表2-3

河北省2025年专项债券信息

债券名称	债券编码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模（亿元）	评级结果	发行面值（元）	发行时间	缴款起息日	上市流通安排	利息兑付日	付息流程	本金兑付方式	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式	发行对象	登记托管安排	招标系统
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	234985	河北省人民政府	新增债券	30年	100.00	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2055-08-19	10957	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	234989	河北省人民政府	新增债券	15年	2.00	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2040-08-19	5479	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（十八期）—2025年河北省政府专项债券（四十一期）	234993	河北省人民政府	新增债券	10年	0.30	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	后五年每年还20%	2035-08-19	3652	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（十八期）—2025年河北省政府专项债券（四十一期）	234993	河北省人民政府	新增债券	10年	0.40	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	后五年每年还20%	2035-08-19	3652	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年雄安新区建设专项债券（一期）—2025年河北省政府专项债券（三十四期）	234986	河北省人民政府	新增债券	30年	50.00	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2055-08-19	10957	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2025年河北省政府专项债券（四十期）	234992	河北省人民政府	新增债券	5年	0.50	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年8月19日（节假日顺延）	每年付息一次	后三年每年还30%、30%、40%	2030-08-19	1826	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	234991	河北省人民政府	新增债券	30年	0.29	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2055-08-19	10957	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（二十一期）—2025年河北省政府专项债券（四十四期）	234996	河北省人民政府	新增债券	30年	2.85	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	后二十年每年还5%	2055-08-19	10957	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	234991	河北省人民政府	新增债券	30年	59.65	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2055-08-19	10957	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	234988	河北省人民政府	新增债券	10年	1.80	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2035-08-19	3652	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（十二期）—2025年河北省政府专项债券（三十五期）	234987	河北省人民政府	新增债券	5年	0.68	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年8月19日（节假日顺延）	每年付息一次	到期一次性还本	2030-08-19	1826	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	234994	河北省人民政府	新增债券	15年	17.11	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2040-08-19	5479	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统

2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	234988	河北省人民政府	新增债券	10年	2.24	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2035-08-19	3652	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	234990	河北省人民政府	新增债券	20年	88.70	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2045-08-19	7305	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	234990	河北省人民政府	新增债券	20年	2.00	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2045-08-19	7305	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	234989	河北省人民政府	新增债券	15年	55.25	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2040-08-19	5479	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	234995	河北省人民政府	新增债券	20年	9.17	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2045-08-19	7305	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	234994	河北省人民政府	新增债券	15年	10.53	AAA	100	2025-08-18	2025-08-19	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年2月19日、8月19日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2040-08-19	5479	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部上海证券交易所政府债券发行系统

表2-4

2023年河北省经济基本情况表

项目	2023年
本地区国内生产总值（亿元）	43,944.10
第一产业（亿元）	4,466.20
第二产业（亿元）	16,435.30
第三产业（亿元）	23,042.60
产业结构	
第一产业（%）	10.16%
第二产业（%）	37.4%
第三产业（%）	52.44%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	5,818.40
社会消费品零售总额（亿元）	15,040.50
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	43,631.00
农村（常住）居民人均存收入（元）	20,688.00

备注：本表由省级财政部门在一般债券和专项债券发行前5个及以上工作日公开。

表2-5

河北省2023年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2023年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	2,668.30	31.90
	其中：　国有土地使用权出让收入	2,350.00	3.00
	车辆通行费收入	20.00	1.08
	城市基础设施配套费收入	110.00	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	14.29	14.29
	地方政府专项债券收入	2,859.80	
支出	政府性基金支出	3,656.80	21.50
	其中：　国有土地使用权出让支出	1,666.55	3.01
	车辆通行费支出	16.00	0.69
	城市基础设施配套费支出	100.00	
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		20.83
	地方政府专项债券还本支出	717.60	5.90

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

表2-6

河北省2024年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2024年
专项债务限额		13,540.16
专项债务余额		13,272.85
地区分布	省本级	129.00
	市本级	4,312.11
	县(区)级(含乡镇)	8,831.74
期限结构	1-3(含)年	2,324.07
	3-5(含)年	2,275.68
	5-10(含)年	3,877.40
	10年以后	4,795.70

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

表2-7

河北省2025年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资(含2025之前)			2025年			2026年			2027年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
公式							A>=B+C+D			B			C			D	E
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	晋州经济开发区排水管网更新改造项目	河北晋州经济开发区管理委员会本级	906 河北晋州经济开发区管理委员会	2.14	0.43	1.71	1.79	0.08	1.71	0.04	0.04	0.00	0.31	0.31	0.00	9.80
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	魏县城市供水管道和设施新建项目	魏县水利局本级	332 魏县水利局	0.79	0.16	0.63	0.63	0.00	0.63	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	11.41
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北安国现代中药工业园区管委会安国市第三污水处理厂提标改造深度处理项目	河北安国现代中药工业园区管理委员会本级	613 河北安国现代中药工业园区管理委员会	0.55	0.11	0.44	0.55	0.11	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	兴隆县中医医院新院提升扩能项目	兴隆县卫生健康局本级	361 兴隆县卫生健康局	2.10	0.42	1.68	1.85	0.17	1.68	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北邢台信都经济开发区电力设施建设项目	河北邢台信都经济开发区管理委员会	436002 河北邢台信都经济开发区管理委员会	1.74	0.40	1.34	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北遵化经济开发区管理委员会河北遵化经济开发区给水管网建设项目	河北遵化经济开发区管理委员会本级	655001 河北遵化经济开发区管理委员会本级	0.34	0.00	0.27	0.34	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92
2025年河北省高质量发展专项债券（二十一期）—2025年河北省政府专项债券（四十四期）	2.85	河北肃宁经济开发区园区基础设施建设项目	河北肃宁经济开发区管理委员会	434 肃宁县政府	6.66	1.66	5.00	2.40	0.40	2.00	2.26	0.46	1.80	0.00	0.00	0.00	28.50
2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	1.80	望都县城内片区改造回迁安置房建设项目	望都县住房和城乡建设局本级	333 望都县住房和城乡建设局	7.36	1.48	5.88	4.00	1.00	3.00	3.36	0.48	2.88	0.00	0.00	0.00	21.03
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	昌黎县学院路南段片区热力管线建设工程	昌黎县住房和城乡建设局本级	333 昌黎县住房和城乡建设局	0.90	0.18	0.72	0.90	0.18	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	承德县规划一号路地下管网改造提升工程	承德县住房和城乡建设局本级	333 承德县住房和城乡建设局	2.00	1.10	0.90	2.00	1.10	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	无极经济开发区污水、再生水等基础设施配套工程	河北无极经济开发区管理委员会本级	607 河北无极经济开发区	0.66	0.14	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	无极经济开发区西区公共服务平台及配套设施工程	河北无极经济开发区管理委员会本级	607 河北无极经济开发区	0.96	0.19	0.77	0.57	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	高邑县中水回用二次管网改造项目	高邑县住建局本级	333 高邑县住建局	0.35	0.07	0.28	0.35	0.07	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	青龙满族自治县医院医疗服务能力补短板项目	青龙满族自治县卫生健康局本级	361 青龙满族自治县卫生健康局	1.60	0.32	1.28	1.60	0.32	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	阳原经济开发区毛皮循环经济园孵化器中试车间及基础设施项目	阳原县工业和信息化局本级	350 阳原县工业和信息化局	3.98	0.80	3.18	1.26	0.80	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.79

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	新河县公共供水能力提升项目	新河县农业农村局本级	326 新河县农业农村局	1.35	0.97	0.38	1.35	0.97	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	沽源县经济开发区污水处理厂建设项目	河北沽源经济开发区管理委员会	515 河北沽源经济开发区管理委员会	1.63	0.33	1.30	0.87	0.17	0.70	0.76	0.16	0.60	0.00	0.00	0.00	4.89
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	献县经济开发区古御大道污水管网建设项目	河北献县经济开发区管理委员会本级	976 河北献县经济开发区管理委员会	0.60	0.15	0.45	0.45	0.00	0.45	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河间市米各庄园区基础设施提升项目	河间市城市管理综合行政执法局（本级）	336 河间市城市管理综合行政执法局	0.50	0.11	0.39	0.39	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	涿州市健身广场地下停车场建设项目	涿州市教育和体育局本级	360 涿州市教育和体育局	2.60	0.53	2.07	1.35	0.28	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北涞源经济开发区标准化科创园项目	河北涞源经济开发区管理委员会本级	829 河北涞源经济开发区管理委员会	5.65	1.15	4.50	1.21	0.21	1.00	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	29.21
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	清河县城区北部综合管网建设项目	清河县羊绒小镇综合管理中心本级	709 清河县羊绒小镇综合管理中心	1.64	0.34	1.30	0.40	0.00	0.40	1.24	0.34	0.90	0.00	0.00	0.00	4.59
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	枣强县城市配电网建设项目	枣强县住房和城乡建设局本级	333 枣强县住房和城乡建设局	5.23	1.18	4.05	1.05	0.05	1.00	4.18	1.13	3.05	0.00	0.00	0.00	46.10
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	枣强县长输供热管网及配套项目	枣强县住房和城乡建设局本级	333001 枣强县住房和城乡建设局本级	3.70	0.74	2.96	0.16	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.64
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	枣强县县属粮库改造提升项目	枣强县发展和改革局本级	303 枣强县发展和改革局	0.32	0.11	0.21	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	枣强县职业技术教育中心新校区建设项目	枣强县职业技术教育中心	360004 枣强县职业技术教育中心	2.95	0.60	2.35	1.10	0.45	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	清河县高铁站前广场片区建设工程项目	清河县城市管理综合行政执法局本级	506 清河县城市管理综合行政执法局	5.63	1.33	4.30	3.36	0.06	3.30	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	20.01
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	行唐县城区排水管网提升改造项目	行唐县住房和城乡建设局本级	333 行唐县住房和城乡建设局	3.13	1.84	1.29	2.62	1.33	1.29	0.51	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	新乐市新建保障性住房工程	新乐市住房和城乡建设局本级	333 新乐市住房和城乡建设局	0.80	0.27	0.53	0.64	0.11	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15
2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	2.24	武安市中心城区北部地区给排水管网及市政基础设施工程	武安市住房和城乡建设局机关本级	333 武安市住房和城乡建设局	6.89	1.89	5.00	5.00	0.00	5.00	1.89	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	14.55
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	青县经济开发区盘古片区基础设施提升项目	青县经济开发区管理委员会本级	625 青县经济开发区管理委员会	0.33	0.07	0.26	0.31	0.05	0.26	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	青县经济开发区北区基础设施改造项目	青县经济开发区管理委员会本级	625 青县经济开发区管理委员会	1.22	0.25	0.97	0.95	0.15	0.80	0.27	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	7.20
2025年河北省高质量发展专项债券（二十一期）—2025年河北省政府专项债券（四十四期）	2.85	行唐县中医医院白庙院区建设项目Ⅱ期工程	行唐县卫生健康局本级	361 行唐县卫生健康局	6.25	1.25	5.00	2.30	0.30	2.00	3.37	0.50	2.87	0.00	0.00	0.00	125.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	宁晋县碧源污水处理厂设备更新改造项目	宁晋县住房和城乡建设局本级	333 宁晋县住房和城乡建设局	0.61	0.37	0.24	0.61	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57

2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北滦平高新技术产业开发区基础设施改造建设项目	河北滦平高新技术产业开发区管理委员会本级	722 河北滦平高新技术产业开发区管理委员会	2.28	0.46	1.82	1.82	0.00	1.82	0.17	0.17	0.00	0.29	0.29	0.00	5.95
2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	2.24	国网文安县供电公司110kV孟村站10kV四回线路架设工程	河北文安经济开发区管理委员会本级	307 河北文安经济开发区管理委员会	0.49	0.10	0.39	0.49	0.10	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	滦平县供热立管及热计量表更新改造工程	滦平县住房和城乡建设局本级	473 滦平县住房和城乡建设局	0.19	0.04	0.15	0.15	0.00	0.15	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	滦平县天然气中压管网建设工程项目	滦平县住房和城乡建设局本级	473 滦平县住房和城乡建设局	0.49	0.11	0.38	0.49	0.11	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	辛集市新能源汽车公共充电桩建设项目	辛集市发展和改革局本级	303 辛集市发展和改革局	1.43	0.29	1.14	0.57	0.15	0.42	0.57	0.15	0.42	0.00	0.00	0.00	6.57
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	安平县高新技术开发区排水管网安全基础设施改造提升项目	河北安平高新技术产业开发区管理委员会本级	438 河北安平高新技术产业开发区管理委员会	0.35	0.07	0.28	0.29	0.01	0.28	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北围场经济开发区电力基础设施提升项目	河北围场经济开发区管理委员会本级	976 河北围场经济开发区管理委员会	1.05	0.32	0.73	1.05	0.32	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	曲阳县城区老旧小区管网改造及新建配水管网项目	曲阳县城市管理综合行政执法局	335 曲阳县城市管理综合行政执法局	2.98	0.60	2.38	1.58	0.60	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	孟村县经济开发区园区基础设施提升改造项目	河北孟村经济开发区管理委员会本级	438 河北孟村经济开发区管理委员会	0.75	0.20	0.55	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北衡水桃城开发区污水管网及配套设施提升项目	河北衡水桃城高新技术产业开发区管理委员会本级	811001 河北衡水桃城高新技术产业开发区管理委员会本级	0.14	0.03	0.11	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	高铁片区雨水泵站基础设施工程	保定市城市管理综合行政执法局本级	802 保定市城市管理综合行政执法局	2.06	0.46	1.60	1.40	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	抚宁区至榆关镇给排水管网工程	秦皇岛市抚宁区城市管理综合行政执法局本级	335 秦皇岛市抚宁区城市管理综合行政执法局	0.66	0.14	0.52	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	石家庄装备制造产业园运动装备生产基地基础设施建设项目	栾城区装备基地管委会本级	512 栾城区装备基地管委会	6.93	2.63	4.30	2.50	0.50	2.00	2.60	0.50	2.10	0.00	0.00	0.00	30.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北保定经济开发区汽车科技产业园区建设项目	河北保定经济开发区管理委员会本级	837 河北保定经济开发区管理委员会	69.24	33.51	35.73	15.73	5.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	129.33
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	唐山海港经济开发区乡村面貌提升项目	农业农村局	102 财政局	0.90	0.38	0.52	0.45	0.38	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北万全经济开发区高端制造产业园及基础设施承载力提升项目	河北万全经济开发区管理委员会本级	438 河北万全经济开发区管理委员会	4.81	1.01	3.80	1.91	0.11	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	石家庄市裕华区供水管网改造工程	石家庄市裕华区城市管理综合行政执法局本级	333 石家庄市裕华区城市管理综合行政执法局	9.23	8.74	0.49	3.81	3.63	0.18	2.71	2.60	0.11	2.71	2.51	0.20	2.48
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	沧州临港经济技术开发区东区管廊及配套完善项目	沧州临港经济技术开发区规划建设局本级	333 沧州临港经济技术开发区规划建设局	2.61	1.11	1.50	1.65	0.15	1.50	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	沧州渤海新区临港经济技术开发区循环经济示范区生产要素提升工程	沧州临港经济技术开发区规划建设局本级	333 沧州临港经济技术开发区规划建设局	12.39	5.09	7.30	2.06	0.06	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.41
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	黄骅市县城建设样板培育老旧小区改造项目二期工程	沧州渤海新区黄骅市自然资源和规划建设局本级	324 沧州渤海新区黄骅市自然资源和规划建设局	0.76	0.59	0.17	0.76	0.59	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	冀州康复辅具产业孵化中心基础设施建设项目	河北冀州高新技术产业开发区管理委员会本级	304 河北冀州高新技术产业开发区管理委员会	3.29	0.69	2.60	0.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.10
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	清苑经济开发区东顾庄产业园管网提升项目	保定市清苑区经济开发区管理委员会机关	850 保定市清苑区经济开发区管理委员会	5.64	1.13	4.51	2.99	0.45	2.54	2.51	0.54	1.97	0.14	0.14	0.00	19.50
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	保定市清苑区燃气管网及配套设施建设项目	保定市清苑区发展和改革局机关（含粮局）	303 保定市清苑区发展和改革局	0.95	0.52	0.43	0.69	0.26	0.43	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	8.92
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	海阳康养产业园区基础设施排水管线一期工程	秦皇岛市海港区海阳镇人民政府本级	505 秦皇岛市海港区海阳镇人民政府	0.31	0.07	0.24	0.21	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	固安高端智能制造创新园基础设施建设项目	河北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会本级	837 河北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会	2.87	1.17	1.70	2.37	1.17	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	廊坊综合保税区进出口贸易产业园基础设施提升改造项目	廊坊综合保税区管理办公室本级	304 廊坊综合保税区管理办公室	10.36	2.16	8.20	2.00	0.00	2.00	5.80	0.00	5.80	2.56	2.16	0.40	44.52
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	柳泉镇乡村振兴示范区建设项目	固安县农业农村局本级	326 固安县农业农村局	0.56	0.12	0.45	0.31	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	2.00	藁城区城中村改造回迁区建设项目-南马村	石家庄市藁城区住房和城乡建设局本级	333 石家庄市藁城区住房和城乡建设局	6.00	1.38	4.62	4.82	0.20	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.08
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	张家口市桥西区排水防涝管网综合更新工程	张家口市桥西区住房和城乡建设局本级	333 张家口市桥西区住房和城乡建设局	0.85	0.25	0.60	0.77	0.17	0.60	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	2.00	邯郸市西填池、北屯头一期棚户区改造项目	邯郸市建设局本级	333 邯郸市住房和城乡建设局	101.60	37.60	64.00	20.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	57.60	37.60	20.00	219.61
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	邯郸市复兴经济开发区应急物资生产能力储备基地建设项目	河北邯郸复兴经济开发区管理委员会（本级）	998001 河北邯郸复兴经济开发区管理委员会（本级）	19.85	17.15	2.70	7.80	6.50	1.30	5.30	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	正定高新技术产业开发区邦秀西路雨水调蓄项目	河北正定高新技术产业开发区管理委员会本级	526 河北正定高新技术产业开发区管理委员会	0.56	0.31	0.25	0.41	0.16	0.25	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	正定高新技术产业开发区污水处理厂提质增效项目	河北正定高新技术产业开发区管理委员会本级	526 河北正定高新技术产业开发区管理委员会	1.40	0.30	1.10	0.80	0.30	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	永清经开区产业园区排水管网一期建设项目	河北永清经济开发区管理委员会本级	813 河北永清经济开发区管理委员会	0.45	0.10	0.35	0.36	0.01	0.35	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北迁安经济开发区三通道沿线九江、松钢等供水、供电管线迁改工程项目	河北迁安经济开发区管理委员会本级	641 河北迁安经济开发区管理委员会（迁安高新技术产业开发区管理委员会）	2.07	0.42	1.65	1.07	0.42	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	邯郸市肥乡区京津新材料产业园管网建设项目	河北肥乡经济开发区管理委员会本级	825 河北肥乡经济开发区管理委员会	1.00	0.50	0.50	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	复兴经济开发区中部污水处理厂工程	河北邯郸复兴经济开发区管理委员会（本级）	998 河北邯郸复兴经济开发区管理委员会	0.77	0.37	0.40	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沧州高新区城市停车场建设项目	沧州高新技术产业开发区城市建设管理局本级	114 沧州高新技术产业开发区城市建设管理局	2.46	0.50	1.96	1.55	0.05	1.50	0.51	0.05	0.46	0.40	0.40	0.00	10.73
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	黄骅港散货港区原油码头一期工程项目	沧州市海洋和港航管理局本级	976 沧州市海洋和港航管理局	35.58	0.00	5.44	3.50	0.00	3.00	15.64	0.00	1.50	16.44	0.00	0.94	92.34
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	蔚县经开区食品加工创业园区基础设施建设项目	蔚县人力资源和社会保障局本级	316 蔚县人力资源和社会保障局	0.69	0.15	0.54	0.59	0.05	0.54	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	石家庄经济技术开发区东部园区综合管网及配套设施建设项目	石家庄经济技术开发区管理委员会	434 石家庄经济技术开发区管理委员会	3.77	0.77	3.00	2.47	0.27	2.20	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	高铁高新产业园基础设施项目	城市建设局本级	322 城市建设局	9.84	0.08	7.80	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.64	0.08	0.00	40.65
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	怀安县冷链物流基础设施建设项目	河北怀安经济开发区管理委员会	434004 河北怀安经济开发区管理委员会	4.77	0.96	3.81	4.77	0.96	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	怀安县经济开发区产业加速中心基础设施（二期）提升建设项目	河北怀安经济开发区管理委员会	434004 河北怀安经济开发区管理委员会	1.07	0.22	0.85	0.85	0.00	0.85	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北望都经济开发区南区产业园基础设施建设项目	河北望都经济开发区管理委员会本级	811 河北望都经济开发区管理委员会	1.34	0.27	1.07	1.08	0.01	1.07	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	任丘经济开发区综合管网及配套基础设施建设项目	河北任丘经济开发区管理委员会本级	919 河北任丘经济开发区管理委员会	3.90	0.78	3.12	3.34	0.61	2.73	0.56	0.17	0.39	0.00	0.00	0.00	21.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	涉县天铁周边区域供电设施改造提升工程	涉县发展和改革局机关本级	303 涉县发展和改革局	1.09	0.23	0.86	0.87	0.01	0.86	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	昌黎县中医院业务用房新建项目	昌黎县卫生健康局本级	361 昌黎县卫生健康局	2.07	0.42	1.65	0.14	0.14	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	2023年河北张北经济开发区基础设施建设工程项目	河北张北经济开发区管理委员会	438 河北张北经济开发区管理委员会	0.84	0.17	0.67	0.67	0.07	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	昌黎县葡萄小镇热力管网项目	昌黎县住房和城乡建设局本级	333 昌黎县住房和城乡建设局	0.69	0.14	0.55	0.69	0.14	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	阜城县燃气设施更新改造项目	阜城县住房和城乡建设局(行政)本级	333001 阜城县住房和城乡建设局(行政)本级	1.56	0.44	1.12	1.56	0.44	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北临西轴承工业园区标准化厂房建设项目（二期）	河北临西轴承工业园区管理委员会本级	445 河北临西轴承工业园区管理委员会	5.87	1.18	4.69	3.00	0.10	2.90	2.00	0.21	1.79	0.87	0.87	0.00	23.72
2025年河北省高质量发展专项债券（二十一期）—2025年河北省政府专项债券（四十四期）	2.85	临西轴承工业园区综合管网等配套基础设施建设项目	河北临西轴承工业园区管理委员会本级	445 河北临西轴承工业园区管理委员会	4.87	0.98	3.89	2.01	0.31	1.70	1.84	0.37	1.47	0.00	0.00	0.00	15.30

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北故城经济开发区西区集中供热项目	河北故城经济开发区管理委员会本级	815 河北故城经济开发区管理委员会	0.17	0.04	0.13	0.17	0.04	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	东光县城区供水管网漏损治理和老化更新改造项目	东光县水务局本级	332 东光县水务局	1.67	0.34	1.33	0.76	0.13	0.63	0.91	0.21	0.70	0.00	0.00	0.00	7.14
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	阳原县存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	分离膜与膜过程全国重点实验室京津冀中试放大基地项目	沧州高新区科学技术局本级	141 沧州高新区科学技术局	2.22	0.45	1.77	0.95	0.15	0.80	1.02	0.05	0.97	0.25	0.25	0.00	13.34
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	隆化县温泉城污水处理厂二厂建设项目	隆化县住房和城乡建设局	333 隆化县住房和城乡建设局	1.50	0.30	1.20	0.80	0.16	0.64	0.40	0.08	0.32	0.30	0.06	0.24	6.45
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	泊头开发区污水处理厂扩容工程	泊头市住房和城乡建设局（本级）	333 泊头市住房和城乡建设局	0.79	0.24	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北献县经济开发区食品产业园基础设施建设项目	河北献县经济开发区管理委员会本级	976 河北献县经济开发区管理委员会	2.30	0.46	1.84	1.08	0.12	0.96	0.55	0.15	0.40	0.67	0.19	0.48	8.04
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	宽城职教中心扩建项目	宽城满族自治县教育和体育局本级	360 宽城满族自治县教育和体育局	2.90	0.00	2.30	2.90	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.94
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	平山县胜利大街、钢城路、西水碾路、西城路道路及管网等附属配套工程	平山县城市管理综合行政执法局本级	565001 平山县城市管理综合行政执法局本级	1.29	0.26	1.03	0.60	0.00	0.60	0.69	0.26	0.43	0.00	0.00	0.00	4.86
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北隆尧经济开发区装备制造产业园基础设施建设项目	河北隆尧经济开发区管理委员会本级	438 河北隆尧经济开发区管理委员会	3.60	0.73	2.87	3.07	0.20	2.87	0.53	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	14.31
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	清河县农产品加工流通集聚区冷链仓储及基础设施建设项目	清河县农业农村局本级	326 清河县农业农村局	1.38	0.28	1.10	1.11	0.01	1.10	0.13	0.13	0.00	0.14	0.14	0.00	6.42
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	清河县中心医院新建医院项目	清河县中心医院	317 清河县卫生健康局	6.57	1.77	4.80	2.00	0.20	1.80	1.97	0.47	1.50	0.00	0.00	0.00	83.64
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	青县第四实验幼儿园新建项目	青县教育局本级	411 青县教育局	0.35	0.07	0.28	0.16	0.06	0.10	0.19	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	1.74
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	行唐县中医医院白庙院区建设项目I期工程	行唐县卫生健康局本级	361001 行唐县卫生健康局本级	2.08	0.42	1.66	0.33	0.09	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.63
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	吴桥县农村人居环境改造提升项目	吴桥县农业农村局本级	326 吴桥县农业农村局	2.00	0.41	1.59	1.79	0.20	1.59	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	2025年滦州市城区供排水基础设施配套工程	滦州市住房和城乡建设局	333 滦州市住房和城乡建设局	0.29	0.06	0.23	0.29	0.06	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	鸡泽县公共供水管网漏损治理及设备更新改造项目	鸡泽县住房和城乡建设局本级	333 鸡泽县住房和城乡建设局	1.10	0.22	0.88	1.10	0.22	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	文安县城区燃气老旧管网设施及用户端更新改造安全提升项目	文安县城市管理综合行政执法局本级	150 文安县城市管理综合行政执法局	2.02	0.42	1.60	1.62	0.02	1.60	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.65
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北丰宁经济开发区基础设施提升项目	河北丰宁经济开发区管理委员会本级	841 河北丰宁经济开发区管理委员会	0.55	0.11	0.44	0.45	0.01	0.44	0.06	0.06	0.00	0.05	0.05	0.00	1.61

2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北成安经济开发区装备制造产业园区基础设施项目	成安经济开发区管理委员会本级	810 成安经济开发区管理委员会	2.91	0.61	2.30	2.31	0.01	2.30	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	7.93
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	海兴综合交通枢纽建设项目	海兴县交通运输局本级	348 海兴县交通运输局	3.19	0.65	2.54	0.50	0.20	0.30	1.55	0.25	1.30	1.14	0.20	0.94	15.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	赞皇县2024年城区集中供热改造及扩面项目	赞皇县住房和城乡建设局	333 赞皇县住房和城乡建设局	1.47	0.30	1.17	1.17	0.00	1.17	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	赵县经济开发区医药产业园项目	河北赵县经济开发区管理委员会本级	956 河北赵县经济开发区管理委员会	1.57	0.32	1.25	0.84	0.29	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	2023年赵县经济开发区创新基地项目	河北赵县经济开发区管理委员会本级	956 河北赵县经济开发区管理委员会	4.55	0.92	3.63	4.35	0.92	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	胜芳产业园区基础设施项目	霸州市住房和城乡建设局本级	900 霸州市住房和城乡建设局	7.41	1.51	5.90	1.70	0.05	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.53
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	涞水新城新建热力管网及给排水工程	河北涞水经济开发区管理委员会本级	823 河北涞水经济开发区管理委员会	1.35	0.28	1.07	0.81	0.17	0.64	0.54	0.11	0.43	0.00	0.00	0.00	3.48
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	深州市燃气管网基础设施建设提升项目	深州市城市管理综合行政执法局本级	501 深州市城市管理综合行政执法局	1.24	0.25	0.99	1.09	0.10	0.99	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	深州市城区集中供热项目二期	深州市城市管理综合行政执法局本级	501 深州市城市管理综合行政执法局	3.97	0.80	3.17	3.05	0.25	2.80	0.62	0.25	0.37	0.30	0.30	0.00	19.46
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	承德双滦区污水处理厂6000m3/d扩容建设项目	承德市双滦区城市管理局本级	930 财政代列	2.07	0.42	1.65	1.86	0.21	1.65	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	临漳经济开发区邺都工业园区雨污水管网改造项目	河北临漳经济开发区管理委员会（本级）	827 河北临漳经济开发区管理委员会	1.66	0.92	0.74	0.74	0.00	0.74	0.92	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	临漳经济开发区食品产业园基础设施项目	河北临漳经济开发区管理委员会（本级）	827 河北临漳经济开发区管理委员会	2.45	0.55	1.90	1.91	0.01	1.90	0.20	0.20	0.00	0.34	0.34	0.00	5.46
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	广宗县经济开发区园区基础设施提升项目	河北广宗经济开发区管理委员会本级	453 河北广宗经济开发区管理委员会	2.98	1.43	1.55	0.76	0.21	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	保定国家高新区北三环北区排水管网及配套工程	财政代列单位	920 财政代列单位	3.11	0.63	2.48	1.54	0.05	1.49	1.57	0.58	0.99	0.00	0.00	0.00	10.62
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	保定国家高新技术产业开发区地下管网建设工程（一标段）	财政代列单位	920 财政代列单位	4.93	0.99	3.94	2.86	0.50	2.36	2.07	0.49	1.58	0.00	0.00	0.00	15.60
2025年河北省高质量发展专项债券（十二期）—2025年河北省政府专项债券（三十五期）	0.68	北戴河生命健康产业创新示范区-产业港园区基础设施配套建设项目（二期）	秦皇岛北戴河新区住房和城乡建设局本级	333 秦皇岛北戴河新区住房和城乡建设局	1.15	0.51	0.64	0.61	0.51	0.10	0.22	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	4.34
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	承德高新区砖瓦窑区域市政基础设施建设项目	承德高新技术产业开发区住房和城乡建设局本级	108 承德高新技术产业开发区住房和城乡建设局	7.55	1.52	6.03	3.02	1.01	2.01	2.26	0.25	2.01	0.00	0.00	0.00	25.86
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	邢台经济开发区排水管网提升工程	开发区城市建设局本级	203001 开发区城市建设局本级	1.41	0.28	1.13	1.16	0.03	1.13	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	衡水高新区综合物资储运分拨中心建设项目	河北衡水高新技术产业开发区投资促进局本级	305 河北衡水高新技术产业开发区投资促进局	0.83	0.17	0.66	0.66	0.00	0.66	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	唐山海港经济开发区物流园区基础设施提升项目	住建局	102 财政局	9.35	1.88	7.47	5.00	0.00	5.00	4.28	1.81	2.47	0.00	0.00	0.00	40.23
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	张家口市第二医院智慧医院建设项目	张家口市卫生健康委员会本级	361001 张家口市卫生健康委员会本级	0.75	0.15	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	沧州经济开发区承接京津现代制造产业转移示范园一期工程及配套基础设施建设项目	沧州经济开发区管理委员会本级	286 沧州经济开发区管理委员会	11.20	2.24	8.96	4.05	0.05	4.00	2.05	0.05	2.00	2.09	2.09	0.00	17.10
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沧州经济开发区智能制造产业园基础设施建设项目	沧州经济开发区管理委员会本级	286 沧州经济开发区管理委员会	7.84	1.58	6.26	3.46	0.20	3.26	3.38	0.38	3.00	1.00	1.00	0.00	33.35
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	宣化区城中村给水管道改造工程	张家口市宣化区城市管理综合行政执法局本级	335001 张家口市宣化区城市管理综合行政执法局本级	0.66	0.00	0.52	0.58	0.00	0.52	0.06	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	1.58
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	芦台经济开发区中职学校新建项目	河北唐山芦台经济开发区教育局本级	360 河北唐山芦台经济开发区教育局	7.14	1.43	5.71	2.86	0.00	2.86	4.28	1.43	2.85	0.00	0.00	0.00	28.16
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	唐山南堡信息材料产业园配套一期工程	南堡开发区	853 南堡开发区	1.17	0.24	0.93	0.93	0.00	0.93	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	石衡沧港城铁黄骅新站城市综合停车场项目	沧州渤海新区黄骅市自然资源和规划建设局本级	324 沧州渤海新区黄骅市自然资源和规划建设局	1.08	0.48	0.60	0.48	0.28	0.20	0.60	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	3.40
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	唐山市丰润区乡村振兴基础设施省市区三级片区村庄改造提升项目	丰润区财政局本级	318 丰润区财政局	4.11	0.83	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.29
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	秦皇岛市山海关人民医院设备更新提升项目	秦皇岛市山海关人民医院	361 卫健部门	0.75	0.16	0.59	0.67	0.08	0.59	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	清苑经济开发区科技孵化产业园建设项目	保定市清苑区经济开发区管理委员会机关	850 保定市清苑区经济开发区管理委员会	7.47	1.50	5.97	1.60	0.50	1.10	2.48	0.50	1.98	0.00	0.00	0.00	16.74
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	清苑经济开发区发展西路北侧区域管网提升改造工程项目	保定市清苑区经济开发区管理委员会机关	850 保定市清苑区经济开发区管理委员会	2.25	0.45	1.80	0.50	0.20	0.30	1.50	0.20	1.30	0.00	0.00	0.00	9.17
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	清苑经济开发区基础设施建设五期项目	保定市清苑区经济开发区管理委员会机关	850 保定市清苑区经济开发区管理委员会	8.39	1.69	6.70	5.04	0.84	4.20	3.34	0.84	2.50	0.00	0.00	0.00	21.36
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	第四污水处理厂提标升级工程	秦皇岛市城市管理综合行政执法局本级	334 秦皇岛市城市管理综合行政执法局	1.92	1.35	0.57	1.02	0.45	0.57	0.90	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	唐山南堡北扩区基础设施配套一期工程	唐山市财政局本级	210 唐山市财政局	5.29	2.09	3.20	1.61	0.00	1.61	2.09	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	14.50
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	涞水县2024年农村人居环境整治项目	涞水县农业农村局本级	326 涞水县农业农村局	1.53	0.31	1.22	1.22	0.00	1.22	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	4.83
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	复兴区公路道路基础设施智能化改造项目	邯郸市复兴区交通运输局（本级）	348 邯郸市复兴区交通运输局	1.03	0.21	0.82	0.82	0.00	0.82	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	邯郸经开区新能源商用车产业园区基础设施工程	邯郸经济技术开发区城乡规划和建设管理局本级	333 邯郸经济技术开发区住房和建设局	2.59	0.59	2.00	2.39	0.39	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77

2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	河北省邯郸市复兴区丰泽路配电网升级改造工程二期项目	邯郸市复兴区发展和改革局（本级）	303 邯郸市复兴区发展和改革局	1.67	0.37	1.30	0.90	0.10	0.80	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	肥乡区综合物流基础设施建设项目	邯郸市肥乡区交通运输局本级	348 邯郸市肥乡区交通运输局	6.39	1.39	5.00	5.00	0.00	5.00	1.39	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	19.85
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北迁安经济开发区管理委员会河北迁安经济开发区集中供水主管道至用户T接工程	河北迁安经济开发区管理委员会（迁安高新技术产业开发区管理委员会）本级	641 河北迁安经济开发区管理委员会（迁安高新技术产业开发区管理委员会）	0.15	0.05	0.10	0.15	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	唐山西部经济开发区国轩高科新能源电池产业园区周边配套基础设施建设工程	河北唐山西部经济开发区管理委员会本级	259 河北唐山西部经济开发区管理委员会	1.72	0.35	1.37	1.02	0.05	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	邯郸市永年区排水防涝设施建设城区北部雨水管网工程	邯郸市永年区住房和城乡建设局本级	333 邯郸市永年区住房和城乡建设局	1.60	0.73	0.87	0.79	0.24	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	永年工业园区基础设施更新改造工程	河北永年工业园区管理委员会本级	435 河北永年工业园区管理委员会	5.79	1.16	4.63	4.91	0.28	4.63	0.38	0.38	0.00	0.50	0.50	0.00	27.89
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	冀南新区滏阳新城基础设施改造提升项目	邯郸冀南新区城乡规划建设局本级	333 邯郸冀南新区建设局	5.19	2.60	2.59	2.59	0.00	2.59	2.60	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	11.89
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	鸡泽经济开发区装备制造孵化产业园	河北鸡泽经济开发区管理委员会本级	978 河北鸡泽经济开发区管理委员会	2.70	0.55	2.15	1.79	0.29	1.50	0.91	0.26	0.65	0.00	0.00	0.00	8.38
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	邯郸市肥乡区中医院迁建项目	邯郸市肥乡区卫生健康局本级	361 邯郸市肥乡区卫生健康局	4.41	0.90	3.51	1.31	0.14	1.17	1.67	0.50	1.17	1.43	0.26	1.17	16.49
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沧州高新区市政基础设施改造提升项目	沧州高新技术产业开发区城市建设管理局本级	114 沧州高新技术产业开发区城市建设管理局	1.12	0.32	0.80	0.62	0.12	0.50	0.50	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	5.70
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	峰峰经济开发区新能源化工园区蒸汽管网工程	河北峰峰经济开发区管理委员会	568 河北峰峰经济开发区管理委员会	0.95	0.19	0.76	0.84	0.08	0.76	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	9.98
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	旭阳经济开发区先进制造产业园及配套设施项目	河北邢台旭阳经济开发区管理委员会	441 河北邢台旭阳经济开发区管理委员会	3.50	0.70	2.80	2.80	0.00	2.80	0.70	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	蔚县经开区雨污分流改造项目	蔚县经济开发区管理委员会本级	434 蔚县经济开发区管理委员会	0.90	0.19	0.71	0.73	0.02	0.71	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.00	4.78
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	人工智能产业园建设项目	城市建设局本级	322 城市建设局	23.60	0.00	18.88	7.08	0.00	7.08	9.08	0.00	7.08	7.44	0.00	4.72	105.50
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	港城区暖脉供热管网项目	港城产业园区管理委员会	901 港城产业园区管理委员会	4.59	0.00	0.92	2.62	0.00	0.62	1.50	0.00	0.30	0.47	0.00	0.00	43.36
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	钒钛高科产业园区基础设施三期工程	河北承德鹰手营子经济开发区管理委员会	335 河北承德鹰手营子经济开发区管理委员会	0.39	0.08	0.31	0.35	0.04	0.31	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北保定竞秀经济开发区南园北区基础设施建设项目	河北保定竞秀经济开发区	450001 河北保定竞秀经济开发区	11.35	2.27	9.08	9.35	2.07	7.28	2.00	0.20	1.80	0.00	0.00	0.00	24.92
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	磁县城区供热普及项目	磁县住房和城乡建设局本级	333 磁县住房和城乡建设局	2.45	0.85	1.60	0.85	0.25	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.79

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	晋州市城区管网改造工程及基础设施提升改造项目	晋州市住房和城乡建设局本级	333 晋州市住房和城乡建设局	6.28	2.57	3.71	3.05	1.19	1.86	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	13.60
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	保定市满城区轨道交通产业园基础设施建设项目	河北满城经济开发区管理委员会	716001 河北满城经济开发区管理委员会	2.56	0.59	1.97	0.85	0.08	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	元氏县租赁住房及配套基础设施工程槐水流春项目一期工程	元氏县住房和城乡建设局本级	333 元氏县住房和城乡建设局	0.51	0.17	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	涉县城区支线管网改造提升项目	涉县平安街道办事处	624 涉县平安街道办事处	1.52	1.13	0.39	0.73	0.34	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北唐山国家农业科技园区给排水管网改造提升项目	河北唐山国家农业科技园区管理委员会本级	334 河北唐山国家农业科技园区管理委员会	0.76	0.16	0.60	0.61	0.01	0.60	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	南皮经济开发区污水处理厂及配套管道基础设施改造项目	南皮经济开发区管理委员会（本级）	472 南皮经济开发区管理委员会	0.43	0.09	0.34	0.34	0.00	0.34	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	巨鹿县生活污水处理厂百乐克提升改造项目	巨鹿县城市管理综合行政执法局本级	334 巨鹿县城市管理综合行政执法局	0.32	0.07	0.25	0.32	0.07	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	盐山县市政管网建设项目	盐山县住房和城乡建设局本级	333 盐山县住房和城乡建设局	0.56	0.21	0.35	0.26	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	河北肃宁经济开发区市政设施综合建设项目	河北肃宁经济开发区管理委员会	434 肃宁县政府	1.34	0.34	1.00	0.30	0.05	0.25	0.39	0.04	0.35	0.00	0.00	0.00	6.00
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	康保县存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	平泉市西水泉调水工程	平泉市水务局本级	332 平泉市水务局	1.52	0.31	1.21	1.21	0.00	1.21	0.15	0.15	0.00	0.16	0.16	0.00	6.74
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北元氏经济开发区诚信园区基础设施及配套工程	河北元氏经济开发区管理委员会本级	304 河北元氏经济开发区管理委员会	1.94	0.39	1.55	1.74	0.19	1.55	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	5.68
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	康保县循环水供热管网改造工程项目	康保县住房和城乡建设局本级	333 康保县住房和城乡建设局	1.11	0.23	0.88	1.11	0.23	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.15
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	阳原县西城镇城区污水管网全覆盖工程	阳原县住房和城乡建设局本级	333 阳原县住房和城乡建设局	0.45	0.09	0.36	0.45	0.09	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	故城县夏庄镇污水处理厂提标改造及配套工程	河北故城经济开发区管理委员会本级	815 河北故城经济开发区管理委员会	0.79	0.17	0.62	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	滦南县妇幼保健院综合能力提升项目	滦南县卫生健康局部门（本级）	501 滦南县卫生健康局部门	1.06	0.22	0.84	0.50	0.00	0.50	0.56	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	5.74
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	蔚州地下停车场建设项目	蔚县住房和城乡建设局本级	333 蔚县住房和城乡建设局	1.50	0.30	1.20	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	蔚县职业技术教育中心众创空间实训楼、教学楼及食堂附属配套工程项目	蔚县教育和体育局本级	360 蔚县教育和体育局	2.41	0.53	1.88	2.21	0.33	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北涞源经济开发区基础设施建设工程-食品深加工产业园配套提升项目	河北涞源经济开发区管理委员会本级	829 河北涞源经济开发区管理委员会	0.84	0.18	0.66	0.84	0.18	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.89

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	泊头市城区排水防涝项目	泊头市城市管理综合行政执法局（本级）	334 泊头市城市管理综合行政执法局	1.32	0.27	1.05	1.15	0.10	1.05	0.10	0.10	0.00	0.07	0.07	0.00	4.08
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	泊头市西部供排水管网及配套工程	泊头市城市管理综合行政执法局（本级）	334 泊头市城市管理综合行政执法局	1.14	0.26	0.88	0.98	0.10	0.88	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	隆尧县北甫路东延综合管网建设工程	隆尧县城市管理综合行政执法局本级	506 隆尧县城市管理综合行政执法局	0.39	0.00	0.31	0.31	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北省卢龙县绿色化工园污水处理厂改造工程	卢龙县住房和城乡建设局本级	333 卢龙县住房和城乡建设局	0.68	0.55	0.13	0.68	0.55	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26
2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	1.80	2019年灵寿县城中村棚户区改造项目（灵寿县松阳河新区二期项目）项目	灵寿县住房和城乡建设局本级	333 灵寿县住房和城乡建设局	26.31	5.35	20.96	1.70	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.93
2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	2.24	武安工业园区裕祥北路管网工程	河北武安工业园区管理委员会机关本级	431 河北武安工业园区管理委员会	0.31	0.07	0.24	0.31	0.07	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	吴桥县职教中心教学用房项目	吴桥县职教中心	360 吴桥县教育体育局	0.76	0.16	0.60	0.66	0.06	0.60	0.08	0.08	0.00	0.02	0.02	0.00	3.59
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	青县经济开发区南区雨污管网改造项目	青县经济开发区管理委员会本级	625 青县经济开发区管理委员会	1.94	0.44	1.50	1.04	0.14	0.90	0.80	0.20	0.60	0.10	0.10	0.00	10.15
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	中科大道排水排涝能力提升工程	定兴县住房和城乡建设局（本级）	333 定兴县住房和城乡建设局	1.29	0.29	1.00	1.11	0.11	1.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北大名经济开发区新能源及智能制造产业园基础设施建设项目	河北大名经济开发区管理委员会本级	225 河北大名经济开发区管理委员会	1.86	0.38	1.48	1.86	0.38	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北顺平经济开发区基础设施建设项目三期	河北顺平经济开发区管理委员会（本级）	816 河北顺平经济开发区管理委员会	0.72	0.15	0.57	0.44	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	宁晋经济开发区盐化工园市政管网及配套设施项目	河北宁晋经济开发区（大曹庄管理区）管理委员会本级	951 河北宁晋经济开发区（大曹庄管理区）管理委员会	1.07	0.22	0.85	0.65	0.15	0.50	0.42	0.07	0.35	0.00	0.00	0.00	3.01
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	顺平县医院服务能力提升项目	顺平县卫生健康局（本级）	361 顺平县卫生健康局	1.38	0.00	1.38	1.38	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	蠡县城东污水处理厂新建项目	蠡县住房和城乡建设局（本级）	333 蠡县住房和城乡建设局	3.90	0.79	3.11	3.31	0.20	3.11	0.45	0.45	0.00	0.14	0.14	0.00	17.79
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	文安县迎宾大道南延基础设施建设项目	文安县交通运输局本级	157 文安县交通运输局	2.55	0.52	2.03	2.08	0.05	2.03	0.47	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	定州沙河新城污水处理厂	河北定州高新技术产业开发区管理委员会	926 河北定州高新技术产业开发区管理委员会	1.50	0.30	1.20	1.35	0.15	1.20	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	城北集中供热扩建项目	涿鹿县住房和城乡建设局本级	333 涿鹿县住房和城乡建设	0.23	0.05	0.18	0.23	0.05	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04
2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	2.24	围场县污水处理厂污泥无害化处置工程	围场满族蒙古族自治县水务局本级	332 围场满族蒙古族自治县水务局	0.25	0.15	0.10	0.10	0.00	0.10	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	海兴经济开发区园区基础设施综合提升项目	河北海兴经济开发区管理委员会本级	976 河北海兴经济开发区管理委员会	1.08	0.22	0.86	0.60	0.00	0.60	0.26	0.00	0.26	0.22	0.22	0.00	5.22

2025年雄安新区建设专项债券（一期）—2025年河北省政府专项债券（三十四期）	50.00	大河片区安置房及配套设施工程	雄安新区住房管理中心	308 雄安新区住房管理中心	92.03	0.00	45.47	19.80	0.00	10.47	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	295.36
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	赵县第二污水处理厂设备更新改造及水质提升工程	河北赵县经济开发区管理委员会本级	956 河北赵县经济开发区管理委员会	0.66	0.14	0.52	0.66	0.14	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	燕郊高新技术产业开发区管理委员会东新路北段工程	燕郊高新技术产业开发区管理委员会	979 燕郊高新技术产业开发区管理委员会	1.84	0.57	1.27	0.33	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	孟村回族自治县经济开发区发展新区污水处理厂项目	河北孟村经济开发区管理委员会本级	438 河北孟村经济开发区管理委员会	0.74	0.27	0.47	0.47	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北涞水经济开发区南区基础设施建设项目	河北涞水经济开发区管理委员会本级	823 河北涞水经济开发区管理委员会	0.44	0.09	0.35	0.35	0.00	0.35	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	辛集市育才职业技术学校一期建设项目	辛集市教育局本级	360 辛集市教育局	1.57	0.37	1.20	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	深州市博陵路等街道雨污分流改造工程	深州市城市管理综合行政执法局本级	501 深州市城市管理综合行政执法局	1.70	0.96	0.74	0.43	0.07	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	沧州医学高等专科学校综合教学楼项目	沧州医学高等专科学校	360 沧州市教育局	1.56	0.32	1.24	0.12	0.02	0.10	1.44	0.30	1.14	0.00	0.00	0.00	7.10
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北威县高新技术产业开发区产业园雨水管网项目	威县高新技术产业开发区管理委员会（本级）	507 威县高新技术产业开发区管理委员会	0.61	0.22	0.39	0.59	0.20	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	新建霸州市第三幼儿园工程	霸州市教育和体育局本级	501001 霸州市教育和体育局本级	0.34	0.07	0.27	0.24	0.07	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	石衡沧港城际铁路东站综合管网建设项目	沧县城市管理综合行政执法局本级	335 沧县城市管理综合行政执法局	1.65	0.33	1.32	0.83	0.03	0.80	0.82	0.30	0.52	0.00	0.00	0.00	7.80
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	保定国家高新技术产业开发区巨力街与北二环交口雨水泵站建设项目	财政代列单位	920 财政代列单位	2.23	0.45	1.78	1.32	0.25	1.07	0.86	0.15	0.71	0.05	0.05	0.00	9.04
2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	2.24	保定中国电谷产业园区建设项目	财政代列单位	920 财政代列单位	122.84	72.84	50.00	15.03	4.53	10.50	5.03	1.03	4.00	33.00	27.98	5.02	217.20
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	承德高新区创新创业孵化园项目	承德高新技术产业开发区科学技术局本级	112 承德高新技术产业开发区科学技术局	12.54	2.54	10.00	6.00	1.00	5.00	6.04	1.04	5.00	0.50	0.50	0.00	42.28
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	邢台经济开发区新能源产业园配套基础设施建设项目	开发区城市建设局本级	203001 开发区城市建设局本级	3.37	0.68	2.69	2.30	0.00	2.30	0.39	0.00	0.39	0.68	0.68	0.00	10.08
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	华北电力大学科技产业园配套基础设施建设项目	河北保定经济开发区管理委员会本级	837 河北保定经济开发区管理委员会	26.42	9.82	16.60	26.42	9.82	16.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91.68
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	任泽区辛店镇污水处理厂及配套管网工程	邢台市任泽区住房和城乡建设局本级	333 邢台市任泽区住房和城乡建设局	3.49	1.09	2.40	1.23	0.33	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.73
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	海港经济开发区科技大道管网配套工程	住建局	102 财政局	0.41	0.13	0.28	0.18	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	保定市经开区（莲池高新区）数据服务产业园基础设施建设项目	河北保定莲池高新技术产业开发区管理委员会本级	838 河北保定莲池高新技术产业开发区管理委员会	1.10	0.22	0.88	0.88	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	沧州经济开发区高端装备制造园区配套基础设施建设项目	沧州经济开发区管理委员会本级	286 沧州经济开发区管理委员会	1.40	0.28	1.12	1.17	0.05	1.12	0.05	0.05	0.00	0.18	0.18	0.00	4.97
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	黄骅经济开发区排水管网工程	河北省黄骅市经济开发区管委会本级	811 河北省黄骅市经济开发区管委会	0.75	0.17	0.58	0.15	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	黄骅经济开发区城市排水设施建设项目	河北省黄骅市经济开发区管委会本级	811 河北省黄骅市经济开发区管委会	0.77	0.28	0.49	0.28	0.18	0.10	0.49	0.10	0.39	0.00	0.00	0.00	2.46
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	石家庄市裕华区城市管理综合行政执法局生活垃圾处理设备及环卫车辆更新项目	石家庄市裕华区城市管理综合行政执法局本级	333 石家庄市裕华区城市管理综合行政执法局	0.61	0.13	0.48	0.49	0.01	0.48	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	唐山南堡化工园区污水收集管网建设工程	南堡开发区	853 南堡开发区	0.52	0.11	0.41	0.36	0.06	0.30	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	2.66
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	黄骅市人民医院传染病区、康复医疗中心及教学实验楼新建项目	黄骅市医疗保障局本级	420 黄骅市医疗保障局	3.42	0.69	2.73	0.30	0.10	0.20	2.32	0.49	1.83	0.00	0.00	0.00	12.48
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	张家口市本级存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	裕华区新能源汽车公共充电桩建设项目	石家庄市裕华区发展和改革局本级	303 石家庄市裕华区发展和改革局	1.01	0.21	0.80	1.01	0.21	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.40
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	秦皇岛市山海关区雨污水改造工程	城管部门城市管理综合行政执法局本级	334 城管部门	1.24	0.26	0.98	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	唐山市丰润区经济开发区浭北片区配套基础设施工程	丰润区住房和城乡建设局本级	333 丰润区住房和城乡建设局	1.42	0.29	1.13	1.18	0.05	1.13	0.14	0.14	0.00	0.10	0.10	0.00	7.19
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	唐山市丰润区医疗卫生能力提升项目	唐山市丰润区卫健部门丰润区卫生健康局	361 唐山市丰润区卫健部门	2.80	0.56	2.24	0.46	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.68
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	秦皇岛市北戴河至山海关供水管网互联互通工程	秦皇岛市城市管理综合行政执法局本级	334 秦皇岛市城市管理综合行政执法局	4.55	3.42	1.13	3.63	2.50	1.13	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	京南·固安高新区生命健康产业园基础设施建设项目	河北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会本级	837 河北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会	14.85	3.85	11.00	12.35	3.85	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.22
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	京南·固安高新区高端医药产业园基础设施建设项目	河北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会本级	837 河北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会	20.40	5.40	15.00	16.90	5.40	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.94
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	张家口市桥西区生活垃圾收集、转运设施提标改造项目	张家口市桥西区城市管理综合行政执法局本级	335 张家口市桥西区城市管理综合行政执法局	1.08	0.53	0.55	0.75	0.20	0.55	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	廊坊开发区污水管网建设工程	廊坊经济技术开发区公用事业管理局本级	335 廊坊经济技术开发区公用事业管理局	0.80	0.50	0.30	0.80	0.50	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	南大港城区供热管网提升项目	南大港产业园区城市管理局本级	565 南大港产业园区城市管理局	1.02	0.21	0.81	0.84	0.03	0.81	0.10	0.10	0.00	0.08	0.08	0.00	10.22
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	固安县职业技术教育中心综合能力提升项目	固安县教育和体育局本级	360 固安县教育和体育局	0.82	0.17	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92

2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	唐山南堡东区产业园区基础设施配套项目	唐山市财政局本级	210 唐山市财政局	2.74	0.64	2.10	0.30	0.30	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	桥西区存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	石家庄市藁城区发展和改革局新建智能化粮库项目	石家庄市藁城区发展和改革局本级	303001 石家庄市藁城区发展和改革局本级	0.90	0.20	0.70	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	河北省邯郸市复兴区丰泽路110kV电力管线及配套基础设施建设项目	邯郸市复兴区发展和改革局（本级）	303 邯郸市复兴区发展和改革局	1.03	0.23	0.80	0.53	0.03	0.50	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	广平县中医医院病房改造提升项目	广平县卫生健康局本级	361001 广平县卫生健康局本级	0.28	0.06	0.22	0.23	0.01	0.22	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北廊坊广阳经济开发区东区管网及配套基础设施建设项目	河北廊坊广阳经济开发区管理委员会本级	690001 河北廊坊广阳经济开发区管理委员会本级	2.01	0.41	1.60	0.41	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	亦庄高新区物流园项目	北京亦庄·永清高新技术产业开发区管理委员会本级	814 北京亦庄·永清高新技术产业开发区管理委员会	8.97	1.80	7.17	3.20	0.00	3.20	3.46	0.80	2.66	2.31	1.00	1.31	33.29
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	北京亦庄·永清高新技术产业开发区数字产业基地及基础配套设施提升改造项目（一期）	北京亦庄·永清高新技术产业开发区管理委员会本级	814 北京亦庄·永清高新技术产业开发区管理委员会	4.42	1.13	3.29	1.99	1.00	0.99	2.43	0.13	2.30	0.00	0.00	0.00	13.94
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	冀南新区庭院小区地下管网改造工程	邯郸冀南新区综合执法局本级	504 邯郸冀南新区综合执法局	6.49	3.29	3.20	5.20	2.00	3.20	1.29	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	阜平县一二三产业融合林果产业示范园区建设项目	阜平县农业农村和水利局本级	326 阜平县农业农村和水利局	2.29	0.46	1.83	1.07	0.15	0.92	1.06	0.15	0.91	0.16	0.16	0.00	9.50
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	邯郸国家物流枢纽项目基础设施建设项目一期	邯郸冀南新区经济发展局本级	303 邯郸冀南新区经济发展局	8.50	1.70	6.80	4.10	0.30	3.80	3.40	0.40	3.00	1.00	1.00	0.00	23.93
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	乐亭热电联产集中供热和中水回用综合管网建设项目	乐亭县住房和城乡建设局本级	333 乐亭县住房和城乡建设局	9.25	1.85	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.99
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	峰峰经济开发区特钢产业园污水管网工程	河北峰峰经济开发区管理委员会	568 河北峰峰经济开发区管理委员会	1.21	0.67	0.54	0.84	0.30	0.54	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	中捷产业园区石化工业园基础设施提升项目	中捷产业园区石化工业园管理办公室本级	337 中捷石化工业园管理中心	0.80	0.16	0.64	0.70	0.06	0.64	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	石家庄经济技术开发区污水处理提标及配套设施建设工程	石家庄经济技术开发区管理委员会	434 石家庄经济技术开发区管理委员会	60.48	44.83	15.65	2.65	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.26
2025年雄安新区建设专项债券（一期）—2025年河北省政府专项债券（三十四期）	50.00	雄安新区智能城市光网基础设施（一期）项目	河北雄安新区工信科技数据局	221 河北雄安新区工信科技数据局	1.27	0.27	1.00	0.87	0.27	0.60	0.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	12.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北满城经济开发区京津冀生活用纸科技创新产业园基础设施建设项目（二期）	河北满城经济开发区管理委员会	716 河北满城经济开发区管理委员会	3.13	0.63	2.50	1.30	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.88
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	怀安县工业供热（蒸汽）管网建设项目	怀安县住房和城乡建设局	333 怀安县住房和城乡建设局	0.72	0.15	0.57	0.61	0.04	0.57	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93

2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北望都经济开发区雨污综合治理提升项目	河北望都经济开发区管理委员会本级	811 河北望都经济开发区管理委员会	2.20	0.44	1.76	1.80	0.04	1.76	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	景县城区供水管网改造项目	景县城市管理综合行政执法局本级	336 景县城市管理综合行政执法局	1.38	0.98	0.40	0.70	0.30	0.40	0.68	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	景县集中供热管网更新改造项目	景县城市管理综合行政执法局本级	336 景县城市管理综合行政执法局	1.22	0.62	0.60	0.82	0.40	0.42	0.40	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	2.12
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	景县生活污水处理设施提升改造项目	景县城市管理综合行政执法局本级	336 景县城市管理综合行政执法局	1.63	0.83	0.80	0.50	0.00	0.50	1.13	0.83	0.30	0.00	0.00	0.00	7.13
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	职教中心中等职业学校扩建项目	武强县综合职业技术教育中心	360 武强县教育局	1.14	0.40	0.74	0.44	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	馆陶县市政排水防涝雨污水管网改造项目	馆陶县交通运输局本级	348 馆陶县交通运输局	0.47	0.10	0.37	0.47	0.10	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	邯钢退城整合引水改造工程	涉县水利局机关	332 涉县水利局	0.21	0.11	0.10	0.21	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	盐山县南部排水管网建设项目	盐山县住房和城乡建设局本级	333 盐山县住房和城乡建设局	0.58	0.41	0.17	0.38	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2025年河北省高质量发展专项债券（二十一期）—2025年河北省政府专项债券（四十四期）	2.85	张家口·怀来大数据产业基地科技创新园区项目	怀来县工业和信息化局	471 怀来县数据局	55.22	15.05	40.17	13.60	0.60	13.00	4.25	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	179.77
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	南宫市自然资源和规划局南宫市老旧供水管网改造项目	南宫市自然资源和规划局本级	405 南宫市自然资源和规划局	1.99	1.39	0.60	0.60	0.00	0.60	0.80	0.80	0.00	0.59	0.59	0.00	7.65
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	张北县存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	平山县2025年供热提升改造工程	平山县住房和城乡建设局本级	333001 平山县住房和城乡建设局本级	0.26	0.06	0.20	0.26	0.06	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	临西县重点农村生活污水管网建设项目	邢台市生态环境局临西县分局本级	467 邢台市生态环境局临西县分局	0.25	0.00	0.19	0.22	0.00	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	南水北调廊坊市“北三县”供水工程（广阳及北京段）（香河县）	香河县水务局本级	332 香河县水务局	33.83	0.00	1.52	14.86	0.00	1.52	18.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.50
2025年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2025年河北省政府专项债券（四十期）	0.50	码头文化产业园基础设施建设工程	河北涿州京南经济开发区管理委员会本级	917 河北涿州京南经济开发区	2.51	0.51	2.00	0.80	0.30	0.50	0.71	0.21	0.50	0.00	0.00	0.00	8.28
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	博野经济开发区园区基础设施建设项目	河北博野经济开发区管理委员会本级	895 河北博野经济开发区管理委员会	4.87	0.98	3.89	4.80	0.91	3.89	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	15.82
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北平乡高新技术产业开发区再生水综合利用项目	河北平乡高新技术产业开发区本级	826 河北平乡高新技术产业开发区	1.96	0.00	1.56	1.56	0.00	1.56	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	6.48
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	大厂高新区新能源汽车充电基础设施建设项目	大厂高新技术产业开发区管理委员会	339 大厂高新技术产业开发区管理委员会	2.15	0.43	1.72	1.47	0.23	1.24	0.68	0.20	0.48	0.00	0.00	0.00	7.63
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	大厂高新区潮白新城配套基础设施建设工程	大厂高新技术产业开发区管理委员会	339 大厂高新技术产业开发区管理委员会	2.01	0.41	1.60	0.35	0.15	0.20	1.18	0.08	1.10	0.48	0.18	0.30	7.29
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	大城县新型充电基础设施建设项目	大城县住房和城乡建设局本级	333 大城县住房和城乡建设局	1.13	0.23	0.90	1.13	0.23	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64

2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	涞源县污水处理厂提升改造工程	涞源县住房和城乡建设局本级	333 涞源县住房和城乡建设局	0.45	0.09	0.36	0.45	0.09	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	涞源县白石山供水厂项目	涞源县住房和城乡建设局本级	333 涞源县住房和城乡建设局	3.36	0.68	2.68	1.58	0.08	1.50	1.30	0.30	1.00	0.48	0.30	0.18	16.80
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	河北大城经济开发区现代制造业工业园蓄滞洪区道路及管网提升改造工程建设项目	河北大城经济开发区管理委员会本级	514 河北大城经济开发区管理委员会	9.98	2.00	7.98	3.26	0.26	3.00	5.04	0.66	4.38	0.66	0.66	0.00	29.51
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	白沟新城综合医院项目	保定白沟新城民生保障局（本级）	360 保定白沟新城民生保障局	1.80	0.36	1.44	1.80	0.36	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.32
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	献县中医医院医疗服务能力提升项目	献县卫生健康局本级	361 献县卫生健康局	0.67	0.14	0.53	0.55	0.02	0.53	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	涿州市华阳全民健身活动中心及配套基础设施提升项目	涿州市城市管理综合行政执法局本级	506 涿州市城市管理综合行政执法局	0.47	0.12	0.35	0.27	0.07	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	高新区供排水管网等配套基础设施建设项目	河北涿州高新技术产业开发区管理委员会本级	901 河北涿州高新技术产业开发区管理委员会	0.73	0.44	0.29	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	大名县刘军庄社区幼儿园建设项目	大名县教育体育局本级	360 大名县教育体育局	0.19	0.04	0.15	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北隆尧经济开发区装备制造科创园基础配套设施项目	河北隆尧经济开发区管理委员会本级	438001 河北隆尧经济开发区管理委员会本级	1.68	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	深泽经济开发区化工园区供水提升及配套设施建设项目	河北深泽经济开发区管理委员会本级	436 河北深泽经济开发区管理委员会	0.39	0.08	0.31	0.39	0.08	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	清河县数字经济科创园项目一期工程	河北清河经济开发区管理委员会本级	701 河北清河经济开发区管理委员会	1.87	0.41	1.46	0.19	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	新乐市城市配电网建设项目	新乐市住房和城乡建设局本级	333 新乐市住房和城乡建设局	2.39	0.54	1.85	2.39	0.54	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	吴桥县人民医院病房改造及基础设施提升项目	吴桥县人民医院	361 卫生健康局	0.41	0.09	0.32	0.35	0.03	0.32	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	青县经济开发区基础设施提升项目	青县经济开发区管理委员会本级	625 青县经济开发区管理委员会	0.50	0.18	0.32	0.22	0.07	0.15	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	鸡泽县燃气管道更新改造项目	鸡泽县住房和城乡建设局本级	333 鸡泽县住房和城乡建设局	2.51	1.21	1.30	1.30	0.00	1.30	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	定兴县东城区供热管网改造提升项目	定兴县住房和城乡建设局（本级）	333 定兴县住房和城乡建设局	1.79	0.36	1.43	1.61	0.18	1.43	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	20.17
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	吴桥宋门化工集中区基础设施综合提升项目	开发区管委会本级	305 开发区管委会	0.55	0.12	0.43	0.55	0.12	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	宁晋经济开发区西城工业区雨污管网提升工程	河北宁晋经济开发区（大曹庄管理区）管理委员会本级	951 河北宁晋经济开发区（大曹庄管理区）管理委员会	2.61	0.53	2.08	1.20	0.20	1.00	1.41	0.33	1.08	0.00	0.00	0.00	6.82

2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	顺平县纬十一街、纬十三街及经二路给排水管网建设项目	顺平县住房和城乡建设局（本级）	333 顺平县住房和城乡建设局	0.73	0.15	0.58	0.73	0.15	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	蠡县恕谷大街、习斋路综合管网建设项目	蠡县住房和城乡建设局（本级）	333 蠡县住房和城乡建设局	0.99	0.20	0.79	0.79	0.00	0.79	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北丰宁经济开发区综合配套管网工程(2024)	河北丰宁经济开发区管理委员会本级	841 河北丰宁经济开发区管理委员会	0.46	0.10	0.36	0.36	0.00	0.36	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.00	1.44
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	高碑店农村农副产品冷链物流基础设施建设项目	高碑店市农业农村局本级	326 高碑店市农业农村局	0.26	0.05	0.21	0.21	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北涿鹿经开区装备制造园基础设施建设项目	河北涿鹿经济开发区管理委员会本级	307 河北涿鹿经济开发区管理委员会	3.83	0.77	3.06	3.34	0.28	3.06	0.49	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	16.57
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北辛集经济开发区中小企业产业园区基础设施建设一期工程项目	河北辛集经济开发区管理委员会本级	432 河北辛集经济开发区管理委员会	5.19	1.05	4.14	4.34	0.20	4.14	0.75	0.75	0.00	0.10	0.10	0.00	17.39
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	曲阳县燕赵镇污水处理厂续建项目	曲阳县住房和城乡建设局本级	333 曲阳县住房和城乡建设局	0.34	0.08	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北安平高新区排水设施改造工程	河北安平高新技术产业开发区管理委员会本级	438 河北安平高新技术产业开发区管理委员会	1.83	1.46	0.37	0.95	0.58	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	安平县污水处理厂低碳节能改造及配套管网建设工程项目	安平县城市管理综合行政执法局本级	334 安平县城市管理综合行政执法局	2.17	0.47	1.70	1.77	0.07	1.70	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10
2025年雄安新区建设专项债券（一期）—2025年河北省政府专项债券（三十四期）	50.00	雄东片区A单元安置房及配套设施项目	雄安新区住房管理中心	308 雄安新区住房管理中心	140.15	115.24	24.91	119.15	106.24	12.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.40
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	赵县经济开发区生物产业园高标准厂房道路建设工程	河北赵县经济开发区管理委员会本级	956 河北赵县经济开发区管理委员会	0.46	0.10	0.36	0.22	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	深州市长江东路（永盛大街-桃源大街）雨污分流改造工程	深州市城市管理综合行政执法局本级	501 深州市城市管理综合行政执法局	0.49	0.18	0.31	0.23	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	深州市经济开发区管网基础设施建设项目	河北深州经济开发区管理委员会本级	976 河北深州经济开发区管理委员会	2.66	0.53	2.13	1.10	0.00	1.10	1.56	0.53	1.03	0.00	0.00	0.00	11.60
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	唐山市路北区妇幼保健院改建项目	唐山市路北区妇幼保健院	163 唐山市路北区卫生健康局	1.25	0.26	0.99	1.25	0.26	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.88
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	唐山市路北区西部经济开发区基础设施及配套设施建设项目（二期）	唐山市路北区市政设施服务所	162 唐山市路北区城市管理综合行政执法局	14.51	2.93	11.58	8.51	2.93	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.56
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	高新区医疗中心医院项目	唐山高新技术产业开发区社会事务局（本级）	108 唐山高新技术产业开发区社会事务局	7.51	1.50	6.01	4.01	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.98
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北临漳经济开发区孵化基地配套设施项目	河北临漳经济开发区管理委员会（本级）	827 河北临漳经济开发区管理委员会	2.61	1.41	1.20	1.21	0.01	1.20	1.00	1.00	0.00	0.40	0.40	0.00	3.84
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	2024年石家庄市新华区第二批老旧小区改造工程(配套基础设施)项目	新华区住房和城区建设局（本级）	324 新华区住房和城区建设局	0.86	0.52	0.34	0.86	0.52	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61

2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	北三环东延雨污水泵站基础设施工程	保定市城市管理综合行政执法局本级	802 保定市城市管理综合行政执法局	0.66	0.14	0.52	0.42	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	鹿泉经济开发区MEMS传感器产业创新基地项目	河北鹿泉经济开发区管理委员会本级	823 河北鹿泉经济开发区管理委员会	4.68	1.41	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.30
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	栾城职教中心生产性实训基地项目	栾城区教育局本级	360 石家庄市栾城区教育局	3.04	1.24	1.80	1.51	0.61	0.90	1.52	0.62	0.90	0.00	0.00	0.00	5.34
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	普宁寺南侧区域地下管网建设项目	承德市双桥区住房和城乡建设局本级	333 承德市双桥区住房和城乡建设局	0.35	0.07	0.28	0.35	0.07	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	邢台市南水北调配套工程-经济开发区地表水厂及配套输水干管一期工程	邢台市城市管理综合行政执法局本级	706 邢台市城市管理综合行政执法局	6.56	0.00	3.50	3.65	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.52
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北南和经济开发区食品产业孵化园项目	河北南和经济开发区管理委员会本级	427 河北南和经济开发区管理委员会	2.50	0.50	2.00	2.50	0.50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北宣化经济开发区北山园区基础设施配套工程	河北宣化经济开发区管理委员会本级	450001 河北宣化经济开发区管理委员会本级	1.26	0.25	1.01	0.01	0.01	0.00	0.11	0.11	0.00	0.13	0.13	0.00	7.16
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	运河区雨污管网及设施改造项目	沧州市运河区住房和城乡建设局本级	333 沧州市运河区住房和城乡建设局	1.26	0.26	1.00	1.00	0.00	1.00	0.16	0.16	0.00	0.10	0.10	0.00	4.36
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	万全区西山污水处理厂提标改造项目	张家口市万全区城市管理综合行政执法局本级	334 张家口市万全区城市管理综合行政执法局	1.20	0.60	0.60	0.72	0.22	0.50	0.48	0.38	0.10	0.00	0.00	0.00	5.52
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	芦台经济开发区地下管网基础设施建设项目	河北唐山芦台经济开发区城乡规划建设管理局本级	333 河北唐山芦台经济开发区城乡规划建设管理局	3.36	0.68	2.68	1.60	0.00	1.60	1.08	0.00	1.08	0.68	0.68	0.00	8.97
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	保定市徐水区职业技术教育中心职业教育综合楼及学生餐厅建设项目	职教中心	360 保定市徐水区教育和体育局	1.48	0.30	1.18	0.22	0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	城南经济开发区基础设施建设项目	河北唐山城南经济开发区管理委员会本级	304 河北唐山城南经济开发区管理委员会	7.16	1.56	5.60	5.60	0.00	5.60	1.54	1.54	0.00	0.02	0.02	0.00	31.78
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	万全区存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	友谊路泵站及配套雨水管网提升建设工程项目	保定白沟新城白沟镇综合行政执法队	434 保定白沟新城白沟镇人民政府	0.57	0.44	0.13	0.36	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	冀州高新区污水处理能力设施提升改造项目	河北冀州高新技术产业开发区管理委员会本级	304 河北冀州高新技术产业开发区管理委员会	2.20	1.00	1.20	2.20	1.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	京津冀康复辅具产业园C园智能制造生产区基础设施建设项目	河北冀州高新技术产业开发区管理委员会本级	304 河北冀州高新技术产业开发区管理委员会	2.85	0.57	2.28	1.48	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.46
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	南大港高新产业园区基础设施建设项目	南大港高新技术工业聚集区管理服务中心本级	699 南大港高新技术工业聚集区管理服务中心	1.53	0.33	1.20	1.30	0.10	1.20	0.20	0.20	0.00	0.03	0.03	0.00	8.10
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	固安县第二人民医院新建项目	固安县卫生健康局本级	361 固安县卫生健康局	7.30	1.62	5.68	2.08	0.40	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.86

2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	廊坊开发区起步区排水防涝能力提升一期建设工程	廊坊经济技术开发区公用事业管理局本级	335 廊坊经济技术开发区公用事业管理局	3.29	0.99	2.30	2.30	0.00	2.30	0.99	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	11.86
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	张家口市桥西区排水管网更新改造工程	张家口市桥西区住房和城乡建设局本级	333 张家口市桥西区住房和城乡建设局	0.52	0.12	0.40	0.41	0.01	0.40	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	石家庄市第二医院新院区(石家庄市慢病防治中心)	石家庄市第二医院	361 石家庄市卫生健康委员会	11.94	2.44	9.50	4.50	0.00	4.50	4.00	0.00	4.00	3.44	2.44	1.00	225.76
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	涞水县职业技术教育中心改扩建项目	涞水县教育和体育局本级	360 涞水县教育和体育局	4.58	0.92	3.66	2.32	0.46	1.86	1.26	0.26	1.00	0.00	0.00	0.00	15.40
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	石家庄高新区综合管网及配套设施建设项目	石家庄高新技术产业开发区住房建设和城市管理局本级	334 石家庄高新技术产业开发区住房建设和城市管理局	8.34	2.69	5.65	6.15	0.50	5.65	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	27.73
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	国家级北戴河生命健康产业创新示范区药品器械应急仓储物流中心	秦皇岛北戴河新区健康产业创新促进局本级	361 秦皇岛北戴河新区健康产业创新促进局	2.21	0.47	1.74	2.11	0.47	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沧州高新区向海路雨污管网建设项目	沧州高新技术产业开发区城市建设管理局本级	114 沧州高新技术产业开发区城市建设管理局	1.20	0.50	0.70	0.80	0.10	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	香河县中西医结合医院病房改造项目	香河县卫生健康局本级	361001 香河县卫生健康局本级	0.23	0.05	0.18	0.19	0.01	0.18	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	旭阳经济开发区新材料产业园项目	河北邢台旭阳经济开发区管理委员会	441 河北邢台旭阳经济开发区管理委员会	3.30	0.66	2.64	2.64	0.00	2.64	0.66	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	高新区产业开发区D区基础设施项目	城市建设局本级	322 城市建设局	7.50	0.00	6.00	3.00	0.00	3.00	3.75	0.00	3.00	0.75	0.00	0.00	28.27
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	襄湖产业区基础设施项目	城市建设局本级	322 城市建设局	9.93	2.24	5.70	0.40	0.20	0.00	0.40	0.20	0.00	3.33	1.84	0.00	70.74
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北保定竞秀经济开发区机器人产业园及配套基础设施建设项目	河北保定竞秀经济开发区	450001 河北保定竞秀经济开发区	4.47	0.97	3.50	3.19	0.69	2.50	1.28	0.28	1.00	0.00	0.00	0.00	9.37
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北保定竞秀经济开发区南园南区基础设施建设项目	河北保定竞秀经济开发区	450001 河北保定竞秀经济开发区	12.39	2.48	9.91	8.50	1.70	6.80	3.89	0.78	3.11	0.00	0.00	0.00	33.99
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	柏乡县污水处理厂升级改造工程	柏乡县城市管理综合行政执法局本级	336 柏乡县城市管理综合行政执法局	0.58	0.36	0.22	0.46	0.36	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北安国现代中药工业园区（东区）基础设施项目	河北安国现代中药工业园区管理委员会本级	613 河北安国现代中药工业园区管理委员会	2.07	0.42	1.65	1.86	0.21	1.65	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	怀安县存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	2.00	城管局南侧片区	南皮县住房和城乡建设局（本级）	333 南皮县住房和城乡建设局	2.42	0.49	1.93	2.09	0.16	1.93	0.16	0.16	0.00	0.16	0.16	0.00	8.33
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	邱县污水处理厂更新改造二期项目	邱县污水处理厂	467 邯郸市生态环境局邱县分局	0.65	0.17	0.48	0.49	0.01	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	盐山县齐堤大街排水防涝建设项目	盐山县交通运输局本级	348 盐山县交通运输局	1.93	0.39	1.54	0.59	0.09	0.50	0.63	0.15	0.48	0.71	0.15	0.56	11.20

2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	邱县西部城区供水站及供水管网建设工程	邱县农业农村局	326 邱县农业农村局	0.15	0.04	0.11	0.15	0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	怀来县存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	青龙满族自治县职业技术教育中心扩建项目	青龙满族自治县教育和体育局本级	360001 青龙满族自治县教育和体育局本级	1.84	0.48	1.36	0.84	0.48	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	河北南宫经济开发区综合管网及配套基础设施建设项目	河北南宫经济开发区管理委员会本级	617 河北南宫经济开发区管理委员会	4.13	2.13	2.00	1.40	0.90	0.50	1.45	0.43	1.02	0.00	0.00	0.00	5.91
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	高邑县经济开发区陆港片区配套地表水厂项目	高邑西站站前地区综合管理办公室本级	977 高邑西站站前地区综合管理办公室	2.00	0.41	1.59	1.53	0.41	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	平山县桥西污水处理厂项目	平山县住房和城乡建设局本级	333001 平山县住房和城乡建设局本级	2.96	0.66	2.30	1.66	0.66	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.64
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	香河经济开发区环保产业园雨污管网及基础设施改造工程	河北香河经济开发区管理委员会本级	991 河北香河经济开发区管理委员会	2.64	0.54	2.10	1.64	0.54	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	蔚县存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	平乡县高新技术产业开发区中水综合利用项目	河北平乡高新技术产业开发区本级	826 河北平乡高新技术产业开发区	0.45	0.00	0.27	0.27	0.00	0.27	0.13	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.94
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	平乡县垃圾资源化再利用项目	平乡县城市管理综合行政执法局本级	503 平乡县城市管理综合行政执法局	2.64	0.53	2.11	2.32	0.21	2.11	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沽源县冷链物流基地建设项目	河北沽源经济开发区管理委员会	515 河北沽源经济开发区管理委员会	2.68	0.54	2.14	1.50	0.20	1.30	1.18	0.34	0.84	0.00	0.00	0.00	9.40
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	大厂高新区北部区域雨污分流管网提升工程	大厂高新技术产业开发区管理委员会	339 大厂高新技术产业开发区管理委员会	0.57	0.12	0.45	0.57	0.12	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	大厂高新区医康养产业配套基础设施及管线建设工程	大厂高新技术产业开发区管理委员会	339 大厂高新技术产业开发区管理委员会	1.13	0.23	0.90	1.13	0.23	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	唐县农村人居环境整治提升建设项目	唐县农业农村局本级	326 唐县农业农村局	0.89	0.18	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	2.00	高昌庄村棚户区改造项目	唐县住房和城乡建设局本级	333 唐县住房和城乡建设局	2.80	0.60	2.20	1.20	0.00	1.20	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	8.43
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	泊头市经济开发区排水管网更新改造项目	河北泊头经济开发区管理委员会(本级)	817 河北泊头经济开发区管理委员会	0.38	0.08	0.30	0.38	0.08	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	赤城县存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河间市城市生命线安全工程建设项目	河间市应急管理局（本级）	426 河间市应急管理局	1.78	0.36	1.42	1.26	0.36	0.90	0.52	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	10.76
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	隆化县庙山污水处理厂增容及提标改造工程	隆化县住房和城乡建设局	333 隆化县住房和城乡建设局	1.50	0.30	1.20	0.83	0.15	0.68	0.67	0.15	0.52	0.00	0.00	0.00	9.45
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	献县经济开发区管网连通项目	河北献县经济开发区管理委员会本级	976 河北献县经济开发区管理委员会	0.91	0.31	0.60	0.60	0.00	0.60	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41

2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	献县第一中学迁建项目	献县第一中学本级	363 献县第一中学	5.29	3.00	2.29	2.39	0.10	2.29	2.21	2.21	0.00	0.69	0.69	0.00	20.71
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	泊头市城市支路配套管网排水防涝工程	泊头市城市管理综合行政执法局（本级）	334 泊头市城市管理综合行政执法局	0.17	0.04	0.13	0.13	0.00	0.13	0.03	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.57
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	平山县健康街、博文路管网建设及附属配套工程	平山县城市管理综合行政执法局本级	565001 平山县城市管理综合行政执法局本级	0.64	0.15	0.49	0.20	0.10	0.10	0.15	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	1.55
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	清河县职业技术教育中心改扩建提升项目	清河县职业技术教育中心	360 清河县教育局	6.79	1.39	5.40	2.00	0.00	2.00	1.90	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	14.04
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	清河县羊绒小镇综合管理中心清河县羊绒小镇停车场建设项目	清河县羊绒小镇综合管理中心本级	709 清河县羊绒小镇综合管理中心	1.03	0.21	0.82	0.30	0.00	0.30	0.73	0.21	0.52	0.00	0.00	0.00	2.92
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	邢台市生态环境局清河县分局清河县重点农村生活污水管网建设项目	邢台市生态环境局清河县分局	997 邢台市生态环境局清河县分局	0.71	0.15	0.56	0.69	0.13	0.56	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	2.00	枣强县杜烟二期A区棚户区改造项目	枣强县住房和城乡建设局本级	333 枣强县住房和城乡建设局	4.53	1.21	3.32	1.12	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.48
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	青县城市配电网提升改造项目	青县住房和城乡建设局本级	201 青县住房和城乡建设局	2.08	0.42	1.66	2.08	0.42	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	隆尧县东方食品城服务功能配套项目	隆尧县东方食品城项目建设服务中心本级	436 隆尧县东方食品城项目建设服务中心	9.39	1.88	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.74
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	卢龙县污水处理厂扩容及提标改造工程	卢龙县住房和城乡建设局本级	333 卢龙县住房和城乡建设局	2.03	0.43	1.60	1.60	0.00	1.60	0.43	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	12.41
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	清河经济开发区基础设施工程（三期）	河北清河经济开发区管理委员会本级	701 河北清河经济开发区管理委员会	3.09	1.12	1.97	1.22	0.45	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.81
2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	2.24	武安工业园区供水管网及供水配套设施工程	河北武安工业园区管理委员会机关本级	431 河北武安工业园区管理委员会	0.61	0.13	0.48	0.61	0.13	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	易县经济开发区衔接线管网及配套基础设施建设项目	河北易县经济开发区管委会本级	305 河北易县经济开发区管委会	1.97	0.47	1.50	1.50	0.00	1.50	0.47	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	大名县北京路、广晋路等综合管网及附属设施建设工程	大名县住房和城乡建设局本级	333 大名县住房和城乡建设局	1.85	0.37	1.48	1.64	0.16	1.48	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	定兴县定兴镇污水处理厂新建工程	定兴县住房和城乡建设局（本级）	333 定兴县住房和城乡建设局	0.87	0.18	0.69	0.87	0.18	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	大名县职业技术教育中心公共服务能力提升项目	大名县职业技术教育中心本级	367 大名县职业技术教育中心	0.63	0.14	0.49	0.49	0.00	0.49	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	宁晋县城东污水处理厂扩建及配套污水管网建设项目	河北宁晋经济开发区（大曹庄管理区）管理委员会本级	951 河北宁晋经济开发区（大曹庄管理区）管理委员会	2.29	0.49	1.80	1.09	0.29	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	宁晋县城市配电网建设项目	宁晋县住房和城乡建设局本级	333 宁晋县住房和城乡建设局	4.67	1.10	3.57	1.92	0.35	1.57	2.75	0.75	2.00	0.00	0.00	0.00	17.31
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	顺平县城区排水防涝管网改造项目	顺平县住房和城乡建设局（本级）	333 顺平县住房和城乡建设局	1.06	0.22	0.84	1.06	0.22	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48

2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	蠡县城区排水设施提升工程	蠡县城市管理综合行政执法局（本级）	208 蠡县城市管理综合行政执法局	0.63	0.13	0.50	0.63	0.13	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	易县职业技术教育中心实训能力提升项目	易县教育和体育局本级	360 易县教育和体育局	0.27	0.06	0.21	0.21	0.00	0.21	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	易县粮食和应急物资仓储设施改扩建、加固项目	易县发展和改革局本级	303 易县发展和改革局	0.40	0.08	0.32	0.32	0.00	0.32	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	涿鹿经开区标准化厂房建设项目	河北涿鹿经济开发区管理委员会本级	307 河北涿鹿经济开发区管理委员会	0.39	0.08	0.31	0.39	0.08	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	经开区祥园路东段地下管网建设项目	河北涿鹿经济开发区管理委员会本级	307 河北涿鹿经济开发区管理委员会	0.14	0.04	0.10	0.12	0.02	0.10	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沧州海兴经济开发区（县城工业集聚区）排水管网完善等基础设施提级扩能项目	河北海兴经济开发区管理委员会本级	976 河北海兴经济开发区管理委员会	0.75	0.15	0.60	0.75	0.15	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北安平高新区雨污分流工程	河北安平高新技术产业开发区管理委员会本级	438 河北安平高新技术产业开发区管理委员会	0.57	0.21	0.36	0.57	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	胜芳镇排水管网提升工程	霸州市住房和城乡建设局本级	900 霸州市住房和城乡建设局	5.90	1.18	4.72	1.98	0.18	1.80	2.75	0.55	2.20	1.17	0.45	0.72	21.84
2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	1.80	北燕家务社区实施整体改造项目一期	霸州市住房和城乡建设局本级	900 霸州市住房和城乡建设局	19.51	3.91	15.60	5.76	1.16	4.60	9.61	1.93	7.68	4.14	0.82	3.32	39.53
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北饶阳经济开发区食品加工产业园区建设工程	河北饶阳经济开发区管理委员会本级	809 河北饶阳经济开发区管理委员会	1.91	0.38	1.53	0.53	0.08	0.45	1.39	0.31	1.08	0.00	0.00	0.00	9.94
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沙河市环卫设备更新及生活垃圾收集中转项目	沙河市城市管理综合行政执法局本级	178 沙河市城市管理综合行政执法局	1.20	0.00	0.96	1.20	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	京雄商高铁深州站配套管网基础设施建设项目	河北深州经济开发区管理委员会本级	976 河北深州经济开发区管理委员会	1.36	0.28	1.08	0.60	0.00	0.60	0.76	0.28	0.48	0.00	0.00	0.00	6.38
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	栾城区东南部片区农村人居环境综合整治项目	农业农村局机关	326 农业农村局	3.19	0.69	2.50	2.17	0.20	1.97	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	石家庄市井陉矿区职业技术教育中心建设项目	石家庄市井陉矿区教育局	360 石家庄市井陉矿区教育局	3.96	0.79	3.17	1.99	0.40	1.59	1.98	0.40	1.58	0.00	0.00	0.00	11.53
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北临漳经济开发区科技研发产业园基础设施项目	河北临漳经济开发区管理委员会（本级）	827 河北临漳经济开发区管理委员会	0.21	0.05	0.16	0.21	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	黄骅港综合港区10万吨级通用泊位工程	沧州市人民政府国有资产监督管理委员会本级	302 沧州市人民政府国有资产监督管理委员会	18.20	0.00	3.64	16.56	0.00	2.00	1.64	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	63.77
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	鹿泉经济开发区电力线路迁改及入地改造工程	河北鹿泉经济开发区管理委员会本级	823 河北鹿泉经济开发区管理委员会	1.38	0.28	1.10	0.74	0.14	0.60	0.64	0.14	0.50	0.00	0.00	0.00	4.68
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	保定市生命健康园区基础设施建设项目	财政代列单位	920 财政代列单位	8.61	1.74	6.87	4.70	0.95	3.75	1.95	0.39	1.56	1.95	0.39	1.56	35.07
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	保定国家高新区北三环南区排水管网及配套工程	财政代列单位	920 财政代列单位	2.99	0.60	2.39	2.03	0.60	1.43	0.96	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	10.48

2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	上庄镇镇域电力线路迁建入地项目	石家庄市鹿泉区发展和改革局本级	303 石家庄市鹿泉区发展和改革局	3.20	0.70	2.50	0.59	0.34	0.25	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	南和经济开发区市政排水设施建设项目	河北南和经济开发区管理委员会本级	427001 河北南和经济开发区管理委员会本级	0.89	0.18	0.71	0.89	0.18	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	双峰寺干沟子区域地下管网建设项目	承德市双桥区住房和城乡建设局本级	333 承德市双桥区住房和城乡建设局	1.12	0.23	0.89	1.12	0.23	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	丰南经济开发区临港园洒金坨220kV变电站至化工区10kV线路工程	河北丰南经济开发区管理委员会本级	420 河北丰南经济开发区管理委员会	0.94	0.19	0.75	0.94	0.19	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北石家庄装备制造产业园南车路管网工程	栾城区装备基地管委会本级	512 栾城区装备基地管委会	1.68	0.34	1.34	1.34	0.00	1.34	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	邢台经济开发区供水管网建设工程	开发区城市建设局本级	203001 开发区城市建设局本级	0.46	0.09	0.37	0.38	0.01	0.37	0.04	0.04	0.00	0.05	0.05	0.00	2.09
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	邢台经济开发区京津冀产业承接重点园区及配套基础设施建设项目	开发区城市建设局本级	203001 开发区城市建设局本级	5.90	1.18	4.72	2.00	0.00	2.00	2.72	0.00	2.72	1.18	1.18	0.00	20.18
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	宣化区存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	衡水高新区孵化器基础设施及附属设施一期建设项目	衡水高新技术产业开发区创业服务中心本级	802 河北衡水高新技术产业开发区科技创新中心	3.60	0.73	2.87	2.03	0.03	2.00	1.37	0.50	0.87	0.20	0.20	0.00	12.73
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	唐山海港经济开发区利用钢厂余热供暖项目（二期）	住建局	102 财政局	0.40	0.08	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	沧州经济开发区基础设施配套综合管网项目	沧州经济开发区管理委员会本级	286 沧州经济开发区管理委员会	3.50	0.70	2.80	1.76	0.36	1.40	1.73	0.33	1.40	0.01	0.01	0.00	10.90
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	沧州经济开发区医院建设项目	沧州经济开发区管理委员会本级	286 沧州经济开发区管理委员会	13.78	2.78	11.00	3.50	0.50	3.00	0.52	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	49.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	张家口市万全区生活垃圾分类收集转运提标改造项目	张家口市万全区城市管理综合行政执法局本级	334 张家口市万全区城市管理综合行政执法局	1.06	0.21	0.85	0.86	0.01	0.85	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	张家口市下花园经济开发区排水管网及配套设施提升改造项目	河北张家口下花园经济开发区管理委员会	981 河北张家口下花园经济开发区管理委员会	1.34	0.27	1.07	1.08	0.01	1.07	0.18	0.18	0.00	0.08	0.08	0.00	3.24
2025年河北省高质量发展专项债券（十八期）—2025年河北省政府专项债券（四十一期）	0.30	原第一金属公司区域棚户区改造项目	沧州市新华区住房和城乡建设局本级	333 沧州市新华区住房和城乡建设局	5.14	1.34	3.80	2.60	0.10	2.50	0.90	0.60	0.30	0.54	0.54	0.00	12.77
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	开平高新技术产业开发区基础设施建设项目	唐山市开平区住房和城乡建设局本级	920022 开平区财政局企业科	15.45	3.10	12.35	12.45	0.10	12.35	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.80
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	汽车零部件产业园产业园基础设施项目	河北邢台信都经济开发区管理委员会	436 龙冈经济开发区	3.30	0.65	2.60	2.93	0.33	2.60	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	13.91
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北邢台信都经济开发区鹿城大街（仁义路-滨江路段）、裕丰路（鹿城大街-会坂街段）道路管网工程项目	河北邢台信都经济开发区管理委员会	436 龙冈经济开发区	1.26	0.26	1.00	1.20	0.20	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	永清县燃气居民用户及地下管网安全基础设施提升项目	永清县城市管理综合行政执法局本级	506 永清县城市管理综合行政执法局	1.16	0.64	0.52	1.16	0.64	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	廊坊经济技术开发区东部片区基础设施及配套工程（一期）	廊坊经济技术开发区住房和城乡建设局本级	333 廊坊经济技术开发区住房和城乡建设局	8.58	1.72	6.86	1.70	0.00	1.70	4.76	0.00	4.76	2.12	1.72	0.40	30.47
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	廊坊市妇幼保健院（廊坊市儿童医院）迁建项目	廊坊市卫生健康委员会本级	570 廊坊市卫生健康委员会	7.43	2.03	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.43
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	崇礼区存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	石家庄市东北区域老旧厂区配套基础设施更新改造提升工程	石家庄市住房和城乡建设局本级	333 石家庄市住房和城乡建设局	20.39	4.08	16.31	16.31	0.00	16.31	2.00	2.00	0.00	2.08	2.08	0.00	61.54
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	产业新城现代冷链物流园基础设施项目	邯郸丛台产业新城管理委员会本级	136 邯郸丛台产业新城管理委员会	9.97	4.97	5.00	3.99	1.99	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北馆陶经济开发区先进制造园污水处理厂及配套管网工程项目	河北馆陶经济开发区管理委员会本级	549 河北馆陶经济开发区管理委员会	1.31	0.61	0.70	0.90	0.60	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北馆陶经济开发区管理委员会科技成果孵化港基础设施建设项目	河北馆陶经济开发区管理委员会本级	549 河北馆陶经济开发区管理委员会	3.64	0.74	2.90	0.45	0.03	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.56
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	广平县综合交通枢纽建设项目	广平县交通运输局本级	348001 广平县交通运输局本级	5.81	1.21	4.60	4.21	1.21	3.00	1.60	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	20.31
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	北京亦庄·永清高新区东片区瑞兴路雨污管道提升项目	北京亦庄·永清高新技术产业开发区管理委员会本级	814 北京亦庄·永清高新技术产业开发区管理委员会	0.59	0.12	0.47	0.59	0.12	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	邯郸邯山经济开发区数字园区及基础设施建设项目	河北邯郸邯山经济开发区管委会本级	931001 河北邯郸邯山经济开发区管委会本级	13.35	3.85	9.50	3.85	0.85	3.00	6.00	1.00	5.00	0.00	0.00	0.00	28.28
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北尚义经济开发区污水处理厂提标升级项目	河北尚义经济开发区管理委员会	976 河北尚义经济开发区管理委员会	0.31	0.06	0.25	0.28	0.03	0.25	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	港城区第一水厂及配套建设项目	港城产业园区管理委员会	901 港城产业园区管理委员会	2.86	0.00	0.58	1.67	0.00	0.57	1.03	0.00	0.01	0.15	0.00	0.00	22.06
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	秦皇岛经济技术开发区中水管线建设工程	秦皇岛经济技术开发区城乡建设管理委员会	335 秦皇岛经济技术开发区城乡建设管理委员会	1.18	0.44	0.74	0.98	0.24	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	保定市满城区长旺南路（育才街至纬一街）市政配套管网工程项目	保定市满城区住房和城乡建设局本级	333 保定市满城区住房和城乡建设局	0.31	0.07	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	保定市满城区2022年基础设施建设项目	保定市满城区住房和城乡建设局本级	333 保定市满城区住房和城乡建设局	0.63	0.17	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	保定市满城区中山东路基础设施建设项目	保定市满城区住房和城乡建设局本级	333 保定市满城区住房和城乡建设局	0.28	0.06	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北安国现代中药工业园区管理委员会河北安国现代中药工业园区仓储物流园二期项目	河北安国现代中药工业园区管理委员会本级	613 河北安国现代中药工业园区管理委员会	0.86	0.18	0.68	0.86	0.18	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25

2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北兴隆经济开发区钢延产业园区基础设施建设项目	河北兴隆经济开发区管理委员会本级	809 河北兴隆经济开发区管理委员会	3.29	0.66	2.63	2.33	0.33	2.00	0.96	0.33	0.63	0.00	0.00	0.00	15.81
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北兴隆经济开发区冷链物流园及基础设施建设项目	河北兴隆经济开发区管理委员会本级	809 河北兴隆经济开发区管理委员会	9.79	1.95	7.84	4.90	0.97	3.93	4.89	0.98	3.91	0.00	0.00	0.00	52.81
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	兴隆县城市安全基础设施能力提升项目	兴隆县应急管理局本级	426 兴隆县应急管理局	0.98	0.00	0.78	0.98	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	临城县污水处理厂提升改造工程	临城县住房和城乡建设局本级	333 临城县住房和城乡建设局	0.46	0.10	0.36	0.41	0.05	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	南皮县农村人居环境综合治理项目	南皮县农业农村局(本级）	326 南皮县农业农村局	4.00	0.81	3.19	3.20	0.01	3.19	0.30	0.30	0.00	0.50	0.50	0.00	13.26
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	任丘市职业技术教育中心提升改造建设项目	任丘市职业技术教育中心本级	364 任丘市职业技术教育中心	1.08	0.28	0.80	0.96	0.16	0.80	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	2.00	望都县曲家湾片区改造回迁安置房建设项目	望都县住房和城乡建设局本级	333 望都县住房和城乡建设局	11.70	2.34	9.36	6.34	1.34	5.00	5.36	1.00	4.36	0.00	0.00	0.00	22.64
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	内丘工业园区基础设施和配套设施建设项目	河北内丘工业园区管理委员会本级	381 河北内丘工业园区管理委员会	0.45	0.09	0.36	0.24	0.00	0.24	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	1.22
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	新河县康净污水处理厂处理设施老旧设备更换改造项目	新河县城市管理综合行政执法局本级	706 新河县城市管理综合行政执法局	0.36	0.13	0.23	0.23	0.00	0.23	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	承德县农村规模化供水应急水源及扩户工程项目	承德县水务局本级	332 承德县水务局	2.63	0.53	2.10	2.63	0.53	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	2022年河北张北经济开发区基础设施建设工程项目	河北张北经济开发区管理委员会	438 河北张北经济开发区管理委员会	1.42	0.47	0.95	0.28	0.08	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	沽源县存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	香河经济开发区新兴产业园雨污管网改造提升工程	河北香河经济开发区管理委员会本级	991 河北香河经济开发区管理委员会	1.76	0.36	1.40	1.00	0.00	1.00	0.40	0.00	0.40	0.36	0.36	0.00	4.52
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	博野县职教中心新建项目	博野县教育和体育局本级	360 博野县教育和体育局	5.98	1.20	4.78	2.08	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.94
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	大厂高新区智能检测产业园配套基础设施建设工程	大厂高新技术产业开发区管理委员会	339 大厂高新技术产业开发区管理委员会	2.11	0.43	1.68	0.28	0.10	0.18	1.10	0.10	1.00	0.73	0.23	0.50	11.18
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	大厂高新区市政管网建设工程（二期）	大厂高新技术产业开发区管理委员会	339 大厂高新技术产业开发区管理委员会	3.10	0.63	2.47	1.35	0.05	1.30	1.74	0.57	1.17	0.00	0.00	0.00	11.77
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	献县经济开发区滹沱大道管网及配套设施项目	河北献县经济开发区管理委员会本级	976 河北献县经济开发区管理委员会	1.00	0.25	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	清河县城镇污水收集处理项目	邢台市生态环境局清河县分局	997 邢台市生态环境局清河县分局	1.99	0.40	1.59	1.64	0.05	1.59	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	吴桥县站前街老旧居民区改造项目—配套基础设施改造工程	吴桥县城市管理综合行政执法局本级	334 吴桥县城市管理综合行政执法局	0.13	0.04	0.09	0.11	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	灵寿县租赁住房项目	灵寿县住房和城乡建设局本级	333 灵寿县住房和城乡建设局	1.65	0.45	1.20	1.25	0.05	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北井陉经济开发区（南区）基础设施建设项目	河北井陉经济开发区管理委员会本级	432 河北井陉经济开发区管理委员会	1.75	0.36	1.39	1.22	0.25	0.97	0.53	0.11	0.42	0.00	0.00	0.00	6.06
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	吴桥县职教中心新建宿舍楼项目	吴桥县教育体育局本级	360 吴桥县教育体育局	0.17	0.04	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	滦州市三双片区基础设施配套工程	滦州市住房和城乡建设局	333 滦州市住房和城乡建设局	0.33	0.07	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	鸡泽县居民小区供热管网及设施更新项目	鸡泽县住房和城乡建设局本级	333 鸡泽县住房和城乡建设局	2.01	0.41	1.60	2.01	0.41	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北新乐经济开发区供热管网二期项目	河北新乐经济开发区管理委员会本级	976 河北新乐经济开发区管理委员会	2.22	0.57	1.65	2.09	0.44	1.65	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	大曹庄管理区城区和大陆村镇工业园区雨污分流工程	河北宁晋经济开发区（大曹庄管理区）管理委员会本级	951 河北宁晋经济开发区（大曹庄管理区）管理委员会	3.00	1.07	1.93	2.00	0.87	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45
2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	2.24	滦平县妇幼保健院综合能力提升项目	滦平县卫生健康局本级	451 滦平县卫生健康局	0.50	0.10	0.40	0.50	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	曲周经济开发区中区、北区管网改造提升及路面恢复项目	河北曲周经济开发区管理委员会本级	805001 河北曲周经济开发区管理委员会本级	0.78	0.16	0.62	0.62	0.00	0.62	0.10	0.10	0.00	0.06	0.06	0.00	2.44
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北文安经济开发区基础设施提升改造工程	河北文安经济开发区管理委员会本级	307 河北文安经济开发区管理委员会	0.42	0.09	0.33	0.42	0.09	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07
2025年河北省高质量发展专项债券（十八期）—2025年河北省政府专项债券（四十一期）	0.40	武安工业园区基础设施提升项目	河北武安工业园区管理委员会机关本级	318 武安市财政局	2.81	1.41	1.40	1.31	0.71	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	高碑店市中小企业产业园基础设施及配套建设工程	河北高碑店经济开发区管理委员会本级	414 河北高碑店经济开发区管理委员会	2.44	0.49	1.95	1.19	0.04	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.44
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	曲阳县城区集中供水应急备用水源管网及配套设施提升改造工程	曲阳县城市管理综合行政执法局	335 曲阳县城市管理综合行政执法局	0.36	0.08	0.28	0.29	0.01	0.28	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	燕郊高新技术产业开发区管理委员会燕高北路(一期)工程	燕郊高新技术产业开发区管理委员会	979 燕郊高新技术产业开发区管理委员会	3.15	1.47	1.68	0.95	0.37	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	武邑县农副产品加工园污水处理厂工程	河北武邑经济开发区管理委员会本级	904 河北武邑经济开发区管理委员会	0.26	0.06	0.20	0.26	0.06	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	武邑县经济开发区产业园区基础设施建设项目-2024	河北武邑经济开发区管理委员会本级	904 河北武邑经济开发区管理委员会	2.90	0.59	2.31	0.95	0.15	0.80	0.86	0.15	0.71	0.00	0.00	0.00	13.30
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沙河市城区（京广铁路以东）雨污水管道改造项目	沙河市城市管理综合行政执法局本级	178 沙河市城市管理综合行政执法局	2.50	0.00	1.12	1.12	0.00	1.12	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沧州师范学院学生宿舍（二期）项目	沧州师范学院	360 沧州市教育局	7.24	1.45	5.79	3.10	0.50	2.60	0.45	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	31.90
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	承德市双滦区污水管网改造提升项目	承德市双滦区城市管理局本级	930 财政代列	0.73	0.15	0.58	0.65	0.07	0.58	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北临漳经济开发区中心园区基础设施建设项目	河北临漳经济开发区管理委员会（本级）	827 河北临漳经济开发区管理委员会	0.96	0.20	0.76	0.76	0.00	0.76	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54

2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	黄骅港综合港区液体化工码头工程	沧州市人民政府国有资产监督管理委员会本级	302 沧州市人民政府国有资产监督管理委员会	42.14	33.72	8.42	9.14	0.72	8.42	11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.24
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北抚宁经济开发区综合管网及配套建设项目	河北抚宁经济开发区管理委员会本级	328 河北抚宁经济开发区管理委员会	4.89	1.89	3.00	1.47	0.47	1.00	1.66	0.66	1.00	1.76	0.76	1.00	11.81
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	生物医药产业园工程	栾城区装备基地管委会本级	512 栾城区装备基地管委会	11.97	2.99	8.98	4.99	2.99	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.34
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	邢台经济开发区城市供水管网建设工程	开发区城市建设局本级	203001 开发区城市建设局本级	1.95	0.40	1.55	1.55	0.00	1.55	0.20	0.20	0.00	0.20	0.20	0.00	6.61
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	运河园区科创基地及基础设施建设项目	沧州高新技术产业开发区运河园区管理委员会本级	804 沧州高新技术产业开发区运河园区管理委员会	5.37	1.17	4.20	1.80	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	北戴河区供热设施改造工程	秦皇岛市北戴河区住房和城乡建设局（本级）	333 秦皇岛市北戴河区住房和城乡建设局	3.30	1.75	1.55	2.51	1.75	0.76	0.79	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	21.16
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	张家口高新技术产业开发区医药科技产业园区基础设施建设项目	张家口市商务局本级	322001 张家口市商务局本级	9.59	1.92	7.67	3.70	0.70	3.00	2.79	0.62	2.17	0.00	0.00	0.00	39.44
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	张家口桥东区空港经济开发区园区基础设施建设项目	河北张家口空港经济开发区管理委员会本级	501001 河北张家口空港经济开发区管理委员会本级	3.46	0.70	2.76	2.09	0.02	2.07	0.77	0.08	0.69	0.60	0.60	0.00	15.12
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	京津冀·沧州生物医药产业园基础设施配套工程	沧州临港经济技术开发区规划建设局本级	333001 沧州临港经济技术开发区规划建设局本级	1.79	0.89	0.90	1.07	0.17	0.90	0.32	0.32	0.00	0.41	0.41	0.00	4.12
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	长城产业园基础设施配套工程	住建部门住房和城乡建设局本级	333 住建部门	2.46	0.50	1.96	1.21	0.25	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	冀州高新区西区化工集中区蒸汽管道建设项目	河北冀州高新技术产业开发区管理委员会本级	304 河北冀州高新技术产业开发区管理委员会	0.75	0.15	0.60	0.73	0.13	0.60	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	0.29	伟安小区二区棚户区改造项目	承德市鹰手营子矿区住房和城乡建设局本级	333 承德市鹰手营子矿区住房和城乡建设局	1.31	0.71	0.60	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	清苑科技型中小企业产业园基础设施提升项目	保定市清苑区经济开发区管理委员会机关	850 保定市清苑区经济开发区管理委员会	5.38	1.08	4.30	2.84	0.54	2.30	2.54	0.54	2.00	0.00	0.00	0.00	20.04
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	唐山南堡化工产业园区基础设施配套项目	唐山市财政局本级	210 唐山市财政局	2.67	0.97	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	南大港东兴工业区产业园区基础设施建设项目二期	南大港东兴化工园区管理服务中心	599 南大港东兴化工园区管理服务中心	3.43	1.43	2.00	2.50	0.50	2.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北馆陶县碧源污水处理厂提标改造及配套管网工程	河北馆陶经济开发区管理委员会本级	549 河北馆陶经济开发区管理委员会	0.40	0.09	0.31	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北廊坊广阳经济开发区新建管网及周边基础设施项目	河北廊坊广阳经济开发区管理委员会本级	690001 河北廊坊广阳经济开发区管理委员会本级	1.74	0.35	1.39	1.10	0.10	1.00	0.64	0.25	0.39	0.00	0.00	0.00	4.66

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	永清县亦庄·高新区高新技术产业孵化基地配套基础设施项目	北京亦庄·永清高新技术产业开发区管理委员会本级	814 北京亦庄·永清高新技术产业开发区管理委员会	1.30	0.27	1.03	1.03	0.00	1.03	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	安次区供热设施提升改造项目	廊坊市安次区住房和城乡建设局	333 廊坊市安次区住房和城乡建设局	0.50	0.10	0.40	0.50	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52
2025年河北省高质量发展专项债券（二十一期）—2025年河北省政府专项债券（四十四期）	2.85	北京亦庄·永清高新区园区基础设施建设项目	北京亦庄·永清高新技术产业开发区管理委员会本级	814001 北京亦庄·永清高新技术产业开发区管理委员会本级	15.53	4.03	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.62
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北肥乡经济开发区基础设施提升改造（三期）项目	河北肥乡经济开发区管理委员会本级	825 河北肥乡经济开发区管理委员会	1.97	0.40	1.57	0.30	0.30	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	邯郸市永年区排水防涝设施建设南部新区雨水管网建设项目一期	邯郸市永年区住房和城乡建设局本级	333 邯郸市永年区住房和城乡建设局	1.05	0.58	0.47	0.47	0.00	0.47	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	邯郸学院学生宿舍楼改扩建工程项目	邯郸市教育局本级	360 邯郸市教育局	2.09	0.00	0.90	1.30	0.00	0.90	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	18.31
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北鸡泽经济开发区污水管网设施更新改造项目	河北鸡泽经济开发区管理委员会本级	978 河北鸡泽经济开发区管理委员会	0.80	0.16	0.64	0.80	0.16	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	唐山高新区机器人装备制造产业园周边市政管网等配套基础设施建设工程	唐山高新技术产业开发区城乡建设管理局（本级）	105 唐山高新技术产业开发区城乡建设管理局	3.72	1.48	2.24	2.60	0.36	2.24	1.12	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	峰峰经济技术开发区科创园区基础设施项目	河北峰峰经济开发区管理委员会	568 河北峰峰经济开发区管理委员会	2.50	1.38	1.12	1.50	0.38	1.12	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北峰峰经济开发区新能源化工产业园区基础设施建设项目	河北峰峰经济开发区管理委员会	568 河北峰峰经济开发区管理委员会	8.63	1.73	6.90	4.80	1.00	3.80	1.30	0.60	0.70	0.00	0.00	0.00	42.94
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	石家庄东部物流枢纽基地基础设施项目	石家庄经济技术开发区管理委员会	434 石家庄经济技术开发区管理委员会	3.57	1.27	2.30	1.10	0.10	1.00	0.97	0.47	0.50	0.00	0.00	0.00	7.79
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	石家庄经济技术开发区新材料工业园区综合管网及配套设施建设项目	石家庄经济技术开发区管理委员会	434 石家庄经济技术开发区管理委员会	7.26	1.56	5.70	1.60	0.30	1.30	4.60	0.20	4.40	0.00	0.00	0.00	24.96
2025年雄安新区建设专项债券（一期）—2025年河北省政府专项债券（三十四期）	50.00	雄忻高铁雄安新区地下段相关配套工程项目	河北雄安新区管理委员会建设和交通管理局	212 河北雄安新区建设和交通管理局	258.51	37.65	47.06	138.54	37.65	47.06	10.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	500.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北承德鹰手营子经济开发区寿王坟片区基础设施提升项目	河北承德鹰手营子经济开发区管理委员会	335 河北承德鹰手营子经济开发区管理委员会	0.54	0.11	0.43	0.54	0.11	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北曲阳经济开发区基础设施及配套工程建设项目	河北曲阳经济开发区管理委员会	978 河北曲阳经济开发区管理委员会	1.92	0.42	1.50	1.92	0.42	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	海兴县城乡冷链物流基础设施建设项目	海兴县科技工信和商务局本级	304 海兴县科技工信和商务局	3.50	0.70	2.80	0.50	0.00	0.50	1.50	0.00	1.50	1.50	0.70	0.80	18.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	晋州市城区供热管网新建及提升改造项目	晋州市住房和城乡建设局本级	333 晋州市住房和城乡建设局	6.35	0.00	4.43	6.35	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.96
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	尚义县存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	临城县中医医院医养结合能力提升项目	临城县中医医院	361 临城县卫生健康局	1.00	0.20	0.80	1.00	0.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	临城经济开发区给排水、中水管网及基础设施提升工程建设项目	河北临城经济开发区管理委员会	211 河北临城经济开发区管理委员会	0.19	0.05	0.14	0.14	0.00	0.14	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	0.59
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	元氏县租赁住房及配套基础设施工程槐水流春项目二期工程	元氏县住房和城乡建设局本级	333 元氏县住房和城乡建设局	0.68	0.14	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	涉县邯钢新城物流基地基础设施建设项目	涉县交通运输局机关本级	348 涉县交通运输局	7.04	2.24	4.80	2.04	0.04	2.00	1.90	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	25.52
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	元氏县中医院提标扩能中医药能力提升项目	元氏县卫生健康局本级	361001 元氏县卫生健康局本级	0.84	0.18	0.66	0.75	0.09	0.66	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	26.98
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	涉县河东大街市政管网建设项目	涉县住房和城乡建设局机关	333 涉县住房和城乡建设局	2.02	1.11	0.91	0.81	0.40	0.41	0.41	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	任丘经济开发区园区管网及基础设施建设项目	河北任丘经济开发区管理委员会本级	919 河北任丘经济开发区管理委员会	5.78	1.18	4.60	5.10	0.50	4.60	0.50	0.50	0.00	0.18	0.18	0.00	28.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北唐山国家农业科技园区基础设施改造提升项目	河北唐山国家农业科技园区管理委员会本级	334 河北唐山国家农业科技园区管理委员会	2.11	0.43	1.68	0.03	0.03	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	涉县区域医疗次中心建设项目	涉县卫生健康局本级	361 涉县卫生健康局	0.38	0.08	0.30	0.32	0.02	0.30	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	高邑县供热改造项目	高邑县住建局本级	333 高邑县住建局	2.14	0.43	1.71	1.14	0.43	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.53
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	阜城经济开发区（西区）污水处理厂及配套管网新建项目	河北阜城经济开发区管理委员会本级	976 河北阜城经济开发区管理委员会	1.20	0.48	0.72	0.58	0.08	0.50	0.62	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	3.42
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	平乡县燃气管网更新改造项目	平乡县城市管理综合行政执法局本级	503 平乡县城市管理综合行政执法局	0.59	0.00	0.45	0.59	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	怀来县城区供热管网新建及提升改造工程	怀来县住房和城乡建设局	333 怀来县住房和城乡建设局	7.06	4.95	2.11	4.11	2.00	2.11	2.95	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	113.38
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	大厂高新区汽车产业基地配套基础设施建设工程	大厂高新技术产业开发区管理委员会	339 大厂高新技术产业开发区管理委员会	2.63	0.27	2.36	0.28	0.03	0.25	1.76	0.16	1.60	0.59	0.08	0.51	12.09
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	唐县长古城新区基础设施提升建设项目	唐县交通运输局本级	348 唐县交通运输局	2.39	0.48	1.91	1.48	0.48	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.99
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	唐县经济开发区基础设施改造及配套建设项目	河北唐县经济开发区管理委员会本级	822 河北唐县经济开发区管理委员会	4.64	0.94	3.70	1.78	0.00	1.78	1.64	0.94	0.70	0.00	0.00	0.00	14.95
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	大厂回族自治县引水灌溉工程	大厂回族自治县农业农村局	326 大厂回族自治县农业农村局	3.36	0.68	2.68	1.18	0.24	0.94	1.68	0.34	1.34	0.50	0.10	0.40	12.06
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	唐县经济开发区园区基础设施建设项目	唐县交通运输局本级	348001 唐县交通运输局本级	5.84	1.57	4.27	3.67	1.57	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.73
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	献县经济开发区雄安新区高新高端产业转化示范园项目	河北献县经济开发区管理委员会本级	976001 河北献县经济开发区管理委员会本级	1.70	0.55	1.15	0.30	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78

2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	平山县城市配电网建设项目	平山县城市管理综合行政执法局本级	565001 平山县城市管理综合行政执法局本级	1.98	0.46	1.52	0.59	0.07	0.52	1.39	0.39	1.00	0.00	0.00	0.00	5.80
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北涿州高新技术产业开发区总部基地基础设施建设项目	河北涿州高新技术产业开发区管理委员会本级	901 河北涿州高新技术产业开发区管理委员会	3.51	0.71	2.80	0.90	0.10	0.80	0.20	0.20	0.00	0.41	0.41	0.00	9.65
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	吴桥县污水处理厂Ⅳ类水提标改造项目	吴桥县城市管理综合行政执法局本级	334 吴桥县城市管理综合行政执法局	0.80	0.17	0.63	0.68	0.05	0.63	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91
2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	2.24	武安工业园区产城融合示范区基础设施建设项目（二期）	河北武安工业园区管理委员会机关本级	431 河北武安工业园区管理委员会	3.79	0.79	3.00	1.09	0.39	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.80
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	辛集保税物流中心冷链物流智慧仓储项目14#冷库	辛集市发展和改革局本级	303 辛集市发展和改革局	1.48	0.38	1.10	1.25	0.15	1.10	0.19	0.19	0.00	0.04	0.04	0.00	5.63
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	成安县经济开发区基础设施提升改造项目	成安县水利局机关	332 成安县水利局	0.82	0.32	0.50	0.60	0.10	0.50	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	南水北调廊坊市“北三县”供水工程（广阳及北京段）（三河市）	三河市水务局本级	332 三河市水务局	33.83	9.58	4.03	24.25	0.00	4.03	9.58	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	38.30
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	古冶经济开发区城市生命线安全运行能力提升项目	河北唐山古冶经济开发区管理委员会本级	410 河北唐山古冶经济开发区管理委员会	0.49	0.11	0.38	0.49	0.11	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	深州市市政排水管网建设项目	河北深州经济开发区管理委员会本级	976 河北深州经济开发区管理委员会	1.40	0.29	1.11	0.92	0.21	0.71	0.48	0.08	0.40	0.00	0.00	0.00	6.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沧州市东部供水管网优化提升工程	沧州市水务局本级	332 沧州市水务局	5.69	1.14	4.55	2.28	0.48	1.80	3.42	0.67	2.75	0.00	0.00	0.00	26.56
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	防洪排涝工程-东三环南环堤河雨水泵站改造工程	保定市城市管理综合行政执法局本级	802 保定市城市管理综合行政执法局	0.98	0.59	0.39	0.29	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	唐山海港经济开发区垃圾处理项目	住建局	102001 财政局本级	0.13	0.03	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	承德高新区大数据产业园区（西营片区）基础设施建设项目	承德高新技术产业开发区住房和城乡建设局本级	108 承德高新技术产业开发区住房和城乡建设局	1.31	0.97	0.34	0.34	0.00	0.34	0.49	0.49	0.00	0.49	0.49	0.00	2.14
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北石家庄装备制造产业园综合管网项目	栾城区装备基地管委会本级	512 栾城区装备基地管委会	2.40	0.48	1.92	1.20	0.24	0.96	1.20	0.24	0.96	0.00	0.00	0.00	9.26
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北南和经济开发区产业聚集区标准厂房项目	河北南和经济开发区管理委员会本级	427 河北南和经济开发区管理委员会	1.90	0.38	1.52	1.90	0.38	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	桥东区存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	唐山海港经济开发区科创园区基础设施提升项目	住建局	102 财政局	9.69	1.94	7.75	5.60	0.60	5.00	4.09	1.34	2.75	0.00	0.00	0.00	36.97
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	张家口市沙岭子医院精神康复治疗中心项目	张家口市卫生健康委员会本级	361001 张家口市卫生健康委员会本级	1.18	0.24	0.94	1.06	0.12	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	沧州经济开发区市政基础设施一期工程	沧州经济开发区管理委员会本级	286 沧州经济开发区管理委员会	1.06	0.22	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95

2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	保定市徐水区第三幼儿园建设项目	保定市徐水区教育和体育局本级	360 保定市徐水区教育和体育局	0.64	0.13	0.51	0.15	0.03	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	新型材料园基础设施建设项目	中捷产业园区经济发展局本级	303 中捷产业园区经济发展局	1.19	0.24	0.95	0.99	0.04	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	唐山市丰润区乡村振兴基础设施城区周边核心村和还乡河沿线村庄改造提升项目	丰润区财政局本级	318 丰润区财政局	4.85	0.98	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.43
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	唐山市丰润区经济开发区配套基础设施项目	丰润区财政局本级	318 丰润区财政局	11.25	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.11
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	育红里、棉纺厂宿舍片区城中村改造项目	秦皇岛市住房和城乡建设局本级	333 秦皇岛市住房和城乡建设局	13.23	2.65	10.58	10.58	0.00	10.58	1.00	1.00	0.00	1.65	1.65	0.00	48.18
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	南大港高新产业园区基础设施二期项目	南大港高新技术工业聚集区管理服务中心本级	699 南大港高新技术工业聚集区管理服务中心	1.73	0.35	1.38	0.10	0.10	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	海港区教育产业园区基础设施配套工程二期	秦皇岛市海港区住房和城乡建设局本级	333 秦皇岛市海港区住房和城乡建设局	0.62	0.13	0.49	0.29	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	京南·固安高新区“京河”航空产业园基础设施建设项目	河北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会本级	837 河北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会	5.56	1.56	4.00	5.16	1.56	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	10.53	秦皇岛（北戴河机场）至唐山（唐山市东外环）高速公路唐山段	唐山市交通运输局本级	627 唐山市交通运输局	76.20	16.66	59.54	25.86	9.33	16.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	201.95
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	平安路东延地下管网建设项目	邯郸市肥乡区交通运输局本级	348 邯郸市肥乡区交通运输局	2.76	0.56	2.20	2.76	0.56	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.01
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北迁安经济开发区管理委员会东部片区供水管网提升工程	河北迁安经济开发区管理委员会（迁安高新技术产业开发区管理委员会）本级	641 河北迁安经济开发区管理委员会（迁安高新技术产业开发区管理委员会）	0.29	0.08	0.21	0.26	0.05	0.21	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北肥乡经济开发区京津新材料产业园东部污水处理厂新建工程项目	河北肥乡经济开发区管理委员会本级	825 河北肥乡经济开发区管理委员会	0.69	0.14	0.55	0.69	0.14	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	邯郸经济开发区永年飞地产业园（起步区）一期周边配套基础设施建设项目	邯郸市交通运输局系统	348 邯郸市交通运输局	4.29	0.00	3.30	2.79	0.00	1.80	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	10.97
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	港城区科创产业园基础设施（二期）项目	港城产业园区管理委员会	901 港城产业园区管理委员会	4.27	0.86	3.41	1.25	0.25	1.00	0.76	0.35	0.41	0.00	0.00	0.00	19.60
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	港城产业园区科技孵化园基础设施建设项目	港城产业园区管理委员会	901 港城产业园区管理委员会	4.90	0.98	3.92	1.50	0.00	1.50	2.00	0.00	2.00	1.40	0.98	0.42	12.86
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	黄骅市南大港产业园区35kV变电站及输配线路项目	南大港港兴工业聚集区管理服务中心	559 南大港港兴工业聚集区管理服务中心	0.88	0.18	0.70	0.73	0.03	0.70	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	晋州经济开发区马于园智慧园区项目	河北晋州经济开发区管理委员会本级	906 河北晋州经济开发区管理委员会	2.18	0.44	1.74	0.74	0.10	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北满城经济开发区京津冀生活用纸科技创新产业园基础设施建设项目（一期）	河北满城经济开发区管理委员会	716 河北满城经济开发区管理委员会	1.11	0.23	0.88	0.61	0.23	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	魏县智能制造产业新质生产力产业园区配套基础设施建设项目	河北魏县经济开发区管理委员会本级	976 河北魏县经济开发区管理委员会	2.32	0.47	1.85	1.85	0.00	1.85	0.47	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	漳河经济开发区基础设施管网建设项目	河北漳河经济开发区管理委员会本级	820 河北漳河经济开发区管理委员会	4.40	0.88	3.52	2.50	0.50	2.00	1.90	0.38	1.52	0.00	0.00	0.00	15.58
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	巨鹿县主城区排水管网更新改造项目	巨鹿县住房和城乡建设局本级	333 巨鹿县住房和城乡建设局	1.50	0.30	1.20	0.85	0.15	0.70	0.65	0.15	0.50	0.00	0.00	0.00	4.87
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	怀安县经济开发区产业加速中心基础设施提升建设项目	河北怀安经济开发区管理委员会	434004 河北怀安经济开发区管理委员会	0.42	0.09	0.33	0.42	0.09	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北遵化经济开发区管理委员会河北遵化经济开发区龙山工业园建业路二期基础设施提升改造项目	河北遵化经济开发区管理委员会本级	655001 河北遵化经济开发区管理委员会本级	0.40	0.00	0.32	0.40	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	馆陶县农村饮水安全巩固提升工程	馆陶县水利局本级	332 馆陶县水利局	2.19	0.44	1.75	1.97	0.22	1.75	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	景县第二污水处理厂一期工程项目	景县城市管理综合行政执法局本级	336 景县城市管理综合行政执法局	1.77	0.77	1.00	1.77	0.77	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.28
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	高阳县平安路（商贸大街-佟麟阁大街）管网配套建设项目	高阳县住房和城乡建设局	333 高阳县住房和城乡建设局	0.33	0.07	0.26	0.10	0.00	0.10	0.02	0.02	0.00	0.21	0.05	0.16	0.74
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	盐山经济开发区基础设施提级扩能建设项目	河北盐山经济开发区管理委员会本级	820 河北盐山经济开发区管理委员会	1.95	0.39	1.56	0.63	0.13	0.50	0.69	0.13	0.56	0.63	0.13	0.50	7.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	盐山县新城区市政排水设施建设项目	盐山县住房和城乡建设局本级	333 盐山县住房和城乡建设局	0.96	0.20	0.76	0.40	0.10	0.30	0.51	0.05	0.46	0.05	0.05	0.00	5.60
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	肃宁直播电商产业园区建设项目	肃宁县数字经济发展服务中心	434 肃宁县政府	2.00	0.40	1.60	0.44	0.04	0.40	1.56	0.36	1.20	0.00	0.00	0.00	6.68
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北内丘工业园区（北园）雨污管网提升工程	河北内丘工业园区管理委员会本级	381 河北内丘工业园区管理委员会	3.83	0.77	3.06	1.88	0.52	1.36	1.95	0.25	1.70	0.00	0.00	0.00	8.41
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	承德县综合职业技术教育中心二期工程	承德县教育和体育局本级	360 承德县教育和体育局	3.93	0.79	3.14	1.14	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.10
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	2024年沽源县老旧小区改造项目	沽源县城市管理综合执法大队	335 沽源县城市管理综合行政执法大队	0.15	0.03	0.12	0.15	0.03	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	东光县人居环境整治项目（于桥镇、南霞口镇、连镇镇、东光镇）	东光县农业农村局本级	326 东光县农业农村局	1.12	0.23	0.89	0.84	0.17	0.67	0.16	0.04	0.12	0.12	0.02	0.10	4.44
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	高邑县城区地下综合管网改造建设工程（2025年度）	高邑县住建局本级	333 高邑县住建局	1.51	0.31	1.20	1.20	0.00	1.20	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	高邑县城区街巷雨污管网改造提升项目	高邑县住建局本级	333 高邑县住建局	0.85	0.17	0.68	0.77	0.09	0.68	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94

2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	河北涿州京南经济开发区中央广电总台涿州文化产业综合项目一期市政管网及配套市政工程	河北涿州京南经济开发区管理委员会本级	917 河北涿州京南经济开发区	1.00	0.23	0.77	0.70	0.23	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北省轴承产业计量测试中心项目	临西县市场监督管理局本级	356 临西县市场监督管理局	0.78	0.16	0.46	0.78	0.16	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	迁西县城北供热管网改造提升工程	迁西县住房和城乡建设局本级	333 迁西县住房和城乡建设局	0.80	0.16	0.64	0.64	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	2.76
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北沽源经济开发区基础设施综合提升建设项目	河北沽源经济开发区管理委员会	515 河北沽源经济开发区管理委员会	4.90	0.98	3.92	2.80	0.50	2.30	2.10	0.48	1.62	0.00	0.00	0.00	12.46
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	故城县西北新城新经济产业园基础设施建设项目	故城县住房和城乡建设局本级	333 故城县住房和城乡建设局	3.10	0.66	2.44	0.88	0.24	0.64	0.16	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	7.95
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	东光县城区排水改造工程（一期）	东光县住房和城乡建设局本级	333 东光县住房和城乡建设局	2.45	0.50	1.95	1.21	0.21	1.00	1.24	0.29	0.95	0.00	0.00	0.00	5.97
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	东光县经济开发区包装机械产业园孵化基地基础设施建设项目	河北东光经济开发区管理委员会本级	921 河北东光经济开发区管理委员会	2.89	0.59	2.30	1.89	0.39	1.50	1.00	0.20	0.80	0.00	0.00	0.00	8.60
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	沽源县自来水厂提升及配套供水管网建设项目	沽源县住房和城乡建设局	333 沽源县住房和城乡建设局	0.35	0.07	0.28	0.35	0.07	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	南水北调廊坊市“北三县“供水工程（广阳及北京段）-大厂县	大厂回族自治县农业农村局	326 大厂回族自治县农业农村局	33.83	0.00	1.22	14.86	0.00	1.22	18.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	河北赤城经济开发区（西区）基础设施建设项目	河北赤城经济开发区管理委员会本级	435 河北赤城经济开发区管理委员会	1.25	0.00	0.99	0.41	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	河北大城经济开发区市政管网排水防内涝能力提升及配套工程建设项目	河北大城经济开发区管理委员会本级	514 河北大城经济开发区管理委员会	9.72	1.95	7.77	2.80	0.00	2.80	5.82	1.95	3.87	0.00	0.00	0.00	21.57
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北隆化经济开发区基础设施提升项目	河北隆化经济开发区管理委员会本级	307 河北隆化经济开发区管理委员会	3.75	0.75	3.00	3.38	0.38	3.00	0.38	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	45.72
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	宽城满族自治县供热管网更新改造项目	宽城满族自治县住房和城乡建设局本级	333 宽城满族自治县住房和城乡建设局	0.70	0.14	0.56	0.70	0.14	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	大城县臧屯镇乡村振兴示范区项目	大城县农业农村局本级	326001 大城县农业农村局本级	6.04	3.54	2.50	1.50	0.50	1.00	2.60	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北涿州高新技术产业开发区电力配套设施建设项目	河北涿州高新技术产业开发区管理委员会本级	901 河北涿州高新技术产业开发区管理委员会	1.45	0.29	1.16	1.10	0.14	0.96	0.30	0.10	0.20	0.05	0.05	0.00	3.71
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	深泽县城市管网排涝能力提升工程	深泽县住房和城乡建设局本级	333 深泽县住房和城乡建设局	1.18	0.61	0.57	0.85	0.28	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75
2025年河北省高质量发展专项债券（二十一期）—2025年河北省政府专项债券（四十四期）	2.85	河北清河经济开发区智能智造园项目	河北清河经济开发区管理委员会本级	701 河北清河经济开发区管理委员会	7.33	3.68	3.65	1.45	1.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.95
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	定兴县东城区蒸汽管网改造项目（换热站、热井）	定兴县住房和城乡建设局（本级）	333 定兴县住房和城乡建设局	2.41	0.49	1.92	2.16	0.24	1.92	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	14.85

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北文安经济开发区2023年基础设施改造项目一期工程	河北文安经济开发区管理委员会本级	307 河北文安经济开发区管理委员会	0.70	0.15	0.55	0.70	0.15	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	辛集保税物流中心冷链物流智慧仓储项目12#13#冷库	辛集市发展和改革局本级	303 辛集市发展和改革局	1.97	0.40	1.57	0.40	0.00	0.40	1.57	0.40	1.17	0.00	0.00	0.00	7.21
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	高碑店市30个和美乡村环境提升建设项目	高碑店市农业农村局本级	326 高碑店市农业农村局	0.25	0.05	0.20	0.22	0.02	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	高碑店市69个村人居环境整治提升建设项目	高碑店市农业农村局本级	326 高碑店市农业农村局	0.52	0.12	0.40	0.45	0.05	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	涿鹿县存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	海兴经济开发区基础设施建设二期项目	河北海兴经济开发区管理委员会本级	976 河北海兴经济开发区管理委员会	0.27	0.06	0.21	0.14	0.03	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	成安县人民医院迁建工程	成安县县医院	361 成安县卫生健康局	8.42	2.02	6.40	3.08	0.18	2.90	0.92	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	55.80
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	曲周县市政基础设施改造提升项目	曲周县住房和城乡建设局本级	318 曲周县财政局	4.72	2.72	2.00	1.41	0.91	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	赞皇经开区一号路东口至沟河段中水管网及排水设施建设工程	河北赞皇经济开发区管理委员会	976 河北赞皇经济开发区管理委员会	0.41	0.08	0.33	0.41	0.08	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沙河经济开发区临空产业园及基础设施建设项目	河北沙河经济开发区管理委员会本级	115001 河北沙河经济开发区管理委员会本级	13.71	2.75	10.96	4.70	0.20	4.50	4.80	0.30	4.50	4.21	2.25	1.96	57.39
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沙河经济开发区公共配套基础设施提级扩能建设项目	河北沙河经济开发区管理委员会本级	115001 河北沙河经济开发区管理委员会本级	6.11	3.36	2.75	2.00	0.00	2.00	0.75	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	18.26
2025年雄安新区建设专项债券（一期）—2025年河北省政府专项债券（三十四期）	50.00	雄东片区B单元公共服务设施幼儿园（B5-10-01地块）项目	河北雄安新区管理委员会公共服务局	203 河北雄安新区教育局	0.49	0.23	0.26	0.34	0.08	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沧州师范学院教学科研楼项目	沧州师范学院	360 沧州市教育局	9.87	1.98	7.89	5.34	0.60	4.74	2.60	0.60	2.00	1.93	0.78	1.15	44.80
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	沧州医学高等专科学校综合学生公寓项目	沧州医学高等专科学校	360 沧州市教育局	2.45	0.50	1.95	0.20	0.10	0.10	2.25	0.40	1.85	0.00	0.00	0.00	10.20
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	桥西区2024年老旧小区改造配套基础设施项目（第二批次）	石家庄市桥西区住房和城区建设局本级	342 石家庄市桥西区住房和城区建设局	0.99	0.74	0.25	0.99	0.74	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	河北沧东经济开发区综合管网基础设施建设项目	河北沧东经济开发区管理委员会本级	976 河北沧东经济开发区管理委员会	1.28	0.26	1.02	0.92	0.10	0.82	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25
2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期）	9.17	产业园区雨污管网及道路翻修工程项目	威县住房和城乡建设局(本级）	333 威县住房和城乡建设局	1.27	0.42	0.85	0.45	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34
2025年河北省高质量发展专项债券（十二期）—2025年河北省政府专项债券（三十五期）	0.68	北戴河生命健康产业创新示范区-文化旅游产业园基础设施配套建设项目（二期）	秦皇岛北戴河新区住房和城乡建设局本级	333 秦皇岛北戴河新区住房和城乡建设局	5.21	2.86	2.35	3.62	2.86	0.76	1.19	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	11.58

2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	唐山高新区创业孵化园及配套设施建设项目	唐山高新技术产业开发区发展改革局（本级）	107 唐山高新技术产业开发区发展改革局	4.73	0.95	3.78	2.43	0.65	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	唐山海港经济开发区西区污水管网建设项目	住建局	132 住建局	0.83	0.18	0.65	0.76	0.11	0.65	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	丰南经济开发区高新园电力10kV配网升级改造项目	河北丰南经济开发区管理委员会本级	420 河北丰南经济开发区管理委员会	0.67	0.14	0.53	0.57	0.04	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	任泽区保障性住房配套雨污水管网及附属设施工程	邢台市任泽区住房和城乡建设局本级	333 邢台市任泽区住房和城乡建设局	0.96	0.59	0.37	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	河北任泽经济开发区装备制造园区基础设施建设项目	河北任泽经济开发区管理委员会本级	811 河北任泽经济开发区管理委员会	7.14	1.74	5.40	4.89	1.19	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.36
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	海港区第四幼儿园新建工程	唐山海港经济开发区社会事务局	102 财政局	0.50	0.10	0.40	0.43	0.04	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	海港经济开发区燃气管网提升城市生命线建设工程项目	住建局	102 财政局	1.20	0.24	0.96	1.20	0.24	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	唐山海港经济开发区农村纳污坑塘治理项目	农业农村局	102 财政局	1.10	0.38	0.72	0.60	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	长安区东北片区地下管网建设项目	石家庄市长安区城市管理综合行政执法局本级	333 石家庄市长安区城市管理综合行政执法局	6.06	3.34	2.72	4.36	1.64	2.72	1.70	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	14.45
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	北戴河区东桨河排洪能力提升工程	秦皇岛市北戴河区水务局（本级）	332 秦皇岛市北戴河区水务局	0.29	0.11	0.18	0.29	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沧州经济开发区京津冀协同发展科技创新中心配套基础设施建设项目	沧州经济开发区管理委员会本级	286 沧州经济开发区管理委员会	6.69	1.34	5.35	6.69	1.34	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	2022年度徐水经济开发区国际物流园基础设施建设项目	河北徐水经济开发区管理委员会本级	915 河北徐水经济开发区管理委员会	6.07	2.37	3.70	4.81	2.22	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	徐水经济开发区汽车产业升级示范区基础设施建设项目	河北徐水经济开发区管理委员会本级	915 河北徐水经济开发区管理委员会	3.68	1.68	2.00	1.88	0.48	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	黄骅市人民医院综合能力提升项目	黄骅市医疗保障局本级	420 黄骅市医疗保障局	5.60	1.15	4.45	0.45	0.15	0.30	1.45	0.30	1.15	0.00	0.00	0.00	56.43
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	冀州高新区南区承载力提升项目	河北冀州高新技术产业开发区管理委员会本级	304 河北冀州高新技术产业开发区管理委员会	2.16	0.46	1.70	0.41	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	清苑区燃气管线及安全设施更新改造建设项目	保定市清苑区住房和城乡建设局机关	333 保定市清苑区住房和城乡建设局	1.96	1.08	0.88	0.88	0.00	0.88	1.08	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	张家口市下花园区多式联运仓储物流基础设施建设项目	张家口市下花园区商务局本级	366 张家口市下花园区商务局	5.37	1.08	4.29	4.61	0.32	4.29	0.50	0.50	0.00	0.26	0.26	0.00	12.68
2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期）	2.24	保定市竞秀区地下管线及配套基础设施提升改造工程	保定市生态环境局竞秀区分局	467 保定市生态环境局竞秀区分局	0.16	0.04	0.12	0.16	0.04	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53
2025年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	下花园区存量政府投资项目			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	邢台市信都区龙冈经济开发区特种车产业园基础设施项目	河北邢台信都经济开发区管理委员会	436 龙冈经济开发区	7.33	0.86	5.00	3.76	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.48
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	京南·固安高新区供热管网基础设施建设项目	河北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会本级	837 河北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会	10.19	2.30	7.89	5.39	1.50	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.84
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	2.00	藁城区城中村改造回迁区建设项目-石井村	石家庄市藁城区住房和城乡建设局本级	333 石家庄市藁城区住房和城乡建设局	7.87	1.81	6.06	6.26	0.20	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.65
2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期）	17.11	北京大学第三医院崇礼院区二期工程	北京大学第三医院崇礼院区	361001 张家口市崇礼区卫生健康局本级	14.45	6.40	8.05	4.65	1.60	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.10
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	丛台产业新城园区基础设施建设项目	邯郸丛台产业新城管理委员会本级	136001 邯郸丛台产业新城管理委员会本级	20.99	9.69	11.30	11.08	3.23	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.98
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北迁安经济开发区管理委员会新建蒸汽管道工程	河北迁安经济开发区管理委员会本级	641 河北迁安经济开发区管理委员会（迁安高新技术产业开发区管理委员会）	0.51	0.14	0.37	0.41	0.04	0.37	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	广平县冷链物流基础设施项目	管委会本级	899001 管委会本级	3.65	0.74	2.91	0.97	0.06	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.46
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	唐山西部经济开发区高新技术产业园区配套基础设施建设项目	河北唐山西部经济开发区管理委员会本级	259 河北唐山西部经济开发区管理委员会	14.61	3.01	11.60	5.80	0.00	5.80	5.80	0.00	5.80	3.01	3.01	0.00	62.54
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	尚义县地下水超采综合治理生活、生态用水水源置换项目	水务局	332 水务局	3.45	0.70	2.75	1.75	0.00	1.75	0.70	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	永年区西南城区排水管网建设工程	邯郸市永年区住房和城乡建设局本级	333 邯郸市永年区住房和城乡建设局	1.59	0.81	0.78	1.05	0.27	0.78	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	河北尚义经济开发区基础设施配套提升二期项目	河北尚义经济开发区管理委员会	976 河北尚义经济开发区管理委员会	1.60	0.32	1.28	1.38	0.10	1.28	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	沧州市城乡冷链物流基础设施建设项目	沧州高新技术产业开发区城市建设管理局本级	114 沧州高新技术产业开发区城市建设管理局	3.67	1.37	2.30	2.50	0.50	2.00	0.80	0.50	0.30	0.37	0.37	0.00	14.50
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	香河县中医医院（东院区）综合楼项目	香河县卫生健康局本级	361001 香河县卫生健康局本级	2.10	0.42	1.68	1.05	0.21	0.84	1.05	0.21	0.84	0.00	0.00	0.00	49.32
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	石家庄经济技术开发区综合管网及配套设施建设项目	石家庄经济技术开发区管理委员会	434 石家庄经济技术开发区管理委员会	9.04	1.81	7.23	5.70	1.14	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.14
2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期）	55.25	藁城经济开发区园区基础设施升级项目	石家庄经济技术开发区管理委员会	434 石家庄经济技术开发区管理委员会	6.60	4.14	2.46	2.33	1.03	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.46
2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期）	59.65	新经济产业园基础设施项目	城市建设局本级	322 城市建设局	46.22	0.00	36.97	18.49	0.00	18.49	18.48	0.00	18.48	9.25	0.00	0.00	204.22
2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期）	88.70	河北保定竞秀经济开发区低空经济产业园基础设施项目	河北保定竞秀经济开发区	450001 河北保定竞秀经济开发区	4.54	1.54	3.00	1.80	0.00	1.80	2.00	0.80	1.20	0.74	0.74	0.00	10.61

注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

表2-10

2025年第十批地方政府新增专项债券项目信息披露

单位：万元

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	20,000.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	4
债券存续期内所有项目总投资	1,206,270.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	788,800.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	267,000.00	0.00	0.00	273,200.00	48,600.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	2,133,582.97

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	52,793.00	2026年	77,355.30	2027年	18,487.10	2028年	19,312.05	2029年	19,312.05	2030年	296,941.74
2031年	262,298.03	2032年	273,894.71	2033年	286,110.99	2034年	298,979.44	2035年	312,534.33	2036年	25,467.38
2037年	25,775.15	2038年	26,098.30	2039年	26,437.62	2040年	23,000.89	2041年	22,874.99	2042年	8,248.73
2043年	8,661.17	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	176.87%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	788,800.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	270.48%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	788,800.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	270.48%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	788,800.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	270.48%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	788,800.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	270.48%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	邯郸市西填池、北屯头一期棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设两所配套十二班幼儿园、一所配套二十四班小学、地下车库、33栋住宅楼及沿街商业、配套公建。建筑规模为1281119㎡。其中地上面积989459㎡，住宅931240㎡，配套公建（含配套商业）39819㎡，幼儿园9700㎡，小学8700㎡；地下建设面积291660㎡，包括地下车库面积230980㎡，地下工具间及
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2030年至2044年
债券存续期内项目总投资	1,015,951.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	640,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	240,000.00	240,000.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,673,664.87

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	277,629.69
2031年	242,985.98	2032年	254,582.66	2033年	266,798.94	2034年	279,667.39	2035年	293,222.28	2036年	6,155.33
2037年	6,463.10	2038年	6,786.25	2039年	7,125.57	2040年	7,481.84	2041年	7,855.94	2042年	8,248.73
2043年	8,661.17	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	164.74%
债券存续期内项目总债务融资本息	640,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	261.51%
债券存续期内项目总债务融资本金	640,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	261.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	640,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	261.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	640,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	261.51%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	高昌庄村棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	高昌庄棚户区改造占地25396.88平方米，投资金额28041万元，总建筑面积53661.24平方米,其中地上面积401454.59平方米，地下面积13506.65平方米。地上建筑面积包括住宅建筑面积33840.59平方米，村委会及商业4556平方米，地下建筑面积包括地下车库和地下室面积。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	28,041.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	5,000.00	5,000.00	0.00	12,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	56,895.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	3,793.00	2026年	3,793.00	2027年	3,793.00	2028年	3,793.00	2029年	3,793.00	2030年	3,793.00
2031年	3,793.00	2032年	3,793.00	2033年	3,793.00	2034年	3,793.00	2035年	3,793.00	2036年	3,793.00
2037年	3,793.00	2038年	3,793.00	2039年	3,793.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	202.90%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	258.61%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	258.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	258.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	258.61%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	望都县曲家湾片区改造回迁安置房建设项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目规划占地约 142.33亩，总建设面积 246787.17 平方米，地上总建筑面积 183777.09 平方米，地下总建筑面积 63010.08 平方米，共建设 2 个安置区，主要建设20栋住宅楼及公建配套、邻里中心其他配套等。曲家湾安置区①：总建筑面积：148632.53 平方米，地上建筑面 积 110039.23 平方米，地下建
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2028年至2044年
债券存续期内项目总投资	117,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	93,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	43,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	224,460.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	14,194.10	2028年	15,019.05	2029年	15,019.05	2030年	15,019.05
2031年	15,019.05	2032年	15,019.05	2033年	15,019.05	2034年	15,019.05	2035年	15,019.05	2036年	15,019.05
2037年	15,019.05	2038年	15,019.05	2039年	15,019.05	2040年	15,019.05	2041年	15,019.05	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	191.85%
债券存续期内项目总债务融资本息	93,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	239.81%
债券存续期内项目总债务融资本金	93,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	239.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	93,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	239.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	93,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	239.81%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	枣强县杜烟二期A区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地面积 50227.23 ㎡（约合 75.34 亩），规划总建筑面积为 133456.92 ㎡（全部为棚户区改造回迁用房），新建 8 栋 18F/-2F 住宅楼、
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	45,278.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00

专项债券融资	33,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	22,000.00	22,000.00	0.00	11,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	178,562.30

债券存续期内项目分年收益

2025年	49,000.00	2026年	73,562.30	2027年	500.00	2028年	500.00	2029年	500.00	2030年	500.00
2031年	500.00	2032年	500.00	2033年	500.00	2034年	500.00	2035年	500.00	2036年	500.00
2037年	500.00	2038年	500.00	2039年	500.00	2040年	500.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	394.37%
债券存续期内项目总债务融资本息	33,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	537.84%
债券存续期内项目总债务融资本金	33,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	537.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	33,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	537.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	33,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	537.84%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十八期）—2025年河北省政府专项债券（四十一期	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	3,000.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量	1
债券存续期内所有项目总投资	51,383.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,000.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	25,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	100,053.41

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	0.00	2026年	10,022.80	2027年	14,589.12	2028年	37,313.67	2029年	5,431.52	2030年	5,604.08
2031年	5,774.24	2032年	4,053.94	2033年	4,196.64	2034年	4,299.48	2035年	4,350.02	2036年	4,417.91
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	194.72%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	38,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	263.30%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	38,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	263.30%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	38,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	263.30%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	38,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	263.30%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	原第一金属公司区域棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总占地面积45012.82平方米，主要建设10栋住宅楼及配套公建，道路硬化、绿化、管网等公共配套设施。总建筑面积119617.53平方米，其中地上建筑面积83736.23平方米，主要包含住宅楼、配套公建；地下建筑面积35881.30平方米，主要包含地下车库、储藏间、地下市政配套。
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2027年至2037年
债券存续期内项目总投资	51,383.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	25,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	100,053.41

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	10,022.80	2027年	14,589.12	2028年	37,313.67	2029年	5,431.52	2030年	5,604.08
2031年	5,774.24	2032年	4,053.94	2033年	4,196.64	2034年	4,299.48	2035年	4,350.02	2036年	4,417.91
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	194.72%
债券存续期内项目总债务融资本息	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	263.30%
债券存续期内项目总债务融资本金	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	263.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	263.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	263.30%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	105,300.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	27,941.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量	1
债券存续期内所有项目总投资	762,047.00
其中：不含专项债券的项目资本金	132,409.00
专项债券融资	595,438.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	355,500.00	0.00	74,638.00	165,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	1,923,927.00

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	19,570.36	2026年	74,978.25	2027年	79,130.11	2028年	83,510.91	2029年	87,289.84	2030年	91,230.93
2031年	89,488.98	2032年	99,671.29	2033年	104,178.98	2034年	107,839.15	2035年	111,615.92	2036年	115,536.85
2037年	113,771.49	2038年	123,796.09	2039年	124,399.85	2040年	125,006.27	2041年	125,615.42	2042年	126,227.29
2043年	121,069.01	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	252.47%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	595,438.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	323.11%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	595,438.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	323.11%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	595,438.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	323.11%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	595,438.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	323.11%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	秦皇岛（北戴河机场）至唐山（唐山市东外环）高速公路唐山段
项目类型	政府收费高速公路
本只专项债券中用于该项目的金额	105,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	27,941.00
项目简要描述	路线全长46.873公里。全线设特大桥1座，大桥3座，中桥1座，小桥1座，涵洞22道，分离立交14座。设互通式立交6座，其中范庄互通、田庄互通采用单喇叭方案，八里桥互通、刘各庄互通采用双喇叭方案：邢各庄枢纽互通、王家岭坨枢纽互通采用变形首着叶方案全线设置服务区1处，停车区1处，养
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	762,047.00
其中：不含专项债券的项目资本金	132,409.00
专项债券融资	595,438.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	355,500.00	355,500.00	74,638.00	165,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,923,927.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	19,570.36	2026年	74,978.25	2027年	79,130.11	2028年	83,510.91	2029年	87,289.84	2030年	91,230.93
2031年	89,488.98	2032年	99,671.29	2033年	104,178.98	2034年	107,839.15	2035年	111,615.92	2036年	115,536.85
2037年	113,771.49	2038年	123,796.09	2039年	124,399.85	2040年	125,006.27	2041年	125,615.42	2042年	126,227.29
2043年	121,069.01	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00

2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	252.47%
债券存续期内项目总债务融资本息	595,438.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	323.11%
债券存续期内项目总债务融资本金	595,438.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	323.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	595,438.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	323.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	595,438.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	323.11%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（二十期）—2025年河北省政府专项债券（四十三期	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	91,700.00	债券期限	20年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量	28
债券存续期内所有项目总投资	1,236,183.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	930,783.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	28,500.00	157,900.00	113,783.00	498,000.00	132,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	3,078,328.20

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	25,898.11	2026年	110,943.43	2027年	160,894.61	2028年	169,389.52	2029年	169,889.36	2030年	147,906.35
2031年	150,779.13	2032年	150,553.71	2033年	151,026.31	2034年	150,548.33	2035年	150,901.26	2036年	152,879.25
2037年	153,479.90	2038年	153,009.03	2039年	153,417.01	2040年	152,958.14	2041年	152,967.91	2042年	152,651.48
2043年	153,127.34	2044年	150,602.45	2045年	144,853.35	2046年	19,676.39	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	249.02%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	930,783.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	330.72%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	930,783.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	330.72%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	930,783.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	330.72%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	930,783.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	330.72%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	盐山县市政管网建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容包括铺设排水管道5,780.00米，管径DN200-DN1500，采用HDPE缠绕结构壁管、混凝土管：铺设给水管道5,300.00米，管径DN300-DN600，采用球墨铸铁管：配套建设其他附属设施。主要建设内容包括铺设排水管道5,780.00米，管径DN200-DN1500，采用HDPE缠绕结构壁管、混凝
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	5,558.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	750.00	2027年	750.00	2028年	750.00	2029年	750.00	2030年	750.00
2031年	750.00	2032年	750.00	2033年	750.00	2034年	750.00	2035年	750.00	2036年	750.00
2037年	750.00	2038年	750.00	2039年	750.00	2040年	750.00	2041年	750.00	2042年	750.00
2043年	750.00	2044年	750.00	2045年	750.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	269.88%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	428.57%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	428.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	428.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	428.57%

项目收益预测依据	

项目2

项目名称	无极经济开发区西区公共服务平台及配套设施工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设内容包括孵化器及基础设施配套两部分，其中：孵化器占地20.4亩，总建筑面积22208平方米，含创新创业孵化、研发检测等功能；同时配套建设排水管网550米、给水管网250米、公共停车位190个、充电桩35个及园区电力等
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	9,647.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	5,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,242.21

债券存续期内项目分年收益

2025年	288.60	2026年	904.56	2027年	945.03	2028年	987.31	2029年	1,031.46	2030年	1,077.56
2031年	1,125.69	2032年	1,175.96	2033年	1,228.45	2034年	1,283.26	2035年	1,340.49	2036年	1,400.25
2037年	1,462.66	2038年	1,527.80	2039年	1,595.84	2040年	1,666.86	2041年	1,741.03	2042年	1,818.45
2043年	1,908.41	2044年	-267.46	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	251.29%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	314.83%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	314.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	314.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	314.83%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	石家庄市藁城区发展和改革局新建智能化粮库项目
项目类型	粮食仓储物流设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设规模为粮食仓容6.32万吨，总建筑面积14923平方米。其中，粮食平房仓9栋，并配套建设综合业务楼、机械器材库、地磅房、消防水池、消防泵房和消防管网等。具体建设内容如下：（1）建设平房仓9栋。（2）在厂区南部建设机械器材库1栋（54.5×21米），建筑面积1145平方米。（3）在
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	9,050.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	5,000.00	5,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,510.25

债券存续期内项目分年收益

2025年	646.25	2026年	726.00	2027年	1,171.50	2028年	726.00	2029年	1,171.50	2030年	726.00
2031年	1,171.50	2032年	726.00	2033年	1,171.50	2034年	726.00	2035年	1,171.50	2036年	726.00
2037年	1,171.50	2038年	726.00	2039年	1,171.50	2040年	726.00	2041年	1,171.50	2042年	726.00
2043年	1,171.50	2044年	726.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	204.53%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	264.43%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	264.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	264.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	264.43%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	栾城区东南部片区农村人居环境综合整治项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	栾城区东南部片区农村人居环境综合整治项目，项目主要包括建设污水管网120142m，管径DN200-DN400,13处污水处理设施、18处垃圾收集点，27座公共厕所，13处坑塘治理及停车场等人居环境整治。建设地点石家庄市栾城区柳林屯乡、南高乡、西营乡3个乡镇。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	31,877.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,300.00	19,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	78,159.08

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,649.46	2027年	3,974.19	2028年	3,974.19	2029年	3,974.19	2030年	3,974.19
2031年	3,974.19	2032年	3,974.19	2033年	3,974.19	2034年	3,974.19	2035年	3,974.19	2036年	3,974.19
2037年	3,974.19	2038年	3,974.19	2039年	3,974.19	2040年	3,974.19	2041年	3,974.19	2042年	3,974.19
2043年	3,974.19	2044年	3,974.19	2045年	3,974.19	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	245.19%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	312.64%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	312.64%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	312.64%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	312.64%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	大曹庄管理区城区和大陆村镇工业园区雨污分流工程
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道1千米,投资金额30000万元;项目实施工程中发生重大变化，确无债券资金需求或需求少于预期项目实施工程中发生重大变化，确无债券资金需求或需求少于预期项目实施工程中发生重大变化，确无债券资金需求或需求少于预期
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	30,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	11,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	61,898.11

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,537.84	2027年	2,537.84	2028年	2,718.44	2029年	2,865.56	2030年	3,012.67
2031年	3,012.67	2032年	3,152.43	2033年	3,152.43	2034年	3,152.43	2035年	3,152.43	2036年	3,150.57
2037年	3,287.96	2038年	3,269.59	2039年	3,247.87	2040年	3,226.15	2041年	3,204.43	2042年	3,336.78
2043年	3,315.06	2044年	3,293.34	2045年	3,271.62	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	206.33%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	320.72%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	320.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	320.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.72%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	柳泉镇乡村振兴示范区建设项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管网3308,投资金额410万元;雨水管网3308,投资金额417万元;坑塘治理6000,投资金额120万元;道路49.6,投资金额2877.96万元;通信管网12.058,投资金额217.04万元;农业服务数字平台2800,投资金额846.74万元;广场（活动中心）
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	5,640.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,483.00

其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	83.00	1,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,178.42

债券存续期内项目分年收益

2025年	568.20	2026年	525.44	2027年	547.01	2028年	547.01	2029年	547.01	2030年	547.01
2031年	546.95	2032年	546.89	2033年	546.79	2034年	545.72	2035年	543.63	2036年	540.59
2037年	536.60	2038年	532.62	2039年	528.63	2040年	524.67	2041年	520.75	2042年	516.82
2043年	512.90	2044年	509.99	2045年	443.19	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	198.20%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,483.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	249.35%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,483.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	249.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,483.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	249.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,483.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	249.35%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	涿州市华阳全民健身活动中心及配套基础设施提升项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	涿州市华阳全民健身活动中心及配套基础设施提升项目是专项债券项目，概算总投资约4737.6万元。主要建设内容包括：改造篮球羽毛球等球场场地约3600平方米；改造跳绳、轮滑场地约2500平方米；新建空竹、武术场地约380平方米；重新铺设健身场地地面约450平方米；改造休闲场地约13000平方米
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	4,738.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,782.03

债券存续期内项目分年收益

2025年	28.13	2026年	398.92	2027年	388.77	2028年	413.51	2029年	413.51	2030年	403.01
2031年	428.56	2032年	428.56	2033年	417.58	2034年	444.37	2035年	443.24	2036年	430.75
2037年	455.29	2038年	452.16	2039年	437.18	2040年	462.95	2041年	459.82	2042年	444.31
2043年	471.41	2044年	653.40	2045年	391.32	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.35%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	250.92%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	250.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	250.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	250.92%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	产业园区雨污管网及道路翻修工程项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	3,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	翻建道路全长5438米，铺设钢筋混凝土承插口雨水管道14000米、钢筋混凝土承插口污水管道14000米，绿化面积12530平方米，设置路灯292基，新建简支空心板六支渠桥梁1处。项目建设涉及威县北一环（北外大街至中华大街）道路工程及排水、北一环（滨河东路至张家陵村南段）道路工程及排水、
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	12,701.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,920.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,846.00	2027年	1,846.00	2028年	1,846.00	2029年	1,846.00	2030年	1,846.00
2031年	1,846.00	2032年	1,846.00	2033年	1,846.00	2034年	1,846.00	2035年	1,846.00	2036年	1,846.00
2037年	1,846.00	2038年	1,846.00	2039年	1,846.00	2040年	1,846.00	2041年	1,846.00	2042年	1,846.00
2043年	1,846.00	2044年	1,846.00	2045年	1,846.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	290.69%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	434.35%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	434.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	434.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	434.35%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	河北大城经济开发区市政管网排水防内涝能力提升及配套工程建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道1.45千米,投资金额303.34万元;中水管道1.45千米,投资金额281.97万元;污水管道4.84千米,投资金额7015.68万元;供热管道19.42千米,投资金额8119.21万元;电力管线4.59千米,投资金额1078.29万元;通信、信号、信息系统及灾害监测4.79其他,投资金额827.21万元;标准化厂房141095平方米,投资金额
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	97,175.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	77,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	11,000.00	28,000.00	38,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	193,825.13

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	7,753.01	2028年	10,337.34	2029年	10,337.34	2030年	10,337.34
2031年	10,337.34	2032年	10,337.34	2033年	10,337.34	2034年	10,337.34	2035年	10,337.34	2036年	10,337.34
2037年	10,337.34	2038年	10,337.34	2039年	10,337.34	2040年	10,337.34	2041年	10,337.34	2042年	10,337.34
2043年	10,337.34	2044年	10,337.34	2045年	10,337.34	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	199.46%
债券存续期内项目总债务融资本息	77,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	249.45%
债券存续期内项目总债务融资本金	77,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	249.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	77,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	249.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	77,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	249.45%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	京津冀康复辅具产业园C园智能制造生产区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目新建雨水管道21850 米，污水管道 21850 米。管材采用钢筋混凝土、钢带波纹管，采用明开挖施工工艺，建设标准厂房 52134.01 平方米及相关配套工程等。本项目总投资 28,500.00 万元，本次拟发行专项债 14,800.00 万元，发行期限为 20 年。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	28,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	105,636.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	5,281.82	2027年	5,281.82	2028年	5,281.82	2029年	5,281.82	2030年	5,281.82
2031年	5,281.82	2032年	5,281.82	2033年	5,281.82	2034年	5,281.82	2035年	5,281.82	2036年	5,281.82
2037年	5,281.82	2038年	5,281.82	2039年	5,281.82	2040年	5,281.82	2041年	5,281.82	2042年	5,281.82

2043年	5,281.82	2044年	5,281.82	2045年	5,281.82	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	370.65%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	463.32%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	463.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	463.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	463.32%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	唐山市丰润区医疗卫生能力提升项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	丰润区中医医院立体车库改造，原址改扩建、不改变占地面积和性质；区智慧医疗运营中心更新改造；医疗卫生机构医疗用房9694㎡，旧房改造装修2000㎡，设施修缮12904.5㎡，其他配套设施更新等，包含化验室、彩超室、放射科、留观病房、护理站等等。医疗卫生机构科室设施更新与采购。包含
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	28,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	83,486.26

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	4,156.54	2027年	4,156.54	2028年	4,156.54	2029年	4,156.54	2030年	4,177.98
2031年	4,199.42	2032年	4,220.86	2033年	4,242.30	2034年	4,263.74	2035年	4,285.18	2036年	4,356.86
2037年	4,428.54	2038年	4,500.22	2039年	4,571.90	2040年	4,622.14	2041年	4,672.38	2042年	4,722.62
2043年	4,772.86	2044年	4,823.10	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	298.17%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	372.71%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	372.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	372.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	372.71%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	京南·固安高新区高端医药产业园基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房323297平方米,投资金额173791.85万元;标准化厂房323297平方米,投资金额173791.85万元;标准化厂房323297平方米,投资金额173791.85万元;标准化厂房323297平方米,投资金额173791.85万元;标准化厂房323297平方米,投资金额173791.85万元;标准化厂房323297平方米,投资金额173791.85万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	203,965.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	150,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	115,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	483,391.36

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	11,450.47	2027年	18,529.97	2028年	23,249.64	2029年	23,249.64	2030年	23,249.64
2031年	24,375.55	2032年	24,375.55	2033年	24,375.55	2034年	24,375.55	2035年	24,375.55	2036年	25,557.77
2037年	25,557.77	2038年	25,557.77	2039年	25,557.77	2040年	25,557.77	2041年	26,799.08	2042年	26,799.08
2043年	26,799.08	2044年	26,799.08	2045年	26,799.08	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	237.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	322.26%
债券存续期内项目总债务融资本金	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	322.26%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	322.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	322.26%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	河北涿州京南经济开发区中央广电总台涿州文化产业综合项目一期市政管网及配套市政工程
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道1.655千米,投资金额9311.77万元;雨水管道1.655千米,投资金额9311.77万元;雨水管道1.655千米,投资金额9311.77万元;雨水管道1.655千米,投资金额9311.77万元;雨水管道1.655千米,投资金额9311.77万元;雨水管道1.655千米,投资金额9311.77万元;雨水管道1.655千米,投资金额9311.77万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	9,998.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	4,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	60,179.05

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,291.40	2027年	3,099.35	2028年	3,099.35	2029年	3,099.35	2030年	3,099.35
2031年	3,099.35	2032年	3,099.35	2033年	3,099.35	2034年	3,099.35	2035年	3,099.35	2036年	3,099.35
2037年	3,099.35	2038年	3,099.35	2039年	3,099.35	2040年	3,099.35	2041年	3,099.35	2042年	3,099.35
2043年	3,099.35	2044年	3,099.35	2045年	3,099.35	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	601.91%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	781.55%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	781.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	781.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	781.55%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	京南·固安高新区“京河”航空产业园基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目新建雨污水管道31000米及路面修复，其中管材采用钢筋混凝土、钢带波纹管，管径范围为 DN300～DN2000，长度31000米，采用明开挖施工工艺；建设标准化厂房41152.72平方米及相关配套工程等。本项目新建雨污水管道31000米及路面修复，其中管材采用钢筋混凝土、钢带波纹管，管径范围
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	55,620.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	118,134.31

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	4,313.89	2027年	4,808.50	2028年	5,671.34	2029年	5,671.34	2030年	5,671.34
2031年	5,894.73	2032年	5,894.73	2033年	5,894.73	2034年	5,894.73	2035年	5,894.73	2036年	6,129.28
2037年	6,129.28	2038年	6,129.28	2039年	6,129.28	2040年	6,129.28	2041年	6,375.57	2042年	6,375.57
2043年	6,375.57	2044年	6,375.57	2045年	6,375.57	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	212.40%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	295.34%
债券存续期内项目总债务融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	295.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	295.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	295.34%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	青县经济开发区基础设施提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施

本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道污水管道雨水管道通信、信号、信息系统及灾害监测电力管线监控设施、通信设施、照明设施、机电设施道路充电桩其他，供水管道污水管道雨水管道通信、信号、信息系统及灾害监测电力管线监控设施、通信设施、照明设施、机电设施道路充电桩其他
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	4,991.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,700.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,150.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	850.00	2028年	850.00	2029年	850.00	2030年	850.00
2031年	850.00	2032年	850.00	2033年	850.00	2034年	850.00	2035年	850.00	2036年	850.00
2037年	850.00	2038年	850.00	2039年	850.00	2040年	850.00	2041年	850.00	2042年	850.00
2043年	850.00	2044年	850.00	2045年	850.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	323.58%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	504.69%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	504.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	504.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	504.69%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	唐山西部经济开发区国轩高科新能源电池产业园区周边配套基础设施建设工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道3.57千米,投资金额765.15万元;雨水管道10.02千米,投资金额2987.93万元;污水管道5.67千米,投资金额1517.89万元;通信管线2.74千米,投资金额561.71万元;电力管线1.51千米,投资金额557.88万元;其他98其他,投资金额333.8万元;道路10.41千米,投资金额3981.4万元;其他0.97千米,投资金额106.7万元;其
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	17,162.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	9,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,976.85

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,071.73	2027年	2,071.73	2028年	2,071.73	2029年	2,071.73	2030年	2,071.73
2031年	2,071.73	2032年	2,071.73	2033年	2,071.73	2034年	2,071.73	2035年	2,070.49	2036年	2,041.59
2037年	2,039.11	2038年	2,036.63	2039年	2,034.15	2040年	2,031.67	2041年	2,029.44	2042年	2,027.21
2043年	2,024.98	2044年	2,022.75	2045年	1,973.26	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	238.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	299.10%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	299.10%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	299.10%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	299.10%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	海兴经济开发区基础设施建设二期项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	敷设给水管道1155米，采用DN200的PE管；敷设中水管道1148米，采用DN200的PE管；敷设雨水管道1009米，采用d800-d1000钢筋混凝土承插口管；敷设污水管道1085米，采用d400-d600高密度聚乙烯缠绕结构壁B型管；并建设其他配套基础设施。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,734.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,600.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	430.00	2027年	430.00	2028年	430.00	2029年	430.00	2030年	430.00
2031年	430.00	2032年	430.00	2033年	430.00	2034年	430.00	2035年	430.00	2036年	430.00
2037年	430.00	2038年	430.00	2039年	430.00	2040年	430.00	2041年	430.00	2042年	430.00
2043年	430.00	2044年	430.00	2045年	430.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	314.56%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	409.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	409.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	409.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	409.52%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	唐县经济开发区园区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	其他12000立方米,投资金额7300万元;污水处理站（厂）1座,投资金额11616万元;道路5.86千米,投资金额15527.15万元;污水管道8.83千米,投资金额2584.74万元;供水管道5.85千米,投资金额3690.84万元;雨水管道7.57千米,投资金额5347.44万元;通信管线12.36千米,投资金额1209.19万元;其他1座,投资金额100万元;监
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	58,438.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	42,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	20,500.00	20,500.00	0.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	158,725.73

债券存续期内项目分年收益

2025年	24,366.93	2026年	24,984.84	2027年	24,984.84	2028年	24,984.84	2029年	24,984.84	2030年	3,234.84
2031年	3,234.84	2032年	3,234.84	2033年	3,234.84	2034年	3,234.84	2035年	3,101.27	2036年	3,077.00
2037年	3,052.74	2038年	3,028.47	2039年	3,004.20	2040年	2,981.57	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	271.61%
债券存续期内项目总债务融资本息	42,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	371.72%
债券存续期内项目总债务融资本金	42,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	371.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	42,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	371.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	42,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	371.72%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	海港区教育产业园区基础设施配套工程二期
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该工程建设内容包括电缆管沟、给水、雨水、污水等市政管线及配套道路修复等，供水管道1.46千米,投资金额1271.78万元;污水管道1.37千米,投资金额1701万元;雨水管道2.41千米,投资金额1629.82万元;电力管线5.63千米,投资金额965.95万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	6,187.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	1,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,801.62

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	721.16	2027年	675.61	2028年	683.09	2029年	691.28	2030年	699.62
2031年	708.14	2032年	716.81	2033年	711.72	2034年	658.43	2035年	664.97	2036年	669.24
2037年	672.70	2038年	676.34	2039年	680.14	2040年	684.13	2041年	688.29	2042年	692.62
2043年	697.15	2044年	701.86	2045年	708.32	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	223.07%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	281.67%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	281.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	281.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	281.67%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	邯郸邯山经济开发区数字园区及基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	充电桩150个,投资金额1200万元;停车场36000平方米,投资金额1895万元;道路27000千米,投资金额21060万元;供热管道25千米,投资金额2625万元;供水管道35千米,投资金额3325万元;燃气管道35千米,投资金额3150万元;污水管道12.6千米,投资金额2646万元;中水管道13千米,投资金额819万元;电力管线27千米,投
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	133,527.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	95,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	266,950.90

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	13,689.79	2028年	13,689.79	2029年	13,689.79	2030年	13,689.79
2031年	13,689.79	2032年	13,689.79	2033年	13,689.79	2034年	13,689.79	2035年	13,689.79	2036年	13,689.79
2037年	13,689.79	2038年	13,689.79	2039年	13,689.79	2040年	13,689.79	2041年	13,689.79	2042年	13,689.79
2043年	13,689.79	2044年	13,689.79	2045年	13,689.79	2046年	6,844.89	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	199.92%
债券存续期内项目总债务融资本息	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	281.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	281.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	281.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	281.00%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	唐山市路北区西部经济开发区基础设施及配套设施建设项目（二期）
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路13.03千米,投资金额32642.52万元;供水管道13.03千米,投资金额3941.9万元;污水管道12.52千米,投资金额5170.26万元;雨水管道13.03千米,投资金额6465.8万元;电力管线13.03千米,投资金额17613.22万元;供热管道12.06千米,投资金额3547.74万元;燃气管道12.06千米,投资金额3842.68万元;通信管线13.02千
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	145,076.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	115,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	55,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	338,970.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	18,318.61	2027年	17,240.11	2028年	17,240.11	2029年	17,240.11	2030年	17,240.11
2031年	17,240.11	2032年	17,240.11	2033年	17,209.45	2034年	17,128.29	2035年	17,091.64	2036年	17,020.44

2037年	16,921.34	2038年	16,822.24	2039年	16,723.14	2040年	16,624.04	2041年	16,524.94	2042年	16,425.84
2043年	16,326.74	2044年	16,227.64	2045年	16,165.19	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	233.65%
债券存续期内项目总债务融资本息	115,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	292.72%
债券存续期内项目总债务融资本金	115,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	292.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	115,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	292.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	115,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	292.72%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	宁晋县城东污水处理厂扩建及配套污水管网建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	设备购置740个;污水管线10000米;污水处理车间9695平方米;设备购置740个;污水管线10000米;污水处理车间9695平方米;设备购置740个;污水管线10000米;污水处理车间9695平方米;设备购置740个;污水管线10000米;污水处理车间9695平方米;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	22,919.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	49,806.94

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,410.29	2027年	1,999.04	2028年	2,517.51	2029年	2,372.39	2030年	2,372.39
2031年	2,512.22	2032年	2,512.22	2033年	2,512.22	2034年	2,512.22	2035年	2,509.12	2036年	2,645.59
2037年	2,631.09	2038年	2,616.59	2039年	2,602.09	2040年	2,587.59	2041年	2,727.24	2042年	2,712.74
2043年	2,698.24	2044年	2,683.74	2045年	2,672.36	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	217.32%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	276.71%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	276.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	276.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	276.71%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	河北肃宁经济开发区市政设施综合建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路2.95千米,投资金额7102万元;电力管线2.95千米,投资金额236万元;通信管线2.95千米,投资金额177万元;供水管道2.95千米,投资金额295万元;污水管道5.9千米,投资金额1298万元;雨水管道5.9千米,投资金额1416万元;其他32100平方米,投资金额982万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	13,430.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	2,500.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,600.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,180.00	2028年	2,180.00	2029年	2,180.00	2030年	2,180.00
2031年	2,180.00	2032年	2,180.00	2033年	2,180.00	2034年	2,180.00	2035年	2,180.00	2036年	2,180.00
2037年	2,180.00	2038年	2,180.00	2039年	2,180.00	2040年	2,180.00	2041年	2,180.00	2042年	2,180.00
2043年	2,180.00	2044年	2,180.00	2045年	2,180.00	2046年	2,180.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	324.65%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	436.00%

债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	436.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	436.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	436.00%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	晋州经济开发区马于园智慧园区项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	孵化器16737平方米,投资金额7877.06万元;停车场1100平方米,投资金额2685.25万元;道路0.92千米,投资金额1511.3万元;公共服务数字平台1套,投资金额2000万元;供水管道4.2千米,投资金额259.07万元;雨水管道3.75千米,投资金额2047.28万元;污水管道0.92千米,投资金额133.84万元;中水管道2.29千米,投资金额
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	21,804.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	3,000.00	3,000.00	0.00	6,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	73,200.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,660.00	2027年	3,660.00	2028年	3,660.00	2029年	3,660.00	2030年	3,660.00
2031年	3,660.00	2032年	3,660.00	2033年	3,660.00	2034年	3,660.00	2035年	3,660.00	2036年	3,660.00
2037年	3,660.00	2038年	3,660.00	2039年	3,660.00	2040年	3,660.00	2041年	3,660.00	2042年	3,660.00
2043年	3,660.00	2044年	3,660.00	2045年	3,660.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	335.72%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	420.69%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	420.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	420.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	420.69%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	武邑县经济开发区产业园区基础设施建设项目-2024
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	武邑县经济开发区产业园区基础设施建设项目供水管道5.12千米,投资金额345.21万元;污水管道1.47千米,投资金额151.06万元;雨水管道3.75千米,投资金额265.79万元;标准化厂房92040.57平方米,投资金额20572.74万元;其他43361.13平方米,投资金额1250.52万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	28,977.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	7,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	100,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,000.00	2028年	5,000.00	2029年	5,000.00	2030年	5,000.00
2031年	5,000.00	2032年	5,000.00	2033年	5,000.00	2034年	5,000.00	2035年	5,000.00	2036年	5,000.00
2037年	5,000.00	2038年	5,000.00	2039年	5,000.00	2040年	5,000.00	2041年	5,000.00	2042年	5,000.00
2043年	5,000.00	2044年	5,000.00	2045年	5,000.00	2046年	5,000.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	345.10%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	432.90%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	432.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	432.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	432.90%
项目收益预测依据			

项目26

项目名称	京南·固安高新区生命健康产业园基础设施建设项目

项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房221286平方米,投资金额126743.66万元;标准化厂房221286平方米,投资金额126743.66万元;标准化厂房221286平方米,投资金额126743.66万元;标准化厂房221286平方米,投资金额126743.66万元;标准化厂房221286平方米,投资金额126743.66万元;标准化厂房221286平方米,投资金额126743.66万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	148,516.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	110,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	85,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	359,711.35

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	16,691.46	2027年	16,691.46	2028年	16,691.46	2029年	16,691.46	2030年	16,691.46
2031年	17,526.03	2032年	17,526.03	2033年	17,526.03	2034年	17,526.03	2035年	17,526.03	2036年	18,402.33
2037年	18,402.33	2038年	18,402.33	2039年	18,402.33	2040年	18,402.33	2041年	19,322.45	2042年	19,322.45
2043年	19,322.45	2044年	19,322.45	2045年	19,322.45	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	242.20%
债券存续期内项目总债务融资本息	110,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	327.01%
债券存续期内项目总债务融资本金	110,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	327.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	110,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	327.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	110,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	327.01%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	清河县中心医院新建医院项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	清河县中心医院新建医院项目采用整体规划、分期建设。本期实施的门诊、急诊、医技楼等按照1000床综合医院规模建设，病房楼按800床规模建设，并建设保障系统、业务管理和院内生活等用房；远期主要建设科研用房、教学培训用房、学生宿舍、
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	65,726.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	48,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	195,462.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	5,823.00	2027年	9,981.00	2028年	9,981.00	2029年	9,981.00	2030年	9,981.00
2031年	9,981.00	2032年	9,981.00	2033年	9,981.00	2034年	9,981.00	2035年	9,981.00	2036年	9,981.00
2037年	9,981.00	2038年	9,981.00	2039年	9,981.00	2040年	9,981.00	2041年	9,981.00	2042年	9,981.00
2043年	9,981.00	2044年	9,981.00	2045年	9,981.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	297.39%
债券存续期内项目总债务融资本息	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	407.21%
债券存续期内项目总债务融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	407.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	407.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	407.21%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	黄骅市人民医院传染病区、康复医疗中心及教学实验楼新建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总建筑面积约26000平方米，其中传染病区建筑面积15000平方米，设计床位100张；教学实验楼建筑面积5000平方米；康复医疗中心建筑面积4000平方米、设计床位40张，PET-CT及附属用房建筑面积2000平方米；建设暖通系统、变配电系统
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2046年

债券存续期内项目总投资	34,227.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	2,000.00	18,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	113,030.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,651.50	2028年	5,651.50	2029年	5,651.50	2030年	5,651.50
2031年	5,651.50	2032年	5,651.50	2033年	5,651.50	2034年	5,651.50	2035年	5,651.50	2036年	5,651.50
2037年	5,651.50	2038年	5,651.50	2039年	5,651.50	2040年	5,651.50	2041年	5,651.50	2042年	5,651.50
2043年	5,651.50	2044年	5,651.50	2045年	5,651.50	2046年	5,651.50	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	330.24%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	414.03%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	414.03%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	414.03%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	414.03%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	596,500.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	139
债券存续期内所有项目总投资	5,998,222.00
其中：不含专项债券的项目资本金	84,200.00
专项债券融资	4,276,700.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	42,000.00	111,000.00	355,000.00	2,700,400.00	935,600.00	132,700.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	20,534,412.76

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	42,994.13	2026年	206,786.87	2027年	389,154.69	2028年	633,522.48	2029年	725,677.02	2030年	682,023.90
2031年	684,400.86	2032年	687,269.95	2033年	689,783.97	2034年	693,759.84	2035年	688,783.46	2036年	690,442.24
2037年	692,534.45	2038年	693,659.77	2039年	694,880.19	2040年	695,329.52	2041年	695,182.24	2042年	699,834.81
2043年	702,712.36	2044年	697,267.13	2045年	694,891.26	2046年	702,343.28	2047年	703,411.35	2048年	706,239.70
2049年	704,160.53	2050年	706,069.56	2051年	743,376.78	2052年	753,086.46	2053年	751,377.12	2054年	787,132.96
2055年	880,427.37										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	342.34%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	4,285,516.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	479.16%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	4,276,700.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	480.15%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	4,276,700.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	480.15%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	4,276,700.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	480.15%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	新经济产业园基础设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地206638.96㎡（约309.96亩）。新建厂房、综合研发中心、门卫等建筑面积731342.13㎡，新建地下车库128999.72㎡，总建筑面积860341.85㎡。配套建设园区给排水、供电、供气、供热、消防、停车场、充电桩等设施工程
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2057年
债券存续期内项目总投资	462,174.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	369,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	184,900.00	184,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,744,756.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	60,164.00	2029年	60,164.00	2030年	60,164.00
2031年	60,164.00	2032年	60,164.00	2033年	60,164.00	2034年	60,164.00	2035年	60,164.00	2036年	60,164.00
2037年	60,164.00	2038年	60,164.00	2039年	60,164.00	2040年	60,164.00	2041年	60,164.00	2042年	60,164.00
2043年	60,164.00	2044年	60,164.00	2045年	60,164.00	2046年	60,164.00	2047年	60,164.00	2048年	60,164.00
2049年	60,164.00	2050年	60,164.00	2051年	60,164.00	2052年	60,164.00	2053年	60,164.00	2054年	60,164.00
2055年	120,328.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	377.51%
债券存续期内项目总债务融资本息	369,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	471.94%
债券存续期内项目总债务融资本金	369,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	471.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	369,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	471.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	369,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	471.94%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	沧州师范学院学生宿舍（二期）项目
项目类型	普通高校
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总建筑面积103049.31平方米，包括1#留学生宿舍6804.16平方米、2#留学生宿舍6804.16平方米、学生宿舍（志诚楼）41532.68平方米、学生宿舍（天诚楼）32912.42平方米等配套附属设施，项目总投资金额为72394.89万元。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2056年
债券存续期内项目总投资	72,395.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	57,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	31,900.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	292,900.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	10,100.00	2028年	10,100.00	2029年	10,100.00	2030年	10,100.00
2031年	10,100.00	2032年	10,100.00	2033年	10,100.00	2034年	10,100.00	2035年	10,100.00	2036年	10,100.00
2037年	10,100.00	2038年	10,100.00	2039年	10,100.00	2040年	10,100.00	2041年	10,100.00	2042年	10,100.00
2043年	10,100.00	2044年	10,100.00	2045年	10,100.00	2046年	10,100.00	2047年	10,100.00	2048年	10,100.00
2049年	10,100.00	2050年	10,100.00	2051年	10,100.00	2052年	10,100.00	2053年	10,100.00	2054年	20,200.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	404.59%
债券存续期内项目总债务融资本息	57,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	505.87%
债券存续期内项目总债务融资本金	57,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	505.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	57,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	505.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	57,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	505.87%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	旭阳经济开发区先进制造产业园及配套设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容包括建设标准化厂房110000平方米，沿线铺设雨水管网约 21500 米，污水管网约18000米，给水管6400米，中水管 2300 米，燃气管道6500米。建设雨水检查井约420座，雨水口约700个，污水检查井300座，污水提升泵站1座，以及配套绿化、路灯等工程。
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	35,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	28,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	125,385.84

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,324.60	2029年	4,649.22	2030年	4,649.22
2031年	4,649.22	2032年	4,649.22	2033年	4,649.22	2034年	4,649.22	2035年	4,649.22	2036年	4,649.22

2037年	4,649.22	2038年	4,649.22	2039年	4,649.22	2040年	4,649.22	2041年	4,649.22	2042年	4,649.22
2043年	4,649.22	2044年	4,649.22	2045年	4,649.22	2046年	4,649.22	2047年	4,649.22	2048年	4,649.22
2049年	4,649.22	2050年	4,649.22	2051年	4,649.22	2052年	4,649.22	2053年	4,649.22	2054年	4,649.22
2055年	2,181.52										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	358.25%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	447.81%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	447.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	447.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	447.81%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	河北南和经济开发区食品产业孵化园项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设标准化厂房 2 栋，信息化管理系统及配套工程等；铺设雨水管网 、污水管网、增设便道，完善全线附属设施,建设标准化厂房 3 栋，总建筑面积 50000 平方米，信息化管理系统及配套工程等；铺设雨水管网 5370 米，管径为 DN1000；铺设污水管网 4820 米，管径为 DN400～DN600；铺设接户管 62
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	25,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	95,600.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	750.00	2028年	750.00	2029年	750.00	2030年	750.00
2031年	750.00	2032年	950.00	2033年	950.00	2034年	950.00	2035年	950.00	2036年	950.00
2037年	950.00	2038年	950.00	2039年	950.00	2040年	950.00	2041年	950.00	2042年	950.00
2043年	950.00	2044年	950.00	2045年	950.00	2046年	950.00	2047年	950.00	2048年	950.00
2049年	950.00	2050年	950.00	2051年	950.00	2052年	950.00	2053年	950.00	2054年	70,950.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	382.40%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	478.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	478.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	478.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	478.00%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	石衡沧港城际铁路东站综合管网建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为石港铁路沧州东站综合管网项目，周边配套综合管网占地117.21亩，主要建设规模内容包括：敷设d1000钢筋混凝土雨水管1630米，d500钢筋混凝土雨水管3036米，De600HDPE污水管1630米，De400HDPE污水管3036米，电力排管2753米，通信排管2845米；配套建设其他附属设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	16,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	66,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,200.00	2028年	2,200.00	2029年	2,200.00	2030年	2,200.00
2031年	2,200.00	2032年	2,200.00	2033年	2,200.00	2034年	2,200.00	2035年	2,200.00	2036年	2,200.00
2037年	2,200.00	2038年	2,200.00	2039年	2,200.00	2040年	2,200.00	2041年	2,200.00	2042年	2,200.00
2043年	2,200.00	2044年	2,200.00	2045年	2,200.00	2046年	2,200.00	2047年	2,200.00	2048年	2,200.00
2049年	2,200.00	2050年	2,200.00	2051年	2,200.00	2052年	2,200.00	2053年	2,200.00	2054年	2,200.00
2055年	4,400.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	400.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	500.00%

债券存续期内项目总债务融资本金	13,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	500.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	500.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	500.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	任丘经济开发区园区管网及基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目敷设雨水管网 23925.20 米，管径 DN300-DN1500，雨水箱涵 1601 米；敷设污水管网 22997.20 米，管径 DN300-DN800；敷设给水管网 30449.80 米，管径 De160-De600；敷设供气管网 8555 米，管径 De150-De200；热力管网 4174 米，管径 DN600；新建 3 座一体化污水处理站，总处理量为
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	57,820.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	46,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	46,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	184,256.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	8,000.00	2029年	6,528.00	2030年	6,528.00
2031年	6,528.00	2032年	6,528.00	2033年	6,528.00	2034年	6,528.00	2035年	6,528.00	2036年	6,528.00
2037年	6,528.00	2038年	6,528.00	2039年	6,528.00	2040年	6,528.00	2041年	6,528.00	2042年	6,528.00
2043年	6,528.00	2044年	6,528.00	2045年	6,528.00	2046年	6,528.00	2047年	6,528.00	2048年	6,528.00
2049年	6,528.00	2050年	6,528.00	2051年	6,528.00	2052年	6,528.00	2053年	6,528.00	2054年	6,528.00
2055年	6,528.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	318.67%
债券存续期内项目总债务融资本息	46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	400.56%
债券存续期内项目总债务融资本金	46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	400.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	400.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	400.56%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	河北饶阳经济开发区食品加工产业园区建设工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设 DN300 给水管网 950m、 DN800 雨水管网 950m、 DN300污水管网 950m、 de300 供热管网 950m、 de200 燃气管网 950m、de175（9 孔） 通信 MPP 管 950m 及建设加工车间27000 ㎡， 配套建设园区给排水等管网基础设施。2025年主要完成项目前期手续，完成食品加工车间主体工程。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	19,141.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	10,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	94,734.21

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,520.44	2028年	2,520.44	2029年	2,520.44	2030年	2,520.44
2031年	2,520.44	2032年	2,520.44	2033年	2,520.44	2034年	2,520.44	2035年	2,520.44	2036年	2,520.44
2037年	2,520.44	2038年	2,520.44	2039年	2,520.44	2040年	2,520.44	2041年	2,520.44	2042年	2,520.44
2043年	2,520.44	2044年	2,520.44	2045年	2,520.44	2046年	2,520.44	2047年	2,520.44	2048年	2,520.44
2049年	2,520.44	2050年	2,520.44	2051年	2,520.44	2052年	2,520.44	2053年	2,520.44	2054年	2,520.44
2055年	24,161.89										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	494.93%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	619.18%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	619.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	619.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	619.18%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	生物医药产业园工程

项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	产业园总用地面积为 135739.148 ㎡，约 203.6 亩， 本次设计总建筑面积为 263282.70 ㎡，其中地上建筑面 积 240295.79 ㎡，地下 22986.91 ㎡。园区内包括 1 栋高层厂房、 17 栋多层厂房、1 栋多层综合 服务楼、1 栋高层职工宿舍，1 栋职工食堂，1 座地下车库，2 座门卫。标准化厂房60054平方米,投资金额
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2055年
债券存续期内项目总投资	119,684.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	89,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	12,000.00	12,000.00	3,800.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	415,318.29

债券存续期内项目分年收益

2025年	5,717.48	2026年	11,663.67	2027年	13,721.97	2028年	13,721.97	2029年	13,721.97	2030年	13,721.97
2031年	13,721.97	2032年	13,721.97	2033年	13,721.97	2034年	13,721.97	2035年	13,721.97	2036年	13,721.97
2037年	13,721.97	2038年	13,721.97	2039年	13,721.97	2040年	13,721.97	2041年	13,721.97	2042年	13,721.97
2043年	13,721.97	2044年	13,721.97	2045年	13,721.97	2046年	13,721.97	2047年	13,721.97	2048年	13,721.97
2049年	13,721.97	2050年	13,721.97	2051年	13,721.97	2052年	54,887.89	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	347.01%
债券存续期内项目总债务融资本息	89,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	462.49%
债券存续期内项目总债务融资本金	89,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	462.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	89,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	462.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	89,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	462.49%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	沧州高新区城市停车场建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	沧州高新区城市停车场建设项目主要建设7处地面停车场，2栋立体停车楼，设置停车位1088个，充电桩430个。立体停车楼建筑面积32978.48平方米，主要建设1栋5层停车楼及1栋地上6层地下1层停车楼，并配套建设停车场附属设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2056年
债券存续期内项目总投资	24,557.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	4,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	98,600.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,400.00	2029年	3,400.00	2030年	3,400.00
2031年	3,400.00	2032年	3,400.00	2033年	3,400.00	2034年	3,400.00	2035年	3,400.00	2036年	3,400.00
2037年	3,400.00	2038年	3,400.00	2039年	3,400.00	2040年	3,400.00	2041年	3,400.00	2042年	3,400.00
2043年	3,400.00	2044年	3,400.00	2045年	3,400.00	2046年	3,400.00	2047年	3,400.00	2048年	3,400.00
2049年	3,400.00	2050年	3,400.00	2051年	3,400.00	2052年	3,400.00	2053年	3,400.00	2054年	3,400.00
2055年	6,800.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	401.51%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	503.06%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	503.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	503.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	503.06%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	分离膜与膜过程全国重点实验室京津冀中试放大基地项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	依托分离膜与膜过程全国重点实验室，整合京津冀高校科研资源，以推动膜技术科研成果转化为目标，建设京津冀中试放大基地，项目总建筑面积50048.55平方米，主要建设中试放大车间16437.41平方米，分离膜“多膜法”研发中心、应用推广中心、大学生就业创业基地、国家级膜孵化基地
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2029年至2057年

债券存续期内项目总投资	22,198.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	9,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	89,900.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,100.00	2029年	3,100.00	2030年	3,100.00
2031年	3,100.00	2032年	3,100.00	2033年	3,100.00	2034年	3,100.00	2035年	3,100.00	2036年	3,100.00
2037年	3,100.00	2038年	3,100.00	2039年	3,100.00	2040年	3,100.00	2041年	3,100.00	2042年	3,100.00
2043年	3,100.00	2044年	3,100.00	2045年	3,100.00	2046年	3,100.00	2047年	3,100.00	2048年	3,100.00
2049年	3,100.00	2050年	3,100.00	2051年	3,100.00	2052年	3,100.00	2053年	3,100.00	2054年	3,100.00
2055年	6,200.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	404.99%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	507.91%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	507.91%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	507.91%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	507.91%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	高碑店市中小企业产业园基础设施及配套建设工程
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要在高碑店经济开发区内建设管网工程约4446米，其中雨水管道3390米，钢筋混凝土管，管径d300-d1600；污水管道1056米，钢筋混凝土管，管径d500-d600，以及相关道路恢复；配套建设中小企业产业园，规划建设标准化厂房及配套附属用房等，总建筑面
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	24,390.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	11,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	96,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,200.00	2027年	3,200.00	2028年	3,200.00	2029年	3,200.00	2030年	3,200.00
2031年	3,200.00	2032年	3,200.00	2033年	3,200.00	2034年	3,200.00	2035年	3,200.00	2036年	3,200.00
2037年	3,200.00	2038年	3,200.00	2039年	3,200.00	2040年	3,200.00	2041年	3,200.00	2042年	3,200.00
2043年	3,200.00	2044年	3,200.00	2045年	3,200.00	2046年	3,200.00	2047年	3,200.00	2048年	3,200.00
2049年	3,200.00	2050年	3,200.00	2051年	3,200.00	2052年	3,200.00	2053年	3,200.00	2054年	6,400.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	393.60%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	492.31%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	492.31%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	492.31%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	492.31%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	沧州经济开发区京津冀协同发展科技创新中心配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	敷设雨水管网19540m，管材采用钢筋混凝土管，管径DN300-DN800；敷设污水管网10472m，管材采用HDPE缠绕结构壁B型管，管径DN500-DN600;建设标准化厂房及孵化器；总建筑面积130582.62㎡，其中地上建筑面积113421.22㎡，地下建筑面积17161.4㎡，以及其他附属配套设施建设。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	66,912.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	53,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	53,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	261,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	8,700.00	2027年	8,700.00	2028年	8,700.00	2029年	8,700.00	2030年	8,700.00
2031年	8,700.00	2032年	8,700.00	2033年	8,700.00	2034年	8,700.00	2035年	8,700.00	2036年	8,700.00
2037年	8,700.00	2038年	8,700.00	2039年	8,700.00	2040年	8,700.00	2041年	8,700.00	2042年	8,700.00
2043年	8,700.00	2044年	8,700.00	2045年	8,700.00	2046年	8,700.00	2047年	8,700.00	2048年	8,700.00
2049年	8,700.00	2050年	8,700.00	2051年	8,700.00	2052年	8,700.00	2053年	8,700.00	2054年	8,700.00
2055年	8,700.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	390.06%
债券存续期内项目总债务融资本息	53,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	487.85%
债券存续期内项目总债务融资本金	53,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	487.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	53,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	487.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	53,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	487.85%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	平乡县燃气管网更新改造项目
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要包括更新改造中压燃气管道1031.1米，低压管道26766米，户内立管33232.5米，户内支管28485米，安装安全装置9495套，燃气表9495套，配套支架29495套。对整个城区进行燃气监管信息平台建设，主要是加装管网井室泄露监测终端装备198套，用户户内泄露报警切断装置8118套，智能化物联网表
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	5,920.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,784.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	792.80	2027年	792.80	2028年	792.80	2029年	792.80	2030年	792.80
2031年	792.80	2032年	792.80	2033年	792.80	2034年	792.80	2035年	792.80	2036年	792.80
2037年	792.80	2038年	792.80	2039年	792.80	2040年	792.80	2041年	792.80	2042年	792.80
2043年	792.80	2044年	792.80	2045年	792.80	2046年	792.80	2047年	792.80	2048年	792.80
2049年	792.80	2050年	792.80	2051年	792.80	2052年	792.80	2053年	792.80	2054年	792.80
2055年	792.80										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	401.76%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	528.53%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	528.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	528.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	528.53%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	河北沧东经济开发区综合管网基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设主要为满足园区内企业、住在、民生项目热力和蒸汽需求，其中敷设管径DN500直埋热力管网长度为2260m，阀门井38座，焊接球阀76个；敷设管径DN400架空主蒸汽管网长度为9150m，敷设管径DN150冷凝水主管线为9150m，阀门井31座，焊接球阀62个。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	12,812.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	8,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,600.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,700.00	2028年	1,700.00	2029年	1,700.00	2030年	1,700.00

2031年	1,700.00	2032年	1,700.00	2033年	1,700.00	2034年	1,700.00	2035年	1,700.00	2036年	1,700.00
2037年	1,700.00	2038年	1,700.00	2039年	1,700.00	2040年	1,700.00	2041年	1,700.00	2042年	1,700.00
2043年	1,700.00	2044年	1,700.00	2045年	1,700.00	2046年	1,700.00	2047年	1,700.00	2048年	1,700.00
2049年	1,700.00	2050年	1,700.00	2051年	1,700.00	2052年	1,700.00	2053年	1,700.00	2054年	1,700.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	371.53%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	466.67%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	466.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	466.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	466.67%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	景县集中供热管网更新改造项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	3,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为景县集中供热管网更新改造项目，主要内容包括：景县城区内一次供热管道改造，管道长度为 7070 米；改造景县城区内 22 个小区内的二次供热管网及小区内 176 栋楼内立管。总投资 12160 万元，资金来源为申请财政资金。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	12,160.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,200.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,060.44

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	580.17	2027年	779.35	2028年	779.35	2029年	779.35	2030年	779.35
2031年	779.35	2032年	779.35	2033年	779.35	2034年	779.35	2035年	779.35	2036年	779.35
2037年	779.35	2038年	779.35	2039年	775.03	2040年	773.72	2041年	773.72	2042年	773.72
2043年	773.72	2044年	773.72	2045年	752.72	2046年	731.72	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	132.08%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.67%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	267.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	267.67%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	承德县农村规模化供水应急水源及扩户工程项目
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一期新建供水应急水厂一座，水源为水库地表水，设计规模 8000m3 /d；新建输配水管道约 50km，包括应急水厂配套的输水管道及扩户工程的配水管道，管径 De63～De400，De25 入户管 170km，配套建设智慧供水系统、加压泵站等附属设施；二期新建 De63～De400PE 管道约 55km，新建 DN600 球墨铸
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2058年
债券存续期内项目总投资	26,306.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	86,733.36

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,097.62	2029年	3,097.62	2030年	3,097.62
2031年	3,097.62	2032年	3,097.62	2033年	3,097.62	2034年	3,097.62	2035年	3,097.62	2036年	3,097.62
2037年	3,097.62	2038年	3,097.62	2039年	3,097.62	2040年	3,097.62	2041年	3,097.62	2042年	3,097.62
2043年	3,097.62	2044年	3,097.62	2045年	3,097.62	2046年	3,097.62	2047年	3,097.62	2048年	3,097.62
2049年	3,097.62	2050年	3,097.62	2051年	3,097.62	2052年	3,097.62	2053年	3,097.62	2054年	3,097.62
2055年	3,097.62										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	329.71%

债券存续期内项目总债务融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	413.02%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	413.02%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	413.02%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	413.02%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	承德县综合职业技术教育中心二期工程
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	二期工程总建筑面积37843㎡，其中：地上建筑面积28721㎡，包括教学楼2572㎡、实训楼11564㎡、综合楼1860㎡、图书馆2475㎡、风雨操场1500㎡、学生宿舍6750㎡、食堂及浴室1700㎡、单身教工宿舍300㎡；地下建筑面积9122㎡，其中人防及地下车库5222㎡、其他附属用房3900㎡，以及给排水、供热
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2053年
债券存续期内项目总投资	39,270.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	107,580.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,586.00	2027年	3,586.00	2028年	3,586.00	2029年	3,586.00	2030年	3,586.00
2031年	3,586.00	2032年	3,586.00	2033年	3,586.00	2034年	3,586.00	2035年	3,586.00	2036年	3,586.00
2037年	3,586.00	2038年	3,586.00	2039年	3,586.00	2040年	3,586.00	2041年	3,586.00	2042年	3,586.00
2043年	3,586.00	2044年	3,586.00	2045年	3,586.00	2046年	3,586.00	2047年	3,586.00	2048年	3,586.00
2049年	3,586.00	2050年	3,586.00	2051年	3,586.00	2052年	3,586.00	2053年	10,758.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	273.95%
债券存续期内项目总债务融资本息	31,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	342.61%
债券存续期内项目总债务融资本金	31,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	342.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	31,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	342.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	31,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	342.61%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	高邑县供热改造项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、建设一座地源热泵，打井数量为3530眼。建设一座污水源热泵。在31个公服单位、小区内建设分布式空气源热泵、地源热泵机组，并配套建设供热管网。2、对15个小区供热管网及热力站改造，其中热力站扩容改造9座，二次管网新建21800米，楼道立管新建12580米；购置安装300套室温采集器及其
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2025年至2054年
债券存续期内项目总投资	21,383.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	72,608.69

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,636.79	2026年	1,670.28	2027年	1,704.61	2028年	2,739.80	2029年	2,746.17	2030年	2,753.45
2031年	2,761.64	2032年	2,770.79	2033年	2,780.90	2034年	2,792.01	2035年	2,804.14	2036年	2,817.32
2037年	2,831.57	2038年	1,846.91	2039年	1,893.09	2040年	1,940.41	2041年	1,988.93	2042年	2,038.64
2043年	2,089.61	2044年	2,141.85	2045年	2,195.40	2046年	2,250.28	2047年	2,306.54	2048年	2,364.20
2049年	2,423.31	2050年	2,483.89	2051年	2,545.99	2052年	2,609.64	2053年	5,416.63	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	339.56%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	424.61%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	424.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	424.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	424.61%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	沙河市城区（京广铁路以东）雨污水管道改造项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容：本项目为沙河市城区（京广铁路以东）雨污水管道改造项目，包括翡翠路、东环路等28条道路（区域）雨污水管道改造共计77.176公里，提升改造10座雨污水泵站。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	24,995.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	56,202.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,938.00	2028年	1,938.00	2029年	1,938.00	2030年	1,938.00
2031年	1,938.00	2032年	1,938.00	2033年	1,938.00	2034年	1,938.00	2035年	1,938.00	2036年	1,938.00
2037年	1,938.00	2038年	1,938.00	2039年	1,938.00	2040年	1,938.00	2041年	1,938.00	2042年	1,938.00
2043年	1,938.00	2044年	1,938.00	2045年	1,938.00	2046年	1,938.00	2047年	1,938.00	2048年	1,938.00
2049年	1,938.00	2050年	1,938.00	2051年	1,938.00	2052年	1,938.00	2053年	1,938.00	2054年	3,876.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	224.85%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	501.80%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	501.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	501.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	501.80%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	盐山县新城区市政排水设施建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目敷设污水管网约4470米，管径DN600，管材采用HDPE双壁波纹管；敷设雨水管网约4470米，管径DN1000，管材采用Ⅱ级钢筋混凝土管；及其他配套附属设施建设。本项目敷设污水管网约4470米，管径DN600，管材采用HDPE双壁波纹管；敷设雨水管网约4470米，管径DN1000，管材采用Ⅱ级钢
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2056年
债券存续期内项目总投资	9,584.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	4,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	44,800.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	1,600.00	2029年	1,600.00	2030年	1,600.00
2031年	1,600.00	2032年	1,600.00	2033年	1,600.00	2034年	1,600.00	2035年	1,600.00	2036年	1,600.00
2037年	1,600.00	2038年	1,600.00	2039年	1,600.00	2040年	1,600.00	2041年	1,600.00	2042年	1,600.00
2043年	1,600.00	2044年	1,600.00	2045年	1,600.00	2046年	1,600.00	2047年	1,600.00	2048年	1,600.00
2049年	1,600.00	2050年	1,600.00	2051年	1,600.00	2052年	1,600.00	2053年	1,600.00	2054年	1,600.00
2055年	1,600.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	467.45%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	589.47%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	589.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	589.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	589.47%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	永年工业园区基础设施更新改造工程
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目共涉及永年工业园区18条道路，1条电力线路，主要建设内容包括：10千伏电力专线10千米，污水管网34.49公里（DN400-DN1000钢筋混凝土管）、雨水管网37.93公里（DN800-DN1500钢筋混凝土管），供水管网25.37公里（DN300-DN4000PE管），路面恢复862470平方米、交通工程、电气工程
项目建设期	2025年至2028年

项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	57,890.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	46,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	46,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	270,620.65

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	4,740.00	2029年	4,825.32	2030年	4,912.18
2031年	5,000.60	2032年	5,090.61	2033年	5,182.24	2034年	5,275.52	2035年	5,370.47	2036年	5,467.15
2037年	5,565.55	2038年	5,665.74	2039年	5,767.71	2040年	5,871.54	2041年	5,977.23	2042年	6,084.81
2043年	6,194.35	2044年	6,305.84	2045年	6,419.34	2046年	16,534.89	2047年	16,652.52	2048年	16,772.26
2049年	16,894.17	2050年	17,018.26	2051年	17,144.60	2052年	17,273.20	2053年	17,404.11	2054年	17,537.38
2055年	17,673.06										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	467.47%
债券存续期内项目总债务融资本息	46,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	584.49%
债券存续期内项目总债务融资本金	46,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	584.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	46,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	584.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	46,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	584.49%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	河北涞源经济开发区基础设施建设工程-食品深加工产业园配套提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目占地3.1548公顷，新建管网共计7.78公里，其中DN300给水管线1111.69米，DN400污水管线1111.69米，DN400雨水管线1111.69米，DN300中水管线1111.69米，DN200燃气管线1111.69米，DN250-DN350热力管线1111.69米，电力管线1111.69米，道路长度1111.69米，红线宽度30米及其配套设施。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	8,370.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,308.91

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,153.06	2027年	1,190.52	2028年	1,229.81	2029年	1,254.78	2030年	1,243.21
2031年	1,160.15	2032年	1,168.94	2033年	1,177.91	2034年	1,187.06	2035年	1,196.38	2036年	1,218.63
2037年	1,228.34	2038年	1,238.24	2039年	1,248.35	2040年	1,258.67	2041年	1,282.10	2042年	1,292.85
2043年	1,303.78	2044年	1,314.94	2045年	1,326.32	2046年	1,351.09	2047年	1,362.98	2048年	1,375.07
2049年	1,387.39	2050年	1,399.94	2051年	1,426.19	2052年	1,439.32	2053年	1,452.64	2054年	1,440.24
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	445.75%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	565.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	565.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	565.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	565.29%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	廊坊综合保税区进出口贸易产业园基础设施提升改造项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设市政管网及其配套附属设施等，新建污水管道1926米，钢筋混凝土管材，管径DN400-DN500；雨水管道3611米，钢筋混凝土管材，管径DN500-DN1800；供热管道950米，预制保温管，管径DN300；新建1座规模为25000立方米的调蓄水池；新建1座换热站；损坏路面修复152328平方米等；新建配
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2058年
债券存续期内项目总投资	103,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	82,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	58,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	306,170.38

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	5,783.35	2029年	6,559.33	2030年	7,335.31
2031年	8,400.81	2032年	9,209.38	2033年	9,209.38	2034年	9,545.05	2035年	9,545.05	2036年	9,545.05
2037年	9,894.79	2038年	9,894.79	2039年	9,894.79	2040年	10,259.26	2041年	10,259.26	2042年	10,259.26
2043年	10,639.01	2044年	10,639.01	2045年	10,639.01	2046年	11,034.72	2047年	11,034.72	2048年	11,034.72
2049年	11,447.04	2050年	11,447.04	2051年	11,447.04	2052年	11,876.69	2053年	11,876.69	2054年	11,876.69
2055年	35,583.14										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	295.53%
债券存续期内项目总债务融资本息	82,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	373.38%
债券存续期内项目总债务融资本金	82,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	373.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	82,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	373.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	82,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	373.38%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	万全区西山污水处理厂提标改造项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目对现有污水处理厂进行提标改造，设计规模仍为2万吨/天，出水水质满足《永定河流域水污染物排放标准》DB13/5880-2023 的A类标准，总氮执行低于10mg/L。针对现状粗格栅进水泵房、细格栅旋流沉砂池、鼓风机房变电站、污水提升泵房、加氯加药间、污泥脱水机房进行设备更换。针对
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2058年
债券存续期内项目总投资	11,998.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,401.24

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	875.90	2028年	875.90	2029年	875.90	2030年	875.90
2031年	875.90	2032年	875.90	2033年	875.90	2034年	875.90	2035年	875.90	2036年	875.90
2037年	875.90	2038年	875.90	2039年	875.90	2040年	875.90	2041年	875.90	2042年	875.90
2043年	875.90	2044年	875.90	2045年	875.90	2046年	875.90	2047年	875.90	2048年	875.90
2049年	875.90	2050年	875.90	2051年	875.90	2052年	875.90	2053年	875.90	2054年	875.90
2055年	875.90										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	211.71%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	423.35%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	423.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	423.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	423.35%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	漳河经济开发区基础设施管网建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对漳河经济开发区进行管网基础设施建设，主要建设燃气管网、热力管网、雨水管网、污水管网、供水管网及相关附属配套设施。建设规模：管网建设燃气管网 11795 米、热力管网 10595 米、雨水管网 9455 米、污水管网 9455 米、供水管 9455 米及相关附属配套设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	44,010.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	15,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	147,801.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,096.60	2028年	5,096.60	2029年	5,096.60	2030年	5,096.60
2031年	5,096.60	2032年	5,096.60	2033年	5,096.60	2034年	5,096.60	2035年	5,096.60	2036年	5,096.60
2037年	5,096.60	2038年	5,096.60	2039年	5,096.60	2040年	5,096.60	2041年	5,096.60	2042年	5,096.60
2043年	5,096.60	2044年	5,096.60	2045年	5,096.60	2046年	5,096.60	2047年	5,096.60	2048年	5,096.60
2049年	5,096.60	2050年	5,096.60	2051年	5,096.60	2052年	5,096.60	2053年	5,096.60	2054年	5,096.60
2055年	5,096.60										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	335.84%
债券存续期内项目总债务融资本息	35,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	419.89%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	419.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	419.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	419.89%
项目收益预测依据			

项目26

项目名称	河北围场经济开发区电力基础设施提升项目
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1. 建设内容：35KV 变电站、10KV 开闭所，电力管线，电气一次部分，电气二次部分，土建及基础配套工程。 2. 建设规模：新建四合永新材料园区 35KV 变电站一座；新建四合永物流工贸园区 35KV 变电站一座；新建半截塔现代农业产业园 10KV 开闭站一座；配套电力管线约 5km。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2058年
债券存续期内项目总投资	10,493.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,444.42

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,060.89	2028年	-51.47	2029年	0.00	2030年	0.00
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	27,435.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	271.08%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	389.65%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	389.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	389.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	389.65%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	青县经济开发区盘古片区基础设施提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建污水管网2336米，其中DN400双壁波纹管600米，DN100PE管1736米，设置一体化污水提升泵站一座；新建3*2孔直径110电力排管1600米；3*3孔直接100通信管道1600米；改造排水明沟1600米；改造跃进渠400米，充电桩30个。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	3,254.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,630.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	470.00	2028年	470.00	2029年	470.00	2030年	470.00
2031年	470.00	2032年	470.00	2033年	470.00	2034年	470.00	2035年	470.00	2036年	470.00
2037年	470.00	2038年	470.00	2039年	470.00	2040年	470.00	2041年	470.00	2042年	470.00
2043年	470.00	2044年	470.00	2045年	470.00	2046年	470.00	2047年	470.00	2048年	470.00
2049年	470.00	2050年	470.00	2051年	470.00	2052年	470.00	2053年	470.00	2054年	470.00
2055年	470.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	418.87%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	524.23%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	524.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	524.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	524.23%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	河北石家庄装备制造产业园综合管网项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设南车路（方西大街—复兴大街）、和谐街（环北路—文达路）雨污水管网、给水管网、电力管网、通信管网、路面恢复及配套设施等市政管网工程。建设DN1000-1800雨水管4130米；建设DN500污水管4070米；建设DN200-500给水管2270米；建设20孔DN200电力排管2270米，10kV线缆1800米；建设
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	24,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,600.00	9,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	66,721.79

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,271.51	2028年	2,271.51	2029年	2,271.51	2030年	2,271.51
2031年	2,271.51	2032年	2,343.62	2033年	2,330.13	2034年	2,155.99	2035年	2,155.99	2036年	2,155.99
2037年	2,224.83	2038年	2,224.83	2039年	2,224.83	2040年	2,224.83	2041年	2,224.83	2042年	2,295.73
2043年	2,295.73	2044年	2,295.73	2045年	2,295.73	2046年	2,295.73	2047年	2,368.76	2048年	2,368.76
2049年	2,368.76	2050年	2,368.76	2051年	2,368.76	2052年	2,443.98	2053年	2,443.98	2054年	2,443.98
2055年	2,443.98										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	278.01%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	347.51%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	347.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	347.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	347.51%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	海兴综合交通枢纽建设项目
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目作为天津至潍坊高速铁路海兴西站的配套综合交通枢纽建设，主要包括海兴西站站前广场、公交客运枢纽、停车场等，总建筑面积6683平方米，主要建设公交及大巴车场、出租车场、长途客运站、社会停车场等，共新增机动车停车位297个，并建设枢纽配套服务用房等其他附属设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2057年
债券存续期内项目总投资	31,851.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	13,000.00	9,400.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	134,100.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	4,470.00	2029年	4,470.00	2030年	4,470.00
2031年	4,470.00	2032年	4,470.00	2033年	4,470.00	2034年	4,470.00	2035年	4,470.00	2036年	4,470.00
2037年	4,470.00	2038年	4,470.00	2039年	4,470.00	2040年	4,470.00	2041年	4,470.00	2042年	4,470.00
2043年	4,470.00	2044年	4,470.00	2045年	4,470.00	2046年	4,470.00	2047年	4,470.00	2048年	4,470.00
2049年	4,470.00	2050年	4,470.00	2051年	4,470.00	2052年	4,470.00	2053年	4,470.00	2054年	4,470.00
2055年	13,410.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	421.02%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	527.95%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	527.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	527.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	527.95%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	平安路东延地下管网建设项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改建主管网总长30248米。其中：给水主管网（管径DN200，管材聚乙烯管）4920米；雨水主管网（管径DN800、DN1000、D1350，管材采用聚乙烯管和钢筋混凝土管）9905米；污水主管网（管径DN300、DN600，管材采用聚乙烯管和钢筋混凝土管）9793米；通信管网5630米（9×7孔φ32梅花管，管材
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	27,551.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	88,152.08

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,361.78	2027年	2,361.78	2028年	2,361.78	2029年	2,473.62	2030年	2,473.62
2031年	2,473.62	2032年	2,591.05	2033年	2,591.05	2034年	2,591.05	2035年	2,714.36	2036年	2,714.36
2037年	2,714.36	2038年	2,843.82	2039年	2,843.82	2040年	2,843.82	2041年	2,979.77	2042年	2,979.77
2043年	2,979.77	2044年	3,122.51	2045年	3,122.51	2046年	3,122.51	2047年	3,272.38	2048年	3,272.38
2049年	3,272.38	2050年	3,429.75	2051年	3,429.75	2052年	3,429.75	2053年	3,594.99	2054年	3,594.99
2055年	3,594.99										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	319.96%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	400.69%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	400.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	400.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	400.69%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	辛集保税物流中心冷链物流智慧仓储项目14#冷库
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	冷链仓储中心1个；该项目总建筑面积为15958.16平方米，地上二层，东西长92米，南北宽79米，檐高17.6米，其中：冷库面积1584.96平方米，该设备用房面积673.2平方米，总库容量约1.8吨（按冻肉类计算）。主要功能为储存进口肉类，且针对不用类型，采用不同的先进制冷和温控技术，满足多方位
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2058年
债券存续期内项目总投资	14,758.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,413.92

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	739.44	2028年	955.10	2029年	1,149.15	2030年	1,149.15
2031年	1,171.46	2032年	1,171.46	2033年	1,171.46	2034年	1,194.05	2035年	1,194.05	2036年	1,194.05
2037年	1,216.95	2038年	1,216.95	2039年	1,216.95	2040年	1,240.14	2041年	1,240.14	2042年	1,240.14
2043年	1,263.59	2044年	1,263.59	2045年	1,263.59	2046年	1,287.32	2047年	1,287.32	2048年	1,287.32
2049年	1,311.31	2050年	1,311.31	2051年	1,311.31	2052年	1,335.54	2053年	1,335.54	2054年	1,335.54
2055年	1,360.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	239.96%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	321.94%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	321.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	321.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	321.94%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	河北峰峰经济开发区新能源化工产业园区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房33259.45平方米,投资金额10643.02万元;标准化厂房28800平方米,投资金额8064万元;标准化厂房98518.55平方米,投资金额14974.82万元;燃气管道8.07千米,投资金额1563.4万元;中水管道8.27千米,投资金额2624.7万元;污水管道9.05千米,投资金额4059.98万元;雨水管道7.91千米,投资金额6497.8万元;道路

项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2027年至2054年
债券存续期内项目总投资	86,260.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	69,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	24,000.00	38,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	257,795.19

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,920.79	2027年	8,754.48	2028年	8,754.48	2029年	8,754.48	2030年	8,754.48
2031年	8,754.48	2032年	8,754.48	2033年	8,754.48	2034年	8,754.48	2035年	8,748.48	2036年	8,726.98
2037年	8,694.23	2038年	8,659.73	2039年	8,625.23	2040年	8,590.73	2041年	8,556.23	2042年	8,521.73
2043年	8,487.23	2044年	8,452.73	2045年	8,418.23	2046年	8,383.73	2047年	8,349.23	2048年	8,314.73
2049年	8,280.23	2050年	8,245.73	2051年	8,211.23	2052年	8,176.73	2053年	8,142.23	2054年	24,253.19
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	298.86%
债券存续期内项目总债务融资本息	69,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	373.62%
债券存续期内项目总债务融资本金	69,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	373.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	69,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	373.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	69,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	373.62%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	双峰寺干沟子区域地下管网建设项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容包括双峰寺干沟子、平房沟路及承围线地下管网。主要包括铺设给水管道共计7940米，建设给水加压站2座；铺设供热管道共计9840米；铺设燃气管道共计13220米；铺设污水管道共计7940米；坡路恢复长度共计8270米。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	11,150.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	83,163.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	4,377.00	2027年	4,377.00	2028年	4,377.00	2029年	4,377.00	2030年	4,377.00
2031年	4,377.00	2032年	4,377.00	2033年	4,377.00	2034年	4,377.00	2035年	4,377.00	2036年	4,377.00
2037年	4,377.00	2038年	4,377.00	2039年	4,377.00	2040年	4,377.00	2041年	4,377.00	2042年	4,377.00
2043年	4,377.00	2044年	4,377.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	745.86%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,588.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	533.51%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	934.42%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	934.42%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	934.42%
项目收益预测依据			

项目34

项目名称	海兴县城乡冷链物流基础设施建设项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总建筑面积69300㎡。其中，冷冻冷藏库地上一层，建筑面积13800㎡；物流仓库地上一层，建筑面积30200㎡；物流转运中心地上一层，建筑面积14500㎡；配套服务用房地上四层，建筑面积9750㎡；地下消防水池及泵房建筑面积1050㎡。并配套建设其他附属设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2057年
债券存续期内项目总投资	35,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	15,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	147,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	4,900.00	2029年	4,900.00	2030年	4,900.00
2031年	4,900.00	2032年	4,900.00	2033年	4,900.00	2034年	4,900.00	2035年	4,900.00	2036年	4,900.00
2037年	4,900.00	2038年	4,900.00	2039年	4,900.00	2040年	4,900.00	2041年	4,900.00	2042年	4,900.00
2043年	4,900.00	2044年	4,900.00	2045年	4,900.00	2046年	4,900.00	2047年	4,900.00	2048年	4,900.00
2049年	4,900.00	2050年	4,900.00	2051年	4,900.00	2052年	4,900.00	2053年	4,900.00	2054年	4,900.00
2055年	14,700.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	420.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	525.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	525.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	525.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	525.00%
项目收益预测依据			

项目35

项目名称	景县第二污水处理厂一期工程项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建污水处理厂一座，近期设计规模2万吨/天，包括一体化机械过滤器单元、高密度沉淀池单元、多级生化仓单元、机械过滤单元、污泥处置单元、除臭单元、消毒单元及智能化设施；污泥处理工艺采用板框压滤机进行处理，处理后的污泥含水率为60%；配套建设厂区辅助工程。新建配套污水收集管
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	17,676.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	53,846.75

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,406.22	2027年	1,588.61	2028年	1,816.14	2029年	1,816.14	2030年	1,816.14
2031年	1,816.14	2032年	1,816.14	2033年	1,816.14	2034年	1,816.14	2035年	1,816.14	2036年	1,816.14
2037年	1,816.14	2038年	1,816.14	2039年	1,816.14	2040年	1,816.14	2041年	1,816.14	2042年	1,816.14
2043年	1,816.14	2044年	1,816.14	2045年	1,816.14	2046年	1,816.14	2047年	1,816.14	2048年	1,816.14
2049年	1,816.14	2050年	1,816.14	2051年	1,816.14	2052年	1,816.14	2053年	1,816.14	2054年	1,816.14
2055年	1,816.14										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	304.63%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	538.47%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	538.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	538.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	538.47%
项目收益预测依据			

项目36

项目名称	深州市经济开发区管网基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	深州市经济开发区管网基础设施建设项目，该项目在深州经济开发区高铁新区敷设PE给水管网12044米、PE中水管网19835米；新建停车场1座，设置停车位522个，并安装充电桩182台；路面恢复及其他附属设施等工程。该项目收益来源为给水管线租赁收入、中水管线租赁收入、停车场收入、充电桩收
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	26,627.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	10,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	107,300.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,700.00	2028年	3,700.00	2029年	3,700.00	2030年	3,700.00
2031年	3,700.00	2032年	3,700.00	2033年	3,700.00	2034年	3,700.00	2035年	3,700.00	2036年	3,700.00
2037年	3,700.00	2038年	3,700.00	2039年	3,700.00	2040年	3,700.00	2041年	3,700.00	2042年	3,700.00
2043年	3,700.00	2044年	3,700.00	2045年	3,700.00	2046年	3,700.00	2047年	3,700.00	2048年	3,700.00
2049年	3,700.00	2050年	3,700.00	2051年	3,700.00	2052年	3,700.00	2053年	3,700.00	2054年	3,700.00
2055年	3,700.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	402.97%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	503.76%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	503.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	503.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	503.76%
项目收益预测依据			

项目37

项目名称	卢龙县污水处理厂扩容及提标改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	泵站6座,投资金额2005.89万元;1座,投资金额112.27万元;泵站11座,投资金额8197.35万元;泵站6座,投资金额3773.31万元;专用设备3台,投资金额754.09万元;道路10千米,投资金额664.14万元;污水管网5千米,投资金额2123.98万元;
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	20,336.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	74,643.10

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,573.90	2028年	2,573.90	2029年	2,573.90	2030年	2,573.90
2031年	2,573.90	2032年	2,573.90	2033年	2,573.90	2034年	2,573.90	2035年	2,573.90	2036年	2,573.90
2037年	2,573.90	2038年	2,573.90	2039年	2,573.90	2040年	2,573.90	2041年	2,573.90	2042年	2,573.90
2043年	2,573.90	2044年	2,573.90	2045年	2,573.90	2046年	2,573.90	2047年	2,573.90	2048年	2,573.90
2049年	2,573.90	2050年	2,573.90	2051年	2,573.90	2052年	2,573.90	2053年	2,573.90	2054年	2,573.90
2055年	2,573.90										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	367.05%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	466.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	466.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	466.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	466.52%
项目收益预测依据			

项目38

项目名称	涞源县白石山供水厂项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建1.5万m3/d供水厂一座，取水井34眼，取水管道20千米，配水管网90千米。远期建设规模3万m3/d。远景规划占地按4万m3/d，总占地面积约16946.24㎡。新建1.5万m3/d供水厂一座，取水井34眼，取水管道20千米，配水管网90千米。远期建设规模3万m3/d。远景规划占地按4万m3/d，总占地面
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2058年
债券存续期内项目总投资	33,550.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	10,000.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	137,200.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	4,900.00	2029年	4,900.00	2030年	4,900.00
2031年	4,900.00	2032年	4,900.00	2033年	4,900.00	2034年	4,900.00	2035年	4,900.00	2036年	4,900.00
2037年	4,900.00	2038年	4,900.00	2039年	4,900.00	2040年	4,900.00	2041年	4,900.00	2042年	4,900.00
2043年	4,900.00	2044年	4,900.00	2045年	4,900.00	2046年	4,900.00	2047年	4,900.00	2048年	4,900.00
2049年	4,900.00	2050年	4,900.00	2051年	4,900.00	2052年	4,900.00	2053年	4,900.00	2054年	4,900.00

2055年	4,900.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	408.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	511.94%
债券存续期内项目总债务融资本金	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	511.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	511.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	511.94%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	灵寿县租赁住房项目
项目类型	保障性租赁住房
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设规模及主要建设内容:总用地面积14585 平方米。总建筑面积 46670平方米，其中地上建筑面积29170平方米，包括3栋18层住宅楼、1栋15层住宅楼，其他公建配套建筑面积2722 平方米;地下建筑面积17500平方米(包括地下室面积4500平方米、地下车库及设备用房建筑面积13000平方米)。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2058年
债券存续期内项目总投资	16,456.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	49,663.19

债券存续期内项目分年收益

2025年	-136.61	2026年	1,647.85	2027年	1,647.85	2028年	1,647.85	2029年	1,647.85	2030年	1,647.85
2031年	1,647.85	2032年	1,647.85	2033年	1,647.85	2034年	1,647.85	2035年	1,647.85	2036年	1,647.85
2037年	1,647.85	2038年	1,647.85	2039年	1,647.85	2040年	1,647.85	2041年	1,647.85	2042年	1,647.85
2043年	1,647.85	2044年	1,647.85	2045年	1,647.85	2046年	1,647.85	2047年	1,647.85	2048年	1,647.85
2049年	1,647.85	2050年	1,647.85	2051年	1,647.85	2052年	1,647.85	2053年	5,307.85	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	301.79%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	413.86%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	413.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	413.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	413.86%
项目收益预测依据			

项目40

项目名称	宁晋县城市配电网建设项目
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建电缆总长84224.6米（其中：新建低压线路5557米、10千伏线路64825.6米、35千伏线路13842米）、排管16140米、直埋管2012米、拉管4515米、混凝土电缆井325座、箱式变压器55座、环网柜142座、高压分支箱16座、高压计量箱57座、低压分支箱37座、低压分线箱14座、钢杆19基、水泥加强杆1基。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2028年至2058年
债券存续期内项目总投资	46,725.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,700.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	153,818.51

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,610.31	2028年	9,119.82	2029年	9,119.82	2030年	9,119.82
2031年	4,686.49	2032年	4,686.49	2033年	4,686.49	2034年	4,686.49	2035年	4,686.49	2036年	4,686.49
2037年	4,686.49	2038年	4,686.49	2039年	4,686.49	2040年	4,686.49	2041年	4,686.49	2042年	4,686.49
2043年	4,686.49	2044年	4,686.49	2045年	4,686.49	2046年	4,686.49	2047年	4,686.49	2048年	4,686.49
2049年	4,686.49	2050年	4,686.49	2051年	4,686.49	2052年	4,686.49	2053年	4,686.49	2054年	4,686.49
2055年	9,372.98										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	329.20%
债券存续期内项目总债务融资本息	35,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	430.86%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	430.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	430.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	430.86%

项目收益预测依据	

项目41

项目名称	河北丰宁经济开发区基础设施提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设智慧停车场和充电桩工程，配套建设货物集散区、智慧充电桩、车辆维修及场区附属工程并对周边总计约 4 公里的老旧管网（给排水、供热、燃气、电力通讯迁改入地等）基础设施进行改造提升，供水系统：包括主干管、支线管和分支管等。排水系统，供暖系统，电力系统和通讯系统。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	5,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,545.76

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	144.16	2028年	865.01	2029年	861.16	2030年	758.07
2031年	758.07	2032年	758.07	2033年	752.98	2034年	752.02	2035年	752.02	2036年	752.02
2037年	752.02	2038年	752.02	2039年	752.02	2040年	752.02	2041年	752.02	2042年	752.02
2043年	752.02	2044年	752.02	2045年	376.02	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	246.29%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	307.86%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	307.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	307.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	307.86%
项目收益预测依据			

项目42

项目名称	阜城县燃气设施更新改造项目
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目对县域燃气管网及设施改造，对 20 公里老旧小区架空管道进行改造、对 700 公里的管网进行除锈防腐。对全县 997 个阀井安装阀井泄漏探测器，更换 14877 套智能物联网表，建立远程预警监测体系。对场站管网进行改造、对户内管网进行智能化改造，建立全网智能化感知预警体系；建设和安
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	15,634.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	49,872.17

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,719.73	2027年	1,719.73	2028年	1,719.73	2029年	1,719.73	2030年	1,719.73
2031年	1,719.73	2032年	1,719.73	2033年	1,719.73	2034年	1,719.73	2035年	1,719.73	2036年	1,719.73
2037年	1,719.73	2038年	1,719.73	2039年	1,719.73	2040年	1,719.73	2041年	1,719.73	2042年	1,719.73
2043年	1,719.73	2044年	1,719.73	2045年	1,719.73	2046年	1,719.73	2047年	1,719.73	2048年	1,719.73
2049年	1,719.73	2050年	1,719.73	2051年	1,719.73	2052年	1,719.73	2053年	1,719.73	2054年	1,719.73
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	319.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	445.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	445.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	445.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	445.29%
项目收益预测依据			

项目43

项目名称	普宁寺南侧区域地下管网建设项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	普宁寺南侧区域地下管网建设项目，位于承德市双桥区普宁寺南侧。建设内容主要涉及管线工程。雨水管线全长共计1287.6m，污水管线全长共计1287.6m，给水管线全长共计1287.6m，供热管线全长1287.6m，燃气管线全长1287.6m。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	3,510.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,287.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,173.00	2027年	1,173.00	2028年	1,173.00	2029年	1,173.00	2030年	1,173.00
2031年	1,173.00	2032年	1,173.00	2033年	1,173.00	2034年	1,173.00	2035年	1,173.00	2036年	1,173.00
2037年	1,173.00	2038年	1,173.00	2039年	1,173.00	2040年	1,173.00	2041年	1,173.00	2042年	1,173.00
2043年	1,173.00	2044年	1,173.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	634.96%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,928.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	452.25%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	795.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	795.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	795.96%
项目收益预测依据			

项目44

项目名称	宽城职教中心扩建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼17252.23平方米,投资金额4140.53万元;图书馆415.81平方米,投资金额99.79万元;学生宿舍楼18167.11平方米,投资金额4905.12万元;食堂6040.91平方米,投资金额1631.05万元;教学楼9358.96平方米,投资金额2667.67万元;操场15000平方米,投资金额750万元;教学楼58250平方米,投资金额2214.5万元;学生宿舍楼
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	29,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	91,203.23

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,196.25	2027年	1,196.25	2028年	1,196.25	2029年	1,196.25	2030年	1,196.25
2031年	1,674.75	2032年	1,674.75	2033年	1,674.75	2034年	1,674.75	2035年	1,674.75	2036年	2,344.65
2037年	2,344.65	2038年	2,344.65	2039年	2,344.65	2040年	2,344.65	2041年	3,282.51	2042年	3,282.51
2043年	3,282.51	2044年	3,282.51	2045年	3,282.51	2046年	4,595.51	2047年	4,595.51	2048年	4,595.51
2049年	4,595.51	2050年	4,595.51	2051年	6,433.72	2052年	6,433.72	2053年	6,433.72	2054年	6,433.72
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	314.49%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	396.54%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	396.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	396.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	396.54%
项目收益预测依据			

项目45

项目名称	晋州市城区供热管网新建及提升改造项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、提升改造供热首站1座，供热规模为95MW。2、新建一次主管网。东卓宿地热能源站至供热首站之间的一次主管网,路由长度约为10km，阀门井室5座，热计量井室一座。市区内一次主管网,管道路由长度约为21.6km，阀门井室10座。3、既有换热站自控系统升级改造。数量56座，站内管网。4、既
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	63,487.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	44,300.00

其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	44,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	226,838.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	7,822.00	2027年	7,822.00	2028年	7,822.00	2029年	7,822.00	2030年	7,822.00
2031年	7,822.00	2032年	7,822.00	2033年	7,822.00	2034年	7,822.00	2035年	7,822.00	2036年	7,822.00
2037年	7,822.00	2038年	7,822.00	2039年	7,822.00	2040年	7,822.00	2041年	7,822.00	2042年	7,822.00
2043年	7,822.00	2044年	7,822.00	2045年	7,822.00	2046年	7,822.00	2047年	7,822.00	2048年	7,822.00
2049年	7,822.00	2050年	7,822.00	2051年	7,822.00	2052年	7,822.00	2053年	7,822.00	2054年	7,822.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	357.30%
债券存续期内项目总债务融资本息	44,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	512.05%
债券存续期内项目总债务融资本金	44,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	512.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	44,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	512.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	44,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	512.05%
项目收益预测依据			

项目46

项目名称	新乐市城市配电网建设项目
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建电缆总长67580米（其中：新建低压线路15250米、10千伏线路43930米、35千伏线路8400米）、排管5930米、直埋管4600米、拉管1550米、顶管1660米、电缆沟200米、顶管井38座、混凝土电缆井142座、箱式变压器25座、环网柜38座、电缆分线箱125面、钢杆13基、拆除及恢复路面61787平方米
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	23,949.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	77,324.28

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	4,815.83	2027年	4,815.83	2028年	4,815.83	2029年	2,328.77	2030年	2,328.77
2031年	2,328.77	2032年	2,328.77	2033年	2,328.77	2034年	2,328.77	2035年	2,328.77	2036年	2,328.77
2037年	2,328.77	2038年	2,328.77	2039年	2,328.77	2040年	2,328.77	2041年	2,328.77	2042年	2,328.77
2043年	2,328.77	2044年	2,328.77	2045年	2,328.77	2046年	2,328.77	2047年	2,328.77	2048年	2,328.77
2049年	2,328.77	2050年	2,328.77	2051年	2,328.77	2052年	2,328.77	2053年	2,328.77	2054年	2,328.77
2055年	2,328.77										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	322.87%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	417.97%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	417.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	417.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	417.97%
项目收益预测依据			

项目47

项目名称	唐山海港经济开发区垃圾处理项目
项目类型	垃圾处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程拟建设日处理 50 吨-70 吨生活垃圾转运站，包含新建一座单层建筑面积 282.2 平方米生活垃圾中转站，设置一座单层建筑面积 200平方米的垃圾分类示范教育基地，增设垃圾分类运输车 6 辆，增设智能回收垃圾箱 6 个，增设封闭式垃圾房 20 个，增设智能监控箱 6 个，新增2400 个果皮箱。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	1,250.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,178.69

债券存续期内项目分年收益

2025年	114.72	2026年	109.72	2027年	109.72	2028年	109.72	2029年	109.72	2030年	109.72
2031年	109.72	2032年	109.72	2033年	109.53	2034年	108.88	2035年	108.63	2036年	108.13
2037年	107.63	2038年	107.13	2039年	106.63	2040年	106.13	2041年	105.63	2042年	105.13
2043年	104.63	2044年	104.13	2045年	103.63	2046年	103.13	2047年	102.63	2048年	102.13
2049年	101.63	2050年	101.13	2051年	100.63	2052年	100.13	2053年	99.63	2054年	99.13
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	254.30%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	317.87%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	317.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	317.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	317.87%
项目收益预测依据			

项目48

项目名称	南和经济开发区市政排水设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目新建污水处理厂一座，日处理规模6000m3/d ；铺设雨水管道 2010 米，污水管道 2010 米，中水管道 2274 米；新建一体化雨水泵站一座；以及道路、便道恢复等基础设施建设。本项目新建污水处理厂一座，日处理规模6000m3/d ；铺设雨水管道 2010 米，污水管道 2010 米，中水管道 2274 米；新建一
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	8,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,084.42

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	864.98	2028年	864.98	2029年	864.98	2030年	864.98
2031年	864.98	2032年	864.98	2033年	864.98	2034年	864.98	2035年	864.98	2036年	864.98
2037年	864.98	2038年	864.98	2039年	864.98	2040年	864.98	2041年	864.98	2042年	864.98
2043年	864.98	2044年	864.98	2045年	864.98	2046年	864.98	2047年	864.98	2048年	864.98
2049年	864.98	2050年	864.98	2051年	864.98	2052年	864.98	2053年	864.98	2054年	864.98
2055年	864.98										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	281.85%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	353.30%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	353.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	353.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	353.30%
项目收益预测依据			

项目49

项目名称	河北南和经济开发区产业聚集区标准厂房项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设标准化厂房1 栋，及配套设施等，破除并恢复路面等；铺设电力管网、通信管网；修建道路 200 米，拓宽道路 837.5 米，增设便道，完善全线附属设施,建设标准化厂房 2 栋，总建筑面积2891.52 平方米，及配套设施等；铺设雨水管网 4360 米，管径为 DN1000；铺设污水管网 3720 米，管径为
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	19,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,600.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	750.00	2028年	750.00	2029年	750.00	2030年	750.00
2031年	750.00	2032年	950.00	2033年	950.00	2034年	950.00	2035年	950.00	2036年	950.00
2037年	950.00	2038年	950.00	2039年	950.00	2040年	950.00	2041年	950.00	2042年	950.00

2043年	950.00	2044年	950.00	2045年	950.00	2046年	950.00	2047年	950.00	2048年	950.00
2049年	950.00	2050年	950.00	2051年	950.00	2052年	950.00	2053年	950.00	2054年	950.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	134.74%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	168.42%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	168.42%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	168.42%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	168.42%
项目收益预测依据			

项目50

项目名称	蔚县经开区食品加工创业园区基础设施建设项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	4,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容： 项目建设园区雨水管网 428 米、污水管网428 米、给水管网245 米、供热管网 150 米、电力管网150 米、通信管网150米及管网配套建设工程等。建设标准
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	6,870.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,227.46

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,214.74	2028年	1,214.74	2029年	1,214.74	2030年	1,214.74
2031年	1,214.74	2032年	1,214.74	2033年	1,214.74	2034年	1,214.74	2035年	1,214.74	2036年	1,214.74
2037年	1,214.74	2038年	1,214.74	2039年	1,214.74	2040年	1,214.74	2041年	1,214.74	2042年	1,214.74
2043年	1,214.74	2044年	1,214.74	2045年	1,214.74	2046年	1,214.74	2047年	1,214.74	2048年	1,214.74
2049年	1,214.74	2050年	1,214.74	2051年	1,214.74	2052年	1,214.74	2053年	1,214.74	2054年	1,214.74
2055年	1,214.74										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	512.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	652.36%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	652.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	652.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	652.36%
项目收益预测依据			

项目51

项目名称	石家庄装备制造产业园运动装备生产基地基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为石家庄装备制造产业园运动装备生产基地基础设施建设 项目，主要建设市政给排水工程，给水管道，其中仓储街(南车路-东 坡路)管径 DN300 给水管道管长 1272m、南车路(G107 国道-仓储街)管 径 DN400 给水管道管长 928.5m、 东坡路(G107 国道-裕翔街)管径 DN400 给水管道管长 1743.5m；雨
项目建设期	2023年至2027年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	69,334.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	43,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	240,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	8,000.00	2028年	8,000.00	2029年	8,000.00	2030年	8,000.00
2031年	8,000.00	2032年	8,000.00	2033年	8,000.00	2034年	8,000.00	2035年	8,000.00	2036年	8,000.00
2037年	8,000.00	2038年	8,000.00	2039年	8,000.00	2040年	8,000.00	2041年	8,000.00	2042年	8,000.00
2043年	8,000.00	2044年	8,000.00	2045年	8,000.00	2046年	8,000.00	2047年	8,000.00	2048年	8,000.00
2049年	8,000.00	2050年	8,000.00	2051年	8,000.00	2052年	8,000.00	2053年	32,000.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	346.15%
债券存续期内项目总债务融资本息	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	558.14%
债券存续期内项目总债务融资本金	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	558.14%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	558.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	558.14%
项目收益预测依据			

项目52

项目名称	丰南经济开发区高新园电力10kV配网升级改造项目
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对高新园6座老旧环网柜进行更换改造；拆除运河东路部分10kV老旧架空线路，改为10kV电缆；新建4回10kV电缆供高新园南、北区及西扩区，全线新建非开挖拉管，全长59.04公里；配套建设12座环网柜。：高新园环网柜提升改造：整体更换1座环网柜、改造5座环网柜，环网柜内部易损设备更换及壳
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	6,660.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,104.32

债券存续期内项目分年收益

2025年	522.75	2026年	835.50	2027年	835.50	2028年	835.50	2029年	835.50	2030年	835.50
2031年	835.50	2032年	829.42	2033年	828.09	2034年	828.09	2035年	828.09	2036年	828.09
2037年	828.09	2038年	828.09	2039年	828.09	2040年	828.09	2041年	828.09	2042年	828.09
2043年	828.09	2044年	828.09	2045年	828.09	2046年	828.09	2047年	828.09	2048年	828.09
2049年	828.09	2050年	828.09	2051年	828.09	2052年	828.09	2053年	828.09	2054年	1,349.24
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	376.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	473.67%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	473.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	473.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	473.67%
项目收益预测依据			

项目53

项目名称	沙河经济开发区临空产业园及基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设铸造及精深机加工产业孵化园，建筑面积为39万平方米；建设临空产业园区北三路、支三路、支四路、支五路、滨 江路共5条道路的市政综合管网。雨水管径 d1000长度2155米，雨水管径d1200长度5015米；污水管径d400，长度2255米；污水管径d500长度5110米，并配套完成5355米道路
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2058年
债券存续期内项目总投资	137,077.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	109,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	45,000.00	45,000.00	19,600.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	545,194.87

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	14,366.07	2029年	15,331.68	2030年	16,297.29
2031年	16,780.09	2032年	16,780.09	2033年	17,311.62	2034年	17,311.62	2035年	17,311.62	2036年	17,311.62
2037年	17,311.62	2038年	18,043.83	2039年	18,043.83	2040年	18,043.83	2041年	18,043.83	2042年	18,043.83
2043年	18,630.02	2044年	18,630.02	2045年	18,630.02	2046年	18,630.02	2047年	18,630.02	2048年	19,247.99
2049年	19,247.99	2050年	19,247.99	2051年	19,247.99	2052年	19,247.99	2053年	19,894.47	2054年	19,894.47
2055年	59,683.41										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	397.73%
债券存续期内项目总债务融资本息	109,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	497.44%
债券存续期内项目总债务融资本金	109,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	497.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	109,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	497.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	109,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	497.44%
项目收益预测依据			

项目54

项目名称	沽源县冷链物流基地建设项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施

本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设气调库两座，建筑面积24288平方米，建设冷藏冷冻库一座，建筑面积12144平方米，建设农产品分拣中心6000平方米物流及配送中心建筑面积9000平方米并建设配套设施及停车场等项目建设气调库2座建筑面积24288平方米建设冷藏/冷冻库1座建筑面积12144平方米建设农产品分选中心6000平方
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	26,760.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	8,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	86,139.74

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,599.64	2028年	3,796.85	2029年	3,994.06	2030年	3,972.99
2031年	3,951.92	2032年	3,930.84	2033年	3,930.84	2034年	3,930.84	2035年	3,930.84	2036年	3,930.84
2037年	3,930.84	2038年	3,930.84	2039年	3,930.84	2040年	3,930.84	2041年	3,930.84	2042年	3,930.84
2043年	3,930.84	2044年	3,930.84	2045年	3,930.84	2046年	3,930.84	2047年	3,930.84	2048年	3,930.84
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	321.90%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	402.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	402.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	402.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	402.52%
项目收益预测依据			

项目55

项目名称	定兴县定兴镇污水处理厂新建工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新增建筑面积474.95m2，现状处理规模16000m3/d,新建处理规模14000m3/d，总变化系数KZ=1.70。污水处理工艺:新增一条14000m3/d处理系统，粗格栅及提升泵站(利旧改造)→细格栅及旋流沉砂池(利旧改造)→新建改良A2O池(新建)→高效沉淀池(新建)→转盘滤池(新建)→臭氧接触池(新建)→接触消毒
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	8,731.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,045.88

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,001.53	2027年	1,001.53	2028年	1,001.53	2029年	1,001.53	2030年	1,001.53
2031年	1,001.53	2032年	1,001.53	2033年	1,001.53	2034年	1,001.53	2035年	1,001.53	2036年	1,001.53
2037年	1,001.53	2038年	1,001.53	2039年	1,001.53	2040年	1,001.53	2041年	1,001.53	2042年	1,001.53
2043年	1,001.53	2044年	1,001.53	2045年	1,001.53	2046年	1,001.53	2047年	1,001.53	2048年	1,001.53
2049年	1,001.53	2050年	1,001.53	2051年	1,001.53	2052年	1,001.53	2053年	1,001.53	2054年	1,001.53
2055年	1,001.53										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	344.13%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	435.45%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	435.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	435.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	435.45%
项目收益预测依据			

项目56

项目名称	青县城市配电网提升改造项目
项目类型	区域主干电网
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对北环路、振兴路、新华路、会川路、南环路、盘古路、西环路、文化大街、乾宁大街、华兴街、南海大街、京福大街、东环路配电网进行提升改造，主要为架空线路入地，全长33.7千米。建设标准化环网柜、检查井、变压器箱变基础等。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	20,844.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	90,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,000.00	2027年	3,000.00	2028年	3,000.00	2029年	3,000.00	2030年	3,000.00
2031年	3,000.00	2032年	3,000.00	2033年	3,000.00	2034年	3,000.00	2035年	3,000.00	2036年	3,000.00
2037年	3,000.00	2038年	3,000.00	2039年	3,000.00	2040年	3,000.00	2041年	3,000.00	2042年	3,000.00
2043年	3,000.00	2044年	3,000.00	2045年	3,000.00	2046年	3,000.00	2047年	3,000.00	2048年	3,000.00
2049年	3,000.00	2050年	3,000.00	2051年	3,000.00	2052年	3,000.00	2053年	3,000.00	2054年	3,000.00
2055年	3,000.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	431.78%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	542.17%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	542.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	542.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	542.17%
项目收益预测依据			

项目57

项目名称	廊坊市妇幼保健院（廊坊市儿童医院）迁建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目由综合医疗区、发热门诊、地下室、医疗垃圾处理、门卫、污水处理、生活垃圾处理、液氧站和公厕组成，规划总用地面积：42038.53m2，总建筑面积：105312.0m2，其中地上建筑面积：63053m2，地下建筑面积：42259m2。院区总床位数600张。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2025年至2055年
债券存续期内项目总投资	80,120.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	54,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	20,000.00	20,000.00	34,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	224,504.76

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,473.54	2026年	2,541.57	2027年	2,949.67	2028年	3,360.61	2029年	3,774.41	2030年	4,191.07
2031年	4,907.94	2032年	5,354.02	2033年	5,803.17	2034年	6,255.40	2035年	6,710.75	2036年	7,698.53
2037年	8,277.95	2038年	8,403.30	2039年	8,530.06	2040年	7,379.54	2041年	7,974.92	2042年	8,113.29
2043年	8,253.19	2044年	8,394.65	2045年	8,537.69	2046年	9,213.79	2047年	9,368.19	2048年	9,524.31
2049年	9,682.16	2050年	9,841.75	2051年	43,475.45	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	280.21%
债券存续期内项目总债务融资本息	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	415.75%
债券存续期内项目总债务融资本金	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	415.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	415.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	415.75%
项目收益预测依据			

项目58

项目名称	城北集中供热扩建项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目占地面积 293.7平方米，建筑面积456.5平方米，其中：除尘风机房130.92平方米，水泵房配电室137.08平方米，脱水间188.5 平方米。启用原有备用的58MW热水锅炉一台，并安设1套除尘系统、1套输灰系统、1套脱硫系统、1套脱硝系统、1套电气系统、1台引风机、1套烟气在线监测系统以及相关
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	2,285.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,340.50

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	311.35	2027年	311.35	2028年	311.35	2029年	311.35	2030年	311.35
2031年	311.35	2032年	311.35	2033年	311.35	2034年	311.35	2035年	311.35	2036年	311.35
2037年	311.35	2038年	311.35	2039年	311.35	2040年	311.35	2041年	311.35	2042年	311.35
2043年	311.35	2044年	311.35	2045年	311.35	2046年	311.35	2047年	311.35	2048年	311.35
2049年	311.35	2050年	311.35	2051年	311.35	2052年	311.35	2053年	311.35	2054年	311.35
2055年	311.35										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	408.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	518.92%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	518.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	518.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	518.92%
项目收益预测依据			

项目59

项目名称	石家庄市东北区域老旧厂区配套基础设施更新改造提升工程
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设内容主要包括：排水工程、公共停车场、公共停车位、充电桩、便民市场、5G微基站、道路提升及其他附属工程等。 新建雨水方沟共4890m，新建雨水管道共2130m。其中：新建2200×2000钢筋混凝土雨水方沟约450m；2400×2000钢筋混凝土雨水方沟约
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	203,882.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	163,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	163,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	598,576.73

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	12,215.85	2028年	20,941.46	2029年	20,941.46	2030年	20,941.46
2031年	20,941.46	2032年	20,941.46	2033年	20,941.46	2034年	20,941.46	2035年	20,941.46	2036年	20,941.46
2037年	20,941.46	2038年	20,941.46	2039年	20,941.46	2040年	20,941.46	2041年	20,941.46	2042年	20,941.46
2043年	20,941.46	2044年	20,941.46	2045年	20,941.46	2046年	20,941.46	2047年	20,941.46	2048年	20,941.46
2049年	20,941.46	2050年	20,941.46	2051年	20,941.46	2052年	20,941.46	2053年	20,941.46	2054年	20,941.46
2055年	20,941.46										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	293.59%
债券存续期内项目总债务融资本息	163,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	367.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	163,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	367.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	163,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	367.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	163,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	367.00%
项目收益预测依据			

项目60

项目名称	河北兴隆经济开发区钢延产业园区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	铺设燃气、高炉煤气、氮气、压缩空气管网长度约4500米，其中：燃气管道设计管径De110，管材采用PE100 SDR11，高炉煤气管道设计管径DN1600，管材采用低压流体输送用焊接钢管（螺旋焊），材质为Q235B，氮气管道设计管径DN400，管材采用低压流体输送用焊接钢管（螺旋焊），材
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	32,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	6,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	153,027.10

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,274.50	2028年	5,129.40	2029年	5,129.40	2030年	5,129.40
2031年	5,129.40	2032年	5,129.40	2033年	5,129.40	2034年	5,129.40	2035年	5,129.40	2036年	5,129.40

2037年	5,129.40	2038年	5,129.40	2039年	5,129.40	2040年	5,129.40	2041年	5,129.40	2042年	5,129.40
2043年	5,129.40	2044年	5,129.40	2045年	5,129.40	2046年	5,129.40	2047年	5,129.40	2048年	5,129.40
2049年	5,129.40	2050年	5,129.40	2051年	5,129.40	2052年	5,129.40	2053年	5,129.40	2054年	5,129.40
2055年	10,258.80										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	465.13%
债券存续期内项目总债务融资本息	26,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	581.85%
债券存续期内项目总债务融资本金	26,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	581.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	581.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	581.85%
项目收益预测依据			

项目61

项目名称	沧州师范学院教学科研楼项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	沧州师范学院教学科研楼项目总占地面积245.3亩，总建筑面积124792.19平方米，其中地上建筑面积105115.28平方米，主要建设综合教学楼4座、综合楼一座、学术报告厅1座、学生风味食堂一座、校医院1座、体育馆1座及附属配套用房等。地下建筑面积19676.91平方米（含人防14571.52平方米），包括
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2057年
债券存续期内项目总投资	98,728.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	78,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	47,400.00	20,000.00	11,500.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	406,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	14,500.00	2029年	14,500.00	2030年	14,500.00
2031年	14,500.00	2032年	14,500.00	2033年	14,500.00	2034年	14,500.00	2035年	14,500.00	2036年	14,500.00
2037年	14,500.00	2038年	14,500.00	2039年	14,500.00	2040年	14,500.00	2041年	14,500.00	2042年	14,500.00
2043年	14,500.00	2044年	14,500.00	2045年	14,500.00	2046年	14,500.00	2047年	14,500.00	2048年	14,500.00
2049年	14,500.00	2050年	14,500.00	2051年	14,500.00	2052年	14,500.00	2053年	14,500.00	2054年	14,500.00
2055年	14,500.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	411.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	78,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	514.58%
债券存续期内项目总债务融资本金	78,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	514.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	78,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	514.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	78,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	514.58%
项目收益预测依据			

项目62

项目名称	京南·固安高新区供热管网基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建高温水供热管道约87620米（单程43.81公里），管径为DN200-DN1000；新建一座最大负荷210MW能源中心（燃气热水锅炉与空气源热泵联合运行）、16个负荷约7-10MW的换热站；新建雨水管道约10535米，管径为DN800-DN1800，以及方沟B×H：3500×2500，采用聚乙烯缠绕结构管材；污水管
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	101,903.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	78,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	40,000.00	38,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	304,085.66

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	18,239.62	2027年	9,856.76	2028年	9,856.76	2029年	9,856.76	2030年	9,856.76
2031年	9,856.76	2032年	9,856.76	2033年	9,856.76	2034年	9,856.76	2035年	9,856.76	2036年	9,856.76
2037年	9,856.76	2038年	9,856.76	2039年	9,856.76	2040年	9,856.76	2041年	9,856.76	2042年	9,856.76
2043年	9,856.76	2044年	9,856.76	2045年	9,856.76	2046年	9,856.76	2047年	9,856.76	2048年	9,856.76
2049年	9,856.76	2050年	9,856.76	2051年	9,856.76	2052年	9,856.76	2053年	9,856.76	2054年	19,713.52
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	298.41%
债券存续期内项目总债务融资本息	78,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	385.41%

债券存续期内项目总债务融资本金	78,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	385.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	78,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	385.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	78,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	385.41%
项目收益预测依据			

项目63

项目名称	大厂高新区智能检测产业园配套基础设施建设工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容为福喜一路、工业六路、福喜三路规划道路的给水、雨水、污水、中水、热力、通信等配套管网建设工程，并对福喜路、中轴路、兴业二路、工业三路、工业二路、福喜二路、工业一路、工业四路、燕北路、永定街、温泉西路等现状道路修补提升。其中DN200给水管线约为1850米、
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2058年
债券存续期内项目总投资	21,100.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	73,305.15

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	1,107.82	2029年	1,214.51	2030年	8,609.83
2031年	8,609.83	2032年	8,609.83	2033年	8,609.83	2034年	8,609.83	2035年	1,214.51	2036年	1,214.51
2037年	1,214.51	2038年	1,214.51	2039年	1,214.51	2040年	1,214.51	2041年	1,214.51	2042年	1,214.51
2043年	1,214.51	2044年	1,214.51	2045年	1,214.51	2046年	1,214.51	2047年	1,214.51	2048年	1,214.51
2049年	1,214.51	2050年	1,214.51	2051年	1,214.51	2052年	1,214.60	2053年	1,214.51	2054年	1,214.51
2055年	3,643.40										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	347.42%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	436.34%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	436.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	436.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	436.34%
项目收益预测依据			

项目64

项目名称	河北临西轴承工业园区标准化厂房建设项目（二期）
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	29,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目位于省级工业园区内，规划占地 214008 ㎡（约 321.1 亩），总建筑面积约 171203 ㎡，主要建设高标准钢架结构标准化厂房 8 栋（一层，局部三层），框架结构消防泵房 1 栋（一层）、框架结构设备站房 2 栋（一层）、框架结构门卫室 1 栋（一层）。同时配套建设园区内道路、场地硬化、消
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2057年
债券存续期内项目总投资	58,738.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	46,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	29,000.00	17,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	163,973.87

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,278.66	2029年	2,647.31	2030年	3,015.98
2031年	3,367.93	2032年	3,540.77	2033年	3,725.41	2034年	3,919.29	2035年	4,036.13	2036年	4,196.45
2037年	4,364.76	2038年	4,541.50	2039年	4,727.08	2040年	4,921.94	2041年	5,126.53	2042年	5,341.35
2043年	5,566.93	2044年	5,803.77	2045年	6,052.46	2046年	6,313.58	2047年	6,587.76	2048年	6,875.66
2049年	7,177.93	2050年	7,495.33	2051年	7,828.60	2052年	8,178.53	2053年	8,545.96	2054年	8,931.75
2055年	18,864.52										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	279.16%
债券存续期内项目总债务融资本息	46,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	349.62%
债券存续期内项目总债务融资本金	46,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	349.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	46,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	349.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	46,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	349.62%
项目收益预测依据			

项目65

项目名称	高铁高新产业园基础设施项目

项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目共计包含15个子项目，本项目主要建设排水管网 55400 米及其他配套设施等、供水管网改造、线路迁改等产业园区基础设施。高铁高新产业园基础设施项目总用地面积约 1450000 平方米，包括：河盛北大街（站北街至振兴一路）雨污水管网及配套设施工程，道路全长 208 米，排水管网 832 米及
项目建设期	2024年至2028年
项目运营期	2029年至2055年
债券存续期内项目总投资	98,439.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	78,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	78,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	314,895.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	9,100.00	2026年	9,100.00	2027年	9,100.00	2028年	9,499.00	2029年	10,696.00	2030年	10,696.00
2031年	10,696.00	2032年	10,696.00	2033年	10,696.00	2034年	10,696.00	2035年	10,696.00	2036年	10,696.00
2037年	10,696.00	2038年	10,696.00	2039年	10,696.00	2040年	10,696.00	2041年	10,696.00	2042年	10,696.00
2043年	10,696.00	2044年	10,696.00	2045年	10,696.00	2046年	10,696.00	2047年	10,696.00	2048年	10,696.00
2049年	10,696.00	2050年	10,696.00	2051年	10,696.00	2052年	10,696.00	2053年	10,696.00	2054年	10,696.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	319.89%
债券存续期内项目总债务融资本息	78,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	403.71%
债券存续期内项目总债务融资本金	78,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	403.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	78,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	403.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	78,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	403.71%
项目收益预测依据			

项目66

项目名称	涞源县污水处理厂提升改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目整体分两部分内容，其中一是建设一座1.6万立方米地下调节池，同时配套建设除臭系统及附属设施配套工程等，有效增强进水调蓄能力，提升污水处理厂配套条件。二是新建污水处理厂尾水排放管网2.2公里。 二是新建污水处理厂尾水排放管网2.2公里。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	4,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,500.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	650.00	2027年	650.00	2028年	650.00	2029年	650.00	2030年	650.00
2031年	650.00	2032年	650.00	2033年	650.00	2034年	650.00	2035年	650.00	2036年	650.00
2037年	650.00	2038年	650.00	2039年	650.00	2040年	650.00	2041年	650.00	2042年	650.00
2043年	650.00	2044年	650.00	2045年	650.00	2046年	650.00	2047年	650.00	2048年	650.00
2049年	650.00	2050年	650.00	2051年	650.00	2052年	650.00	2053年	650.00	2054年	650.00
2055年	650.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	433.33%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	541.67%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	541.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	541.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	541.67%
项目收益预测依据			

项目67

项目名称	河北沽源经济开发区基础设施综合提升建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目厂房用地面积136720新建标准化厂房17000平方米，原料库，成品库，戊类库房，新建8.5公里污水、雨水、自来水、热力等地下管网工程；对原老旧污水管道、自来水管道进行升级改造约11公里、增加消防水鹤，并对便道进行恢复。园区内建设垃圾转运站3处，扩建污水提升泵站1处，新建污水
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2028年至2043年

债券存续期内项目总投资	49,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	39,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,000.00	16,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	118,935.22

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,759.92	2027年	6,892.67	2028年	6,892.67	2029年	6,892.67	2030年	6,892.67
2031年	6,892.67	2032年	6,892.67	2033年	6,892.67	2034年	6,892.67	2035年	6,892.67	2036年	6,892.67
2037年	6,892.67	2038年	6,892.67	2039年	6,892.67	2040年	6,892.67	2041年	6,892.67	2042年	6,892.67
2043年	6,892.67	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	242.72%
债券存续期内项目总债务融资本息	39,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	303.41%
债券存续期内项目总债务融资本金	39,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	303.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	39,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	303.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	39,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	303.41%
项目收益预测依据			

项目68

项目名称	晋州经济开发区排水管网更新改造项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.建设规模：项目铺设雨水管道3335米，管径DN1200-DN2600，采用钢筋混凝土管；铺设污水管道1175米，管径DN300-DN900，采用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管；铺设给水管道3335米，管径DN300、DN800，采用PE管；铺设中水管道3335米，管径DN300、DN1000，采用PE管；雨水调蓄池1座
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2029年至2056年
债券存续期内项目总投资	21,399.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	84,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,000.00	2029年	3,000.00	2030年	3,000.00
2031年	3,000.00	2032年	3,000.00	2033年	3,000.00	2034年	3,000.00	2035年	3,000.00	2036年	3,000.00
2037年	3,000.00	2038年	3,000.00	2039年	3,000.00	2040年	3,000.00	2041年	3,000.00	2042年	3,000.00
2043年	3,000.00	2044年	3,000.00	2045年	3,000.00	2046年	3,000.00	2047年	3,000.00	2048年	3,000.00
2049年	3,000.00	2050年	3,000.00	2051年	3,000.00	2052年	3,000.00	2053年	3,000.00	2054年	3,000.00
2055年	3,000.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	392.54%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	491.23%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	491.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	491.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	491.23%
项目收益预测依据			

项目69

项目名称	邢台经济开发区京津冀产业承接重点园区及配套基础设施建设项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地面积 108347 ㎡，总建筑面积 103900 ㎡，地上建筑面积 103900㎡。建设 5 座单层标准厂房 41500 ㎡，结构形式为装配式钢结构；建设 1 座 3层仓储用房 18000 ㎡，结构形式为装配式钢结构；建设 1 座 6 层科创孵化用房10800 ㎡，结构形式为钢筋混凝土框架结构；建设 1 座 7 层产业管理用房
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2028年至2056年
债券存续期内项目总投资	59,036.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	47,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	27,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	191,947.83

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,941.19	2028年	5,882.38	2029年	6,782.38	2030年	6,782.38
2031年	6,782.38	2032年	6,782.38	2033年	6,782.38	2034年	6,782.38	2035年	6,782.38	2036年	6,782.38
2037年	6,782.38	2038年	6,782.38	2039年	6,782.38	2040年	6,782.38	2041年	6,782.38	2042年	6,782.38
2043年	6,782.38	2044年	6,782.38	2045年	6,782.38	2046年	6,782.38	2047年	6,782.38	2048年	6,782.38
2049年	6,782.38	2050年	6,782.38	2051年	6,782.38	2052年	6,782.38	2053年	6,782.38	2054年	13,564.76
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	325.14%
债券存续期内项目总债务融资本息	47,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	406.67%
债券存续期内项目总债务融资本金	47,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	406.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	47,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	406.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	47,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	406.67%
项目收益预测依据			

项目70

项目名称	张家口市桥西区排水管网更新改造工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	张家口市桥西区排水管网更新改造工程项目张家口市桥西区排水管网更新改造工程项目：主要建设内容和规模是对改造排水管网17078米，管径DN300-DN1500,管材钢筋混凝土管及HDPE钢带增强波纹管，道路破除恢复、配套建设其他附属设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	5,158.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,300.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	700.00	2028年	700.00	2029年	700.00	2030年	700.00
2031年	700.00	2032年	700.00	2033年	700.00	2034年	700.00	2035年	700.00	2036年	700.00
2037年	700.00	2038年	700.00	2039年	700.00	2040年	700.00	2041年	700.00	2042年	700.00
2043年	700.00	2044年	700.00	2045年	700.00	2046年	700.00	2047年	700.00	2048年	700.00
2049年	700.00	2050年	700.00	2051年	700.00	2052年	700.00	2053年	700.00	2054年	700.00
2055年	700.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	393.56%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	507.50%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	507.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	507.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	507.50%
项目收益预测依据			

项目71

项目名称	沧州市东部供水管网优化提升工程
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目为引调水项目，自南水北调中线石津干渠代庄引水渠开口取水，铺设输水管道延伸至南皮县、孟村、盐山县及海兴县四县,同时为港城产业园区预留水量,输水管道总长 71km,为直径 1200mmSP-TEP 钢管。建设交叉建筑物、分水口及阀井等附属设施，新建泵站2座，设计供水规模为 80000m3/d，最
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	56,943.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	45,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	27,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	237,428.10

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,099.92	2028年	5,099.92	2029年	5,099.92	2030年	5,099.92

2031年	5,099.92	2032年	5,099.92	2033年	5,099.92	2034年	7,713.65	2035年	7,713.65	2036年	7,713.65
2037年	7,713.65	2038年	7,713.65	2039年	7,713.65	2040年	7,713.65	2041年	7,713.65	2042年	10,001.39
2043年	10,001.39	2044年	10,001.39	2045年	10,001.39	2046年	10,001.39	2047年	10,001.39	2048年	10,001.39
2049年	10,001.39	2050年	10,001.39	2051年	10,001.39	2052年	10,001.39	2053年	10,001.39	2054年	10,001.39
2055年	10,001.39										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	416.96%
债券存续期内项目总债务融资本息	45,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	521.82%
债券存续期内项目总债务融资本金	45,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	521.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	45,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	521.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	45,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	521.82%
项目收益预测依据			

项目72

项目名称	沧州高新区向海路雨污管网建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要敷设向海路钢筋混凝土雨水管网2457m，管径DN800-DN1400；钢带增强聚乙烯螺旋波纹管污水管网1490m，管径DN600-DN1000，及其他配套附属设施工程。项目位于沧州高新区，东起狮城大道，西止新安大道（西三环）。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	11,991.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,500.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,150.00	2027年	1,150.00	2028年	1,150.00	2029年	1,150.00	2030年	1,150.00
2031年	1,150.00	2032年	1,150.00	2033年	1,150.00	2034年	1,150.00	2035年	1,150.00	2036年	1,150.00
2037年	1,150.00	2038年	1,150.00	2039年	1,150.00	2040年	1,150.00	2041年	1,150.00	2042年	1,150.00
2043年	1,150.00	2044年	1,150.00	2045年	1,150.00	2046年	1,150.00	2047年	1,150.00	2048年	1,150.00
2049年	1,150.00	2050年	1,150.00	2051年	1,150.00	2052年	1,150.00	2053年	1,150.00	2054年	2,300.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	287.72%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	492.86%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	492.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	492.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	492.86%
项目收益预测依据			

项目73

项目名称	青县经济开发区北区基础设施改造项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目拆除重建、新建污水管网10060米，采用D400-D800钢筋混凝土承插管；拆除重建、新建雨水管网6700米，采用D600-D1000钢筋混凝土承插管；接户管1800米，采用D400-D500钢筋混凝土承插管;过路管1100米，采用D400钢筋混凝土承插管及其他配套设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	12,200.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	57,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,900.00	2028年	1,900.00	2029年	1,900.00	2030年	1,900.00
2031年	1,900.00	2032年	1,900.00	2033年	1,900.00	2034年	1,900.00	2035年	1,900.00	2036年	1,900.00
2037年	1,900.00	2038年	1,900.00	2039年	1,900.00	2040年	1,900.00	2041年	1,900.00	2042年	1,900.00
2043年	1,900.00	2044年	1,900.00	2045年	1,900.00	2046年	1,900.00	2047年	1,900.00	2048年	1,900.00
2049年	1,900.00	2050年	1,900.00	2051年	1,900.00	2052年	1,900.00	2053年	1,900.00	2054年	1,900.00
2055年	3,800.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	467.21%

债券存续期内项目总债务融资本息	9,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	587.63%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	587.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	587.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	587.63%
项目收益预测依据			

项目74

项目名称	河北石家庄装备制造产业园南车路管网工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为石家庄装备制造园区南车路管网工程，石家庄装备制造园区南车路管网工程主要建设内容包含：给水管网（口径 DN200、DN400），雨水管网（口径 DN2000）、污水管网（口径 DN800），路面恢复及附属设施建设工程。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	16,806.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	55,113.45

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,901.85	2028年	1,901.85	2029年	1,901.85	2030年	1,901.85
2031年	1,901.85	2032年	1,901.85	2033年	1,901.85	2034年	1,901.85	2035年	1,901.85	2036年	1,901.85
2037年	1,901.85	2038年	1,901.85	2039年	1,901.85	2040年	1,901.85	2041年	1,901.85	2042年	1,901.85
2043年	1,901.85	2044年	1,901.85	2045年	1,901.85	2046年	1,901.85	2047年	1,901.85	2048年	1,901.85
2049年	1,901.85	2050年	1,901.85	2051年	1,901.85	2052年	1,901.85	2053年	1,901.85	2054年	1,901.85
2055年	1,861.65										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	327.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	411.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	411.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	411.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	411.29%
项目收益预测依据			

项目75

项目名称	丰南经济开发区临港园洒金坨220kV变电站至化工区10kV线路工程
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、本工程新建四条10kV线路总长为22.91KM,其中新建第一条线路路径长为5.693KM,新建第二条线路路径长为5.686KM，新建第三条线路路经长为5.764KM，新建第四条线路路径长为5.764KM。2、新建2进四出环网柜6座，新建直线井32座、转角井9座、三通井2座、四通井1座。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	9,378.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,651.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,444.00	2027年	2,444.00	2028年	2,444.00	2029年	2,444.00	2030年	2,444.00
2031年	2,444.00	2032年	2,444.00	2033年	2,444.00	2034年	2,444.00	2035年	2,444.00	2036年	2,444.00
2037年	2,444.00	2038年	2,444.00	2039年	2,444.00	2040年	2,435.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	390.82%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	488.68%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	488.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	488.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	488.68%
项目收益预测依据			

项目76

项目名称	保定市生命健康园区基础设施建设项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容： 本项目共建设各类管线178500.00米，其中给水管网70557.00米（生活给水管采用给水PE管，管径：DN100、DN50；消火栓管采用球墨铸铁管，管径
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2058年
债券存续期内项目总投资	86,054.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	68,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	37,500.00	15,600.00	15,600.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	278,337.97

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	8,693.14	2029年	8,905.82	2030年	8,905.82
2031年	8,905.82	2032年	8,905.82	2033年	9,282.61	2034年	9,282.61	2035年	9,180.48	2036年	8,550.40
2037年	8,550.40	2038年	8,909.45	2039年	8,909.45	2040年	8,909.45	2041年	8,909.45	2042年	8,909.45
2043年	9,292.91	2044年	9,292.91	2045年	9,292.91	2046年	9,292.91	2047年	9,292.91	2048年	9,695.54
2049年	9,695.54	2050年	9,695.54	2051年	9,695.54	2052年	9,695.54	2053年	10,118.31	2054年	10,118.31
2055年	29,448.93										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	323.45%
债券存续期内项目总债务融资本息	68,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	405.15%
债券存续期内项目总债务融资本金	68,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	405.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	68,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	405.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	68,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	405.15%
项目收益预测依据			

项目77

项目名称	河北涿鹿经开区装备制造园基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设地点在河北涿鹿经济开发区内，本项目计划新建De315等给水管网共计15330米、DN600等排水管网共计27740米、DN250等供热管网共计14530米，恢复现有路面，新建标准车间10栋共计76940平米，并配套相关附属设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	38,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	155,930.10

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,376.90	2028年	5,376.90	2029年	5,376.90	2030年	5,376.90
2031年	5,376.90	2032年	5,376.90	2033年	5,376.90	2034年	5,376.90	2035年	5,376.90	2036年	5,376.90
2037年	5,376.90	2038年	5,376.90	2039年	5,376.90	2040年	5,376.90	2041年	5,376.90	2042年	5,376.90
2043年	5,376.90	2044年	5,376.90	2045年	5,376.90	2046年	5,376.90	2047年	5,376.90	2048年	5,376.90
2049年	5,376.90	2050年	5,376.90	2051年	5,376.90	2052年	5,376.90	2053年	5,376.90	2054年	5,376.90
2055年	5,376.90										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	407.13%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	509.58%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	509.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	509.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	509.58%
项目收益预测依据			

项目78

项目名称	南大港高新产业园区基础设施二期项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设地点位于沧州渤海新区南大港产业园区高新技术工业聚集区。本项目主要建设内容为改造污水管网16738m；新建污水管网4716m；完善双电源线路，敷设电缆1700m；并配套建设其他附属设施等。完善高新产业园区基础设施，保障雨污管网排水顺畅，增加污水处理量，保障鑫泉双电源线路
项目建设期	2025年至2027年

项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	17,311.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	13,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	67,200.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,400.00	2028年	2,400.00	2029年	2,400.00	2030年	2,400.00
2031年	2,400.00	2032年	2,400.00	2033年	2,400.00	2034年	2,400.00	2035年	2,400.00	2036年	2,400.00
2037年	2,400.00	2038年	2,400.00	2039年	2,400.00	2040年	2,400.00	2041年	2,400.00	2042年	2,400.00
2043年	2,400.00	2044年	2,400.00	2045年	2,400.00	2046年	2,400.00	2047年	2,400.00	2048年	2,400.00
2049年	2,400.00	2050年	2,400.00	2051年	2,400.00	2052年	2,400.00	2053年	2,400.00	2054年	2,400.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	388.19%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	486.96%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	486.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	486.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	486.96%
项目收益预测依据			

项目79

项目名称	平山县桥西污水处理厂项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建一座污水处理能力1.5万吨/日（土建按3.0万吨/日建设、设备按照1.5万吨/日安装）的污水处理厂，总建筑面积18531.4㎡。主要建设污水综合处理间（粗格栅及提升泵房、细格栅、曝气沉砂池、精细格栅、四段式 A2OA 生化池、膜池及膜设备间、臭氧接触池、接触消毒池、综合泵房、鼓风机房、
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2055年
债券存续期内项目总投资	29,633.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	5,000.00	5,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	99,930.16

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,808.58	2027年	3,425.28	2028年	3,425.28	2029年	3,421.32	2030年	3,411.22
2031年	3,401.12	2032年	3,391.01	2033年	3,380.91	2034年	3,370.81	2035年	3,360.71	2036年	3,350.60
2037年	3,340.50	2038年	3,330.40	2039年	3,324.26	2040年	3,324.26	2041年	3,324.26	2042年	3,324.26
2043年	3,324.26	2044年	3,324.26	2045年	3,324.26	2046年	3,324.26	2047年	3,324.26	2048年	3,324.26
2049年	3,324.26	2050年	3,324.26	2051年	3,324.26	2052年	13,297.04	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	337.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	434.48%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	434.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	434.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	434.48%
项目收益预测依据			

项目80

项目名称	中科大道排水排涝能力提升工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（一）中科大道排水工程建设规模：新增排水管网约8.2公里。改造道路长 4.1 公里。建设内容：中科大道两侧各设置排水管道一道，排水管道规格DN1000、DN1200，管道长度约8公里。中科大道与107国道交叉口处延107国道设置排水管道一路，排水管道规格DN1000，长度约200m。原有全部排水
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	12,906.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	46,514.84

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,603.96	2028年	1,603.96	2029年	1,603.96	2030年	1,603.96
2031年	1,603.96	2032年	1,603.96	2033年	1,603.96	2034年	1,603.96	2035年	1,603.96	2036年	1,603.96
2037年	1,603.96	2038年	1,603.96	2039年	1,603.96	2040年	1,603.96	2041年	1,603.96	2042年	1,603.96
2043年	1,603.96	2044年	1,603.96	2045年	1,603.96	2046年	1,603.96	2047年	1,603.96	2048年	1,603.96
2049年	1,603.96	2050年	1,603.96	2051年	1,603.96	2052年	1,603.96	2053年	1,603.96	2054年	1,603.96
2055年	1,603.96										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	360.41%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	465.15%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	465.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	465.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	465.15%
项目收益预测依据			

项目81

项目名称	沧州经济开发区智能制造产业园基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	敷设开发区兴和路西延等 12 条路的供水管网 18609.00 米，供热管网37218.00 米。雨水管网 18609.00 米，采用管径DN300-DN800的钢筋混凝土管，污水管网 18609.00 米，采用管径DN500-DN600的HDPE缠绕结构壁B型管、敷设燃气管网、电力排管 、通信及弱电管网等，同时对破损路面进行恢复；建设污
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2056年
债券存续期内项目总投资	78,367.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	62,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	32,600.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	324,800.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	11,200.00	2029年	11,200.00	2030年	11,200.00
2031年	11,200.00	2032年	11,200.00	2033年	11,200.00	2034年	11,200.00	2035年	11,200.00	2036年	11,200.00
2037年	11,200.00	2038年	11,200.00	2039年	11,200.00	2040年	11,200.00	2041年	11,200.00	2042年	11,200.00
2043年	11,200.00	2044年	11,200.00	2045年	11,200.00	2046年	11,200.00	2047年	11,200.00	2048年	11,200.00
2049年	11,200.00	2050年	11,200.00	2051年	11,200.00	2052年	11,200.00	2053年	11,200.00	2054年	11,200.00
2055年	22,400.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	414.46%
债券存续期内项目总债务融资本息	62,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	518.85%
债券存续期内项目总债务融资本金	62,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	518.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	62,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	518.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	62,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	518.85%
项目收益预测依据			

项目82

项目名称	沧州高新区市政基础设施改造提升项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设规模及内容：本项目主要修建排水管道全长6106m，建设地在向海路、国风大道、迎宾大道西侧。管材钢筋混凝土管、HDPE 缠绕结构壁 B 型管、PE 管，管径 DN50-DN1400；新建雨水泵站 6 座、污水泵站 1座；疏通渤海西路两侧排水渠10540m；设置雨水检查井 86 个，及其他配套设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	11,200.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,332.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,350.00	2028年	1,094.00	2029年	1,094.00	2030年	1,094.00
2031年	1,094.00	2032年	1,094.00	2033年	1,094.00	2034年	1,094.00	2035年	1,094.00	2036年	1,094.00
2037年	1,094.00	2038年	1,094.00	2039年	1,094.00	2040年	1,094.00	2041年	1,094.00	2042年	1,094.00
2043年	1,094.00	2044年	1,094.00	2045年	1,094.00	2046年	1,094.00	2047年	1,094.00	2048年	1,094.00
2049年	1,094.00	2050年	1,094.00	2051年	1,094.00	2052年	1,094.00	2053年	1,094.00	2054年	1,094.00
2055年	2,444.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	297.61%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	416.65%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	416.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	416.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	416.65%
项目收益预测依据			

项目83

项目名称	献县第一中学迁建项目
项目类型	普通高中
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地200000平米，（约300亩），总建筑面积144841平米，其中地上建筑面积为136841 平方米，主要包括教学楼、科创楼、学生宿舍、食堂、体育场及其他附属用房；地下建筑面积 8000 平方米，主要包括设备用房及人防工程。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	52,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	100,826.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,551.00	2028年	3,102.00	2029年	3,052.00	2030年	3,052.00
2031年	3,052.00	2032年	3,052.00	2033年	3,052.00	2034年	3,052.00	2035年	4,042.00	2036年	3,475.00
2037年	3,475.00	2038年	3,475.00	2039年	3,475.00	2040年	3,475.00	2041年	3,475.00	2042年	3,475.00
2043年	3,475.00	2044年	3,475.00	2045年	5,275.00	2046年	4,141.00	2047年	4,141.00	2048年	4,141.00
2049年	4,141.00	2050年	4,141.00	2051年	4,141.00	2052年	4,141.00	2053年	4,141.00	2054年	4,141.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	190.60%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	440.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	440.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	440.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	440.29%
项目收益预测依据			

项目84

项目名称	港城区科创产业园基础设施（二期）项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设内容为：铺设雨水管道1174米，管径 DN300、DN600、DN800，采用钢筋混凝土管；污水管道 1842 米，管径 DN400、DN600，采用高密度聚乙烯双壁波纹管；新建雨水收集池、储蓄池；新建标准厂房36375 平方米、孵化器 40600 平方米，并配套建设其他附属设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2057年
债券存续期内项目总投资	42,739.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	34,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	10,000.00	4,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	172,357.28

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	6,400.00	2028年	5,308.80	2029年	5,308.80	2030年	5,308.80
2031年	5,308.80	2032年	5,308.80	2033年	5,308.80	2034年	5,308.80	2035年	5,308.80	2036年	5,340.80
2037年	5,388.80	2038年	5,443.36	2039年	5,497.92	2040年	5,552.48	2041年	5,607.04	2042年	5,661.60
2043年	5,716.16	2044年	5,770.72	2045年	5,825.28	2046年	5,879.84	2047年	5,934.40	2048年	5,988.96
2049年	6,043.52	2050年	6,098.08	2051年	6,152.64	2052年	6,207.20	2053年	6,261.76	2054年	19,116.32
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	403.28%
债券存续期内项目总债务融资本息	34,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	505.45%
债券存续期内项目总债务融资本金	34,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	505.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	34,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	505.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	34,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	505.45%
项目收益预测依据			

项目85

项目名称	京津冀·沧州生物医药产业园基础设施配套工程
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	敷设雨水管网8490米，管材为Ⅱ级钢筋混凝土管，管径为DN1000-DN1200；敷设污水管网3850米，管材为PE管，管径为DN500-DN800；敷设给水管网4520米,管材为PE管，管径为DN200-DN400；敷设中水管网2000米；敷设通信管网3260米,管材为Φ110UPVC多孔集束管孔(梅花管)；改造10KV供电线路
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2029年至2059年
债券存续期内项目总投资	17,934.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	38,586.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	1,352.95	2029年	1,352.95	2030年	1,352.95
2031年	1,352.95	2032年	1,352.95	2033年	1,352.95	2034年	1,352.95	2035年	1,352.95	2036年	1,352.95
2037年	1,352.95	2038年	1,352.95	2039年	1,352.95	2040年	1,352.95	2041年	1,352.95	2042年	1,352.95
2043年	1,352.95	2044年	1,352.95	2045年	1,352.95	2046年	1,342.78	2047年	1,340.55	2048年	1,340.57
2049年	1,340.57	2050年	1,340.57	2051年	1,340.57	2052年	1,340.57	2053年	1,340.57	2054年	1,340.57
2055年	2,166.38										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	215.16%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	428.74%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	428.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	428.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	428.74%
项目收益预测依据			

项目86

项目名称	定兴县东城区供热管网改造提升项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设地点位于定兴县东城区。原则同意项目建议书所列内容。建设内容及规模：改建预制直埋供热管道管径DN65-DN450,20565米，新建阀门井4座，入户井41座。投资及来源：项目总投资17900万元，资金来源为县级财政资金和争取上级资金。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	17,895.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	117,797.71

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	993.73	2027年	3,977.41	2028年	3,977.41	2029年	3,977.41	2030年	3,977.41
2031年	3,977.41	2032年	3,977.41	2033年	3,977.41	2034年	3,977.41	2035年	3,977.41	2036年	3,977.41
2037年	3,977.41	2038年	3,977.41	2039年	3,977.41	2040年	3,977.41	2041年	3,977.41	2042年	3,977.41
2043年	3,977.41	2044年	3,977.41	2045年	3,977.41	2046年	3,977.41	2047年	3,977.41	2048年	3,977.41
2049年	3,977.41	2050年	3,977.41	2051年	3,977.41	2052年	3,977.41	2053年	3,977.41	2054年	3,977.41
2055年	5,436.50										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	658.27%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	823.76%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	823.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	823.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	823.76%
项目收益预测依据			

项目87

项目名称	怀来县城区供热管网新建及提升改造工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容：（1）改造提升城区供热管网26km，其中：DN1000管网15km，DN900管网3km，DN700管网3km，DN600管网约5km；设置9座小型隔压换热站，总规模约700MW。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	70,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	21,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	951,960.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	31,732.00	2027年	31,732.00	2028年	31,732.00	2029年	31,732.00	2030年	31,732.00
2031年	31,732.00	2032年	31,732.00	2033年	31,732.00	2034年	31,732.00	2035年	31,732.00	2036年	31,732.00
2037年	31,732.00	2038年	31,732.00	2039年	31,732.00	2040年	31,732.00	2041年	31,732.00	2042年	31,732.00
2043年	31,732.00	2044年	31,732.00	2045年	31,732.00	2046年	31,732.00	2047年	31,732.00	2048年	31,732.00
2049年	31,732.00	2050年	31,732.00	2051年	31,732.00	2052年	31,732.00	2053年	31,732.00	2054年	31,732.00
2055年	31,732.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1,348.39%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	4,511.66%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	4,511.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	4,511.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	4,511.66%
项目收益预测依据			

项目88

项目名称	廊坊开发区起步区排水防涝能力提升一期建设工程
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设雨水主管道总长度约8.1公里，雨水主管道管径d1000-d3000，采用顶管施工，管材采用Ⅲ级钢承口钢筋混凝土管，涉及一号路（八号路-云鹏道）、华祥路（云鹏道-翠青南道）等9条道路。建设污水主管道总长度6.04公里，污水主管道管径d800，采用顶管施工，管材采用Ⅲ级钢承口钢筋
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	32,866.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	83,524.48

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,884.12	2028年	2,884.12	2029年	2,884.12	2030年	2,884.12
2031年	2,884.12	2032年	2,884.12	2033年	2,884.12	2034年	2,884.12	2035年	2,884.12	2036年	2,884.12
2037年	2,884.12	2038年	2,884.12	2039年	2,884.12	2040年	2,884.12	2041年	2,884.12	2042年	2,884.12
2043年	2,884.12	2044年	2,884.12	2045年	2,884.12	2046年	2,884.12	2047年	2,884.12	2048年	2,884.12
2049年	2,884.12	2050年	2,884.12	2051年	2,884.12	2052年	2,884.12	2053年	2,884.12	2054年	2,884.12
2055年	2,769.12										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	254.14%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	363.15%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	363.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	363.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	363.15%
项目收益预测依据			

项目89

项目名称	河北尚义经济开发区污水处理厂提标升级项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总占地面积4500平方米。主要建设内容为建设MBBR反应池、中间水池、气浮设备间、液氧站、臭氧设备间、臭氧催化氧化池、变配电间等，建构筑面积为1383.72平方米。本项目污水处理后出水水质达到北京市地方标准《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中B标准。

项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	3,148.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,580.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	485.00	2028年	485.00	2029年	485.00	2030年	485.00
2031年	485.00	2032年	485.00	2033年	485.00	2034年	485.00	2035年	485.00	2036年	485.00
2037年	485.00	2038年	485.00	2039年	485.00	2040年	485.00	2041年	485.00	2042年	485.00
2043年	485.00	2044年	485.00	2045年	485.00	2046年	485.00	2047年	485.00	2048年	485.00
2049年	485.00	2050年	485.00	2051年	485.00	2052年	485.00	2053年	485.00	2054年	485.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	431.39%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	543.20%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	543.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	543.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	543.20%
项目收益预测依据			

项目90

项目名称	河北兴隆经济开发区冷链物流园及基础设施建设项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目名称为河北兴隆经济开发区冷链物流园及基础设施建设项目，总建筑面积为96653.54㎡，主要建设3座物流仓库、6座冷链仓库、1座保鲜库、3座库房、4座变配电室、4座消防泵房及水池、1座门卫、2座管理间、2座服务用房，并建设停车场及配套基础设施。本项目运营收入来源于物流仓库出租
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2058年
债券存续期内项目总投资	97,930.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	78,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	39,300.00	39,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	590,416.77

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	11,642.02	2028年	19,957.75	2029年	19,957.75	2030年	19,957.75
2031年	19,957.75	2032年	19,957.75	2033年	19,957.75	2034年	19,957.75	2035年	19,957.75	2036年	19,957.75
2037年	19,957.75	2038年	19,957.75	2039年	19,957.75	2040年	19,957.75	2041年	19,957.75	2042年	19,957.75
2043年	19,957.75	2044年	19,957.75	2045年	19,957.75	2046年	19,957.75	2047年	19,957.75	2048年	19,957.75
2049年	19,957.75	2050年	19,957.75	2051年	19,957.75	2052年	19,957.75	2053年	19,957.75	2054年	19,957.75
2055年	39,915.50										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	602.90%
债券存续期内项目总债务融资本息	78,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	753.08%
债券存续期内项目总债务融资本金	78,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	753.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	78,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	753.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	78,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	753.08%
项目收益预测依据			

项目91

项目名称	任丘经济开发区综合管网及配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	任丘经济开发区综合管网及配套基础设施建设项目建设地点位于任丘市开发区，本项目主要建设内容是为建设省级化工园区内综合管网10.9千米，用于开发区园区污水排放、燃气输送、供热；迁建现状管网约1100米，以及其他配套园区基础设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	39,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	27,300.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	165,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,500.00	2028年	5,500.00	2029年	5,500.00	2030年	5,500.00
2031年	5,500.00	2032年	5,500.00	2033年	5,500.00	2034年	5,500.00	2035年	5,500.00	2036年	5,500.00
2037年	5,500.00	2038年	5,500.00	2039年	5,500.00	2040年	5,500.00	2041年	5,500.00	2042年	5,500.00
2043年	5,500.00	2044年	5,500.00	2045年	5,500.00	2046年	5,500.00	2047年	5,500.00	2048年	5,500.00
2049年	5,500.00	2050年	5,500.00	2051年	5,500.00	2052年	5,500.00	2053年	5,500.00	2054年	5,500.00
2055年	11,000.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	423.08%
债券存续期内项目总债务融资本息	31,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	528.85%
债券存续期内项目总债务融资本金	31,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	528.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	31,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	528.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	31,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	528.85%
项目收益预测依据			

项目92

项目名称	京雄商高铁深州站配套管网基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	京雄商高铁深州站配套管网基础设施建设项目，该项目在深州经济开发区高铁新区敷设污水管网 979 米、雨水管网1637 米、给水管网 13111 米、中水管网 15418.60 米，路面恢复及其他附属设施等工程。该项目收益来源为污水管线租赁收入、给水管线租赁收入。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	13,563.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	55,100.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,900.00	2028年	1,900.00	2029年	1,900.00	2030年	1,900.00
2031年	1,900.00	2032年	1,900.00	2033年	1,900.00	2034年	1,900.00	2035年	1,900.00	2036年	1,900.00
2037年	1,900.00	2038年	1,900.00	2039年	1,900.00	2040年	1,900.00	2041年	1,900.00	2042年	1,900.00
2043年	1,900.00	2044年	1,900.00	2045年	1,900.00	2046年	1,900.00	2047年	1,900.00	2048年	1,900.00
2049年	1,900.00	2050年	1,900.00	2051年	1,900.00	2052年	1,900.00	2053年	1,900.00	2054年	1,900.00
2055年	1,900.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	406.25%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	510.19%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	510.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	510.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	510.19%
项目收益预测依据			

项目93

项目名称	青县第四实验幼儿园新建项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地面积8941平方米，总建筑面积5345.47平方米，其中地上建筑面积5067.47平方米，地下建筑面积278平方米。主要建设一栋三层装配式混凝土结构幼儿园主楼，建筑面积5015.1平方米，一栋单层门卫用房，建筑面积31.59平方米，配套建设室外活动场地、道路硬化、绿化、围墙等附属设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	3,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,400.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	480.00	2028年	480.00	2029年	480.00	2030年	480.00
2031年	480.00	2032年	480.00	2033年	480.00	2034年	480.00	2035年	480.00	2036年	480.00
2037年	480.00	2038年	480.00	2039年	480.00	2040年	480.00	2041年	480.00	2042年	480.00
2043年	480.00	2044年	480.00	2045年	480.00	2046年	480.00	2047年	480.00	2048年	480.00
2049年	480.00	2050年	480.00	2051年	480.00	2052年	480.00	2053年	480.00	2054年	480.00
2055年	960.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	411.43%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	514.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	514.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	514.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	514.29%
项目收益预测依据			

项目94

项目名称	唐山市路北区妇幼保健院改建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容：（1）主体工程改造：依据妇女儿童医院的需求，对现有的门诊楼、住院楼、产后恢复服务用房、疫苗接种服务用房、手术室、产房、消毒供应中心以及配套用房进行室内装修、给排水、消防、暖通、供电以及安装工程等改造。（2）配套设施改造工程：对医院室外管网、道路、绿化
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	12,490.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	85,228.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,840.96	2027年	2,840.96	2028年	2,840.96	2029年	2,840.96	2030年	2,840.96
2031年	2,840.96	2032年	2,840.96	2033年	2,840.96	2034年	2,840.96	2035年	2,840.96	2036年	2,840.96
2037年	2,840.96	2038年	2,840.96	2039年	2,840.96	2040年	2,840.96	2041年	2,840.96	2042年	2,840.96
2043年	2,840.96	2044年	2,840.96	2045年	2,840.96	2046年	2,840.96	2047年	2,840.96	2048年	2,840.96
2049年	2,840.96	2050年	2,840.96	2051年	2,840.96	2052年	2,840.96	2053年	2,840.96	2054年	2,840.96
2055年	2,840.96										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	682.38%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	860.90%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	860.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	860.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	860.90%
项目收益预测依据			

项目95

项目名称	张家口桥东区空港经济开发区园区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目敷设污水管道4121米，雨水管道4101米，给水管道3930米，再生水管道3150米，热力管道1963米，通信管线3930米，电力管线3930米，燃气管线3930米；新建地下车库一座，占地面积30666.82平方米，新增机动车停车位1150个，配套建设其他附属设施。
项目建设期	2025年至2029年
项目运营期	2030年至2056年
债券存续期内项目总投资	34,583.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,700.00	6,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	137,700.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	5,100.00
2031年	5,100.00	2032年	5,100.00	2033年	5,100.00	2034年	5,100.00	2035年	5,100.00	2036年	5,100.00
2037年	5,100.00	2038年	5,100.00	2039年	5,100.00	2040年	5,100.00	2041年	5,100.00	2042年	5,100.00
2043年	5,100.00	2044年	5,100.00	2045年	5,100.00	2046年	5,100.00	2047年	5,100.00	2048年	5,100.00
2049年	5,100.00	2050年	5,100.00	2051年	5,100.00	2052年	5,100.00	2053年	5,100.00	2054年	5,100.00

2055年	10,200.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	398.17%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	498.91%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	498.91%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	498.91%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	498.91%
项目收益预测依据			

项目96

项目名称	涿鹿经开区标准化厂房建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容和规模：项目占地面积34.74亩，总建筑面积10000平方米。建设4座标准化厂房和1座生产配套用房。并配套相应水、电灯设施。项目主要建设内容和规模：项目占地面积34.74亩，总建筑面积10000平方米。建设4座标准化厂房和1座生产配套用房。并配套相应水、电灯设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	3,895.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,600.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	600.00	2027年	600.00	2028年	600.00	2029年	600.00	2030年	600.00
2031年	600.00	2032年	600.00	2033年	600.00	2034年	600.00	2035年	600.00	2036年	600.00
2037年	600.00	2038年	600.00	2039年	600.00	2040年	600.00	2041年	600.00	2042年	600.00
2043年	600.00	2044年	600.00	2045年	600.00	2046年	600.00	2047年	600.00	2048年	600.00
2049年	600.00	2050年	600.00	2051年	600.00	2052年	600.00	2053年	600.00	2054年	600.00
2055年	1,200.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	477.54%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	600.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	600.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	600.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	600.00%
项目收益预测依据			

项目97

项目名称	行唐县城区排水管网提升改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目新建DN400-DN1000污水管网24368m，DN1200-DN2000雨水管网18907m，现状3座雨水提升泵站各新建3套15KW水泵及1座550m3调蓄池。新建污水管网，雨水管网，现状3座雨水提升泵站各新建水泵及调蓄池。有利于促进行唐县基础设施建设。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	31,260.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	41,598.83

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,353.09	2027年	1,353.09	2028年	1,353.09	2029年	1,360.16	2030年	1,360.16
2031年	1,360.16	2032年	1,367.36	2033年	1,367.36	2034年	1,367.36	2035年	1,374.71	2036年	1,374.71
2037年	1,374.71	2038年	1,382.20	2039年	1,382.20	2040年	1,382.20	2041年	1,389.84	2042年	1,389.84
2043年	1,389.84	2044年	1,397.64	2045年	1,397.64	2046年	1,397.64	2047年	1,405.59	2048年	1,405.59
2049年	1,405.59	2050年	1,413.71	2051年	1,413.71	2052年	1,413.71	2053年	1,421.98	2054年	2,843.96
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	133.07%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	322.47%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	322.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	322.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	322.47%

项目收益预测依据	

项目98

项目名称	海兴经济开发区园区基础设施综合提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要敷设DN600雨水管3840米，管材HDPE缠绕结构B型管；敷设DN400-DN600污水管5640米，管材HDPE缠绕结构B型管；建设园区综合管网7000米；并建设配套基础设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2056年
债券存续期内项目总投资	10,790.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,920.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	1,480.00	2029年	1,480.00	2030年	1,480.00
2031年	1,480.00	2032年	1,480.00	2033年	1,480.00	2034年	1,480.00	2035年	1,480.00	2036年	1,480.00
2037年	1,480.00	2038年	1,480.00	2039年	1,480.00	2040年	1,480.00	2041年	1,480.00	2042年	1,480.00
2043年	1,480.00	2044年	1,480.00	2045年	1,480.00	2046年	1,480.00	2047年	1,480.00	2048年	1,480.00
2049年	1,480.00	2050年	1,480.00	2051年	1,480.00	2052年	1,480.00	2053年	1,480.00	2054年	1,480.00
2055年	2,960.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	397.78%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	499.07%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	499.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	499.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	499.07%
项目收益预测依据			

项目99

项目名称	定兴县东城区蒸汽管网改造项目（换热站、热井）
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	定兴县东城区蒸汽管网改造项目（换热站、热井）新建供热首站1座；改造换热站，将78座合并为41座；提升供热管道70197米，其中一次供热管道DN15-DN700(含排气管及泄水管)56076米;二次供热管道DN15-DN250(含排气管及泄水管)14121米。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	24,078.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	93,612.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,228.00	2028年	3,228.00	2029年	3,228.00	2030年	3,228.00
2031年	3,228.00	2032年	3,228.00	2033年	3,228.00	2034年	3,228.00	2035年	3,228.00	2036年	3,228.00
2037年	3,228.00	2038年	3,228.00	2039年	3,228.00	2040年	3,228.00	2041年	3,228.00	2042年	3,228.00
2043年	3,228.00	2044年	3,228.00	2045年	3,228.00	2046年	3,228.00	2047年	3,228.00	2048年	3,228.00
2049年	3,228.00	2050年	3,228.00	2051年	3,228.00	2052年	3,228.00	2053年	3,228.00	2054年	3,228.00
2055年	3,228.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	388.79%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	487.56%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	487.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	487.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	487.56%
项目收益预测依据			

项目100

项目名称	黄骅市南大港产业园区35kV变电站及输配线路项目
项目类型	区域主干电网变电站
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	新建35Kv变电站一座，主变容量2×20MVA；新建35Kv线路两条，分别由110Kv李刘堡变电站及110Kv周青庄变电站直供，线路长度约29Km，并建设配套基础设施。项目建设总投资约为8750万元，项目建设工期为20个月。项目实施后，将极大改善南大港产业园区电力基础设水平。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	8,750.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,800.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,200.00	2028年	1,200.00	2029年	1,200.00	2030年	1,200.00
2031年	1,200.00	2032年	1,200.00	2033年	1,200.00	2034年	1,200.00	2035年	1,200.00	2036年	1,200.00
2037年	1,200.00	2038年	1,200.00	2039年	1,200.00	2040年	1,200.00	2041年	1,200.00	2042年	1,200.00
2043年	1,200.00	2044年	1,200.00	2045年	1,200.00	2046年	1,200.00	2047年	1,200.00	2048年	1,200.00
2049年	1,200.00	2050年	1,200.00	2051年	1,200.00	2052年	1,200.00	2053年	1,200.00	2054年	1,200.00
2055年	1,200.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	397.71%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	497.14%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	497.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	497.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	497.14%
项目收益预测依据			

项目101

项目名称	沧州海兴经济开发区（县城工业集聚区）排水管网完善等基础设施提级扩能项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设排水管网4810.20米，其中：建设DN800的雨水管道2497.43米，DN800的污水管道2312.77米；建设供水管线7条，原水管线6178.20米，自来水管线6178.20米，管径DN200，阀门井60个，接驳点7个，分水阀门30个，分支管线1300米，管径DN110，以及相关附属配套设施。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	7,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,000.00	2027年	1,000.00	2028年	1,000.00	2029年	1,000.00	2030年	1,000.00
2031年	1,000.00	2032年	1,000.00	2033年	1,000.00	2034年	1,000.00	2035年	1,000.00	2036年	1,000.00
2037年	1,000.00	2038年	1,000.00	2039年	1,000.00	2040年	1,000.00	2041年	1,000.00	2042年	1,000.00
2043年	1,000.00	2044年	1,000.00	2045年	1,000.00	2046年	1,000.00	2047年	1,000.00	2048年	1,000.00
2049年	1,000.00	2050年	1,000.00	2051年	1,000.00	2052年	1,000.00	2053年	1,000.00	2054年	1,000.00
2055年	1,000.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	400.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	500.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	500.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	500.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	500.00%
项目收益预测依据			

项目102

项目名称	平山县城市配电网建设项目
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建电缆总长32490.6米（其中：新建低压线路（ZR-YJV22-0.6/1kV-4*150、4*70）7830.6米、10千伏线路（ZR-YJV22-8.7/15kV-3*400、3*120）24660米）；新建排管（16+2、12+2）5285米、直埋管（8孔、6孔、2孔、1孔）3783米、拉管（12+2）2497米；新建混凝土电缆井140座、箱式变压器（630、
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	19,829.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,200.00

其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,200.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	51,459.79

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	720.89	2027年	4,037.42	2028年	4,037.42	2029年	4,037.42	2030年	1,485.64
2031年	1,485.64	2032年	1,485.64	2033年	1,485.64	2034年	1,485.64	2035年	1,485.64	2036年	1,485.64
2037年	1,485.64	2038年	1,485.64	2039年	1,485.64	2040年	1,485.64	2041年	1,485.64	2042年	1,485.64
2043年	1,485.64	2044年	1,485.64	2045年	1,485.64	2046年	1,485.64	2047年	1,485.64	2048年	1,485.64
2049年	1,485.64	2050年	1,485.64	2051年	1,485.64	2052年	1,485.64	2053年	1,485.64	2054年	1,485.64
2055年	1,485.64										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	259.52%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	338.55%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	338.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	338.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	338.55%
项目收益预测依据			

项目103

项目名称	阜平县一二三产业融合林果产业示范园区建设项目
项目类型	现代农业示范项目
本只专项债券中用于该项目的金额	7,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设林果产业种植基地，配套建设农产品预处理车间、仓储设施、信息化系统、综合交易区、附属设施等基础设施。项目建设约 10000 亩林果种植基地；建设林果加工厂房 15000 ㎡，综合交易区 18000 ㎡，垃圾转运设施 250 ㎡及附属设施 800 ㎡；配套建设信息化系统及相关附属设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2057年
债券存续期内项目总投资	22,904.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,200.00	9,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	92,539.10

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,191.00	2029年	3,191.00	2030年	3,191.00
2031年	3,191.00	2032年	3,191.00	2033年	3,191.00	2034年	3,191.00	2035年	3,191.00	2036年	3,191.00
2037年	3,191.00	2038年	3,191.00	2039年	3,191.00	2040年	3,191.00	2041年	3,191.00	2042年	3,191.00
2043年	3,191.00	2044年	3,191.00	2045年	3,191.00	2046年	3,191.00	2047年	3,191.00	2048年	3,191.00
2049年	3,191.00	2050年	3,191.00	2051年	3,191.00	2052年	3,191.00	2053年	3,191.00	2054年	3,191.00
2055年	6,382.01										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	404.03%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	505.68%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	505.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	505.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	505.68%
项目收益预测依据			

项目104

项目名称	青县经济开发区南区雨污管网改造项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目涉及新华路、科技大街、促进大街、创业路、华七路、友谊大街等16条道路。共敷设D200-D2000钢筋混凝土雨水管16804米，新建雨水检查井477座，新建雨水收水口598座，维修雨水收水口60座，建设八字排放口2座；同时进行道路改造及相关配套工程。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2056年
债券存续期内项目总投资	19,441.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	84,100.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,900.00	2029年	2,900.00	2030年	2,900.00
2031年	2,900.00	2032年	2,900.00	2033年	2,900.00	2034年	2,900.00	2035年	2,900.00	2036年	2,900.00
2037年	2,900.00	2038年	2,900.00	2039年	2,900.00	2040年	2,900.00	2041年	2,900.00	2042年	2,900.00
2043年	2,900.00	2044年	2,900.00	2045年	2,900.00	2046年	2,900.00	2047年	2,900.00	2048年	2,900.00
2049年	2,900.00	2050年	2,900.00	2051年	2,900.00	2052年	2,900.00	2053年	2,900.00	2054年	2,900.00
2055年	5,800.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	432.59%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	560.67%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	560.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	560.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	560.67%
项目收益预测依据			

项目105

项目名称	北京亦庄·永清高新技术产业开发区数字产业基地及基础配套设施提升改造项目（一期）
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总占地面积为33333.05平方米（约50亩），总建筑面积47645.39平方米，其中地上建筑面积45020.39平方米，地下建筑面积2625平方米，包括5栋标准化厂房、1栋孵化器，以及其他配套设施；同步对基础配套设施提升改造，包括排水管道检测长度约65.57公里，排水管道清淤长度约65.57公里，排水
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2057年
债券存续期内项目总投资	44,197.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	32,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,900.00	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	107,506.58

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,340.82	2028年	3,016.83	2029年	3,184.43	2030年	3,279.97
2031年	3,279.97	2032年	3,279.97	2033年	3,378.36	2034年	3,378.36	2035年	3,378.36	2036年	3,479.72
2037年	3,479.72	2038年	3,479.72	2039年	3,584.10	2040年	3,584.10	2041年	3,584.10	2042年	3,691.62
2043年	3,691.62	2044年	3,691.62	2045年	3,802.38	2046年	3,802.38	2047年	3,802.38	2048年	3,916.45
2049年	3,916.45	2050年	3,916.45	2051年	4,033.94	2052年	4,033.94	2053年	4,033.94	2054年	4,154.96
2055年	8,309.92										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	243.24%
债券存续期内项目总债务融资本息	32,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	326.77%
债券存续期内项目总债务融资本金	32,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	326.77%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	326.77%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	32,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	326.77%
项目收益预测依据			

项目106

项目名称	平泉市西水泉调水工程
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本次工程在西水泉水源地新打水源井4眼，利用现有水源井5眼，配套9眼，采用“六采三备”的模式；输水管路自西水泉水源地起，沿下店河、瀑河铺设，至平泉市北水源地表水厂止，采用双管路并排铺设，铺设输水管路全长2×25.9km（总计51.8km），管径为DN500，设计供水能力为0.23m3/s（2万
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	15,186.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	61,418.90

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	-392.43	2028年	599.86	2029年	599.86	2030年	599.86
2031年	2,400.47	2032年	2,400.47	2033年	2,400.47	2034年	2,400.47	2035年	2,400.47	2036年	2,400.47
2037年	2,400.47	2038年	2,400.47	2039年	2,400.47	2040年	2,400.47	2041年	2,400.47	2042年	2,400.47

2043年	2,400.47	2044年	2,400.47	2045年	2,400.47	2046年	2,400.47	2047年	2,400.47	2048年	2,400.47
2049年	2,400.47	2050年	2,400.47	2051年	2,400.47	2052年	2,400.47	2053年	2,400.47	2054年	2,400.47
2055年	2,400.47										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	404.44%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	507.59%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	507.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	507.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	507.59%
项目收益预测依据			

项目107

项目名称	沧州市城乡冷链物流基础设施建设项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目占地面积 149.7亩，项目总建筑面积68002.90平方米。主要建设冷链集配中心、公共冷库及配套设施等。其中建设低温冷冻库2栋，面积44000平方米；冷链集配分拣库3栋，20000平方米；冷链调度中心1栋，2000平方米；附属设施用房等2002.90平方米。配套建设停车场、给排水、供配电、弱电、
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2056年
债券存续期内项目总投资	36,657.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	110,200.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,800.00	2029年	3,800.00	2030年	3,800.00
2031年	3,800.00	2032年	3,800.00	2033年	3,800.00	2034年	3,800.00	2035年	3,800.00	2036年	3,800.00
2037年	3,800.00	2038年	3,800.00	2039年	3,800.00	2040年	3,800.00	2041年	3,800.00	2042年	3,800.00
2043年	3,800.00	2044年	3,800.00	2045年	3,800.00	2046年	3,800.00	2047年	3,800.00	2048年	3,800.00
2049年	3,800.00	2050年	3,800.00	2051年	3,800.00	2052年	3,800.00	2053年	3,800.00	2054年	3,800.00
2055年	7,600.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	300.62%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	479.13%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	479.13%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	479.13%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	479.13%
项目收益预测依据			

项目108

项目名称	育红里、棉纺厂宿舍片区城中村改造项目
项目类型	其他保障性住房
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容：本项目主要建设住宅、配套公建、地下室、地下车库、小区围墙及大门、小区绿化、小区道路硬化、小区室外配套管网（含给排水、采暖、电力、燃气等）。
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	132,281.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	105,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	105,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	399,604.66

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	64,459.83	2030年	7,297.60
2031年	7,662.48	2032年	8,045.60	2033年	8,447.88	2034年	8,813.04	2035年	9,145.68	2036年	9,494.95
2037年	9,861.68	2038年	10,246.74	2039年	10,651.06	2040年	11,075.60	2041年	11,521.36	2042年	11,989.41
2043年	12,480.87	2044年	12,996.89	2045年	13,538.72	2046年	14,107.64	2047年	14,705.01	2048年	15,332.24
2049年	15,990.83	2050年	16,682.36	2051年	17,408.46	2052年	18,170.87	2053年	18,971.39	2054年	19,811.95
2055年	20,694.53										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	302.09%
债券存续期内项目总债务融资本息	105,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	377.70%
债券存续期内项目总债务融资本金	105,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	377.70%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	105,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	377.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	105,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	377.70%
项目收益预测依据			

项目109

项目名称	清河县农产品加工流通集聚区冷链仓储及基础设施建设项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划总用地面积22006.78㎡（约合33.01亩），其中建筑物占地面积7000.00㎡,道路及铺装占地面积15006.78㎡。总建筑面积为28000.00㎡，其中：四层框架结构保鲜库16000.00㎡，四层框架结构冷库仓储用房12000.00㎡，配套围墙、大门、给排水、配电等基础设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2058年
债券存续期内项目总投资	13,795.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	50,183.45

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,187.60	2028年	1,362.58	2029年	1,537.57	2030年	1,587.45
2031年	1,587.45	2032年	1,587.45	2033年	1,638.81	2034年	1,638.81	2035年	1,638.81	2036年	1,691.72
2037年	1,691.72	2038年	1,691.72	2039年	1,746.22	2040年	1,746.22	2041年	1,071.02	2042年	1,802.35
2043年	1,802.35	2044年	1,802.35	2045年	1,860.16	2046年	1,860.16	2047年	1,860.16	2048年	1,919.71
2049年	1,919.71	2050年	1,919.71	2051年	1,981.05	2052年	1,981.05	2053年	1,981.05	2054年	2,044.23
2055年	2,044.23										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	363.78%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	456.21%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	456.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	456.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	456.21%
项目收益预测依据			

项目110

项目名称	新型材料园基础设施建设项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目新建供电线路11.1km，其中单回架空线路约9.1km，电缆线路约2km，引自中捷产业园区220kv徐庄站，接至沧州临港三菱金属制品有限公司内，单回路架设，导线采用2×LGJ-300mm2型钢芯铝绞线；平整场地面积177786.14平方米，填土881965.94立方米，清淤235282.14立方米。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	11,897.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	48,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,600.00	2027年	1,600.00	2028年	1,600.00	2029年	1,600.00	2030年	1,600.00
2031年	1,600.00	2032年	1,600.00	2033年	1,600.00	2034年	1,600.00	2035年	1,600.00	2036年	1,600.00
2037年	1,600.00	2038年	1,600.00	2039年	1,600.00	2040年	1,600.00	2041年	1,600.00	2042年	1,600.00
2043年	1,600.00	2044年	1,600.00	2045年	1,600.00	2046年	1,600.00	2047年	1,600.00	2048年	1,600.00
2049年	1,600.00	2050年	1,600.00	2051年	1,600.00	2052年	1,600.00	2053年	1,600.00	2054年	3,200.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	403.46%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	505.26%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	505.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	505.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	505.26%
项目收益预测依据			

项目111

项目名称	任泽区保障性住房配套雨污水管网及附属设施工程
项目类型	供水

本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	任泽区保障性住房配套雨污水管网及附属设施工程施工全长1705 米，主要为新建雨污水管道、道路工程、交通工程及附属设施工程。人民街二期片区雨污水管网及附属设施工程(人民街至育才街段)全长约475米；小官庄南侧（圣水路-澧洺路）雨污水管网及附属设施工程全长约1010米；古韵街南部片
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2055年
债券存续期内项目总投资	9,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,760.95

债券存续期内项目分年收益

2025年	184.50	2026年	368.99	2027年	368.99	2028年	368.99	2029年	368.99	2030年	368.99
2031年	368.99	2032年	368.99	2033年	368.99	2034年	368.99	2035年	368.99	2036年	368.99
2037年	368.99	2038年	368.99	2039年	368.99	2040年	368.99	2041年	368.99	2042年	368.99
2043年	368.81	2044年	366.96	2045年	365.11	2046年	363.26	2047年	361.41	2048年	359.56
2049年	357.71	2050年	355.86	2051年	354.01	2052年	352.16	2053年	350.31	2054年	348.46
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	112.09%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	290.84%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	290.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	290.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	290.84%
项目收益预测依据			

项目112

项目名称	沙河市环卫设备更新及生活垃圾收集中转项目
项目类型	垃圾处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	更新环卫车辆52辆、小型便道冲洗车40辆；生活垃圾中转站配套的垃圾转运车8辆、小型垃圾收运车辆468辆、皮卡工具车6辆；对现有8座生活垃圾中转站进行改造提升，将现有地坑式垃圾箱更新提升为三缸四柱垂直压缩式压缩机;同时购置果皮箱1000个，垃圾桶2000个及清洗设备一套。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	12,046.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	46,440.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,548.00	2027年	1,548.00	2028年	1,548.00	2029年	1,548.00	2030年	1,548.00
2031年	1,548.00	2032年	1,548.00	2033年	1,548.00	2034年	1,548.00	2035年	1,548.00	2036年	1,548.00
2037年	1,548.00	2038年	1,548.00	2039年	1,548.00	2040年	1,548.00	2041年	1,548.00	2042年	1,548.00
2043年	1,548.00	2044年	1,548.00	2045年	1,548.00	2046年	1,548.00	2047年	1,548.00	2048年	1,548.00
2049年	1,548.00	2050年	1,548.00	2051年	1,548.00	2052年	1,548.00	2053年	1,548.00	2054年	1,548.00
2055年	1,548.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	385.52%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	483.75%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	483.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	483.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	483.75%
项目收益预测依据			

项目113

项目名称	保定市经开区（莲池高新区）数据服务产业园基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为保定经开区数据服务产业园基础设施建设项目，主要建设园区给水管网工程、污水管网工程、雨水管网工程 86278 ㎡；管网建设主要包括给水主管道、污水主管道、雨水主管道、预留接户管、连接管及其检查井、雨水口等附属设施工程；并恢复破除长度2778 米。同时建设充电桩、电力工程
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	11,000.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,500.00	2027年	1,500.00	2028年	1,500.00	2029年	1,500.00	2030年	1,500.00
2031年	1,500.00	2032年	1,500.00	2033年	1,500.00	2034年	1,500.00	2035年	1,500.00	2036年	1,500.00
2037年	1,500.00	2038年	1,500.00	2039年	1,500.00	2040年	1,500.00	2041年	1,500.00	2042年	1,500.00
2043年	1,500.00	2044年	1,500.00	2045年	1,500.00	2046年	1,500.00	2047年	1,500.00	2048年	1,500.00
2049年	1,500.00	2050年	1,500.00	2051年	1,500.00	2052年	1,500.00	2053年	4,500.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	409.09%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	511.36%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	511.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	511.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	511.36%
项目收益预测依据			

项目114

项目名称	大厂回族自治县引水灌溉工程
项目类型	水系连通及农村水系综合整治
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容为实施总干渠、一分干渠、三分干渠等河渠维修加固，长度共约29.9千米；实施二分干渠恢复工程，长度约4.5千米;拆除重建及维修泵站、水闸，拆除重建2座水闸，维修24座水闸；实施二分干-民族宫-三分干、一分干-二分干等县域内水系连通灌溉工程等。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2058年
债券存续期内项目总投资	33,579.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,400.00	13,400.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	102,355.35

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,229.95	2028年	1,820.28	2029年	2,092.04	2030年	2,363.80
2031年	3,512.94	2032年	3,512.94	2033年	3,512.94	2034年	3,512.94	2035年	3,512.94	2036年	3,512.94
2037年	3,512.94	2038年	3,512.94	2039年	3,512.94	2040年	3,512.94	2041年	3,512.94	2042年	3,512.94
2043年	3,512.94	2044年	3,512.94	2045年	3,512.94	2046年	3,512.94	2047年	3,512.94	2048年	3,512.94
2049年	3,512.94	2050年	3,512.94	2051年	3,512.94	2052年	3,512.94	2053年	3,512.94	2054年	3,512.94
2055年	10,538.81										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	304.82%
债券存续期内项目总债务融资本息	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	381.92%
债券存续期内项目总债务融资本金	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	381.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	381.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	381.92%
项目收益预测依据			

项目115

项目名称	人工智能产业园建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划占地216641.6平方米（约合324.96亩），总建筑面积为336081.02平方米（其中三层厂房8栋，面积约256902平方米；动力辅房4栋，面积约34000.34平方米；仓库3栋，面积约4860平方米；综合研发楼3栋，面积约29349.05平方米；其他配套建筑约10969.63平方米）。机动车停车位652.22平方米
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2029年至2056年
债券存续期内项目总投资	236,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	188,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	70,800.00	70,800.00	47,200.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	891,150.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	31,326.00	2030年	31,326.00
2031年	31,326.00	2032年	31,326.00	2033年	31,326.00	2034年	31,092.00	2035年	31,092.00	2036年	31,092.00
2037年	31,092.00	2038年	31,092.00	2039年	30,849.00	2040年	30,849.00	2041年	30,849.00	2042年	30,849.00
2043年	30,849.00	2044年	30,594.00	2045年	30,594.00	2046年	30,594.00	2047年	30,594.00	2048年	30,594.00
2049年	30,329.00	2050年	30,329.00	2051年	30,329.00	2052年	30,329.00	2053年	30,329.00	2054年	30,050.00
2055年	90,150.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	377.61%
债券存续期内项目总债务融资本息	188,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	472.01%
债券存续期内项目总债务融资本金	188,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	472.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	188,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	472.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	188,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	472.01%
项目收益预测依据			

项目116

项目名称	博野县职教中心新建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼107200平方米,投资金额59820万元;教学楼107200平方米,投资金额59820万元;教学楼107200平方米,投资金额59820万元;教学楼107200平方米,投资金额59820万元;教学楼107200平方米,投资金额59820万元;教学楼107200平方米,投资金额59820万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2052年
债券存续期内项目总投资	59,823.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	47,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	5,000.00	5,000.00	15,000.00	20,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	199,027.64

债券存续期内项目分年收益

2025年	7,108.13	2026年	7,108.13	2027年	7,108.13	2028年	7,108.13	2029年	7,108.13	2030年	7,108.13
2031年	7,108.13	2032年	7,108.13	2033年	7,108.13	2034年	7,108.13	2035年	7,108.13	2036年	7,108.13
2037年	7,108.13	2038年	7,108.13	2039年	7,108.13	2040年	7,108.13	2041年	7,108.13	2042年	7,108.13
2043年	7,108.13	2044年	7,108.13	2045年	7,108.13	2046年	7,108.13	2047年	7,108.13	2048年	7,108.13
2049年	7,108.13	2050年	7,108.13	2051年	7,108.13	2052年	7,108.13	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	332.69%
债券存续期内项目总债务融资本息	47,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	416.38%
债券存续期内项目总债务融资本金	47,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	416.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	47,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	416.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	47,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	416.38%
项目收益预测依据			

项目117

项目名称	文安县迎宾大道南延基础设施建设项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设雨水管网10205米，管材为钢筋混凝土管，管径为DN400-DN2000；污水管网8287米，管材为高密度聚乙烯双壁波纹管，管径为DN400-DN800；电力排管4654米，包括12孔φ200mmCPVC高压电力电缆专用管3940米、2孔φ100mm电力过路钢管714米；通信排管4654米，包括12孔
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	25,453.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	72,536.96

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,260.40	2027年	2,363.11	2028年	2,468.15	2029年	2,468.15	2030年	2,468.15
2031年	2,468.15	2032年	2,468.15	2033年	2,468.15	2034年	2,468.15	2035年	2,468.15	2036年	2,468.15

2037年	2,468.15	2038年	2,468.15	2039年	2,465.07	2040年	2,456.17	2041年	2,456.17	2042年	2,456.17
2043年	2,456.17	2044年	2,456.17	2045年	2,456.17	2046年	2,456.17	2047年	2,456.17	2048年	2,456.17
2049年	2,456.17	2050年	2,456.17	2051年	2,456.17	2052年	2,456.17	2053年	2,456.17	2054年	2,456.17
2055年	2,456.17										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	284.98%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	357.32%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	357.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	357.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	357.32%
项目收益预测依据			

项目118

项目名称	隆尧县北甫路东延综合管网建设工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	热力管道工程、排水工程、现状架空电力杆线和配套基础设施建设等；具体内容为：埋设d700供热管网1120米；雨水方沟长约1120m，污水主管道长约1120m；架空电力高压杆迁移9根，充电桩安装6组；现状恢复重建约32523平方米等。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	3,943.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,341.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	529.00	2027年	529.00	2028年	529.00	2029年	529.00	2030年	529.00
2031年	529.00	2032年	529.00	2033年	529.00	2034年	529.00	2035年	529.00	2036年	529.00
2037年	529.00	2038年	529.00	2039年	529.00	2040年	529.00	2041年	529.00	2042年	529.00
2043年	529.00	2044年	529.00	2045年	529.00	2046年	529.00	2047年	529.00	2048年	529.00
2049年	529.00	2050年	529.00	2051年	529.00	2052年	529.00	2053年	529.00	2054年	529.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	389.07%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	494.87%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	494.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	494.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	494.87%
项目收益预测依据			

项目119

项目名称	襄湖产业区基础设施项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	襄湖产业区基础设施项目总用地面积约 113 万平方米，项目总投资99296.12万元，共计 19 个项目，包括东关街东延（开发区界至东华路）雨污水管网及配套设施项目，道路全长 1550 米，排水管网 6200 米及其他配套
项目建设期	2024年至2028年
项目运营期	2029年至2055年
债券存续期内项目总投资	99,296.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	57,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	57,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	242,883.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	15,084.00	2026年	15,626.00	2027年	16,195.00	2028年	17,301.00	2029年	6,483.00	2030年	6,483.00
2031年	6,483.00	2032年	6,483.00	2033年	6,483.00	2034年	6,483.00	2035年	6,483.00	2036年	6,483.00
2037年	6,483.00	2038年	6,483.00	2039年	6,483.00	2040年	6,483.00	2041年	6,483.00	2042年	6,483.00
2043年	6,483.00	2044年	6,483.00	2045年	6,483.00	2046年	6,483.00	2047年	6,483.00	2048年	6,483.00
2049年	6,483.00	2050年	6,483.00	2051年	6,483.00	2052年	6,483.00	2053年	6,483.00	2054年	6,483.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	244.61%
债券存续期内项目总债务融资本息	57,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	426.11%

债券存续期内项目总债务融资本金	57,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	426.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	57,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	426.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	57,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	426.11%
项目收益预测依据			

项目120

项目名称	高新区产业开发区D区基础设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地面积为58667㎡（约88亩），总建筑面积135334㎡，其中地上建筑面积117334㎡，地下建筑面积18000㎡。新建厂房、综合研发中心、门卫及地下车库，以及配套建设园区给排水、供电、供气、供热、消防、停车场、充电桩、加密路等设施工程。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2056年
债券存续期内项目总投资	75,042.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	60,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	260,565.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	8,985.00	2029年	8,985.00	2030年	8,985.00
2031年	8,985.00	2032年	8,985.00	2033年	8,985.00	2034年	8,985.00	2035年	8,985.00	2036年	8,985.00
2037年	8,985.00	2038年	8,985.00	2039年	8,985.00	2040年	8,985.00	2041年	8,985.00	2042年	8,985.00
2043年	8,985.00	2044年	8,985.00	2045年	8,985.00	2046年	8,985.00	2047年	8,985.00	2048年	8,985.00
2049年	8,985.00	2050年	8,985.00	2051年	8,985.00	2052年	8,985.00	2053年	8,985.00	2054年	8,985.00
2055年	17,970.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	347.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	434.28%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	434.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	434.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	434.28%
项目收益预测依据			

项目121

项目名称	东光县人居环境整治项目（于桥镇、南霞口镇、连镇镇、东光镇）
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目对南霞口镇、连镇镇、东光镇等三个乡镇17个村进行居民生活灰水回用，建设内容包含调节池污泥池3388座，排放井3388座；管网40000米、储水罐及灰水回用系统3388项。对于桥镇19个村进行村容村貌治理、道路排水、全民健生工程及新能源充电桩，建设内容道路两侧透水砖铺装337666.7平方米
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	11,225.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,700.00	1,200.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,916.06

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	739.69	2028年	1,109.53	2029年	1,109.53	2030年	1,109.53
2031年	1,109.53	2032年	1,109.53	2033年	1,109.53	2034年	1,109.53	2035年	1,109.53	2036年	1,109.53
2037年	1,109.53	2038年	1,109.53	2039年	1,109.53	2040年	1,109.53	2041年	1,109.53	2042年	1,109.53
2043年	1,109.53	2044年	1,109.53	2045年	1,109.53	2046年	1,109.53	2047年	1,109.53	2048年	1,109.53
2049年	1,109.53	2050年	1,109.53	2051年	1,109.53	2052年	1,109.53	2053年	1,109.53	2054年	1,109.53
2055年	2,219.06										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	293.24%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	369.84%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	369.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	369.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	369.84%
项目收益预测依据			

项目122

项目名称	盐山县南部排水管网建设项目

项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要内容为排水管网建设：共计新建排水管道 24.93km，管径 DN200-DN400；新建雨水管道 11.49km，管径 DN300-DN800；管道附属设施含检查井 1159 座，井径1000-1500，雨水口 656 座，八字排水口 18 座。本项目主要内容为排水管网建设：共计新建排水管道 24.93km，管径 DN200-DN400；新
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	5,842.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	300.00	2027年	300.00	2028年	300.00	2029年	300.00	2030年	300.00
2031年	300.00	2032年	300.00	2033年	300.00	2034年	300.00	2035年	300.00	2036年	300.00
2037年	300.00	2038年	300.00	2039年	300.00	2040年	300.00	2041年	300.00	2042年	300.00
2043年	300.00	2044年	300.00	2045年	300.00	2046年	300.00	2047年	300.00	2048年	300.00
2049年	300.00	2050年	300.00	2051年	300.00	2052年	300.00	2053年	300.00	2054年	600.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	154.06%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	529.41%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	529.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	529.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	529.41%
项目收益预测依据			

项目123

项目名称	唐山西部经济开发区高新技术产业园区配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目新建唐山西部经济开发区高新技术产业园区雨水管网38243.41米，污水管网38243.42米，给水管网38243.42米，电力管网38243.41米，通信管网38243.41米，污水泵站1座，新建道路工程618459.17平方米，新建路灯1080基，以及购置一体化泵站设备。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	146,120.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	116,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	58,000.00	58,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	448,235.68

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	16,328.35	2029年	16,338.93	2030年	16,349.52
2031年	16,360.10	2032年	16,360.10	2033年	16,301.96	2034年	16,197.27	2035年	16,197.27	2036年	16,197.27
2037年	16,197.27	2038年	15,855.98	2039年	15,855.98	2040年	15,855.98	2041年	15,855.98	2042年	15,855.98
2043年	15,855.98	2044年	15,855.98	2045年	15,855.98	2046年	15,855.98	2047年	15,855.98	2048年	15,855.98
2049年	15,855.98	2050年	15,855.98	2051年	15,855.98	2052年	15,855.98	2053年	15,855.98	2054年	15,855.98
2055年	15,855.98										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	306.76%
债券存续期内项目总债务融资本息	116,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	386.41%
债券存续期内项目总债务融资本金	116,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	386.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	116,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	386.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	116,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	386.41%
项目收益预测依据			

项目124

项目名称	河北顺平经济开发区基础设施建设项目三期
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地约53亩，铺设雨水管道约3356米，污水管道1751米；新建给水管道1661米、热力蒸汽管道约135米、跨越唐河灌渠桥涵1座，修复道路1380.651米。项目建成后，可有效提升园区承载能力，深化与京津对接合作，服务好雄安新区，完善产业园区发展规划，提升园区能级和服务水平。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2055年

债券存续期内项目总投资	7,189.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,800.00	2,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,426.06

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	397.75	2027年	417.64	2028年	438.52	2029年	460.45	2030年	483.46
2031年	507.64	2032年	533.02	2033年	559.68	2034年	587.65	2035年	617.04	2036年	647.89
2037年	680.29	2038年	714.30	2039年	750.02	2040年	787.52	2041年	826.89	2042年	868.23
2043年	911.65	2044年	957.23	2045年	1,005.09	2046年	1,055.35	2047年	1,108.12	2048年	1,163.52
2049年	1,221.69	2050年	1,282.79	2051年	1,346.92	2052年	1,414.27	2053年	1,484.98	2054年	3,196.43
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	367.59%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	463.62%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	463.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	463.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	463.62%
项目收益预测依据			

项目125

项目名称	河北迁安经济开发区三通道沿线九江、松钢等供水、供电管线迁改工程项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对原有供水管线改造，包括对给水管道更换，阀门井、阀门水表安装。其中对松钢供水管线改造DN500水管2600米，改造DN600水管1800米，改造DN800水管1800米。对九江供水管线改造DN1200水管750米，改造DN70水管2600米（两根）。供水线路改造12150米，供电线路改造16920米。,对原有供
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	20,738.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	63,476.07

债券存续期内项目分年收益

2025年	2,188.83	2026年	2,188.83	2027年	2,188.83	2028年	2,188.83	2029年	2,188.83	2030年	2,188.83
2031年	2,188.83	2032年	2,188.83	2033年	2,188.83	2034年	2,188.83	2035年	2,188.83	2036年	2,188.83
2037年	2,188.83	2038年	2,188.83	2039年	2,188.83	2040年	2,188.83	2041年	2,188.83	2042年	2,188.83
2043年	2,188.83	2044年	2,188.83	2045年	2,188.83	2046年	2,188.83	2047年	2,188.83	2048年	2,188.83
2049年	2,188.83	2050年	2,188.83	2051年	2,188.83	2052年	2,188.83	2053年	2,188.83	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	306.09%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	384.70%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	384.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	384.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	384.70%
项目收益预测依据			

项目126

项目名称	涉县河东大街市政管网建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目在涉县河东大街（清漳河大桥-开发区四号路）新建雨水主管道7504米；新建污水主管道7032米（其中D600长度为1560米，D800长度为1364米，D1000长度为4108米）；新建高密度聚乙烯（PE）中水主管道De315管7082m及其他配套基础设施工程。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	20,246.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	4,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	55,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,000.00	2028年	2,000.00	2029年	2,000.00	2030年	2,000.00
2031年	2,000.00	2032年	2,000.00	2033年	2,000.00	2034年	2,000.00	2035年	2,000.00	2036年	2,000.00
2037年	2,000.00	2038年	2,000.00	2039年	2,000.00	2040年	2,000.00	2041年	2,000.00	2042年	2,000.00
2043年	2,000.00	2044年	2,000.00	2045年	2,000.00	2046年	2,000.00	2047年	2,000.00	2048年	2,000.00
2049年	2,000.00	2050年	2,000.00	2051年	2,000.00	2052年	2,000.00	2053年	2,000.00	2054年	1,000.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	271.66%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	604.40%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	604.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	604.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	604.40%
项目收益预测依据			

项目127

项目名称	吴桥县职教中心教学用房项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积16666.67平方米，总建筑面积13571.4平方米，主要建设装备式结构实训楼一栋，另配套建设硬化工程、围墙工程等附属工程，。项目建成后，总规划停车车位112个，其中机动停车位12个，非机动车停车位100个。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	7,605.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,021.75

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	835.35	2028年	1,113.80	2029年	1,113.80	2030年	1,113.80
2031年	1,113.80	2032年	1,113.80	2033年	1,113.80	2034年	1,113.80	2035年	1,113.80	2036年	1,113.80
2037年	1,113.80	2038年	1,113.80	2039年	1,113.80	2040年	1,113.80	2041年	1,113.80	2042年	1,113.80
2043年	1,113.80	2044年	1,113.80	2045年	1,113.80	2046年	1,113.80	2047年	1,113.80	2048年	1,113.80
2049年	1,113.80	2050年	1,113.80	2051年	1,113.80	2052年	1,113.80	2053年	1,113.80	2054年	1,113.80
2055年	1,113.80										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	421.06%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	533.70%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	533.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	533.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	533.70%
项目收益预测依据			

项目128

项目名称	河北辛集经济开发区中小企业产业园区基础设施建设一期工程项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设雨水管网3365米、污水管网2859米、给水管网6728米、中水管网2709米、电力排管1326米、电力管线22810米、供热管网250米、通信管网 666米及管网配套建设路面恢复等。建设标准化厂房、配套用房及设备用房，占地面积144445.26平方米，总建筑面积123888.60平米，其中：地上建筑面积
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2056年
债券存续期内项目总投资	51,855.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	41,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	41,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	161,192.66

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,012.95	2028年	5,649.28	2029年	5,649.28	2030年	5,649.28

2031年	5,649.28	2032年	5,649.28	2033年	5,649.28	2034年	5,649.28	2035年	5,649.28	2036年	5,649.28
2037年	5,649.28	2038年	5,649.28	2039年	5,649.28	2040年	5,649.28	2041年	5,649.28	2042年	5,649.28
2043年	5,649.28	2044年	5,649.28	2045年	5,649.28	2046年	5,649.28	2047年	5,649.28	2048年	5,649.28
2049年	5,649.28	2050年	5,649.28	2051年	5,649.28	2052年	5,649.28	2053年	5,649.28	2054年	5,649.28
2055年	5,649.28										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	310.85%
债券存续期内项目总债务融资本息	41,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	389.35%
债券存续期内项目总债务融资本金	41,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	389.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	41,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	389.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	41,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	389.35%
项目收益预测依据			

项目129

项目名称	河北隆尧经济开发区装备制造产业园基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地85975.63㎡，总建筑面积86779㎡，项目建设二层钢结构标准化厂房，建筑面积84779平方米，建设附属用房2000平方米，及配套附属工程；升级改造污水管网DN1500（钢筋混凝土）5200m；DN1200（钢筋混凝土）7000m；DN1000（钢筋混凝土）8000m；DN500（钢筋混凝土）750m；升级改造
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	35,996.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	28,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	135,265.83

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,515.27	2028年	4,311.89	2029年	4,666.88	2030年	4,950.87
2031年	4,950.87	2032年	4,950.87	2033年	4,950.87	2034年	4,950.87	2035年	4,950.87	2036年	4,950.87
2037年	4,950.87	2038年	4,950.87	2039年	4,950.87	2040年	4,950.87	2041年	4,950.87	2042年	4,950.87
2043年	4,950.87	2044年	4,950.87	2045年	4,950.87	2046年	4,950.87	2047年	4,950.87	2048年	4,950.87
2049年	4,950.87	2050年	4,950.87	2051年	4,950.87	2052年	4,950.87	2053年	4,950.87	2054年	4,950.87
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	375.78%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	471.31%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	471.31%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	471.31%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	471.31%
项目收益预测依据			

项目130

项目名称	平乡县垃圾资源化再利用项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总建筑面积29479.97㎡，其中：垃圾分类厂房2栋，建筑面积19499.11㎡；主厂房（干化车间）1栋，建筑面积6385㎡；垃圾中转站3座；污水处理站1座，建筑面积1096㎡；配套用房1栋，建筑面积1921.83㎡；配建地下消防水池864m3、锅炉房216㎡、消防泵房280㎡、地磅房33.54㎡、厌氧罐及泵房
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	26,394.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	21,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	70,753.51

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,816.98	2028年	2,901.48	2029年	2,988.52	2030年	3,078.18
2031年	3,170.52	2032年	3,265.64	2033年	3,363.61	2034年	3,464.52	2035年	3,568.46	2036年	3,675.51
2037年	3,785.77	2038年	3,899.35	2039年	4,016.33	2040年	4,136.82	2041年	4,260.93	2042年	4,388.75
2043年	4,520.41	2044年	4,656.02	2045年	4,795.71	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	268.07%

债券存续期内项目总债务融资本息	21,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	335.32%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	335.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	335.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	335.32%
项目收益预测依据			

项目131

项目名称	河间市城市生命线安全工程建设项目
项目类型	民生领域信息化
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟建设1套生命线支撑系统，含数据管理、物联感知、AI分析、地理信息、融合通信等子系统；建设1套生命线监测预警业务系统，含安全风险监测预警、城市管网安全监测预警、生产安全监测预警、公共安全预警监测等子系统，并采购安装电气火灾监测设备、智能烟感设备、水压与水位监测设
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	17,808.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	79,846.65

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,207.10	2027年	2,942.80	2028年	2,942.80	2029年	2,760.54	2030年	2,751.43
2031年	2,741.86	2032年	2,731.81	2033年	2,721.26	2034年	2,710.18	2035年	2,698.55	2036年	2,686.34
2037年	2,673.52	2038年	2,660.05	2039年	2,645.92	2040年	2,631.07	2041年	2,615.49	2042年	2,599.12
2043年	2,581.94	2044年	2,563.89	2045年	2,544.95	2046年	2,525.06	2047年	2,504.17	2048年	2,482.24
2049年	2,459.21	2050年	2,435.03	2051年	2,409.64	2052年	2,382.98	2053年	2,354.99	2054年	2,325.60
2055年	4,557.11										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	448.38%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	562.30%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	562.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	562.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	562.30%
项目收益预测依据			

项目132

项目名称	旭阳经济开发区新材料产业园项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容包括建设标准化厂房 100000 平方米，沿线铺设雨水管网约18000 米，污水管网约 20000 米，给水管 5350 米，中水管 1850 米，燃气管道 5400 米。建设雨水检查井约 350 座，雨水口约 584 个，污水检查井350 座，污水提升泵站 1 座，污水处理站 1 座，以及道路硬化及恢复等工程。
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	33,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	26,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	114,478.10

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,081.42	2029年	4,162.84	2030年	4,162.84
2031年	4,162.84	2032年	4,162.84	2033年	4,162.84	2034年	4,162.84	2035年	4,162.84	2036年	4,162.84
2037年	4,162.84	2038年	4,162.84	2039年	4,162.84	2040年	4,162.84	2041年	4,162.84	2042年	4,162.84
2043年	4,162.84	2044年	4,162.84	2045年	4,162.84	2046年	4,162.84	2047年	4,162.84	2048年	4,162.84
2049年	4,162.84	2050年	4,162.84	2051年	4,162.84	2052年	4,162.84	2053年	4,162.84	2054年	4,162.84
2055年	4,162.84										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	346.90%
债券存续期内项目总债务融资本息	26,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	433.63%
债券存续期内项目总债务融资本金	26,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	433.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	433.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	433.63%
项目收益预测依据			

项目133

项目名称	盐山县齐堤大街排水防涝建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	齐堤大街路段起点位于齐堤大街与北二环（G338）交叉处，路线径直向南经过白庄、崔庄、靖远西路、谢园、高庄、前王庄村向南跨越宣惠河后经刘帽圈村转向东，终点位于现状省道S216，规划邯港高速公路盐山县出口处；
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2057年
债券存续期内项目总投资	19,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	4,800.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	98,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,500.00	2029年	3,500.00	2030年	3,500.00
2031年	3,500.00	2032年	3,500.00	2033年	3,500.00	2034年	3,500.00	2035年	3,500.00	2036年	3,500.00
2037年	3,500.00	2038年	3,500.00	2039年	3,500.00	2040年	3,500.00	2041年	3,500.00	2042年	3,500.00
2043年	3,500.00	2044年	3,500.00	2045年	3,500.00	2046年	3,500.00	2047年	3,500.00	2048年	3,500.00
2049年	3,500.00	2050年	3,500.00	2051年	3,500.00	2052年	3,500.00	2053年	3,500.00	2054年	3,500.00
2055年	3,500.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	507.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	636.36%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	636.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	636.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	636.36%
项目收益预测依据			

项目134

项目名称	任泽区辛店镇污水处理厂及配套管网工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容为新建一座日处理能力3000m3，污水处理厂包含粗细格栅、沉淀池及提升泵池、调节池、AAO生物池、二沉池及污泥池等构筑物，铺设污水管网约250千米污水管道，管道规格为DN200-DN500mm，一体化污水提升泵及其他配套设施建设等。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	34,947.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	75,894.18

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,791.94	2027年	2,791.94	2028年	2,791.94	2029年	2,791.94	2030年	2,791.94
2031年	2,791.94	2032年	2,791.94	2033年	2,791.94	2034年	2,791.94	2035年	2,779.94	2036年	2,767.94
2037年	2,755.94	2038年	2,743.94	2039年	2,731.94	2040年	2,719.94	2041年	2,707.94	2042年	2,695.94
2043年	2,683.94	2044年	2,671.94	2045年	2,659.94	2046年	2,647.94	2047年	2,635.94	2048年	2,623.94
2049年	2,611.94	2050年	2,599.94	2051年	2,587.94	2052年	2,575.94	2053年	2,563.94	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	217.17%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	316.23%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	316.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	316.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	316.23%
项目收益预测依据			

项目135

项目名称	经开区祥园路东段地下管网建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	祥园路东段计划新建雨水管网580米，新建雨水检查井14个，路面新建雨篦28个；新建污水管网580米，新建排水检查井8个；新建给水管网580米；新建热力管网1160米；新建沥青道路580米；并配套交通、照明、绿化等相关配套设施。
项目建设期	2025年至2026年

项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	1,366.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,108.04

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	46.33	2027年	277.99	2028年	277.99	2029年	277.99	2030年	277.99
2031年	277.99	2032年	277.99	2033年	277.99	2034年	277.99	2035年	277.99	2036年	277.99
2037年	277.99	2038年	277.99	2039年	277.99	2040年	277.99	2041年	277.99	2042年	277.99
2043年	277.99	2044年	277.99	2045年	277.99	2046年	277.99	2047年	277.99	2048年	277.99
2049年	277.99	2050年	277.99	2051年	277.99	2052年	277.99	2053年	277.99	2054年	277.99
2055年	277.99										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	593.56%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	810.80%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	810.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	810.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	810.80%
项目收益预测依据			

项目136

项目名称	黄骅港综合港区液体化工码头工程
项目类型	水运基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建1个5万总吨液化烃泊位和1个2万吨级液体化工泊位(码头水工结构按靠泊5万吨级船舶设计建设)及配套库区，使用港口岸线503米，设计年通过能力470万吨，库区总库容46万立方米。装卸及储存货种包括汽油、柴油、石脑油、纯苯、甲苯、二甲苯、甲醇、乙醇、丁醇,以及低温丙烯、低温丙烷、低
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	421,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	84,200.00
专项债券融资	84,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	84,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	435,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	15,000.00	2028年	15,000.00	2029年	15,000.00	2030年	15,000.00
2031年	15,000.00	2032年	15,000.00	2033年	15,000.00	2034年	15,000.00	2035年	15,000.00	2036年	15,000.00
2037年	15,000.00	2038年	15,000.00	2039年	15,000.00	2040年	15,000.00	2041年	15,000.00	2042年	15,000.00
2043年	15,000.00	2044年	15,000.00	2045年	15,000.00	2046年	15,000.00	2047年	15,000.00	2048年	15,000.00
2049年	15,000.00	2050年	15,000.00	2051年	15,000.00	2052年	15,000.00	2053年	45,000.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	103.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	84,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	516.63%
债券存续期内项目总债务融资本金	84,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	516.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	84,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	516.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	84,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	516.63%
项目收益预测依据			

项目137

项目名称	临城县中医医院医养结合能力提升项目
项目类型	养老服务机构
本只专项债券中用于该项目的金额	3,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建筑面积20000平方米，设置养老床位400张，主要建设主楼框架结构10层，面积为17419平方米；裙楼三层，面积为2581平方米；配套院区给水、消防、电力、污水、雨水等管网，配套园区道路硬化、绿化等；安装供养系统，呼叫系统，信息化系统等。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	9,946.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,015.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,293.36	2027年	1,293.36	2028年	1,293.36	2029年	1,293.36	2030年	1,293.36
2031年	1,293.36	2032年	1,293.36	2033年	1,293.36	2034年	1,293.36	2035年	1,293.36	2036年	1,293.36
2037年	1,293.36	2038年	1,293.36	2039年	1,293.36	2040年	1,293.36	2041年	1,293.36	2042年	1,293.36
2043年	1,293.36	2044年	1,293.36	2045年	1,293.36	2046年	1,293.36	2047年	1,293.36	2048年	1,293.36
2049年	1,293.36	2050年	1,293.36	2051年	1,293.36	2052年	1,293.36	2053年	1,293.36	2054年	1,293.36
2055年	-492.24										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	372.16%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	462.69%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	462.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	462.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	462.69%
项目收益预测依据			

项目138

项目名称	沙河经济开发区公共配套基础设施提级扩能建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（1）开发区临空经济区规四路、西二路、西四路、南二路、北二路、支一路、支二路等7条道路的雨污分流建设。配套建设雨水提升泵站1座、污水提升泵站 1座。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	61,121.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	155,987.52

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,378.88	2028年	5,378.88	2029年	5,378.88	2030年	5,378.88
2031年	5,378.88	2032年	5,378.88	2033年	5,378.88	2034年	5,378.88	2035年	5,378.88	2036年	5,378.88
2037年	5,378.88	2038年	5,378.88	2039年	5,378.88	2040年	5,378.88	2041年	5,378.88	2042年	5,378.88
2043年	5,378.88	2044年	5,378.88	2045年	5,378.88	2046年	5,378.88	2047年	5,378.88	2048年	5,378.88
2049年	5,378.88	2050年	5,378.88	2051年	5,378.88	2052年	5,378.88	2053年	5,378.88	2054年	10,757.76
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	255.21%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	567.23%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	567.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	567.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	567.23%
项目收益预测依据			

项目139

项目名称	华北电力大学科技产业园配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总用地面积 609 亩，主要建设内容包括科技园电力、供水、污水、雨水、供热、燃气等管线工程 40.60 万平方米,配套室外道路工程 14.16 万平方米，变配电工程、电力迁改工程及其他配套基础设施等，并配套建设创业孵化器及其附属服务设施等250762.64 平方米。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	264,195.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	166,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	166,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	882,925.78

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	24,042.15	2027年	25,450.88	2028年	27,059.37	2029年	27,331.57	2030年	27,606.59
2031年	27,884.41	2032年	28,165.02	2033年	28,448.45	2034年	28,734.26	2035年	29,020.09	2036年	29,308.72
2037年	29,600.14	2038年	29,894.38	2039年	30,191.41	2040年	30,491.24	2041年	30,793.88	2042年	31,099.33
2043年	31,410.37	2044年	31,724.21	2045年	32,040.46	2046年	32,359.52	2047年	32,681.37	2048年	33,015.56
2049年	33,343.02	2050年	33,678.19	2051年	34,016.16	2052年	34,169.28	2053年	34,510.73	2054年	34,855.02
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	334.19%
债券存续期内项目总债务融资本息	166,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	531.88%
债券存续期内项目总债务融资本金	166,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	531.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	166,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	531.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	166,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	531.88%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十二期）—2025年河北省政府专项债券（三十五期	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	6,800.00	债券期限	5年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	2
债券存续期内所有项目总投资	63,549.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	29,900.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	5,000.00	2,200.00	8,600.00	14,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	105,068.86

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	0.00	2026年	6,340.02	2027年	6,180.11	2028年	8,848.96	2029年	16,456.17	2030年	18,240.73
2031年	49,002.87	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	165.34%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	29,900.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	351.40%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	29,900.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	351.40%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	29,900.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	351.40%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	29,900.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	351.40%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	北戴河生命健康产业创新示范区-产业港园区基础设施配套建设项目（二期）
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路1.83千米,投资金额2168.51万元;雨水管道2.94千米,投资金额838.20万元;供水管道1.62千米,投资金额252.52万元;污水管道1.69千米,投资金额218.93万元;电力管线3.16千米,投资金额476.56万元;通信管线29.89千米,投资金额395万元;其他，2200.71万元.
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2027年至2032年
债券存续期内项目总投资	11,466.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,200.00	1,000.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,594.66

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,152.86	2027年	2,528.93	2028年	2,728.23	2029年	2,928.60	2030年	3,128.02
2031年	3,128.02	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	153.45%

债券存续期内项目总债务融资本息	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	274.92%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	274.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	274.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	274.92%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	北戴河生命健康产业创新示范区-文化旅游产业园基础设施配套建设项目（二期）
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路11.07千米,投资金额28476.73万元;雨水管道15.64千米,投资金额3597.2万元;供水管道21.52千米,投资金额3658.4万元;污水管道11.07千米,投资金额1328.4万元;电力管线169.4千米,投资金额3388万元;通信管线181.46千米,投资金额2177.52万元;其他
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2026年至2036年
债券存续期内项目总投资	52,083.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,600.00	11,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	87,474.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,187.16	2027年	3,651.18	2028年	6,120.73	2029年	13,527.57	2030年	15,112.71
2031年	45,874.85	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.95%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	372.23%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	372.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	372.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	372.23%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	887,000.00	债券期限	20年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	231
债券存续期内所有项目总投资	6,711,557.00
其中：不含专项债券的项目资本金	133,100.00
专项债券融资	4,189,500.00
其他债务融资	205,034.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	106,100.00	35,100.00	413,500.00	2,614,500.00	940,400.00	79,900.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	176,620.00	22,234.00	6,180.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	15,600,784.64

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	45,651.07	2026年	230,139.82	2027年	641,688.85	2028年	770,888.81	2029年	787,851.09	2030年	775,714.89
2031年	766,745.52	2032年	771,884.85	2033年	778,477.50	2034年	787,966.29	2035年	791,594.87	2036年	798,138.38
2037年	801,906.67	2038年	801,761.09	2039年	811,116.40	2040年	790,332.72	2041年	777,741.20	2042年	790,681.91
2043年	791,178.84	2044年	779,308.82	2045年	701,082.02	2046年	365,067.82	2047年	121,087.93	2048年	12,987.52
2049年	13,022.24	2050年	13,056.96	2051年	13,091.68	2052年	13,126.40	2053年	13,161.12	2054年	39,795.84
2055年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	232.45%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	4,455,084.61	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	350.18%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	4,394,534.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	355.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	4,191,687.36	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	372.18%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	4,189,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	372.38%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	深州市城区集中供热项目二期

项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容：总共热面积达654.09万平方米。建设内容主要为建设地热热源，对部分现有换热站改造提升、一次网管道建设、部分二次网改造等。具体主要包括：（1）新钻43眼地热井，并配套建设井口装置、配电系统、井场配套建设泵房等配套设施；（2）换热站改造提升，共计8座；（3）深
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2047年
债券存续期内项目总投资	39,680.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	28,000.00	3,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	149,459.45

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	6,613.25	2029年	7,935.90	2030年	7,935.90
2031年	7,935.90	2032年	7,935.90	2033年	7,935.90	2034年	7,935.90	2035年	7,935.90	2036年	7,935.90
2037年	7,935.90	2038年	7,935.90	2039年	7,935.90	2040年	7,935.90	2041年	7,935.90	2042年	7,935.90
2043年	7,935.90	2044年	7,935.90	2045年	7,935.90	2046年	7,935.90	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	376.66%
债券存续期内项目总债务融资本息	31,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	471.48%
债券存续期内项目总债务融资本金	31,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	471.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	31,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	471.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	31,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	471.48%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	2024年石家庄市新华区第二批老旧小区改造工程(配套基础设施)项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目涉及21个小区、169栋楼、6850户。主要建设小区内与小区直接相关的雨水管道6294米、污水管道5993米、供水管道11067米、道路126912以及电力、照明、绿化、消防等配套基础设施。项目涉及21个小区、169栋楼、6850户。主要建设小区内与小区直接相关的雨水管道6294米、污水管道5993米、供水
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	8,603.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,722.15

债券存续期内项目分年收益

2025年	241.35	2026年	724.04	2027年	724.04	2028年	724.04	2029年	724.04	2030年	724.04
2031年	724.04	2032年	724.04	2033年	724.04	2034年	724.04	2035年	724.04	2036年	724.04
2037年	724.04	2038年	724.04	2039年	724.04	2040年	724.04	2041年	724.04	2042年	724.04
2043年	724.04	2044年	724.04	2045年	724.04	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	171.13%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	433.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	433.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	433.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	433.00%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	河北肥乡经济开发区基础设施提升改造（三期）项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	给水管网改造长度为18628米；污水管网改造长度为1169米；雨水管网改造长度为518米；电力埋管MPPφ200总长度为135058米、MPPφ110管总长为23703米、敷设10kV电力电缆ZC-YJV22-8.7/15KV-3*240mm2总长度45566米以及2进4出环网柜88座。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2047年

债券存续期内项目总投资	19,700.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,341.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,103.00	2027年	2,707.00	2028年	2,707.00	2029年	2,707.00	2030年	2,707.00
2031年	2,707.00	2032年	2,707.00	2033年	2,707.00	2034年	2,700.00	2035年	2,684.00	2036年	2,668.00
2037年	2,652.00	2038年	2,637.00	2039年	2,621.00	2040年	2,605.00	2041年	2,590.00	2042年	2,574.00
2043年	2,558.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	240.31%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	301.54%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	301.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	301.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	301.54%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	河北保定竞秀经济开发区低空经济产业园基础设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	为园区配套敷设市政供热管网 300 米，材质为钢套钢管、管径为DN150-DN200。配套建设智能制造标准化厂房 81000 平方米，共建设厂房 6 栋、相关配套用房 1 栋，1#2#3#厂房地上均为二层、建筑面积均为13000 平方米，4#~6#厂房地上均为三层、建筑面积均为 14000 平方米，同时建设园区内室外管线
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	45,410.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	97,420.22

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,582.14	2028年	4,991.48	2029年	4,991.48	2030年	4,991.48
2031年	4,991.48	2032年	4,991.48	2033年	4,991.48	2034年	4,991.48	2035年	4,991.48	2036年	4,991.48
2037年	4,991.48	2038年	4,991.48	2039年	4,991.48	2040年	4,991.48	2041年	4,991.48	2042年	4,991.48
2043年	4,991.48	2044年	4,991.48	2045年	4,991.48	2046年	4,991.48	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	214.53%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	324.73%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	324.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	324.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	324.73%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	易县经济开发区衔接线管网及配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目修建盖板边沟及雨水管道等排水设施约 13.076 公里，修建中压燃气管道 6.538 公里并建设配套设施。本工程雨水收集道路路面的雨水，主要通过修建盖板边沟及雨水管道排放至中易水河。燃气管道为设计压力 0.4MPa 中压 A 级管道，采用 PE100SDR11/17 聚乙烯管道。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	19,680.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,609.55

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	18,949.32	2027年	844.61	2028年	878.39	2029年	913.53	2030年	950.08
2031年	988.09	2032年	1,027.61	2033年	1,068.71	2034年	1,111.45	2035年	1,155.90	2036年	1,202.13
2037年	1,250.21	2038年	1,300.22	2039年	1,352.24	2040年	1,406.32	2041年	1,462.57	2042年	1,521.07
2043年	1,581.91	2044年	1,645.19	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	206.35%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.73%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	270.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.73%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	唐山南堡化工园区污水收集管网建设工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设污水收集工程，对污水管线进行改造，包括新增碳钢防腐材质污水管道5990m（其中DN250管网100m、DN200管网550m、DN150管网1400m、DN100管网3940m）及保温工程1项、提升泵、电动阀门等主要设备安装1项、设备及管道支架1项；建设雨水收集工程，雨水管网及雨水排口监管设备
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	5,222.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,268.15

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	658.01	2027年	755.11	2028年	755.11	2029年	755.11	2030年	755.11
2031年	755.11	2032年	755.11	2033年	755.11	2034年	755.11	2035年	755.11	2036年	753.61
2037年	750.06	2038年	745.96	2039年	741.86	2040年	737.76	2041年	733.66	2042年	729.56
2043年	725.46	2044年	721.36	2045年	717.26	2046年	457.60	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	292.38%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	372.39%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	372.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	372.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	372.39%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	唐山海港经济开发区物流园区基础设施提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目铺设供水管道9131米，雨水9203米，污水5284米，建设桥梁5座。本项目建设期为2024年7月-2025年12月。本项目预计债券发行期限为20年，可实现的运营收入主要为官网租赁收入、停车费收入、充电桩收入等，预计债券存续期内可实现项目净收入为20.98亿元。本项目建成后可显著提升园区基
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	93,484.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	74,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	24,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	315,508.76

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	14,194.72	2028年	14,092.34	2029年	14,061.50	2030年	14,665.78

2031年	14,665.78	2032年	14,580.08	2033年	15,131.33	2034年	15,131.33	2035年	15,131.33	2036年	15,789.12
2037年	15,789.12	2038年	15,789.12	2039年	16,479.78	2040年	16,479.78	2041年	16,479.78	2042年	17,204.99
2043年	17,204.99	2044年	17,204.99	2045年	17,966.46	2046年	17,466.46	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	337.50%
债券存续期内项目总债务融资本息	74,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	422.37%
债券存续期内项目总债务融资本金	74,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	422.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	74,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	422.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	74,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	422.37%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	河北临漳经济开发区中心园区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为河北临漳经济开发区中心园区基础设施建设项目，主要是在河北临漳经济开发区综合服务中心新建供水、雨水、污水、供热、燃气管网，其中供水管网 5000 米，管径 DN200,管材为 PE 管；雨水管网 7000 米，管径 DN300-DN500,管材钢筋混凝土管；污水管网 6000米，管径 DN300-DN400,管材钢
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	9,568.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,971.71

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,630.09	2028年	1,630.09	2029年	1,630.09	2030年	1,630.09
2031年	1,630.09	2032年	1,630.09	2033年	1,630.09	2034年	1,630.09	2035年	1,630.09	2036年	1,630.09
2037年	1,630.09	2038年	1,630.09	2039年	1,630.09	2040年	1,630.09	2041年	1,630.09	2042年	1,630.09
2043年	1,630.09	2044年	1,630.09	2045年	1,630.09	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	323.70%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	407.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	407.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	407.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	407.52%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	东光县城区供水管网漏损治理和老化更新改造项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要分为三部分： 老旧管网更新改造工程包括
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	16,690.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,300.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	64,302.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,062.00	2027年	3,062.00	2028年	3,062.00	2029年	3,062.00	2030年	3,062.00
2031年	3,062.00	2032年	3,062.00	2033年	3,062.00	2034年	3,062.00	2035年	3,062.00	2036年	3,062.00
2037年	3,062.00	2038年	3,062.00	2039年	3,062.00	2040年	3,062.00	2041年	3,062.00	2042年	3,062.00
2043年	3,062.00	2044年	3,062.00	2045年	3,062.00	2046年	3,062.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	385.27%

债券存续期内项目总债务融资本息	13,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	483.47%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	483.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	483.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	483.47%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	鸡泽县居民小区供热管网及设施更新项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（1）为配合仁德苑南侧（城投待建）热源站运行，配套建设市政供热管道7074m，管径DN700-DN200；（2）为保证现状小区供热，利用小区现状建设空气源站，每个小区1座，共46座；（3）现状46个小区内无现状供热管网，因此配套建设室外供热管道37341m，管径DN400-DN65；楼内公共区域管道
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	20,060.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	50,999.11

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,769.47	2027年	2,556.14	2028年	2,556.14	2029年	2,556.14	2030年	2,556.14
2031年	2,556.14	2032年	2,556.14	2033年	2,544.31	2034年	2,535.77	2035年	2,535.77	2036年	2,535.77
2037年	2,535.77	2038年	2,535.77	2039年	2,535.77	2040年	2,535.77	2041年	2,535.77	2042年	2,535.77
2043年	2,535.77	2044年	2,535.77	2045年	2,455.02	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	254.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	318.74%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	318.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	318.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	318.74%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	南大港城区供热管网提升项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目建设地点位于南大港产业园区，主要建设内容包括铺设供热管网约12485米，其中管径为DN600的螺旋缝埋弧焊钢管约10635米、管径为DN250的螺旋缝埋弧焊钢管1850米；新建120MW隔压站一座。项目完工后供热面积达230万平方米。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2045年
债券存续期内项目总投资	10,166.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,530.90

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	-658.09	2029年	603.87	2030年	1,865.84
2031年	1,865.84	2032年	1,865.84	2033年	1,865.84	2034年	1,865.84	2035年	1,865.84	2036年	1,865.84
2037年	1,865.84	2038年	1,865.84	2039年	1,865.84	2040年	1,865.84	2041年	1,865.84	2042年	1,865.84
2043年	1,865.84	2044年	1,865.84	2045年	1,865.84	2046年	1,865.84	2047年	1,865.84	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	329.83%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	413.96%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	413.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	413.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	413.96%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	河北献县经济开发区食品产业园基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容包括雨水管网、污水管网、给水管网以及标准化厂房及相关配套设施。其中新建d1000雨水主管网8480米，DN600污水主管网4240米，De225给水管网4040米，De315给水管网540米，标准化厂房建筑面积20883.48平方米，其他配套设施建筑面积12832.37平方米。
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	23,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,600.00	4,000.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	73,981.36

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,108.32	2029年	3,730.16	2030年	3,730.16
2031年	3,730.16	2032年	3,730.16	2033年	3,730.16	2034年	3,730.16	2035年	3,730.16	2036年	3,730.16
2037年	3,730.16	2038年	3,730.16	2039年	3,730.16	2040年	3,730.16	2041年	3,730.16	2042年	3,730.16
2043年	3,730.16	2044年	3,730.16	2045年	3,730.16	2046年	3,730.16	2047年	3,730.16	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	321.66%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	402.07%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	402.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	402.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	402.07%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	新河县公共供水能力提升项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水PE主管道227980米，包含DE160、DE125、DE110等；入户PE管道1754240米，包含DE25、DE20等；阀门井及配套设备352套；水井表及配套智能水表23679套；消防栓193套、村头智能水表58套；配水站提升改造18套；流量水质监测57套；控制机房及管理终端等。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	13,525.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,003.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	750.15	2027年	750.15	2028年	750.15	2029年	750.15	2030年	750.15
2031年	750.15	2032年	750.15	2033年	750.15	2034年	750.15	2035年	750.15	2036年	750.15
2037年	750.15	2038年	750.15	2039年	750.15	2040年	750.15	2041年	750.15	2042年	750.15
2043年	750.15	2044年	750.15	2045年	750.15	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	110.93%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	394.82%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	394.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	394.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	394.82%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	保定市满城区长旺南路（育才街至纬一街）市政配套管网工程项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供热管道17.15千米,投资金额1738.5万元;供热管道17.15千米,投资金额1738.5万元;供热管道17.15千米,投资金额1738.5万元;供热管道17.15千米,投资金额1738.5万元;供热管道17.15千米,投资金额1738.5万元;供热管道17.15千米,投资金额1738.5万元;
项目建设期	2025年至2026年

项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	2,931.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,259.62

债券存续期内项目分年收益

2025年	790.93	2026年	754.93	2027年	754.93	2028年	754.93	2029年	754.93	2030年	754.93
2031年	754.93	2032年	754.93	2033年	754.93	2034年	753.73	2035年	751.33	2036年	748.93
2037年	746.53	2038年	744.13	2039年	741.73	2040年	739.33	2041年	736.90	2042年	734.51
2043年	732.13	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	486.51%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	594.15%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	594.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	594.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	594.15%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	唐山南堡北扩区基础设施配套一期工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路5.59千米,投资金额16861.26万元;雨水管道7.5千米,投资金额11090.11万元;污水管道78.16千米,投资金额2951.39万元;电力管线78.16千米,投资金额6036.39万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施62375.6,投资金额1251.8万元;供水管道1.46千米,投资金额4051.85万元;桥梁0.05千米,投资金额780万
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2046年
债券存续期内项目总投资	52,899.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	32,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,900.00	16,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	95,708.59

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	4,053.46	2027年	4,977.94	2028年	4,977.94	2029年	4,977.94	2030年	4,977.94
2031年	4,977.94	2032年	4,977.94	2033年	4,977.94	2034年	4,977.94	2035年	4,977.94	2036年	4,977.94
2037年	4,970.79	2038年	4,938.79	2039年	4,906.79	2040年	4,874.79	2041年	4,842.79	2042年	4,810.79
2043年	4,778.79	2044年	4,746.79	2045年	3,005.39	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	180.93%
债券存续期内项目总债务融资本息	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	299.09%
债券存续期内项目总债务融资本金	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	299.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	299.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	299.09%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	邢台经济开发区新能源产业园配套基础设施建设项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地面积 73150 ㎡，建设 DN500 污水管网 6300 米、DN1000 雨水管网 800 米、DN200 供水管网 800 米、引入 10kv 外线 1 条、一拖二快速充电桩 120套；建设 4 座地上 1 层标准厂房 28000 ㎡，结构形式为装配式钢结构；建设 1座地上 3 层仓储用房 18000 ㎡，结构形式为装配式钢结构；建设 1 座地
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2028年至2046年
债券存续期内项目总投资	33,706.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,000.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	96,776.83

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,615.59	2028年	5,231.18	2029年	5,231.18	2030年	5,231.18
2031年	5,231.18	2032年	5,231.18	2033年	5,231.18	2034年	5,231.18	2035年	5,231.18	2036年	5,231.18
2037年	5,231.18	2038年	5,231.18	2039年	5,231.18	2040年	5,231.18	2041年	5,231.18	2042年	5,231.18
2043年	5,231.18	2044年	5,231.18	2045年	5,231.18	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	287.12%
债券存续期内项目总债务融资本息	26,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	359.77%
债券存续期内项目总债务融资本金	26,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	359.77%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	359.77%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	359.77%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	怀安县冷链物流基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建冷链物流基础设施，主要包括低温冷库、冷藏/冷冻库、物流中心、综合服务中心，以及停车场等配套设施，并配置制冷设备及信息化系统等。建设规模：项目占地面积74400㎡，总建筑面积83500㎡。其中：低温冷库建筑面积45000㎡；冷藏/冷冻库建筑面积15000㎡；物流中心建筑面积15000㎡
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	47,650.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	38,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	158,630.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	855.54	2027年	8,765.27	2028年	8,765.27	2029年	8,765.27	2030年	8,765.27
2031年	8,765.27	2032年	8,765.27	2033年	8,765.27	2034年	8,765.27	2035年	8,765.27	2036年	8,765.27
2037年	8,765.27	2038年	8,765.27	2039年	8,765.27	2040年	8,765.27	2041年	8,765.27	2042年	8,765.27
2043年	8,765.27	2044年	8,765.27	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	332.91%
债券存续期内项目总债务融资本息	38,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	416.35%
债券存续期内项目总债务融资本金	38,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	416.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	38,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	416.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	38,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	416.35%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	邯郸经济开发区永年飞地产业园（起步区）一期周边配套基础设施建设项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	具体建设内容包含：供水管网（DN300)3361米，污水管网（DN1000)12000米，燃气管网（DN300)3361米，电力管网（DN200)3361米，热力管网（DN300)3361米，泵站1处，停车区1处，路面恢复面积86420平方米，以及其他配套设施工程
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	42,931.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	33,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	106,789.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,339.46	2028年	5,339.46	2029年	5,339.46	2030年	5,339.46
2031年	5,339.46	2032年	5,339.46	2033年	5,339.46	2034年	5,339.46	2035年	5,339.46	2036年	5,339.46
2037年	5,339.46	2038年	5,339.46	2039年	5,339.46	2040年	5,339.46	2041年	5,339.46	2042年	5,339.46
2043年	5,339.46	2044年	5,339.46	2045年	5,339.46	2046年	5,339.46	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	248.75%
债券存续期内项目总债务融资本息	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	323.60%
债券存续期内项目总债务融资本金	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	323.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	323.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	323.60%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	馆陶县农村饮水安全巩固提升工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	敷设PE给水管网620万米（其中：主管道1386700米，支管道约4813300米）；水表井1.15万座，终端计量设施7.7块，储水池4座、供水泵房2座、更换消毒设备6套、潜水泵及配套设施30套，上水柜、配电箱、供水丬各12套等其他供水附属设施。涉及馆陶县柴堡镇、房寨镇、馆陶镇、路桥乡、南徐村乡、
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	21,935.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	67,567.03

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	719.71	2027年	3,518.28	2028年	3,518.28	2029年	3,518.28	2030年	3,518.28
2031年	3,518.28	2032年	3,518.28	2033年	3,518.28	2034年	3,518.28	2035年	3,518.28	2036年	3,518.28
2037年	3,518.28	2038年	3,518.28	2039年	3,518.28	2040年	3,518.28	2041年	3,518.28	2042年	3,518.28
2043年	3,518.28	2044年	3,518.28	2045年	3,518.28	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	308.03%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	386.10%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	386.10%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	386.10%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	386.10%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	河北望都经济开发区南区产业园基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设永安南街南延、永丰南街和自强街南延的雨、污水工程，道路工程及配套设施。涉及道路总长1847.3米。永安南街南延：新建一条630米长管径800毫米雨水管道，管径500毫米-800毫米雨水管道。道路工程及配套设施。永丰南街：新建一条943.5米长管径1200毫米雨水主管沟，943.5米长管径
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	13,390.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,176.99

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	799.41	2027年	1,598.82	2028年	1,598.82	2029年	1,598.82	2030年	1,598.82
2031年	1,598.82	2032年	1,598.82	2033年	1,598.82	2034年	1,598.82	2035年	1,598.82	2036年	1,598.82
2037年	1,598.82	2038年	1,598.82	2039年	1,598.82	2040年	1,598.82	2041年	1,598.82	2042年	1,598.82
2043年	1,598.82	2044年	1,598.82	2045年	1,598.82	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	232.84%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	291.37%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	291.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	291.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	291.37%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	河北曲阳经济开发区基础设施及配套工程建设项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	河北曲阳经济开发区基础设施及配套工程建设，包括供水工程，排水工程，电力工程，热力工程。河北曲阳经济开发区基础设施及配套工程建设，包括供水工程，排水工程，电力工程，热力工程。河北曲阳经济开发区基础设施及配套工程建设，包括供水工程，排水工程，电力工程，热力工程。河北曲
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	19,164.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	44,802.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,489.00	2028年	2,489.00	2029年	2,489.00	2030年	2,489.00
2031年	2,489.00	2032年	2,489.00	2033年	2,489.00	2034年	2,489.00	2035年	2,489.00	2036年	2,489.00
2037年	2,489.00	2038年	2,489.00	2039年	2,489.00	2040年	2,489.00	2041年	2,489.00	2042年	2,489.00
2043年	2,489.00	2044年	2,489.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	233.78%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	298.68%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	298.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	298.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	298.68%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	张家口市下花园区多式联运仓储物流基础设施建设项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设规模115182.93㎡，总建筑面积39000㎡。主要建设仓储区，建筑面积33000平方米，其中保税仓库2栋23000平方米，冷链中转仓库1栋10000平方米，配建物流查验设施6000平米及停车场等基础设施，购置相关物流仓储设备5台（套）
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	45,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	42,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	42,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	142,430.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,849.46	2028年	7,698.93	2029年	7,698.93	2030年	7,698.93
2031年	7,698.93	2032年	7,698.93	2033年	7,698.93	2034年	7,698.93	2035年	7,698.93	2036年	7,698.93
2037年	7,698.93	2038年	7,698.93	2039年	7,698.93	2040年	7,698.93	2041年	7,698.93	2042年	7,698.93
2043年	7,698.93	2044年	7,698.93	2045年	7,698.93	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	316.51%
债券存续期内项目总债务融资本息	42,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	332.01%
债券存续期内项目总债务融资本金	42,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	332.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	42,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	332.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	42,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	332.01%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	固安县职业技术教育中心综合能力提升项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	固安县职业技术教育中心综合能力提升项目主要对教育设施设备改造提升，改造面积1500平方米，购置实训设备和器材3241台/套，并对部分教室、报告厅、图书馆、校园管理系统、运动场及风雨操场等教学设施进行智能化提升，以满足学校相关职业教育需求。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	8,234.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,903.02

债券存续期内项目分年收益

2025年	895.88	2026年	895.88	2027年	895.88	2028年	895.88	2029年	895.88	2030年	895.88
2031年	895.88	2032年	895.88	2033年	895.88	2034年	895.88	2035年	894.35	2036年	894.35
2037年	894.44	2038年	894.44	2039年	894.44	2040年	894.44	2041年	894.44	2042年	894.44
2043年	894.44	2044年	894.44	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	217.43%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	275.43%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	275.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	275.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	275.43%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	巨鹿县生活污水处理厂百乐克提升改造项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目不新增建设用地，将原有百乐克生化池改造为10000m3/d的污水处理装置，同时对百乐克反应池清淤，将原有百乐可生化池曝气区改建为15000m3 A2/O钢筋混凝土生化池一座；新建钢筋混凝土滤池一座；滤池上建钢筋混凝土框架机房一座；鼓风机房一座；安装相应的污水处理运行设备和水质检
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	3,241.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,863.37

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	361.23	2027年	361.23	2028年	361.23	2029年	361.23	2030年	361.23
2031年	361.23	2032年	361.23	2033年	361.23	2034年	361.23	2035年	361.23	2036年	361.23
2037年	361.23	2038年	361.23	2039年	361.23	2040年	361.23	2041年	361.23	2042年	361.23
2043年	361.23	2044年	361.23	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	211.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	274.53%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	274.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	274.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	274.53%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	隆化县温泉城污水处理厂二厂建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目设计污水处理能力为20000吨/天，项目占地约30亩，主要建设内容包括附属用房（建筑面积588平方米），调节池、生化池、二沉池、设备间、加药间、消毒池等处理单元，同步配套污水主管网5公里、中水管网5公里工程建设。

项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	15,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,400.00	3,200.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,769.60

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,388.48	2029年	2,388.48	2030年	2,388.48
2031年	2,388.48	2032年	2,388.48	2033年	2,388.48	2034年	2,388.48	2035年	2,388.48	2036年	2,388.48
2037年	2,388.48	2038年	2,388.48	2039年	2,388.48	2040年	2,388.48	2041年	2,388.48	2042年	2,388.48
2043年	2,388.48	2044年	2,388.48	2045年	2,388.48	2046年	2,388.48	2047年	2,388.48	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	318.46%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	398.08%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	398.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	398.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	398.08%
项目收益预测依据			

项目26

项目名称	辛集市新能源汽车公共充电桩建设项目
项目类型	公共领域充换电基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;充电桩1389个;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	14,311.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	4,200.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	61,011.71

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	217.16	2028年	343.17	2029年	496.18	2030年	685.19
2031年	937.21	2032年	1,252.24	2033年	1,657.27	2034年	2,161.31	2035年	2,809.36	2036年	3,637.43
2037年	4,681.51	2038年	4,681.51	2039年	4,681.51	2040年	4,681.51	2041年	4,681.51	2042年	4,681.51
2043年	4,681.51	2044年	4,681.51	2045年	4,681.51	2046年	4,681.60	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	426.33%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	535.19%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	535.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	535.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	535.19%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	辛集保税物流中心冷链物流智慧仓储项目12#13#冷库
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	辛集保税物流中心冷链物流智慧仓储项目12#13#冷库，项目占地面积17800平方米，总建筑面积为29700平方米，地上三层，东西长150米、南北宽66米、檐高23.9米。12#仓库和13#仓库为贴建，其中：12#仓库建筑面积19800平方米，13#仓库建筑面积9900平方米，总库容量约3.2万吨（按冻肉计算）。主要
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	19,673.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	11,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	69,082.12

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,729.44	2028年	3,012.53	2029年	3,378.40	2030年	3,378.40
2031年	3,427.63	2032年	3,427.63	2033年	3,427.63	2034年	3,477.88	2035年	3,477.88	2036年	3,477.88
2037年	3,529.18	2038年	3,529.18	2039年	3,529.18	2040年	3,521.80	2041年	3,581.53	2042年	3,581.53
2043年	3,634.97	2044年	3,634.97	2045年	3,634.97	2046年	3,689.51	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	351.15%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	440.01%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	440.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	440.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	440.01%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	魏县智能制造产业新质生产力产业园区配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设园区建设标准化共享厂房约32000㎡；配套建设园区基础设施包括：雨水管网7400m、污水管网7400m、给水管网7300m、中水管网7200m、燃气管网8000m、供热管网15000m、弱电管网9600m，施工后路面恢复60000㎡及其他附属工程设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	23,200.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	67,129.55

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,533.13	2028年	3,533.13	2029年	3,533.13	2030年	3,533.13
2031年	3,533.13	2032年	3,533.13	2033年	3,533.13	2034年	3,533.13	2035年	3,533.13	2036年	3,533.13
2037年	3,533.13	2038年	3,533.13	2039年	3,533.13	2040年	3,533.13	2041年	3,533.13	2042年	3,533.13
2043年	3,533.13	2044年	3,533.13	2045年	3,533.13	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	289.35%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	362.86%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	362.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	362.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	362.86%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	邯郸国家物流枢纽项目基础设施建设项目一期
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	邯郸国家物流枢纽项目基础设施建设项目一期：项目占地约750亩，建设物流综合服务中心4.2万平方米，流通加工中心3.62万平方米，大宗商品分拨配送中心4.8万平方米、物流园区内货物运输专线1050m、货场及物流作业区3.5万平方米，物流公共信息服务平台，货运停车场6000平方米，物流大通道提
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	85,005.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	68,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	38,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	188,865.30

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	9,685.40	2028年	9,685.40	2029年	9,685.40	2030年	9,685.40
2031年	9,685.40	2032年	9,685.40	2033年	9,685.40	2034年	9,685.40	2035年	9,685.40	2036年	9,685.40
2037年	9,685.40	2038年	9,685.40	2039年	9,685.40	2040年	9,685.40	2041年	9,685.40	2042年	9,685.40
2043年	9,685.40	2044年	9,685.40	2045年	9,685.40	2046年	4,842.70	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	222.18%
债券存续期内项目总债务融资本息	68,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	277.74%
债券存续期内项目总债务融资本金	68,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	277.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	68,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	277.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	68,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	277.74%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	河北满城经济开发区京津冀生活用纸科技创新产业园基础设施建设项目（二期）
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	电力管线8158千米,投资金额25179.34万元;电力管线8158千米,投资金额25179.34万元;电力管线8158千米,投资金额25179.34万元;电力管线8158千米,投资金额25179.34万元;电力管线8158千米,投资金额25179.34万元;电力管线8158千米,投资金额25179.34万元;
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2047年
债券存续期内项目总投资	31,286.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	12,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	73,822.27

债券存续期内项目分年收益

2025年	3,854.90	2026年	3,948.08	2027年	3,948.08	2028年	3,948.08	2029年	3,948.08	2030年	3,948.08
2031年	3,948.08	2032年	3,948.08	2033年	3,948.08	2034年	3,943.58	2035年	3,926.58	2036年	3,901.58
2037年	3,876.58	2038年	3,851.58	2039年	3,826.58	2040年	3,801.58	2041年	3,776.58	2042年	3,751.58
2043年	3,726.51	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	235.96%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	295.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	295.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	295.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	295.29%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	文安县城区燃气老旧管网设施及用户端更新改造安全提升项目
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容为超声波智能燃气表更新改造 33485 块、加装燃气自闭阀 33485 个、更新改造金属不锈钢波纹软管 66970 根、加装电磁阀物联网报警器联动装置 33485 台、老旧小区户内立管更换
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	20,175.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	51,735.10

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,722.90	2028年	2,722.90	2029年	2,722.90	2030年	2,722.90
2031年	2,722.90	2032年	2,722.90	2033年	2,722.90	2034年	2,722.90	2035年	2,722.90	2036年	2,722.90
2037年	2,722.90	2038年	2,722.90	2039年	2,722.90	2040年	2,722.90	2041年	2,722.90	2042年	2,722.90
2043年	2,722.90	2044年	2,722.90	2045年	2,722.90	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00

2055年	0.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	256.43%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	323.34%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	323.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	323.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	323.34%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	石家庄经济技术开发区新材料工业园区综合管网及配套设施建设项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房62364.09平方米,投资金额30168.79万元;供热管道4.28千米,投资金额1388.66万元;污水管道2.26千米,投资金额1177.5万元;雨水管道2.26千米,投资金额1177.64万元;燃气管道3.32千米,投资金额599.19万元;电力管线4.77千米,投资金额3126.46万元;通信管线5.77千米,投资金额1378.74万元;道路5.16千米,投资
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	72,612.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	57,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	44,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	239,600.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	11,980.00	2028年	11,980.00	2029年	11,980.00	2030年	11,980.00
2031年	11,980.00	2032年	11,980.00	2033年	11,980.00	2034年	11,980.00	2035年	11,980.00	2036年	11,980.00
2037年	11,980.00	2038年	11,980.00	2039年	11,980.00	2040年	11,980.00	2041年	11,980.00	2042年	11,980.00
2043年	11,980.00	2044年	11,980.00	2045年	11,980.00	2046年	11,980.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	329.97%
债券存续期内项目总债务融资本息	57,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	420.35%
债券存续期内项目总债务融资本金	57,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	420.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	57,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	420.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	57,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	420.35%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	永年区西南城区排水管网建设工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目涉及建设路、广府大街、同发路、河洛大街、露禅大街、中通大街、圆通大街、申通大街、洺焦路、西环路等地点的排水管网建设工程，新建D600-D2000雨水管道27112米，新建2座雨水泵站，路面破除及恢复68539平方米，并建设配套设施。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	15,936.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	38,390.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,919.54	2028年	1,919.54	2029年	1,919.54	2030年	1,919.54
2031年	1,919.54	2032年	1,919.54	2033年	1,919.54	2034年	1,919.54	2035年	1,919.54	2036年	1,919.54
2037年	1,919.54	2038年	1,919.54	2039年	1,919.54	2040年	1,919.54	2041年	1,919.54	2042年	1,919.54
2043年	1,919.54	2044年	1,919.54	2045年	1,919.54	2046年	1,919.54	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	240.91%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	492.19%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	492.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	492.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	492.19%

项目收益预测依据	

项目34

项目名称	沧州医学高等专科学校综合学生公寓项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地面积 21179.46 平方米， 总建筑面积 40415.88 m2。其中建设一栋 6 层学生宿舍楼， 装配式剪力墙结构， 建筑面积 38627.08而， 约 682 间学生宿 舍。一栋2层学生社 区服务中心， 装配式框架结构， 建筑面积 1788.8㎡
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	24,472.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	18,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	86,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,300.00	2028年	4,300.00	2029年	4,300.00	2030年	4,300.00
2031年	4,300.00	2032年	4,300.00	2033年	4,300.00	2034年	4,300.00	2035年	4,300.00	2036年	4,300.00
2037年	4,300.00	2038年	4,300.00	2039年	4,300.00	2040年	4,300.00	2041年	4,300.00	2042年	4,300.00
2043年	4,300.00	2044年	4,300.00	2045年	4,300.00	2046年	4,300.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	351.42%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	441.03%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	441.03%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	441.03%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	441.03%
项目收益预测依据			

项目35

项目名称	中捷产业园区石化工业园基础设施提升项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路2.97千米,投资金额4231.22万元;雨水管道3.17千米,投资金额543.45万元;污水管道2.97千米,投资金额314.3万元;供水管道5.94千米,投资金额476.04万元;电力管线2.76千米,投资金额758.82万元;通信管线2.76千米,投资金额593.76万元;其他
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	8,004.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,500.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,500.00	2028年	1,500.00	2029年	1,500.00	2030年	1,500.00
2031年	1,500.00	2032年	1,500.00	2033年	1,500.00	2034年	1,500.00	2035年	1,500.00	2036年	1,500.00
2037年	1,500.00	2038年	1,500.00	2039年	1,500.00	2040年	1,500.00	2041年	1,500.00	2042年	1,500.00
2043年	1,500.00	2044年	1,500.00	2045年	1,500.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	356.07%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	445.31%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	445.31%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	445.31%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	445.31%
项目收益预测依据			

项目36

项目名称	临城县污水处理厂提升改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	主要包括县城区泜河污水处理厂和城北污水处理厂，由原来CASS工艺改造为A20工艺，处理水质由原来地表水四类提升至地表水三类，在城北污水处理厂新建一座5000吨/日（A20工艺）污水处理站及管网、泵站、水质监测等配套设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	4,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,054.78

债券存续期内项目分年收益

2025年	222.24	2026年	628.46	2027年	628.46	2028年	628.46	2029年	628.46	2030年	628.46
2031年	628.46	2032年	628.46	2033年	628.46	2034年	628.46	2035年	628.46	2036年	628.46
2037年	628.46	2038年	628.46	2039年	628.46	2040年	628.46	2041年	628.46	2042年	628.46
2043年	628.46	2044年	628.46	2045年	610.46	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	283.80%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	362.63%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	362.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	362.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	362.63%
项目收益预测依据			

项目37

项目名称	巨鹿县主城区排水管网更新改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要对春晓街（新兴路-富强路）、万盛街（文庙街-南华路）、霞光街（东韩路-黄巾大道）及主次街道两侧背街胡同、城区内社区胡同进行排水管网更新改造，长度约50公里，恢复硬化道路约33万平方米及相关配套基础设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	15,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,640.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,962.04	2028年	1,832.04	2029年	1,832.04	2030年	1,832.04
2031年	1,832.04	2032年	1,832.04	2033年	1,832.04	2034年	1,832.04	2035年	1,832.04	2036年	1,832.04
2037年	1,832.04	2038年	1,832.04	2039年	1,832.04	2040年	1,832.04	2041年	1,832.04	2042年	1,832.04
2043年	1,832.04	2044年	1,832.04	2045年	1,797.04	2046年	1,737.04	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	244.27%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	305.34%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	305.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	305.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	305.34%
项目收益预测依据			

项目38

项目名称	河北承德鹰手营子经济开发区寿王坟片区基础设施提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设于鹰手营子矿区寿王坟镇，主要建设内容包括污水管网工程、雨水管网工程、公用辅助工程等附属配套设施。其中:1、污水管网工程在项目村进行污水管网建设,包括对未进行污水管网 建设的项目村进行新建，以及对已有部分污水管网的项目村进行管网补建、翻新，以及完善配套基础设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	5,421.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,300.00

其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,432.07

债券存续期内项目分年收益

2025年	202.87	2026年	811.46	2027年	811.46	2028年	811.46	2029年	811.46	2030年	811.46
2031年	811.46	2032年	811.46	2033年	811.46	2034年	811.46	2035年	811.46	2036年	811.46
2037年	811.46	2038年	811.46	2039年	811.46	2040年	811.46	2041年	811.46	2042年	811.46
2043年	811.46	2044年	811.46	2045年	811.46	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	303.12%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	382.14%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	382.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	382.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	382.14%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	香河县中医医院（东院区）综合楼项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目新建建筑面积26405.07平方米，其中：地上建筑面积17889.07平方米，地下建筑面积8516.00平方米。地上九层（裙房三层），地下二层。主要建设医院急诊部、门诊部、医技部、住院部、业务管理用房、地下车库以及配套设施拆除、提升改造等。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	21,043.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,400.00	8,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	54,391.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	589.00	2028年	1,324.00	2029年	1,324.00	2030年	1,324.00
2031年	1,324.00	2032年	2,134.00	2033年	2,134.00	2034年	2,134.00	2035年	2,134.00	2036年	2,134.00
2037年	2,970.00	2038年	2,970.00	2039年	2,970.00	2040年	2,970.00	2041年	2,970.00	2042年	3,831.00
2043年	3,831.00	2044年	3,831.00	2045年	3,831.00	2046年	3,831.00	2047年	3,831.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	258.48%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	323.76%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	323.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	323.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	323.76%
项目收益预测依据			

项目40

项目名称	大厂高新区新能源汽车充电基础设施建设项目
项目类型	公共领域充换电基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容为新建充电站11个，包含快速充电桩573根，单车位道闸573套，智能安防预警系统58套，储能设备5套，微网调度系统5套，V2G放电设备5套及其他配套设施，同时对110kV变电站改造并敷设高压线缆（10KV-YJV22-3x185）约3550米、高压线缆（10KV-YJV22-3x240）约9640米及其他配套设
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	21,507.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,400.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	49,850.83

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,023.80	2028年	2,079.31	2029年	2,128.52	2030年	2,178.57
2031年	2,229.48	2032年	2,274.14	2033年	2,319.68	2034年	2,366.15	2035年	2,413.54	2036年	2,461.87
2037年	2,511.18	2038年	2,561.47	2039年	2,612.76	2040年	2,665.08	2041年	2,718.44	2042年	2,772.88
2043年	2,828.40	2044年	2,885.04	2045年	2,942.81	2046年	2,877.73	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	231.79%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	289.83%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	289.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	289.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	289.83%
项目收益预测依据			

项目41

项目名称	高邑县城区地下综合管网改造建设工程（2025年度）
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建凤中路（G107-旧城街）雨水管网，DN800-1000，长度1564米，污水管网DN500-600，长度3862米。新建中兴大街（文化路-千秋路）雨水管网DN800，长度1580米，污水主管道DN500，长度1540米。给水道de225-315长度3954米。新建工农街（凤中路-千秋路）雨水管网DN800，长度824米，污
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	15,087.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	50,078.68

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,635.72	2028年	2,635.72	2029年	2,635.72	2030年	2,635.72
2031年	2,635.72	2032年	2,635.72	2033年	2,635.72	2034年	2,635.72	2035年	2,635.72	2036年	2,635.72
2037年	2,635.72	2038年	2,635.72	2039年	2,635.72	2040年	2,635.72	2041年	2,635.72	2042年	2,635.72
2043年	2,635.72	2044年	2,635.72	2045年	2,635.72	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	331.93%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	417.32%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	417.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	417.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	417.32%
项目收益预测依据			

项目42

项目名称	平山县健康街、博文路管网建设及附属配套工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容包括给水主管道1297米（DN150-200，采用PC管）、雨水主管道1315米（DN300-1200，采用聚乙烯缠绕结构壁B型管）、污水主管道1393米（DN400，采用聚乙烯缠绕结构壁B型管）、热力管道1790米（DN400，采用螺旋缝埋弧焊铜管）及其他配套设施。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	6,410.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,900.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,672.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	733.64	2028年	733.64	2029年	733.64	2030年	733.64
2031年	733.64	2032年	733.64	2033年	733.64	2034年	733.64	2035年	733.64	2036年	733.64
2037年	733.64	2038年	733.64	2039年	733.64	2040年	733.64	2041年	733.64	2042年	733.64

2043年	733.64	2044年	733.64	2045年	733.64	2046年	733.24	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	228.90%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	299.44%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	299.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	299.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	299.44%
项目收益预测依据			

项目43

项目名称	张家口市沙岭子医院精神康复治疗中心项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	张家口市沙岭子医院精神康复治疗中心项目包括新建精神康复治疗中心占地面积为3431.00 平方米，总建筑面积为16366.00 平方米，主要建设医技检查用房、治疗室、康复用房等；项目改建配套住院楼4122.30 平方米，医院预计共设置床位240 张。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	11,760.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,814.11

债券存续期内项目分年收益

2025年	143.33	2026年	860.00	2027年	952.02	2028年	1,047.98	2029年	1,148.04	2030年	1,252.39
2031年	1,281.47	2032年	1,326.01	2033年	1,414.76	2034年	1,507.30	2035年	1,603.80	2036年	1,704.44
2037年	1,787.64	2038年	1,897.07	2039年	2,011.19	2040年	2,128.69	2041年	2,251.28	2042年	2,379.19
2043年	2,512.64	2044年	2,604.86	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	270.53%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	338.45%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	338.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	338.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	338.45%
项目收益预测依据			

项目44

项目名称	盐山经济开发区基础设施提级扩能建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道7.32千米,投资金额6700万元;污水管道7.32千米,投资金额4791万元;标准化厂房40842平方米,投资金额5619万元;雨水管道7.32千米,投资金额6700万元;污水管道7.32千米,投资金额4791万元;标准化厂房40842平方米,投资金额5619万元;
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2047年
债券存续期内项目总投资	19,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,600.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	66,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,300.00	2029年	3,300.00	2030年	3,300.00
2031年	3,300.00	2032年	3,300.00	2033年	3,300.00	2034年	3,300.00	2035年	3,300.00	2036年	3,300.00
2037年	3,300.00	2038年	3,300.00	2039年	3,300.00	2040年	3,300.00	2041年	3,300.00	2042年	3,300.00
2043年	3,300.00	2044年	3,300.00	2045年	3,300.00	2046年	3,300.00	2047年	3,300.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	338.46%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	423.08%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	423.08%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	423.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	423.08%
项目收益预测依据			

项目45

项目名称	任丘市职业技术教育中心提升改造建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容及规模：项目主要对职教中心宿舍楼、教学楼、实训室等21542.6㎡建筑进行改造提升，包括暖气、给排水、门窗、墙面、操场等改造更新，实训及辅助设备购置等附属设施。总投资及资金来源：本项目总投资10800万元，资金来源为财政资金。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	10,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,536.93

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	457.53	2027年	1,372.60	2028年	1,372.60	2029年	1,372.60	2030年	1,372.60
2031年	1,372.60	2032年	1,372.60	2033年	1,372.60	2034年	1,372.60	2035年	1,372.60	2036年	1,372.60
2037年	1,372.60	2038年	1,372.60	2039年	1,372.60	2040年	1,372.60	2041年	1,372.60	2042年	1,372.60
2043年	1,372.60	2044年	1,372.60	2045年	1,372.60	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	245.71%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	331.71%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	331.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	331.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	331.71%
项目收益预测依据			

项目46

项目名称	平乡县高新技术产业开发区中水综合利用项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为平乡县高新技术产业开发区中水综合利用项目，本项目建设起点为董固坑塘，途径纬二路、西环路进入乡间小路自东向西布置中水管道，终点为河北燎焕新能源科技有限公司生物质电厂墙外，项目不涉及新增建设用地，铺设DN300管道24000米，新建一体化取水泵站1座等配套设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	4,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,916.26

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	394.52	2028年	473.43	2029年	473.43	2030年	473.43
2031年	473.43	2032年	473.43	2033年	473.43	2034年	473.43	2035年	473.43	2036年	473.43
2037年	473.43	2038年	473.43	2039年	473.43	2040年	473.43	2041年	473.43	2042年	473.43
2043年	473.43	2044年	473.43	2045年	473.43	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	198.14%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	330.23%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	330.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	330.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	330.23%
项目收益预测依据			

项目47

项目名称	亦庄高新区物流园项目
项目类型	其他产业园区基础设施

本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水处理站（厂）其他监控设施、通信设施、照明设施、机电设施雨水管道污水管道供水管道通信、信号、信息系统及灾害监测道路孵化器电力管线桥梁机电设施雨水管道污水管道供水管道通信、信号、信息系统及灾害监测道路孵化器电力管线桥梁机电设施雨水管道污水管道供水管道通信、信号、信
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2029年至2048年
债券存续期内项目总投资	89,656.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	71,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	32,000.00	26,600.00	13,100.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	248,145.85

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	6,735.20	2029年	12,291.49	2030年	12,291.49
2031年	12,291.49	2032年	12,291.49	2033年	12,291.49	2034年	12,619.44	2035年	12,619.44	2036年	12,619.44
2037年	12,619.44	2038年	12,619.44	2039年	12,963.80	2040年	12,963.80	2041年	12,963.80	2042年	12,963.80
2043年	12,963.80	2044年	13,325.37	2045年	13,165.37	2046年	12,872.37	2047年	12,673.87	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	276.78%
债券存续期内项目总债务融资本息	71,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	346.09%
债券存续期内项目总债务融资本金	71,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	346.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	71,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	346.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	71,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	346.09%
项目收益预测依据			

项目48

项目名称	唐山海港经济开发区利用钢厂余热供暖项目（二期）
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容：管线工程：铺设级别GB/T9711-2017，直径600毫米供热管线1960米。本项目建设期为2024年8月至2024年12月。 预期效益：
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	4,041.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,257.43

债券存续期内项目分年收益

2025年	521.79	2026年	521.79	2027年	521.79	2028年	521.79	2029年	521.79	2030年	521.79
2031年	521.79	2032年	521.79	2033年	521.79	2034年	519.82	2035年	518.55	2036年	515.35
2037年	512.15	2038年	508.95	2039年	505.75	2040年	502.55	2041年	499.35	2042年	496.15
2043年	492.95	2044年	489.75	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	253.83%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	320.54%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	320.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	320.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.54%
项目收益预测依据			

项目49

项目名称	肥乡区综合物流基础设施建设项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积76667㎡（约115亩），总建筑面积115000㎡。本项目拟建设2栋仓储中心、2栋冷库、1栋废弃物处理站、1栋配套服务用房、1栋门卫并配套建设停车场、给排水、供变电、消防系统等公用工程，以及园区弱电、安防环控系统及硬件、园区信息化建设等，其中：1栋2层仓储中心20000㎡、
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	63,898.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	189,743.50

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	9,986.50	2028年	9,986.50	2029年	9,986.50	2030年	9,986.50
2031年	9,986.50	2032年	9,986.50	2033年	9,986.50	2034年	9,986.50	2035年	9,986.50	2036年	9,986.50
2037年	9,986.50	2038年	9,986.50	2039年	9,986.50	2040年	9,986.50	2041年	9,986.50	2042年	9,986.50
2043年	9,986.50	2044年	9,986.50	2045年	9,986.50	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	296.95%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	379.49%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	379.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	379.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	379.49%
项目收益预测依据			

项目50

项目名称	邢台市信都区龙冈经济开发区特种车产业园基础设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	邢台市信都区龙冈经济开发区特种车产业园基础设施项目，本项目规划占地160000平方米(约240亩)，总建筑面积为145000平方米，修建产业园给水管网2.6千米、排水管网5.2千米、燃气管网2.6千米及配套电力管网设施，标准化工业厂房145000平方米;全部为装配式建筑。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	73,279.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	37,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	156,285.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	7,814.29	2027年	7,814.29	2028年	7,814.29	2029年	7,814.29	2030年	7,814.29
2031年	7,814.29	2032年	7,814.29	2033年	7,814.29	2034年	7,814.29	2035年	7,814.29	2036年	7,814.29
2037年	7,814.29	2038年	7,814.29	2039年	7,814.29	2040年	7,814.29	2041年	7,814.29	2042年	7,814.29
2043年	7,814.29	2044年	7,814.29	2045年	7,814.29	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	213.28%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	312.57%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	312.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	312.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	312.57%
项目收益预测依据			

项目51

项目名称	保定国家高新区北三环南区排水管网及配套工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建保定国家高新区北三环南区排水管网及配套设施，管道采用开槽施工，部分管道采用顶管施工，管材选用钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级），采用砂石基础土弧基础及胶圈接口。其中：DN800雨水管网7821m，DN1200雨水管网348m，DN1600雨水管网696m，DN1000雨水管网196m；DN500污水管网
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	29,912.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,300.00	9,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	98,971.54

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,345.08	2028年	4,980.34	2029年	4,980.34	2030年	4,980.34
2031年	4,980.34	2032年	4,980.34	2033年	4,980.34	2034年	4,980.34	2035年	4,980.34	2036年	4,980.34
2037年	4,980.34	2038年	4,980.34	2039年	4,980.34	2040年	4,980.34	2041年	4,980.34	2042年	4,980.34
2043年	4,980.34	2044年	4,980.34	2045年	4,980.34	2046年	4,980.34	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	330.88%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	414.11%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	414.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	414.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	414.11%
项目收益预测依据			

项目52

项目名称	胜芳镇排水管网提升工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为胜芳镇排水管网提升工程，主要建设内容包括芳清道（中亭排干渠-廊大路）、芳济道（胜德路-廊大路）、前钢南道（廊大路-胜翔路）、胜贵路（芳清道-芳济道）、胜荣路（芳清道-胜兴苑小区西门）、胜德路（芳济道-芳清道）、胜华路（芳蒲道-芳清道、方济道-娄庄）、胜富路（芳蒲道
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2029年至2049年
债券存续期内项目总投资	59,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	47,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	22,000.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	175,267.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	8,804.16	2029年	8,804.16	2030年	8,804.16
2031年	8,804.16	2032年	8,804.16	2033年	8,804.16	2034年	8,804.16	2035年	8,804.16	2036年	8,804.16
2037年	8,804.16	2038年	8,804.16	2039年	8,804.16	2040年	8,804.16	2041年	8,804.16	2042年	8,804.16
2043年	8,804.16	2044年	8,804.16	2045年	8,714.16	2046年	8,514.16	2047年	8,368.16	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	297.06%
债券存续期内项目总债务融资本息	47,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	371.33%
债券存续期内项目总债务融资本金	47,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	371.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	47,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	371.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	47,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	371.33%
项目收益预测依据			

项目53

项目名称	邯郸市肥乡区中医院迁建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总建筑面积53098.83平方米，新增床位450张。其中地上建筑面积包括：门诊医技楼建筑面积13965.95平方米，住院楼建筑面积24577.61平方米，传染病楼建筑面积2430.85平方米，后勤附属楼建筑面积1645.96平方米，南门卫建筑面积21.6平方米，东门卫建筑面积21.6平方米。地下建筑面积包括：门诊医技
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	44,109.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,700.00	11,700.00	11,700.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	123,430.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	5,526.00	2029年	5,526.00	2030年	5,526.00
2031年	5,526.00	2032年	5,526.00	2033年	6,210.00	2034年	6,210.00	2035年	6,210.00	2036年	6,210.00

2037年	6,210.00	2038年	6,962.00	2039年	6,962.00	2040年	6,962.00	2041年	6,962.00	2042年	6,962.00
2043年	7,485.00	2044年	7,485.00	2045年	7,485.00	2046年	7,485.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	279.83%
债券存续期内项目总债务融资本息	35,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	351.65%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	351.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	351.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	351.65%
项目收益预测依据			

项目54

项目名称	鸡泽经济开发区装备制造孵化产业园
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目是鸡泽经济开发区装备制造孵化产业园，规划用地面积约45467.9 平方米（约 68.2 亩），总建筑面积约80373.47平方米，拟建设给水管网约910米，污水管网约1362米，雨水管网约1265米，消防管网约950米，配套建设标准化丁类装备制造车间5栋约80165平方米，消防水泵房约208.47平方米。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	26,968.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	70,301.35

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,531.24	2028年	3,531.24	2029年	3,531.24	2030年	3,531.24
2031年	3,531.24	2032年	3,531.24	2033年	3,531.24	2034年	3,531.24	2035年	3,531.24	2036年	3,531.24
2037年	3,531.24	2038年	3,531.24	2039年	3,521.79	2040年	3,515.33	2041年	3,515.33	2042年	3,515.33
2043年	3,531.24	2044年	3,521.79	2045年	3,440.33	2046年	3,365.33	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	260.68%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	326.98%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	326.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	326.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	326.98%
项目收益预测依据			

项目55

项目名称	博野经济开发区园区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为博野经济开发区园区基础设施建设项目，该项目为园区配套敷设 8 条给水管线总长 7610 米，包括 DN500 给水管线长度
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	48,691.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	38,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	109,577.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	5,102.30	2027年	5,102.30	2028年	5,102.30	2029年	5,102.30	2030年	5,102.30
2031年	5,102.30	2032年	5,102.30	2033年	5,102.30	2034年	5,102.30	2035年	5,102.30	2036年	5,102.30
2037年	5,102.30	2038年	5,102.30	2039年	12,633.30	2040年	5,102.30	2041年	5,102.30	2042年	5,102.30
2043年	5,102.30	2044年	5,102.30	2045年	5,102.30	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	225.05%
债券存续期内项目总债务融资本息	38,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	281.69%

债券存续期内项目总债务融资本金	38,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	281.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	38,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	281.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	38,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	281.69%
项目收益预测依据			

项目56

项目名称	蔚县经开区雨污分流改造项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容主要包括修建振兴路（工业街东350米-改革街）DN600污水管网1000米、DN1200雨水管网2000米；修建开放街（雪绒花大道-博物馆路电厂段）雨水管网6600米，其中DN1200雨水管网2400米、DN1500雨水管网2200米、DN1800雨水管网2000米，DN600污水管网1500米、DN800污水管网1800米并
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	8,957.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,322.96

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,610.67	2028年	1,833.39	2029年	1,833.39	2030年	1,829.96
2031年	1,818.24	2032年	1,818.24	2033年	1,818.24	2034年	1,818.24	2035年	1,818.24	2036年	1,818.24
2037年	1,818.24	2038年	1,818.24	2039年	1,818.24	2040年	1,818.24	2041年	1,818.24	2042年	1,818.24
2043年	1,818.24	2044年	1,818.24	2045年	1,760.19	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	383.20%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	483.42%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	483.42%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	483.42%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	483.42%
项目收益预测依据			

项目57

项目名称	东光县经济开发区包装机械产业园孵化基地基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	在包装机械产业园内敷设 d800 雨水管网 4788 米；配套建设孵化器 1 栋和标准厂房 1 座，总建筑面积 54000 平方米（其中孵化器建筑面积 29000 平方米，
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2046年
债券存续期内项目总投资	28,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	84,519.44

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,167.17	2027年	4,334.33	2028年	4,334.33	2029年	4,334.33	2030年	4,334.33
2031年	4,334.33	2032年	4,334.33	2033年	4,334.33	2034年	4,334.33	2035年	4,334.33	2036年	4,334.33
2037年	4,334.33	2038年	4,334.33	2039年	4,334.33	2040年	4,334.33	2041年	4,334.33	2042年	4,334.33
2043年	4,334.33	2044年	4,334.33	2045年	4,334.33	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	292.45%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	367.48%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	367.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	367.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	367.48%
项目收益预测依据			

项目58

项目名称	黄骅经济开发区城市排水设施建设项目

项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目敷设排水管道5751米，采用钢筋混凝土管，其中管径d400长808米，管径d600长196米，管径d800长4701米，管径d1400长46米；敷设排水管道1966米，采用聚乙烯缠绕结构壁管，其中管径dn600长984米，管径dn800长982米，新建泵站3座，配套建设其他附属设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	7,678.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,101.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	955.05	2027年	955.05	2028年	955.05	2029年	955.05	2030年	955.05
2031年	955.05	2032年	955.05	2033年	955.05	2034年	955.05	2035年	955.05	2036年	955.05
2037年	955.05	2038年	955.05	2039年	955.05	2040年	955.05	2041年	955.05	2042年	955.05
2043年	955.05	2044年	955.05	2045年	955.05	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	248.78%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	389.82%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	389.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	389.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	389.82%
项目收益预测依据			

项目59

项目名称	城南经济开发区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道5.9,投资金额5063.29万元;雨水管道4.8,投资金额4893.89万元;污水管道5.3,投资金额3893.36万元;中水管道3.7,投资金额2698.36万元;通信管线5.9,投资金额3142.65万元;电力管线27.5,投资金额23932.32万元;停车场1480,投资金额796万元;充电桩40,投资金额340万元;
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	71,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	56,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	56,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	240,133.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	8,569.99	2029年	13,249.76	2030年	12,899.99
2031年	12,899.99	2032年	12,899.99	2033年	12,884.01	2034年	12,825.39	2035年	12,825.39	2036年	12,825.39
2037年	12,825.39	2038年	12,825.39	2039年	12,825.39	2040年	12,825.39	2041年	12,825.39	2042年	12,825.39
2043年	12,825.39	2044年	12,825.39	2045年	12,825.39	2046年	12,825.39	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	335.38%
债券存续期内项目总债务融资本息	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	428.81%
债券存续期内项目总债务融资本金	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	428.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	428.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	428.81%
项目收益预测依据			

项目60

项目名称	沧州经济开发区承接京津现代制造产业转移示范园一期工程及配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建管径DN1200排水管网15400米，管径De800污水管网14950米，预埋强弱电管12300米，燃气管网1200米 DN200.恢复路面16438.7平方米，建设孵化器及标准化厂房建筑面积约 291123 ㎡。.....
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2029年至2047年

债券存续期内项目总投资	147,305.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	89,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	29,600.00	40,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	239,862.04

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,870.28	2028年	12,740.80	2029年	12,740.80	2030年	12,740.80
2031年	12,740.80	2032年	12,740.80	2033年	12,715.94	2034年	12,584.29	2035年	12,584.29	2036年	12,554.69
2037年	12,485.09	2038年	12,395.49	2039年	12,305.89	2040年	12,216.29	2041年	12,126.69	2042年	12,037.09
2043年	11,947.49	2044年	11,857.89	2045年	11,768.29	2046年	11,708.29	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	162.83%
债券存续期内项目总债务融资本息	89,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.70%
债券存续期内项目总债务融资本金	89,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	267.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	89,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	89,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	267.70%
项目收益预测依据			

项目61

项目名称	张家口市桥西区排水防涝管网综合更新工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	张家口市桥西区排水防涝管网综合更新工程：主要建设内容是对桥西区平门大街、坝岗西街、青西路等更新雨水管线 8517m，更新污水管线 6800m，明德南街等 7 条主次干道 840 座收水井的更新改造，以及破损路面恢复工程。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	8,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,573.45

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	340.37	2027年	906.68	2028年	875.79	2029年	875.79	2030年	875.79
2031年	875.79	2032年	875.79	2033年	875.79	2034年	875.79	2035年	875.79	2036年	875.79
2037年	875.79	2038年	875.79	2039年	875.79	2040年	875.79	2041年	875.79	2042年	875.79
2043年	875.79	2044年	875.79	2045年	437.97	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	194.98%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	276.22%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	276.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	276.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	276.22%
项目收益预测依据			

项目62

项目名称	吴桥宋门化工集中区基础设施综合提升项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设内容沿现状经三路、纬一路及经二路南侧铺设给水管网1700米，配套建设阀门井、排泥阀、消火栓、路面恢复等；沿纬一路、纬二路和纬三路东侧敷设管径DN200-250热力管道4350米；以及建设回用水池等其他附属基础设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	5,482.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,590.16

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	596.28	2027年	894.42	2028年	894.42	2029年	894.42	2030年	894.42
2031年	894.42	2032年	894.42	2033年	894.42	2034年	894.42	2035年	894.42	2036年	894.42
2037年	894.42	2038年	894.42	2039年	894.42	2040年	894.42	2041年	894.42	2042年	894.42
2043年	894.42	2044年	894.42	2045年	894.42	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	320.87%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	409.07%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	409.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	409.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	409.07%
项目收益预测依据			

项目63

项目名称	临西县重点农村生活污水管网建设项目
项目类型	农村污水治理
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目污水管道总长度约为27431m，采用管径为DN200-DN300，其中东、西水波村共铺设管网约15137m，姜庄村共铺设管网约7268m，十八里堡村共铺设管网约5026m。同时拆除和恢复路面58040平方米，同时新建污水集水提升井3座，新建污水处理设施共计3座。分别为东、西水波村共用1座(规模
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	2,497.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,060.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	353.00	2027年	353.00	2028年	353.00	2029年	353.00	2030年	353.00
2031年	353.00	2032年	353.00	2033年	353.00	2034年	353.00	2035年	353.00	2036年	353.00
2037年	353.00	2038年	353.00	2039年	353.00	2040年	353.00	2041年	353.00	2042年	353.00
2043年	353.00	2044年	353.00	2045年	353.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	282.74%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	371.58%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	371.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	371.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	371.58%
项目收益预测依据			

项目64

项目名称	港城区第一水厂及配套建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	8,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	沧州渤海新区港城区第一水厂及配套建设项目新建净水厂1座，设计规模3.0万m3/d。新建预处理车间、超滤车间、送水泵房及变配电间、综合加药间、臭氧制备间、污泥处理车间、辅助用房、门卫室等配套设施；配套建设供水管线约58km。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	28,550.00
其中：不含专项债券的项目资本金	5,700.00
专项债券融资	5,800.00
其他债务融资	22,750.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,700.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	10,234.00	1,516.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	61,155.14

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	855.15	2028年	2,921.77	2029年	2,951.47	2030年	2,988.79

2031年	3,019.98	2032年	3,055.59	2033年	3,092.48	2034年	3,130.69	2035年	3,170.28	2036年	3,211.30
2037年	3,253.80	2038年	3,297.82	2039年	3,343.43	2040年	3,390.68	2041年	3,439.63	2042年	3,490.34
2043年	3,542.88	2044年	3,597.31	2045年	3,601.82	2046年	1,799.93	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	214.20%
债券存续期内项目总债务融资本息	38,480.43	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	158.93%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,550.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	214.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1,054.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1,054.40%
项目收益预测依据			

项目65

项目名称	石衡沧港城铁黄骅新站城市综合停车场项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	石衡沧港城铁黄骅新站城市综合停车场项目建设社会停车场37245.5平方米，设置车位703个；公交车站及出租车站场7426平方米；电动汽车停车场1375平方米，设置充电桩100个，规划停车位100个；配套建设照明设施、雨污水管道及其他设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2028年至2047年
债券存续期内项目总投资	10,795.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,250.00	2028年	1,250.00	2029年	1,250.00	2030年	1,250.00
2031年	1,250.00	2032年	1,250.00	2033年	1,250.00	2034年	1,250.00	2035年	1,250.00	2036年	1,250.00
2037年	1,250.00	2038年	1,250.00	2039年	1,250.00	2040年	1,250.00	2041年	1,250.00	2042年	1,250.00
2043年	1,250.00	2044年	1,250.00	2045年	1,250.00	2046年	1,250.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	231.59%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	416.67%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	416.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	416.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	416.67%
项目收益预测依据			

项目66

项目名称	深州市燃气管网基础设施建设提升项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目对深州市主城区范围内的燃气管网基础设施进行提升建设，包括对居民户、工商户、阀井、调压箱、地下管网、重点区域等加装燃气泄漏监测设备和部分燃气管网设施改造。具体为管网普查、居民燃气报警器及切断阀50758套、工商户燃气报警器340套、阀井燃气报警器522套、地埋式管线燃气报
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	12,418.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,583.62

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	970.74	2027年	1,940.98	2028年	1,873.48	2029年	1,805.98	2030年	1,805.98
2031年	1,805.98	2032年	1,805.98	2033年	1,805.98	2034年	1,805.98	2035年	1,805.98	2036年	1,805.98
2037年	1,805.98	2038年	1,805.98	2039年	1,805.98	2040年	1,805.98	2041年	1,805.98	2042年	1,805.98
2043年	1,805.98	2044年	1,805.98	2045年	902.74	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	278.50%

债券存续期内项目总债务融资本息	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	349.33%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	349.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	349.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	349.33%
项目收益预测依据			

项目67

项目名称	承德高新区创新创业孵化园项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总建筑面积135318.50㎡，其中铺设供水管70140米，雨水管68264米，污水管72000米，燃气管33251米，建设孵化器及配套建筑，总建筑面积107120㎡，地下建筑面积33598.50㎡，建设机动车停车位共652个，非机动车停车位1535个，并配套基础设施等。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	125,392.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	100,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	390,520.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	19,526.02	2028年	19,526.02	2029年	19,526.02	2030年	19,526.02
2031年	19,526.02	2032年	19,526.02	2033年	19,526.02	2034年	19,526.02	2035年	19,526.02	2036年	19,526.02
2037年	19,526.02	2038年	19,526.02	2039年	19,526.02	2040年	19,526.02	2041年	19,526.02	2042年	19,526.02
2043年	19,526.02	2044年	19,526.02	2045年	19,526.02	2046年	19,526.02	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	311.44%
债券存续期内项目总债务融资本息	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	390.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	390.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	390.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	390.52%
项目收益预测依据			

项目68

项目名称	黄骅经济开发区排水管网工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设规模:项目主要建设开发区内神华大街(铁路南最南端)、昌骅大街(铁路南至石港路)、北平路(兰亭雅苑东神华大街) 雨、污水管网,铺设雨水管全长8660米，管材为钢筋混凝土承插口管，管径为dn1000-1500;铺设污水管全长500米、管材为钢带增强聚乙烯螺旋波纹管，管径为dn800;配套建设停车位
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	7,526.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,160.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,308.04	2027年	1,308.04	2028年	1,308.04	2029年	1,308.04	2030年	1,308.04
2031年	1,308.04	2032年	1,308.04	2033年	1,308.04	2034年	1,308.04	2035年	1,308.04	2036年	1,308.04
2037年	1,308.04	2038年	1,308.04	2039年	1,308.04	2040年	1,308.04	2041年	1,308.04	2042年	1,308.04
2043年	1,308.04	2044年	1,308.04	2045年	1,308.04	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	347.61%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	451.05%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	451.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	451.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	451.05%
项目收益预测依据			

项目69

项目名称	元氏县租赁住房及配套基础设施工程槐水流春项目一期工程
项目类型	保障性租赁住房
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为保障性租赁住房及配套基础设施工程，已列入河北省2024年保障性租赁住房建设计划，项目一期工程总建筑面积15351.1平方米，其中地上14578.15平方米，地下772.95平方米，共建设两幢共计500套保障性租赁住房，单套建筑面积约为27.11平方米。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	5,097.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,561.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	330.20	2026年	330.20	2027年	398.99	2028年	398.99	2029年	447.56	2030年	447.56
2031年	472.39	2032年	472.39	2033年	498.48	2034年	498.48	2035年	471.31	2036年	471.25
2037年	497.15	2038年	497.15	2039年	524.74	2040年	525.12	2041年	554.11	2042年	554.51
2043年	585.01	2044年	585.41	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	187.58%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	281.21%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	281.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	281.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	281.21%
项目收益预测依据			

项目70

项目名称	元氏县中医院提标扩能中医药能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	元氏县中医院提标扩能中医院能力提升建设项目，改建康养楼、门诊楼及综合楼、疾控中心楼共计面积17500平方米,购置医疗设备267台（套），购置信息化设备36台（套）。项目建成后能提升亿元救治能力及智慧医疗水平，为全县群众医疗健康保驾护航，增强人民就医体验。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	8,350.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,420.03

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,211.53	2027年	1,221.50	2028年	1,221.50	2029年	1,221.50	2030年	1,221.50
2031年	1,221.50	2032年	1,221.50	2033年	1,221.50	2034年	1,221.50	2035年	1,221.50	2036年	1,221.50
2037年	1,221.50	2038年	1,221.50	2039年	1,221.50	2040年	1,221.50	2041年	1,221.50	2042年	1,221.50
2043年	1,221.50	2044年	1,221.50	2045年	1,221.50	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	292.46%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	370.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	370.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	370.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	370.00%
项目收益预测依据			

项目71

项目名称	沧州临港经济技术开发区东区管廊及配套完善项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建管廊5330米，包括通二路段管廊（化工三路以南-北辅路以北）、化工二路段管廊（优农派至农必威）、化工四路段管廊（鸣歧西围墙至美士邦东围墙段；金开新能源西围墙至赞宇东围墙段）；管廊结构防腐面积281715平方米；新建管廊下部地坪硬化301200平方米；新建蒸汽管道9410米，管材为
项目建设期	2024年至2025年

项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	26,133.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,771.64

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,614.00	2028年	1,591.92	2029年	1,569.39	2030年	1,679.63
2031年	1,656.13	2032年	1,632.16	2033年	1,747.58	2034年	1,722.58	2035年	1,697.05	2036年	1,817.89
2037年	1,791.29	2038年	1,764.12	2039年	1,890.64	2040年	1,862.31	2041年	1,833.40	2042年	1,965.85
2043年	1,935.70	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	113.92%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	198.48%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	198.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	198.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	198.48%
项目收益预测依据			

项目72

项目名称	香河县中西医结合医院病房改造项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	在原有基础上装修改造病房200间，144间病房增设病房卫生间；将40间四人间病房改造为40间二人间病房；开展适老化、适儿化、无障碍环境建设；加装4部电梯，增加坡道、连廊等；改善现有供电、消防等基础设施系统；对病房楼整体进行加固等。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,266.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,724.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	157.00	2027年	293.00	2028年	293.00	2029年	293.00	2030年	293.00
2031年	293.00	2032年	293.00	2033年	293.00	2034年	293.00	2035年	293.00	2036年	293.00
2037年	293.00	2038年	293.00	2039年	293.00	2040年	293.00	2041年	293.00	2042年	293.00
2043年	293.00	2044年	293.00	2045年	293.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	252.60%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	318.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	318.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	318.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	318.00%
项目收益预测依据			

项目73

项目名称	晋州市城区管网改造工程及基础设施提升改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本次工程改建雨水主管道40049米，投资金额12044.37万元；供水主管道7552米，投资金额12044.37万元；污水管道32.09千米,投资金额7510.36万元；道路380.3千米,投资金额13493万元；中水管道1.52千米，投资金额291.7万元；及附属配套基础设施。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	62,847.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	37,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	18,500.00	18,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	116,287.44

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,941.96	2027年	5,912.92	2028年	5,912.92	2029年	5,912.92	2030年	5,912.92
2031年	5,912.92	2032年	5,912.92	2033年	5,912.92	2034年	5,912.92	2035年	5,912.92	2036年	5,912.92
2037年	5,912.92	2038年	5,912.92	2039年	5,912.92	2040年	5,912.92	2041年	5,912.92	2042年	5,912.92
2043年	5,912.92	2044年	5,912.92	2045年	5,912.92	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.03%
债券存续期内项目总债务融资本息	37,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	313.44%
债券存续期内项目总债务融资本金	37,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	313.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	37,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	313.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	37,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	313.44%
项目收益预测依据			

项目74

项目名称	昌黎县葡萄小镇热力管网项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容为热力管网，管网起点为昌黎县热力供应公司碣阳大街主管网，沿碣阳大街、山深线、韩愈大街、葡园小径至葡萄小镇，全程9.526千米。具体如下：1、山深线、碣阳大街干线，敷设热力管道管径DN500，管沟长度总计3.05千米。2、韩愈大街干线，管径DN500，管沟长度总计
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	6,921.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,426.36

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	204.92	2027年	204.92	2028年	204.92	2029年	489.55	2030年	489.55
2031年	713.18	2032年	713.18	2033年	713.18	2034年	713.18	2035年	713.18	2036年	926.66
2037年	926.66	2038年	926.66	2039年	926.66	2040年	926.66	2041年	926.66	2042年	926.66
2043年	926.66	2044年	926.66	2045年	926.66	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	208.44%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	262.30%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	262.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	262.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	262.30%
项目收益预测依据			

项目75

项目名称	宁晋经济开发区西城工业区雨污管网提升工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目位于宁晋经济开发区西城工业区，项目在西城工业区新建雨水管网约32221米，新建污水管网约32221米，恢复破损路面约189106.90平方米，提高项目区域污水收集率及防洪排涝的能力，提高开发区的市政基础设施的水平。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	26,104.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	65,350.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,655.00	2028年	2,830.00	2029年	3,005.00	2030年	3,180.00
2031年	3,355.00	2032年	3,355.00	2033年	3,355.00	2034年	3,355.00	2035年	3,355.00	2036年	3,355.00
2037年	3,355.00	2038年	3,355.00	2039年	3,355.00	2040年	3,355.00	2041年	3,355.00	2042年	3,355.00
2043年	3,355.00	2044年	3,355.00	2045年	3,355.00	2046年	3,355.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	250.34%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	314.18%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	314.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	314.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	314.18%
项目收益预测依据			

项目76

项目名称	张家口高新技术产业开发区医药科技产业园区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目位于省级园区张家口高新技术产业开发区，建设内容包括PE给水管道10560米，管径DN100-DN200；HDPE排水管道10986米，管径DN200-DN800；供电专线8600米，电力管线9200米；电信管线4600米；工业蒸汽管道5400米，选用直埋保温管，管径DN600；供热管道6280米，选用钢管，管
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2029年至2055年
债券存续期内项目总投资	95,917.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	76,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	25,000.00	30,000.00	21,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	396,812.64

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	13,300.00	2028年	13,300.00	2029年	13,300.00	2030年	13,300.00
2031年	13,300.00	2032年	13,300.00	2033年	13,300.00	2034年	13,300.00	2035年	13,300.00	2036年	13,300.00
2037年	13,300.00	2038年	13,300.00	2039年	13,300.00	2040年	13,300.00	2041年	13,300.00	2042年	13,300.00
2043年	13,300.00	2044年	13,300.00	2045年	13,300.00	2046年	12,918.08	2047年	12,952.80	2048年	12,987.52
2049年	13,022.24	2050年	13,056.96	2051年	13,091.68	2052年	13,126.40	2053年	13,161.12	2054年	39,795.84
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	413.70%
债券存续期内项目总债务融资本息	78,887.36	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	503.01%
债券存续期内项目总债务融资本金	76,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	517.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	78,887.36	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	503.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	76,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	517.36%
项目收益预测依据			

项目77

项目名称	曲阳县城区老旧小区管网改造及新建配水管网项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	9,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、152个老旧小区(388万平方米)和130个机关企事业单位(100万平方米)自来水管网改造，包括管网改造442616米，管径分别为DN20-DN150,智能水表改造33924户，二次供水设施改造101套。2、延伸主城区配水管网29.6公里。其中DN400PE管9000米、DN300PE管11800米、DN200PE管8800米。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	29,807.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	4,000.00	4,000.00	0.00	9,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	83,796.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	4,189.80	2027年	4,189.80	2028年	4,189.80	2029年	4,189.80	2030年	4,189.80
2031年	4,189.80	2032年	4,189.80	2033年	4,189.80	2034年	4,189.80	2035年	4,189.80	2036年	4,189.80
2037年	4,189.80	2038年	4,189.80	2039年	4,189.80	2040年	4,189.80	2041年	4,189.80	2042年	4,189.80
2043年	4,189.80	2044年	4,189.80	2045年	4,189.80	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	281.13%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	352.08%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	352.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	352.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	352.08%
项目收益预测依据			

项目78

项目名称	裕华区新能源汽车公共充电桩建设项目
项目类型	公共领域充换电基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容与规模：项目拟在裕华区部分公共停车泊位内建设安装240KW直流快充（双枪）充电桩756个，地面硬化9072平方米，建设充电桩混凝土桩756座，配套安装变压器191个、敷设电缆7560米。本项目建设期为2025年1月至2025年12月。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	10,096.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,242.57

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,346.97	2027年	1,344.66	2028年	1,342.32	2029年	1,339.96	2030年	1,337.57
2031年	1,335.17	2032年	1,332.73	2033年	1,330.28	2034年	1,327.80	2035年	1,325.29	2036年	1,261.69
2037年	1,259.13	2038年	1,256.55	2039年	1,253.94	2040年	1,251.30	2041年	1,248.64	2042年	1,245.96
2043年	1,243.24	2044年	1,240.50	2045年	618.87	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	250.03%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	315.53%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	315.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	315.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	315.53%
项目收益预测依据			

项目79

项目名称	新乐市新建保障性住房工程
项目类型	保障性租赁住房
本只专项债券中用于该项目的金额	5,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	北区建设内容：用地面积7350.64㎡，建筑面积17337㎡，其中地上面积11126㎡，地下建筑面积6210㎡。南区建设内容：用地面积13333㎡，建筑面积3000㎡，其中地上面积20000㎡，地下建筑面积10000㎡。总建筑面积47337㎡，总建筑面积47337㎡
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	7,996.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,820.51

债券存续期内项目分年收益

2025年	424.91	2026年	1,019.78	2027年	1,019.78	2028年	1,019.78	2029年	1,019.78	2030年	1,019.78
2031年	1,019.78	2032年	1,019.78	2033年	1,019.78	2034年	1,019.78	2035年	1,019.78	2036年	1,019.78
2037年	1,019.78	2038年	1,019.78	2039年	1,019.78	2040年	1,019.78	2041年	1,019.78	2042年	1,019.78
2043年	1,019.78	2044年	1,019.78	2045年	1,019.78	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	260.39%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	392.84%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	392.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	392.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	392.84%
项目收益预测依据			

项目80

项目名称	唐山海港经济开发区科创园区基础设施提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设供水管道2177米,雨水管道32580米,污水管道20381米,道路桥梁1座,充电桩290个。项目建设工期为2024年7月至2025年12月。本项目预计债券发行期限为20年，可实现的运营收入主要为官网租赁收入、充电桩收入、停车位收入等，预计债券存续期内可实现项目净收入为22.46亿元。项目建成后
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	96,890.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	77,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	27,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	251,713.13

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	11,065.28	2028年	10,520.25	2029年	10,729.94	2030年	10,933.89
2031年	11,139.26	2032年	11,415.68	2033年	11,700.38	2034年	11,993.64	2035年	12,295.67	2036年	12,606.78
2037年	12,927.20	2038年	13,257.27	2039年	13,597.22	2040年	13,947.35	2041年	14,308.01	2042年	14,679.49
2043年	15,062.11	2044年	15,456.21	2045年	15,612.12	2046年	8,465.38	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	259.79%
债券存续期内项目总债务融资本息	77,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	324.79%
债券存续期内项目总债务融资本金	77,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	324.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	77,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	324.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	77,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	324.79%
项目收益预测依据			

项目81

项目名称	河北唐山国家农业科技园区基础设施改造提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	水站（厂）1平方米,投资金额4244.66万元;污水管道1千米,投资金额728万元;中水管道1千米,投资金额548.27万元;道路1千米,投资金额7869.84万元;苗木1平方米,投资金额1302.42万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投资金额1235.7万元;供水管道1千米,投资金额278.8万元;
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	21,074.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	16,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	54,219.47

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,897.87	2028年	2,897.87	2029年	2,897.87	2030年	2,897.87
2031年	2,897.87	2032年	2,897.87	2033年	2,897.87	2034年	2,897.87	2035年	2,897.87	2036年	2,889.47
2037年	2,872.67	2038年	2,855.87	2039年	2,839.07	2040年	2,822.27	2041年	2,805.47	2042年	2,788.67
2043年	2,771.87	2044年	2,755.07	2045年	2,738.27	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	257.28%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	322.73%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	322.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	322.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	322.73%
项目收益预测依据			

项目82

项目名称	临城经济开发区给排水、中水管网及基础设施提升工程建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道1.935千米,投资金额271万元;污水管道1.44千米,投资金额67万元;中水管道1.44千米,投资金额86.6万元;供水管道4.383千米,投资金额262.8万元;道路2.185千米,投资金额844.1万元。新建雨水管道1935m，其中φ600雨水管道390m、φ800雨水管道1050m、φ1000雨水管道495m；新建φ400污水管道

项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	1,861.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,749.86

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	43.76	2028年	261.46	2029年	261.46	2030年	261.46
2031年	261.46	2032年	261.46	2033年	261.46	2034年	261.46	2035年	261.46	2036年	261.46
2037年	261.46	2038年	261.46	2039年	261.46	2040年	261.46	2041年	261.46	2042年	261.46
2043年	261.46	2044年	261.46	2045年	261.28	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	255.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	339.28%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	339.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	339.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	339.28%
项目收益预测依据			

项目83

项目名称	元氏县租赁住房及配套基础设施工程槐水流春项目二期工程
项目类型	保障性租赁住房
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为保障性租赁住房，已列入河北省2022年保障性租赁住房计划，二期工程共计建设350套租赁住房，总建筑面积15984.28平方米，以及相关室外配套工程（包括道路、硬化铺装、停车位、绿化、给排水管网、强电管网以及智能化管网等工程）
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	6,833.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,855.29

债券存续期内项目分年收益

2025年	564.00	2026年	564.00	2027年	676.00	2028年	676.00	2029年	755.08	2030年	755.08
2031年	795.53	2032年	751.04	2033年	752.47	2034年	752.47	2035年	792.65	2036年	792.65
2037年	834.85	2038年	834.85	2039年	879.15	2040年	879.15	2041年	925.67	2042年	925.67
2043年	974.49	2044年	974.49	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	232.04%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	293.62%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	293.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	293.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	293.62%
项目收益预测依据			

项目84

项目名称	北戴河区供热设施改造工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（1）36个地源热泵供热站进行全面升级改造。（2）北戴河区261公里供热管网提升改造以及热电联产二次网24公里衔接的管线配套延伸。（1）36个地源热泵供热站进行全面升级改造。（2）北戴河区261公里供热管网提升改造以及热电联产二次网24公里衔接的管线配套延伸。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	32,951.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,600.00	7,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	80,468.60

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	4,034.88	2029年	4,034.88	2030年	4,034.88
2031年	4,034.88	2032年	4,034.88	2033年	4,034.88	2034年	4,034.88	2035年	4,034.88	2036年	4,034.88
2037年	4,034.88	2038年	4,034.88	2039年	4,034.88	2040年	4,034.88	2041年	4,034.88	2042年	4,034.88
2043年	4,034.88	2044年	4,034.88	2045年	4,034.88	2046年	3,958.88	2047年	3,881.88	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	244.21%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	519.15%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	519.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	519.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	519.15%
项目收益预测依据			

项目85

项目名称	涞水县2024年农村人居环境整治项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容包括污水管网敷设、村庄道路建设、垃圾治理、活动广场改造、停车场、坑塘治理工程等相关附属配套。其中污水管网铺设DN300管道约98683米；DN400管道12000米；村庄道路建设约402866 平方米；150m3/d污水处理站 9 座；垃圾治理、坑塘改造等相关配套设施建设。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	15,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,410.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,508.00	2028年	2,508.00	2029年	2,508.00	2030年	2,508.00
2031年	2,508.00	2032年	2,508.00	2033年	2,508.00	2034年	2,508.00	2035年	2,508.00	2036年	2,508.00
2037年	2,508.00	2038年	2,508.00	2039年	2,508.00	2040年	2,508.00	2041年	2,508.00	2042年	2,508.00
2043年	2,508.00	2044年	2,508.00	2045年	2,266.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	309.87%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	388.61%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	388.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	388.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	388.61%
项目收益预测依据			

项目86

项目名称	张家口市桥西区生活垃圾收集、转运设施提标改造项目
项目类型	其他生态建设和环境保护
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对桥西区7座生活垃圾转运站（光中路中转站、大境门中转站、平门中转站、通顺街中转站、长青路中转站、工贸中转站、季园中转站）设备及收集转运车辆更新改造，其中包括垃圾收集转运压缩设备13套、更新配套收集转运车辆51辆、小型电动垃圾收集车249台等，项目建成后新增生活垃圾日转运
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	10,760.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,890.28

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,341.38	2028年	1,341.38	2029年	1,341.38	2030年	1,341.38
2031年	1,341.38	2032年	1,341.38	2033年	1,341.38	2034年	1,341.38	2035年	1,341.38	2036年	1,341.38
2037年	1,114.88	2038年	1,114.88	2039年	1,114.88	2040年	1,114.88	2041年	1,114.88	2042年	1,114.88
2043年	1,114.88	2044年	1,114.88	2045年	557.44	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	212.73%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	416.19%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	416.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	416.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	416.19%
项目收益预测依据			

项目87

项目名称	沧州医学高等专科学校综合教学楼项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积为22896.26平方米，总建筑面积为27651.77平方米。其中，地上建筑面积为27114.59平方米，主要包括新建装配式框架结构报告厅一座，建筑面积为8674.07平方米，装配式框架结构综合教学楼一座，建筑面积为17941.32平方米，设备用房499.20平方米；地下建筑面积537.18平方米，主要
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	15,590.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	11,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	57,400.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,870.00	2028年	2,870.00	2029年	2,870.00	2030年	2,870.00
2031年	2,870.00	2032年	2,870.00	2033年	2,870.00	2034年	2,870.00	2035年	2,870.00	2036年	2,870.00
2037年	2,870.00	2038年	2,870.00	2039年	2,870.00	2040年	2,870.00	2041年	2,870.00	2042年	2,870.00
2043年	2,870.00	2044年	2,870.00	2045年	2,870.00	2046年	2,870.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	368.18%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	462.90%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	462.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	462.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	462.90%
项目收益预测依据			

项目88

项目名称	宁晋县碧源污水处理厂设备更新改造项目
项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设内容为更新污水处理厂进水控制井、粗格栅、细格栅、沉砂池、提升泵站、配水井、生化池系统、二沉池、曝气生物滤池系统、纤维滤池系统、消毒系统、加药系统、污泥系统、供电系统、自控系统等工艺单元设备。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	6,050.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,345.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	755.00	2027年	755.00	2028年	755.00	2029年	755.00	2030年	755.00
2031年	755.00	2032年	755.00	2033年	755.00	2034年	755.00	2035年	755.00	2036年	755.00
2037年	755.00	2038年	755.00	2039年	755.00	2040年	755.00	2041年	755.00	2042年	755.00
2043年	755.00	2044年	755.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00

2055年	0.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	237.11%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	597.71%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	597.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	597.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	597.71%
项目收益预测依据			

项目89

项目名称	武邑县农副产品加工园污水处理厂工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目由河北武邑经济开发区管理委员会实施建设，项目拟建设一座工业污水处理厂，设计规模近期为 3000m3/d，远期规模为 10000m3/d。配套敷设排水管网 635 米，双壁波纹管；敷设中水管网 334 米，焊接钢管，DN50-100;敷设给水管网 134 米，PE 管。该项目的实施也将增加就业机会，提高产业园
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,608.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	400.00	2027年	400.00	2028年	400.00	2029年	400.00	2030年	400.00
2031年	400.00	2032年	400.00	2033年	400.00	2034年	400.00	2035年	400.00	2036年	400.00
2037年	400.00	2038年	400.00	2039年	400.00	2040年	400.00	2041年	400.00	2042年	400.00
2043年	400.00	2044年	400.00	2045年	400.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	306.75%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	400.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	400.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	400.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	400.00%
项目收益预测依据			

项目90

项目名称	高邑县中水回用二次管网改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	在高邑县部分公园、道路人行道两侧绿化带、中央隔离带区域铺设智慧化控制中水利用管网，并对配套设施进行恢复。其中涉及12 条道路和4 个公园。12 条道路分别为：光武路（107－千秋路）、千秋路（107－高速下口）、南星路（107－工业二街）、文化路（五百东街－顺城街）、刘秀路（107－工
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	3,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,022.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	601.14	2027年	601.14	2028年	601.14	2029年	601.14	2030年	601.14
2031年	601.14	2032年	601.14	2033年	601.14	2034年	601.14	2035年	601.14	2036年	601.14
2037年	601.14	2038年	601.14	2039年	601.14	2040年	601.14	2041年	601.14	2042年	601.14
2043年	601.14	2044年	601.14	2045年	601.14	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	343.51%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	429.39%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	429.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	429.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	429.39%

项目收益预测依据	

项目91

项目名称	河北迁安经济开发区管理委员会东部片区供水管网提升工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程建设内容包含给水工程、绿化恢复工程及配套设施。主要包括：新增配套给水管线 9906 米，解决拟建管线路由周边企业的供水问题、绿化恢复 14868 ㎡及配套设施，待给水管道施工完成后，需将破坏的绿化进行恢复。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,790.54

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	492.00	2027年	492.00	2028年	267.03	2029年	267.03	2030年	267.03
2031年	267.03	2032年	267.03	2033年	267.03	2034年	267.03	2035年	267.03	2036年	267.03
2037年	267.03	2038年	267.03	2039年	267.03	2040年	267.03	2041年	267.03	2042年	267.03
2043年	267.03	2044年	267.03	2045年	267.03	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	199.67%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	275.74%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	275.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	275.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	275.74%
项目收益预测依据			

项目92

项目名称	大名县刘军庄社区幼儿园建设项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地面积 4110.00 ㎡，总建筑面积 3379.43 ㎡，其中地上建筑面
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	1,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,288.49

债券存续期内项目分年收益

2025年	103.20	2026年	206.40	2027年	206.40	2028年	206.40	2029年	206.40	2030年	218.78
2031年	218.78	2032年	218.78	2033年	218.78	2034年	218.78	2035年	231.91	2036年	231.91
2037年	231.91	2038年	231.91	2039年	231.91	2040年	245.83	2041年	245.83	2042年	245.83
2043年	245.83	2044年	122.91	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	225.71%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	285.90%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	285.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	285.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	285.90%
项目收益预测依据			

项目93

项目名称	大厂高新区潮白新城配套基础设施建设工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	主要建设内容为雅春路、观潮路、盛潮南路、盛宾路、通潮西路、西燕路、翠岚路、厂通南路的给水、雨水、污水、中水、热力、通信、燃气、电力排管等配套管网建设，并对滨河大道、迎宾大道等现状道路修补提升。其中管径为dn100-dn315的给水管线约为3493米，管径为d300-d1200的雨水管线约为
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	20,077.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	11,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	56,211.27

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	5,482.37	2029年	5,673.72	2030年	5,864.97
2031年	6,056.22	2032年	6,247.47	2033年	1,792.43	2034年	1,792.43	2035年	1,792.43	2036年	1,792.43
2037年	1,792.43	2038年	1,792.43	2039年	1,792.43	2040年	1,792.43	2041年	1,792.43	2042年	1,792.43
2043年	1,792.43	2044年	1,792.43	2045年	1,792.43	2046年	1,792.43	2047年	1,792.43	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	279.98%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	351.32%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	351.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	351.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	351.32%
项目收益预测依据			

项目94

项目名称	平山县2025年供热提升改造工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要是对文昌苑、石上流、紫竹苑、舒房静居、隆顺德等15个居民小区更换庭院管网27058米，更新改造阀门井158座，10个小区更换1118套阀门，8个换热站更新改造。项目建成后将进一步提升小区不热问题，提高供热质量。解决部分小区跑、冒、滴、漏等问题。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,094.31

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	260.97	2027年	255.97	2028年	255.97	2029年	255.97	2030年	255.97
2031年	255.97	2032年	255.77	2033年	253.67	2034年	253.67	2035年	253.67	2036年	253.67
2037年	253.67	2038年	253.67	2039年	253.67	2040年	253.67	2041年	253.67	2042年	253.67
2043年	253.67	2044年	253.67	2045年	253.67	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	195.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	254.72%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	254.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	254.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	254.72%
项目收益预测依据			

项目95

项目名称	邯郸经开区新能源商用车产业园区基础设施工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路3.55千米,投资金额8603万元;供水管道3.55千米,投资金额785万元;污水管道3.55千米,投资金额783万元;雨水管道3.55千米,投资金额2322万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施3.55其他,投资金额310万元;中水管道3.55千米,投资金额1511万元;桥梁2座,投资金额3114万元;其他3.55其他,投资金额
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	25,872.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00

其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	65,599.91

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,473.71	2027年	3,462.26	2028年	3,450.82	2029年	3,450.82	2030年	3,450.82
2031年	3,450.82	2032年	3,450.82	2033年	3,450.82	2034年	3,450.82	2035年	3,450.82	2036年	3,450.82
2037年	3,450.82	2038年	3,450.82	2039年	3,450.82	2040年	3,450.82	2041年	3,450.82	2042年	3,450.82
2043年	3,450.82	2044年	3,450.82	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	253.56%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	328.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	328.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	328.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	328.00%
项目收益预测依据			

项目96

项目名称	承德高新区砖瓦窑区域市政基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道11.58千米,投资金额2326.35万元;污水管道8.95千米,投资金额1156.98万元;供水管道8.65千米,投资金额2038.87万元;道路11.58千米,投资金额22539.88万元;电力管线7.82千米,投资金额1482.95万元;通信管线8.07千米,投资金额1715.85万元;供热管道5.98千米,投资金额3580.52万元;燃气管道6.43千米,投
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	75,464.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	60,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,100.00	20,100.00	20,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	170,851.72

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	21,873.85	2027年	25,498.52	2028年	27,310.83	2029年	5,436.99	2030年	5,436.99
2031年	5,436.99	2032年	5,436.99	2033年	5,436.99	2034年	5,436.99	2035年	5,436.99	2036年	5,436.99
2037年	5,436.99	2038年	5,436.99	2039年	5,436.99	2040年	5,436.99	2041年	5,317.02	2042年	5,232.09
2043年	5,171.79	2044年	5,111.49	2045年	5,061.23	2046年	5,031.02	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	226.40%
债券存续期内项目总债务融资本息	60,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	283.34%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	283.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	60,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	283.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	283.34%
项目收益预测依据			

项目97

项目名称	沧州经济开发区基础设施配套综合管网项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总占地面积约375亩，敷设d1000钢筋混凝土雨水管7266米，d800钢筋混凝土雨水管4400米，De600HDPE污水管8033米，电力排管9482米，通信排管9807米;同时对破损路面进行恢复，恢复路面249720㎡，并建设其他相关附属及配套工程。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	35,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	104,259.87

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,284.65	2028年	5,712.87	2029年	5,712.87	2030年	5,712.87
2031年	5,712.87	2032年	5,712.87	2033年	5,712.87	2034年	5,712.87	2035年	5,712.87	2036年	5,712.87
2037年	5,712.87	2038年	5,712.87	2039年	5,712.87	2040年	5,712.87	2041年	5,712.87	2042年	5,712.87
2043年	5,712.87	2044年	5,712.87	2045年	2,856.43	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	297.89%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	372.36%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	372.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	372.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	372.36%
项目收益预测依据			

项目98

项目名称	南大港高新产业园区基础设施建设项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要敷设给水管网约968米，管径DN200；敷设雨水管网约968米，管径DN1200；敷设污水管网约9600米，管径DN600；新建停车区域64000平方米，规划停车位600个；设置充电桩250个，一体化提升泵站1座，以及其他配套附属设施建设
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	15,294.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	48,600.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,700.00	2029年	2,700.00	2030年	2,700.00
2031年	2,700.00	2032年	2,700.00	2033年	2,700.00	2034年	2,700.00	2035年	2,700.00	2036年	2,700.00
2037年	2,700.00	2038年	2,700.00	2039年	2,700.00	2040年	2,700.00	2041年	2,700.00	2042年	2,700.00
2043年	2,700.00	2044年	2,700.00	2045年	2,700.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	317.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	405.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	405.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	405.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	405.00%
项目收益预测依据			

项目99

项目名称	清河经济开发区基础设施工程（三期）
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目位于清河经济开发区范围内 36 条路段，现状道路环 境改造工程 18 条路段，道路挖补盖被工程 18 条路段，文化科技研发中心位于滨河西路以东，赣江街以南。 项目投资规模和资金筹措 项目总投资 30915.00 万元，建设期限：项目建设期 30 个月，2021 年 11 月至 2024 年 4 月
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	30,915.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	12,000.00	7,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	61,043.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,052.16	2027年	3,052.16	2028年	3,052.16	2029年	3,052.16	2030年	3,052.16
2031年	3,052.16	2032年	3,052.16	2033年	3,052.16	2034年	3,052.16	2035年	3,052.16	2036年	3,052.16
2037年	3,052.16	2038年	3,052.16	2039年	3,052.16	2040年	3,052.16	2041年	3,052.16	2042年	3,052.16

2043年	3,052.16	2044年	3,052.16	2045年	3,052.16	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	197.45%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	309.86%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	309.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	309.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	309.86%
项目收益预测依据			

项目100

项目名称	清河县羊绒小镇综合管理中心清河县羊绒小镇停车场建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目规划停车位800个，其中：地上停车位420个，地下停车位380个；地上设置充电桩200个，及附属用房和配套建设电力基础设施、停车设施、消防设施、安全监控等公共停车一体化服务设施。建设该停车场能有利于缓解能源紧张问题，促进节能环保产业快速发展。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	10,337.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,846.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,342.31	2028年	1,342.31	2029年	1,342.31	2030年	1,342.31
2031年	1,342.31	2032年	1,342.31	2033年	1,342.31	2034年	1,342.31	2035年	1,342.31	2036年	1,342.31
2037年	1,342.31	2038年	1,342.31	2039年	1,342.31	2040年	1,342.31	2041年	1,342.31	2042年	1,342.31
2043年	1,342.31	2044年	1,342.31	2045年	1,342.31	2046年	1,342.31	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	259.71%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	327.39%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	327.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	327.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	327.39%
项目收益预测依据			

项目101

项目名称	廊坊开发区污水管网建设工程
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为廊坊开发区污水管网建设工程，污水主管网总长度约3.86 公里，采用III级钢承插口钢筋混凝土管道，施工方式为顶管施工，涉及四海路(汇源道-祥云道)、富中路(花园道-金源道)、景明道(富中路-万福路)、金运路(云鹏道-花园道)、翠青南道(九干渠-四海路)、五洲路(景明道-金源道)六条道路
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	8,040.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,852.60

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	443.38	2027年	443.38	2028年	443.38	2029年	443.38	2030年	443.38
2031年	443.38	2032年	443.38	2033年	443.38	2034年	443.38	2035年	443.38	2036年	443.38
2037年	443.38	2038年	443.38	2039年	443.38	2040年	443.38	2041年	443.38	2042年	443.38
2043年	443.38	2044年	443.38	2045年	428.38	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	110.11%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	295.09%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	295.09%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	295.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	295.09%
项目收益预测依据			

项目102

项目名称	南水北调廊坊市“北三县"供水工程（广阳及北京段）-大厂县
项目类型	防汛抗旱水利提升工程
本只专项债券中用于该项目的金额	12,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容和规模：广阳段建设输水管线13.78公里，新建加压泵站1处、沿线附属建筑物35处及穿越建筑物，配套建设管理设施等。北京段建设输水管线41.72公里，新建沿线附属建筑物88处及穿越建筑物，配套管理设施等。防洪标准均为30年一遇洪水设计，100年一遇洪水校核。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	338,287.00
其中：不含专项债券的项目资本金	12,200.00
专项债券融资	12,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	79,691.15

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,251.76	2028年	3,442.27	2029年	3,632.77	2030年	3,823.29
2031年	4,013.79	2032年	4,394.80	2033年	4,394.80	2034年	4,394.80	2035年	4,394.80	2036年	4,394.80
2037年	4,394.80	2038年	4,394.80	2039年	4,394.80	2040年	4,394.80	2041年	4,394.80	2042年	4,394.80
2043年	4,394.80	2044年	4,394.80	2045年	4,394.80	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	23.56%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	653.21%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	653.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	653.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	653.21%
项目收益预测依据			

项目103

项目名称	河北井陉经济开发区（南区）基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目规划总占地面积159774.13平方米（折合约239.66亩），新建给水管网4809米，新建消防管网1400米，新建雨水管网3989米，新建污水管网2939米，新建电力管网2789米，新建供热管网4089米，新建中水管网2789米，新建燃气管网2789米，新建通信管网2789米；新建1座标准化厂房
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	17,499.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,700.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	55,512.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,775.64	2028年	2,775.64	2029年	2,775.64	2030年	2,775.64
2031年	2,775.64	2032年	2,775.64	2033年	2,775.64	2034年	2,775.64	2035年	2,775.64	2036年	2,775.64
2037年	2,775.64	2038年	2,775.64	2039年	2,775.64	2040年	2,775.64	2041年	2,775.64	2042年	2,775.64
2043年	2,775.64	2044年	2,775.64	2045年	2,775.64	2046年	2,775.64	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	317.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	399.37%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	399.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	399.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	399.37%
项目收益预测依据			

项目104

项目名称	运河区雨污管网及设施改造项目
项目类型	其他地下管线

本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容：敷设雨水管道22310米，选用管径为d800钢筋混凝土管；敷设污水管道24920米，采用管径d500钢筋混凝土管；对原混凝土路面进行恢复及建设其他配套附属设施等。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	12,580.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,362.79

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,107.40	2028年	1,328.88	2029年	1,328.88	2030年	1,328.88
2031年	1,328.88	2032年	1,328.88	2033年	1,328.88	2034年	1,328.88	2035年	1,328.88	2036年	1,328.88
2037年	1,328.88	2038年	1,328.88	2039年	1,328.88	2040年	1,328.88	2041年	1,328.88	2042年	1,328.88
2043年	1,328.88	2044年	1,328.88	2045年	664.43	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	193.66%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	243.63%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	243.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	243.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	243.63%
项目收益预测依据			

项目105

项目名称	衡水高新区综合物资储运分拨中心建设项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总占地面积30亩，总建筑面积16000平方米，建设一座综合立体仓库8000平方米，一座储运分拣中心8000平方米，购置物流信息平台、自动化控制系统、智能仓储系统等软件系统，实现储运管理自动化。计划总投资8300万元。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	8,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,522.95

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,238.05	2028年	1,238.05	2029年	1,238.05	2030年	1,238.05
2031年	1,238.05	2032年	1,238.05	2033年	1,238.05	2034年	1,238.05	2035年	1,238.05	2036年	1,238.05
2037年	1,238.05	2038年	1,238.05	2039年	1,238.05	2040年	1,238.05	2041年	1,238.05	2042年	1,238.05
2043年	1,238.05	2044年	1,238.05	2045年	1,238.05	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	283.41%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	356.41%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	356.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	356.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	356.41%
项目收益预测依据			

项目106

项目名称	河北新乐经济开发区供热管网二期项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要新建蒸汽管网长度约18.224km，管径为DN600-DN40，工作管道采用钢20无缝钢管，外护管道采用Q235B螺旋埋弧焊钢管；新建高温水管网长度约3.912km，管径为DN600，工作管道采用Q235B螺旋缝埋弧焊钢管；新建1座汽水换热站；建设长青路附属工程，包括给水工程（管网长度约
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	22,220.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	63,962.87

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,168.22	2027年	3,252.35	2028年	3,252.35	2029年	3,252.35	2030年	3,252.35
2031年	3,252.35	2032年	3,252.35	2033年	3,252.35	2034年	3,252.35	2035年	3,252.35	2036年	3,252.35
2037年	3,252.35	2038年	3,252.35	2039年	3,252.35	2040年	3,252.35	2041年	3,252.35	2042年	3,252.35
2043年	3,252.35	2044年	3,252.35	2045年	3,252.35	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	287.86%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	387.65%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	387.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	387.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	387.65%
项目收益预测依据			

项目107

项目名称	河北邢台信都经济开发区鹿城大街（仁义路-滨江路段）、裕丰路（鹿城大街-会坂街段）道路管网工程项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	及鹿城大街（仁义路-滨江路段）为一条东西向主干路，道路全长1822m，红线60米；裕丰路（鹿城大街-会坂街段）为一条南北向主干路，道路全长487m，以及相应辅助设施、供排水、管廊等建设，项目总投资为13181万元，其中：建筑工程费11600.32万元。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	12,604.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,832.52

债券存续期内项目分年收益

2025年	6,627.64	2026年	6,627.64	2027年	6,627.64	2028年	6,201.69	2029年	6,201.69	2030年	824.73
2031年	824.73	2032年	824.73	2033年	824.73	2034年	824.73	2035年	824.73	2036年	824.73
2037年	824.73	2038年	824.73	2039年	824.73	2040年	824.73	2041年	824.73	2042年	824.73
2043年	824.73	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	347.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	438.33%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	438.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	438.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	438.33%
项目收益预测依据			

项目108

项目名称	邢台经济开发区供水管网建设工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要为邢台经济开发区供水管网建设，敷设供水管网共约25552米。项目主要为邢台经济开发区供水管网建设，敷设供水管网共约25552米。项目主要为邢台经济开发区供水管网建设，敷设供水管网共约25552米。项目主要为邢台经济开发区供水管网建设，敷设供水管网共约25552米。项目主要为邢
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2046年
债券存续期内项目总投资	4,632.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	758.24

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	758.24	2029年	0.00	2030年	0.00
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	16.37%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	20.49%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	20.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	20.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	20.49%
项目收益预测依据			

项目109

项目名称	港城区暖脉供热管网项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	港城区暖脉供热管网项目的建设内容主要包括铺设供热管网、新建换热站，本项目设计供热面积616.20万m2，主要包括敷设一级供热管网54711米，供热管网的管径DN200-DN1200；新建二级换热站6座；以及其他配套附属设施等。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2046年
债券存续期内项目总投资	45,864.00
其中：不含专项债券的项目资本金	9,200.00
专项债券融资	9,200.00
其他债务融资	36,664.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,200.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	12,000.00	4,664.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	77,329.12

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	16,711.43	2028年	5,632.11	2029年	6,213.63	2030年	2,504.63
2031年	2,557.86	2032年	2,613.01	2033年	2,670.14	2034年	2,729.32	2035年	2,790.64	2036年	2,854.17
2037年	2,919.98	2038年	2,988.16	2039年	3,058.80	2040年	3,131.98	2041年	3,207.79	2042年	3,286.34
2043年	3,367.71	2044年	3,452.01	2045年	3,539.34	2046年	1,100.06	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	168.61%
债券存续期内项目总债务融资本息	62,943.02	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	122.86%
债券存续期内项目总债务融资本金	45,864.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	168.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	840.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	840.53%
项目收益预测依据			

项目110

项目名称	北京亦庄·永清高新区东片区瑞兴路雨污管道提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目新建雨水管DN300-1000约4500米，新建污水管DN300-1000约5800米，路面破除及恢复约2.8公里。新建雨水管DN300-1000约4500米，新建污水管DN300-1000约5800米，路面破除及恢复约2.8公里。新建雨水管DN300-1000约4500米，新建污水管DN300-1000约5800米，路面破除及恢复约2.8公里。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	5,917.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,050.25

债券存续期内项目分年收益

2025年	724.25	2026年	715.38	2027年	700.59	2028年	700.59	2029年	700.59	2030年	700.59
2031年	700.59	2032年	700.59	2033年	700.59	2034年	700.59	2035年	700.59	2036年	700.59

2037年	700.59	2038年	700.59	2039年	700.59	2040年	700.59	2041年	700.59	2042年	700.59
2043年	700.59	2044年	700.59	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	237.46%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	298.94%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	298.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	298.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	298.94%
项目收益预测依据			

项目111

项目名称	河北文安经济开发区2023年基础设施改造项目一期工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路0.78千米,投资金额749.97万元;电力管线1.7千米,投资金额321.24万元;污水管道1.35千米,投资金额272.66万元;雨水管道1.86千米,投资金额671.77万元;供水管道1.07千米,投资金额78.02万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施524其他,投资金额1018.95万元;桥梁1座,投资金额704万元;苗木270株,投资
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2035年
债券存续期内项目总投资	7,024.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,791.17

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	7,841.74	2027年	2,492.55	2028年	2,219.37	2029年	33.93	2030年	33.93
2031年	33.93	2032年	33.93	2033年	33.93	2034年	33.93	2035年	33.93	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	182.11%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	232.57%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	232.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	232.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	232.57%
项目收益预测依据			

项目112

项目名称	广平县冷链物流基础设施项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	低温冷库15984平方米,投资金额5114.88万元;冷藏库10734.75平方米,投资金额3435.12万元;低温冷库10734.75平方米,投资金额3327.77万元;加工车间14040平方米,投资金额4492.8万元;服务保障中心（房）36042.56平方米,投资金额11105.82万元;仓储、物流等数字管理平台1套,投资金额200万元;其他976其他,投资
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	36,480.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	29,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	9,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	61,344.91

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,595.45	2027年	3,815.79	2028年	4,045.55	2029年	4,264.37	2030年	4,442.77
2031年	4,693.26	2032年	4,663.86	2033年	4,634.46	2034年	4,605.06	2035年	4,575.66	2036年	4,546.26
2037年	4,516.86	2038年	4,487.46	2039年	4,458.06	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	168.16%
债券存续期内项目总债务融资本息	29,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	210.81%

债券存续期内项目总债务融资本金	29,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	210.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	29,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	210.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	29,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	210.81%
项目收益预测依据			

项目113

项目名称	河北临漳经济开发区科技研发产业园基础设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目位于河北临漳经济开发区邺都工业园区，项目总用地约140亩，主要建设园区内给排水管网、供配电管网、通信管网、雨水管网等基础设施。主要建设内容包括新建园区通信管道1649米、给水管网1618米，材质采用PE100给水管，污水管网2660米，雨水管网2764米等。项目总投资2057.9万元。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	2,058.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,655.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	245.00	2027年	245.00	2028年	245.00	2029年	245.00	2030年	245.00
2031年	245.00	2032年	245.00	2033年	245.00	2034年	245.00	2035年	245.00	2036年	245.00
2037年	245.00	2038年	245.00	2039年	245.00	2040年	245.00	2041年	245.00	2042年	245.00
2043年	245.00	2044年	245.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	226.19%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	290.94%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	290.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	290.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	290.94%
项目收益预测依据			

项目114

项目名称	涞水县职业技术教育中心改扩建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼9900平方米,投资金额8900万元;实训楼（基地）12970平方米,投资金额12000万元;学生宿舍楼11850平方米,投资金额11000万元;体育馆2100平方米,投资金额2000万元;操场19400平方米,投资金额1000万元;教学楼9900平方米,投资金额8900万元;实训楼（基地）12970平方米,投资金额12000万元;学生宿舍楼
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	45,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	36,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	18,600.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	87,949.10

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,628.90	2028年	4,628.90	2029年	4,628.90	2030年	4,628.90
2031年	4,628.90	2032年	4,628.90	2033年	4,628.90	2034年	4,628.90	2035年	4,628.90	2036年	4,628.90
2037年	4,628.90	2038年	4,628.90	2039年	4,628.90	2040年	4,628.90	2041年	4,628.90	2042年	4,628.90
2043年	4,628.90	2044年	4,628.90	2045年	4,628.90	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	192.03%
债券存续期内项目总债务融资本息	36,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	240.30%
债券存续期内项目总债务融资本金	36,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	240.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	36,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	240.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	36,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	240.30%
项目收益预测依据			

项目115

项目名称	2024年沽源县老旧小区改造项目

项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目列入2024年老旧小区改造计划。涉及8个小区，14栋楼，409户，4.11万平方米，主要改造小区内暖气管道2887米、供水管道777米、落水管2207米；新建院内雨水管道1436米、污水管道1371米；新做井盖提升97座，计划设置太阳能路灯113套，楼外电线、通信飞线整修14栋，及外墙保温、墙面喷涂
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	1,502.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,704.63

债券存续期内项目分年收益

2025年	238.23	2026年	238.23	2027年	238.23	2028年	238.23	2029年	238.23	2030年	238.23
2031年	238.23	2032年	238.23	2033年	238.23	2034年	238.23	2035年	237.63	2036年	236.43
2037年	235.23	2038年	234.03	2039年	232.83	2040年	231.63	2041年	230.43	2042年	229.23
2043年	228.03	2044年	226.83	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	313.22%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	392.05%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	392.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	392.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	392.05%
项目收益预测依据			

项目116

项目名称	冀州高新区污水处理能力设施提升改造项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（1）衡水市冀州区润泽污水处理厂设备更新：设计规模为10000m3/d，规划对现有污水处理设备细格栅、高能蠕动床、絮凝沉淀池、综合池等工艺流程中主要设备进行更新，更新设备542件（套）。（2）衡水市冀州区润园污水处理厂设备更新：设计规模为500m3/d，规划对在线监测设备、格
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	22,021.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,791.17

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	497.27	2027年	1,313.04	2028年	1,414.79	2029年	1,414.79	2030年	1,414.79
2031年	1,414.79	2032年	1,444.05	2033年	1,444.05	2034年	1,444.05	2035年	1,474.77	2036年	1,415.22
2037年	1,399.27	2038年	1,430.30	2039年	1,430.30	2040年	1,430.30	2041年	1,462.87	2042年	1,462.87
2043年	1,462.87	2044年	1,497.08	2045年	523.70	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	121.66%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	223.26%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	223.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	223.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	223.26%
项目收益预测依据			

项目117

项目名称	唐山市丰润区经济开发区浭北片区配套基础设施工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	为提升城市基础设施的需要，打造和谐宜居之都，推动丰润经济发展，拟实施唐山市丰润区经济开发区浭北片区配套基础设施工程。1、新建浭北片区配套管网工程：给水管网约1697米、污水管网约2653米、雨水管网约2384米、中水管网约1673米等工程。2、浭北片区市政配套附属工程约1352米。3、
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2045年

债券存续期内项目总投资	14,175.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	46,266.32

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,495.52	2028年	2,483.05	2029年	2,483.05	2030年	2,483.05
2031年	2,483.05	2032年	2,483.05	2033年	2,483.05	2034年	2,483.05	2035年	2,483.05	2036年	2,483.05
2037年	2,483.05	2038年	2,483.05	2039年	2,483.05	2040年	2,505.12	2041年	2,505.12	2042年	2,505.12
2043年	2,505.12	2044年	2,505.12	2045年	2,448.62	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	326.39%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	409.44%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	409.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	409.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	409.44%
项目收益预测依据			

项目118

项目名称	汽车零部件产业园产业园基础设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	修建产业园给水管网 3 千米、排水管网 3 千米、燃气管网 2 千米及配套电力 管网设施，标准化工业厂房 70000 平方米及其他附属设施,项目总投资约 32958 万元，其中：建筑安装工程费用为24560 万元， 工程建设其他费用为7538.14 万元，基本预备费为 167.81万元，建设期利 息为692.05万元。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	32,958.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	110,661.58

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	8,271.29	2027年	8,863.53	2028年	8,813.84	2029年	8,813.47	2030年	8,813.10
2031年	4,845.36	2032年	4,844.99	2033年	4,844.62	2034年	4,844.25	2035年	4,843.88	2036年	4,867.20
2037年	4,840.83	2038年	4,814.46	2039年	4,788.46	2040年	4,762.46	2041年	4,736.46	2042年	4,710.46
2043年	4,684.46	2044年	4,658.46	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	335.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	425.62%
债券存续期内项目总债务融资本金	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	425.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	425.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	425.62%
项目收益预测依据			

项目119

项目名称	河北故城经济开发区西区集中供热项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容及规模：利用衡水泰达生物质能发电有限公司产生的剩余蒸汽资源，项目设计蒸汽供应能力 28T/h，工作压力 1.0MPa-6.30MPa，
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	1,670.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,637.60

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	281.88	2027年	281.88	2028年	281.88	2029年	281.88	2030年	281.88
2031年	281.88	2032年	281.88	2033年	281.88	2034年	281.88	2035年	281.88	2036年	281.88
2037年	281.88	2038年	281.88	2039年	281.88	2040年	281.88	2041年	281.88	2042年	281.88
2043年	281.88	2044年	281.88	2045年	281.88	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	337.58%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	433.66%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	433.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	433.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	433.66%
项目收益预测依据			

项目120

项目名称	邯郸市肥乡区京津新材料产业园管网建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	邯郸市肥乡区京津新材料产业园内的经五路、纬五路、经六路、纬六路、纬二路 5 条道路进行管网铺设，共铺设管网 26675 米，其中包括给水管道 4161米、污水管道 4492 米、雨水管道 5064 米、供热管道 2600 米、供气管道 1650米、电力管道 4547 米、通信管道 4161 米及破损路面修复和其他附属设
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	10,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,542.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	410.00	2026年	740.00	2027年	740.00	2028年	740.00	2029年	740.00	2030年	740.00
2031年	740.00	2032年	740.00	2033年	740.00	2034年	736.00	2035年	728.00	2036年	720.00
2037年	712.00	2038年	704.00	2039年	696.00	2040年	688.00	2041年	680.00	2042年	672.00
2043年	672.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	135.42%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.84%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	270.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.84%
项目收益预测依据			

项目121

项目名称	河北内丘工业园区（北园）雨污管网提升工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要对宁发路（太行大街-国泰大街）、纬一路（太行大街-诚江大街）、 昊华路、乐城路、方圆路、太行大街（宁发路-方圆路）、诚江大街
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	38,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,600.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	81,764.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,088.20	2028年	4,088.20	2029年	4,088.20	2030年	4,088.20

2031年	4,088.20	2032年	4,088.20	2033年	4,088.20	2034年	4,088.20	2035年	4,088.20	2036年	4,088.20
2037年	4,088.20	2038年	4,088.20	2039年	4,088.20	2040年	4,088.20	2041年	4,088.20	2042年	4,088.20
2043年	4,088.20	2044年	4,088.20	2045年	4,088.20	2046年	4,088.20	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	213.48%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.20%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	267.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	267.20%
项目收益预测依据			

项目122

项目名称	河北安国现代中药工业园区（东区）基础设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容包括雨水管网 2780 米（DN600、DN800）、污水管网 2780 米（DN400、DN500）、供水管网 2780 米（DN160、DN200）、电力管
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	20,700.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	77,850.41

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,097.39	2028年	4,097.39	2029年	4,097.39	2030年	4,097.39
2031年	4,097.39	2032年	4,097.39	2033年	4,097.39	2034年	4,097.39	2035年	4,097.39	2036年	4,097.39
2037年	4,097.39	2038年	4,097.39	2039年	4,097.39	2040年	4,097.39	2041年	4,097.39	2042年	4,097.39
2043年	4,097.39	2044年	4,097.39	2045年	4,097.39	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	376.09%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	471.82%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	471.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	471.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	471.82%
项目收益预测依据			

项目123

项目名称	沧州经济开发区高端装备制造园区配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目新建给水管网1500米管径DN400、污水管网3000米管径DN600-800、雨水管网1500米d1000-d1200、燃气管网2000米DN200、预埋强弱电管1500米，破除及复路面5400平方米，建设标准化厂房建筑面积19336.54平方米。。。。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	14,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,888.97

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	860.78	2028年	1,552.84	2029年	1,593.61	2030年	1,636.43
2031年	1,681.38	2032年	1,728.58	2033年	1,778.14	2034年	1,830.18	2035年	1,879.94	2036年	1,924.84
2037年	1,984.45	2038年	2,047.04	2039年	2,112.75	2040年	2,181.75	2041年	2,254.20	2042年	2,330.28
2043年	2,410.15	2044年	2,494.03	2045年	2,607.58	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	263.49%

债券存续期内项目总债务融资本息	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	329.37%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	329.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	329.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	329.37%
项目收益预测依据			

项目124

项目名称	迁西县城北供热管网改造提升工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供热管道55千米,投资金额7817.07万元;改善迁西县现有的供热环境，降低了每年的运营成
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	8,017.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,855.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,061.13	2028年	1,061.13	2029年	1,061.13	2030年	1,061.13
2031年	1,061.13	2032年	1,061.13	2033年	1,061.13	2034年	1,061.13	2035年	1,061.13	2036年	1,061.13
2037年	1,061.13	2038年	1,061.13	2039年	1,061.12	2040年	1,061.12	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.30%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	232.12%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	232.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	232.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	232.12%
项目收益预测依据			

项目125

项目名称	邢台经济开发区城市供水管网建设工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目区位：邢台经济开发区兴泰大街、留村大街、长安路、襄都路、静庵路、融泰街、永安路、南环城公路新路华、港口大街、振兴一路、文华大街。项目主要为邢台经济开发区市政供水管网及中水管网建设，敷设供水管网共约37992.89米，敷设中水管网共约7400米。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2046年
债券存续期内项目总投资	19,470.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,796.10

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,796.10	2029年	0.00	2030年	0.00
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	14.36%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	18.04%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	18.04%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	18.04%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	18.04%
项目收益预测依据			

项目126

项目名称	黄骅港综合港区10万吨级通用泊位工程
项目类型	水运基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目新建2个10万吨级通用散杂货泊位及堆场等配套设施，含疏浚工程、陆域回填工程、水工建筑物工程、装卸工艺设备购置及 安装、道路铺面工程、粮食筒仓工程、皮带机机房及栈桥基础工程，并配套建设给排水消防工程、采暖、通风、除尘及空调工程、供电照明工程、控制工程、信息工程、环保
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	182,025.00
其中：不含专项债券的项目资本金	36,400.00
专项债券融资	36,400.00
其他债务融资	145,620.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	16,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	145,620.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	495,381.58

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	23,044.62	2028年	23,044.62	2029年	23,044.62	2030年	23,044.62
2031年	23,044.62	2032年	23,044.62	2033年	23,044.62	2034年	23,044.62	2035年	23,044.62	2036年	26,180.00
2037年	26,180.00	2038年	26,180.00	2039年	26,180.00	2040年	26,180.00	2041年	26,180.00	2042年	26,180.00
2043年	26,180.00	2044年	26,180.00	2045年	26,180.00	2046年	26,180.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	272.15%
债券存续期内项目总债务融资本息	213,373.80	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	232.17%
债券存续期内项目总债务融资本金	182,020.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	272.16%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	36,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1,360.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	36,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1,360.94%
项目收益预测依据			

项目127

项目名称	泊头市经济开发区排水管网更新改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	铺设地下管网：铺设排水管道12041米，管径DN300毫米-DN1500毫米，材质：承插式混凝土钢筋管、PE缠绕结构壁管与聚乙烯螺旋波纹管三种；铺设排水管道9196米，管径DN300毫米--DN1000毫米，材质：承插式混凝土钢筋管、PE缠绕结构壁管与聚乙烯螺旋波纹管三种；配套各类检查井、排水泵站
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	3,807.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,475.77

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	405.69	2027年	388.89	2028年	374.09	2029年	374.09	2030年	374.09
2031年	374.09	2032年	374.09	2033年	373.02	2034年	371.06	2035年	371.06	2036年	371.06
2037年	371.06	2038年	371.06	2039年	371.06	2040年	371.06	2041年	371.06	2042年	371.06
2043年	371.06	2044年	371.06	2045年	356.06	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	196.37%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	249.19%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	249.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	249.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	249.19%
项目收益预测依据			

项目128

项目名称	枣强县城市配电网建设项目
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对枣强县的富强路、建设北路、中华街、新华街，平原街和裕华街等 6 条街道采取渐进式明挖排管施工工艺进行配电网建设，建设总长约19121米，其中富强路约6689 米、建设北路约3158米、中华街约 1890 米、新华街约 3230 米、平原街约1784 米和裕华街约2370 米，新建充电桩约400 个。新建电缆总
项目建设期	2025年至2026年

项目运营期	2027年至2060年
债券存续期内项目总投资	52,298.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	30,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	139,807.11

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,718.45	2028年	4,242.45	2029年	2,701.71	2030年	2,632.71
2031年	2,632.71	2032年	2,626.09	2033年	2,610.10	2034年	9,591.19	2035年	9,572.34	2036年	9,553.49
2037年	9,534.64	2038年	9,515.79	2039年	9,496.94	2040年	9,478.09	2041年	6,189.96	2042年	9,478.09
2043年	9,478.09	2044年	9,478.09	2045年	7,478.09	2046年	7,798.09	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	267.33%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	345.20%
债券存续期内项目总债务融资本金	40,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	345.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	345.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	345.20%
项目收益预测依据			

项目129

项目名称	景县城区供水管网改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设内容包括景县城区内供水管网改造和新建及路面破坏恢复工程。其中：铺设供水管道约 87.132km，路面恢复约 84967.2 ㎡等。投资估算与资金筹措本项目工程总投资为 13764.65 万元。其中：工程费用为 11913.08万元，其他费用为 1196.11 万元，预备费为：655.46 万元
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	13,765.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	850.00	2028年	850.00	2029年	850.00	2030年	850.00
2031年	850.00	2032年	850.00	2033年	850.00	2034年	850.00	2035年	850.00	2036年	850.00
2037年	850.00	2038年	850.00	2039年	850.00	2040年	850.00	2041年	850.00	2042年	850.00
2043年	850.00	2044年	850.00	2045年	850.00	2046年	850.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	123.50%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	425.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	425.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	425.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	425.00%
项目收益预测依据			

项目130

项目名称	赵县经济开发区医药产业园项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设占地面积约 67.76 亩，总建筑面积约 25306.66 ㎡。其 中包含标准厂房约 16767.12 ㎡，仓库约 1303.02 ㎡，辅助用房约 6816.30 ㎡，附属设施约 420.22 ㎡；室外电力、给排水、消防、暖通、硬化、 围墙及大门、停车位 53 个、充电桩 50 根等配套附属工程。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	15,687.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,347.64

债券存续期内项目分年收益

2025年	182.12	2026年	1,985.48	2027年	1,888.16	2028年	1,888.16	2029年	1,888.16	2030年	1,888.16
2031年	1,888.16	2032年	1,888.16	2033年	1,888.16	2034年	1,888.16	2035年	1,884.66	2036年	1,874.91
2037年	1,862.41	2038年	1,849.91	2039年	1,837.41	2040年	1,824.91	2041年	1,812.41	2042年	1,799.91
2043年	1,787.41	2044年	1,774.91	2045年	1,765.91	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	238.08%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	298.78%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	298.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	298.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	298.78%
项目收益预测依据			

项目131

项目名称	河北平乡高新技术产业开发区再生水综合利用项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地约15.1亩，总建筑面积约1420平，新建工业废水处理厂（占地面积约5537平，建筑面积约730平）和再生水厂（占地面积约4530平，建筑面积约690平）各一座，配套铺设再生水管网33.32km、绿化灌溉管网31.66km、消防支管1.4km及安装消防、灌溉等配套设施，恢复道路两侧绿植11290平。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	19,551.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	54,885.99

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,483.41	2028年	2,966.81	2029年	2,966.81	2030年	2,966.81
2031年	2,966.81	2032年	2,966.81	2033年	2,966.81	2034年	2,966.81	2035年	2,966.81	2036年	2,966.81
2037年	2,966.81	2038年	2,966.81	2039年	2,966.81	2040年	2,966.81	2041年	2,966.81	2042年	2,966.81
2043年	2,966.81	2044年	2,966.81	2045年	2,966.81	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	280.73%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	351.83%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	351.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	351.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	351.83%
项目收益预测依据			

项目132

项目名称	唐县长古城新区基础设施提升建设项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为唐县长古城新区基础设施提升建设项目，其中给水管网（DN200~DN400）6680米，污水管网（DN300、DN500）长6680米，雨水管网（DN800~DN1200）长6680米，电力管网（12*MPP？200）6680m，通信管网（2*2？110七孔梅花管）3340m，燃气管网（dn300中压PE管）3340米，路
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	23,942.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	9,100.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	63,426.78

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,180.66	2027年	3,180.66	2028年	3,180.66	2029年	3,180.66	2030年	3,180.66
2031年	3,180.66	2032年	3,180.66	2033年	3,180.66	2034年	3,180.66	2035年	3,180.66	2036年	3,180.66
2037年	3,180.66	2038年	3,180.66	2039年	3,180.66	2040年	3,180.66	2041年	3,180.66	2042年	3,180.66
2043年	3,180.66	2044年	3,135.16	2045年	3,039.66	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	264.92%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	332.08%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	332.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	332.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	332.08%
项目收益预测依据			

项目133

项目名称	河北涿州高新技术产业开发区总部基地基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目在河北涿州高新技术产业开发区内建设配套基础设施，总管网长度61874米，包括建设给水管网7217米、雨水管网10136米、污水管网9036米、中水管网6917米、热力管网6917米、燃气管网7217，电力工程7217米，联合通信工程7217米，规划停车位300个，新能源充电桩50个，广告牌60块及其他配
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2029年至2046年
债券存续期内项目总投资	35,100.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	85,536.23

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,078.64	2028年	4,909.27	2029年	4,909.27	2030年	4,909.27
2031年	4,909.27	2032年	4,909.27	2033年	4,909.27	2034年	4,909.27	2035年	4,909.27	2036年	4,909.27
2037年	4,909.27	2038年	4,909.27	2039年	4,909.27	2040年	4,909.27	2041年	4,909.27	2042年	4,909.27
2043年	4,909.27	2044年	4,909.27	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	243.69%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	305.49%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	305.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	305.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	305.49%
项目收益预测依据			

项目134

项目名称	阳原县西城镇城区污水管网全覆盖工程
项目类型	乡镇污水处理设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	西城镇城区内污水管网全覆盖，对城内村、东关村、南关村、西关村、北关村5个村村内污水管网进行铺设，共33235.00米，其中铺设DN500增强钢带波纹管6815.00米，DN300波纹管26420.00米，路面破除及恢复116075.00平方米。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	4,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,061.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	-10.80	2026年	753.61	2027年	753.61	2028年	753.61	2029年	753.61	2030年	753.61
2031年	753.61	2032年	753.61	2033年	753.61	2034年	753.61	2035年	753.61	2036年	753.61
2037年	753.61	2038年	753.61	2039年	753.61	2040年	753.61	2041年	753.61	2042年	753.61
2043年	753.61	2044年	753.61	2045年	753.61	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	334.70%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	418.37%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	418.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	418.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	418.37%
项目收益预测依据			

项目135

项目名称	怀安县工业供热（蒸汽）管网建设项目
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设供热（蒸汽）管道基础设施6472米，其中敷设DN500管道2569米，敷设DN400管道3543米，敷设DN200管道260米，敷设DN100管道100米，并建设配套附属设施。本项目由怀安县住房和城乡建设局具体负责项目的建设安排。为了有利于资源整合，让专业程度更加集中，节约资源，降低在进度与投资
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	7,208.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,142.08

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	602.91	2027年	904.37	2028年	904.37	2029年	904.37	2030年	932.38
2031年	932.38	2032年	932.38	2033年	960.39	2034年	960.39	2035年	960.39	2036年	988.40
2037年	988.40	2038年	988.40	2039年	1,016.41	2040年	1,016.41	2041年	1,016.41	2042年	1,044.42
2043年	1,044.42	2044年	1,044.42	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	251.69%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	318.28%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	318.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	318.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	318.28%
项目收益预测依据			

项目136

项目名称	黄骅市县城建设样板培育老旧小区改造项目二期工程
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目设计12个老旧小区内，25栋住宅楼，788户，总建筑面积92000平方米，项目建设位于小区现址内，不涉及新增建设用地。本项目主要建设内容为住宅楼外墙保温，外墙粉刷及防水，住宅楼屋顶防水保温，楼体内墙面粉刷，更换楼宇门，室外地面修复，新建雨水管网等。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	7,623.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,838.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	307.00	2028年	307.00	2029年	307.00	2030年	307.00
2031年	307.00	2032年	307.00	2033年	307.00	2034年	307.00	2035年	307.00	2036年	307.00
2037年	307.00	2038年	307.00	2039年	307.00	2040年	307.00	2041年	308.00	2042年	308.00
2043年	308.00	2044年	308.00	2045年	308.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	76.58%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	343.41%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	343.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	343.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	343.41%
项目收益预测依据			

项目137

项目名称	石家庄市井陉矿区职业技术教育中心建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设规模：项目总建筑面积为64650.62平方米，其中地上建筑面积为60477.82平方米，地下建筑面积为4172.80平方米。主要建设内容：本项目建设1栋综合楼、1栋食堂、1栋宿舍楼以及风雨操场、室外管网、设备用房、操场等附属配套设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	39,645.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,900.00	15,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	112,193.70

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,206.05	2028年	5,206.05	2029年	5,206.05	2030年	5,206.05
2031年	5,206.05	2032年	5,466.36	2033年	5,466.36	2034年	5,466.36	2035年	5,466.36	2036年	5,466.36
2037年	5,739.67	2038年	5,739.67	2039年	5,739.67	2040年	5,739.67	2041年	5,739.67	2042年	6,026.66
2043年	6,026.66	2044年	6,026.66	2045年	6,026.66	2046年	6,026.66	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	283.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	31,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	353.92%
债券存续期内项目总债务融资本金	31,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	353.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	31,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	353.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	31,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	353.92%
项目收益预测依据			

项目138

项目名称	临漳经济开发区邺都工业园区雨污水管网改造项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为临漳经济开发区邺都工业园区雨污水管网改造项目，主要建设内容为改造邺都园区内经一街（魏峰线至玮二路）等八条道路两侧雨、污水管网，设计长度为54088米。其中改造雨水管网27138米，采用DN600-DN1000钢带增强聚乙烯螺旋波纹管（HDPE），改造污水管网26950米，采用DN400-
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2053年
债券存续期内项目总投资	16,560.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,027.38

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,633.02	2028年	1,633.02	2029年	1,633.02	2030年	1,633.02
2031年	1,633.02	2032年	1,633.02	2033年	1,633.02	2034年	1,633.02	2035年	1,633.02	2036年	1,633.02
2037年	1,633.02	2038年	1,633.02	2039年	1,633.02	2040年	1,633.02	2041年	1,633.02	2042年	1,633.02
2043年	1,633.02	2044年	1,633.02	2045年	1,633.02	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	187.36%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	419.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	419.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	419.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	419.29%
项目收益预测依据			

项目139

项目名称	2023年河北张北经济开发区基础设施建设工程项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	2023年河北张北经济开发区基础设施建设工程项目：道路4.12千米,投资金额6577.26万元;道路0.54千米,投资金额230.21万元;供水管道4.12千米,投资金额191.06万元;污水管道4.12千米,投资金额421.16万元;雨水管道4.12千米,投资金额473.1万元;

项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	8,399.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,312.70

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	454.49	2027年	652.92	2028年	812.96	2029年	914.12	2030年	1,027.18
2031年	1,027.18	2032年	1,042.61	2033年	1,042.61	2034年	974.49	2035年	950.34	2036年	930.04
2037年	930.04	2038年	944.70	2039年	944.70	2040年	944.70	2041年	950.88	2042年	950.88
2043年	947.38	2044年	950.24	2045年	920.24	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	218.03%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	273.32%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	273.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	273.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	273.32%
项目收益预测依据			

项目140

项目名称	漆平县供热立管及热计量表更新改造工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设规模为对既有老旧热力楼道立管DN32-DN125共计998米进行更新改造，配套更换各类阀门14套；对24个供暖热用户进行分户改造。改造更新山水豪庭8号楼10000㎡建筑面积楼内及分户老旧管网系统；改造更新六一站内板式换热器设备，增大换热器换热面积；改造更新过期及存在问题的热计
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2048年
债券存续期内项目总投资	1,875.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,903.54

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	386.20	2028年	772.42	2029年	772.42	2030年	772.42
2031年	772.42	2032年	772.42	2033年	772.42	2034年	772.42	2035年	772.42	2036年	772.42
2037年	772.42	2038年	772.42	2039年	772.42	2040年	772.42	2041年	772.42	2042年	772.42
2043年	772.42	2044年	772.42	2045年	386.20	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	741.52%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	926.90%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	926.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	926.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	926.90%
项目收益预测依据			

项目141

项目名称	蔚县职业技术教育中心众创空间实训楼、教学楼及食堂附属配套工程项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地面积54172平方米，总建筑面积45730平方米，包括新建5层教学楼两栋，建筑面积约7100平方米；新建4层学生公寓楼两栋，总建筑面积约8200平方米；新建3层食堂及报告厅一栋，建筑面积5200平方米；新建5层实训楼一栋，建筑面积约10000平方米；新建5层图书馆一栋，建筑面积约
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	24,145.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	57,927.18

债券存续期内项目分年收益

2025年	107.36	2026年	3,078.15	2027年	3,061.16	2028年	3,043.84	2029年	3,026.17	2030年	3,008.15
2031年	2,989.77	2032年	2,971.02	2033年	2,951.89	2034年	2,932.38	2035年	2,912.49	2036年	2,892.19
2037年	2,871.48	2038年	2,850.37	2039年	2,828.83	2040年	2,806.86	2041年	2,784.45	2042年	2,761.60
2043年	2,738.28	2044年	2,714.50	2045年	2,596.24	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	239.91%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	308.12%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	308.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	308.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	308.12%
项目收益预测依据			

项目142

项目名称	泊头市西部供排水管网及配套工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为泊头市西部供排水管网及配套工程，更新改造排水管道22504.01米，其中DN300钢筋混凝土管道1017米，DN800钢筋混凝土管道1239.5米，DN1200钢筋混凝土管道9180.41米，DN1350钢筋混凝土管道11067.1米，配套各类井等设施，路面破除恢复面积39780平方米；改造给水管道9244.4米
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	11,421.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,211.13

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	747.52	2027年	1,021.62	2028年	1,047.16	2029年	1,073.34	2030年	1,100.17
2031年	1,127.67	2032年	1,155.86	2033年	1,184.76	2034年	1,214.38	2035年	1,244.74	2036年	1,275.86
2037年	1,307.75	2038年	1,340.45	2039年	1,373.96	2040年	1,408.31	2041年	1,443.51	2042年	1,479.60
2043年	1,516.59	2044年	1,554.51	2045年	1,593.37	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	220.74%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	286.49%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	286.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	286.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	286.49%
项目收益预测依据			

项目143

项目名称	河北保定竞秀经济开发区南园南区基础设施建设项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道8.181千米,投资金额2108.2万元;污水管道13.109千米,投资金额2391.54万元;雨水管道13.092千米,投资金额3756.22万元;中水管道12.982千米,投资金额1636.8万元;供热管道8.814千米,投资金额3395.58万元;燃气管道8.814千米,投资金额1800.48万元;标准化厂房101547平方米,投资金额30159.46万元;孵化器
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	123,893.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	99,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	68,000.00	31,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	331,889.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	6,807.00	2027年	14,168.00	2028年	14,434.00	2029年	14,709.00	2030年	14,994.00
2031年	15,289.00	2032年	15,592.00	2033年	15,910.00	2034年	16,236.00	2035年	16,575.00	2036年	16,925.00
2037年	17,287.00	2038年	17,662.00	2039年	18,051.00	2040年	18,452.00	2041年	18,868.00	2042年	19,299.00
2043年	19,744.00	2044年	20,205.00	2045年	20,682.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	267.88%
债券存续期内项目总债务融资本息	99,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	334.90%
债券存续期内项目总债务融资本金	99,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	334.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	99,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	334.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	99,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	334.90%
项目收益预测依据			

项目144

项目名称	唐县农村人居环境整治提升建设项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为唐县农村人居环境整治提升建设项目，该项目农村村容村貌提升及生活污水治理。铺设污水管网13366 米；路面硬化及配套设施，地面停车场、垃圾收集清运。污水管网13.37千米,投资金额1069.28万元;停车场27756平方米,投资金额1387.8万元;道路
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	8,945.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,989.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,149.49	2026年	1,149.49	2027年	1,149.49	2028年	1,149.49	2029年	1,149.49	2030年	1,149.49
2031年	1,149.49	2032年	1,149.49	2033年	1,149.49	2034年	1,149.49	2035年	1,149.49	2036年	1,149.49
2037年	1,149.49	2038年	1,149.49	2039年	1,149.49	2040年	1,149.49	2041年	1,149.49	2042年	1,149.49
2043年	1,149.49	2044年	1,149.49	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	257.01%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	323.80%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	323.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	323.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	323.80%
项目收益预测依据			

项目145

项目名称	曲阳县燕赵镇污水处理厂续建项目
项目类型	农村污水治理
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水排水处理站（厂）1座,投资金额496.74万元;专用设备120台,投资金额2335.23万元;其他3900平方米,投资金额91.35万元;污水排水处理站（厂）1座,投资金额496.74万元;专用设备120台,投资金额2335.23万元;其他3900平方米,投资金额91.35万元;污水排水处理站（厂）1座,投资金额496.74万元;专用设备120台
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	3,234.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,613.76

债券存续期内项目分年收益

2025年	326.15	2026年	298.62	2027年	323.15	2028年	372.23	2029年	372.23	2030年	372.23
2031年	409.52	2032年	412.34	2033年	412.34	2034年	412.34	2035年	412.34	2036年	412.34
2037年	412.34	2038年	412.34	2039年	412.34	2040年	412.34	2041年	412.34	2042年	412.34
2043年	412.34	2044年	191.55	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00

2055年	0.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	235.43%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	292.84%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	292.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	292.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	292.84%
项目收益预测依据			

项目146

项目名称	沧州渤海新区临港经济技术开发区循环经济示范区生产要素提升工程
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供热主管线改造提升项目，改造管道总长度6220米。净化水二期项目，管线全长约2600米。供热管网完善项目，管道总长度约4582米。污水管网完善项目，管道总长约为9000米。净化水管网完善项目，管线总长约7300米。修建工业管廊全长16362米。
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	123,882.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	73,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	53,000.00	53,000.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	271,040.46

债券存续期内项目分年收益

2025年	8,966.22	2026年	13,006.54	2027年	12,996.67	2028年	12,986.60	2029年	12,976.34	2030年	12,965.86
2031年	12,955.17	2032年	12,944.27	2033年	12,933.17	2034年	12,921.83	2035年	12,910.26	2036年	12,898.46
2037年	12,886.43	2038年	12,874.16	2039年	12,861.65	2040年	12,848.89	2041年	12,835.87	2042年	12,822.59
2043年	12,809.04	2044年	12,795.22	2045年	12,795.22	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	218.79%
债券存续期内项目总债务融资本息	73,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	371.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	73,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	371.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	73,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	371.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	73,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	371.29%
项目收益预测依据			

项目147

项目名称	肃宁直播电商产业园区建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建管网铺设总长度33280米，包括给排水管网9000米、供热管网6000米、强弱电管网7000米、燃气管网3280米、电信管网、消防管网等，新建充电桩100个，园区太阳能智能路灯200个，新建道路硬化地面约8000平米，消防池及泵站一座，及配套建设智能园区管控工程及其他配套附属设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	20,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	55,998.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,799.94	2027年	2,799.94	2028年	2,799.94	2029年	2,799.94	2030年	2,799.94
2031年	2,799.94	2032年	2,799.94	2033年	2,799.94	2034年	2,799.94	2035年	2,799.94	2036年	2,799.94
2037年	2,799.94	2038年	2,799.94	2039年	2,799.94	2040年	2,799.94	2041年	2,799.94	2042年	2,799.94
2043年	2,799.94	2044年	2,799.94	2045年	2,799.94	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	279.99%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	349.99%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	349.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	349.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	349.99%

项目收益预测依据	

项目148

项目名称	安次区供热设施提升改造项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对机井队宿舍等 6 个小区二次供热管网进行提升改造，管网总长度约 12042 米，管径 DN25-DN300，范围为热源出口至用热建筑物单元入口，热力入口包含立式除污器和热量表；盛德花园等9个小区更换阀门、过滤器、入户装置等管网局部改造，主要包含更换热压弯头5366个，热压同心异径管1264个
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	5,006.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,711.26

债券存续期内项目分年收益

2025年	510.06	2026年	510.06	2027年	510.06	2028年	510.06	2029年	510.06	2030年	510.06
2031年	510.06	2032年	510.06	2033年	510.06	2034年	510.06	2035年	510.06	2036年	510.06
2037年	510.06	2038年	510.06	2039年	510.06	2040年	510.06	2041年	510.06	2042年	510.06
2043年	510.06	2044年	510.06	2045年	510.06	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	213.97%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.78%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	267.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	267.78%
项目收益预测依据			

项目149

项目名称	南水北调廊坊市“ 北三县 ”供水工程（广阳及北京段）（香河县）
项目类型	防汛抗旱水利提升工程
本只专项债券中用于该项目的金额	15,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容和规模:广阳段建设输水管线13.78公里，新建加压泵站1处、沿线附属建筑物35处及穿越建筑物配套建设管理设施等。北京段建设输水管线41.72公里，新建沿线附属建筑物88处及穿越建筑物，配套管理设施等。防洪标准均为30年一遇洪水设计，100年一遇洪水校核。供水管道55.5千米
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	338,287.00
其中：不含专项债券的项目资本金	15,200.00
专项债券融资	15,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	99,528.46

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,064.20	2028年	4,302.33	2029年	4,540.47	2030年	4,778.61
2031年	5,016.73	2032年	5,493.01	2033年	5,493.01	2034年	5,493.01	2035年	5,493.01	2036年	5,493.01
2037年	5,493.01	2038年	5,493.01	2039年	5,493.01	2040年	5,493.01	2041年	5,493.01	2042年	5,493.01
2043年	5,493.01	2044年	5,493.01	2045年	5,417.01	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	29.42%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	654.79%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	654.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	654.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	654.79%
项目收益预测依据			

项目150

项目名称	高邑县城区街巷雨污管网改造提升项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	敷设污水管网29890m，其中敷设DN200污水管11890.00m、DN300污水管m、DN400污水管2386.00m、DN500污水管1058.00m，敷设雨水管网18000m其中敷设DN300雨水管14566.00m、DN400雨水管20256.00m、DN500雨水管1388.00，恢复路面以及配套设施改造提升 。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	8,546.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,445.53

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,391.87	2028年	1,391.87	2029年	1,391.87	2030年	1,391.87
2031年	1,391.87	2032年	1,391.87	2033年	1,391.87	2034年	1,391.87	2035年	1,391.87	2036年	1,391.87
2037年	1,391.87	2038年	1,391.87	2039年	1,391.87	2040年	1,391.87	2041年	1,391.87	2042年	1,391.87
2043年	1,391.87	2044年	1,391.87	2045年	1,391.87	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	309.45%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	388.90%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	388.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	388.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	388.90%
项目收益预测依据			

项目151

项目名称	平山县胜利大街、钢城路、西水碾路、西城路道路及管网等附属配套工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容包括新建胜利大街（南起钢城路，北至南街路）、钢城路（东起西庄东街，西至西城路）、西水碾路（南起钢城路，北至冶河南路）、西城路（南起钢城路，北至冶河南路）共计给水管网3370米（DN200-300，采用球墨铸铜管），雨水管网3320米（DN500-1400，采用钢筋混凝土II级），污
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	12,938.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	44,407.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,220.37	2028年	2,220.37	2029年	2,220.37	2030年	2,220.37
2031年	2,220.37	2032年	2,220.37	2033年	2,220.37	2034年	2,220.37	2035年	2,220.37	2036年	2,220.37
2037年	2,220.37	2038年	2,220.37	2039年	2,220.37	2040年	2,220.37	2041年	2,220.37	2042年	2,220.37
2043年	2,220.37	2044年	2,220.37	2045年	2,220.37	2046年	2,220.37	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	343.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	431.14%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	431.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	431.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	431.14%
项目收益预测依据			

项目152

项目名称	河北迁安经济开发区管理委员会河北迁安经济开发区集中供水主管道至用户T接工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程为河北迁安经济开发区集中供水主管道至用户 T 接，主要涉 及经十四路、经十三路、经十二路、经十一路、钢城大街、经十一路纬 九街、经十三路纬九街、纬十街、经十三路纬十街、纬十二街、纬十四 街，给水管线总长约 8035 米。配套建设水表井、阀门井等设施，并对道 路进行破除与恢复
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	1,463.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00

其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,211.38

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	495.00	2027年	495.00	2028年	123.41	2029年	123.41	2030年	123.41
2031年	123.41	2032年	123.41	2033年	123.41	2034年	123.41	2035年	123.41	2036年	123.41
2037年	123.41	2038年	123.41	2039年	123.41	2040年	123.41	2041年	123.41	2042年	123.41
2043年	123.41	2044年	123.41	2045年	123.41	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	219.51%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	321.14%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	321.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	321.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	321.14%
项目收益预测依据			

项目153

项目名称	河北省轴承产业计量测试中心项目
项目类型	公共技术服务和数字化转型平台
本只专项债券中用于该项目的金额	4,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	根据河北省市场监督管理局关于同意筹建＂河北省轴承产业计量测试中心＂的批复，建设河北省轴承产业计量测试中心。购置高精度全自动测长仪、数据处理万能测长仪、高精度粗糙轮廓仪、影像测量仪等109台（套）检测计量设备，利用原有产地设置产业计量校准实验室、产业计量测试实验室、耐
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	7,814.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,730.34

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	370.54	2027年	727.86	2028年	1,025.07	2029年	1,013.73	2030年	1,013.73
2031年	1,005.35	2032年	987.56	2033年	987.56	2034年	987.56	2035年	975.53	2036年	931.72
2037年	858.57	2038年	858.57	2039年	858.57	2040年	858.57	2041年	858.57	2042年	858.57
2043年	858.57	2044年	858.57	2045年	835.57	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	226.90%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	385.44%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	385.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	385.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	385.44%
项目收益预测依据			

项目154

项目名称	兴隆县中医医院新院提升扩能项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目对兴隆县中医医院新院进行完善提升，主要建设内容包括： 一是医疗设备提升改造：为各科室、实验室等购置435台（套）医疗设备；
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2047年
债券存续期内项目总投资	21,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	75,024.35

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,948.65	2028年	3,948.65	2029年	3,948.65	2030年	3,948.65
2031年	3,948.65	2032年	3,948.65	2033年	3,948.65	2034年	3,948.65	2035年	3,948.65	2036年	3,948.65
2037年	3,948.65	2038年	3,948.65	2039年	3,948.65	2040年	3,948.65	2041年	3,948.65	2042年	3,948.65
2043年	3,948.65	2044年	3,948.65	2045年	3,948.65	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	357.26%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	446.57%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	446.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	446.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	446.57%
项目收益预测依据			

项目155

项目名称	第四污水处理厂提标升级工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对原有AAO工艺生物池利用复合载体进行技术改造，改造原有粗格栅及进水泵房、回流和剩余污泥泵房、中间提升泵房、脱水机房、2#鼓风机房，新建高效沉淀池。项目建成后出水水质由《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准提升到《滦河及冀东沿海流域水污染物排放标
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	19,191.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	51,432.70

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,395.60	2028年	3,502.65	2029年	3,502.65	2030年	3,502.65
2031年	3,502.65	2032年	3,502.65	2033年	3,502.65	2034年	3,502.65	2035年	3,502.65	2036年	3,502.65
2037年	3,502.65	2038年	3,502.65	2039年	3,502.65	2040年	3,502.65	2041年	3,502.65	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	268.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	902.33%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	902.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	902.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	902.33%
项目收益预测依据			

项目156

项目名称	保定国家高新技术产业开发区地下管网建设工程（一标段）
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设规模及主要建设内容为：保定国家高新技术产业开发区24条道路的地下管网建设及市政设施提升。包括d400-d500的污水管道14747米，d300-d2400的雨水管道17734米，改造雨水口86座，路面修复346592.69平米。本项目建设是保障和改善民生的需要，是加强基础设施建设、提高城市竞争力的
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	49,287.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	39,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,600.00	15,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	152,969.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	8,051.00	2028年	8,051.00	2029年	8,051.00	2030年	8,051.00
2031年	8,051.00	2032年	8,051.00	2033年	8,051.00	2034年	8,051.00	2035年	8,051.00	2036年	8,051.00
2037年	8,051.00	2038年	8,051.00	2039年	8,051.00	2040年	8,051.00	2041年	8,051.00	2042年	8,051.00

2043年	8,051.00	2044年	8,051.00	2045年	8,051.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	310.36%
债券存续期内项目总债务融资本息	39,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	388.25%
债券存续期内项目总债务融资本金	39,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	388.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	39,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	388.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	39,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	388.25%
项目收益预测依据			

项目157

项目名称	河北满城经济开发区京津冀生活用纸科技创新产业园基础设施建设项目（一期）
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	通信管线16.83千米,投资金额5013.8万元;通信管线16.83千米,投资金额5013.8万元;通信管线16.83千米,投资金额5013.8万元;通信管线16.83千米,投资金额5013.8万元;通信管线16.83千米,投资金额5013.8万元;通信管线16.83千米,投资金额5013.8万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	11,130.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	5,000.00	5,000.00	0.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,513.50

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,700.90	2027年	1,700.90	2028年	1,700.90	2029年	1,700.90	2030年	1,700.90
2031年	1,700.90	2032年	1,700.90	2033年	1,700.90	2034年	1,700.90	2035年	1,700.90	2036年	1,700.90
2037年	1,700.90	2038年	1,700.90	2039年	1,700.90	2040年	1,700.90	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	229.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	289.93%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	289.93%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	289.93%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	289.93%
项目收益预测依据			

项目158

项目名称	涞水新城新建热力管网及给排水工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	热力管网建设内容：新建DN100热力管道1170m，DN200热力管道5670m，DN300热力管道5090m，DN400热力管道8318m，DN500热力管道3498m，DN600热力管道1242m，DN700热力管道856m，DN800热力管道2176m。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	13,467.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,400.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,908.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,732.00	2028年	1,732.00	2029年	1,732.00	2030年	1,732.00
2031年	1,732.00	2032年	1,732.00	2033年	1,732.00	2034年	1,732.00	2035年	1,732.00	2036年	1,732.00
2037年	1,732.00	2038年	1,732.00	2039年	1,732.00	2040年	1,732.00	2041年	1,732.00	2042年	1,732.00
2043年	1,732.00	2044年	1,732.00	2045年	1,732.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	244.36%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	307.55%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	307.55%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	307.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	307.55%
项目收益预测依据			

项目159

项目名称	钒钛高科产业园区基础设施三期工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	通过该项目的建设可以有效提升鹰手营子经济开发区钒钛高科产业园区的基础设施，改善当地居民生活条件，提升生活质量。另一方面促进当地经济发展，对整个鹰手营子矿区规划格局的尽快实现，优化城市功能布局具有十分重要的意义。为吸引更多的外来企业奠定坚实的基础。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2028年至2046年
债券存续期内项目总投资	3,877.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,290.89

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	289.51	2028年	579.02	2029年	579.02	2030年	579.02
2031年	579.02	2032年	579.02	2033年	579.02	2034年	579.02	2035年	579.02	2036年	579.02
2037年	579.02	2038年	579.02	2039年	579.02	2040年	579.02	2041年	579.02	2042年	579.02
2043年	579.02	2044年	579.02	2045年	579.02	2046年	579.02	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	291.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	364.22%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	364.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	364.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	364.22%
项目收益预测依据			

项目160

项目名称	河北元氏经济开发区诚信园区基础设施及配套工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	中通街园区路拓宽工程，长度为1245m，随路铺设雨水、污水管网1245m；元赵路（井元路-东环路）园区路整修工程，长度1082m，元赵路（东环路-中通街）拓宽、随路雨水、污水管网约796m；电力线迁改1879m，其中元赵路810m，中通街424m，汇康街213m，兆誉街432m。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	19,426.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	74,764.85

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	12,252.32	2028年	13,302.06	2029年	13,453.22	2030年	1,779.74
2031年	1,890.14	2032年	1,981.41	2033年	2,174.92	2034年	2,270.77	2035年	2,126.27	2036年	1,982.09
2037年	1,767.64	2038年	1,531.04	2039年	1,401.77	2040年	2,275.72	2041年	2,298.59	2042年	2,388.37
2043年	2,412.39	2044年	2,412.39	2045年	5,064.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	384.87%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	482.35%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	482.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	482.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	482.35%
项目收益预测依据			

项目161

项目名称	河北遵化经济开发区管理委员会河北遵化经济开发区给水管网建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施

本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道7862,投资金额2799.95万元;河北遵化经济开发区给水管网建设项目建设内容为：龙山工业园给水生活管网铺设，并与市第二自来水公司供水管网对接。龙山工业
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	3,410.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,663.16

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	424.77	2029年	424.77	2030年	424.77
2031年	439.29	2032年	426.45	2033年	468.32	2034年	482.83	2035年	497.35	2036年	511.86
2037年	499.03	2038年	540.89	2039年	555.41	2040年	569.92	2041年	584.44	2042年	571.60
2043年	613.47	2044年	627.99	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	254.05%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	320.86%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	320.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	320.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.86%
项目收益预测依据			

项目162

项目名称	邢台经济开发区排水管网提升工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目区位：邢台经济开发区永安路、南环路、文华大街、融泰大街、港口南街、振兴路。项目主要为雨水管网和污水管网建设及路面恢复工程，敷设雨水管道共约1085米，雨水方沟共约7375米，污水管道共约7922米，路面恢复共约35843.8平方米。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	14,135.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,527.45

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,527.45	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	10.81%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	13.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	13.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	13.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	13.52%
项目收益预测依据			

项目163

项目名称	沽源县自来水厂提升及配套供水管网建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对原有三座自来水厂进行提升工程。包括在现有自来水厂院内建设容量1500立方米储水设施一座，对三座自来水厂水质监测及过滤设备进行提升，并对各水源井连接等工程。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2039年
债券存续期内项目总投资	3,500.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,924.30

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	637.45	2027年	637.45	2028年	637.45	2029年	637.45	2030年	637.45
2031年	637.45	2032年	637.45	2033年	637.45	2034年	637.45	2035年	637.45	2036年	637.45
2037年	637.45	2038年	637.45	2039年	637.45	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	254.98%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	318.73%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	318.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	318.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	318.73%
项目收益预测依据			

项目164

项目名称	鑫县城东污水处理厂新建项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	鑫县城东污水处理厂新建项目，近期设计规模为4万m3/d，远期设计规模达到6万m3/d。本次按近期设计规模建设，主要包括：新建构筑物、设备购置及安装、厂区附属设施等，工艺采用“水解酸化池+生化池+磁混凝沉淀池+深床滤池+臭氧催化氧化”。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2045年
债券存续期内项目总投资	38,959.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	31,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	116,752.25

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,867.83	2028年	6,224.44	2029年	6,224.44	2030年	6,224.44
2031年	6,224.44	2032年	6,224.44	2033年	6,224.44	2034年	6,224.44	2035年	6,224.44	2036年	6,224.44
2037年	6,224.44	2038年	6,224.44	2039年	6,224.44	2040年	6,224.44	2041年	6,224.44	2042年	6,224.44
2043年	6,224.44	2044年	6,224.44	2045年	6,068.94	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	299.68%
债券存续期内项目总债务融资本息	31,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	375.41%
债券存续期内项目总债务融资本金	31,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	375.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	31,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	375.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	31,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	375.41%
项目收益预测依据			

项目165

项目名称	吴桥县人民医院病房改造及基础设施提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容： 改造病房32间、配套床84张，新建卫生间38个，将现有病房3人间改为2人间的改造27个，病区改造卫生间改造212个，新建洁净病房9间，加装电梯8部
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	4,100.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,852.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,571.20	2028年	1,571.20	2029年	1,571.20	2030年	1,571.20
2031年	1,571.20	2032年	1,571.20	2033年	1,571.20	2034年	1,571.20	2035年	1,571.20	2036年	1,571.20
2037年	1,571.20	2038年	1,571.20	2039年	1,571.20	2040年	1,571.20	2041年	1,571.20	2042年	1,571.20
2043年	1,571.20	2044年	1,571.20	2045年	1,571.20	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	728.12%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	932.90%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	932.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	932.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	932.90%
项目收益预测依据			

项目166

项目名称	产业新城现代冷链物流园基础设施项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容和规模包括农副产品加工车间、仓储物流中心、农副产品交易中心、冷库、农副产品检测中心、创新科技中心、并配套建设园区污水处理站及道路、给水及雨污水管网、供电、消防、空调通风、环卫设施、停车位等。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	40,258.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	122,841.66

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	4,357.42	2027年	5,018.41	2028年	5,679.37	2029年	6,340.38	2030年	6,340.38
2031年	6,340.38	2032年	6,340.38	2033年	6,340.38	2034年	6,340.38	2035年	6,340.38	2036年	6,340.38
2037年	6,340.38	2038年	6,340.38	2039年	6,340.38	2040年	6,340.38	2041年	6,340.38	2042年	6,340.38
2043年	6,340.38	2044年	6,340.38	2045年	6,340.38	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	305.14%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	245.68%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	245.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	245.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	245.68%
项目收益预测依据			

项目167

项目名称	河北丰宁经济开发区综合配套管网工程(2024)
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	铺设给水管网4.27公里及配套设施、污水管网4.32公里、供热管网路径4.27公里及配套设施、雨水管网2.35公里、电力排管路径4公里。给水、排水、供热、电力、雨水等管网的建设需要使用先进的管道材料和施工技术，保障管网的安全、稳定运行和环保要求的达标，同时智慧加压泵站的建设需要结合智
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	4,568.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,262.34

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	626.69	2029年	626.69	2030年	626.69
2031年	626.69	2032年	626.69	2033年	626.69	2034年	626.69	2035年	626.69	2036年	626.69

2037年	626.69	2038年	626.69	2039年	626.69	2040年	626.69	2041年	626.69	2042年	626.69
2043年	626.69	2044年	626.69	2045年	608.69	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	246.55%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	312.84%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	312.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	312.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	312.84%
项目收益预测依据			

项目168

项目名称	港城产业园区科技孵化园基础设施建设项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总占地146亩，本项目新建DN1200雨水管线长度3300米、DN1000污水管线长度6300米、DN800给水管线长度1650米，DN200中水管线长度1650米、PE管DN200海水淡化管管线长度1650米，DN200供热管线4950米、PE管DN200燃气管线1650米、4孔？110七孔梅花管通信管线1650米，同步建设
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2047年
债券存续期内项目总投资	49,024.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	39,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	20,000.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	116,554.23

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,385.40	2028年	5,803.53	2029年	5,803.53	2030年	5,803.53
2031年	5,803.53	2032年	5,803.53	2033年	5,803.53	2034年	5,803.53	2035年	5,803.53	2036年	5,803.53
2037年	5,803.53	2038年	5,803.53	2039年	5,803.53	2040年	5,803.53	2041年	5,803.53	2042年	5,803.53
2043年	5,803.53	2044年	5,803.53	2045年	5,803.53	2046年	5,803.53	2047年	2,901.76	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	237.75%
债券存续期内项目总债务融资本息	39,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	297.33%
债券存续期内项目总债务融资本金	39,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	297.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	39,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	297.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	39,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	297.33%
项目收益预测依据			

项目169

项目名称	南皮县农村人居环境综合治理项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟对南皮县9个乡镇312个村庄进行农村人居环境整治，主要铺设雨水管道100000米，管径DN600-DN800，采用钢筋混
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2029年至2045年
债券存续期内项目总投资	39,960.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	31,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	130,900.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	7,700.00	2030年	7,700.00
2031年	7,700.00	2032年	7,700.00	2033年	7,700.00	2034年	7,700.00	2035年	7,700.00	2036年	7,700.00
2037年	7,700.00	2038年	7,700.00	2039年	7,700.00	2040年	7,700.00	2041年	7,700.00	2042年	7,700.00
2043年	7,700.00	2044年	7,700.00	2045年	7,700.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	327.58%
债券存续期内项目总债务融资本息	31,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	410.34%

债券存续期内项目总债务融资本金	31,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	410.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	31,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	410.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	31,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	410.34%
项目收益预测依据			

项目170

项目名称	大厂高新区市政管网建设工程（二期）
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设地点位于大厂高新技术产业开发区内，不涉及新增建设用地，主要建设内容为新建约48公里规划道路下配套的市政综合管线工程，包括厂通路、蒋谭路、双赵路、滨河大道等道路的通讯、电力、给水、中水、雨水、污水、热力等管道。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	30,966.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	11,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	81,333.90

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	10,397.08	2028年	10,889.83	2029年	10,889.83	2030年	10,889.83
2031年	2,391.71	2032年	2,391.71	2033年	2,391.71	2034年	2,391.71	2035年	2,391.71	2036年	2,391.71
2037年	2,391.71	2038年	2,391.71	2039年	2,391.71	2040年	2,391.71	2041年	2,391.71	2042年	2,391.71
2043年	2,391.71	2044年	2,391.71	2045年	2,391.71	2046年	2,391.71	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	262.66%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	329.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	329.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	329.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	24,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	329.29%
项目收益预测依据			

项目171

项目名称	宣化区城中村给水管道改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对宣化区主城区内的 10 个城中村所属范围内平房和老旧小区内的给水管道以及为这些区域供水的主干管道进行改造，涉及 居民 4453.00 户，主干管道改造长度为 17299.00 米，室内外给水 管道 89060.00 米，同时为这些区域内的住户安装智能水表 4453.00 个。
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2045年
债券存续期内项目总投资	6,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,196.02

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	434.92	2029年	817.82	2030年	817.82
2031年	817.82	2032年	817.82	2033年	817.82	2034年	816.18	2035年	811.55	2036年	811.55
2037年	811.55	2038年	811.55	2039年	811.55	2040年	811.55	2041年	746.63	2042年	746.63
2043年	746.63	2044年	746.63	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	199.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	253.77%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	253.77%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	253.77%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	253.77%
项目收益预测依据			

项目172

项目名称	吴桥县污水处理厂IV类水提标改造项目

项目类型	乡镇污水处理设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.将百乐克生化池设备设施拆除改造为1.5万吨/日的生物倍增改良A/AO处理工艺，新建3万吨/日反硝化深床滤池、3万吨/日臭氧催化氧化池以及臭
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	7,954.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,086.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,057.20	2028年	1,057.20	2029年	1,057.20	2030年	1,057.20
2031年	1,057.20	2032年	1,057.20	2033年	1,057.20	2034年	1,057.20	2035年	1,057.20	2036年	1,057.20
2037年	1,057.20	2038年	1,057.20	2039年	1,057.20	2040年	1,057.20	2041年	1,057.20	2042年	1,057.20
2043年	1,057.20	2044年	1,057.20	2045年	1,057.20	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	252.54%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	318.84%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	318.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	318.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	318.84%
项目收益预测依据			

项目173

项目名称	固安县第二人民医院新建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	门诊楼64546平方米,投资金额61058.88万元;医疗设备4台,投资金额10000万元;门诊楼64546平方米,投资金额61058.88万元;医疗设备4台,投资金额10000万元;门诊楼64546平方米,投资金额61058.88万元;医疗设备4台,投资金额10000万元;
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2029年至2049年
债券存续期内项目总投资	73,039.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	56,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	40,000.00	16,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	149,663.66

债券存续期内项目分年收益

2025年	2,762.95	2026年	6,631.09	2027年	6,631.09	2028年	6,474.18	2029年	6,922.59	2030年	6,785.36
2031年	6,484.22	2032年	7,196.39	2033年	7,196.39	2034年	6,880.17	2035年	7,627.94	2036年	7,587.94
2037年	7,199.13	2038年	7,927.49	2039年	7,870.69	2040年	7,465.27	2041年	7,991.13	2042年	7,934.33
2043年	7,511.49	2044年	8,320.32	2045年	8,263.52	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	204.91%
债券存续期内项目总债务融资本息	56,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	263.49%
债券存续期内项目总债务融资本金	56,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	263.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	56,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	263.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	56,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	263.49%
项目收益预测依据			

项目174

项目名称	大名县职业技术教育中心公共服务能力提升项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目位于大名县职业技术教育中心西校区院内（即：兴大街与魏州路交叉口西南角的原培文学校），主要是对原有校舍进行改造提升，总建筑面积25000㎡，包含教学楼2栋、实训楼2栋、学生宿舍楼1栋、学生食堂1座、体育场看台、东大门、篮球馆、游泳馆等。 项目总投资6249.81万元，资金
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年

债券存续期内项目总投资	6,250.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,691.58

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,427.31	2028年	1,427.31	2029年	1,427.31	2030年	1,427.31
2031年	1,427.31	2032年	1,427.31	2033年	1,427.31	2034年	1,427.31	2035年	1,427.31	2036年	1,427.31
2037年	1,427.31	2038年	1,427.31	2039年	1,427.31	2040年	1,427.31	2041年	1,427.31	2042年	1,427.31
2043年	1,427.31	2044年	1,427.31	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	411.07%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	524.32%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	524.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	524.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	524.32%
项目收益预测依据			

项目175

项目名称	河北隆尧经济开发区装备制造科创园基础配套设施项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地123.79亩，总建筑面积71703平方米，建设有综合办公楼8050平方米，车间63420平方米、公厕42平方米、门卫66平方米、消防泵房125平方米、以及其他相关附属设施。项目总占地123.79亩，总建筑面积71703平方米，建设有综合办公楼8050平方米，车间63420平方米、公厕42平方米、门卫66平
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	16,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	9,600.00	9,600.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,888.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,328.00	2026年	1,395.00	2027年	1,464.00	2028年	1,538.00	2029年	1,614.00	2030年	1,695.00
2031年	1,781.00	2032年	1,869.00	2033年	1,962.00	2034年	2,059.00	2035年	2,162.00	2036年	2,270.00
2037年	2,383.00	2038年	2,503.00	2039年	2,627.00	2040年	2,758.00	2041年	2,896.00	2042年	3,040.00
2043年	3,193.00	2044年	3,351.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	261.24%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	365.73%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	365.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	365.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	365.73%
项目收益预测依据			

项目176

项目名称	怀安县经济开发区产业加速中心基础设施（二期）提升建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	……
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	10,661.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,234.44

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,749.18	2028年	1,749.18	2029年	1,749.18	2030年	1,749.18
2031年	1,749.18	2032年	1,749.18	2033年	1,749.18	2034年	1,749.18	2035年	1,749.18	2036年	1,749.18
2037年	1,749.18	2038年	1,749.18	2039年	1,749.18	2040年	1,749.18	2041年	1,749.18	2042年	1,749.18
2043年	1,749.18	2044年	1,749.18	2045年	1,749.18	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	311.74%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	390.99%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	390.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	390.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	390.99%
项目收益预测依据			

项目177

项目名称	黄骅港散货港区原油码头一期工程项目
项目类型	港口
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	黄骅港散货港区原油码头一期工程项目，建设地点位于黄骅港散货港区液体散货码头作业区西侧，新建1个30万吨级油品泊位及总罐容90万立方米的库区等配套设施,使用港口岸线440米,设计年通过能力1420万吨，主要接卸货种为原油、稀释沥青和燃料油。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	355,838.00
其中：不含专项债券的项目资本金	54,400.00
专项债券融资	54,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	15,000.00	9,400.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	673,355.59

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	28,708.43	2029年	32,187.60	2030年	35,666.85
2031年	35,666.85	2032年	35,666.85	2033年	35,666.85	2034年	35,666.85	2035年	35,666.85	2036年	35,666.85
2037年	35,666.85	2038年	34,784.62	2039年	34,667.47	2040年	32,272.60	2041年	32,272.60	2042年	32,272.60
2043年	32,272.60	2044年	32,272.60	2045年	32,137.60	2046年	31,935.10	2047年	32,236.97	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	189.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	54,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1,237.79%
债券存续期内项目总债务融资本金	54,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1,237.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	54,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1,237.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	54,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1,237.79%
项目收益预测依据			

项目178

项目名称	安平县污水处理厂低碳节能改造及配套管网建设工程项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	6,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、安平县污水处理厂设备更新，具体内容包括：粗细格栅、水泵、搅拌机、鼓风机、加药系统、污泥脱水系统、除臭系统设备更新及电气、自控等相关配套附属设施更新。2、污水处理厂至鹤煌大道段至育才街至北新大道段污水管网更新修复，其中DN1200污水管1.3km，DN1500污水管
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	21,653.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	61,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	2,550.00	2026年	2,550.00	2027年	2,550.00	2028年	2,550.00	2029年	2,550.00	2030年	2,550.00

2031年	2,550.00	2032年	2,550.00	2033年	2,550.00	2034年	2,550.00	2035年	2,550.00	2036年	2,550.00
2037年	2,550.00	2038年	7,550.00	2039年	7,550.00	2040年	2,550.00	2041年	2,550.00	2042年	2,550.00
2043年	2,550.00	2044年	2,550.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	281.72%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	358.82%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	358.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	358.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	358.82%
项目收益预测依据			

项目179

项目名称	唐山海港经济开发区西区污水管网建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	5,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容： 1.建筑安装工程：建设3座污水处理泵站，改造3座污水处理泵站；
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	8,310.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,314.66

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,041.12	2027年	1,236.34	2028年	1,236.34	2029年	1,290.77	2030年	1,290.77
2031年	1,290.77	2032年	1,347.92	2033年	1,342.97	2034年	1,340.60	2035年	1,400.23	2036年	1,400.23
2037年	1,337.90	2038年	1,397.40	2039年	1,397.40	2040年	1,397.40	2041年	1,459.88	2042年	1,459.88
2043年	1,459.88	2044年	1,525.48	2045年	1,661.35	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	328.70%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	420.23%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	420.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	420.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	420.23%
项目收益预测依据			

项目180

项目名称	昌黎县中医院业务用房新建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	工程规划总占地面积24323.09平方米（36.48亩）。本项目总建筑面积为29525平方米，其中地上建筑面积23425平方米（门诊医技住院综合楼20903.4平方米，制剂中心综合楼2150平方米、污水处理及垃圾暂存等371.6平方米），地下建筑面积6100平方米（人防及车库4800平方米、设备用房1300平方米
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2046年
债券存续期内项目总投资	20,736.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,304.25

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,170.39	2027年	2,340.77	2028年	2,340.77	2029年	2,340.77	2030年	2,340.77
2031年	2,340.77	2032年	2,340.77	2033年	2,340.77	2034年	2,340.77	2035年	2,340.77	2036年	2,340.77
2037年	2,340.77	2038年	2,340.77	2039年	2,340.77	2040年	2,340.77	2041年	2,340.77	2042年	2,340.77
2043年	2,340.77	2044年	2,340.77	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	208.84%

债券存续期内项目总债务融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	262.45%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	262.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	262.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	262.45%
项目收益预测依据			

项目181

项目名称	张家口市万全区生活垃圾分类收集转运提标改造项目
项目类型	垃圾处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	生活垃圾分类集中投放智能成套设备规格一（5米*2.4米*3米）96套、规格二（6.8米*2.4米*3米）20套（自带可回收智能投放箱体116套，智慧电子全彩屏和双基色显各116块）。社区款智能4箱体设备700套，商业街款智能4箱体设备397套，智能3箱体设备332套（设备内置240升垃圾桶共4455个，自带幻灯
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	10,647.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,083.92

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,782.44	2028年	1,782.44	2029年	1,782.44	2030年	1,782.44
2031年	1,782.44	2032年	1,782.44	2033年	1,782.44	2034年	1,782.44	2035年	1,782.44	2036年	1,782.44
2037年	1,782.44	2038年	1,782.44	2039年	1,782.44	2040年	1,782.44	2041年	1,782.44	2042年	1,782.44
2043年	1,782.44	2044年	1,782.44	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	301.34%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	377.46%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	377.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	377.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	377.46%
项目收益预测依据			

项目182

项目名称	南大港东兴工业区产业园区基础设施建设项目二期
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道18千米,投资金额464.5万元;燃气管道15千米,投资金额10275万元;电力管线10.2千米,投资金额4418万元;水站（厂）道路15.3千米,投资金额9179.36万元;停车场26000平方米,投资金额1279.5万元;公共服务数字平台1套,投资金额2537.83万元;其他1300平方米,投资金额2162.9万元;
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2027年至2044年
债券存续期内项目总投资	34,277.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	77,400.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,300.00	2028年	4,300.00	2029年	4,300.00	2030年	4,300.00
2031年	4,300.00	2032年	4,300.00	2033年	4,300.00	2034年	4,300.00	2035年	4,300.00	2036年	4,300.00
2037年	4,300.00	2038年	4,300.00	2039年	4,300.00	2040年	4,300.00	2041年	4,300.00	2042年	4,300.00
2043年	4,300.00	2044年	4,300.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	225.81%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	387.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	387.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	387.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	387.00%
项目收益预测依据			

项目183

项目名称	冀南新区滏阳新城基础设施改造提升项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对冀南新区20条道路实施基础设施改造提升，其中铺设雨水管网16227.98米、雨水管沟8569米、污水管网11419.98米、给水管网9727米、中水管网5728米、热力管网16674米，恢复破损路面面积约266078.78平方米并配套建设80台充电桩等工程。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	51,911.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	96,703.19

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,594.75	2028年	4,871.05	2029年	5,009.20	2030年	5,147.36
2031年	5,147.36	2032年	5,147.36	2033年	5,147.36	2034年	5,147.36	2035年	5,147.36	2036年	5,147.36
2037年	5,147.36	2038年	5,147.36	2039年	5,147.36	2040年	5,147.36	2041年	5,147.36	2042年	5,147.36
2043年	5,147.36	2044年	5,147.36	2045年	5,017.86	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	186.29%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	373.37%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	373.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	373.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	373.37%
项目收益预测依据			

项目184

项目名称	清河县城区北部综合管网建设项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容包括提升泵站、给水管网、雨水管网、污水管网、中水管网、热力管网、燃气管网、电力管网、通信管网，路面恢复及附属工程等。建设规模为：敷设 D800 雨水管网 6557.28 米；D1200 污水管网 6557.28米；PE100 给水管网6557.28米；De630中水管网2578.64米；DN478x7热力管线
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	16,398.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,821.65

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,041.08	2028年	2,041.08	2029年	2,041.08	2030年	2,041.08
2031年	2,041.08	2032年	2,041.08	2033年	2,041.08	2034年	2,041.08	2035年	2,041.08	2036年	2,041.08
2037年	2,041.08	2038年	2,041.08	2039年	2,041.08	2040年	2,041.08	2041年	2,041.08	2042年	2,041.08
2043年	2,041.08	2044年	2,041.08	2045年	2,041.08	2046年	2,041.08	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	248.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	314.01%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	314.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	314.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	314.01%
项目收益预测依据			

项目185

项目名称	无极经济开发区污水、再生水等基础设施配套工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	①雨水管网约995m，污水管网约9475m。雨污水主管材采用聚乙烯缠绕结构壁B型管（HDPE管），主要管径有DN400、DN500、DN600。②给水管网约530m，中水管网约4670m。给水、中水主管材采用聚乙烯PE管，主要管径有DN200、DN400。③电力排管约6350m。④供热管网约2900m，主管道采用螺
项目建设期	2025年至2026年

项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	6,575.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,658.17

债券存续期内项目分年收益

2025年	561.47	2026年	1,044.20	2027年	1,044.20	2028年	1,044.20	2029年	1,044.20	2030年	1,044.20
2031年	1,044.20	2032年	1,044.20	2033年	1,044.20	2034年	1,044.20	2035年	1,044.20	2036年	1,044.20
2037年	1,044.20	2038年	1,044.20	2039年	522.10	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	222.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	281.89%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	281.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	281.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	281.89%
项目收益预测依据			

项目186

项目名称	曲周经济开发区中区、北区管网改造提升及路面恢复项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目涉及曲周经济开发区中区和北区6条道路的市政管网实施改造提升工程，主要包括：雨水管网工程、污水管网工程、附属设施恢复工程及基础设施配套维护维修工程。
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	7,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,566.37

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	891.17	2028年	1,044.60	2029年	1,044.60	2030年	1,044.60
2031年	1,044.60	2032年	1,042.04	2033年	1,034.98	2034年	1,034.98	2035年	1,034.98	2036年	1,034.98
2037年	1,034.98	2038年	1,034.98	2039年	1,034.98	2040年	1,034.98	2041年	1,034.98	2042年	1,034.98
2043年	1,034.98	2044年	1,034.98	2045年	1,034.98	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	250.85%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	315.59%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	315.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	315.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	315.59%
项目收益预测依据			

项目187

项目名称	东光县城区排水改造工程（一期）
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	东光县城区排水改造工程（一期）项目位于沧州市东光县城区茧城大街以南，铁路以东，宣惠河以西，普照大街沿途及南部平房区和以北合围区。主要对城区内雨污管网分流改造及配套设施建设，其中敷设钢筋混凝土管雨水管网 53376 米，HDPE 双壁波纹管污水管网 33324 米，以及路面恢复等相关配
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	24,509.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	9,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	58,336.08

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,070.32	2028年	3,070.32	2029年	3,070.32	2030年	3,070.32
2031年	3,070.32	2032年	3,070.32	2033年	3,070.32	2034年	3,070.32	2035年	3,070.32	2036年	3,070.32
2037年	3,070.32	2038年	3,070.32	2039年	3,070.32	2040年	3,070.32	2041年	3,070.32	2042年	3,070.32
2043年	3,070.32	2044年	3,070.32	2045年	3,070.32	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	238.02%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	299.16%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	299.16%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	299.16%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	299.16%
项目收益预测依据			

项目188

项目名称	南皮经济开发区污水处理厂及配套管道基础设施改造项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	更新高脉冲电絮凝设备等老旧设备1套，更新除臭系统1套，新增电气自动化系统1套，仪器、仪表单元1套，维修水质在线监测设备1套；池体修缮及配套工程5600㎡；扩建中控室、化验室300㎡；新增中水回用设备及管网；更新部分污水管网。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	4,269.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,782.23

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	269.02	2027年	501.59	2028年	501.59	2029年	501.59	2030年	501.59
2031年	501.59	2032年	501.59	2033年	501.59	2034年	501.59	2035年	501.59	2036年	501.59
2037年	501.59	2038年	501.59	2039年	501.59	2040年	501.59	2041年	501.59	2042年	501.59
2043年	501.59	2044年	501.59	2045年	484.59	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	229.15%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	287.71%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	287.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	287.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	287.71%
项目收益预测依据			

项目189

项目名称	泊头市城区排水防涝项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	明珠大街全长980米，双侧改造直径1000雨水管道310米，改造直径1350雨水管道208米，改造直径1500雨水管道405米，改造直径1800雨水管道426米，改造直径2000雨水管道611米，改造直径800排水管道1960米，雨水排水管道均采用钢筋混凝土二级承插管；长安路道路全长1060米，双侧改建造直径
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	13,240.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	38,260.62

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	865.62	2028年	2,077.50	2029年	2,077.50	2030年	2,077.50
2031年	2,077.50	2032年	2,077.50	2033年	2,077.50	2034年	2,077.50	2035年	2,077.50	2036年	2,077.50
2037年	2,077.50	2038年	2,077.50	2039年	2,077.50	2040年	2,077.50	2041年	2,077.50	2042年	2,077.50
2043年	2,077.50	2044年	2,077.50	2045年	2,077.50	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	288.98%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	364.39%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	364.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	364.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	364.39%
项目收益预测依据			

项目190

项目名称	香河经济开发区新兴产业园雨污管网改造提升工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟对新兴产业园 12 条道路雨污管网等排水设施进行改造提升。 新建 d800～d1500mm 雨水管线 1.72km；新建 d600～d1000mm 污水管线 10.80km；改造现状雨水泵站 1 座（内部改造），新建雨水提升泵站 1 座（地埋
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	17,620.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,201.60

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,010.08	2028年	2,010.08	2029年	2,010.08	2030年	2,010.08
2031年	2,010.08	2032年	2,010.08	2033年	2,010.08	2034年	2,010.08	2035年	2,010.08	2036年	2,010.08
2037年	2,010.08	2038年	2,010.08	2039年	2,010.08	2040年	2,010.08	2041年	2,010.08	2042年	2,010.08
2043年	2,010.08	2044年	2,010.08	2045年	2,010.08	2046年	2,010.08	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	228.16%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	287.15%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	287.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	287.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	287.15%
项目收益预测依据			

项目191

项目名称	大厂高新区医康养产业配套基础设施及管线建设工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目拟用地面积约为5.4295公顷，主要建设内容涉及滨河东路（蒋谭路一侯谭线段）、望潮路（迎宾大道一侯谭线段）、中轴路（迎宾大道一侯谭线段）、中轴西路（中轴西路现状道路一侯谭线段）四条道路的给水、排水、中水等配套管网建设及道路提升工程，给水管线约为2103.56米，雨水管线约
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	11,359.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据			

项目192

项目名称	深州市市政排水管网建设项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	深州市市政排水管网建设项目，本项目主要敷设雨水管网26214.5米，管径DN300-DN2200,钢筋混凝土管；污水管网13491米，管径DN400-DN1200,钢筋混凝土管；新建泵站8座、改建泵站1座；同时新建检查井等相关配套基础设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	13,991.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,100.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	48,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,400.00	2028年	2,400.00	2029年	2,400.00	2030年	2,400.00
2031年	2,400.00	2032年	2,400.00	2033年	2,400.00	2034年	2,400.00	2035年	2,400.00	2036年	2,400.00
2037年	2,400.00	2038年	2,400.00	2039年	2,400.00	2040年	2,400.00	2041年	2,400.00	2042年	2,400.00
2043年	2,400.00	2044年	2,400.00	2045年	2,400.00	2046年	2,400.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	343.08%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	432.43%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	432.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	432.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	432.43%
项目收益预测依据			

项目193

项目名称	北戴河区东桨河排洪能力提升工程
项目类型	防汛抗旱水利提升工程
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.对联峰北路及海宁路交口及新建雨水管线沿线既有雨水暗涵及管道进行清淤,总长度866.134米,清淤1028.98立方米。在海宁路(联峰北路-金鸽路)及金鸽路(海宁路-东桨河)段新建d2000双排雨水管线619.68米，新建线性排水沟355.87米，新建污水管道378.02 米。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,887.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,772.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	288.64	2027年	288.64	2028年	288.64	2029年	288.64	2030年	288.64
2031年	288.64	2032年	288.64	2033年	288.64	2034年	288.64	2035年	288.64	2036年	288.64
2037年	288.64	2038年	288.64	2039年	288.64	2040年	288.64	2041年	288.64	2042年	288.64
2043年	288.64	2044年	288.64	2045年	288.64	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	199.96%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	320.71%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	320.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	320.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.71%
项目收益预测依据			

项目194

项目名称	保定国家高新区北三环北区排水管网及配套工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建保定国家高新区北三环北区排水管网及配套设施，管道采用开槽施工，部分管道采用顶管施工，管材选用钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级），采用砂石基础土弧基础及胶圈接口。其中：DN1800雨水管网1535m，DN1600雨水管网832m，DN1400雨水管网352m，DN1200雨水管网1851m，DN1000雨水管网
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	31,095.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,900.00	9,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	100,116.66

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,510.20	2028年	5,031.92	2029年	5,031.92	2030年	5,031.92
2031年	5,031.92	2032年	5,031.92	2033年	5,031.92	2034年	5,031.92	2035年	5,031.92	2036年	5,031.92
2037年	5,031.92	2038年	5,031.92	2039年	5,031.92	2040年	5,031.92	2041年	5,031.92	2042年	5,031.92
2043年	5,031.92	2044年	5,031.92	2045年	5,031.92	2046年	5,031.92	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	321.97%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	403.70%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	403.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	403.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	24,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	403.70%
项目收益预测依据			

项目195

项目名称	承德双滦区污水处理厂6000m3/d扩容建设项目
项目类型	其他生态建设和环境保护
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设承德双滦区污水处理厂6000m3/d扩容建设项目，总用地1110.37平方米，建设脱硬沉淀池、保安过滤器、超滤膜、RO反渗透膜、MVR蒸发器、离心机等设备设施，整套装置的设计处理水量为250m3/h，同时配套建设污水管网12km及中水回用管网2.9km，2座提升泵站。该项目
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	20,726.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	51,789.82

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,205.55	2027年	2,662.33	2028年	2,662.33	2029年	2,662.33	2030年	2,662.33
2031年	2,662.33	2032年	2,662.33	2033年	2,662.33	2034年	2,662.33	2035年	2,662.33	2036年	2,662.33
2037年	2,662.33	2038年	2,662.33	2039年	2,662.33	2040年	2,662.33	2041年	2,662.33	2042年	2,662.33
2043年	2,662.33	2044年	2,662.33	2045年	2,662.33	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	249.88%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	313.88%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	313.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	313.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	313.88%
项目收益预测依据			

项目196

项目名称	石家庄市第二医院新院区(石家庄市慢病防治中心)
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容： 建筑面积165974.82平方米，其中地上建筑面积104277.23平方米，地下建筑面积61697.59平方米，批复设置床位1000张，主要建设内容包括:医疗综合楼1栋、发热门诊楼1栋及液氧站1个、垃圾污水站1个、门卫室1个、地下车库1个，建设室外疏散场地、道路、围墙以及室外管网等工程。 本项目

项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	119,424.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	95,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	45,000.00	40,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	331,360.22

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	14,249.15	2030年	14,249.15
2031年	14,249.15	2032年	14,249.15	2033年	14,249.15	2034年	15,241.23	2035年	16,243.22	2036年	17,255.24
2037年	18,277.38	2038年	19,309.74	2039年	19,309.74	2040年	19,309.74	2041年	19,309.74	2042年	19,309.74
2043年	19,309.74	2044年	19,309.74	2045年	19,309.74	2046年	19,309.74	2047年	19,309.74	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	277.47%
债券存续期内项目总债务融资本息	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	348.80%
债券存续期内项目总债务融资本金	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	348.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	348.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	348.80%
项目收益预测依据			

项目197

项目名称	河北肥乡经济开发区京津新材料产业园东部污水处理厂新建工程项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	园区污水处理厂现状污水处理规模 1000m3/d。建设后污水处理规模 2000m3/d。本项目建设后总处理规模 2000m3/d，总变化系数 2.1；新建构筑物、建设污水处理构筑物、污泥处理构筑物、辅助建筑物，工艺设备及其管网等工程。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	6,927.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,805.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	899.00	2027年	899.00	2028年	899.00	2029年	855.00	2030年	855.00
2031年	855.00	2032年	811.00	2033年	811.00	2034年	811.00	2035年	811.00	2036年	811.00
2037年	811.00	2038年	811.00	2039年	811.00	2040年	811.00	2041年	811.00	2042年	811.00
2043年	811.00	2044年	811.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	228.17%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	287.36%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	287.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	287.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	287.36%
项目收益预测依据			

项目198

项目名称	冀南新区庭院小区地下管网改造工程
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要包括冀南新区 51 个庭院小区供水、排水、热力管网及附属设施改造提升； 4 个供水站及配套供水管网改造提升；路面设施恢复等工程。给水设施改造 主要包括：更换给水管道、阀门、消防设施、改造供水总站及二次加压设备。 排水设施改造主要包括：更换排水管道、化粪池等。供热设施改造
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	64,950.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	32,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	32,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	169,108.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,784.00	2028年	6,545.00	2029年	7,306.00	2030年	8,079.00
2031年	8,798.00	2032年	9,517.00	2033年	9,517.00	2034年	9,517.00	2035年	9,517.00	2036年	9,517.00
2037年	9,517.00	2038年	9,517.00	2039年	9,517.00	2040年	9,517.00	2041年	9,517.00	2042年	9,517.00
2043年	9,517.00	2044年	9,517.00	2045年	8,875.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	260.37%
债券存续期内项目总债务融资本息	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	528.46%
债券存续期内项目总债务融资本金	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	528.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	528.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	528.46%
项目收益预测依据			

项目199

项目名称	河北邢台信都经济开发区电力设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容： ①龙冈片区龙阳路电力设施全长3000米、凤仪街电力设施全长2000米、朝阳路电力设施2200米。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	17,442.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	13,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,642.65

债券存续期内项目分年收益

2025年	917.97	2026年	2,691.22	2027年	2,691.22	2028年	2,691.22	2029年	2,691.22	2030年	2,691.22
2031年	2,691.22	2032年	2,691.22	2033年	2,691.22	2034年	2,691.22	2035年	2,691.22	2036年	2,203.12
2037年	2,203.12	2038年	2,203.12	2039年	2,203.12	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	210.08%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	273.45%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	273.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	273.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	273.45%
项目收益预测依据			

项目200

项目名称	保定国家高新技术产业开发区巨力街与北二环交口雨水泵站建设项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	保定国家高新技术产业开发区巨力街与北二环交口雨水泵站建设项目建设地点位于巨力街以西、北二环以北，新建雨水泵站一座，泵站规模28.5m3/s，配套建设初雨调蓄池，有效容积16000m3，及配套进出水管线。项目建设工期24个月。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	22,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,700.00	7,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	70,483.68

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,915.76	2029年	3,915.76	2030年	3,915.76
2031年	3,915.76	2032年	3,915.76	2033年	3,915.76	2034年	3,915.76	2035年	3,915.76	2036年	3,915.76
2037年	3,915.76	2038年	3,915.76	2039年	3,915.76	2040年	3,915.76	2041年	3,915.76	2042年	3,915.76
2043年	3,915.76	2044年	3,915.76	2045年	3,915.76	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	316.07%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	395.98%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	395.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	395.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	395.98%
项目收益预测依据			

项目201

项目名称	宽城满族自治县供热管网更新改造项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目名称:宽城满族自治县供热管网更新改造项目;建设地点:宽城满族自治县;建设规模及主要建设内容:更新改造宽和新区供热管道3000米(管沟长度);新建供热一次管网4900米(管沟长度),以上管材均采用螺旋缝钢管.项目建设期限2024年12月至2025年11月
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	7,027.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,092.16

债券存续期内项目分年收益

2025年	127.67	2026年	1,292.74	2027年	1,288.43	2028年	1,288.43	2029年	1,286.66	2030年	1,277.95
2031年	1,277.95	2032年	1,277.95	2033年	1,277.95	2034年	1,277.95	2035年	1,277.95	2036年	1,277.95
2037年	1,277.95	2038年	1,277.95	2039年	1,277.95	2040年	1,277.95	2041年	1,277.95	2042年	1,277.95
2043年	1,277.95	2044年	1,277.95	2045年	638.98	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	357.08%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	448.07%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	448.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	448.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	448.07%
项目收益预测依据			

项目202

项目名称	廊坊经济技术开发区东部片区基础设施及配套工程（一期）
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设云鹏道、水厂西路、东纬三道、东纬二道、水厂东路、八号外路、东纬一道、东经三路、幸福路、东经四路道路工程，同时建设道路配套给水、排水、供热、电力等附属设施，建设雨水泵站一座、污水泵站1座、 110KV变电站1座、给水厂1座、供热隔压站1座、消防站1座、桥梁2座。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2047年
债券存续期内项目总投资	85,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	68,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,000.00	47,600.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	190,599.56

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	7,277.68	2028年	7,745.71	2029年	8,686.85	2030年	8,860.59
2031年	8,854.22	2032年	8,847.73	2033年	9,024.69	2034年	9,017.93	2035年	9,011.04	2036年	9,191.25
2037年	9,184.08	2038年	9,176.77	2039年	9,360.30	2040年	9,352.69	2041年	9,344.93	2042年	9,531.83
2043年	9,523.75	2044年	9,515.51	2045年	9,705.83	2046年	9,697.26	2047年	9,688.92	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00

2055年	0.00				
			债券存续期内项目总收益/项目总投资	222.14%	
债券存续期内项目总债务融资本息	68,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	277.84%	
债券存续期内项目总债务融资本金	68,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	277.84%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	68,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	277.84%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	68,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	277.84%	
项目收益预测依据					

项目203

项目名称	邯郸市永年区排水防涝设施建设城区北部雨水管网工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目涉及北三环、龙源大道、朱北路、永河线、107复线、中华大街、东三环、标准件老商城、工贸路及河北铺南街口等地点的排水管网改建工程，清淤雨污水管道41530m，新建D400-D1800雨水管道17630m，新建D315-D600污水管道8845m，并建设配套设施。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	15,988.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,200.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	41,471.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,073.59	2027年	2,073.59	2028年	2,073.59	2029年	2,073.59	2030年	2,073.59
2031年	2,073.59	2032年	2,073.59	2033年	2,073.59	2034年	2,073.59	2035年	2,073.59	2036年	2,073.59
2037年	2,073.59	2038年	2,073.59	2039年	2,073.59	2040年	2,073.59	2041年	2,073.59	2042年	2,073.59
2043年	2,073.59	2044年	2,073.59	2045年	2,073.59	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资	259.39%							
债券存续期内项目总债务融资本息	8,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	476.69%							
债券存续期内项目总债务融资本金	8,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	476.69%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	476.69%							
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	476.69%							
项目收益预测依据											

项目204

项目名称	南宫市自然资源和规划局南宫市老旧供水管网改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	在现有南宫市城区供水管网的基础上进行改造，主要改造包括铺设供水分支管网，管径为DN110-DN160 PE管全长105.32千米及里巷供水管网（见附表）；改造供水智能化检测调控系统1套，修缮城区机井4眼，破除恢复路面约为29.73万平方米及相关配套设施等。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2058年
债券存续期内项目总投资	19,856.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	38,337.95

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	84.65	2028年	598.46	2029年	698.03	2030年	807.53
2031年	928.04	2032年	1,060.58	2033年	1,206.35	2034年	1,366.72	2035年	1,543.11	2036年	1,737.15
2037年	1,950.60	2038年	2,185.38	2039年	2,443.64	2040年	2,727.73	2041年	3,040.24	2042年	3,383.99
2043年	3,762.11	2044年	4,178.06	2045年	4,635.58	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资	193.08%							
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	638.97%							
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	638.97%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	638.97%							
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	638.97%							

项目收益预测依据	

项目205

项目名称	保定市满城区2022年基础设施建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	路面改造长度4326.03米，拆除中间3米绿化带后路面宽度为27米，同时进行道路两侧绿化带、智慧路灯、生态停车场、电信电力预埋管、绿化等建设路面改造长度4326.03米，拆除中间3米绿化带后路面宽度为27米，同时进行道路两侧绿化带、智慧路灯、生态停车场、电信电力预埋管、绿化等建设
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	6,312.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	3,000.00	3,000.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,776.11

债券存续期内项目分年收益

2025年	948.02	2026年	948.02	2027年	948.02	2028年	946.83	2029年	944.46	2030年	942.09
2031年	939.72	2032年	937.35	2033年	934.98	2034年	932.61	2035年	929.44	2036年	925.47
2037年	921.50	2038年	918.72	2039年	917.12	2040年	915.52	2041年	913.92	2042年	912.32
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	265.78%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	364.70%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	364.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	364.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	364.70%
项目收益预测依据			

项目206

项目名称	吴桥县农村人居环境改造提升项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容：对吴桥县区域内4个乡镇的151个行政村的人居环境进行改造提升，修建农村道路616033平方米，村内街道硬化869539平方米，广场硬化117780平方米，安装路灯8272盏，排水管道13250米，坑塘护栏31450米，修建水簸箕45个；预期效益：有效改善农村基础设施状况，为当地群众生活带
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	19,990.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	53,893.12

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,836.48	2028年	2,836.48	2029年	2,836.48	2030年	2,836.48
2031年	2,836.48	2032年	2,836.48	2033年	2,836.48	2034年	2,836.48	2035年	2,836.48	2036年	2,836.48
2037年	2,836.48	2038年	2,836.48	2039年	2,836.48	2040年	2,836.48	2041年	2,836.48	2042年	2,836.48
2043年	2,836.48	2044年	2,836.48	2045年	2,836.48	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	269.60%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	338.95%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	338.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	338.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	338.95%
项目收益预测依据			

项目207

项目名称	永清经开区产业园区排水管网一期建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	本项目新建雨水管道3286.07米，管径范围为DN800-DN2000；新建污水管道3752.38米，管径范围为DN600-DN800，采用明开挖工艺。项目总投资4534万元，其中工程费3600.36万元，其他费用330.21万元，预备费393.43万元，建设期利息210万元。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	4,534.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,070.72

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	452.64	2028年	535.31	2029年	535.31	2030年	535.31
2031年	535.31	2032年	535.31	2033年	535.31	2034年	535.31	2035年	535.31	2036年	535.31
2037年	535.31	2038年	535.31	2039年	535.31	2040年	535.31	2041年	535.31	2042年	535.31
2043年	535.31	2044年	535.31	2045年	517.81	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	222.12%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	287.73%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	287.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	287.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	287.73%
项目收益预测依据			

项目208

项目名称	永清县亦庄·高新区高新技术产业孵化基地配套基础设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目涉及一条配套道路纬五路东线的建设，包括沥青混凝土道路 832 米、DN500 污水管道 850 米、DN300 给水管道 850 米、DN800雨水管道 850 米、DN300 中水管道 850 米及附属设施；（2）标准厂房及附属工程本项目总用地面积为 33333.38 平方米（约 50 亩），总建筑面积21300 平方米，其中标准
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	12,962.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,169.32

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,548.86	2028年	1,548.86	2029年	1,548.86	2030年	1,548.86
2031年	1,548.86	2032年	1,577.67	2033年	1,577.67	2034年	1,577.67	2035年	1,577.67	2036年	1,577.67
2037年	1,607.33	2038年	1,607.33	2039年	1,607.33	2040年	1,607.33	2041年	1,607.33	2042年	1,637.88
2043年	1,637.88	2044年	1,637.88	2045年	1,586.38	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	232.75%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	292.91%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	292.91%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	292.91%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	292.91%
项目收益预测依据			

项目209

项目名称	景县生活污水处理设施提升改造项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目对衡水市景县4座污水处理站进行设备更新，更新改造插板格栅、曝气风机、污泥泵、污水提升泵及加药装置等设备52套，改造配套污水管网100.1km；每年削减用电量4.19604×105kw·h，二氧化碳排放量357.99t；CODCr年去除量为19.856t，BOD5年去除量为12.264t、SS年去除量为10.512t、
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	16,340.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00

其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,885.45

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,547.41	2028年	2,457.41	2029年	2,457.41	2030年	2,457.41
2031年	2,457.41	2032年	2,457.41	2033年	2,457.41	2034年	2,457.41	2035年	2,457.41	2036年	2,457.41
2037年	2,457.41	2038年	2,457.41	2039年	2,457.41	2040年	2,457.41	2041年	-6,163.84	2042年	2,910.91
2043年	2,911.16	2044年	2,911.16	2045年	2,911.16	2046年	2,911.16	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	262.46%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	536.07%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	536.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	536.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	536.07%
项目收益预测依据			

项目210

项目名称	大名县北京路、广晋路等综合管网及附属设施建设工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	大名县北京路、广晋路等综合管网及附属设施建设工程,由河北城祥市政工程设计院有限公司设计前期手续，由大名县住房和城乡建设局建设实施，主要建设北京路、广晋路等综合官网及附属设施建设，主要建设管网及其他一些配套设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	18,546.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	56,046.98

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,505.93	2027年	2,817.95	2028年	2,817.95	2029年	2,817.95	2030年	2,817.95
2031年	2,817.95	2032年	2,817.95	2033年	2,817.95	2034年	2,817.95	2035年	2,817.95	2036年	2,817.95
2037年	2,817.95	2038年	2,817.95	2039年	2,817.95	2040年	2,817.95	2041年	2,817.95	2042年	2,817.95
2043年	2,817.95	2044年	2,817.95	2045年	2,817.95	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	302.21%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	378.70%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	378.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	378.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	378.70%
项目收益预测依据			

项目211

项目名称	邢台市生态环境局清河县分局清河县重点农村生活污水管网建设项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	4,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	拟建污水工程采用管径为 DN200、DN300，其中管径为 DN200 管长约 52253m、DN300 管长约 33319m、污水集水提升井 10 座。同时， 还需新建污水处理站一座，处理站处理规模为 30m3/d。此外，上述各管
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	7,084.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,744.84

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	434.81	2027年	869.62	2028年	869.62	2029年	869.62	2030年	869.62
2031年	956.59	2032年	956.59	2033年	956.59	2034年	956.59	2035年	956.59	2036年	1,052.25
2037年	1,052.25	2038年	1,052.25	2039年	1,052.25	2040年	1,052.25	2041年	1,157.47	2042年	1,157.47
2043年	1,157.47	2044年	1,157.47	2045年	1,157.47	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	278.72%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	352.59%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	352.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	352.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	352.59%
项目收益预测依据			

项目212

项目名称	曲阳县城区集中供水应急备用水源管网及配套设施提升改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容和规模：更换15.5公里应急备用输水管线，恢复水泥路面5082㎡、沥青路面29568㎡；更换潜水排污泵3台，并配套建设阀门井等相关设施。起点位于齐村镇南雅握村，终点位于恒州镇大南关村，途径齐村镇、产德镇、路庄子乡、恒州镇等4个乡镇17个村。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	3,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,379.44

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	521.08	2028年	521.08	2029年	521.08	2030年	521.08
2031年	521.08	2032年	521.08	2033年	521.08	2034年	521.08	2035年	521.08	2036年	521.08
2037年	521.08	2038年	521.08	2039年	521.08	2040年	521.08	2041年	521.08	2042年	521.08
2043年	521.08	2044年	521.08	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	260.54%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	334.98%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	334.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	334.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	334.98%
项目收益预测依据			

项目213

项目名称	涿州市健身广场地下停车场建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	河北省涿州市教育和体育局组织实施的涿州市健身广场地下停车场建设项目，项目建设地下停车场35000平方米，设置停车位920个，地下安装慢速充电桩100座；停车场封顶覆土设置地上停车位80个，地上安装快速充电桩40座，以及相关配套基础设施。 河北省涿州市教育和体育局组织实施的涿州市健
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	26,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	10,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	56,728.49

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,985.71	2027年	2,985.71	2028年	2,985.71	2029年	2,985.71	2030年	2,985.71
2031年	2,985.71	2032年	2,985.71	2033年	2,985.71	2034年	2,985.71	2035年	2,985.71	2036年	2,985.71
2037年	2,985.71	2038年	2,985.71	2039年	2,985.71	2040年	2,985.71	2041年	2,985.71	2042年	2,985.71

2043年	2,985.71	2044年	2,985.71	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	218.19%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	274.05%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	274.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	274.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	274.05%
项目收益预测依据			

项目214

项目名称	大厂高新区汽车产业基地配套基础设施建设工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	计划新增建设用地约10.2883公顷，主要建设内容为首创大街、首创大街、邵大路、工业七路道路的给水、雨水、污水、再生水、热力、通信等配套管网建设。其中，管径DN200-DN400给水管线长约为3509米、管径D300-D2000雨水管线长约为5187米、管径DN400-DN1200污水管线长约为3079米、管径
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	26,278.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	16,000.00	5,100.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	80,909.29

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	1,501.23	2029年	1,721.19	2030年	1,943.55
2031年	2,165.92	2032年	2,165.92	2033年	9,950.46	2034年	9,950.46	2035年	9,950.46	2036年	9,950.46
2037年	9,950.46	2038年	2,165.92	2039年	2,165.92	2040年	2,165.92	2041年	2,165.92	2042年	2,165.92
2043年	2,165.92	2044年	2,165.92	2045年	2,165.92	2046年	2,165.92	2047年	2,165.92	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	307.90%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	342.84%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	342.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	342.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	342.84%
项目收益预测依据			

项目215

项目名称	辛集市育才职业技术学校一期建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目总建筑面积为25000㎡，其中地下建筑面积1000㎡，主要新建框架结构两栋教学楼、实训楼、食堂餐厅、运动场、附属等项目。新建2栋4层教学楼，建筑高度19.00m，建筑面积共10800㎡；新建1栋4层实训楼，建筑高度19.00m，建筑面积7000㎡（地上面积6000㎡和地下面积1000㎡）；1栋3层餐厅
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	15,680.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	46,475.25

债券存续期内项目分年收益

2025年	619.67	2026年	2,478.68	2027年	2,478.68	2028年	2,478.68	2029年	2,478.68	2030年	2,478.68
2031年	2,478.68	2032年	2,478.68	2033年	2,478.68	2034年	2,478.68	2035年	2,478.68	2036年	2,478.68
2037年	2,478.68	2038年	2,478.68	2039年	2,478.68	2040年	2,478.68	2041年	2,478.68	2042年	2,478.68
2043年	2,478.68	2044年	1,239.34	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	296.40%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	387.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	387.29%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	387.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	387.29%
项目收益预测依据			

项目216

项目名称	芦台经济开发区中职学校新建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼30000,投资金额16800万元;图书馆7500平方米,投资金额4350万元;其他4000平方米,投资金额2040万元;体育馆3000平方米,投资金额1530万元;食堂7000平方米,投资金额3570万元;操场5000平方米,投资金额2850万元;学生宿舍楼33000平方米,投资金额17490万元;实训楼（基地）9500平方米,投资金额
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	71,427.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	57,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	28,600.00	28,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	204,766.30

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	9,026.09	2028年	10,539.86	2029年	10,539.86	2030年	10,539.86
2031年	10,529.46	2032年	10,529.46	2033年	10,529.46	2034年	10,529.46	2035年	10,529.46	2036年	10,529.46
2037年	10,529.46	2038年	10,529.46	2039年	10,529.46	2040年	10,529.46	2041年	10,529.46	2042年	10,529.46
2043年	10,529.46	2044年	10,529.46	2045年	10,386.46	2046年	6,321.73	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	286.68%
债券存续期内项目总债务融资本息	57,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	358.61%
债券存续期内项目总债务融资本金	57,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	358.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	57,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	358.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	57,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	358.61%
项目收益预测依据			

项目217

项目名称	秦皇岛市北戴河至山海关供水管网互联互通工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	共计建设供水管线41654米，供水泵站2座。其中北戴河新区范围内供水厂至牛头崖镇供水管线5600米;北戴河区范围内剑秋路、富阳路、环保学院以东供水管线4062米;海港区范围内西部快速路、西环路(含开发区部分段)、秦山路供水管线 20862米;山海关范围内东部城区及北方玻璃供水管线 11130米;在京
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	45,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,533.94

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,696.33	2028年	1,696.33	2029年	1,696.33	2030年	1,696.33
2031年	1,696.33	2032年	1,696.33	2033年	1,696.33	2034年	1,696.33	2035年	1,696.33	2036年	1,696.33
2037年	1,696.33	2038年	1,696.33	2039年	1,696.33	2040年	1,696.33	2041年	1,696.33	2042年	1,696.33
2043年	1,696.33	2044年	1,696.33	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	67.11%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.21%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	270.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.21%
项目收益预测依据			

项目218

项目名称	清河县城镇污水收集处理项目
项目类型	污水处理（城镇）

本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本次项目为清河县城镇污水收集处理项目，本项目污水管道总长度约为152393m，拟建污水工程采用管径为DN300、DN400、DN600、DN800，其中DN300管长约130266 米，DN400管长约为14548米，DN600管长约为1746米，DN800管长约5833米，新建污水集水提升井约10座，新建污水处理厂一座
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	19,934.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	67,091.47

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,531.13	2028年	3,531.13	2029年	3,531.13	2030年	3,531.13
2031年	3,531.13	2032年	3,531.13	2033年	3,531.13	2034年	3,531.13	2035年	3,531.13	2036年	3,531.13
2037年	3,531.13	2038年	3,531.13	2039年	3,531.13	2040年	3,531.13	2041年	3,531.13	2042年	3,531.13
2043年	3,531.13	2044年	3,531.13	2045年	3,531.13	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	336.57%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	421.96%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	421.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	421.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	421.96%
项目收益预测依据			

项目219

项目名称	河北宣化经济开发区北山园区基础设施配套工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车场400平方米,投资金额1400.24万元;供热管道14.6千米,投资金额1925万元;供水管道13.8千米,投资金额2000万元;燃气管道13.8千米,投资金额1825万元;雨水管道13.8千米,投资金额1825万元;污水管道13.8千米,投资金额2043万元;
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2029年至2045年
债券存续期内项目总投资	12,628.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,310.39

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	1,812.67	2029年	1,812.67	2030年	1,812.67
2031年	1,812.67	2032年	1,812.67	2033年	1,812.67	2034年	1,812.67	2035年	1,807.62	2036年	1,797.52
2037年	1,787.42	2038年	1,777.32	2039年	1,767.22	2040年	1,757.12	2041年	1,747.02	2042年	1,736.92
2043年	1,726.82	2044年	1,716.72	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	240.03%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	300.10%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	300.10%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	300.10%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	300.10%
项目收益预测依据			

项目220

项目名称	永清县燃气居民用户及地下管网安全基础设施提升项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目针对永清县范围内的燃气基础设施进行改造提升，对居民户、工商业户、阀井、地下管网、场站等加装燃气泄漏感知监测设备，建设内容包括居民燃气报警器121224套、工商户燃气报警器1960套、阀井燃气报警器1000套、地埋式管线燃气报警器1650套、场站用燃气报警器250套、视频监控100套、
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	11,563.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,571.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	683.00	2027年	1,364.00	2028年	1,354.00	2029年	1,343.00	2030年	1,343.00
2031年	1,343.00	2032年	1,343.00	2033年	1,343.00	2034年	1,343.00	2035年	1,343.00	2036年	1,343.00
2037年	1,343.00	2038年	1,343.00	2039年	1,343.00	2040年	1,343.00	2041年	1,343.00	2042年	1,343.00
2043年	1,343.00	2044年	1,343.00	2045年	682.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	221.15%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	491.75%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	491.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	491.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	491.75%
项目收益预测依据			

项目221

项目名称	鹿泉经济开发区MEMS传感器产业创新基地项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房17526平方米,投资金额8763万元;标准化厂房26181平方米,投资金额20258万元;苗木51841平方米,投资金额1555万元;隧道52150千米,投资金额1326万元;其他1套,投资金额4803万元;该项目占地面积50290.61平方米，建筑面积53155.86平方米。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	46,790.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	32,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	30,000.00	30,000.00	2,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	104,179.03

债券存续期内项目分年收益

2025年	5,914.34	2026年	5,353.09	2027年	5,335.59	2028年	5,318.09	2029年	5,294.59	2030年	5,217.62
2031年	5,217.62	2032年	5,217.62	2033年	5,209.20	2034年	5,192.35	2035年	5,175.50	2036年	5,155.95
2037年	5,136.40	2038年	5,116.85	2039年	5,097.30	2040年	5,077.75	2041年	5,058.20	2042年	5,038.65
2043年	5,027.52	2044年	5,024.80	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	222.65%
债券存续期内项目总债务融资本息	32,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	318.59%
债券存续期内项目总债务融资本金	32,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	318.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	318.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	32,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	318.59%
项目收益预测依据			

项目222

项目名称	阜城经济开发区（西区）污水处理厂及配套管网新建项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地28.05亩，总建筑面积1883.16㎡。设内容包括粗格栅及提升泵站，细格栅及曝气沉砂池，事故调节池及水解酸化池，A2O+AO生化池，二沉池，深度处理组合池（磁混凝沉淀池，纤维转盘滤池，臭氧催化氧化池，中水池及提升泵站），污泥浓缩池，检验楼，臭氧制备间，液氧站，辅助工房
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	12,015.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,997.01

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	568.36	2028年	1,399.55	2029年	1,310.06	2030年	1,310.06
2031年	1,310.06	2032年	1,220.57	2033年	1,220.57	2034年	1,220.57	2035年	1,220.57	2036年	1,220.57
2037年	1,220.57	2038年	1,220.57	2039年	1,220.57	2040年	1,220.57	2041年	1,220.57	2042年	1,220.57
2043年	1,220.57	2044年	1,220.57	2045年	1,146.12	2046年	1,085.39	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	199.73%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	333.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	333.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	333.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	333.29%
项目收益预测依据			

项目223

项目名称	广平县综合交通枢纽建设项目
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地面积352亩，总建筑面积71650㎡，建设类型为区域性综合交通枢纽。主要建设内容包括:一是新建广平综合交通枢纽服务中心，包括公交枢纽调度中心4950平米，乘客候车大厅5500平米、换乘中心15000平米，和货运仓储中心15400平米，配套建设建社会停车场、公交停车场、出租车停车场
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	58,132.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	46,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	132,282.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,893.00	2026年	1,893.00	2027年	5,653.00	2028年	5,822.00	2029年	5,992.00	2030年	6,154.00
2031年	6,154.00	2032年	6,500.00	2033年	6,500.00	2034年	6,500.00	2035年	6,678.00	2036年	6,678.00
2037年	7,061.00	2038年	7,061.00	2039年	7,061.00	2040年	7,256.00	2041年	7,256.00	2042年	7,675.00
2043年	7,675.00	2044年	7,525.00	2045年	7,295.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	227.55%
债券存续期内项目总债务融资本息	46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	287.57%
债券存续期内项目总债务融资本金	46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	287.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	287.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	287.57%
项目收益预测依据			

项目224

项目名称	河北保定竞秀经济开发区南园北区基础设施建设项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道4.18千米,投资金额789.05万元;污水管道7.653千米,投资金额1377.54万元;雨水管道7.631千米,投资金额1898.93万元;中水管道4.18千米,投资金额836万元;供热管道6.632千米,投资金额1490.56万元;燃气管道4.18千米,投资金额919.6万元;标准化厂房100851平方米,投资金额30255.3万元;孵化器39335平方米
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	113,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	90,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	72,800.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	247,926.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	5,220.00	2027年	12,774.00	2028年	12,774.00	2029年	12,774.00	2030年	12,774.00
2031年	12,774.00	2032年	12,774.00	2033年	12,774.00	2034年	12,774.00	2035年	12,774.00	2036年	12,774.00

2037年	12,774.00	2038年	12,774.00	2039年	12,774.00	2040年	12,774.00	2041年	12,774.00	2042年	12,774.00
2043年	12,774.00	2044年	12,774.00	2045年	12,774.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	218.44%
债券存续期内项目总债务融资本息	90,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	273.05%
债券存续期内项目总债务融资本金	90,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	273.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	90,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	273.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	90,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	273.05%
项目收益预测依据			

项目225

项目名称	沽源县经济开发区污水处理厂建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	5,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地面积110亩，总建筑面积5210平方米，新建一座处理规模3万m3/d污水处理厂配建污水处理厂附属设施，并配置智能化感知监测设备。敷设DN400收水主管道和排水主管道，新建粗格栅及进水泵房1座，加氯加药间1座，业务楼1座（含鼓风机设计、配电间、设备间、维修间、压泥间、消毒
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2028年至2043年
债券存续期内项目总投资	16,260.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,183.78

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	419.26	2027年	2,515.56	2028年	2,515.56	2029年	2,515.56	2030年	2,515.56
2031年	2,515.56	2032年	2,515.56	2033年	2,515.56	2034年	2,515.56	2035年	2,515.56	2036年	2,515.56
2037年	2,515.56	2038年	2,515.56	2039年	2,515.56	2040年	2,515.56	2041年	2,515.56	2042年	2,515.56
2043年	2,515.56	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	265.58%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	332.18%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	332.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	332.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	332.18%
项目收益预测依据			

项目226

项目名称	保定市满城区中山东路基础设施建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道45.35千米,投资金额2599.2万元;道路改造长度2038m,新建污水管道1901m,铺设强弱电预埋管5900m，同时进行辅路改造、停车位、分隔护栏、人行道、绿化、路灯、护坡、道路标线、大草莓改造、部分道路两侧环境整治等建设
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,774.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	1,500.00	1,500.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,492.74

债券存续期内项目分年收益

2025年	245.36	2026年	251.50	2027年	257.79	2028年	264.22	2029年	270.83	2030年	277.60
2031年	284.55	2032年	291.64	2033年	298.96	2034年	306.42	2035年	314.08	2036年	321.93
2037年	330.00	2038年	338.24	2039年	346.69	2040年	355.35	2041年	364.24	2042年	373.34
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	198.01%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	249.67%

债券存续期内项目总债务融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	249.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	249.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	249.67%
项目收益预测依据			

项目227

项目名称	安平县高新技术开发区排水管网安全基础设施改造提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	安平县高新技术开发区排水管网安全基础设施改造提升项目 主要内容：
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	3,531.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,189.32

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	248.36	2027年	496.72	2028年	496.72	2029年	496.72	2030年	496.72
2031年	496.72	2032年	496.72	2033年	496.72	2034年	496.72	2035年	496.72	2036年	496.72
2037年	496.72	2038年	496.72	2039年	496.72	2040年	496.72	2041年	496.72	2042年	496.72
2043年	496.72	2044年	496.72	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	260.25%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	328.19%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	328.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	328.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	328.19%
项目收益预测依据			

项目228

项目名称	邯钢退城整合引水改造工程
项目类型	水系连通及农村水系综合整治
本只专项债券中用于该项目的金额	800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该工程项目位于冀津（涉县天铁）循环经济产业示范区内龙西工业区，邯钢退城整合项目的引水工程，从十五洞下口至邯钢集水点新建3421米输水管道，其中埋地段采用DN800PVC管敷设739.8米，明敷段采用DN800镀锌钢管敷设2681.2米，配套建设相关附属设施。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	2,067.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,631.31

债券存续期内项目分年收益

2025年	256.30	2026年	398.81	2027年	398.81	2028年	398.81	2029年	398.81	2030年	398.81
2031年	398.81	2032年	398.81	2033年	398.81	2034年	398.81	2035年	398.81	2036年	398.81
2037年	398.81	2038年	398.81	2039年	398.81	2040年	398.81	2041年	398.81	2042年	398.81
2043年	398.81	2044年	398.81	2045年	398.81	2046年	398.81	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	417.58%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	863.13%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	863.13%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	863.13%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	863.13%
项目收益预测依据			

项目229

项目名称	宁晋经济开发区盐化工园市政管网及配套设施项目

项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设内容包括污水管网、雨水管网、污水管廊、蒸汽管网、原水管网、供水管网。具体包括：铺设污水管网7250米；铺设雨水管网7250米；新建污水管廊工程37463米；新建蒸汽管网6000米；新建原水管网6020米；新建供水管网15590米。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	10,681.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,660.90

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,163.30	2028年	1,240.37	2029年	1,317.44	2030年	1,394.51
2031年	1,471.58	2032年	1,471.58	2033年	1,471.58	2034年	1,471.58	2035年	1,471.58	2036年	1,471.58
2037年	1,471.58	2038年	1,471.58	2039年	1,471.58	2040年	1,471.58	2041年	1,471.58	2042年	1,471.58
2043年	1,471.58	2044年	1,471.58	2045年	1,471.58	2046年	1,471.58	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	268.34%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	337.19%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	337.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	337.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	337.19%
项目收益预测依据			

项目230

项目名称	白沟新城综合医院项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地面积 6843.68 ㎡（约合 10.27 亩），新建 1 栋 13F/-1F 综合楼、1 栋 2F/-2F 附属楼、1 栋 1F 污水处理机房，总建筑面
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	18,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	44,740.74

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	389.04	2027年	2,334.30	2028年	2,334.30	2029年	2,334.30	2030年	2,334.30
2031年	2,334.30	2032年	2,334.30	2033年	2,334.30	2034年	2,334.30	2035年	2,334.30	2036年	2,334.30
2037年	2,334.30	2038年	2,334.30	2039年	2,334.30	2040年	2,334.30	2041年	2,334.30	2042年	2,334.30
2043年	2,334.30	2044年	2,334.30	2045年	2,334.30	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	248.56%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	310.70%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	310.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	310.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	310.70%
项目收益预测依据			

项目231

项目名称	隆化县庙山污水处理厂增容及提标改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目对庙山污水处理厂进行增容及提标改造，全厂生化处理规模扩容至40000m3/d，出水标准提升至《城镇污水处理厂水污染物排放标准》（DB11/890-2012）中的B标准（京标B）。项目对原有工艺改造及设备更新，主要建设内容包括A/O池2座、二沉池2座、中间水池1座、反硝化深床滤池
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年

债券存续期内项目总投资	15,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,800.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	64,333.21

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,916.31	2028年	3,285.10	2029年	3,285.10	2030年	3,285.10
2031年	3,285.10	2032年	3,285.10	2033年	3,285.10	2034年	3,285.10	2035年	3,285.10	2036年	3,285.10
2037年	3,285.10	2038年	3,285.10	2039年	3,285.10	2040年	3,285.10	2041年	3,285.10	2042年	3,285.10
2043年	3,285.10	2044年	3,285.10	2045年	3,285.10	2046年	3,285.10	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	428.89%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	536.11%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	536.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	536.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	536.11%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	22,400.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	9
债券存续期内所有项目总投资	1,358,379.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	597,334.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	254,771.46	70,000.00	3,000.00	179,334.00	40,000.00	50,228.54	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	2,426,342.67

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	165,525.43	2026年	139,220.65	2027年	157,606.28	2028年	152,434.26	2029年	146,253.62	2030年	95,063.14
2031年	114,612.35	2032年	105,857.71	2033年	107,601.13	2034年	109,439.65	2035年	106,689.55	2036年	89,066.32
2037年	90,890.82	2038年	92,812.64	2039年	2,256.76	2040年	2,256.76	2041年	2,256.76	2042年	2,256.76
2043年	2,256.76	2044年	2,256.76	2045年	2,256.76	2046年	1,875.64	2047年	1,875.64	2048年	1,875.64
2049年	1,875.64	2050年	1,875.64	2051年	1,875.64	2052年	1,875.64	2053年	1,875.64	2054年	1,875.64
2055年	1,875.64										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	178.62%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	597,334.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	406.20%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	597,334.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	406.20%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	597,334.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	406.20%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	597,334.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	406.20%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	围场县污水处理厂污泥无害化处置工程
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目针对围场县污水处理厂污泥处置的实际需求，在实现污泥稳定化、无害化处置前提下，推进资源化利用。污泥经密实叠层高压脱水+好氧发酵处理，满足相关标准后，可用于土地改良、矿山修复、园林绿化。（1）建设内容：污水处理厂污泥无害化处置工程的建设内容包括密实叠层高压脱水系
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	2,534.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,034.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,034.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,241.28

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	381.12	2028年	381.12	2029年	381.12	2030年	381.12
2031年	381.12	2032年	381.12	2033年	381.12	2034年	381.12	2035年	381.12	2036年	381.12
2037年	381.12	2038年	381.12	2039年	381.12	2040年	381.12	2041年	381.12	2042年	381.12
2043年	381.12	2044年	381.12	2045年	381.12	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	285.76%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,034.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	700.32%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,034.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	700.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,034.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	700.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,034.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	700.32%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	国网文安县供电公司110kV孟村站10kV四回线路架设工程
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、新建4回钢管杆137基，线路及设备防雷77处。2、架设JKLGYJ-10-240/30型架空线路4*6591米；敷设ZC-YJV22-8.7/15-3*300型电缆4*4230米；架设ADSS架空光缆7000米，敷设管道光缆4100米。3、安装光缆接头盒21个，安装光缆余缆架21处，安装柱上断路器12台，安装三相隔离开关98组，安装10
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2028年至2037年
债券存续期内项目总投资	4,902.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,351.38

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,006.42	2027年	1,300.00	2028年	1,006.42	2029年	1,006.42	2030年	1,006.42
2031年	1,006.42	2032年	1,006.42	2033年	1,006.42	2034年	1,006.42	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	190.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	239.78%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	239.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	239.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	239.78%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	滦平县妇幼保健院综合能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规模和建设内容：病房楼改造提升 2890㎡，其中病房改造 6间，卫生间改造50间，病房地面装修改造；原配楼楼顶扩建康复中心，建筑面积 360㎡；病理科改造面积 200㎡；门诊楼改造面积 200㎡；购置设备，包括彩超、数字化 X线摄影（DR）、临床检验诊断设备、内窥镜检查设备、其他诊断设备
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2036年
债券存续期内项目总投资	5,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,108.41

债券存续期内项目分年收益

2025年	165.71	2026年	994.27	2027年	994.27	2028年	994.27	2029年	994.27	2030年	994.27
2031年	994.27	2032年	994.27	2033年	994.27	2034年	994.27	2035年	994.27	2036年	0.00

2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	202.17%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	252.71%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	252.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	252.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	252.71%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	武安工业园区供水管网及供水配套设施工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目新建供水厂一座、设计规模为10000m3/d，主要建设内容包含加药间一座、脱水机房一座、机修车间一座、送水泵房一座、深度处理车间一座、净水车间一座、清水池一座、全地下废水调节池、综合用房一座等，铺设水源管约3.1公里（DN700,球墨铸铁管）。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	6,100.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	39,501.30

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	963.57	2029年	1,227.38	2030年	1,419.60
2031年	1,435.63	2032年	1,435.63	2033年	1,435.63	2034年	1,435.63	2035年	1,435.63	2036年	1,435.63
2037年	1,435.63	2038年	1,435.63	2039年	1,435.63	2040年	1,435.63	2041年	1,435.63	2042年	1,435.63
2043年	1,435.63	2044年	1,435.63	2045年	1,435.63	2046年	1,435.63	2047年	1,435.63	2048年	1,435.63
2049年	1,435.63	2050年	1,435.63	2051年	1,435.63	2052年	1,435.63	2053年	1,435.63	2054年	1,435.63
2055年	1,435.63										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	647.56%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	822.94%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	822.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	822.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	822.94%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	保定中国电谷产业园区建设项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路181.67千米,投资金额525880万元;孵化器396377.32平方米,投资金额702528.66万元;本项目包括保定中国电谷基础设施建设工程、电谷科技中心、电谷智慧中心、电谷科创园分园、电谷金融中心等5部分本项目包括保定中国电谷基础设施建设工程、电谷科技中心、电谷智慧中心、电谷科创园分园、电
项目建设期	2021年至2031年
项目运营期	2031年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,228,409.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	500,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	254,771.46	254,771.46	0.00	105,000.00	40,000.00	50,228.54	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,156,395.27

债券存续期内项目分年收益

2025年	165,359.72	2026年	131,338.65	2027年	134,685.05	2028年	128,405.97	2029年	121,676.43	2030年	70,053.73
2031年	89,389.81	2032年	80,389.25	2033年	81,871.54	2034年	83,432.86	2035年	85,077.38	2036年	86,809.56
2037年	88,634.06	2038年	90,555.88	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.54%
债券存续期内项目总债务融资本息	500,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	431.28%

债券存续期内项目总债务融资本金	500,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	431.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	500,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	431.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	500,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	431.28%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	武安市中心城区北部地区给排水管网及市政基础设施工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	中心城区北部地区15条道路的给排水、热力管网及相关配套设施。建设内容主要包括建设DN200-300的给水管网14.10km，DN600-2200的雨水管网16.84km，DN400-1000的污水管网18.38km，DN150-200的中水管网4.85km，DN300-700的热力管网6.35km，及配套建设相关基础设施等。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2037年
债券存续期内项目总投资	68,902.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	128,315.43

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	14,257.27	2028年	14,257.27	2029年	14,257.27	2030年	14,257.27
2031年	14,257.27	2032年	14,257.27	2033年	14,257.27	2034年	14,257.27	2035年	14,257.27	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	186.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	256.63%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	256.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	256.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	256.63%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	武安工业园区产城融合示范区基础设施建设项目（二期）
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房1平方米,投资金额21677.14万元;道路雨水管道污水管道中水管道电力管线燃气管道通信管线其他。“公益性项目”是指为社会公共利益服务、不以盈利为目的，且不能或不宜通过市场化方式运作的政府投资项目，如市政道路、公共交通等基础设施项目，以及公共卫生、基础科研、义务教育
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2037年
债券存续期内项目总投资	37,850.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,252.72

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	5,488.94	2027年	5,538.47	2028年	5,679.09	2029年	5,917.35	2030年	6,118.35
2031年	6,315.45	2032年	6,561.37	2033年	6,822.50	2034年	7,099.70	2035年	3,711.50	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	156.55%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	197.51%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	197.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	197.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	197.51%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	武安工业园区裕祥北路管网工程

项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	武安工业园区裕祥北路管网工程项目为裕祥北路（曹公大街至东二环路段）管网工程，主要建设内容包含给水管网1542米、污水管网1718米、雨水管网1833米、燃气管网1521米、路面恢复及附属设施工程等。武安工业园区裕祥北路管网工程项目为裕祥北路（曹公大街至东二环路段）管网工程，主要建
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	3,100.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,253.18

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	57.73	2028年	354.18	2029年	401.01	2030年	440.01
2031年	440.01	2032年	440.01	2033年	440.01	2034年	440.01	2035年	440.01	2036年	440.01
2037年	440.01	2038年	440.01	2039年	440.01	2040年	440.01	2041年	440.01	2042年	440.01
2043年	440.01	2044年	440.01	2045年	440.01	2046年	440.01	2047年	440.01	2048年	440.01
2049年	440.01	2050年	440.01	2051年	440.01	2052年	440.01	2053年	440.01	2054年	440.01
2055年	440.01										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	395.26%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	510.55%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	510.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	510.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	510.55%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	保定市竞秀区地下管线及配套基础设施提升改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	为全面提升居民生活质量，保障安居工程配套基础设施建设。计划保定市竞秀区辖区内，对涉及的隆兴西路、西胜街、富昌路、富康路、天威西路五条道路的地下污水管道进行改造约11545米，新建一体化污水提升泵站5座，改造污水提升泵站2座等配套基础设施工程。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2036年
债券存续期内项目总投资	1,582.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,923.70

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	392.37	2027年	392.37	2028年	392.37	2029年	392.37	2030年	392.37
2031年	392.37	2032年	392.37	2033年	392.37	2034年	392.37	2035年	392.37	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	248.02%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	326.98%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	326.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	326.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	326.98%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2025年河北省政府专项债券（四十期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	5,000.00	债券期限	5年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量	1
债券存续期内所有项目总投资	25,149.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	57,749.21

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	97.34	2028年	97.34	2029年	97.34	2030年	97.34
2031年	97.34	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	229.63%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	288.75%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	288.75%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	288.75%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	288.75%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	码头文化产业园基础设施建设工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路4.24千米,投资金额23415.78万元;道路4.24千米,投资金额23415.78万元;道路4.24千米,投资金额23415.78万元;道路4.24千米,投资金额23415.78万元;道路4.24千米,投资金额23415.78万元;道路4.24千米,投资金额23415.78万元;道路4.24千米,投资金额23415.78万元;
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2027年至2032年
债券存续期内项目总投资	25,149.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	10,000.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	57,749.21

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	97.34	2028年	97.34	2029年	97.34	2030年	97.34
2031年	97.34	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	229.63%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	288.75%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	288.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	288.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	288.75%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（二十一期）—2025年河北省政府专项债券（四十四	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	28,500.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量	6
债券存续期内所有项目总投资	958,620.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	692,065.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	306,700.00	44,000.00	88,465.00	191,500.00	61,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	2,614,542.53

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	6,351.44	2026年	12,771.10	2027年	334,840.56	2028年	68,299.21	2029年	68,415.32	2030年	82,599.42
2031年	69,874.31	2032年	71,042.01	2033年	104,493.65	2034年	71,612.65	2035年	71,928.07	2036年	146,713.64
2037年	73,573.15	2038年	73,948.87	2039年	74,355.23	2040年	74,794.49	2041年	75,337.19	2042年	77,437.13
2043年	77,990.38	2044年	78,587.36	2045年	79,234.87	2046年	79,279.34	2047年	80,363.33	2048年	80,410.85
2049年	80,459.93	2050年	80,510.64	2051年	240,110.72	2052年	83,217.34	2053年	49,819.75	2054年	35,571.01
2055年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	272.74%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	692,065.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	377.79%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	692,065.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	377.79%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	692,065.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	377.79%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	692,065.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	377.79%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	河北清河经济开发区智能智造园项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总占地面积约 109890 ㎡,总建筑面积 233890 ㎡。主要建 12F 剪力墙结构综合楼 1 栋 14500 ㎡、宿舍楼 2 栋 27590 ㎡，3F 局部 4F 钢结 构试验基地 9 栋，建筑面积 177670 ㎡，新建地下人防车库 14130 ㎡。配 套绿化、硬化、供水、供电、消防等附属设施
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2052年
债券存续期内项目总投资	73,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	36,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	10,000.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	191,485.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	6,382.86	2027年	6,382.86	2028年	6,382.86	2029年	6,382.86	2030年	6,382.86
2031年	6,382.86	2032年	6,382.86	2033年	6,382.86	2034年	6,382.86	2035年	6,382.86	2036年	6,382.86
2037年	6,382.86	2038年	6,382.86	2039年	6,382.86	2040年	6,382.86	2041年	6,382.86	2042年	6,382.86
2043年	6,382.86	2044年	6,382.86	2045年	6,382.86	2046年	6,382.86	2047年	6,382.86	2048年	6,382.86
2049年	6,382.86	2050年	6,382.86	2051年	6,382.86	2052年	25,531.44	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	261.24%
债券存续期内项目总债务融资本息	36,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	524.62%
债券存续期内项目总债务融资本金	36,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	524.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	36,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	524.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	36,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	524.62%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	北京亦庄·永清高新区园区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	监控设施、通信设施、照明设施、机电设施6270其他,投资金额20000万元;电力管线51千米,投资金额40000万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施7340其他,投资金额10000万元;道路20.98千米,投资金额40000万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施6270其他,投资金额20000万元;电力管线
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	155,259.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	115,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	35,000.00	35,000.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	449,396.33

债券存续期内项目分年收益

2025年	6,351.44	2026年	6,388.24	2027年	19,018.99	2028年	7,374.35	2029年	7,413.97	2030年	21,325.59
2031年	8,405.85	2032年	9,102.68	2033年	42,323.43	2034年	9,191.25	2035年	9,237.23	2036年	83,741.33
2037年	10,017.24	2038年	10,066.73	2039年	10,117.46	2040年	10,169.46	2041年	10,290.84	2042年	11,619.71

2043年	11,675.69	2044年	11,733.08	2045年	11,791.93	2046年	11,852.24	2047年	12,607.62	2048年	12,670.99
2049年	12,735.92	2050年	12,802.48	2051年	12,870.69	2052年	35,900.30	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	289.45%
债券存续期内项目总债务融资本息	115,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	390.78%
债券存续期内项目总债务融资本金	115,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	390.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	115,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	390.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	115,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	390.78%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	河北肃宁经济开发区园区基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路4.6千米,投资金额3622.95万元;桥梁1座,投资金额1188万元;标准化厂房120000平方米,投资金额42765.83万元;电力管线4.7千米,投资金额1816.32万元;供水管道8.58千米,投资金额498.5万元;污水管道8.58千米,投资金额1591.3万元;雨水管道8.58千米,投资金额1878.53万元;其他1处,投资金额830万元;
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	66,583.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	280,500.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	9,350.00	2028年	9,350.00	2029年	9,350.00	2030年	9,350.00
2031年	9,350.00	2032年	9,350.00	2033年	9,350.00	2034年	9,350.00	2035年	9,350.00	2036年	9,350.00
2037年	9,350.00	2038年	9,350.00	2039年	9,350.00	2040年	9,350.00	2041年	9,350.00	2042年	9,350.00
2043年	9,350.00	2044年	9,350.00	2045年	9,350.00	2046年	9,350.00	2047年	9,350.00	2048年	9,350.00
2049年	9,350.00	2050年	9,350.00	2051年	9,350.00	2052年	9,350.00	2053年	37,400.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	421.28%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	561.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	561.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	561.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	561.00%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	临西轴承工业园区综合管网等配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.北环路（阳光大街一松花江路）建设DN1000钢筋混凝土雨水管8500.00m,DN800钢筋混凝土污水管7820.00m，道路13.66万平方米及附属设施；2.黄河路（平安大街一东环路）建设 DN1000钢筋混凝土雨水管4976.00m,DN800 钢筋混凝土污水管 4479.00m，道路7.69万平方米及附属设施；3.永济街（北环路-
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	48,748.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,200.00	17,000.00	14,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	110,210.88

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,134.26	2028年	3,137.77	2029年	3,141.29	2030年	3,144.78
2031年	3,144.78	2032年	3,403.58	2033年	3,403.58	2034年	3,403.58	2035年	3,399.98	2036年	3,384.86
2037年	3,646.50	2038年	3,623.45	2039年	3,600.40	2040年	3,577.35	2041年	3,554.30	2042年	3,844.41
2043年	3,821.36	2044年	3,798.31	2045年	3,778.86	2046年	3,763.01	2047年	4,091.62	2048年	4,075.77
2049年	4,059.92	2050年	4,044.07	2051年	4,028.22	2052年	4,391.30	2053年	4,375.45	2054年	11,438.12
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	226.08%
债券存续期内项目总债务融资本息	38,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	283.32%
债券存续期内项目总债务融资本金	38,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	283.32%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	38,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	283.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	38,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	283.32%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	张家口·怀来大数据产业基地科技创新园区项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目为张家口·怀来大数据产业基地科技创新园区建设项目，建设内容主要包括对5324亩场地平整及园区基础设施建设、标准化厂房建设工程、职业教育培训基地建设工程。在怀来县东花园镇标准化厂房3545784平方米,投资金额502140.6万元;
项目建设期	2021年至2026年
项目运营期	2026年至2052年
债券存续期内项目总投资	552,230.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	401,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	261,700.00	261,700.00	0.00	130,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,413,788.49

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	296,954.45	2028年	39,886.93	2029年	39,886.93	2030年	39,886.93
2031年	39,886.93	2032年	39,886.93	2033年	39,886.93	2034年	39,886.93	2035年	39,886.93	2036年	39,886.93
2037年	39,886.93	2038年	39,886.93	2039年	39,886.93	2040年	39,886.93	2041年	39,886.93	2042年	39,886.93
2043年	39,886.93	2044年	39,886.93	2045年	39,886.93	2046年	39,886.93	2047年	39,886.93	2048年	39,886.93
2049年	39,886.93	2050年	39,886.93	2051年	199,434.65	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	256.01%
债券存续期内项目总债务融资本息	401,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	351.95%
债券存续期内项目总债务融资本金	401,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	351.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	401,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	351.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	401,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	351.95%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	行唐县中医医院白庙院区建设项目Ⅱ期工程
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总建筑面积89108.67平方米（其中地上建筑面积 44236.54平方米，地下建筑面积 44872.13平方米），主要建设病房楼1栋（12F）、发热门诊及病房综合楼1栋（4F），配套污水处理站、供氧站、门卫室、直升机停机坪、硬化道路，设备用房（地下2F），地下机动车停车位（1030个）及人防工程等。
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	62,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	49,965.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,265.00	20,000.00	28,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	169,161.03

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,167.30	2029年	2,240.27	2030年	2,509.26
2031年	2,703.89	2032年	2,915.96	2033年	3,146.85	2034年	3,398.03	2035年	3,671.07	2036年	3,967.66
2037年	4,289.62	2038年	4,638.90	2039年	5,017.58	2040年	5,427.89	2041年	5,872.26	2042年	6,353.22
2043年	6,873.54	2044年	7,436.18	2045年	8,044.29	2046年	8,044.30	2047年	8,044.30	2048年	8,044.30
2049年	8,044.30	2050年	8,044.30	2051年	8,044.30	2052年	8,044.30	2053年	8,044.30	2054年	24,132.89
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	270.66%
债券存续期内项目总债务融资本息	49,965.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	338.56%
债券存续期内项目总债务融资本金	49,965.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	338.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	49,965.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	338.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	49,965.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	338.56%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2025年河北省政府专项债券（三十九期	债券类型	棚改专项债券

计划发行额	2,900.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	1
债券存续期内所有项目总投资	13,104.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	1,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	20,722.12

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	89.38	2026年	178.76	2027年	18,755.76	2028年	178.76	2029年	178.76	2030年	178.76
2031年	178.76	2032年	178.76	2033年	178.76	2034年	178.76	2035年	178.76	2036年	178.76
2037年	89.38	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	158.14%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	345.37%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	345.37%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	345.37%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	345.37%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	伟安小区二区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总用地面积12829.95平方米（合19.24亩），总建筑面积28650平方米，其中地上建筑面积26150平方米，包括住宅建筑面积24800平方米，配套服务建筑面积1350平方米，地下建筑面积2500平方米，道路及广场面积6872.46平方米，总户数280户，总停车位98辆。主要建设2栋11F住宅楼、1栋6F住宅楼、1栋
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2055年
债券存续期内项目总投资	13,104.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,722.12

债券存续期内项目分年收益

2025年	89.38	2026年	178.76	2027年	18,755.76	2028年	178.76	2029年	178.76	2030年	178.76
2031年	178.76	2032年	178.76	2033年	178.76	2034年	178.76	2035年	178.76	2036年	178.76
2037年	89.38	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.14%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	345.37%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	345.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	345.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	345.37%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十八期）—2025年河北省政府专项债券（四十一期	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	4,000.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量	1
债券存续期内所有项目总投资	28,124.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00

专项债券融资	14,000.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	41,391.19

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	826.09	2026年	4,056.51	2027年	4,056.51	2028年	4,056.51	2029年	4,056.51	2030年	4,056.51
2031年	4,056.51	2032年	4,056.51	2033年	4,056.51	2034年	4,056.51	2035年	4,056.51	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	147.17%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	14,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	295.65%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	14,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	295.65%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	14,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	295.65%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	14,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	295.65%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	武安工业园区基础设施提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设给水管网1300米（DN200、PE管），雨水管网500米（DN800、HDPE管），污水管网1500米（DN400、HDPE管），消防管网2900米（DN200/DN150、镀锌钢管），蒸汽管网9028米（热源点至换热站，DN500 20#钢管、岩棉保温、外护管采用螺旋钢管），供热管网1200米（换热站至
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2027年至2035年
债券存续期内项目总投资	28,124.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	41,391.19

债券存续期内项目分年收益

2025年	826.09	2026年	4,056.51	2027年	4,056.51	2028年	4,056.51	2029年	4,056.51	2030年	4,056.51
2031年	4,056.51	2032年	4,056.51	2033年	4,056.51	2034年	4,056.51	2035年	4,056.51	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	147.17%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	295.65%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	295.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	295.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	295.65%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十九期）—2025年河北省政府专项债券（四十二期	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	171,100.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量	48
债券存续期内所有项目总投资	2,407,902.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,315,407.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	252,000.00	355,600.00	181,107.00	395,700.00	131,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	4,258,116.20

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	146,627.40	2026年	234,357.45	2027年	286,582.64	2028年	278,639.20	2029年	281,462.70	2030年	271,243.46
2031年	273,182.18	2032年	273,550.73	2033年	274,808.43	2034年	271,133.45	2035年	272,012.48	2036年	270,690.87
2037年	269,115.49	2038年	269,040.26	2039年	230,685.66	2040年	193,408.47	2041年	44,402.47	2042年	7,788.15
2043年	4,100.96	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	176.84%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	1,315,534.68	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	323.68%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	1,315,407.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	323.71%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	1,315,534.68	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	323.68%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,315,407.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	323.71%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	内丘工业园区基础设施和配套设施建设项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要新建各类管网共计4.56公里，其中污水管网1520米，分别为DN600管网900米，DN500管网620米；雨水管网1520米，分别为DN800管网900米，DN500管网620米；给水管网1520米，分别为DN400管网900米，DN315管网620米，DN315管网620米等基础设施以及配套改建创业孵化器3500平方米。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2027年至2041年
债券存续期内项目总投资	4,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,814.72

债券存续期内项目分年收益

2025年	221.38	2026年	737.95	2027年	737.95	2028年	737.95	2029年	737.95	2030年	737.95
2031年	737.95	2032年	737.95	2033年	737.95	2034年	737.95	2035年	737.95	2036年	737.95
2037年	737.95	2038年	737.94	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	218.10%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	272.63%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	272.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	272.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	272.63%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	防洪排涝工程-东三环南环堤河雨水泵站改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	拆除并新建东三环南环堤河雨水泵站初雨调蓄池及相应进出水管线，改造雨水泵站规模为7.8立方米/秒，与泵站合建的初雨调蓄池有效容积5000m3。进水管为d200mm的钢筋混凝土管道，长度65米，出水管为d200mm的钢筋混凝土管道，长度为50米，配套建设发电机房、高低压配电室、变压器室等。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	9,784.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	2,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,027.17

债券存续期内项目分年收益

2025年	117.97	2026年	707.80	2027年	707.80	2028年	707.80	2029年	707.80	2030年	707.80
2031年	707.80	2032年	707.80	2033年	707.80	2034年	707.80	2035年	707.80	2036年	707.80
2037年	707.80	2038年	707.80	2039年	707.80	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00

2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	102.49%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	257.11%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	257.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	257.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	257.11%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	清河县数字经济科创园项目一期工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总占地面积为约26.02亩，总建筑面积40000.00m2。其中新建10F研发服务中心一座，建筑面积为27500.00m2，新建3F试验基地一座，建筑面积为12500.00m2，均为装配式混凝土框架结构。新建室外给排水、供配电、供热、消防、道路硬化、绿化等配套设施。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	18,650.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	6,000.00	6,000.00	0.00	1,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,058.05

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,803.87	2027年	2,803.87	2028年	2,803.87	2029年	2,803.87	2030年	2,803.87
2031年	2,803.87	2032年	2,803.87	2033年	2,803.87	2034年	2,803.87	2035年	2,803.87	2036年	2,803.87
2037年	2,803.87	2038年	2,803.87	2039年	2,803.87	2040年	2,803.87	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	225.51%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	288.07%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	288.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	288.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	288.07%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	新建霸州市第三幼儿园工程
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼6634.86平方米,投资金额2556.35万元;其他1千米,投资金额390.69万元;教学楼6634.86平方米,投资金额2556.35万元;其他1千米,投资金额390.69万元;教学楼6634.86平方米,投资金额2556.35万元;其他1千米,投资金额390.69万元;教学楼6634.86平方米,投资金额2556.35万元;其他1千米,投资金额390.69万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	3,420.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,701.25

债券存续期内项目分年收益

2025年	446.75	2026年	446.75	2027年	446.75	2028年	446.75	2029年	446.75	2030年	446.75
2031年	446.75	2032年	446.75	2033年	446.75	2034年	446.75	2035年	446.75	2036年	446.75
2037年	446.75	2038年	446.75	2039年	446.75	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	195.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	248.19%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	248.19%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	248.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	248.19%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	香河经济开发区环保产业园雨污管网及基础设施改造工程
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道8.12982千米,投资金额4637.78万元;污水管道5.292千米,投资金额4213.25万元;道路3.53千米,投资金额7647.03万元;桥梁1座,投资金额1975.55万元;停车场70800平方米,投资金额1266.03万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施3.53其他,投资金额2118万元;电力管线1.2千米,投资金额600万元;其他
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	26,419.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	48,823.05

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,266.57	2027年	3,321.57	2028年	3,321.57	2029年	3,321.57	2030年	3,321.57
2031年	3,316.57	2032年	3,301.07	2033年	3,280.07	2034年	3,259.07	2035年	3,238.07	2036年	3,217.07
2037年	3,196.07	2038年	3,175.07	2039年	3,154.07	2040年	3,133.07	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.80%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	232.49%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	232.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	232.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	232.49%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	上庄镇镇域电力线路迁建入地项目
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.110千伏铜中线、铜和一线改迁工程：本项目计划将110千伏铜中线、铜和一线的20号塔至46号塔线路全部改迁入地，新建电力管道7500米，穿管敷设电缆15000米及广告设施。2.10千伏486上庄南线上庄镇分支线路迁改工程：新建管道3573米，穿管敷设电缆3748米及配套设施。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2026年至2042年
债券存续期内项目总投资	32,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	8,000.00	8,000.00	7,300.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	63,553.84

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,995.89	2027年	3,991.79	2028年	3,991.79	2029年	3,991.79	2030年	3,991.79
2031年	3,991.79	2032年	3,991.79	2033年	3,991.79	2034年	3,991.79	2035年	3,813.30	2036年	3,687.19
2037年	3,687.19	2038年	3,687.19	2039年	3,687.19	2040年	3,687.19	2041年	3,687.19	2042年	3,687.19
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	198.61%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	254.22%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	254.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	254.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	254.22%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	清苑经济开发区发展西路北侧区域管网提升改造工程项目
项目类型	其他产业园区基础设施

本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道3.84千米,投资金额1230.08万元;雨水管道3.84千米,投资金额832.68万元;污水管道3.84千米,投资金额322.9万元;通信管线3.84千米,投资金额320.59万元;供热管道3.84千米,投资金额2306.4万元;燃气管道3.84千米,投资金额43.25万元;电力管线1.35千米,投资金额1539.08万元;道路3.84千米,投资金额8195.52万
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	22,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	3,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	83,096.10

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,539.74	2028年	5,539.74	2029年	5,539.74	2030年	5,539.74
2031年	5,539.74	2032年	5,539.74	2033年	5,539.74	2034年	5,539.74	2035年	5,539.74	2036年	5,539.74
2037年	5,539.74	2038年	5,539.74	2039年	5,539.74	2040年	5,539.74	2041年	5,539.74	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	369.32%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	461.65%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	461.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	461.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	461.65%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	吴桥县站前街老旧居民区改造项目—配套基础设施改造工程
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要对站前街老旧居民区进行配套基础设施改造，涉及道路改造，污水管网改造，雨水管网改造，更换井盖，化粪池清淤，安装太阳能路灯，安装标识标牌，绿化，清理疏通污水管网，强弱电路整理，公测改造等基本配套设施改造。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	1,322.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	907.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	207.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,514.18

债券存续期内项目分年收益

2025年	27.63	2026年	165.77	2027年	165.77	2028年	165.77	2029年	165.77	2030年	165.77
2031年	165.77	2032年	165.77	2033年	165.77	2034年	165.77	2035年	165.77	2036年	165.77
2037年	165.77	2038年	165.77	2039年	165.77	2040年	165.77	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	190.18%
债券存续期内项目总债务融资本息	907.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	277.20%
债券存续期内项目总债务融资本金	907.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	277.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	907.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	277.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	907.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	277.20%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	燕郊高新技术产业开发区管理委员会燕高北路(一期)工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目位于国家级高新区，新建长1627米、宽8.4米、高3.85米的3舱综合管廊，投资2亿元。其中：1舱为电力舱，宽2.25米，可铺设10KV电缆18回路；2舱为综合舱，宽3.9米，可铺设2条DN600热力管道、1条DN400给水管道、1条DN150中水管道、通讯管线18孔；3舱为天然气舱，宽2.25米，可铺设
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	31,512.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,467.55

债券存续期内项目分年收益

2025年	504.93	2026年	3,013.72	2027年	2,832.99	2028年	2,832.99	2029年	2,829.05	2030年	2,821.15
2031年	2,813.26	2032年	2,805.37	2033年	2,797.48	2034年	2,789.58	2035年	2,767.47	2036年	2,753.34
2037年	2,745.45	2038年	2,737.55	2039年	2,733.61	2040年	2,689.61	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	134.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	252.78%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	252.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	252.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	252.78%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	固安高端智能制造创新园基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房45000平方米,投资金额21655.9万元;标准化厂房45000平方米,投资金额21655.9万元;标准化厂房45000平方米,投资金额21655.9万元;标准化厂房45000平方米,投资金额21655.9万元;标准化厂房45000平方米,投资金额21655.9万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	28,695.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	53,193.39

债券存续期内项目分年收益

2025年	3,291.66	2026年	3,291.66	2027年	3,291.66	2028年	3,291.66	2029年	3,286.66	2030年	3,275.66
2031年	3,258.66	2032年	3,241.66	2033年	3,224.66	2034年	3,207.66	2035年	3,190.66	2036年	3,173.66
2037年	3,156.66	2038年	3,139.66	2039年	3,127.66	2040年	3,127.66	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.38%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	312.90%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	312.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	312.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	312.90%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	唐山市丰润区乡村振兴基础设施城区周边核心村和还乡河沿线村庄改造提升项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	唐山市丰润区乡村振兴基础设施城区周边核心村和还乡河沿线村庄改造提升项目均为改建工程，建设内容主要包括：村内饮水工程、农村改厕工程、美丽庭院改建工程、村内主导产业打造工程、视频系统工程、特色民居改建工程、村内“三线”入地工程、乡村振兴环境治理基础设施改造和精品旅游观
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	48,482.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	180,187.43

债券存续期内项目分年收益

2025年	11,995.70	2026年	11,995.70	2027年	11,995.70	2028年	11,995.70	2029年	11,987.35	2030年	11,959.65
2031年	11,920.95	2032年	11,882.25	2033年	11,843.55	2034年	11,804.85	2035年	11,766.15	2036年	11,727.45
2037年	11,688.75	2038年	11,650.05	2039年	11,573.48	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	371.66%
债券存续期内项目总债务融资本息	38,770.40	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	464.76%
债券存续期内项目总债务融资本金	38,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	465.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	38,770.40	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	464.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	38,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	465.60%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	北三环东延雨污水泵站基础设施工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建雨污水泵站一座，雨水泵站设计流量10m3/s，污水泵站设计流量400m3/h，雨水泵站D2600钢砼进水管道约91m，D2600钢砼出水管道约262m，污水管道D800进水管道约134m，污水管道D600进水管道约286m。新建变配电配套附属设施及进出水管道。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2041年
债券存续期内项目总投资	6,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,023.97

债券存续期内项目分年收益

2025年	603.91	2026年	805.21	2027年	908.07	2028年	1,067.20	2029年	1,067.20	2030年	1,126.38
2031年	1,124.38	2032年	1,187.59	2033年	1,191.47	2034年	1,254.93	2035年	1,254.93	2036年	1,322.92
2037年	1,322.92	2038年	1,393.43	2039年	1,393.43	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	257.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	327.38%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	327.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	327.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	327.38%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	阳原经济开发区毛皮循环经济园孵化器中试车间及基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总建筑面积为 94801.60 平方米，包括 4 栋孵化器中试车间建 筑面积21630平方米、7栋毛皮鞣染孵化器车间建筑面积56731.80 平方米、2 栋毛皮服装设计孵化器车间建筑面积 16439.80 平方米， 地上机动停车位总计 300 个、非机动车 2923 个，并配套蒸汽管道 工程、给排水工程、强弱电工程、围墙大
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	39,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	10,000.00	5,400.00	4,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	69,432.75

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	4,618.97	2027年	4,618.97	2028年	4,618.97	2029年	4,618.97	2030年	4,618.97
2031年	4,618.97	2032年	4,618.97	2033年	4,618.97	2034年	4,618.97	2035年	4,618.97	2036年	4,618.97

2037年	4,618.97	2038年	4,618.97	2039年	4,618.97	2040年	4,767.21	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	174.45%
债券存续期内项目总债务融资本息	31,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	218.34%
债券存续期内项目总债务融资本金	31,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	218.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	31,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	218.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	31,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	218.34%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	孟村县经济开发区园区基础设施提升改造项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容包括：智慧仓储及其他配套工程；敷设DN500污水管道5745米，敷设D500-D1000雨水管道7827米；新建水泥混凝土路面作为停车位，面积为4603.6平方米；雨水管网疏通，清管道约16600米。项目总投资7504万元。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	7,504.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,172.15

债券存续期内项目分年收益

2025年	812.00	2026年	1,624.01	2027年	1,624.01	2028年	1,624.01	2029年	1,624.01	2030年	1,624.01
2031年	1,624.01	2032年	1,624.01	2033年	1,624.01	2034年	1,624.01	2035年	1,624.01	2036年	1,624.01
2037年	1,624.01	2038年	1,624.01	2039年	1,624.01	2040年	1,624.01	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	335.45%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	457.68%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	457.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	457.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	457.68%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	高邑县经济开发区陆港片区配套地表水厂项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	水站（厂）1,投资金额15652.44万元;水站（厂）1,投资金额15652.44万元;水站（厂）1,投资金额15652.44万元;水站（厂）1,投资金额15652.44万元;水站（厂）1,投资金额15652.44万元;水站（厂）1,投资金额15652.44万元;水站（厂）1,投资金额15652.44万元;水站（厂）1,投资金额15652.44万元;水站（厂）1,投资
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	19,982.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,547.70

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,703.18	2027年	2,703.18	2028年	2,703.18	2029年	2,703.18	2030年	2,703.18
2031年	2,703.18	2032年	2,703.18	2033年	2,703.18	2034年	2,703.18	2035年	2,703.18	2036年	2,703.18
2037年	2,703.18	2038年	2,703.18	2039年	2,703.18	2040年	2,703.18	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	202.92%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	255.02%

债券存续期内项目总债务融资本金	15,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	255.02%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	255.02%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	255.02%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	曲周县市政基础设施改造提升项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	曲周县市政基础设施改造提升项目主要建设内容和规模：项目包括环光明街周边道路排水管网工程、老城区断头路排水管网工程、双河片区规划道路排水管网工程、新区市政基础设施道路排水管网等工程。。。。。。。。。。。。。。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	47,170.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	62,986.41

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	4,870.96	2027年	4,866.96	2028年	4,862.16	2029年	4,858.72	2030年	4,854.47
2031年	4,850.14	2032年	4,845.73	2033年	4,841.22	2034年	4,836.63	2035年	4,831.94	2036年	4,827.16
2037年	4,823.01	2038年	4,817.31	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	133.53%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	314.93%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	314.93%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	314.93%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	314.93%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	石家庄东部物流枢纽基地基础设施项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	其他供水管道9.84千米,投资金额1235.68万元;污水管道3.9千米,投资金额448.88万元;燃气管道7.53千米,投资金额376.48万元;电力管线85.22千米,投资金额1704.36万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施670其他,投资金额804万元;道路148578千米,投资金额7468.62万元;停车场52602平方米,投资金额
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	35,666.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	73,674.19

债券存续期内项目分年收益

2025年	426.45	2026年	1,040.64	2027年	2,628.30	2028年	2,712.04	2029年	3,538.93	2030年	3,654.97
2031年	4,254.48	2032年	4,412.70	2033年	5,389.81	2034年	5,627.03	2035年	5,712.69	2036年	5,712.69
2037年	5,712.69	2038年	5,712.69	2039年	5,712.69	2040年	5,712.69	2041年	5,712.69	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	206.57%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	320.32%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	320.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	320.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.32%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	唐县经济开发区基础设施改造及配套建设项目

项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房36000平方米,投资金额12261.79万元;孵化器6000平方米,投资金额2076万元;电力管线6.97千米,投资金额4660.88万元;通信管线6.97千米,投资金额4913.85万元;供水管道2.06千米,投资金额793.1万元;雨水管道3.24千米,投资金额1062.72万元;污水管道3.24千米,投资金额1072.44万元;道路6.97千米,投资金额
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2028年至2043年
债券存续期内项目总投资	46,357.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	37,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	17,800.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	100,173.82

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,532.13	2028年	6,363.17	2029年	7,280.92	2030年	7,278.72
2031年	7,266.52	2032年	7,236.52	2033年	6,923.69	2034年	6,628.64	2035年	6,590.64	2036年	6,552.64
2037年	6,514.64	2038年	6,476.64	2039年	6,749.04	2040年	6,402.84	2041年	6,377.04	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.09%
债券存续期内项目总债务融资本息	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.74%
债券存续期内项目总债务融资本金	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	270.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.74%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	石家庄经济技术开发区污水处理提标及配套设施建设工程
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水处理站（厂）1座，投资金额25055.38万元；污水管道35.26千米，投资金额61827.13万元；雨水管道36.74千米，投资金额63835.07万元；道路13千米，投资金额270464.76万元，包括槐安路东延及经开区污水厂配套管网道路；跨新赵线桥梁1座，投资金额43657.02万元。
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2025年至2050年
债券存续期内项目总投资	604,809.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	156,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	71,000.00	71,000.00	0.00	26,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	543,180.56

债券存续期内项目分年收益

2025年	71,468.81	2026年	68,135.29	2027年	34,374.81	2028年	34,165.98	2029年	34,134.40	2030年	24,072.81
2031年	23,981.22	2032年	23,912.55	2033年	23,843.87	2034年	23,775.20	2035年	23,706.52	2036年	23,637.85
2037年	23,569.17	2038年	23,569.67	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	89.81%
债券存续期内项目总债务融资本息	156,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	347.08%
债券存续期内项目总债务融资本金	156,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	347.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	156,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	347.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	156,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	347.08%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	海港经济开发区科技大道管网配套工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	海港经济开发区科技大道管网配套工程，建设地点位于唐山海港经济开发区东部工业区内，主要建设内容为：铺设供水管道1.75千米,投资金额329.77万元;雨水管道3.41千米,投资金额666.75万元;污水管道1.55千米,投资金额229.57万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投资金额191.42万元
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2040年

债券存续期内项目总投资	4,088.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,400.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,469.26

债券存续期内项目分年收益

2025年	375.51	2026年	403.14	2027年	402.68	2028年	409.67	2029年	412.53	2030年	422.49
2031年	423.94	2032年	433.56	2033年	434.96	2034年	446.58	2035年	448.00	2036年	458.44
2037年	458.44	2038年	470.65	2039年	468.68	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.25%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	231.05%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	231.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	231.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	231.05%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	河北任泽经济开发区装备制造园区基础设施建设项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	铺设给水管网3975 米，中水管网2711 米，污水管网10897 米，雨水管网10897 米，热力管网3975 米，燃气管网3975 米，电力管网10897 米，弱电管网10897 米，路面恢复面积274070 平方米。建设孵化器建筑面积15600.0 平方米，标准厂房建筑面积64200.0 平方米，其他配套设施1000.0 平方米，停车位
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	71,374.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	54,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	17,000.00	37,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	161,333.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	3,507.25	2026年	10,521.77	2027年	10,521.77	2028年	10,521.77	2029年	10,521.77	2030年	10,521.77
2031年	10,521.77	2032年	10,521.77	2033年	10,521.77	2034年	10,521.77	2035年	10,521.77	2036年	10,521.77
2037年	10,521.77	2038年	10,521.77	2039年	10,521.77	2040年	10,521.77	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	226.04%
债券存续期内项目总债务融资本息	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	298.77%
债券存续期内项目总债务融资本金	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	298.77%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	298.77%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	298.77%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	沧州经济开发区医院建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	18,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建成后新增床位500张，总建筑面积163457㎡，其中地上建筑面积112257㎡，包括医疗综合楼发热门诊、垃圾站、污水处理站、液氧站等建筑。地下建筑面积 51200㎡(含人防)，同时建设其他配套工程。2025(年度)主要建设内容：1、主要建筑地下二、一层验收通过并完成土方回填;主体封顶。2.给排
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	137,815.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	110,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	399,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	28,500.00	2028年	28,500.00	2029年	28,500.00	2030年	28,500.00
2031年	28,500.00	2032年	28,500.00	2033年	28,500.00	2034年	28,500.00	2035年	28,500.00	2036年	28,500.00
2037年	28,500.00	2038年	28,500.00	2039年	28,500.00	2040年	28,500.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	289.52%
债券存续期内项目总债务融资本息	110,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	362.73%
债券存续期内项目总债务融资本金	110,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	362.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	110,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	362.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	110,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	362.73%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	唐山市丰润区经济开发区配套基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设规模及内容为：主要包括交通工程、地下管廊工程、雨水管网工程、中水管网工程、建筑工程、增设照明装置、硬化工程、道路恢复工程等。建设规模：（1）曹雪芹大街段：东起林荫路西至西外环路，全长约7公里。调整原有道路横断面，将原有双向四车道优化成双向六车道/八车道；增
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	112,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	90,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	40,000.00	40,000.00	32,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	302,418.82

债券存续期内项目分年收益

2025年	20,409.79	2026年	20,409.79	2027年	20,409.79	2028年	20,393.34	2029年	20,098.64	2030年	20,035.73
2031年	19,956.83	2032年	19,877.93	2033年	19,799.03	2034年	19,720.12	2035年	19,641.22	2036年	19,562.32
2037年	19,483.42	2038年	19,422.04	2039年	9,698.98	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	268.82%
债券存续期内项目总债务融资本息	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	336.02%
债券存续期内项目总债务融资本金	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	336.02%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	336.02%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	336.02%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	唐山海港经济开发区乡村面貌提升项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容： 主要进行雨水管网铺设工程，长约78.51公里，附属工程包括对开掘路面进行恢复，架空电缆入地及配套基础设施建设。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	9,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,548.67

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,042.59	2027年	950.22	2028年	950.22	2029年	948.44	2030年	944.88

2031年	940.98	2032年	936.51	2033年	924.59	2034年	920.34	2035年	916.08	2036年	911.83
2037年	907.57	2038年	903.32	2039年	900.84	2040年	450.26	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	150.54%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	260.55%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	260.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	260.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	260.55%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	燕郊高新技术产业开发区管理委员会东新路北段工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	敷设地下综合管线，完善基础设施配套，主要管道类型及规模为:敷设雨污分流管道，其中雨水管道长7991米，采用DN1000-2000钢筋混凝土管道，污水管道长5422米，采用DN400-1000钢筋混凝土管道；敷设再生水管道长6320米，采用DN110-160管道；敷设通讯管道长7000米，采用12孔梅花管。配套其
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	18,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,407.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,415.68	2027年	2,415.68	2028年	2,415.68	2029年	2,061.33	2030年	2,052.64
2031年	2,043.95	2032年	2,035.26	2033年	2,026.57	2034年	2,017.88	2035年	2,009.19	2036年	2,000.50
2037年	1,991.81	2038年	1,983.12	2039年	1,974.43	2040年	1,963.68	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.69%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	247.30%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	247.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	247.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	247.30%
项目收益预测依据			

项目26

项目名称	清河县职业技术教育中心改扩建提升项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建设内容主要包括：教学区(包含1栋教学楼、3栋实训培训楼、1栋实训车间)、行政办公区(包含1栋综合楼)、
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	67,890.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	54,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	15,000.00	15,000.00	0.00	20,000.00	19,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	130,711.93

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	6,624.05	2028年	7,036.03	2029年	7,461.85	2030年	7,901.88
2031年	8,356.52	2032年	8,523.65	2033年	8,694.12	2034年	8,868.01	2035年	9,045.37	2036年	9,226.27
2037年	9,410.80	2038年	9,599.02	2039年	9,791.00	2040年	9,986.82	2041年	10,186.55	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	192.53%

债券存续期内项目总债务融资本息	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	242.06%
债券存续期内项目总债务融资本金	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	242.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	242.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	242.06%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	邯郸市复兴经济开发区应急物资生产能力储备基地建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	邯郸市复兴经济开发区应急物资？产能？储备基地建设项？，项？总占地？积380亩，项？总建筑？积421850平？？，主要为应急物资？产能？储备基地和净？产业园，建设？产？间、配套？房及其他配套道路、绿化等设施。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	198,549.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	10,000.00	4,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	77,317.28

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	7,600.96	2027年	4,100.96	2028年	4,100.96	2029年	4,100.96	2030年	4,100.96
2031年	4,100.96	2032年	4,100.96	2033年	4,100.96	2034年	4,100.96	2035年	4,100.96	2036年	4,100.96
2037年	4,100.96	2038年	4,100.96	2039年	4,100.96	2040年	4,100.96	2041年	4,100.96	2042年	4,100.96
2043年	4,100.96	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	38.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	286.36%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	286.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	286.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	286.36%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	蔚州地下停车场建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车场980个车位,投资金额12854.8万元;本项目的建设内容为配建一个地下停车场。项目用地面积48724.16m2,建筑面积42740.56m2,建设内容为地下停车场、人防、地上管理用房及配套设施，局部地下二层，配建人防，地下一层为停车库。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	15,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,580.25

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,505.35	2027年	2,505.35	2028年	2,505.35	2029年	2,505.35	2030年	2,505.35
2031年	2,505.35	2032年	2,505.35	2033年	2,505.35	2034年	2,505.35	2035年	2,505.35	2036年	2,505.35
2037年	2,505.35	2038年	2,505.35	2039年	2,505.35	2040年	2,505.35	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	250.54%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	313.17%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	313.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	313.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	313.17%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	行唐县中医医院白庙院区建设项目I期工程
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总建筑面积35480.27平方米(其中：地上建筑面积28787.12平方米，地下建筑面积6693.15平方米）， 主要建设5层门诊医技楼一栋、门卫室及其配套设施。 总建筑面积35480.27平方米(其中：地上建筑面积28787.12平方米，地下建筑面积6693.15平方米）， 主要建设5层门诊医技楼一栋、门卫室及其配套设施。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	20,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	9,200.00	9,200.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,781.43

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	932.09	2027年	1,183.08	2028年	1,474.41	2029年	1,812.33	2030年	2,204.08
2031年	2,657.94	2032年	3,183.50	2033年	3,791.75	2034年	3,791.75	2035年	3,791.75	2036年	3,791.75
2037年	3,791.75	2038年	3,791.75	2039年	3,791.75	2040年	3,791.75	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	210.49%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	263.74%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	263.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	263.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	263.74%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	河北省邯郸市复兴区丰泽路配电网升级改造工程二期项目
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	河北省邯郸市复兴区丰泽路配电网升级改造工程二期项目，为我区重点项目，主要建设内容为地下线路（管、光缆、电缆）33.6千米,投资金额8862万元;变电站87座（220kv）,投资金额16705万元;有效改善城区用地，并保障电网通畅。
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2028年至2040年
债券存续期内项目总投资	16,705.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,379.93

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	392.71	2027年	2,356.23	2028年	2,356.23	2029年	2,356.23	2030年	2,356.23
2031年	2,356.23	2032年	2,356.23	2033年	2,356.23	2034年	2,356.23	2035年	2,356.23	2036年	2,356.23
2037年	2,356.23	2038年	2,356.23	2039年	2,356.23	2040年	2,356.23	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	199.82%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	256.77%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	256.77%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	256.77%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	256.77%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	吴桥县职教中心新建宿舍楼项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设一栋宿舍楼，占地面积约1.25亩，建筑面积约5100平方米，建设内容包括建筑工程、结构工程、给排水工程、电气工程、暖通工程。 本项目主要建设一栋宿舍楼，占地面积约1.25亩，建筑面积约5100平方米，建设内容包括建筑工程、结构工程、给排水工程、电气工程、暖通工程。
项目建设期	2023年至2024年

项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	1,680.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,355.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	220.00	2026年	220.00	2027年	220.00	2028年	220.00	2029年	220.00	2030年	220.00
2031年	220.00	2032年	220.00	2033年	220.00	2034年	220.00	2035年	220.00	2036年	220.00
2037年	220.00	2038年	220.00	2039年	220.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	199.70%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	258.08%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	258.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	258.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	258.08%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	北京大学第三医院崇礼院区二期工程
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总建筑面积为139720.56平方米，床位数200张，建设综合医疗楼、运动医疗中心和科创中心；改造教学培训及各类示教室等（利用原崇礼区人民法院）；改扩建感染疾病楼（利用原崇礼区森林公安局业务技术用房）。配套污水处理站、液氧站；配套建设给水、中水、雨污水、热力、电力、通讯、天
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	144,524.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	80,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	50,000.00	50,000.00	0.00	30,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	235,755.75

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	15,717.05	2027年	15,717.05	2028年	15,717.05	2029年	15,717.05	2030年	15,717.05
2031年	15,717.05	2032年	15,717.05	2033年	15,717.05	2034年	15,717.05	2035年	15,717.05	2036年	15,717.05
2037年	15,717.05	2038年	15,717.05	2039年	15,717.05	2040年	15,717.05	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	163.13%
债券存续期内项目总债务融资本息	80,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	292.86%
债券存续期内项目总债务融资本金	80,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	292.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	80,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	292.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	80,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	292.86%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	河北省邯郸市复兴区丰泽路110kV电力管线及配套基础设施建设项目
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	河北省邯郸市复兴区丰泽路 110kV 电力管线及配套基础设施建设项目位于邯郸市复兴区丰泽路。项目建设范围主要包括：110kV 齐郝 1 线及滏阳 T 接线、齐郝 3 线及滏中 T 接线、中心 T 接线架空线路改地下管线，共新建电力管线 10.982km，铜缆 10.982km，电力管道32.946km，电缆井 222 个。其中
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2028年至2040年
债券存续期内项目总投资	10,346.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,139.58

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,339.98	2027年	2,009.97	2028年	2,009.97	2029年	2,009.97	2030年	2,009.97
2031年	2,009.97	2032年	2,009.97	2033年	2,009.97	2034年	2,009.97	2035年	2,009.97	2036年	2,009.97
2037年	2,009.97	2038年	2,009.97	2039年	2,009.97	2040年	669.99	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	271.99%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	351.74%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	351.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	351.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	351.74%
项目收益预测依据			

项目34

项目名称	唐山市丰润区乡村振兴基础设施省市区三级片区村庄改造提升项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目是唐山市丰润区乡村振兴基础设施省市区三级片区村庄改造提升项 目，建设规模及内容：村内饮水工程、农村改厕工程、坑塘水系治理工程、美丽 庭院改建工程、村内主导产业打造工程、视频系统工程、特色民居改建工程、村 内“ 三线 ”入地工程等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	41,080.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	32,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	17,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	106,399.55

债券存续期内项目分年收益

2025年	7,157.69	2026年	7,157.69	2027年	7,157.69	2028年	7,157.69	2029年	7,150.24	2030年	7,126.39
2031年	7,093.59	2032年	7,060.79	2033年	7,027.99	2034年	6,995.19	2035年	6,962.39	2036年	6,929.59
2037年	6,896.79	2038年	6,863.99	2039年	6,781.36	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	259.01%
债券存续期内项目总债务融资本息	32,857.28	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	323.82%
债券存续期内项目总债务融资本金	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	324.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,857.28	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	323.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	324.39%
项目收益预测依据			

项目35

项目名称	大城县臧屯镇乡村振兴示范区项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要对示范区内村街进行硬化及其他附属基础设施同步提升， 具体包括十里湾村、 高李庄村、 九间房村、 十王堂村、 臧庄子村、 王纪庄村、 李马策村、 田马策村、 杜马策村、 鲍马策村、 刘马策村、桑杭村、 野固献村、 关家务村、 豆庄村、 臧屯村、 邢庄子村、 九宫庄村、 苏庄村、 任前庄村、
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	60,405.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	125,910.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	8,993.60	2028年	8,993.60	2029年	8,993.60	2030年	8,993.60
2031年	8,993.60	2032年	8,993.60	2033年	8,993.60	2034年	8,993.60	2035年	8,993.60	2036年	8,993.60
2037年	8,993.60	2038年	8,993.60	2039年	8,993.60	2040年	8,993.60	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	208.44%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	503.64%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	503.64%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	503.64%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	503.64%
项目收益预测依据			

项目36

项目名称	邢台市南水北调配套工程-经济开发区地表水厂及配套输水干管一期工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	地表水厂建设包括格栅井及进水泵房、预臭氧接触池、反应沉淀池、V型滤池及反冲洗车间、深度处理间、紫外消毒间及清水池、送水泵房及变配电间、综合加药间、臭氧发生器间、污泥浓缩脱水间、排泥排水调节池等。配套管网涉及开发区、邢东新区、襄都区、信都区部分区域，总长40.4km。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	65,649.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	16,000.00	16,000.00	0.00	19,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	207,195.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	13,813.00	2027年	13,813.00	2028年	13,813.00	2029年	13,813.00	2030年	13,813.00
2031年	13,813.00	2032年	13,813.00	2033年	13,813.00	2034年	13,813.00	2035年	13,813.00	2036年	13,813.00
2037年	13,813.00	2038年	13,813.00	2039年	13,813.00	2040年	13,813.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	315.61%
债券存续期内项目总债务融资本息	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	591.99%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	591.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	591.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	591.99%
项目收益预测依据			

项目37

项目名称	故城县西北新城新经济产业园基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水处理站（厂）1座,投资金额12149.48万元;污水管道24.21千米,投资金额3988.87万元;其他17.14千米,投资金额1287.17万元;桥梁4座,投资金额1465.74万元;供水管道9588千米,投资金额700.74万元;道路7.55千米,投资金额7232.79万元;
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2027年至2041年
债券存续期内项目总投资	31,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	14,800.00	14,800.00	1,600.00	6,400.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	70,552.10

债券存续期内项目分年收益

2025年	21,945.52	2026年	22,083.75	2027年	22,083.75	2028年	276.46	2029年	276.46	2030年	276.46
2031年	276.46	2032年	276.46	2033年	276.46	2034年	276.46	2035年	276.46	2036年	276.46
2037年	276.46	2038年	276.46	2039年	276.46	2040年	565.28	2041年	556.28	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	227.59%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	289.15%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	289.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	289.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	24,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	289.15%
项目收益预测依据			

项目38

项目名称	河北南宫经济开发区综合管网及配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道45.95千米,投资金额6379.49万元;雨水管道27.5千米,投资金额6216.3万元;供水管道11千米,投资金额638万元;道路468千米,投资金额21684.6万元;污水管道16.5,投资金额1000万元;雨水管道16.5,投资金额1000万元;电力管线其他
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2044年
债券存续期内项目总投资	41,288.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,800.00	5,000.00	10,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	58,287.04

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,163.36	2028年	4,163.36	2029年	4,163.36	2030年	4,163.36
2031年	4,163.36	2032年	4,163.36	2033年	4,163.36	2034年	4,163.36	2035年	4,163.36	2036年	4,163.36
2037年	4,163.36	2038年	4,163.36	2039年	4,163.36	2040年	4,163.36	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	141.17%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	291.44%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	291.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	291.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	291.44%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	黄骅市人民医院综合能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一、建设地点:黄骅市信誉大街以东，长虹大街以西，北海路以北。 二、主要建设内容及规模:原有建筑建设轻钢结构造型及幕墙等装饰工程、防辐射装修;安装智能化控制系统、净化工程、医用气体系统及配套设施、气
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2027年至2041年
债券存续期内项目总投资	55,993.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	44,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	3,000.00	11,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	145,601.19

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	12,921.19	2028年	12,620.00	2029年	12,620.00	2030年	12,620.00
2031年	12,620.00	2032年	12,620.00	2033年	12,620.00	2034年	9,620.00	2035年	9,620.00	2036年	9,620.00
2037年	7,620.00	2038年	7,620.00	2039年	7,620.00	2040年	7,620.00	2041年	-2,380.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	260.03%
债券存续期内项目总债务融资本息	44,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	327.19%
债券存续期内项目总债务融资本金	44,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	327.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	44,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	327.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	44,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	327.19%
项目收益预测依据			

项目40

项目名称	高铁片区雨水泵站基础设施工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	拟建雨水泵站规模为24立方米/秒，初雨调蓄池的有效调蓄容积15000立方米，泵站总进水管为D3000MM，雨水管管径为D400，污水管管径为D300，埋深2米，长约50米。格栅井尺寸为33.9X6米，设八条格栅渠道，渠宽2500MM。配套配变电站及相应的进出水管线，出水箱涵，附属用房，自控系统
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2041年
债券存续期内项目总投资	20,582.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,551.50

债券存续期内项目分年收益

2025年	2,370.10	2026年	2,370.10	2027年	2,370.10	2028年	2,370.10	2029年	2,370.10	2030年	2,370.10
2031年	2,370.10	2032年	2,370.10	2033年	2,370.10	2034年	2,370.10	2035年	2,370.10	2036年	2,370.10
2037年	2,370.10	2038年	2,370.10	2039年	2,370.10	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	172.73%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	222.20%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	222.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	222.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	222.20%
项目收益预测依据			

项目41

项目名称	清苑经济开发区科技孵化产业园建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	定市清苑区经济开发区管理委员会清苑经济开发区科技孵化产业园建设项目项目主要建设内容和规模：标准化厂房70674平方米,投资金额54294.82万元;道路64000.32千米,投资金额2272.01万元;电力管线33600.17千米,投资金额3688.01万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	74,721.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	59,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	11,000.00	19,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	162,772.11

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	7,081.35	2027年	6,982.43	2028年	10,622.02	2029年	10,622.02	2030年	10,622.02
2031年	10,622.02	2032年	10,622.02	2033年	10,622.02	2034年	10,622.02	2035年	10,622.02	2036年	10,622.02
2037年	10,622.02	2038年	10,622.02	2039年	10,622.02	2040年	10,622.02	2041年	10,622.02	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	217.84%
债券存续期内项目总债务融资本息	59,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	272.65%
债券存续期内项目总债务融资本金	59,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	272.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	59,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	272.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	59,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	272.65%
项目收益预测依据			

项目42

项目名称	深州市博陵路等街道雨污分流改造工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主路内容及支路内容：管道清淤10610m，封堵雨水篦子370个；新建污水管道3722m，污水检查井114个，接户污水管727m；新建雨水管道11188m，雨水检查井301个，雨水口连接管1919m，雨水篦子580个；中水管7309m，阀门井20个，路面破除及恢复60943平方米。

项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	17,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	2,000.00	2,000.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,537.25

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,969.15	2027年	1,969.15	2028年	1,969.15	2029年	1,969.15	2030年	1,969.15
2031年	1,969.15	2032年	1,969.15	2033年	1,969.15	2034年	1,969.15	2035年	1,969.15	2036年	1,969.15
2037年	1,969.15	2038年	1,969.15	2039年	1,969.15	2040年	1,969.15	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	173.75%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	399.15%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	399.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	399.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	399.15%
项目收益预测依据			

项目43

项目名称	深州市长江东路（永盛大街-桃源大街）雨污分流改造工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、雨水：新建雨水管道雨水检查井294座。2、污水：拆除现状污水管道1460米；污水管道清淤7280米；新建DN600污水管道1460米；DN400污水管道220米；污水检查井54座。3、中水：新建De315中水管道4370米；De110中水管道1460米；阀门井8个；排气井5个；排泥井5个。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	4,914.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,667.70

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	711.18	2027年	711.18	2028年	711.18	2029年	711.18	2030年	711.18
2031年	711.18	2032年	711.18	2033年	711.18	2034年	711.18	2035年	711.18	2036年	711.18
2037年	711.18	2038年	711.18	2039年	711.18	2040年	711.18	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	217.09%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	344.12%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	344.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	344.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	344.12%
项目收益预测依据			

项目44

项目名称	河北大城经济开发区现代制造业工业园蓄滞洪区道路及管网提升改造工程建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路17.83千米,投资金额23166.02万元;电力管线15.88千米,投资金额9515.37万元;通信、信号、信息系统及灾害监测16.91其他,投资金额3287.48万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1.5其他,投资金额2450.67万元;燃气管道12.7千米,投资金额1104.83万元;供热管道11.91千米,投资金额13516.93万元;供水
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	99,828.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	79,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	30,000.00	43,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	262,273.55

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	9,713.84	2028年	19,427.67	2029年	19,427.67	2030年	19,427.67
2031年	19,427.67	2032年	19,427.67	2033年	19,427.67	2034年	19,427.67	2035年	19,427.67	2036年	19,427.67
2037年	19,427.67	2038年	19,427.67	2039年	19,427.67	2040年	19,427.67	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	262.73%
债券存续期内项目总债务融资本息	79,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	328.66%
债券存续期内项目总债务融资本金	79,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	328.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	79,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	328.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	79,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	328.66%
项目收益预测依据			

项目45

项目名称	唐山海港经济开发区农村纳污坑塘治理项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容： 主要对海港区农村的纳污坑塘，进行环境整治，对现有的纳污坑塘清运、填埋，种植经济林稳固水土，建设垃圾存放池、坑塘围栏及其他环境整治配套
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	11,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,686.79

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,106.92	2027年	1,349.21	2028年	606.70	2029年	1,629.55	2030年	606.69
2031年	1,338.95	2032年	1,090.79	2033年	1,190.30	2034年	606.69	2035年	1,734.60	2036年	606.69
2037年	1,166.85	2038年	1,055.61	2039年	1,293.89	2040年	303.35	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	142.61%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	217.87%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	217.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	217.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	217.87%
项目收益预测依据			

项目46

项目名称	河北赤城经济开发区（西区）基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目位于河北赤城经济开发区，为省级经济开发区。主要新建雨水管道5100.00米及其配套设施，污水管道7100.00米及其配套设施，给水管道3000.00米及其配套设施、供水泵站1座，新建供热站1座，配套供热管网5400.00米以及新建标准化厂房1栋，建筑面积10008.00平方米，新建企业孵化器
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	12,496.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,800.00	4,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,662.41

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,311.46	2027年	2,248.22	2028年	2,248.22	2029年	2,248.22	2030年	2,248.22
2031年	2,248.22	2032年	2,248.22	2033年	2,248.22	2034年	2,248.22	2035年	2,248.22	2036年	2,248.22
2037年	2,248.22	2038年	2,248.22	2039年	2,248.22	2040年	1,124.09	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	253.38%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	319.82%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	319.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	319.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	319.82%
项目收益预测依据			

项目47

项目名称	海港区第四幼儿园新建工程
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	3,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容： 主要建设教学楼、门卫、设备用房及其他配套设施建筑，占地面积10000.5平方米，建筑面积7993.03平方米；其中，地上建筑7993.03平方米。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	5,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,658.79

债券存续期内项目分年收益

2025年	316.01	2026年	619.46	2027年	688.73	2028年	688.73	2029年	688.73	2030年	689.04
2031年	689.04	2032年	689.04	2033年	689.04	2034年	689.04	2035年	689.04	2036年	689.04
2037年	689.04	2038年	689.04	2039年	689.04	2040年	766.73	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	213.18%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	266.47%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	266.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	266.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	266.47%
项目收益预测依据			

项目48

项目名称	海阳康养产业园区基础设施排水管线一期工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目主要新建污水管道共计3320米，其中污水重力流管道：敷设d800钢筋混凝土管道约450米，d1400钢筋混凝土管道约80米，埋深4.0-7.0米；污水压力管道：敷设DN800球墨铸铁管约2611米，DN800钢管约179米，埋深2.5米-4.5米。新建污水提升泵站1座，收集输送服务范围内污水至徐庄泵站，通过
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	3,103.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,533.44

债券存续期内项目分年收益

2025年	408.34	2026年	408.34	2027年	408.34	2028年	408.34	2029年	408.34	2030年	408.34
2031年	408.34	2032年	408.34	2033年	408.34	2034年	408.34	2035年	408.34	2036年	408.34
2037年	408.34	2038年	408.34	2039年	408.34	2040年	408.34	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00

2055年	0.00								
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				210.55%	
债券存续期内项目总债务融资本息		2,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				272.23%	
债券存续期内项目总债务融资本金		2,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				272.23%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				272.23%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				272.23%	
项目收益预测依据									

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2025年河北省政府专项债券（三十八期	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	20,000.00	债券期限	20年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	3
债券存续期内所有项目总投资	162,931.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	126,100.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	126,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	323,944.82

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	148,998.17	2026年	6,510.87	2027年	6,510.87	2028年	7,232.19	2029年	7,232.19	2030年	7,232.19
2031年	7,268.26	2032年	7,268.26	2033年	7,268.26	2034年	43,827.17	2035年	7,306.12	2036年	7,306.12
2037年	7,345.89	2038年	7,345.89	2039年	7,345.89	2040年	7,387.64	2041年	7,387.64	2042年	7,387.64
2043年	7,431.48	2044年	7,431.48	2045年	920.60	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				198.82%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息		126,100.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				256.90%			
债券存续期内所有项目总债务融资本金		126,100.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				256.90%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息		126,100.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				256.90%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金		126,100.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				256.90%			

三、项目详细信息

项目1

项目名称	藁城区城中村改造回迁区建设项目-南马村
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	南马主要建设内容：项目的主要建设内容及建设规模为：共计建设13栋高层住宅 楼(10层住宅楼2栋，11层住宅楼5栋，16层住宅楼2栋，18层住宅楼4栋)、1栋3层幼儿园、地下车库及其他公共 配建。总建筑面积151703平方米，其中地上建筑面积95800 平方米，地下建筑面积55903平方米。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	60,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	46,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	46,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	118,936.06

债券存续期内项目分年收益

2025年	63,446.56	2026年	2,920.50	2027年	2,920.50	2028年	2,920.50	2029年	2,920.50	2030年	2,920.50
2031年	2,920.50	2032年	2,920.50	2033年	2,920.50	2034年	2,920.50	2035年	2,920.50	2036年	2,920.50
2037年	2,920.50	2038年	2,920.50	2039年	2,920.50	2040年	2,920.50	2041年	2,920.50	2042年	2,920.50
2043年	2,920.50	2044年	2,920.50	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				198.23%			
债券存续期内项目总债务融资本息		46,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				257.44%			
债券存续期内项目总债务融资本金		46,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				257.44%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		46,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				257.44%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		46,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				257.44%			
项目收益预测依据											

项目2

项目名称	城管局南侧片区
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目位于东兴大街东侧、南环东路南侧，建设4栋安置楼，占地19932平方米，建筑面积39864.92平方米，280套，其中其中地上建筑面积33566.62平方米，地下建筑面积6298.3平方米。地上养老服务设施305.44平方米，地下物业管理用房、党群活动室、文化活动室2374平方米，室外健身设施660平方米
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2046年
债券存续期内项目总投资	24,231.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	51,240.12

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	721.32	2029年	721.32	2030年	721.32
2031年	757.39	2032年	757.39	2033年	757.39	2034年	37,316.30	2035年	795.25	2036年	795.25
2037年	835.02	2038年	835.02	2039年	835.02	2040年	876.77	2041年	876.77	2042年	876.77
2043年	920.61	2044年	920.61	2045年	920.60	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	211.47%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	265.49%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	265.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	265.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	265.49%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	藁城区城中村改造回迁区建设项目-石井村
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	石井主要建设内容，项目的主要建设内容及建设规模为：共计建设18栋住宅楼(其中18层住宅楼7栋，11层住宅楼9栋，6层住宅楼2栋)、地下车库及其他公共配建。总建筑共计面积199900平方米，其中地上建筑面积共计116570平方米，地下建筑面积共计83330平方米。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	78,700.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	60,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	60,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	153,768.64

债券存续期内项目分年收益

2025年	85,551.61	2026年	3,590.37	2027年	3,590.37	2028年	3,590.37	2029年	3,590.37	2030年	3,590.37
2031年	3,590.37	2032年	3,590.37	2033年	3,590.37	2034年	3,590.37	2035年	3,590.37	2036年	3,590.37
2037年	3,590.37	2038年	3,590.37	2039年	3,590.37	2040年	3,590.37	2041年	3,590.37	2042年	3,590.37
2043年	3,590.37	2044年	3,590.37	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	195.39%
债券存续期内项目总债务融资本息	60,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	253.74%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	253.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	60,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	253.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	253.74%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年雄安新区建设专项债券（一期）—2025年河北省政府专项债券（三十四期	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	500,000.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	5
债券存续期内所有项目总投资	4,924,514.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,187,000.00
其他债务融资	470,600.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	120,000.00	350,000.00	713,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	470,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	7,617,455.45

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	0.00	2026年	41,070.00	2027年	138,212.95	2028年	288,212.95	2029年	288,212.95	2030年	288,212.95
2031年	288,212.95	2032年	288,212.95	2033年	288,212.95	2034年	288,211.95	2035年	288,212.95	2036年	288,212.95
2037年	288,212.95	2038年	288,212.95	2039年	288,212.95	2040年	288,212.95	2041年	288,212.95	2042年	288,212.95
2043年	288,212.95	2044年	288,212.95	2045年	288,212.95	2046年	288,212.95	2047年	288,212.95	2048年	288,212.95
2049年	288,212.95	2050年	288,212.95	2051年	288,212.95	2052年	-1,187.05	2053年	510,754.75	2054年	3,865.00
2055年	7,630.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	154.68%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	1,657,601.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	459.55%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	1,657,600.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	459.55%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	1,187,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	641.74%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,187,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	641.74%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	雄安新区智能城市光网基础设施（一期）项目
项目类型	公共技术服务和数字化转型平台
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目在容西、启动区、雄东和昝岗高铁站建设统一的智能城市专网，承载电子政务外网、各条线业务专网和数字城市建设需求等。项目建设两个核心节点、八个汇聚节点、50个有源节点等。包括785公里光缆，58套光传送网设备，对接现有网管系统，实现系统统一管理、统一运维
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	12,731.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	115,850.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,865.00	2028年	3,865.00	2029年	3,865.00	2030年	3,865.00
2031年	3,865.00	2032年	3,865.00	2033年	3,865.00	2034年	3,865.00	2035年	3,865.00	2036年	3,865.00
2037年	3,865.00	2038年	3,865.00	2039年	3,865.00	2040年	3,865.00	2041年	3,865.00	2042年	3,865.00
2043年	3,865.00	2044年	3,865.00	2045年	3,865.00	2046年	3,865.00	2047年	3,865.00	2048年	3,865.00
2049年	3,865.00	2050年	3,865.00	2051年	3,865.00	2052年	3,865.00	2053年	3,865.00	2054年	3,865.00
2055年	7,630.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	909.98%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1,158.50%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1,158.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1,158.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1,158.50%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	雄忻高铁雄安新区地下段相关配套工程项目
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	413,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	工程全长约24.32公里，工程全长约24.32公里，包括轴线范围内的土方工程、综合管廊、地下人行通道、预留框构及盖板、给水、排水、燃气、热力，雄安城际站、小里站、金融岛站枢纽配套场站、地下空间和基础设施及相关物业配建等。
项目建设期	2022年至2028年
项目运营期	2027年至2054年
债券存续期内项目总投资	2,585,054.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	470,600.00
其他债务融资	470,600.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	470,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	470,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,460,599.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	150,000.00	2029年	150,000.00	2030年	150,000.00
2031年	150,000.00	2032年	150,000.00	2033年	150,000.00	2034年	149,999.00	2035年	150,000.00	2036年	150,000.00
2037年	150,000.00	2038年	150,000.00	2039年	150,000.00	2040年	150,000.00	2041年	150,000.00	2042年	150,000.00
2043年	150,000.00	2044年	150,000.00	2045年	150,000.00	2046年	150,000.00	2047年	150,000.00	2048年	150,000.00
2049年	150,000.00	2050年	150,000.00	2051年	150,000.00	2052年	-139,400.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	133.87%
债券存续期内项目总债务融资本息	941,201.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	367.68%
债券存续期内项目总债务融资本金	941,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	367.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	470,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	735.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	470,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	735.36%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	大河片区安置房及配套设施工程
项目类型	其他保障性住房
本只专项债券中用于该项目的金额	60,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	保障性住房1410610平方米,投资金额639455.8万元;保障性住房17513平方米,投资金额5783.7万元;保障性住房55744平方米,投资金额30747.5万元;配套托育15171平方米,投资金额10722.2万元;配套商业房8870平方米,投资金额4429.8万元;
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	920,272.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	454,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	350,000.00	104,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,891,616.45

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	93,277.95	2028年	93,277.95	2029年	93,277.95	2030年	93,277.95
2031年	93,277.95	2032年	93,277.95	2033年	93,277.95	2034年	93,277.95	2035年	93,277.95	2036年	93,277.95
2037年	93,277.95	2038年	93,277.95	2039年	93,277.95	2040年	93,277.95	2041年	93,277.95	2042年	93,277.95
2043年	93,277.95	2044年	93,277.95	2045年	93,277.95	2046年	93,277.95	2047年	93,277.95	2048年	93,277.95
2049年	93,277.95	2050年	93,277.95	2051年	93,277.95	2052年	93,277.95	2053年	466,389.75	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	314.21%
债券存续期内项目总债务融资本息	454,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	635.94%
债券存续期内项目总债务融资本金	454,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	635.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	454,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	635.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	454,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	635.94%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	雄东片区A单元安置房及配套设施项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房2151800平方米,投资金额1191308.13万元;项目总建筑面积约214.26万平方米,其中地上建筑面积约134.09万平方米，地下建筑面积约80.17万平方米。地上建筑面积主要包括:
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2053年
债券存续期内项目总投资	1,401,539.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	249,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	129,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,134,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	40,500.00	2027年	40,500.00	2028年	40,500.00	2029年	40,500.00	2030年	40,500.00
2031年	40,500.00	2032年	40,500.00	2033年	40,500.00	2034年	40,500.00	2035年	40,500.00	2036年	40,500.00
2037年	40,500.00	2038年	40,500.00	2039年	40,500.00	2040年	40,500.00	2041年	40,500.00	2042年	40,500.00
2043年	40,500.00	2044年	40,500.00	2045年	40,500.00	2046年	40,500.00	2047年	40,500.00	2048年	40,500.00
2049年	40,500.00	2050年	40,500.00	2051年	40,500.00	2052年	40,500.00	2053年	40,500.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	80.91%
债券存续期内项目总债务融资本息	249,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	455.24%
债券存续期内项目总债务融资本金	249,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	455.24%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	249,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	455.24%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	249,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	455.24%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	雄东片区B单元公共服务设施幼儿园（B5-10-01地块）项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雄东片区B单元公共服务设施幼儿园（B5-10-01地块）项目位于雄东片区B单元安置房及配套设施区域范围B5-10-01地块，规划范围北至E33路，西至N7道路，东至N27路，南至B5-10-02室外综合健身场地。拟建设12班幼儿园一所，总用地面积6576平方米，总建筑面积5166平方米，主要建设内容包括
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	4,918.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,390.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	570.00	2027年	570.00	2028年	570.00	2029年	570.00	2030年	570.00
2031年	570.00	2032年	570.00	2033年	570.00	2034年	570.00	2035年	570.00	2036年	570.00
2037年	570.00	2038年	570.00	2039年	570.00	2040年	570.00	2041年	570.00	2042年	570.00
2043年	570.00	2044年	570.00	2045年	570.00	2046年	570.00	2047年	570.00	2048年	570.00
2049年	570.00	2050年	570.00	2051年	570.00	2052年	570.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	312.93%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	591.92%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	591.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	591.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	591.92%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2025年河北省政府专项债券（三十七期	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	552,500.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	160
债券存续期内所有项目总投资	4,668,003.00
其中：不含专项债券的项目资本金	40,300.00
专项债券融资	2,915,840.43
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	542,900.00	225,240.43	287,900.00	1,707,600.00	138,600.00	12,600.00	1,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	9,375,348.40

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	140,066.57	2026年	494,008.98	2027年	620,420.13	2028年	593,593.19	2029年	517,848.96	2030年	522,992.04
2031年	679,170.04	2032年	547,898.46	2033年	551,217.51	2034年	554,535.10	2035年	847,039.75	2036年	561,986.50
2037年	556,734.98	2038年	566,243.74	2039年	512,360.22	2040年	571,318.07	2041年	136,057.52	2042年	47,303.80
2043年	41,135.82	2044年	40,621.58	2045年	33,221.04	2046年	23,397.45	2047年	17,310.80	2048年	17,310.80
2049年	17,310.80	2050年	17,310.80	2051年	17,310.80	2052年	17,310.80	2053年	17,838.00	2054年	17,048.00
2055年	17,048.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	200.84%

债券存续期内所有项目总债务融资本息	2,921,552.43	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	320.90%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	2,915,840.43	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	321.53%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	2,921,552.43	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	320.90%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	2,915,840.43	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	321.53%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	顺平县医院服务能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设200平方米钢筋混凝土框架结构康复大厅，购置直线加速器、CT、DR、彩超机、腹腔镜等医疗设备438台（套），建成后达到三级医院标准。。。

项目名称	鹿泉经济开发区电力线路迁改及入地改造工程
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	包含三部分，一是鹿泉经开区昌盛大街南段线路迁改及入地工程，拆除架空线路 13.22km、电杆及金具215 基、变台 16 座、原有电缆 480m。新建 10kV 及 1kV 电缆31964m、环网柜 24 座、高压柜 2 台、箱变 12 台、电缆井 101座及其他配套，电缆线路采用拉管、直埋管、顶管、明挖电缆隧道及排管水泥
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	13,760.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	41,953.99

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	231.79	2027年	2,781.48	2028年	2,781.48	2029年	2,781.48	2030年	2,781.48
2031年	2,781.48	2032年	2,781.48	2033年	2,781.48	2034年	2,781.48	2035年	2,781.48	2036年	2,781.48
2037年	2,781.48	2038年	2,781.48	2039年	2,781.48	2040年	2,781.48	2041年	2,781.48	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	304.90%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	381.40%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	381.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	381.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	381.40%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	高新区医疗中心医院项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	门诊楼41539平方米,投资金额33059.01万元;门诊楼2100平方米,投资金额5239万元;门诊楼1200平方米,投资金额2708万元;停车场33602个车位,投资金额14784.88万元;医疗设备73台,投资金额1345万元;其他1个,投资金额1500万元;其他其他
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2040年
债券存续期内项目总投资	75,126.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	60,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	40,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	138,964.98

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	6,237.47	2028年	7,673.63	2029年	9,109.84	2030年	11,068.54
2031年	11,068.54	2032年	12,297.69	2033年	12,846.38	2034年	12,846.93	2035年	12,846.37	2036年	13,395.05
2037年	14,787.27	2038年	14,787.27	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.98%
债券存续期内项目总债务融资本息	60,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	231.22%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	231.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	60,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	231.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	231.22%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	唐山南堡东区产业园区基础设施配套项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道9.6千米,投资金额2151.53万元;雨水管道1.06千米,投资金额4876.09万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施236其他,投资金额1692.4万元;道路16.24千米,投资金额13908.65万元;其他1其他,投资金额2487.13万元;
项目建设期	2022年至2026年

项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	27,358.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	55,593.71

债券存续期内项目分年收益

2025年	8,122.47	2026年	1,792.11	2027年	3,696.33	2028年	3,696.33	2029年	3,696.33	2030年	3,685.83
2031年	3,664.83	2032年	3,643.83	2033年	3,622.83	2034年	3,601.83	2035年	3,580.83	2036年	3,559.83
2037年	3,538.83	2038年	3,517.83	2039年	2,173.67	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	203.21%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	264.73%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	264.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	264.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	264.73%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	唐山高新区机器人装备制造产业园周边市政管网等配套基础设施建设工程
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	唐山高新区机器人装备制造产业园周边市政管网等配套基础设施建设工程主要建设 DN200 至 DN600 给水管网 4221 米、d800 至 d2000 雨水管网 4854 米、d400 至 d500 污水管网
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	37,174.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	82,294.41

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,119.89	2028年	6,431.21	2029年	6,431.21	2030年	6,431.21
2031年	6,431.21	2032年	6,431.21	2033年	6,431.21	2034年	6,431.21	2035年	6,431.21	2036年	6,431.21
2037年	6,431.21	2038年	6,431.21	2039年	6,431.21	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	221.38%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	367.39%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	367.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	367.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	367.39%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	邱县西部城区供水站及供水管网建设工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目占地6666.66平方米，新建供水站一座，总建筑面积130平方米，分别为加压泵房60平方米，设备间40平方米，值班室30平方米，四格清水池两座(总面积2000平方米)，DN200给水管道7200米及道路拆除恢复8640平方米。项目总投资为1467.96万元。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	1,468.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,032.25

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	202.15	2027年	202.15	2028年	202.15	2029年	202.15	2030年	202.15
2031年	202.15	2032年	202.15	2033年	202.15	2034年	202.15	2035年	202.15	2036年	202.15
2037年	202.15	2038年	202.15	2039年	202.15	2040年	1,202.15	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	274.68%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	366.57%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	366.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	366.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	366.57%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	河北安国现代中药工业园区管委会安国市第三污水处理厂提标改造深度处理项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水厂新建建构筑物：事故池、调节池、絮凝反应沉淀池、粉末活性炭投加装置。改造建构筑物：纤维转盘滤池。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	5,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,230.81

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	932.92	2027年	932.92	2028年	932.92	2029年	932.92	2030年	932.92
2031年	972.43	2032年	972.43	2033年	972.43	2034年	972.43	2035年	972.43	2036年	1,011.94
2037年	1,011.94	2038年	1,011.94	2039年	1,011.94	2040年	656.30	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	258.74%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	323.43%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	323.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	323.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	323.43%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	复兴经济开发区中部污水处理厂工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本次设计规模为 3.8 万 m3/d 污水处理厂，具体包括：污水处理 系统和污泥处理系统构筑物的工艺设计、厂区平面布置、电气、自控设 计以及附属建筑物设计。污水厂处理采用三级处理，一级处理采用物理 处理，二级处理采用 AAO 生化处理工艺，三级深度处理采用过滤+消毒。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2041年
债券存续期内项目总投资	7,659.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,994.75

债券存续期内项目分年收益

2025年	993.90	2026年	993.90	2027年	993.90	2028年	911.86	2029年	911.86	2030年	910.86
2031年	823.83	2032年	819.83	2033年	815.83	2034年	811.83	2035年	807.83	2036年	803.83
2037年	799.83	2038年	795.83	2039年	799.83	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	169.67%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	324.87%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	324.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	324.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	324.87%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	河北成安经济开发区装备制造产业园区基础设施项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房8738平方米,投资金额1747.6万元;雨水管道22.321千米,投资金额4464.2万元;污水管道20.012千米,投资金额3602.16万元;供水管道18.472千米,投资金额1662.48万元;中水管道16.933千米,投资金额1557.84万元;燃气管道12.315千米,投资金额1231.5万元;供热管道27.709千米,投资金额3602.17万元;电力管线
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	29,100.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	72,696.26

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,192.59	2028年	5,192.59	2029年	5,192.59	2030年	5,192.59
2031年	5,192.59	2032年	5,192.59	2033年	5,192.59	2034年	5,192.59	2035年	5,192.59	2036年	5,192.59
2037年	5,192.59	2038年	5,192.59	2039年	5,192.59	2040年	5,192.59	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	249.82%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	316.07%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	316.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	316.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	316.07%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	河间市米各庄园区基础设施提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	铺设管径D300-D800的钢筋混凝土雨水管网2204米，铺设DN400-DN600的高密度聚乙烯双壁波纹污水管网8289米，修建雨水检查井、污水检查井、雨水口等设施；配套修复园区路面95541平方米、线缆入地3360米、搭建综合管理系统。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	4,999.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,805.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	987.00	2026年	987.00	2027年	987.00	2028年	987.00	2029年	987.00	2030年	987.00
2031年	987.00	2032年	987.00	2033年	987.00	2034年	987.00	2035年	987.00	2036年	987.00
2037年	987.00	2038年	987.00	2039年	987.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	296.16%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	379.62%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	379.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	379.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	379.62%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	高碑店农村农副产品冷链物流基础设施建设项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	冷藏库6590平方米,投资金额2224.5万元;冷藏库6590平方米,投资金额2224.5万元;冷藏库6590平方米,投资金额2224.5万元;冷藏库6590平方米,投资金额2224.5万元;冷藏库6590平方米,投资金额2224.5万元;冷藏库6590平方米,投资金额2224.5万元;冷藏库6590平方米,投资金额2224.5万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	2,630.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,168.58

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	288.51	2027年	330.51	2028年	379.13	2029年	379.13	2030年	379.13
2031年	379.13	2032年	379.13	2033年	379.13	2034年	379.13	2035年	379.13	2036年	379.13
2037年	379.13	2038年	379.13	2039年	379.13	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	196.52%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	246.12%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	246.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	246.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	246.12%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	承德高新区大数据产业园区（西营片区）基础设施建设项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建承德高新区西营产业园区雨水管道9822米，建设通讯管道4733米，建设供水管道4356米，污水管道4219米，电力管道4733米，燃气管道4356米，供热管道8170米，规划停车位300个，广告牌50块及其他配套基础设施和零星工程等。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2041年
债券存续期内项目总投资	13,145.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,901.57

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	1,379.89	2029年	1,294.89	2030年	1,294.89
2031年	1,294.89	2032年	1,294.89	2033年	1,294.89	2034年	1,294.89	2035年	1,294.89	2036年	1,294.89
2037年	1,294.89	2038年	1,294.89	2039年	1,294.89	2040年	1,277.89	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	128.58%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	497.11%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	497.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	497.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	497.11%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	河北隆化经济开发区基础设施提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、市政基础配套设施工程 新建3座供水站、3座供热供汽站，新建给水管网5320米、雨水管网8060米、污水管网8960米、供热管网5320米、电力管网11300米、通信管网6460米，并
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2028年至2043年
债券存续期内项目总投资	37,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	166,536.10

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,959.24	2027年	11,755.49	2028年	11,755.49	2029年	11,755.49	2030年	11,755.49
2031年	11,755.49	2032年	11,755.49	2033年	11,755.49	2034年	11,755.49	2035年	11,755.49	2036年	11,755.49
2037年	11,755.49	2038年	11,755.49	2039年	11,755.49	2040年	11,755.49	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	444.10%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	555.12%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	555.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	555.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	555.12%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	石家庄经济技术开发区综合管网及配套设施建设项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	17,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容包括供热管网工程、电力管网工程、排水管网工程三部分内容。其中：供热管网工程建设内容为开发大街、南席村、北邑村的供热管网改造，主要建设内容是新建高温水管网，替代原来蒸汽管网供热部分，供热介质由蒸汽变成高温水，同时相关换热站做相应的提升改造；电力管网工程主
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	90,429.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	72,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	45,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	205,170.64

债券存续期内项目分年收益

2025年	8,193.33	2026年	12,536.65	2027年	12,502.08	2028年	12,536.65	2029年	12,744.53	2030年	12,989.39
2031年	13,023.96	2032年	13,023.96	2033年	12,989.39	2034年	12,744.53	2035年	13,023.96	2036年	12,989.39
2037年	13,023.96	2038年	13,023.96	2039年	12,709.96	2040年	13,023.96	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	226.89%
债券存续期内项目总债务融资本息	72,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	283.78%
债券存续期内项目总债务融资本金	72,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	283.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	72,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	283.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	72,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	283.78%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	昌黎县学院路南段片区热力管线建设工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	工程主要建设热力管线、其他市政管线及配套设施等。热力管线长度1340m，管径2XDN400，其他市政管网主要包括：雨水管线长度2890m，管径DN800-DN1200；污水管线长度2680m，管径DN400；给水管线长度2680m，管径DN300；电力排管长度1340m；通信排管长度1340m；燃气管线长度

项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	9,009.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,393.68

债券存续期内项目分年收益

2025年	311.30	2026年	1,867.75	2027年	1,867.75	2028年	1,867.75	2029年	1,867.75	2030年	1,867.75
2031年	1,867.75	2032年	1,867.75	2033年	1,867.75	2034年	1,867.75	2035年	1,867.75	2036年	1,867.75
2037年	1,867.75	2038年	1,867.75	2039年	1,867.75	2040年	933.88	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	304.07%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	380.47%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	380.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	380.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	380.47%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	馆陶县市政排水防涝雨污水管网改造项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	馆陶县市政排水防涝雨污水管网改造项目位于河北省邯郸市馆陶县，建设性质为改建，建设内容为建设雨水管网3730米，污水管网3730米，路面恢复37300平方米。总投资为4738.04万元，其中工程费用为4047.05万元，
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	4,738.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,324.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	621.60	2027年	621.60	2028年	621.60	2029年	621.60	2030年	621.60
2031年	621.60	2032年	621.60	2033年	621.60	2034年	621.60	2035年	621.60	2036年	621.60
2037年	621.60	2038年	621.60	2039年	621.60	2040年	621.60	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	196.79%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	252.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	252.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	252.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	252.00%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	河北馆陶经济开发区管理委员会科技成果孵化港基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	孵化港总建筑面积63811.72㎡，其中六栋科技成果孵化厂房，10521.72㎡，总建筑面积63130.32平方米，主要建设科技成果孵化厂房（数据机房）6栋，建设消防泵房、消防水池1栋，建设2.4Km管径为D800污水管网连接到污水处理厂,建设3.6Km供热管网连接到生物质电厂及其他附属基础设施。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	36,369.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	29,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	11,800.00	11,800.00	3,000.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	104,800.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	6,550.00	2026年	6,550.00	2027年	6,550.00	2028年	6,550.00	2029年	6,550.00	2030年	6,550.00
2031年	6,550.00	2032年	6,550.00	2033年	6,550.00	2034年	6,550.00	2035年	6,550.00	2036年	6,550.00
2037年	6,550.00	2038年	6,550.00	2039年	6,550.00	2040年	6,550.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	288.16%
债券存续期内项目总债务融资本息	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	361.38%
债券存续期内项目总债务融资本金	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	361.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	361.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	361.38%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	隆尧县东方食品城服务功能配套项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目涉及产业园建设及城镇雨污分流改造。其中产业园规划占地149093.33平方米（约合223.64亩）总建筑面积为244824平方米（地上建筑面积240800平方米，地下建筑面积4024平方米），设有标准化厂房、仓储物流用房、综合楼、食堂、污水处理站等附属配套工程。城镇道路雨污分流改造涉及华龙大
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	93,879.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	75,040.43
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	50,000.00	50,000.00	9,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	198,272.78

债券存续期内项目分年收益

2025年	7,762.40	2026年	10,734.18	2027年	13,688.35	2028年	14,051.29	2029年	14,051.29	2030年	14,051.29
2031年	14,031.36	2032年	14,031.36	2033年	14,031.36	2034年	14,776.21	2035年	14,776.21	2036年	14,776.21
2037年	18,755.63	2038年	18,755.63	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	211.20%
债券存续期内项目总债务融资本息	75,040.43	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	264.22%
债券存续期内项目总债务融资本金	75,040.43	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	264.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	75,040.43	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	264.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	75,040.43	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	264.22%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	临漳经济开发区食品产业园基础设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容包括新建园区通信管道 1000 米、管材主要选用硬质双壁波纹塑料管和七孔梅花塑料管；给水管网 4800 米，材质采用 PE100给水管，管径为 De40-De110;消防管网 3900 米，材质采用钢丝骨架塑料复合管，管径为 De110-De200;污水管网 2896 米，其中 PVC 排水管 De110721 米、HDPE 排水塑
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	24,488.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	50,314.68

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,870.36	2029年	3,870.36	2030年	3,870.36
2031年	3,870.36	2032年	3,870.36	2033年	3,870.36	2034年	3,870.36	2035年	3,870.36	2036年	3,870.36
2037年	3,870.36	2038年	3,870.36	2039年	3,870.36	2040年	3,870.36	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	205.47%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	264.81%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	264.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	264.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	264.81%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	献县经济开发区古御大道污水管网建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目在古御大道东侧边沟内新建DN1000污水管网7100m，并新建DN600污水过路管1000m（顶管施工），均采用钢带增强聚乙烯螺旋波纹管，北起富强大街，南至陈庄镇政府街，并配套建设污水检查井、接户井、提升泵站、预留管道等。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	6,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,778.21

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	945.71	2028年	993.28	2029年	1,043.23	2030年	1,095.68
2031年	1,150.75	2032年	1,208.57	2033年	1,269.28	2034年	1,333.03	2035年	1,399.97	2036年	1,470.25
2037年	1,544.05	2038年	1,621.53	2039年	1,702.90	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	279.64%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	372.85%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	372.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	372.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	372.85%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	唐山高新区创业孵化园及配套设施建设项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房标准化厂房
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	47,250.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	37,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	17,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	91,122.11

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	5,355.69	2027年	5,548.43	2028年	5,704.71	2029年	5,865.68	2030年	6,031.47
2031年	6,202.24	2032年	6,378.14	2033年	6,559.30	2034年	6,745.91	2035年	6,938.11	2036年	7,136.08
2037年	7,339.99	2038年	7,550.02	2039年	7,766.34	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00

2055年	0.00								
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				192.85%	
债券存续期内项目总债务融资本息		37,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				241.06%	
债券存续期内项目总债务融资本金		37,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				241.06%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		37,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				241.06%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		37,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				241.06%	
项目收益预测依据									

项目23

项目名称	长城产业园基础设施配套工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目新建给水管道6222米，新建雨水管道6014米，新建污水管道6224米，新建电力管沟4754米，新建电力钢管（DN165）19016米，新建过路预埋管1938米，新建海绵城市雨水管道2451米，生物滞留带17628米，配套道路修复面积108493平方米。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	24,567.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	9,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	44,154.45

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,715.41	2027年	2,769.73	2028年	2,825.12	2029年	2,881.64	2030年	2,939.26
2031年	2,998.04	2032年	3,058.00	2033年	3,119.15	2034年	3,181.55	2035年	1,019.15	2036年	3,310.07
2037年	3,376.29	2038年	3,386.78	2039年	3,268.09	2040年	3,306.17	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	179.73%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	225.28%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	225.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	225.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	225.28%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	秦皇岛市山海关人民医院设备更新提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	秦皇岛市山海关人民医院设备更新提升项目主要建设内容：购置电子支气管系统，DR等影像设备，医用电子直线加速器、病床类设备、彩超机等专用医疗设备214台（套），进行网络信息化工程建设。项目建设的总投资为7816万元。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	7,486.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,832.28

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,945.52	2028年	1,945.52	2029年	1,945.52	2030年	1,945.52
2031年	1,945.52	2032年	1,900.52	2033年	1,900.52	2034年	1,900.52	2035年	1,900.52	2036年	1,900.52
2037年	1,900.52	2038年	1,900.52	2039年	1,900.52	2040年	1,900.52	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	358.43%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	454.78%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	454.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	454.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	454.78%

项目收益预测依据	

项目25

项目名称	易县职业技术教育中心实训能力提升项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为易县职业技术教育中心实训能力提升项目，含12个分项内容。具体包括VR实训基地1间、无人机实训室1间、会计实训室1间、建筑工程测量智能实训室1间、古建筑实训室1间、机器人实训室1间、学生课桌椅购置89000套、职业启蒙教育基地-电子电工专业实训室1间、职业启蒙教育基地-农林牲
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	2,681.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,177.19

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	458.41	2028年	458.41	2029年	449.63	2030年	437.34
2031年	437.34	2032年	437.34	2033年	437.34	2034年	437.34	2035年	437.34	2036年	437.34
2037年	437.34	2038年	437.34	2039年	437.34	2040年	437.34	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	230.41%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	294.15%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	294.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	294.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	294.15%
项目收益预测依据			

项目26

项目名称	赞皇县2024年城区集中供热改造及扩面项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要对二次网老旧小区改造，2486 户平房入网及换热站改造，一次网主 管改造，一次网连接换热站分支改造，共计改造供热管网管道 24.7 万米。阀门 井 786 个。改造换热站 38 个，更换换热设备 40 套。热源厂脱硫脱硝及除尘系 统改造和热源厂烟气余热回收利用。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	14,726.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,222.73

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,962.15	2027年	1,962.15	2028年	1,962.15	2029年	2,110.66	2030年	2,110.66
2031年	2,110.66	2032年	2,269.95	2033年	2,269.95	2034年	2,269.95	2035年	2,440.79	2036年	2,440.79
2037年	2,440.79	2038年	2,624.02	2039年	2,624.02	2040年	2,624.02	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	232.40%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	292.50%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	292.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	292.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	292.50%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	秦皇岛市山海关区雨污水改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	秦皇岛市山海关区雨污水改造工程项目主要建设内容和规模：本工程改造污水管道总长42670米，管径dn300-dn500；改造雨水管道总长3900米，管径为dn800-dn1200；需破除并恢复砼路面面积139710平方米。该项目总投资为12368.21万元。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	12,368.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	9,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,369.10

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,484.04	2026年	1,645.69	2027年	1,671.49	2028年	1,671.49	2029年	1,671.49	2030年	1,666.59
2031年	1,656.79	2032年	1,646.99	2033年	1,637.19	2034年	1,627.39	2035年	1,617.59	2036年	1,607.79
2037年	1,597.99	2038年	1,588.19	2039年	1,578.39	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	197.03%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	248.66%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	248.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	248.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	248.66%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	清苑经济开发区基础设施建设五期项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	清苑经济开发区基础设施建设五期项目本次管网提升总长度约40公里，主要针对排水管网及附属管线等设施建设。建设提升改造约9.56公里园区道路两侧排水系统，改造约1.4公里给水管网，新建9-20孔通信主管线9公里，新建约20公里园区附属管线系统，同时配建水位监测及监控设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	83,850.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	67,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	42,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	210,028.18

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	4,565.83	2027年	13,697.49	2028年	13,697.49	2029年	13,697.49	2030年	13,697.49
2031年	13,697.49	2032年	13,697.49	2033年	13,697.49	2034年	13,697.49	2035年	13,697.49	2036年	13,697.49
2037年	13,697.49	2038年	13,697.49	2039年	13,697.49	2040年	13,697.49	2041年	13,697.49	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	250.48%
债券存续期内项目总债务融资本息	67,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	313.47%
债券存续期内项目总债务融资本金	67,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	313.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	67,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	313.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	67,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	313.47%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	康保县循环水供热管网改造工程项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设包含主要内容：自善能康保热电供热首站，向城区供热建设2路循环水供热管线.康达热力公司管线路由项目建设管网自善能康保生物质热电有限公司→兴安大街→西外环→建设街→康泽路→康达热力公司。管径DN800管道双向全长7800米，管材采用塑套钢保温管，管道埋深3米。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	11,051.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,800.00

其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,594.32

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,613.88	2027年	2,613.88	2028年	2,613.88	2029年	2,613.88	2030年	2,613.88
2031年	2,613.88	2032年	2,613.88	2033年	2,613.88	2034年	2,613.88	2035年	2,613.88	2036年	2,613.88
2037年	2,613.88	2038年	2,613.88	2039年	2,613.88	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	331.14%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	415.84%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	415.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	415.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	415.84%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	承德市双滦区污水管网改造提升项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	双滦区老化污水管网的更新改造、提升改造滦河、牤牛河河道内污水管网、提升改造老旧小区污水管网系统等，共计更新改造 DN500-DN1000 污水管网 14.36km 及 68 座检查井。本项目完成后，可解决双滦区污水管网布置不足的问题，提高城区污水管网覆盖率，提高污水管网排污能力。为改善居民
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	7,260.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,016.79

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	236.94	2027年	961.32	2028年	975.06	2029年	989.00	2030年	1,003.14
2031年	1,017.49	2032年	1,032.04	2033年	1,046.80	2034年	1,061.77	2035年	1,076.96	2036年	1,092.35
2037年	1,107.97	2038年	1,123.82	2039年	1,139.88	2040年	1,156.19	2041年	1,172.72	2042年	1,170.80
2043年	1,187.54	2044年	1,223.75	2045年	1,241.25	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	289.49%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	362.36%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	362.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	362.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	362.36%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	河北鸡泽经济开发区污水管网设施更新改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	5,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对新兴园区污水管网进行更新和改造，共计19950米。改造邢黄铁路以北4990米，其中管径为D800管网1803米、D1000管网3187米，改造后排入城北污水处理厂；改造邢黄铁路以南14960米，其中管径为D800管网7448米、D1000管网7512米，改造后排入东部新区污水处理厂。新铺设管网材质为钢筋混凝土
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	8,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,802.65

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,053.51	2027年	1,053.51	2028年	1,053.51	2029年	1,053.51	2030年	1,053.51
2031年	1,053.51	2032年	1,053.51	2033年	1,053.51	2034年	1,053.51	2035年	1,053.51	2036年	1,053.51
2037年	1,053.51	2038年	1,053.51	2039年	1,053.51	2040年	1,053.51	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	197.53%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	246.92%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	246.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	246.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	246.92%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	广宗县经济开发区园区基础设施提升项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路10,投资金额29829万元;园区修建雨水管道10434米、污水管道5714米。检查井542座，敷设热力管道15800米。园区修建雨水管道10434米、污水管道5714米。检查井542座，敷设热力管道15800米。园区修建雨水管道10434米、污水管道5714米。检查井542座，敷设热力管道15800米。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	29,829.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,900.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	50,041.59

债券存续期内项目分年收益

2025年	2,154.84	2026年	2,154.84	2027年	2,154.84	2028年	2,866.59	2029年	2,852.35	2030年	2,852.35
2031年	2,852.35	2032年	3,345.10	2033年	3,345.10	2034年	3,329.77	2035年	3,329.77	2036年	3,329.77
2037年	3,329.77	2038年	3,329.77	2039年	3,329.77	2040年	3,329.77	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.76%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	322.85%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	322.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	322.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	322.85%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	正定高新技术产业开发区邦秀西路雨水调蓄项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	水站（厂）2平方米,投资金额5000万元;雨水管道2千米,投资金额789.16万元;。。。

2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	131.30%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	291.74%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	291.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	291.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	291.74%
项目收益预测依据			

项目34

项目名称	国家级北戴河生命健康产业创新示范区药品器械应急仓储物流中心
项目类型	应急物资仓储物流设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地13216.73㎡，建筑面积21806㎡，功能包括药品、器械公共保税仓、平急两用药品、医疗器械及相关物资的应急中转物流服务，为示范区引进药、械提供宣传、展示、孵化、交易、物流等平台。包括应急药品、器械仓储、药品器械科技创新平台，药品器械仓储中转和展示区，包含药品器械仓储
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	22,083.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	16,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,621.25

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,708.08	2027年	2,708.08	2028年	2,708.08	2029年	2,708.08	2030年	2,708.08
2031年	2,708.08	2032年	2,708.08	2033年	2,708.08	2034年	2,708.08	2035年	2,708.08	2036年	2,708.08
2037年	2,708.08	2038年	2,708.08	2039年	2,708.08	2040年	2,708.08	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	183.95%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	233.46%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	233.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	233.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	233.46%
项目收益预测依据			

项目35

项目名称	柏乡县污水处理厂升级改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程对柏乡县2万吨/日的污水处理厂进行升级改造。主要建设内容包括：更新改造高效泥膜复合生化系统、深度处理系统、污泥脱水系统、除臭系统及曝气系统；对原有粗细格栅、提升泵房及旋流沉砂池、水解硫酸池、初沉池、生化池、二沉池、鼓风机房、进水仪表间等现有单体部分老旧设备更新
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	5,834.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,200.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,872.95

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	791.53	2027年	791.53	2028年	791.53	2029年	791.53	2030年	791.53
2031年	791.53	2032年	791.53	2033年	791.53	2034年	791.53	2035年	791.53	2036年	791.53
2037年	791.53	2038年	791.53	2039年	791.53	2040年	791.53	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	203.51%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	539.68%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	539.68%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	539.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	539.68%
项目收益预测依据			

项目36

项目名称	邱县污水处理厂更新改造二期项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本次更新项目，不涉及扩容，设计规模确定为5.0万吨/天。主要建设内容如下：1、对一期粗格栅及污水提升泵房、细格栅及旋流沉砂池、AAO生化池、二沉池、污泥泵池、曝气生物滤池，二期粗格栅及污水提升泵、细格栅及旋流沉砂池等单元更换老化设备。2、更新改造厂区内自控系统，提升运行
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	6,499.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,195.34

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,156.81	2027年	1,156.81	2028年	1,156.81	2029年	1,156.81	2030年	1,156.81
2031年	1,156.81	2032年	1,156.81	2033年	1,156.81	2034年	1,156.81	2035年	1,156.81	2036年	1,156.81
2037年	1,156.81	2038年	1,156.81	2039年	1,156.81	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	249.20%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	337.40%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	337.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	337.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	337.40%
项目收益预测依据			

项目37

项目名称	鑫县恕谷大街、习斋路综合管网建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、恕谷大街（公园南路（兴业路）—规划路）新建雨水管道1410m，管径d1500、d1200，II级钢筋混凝土承插口管；污水管道1410m，管径d500，II级钢筋混凝土承插口管；给水管道1400m，管径dn200，PE100给水管；电力管线1430m，9孔MPP200管，电力电缆1430m；通信管线1430m，PVC-U七孔梅花
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	9,910.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,748.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,482.00	2028年	1,482.00	2029年	1,482.00	2030年	1,482.00
2031年	1,482.00	2032年	1,482.00	2033年	1,482.00	2034年	1,482.00	2035年	1,482.00	2036年	1,482.00
2037年	1,482.00	2038年	1,482.00	2039年	1,482.00	2040年	1,482.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	209.36%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	262.63%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	262.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	262.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	262.63%
项目收益预测依据			

项目38

项目名称	河北大名经济开发区新能源及智能制造产业园基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施

本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟定改造D300-D800Ⅱ级钢筋混凝土管雨水管网15840m，D500-D800Ⅱ级钢筋混凝土管污水管网12672m，ф160 MPP电力管网15840m，七孔梅花塑料管通信管网15840m，D200-D400优质无缝钢管供热管网15840m及其他配套附属设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2041年
债券存续期内项目总投资	18,624.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,041.66

债券存续期内项目分年收益

2025年	341.66	2026年	2,050.00	2027年	2,050.00	2028年	2,050.00	2029年	2,050.00	2030年	2,050.00
2031年	2,050.00	2032年	2,050.00	2033年	2,050.00	2034年	2,050.00	2035年	2,050.00	2036年	2,050.00
2037年	2,050.00	2038年	2,050.00	2039年	2,050.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	155.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	196.23%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	196.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	196.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	196.23%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	2022年河北张北经济开发区基础设施建设工程项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路6千米,投资金额8348.71万元;道路83351,投资金额2514.4万元;其他3座（110kv）,投资金额450万元;道路20279,投资金额459.08万元;污水管道6千米,投资金额567.39万元;雨水管道6千米,投资金额571.94万元;供水管道6千米,投资金额291.22万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	14,204.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	3,500.00	3,500.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,017.30

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,596.99	2027年	1,596.99	2028年	1,596.99	2029年	1,615.41	2030年	1,615.41
2031年	1,615.41	2032年	1,634.39	2033年	1,545.32	2034年	1,468.14	2035年	1,485.29	2036年	1,485.29
2037年	1,467.79	2038年	1,447.96	2039年	1,427.96	2040年	1,417.96	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	162.05%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	242.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	242.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	242.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	242.29%
项目收益预测依据			

项目40

项目名称	尚义县地下水超采综合治理生活、生态用水水源置换项目
项目类型	水系连通及农村水系综合整治
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程主要利用东洋河地表水置换县城自来水厂及大青沟水厂供水覆盖范围内的南壕堑镇、大青沟镇、三工地镇、大营盘乡、大苏计乡5个乡镇的城乡居民生活用水，同时增供石井乡、七甲乡和八道沟镇3个乡镇的居民生活用水，保障尚义县供水安全。本工程主要任务为在东洋河新建拦河取水工程
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2027年至2039年
债券存续期内项目总投资	34,486.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	66,989.77

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,841.47	2027年	4,071.97	2028年	4,131.75	2029年	4,211.08	2030年	4,397.41
2031年	4,591.55	2032年	4,782.18	2033年	4,971.63	2034年	5,204.58	2035年	5,452.92	2036年	5,717.61
2037年	5,999.63	2038年	6,300.03	2039年	3,315.96	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	194.25%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	243.60%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	243.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	243.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	243.60%
项目收益预测依据			

项目41

项目名称	河北保定竞秀经济开发区机器人产业园及配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	用地面积约113亩，其中道路用地63亩，项目用地50亩。主要建设配套基础设施，标准化厂房等。其中：配套基础设施包括给水管线2020米、污水管线2020米、雨水管线2020米，中水管线2020米，热力管线2020米，电力管线2020米，道路恢复45200平方米，充电桩实施等。标准化厂房设备用房等56000平
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	44,727.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	85,673.83

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,895.16	2028年	5,696.70	2029年	5,775.54	2030年	5,775.54
2031年	5,775.54	2032年	5,775.54	2033年	5,775.54	2034年	5,775.54	2035年	5,775.54	2036年	5,775.54
2037年	5,775.54	2038年	5,775.54	2039年	5,775.54	2040年	5,775.54	2041年	5,775.54	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	191.55%
债券存续期内项目总债务融资本息	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	244.78%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	244.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	244.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	244.78%
项目收益预测依据			

项目42

项目名称	清苑区燃气管线及安全设施更新改造建设项目
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目包含增加户内燃气切断及保护装置 79325 套、工商服户内安全保护及激光报警装置 498 套；改造存在安全隐患的管道及锈蚀严重架空管道876Km、燃气管网阀门井压力泄漏采集终端 689 座、调压箱静电接地 1875 处、管网埋地钢转4603 处。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	19,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	38,000.25

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,533.35	2028年	2,533.35	2029年	2,533.35	2030年	2,533.35
2031年	2,533.35	2032年	2,533.35	2033年	2,533.35	2034年	2,533.35	2035年	2,533.35	2036年	2,533.35
2037年	2,533.35	2038年	2,533.35	2039年	2,533.35	2040年	2,533.35	2041年	2,533.35	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	193.88%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	431.82%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	431.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	431.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	431.82%
项目收益预测依据			

项目43

项目名称	河北馆陶经济开发区先进制造园污水处理厂及配套管网工程项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	拟建设处理能力4000m3/d的工业污水处理厂一座，敷设黄梨大道、南一路、雅居乐路雨污管网35551.14m。拟建设处理能力4000m3/d的工业污水处理厂一座，敷设黄梨大道、南一路、雅居乐路雨污管网35551.14m。拟建设处理能力4000m3/d的工业污水处理厂一座，敷设黄梨大道、南一路、雅居乐路雨
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	13,145.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,198.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	-50.00	2026年	1,350.00	2027年	1,350.00	2028年	1,350.00	2029年	1,350.00	2030年	1,350.00
2031年	1,350.00	2032年	1,350.00	2033年	1,350.00	2034年	1,350.00	2035年	1,349.80	2036年	1,349.80
2037年	1,349.80	2038年	1,349.80	2039年	1,349.80	2040年	1,349.80	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	153.66%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	288.55%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	288.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	288.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	288.55%
项目收益预测依据			

项目44

项目名称	保定市徐水区第三幼儿园建设项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目用地面积为12236.64 平方米，总建筑面积10271.90平方米，建筑幼儿园1栋（分为南区、北区），室外工程以及外网等配套基础设施，地上三层，地下一层；其中地上建筑面积为9789.50平方米，地下建筑面积为482.40 平方米。项目建成后幼儿园为4 轨12 班，可容纳 360 人。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	6,407.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	3,900.00	3,900.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,934.77

债券存续期内项目分年收益

2025年	521.62	2026年	894.21	2027年	894.21	2028年	894.21	2029年	894.21	2030年	894.21
2031年	894.21	2032年	894.21	2033年	894.21	2034年	894.21	2035年	894.21	2036年	894.21

2037年	894.21	2038年	894.21	2039年	894.21	2040年	894.21	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	217.49%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	273.23%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	273.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	273.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	273.23%
项目收益预测依据			

项目45

项目名称	南水北调廊坊市“北三县”供水工程（广阳及北京段）（三河市）
项目类型	防汛抗旱水利提升工程
本只专项债券中用于该项目的金额	40,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	广阳段建设输水管线13.78公里，新建加压泵站1处、沿线附属建筑物35处及穿越建筑物配套建设管理设施等。北京段建设输水管线41.72公里，新建沿线附属建筑物88处及穿越建筑物，配套管理设施等。防洪标准均为30年一遇洪水设计，100年一遇洪水校核。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2041年
债券存续期内项目总投资	338,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	40,300.00
专项债券融资	40,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	133,141.94

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	4,820.10	2027年	5,677.01	2028年	6,533.92	2029年	7,283.71	2030年	8,140.62
2031年	8,569.07	2032年	8,997.52	2033年	9,425.98	2034年	9,854.43	2035年	10,282.89	2036年	10,711.34
2037年	10,711.34	2038年	10,711.34	2039年	10,711.34	2040年	10,711.34	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	39.36%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	330.38%
债券存续期内项目总债务融资本金	40,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	330.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	330.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	330.38%
项目收益预测依据			

项目46

项目名称	2023年赵县经济开发区创新基地项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总占地面积为 128 亩，总建筑面积为 97408 ㎡。其中：广源路厂区占地面积约 40 亩，总建筑面积约 28020 ㎡，其中包 含高标准车间 15900 ㎡、立体仓库 7740 ㎡、辅助楼（消防、环保、 活动、食堂）及配套附属设施 4380 ㎡。 市庄路厂区占地约 88 亩，总建筑面积约 69388 ㎡，其中包含研 发中心
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	45,477.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	36,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	2,000.00	2,000.00	0.00	34,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	108,197.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	7,219.00	2027年	7,219.00	2028年	7,219.00	2029年	7,219.00	2030年	7,211.00
2031年	7,211.00	2032年	7,211.00	2033年	7,211.00	2034年	7,211.00	2035年	7,211.00	2036年	7,211.00
2037年	7,211.00	2038年	7,211.00	2039年	7,211.00	2040年	7,211.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	237.92%
债券存续期内项目总债务融资本息	36,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	298.06%

债券存续期内项目总债务融资本金	36,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	298.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	36,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	298.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	36,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	298.06%
项目收益预测依据			

项目47

项目名称	滦平县天然气中压管网建设工程项目
项目类型	天然气管道
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建天然气中压管道20.4km，管径范围DN150-DN250，分别为金色阳光至清水湾小区天然气中压管网DN150，管道长2.2公里、滦平门站至王家沟天然气中压管网DN200、管道长2.7公里、祥源小区至庄头营天然气中压管网DN200、管道长1.8公里，安馨家园至水库天然气中压管网DN250公里，管道
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	4,852.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,662.18

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	642.00	2028年	642.00	2029年	537.42	2030年	537.42
2031年	537.42	2032年	567.99	2033年	567.99	2034年	567.99	2035年	599.45	2036年	599.45
2037年	599.45	2038年	631.80	2039年	631.80	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	157.92%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	201.64%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	201.64%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	201.64%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	201.64%
项目收益预测依据			

项目48

项目名称	赵县经济开发区生物产业园高标准厂房道路建设工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设地点位于石家庄市赵县石家庄国家生物产业基地赵县生 物产业园内。（1）建设高标准厂房，建筑面积 9503 平方米，主要建设 4 层办4 公楼，建筑面积 3536 平方米，3 个高标准车间，建筑面积 5967 平方米（2）回收原有厂房、办公楼，改造为高标准厂房；
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	4,563.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	2,300.00	2,300.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,294.75

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	619.65	2027年	619.65	2028年	619.65	2029年	619.65	2030年	619.65
2031年	619.65	2032年	619.65	2033年	619.65	2034年	619.65	2035年	619.65	2036年	619.65
2037年	619.65	2038年	619.65	2039年	619.65	2040年	619.65	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	203.70%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	258.19%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	258.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	258.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	258.19%
项目收益预测依据			

项目49

项目名称	定州沙河新城污水处理厂

项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目占地面积约35亩，总建筑面积约3385.13平方米：粗格栅及提升泵站、细格栅及旋流沉砂池、气浮间、调节池及事故池、CASS 池及中间水池、高效沉淀池、纤维转盘滤池、臭氧接触氧化池、接触消毒池及回用水池、鼓风机房、臭氧制备间及变配电室、储泥池、污泥脱水机房、综合工房、除臭设
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	15,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,712.87

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,518.13	2027年	2,413.91	2028年	2,413.91	2029年	2,413.91	2030年	2,413.91
2031年	2,407.91	2032年	2,395.91	2033年	2,383.91	2034年	2,371.91	2035年	2,359.91	2036年	2,347.91
2037年	2,335.91	2038年	2,323.91	2039年	2,311.91	2040年	2,299.91	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	231.42%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	289.27%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	289.27%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	289.27%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	289.27%
项目收益预测依据			

项目50

项目名称	冀州康复辅具产业孵化中心基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容及规模：本项目主要建设标准化生产车间及相关配套共 111300 平方米。其中四层车间厂房 9 栋共 101080 平方米、三层车间厂房 2 栋共 9020 平方米、一层生产配套建筑 1 栋共 1200 平方米。标准化厂房101080平方米,投资金额29505.31万元;
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	32,894.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	63,798.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	4,557.00	2027年	4,557.00	2028年	4,557.00	2029年	4,557.00	2030年	4,557.00
2031年	4,557.00	2032年	4,557.00	2033年	4,557.00	2034年	4,557.00	2035年	4,557.00	2036年	4,557.00
2037年	4,557.00	2038年	4,557.00	2039年	4,557.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	193.95%
债券存续期内项目总债务融资本息	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	245.38%
债券存续期内项目总债务融资本金	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	245.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	245.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	245.38%
项目收益预测依据			

项目51

项目名称	滦南县妇幼保健院综合能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对综合楼、地上气罐泵房进行整体改造，改造建筑面积5488.99平方米；对1#平房、2#平房、附属用房、配电室进行装修改造提升；增设地下消防水池及泵房，新增1座315kVA变电站，敷设高压供电线路，改造室外电气管网；完善医院信息化系统。同时提升医院停车场、箱式变电站、电气管网等相关配
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年

债券存续期内项目总投资	10,618.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	3,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,482.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,498.80	2028年	2,498.80	2029年	2,498.80	2030年	2,498.80
2031年	2,498.80	2032年	2,498.80	2033年	2,498.80	2034年	2,498.80	2035年	2,498.80	2036年	2,498.80
2037年	2,498.80	2038年	2,498.80	2039年	2,498.80	2040年	2,498.80	2041年	2,498.80	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	353.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	446.21%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	446.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	446.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	446.21%
项目收益预测依据			

项目52

项目名称	抚宁区至榆关镇给排水管网工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一是自抚宁区碧海路与健康大街交叉口至榆关镇新建一条长度约9.8公里，管径为DN350的球墨铸铁给水输送管道，末端设置给水提升泵站一座；二是同步建设一条榆关至抚宁区碧海路的污水管道及一座污水提升泵站，污水输送管为DN350的PE管，管长约9.3公里；三是榆关镇镇区给排水工程，其中
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	6,569.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,306.22

债券存续期内项目分年收益

2025年	78.74	2026年	944.82	2027年	944.82	2028年	944.82	2029年	944.82	2030年	944.82
2031年	944.82	2032年	944.82	2033年	944.82	2034年	944.82	2035年	944.82	2036年	944.82
2037年	944.82	2038年	944.82	2039年	944.82	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	202.56%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	255.89%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	255.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	255.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	255.89%
项目收益预测依据			

项目53

项目名称	魏县城市供水管道和设施新建项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	拟在玉泉街渠沿路（玉龙湾—魏州路）、龙乡大街（开元路—民有渠延路）、广源街南延（天河南路—魏大馆渠沿路）等路段铺设De200供水管道12.5千米；在县南水北调水厂新建2座2000立方米清水池及配套水池进出水管网，新建三层框架结构业务调度用房，建筑面积2512.17平方米；另在经济开
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	7,949.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,180.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,370.00	2028年	2,370.00	2029年	2,370.00	2030年	2,370.00
2031年	2,370.00	2032年	2,370.00	2033年	2,370.00	2034年	2,370.00	2035年	2,370.00	2036年	2,370.00
2037年	2,370.00	2038年	2,370.00	2039年	2,370.00	2040年	2,370.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	417.41%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	526.67%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	526.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	526.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	526.67%
项目收益预测依据			

项目54

项目名称	河北涿州高新技术产业开发区电力配套设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建电缆路径长度 12.9km，其中电缆排管 7.63km、拉管 5.05km、过高铁0.22km；电缆长度 58.33km（单回路），其中 10KV 三芯电力电缆 49.62km，110KV 单芯电力电缆 3.99km；15KV 三芯电力电缆 4.0km，35kV 三芯高压 电缆 0.72km；新建二进四出环网柜 14 台、高压计量箱 4 台；迁改 110kV 双回
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	14,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,600.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,399.41

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,678.02	2028年	2,517.03	2029年	2,517.03	2030年	2,517.03
2031年	2,517.03	2032年	2,517.03	2033年	2,517.03	2034年	2,517.03	2035年	2,517.03	2036年	2,517.03
2037年	2,517.03	2038年	2,517.03	2039年	2,517.03	2040年	2,517.03	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	237.24%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	296.55%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	296.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	296.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	296.55%
项目收益预测依据			

项目55

项目名称	河北威县高新技术产业开发区产业园雨水管网项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	3,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目对产业园内现有25条道路铺设管径D1000-D1200钢筋混凝土雨水管网全长24725米，破除恢复路面74175平方米。项目建设涉及道路具体为园北路、园中路、邢清线、园一街、园二街、园三街、园四街、创业路、670乡道、大王线、开放路东延、规划一街、规划二街、规划三街、规划四街、规划五
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	6,127.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,139.27

债券存续期内项目分年收益

2025年	56.97	2026年	551.82	2027年	551.82	2028年	551.82	2029年	551.82	2030年	551.82

2031年	549.87	2032年	545.97	2033年	542.07	2034年	538.17	2035年	534.27	2036年	530.37
2037年	526.47	2038年	522.57	2039年	518.67	2040年	514.77	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	132.84%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	208.70%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	208.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	208.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	208.70%
项目收益预测依据			

项目56

项目名称	保定市清苑区燃气管网及配套设施建设项目
项目类型	天然气管道
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	保定市清苑区燃气管网及配套设施建设项目：本项目燃气管道起点位于开发区预留井处，终点到中燃高压阀井处，管道全长约22公里。管道规格为DN400，压力为3.9Mpa。管道实施涉及相关调压计量撬2套、自动控制系统1套等配套基础设施建设。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	9,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,609.50

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,055.50	2027年	2,111.00	2028年	2,111.00	2029年	2,111.00	2030年	2,111.00
2031年	2,111.00	2032年	2,111.00	2033年	2,111.00	2034年	2,111.00	2035年	2,111.00	2036年	2,111.00
2037年	2,111.00	2038年	2,111.00	2039年	2,111.00	2040年	2,111.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	322.21%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	711.85%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	711.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	711.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	711.85%
项目收益预测依据			

项目57

项目名称	运河园区科创基地及基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	基础设施新建给排水工程，其中给水管网长度883米.管径为DN200、雨水管网长度883米、管径为DN500、污水管网长度为883米、管径为DN300；新建暖通工程长度为883米、管径为DN150；新建消防工程长度为833米、管径为DN150等；室外强、弱电工程长度为833米；基地主要建设孵化器及厂房。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	53,688.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	42,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	160,050.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	10,670.00	2027年	10,670.00	2028年	10,670.00	2029年	10,670.00	2030年	10,670.00
2031年	10,670.00	2032年	10,670.00	2033年	10,670.00	2034年	10,670.00	2035年	10,670.00	2036年	10,670.00
2037年	10,670.00	2038年	10,670.00	2039年	10,670.00	2040年	10,670.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	298.11%

债券存续期内项目总债务融资本息	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	381.07%
债券存续期内项目总债务融资本金	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	381.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	381.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	381.07%
项目收益预测依据			

项目58

项目名称	河北馆陶县碧源污水处理厂提标改造及配套管网工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设规模为1000m3/d。主要建设内容：污水厂提标改造包括新建一套臭氧催化氧化系统、监测站房及监测井、一座事故应急池、一座除臭系统、一套高压板框污泥脱水系统、一座水解酸化处理系统、一套污水处理深度单元；新增厂区供暖系统、监控系统；完善厂区进水在线监测间、中控室、化验室、
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	3,950.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,898.96

债券存续期内项目分年收益

2025年	635.64	2026年	635.64	2027年	635.64	2028年	635.64	2029年	635.64	2030年	635.64
2031年	635.64	2032年	635.64	2033年	635.64	2034年	635.64	2035年	635.64	2036年	635.64
2037年	635.64	2038年	635.64	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	225.29%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	287.06%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	287.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	287.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	287.06%
项目收益预测依据			

项目59

项目名称	长安区东北片区地下管网建设项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	天龙路（秦岭北大街以西）、南杨中路（恒山街-燕山东街）、镇南路（镇东街-燕山北大街）、济河道（太行北大街-恒山西街）、规划路一（太行北大街西侧道路）、（宝山路-浚河大道）、东胜未来云南北向规划路二（浚河大道-槐河道）等28条路建设地下排水管网，其中新建雨污管道35011米、新
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	60,555.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	27,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	126,805.27

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	5,072.21	2027年	6,086.65	2028年	6,086.65	2029年	6,086.65	2030年	6,086.65
2031年	6,086.65	2032年	6,086.65	2033年	6,086.65	2034年	6,086.65	2035年	6,086.65	2036年	6,086.65
2037年	6,086.65	2038年	6,086.65	2039年	6,086.65	2040年	6,086.65	2041年	6,086.65	2042年	6,086.65
2043年	6,086.65	2044年	6,086.65	2045年	6,086.65	2046年	6,086.65	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	209.41%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	466.20%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	466.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	466.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	466.20%
项目收益预测依据			

项目60

项目名称	石家庄市裕华区城市管理综合行政执法局生活垃圾处理设备及环卫车辆更新项目
项目类型	其他生态建设和环境保护
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟更新新能源垃圾转运设备34辆、喷雾除臭设备37台及相关附属设施设备。其中车厢可卸式垃圾车7辆、8吨纯电动落叶收集压缩车2辆、18吨纯电动自卸车5辆、18吨纯电动压缩垃圾车4辆、下水道粪便清掏车1辆、18吨纯电动深度保洁车6辆、18吨纯电动四季多功能洗扫车4辆、12吨纯电动四季
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	6,104.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,742.78

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	322.82	2027年	462.19	2028年	522.56	2029年	587.77	2030年	658.20
2031年	734.25	2032年	816.39	2033年	905.11	2034年	1,000.92	2035年	1,104.39	2036年	1,216.15
2037年	1,336.85	2038年	1,467.20	2039年	1,607.98	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	208.76%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	265.47%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	265.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	265.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	265.47%
项目收益预测依据			

项目61

项目名称	冀州高新区南区承载力提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容及规模：建设内容分为园区内基础设施建设和企业科技孵 化器建设两大部分。园区基础设施建设内容包括对园区内涉及 8 条道路 的基础设施改造等相关配套工程；企业科技孵化器部分为新建一座园区 企业科技孵化中心，共三栋，五层结构，建筑面积 15000 平方米，占地 约 21 亩。道路
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2028年至2041年
债券存续期内项目总投资	21,642.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,850.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,891.00	2027年	2,347.00	2028年	2,347.00	2029年	2,347.00	2030年	2,347.00
2031年	2,401.40	2032年	2,455.80	2033年	2,510.20	2034年	2,564.60	2035年	2,619.00	2036年	2,673.40
2037年	2,727.80	2038年	2,782.20	2039年	2,836.60	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	165.65%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,712.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	157.85%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	210.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,712.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	157.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	210.88%
项目收益预测依据			

项目62

项目名称	张家口市第二医院智慧医院建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设全院区的智慧医院系统一套，主要为智慧服务、智慧医疗、智慧管理三大板块79个子系统（含医院信息集成中心、数据中心、HIS系统、电子病历系统、医技管理系统、药学管理系统、手术麻醉管理系统、医疗辅助管理系统、医院运营管理系统、互联网医疗系统等）；硬件部分主要建设
项目建设期	2024年至2025年

项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	7,521.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,913.90

债券存续期内项目分年收益

2025年	994.26	2026年	994.26	2027年	994.26	2028年	994.26	2029年	994.26	2030年	994.26
2031年	994.26	2032年	994.26	2033年	994.26	2034年	994.26	2035年	994.26	2036年	994.26
2037年	994.26	2038年	994.26	2039年	994.26	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	198.30%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	248.57%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	248.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	248.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	248.57%
项目收益预测依据			

项目63

项目名称	鸡泽县燃气管道更新改造项目
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、燃气管道重要节点的监测、预警、处置等智慧物联感知：系统集成（GIS、SCADA、OMP等）、配套智能化安全感知检测建设（场站升级、压力远传、智慧井盖、泄漏检测等）、支撑环境建设（管网勘测、调度中心、网络建设、云服务等）。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	25,117.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,614.89

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,639.59	2027年	2,296.90	2028年	2,296.90	2029年	2,296.90	2030年	2,296.90
2031年	2,296.90	2032年	2,296.90	2033年	2,296.90	2034年	2,290.34	2035年	2,278.61	2036年	2,278.61
2037年	2,278.61	2038年	2,278.61	2039年	2,278.61	2040年	2,213.61	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	133.83%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	258.58%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	258.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	258.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	258.58%
项目收益预测依据			

项目64

项目名称	顺平县纬十一街、纬十三街及经二路给排水管网建设项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设纬十一街、纬十三街及经二路给排水管网。其中：纬十一街（仙洲路-迎宾路段）建设给水管网580米、雨水管网580米、污水管网580米。纬十三（仙洲路-迎宾路段）街建设给水管网595米、雨水管网595米、污水管网595米。经二路（国道G234-纬十一街）建设给水管网1794米、雨水管网
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	7,250.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,373.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	579.00	2026年	579.00	2027年	579.00	2028年	579.00	2029年	579.00	2030年	579.00
2031年	579.00	2032年	579.00	2033年	579.00	2034年	579.00	2035年	579.00	2036年	579.00
2037年	579.00	2038年	579.00	2039年	579.00	2040年	579.00	2041年	5,109.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	198.25%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	247.81%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	247.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	247.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	247.81%
项目收益预测依据			

项目65

项目名称	高新区供排水管网等配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目修建综合管网约 10297 千米 包括给水管网、污水管网、雨水
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	7,252.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,087.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,149.10	2027年	1,149.10	2028年	1,149.10	2029年	1,149.10	2030年	1,149.10
2031年	1,149.10	2032年	1,149.10	2033年	1,149.10	2034年	1,149.10	2035年	1,149.10	2036年	1,149.10
2037年	1,149.10	2038年	1,149.10	2039年	1,149.10	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	221.83%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	554.74%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	554.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	554.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	554.74%
项目收益预测依据			

项目66

项目名称	石家庄高新区综合管网及配套设施建设项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程共计新建雨水管道约15486米，管径为DN600-DN2000mm；新建污水管道约20462.7米，管径DN500-DN1000mm;新建给水管道约13359米，管径DN300-DN1000mm；新建中水管道约3530.2米，管径DN300-DN500mm。新建电力排管约12990米，管径20孔DN200mm排管。新建电力隧道270米。完成
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	83,404.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	56,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	56,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	209,043.91

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	6,146.35	2027年	14,492.68	2028年	14,492.68	2029年	14,492.68	2030年	14,492.68
2031年	14,492.68	2032年	14,492.68	2033年	14,492.68	2034年	14,492.68	2035年	14,492.68	2036年	14,492.68
2037年	14,492.69	2038年	14,492.69	2039年	14,492.69	2040年	14,492.69	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	250.64%
债券存续期内项目总债务融资本息	56,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	369.99%
债券存续期内项目总债务融资本金	56,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	369.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	56,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	369.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	56,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	369.99%
项目收益预测依据			

项目67

项目名称	峰峰经济技术开发区科创园区基础设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设园区污水管网改造提升16500米，给水管网改造提升16800米，雨水管网改造16500米，路面修复35000平方米，建设中试车间5000平方米，建设以新质生产力研究、科研成果交易和转化为主要功能的科创孵化器1栋，建筑面积9000平方米，配套建设科创园内DN200给水管道660米，DN300-400污水管
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	25,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	39,130.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,795.00	2028年	2,795.00	2029年	2,795.00	2030年	2,795.00
2031年	2,795.00	2032年	2,795.00	2033年	2,795.00	2034年	2,795.00	2035年	2,795.00	2036年	2,795.00
2037年	2,795.00	2038年	2,795.00	2039年	2,795.00	2040年	2,795.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	156.52%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	349.38%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	349.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	349.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	349.38%
项目收益预测依据			

项目68

项目名称	成安县人民医院迁建工程
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	成安县人民医院迁建项目新建医疗综合楼、体检中心、科研教学楼、感染楼、高压氧舱、垃圾房及污水处理、液氧站及汇流排间等。 总建筑面积119996㎡， 其中地上建筑面积88031.11㎡（720张床位）， 地下建筑面积31964.89㎡。
项目建设期	2023年至2027年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	84,185.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	64,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	29,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	194,670.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	13,905.00	2028年	13,905.00	2029年	13,905.00	2030年	13,905.00
2031年	13,905.00	2032年	13,905.00	2033年	13,905.00	2034年	13,905.00	2035年	13,905.00	2036年	13,905.00
2037年	13,905.00	2038年	13,905.00	2039年	13,905.00	2040年	13,905.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	231.24%
债券存续期内项目总债务融资本息	64,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	304.17%
债券存续期内项目总债务融资本金	64,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	304.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	64,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	304.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	64,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	304.17%
项目收益预测依据			

项目69

项目名称	河北万全经济开发区高端制造产业园及基础设施承载力提升项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地110亩，总建筑面积102550平方米，项目建设给水管网2861米，污水管网612米，雨水管网3887米。铺设燃气管网2861米。供热管网28000米，建设换热站及其配套设施。建设道路、标准化厂房、光伏电板及其它附属设施。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	48,078.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	10,000.00	0.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	103,716.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	6,914.40	2027年	6,914.40	2028年	6,914.40	2029年	6,914.40	2030年	6,914.40
2031年	6,914.40	2032年	6,914.40	2033年	6,914.40	2034年	6,914.40	2035年	6,914.40	2036年	6,914.40
2037年	6,914.40	2038年	6,914.40	2039年	6,914.40	2040年	6,914.40	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	215.72%
债券存续期内项目总债务融资本息	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	272.94%
债券存续期内项目总债务融资本金	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	272.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	272.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	272.94%
项目收益预测依据			

项目70

项目名称	大城县新型充电基础设施建设项目
项目类型	充电基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	在政府下辖停车场内加装充电基础设施，其中快充终端302台，超充终端26台，充放电终端52台，慢充终端142台，完成大城县充电网络建设。 13个主城区停车场充电站，包含“迎宾公园停车场光储充电站、祥和里停车场光储充电站、北环路正大街停车场光储充电站、北辰公园停车场充电站、
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	11,262.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,440.01

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,355.01	2027年	1,355.01	2028年	1,362.09	2029年	1,542.54	2030年	1,723.00
2031年	1,903.46	2032年	2,083.92	2033年	2,264.37	2034年	2,264.37	2035年	2,264.37	2036年	2,264.37
2037年	2,264.37	2038年	2,264.37	2039年	2,264.37	2040年	2,264.37	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	261.41%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	327.11%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	327.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	327.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	327.11%
项目收益预测依据			

项目71

项目名称	唐山南堡化工产业园区基础设施配套项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路12.38千米,投资金额9051.7万元;雨水管道0.64千米,投资金额7663.99万元;污水管道0.38千米,投资金额4104.75万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施256其他,投资金额583.76万元;停车场4675平方米,投资金额216.91万元;其他
项目建设期	2021年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	26,726.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	3,400.00	3,400.00	13,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	41,491.58

债券存续期内项目分年收益

2025年	2,689.26	2026年	2,871.92	2027年	2,871.92	2028年	2,871.92	2029年	2,871.92	2030年	2,871.92
2031年	2,871.92	2032年	2,871.92	2033年	2,867.95	2034年	2,851.45	2035年	2,834.94	2036年	2,819.89
2037年	2,803.38	2038年	2,789.78	2039年	1,731.49	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	155.25%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	244.07%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	244.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	244.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	244.07%
项目收益预测依据			

项目72

项目名称	2022年度徐水经济开发区国际物流园基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目国际物流园用地 面积 155333 ㎡(约 233 亩)，建筑面积 100258 ㎡，主要建设国际物流 园园区地下管网等配套 设施(供水、排水、供热、 供电等基础设施)，并配 套建设物流合储设施: 装卸作业区、停车场、 指挥调度中心、联合站 房、公用配套设施及道 路工程:同时在物流园 周边建设一横一纵市
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	60,679.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	37,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	11,100.00	11,100.00	0.00	25,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	121,824.45

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	8,121.63	2027年	8,121.63	2028年	8,121.63	2029年	8,121.63	2030年	8,121.63
2031年	8,121.63	2032年	8,121.63	2033年	8,121.63	2034年	8,121.63	2035年	8,121.63	2036年	8,121.63
2037年	8,121.63	2038年	8,121.63	2039年	8,121.63	2040年	8,121.63	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	200.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	329.26%
债券存续期内项目总债务融资本金	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	329.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	329.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	329.26%
项目收益预测依据			

项目73

项目名称	高碑店市69个村人居环境整治提升建设项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	高碑店市69个村人居环境整治提升建设项目主要建设内容：污水管网22千米,投资金额1210万元;充电桩10个,投资金额25万元;坑塘治理1800立方米,投资金额886.2万元;道路29.71千米,投资金额2228.25万元;停车场66个车位,投资金额132万元;

项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	5,179.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,934.01

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	795.60	2027年	795.60	2028年	795.60	2029年	795.60	2030年	795.60
2031年	795.60	2032年	795.60	2033年	795.60	2034年	795.60	2035年	795.60	2036年	795.60
2037年	795.60	2038年	795.60	2039年	795.60	2040年	795.60	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	230.43%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	298.35%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	298.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	298.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	298.35%
项目收益预测依据			

项目74

项目名称	栾城职教中心生产性实训基地项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地面积35924.67㎡，占地面积53.89亩。本项目主要建设实训综合楼、教学综合楼、行政综合楼、食堂、宿舍、设备用房、看台、室外运动场及配套设施等。项目总建筑面积25940.25㎡，其中：地上建筑面积24705㎡，地下建筑面积1235.25㎡。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	30,439.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	46,041.45

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,069.43	2028年	3,069.43	2029年	3,069.43	2030年	3,069.43
2031年	3,069.43	2032年	3,069.43	2033年	3,069.43	2034年	3,069.43	2035年	3,069.43	2036年	3,069.43
2037年	3,069.43	2038年	3,069.43	2039年	3,069.43	2040年	3,069.43	2041年	3,069.43	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	151.26%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	255.79%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	255.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	255.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	255.79%
项目收益预测依据			

项目75

项目名称	献县经济开发区雄安新区高新高端产业转化示范园项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路4.25千米,投资金额3403.6万元;1.44千米,投资金额638.5万元;雨水管道6.79千米,投资金额1353.3万元;1.17千米,投资金额152.2万元;污水管道3.8千米,投资金额480.45万元;供水管道5.32千米,投资金额327.3万元;1.86千米,投资金额100.4万元;中水管道2.92千米,投资金额215.21万元;供热管道4.98千米,投资金额
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	17,020.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	1,000.00	1,000.00	6,000.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,514.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	2,877.50	2026年	2,877.50	2027年	2,877.50	2028年	2,877.50	2029年	2,877.50	2030年	2,877.50
2031年	2,877.50	2032年	2,877.50	2033年	2,877.50	2034年	2,877.50	2035年	2,877.50	2036年	2,877.50
2037年	2,877.50	2038年	2,877.50	2039年	2,877.50	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	267.42%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	395.78%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	395.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	395.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	395.78%
项目收益预测依据			

项目76

项目名称	河北安平高新区雨污分流工程
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设纬三路（经二路至经三路、经六路至毛庄村）雨水工程、经三路北延 250 米雨水工程、经四路北延 328 米雨水工程、后铺村北乡间道路延伸线雨污水翻建工程、经五路（正港路至京堂北分干渠）西侧雨水管道工程、经四路（正港路至平安街）排水工程雨污分流工程 6个分项工程本项目新建雨水主
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	5,715.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,402.67

债券存续期内项目分年收益

2025年	747.11	2026年	815.04	2027年	699.84	2028年	699.84	2029年	699.84	2030年	787.40
2031年	795.36	2032年	795.36	2033年	795.36	2034年	795.36	2035年	795.36	2036年	795.36
2037年	795.36	2038年	795.36	2039年	795.36	2040年	795.36	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	217.02%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	344.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	344.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	344.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	344.52%
项目收益预测依据			

项目77

项目名称	正定高新技术产业开发区污水处理厂提质增效项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容包含退水管网、再生水提质标准化厂房及其他基础配套设施。退水管网：总长度约6千米，管径为 DN600，管材为PE,压力等级0.6MPa。再生水提质：产量3500m3/d，新建膜车间等相关配套设施、辅助用房等相关配套设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	13,853.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,462.94

债券存续期内项目分年收益

2025年	635.82	2026年	2,523.92	2027年	2,577.55	2028年	2,683.48	2029年	2,753.14	2030年	2,806.06
2031年	2,860.62	2032年	2,916.89	2033年	2,974.89	2034年	3,034.68	2035年	3,096.30	2036年	3,159.79
2037年	3,225.21	2038年	3,292.59	2039年	3,368.68	2040年	3,553.32	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	328.18%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	413.30%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	413.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	413.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	413.30%
项目收益预测依据			

项目78

项目名称	新河县康净污水处理厂处理设施老旧设备更换改造项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容和规模：新河县康净污水处理厂处理规模为20000m3/d，对现有CAST池进行改造、新建二沉池、新建进水提升泵站，对现有转盘滤池、污水提升泵站、风机房、污泥脱水间、加药间、电气自控系统、等老旧设备更换改造。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	3,597.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,267.39

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	250.59	2027年	501.20	2028年	501.20	2029年	501.20	2030年	501.20
2031年	501.20	2032年	501.20	2033年	501.20	2034年	501.20	2035年	501.20	2036年	501.20
2037年	501.20	2038年	501.20	2039年	501.20	2040年	501.20	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	202.04%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	315.97%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	315.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	315.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	315.97%
项目收益预测依据			

项目79

项目名称	清河县高铁站前广场片区建设工程项目
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总占地面积约17.6876公顷（265.314 亩），主要建设内容包 括站前广场及配套工程，祁连山 路、热河街、武河街市政管网及配 套工程。其中：站前广场及配套工 程占地面积约4.5645公顷（68.467 亩）。建设站前广场、地下车库、 客运枢纽中心、旅客服务中心及其 他配套工程。地下车库建筑
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	56,298.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	43,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	33,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	121,071.28

债券存续期内项目分年收益

2025年	3,905.53	2026年	7,811.05	2027年	7,811.05	2028年	7,811.05	2029年	7,811.05	2030年	7,811.05
2031年	7,811.05	2032年	7,811.05	2033年	7,811.05	2034年	7,811.05	2035年	7,811.05	2036年	7,811.05
2037年	7,811.05	2038年	7,811.05	2039年	7,811.05	2040年	7,811.05	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00

2055年	0.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	215.05%
债券存续期内项目总债务融资本息	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	281.56%
债券存续期内项目总债务融资本金	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	281.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	281.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	281.56%
项目收益预测依据			

项目80

项目名称	枣强县长输供热管网及配套项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设DN1000供热管网管沟总长度9.07km, DN800供热管网管沟总长度5.5km, DN700供热管网 管沟总长度为5.5km、中继泵站一座，换热首站一座。管网自 老106国道与和平东路交口东北侧接口接出后沿和平东路向 东一直敷设至枣强县西环北路，管道途径新106国道，G45 大广高速，管道敷设至西环北
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	37,048.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	29,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	22,000.00	22,000.00	6,000.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	174,708.84

债券存续期内项目分年收益

2025年	3,997.71	2026年	2,981.51	2027年	2,981.51	2028年	2,974.89	2029年	3,029.30	2030年	3,080.79
2031年	3,151.54	2032年	21,222.29	2033年	21,293.04	2034年	21,363.79	2035年	21,434.54	2036年	21,505.29
2037年	7,306.76	2038年	13,684.49	2039年	13,703.69	2040年	-51.20	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	471.57%
债券存续期内项目总债务融资本息	29,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	590.23%
债券存续期内项目总债务融资本金	29,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	590.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	29,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	590.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	29,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	590.23%
项目收益预测依据			

项目81

项目名称	石家庄市裕华区供水管网改造工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	涉及331个小区，约17.41万户。主要建设内容改造管线建设涉及PPR立管Dn20-150长度2504公里，球墨铸铁管Dn100-200长度约146公里，U-PVC套管75-110长度约463公里，PE管Dn25-90长度约389公里。以上管线完全是改造管线，原拆原建。涉及到二次加压成套建设为331套。2025年改造管线涉及PPR立
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2029年至2044年
债券存续期内项目总投资	92,280.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	1,100.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,553.19

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	1,250.41	2030年	1,139.91
2031年	1,139.91	2032年	1,139.91	2033年	1,139.91	2034年	1,139.91	2035年	1,139.91	2036年	1,139.91
2037年	1,139.91	2038年	1,139.91	2039年	1,139.91	2040年	1,130.91	2041年	1,116.41	2042年	1,105.91
2043年	550.45	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	17.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	337.82%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	337.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	337.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	337.82%

项目收益预测依据	

项目82

项目名称	滦州市三双片区基础设施配套工程
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道2.49千米,投资金额1207.78万元;污水管道1.97千米,投资金额483.86万元;供水管道1.91千米,投资金额349.7万元;其他1其他,投资金额651.17万元;雨水管道1千米,投资金额79.8万元;污水管道1千米,投资金额77.3万元;项目主要包括给水工程、污水工程、雨水工程及配套设施。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	3,322.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,985.65

债券存续期内项目分年收益

2025年	465.71	2026年	465.71	2027年	465.71	2028年	465.71	2029年	465.71	2030年	465.71
2031年	465.71	2032年	465.71	2033年	465.71	2034年	465.71	2035年	465.71	2036年	465.71
2037年	465.71	2038年	465.71	2039年	465.71	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	210.28%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	268.68%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	268.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	268.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	268.68%
项目收益预测依据			

项目83

项目名称	2025年滦州市城区供排水基础设施配套工程
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目共分为4条路段的基础设施配套工程，项目建设内容主要包括给水管道、污水管道、雨水管道等配套管网工程，并完成管网铺设涉及的设施拆改、路面及设施恢复等工程。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	2,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,677.33

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	391.54	2027年	391.54	2028年	391.54	2029年	391.54	2030年	391.54
2031年	391.54	2032年	391.54	2033年	391.54	2034年	391.54	2035年	391.54	2036年	391.54
2037年	391.54	2038年	391.54	2039年	391.54	2040年	195.77	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	195.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	246.84%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	246.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	246.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	246.84%
项目收益预测依据			

项目84

项目名称	兴隆县城市安全基础设施能力提升项目
项目类型	云计算、数据中心、人工智能基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	1、城市安全运行监测中心。建设算力资源池，20个标准机柜，采用虚拟化云计算技术，购置设备搭建云计算平台，建设支撑业务系统所需的统一的资源池。包括网络资源、计算存储资源池、数据库资源池等。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	9,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,367.15

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,557.81	2027年	1,557.81	2028年	1,557.81	2029年	1,557.81	2030年	1,557.81
2031年	1,557.81	2032年	1,557.81	2033年	1,557.81	2034年	1,557.81	2035年	1,557.81	2036年	1,557.81
2037年	1,557.81	2038年	1,557.81	2039年	1,557.81	2040年	1,557.81	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	238.44%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	299.58%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	299.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	299.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	299.58%
项目收益预测依据			

项目85

项目名称	枣强县职业技术教育中心新校区建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	在枣强县职业技术教育中心西侧建新校区，占地99亩，教学区（2栋四层实训楼、2栋四层教学楼）面积18,198.20平方米，4栋六层宿舍楼面积39,024.92平方米，一栋三层食堂面积 6,355.64 平方米，一栋三层图书室和报告厅面积5,128.80平方米，设备用房和门卫 389.10平方米等相关配套设施建设。总建筑面
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	29,470.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	10,000.00	4,000.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	69,647.54

债券存续期内项目分年收益

2025年	4,493.39	2026年	4,493.39	2027年	4,493.39	2028年	4,493.39	2029年	4,493.39	2030年	4,493.39
2031年	4,493.39	2032年	4,493.39	2033年	4,493.39	2034年	4,493.39	2035年	4,493.39	2036年	4,493.39
2037年	4,493.39	2038年	4,493.39	2039年	4,493.39	2040年	2,246.69	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	236.33%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	296.37%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	296.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	296.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	296.37%
项目收益预测依据			

项目86

项目名称	峰峰经济开发区新能源化工园区蒸汽管网工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	蒸汽管网路由长度约8km，管径为DN500-DN200,包括蒸汽管道及其他配套设施。 项目建成后可以达到提高整个园区的能源利用率，优化园区的整体营商环境，减低工业生产成本，促进企业工业绿色发展及开发区整体的发展水平。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	9,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,600.00

其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	83,965.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,997.50	2028年	5,997.50	2029年	5,997.50	2030年	5,997.50
2031年	5,997.50	2032年	5,997.50	2033年	5,997.50	2034年	5,997.50	2035年	5,997.50	2036年	5,997.50
2037年	5,997.50	2038年	5,997.50	2039年	5,997.50	2040年	5,997.50	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	883.84%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1,104.80%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1,104.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1,104.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1,104.80%
项目收益预测依据			

项目87

项目名称	河北临漳经济开发区孵化基地配套设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目本项目河北临漳经济开发区，为省级开发区，主要建设内容包括新建通信管道 800 米、管材主要选用硬质双壁波纹塑料管和七孔梅花塑料管；给水管网 2400 米，材质采用 PE100 给水管，管径为De40-De110;消防管网 2100 米，材质采用钢丝骨架塑料复合管，管径为 De110-De200;污水管网 1895 米
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	26,148.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,173.84

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,705.68	2029年	2,705.68	2030年	2,705.68
2031年	2,705.68	2032年	2,705.68	2033年	2,705.68	2034年	2,705.68	2035年	2,705.68	2036年	2,705.68
2037年	2,705.68	2038年	2,705.68	2039年	2,705.68	2040年	2,705.68	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	134.52%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	293.12%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	293.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	293.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	293.12%
项目收益预测依据			

项目88

项目名称	河北文安经济开发区基础设施提升改造工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道1.05千米,投资金额1168.84万元;污水管道1.61千米,投资金额1527.07万元;雨水管道2.15千米,投资金额850.64万元;其他1其他,投资金额391.64万元;供水管道1.05千米,投资金额1168.84万元;污水管道1.61千米,投资金额1527.07万元;雨水管道2.15千米,投资金额850.64万元;其他1其他,投资金额391.64万元;
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	4,188.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,465.55

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	565.47	2027年	565.47	2028年	565.47	2029年	565.47	2030年	565.47
2031年	565.47	2032年	565.47	2033年	565.47	2034年	565.47	2035年	565.47	2036年	565.47
2037年	565.47	2038年	565.47	2039年	565.47	2040年	548.97	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	202.14%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	256.53%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	256.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	256.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	256.53%
项目收益预测依据			

项目89

项目名称	枣强县县属粮库改造提升项目
项目类型	粮食仓储物流设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	粮食仓库36960立方米,投资金额1935.47万元;服务保障中心（房）345平方米,投资金额92.69万元;道路1.39千米,投资金额381.28万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投资金额101.06万元;其他1套,投资金额30.2万元;其他0.6千米,投资金额79.49万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	3,159.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,885.60

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	262.80	2027年	262.80	2028年	262.80	2029年	262.80	2030年	262.80
2031年	262.80	2032年	262.80	2033年	262.80	2034年	262.80	2035年	262.80	2036年	262.80
2037年	262.80	2038年	262.80	2039年	262.80	2040年	262.80	2041年	262.80	2042年	262.80
2043年	262.80	2044年	262.80	2045年	262.80	2046年	262.80	2047年	262.80	2048年	262.80
2049年	262.80	2050年	262.80	2051年	262.80	2052年	262.80	2053年	790.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	249.62%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	375.50%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	375.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	375.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	375.50%
项目收益预测依据			

项目90

项目名称	河北唐山国家农业科技园区给排水管网改造提升项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为河北唐山国家农业科技园区给排水管网改造提升项目，改造6383米DN300~DN600mmK9级球墨铸铁管道，新建1000米DN600mmK9级球墨铸铁管道；新建3416米d1000mm~d1800mm钢筋混凝土雨水管道，新建2座雨水泵站。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	7,621.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,162.90

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,243.30	2028年	1,243.30	2029年	1,243.30	2030年	1,243.30
2031年	1,243.30	2032年	1,243.30	2033年	1,243.30	2034年	1,243.30	2035年	1,243.30	2036年	1,243.30
2037年	1,243.30	2038年	1,243.30	2039年	1,243.30	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00

2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	212.08%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	269.38%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	269.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	269.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	269.38%
项目收益预测依据			

项目91

项目名称	丛台产业新城园区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	包括管径为D400-D800的污水管网22276.52米；管径为D800-D2000的雨水管网11138.26米；管径为DN400-DN600的给水管网22276.52米；管径为DN200-DN300的再生水11138.26米；管径为DE920*12-DE820*10的热力管线11138.26米；通讯管线与电力管线各22276.52米；管径为DE315的燃气管线建设约
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	203,818.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	113,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	34,500.00	78,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	460,434.82

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	39,058.28	2027年	68,467.02	2028年	108,714.87	2029年	14,799.07	2030年	14,799.07
2031年	14,799.07	2032年	14,799.07	2033年	14,799.07	2034年	14,799.07	2035年	14,799.07	2036年	14,799.07
2037年	14,799.07	2038年	14,799.07	2039年	14,799.07	2040年	14,799.07	2041年	14,799.07	2042年	14,799.07
2043年	14,799.07	2044年	14,799.07	2045年	7,409.53	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	225.90%
债券存续期内项目总债务融资本息	113,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	407.46%
债券存续期内项目总债务融资本金	113,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	407.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	113,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	407.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	113,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	407.46%
项目收益预测依据			

项目92

项目名称	涉县邯钢新城物流基地基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	涉县邯钢新城物流基地基础设施建设项目主要建设内容为：其中新建标准化厂房150357.7平方米,投资金额33682.39万元;修建道路4.59千米,投资金额18256.7万元;其他1其他,投资金额3367万元;建成后将对我县经济发展作出很大贡献。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	70,351.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	48,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	14,000.00	14,000.00	3,400.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	111,800.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	8,600.00	2028年	8,600.00	2029年	8,600.00	2030年	8,600.00
2031年	8,600.00	2032年	8,600.00	2033年	8,600.00	2034年	8,600.00	2035年	8,600.00	2036年	8,600.00
2037年	8,600.00	2038年	8,600.00	2039年	8,600.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.92%
债券存续期内项目总债务融资本息	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	232.92%
债券存续期内项目总债务融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	232.92%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	232.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	232.92%
项目收益预测依据			

项目93

项目名称	清苑经济开发区东顾庄产业园管网提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	清苑开发区经济东顾庄产业园管网提升项目本项目主要为东顾庄产业园内配套新建及提升改造给水、雨水、污水等管网系统及附属设施，其中:给水管道1000m，雨水管道 1000m,污水管道1000m，新建9-20孔通信主管线8000m，附属管网约8000m;提升改造5000米排水系统。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	56,428.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	45,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,400.00	19,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	192,873.05

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	12,880.51	2028年	12,856.61	2029年	12,856.61	2030年	12,856.61
2031年	12,856.61	2032年	12,856.61	2033年	12,856.61	2034年	12,856.61	2035年	12,856.61	2036年	12,856.61
2037年	12,856.61	2038年	12,856.61	2039年	12,856.61	2040年	12,856.61	2041年	12,856.61	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	341.80%
债券存续期内项目总债务融资本息	45,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	427.66%
债券存续期内项目总债务融资本金	45,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	427.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	45,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	427.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	45,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	427.66%
项目收益预测依据			

项目94

项目名称	河北尚义经济开发区基础设施配套提升二期项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容包括：铺设管网铺设总长度66500，其中铺设雨水、污水、供水、供热、供电、燃气等主要管道；新建标准化厂房占地面积约13333平方米（约20亩）10000平方米，配套基础用房700平方米，规划停车位170个，充电桩34个。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	16,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,274.57

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,251.89	2028年	3,251.89	2029年	3,251.89	2030年	3,251.89
2031年	3,251.89	2032年	3,251.89	2033年	3,251.89	2034年	3,251.89	2035年	3,251.89	2036年	3,251.89
2037年	3,251.89	2038年	3,251.89	2039年	3,251.89	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	264.22%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	330.27%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	330.27%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	330.27%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	330.27%
项目收益预测依据			

项目95

项目名称	河北迁安经济开发区管理委员会新建蒸汽管道工程
项目类型	其他产业园区基础设施

本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	河北迁安经济开发区管理委员会新建蒸汽管道工程本项目在河北迁安经济开发区内新建蒸汽负荷102.5t/h的蒸汽管道，全长5982米，设计压力1.6Mpa。管径包括DN200、DN250、DN300、DN350、DN400、DN500，采用架空和直埋相结合的方式敷设。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	5,055.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,105.54

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,450.58	2026年	11,450.58	2027年	1,450.58	2028年	1,450.58	2029年	1,450.58	2030年	1,450.58
2031年	1,450.58	2032年	1,450.58	2033年	1,450.58	2034年	1,450.58	2035年	1,450.58	2036年	1,450.58
2037年	1,450.58	2038年	1,450.58	2039年	-3,202.58	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	536.21%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	732.58%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	732.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	732.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	732.58%
项目收益预测依据			

项目96

项目名称	高阳县平安路（商贸大街-佟麟阁大街）管网配套建设项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设内容包括：建设排水管道 1.48 公里，新建给水管道 0.74 公里，强电入地 0.74 公里等管道工程。以及相关配套设施和后 续修复工程。平安路（商贸大街-佟麟阁大街）为城市次干路，沿道路规划有 七类市政管线。本项目按规划建设要求沿路实施雨污水、给水、电力 管线，热力、通信及燃气
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	3,297.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,059.58

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	305.42	2028年	482.44	2029年	482.44	2030年	482.44
2031年	482.44	2032年	482.44	2033年	482.44	2034年	482.44	2035年	482.44	2036年	482.44
2037年	482.44	2038年	482.44	2039年	482.44	2040年	482.44	2041年	482.44	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	214.12%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	271.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	271.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	271.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	271.52%
项目收益预测依据			

项目97

项目名称	蠡县城区排水设施提升工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	步行街（范蠡路-育才路）新建雨水管道 505m，管径 d800；污水管道 505m，管径 d600。蠡吾北大街（平安路-商城桥）新建雨水管道 1760m，管径 d1000；污水管道 1760m，管径 d600。老蠡县道（蠡吾大街-紫薇路）新建雨水管道 400m，管径 d1000；污水管道 400m，管径 d600。老蠡县道（永茂大
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	6,300.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,690.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	846.00	2027年	846.00	2028年	846.00	2029年	846.00	2030年	846.00
2031年	846.00	2032年	846.00	2033年	846.00	2034年	846.00	2035年	846.00	2036年	846.00
2037年	846.00	2038年	846.00	2039年	846.00	2040年	846.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	201.43%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	253.80%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	253.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	253.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	253.80%
项目收益预测依据			

项目98

项目名称	桥西区2024年老旧小区改造配套基础设施项目（第二批次）
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	.项目涉及7个老旧小区、4236户居民、90栋楼、总建筑面积42.5707平方米。改造内容包括路面工程、围墙工程、污水工程、雨水工程、给水工程、弱电工程、路灯工程、监控工程、绿化工程、消防工程、车棚改造及充电桩、停车位规划、文化休闲及宣传设施、卫生设施、公共用房改造、建筑地面附属
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	9,876.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,965.12

债券存续期内项目分年收益

2025年	497.82	2026年	497.82	2027年	497.82	2028年	497.82	2029年	497.82	2030年	497.82
2031年	497.82	2032年	497.82	2033年	497.82	2034年	497.82	2035年	497.82	2036年	497.82
2037年	497.82	2038年	497.82	2039年	995.64	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	80.65%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	318.60%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	318.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	318.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	318.60%
项目收益预测依据			

项目99

项目名称	海港经济开发区燃气管网提升城市生命线建设工程项目
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	6,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一、主要内容 本项目建设城市生命线安全风险综合监测预警系统，涵盖城市燃气管网建设及城市生命线燃气管网安全监测相关领域、建设海港区城市生命线安全风险
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	12,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,230.11

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,231.35	2027年	2,230.44	2028年	2,229.54	2029年	2,228.63	2030年	2,227.65
2031年	2,226.68	2032年	2,215.91	2033年	2,212.72	2034年	2,211.68	2035年	2,210.62	2036年	2,225.31
2037年	2,224.20	2038年	2,223.07	2039年	2,221.94	2040年	1,110.37	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	268.58%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	335.73%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	335.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	335.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	335.73%
项目收益预测依据			

项目100

项目名称	河北保定经济开发区汽车科技产业园区建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目主要建设污水管网、雨水管网、排水管网、给水管网、电力管网、热力管网、通信管网等各约50公里、增量配网变电站建设、增量配网变电高压上线敷设、增量配电下线10千伏线路、环网柜、开关站建设以及北辛庄变10KV新建（长城家园）项目（包含站内新增10kV出线开关，保护二次接线
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	692,353.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	357,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	250,000.00	250,000.00	0.00	107,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	892,785.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	55,040.00	2026年	5,355.00	2027年	101,572.00	2028年	5,782.00	2029年	6,011.00	2030年	6,253.00
2031年	159,891.00	2032年	6,774.00	2033年	7,053.00	2034年	7,348.00	2035年	298,881.00	2036年	7,982.00
2037年	8,324.00	2038年	8,682.00	2039年	9,059.00	2040年	164,657.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	128.95%
债券存续期内项目总债务融资本息	357,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	249.87%
债券存续期内项目总债务融资本金	357,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	249.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	357,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	249.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	357,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	249.87%
项目收益预测依据			

项目101

项目名称	秦皇岛经济技术开发区中水管线建设工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程水源采用秦皇岛市第三污水处理厂尾水，为开发区西区提供中水，主要用途为企业用水、绿化灌溉用水和道路清扫及洒水降尘用水，中水总用水量为8万m3/d。总投资1.2亿元，拟申请专项债券资金0.76亿元。该工程计划分三期实施，一期主要为京能电厂二期供水，同时为管线周边道路绿化和路
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2041年
债券存续期内项目总投资	11,807.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,280.91

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,016.46	2027年	2,265.90	2028年	2,538.35	2029年	2,538.35	2030年	2,538.35
2031年	2,538.35	2032年	2,538.35	2033年	2,538.35	2034年	2,538.35	2035年	2,538.35	2036年	2,538.35

2037年	2,538.35	2038年	2,538.35	2039年	2,538.35	2040年	2,538.35	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	315.75%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	503.80%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	503.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	503.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	503.80%
项目收益预测依据			

项目102

项目名称	复兴区公路道路基础设施智能化改造项目
项目类型	传统基础设施智能化改造
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路视频监控系统工程，拟选址位于309国道复兴区交通运输局管养界，长度约5.5km；邯武快速路复兴区交通运输局管养界，长度约7km；青年路约5km；康庄大道北延约3.2km；老邯武公路约4.7km；战备路约1km，共计约26.4km，对辖区干线及地方公路安装视频监控系统，建设公路信息监控指
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	10,250.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,172.97

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,135.52	2028年	2,138.78	2029年	2,308.89	2030年	2,314.92
2031年	2,321.14	2032年	2,422.46	2033年	2,429.34	2034年	2,436.45	2035年	2,544.03	2036年	2,551.92
2037年	2,560.02	2038年	2,674.40	2039年	2,683.41	2040年	2,651.69	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	333.39%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	416.74%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	416.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	416.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	416.74%
项目收益预测依据			

项目103

项目名称	古冶经济开发区城市生命线安全运行能力提升项目
项目类型	民生领域信息化
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要围绕经济开发区范围，提高城市生命线基础设施运行能力、提升生命线风险隐患全域感知、实时监测、早期预警和高效处置。实施生命线基础设施提升（供排水、中水管网提升、指挥大厅升级、封闭管理升级），建设供水、排水、中水、安全生产等城市安全运行在线监测系统、基础支撑平台
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	4,861.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,160.51

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	799.28	2027年	735.55	2028年	796.29	2029年	795.18	2030年	794.05
2031年	792.89	2032年	787.91	2033年	782.91	2034年	777.88	2035年	772.84	2036年	767.76
2037年	647.21	2038年	642.08	2039年	636.95	2040年	631.73	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	229.59%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	293.70%

债券存续期内项目总债务融资本金	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	293.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	293.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	293.70%
项目收益预测依据			

项目104

项目名称	广平县中医医院病房改造提升项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	：广平县中医医院改造病房建筑面积10700平方米，原70间病房改造后为90间病房，其中20间四人间及以上病房改造为40间二人间或三人间病房并增设卫生间，40间病房增设卫生间，改造现有病房门窗、地面、墙面、顶面以及供电、消防、制氧等设施系统，更换电梯四部，并对增加卫生间病房进行加
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2028年至2043年
债券存续期内项目总投资	2,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,582.26

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	592.10	2027年	888.16	2028年	888.16	2029年	888.16	2030年	888.16
2031年	888.16	2032年	888.16	2033年	888.16	2034年	888.16	2035年	888.16	2036年	888.16
2037年	888.16	2038年	888.16	2039年	888.16	2040年	444.08	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	449.37%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	571.92%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	571.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	571.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	571.92%
项目收益预测依据			

项目105

项目名称	芦台经济开发区地下管网基础设施建设项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设芦台经济开发区区域内19.1公里供水管线、17.8公里排水管线、5.9公里供热管线、5座排水泵站，建成后可实现城市供水、排水、供热等基础设施的正常运行，有效预防地下管道事故的发生，提升地下管网等市政基础设施水平。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	33,618.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	10,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	72,641.64

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	5,776.66	2030年	5,776.66
2031年	5,776.66	2032年	5,776.66	2033年	5,776.66	2034年	5,776.66	2035年	5,776.66	2036年	5,776.66
2037年	5,776.66	2038年	5,776.66	2039年	5,776.66	2040年	5,696.66	2041年	3,401.67	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.08%
债券存续期内项目总债务融资本息	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	271.05%
债券存续期内项目总债务融资本金	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	271.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	271.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	271.05%
项目收益预测依据			

项目106

项目名称	高碑店市30个和美乡村环境提升建设项目

项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	高碑店市30个和美乡村环境提升建设项目主要建设规模为高碑店市方官镇、肖官营镇、辛立庄镇 3 个镇共计30个村，新建污水管网17820米；实际需求汽车充电桩12个；农村坑塘垃圾清理及环境提升21150平方米，农村街巷硬化63100平方米。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2041年
债券存续期内项目总投资	2,526.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,117.06

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	407.80	2027年	407.80	2028年	407.80	2029年	407.80	2030年	407.80
2031年	407.80	2032年	407.80	2033年	407.80	2034年	407.80	2035年	407.80	2036年	407.80
2037年	407.80	2038年	407.80	2039年	407.80	2040年	407.80	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	242.16%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	305.85%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	305.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	305.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	305.85%
项目收益预测依据			

项目107

项目名称	开平高新技术产业开发区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米道路8000米
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2056年
债券存续期内项目总投资	154,463.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	123,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	123,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	498,344.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	21,000.00	2028年	17,048.00	2029年	17,048.00	2030年	17,048.00
2031年	17,048.00	2032年	17,048.00	2033年	17,048.00	2034年	17,048.00	2035年	17,048.00	2036年	17,048.00
2037年	17,048.00	2038年	17,048.00	2039年	17,048.00	2040年	17,048.00	2041年	17,048.00	2042年	17,048.00
2043年	17,048.00	2044年	17,048.00	2045年	17,048.00	2046年	17,048.00	2047年	17,048.00	2048年	17,048.00
2049年	17,048.00	2050年	17,048.00	2051年	17,048.00	2052年	17,048.00	2053年	17,048.00	2054年	17,048.00
2055年	17,048.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	322.63%
债券存续期内项目总债务融资本息	123,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	403.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	123,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	403.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	123,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	403.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	123,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	403.52%
项目收益预测依据			

项目108

项目名称	唐山南堡信息材料产业园配套一期工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	荣福道（世纪路－开元路）污水管道 d1000 主管道长 1700m， d1200 主管道长 530m。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2040年

债券存续期内项目总投资	11,734.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,627.36

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,616.24	2028年	1,616.24	2029年	1,616.24	2030年	1,616.24
2031年	1,616.24	2032年	1,616.24	2033年	1,616.24	2034年	1,616.24	2035年	1,616.24	2036年	1,616.24
2037年	1,616.24	2038年	1,616.24	2039年	1,616.24	2040年	1,616.24	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	192.84%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	243.30%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	243.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	243.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	243.30%
项目收益预测依据			

项目109

项目名称	保定市徐水区职业技术教育中心职业教育综合楼及学生餐厅建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	保定市徐水区职业技术教育中心职业教育综合楼及学生餐厅建设项目拆除原有篮球场约3000m2及约20000m3垃圾外运。本项目新建总建筑面积27000m2。包括1栋6层钢框架结构职业教育综合楼，建筑面积15000m2;1栋地下1层，地上3层钢框架结构餐厅，建筑面积12000m2。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	14,750.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	3,400.00	3,400.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,521.05

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,286.83	2026年	1,987.50	2027年	1,987.50	2028年	2,322.11	2029年	2,970.75	2030年	2,938.80
2031年	2,906.85	2032年	2,874.90	2033年	2,842.95	2034年	2,811.00	2035年	2,779.05	2036年	2,747.10
2037年	2,715.15	2038年	2,348.59	2039年	1,668.00	2040年	3,334.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	274.72%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	343.40%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	343.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	343.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	343.40%
项目收益预测依据			

项目110

项目名称	徐水经济开发区汽车产业升级示范区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目新建管网共计6.53 公里，新建雨水管网3318.14 米，其中DN1800为33.29米，DN1400 为149.16 米，DN1000为214.61米，DN800为284.19米，DN600为 884.64 米， DN400 为 481.37 米，DN300 为 1270.88 米；新建中水管网 3213.2 米，其中 DN300 为 15.98 米， DN150 为 1366.60 米,DN100 为 1830.62 米;新建
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	36,825.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度

专项债券融资	6,000.00	6,000.00	0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	57,562.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,835.00	2027年	3,835.00	2028年	3,826.00	2029年	3,953.00	2030年	3,936.00
2031年	3,918.00	2032年	3,900.00	2033年	3,882.00	2034年	3,864.00	2035年	3,846.00	2036年	3,828.00
2037年	3,810.00	2038年	3,802.00	2039年	3,802.00	2040年	3,525.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	156.31%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	287.81%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	287.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	287.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	287.81%
项目收益预测依据			

项目111

项目名称	顺平县城区排水防涝管网改造项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	6,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	实施城区雨污水分支管网改造，管网总长度 80.034公里。其中，DN400雨水管51.534公里，DN600雨水管13公里，DN400 污水管15.5公里。地下管线改造10公里。。。

2031年	1,107.25	2032年	996.87	2033年	996.63	2034年	996.63	2035年	996.63	2036年	996.63
2037年	996.63	2038年	996.63	2039年	996.63	2040年	996.63	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	206.87%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	258.59%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	258.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	258.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	258.59%
项目收益预测依据			

项目113

项目名称	友谊路泵站及配套雨水管网提升建设工程项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	在白沟公园景观湖内新建雨水提升泵站，规模为3.5m3/s。从泵站出水池新建D=2000mm的雨水管道至友谊路路口处，长约34m;沿友谊路(晚霞街富强南大街)向东新建D=2000mm雨水管道，长约162m;沿富强南大街(友谊路一津保路)向南新建D=2000mm雨水管道，长约1248m;沿誉白路(津保路-星裕街)向
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	5,731.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,883.81

债券存续期内项目分年收益

2025年	154.14	2026年	257.81	2027年	257.35	2028年	257.35	2029年	257.35	2030年	257.35
2031年	257.35	2032年	257.35	2033年	257.35	2034年	257.35	2035年	257.35	2036年	257.35
2037年	257.35	2038年	257.35	2039年	255.77	2040年	127.89	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	67.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	298.75%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	298.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	298.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	298.75%
项目收益预测依据			

项目114

项目名称	河北望都经济开发区雨污综合治理提升项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目为提升防灾减灾能力项目，项目建设内容主要有三项：1、新建雨水管网2.7公里（DN800毫米-DN1000毫米钢筋混凝土管）及其他附属工程。包含职中路职（北环-东二环段）0.3公里、六支路（辣都路-南二环东延段）1.2公里、七支路（辣都路-南二环东延段）1.2公里。2、新建污水管网7.7公里
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	22,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	38,693.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,111.00	2028年	2,814.00	2029年	2,814.00	2030年	2,814.00
2031年	2,814.00	2032年	2,814.00	2033年	2,814.00	2034年	2,814.00	2035年	2,814.00	2036年	2,814.00
2037年	2,814.00	2038年	2,814.00	2039年	2,814.00	2040年	2,814.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.88%

债券存续期内项目总债务融资本息	17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	219.85%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	219.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	219.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	219.85%
项目收益预测依据			

项目115

项目名称	河北滦平高新技术产业开发区基础设施改造建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	中医药产业园900亩及冀康物流东侧850亩配套基础设施：新建园区道路及沿道路敷设综合管网及其他附属设施，主要包括土地平整及8.6千米道路、9.5千米供水管道、8.2千米污水管道、8千米雨水管道、12千米供热、6.1千米供电线缆等管线。创新创业产业园基础设施：12.65千米给水管网，15.85千
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2041年
债券存续期内项目总投资	22,773.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	56,482.89

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,962.01	2029年	3,962.01	2030年	3,962.01
2031年	3,960.97	2032年	3,960.97	2033年	3,960.97	2034年	3,959.91	2035年	3,959.91	2036年	3,959.91
2037年	3,958.83	2038年	3,958.83	2039年	3,958.83	2040年	8,957.73	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	248.03%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	310.35%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	310.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	310.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	310.35%
项目收益预测依据			

项目116

项目名称	河北衡水桃城开发区污水管网及配套设施提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	更换人民路南北两侧、科创街西侧污水管道3250米；新建聚贤路北侧污水管道1300米；保衡大街西侧项目用地雨污给水管道360米；聚才西路中水管道900米；聚贤路恢复南北两侧便道分别长1300米、宽2米;建设园区交通信号灯7套、公交站亭10个、LED电子屏1个及创新产业园配套充电桩10台;高压线杆
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	1,389.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,208.13

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	163.24	2027年	163.24	2028年	163.24	2029年	163.24	2030年	162.69
2031年	161.59	2032年	160.49	2033年	159.39	2034年	158.29	2035年	157.19	2036年	156.09
2037年	654.99	2038年	653.89	2039年	653.89	2040年	476.67	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	302.96%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	382.56%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	382.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	382.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	382.56%
项目收益预测依据			

项目117

项目名称	赵县第二污水处理厂设备更新改造及水质提升工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目更新改造部分更换购置设备：粗格栅间旋转式固液分离机设 备、粗格栅螺旋输送机及粗格栅提升泵等各类设备约 97 套；水质提升 部分新建超滤及反渗透车间。本项目总投资 6582.68 万元，其中工程费用 3880.28 万元，工程 建设其他费用 2458.00 万元，预备费 244.40 万元。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	6,583.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,537.62

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	647.67	2027年	994.94	2028年	994.94	2029年	994.94	2030年	994.94
2031年	994.94	2032年	994.94	2033年	994.94	2034年	994.94	2035年	994.94	2036年	994.94
2037年	994.94	2038年	994.94	2039年	994.94	2040年	955.73	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	220.84%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	279.57%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	279.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	279.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	279.57%
项目收益预测依据			

项目118

项目名称	河北安国现代中药工业园区管理委员会河北安国现代中药工业园区仓储物流园二期项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目对仓储物流园内 W2#、W4#、W5#建筑进行扩建及改造建，总面积 7220.40平方米，同时进行信息化及智能化系统建设。W2#楼 5844.99 平方米；W5#楼 300.35 平方米；
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	8,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,100.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,400.00	2026年	1,500.00	2027年	1,500.00	2028年	1,500.00	2029年	1,500.00	2030年	1,500.00
2031年	1,400.00	2032年	1,500.00	2033年	1,500.00	2034年	1,500.00	2035年	1,400.00	2036年	1,500.00
2037年	1,500.00	2038年	1,500.00	2039年	1,400.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	256.98%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	325.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	325.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	325.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	325.00%
项目收益预测依据			

项目119

项目名称	河北廊坊广阳经济开发区新建管网及周边基础设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	给水管网4562米，采用聚乙烯PE100管，管径DN200-DN300;雨水管网56600米、雨水方涵1170米，雨水管网采用II级钢筋混凝土土管、管径D800-D1500，热力管网2116米，采用高密度聚乙烯外护聚氨酯直埋保温管等相关市政基础设施。
项目建设期	2025年至2026年

项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	17,421.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,619.44

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,463.41	2028年	2,463.41	2029年	2,463.41	2030年	2,463.41
2031年	2,463.41	2032年	2,463.41	2033年	2,463.41	2034年	2,463.41	2035年	2,463.41	2036年	2,463.41
2037年	2,463.41	2038年	2,463.41	2039年	2,463.41	2040年	2,413.41	2041年	1,181.70	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	204.46%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	256.25%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	256.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	256.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	256.25%
项目收益预测依据			

项目120

项目名称	保定市满城区轨道交通产业园基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设 DN300供热管网 12000m，DN250供热管网 2100m，热交换站及供热管理系统；园区公共停车设施、停车场 5000㎡；同时，建设轨道交通产业配套生产服
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	25,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	12,000.00	12,000.00	0.00	7,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,287.09

债券存续期内项目分年收益

2025年	3,003.23	2026年	2,953.65	2027年	2,816.54	2028年	2,807.03	2029年	2,797.52	2030年	2,788.01
2031年	2,766.26	2032年	2,742.51	2033年	2,733.00	2034年	2,723.49	2035年	2,713.98	2036年	2,704.47
2037年	2,694.96	2038年	2,694.96	2039年	1,347.48	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	157.37%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	204.50%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	204.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	204.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	204.50%
项目收益预测依据			

项目121

项目名称	孟村回族自治县经济开发区发展新区污水处理厂项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建污水处理厂1座，污水处理规模为3000m3/d,占地面积0.9046公顷，约合13.57亩，建筑面积约1518.71m。 新建配套污水收集管网约15.5公里（其中HDPE双壁波纹管dn500约6公里,PE管dn300约4公里,PE管dn160约5.5公里），含2座污水提升泵站。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	7,396.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,454.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	896.96	2027年	896.96	2028年	896.96	2029年	896.96	2030年	896.96
2031年	896.96	2032年	896.96	2033年	896.96	2034年	896.96	2035年	896.96	2036年	896.96
2037年	896.96	2038年	896.96	2039年	896.96	2040年	896.96	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	181.91%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	286.26%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	286.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	286.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	286.26%
项目收益预测依据			

项目122

项目名称	乐亭热电联产集中供热和中水回用综合管网建设项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、集中供热工程：新建大唐王滩电厂至乐亭城区供热主干线，管径 DN1200，长度 25.55 公里左右；新建中继泵站一座，供热能力 360MW，供热面积 720 万平米。 2、中水回用项目：需新建管径 DN800 的再生水管网，长度 2.2 公里左右；新建管径 DN1000的再生水管网，长度 18 公里左右；新建再生
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	92,523.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	74,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	35,000.00	35,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	153,443.43

债券存续期内项目分年收益

2025年	8,930.08	2026年	8,930.08	2027年	10,747.78	2028年	10,747.78	2029年	10,747.78	2030年	10,747.78
2031年	10,747.78	2032年	10,747.78	2033年	10,747.78	2034年	10,747.78	2035年	10,747.78	2036年	10,747.78
2037年	10,747.78	2038年	10,747.78	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	165.84%
债券存续期内项目总债务融资本息	74,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	207.36%
债券存续期内项目总债务融资本金	74,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	207.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	74,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	207.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	74,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	207.36%
项目收益预测依据			

项目123

项目名称	清苑科技型中小企业产业园基础设施提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要为中小企业产业园内配套新建及提升改造给水、雨水、污水等管网系统及附属设施，其中:给水管道870m，雨水管道870m，污水管道870m，新建通信主管线7000m，附属管网约7000m等;为提升园区防水排涝功能提升改造7000米排水系统;同时新建泵站1处。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	53,796.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	43,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	179,534.01

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,902.91	2027年	11,708.74	2028年	11,708.74	2029年	11,708.74	2030年	11,708.74
2031年	11,708.74	2032年	11,708.74	2033年	11,708.74	2034年	11,708.74	2035年	11,708.74	2036年	11,708.74
2037年	11,708.74	2038年	11,708.74	2039年	11,708.74	2040年	11,708.74	2041年	11,708.74	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	333.73%
债券存续期内项目总债务融资本息	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	417.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	417.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	417.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	417.52%
项目收益预测依据			

项目124

项目名称	承德县规划一号路地下管网改造提升工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目新建两条路，道路总长度2433.958米。其中：规划一号路南起出海路，向北延伸，经国图地块，北至云联大数据地块，全长2229.41米；一号路至国图支路，该段全长204.548米。配套建设给水、雨水、污水、供热、燃气、中水、通信、电力管廊等附属管网及配套设施，每条管线长约2500米
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2043年
债券存续期内项目总投资	20,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,138.08

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,241.39	2029年	3,241.39	2030年	3,241.39
2031年	3,241.39	2032年	3,241.39	2033年	3,241.39	2034年	3,241.39	2035年	3,241.39	2036年	3,241.39
2037年	3,241.39	2038年	3,241.39	2039年	3,241.39	2040年	3,241.40	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	210.69%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	468.20%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	468.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	468.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	468.20%
项目收益预测依据			

项目125

项目名称	职教中心中等职业学校扩建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	学生宿舍楼7840平方米,投资金额2216.34万元;食堂3630平方米,投资金额1147.08万元;教学楼6350平方米,投资金额1943.1万元;实训楼（基地）9450平方米,投资金额2891.7万元;操场15700平方米,投资金额879.2万元;操场500平方米,投资金额7.5万元;操场150平方米,投资金额2.25万元;操场150平方米,投资金额2.25万
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	11,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	3,000.00	3,000.00	0.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,037.90

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,052.59	2026年	1,052.59	2027年	1,852.32	2028年	1,852.29	2029年	1,852.32	2030年	1,852.32
2031年	1,852.32	2032年	1,852.32	2033年	1,852.32	2034年	1,852.32	2035年	1,852.32	2036年	1,852.32
2037年	1,852.32	2038年	1,852.32	2039年	1,852.32	2040年	1,852.59	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	245.95%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	378.89%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	378.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	378.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	378.89%
项目收益预测依据			

项目126

项目名称	河北廊坊广阳经济开发区东区管网及配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	给水管网3121米，采用DN200聚乙烯PE100管；雨水管网4478米、雨水支管1620米，雨水泵站1座，雨水管网采用II限额钢筋混土管，管径D800-D300;凝土污水管网3967米，再生水管网1915米，热力管网2829米，电力管网3021米，通讯管网2841米，破损路面恢复及相关配套市政基础设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2041年
债券存续期内项目总投资	20,085.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,624.13

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,544.01	2027年	2,544.01	2028年	2,544.01	2029年	2,544.01	2030年	2,536.01
2031年	2,520.01	2032年	2,504.01	2033年	2,488.01	2034年	2,472.01	2035年	2,456.01	2036年	2,440.01
2037年	2,424.01	2038年	2,408.01	2039年	1,200.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.41%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	210.15%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	210.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	210.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	210.15%
项目收益预测依据			

项目127

项目名称	峰峰经济开发区特钢产业园污水管网工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设内容包括污水管道及污水泵站建设，其中污水泵站3座，污水管道管径为D600-D1000，长度16.6公里，并同步修建相关配套设施。社会效益：项目建成后可改善当地环境质量，有效减少环境污染，提高城市生态环境质量及当地的区域形象，增强峰峰综合竞争力。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	12,082.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,195.86

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,513.99	2028年	1,513.99	2029年	1,513.99	2030年	1,513.99
2031年	1,513.99	2032年	1,513.99	2033年	1,513.99	2034年	1,513.99	2035年	1,513.99	2036年	1,513.99
2037年	1,513.99	2038年	1,513.99	2039年	1,513.99	2040年	1,513.99	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.43%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	392.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	392.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	392.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	392.52%
项目收益预测依据			

项目128

项目名称	青龙满族自治县医院医疗服务能力补短板项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目涉及城区内1家公立医院，主要建设内容为医疗设备、基础配套设备设施、辅助配套设施、设备控制系统及接口购置。具体包括：91套医疗设备更新购置、19个科室设备配套辅件购置、3套设备控制系统及6套设备控制接口购置等。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	16,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	160,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	160,000.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1,000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1,250.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1,250.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1,250.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1,250.00%
项目收益预测依据			

项目129

项目名称	深泽县城市管网排涝能力提升工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路2023,投资金额3352.51万元;水站（厂）1,投资金额500万元;水站（厂）18060,投资金额4081万元;供水管道3300,投资金额175.56万元;电力管线3800,投资金额482.59万元;燃气管道3800,投资金额160.99万元;供热设备3800,投资金额521.62万元;其他224,投资金额343.24万元;通信管线600,投资金额272.06万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	11,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,438.59

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,259.38	2027年	1,230.88	2028年	1,230.88	2029年	1,230.88	2030年	1,230.88
2031年	1,230.88	2032年	1,230.88	2033年	1,230.88	2034年	1,230.88	2035年	1,230.88	2036年	1,226.40
2037年	1,224.21	2038年	1,224.21	2039年	1,224.21	2040年	1,224.21	2041年	1,201.31	2042年	1,201.31
2043年	1,201.31	2044年	1,201.31	2045年	1,172.81	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	207.11%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	428.75%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	428.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	428.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	428.75%
项目收益预测依据			

项目130

项目名称	河北遵化经济开发区管理委员会河北遵化经济开发区龙山工业园建业路二期基础设施提升改造项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道310千米,投资金额3712.3万元;主要为龙山工业园给水管线、排水管线、热力管线、燃气管线、电力管线等管线工程，龙山工业园建业路北延310 米。电力迁改工程1800 米。本项目将在龙山工业园实施建业路北延给水工程，北延道路长度

项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	4,010.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,904.12

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	564.58	2027年	564.58	2028年	564.58	2029年	564.58	2030年	564.58
2031年	564.58	2032年	564.58	2033年	564.58	2034年	564.58	2035年	564.58	2036年	564.58
2037年	564.58	2038年	564.58	2039年	564.58	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	197.11%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	247.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	247.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	247.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	247.00%
项目收益预测依据			

项目131

项目名称	涉县天铁周边区域供电设施改造提升工程
项目类型	农村电网
本只专项债券中用于该项目的金额	6,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.天铁生活区电网改造，涉及天铁周边十个村(更乐镇东巷村、上巷村、又上村、池西村、下池村、南池村、红街村，井店一街村、老爷庙村、窑瓦峧村等)，新建变压器103台,容量40.53MVA；新建10千伏线路折单25.611km,其中架空线路23.151km、电缆线路2.46km;新建0.4千伏线路100.747km,其中架空
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2041年
债券存续期内项目总投资	10,858.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,569.61

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	324.35	2027年	1,946.09	2028年	1,946.09	2029年	1,946.09	2030年	1,946.09
2031年	1,946.09	2032年	1,946.09	2033年	1,946.09	2034年	1,946.09	2035年	1,946.09	2036年	1,946.09
2037年	1,946.09	2038年	1,946.09	2039年	1,946.09	2040年	1,946.09	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	253.91%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	320.58%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	320.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	320.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.58%
项目收益预测依据			

项目132

项目名称	胜芳产业园区基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建雨水管涵 20364 米，新建污水管道 12648 米，同时对东畦田等10座泵站进行维修改造，恢复道路 440340 平方米及其他建设工程。 新建雨水管涵 20364 米，新建污水管道 12648 米，同时对东畦田等10座泵站进行维修改造，恢复道路 440340 平方米及其他建设工程。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	74,101.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	59,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	32,500.00	32,500.00	0.00	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	243,560.25

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	16,237.35	2027年	16,237.35	2028年	16,237.35	2029年	16,237.35	2030年	16,237.35
2031年	16,237.35	2032年	16,237.35	2033年	16,237.35	2034年	16,237.35	2035年	16,237.35	2036年	16,237.35
2037年	16,237.35	2038年	16,237.35	2039年	16,237.35	2040年	16,237.35	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	328.69%
债券存续期内项目总债务融资本息	59,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	412.81%
债券存续期内项目总债务融资本金	59,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	412.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	59,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	412.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	59,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	412.81%
项目收益预测依据			

项目133

项目名称	青龙满族自治县职业技术教育中心扩建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	3,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	青龙县行政区域内5000平方米以上新建公共建筑应采用装配式方式建造。到2022年，装配式建筑占新建建筑面积比例达到30%以上。本项目属学校类建筑，该项目用地面积7422.80平方米，规划总建筑面积18634.45平方米。建设一栋综合楼并打通南校门，综合楼主体为9层，第二层层高4.5米，其余
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	18,405.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	10,000.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,187.96

债券存续期内项目分年收益

2025年	985.27	2026年	1,940.03	2027年	1,940.03	2028年	1,996.75	2029年	1,996.75	2030年	1,996.75
2031年	2,056.31	2032年	2,056.31	2033年	2,056.31	2034年	2,118.84	2035年	2,118.84	2036年	2,118.84
2037年	2,184.50	2038年	2,184.50	2039年	2,184.50	2040年	2,253.44	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	174.89%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	236.68%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	236.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	236.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	236.68%
项目收益预测依据			

项目134

项目名称	泊头市城市支路配套管网排水防涝工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	明珠大街(人民路一北环水系)道路全长490米，铺设雨水管道的80米，污水管道980米，给水管道980米，热力管道980米，天然气管道490米；山河玺院(永安大街一明珠大街)道路全长355米，铺设雨水管道355米污水管道355米，给水管道355米，热力管道710米，天然气管道355米；中城国际(中城国际一裕
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2028年至2043年
债券存续期内项目总投资	1,675.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,186.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	348.85	2029年	348.85	2030年	348.85
2031年	348.85	2032年	348.85	2033年	348.85	2034年	348.85	2035年	348.85	2036年	348.85
2037年	348.85	2038年	348.85	2039年	348.85	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	249.92%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	322.02%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	322.02%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	322.02%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	322.02%
项目收益预测依据			

项目135

项目名称	涉县区域医疗次中心建设项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目规划总占地面积2886.81平方米（约4.33亩），总建筑面积为3323平方米，其中地上建筑面积2773平方米，地下建筑面积550平方米。拆除原门诊楼，新建1栋地上五层、地下一层门诊医技楼，购置医疗设备设施，新增地下污水处理设施，室外配套建设硬化、管网等附属工程。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2041年
债券存续期内项目总投资	3,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,045.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	270.81	2027年	649.97	2028年	649.97	2029年	649.97	2030年	649.97
2031年	649.97	2032年	649.97	2033年	649.97	2034年	649.97	2035年	649.97	2036年	649.97
2037年	649.97	2038年	649.97	2039年	649.97	2040年	324.98	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	238.04%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	301.51%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	301.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	301.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	301.51%
项目收益预测依据			

项目136

项目名称	鸡泽县公共供水管网漏损治理及设备更新改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	鸡泽县城市供水整体智慧水务能力建设，供水管线在线监测及漏损监测硬件、供水调度系统、调度中心的建设；九鼎路（椒乡大街-毛遂大街）、人民路（椒乡大街-毛遂大街）、好谦路（椒乡大街-毛遂大街）供水管网建设，共计约6000米；鸡泽县城区内10个小区供水泵房二次加压设施改造；地表水
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	11,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,743.03

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,785.93	2027年	1,785.93	2028年	1,785.93	2029年	1,785.93	2030年	1,785.93
2031年	1,785.93	2032年	1,785.93	2033年	1,785.93	2034年	1,785.59	2035年	1,778.33	2036年	1,778.33
2037年	1,778.33	2038年	1,778.33	2039年	1,778.33	2040年	1,778.33	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00

2055年	0.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	243.12%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	303.90%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	303.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	303.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	303.90%
项目收益预测依据			

项目137

项目名称	河北安平高新区排水设施改造工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对河北安平高新区6个工业区排水设施改造，铺设钢筋砼DN1000雨水管19503.26米，雨水检查井489座，雨水口489座，钢筋砼DN300雨水连接管7335米；铺设钢筋砼DN800污水管24605.6米，检查井617座，钢筋砼DN300污水连接管9225米；混凝土道路恢复面积120572.9平方米。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	18,327.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,606.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,178.00	2026年	1,295.20	2027年	1,295.20	2028年	1,295.20	2029年	1,295.20	2030年	1,295.20
2031年	1,295.20	2032年	1,295.20	2033年	1,295.20	2034年	1,295.20	2035年	1,295.20	2036年	1,295.20
2037年	1,295.20	2038年	1,295.20	2039年	1,295.20	2040年	1,295.20	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	112.44%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	556.92%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	556.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	556.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	556.92%
项目收益预测依据			

项目138

项目名称	河北抚宁经济开发区综合管网及配套建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	(1)建设项目涉及道路长度约8460米；电力管沟总长5769米，给水管线总长5392米、中水管线总长5475米、雨水管线总长18692米、污水管线总长11811米，污水压力管线总长6213米，蒸汽管线总长1691米，并配备污水提升泵站1处。(2)北区工业配套用房总建筑面积约33028.34平方米;留守营产业园工业配
项目建设期	2025年至2030年
项目运营期	2028年至2043年
债券存续期内项目总投资	48,888.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	84,914.30

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,459.66	2029年	6,114.26	2030年	5,899.26
2031年	5,899.26	2032年	5,899.26	2033年	5,899.26	2034年	5,869.26	2035年	5,839.26	2036年	5,809.26
2037年	5,779.26	2038年	5,749.26	2039年	5,719.26	2040年	5,689.26	2041年	5,659.26	2042年	5,629.26
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	173.69%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	283.05%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	283.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	283.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	283.05%

项目收益预测依据	

项目139

项目名称	邯郸学院学生宿舍楼改扩建工程项目
项目类型	普通高校
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	邯郸学院学生宿舍楼改扩建工程项目，邯郸学校西校区和大学生公寓村宿舍楼共计19栋进行改造，总建筑面积为126677.52平方米。总投资20898万元。主要涉及室内装饰装修，卫生间、门窗及外立面改造，电气工程给排水工程，屋面工程和设备购置消防改造。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2042年
债券存续期内项目总投资	20,898.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,482.45

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,771.77	2028年	2,362.36	2029年	2,362.36	2030年	2,362.36
2031年	2,362.36	2032年	2,362.36	2033年	2,362.36	2034年	2,362.36	2035年	2,362.36	2036年	2,362.36
2037年	2,362.36	2038年	2,362.36	2039年	2,362.36	2040年	2,362.36	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	155.43%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	360.92%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	360.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	360.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	360.92%
项目收益预测依据			

项目140

项目名称	故城县夏庄镇污水处理厂提标改造及配套工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	5,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对现状污水厂进行提标改造，包括工艺改造（设备更换、建（构）筑物改造和新建）、厂区自控改造等；需要改造的工艺单体需要改造的工艺单体包括:粗格栅及提升泵房、细格栅及旋流沉砂池、CASS生化池、中间水池及提升泵房、高效沉淀池、V型滤池、出水计量槽、反洗泵房、加氯加药间、鼓风
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2041年
债券存续期内项目总投资	7,873.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,133.72

债券存续期内项目分年收益

2025年	808.41	2026年	881.91	2027年	881.91	2028年	881.91	2029年	868.28	2030年	868.28
2031年	866.73	2032年	845.34	2033年	839.14	2034年	832.94	2035年	826.74	2036年	820.54
2037年	814.34	2038年	808.14	2039年	1,289.11	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	166.82%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	211.83%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	211.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	211.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	211.83%
项目收益预测依据			

项目141

项目名称	成安县经济开发区基础设施提升改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	新建成安县经济开发区供水管网φ110-φ315供水管网33321m，有现状管道切改60处，更换φ25-φ150水表292个，更换De80水表井2个、De65水表井2个、De50水表井2个；更换户内De20水表24574个，新建集中水表井2797座，水表均为NB远传水表，新建信息化平台系统一套。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	8,202.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,335.66

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	632.26	2027年	1,264.53	2028年	1,264.53	2029年	1,264.53	2030年	1,264.53
2031年	1,264.53	2032年	1,264.53	2033年	1,264.53	2034年	1,264.53	2035年	1,264.53	2036年	1,264.53
2037年	1,264.53	2038年	1,264.53	2039年	1,264.53	2040年	1,264.53	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	223.55%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	366.71%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	366.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	366.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	366.71%
项目收益预测依据			

项目142

项目名称	沧州经济开发区市政基础设施一期工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建雨水线DN800长295米、DN1000长2510米、DN1200长561米，DN1400长591米；新建污水管线DN500长501米、DN600长3080米。附属配套工程包括路面恢复工程87494.55平方米、桥涵工程、照明工程、交通工程、植被修复工程、智能化道路工程等。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	10,622.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,370.04

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,786.00	2026年	1,786.00	2027年	1,786.00	2028年	1,786.00	2029年	1,786.00	2030年	1,781.80
2031年	1,773.40	2032年	1,765.00	2033年	1,756.60	2034年	1,748.20	2035年	1,739.80	2036年	1,731.40
2037年	1,723.00	2038年	1,714.60	2039年	1,706.20	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	248.26%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	313.93%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	313.93%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	313.93%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	313.93%
项目收益预测依据			

项目143

项目名称	涉县城区支线管网改造提升项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改造更新涉县城区八个片区（上清凉、下清凉、南关、北关、城里、滩里、西岗、太平庄）给水管网和雨污分流管网，其中De20-De200给水管网79.076千米，管材为PE管；雨水管网62.873千米，污水管网约80.529千米，管径De200-De700，管材为HDPE双壁波纹管，以及附属设施等。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	15,171.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,900.00

其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,603.83

债券存续期内项目分年收益

2025年	429.83	2026年	811.60	2027年	811.60	2028年	811.60	2029年	811.60	2030年	811.60
2031年	811.60	2032年	811.60	2033年	811.60	2034年	811.60	2035年	811.60	2036年	811.60
2037年	811.60	2038年	811.60	2039年	811.60	2040年	811.60	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	83.08%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	323.18%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	323.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	323.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	323.18%
项目收益预测依据			

项目144

项目名称	磁县城区供热普及项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本集中供热工程分为一级管网、换热站、二级管网三部分进行建设。一级网热水管道长度为 10765×2 米，二级网热水管道长度为 35710×2 米，总长度为 46475×2 米。主要辐射范围磁县老城区振兴路以南，迎宾街以北，友谊街以东，滏阳街以西并在老城区内新建供热管网及 20 座水——水换热站；为
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	24,465.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	10,000.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	51,191.55

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,268.30	2027年	1,603.37	2028年	1,938.44	2029年	2,273.52	2030年	2,608.59
2031年	2,943.67	2032年	3,278.74	2033年	3,613.81	2034年	3,948.89	2035年	4,283.96	2036年	4,619.04
2037年	4,954.11	2038年	5,289.18	2039年	5,624.26	2040年	2,943.67	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	209.24%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	319.95%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	319.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	319.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	319.95%
项目收益预测依据			

项目145

项目名称	石家庄经济技术开发区东部园区综合管网及配套设施建设项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道6.21千米,投资金额756.56万元;其他雨水管道20千米,投资金额2922.98万元;污水管道7924千米,投资金额948.99万元;燃气管道7.48千米,投资金额373.96万元;电力管线50.52千米,投资金额1010.45万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施936其他,投资金额1123.2万元;通信管线42.45千米,投资金
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	37,691.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	72,997.39

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,948.37	2026年	16,592.61	2027年	4,217.97	2028年	4,217.97	2029年	4,178.67	2030年	4,217.97
2031年	4,107.97	2032年	4,178.67	2033年	4,217.97	2034年	4,217.97	2035年	4,178.67	2036年	4,107.97
2037年	4,217.97	2038年	4,178.67	2039年	4,217.97	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	193.67%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	243.32%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	243.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	243.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	243.32%
项目收益预测依据			

项目146

项目名称	易县粮食和应急物资仓储设施改扩建、加固项目
项目类型	粮食仓储物流设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	常温仓库1830.2平方米,投资金额1004.79万元;常温仓库1452.19平方米,投资金额871.31万元;水、电、气、热管网3282.41千米,投资金额39.39万元;常温仓库6117平方米,投资金额308.91万元;常温仓库3282.41平方米,投资金额164.12万元;其他1个,投资金额60万元;常温仓库4200平方米,投资金额56.7万元;常温仓库
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	4,029.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,391.50

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	626.10	2027年	626.10	2028年	626.10	2029年	626.10	2030年	626.10
2031年	626.10	2032年	626.10	2033年	626.10	2034年	626.10	2035年	626.10	2036年	626.10
2037年	626.10	2038年	626.10	2039年	626.10	2040年	626.10	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	233.10%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	293.48%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	293.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	293.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	293.48%
项目收益预测依据			

项目147

项目名称	河北涞水经济开发区南区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设内容为新建热力管道10302米，管径DN200-DN600，采用聚氨酯硬质泡沫保温管。新建热力管道共涉及9条道路，分别为德盛街(昌运路-规划2路)、文昌街(昌运路-涞阳路)、昌运路(文昌街-德盛街)、太行路(文昌街-德盛街)、聚秀路(文昌街-德盛街)、祖逖路(南环路-德盛街)、涞阳路(南环
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	4,417.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,092.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	578.00	2028年	578.00	2029年	578.00	2030年	578.00
2031年	578.00	2032年	578.00	2033年	578.00	2034年	578.00	2035年	578.00	2036年	578.00
2037年	578.00	2038年	578.00	2039年	578.00	2040年	578.00	2041年	0.00	2042年	0.00

2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	183.20%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	231.20%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	231.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	231.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	231.20%
项目收益预测依据			

项目148

项目名称	张家口市下花园经济开发区排水管网及配套设施提升改造项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟对园美路、民生路、新建街、新立街、致富街进行排水管网提升改造、清掏并修复致富街原雨水沟渠、配套设施提升改造、污水提升泵站、恢复原路面等。1、污水管干管长度约9200米；2、雨水管干管长度约7800米；3、清掏并修复致富街原雨水沟渠，长度约1100米；4、污水提升泵站及其配
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2041年
债券存续期内项目总投资	13,376.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,846.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,204.08	2028年	2,677.12	2029年	2,677.12	2030年	2,677.12
2031年	2,677.12	2032年	1,892.12	2033年	1,877.16	2034年	1,871.41	2035年	1,871.41	2036年	1,871.41
2037年	1,871.41	2038年	1,871.41	2039年	1,871.41	2040年	935.70	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	215.65%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	269.59%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	269.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	269.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	269.59%
项目收益预测依据			

项目149

项目名称	衡水高新区孵化器基础设施及附属设施一期建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	衡水高新区孵化器基础设施及附属设施一期建设项目：新建孵化器、厂房总共约12万平米，并配套建设供水管网15000米、污水管网12550米、雨水管网13000米、消防管网12000米、变压器及相关配电设施、道路硬化18000平方米、停车位360个及100个充电桩等设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2029年至2042年
债券存续期内项目总投资	35,958.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	8,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	86,138.92

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,830.27	2029年	5,716.05	2030年	5,716.05
2031年	5,716.05	2032年	5,716.05	2033年	5,716.05	2034年	5,716.05	2035年	5,716.05	2036年	5,716.05
2037年	5,716.05	2038年	5,716.05	2039年	5,716.05	2040年	5,716.05	2041年	14,716.05	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	239.55%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	300.14%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	300.14%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	300.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	300.14%
项目收益预测依据			

项目150

项目名称	河北涞源经济开发区标准化科创园项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	通过铺设排水管网对该区域防洪发挥重要作用，建设内容为：1、污水管网采用DN300双壁波纹（PE）管，长度2200米，给水管网采用DN100HDPE管，长度1830米，中水管网采用DN100HDPE管，长度1400米，雨水管网采用建设DN400双壁波纹（PE）管，长度2500米，供热管网采用DN200钢管，长度
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	56,536.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	45,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	30,000.00	30,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	179,913.77

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	6,267.47	2027年	6,437.61	2028年	7,051.98	2029年	7,711.64	2030年	8,434.56
2031年	9,228.89	2032年	10,101.38	2033年	11,059.46	2034年	12,111.27	2035年	13,265.71	2036年	14,532.52
2037年	15,922.38	2038年	17,459.33	2039年	19,158.10	2040年	21,171.47	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	318.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	399.81%
债券存续期内项目总债务融资本金	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	399.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	399.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	399.81%
项目收益预测依据			

项目151

项目名称	深泽经济开发区化工园区供水提升及配套设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设 DN400 供水管道共计 9450 米，DN500 中水管 3257 米，建设阀门井 85 座，排气井 32 座，建设室外消火栓工程 28 个等配套工程设施。供水管道从桥头水厂往南经惠园街、转兴泽路、最终由振兴街到西九路；中水管道自城南污水处理厂沿振兴街转振兴街敷设，接至明胶企业厂区外。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	3,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,037.61

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	644.27	2027年	728.52	2028年	811.88	2029年	809.86	2030年	807.83
2031年	804.88	2032年	804.88	2033年	804.88	2034年	803.93	2035年	803.93	2036年	803.93
2037年	802.94	2038年	802.94	2039年	802.94	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	283.02%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	356.05%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	356.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	356.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	356.05%
项目收益预测依据			

项目152

项目名称	邯郸市永年区排水防涝设施建设南部新区雨水管网建设项目一期
项目类型	其他地下管线

本只专项债券中用于该项目的金额	3,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟在南部新区城内永洋大街、东三环、紫山大街、弘济大街、经三路五条道路铺设雨水管道，管线长共计5291米，永洋大街建设雨水方涵管4124米，拆除及恢复非机动车道8651平方米，拆除及恢复绿化面积13953平方米，建造1座一体化泵站。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	10,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,138.62

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	738.12	2027年	885.75	2028年	885.75	2029年	885.75	2030年	885.75
2031年	885.75	2032年	885.75	2033年	885.75	2034年	885.75	2035年	885.75	2036年	885.75
2037年	885.75	2038年	885.75	2039年	885.75	2040年	885.75	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	125.13%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	279.55%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	279.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	279.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	279.55%
项目收益预测依据			

项目153

项目名称	献县经济开发区管网连通项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要涉及开发区健康街西段、高端装备制造产业园支路、长安大道北段（健康街—南单桥村）等13条道路，新建d800-d1000的雨水主管网7710米；新建DN500-DN600的污水主管网5770 米；新建De200-De315的给水主管网8360 米；其他配套设施建设。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	9,056.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,522.21

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,212.52	2028年	1,245.37	2029年	1,278.87	2030年	1,313.04
2031年	1,347.89	2032年	1,383.44	2033年	1,419.70	2034年	1,456.69	2035年	1,494.42	2036年	1,532.90
2037年	1,572.15	2038年	1,612.19	2039年	1,653.03	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	204.53%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	308.70%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	308.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	308.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	308.70%
项目收益预测依据			

项目154

项目名称	藁城经济开发区园区基础设施升级项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准厂房用地面积为 118334m2(约 177.5 亩)，总建筑面积为 20万 m2；新建道路长度 573m，升级改造道路长度 7988m，主要内容为路面工程、排水工程、交通工程、照明工程、市政管廊工程、绿化工程等；新建电力管廊(敷设电力排管)6.7km。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	65,953.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	6,000.00	6,000.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	134,084.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	8,938.93	2027年	8,938.93	2028年	8,938.93	2029年	8,938.93	2030年	8,938.93
2031年	8,938.93	2032年	8,938.93	2033年	8,938.93	2034年	8,938.93	2035年	8,938.93	2036年	8,938.93
2037年	8,938.93	2038年	8,938.93	2039年	8,938.93	2040年	8,938.93	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	203.30%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	545.06%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	545.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	545.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	24,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	545.06%
项目收益预测依据			

项目155

项目名称	怀安县经济开发区产业加速中心基础设施提升建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对产业加速中心园区内标准化厂房进行入驻企业适应性改造，原厂房建筑高度17.10m，改造面积19652.28平方米。标准化厂房适应性改造工程包括：室内空间结构绿色节能改造、围护结构绿色节能改造、电力扩容、线缆敷设及配电箱安装、消防设施等配套设施建设。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	4,150.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,334.33

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	809.60	2027年	809.60	2028年	809.60	2029年	809.60	2030年	809.60
2031年	809.60	2032年	809.60	2033年	809.60	2034年	809.60	2035年	809.60	2036年	809.60
2037年	809.60	2038年	809.60	2039年	809.60	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	273.12%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	343.46%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	343.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	343.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	343.46%
项目收益预测依据			

项目156

项目名称	献县中医医院医疗服务能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要对医院原病房楼的消防系统、空调 系统和外墙保温改造、原手术室的提升改造，配套改造院落；对医院现有信息化系统提升改造。病房楼提升改造面积 14000 平方米，手术室提升改造面
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	6,700.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,285.82

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	431.72	2027年	1,065.70	2028年	1,065.70	2029年	1,065.70	2030年	1,065.70
2031年	1,065.70	2032年	1,065.70	2033年	1,065.70	2034年	1,065.70	2035年	1,065.70	2036年	1,065.70
2037年	1,065.70	2038年	1,065.70	2039年	1,065.70	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	213.22%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	269.54%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	269.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	269.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	269.54%
项目收益预测依据			

项目157

项目名称	大厂高新区北部区域雨污分流管网提升工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容为：1、将鲍邱河至燕北路现状污水管道切改为雨水管道，并在原污水收集区域内新建污水管网。2、对鲍邱河东侧（102国道-污水提升泵站）现状污水管道及污水提升泵站进行更新升级。3、对阳光新园西侧明沟渠进行改造清淤新建雨水管道。4、对平安大街、温泉东路、永定街及燕北路
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	5,692.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,823.64

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	586.62	2027年	718.35	2028年	876.93	2029年	1,008.65	2030年	1,140.37
2031年	1,272.09	2032年	1,258.67	2033年	1,245.24	2034年	1,245.24	2035年	1,245.24	2036年	1,245.24
2037年	1,245.24	2038年	1,245.24	2039年	1,245.24	2040年	1,245.24	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	295.57%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	373.86%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	373.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	373.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	373.86%
项目收益预测依据			

项目158

项目名称	赞皇经开区一号路东口至沛河段中水管网及排水设施建设工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目位于赞皇经济开发区一号路东口至沛河段、一号路支路、一号辅路支路。本项目新建中水管网1750米，排水边沟13000米，雨水管网500米，并对道路和其他配套设施进行恢复。本项目的实施将完善赞皇经济开发区排水等基础设施，建成后将进一步优化赞皇经济开发区营商环境，为经济开发区的发
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	4,141.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,629.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	441.96	2027年	441.96	2028年	441.96	2029年	441.96	2030年	441.96
2031年	441.96	2032年	441.96	2033年	441.96	2034年	441.96	2035年	441.96	2036年	441.96

2037年	441.96	2038年	441.96	2039年	441.96	2040年	441.96	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	160.09%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	200.89%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	200.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	200.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	200.89%
项目收益预测依据			

项目159

项目名称	河北省卢龙县绿色化工园污水处理厂改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	河北省绿色化工园污水处理厂改造工程设计规模5000m3/d，包括新建部分建构筑物、对现状部分建构筑物的改造以及对现状建构筑物内的设备更新和维修。该项目总肉孜及资金来源为估算总投资6793.46万元，资金来源为上级补助资金及本级财政投资。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	6,793.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,018.26

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	312.03	2028年	427.12	2029年	520.03	2030年	520.03
2031年	520.03	2032年	518.01	2033年	448.17	2034年	399.34	2035年	397.31	2036年	395.29
2037年	393.26	2038年	391.24	2039年	389.21	2040年	387.19	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	88.60%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	462.94%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	462.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	462.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	462.94%
项目收益预测依据			

项目160

项目名称	泊头开发区污水处理厂扩容工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容生活污水处理建构筑物：混凝沉淀池、生化池、二沉池配水井、二沉池、污泥泵池、高效沉淀池、臭氧接触池、曝气生物滤池、综合工房（转盘滤池间、鼓风机房、加药间、变配电间）、接触消毒池、液氧站、臭氧制备间、污泥脱水机房、除臭设施。粗格栅及进水泵房增设提升水泵，利用预
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	7,853.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,028.77

债券存续期内项目分年收益

2025年	587.22	2026年	631.49	2027年	775.77	2028年	775.77	2029年	775.77	2030年	775.77
2031年	775.77	2032年	847.91	2033年	847.91	2034年	847.91	2035年	847.91	2036年	847.91
2037年	924.22	2038年	1,024.22	2039年	1,743.22	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	165.91%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	236.89%

债券存续期内项目总债务融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	236.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	236.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	236.89%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2025年河北省高质量发展专项债券（十三期）—2025年河北省政府专项债券（三十六期	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	18,000.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	3
债券存续期内所有项目总投资	531,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	424,400.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	175,700.00	16,900.00	0.00	93,000.00	105,600.00	33,200.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	1,118,195.68

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	27,708.32	2028年	31,788.81	2029年	669,669.08	2030年	49,535.40
2031年	35,083.68	2032年	9,538.63	2033年	38,854.92	2034年	41,578.66	2035年	51,003.09	2036年	90,824.01
2037年	72,611.09	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	210.27%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	424,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	263.48%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	424,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	263.48%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	424,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	263.48%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	424,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	263.48%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	望都县城内片区改造回迁安置房建设项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目规划占地约 110.37 亩，总建设面积 150556.89 平方米，地上总建筑面积 103043.61 平方米，地下总建筑面积 47513.28 平方米，共建设 3 个安置区，主要建设 20 栋住宅楼以及公建配套、邻里中心、其他配套等。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2028年至2043年
债券存续期内项目总投资	73,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	58,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	28,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	165,832.30

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	27,708.32	2028年	27,708.32	2029年	27,708.32	2030年	27,708.32
2031年	27,708.32	2032年	5,458.14	2033年	5,458.14	2034年	5,458.14	2035年	5,458.14	2036年	5,458.14
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	225.32%
债券存续期内项目总债务融资本息	58,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	282.03%
债券存续期内项目总债务融资本金	58,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	282.03%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	58,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	282.03%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	58,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	282.03%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	2019年灵寿县城中村棚户区改造项目（灵寿县松阳河新区二期项目）项目
项目类型	棚户区改造

本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积386.89亩（257920.28㎡），总建筑面积802970㎡，地上总建筑面积579520㎡，地下总建筑面积223450㎡。规划建设住宅楼74栋，共4357套住宅（安置房3242套商品房1115套）及配套商业，同时建设小区内室外道路、给排水、供配电、数字通讯、消防等配套基础设施。
项目建设期	2019年至2025年
项目运营期	2025年至2035年
债券存续期内项目总投资	263,134.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	209,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	175,700.00	175,700.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	637,880.27

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	637,880.27	2030年	0.00
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	242.42%
债券存续期内项目总债务融资本息	209,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	304.33%
债券存续期内项目总债务融资本金	209,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	304.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	209,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	304.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	209,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	304.33%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	北燕家务社区实施整体改造项目一期
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总用地面积为93076.54平方米，总建筑面积309194.63平方米，其中地上建筑面积232391.35平方米，地下建筑面积76503.28平方米。总用地面积为93076.54平方米，总建筑面积309194.63平方米，其中地上建筑面积232391.35平方米，地下建筑面积76503.28平方米。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2038年
债券存续期内项目总投资	195,066.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	156,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	46,000.00	76,800.00	33,200.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	314,483.11

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	4,080.49	2029年	4,080.49	2030年	21,827.08
2031年	7,375.36	2032年	4,080.49	2033年	33,396.78	2034年	36,120.52	2035年	45,544.95	2036年	85,365.87
2037年	72,611.09	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	161.22%
债券存续期内项目总债务融资本息	156,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	201.59%
债券存续期内项目总债务融资本金	156,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	201.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	156,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	201.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	156,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	201.59%
项目收益预测依据			

注：历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。