表2-3

河北省2022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
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	2205920	河北省人民政府	新增债券	20年	66.36	AAA	100.00	2022-05-27	2022-05-30	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年5月30日、11月30日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2042-05-30	7,305	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
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	2205921	河北省人民政府	新增债券	30年	139.84	AAA	100.00	2022-05-27	2022-05-30	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年5月30日、11月30日（节假日顺延）	每半年付息一次	后二十年每年还5%	2052-05-30	10,958	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
2022年河北省棚户区改造专项债券（十期）-2022年河北省政府专项债券（三十五期）	2205915	河北省人民政府	新增债券	15年	36.10	AAA	100.00	2022-05-27	2022-05-30	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年5月30日、11月30日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2037-05-30	5,479	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
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	2205919	河北省人民政府	新增债券	15年	348.39	AAA	100.00	2022-05-27	2022-05-30	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年5月30日、11月30日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2037-05-30	5,479	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
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	2205916	河北省人民政府	新增债券	5年	16.14	AAA	100.00	2022-05-27	2022-05-30	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年5月30日（节假日顺延）	每年付息一次	后三年每年还30%、30%、40%	2027-05-30	1,826	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
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	2205914	河北省人民政府	新增债券	5年	27.17	AAA	100.00	2022-05-27	2022-05-30	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年5月30日（节假日顺延）	每年付息一次	后三年每年还30%、30%、40%	2027-05-30	1,826	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
2022年河北省高质量发展专项债券（二十五期）—2022年河北省政府专项债券（三十七期）	2205917	河北省人民政府	新增债券	7年	4.19	AAA	100.00	2022-05-27	2022-05-30	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年5月30日（节假日顺延）	每年付息一次	后四年每年还25%	2029-05-30	2,557	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
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	2205918	河北省人民政府	新增债券	10年	49.48	AAA	100.00	2022-05-27	2022-05-30	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年5月30日、11月30日（节假日顺延）	每半年付息一次	后五年每年还20%	2032-05-30	3,653	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

备注：本表由省级财政部门在债券发行前5个及以上工作日公开。1111

表2-3

河北省2022年专项债券信息

债券名称	发行对象	登记托管安排	招标系统
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	2021年-2023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	财政部政府债券发行系统
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	2021年-2023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	财政部政府债券发行系统
2022年河北省棚户区改造专项债券（十期）-2022年河北省政府专项债券（三十五期）	2021年-2023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	财政部政府债券发行系统
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	2021年-2023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	财政部政府债券发行系统
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	2021年-2023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	财政部政府债券发行系统
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	2021年-2023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	财政部政府债券发行系统
2022年河北省高质量发展专项债券（二十五期）—2022年河北省政府专项债券（三十七期）	2021年-2023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	财政部政府债券发行系统
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	2021年-2023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	财政部政府债券发行系统

表2-4

2021年河北省经济基本情况表

项　　目	2021年
本地区国内生产总值（亿元）	40,391.20
第一产业（亿元）	4,030.30
第二产业（亿元）	16,364.20
第三产业（亿元）	19,996.70
产业结构	
第一产业（%）	9.98%
第二产业（%）	40.51%
第三产业（%）	49.51%
固定资产投资（亿元）	39,465.01
进出口总额（亿元）	5,415.60
社会消费品零售总额（亿元）	13,509.90
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	39,791.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	18,179.00

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2021年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2021年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	2,807.00	53.60
	其中：国有土地使用权出让收入	2,454.09	4.37
	车辆通行费收入	39.86	26.96
	城市基础设施配套费收入	144.66	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入		
	地方政府专项债券收入	35.75	3.02
支出	政府性基金支出	3,698.60	43.70
	其中：国有土地使用权出让支出	1,860.00	4.44
	车辆通行费支出	33.18	12.86
	城市基础设施配套费支出	96.69	
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		
	地方政府专项债券还本支出		

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2021年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2021年
专项债务限额		7,866.26
专项债务余额		7,227.97
地区分布	省本级	91.00
	市级	7,136.97
	县级	3,556.30
期限结构	1-3(含)年	1,875.60
	3-5(含)年	926.07
	5-10(含)年	2,532.00
	10年以后	1,894.31

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2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	行唐县2022年度老旧小区整治改造（建筑主体）项目	行唐县住房和城乡建设局	建设	0.30	0.20	0.10	0.30	0.20	0.10							0.26
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	井陉县城区综合健身服务广场建设项目	井陉县住房和城乡建设局	建设	4.19	0.89	3.30	4.19	0.89	3.30							9.66
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	石家庄市栾城区向阳小区棚户区改造项目	石家庄市栾城区住房和城乡建设局	建设	2.32	1.10	1.22	1.42	0.20	1.22	0.30	0.30		0.60	0.60		4.86
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	正定县2022年老旧小区建筑主体改造项目	正定县住房和城乡建设局	建设	0.21	0.04	0.17	0.21	0.04	0.17							0.55
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	乐亭县2022年老旧小区基础设施改造提升项目	乐亭县住房和城乡建设局	建设	0.34	0.07	0.26	0.34	0.07	0.26							0.76
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	高邑经济开发区创业孵化园基础设施建设项目	工业区管委会	人民政府	2.64	1.64	1.00	1.82	0.82	1.00	0.82	0.82					3.98
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	滦南县既有小区基础设施完善提升项目	滦南县住房和城乡规划建设局	建设	1.05	0.25	0.80	1.05	0.25	0.80							2.24
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	滦南县北河文化产业园区基础设施配套项目	滦南县住房和城乡规划建设局	建设	1.37		1.00	0.50		0.50	0.87		0.50				3.93
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	滦南县应急备用水源项目（第二水厂）	滦南县住房和城乡规划建设局	建设	0.60	0.10	0.50	0.60	0.10	0.50							10.44
2022年河北省棚户区改造专项债券（十期）-2022年河北省政府专项债券（三十五期）	36.10	高邑县侯家庄老旧城区改造项目	高邑县住房和城乡建设局	建设	12.52	7.52	5.00	6.26	1.26	5.00	4.70	4.70		1.57	1.57		11.76
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2022年晋州市停车场建设项目	晋州市住房和城乡建设局	建设	1.76	0.66	1.10	1.16	0.06	1.10	0.60	0.60					8.60
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	辛集市城乡客运一体化创建项目	辛集市交通局	交通	0.56	0.17	0.39	0.42	0.03	0.39	0.14	0.14					3.38
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	峰峰矿区城市停车场建设项目	邯郸市峰峰矿区交通运输局	交通	4.64	2.64	2.00	1.34	0.84	0.50	1.90	0.90	1.00	1.40	0.90	0.50	10.26
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	峰峰矿区文化中心建设工程	邯郸市峰峰矿区文化体育旅游局	文化	0.44	0.14	0.30	0.44	0.14	0.30							1.36
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	秦皇岛市海港区北部片区污水管网完善工程	海港区住房和城乡建设局	建设	1.75	1.28	0.47	1.75	1.28	0.47							1.57
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	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	其他部门	2.99	0.79	2.20	0.55	0.05	0.50	2.43	0.73	1.70				6.39
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	磁县滏阳河（东武仕水库至107国道段）生态修复工程	磁县水利局	水利	5.32	4.72	0.60	3.10	2.50	0.60	2.22	2.22					2.34
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	馆陶县地下水超采综合治理农村灌溉水源置换工程	馆陶县水利局	水利	8.65	7.45	1.20	2.60	1.80	0.80	6.05	5.65	0.40				4.48
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	主城区“冬病夏治“供热改造工程	保定市执法局	建设	0.81		0.64	0.81		0.64							2.18
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市城中村改造安置区（二期）供水、供热等配套基础设施建设项目	保定市执法局	建设	12.79	2.79	10.00	10.72	0.72	10.00	2.08	2.08					23.49
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市无害化处理中心生活垃圾填埋场生态封场工程	保定市执法局	建设	0.84		0.66	0.66		0.66	0.18						1.98
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	南和区南澧河河道提升改造工程	南和县水利局机关	水利	1.97		1.73	1.97		1.73							4.68
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	16.14	北西片区污水管网及配套设施工程	邢台市任泽区城市管理行政综合执法局	建设	0.90		0.15	0.30		0.15	0.30			0.30			0.91

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	豫让桥周边地块棚户区改造D区（祥和里）一期工程项目	邢台市襄都区住房和城乡建设局	建设	1.51		0.80	0.20		0.20	1.31		0.60				4.84
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	河北永年工业园区（东区）基础设施及配套项目	永年县工业园区管理委员会	开发区	9.43	6.02	3.41	5.42	2.01	3.41	2.01	2.01		2.01	2.01		10.65
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	魏县2022年度城区老旧小区改造配套基础设施项目	魏县住房和城乡建设局	建设	1.25	0.50	0.75	0.80	0.05	0.75	0.45	0.45					1.78
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	涞源县2022年老旧小区改造项目	涞源县住房和城乡建设局	建设	0.63	0.23	0.40	0.63	0.23	0.40							1.83
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	北易水河综合整治工程（易县西环路-铁路桥）项目	易县水利局	水利	0.81	0.17	0.64	0.36	0.06	0.30	0.45	0.11	0.34				1.94
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市清苑区新建地表水厂及配套工程项目	清苑县水利局	水利	4.65	0.95	3.70	4.65	0.95	3.70							11.69
2022年河北省高质量发展专项债券（二十五期）—2022年河北省政府专项债券（三十七期）	4.19	博野县职教中心整体改造提升项目	博野县教育和体育局	教育	0.30	0.06	0.24	0.30	0.06	0.24							0.66
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	怀来高铁站南部道路及给水工程项目	怀来县交通运输局	交通	0.36	0.08	0.28	0.17	0.04	0.13	0.14	0.04	0.10	0.05		0.05	2.38
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	河北清河经济开发区智能智造园项目	清河经济开发区	开发区	7.33	1.53	5.80	1.00		1.00	4.00		4.00	2.33	1.53	0.80	23.33
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张家口市崇礼区再生水厂及配套管网工程项目	张家口市崇礼区龙泽排水有限公司	建设	0.95	0.55	0.40	0.68	0.28	0.40	0.28	0.28					2.09
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	学前教育实训基地建设项目	河北省张家口市阳原县教育体育和科学技术局	教育	0.20	0.04	0.16	0.18	0.02	0.16	0.02	0.02					0.56
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	南皮县2022年农村饮水安全巩固提升项目	南皮县水利局	水利	0.88	0.18	0.70	0.88	0.18	0.70							6.79
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	张家口市政污泥无害化资源化处置项目	张家口市住房和城乡建设局	建设	0.87		0.65	0.70		0.65	0.17						4.32
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	东洲路棚户区改造一期工程	肃宁县住房和城乡规划建设局	建设	4.76	1.26	3.50	2.63	0.63	2.00	1.32	0.32	1.00	0.82	0.32	0.50	6.40
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	枣强县长输供热管网及配套项目	枣强县住建局	建设	3.65	1.45	2.20	2.20		2.20	1.45	1.45					27.20
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	承德县医院肿瘤综合治疗中心治疗能力提升工程项目	承德县医院	卫生	0.24		0.24	0.24		0.24							0.79
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	固安县第一幼儿园项目	固安县教育和体育局	教育	0.35	0.10	0.25	0.35	0.10	0.25							0.99
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	16.14	正定数字经济产业园尉佗街（正兴路-新城大街）工程	正定新区财政	其他部门	1.34	0.44	0.90	0.90	0.30	0.60	0.45	0.15	0.30				3.35
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	石家庄市鹿泉区洨河支流-金河（一期）水环境综合治理与可持续发展试点工程	石家庄市鹿泉区水利局	水利	1.70	0.68	1.02	0.55	0.33	0.22	0.55	0.15	0.40	0.60	0.20	0.40	3.86
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	高阳县庞佐工业园区基础设施及配套建设项目	河北高阳经济开发区管理委员会	开发区	0.13	0.03	0.10	0.13	0.03	0.10							0.24
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	赵县生活垃圾填埋场规范化封场及清源污水处理厂污泥资源化利用项目	赵县城市管理综合行政执法局	建设	0.99	0.20	0.79	0.20		0.20	0.30		0.30	0.49	0.20	0.29	2.98
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新建万全区第四幼儿园项目	张家口市万全区教育和体育局	教育	0.27	0.06	0.21	0.22	0.01	0.21	0.05	0.05					0.65
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新建万全区第五幼儿园项目	张家口市万全区教育和体育局	教育	0.18	0.04	0.14	0.14	0.00	0.14	0.04	0.04					0.43
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	河北怀安经济开发区产业加速中心项目	河北怀安经济开发区管理委员会	人民政府	9.26	2.16	7.10	3.20		3.20	3.00		3.00	3.06	2.16	0.90	24.38

河北省2022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												
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			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		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邱县全域旅游配套服务设施建设项目	邱县文化广电和旅游局	其他部门	2.88	1.38	1.50	2.00	0.50	1.50	0.88	0.88					6.54
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	安次区高速连接线基础设施提升改造工程	廊坊市安次区交通运输局	交通	0.43	0.19	0.24	0.43	0.19	0.24							1.53
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	海兴经济开发区创业孵化基地项目	海兴县经济开发区	开发区	0.77	0.27	0.50	0.41	0.16	0.25	0.36	0.11	0.25				1.40
2022年河北省高质量发展专项债券（二十五期）—2022年河北省政府专项债券（三十七期）	4.19	张家口市中医院诊疗能力提升项目	张家口市卫生健康委员会	卫生	1.64	0.97	0.67	0.87	0.20	0.67	0.77	0.77					8.53
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	赵县经济开发区东区中水回用及基础设施完善工程	河北省赵县经济开发区管理委员会	开发区	0.67	0.14	0.53	0.40		0.40	0.27	0.14	0.13				1.58
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	北戴河新区保障性租赁住房项目	秦皇岛北戴河新区规划建设局	党委	6.93	1.39	5.54	1.46	0.46	1.00	5.10	0.55	4.54	0.37	0.37		17.85
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	16.14	北戴河新区医疗产业园区基础设施配套建设项目	秦皇岛北戴河新区规划建设局	党委	6.52	1.30	5.21	4.05	1.30	2.75	2.46		2.46				12.79
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	丛台区美丽乡村人居环境整治项目	丛台区农业农村局	农业	1.50	0.70	0.80	0.80		0.80	0.70	0.70					2.35
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北承德县高新技术产业开发区基础设施建设项目（二期）	河北承德县高新技术产业开发区管理委员会	人民政府	1.70		1.70	1.70		1.70							6.64
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	任丘市城东干渠清淤疏浚及配套工程	任丘市水务局	水利	0.20	0.05	0.15	0.16	0.01	0.15	0.04	0.04					0.44
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸冀南新区生命文化园—生态公墓建设项目	邯郸冀南新区管理委员会	开发区	2.54	0.54	2.00	1.38	0.18	1.20	1.16	0.36	0.80				4.39
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	玉田县农产品仓储物流项目	河北唐山国家农业科技园区	其他部门	1.22	0.25	0.97	1.22	0.25	0.97							2.22
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	小李庄片区改造项目	秦皇岛市海港区房屋征收中心	建设	9.00	6.00	3.00	5.00	2.00	3.00	2.00	2.00		2.00	2.00		24.78
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	张家口农投食品农产品产业园项目	张家口市商务局	人民政府开放办公室（招商合作局）	2.62	1.51	1.11	2.62	1.51	1.11							11.95
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定古城历史文化建筑修缮工程	保定市文化广电和旅游局	文化	0.33	0.07	0.26	0.26		0.26	0.07	0.07					0.97
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	魏文化城一期改扩建项目	魏县文化广电和旅游局	文化	3.59	1.79	1.80	2.00	0.20	1.80	1.00	1.00		0.59	0.59		9.08
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市清苑区妇幼保健计划服务中心（保定市清苑区妇幼保健院）建设清苑区妇幼保健院新建住院病房楼和妇孺国医堂项目	保定市清苑区妇幼保健院	卫生	0.24	0.08	0.16	0.24	0.08	0.16							9.96
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	宁晋县建制镇污水处理厂及配套管网建设项目（二期）	环保局	环境保护	2.33	0.43	1.90	2.33	0.43	1.90							5.44
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	创新制造产业园基础设施建设项目	河北大城经济开发区管理委员会	人民政府	21.26	0.06	21.20	8.02	0.02	8.00	8.02	0.02	8.00	5.22	0.02	5.20	73.51
2022年河北省高质量发展专项债券（二十五期）—2022年河北省政府专项债券（三十七期）	4.19	康保县智慧水务建设项目	康保县城市管理综合行政执法局	人民政府	0.26	0.11	0.15	0.26	0.11	0.15							0.38
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	河北科技大学四期建设项目	河北科技大学	教育	6.57		5.00	1.97		1.50	3.94		3.50	0.66			26.16
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	大城县红木文化省级乡村振兴示范区	大城县农业农村局	农业	3.80	0.80	3.00	3.10	0.10	3.00	0.41	0.41		0.29	0.29		8.53
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目北片沿街老旧小区配套基础设施工程	保定市莲池区住房和城乡建设局	建设	0.93	0.19	0.74	0.93	0.19	0.74							2.15

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目西片独栋或零散老旧小区主体工程	保定市莲池区住房和城乡建设局	建设	0.74	0.15	0.59	0.74	0.15	0.59							2.47
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目古城片区配套基础设施工程	保定市莲池区住房和城乡建设局	建设	0.87	0.18	0.69	0.87	0.18	0.69							3.71
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	峰峰矿区疾病预防控制中心建设项目	峰峰矿区预防疾控中心	卫生	0.09	0.04	0.05	0.09	0.04	0.05							0.37
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	环卫垃圾转运设施提升项目	石家庄市鹿泉区城市管理综合执法大队	人民政府	0.75	0.20	0.55	0.55		0.55	0.20	0.20					1.84
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	张家口堡文化保护旅游发展项目	张家口市桥西区文化广电和旅游局	文化	17.31	2.31	15.00	8.65	0.65	8.00	8.65	1.65	7.00				49.83
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	保定市竞秀区智慧城管建设项目	保定市竞秀区城市管理综合行政执法局	建设	0.32	0.07	0.25	0.25		0.25	0.07	0.07					1.51
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沧州市新华区排干四、排干五联通项目	沧州市新华区水务局	水利	0.48	0.13	0.35	0.12	0.02	0.10	0.36	0.11	0.25				0.90
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2022年立体车位项目	保定市竞秀区住房和城乡建设局	建设	0.32	0.07	0.25	0.32	0.07	0.25							0.80
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	行唐县2022年度第二批老旧小区整治改造（主体）项目	行唐县住房和城乡建设局	建设	0.29	0.19	0.10	0.29	0.19	0.10							0.25
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	石家庄市栾城区西街片区棚户区改造项目	石家庄市栾城区住房和城乡建设局	建设	4.10	2.63	1.47	2.35	0.88	1.47	0.88	0.88		0.88	0.88		5.98
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	藁城区南部城区新建污水处理厂及附属基础设施建设工程	石家庄市藁城区住房和城乡建设局	建设	3.87	1.97	1.90	2.88	0.98	1.90	0.98	0.98					20.94
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新乐市第二污水处理厂污水资源化利用工程	河北新乐经济开发区管理委员会	人民政府	0.52	0.11	0.41	0.52	0.11	0.41							1.18
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	辛集市第一医院迁建项目（一期）	辛集市财政局	财政	2.05	1.05	1.00	2.05	1.05	1.00							86.80
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	晋州市2022年地下水超采综合治理农业灌溉水源置换项目	晋州市水利局	水利	0.43	0.22	0.21	0.21		0.21	0.22	0.22					2.01
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸市丛台区2022年城镇老旧小区建筑主体改造项目	丛台区房产管理局	其他部门	8.82	6.22	2.60	8.82	6.22	2.60							9.78
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	邯郸市丛台区2022年从东丛西东柳街区城镇老旧小区配套基础设施改造项目	丛台区房产管理局	其他部门	0.86	0.60	0.26	0.86	0.60	0.26							0.62
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	邯郸市丛台区2022年联东联西柳林桥人民街区城镇老旧小区配套基础设施改造项目	丛台区房产管理局	其他部门	0.96	0.67	0.29	0.96	0.67	0.29							0.81
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2022年海港区老旧小区改造提升项目	海港区住房和城乡建设局	建设	2.09	1.34	0.75	2.09	1.34	0.75							3.30
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北馆陶经济开发区轴承园区污水处理厂配套雨污管网工程	河北馆陶经济开发区管理委员会	其他部门	0.60	0.38	0.22	0.34	0.12	0.22	0.26	0.26					0.77
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	鸡泽县老城区给排水管网改造工程	鸡泽县住房和城乡建设局	建设	0.27	0.07	0.20	0.27	0.07	0.20							0.50
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	广平县2022年老旧小区建筑主体改造项目	广平县建设局	建设	0.30	0.15	0.15	0.30	0.15	0.15							0.41
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	鸦鸿桥污水处理厂污水管网工程（邢庄-刘现庄）	玉田县住建局	建设	0.10	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05							0.32
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邱县开发区小学附属幼儿园项目	邱县教育体育局	教育	0.13	0.03	0.10	0.10		0.10	0.03	0.03					0.26

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邱县全民健身中心项目	邱县教育体育局	教育	0.80	0.30	0.50	0.55	0.05	0.50	0.25	0.25					2.89
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市职教园区基础设施建设项目	保定市执法局	建设	3.91	0.79	3.12	0.78	0.16	0.62	1.56	0.31	1.25	1.56	0.31	1.25	9.75
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邢台市任泽区深层地热改造工程项目	邢台市任泽区住房和城乡建设局	建设	0.46		0.09	0.46		0.09							3.23
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	平乡县城市排水防涝项目一期工程	平乡县城市管理执法局	建设	1.15	0.15	1.00	1.15	0.15	1.00							2.38
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	曲周县市政排水管网改造提升项目	曲周县住房和城乡建设局	建设	1.09	0.59	0.50	1.09	0.59	0.50							2.07
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	城区及经开区排水及道路工程	成安县城区管理局	其他部门	1.02	0.22	0.80	1.02	0.22	0.80							1.53
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	南宫市2022年老旧小区基础设施改造项目	南宫市住房和城乡建设局	建设	0.12	0.03	0.09	0.12	0.03	0.09							0.18
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	成安县公共租赁住房置换项目	成安县住房和城乡建设局	建设	0.16		0.16	0.16		0.16							0.35
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	北戴河区热电联产集中供热热力站及支线管道工程	北戴河区住房和城乡建设局	建设	0.52	0.11	0.41	0.44	0.03	0.41	0.08	0.08					3.76
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	联峰山及周边生态修复建设项目	北戴河区园林管理局	建设	0.94	0.81	0.13	0.53	0.40	0.13	0.40	0.40					3.08
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定国家高新区城市更新项目	保定市高新技术产业开发区	开发区	9.04	2.04	7.00	4.54	2.04	2.50	4.50		4.50				26.00
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	临漳县农村供水站提升改造工程项目	临漳县水利局	水利	0.80	0.40	0.40	0.80	0.40	0.40							14.45
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北卢龙经济开发区县城工业园、绿色化工园给水管网一期工程	河北卢龙经济开发区管理委员会	开发区	0.42		0.42	0.42		0.42							1.28
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市第二中心医院新建外科大楼	保定市第二中心医院	卫生	3.68	0.60	3.08	1.70	0.20	1.50	1.20	0.20	1.00	0.78	0.20	0.58	52.64
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	南宫市农田综合灌溉工程	南宫市水务局	水利	0.56	0.50	0.06	0.56	0.50	0.06							3.25
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	武安市城区及周边农村污水处理厂配套排水管网建设项目	武安市住房和城乡建设局	建设	0.89	0.39	0.50	0.89	0.39	0.50							2.04
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	2022年度高阳县老旧小区改造配套基础设施项目	高阳县住房和城乡建设局	建设	0.24	0.05	0.19	0.24	0.05	0.19							0.47
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市清苑区民政局关于保定市清苑区殡葬管理所改扩建项目二期工程项目	清苑县民政局	民政	4.38	0.88	3.50	3.94	0.44	3.50	0.44	0.44					11.22
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	宣化区中山广场停车库项目	张家口市宣化区城市管理综合行政执法局	建设	1.02	0.21	0.81	0.81	0.00	0.81	0.20	0.20					1.89
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	16.14	京张高铁运行服务保障基地（张家口动车所）	张家口市交通局	交通	20.86	11.36	9.50	10.50	4.00	6.50	10.36	7.36	3.00				24.96
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	尚义县经济开发区新能源装备制造产业基地基础设施建设工程	发展改革委员会	发展改革委员会	5.28	4.60	0.68	0.85	0.17	0.68	1.75	1.75		2.68	2.68		12.44
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	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保障性租赁住房及配套基础设施项目	安国市中药产业园区	其他部门	3.01	0.64	2.37	2.49	0.12	2.37	0.52	0.52					4.56
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市清苑区人民医院建设新院区综合能力提升项目	清苑县人民医院	卫生	0.99	0.20	0.79	0.99	0.20	0.79							39.52

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北民族师范学院二次规划新建宿舍楼项目	河北民族师范学院	教育	3.77	3.67	0.10	1.94	1.84	0.10	1.84	1.84					10.64
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	阳原县职业技术教育中心学训楼建设项目	河北省张家口市阳原县教育体育和科学技术局	教育	0.20	0.04	0.16	0.18	0.02	0.16	0.02	0.02					0.47
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	海兴县基层医疗机构服务能力提升项目	海兴县卫计局	卫生	0.19	0.04	0.15	0.18	0.03	0.15	0.01	0.01					0.45
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	张家口市主城区老旧供水管网改造及智慧水务建设项目	张家口市住房和城乡建设局	建设	8.32	0.02	8.30	4.01	0.01	4.00	3.01	0.01	3.00	1.31	0.01	1.30	34.20
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张家口奥林匹克体育中心项目	张家口市住房和城乡建设局	建设	26.54	20.13	3.00	6.41		3.00	20.13	20.13					31.00
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	阳原县揣骨疃镇起凤坡村“空心村”治理项目	河北省张家口市阳原县自然资源和规划局	国土资源（海洋局）	0.20	0.05	0.15	0.17	0.02	0.15	0.03	0.03					0.62
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	阳原县西沙河河道综合提升项目	河北省张家口市阳原县住房和城乡建设局	建设	3.10	0.70	2.40	1.00	0.20	0.80	1.20	0.20	1.00	0.90	0.30	0.60	4.84
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	承德县县城西区规划五号路及国图连接线建设项目	承德县住房和城乡建设局	建设	0.20	0.04	0.16	0.20	0.04	0.16							0.57
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	承德县医院提标扩能建设项目	承德县医院	卫生	0.80	0.50	0.30	0.80	0.50	0.30							1.36
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	大厂回族自治县城镇老旧小区改造工程	大厂回族自治县住房和城乡建设局	建设	1.35	0.41	0.94	1.35	0.41	0.94							3.08
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	大城县水系连通及农村水系综合整治项目	大城县水务局	水利	7.64	1.64	6.00	4.55	1.55	3.00	3.00		3.00	0.10	0.10		17.10
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	衡水滨湖新区李开河村棚户区改造项目	河北衡水湖国家级自然保护区管理委员会本级	开发区	4.40	1.40	3.00	0.80		0.80	3.60	1.40	2.20				12.10
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	黄骅市交通运输局公路养护工区搬迁项目	黄骅市交通局	交通	2.00	0.55	1.45	0.79	0.34	0.45	1.21	0.21	1.00				4.19
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新建尚义县鸳鸯河南供水工程	尚义县住房和城乡规划建设局	建设	0.12	0.01	0.11	0.12	0.01	0.11							0.94
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	钒钛高科产业园基础设施配套工程（二期）	承德市鹰手营子矿区商务局	对外贸易经济合作	0.81	0.31	0.50	0.81	0.31	0.50							1.25
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	石家庄市鹿泉区中医院住院综合楼扩建项目	鹿泉区卫生健康局	卫生	1.11	0.31	0.80	0.50	0.10	0.40	0.40		0.40	0.21	0.21		4.27
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	16.14	大厂县高新区京唐高铁站周边配套市政道路建设工程	大厂高新技术产业开发区管理委员会	开发区	1.33	0.53	0.80	1.33	0.53	0.80							1.99
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	大厂高新区配套基础设施中水管线二期工程	大厂高新技术产业开发区管理委员会	开发区	0.13	0.03	0.10	0.13	0.03	0.10							0.29
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	馆陶县危重孕产妇、新生儿急救中心建设项目	馆陶县妇幼保健院	卫生	0.45	0.18	0.27	0.21	0.01	0.20	0.24	0.17	0.07				2.99
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	南大港东兴工业区基础设施提档升级及配套设施建设项目	沧州渤海新区南大港产业园区东兴工业区管理委员会	开发区	2.72	1.37	1.35	1.80	0.45	1.35	0.45	0.45		0.47	0.47		2.85
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	玉田县数字农业产地仓项目	河北唐山国家农业科技园区	其他部门	3.62	0.82	2.80	3.62	0.82	2.80							8.56
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	广宗县经济开发区配套基础及荣盛科创园项目	河北广宗经济开发区管理委员会	开发区	4.72	1.19	3.53	1.94	0.94	1.00	1.53		1.53	1.24	0.24	1.00	10.70
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沧县沧东地表水厂改造提升及管网计量设施更新项目	沧县水务局	水利	2.79	0.59	2.20	1.60	0.40	1.20	1.19	0.19	1.00				9.86
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	淮军公所综合建设项目	保定市文化广电和旅游局	文化	1.11	0.24	0.87	1.11	0.24	0.87							2.49
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	白沟新城城区供水管网建设工程项目	保定白沟新城白沟镇人民政府	开发区	0.28	0.08	0.20	0.28	0.08	0.20							3.66

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	中国大运河非物质文化遗产展示中心二期	沧州市大运河文化发展带建设办公室	财政	2.30	0.46	1.84	2.30	0.46	1.84							4.89
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	石家庄市全民健身中心一期	石家庄市体育局	文化	0.71	0.43	0.28	0.71	0.43	0.28							1.11
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	黄骅市园区配套设施建设项目	河北黄骅经济开发区管理委员会	建设	3.52	0.72	2.80	2.16	0.16	2.00	0.77	0.37	0.40	0.58	0.18	0.40	9.45
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沧州市新华区文化活动中心建设项目	沧州市新华区文化和旅游局	旅游	1.49	0.39	1.10	0.60	0.10	0.50	0.89	0.29	0.60				3.15
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	数智滦南政务通	滦南县工业和信息化局	其他部门	0.44	0.09	0.35	0.44	0.09	0.35							1.39
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	溢泉湖康养中心项目	磁县发展和改革局	发展改革委员会	4.78	1.28	3.50	4.78	1.28	3.50							13.74
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	排水管网改造项目（桥西区四项工程）	石家庄市城市管理综合行政执法局	其他部门	1.26	0.26	1.00	1.26	0.26	1.00							2.59
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	晋州经济开发区（马于园区）基础设施改造提升项目	晋州经济开发区	开发区	6.00	1.20	4.80	1.55	0.05	1.50	3.50	1.00	2.50	0.95	0.15	0.80	11.17
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	成安县综合职业技术学校学生公寓楼、综合餐厅、教学楼及校内附属工程建设项目	成安县综合职业技术学校	教育	0.20		0.20	0.20		0.20							1.34
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市满城区龙津路地下公共停车场建设项目	行政执法局	建设	0.85	0.18	0.67	0.76	0.09	0.67	0.09	0.09					1.98
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北省易县经济开发区基础设施建设工程项目（一期）	河北易县经济开发区管委会	其他部门	14.41	5.41	9.00	6.71	2.71	4.00	7.71	2.71	5.00				22.06
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	定州市大道观（玉皇殿）周边环境治理项目	定州市文化广电和旅游局	文化	0.89	0.19	0.70	0.79	0.09	0.70	0.10	0.10					2.40
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	鸡泽县2021-2022年农村生活水源江水置换工程	鸡泽县农业农村局	水利	0.42	0.31	0.11	0.42	0.31	0.11							3.49
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	长安区2022年老旧小区配套基础设施改造项目（第三批）	石家庄市长安区住房和城区建设局	人民政府	0.54	0.39	0.15	0.54	0.39	0.15							0.54
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	长安区2022年老旧小区建筑主体改造项目	石家庄市长安区住房和城区建设局	人民政府	2.43	1.43	1.00	2.43	1.43	1.00							2.58
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	晋州省级粮食储备有限公司粮食仓储项目	晋州市发展和改革局	发展改革委员会	0.13	0.03	0.10	0.13	0.03	0.10							1.27
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	石家庄市鹿泉区2022年老旧小区改造配套基础设施项目	鹿泉区住房和城乡建设局	建设	0.65	0.38	0.27	0.27		0.27	0.38	0.38					0.77
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	怡心家园等租赁住房提升改造项目	石家庄市藁城区住房和城乡建设局	建设	0.13	0.03	0.10	0.13	0.03	0.10							0.70
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	高邑县垃圾转运站及设备车辆购买	高邑县住房和城乡建设局	建设	0.58	0.18	0.40	0.58	0.18	0.40							1.43
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	晋州市总十庄镇排水改造项目	晋州市住房和城乡建设局	建设	0.13	0.03	0.10	0.13	0.03	0.10							0.51
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸市跃峰渠“2021.7”抢险救灾水毁修复一期工程项目	邯郸市水利局	水利	0.58	0.12	0.46	0.58	0.12	0.46							3.91
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	秦皇岛市海港区老旧小区（红线外）雨污混接改造工程	海港区住房和城乡建设局	建设	0.45	0.14	0.31	0.45	0.14	0.31							1.30
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸市肥乡区粮食储备库建设项目	邯郸市肥乡区发展和改革局（邯郸市肥乡区粮食和物资储备局）	粮食	0.70	0.20	0.50	0.29	0.14	0.15	0.41	0.06	0.35				1.18
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	鸡泽县污水处理厂扩建工程	鸡泽县住房和城乡建设局	建设	0.13	0.03	0.10	0.13	0.03	0.10							0.50

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	鸡泽县医院住院楼建设工程	鸡泽县卫生健康局	卫生	1.25	0.25	1.00	1.00		1.00	0.25	0.25					27.50
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	鸡泽经济开发区创业辅导基础设施建设项目	鸡泽县经济开发区管理委员会	发展改革委员会	0.43	0.09	0.34	0.43	0.09	0.34							1.10
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	辛集市第一医院公共卫生服务能力提升项目	辛集市卫生局	卫生	1.36	0.28	1.08	1.36	0.28	1.08							23.63
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸市综合体育馆附馆项目	邯郸市体育局	体育	1.89	1.09	0.80	1.89	1.09	0.80							2.14
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	庆阳综合职业技术教育中心	赵县教育局	教育	3.15	0.63	2.52	1.50		1.50	1.65	0.63	1.02				6.38
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	平乡县南湖新城、紫竹苑小区保障房配套基础设施项目	平乡县住房和城乡建设局	建设	0.31	0.13	0.18	0.31	0.13	0.18							0.52
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	魏县地下水超采综合治理地表水高效利用农田输水灌溉工程	魏县水利局	水利	4.66	3.71	0.95	2.00	1.05	0.95	2.66	2.66					5.47
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	北戴河区文物保护利用项目	北戴河区旅游和文化广电局	旅游	0.18	0.04	0.14	0.18	0.04	0.14							0.44
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	临漳县江水置换连通管网工程项目	临漳县水利局	水利	0.72	0.24	0.48	0.72	0.24	0.48							8.94
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	曲阳县恒山路强弱电入地工程	曲阳县住房和城乡建设局	建设	0.60	0.32	0.28	0.28		0.28	0.32	0.32					0.93
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	保定市徐水区第三幼儿园建设项目	徐水县教育局	教育	0.27		0.27	0.27		0.27							0.71
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	内丘县龙海新景公租房改造项目	内丘县住房和城乡建设局	建设	0.20		0.16	0.20		0.16							0.46
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	易县新城区基础设施建设项目（一期）	易县住房和城乡建设局	建设	0.61	0.21	0.40	0.61	0.21	0.40							1.44
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	16.14	唐河治理工程（东石桥村段）	清苑县水利局	水利	6.32	4.52	1.80	6.32	4.52	1.80							3.92
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	蠡县“智慧健康服务平台”建设项目	蠡县卫生健康局	卫生	0.55	0.11	0.44	0.55	0.11	0.44							1.26
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	开新产业园基础设施孵化器建设工程	康保县黄城子管理区	开发区	0.25	0.05	0.20	0.25	0.05	0.20							1.03
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	怀安县污水处理厂建设改造工程项目	怀安县住房和城乡建设局	建设	1.11	0.61	0.50	0.72	0.22	0.50	0.39	0.39					2.11
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	安国市医院肿瘤治疗中心项目	卫生局机关	卫生	0.50	0.10	0.40	0.50	0.10	0.40							1.10
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	崇礼区香雪公共停车场项目	张家口市崇礼区住房和城乡建设局	建设	0.37	0.12	0.25	0.37	0.12	0.25							0.71
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张家口市第一医院重大疫情救治基地项目	张家口市第一医院	卫生	2.23	1.50	0.72	1.73	1.00	0.72	0.50	0.50					294.82
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	阳原县经济开发区自来水输送工程	河北省张家口市阳原县水务局	水利	0.15		0.15	0.15		0.15							2.25
2022年河北省棚户区改造专项债券（十期）-2022年河北省政府专项债券（三十五期）	36.10	孤山片区棚户区改造项目	三河市城乡建设局	建设	73.29	14.66	58.63	30.06	0.06	30.00	28.63		28.63	14.59	14.59		172.25
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	大城县农村供水水表及管网升级改造项目	大城县水务局	水利	2.84	0.57	2.27	1.27		1.27	1.57	0.57	1.00	0.00	0.00		6.25
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	衡水市桃城区2022年度老旧小区（2001-2005年）改造工程	衡水市桃城区住房和城乡建设局	建设	0.88	0.68	0.20	0.88	0.68	0.20							0.94
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	北方硒谷小镇富硒产业综合体项目	柏乡县农业农村局	农业	0.16	0.04	0.12	0.16	0.04	0.12							3.00

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市职业技术教育中心新校区项目	保定市教育局	教育	6.63	1.33	5.30	3.31	0.66	2.65	2.65	0.53	2.12	0.66	0.13	0.53	13.70
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	吴桥运河文化展示馆（吴桥县杂技文化产业园展馆区）项目	吴桥县旅发局	文化	3.92	2.44	1.48	1.48		1.48	2.44	2.44					9.19
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	北戴河医院提标扩能肿瘤诊疗中心项目	秦皇岛市北戴河区卫生健康局	卫生	0.13	0.03	0.10	0.13	0.03	0.10							1.08
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	大厂回族自治县妇幼保健计划生育服务中心协同发展提升项目	大厂回族自治县卫生健康局	卫生	0.86	0.20	0.66	0.86	0.20	0.66							3.65
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）科技创新区中医院建设项目	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）管委会	人民政府	7.04	1.44	5.60	5.80	0.20	5.60	0.44	0.44		0.80	0.80		60.50
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	顺平经济开发区第二批基础设施建设项目	河北顺平经济开发区管理委员会	开发区	3.26	0.66	2.60	1.60		1.60	1.66	0.66	1.00				6.43
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	廊坊市人民医院迁建项目	廊坊市卫生健康委员会	卫生	31.49	3.49	28.00	9.40	1.40	8.00	15.00		15.00	7.09	2.09	5.00	623.73
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	磁县绿色装配式制造产业园区基础设施建设项目	磁县国有资产管理中心	国有资产管理	2.83	1.83	1.00	1.05	0.05	1.00	1.78	1.78					5.26
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	滹沱河生态修复三期工程（灵寿县）	灵寿县水利局	水利	1.88	1.58	0.30	1.88	1.58	0.30							12.02
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	文安县中医院康复中心建设项目	文安县卫生健康局	卫生	2.60	0.60	2.00	2.00		2.00	0.30	0.30		0.30	0.30		18.67
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	16.14	北戴河新区京东研发产业园区基础设施配套建设项目	秦皇岛北戴河新区规划建设局	党委	2.15	0.43	1.72	1.07	0.43	0.64	1.08		1.08				4.29
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	蠡县社区（街道）基层综合治理建设项目	蠡县民政局	民政	0.43	0.09	0.34	0.43	0.09	0.34							1.11
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	赵县殡仪馆综合功能改扩建项目	赵县民政局	民政	0.30	0.20	0.10	0.30	0.20	0.10							2.28
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	保定市（西大街）历史文化街区保护更新一期工程项目	保定市文化广电和旅游局	文化	1.78	0.38	1.40	0.70		0.70	1.08	0.38	0.70				4.68
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	直隶总督署修缮更新项目	保定市文化广电和旅游局	文化	0.52	0.17	0.35	0.44	0.09	0.35	0.09	0.09					1.52
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	宁晋县建制镇污水处理厂及配套管网建设项目	环保局	环境保护	0.15	0.04	0.11	0.15	0.04	0.11							1.45
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张家口新基建和新能源配套电网项目	张家口市能源局	国防科学技术工业办公室	26.23	2.92	23.31	23.31		23.31	1.46	1.46		1.46	1.46		75.85
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	永清县粮食和应急物资储备中心项目	永清县发展和改革局	发展改革委员会	0.28	0.14	0.14	0.17	0.03	0.14	0.11	0.11					1.79
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	武安市第二粮库改扩建工程	武安市发展和改革局	发展改革委员会	0.15		0.15	0.15		0.15							0.43
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	涞源县老年养护院	涞源县民政局	民政	0.59	0.23	0.36	0.36	0.00	0.36	0.23	0.23					1.30
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	职教中心智能制造公共实训中心项目	三河市职业技术教育中心	教育	0.84	0.34	0.50	0.84	0.34	0.50							4.62
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段	发展改革委员会	发展改革委员会	627.14	625.89	1.25	232.41	232.00	0.41	214.32	213.91	0.41	180.41	179.98	0.43	500.00
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	育才街（和平路-方北路、裕华路-民心河）雨污水提升改造工程	石家庄市城市管理综合行政执法局	其他部门	1.06	0.21	0.85	1.06	0.21	0.85							2.25
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	市区支路增设雨水管道工程	石家庄市城市管理综合行政执法局	其他部门	2.88	0.58	2.30	2.88	0.58	2.30							5.87

河北省2022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												
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			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		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目南片沿街小区配套基础设施工程	保定市莲池区住房和城乡建设局	建设	0.93	0.19	0.74	0.93	0.19	0.74							2.28
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市满城区既有小区雨污分流改造项目	行政执法局	建设	0.36	0.08	0.28	0.32	0.04	0.28	0.04	0.04					0.62
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	长安区2022年老旧小区配套基础设施改造项目（第一批）	石家庄市长安区住房和城区建设局	人民政府	0.96	0.61	0.35	0.96	0.61	0.35							0.88
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	峰峰矿区妇幼保健院迁建项目	峰峰矿区妇幼保健院	卫生	0.33	0.13	0.20	0.33	0.13	0.20							8.44
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	峰峰矿区妇幼保健院地下停车场扩建项目	峰峰矿区妇幼保健院	卫生	0.45	0.15	0.30	0.31	0.01	0.30	0.09	0.09		0.05	0.05		0.89
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	复兴区群众文化艺术中心	邯郸市复兴区文化广电旅游局	教育	3.50	0.90	2.60	2.60	0.60	2.00	0.90	0.30	0.60				11.05
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	衡水大数据&VR数字小镇建设项目（一期）——基础设施及公共配套工程	衡水市桃城区地方金融监督管理局	其他部门	0.50		0.50	0.50		0.50							19.04
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邢台市体育中心项目	邢台市体育局	体育	1.86		1.50	1.50		1.50	0.36						6.88
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市莲池区背街小巷管网（污水、雨水）改造提升工程	保定市莲池区城市管理综合行政执法局	建设	2.32	0.52	1.80	2.32	0.52	1.80							4.65
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	石家庄市城区基础设施提升工程	石家庄市交通运输局	交通	53.09	25.09	28.00	36.36	8.36	28.00	8.36	8.36		8.36	8.36		74.44
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	井陉县城区地下公共停车场建设项目	井陉县住房和城乡建设局	建设	2.82	0.57	2.25	2.82	0.57	2.25							6.45
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新乐市第三中学改扩建项目	新乐市教育局	教育	0.97	0.20	0.77	0.25		0.25	0.35		0.35	0.37	0.20	0.17	3.40
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新乐市邯郸学区（邯郸、渔砥）幼儿园改扩建项目	新乐市教育局	教育	0.13		0.13	0.13		0.13							0.29
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新乐市第二中学改扩建项目	新乐市教育局	教育	1.06	0.22	0.84	0.25		0.25	0.41		0.41	0.40	0.22	0.18	3.69
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	晋州市人民医院传染病防控能力提升项目	晋州市人民医院	卫生	0.26	0.06	0.20	0.26	0.06	0.20							0.99
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	辛集市教育局2022年学前建设项目	教育局	教育	0.25	0.05	0.20	0.20		0.20	0.05	0.05					0.56
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	河北滦南经济开发区高新技术企业孵化器项目	河北滦南(嘴东)经济开发区管理委员会	其他部门	0.72		0.71	0.72		0.71							4.37
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	秦皇岛经济技术开发区生活垃圾分类收集转运一体化提升改造项目	秦皇岛经济技术开发区城市发展局	开发区	0.43	0.13	0.30	0.33	0.13	0.20	0.10		0.10				1.87
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	广平县智慧城市建设项目	广平县建设局	建设	2.20	0.45	1.75	1.75		1.75	0.45	0.45					10.45
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	广平县中医医院整体能力提升项目	广平县中医院	卫生	0.72	0.22	0.50	0.72	0.22	0.50							5.42
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	鸡泽县安泰园公墓项目	鸡泽县民政局	民政	0.24	0.14	0.10	0.24	0.14	0.10							0.46
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	朝阳大街（水源路-保沧高速）管线提升改造及路面恢复工程	保定市执法局	建设	8.91	7.16	1.75	5.33	3.58	1.75	3.58	3.58					11.37
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	古城区域地下管网改造项目（一期）	保定市执法局	建设	1.37	0.37	1.00	1.37	0.37	1.00							2.50

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	南和区职业技术教育中心迁建工程配套项目	南和县职教中心	教育	0.50		0.50	0.50		0.50							4.89
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	新河县开发区西区雨污分流工程	新河县工业园区	开发区	0.26	0.04	0.22	0.26	0.04	0.22							4.73
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	平乡县职业技术教育中心校舍建设项目	平乡县职业技术教育中心	教育	0.14	0.04	0.10	0.14	0.04	0.10							0.55
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沙河市綦村镇污水处理厂及配套管网工程	沙河市城管局	建设	0.14		0.11	0.11		0.11	0.03						0.43
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	辛兴铺片区棚户区改造项目	邢东新区管理委员会	其他部门	1.00		1.00	1.00		1.00							28.57
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	宁晋县城市管理综合行政执法局城区生活垃圾治理及餐厨垃圾无害化处理项目	城乡管理行政执法局	建设	0.75	0.15	0.60	0.68	0.08	0.60	0.08	0.08					1.79
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	高阳县城区重点道路基础设施及配套建设项目	高阳县住房和城乡建设局	建设	1.12	0.23	0.89	1.12	0.23	0.89							2.02
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	宁晋县医院院士工作站建设项目	卫生局机关	卫生	0.61	0.31	0.30	0.61	0.31	0.30							7.57
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	易县滨河北路道路工程项目	易县住房和城乡建设局	建设	0.57	0.47	0.10	0.57	0.47	0.10							0.63
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张家口市宣化区再生水利用工程	张家口市宣化区城市管理综合行政执法局	建设	3.96	3.01	0.95	2.50	1.55	0.95	1.46	1.46					12.07
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	宣化区庞家堡独立工矿区供水系统改造工程	张家口市宣化区城市管理综合行政执法局	建设	0.64	0.13	0.51	0.51		0.51	0.13	0.13					5.88
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张家口市第一医院重大疫情救治基地项目（二期）	张家口市第一医院	卫生	7.50	5.40	2.10	2.50	1.50	1.00	2.50	1.40	1.10	2.50	2.50		294.82
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	吴桥县应急物资产业园配套基础设施项目	吴桥经济开发区管理委员会	发展改革委员会	4.72	1.26	3.46	0.50		0.50	4.22	1.26	2.96				15.49
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	南皮县2022年度地下水超采综合治理农业灌溉水源置换项目	南皮县水利局	水利	0.33	0.21	0.12	0.33	0.21	0.12							0.34
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	安国市住房和城乡建设局安国市2021年城镇老旧小区改造项目	安国市建设局	建设	0.20	0.02	0.18	0.20	0.02	0.18							0.64
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	承德县智慧停车场建设项目	承德县城市管理综合行政执行局	建设	0.68		0.68	0.68		0.68							2.00
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	枣强县2022年老旧小区改造建设项目	枣强县住建局	建设	1.44	0.64	0.80	1.44	0.64	0.80							5.24
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	枣强县2022年污水综合调剂项目	枣强县住建局	建设	0.48	0.10	0.38	0.48	0.10	0.38							1.71
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	隆化县安洲街智能地下停车场建设项目	隆化县住房和城乡规划建设局	建设	0.98	0.38	0.60	0.26	0.26		0.73	0.13	0.60				4.42
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	16.14	文安县城市供水基础设施建设工程	文安县水务局	水利	0.85	0.20	0.65	0.65		0.65	0.20	0.20					1.42
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸市复兴区省级现代农业园区基础设施建设项目	复兴区农林局	林业	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00							3.33
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	赵县清源污水处理厂提标改造项目	赵县城市管理综合行政执法局	建设	0.30	0.15	0.15	0.30	0.15	0.15							3.49
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	正定高新技术产业开发区5G智慧园区项目	正定高新区管委会	其他部门	0.27	0.07	0.20	0.27	0.07	0.20							1.24
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	成安县天逸骨灰堂建设项目	成安县民政局	人民政府	0.12		0.12	0.12		0.12							0.68

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	井陉县中医院中医综合服务楼建设及医疗设备购置项目	井陉县中医院	卫生	1.05	0.21	0.84	0.94	0.10	0.84	0.11	0.11					10.46
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河间市沙河桥镇中心卫生院及康复医疗中心建设项目	河间市卫生和计划生育局	卫生	0.23	0.08	0.15	0.23	0.08	0.15							1.98
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）创新服务产业园区基础设施建设项目	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）管委会	人民政府	45.25	9.25	36.00	40.50	4.50	36.00	4.50	4.50		0.25	0.25		115.59
2022年河北省高质量发展专项债券（二十五期）—2022年河北省政府专项债券（三十七期）	4.19	纬四路改建及电力线路改造工程	河北元氏经济开发区管理委员会	开发区	0.78	0.33	0.45	0.78	0.33	0.45							4.61
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	经济开发区基础设施整治工程	河北元氏经济开发区管理委员会	开发区	3.29	0.69	2.60	2.62	0.02	2.60	0.50	0.50		0.17	0.17		8.23
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	安平县城乡供水管网改造项目	安平县水利局	水利	2.50	1.90	0.60	0.60		0.60	0.95	0.95		0.95	0.95		8.47
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	武安市城市更新（2022-2023）市政设施及老旧街巷提升建设项目	武安市城市管理综合行政执法局	建设	4.76	1.66	3.10	4.76	1.66	3.10							5.88
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	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	秦皇岛北戴河新区规划建设局	党委	7.38	7.03	0.35	3.67	3.52	0.15	3.72	3.52	0.20				1.77
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	蠡县三级养老服务网络建设项目	蠡县民政局	民政	0.21	0.05	0.16	0.18	0.02	0.16	0.02	0.02					2.65
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	圆明山产业区一期基础设施配套工程	秦皇岛市海港区圆明山文化旅游产业聚集区管理委员会	其他部门	3.37	0.77	2.60	1.86	0.66	1.20	1.51	0.11	1.40				11.76
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	绵蔓河沿河湿地综合经济带基础建设及配套工程	井陉县农业农村局	农业	5.38	1.48	3.90	4.88	0.98	3.90	0.50	0.50					39.35
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	怀来县新保安污水处理厂项目	张家口市环境保护局怀来县分局	环境保护	0.60		0.60	0.50		0.50	0.10		0.10				2.53
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	滦南县乡村振兴人居环境改善基础设施及配套项目	滦南县农业农村局	农业	1.97		0.50	1.97		0.50							2.91
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	石家庄市第四十五中学(石家庄市美术职业实验学校)新建教学楼	石家庄市第四十五中学（石家庄市美术职业实验学校）	教育	0.25	0.09	0.16	0.18	0.02	0.16	0.07	0.07					1.27
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北省保定技师学院新校区项目	河北省保定技师学院	人力资源和社会保障	8.88	1.78	7.10	5.38	1.08	4.30	2.63	0.53	2.10	0.88	0.18	0.70	18.08
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	康保县自来水水质提升项目	康保县城市管理综合行政执法局	人民政府	0.23	0.13	0.10	0.23	0.13	0.10							0.26
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	王家营棚户区改造（永康城）二期工程项目	邢台市桥西区住房和城乡建设局	建设	0.91		0.50	0.91		0.50							2.37
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	白沟新城箱包博物馆项目	白沟镇综合文化服务中心	开发区	0.48	0.10	0.38	0.48	0.10	0.38							1.97
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	滦南县经济社会数字化转型能力底座建设项目（数字基座）	滦南县工业和信息化局	其他部门	0.37	0.08	0.29	0.37	0.08	0.29							1.00
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	滦南县经济社会数字化转型项目（产业通）	滦南县工业和信息化局	其他部门	0.30	0.07	0.23	0.30	0.07	0.23							1.24
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	石家庄市桥西区冰雪健身中心	石家庄市桥西区文化广电体育和旅游局	文化	0.20	0.04	0.16	0.20	0.04	0.16							0.81
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	排水管网改造项目（新华区五项工程）	石家庄市城市管理综合行政执法局	其他部门	1.25	0.25	1.00	1.25	0.25	1.00							2.55
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北赞皇经济开发区标准化厂房建设项目	河北赞皇经济开发区管理委员会	开发区	1.62	0.33	1.29	1.05	0.20	0.85	0.57	0.13	0.44				3.36

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	京雄商高铁任丘站配套基础设施建设项目	任丘市发展和改革局	发展改革委员会	15.23	3.23	12.00	4.11	0.11	4.00	5.59	1.59	4.00	5.53	1.53	4.00	39.70
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	无极县停车场升级改造项目	无极县发展和改革局	发展改革委员会	0.58	0.12	0.46	0.58	0.12	0.46							1.12
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	万全区殡仪馆和卧龙山公墓搬迁新建项目（一期）	张家口市万全区民政局	民政	2.54	0.94	1.60	1.24	0.44	0.80	1.24	0.44	0.80	0.06	0.06		3.77
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沙河市2022年度农村饮水自来水项目	沙河市水务局	水利	0.13		0.10	0.13		0.10							0.37
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	定州市农村生活水源江水置换村内管网更新改造工程	定州市农业农村局	农业	1.69	1.19	0.50	1.69	1.19	0.50							18.18
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目西片独栋或零散老旧小区配套基础设施工程	保定市莲池区住房和城乡建设局	建设	0.99	0.20	0.79	0.89	0.10	0.79	0.10	0.10					4.66
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目北片沿街老旧小区主体工程	保定市莲池区住房和城乡建设局	建设	0.76	0.16	0.60	0.76	0.16	0.60							1.61
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	涿鹿县乡村人居环境整治项目	涿鹿县农业农村局	农业	0.66	0.22	0.44	0.66	0.22	0.44							5.90
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2021年高铁新城区域基础设施工程	怀来县住房和城乡建设局	建设	1.15	0.45	0.70	0.65	0.30	0.35	0.45	0.15	0.30	0.05		0.05	3.79
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	衡水市高新区污水处理系统提升工程	河北衡水高新技术产业开发区城管园林局	开发区	0.44	0.19	0.25	0.44	0.19	0.25							2.41
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	顺平县医院新院区建设项目	顺平县卫生健康局	卫生	7.62	1.53	6.09	1.31	0.51	0.80	3.51	0.51	3.00	2.80	0.51	2.29	36.22
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	井陉县职业技术教育中心综合楼建设及人工智能实验室设备采购项目	井陉县教育局	教育	0.90	0.18	0.72	0.90	0.18	0.72							1.53
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	栾城区太阳城供热管网改造项目	石家庄市栾城区住房和城乡建设局	建设	0.36	0.08	0.28	0.36	0.08	0.28							2.76
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	正定县九中公园、地下停车场项目	正定县市政园林管理站	建设	1.63	0.73	0.90	0.90	0.00	0.90	0.45	0.45		0.28	0.28		2.79
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新乐市第一中学体育馆项目	新乐市教育局	教育	0.53	0.11	0.42	0.53	0.11	0.42							1.22
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北乐亭经济开发区环形供水管网及雨水管网提标改造工程	河北乐亭经济开发区	人民政府	1.27	0.26	1.01	1.14	0.13	1.01	0.13	0.13					8.02
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	石家庄市鹿泉区2022年老旧小区改造配套市政基础设施项目	鹿泉区住房和城乡建设局	建设	0.42	0.25	0.17	0.24	0.07	0.17	0.17	0.17					0.48
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	深泽县第三污水处理厂二期建设及中水回用工程	深泽县住房和城乡建设局	建设	1.92	0.39	1.53	1.92	0.39	1.53							11.59
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	深泽县职业技术教育中心标准化建设	深泽县幼儿园、职中	教育	0.50	0.10	0.40	0.50	0.10	0.40							1.62
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	南部新城基础设施配套工程	晋州市住房和城乡建设局	建设	3.70	2.23	1.47	1.47		1.47	2.23	2.23					11.28
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新乐市中医医院急危重症应急服务能力提标扩能项目	新乐市卫生健康局	卫生	0.25	0.06	0.19	0.25	0.06	0.19							0.68
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新乐市长寿街道办事处社区卫生服务中心新建医养结合院区项目	新乐市卫生健康局	卫生	1.54	0.34	1.20	0.94	0.34	0.60	0.60		0.60				4.52

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸市复兴区2022年城镇保障性安居工程老旧小区改造项目	复兴区住房和城乡建设局	建设	0.55	0.15	0.40	0.55	0.15	0.40							1.12
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新坡服务区冷链物流园项目	邯郸市峰峰矿区交通运输局	交通	5.80	1.20	4.60	1.30	0.30	1.00	3.90	0.30	3.60	0.60	0.60		37.57
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	馆陶县人居环境基础设施提升改造项目	馆陶县交通运输局	交通	2.04	1.44	0.60	1.70	1.10	0.60	0.34	0.34					3.09
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸市复兴经济开发区科技孵化中心建设项目	户村工业园区	其他部门	14.79	9.79	5.00	6.57	4.57	2.00	4.11	2.11	2.00	4.11	3.11	1.00	18.24
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	永年区乡村振兴暨农村公路提升改造工程	永年县交通运输局	交通	3.50		2.50	2.62		2.50	0.87						7.40
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邢台市南和区城东污水处理厂、郝桥镇污水处理厂、城南污水处理厂提标改造工程	南和县建设局	建设	0.56	0.12	0.44	0.56	0.12	0.44							0.90
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邢台市任泽区妇幼保健服务中心能力提升项目	邢台市任泽区卫生健康局	卫生	0.07		0.07	0.07		0.07							0.96
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沙河市册井镇污水处理厂及配套管网工程	沙河市城管局	建设	0.71		0.56	0.56		0.56	0.15						1.94
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沙河市城市智慧停车建设项目	沙河市城管局	建设	2.50		2.00	2.00		2.00	0.50						5.91
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沙河市刘石岗镇污水处理厂及配套管网工程	沙河市城管局	建设	0.32		0.25	0.25		0.25	0.07						0.79
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	中兴东大街北片区棚户区改造（中兴苑）一期工程项目	邢台市襄都区住房和城乡建设局	建设	0.50		0.50	0.50		0.50							2.13
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	北戴河区城乡垃圾分类收运设施设备建设项目	秦皇岛市北戴河区城市管理局	建设	0.51	0.16	0.35	0.43	0.08	0.35	0.08	0.08					1.44
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沙河市人民医院南北院地下连廊建设项目	沙河市人民医院	卫生	0.15		0.12	0.15		0.12							0.29
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	吴村棚户区改造项目	邢东新区管理委员会	其他部门	19.84	17.94	1.90	1.90		1.90	17.44	17.44		0.50	0.50		18.33
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	河曲棚户区改造项目	邢东新区管理委员会	其他部门	6.36		1.00	5.27		1.00	1.09						16.32
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	新建武安市综合客运西站	武安市交通局	交通	1.25	0.25	1.00	1.00		1.00	0.25	0.25					2.06
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	涞源县2022年公共停车设施建设项目	涞源县住房和城乡建设局	建设	0.39	0.08	0.31	0.39	0.08	0.31							1.86
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	曲阳县老旧小区改造项目	曲阳县住房和城乡建设局	建设	1.13	0.23	0.90	1.01	0.11	0.90	0.12	0.12					2.88
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2022年蠡县老旧小区改造项目	蠡县住建局	建设	0.53	0.33	0.20	0.26	0.06	0.20	0.26	0.26					1.17
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	博野县开发区市政基础设施（一期）建设工程	博野县经济开发区管理委员会	开发区	0.52	0.12	0.40	0.40		0.40	0.12	0.12					1.13
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	武安市疾控中心实验楼建设项目	武安市卫生健康局	卫生	0.63	0.38	0.25	0.63	0.38	0.25							2.07
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	临城县小槐河水系城区段综合整治一期项目	临城县住房和城乡建设局	建设	1.34	0.29	1.05	1.08	0.29	0.79	0.26		0.26				3.13
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	易县北郊区域城镇中水管网建设项目（一期）	易县住房和城乡建设局	建设	0.79	0.29	0.50	0.79	0.29	0.50							1.93
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	涞水县中医院能力提升项目	涞水县中医院	卫生	0.93	0.23	0.70	0.93	0.23	0.70							4.96

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	宣化区立体停车楼建设项目	张家口市宣化区城市管理综合行政执法局	建设	0.60	0.12	0.48	0.50	0.02	0.48	0.10	0.10					1.19
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市满城区2022年基础设施建设项目	满城县住房和城乡建设局	建设	0.59	0.13	0.46	0.37	0.07	0.30	0.23	0.07	0.16				1.54
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	阳原县人民医院一期改扩建项目	河北省张家口市阳原县人民医院	卫生	0.31	0.07	0.24	0.07	0.07		0.24		0.24				19.18
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	张家口怀安县综合客运枢纽项目	怀安县交通运输局	交通	2.41	0.48	1.93	2.11	0.18	1.93	0.30	0.30					5.58
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北民族师范学院综合实验实训楼项目	河北民族师范学院	教育	2.11	1.63	0.48	2.11	1.63	0.48							5.89
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	顺平县城域经济、文化品位及城市基础 建设项目（白庙村中心区域）	顺平县住房和城乡建设局	建设	9.00	1.81	7.19	3.19	0.19	3.00	4.91	0.72	4.19	0.90	0.90		15.95
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	顺平县城区街道10kv架空线路入地工程	顺平县住房和城乡建设局	建设	0.92	0.22	0.70	0.92	0.22	0.70							5.95
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	赤城县育才路棚户区改造安置房B区建设项目	赤城县住房和城乡规划建设局	建设	0.61	0.21	0.40	0.61	0.21	0.40							0.67
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	赤城县霞丰恒业房地产开发有限公司赤城县经贸南路棚户区改造安置房B区项目	赤城县住房和城乡规划建设局	建设	0.84	0.25	0.59	0.84	0.25	0.59							0.91
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张家口市北水源输水管线改造工程	张家口市住房和城乡建设局	建设	0.67	0.00	0.67	0.67	0.00	0.67							2.06
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	安平县幼儿园旧城街园升级改造工程	安平县教育局	教育	0.15	0.03	0.12	0.15	0.03	0.12							1.19
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	深州市2022年老旧小区改造项目	深州市住房和城乡建设局	建设	0.78	0.48	0.30	0.78	0.48	0.30							1.80
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	安平县中医医院迁建项目	安平县卫生局	卫生	3.50	0.70	2.80	2.30	0.30	2.00	1.10	0.30	0.80	0.10	0.10		17.03
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	燕郊科学城孤山片区基础建设及配套工程	燕郊高新技术产业开发区管理委员会	财政	23.68	5.68	18.00	3.49	0.09	3.40	20.19	5.59	14.60				65.96
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	大城县环城水系综合治理工程项目	大城县水务局	水利	5.44	2.14	3.30	3.30		3.30	2.14	2.14					19.28
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	黄骅市北部河渠连通项目	黄骅市水务局	水利	0.25	0.05	0.20	0.11	0.01	0.10	0.14	0.04	0.10				0.73
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	宠物产业园区冷库项目	南和县农业局	农业	0.24		0.24	0.24		0.24							1.24
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	智慧停车场升级及充电网建设项目	赵县城市管理综合行政执法局	建设	0.38	0.08	0.30	0.32	0.02	0.30	0.06	0.06					0.86
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市第四职业中学新校区项目	保定市教育局	教育	4.88	0.98	3.90	2.44	0.49	1.95	1.95	0.39	1.56	0.49	0.10	0.39	11.17
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	下花园区鸡鸣山文化旅游综合改造建设项目	下花园区城市管理综合行政执法局	其他部门	1.22	0.32	0.90	1.06	0.16	0.90	0.16	0.16					4.20
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）物流港及周边附属配套基础设施建设项目	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）管委会	人民政府	14.82	2.97	11.85	12.85	1.00	11.85	1.00	1.00		0.97	0.97		48.04
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	定州市妇幼保健院儿童保健康复医技楼建设及提升改造项目	定州市卫生健康局	卫生	1.31		1.05	1.31		1.05							7.47
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸市复兴区农村饮水江水置换项目	邯郸市复兴区水利局	水利	1.35	0.35	1.00	1.10	0.10	1.00	0.25	0.25					8.08
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2022年赵县经济开发区创新基地项目	河北省赵县经济开发区管理委员会	开发区	5.90	1.40	4.50	1.57	0.07	1.50	1.97	0.47	1.50	2.36	0.86	1.50	15.18

河北省2022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												
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			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		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	邯郸市第七医院（原邯郸县医院）门诊、医技、病房综合楼项目	邯郸市第七医院	卫生	1.04	0.12	0.92	0.93	0.01	0.92	0.11	0.11					12.40
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	下花园经济开发区科技型中小企业双创基地项目	河北张家口下花园经济开发区管理委员会	其他部门	1.44	0.29	1.15	1.22	0.07	1.15	0.11	0.11		0.11	0.11		7.86
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	井陉县花椒特色产业示范基地项目	井陉县农业农村局	农业	1.41	0.29	1.12	1.27	0.15	1.12	0.14	0.14					3.00
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	平乡县殡仪馆配套基础设施项目	平乡县民政局	民政	0.03		0.03	0.03		0.03							0.31
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	怀来大数据产业园区综合管网工程	河北沙城经济开发区管理委员会	开发区	1.35	0.45	0.90	0.65		0.65	0.65	0.45	0.20	0.05		0.05	5.61
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	曲周县滏阳河生态旅游建设项目	曲周县文化广电和旅游局	文化	2.00	1.20	0.80	2.00	1.20	0.80							2.93
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	临西县体育馆项目	临西县文化广电体育和旅游局	其他部门	1.61	0.22	1.06	0.33			0.82	0.22	0.60	0.46		0.46	3.28
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2022年石家庄市新华区老旧小区改造工程(配套基础设施)一期项目	石家庄市新华区住房和城市建设局	建设	0.88	0.78	0.10	0.88	0.78	0.10							4.60
2022年河北省高质量发展专项债券（二十五期）—2022年河北省政府专项债券（三十七期）	4.19	易县国有粮食购销一库旧仓升级改造项目	易县发展和改革局	发展改革委员会	0.15	0.03	0.12	0.15	0.03	0.12							0.47
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	东垣古城遗址环境整治工程	石家庄市国有资产监督管理委员会	国有资产监督管理委员会	4.19	0.85	3.34	4.19	0.85	3.34							11.49
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	衡水市职教中心（实训基地）迁建项目	衡水市职业技术教育中心	教育	0.90	0.30	0.60	0.90	0.30	0.60							1.93
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	康保县城污水及再生水处理厂提标改造及配套管网建设工程	康保县城市管理综合行政执法局	人民政府	1.10	0.60	0.50	1.10	0.60	0.50							1.11
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	东北亚产业配套基地（项目）	唐山高新技术产业开发区商务局	开发区	1.78	0.36	1.42	0.78	0.16	0.62	0.83	0.03	0.80	0.17	0.17		5.05
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	玉田县光荣康养院新建项目	玉田县退役军人事务局	人民政府	0.96	0.36	0.60	0.70	0.10	0.60	0.26	0.26					2.29
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	白沟新城综合垃圾压缩转运站建设项目	保定白沟新城白沟镇综合行政执法队	开发区	0.48	0.13	0.35	0.48	0.13	0.35							2.31
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	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	开发区	4.40	0.40	4.00	1.00		1.00	2.20	0.20	2.00	1.20	0.20	1.00	13.35
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新建80000吨粮食仓容工程	临西县发展和改革局	发展改革委员会	0.82	0.17	0.65	0.65		0.65	0.17	0.17					1.81
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	孟村回族自治县污水处理厂提标改造项目	沧州市生态环境局孟村回族自治县分局	环境保护	0.40		0.40	0.40		0.40							0.95
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	河北保定城科工业园项目	河北保定经济开发区管理委员会	开发区	5.49	1.49	4.00	4.00		4.00	1.00	1.00		0.49	0.49		10.89
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	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	开发区	49.22	29.22	20.00	30.41	10.41	20.00	18.81	18.81					116.87
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沙河市第一民政事业服务中心敬老院配套工程项目	沙河市民政局	民政	0.30		0.23	0.23		0.23	0.05			0.02			0.89
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目古城片区主体工程	保定市莲池区住房和城乡建设局	建设	0.38		0.20	0.38		0.20							2.13
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沙河市第二医院门诊楼、住院楼建设项目	沙河市第二医院	卫生	1.65		1.32	1.32		1.32	0.22			0.11			7.98

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张北县数字经济产业孵化基地项目	张北县工业和信息化局	其他部门	2.00	1.00	1.00	1.12	0.12	1.00	0.88	0.88					3.27
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张北县小微企业创新园建设项目	张北县工业和信息化局	其他部门	3.00	1.50	1.50	1.82	0.32	1.50	1.18	1.18					8.49
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	唐山高新区京津冀科技成果转化中心	京唐智慧港规划建设服务中心	开发区	3.11	0.71	2.40	0.45	0.05	0.40	1.20	0.40	0.80	1.46	0.26	1.20	10.49
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	康保县全民冰雪体育综合体建设项目	康保县教育和体育局	教育	0.55	0.12	0.43	0.55	0.12	0.43							2.54
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市竞秀区背街小巷综合提升民生实事工程项目	保定市竞秀区城市管理综合行政执法局	建设	0.60	0.12	0.48	0.60	0.12	0.48							6.60
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	石家庄市鹿泉区水源地保护区水质提升综合治理工程	石家庄市生态环境局鹿泉区分局	环境保护	1.16	0.56	0.60	0.80	0.20	0.60	0.36	0.36					1.44
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北秦淮、腾讯大数据中心再生水 输水管线项目	怀来县住房和城乡建设局	建设	0.20	0.06	0.14	0.20	0.06	0.14							0.55
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	石家庄循环化工园区第一幼儿园项目	石家庄循环化工园区管委会	轻工业	0.25	0.15	0.10	0.25	0.15	0.10							0.25
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	正定县2022年第二批老旧小区建筑主体改造项目	正定县住房和城乡建设局	建设	0.33	0.07	0.26	0.33	0.07	0.26							0.74
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北新乐经济开发区“一企一管”污水管线项目	新乐市城市管理综合行政执法局	建设	0.50	0.10	0.40	0.50	0.10	0.40							1.25
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	深泽县农村饮水管网改造巩固提升工程	深泽县水务局	水利	2.40	0.00	2.40	2.40	0.00	2.40							7.46
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	晋州市城区污水厂管网工程及改造提升项目	晋州市住房和城乡建设局	建设	2.44	0.49	1.95	2.44	0.49	1.95							4.77
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	晋州市城区供水设施改造提升工程项目	晋州市水利局	水利	0.43	0.22	0.21	0.43	0.22	0.21							1.19
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	北戴河数据产业园项目	秦皇岛市北戴河经济技术开发区管理委员会	开发区	19.00	11.54	7.46	6.77	5.77	1.00	12.23	5.77	6.46				54.60
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	玉田县玉田镇联合小学附设幼儿园扩建工程	玉田县教育局	教育	0.24	0.06	0.18	0.18	0.00	0.18	0.06	0.06					0.44
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	峰峰矿区园区供水项目	峰峰矿区水利局	其他部门	1.63	0.33	1.30	1.63	0.33	1.30							4.94
2022年河北省棚户区改造专项债券（十期）-2022年河北省政府专项债券（三十五期）	36.10	峰峰矿区街儿庄小区（棚户区改造工程）项目	峰峰矿区住房和城乡建设局	其他部门	3.00		3.00	3.00		3.00							24.89
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	五矿矸石热电厂关停热源置换工程	峰峰矿区城市管理局	其他部门	0.50	0.31	0.19	0.50	0.31	0.19							2.53
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	邯郸市丛台区2022年从东街区（二）城镇老旧小区配套基础设施改造项目	丛台区房产管理局	其他部门	0.65	0.45	0.20	0.65	0.45	0.20							0.51
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	邯郸市丛台区2022年苏曹乡城镇老旧小区配套基础设施改造项目	丛台区房产管理局	其他部门	0.87	0.61	0.26	0.87	0.61	0.26							0.57
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	邯郸市丛台区2022年从东街区（一）城镇老旧小区配套基础设施改造项目	丛台区房产管理局	其他部门	0.97	0.68	0.29	0.97	0.68	0.29							0.64
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	鸡泽县溜垒河至崔青干渠生态治理基础设施建设工程	鸡泽县住房和城乡建设局	建设	0.30	0.06	0.24	0.30	0.06	0.24							0.80
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北玉田经济开发区（后湖产业园）污水处理厂二期工程	玉田县工业园区管委会	其他部门	0.45	0.05	0.40	0.45	0.05	0.40							5.30
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	玉田县工业科技创新服务中心项目	玉田县工业园区管委会	其他部门	15.78	5.78	10.00	6.08	0.08	6.00	6.00	2.00	4.00	3.70	3.70		27.25

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市东二环快速路（三丰路-北二环）市政基础设施项目-管网综合提升改造工程	保定市执法局	建设	10.94	4.94	6.00	6.00		6.00	4.94	4.94					17.36
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邢台海洋生物科普馆项目	邢台经济开发区经济发展局	开发区	1.71	1.51	0.20	1.71	1.51	0.20							5.40
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	临漳县新城工业园区基础设施提升项目	临漳县工业园区管理委员会	乡镇企业局	3.01	2.61	0.40	2.36	1.96	0.40	0.65	0.65					3.11
2022年河北省高质量发展专项债券（三十五期）—2022年河北省政府专项债券（三十七期）	4.19	广宗县职业技术教育中心实训楼	广宗县职业技术教育中心	教育	0.11	0.01	0.10	0.11	0.01	0.10							0.42
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	南和县供热及蒸汽管网建设工程	南和县建设局	建设	2.40	1.95	0.45	2.40	1.95	0.45							5.15
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	曲周县市政基础设施配套建设及污水管网改造提升工程	曲周县住房和城乡建设局	建设	1.64	0.84	0.80	1.05	0.25	0.80	0.59	0.59					4.83
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	16.14	北王庄安置房建设工程	曲周县住房和城乡建设局	建设	12.27	7.72	4.55	4.03	3.53	0.50	6.92	2.87	4.05	1.32	1.32		11.81
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	平乡县中央首府小区保障房配套基础设施项目	平乡县住房和城乡建设局	建设	0.20	0.09	0.11	0.20	0.09	0.11							0.34
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	平乡县文化场馆综合体项目	平乡县住房和城乡建设局	建设	1.45	0.05	1.40	1.45	0.05	1.40							9.92
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	邢台市火车站广场南片棚户区改造（邢襄1903-西区）二期工程项目	邢台市襄都区住房和城乡建设局	建设	0.37		0.20	0.37		0.20							4.27
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	广府生态文化园区基础设施提升改造	广府生态文化园区管委会	开发区	0.97	0.37	0.60	0.97	0.37	0.60							0.80
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	魏县垃圾处理厂提升改造项目	魏县住房和城乡建设局	建设	1.93	0.43	1.50	1.76	0.26	1.50	0.17	0.17					4.82
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2022年北戴河区供热设施提升改造工程	北戴河区住房和城乡建设局	建设	0.15	0.03	0.12	0.15	0.03	0.12							1.70
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	临城县2021年农村人居环境整治（污水处理配套管网和有机生活垃圾处理）工程项目	临城县农业农村局	农业	0.71	0.21	0.50	0.71	0.21	0.50							2.07
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	李阳河内丘县城段综合治理工程（1号橡胶坝-内磨铁路桥）	内丘县水务局	水利	0.31		0.24	0.31		0.24							0.74
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	蠡县启发职业技术教育中心综合楼、宿舍楼新建及实训楼装修改造、附属设施提升工程项目	蠡县教育和体育局	教育	0.60	0.15	0.45	0.53	0.08	0.45	0.08	0.08					1.54
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	涞水县城隍庙公园地下停车场项目	涞水县住房和城乡建设局	建设	0.48	0.10	0.38	0.25	0.02	0.23	0.20	0.05	0.15	0.03	0.03		0.91
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北省第七届（定州）园林博览会主展馆项目	定州市城市管理综合行政执法局	建设	17.73	3.73	14.00	13.10	3.10	10.00	4.63	0.63	4.00				35.03
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	宁晋县中西医结合医院病房楼建设项目提升工程	卫生局机关	卫生	0.45	0.27	0.18	0.23	0.05	0.18	0.23	0.23					38.33
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	易县城区同兴东路雨、污水管道工程（一期）	易县住房和城乡建设局	建设	0.18		0.13	0.18		0.13							0.46
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	易县城东片区停车场及基础配套设施项目	易县住房和城乡建设局	建设	1.39	0.39	1.00	0.55	0.15	0.40	0.83	0.23	0.60				2.52
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	博野县城区基础设施提升改造工程	博野县住房和城乡建设局	建设	1.33	0.15	1.18	1.33	0.15	1.18							3.26
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	博野县人工智能教育基地及配套工程基础建设项目	博野县教育和体育局	教育	2.80	0.56	2.24	2.06	0.56	1.50	0.74		0.74				10.37

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	蠡县三级医院创建项目	蠡县卫生健康局	卫生	3.57	0.72	2.85	3.57	0.72	2.85							39.69
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2022年老旧小区雨污分流管网及基础配套设施改造项目	临西县住房和城乡建设局	建设	0.19	0.05	0.14	0.19	0.05	0.14							1.05
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	康保经济开发区产业孵化中心二期建设工程	康保县黄城子管理区	开发区	3.26	0.66	2.60	2.66	0.06	2.60	0.60	0.60					9.47
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	康保经济开发区供水管网建设工程	康保县黄城子管理区	开发区	0.16	0.04	0.12	0.16	0.04	0.12							0.33
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	保定市满城区人民医院西院（老院区）感染病区建设项目	满城区卫生健康局	卫生	0.94	0.31	0.63	0.49	0.14	0.35	0.45	0.17	0.28				2.08
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	崇礼区矿山生态环境综合治理项目	张家口市崇礼区自然资源和规划局	国土资源（海洋局）	8.07	7.27	0.80	8.07	7.27	0.80							30.85
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	中东欧中小企业合作区基础配套设施建设项目	沧州渤海新区中捷建设局	开发区	1.79	0.79	1.00	1.79	0.79	1.00							2.65
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	安国市文化广电和旅游局安国中医药文化博物馆	安国市文体旅游局	文化	0.82	0.22	0.60	0.60		0.60	0.22	0.22					1.84
2022年河北省高质量发展专项债券（二十五期）—2022年河北省政府专项债券（三十七期）	4.19	浮图讲乡村庄面貌改革提升项目	河北省张家口市阳原县自然资源和规划局	国土资源（海洋局）	0.23	0.05	0.18	0.23	0.05	0.18							0.48
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	盐山县文化新城雨污分流及基础设施改造迎宾路（齐堤大街至平安大街）段建设工程	盐山县交通运输局	交通	0.55	0.13	0.42	0.55	0.13	0.42							0.91
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	枣强县2022年县城区南水北调供水管网及配套设施建设项目	枣强县住建局	建设	0.19	0.05	0.14	0.19	0.05	0.14							0.50
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	经济开发区科创园新建项目	河北三河经济开发区管理委员会	财政	3.94	1.39	2.55	1.74	0.99	0.75	2.20	0.40	1.80				10.91
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	衡水滨湖新区吴杜村棚户区改造项目	河北衡水湖国家级自然保护区管理委员会本级	开发区	5.50	1.60	3.90	2.00		2.00	3.50	1.60	1.90				15.06
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	文安县文新污水处理厂提标改造工程	文安县住房和城乡建设局	建设	0.10	0.01	0.09	0.10	0.01	0.09							0.49
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸市永年区2022年城镇保障性安居工程老旧小区改造项目	永年县住房和城乡建设局	建设	0.82	0.66	0.16	0.38	0.22	0.16	0.36	0.36		0.07	0.07		0.74
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸市永年区2022年老旧小区改造配套基础设施项目	永年县住房和城乡建设局	建设	0.65	0.53	0.12	0.29	0.17	0.12	0.28	0.28		0.08	0.08		0.57
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	大厂县第二水厂供水管网提升改造项目	大厂回族自治县农业农村局	农业	0.32		0.32	0.18		0.18	0.14		0.14				4.38
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	高阳县环城水系生态综合治理及城区配套基础设施建设项目	高阳县城市管理综合行政执法局	建设	13.01	3.41	9.60	13.01	3.41	9.60							25.63
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	赵州文化产业园(二期)建设项目	赵县文化广电体育和旅游局	文化	1.25	0.26	0.99	1.12	0.13	0.99	0.13	0.13					6.87
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	大厂高新区配套基础设施新建道路及管线工程	大厂高新技术产业开发区管理委员会	开发区	0.27	0.07	0.20	0.27	0.07	0.20							0.72
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	海港区提升区域诊疗水平及防控体系建设项目	秦皇岛市海港医院	卫生	0.61	0.12	0.49	0.61	0.12	0.49							9.12
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	阳原县中医院门诊医技楼新建项目	阳原县中医院	卫生	0.23		0.23	0.23		0.23							32.11
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	阳原县中医院新建住院病房楼项目	阳原县中医院	卫生	1.37	0.49	0.88	0.98	0.10	0.88	0.27	0.27		0.12	0.12		7.77
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	海兴经济开发区供水项目	海兴县经济开发区	开发区	0.67	0.14	0.53	0.31	0.06	0.25	0.36	0.08	0.28				2.19

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	临城县中医医院中医能力提升项目	临城县中医医院	卫生	0.30	0.06	0.24	0.30	0.06	0.24							2.93
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	石家庄市藁城中西医结合医院改扩建项目	藁城区卫生健康局	卫生	10.92	1.80	9.12	3.50	0.50	3.00	4.10	0.60	3.50	3.32	0.70	2.62	80.58
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张家口市传染病医院迁建工程项目	张家口市传染病医院	卫生	4.00	2.25	1.75	2.00	0.25	1.75	1.00	1.00		1.00	1.00		33.08
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	引滦入津河道遵化市城东工业园区段水污染防治暗涵改造工程	河北遵化经济开发区管理委员会	发展改革委员会	3.41	0.94	2.47	3.41	0.94	2.47							23.90
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	武强县经济开发区基础设施提升工程项目	武强经济开发区管理委员会	人民政府	0.23	0.05	0.18	0.23	0.05	0.18							1.40
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	深州市2020年度地下水超采综合治理农村生活水源江水置换项目	深州市水务局	水利	1.18	0.52	0.66	1.18	0.52	0.66							7.60
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	黄骅市生活垃圾卫生填埋场封场工程	黄骅市城市管理综合行政执法局	建设	0.49	0.04	0.35	0.49	0.04	0.35							1.11
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	孟村回族自治县第三幼儿园新建项目	孟村县教育局	教育	0.13	0.00	0.13	0.13	0.00	0.13							0.38
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	魏县游客服务中心项目	魏县文化广电和旅游局	文化	1.50	0.80	0.70	0.70		0.70	0.50	0.50		0.30	0.30		14.99
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沙河市公共文化服务项目	沙河市文体艺术发展中心	文化	0.12		0.10	0.12		0.10							0.44
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沙河市智慧交管项目	沙河市公安局交通警察大队	公安	0.39		0.31	0.39		0.31							1.37
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	泰华街雨污水干管新建工程	石家庄市城市管理综合行政执法局	其他部门	1.36	0.28	1.08	1.36	0.28	1.08							2.79
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	沽源县新建疾病预防控制中心实验室和附属设施及设备购置项目	沽源县疾病预防控制中心	卫生	0.31	0.16	0.15	0.15		0.15	0.16	0.16					0.89
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	鸡泽县滏阳河及留垒河防洪排涝工程	鸡泽县农业农村局	水利	0.60	0.13	0.47	0.50	0.03	0.47	0.10	0.10					1.17
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	桥西区2022年老旧小区建筑主体改造项目	石家庄市桥西区住房和城区建设局	建设	1.71	0.96	0.75	1.23	0.48	0.75	0.48	0.48					2.43
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	竞秀区2022年第二批老旧小区改造和提升项目	保定市竞秀区住房和城乡建设局	建设	6.78	1.36	5.42	6.78	1.36	5.42							25.82
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	东回舍镇污水处理厂工程	平山县住房和城乡建设局	建设	0.29	0.05	0.24	0.29	0.05	0.24							0.86
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	无极县文化创意园建设项目	无极县广播电视台	广播电影	1.98	0.40	1.58	1.15	0.20	0.95	0.83	0.20	0.63				4.80
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	栾城区供热技改和老旧小区供热改造项目	石家庄市栾城区住房和城乡建设局	建设	0.21	0.05	0.16	0.21	0.05	0.16							0.49
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	石家庄市栾城区刘固庄棚户区改造项目	石家庄市栾城区住房和城乡建设局	建设	1.63	1.04	0.59	0.94	0.35	0.59	0.35	0.35		0.35	0.35		2.28
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新乐市第四中学改扩建项目	新乐市教育局	教育	0.98	0.20	0.78	0.23		0.23	0.40		0.40	0.35	0.20	0.15	3.40
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	乐亭县2022年老旧小区住宅楼改造提升项目	乐亭县住房和城乡建设局	建设	0.80	0.16	0.60	0.80	0.16	0.60							1.67
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	鹿泉区污水管网提升改造工程	鹿泉区住房和城乡建设局	建设	2.10	0.42	1.68	2.10	0.42	1.68							5.83

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	石家庄市鹿泉区2022年第二批老旧小区改造配套基础设施项目	鹿泉区住房和城乡建设局	建设	0.19	0.09	0.10	0.10		0.10	0.09	0.09					0.28
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	井陉矿区2022年老旧小区改造主体项目工程	矿区住房和城乡建设局	建设	0.21	0.05	0.16	0.21	0.05	0.16							0.79
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	石家庄市藁城区第六中学新校区及附属幼儿园项目	石家庄市藁城区教育局	教育	2.10	1.10	1.00	2.10	1.10	1.00							2.34
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	晋州市人民医院新建医用楼项目	晋州市人民医院	卫生	2.40	0.18	2.22	0.40		0.40	1.04		1.04	0.96	0.18	0.78	48.52
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	元氏县元北污水处理厂项目	元氏县住房和城乡建设局	建设	1.00	0.40	0.60	0.85	0.25	0.60	0.15	0.15					4.58
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	深泽县城市基础设施地下综合管廊改造提升项目	深泽县住房和城乡建设局	建设	4.20	1.90	2.30	2.20	0.20	2.00	1.50	1.20	0.30	0.50	0.50		6.07
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	滹沱河生态修复二期工程（晋州市）生态湿地工程项目	晋州市水利局	水利	0.81	0.49	0.32	0.32		0.32	0.49	0.49					1.61
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸市峰峰矿区智慧交通运输建设项目	邯郸市峰峰矿区交通运输局	交通	0.48	0.20	0.28	0.48	0.20	0.28							1.13
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	峰峰矿区中医院建设项目	峰峰矿区中医院	卫生	0.60	0.40	0.20	0.60	0.40	0.20							5.19
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	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(二期)	河北馆陶经济开发区管理委员会	其他部门	3.73	0.93	2.80	1.55	0.20	1.35	2.15	0.70	1.45	0.03	0.03		6.43
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸市肥乡区中心医院传染病区建设项目	邯郸市肥乡区中心医院	卫生	0.52	0.32	0.20	0.24	0.04	0.20	0.28	0.28					4.40
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	广平县2022年老旧小区配套基础设施改造项目	广平县建设局	建设	0.57	0.37	0.20	0.57	0.37	0.20							0.55
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	辛集市中医院康复医院建设及服务能力提升项目	辛集市卫生局	卫生	0.92	0.19	0.73	0.73		0.73	0.19	0.19					6.71
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	与雄忻铁路相交道路建设工程项目	保定市执法局	建设	9.22	4.22	5.00	7.11	2.11	5.00	2.11	2.11					12.85
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	玉田高铁新城医院项目	玉田县卫生和健康局	卫生	10.38	2.38	8.00	4.79	0.79	4.00	2.79	0.79	2.00	2.79	0.79	2.00	71.39
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邢台市南和区易涝积水点雨污分流改造工程	南和县建设局	建设	1.20	0.70	0.50	0.85	0.35	0.50	0.35	0.35					1.48
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	16.14	杨官线与润德路管网连通工程	邢台市任泽区城市管理行政综合执法局	建设	0.28		0.15	0.20		0.15	0.08						0.59
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	新河县和谐路（迎宾街-环城水系）雨水管网建设项目	新河县工业园区	开发区	0.10	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05							1.36
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	南宫经济开发区基础设施提升建设项目	河北南宫经济开发区管理委员会	其他部门	2.89	2.67	0.22	2.89	2.67	0.22							7.22
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	尚清嘉园小区保障性租赁住房项目	保定市住房和城乡建设局	建设	6.48	2.38	4.10	2.68	0.68	2.00	2.78	0.68	2.10	1.02	1.02		9.37
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沙河市人民医院急救中心及养护中心建设项目	沙河市人民医院	卫生	1.73		1.32	1.73		1.32							6.31
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邢东新区教育园区建设项目	邢东新区管理委员会	其他部门	1.00		1.00	1.00		1.00							5.45
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邢台学院海内外高层次人才创新创业园区（校园建设三期工程）	邢台学院	教育	2.91	2.11	0.80	1.85	1.05	0.80	1.05	1.05					17.88
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	曲周县职业技术教育中心综合楼项目	曲周县教育体育局	教育	0.30	0.18	0.12	0.30	0.18	0.12							2.11

河北省2022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												
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			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		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	曲阳县木道沟综合整治工程	曲阳县住房和城乡建设局	建设	1.77	1.07	0.70	1.77	1.07	0.70							1.49
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	蠡县人防工程（地下停车场）及配套基础设施建设项目	蠡县住建局	建设	1.87	0.47	1.40	1.40		1.40	0.47	0.47					3.16
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	望都县城区社区雨污分流及周边附属配套设施更新提质工程	望都县住房和城乡建设局	建设	3.54	0.74	2.80	2.94	0.14	2.80	0.60	0.60					6.86
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北省第七届（定州）园林博览会主展馆新世纪园项目建设工程	定州市城市管理综合行政执法局	建设	6.69	1.39	5.30	6.60	1.30	5.30	0.09	0.09					17.92
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	内丘县金店镇、官庄镇和柳林镇污水处理站建设项目	内丘县住房和城乡建设局	建设	0.16		0.16	0.16		0.16							0.80
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	曲周县医院整体搬迁建设项目	曲周县医院	卫生	5.00	1.30	3.70	1.50	1.00	0.50	1.30	0.30	1.00	2.20		2.20	97.09
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	曲周县凤凰文体艺术中心	河北曲周经济开发区管委会	其他部门	2.66	2.16	0.50	1.59	1.09	0.50	1.06	1.06					9.41
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市满城区再生水利用工程项目	满城县住房和城乡建设局	建设	0.59	0.12	0.47	0.17	0.06	0.11	0.42	0.06	0.36				1.12
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	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健康食品产业园项目	安国市中药产业园区	其他部门	1.98	0.41	1.57	1.64	0.07	1.57	0.34	0.34					3.42
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张家口大境门文化旅游综合改造项目	张家口市文化广电和旅游局	文化	2.51	0.31	2.20	2.51	0.31	2.20							6.48
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市清苑区人民医院建设保定市清苑区人民医院传染楼建设项目	清苑县人民医院	卫生	1.19	0.29	0.90	1.04	0.14	0.90	0.14	0.14					6.23
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	平泉经济开发区高端装备制造与信息产业园基础设施建设项目	河北平泉经济开发区管理委员会	经济贸易委员会（口岸办）	13.75	9.97	3.78	8.78	5.00	3.78	4.97	4.97					16.53
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	南皮县2022年城乡供水巩固提升项目	南皮县水利局	水利	1.22		1.22	1.22		1.22							7.55
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	承德县2022年老旧小区改造配套基础设施工程	承德县住房和城乡建设局	建设	0.25		0.25	0.25		0.25							0.60
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	故城县郑口镇片区城中村棚户区改造项目	故城县住房和城乡建设局	建设	4.86	1.56	3.30	4.86	1.56	3.30							28.06
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	桃城区河东棚户区拆迁（B区）改造项目	衡水市桃城区住房和城乡建设局	建设	3.42	2.52	0.90	3.42	2.52	0.90							4.00
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	沧州渤海新区临港经济技术开发区京津冀产业转移示范区基础设施提升工程	沧州临港经济技术开发区规划建设局	开发区	9.42	4.22	5.20	5.53	0.33	5.20	2.45	2.45		1.44	1.44		14.32
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	沧州市中心城区大运河文化战略生态修复与通航（渤海路-海河路）项目	沧州市大运河文化发展带建设办公室	人民政府	8.62	1.82	6.80	6.00	1.00	5.00	2.62	0.82	1.80				24.39
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	南大港高新区园区建设	沧州渤海新区南大港产业园区管理委员会	开发区	9.71	2.01	7.70	4.50	0.50	4.00	3.50	0.50	3.00	1.71	1.01	0.70	19.94
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	中央商务区城市配套及新能源项目	邯郸市建设局	建设	4.78	0.96	3.82	2.00		2.00	2.78	0.96	1.82				14.50
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北顺平经济开发区基础设施建设项目	河北顺平经济开发区管理委员会	开发区	1.33	1.31	0.02	0.53	0.51	0.02	0.80	0.80					3.15
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	赵县经济开发区生物产业园高标准厂房道路建设工程	河北省赵县经济开发区管理委员会	开发区	0.37	0.10	0.27	0.14		0.14	0.23	0.10	0.13				0.87

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	井陉县乡村振兴区域品牌综合基础改造提升项目	井陉县农业农村局	农业	0.29	0.06	0.23	0.29	0.06	0.23							0.91
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	武强综合客运站	武强县交通运输局	交通	0.48	0.10	0.38	0.25		0.25	0.23	0.10	0.13				4.17
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	承德市殡仪馆新建项目（殡仪馆和火化设备配套、公益性骨灰安放设施）	承德市民政局	民政	4.63	2.93	1.70	4.63	2.93	1.70							5.04
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张家口市宣化区国家现代农业产业示范区赵川片区基础设施提升项目	张家口市宣化区交通运输局	交通	4.15	0.85	3.30	3.73	0.43	3.30	0.43	0.43					13.21
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	农业高科技园区种苗繁育基地建设项目	石家庄市藁城区农业农村局	其他部门	0.29	0.06	0.23	0.29	0.06	0.23							0.70
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2022年石家庄市新华区老旧小区改造工程(楼体工程)项目	石家庄市新华区住房和城市建设局	建设	1.94	1.54	0.40	1.94	1.54	0.40							4.60
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	徐水区瀑河水库工程建设及生态修复项目	保定市徐水区水利局	水利	0.38	0.08	0.30	0.38	0.08	0.30							0.74
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	井陉县数字化城市建设项目	井陉县应急管理局	其他部门	0.56	0.20	0.36	0.56	0.20	0.36							2.99
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	石家庄市栾城区4个乡镇卫生院公共卫生服务能力提升项目	石家庄市栾城区卫生健康局	卫生	0.38	0.08	0.30	0.38	0.08	0.30							7.18
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	滹沱河拦蓄建筑物提升工程（中华大街至东三环段）	石家庄市水利局	水利	1.77	0.36	1.41	1.59	0.18	1.41	0.18	0.18					3.15
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	桥西区红旗社区卫生服务医养中心	石家庄市桥西区卫生健康局	卫生	0.44	0.09	0.35	0.44	0.09	0.35							1.95
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	滦南县居民服务一卡通平台建设项目（民生通）	滦南县工业和信息化局	其他部门	0.69	0.15	0.54	0.69	0.15	0.54							2.87
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	滦南县数字化转型新型基础设施建设项目(基建通)	滦南县工业和信息化局	其他部门	0.30	0.07	0.23	0.30	0.07	0.23							0.69
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	石家庄市桥西区全民健身中心	石家庄市桥西区文化广电体育和旅游局	文化	4.91	1.41	3.50	3.85	0.35	3.50	1.06	1.06					10.12
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新华区2022年老旧小区配套改造工程	城市管理综合行政执法局	其他部门	0.59	0.39	0.20	0.59	0.39	0.20							1.79
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	石家庄市栾城区乡村振兴精品片区项目	石家庄市栾城区农业农村局	农业	1.50		1.50	1.50		1.50							4.50
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	怀来县幼儿园改扩建项目	怀来县教育体育和科学技术局	教育	0.12	0.05	0.07	0.07		0.07	0.05	0.05					0.20
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	宣化区老旧小区智能化设施及智慧社区提升项目	张家口市宣化区住房和城乡建设局	建设	3.00	0.60	2.40	2.60	0.20	2.40	0.20	0.20		0.20	0.20		7.66
2022年河北省高质量发展专项债券（二十五期）—2022年河北省政府专项债券（三十七期）	4.19	邯山区基层医疗卫生服务体系疫情防控医疗卫生服务能力提升改造项目	邯山区卫生健康局	卫生	2.44	0.55	1.89	2.32	0.43	1.89	0.12	0.12					8.42
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	16.14	盐山县职业教育综合培训基地	盐山县职业技术教育中心	教育	2.40	0.03	2.37	1.22	0.02	1.20	1.18	0.01	1.17				5.82
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	2022年沽源县老旧小区改造项目	沽源县城市管理综合执法局	建设	0.22	0.09	0.13	0.22	0.09	0.13							0.33
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	西柏坡经济开发区南区标准厂房项目	河北平山西柏坡经济开发区管委会	其他部门	0.45	0.10	0.35	0.45	0.10	0.35							0.83
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	金良河畔韩信文化商业街及配套设施项目	井陉县文化广电体育和旅游局	文化	3.80	0.76	3.04	3.80	0.76	3.04							10.04
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	新乐市停车设施建设项目	新乐市住房和城市建设局	建设	0.41	0.09	0.32	0.41	0.09	0.32							0.77

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	乐亭县综合职业技术学校实训中心建设项目	乐亭县综合职业技术学校	教育	0.64	0.13	0.51	0.51		0.51	0.10	0.10		0.03	0.03		2.80
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	井陉矿区供热设施升级改造工程	矿区城市综合行政执法局	建设	0.32	0.22	0.10	0.32	0.22	0.10							1.68
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	石家庄市藁城区第一中学综合楼及多功能运动馆新建项目	石家庄市藁城区教育局	教育	0.12	0.01	0.11	0.12	0.01	0.11							1.79
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	青龙满族自治县老年养护院	青龙县民政局	民政	1.13	0.71	0.42	0.93	0.51	0.42	0.20	0.20					1.91
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	遵化市张家窑村棚户区改造项目B区（村民区）回迁安置房项目	遵化市住房和城乡建设局	建设	3.00		3.00	3.00		3.00							10.90
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	秦皇岛市抚宁区通用机械厂片区保障性安居工程（返迁安置房）项目	抚宁区住房和城乡建设局	建设	3.20	0.80	2.40	3.20	0.80	2.40							5.54
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	玉田县农产品质量检验检测中心新建项目	玉田县农业农村局	农业	0.25	0.05	0.20	0.21	0.01	0.20	0.04	0.04					1.12
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	鸡泽县城部分区域供气及基础设施 建设项目	鸡泽县住房和城乡建设局	建设	0.80	0.16	0.64	0.80	0.16	0.64							1.64
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	鸡泽经济开发区冷链物流设施扩建项目	鸡泽县经济开发区管理委员会	发展改革委员会	0.39	0.09	0.30	0.39	0.09	0.30							0.78
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	赵县教师进修学校（赵县第六中学）整体维修改造项目	赵县六中	教育	0.11	0.03	0.08	0.11	0.03	0.08							0.48
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	玉田县医院整体迁建工程	玉田县医院	卫生	1.50		1.50	1.50		1.50							55.47
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北滦州经济开发区北区基础设施改造提升一期工程	河北滦州经济开发区管理委员会	人民政府	1.25	0.26	0.99	1.25	0.26	0.99							2.35
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北滦州经济开发区园区道路建设及改造提升项目	河北滦州经济开发区管理委员会	人民政府	2.13	0.79	1.34	1.44	0.10	1.34	0.69	0.69					7.89
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北滦州经济开发区装备园区基础设施改造提升一期工程	河北滦州经济开发区管理委员会	人民政府	2.62	0.53	2.09	2.62	0.53	2.09							5.42
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	广宗县职业技术教育中心教学楼、综合服务中心及配套设施项目	广宗县职业技术教育中心	教育	1.00	0.20	0.80	0.70	0.20	0.50	0.30		0.30				1.61
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	南湖幼小一体化学校	成安县文化教育体育局	教育	0.90		0.90	0.90		0.90							2.14
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邢台市精神病医院建设项目	邢台市襄都区卫生健康局	卫生	0.60	0.12	0.48	0.54	0.06	0.48	0.06	0.06					8.47
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	南宫经济开发区邢德路南雨污管网项目	河北南宫经济开发区管理委员会	其他部门	0.27	0.11	0.16	0.21	0.05	0.16	0.05	0.05					0.75
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	魏县物流立体停车场建设项目	魏县交通运输管理局	交通	0.58	0.13	0.45	0.58	0.13	0.45							1.47
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	邢东矿采煤沉陷区吕家屯搬迁一期工程（吕家屯新村）	邢东新区管理委员会	其他部门	1.71		0.30	1.71		0.30							8.53
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2022年度徐水经济开发区基础设施建设项目第二批	河北徐水经济开发区管理委员会	人民政府	8.30	2.80	5.50	8.30	2.80	5.50							17.89
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	涞源县冰雪运动教育基地建设项目	涞源县教育局	教育	4.10	0.82	3.28	3.28		3.28	0.30	0.30		0.52	0.52		22.87
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	涞源县职业技术教育中心中职标准化建设项目	涞源县教育局	教育	1.08	0.28	0.80	1.08	0.28	0.80							2.02
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北临西轴承工业园区基础设施建设项目	河北临西轴承工业园区管理委员会	其他部门	0.40		0.32	0.20		0.20	0.20		0.12				0.87

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	武安市第一人民医院传染病病区建设项目	武安市第一人民医院	卫生	1.00	0.20	0.80	1.00	0.20	0.80							5.95
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	2022年度高阳县老旧小区主体改造项目	高阳县住房和城乡建设局	建设	0.20	0.05	0.15	0.20	0.05	0.15							0.36
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	清河经济开发区污水处理厂升级改造工程	清河经济开发区	开发区	0.34	0.08	0.26	0.26		0.26	0.08	0.08					1.69
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	河北康保经济开发区基础设施建设项目	康保县黄城子管理区	开发区	3.18	0.68	2.50	3.18	0.68	2.50							7.41
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	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项目	安国市中药产业园区	其他部门	1.86	0.39	1.47	1.54	0.07	1.47	0.32	0.32					3.26
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市满城区人民医院医疗服务综合能力提升项目	满城区卫生健康局	卫生	0.61	0.12	0.49	0.61	0.12	0.49							2.14
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市清苑区人民医院建设清苑区人民医院新院区项目	清苑县人民医院	卫生	1.80	1.10	0.70	1.25	0.55	0.70	0.55	0.55					35.37
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	涿鹿县顺城街南段地下管线建设项目	涿鹿县住房和城乡建设局	建设	0.22	0.05	0.17	0.19	0.02	0.17	0.02	0.02		0.02	0.02		0.47
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	顺平县城域经济、文化品位及城市基础 建设项目（西显阳村中心区域）	顺平县住房和城乡建设局	建设	2.53	0.53	2.00	1.27	0.07	1.20	1.01	0.21	0.80	0.25	0.25		5.04
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张家口市滨河路供水输水管线建设工程项目	张家口市住房和城乡建设局	建设	0.46	0.01	0.45	0.46	0.01	0.45							3.90
2022年河北省高质量发展专项债券（二十五期）—2022年河北省政府专项债券（三十七期）	4.19	围场县县域医疗分中心建设项目	围场满族蒙古族自治县卫生局	卫生	0.50	0.11	0.39	0.40	0.01	0.39	0.10	0.10					2.02
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	承德县中医院中西医结合肿瘤治疗中心和呼吸科规范化建设项目	承德县中医院	卫生	0.65	0.13	0.52	0.65	0.13	0.52							6.24
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	大城县2022年度地下水超采综合治理农业灌溉水源置换项目	大城县水务局	水利	0.54	0.25	0.29	0.54	0.25	0.29							1.47
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	枣强县人民医院平疫病房建设项目	河北省枣强县人民医院	卫生	1.10	0.40	0.70	0.30		0.30	0.40		0.40	0.40	0.40		32.84
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	桃城区河东棚户区拆迁（A区）改造项目	衡水市桃城区住房和城乡建设局	建设	2.90	1.80	1.10	2.90	1.80	1.10							6.00
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	博野县医疗卫生综合体基础设施提升工程	博野县卫生健康局	卫生	0.97	0.20	0.77	0.97	0.20	0.77							4.96
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	文安县赵王新河防洪整治项目配套工程	文安县水务局	水利	0.40		0.40	0.40		0.40							0.99
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	文安县2022年城区老旧住宅小区改造工程	文安县住房和城乡建设局	建设	0.12	0.03	0.09	0.12	0.03	0.09							0.70
2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	16.14	正定数字经济产业园长宁路（新元高速-新城大街）工程	正定新区财政	其他部门	0.87	0.27	0.60	0.58	0.18	0.40	0.29	0.09	0.20				1.75
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	南大港城区基础设施改造及配套设施建设项目	沧州渤海新区南大港产业园区管理委员会	开发区	2.65	1.05	1.60	2.00	0.40	1.60	0.40	0.40		0.25	0.25		4.00
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）高端制造产业园区基础设施建设项目	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）管委会	人民政府	35.75	7.35	28.40	29.40	1.00	28.40	3.35	3.35		3.00	3.00		97.25
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）信息港及周边附属配套基础设施建设项目	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）管委会	人民政府	20.78	4.16	16.62	18.62	2.00	16.62	2.00	2.00		0.16	0.16		66.90

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）生命港及周边附属配套基础设施建设项目	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）管委会	人民政府	15.62	3.13	12.49	13.99	1.50	12.49	1.50	1.50		0.13	0.13		49.27
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	邯郸市东湖新城一体化灯杆基础设施建设项目	邯郸市建设局	建设	1.73	0.73	1.00	1.43	0.43	1.00	0.30	0.30					2.82
2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	27.17	南戴河村棚户区改造返迁安置房项目（二期工程洋河大街北侧地块）	秦皇岛北戴河新区规划建设局	党委	5.00	1.00	4.00	2.00	0.50	1.50	2.50		2.50	0.50	0.50		9.86
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	南皮经济开发区基础设施建设项目	南皮经济开发区管理委员会	开发区	0.92	0.15	0.77	0.40	0.05	0.35	0.47	0.05	0.42	0.05	0.05		2.41
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	广宗县乡村振兴配套基础设施建设项目	广宗县农业局	农业	1.56	0.36	1.20	1.56	0.36	1.20							3.23
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	下花园经济开发区众创中心二期工程	河北张家口下花园经济开发区管理委员会	其他部门	0.85	0.25	0.60	0.85	0.25	0.60							2.05
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2022年老旧小区（交通局小区和安全局小区）主体改造项目	黄骅市城市管理综合行政执法局	建设	0.15	0.05	0.10	0.15	0.05	0.10							0.44
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	沧县沧河地表水厂附属工程提升改造项目	沧县水务局	水利	1.85	0.38	1.47	0.98	0.21	0.77	0.86	0.16	0.70				6.57
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	晋州市中医院中医药综合服务楼建设项目	晋州市卫健局	卫生	2.52	2.15	0.37	0.37		0.37	2.13	2.13		0.02	0.02		12.45
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	张家口南山经济开发区基础设施建设项目	张家口市商务局	人民政府开放办公室（招商合作局）	67.35	12.35	55.00	12.28	4.12	8.16	40.96	4.12	36.84	14.12	4.12	10.00	199.13
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	顺平县富硒产业园展示区项目	顺平县农业农村局	农业	0.65	0.13	0.52	0.45	0.08	0.37	0.20	0.05	0.15				2.17
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	两座污水处理厂水质提标工程	白沟新城白沟镇综合行政执法办公室	开发区	0.75	0.15	0.60	0.75	0.15	0.60							4.63
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	永清经济开发区配套基础设施项目	河北永清经济开发区管理委员会	人民政府	3.34	0.92	2.42	2.28	0.46	1.82	1.06	0.46	0.60				9.88
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北省保定技师学院中德（保定）工业4.0智能制造公共实训基地	河北省保定技师学院	人力资源和社会保障	10.80	2.15	8.55	6.38	1.24	5.10	3.25	0.61	2.60	1.17	0.30	0.85	22.95
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	鹿泉区殡仪馆、骨灰堂提升改造及附属设施建设项目	石家庄市鹿泉区民政局	民政	0.51	0.11	0.40	0.51	0.11	0.40							1.31
2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	66.36	邯郸市肥乡区智能装备科技创业园项目	邯郸市肥乡区科技和工业信息化局	科学技术部（知识产权局）	2.60	0.52	2.08	1.13	0.03	1.10	1.47	0.49	0.98				6.25
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	河北地质大学新校区一期工程	河北地质大学	教育	21.85		21.85	15.00		15.00	6.85		6.85				45.58
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	衡水创新港产业协同发展平台配套设施建设项目	枣强经济开发区管理委员会	其他部门	0.63	0.13	0.50	0.51	0.01	0.50	0.03	0.03		0.09	0.09		1.33
2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	139.84	永清县人民医院迁建项目	永清县卫生健康局	卫生	10.72	1.72	9.00	2.75	0.25	2.50	4.67	0.67	4.00	3.30	0.80	2.50	142.08
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目东片独栋或零散小区配套基础设施工程	保定市莲池区住房和城乡建设局	建设	0.90	0.18	0.72	0.81	0.09	0.72	0.09	0.09					1.84
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目东片独栋或零散小区主体工程	保定市莲池区住房和城乡建设局	建设	0.60	0.12	0.48	0.54	0.06	0.48	0.06	0.06					1.62

河北省2022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
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目南片沿街小区主体工程	保定市莲池区住房和城乡建设局	建设	0.76	0.16	0.60	0.76	0.16	0.60							1.68
2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	49.48	平山县医院提标扩能建设项目	平山县卫生健康局	卫生	1.00	0.50	0.50	0.50		0.50	0.30	0.30		0.20	0.20		6.71
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2022年裕华区老旧小区配套基础设施改造项目(第五批)	石家庄市裕华区住房和城区建设局	建设	0.88	0.78	0.10	0.88	0.78	0.10							0.22
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	2022年裕华区老旧小区建筑主体改造项目	石家庄市裕华区住房和城区建设局	建设	2.44	1.72	0.72	2.44	1.72	0.72							1.63
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	临城县人民医院配套工程项目	临城县人民医院	卫生	0.38	0.08	0.30	0.38	0.08	0.30							1.85
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	长安区2022年老旧小区配套基础设施改造项目（第二批）	石家庄市长安区住房和城区建设局	人民政府	0.74	0.49	0.25	0.74	0.49	0.25							0.84
2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	348.39	建设大街与民生路西南侧地块地下停车场项目	石家庄市桥西区城市管理综合行政执法局	其他部门	2.60	0.52	2.08	2.34	0.26	2.08	0.26	0.26					4.94

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。

2022年第八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	2022年河北省高质量发展专项债券（二十六期）—2022年河北省政府专项债券（三十八期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	494,800.00	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	66
债券存续期内所有项目总投资	10,063,407.31
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,011,000.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	18,000.00	8,000.00	83,300.00	711,700.00	136,500.00	43,500.00	10,000.00	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	7,925,067.63

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	55,790.32	2023年	160,968.15	2024年	177,083.27	2025年	996,526.83	2026年	702,470.81	2027年	1,007,385.86
2028年	668,840.52	2029年	668,983.22	2030年	661,057.25	2031年	663,600.84	2032年	635,731.00	2033年	554,328.62
2034年	550,607.33	2035年	38,372.66	2036年	46,313.66	2037年	38,686.09	2038年	31,819.11	2039年	27,791.91
2040年	27,788.11	2041年	27,344.39	2042年	24,423.37	2043年	24,435.87	2044年	7,435.87	2045年	7,435.87
2046年	7,435.87	2047年	7,435.87	2048年	7,435.87	2049年	7,435.87	2050年	44,615.22	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	79.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	1,014,160.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	781.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	1,011,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	784.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	1,011,000.00	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	784.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,011,000.00	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	784.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	北戴河区文物保护利用项目
项目类型	文物
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	建立北戴河近代别墅导览系统，在国家、省、市等各级文物保护单位外围道路设置导示牌，同时开发线上导览和语音讲解系统；采用5G和VR体验技术，制作近代别墅云游系统。,建立北戴河近代别墅导览系统，在国家、省、市等各级文物保护单位外围道路设置导示牌，同时开发线上导览和语音讲解系统；采用5G和VR体验技术，制作近代别墅云游系统；提升改造现有老别墅12座，利用现有老别墅改建北戴河近代别墅展览馆；对馆藏文物进行维修。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	1,750.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,923.78

债券存续期内项目分年收益

2022年	73.98	2023年	302.92	2024年	302.92	2025年	302.92	2026年	302.93	2027年	302.93
2028年	301.53	2029年	298.73	2030年	295.93	2031年	293.13	2032年	145.86	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.00%
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	209.00%
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	209.00%
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	209.00%
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	209.00%

项目收益预测依据	依据经批复的项目建议书，相关政府文件，相关项目收入，成本及税费。

项目2

项目名称	中东欧中小企业合作区基础配套设施建设项目
项目类型	其他
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	″道路及配套工程： （1）朝阳街（创业路至捷克路）道路及配套工程； （2）乡谣街（惠通路至城北路段）道路及配套工程； （3）怀希路（乡谣街至聚贤街）道路及配套工程； （4）支农街、前进街、光明路罩面工程。 电力线路改造工程： （1）捷港大街东侧（邢庄站至河北路）110KV线路改造工程； （2）利民路东、西侧（惠通路至光明路）10KV、35KV线路改造工程； （3）黄赵公路北侧（捷港大街至东三环路）10KV、35KV线路改造工程； （4）黄赵公路南侧（前进街至利民路）10KV线路改造工程； （5）黄骅新城新海东路北10Kv电力线路改造工程。 雨污水管线改造工程： （1）朝阳街电力线路及雨污水管线改造工程； （2）中捷产业园区乡谣街（黄赵公路至至诚路）及其东延段（至汇鑫街）雨污水管线改造工程； （3）中捷产业园区创业路（曙光街至东三环）雨污水管线改造工程； （4）黄赵公路（捷港大街至利民路段）北侧升级改造工程； （5）中东欧商务区文化桥。 中捷产业园区交通设施升级改造工程： （1）中捷产业园区整改道路交通安全隐患交通设施整体改造升级； （2）交通信号灯绿波智能控制系统； （3）城市智能化交管指挥中心。 绿化、亮化工程： （1）长兴大街东侧（学院路至南大港产业园区扣村桥段）沿线绿化； （2）捷港大街（中捷与南大港交汇处）绿化及亮化提升工程。″
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2032年
债券存续期内项目总投资	34,690.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	22,035.57

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,260.67	2024年	2,245.89	2025年	2,244.74	2026年	2,243.55	2027年	2,242.34
2028年	2,231.09	2029年	2,209.82	2030年	2,188.51	2031年	2,167.18	2032年	2,001.78	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	64.00%
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	220.00%
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	220.00%
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	220.00%
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	220.00%
项目收益预测依据	土地出让及供电收入		

项目3

项目名称	石家庄市藁城中西医结合医院改扩建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设一栋中医药综合楼，一栋流行病区楼，一栋新门诊楼及附属设施，一栋教学科研中心、一栋医养中心；购置安装核磁、CT、四维彩超、检验流水线、血管造影系统、重症监护设备、急救等医疗设备及医院信息化系统、医养配套等相关设备。
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2020年至2055年
债券存续期内项目总投资	140,350.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	112,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度

专项债券融资			0.00	1,000.00	10,000.00	30,000.00	35,000.00	26,200.00	10,000.00	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			248,429.54								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	5,762.97	2023年	6,403.30	2024年	6,403.30	2025年	6,783.87	2026年	7,435.87	2027年	7,435.87
2028年	7,435.87	2029年	7,435.87	2030年	7,435.87	2031年	7,435.87	2032年	7,435.87	2033年	7,435.87
2034年	7,435.87	2035年	7,435.87	2036年	7,435.87	2037年	7,435.87	2038年	7,435.87	2039年	7,435.87
2040年	7,435.87	2041年	7,435.87	2042年	7,435.87	2043年	7,435.87	2044年	7,435.87	2045年	7,435.87
2046年	7,435.87	2047年	7,435.87	2048年	7,435.87	2049年	7,435.87	2050年	44,615.22	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				177.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			112,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				221.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金			112,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				221.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			112,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				221.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			112,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				221.00%			
项目收益预测依据			收益来源为门诊收入、住院收入、医养结合服务收入。								

项目4

项目名称	滹沱河生态修复三期工程（灵寿县）
项目类型	河道整治
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	建设规模：该工程通过主河槽治理，使其防洪标准达到10年一遇，过流能力达到800立方米/秒，并在不影响河道行洪前提下，修建水生态修复工程，结合两岸景观绿化，打造滹沱河生态修复示范区。整治范围为黄壁庄水库大坝东至灵寿正定界，主槽桩号范围0+000-9+600，治理长度9.6公里，绿化范围为行洪主槽上开口外100-150米。 建设内容：（1）主槽防洪工程，包括主槽疏浚及岸坡修整工程、岸坡防护工程；（2）生态修复工程，包括水生态修复工程；（3）生态景观工程，包括生态绿化工程、景观道路工程。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2042年
债券存续期内项目总投资	91,400.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	42,000.00	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			94,099.28								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	11,812.60	2023年	759.00	2024年	759.00	2025年	56,398.60	2026年	759.00	2027年	759.00
2028年	759.00	2029年	759.00	2030年	-7,116.00	2031年	-2,741.00	2032年	-1,692.49	2033年	-25.00
2034年	-25.00	2035年	-12,403.93	2036年	-25.00	2037年	-25.00	2038年	-25.00	2039年	-25.00
2040年	-25.00	2041年	-25.00	2042年	-12.50	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				103.00%			
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				209.00%			
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				209.00%			
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				209.00%			
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				209.00%			
项目收益预测依据			1项目运营收益 （一）项目运营方案 项目建成投入运营后，运营收入主要来自于采砂收入、摊位出租收入、广告冠名权收入与出让土地收入，具体如下： （1）采砂收入 本项目建成后，可将所产砂石出售获得采砂收入，目前已处置收入17500万元，剩余563.33万吨于2020年、2021年、2022年每年分别出售200万吨、200万吨、163.33万吨，出售单价为70元/m3，预计2020年可获得采砂收入14000万元，2021年可获得采砂收入14000万元，2022年可获得采砂收入11433.1万元。 （2）摊位出租收入 项目建成投入运营后，预计可有50个摊位可对外出租，每个摊位出租单价为3万元/年，预计每年摊位出租收入为150万元。 （3）广告冠名权收入 本项目建成后，可得到一定的广告冠名权收入，建成后一年收入约600万元。 （4）土地出让收入 由于本项目地块整理后形成的可出让地块性质为商住用地，所以选取各地块周边及相应区域近3年同类型用地的出让案例，计算平均地价。									

项目5

项目名称	邯郸市第七医院（原邯郸县医院）门诊、医技、病房综合楼项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	9,200.00
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	项目主体建筑16层，总高度67.3米，框架剪力墙结构；裙房3层，框架结构。总建筑面积：35170.88平方米。包括：内科诊室；外科诊室；外科小手术室；常规检查室；脑电图检查室；心电图检查室；B超；胃镜；肠镜；儿科诊室；耳、鼻、喉科诊室；眼科诊室；计划生育、妇科诊室；口腔诊室；临床生化检验；细菌血清检验；针灸、按摩、正骨室；内科病房；中医、骨科及病房；普外、胸外、烧伤科病房；口腔、耳、鼻、喉、眼科病房；心脑血管科及病房；康复治疗中心；妇产科、儿科及病房；手术室等用房；辅助用房960平方米，包括：洗衣房、消毒室、维修中心、档案室、核算中心、司机休息室等用房；住院部共设计378张床位。每个科室的住院部都设有一间扶贫病房。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2033年
债券存续期内项目总投资	19,654.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,200.00	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	46,091.16

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,560.62	2024年	5,121.24	2025年	5,121.24	2026年	5,121.24	2027年	5,121.24
2028年	5,121.24	2029年	5,121.24	2030年	5,121.24	2031年	5,121.24	2032年	2,560.62	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	235.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	501.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	501.00%
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	501.00%
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	501.00%
项目收益预测依据	项目建成后收入来自于门诊收入、住院收入以及其他收入，运营收入为每年13780.44万元。项目建成投入运营后，运营成本主要来自于工资、奖金及福利，药费，耗材、管理费用及其他，具体如下： （1）工资、奖金及福利：预计员工192 人，人均工资福利每年7.6万元，年工资、奖金及福利1,459.20万元 。 （2）药费：预计每年3,000.00万元 。 （3）耗材、管理费用及其它：预计每年4,200.00万元。		

项目6

项目名称	秦皇岛市海港区北部片区污水管网完善工程
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	4,700.00
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	本项目拟建污水管道54.94km，其中污水主干管37.25km（含DN300压力管约1.5km），污水次干管17.69km，新建污水提升泵站5座，其中泵站规模2万m3/d的1座，2000m3/d的2座，500m3/d的1座，200m3/d的1座。根据项目实际情况，本工程拟分两期建设。其中：一期拟建污水管道13.09km，其中污水主干管9.51km（含DN300压力管约1.5km），污水次干管约3.58km，污水提升泵站4座（泵站规模2000m3/d的2座，500m3/d的1座，200m3/d的1座）。二期拟建污水管道41.85km，其中污水主干管27.74km，污水次干管约14.11km，污水提升泵站1座，泵站规模2万m3/d。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2032年
债券存续期内项目总投资	19,266.42
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,300.00	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	11,668.09

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,228.22	2024年	1,228.22	2025年	1,228.22	2026年	1,228.22	2027年	1,228.22
2028年	1,228.22	2029年	1,228.22	2030年	1,228.22	2031年	1,228.22	2032年	614.11	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	61.00%
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	194.00%
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	194.00%
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	194.00%
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	194.00%
项目收益预测依据	根据项目实施方案中项目收入、成本及税费数据		

项目7

项目名称	吴桥县应急物资产业园配套基础设施项目

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	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	园区道路、园区供水、园区雨污分流、园区绿化、园区亮化、园区电力、园区消防工程、园区安全工程、园区停车场、园区污水处理、园区垃圾处理、园区研发中心（写字楼）、园区职工宿舍、应急物资仓储、应急物资物流等等。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2039年
债券存续期内项目总投资	58,636.46
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	11,400.00	5,000.00	29,600.00	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	131,096.84

债券存续期内项目分年收益

2022年	3,392.52	2023年	8,152.24	2024年	8,389.04	2025年	8,389.04	2026年	8,389.04	2027年	8,389.04
2028年	8,367.16	2029年	8,341.28	2030年	8,291.72	2031年	8,242.16	2032年	8,192.60	2033年	8,164.24
2034年	8,135.88	2035年	8,107.52	2036年	8,079.16	2037年	8,050.80	2038年	4,023.40	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	224.00%
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	285.00%
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	285.00%
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	285.00%
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	285.00%
项目收益预测依据	实施方案		

项目8

项目名称	张家口市政污泥无害化资源化处置项目
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	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	本项目占地面积39.5亩，总建筑面积22300㎡，其中污泥好氧发酵车间3000㎡，陈化库5000㎡，制肥车间4500㎡，原料库5000㎡，成品库4000㎡，办公综合楼800㎡，完成给排水、电气、道路及硬化、绿化等附属工程，购置发酵设备、制肥设备、污水处理设备、运输设备等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	8,729.68
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	13,205.24

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	311.92	2024年	2,202.05	2025年	576.17	2026年	1,576.17	2027年	1,576.17
2028年	1,569.67	2029年	1,556.67	2030年	1,543.67	2031年	1,530.67	2032年	762.08	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	151.00%
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	203.00%
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	203.00%
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	203.00%
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	203.00%

项目收益预测依据	本项目计算期设为建设期和运营期，项目计算期共计为20年。项目建设后年处置污泥5万吨，生产花卉基质（资源化利用）5万吨，预计年销售收入5000万元。其中： 1）、污泥处置收入 根据2017年山东华源环保集团有限公司（联合体成员中泥环境（北京）有限公司）中标青州市污水厂污泥无害化处置项目，成交金额为285元/吨，考虑处理工艺技术水平，本项目暂按300元/吨进行计算，本项目年处置污泥5万吨，则年污泥处置收入为1500万元。 2）、花卉基质销售收入 根据中禾惠丰（山东）生物科技有限公司与烟台嘉特生物技术有限公司签订的合作协议，出售价格为700元/吨，本项目按700元/吨进行计算，年生产花卉基质5万吨，则年花卉基质销售收入3500万元。

项目9

项目名称	阳原县中医院门诊医技楼新建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00
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	新建阳原县中医院门诊医技楼1栋（地下一层、地上五层（局部四层））该项目项目占地面积为 1680 平方米，项目总建筑面积为 9080平方米，为地下一层、地上五层（局部四层）框架结构。购置设备6台套，及其相关配套设施建设。共设置传染病房4间，共设传染病床4张。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2030年
债券存续期内项目总投资	4,678.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	302,150.47

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	631.31	2024年	631.31	2025年	631.31	2026年	631.31	2027年	297,731.30
2028年	631.31	2029年	631.31	2030年	631.31	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	6459.00%
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	13137.00%
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	13137.00%
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	13137.00%
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	13137.00%
项目收益预测依据	医院营业收入		

项目10

项目名称	保定市满城区人民医院西院（老院区）感染病区建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
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、新建感染病区楼1栋，建筑面积4800㎡，主要建设接诊区、隔离病房等。2、新建医护隔离楼1栋，建筑面积800㎡，主要建设中药制剂室、隔离区等。3、购置负压隔离仓、彩超、呼吸机、移动DR、负压吸引、污水处理等设备，新建信息化系统1套。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2034年
债券存续期内项目总投资	9,394.81
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	2,800.00	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	14,873.10

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,487.31	2025年	1,487.31	2026年	1,487.31	2027年	1,487.31
2028年	1,487.31	2029年	1,487.31	2030年	1,487.31	2031年	1,487.31	2032年	1,487.31	2033年	1,487.31
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.00%
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	236.00%

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	236.00%
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	236.00%
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	236.00%
项目收益预测依据	医疗、住院收入		

项目11

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	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	本项目建设地点位于徐水区巨力大街以西，纬十八路以南。项目占地面积18.36亩，总建筑面积10500平方米，建设生活教学用房两栋，均为三层，包括教学用房一5500平方米、教学用房二5000平方米。幼儿园为8轨24班，可容纳720人。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2031年
债券存续期内项目总投资	6,083.01
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,200.00	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	5,815.20		

债券存续期内项目分年收益

2022年	-156.00	2023年	628.80	2024年	628.80	2025年	628.80	2026年	628.80	2027年	631.20
2028年	662.40	2029年	693.60	2030年	724.80	2031年	756.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	96.00%
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	149.00%
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	149.00%
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	149.00%
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	149.00%
项目收益预测依据	一案两书及可行性研究报告。		

项目12

项目名称	张家口农投食品农产品产业园项目
项目类型	城乡冷链物流设施建设
本只专项债券中用于该项目的金额	11,100.00
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	一期：综合楼1座，中央厨房1座，1#冷库，干仓1座，1#门卫，污水处理配套水池1座，生活及消防水池一个。 二期：1#标准厂房，2#标准厂房，3#标准厂房，2#冷库，配送车间1个，2#门卫。 仓储规模为 43000t，其中： 1#冷库仓储能力 10000t；2#冷库仓储能力 30000t；常温仓库仓储能力 3000t。 加工能力为 130t/天，其中：中央厨房两层，加工团餐、净菜、肉食品 60t/天；加工肉制品、果蔬制品等产品 70t/天。配送车间建筑面积 21264.70㎡。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2032年
债券存续期内项目总投资	52,908.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,100.00	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	26,199.34		

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	3,682.32	2024年	3,478.82	2025年	3,270.23	2026年	3,056.43	2027年	2,837.29
2028年	2,612.66	2029年	2,382.41	2030年	2,146.41	2031年	1,904.50	2032年	828.27	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	50.00%
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	236.00%

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	236.00%
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	236.00%
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	236.00%
项目收益预测依据	依据可行性研究报告		

项目13

项目名称	张家口市主城区老旧供水管网改造及智慧水务建设项目
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	本项目共分为两部分：其中老旧管网改造部分：本工程共改造老旧管线118.8千米，改造新建管线113.5千米，改造新建管线其中DN1200输水管道 4200米，DN800输水管道 16600米，DN600输水管道 15200米，DN400输水管道 20850米，DN300输水管道 25800米，DN200输水管道 16550米；智慧水务部分：新建智慧水务系统，包括供水基础设施智能化建设，硬件设备升级，信息化系统升级改造，智慧系统运营，系统集成建设， 大数据平台及大数据中心建设七大板块内容。本工程总投资83253.46万元。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2043年
债券存续期内项目总投资	83,253.46
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	83,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	30,000.00	13,000.00	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	323,000.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	17,000.00	2026年	17,000.00	2027年	17,000.00
2028年	17,000.00	2029年	17,000.00	2030年	17,000.00	2031年	17,000.00	2032年	17,000.00	2033年	17,000.00
2034年	17,000.00	2035年	17,000.00	2036年	17,000.00	2037年	17,000.00	2038年	17,000.00	2039年	17,000.00
2040年	17,000.00	2041年	17,000.00	2042年	17,000.00	2043年	17,000.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	388.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	83,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	389.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	83,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	389.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	83,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	389.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	83,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	389.00%
项目收益预测依据	供水收入：根据《张家口市物价局关于调整市中心城区和宣化区城市供水价格的通知》（张价【2018】36号）执行价格为居民用水价格为每立方米3.15元、非居民用水价格为每立方米5.74元、特种行业用水价格为每立方米22元，水厂日供水能力21万吨，预计每年60%供给居民用水，40%供给非居民用水，本项目供水收入每年还覆盖其他项目每年15000元，则用于本项目的供水收入每年预计为17085.69万元。		

项目14

项目名称	引滦入津河道遵化市城东工业园区段水污染防治暗涵改造工程
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	14,100.00
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	引滦入津河道遵化市城东工业园区段水污染防治暗涵改造工程全长6.98千米。采用全箱涵无压接有压输水方案，主要建设内容为电站取水口完善及改造、暗渠进口枢纽、调节池、出口保水堰等。引滦入津河道遵化市城东工业园区段水污染防治暗涵改造工程起点位于高家庄 1号桥跌水下游，终点位于后店桥跌水下游，途径高各庄、许家庄、东小寨、西小寨、二十里铺、西二十里铺和河北村共7 个村庄，全长 6.98km，其中电站取水口完善及改造长 1.04km，暗渠箱涵段长 5.94km。本工程采用全箱涵无压接有压输水方案，调节池以上为无压输水段，调节池以下为有压输水段，分界桩号 1+876，无压输水段长1.876km，有压段长 4.068km。除暗渠箱涵之外，主要建筑物还有 22座，分别为电站取水口完善及改造、暗渠进口枢纽、调节池、出口保 水堰、1 座铁路涵和 17 座公路涵（其中无压输水段 4 座，有压输水段 13 座
项目建设期	2018年至2022年
项目运营期	2018年至2036年
债券存续期内项目总投资	71,916.57
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	57,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	18,000.00	0.00	14,800.00	24,700.00	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	164,307.45

债券存续期内项目分年收益

2022年	13,962.18	2023年	12,554.39	2024年	13,602.71	2025年	13,223.34	2026年	12,773.61	2027年	12,773.61
2028年	10,132.94	2029年	10,118.14	2030年	10,103.34	2031年	9,997.85	2032年	10,270.14	2033年	9,796.54
2034年	9,796.54	2035年	9,796.54	2036年	5,405.58	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

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	228.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	57,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	286.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	57,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	286.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	57,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	286.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	57,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	286.00%
项目收益预测依据	出售原水收入14600万元/年，出售泥沙建筑材料收入480万元，腾转土地收入30000万元。		

项目15

项目名称	平乡县职业技术教育中心校舍建设项目
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	项目利用学校现有场地1819.20 平方米进行建设，总建筑面积5457平方米(均为地上建筑)。建设3F框架结构教学综合实训楼1栋，3F框架结构教学楼1栋，以及消防、供热、给排水、供配电等配套设施建设。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	1,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,175.05

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	11.99	2024年	240.34	2025年	240.34	2026年	240.34	2027年	240.34
2028年	240.34	2029年	240.34	2030年	240.34	2031年	240.34	2032年	240.34	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
项目收益预测依据	祥见财评报告		

项目16

项目名称	新建武安市综合客运西站
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	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	根据武安市客运及城乡公交一体化要求，按照武安市国土空间总体规划，拟在西二环路与磁山大道交叉处建设一个集城乡客运、城市公交、出租车、智慧交通和配套服务设施一体的综合客运枢纽站，实现班线车辆、城市公交和出租车“无缝换乘”，站内设有客运中心、停车场、智慧交通中心及广场等建筑与配套服务设施，总建筑面积1.2万平方米，占地约55亩。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2032年
债券存续期内项目总投资	12,521.94
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	17,714.87

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	12,800.00	2024年	522.86	2025年	627.43	2026年	627.43	2027年	627.43
2028年	627.43	2029年	627.43	2030年	627.43	2031年	627.43	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	141.00%
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	177.00%
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	177.00%
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	177.00%
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	177.00%
项目收益预测依据	可研报告		

项目17

项目名称	大厂高新区配套基础设施中水管线二期工程
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	与中水回用一期管道连接，向北区延伸，主要包括中轴路（厂通路-兴业二路）、福喜路（厂通路-中讯二路）、兴业二路（中轴路-福喜二路南段）、工业二路（福喜 路-创业大街）、中讯二路（永昌路-福喜路）、工业四路（福喜一路北段-福喜路），福喜一路北段（工业二路-工业四路），长度共计11236米，管径De400-De160。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	1,343.65
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,358.44

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	52.88	2024年	286.27	2025年	286.27	2026年	263.46	2027年	263.46
2028年	263.46	2029年	238.66	2030年	236.66	2031年	234.66	2032年	232.66	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	176.00%
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	236.00%
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	236.00%
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	236.00%
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	236.00%
项目收益预测依据	经测算，项目债券存续期内，中水回用二期设计水量为1.2万吨/日，参考《廊坊经济技术开发区供水中心关于继续执行2019年市区南水北调地表水供水价格的通知》：中水价格按照再生水价格的 50%收取，按照 2.03元/立方米，暂按中水年收入的 35%计入项目收益，因此，本项目专项收益正常年为311.20万元。 根据《财政部、国家税务总局关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》（财税【2008】156 号）规定，自 2009 年 1 月 1日起，销售自产的再生水免征增值税。		

项目18

项目名称	大厂高新区配套基础设施新建道路及管线工程
项目类型	道路
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	滨渠路起点位于观潮路，终点与现状路顺接，道路长 818.515m。规划道路等级为城市支路，红线宽10m ，并配 套绿化给水管道、雨水工程、照明等附属工程；观潮路北起近水路，南至滨渠景观路，道路全长1062.19m,规划为城市 主干路，红线宽30m ，并配套给水工程、排水工程、照明工 程、通信工程、交通工程、再生水工程等附属工程；幸福路西起观潮路，东至源渠路，全长75.47m ，建筑红线宽16m, 并配套给水工程、排水工程、照明工程、通信工程、交通工程等附属工程；源渠路北起紫薇园小区出入口，南至滨渠景观路，道路全长451.79m ，并配套给水工程、排水工程、照 明工程、通信工程、交通工程等附属工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	2,664.20
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,727.82

债券存续期内项目分年收益

2022年	195.25	2023年	614.73	2024年	614.73	2025年	614.73	2026年	614.73	2027年	614.73
2028年	614.73	2029年	614.73	2030年	614.73	2031年	614.73	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	215.00%
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	286.00%
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	286.00%
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	286.00%
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	286.00%
项目收益预测依据	经测算，项目债券存续期内，供水量包括生活用水和非生活用水，参考《大厂回族自治县物价局关于大厂回族自治县潮白河工业区供水价格的批复》和《大厂回族自治县物价局关于调整大厂县污水处理费标准的通知》：生活用水价格为2.4元/吨，非生活用水按照4.45 元/吨；生活污水处理费0.85 元/吨，非生活污水处理费为1.2元/吨。 本项目周边居民估算约为1万人，根据《河北省用水定额 第3部分：生活用水》（DB13/T 1161.3-2016），居民每人每天用水量110L计算，年按365天计算，则正常年生活用水量为40.15万吨，周边工业、企业年用水量估算为95万吨。正常年供水收入为519.11万元。污水量均按供水量的80%计算，正常年污水处理收入为118.50万元。 项目充电桩收入约为18.69万元。本项目充电桩装置4套，参照目前市场价格并考虑园区发展趋势以及国家碳达峰碳中和要求，鼓励对非碳能源的利用，每个充电桩按20kW，每天支持充电10小时，充电桩利用率按80%，年用电量为5.84 万度，电费标准按0.8元/度计算，本项目专项收益正常年为18.69万元。		

项目19

项目名称	平乡县城市排水防涝项目一期工程
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	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	中华路（建设大街-东兴大街）道路长度4046m,敷设雨水管道9274m、两侧各敷设1根通信管道；振兴大街（崇教修-育才路）道路长度3004m,敷设雨水管道6190m、顶管118m；广场东路（广场南路-泽平路）道路长度849m,敷设雨水管道827m、敷设污水管道800m；泄洪段盖板涵730m、敷设雨水管道360m、顶管70m.
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2031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	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	18,809.01

债券存续期内项目分年收益

2022年	1,144.89	2023年	1,962.68	2024年	1,962.68	2025年	1,962.68	2026年	1,962.68	2027年	1,962.68
2028年	1,962.68	2029年	1,962.68	2030年	1,962.68	2031年	1,962.68	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,160.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	143.00%
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	188.00%
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	188.00%
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	188.00%
项目收益预测依据	财评报告		

项目20

项目名称	2022年度高阳县老旧小区改造配套基础设施项目
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	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	本项目涉及16项工程25个老旧小区的59栋楼，建筑面积171626.90 平方米，居民1509户。配套基础设施改造主要包括排水管网改造及疏 2022 年度高阳县老旧小区改造配套基础设施项目 3 通，道路硬化，绿地整治、规划停车位、完善消防设施、照明设施， 安装监控设备、电动车充电设备，强弱电架空线路整治等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	2,433.88
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			4,164.85								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	456.55	2024年	456.55	2025年	456.55	2026年	456.55	2027年	467.73
2028年	467.73	2029年	467.73	2030年	467.73	2031年	467.73	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	171.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
项目收益预测依据	停车费、电动车充电费、特许经营收入		

项目21

项目名称	2022年度高阳县老旧小区主体改造项目
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	1,500.00
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	本项目主要对高阳县毛巾厂小区（西区）、防疫站家属院等16项 工程共计25个小区的老旧小区改造工程，主要包括对住宅楼主体的改 造。 本项目的16项工程涉及25个老旧小区，共计59栋楼，建筑面积体外立面修缮，楼体内墙、楼梯、扶手修缮，楼顶屋面防水改造，安 装单元门禁等。 171626.90平方米，居民1509户。住宅楼主体改造主要改造内容包括楼
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	1,987.61
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			3,183.84								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	353.76	2024年	353.76	2025年	353.76	2026年	353.76	2027年	353.76
2028年	353.76	2029年	353.76	2030年	353.76	2031年	353.76	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	160.00%
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	212.00%
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	212.00%
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	212.00%
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	212.00%
项目收益预测依据	物业费、特许经营收入		

项目22

项目名称	南宫市2022年老旧小区基础设施改造项目
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	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	对南宫市13个老旧小区进行改造提升，改造内容主要包括消防设施19项、给水管网1918米、供水二次增压13项、电力设施413户、院落照明设施71处、道路设施8820.52平方米、污水设施（含化粪池）1815米、雨水设施1865米、弱电管网413户、小区安防设施23套、小区大门、门禁18处、健身器材7项、环卫设施50单元、信报箱57个、彩绘美化613.02平方米、小区绿化536平方米、小区拆违1630平方米、停车位施画860平方米、小区胡同2293.3平方米、小区围墙800.6平方米、充电桩2项等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	1,224.30
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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			1,680.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	170.00	2024年	170.00	2025年	170.00	2026年	170.00	2027年	170.00
2028年	170.00	2029年	170.00	2030年	170.00	2031年	160.00	2032年	160.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	137.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	187.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	187.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	187.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	187.00%
项目收益预测依据	《邢台市物业管理条例》		

项目23

项目名称	康保经济开发区供水管网建设工程
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	1,200.00
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	（1）生活供水管网：完善经开区的生活供水系统，总长度4894米，主要包括纬一路西段（经二路至康七线）2406米、经一路704米、纬二路中段（经二路至经三路）1513米、经三路中段南部271米。 （2）工业供水管网：完善经开区的工业供水系统，总长度10738米，主要包括经一路704米、经二东路699米、经三路775米、纬一路5220米、纬二路中段（经一路至经三路）3340米
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2041年
债券存续期内项目总投资	1,600.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			2,505.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	-30.00	2023年	145.00	2024年	145.00	2025年	145.00	2026年	145.00	2027年	145.00
2028年	145.00	2029年	145.00	2030年	145.00	2031年	125.00	2032年	125.00	2033年	125.00
2034年	125.00	2035年	125.00	2036年	125.00	2037年	125.00	2038年	125.00	2039年	125.00
2040年	125.00	2041年	125.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	157.00%
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	209.00%
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	209.00%
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	209.00%
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	209.00%
项目收益预测依据	康保经开区供水管网建设工程项目收益与融资自求平衡财务报告		

项目24

项目名称	康保县城污水及再生水处理厂提标改造及配套管网建设工程
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	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	建设日处理11000吨污水的深度处理工程车间及其配套53728.6米污水管网工程。占地面积1800平米,其中建筑面积1371.73平米。建设日处理11000吨污水的深度处理工程车间及其配套53728.6米污水管网工程。占地面积1800平米,其中建筑面积1371.73平米。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2031年
债券存续期内项目总投资	11,305.18
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			10,476.00							
债券存续期内项目分年收益										
2022年	-50.00	2023年	796.00	2024年	746.00	2025年	1,079.00	2026年	1,220.00	2027年	1,361.00
2028年	1,331.00	2029年	1,331.00	2030年	1,331.00	2031年	1,331.00	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					93.00%	
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					210.00%	
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					210.00%	
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					210.00%	
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					210.00%	
项目收益预测依据			康保县城污水及再生水处理厂提标改造及配套管网建设工程收益与自求平衡方案							

项目25

项目名称	康保县自来水水质提升项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目设计总供水量为20000m3/d，分两期建设：一期10000 m3/d，二期10000 m3/d。本报告仅涉及工程一期的建设内容，同时不包括直饮水管网的建设。新建水质提升处理车间1座。本项目设计总供水量为20000m3/d，分两期建设：一期10000 m3/d，二期10000 m3/d。本报告仅涉及工程一期的建设内容，同时不包括直饮水管网的建设。新建水质提升处理车间1座。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2031年
债券存续期内项目总投资	2,337.85
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			2,070.00							
债券存续期内项目分年收益											
2022年	-50.00	2023年	50.00	2024年	150.00	2025年	350.00	2026年	350.00	2027年	150.00
2028年	150.00	2029年	350.00	2030年	340.00	2031年	230.00	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					89.00%		
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					207.00%		
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					207.00%		
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					207.00%		
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					207.00%		
项目收益预测依据			康保县自来水水质提升自求与融资平衡财务报告书								

项目26

项目名称	新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段
项目类型	铁路干线
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	京雄商高铁正线全长643.7km，沿线共设北京丰台、双辛东、雄安、任丘西、肃宁东、深州东、衡水南、清河西、临清东、聊城西、台前东、梁山、郓城、菏泽东、曹县西、商丘共计16个车站，占地约24827亩。线路起自京雄城际铁路雄安站，经河北省雄安新区、沧州市、衡水市、邢台市，山东省聊城市，河南省濮阳市，山东省济宁市、菏泽市至河南省商丘市，接入商合杭高铁商丘站，正线全长552.5公里，全线设14 个车站，其中新建车站11 个。同步建设本线与石济客专 北东、西南联络线18.5 公里，雄安站至津保铁路天津方向联络线11.9 公里，雄安动车所增设检查库线、存车线，改建商丘地区相关既有线。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2035年
债券存续期内项目总投资	8,271,420.30
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,100.00	4,100.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			4,995,000.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	499,500.00	2026年	499,500.00	2027年	499,500.00
2028年	499,500.00	2029年	499,500.00	2030年	499,500.00	2031年	499,500.00	2032年	499,500.00	2033年	499,500.00
2034年	499,500.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	60.00%
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	39960.00%
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	39960.00%
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	39960.00%
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	39960.00%
项目收益预测依据	依据科研报告		

项目27

项目名称	武安市第一人民医院传染病病区建设项目
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	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	建设一栋独立的传染病楼，地上10层、地下1层，建筑占地面积2500㎡，总建筑面积约17000㎡（其中地上15000㎡，地下2000㎡），设置床位150张；建设内容包括：发热门诊、肠道门诊、医技科室、隔离病房、设备用房等，以及配套医疗设备设施1500台（套），本项目位于河北省邯郸市武安市第一人民医院院内西侧。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2034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	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			16,075.84								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,928.98	2025年	1,928.98	2026年	1,928.98	2027年	1,928.98
2028年	1,928.98	2029年	1,928.98	2030年	1,928.98	2031年	1,928.98	2032年	644.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	161.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
项目收益预测依据	可研报告		

项目28

项目名称	鸡泽经济开发区冷链物流设施扩建项目
项目类型	城乡冷链物流设施建设
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	该项目建设估算总投资3915.58万元，计划于2021年10月-2022年01月完成项目建议书、可行性研究报告、初步设计、施工图设计、审查及招投标等前期工作，2022年2月开工建设，2022年12月完成项目主体施工、设备安装调试等建设工作，并项目竣工验收工作。项目在现有冷链物流设施厂区内，建设速冻冷库一栋，建筑面积1600平方米，高6米，配备冷库设备及其他配套设施，设计库存产品容量3500吨。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	3,915.58
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			6,128.68								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	599.67	2024年	656.12	2025年	656.12	2026年	656.12	2027年	656.12
2028年	656.12	2029年	650.12	2030年	644.12	2031年	638.12	2032年	316.05	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	157.00%
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	204.00%
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	204.00%
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	204.00%
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	204.00%
项目收益预测依据	1、正常盈利能力 经计算，拟建项目运营期平均年营业收818.51万元，营业税金及附加6.74万元，增值税87.7万元，总成本费用为245.78万元，利润总额478.30万元，所得税119.57万元，税后利润358.72万元。 2、项目盈利能力指标 经计算，拟建项目计算期内平均盈利指标情况如下：财务内部收益率13.90%（税后，大于设定的基准利率）；财务净现值2333.13万元（税后、基准收益率为6%）；静态投资回收期为7.55年（税后、含建设期）。		

项目29

项目名称	平乡县南湖新城、紫竹苑小区保障房配套基础设施项目
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	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	该项目在原路面上进行改建，不涉及新增占地。其中南湖新城小区保障房配套基础设施项目道路全长380米；紫竹苑小区保障房配套基础设施项目道路全长360米。主要建设内容为：铺设沥青混凝土道路8700㎡,人行道5240㎡,新建绿化带2280㎡,安砌树侧石760m.边缘石760m、路平 石1480m、路缘石1480m；铺设d800混凝土管道污水管道1480m, 新建污水接户管道250m,污水检查井48座、接户井22座；铺设雨水管道740m,雨水接户管道100m,新建雨水支管330m,新建雨水检查井24座、接户井8座，双立算式收水口 48座，3m钢平算14座；拆除原有污水管道1480m,购置安装路灯32基，变压器2 座，电缆1370m,电缆套管1180m；铺设热力管道1480m,以及原 有道路、人行道、绿化、路灯拆除，土方外运等其他工程。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2031年
债券存续期内项目总投资	1,800.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			4,195.80								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	460.69	2023年	463.19	2024年	465.69	2025年	468.20	2026年	468.00	2027年	467.81
2028年	467.61	2029年	467.41	2030年	467.20	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	233.00%
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	233.00%
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	233.00%
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	233.00%
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	233.00%
项目收益预测依据	财评报告		

项目30

项目名称	高阳县城区重点道路基础设施及配套建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	8,900.00
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	1、高阳县文化路（商贸大街-三利大街）道路翻新改造工程，建设内容及规模：道路翻新改造全长796 米，红线宽30 米；新建雨水管道、污水管道、植被、照明等设施。 2、高阳县尚阳路（三利大街-纬七街）道路建设工程，建设内容及规模：新建道路全长504 米，红线宽30 米；新建道路配套铺设雨水管道、给水管道、植被、照明等设施。 3、高阳县纬七街（正阳路-尚阳路）道路建设工程，建设内容及规模：新建道路道路全长322 米，道路宽度18 米；新建道路配套铺设雨水管道、给水管道、强电迁改、植被、照明等设施。 4、高阳县朝阳路西延道路工程，建设内容及规模：新建道路全长1154 米，道路宽度40 米；新建道路配套铺设雨水管道、污水管道、给水管道、强电入地、植被、照明等设施。 5、高阳县平安路道路翻新改造工程，建设内容及规模：道路翻新改造全长1200 米；在平安路铺设一道雨水管网，沿三利大街汇入正阳路。 6、高阳县锦华街（迎宾路-朝阳路）道路翻新工程，建设内容及规模：道路翻新改造全长约650 米，路面宽度约22 米；道路两侧安装路灯（灯杆高度12 米）。 7、高阳县延庆路（三利大街至保沧路）道路翻新改造工程，建设内容及规模：道路翻新改造全长约745 米，路面宽度14 米-21 米不等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	11,236.59
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	18,315.09

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,035.01	2024年	2,035.01	2025年	2,035.01	2026年	2,035.01	2027年	2,035.01
2028年	2,035.01	2029年	2,035.01	2030年	2,035.01	2031年	2,035.01	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	163.00%
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	206.00%
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	206.00%
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	206.00%
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	206.00%
项目收益预测依据	村集体土地出租收入、停车位收入、特许经营收入		

项目31

项目名称	平乡县中央首府小区保障房配套基础设施项目
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	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	项目全长800米，在原路面上进行改建，不涉及新增占地。主要建设内容为：铺设沥青殓路面9600㎡,人行道2700㎡,安砌侧、平石24册，喷涂横道线热熔漆810㎡,安装道路标志牌40块；铺设d1200雨水管道1600m, d500污 水管道800m,雨水支管502m,污水支管808m,建设雨水检查井 62座，单立算进水口 24座，双立算进水口 22座，污水检查井33座；敷设热力管道1600m,建设检查井60座，安装法兰闸阀192 个，压力仪表、温度计、过滤器168套；新建路灯54基，电缆井 38座，敷设电力电缆1555m,电缆套管927m,以及道路拆除、填挖土方其他工程。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2031年
债券存续期内项目总投资	1,100.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,546.66

债券存续期内项目分年收益

2022年	279.39	2023年	283.71	2024年	288.03	2025年	292.34	2026年	292.15	2027年	291.95
2028年	281.28	2029年	269.00	2030年	268.81	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	232.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%
项目收益预测依据	财评报告		

项目32

项目名称	河北科技大学四期建设项目
项目类型	普通高校
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目位于石家庄市裕翔街26号，总投资65681.16万元，建设内容主要包括：数理实验楼、国防重点学科实验楼、师生活动中心、学生宿舍、体育器材库西南运动场等、配套建设相应供排水、电力等室外管网工程与学校主管网相接。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2034年
债券存续期内项目总投资	65,681.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	35,000.00	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	223,220.29

债券存续期内项目分年收益

2022年	14,185.69	2023年	60,112.69	2024年	16,358.89	2025年	16,358.89	2026年	16,358.89	2027年	16,358.89
2028年	16,358.89	2029年	16,358.89	2030年	16,358.89	2031年	16,358.89	2032年	16,358.89	2033年	1,691.90
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	340.00%
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	446.00%
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	446.00%
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	446.00%
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	446.00%
项目收益预测依据	生均拨款、财政专户核拨资金、裕华路中校区土地处置收入		

项目33

项目名称	河北滦南经济开发区高新技术企业孵化器项目
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	该项目选址于河北滦南经济开发区城西园区嘴东大街南侧、锦绣路西侧，占地52451.65平方米，新建六层综合楼1栋，三层标准化厂房4栋，四层标准化厂房1栋，六层机械停车楼1栋，并完善相应的配套设施，总建筑面积76859.90平方米，购置安装1200KVA变压器4台
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2033年
债券存续期内项目总投资	21,139.32
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	7,000.00	1,900.00	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	30,445.57

债券存续期内项目分年收益

2022年	1,655.82	2023年	3,262.74	2024年	3,262.74	2025年	3,262.74	2026年	3,257.59	2027年	3,083.16
2028年	2,859.94	2029年	2,831.65	2030年	2,803.36	2031年	2,780.22	2032年	1,385.61	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	144.00%

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	190.00%
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	190.00%
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	190.00%
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	190.00%
项目收益预测依据	可行性研究报告		

项目34

项目名称	平乡县殡仪馆配套基础设施项目
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	项目主要建设内容和规模：项目建设殡仪馆围墙及大门长度 339.13m,高2.4m,基础深1.2m，购置设备5821台(套)，室外绿化景观、道路硬化及服务楼配套工程。项目建设殡仪馆围墙及大门长度 339.13m,高2.4m,基础深1.2m，购置设备5821台(套)，室外绿化景观、道路硬化及服务楼配套工程。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2031年
债券存续期内项目总投资	1,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	700.00	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	1,864.92

债券存续期内项目分年收益

2022年	137.24	2023年	220.42	2024年	219.20	2025年	217.95	2026年	216.67	2027年	215.38
2028年	214.05	2029年	212.70	2030年	211.32	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	186.00%
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	186.00%
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	186.00%
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	186.00%
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	186.00%
项目收益预测依据	财评报告		

项目35

项目名称	邯郸市丛台区2022年从东丛西东柳街区城镇老旧小区配套基础设施改造项目
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	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	造范围包括丛东社区等6个社区的15个居民小区，104栋住宅楼，3857户居民，总建筑面积约35.15万平方米。改造内容包括：（1）安全隐患排查及改造：改造提升小区供水管道、供电线路（修整）、供热管道、消防管道、消防设施、污水管道、化粪池改造、排水防涝管道的基础设施。（2）便民设施及养老妇幼无障碍改造项目：包括小区弱电入地、道路改造、便道改造、大门改造（含门禁门卫）、小区安防（含线缆监视器）、垃圾分类（带防雨棚）、绿化改造、路灯改造、停车位改造、车棚改造、电动车充电桩、电动汽车充电设施、体育/儿童娱乐设施、物业、居民活动广场、智能快件箱、文化提升、围墙改造。（3）养老托育无障碍改造：改造小区托育设施、社区养老/居民服务中心改造、无障碍设施。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	8,600.49
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,561.50

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	556.15	2024年	556.15	2025年	556.15	2026年	556.15	2027年	556.15
2028年	556.15	2029年	556.15	2030年	556.15	2031年	556.15	2032年	556.15	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		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	65.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
项目收益预测依据	本项目的建设能够为城市提升形象、改善公共事业、使土地增值； 为丛台区居民提供功能齐全、设施先进、环境优美的生活场 所。本项目为老旧小区改造建设项目，项目所带来的便利也不能用经 济效益衡量。本项目建设完成后，引入物业服务公司对小区进行日常 维护和管理工作。能实现停车管理费收入、电动自行车充电服务费、电动汽车充电服务费 及广告收入，能实现自身收支平衡。		

项目36

项目名称	邯郸市丛台区2022年从东街区（一)城镇老旧小区配套基础设施改造项目
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	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	改造范围包括718社区等4个社区的16个居民小区，89栋住宅楼，2890户居民，总建筑面积约23.43万平方米。改造内容包括：（1）安全隐患排查及改造：改造提升小区供水管道、供电线路（修整）、供热管道、消防栓（含连接管道及井）、消防设施的基础设施。（2）便民设施及养老妇幼无障碍改造项目：包括小区弱电入地、道路改造、便道改造，改造污水管道、防水排涝管道、大门改造（含门禁门卫）、小区安防（含线缆监视器）、垃圾分类（带防雨棚）、绿化改造、路灯改造、停车位改造、车棚改造、智能快件箱、卫生服务站、体育/儿童娱乐设施、物业、居民活动广场、围墙改造。（3）养老托育无障碍改造：改造小区托育设施、化粪池改造、电动车充电桩、电动汽车充电设施、文化提升、社区养老/居民服务中心改造、无障碍设施。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	9,657.19
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	5,784.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	578.40	2024年	578.40	2025年	578.40	2026年	578.40	2027年	578.40
2028年	578.40	2029年	578.40	2030年	578.40	2031年	578.40	2032年	578.40	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	60.00%
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	199.00%
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	199.00%
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	199.00%
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	199.00%
项目收益预测依据	本项目的建设能够为城市提升形象、改善公共事业、使土地增值； 为丛台区居民提供功能齐全、设施先进、环境优美的生活场 所。本项目为老旧小区改造建设项目，项目所带来的便利也不能用经 济效益衡量。本项目建设完成后，引入物业服务公司对小区进行日常 维护和管理工作。能实现停车管理费收入、电动自行车充电服务费、电动汽车充电服务费 及广告收入，能实现自身收支平衡。		

项目37

项目名称	邯郸市丛台区2022年从东街区（二）城镇老旧小区配套基础设施改造项目
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	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	改造范围包括青年楼社区等4个社区的18个居民小区，81栋住宅楼，1612户居民，总建筑面积约13.01万平方米。改造内容包括：（1）安全隐患排查及改造：改造提升小区供水管道、供电线路（修整）、供热管道、消防管道、消防设施、污水管道、化粪池改造、排水防涝管道的基础设施。（2）便民设施及养老妇幼无障碍改造项目：包括小区弱电入地、道路改造、便道改造、大门改造（含门禁门卫）、小区安防（含线缆监视器）、垃圾分类（带防雨棚）、绿化改造、路灯改造、停车位改造、车棚改造、电动车充电桩、电动汽车充电设施、体育/儿童娱乐设施、物业、居民活动广场、智能快件箱、文化提升、围墙改造。（3）养老托育无障碍改造：改造小区托育设施、社区养老/居民服务中心改造、无障碍设施。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	6,537.64
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,600.10

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	460.01	2024年	460.01	2025年	460.01	2026年	460.01	2027年	460.01

2028年	460.01	2029年	460.01	2030年	460.01	2031年	460.01	2032年	460.01	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	70.00%
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	230.00%
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	230.00%
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	230.00%
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	230.00%
项目收益预测依据	本项目的建设能够为城市提升形象、改善公共事业、使土地增值； 为丛台区居民提供功能齐全、设施先进、环境优美的生活场 所。本项目为老旧小区改造建设项目，项目所带来的便利也不能用经 济效益衡量。本项目建设完成后，引入物业服务公司对小区进行日常 维护和管理工作。能实现停车管理费收入、电动自行车充电服务费、电动汽车充电服务费 及广告收入，能实现自身收支平衡。		

项目38

项目名称	邯郸市丛台区2022年联东联西柳林桥人民街区城镇老旧小区配套基础设施改造项目
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	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	改造范围包括丛台区联东联西柳林桥人民街区的15个社区64个小区，118栋住宅楼，4825户居民，总建筑面积约35.62万平方米。改造内容包括：（1）基础类改造：改造提升社区内部及与社区联系的排水、弱电、道路、消防、安防、生活垃圾分类以及架空线规整（入地）等基础设施。（2）完善类改造：包括整治社区及周边绿化、照明等环境，改造社区及周边停车库（场）、电动自行车及汽车充电设施、智能快件箱、体育健身设施、物业用房等配套设施。（3）提升类改造：改造社区及周边的社区综合服务设施、卫生服务站等公共卫生设施、幼儿园等教育设施、周界防护等智能感知设施，以及助餐、便民市场、便利店、邮政快递末端综合服务站等社区专项服务设施。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	9,601.10
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	7,323.90								

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	732.39	2024年	732.39	2025年	732.39	2026年	732.39	2027年	732.39
2028年	732.39	2029年	732.39	2030年	732.39	2031年	732.39	2032年	732.39	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	76.00%
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	253.00%
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	253.00%
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	253.00%
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	253.00%
项目收益预测依据	本项目的建设能够为城市提升形象、改善公共事业、使土地增值； 为丛台区居民提供功能齐全、设施先进、环境优美的生活场 所。本项目为老旧小区改造建设项目，项目所带来的便利也不能用经 济效益衡量。本项目建设完成后，引入物业服务公司对小区进行日常 维护和管理工作。能实现停车管理费收入、电动自行车充电服务费、电动汽车充电服务费 及广告收入，能实现自身收支平衡。		

项目39

项目名称	邯郸市丛台区2022年苏曹乡城镇老旧小区配套基础设施改造项目
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	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	改造范围包括苏曹乡的2个居民小区，37栋住宅楼，1450户居民，总建筑面积约16.50万平方米。改造内容包括：（1）安全隐患排查及改造：改造提升小区供水管道、供电线路（修整）、供热管道、消防栓（含连接管道及井）、消防设施的基础设施。（2）便民设施及养老妇幼无障碍改造项目：包括小区弱电入地、道路改造、便道改造，改造污水管道、防水排涝管道、大门改造（含门禁门卫）、小区安防（含线缆监视器）、垃圾分类（带防雨棚）、绿化改造、路灯改造、停车位改造、车棚改造、智能快件箱、卫生服务站、体育/儿童娱乐设施、物业、居民活动广场、围墙改造。（3）养老托育无障碍改造：改造小区托育设施、化粪池改造、电动车充电桩、电动汽车充电设施、文化提升、社区养老/居民服务中心改造、无障碍设施。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	8,668.08
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			5,125.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	512.50	2024年	512.50	2025年	512.50	2026年	512.50	2027年	512.50
2028年	512.50	2029年	512.50	2030年	512.50	2031年	512.50	2032年	512.50	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	59.00%
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	197.00%
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	197.00%
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	197.00%
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	197.00%
项目收益预测依据	本项目的建设能够为城市提升形象、改善公共事业、使土地增值； 为邯郸市丛台区居民提供功能齐全、设施先进、环境优美的生活场所。本项目为老旧小区改造建设项目，项目所带来的便利也不能用经 济效益衡量。本项目建设完成后，引入物业服务公司对小区进行日常维护和管理工作。能实现停车管理费收入、电动自行车充电服务费、电动汽车充电服务费 及广告收入，能实现自身收支平衡。		

项目40

项目名称	辛集市教育局2022年学前建设项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	q本项目建设地址为辛集市旧城镇军齐小学、田家庄乡木邱小学东张口教学点、王口镇学校孟家庄教学点、张古庄镇南吕村小学、南智邱镇东小王小学新兴路教学点。本项目总建筑面积5125㎡。主要建设学前用房及配套消防设施，路面硬化、警卫室、大门、围墙、厕所、给排水管线等附属工程，并购置部分幼儿园设备。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	2,504.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			5,400.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	-200.00	2023年	0.00	2024年	5,600.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.00%
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	270.00%
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	270.00%
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	270.00%
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	270.00%
项目收益预测依据			

项目41

项目名称	高阳县庞佐工业园区基础设施及配套建设项目
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	高阳县庞佐工业园区基础设施及配套建设项目主要是对庞佐工业园区主干路—S529省道（庞家佐段）两侧进行基础和配套设施改造和建设，包括停车位、标识标牌、公共交通设施等配套设施的设计施工以及对道路两侧进行环境整治。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	1,325.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,039.31

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	226.59	2024年	226.59	2025年	226.59	2026年	226.59	2027年	226.59
2028年	226.59	2029年	226.59	2030年	226.59	2031年	226.59	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	154.00%
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	204.00%
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	204.00%
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	204.00%
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	204.00%
项目收益预测依据			

项目42

项目名称	南宫经济开发区基础设施提升建设项目
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	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	南宫经济开发区基础设施提升建设项目主要是南宫经济开发区道路及市政配套设施进行提升改造，具体建设内容如下： 1、工兴路（东进街-普彤街）西侧新建污水管网工程约1800米。 2、工旺路（东进街-普彤街）西侧新建污水管网工程约1800米。 3、凤翔路（东进街-普彤街）西侧新建污水管网工程约1800米。 4、工强路（北纬街-德泉街）西侧修建污水管网3700米。 5、工盛路（北纬街-德泉街）新建污水管网3700米。 6、普彤街（滨河西路-凤翔路）北侧新建污水管网工程约800米。 7、北纬街（滨河西路-工盛路）北侧新建污水管网工程约2500米。 8、北城街（滨河西路-工盛路）北侧新建污水管网工程约2500米。 9、大庆街（滨河西路-工盛路）北侧新建污水管网工程约2500米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2042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	2,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	57,018.99

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,006.21	2024年	3,006.21	2025年	3,006.21	2026年	3,006.21	2027年	3,006.21
2028年	3,006.21	2029年	3,006.21	2030年	3,006.21	2031年	3,006.21	2032年	3,006.21	2033年	3,004.01
2034年	3,001.81	2035年	2,999.61	2036年	2,997.41	2037年	2,995.21	2038年	2,993.01	2039年	2,990.81
2040年	2,988.61	2041年	2,986.41	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	197.00%
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	2592.00%
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	2592.00%
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	2592.00%
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	2592.00%
项目收益预测依据			

项目43

项目名称	南宫经济开发区邢德路南雨污管网项目
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	本项目建设地点位于南宫市经济开发区邢德路南。具体位于永盛路、永茂路、迎泽路、平安路、钢铁路、商贸一街、商贸二街、商贸东路、奋进路、永诚路、东环路、九宫路、青年街。1.3.2 建设规模与内容本项目为南宫经济开发区邢德路南雨污管网项目，主要建设排水管网约25893 米，同时进行污水检查井、雨水检查井等的建设。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2053年
债券存续期内项目总投资	2,650.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			4,462.21								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	276.43	2025年	276.43	2026年	276.43	2027年	276.43
2028年	276.43	2029年	276.43	2030年	276.43	2031年	276.43	2032年	274.83	2033年	274.83
2034年	273.23	2035年	271.63	2036年	270.02	2037年	268.43	2038年	266.83	2039年	265.23
2040年	263.63	2041年	-177.89	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					168.00%		
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					279.00%		
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					279.00%		
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					279.00%		
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					279.00%		
项目收益预测依据											

项目44

项目名称			吴桥运河文化展示馆（吴桥县杂技文化产业园展馆区）项目								
项目类型			文化旅游								
本只专项债券中用于该项目的金额			14,800.00								
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65989.6平方米，总建筑面积为39731.62平方米。其中地上建筑面积26183.62平方米，包含杂技博物馆面积11895.17平方米，杂技非遗传承馆面积3798.36平方米，城市展览馆面积3798.36平方米，杂技文化研究院面积1595.46平方米，办公管理配套面积848.54平方米，商业服务配套面积4247.73平方米，地下建筑物面积13548平方米；室外名人植物园及配套设施。								
项目建设期			2021年至2024年								
项目运营期			2021年至2037年								
债券存续期内项目总投资			39,200.00								
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											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			66,526.79								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,933.37	2025年	5,800.12	2026年	5,042.72	2027年	5,151.42
2028年	5,144.02	2029年	5,129.22	2030年	5,114.42	2031年	5,099.62	2032年	5,084.82	2033年	5,070.02
2034年	5,055.22	2035年	5,040.42	2036年	5,025.62	2037年	2,835.78	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					170.00%		
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					450.00%		
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					450.00%		
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					450.00%		
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					450.00%		
项目收益预测依据											

项目45

项目名称	峰峰矿区园区供水项目								
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	项目名称：峰峰矿区园区供水项目。项目地址：峰峰矿区大峪镇。建设单位：邯郸市峰峰矿区水利局。建设规模及内容：1.滏阳河直供水工程。计划由滏阳河滏南渠铺设三路DN500供水管网15290米，建设扬水站2座，调节水池1座，配套电力设施2座。2.辛安矿疏干水直供水工程。计划由辛安矿疏干水排水口处铺设双路DN315供水管网5080米，建设扬水站1座，调节水池1座，配套电力设施1座。3.新立水厂改造扩建工程。为了保障企业生活及生产应急备用水源，计划对新立水厂进行改造扩建，新建机井17眼，铺设双路DN500供水管网583米，建设蓄水池8座及配套电力设施。项目总投资：16277.88万元。								
项目建设期	2021年至2022年								
项目运营期	2021年至2032年								
债券存续期内项目总投资	16,278.00								
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			35,242.06							
债券存续期内项目分年收益										
2022年	859.56	2023年	3,438.25	2024年	3,438.25	2025年	3,438.25	2026年	3,438.25	2027年	3,438.25
2028年	3,438.25	2029年	3,438.25	2030年	3,438.25	2031年	3,438.25	2032年	3,438.25	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				217.00%			
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				271.00%			
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				271.00%			
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				271.00%			
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				271.00%			
项目收益预测依据										

项目46

项目名称	鸡泽经济开发区创业辅导基础设施建设项目
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	3,400.00
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6层，框架结构综合楼2栋及配套道路、绿化、供排水管网等设施。建设规模：本项目总投资4300万元，占地面积9147.74平方米，总建筑面积14000平方米，项目建成后，为入驻企业及鸡泽县境内企业、个人提供创业指导服务，可接收至少50家高新技术企业入驻服务中心，培养出一批具有较强自主创业能力的企业和企业家队伍。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	4,300.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			7,927.90								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	658.37	2024年	746.98	2025年	835.57	2026年	879.88	2027年	879.88
2028年	879.88	2029年	873.08	2030年	866.28	2031年	859.48	2032年	448.50	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				184.00%			
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				233.00%			
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				233.00%			
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				233.00%			
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				233.00%			
项目收益预测依据											

项目47

项目名称	晋州省级粮食储备有限公司粮食仓储项目
项目类型	城乡冷链物流设施建设
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	本项目总建筑面积3718.72平方米，拆除原有老旧仓库2576平方米，建设两栋总仓容量为2万吨的粮食储备仓库及附属设施，粮食储备仓库总建筑面积3564平方米、附属设备用房（地磅房、消防磅房）共计154.72平方米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2034年
债券存续期内项目总投资	1,280.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			2,081.54								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	191.64	2026年	191.64	2027年	191.64
2028年	191.64	2029年	191.64	2030年	191.64	2031年	199.64	2032年	207.64	2033年	215.64
2034年	308.78	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	163.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
项目收益预测依据			

项目48

项目名称	平山县医院提标扩能建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目建设地点位于石家庄市平山县中山西路257号，平山县人民医院院内。本项目拟新建病房楼一座，为单体建筑，地上12层，地下1层，新增450张床位，并建设4层连楼，建筑面积约21000平方米。本项目建设期为3年，自2022年5月至2025年5月。本项目总投资约10000万元。该项目建成后将促进我县整体医疗水平的提高。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2033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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			15,652.59								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,196.21	2026年	2,142.44	2027年	2,142.44
2028年	2,118.62	2029年	2,108.22	2030年	2,098.22	2031年	2,088.22	2032年	1,758.22	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	157.00%
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	313.00%
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	313.00%
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	313.00%
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	313.00%
项目收益预测依据			

项目49

项目名称	沽源县新建疾病预防控制中心实验室和附属设施及设备购置项目
项目类型	其他医疗卫生
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	疾病预防控制中心占地面积5.05亩，总建筑面积3012.49平方米。主楼2874.2平方米，为框架结构。医疗垃圾站85.34平方米，门卫52.95平方米，采用砖混结构。配套建设医疗污水处理间、配电室及给排水、供电等附属设施
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2032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	1,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			3,150.36								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	365.00	2025年	365.00	2026年	365.00	2027年	365.00
2028年	365.00	2029年	361.25	2030年	356.37	2031年	353.37	2032年	254.37	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	102.00%
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	210.00%
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	210.00%
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	210.00%
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	210.00%
项目收益预测依据			

项目50

项目名称	武安市城市更新（2022-2023）市政设施及老旧街巷提升建设项目
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	31,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	武安市城市更新（2022-2023）市政设施及老旧街巷建设项目包含六项内容1.内涝及排水提升建设2022年计划建设5项。2.道路功能提升2022年计划建设5项。3.街巷建设提升2022年计划建设4项。4.桥梁维护2022年计划建设3项。5.垃圾处理2022年计划建设1项。6.公厕建设2022年计划建设2项.
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	47,576.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	31,000.00	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			55,414.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	51,784.00	2025年	484.00	2026年	484.00	2027年	484.00
2028年	484.00	2029年	484.00	2030年	484.00	2031年	484.00	2032年	242.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	116.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	31,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	179.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	31,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	179.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	31,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	179.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	31,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	179.00%
项目收益预测依据			

项目51

项目名称	武安市城区及周边农村污水处理厂配套排水管网建设项目
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	项目拟从原水处理有限公司的污水处理厂通过管道自流至新厂处理；洺湖新区污水需要通过管道自流至新厂址处理；配套管线长度约14KM；项目拟从原水处理有限公司的污水处理厂通过管道自流至新厂处理；洺湖新区污水需要通过管道自流至新厂址处理；配套管线长度约14KM
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	8,880.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	20,257.50

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,642.50	2024年	2,190.00	2025年	2,190.00	2026年	2,190.00	2027年	2,190.00
2028年	2,190.00	2029年	2,190.00	2030年	2,190.00	2031年	2,190.00	2032年	1,095.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	228.00%
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	405.00%
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	405.00%
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	405.00%
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	405.00%
项目收益预测依据			

项目52

项目名称	2022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	1,300.00
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	共改造民政局家属楼、国土局家属楼、原食品公司家属楼、交通局家属楼（北楼）、阳光小区、桥头路南住宅小区、牧馨苑小区、农业银行家属楼、卫生局家属楼、奇源小区、武装部家属楼、政府家属楼、建筑公司家属楼、秦森公司家属楼、六合楼小区、天和佳苑等16个小区，21栋楼，4.9823万平方米，涉及居民494户。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	2,242.00
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,889.50

债券存续期内项目分年收益											
2022年	-3.44	2023年	-11.30	2024年	318.11	2025年	318.11	2026年	318.11	2027年	318.11
2028年	318.11	2029年	318.11	2030年	318.11	2031年	318.11	2032年	359.36	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	129.00%
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	222.00%
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	222.00%
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	222.00%
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	222.00%
项目收益预测依据			

项目53

项目名称	武安市疾控中心实验楼建设项目
项目类型	其他医疗卫生
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	项目建设六层实验楼一栋，占地面积1.95亩（1300平方米），总建筑面积6150平方米，包括实验用房、业务用房等，同时配备实验室建设装修、电梯、中央空调系统、水净化系统、污水处理系统、信息化系统及实验室设备购置150台（套）。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2032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	2,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	8,820.14

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	551.25	2025年	1,102.52	2026年	1,102.52	2027年	1,102.52
2028年	1,102.52	2029年	1,102.52	2030年	1,102.52	2031年	1,102.52	2032年	551.25	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	141.00%
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	353.00%
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	353.00%
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	353.00%
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	353.00%
项目收益预测依据			

项目54

项目名称	鸡泽县老城区给排水管网改造工程
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	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	项目建设范围东至椒乡大街，西至滨河街，南至九鼎路，北至东北街。对原雨污混流管网进行雨污分流及铺设供水管网。包括对利民渠东头、民生路东头2处建设雨水泵站以及在民生路、九鼎路、人民路西头雨水管网内安装闸门。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	2,650.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,671.76

债券存续期内项目分年收益

2022年	67.56	2023年	365.42	2024年	365.42	2025年	365.42	2026年	365.42	2027年	365.42
2028年	363.42	2029年	359.42	2030年	355.42	2031年	351.42	2032年	347.42	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	139.00%
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	184.00%
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	184.00%
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	184.00%
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	184.00%
项目收益预测依据			

项目55

项目名称	晋州市总十庄镇排水改造项目
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	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	现状合流管道通过封堵雨水口改造为污水管道，并对管道进行清淤处理；污水管道末端位置处设置一座50m3玻璃钢化粪池及一座Φ3000*4500一体化污水提升泵站对大赵线污水管道也进行清淤处理；新建雨水管道，沿路缘石设置雨水收水口，铺设雨水管道需对现状路面进行拆除并恢复，恢复路面3500平方米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	1,257.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,577.24

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	357.49	2024年	372.40	2025年	372.40	2026年	372.07	2027年	370.14

2028年	367.20	2029年	363.28	2030年	359.35	2031年	355.42	2032年	287.49	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	285.00%
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	358.00%
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	358.00%
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	358.00%
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	358.00%
项目收益预测依据			

项目56

项目名称	广府生态文化园区基础设施提升改造
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	本项目主要对广府城内府西大街、贞元大街、北仓门街、西学街巷、北小街、化育街及周边街巷的污水管道、路面铺装、照明绿化提升改造。共计改造雨水管道6063M，污水管道7200M，路面铺装及绿化照明4000平方米，电网入地路径长度930M，新建4座泵站。总投资9744.56万元。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2054年
债券存续期内项目总投资	9,742.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	8,000.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,000.00	2024年	2,000.00	2025年	2,000.00	2026年	2,000.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	82.00%
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	133.00%
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	133.00%
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	133.00%
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	133.00%
项目收益预测依据			

项目57

项目名称	武安市第二粮库改扩建工程
项目类型	城乡冷链物流设施建设
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	项目建设规模及内容：项目总体规划用地面积约8500亩，康二城镇、工业园区的招贤、清化、洞上、康东、康西、兴盛庄等村废弃煤矿区进行生态修复治理，恢复生态植被，种植经济林和中药材等以及建设灌溉系统、交通系统、照明设施、生态停车场、生态科普基地等配套附属工程。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2032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	1,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,665.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	2,204.47	2023年	51.17	2024年	51.17	2025年	51.17	2026年	51.17	2027年	51.17
2028年	51.17	2029年	51.17	2030年	51.17	2031年	51.17	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	82.00%
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	178.00%
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	178.00%
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	178.00%
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	178.00%
项目收益预测依据			

项目58

项目名称	石家庄市城区基础设施提升工程
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	152,300.00
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	总长16.54公里，其中隧道4.99公里，桥梁1.07公里，路基段10.48公里。道理等级为城市快速路标准，沿线建设一体化灯杆1531个，设施智慧交通设施，预留5G微基站169座，建设西兆通服务区升级改造建筑面积45600平方米，建设停车场200400平方米，建设管线等配套附属工程。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	614,505.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	280,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	280,000.00	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	606,003.62

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	285,655.13	2026年	45,974.59	2027年	46,324.51
2028年	46,682.10	2029年	47,047.52	2030年	47,420.93	2031年	47,802.53	2032年	39,096.31	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	99.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	280,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	216.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	280,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	216.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	280,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	216.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	280,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	216.00%
项目收益预测依据			

项目59

项目名称	正定县2022年第二批老旧小区建筑主体改造项目
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	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	本项目主要对22个片区（28个老旧小区）进行综合整治改造，整治建筑面积23.17万平方米，58栋楼，涉及居民2066户。主要包括主楼粉刷、楼道整修、屋面防水、公共门窗更换等。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	3,313.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,533.73

债券存续期内项目分年收益

2022年	50.62	2023年	477.38	2024年	477.38	2025年	477.38	2026年	477.38	2027年	477.38
2028年	474.78	2029年	469.58	2030年	464.38	2031年	459.18	2032年	228.29	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	137.00%
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	174.00%
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	174.00%
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	174.00%
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	174.00%
项目收益预测依据			

项目60

项目名称	正定县2022年老旧小区建筑主体改造项目
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	1,700.00
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	本项目主要对正定县外贸旧楼、县政府家属院等27个老旧小区进行综合整治改造，整治建筑面积16.44万平方米，涉及居民1428户。主要包括主楼粉刷、楼道整修、屋面防水、公共门窗更换、增设单元门对讲等。。。。。。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	2,141.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,107.88

债券存续期内项目分年收益

2022年	34.34	2023年	327.11	2024年	327.11	2025年	327.11	2026年	327.11	2027年	327.11
2028年	325.41	2029年	322.01	2030年	318.61	2031年	315.21	2032年	156.75	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	145.00%
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	183.00%
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	183.00%
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	183.00%
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	183.00%
项目收益预测依据			

项目61

项目名称	晋州市2022年地下水超采综合治理农业灌溉水源置换项目
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	2,100.00
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	恢复石津干渠一干渠二分干及下属的一支渠、二支渠控制范围内灌溉面积2万亩,包 括恢复灌溉渠道14.25KM,新建扬水点62个,新建节制闸3座,分水闸2座,穿路箱涵1座,铺设PE管网工程99.5KM,新建农桥10座。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	4,308.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	10,406.86

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	554.19	2024年	1,121.48	2025年	1,121.48	2026年	1,114.83	2027年	1,111.88
2028年	1,111.88	2029年	1,107.68	2030年	1,103.48	2031年	1,099.28	2032年	960.68	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	242.00%
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	496.00%
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	496.00%
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	496.00%
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	496.00%
项目收益预测依据			

项目62

项目名称	河北永年工业园区（东区）基础设施及配套项目
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	34,100.00
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	本项目建设11条路，具体为瓷都大道、刘河线、张武路、姚北路、通赞路、创新路、纬三路、规划一路、规划二路、规划三路及规划四路；新建雨水管网、10kv高压埋地排管、通信埋地管道、道路照明、交通标志、办公配套区、消防站、供水厂及供水配套管网。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2027年
债券存续期内项目总投资	101,008.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	34,100.00	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	96,266.08

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	28,853.44	2026年	28,800.66	2027年	38,611.98
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	95.00%
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	282.00%
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	282.00%
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	282.00%
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	282.00%
项目收益预测依据			

项目63

项目名称	城区及经开区排水及道路工程
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	本项目为改善环境，提高人民生活水平，进一步提升城区、经开区形象和品位，包括城区、经开区部分排水管网及道路建设，管网长度为28230米，恢复路面、便道及绿地面积总计129692平方米。主要建设挹晖路、小东街、党校两侧倒库、富康大街西侧新民居东侧道路、瑞华路、光明街、学苑路、消防队北侧弯道、成肥路、军成路、邯大公路、朝阳路、成峰路、府东街、二中门前道路、信合小巷、通乾路、老县医院路、安康西路、龙腾路、凤鸣路、凤翔路、凤举路、德鹏路及姚堡路。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2034年
债券存续期内项目总投资	10,228.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	14,118.11

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	823.56	2024年	1,411.81	2025年	1,411.81	2026年	1,411.81	2027年	1,411.81
2028年	1,411.81	2029年	1,411.81	2030年	1,411.81	2031年	1,411.81	2032年	1,411.81	2033年	588.26
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	138.00%
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	176.00%
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	176.00%
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	176.00%
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	176.00%
项目收益预测依据			

项目64

项目名称	晋州市城区供水设施改造提升工程项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目建设内容包括晋州城区老旧供水管网改造、老旧小区户表改造及新建通达路、东兴街北段、东胜街北段、晋生路东段、朝阳路西段、滨河路西段沿线供水管网。其中，老旧供水管网改造长度为 9.335 km，老旧小区安装智能远传水表 3500 块，通达路新建供水管网7.143km，东兴街北段新建供水管网1.2km，东胜街北段新建供水管网0.85km，晋生路东段新建供水管网0.5km，朝阳路西段新建供水管网1.6km，滨河路西段新建供水管网2.5km。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	4,338.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	7,994.23

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	819.45	2024年	819.45	2025年	819.45	2026年	819.45	2027年	819.45
2028年	817.78	2029年	809.70	2030年	805.50	2031年	801.30	2032年	662.70	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.00%
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	381.00%
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	381.00%
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	381.00%
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	381.00%
项目收益预测依据			

项目65

项目名称	石家庄市栾城区乡村振兴精品片区项目
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	15,000.00
其中：用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为栾城区范台、柳林屯、温家庄、南石碑、北石碑共五个村修建农产品展览馆、农耕文化馆、现代农科馆、非物质文化遗产馆、张举纪念馆、草莓采摘园；新建农业大棚、停车广场、充电桩、路名牌、电子广告显示屏、强弱电上改下隐蔽工程等一系列乡村振兴精品项目。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	27,692.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	30,000.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	15,000.00	2024年	15,000.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	108.00%
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	200.00%
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	200.00%
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	200.00%
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	200.00%
项目收益预测依据			

项目66

项目名称	中国大运河非物质文化遗产展示中心二期
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	18,400.00
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31006平米，其中展区面积15885平米，对展区部分进行精装修及展陈布置。首层分为共享大厅，面积885平米，展厅1面积4550平米，展厅2面积2400平米，临展厅2400平米；二层展厅3面积2400平米，展厅4面积2400平米；3层展厅5面积850平米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2033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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,400.00	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	44,892.94

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	4,525.58	2024年	4,517.95	2025年	4,510.17	2026年	4,502.23	2027年	4,494.12
2028年	4,485.84	2029年	4,477.39	2030年	4,468.76	2031年	4,459.95	2032年	4,450.95	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	195.00%
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	244.00%
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	244.00%
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	244.00%
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	244.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年河北省高质量发展专项债券（二十九期）—2022年河北省政府专项债券（四十一期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	1,398,400.00	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	19
债券存续期内所有项目总投资	2,492,184.78
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,952,800.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,415,200.00	444,600.00	93,000.00	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

项目存续期内所有项目总收益	5,575,592.54

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	5,610.26	2023年	81,301.92	2024年	148,858.70	2025年	236,695.08	2026年	164,492.79	2027年	136,228.63
2028年	142,353.33	2029年	150,235.01	2030年	158,362.29	2031年	161,241.35	2032年	164,556.59	2033年	167,181.31
2034年	169,866.31	2035年	172,622.90	2036年	177,313.00	2037年	178,189.97	2038年	181,446.54	2039年	183,615.53
2040年	187,281.70	2041年	185,625.57	2042年	189,517.38	2043年	193,505.95	2044年	197,593.87	2045年	201,783.73

2046年	207,557.24	2047年	212,004.04	2048年	216,561.55	2049年	221,232.69	2050年	226,020.42	2051年	340,485.17
2052年	210,643.75										
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资						224.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			1,952,800.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息						286.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			1,952,800.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金						286.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			1,952,800.00	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						286.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			1,952,800.00	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						286.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称	大城县水系连通及农村水系综合整治项目
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	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	本次治理共涉及23条河渠及20处坑塘，河渠治理长度316.2km，坑塘治理总面积182.9hm2；实施河渠清淤疏浚316.2km，坑塘清淤疏浚182.9hm2；河道清障202处，新建及改建生态护岸17.95km，岸带植被修复41.33hm2，水源涵养及水土保持41.33hm2；建设水系连通工程20处，长度6.0km；拆除重建扬水站4座、桥涵43座、水闸20座；建设人文景观工程12处，面积21.15hm2；铺设巡河路35km；实施防污控污工程13处，新增净化湿地17hm2，新增排污口封堵60处，新增生态草沟57.93km。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2052年
债券存续期内项目总投资	76,433.22
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			157,120.50								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,756.50	2025年	5,513.00	2026年	5,513.00	2027年	5,513.00
2028年	5,513.00	2029年	5,513.00	2030年	5,513.00	2031年	5,513.00	2032年	5,513.00	2033年	5,513.00
2034年	5,513.00	2035年	5,513.00	2036年	5,513.00	2037年	5,513.00	2038年	5,513.00	2039年	5,513.00
2040年	5,513.00	2041年	5,513.00	2042年	5,513.00	2043年	5,513.00	2044年	5,513.00	2045年	5,513.00
2046年	5,513.00	2047年	5,513.00	2048年	5,513.00	2049年	5,513.00	2050年	5,513.00	2051年	5,513.00
2052年	5,513.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						206.00%	
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						262.00%	
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						262.00%	
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						262.00%	
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						262.00%	

项目收益预测依据：

本项目本次治理共涉及23条河渠，具体情况如下：
（1）游乐场地租金收入：项目建成后，拟向社会出租沿河两岸游乐场地，预计年收入为2000万元。
（2）摊位租金收入：共涉及23条河渠，预计摊位租金收入为1150万元。
（3）垂钓园承包收入：项目垂钓园年承包总费用为900万元。
（4）停车位收入：停车场营业时间为24小时，其中上午9：00—晚上21:00之间停车场机动车停车费按3元/小时，晚上21:00—次日9:00之间停车场利用率按50%考虑，且每小时按白天价格的一半收费，工作日为365天，项目建成投入运营后，预计每年停车位收入为550万元。
（5）广告收入：预计每座广告展示牌位和桥体灯箱广告出租单价为10万元/年，预计每年广告收入为400万元。
（6）农田灌溉收入：项目建成后，预计农田灌溉收入为1000
综上所述，项目年运营收入为6000万元。

项目2

项目名称	永清县人民医院迁建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	永清县人民医院是一所综合性二级甲等医院，占地面积91595平方米（折合137.4亩），总建筑面积154800平方米。其中：地上建筑面积为127800平方米，地下建筑面积为27000平方米。配备800张床位。 项目地上建筑面积为127800平方米，主要建设医疗综合楼114000平方米、感染性疾病楼7000平方米、体检中心5000平方米、污水处理站1300平方米、其他附属配套用房500平方米。 地下两层建筑面积为27000平方米，主要为地下车库、核医学和设备用房。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2055年
债券存续期内项目总投资	113,172.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	40,000.00	25,000.00	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			244,509.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	216.00	2025年	3,870.00	2026年	3,870.00	2027年	5,388.00
2028年	5,388.00	2029年	6,905.00	2030年	8,423.00	2031年	8,423.00	2032年	9,183.00	2033年	9,183.00
2034年	9,183.00	2035年	9,183.00	2036年	9,183.00	2037年	9,183.00	2038年	9,183.00	2039年	9,183.00
2040年	9,183.00	2041年	9,183.00	2042年	9,183.00	2043年	9,183.00	2044年	9,183.00	2045年	9,183.00
2046年	9,183.00	2047年	9,183.00	2048年	9,183.00	2049年	9,183.00	2050年	9,183.00	2051年	9,183.00
2052年	18,366.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.00%
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	272.00%
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	272.00%
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	272.00%
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	272.00%
项目收益预测依据	门诊收入、住院收入		

项目3

项目名称	燕郊科学城孤山片区基础建设及配套工程
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	34,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路工程：市政道路30条，总长度约30.52公里，包括管网工程（给水、雨水、污水、热力等）及附属配套工程。停车场工程：科学城起步区1#停车场、科学城起步区2#停车场、科学城起步区3#停车场总占地面积35.49亩，建筑面积为28389平方米，主要建设停车楼及充电桩。供水工程：燕郊科学城供水厂占地面积13.47亩，建筑面积为10773平方米，主要建设加压站、泵房等设施。供热工程：燕郊科学城供热站占地面积为7.54亩，建筑面积为1263平方米，主要建设换热站等附属设施。公交枢纽工程：燕郊科学城公交枢纽项目占地面积为144.59亩，建筑面积为115672平方米，主要建设公交场站、停车楼、维修车间、后勤保障中心等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2054年
债券存续期内项目总投资	236,779.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	180,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	34,000.00	146,000.00	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			475,125.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	72,096.00	2024年	92,147.00	2025年	131,118.00	2026年	45,061.00	2027年	4,989.00
2028年	4,989.00	2029年	4,989.00	2030年	4,989.00	2031年	4,989.00	2032年	4,989.00	2033年	4,989.00
2034年	4,989.00	2035年	4,989.00	2036年	4,989.00	2037年	4,989.00	2038年	4,989.00	2039年	4,989.00
2040年	4,989.00	2041年	4,989.00	2042年	4,989.00	2043年	4,989.00	2044年	4,989.00	2045年	4,989.00
2046年	4,989.00	2047年	4,989.00	2048年	4,989.00	2049年	4,989.00	2050年	4,989.00	2051年	4,989.00
2052年	9,978.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	201.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	180,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	264.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	180,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	264.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	180,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	264.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	180,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	264.00%
项目收益预测依据	停车费、供水收入、供热收入、公交收入等		

项目4

项目名称	廊坊市人民医院迁建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	80,000.00
其中：用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399900平方米。其中，地上建筑面积219800平方米，地下建筑面积计180100平方米。主要建设门急诊医技住院综合楼、发热门诊综合楼、专科中心楼、行政科研培训综合楼、附属多功能报告厅。设计床位2000张。项目建成后满足国家三级综合医院建设标准。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2021年至2055年
债券存续期内项目总投资	352,720.56
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	280,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	80,000.00	150,000.00	50,000.00	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			777,176.04								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	5,610.26	2023年	7,433.54	2024年	9,257.24	2025年	9,355.75	2026年	7,101.16	2027年	10,921.74
2028年	14,923.57	2029年	19,108.44	2030年	23,478.11	2031年	24,126.94	2032年	24,322.07	2033年	24,517.98
2034年	24,714.68	2035年	24,912.17	2036年	26,970.48	2037年	25,137.48	2038年	25,827.17	2039年	26,524.28
2040年	27,228.88	2041年	22,527.29	2042年	23,287.42	2043年	24,055.71	2044年	24,832.24	2045年	25,617.10
2046年	27,889.36	2047年	28,736.02	2048年	29,591.77	2049年	30,456.67	2050年	31,330.84	2051年	141,771.71
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	220.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	280,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	278.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	280,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	280,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	280,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	278.00%
项目收益预测依据	项目主要收入来源为门诊收入以及住院收入；主要运营成本为招聘人员工资、卫生材料费、药品费、其他费用等。		

项目5

项目名称	沧州市中心城区大运河文化战略生态修复与通航（渤海路-海河路）项目
项目类型	文化旅游
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	对中心城区北至渤海路，南至海河路13.7公里大运河两岸包含边坡、河滩地、水域以及两侧植被进行文化战略生态修复与通航建设，包括沿线生态修复及配套工程、慢行系统及配套服务设施优化提升、车行桥改造、运河生态监测、产业导入等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2054年
债券存续期内项目总投资	86,218.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	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			237,900.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	7,930.00	2025年	7,930.00	2026年	7,930.00	2027年	7,930.00
2028年	7,930.00	2029年	7,930.00	2030年	7,930.00	2031年	7,930.00	2032年	7,930.00	2033年	7,930.00
2034年	7,930.00	2035年	7,930.00	2036年	7,930.00	2037年	7,930.00	2038年	7,930.00	2039年	7,930.00
2040年	7,930.00	2041年	7,930.00	2042年	7,930.00	2043年	7,930.00	2044年	7,930.00	2045年	7,930.00
2046年	7,930.00	2047年	7,930.00	2048年	7,930.00	2049年	7,930.00	2050年	7,930.00	2051年	7,930.00
2052年	15,860.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	276.00%
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	350.00%
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	350.00%
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	350.00%
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	350.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）科技创新区中医院建设项目
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	56,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目规划总用地面积为 39254 平方米（约合 58.9 亩），总建筑面积 63015 平方米。其中，地上建筑面积 39984 平方米，地下建筑面积计 23031 平方米。主要建设门诊医技楼、医技住院楼、教学科研楼、中药制剂楼、高压氧舱、感染楼、液氧站、污水处理站、配套室外工程。配置 300 张床位。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2052年
债券存续期内项目总投资	70,383.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			149,768.20								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,674.56	2025年	3,449.59	2026年	3,553.07	2027年	3,659.66
2028年	3,769.44	2029年	3,882.54	2030年	3,999.01	2031年	4,118.98	2032年	4,242.55	2033年	4,369.82
2034年	4,500.92	2035年	4,635.95	2036年	4,775.03	2037年	4,918.27	2038年	5,065.82	2039年	5,217.80
2040年	5,374.33	2041年	5,535.56	2042年	5,701.63	2043年	5,872.68	2044年	6,048.86	2045年	6,230.32
2046年	6,417.23	2047年	6,609.75	2048年	6,808.04	2049年	7,012.28	2050年	7,222.65	2051年	7,439.34
2052年	7,662.52										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	213.00%
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	267.00%
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	267.00%
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	267.00%
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	267.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）创新服务产业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	360,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目位于北京大兴国际机场临空经济区航空物流区内，主要建设临空创新中心，配套建设园区道路、综合管廊等基础设施。其中，临空创新中心工程项目总占地面积为39914平方米（59.87亩），总建筑面积190980平方米，主要建设三大功能板块，涵括公共技术平台，研发孵化区，创新科教区。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2052年
债券存续期内项目总投资	452,536.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	360,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	360,000.00	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			1,026,455.64								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	12,497.87	2025年	23,353.66	2026年	25,996.60	2027年	26,700.70
2028年	27,424.01	2029年	28,167.06	2030年	28,930.38	2031年	29,714.54	2032年	30,520.09	2033年	31,347.60
2034年	32,197.68	2035年	33,070.94	2036年	33,968.00	2037年	34,889.52	2038年	35,836.13	2039年	36,808.53
2040年	37,807.40	2041年	38,833.47	2042年	39,887.45	2043年	40,970.09	2044年	42,082.18	2045年	43,224.48
2046年	44,397.82	2047年	45,603.00	2048年	46,840.89	2049年	48,112.35	2050年	49,418.26	2051年	50,759.55
2052年	27,095.39										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	227.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	360,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	285.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	360,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	360,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	360,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	285.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）高端制造产业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	284,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目位于北京大兴国际机场临空经济区科技创新区，主要建设智能制造基地，配套建设园区道路、再生水厂等基础设施。其中，智能制造基地工程项目总占地面积为84707平方米（约合127.06亩），总建筑面积167893平方米，主要建设智能制造生产基地、综合楼及附属设施等，配套建设再生水厂工程项目占地面积105亩，规模3.5万吨/天。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2052年
债券存续期内项目总投资	357,469.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	284,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	284,000.00	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	756,065.82

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	10,939.73	2025年	11,600.35	2026年	18,848.96	2027年	19,348.16
2028年	19,861.86	2029年	20,390.48	2030年	20,934.43	2031年	21,494.14	2032年	22,070.05	2033年	22,662.59
2034年	23,272.23	2035年	23,899.45	2036年	24,544.71	2037年	25,208.50	2038年	25,891.34	2039年	26,593.74
2040年	27,316.22	2041年	28,059.31	2042年	28,823.59	2043年	29,609.59	2044年	30,417.91	2045年	31,249.11
2046年	32,103.82	2047年	32,982.62	2048年	33,886.16	2049年	34,815.05	2050年	35,769.96	2051年	36,751.54
2052年	36,720.22										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	212.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	284,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	266.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	284,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	266.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	284,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	266.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	284,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	266.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	海兴县基层医疗机构服务能力提升项目
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	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	1、海兴县疾控中心：①新建综合楼1栋，地上3层，总建筑面积约426平方米。②原办公楼及院落进行维修改造，办公楼主体四层，总建筑面积1604平方米。③新增医疗设备。2、辛集镇辛集卫生院：①新建综合楼一栋，地上3层，总建筑面积约1176平方米。②建设室外硬化、给排水、围墙等室外工程。③新增医疗设备。3、赵毛陶镇丁村卫生院：①建设综合楼、发热门诊及室外配套工程。其中综合楼建筑面积1169.28平方米，地上3层；发热门诊建筑面积220.56平方米，地上1层。②建设室外配套工程③新增医疗设备。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,944.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,396.96

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	132.45	2024年	244.95	2025年	243.31	2026年	241.63	2027年	239.91
2028年	238.15	2029年	236.35	2030年	234.50	2031年	232.61	2032年	230.66	2033年	228.67
2034年	226.63	2035年	224.54	2036年	222.40	2037年	220.20	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.00%
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	226.00%
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	226.00%
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	226.00%
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	226.00%
项目收益预测依据			

项目10

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	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	本项目总占地面积约109890.00m2，总建筑面积233890.00m2。主要建设12F剪力墙结构综合楼1栋14500.00m2、宿舍楼2栋27590.00m2，3F局部4F钢结构试验基地9栋，建筑面积177670.00m2，新建地下人防车库14130.00m2。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2024年
项目运营期	2022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	58,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	40,000.00	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	207,197.48

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,396.68	2025年	6,793.36	2026年	6,793.36	2027年	6,793.36
2028年	6,793.36	2029年	6,793.36	2030年	6,793.36	2031年	6,793.36	2032年	6,793.36	2033年	6,793.36
2034年	6,793.36	2035年	6,793.36	2036年	6,793.36	2037年	6,793.36	2038年	6,793.36	2039年	6,793.36
2040年	6,793.36	2041年	6,793.36	2042年	6,793.36	2043年	6,793.36	2044年	6,793.36	2045年	6,793.36
2046年	6,793.36	2047年	6,793.36	2048年	6,793.36	2049年	6,793.36	2050年	6,793.36	2051年	6,793.36
2052年	20,380.08										

		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	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	357.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	357.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	357.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	357.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	海兴经济开发区供水项目
项目类型	供水
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）水厂设计供水规模1.0万m3/d，工程水源为杨埕水库地表水源。水厂总占地面积26905.74㎡，总建筑面积3055.33㎡。（2）配套基础设施经四路全长1150米，宽26米；建设游园1处，占地面积6271.2㎡。相关配套设施（路灯、垃圾桶、厕所、室外管网、电信设施等）。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	6,749.00
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	2,800.00	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	11,835.05

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	904.61	2025年	897.60	2026年	890.44	2027年	883.14
2028年	874.42	2029年	862.61	2030年	848.93	2031年	762.41	2032年	740.57	2033年	728.55
2034年	715.28	2035年	701.85	2036年	688.26	2037年	674.52	2038年	661.86	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.00%
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	223.00%
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	223.00%
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	223.00%
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	223.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	永年区乡村振兴暨农村公路提升改造工程
项目类型	农村公路
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	永年区路网提升改造工程总里程389.264公里，包括：①重要农村公路部分由永焦线（G107至西三线段）等11个子项目组成，长116.566公里；②一般乡村道路部分涉及17个乡镇，140条道路，路线长272.698公里；③京港澳高速公路增设互通一处。估算总投资147772万元。永年区农村路网改造工程（一期）总里程95.3公里，总投资3亿元。包括：107国道北延（宋小营至张虎庄段）工程长11.8公里，估算投资1.5亿元；一般乡村公路长83.5公里。估算投资1.5亿元。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2052年
债券存续期内项目总投资	34,969.00
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	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	69,764.78

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,450.91	2024年	2,418.19	2025年	2,418.19	2026年	2,418.19	2027年	2,418.19
2028年	2,418.19	2029年	2,418.19	2030年	2,418.19	2031年	2,418.19	2032年	2,418.19	2033年	2,418.19
2034年	2,418.19	2035年	2,418.19	2036年	2,418.19	2037年	2,418.19	2038年	2,418.19	2039年	2,418.19
2040年	2,418.19	2041年	2,418.19	2042年	2,418.19	2043年	2,418.19	2044年	2,418.19	2045年	2,418.19
2046年	2,418.19	2047年	2,418.19	2048年	2,418.19	2049年	2,418.19	2050年	2,418.19	2051年	2,418.19
2052年	604.55										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	200.00%
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	279.00%
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	279.00%
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	279.00%
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	279.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	广宗县经济开发区配套基础及荣盛科创园项目
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	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	广宗县经济开发区配套基础及荣盛科创园项目主要将经济开发区范围内的现有 13 条道路进行雨污分流改造，同时建设道路及两侧绿化、建设中水管网及配套设施、新建荣盛科创园。 现有道路雨污分流改造共计 13 条，分别为府前街（创业大道-茂盛路）、茂盛 路（新邢清线-府前街）、安业路南延（兴业路-银杏大道）、安业路北延（通达街-新邢清线、安业路 2 段-刘全寨村南）、团结路（富强路-府前街、富强路-台湾路）、 台湾路（大牙线-创业大道）、香山路（团结路-友谊路）、香江路（团结路-创业大道）、富强路（创业大道-友谊路、友谊路-茂盛路）、南侧中小企业园内道路（创业大道-企业西墙）、北侧中小企业园内道路（创业大道-企业西墙）、周家庄村南道路（安业路-爵士熊西墙）、创业大道南段（新邢清线-兴业大街），总长度 14927米，包括道路工程、雨水工程、污水工程、排水工程、照明工程、交通标线、道路两侧绿化工程等。 建设中水管网 1606 米、污水管网 125 米、检查井、出水口以及配套设施（弱电）等。新建荣盛科创园项目总用地面积 33333.5 平方米（合 50 亩），建筑面积 48135平方米（计容面积 63205.5 平方米），包括 1 栋地上 10 层装配式框架结构产业孵化中心，3 栋 2 层装配式钢结构标准化厂房，以及道路硬化、围墙、大门、室外供排水、供配电、供热、消防等配套设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2052年
债券存续期内项目总投资	47,174.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	15,300.00	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	98,340.76

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,512.17	2026年	3,512.17	2027年	3,512.17
2028年	3,512.17	2029年	3,512.17	2030年	3,512.17	2031年	3,512.17	2032年	3,512.17	2033年	3,512.17
2034年	3,512.17	2035年	3,512.17	2036年	3,512.17	2037年	3,512.17	2038年	3,512.17	2039年	3,512.17
2040年	3,512.17	2041年	3,512.17	2042年	3,512.17	2043年	3,512.17	2044年	3,512.17	2045年	3,512.17
2046年	3,512.17	2047年	3,512.17	2048年	3,512.17	2049年	3,512.17	2050年	3,512.17	2051年	3,512.17
2052年	3,512.17										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	208.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	35,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	279.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	279.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	海兴经济开发区创业孵化基地项目
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	2,500.00
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）基础设施建设黄河路全长1100米，宽20米，道路断面为4米人行道+12米车行道+4米人行道，沥青混凝土路面，设计车速30km/h.建设道路工程、交通工程、市政给排水管网、路灯、通讯管道、电力管道等。周边建设路灯472盏，箱变4套.2）企业相关配套用房建设 孵化器及人才公寓占地约15.39亩，总建筑面积15655.47平方米，建筑物基底面积3631.33平方米，植被面积1540平方米，道路及硬化面积5090平方米.新建地下消防水池及泵房，建筑面积262平方米.配套建设室外管线、道路及场地硬化等
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	7,680.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	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			11,577.83								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	794.73	2025年	791.70	2026年	788.60	2027年	785.43
2028年	782.20	2029年	778.90	2030年	775.53	2031年	772.09	2032年	768.57	2033年	764.98
2034年	761.31	2035年	757.56	2036年	753.73	2037年	753.21	2038年	749.29	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	151.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）生命港及周边附属配套基础设施建设项目
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	124,900.00
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	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）生命港及周边附属配套基础设施建设项目包括北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）生命港综合基础建设项目、南水北调廊涿干渠及永清支线输水管道迁改工程和塘燕、津燕、安宇、百川燃气管线迁改工程。其中：1.北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）生命港综合基础建设项目，占地面积24547平方米，总建筑面积为66277平方米，其中地上建筑面积49094平方米，地下建筑面积17183平方米。涉及公共技术服务、孵化、研发生产三大功能板块，为生命健康医药产业发展提供基础和公共配套支撑。2.南水北调廊涿干渠及永清支线输水管道迁改工程，包括管线迁改及廊涿干渠永清管理所迁改。对现状管线总长度6.912千米进行迁改，拆除现状管线后新建管线总长度6.984千米；对现状廊涿干渠永清管理所理所进行拆除，新建管理所占地面积为4050平方米（6.07亩），建筑面积334.08平方米，新建分水口门规模为1.8立方米/秒。3.塘燕、津燕、安宇、百川燃气管线迁改工程，共拆除旧管线50.3千米，新建管道长度58.5千米，拆除原门站，新建1座新门站，拆除1座共用阀室，新建2座新阀室。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2052年
债券存续期内项目总投资	156,180.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	124,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	124,900.00	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			364,139.35								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	7,791.79	2026年	8,972.45	2027年	10,218.96
2028年	10,422.29	2029年	10,630.69	2030年	10,844.31	2031年	11,063.28	2032年	11,287.74	2033年	11,517.88
2034年	11,753.83	2035年	11,995.77	2036年	12,243.85	2037年	12,498.26	2038年	12,759.17	2039年	13,026.77
2040年	13,301.25	2041年	13,582.79	2042年	13,871.61	2043年	14,167.91	2044年	14,471.90	2045年	14,783.80
2046年	15,103.82	2047年	15,432.23	2048年	15,769.22	2049年	16,115.08	2050年	16,470.03	2051年	16,834.35
2052年	17,208.32										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	233.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	124,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	292.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	124,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	292.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	124,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	292.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	124,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	292.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	井陉县乡村振兴区域品牌综合基础改造提升项目
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	2,300.00
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	本项目建设五部分：农产品区域品牌创建、农产品展销中心、农产品信息一体化平台、农产品电商直播基地、产业基地基础设施。展销中心改造1855平方米、设备9台；农产品信息一体化电商平台开发；直播厅扩建改造360平方米、直播厅设备、直播间改造240平方米直播点改造600平方米；建设分拣仓储中心556.9平方米等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2052年
债券存续期内项目总投资	8,050.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00

专项债券融资	2,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,575.10

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	189.02	2024年	190.92	2025年	192.82	2026年	194.75	2027年	196.70
2028年	198.66	2029年	200.65	2030年	202.66	2031年	204.68	2032年	206.73	2033年	208.80
2034年	210.89	2035年	213.00	2036年	215.12	2037年	217.27	2038年	219.45	2039年	221.65
2040年	223.86	2041年	226.10	2042年	228.36	2043年	230.65	2044年	232.95	2045年	235.28
2046年	237.63	2047年	240.00	2048年	242.41	2049年	244.83	2050年	247.28	2051年	249.75
2052年	252.23										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	82.00%
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	286.00%
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	286.00%
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	286.00%
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	286.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）物流港及周边附属配套基础设施建设项目
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	118,500.00
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	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）物流港及周边附属配套基础设施建设项目包括北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）物流港综合基础建设项目和物流中心河及航企暗涵明渠段水系治理工程。其中：1.北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）物流港综合基础建设项目，总占地面积94832.76平方米，总建筑面积为91707.66平方米，均为地上建筑。主要建设内容为保税研制中心、跨境金融中心、航材共享平台、CEIV医药温控平台等四大公共平台，为航空物流产业发展提供基础和公共配套支撑。2.物流中心河及航企暗涵明渠段水系治理工程，在保证河道汇水区域20年一遇排水安全基础上，将河道建设成为一条生态、智慧的多功能复合型生态绿道，保障河道生态水量，防止来水水质恶化。主要建设内容包含河道开挖工程、控制建筑物、生产桥、岸坡生态防护及智慧运维五部分。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2052年
债券存续期内项目总投资	148,212.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	118,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	118,500.00	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	341,114.76

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,365.11	2026年	7,034.12	2027年	8,552.25
2028年	8,808.83	2029年	9,073.09	2030年	9,345.28	2031年	9,625.64	2032年	9,914.41	2033年	10,211.85
2034年	10,518.19	2035年	10,833.74	2036年	11,158.76	2037年	11,493.51	2038年	11,838.33	2039年	12,193.48
2040年	12,559.27	2041年	12,936.06	2042年	13,324.14	2043年	13,723.86	2044年	14,135.57	2045年	14,559.64
2046年	14,996.44	2047年	15,446.33	2048年	15,909.71	2049年	16,387.00	2050年	16,878.62	2051年	17,384.97
2052年	17,906.56										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	230.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	118,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	288.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	118,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	288.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	118,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	288.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	118,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	288.00%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	涞源县冰雪运动教育基地建设项目
项目类型	其他教育
本只专项债券中用于该项目的金额	16,000.00
其中：用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80亩，总建筑面积47112㎡。主要建设综合楼7177平方米、综合训练馆7873平方米、公寓楼10790平方米、地下车库及设备用房9823平方米、屋顶灰空间2624平方米、室外运动连廊8825平方米；室外建设综合训练场、室外道路及其附属工程；同时购置教学设施、安装监控及电子系统等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2052年

债券存续期内项目总投资	54,400.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	32,800.00	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	159,551.28

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,489.72	2025年	5,700.52	2026年	5,700.52	2027年	5,700.52
2028年	5,700.52	2029年	5,700.52	2030年	5,700.52	2031年	5,700.52	2032年	5,700.52	2033年	5,692.32
2034年	5,675.92	2035年	5,659.52	2036年	5,643.12	2037年	5,626.72	2038年	5,610.32	2039年	5,593.92
2040年	5,574.52	2041年	5,555.12	2042年	5,535.72	2043年	5,516.32	2044年	5,496.92	2045年	5,477.52
2046年	5,458.12	2047年	5,438.72	2048年	5,419.32	2049年	5,399.92	2050年	5,380.52	2051年	5,361.12
2052年	5,341.72										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	293.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	486.00%
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	486.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	486.00%
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	486.00%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）信息港及周边附属配套基础设施建设项目
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	166,200.00
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	北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）信息港及周边附属配套基础设施建设项目包括北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）信息港综合基础建设项目和航企服务岛北区专类运动场馆工程。其中：1.北京大兴国际机场临空经济区（廊坊）信息港综合基础建设项目，总占地面积31900平方米，总建筑面积为160074平方米，其中地上建筑面积111650平方米，地下建筑面积48424平方米。主要建设内容有：小型初创企业的迷你共享研发空间面积为22330平方米，中型初具规模的独立式单体研发楼面积为8400平方米，大型企业自用型总部基地面积为56995平米，配套商业综合体面积为23925平方米，地下配套停车及人防面积为48424平方米。2.航企服务岛北区专类运动场馆工程，总占地面积30700平方米，拟建总建筑面积约51000平方米，其中地上约30600平方米，地下约20400平方米。主体建筑由游泳馆及运动场地和多功能馆组成。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2052年
债券存续期内项目总投资	207,816.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	166,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	166,200.00	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	477,978.99

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	7,798.16	2026年	10,072.77	2027年	12,477.74
2028年	12,805.66	2029年	13,142.96	2030年	13,489.91	2031年	13,846.80	2032年	14,213.91	2033年	14,591.55
2034年	14,980.03	2035年	15,379.69	2036年	15,790.82	2037年	16,213.79	2038年	16,648.94	2039年	17,096.64
2040年	17,557.25	2041年	18,031.15	2042年	18,518.74	2043年	19,020.42	2044年	19,536.62	2045年	20,067.76
2046年	20,614.28	2047年	21,176.65	2048年	21,755.31	2049年	22,350.79	2050年	22,963.54	2051年	23,594.12
2052年	24,242.99										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	230.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	166,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	288.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	166,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	288.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	166,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	288.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	166,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	288.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年河北省棚户区改造专项债券（十期）-2022年河北省政府专项债券（三十五期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	361,000.00	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	分期还本

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	1,088,543.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	768,200.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	26,900.00	25,000.00	50,000.00	380,000.00	286,300.00	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

项目存续期内所有项目总收益	1,626,061.40

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	89,930.63	2023年	168,274.32	2024年	126,004.57	2025年	225,860.95	2026年	363,182.21	2027年	383,938.37
2028年	7,113.60	2029年	7,113.60	2030年	7,113.60	2031年	7,113.60	2032年	7,113.60	2033年	7,113.60
2034年	7,113.50	2035年	7,113.60	2036年	7,113.63	2037年	3,556.82	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										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	149.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	768,200.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	212.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	768,200.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	212.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	768,200.00	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	212.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	768,200.00	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	212.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	峰峰矿区街儿庄小区（棚户区改造工程）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	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	河北省住房和城乡建设厅关于棚改项目纳入国家计划的确认函，所报棚改项目，共计24353套，全部纳入国家棚户区改造计划。街儿庄村计划投资138574万元，计划工期2018年10月-2020年12月31日。
项目建设期	2018年至2022年
项目运营期	2018年至2038年
债券存续期内项目总投资	199,141.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	131,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	26,900.00	25,000.00	50,000.00	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	243,480.38

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	42,189.18	2024年	0.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	122.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	131,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	185.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	131,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	185.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	131,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	185.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	131,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	185.00%
项目收益预测依据	根据峰峰矿区街儿庄棚户区改造项目专项债券收益与融资自求平衡财务评估报告		

项目2

项目名称	孤山片区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	300,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	孤山片区棚户区改造项目拟征收土地面积共计8121亩。新建安置房用地面积284.84亩，规划总建筑面积531702平方米，其中地上建筑面积379787平方米，地下建筑面积151915平方米，配套地下车库、地下室、人防工程、供水、供电、供气、消防等配套设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年

债券存续期内项目总投资	732,896.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	586,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	300,000.00	286,300.00	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	1,277,522.43

债券存续期内项目分年收益

2022年	89,930.63	2023年	101,647.30	2024年	126,004.57	2025年	225,860.95	2026年	357,254.21	2027年	376,824.77
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	174.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	586,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	218.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	586,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	218.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	586,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	218.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	586,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	218.00%
项目收益预测依据	土地出让收入、安置房超额购置收入		

项目3

项目名称	高邑县侯家庄老旧城区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	31,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目在侯家庄村原地理位置上新建回迁区，回迁区建设包括住宅楼、配套公建、幼儿园等；同时进行刘秀路东延、亿博大街北延、规划路建设。项目规划改造地块面积535.14亩，其中新建回迁区占地面积92.97亩；刘秀路东延长度1555米，占地面积186.9亩；亿博大街北延长度410米，占地面积41.84亩；规划路长度370米，占地面积11.62亩，收储地块占地面积共201.81亩。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	156,506.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	105,058.59

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	24,437.84	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,928.00	2027年	7,113.60
2028年	7,113.60	2029年	7,113.60	2030年	7,113.60	2031年	7,113.60	2032年	7,113.60	2033年	7,113.60
2034年	7,113.50	2035年	7,113.60	2036年	7,113.63	2037年	3,556.82	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	67.00%
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	210.00%
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	210.00%
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	210.00%
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	210.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年河北省高质量发展专项债券（二十五期）—2022年河北省政府专项债券（三十七期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	41,900.00	债券期限	7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	9

债券存续期内所有项目总投资	83,927.95
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

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	16,900.00	41,900.00	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

项目存续期内所有项目总收益	157,055.63

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	2,458.81	2023年	43,112.94	2024年	20,540.03	2025年	20,722.03	2026年	18,629.66	2027年	19,488.17
2028年	19,441.97	2029年	12,662.02	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										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	187.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	58,800.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	267.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	58,800.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	267.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	58,800.00	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	267.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	58,800.00	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	267.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	广宗县职业技术教育中心实训楼
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	广宗县职业技术教育中心实训楼项目，位于广宗县职业技术教育中心院内，新建实训楼1栋（含实训车间、专业教室、舞蹈室、微机室等），总占地面积4500平方米，建筑面积10900平方米，建筑高度19.85米，地上4层，钢筋混凝土框架结构、独立基础；购置实训设备70台（套）
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2030年
债券存续期内项目总投资	2,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	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	3,432.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	528.00	2024年	528.00	2025年	528.00	2026年	528.00	2027年	528.00
2028年	528.00	2029年	264.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	137.00%
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	172.00%
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	172.00%
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	172.00%
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	172.00%
项目收益预测依据	可研报告和一案两书等		

项目2

项目名称	邯山区基层医疗卫生服务体系疫情防控医疗卫生服务能力提升改造项目
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	18,900.00
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	该项目共涉及单位9家：其中乡镇卫生院4家（北张庄镇卫生院、南堡乡卫生院、代召乡卫生院、河沙镇中心卫生院）;街道卫生中心1家（火磨社区卫生服务中心）;区直公共卫生机构4家（区卫生监督所、区健康体检服务中心、区宣传药具站、区疾病预防控制中心）。该项目涉及改扩建地点141处：其中乡镇卫生院8处;街道卫生中心1处;区直公共卫生机构4处;村卫生室128处。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2030年
债券存续期内项目总投资	34,790.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00

专项债券融资	27,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,900.00	18,900.00	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	58,614.87

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	7,033.78	2024年	9,378.38	2025年	9,378.38	2026年	9,378.38	2027年	9,378.38
2028年	9,378.38	2029年	4,689.19	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	168.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	211.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	211.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	211.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	211.00%
项目收益预测依据	可行性研究报告		

项目3

项目名称	纬四路改建及电力线路改造工程
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	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	主要建设内容为纬四路，全长2.06km,路基宽度为12.5m，全线设涵洞2道，平面交叉2处，立体交叉2处，下穿过道G107以及京广铁路均采用框架桥的形式。电力线路改造线路共3条，改造线路总长9.5km。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2030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	11,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	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	35,845.10

债券存续期内项目分年收益

2022年	2,370.01	2023年	33,206.87	2024年	26.73	2025年	28.88	2026年	47.20	2027年	47.20
2028年	49.76	2029年	68.45	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	224.00%
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	312.00%
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	312.00%
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	312.00%
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	312.00%
项目收益预测依据	灯杆广告位出租收入、大型广告牌出租收入、土地出让收益		

项目4

项目名称	张家口市中医院诊疗能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	6,700.00
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	项目包括新建综合病房楼一栋，配备购置检查评估治疗设备。1.新建综合病房楼建筑面积为17752平米，其中地上12层总建筑面积14148平米，地下2层总建筑面积3604平米。地上建筑12层综合诊疗中心，地下主要建设设备用房（含人防）。新建变配电设备、给排水管路、空气源热泵等附属设施。 2.配备检查评估治疗设备。 本建设项目投资总额为16700万元，工程费用14058.97万元（其中包括设备购置费4380万元），工程建设其他费用为1479.62万元，预备费用为1161.41万元。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2029年
债券存续期内项目总投资	16,700.00

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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,700.00	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	39,500.74

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,857.94	2025年	6,770.43	2026年	6,680.73	2027年	6,492.24
2028年	6,398.00	2029年	6,301.40	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										

		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	6,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	590.00%
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	590.00%
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	590.00%
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	590.00%
项目收益预测依据	一案两书、可研报告		

项目5

项目名称	康保县智慧水务建设项目
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	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	建设厂房 1 座，建筑面积为 3000 平方米；集成式自检化验室 1 座；水厂泵站 1 座（含控制系统级用房），购置进口离心泵 3 台，2 用 1 备；集成式加压泵站 1 座；附属用房 10 间；集成水箱一座，容积为 2000m3；加药设备 1 套；智慧水务平台系统 1 套（含压力监测、流量监测、营收系统、调度系统等）。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2028年
债券存续期内项目总投资	2,642.95
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,574.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	90.00	2023年	502.00	2024年	502.00	2025年	635.00	2026年	615.00	2027年	615.00
2028年	615.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	135.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
项目收益预测依据	康保县智慧水务收益与融资自求平衡财务报告		

项目6

项目名称	围场县县域医疗分中心建设项目
项目类型	乡镇卫生院
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	项目总用地面积22089.04平方米，规划建设综合业务楼3栋，总规划建设面积9310.35平方米。其中：朝阳地医疗分中心用地面积13333.33平方米，建设面积4768.03平方米；新拨医疗分中心用地面积4952.19，建设面积2324.32平方米；半截塔医疗分中心用地面积3803.52，建设面积2218平方米。 购置空气热源泵11台（朝阳地5台、其余各3台）、医用电梯3部（各1部）、医疗废水处置系统3套（各1套）、不锈钢波纹给水箱3个（各1个）、发电机组3台（各1台）、医疗废水处理设备3套（各1套）。 配套工程包括室外道路、地面硬化、给水管网、污水管网、供热管网、弱电管网、强电增容及配套管线。
项目建设期	2022年至2023年

项目运营期	2022年至2029年
债券存续期内项目总投资	4,995.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,109.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,037.14	2025年	1,093.70	2026年	152.10	2027年	1,212.40
2028年	1,274.68	2029年	1,338.98	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	122.00%
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	157.00%
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	157.00%
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	157.00%
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	157.00%
项目收益预测依据	2020年事业收支及财政补助收支		

项目7

项目名称	博野县职教中心整体改造提升项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
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	本项目建于博野县职业技术教育中心院内，总占地面积2124平方米，其中食堂占地1078平方米，宿舍占地1046平方米；总建筑面积7425平方米，其中食堂建筑面积3240平方米，共三层，宿舍建筑面积4185平方米，共四层。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2029年
债券存续期内项目总投资	3,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,964.58

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	392.23	2024年	714.47	2025年	714.47	2026年	714.47	2027年	714.47
2028年	714.47	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	132.00%
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	165.00%
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	165.00%
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	165.00%
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	165.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	易县国有粮食购销一库旧仓升级改造项目
项目类型	城乡冷链物流设施建设
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	本项目在易县国有粮食购销一库院内拆除仓房6座共2050平方米，新建仓房3座共2989平方米，购置粮食储备设备、检验检测设备等，进行粮食储存智能化升级改造，新建仓房周边地面硬化3500平方米。项目建成后，易县国有粮食购销一库总仓容37700吨，增加仓容10700吨。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2029年

债券存续期内项目总投资	1,500.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,414.88

债券存续期内项目分年收益

2022年	-1.20	2023年	402.68	2024年	402.68	2025年	402.68	2026年	402.68	2027年	402.68
2028年	402.68	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	161.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	浮图讲乡村庄面貌改革提升项目
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	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	项目共安置199户，其中货币补偿166户，集中安置户数33户。新建民居共2171.51平方米，新建门类66座，原有民房拆除平衡土方，村庄村貌整治及道路硬化提升，配套提升道路、广场、绿化、围墙、大门、及院面等基础设施工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2029年
债券存续期内项目总投资	1,800.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,600.46

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,047.38	2024年	1,092.69	2025年	1,170.49	2026年	111.10	2027年	97.80
2028年	81.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	200.00%
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	200.00%
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	200.00%
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	200.00%
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	200.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年河北省高质量发展专项债券（二十八期）—2022年河北省政府专项债券（四十期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	663,600.00	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	53
债券存续期内所有项目总投资	1,658,516.82

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,151,939.20
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	30,300.00	63,000.00	788,400.00	215,239.20	55,000.00	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

项目存续期内所有项目总收益	2,881,815.66

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	11,762.72	2023年	38,902.41	2024年	89,790.53	2025年	156,346.73	2026年	139,104.09	2027年	141,902.74
2028年	145,332.67	2029年	147,282.50	2030年	144,208.19	2031年	146,765.48	2032年	148,163.42	2033年	148,950.64
2034年	147,649.18	2035年	150,044.00	2036年	149,166.21	2037年	150,422.43	2038年	152,379.83	2039年	153,355.96
2040年	146,291.32	2041年	148,072.58	2042年	121,692.09	2043年	65,448.70	2044年	25,411.70	2045年	549.00
2046年	549.00	2047年	549.00	2048年	549.00	2049年	549.00	2050年	549.00	2051年	1,006.49
2052年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	174.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	1,244,195.20	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	232.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	1,151,939.20	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	250.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	1,244,195.20	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	232.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,151,939.20	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	250.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	曲周县医院整体搬迁建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	总投资65000万元，选址位于曲周县人民路东段南侧，东至东环，西至工业东街，南至新建妇幼保健院、国大阳光，北至人民路。设置床位800张，项目规划占地98015.54平方米（约147.02亩），总建筑面积100116㎡，其中地上建筑面积84617㎡，地下建筑面积15499㎡。主要建筑物为：门急诊楼、医技住院综合楼、行政综合楼、传染病救治中心、液氧站、污水处理站等。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2044年
债券存续期内项目总投资	65,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	52,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	22,000.00	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	118,858.60

债券存续期内项目分年收益

2022年	2,098.00	2023年	2,098.00	2024年	2,098.00	2025年	5,523.33	2026年	5,523.33	2027年	5,523.33
2028年	5,523.33	2029年	5,523.33	2030年	5,523.33	2031年	5,523.33	2032年	5,523.33	2033年	5,523.33
2034年	5,523.33	2035年	5,523.33	2036年	5,523.33	2037年	5,523.33	2038年	5,523.33	2039年	5,523.33
2040年	5,523.33	2041年	5,523.33	2042年	5,523.33	2043年	5,523.33	2044年	5,523.33	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	183.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	52,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	229.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	52,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	229.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	52,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	229.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	52,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	229.00%
项目收益预测依据	医院门诊和住院收入		

项目2

项目名称	固安县第一幼儿园项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	固安县第一幼儿园选址位于固安县城内，东侧毗邻玉井路，西侧毗邻育才南路，南侧为城市公园，占地约13332.30平方米（约20亩）。其中，项目建筑占地面积为2502.64平方米，绿地面积4666.31平方米，道路面积4353.35平方米，室外活动场地面积1480.00平方米，停车位面积约330.00平方米。 本项目为全日制幼儿园，共设置12个教学班，大、中、小各4班，可提供学位360个，教职工人数不少于58人。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2044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	2,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,135.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	306.79	2024年	306.79	2025年	306.79	2026年	306.79	2027年	306.79
2028年	306.79	2029年	306.79	2030年	306.79	2031年	306.79	2032年	306.79	2033年	306.79
2034年	306.79	2035年	306.79	2036年	306.79	2037年	306.79	2038年	306.79	2039年	306.79
2040年	306.79	2041年	306.79	2042年	306.79	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.00%
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	245.00%
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	245.00%
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	245.00%
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	245.00%
项目收益预测依据	根据项目收入、成本及税费数据		

项目3

项目名称	永清县粮食和应急物资储备中心项目
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	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	项目占地面积40.2亩，总建筑面积13328平方米。主要建设内容包括：（1）新建原粮库1幢，建筑面积1728平方米；（2）新建冷库1幢，包含冷冻库和保鲜库，建筑面积1500平方米；（3）新建食用盐库1幢，建筑面积1500平方米；（4）新建工业盐库1幢，建筑面积500平方米；（5）新建应急物资库1幢，建筑面积2400平方米；（6）新建医疗物资库1幢，建筑面积500平方米。（7）新建防汛物资库1幢，建筑面积2000平方米；（8）新建粮油检测中心1幢，三层，建筑面积1800平方米；（9）建设变电室、水泵房、消防水池、地磅房及地磅、传达室及厕所、厂区道路硬化等。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2053年
债券存续期内项目总投资	6,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	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	15,686.99

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	73.50	2024年	441.00	2025年	441.00	2026年	549.00	2027年	549.00
2028年	549.00	2029年	549.00	2030年	549.00	2031年	549.00	2032年	549.00	2033年	549.00
2034年	549.00	2035年	549.00	2036年	549.00	2037年	549.00	2038年	549.00	2039年	549.00
2040年	549.00	2041年	549.00	2042年	549.00	2043年	549.00	2044年	549.00	2045年	549.00
2046年	549.00	2047年	549.00	2048年	549.00	2049年	549.00	2050年	549.00	2051年	1,006.49
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	231.00%
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	290.00%
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	290.00%
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	290.00%
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	290.00%
项目收益预测依据	粮食销售收入、仓库出租收入		

项目4

项目名称	新河县和谐路（迎宾街-环城水系）雨水管网建设项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	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	对新河县和谐路（迎宾街至环城水系）段雨水管网工程进行建设，共铺设雨水管网8587米，其中：d800雨水管网1647米，d1000雨水管网4446米。d1200雨水管网1095米。d1500雨水管网1399米，道路破除并恢复5000平方米。新兴街铺设d1000雨水管网370米，d500污水管网370米。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2041年

债券存续期内项目总投资	1,600.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	600.00	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	4,498.64

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	119.65	2024年	146.25	2025年	174.71	2026年	191.28	2027年	200.90
2028年	210.61	2029年	201.71	2030年	210.52	2031年	219.83	2032年	229.45	2033年	239.65
2034年	250.29	2035年	261.16	2036年	273.07	2037年	285.37	2038年	299.07	2039年	313.09
2040年	328.07	2041年	343.96	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	281.00%
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	409.00%
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	409.00%
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	409.00%
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	409.00%
项目收益预测依据	根据一案两书		

项目5

项目名称	临城县2021年农村人居环境整治（污水处理配套管网和有机生活垃圾处理）工程项目
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	1,200.00
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	1、污水处理配套管网建设干管长度：21.2km，支管长度：78km，出户管长度：54.5km；新建垃圾处理厂1座，占地4.8亩，建筑面积2000平方米，建设处理规模：50吨/天，主要设备：垃圾处理设施系统1套，配套垃圾收运车5辆垃圾收集桶500只。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	7,143.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	14,833.34

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	836.09	2025年	836.09	2026年	836.09	2027年	836.09
2028年	836.09	2029年	836.09	2030年	836.09	2031年	836.09	2032年	836.09	2033年	836.09
2034年	739.16	2035年	734.16	2036年	729.16	2037年	724.16	2038年	719.16	2039年	714.16
2040年	709.16	2041年	704.16	2042年	699.16	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	208.00%
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	297.00%
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	297.00%
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	297.00%
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	297.00%
项目收益预测依据	项目《实施方案》、《财务评价报告》和《法律意见书》		

项目6

项目名称	职教中心智能制造公共实训中心项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目地块总用地面积 61920.10 ㎡，主要建设 1#综合楼、2#综合楼、报告厅、宿舍楼、教学楼、创客实验车间、射击专业训练场疏散楼梯、射击专业训练场等。本项目地块总用地面积 61920.10 ㎡，主要建设 1#综合楼、2#综合楼、报告厅、宿舍楼、教学楼、创客实验车间、射击专业训练场疏散楼梯、射击专业训练场等。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2042年
债券存续期内项目总投资	25,733.78

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	7,300.00	5,000.00	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	40,092.06

债券存续期内项目分年收益

2022年	1,376.33	2023年	1,890.36	2024年	1,963.59	2025年	1,963.59	2026年	1,963.59	2027年	1,955.41
2028年	1,947.24	2029年	1,939.06	2030年	1,930.88	2031年	1,922.71	2032年	1,922.71	2033年	1,919.75
2034年	1,913.46	2035年	1,907.16	2036年	1,900.87	2037年	1,894.58	2038年	1,888.29	2039年	1,882.00
2040年	1,875.71	2041年	1,869.42	2042年	1,863.12	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	156.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	232.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	232.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	232.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	232.00%
项目收益预测依据	项目从 2021 年 9 月开始投入使用，该项目建成后，整体达到年招生 2500 人，预计在校生 7500 人，年培训 13500 人的规模。本项目收入为住宿费收入、培训费收入，其中：住宿费收入为600.00 元/人/年，培训费收入为 800.00 元/人/期。		

项目7

项目名称	新河县开发区西区雨污分流工程
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	1,800.00
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	对新河县和谐路（迎宾街-新夏街）、英雄路（迎宾街-新夏街）、新安街（振堂路-和谐路）、利新街（英雄路-滨河路）雨污管网工程进行建设。 共铺雨、污管网14092米，其中：雨水管网7005米，污水管网7087米。设置污水泵站1座。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2041年
债券存续期内项目总投资	3,340.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	400.00	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	29,503.34

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	540.31	2024年	725.87	2025年	926.63	2026年	1,145.61	2027年	1,204.19
2028年	1,265.61	2029年	1,330.34	2030年	1,397.89	2031年	1,468.68	2032年	1,542.22	2033年	1,622.32
2034年	1,705.58	2035年	1,791.51	2036年	1,883.87	2037年	1,979.30	2038年	2,080.62	2039年	2,184.92
2040年	2,295.52	2041年	2,412.37	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	883.00%
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	1135.00%
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	1135.00%
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	1135.00%
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	1135.00%
项目收益预测依据	根据一案两书		

项目8

项目名称	玉田县医院整体迁建工程
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用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168亩（退线后约160亩），设计总建筑面积约148900平方米，其中地上面积103900平方米，地下面积45000平方米。预计日门急诊量3000人次，设计床位1200张。项目建设医疗综合楼、高压氧仓/洗衣房、垃圾站/污水处理站/太平间、液氧站。
项目建设期	2019年至2023年
项目运营期	2019年至2039年
债券存续期内项目总投资	83,500.00

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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	13,000.00	31,000.00	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	154,367.74

债券存续期内项目分年收益

2022年	8,211.05	2023年	8,211.05	2024年	8,211.05	2025年	8,211.05	2026年	8,211.05	2027年	8,211.05
2028年	8,211.05	2029年	8,211.05	2030年	8,211.05	2031年	8,211.05	2032年	8,211.05	2033年	8,211.05
2034年	8,211.05	2035年	8,211.05	2036年	8,211.05	2037年	8,211.05	2038年	8,211.05	2039年	8,211.05
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.00%
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	262.00%
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	262.00%
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	262.00%
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	262.00%
项目收益预测依据	依据一案两书;本期债券所涉及申报项目在债券存续期内收入来源为玉田县医院医疗收益。本项目预计到2022年6月底完成，收入来源主要包括检查、化验、治疗、手术、药品等。基于医院历史运营收入，结合新建项目对医院运营的利好因素，按照年增长率在2%-3%之间，合理预测本项目建设好以后的运营收入。项目运营成本包含人员经费、卫生材料费、药品费、其他管理费用等。基于对玉田县医院2018-2020年收入、成本数据的统计分析，医疗运行成本年度综合增长率约为2%-3%。		

项目9

项目名称	正定县九中公园、地下停车场项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总建筑面积约37900平方米，其中地上建筑面积约为1697平方米，地下建筑面积约为36203平方米。地下主要建设停车库1座（战时为二等人员掩蔽所及物资库），设置停车位约为920个；地上主要进行苗木种植、园路铺装、给排水系统、照明设施及公共卫生间、健身休闲场地建设等。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2042年
债券存续期内项目总投资	21,640.59
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	23,165.31

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	426.27	2025年	1,263.28	2026年	1,263.28	2027年	1,263.28
2028年	1,263.28	2029年	1,263.28	2030年	1,263.28	2031年	1,263.28	2032年	1,263.28	2033年	1,263.28
2034年	1,263.28	2035年	1,263.28	2036年	1,263.28	2037年	1,263.28	2038年	1,263.28	2039年	1,263.28
2040年	1,263.28	2041年	1,263.28	2042年	1,263.28	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	107.00%
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	257.00%
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	257.00%
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	257.00%
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	257.00%
项目收益预测依据	收益主要来源于停车费、广告牌匾、充电桩等		

项目10

项目名称	张家口怀安县综合客运枢纽项目
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	19,300.00
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	怀安综合客运枢纽包含怀安高铁站及综合客运枢纽站两大部分，总面积为 316.63 亩，其中怀安高铁站已建成并投入运营，本项目为综合客运枢纽站部分的建设工程，占地面积 80.71 亩。怀安高铁站站型为桥正下式，采用下进下出的旅客流线模型，总占地面积 13720 平方米，建筑面积 4490 平方米。站房东西向长 85.5 4 米，南北宽 62.7 米，站房为钢筋砼框架结构，分三层，规模为 2 台 6 线，旅客进出站地道设有垂直电梯和斜扶梯。现有接驳环境依靠高铁站前广场，公交与出租分布在广场两侧，此外，高铁站还拥有约 150 个停车位的地下停车场。主要项目内容为站务楼、站前广场，辅助用房及附属设施。地上建筑面积26745平方米，其中站务主建筑23990平方米，生产辅助用房2755平方米；停车场及发车位8509平方米；地下车库及配套商业仓储11000平方米；站前广场2600平方米。
项目建设期	2022年至2023年

项目运营期	2022年至2043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	19,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	41,509.71

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,461.82	2025年	1,557.91	2026年	1,615.03	2027年	1,676.41
2028年	1,755.55	2029年	1,843.35	2030年	1,934.73	2031年	2,034.03	2032年	2,141.98	2033年	2,248.20
2034年	2,316.72	2035年	2,376.90	2036年	2,439.91	2037年	2,507.93	2038年	2,577.33	2039年	2,651.70
2040年	2,730.37	2041年	2,812.58	2042年	2,827.26	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	173.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
项目收益预测依据	司机住宿收费，停车场收费，充电桩收费		

项目11

项目名称	元氏县元北污水处理厂项目
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	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	主要建设内容为一座污水处理厂，污水处理厂近期1万m3/d，远期3万m3/d，主要建构筑物为粗格栅及提升泵站、膜格栅间、综合处理池及设备间、接触消毒池及巴氏计量槽、储泥池、污泥调理池、脱水机房、鼓风机房及变配电室、生物除臭系统、加药间及出水水质在线监测间、维修间及仓库、综合业务楼、门卫等；配套污水管网37845米；一体化泵站2座等。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2042年
债券存续期内项目总投资	17,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	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	30,940.19

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	279.65	2024年	628.42	2025年	628.42	2026年	628.42	2027年	628.42
2028年	628.42	2029年	628.42	2030年	668.34	2031年	2,185.14	2032年	2,185.14	2033年	2,185.14
2034年	2,185.14	2035年	2,185.14	2036年	2,185.14	2037年	2,185.14	2038年	2,185.14	2039年	2,185.14
2040年	2,185.14	2041年	2,185.14	2042年	2,185.14	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	177.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
项目收益预测依据	污水处理费		

项目12

项目名称	复兴区群众文化艺术中心
项目类型	其他文化
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	项目规划总用地面积 60.7 亩，净用地面积 50 亩。规划总建筑面 积 53880 平方米，其中地上建筑面积 36200 平方米，地下建筑面积 17680 平方米。拟建设文化馆、图书馆、博物馆、美术馆、科技馆、 剧场、档案馆、党校等功能区、附属用房、地下车库等工程；室外道路、绿化、管网、安防及变配电等设施。 规划设计容积率 1.09，建筑密度 37.5%，机动车停 车位 240 个
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2043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	36,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	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	87,298.58

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,683.98	2024年	5,051.93	2025年	3,899.93	2026年	3,899.93	2027年	3,899.93
2028年	3,899.93	2029年	3,899.93	2030年	3,899.93	2031年	3,899.93	2032年	3,899.93	2033年	3,931.93
2034年	4,027.93	2035年	4,143.13	2036年	4,258.33	2037年	4,373.53	2038年	4,488.73	2039年	4,603.93
2040年	4,719.13	2041年	4,834.33	2042年	4,949.53	2043年	5,032.73	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	194.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	53,856.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	162.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	36,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	242.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	53,856.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	162.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	36,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	242.00%
项目收益预测依据	举办各类论坛、会展收费，开展文化艺术专业培训，举办经营性文化演出活动。		

项目13

项目名称	怀安县污水处理厂建设改造工程项目
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	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	本项目共分为两部分，改建部分在原有厂区进行改造，扩建部分占地26.62亩。总建筑面积2269.91平米，地上建筑面积2015.96平米，地下建筑面积253.95平米，主要建设内容包括租格栅及提升泵站、细格栅及旋流沉砂池、改良AAO池、除臭间、磁混高效沉淀池、纤维转盘滤池间、臭氧氧化池、臭氧发生器间、液氧站等主要建筑物及道路、电力、绿化等相关配套设施。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2061年
债券存续期内项目总投资	9,959.20
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	13,383.23

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	288.56	2025年	300.90	2026年	316.34	2027年	427.33
2028年	443.63	2029年	467.55	2030年	613.51	2031年	643.56	2032年	643.56	2033年	781.23
2034年	776.23	2035年	771.23	2036年	894.17	2037年	889.17	2038年	884.17	2039年	1,026.30
2040年	1,021.30	2041年	1,016.30	2042年	1,178.19	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	134.00%
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	268.00%
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	268.00%
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	268.00%
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	268.00%
项目收益预测依据	污水处理收费，中水回用收费。		

项目14

项目名称	河北怀安经济开发区产业加速中心项目
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	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	本项目建设内容主要包括新建产业园区及配套基础设施工程。（1）产业园区：本项目园区规划总用地规模为201297.78m2，约301.95亩。建构筑物占地面积为92267.67m2，总建筑面积为210904m2，主要包括生产区、研发区及生活区，具体内容如下：①生产区：标准化厂房建筑面积25000m2，轻型加工厂房建筑面积30000m2，重型加工厂房建筑面积20000m2，特型厂房建筑面积15000m2，独栋厂房建筑面积15000m2。②研发区：研发楼建筑面积45430m2。③生活办公区：办公楼建筑面积35000m2，生活服务中心建筑面积3588m2，职工宿舍建筑面积2400m2，人才公寓建筑面积2400m2，食堂建筑面积2100m2。④项目院面硬化面积88903.24m2，绿化面积20130m2，地下人防面积14986 m2，地上、地下停车位980个。（2）基础设施配套本项目基础设施配套包括经一路500米，经二路1500米。包括道路工程、配套雨污水管网、中水管网、电力通信工程、交通工程、照明工程等。

项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2061年
债券存续期内项目总投资	103,937.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	71,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	32,000.00	30,000.00	9,000.00	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	177,715.25

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,586.55	2027年	5,732.53
2028年	7,444.37	2029年	8,473.50	2030年	8,418.92	2031年	8,418.92	2032年	9,130.96	2033年	9,130.96
2034年	9,098.96	2035年	10,150.19	2036年	9,818.19	2037年	9,786.19	2038年	10,615.75	2039年	10,583.75
2040年	10,551.75	2041年	11,467.44	2042年	11,435.44	2043年	11,435.44	2044年	11,435.44	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	171.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	71,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	250.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	71,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	250.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	71,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	250.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	71,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	250.00%
项目收益预测依据	厂房、办公楼、公寓等出租。		

项目15

项目名称	临城县小槐河水系城区段综合整治一期项目
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	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	项目总占地约65.02公顷，该项目主要包括滨水游园及圣景中央公园提升改造，建设内容包括道路建设（槐南路1.633km，普利街北延0.475km，文化街北延0.328km）、绿化种植、亮化、停车位、园路、健身系统、栈道、公厕等其他配套设施建设以及河道综合治理3.82km，其中小槐河干流2.72km、圣景公园支沟1.10km。涉及河道河道疏浚共3.82km，岸坡防护4.92km，堤防加固1.77km。包括重建交通桥2座、重建生产桥1座等附属工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2043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	10,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,900.00	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	22,867.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,231.20	2025年	1,231.20	2026年	1,231.20	2027年	1,231.20
2028年	1,231.20	2029年	1,231.20	2030年	1,231.20	2031年	1,231.20	2032年	1,231.20	2033年	1,225.95
2034年	1,215.45	2035年	1,204.95	2036年	1,194.45	2037年	1,183.95	2038年	1,173.45	2039年	1,162.95
2040年	1,152.45	2041年	1,141.95	2042年	1,131.45	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	136.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
项目收益预测依据	项目《实施方案》、《财务评价报告》和《法律意见书》		

项目16

项目名称	涞水县城隍庙公园地下停车场项目
项目类型	停车场建设
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	本项目建设地下一层停车场1座。地上为公园（含城隍庙），项目总占地面积21400平方米，总建筑面积9773.68平方米，其中地上建筑面积630平方米，包括2个车行出入口，疏散楼梯及通风风井；地下建筑面积为9143.68平方米，项目建成后共提供273个地下停车位（其中配置充电桩停车位30个）。项目建设内容包括地上景观绿化及地下消防工程、通风工程、电气工程、充电桩及其他配套设备等。

项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	4,769.90
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,300.00	1,500.00	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	8,194.49

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	277.70	2025年	416.55	2026年	416.55	2027年	430.99
2028年	430.99	2029年	430.99	2030年	445.44	2031年	445.44	2032年	445.44	2033年	445.44
2034年	445.44	2035年	445.44	2036年	445.44	2037年	445.44	2038年	445.44	2039年	445.44
2040年	445.44	2041年	445.44	2042年	445.44	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	172.00%
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	216.00%
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	216.00%
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	216.00%
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	216.00%
项目收益预测依据	停车费		

项目17

项目名称	临漳县江水置换连通管网工程项目
项目类型	饮水工程
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	项目起止于南水北调水厂，向西铺设供水管网至水源置换管道，铺设DN600球墨铸铁供水管道11.5公里，日供水能力2.5万吨。本项目主要建设内容为建设供水管道及配套阀门井等，管道全长11.5公里，阀门井2座，管道选用DN600球墨铸铁管，建成后实现日供水能力2.5万吨。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	7,200.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	18,345.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	917.25	2024年	917.25	2025年	917.25	2026年	917.25	2027年	917.25
2028年	917.25	2029年	917.25	2030年	917.25	2031年	917.25	2032年	917.25	2033年	917.25
2034年	917.25	2035年	917.25	2036年	917.25	2037年	917.25	2038年	917.25	2039年	917.25
2040年	917.25	2041年	917.25	2042年	917.25	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	255.00%
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	382.00%
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	382.00%
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	382.00%
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	382.00%
项目收益预测依据	本项目的运营收入包括主要为售水收入。本项目的原水售水价格按 4.9 元/m3计取，供水水量按 2.5 万吨/日计算，年均收入约 4471.25 万元。		

项目18

项目名称	临漳县农村供水站提升改造工程项目
项目类型	饮水工程
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 16 个泵房改造，共使用地下面积 800 平方米；新建 14 处变频间，共占地 160 平方米，对 3 处深水泵设备、11 处加压泵设备、8 处变频设备进行更换；新建 11 个蓄水池，共占地 22000平方米；新建 22 处消毒间，共占地 440 平方米，并增设 22 套消毒设备；15 处供水站地面硬化；20 处生产、办公用房的修整。
项目建设期	2022年至2023年

项目运营期	2022年至2042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	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	12,883.53

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	687.60	2024年	687.60	2025年	687.60	2026年	687.60	2027年	687.60
2028年	687.60	2029年	687.60	2030年	687.60	2031年	681.64	2032年	609.19	2033年	609.19
2034年	609.19	2035年	609.19	2036年	609.19	2037年	609.19	2038年	609.19	2039年	609.19
2040年	609.19	2041年	609.19	2042年	609.19	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	161.00%
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	322.00%
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	322.00%
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	322.00%
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	322.00%
项目收益预测依据	本项目的运营收入包括主要为售水收入。本工程项目的售水价格按 3.6 元/m3计取，22 个供水站合计日供水水量按 5.5 万吨计算，年均收入约 7227 万元。		

项目19

项目名称	临漳县新城工业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	4,000.00
其中：用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新建9条道路，道路总长约11.9公里；新建12万平方米标准厂房及其配套工程等本项目根据项目所在地实际情况确定项目实际建设规模。本项目总投资30072.58万元，其中工程费用27729万元，工程建设其他费用641.36万元，基本预备费1702.22万元。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	30,072.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	26,489.01

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	721.63	2024年	1,443.25	2025年	1,375.45	2026年	1,360.51	2027年	1,360.51
2028年	1,360.51	2029年	1,360.51	2030年	1,360.51	2031年	1,360.51	2032年	1,360.51	2033年	1,360.51
2034年	1,356.51	2035年	1,352.51	2036年	1,348.51	2037年	1,344.51	2038年	1,340.51	2039年	1,336.51
2040年	1,332.51	2041年	1,328.51	2042年	1,324.52	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	88.00%
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	662.00%
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	662.00%
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	662.00%
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	662.00%
项目收益预测依据	本项目为园区基础设施提升项目，项目的运营收益包括路灯广告费、政府基础设施维护费、厂房租赁费。		

项目20

项目名称	大厂回族自治县城镇老旧小区改造工程
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	9,400.00
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	本项目改造楼栋70栋，改造面积311860平方米，住宅户数3008户。主要改造内容主要为基础类改造，包括以下内容：疏通消防车道、雨污分流、室外管线及检查井更换、增加小区照明及监控设备、路面硬化、外立面贴保温粉刷、空调室外机改为有组织排水、单元楼梯间窗户换为断桥铝窗、水表量表出户、信报箱、机动车位划线、新建非机动车车棚、非机动车棚充电插座、出入口设置道闸、健身器材及活动场地、小区公共信息公布栏、设置分类垃圾箱。
项目建设期	2022年至2022年

项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	13,522.65
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	24,189.50

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	825.60	2024年	825.60	2025年	825.60	2026年	954.28	2027年	954.28
2028年	954.28	2029年	1,107.98	2030年	1,107.98	2031年	1,107.98	2032年	1,291.58	2033年	1,282.18
2034年	1,272.78	2035年	1,482.76	2036年	1,473.36	2037年	1,463.96	2038年	1,741.58	2039年	1,732.18
2040年	1,722.78	2041年	2,062.76	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	179.00%
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	257.00%
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	257.00%
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	257.00%
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	257.00%
项目收益预测依据	本次25个老旧小区改造后期运营主要资金来源包括：物业费收入，停车费收入，快递柜收入、广告费收入（道闸抬杠、楼门口）收入等。 物业费：根据《廊坊市物业管理办法》(2018年10月31日廊坊市人民政府令〔2018〕第2号公布 根据2019年12月31日廊坊市人民政府令〔2019〕第3号修正)、《2019年河北省政府定价经营服务性收费目录清单》等相关文件规定，本项目改造后拟聘请物业公司管理，收费标准为1.25元/平方米。 固定车位收费：室外路面优化后，车位达到1.0辆/户，根据《廊坊市机动车停放服务收费管理办法（试行）》（2017年）、《2019年河北省政府定价经营服务性收费目录清单》等文件规定，按2000元/年/车位左右收费，根据25个小区改造后设计规划车位数1707个。临时车位停车费为1元/车位/小时,1小时内免费，10元封顶，平均按5小时/车位作为测算标准。 快递柜费用按照2000元/年/个计算。依据住建局管理管理计划，按每栋楼1个快递柜标准设置，收费标准为2000元/年/个。 小区进出口道闸抬杠广告收费为1500元/年，楼单元门口广告栏收费400元/年。		

项目21

项目名称	开新产业园基础设施孵化器建设工程
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	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	该项目建设内容为建设道路宽7米，长500米；供水管网500米；供电管网500米；供热管网500米；排水管网，其中污水管网300米，雨水管网500米；建设孵化器3座，每座占地面积2000平方米，地上一层（层高9.1米）。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2041年
债券存续期内项目总投资	2,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	9,528.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	-30.00	2023年	-30.00	2024年	574.00	2025年	574.00	2026年	574.00	2027年	574.00
2028年	574.00	2029年	574.00	2030年	574.00	2031年	574.00	2032年	574.00	2033年	574.00
2034年	574.00	2035年	554.00	2036年	554.00	2037年	554.00	2038年	554.00	2039年	554.00
2040年	554.00	2041年	-50.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	381.00%
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	476.00%
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	476.00%
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	476.00%
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	476.00%
项目收益预测依据	开新产业园基础设施标准化厂房建设工程专项债券收益与融资自求平衡方案		

项目22

项目名称	沧州渤海新区临港经济技术开发区京津冀产业转移示范区基础设施提升工程
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	52,000.00
其中：用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、东区中试基地二期工程，总占地266668平方米；2、东区土方回填平整工程，面积4000亩；3、西区经三路南延工程，长765米，车行道宽12米，两侧为3米人行道；4、西区经八路工程，全长1900米，车行道宽12米，两侧为3米人行道；5、西区支一路、支二路东延工程，全长1400米，车行道宽12米，两侧为3米人行道；6、西区纬二路东延，全长700米，车行道宽15米，两侧为3米人行道；7、西区纬三路东延工程，全长1500米，车行道宽12米，两侧为3米人行道；8、西区经一路工程，全长470米，车行道宽12米，两侧为3米人行道；9、东区支一至支二路联络线工程，全长700米，车行道宽9米，两侧为3米人行道；10、东区供热管网四期工程，长6475米；11、西区供水老旧管网改造工程，修缮蓄水池，容积7000立方米，管线长4400米；12、西区供热管网完善项目（第二部分），改造经一路南段蒸汽管道及纬二路东侧蒸汽管线，及其它路段支线；13、东区污水管网完善项目（第一部分），管线长12500米；14、西区污水管网完善项目（第五部分），管线长6000米；15、华润电力循环水排水新增管道项目，管线长5800米；16、化工一路工业管廊维护工程，对化工一路工业管廊全长约6.3km，表面积约16万m2钢材涂刷防腐漆；17、东区景观河生态工程，泵站2座，管线长19500米；18、区级事故应急池建设项目，3座公共应急事故池和配套设施，管线长约30000米；19、危化品车辆专用停车场项目，新建停放200辆危化品车辆专用停车场；20、地缘边界封闭管理，隔离建设项目，为周界设施建设，卡口升级完善；
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2021年至2045年
债券存续期内项目总投资	117,610.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	52,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	52,000.00	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	109,947.82

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,490.40	2026年	5,464.05	2027年	5,437.03
2028年	5,736.56	2029年	5,708.16	2030年	5,679.10	2031年	5,992.88	2032年	5,962.32	2033年	5,931.00
2034年	6,259.65	2035年	6,226.73	2036年	6,192.99	2037年	6,537.22	2038年	6,501.78	2039年	6,465.46
2040年	6,825.99	2041年	6,787.81	2042年	6,748.69	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	93.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	52,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	211.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	52,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	211.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	52,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	211.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	52,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	211.00%
项目收益预测依据	厂房出租、土地出让、供热收益、供水收益、管廊出租收益		

项目23

项目名称	曲周县滏阳河生态旅游建设项目
项目类型	文化旅游
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	本项目为曲周县滏阳河生态旅游建设项目，通过建设“四点一线”（水利科普园、科技馆、中国农大实验站农耕文化园、生态农业园及连接“四点”之间的道路），来完善我县滏阳河生态旅游基础设施，打造生态水系、生态农业和农业科技研学游等景区，提升我县文化旅游品味，促进我县文化旅游事业和经济社会发展。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2042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	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	20,960.85

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,122.15	2025年	1,122.15	2026年	1,122.15	2027年	1,122.15
2028年	1,122.15	2029年	1,122.15	2030年	1,122.15	2031年	1,122.15	2032年	1,122.15	2033年	1,122.15
2034年	1,114.15	2035年	1,106.15	2036年	1,098.15	2037年	1,090.15	2038年	1,082.15	2039年	1,074.15
2040年	1,066.15	2041年	1,058.15	2042年	1,050.15	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	105.00%
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	262.00%
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	262.00%
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	262.00%
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	262.00%
项目收益预测依据	项目从2024年1月开始投入使用，项目的门票共300张，按照70元/人收取费用，年营收为7,665,000.00元；游乐项目每天200人，按照100元/人收取费用，年营收为7,300,000.00元；广告位60个，按照50,000元收取费用，年营收为3,000,000.00元；停车场325个，按照20元/辆收取费用，年营收为2,372,500.00元；年营收益合计2,033.75万元。		

项目24

项目名称	玉田县玉田镇联合小学附设幼儿园扩建工程
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建教学楼、厨房、警卫室、厕所及消防水池等，建设面积4280.6平方米。项目总用地面积15800.29平方米（23.7亩），拆除院内原有部分建筑，拟新建教学楼、厨房、警卫室、厕所及消防水泵房（消防水池）。室外设置相应配套管网、道路硬化、幼儿活动区域、围墙及大门等
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	2,434.34
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,008.03

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	102.77	2024年	205.54	2025年	205.54	2026年	205.54	2027年	205.54
2028年	205.54	2029年	205.54	2030年	205.54	2031年	205.54	2032年	205.54	2033年	205.54
2034年	205.54	2035年	205.54	2036年	205.54	2037年	205.54	2038年	205.54	2039年	205.54
2040年	205.54	2041年	205.54	2042年	205.54	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	165.00%
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	223.00%
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	223.00%
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	223.00%
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	223.00%
项目收益预测依据	儿童学杂费收入、儿童活动费及政府补贴。		

项目25

项目名称	玉田高铁新城医院项目
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	40,000.00
其中：用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75263平方米，共分三个分区，分别为医疗服务区、康复护理区和学术交流中心。其中医疗服务区包括门急诊楼、医技楼、病房楼、教科研楼、服务中心楼、发热肠道门诊、配套用房，及室外配套工程；康复护理区包括门诊康复楼、护理及临终关怀楼、中药制剂楼、垃圾暂存间及室外配套工程；学术交流中心区包括学术交流中心及室外配套工程。 项目总建筑面积99665平方米，其中地上建筑面积66401平方米，地下建筑面积为33264平方米，总机动车停车位为797辆。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2044年
债券存续期内项目总投资	103,840.80
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	80,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	20,000.00	20,000.00	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	221,565.82

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	11,362.35	2026年	11,362.35	2027年	11,362.35
2028年	11,362.35	2029年	11,362.35	2030年	11,362.35	2031年	11,362.35	2032年	11,362.35	2033年	11,362.35
2034年	11,362.35	2035年	11,362.35	2036年	11,362.35	2037年	11,362.35	2038年	11,362.35	2039年	11,362.35
2040年	11,362.35	2041年	11,362.35	2042年	11,362.35	2043年	11,362.35	2044年	5,681.17	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	213.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	277.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	277.00%

项目收益预测依据	门（急） 诊收入、住院收入、康复门诊收入、康复护理住院收入、体检收入。

项目26

项目名称	北易水河综合整治工程（易县西环路-铁路桥）项目
项目类型	河道整治
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	本工程治理范围为南水北调倒虹吸下游350m（规划西环路桥）至铁路桥，长度1.07km。主要建设内容为：河道全线河床整治：1.07km；修建河道两岸堤防：1.755km，其中左岸1200m，右岸555m；右岸已治理段修建防冲护脚500m；修建左岸排水涵闸1座；修建左堤顶路1200m，路面宽6m，两侧绿化各2m，共10m宽；修建右堤堤顶路555m，路面宽6m，临河侧绿化2m，共8m宽；修建上堤坡道6处；堤顶路照明1项。河道岸坡绿化2.32万㎡,堤顶路绿化1.19万㎡，景观亲水平台1.37万㎡，景观小品建筑500㎡；设绿化灌溉系统1套（喷灌）。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2044年
债券存续期内项目总投资	8,090.04
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	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	15,243.98

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	831.23	2025年	831.30	2026年	831.30	2027年	831.30
2028年	831.30	2029年	831.30	2030年	831.30	2031年	831.30	2032年	831.30	2033年	829.80
2034年	826.80	2035年	823.80	2036年	820.80	2037年	817.80	2038年	814.80	2039年	811.80
2040年	808.80	2041年	805.80	2042年	402.15	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
项目收益预测依据	收益		

项目27

项目名称	玉田县光荣康养院新建项目
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	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	项目总用地面积14354.12平方米，新建2-5#护理单元、1#护理单元、食堂餐厅、西侧门卫、值班室、南侧门卫等建筑，总建筑面积14123.50平方米，其中地上建筑面积12923.50 平方米，地下建筑面积 1200平方米。本项目共设置床位346床。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	9,611.23
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	18,259.66

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	186.99	2024年	747.98	2025年	872.54	2026年	997.10	2027年	997.10
2028年	997.10	2029年	997.10	2030年	997.10	2031年	997.10	2032年	997.10	2033年	997.10
2034年	997.10	2035年	997.10	2036年	997.10	2037年	997.10	2038年	997.10	2039年	997.10
2040年	997.10	2041年	997.10	2042年	498.55	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	190.00%
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	304.00%
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	304.00%
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	304.00%
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	304.00%

项目收益预测依据	可行性研究报告结合当地收费标准

项目28

项目名称	河北保定城科工业园项目
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	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目拟建设一处以工业生产为主的工业园，主要包括高层生产厂房、多层生产厂房、配套用房以及园区内配套市政、道路等工程建设。以规划东西五路为界，分为南北两个地块，其中南侧地块占地面积18865平方米，北侧地块占地面积20714平方米
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	54,871.26
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	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	85,426.14

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,859.26	2025年	3,737.25	2026年	3,758.61	2027年	3,877.49
2028年	4,002.32	2029年	4,133.38	2030年	4,270.98	2031年	4,415.48	2032年	4,567.21	2033年	4,706.54
2034年	4,833.86	2035年	4,969.44	2036年	5,113.86	2037年	5,267.50	2038年	5,430.82	2039年	5,604.32
2040年	5,788.47	2041年	5,983.85	2042年	3,105.50	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	156.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
项目收益预测依据	项目运营收益		

项目29

项目名称	涞水县中医院能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建发热门诊楼一栋，楼体二层，总建筑面积906平方米，设置污染区、清洁区、缓冲间等功能区间。改造血透室、B超室和部分业务科室，改造面积1500平方米，购置CT机、B超机、医疗设备和电脑信息化管理设备。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	9,343.10
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	25,973.20

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,298.66	2024年	1,298.66	2025年	1,298.66	2026年	1,298.66	2027年	1,298.66
2028年	1,298.66	2029年	1,298.66	2030年	1,298.66	2031年	1,298.66	2032年	1,298.66	2033年	1,298.66
2034年	1,298.66	2035年	1,298.66	2036年	1,298.66	2037年	1,298.66	2038年	1,298.66	2039年	1,298.66
2040年	1,298.66	2041年	1,298.66	2042年	1,298.66	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	278.00%
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	371.00%
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	371.00%
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	371.00%
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	371.00%

项目收益预测依据	门诊和住院医疗费用

项目30

项目名称	承德市殡仪馆新建项目（殡仪馆和火化设备配套、公益性骨灰安放设施）
项目类型	社会福利机构
本只专项债券中用于该项目的金额	17,000.00
其中：用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97830.22平方米（146.7453亩），总建筑面积20841.27平方米（其中地上建筑面积20462.91平方米，地下建筑面积378.36平方米）。总建设内容包括殡仪馆和火化设备配套、公益性骨灰安放设施。 其中殡仪馆和火化设备配套占地面积93096.89平方米（139.6453亩），建筑面积15925.27平方米，火化设备4+1+1台（套），包括5台火化机、1台焚烧炉、预留4台火化机位置；公益性骨灰安放设施占地面积4733.33平方米（7.1亩），建筑面积4916平方米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	46,283.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	40,376.40

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,057.07	2024年	2,057.07	2025年	2,057.07	2026年	2,057.07	2027年	2,057.07
2028年	2,057.07	2029年	2,057.07	2030年	2,057.07	2031年	2,057.07	2032年	2,057.07	2033年	2,057.07
2034年	2,040.07	2035年	2,023.07	2036年	2,006.07	2037年	1,989.07	2038年	1,972.07	2039年	1,955.07
2040年	1,938.07	2041年	1,921.07	2042年	1,904.07	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	87.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	邯郸市肥乡区智能装备科技创业园项目
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	11,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总投资2.6亿元，其中第一年投资1.1亿元，第二年投资1.5亿元。占地75亩，总建筑面积为62500平方米，主要建设内容为5个车间、研发办公用房及园区内相关配套设施，包括科研楼、供热、供气、供水等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2044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	20,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	9,800.00	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	45,801.79

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,405.22	2025年	2,405.22	2026年	2,405.22	2027年	2,405.22
2028年	2,405.22	2029年	2,405.22	2030年	2,405.22	2031年	2,405.22	2032年	2,405.22	2033年	2,395.22
2034年	2,375.22	2035年	2,355.22	2036年	2,335.22	2037年	2,315.22	2038年	2,295.22	2039年	2,275.22
2040年	2,255.22	2041年	2,235.22	2042年	2,215.22	2043年	1,102.61	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	176.00%
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	220.00%
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	220.00%
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	220.00%
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	220.00%

项目收益预测依据	

项目32

项目名称	内丘县龙海新景公租房改造项目
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	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	项目改造面积 15018.41 m。共拆除立面料 10897.68平方米，平面块料 16135.88 平方米，门窗 1116 樘，窗台板 596块，铲除涂料面积 39697.64 平方米;铺设块料楼地面12212.94 平方米，块料墙面 16228.08 平方米，保温隔热墙面9056.68 平方米，地板辐射管材 30268 米，安装金属门、窗 2757 平方米，防盗门 348 樘等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	2,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,034.07

债券存续期内项目分年收益

2022年	107.34	2023年	206.67	2024年	206.67	2025年	206.67	2026年	206.67	2027年	206.67
2028年	206.67	2029年	206.67	2030年	206.67	2031年	206.67	2032年	206.67	2033年	206.67
2034年	206.67	2035年	206.67	2036年	206.67	2037年	206.67	2038年	206.67	2039年	206.67
2040年	206.67	2041年	206.67	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	202.00%
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	252.00%
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	252.00%
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	252.00%
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	252.00%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	张家口堡文化保护旅游发展项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	48,500.00
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	张家口市桥西区，文化广电和旅游局，张家口堡文化保护旅游发展项目项目主要建设内容和规模：古建筑修缮 83045 平方米及建设相关配套基础设施和智慧旅游系统 1 套。张家口市桥西区，文化广电和旅游局，张家口堡文化保护旅游发展项目项目主要建设内容和规模：古建筑修缮 83045 平方米及建设相关配套基础设施和智慧旅游系统 1 套。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2044年
债券存续期内项目总投资	189,605.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	80,000.00	70,000.00	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	302,220.34

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	20,173.71	2025年	15,314.17	2026年	15,253.15	2027年	15,190.60
2028年	15,126.49	2029年	15,060.78	2030年	14,993.42	2031年	14,924.38	2032年	14,853.61	2033年	14,666.07
2034年	14,697.73	2035年	14,951.52	2036年	13,861.38	2037年	13,960.65	2038年	14,215.24	2039年	14,467.95
2040年	14,718.72	2041年	14,967.52	2042年	15,214.29	2043年	15,608.96	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	159.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	224,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	135.00%
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	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	224,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	135.00%
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	201.00%

项目收益预测依据	

项目34

项目名称	宣化区老旧小区智能化设施及智慧社区提升项目
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	24,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目改造范围为宣化区城区7个街道办事处及2个乡镇，共涉及54个社区范围内的老旧小区，建设智慧居家养老中心、智慧幼托中心、智慧便民社区商超、智能便民社区食堂、智慧便民共享租车中心、智能汽车充电桩、智能电动自行车棚等社区公共服务设施:配套小区便民、智能相关设施设备。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2043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	24,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,000.00	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	58,395.24

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,304.18	2026年	3,304.18	2027年	3,304.18
2028年	3,304.18	2029年	3,304.18	2030年	3,304.18	2031年	3,304.18	2032年	3,304.18	2033年	3,304.18
2034年	3,280.18	2035年	3,256.18	2036年	3,232.18	2037年	3,208.18	2038年	3,184.18	2039年	3,160.18
2040年	3,136.18	2041年	3,112.18	2042年	3,088.18	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	195.00%
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	243.00%
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	243.00%
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	243.00%
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	243.00%
项目收益预测依据			

项目35

项目名称	峰峰矿区妇幼保健院地下停车场扩建项目
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	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	建筑面积：8040平方米（其中地下车库及人防7110平方米，含地上出入口及风井。原有中医院地下室通往滏新街的地下车道930平方米）；建筑层数：地下一层；层高：4.2-6.0m。建设地点：项目选址在峰峰矿区玉皇阁路以北，滏新街以西。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2044年
债券存续期内项目总投资	4,578.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	7,632.17

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	206.27	2025年	412.55	2026年	412.55	2027年	412.55
2028年	412.55	2029年	412.55	2030年	412.55	2031年	412.55	2032年	412.55	2033年	412.55
2034年	412.55	2035年	412.55	2036年	412.55	2037年	412.55	2038年	412.55	2039年	412.55
2040年	412.55	2041年	412.55	2042年	412.55	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.00%
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	254.00%
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	254.00%
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	254.00%
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	254.00%

项目收益预测依据	

项目36

项目名称	北戴河新区保障性租赁住房项目
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	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	总用地面积76653.59平方米，地上建筑面积122645㎡，地下建筑面积42720㎡。项目建设内容包括公共租赁住房、蓝领公寓、公寓、配套服务用房、地下停车场及设备用房、规划红线内的配套基础设施建设工程等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2044年
债券存续期内项目总投资	69,299.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	55,439.20
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	45,439.20	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	168,135.01

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,526.10	2026年	6,442.80	2027年	7,506.69
2028年	8,441.73	2029年	8,742.73	2030年	8,742.73	2031年	8,917.58	2032年	8,917.58	2033年	9,095.93
2034年	9,095.93	2035年	9,277.85	2036年	9,277.85	2037年	9,474.66	2038年	9,474.66	2039年	9,675.41
2040年	9,675.41	2041年	9,880.17	2042年	9,880.17	2043年	10,089.03	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	243.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	55,439.20	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	303.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	55,439.20	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	303.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	55,439.20	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	303.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	55,439.20	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	303.00%
项目收益预测依据			

项目37

项目名称	石家庄市藁城区第六中学新校区及附属幼儿园项目
项目类型	其他教育
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	建设藁城区第六中学新校区项目。建设藁城区第六中学新校区项目。建设藁城区第六中学新校区项目。建设藁城区第六中学新校区项目。建设藁城区第六中学新校区项目。建设藁城区第六中学新校区项目。建设藁城区第六中学新校区项目。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	20,960.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	21,433.19

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	143.01	2025年	3,868.01	2026年	3,868.01	2027年	3,868.01
2028年	3,868.01	2029年	3,868.01	2030年	156.01	2031年	156.01	2032年	156.01	2033年	156.01
2034年	156.01	2035年	156.01	2036年	156.01	2037年	156.01	2038年	156.01	2039年	156.01
2040年	156.01	2041年	156.01	2042年	78.01	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	102.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%

项目收益预测依据	

项目38

项目名称	金良河畔韩信文化商业街及配套设施项目
项目类型	其他文化
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	建设一条韩信文化商业街、一条滨河文化步道，并建设配套设施。韩信文化商业街总用地面积89076平方米，分两个东西地块，其中东地块用地面积43830平方米，西地块用地面积45246平方米，主要建设文化活动中心、全域旅游综合服务中心、特色小吃礼品展销中心、历史文化展馆、配套商业和配套停车场，总建筑面积为15000平方米。滨河文化步道总用地面积7131.50平方米，主要在建设一条滨河文化步道，并布置文化小品。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	38,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,400.00	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	84,148.35

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	4,315.30	2024年	4,315.30	2025年	4,315.30	2026年	4,315.30	2027年	4,315.30
2028年	4,315.30	2029年	4,315.30	2030年	4,315.30	2031年	4,315.30	2032年	4,315.30	2033年	4,315.30
2034年	4,315.30	2035年	4,315.30	2036年	4,315.30	2037年	4,315.30	2038年	4,315.30	2039年	4,315.30
2040年	4,315.30	2041年	4,315.30	2042年	2,157.65	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	221.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	277.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	277.00%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	井陉县城区地下公共停车场建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	22,500.00
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	井陉县城区地下公共停车场建设项目总占地面积约 20000㎡，规划总建筑面积 20000 ㎡，对现阶段场地进行整理后，规划停车位 660 个，配建水、电、通讯、消防及相应智能管理系统和充电桩等设施，作为公共停车场对外开放
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	28,198.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,500.00	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	60,744.45

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,557.55	2024年	3,115.10	2025年	3,115.10	2026年	3,115.10	2027年	3,115.10
2028年	3,115.10	2029年	3,115.10	2030年	3,115.10	2031年	3,115.10	2032年	3,115.10	2033年	3,115.10
2034年	3,115.10	2035年	3,115.10	2036年	3,115.10	2037年	3,115.10	2038年	3,115.10	2039年	3,115.10
2040年	3,115.10	2041年	3,115.10	2042年	3,115.10	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	215.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.00%

项目收益预测依据	

项目40

项目名称	井陉县城区综合健身服务广场建设项目
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	33,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	井陉县城区综合健身服务广场建设项目总占地面积约 39059 ㎡， 规划总建筑面积 15000 ㎡，对现阶段场地进行整理后，建设地下一层便民市场和健身场馆；便民市场建筑面积13000㎡，健身场馆建筑面积2000㎡；地上部分（含拟建地下停车场）建设为对外开放的公共活动场地。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	41,919.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	33,000.00	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	89,543.38

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,356.40	2024年	4,712.81	2025年	4,712.81	2026年	4,712.81	2027年	4,712.81
2028年	4,712.81	2029年	4,712.81	2030年	4,712.81	2031年	4,712.81	2032年	4,712.81	2033年	4,712.81
2034年	4,712.81	2035年	4,712.81	2036年	4,712.81	2037年	4,712.81	2038年	4,712.81	2039年	4,712.81
2040年	4,712.81	2041年	4,712.81	2042年	2,356.40	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	214.00%
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	271.00%
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	271.00%
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	271.00%
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	271.00%
项目收益预测依据			

项目41

项目名称	黄骅市园区配套设施建设项目
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	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	项目建设内容为各园区基础设施建设工程，主要包含道路工程、 便道硬化、路灯工程、供水管网工程、污水管廊管网工程、雨水管网 工程、电力工程、绿化工程、土地平整、消防站建设工程等其他基础设施建设。 包含羊二庄物流产业园区南区路网及供水管网项目、黄骅市南排河镇临港产业园基础设施建设项目、黄骅镇工业园区基础设施建设项目等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2044年
债券存续期内项目总投资	35,160.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	4,000.00	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	72,363.41

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	26,085.01	2026年	2,497.90	2027年	2,495.76
2028年	2,493.57	2029年	2,491.33	2030年	2,489.05	2031年	2,486.72	2032年	2,484.34	2033年	2,481.92
2034年	2,479.44	2035年	2,676.90	2036年	2,574.31	2037年	2,571.67	2038年	2,568.98	2039年	2,345.09
2040年	2,233.68	2041年	2,231.05	2042年	2,228.34	2043年	2,225.59	2044年	2,222.76	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	206.00%
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	258.00%
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	258.00%
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	258.00%
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	258.00%

项目收益预测依据	

项目42

项目名称	黄骅市北部河渠连通项目
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	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目是对孔店支沟、齐家务新村排水渠、王大本引渠、大阎台引渠、羊三木北引渠清淤整治，共计14.1千米；涵桥改建8座；新改建支渠节制闸2座；对捷地减河21座穿堤涵闸进行维修改建，其中报废穿堤涵闸5座，拆除重建穿堤涵闸5座，维修加固穿堤涵闸11座；新改建扬水站2座，改建排涝站2座。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	2,511.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	5,070.89

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	32.00	2024年	445.92	2025年	208.10	2026年	206.17	2027年	219.20
2028年	217.18	2029年	215.13	2030年	228.79	2031年	226.65	2032年	224.47	2033年	268.78
2034年	266.50	2035年	264.17	2036年	249.15	2037年	246.73	2038年	244.25	2039年	259.96
2040年	257.38	2041年	254.75	2042年	269.18	2043年	266.43	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	202.00%
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	254.00%
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	254.00%
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	254.00%
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	254.00%
项目收益预测依据			

项目43

项目名称	深泽县城市基础设施地下综合管廊改造提升项目
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	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	本项目建设内容共分为四部分，具体如下：1、北环路改造提升北环路主要建设道路硬化、道路植被恢复、路灯、雨污管网铺设。道路工程主要为北环路，北环路沥青路面改造长度约为4500米，道路红线宽度为60米，道路铺设雨污管网，雨水管道长度均为9000米，污水管道长度为8900米，道路植被恢复18000平方米，路灯建设300个。2、西环路改造提升西环路主要建设道路硬化、道路植被恢复、路灯、雨污管网铺设。道路工程主要为西环路，西环路沥青路面改造长度约为3100米，道路红线宽度为45米，道路铺设雨污管网，雨水管道长度均为6800米，污水管道长度为6700米，道路植被恢复2240平方米，路灯建设230个。3、排水系统改造提升及道路提升真武路、府前路、南苑路、向阳街、西苑街道路、道路植被恢复、路灯及雨污管网改造工程；府前路雨水泵站工程。道路工程主要为真武路、府前路、南苑路、向阳街、西苑街，道路提升改造总长度9720米，新建雨污水管网长度共12018米，道路植被恢复面积64290平方米，新建路灯建设747个，新建雨水泵站一座，规模10m3/s。其中真武路沥青路面长度为1910米，道路规划红线宽度为24米，雨水管网长度2047米，道路植被恢复5730平方米，路灯建设191个；府前路沥青路面长度为 3530米，道路规划红线宽度为 40米，雨水管网长度3895米，道路植被恢复28240平方米，路灯建设235个；南苑路沥青路面长度为1724米，道路规划红线宽度为32米，雨水管网长度3895米，道路植被恢复11760平方米，路灯建设157个；西苑路沥青路面长度为1580米，道路规划红线宽度为40米，雨污管网长度1610米，道路植被恢复12640平方米，路灯建设105 个；向阳街沥青路面长度为740米，道路规划红线宽度为36米，雨污管网长度1122米，道路植被恢复5920平方米，路灯建设59 个；府前路雨水泵站规模10m3/s。4、中水回用新建回用水调节池和加压泵站各1座，其中调节水池容积为2000立方米，加压泵房建筑面积为180.84平方米，处理规模为1.6万吨/日，铺设中水管道长度为5950米，管径dn600。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	42,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	50,536.83

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,432.62	2025年	3,558.29	2026年	3,558.29	2027年	3,558.29
2028年	3,558.29	2029年	3,558.29	2030年	3,558.29	2031年	3,558.29	2032年	3,558.29	2033年	3,558.29
2034年	1,507.96	2035年	1,507.96	2036年	1,507.96	2037年	1,507.96	2038年	1,507.96	2039年	1,507.96

2040年	1,507.96	2041年	1,507.96	2042年	1,507.96	2043年	1,507.96	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	120.00%
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	220.00%
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	220.00%
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	220.00%
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	220.00%
项目收益预测依据			

项目44

项目名称	黄骅市生活垃圾卫生填埋场封场工程
项目类型	污染防治
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	本项目为生活垃圾卫生填埋场封场工程，垃圾卫生填埋场库区占地面积10.27万平方米。主要建设内容包括堆体整形60000立方米、封场覆盖系统、配套绿化，配套渗沥液收集及填埋气体收集系统、地表水收集导排系统和火炬及预处理设施1套。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	4,947.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	8,847.63

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	464.86	2024年	462.60	2025年	460.30	2026年	458.24	2027年	455.52
2028年	453.04	2029年	450.50	2030年	447.89	2031年	445.21	2032年	442.47	2033年	462.66
2034年	452.78	2035年	443.83	2036年	430.81	2037年	427.71	2038年	424.53	2039年	421.27
2040年	417.92	2041年	414.50	2042年	410.99	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	179.00%
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	253.00%
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	253.00%
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	253.00%
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	253.00%
项目收益预测依据			

项目45

项目名称	高阳县环城水系生态综合治理及城区配套基础设施建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	76,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	环城水系生态综合治理工程。涉及水系连通渠道整治总长度约26.8km，总面积287.90公顷。市政路网基础配套建设工程。本项目包含高阳县兴阳路西延（锦华街-宏润大街）道路等四条路建设，主要建设内容包括道路工程、植被工程、给水工程、排水工程、照明工程、强弱电管道敷设等方面内容。其他管线如燃气、热力等管线的规划建设均由各管线产权单位自行负责并与道路建设同步实施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	130,146.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	96,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	96,000.00	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	245,109.45

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,888.49	2025年	11,797.84	2026年	12,046.60	2027年	12,300.33
2028年	12,559.14	2029年	12,823.12	2030年	13,092.38	2031年	13,367.03	2032年	13,647.17	2033年	13,932.91
2034年	14,224.37	2035年	14,521.66	2036年	14,824.89	2037年	15,134.19	2038年	15,449.67	2039年	15,771.47
2040年	16,099.70	2041年	16,434.49	2042年	4,194.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	96,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	255.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	96,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	255.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	96,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	255.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	96,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	255.00%
项目收益预测依据			

项目46

项目名称	安次区高速连接线基础设施提升改造工程
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	1,800.00
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	本项目为基础设施提升改造工程，拟在廊泊线、112 国道、第三南通道等三 条高速连接线进行道路修复、路肩硬化、安装配套路灯并在路灯灯杆上安装广告牌等基础设施建设。其中廊泊线（南环道-安次区界）， 道路全长约 26. 1 公里，去除（京台高速-调河头乡）段4.2 公里现状已建 成路灯等基础设施，剩余 21.9 公里；112 国道（安次区与霸州界-安次区与 天津界），道路全长约 8.2 公；第三南通道（南环道-京台高速入口）， 道路全长约 19. 6 公里；本次基础设施提升改造工程道路总长度约为 49. 7 公里。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2042年
债券存续期内项目总投资	4,310.93
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	7,946.78

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	328.13	2024年	328.13	2025年	328.13	2026年	328.13	2027年	370.33
2028年	370.33	2029年	370.33	2030年	370.33	2031年	370.33	2032年	416.75	2033年	416.75
2034年	414.35	2035年	411.95	2036年	409.55	2037年	458.21	2038年	455.81	2039年	453.41
2040年	451.01	2041年	448.61	2042年	446.21	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.00%
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	331.00%
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	331.00%
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	331.00%
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	331.00%
项目收益预测依据			

项目47

项目名称	农业高科技园区种苗繁育基地建设项目
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	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	项目新建智慧农业产业园，规划总用地面积43400m2，拟建日光温室大棚15631m2，联栋钢化玻璃温室10000m2，门卫、仓储、宿舍、厕所共223m2，道路硬化16422m2，地上停车位102个（在道路上规划停车区），绿化1124m2。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2042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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,274.31

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	266.99	2024年	333.74	2025年	333.74	2026年	333.74	2027年	333.74
2028年	333.74	2029年	333.74	2030年	333.74	2031年	333.74	2032年	333.74	2033年	333.74
2034年	333.74	2035年	333.74	2036年	333.74	2037年	333.74	2038年	333.74	2039年	333.74
2040年	333.74	2041年	333.74	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.00%
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	273.00%
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	273.00%
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	273.00%
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	273.00%
项目收益预测依据			

项目48

项目名称	河北康保经济开发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	15,000.00
其中：用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、建设经开区道路共计 7837m，并配套雨水和污水管网 2、建设经开区给水管网共计 9715m，其中生产用水管网 5303m 生活用水管网 4412m 3、建设经开区强电管网共计 4992m、弱电管网共计 5883m 4、建设经开区蒸汽管网共计 5726m。 5、 恢复经开区道路两侧植被 468770m2、铺设道路两侧辅道地砖 228480m2 6、 建设经开区 智慧 路灯共计 930盏。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	31,828.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	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	61,005.59

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,481.01	2024年	2,168.10	2025年	3,248.97	2026年	3,248.97	2027年	3,248.97
2028年	3,248.97	2029年	3,248.97	2030年	3,248.97	2031年	3,248.97	2032年	3,248.97	2033年	3,248.97
2034年	3,223.97	2035年	3,198.97	2036年	3,173.97	2037年	3,148.97	2038年	3,123.97	2039年	3,098.97
2040年	3,073.97	2041年	3,048.97	2042年	3,023.99	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	192.00%
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	244.00%
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	244.00%
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	244.00%
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	244.00%
项目收益预测依据			

项目49

项目名称	东垣古城遗址环境整治工程
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	33,400.00
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	本项目建设总面积为 1294670.42m2。其中，预留地块 57508m2，道路整治 148540m2，水系修复 92627.53m2，植被恢复 861268.5m2，环境治理 44299.39m2，停车场 90427m2。附属设施主要包括一级导视牌 15 个、二级导视牌 50 个、三级导视牌 86 个、考古说明牌 7 个、一级坐凳 72 个、二级坐凳 95 个、垃圾桶 220 个、互动设施 46 个、生态洗手间 4 组、照明等。主要建设内容包括场地平整、道路整治、水系修复、植被恢复、环境治理、停车场及附属设施等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	41,854.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	33,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	33,400.00	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	85,269.20

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	4,263.46	2024年	4,263.46	2025年	4,263.46	2026年	4,263.46	2027年	4,263.46
2028年	4,263.46	2029年	4,263.46	2030年	4,263.46	2031年	4,263.46	2032年	4,263.46	2033年	4,263.46
2034年	4,263.46	2035年	4,263.46	2036年	4,263.46	2037年	4,263.46	2038年	4,263.46	2039年	4,263.46
2040年	4,263.46	2041年	4,263.46	2042年	4,263.46	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	204.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	33,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	255.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	33,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	255.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	33,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	255.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	33,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	255.00%
项目收益预测依据			

项目50

项目名称	曲阳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	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	本项目改造涉及2001至2005年建成的老旧小区共计33个，建筑面积36.4702万平方米,栋数95栋，户数2610户，改造项目主要包括小区建筑外墙节能改造 227143平方米、楼道墙面改造 97770平方米、屋顶防水改造 92980平方米、小区围墙及小库房外墙维修喷刷17718.5平方米、小区道路维修66984平方米、小区游园 9900平方米、安装 400套监控摄像头、大门门禁30套、完善路灯照明系统254套、设置安装电动自行车充电桩 195 套、电动汽车充电桩 175个、新铺设给水管道14542.4米、污水管道18590.5米、雨水管道18590.5米、消防设施225个、及增设健身器材、无障碍通道智能信报箱、垃圾桶等项目。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2044年
债券存续期内项目总投资	11,255.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	21,156.12

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	526.25	2024年	1,137.02	2025年	1,137.02	2026年	1,137.02	2027年	1,137.02
2028年	1,137.02	2029年	1,137.02	2030年	1,137.02	2031年	1,137.02	2032年	1,137.02	2033年	1,132.52
2034年	1,123.52	2035年	1,114.52	2036年	1,105.52	2037年	1,096.52	2038年	1,087.52	2039年	1,078.52
2040年	1,069.52	2041年	1,060.52	2042年	528.01	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.00%
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	235.00%
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	235.00%
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	235.00%
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	235.00%
项目收益预测依据			

项目51

项目名称	顺平县富硒产业园展示区项目
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	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	项目拟占地19.3亩，总建筑面积5500平方米，主要包括农业科技展区1500平方米，研学体验区700平方米，科普宣传推广区600平方米，农业科技交流中心500平方米，科技研发区400平方米，农业科技数据中心300平方米，产品检验检测中心300平方米，VR互动区200平方米，保障服务区500平方米及配套设施500平方米。该项目是富硒产业园重要的公共配套设施，是富硒产品研发、创新的技术依托平台和宣传推广阵地。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	6,504.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,700.00	1,500.00	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	14,479.10

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	443.23	2024年	738.73	2025年	738.73	2026年	738.73	2027年	738.73
2028年	738.73	2029年	738.73	2030年	738.73	2031年	738.73	2032年	738.73	2033年	738.73

2034年	738.73	2035年	738.73	2036年	738.73	2037年	738.73	2038年	738.73	2039年	738.73
2040年	738.73	2041年	738.73	2042年	738.73	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	223.00%
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	278.00%
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	278.00%
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	278.00%
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	278.00%
项目收益预测依据			

项目52

项目名称	保定市竞秀区智慧城管建设项目
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	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	新建城市管理云系统、城市综合管理服务平台、环境卫生管理专项应用系统等智慧化信息管理系统，徒步实施智慧城管综合执法指挥中心工程建筑面积500平方米。在竞秀区利用信息技术实现环境秩序全面感知，围绕城市管理重点领域提升服务水平，使城市管理更高效、城市运行更安全、交通出行更便携、城市环境更美好。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	3,184.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	8,248.89

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	219.49	2024年	327.99	2025年	339.58	2026年	347.63	2027年	356.17
2028年	368.59	2029年	381.40	2030年	394.57	2031年	408.15	2032年	422.13	2033年	435.29
2034年	447.62	2035年	460.41	2036年	473.65	2037年	487.36	2038年	501.55	2039年	516.25
2040年	531.46	2041年	547.22	2042年	282.38	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	259.00%
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	330.00%
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	330.00%
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	330.00%
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	330.00%
项目收益预测依据			

项目53

项目名称	保定市（西大街）历史文化街区保护更新一期工程项目
项目类型	文化旅游
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	对西大街内贤良祠、莲池区帅府胡同104号、杨继盛祠堂、西二旅馆、古货栈、二层青砖建筑六个重要节点进行提升，并配套建设相关城市市政设施、设备，总建筑面积约为16332㎡。对西大街内贤良祠、莲池区帅府胡同104号、杨继盛祠堂、西二旅馆、古货栈、二层青砖建筑六个重要节点进行提升，并配套建设相关城市市政设施、设备，总建筑面积约为16332㎡。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2044年
债券存续期内项目总投资	17,756.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	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	31,171.46

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	470.21	2024年	1,321.51	2025年	1,628.91	2026年	1,628.91	2027年	1,628.91
2028年	1,628.77	2029年	1,628.49	2030年	1,628.49	2031年	1,628.49	2032年	1,628.49	2033年	1,623.33
2034年	1,609.52	2035年	1,595.52	2036年	1,581.52	2037年	1,567.52	2038年	1,553.52	2039年	1,539.52

2040年	1,525.52	2041年	1,511.52	2042年	1,497.52	2043年	745.27	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	176.00%
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	223.00%
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	223.00%
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	223.00%
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	223.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年河北省高质量发展专项债券（二十四期）—2022年河北省政府专项债券（三十六期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	161,400.00	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	12
债券存续期内所有项目总投资	579,325.74
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	286,773.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,700.00	161,400.00	122,673.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	580,295.71

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	12,073.00	2023年	30,261.93	2024年	153,764.35	2025年	97,678.94	2026年	113,672.69	2027年	56,937.98
2028年	39,045.92	2029年	7,686.09	2030年	7,686.09	2031年	7,686.09	2032年	7,686.09	2033年	7,686.09
2034年	7,686.09	2035年	7,686.09	2036年	7,686.09	2037年	7,686.09	2038年	7,686.09	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										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	100.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	286,773.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	202.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	286,773.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	202.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	286,773.00	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	202.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	286,773.00	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	202.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	盐山县职业教育综合培训基地
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	占地面积226亩,主体建筑面积95700平方米。其中包括四栋教学楼建筑面积32700㎡；四栋宿舍楼建筑面积28000㎡；一栋行政楼（产教融合楼），建筑面积13000㎡；两栋食堂建筑面积7000㎡；报告厅建筑面积6300㎡（一层为图书馆、展览、办公等；二层为报告厅）；专家及教师公寓建筑面积4400㎡；培训中心建筑面积4300㎡；配套建设400米环形跑道及足球场，篮球场，室外硬化、停车场、消防道路，围墙，室外雨污水管道、消防、热力、电力线缆、校内换热站及中水泵房等。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2028年
债券存续期内项目总投资	29,747.74
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	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	40,385.14

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	713.00	2024年	711.45	2025年	16,819.51	2026年	21,082.20	2027年	706.56
2028年	352.42	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	136.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	170.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	170.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	170.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	170.00%
项目收益预测依据	本项目建成后运营收入来源主要是住宿费、培训费、食堂和报告厅出租费用以及土地出让收入。具体收入情况如下： 1、住宿费：基于谨慎性原则预计项目建成后住宿学生5000人左右，每个学生每年住宿费为350元。 2、承接其他培训任务产生的培训费用：其中包括:每年职业技能提升类培训费，劳动力转移类培训费，电商类培训费，新型职业农民、农村管理及带头人、退伍军人、残疾、再就业等培训费，共计4900人次/年，平均每人获得收费或国家政策支持资金1000元。 3、食堂对外承包收入和报告厅对外出租收入：项目建成后，二层餐厅以及超市可对外出租，预计每年对外出租收入为75万元；另外,还有可供对外使用的礼堂、报告厅，按照一年出租35次，每次出租费用为1万元。 4、土地出让收入：本项目可出让68亩住宅用地，土地出让价格为350万元/亩，于2025年一次性出让。		

项目2

项目名称	正定数字经济产业园长宁路（新元高速-新城大街）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	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	正定数字经济产业园为省、市重点关注的数字经济产业发展新高地，为石家庄市数字经济发展的主要承载区，重点发展数字健康及智能硬件、人工智能与软件信息服务、数字基础产品、数字会展和跨境电商以及数字创意五大产业集群。正定数字经济产业园长宁路（新元高速-新城大街）工程道路等级为城市次干路，长约1.58千米，红线宽度40米，双向4车道，设计时速40千米/小时。建设内容包括道路工程、给水工程、雨污水工程、照明工程、电力工程、绿化工程、燃气工程等。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2028年
债券存续期内项目总投资	8,738.36
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	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	14,707.24

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,374.76	2024年	6,000.40	2025年	1,833.02	2026年	1,833.02	2027年	1,833.02
2028年	1,833.02	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	168.00%
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	245.00%
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	245.00%
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	245.00%
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	245.00%
项目收益预测依据	收入项目主要为停车位租赁收入，广告服务收入。		

项目3

项目名称	正定数字经济产业园尉佗街（正兴路-新城大街）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	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	正定数字经济产业园为省、市重点关注的数字经济产业发展新高地，为石家庄市数字经济发展的主要承载区，重点发展数字健康及智能硬件、人工智能与软件信息服务、数字基础产品、数字会展和跨境电商以及数字创意五大产业集群。正定数字经济产业园尉佗街（正兴路-新城大街）工程道路等级为城市次干道，长约2.34千米，双向6车道，设计时速60千米/小时，东西向部分长约1.23千米，红线宽度40米，双向4车道，设计时速40千米/小时。建设内容包括道路工程、给水工程、雨污水工程、照明工程、电力工程、绿化工程、燃气工程等。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2028年
债券存续期内项目总投资	13,427.99
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	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	29,815.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	3,211.12	2024年	5,320.76	2025年	5,320.78	2026年	5,320.78	2027年	5,320.78
2028年	5,320.78	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	222.00%
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	331.00%
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	331.00%
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	331.00%
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	331.00%
项目收益预测依据	项目收入主要为停车位租赁收入、广告服务收入。		

项目4

项目名称	杨官线与润德路管网连通工程
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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	本项目为杨官线与润德路管网连通工程，主要在条污水管道，有利于收集沿线各村庄的生活污水和区文明水平。其中包括新建污水管道钢筋混凝土0m、D1000 共 2976.5m，新建各类污水检查井共 12管管径 800mm 以内共 41m、管径 1000mm 以内共 202.支管 DN400mm 以内共 420m，新建污水接户井共 4 座泥路面 13977 ㎡，拆除现状水泥路罩面共 11295 ㎡青路面共 18100 ㎡，恢复沥青路面共 43722 ㎡，修整，新建路平石共 9600m、路缘石共 7430m。项目建成通行不畅、缓解水污染，社会、环境效益突出。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2030年
债券存续期内项目总投资	4,756.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	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	4,595.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	3,923.00	2023年	104.00	2024年	108.00	2025年	115.00	2026年	115.00	2027年	115.00
2028年	115.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	97.00%
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	184.00%
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	184.00%
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	184.00%
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	184.00%
项目收益预测依据	污水处理费、中水收入		

项目5

项目名称	北西片区污水管网及配套设施工程
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	1,500.00
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	本工程为北西片区污水管网及配套设施工程，主要对富锦路、富民路、健康路、育才街、百泉街、光华街六条路进行道路交通、地下管网、绿化、亮化等工程进行建设，其中包括混凝土沥青路面128801 ㎡，雨水方沟及钢筋砼管14880m，污水钢筋砼管11506m，雨污水检查井835 座等建设内容。
项目建设期	2021年至2026年
项目运营期	2021年至2028年
债券存续期内项目总投资	19,605.81
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			7,083.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	8,150.00	2023年	-1,470.00	2024年	120.00	2025年	120.00	2026年	120.00	2027年	120.00
2028年	-77.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	36.00%
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	221.00%
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	221.00%
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	221.00%
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	221.00%
项目收益预测依据	污水处理费、中水收入、土地出让金收入		

项目6

项目名称	京张高铁运行服务保障基地（张家口动车所）
项目类型	其他铁路
本只专项债券中用于该项目的金额	65,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	张家口动车所采用横列式布置形式，总规模设4线检查库、16条存车线，设临修、镟轮、洗车、牵出线各1条。本工程新增房屋总建筑面积74953 ㎡，其中综合服务保障楼25000㎡，检修库、存车线、洗车线，连同配建的生产用房、生活用房及其他房屋49953平方米（生活用房部分12485㎡）。动车走行线5.08km，动车所场坪1.7km。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	208,649.84
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	65,000.00	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			196,273.89								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	88,668.63	2025年	7,686.09	2026年	7,686.09	2027年	7,686.09
2028年	7,686.09	2029年	7,686.09	2030年	7,686.09	2031年	7,686.09	2032年	7,686.09	2033年	7,686.09
2034年	7,686.09	2035年	7,686.09	2036年	7,686.09	2037年	7,686.09	2038年	7,686.09	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	94.00%
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	207.00%
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	207.00%
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	207.00%
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	207.00%
项目收益预测依据	一案两书、可研报告		

项目7

项目名称	北戴河新区京东研发产业园区基础设施配套建设项目
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	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	共建设基础设施道路6条：十二号路（十号街-前程大街），道路总长度0.28 公里，红线宽度20米；十号街（锦绣路-锦绣二路），道路总长度0.62公里，红线宽度20米；锦绣路（昌黄连接线-文荟街），道路总长度0.8公里，红线宽度40米；前程一街（锦绣二路-滨海新大道），道路总长度0.52公里，红线宽度40米；前程三街（锦绣路-滨海新大道），道路总长度1.22公里，红线宽度30米； 前程二街（栅子里-大蒲河），道路总长度1.02公里，道路红线宽度30米。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2029年
债券存续期内项目总投资	21,533.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,226.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,400.00	10,826.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			32,183.20								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,799.74	2025年	7,603.62	2026年	8,487.89	2027年	9,460.59
2028年	-168.64	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	149.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,226.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	187.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,226.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	187.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,226.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	187.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,226.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	187.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	北戴河新区医疗产业园区基础设施配套建设项目
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	27,500.00
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	锦绣六路（前四-前大）、前程大街（高新区路-恒胜路）、前程三街（高新区路-银河路）、锦绣六路（前五-前四）、规划路（恒胜路-锦五）、机场快速路慢行一体路（前五-向海大道）、银河路（前大-银滩街）。医疗产业港项目1个，项目占地117.92 亩，项目总建筑面积94588.00m2。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2029年
债券存续期内项目总投资	65,184.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	52,147.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	27,500.00	24,647.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			101,309.56								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	17,250.69	2025年	18,613.11	2026年	20,111.77	2027年	21,760.30
2028年	23,573.69	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	155.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	52,147.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	194.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	52,147.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	194.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	52,147.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	194.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	52,147.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	194.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	文安县城市供水基础设施建设工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	“北拓西通”供水管网建设，更换水表。新建室外给水PE管De630长13650米、新建室外给水PE管De400长6500米；新建压力监测点120处；水厂远传设备及系统1套；电力双回路自动改造1套；智能远传水表23503只及室内水表外移2998户。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2027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	6,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	11,009.92

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,752.48	2025年	2,752.48	2026年	2,752.48	2027年	2,752.48
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	130.00%
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	169.00%
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	169.00%
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	169.00%
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	169.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	北王庄安置房建设工程
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	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	项目占地9.467公顷，总建筑面积303617.60平米，主要建设内容为：1、回迁安置房共计11栋，层数为18层，总建筑面积127494平米；回迁认购房共计7栋，层数为18层，总建筑面积83944平米。2、公建及配套商业设施；3、储藏间和车库；4绿化及道路广场硬化
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2028年
债券存续期内项目总投资	122,675.00
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	40,500.00	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	94,579.60

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	23,354.21	2025年	30,516.07	2026年	39,888.20	2027年	410.56
2028年	410.56	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	77.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	唐河治理工程（东石桥村段）
项目类型	河道整治
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	通过清水河入河口改道、河道清障、河漕疏浚、新筑堤防、旧堤加高培厚、旧堤拆除、修建防汛道路及配套工程等，确保东石桥村的防洪安全，提高河道防洪标准。本段堤防级别为3级，设计防洪标准为20年一遇，右堤为主堤，左堤为次堤。唐河治理工程东石桥村段的工程任务包括：堤防工程（含堤防改线、堤线拆除、堤坡防护、护堤林建设等）、主槽扩宽疏浚、滩地清障、修建防汛道路及配套工程等。 （一）堤防工程 将清水河入唐河口改道南移，经两河三堤段中堤末端，并利用东石桥村东护村埝筑左堤，改线段新筑左堤长4.24km；唐河右堤外展，外展段新筑堤防长2.5km。 两河三堤段中堤末端进行拆除，拆除起点为黄坨村东南，至中堤现状终点，拆除长度3.11km。 对左堤改道段上下游堤段加高培厚，确保防洪安全，堤防加高培厚长度510m。 （二）主河槽扩宽疏浚 结合左堤堤线改道，疏通清水河主槽，保障水流通畅；同时结合筑堤用土，扩挖上下游清水河及唐河河道，并保障生态流量，平顺规整岸坡，平整主槽沿线取土坑以稳固主槽河势。 （三）滩地清障 将河道滩地内的房屋拆除，并将人工填筑的房基进行清理至现状河滩地齐平，疏通河道。 （四）交通建筑物 通过堤顶路硬化工程、上堤坡道改建工程、拆除废弃桥梁等措施。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2028年
债券存续期内项目总投资	63,208.00
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	29,822.76

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	25,022.55	2024年	1,371.49	2025年	1,371.49	2026年	1,371.49	2027年	685.74
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	47.00%
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	166.00%
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	166.00%
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	166.00%
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	166.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	大厂县高新区京唐高铁站周边配套市政道路建设工程
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	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，其中厂通路道路西起现状厂通路，东至福喜路，设计长度2029.79米，道路红线宽度为40.00米，红线两侧设置20米宽绿化带；玉兰西路设计长度265.89米，道路红线宽度为17.50米；玉兰东路设计长度264.75米，道路红线宽度为17.5米。新建道路全长约2560米，主要建设厂通路、玉兰西路和玉兰东路的道路工程及配套给排水、路灯、交通、通信、10KV线路及绿化等工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2027年
债券存续期内项目总投资	13,300.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	18,531.40

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,306.50	2024年	1,306.50	2025年	4,927.77	2026年	4,903.77	2027年	6,086.86
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	139.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年河北省棚户区改造专项债券（九期）-2022年河北省政府专项债券（三十四期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	271,700.00	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	23
债券存续期内所有项目总投资	1,413,899.79
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	716,900.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度

专项债券融资	53,500.00	65,000.00	212,700.00	298,700.00	82,000.00	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

项目存续期内所有项目总收益			1,658,322.39								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	120,812.10	2023年	237,876.43	2024年	424,003.83	2025年	399,741.25	2026年	156,087.56	2027年	106,537.54
2028年	43,103.38	2029年	46,197.82	2030年	49,439.91	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										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	117.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	742,132.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	223.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	716,900.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	231.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	742,132.00	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	223.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	716,900.00	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	231.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	故城县郑口镇片区城中村棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	33,000.00
其中：用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188.82亩，新建22栋10+1F/-1F住宅楼、9栋9+1F/-1F住宅楼、4栋7+1F/-1F住宅楼、4栋7+2F/-1F住宅楼，1栋3F/-1F配套服务用房，1栋3F幼儿园，总建筑面积为353389平方米，其中地上建筑面积241200平方米（住宅及其他建筑面积230390平方米，配建服务用房及幼儿园建筑面积10290平方米，门卫建筑面积30平方米、地下车库入口450平方米、泵房40平方米），地下建筑面积112189平方米（为回迁楼地下车位、储藏间）。共计1890套安置房，用于1269户居民实物安置。 其中：项目一期占地92.04亩，建设910套安置房，新建4栋7+1F/-1F住宅楼、10栋10+1F/-1F住宅楼、3栋9+1F/-1F、4栋7+2F/-1F住宅楼，1栋3F/-1F配套服务用房，总建筑面积为177189平方米，其中地上建筑面积121500平方米（住宅建筑面积113590平方米，配建服务用房建筑面积7390平方米，门卫30平方米，地下车库入口450平方米，泵房40平方米），地下建筑面积55689平方米（为回迁楼地下车位、储藏间）
项目建设期	2018年至2022年
项目运营期	2018年至2031年
债券存续期内项目总投资	169,379.47
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	98,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	40,500.00	0.00	25,300.00	33,000.00	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			221,760.94								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	39,420.10	2027年	41,724.53
2028年	44,178.58	2029年	46,805.82	2030年	49,631.91	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	131.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	98,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	224.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	98,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	224.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	98,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	224.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	98,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	224.00%
项目收益预测依据	土地出让收益		

项目2

项目名称	东洲路棚户区改造一期工程
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00
其中：用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36374.39平方米总建筑面积97726.05平方米，其中地上建筑面积67583.96平方米。地下建筑面积30142.09平方米，拟征收区域征迁户186户，腾退土地160亩，项目主要建设7栋住宅，配套公建及小区内道路、硬化等公共基础设施。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2027年
债券存续期内项目总投资	88,390.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	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			55,744.27								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	55,744.27	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	63.00%
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	159.00%
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	159.00%
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	159.00%
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	159.00%
项目收益预测依据	土地出让收入，项目拆迁完毕后形成160亩地可出让土地参照肃宁县土地出让价格每亩400万元计算，预计土地出让收入64000万元。		

项目3

项目名称	河曲棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
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	项目总占地面积95306.82平方米，总建筑面积309519.88平方米，其中：住宅建筑面积198025.22平方米，商业及配套公建建筑面积24853.95平方米（含幼儿园），地下总建筑面积86640.71平方米（含人防）。住宅楼结构形式为剪力墙，幼儿园为框架结构。共计改造510户，建设（-2+24）层住宅楼10栋、（-2+21）层住宅楼1栋，（-2+18）商业楼1栋、（-2+19）层住宅楼3栋，（-2+22）层住宅楼2栋、3层幼儿园1栋，3层综合服务中心1栋及配套公建及沿街商铺，配备地下车库、地下室等。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2031年
债券存续期内项目总投资	177,631.39
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	30,000.00	5,000.00	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			119,722.34								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	22,027.83	2024年	23,358.45	2025年	23,390.21	2026年	25,057.86	2027年	27,039.99
2028年	-576.00	2029年	-384.00	2030年	-192.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	67.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	54,648.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	219.00%
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	266.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	54,648.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	219.00%
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	266.00%
项目收益预测依据	可研报告		

项目4

项目名称	辛兴铺片区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
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	项目建设-2+18层住宅12栋,-2+1+17层住宅1栋,-2+23 层住宅3栋，-2+22层住宅4栋，-2+2+15层住宅4栋，2层菜市场及礼堂1栋，1层礼堂1栋，3层幼儿园一栋，配套建设地下车库、地下室、人防工程、供水、供电、供气、消防等配套设施。
项目建设期	2018年至2022年
项目运营期	2018年至2030年
债券存续期内项目总投资	160,210.68
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	103,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	8,000.00	35,000.00	50,000.00	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			206,842.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	40,895.00	2023年	40,093.00	2024年	43,239.00	2025年	46,722.20	2026年	-1,177.60	2027年	-774.40
2028年	-499.20	2029年	-224.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	129.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	118,584.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	174.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	103,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	118,584.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	174.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	103,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	201.00%
项目收益预测依据	可研报告		

项目5

项目名称	邢东矿采煤沉陷区吕家屯搬迁一期工程（吕家屯新村）
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目建设用地107686.7平方米（约合161.53亩），拟分期建设。本项目为一期工程。一期项目占地58666平方米（约合88亩），总建筑面积142000平方米，其中：住宅建筑面积96900平方米，幼儿园建筑面积2627.34平方米，社区服务及配套公建用房12172.66平方米，地下车库14539.46平方米，地下储藏室15760.54平方米。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2029年
债券存续期内项目总投资	69,864.17
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	17,400.00	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			65,035.63								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	11,515.13	2024年	12,210.71	2025年	12,954.98	2026年	13,751.35	2027年	14,603.47
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	93.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	319.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	319.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	319.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	319.00%
项目收益预测依据	可研报告		

项目6

项目名称	衡水滨湖新区吴杜村棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目总占地面积 42666.67 ㎡，规划总建筑面 积为 144632.93 ㎡，拟建 11 栋 18F/-1F、2 栋 17F/-1F 住宅楼，其中地上建筑面积 106598.91 ㎡， 地下建筑面积 38034.02 ㎡，建筑物住宅楼采用剪力墙结构，幼儿园、社区服务 用房、村委会、公厕及地下车库采用框架结构。 3、建设绿化面积 14950 平方米，道路硬化 5569.5 米，围墙 774.4 米、照明灯 80 盏、供排水管道 2110 米、电线电缆 18580.40 米、供 气管道 2367.20 米、供热管道 3890.20 米、消防及监控等配套设施。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2028年
债券存续期内项目总投资	80,760.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	25,000.00	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			103,198.18								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	103,198.18	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	128.00%
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	161.00%
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	161.00%
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	161.00%
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	161.00%
项目收益预测依据	可研报告及市场公开的数据		

项目7

项目名称	衡水滨湖新区李开河村棚户区改造项目
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	项目总建筑面积105836平方米。项目建设2栋25F/-2F住宅楼，2栋23F/-2F住宅楼及配套公建设施。其中地上建筑面积81158平方米，地下建筑面积24678平方米。 小区内用于回迁区的配建面积889.594平方米，绿化面积12000平方米，室外硬化22500平方米，面包砖铺装9000平方米，照明工程、供暖工程、供电系统、给排水系统、燃气工程、通信工程等，小区外道路工程、供电工程、供暖工程、绿化工程、给排水系统、燃气工程、通信工程、污水及垃圾处理工程、公共交通工程等。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2028年
债券存续期内项目总投资	70,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	55,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	25,000.00	8,000.00	22,000.00	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			84,083.62								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	84,083.62	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	120.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	153.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	153.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	153.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	153.00%
项目收益预测依据	可研报告及市场公开的数据		

项目8

项目名称	南戴河村棚户区改造返迁安置房项目（二期工程洋河大街北侧地块）
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目安置区总用地面积为39879.65㎡，总建筑面积94959.00㎡，地上建筑面积为78194.00㎡，其中住宅建筑面积为76280.00㎡，社区配套建筑面积为1220.00㎡、换热站建筑面积为234.00㎡、门卫建筑面积为64.00㎡，开闭所建筑面积为257.00㎡,门卫建筑面积为40.00㎡，人防地上出入口面积为99.00㎡，车库地上出口面积为64.00㎡。 地下总建筑面积为16765.00㎡，其中地下车库建筑面积为7409.00㎡，地下室建筑面积为9356.00㎡。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2029年
债券存续期内项目总投资	49,989.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	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	63,842.90

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	15,536.39	2026年	17,296.91	2027年	31,009.60
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	128.00%
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	160.00%
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	160.00%
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	160.00%
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	160.00%
项目收益预测依据	依据项目建议书、可行性研究报告等文件		

项目9

项目名称	桃城区河东棚户区拆迁（A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	11,000.00
其中：用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28000平方米（约42亩），新建安置住房面积75400平方米，回迁安置户462户。包括新建5栋25F/-2F回迁住宅楼、2栋2F配套养老公寓、社区服务建筑及地下车库,规划总建筑面积为100100平方米，其中地上建筑面积为78400平方米，地下建筑面积为21700平方米。项目住宅楼采用剪力墙结构，筏板基础；公建采用框架结构，独立柱基础。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2027年
债券存续期内项目总投资	44,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	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	44,775.23

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	44,775.23	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	102.00%
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	172.00%
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	172.00%
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	172.00%
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	172.00%
项目收益预测依据	一案两书		

项目10

项目名称	桃城区河东棚户区拆迁（B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	9,000.00
其中：用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24000平方米（约36亩），新建安置住房面积56900平方米，回迁安置户450户。包括新建2栋25F/-2F回迁住宅楼、1栋27F/-2F回迁住宅楼、2栋2F商业、1栋5F配套公建楼及1栋3F幼儿园及地下建筑，规划总建筑面积为84800平方米，其中地上建筑面积为67200平方米，地下建筑面积为17600平方米。项目住宅楼采用剪力墙结构，筏板基础；公建采用框架结构，独立柱基础。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2027年
债券存续期内项目总投资	43,180.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	9,000.00	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	29,862.60

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	29,862.60	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	69.00%
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	166.00%
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	166.00%
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	166.00%
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	166.00%
项目收益预测依据	一案两书		

项目11

项目名称	遵化市张家窑村棚户区改造项目B区（村民区）回迁安置房项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目总规划用地52309.9㎡（合78.46亩），其中配套幼儿园占地6397.98 ㎡（合9.6亩），本工程规划总建筑面积120880 ㎡，包含地下建筑（车库、储藏间）19600㎡，地上建筑面积101280㎡，主要建设18层住宅7栋、13层住宅1栋、9层住宅1栋，剪力墙结构。4层公建及商业1栋、3层公建及商业1栋、3层幼儿园1栋，框架结构。入住总户数827户。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2028年
债券存续期内项目总投资	62,476.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	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	85,384.38

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	85,384.38	2024年	0.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	137.00%
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	213.00%
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	213.00%
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	213.00%
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	213.00%
项目收益预测依据	腾空土地的土地出让净收益		

项目12

项目名称	小李庄片区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	该项目总用地面积43315平方米，共涉及征收445户，建设返迁安置房899套，单套面积户型为62.12-139.26平方米。总建筑面积141734平方米，其中地上建筑面积99383平方米，主要建设住宅楼、幼儿园、物业用房、社区综合服务用房、文化活动室、配电室、换热站及相关配套设施等；地下建筑面积42351平方米，主要为地下车库、地下室及人防工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2027年
债券存续期内项目总投资	90,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			166,357.34								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	166,357.34	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.00%
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	555.00%
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	555.00%
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	555.00%
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	555.00%
项目收益预测依据	根据项目土地出让收入、成本及税费数据		

项目13

项目名称	石家庄市栾城区刘固庄棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	5,900.00
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	1、建设规模：308国道以东、规划路以北、规划路以西、大桥路以南。为回迁区一期，规划总建筑面积36422.27㎡，其中地上建筑面积25167.43㎡，车库、地下室及装配式奖励面积11254.84㎡；规划容积率2.90，总户数256户，总人口数768人。 2、建设内容主要包括：包含3栋住宅楼（23层住宅楼2栋，18层住宅楼1栋）以及1栋1层配套楼。以上建设内容用于该村回迁安置。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2027年
债券存续期内项目总投资	19,756.18
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			22,799.99								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	-0.01	2026年	22,800.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	115.00%
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	386.00%
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	386.00%
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	386.00%
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	386.00%
项目收益预测依据	土地出让收益		

项目14

项目名称	石家庄市栾城区西街片区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	14,700.00
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	建设规模：总占地约30.04亩，规划总建筑面积83140㎡（其中地上建筑面积55995㎡，车库、地下室及装配式奖励面积27145㎡）；规划容积率2.80，总户数416户，总人口数1248人。规划建设内容：包含6栋住宅楼（18层住宅楼5栋、16层住宅楼1栋）以及1栋6层办公配套楼。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2027年
债券存续期内项目总投资	49,828.03
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,700.00	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			59,799.96								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	14,949.99	2023年	14,949.99	2024年	14,949.99	2025年	14,949.99	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	120.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	407.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	407.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	407.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	407.00%
项目收益预测依据	土地成本返还、物业、商业收费		

项目15

项目名称	秦皇岛市抚宁区通用机械厂片区保障性安居工程（返迁安置房）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	24,000.00
其中：用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新建安置房住宅项目占地 15613.20㎡，为4栋17层，地上建筑面积 31010㎡ （其中拆迁房29100㎡，配套用房1610㎡，换热站、配电室300㎡），地下建筑面积11425㎡。 ②新建安置房商业项目用地面积4399.04㎡，为2栋4层，建筑面积6400㎡。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2027年
债券存续期内项目总投资	32,029.15
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,000.00	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			36,613.20								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	8,963.96	2023年	10,000.76	2024年	12,100.02	2025年	1,925.49	2026年	1,853.49	2027年	1,769.48
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	114.00%
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	153.00%
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	153.00%
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	153.00%
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	153.00%
项目收益预测依据	专项债券收益融资自求平衡财务评估咨询报告		

项目16

项目名称	石家庄市栾城区向阳小区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目占地约31.4亩，规划总建筑面积77168.75㎡，其中地上建筑面积52264.35㎡，车库、地下室及装配式奖励面积24904.4㎡；规划容积率2.50（片区规划整体测算），总户数510户，总人口数1530人。规划建设内容：包含7栋住宅楼（18层住宅楼4栋、11层住宅楼2栋、12层住宅楼1栋）以及1栋2层商业/配套楼。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	40,837.40
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			32,872.69								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	32,872.69	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	80.00%
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	269.00%
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	269.00%
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	269.00%
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	269.00%
项目收益预测依据	土地出让金收入		

项目17

项目名称	吴村棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	19,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目共计改造2346户，建设（-2+25）层住宅楼2栋、建设（-2+21）层住宅楼2栋、建设（-2+24）层住宅楼4栋、建设（-2+23）层住宅楼5栋、建设（-2+22）层住宅楼2栋、（-2+18）层住宅楼5栋，3层幼儿园1栋，二层配套用房1栋，三层综合服务中心1栋，住宅楼结构形式为剪力墙结构，配套用房、综合服务中心、幼儿园为框架结构。主要建设住宅4楼、配套公建、车库、储藏室等，并建设配套的供电、供气、供热、给排水及地面硬化、绿化等设施
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2028年
债券存续期内项目总投资	800.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			138,831.16								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	34,824.82	2023年	29,073.79	2024年	30,238.77	2025年	31,461.99	2026年	-9,583.41	2027年	-10,351.30
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	17354.00%
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	731.00%
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	731.00%
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	731.00%
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	731.00%
项目收益预测依据	依据可研		

项目18

项目名称	豫让桥周边地块棚户区改造D区（祥和里）一期工程项目
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	本项目占地15712平方米，总建筑面积86559平方米，其中：地上建筑面积61360平方米，包括住宅建筑面积58769平方米，商业建筑面积1251平方米，公建建筑面积1340平方米；地下建筑面积25199平方米，包括地下储藏室建筑面积7469平方米，地下车库建筑面积17730平方米。主要建设-3+19F住宅楼1栋（D-1#）、-3+28F住宅楼2栋（D-2#、D-4#），配套建设地下车库、人防工程、给排水、供热、供电、供气、消防、安全、绿化、硬化等设施。
项目建设期	2020年至2020年
项目运营期	2020年至2028年
债券存续期内项目总投资	30,159.52
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	2,000.00	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	37,593.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	6,674.00	2023年	7,067.00	2024年	7,489.00	2025年	7,940.00	2026年	8,423.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	125.00%
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	269.00%
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	269.00%
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	269.00%
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	269.00%
项目收益预测依据	本项目收益主要来源于土地出让收入。		

项目19

项目名称	王家营棚户区改造（永康城）二期工程项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	占地面积21356.4平方米，总建筑面积 77785.79 平方米，其中住宅建筑面积 52086.97 平方米、商业面积 620.79 平方米、热力调压站 337.5 平方米、地下车库 19409.41 平方米、地下储藏室及设备用房5331.12平方米（含人防工程2738.09平方米）。主要建设剪力墙结构-3+32 层住宅楼 1 栋和-2+22层住宅楼 2 栋；框架结构 3 层沿街商业楼 1 栋及热力调压站一座；配套地下车库、人防工程、储藏间、设备用房及给排水、供热、供电、消防等设施。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2019年至2029年
债券存续期内项目总投资	34,857.80
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	5,000.00	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	19,225.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	3,845.00	2023年	3,845.00	2024年	3,845.00	2025年	3,845.00	2026年	3,845.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	55.00%
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	192.00%
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	192.00%
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	192.00%
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	192.00%
项目收益预测依据	通过查询邢台市公共资源交易中心土地出让信息，选取各地块周边及相应区位近 3 年土地的出让案例，计算得出已出让土地的平均单价，作为预计出让单价，并扣除相关计提成本。		

项目20

项目名称	赤城县霞丰恒业房地产开发有限公司赤城县经贸南路棚户区改造安置房B区项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	5,900.00
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	本项目拆迁安置房建设，占地26939.78㎡，安置建筑面积为77967.14㎡(包括地下建筑面积)，拟建11F框剪结构住宅楼共计8栋，2F配套设施用房共计3栋，同时配套相应的室外配套设施建设。容积率1.94，绿地率30.50%，回迁528户。
项目建设期	2017年至2022年
项目运营期	2017年至2027年
债券存续期内项目总投资	30,984.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	9,071.14

债券存续期内项目分年收益

2022年	7,716.04	2023年	271.02	2024年	271.02	2025年	271.02	2026年	271.02	2027年	271.02
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	29.00%
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	154.00%
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	154.00%
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	154.00%
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	154.00%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	赤城县育才路棚户区改造安置房B区建设项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目拆迁安置房建设，占地面积12600.80㎡，总建筑面积34981.60㎡，拟建框剪结构11层住宅楼3栋，18层住宅楼1栋，11-18层住宅楼1栋，地上住宅建筑面积24924.38平方米，地下建筑面积9780平方米；配套设施建筑1栋，建筑面积277.22平方米。容积率2.00，绿地率30.00%，回迁安置88户，商品房138户。
项目建设期	2018年至2022年
项目运营期	2018年至2027年
债券存续期内项目总投资	14,526.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,309.74

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,269.15	2024年	1,269.15	2025年	1,269.14	2026年	1,257.15	2027年	1,245.15
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	43.00%
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	158.00%
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	158.00%
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	158.00%
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	158.00%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	中兴东大街北片区棚户区改造（中兴苑）一期工程项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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46643.03平方米，其中住宅29926.68平方米、商业5902.07平方米、地下储藏室5826.19平方米、地下车库4988.09平方米。占地面积9999.4平方米。主要建设剪力墙结构住宅楼-1+6层2栋、-3+28层1栋和-3+4+14层商住楼1栋，框架结构-1+2/3层商业楼1栋，配套、地下车库、储藏室、道路、绿化工程及给排水、供热、供电、消防等设施。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2019年至2028年
债券存续期内项目总投资	17,363.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	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			15,605.08								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,943.29	2023年	3,109.38	2024年	3,287.09	2025年	3,477.24	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	90.00%
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	156.00%
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	156.00%
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	156.00%
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	156.00%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	邢台市火车站广场南片棚户区改造（邢襄1903-西区）二期工程项目
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	总建筑面积99392.63平方米，其中住宅81010.67平方米、商业3311.86平方米、配套公建213.13平方米、地下储藏室3132.27平方米、地下车库及配套设备用房11724.7平方米（含地下人防工程4469.74㎡和地下配套设备用房510㎡）。主要建设剪力墙结构商住楼-2+（2+19）/22层、-2+（2+21）/24、-2+（2+25）/28、-2+（2+27）/30层商住楼各1栋和框架结构2/4层沿街商业及公建楼1栋、2层沿街商业楼1栋，配套公建、地下车库、人防工程、储藏室及给排水、供热、供电、消防等设施。
项目建设期	2019年至2023年
项目运营期	2019年至2027年
债券存续期内项目总投资	36,878.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	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			32,992.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	9,270.00	2024年	9,826.00	2025年	13,896.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	89.00%
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	150.00%
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	150.00%
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	150.00%
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	150.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年河北省高质量发展专项债券（二十七期）—2022年河北省政府专项债券（三十九期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	3,483,900.00	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	430
债券存续期内所有项目总投资	12,067,679.05
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,485,680.65
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	42,520.00	196,200.00	720,500.00	4,471,660.65	1,497,700.00	356,700.00	186,400.00	14,000.00	0.00
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			20,292,245.27								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	132,844.16	2023年	861,684.45	2024年	940,304.39	2025年	1,240,215.57	2026年	1,397,903.46	2027年	1,351,075.02
2028年	1,280,057.60	2029年	1,337,404.70	2030年	1,304,489.89	2031年	1,475,356.88	2032年	1,309,501.79	2033年	1,316,441.03
2034年	1,361,590.47	2035年	1,668,475.26	2036年	1,383,861.97	2037年	1,093,125.15	2038年	373,055.72	2039年	262,270.03
2040年	100,660.20	2041年	19,775.19	2042年	8,135.28	2043年	7,029.10	2044年	7,030.10	2045年	7,031.10
2046年	7,032.10	2047年	7,033.10	2048年	7,034.10	2049年	7,035.10	2050年	7,036.10	2051年	7,037.10
2052年	7,038.10										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	168.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	7,596,278.65	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	267.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	7,485,680.65	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	271.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	7,594,808.65	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	267.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	7,485,680.65	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	271.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	曲周县凤凰文体艺术中心
项目类型	其他文化
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	占地 14.01 公顷，总建 筑面积为 55239.91 ㎡，建 设内容包括：图书馆，文 化馆，规划展览馆，档案 馆，体育馆，会议中心， 老年大学，青少年发展中 心，体育馆、游泳馆、训 练馆，公共设备用房、公 共及配套服务设施用房 及配套广场道路（含停车 场）等。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	34,879.75
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	10,000.00	15,500.00	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			71,552.70								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,228.64	2025年	5,228.65	2026年	5,228.64	2027年	5,214.30
2028年	5,185.80	2029年	5,152.32	2030年	5,118.83	2031年	5,085.35	2032年	5,066.20	2033年	5,047.06
2034年	5,027.93	2035年	5,008.81	2036年	4,989.65	2037年	4,970.52	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	205.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	235.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	235.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	235.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	235.00%
项目收益预测依据	项目从2022年5月开始投入使用，为了更专业的服务市民和周边县市的群众本工程立项伊始就确立了建设成为国内一流的体育、艺术中心的目标，在市场运作向导的原则下，分别为室内体育场馆引入专业健身承包商、室外体育场意向性引入私立体育学校，开辟广告位，为商户提供物业服务等。		

项目2

项目名称	辛集市第一医院迁建项目（一期）
项目类型	公立医院
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	本项目按三级综合医院标准进行规划建设。项目总建筑面积131800 ㎡，其中，地上建筑面积104166 ㎡，主要建设门急诊医技楼、病房楼、感染楼、污水处理站、制氧机房，地下建筑面积27634 ㎡，建筑物规划病床数量1000 床。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2019年至2039年
债券存续期内项目总投资	65,856.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	36,200.00	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			232,056.14								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	11,271.10	2024年	11,834.66	2025年	12,426.38	2026年	13,047.71	2027年	13,700.09
2028年	14,385.10	2029年	15,104.35	2030年	15,859.57	2031年	16,652.55	2032年	17,485.18	2033年	18,359.44
2034年	19,277.40	2035年	20,241.27	2036年	21,253.34	2037年	11,158.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	352.00%
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	502.00%
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	502.00%
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	502.00%
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	502.00%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	藁城区南部城区新建污水处理厂及附属基础设施建设工程
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	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	藁城区南部城区新建污水处理厂项目位于城南工业园区，可解决我区城市内涝问题和南部城区及污水处理厂周边村镇的生活污水和部分工业污水排放问题。本项目主要包括四大部分，第一部分为南部城区污水处理厂工程，第二部分为排水明渠工程，第三部分为总退水渠（退水干管）工程，第四部分为城区道路雨污分流工程
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2052年
债券存续期内项目总投资	122,355.40
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	83,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	29,000.00	35,000.00	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			178,149.44								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	60,162.04	2023年	74,785.20	2024年	3,587.01	2025年	3,511.07	2026年	3,435.13	2027年	3,296.78
2028年	3,259.68	2029年	3,203.58	2030年	3,147.48	2031年	3,091.38	2032年	3,072.38	2033年	3,053.38
2034年	3,034.38	2035年	3,015.38	2036年	2,996.38	2037年	1,498.19	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	146.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	83,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	215.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	83,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	215.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	83,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	215.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	83,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	215.00%
项目收益预测依据	项目单位提供		

项目4

项目名称	文安县中医院康复中心建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目规划用地面积16699.11平方米，总建筑面积49890平方米，其中地上建筑面积30050平方米，地下建筑面积为19840平方米。该项目主要建设门诊医技楼、康养住院楼、配套用房、门卫及其他、地下车库，门诊医技楼与康养住院楼由连廊连接。项目建成后，设置床位300张，计划购置专业设备200余台件。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037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	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			49,510.59								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,500.00	2026年	3,500.00	2027年	3,500.00
2028年	3,675.00	2029年	3,675.00	2030年	3,675.00	2031年	3,858.75	2032年	3,858.75	2033年	3,858.75
2034年	4,051.69	2035年	4,051.69	2036年	4,051.69	2037年	4,254.27	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	190.00%
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	248.00%
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	248.00%
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	248.00%
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	248.00%
项目收益预测依据	项目运营收入主要医疗收入，经测算,在投产后第一年即能获得利润，预计年接门诊7.3万人次，平均收费300元，门诊收入每年2200万元，本项目设有病床300张，人均住院费约7000元，住院收入为11000万元，年收入合计为13200万元，预计年收入递增5%。		

项目5

项目名称	峰峰矿区中医院建设项目
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	项目名称：峰峰矿区中医院迁建项目；建设地址：玉皇阁北侧，滏新街西侧；建设规模及内容：本项目拟占地38.28亩，总建筑面积20033平方米，主要包括住院楼、综合楼等，地下建筑面积4433平方米，主要包括地库、人防等。总投资12038.6万元，资金来源财政资金。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	12,038.60
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	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			23,429.77								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	61.19	2023年	589.91	2024年	743.72	2025年	920.30	2026年	1,022.94	2027年	1,124.90
2028年	1,242.41	2029年	1,376.11	2030年	1,524.03	2031年	1,672.47	2032年	1,820.89	2033年	1,969.32
2034年	2,117.75	2035年	2,266.18	2036年	2,414.61	2037年	2,563.04	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	195.00%
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	335.00%
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	335.00%
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	335.00%
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	335.00%
项目收益预测依据	财评报告收益覆盖本息		

项目6

项目名称	峰峰矿区妇幼保健院迁建项目
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	项目名称：峰峰矿区妇幼保健院迁建项目；建设地址：玉皇阁北侧，滏新街西侧；建设规模及内容：本项目拟占地24.73亩，总建筑面积11044平方米，主要包括住院楼、综合楼等，地下建筑面积2244平方米，主要包括地库、人防等。总投资6700.06万元。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	6,700.06
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	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			19,813.50								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	943.50	2023年	1,258.00	2024年	1,258.00	2025年	1,258.00	2026年	1,258.00	2027年	1,258.00
2028年	1,258.00	2029年	1,258.00	2030年	1,258.00	2031年	1,258.00	2032年	1,258.00	2033年	1,258.00
2034年	1,258.00	2035年	1,258.00	2036年	1,258.00	2037年	1,258.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	296.00%
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	396.00%
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	396.00%
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	396.00%
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	396.00%
项目收益预测依据	财评报告		

项目7

项目名称	峰峰矿区疾病预防控制中心建设项目
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	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	项目名称：峰峰矿区预防疾控中心建设项目；建设地址：玉皇阁北侧，滏新街西侧；建设规模及内容：本项目拟占地6.14亩，总建筑面积4100平方米，主要包括住院楼、综合楼等，地下建筑面积1830平方米，主要包括地库、人防等。总投资2399.75万元。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	2,399.75
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	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			2,850.75								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	135.75	2023年	181.00	2024年	181.00	2025年	181.00	2026年	181.00	2027年	181.00
2028年	181.00	2029年	181.00	2030年	181.00	2031年	181.00	2032年	181.00	2033年	181.00
2034年	181.00	2035年	181.00	2036年	181.00	2037年	181.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	119.00%
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	190.00%
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	190.00%
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	190.00%
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	190.00%
项目收益预测依据	财评报告		

项目8

项目名称	邢东新区教育园区建设项目
项目类型	其他教育
本只专项债券中用于该项目的金额	7,600.00
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	邢东新区教育园区建设项目选址位于新区河盛北大街以北，振兴三路以东，精英以南，心河路以西，项目占地94855.28平方米（约142.28亩），其中教育园区占地84485.72平方米，市政道路占地10369.56平方米，总建筑面积为59500平方米。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	30,800.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	7,000.00	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			33,091.76							
债券存续期内项目分年收益										
2022年	3,669.39	2023年	4,664.35	2024年	4,861.12	2025年	5,095.54	2026年	835.37	2027年	865.97
2028年	865.97	2029年	899.63	2030年	899.63	2031年	936.65	2032年	936.65	2033年	977.38
2034年	977.38	2035年	1,022.19	2036年	1,022.19	2037年	1,071.46	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					107.00%	
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					195.00%	
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					195.00%	
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					195.00%	
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					195.00%	
项目收益预测依据			1.项目运营收入 本项目运营收入主要为园区场地设施租赁收入和政府收益。依据该项目的可研数据，对债券存续期内收入进行预测。 （1）项目建成后的“报告厅”租赁，预计租赁收入15000元/天；“风雨操场”建筑面积3000平方米，预计租赁收入2000元/天；预计年租赁天数分别为120天，依照科研数据，园区场地设施租赁收入按照每三年上调10%，在该项目债券存续期内年可实现10年共收入1344.88万元。 （2）政府收益为土地出让净收益，本次可出让土地172.64亩，参照发行当年周边土地出让单价为350万元/亩，依照科研数据，土地出让单价按照每年上调5%预计，在扣除八项政策提留，在该项目债券存续期内年可实现10年共收入52890.19万元。 综上所述，该项目债券存续期内年可实现10年共收入54235.07万元。								

项目9

项目名称			联峰山及周边生态修复建设项目							
项目类型			自然生态保护							
本只专项债券中用于该项目的金额			1,300.00							
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			对联峰山周边土地与联峰山公园统一改造提升，绿化面积118万平方米，种植面积为567851平方米；对联峰山森林进行抚育，对油松林采取综合性生物防治；修建一座蓄水池；铺设消防管道10529延长米；充分利用现有水塘打造莲花湖水系，打造面积8000平方米；安装更新防火围栏20700平方米，安装红外线监控设备；修建防火道路22045平方米；修建园路7340平方米；修建栈桥及平台面积为7325平方米；安装强弱电设施；安装廊架、座椅、标识等公共配套服务设施等内容。,对联峰山周边土地与联峰山公园统一改造提升，绿化面积118万平方米，种植面积为567851平方米；对联峰山森林进行抚育，对油松林采取综合性生物防治；修建一座蓄水池；铺设消防管道10529延长米；充分利用现有水塘打造莲花湖水系，打造面积8000平方米；安装更新防火围栏20700平方米，安装红外线监控设备；修建防火道路22045平方米；修建园路7340平方米；修建栈桥及平台面积为7325平方米；安装强弱电设施；安装廊架、座椅、标识等公共配套服务设施等内容。								
项目建设期			2021年至2023年							
项目运营期			2021年至2037年							
债券存续期内项目总投资			21,880.00							
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										
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	4,400.00	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			20,222.12							
债券存续期内项目分年收益										
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,515.81	2025年	1,515.81	2026年	1,479.71	2027年	1,452.92
2028年	1,444.88	2029年	1,436.19	2030年	1,472.50	2031年	1,418.80	2032年	1,417.50	2033年	1,416.20
2034年	1,414.90	2035年	1,413.60	2036年	1,412.30	2037年	1,411.00	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					92.00%	
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					355.00%	
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					355.00%	
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					355.00%	
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					355.00%	
项目收益预测依据			依据经批复的项目建议书，相关政府文件，相关项目收入，成本及税费。							

项目10

项目名称	北戴河数据产业园项目
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	项目规划总建筑面积47.49万平方米，主要包括生命健康产业大数据应用中心、光磁一体大数据储存及应用中心等。同步实施道路、给水、雨水、污水、热力、燃气、电力、电信、绿化、照明等市政配套基础设施工程。,项目规划总建筑面积47.49万平方米，主要包括生命健康产业大数据应用中心、光磁一体大数据储存及应用中心等。同步实施道路、给水、雨水、污水、热力、燃气、电力、电信、绿化、照明等市政配套基础设施工程。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	293,871.79

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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	25,400.00	10,000.00	64,600.00	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	402,224.77

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	29,706.66	2025年	28,990.91	2026年	28,990.91	2027年	28,955.62
2028年	28,920.33	2029年	28,875.04	2030年	28,765.15	2031年	28,655.25	2032年	28,580.65	2033年	28,506.05
2034年	28,431.45	2035年	28,356.85	2036年	28,282.25	2037年	28,207.65	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	137.00%
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	402.00%
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	402.00%
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	402.00%
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	402.00%
项目收益预测依据	依据经批复的项目建议书，相关政府文件，相关项目收入，成本及税费。		

项目11

项目名称	滦南县乡村振兴人居环境改善基础设施及配套项目
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	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	该项目位于滦南境内，对全县16个镇的415个行政村村内的街巷土路硬化和村内破损道路挖补维修，采用水泥凝土路面，厚度0.15米，，采用C30水泥混凝土，硬化路面宽度为3-5米，总硬化面积1962631平方米，其中土路硬化663793平方米，水泥路面破损挖补维修1298838平方米项目计划总投资19680万元。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037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	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	23,177.79

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,733.54	2025年	1,733.54	2026年	1,733.54	2027年	1,733.54
2028年	1,731.04	2029年	1,726.04	2030年	1,721.04	2031年	1,716.04	2032年	1,711.04	2033年	1,706.04
2034年	1,701.04	2035年	1,696.04	2036年	1,691.04	2037年	844.27	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	118.00%
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	464.00%
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	464.00%
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	464.00%
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	464.00%
项目收益预测依据	可研报告		

项目12

项目名称	怀来县新保安污水处理厂项目
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	本项目是在鸡鸣驿乡、西八里镇、新保安镇、大黄庄镇等四个乡镇镇区建设污水收集主管网、提升泵站和污水处理厂。其中建设提升泵站两座、污水处理厂一座，提升泵站规模为100m3/h，污水处理厂规模为5000m3/d。运营收入来源于政府补贴、污水处理费、中水外售收入和墙体广告费收入。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	9,142.52
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	22,745.97

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,156.57	2024年	1,542.10	2025年	1,542.10	2026年	1,542.10	2027年	1,542.10
2028年	1,542.10	2029年	1,542.10	2030年	1,542.10	2031年	1,542.10	2032年	1,542.10	2033年	1,542.10
2034年	1,542.10	2035年	1,542.10	2036年	1,542.10	2037年	1,542.10	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	249.00%
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	379.00%
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	379.00%
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	379.00%
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	379.00%
项目收益预测依据	本项目收入来源主要为污水处理收费、中水外售、墙体广告		

项目13

项目名称	河北滦州经济开发区园区道路建设及改造提升项目
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	13,400.00
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	本项目园区道路建设及改造提升包括：道路工程、桥梁工程、管道工程（包括雨污管线、给水中水管线、燃气、电力、通讯管道等），道路总长度9.452km；新建装备园区雨水管网4771m；本项目拟新建北区供水厂一座包含:输水管道、净水厂区和配水管网，供水量为2万立方米/天。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	69,634.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	18,000.00	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	60,936.98

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,498.57	2025年	4,498.57	2026年	4,498.57	2027年	4,498.57
2028年	4,462.57	2029年	4,413.17	2030年	4,363.77	2031年	4,314.37	2032年	4,264.97	2033年	4,251.57
2034年	4,238.17	2035年	4,224.77	2036年	4,211.37	2037年	4,197.97	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	88.00%
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	194.00%
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	194.00%
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	194.00%
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	194.00%
项目收益预测依据	广告牌收入、污水管网有偿使用费、供水费		

项目14

项目名称	赵县清源污水处理厂提标改造项目
项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	赵县清源污水处理厂提标改造项目在原厂内建设，不涉及新增占地。建设规模：污水提标规模 10 万 m3/d，再生水产水规模 0.25 万 m3/d。 建设内容：10 万 m3/d 的污水提标改造工程，在现状项 目的基础上，新建 1 座 A/O/A/O 生化池，新建 1 幢再生水处 理车间、更换部分设备等。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	6,500.00
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										
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	2,000.00	1,500.00	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			20,497.34							
债券存续期内项目分年收益										
2022年	1,501.16	2023年	1,501.16	2024年	1,375.91	2025年	1,375.91	2026年	1,375.91	2027年	1,248.66
2028年	1,245.16	2029年	1,240.16	2030年	1,235.16	2031年	1,230.16	2032年	1,225.16	2033年	1,220.16
2034年	1,215.16	2035年	1,188.17	2036年	1,161.17	2037年	1,158.17	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				315.00%			
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				410.00%			
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				410.00%			
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				410.00%			
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				410.00%			
项目收益预测依据			单位提供收支预算表								

项目15

项目名称			滦南县北河文化产业园区基础设施配套项目							
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			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			本工程共修建地下管网14394米，其中包括给水管线4089米、污水管线6386米、雨水管线3919米；修建道路长度3942米，面积127250.4平方米；修建路灯186基；施划交通标线3907平方米。							
项目建设期			2022年至2024年							
项目运营期			2022年至2039年							
债券存续期内项目总投资			13,307.25							
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										
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	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
债券存续期内项目总收益			27,739.65							
债券存续期内项目分年收益										
2022年	0.00	2023年	5,014.30	2024年	1,551.69	2025年	1,551.69	2026年	1,551.69	2027年	1,551.69
2028年	1,549.19	2029年	1,541.69	2030年	1,531.69	2031年	1,521.69	2032年	1,511.69	2033年	1,501.69
2034年	1,491.69	2035年	1,481.69	2036年	1,471.69	2037年	1,461.69	2038年	1,454.19	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				208.00%			
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				277.00%			
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				277.00%			
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				277.00%			
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				277.00%			
项目收益预测依据			可行性研究报告								

项目16

项目名称	隆化县安洲街智能地下停车场建设项目
项目类型	停车场建设
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	建筑面积为10020平方米，位于地下负二层，建设2层机械式全自动立体车库，钢筋混凝土框架结构，车位为360个，项目总投资9836.2万元，其中：地下车库工程费用6012万元，智能停车设备费2520万元，工程建设其他费用747.43万元，基本预备费556.77万元。本项目建设将充分利用地下空间建设停车场设施，将有效地节约土地资源，保证土地的集约化利用。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	9,836.20
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	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	42,192.45

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,909.85	2025年	2,909.85	2026年	2,909.85	2027年	2,909.85
2028年	2,909.85	2029年	2,909.85	2030年	2,909.85	2031年	2,909.85	2032年	2,909.85	2033年	2,909.85
2034年	2,909.85	2035年	2,909.85	2036年	2,909.85	2037年	2,909.85	2038年	1,454.55	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	429.00%
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	703.00%
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	703.00%
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	703.00%
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	703.00%

项目收益预测依据	隆化县安洲街智能地下停车场建设项目建筑面积为10020平方米，位于地下负二层，建设2层机械式全自动立体车库，钢筋混凝土框架结构，车位为360个。项目收入来源为停车费收入和充电桩收入。 （二）项目运营收益估算 1.项目运营收入 （1）停车费收入 地下停车场自建成后就开始进行收费管理，停车场营业时间为24小时，其中上午7时30分至21时30分之间停车场利用率按100%考虑，停车费按5元/小时，晚上21:30-次日7:30之间停车场利用率按80%考虑，停车费按8元/次，一年按照360天。 白昼停车费年收入：360×14×5×360=907.2万元 夜间停车费年收入：360×8×80%×360=82.9万元 停车费年收入为990.1万元。 （2）充电桩收入 停车场配160个充电桩，0.65元/分钟（含电费和服务费），一日按照840min，负荷按70%，一年按360天。 充电桩年收入：160×0.65×840×65%×360=2057万元

项目17

项目名称	崇礼区矿山生态环境综合治理项目
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	本项目建设内容包括三部分，一是矿山生态环境修复，二是尾矿库综合治理，三是矿山企业补偿及生态产业配套建设。具体内容包括：（1）矿山生态环境修复：44处矿山中有1处矿山已治理（张家口兴隆矿业集团有限公司巴图湾铁矿），4处矿山已自然覆绿（崇礼县鑫源矿业有限公司盆地坑变粒岩矿、崇礼县中金金矿有限公司炭窑沟高岭土矿（地下）、张家口辰海矿业有限公司崇礼县高家营镇大沟膨润土矿和崇礼县丰源矿业有限公司下三号萤石矿（地下）），41处矿山需要进行工程治理，其中含2处自然覆绿的地下矿山。（2）尾矿库综合治理：对22座尾矿库进行闭库治理。治理工程内容包括滩面平整覆土绿化、坝坡整治覆土绿化、排洪系统、观测设施、辅助设施等。（3）矿山企业补偿及生态产业配套建设：首先对项目区域内44家矿山企业生态退出进行补偿，在进行生态修复和尾矿库治理的基础上，坚守“生态先行，生态优先”原则，扩大项目区域生态涵养空间，增加和丰富绿色元素。依托于生态资源和废弃矿山资源，打造生态农业和休闲旅游为一体的生产、旅游目的地，带动区域经济发展。本项目规划建设生态农业区和生态旅游区两个大的片区。其中生态农业区包括种植区和养殖区，生态旅游区包括田园风光区、餐饮区、水果采摘区、儿童乐园、攀岩区、山地自行车体验区等。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	168,463.62
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	21,000.00	30,000.00	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	137,772.64

债券存续期内项目分年收益

2022年	5,822.55	2023年	9,568.35	2024年	4,963.62	2025年	5,981.65	2026年	6,966.46	2027年	7,825.11
2028年	8,369.28	2029年	8,545.30	2030年	9,139.65	2031年	9,752.56	2032年	10,453.10	2033年	10,073.04
2034年	10,604.68	2035年	11,195.26	2036年	11,850.87	2037年	6,661.16	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	82.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%

项目收益预测依据	《崇礼区矿山生态环境综合治理项目可行性研究报告》、《崇礼区矿山生态环境综合治理项目专项债券项目实施方案》、《崇礼区矿山生态环境综合治理项目专项债券 项目收益与融资自求平衡情况的专项财务评价报告》

项目18

项目名称	张家口市第一医院重大疫情救治基地项目（二期）

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	本项目主要建设项目为综合防治中心、诊疗中心，总建筑面积为 99049.48 平方米，其中综合防治中心 62000 平方米、诊疗中心 37049.48平方米。 综合防治中心：土地取得。门诊中心、急救中心（胸痛中心、卒中中心、创伤中心）、功能科、检验科（PCR实验室、微生物实验室）、内外妇儿、中医康复、健康管理、高压氧舱、手术室、辅助用房、地下车库、人防工程及配套设施。 诊疗中心：主要包括手术室、手术室设备用房、功能检查区、放疗中心、化疗中心、静脉配液、药库、住院病房、诊疗病房、地下车库、人防工程及配套设施。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	108,747.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	11,000.00	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	220,343.60

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	11,219.20	2026年	11,759.52	2027年	12,353.87
2028年	13,007.67	2029年	13,726.83	2030年	14,517.90	2031年	15,388.09	2032年	16,345.29	2033年	17,398.22
2034年	18,556.44	2035年	19,830.48	2036年	21,231.93	2037年	22,773.52	2038年	12,234.64	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	203.00%
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	1049.00%
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	1049.00%
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	1049.00%
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	1049.00%
项目收益预测依据	张家口市第一医院重大疫情救治基地项目（二期）运营收入，每年以百分之十的速度增长。		

项目19

项目名称	石家庄市藁城区第一中学综合楼及多功能运动馆新建项目
项目类型	普通高中
本只专项债券中用于该项目的金额	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	在校内东南角新建一栋四层综合楼和一栋三层多功能运动馆。综合楼建筑面积约7005.30㎡，其中物理实验室8个，物理准备室4个，物理仪器室4个；生物实验室6个，生物准备室4个，生物仪器室4个；微机室4个，多功能教室18个，校史展厅一个。多功能运动馆建筑面积约6335.24㎡，其中室内篮球馆1个，排球馆1个，乒乓球馆1个，多功能运动室8个。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	7,217.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	2,100.00	2,500.00	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	14,774.10

债券存续期内项目分年收益

2022年	492.47	2023年	984.94	2024年	984.94	2025年	984.94	2026年	984.94	2027年	984.94
2028年	984.94	2029年	984.94	2030年	984.94	2031年	984.94	2032年	984.94	2033年	984.94
2034年	984.94	2035年	984.94	2036年	984.94	2037年	492.47	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	205.00%
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	259.00%
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	259.00%
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	259.00%
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	259.00%
项目收益预测依据	项目单位提供		

项目20

项目名称	魏县游客服务中心项目
项目类型	文化旅游
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	本工程为魏县游客服务中心项目，项目规划占地面积 66000 ㎡，总建筑面积 24500 ㎡。主要建设内容包含：游客服务中心建筑面积 24000 ㎡，厕所建筑面积 500 ㎡，停车场面积、道路广场面积及其他配套设施等
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	14,990.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	30,261.87

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,037.96	2026年	2,113.71	2027年	2,191.66
2028年	2,267.87	2029年	2,346.41	2030年	2,427.47	2031年	2,423.27	2032年	2,419.07	2033年	2,414.87
2034年	2,410.67	2035年	2,406.47	2036年	2,402.27	2037年	2,400.17	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	202.00%
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	432.00%
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	432.00%
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	432.00%
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	432.00%
项目收益预测依据	停车费用、房屋租赁、文创产品等		

项目21

项目名称	井陉县中医院中医综合服务楼建设及医疗设备购置项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	8,400.00
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	本项目总建筑面积为 10050m2，其中地上建筑面积为 8600m2，主要建设综合服务楼 6640m2 和附属用房 1960m2；地下建筑面积为 1450m2，主要建设地下车库及设备间。 另外购置医院设备包括：1.5T 核磁一台；64 排螺旋 CT 一台；数字血管造影C 臂（DSA）一台；DRX 线诊断设备一台；移动 DR 一台；彩色超声诊断仪三台；气管镜、胸腔镜、腹腔镜各一台等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2039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	8,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,400.00	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	19,638.21

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	20.80	2024年	437.08	2025年	628.61	2026年	840.68	2027年	1,075.06
2028年	1,333.65	2029年	1,618.51	2030年	1,931.83	2031年	1,931.83	2032年	1,931.83	2033年	1,931.83
2034年	1,931.83	2035年	1,931.83	2036年	1,931.83	2037年	161.01	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	187.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%
项目收益预测依据	可行性研究报告		

项目22

项目名称	平泉经济开发区高端装备制造与信息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	37,800.00
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	项目分为三部分，其中平泉西青合作园区二期项目规划占地面积121111平方米，地上建筑面积189118.30平方米。配套建设基础设施； 路网及管网包括新建18条道路总长24066.37米，二座后张预应力混凝土空心板桥总长988.83米，路下敷设管线；污水处理站，处理能力为日处理污水1500m3，采用集装箱式。项目占地3000平方米。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	154,728.38
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	12,200.00	37,800.00	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	143,264.44

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	13,642.65	2024年	9,380.45	2025年	9,380.45	2026年	9,380.45	2027年	9,373.13
2028年	9,343.13	2029年	9,313.13	2030年	9,283.13	2031年	9,253.13	2032年	9,223.13	2033年	9,193.13
2034年	9,163.13	2035年	9,133.13	2036年	9,110.45	2037年	9,091.79	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	93.00%
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	287.00%
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	287.00%
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	287.00%
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	287.00%
项目收益预测依据	《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）国家发改委、建设部，发改投资[2006]1325号。现行有关法律、法规和财务制度进行。		

项目23

项目名称	沙河市第一民政事业服务中心敬老院配套工程项目
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	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	敬老院和综合服务中心配套设施工程，建设门卫、配电室、消防、燃气、水电、绿化、道路硬化等配套设施，购置照护型床位、空调、厨卫设备、理疗建设设备、无线呼叫系统、智慧护理软件管理系统、康复设备、专业医疗设备、服务车辆等设施设备。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,626.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	354.00	2026年	399.00	2027年	443.00
2028年	443.00	2029年	443.00	2030年	443.00	2031年	443.00	2032年	443.00	2033年	443.00
2034年	443.00	2035年	443.00	2036年	443.00	2037年	443.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.00%
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	245.00%
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	245.00%
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	245.00%
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	245.00%
项目收益预测依据	实施方案		

项目24

项目名称	宠物产业园区冷库项目
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	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	项目总占地面积2385.0平方米（合约3.58亩），总建筑面积5000.0平方米，主要建设地上四层框架结构冷库一座；购置主要生产、辅助及环保设备20套，冷冻藏货架500套；给排水、电气、消防、安全、绿化、道路硬化及其他配套设施建设。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2032年
债券存续期内项目总投资	2,400.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,008.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	501.00	2025年	501.00	2026年	501.00	2027年	501.00
2028年	501.00	2029年	501.00	2030年	501.00	2031年	501.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.00%
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	167.00%
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	167.00%
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	167.00%
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	167.00%
项目收益预测依据	本项目运营收入主要来源于冷库出租收入。		

项目25

项目名称	下花园经济开发区众创中心二期工程
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	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	本项目为下花园经济开发区众创中心二期工程，项目总建筑占地6110m2，总建筑面积14250m2，计容面积14500m2。主要建设内容包括：仓储用房（展示区）、科创中心、标准厂房（3#、7#、8#）及人防工程建设，防护工程、道路及地下管网工程、景观工程等。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	8,528.75
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	15,873.34

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,058.22	2024年	1,058.22	2025年	1,058.22	2026年	1,058.22	2027年	1,058.22
2028年	1,058.22	2029年	1,058.22	2030年	1,058.22	2031年	1,058.22	2032年	1,058.22	2033年	1,058.22
2034年	1,058.22	2035年	1,058.22	2036年	1,058.22	2037年	1,058.26	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	186.00%
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	265.00%
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	265.00%
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	265.00%
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	265.00%
项目收益预测依据	可研		

项目26

项目名称	大厂县第二水厂供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	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、新建供水管网环路，现状管网成环路较少，供水安全较差，出现事故停水面积大，计划初步对邵府镇、祁各庄镇以西、沿侯谭线两侧供水区域尽快完善管网环路建设，管网环路建设依据给水专项规划设计，路由位置拟沿规划道路铺设，管径为DN800-DN150，管线全长约为22千米。 2、新建中途加压地下泵房，在管网成环的基础上，接入25个行政村后最高日供水量为26725.09m3/d，按照水厂出水压力0.37MPa不变的前提，为满足最不利点自由水头0.2MPa要求，需在李大线西侧、一分干渠南（西亚斯食品厂南侧）新建安装中途增压泵设备，设备规模1万m3/d，出水压力0.18MPa。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2039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	4,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,300.00	1,800.00	1,400.00	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	22,878.27

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,517.54	2025年	1,507.81	2026年	1,501.97	2027年	1,563.57
2028年	1,553.73	2029年	1,536.70	2030年	1,596.12	2031年	1,584.16	2032年	1,571.84	2033年	1,631.03
2034年	1,617.90	2035年	1,827.90	2036年	1,935.61	2037年	1,932.41	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	508.00%
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	508.00%
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	508.00%
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	508.00%
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	508.00%
项目收益预测依据	水费收入		

项目27

项目名称	定州市大道观（玉皇殿）周边环境治理项目
项目类型	文化旅游
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	项目占地约10.27亩，总建筑面积6600平方米，玉皇殿展示区建筑300平方米，周边游览区建筑面积6300平方米，并包括其他建设内容：解说和标志系统、游客休憩设施、安防监控设施、楼牌以及配套工程等。....
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	8,924.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	22,327.01

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	929.31	2024年	1,262.65	2025年	1,548.85	2026年	1,548.85	2027年	1,548.85
2028年	1,548.85	2029年	1,548.85	2030年	1,548.85	2031年	1,548.85	2032年	1,548.85	2033年	1,548.85
2034年	1,548.85	2035年	1,548.85	2036年	1,548.85	2037年	1,548.85	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	250.00%
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	319.00%
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	319.00%
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	319.00%
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	319.00%

项目收益预测依据	门票收入

项目28

项目名称	张家口市第一医院重大疫情救治基地项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	7,200.00
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	本项目总占地20亩，总建筑面积为46876平方米，主要包括隔离负压病房、手术室、中心供应室、手术室设备用房、传染病门诊、功能检查区、检验室、病理科、疑似病人留观病房、普通隔离病房等配套设施，可提供床位340张。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	37,270.78
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	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	220,343.60

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	11,219.20	2025年	11,759.52	2026年	12,353.87	2027年	13,007.67
2028年	13,726.83	2029年	14,517.90	2030年	15,388.09	2031年	16,345.29	2032年	17,398.22	2033年	18,556.44
2034年	19,830.48	2035年	21,231.93	2036年	22,773.52	2037年	12,234.64	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	591.00%
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	1281.00%
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	1281.00%
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	1281.00%
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	1281.00%
项目收益预测依据	张家口市第一医院重大疫情救治基地项目运营收入来源为门诊收入、住院收入、其他收入和财政补助等，每年以百分之十的速度增长。		

项目29

项目名称	张家口市北水源输水管线改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	5,900.00
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	该项目总投资约为6748.03万元，项目建设地点为张家口市区S242省道（北水源-古宏大街）、花巷街、明德北（花巷街-古宏大街），改造范围由北水源出水管开始至清水桥DN600过河管结束（古宏大街）。铺设给水管线总长度为5400米，其中DN1200输水管线长度为3800米，DN800输水管线长度为1600米。共拆除及恢复路面21560平方米，拆除及恢复雨水口135座，雨水口连接管道338米，该工程为新建项目，预计建设工期为2年。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	6,748.03
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,700.00	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	15,540.10

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,075.10	2024年	1,070.10	2025年	1,064.98	2026年	1,059.72	2027年	1,054.34
2028年	1,048.82	2029年	1,043.16	2030年	1,037.36	2031年	1,031.42	2032年	1,025.32	2033年	1,019.08
2034年	1,012.68	2035年	1,006.12	2036年	999.40	2037年	992.50	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	230.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%

项目收益预测依据	以张家口市政水务有限责任公司的整体收益为基础进行，根据经审计的2018年度的收入成本数据为基础，经过调整分析得出。

项目30

项目名称	邢台市体育中心项目
项目类型	体育
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	项目总占地面积为 80630.86 平方米，其中新建综合体育健身中心占地面积 11766.18 平方米，保留现状建筑占地 6571.39 平方米，室外景观占地面积为 62293.29 平方米（田径场面积 15204.97 平方米，运动公园 11520 平方米，儿童游乐场 1504.93 平方米，绿化面积 7256.09 平方米，室外硬化场地面积 26807.30 平方米）。 项目总建筑面积为 63541.70 平方米，其中新建建筑面积为 45100 平方米（地上建筑面积 25100 平方米，地下建筑面积为 20000 平方米），保留现状建筑面积为 18441.70 平方米（体育局办公楼、老体育馆及邢台市体育运动中专教学楼）。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	41,951.86
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	10,000.00	5,000.00	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	54,983.24

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	3,636.64	2024年	3,636.64	2025年	3,670.00	2026年	3,670.00	2027年	3,670.00
2028年	3,670.00	2029年	3,670.00	2030年	3,670.00	2031年	3,670.00	2032年	3,670.00	2033年	3,670.00
2034年	3,670.00	2035年	3,670.00	2036年	3,670.00	2037年	3,670.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	131.00%
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	183.00%
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	183.00%
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	183.00%
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	183.00%
项目收益预测依据	可研报告		

项目31

项目名称	内丘县金店镇、官庄镇和柳林镇污水处理站建设项目
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	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	金店镇新建d400污水管长度为4521m，d300污水管长度为9344m，新建dn160接户管总长度5150m，新建日处理500立方米污水处理站1座；官庄镇新建d400污水管长度为9882m，d300污水管长度为11422m，新建dn160接户管总长度1900m，新建一座污水提升泵站；柳林镇新建d300污水管长度为3445m，新建dn160接户管总长度2200m，新建一座污水提升泵站，新建日处理200立方米污水处理站1座。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,500.00	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	6,672.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	417.00	2023年	417.00	2024年	417.00	2025年	417.00	2026年	417.00	2027年	417.00
2028年	417.00	2029年	417.00	2030年	417.00	2031年	417.00	2032年	417.00	2033年	417.00
2034年	417.00	2035年	417.00	2036年	417.00	2037年	417.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	171.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%

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	215.00%
项目收益预测依据	本项目根据可研数据，结合其他试点城市类似建设项目，并考虑当地实际情况分析各种具体运营内容。运营收入主要来源于污水处理、中水回用、纯水销售、污泥渣料堆肥等。		

项目32

项目名称	南和县供热及蒸汽管网建设工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目建设直埋保温管39.9公里，其中主管网项目建设由热电厂至邢临路，管网全长4.8公里，管径为DN1000,换热站4座；城西蒸汽管网4.6公里，管径为DN300、DN200，换热站4座；城西供热管网14.7公里，管径主要采用DN400、DN250、DN100，换热站6座；城北蒸汽管网15.8公里，管径主要采用DN450、DN300、DN200，换热站6座。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	30,003.05
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	30,060.00		
债券存续期内项目总投资		债券存续期内项目总收益/项目总投资	100.00%
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	668.00%
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	668.00%
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	668.00%
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	668.00%
项目收益预测依据	本项目运营收入主要来源于供热收入。		

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,004.00	2024年	2,004.00	2025年	2,004.00	2026年	2,004.00	2027年	2,004.00
2028年	2,004.00	2029年	2,004.00	2030年	2,004.00	2031年	2,004.00	2032年	2,004.00	2033年	2,004.00
2034年	2,004.00	2035年	2,004.00	2036年	2,004.00	2037年	2,004.00	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										

项目33

项目名称	李阳河内丘县城段综合治理工程（1号橡胶坝-内磨铁路桥）
项目类型	河道整治
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	依据《水利水电工程等级划分及洪水标准》SL252-2017，本项目建设规模为：防洪标准20年一遇，治理长度1.55km。工程建设内容位于李阳河1号橡胶坝至内磨铁路桥范围内，主要为主槽整理1.53km，主槽蓄水1.4km，新建7座溢流堰，边坡绿化面积61000㎡，沙洲绿化面积42000㎡，绿化隔离带3000㎡。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,074.59
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,593.31		
债券存续期内项目总投资		债券存续期内项目总收益/项目总投资	214.00%
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	275.00%
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	275.00%
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	275.00%
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	275.00%

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	3,806.20	2024年	209.26	2025年	207.88	2026年	206.45	2027年	204.98
2028年	203.46	2029年	201.90	2030年	200.29	2031年	198.64	2032年	196.94	2033年	195.18
2034年	193.38	2035年	191.52	2036年	189.60	2037年	187.63	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										

项目收益预测依据	

项目34

项目名称	鸡泽县2021-2022年农村生活水源江水置换工程
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	1、新建南水北调新建南水北调地表水厂1座，鸡泽县分水口至鸡泽县南水北调第二水厂输水管道9.851km；铺设南水北调第二水厂至双塔供水站、浮图店供水站、东柳供水站及南水北调第二水厂连接2018年水源置换管网的输水管线24.935km
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	10,661.60
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,500.00	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	16,968.53

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,200.46	2024年	1,148.48	2025年	1,148.48	2026年	1,148.48	2027年	1,148.48
2028年	1,143.28	2029年	1,137.53	2030年	1,131.78	2031年	1,126.04	2032年	1,120.29	2033年	1,114.54
2034年	1,108.79	2035年	1,103.05	2036年	1,097.30	2037年	1,091.55	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	159.00%
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	257.00%
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	257.00%
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	257.00%
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	257.00%
项目收益预测依据	改善居民生活，改善城市环境，保障农村供水能力		

项目35

项目名称	张家口奥林匹克体育中心项目
项目类型	体育
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	张家口奥林匹克体育中心建设用地面积47.43万平方米，总建筑面积约30万平方米，其中地上建筑面积19.8万平方米，地下建筑面积10.2万平方米。建设项目“一场四馆”，分别是体育场、体育馆、训练馆、游泳馆、速滑馆及相关配套服务设施。项目概算总投资约41.2亿元
项目建设期	2017年至2023年
项目运营期	2017年至2038年
债券存续期内项目总投资	411,847.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	125,520.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	35,520.00	20,000.00	40,000.00	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	249,333.40

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	16,820.04	2025年	16,741.79	2026年	17,371.44	2027年	17,371.44
2028年	17,905.06	2029年	17,838.56	2030年	18,494.32	2031年	18,427.82	2032年	19,118.99	2033年	19,052.49
2034年	19,780.77	2035年	19,714.27	2036年	20,481.44	2037年	10,214.97	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	61.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	125,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	199.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	125,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	199.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	125,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	199.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	125,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	199.00%

项目收益预测依据	可行性研究报告

项目36

项目名称	石家庄循环化工园区第一幼儿园项目
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	本项目建设规模为 9 班（3 轨），覆盖石家庄循环化工园区区域城镇区域，项目建成后可解决 270 名幼儿入园需求。项目规划总占地面积6590.64 平方米，总建筑面积 4031 平方米，其中地上三层，地上建筑面积 3839 平方米，地下一层，地下建筑面积 192 平方米，主要建设综合保育楼、室外活动场地、场内道路、室外管网等配套工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,485.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	1,911.03

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	131.79	2024年	131.79	2025年	131.79	2026年	131.79	2027年	131.79
2028年	131.80	2029年	131.79	2030年	131.79	2031年	131.79	2032年	131.79	2033年	131.79
2034年	131.79	2035年	131.79	2036年	131.79	2037年	65.96	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	77.00%
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	191.00%
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	191.00%
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	191.00%
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	191.00%
项目收益预测依据	根据《关于公办幼儿园收费项目和收费标准有关问题的通知》（石发改收费【2020】122号），一类园430元/生/月，按照9班规，270人容纳能力，年收入未116.1万元/年；餐费收入按270幼儿，每人每天12元，出勤率80%，一个月按照22天计算，一年按10个月算，年收入57.024万元。		

项目37

项目名称	馆陶县地下水超采综合治理农村灌溉水源置换工程
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	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	本项目通过水网打造实现县境内水系互联互通，是集灌溉供水、除涝排沥，生态旅游等多功能的综合工程，工程的主要建设内容为：恢复开挖渠道 24 条、新开渠道 5 条，总长度182.25km；整修支渠 87条，总长度 212.85km；扩容改造坑塘 85 处；新建水源调蓄工程 1 处；新建水闸 220 座；新建桥涵 415 座；新建提水泵站 13 座；管线穿越工程 5 处。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2039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	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	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	36,291.45

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,419.43	2025年	2,419.43	2026年	2,419.43	2027年	2,419.43
2028年	2,419.43	2029年	2,419.43	2030年	2,419.43	2031年	2,419.43	2032年	2,419.43	2033年	2,419.43
2034年	2,419.43	2035年	2,419.43	2036年	2,419.43	2037年	2,419.43	2038年	2,419.43	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	121.00%
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	302.00%
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	302.00%
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	302.00%
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	302.00%

项目收益预测依据	增大水源存储，扩大灌溉面积，收缴水费。

项目38

项目名称	邢台学院海内外高层次人才创新创业园区（校园建设三期工程）
项目类型	普通高校
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 132200 平方米，其中地上建筑面积 121000 平方米，地下建筑面积 11200 平方米，建设有 6 层框架结构科技情报及综合信息服务中心（图书馆）1 栋、11 层剪力墙结构科技项目孵化中心（科研楼）1 栋、5 层框架结构创新业发展中心 A 座（工程与试验中心）1 栋、11 层剪力墙结构邢台市外国专家公寓 1 栋、11 层剪力墙结构博士留学生宿舍 1 栋
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	59,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	19,900.00	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	60,987.85

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,734.64	2025年	3,734.64	2026年	3,734.64	2027年	4,344.75
2028年	4,344.75	2029年	4,344.75	2030年	4,344.75	2031年	4,985.37	2032年	4,985.37	2033年	4,985.37
2034年	4,985.37	2035年	4,985.37	2036年	4,985.37	2037年	2,492.71	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	103.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	219.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	219.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	219.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	219.00%
项目收益预测依据	学校收入。		

项目39

项目名称	保定市清苑区人民医院建设保定市清苑区人民医院传染楼建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目在清苑区人民医院新院区建设，项目规划总用地面积 76261.64 ㎡（折合114.39 亩），主要包括门诊医技住院综合楼、门诊医技住院楼、辅助用房、行政办公楼及其他配套附属设施等。传染楼在院新院区内西北角，建设传染楼 1栋及配套附属（污水处理、液氧站、给水泵房），总建筑面积 14900 ㎡，其中：地上总建筑面积 11730 ㎡，地下总建筑面积 3170 ㎡。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038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	9,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	50,145.62

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,581.83	2025年	3,581.83	2026年	3,581.83	2027年	3,581.83
2028年	3,581.83	2029年	3,581.83	2030年	3,581.83	2031年	3,581.83	2032年	3,581.83	2033年	3,581.83
2034年	3,581.83	2035年	3,581.83	2036年	3,581.83	2037年	3,581.83	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	358.00%
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	557.00%
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	557.00%
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	557.00%
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	557.00%

项目收益预测依据	一案两书

项目40

项目名称	新建尚义县鸳鸯河南供水工程
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	该项目供水规模为6000吨/天。总占地面积 4408 ㎡，总建筑面积 1189.66 ㎡，新凿 10 眼取水井，配套水泵 14 台，铺设水源输水支管和输水总干管，管道总长度为12732m。架设高压输电线路 3000m，低压供电线路 2400m，水源地新增 4 台 200KVA 变压器，泵站新增 1 台 500KVA 变压器。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,359.94
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,200.00	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	5,779.51

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	311.14	2024年	409.39	2025年	409.39	2026年	407.74	2027年	405.15
2028年	404.55	2029年	403.35	2030年	402.15	2031年	400.95	2032年	399.75	2033年	398.55
2034年	397.35	2035年	396.15	2036年	394.95	2037年	238.95	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	245.00%
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	251.00%
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	251.00%
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	251.00%
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	251.00%
项目收益预测依据	按照《张家口市物价局关于尚义县城市供水分类水价并轨的批复》张价字[2009]203号，水价为3元/吨作为该项目收入依据。		

项目41

项目名称	邢台市任泽区深层地热改造工程项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	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	该工程是将我区10个深层地热供暖和2个空气源热泵供暖的小区改造为地源热泵+空气源热泵供暖系统，12个小区分别为家和小院南区、襄政皓月、天广清华苑、锦绣家园、东方花园、东方花都、中央公元四期、中盛斓亭、盛世百和、武装部家属院、金厦华府和供电公司家属院。内容包括新建120米深地源井2401口，150米深地源井1720口，155KW空气源热泵90台，以及配套的地埋横管和机房设备。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	13,530.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,200.00	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	18,363.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	2,900.00	2023年	3,031.00	2024年	888.00	2025年	888.00	2026年	888.00	2027年	888.00
2028年	888.00	2029年	888.00	2030年	888.00	2031年	888.00	2032年	888.00	2033年	888.00
2034年	888.00	2035年	888.00	2036年	888.00	2037年	888.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	136.00%
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	259.00%
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	259.00%
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	259.00%
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	259.00%

项目收益预测依据	本项目收入主要为提供供暖服务收取的取暖费。

项目42

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
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4100亩，新建六条道路，长度约5541米。包括前程大街东延伸长度981米，道路红线60米；规划道路（文化产业园区配套一街）长度800米，道路红线30米；规划道路（文化产业园区配套二街）长度880米，道路红线30米；规划道路（文化产业园区配套三街）长度860米，道路红线40米；规划道路（前程四街东延伸）长度780米，道路红线40米；规划道路（文化产业园区配套一路）长度1240米，道路红线40米，配套实施给水工程、排水工程、管线综合工程、景观绿化工程、照明工程、电力工程、通信工程、交通工程等。规划两条河道，长度约8680米；前程大街南侧河道绿化，绿化长度约1000米。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2039年
债券存续期内项目总投资	76,313.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,500.00	1,500.00	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	12,975.04

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	9,248.44	2024年	248.44	2025年	248.44	2026年	248.44	2027年	248.44
2028年	248.44	2029年	248.44	2030年	248.44	2031年	248.44	2032年	248.44	2033年	248.44
2034年	248.44	2035年	248.44	2036年	248.44	2037年	248.44	2038年	248.44	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	17.00%
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	216.00%
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	216.00%
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	216.00%
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	216.00%
项目收益预测依据	根据项目建议书、可行性研究报告等文件。		

项目43

项目名称	张家口市滨河路供水输水管线建设工程项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目为供水管网建设工程，覆盖区域为纬一路以南、明湖以北、滨河路以东，包括未来之城（洋河新区和高铁之城）以及奥体中心。项目共铺设DN800球墨铸铁管供水管网长度约13.6公里。其中：沿滨河路（纬一桥至明湖）铺设DN800管11.3公里；沿纬一路由滨河路至钻石南路铺设DN800管500米；站前西大街、193地道桥、拟建路铺设DN800管1.8公里；及以上道路破路修复13.6公里和其附属工程等。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	12,068.40
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,500.00	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	26,827.77

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,984.35	2024年	1,980.60	2025年	1,976.76	2026年	1,972.81	2027年	1,968.78
2028年	1,913.06	2029年	1,731.24	2030年	1,716.21	2031年	1,701.08	2032年	1,685.85	2033年	1,670.51
2034年	1,655.08	2035年	1,639.51	2036年	1,623.86	2037年	1,608.07	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	222.00%
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	224.00%
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	224.00%
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	224.00%

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	224.00%
项目收益预测依据	以张家口市政水务有限责任公司的整体收益为基础进行，根据经审计的2020年度的收入成本数据为基础，经过调整分析得出。		

项目44

项目名称	辛集市中医院康复医院建设及服务能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1.新建康复医院综合楼面积约2030平方米。其中地上1800平方米，地下（消防水池及泵房）230平方米。 2.对门诊楼五层部分科室进行改造，改造面积约120平方米。设置万级手术室1间及配套用房。 3.购置康复、医疗、化验、检验检测等设备。 4.对现有门诊楼（约5400平方米）、病房楼（约6700平方米）的消防设施进行整改。 5.拆除医院北部临建约2000平方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	8,981.73
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	66,895.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	-200.00	2023年	3,727.50	2024年	7,455.00	2025年	7,455.00	2026年	7,455.00	2027年	7,455.00
2028年	7,455.00	2029年	7,455.00	2030年	7,455.00	2031年	7,455.00	2032年	3,727.50	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	745.00%
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	916.00%
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	916.00%
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	916.00%
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	916.00%
项目收益预测依据	1、近三年中医院财务报表2、项目可研报告		

项目45

项目名称	2021年高铁新城区域基础设施工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	怀来县第二加压站配水管网建设项目主要铺设给水管道 25320米。三堡街（建设路-隆兴路）全长 438.50 米，道路红线宽 39 米。主要建设道路工程、给水工程、排水工程、苗木种植、照明工程、交通工程及环卫设施等。隆兴路（三堡街-育才大街）全长 510 米，道路红线宽 39 米。主要建设道路工程、给水工程、排水工程、苗木种植、照明工程、交通工程及环卫设施等学苑街（建设南路-广通路）全长 854 米，道路红线宽 49 米。主要建设道路工程、给水工程、排水工程、苗木种植、照明工程、交通工程及环卫设施等。育才大街（建设南路-广通路）全长 861.50 米，道路红线宽 29米。主要建设道路工程、给水工程、排水工程、苗木种植、照明工程、交通工程及环卫设施等。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	17,993.38
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	3,000.00	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	23,296.55

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	862.84	2024年	1,725.67	2025年	1,725.67	2026年	1,725.67	2027年	1,725.67
2028年	1,725.67	2029年	1,725.67	2030年	1,725.67	2031年	1,725.67	2032年	1,725.67	2033年	1,725.67
2034年	1,725.67	2035年	1,725.67	2036年	1,725.67	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	129.00%
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	333.00%

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	333.00%
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	333.00%
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	333.00%
项目收益预测依据	本项目的主要收入为供水收入和广告收入。		

项目46

项目名称	衡水大数据&VR数字小镇建设项目（一期）——基础设施及公共配套工程
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	衡水大数据&VR数字小镇建设项目（一期）——基础设施及公共配套工程总占地面积 86759.40（约合 130.14 亩），其中红线内66008.34平方米，红线外20751.06 平方米。项目拟建设1栋14F框架核心筒结构孵化中心（1#楼）， 建筑高度 70.25 米，其中地上建筑面积 21181 平方米，地下1F 建筑面积1341平方米；1栋2F钢框架结构创意中心（2#楼），其中地上建筑面积（含VR亲子体验中心）44075 平方米，地下1F建筑面积 13439 平方米；7栋框架结构创客街区（3-9#楼），其中 3#-6#楼地上2F，7#-9#地上1F，建筑面积5300平方米，地下1层4695平方米。项目总建筑面积90031平方米。 项目拟配套300 个机动车位以及室外管网、绿化景观、亮化、电气、道路等相关配套工程。 1、基础建设建筑面积约12万平方米（其中：VR双创基地4万平米；大数据双创基地3万平米；现代职业教育学院5万平米）。 2、基础设施，具体为：给水管网（DN200）长约1800m、污水管网（DN400）长约2000m、雨水管网（DN500）长约2000m、电力管网（10Kv）长约1600m、绿化工程、路灯工程等。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	51,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	34,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	26,000.00	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	154,541.09

债券存续期内项目分年收益

2022年	4,908.56	2023年	11,356.62	2024年	10,796.97	2025年	10,796.97	2026年	10,796.97	2027年	10,753.29
2028年	10,704.11	2029年	10,652.43	2030年	10,600.75	2031年	10,549.07	2032年	10,541.07	2033年	10,533.07
2034年	10,525.07	2035年	10,517.07	2036年	10,509.07	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	298.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	455.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	455.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	455.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	455.00%
项目收益预测依据	一案两书		

项目47

项目名称	河北卢龙经济开发区县城工业园、绿色化工园给水管网一期工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	河北卢龙经济开发区县城工业园、绿色化工园给水管网一期工程，管道总长度28550米，其中DN600管道长度800米，DN500管道长度4900米，DN300管道长度22850米。管线设中途加压泵站一座，匡算项目总投资5424.37万元。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,424.37
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	12,018.86

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	858.49	2024年	858.49	2025年	858.49	2026年	858.49	2027年	858.49
2028年	858.49	2029年	858.49	2030年	858.49	2031年	858.49	2032年	858.49	2033年	858.49
2034年	858.49	2035年	858.49	2036年	858.49	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		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	222.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	286.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	286.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	286.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	286.00%
项目收益预测依据	可行性研究报告和财务评价报告		

项目48

项目名称	张家口新基建和新能源配套电网项目
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	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	本项目是根据张家口市“十四五”期间大数据、新能源产业发展配套电网建设需求，同时着眼于大数据、新能源产业未来发展趋势而着力打造的项目。项目计划新建220kV变电站3座、110kV变电站33座、35kV变电站12座，满足大数据、分布式风电光伏项目配套电网需求，项目总投资约291400万元。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	291,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	233,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	233,100.00	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	561,594.07

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	23,114.79	2027年	28,825.75
2028年	27,644.74	2029年	35,259.35	2030年	41,188.73	2031年	46,666.58	2032年	53,572.18	2033年	60,477.78
2034年	70,238.85	2035年	70,005.75	2036年	69,771.90	2037年	34,827.67	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	193.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	233,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	241.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	233,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	241.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	233,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	241.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	233,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	241.00%
项目收益预测依据	根据项目收入、成本及税费数据		

项目49

项目名称	成安县天逸骨灰堂建设项目
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	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	项目总占地面积为1.81公顷（折合27.13亩），总建筑面积3307㎡，初步预测可实现存放骨灰盒20000个。建设内容包括骨灰堂建筑面积3000㎡，业务用房建筑面积200㎡，厕所建筑面积67㎡，门卫建筑面积40㎡；骨灰墙两处共计4014.40㎡；停车场面积3780㎡，共计108个停车位；荷叶放生池2个，面积1514.20㎡；绿化面积3948.4㎡。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,100.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,099.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	25.80	2023年	97.80	2024年	169.80	2025年	241.80	2026年	313.80	2027年	385.80
2028年	457.80	2029年	529.80	2030年	553.80	2031年	553.80	2032年	553.80	2033年	553.80
2034年	553.80	2035年	553.80	2036年	553.80	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	290.00%
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	508.00%
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	508.00%
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	508.00%
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	508.00%
项目收益预测依据	项目总投资为1500万元，拟申请政府专项债券1100万元，假设融资利率4%，期限10年，在存续期内每半年支付利息，在本期债券存续期的第6、7、8、9、10年每年的还本日分别偿还债券本金220万元、220万元、220万元、220万元、220万元，已兑付本金不在计息。本期债券10年期本息共计1452万元，偿还资金来源为项目运营收益等预期可支配收益为3330万元，预计相关收入对总债券本息的覆盖倍数为2.29倍，项目收益可覆盖融资成本。		

项目50

项目名称	永清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	18,200.00
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	本项目在永清经济开发区内新建紫荆北路（引清渠至一纬道）、北环路（兰花路至牡丹路）等道路工程及附属工程，对引清渠两侧进行立面改造、新建紫荆桥、新建配套污水管网26.6公里，并对园区内13条道路进行改造提升。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	45,486.60
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	12,100.00	18,200.00	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			81,042.26								

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,309.25	2024年	2,662.98	2025年	2,964.81	2026年	3,343.15	2027年	3,684.16
2028年	4,039.77	2029年	4,410.89	2030年	4,798.62	2031年	5,483.90	2032年	6,060.21	2033年	6,656.66
2034年	7,274.61	2035年	7,915.50	2036年	8,759.85	2037年	9,175.73	2038年	1,502.17	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	178.00%
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	223.00%
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	223.00%
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	223.00%
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	223.00%
项目收益预测依据	本项目预计以项目专项收入（包括灯杆广告收入、充电桩收入、污水入网费、城市基础设施配套费等）和政府土地出让净收益作为还本付息来源。其中，专项收入来源于灯杆广告收入、充电桩收入、污水入网费、城市基础设施配套费等。		

项目51

项目名称	辛集市第一医院公共卫生服务能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	10,800.00
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	新建缓冲病房楼1栋4层，建筑面积5058平方米，建设缓冲病房60余间，平疫结合，平时设住院病床180张，其中疫情期间设缓冲病床60张。新上医疗设备745台（套）。项目主要建设内容为辛集市第一医院公共卫生服务能力提升，包括建设缓冲病房楼1栋4层，钢框架结构，建筑面积5058平方米。一层设门诊，二、三、四层为病房，共设病区3个，病房60间。新上相应配套设施病床床单元、心肺复苏仪、心电监护仪、血气分析仪等，其中较大型医疗设备CT、核磁共振，较贵重医疗设备呼吸机，血气分析仪、血细胞分析仪、质谱仪、支气管镜等计745套。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	13,618.50
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,800.00	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			236,133.43								

债券存续期内项目分年收益

2022年	-200.00	2023年	26,259.27	2024年	26,259.27	2025年	26,259.27	2026年	26,259.27	2027年	26,259.27
2028年	26,259.27	2029年	26,259.27	2030年	26,259.27	2031年	26,259.27	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		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1734.00%
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	2186.00%
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	2186.00%
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	2186.00%
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	2186.00%
项目收益预测依据	可研报告、历年财务报告		

项目52

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	1,400.00
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	该项目占地38亩，建设高标准厂房，建筑面积9503平方米，主要建设4层办公楼，建筑面积3536平方米，3个高标准车间，建筑面积5967平方米，回收原有厂房、办公楼、改造为高标准厂房；道路提升工程，兴园大街约2190米，克尔东西大街约2000米，华药南厂东西大街约1000米。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	4,563.42
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	900.00	1,400.00	1,300.00	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			7,172.17								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	193.19	2024年	555.49	2025年	530.80	2026年	504.23	2027年	496.78
2028年	484.42	2029年	462.62	2030年	563.24	2031年	533.17	2032年	503.22	2033年	473.15
2034年	485.38	2035年	451.54	2036年	454.64	2037年	326.68	2038年	153.62	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	157.00%
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	199.00%
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	199.00%
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	199.00%
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	199.00%
项目收益预测依据	高标准厂房出租收入		

项目53

项目名称	河北玉田经济开发区（后湖产业园）污水处理厂二期工程
项目类型	污染防治
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	河北玉田经济开发区（后湖产业园）污水处理厂二期工程，用地面积26667㎡（40亩），设计规模为2万m3/d，建成后污水处理厂总处理规模为3万m3/d（一期1万m3/d+二期2万m3/d）。主要建设内容包括：新建建筑物均为单层，总建筑面积1088.9㎡，其中加药间及机修间；二氧化氯加氯间等。新建构筑物总占地面积8613.0㎡，其中细格栅及曝气沉砂池；混凝沉淀池等。同时完成附属工程。主要购置的设备为回转式细格栅、行车式吸砂机、罗茨鼓风机、脉冲布水器、等设备共618台（套）。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	13,493.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,100.00	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			19,802.30								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	269.43	2023年	748.92	2024年	958.98	2025年	1,249.49	2026年	1,359.42	2027年	1,359.42
2028年	1,359.70	2029年	1,333.17	2030年	1,324.22	2031年	1,383.94	2032年	1,374.99	2033年	1,366.04
2034年	1,430.54	2035年	1,421.59	2036年	1,412.64	2037年	1,449.81	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		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	147.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
项目收益预测依据	根据经批复的《河北玉田经济开发区（后湖产业园）污水处理厂二期工程可行性研究报告》并结合调研情况，本项目运营收入主要为污水处理收入。本项目建成后，污水日处理量达20000m3/d。根据经批复的可行性研究报告，结合经济开发区现有污水处理厂收费标准，本项目污水处理单价为4.80 元/m3。生产负荷预计第一年为60%，第二年为70%，第三年为80%。第四年为90%，第五年及以后为95%。		

项目54

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	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100亩（66667㎡），建设科技成果孵化厂房及仓储车间6栋共55000㎡，建设3千米D2000污水管网连接到污水处理厂，建设3千米D2000雨水管道连接到永济河，建设3千米3.8Mpa天然气管道连接到华燃长通供气站，建设4千米供热管网连接到生物质电厂，建设3千米厂区道路，以及其他附属基础设施建设。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	36,664.92
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,800.00	5,000.00	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	56,312.20

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,022.30	2025年	4,022.30	2026年	4,022.30	2027年	4,022.30
2028年	4,022.30	2029年	4,022.30	2030年	4,022.30	2031年	4,022.30	2032年	4,022.30	2033年	4,022.30
2034年	4,022.30	2035年	4,022.30	2036年	4,022.30	2037年	4,022.30	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	154.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	196.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	196.00%
项目收益预测依据	租金、税收等		

项目55

项目名称	绵蔓河沿河湿地综合经济带基础建设及配套工程
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	20,300.00
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	项目因地制宜，依据现有资源、产业及其优势，打造沿河湿地综合经济带基础建设及配套工程。项目主要建设内容为“一路一镇六村三园”和基础及服务设施。其中“一路”主要包括：民生健身路（兼半程马拉松赛道）、跨河桥和河道生态修复节点等；“一镇”主要包括：陶瓷风情商街、小吃一条街和商展中心；“六村”主要包括：苹”安小镇（洛阳村）、红色文化村（冶里村）、井陉县第一党支部诞生地（东元村）、爱国主义教育基地（孙庄村）、威州泉群特色村（威河西村）、“原”休闲农庄（北防口原种场）；“三园”主要包括：综合农业产业园、鲟鱼综合配套产业园、湿地科普园；基础设施主要包括：给水设施改造（给水管网127790m、坡头村水塔维修880m2）、污水工程（污水主管网56800m、支管网170000m、污水处理设施5套）、街巷路面硬化（面积120000m2）、绿化（行道树绿化和小游园，绿化面积67000m2）、村庄建筑外立面整修和民生健康路设置路灯；服务设施主要包括：标识信息、智慧装配式驿站、装配式环保公厕和智慧停车场。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2044年
债券存续期内项目总投资	98,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	79,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	40,000.00	39,000.00	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	167,194.97

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,993.07	2024年	8,724.12	2025年	6,828.06	2026年	7,015.18	2027年	7,206.04

2028年	7,400.73	2029年	7,599.30	2030年	7,801.84	2031年	8,008.44	2032年	8,219.17	2033年	8,562.11
2034年	9,034.15	2035年	9,510.58	2036年	9,991.48	2037年	10,476.94	2038年	10,967.05	2039年	11,461.92
2040年	11,961.62	2041年	12,466.26	2042年	966.91	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	169.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	118,184.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	141.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	79,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	212.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	118,184.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	141.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	79,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	212.00%
项目收益预测依据	王庄村西侧湿地公园租赁收入；陶瓷风情商街租赁收入；商展中心收入；洛阳采摘园收入；冶里停车场收入；综合农业产业园种植收入；鲟鱼综合配套产业园租赁收入；智慧停车场收入等。		

项目56

项目名称	大城县环城水系综合治理工程项目
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	33,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程的主要建设内容是：通过水系工程、截污工程、生态工程、市政工程4项方案对水系循环圈进行治理，使河段内生态环境和水质得到改善，打造一条水清岸绿的生态绿廊，工程建设内容包括： （一）水系工程： 1.南赵扶排干（白马河）城区段近期已治理过，本次规划对南赵扶排干进行清淤疏浚，对局部段进行新的治理方案。 2.安庆屯干渠、西排干渠扩挖及清淤疏浚，使其内源污染得到清除，水流循环通畅。 3.开挖新建津石线连接线东渠、大童子路渠，从而联通南赵扶排干，形成水系循环圈。 4.新建闸6座，新建泵站一座。 5.拆除重建水闸2座。 （2）截污工程：对原市政管网淤堵管道进行清淤，南赵扶排干及安庆屯干渠新建倒虹吸穿河管道；南赵扶排干与安庆屯干渠穿河倒虹吸管道末端位置，新建一体化污水提升泵站，新建压力管道，输送污水至二姑院污水处理厂，进行污水处理。 （3）生态工程： 本次生态工程范围为安庆屯干渠下游局部段、西排干渠全段、津石连接线东渠、大童子路渠全段生态工程，对安庆屯干渠局部、西排干渠、津石连接线东渠及大童子路渠左、右岸岸顶外10m范围内进行生态设计，以及重要的节点设计。 （4）市政工程：交通工程分为桥梁工程和道路工程两个部分，其中桥梁工程涉及17座桥梁的新建或重建。道路工程涉及8.6km水系滨河路。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	104,417.15
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	83,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	33,000.00	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	182,790.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	54,485.00	2025年	54,485.00	2026年	24,485.00	2027年	4,485.00
2028年	4,485.00	2029年	4,485.00	2030年	4,485.00	2031年	4,485.00	2032年	4,485.00	2033年	4,485.00
2034年	4,485.00	2035年	4,485.00	2036年	4,485.00	2037年	4,485.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	83,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	220.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	83,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	83,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	83,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	220.00%
项目收益预测依据	本项目为大城县环城水系综合治理工程，项目建成后预计年收益约5200万元，具体情况如下：（1）河道游船经营权收入：本项目建成后拟向社会出租5段河道游船经营权，河道游船经营权为200万/年，总收入为1000万元。（2）游乐场地租金收入：项目建成后，拟向社会出租沿河两岸10处游乐场地，每块年租金为50万/年，年总收入为500万元。（3）摊位租金收入：每处游乐场地配套的10个摊位进行出租，每个摊位每年租金为10万/年，总收入为1000万元。（4）演出场地出租：项目演出场地年租金为500万元。（5）垂钓园承包：项目垂钓园年承包总费用为100万元。 （6）小吃街承包：项目小吃街年总承包费用为500万元。（7）纪念品、土特产品销售收入：预计纪念品年收入300万元，土特品年收入300万元。 （8）停车费收入：本项目规划路外停车场车位数300个，停车场营业时间为24小时，其中上午9：00—晚上21:00之间停车场机动车停车费按3元/小时，晚上21:00—次日9:00之间停车场利用率按50%考虑，且每小时按白天价格的一半收费，工作日为365天，项目建成投入运营后，预计每年停车费收入为591.3万元。（9）广告收入：预计每座广告展示牌位和桥体灯箱广告出租单价为10万元/年，预计每年广告收入为200万元。 （11）污水处理费和中水使用费收入：大城县污水处理厂一期工程污水设计纳污范围为：近期范围为整个老城区、北部新区的大部分及东部工业区的小部分，总面积约10.8km2。远期范围为整个老城区、北部新区的和平路以南部分、东部新区的光明路以南部分及东部工业区的大部分，总面积约16.7 km2，预计污水处理费和中水使用费收入为208.7万元。（12）土地出让收益：根据政府出具的文件，项目预计可用600亩可售土地的收益来偿还本息，根据大城县近三年的土地出让情况，预计这600亩地块的净收益为120000万元。 综上所述，项目年运营收入约5200万元，土地收益与运营收入合计为125200万元。		

项目57

项目名称	深泽县农村饮水管网改造巩固提升工程
项目类型	饮水工程
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	项目建设内容更换供水管网2318.39km，入村智能水表106套（总表），单户智能水表56094套，单户水表井56094套。项目总投资24029.96万元资金来源主要是财政资金，拟申请专项债券24000万元
项目建设期	2022年至2022年

项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	24,029.96
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,000.00	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	67,385.38

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	5,399.82	2024年	5,399.82	2025年	5,399.82	2026年	4,904.92	2027年	4,904.92
2028年	4,898.92	2029年	4,374.01	2030年	4,350.01	2031年	4,326.01	2032年	4,302.01	2033年	4,278.01
2034年	4,254.01	2035年	4,230.01	2036年	4,206.01	2037年	2,157.08	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	280.00%
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	281.00%
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	281.00%
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	281.00%
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	281.00%
项目收益预测依据	水费收取		

项目58

项目名称	涿鹿县乡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	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	为持续推进人居环境建设，补齐农村环境建设短板，提升农民生活品质，推动农村基础设施建设提档升级，按照上级党委、政府关于农村人居环境整治工作要求，根据全县实际情况，拟实施该项目。主要建设内容为铺设污水管线、实施乡村建筑风貌改造建设等。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	15,176.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,600.00	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	36,175.21

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,411.68	2024年	2,411.68	2025年	2,411.68	2026年	2,411.68	2027年	2,411.68
2028年	2,411.68	2029年	2,411.68	2030年	2,411.68	2031年	2,411.68	2032年	2,411.68	2033年	2,411.68
2034年	2,411.68	2035年	2,694.51	2036年	2,694.51	2037年	1,846.03	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	238.00%
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	301.00%
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	301.00%
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	301.00%
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	301.00%
项目收益预测依据	根据项目周边近三年土地出让数据作为本次测算土地出让收入参照依据，根据张家口市财政局文件（张财字[2017]72 号）中规定，本项目位于县城，城市基础设施配套费收费标准为 35 元/m2，出让土地容积率按2.0 考虑，污水处理费收费标准根据涿鹿县物价局文件（涿价字[2016]17 号） 规定：居民生活用水为 0.85 元/ m3，其他用水为1.20 元/ m3，特种行业为2.0 元/ m3		

项目59

项目名称	河北顺平经济开发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	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	新建道路约780米，占地37.72亩，分别为纬二十五街、纬二十六街延长线，配套管网约2430米；新建科创孵化中心24397.09平方米，占地30.5亩，主要建设综合楼、宿舍、标准化厂房、门卫、道路及地面硬化、停车场、绿化等附属设施工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2039年

债券存续期内项目总投资	13,281.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	171.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	171.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,677.92

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	763.21	2025年	1,113.23	2026年	1,213.69	2027年	1,250.10
2028年	1,287.60	2029年	1,326.23	2030年	1,366.02	2031年	1,406.99	2032年	1,449.20	2033年	1,492.68
2034年	1,537.46	2035年	1,583.58	2036年	1,631.10	2037年	1,680.02	2038年	576.81	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	148.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	171.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	11508.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	171.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	11508.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	171.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	11508.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	171.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	11508.00%
项目收益预测依据	标准化厂房租赁收入、综合楼租赁收入、宿舍租赁收入、物业服务收入、会展服务收入		

项目60

项目名称	宁晋县医院院士工作站建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改造建筑总面积1660平方米，主要含精准医学中心、精准诊疗中心、远程会诊中心、高端诊室、院士办公区、学科共建等；购置消化内镜中心设备、肿瘤中心设备、远程会诊设备、实验设备等。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2019年至2037年
债券存续期内项目总投资	14,766.97
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	1,300.00	7,400.00	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	39,232.19

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,323.86	2024年	2,733.95	2025年	2,733.95	2026年	2,733.95	2027年	2,733.95
2028年	2,733.95	2029年	2,733.95	2030年	2,733.95	2031年	2,733.95	2032年	2,733.95	2033年	2,733.95
2034年	2,733.95	2035年	2,733.95	2036年	2,733.95	2037年	1,366.98	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	266.00%
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	335.00%
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	335.00%
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	335.00%
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	335.00%
项目收益预测依据	根据医院的建设规模结合当地价格确定收入		

项目61

项目名称	南和区南澧河河道提升改造工程
项目类型	河道整治
本只专项债券中用于该项目的金额	17,300.00
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	本项目治理内容为：主河槽开挖、右堤堤顶路硬化、险工段防护工程、涵洞工程、橡胶坝工程以及宋璟大街桥至邢清公路桥段堤外布置泥结碎石路面等。,本项目治理范围为南和区境内全段河道，治理长度为24.5公里。治理长度为24.5公里。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	17,300.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,300.00	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	37,875.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,525.00	2024年	2,525.00	2025年	2,525.00	2026年	2,525.00	2027年	2,525.00
2028年	2,525.00	2029年	2,525.00	2030年	2,525.00	2031年	2,525.00	2032年	2,525.00	2033年	2,525.00
2034年	2,525.00	2035年	2,525.00	2036年	2,525.00	2037年	2,525.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	219.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	219.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	219.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	219.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	219.00%
项目收益预测依据	一案两书		

项目62

项目名称	东回舍镇污水处理厂工程
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	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	东回舍镇污水处理厂工程，位于东回舍镇封城村，建设一座处理规模为4500m3/d污水处理厂及其配套工程，总建筑面积1343m2,主要建设内容包括格栅间、进水泵站、生物池、紫外线消毒渠等，总投资3003.57万元。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	3,003.57
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,153.78

债券存续期内项目分年收益

2022年	27.08	2023年	348.98	2024年	348.98	2025年	348.98	2026年	348.98	2027年	348.98
2028年	348.98	2029年	346.58	2030年	344.18	2031年	341.78	2032年	339.38	2033年	336.98
2034年	334.58	2035年	332.18	2036年	329.78	2037年	327.38	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	172.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
项目收益预测依据	污水处理费		

项目63

项目名称	井陉县数字化城市建设项目
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	3,600.00
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	井陉县数字化城市建设项目基于升级改造600平米既有建筑为主机房、运营维护和指挥调度中心、生产辅助用房以及其他配套用房等，以及改造房内施工装修等工程之上，建立智能运营中心标准体系，建设城市基础网络融合及专网、云计算中心、调度指挥中心、展示中心、城市大脑、智慧应用系统及硬件等。搭建三个数字中台：数据中台、业务中台、物联感知中台；在应急、政务、城管、交管、环保、教育、社区、泊车、疾控等领域全面实现“城市管理精细化、基础设施智能化、公共服务普惠化”的智慧井陉，整体提高井陉县智慧城市建设水平。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年

债券存续期内项目总投资	9,570.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	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	20,849.77

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	924.21	2024年	1,003.46	2025年	1,170.59	2026年	1,319.10	2027年	1,467.61
2028年	1,613.96	2029年	1,607.88	2030年	1,601.80	2031年	1,595.72	2032年	1,589.64	2033年	1,748.07
2034年	1,741.99	2035年	1,735.91	2036年	1,729.83	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	218.00%
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	274.00%
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	274.00%
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	274.00%
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	274.00%
项目收益预测依据	可行性研究报告		

项目64

项目名称	宁晋县建制镇污水处理厂及配套管网建设项目
项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目为宁晋县建制镇污水处理厂及配套管网建设项目一期工程包括苏家庄镇（苏家庄村）、大曹庄镇（东镇村、南镇村、西镇村、北镇村、中镇村）、东汪镇（东汪一村、东汪二村、东汪三村、东汪四村、东汪五村、东汪六村）、换马店镇（换马店村）4 个建制镇，共 13 个镇域村的污水治理工程，建设内容包括：新建污水管网、污水处理站等设施。 新建污水主管网总长度约 24.4km；新建污水处理站 5 座，总处理规模3600m3/d。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	5,851.70
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,500.00	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	12,456.22

债券存续期内项目分年收益

2022年	400.34	2023年	800.67	2024年	800.67	2025年	800.67	2026年	771.35	2027年	853.33
2028年	851.93	2029年	805.10	2030年	800.70	2031年	796.30	2032年	869.20	2033年	864.80
2034年	860.40	2035年	856.00	2036年	851.60	2037年	473.16	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	213.00%
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	271.00%
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	271.00%
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	271.00%
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	271.00%
项目收益预测依据	一案两书		

项目65

项目名称	定州市农村生活水源江水置换村内管网更新改造工程
项目类型	饮水工程
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	农村生活水源江水置换村内管理网更新改造工程村内新建入户管道管径为Dn20，管长统计为16445km，材质为PE100塑料给水PE管，新增29.9万套村内计量设施，新增49877个水表井。本工程覆盖定州市全部农村乡镇，共计21个乡镇、496个村、29.9万户。
项目建设期	2021年至2022年

项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	63,444.11
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	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	67,471.87

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	6,329.91	2024年	4,827.00	2025年	4,827.00	2026年	4,727.00	2027年	4,687.00
2028年	4,627.00	2029年	4,627.00	2030年	4,627.00	2031年	4,627.00	2032年	4,627.00	2033年	4,627.00
2034年	4,627.00	2035年	4,627.00	2036年	4,499.96	2037年	558.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	106.00%
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	270.00%
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	270.00%
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	270.00%
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	270.00%
项目收益预测依据	工程财务收入为供水收入，由供水量乘以水价格计算，年供水量2492万立方米，供水水价4.26元每立方米，年财务收入10616万元。年经营成本为7989万元。		

项目66

项目名称	宣化区立体停车楼建设项目
项目类型	停车场建设
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	1.人民公园东门停车楼：建造巷道堆垛类和平面移动类仓储式全自动立体停车楼一座，占地面积1800平方米，总建筑面积5580平方米，建筑高度13米，地上3层，地下2层。建成后可停放社会车辆200余辆。 2.二附医院南侧停车楼：建造巷道堆垛类和平面移动类仓储式全自动立体停车楼一座，占地面积1800平方米，总建筑面积8200平方米，建筑高度13米，地上3层，地下2层。建成后可停放社会车辆200余辆。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038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	4,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	10,336.58

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	258.57	2024年	606.75	2025年	696.36	2026年	767.05	2027年	788.71
2028年	786.31	2029年	781.51	2030年	763.17	2031年	712.71	2032年	707.91	2033年	703.11
2034年	698.31	2035年	693.51	2036年	688.71	2037年	683.91	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	172.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
项目收益预测依据	项目通过使用者付费获取收益。本项目债券存续期内运营收入为10952.92万元，运营成本605.88万元，税费为1480.05万元，共可实现净收益为8866.99万元。		

项目67

项目名称	张家口市宣化区再生水利用工程
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	9,500.00
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54000平方米，建筑面积15353平方米，中水回用规模为4万立方/天，年处理能力1460万立方。新建调节池及进水泵房、高密度沉淀池、滤站、膜净水车间、中水池、送水泵房、加氯间、加药间等建构筑物。主要设备进水泵4台，网式自清洗过滤器4台，反洗水泵3台，反洗风机2台，贮气罐1台，空压机2台，储气罐1台，冷干机1台

项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	39,705.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	26,435.94

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,295.55	2024年	1,554.66	2025年	1,943.33	2026年	1,943.33	2027年	1,943.33
2028年	1,943.33	2029年	1,867.47	2030年	1,857.97	2031年	1,848.47	2032年	1,838.97	2033年	1,829.47
2034年	1,819.97	2035年	1,810.47	2036年	1,800.97	2037年	1,138.65	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	67.00%
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	278.00%
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	278.00%
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	278.00%
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	278.00%
项目收益预测依据	本项目运营收入主要为中水销售收入，普遍认为，中水价格构成有工程水价、环境水价、利润及税收。		

项目68

项目名称	顺平经济开发区第二批基础设施建设项目
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	16,000.00
其中：用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）两条道路 分别为长城路和纬二十六街延长线。其中长城路路线全长771m，道路宽度为14m，为改建道路；纬二十六街延长线路线全长195m，道路宽度为24m，为新建道路。改建道路总面积为11102.4㎡，新建道路总面积为2800㎡。 （2）二处厂房 总用地面积69326.36㎡，约103.98亩。包括二个地块，分别为地块1、地块2，建设内容包含：综合办公楼、生产车间、门卫及园区内道路及附属设施。 （3）雨水管网 雨水管网包括东经一路（含新建北延段）、纬二十四街、纬二十五街（东经一路北延至纬二十六街延长线段）纬二十六街延长线（二十五街至二十四街段）、北经三路（长城路改造提升）、支六路、支七街等总共8.4公里
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	37,514.69
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	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	57,135.49

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,539.46	2024年	3,078.91	2025年	3,189.04	2026年	3,282.98	2027年	3,319.73
2028年	3,408.07	2029年	3,490.52	2030年	3,573.69	2031年	3,661.88	2032年	3,755.35	2033年	3,854.38
2034年	3,959.30	2035年	4,070.42	2036年	4,188.10	2037年	4,312.69	2038年	4,450.97	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.00%
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	220.00%
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	220.00%
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	220.00%
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	220.00%
项目收益预测依据	运营收入来源于厂房租赁收入和广告收入。		

项目69

项目名称	石家庄市栾城区4个乡镇卫生院公共卫生服务能力提升项目
项目类型	乡镇卫生院
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	1、栾城区冶河中心卫生院病房楼建设项目改建业务用房2层，建筑面积1274.48平方米。2、西营乡卫生院改扩建项目该工程扩建业务楼地上2层，建筑面积363.74平方米，框架结构。改建预防接种门诊楼，建筑面积587.78平方米。3、栾城镇卫生院修缮项目对楼内进行房屋粉刷、门窗更换、线路改造、暖气安装、楼梯扶手更换。4.柳林屯中心卫生院核酸检测方舱实验室和方舱发热诊室项目，新建一个126平方米的新冠肺炎核酸检测方舱实验室并配建方舱58平方米的发热诊室。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,772.39
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	8,126.82

债券存续期内项目分年收益

2022年	560.47	2023年	560.47	2024年	560.47	2025年	560.47	2026年	560.47	2027年	560.47
2028年	560.47	2029年	560.47	2030年	560.47	2031年	560.47	2032年	560.47	2033年	560.47
2034年	560.47	2035年	560.47	2036年	280.24	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	215.00%
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	271.00%
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	271.00%
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	271.00%
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	271.00%
项目收益预测依据	门诊收入、住院收入等。		

项目70

项目名称	临西县体育馆项目
项目类型	体育
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	本项目为新建2400座的城市体育馆项目，总用地面积21953平方米，总建筑面积25659.59平方米，其中地上建筑面积15221.35平方米，地下面积10438.24平方米（含人防功能），并配套体育馆功能区体育器材设施、设备，建设室外绿化、广场及室外管网工程。本项目的建设符合临西县城乡总体规划的要求，项目的建设将进一步完善临西县的体育设施，为广大居民提供良好的体育健身锻炼环境。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	16,071.91
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	4,600.00	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	19,470.28

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	728.84	2025年	1,249.43	2026年	1,249.43	2027年	1,249.43
2028年	1,249.43	2029年	1,249.43	2030年	1,249.43	2031年	1,249.43	2032年	1,249.43	2033年	1,249.43
2034年	1,249.43	2035年	1,249.43	2036年	1,249.43	2037年	1,249.43	2038年	1,249.43	2039年	1,249.43
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	121.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	184.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	184.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	184.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	184.00%
项目收益预测依据	本项目自身收益		

项目71

项目名称	保定市第二中心医院新建外科大楼
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	项目利用院内土地 26.73 亩（合约 17823 ㎡），总建设面积 28372 ㎡，主要建设规模包括：新建一栋主体 10 层、局部 4 层、地下 1 层的外科大楼，建筑面积 26532 ㎡（其中地上面积21330㎡），地下建筑面积 5202 ㎡;地下通道建筑面积 340 ㎡;建设双栏垂直升降式立体停车库面积 1500㎡;电力增容量为 3000kva；项目管网改造敷设工程；购置安装大型医疗器械、配套医疗设施等703台（套）。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	39,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	10,000.00	5,800.00	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	105,299.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,631.00	2026年	7,262.00	2027年	7,262.00
2028年	7,262.00	2029年	7,262.00	2030年	7,262.00	2031年	7,262.00	2032年	7,262.00	2033年	7,262.00
2034年	7,262.00	2035年	7,262.00	2036年	7,262.00	2037年	7,262.00	2038年	7,262.00	2039年	7,262.00
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	267.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	342.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	342.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	342.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	342.00%
项目收益预测依据	1、本项目设置住院床位360床，按每床每日500元估算，年住院收入6570万元。 2、本项目设置外科手术室10间，按每间手术室每天进行3台手术，平均手术费12000元估算，年手术收入13140万元。 3、本项目ICU病区15床，按每床每天15000元估算，年ICU收入8213万元。 4、本项目病人检查、拍片、仪器使用、药品等收入约8377万元。 经估算，本项目正常运行后，年收入共计36300万元。		

项目72

项目名称	张家口大境门文化旅游综合改造项目
项目类型	文化旅游
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	张家口大境门文化旅游综合改造项目总用地面积约为99651.1㎡，总建筑面积46589.4㎡.地块一总用地面积24520.79㎡，建设游客服务中心一座，建筑面积614.21㎡（全部为地上建筑），并配套建设大境门广场及基础设施。地块三总用地面积75130.31㎡，总建筑面积45975.19㎡，其中地上建筑面积36992.65㎡，地下建筑面积8982.54㎡。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	80,440.47
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	50,158.90

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	3,553.21	2024年	3,540.71	2025年	3,527.89	2026年	3,514.76	2027年	3,501.31
2028年	3,487.51	2029年	3,473.36	2030年	3,458.86	2031年	3,444.01	2032年	3,428.78	2033年	3,413.18
2034年	3,397.18	2035年	3,380.78	2036年	3,363.98	2037年	1,673.38	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	62.00%
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	228.00%
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	228.00%
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	228.00%
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	228.00%
项目收益预测依据	依据可研报告和项目实施方案。		

项目73

项目名称	高邑县垃圾转运站及设备车辆购买
项目类型	能源综合利用
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

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	按照高邑高邑的实际情况，中心城区的生活垃圾人均指标取1.0kg/d，各乡镇生活垃圾人均指标取0.8kg/d。高邑县中心城区人口为8万人，各乡镇人口为11万人，则中心城区的生活垃圾产生量为80t/d，各乡镇的生活垃圾产生量为88t/d。 因此将高邑县垃圾转运站设计规模定为240t/d。 本项目垃圾转运站占地面积6426.48㎡，总建筑面积1371㎡，其中：站房1200㎡（2层）、清洗房144㎡、配电室27㎡。室外附属工程：室外停车场3200㎡、绿地1000㎡。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	5,819.19
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	11,532.70

债券存续期内项目分年收益

2022年	298.10	2023年	801.67	2024年	783.45	2025年	783.45	2026年	783.45	2027年	783.45
2028年	781.45	2029年	777.45	2030年	773.45	2031年	769.45	2032年	765.45	2033年	761.45
2034年	757.45	2035年	753.45	2036年	749.45	2037年	410.08	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	198.00%
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	288.00%
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	288.00%
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	288.00%
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	288.00%
项目收益预测依据	垃圾处理收费		

项目74

项目名称	新乐市第二污水处理厂污水资源化利用工程
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	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	在河北新乐经济开发区范围内，建设第二污水处理厂3000m3中水池，2万m3/d 污水资源化利用泵房以及配套中水管网，项目总建筑面积816.45㎡。污水资源化水厂工艺：接触消毒池出水—— 清水池—— 中水提升泵房及加氯间 ——中水管网。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2053年
债券存续期内项目总投资	5,174.39
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	8,189.10

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	545.94	2024年	545.94	2025年	545.94	2026年	545.94	2027年	545.94
2028年	545.94	2029年	545.94	2030年	545.94	2031年	545.94	2032年	545.94	2033年	545.94
2034年	545.94	2035年	545.94	2036年	545.94	2037年	545.94	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.00%
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	200.00%
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	200.00%
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	200.00%
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	200.00%
项目收益预测依据	污水处理费收入。		

项目75

项目名称	平乡县文化场馆综合体项目
项目类型	其他文化
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	项目占地面积为42280㎡，建设-1+11F文化场馆综合体1栋，总建筑面积为69884㎡，其中地上建筑面积为67094㎡，其中：文化馆7880㎡，博物馆7330㎡，图书馆7110㎡，老年人活动中心7330㎡，科技馆3330㎡，工人文化宫3790㎡，青少年活动中心3970㎡，妇女儿童活动中心3360㎡，配套服务用房15424㎡，车库及设备用房7570㎡；地下人防2790㎡。配套建设停车位536个，道路及场地硬化面积18750平方米，绿化面积12680平方米。
项目建设期	2019年至2023年
项目运营期	2019年至2037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	29,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	8,000.00	7,000.00	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	83,457.60

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	5,563.84	2024年	5,563.84	2025年	5,563.84	2026年	5,563.84	2027年	5,563.84
2028年	5,563.84	2029年	5,563.84	2030年	5,563.84	2031年	5,563.84	2032年	5,563.84	2033年	5,563.84
2034年	5,563.84	2035年	5,563.84	2036年	5,563.84	2037年	5,563.84	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	596.00%
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	288.00%
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	288.00%
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	288.00%
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	288.00%
项目收益预测依据	一案两书		

项目76

项目名称	阳原县人民医院一期改扩建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
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	新建原病房楼与内科楼间钢框架结构连廊756.56平方米，局部拆除原病房楼及门诊楼入口造型面积约647.87平方米，加建门诊楼顶部钢结构顶棚面积约100平方米，加建原一层医技楼及西侧钢框架结构连廊二层约1584平方米等建设工程及配电工程
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	3,110.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	2,400.00	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	42,699.86

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,049.99	2025年	3,049.99	2026年	3,049.99	2027年	3,049.99
2028年	3,049.99	2029年	3,049.99	2030年	3,049.99	2031年	3,049.99	2032年	3,049.99	2033年	3,049.99
2034年	3,049.99	2035年	3,049.99	2036年	3,049.99	2037年	3,049.99	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1373.00%
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	1779.00%
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	1779.00%
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	1779.00%
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	1779.00%
项目收益预测依据	业务收入		

项目77

项目名称	新乐市邯郸学区（邯郸、渔砥）幼儿园改扩建项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00

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	邯郸幼儿园：新建活动用房一栋，地上二层，建筑面积1787.70平m2，消防水池及泵房；更新大门；路面硬化；改建运动场；运动场铺砖；改建室外厕所；校园回填土；铁艺围墙；校园内绿化等配套工程和必要的附属设施，规划投资1000万元。 渔砥幼儿园：改扩建活动用房一栋，地上二层，建筑面积1892.17m2，消防水池及泵房；室外活动场地硬化；改建门卫室；拆除旧平房后铺砖；铁艺围墙；校园内绿化等配套工程和必要的附属设施，规划投资700万元。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	1,700.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,472.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	164.80	2023年	164.80	2024年	164.80	2025年	164.80	2026年	164.80	2027年	164.80
2028年	164.80	2029年	164.80	2030年	164.80	2031年	164.80	2032年	164.80	2033年	164.80
2034年	164.80	2035年	164.80	2036年	164.80	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	145.00%
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	190.00%
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	190.00%
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	190.00%
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	190.00%
项目收益预测依据	依据可研报告测算。		

项目78

项目名称	鹿泉区殡仪馆、骨灰堂提升改造及附属设施建设项目
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	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目通过对鹿泉区殡仪馆、骨灰堂提升改造及附属设施建设，使鹿泉区殡仪馆达到国家二级馆。购置设备40台（套），屋顶铺设彩钢瓦6620平方米，改造告别厅、守灵堂、业务室等配套设施，完善室外附属设施，包含山体护坡、修建围墙、院内场地硬化、修建道路、绿化、大门。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,200.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	9,418.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	103.50	2023年	621.02	2024年	621.02	2025年	621.02	2026年	621.02	2027年	621.02
2028年	621.02	2029年	621.02	2030年	621.02	2031年	621.02	2032年	621.02	2033年	621.02
2034年	621.02	2035年	621.02	2036年	621.02	2037年	621.02	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	181.00%
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	235.00%
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	235.00%
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	235.00%
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	235.00%
项目收益预测依据	石家庄市物价局出具的石价[2006]108号关于规范殡葬服务收费项目和标准的通知		

项目79

项目名称	衡水市职教中心（实训基地）迁建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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 55 亩，规划总建筑面积 38000 平方米。其中：一 期新建框架结构实训楼、多功能餐厅、教学综合楼及学生公寓楼 等，总建筑面积 30000 平方米，配套建设负一层地下停车场、室 外给排水、电力系统、围墙及大门等；二期新建框架结构多功能 培训楼，总建筑面积 8000 平方米，新上实训设备 314 台（套）， 同时建设室外篮球场和活动场地约 6000 平方米。项目建成后，主要用于机器人、无人机、智能家居物业、动 画 AR 等项目的教学研究与开发。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2037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	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	14,784.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	924.00	2023年	924.00	2024年	924.00	2025年	924.00	2026年	924.00	2027年	924.00
2028年	924.00	2029年	924.00	2030年	924.00	2031年	924.00	2032年	924.00	2033年	924.00
2034年	924.00	2035年	924.00	2036年	924.00	2037年	924.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	99.00%
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	246.00%
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	246.00%
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	246.00%
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	246.00%
项目收益预测依据	一案两书		

项目80

项目名称	阳原县中医院新建住院病房楼项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	8,800.00
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	项目新建总建筑面积13827㎡（地上 10727㎡、地下3100㎡）。其中新建住院病房楼13550㎡（地上 10450㎡、地下3100㎡），主要医疗功能包括住院部大厅、住院部药房、收费、医保、CT、营养厨房、餐厅、标准护理单元病房、手术部、ICU、及其它配套设备用房，地下一层配建人防。设置床位数230床；新建配套建筑包括门卫50㎡。污水处理站167㎡（含污水处理设备），液氧站60㎡（含储氧罐）。及其相关配套设施。拆除现状病房楼一座约为4700㎡。采购医疗仪器设备11台套系列。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	13,719.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	32,012.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,815.40	2026年	1,961.80	2027年	2,111.20
2028年	2,230.20	2029年	2,352.20	2030年	2,484.20	2031年	2,618.20	2032年	2,764.20	2033年	2,916.20
2034年	3,078.20	2035年	3,095.20	2036年	3,057.20	2037年	1,528.60	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	233.00%
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	364.00%
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	364.00%
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	364.00%
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	364.00%
项目收益预测依据	业务收入		

项目81

项目名称	环卫垃圾转运设施提升项目
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	5,500.00
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、新建鹿泉区莲花营垃圾压缩转运站、寺家庄垃圾压缩转运站、获鹿垃圾压缩转运站三座压缩站；2、现有四座压缩站、转运站李村站、大河站、开发区站、铜冶站设施设备提升；3、购置9辆新能源生活垃圾清运车。做好节水、电力设施保护，具体建设内容及地点以土地、规划部门批准为准。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037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	5,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	13,465.06

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	769.15	2024年	922.98	2025年	922.98	2026年	922.98	2027年	922.98
2028年	922.98	2029年	922.98	2030年	922.98	2031年	922.98	2032年	922.98	2033年	922.98
2034年	883.11	2035年	861.00	2036年	861.00	2037年	861.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	180.00%
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	245.00%
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	245.00%
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	245.00%
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	245.00%
项目收益预测依据	垃圾处置费收入		

项目82

项目名称	邯郸市复兴经济开发区科技孵化中心建设项目
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	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	邯郸市复兴经济开发区科技孵化中心建设项目，复兴经济开发区内，经五街以东，纵横大道以西，智慧大厦以北，项目总占地340亩，项目总建筑面积417000平方米.主要建设生产车间、配套用房及其他配套道路等设施。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	164,304.15
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	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	139,711.48

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	8,606.65	2026年	12,852.97	2027年	8,633.22
2028年	8,623.22	2029年	8,657.22	2030年	8,740.22	2031年	8,850.22	2032年	8,960.22	2033年	9,070.22
2034年	9,180.22	2035年	9,290.22	2036年	9,400.22	2037年	9,510.22	2038年	9,630.22	2039年	9,706.22
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	85.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	66,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	209.00%
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	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	66,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	209.00%
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	279.00%
项目收益预测依据	可研报告、实施方案		

项目83

项目名称	保定市清苑区新建地表水厂及配套工程项目
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	37,000.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目由输配水工程和净水厂工程两部分组成。（一）输配水工程由3条管线组成：（1）取水管线长度4794m，沿线修建阀门井10座，分水口改造1处，末端调流阀组1处；（2）供水东支管线送水至县城现有供水管网和江水置换农村供水干管，管线长度6795m，沿线修建阀门井15座；（3）供水南支管线送水至江水置换农村供水干管，管线长度4540m，沿线修建阀门井13座。 （二）净水厂工程规模10万m3/d，永久征地64.74亩，位于白团乡北魏村东，主要建设内容为稳压井及预氧化池、混合絮凝反应池、V型滤池、清水池、吸水井与二级供水泵房、综合排泥池、污泥浓缩池、污泥均质池、污泥脱水机房及附属建筑物，厂址基础处理工程1项。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	46,542.21
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	88,929.06

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	5,212.34	2024年	6,085.48	2025年	6,085.48	2026年	6,085.48	2027年	6,085.48
2028年	6,070.68	2029年	6,041.08	2030年	6,011.48	2031年	5,981.88	2032年	5,952.28	2033年	5,922.68
2034年	5,893.08	2035年	5,863.48	2036年	5,833.88	2037年	5,804.28	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	191.00%
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	240.00%
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	240.00%
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	240.00%
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	240.00%
项目收益预测依据	一案两书		

项目84

项目名称	邯郸市复兴区农村饮水江水置换项目
项目类型	饮水工程
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	邯郸市复兴区农村饮水江水置换项目，项目主管单位为邯郸市复兴区水利局，项目位置在邯郸市复兴区走廊路西侧，规划用地面积37933.45㎡（约35亩），拟新建一座供水规模20000m/d给水厂，建筑物总建筑面积3160㎡和厂外主管网约45km。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	13,485.88
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	35,339.68

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,547.62	2025年	2,547.62	2026年	2,547.62	2027年	2,547.62
2028年	2,541.62	2029年	2,535.62	2030年	2,529.62	2031年	2,523.62	2032年	2,517.62	2033年	2,511.62
2034年	2,505.62	2035年	2,499.62	2036年	2,493.62	2037年	2,490.62	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	262.00%
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	353.00%
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	353.00%
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	353.00%
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	353.00%
项目收益预测依据	实施方案、可研报告		

项目85

项目名称	广平县中医医院整体能力提升项目
项目类型	公立医院

本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目为广平县中医医院整体能力提升项目，主要为二级生物实验室装修及医疗设备的购置安装。院内空地绿化、广场及停车场硬化。 1、二级生物实验室装修面积约300 平方米； 2、购置医疗设施设备； 3、院内道路硬化4750平方米、停车场硬化2750平方米；
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	7,160.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	15,065.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,167.50	2024年	1,167.50	2025年	1,167.50	2026年	1,167.50	2027年	1,167.50
2028年	1,167.50	2029年	1,167.50	2030年	1,167.50	2031年	1,167.50	2032年	1,167.50	2033年	1,167.50
2034年	1,167.50	2035年	1,167.50	2036年	1,167.50	2037年	1,167.50	2038年	-2,447.50	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	210.00%
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	301.00%
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	301.00%
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	301.00%
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	301.00%
项目收益预测依据	项目实施方案、法律意见书、可研报告		

项目86

项目名称	河北省易县经济开发区基础设施建设工程项目（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	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路工程和其他工程。 道路工程包括中易水河景观大道、燕下都西路、易元路、主干路六、 次干路九、次干路四、次干路五、次干路八、次干路六、支路三十、支路二十四、支路二十八、支路三十一、支路三十二、滨河南路共计十五条道路。滨河南路建设内容仅为给水工程、污水工程、雨水工程、供热工程，其余道路均为道路工程、绿化工程、给水工程、污水工程、雨水工程、供热工程、照明及配套电力管线工程（含 1088 基路灯）、交通工程。其他工程包括其他工程包括规划馆装修及布展工程 12000 ㎡，新建燕下都西路桥10500 ㎡，场地平整1500000m3，新建停车场工程 13800 ㎡（含 460 个停 车位），新建休闲广场 8000 ㎡，新建公园及绿化工程 146000 ㎡，新建防 护绿地 30000 ㎡，新建环卫设施 1 项（包括垃圾转运站、垃圾转运点和公共厕所。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	144,112.92
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	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	210,429.03

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	12,311.00	2025年	43,649.77	2026年	12,342.82	2027年	12,358.73
2028年	12,358.73	2029年	12,358.73	2030年	12,358.73	2031年	12,358.73	2032年	12,358.73	2033年	12,358.73
2034年	12,358.73	2035年	12,358.73	2036年	12,358.73	2037年	12,358.73	2038年	6,179.41	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	146.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%
项目收益预测依据	项目收入主要包括污水处理收入、灯杆广告租赁收入、办公用房租赁收入、停车场收入、垃圾处理收入、供热收入、城市基础设施配套费收入等。项目年运营成本主要包括维修维护费用、能源动力费用、人工工资及福利等。		

项目87

项目名称	涿鹿县顺城街南段地下管线建设项目
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	敷设给水管道1100米、雨水管道1145米、污水管道1090米、中水管道1120 米；新建道路全长 1150米，道路红线宽30米，设置机动车道宽14米、非机动车道两侧各3米、设施带两侧各1.5米和人行道两侧各3.5米。车行道铺设沥青面层、水泥稳定级配碎石基层、水泥稳定级配沙砾底基层；人行道铺设便道透水砖及无砂混凝土基层。并配套安装路灯65套，种植树木460棵。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	2,230.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,922.01

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	177.14	2025年	318.05	2026年	318.05	2027年	300.46
2028年	299.78	2029年	298.42	2030年	297.06	2031年	295.70	2032年	294.34	2033年	292.98
2034年	291.62	2035年	290.26	2036年	288.90	2037年	159.25	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	176.00%
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	231.00%
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	231.00%
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	231.00%
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	231.00%
项目收益预测依据	根据项目建设内容结合收费价格，确定收入成本。		

项目88

项目名称	涞源县2022年老旧小区改造项目
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	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	本项目为涞源县劳动局家属楼、县医院家属楼、老干部局家属楼等32个老旧小区改造工程。共改造45栋1293户13.66万平方米，改造内容包括楼栋主体改造（屋顶防水保温、外墙保温、更换楼梯间灯具开关、更换单元门、封堵垃圾道等）和配套基础设施改造（强弱电入地规整、增设路灯、更换公共部分上下水管道及井盖、生活垃圾分类、拆除违建等）两部分。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	6,308.49
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	11,346.28

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	790.07	2024年	790.07	2025年	790.07	2026年	790.07	2027年	790.07
2028年	788.07	2029年	784.07	2030年	780.07	2031年	776.07	2032年	772.07	2033年	768.07
2034年	764.07	2035年	760.07	2036年	756.07	2037年	447.30	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	180.00%
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	284.00%
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	284.00%
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	284.00%
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	284.00%
项目收益预测依据	《涞源县2022年老旧小区改造项目建议书》		

项目89

项目名称	青龙满族自治县老年养护院

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	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	老年养护院项目位于青龙满族自治县青龙镇响水沟村，总占地110亩，一期占地面积 40.26 亩，设计养老床位 500 张的养护楼一栋，建筑面积 21250平方米，养护院运营配套设施设备包括购置医疗设备、康复理疗设备、家具、厨房设备、电器设备，配套设施包括室外道路、广场、绿化、给排水、消防、电气等工程。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	12,225.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	9,860.03

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	83.79	2025年	405.85	2026年	681.16	2027年	789.93
2028年	789.93	2029年	789.93	2030年	789.93	2031年	789.93	2032年	789.93	2033年	789.93
2034年	789.93	2035年	789.93	2036年	789.93	2037年	789.93	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	81.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	235.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	235.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	235.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	235.00%
项目收益预测依据	本项目收费项目包括：老人入住老年养护院费用、康复保健收入。（1）入住老年养护院费：项目建成前 3 年为市场培育期，考虑青龙满族自治县老年人人口及市场影响，推测养老护理中心前五年入住率依次为：第一年（计算期第 3 年）30%，第二年 60%，第三年 85%，第四年以后 90%，按照自理老人每人每月收费 2100 元，半失能老人每人每月收费 3000 元，失能老人每人每月收费 3400 元计算。 （2）康复保健收入：通过康复治疗，对有功能障碍的机构老人和社会老人老人进行评定和康复治疗等项目收费。 项目运营收入为 1485.09 万元/年。		

项目90

项目名称	南大港高新区园区建设
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	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建标准化厂房9座，建筑面积共146690.88㎡；办公楼1座，建筑面积8000㎡；宿舍楼及食堂（含厨房）1座，建筑面积共7800㎡（其中宿舍面积5600㎡，食堂面积2200㎡）。 全线里程共计 5.79 公里。主要工程量有：路基挖土方 0.64 万方，填土方 28.662 万方；特殊路基(路床、软弱土)处理 13.572 万方；沥青混凝土路面 9.245 万平米；全线设特大桥 1208m/1 座，大中桥 348m/3 座；涵洞 530m/15 道；交通工程及沿线设施 5.79km。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	97,122.73
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	77,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	30,000.00	7,000.00	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	194,564.96

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,910.31	2025年	5,910.31	2026年	105,910.31	2027年	5,910.31
2028年	5,910.31	2029年	5,910.31	2030年	5,910.31	2031年	5,910.31	2032年	5,910.31	2033年	5,910.31
2034年	5,910.31	2035年	5,910.31	2036年	5,910.31	2037年	5,910.31	2038年	5,910.31	2039年	5,910.31
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	200.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	77,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	253.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	77,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	253.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	77,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	253.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	77,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	253.00%
项目收益预测依据	收益主要为房屋租金收入		

项目91

项目名称	成安县公共租赁住房置换项目
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	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2栋公共租赁住房住宅楼、1栋综合服务用房楼及配套设施。项目总占地面积7521.09平方米（约11.28亩），总建筑面积14548.90平方米（共计216套）。建设2栋公共租赁住房住宅楼、1栋综合服务用房楼及配套设施。项目总占地面积7521.09平方米（约11.28亩），总建筑面积14548.90平方米（共计216套）。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037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	1,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,188.50

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	26.25	2024年	61.65	2025年	70.53	2026年	79.39	2027年	88.27
2028年	330.79	2029年	327.60	2030年	324.42	2031年	321.23	2032年	318.05	2033年	314.86
2034年	311.67	2035年	308.49	2036年	305.30	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	58.00%
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	199.00%
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	199.00%
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	199.00%
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	199.00%
项目收益预测依据	公租房租赁		

项目92

项目名称	涞源县职业技术教育中心中职标准化建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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28041.67平米，总建筑面积26500平米，拆除原有崇德楼、德润楼、敏学楼、锅炉房、汽修大厅、食堂、平房，总拆除面积10862.55平米。新建教学楼一座及配套设施、实训楼一座、体育场20000平米。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	10,815.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	19,802.08

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,010.38	2024年	1,060.90	2025年	1,113.95	2026年	1,169.64	2027年	1,228.13
2028年	1,289.53	2029年	1,354.01	2030年	1,421.71	2031年	1,492.79	2032年	1,567.43	2033年	1,645.80
2034年	1,728.09	2035年	1,814.50	2036年	1,905.22	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	183.00%
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	248.00%
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	248.00%
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	248.00%
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	248.00%
项目收益预测依据	《涞源县职业技术教育中心中职标准化建设项目建议书》		

项目93

项目名称	尚义县经济开发区新能源装备制造产业基地基础设施建设工程

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	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	（1）道路及相关附属工程：新建园区道路3千米，同步实施交通工程、照明工程、绿化工程、防洪工程等附属工程。 （2）市政管线工程：布置D600毫米雨水管线 2700米，D600毫米 污水管线4500 米，DN200毫米给水管线 3000米，DN100毫米-DN200毫米，燃气管线3000米，DN400毫米热力气管线2400 米，通信管线 3000 米。 3.标准化厂房建设工程。总占地面积1000亩其中标准厂房100000平方米；人才公寓和综合办公用房10000 平方米及附属工程
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	50,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	62,801.66

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,108.10	2026年	3,555.15	2027年	3,880.09
2028年	4,214.48	2029年	4,565.94	2030年	4,935.30	2031年	5,323.46	2032年	5,728.71	2033年	6,121.02
2034年	6,571.45	2035年	7,044.73	2036年	6,753.23	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	126.00%
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	924.00%
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	924.00%
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	924.00%
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	924.00%
项目收益预测依据	厂房租赁收入		

项目94

项目名称	衡水市高新区污水处理系统提升工程
项目类型	污染防治
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	本工程为衡水市高新区污水处理系统提升工程，分为市政输水管廊、管网改造项目、滏东污水厂预处理站功能性恢复项目、高新区三号路市政输水管道迁移项目。 （1）管廊、管网改造项目:高新区内市政输水公用管廊及公用管道改造；完善区域内新发展片区内纳污管网。 （2）滏东污水处理厂预处理站功能性恢复项目:项目包括预处理站工艺处理段工艺改造及配套中控、监测室改造。 （3）高新区三号路管道迁移项目:衡水市高新区三号路道路施工时，沿线的（东辛庄排污管）纳污管网（DN110）、（东辛庄东侧组团排污管）纳污管网DN110、（冀衡路组团排污管）纳污管网DN250、滏东中水厂至滏东污水厂的浓水管道DN160及滏东中水厂以北中水管网（含主管道及支线）配合迁移。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	4,489.84
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	8,983.06

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	627.28	2024年	627.28	2025年	627.28	2026年	627.28	2027年	627.28
2028年	626.03	2029年	623.53	2030年	621.03	2031年	618.53	2032年	616.03	2033年	613.53
2034年	611.03	2035年	608.53	2036年	606.03	2037年	302.39	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	200.00%
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	359.00%
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	359.00%
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	359.00%
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	359.00%

项目收益预测依据	公开的市场信息

项目95

项目名称	枣强县2022年老旧小区改造建设项目
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	5,500.00
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	本项目主要对34个老旧小区进行改造，建筑面积19.16万平方米，主要工程包括：楼道内粉刷、楼内窗户更换、单元门更换、外墙保温、外墙喷漆、楼外雨水管更换、楼顶防水、储藏间涂料、路面硬化、雨污排水分流、铺设管网、增设微型消防站、监控设备及对小区大门等进行改造。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	14,388.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	28,835.95

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,949.23	2024年	1,949.23	2025年	1,949.23	2026年	1,949.23	2027年	1,949.23
2028年	1,944.98	2029年	1,936.98	2030年	1,928.98	2031年	1,920.98	2032年	1,912.98	2033年	1,904.98
2034年	1,896.98	2035年	1,888.98	2036年	1,880.98	2037年	1,872.98	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	200.00%
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	360.00%
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	360.00%
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	360.00%
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	360.00%

项目收益预测依据	一案两书

项目96

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	15,000.00
其中：用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，管道敷设至西环北路后，一路分支接百益（枣强）新能源有限公司DN700主管道，一路分支沿西环北路向北敷设至北环东路，敷设至北环东路后，沿北环东路向东敷设至立源热力，最后一路分支沿西环北路向南敷设至裕华西街，沿裕华西街向东敷设至富强南路，最后沿富强南路向南敷设至恒能热力。中继泵站根据管网压力和适宜位置根据实际情况建设，换热站首站建设在恒能热力院内。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	37,048.43
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	61,739.39

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	5,789.95	2024年	5,569.95	2025年	4,066.97	2026年	3,960.21	2027年	3,960.21
2028年	3,949.21	2029年	3,927.21	2030年	3,883.21	2031年	3,861.21	2032年	3,839.21	2033年	3,817.21
2034年	3,795.21	2035年	3,795.21	2036年	3,773.21	2037年	3,751.21	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.00%
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	281.00%
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	281.00%
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	281.00%

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	281.00%
项目收益预测依据	一案两书		

项目97

项目名称	涞源县老年养护院
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	3,600.00
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11053.33平米，总建筑面积8835平米。拆除涞源县民政事业服务中心原有老旧平房，新建老年养护楼一座，及消防、门卫室、广场、道路等附属设施，购置康复理疗、浴室、医疗、家具、厨房、电气设备，养老床位190张。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038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	3,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	7,069.01

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	169.12	2025年	325.90	2026年	483.83	2027年	551.38
2028年	603.39	2029年	565.61	2030年	553.69	2031年	550.09	2032年	546.49	2033年	542.89
2034年	539.29	2035年	535.69	2036年	532.09	2037年	569.57	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	119.00%
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	196.00%
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	196.00%
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	196.00%
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	196.00%
项目收益预测依据	《涞源县老年养护院项目建议书》		

项目98

项目名称	魏县地下水超采综合治理地表水高效利用农田输水灌溉工程
项目类型	水土保持
本只专项债券中用于该项目的金额	5,500.00
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	在魏县西南片区建好的 76 个坑塘及渠道上，建设 194 个小型灌溉扬水点，并配套埋设农田输水管道至田间地头，总灌溉面积约 18.6 万亩，可有效压减地下水开采量，切实降低农业灌溉用水费用，保障农业增产，增加农业经济收入。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	46,587.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	27,728.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,165.20	2025年	1,861.20	2026年	1,861.20	2027年	1,861.20
2028年	1,861.20	2029年	1,891.60	2030年	1,922.00	2031年	1,952.40	2032年	1,982.80	2033年	2,013.20
2034年	2,043.60	2035年	2,074.00	2036年	2,104.40	2037年	2,134.80	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	60.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,692.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	218.00%
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	292.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,692.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	218.00%
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	292.00%

项目收益预测依据	灌溉收入

项目99

项目名称	经济开发区科创园新建项目
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	7,500.00
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	本项目占地面积53333.6平方米（约80亩），建筑面积10万平方米，主要包括建设商务中心15000平方米、科技孵化中心20000平方米、创业公寓10000平方米、厂房55000平方米以及科创园建设相关配套附属工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	39,366.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,500.00	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	81,389.28

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,522.22	2025年	5,522.22	2026年	5,522.22	2027年	5,522.22
2028年	5,522.22	2029年	5,514.72	2030年	5,489.22	2031年	5,463.72	2032年	5,438.22	2033年	5,412.72
2034年	5,387.22	2035年	5,350.23	2036年	5,295.47	2037年	5,240.71	2038年	5,185.95	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	207.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	319.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	319.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	319.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	319.00%
项目收益预测依据	本项目考虑的经营收入主要包括：厂房租赁收入、停车费、物业管理费、广告收入，全年收入12000万元。		

项目100

项目名称	衡水市桃城区2022年度老旧小区（2001-2005年）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	本工程改造涉及居民住宅楼85栋，居民3159户，建筑面积457481.32平方米。小区楼顶防水改造；新建屋面保温层；太阳能热水器拆除及恢复约；楼体外墙粉刷约；阳台维修改造约；更换屋面落水管约，拆除更换落水口约；楼道内墙粉刷。楼梯扶手及栏杆粉刷；楼梯间窗户改造；垃圾道封堵改造；配套户外塑料垃圾桶约，道路硬化等工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	8,818.75
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,421.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	472.12	2024年	432.12	2025年	432.12	2026年	432.12	2027年	432.12
2028年	431.12	2029年	429.12	2030年	427.12	2031年	425.12	2032年	423.12	2033年	421.12
2034年	419.12	2035年	417.12	2036年	415.12	2037年	413.12	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	73.00%
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	321.00%
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	321.00%
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	321.00%
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	321.00%

项目收益预测依据	一案两书

项目101

项目名称	大厂回族自治县妇幼保健计划生育服务中心协同发展提升项目
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	6,600.00
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	该项目占地面积1558. 17平方米，建筑面积4645. 2 平方米，保留原建筑结构主体，进行室内装修改造及相关的室外工程，改造为门诊住院楼一栋，并购置麻醉机、彩超等相关仪器设备。项目建成后，将使大厂回族自治县妇幼保健计划生育服务中心使用功能得到完善，有利于全面提高人民群众的就医环境，改善医疗条件。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	8,584.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	15,776.02

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	533.24	2024年	732.10	2025年	847.76	2026年	969.18	2027年	998.47
2028年	1,028.19	2029年	1,058.35	2030年	1,088.97	2031年	1,120.06	2032年	1,151.61	2033年	1,183.63
2034年	1,216.12	2035年	1,249.12	2036年	1,282.61	2037年	1,316.61	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.00%
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	239.00%
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	239.00%
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	239.00%
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	239.00%

项目收益预测依据	本项目收入来源为门诊收入、住院收入、妇女儿童保健收入。 1）门急诊收入：门诊收入按门急诊人次与平均门诊费用进行计算。预计本项目建成后年门诊量为2.7万人/年，预计本项目建成后年门诊量为2.7万人/年，本项目 2023 年投入使用，当年负荷率为 60%，2024 年负荷率为 80%，之后负荷率每年增长10%，直至满负荷运营。门诊收入=预测门诊量×平均每人次收入×负荷率。 2）住院收入：预计建成后年住院人数约3650人，预计妇产科住院人均费用为 4000 元/人，考虑价格每年上涨1.6%，本项目2023年投入使用，当年负荷率为60%，2024 年负荷率为 80%，之后负荷率每年增长10%，直至满负荷运营。住院收入=年住院人数×人均住院费。 3）保健收入：①儿童保健：预计本项目建成后年保健儿童人数8000人，按年1.8%增长，人均年保健费用为100元/人？年 ②妇女保健：预计本项目建成后年保健妇女人数9000人，按年1.2%增长，人均年保健费用为50元/人？年，本项目 2023 年投入使用，当年负荷率为60%，2024年负荷率为 80%，之后负荷率每年增长10%，直至满负荷运营。保健收入=年保健人数×保健费用×负荷率

项目102

项目名称	南宫市农田综合灌溉工程
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	5,400.00
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	将原有8万亩中低产田建设成为水源充沛、灌溉设施配套、优质高产的高标准农田。1、河道清淤75.7km.2、新建节制闸、涵闸14座。3、修建涵洞20座。4、新建涵管31处。5、清西干渠修桥3座。6、整治坑塘54座，坑塘与渠道连接地下管道85km，新建扬水点32座，控制灌溉面积5万亩。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	14,896.39
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	21,150.75

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,484.25	2024年	1,484.25	2025年	1,484.25	2026年	1,484.25	2027年	1,484.25
2028年	1,481.25	2029年	1,475.25	2030年	1,469.25	2031年	1,463.25	2032年	1,457.25	2033年	1,451.25
2034年	1,445.25	2035年	1,439.25	2036年	1,433.25	2037年	614.25	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	142.00%

债券存续期内项目总债务融资本息	600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	3525.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	3525.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	3525.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	3525.00%
项目收益预测依据	项目的主要收入为水费收入。根据项目用水需求，项目建成达产后预计年用水量为1600万t，水费单价暂按1.4元/t测算。		

项目103

项目名称	馆陶县危重孕产妇、新生儿急救中心建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	加强馆陶县妇幼保健院基础设施建设，完善医疗器械设施，医疗卫生条件得到改善，将使日益增长的保健需求与供给不足的矛盾得到缓解。降低当地孕产妇死亡率、儿童死亡率、提高全县人口素质及妇女儿生存健康水平方面，完善妇幼保健机构的公共卫生服务功能有着非常重要的意义。拟建一栋九层危重孕产妇、新生儿急救中心楼，建筑面积7000平方米，其中：公共卫生业务用房4000平方米，医疗床位用房3000平方米。建成后可新增50张床位。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2039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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	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			9,119.04								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	651.36	2025年	651.36	2026年	651.36	2027年	651.36
2028年	651.36	2029年	651.36	2030年	651.36	2031年	651.36	2032年	651.36	2033年	651.36
2034年	651.36	2035年	651.36	2036年	651.36	2037年	651.36	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	203.00%
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	338.00%
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	338.00%
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	338.00%
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	338.00%
项目收益预测依据	依据危重孕产妇、新生儿门诊、住院、急救费用收入。		

项目104

项目名称	河北馆陶经济开发区轴承园区污水处理厂配套雨污管网工程
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	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	建设污水处理厂至任门寨、史庄村、萧村、马栏厂村、前符渡村、后符渡村雨污管网 37600 米。其中污水 DN600 主管道 4700 米，DN300 次管道 14100 米；雨水DN1800 主管道 4700 米，DN1200 次管道 14100 米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2039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	2,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			4,231.02								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	-112.78	2023年	40.90	2024年	307.35	2025年	307.35	2026年	307.35	2027年	307.35
2028年	307.35	2029年	307.35	2030年	307.35	2031年	307.35	2032年	307.35	2033年	307.35
2034年	307.35	2035年	307.35	2036年	307.35	2037年	307.35	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	71.00%
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	192.00%
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	192.00%
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	192.00%
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	192.00%
项目收益预测依据	项目建议书		

项目105

项目名称	魏县2022年度城区老旧小区改造配套基础设施项目
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	7,500.00
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	项目改造范围为魏县城区内29个小区及南北两个便民综合市场，涉及47栋住宅、建筑面积约10.92万平方米、受益居民1160户。主要建设小区内雨污水分流官网2223米，透水砖铺装13145平方米，铺设混凝土路面3592平方米、沥青路面8374平方米，管线改造3159米以及围墙、绿化、路灯、大门、光彩工程、强电、安防系统、消防设施、拆除违建废弃管道、车辆系统、公共用房等基础设施；安装小区的非机动车棚1940平方米，室外健身设施38套，无障碍设施86平方米，标示标牌系统15342平方米，设置四色分类垃圾桶47套等公共服务设施。铺设小区外直接相关的城镇雨污水管道1371米、沥青路面3601平方米、混凝土路面850平方米、电信管道1026米，设置景观文化墙2433平方米以及优化绿化、排水沟、南北两个便民综合市场等城镇基础设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	4,424.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			17,010.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,215.00	2025年	1,215.00	2026年	1,215.00	2027年	1,215.00
2028年	1,215.00	2029年	1,215.00	2030年	1,215.00	2031年	1,215.00	2032年	1,215.00	2033年	1,215.00
2034年	1,215.00	2035年	1,215.00	2036年	1,215.00	2037年	1,215.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	384.00%
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	227.00%
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	227.00%
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	227.00%
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	227.00%
项目收益预测依据	租赁收入等		

项目106

项目名称	南湖幼小一体化学校
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为优化主城区中小学布局，有效缓解主城区人口密度大、适龄儿童入学（园）难、接受优质教育资源难等问题而建，项目地址位于玄武路北侧、南湖壹号西侧，总规划占地40433.54㎡（约60.65亩），总建筑面积38050㎡，总规划资金11415万元。其中，小学规划建筑面积33400㎡，幼儿园规划建筑面积4650㎡。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	11,415.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			17,320.80								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,237.20	2024年	1,237.20	2025年	1,237.20	2026年	1,237.20	2027年	1,237.20
2028年	1,237.20	2029年	1,237.20	2030年	1,237.20	2031年	1,237.20	2032年	1,237.20	2033年	1,237.20
2034年	1,237.20	2035年	1,237.20	2036年	1,237.20	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.00%
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	192.00%
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	192.00%
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	192.00%
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	192.00%
项目收益预测依据	学费、住宿费、餐费		

项目107

项目名称	新建万全区第四幼儿园项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目第四幼儿园按照18班幼儿幼儿园的规模建设，项目建设用地面积约13100平方米，总建筑面积为6100米。幼儿园工程将参照《幼儿园建设标准》（建标175-2016）和《托儿所、幼儿园建筑设计规范》（JGJ39-2016）的要求实施建设，拟将该区块建设为18个班的现代化幼儿园
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,700.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,773.18

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	419.40	2025年	418.41	2026年	417.40	2027年	416.37
2028年	415.32	2029年	414.24	2030年	413.13	2031年	412.00	2032年	410.85	2033年	409.68
2034年	408.47	2035年	407.24	2036年	405.98	2037年	404.69	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	214.00%
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	275.00%
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	275.00%
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	275.00%
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	275.00%
项目收益预测依据	依据省示范园标准，幼儿园每生每月收费260元，幼儿园餐费每生每天20元。		

项目108

项目名称	新建万全区第五幼儿园项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00
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	第五幼儿园按照12班幼儿园的规模建设，项目建设用地面积约8130平方米，总建筑面积为4000平方米。幼儿园工程将参照《幼儿园建设标准》（建标175-2016）和《托儿所、幼儿园建筑设计规范》（jgj39-2016）的要求实施建设，拟将该区块建设为12班的现代化幼儿园。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,800.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,605.98

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	264.60	2025年	263.61	2026年	262.60	2027年	261.57
2028年	260.52	2029年	259.44	2030年	258.33	2031年	257.20	2032年	256.05	2033年	254.88
2034年	253.67	2035年	252.44	2036年	251.18	2037年	249.89	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		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	200.00%
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	258.00%
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	258.00%
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	258.00%
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	258.00%
项目收益预测依据	依据省示范园标准，幼儿园每生每月收费260元，幼儿园餐费每生每天收费20元。		

项目109

项目名称	玉田县数字农业产地仓项目
项目类型	城乡冷链物流设施建设
本只专项债券中用于该项目的金额	28,000.00
其中：用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73333.00平方米（约合110亩），建筑占地面积36300.00平方米，硬化面积32999.68平方米，绿化面积4033.32平方米。项目总建筑面积为88000.00平方米，其中农产品检验中心建筑面积7000.00平方米，农产品展示中心建筑面积4200.00平方米，业务调度中心建筑面积1800.00平方米，智能化冷链仓储车间建筑面积67500.00平方米，精细化加工中心建筑面积3000.00平方米，农产品包装中心建筑面积4500.00平方米，主要建设内容包括包含农产品检验中心、农产品展示中心、业务调度中心、智能化冷链仓储车间、农产品包装中心、精细化加工中心等，设备包括螺杆制冷压缩机组、冷风机、冷库-冷凝器、冷库-集油器、冷库-空气分离器、冷链物流管理软件以及配套、清洗机、包装机、空气源热泵等。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	36,211.15
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	58,641.85		

债券存续期内项目分年收益

2022年	321.87	2023年	3,271.48	2024年	4,013.68	2025年	4,384.79	2026年	4,755.89	2027年	4,755.89
2028年	4,727.89	2029年	4,678.53	2030年	4,637.69	2031年	4,609.69	2032年	4,581.69	2033年	4,553.69
2034年	4,525.69	2035年	4,823.38	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	162.00%
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	209.00%
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	209.00%
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	209.00%
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	209.00%
项目收益预测依据	项目建设完成并投入正常生产后，项目预计正常年收入为5154.90万元，总成本费用为2376.55万元，年缴纳增值税金及附加为318.01万元。本项目建成后将健全玉田县蔬菜供应产业链，为玉田县蔬菜产业高质量发展夯实基础。		

项目110

项目名称	玉田县农产品仓储物流项目
项目类型	城乡冷链物流设施建设
本只专项债券中用于该项目的金额	9,700.00
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	项目总建筑面积为56950㎡，建设标准化农产品包装加工及冷链仓储车间及办公用房8栋，建筑面积56910㎡，其中农产品包装加工车间36540㎡，仓储车间及冷链仓储车间36540㎡，调度及办公区域建筑面积为3780㎡，建筑高度为13.5m，建筑形式为钢结构；警卫室面积为40㎡，建筑高度3.3m。同时完成铁艺围墙、供水、供电、排水、消防等公附设施工程
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	12,205.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	17,053.69		

债券存续期内项目分年收益

2022年	119.28	2023年	1,418.62	2024年	1,337.53	2025年	1,337.53	2026年	1,337.53	2027年	1,337.53
2028年	1,327.83	2029年	1,318.13	2030年	1,308.43	2031年	1,298.73	2032年	1,289.03	2033年	1,279.33
2034年	1,269.63	2035年	1,074.56	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	140.00%
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	176.00%
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	176.00%
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	176.00%
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	176.00%
项目收益预测依据	根据可研报告基础数据进行计算，项目投资12205万元，新项目建成后项目运营期收入将达到19729.82万元。		

项目111

项目名称	枣强县人民医院平疫病房建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目占地约12.1亩，总建筑面积9600平方米，地上5层，地下1层，配套区间道路硬化，给排水，电气等工程。共设置病房51间，其中负压病房8间，设置重症监护病房、手术室，购置核磁共振机、CT机、DR、呼吸机、彩色视频喉镜、全自动血液分析机、高流量呼吸湿化治疗仪、振动排痰机、麻醉机、降温仪、消毒机等专用设备。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038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	7,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	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	46,631.47

债券存续期内项目分年收益

2022年	2,826.15	2023年	2,826.15	2024年	2,826.15	2025年	2,826.15	2026年	2,826.15	2027年	2,826.15
2028年	2,826.15	2029年	2,826.15	2030年	2,826.15	2031年	2,826.15	2032年	2,826.15	2033年	2,826.15
2034年	2,826.15	2035年	2,826.15	2036年	2,826.15	2037年	2,826.15	2038年	1,413.07	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	424.00%
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	666.00%
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	666.00%
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	666.00%
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	666.00%
项目收益预测依据	一案两书		

项目112

项目名称	北戴河医院提标扩能肿瘤诊疗中心项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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、利用放疗科原钴60机房的位置及周边消毒供应室位置，进行重新规划后新建北戴河医院肿瘤治疗中心。 2、肿瘤诊疗中心总建筑面积约1400平米，共计二层。一层为PET-CT机房及相关配套设施；二层为消毒供应室。,1、利用放疗科原钴60机房的位置及周边消毒供应室位置，进行重新规划后新建北戴河医院肿瘤治疗中心。 2、肿瘤诊疗中心总建筑面积约1400平米，共计二层。一层为PET-CT机房及相关配套设施；二层为消毒供应室。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,300.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,464.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	164.32	2024年	164.32	2025年	164.32	2026年	164.32	2027年	164.32
2028年	164.32	2029年	164.32	2030年	164.32	2031年	164.32	2032年	164.32	2033年	164.32
2034年	164.32	2035年	164.32	2036年	164.32	2037年	164.32	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	190.00%
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	246.00%
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	246.00%
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	246.00%
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	246.00%
项目收益预测依据	政府文件及项目建议书		

项目113

项目名称	望都县城区社区雨污分流及周边附属配套设施更新提质工程
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	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	本项目工程涉及城区内未进行雨、污分流的主要道路及住宅小区的排水系统进行建设及改造提升，使城区内所有管网达到雨、污分流的要求（雨水就近收集，排入河道；污水全部纳入污水处理厂，经处理达标后进行排放）。 新建雨水、污水管网总长约60730米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	35,447.40
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	61,832.84

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,290.11	2025年	4,580.21	2026年	4,580.21	2027年	4,580.21
2028年	4,580.21	2029年	4,580.21	2030年	4,580.21	2031年	4,580.21	2032年	4,580.21	2033年	4,580.21
2034年	4,580.21	2035年	4,580.21	2036年	4,580.21	2037年	4,580.21	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	174.00%
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	221.00%
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	221.00%
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	221.00%
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	221.00%
项目收益预测依据	根据项目建议书及项目可行性研究报告测算。		

项目114

项目名称	栾城区太阳城供热管网改造项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目对栾城区太阳城的阳光美墅、自由之邦、阳光国际、2008小区、老年公寓、希望之洲、青年之都 1#、青年城3#、太阳城学校、欧园、汉府、汉唐进行供热改造，改造内容有换热站增容提升、换热站配套电力供应、更换一次网、二次网、楼道管网、阀门等。1、对阳光美墅换热站板换进行增容，一次网、二次网及楼道立管改造，改造 18 个阀门井，更换循环泵2台、补水泵2台，小区面积约 4.1万平方米;2、对自由之邦换热站板换进行增容、一次网、二次网及楼市道立管改造，改造阀门井 16 个，更换循环泵6台、补水泵6台，小区面积约 10.32 万平方米。 3、对阳光国际换热站板换进行增容，改造物热站配套电力供应，一次网、二次网及楼道立管改造，更换循环泵 6台、补水泵6台，小区面积约 16.3 万平方米:4、对 2008 小区一次网、二次网及楼道立管改造，改造阀门井7个，更换循环泵6台、补水泵6台，小区面积约 9.84 万平方米;5，对老年公寓换热站板换进行增容，一次网、二次网及楼道立管改造，更换循环泵 6 台、补水泵6台，小区面积约 4.51万平方米:
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	3,619.02
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,990.30

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	421.81	2024年	421.81	2025年	421.81	2026年	421.81	2027年	421.81
2028年	420.41	2029年	417.61	2030年	414.81	2031年	412.01	2032年	409.21	2033年	406.41
2034年	403.61	2035年	400.81	2036年	398.01	2037年	198.36	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	166.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
项目收益预测依据	供热收费		

项目115

项目名称	乐亭县2022年老旧小区基础设施改造提升项目
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	2,600.00
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	乐亭县2022年老旧小区基础设施改造提升项目改造总建筑面积227972平方米，66栋住宅楼。主要建设内容:雨污水改造，供气、供暖改造，裸露电缆改造以及居住环境改造等。（1）室外排水系统改造室外楼前出户承插陶管污水管更换为 U-PVC 排水管；直管处检查井、井间连接及公用干管检查井间管网等处的承插陶管更换为双壁波纹管，新做污水检查井。（2）新做室外雨水系统重新规划老旧小区雨水系统，形成雨、污分流制。在接入市政排水管道前设专用水质检测井（3）供气、供暖改造对建设楼、迎春楼供气、供暖管道进行规划，改善居民生活条件。（4）居住环境改造主要进行破损道路改造、硬化改造、安装路灯等，营造良好人居环境。（5）裸露电缆改造：对原有强电明敷电缆更换并入地。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	3,433.01
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,169.31

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	425.47	2024年	425.47	2025年	425.47	2026年	425.47	2027年	425.47
2028年	425.47	2029年	425.47	2030年	425.47	2031年	425.47	2032年	425.47	2033年	425.47
2034年	425.47	2035年	425.47	2036年	425.47	2037年	212.73	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	180.00%
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	237.00%
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	237.00%
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	237.00%
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	237.00%
项目收益预测依据	本项目收入为居民物业费收入以及财政补贴收入。		

项目116

项目名称	栾城区供热技改和老旧小区供热改造项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目主要对栾城区宏雪花园、合众苑、新宇三阳、左右城、尚城、圣雪花园、恒信换热站及一次网分支、宏源热电首站、冶河棚户区进行供热技改及改造，改造内容有更换设备、更换管网、供电系统增容、屋顶加固 、恒信换热站及一次网分支改造、宏源热电首站技改、冶河棚户区供热改造等。 1、对宏雪花园户内管网、庭院管网及换热站改造，新建热力一次网 DN150，直埋敷设长度600米(其中顶管长度 100米)，供热面积 1.42 万平方米; 2、对合众苑户内管网、庭院管网及换热站改造，新建热力一次网 DN100，直埋敷设长度 150 米，供热面积 0.75 万平方米; 3、对新宇三阳换热站改造，新建热力一次网 DN100，直埋敷设长度 600 米(其中顶管长度 100米)，供热面积 1.5 万平方米。 4、对左右城小区供热设施改造，由原有水源热泵改为低温空气源热泵设备 18 台，增加 DN400 主管线 350 米，供热面积4万平方米。 5、对尚城小区供热设施改造，由原有水源热系改为低温空气源热泵设备 12台，供热面积2.8万平方米。 6、对圣雪花园供热设施改造，由原有水源热泵改为低温空气源热泵设备 13台，供热面积 2.9.万平方米
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,087.38
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,446.03

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	237.62	2024年	237.66	2025年	237.66	2026年	237.66	2027年	237.66
2028年	237.66	2029年	237.66	2030年	237.66	2031年	237.66	2032年	237.66	2033年	237.66
2034年	237.66	2035年	237.66	2036年	237.66	2037年	118.83	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	165.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
项目收益预测依据	供热收费		

项目117

项目名称	高邑经济开发区创业孵化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	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	项目总占地面积155亩，总投资26361.4万元。 主要建设内容：孵化园占地80亩，分为孵化区、产业加速区。其中孵化区主要为科创服务楼一栋，主楼9层，裙楼2层，地上建筑面积约35123平方米，功能包括企业孵化器中心、实验服务中心、管理服务用房、项目展示厅、金融服务、通关服务、便民中心等，为入驻企业提供一系列综合服务。地下两层设置为人防工程面积16320平方米，兼做车库。 产业加速区包括标准化厂房10栋，总建筑面积31881平方米，2层总高度16.95米,配套基础设施：工业三街北延占地75亩，全长2200米，宽22.5米，双向四车道，按照城市次干路标准设计，包括道路、绿化、亮化，地下管网等配套设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	26,361.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	35,568.55

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,863.02	2025年	2,828.81	2026年	2,376.72	2027年	2,640.96
2028年	2,636.96	2029年	2,628.96	2030年	2,620.96	2031年	2,612.96	2032年	2,604.96	2033年	2,596.96
2034年	2,588.96	2035年	2,580.96	2036年	2,572.96	2037年	1,414.40	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	135.00%
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	356.00%
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	356.00%
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	356.00%
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	356.00%
项目收益预测依据	孵化园孵化区 办公用房租金，以及孵化企业入驻租金；标准厂房租金，道路配套电力、燃气、弱点管网租金等。		

项目118

项目名称	邯郸冀南新区生命文化园—生态公墓建设项目
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	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	项目规划用地面积约189.51亩，建筑面积约1900平方米，拟建墓地建筑及构筑物（含骨灰安葬墓穴、花坛葬、树葬、草坪葬、壁葬设施、焚烧墙等），房屋建筑（含业务用房及附属用房），建筑设备（含建筑给排水、建筑通风、建筑照明和建筑电气），场地（含道路硬化、绿化、停车场、室外给排水系统）等，安葬（放）规模为（含墓穴葬、花坛葬、树葬、草坪葬和壁葬）42800个墓穴。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2038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	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	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	39,223.13

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	688.13	2024年	2,752.50	2025年	2,752.50	2026年	2,752.50	2027年	2,752.50
2028年	2,752.50	2029年	2,752.50	2030年	2,752.50	2031年	2,752.50	2032年	2,752.50	2033年	2,752.50
2034年	2,752.50	2035年	2,752.50	2036年	2,752.50	2037年	2,752.50	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	153.00%
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	196.00%
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	196.00%
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	196.00%
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	196.00%
项目收益预测依据	项目收益来源：1、墓穴维护费。2、殡仪礼仪服务、祭祀用品、鲜花售卖收入。3、墓穴长租收入。		

项目119

项目名称	文安县赵王新河防洪整治项目配套工程
项目类型	河道整治
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	本项目为文安县赵王新河防洪整治项目配套工程，总建筑面积14710.41平方米，配套工程主要包括4栋2F商业7387.74平方米（其中兴隆宫3栋5263.72平方米，史各庄1栋 2124.02平方米）；2栋3F幼儿园共4474.65平方米（其中兴隆宫1 栋2182.21平方米，史各庄1栋2292.44平方米）；1栋3F小学2837.72 平方米及小学门卫 10.30平方米（兴隆宫）；配套建设道路7109.44 平方米、绿地3832平方米、围墙、大门、供变电工程及室外管线工程。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,048.06
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	8,278.20

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	551.88	2024年	551.88	2025年	551.88	2026年	551.88	2027年	551.88
2028年	551.88	2029年	551.88	2030年	551.88	2031年	551.88	2032年	551.88	2033年	551.88
2034年	551.88	2035年	551.88	2036年	551.88	2037年	551.88	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	164.00%
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	207.00%
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	207.00%
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	207.00%
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	207.00%
项目收益预测依据	（1）商铺租赁收入：可对外租赁商业用房面积约7387.74平方米，按照目前文安县租赁市场平均价格，每平米每年可实现租赁收入600元，因此商业用房租赁每年可实现收入暂估为443万元。 （2）幼儿园学费收入：项目建设幼儿园6个班，大中小各2个班，每个班的容积率30人，幼儿人数预定为180人，学费平均每人每年12000元，年幼儿园学费总收入为216万元。		

项目120

项目名称	乐亭县2022年老旧小区住宅楼改造提升项目
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	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	本项目涉及6个小区，包括新光社区国税、职校家属楼，河西社区隆盛楼，茂源社区茂源小区南片区、茂源小区北片区，东南社区建设楼，中心社区迎春楼。总建筑面积227972平方米，66栋住宅楼。改造内容为既有建筑节能改造以及居住环境改造。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	7,966.00

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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	13,259.55

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	884.34	2024年	887.95	2025年	891.75	2026年	895.73	2027年	899.91
2028年	904.31	2029年	908.92	2030年	913.76	2031年	918.85	2032年	924.18	2033年	929.79
2034年	935.68	2035年	941.86	2036年	948.35	2037年	474.17	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	166.00%
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	221.00%
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	221.00%
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	221.00%
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	221.00%
项目收益预测依据	本项目收入为社区广告收入和财政补贴收入。		

项目121

项目名称	京雄商高铁任丘站配套基础设施建设项目
项目类型	其他铁路
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容分为三部分：任丘西站扩建，任丘西站站前枢纽及广场建设，陕京二、三线天然气管道改线。 1、任丘西站扩建内容包括：总占地面积约23亩，总建筑面积14982.19㎡，地上建筑面积13594.21㎡，主要建设候车大厅、卫生间、商务候车、综合服务窗口、科创中心、变电所、空调机房、贵宾候车、消防兼综控室、管理用房、设备区域、备用旅服、专业设备用房、水箱间，地下建筑面积1387.98㎡，主要建设地下一层出站通道、出站厅、检补票室、设备间。同时建设相关室外工程、站台雨棚、站台面装修、出站平台装修。站房最高聚集人数为700人。车场按4台10线（含4条正线）。 2、任丘西站站前枢纽及广场建设内容包括：总占地面积约159亩，总建筑面积105935㎡，地上建筑面积为36765㎡，主要建设巴士车（长途、公交、旅游）配套用房、配套管理及科创中心。地下建筑面积为69170㎡，主要建设公共换乘（厅）通道及配套物业及地下科创中心、出租车库、地下枢纽配套停车库面积（枢纽停车、网约车、汽车租赁）、地下配建停车库。 3、陕京二、三线天然气管道改线内容包括：总占地面积约5亩，迁改线路长约4.5km，新建陕京二线334#阀室1座，占地面积约2.5亩，新建陕京三线34#阀室1座，占地面积约2.5亩。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2052年
债券存续期内项目总投资	170,752.93
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	130,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	10,000.00	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	383,478.77

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	200,000.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	6,225.15	2027年	6,225.15
2028年	6,225.15	2029年	6,397.30	2030年	6,397.30	2031年	6,397.30	2032年	6,586.67	2033年	6,586.67
2034年	6,586.67	2035年	6,794.97	2036年	6,794.97	2037年	6,794.97	2038年	7,024.10	2039年	7,025.10
2040年	7,026.10	2041年	7,027.10	2042年	7,028.10	2043年	7,029.10	2044年	7,030.10	2045年	7,031.10
2046年	7,032.10	2047年	7,033.10	2048年	7,034.10	2049年	7,035.10	2050年	7,036.10	2051年	7,037.10
2052年	7,038.10										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	225.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	295.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	295.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	295.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	295.00%
项目收益预测依据	一案两书		

项目122

项目名称	新乐市中医医院急危重症应急服务能力提标扩能项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目拟新建急诊楼一栋，公共卫生基本服务室、急诊及地下医废间、非感染医废间、氧气站及地下停车场，拟配备CT、DR、彩超、层流手术室设备、门诊手术室设备、化验室设备、病理科设备、康复科设备等必要设备。总建筑面积3425.92平方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2053年
债券存续期内项目总投资	2,480.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,500.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	300.00	2024年	300.00	2025年	300.00	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	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	181.00%
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	237.00%
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	237.00%
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	237.00%
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	237.00%
项目收益预测依据	新增医疗收入。		

项目123

项目名称	张家口市崇礼区再生水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	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	本项目包含再生水厂工程和配套管网工程。新建再生水厂1座，设计规模为：1.3万 m3/d；新建输水管线规模为：9.5km，含现状一级泵站改造、新建二级泵站1座和再生水蓄水池1座。再生水主要用于公厕冲水、洗车、城市绿化、景观环境、环卫及道路冲洗、造雪等。水质满足《城市污水再利用城市杂用水水质》标准和《城市污水再利用景观用水水质》标准。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	9,531.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	9,480.64

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	116.97	2024年	701.82	2025年	675.81	2026年	677.50	2027年	677.50
2028年	677.50	2029年	674.30	2030年	671.10	2031年	667.90	2032年	664.70	2033年	661.50
2034年	658.30	2035年	655.10	2036年	651.90	2037年	648.74	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	99.00%
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	237.00%
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	237.00%
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	237.00%
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	237.00%
项目收益预测依据	污水处理费		

项目124

项目名称	南皮县2022年农村饮水安全巩固提升项目
项目类型	饮水工程
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	南皮县2022年农村饮水安全巩固提升项目主要建设内容为：村内管网改造及配套工程，涉及刘八里乡、南皮镇、王寺镇、冯家口镇、大浪淀乡、潞灌镇、乌马营镇7个乡镇82个村。本工程主管材采用HDPE100级管，铺设dn110-dn25HDPE管配套建设入村总表井、检修阀门井、公共建筑水表井、村内入户集中分表井、安装DN20 物联网智能阀控水表。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	8,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	61,964.35

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	5,177.71	2024年	5,177.71	2025年	5,177.71	2026年	4,536.65	2027年	4,536.65
2028年	4,534.90	2029年	3,885.09	2030年	3,878.09	2031年	3,871.09	2032年	3,864.09	2033年	3,857.09
2034年	3,850.09	2035年	3,843.09	2036年	3,836.09	2037年	1,938.30	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	704.00%
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	885.00%
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	885.00%
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	885.00%
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	885.00%
项目收益预测依据	水费收缴		

项目125

项目名称	张家口南山经济开发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	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	建设内容包括道路工程、标准化厂房、汽车测试和体验项目、垃圾转运站工程、污水处理厂新建、公园绿地建设、公共停车场建设及土地整理等.张家口南山经济开发区基础设施建设项目总投资估算额为823,130.85万元，其中：工程费用524,873.98万元（含建筑工程费490,702.65万元，设备购置费32,258.32万元，安装工程费1,913.01万元），工程建设其他费用209,586.20万元，预备费44,397.61万元，建设期利息43,153.35万元，铺底流动资金1,119.71万元。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2041年
债券存续期内项目总投资	823,130.85
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	658,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	81,600.00	368,400.00	100,000.00	108,500.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,516,548.76

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	69,151.71	2027年	74,503.91
2028年	80,197.61	2029年	84,470.71	2030年	88,806.18	2031年	93,348.99	2032年	98,170.30	2033年	103,347.03
2034年	108,903.46	2035年	114,865.63	2036年	121,261.40	2037年	128,120.68	2038年	135,625.49	2039年	143,885.19
2040年	71,890.47	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	658,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	230.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	658,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	230.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	658,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	230.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	658,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	230.00%
项目收益预测依据	一案两书、可行性研究报告		

项目126

项目名称	成安县综合职业技术学校学生公寓楼、综合餐厅、教学楼及校内附属工程建设项目
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	新建1栋6层双面学生公寓楼，建筑面积7608㎡；改建1栋3层综合餐厅，建筑面积4259㎡；新建1栋6层教学楼，建筑面积23816㎡；校内附属工程面积341㎡。完成校内附属工程，包括室外绿化、硬化、亮化、管网路网、监控等工程和变压器安装。项目建设总面积约36024㎡。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037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	5,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,700.00	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	12,877.35

债券存续期内项目分年收益

2022年	858.49	2023年	858.49	2024年	858.49	2025年	858.49	2026年	858.49	2027年	858.49
2028年	858.49	2029年	858.49	2030年	858.49	2031年	858.49	2032年	858.49	2033年	858.49
2034年	858.49	2035年	858.49	2036年	858.49	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	119.00%
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	226.00%
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	226.00%
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	226.00%
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	226.00%
项目收益预测依据	项目收入包括出租食堂、超市、洗浴等外包收取管理费以及短期培训收入。		

项目127

项目名称	邱县全民健身中心项目
项目类型	体育
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	本项目拟建全民建设中心 1 座、体育场 1 座、公厕 1 座及配套设施等工程，总占地面积31958.96 ㎡（47.94 亩），总建筑面积 10301.44 ㎡。具体如下： 全民健身中心为 2 层室内场馆，占地面积 2546 ㎡，总建筑面积6662 ㎡，包括室内游泳馆，室内篮球、羽毛球、乒乓球场，运动健身中心、瑜伽舞蹈室、儿童游乐区、超市等。 体育场占地面积 16158.5 ㎡、看台建筑面积 3500 ㎡，运动场地为标准400m田径场，内设 68m×105m 的标准人造草坪足球场，并配备相应足球比赛设施。公共卫生间为独立单层建筑，占地面积 139.44 ㎡，建筑面积 139.44 ㎡。 配套设施包括健身路径面积 3294 ㎡，机动车停车位 48 个，绿化以及配套管网设施。其中健身路径范围内初步考虑配备不同功能的健身器材，以适应不同人群健身需求。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	7,992.57
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	21,707.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,550.50	2025年	1,550.50	2026年	1,550.50	2027年	1,550.50
2028年	1,550.50	2029年	1,550.50	2030年	1,550.50	2031年	1,550.50	2032年	1,550.50	2033年	1,550.50
2034年	1,550.50	2035年	1,550.50	2036年	1,550.50	2037年	1,550.50	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	272.00%
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	434.00%
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	434.00%
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	434.00%
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	434.00%
项目收益预测依据	根据项目的可行性研究报告及及评估人员市场调查获取资料		

项目128

项目名称	崇礼区香雪公共停车场项目
项目类型	停车场建设
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

其中：用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5322平方米，总停车位170。其中：地下一层车库，建筑面积约3600平方米；停车位90个，包含平层车位15个，升降横移机械车位75个。地上停车场，占地面积共计5050平方米；停车位80个，其中小型车停车位78个，另设中巴车位2个。停车场内另有地下车库出地面楼电梯间，建筑面积共计约80平方米；地下车库消防配套高位水箱间，建筑面积共计约125平方米;地下车库出地面汽车坡道，建筑面积共计约150平方米;地上建筑面积总计约355平方米。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,739.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,391.16

债券存续期内项目分年收益

2022年	316.16	2023年	342.65	2024年	356.64	2025年	356.64	2026年	356.64	2027年	356.64
2028年	356.64	2029年	354.14	2030年	351.64	2031年	349.14	2032年	346.64	2033年	344.14
2034年	341.64	2035年	339.14	2036年	336.64	2037年	186.03	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	144.00%
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	216.00%
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	216.00%
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	216.00%
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	216.00%
项目收益预测依据	参考张家口尚峰购物广场地上停车场及金鼎购物广场停车收费标准为3.0元每小时测算和项目可行性研究报告。		

项目129

项目名称	曲周县职业技术教育中心综合楼项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00
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	在曲周县职业技术教育中心建设一栋五层综合楼，为框架结构，双面楼体，楼道在中间，该项目位于校园北侧，东西长150米，南北宽20米，建筑面积15000平方米。综合楼建筑内容为学生教育、实验、实践、实习的各项专室和设施，满足学校教学需求。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	3,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	9,422.85

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	362.19	2024年	647.19	2025年	647.19	2026年	647.19	2027年	647.19
2028年	647.19	2029年	647.19	2030年	647.19	2031年	647.19	2032年	647.19	2033年	647.19
2034年	647.19	2035年	647.19	2036年	647.19	2037年	647.19	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	314.00%
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	785.00%
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	785.00%
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	785.00%
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	785.00%
项目收益预测依据	（1）车床实操培训收入：项目年招收培训人员约1500人，6000元/学期.人，学年经营收入900万元。（2）家政服务培训收入：项目年招收培训人员约1500人，3500元/学期.人，学年经营收入525万元。		

项目130

项目名称	邱县开发区小学附属幼儿园项目
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

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目位于邱县经济开发区内，土地为政府划拨，总占地9亩，总建筑面积3600平方米，新建1栋教学楼，以及活动场地、管网、围墙、大门、消防泵房等附属设施。该项目建成后，规制3轨，9个班，按照省定标准班量30人，可容纳270名幼儿就读。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,297.32
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,132.62

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	152.33	2025年	152.33	2026年	152.33	2027年	152.33
2028年	152.33	2029年	152.33	2030年	152.33	2031年	152.33	2032年	152.33	2033年	152.33
2034年	152.33	2035年	152.33	2036年	152.33	2037年	152.33	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	164.00%
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	213.00%
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	213.00%
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	213.00%
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	213.00%
项目收益预测依据	根据项目的可行性研究报告及评估人员市场调查获取资料。		

项目131

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	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	用地面积100亩，（66667平方米），建筑面积102550平方米。利用24000平米屋面太阳能光伏发电，建设腾飞路、金利路、恒翔路、创新大道、万顺街、宏兴路6条道路，全长2861米，道路总面积约93700平方米，集中供热工程，铺设供热管网28000米，新建热力站5座
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	50,657.87
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	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	97,874.28

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	71,991.02	2027年	1,991.02
2028年	1,991.02	2029年	1,991.02	2030年	1,991.02	2031年	1,991.02	2032年	1,991.02	2033年	1,991.02
2034年	1,991.02	2035年	1,991.02	2036年	1,991.02	2037年	1,991.02	2038年	1,991.02	2039年	1,991.02
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	193.00%
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	245.00%
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	245.00%
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	245.00%
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	245.00%
项目收益预测依据	房屋出租，智慧停车，光伏发电，		

项目132

项目名称	孟村回族自治县第三幼儿园新建项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00
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	项目规划占地面积10715平方米（16.07亩），总建筑面积5445.65平方米，其中新建幼儿园教学楼建筑面积为5390.38平方米，门卫建筑面积为20平方米；空调机房建筑面积为35.27平方米，并配备建设给排水、供电、供暖、围墙、大门、绿化、硬化等附属工程。项目容积率为0.52，建筑密度为17.2%，绿地率为48%。 项目共包含15个班，设置三段五规制，12个班，每班30人；设置托育床位120个，建筑面积930.8平方米，位于教学楼1层，教职工与幼儿比例按照1:7计算，需配备教职工65人。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,649.72
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,797.71

债券存续期内项目分年收益

2022年	96.25	2023年	191.12	2024年	189.71	2025年	188.26	2026年	186.79	2027年	185.27
2028年	183.71	2029年	182.11	2030年	180.48	2031年	178.80	2032年	177.08	2033年	175.32
2034年	173.52	2035年	171.67	2036年	169.78	2037年	167.84	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
项目收益预测依据	保育费及伙食费		

项目133

项目名称	长安区2022年老旧小区建筑主体改造项目
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	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	主要对辖区87个老旧小区的建筑主体进行改造，涉及到的小区建筑面积约为133.23万平方米，涉及居民15022户。主要建设内容包括：更换楼道门窗、墙体粉刷工程、维修散水、更换或者新装楼梯间扶手、更换主楼落水管、防水工程改造、更换小区楼门牌、小房工程、排水管道及化粪池清掏、安装楼道灯和火灾报警器。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	24,250.30
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	19,862.70

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,345.98	2024年	1,345.98	2025年	1,345.98	2026年	1,345.98	2027年	1,345.98
2028年	1,339.98	2029年	1,333.98	2030年	1,327.98	2031年	1,321.98	2032年	1,315.98	2033年	1,309.98
2034年	1,303.98	2035年	1,297.98	2036年	1,291.98	2037年	1,288.98	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	82.00%
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	199.00%
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	199.00%
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	199.00%
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	199.00%
项目收益预测依据	停车，广告		

项目134

项目名称	长安区2022年老旧小区配套基础设施改造项目（第一批）
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	3,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要对辖区涉及到的6个街镇32个老旧小区基础设施进行改造，涉及到的小区建筑面积约为50.88万平方米，涉及居民6216户。建设内容为：路面工程、围墙工程、修建车棚及充电桩、绿化工程、停车位规划、设立信息发布牌及宣传板、物业用房改造、排水工程、给水工程、消防工程、弱电工程、照明工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	9,589.84
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	7,866.45

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	524.43	2024年	524.43	2025年	524.43	2026年	524.43	2027年	524.43
2028年	524.43	2029年	524.43	2030年	524.43	2031年	524.43	2032年	524.43	2033年	524.43
2034年	524.43	2035年	524.43	2036年	524.43	2037年	524.43	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	82.00%
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	225.00%
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	225.00%
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	225.00%
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	225.00%
项目收益预测依据	停车，广告		

项目135

项目名称	河北承德县高新技术产业开发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	17,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	河北承德县高新技术产业开发区基础设施建设项目（二期）建设规模及内容地下管廊工程、供热管网工程、供水厂二期工程、智慧园区工程等。具体如下：（1）地下管廊工程：本项目地下管廊工程主要建设内容为：35kv高压线路管廊3600米；10kv高压线路管廊5000米；弱电管廊5000米，合计13600米。（2）供热管网工程：本项目拟建设供热主管网18210米，支管1800米，合计20010米。（3）供水厂二期工程：新增水源井10眼，每个深井泵房占地300平米，共占地3000平方米（折合4.5亩）；配套建设供水管网合计25600米；购置相关设备等。（4）智慧园区工程：本项目智慧园区工程拟在甲山建材物流园区、大杖子园区内建设智慧交通系统，主要有指挥中心显示系统、电子警察抓拍单元、终端服务器、光纤收发器、一体会人性信号灯、机动车满屏灯、道路交通信号等控制机、结构化智能球机等设备组成。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	31,630.05
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	39,401.70

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,030.90	2025年	3,030.90	2026年	3,030.90	2027年	3,030.90
2028年	3,030.90	2029年	3,030.90	2030年	3,030.90	2031年	3,030.90	2032年	3,030.90	2033年	3,030.90
2034年	3,030.90	2035年	3,030.90	2036年	3,030.90	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	125.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%
项目收益预测依据	本项目营业收入可分为3类：地下管廊入廊费收入、供热管网出租收入、水费收入		

项目136

项目名称	河北新乐经济开发区“一企一管”污水管线项目
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	本项目新建5000M3/d区域污水集中提升泵站一座，厂区污水提升泵站31座，铺设地埋PE污水管线dn100-300总计54781米，新建水质在线监测系统31套及其他配套附属工程。新建5000M3/d区域污水集中提升泵站一座，厂区污水提升泵站31座，铺设地埋PE污水管线dn100-300总计54781米，新建水质在线监测系统31套及其他配套附属工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2053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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	10,215.75

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	681.05	2024年	681.05	2025年	681.05	2026年	681.05	2027年	681.05
2028年	681.05	2029年	681.05	2030年	681.05	2031年	681.05	2032年	681.05	2033年	681.05
2034年	681.05	2035年	681.05	2036年	681.05	2037年	681.05	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	204.00%
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	255.00%
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	255.00%
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	255.00%
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	255.00%
项目收益预测依据	本项目污水总排量7120M3/d，年排放总量为2598800M3/a，收水范围为河北新乐经济开发区31家排水企业产生的污水，项目排污费按照3.2元/M3收取，则项目年收入为831.62万元。		

项目137

项目名称	保定市清苑区人民医院建设新院区综合能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00
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	本项目为保定市清苑区人民医院新院区综合能力提升项目，主要 内容为提升工程，其中提升工程包括提升区域内装饰装修工程、强电 工程、弱电工程、暖通工程、给排水工程、医用气体工程。 （1）门诊医技住院综合楼提升工程分为：检验科、病理科、中 心供应室、手术部、DSA 区域、ICU，共六部分： 检验科面积为 1300 平方米，病理科面积为 700 平方米，中心供应室面积为 850 平方米，手术部面积为 2000 平方米，DSA 区域面积 为 950 平方米，ICU 面积为 1740 平方米。 （2）门诊医技住院楼提升工程分为：手术部、ICU、静脉药物 配置中心、门诊手术部，共四部分： 手术部面积为 1800 平方米，ICU 面积为 1740 平方米，静脉药物 配置中心面积为 1200 平方米，门诊手术部面积为 1500 平方米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	9,916.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	186,514.31

债券存续期内项目分年收益

2022年	1,030.46	2023年	12,365.59	2024年	12,365.59	2025年	12,365.59	2026年	12,365.59	2027年	12,365.59
2028年	12,365.59	2029年	12,365.59	2030年	12,365.59	2031年	12,365.59	2032年	12,365.59	2033年	12,365.59
2034年	12,365.59	2035年	12,365.59	2036年	12,365.59	2037年	12,365.59	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1881.00%
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	2361.00%
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	2361.00%
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	2361.00%
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	2361.00%
项目收益预测依据	两案一书		

项目138

项目名称	长安区2022年老旧小区配套基础设施改造项目（第二批）
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	2,500.00
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	主要对辖区涉及到的5个街镇40个老旧小区基础设施进行改造，涉及到的小区建筑面积约为49.06万平方米，涉及居民5111户。建设内容为：路面工程、围墙工程、修建车棚及充电桩、绿化工程、停车位规划、设立信息发布牌及宣传板、物业用房改造、排水工程、给水工程、消防工程、弱电工程、照明工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	7,357.29
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	7,213.35

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	480.89	2024年	480.89	2025年	480.89	2026年	480.89	2027年	480.89
2028年	480.89	2029年	480.89	2030年	480.89	2031年	480.89	2032年	480.89	2033年	480.89
2034年	480.89	2035年	480.89	2036年	480.89	2037年	480.89	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	98.00%
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	289.00%
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	289.00%
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	289.00%
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	289.00%
项目收益预测依据	停车，广告		

项目139

项目名称	长安区2022年老旧小区配套基础设施改造项目（第三批）
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	1,500.00
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	本项目主要对辖区涉及到的3个街镇15个老旧小区基础设施进行改造，涉及到的小区建筑面积约为33.29万平方米，涉及居民3695户。建设内容为：路面工程、围墙工程、修建车棚及充电桩、绿化工程、停车位规划、设立信息发布牌及宣传板、物业用房改造、排水工程、给水工程、消防工程、弱电工程、照明工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	5,401.44
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,759.65

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	317.31	2024年	317.31	2025年	317.31	2026年	317.31	2027年	317.31
2028年	317.31	2029年	317.31	2030年	317.31	2031年	317.31	2032年	317.31	2033年	317.31
2034年	317.31	2035年	317.31	2036年	317.31	2037年	317.31	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	88.00%
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	317.00%
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	317.00%
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	317.00%
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	317.00%
项目收益预测依据	停车，广告		

项目140

项目名称	承德县2022年老旧小区改造配套基础设施工程

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	2,500.00
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	对承德县县城内39个老旧小区、43栋楼，涉及户数1933户的配套基础设施进行改造，具体的改造内容如下：改造彩色透水砖12169平方米；混凝土路面25857平方米；供水管网4636米；污水管网6633米；化粪池44个；雨水管网3934米；供热管网141米；绿化2452平方米；路灯218套；围墙改造3106米；通信工程10680米；电力工程12492米；燃气5307米；植草砖硬化（停车位）5071平方米；微型消防站40套；监控123套；成品岗亭22个；成品石桌石凳29套；成品道闸35套；体育器材60套；公共信息牌43；带充电桩的电动车棚1976平方米；成品垃圾房44个；成品花箱68个；无障碍坡道扶手608米；散水5160平方米等。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	5,381.86
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,012.58

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	429.47	2024年	429.47	2025年	429.47	2026年	429.47	2027年	429.47
2028年	429.47	2029年	429.47	2030年	429.47	2031年	429.47	2032年	429.47	2033年	429.47
2034年	429.47	2035年	429.47	2036年	429.47	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	112.00%
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	241.00%
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	241.00%
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	241.00%
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	241.00%
项目收益预测依据	收益主要来源于收取的水电费，污水处理费，供热费，燃气费、电瓶车充电桩收费以及车位使用收费。		

项目141

项目名称	承德县医院提标扩能建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	利用承德县医院原址进行改扩建业务用房，购置必要的相关医疗设备：（1）在综合性院感楼三层顶板上增加呼吸与危重症中心2层，第四层和第五层。每层面积约1861.51平方米，共3723.02平方米。用于呼吸与危重症医学科规范化建设，建立本科室内监护室，设病床6-8张，房间按照IVU的层流设计。（2）在门诊楼北侧，住院楼南侧，医技楼东侧交叉处，新建创伤中心，拓展卒中中心，慢性病管理中心，建2层，每层约1650㎡，面积约3300㎡。神经内、外科设置本科室内NICU，每科室设置床位8张。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2037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	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	10,831.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	709.00	2024年	709.00	2025年	709.00	2026年	709.00	2027年	709.00
2028年	709.00	2029年	709.00	2030年	709.00	2031年	709.00	2032年	709.00	2033年	709.00
2034年	709.00	2035年	709.00	2036年	709.00	2037年	905.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	135.00%
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	361.00%
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	361.00%
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	361.00%
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	361.00%
项目收益预测依据	门诊及住院收费		

项目142

项目名称	2022年北戴河区供热设施提升改造工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	2022年北戴河区供热设施提升改造工程分为两大部分： （1）供热管网改造，包括城区内和戴河镇。城区内涉及10个小区的主管网、楼前分支管线及楼内立管的改造；戴河镇涉及5个村的主管网和少部分楼前支管、楼道立管及阀门； （2）智慧供热系统建设。建设城市级供热信息监管指挥平台、企业级智慧供热平台和热力站智能化系统，及相应配套设施。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,532.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,279.92

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	174.42	2024年	-20.75	2025年	174.42	2026年	174.42	2027年	174.42
2028年	173.82	2029年	172.62	2030年	171.42	2031年	170.22	2032年	169.02	2033年	167.82
2034年	166.62	2035年	165.42	2036年	164.22	2037年	81.81	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	149.00%
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	190.00%
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	190.00%
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	190.00%
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	190.00%
项目收益预测依据	政府文件及项目建议书		

项目143

项目名称	北戴河区城乡垃圾分类收运设施设备建设项目
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	1,600.00
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	对城乡30座垃圾收集转运站进行新建改造提升，主要建设钢架结构简易房，进行地面硬化、水、电、污水设施建设，安装室内压缩设备35套，配套可卸式垃圾运输车、厨余车等附属车辆13台。购置垃圾桶、四分类垃圾箱（组）、桶（240升）、电动车、平板电车等垃圾分类收集设施。,对城乡30座垃圾收集转运站进行新建改造提升，主要建设钢架结构简易房，进行地面硬化、水、电、污水设施建设，安装室内压缩设备35套，配套可卸式垃圾运输车、厨余车等附属车辆13台。购置垃圾桶、四分类垃圾箱（组）、桶（240升）、电动车、平板电车等垃圾分类收集设施。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,076.84
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	7,244.72

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	570.36	2025年	534.60	2026年	526.23	2027年	526.23
2028年	524.48	2029年	520.98	2030年	517.48	2031年	513.98	2032年	510.48	2033年	506.98
2034年	503.48	2035年	499.98	2036年	496.48	2037年	492.98	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	143.00%
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	207.00%
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	207.00%
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	207.00%
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	207.00%

项目收益预测依据	政府文件及项目建议书

项目144

项目名称	井陉县职业技术教育中心综合楼建设及人工智能实验室设备采购项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	7,200.00
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	项目主要建设职教中心综合楼和购置人工智能实验室设备， 项目总建筑面积 4675.0m2，其中综合楼建筑面积为 4407.0m2，消 防设施建筑面积为 268.0m2，人工智能实验室设备拟购置 573 台 （套）。综合楼功能主要包括食堂、浴室、单身教工宿舍及附属 用房等。同时拆除现有建筑物建筑面积 500.0m2。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038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	7,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	14,263.81

债券存续期内项目分年收益

2022年	765.08	2023年	804.22	2024年	845.25	2025年	887.28	2026年	890.89	2027年	894.60
2028年	898.43	2029年	902.37	2030年	906.42	2031年	910.61	2032年	914.91	2033年	919.35
2034年	923.91	2035年	928.62	2036年	933.46	2037年	938.41	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.00%
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	198.00%
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	198.00%
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	198.00%
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	198.00%
项目收益预测依据	可行性研究报告		

项目145

项目名称	承德县医院肿瘤综合治疗中心治疗能力提升工程项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
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	不涉及新增建设用地，不改变土地用途，在原有肿瘤综合治疗中心病房内改造提升，包括：墙面、塑胶地面、顶棚、病房门、护理站建设、呼叫系统等，新增设备直线加速器、后装机等。项目总投资3000万元，资金来源地方政府专项债券资金、地方财政资金等
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	3,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	7,695.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	513.00	2023年	513.00	2024年	513.00	2025年	513.00	2026年	513.00	2027年	513.00
2028年	513.00	2029年	513.00	2030年	513.00	2031年	513.00	2032年	513.00	2033年	513.00
2034年	513.00	2035年	513.00	2036年	513.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	257.00%
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	321.00%
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	321.00%
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	321.00%
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	321.00%

项目收益预测依据	门诊和住院收入

项目146

项目名称	曲周县市政基础设施配套建设及污水管网改造提升工程
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	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	工程包括建设街管网改造提升工程、南开街管网改造提升工程、部分县直机关雨污分流改造提升、光明停车场项目建设、晨光路停车场项目建设、市政附属设施、便民市场建设工程、建设街道路建设、东富街道路建设、七支渠北侧道路建设、七支渠道路建设、迎宾路道路建设、新区供热管网、凤凰街供热管网、晨光路供热管网,共15项工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	16,402.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	34,379.89

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,594.18	2025年	2,594.18	2026年	2,594.18	2027年	2,594.18
2028年	2,594.18	2029年	2,584.31	2030年	2,561.24	2031年	2,553.24	2032年	2,545.24	2033年	2,537.24
2034年	2,529.24	2035年	2,521.24	2036年	2,513.24	2037年	1,064.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	210.00%
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	430.00%
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	430.00%
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	430.00%
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	430.00%
项目收益预测依据	该项目建成后，项目收入分 3 项，一是停车场运营收入，二是便民市场摊位租赁收入， 三是广告位收入。年收入总计可达 3804.96 万元。		

项目147

项目名称	玉田县工业科技创新服务中心项目
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	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	项目用地分为两个地块，总用地面积为 346127.03 平方米，其中：北地块用地面积为 273429.51 平方米，南地块用地面积为 72697.52 平方米。项目总建筑面积为 411990 平方米，其中：北地块建设 A 区厂房、B 区厂房、污水处理站、配套（物业、管理用房等）、门卫、消防泵房、其他（公厕）等建筑，建筑面积为 326186 平方米，道路及附属设施面积为 164068 平方米，机动车停车位为 850 辆；南地块建设 C 区厂房、配套（物业、管理用房等）、门卫、消防泵房、其他（公厕）等建筑，建筑面积为 85804 平方米，道路及附属设施面积为 43620 平方米，机动车停车位为 300 辆。同时完成供水、排水、污水处理、供电等基础配套工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	157,848.07
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	60,000.00	40,000.00	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	195,732.95

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	9,763.35	2026年	9,794.73	2027年	63,445.94
2028年	10,742.63	2029年	10,642.63	2030年	10,542.63	2031年	10,442.63	2032年	10,342.63	2033年	10,242.63
2034年	10,142.63	2035年	10,042.63	2036年	9,942.63	2037年	9,842.63	2038年	9,802.63	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	124.00%

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	196.00%
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	196.00%
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	196.00%
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	196.00%
项目收益预测依据	运营收入来源为厂房租金收入、车位租金收入、污水处理收入、土地出让收入和管理费收入。		

项目148

项目名称	魏县物流立体停车场建设项目
项目类型	停车场建设
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	建设一栋1层立体停车场，建筑面积7500㎡，设置三层机械式停车位，总停车位672个。工程估算总投资为5800.00万元，其中：工程费用5282.70万元，工程建设其他费用241.11万元，基本预备费276.19万元。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	5,800.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	12,096.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	816.21	2024年	816.21	2025年	816.21	2026年	816.21	2027年	816.21
2028年	813.51	2029年	810.81	2030年	808.11	2031年	805.41	2032年	802.71	2033年	800.01
2034年	797.31	2035年	794.61	2036年	791.91	2037年	790.56	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	209.00%
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	269.00%
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	269.00%
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	269.00%
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	269.00%
项目收益预测依据	停车费等		

项目149

项目名称	承德县中医院中西医结合肿瘤治疗中心和呼吸科规范化建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	承德县中医院中西医结合肿瘤治疗中心和呼吸科规范化建设项目 建设项目 建设独立的诊疗病区，改建总建筑面积6736平方米，改造地下一层，地上6层，病床225张，改造负压病房、配套医办室、护士站、治疗室、供氧系统、负压系统、净化通风系统，购置医用设备
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2036年
债券存续期内项目总投资	6,540.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	26,612.04

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,047.08	2025年	2,047.08	2026年	2,047.08	2027年	2,047.08
2028年	2,047.08	2029年	2,047.08	2030年	2,047.08	2031年	2,047.08	2032年	2,047.08	2033年	2,047.08
2034年	2,047.08	2035年	2,047.08	2036年	2,047.08	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	407.00%
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	512.00%

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	512.00%
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	512.00%
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	512.00%
项目收益预测依据	门诊收入 住院收入		

项目150

项目名称	新乐市第一中学体育馆项目
项目类型	普通高中
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目规划在学校院内新建一栋体育馆，地下一层为游泳馆，地上一层为羽毛球、乒乓球馆兼报告厅，地上二层为篮球馆、排球馆。体育馆总建筑面积8228.17㎡，其中地上建筑面积5687.73㎡，地下面积2540.44㎡。总高度23.0米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	5,308.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	9,460.11

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	660.00	2025年	656.25	2026年	652.41	2027年	648.46
2028年	644.42	2029年	640.28	2030年	636.03	2031年	631.68	2032年	627.23	2033年	622.66
2034年	617.98	2035年	613.18	2036年	608.26	2037年	603.22	2038年	598.05	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	178.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	225.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	225.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	225.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	225.00%
项目收益预测依据	根据可研报告估算		

项目151

项目名称	新乐市停车设施建设项目
项目类型	停车场建设
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	项目建设3个停车场，其中地上停车场一个（新乐市公安局院内），地下停车场2个（花园广场西南角、维明超市门前广场）。其中地上停车场为公安局院内立体车库，机械车库共地上4层，采用升降横移机械停车设备，容车数量为50辆。地下停车场为筒式智能立体车库，每个停车场容车数量为99辆。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	4,053.70
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,244.35

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	416.29	2024年	416.29	2025年	416.29	2026年	416.29	2027年	416.29
2028年	416.29	2029年	416.29	2030年	416.29	2031年	416.29	2032年	416.29	2033年	416.29
2034年	416.29	2035年	416.29	2036年	416.29	2037年	416.29	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	154.00%
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	195.00%
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	195.00%

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	195.00%
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	195.00%
项目收益预测依据	依据可行性研究报告收益。		

项目152

项目名称	新乐市第二中学改扩建项目
项目类型	普通高中
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目拟建场址位于河北省新乐市第二中学院内。建设内容包括建设1栋5层教学综合楼，2栋学生宿舍（1栋6层，1栋5层），运动场，保留建筑、校园整体环境改造提升及教工宿舍、教学楼、食堂拆除。总面积为41838平方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	10,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	4,100.00	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	20,412.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,360.80	2026年	1,360.80	2027年	1,360.80
2028年	1,360.80	2029年	1,360.80	2030年	1,360.80	2031年	1,360.80	2032年	1,360.80	2033年	1,360.80
2034年	1,360.80	2035年	1,360.80	2036年	1,360.80	2037年	1,360.80	2038年	1,360.80	2039年	1,360.80
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	193.00%
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	243.00%
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	243.00%
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	243.00%
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	243.00%
项目收益预测依据	根据可研报告估算		

项目153

项目名称	新乐市第三中学改扩建项目
项目类型	普通高中
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目主要建设1栋4层学生宿舍、食堂，1栋4层教学楼、礼堂、看台、消防水池、400米标准跑道、足球场、羽毛球场等，并对整个学校室外给水、排水、供电、供暖、消防、安防、道路、绿化、围墙等进行升级改造。总建筑面积为45715平方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	9,700.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	3,500.00	1,700.00	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	16,524.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,101.60	2026年	1,101.60	2027年	1,101.60
2028年	1,101.60	2029年	1,101.60	2030年	1,101.60	2031年	1,101.60	2032年	1,101.60	2033年	1,101.60
2034年	1,101.60	2035年	1,101.60	2036年	1,101.60	2037年	1,101.60	2038年	1,101.60	2039年	1,101.60
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%

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	215.00%
项目收益预测依据	根据可研报告估算		

项目154

项目名称	新乐市第四中学改扩建项目
项目类型	普通高中
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目主要建设2栋5层宿舍楼，1栋5层综合楼（局部4层），实验楼进行改扩建，由原来的3层增加到5层，运动场进行改造及拆除原有教学楼。规划新建工程：新建面积19604.25平方米，其中：综合楼9904.25平方米，宿舍楼9700.00平方米； 改扩建工程：对学校原有实验楼进行改造，由原来的3层改造成5层，面积由3883.38平方米改为6472.30平方米。 运动场改造工程：七人制足球场1个，羽毛球场6个，篮球场2个，乒乓球场6个，场地硬化、绿化等，看台、主席台1246.30平方米。 拆除工程：本项目拆除原有教学楼，拆除面积为1800平方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2039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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,300.00	4,000.00	1,500.00	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	16,524.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,101.60	2026年	1,101.60	2027年	1,101.60
2028年	1,101.60	2029年	1,101.60	2030年	1,101.60	2031年	1,101.60	2032年	1,101.60	2033年	1,101.60
2034年	1,101.60	2035年	1,101.60	2036年	1,101.60	2037年	1,101.60	2038年	1,101.60	2039年	1,101.60
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	169.00%
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	212.00%
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	212.00%
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	212.00%
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	212.00%
项目收益预测依据	根据可研报告估算		

项目155

项目名称	乐亭县综合职业技术学校实训中心建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	该项目占地6.75亩（4500平方米），总建筑面积8068平方米。新建地上6层实训中心楼一栋及附属外网工程，并配套购置实训中心所需实训设备。地上建筑高度23. 7米，建筑密度29.5%，容积率1.79，绿地率30%。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	6,439.69
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,100.00	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	22,417.06

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	862.19	2025年	1,724.39	2026年	1,724.39	2027年	1,724.39
2028年	1,724.39	2029年	1,724.39	2030年	1,724.39	2031年	1,724.39	2032年	1,724.39	2033年	1,724.39
2034年	1,724.39	2035年	1,724.39	2036年	1,724.39	2037年	862.19	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	348.00%
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	440.00%
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	440.00%

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	440.00%
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	440.00%
项目收益预测依据	乐亭县综合职业技术学校实训中心建设项目运营收入来源于学生住宿费、学生免学费、技能培训费、助学助教金、场地出租费等。 本项目债券存续期内运营收入为 28015.00 万元，运营成本为 5597.94 万元，无相关税费，共可实现可支配运营收益为 22417.06 万元。		

项目156

项目名称	河北滦州经济开发区装备园区基础设施改造提升一期工程
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	20,900.00
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	本项目建设内容园区管线工程、依附管线的道路及配套设施工程。项目总投资为26190万元，其中管线工程包含园区内7条市政供水设施、排水设施、供电等设施，依附管线的道路建设长度为5980.01米，配套设施建设规模为142321平方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	26,190.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,900.00	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	44,511.75		

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	920.74	2024年	3,298.63	2025年	3,298.63	2026年	3,298.63	2027年	3,298.63
2028年	3,288.18	2029年	3,267.28	2030年	3,246.38	2031年	3,225.48	2032年	3,204.58	2033年	3,183.68
2034年	3,162.78	2035年	3,141.88	2036年	3,120.98	2037年	1,555.27	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	213.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	213.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	213.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	213.00%
项目收益预测依据	项目建成投入使用后，运营收入来自于污水管网入网使用费、给水管网使用费、中水收入。		

项目157

项目名称	唐山高新区京津冀科技成果转化中心
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	本项目占地面积20759.03平方米（约31亩），总建筑面积46100平方米，其中地上31100平方米，地下15000平方米。主要建设青年活力社区11700平方米，科技成果转化中心7200平方米，大数据中心8200平方米，研发楼4000平方米，机动车停车位420个等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	31,137.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	8,000.00	12,000.00	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	101,406.93		

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,110.21	2025年	7,407.44	2026年	7,407.44	2027年	7,407.44
2028年	7,407.44	2029年	7,407.44	2030年	7,407.44	2031年	7,407.44	2032年	7,407.44	2033年	7,407.44
2034年	7,407.44	2035年	7,407.44	2036年	7,407.44	2037年	7,407.44	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	326.00%
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	423.00%
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	423.00%
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	423.00%

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	423.00%
项目收益预测依据	实施方案及专项财务评价报告		

项目158

项目名称	武强综合客运站
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	2,500.00
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	本项目规划总用地面积21555.94㎡（约32.36亩），总建筑面积3520.00㎡，地上建筑面积3520.00㎡，其中：客运主站房建筑面积2800.00㎡；客运配套建筑面积720.00㎡。建筑基底面积2500.00㎡，建筑密度11.50%，容积率0.16，绿地率15.00%，非机动车停车位250个，发车位5个，绿地面积3234.00㎡，车站等级为二级，预留充电桩，全部采用装配式建造方式建设。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	4,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	1,300.00	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	20,166.94		

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	585.33	2025年	684.32	2026年	788.83	2027年	899.05
2028年	1,013.77	2029年	1,134.22	2030年	1,261.64	2031年	1,394.91	2032年	1,535.25	2033年	1,682.67
2034年	1,837.39	2035年	1,837.39	2036年	1,837.39	2037年	1,837.39	2038年	1,837.39	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										

		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	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	531.00%
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	531.00%
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	531.00%
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	531.00%
项目收益预测依据	武强综合客运站项目财务评价报告		

项目159

项目名称	鸦鸿桥污水处理厂污水管网工程（邢庄-刘现庄）
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	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	污水管道长度3km污水管道长度3km，管径d600。起点鸦鸿桥镇邢庄新村，终点鸦板路南侧刘现庄新村现状污水管道，新建污水提升泵站一座，规模80L/s。，管径d600。起点鸦鸿桥镇邢庄新村，终点鸦板路南侧刘现庄新村现状污水管道，新建污水提升泵站一座，规模80L/s。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,018.22
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	1,371.60		

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	91.44	2024年	91.44	2025年	91.44	2026年	91.44	2027年	91.44
2028年	91.44	2029年	91.44	2030年	91.44	2031年	91.44	2032年	91.44	2033年	91.44
2034年	91.44	2035年	91.44	2036年	91.44	2037年	91.44	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	135.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	274.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	274.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	274.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	274.00%

项目收益预测依据	本项目建成后收入为污水流量处理费用，每年费用为214.44万元。

项目160

项目名称	河北乐亭经济开发区环形供水管网及雨水管网提标改造工程
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	10,100.00
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	该项目包括供水主管网建设工程、雨水管网改造工程、拆除及修复工程。供水主管网建设工程：新建5906m工业给水管网、7317m生活给水管网，阀门井17座； 雨水管网改造工程：旧管拆除工程11831m，重建雨水管网11831m；更新雨水检查井875口、雨水口710个；对23661m雨水管网进行清淤。 拆除修复工程：相应的沥青砼路面破除及恢复工程72152㎡、绿化破除恢复工程10000㎡。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	12,686.84
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,100.00	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	39,890.37

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,841.09	2025年	2,147.94	2026年	2,454.79	2027年	2,761.65
2028年	3,068.49	2029年	3,068.49	2030年	3,068.49	2031年	3,068.49	2032年	3,068.49	2033年	3,068.49
2034年	3,068.49	2035年	3,068.49	2036年	3,068.49	2037年	3,068.49	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	314.00%
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	395.00%
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	395.00%
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	395.00%
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	395.00%
项目收益预测依据	供水收入		

项目161

项目名称	邱县全域旅游配套服务设施建设项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用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县域经济开发区、盛水湾园区、新马头镇、邱城镇、梁二庄镇、香城固镇、南辛店乡等7个乡镇及开发区。总占地面积761530平方米（1142.29亩），总建筑面积22600平方米，拟建旅游服务中心4座、游客集散中心1座、特色产品展示中心（A类）1座、特色产品展示中心（B类）3处，停车场11个、旅游厕所10个及旅游道路90km种植绿植20000平方米等工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	28,817.78
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	46,292.18

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,341.62	2025年	3,341.62	2026年	3,341.62	2027年	3,341.62
2028年	3,332.62	2029年	3,323.62	2030年	3,314.62	2031年	3,305.62	2032年	3,296.62	2033年	3,287.62
2034年	3,278.62	2035年	3,269.62	2036年	3,260.62	2037年	3,256.12	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	161.00%
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	309.00%
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	309.00%
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	309.00%

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	309.00%
项目收益预测依据	根据项目的可行性研究报告及评估人员市场调查获取资料		

项目162

项目名称	河北滦州经济开发区北区基础设施改造提升一期工程
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	9,900.00
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	本项目主要涉及三部分：缆线综合管廊建设、排水基础设施建设、道路工程建设。缆线综合管廊建设总长度3787米，规划有高压电力、中压电力、通信管线。排水基础设施建设包括雨水、污水等管线工程。道路工程包含道路及基础设施配套工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	12,491.92
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	19,502.34		

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,333.16	2024年	1,333.16	2025年	1,333.16	2026年	1,333.16	2027年	1,333.16
2028年	1,328.21	2029年	1,318.31	2030年	1,308.41	2031年	1,298.51	2032年	1,288.61	2033年	1,278.71
2034年	1,268.81	2035年	1,258.91	2036年	1,249.01	2037年	1,239.11	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	156.00%
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	197.00%
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	197.00%
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	197.00%
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	197.00%
项目收益预测依据	污水管网入网使用费、停车位收入、广告牌收入等		

项目163

项目名称	东北亚产业配套基地（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	6,200.00
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	该项目占地约15亩，总建筑面积24175.28平方米，其中：地上建筑面积17093.59平方米，地下建筑面积7081.69平方米。主要建设产业配套厂房2座，配套建设停车场、新能源充电设施以及其他市政基础配套工程。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	17,832.39
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,200.00	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	38,356.70		

债券存续期内项目分年收益

2022年	-345.77	2023年	903.36	2024年	552.97	2025年	1,383.26	2026年	2,213.54	2027年	3,098.60
2028年	3,151.71	2029年	3,206.94	2030年	3,264.37	2031年	3,324.11	2032年	3,386.23	2033年	3,450.84
2034年	3,518.03	2035年	3,587.91	2036年	3,660.60	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	215.00%
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	270.00%
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	270.00%
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	270.00%
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	270.00%

项目收益预测依据	项目收入来源厂房出租收入、停车位出租、新能源充电设施、产品中试（展览）等其他收入，运营期达产年总营业收入攻击50456.76万元。

项目164

项目名称	承德县县城西区规划五号路及国图连接线建设项目
项目类型	轨道交通
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	承德县县城西区规划五号路及国图连接线建设项目，建设规划五号路及国家图书馆道路连接线，项目位于承德县下板城镇大杖子村，项目总投资2000万元，道路长750米，宽15米。修建道路，同时涉及给排水、通讯、燃气等管道建设。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2036年
债券存续期内项目总投资	2,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,503.20

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	458.60	2026年	458.60	2027年	458.60
2028年	458.60	2029年	458.60	2030年	458.60	2031年	458.60	2032年	458.60	2033年	458.60
2034年	458.60	2035年	458.60	2036年	458.60	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	275.00%
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	344.00%
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	344.00%
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	344.00%
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	344.00%
项目收益预测依据	供热供水燃气管网收益		

项目165

项目名称	邯郸市复兴区省级现代农业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	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	本项目总占地133334㎡（200亩），总建筑面积76200㎡，地上建筑面积70000㎡，地下建筑面积6200㎡。主要建设内容包括：物流中心8000㎡、高科技产业孵化中心8000㎡、商贸展贸中心9000㎡、加工车间30000㎡、仓储中心5000㎡、冷链仓储中心10000㎡；地下负一层，建筑面积6200㎡；道路及停车场15300㎡，绿化面积6000㎡，容积率为1.17，建筑系数64.50%，绿化率为10%。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	24,533.20
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	16,031.22

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,362.73	2024年	1,042.73	2025年	1,042.73	2026年	1,042.73	2027年	1,036.73
2028年	1,062.73	2029年	1,088.73	2030年	1,114.73	2031年	1,140.73	2032年	1,166.73	2033年	1,192.73
2034年	1,218.73	2035年	1,244.73	2036年	1,273.73	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	65.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,040.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	123.00%
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	160.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,040.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	123.00%
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	160.00%

项目收益预测依据	仓储物流，停车场

项目166

项目名称	保定市清苑区民政局关于保定市清苑区殡葬管理所改扩建项目二期工程项目
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	28,000.00
其中：用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、建筑项目：火化悼念综合楼、骨灰楼、后勤服务楼是本项目设计的建筑主体，共分为祭奠广场、停车区、火化室、悼念厅、服务区、后勤生活区、中心广场 7 个功能区，并包含馆内绿化、消防、环保等附属配套设施建设及火化设备采购。 二、道路建设：朝阳南大街道路改造:北起区界南至京港澳北口，城市主干路，红线宽70米。全长约4.7公里路面结构采用罩面方式；路面结构层范围对检查井进行加固，更换井盖；雨水口改造；道路标线重新施划。 殡葬管理所连接路新建:北起朝阳南大街南至殡葬管理所，道路宽30米，全长约2公里，包括新建道路和雨、污水管线，配置路灯。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	43,750.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	35,000.00	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	87,028.48

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	3,108.16	2024年	6,216.32	2025年	6,216.32	2026年	6,216.32	2027年	6,216.32
2028年	6,216.32	2029年	6,216.32	2030年	6,216.32	2031年	6,216.32	2032年	6,216.32	2033年	6,216.32
2034年	6,216.32	2035年	6,216.32	2036年	6,216.32	2037年	3,108.16	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	199.00%
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	249.00%
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	249.00%
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	249.00%
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	249.00%
项目收益预测依据	可研及一案两书		

项目167

项目名称	魏文化城一期改扩建项目
项目类型	文化旅游
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	魏文化城规划用地面积 1271764.46 ㎡（约 1907.64 亩），总建筑面积 700597.83 ㎡。主要建设“文化旅游+产业整合+度假休闲+城市生活”相互融合拉动经济发展的文化产业旅游综合特色园区，其功能分区为魏祠公园、族祠区、社区中心、区域服务中心、文化特色酒店、西河学院、企业领馆、魏文侯殿、魏氏宗堂、戏园、茶园、名人堂、魏氏历史博物馆、中西文化交流研究中心、历史百家文化研究中心、游客接待中心、庙观、魏县发展规划馆、美术馆等区域，以及配套社区、商业街、停车场和广场。其中魏祠已建成，其占地面积 668.86 亩，功能区分为公园管理服务区、综合文化游览区、水上游乐区、安静休息区、儿童游乐区、碑林苗圃区。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	35,882.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	54,538.55

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,942.83	2025年	3,251.71	2026年	3,563.08	2027年	3,650.18
2028年	3,729.09	2029年	4,037.49	2030年	4,121.87	2031年	4,209.10	2032年	4,198.30	2033年	4,187.50
2034年	4,176.70	2035年	4,165.90	2036年	4,155.10	2037年	4,149.70	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.00%
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	303.00%
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	303.00%

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	303.00%
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	303.00%
项目收益预测依据	门票收入、租赁收入等		

项目168

项目名称	圆明山产业区一期基础设施配套工程
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	12,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目主要建设内容包括：新建圆明山大街、承秦出海路、支十四路、支十六路、支十八路、支二十路总计六条道路的管线沟、过路预埋管、雨排水设施管线施工，上述六条道路管线沟总长度5440米，过路预埋管长1422米，给水管道总长度、雨水管道总长度、污水管道总长23135米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	33,645.69
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	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	80,138.72		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	238.00%
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	308.00%
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	308.00%
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	308.00%
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	308.00%
项目收益预测依据	根据项目运营相关收入、成本及税费数据。		

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,763.14	2025年	4,600.36	2026年	5,385.02	2027年	5,523.32
2028年	5,659.76	2029年	5,787.46	2030年	5,912.58	2031年	6,042.22	2032年	6,176.54	2033年	-921.82
2034年	6,459.75	2035年	6,608.95	2036年	6,763.38	2037年	6,923.23	2038年	3,454.83	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										

项目169

项目名称	2022年海港区老旧小区改造提升项目
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	7,500.00
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2022 年海港区老旧小区改造提升项目，建设内容重点包括市政基础设施配套改造、居住环境改造、生活配套设施改造和公共服务设施建设及其智慧化改造等内容。2022 年共改造提升30 个小区，共计267 栋楼，8717 户居民，涉及建筑面积53.9343 万平方米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	20,923.75
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	19,146.22		

债券存续期内项目分年收益

2022年	202.74	2023年	1,273.24	2024年	1,273.24	2025年	1,273.24	2026年	1,273.24	2027年	1,273.24
2028年	1,273.24	2029年	1,273.24	2030年	1,273.24	2031年	1,273.24	2032年	1,273.24	2033年	1,270.16
2034年	1,246.48	2035年	1,238.98	2036年	1,231.48	2037年	1,223.98	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	92.00%
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	255.00%
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	255.00%
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	255.00%

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	255.00%
项目收益预测依据	根据项目运营相关收入、成本及税费数据		

项目170

项目名称	石家庄市鹿泉区中医院住院综合楼扩建项目
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	项目总建筑面积10421.13平方米，其中地上建筑面积7246.76平方米，地下建筑面积3174.37平方米，项目建成后，住院综合楼可以提供97张床位；对原有的CT、核磁、导管室进行升级改造；在新建住院综合楼和原有医疗综合楼内增加中型物流传输系统和气动物流工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	11,147.12
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	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	22,159.76		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	199.00%
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	277.00%
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	277.00%
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	277.00%
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	277.00%
项目收益预测依据	参考河北鑫易林工程咨询有限公司编制的石家庄市鹿泉区中医院住院综合楼扩建项目可行性研究报告。		

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	995.40	2025年	1,511.74	2026年	1,511.74	2027年	1,511.74
2028年	1,511.74	2029年	1,511.74	2030年	1,511.74	2031年	1,511.74	2032年	1,511.74	2033年	1,511.74
2034年	1,511.74	2035年	1,511.74	2036年	1,511.74	2037年	1,511.74	2038年	1,511.74	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										

项目171

项目名称	溢泉湖康养中心项目
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	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	该项目总投资47792万元，拟申请专项债券35000万元，主要建设包括：溢泉湖康养中心项目总占地面积108亩（72000㎡）。总建筑86626㎡，拟建设肿瘤研究中心、养老中心、社区医务室、康复用房、配餐中心、活动中心等配套设施。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	47,792.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	35,000.00	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	91,047.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	191.00%
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	260.00%
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	260.00%
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	260.00%
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	260.00%

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	6,069.80	2024年	6,069.80	2025年	6,069.80	2026年	6,069.80	2027年	6,069.80
2028年	6,069.80	2029年	6,069.80	2030年	6,069.80	2031年	6,069.80	2032年	6,069.80	2033年	6,069.80
2034年	6,069.80	2035年	6,069.80	2036年	6,069.80	2037年	6,069.80	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										

项目收益预测依据	依据财评报告测算项目收益。

项目172

项目名称	深泽县第三污水处理厂二期建设及中水回用工程
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	15,300.00
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	新建建建构筑物有一级磁混凝沉淀池、反硝化生物滤池及反洗风机房、臭氧及暴气生物滤池、提升泵站、纤维转盘滤池、接触消毒池及反冲洗清水池综合工房，液氧站、加药间风机房及变配电室等；需要改造的建构筑物有调节及事故池，组合生化池
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	19,161.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,300.00	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	39,196.31

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,215.33	2024年	3,034.57	2025年	3,034.57	2026年	2,926.18	2027年	2,926.18
2028年	2,921.56	2029年	2,799.37	2030年	2,790.19	2031年	2,781.01	2032年	2,771.83	2033年	2,762.65
2034年	2,753.47	2035年	2,744.29	2036年	2,735.11	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	205.00%
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	256.00%
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	256.00%
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	256.00%
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	256.00%
项目收益预测依据	污水处理费		

项目173

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	产业园区基础设施
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	本项目主要建设道路工程，道路总长约为50公里；市政改造工程，包含一期的爱情湾滨河公园，爱情湾运动公园等，二期的南湖公园；园区电力设施建设项目包含增量配网变电站建设，增量配网等；配套服务建筑工程及其他工程
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	692,353.43
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	400,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	200,000.00	200,000.00	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	753,827.14

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	96,807.70	2024年	5,321.53	2025年	5,528.42	2026年	5,745.83	2027年	125,147.69
2028年	6,214.30	2029年	6,466.47	2030年	6,731.44	2031年	160,393.26	2032年	7,302.41	2033年	7,609.74
2034年	7,932.66	2035年	299,495.76	2036年	8,628.45	2037年	4,501.48	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	109.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	400,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	188.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	400,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	188.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	400,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	188.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	400,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	188.00%

项目收益预测依据	土地出让收入和运营收入

项目174

项目名称	深泽县职业技术教育中心标准化建设
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	在原有基础上，规划建设综合楼、教学楼、实训楼、1#宿舍楼、2#宿舍楼、阶梯教室、餐厅及厕所，总建筑.面积23423平方米，配套.建设室外管网、道路及绿化等，达到.在校生2000人、教师150人的规模.
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	8,514.02

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	438.58	2024年	634.78	2025年	634.78	2026年	634.78	2027年	634.78
2028年	634.78	2029年	634.78	2030年	634.78	2031年	634.78	2032年	599.44	2033年	599.44
2034年	599.44	2035年	599.44	2036年	599.44	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.00%
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	213.00%
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	213.00%
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	213.00%
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	213.00%
项目收益预测依据	学费、住宿费、租赁费及校企融合等合作项目		

项目175

项目名称	玉田县农产品质量检验检测中心新建项目
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	2,000.00
其中：用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4369.31平方米，其中新建质检中心楼建筑面积3669.53平方米，保鲜冷冻库、应急储备库建筑面积396.94平方米，接诊、接样室和配套物资库建筑面积302.84平方米;更新添置农(畜)产品质量安全速测和农业生态环境检测所需的基本设备，主要设备包括气相色谱仪、高效液相色谱仪、原子吸收分光光度计、原子荧光分光光度计、紫外可见分光光度计、酶标仪、农兽药残留快速检测仪、兽药残留快速检测仪、洗板机、离心机、清洗器，搅拌器，水浴锅、干燥箱等相关检测设备共计92台。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	7,111.09

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	245.21	2024年	490.42	2025年	490.42	2026年	490.42	2027年	490.42
2028年	490.42	2029年	490.42	2030年	490.42	2031年	490.42	2032年	490.42	2033年	490.42
2034年	490.42	2035年	490.42	2036年	490.42	2037年	490.42	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	284.00%
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	356.00%
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	356.00%
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	356.00%
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	356.00%

项目收益预测依据	根据可研报告显示：由于目前唐山市政府部门未发布有关市政管线接口费标准，本项目参照《石家庄市城市地下综合管廊有偿使用费收费参考标准》（石证办函[2017]152号），拟定各市政管线接口收费如下：给水：150万元/ 公里；雨水260万元/ 公里；污水220万元/ 公里；通信79万元/公里；电力1200万元/公里。则本项目污水管线长度4.105公里、收费金额903万元，市政管线接口费共计903万元。污水管道使用费用单价为1元/m3。本工程建成后将在南北两侧各一根污水管、污水管径为d1200，运营期内日平均流量约为18020立方米/天，日收益为16020元，年收益为584.73万元。以上收益为1487.73万元。

项目176

项目名称	钒钛高科产业园基础设施配套工程（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	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	新建格构式边坡13279.19㎡，自重式挡土墙23270.05㎡，扶壁式挡土墙4578.7㎡，围墙2509.66m，泄洪渠2487.74m，砂石路1950m；开挖土方52.94万m3，回填土方26.72万m3，余土外运26.22万m3。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	8,078.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	12,130.20

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	867.60	2024年	847.60	2025年	847.60	2026年	847.60	2027年	847.60
2028年	845.60	2029年	841.60	2030年	837.60	2031年	833.60	2032年	829.60	2033年	825.60
2034年	821.60	2035年	817.60	2036年	813.60	2037年	405.80	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	150.00%
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	243.00%
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	243.00%
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	243.00%
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	243.00%
项目收益预测依据	停车费、物业费，确定收入成本。		

项目177

项目名称	秦皇岛市海港区老旧小区（红线外）雨污混接改造工程
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	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	该项目主要对海港区68个老旧小区红线外排水管线的雨污分流改造，其中新建DN400污水管道3.52千米，雨水管道7.1千米。本工程接续海港区老旧小区雨污混接改造项目，完成老旧小区红线外部分的雨污分流改造，保证老旧小区雨污水管按照管道性质有序、有效地接入市政雨污水管道，打通老旧小区雨污分流改造的最后一公里。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	4,506.18
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	9,510.88

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	660.14	2024年	660.14	2025年	660.14	2026年	660.14	2027年	658.34
2028年	654.74	2029年	651.14	2030年	647.54	2031年	643.94	2032年	640.34	2033年	636.74
2034年	633.14	2035年	629.54	2036年	760.99	2037年	313.87	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	211.00%
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	307.00%

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	307.00%
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	307.00%
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	307.00%
项目收益预测依据	根据项目污水处理收入、成本及税费数据		

项目178

项目名称	河北地质大学新校区一期工程										
项目类型	普通高校										
本只专项债券中用于该项目的金额	150,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	河北地质大学正定新区新校区项目是河北地质大学的整体钱建工程，主要建设内容为未来新增专业、中美冀奥创新交流中心、产教融合基地以及学校扩招等所需校舍。本次申请立项建设的为一起工程。项目拟用地134.7公顷，公建用地52.66公顷，校区总占地面积为2810亩，总建筑面积633687.08平方米，齐总地上建筑面积603511.5平方米。地下建筑面积30175.58平方米。										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2021年至2038年										
债券存续期内项目总投资	437,264.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	218,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	150,000.00	68,500.00	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	432,659.76										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	36,082.36	2023年	36,082.36	2024年	34,288.84	2025年	54,228.18	2026年	54,228.18	2027年	18,145.82
2028年	18,145.82	2029年	18,145.82	2030年	18,145.82	2031年	18,145.82	2032年	18,145.82	2033年	18,145.82
2034年	18,145.82	2035年	18,145.82	2036年	18,145.82	2037年	18,145.82	2038年	18,145.82	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				99.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			218,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				198.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金			218,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				198.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			218,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				198.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			218,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				198.00%			
项目收益预测依据	学费、住宿费、科研收入、捐赠收入、社会服务收入、房屋出租收入等收入										

项目179

项目名称	怀来县幼儿园改扩建项目										
项目类型	学龄前教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	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3106.0平方米，规划建筑面积2622.0平方米。新建教学楼1栋，地上三层，建筑面积为2378.19平方米;局部地下一层,建筑面积为243.81平方米。项目占地面积3106.0平方米，规划建筑面积2622.0平方米。新建教学楼1栋，地上三层，建筑面积为2378.19平方米;局部地下一层,建筑面积为243.81平方米										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2037年										
债券存续期内项目总投资	1,593.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	700.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	1,366.40										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	97.60	2025年	97.60	2026年	97.60	2027年	97.60
2028年	97.60	2029年	97.60	2030年	97.60	2031年	97.60	2032年	97.60	2033年	97.60
2034年	97.60	2035年	97.60	2036年	97.60	2037年	97.60	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				86.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				195.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金			700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				195.00%			

债券存续期内项目总地方债券融资本息	700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	195.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	195.00%
项目收益预测依据	项目占地面积3106.0平方米，规划建筑面积2622.0平方米。新建教学楼1栋，地上三层，建筑面积为2378.19平方米;局部地下一层,建筑面积为243.81平方米		

项目180

项目名称	承德县智慧停车场建设项目
项目类型	停车场建设
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	承德县智慧停车场项目通过停车泊位、智能立体车库建设以及停车数据平台的搭建，本项目采取总体规划、分步实施的原则，规划设置中心管理平台，建设1600个公共停车泊位、400个智能立体车库车位、智能化设备、智慧停车4.0云平台，违停抓拍系统建设等。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2036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	6,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	15,933.90

债券存续期内项目分年收益

2022年	1,062.26	2023年	1,062.26	2024年	1,062.26	2025年	1,062.26	2026年	1,062.26	2027年	1,062.26
2028年	1,062.26	2029年	1,062.26	2030年	1,062.26	2031年	1,062.26	2032年	1,062.26	2033年	1,062.26
2034年	1,062.26	2035年	1,062.26	2036年	1,062.26	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	187.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%
项目收益预测依据	停车费收入		

项目181

项目名称	顺平县城域经济、文化品位及城市基础 建设项目（西显阳村中心区域）
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	12,000.00
其中：用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、市政基础设施建设工程：涉及城市道路、绿地。 A、道路 本次提升设计城市主干路、次干路。 城市次干路与城市主干路结合组成干路网，以集散交通功能为 主，兼有服务功能； 城市支路与城市次干路和居住区、工业区、交通设施等内部道路 连接，主要解决局部地区交通，以服务功能为主。 道路工程的内容包括：道路、给水、排水、照明、市政管线及绿 化等。本项目共包含 2 条市政道路：详见道路情况表 东经四路（木兰东街-纬五街）； 纬六街（平安大街）（迎宾路-东经四路）；B、城市绿化带：共计占地 24321.79 平方米。建筑用地面积 12120 平方米，总建筑面积 42275 平方米，其中地 上建筑面积 30300 平方米，地下建筑面积 11975 平方米，绿地率 35%， 地下停车位 245 辆，地上停车位 25 辆。回迁安置房为 18 层建筑。本次提升改造后可腾出建设住宅用地 33 亩，可用于建设。 4、智慧灯杆建设 本次项目拟建设智慧灯杆，共计 76 座，整个智慧灯杆系统包含 7 个子系统，其中网络多媒体信息发布子系统和充电桩子系统可带来 可观的收益，相当于建设了 76 座广告位和 76 座充电桩。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	25,306.22
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	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	44,480.97

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,192.58	2025年	2,817.05	2026年	2,916.40	2027年	3,020.45
2028年	6,066.63	2029年	2,454.45	2030年	2,515.18	2031年	2,577.44	2032年	2,641.24	2033年	2,706.64
2034年	2,773.68	2035年	2,842.39	2036年	2,912.82	2037年	2,985.01	2038年	3,059.01	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	176.00%
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	222.00%
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	222.00%
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	222.00%
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	222.00%
项目收益预测依据	1、土地整理收益 依据河北省国土资源厅及保定市、顺平县土地相关政策，结合保定市及 顺平县 GDP 增长速度，按照保定市及顺平县出售的土地价格，平均近几年土 地基准价格，确定本项目土地流转指标 2020 年商住用地平均基准地价为 169 万元/亩，GDP 增长权衡为 7%。本项目预计共腾空土地 33 亩。土地整理收益 为 6890.20 万元。 2、停车位收益 本项目依据顺平县规划建设机动车收费停车位 273 个，参照《保定市机 动车停车管理办法》、《保定市机动车停放服务收费管理办法》、保定市主 城区机动车停放服务收费标准，本项目停车位收费平均按 2 元/小时，预计可 实现项目收益 2650.32 万元。 3、广告位收益 项目建设智慧灯杆 76 根，可提供广告位 76 个，参考各大城市广告收费 情况，每个广告位每年按 8 万元收费。预计可实现项目收益 8984.09 万元。 4、充电桩收入 项目建设智慧灯杆 76 根，可提供充电桩 76 个，按照河北省电动汽车充 换电服务费标准实行政府指导价，电动汽车充电服务费按充电电度收取，上 限标准每千瓦时暂定为七座及以下纯电动乘用车和纯电动环卫车 1.6 元/千瓦 时。预计充电桩收益为 25257.40 万元。 5、5G 基站 项目建设智慧灯杆 76 根，可建设 5G 基站 76 个，依据相关 5G 基地站点相关规范每个站点按每年 3600 元收费。5G 基站收益为 358.69 万元。		

项目182

项目名称	顺平县城域经济、文化品位及城市基础 建设项目（白庙村中心区域）
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	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	1、市政基础设施建设工程：涉及城市道路、绿地。 A、道路 本次提升设计城市主干路、次干路。 城市次干路与城市主干路结合组成干路网，以集散交通功能为 主，兼有服务功能； 城市支路与城市次干路和居住区、工业区、交通设施等内部道路 连接，主要解决局部地区交通，以服务功能为主。 道路工程的内容包括：道路、给水、排水、照明、市政管线及绿 化等。本项目共包含 2 条市政道路：详见道路情况表 纬十四街（长乐街）（永平路-迎宾路）； 仙洲路（保阜路-桃源大街）、城市绿化带：共计占地 42463.07 平方米，本项目总用地面积 53600 平方米，总建筑面积 183300 平方米， 其中地上建筑面积 134000 平方米，地下建筑面积 52500 平方米，绿 地率 35%，地下停车位 1071 辆，地上停车位 119 辆。回迁安置房为 18 层建筑。改造后腾出净地面积 本次提升改造后可腾出建设住宅用地 238 亩，可用于建设。 4、智慧灯杆建设 本次项目拟建设智慧灯杆，共计 138 座，整个智慧灯杆系统包含 7 个子系统，其中网络多媒体信息发布子系统和充电桩子系统可带来可观的收益，相当于建设了 138 座广告位和 138 座充电桩
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	89,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	71,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	41,900.00	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	135,430.62

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,084.19	2025年	8,187.46	2026年	5,189.36	2027年	5,349.73
2028年	5,516.47	2029年	60,155.70	2030年	5,021.98	2031年	5,146.38	2032年	5,273.90	2033年	5,404.60
2034年	5,538.58	2035年	5,675.90	2036年	5,816.65	2037年	5,960.93	2038年	6,108.79	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	151.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	71,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	188.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	71,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	188.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	71,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	188.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	71,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	188.00%
项目收益预测依据	1、土地整理收益 依据河北省国土资源厅及保定市、顺平县土地相关政策，结合保定市及 顺平县 GDP 增长速度，按照保定市及顺平县出售的土地价格，平均近几年土 地基准价格，确定本项目土地流转指标 2020 年商住用地平均基准地价为 169 万元/亩，GDP 增长权衡为 7%。本项目预计共腾空土地 238 亩。土地整理收 益为 57605.69 万元。 2、停车位收益 本项目依据顺平县规划建设机动车建设收费停车位 1190 个，参照《保定 市机动车停车管理办法》、《保定市机动车停放服务收费管理办法》、保定 市主城区机动车停放服务收费标准，本项目停车位收费平均按 2 元/小时。预 计自项目建成后到 2037 年可实现项目收益 11552.68 万元。 3、广告位收益 项目建设智慧灯杆 138 根，可提供广告位 138 个，参考各大城市广告收 费情况，每个广告位每年按 8 万元收费。预计可实现项目收益 16313.21 万元。 4、充电桩收入 项目建设智慧灯杆 138 根，可建设充电桩 138 个，按照河北省电动汽车 充换电服务费标准实行政府指导价，电动汽车充电服务费按充电电度收取， 上限标准每千瓦时暂定为七座及以下纯电动乘用车和纯电动环卫车 1.6 元/千 瓦时。充电桩收益为 45862.12 万元。 5、5G 基站 项目建设智慧灯杆 138 根，可建设 5G 基站 138 个，依据相关 5G 基地站点相关规范每个站点按每年 3600 元收费。5G 基站收益为 651.30 万元。		

项目183

项目名称	顺平县医院新院区建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目为顺平县医院新院区建设项目，项目区占地面积 120 亩，总建筑面积 111550 平米， 设计病床数 700 张。总体布局按照花园式理念设计，围绕内部花园分别布置住院部、门诊、 医技以及办公等主要功能，建设医疗综合楼一栋，建筑面积 86350 平方米。拟建建筑北部 为 10 层病房楼；西部为 4 层医技楼 1 栋；东部为 4 层门诊楼；南部为 4 层办公、后勤保障 楼；中部有连廊连接。项目区西北角分别建设 1 层污水处理站一栋，建筑面积 2300 平方米； 1 层液氧站一栋，建筑面积 100 平方米。医疗综合楼地下建筑面积 24400 平方米，污水处 理站地下建筑 600 平方米。并购置配套设备、医院管理软硬件系统，建设供电工程、给排 水工程、供气工程、采暖工程、消防设施、绿化、硬化、景观等工程。项目容积率为 1.08， 建筑密度为 28%，绿化率为 35%。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	76,227.85
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00

专项债券融资	60,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	30,000.00	22,900.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	184,365.02

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	13,168.93	2026年	13,168.93	2027年	13,168.93
2028年	13,168.93	2029年	13,168.93	2030年	13,168.93	2031年	13,168.93	2032年	13,168.93	2033年	13,168.93
2034年	13,168.93	2035年	13,168.93	2036年	13,168.93	2037年	13,168.93	2038年	13,168.93	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	242.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	60,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	303.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	303.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	60,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	303.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	303.00%
项目收益预测依据	本项目的还款来源为项目单位的运营收入。项目单位的运营收入包括门诊收入和住院收入。 （1）门诊收入 根据单位提供的预测数据、单位提供的前三年会计报表，预计门诊量及每次门诊人均收费 预测。 门诊收入=预测门诊量×平均每人次收入。 （2）住院收入 根据单位提供的预测数据、单位提供的前三年会计报表，预计病床数量、病床日收入、病 床使用率预测。 住院收入=住院人次×人均收费。		

项目184

项目名称	沙河市人民医院急救中心及养护中心建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目占地面积2000平方米，建设一栋-2/10F急救中心、养护中心综合楼，总建筑面积24000平方米，其中急救中心（1F-4F）建筑面积8000平方米、养护中心（5F-10F）建筑面积12000平方米，地下建筑面积4000平方米。建筑功能为急（门）诊、急诊手术室、抢救室、输液大厅、留观室、医技科室、医养病房、老年活动中心、配餐中心及其他附属用房等，购置安装急救及养护相关设备设施。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	17,300.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,200.00	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	27,321.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	718.00	2024年	1,331.00	2025年	1,944.00	2026年	1,944.00	2027年	1,944.00
2028年	1,944.00	2029年	1,944.00	2030年	1,944.00	2031年	1,944.00	2032年	1,944.00	2033年	1,944.00
2034年	1,944.00	2035年	1,944.00	2036年	1,944.00	2037年	1,944.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.00%
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	207.00%
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	207.00%
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	207.00%
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	207.00%
项目收益预测依据	主营业务收入。		

项目185

项目名称	庆阳综合职业技术教育中心
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用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60368.96m2，总建筑面积57950.74m2。其中：地上建筑面积55119.53m2，地下建筑面积2831.21m2。建设一座综合职业技术教育中心，包括教学楼（1#、2#）、实训楼（3#、4#）、宿舍（5#、6#）、食堂（7#）、操场、地下车库及其他配套设施。容积率0.89，绿地率35%，机动车车位38辆，非机动车车位1835辆。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	31,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,200.00

其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	15,000.00	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			48,212.75								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,555.25	2024年	3,110.50	2025年	3,110.50	2026年	3,110.50	2027年	3,110.50
2028年	3,110.50	2029年	3,110.50	2030年	3,110.50	2031年	3,110.50	2032年	3,110.50	2033年	3,110.50
2034年	3,110.50	2035年	3,110.50	2036年	3,110.50	2037年	3,110.50	2038年	3,110.50	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				153.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			25,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				191.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金			25,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				191.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			25,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				191.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			25,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				191.00%			
项目收益预测依据			依据项目单位报送实施方案：学费收入、住宿费收入等								

项目186

项目名称			赵县殡仪馆综合功能改扩建项目							
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			本工程主要建设内容为对现有殡仪馆及骨灰堂部分功能进行完善。 1,骨灰堂室内装修。2.守灵院。3、公共卫生间,4、骨灰堂室外 地坪铺设。5、骨灰堂室外绿化。6、停车场、7、骨灰堂外大门。8、 殡仪馆室外地坪铺设。9、烟筒美化,10,殡仪馆室外操化,11、屋顶改造。12、骨灰架。13.祭祀炉迁移。14,出入口控制系统。15. 殡仪车。16、遗体冷藏柜。17,空调设备							
项目建设期			2021年至2022年							
项目运营期			2021年至2036年							
债券存续期内项目总投资			3,000.00							
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										
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			10,468.29								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	697.50	2023年	710.93	2024年	722.69	2025年	732.40	2026年	739.71	2027年	744.15
2028年	745.23	2029年	742.71	2030年	735.00	2031年	722.35	2032年	703.63	2033年	677.94
2034年	644.27	2035年	601.48	2036年	548.30	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				349.00%			
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				1047.00%			
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				1047.00%			
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				1047.00%			
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				1047.00%			
项目收益预测依据			根据项目单位实施方案测算：遗体火化收入和殡葬服务收入								

项目187

项目名称	2022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	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地面积为230亩（153333.34㎡），总建筑面积为204282.5㎡。其中创新基建筑面积为146282.5㎡；综合服务中心建筑面积为58000㎡。1）创新基地部分包含：高标准车间、立体仓库、培训中心、辅助楼（消防、环保、活动、食堂）及配套附属设施。2）综合服务中心部分包含：行政审批平台、指挥监管中心、园区展厅、科研中心、综合行政中心、企业培训中心、人才公寓及附属配套设施。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2021年至2040年
债券存续期内项目总投资	78,685.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	62,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	17,900.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	124,378.20

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,656.05	2027年	4,986.02
2028年	5,231.28	2029年	5,635.17	2030年	8,217.56	2031年	8,246.19	2032年	8,152.33	2033年	9,372.83
2034年	9,065.72	2035年	8,758.61	2036年	10,946.00	2037年	10,572.65	2038年	10,199.29	2039年	9,840.92
2040年	9,497.58	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	62,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	198.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	62,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	198.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	62,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	198.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	62,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	198.00%
项目收益预测依据	根据项目单位实施方案测算：厂房出租和销售收入、物业费收入		

项目188

项目名称	赵州文化产业园(二期)建设项目
项目类型	文化旅游
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	游客服务中心及配套停车场、赵州桥实景演艺设施、赵州桥公园二期基础设施、智慧旅游配套设施、景区内道路、移动式模块化消防站、观桥阁、景区内环境整治等内容。1、游客服务中心及配套停车场：新建游客服务中心1000m2；利用原石油公司废弃办公楼作为游客服务中心配套附属建筑，对其进行外立面改造，外立面改造面积为 2500m2；建设配套停车场面积约35 亩；购置电瓶车20 部。2、赵州桥实景演艺设施：对赵州桥公园内的实景演艺设施进行完善，新增演艺灯光系统1 套、演艺音响系统1 套。3、赵州桥公园二期基础设施：完善赵州桥公园内基础设施，主要建设护坡5000m、橡胶坝 3个、亲水平台 2座、观景亭 1座、广场2000m2以及公园照明设施和配套服务设施。4、智慧旅游配套设施：新建景区智慧旅游配套设施，主要包括智慧广播系统、智慧导游全景系统等。5、景区内道路：新建景区内道路15000m2。6、移动式模块化消防站：新建移动式模块化消防站1 座。7、景区内环境整治：对景区内环境进行整治，景区内环境整治面积为10000m2。8、观桥阁：新建观桥阁，建筑面积为 511.29m2。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	12,471.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	51,880.04

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	473.96	2024年	2,765.08	2025年	2,892.68	2026年	3,091.81	2027年	3,302.94
2028年	3,526.79	2029年	3,764.13	2030年	4,015.80	2031年	4,282.65	2032年	4,565.57	2033年	4,865.57
2034年	5,186.54	2035年	5,186.54	2036年	3,959.98	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	416.00%
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	524.00%
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	524.00%
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	524.00%
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	524.00%
项目收益预测依据	依据项目单位实施方案收入测算：停车场收费、旅游收入		

项目189

项目名称	赵县教师进修学校（赵县第六中学）整体维修改造项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	主要对赵县教师进修学校（赵县第六中学）进行维修改造，不涉及新增用地，具体包括：北教学楼改造、男女生宿舍楼改造、办公楼改造、实验楼及功能室改造、其他设施改造等。北教学楼改造：内外墙面粉刷，粉刷面积1190m2；地面铺装， 铺装面积1860m2；栏杆扶手更换，长度280m；暖气片更换，更换面 积2160m2；旧窗更换，更换面积245m2；电气线路更换，更换面积 2160m2。男女生宿舍楼改造：内外墙面粉刷，粉刷面积6340m2；地面铺 装，铺装面积6800m2；栏杆扶手更换，长度380m；暖气片更换，更 换面积7120m2；旧窗更换，更换面积1080m2；电气线路更换，更换 面积7120m2；内门更换，更换数量148樘；厕所上下水改造。 办公楼改造：外墙面改造，面积910m2；地面铺装，铺装面积 1100m2；暖气片更换，更换面积3600m2；旧窗更换，更换面积486m2； 3 安装防护网铝合金，安装面积486m2；厕所上下水改造。 实验楼及功能室改造：内外墙面粉刷，粉刷面积5740m2；地面 铺装，铺装面积2940m2；暖气片更换，更换面积1500m2；旧窗更换， 更换面积960m2；安装防护网铝合金，安装面积486m2；厕所上下水 改造。其他设施改造：院内铺装青石，铺装面积2500m2；院内浇注混 凝土路面，浇注面积960m2；室外消防水池及水泵房建设。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,100.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	2,349.30

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	156.62	2024年	156.62	2025年	156.62	2026年	156.62	2027年	156.62
2028年	156.62	2029年	156.62	2030年	156.62	2031年	156.62	2032年	156.62	2033年	156.62
2034年	156.62	2035年	156.62	2036年	156.62	2037年	156.62	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	214.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	294.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	294.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	294.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	294.00%
项目收益预测依据	项目单位报送实施方案中收入：学费、住宿费、培训费收入		

项目190

项目名称	海港区提升区域诊疗水平及防控体系建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目主要对海港医院、石门寨卫生院、西港路社区卫生中心现有机房进行改造提升，购置核酸实验室检测设备、64 排以下方舱CT、3.0T磁共振成像系统、医用血管造影X 射线机、彩色超声诊断系统、数字化X 线医用摄像系统等设备。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	6,127.12
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	84,159.15

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	5,610.61	2024年	5,610.61	2025年	5,610.61	2026年	5,610.61	2027年	5,610.61
2028年	5,610.61	2029年	5,610.61	2030年	5,610.61	2031年	5,610.61	2032年	5,610.61	2033年	5,610.61
2034年	5,610.61	2035年	5,610.61	2036年	5,610.61	2037年	5,610.61	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1374.00%
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	1718.00%
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	1718.00%
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	1718.00%
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	1718.00%
项目收益预测依据	根据项目运营相关收入、成本及税费数据		

项目191

项目名称	正定高新技术产业开发区5G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	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	基础网络：机房基础建设、云平台搭建、基础网络及综合布线等。 双创中心信息化:双创中心综合安防监控、门禁、道闸停车场、多功能厅基础装修、会议扩声及显示系统；园区综合安防监控及户外宣传展示设备建设。 园区综合安防:园区重要地点全景、主要厂区、路口。安防监控及户外宣传展示。 能耗管理系统:对重点企业水、电进行监管。 消防系统:烟火可视化监管、对重要区域的水位水压进行监测。公共广播系统:两个湿地公园及双创中心办公楼的公共广播。应用系统:综合办公、企业监管、公共服务、应急管理、大数据分析、展示看板。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,700.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	10,254.32

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	404.40	2024年	735.04	2025年	735.04	2026年	735.04	2027年	735.04
2028年	734.04	2029年	732.04	2030年	730.04	2031年	728.04	2032年	726.04	2033年	724.04
2034年	722.04	2035年	720.04	2036年	718.04	2037年	375.40	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	380.00%
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	513.00%
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	513.00%
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	513.00%
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	513.00%
项目收益预测依据	数据资源使用及培训服务收入、罚没收入、其他收入。		

项目192

项目名称	南和区职业技术教育中心迁建工程配套项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	4,100.00
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	智慧校园系统：各专业实训室及实训基地建设、智慧校园管理系 统、智慧环境管理系统、校园网、安全防范系统、标准化考场系统、 广播及听力系统、宿舍考勤系统、电子班牌系统、阅卷系统、多媒体 系统、云计算机教室及电子阅览室、精品录播教室、常态化录播教室、 教师备课系统、报告厅综合系统、创客教室、吊装物理、吊装化学、 吊装生物、通用技术设计与探究实验室、通用技术实践制作室、通用 技术准备室、一卡通系统、室外双立柱 LED 屏显示系统等。 设备购置：教学及办公设备、餐厅设备、宿舍设备等。, 智慧校园系统：各专业实训室及实训基地建设、智慧校园管理系 统、智慧环境管理系统、校园网、安全防范系统、标准化考场系统、 广播及听力系统、宿舍考勤系统、电子班牌系统、阅卷系统、多媒体 系统、云计算机教室及电子阅览室、精品录播教室、常态化录播教室、 教师备课系统、报告厅综合系统、创客教室、吊装物理、吊装化学、 吊装生物、通用技术设计与探究实验室、通用技术实践制作室、通用 技术准备室、一卡通系统、室外双立柱 LED 屏显示系统等。 设备购置：教学及办公设备、餐厅设备、宿舍设备等。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	6,500.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	18,803.55

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,253.57	2024年	1,253.57	2025年	1,253.57	2026年	1,253.57	2027年	1,253.57
2028年	1,253.57	2029年	1,253.57	2030年	1,253.57	2031年	1,253.57	2032年	1,253.57	2033年	1,253.57
2034年	1,253.57	2035年	1,253.57	2036年	1,253.57	2037年	1,253.57	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	289.00%
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	376.00%
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	376.00%
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	376.00%
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	376.00%

项目收益预测依据	一案两书

项目193

项目名称	文安县2022年城区老旧住宅小区改造工程
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	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	本项目主要对伊园小区、景泰小区、安征小区、永乐小区等四个老旧住宅小区进行配套服务设施综合改造。建设规模主要包括外墙保温 36000 平方米、外墙粉刷40000 平方米、屋面防水 12000 平方米、绿化补植 500 平方米、桥架线盒安装 2000 米、安装微型消防站 19 套、灭火器635 个、监控安装 65 套、路面硬化改造 8000 平方米、排污管道疏通大修 850 米、雨水管道大修 400 米、收雨水井重砌30 个、雨污水检查井重砌 40 个、围墙整修及粉刷 4000 平方米、楼道粉刷 19000 平方米、楼道灯更换 60 套、防盗网粉刷 2860 个、配房及门粉刷 5800 平方米、雨水管更换 180 处、空调罩安装 1900 个、补装更新单元门 60 套、安装太阳能路灯 60 套、破损台阶重砌 288 处。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,180.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	6,839.25

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	455.95	2024年	455.95	2025年	455.95	2026年	455.95	2027年	455.95
2028年	455.95	2029年	455.95	2030年	455.95	2031年	455.95	2032年	455.95	2033年	455.95
2034年	455.95	2035年	455.95	2036年	455.95	2037年	455.95	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	580.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	760.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	760.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	760.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	760.00%
项目收益预测依据	车位635个、楼体广告19栋、物业费收入635户、锅炉房改造出租19个，文安县 2022 年城区老旧住宅小区改造及提升工程完成后，十年收益约 426.17 元，该项目原始投资 1180 万元十年本息合计 2312.8 万元，小区物业支出 80万元，纯收益为 2232.8 万元。		

项目194

项目名称	邢台市南和区城东污水处理厂、郝桥镇污水处理厂、城南污水处理厂提标改造工程
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	4,400.00
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	本项目为邢台市南和区城东污水处理厂、郝桥镇污水处理厂、城南污水处理厂提标改造工程，主要建设内容是污水厂排放标准由子牙河流域出水标准提高到IV类水排放标准。,本项目为邢台市南和区城东污水处理厂、郝桥镇污水处理厂、城南污水处理厂提标改造工程，主要建设内容是污水厂排放标准由子牙河流域出水标准提高到IV类水排放标准。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,621.75
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	8,223.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	591.00	2024年	591.00	2025年	591.00	2026年	591.00	2027年	591.00
2028年	591.00	2029年	591.00	2030年	591.00	2031年	591.00	2032年	591.00	2033年	591.00
2034年	591.00	2035年	591.00	2036年	591.00	2037年	-51.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	146.00%
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	187.00%
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	187.00%

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	187.00%
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	187.00%
项目收益预测依据	一案两书		

项目195

项目名称	邢台市南和区易涝积水点雨污分流改造工程
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	本项目对邢台市南和区易涝积水点进行雨污分流改造，新建雨水管网，原有雨污合流管道用作污水管道；建设雨水管网 23270.5 米，污水管网 4811 米，雨水支管 4927 米；雨水检查井 515 座、雨水收水井 515 座，雨水接户井 66 座，污水检查井 117 座。建设雨水提升泵站 2 座；配置应急抢险移动泵车 2 辆。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	11,956.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	13,331.11

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	727.09	2024年	969.54	2025年	969.54	2026年	969.54	2027年	969.54
2028年	969.54	2029年	969.54	2030年	969.54	2031年	969.54	2032年	969.54	2033年	969.54
2034年	969.54	2035年	969.54	2036年	969.54	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	112.00%
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	267.00%
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	267.00%
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	267.00%
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	267.00%
项目收益预测依据	一案两书		

项目196

项目名称	丛台区美丽乡村人居环境整治项目
项目类型	深度贫困地区基础设施建设
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	乡村道路提升、乡村文化气息提升、乡村绿化提升、乡村饮水管网、乡村风情街打造。乡村道路提升、乡村文化气息提升、乡村绿化提升、乡村饮水管网、乡村风情街打造乡村道路提升、乡村文化气息提升、乡村绿化提升、乡村饮水管网、乡村风情街打造
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2038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	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	18,908.84

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	349.04	2024年	1,396.20	2025年	1,396.20	2026年	1,396.20	2027年	1,396.20
2028年	1,396.20	2029年	1,396.20	2030年	1,396.20	2031年	1,396.20	2032年	1,396.20	2033年	1,344.45
2034年	1,325.15	2035年	1,317.15	2036年	1,309.15	2037年	698.10	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	95.00%
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	236.00%
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	236.00%
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	236.00%

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	236.00%
项目收益预测依据	通过改扩建项目工程给社会增加劳动力和就业机会，给相关产业发展创造机会。		

项目197

项目名称	安国市文化广电和旅游局安国中医药文化博物馆
项目类型	文化旅游
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	本项目建设安国市中医药文化博物馆，包括展厅出入口、人文史展厅、中医药发展史展厅、中医文化展厅、中医生命展厅、中药文化展厅、安国中医药发展史、文创体验馆展厅、中医药培训中心、预留展区、贵宾休息厅、大国医馆、研究中心、文物库房、后勤中心等，总涉及面积约8900.00平方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	8,200.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	15,010.90		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	183.00%
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	250.00%
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	250.00%
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	250.00%
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	250.00%
项目收益预测依据	租金收入		

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,210.19	2025年	1,120.19	2026年	1,120.19	2027年	1,120.19
2028年	1,117.19	2029年	1,111.19	2030年	1,105.19	2031年	1,099.19	2032年	1,093.19	2033年	1,087.19
2034年	1,081.19	2035年	1,075.19	2036年	1,069.19	2037年	601.43	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										

项目198

项目名称	临城县人民医院配套工程项目
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	新院区综合楼二楼改造、板房改造、综合楼与病房楼二楼新建全封闭式连廊，综合楼西侧增加外挂电梯一部、病房楼太阳能热水系统改造、感染性疾病楼污水处理、室外工程、部分科室增加设备。西院区：医技楼改造、外科楼改造、锅炉房改造、配电室改造。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,553.12		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	172.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	524.25	2026年	524.25	2027年	524.25
2028年	524.25	2029年	524.25	2030年	524.25	2031年	524.25	2032年	524.25	2033年	524.25
2034年	524.25	2035年	524.25	2036年	524.25	2037年	262.12	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										

项目收益预测依据	财务评价报告

项目199

项目名称	临城县中医医院中医能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
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	建筑面积3800平方米。建设发热门诊在新医院院区中并单独设置、加大中医肿瘤诊治、中医皮肤美容设施建设和设备装备，建设直线加速器室、制氧机房等医疗附属用房、总务科、后勤科、司机班、高压氧、病案室、总务科、后勤科、司机班、高压氧、病案室、洗衣房、污物存放间等用房
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	3,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	14,162.70

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	944.18	2024年	944.18	2025年	944.18	2026年	944.18	2027年	944.18
2028年	944.18	2029年	944.18	2030年	944.18	2031年	944.18	2032年	944.18	2033年	944.18
2034年	944.18	2035年	944.18	2036年	944.18	2037年	944.18	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	472.00%
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	590.00%
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	590.00%
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	590.00%
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	590.00%
项目收益预测依据	财务评估报告		

项目200

项目名称	安国市住房和城乡建设局安国市2021年城镇老旧小区改造项目
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	1,800.00
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	本项目共涉及安国市11个老旧小区改造，工程内容为：1、基础类：住宅外立面修缮粉刷、楼道内墙修缮粉刷、仓库车库外立面修缮粉刷、楼梯扶手修缮翻新、住宅外墙雨水管维修更换、增设垃圾桶/箱、改造提升消防设施、雨污水管道更换、道路硬化、架空线规整（入地）、住宅单元门窗更换、院内路灯设施更换、楼道照明设施更换等。2、完善类：小区围墙修缮粉刷、安装健身器材、安装对讲机、拆除违建、取消垃圾池及垃圾道、化粪池检修清淤、小区监控设施维修更换、单元入口处设置混凝土坡道、小房原混凝土台阶全部拆除，新做成品台阶、增加智能包裹自提柜、小区绿化提升、新建彩钢车棚、增设电动车充电桩等。3、提升类：小区大门换新（道闸+蓝牙识别）、新建活动中心等。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,370.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,572.04

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	332.36	2024年	332.36	2025年	332.36	2026年	332.36	2027年	332.36
2028年	330.56	2029年	328.76	2030年	326.96	2031年	325.16	2032年	323.36	2033年	321.56
2034年	319.76	2035年	317.96	2036年	316.16	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	193.00%
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	254.00%
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	254.00%

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	254.00%
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	254.00%
项目收益预测依据	广告位收入，充电桩收入		

项目201

项目名称	安国市医院肿瘤治疗中心项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建肿瘤治疗中心1822.4平方米，并购置直线加速器（10MV）1台、32排CT1台，热疗仪1台及辅助设备等。建设规模：本项目总投资4996.06万元，其中新建肿瘤治疗中心832.09万元，设备3700万元，工程建设其他费用346.14万元，预备费117.82万元。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	4,996.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	9,600.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	640.00	2024年	640.00	2025年	640.00	2026年	640.00	2027年	640.00
2028年	640.00	2029年	640.00	2030年	640.00	2031年	640.00	2032年	640.00	2033年	640.00
2034年	640.00	2035年	640.00	2036年	640.00	2037年	640.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	192.00%
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	240.00%
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	240.00%
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	240.00%
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	240.00%
项目收益预测依据	医疗收入		

项目202

项目名称	邯郸市丛台区2022年城镇老旧小区建筑主体改造项目
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	26,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目改造范围包括丛台区境内253个居民小区，1142栋住宅楼，46789户居民，受益建筑面积约453.20万平方米。其中2000年底前220个居民小区，875栋住宅楼，32976户居民，受益建筑面积约280.03万平方米；2000年底后的33个居民小区，267栋住宅楼，13813户居民，受益建筑面积约173.17万平方米。改造范围包括建筑的屋面保温防水、主楼外墙涂料、外墙节能保温、单元门、楼梯栏杆油漆、楼梯间墙面粉刷、楼梯间照明（含灯具）、楼体间窗户、阳台及墙体隐患排查修复等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	88,223.49
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	58,560.35

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	3,990.69	2024年	3,990.69	2025年	3,990.69	2026年	3,990.69	2027年	3,990.69
2028年	3,977.69	2029年	3,951.69	2030年	3,925.69	2031年	3,899.69	2032年	3,873.69	2033年	3,847.69
2034年	3,821.69	2035年	3,795.69	2036年	3,769.69	2037年	3,743.69	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	66.00%
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	225.00%
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	225.00%

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	225.00%
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	225.00%
项目收益预测依据	本项目建设完成后，引入物业服务公司对小区进行日常 维护和管理工作。能实现停车管理费收入、电动自行车充电服务费、电动汽车充电服务费及广告收入，能实现自身收支平衡。		

项目203

项目名称	宁晋县城市管理综合行政执法局城区生活垃圾治理及餐厨垃圾无害化处理项目
项目类型	能源综合利用
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	建设规模：餐厨垃圾无害化处理建设规模为日处理餐厨垃圾50吨。生活垃圾填埋区陈腐垃圾筛分治理，筛分陈腐垃圾约20万立方米，治理面积约35000平方米。 建设内容：本项目新建建筑面积3192平方米，包括生活垃圾筛分综合处理厂房1400平方米，餐厨垃圾厂房建筑面积约1792平方米。生活垃圾进行好氧稳定化预处理、垃圾开挖、筛分、渗滤液导排、筛分物处置利用、筛后物料暂存区建设工程、封场绿化及配套工程。餐厨垃圾废弃物项目主要包括建设厂房、餐厨垃圾预处理系统、餐厨垃圾渗滤液处理系统、堆肥系统、除臭系统、电控系统等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	15,937.18

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,138.37	2025年	1,138.37	2026年	1,138.37	2027年	1,138.37
2028年	1,138.37	2029年	1,138.37	2030年	1,138.37	2031年	1,138.37	2032年	1,138.37	2033年	1,138.37
2034年	1,138.37	2035年	1,138.37	2036年	1,138.37	2037年	1,138.37	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	212.00%
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	266.00%
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	266.00%
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	266.00%
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	266.00%
项目收益预测依据	本项目生活垃圾处理可筛分出轻质物，出售收入，餐厨垃圾废弃物餐处置收费。年产肥料出售收入		

项目204

项目名称	易县新城区基础设施建设项目（一期）
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	本项目共包括两条道路，分别是纬一路与西环路。道路全长约897米，其中纬一路长约387米（新建路段长约278米，改建路段长约109米），西环路长约510米；新建给水管道约1355米，新建中水管道约1355米，新建污水管道约500米，新建雨水管道690米、钢筋混凝土盖板沟470米。主要工程内容为给水工程、中水工程、污水工程、雨水工程、道路工程、交通工程、照明工程、绿化工程、桥梁工程及附属工程等。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	6,054.27
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	13,552.65

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	903.51	2024年	903.51	2025年	903.51	2026年	903.51	2027年	903.51
2028年	903.51	2029年	903.51	2030年	903.51	2031年	903.51	2032年	903.51	2033年	903.51
2034年	903.51	2035年	903.51	2036年	903.51	2037年	903.51	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	224.00%

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	339.00%
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	339.00%
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	339.00%
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	339.00%
项目收益预测依据	本项目运营收入为中水费、给水费、灯杆广告收入等。		

项目205

项目名称	曲阳县恒山路强弱电入地工程
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	2,800.00
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	县城区恒山路强弱电管线进入恒山路地下管廊，其中强电入地为恒山路电力线路进入地下电力管廊，共需新建 10KV 线路 4 回约 19500 米，新建低压电缆线路约 13900 米；弱电入地部分为联通电信移动广电等部门弱电线路进入地下弱电排管约 245000 米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	5,955.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	8,754.20

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	625.30	2025年	625.30	2026年	625.30	2027年	625.30
2028年	625.30	2029年	625.30	2030年	625.30	2031年	625.30	2032年	625.30	2033年	625.30
2034年	625.30	2035年	625.30	2036年	625.30	2037年	625.30	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	147.00%
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	313.00%
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	313.00%
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	313.00%
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	313.00%
项目收益预测依据	本项目管廊长度3700米，经营收入主要是出租收入。根据市场调研及本项目的运营方式，参考同类项目及河北省内相关文件资料确定本项目的租金水平及出租率。租金水平：1、电力管线租金为550元/米；2、电信管线租金为1240元/米；出租率：出租率按100%；。		

项目206

项目名称	宁晋县中西医结合医院病房楼建设项目提升工程
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00
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	宁晋县中西医结合医院病房楼建设项目提升工程与宁晋县中西医结合医院病房楼建设项目合并建设，主要建设病房楼负2层，建筑面积5316平方米，病房楼提升相关配套设施。主要建设病房楼负2层，建筑面积5316平方米，病房楼提升相关配套设施。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2037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	23,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	21,500.00	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	58,007.73

债券存续期内项目分年收益

2022年	970.39	2023年	1,067.43	2024年	1,174.18	2025年	2,717.91	2026年	2,989.70	2027年	3,288.68
2028年	3,617.54	2029年	3,979.29	2030年	4,384.91	2031年	4,831.10	2032年	4,831.10	2033年	4,831.10
2034年	4,831.10	2035年	4,831.10	2036年	4,831.10	2037年	4,831.10	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1289.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	249.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	249.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	249.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	249.00%
项目收益预测依据	政府补助和医院整体运营收入。		

项目207

项目名称	孟村回族自治县污水处理厂提标改造项目
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	设计处理水量为 13000m3/d，新建配水井、臭氧催化氧化池、曝 气生物滤池、磁混凝沉淀池、加药间、臭氧设备间、鼓风机房、液氧站、紫外线消毒及巴氏计量槽、消毒池、门卫、配电间、办公楼、提 升泵房、污水管网及总图工程。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038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	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	8,301.75

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	553.45	2024年	553.45	2025年	553.45	2026年	553.45	2027年	553.45
2028年	553.45	2029年	553.45	2030年	553.45	2031年	553.45	2032年	553.45	2033年	553.45
2034年	553.45	2035年	553.45	2036年	553.45	2037年	553.45	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	151.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
项目收益预测依据	1111		

项目208

项目名称	邢台市任泽区妇幼保健服务中心能力提升项目
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	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	化验室改造150平方米，消毒供应室改造260平方米，业务用房楼外墙隔热修缮2800平方米等基础设施改扩建；购置妇幼保健设备CT机16排64层、彩色B超、乳腺钼靶机、DR-X光综合透视机、宫腔镜及消毒设备等6台/套。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,148.30
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,625.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	175.00	2024年	175.00	2025年	175.00	2026年	175.00	2027年	175.00
2028年	175.00	2029年	175.00	2030年	175.00	2031年	175.00	2032年	175.00	2033年	175.00
2034年	175.00	2035年	175.00	2036年	175.00	2037年	175.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	229.00%

债券存续期内项目总债务融资本息	700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	375.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	375.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	375.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	375.00%
项目收益预测依据	医疗收入		

项目209

项目名称	新乐市长寿街道办事处社区卫生服务中心新建医养结合院区项目
项目类型	乡镇卫生院
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	本项目用地面积3978.58平方米，总建筑面积14940平方米，其中地上7940平方米、地下7000平方米。主要建设急危重症综合楼、公共卫生办公楼、办公楼、急诊楼各一栋，及地下医废间、非感染医废间、氧气站及地下停车场等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2054年
债券存续期内项目总投资	15,410.55
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	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	24,954.45

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,663.63	2025年	1,663.63	2026年	1,663.63	2027年	1,663.63
2028年	1,663.63	2029年	1,663.63	2030年	1,663.63	2031年	1,663.63	2032年	1,663.63	2033年	1,663.63
2034年	1,663.63	2035年	1,663.63	2036年	1,663.63	2037年	1,663.63	2038年	1,663.63	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	162.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
项目收益预测依据	本项目财务评价参照《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）规定，以新建性质按社会公益事业项目进行评价。		

项目210

项目名称	无极县文化创意园建设项目
项目类型	其他文化
本只专项债券中用于该项目的金额	9,500.00
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	项目总建筑面积24500平方米，其中地上建筑面积21000平方米，地下建筑面积 3500 平方米。分为融媒体广电设施和非物质文化遗产传承两个区域，主要建设内容包括融媒体中心、广播电视塔、非物质文化遗产馆、非遗文化题材作品外景地等，同时建设停车场等配套基础设施。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	19,761.09
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,500.00	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	42,649.95

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,843.33	2025年	2,843.33	2026年	2,843.33	2027年	2,843.33
2028年	2,843.33	2029年	2,843.33	2030年	2,843.33	2031年	2,843.33	2032年	2,843.33	2033年	2,843.33
2034年	2,843.33	2035年	2,843.33	2036年	2,843.33	2037年	2,843.33	2038年	2,843.33	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.00%
项目收益预测依据	项目总建筑面积24500平方米，其中地上建筑面积21000平方米，地下建筑面积 3500 平方米。分为融媒体广电设施和非物质文化遗产传承两个区域，主要建设内容包括融媒体中心、广播电视塔、非物质文化遗产馆、非遗文化题材作品外景地等，同时建设停车场等配套基础设施。		

项目211

项目名称	河北省第七届（定州）园林博览会主展馆新世纪园项目建设工程
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	23,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	河北省第七届（定州）园林博览会主展馆新世纪园项目建设范围为主展馆区西侧地块即“新世纪园”，总建筑面积10000㎡，总占地约428.03亩。 建设内容为：景观小品、弱点、燃气、给排水、道路、生态修复、照明工程、配套市政管线等工程，其中配套用房建筑面积10000平方米，绿化面积79730平方米，场地铺装面积22474平方米，水系面积18553平方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	66,915.34
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	53,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	53,000.00	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	147,620.54

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	6,038.22	2024年	8,050.97	2025年	8,050.97	2026年	8,050.97	2027年	8,050.97
2028年	12,153.16	2029年	12,153.16	2030年	12,153.16	2031年	12,153.16	2032年	12,153.16	2033年	12,153.16
2034年	12,153.16	2035年	12,153.16	2036年	12,153.16	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	221.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	53,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	279.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	53,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	53,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	53,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	279.00%
项目收益预测依据	场馆门票收入、广告收入、商业租赁收入、停车场收入、游客餐饮收入、纪念品销售收入、举办各类活动收入、园艺产品收入。		

项目212

项目名称	下花园经济开发区科技型中小企业双创基地项目
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	9,000.00
其中：用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1号综合楼、2号、3号、4号和5号生产车间，厂区室外道路、产业隔离带、照明及其它附属市政设施。其中1号综合楼为混凝土结构，共4层，1、2层为车间，3、4层为办公用房，每层面积约658平方米，总建筑面积约2632平方米；2号生产车间为3层混凝土结构厂房，每层面积约1011平方米，总建筑面积3033平方米；3号、4号生产车间为3层混凝土或钢混结构厂房，每层面积约2191平方米，每栋车间建筑面积约6573平方米；5号生产车间为3层混凝土或钢混结构厂房，每层面积约3234平方米，总建筑面积约9702平方米。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	14,393.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	61,964.51

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	888.38	2025年	4,755.31	2026年	4,755.31	2027年	4,755.31
2028年	4,755.31	2029年	4,743.81	2030年	4,732.31	2031年	4,688.61	2032年	4,677.11	2033年	4,665.61
2034年	4,654.11	2035年	4,642.61	2036年	4,631.11	2037年	4,619.61	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	431.00%
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	539.00%
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	539.00%
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	539.00%
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	539.00%
项目收益预测依据			

项目213

项目名称	下花园区鸡鸣山文化旅游综合改造建设项目
项目类型	其他文化
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	上花园市民文化休闲中心利旧改造100000平方米（含宋辽史文化体验中心1座、健身步道、绿地停车场1座）；改造与利用鸡鸣山文化步行街；北魏石窟保护与利用工程（含管理处修建、文化展区及配套基础设施建设工程）；鸡鸣山风景名胜区生态健身步道建设；中花园基础设施及配套设施修建工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	12,242.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	28,212.21

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	458.19	2024年	2,386.90	2025年	2,297.22	2026年	2,297.22	2027年	2,297.22
2028年	2,279.99	2029年	2,252.20	2030年	2,224.41	2031年	2,196.63	2032年	2,168.82	2033年	2,141.04
2034年	2,113.25	2035年	2,085.45	2036年	1,013.67	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	230.00%
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	313.00%
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	313.00%
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	313.00%
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	313.00%
项目收益预测依据			

项目214

项目名称	宁晋县建制镇污水处理厂及配套管网建设项目（二期）
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	19,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建纪昌庄乡、贾家口镇、北河庄镇、北鱼乡、大陆村镇、耿庄桥镇、河渠镇、侯口镇、换马店镇、四芝兰镇、徐家河乡、大曹庄镇12个乡镇下辖36个村庄农村污水处理站24座，总处理规模9500立方米/天，污水管网总长度253236米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	23,831.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	43,827.56

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,981.45	2024年	2,804.16	2025年	2,804.16	2026年	2,804.16	2027年	2,804.16
2028年	3,028.35	2029年	3,012.75	2030年	2,997.15	2031年	2,981.55	2032年	2,965.95	2033年	3,248.95
2034年	3,233.35	2035年	3,217.75	2036年	3,202.15	2037年	1,741.52	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

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.00%
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	231.00%
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	231.00%
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	231.00%
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	231.00%
项目收益预测依据			

项目215

项目名称	主城区“冬病夏治“供热改造工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	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	大迪小区、401号院、武警家属院等16个小区的供热管网及楼道内馆改造，管网涉及供热面积为1098594.15平方米，项目主要涉及管网管径为DN50、DN65、DN100、DN125、DN200、DN300、DN350。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	8,118.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	20,717.97

债券存续期内项目分年收益

2022年	227.67	2023年	1,366.02	2024年	1,366.02	2025年	1,366.02	2026年	1,366.02	2027年	1,366.02
2028年	1,366.02	2029年	1,366.02	2030年	1,366.02	2031年	1,366.02	2032年	1,366.02	2033年	1,366.02
2034年	1,366.02	2035年	1,366.02	2036年	1,366.02	2037年	1,366.02	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	255.00%
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	324.00%
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	324.00%
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	324.00%
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	324.00%
项目收益预测依据			

项目216

项目名称	邯郸市肥乡区粮食储备库建设项目
项目类型	城乡冷链物流设施建设
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	项目建设地点：肥乡区辛安镇小康堡村北，团结渠南侧，尚智路东侧，规划占地30余亩。项目占地面积约21600平方米，总建筑面积15000平方米，建设内容包括：高大平房仓、化验室等综合楼，罩棚、门岗、地坪、消防设施、地磅、粮食机械设备、化解室设备等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	6,950.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	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	10,941.45

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	729.43	2025年	729.43	2026年	729.43	2027年	729.43
2028年	729.43	2029年	729.43	2030年	729.43	2031年	729.43	2032年	729.43	2033年	729.43
2034年	729.43	2035年	729.43	2036年	729.43	2037年	729.43	2038年	729.43	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	157.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
项目收益预测依据			

项目217

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保障性租赁住房及配套基础设施项目
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	23,700.00
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	保障性租赁住房、3条园区内道路、体育公园、消防救援站。1、保障性租赁住房工程占地面积 48.8亩，地上建筑面积 50764㎡（其中住宅 49764㎡，配套服务设施用房500㎡，商业500㎡），地下室（不计容）12785㎡，容积率1.56，建筑密度30%，绿地率35%，停车位数量563个，充电桩数量（车位数的10%）57 个。 2、工业园区纬二路（西伯章小村至东四路）建设项目东起西伯章小村，西至东四路，全长882米。新修建的道路红线宽18米，采用一块板结构，道路断面形式为：人行道、行道树（3米）—车行道（12米）—行道树、人行道（3米）。工程建设内容主要涉及新修建主路面 10584㎡，人行道 5292㎡，种植行道树352棵，沿街敷设雨水管网882米，安装路灯58盏等基础设施。3、工业园区中心路北延工程（百灵路至纬一路）工程 全长170米，建设内容主要包括 14 米机、非混合车道+两侧 3 米人行道+两侧 5 米绿化、照明和给水、雨水和污水等设施。 4、东四路末端延长工程新建道路路面 3847㎡，新建人行道 1453㎡。 5、河北安国现代中药工业园区体育公园工程占地面积约 40760 ㎡（合61亩），为开放式体育公园，分为室外运动区、休闲娱乐区、自然生态区三大功能区。涉及的体育项目包括乒乓球、羽毛球、网球、篮球、足球等。6、安国市工业园区前进路消防救援站工程新建一级消防站一座，总占地面积为6486.98㎡（合9.73 亩），其中建筑物占地面积为 2070㎡、绿地面积为 2270.44㎡、道路及场地硬化面积为2146.54㎡。规划总建筑面积为 5700㎡，其中主楼面积 4000㎡（4 层）、训练塔面积 700㎡（10 层）、附属用房面积1000㎡（1层）。项目容积率0.88，建筑密度 31.91%，绿地率35%。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	30,064.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,700.00	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	40,881.94

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	408.85	2025年	447.86	2026年	487.18	2027年	3,432.70
2028年	3,476.39	2029年	3,506.61	2030年	3,872.70	2031年	3,872.70	2032年	3,873.21	2033年	4,275.42
2034年	4,261.57	2035年	4,261.57	2036年	4,705.18	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	136.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	172.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	172.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	172.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	172.00%
项目收益预测依据			

项目218

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	项目总用地面积为26666.67平方米（约40亩），总建筑面积约40400㎡，其中物流仓储用房建筑面积 38800 ㎡， 食堂、办公等配套用房建筑面积 1600㎡，绿化面积 5333.33 ㎡，硬质铺装面积 10666.67㎡，容积率1.52，建筑密度40%，绿化率20%，停车位180个，充电桩18座。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	18,628.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,700.00	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	28,279.13

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	618.80	2025年	668.44	2026年	718.17	2027年	2,203.76
2028年	2,258.63	2029年	2,313.20	2030年	2,575.33	2031年	2,575.33	2032年	2,575.49	2033年	2,863.65
2034年	2,863.65	2035年	2,863.65	2036年	3,181.03	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	192.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	192.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	192.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	192.00%
项目收益预测依据			

项目219

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健康食品产业园项目
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	15,700.00
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	项目总用地面积为40000㎡（约60亩），总建筑面积约48840㎡，其中食品加工厂房建筑面积 44640㎡，食堂、办公等配套用房建筑面积4200㎡，绿化面积 8000㎡，硬质铺装面积16000㎡，容积率1.22，建筑密度40%，绿化率20%，停车位276个，充电桩28座。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	19,834.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,700.00	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	28,709.34

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	732.60	2025年	790.23	2026年	848.02	2027年	2,204.50
2028年	2,268.31	2029年	2,331.66	2030年	2,592.30	2031年	2,592.30	2032年	2,592.55	2033年	2,879.00
2034年	2,879.00	2035年	2,879.00	2036年	3,119.87	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	145.00%
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	183.00%
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	183.00%
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	183.00%
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	183.00%
项目收益预测依据			

项目220

项目名称	大城县红木文化省级乡村振兴示范区
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	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	（1）建设传统红木工艺项目：结合南赵扶镇特色的传统红木制作手工艺展示，引导堤北村、冯庄村、叶庄子村和小李庄村打造具有红木元素、传统工艺等主题的旅游休闲项目。（2）建设精品产业旅游项目：现代农业：以孙河、北赵扶为中心大力发县现代农业项目，重点打造3000亩农业设施大棚项目。创建互联网电商品牌和农副产品展销中心，打开京津雄地区农副产品的销售“窗口”。现代服务业：依托津保路沿线的南赵扶村、中赵扶村，建设以商贸、服务为核心的现代生活功能区。（3）建设子牙河滨水观光带项目：打造子牙河滨水观光旅游项目，扶持招引各类新型农业经营主体发展建设，加快农科研学旅行和休闲观光农业发展，建设民俗文化、乡村体验、百里骑行等多种形式结合的立体化旅游休闲观光带。（4）美丽乡村精品村打造工程：对示范区内村街进行“硬化、绿化、美化、亮化”等基础设施同步提升，2022年内至少建成或提升美丽乡村精品村8个，2023年底前示范区内10个村街全部建成美丽乡村。（5）津保路持续改造提升工程：建设布局合理、设施完善，环境优美、生活便利、宜居宜业的美丽乡村，重点实施沿津保路两侧绿化、亮化、地面硬化、立面改造、牌匾统一、通讯线缆入地等改造项目，着力改善农村面貌、提升农民生活质量和幸福感。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	38,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			70,257.20							
债券存续期内项目分年收益										
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,404.40	2026年	5,404.40	2027年	5,404.40
2028年	5,404.40	2029年	5,404.40	2030年	5,404.40	2031年	5,404.40	2032年	5,404.40	2033年	5,404.40
2034年	5,404.40	2035年	5,404.40	2036年	5,404.40	2037年	5,404.40	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					185.00%		
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					234.00%		
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					234.00%		
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					234.00%		
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					234.00%		
项目收益预测依据										

项目221

项目名称	魏县垃圾处理厂提升改造项目
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	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	本项目占地面积 175.29 亩，总建筑面积 12802.58 平方米，项目总投资 19275.31 万元。建设内容：1.新建机修间、膜处理车间、综合处理车间、锅炉房及综合泵房、变配电室、计量间以及相关处理构筑物，建筑面积 3054.58 平方米，购置餐厨垃圾处理设备，日处理餐厨垃圾 50 吨；2. 新建预处理车间、成品储存区、制砖生产车间，建筑面积 6600 平方米，购置建筑垃圾处理设备，日处理建筑垃圾1500 吨；3. 新建生产车间、临时储存区，建筑面积 1400 平方米，购置垃圾分拣设备，垃圾分拣 200 吨/日；4. 新建膜处理车间、生化处理间，建筑面积 287 平方米，购置渗滤液处理设备，日处理渗滤液 120 吨；5. 新建业务用房、维修间及仓库、消防水池及泵房，建筑面积 1461 平方米；6. 新建道路 17204 平方米、路灯 20 杆、管网 2400 米、绿化 31000 平方米，并新建电气系统；新建填埋库区截洪沟 1200 米；新建沼气收集处理系统、新建环场喷雾降尘除臭系统和地下水监测井。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	19,275.31
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			28,709.35								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,246.76	2025年	1,856.58	2026年	2,106.76	2027年	2,106.76
2028年	2,106.76	2029年	2,106.76	2030年	2,066.76	2031年	2,051.76	2032年	2,046.76	2033年	2,041.76
2034年	2,016.76	2035年	1,951.76	2036年	1,941.76	2037年	2,061.65	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					149.00%		
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					191.00%		
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					191.00%		
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					191.00%		
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					191.00%		
项目收益预测依据											

项目222

项目名称	晋州经济开发区（马于园区）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	15,000.00
其中：用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、污水处理厂工程，占地面积约 48亩，建筑面积 1959.63m2；2、道路工程：总红线面积 395537.5m2，道路总长 16407.05米；3、污水管网工程：建设小西线东侧污水管网，长度约为 2.3公里
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2039年
债券存续期内项目总投资	60,013.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	25,000.00	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			96,690.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	6,446.00	2026年	6,446.00	2027年	6,446.00
2028年	6,446.00	2029年	6,446.00	2030年	6,446.00	2031年	6,446.00	2032年	6,446.00	2033年	6,446.00
2034年	6,446.00	2035年	6,446.00	2036年	6,446.00	2037年	6,446.00	2038年	6,446.00	2039年	6,446.00
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	161.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
项目收益预测依据			

项目223

项目名称	河北临西轴承工业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	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41277平方米，松花江路（朝阳大街东环路）规划为城市主干路，设计全长1055.5米，铺设沥青混凝土路面28498.5平方米，人行道、绿化带、树侧石等，修建雨水管网、污水管网、路灯等配套实施。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	4,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	1,200.00	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			6,692.56								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	478.04	2025年	478.04	2026年	478.04	2027年	478.04
2028年	478.04	2029年	478.04	2030年	478.04	2031年	478.04	2032年	478.04	2033年	478.04
2034年	478.04	2035年	478.04	2036年	478.04	2037年	478.04	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.00%
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	209.00%
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	209.00%
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	209.00%
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	209.00%
项目收益预测依据			

项目224

项目名称	古城区域地下管网改造项目（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	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	中华小区周边排水、给水、供热、通信、道路等工程进行改造。改造范围涉及五条支路，其中石柱街（莲池大街-长城大街）0.7公里，规划红线20米；琅瑚街（莲池大街-中华路）0.43公里，规划红线20米；辅誉街（中华路-长城大街）0.24公里，规划红线15米；北大街（东大街-东风路）0.68公里，规划红线8-20米；中华路（东大街-东风路）0.67公里，规划红线20米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	13,732.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			20,460.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,364.00	2024年	1,364.00	2025年	1,364.00	2026年	1,364.00	2027年	1,364.00
2028年	1,364.00	2029年	1,364.00	2030年	1,364.00	2031年	1,364.00	2032年	1,364.00	2033年	1,364.00
2034年	1,364.00	2035年	1,364.00	2036年	1,364.00	2037年	1,364.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	149.00%
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	205.00%
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	205.00%
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	205.00%
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	205.00%
项目收益预测依据			

项目225

项目名称	怀来高铁站南部道路及给水工程项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00
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	本项目计划铺设给水管网15km，建设道路6.85km，其中：给水管网管径DN300铺设10.5km、管径DN300铺设4.5km，道路共计3条，红线宽度6m，沥青混凝土路面，设计时速15km/h。给水管网15km，建设道路6.85km。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	4,400.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,300.00	1,000.00	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			14,653.47								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,127.19	2025年	1,127.19	2026年	1,127.19	2027年	1,127.19
2028年	1,127.19	2029年	1,127.19	2030年	1,127.19	2031年	1,127.19	2032年	1,127.19	2033年	1,127.19
2034年	1,127.19	2035年	1,127.19	2036年	1,127.19	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	333.00%
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	523.00%
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	523.00%
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	523.00%
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	523.00%
项目收益预测依据			

项目226

项目名称	邯郸市跃峰渠“2021.7”抢险救灾水毁修复一期工程项目
项目类型	河道整治
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	对引水、输水功能的总干渠、主干渠、一分干进行清淤清渣、左右渠墙修复建设；对极易出现渠道淤积出修建涵洞；对马鞍绝滑坡段进行处理等；渠道清淤113381立方米，渠墙修复1758米，渠道修复370米，新建涵洞350米等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,788.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	23,098.75

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,569.77	2024年	1,569.77	2025年	1,569.77	2026年	1,569.77	2027年	1,569.77
2028年	1,569.77	2029年	1,569.77	2030年	1,569.77	2031年	1,569.77	2032年	1,569.77	2033年	1,569.77
2034年	1,569.77	2035年	1,569.77	2036年	1,569.77	2037年	1,121.97	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	399.00%
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	502.00%
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	502.00%
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	502.00%
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	502.00%
项目收益预测依据			

项目227

项目名称	怀来大数据产业园区综合管网工程
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	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	1.十八家220KV变电站10KV配套送出电力隧道工程：主要是在为保障东花园镇花园生态科技城中南部正在开发区域10KV供电需求提供保障，建设内容主要包括新建电力隧道1800米，电力井28座，隧道通风亭40座等。2.大数据产业园配套网管工程：主要是为保证东花园中西部正在开发建设区域的市政配套达到使用需求，建设给水管道44336米及其配套附属设施、雨水管道12001米及其配套附属设施、污水管道14032米及其配套附属设施、电力管道7595米及其配套附属设施、通信管道8995米及其配套附属设施。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	16,912.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,500.00	2,000.00	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	31,376.41

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,413.57	2025年	2,413.57	2026年	2,413.57	2027年	2,413.57
2028年	2,413.57	2029年	2,413.57	2030年	2,413.57	2031年	2,413.57	2032年	2,413.57	2033年	2,413.57
2034年	2,413.57	2035年	2,413.57	2036年	2,413.57	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	186.00%
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	349.00%
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	349.00%
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	349.00%
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	349.00%
项目收益预测依据			

项目228

项目名称	沧州市新华区文化活动中心建设项目
项目类型	其他文化
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	规模占地面积16985.33平方米，总建筑面积220000平方米（其中地上建筑面积为16000平方米，地下建筑面积6000平方米）。主要建筑图书馆、文化馆、老年、宁少年及妇女儿童活动中心。其中图书馆建筑面积5800平方米，文化馆建筑面积4400平方米，老年、青少年及妇女儿童活动中心建筑面积6000平方米，地下建筑面积6000平方米（含人防）。容积率1.28，建筑密度38.49%，绿地率30.42%。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	14,900.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	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	25,706.52										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,756.26	2025年	1,750.76	2026年	1,745.13	2027年	1,739.35
2028年	1,733.42	2029年	1,727.35	2030年	1,721.13	2031年	1,714.75	2032年	1,708.21	2033年	1,701.51
2034年	1,694.65	2035年	1,687.61	2036年	1,680.39	2037年	1,673.00	2038年	1,673.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	173.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%
项目收益预测依据			

项目229

项目名称	石家庄市全民健身中心一期
项目类型	体育
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	石家庄全民健身一期项目位于石家庄裕华区贾商路与南茵西街西南角总建筑面积7094.84平方米，其中地上建筑面积6342.51平方米，地下建筑面积752.33平方米。建设网球运动场地、器械健身场所、体操运动场所、乒乓球场地及其他配套附属设施。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2039年
债券存续期内项目总投资	7,058.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,530.87										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	185.18	2023年	104.61	2024年	421.58	2025年	424.75	2026年	427.94	2027年	431.16
2028年	434.42	2029年	438.07	2030年	441.03	2031年	444.39	2032年	447.77	2033年	451.20
2034年	454.66	2035年	458.15	2036年	461.67	2037年	465.23	2038年	39.06	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	93.00%
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	233.00%
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	233.00%
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	233.00%
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	233.00%
项目收益预测依据			

项目230

项目名称	张家口市传染病医院迁建工程项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	13,900.00
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	该项目由政府投资，选址于经开区四杰屯村西环路北国有建设用地，总建设规模为51200㎡，其中地上建筑面积为34200㎡，新建地下停车场两层共17000㎡，停车位300个。购置病区床400张，检验科PCR实验室装修及设备1套，放射科CT3台，功能科超声仪等25套（台），中医理疗科超声波治疗仪等42台，信息系统建设等。项目建成后能提供床位400个。项目建成后，为张家口市人民提供医疗保障、护理康复、疾病预防、重大疫情救治，推动张家口市卫生健康事业发展，同事新增就业岗位300个。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	52,500.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	83,300.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,100.01	2026年	6,800.00	2027年	6,800.00
2028年	6,800.00	2029年	6,800.00	2030年	6,800.00	2031年	6,800.00	2032年	6,800.00	2033年	6,800.00
2034年	6,800.00	2035年	6,800.00	2036年	6,800.00	2037年	3,399.99	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	159.00%
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	476.00%
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	476.00%
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	476.00%
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	476.00%
项目收益预测依据			

项目231

项目名称	邯郸市东湖新城一体化灯杆基础设施建设项目
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	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	1.新建三条道路及智慧照明工程，其中邺都路（毛遂大街-新城东大街）全长1447.623m;平原君大街（联纺路-娲皇路）全长1050.168m;西门豹街（联纺路-娲皇路）全长1050.168m;上述道路均在道路两侧分隔带内对称安装整合公安监控杆、交通信号杆、通信杆、交通标识牌等为一体的一体化灯杆，采用LED照明光源。在路口安装中杆一体化灯杆，采用LED照明光源。每个杆体顶部预留5G微基站安装位置。以上三条道路内容主要包括：智慧照明工程、排水工程、中水工程、道路工程、交通工程及绿化工程等。2.公孙龙街（联纺路-娲皇路）全长1050.168m，建设智慧照明工程。即在道路两侧分隔带内对称安装整合公安监控杆、交通信号杆、通信杆、交通标识牌等为一体的一体化灯杆，采用LED照明光源。在路口安装中杆一体化灯杆，采用LED照明光源。每个杆体顶部预留5G微基站安装位置。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	17,200.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	20,833.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,216.00	2024年	1,509.00	2025年	1,509.00	2026年	1,509.00	2027年	1,509.00
2028年	1,509.00	2029年	1,509.00	2030年	1,509.00	2031年	1,509.00	2032年	1,509.00	2033年	1,509.00
2034年	1,509.00	2035年	1,509.00	2036年	1,509.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	121.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
项目收益预测依据			

项目232

项目名称	北方硒谷小镇富硒产业综合体项目
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	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	本项目主要包括富硒小麦产业技术研究院5340平方米，富硒科技试验、示范基地920亩（富硒小麦试验基地和富硒果蔬试验基地占地约20亩、富硒小麦示范基地占地约700亩、富硒葡萄试验示范基地占地约200亩）。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,615.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	13,856.26								
债券存续期内项目分年收益									
2022年	0.00	2023年	1,165.07	2024年	1,070.31	2025年	1,059.16	2026年	1,059.16	2027年	960.73
2028年	958.58	2029年	954.28	2030年	949.98	2031年	945.68	2032年	823.26	2033年	818.96
2034年	814.66	2035年	810.36	2036年	806.06	2037年	660.01	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										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资					858.00%			
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					1155.00%			
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					1155.00%			
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					1155.00%			
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					1155.00%			
项目收益预测依据									

项目233

项目名称	河北省第七届（定州）园林博览会主展馆项目
项目类型	体育
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	本项目总建筑面积153500平方米，其中地上建筑面积为98500平方米，地下建筑面积为55000平方米。共包含体育中心、文化中心、室外平台和地下四部分。建设内容包含建筑工程、结构工程、给排水工程、暖通工程、电器电气工程和红线范围内铺装、照明及综合管线工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	177,293.32
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	140,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	100,000.00	40,000.00	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	274,807.60								
债券存续期内项目分年收益									
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	22,431.40	2025年	17,951.40	2026年	17,951.40	2027年	17,951.40
2028年	17,951.40	2029年	18,271.40	2030年	18,719.40	2031年	19,167.40	2032年	19,615.40	2033年	20,063.40
2034年	20,511.40	2035年	20,959.40	2036年	21,407.40	2037年	21,855.40	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										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资					155.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		186,912.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					147.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		140,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					196.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		186,912.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					147.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		140,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					196.00%			
项目收益预测依据									

项目234

项目名称	邯郸市肥乡区中心医院传染病区建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	邯郸市肥乡区中心医院传染病区建设项目，位于邯郸市肥乡区中心医院（新院区）院内西北角，规划建筑面积4500平方米，总投资5195.00万元，规划床位50张。主要建设1栋4层传染病区楼以及室外配套设施和医疗设备等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	5,195.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			16,215.92								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,158.28	2025年	1,158.28	2026年	1,158.28	2027年	1,158.28
2028年	1,158.28	2029年	1,158.28	2030年	1,158.28	2031年	1,158.28	2032年	1,158.28	2033年	1,158.28
2034年	1,158.28	2035年	1,158.28	2036年	1,158.28	2037年	1,158.28	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	312.00%
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	811.00%
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	811.00%
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	811.00%
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	811.00%
项目收益预测依据			

项目235

项目名称	两座污水处理厂水质提标工程
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	1,800.00
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	对白沟镇污水处理厂进行生物池改造及深度处理增加臭氧氧化等提标改造工程，通过工艺改造，提高生物池处理能力，确保去除率；对白沟新城第二污水处理厂进行建造反硝化深床滤池一座及放置反硝化深床滤池配套设备的设备间一个、提升泵房一座、新建一座臭氧制备间及臭氧催化氧化池，另外对加药间进行改造，并新建一座变配电间。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			13,728.61								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	985.64	2024年	985.64	2025年	985.64	2026年	968.71	2027年	968.71
2028年	967.21	2029年	942.78	2030年	936.78	2031年	930.78	2032年	924.78	2033年	918.78
2034年	912.78	2035年	906.78	2036年	900.78	2037年	492.82	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	183.00%
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	229.00%
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	229.00%
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	229.00%
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	229.00%
项目收益预测依据			

项目236

项目名称	白沟新城城区供水管网建设工程项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
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	本次项目涉及供水管道两条，一条自东一环现状供水管道末端取水，沿东一环大街、北环路、富强大街布设，末端接二水厂；工程布设dn500管道2749m，dn400管道1924m，dn355管道1441m。 另一条自京白大街与津保路交叉口现状管道取水，沿京白大街、友谊路布设，末端连接到富强大街一水厂出水管；铺设dn600管道1100m，dn315管道1300m。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038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	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			17,096.65							
债券存续期内项目分年收益										
2022年	0.00	2023年	1,183.39	2024年	1,183.39	2025年	1,183.39	2026年	1,183.39	2027年	1,193.39
2028年	1,182.39	2029年	1,180.39	2030年	1,178.39	2031年	1,176.39	2032年	1,174.39	2033年	1,172.39
2034年	1,170.39	2035年	1,168.39	2036年	1,166.39	2037年	600.19	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					611.00%	
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					855.00%	
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					855.00%	
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					855.00%	
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					855.00%	
项目收益预测依据										

项目237

项目名称	宣化区中山广场停车库项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	8,100.00
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	建设机械车库一座，总建筑面积为9315平方米，占地面积为240平方米。机械车库（室内无人员停留的机械车库）总停车数300辆。围绕一个“大脑”、两个中心、三核互联、四个体系”的顶层设计架构，建成“统一标准”、“横向集成”、“纵向贯通”加“特色应用”的城市管理综合应用系统，使宣化区城市管理信息化迅速由“数字城管”提档升级至“智慧城管”。项目包括：1、基础数据建设：地图修补测、网格划分、数据普查、数据建库、三维等数据普查建库；2、应用系统建设：基础应用子系统、扩展应用子系统建设；3、支撑软件环境建设：数据库、地理信息平台等软件平台采购；4、配套硬件设施建设：视频监控、大屏幕、服务存储等设备建设；5、新建监督指挥中心。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	10,160.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			15,687.04								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,293.54	2025年	1,212.54	2026年	1,212.54	2027年	1,212.54
2028年	1,212.54	2029年	1,204.44	2030年	1,193.87	2031年	1,174.88	2032年	1,155.89	2033年	1,136.91
2034年	1,117.92	2035年	1,098.93	2036年	1,079.94	2037年	380.56	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					154.00%		
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					194.00%		
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					194.00%		
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					194.00%		
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					194.00%		
项目收益预测依据											

项目238

项目名称	张家口市宣化区国家现代农业产业示范区赵川片区基础设施提升项目
项目类型	道路
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容包括道路基础设施及生态修复内容。道路基础设施项目的起点位于宣化区正南营村南与下花园交界处，终点位于宣化区响水沟北与崇礼交界处，道路按四级公路技术标准进行建设，设计行车速度为 20km/h，路基宽 6.5米，路面宽 6.0米，两侧各设 0.25米的土路肩，采用沥青混凝土面层，路线全长28.128公里。 生态修复项目内容包括：废弃矿坑填埋恢复植被处理、挖方边坡防护处理、废石堆坍塌治理、采矿残坑生态修复。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	41,520.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	33,000.00	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			81,606.24								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,526.97	2025年	6,376.17	2026年	8,763.49	2027年	8,716.72
2028年	8,461.37	2029年	8,505.71	2030年	8,418.57	2031年	8,328.73	2032年	5,916.11	2033年	2,631.09
2034年	2,598.09	2035年	2,565.09	2036年	2,532.09	2037年	1,266.04	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	197.00%
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	247.00%
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	247.00%
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	247.00%
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	247.00%
项目收益预测依据			

项目239

项目名称	宣化区庞家堡独立工矿区供水系统改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	改造4座深水井泵房和5座加压泵房，改造供水管线共43200米，其中DN250管线5184米，DN150管线29700米，DN75管线8361米，二次管线（普通钢管材质）约15000米。完善检修阀门，实施一户一表改造工程，所有用户均改造为智能化水表。安装现代化自控管理系统。新建1000平米用户服务中心一座。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	6,377.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,100.00	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			14,569.87								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,094.55	2025年	1,094.55	2026年	1,094.55	2027年	1,094.55
2028年	1,094.55	2029年	1,089.45	2030年	1,084.35	2031年	1,079.25	2032年	1,074.15	2033年	1,069.05
2034年	1,063.95	2035年	1,058.85	2036年	1,053.75	2037年	524.32	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	228.00%
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	286.00%
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	286.00%
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	286.00%
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	286.00%
项目收益预测依据			

项目240

项目名称	保定市满城区人民医院医疗服务综合能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	4,900.00
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	该项目通过对医院现有功能性房间进行改造，改造建筑面积 1174平方米，改造电缆 1200 米，新购置 1.5T 核磁 1 套、64 排 CT机 2 套、 高压氧舱 1 套，彩超 4 台、血管造影机 1 台、负压救护车 2 辆、普通 救护车 3 辆、数字信息化 1 套等相关设备，升级医院信息化水平，提 高医院救治服务水平。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	6,137.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			18,083.10								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,205.54	2024年	1,205.54	2025年	1,205.54	2026年	1,205.54	2027年	1,205.54
2028年	1,205.54	2029年	1,205.54	2030年	1,205.54	2031年	1,205.54	2032年	1,205.54	2033年	1,205.54
2034年	1,205.54	2035年	1,205.54	2036年	1,205.54	2037年	1,205.54	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	295.00%
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	369.00%
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	369.00%
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	369.00%
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	369.00%
项目收益预测依据			

项目241

项目名称	2022年裕华区老旧小区配套基础设施改造项目(第五批)
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	本项目主要对辖区内8个老旧小区配套基础设施进行综合整治改造，整治建筑面积约为39.62万平方米，共90栋楼，涉及居民4384户。主要内容是：路面工程、围墙工程、环卫工程、自行车棚及相关设施、排水工程、给水工程、消防工程、弱点工程、强电工程、监控系统、其他工程等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	8,828.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			2,180.92								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	155.78	2024年	155.78	2025年	155.78	2026年	155.78	2027年	155.78
2028年	155.78	2029年	155.78	2030年	155.78	2031年	155.78	2032年	155.78	2033年	155.78
2034年	155.78	2035年	155.78	2036年	155.78	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	25.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
项目收益预测依据			

项目242

项目名称	五矿矸石热电厂关停热源置换工程
项目类型	供热
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	1、设备升级改造包括：对五矿新建站、通山路站、五矿中心 站、五矿北站、薛村生活区和五矿三社区进行配电、水箱和软水 连接以及对 薛村电厂气水换热器、水水换热器、循环泵以及减温 减压装置、热力站锅炉以及换热站等设备进行改造升级；2、新 铺设管网长度7400米，包括：从薛村电厂内首站管线向西架空铺 设供热主管网至薛村工人村热力站，从五矿矸石热电厂向西铺设 供热管网至五矿工人村热力站，一次网单线管线6000米，二次网 1400米，累计铺设供热管网长度7400米；3、薛村电厂首站、香 格里拉站等36个配水站自动化安装及站内改造等内容。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037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	1,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	13,888.43

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,193.03	2024年	1,193.03	2025年	1,193.03	2026年	1,193.03	2027年	1,193.03
2028年	1,193.03	2029年	1,193.03	2030年	1,193.03	2031年	1,193.03	2032年	1,193.03	2033年	1,193.03
2034年	1,193.03	2035年	1,193.03	2036年	-1,620.96	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	278.00%
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	731.00%
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	731.00%
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	731.00%
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	731.00%
项目收益预测依据			

项目243

项目名称	2022年裕华区老旧小区建筑主体改造项目
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	7,200.00
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	本项目主要对辖区内34个老旧小区配套基础设施进行综合整治改造，整治建筑面积约为154.19万平方米，共353栋楼，涉及居民18580户。主要内容是：路面工程、围墙工程、环卫工程、自行车棚及相关设施、排水工程、给水工程、消防工程、弱点工程、强电工程、监控系统、其他工程等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	24,413.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	16,269.40

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,162.10	2024年	1,162.10	2025年	1,162.10	2026年	1,162.10	2027年	1,162.10
2028年	1,162.10	2029年	1,162.10	2030年	1,162.10	2031年	1,162.10	2032年	1,162.10	2033年	1,162.10
2034年	1,162.10	2035年	1,162.10	2036年	1,162.10	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	67.00%
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	226.00%
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	226.00%
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	226.00%
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	226.00%
项目收益预测依据			

项目244

项目名称	保定市满城区龙津路地下公共停车场建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	6,700.00
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	本项目占地面积18410.42m2，总建筑面积15791.15m2，其中：地下建筑面积14967.12m2，建设1座地下停车场，配套建设超市等设施，兼作地下人防；地上建筑面积824.03m2，建设车库出入口、通风井等设施，配套建设绿化景观、文化广场、儿童活动区、健身步道等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	8,461.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,700.00	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			18,781.33								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,391.21	2025年	1,391.21	2026年	1,391.21	2027年	1,391.21
2028年	1,391.21	2029年	1,391.21	2030年	1,391.21	2031年	1,391.21	2032年	1,391.21	2033年	1,391.21
2034年	1,391.21	2035年	1,391.21	2036年	1,391.21	2037年	695.60	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	222.00%
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	280.00%
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	280.00%
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	280.00%
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	280.00%
项目收益预测依据			

项目245

项目名称	保定市满城区既有小区雨污分流改造项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00
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	本次改造将34个小区内部原有雨污合流管道作为污水管道使用，对原有雨水口及连接管进行封堵，并新建雨水管道及配套设施，实现雨污分流。本次设计新建雨水管道总长约17.8公里，管径分别为d400、d600，管道长度分别为16.5km、1.3km。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,561.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			5,753.84								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	431.03	2025年	431.75	2026年	432.48	2027年	433.21
2028年	432.53	2029年	430.46	2030年	428.38	2031年	426.31	2032年	424.23	2033年	422.16
2034年	420.08	2035年	418.01	2036年	415.94	2037年	207.27	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	162.00%
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	205.00%
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	205.00%
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	205.00%
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	205.00%
项目收益预测依据			

项目246

项目名称	保定市满城区2022年基础设施建设项目
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	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	路面改造长度 路面改造长度 路面改造长度 4300 米，拆除中间 米，拆除中间 米，拆除中间 3米绿化带后路面宽度为 米绿化带后路面宽度为 米绿化带后路面宽度为 米绿化带后路面宽度为 27米，建设道 米，建设道 米，建设道 路两侧绿化带、智慧灯生态停车场及景观节点等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,946.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	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			13,107.12								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,000.78	2025年	947.78	2026年	947.78	2027年	947.78
2028年	946.28	2029年	942.48	2030年	937.88	2031年	933.28	2032年	928.68	2033年	924.08
2034年	919.48	2035年	914.88	2036年	910.28	2037年	905.68	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	220.00%
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	285.00%
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	285.00%
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	285.00%
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	285.00%
项目收益预测依据			

项目247

项目名称	保定市满城区再生水利用工程项目
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	1,100.00
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	春晖路（雪松纸业-旭宁街）、旭宁街（春晖路-中山路）两侧新建再生水利用主管网8600米，管径300毫米；新建再生水水渠、净化水池20000平方米；新建管网及净化池维修甬道20000平方米；新建再生水支管网10000米，直径40 毫米；新建周边住宅及公共建筑再生水利用配套管网5000米，管径300毫米；新建净化水池护栏2000米；新建再生水加压泵站1座设在污水处理场内。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,941.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,100.00	3,600.00	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			10,186.26								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	727.59	2025年	727.59	2026年	727.59	2027年	727.59
2028年	727.59	2029年	727.59	2030年	727.59	2031年	727.59	2032年	727.59	2033年	727.59
2034年	727.59	2035年	727.59	2036年	727.59	2037年	727.59	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	171.00%
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	217.00%
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	217.00%
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	217.00%
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	217.00%
项目收益预测依据			

项目248

项目名称	大城县2022年度地下水超采综合治理农业灌溉水源置换项目
项目类型	河道整治
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	项目由河道清淤整治工程及新（改）建渠系建筑物工程2部分组成。河道清淤整治工程共涉及渠道4条，清淤整治总长度37.6km，分别为：阜草干渠7.74km、千米渠13.8km、泊庄排渠8.66km、郝庄排渠7.4km。同时，本工程新（改）建渠道建筑物5座，分别为：阜草干沟冯各庄泵站改建工程（31.7/5 m3/s）、安庆屯干渠牛角泵站改建工程（33/5 m3/s）、文安洼排干三节制闸新建工程（54 m3/s）、子牙排干流标节制闸改建工程（18 m3/s）、周边埝排渠迎丰节制闸改建工程（5 m3/s）。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	5,416.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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			12,150.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	810.00	2024年	810.00	2025年	810.00	2026年	810.00	2027年	810.00
2028年	810.00	2029年	810.00	2030年	810.00	2031年	810.00	2032年	810.00	2033年	810.00
2034年	810.00	2035年	810.00	2036年	810.00	2037年	810.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	224.00%
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	419.00%
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	419.00%
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	419.00%
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	419.00%
项目收益预测依据			

项目249

项目名称	北戴河区热电联产集中供热热力站及支线管道工程
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	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	建设地点：北戴河区华北石油疗养院片区、燕山疗养院片区、国家计委疗养院片区、赤土山站、北岭站、草厂站、避暑园站、南岭站、海宁路站、华北石油疗养院家属区。建设内容及规模：新建换热站及一次网分支网线铺设；现有7座燃气供热站改建及一次网分支管线铺设。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	5,200.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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			12,230.20								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	955.45	2025年	953.40	2026年	953.40	2027年	953.40
2028年	951.35	2029年	947.25	2030年	943.15	2031年	939.05	2032年	934.95	2033年	930.85
2034年	926.75	2035年	922.65	2036年	918.55	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	235.00%
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	298.00%
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	298.00%
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	298.00%
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	298.00%
项目收益预测依据			

项目250

项目名称	大城县农村供水水表及管网升级改造项目
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	12,700.00
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.智慧化水表改造工程将臧屯镇、旺村镇、南赵扶镇、权村镇、大尚屯镇、平舒镇、里坦镇、留各庄镇、广安镇、北魏镇行政村街内 330 余个自然村的入户机械水表替换为 NBIoT 型号智慧远传水表，将信息传至已有操作监控平台并进行相关控制，共计110790 套。2.管网更新工程更新旺村镇、平舒镇、广安镇、留各庄镇、北魏镇、大尚屯镇、南赵扶镇行政村内 70 余个自然村的老旧供水管网，并将村内原有水井供水水源，通过连接附近农村供水管网，置换为南水北调引江水水源。同时新增独立的信息化、智能化管网计量、控制系统。其中，更新 NB-IoT 型号智慧远传入户水表，共计 23500套。更新 PE 供水管道总长 1878km。为服务更新后的供水管网，新增管网智慧化操作监控平台一套。 对于村街辖区内的工业企业， 在进村总水表井后为村街所辖企业单独设置专线，以保证企业用水。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	28,401.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,700.00	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	48,988.93

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,814.40	2025年	3,628.81	2026年	3,628.81	2027年	3,628.81
2028年	3,628.81	2029年	3,628.81	2030年	3,628.81	2031年	3,628.81	2032年	3,628.81	2033年	3,628.81
2034年	3,628.81	2035年	3,628.81	2036年	3,628.81	2037年	3,628.81	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	172.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	216.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	216.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	216.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	216.00%
项目收益预测依据			

项目251

项目名称	石家庄市鹿泉区2022年第二批老旧小区改造配套基础设施项目
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	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	鹿泉区获鹿镇 5 个老旧小区的路面改造、 透水砖改造、新做路缘石、 围墙粉刷修整、 大门入口整修、 新增垃圾收储、 增设健身器材、 增设公告宣传栏、 新增党建宣传墙、 增设微型消防站、 绿化、整修车棚、 增设非机动车充电桩、 机动车充电桩、 停车位、 增设行人门禁、 增设车辆识别系统、 增设太阳能路灯、 增设监控设施、 更新老化配电箱、 桥架电缆、 弱电整理、 新增室外消防栓、 新建消火栓管、消火栓水表井、 新建污水管、 新建雨水管、 新建化粪池。路面改造 11707.968 平方米、 透水砖改造 5853.984 平方米、 新做路缘石 1493 米、 围墙粉刷修整 1401 米、 大门入口整修65.8 米、 新增垃圾收储 9 组、 增设公告宣传栏 16 个、 新增党建宣传墙 69 米、 增设健身器材 10 组、 增设微型消防站 7 套、 绿化 6715 平方米、 整修车棚 40 平方米、 增设非机动车充电桩 26 套、 增设车辆识别系统 9 套、 停车位 90 个、 机动车充电桩 10 套、 增设行人门禁 13套、 增设太阳能路灯 36 个、 增设监控设施 10 套、 更新老化配电箱39 组、 桥架电缆 1195 米、 弱电整理 1490 米、 新增室外消防栓 11 个、消火栓管 767 米、 消火栓水表井 8 个、 新建污水管 3397 米、 新建化粪池 11 个、 新建雨水管 2197 米
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,936.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	1,903.17

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	107.25	2025年	107.25	2026年	107.25	2027年	107.25
2028年	107.25	2029年	111.25	2030年	115.25	2031年	119.25	2032年	123.25	2033年	127.25
2034年	131.25	2035年	135.25	2036年	241.15	2037年	263.02	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	98.00%
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	190.00%
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	190.00%
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	190.00%
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	190.00%
项目收益预测依据			

项目252

项目名称	鸡泽县溜垒河至崔青干渠生态治理基础设施建设工程
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	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	鸡泽县溜垒河至崔青干渠生态治理基础设施建设工程，项目建设规模:总长度约1560米（西起鸡泽北湖，东至崔青干渠）。 项目建设内容:主要对鸡泽溜垒河至崔青干渠段两侧基础设施进行提升改造，包括对北湖码头修复、新建码头、水系两侧护坡修复以及水源净化处理。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年

债券存续期内项目总投资	3,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,096.10

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	339.74	2024年	339.74	2025年	339.74	2026年	339.74	2027年	339.74
2028年	339.74	2029年	339.74	2030年	339.74	2031年	339.74	2032年	339.74	2033年	339.74
2034年	339.74	2035年	339.74	2036年	339.74	2037年	339.74	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.00%
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	212.00%
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	212.00%
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	212.00%
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	212.00%
项目收益预测依据			

项目253

项目名称	石家庄市鹿泉区2022年老旧小区改造配套基础设施项目
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	2,700.00
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	本项目共涉及鹿泉区 8 个片区 37 个老旧小区， 其中路面改造53143.58 平方米、 透水砖改造 16887.23 平方米、 围墙粉刷修整 4871.95 米、 新建围墙 154.75 米、 大门入口整修 41 处、新增垃圾收储 64 组、 增 设公告宣传栏 53 个、 新增党建宣传墙 705.26 米、 增设健身器材 17 组、 增设微型消防站 41套、 绿化 1460.29 平方米、 整修车棚 2056.06 平方米、 增设非机动充电桩 55 套、 增设 车辆识别系统 30 套、 停车位 429个、 机 动车充电桩 63 套、 增设行人门禁 37 套、 增设太阳能路灯 157 个、 增设 监控设施 65 套、 更换老化配电箱 224组、 桥架电缆 4658.19 米、 弱电整 理 5714.1 米、 新增室外消防栓 42 个、 消火栓管 1295.97 米、 新建给水 管 1035 米 、新建污水管 9296.18 米、 更换化粪池 38 个、 新建雨水管5358.92 米、 新建供暖管道 1178 米。 地矿小区配套设施-综合服务中心： 外墙粉刷 269.03 平方米、 外墙 保温 307 平方米、屋面防水及保温 114.8 平方米、 内墙及顶棚粉刷 224.53 平方米、 门更换 9.45 平方米、 窗更换 50.13 平方米。 二水泥宿舍配套设施-综合服务中心： 外墙粉刷 316.8 平方米、 外墙 保温316.8 平方米、 屋面防水及保温 126 平方米、 内墙及顶棚粉刷826.02 平方米、 门更换 8.64 平米、 窗更换 22.14 平方米。旧地税小区配套设施-换热站外立面整修： 外墙粉刷 268.43 平方米、 屋面防水 130.57 平方米、 内墙及顶棚粉刷 228.28㎡、 门更换 11.62 ㎡、 窗更换 10.53 ㎡、 楼梯整修 10.20 平方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	6,533.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,797.95

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	330.57	2025年	330.57	2026年	330.57	2027年	330.57
2028年	330.57	2029年	341.37	2030年	352.17	2031年	446.94	2032年	473.77	2033年	484.57
2034年	495.37	2035年	506.17	2036年	516.97	2037年	527.77	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	89.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
项目收益预测依据			

项目254

项目名称	峰峰矿区文化中心建设工程
项目类型	其他文化
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

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目利用现状建筑物进行改造，改造总建筑面积为9023.80㎡， 内部主要布设文化中心、图书文化中心，其中布设文化中心5001.20㎡ ，布设图书文化中心4022.60㎡，本项目总投资4434.12万元，包括工程费3860.00万元，工程建设其他费362.97万元，预备费211.15万元。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	4,434.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,637.65

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	442.51	2024年	442.51	2025年	442.51	2026年	442.51	2027年	442.51
2028年	442.51	2029年	442.51	2030年	442.51	2031年	442.51	2032年	442.51	2033年	442.51
2034年	442.51	2035年	442.51	2036年	442.51	2037年	442.51	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	150.00%
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	221.00%
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	221.00%
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	221.00%
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	221.00%
项目收益预测依据			

项目255

项目名称	新坡服务区冷链物流园项目
项目类型	城乡冷链物流设施建设
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	主要建设-1F/3F冷冻库24000 ㎡、-1F/3F气调库20000 ㎡、1F分割加工车间2000 ㎡、1F净菜加工车间2000㎡ 、1F包装车间2000㎡、1F 标准厂房 60000㎡、2F 便民市场30000㎡ 、-1F/4F综合服务用房10000㎡㎡、门卫配电等其他辅助用房400㎡ ；购置农副产品深加工生产线2条、包装设备、食品检测检验设备、冷链运输车、智慧物流信息软件系统、污水处理设备、泵类、办公设备等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	58,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	46,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	36,000.00	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	141,076.22

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,761.32	2025年	10,555.80	2026年	10,555.80	2027年	10,555.80
2028年	10,553.30	2029年	10,527.80	2030年	10,481.80	2031年	10,435.80	2032年	10,389.80	2033年	10,343.80
2034年	10,297.80	2035年	10,251.80	2036年	10,205.80	2037年	10,159.80	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	243.00%
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	307.00%
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	307.00%
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	307.00%
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	307.00%
项目收益预测依据			

项目256

项目名称	石家庄市鹿泉区洨河支流-金河（一期）水环境综合治理与可持续发展试点工程
项目类型	河道整治
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	本次水环境治理工程主要为浇河鹿泉区境内的支流金河，全部位于铜冶镇。工程起点位于北铜冶村东北侧京赞公路桥，终点为金河入南泄洪渠，治理长度约6.5km。主要建设内容为河道底泥清理6.5km；周边垃圾清运11.9万吨；生态护岸工程长11.34km，其中左岸护坡长度为5.67km，右岸护坡长度为5.67km；设置生态隔离带0.0113km2，桥梁拆除原址重建9座等内容。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	17,040.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,200.00	4,000.00	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	21,139.56

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,626.12	2026年	1,626.12	2027年	1,626.12
2028年	1,626.12	2029年	1,626.12	2030年	1,626.12	2031年	1,626.12	2032年	1,626.12	2033年	1,626.12
2034年	1,626.12	2035年	1,626.12	2036年	1,626.12	2037年	1,626.12	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	124.00%
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	207.00%
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	207.00%
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	207.00%
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	207.00%
项目收益预测依据			

项目257

项目名称	鸡泽县污水处理厂扩建工程
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	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	该项目鸡泽县蓝天污水处理厂。本工程主要内容包含：1.新建6500m3中水池1座；2.新建3500m3事故池1座；3.新建60m²提升泵房1座；4.新建DN600钢管180米，其中顶管施工50米；新建DN500钢管40米；新建DN1000钢管40米；5.增加潜污泵3台；中水提升泵3台。中水处理量为每日6500立方米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,300.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,448.40

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	296.56	2024年	296.56	2025年	296.56	2026年	296.56	2027年	296.56
2028年	296.56	2029年	296.56	2030年	296.56	2031年	296.56	2032年	296.56	2033年	296.56
2034年	296.56	2035年	296.56	2036年	296.56	2037年	296.56	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	342.00%
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	445.00%
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	445.00%
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	445.00%
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	445.00%
项目收益预测依据			

项目258

项目名称	鸡泽县城部分区域供气及基础设施 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	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	鸡泽县城部分区域供气及基础设施建设项目，该项目位于鸡泽县。本工程主要内容包含：对鸡泽县城部分区域供气及基础设施进行提升改造，包括道路改造、便道改造、供气改造及停车位等。包括南街大队游园对现状游园苗木基础设施提升、建设老气象局西侧游园、东北街村游园等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	12,502.30

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	854.82	2024年	854.82	2025年	854.82	2026年	854.82	2027年	854.82
2028年	851.62	2029年	845.22	2030年	838.82	2031年	832.42	2032年	826.02	2033年	819.62
2034年	813.22	2035年	806.82	2036年	800.42	2037年	794.02	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	156.00%
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	195.00%
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	195.00%
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	195.00%
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	195.00%
项目收益预测依据			

项目259

项目名称	鸡泽县安泰园公墓项目
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	鸡泽县安泰园公墓项目，拟建于陵园西侧，占地面积10794.92㎡（16.1924亩），主要建设墓穴2088个，总占地面积5400平方米。配套建设墓区绿化、道路、景观、管网、电力、通讯设施等。总投资2390万元。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,390.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,339.46

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	197.30	2024年	201.16	2025年	205.02	2026年	208.88	2027年	212.74
2028年	216.60	2029年	220.46	2030年	224.32	2031年	228.18	2032年	232.00	2033年	38.56
2034年	38.56	2035年	38.56	2036年	38.56	2037年	38.56	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	98.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%
项目收益预测依据			

项目260

项目名称	桥西区2022年老旧小区建筑主体改造项目
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	7,500.00
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	本项目主要对 139 个老旧小区建筑主体进行综合整治改造，涉及 17 个街道办事处，整治建筑面积 197.2 万平方米，涉及居民 22857 户， 老旧小区建筑主体改造的主要内容是：小房外墙面粉刷、楼梯间地下 室内墙面粉刷、楼梯间门窗更换、入户单元门更换及对讲系统安装、 楼梯间扶手栏杆粉刷换新、主楼屋顶保温及防水更换、小房屋顶防水 更换、落水管更换、楼门牌及单元门牌安装、小房雨搭安装、楼道灯 更换、新做小房配电、新修小房台阶、垃圾道封堵、灭火器安装、垃圾外运等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	17,093.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	16,500.68

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,269.28	2025年	1,269.28	2026年	1,269.28	2027年	1,269.28
2028年	1,269.28	2029年	1,269.28	2030年	1,269.28	2031年	1,269.28	2032年	1,269.28	2033年	1,269.28
2034年	1,269.28	2035年	1,269.28	2036年	1,269.28	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	97.00%
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	220.00%
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	220.00%
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	220.00%
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	220.00%
项目收益预测依据			

项目261

项目名称	石家庄市鹿泉区2022年老旧小区改造配套市政基础设施项目
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	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	建设内容： 拆除原有道路， 重新铺设沥青混凝土路面， 铺设雨水管、 铺设污水管、 新建路灯。建设规模： 10 条路建设标准为城市支路， 设计车速 30km/h， 均为一幅路， 道路改造面积为 30536.10 平方米、 人行道 16038.77 平方米、 路缘石 8968.39 米、 铺设雨水管 3532.5米、 铺设污水管 3816 米、 新建路灯 155 个。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	4,166.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,884.16

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	308.89	2025年	291.89	2026年	291.89	2027年	291.89
2028年	291.89	2029年	290.19	2030年	288.49	2031年	286.79	2032年	285.09	2033年	283.39
2034年	281.69	2035年	279.99	2036年	278.29	2037年	133.79	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	93.00%
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	228.00%
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	228.00%
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	228.00%
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	228.00%
项目收益预测依据			

项目262

项目名称	峰峰矿区城市停车场建设项目
项目类型	停车场建设
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	1、新建豆腐沟公交充电站及停车场工程，工程位于彭城镇豆腐沟村北侧。主要包括：办公用房、车辆检验台、修理车间、监控调度中心、充电棚、变配电站及变配电设施、车辆清洗清洁设施用房等。工程建成后可同时满足25个车辆充电，日均停车100部。2、新建大社镇公交充电站及停车场工程，工程位于永峰路大社段路东，薛村进村路对面主要包括：办公用房、车辆检验台、修理车间、监控调度中心、充电棚、变配电站及变配电设施、车辆清洗清洁设施用房等。工程建成后可同时满足22个车辆充电，日均停车80部。3、新建北部新城峰峰客运中心枢纽站工程，工程位于磁州窑路以北，煤城街以东，滏新大街以西。包括客运站、物流中心、变电站、汽车维修站等，工程建成后有长途发车位20个、长途下车位3个、长途汽车停车位45个（其中带充电桩32个）、公交车发车位6个、公交车下车位3个、公交停车位43个（其中带充电桩15个），社会地上停车位103个、地下停车位（小型）243个。4、新建张家楼公交综合服务站工程，工程位于魏峰路张家楼景区。主要有游客集散地、办公用房、车辆检验台、充电棚等，工程建成后可同时满足10个车辆充电，日均停车30部。5、改建峰峰汽车客运站工程。6、改建峰峰矿区公共交通公司工程。停车场增设综合智能化系统、客运电子商务平台、OA办公自动化系统、停车场视频监控系统智能化停车场系统。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2041年
债券存续期内项目总投资	51,821.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	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	94,526.76

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,781.08	2026年	7,562.14	2027年	7,562.14
2028年	7,562.14	2029年	7,562.14	2030年	7,562.14	2031年	7,562.14	2032年	7,562.14	2033年	7,562.14
2034年	7,562.14	2035年	7,562.14	2036年	7,562.14	2037年	7,562.14	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	182.00%
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	473.00%
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	473.00%
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	473.00%
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	473.00%
项目收益预测依据			

项目263

项目名称	邯郸市峰峰矿区智慧交通运输建设项目
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	2,800.00
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	项目名称：邯郸市峰峰矿区智慧交通运输建设项目，项目概算4849.6万元，建设地址：峰峰矿区境内，建设单位：峰峰矿区交通局。新建3项智慧交通系统，分别为27套货运源头企业治超信息管理系统、44套智能公交站牌系统、5套非现场执法系统。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	4,850.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,750.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	450.00	2024年	450.00	2025年	450.00	2026年	450.00	2027年	450.00
2028年	450.00	2029年	450.00	2030年	450.00	2031年	450.00	2032年	450.00	2033年	450.00
2034年	450.00	2035年	450.00	2036年	450.00	2037年	450.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	139.00%
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	241.00%
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	241.00%
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	241.00%
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	241.00%
项目收益预测依据			

项目264

项目名称	任丘市城东干渠清淤疏浚及配套工程
项目类型	河道整治
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	本项目包括11.011km城东干渠清淤疏浚（起点为城东干渠与古洋河东侧交汇口，终点为城东干渠与长丰排渠交汇口），主要建设内容为：渠道清淤、边坡修整、建筑垃圾拆除清运等；配套工程包括：新建水闸3座（城东干渠金桥闸、丁崇渠黄庄闸、长丰排渠东郝村闸），重建水闸1座（城东干渠吴好庄闸）。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,045.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,089.34

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	235.08	2025年	233.82	2026年	232.53	2027年	231.20
2028年	229.10	2029年	226.22	2030年	223.29	2031年	220.33	2032年	217.34	2033年	214.30
2034年	211.23	2035年	208.13	2036年	204.98	2037年	201.79	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	151.00%
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	206.00%
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	206.00%
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	206.00%
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	206.00%
项目收益预测依据			

项目265

项目名称	沧县沧东地表水厂改造提升及管网计量设施更新项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	沧东建设内容：本项目主要内容为沧东经济开发区供水厂扩建工程及管网提升，水厂由原来设计标准日供2万吨扩建为日供3万吨，设备及构筑物随之扩建。同时配套建设从沧东经济开发区供水厂输送至沧东供水站4000mPE500给水管线；汪家铺乡镇水厂至旧州镇管道改造项目，涉及7个村（东关、北关、郭村、东庞河、西庞河、王店子、王槐压）三里堤村至旧州镇改造内容：φ315PE管穿越约2公里；汪家铺乡芦王庄、三里堤、沈家铺支线改造项目改造内容：φ160PE管穿越约4公里；薛官屯乡东秀女支线改造项目改造内容：φ110PE管穿越约1公里。本项目村内管网级水表同时改造涉及11个乡镇77个村内管网（1117500mPE给水管线）。本项目需改造计量设施涉及11个乡镇120个村（水表82114个）。本项目需增加智能远传水表（含水表井）201个。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	27,873.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	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	49,449.73

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,369.55	2025年	3,360.05	2026年	3,350.37	2027年	3,340.47
2028年	3,330.36	2029年	3,320.05	2030年	3,309.51	2031年	3,298.76	2032年	3,287.78	2033年	3,276.57
2034年	3,265.12	2035年	3,253.43	2036年	3,241.50	2037年	3,229.32	2038年	3,216.89	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	177.00%
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	225.00%
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	225.00%
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	225.00%
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	225.00%

项目收益预测依据	

项目266

项目名称	河间市沙河桥镇中心卫生院及康复医疗中心建设项目
项目类型	乡镇卫生院
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	建设规模6510平方米，其中，建设一栋6层主楼建筑面积5755平方米，建设医院接种门诊、发电机房、污水处理间、垃圾处理间、洗衣机等辅助用房755平方米。绿化面积437.13平方米，硬化面积2510平方米，购置DR、彩超、全自动生化分析仪、心电图机与医疗办公设备229台件，并配套建设室外给排水、电气、围墙、大门等工程。项目建成后，将设置126张床位，其中卫生院设置96张医疗床位，康复医疗中心设置30张康复床位
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,370.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	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	8,498.78

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	316.17	2024年	412.49	2025年	508.80	2026年	605.11	2027年	605.11
2028年	605.11	2029年	605.11	2030年	605.11	2031年	605.11	2032年	605.11	2033年	605.11
2034年	605.11	2035年	605.11	2036年	605.11	2037年	605.11	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	252.00%
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	340.00%
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	340.00%
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	340.00%
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	340.00%
项目收益预测依据			

项目267

项目名称	秦皇岛经济技术开发区生活垃圾分类收集转运一体化提升改造项目
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	主要提升改造建设内容为：更换及维修现有压缩设备；增设负压引风生物除臭系统、双流体空间雾化除臭系统及双流体卸料口降尘设备；更换中央控制、监控系统、厂区监控系统及自动感应系统；增设垃圾渗沥液处理处备；配备25吨国六清洁能源运输车以及依据设备、设施要求进行相应的建筑物、构筑物改造等各项建设内容。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	4,274.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	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	10,675.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	682.50	2024年	677.50	2025年	677.50	2026年	677.50	2027年	677.50
2028年	676.50	2029年	674.00	2030年	671.00	2031年	668.00	2032年	665.00	2033年	662.00
2034年	659.00	2035年	656.00	2036年	653.00	2037年	650.00	2038年	648.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	250.00%
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	356.00%
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	356.00%
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	356.00%
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	356.00%

项目收益预测依据	

项目268

项目名称	保定市清苑区人民医院建设清苑区人民医院新院区项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	规划用地面积 76328.8 ㎡（折合114.49亩），总建筑面积165805㎡，其中:医疗部分总建筑面积110341㎡，其他部分建筑面积 55464 ㎡（停车及人防工程，其中地下人防2500㎡）。建筑物占地面积 22898.64 ㎡，容积率为 1.45，建筑密度为30%，绿地率为 40.00%，绿地面积 30400㎡，总床位 1000 张病床，总停车位 1923 辆。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	110,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	88,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	81,000.00	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	197,592.48

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	14,636.48	2025年	14,636.48	2026年	14,636.48	2027年	14,636.48
2028年	14,636.48	2029年	14,636.48	2030年	14,636.48	2031年	14,636.48	2032年	14,636.48	2033年	14,636.48
2034年	14,636.48	2035年	14,636.48	2036年	14,636.48	2037年	7,318.24	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	180.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	88,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	225.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	88,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	225.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	88,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	225.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	88,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	225.00%
项目收益预测依据			

项目269

项目名称	南皮经济开发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	3,500.00
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、乌马营工业区基础设施建设工程，包括新建 5 条道路总长约4274 米，其中广温路长约 423 米，纬七路东段长约 788 米、纬七路西段长约 962 米，经十四街长约 1554 米，赛格大道长约 167 米，永达路东延长约380米。污水管网长约5273米，给水管网长约5469米，雨水管网长约 4260 米。太阳能路灯约 225 套及相关配套设施。建设日供水能力为 2000m3/d 的集成式供水泵站。新建污水处理厂应急事故池工程。污水管网增压泵站。明沟及老雨水管网维修及清淤。红绿灯新装及修理。污水处理厂提标改造等基础设施建设工程。 2、城区工业区基础设施建设工程，包括新建 2 条道路总长约 1198米，其中东环大街长约 588 米，望海大街长约 610 米。污水管网长约 3660 米，给水管网长约 3660 米，雨水管网长约 3660 米。太阳能路灯约 74 套及相关配套设施工程。 3、付庄工贸区基础设施建设工程，包括对现有老旧雨水管网进行维修长度约 1000 米。道路沿线的污水管网及配套工程。太阳能路灯 140 套。明渠清淤，修建节制闸。建设供水泵站等基础设施建设工程。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	9,625.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	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	17,791.86

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,453.87	2027年	1,453.87
2028年	1,452.12	2029年	1,446.52	2030年	1,438.82	2031年	1,431.12	2032年	1,423.42	2033年	1,415.72
2034年	1,408.02	2035年	1,400.32	2036年	1,392.62	2037年	1,384.92	2038年	690.52	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.00%
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	231.00%

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	231.00%
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	231.00%
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	231.00%
项目收益预测依据			

项目270

项目名称	石家庄市桥西区冰雪健身中心
项目类型	体育
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	本项目利用原有地下人防设施 2600 平米，改造建设真冰冰壶场、仿真冰冰壶场地、轮滑场地、滑雪模拟训练馆、体能训练场及配套设备用房、卫生间、走廊等，改造给排水、消防、暖通等设施。A：真冰冰壶场地，原真冰滑冰场改造 400 平方米；B：仿真冰冰壶场地一处，共 200 平方米；C：轮滑场地一处 350 平方米；D：滑雪模拟训练馆 100 平方米，长 3*宽 3.5*高 3 米；E：体能训练场地 150 平方米；F：其他配套功能（设备用房、卫生间、走廊等）用房 1400平方米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,001.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			3,822.14								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	273.01	2024年	273.01	2025年	273.01	2026年	273.01	2027年	273.01
2028年	273.01	2029年	273.01	2030年	273.01	2031年	273.01	2032年	273.01	2033年	273.01
2034年	273.01	2035年	273.01	2036年	273.01	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	191.00%
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	239.00%
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	239.00%
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	239.00%
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	239.00%
项目收益预测依据			

项目271

项目名称	定州市妇幼保健院儿童保健康复医技楼建设及提升改造项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	10,500.00
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	该项目在现有土地内建设，占地844平方米，建筑面积约4297平方米，其中：新建儿童保健康复医技楼，建筑面积约2488平方米；新建婚育服务科，建筑面积约709平方米；改造血透室、产前诊断中心等，购置高端CT、核磁、儿童康复设备等及建设配套设施。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	13,125.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			28,412.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	694.00	2025年	1,001.00	2026年	1,034.00	2027年	1,059.00
2028年	1,088.00	2029年	2,492.00	2030年	2,506.00	2031年	2,543.00	2032年	2,571.00	2033年	2,611.00
2034年	2,647.00	2035年	2,684.00	2036年	2,718.00	2037年	2,764.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.00%
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	271.00%

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	271.00%
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	271.00%
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	271.00%
项目收益预测依据			

项目272

项目名称	沧县沧河地表水厂附属工程提升改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	7,700.00
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	沧河建设内容：沧河地表水厂辖沧县、河间两地，涉及沧县运西9个乡镇集中供水厂，沧河地表水厂日供水能力6万吨/日，沧县和河间各3万吨/日。本工程主要为沧河地表水厂（沧县地区）附属工程提升改造，覆盖沧县范围内未改造的98个村庄村内管网（860045.79mPE给水管线）、157个村庄的计量设施（水表70322个）和增加209个村庄的智能远传水表（含水表井）209个进行更新改造。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	18,450.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,700.00	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	32,397.60

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,213.70	2025年	2,206.69	2026年	2,199.53	2027年	2,192.22
2028年	2,184.75	2029年	2,177.13	2030年	2,169.35	2031年	2,161.40	2032年	2,153.29	2033年	2,145.01
2034年	2,136.55	2035年	2,127.91	2036年	2,119.09	2037年	2,110.09	2038年	2,100.89	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	176.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	220.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	220.00%
项目收益预测依据			

项目273

项目名称	南皮县2022年城乡供水巩固提升项目
项目类型	饮水工程
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	本项目主要建设任务分为四个部分：（1）大浪淀水库供水主管线工程：铺设大浪淀水库至南皮城区地表净水厂、南皮农村地表净水厂的输水管道，管道总长 13.41km，受益人口 41.67 万人，供水规模 7.5万 m3/d；（ 2）乌马营集中供水厂以下管道工程：铺设自乌马营集中供水厂至南皮县2个镇44个村预留接口的输水管道，管道总长48.17km，受益人口 4.96 万人，供水规模 3600.45m3/d；（ 3）大庄子集中供水厂以下管道工程：铺设自大庄子集中供水厂至南皮县 3 个镇 48 个村预留接口的输水管道，管道总长 61.42km，受益人口 6.62 万人，供水规模 4809.31 m3/d；（ 4）寨子集中供水厂以下管道工程：铺设自寨子集中供水厂至南皮县 2 个镇 36 个村预留接口的输水管道，管道总长 45.86km，受益人口 4.07 万人，供水规模 2951.34m3/d。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	12,200.21
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	31,538.54

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,581.78	2024年	2,520.49	2025年	2,457.66	2026年	2,393.27	2027年	2,327.26
2028年	2,259.61	2029年	2,190.26	2030年	2,119.18	2031年	2,046.33	2032年	1,971.65	2033年	1,895.10
2034年	1,816.64	2035年	1,736.22	2036年	1,653.79	2037年	1,569.30	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	259.00%
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	259.00%
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	259.00%
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	259.00%
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	259.00%
项目收益预测依据			

项目274

项目名称	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目古城片区配套基础设施工程
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	6,900.00
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	本项目共改造提升41个小区，228栋楼，11123户，其中待改造小区24个，123栋楼，6667户，已改造待提升17个，105栋楼，4456户。主要改造内容为完善消防设施，给排水，道路及线路整治，完善公共车棚等，待提升小区仅改造给排水。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	8,682.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	34,973.12

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,411.94	2024年	2,411.94	2025年	2,411.94	2026年	2,411.94	2027年	2,411.94
2028年	2,411.94	2029年	2,411.94	2030年	2,411.94	2031年	2,411.94	2032年	2,411.94	2033年	2,411.94
2034年	2,411.94	2035年	2,411.94	2036年	2,411.94	2037年	1,205.96	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	403.00%
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	507.00%
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	507.00%
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	507.00%
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	507.00%
项目收益预测依据			

项目275

项目名称	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目西片独栋或零散老旧小区主体工程
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	5,900.00
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	本项目共改造提升95个小区，314栋楼，13411户，建筑面积107.10万平方米。其中待改造小区65个，涉及居民8347户，住宅楼193栋，建筑面积67.41万平方米。已改造待提升小区30个，涉及121栋楼，居民5064户，面积39.69万平方米。主要改造内容为楼顶屋面防水、外墙维修粉刷、楼道修缮粉刷、楼道窗户更换、雨落管更换，封堵垃圾道，安装单元门禁等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	7,445.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	22,988.34

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,702.84	2025年	1,702.84	2026年	1,702.84	2027年	1,702.84
2028年	1,702.84	2029年	1,702.84	2030年	1,702.84	2031年	1,702.84	2032年	1,702.84	2033年	1,702.84
2034年	1,702.84	2035年	1,702.84	2036年	1,702.84	2037年	851.42	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	309.00%

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	390.00%
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	390.00%
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	390.00%
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	390.00%
项目收益预测依据			

项目276

项目名称	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目西片独栋或零散老旧小区配套基础设施工程
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	7,900.00
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	本项目共改造提升95个小区，314栋楼，13411户，建筑面积107.10万平方米。其中待改造小区65个，涉及居民8347户，住宅楼193栋，建筑面积67.41万平方米。已改造待提升小区30个，涉及121栋楼，居民5064户，面积39.69万平方米。主要改造内容为完善消防设施、杜绝私拉电线、完善小区照明、修缮围墙、改造给排水管道、道路整治、实行垃圾分类、设立小区公共信息发布牌、完善无障碍设施、增加电动车充电设施、文化休闲设施等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	9,896.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	44,279.28

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,272.91	2025年	3,272.91	2026年	3,272.91	2027年	3,272.91
2028年	3,272.91	2029年	3,272.91	2030年	3,272.91	2031年	3,272.91	2032年	3,272.91	2033年	3,272.91
2034年	3,272.91	2035年	3,272.91	2036年	3,272.91	2037年	1,731.45	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	447.00%
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	560.00%
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	560.00%
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	560.00%
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	560.00%
项目收益预测依据			

项目277

项目名称	无极县停车场升级改造项目
项目类型	停车场建设
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	本项目拟对无极县30座既有停车场进行升级改造，向公众提供电动汽车充电服务。其中安装充电基础设施339台，并对道闸、监控、地面修复等进行配套设施提升。 本项目拟对无极县30座既有停车场进行升级改造，向公众提供电动汽车充电服务。其中安装充电基础设施339台，并对道闸、监控、地面修复等进行配套设施提升。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	5,830.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	10,496.84

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	636.26	2024年	680.65	2025年	748.04	2026年	748.04	2027年	748.04
2028年	745.74	2029年	741.14	2030年	736.54	2031年	731.94	2032年	727.34	2033年	722.74
2034年	718.14	2035年	713.54	2036年	708.94	2037年	389.75	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	180.00%

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	228.00%
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	228.00%
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	228.00%
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	228.00%
项目收益预测依据			

项目278

项目名称	滦南县应急备用水源项目（第二水厂）
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	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	本项目主要建设内容包括：新建水源地 5 万m3/d（水源井 20座），井间联络管长度 9 千米，新建供水能力为 5 万m3/d 的供水厂一座，输水管道长度 10.6 千米，配水管道 5 千米。供水服务范围为滦南县城区。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2019年至2038年
债券存续期内项目总投资	11,889.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	2,000.00	2,000.00	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	60,114.10

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	4,178.11	2024年	4,173.35	2025年	4,167.01	2026年	4,165.50	2027年	4,162.48
2028年	4,156.96	2029年	4,148.94	2030年	4,140.92	2031年	4,134.41	2032年	4,129.41	2033年	4,124.41
2034年	4,119.41	2035年	4,114.41	2036年	4,109.41	2037年	2,089.37	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	506.00%
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	668.00%
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	668.00%
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	668.00%
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	668.00%
项目收益预测依据			

项目279

项目名称	康保县全民冰雪体育综合体建设项目
项目类型	体育
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	共建设3个气膜场馆，分别为气膜滑冰馆、气膜游泳馆、气膜综合体育馆。三座气膜馆由北向南呈倒品字形布局。场地间设计配套商业服务空间及场地综合配套设施。共建设3个气膜场馆，分别为气膜滑冰馆、气膜游泳馆、气膜综合体育馆。三座气膜馆由北向南呈倒品字形布局。场地间设计配套商业服务空间及场地综合配套设施。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,493.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	9,051.10

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	598.29	2024年	598.29	2025年	598.29	2026年	598.29	2027年	598.29
2028年	557.94	2029年	575.14	2030年	592.34	2031年	609.54	2032年	626.74	2033年	585.19
2034年	602.39	2035年	619.59	2036年	636.79	2037年	653.99	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	165.00%
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	210.00%

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	210.00%
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	210.00%
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	210.00%
项目收益预测依据			

项目280

项目名称	阳原县西沙河河道综合提升项目
项目类型	河道整治
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	建设内容：东河道储水沟建设；东沙河至人民公园输水管线建设；城区西沙河河道治理；南湖公园下游河道治理；城市防洪、防涝、生态维护大数据平台。建设规模：河道治理总长度10070米、输水管线3450米，新增河道槽蓄工程、防洪工程、岸坡工程、电气及照明、给排水、垃圾清运、桥梁修缮和其他服务工程等，以及建立大数据防洪平台、大数据排涝平台和河道水生态智能维护平台。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	30,996.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	10,000.00	6,000.00	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	47,190.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	570.00	2025年	28,740.00	2026年	1,490.00	2027年	1,490.00
2028年	1,490.00	2029年	1,490.00	2030年	1,490.00	2031年	1,490.00	2032年	1,490.00	2033年	1,490.00
2034年	1,490.00	2035年	1,490.00	2036年	1,490.00	2037年	1,490.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.00%
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	197.00%
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	197.00%
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	197.00%
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	197.00%
项目收益预测依据			

项目281

项目名称	沙河市册井镇污水处理厂及配套管网工程
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	2,100.00
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	建设污水处理厂1座，总占地30000平方米（合45亩），总建筑面积2000平方米，设计处理规模约5500m3/d。配套建设污水收集管道4000米。设计建设粗格栅及进水泵房、细格栅及旋流沉砂池、综合生化池、混凝沉淀池等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	7,100.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	13,808.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	311.00	2024年	671.00	2025年	736.00	2026年	800.00	2027年	865.00
2028年	933.00	2029年	996.00	2030年	1,062.00	2031年	1,062.00	2032年	1,062.00	2033年	1,062.00
2034年	1,062.00	2035年	1,062.00	2036年	1,062.00	2037年	1,062.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	194.00%
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	247.00%
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	247.00%

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	247.00%
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	247.00%
项目收益预测依据			

项目282

项目名称	沙河市刘石岗镇污水处理厂及配套管网工程
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	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设污水处理厂1座，总占地10000平方米（合15亩），总建筑面积1225平方米，设计处理规模约1200m3/d。设计建设粗格栅及进水泵房、细格栅及旋流沉砂池、综合生化池、混凝沉淀池、符合脱氮生物滤池等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,200.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,477.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	65.00	2024年	158.00	2025年	158.00	2026年	346.00	2027年	346.00
2028年	346.00	2029年	346.00	2030年	464.00	2031年	464.00	2032年	464.00	2033年	464.00
2034年	464.00	2035年	464.00	2036年	464.00	2037年	464.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	171.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
项目收益预测依据			

项目283

项目名称	排水管网改造项目（桥西区四项工程）
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	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	1、新建雨水管道 DN2000mm 长度约 120m，WxH=2000mmx2000mm 长 度约 710m，WxH=2600mmx2000mm 长度约 790m，新建污水管道 DN500mm 长度 550m。2、汇锦路排水设施升级改造，总长度 2180m， 雨水管径 DN1000-1600mm，污水管径 DN500 DN1000。3、振岗路（西 二环-时光街）全长约 800 米，新建雨污水管网。4、道路全长约 250m，沿现状分隔带两侧设置雨水连接管、雨水口及截流沟。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	12,610.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	23,858.91

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,723.03	2024年	1,673.03	2025年	1,673.03	2026年	1,673.03	2027年	1,673.03
2028年	1,668.03	2029年	1,658.03	2030年	1,648.03	2031年	1,638.03	2032年	1,628.03	2033年	1,618.03
2034年	1,608.03	2035年	1,598.03	2036年	1,588.05	2037年	791.47	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	189.00%
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	239.00%
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	239.00%
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	239.00%

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	239.00%
项目收益预测依据			

项目284

项目名称	排水管网改造项目（新华区五项工程）
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	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	1、对友谊大街南段与北段的雨水管道进行连通，新建管径为 DN700mm 的聚乙烯缠绕结构壁 B 型管 168.8 米。2、对翠屏路（中 华大街-太平河）排水管网进行改造，新建钢筋混凝土雨水方沟 WxH=3600mmx2000mm 共 1600m，新建出水口 1 座。3、新建管径为 DN1000mm 的钢筋混凝土雨水管道两处（60.9 米，60 米），矩形 闸门 3 座，启闭机 3 台。4、新建管径为 DN1500mm 的钢筋混凝土 污水管道 42.38 m。5、对现状植物园泵站进行改建，改建后泵站 总规模为 2.7m3/s，新建集水池 1 座、阀门井 1 座，高低压变配 电室 1 座，完善进、出水管道及附属设施。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	12,520.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	23,484.83

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,681.72	2024年	1,641.72	2025年	1,641.72	2026年	1,641.72	2027年	1,641.72
2028年	1,637.72	2029年	1,629.72	2030年	1,621.72	2031年	1,613.72	2032年	1,605.72	2033年	1,597.72
2034年	1,589.72	2035年	1,581.72	2036年	1,573.76	2037年	784.71	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.00%
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	235.00%
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	235.00%
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	235.00%
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	235.00%
项目收益预测依据			

项目285

项目名称	张北县小微企业创新园建设项目
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	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	项目占地95.22亩，建筑面积约101564.8平方米，规划建设3栋科研孵化中心（4层楼结构，每层两侧配套办公、生活用房）、厂区道路21014.07平方米、配套市政工程6000米。项目总投资30000万元。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038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	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	45,274.18

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,590.71	2025年	2,844.97	2026年	3,165.21	2027年	3,165.21
2028年	3,165.21	2029年	3,371.83	2030年	3,356.83	2031年	3,341.83	2032年	3,547.92	2033年	3,532.92
2034年	3,517.92	2035年	3,739.47	2036年	3,724.47	2037年	2,209.68	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	151.00%
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	302.00%
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	302.00%

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	302.00%
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	302.00%
项目收益预测依据			

项目286

项目名称	武强县经济开发区基础设施提升工程项目
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	1,800.00
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	武强县经济开发区基础设施提升工程的道路总长度约7072米，对八条道路的路面进行罩面，并将两侧破损严重的路灯拆除后重新安装，同时在新路灯的灯杆上安装广告牌和灯箱；新建停车场1处，占地约20亩。（1）新建停车场1处，占地约20亩，规划停车位400个，配建充电桩40个；（2）对道路进行沥青混凝土罩面100426平方米，其中原沥青混凝土路面约80000平方米，原水泥混凝土路面约20426平方米；（3）拆除并重新架设路灯180个，并在路灯灯杆上安装广告牌和灯箱约360个。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,270.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,120.92

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	394.36	2024年	430.19	2025年	430.19	2026年	430.19	2027年	430.19
2028年	429.29	2029年	427.49	2030年	425.69	2031年	423.89	2032年	422.09	2033年	420.29
2034年	418.49	2035年	416.69	2036年	414.89	2037年	206.99	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	270.00%
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	340.00%
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	340.00%
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	340.00%
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	340.00%
项目收益预测依据			

项目287

项目名称	晋州市城区污水厂管网工程及改造提升项目
项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	18,700.00
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	本项目主要新建污水管网、雨水管网并预留弱电管道，其中：晋生路（新华街-光明街）雨水管道长 2864 米，管径 DN800mm，污水管道长 2867 米，管径 DN800mm，恢复路面 73350m 2 ；晋生路（东胜街-东兴街）雨水管道长 1377 米，管径 DN800mm，污水管道长 1372米，管径 DN800mm，恢复路面 36250m 2 ；朝阳路（光明街-魏征街）雨水管道长 1300 米，管径 DN800mm，污水管道长 1300 米，管径 DN800mm，恢复路面 32500m 2 ；滨河路雨水管道长 520 米，管径DN800mm，污水管道长 520 米，管径 DN800mm，恢复路面 8840m 2 ；世纪街北延雨水管道长 1980 米，管径 DN1500mm、DN2200mm，污水管道长 1980 米，管径 DN800mm，恢复路面 49500m 2 ；魏征街北延雨水管道长 3500 米，管径 DN1000mm、DN1500mm，污水管道长 3500米，管径 DN800mm，恢复路面 52500m 2 ；鼓西街、英才路、园东街雨水管道长 1958 米，管径 DN800mm，污水管道长 1958 米，管径DN600mm，恢复路面 60610m 2 ；健康街南段雨水管道长 1008 米，管径 DN600mm，污水管道长 1008 米，管径 DN600mm，恢复路面15120m 2 ；小街巷雨水管道长 8000 米，管径 DN600mm，污水管道长8000 米，管径 DN600mm，恢复路面 12000m 2 ；雨水接户管 2070 米，管径 DN300mm，污水接户管 2092 米，管径 DN300mm，污水管网共24597 米，雨水管网共 24577 米。扩建原有四座蓄水池。为满足污水处理需求对晋州市城市污水处理厂进行高压增容。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	24,378.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,500.00	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	38,640.13

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,763.31	2024年	2,763.31	2025年	2,763.31	2026年	2,763.31	2027年	2,763.31
2028年	2,751.17	2029年	2,712.49	2030年	2,692.99	2031年	2,673.49	2032年	2,653.99	2033年	2,634.49
2034年	2,614.99	2035年	2,595.49	2036年	2,575.99	2037年	918.49	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	159.00%
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	198.00%
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	198.00%
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	198.00%
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	198.00%
项目收益预测依据			

项目288

项目名称	怡心家园等租赁住房提升改造项目
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	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	藁城区怡心家园保障性租赁住房包括充电桩建设、公共部位提升改造、更换断桥铝门窗492户、防火门300个、防盗门462套及单元门对讲门12套、外墙喷真石漆24407平方米、厕所漏水维修492户、电动车车棚300余平方米：怡心家园地下管网改造、楼梯及走廊粉刷20412平方米、电器设备维修及更换、8部电梯更换钢丝绳、房顶保温防水施工；保利东郡、福美瑜锦园、璟华苑保障性租赁住房建设电动车车棚总300余平方米及充电桩。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,300.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,449.58

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	174.97	2024年	174.97	2025年	174.97	2026年	174.97	2027年	174.97
2028年	174.97	2029年	174.97	2030年	174.97	2031年	174.97	2032年	174.97	2033年	174.97
2034年	174.97	2035年	174.97	2036年	174.97	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.00%
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	245.00%
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	245.00%
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	245.00%
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	245.00%
项目收益预测依据			

项目289

项目名称	康保经济开发区产业孵化中心二期建设工程
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	15,000.00
其中：用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64093㎡，主要建设7#、8#、9#、10#、11#、12#、13#、14#、15#孵化器，5#、6#、7#、8#配套设施用房，并配套水、电、路、暖等相关基础设施。该项目总建筑面积64093㎡，主要建设7#、8#、9#、10#、11#、12#、13#、14#、15#孵化器，5#、6#、7#、8#配套设施用房，并配套水、电、路、暖等相关基础设施。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	32,625.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	75,664.94

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,569.89	2024年	3,538.55	2025年	5,465.96	2026年	5,465.96	2027年	5,465.96
2028年	5,465.96	2029年	5,439.96	2030年	5,413.96	2031年	5,387.96	2032年	5,361.96	2033年	5,327.68
2034年	5,272.70	2035年	5,217.72	2036年	5,162.95	2037年	5,107.77	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	232.00%
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	291.00%
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	291.00%
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	291.00%
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	291.00%
项目收益预测依据			

项目290

项目名称	经济开发区基础设施整治工程
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	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	项目主要建设内容包括：道路工程、附属工程、电力线路改 造工程和供热管网工程。其中道路工程涉及道路12条，改造总长度为9.74km，分别为朝宇路（国道107-钻石东街）长度1.0km、建延路（国道107-钻石东街）长度1.05km、朝宇北路（钻石街-钻石东街）长度0.4km、钻石东街（建延路-朝宇路）长度0.9km、沙河大道（国道107-钻石街）长度0.55km、钻石街北段（朝宇南路-建延路）长度1.5km、钻石街南段（纬五路-纬十路）长度2.1km、纬五路（国道107-钻石街）长度0.42km、纬六路（国道107-钻石街）长度0.43km；元赵路（长江大道向西）长度0.4km、叩南路（长春路-天山路）长度0.39km；天宇街（诚信路-南环路）长度0.6km。其中元赵路建设内容为路面改造，叩南路建设内容为道路工程，其余道路建设内容主要包括道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、给水工程、照明工程等分项。附属工程主要包括便道、行道树、路灯、雨水管网及道路改建等工程。其中便道改造总面积53330.0㎡，行道树1896棵，植物种植130290.0㎡，路灯520盏，雨污水管网9570.0m。电力线路改造线路共3条，均沿钻石街（纬五路-纬十路）迁改，改造线路总长度6km。其中1条35kV电力线迁改，迁改长度为2.0km；2条10kV电力线迁改，迁改长度均为2.0km。供热管网沿钻石街（建延路-纬十路）敷设，管网铺设总长度5.0km。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	32,870.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	60,907.70

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	18,214.89	2025年	18,214.89	2026年	18,214.89	2027年	444.95
2028年	444.95	2029年	542.68	2030年	548.65	2031年	548.65	2032年	548.65	2033年	554.72
2034年	653.95	2035年	653.95	2036年	660.94	2037年	660.94	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%
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	234.00%
项目收益预测依据			

项目291

项目名称	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目北片沿街老旧小区主体工程
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	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	本项目主要对莲池区北片沿街老旧小区进行改造，共包含48个小区，涉及居民8950户，住宅楼212栋，建筑面积67.75万平方米。主要改造内容为楼顶屋面防水改造、外墙维修粉刷、楼道粉刷、安装单元门等公共部位维修。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	7,622.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	14,229.14

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	981.32	2024年	981.32	2025年	981.32	2026年	981.32	2027年	981.32
2028年	981.32	2029年	981.32	2030年	981.32	2031年	981.32	2032年	981.32	2033年	981.32
2034年	981.32	2035年	981.32	2036年	981.32	2037年	490.66	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	187.00%
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	237.00%
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	237.00%
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	237.00%
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	237.00%
项目收益预测依据			

项目292

项目名称	西柏坡经济开发区南区标准厂房项目
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	3,500.00
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	项目总建筑面积10450平方米，其中1#厂房3082平方米，2#厂房3082平方米，3#厂房4005平方米，地下消防水池及泵房269平方米，门卫12平方米，配套建设室外管网、围墙、场地混凝土硬化、绿化工程等内容。项目建成后可入驻企业1-3家。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	4,480.00
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,943.03

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	473.37	2024年	473.37	2025年	473.37	2026年	473.37	2027年	473.37
2028年	473.37	2029年	469.87	2030年	466.37	2031年	462.87	2032年	459.37	2033年	455.87
2034年	452.37	2035年	448.87	2036年	445.37	2037年	441.85	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	155.00%
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	198.00%
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	198.00%
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	198.00%
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	198.00%
项目收益预测依据			

项目293

项目名称	石家庄市鹿泉区水源地保护区水质提升综合治理工程
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	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	建设内容主要为3个乡镇19个村庄的水污染综合治理工程，包括新建污水收集管网164994m，新建检查井8438座，集水槽7107座，建设全地下式污水处理站15座，购置安装一体化污水处理设备15套，路面破除及恢复132091.2m2.
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	11,583.00
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	13,060.84

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,004.68	2025年	1,004.68	2026年	1,004.68	2027年	1,004.68
2028年	1,004.68	2029年	1,004.68	2030年	1,004.68	2031年	1,004.68	2032年	1,004.68	2033年	1,004.68
2034年	1,004.68	2035年	1,004.68	2036年	1,004.68	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	113.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
项目收益预测依据			

项目294

项目名称	井陉县花椒特色产业示范基地项目
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	11,200.00
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	本项目利用既有育苗基地200亩培育种苗，建设高标准基地，种植花椒优质品种“大红袍、无刺花椒”，栽植花椒240万株，秋冬季达到种植面积42829亩，产品经加工后进行包装销售，实现产销一体，扩大品牌知名度。并配套建设水利设施及管线工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	14,088.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	27,795.60

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,985.40	2025年	1,985.40	2026年	1,985.40	2027年	1,985.40
2028年	1,985.40	2029年	1,985.40	2030年	1,985.40	2031年	1,985.40	2032年	1,985.40	2033年	1,985.40
2034年	1,985.40	2035年	1,985.40	2036年	1,985.40	2037年	1,985.40	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	197.00%
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	248.00%
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	248.00%
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	248.00%
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	248.00%
项目收益预测依据			

项目295

项目名称	南大港东兴工业区基础设施提档升级及配套设施建设项目
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	13,500.00
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	南大港东兴工业区基础设施提档升级及配套设施建设项目主要建设东兴工业区回用水处理项目、东兴工业区污水处理厂扩能升级改造工程、东兴工业区停车场二期、南大港东兴工业区沿海高速西土方回填五期工程、南大港东兴工业区雨水管网工程、南大港东兴工业区八横路工程、东兴工业区凯意东路、东兴工业区三横西路南辅路、东兴工业区三横西路北辅路、东兴工业区一横路西段工程、南大港东兴工业区七横路工程、南大港东兴工业区六横路工程、东兴工业区西区雨水泵站工程、东兴工业区沿海高速西供电线路、东兴工业区二级消防站扩建升级特勤站工程、园区“两门一卡三限口”封闭设施、河北沧州东兴智慧园区项目以及消防车道和取水码头等内容。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	27,250.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,500.00	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	27,203.25

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,111.50	2026年	2,109.50	2027年	2,107.45
2028年	2,105.34	2029年	2,103.18	2030年	2,100.97	2031年	2,098.70	2032年	2,096.38	2033年	2,094.01
2034年	2,091.58	2035年	2,077.02	2036年	2,061.56	2037年	2,046.06	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	100.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	202.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	202.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	202.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	202.00%
项目收益预测依据			

项目296

项目名称	安平县城乡供水管网改造项目
项目类型	饮水工程
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	该项目拟对县区内8个乡镇196个村，5个社区及4253家企业进行一户一表改造，县城区内新建供水管网35244米，其中De400管道17023米，De管道18221米。该项目计划总投资25011.32万元。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	25,011.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	54,126.65

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,033.85	2026年	4,264.20	2027年	4,264.20
2028年	4,264.20	2029年	4,236.84	2030年	4,216.92	2031年	4,210.92	2032年	4,204.92	2033年	4,198.92
2034年	4,192.92	2035年	4,186.92	2036年	4,180.92	2037年	3,670.92	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.00%
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	902.00%
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	902.00%
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	902.00%
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	902.00%
项目收益预测依据			

项目297

项目名称	徐水区瀑河水库工程建设及生态修复项目
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	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	本项目为徐水区瀑河水库工程建设及生态修复项目，项目建设地址为保定市徐水区瀑河水库，工程内容为：修建两条进库路，总长度 2041 米，修建坝顶路 4829 米；防汛路两侧防护绿化及工程楼周边生态修复等。项目总投资 3760.12 万元。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,760.12
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	7,057.62

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	503.14	2024年	491.14	2025年	491.14	2026年	491.14	2027年	491.14
2028年	489.94	2029年	487.54	2030年	485.14	2031年	482.74	2032年	480.34	2033年	477.94
2034年	475.54	2035年	473.14	2036年	470.74	2037年	266.86	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.00%
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	235.00%
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	235.00%
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	235.00%
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	235.00%
项目收益预测依据			

项目298

项目名称	2022年度徐水经济开发区基础设施建设项目第二批
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	55,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设电力产业园及精工产业园标准厂房、配套设施等，厂房屋顶的结构形式及承载力需要满足后期太阳能板的安装。项目总用地面积约487亩，总建筑面积264044.52平方米。其中电力产业园总用地面积约100亩，总建筑面积63919.52平方米。精工产业园总用地面积约387亩，总建筑面积200125平方米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	83,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	55,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	55,000.00	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	173,200.23

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	9,169.08	2024年	9,271.15	2025年	9,667.09	2026年	10,082.82	2027年	10,519.33
2028年	10,950.16	2029年	11,376.42	2030年	11,826.74	2031年	12,302.33	2032年	12,804.43	2033年	13,334.40
2034年	13,893.62	2035年	14,483.55	2036年	15,105.73	2037年	8,413.38	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	209.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	315.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	315.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	315.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	315.00%
项目收益预测依据			

项目299

项目名称	2022年石家庄市新华区老旧小区改造工程(配套基础设施)一期项目
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	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本次老旧小区改造共涉及65个小区,改造楼栋115栋 共计 5070户 ,改造总建筑面积42.2万平方米。本项目改造范围为新华区65个老旧小区。改造内容包括路面硬化、便道及活动场地铺设、增设路缘石、车库 入口 粉刷、围墙粉刷、 围栏粉刷、 围墙新建及拆除、增设垃圾桶、文化宣传栏、健身器材、休闲座椅、自行车棚、铁艺大门、 警卫室改造、活动用房改造、景观绿化修复、修剪树木、增设信报箱、强弱电改造、加装路灯、小区门禁系统、 视频监控系统、 更新或增设小区雨水管网、 污水管网、给水管网、消防管网、室外消防栓微型消防站、灭火器、雨水检查井、雨水口、化粪池等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	8,778.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	31,791.18

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	2,212.84	2024年	2,192.84	2025年	2,192.84	2026年	2,192.84	2027年	2,192.84
2028年	2,190.84	2029年	2,186.84	2030年	2,182.84	2031年	2,178.84	2032年	2,174.84	2033年	2,170.84
2034年	2,166.84	2035年	2,162.84	2036年	2,158.84	2037年	1,233.42	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	362.00%
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	3179.00%
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	3179.00%
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	3179.00%
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	3179.00%
项目收益预测依据			

项目300

项目名称	邢台市精神病医院建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目占地18415.96平方米，其中建、构筑物占地1883.89平方米，道路及硬化占地9412.07平方米，绿化占地7120.00平方米。项目新建医技综合楼6427.78平方米，设计为-1+5F框架结构；门诊楼987.84平方米，设计为-1+2F框架结构；门卫室96.00平方米，设计为1F砖混结构；地下车库出入口57.48平方米；地下停车场（含人防工程）2727.35平方米，总建筑面积10296.45平方米。配套建设给排水、供电、大门口等设施。项目建成后共设计床位350张。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037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	4,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	15,032.09

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	293.78	2025年	922.73	2026年	969.50	2027年	1,018.61
2028年	1,070.22	2029年	1,124.36	2030年	1,181.25	2031年	1,241.01	2032年	1,303.68	2033年	1,369.50
2034年	1,438.68	2035年	1,511.26	2036年	1,587.51	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	251.00%
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	313.00%
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	313.00%
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	313.00%
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	313.00%
项目收益预测依据			

项目301

项目名称	蠡县社区（街道）基层综合治理建设项目
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	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	100套人证测温门禁设备、人脸门禁设备共1100套、人脸抓拍摄像机共1100台、人脸抓拍摄像机共1568台、关怀系统1套、350台生态卡口摄像机、违停摄像机512台、消防监测系统100套、AR实景指挥系统1套、应急管理系统1套、村容村貌管理系统1套、城管摄像机275台、垃圾分类设备550组、便捷出行系统7套、服务办理系统7套、能源使用系统7套、网上商城系统7套、社区报事报修系统7套、心理咨询师7套办公设备、县政府指挥中心平台一套，设停车位12000个。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	4,300.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			6,491.63								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	442.98	2024年	442.98	2025年	442.98	2026年	442.98	2027年	442.98
2028年	442.98	2029年	439.58	2030年	436.18	2031年	432.78	2032年	429.38	2033年	425.98
2034年	422.58	2035年	419.18	2036年	415.78	2037年	412.38	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	151.00%
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	191.00%
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	191.00%
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	191.00%
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	191.00%
项目收益预测依据			

项目302

项目名称	赵县经济开发区东区中水回用及基础设施完善工程
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	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	中水回用规模3.0万m3/d；基础设施完善包括服务范围内部分道路及周边的整治及提升。按3.0万m3/d回用水规模建设中水管网18.18km，中水管道管径De200~De600，其中管径≤300的管材选用PE管；管径>300的管材选用球墨铸铁管。完善工业一街~工业四街、工业一路~工业四路的拆墙透绿及围墙修葺、行道树移栽及绿化、人行便道及路缘石修缮等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	1,300.00	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			11,331.64								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	387.59	2024年	748.17	2025年	748.17	2026年	748.17	2027年	748.17
2028年	748.17	2029年	744.17	2030年	738.87	2031年	733.57	2032年	728.27	2033年	722.97
2034年	717.67	2035年	712.37	2036年	707.07	2037年	701.77	2038年	696.47	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
项目收益预测依据			

项目303

项目名称	市区支路增设雨水管道工程
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	23,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	作为基础设施项目，本项目的建设内容主要为：1）将规模小、 标准低的老旧管道按规划规模拆除新建；2）将没有排水出路的 雨水管道连通到临近道路雨水管网内；3）将棚户区、城中村、 老旧社区内小街巷，通过地面径流将雨水汇集排入临近雨水管 网；4）对无现状雨水管道的路段根据现场实际情况增设雨水管 道、卵形槽、雨水口、截流沟等排水设施； 5）位于规划位置道路按规划要求增设排水管道。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	28,844.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	54,384.01

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,893.38	2024年	3,801.38	2025年	3,801.38	2026年	3,801.38	2027年	3,801.38
2028年	3,792.18	2029年	3,773.78	2030年	3,755.38	2031年	3,736.98	2032年	3,718.58	2033年	3,700.18
2034年	3,681.78	2035年	3,663.38	2036年	3,644.98	2037年	1,817.89	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	189.00%
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	236.00%
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	236.00%
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	236.00%
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	236.00%
项目收益预测依据			

项目304

项目名称	2022年老旧小区雨污分流管网及基础配套设施改造项目
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	1,400.00
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 2022 年老旧小区雨污 分流管网及基础配套设施改造项目，主要包括 5 个老旧小区改造，小 区总建筑面积 501.59 万平方米，惠及居民户数 3802 户。本次改造内 容为小区内雨污管道分流及沥青路面建设改造，项目建成后提高生活 污水收集、处理效能，提升小区人居环境建设和居民生活质量。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,850.00
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	7,074.55

债券存续期内项目分年收益											
2022年	487.90	2023年	487.90	2024年	487.90	2025年	487.90	2026年	487.90	2027年	487.90
2028年	487.90	2029年	487.90	2030年	487.90	2031年	487.90	2032年	487.90	2033年	487.90
2034年	487.90	2035年	487.90	2036年	243.95	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	382.00%
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	505.00%
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	505.00%
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	505.00%
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	505.00%
项目收益预测依据			

项目305

项目名称	清河经济开发区污水处理厂升级改造工程
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	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	1、建设规模根据现状产泥情况，为生产安全考虑，污泥处理规模按200t/d（含水率80%~84%脱水污泥）。建设处理能力为200t/d的污泥集中深度脱水处理系统，设置3套污泥深度脱水处理设备（二用一备），单套系统规模为100t/d。2、建设内容主要建设内容包括：（1）熟化堆棚拆除后建设污泥深度脱水机房1座；（2）原污泥干化车间改造；（3）建设生物除臭基础、箱变基础；（4）其他配套公用工程改造：配套管线、道路、绿化等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,572.00
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,698.20

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	379.88	2024年	379.88	2025年	379.88	2026年	379.88	2027年	379.88
2028年	379.88	2029年	379.88	2030年	379.88	2031年	379.88	2032年	379.88	2033年	379.88
2034年	379.88	2035年	379.88	2036年	379.88	2037年	379.88	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	160.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
项目收益预测依据			

项目306

项目名称	白沟新城箱包博物馆项目
项目类型	文化旅游
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	项目将现有规划博物馆首层改建成箱包博物馆展厅，建筑面积3000平米；二层主要为箱包博物馆，主要展示箱包的历史，情景化的展示箱包的过去、现在，未来的生产场景，运用场景，物流运输场景等，建筑面积2500平米；三层功能主要为箱包企业品牌展示馆和T台秀空间，建筑面积3000平米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	4,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	12,251.20								

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	844.91	2024年	844.91	2025年	844.91	2026年	844.91	2027年	844.91
2028年	844.91	2029年	844.91	2030年	844.91	2031年	844.91	2032年	844.91	2033年	844.91
2034年	844.91	2035年	844.91	2036年	844.91	2037年	422.46	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	255.00%
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	322.00%
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	322.00%
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	322.00%
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	322.00%
项目收益预测依据			

项目307

项目名称	桥西区红旗社区卫生服务医养中心
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	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	本项目新建一幢地上3层、地下1层建筑物，总建筑面积8000平方米。其中地上4000平方米，地下建筑面积4000平方米。 建设内容包含：地上一层建筑面积1770平方米，主要功能包括：门诊、输液 大厅、发热筛查门诊、挂号、药房、抢救室、化验、心电、彩超、CT、DR、免疫接种、妇保、儿保、国医堂等。二层建筑面积1770平方米，主要功能包括：病床、老年人居室、老年人文娱活动室、起居厅、护士站、医生值班室、护士值班室、处置室、更衣室等。三层建筑面积460平方米，主要包括日间照料中心、护士站、 信息中心、健康教育室等。地下一层建筑面积4000平方米，主要功能包括：中心供应、消毒、营养食堂、库房、机动车车库。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	4,420.00
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			7,975.10								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	569.65	2024年	569.65	2025年	569.65	2026年	569.65	2027年	569.65
2028年	569.65	2029年	569.65	2030年	569.65	2031年	569.65	2032年	569.65	2033年	569.65
2034年	569.65	2035年	569.65	2036年	569.65	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	180.00%
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	228.00%
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	228.00%
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	228.00%
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	228.00%
项目收益预测依据			

项目308

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(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	13,500.00
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	建设内容：科技成果孵化港基础设施建设项目（二期）以增强科技成果孵化能力为重点，打造“大众创业服务、万众创新服务和科技成果转化服务”的“众创空间服务平台”为基础，建设科技成果孵化港，本项目为二期工程。建设规模：科技成果孵化港基础设施建设项目（二期）位于馆陶县经济开发区，项目总用地面积106.16亩（70773.69m2），总建筑面积125608.19m2，计容积148222.89m2。项目主要建设1#科技工业厂房、2#饮食、活动中心、3#行政服务中心、人才公寓、4#人才公寓、11#创新之环、12#科技工业厂房、13#科技工业厂房，14-17#科技工业厂房及高压线路迁移。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	37,303.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,500.00	14,500.00	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			55,092.67								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,238.18	2025年	3,660.32	2026年	3,660.32	2027年	3,660.32
2028年	3,660.32	2029年	3,660.32	2030年	3,660.32	2031年	3,660.32	2032年	3,660.32	2033年	3,660.32
2034年	3,660.32	2035年	3,660.32	2036年	3,660.32	2037年	7,930.65	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	148.00%
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	197.00%
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	197.00%
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	197.00%
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	197.00%
项目收益预测依据			

项目309

项目名称	2022年老旧小区（交通局小区和安全局小区）主体改造项目
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	1,000.00
其中：用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2小区共计342户、12栋楼的改造，其中骅西街道安全局小区涉及5栋楼154户；骅东街道交通局小区，涉及7栋楼188户。主要改造内容： ①住宅楼外墙做保温，并粉刷； ②小区住宅楼窗户改造； ③小区住宅屋面防水改造； ④各楼体楼宇门更换改造； ⑤各楼体落水管更换改造； ⑥各楼体空调架更换改造； ⑦太阳能更换改造； ⑧楼道门口及楼道灯具更换； ⑨楼道其他配套工程，主要包含楼道墙面改造、添加新信报箱、配置新灭火器、更换电表箱外壳、楼梯栏杆进行打磨刷漆。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,495.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			2,159.27							
债券存续期内项目分年收益										
2022年	0.00	2023年	171.79	2024年	169.33	2025年	167.64	2026年	165.92	2027年	164.15
2028年	161.86	2029年	149.18	2030年	136.02	2031年	133.24	2032年	130.42	2033年	127.83
2034年	124.93	2035年	121.98	2036年	119.01	2037年	115.97	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				144.00%			
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				216.00%			
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				216.00%			
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				216.00%			
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				216.00%			
项目收益预测依据										

项目310

项目名称	沙河市人民医院南北院地下连廊建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目主要建设人民医院南北院地下连廊通道约2400平方米，连廊通道起于南院区北停车场，下穿迎新大街，终于北院区传染病区西邻，全长120米、宽20米，车道为六车道。项目建成后将大大缓解迎新大街人民医院路段交通压力，保障危急重症转运过程中的生命安全及周边居住群众的出行安全。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,500.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,550.00								
债券存续期内项目分年收益									
2022年	0.00	2023年	170.00	2024年	170.00	2025年	170.00	2026年	170.00	2027年	170.00
2028年	170.00	2029年	170.00	2030年	170.00	2031年	170.00	2032年	170.00	2033年	170.00
2034年	170.00	2035年	170.00	2036年	170.00	2037年	170.00	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				170.00%			
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				213.00%			
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				213.00%			
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				213.00%			
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				213.00%			
项目收益预测依据										

项目311

项目名称	阳原县职业技术教育中心学训楼建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
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	该项目建设 主要内容：建学训楼1栋4层，框架结构，总建筑面积5400平方米；并购置汽车专业、电商专业、高铁专业相关学训设备，项目总投资2000万元，申请专项债券1600万元，县级配套资金400万元,建设周期2年。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,600.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			3,307.50								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	245.00	2025年	245.00	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	122.50	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					207.00%		
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					207.00%		
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					207.00%		
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					207.00%		
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					207.00%		
项目收益预测依据											

项目312

项目名称	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目南片沿街小区主体工程
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	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	本项目主要对主城区内南片沿街老旧小区进行改造，共包含18个 小区，涉及居民6995户，住宅楼179栋，建筑面积67.74万平方米。主要改造内容为：楼顶屋面防水改造、外墙维修粉刷、楼道粉刷、安装单元门等公共部位维修改造。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			14,880.60								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	985.99	2024年	985.99	2025年	985.99	2026年	985.99	2027年	985.99
2028年	985.99	2029年	985.99	2030年	985.99	2031年	985.99	2032年	985.99	2033年	1,115.71
2034年	1,115.71	2035年	1,115.71	2036年	1,115.71	2037年	557.86	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					195.00%		
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					248.00%		
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					248.00%		
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					248.00%		
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					248.00%		
项目收益预测依据											

项目313

项目名称	沙河市智慧交管项目
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	3,100.00
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	本次项目对城区及省道57个路口增加灯控系统以及前端采集设备；并改造城区主要道路交通安全设施及道路标线，提升交通秩序。对文谦大街、宋璟路、翡翠路安装中央隔离护栏，降低机动车随意掉头和逆行违法行为；对城区部分道路标线重新施划；机房升级改造建设。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			11,880.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	792.00	2024年	792.00	2025年	792.00	2026年	792.00	2027年	792.00
2028年	792.00	2029年	792.00	2030年	792.00	2031年	792.00	2032年	792.00	2033年	792.00
2034年	792.00	2035年	792.00	2036年	792.00	2037年	792.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	305.00%
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	383.00%
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	383.00%
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	383.00%
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	383.00%
项目收益预测依据			

项目314

项目名称	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目东片独栋或零散小区主体工程
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	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	本项目主要对莲池区东片独栋或零散老旧小区的楼栋主体进行改 造，共包含70个小区，涉及居民6677户，住宅楼173栋，建筑面积75.28万平方米。主要改造内容为屋面防水改造、内外墙维修粉刷、楼道窗户更换、雨落管更换、安装单元门禁等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	6,022.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			14,776.29								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,111.84	2025年	1,111.84	2026年	1,111.84	2027年	1,111.84
2028年	1,111.84	2029年	1,111.84	2030年	1,111.84	2031年	1,111.84	2032年	1,111.84	2033年	1,059.94
2034年	1,059.94	2035年	1,059.94	2036年	1,059.94	2037年	529.97	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	245.00%
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	308.00%
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	308.00%
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	308.00%
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	308.00%
项目收益预测依据			

项目315

项目名称	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目东片独栋或零散小区配套基础设施工程
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	7,200.00
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	本项目主要对莲池区东片独栋或零散老旧小区的配套基础设施进行改造，共包含70个小区，涉及居民6677户，住宅楼173栋，建筑面积 75.28万平方米。主要改造内容为小区道路改造、架空电力线路及通信线路整治、给排水管网改造、设置垃圾分类点等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	9,034.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	16,285.57

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,331.26	2025年	1,331.26	2026年	1,331.26	2027年	1,331.26
2028年	1,153.74	2029年	1,153.74	2030年	1,153.74	2031年	1,153.74	2032年	1,153.74	2033年	1,153.74
2034年	1,153.74	2035年	1,153.74	2036年	1,153.74	2037年	576.87	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	180.00%
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	226.00%
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	226.00%
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	226.00%
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	226.00%
项目收益预测依据			

项目316

项目名称	邯郸市复兴区2022年城镇保障性安居工程老旧小区改造项目
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	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	改造范围共13个小区，设计74栋住宅楼、受益总建筑面积32.2034万平方米、3039户居民。主要包括楼体内外墙粉刷、屋顶防水、更新落水管、阳台修缮、楼道间栏杆、安装声控灯、楼梯间线路及管网改造、无障碍设施改造
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,513.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	8,032.56

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	474.31	2025年	619.06	2026年	619.06	2027年	619.06
2028年	617.06	2029年	613.06	2030年	609.06	2031年	605.06	2032年	601.06	2033年	597.06
2034年	593.06	2035年	589.06	2036年	585.06	2037年	291.53	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	146.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
项目收益预测依据			

项目317

项目名称	保定市东二环快速路（三丰路-北二环）市政基础设施项目-管网综合提升改造工程
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目主要对现状东二环辅路外侧既有市政管线进行改移，其永久改移至规划位置，同时按相关规划对各专业市政管线进行建设。具体内容包括：敷设给水管线14750m，雨水管线34550m（含雨水口管），污水管线18166m，再生水管线20070m，电力管线15761m，燃气管线11478m，热力管线9863m，并新建电力隧道6030m，通信管21962m。同时，对影响新建管线建设的既有市政管线进行拆除。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	109,358.61
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	60,000.00	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	141,605.55

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	8,881.45	2025年	8,881.45	2026年	8,881.45	2027年	10,101.56
2028年	10,101.56	2029年	10,041.56	2030年	10,404.82	2031年	10,344.82	2032年	10,284.82	2033年	10,669.76
2034年	10,609.76	2035年	10,549.76	2036年	10,956.39	2037年	10,896.39	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	129.00%
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	236.00%
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	236.00%
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	236.00%
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	236.00%
项目收益预测依据			

项目318

项目名称	深州市2022年老旧小区改造项目
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	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、主体部分改造内容为；1.主楼外墙粉刷88990平方米，主楼外墙粘钉保温板及粉刷涂料73950平方米；2.更换楼顶防水层32820平方米；3.楼道墙体粉刷44310平方米；4更换楼道窗986平方米；5.楼道栏杆、扶手粉刷4190米；6.散水修缮10875平方米；7.新增楼宇门180个；8.改造落水管9390米；9.新增楼铭牌72个；10.垃圾道封堵197个。二、基础部分改造内容为：1.小房外墙粉刷翻新16390平方米，屋顶防水12676平方米，门粉刷4195平方米，台阶/坡道改造1263个；2.道路改造62730平方米，其中铺设沥青混凝土路面6313平方米，铺设混凝土砖26369平方米，铺设植草砖2700平方米，混凝土路面27348平方米；3.围墙粉刷18265平方米，改造围墙1197米，围栏粉刷371米，增设围栏105米；4.门卫外墙粉刷1215平方米，屋顶防水570平方米，外门窗更换102平方米；5.党建活动中心外墙粉刷325平方米，屋顶防水180平方米，内外门窗更换25平方米，内部装修改造900平方米；6.增加充电车棚（含充电系统）10个；7.铺设供水管网16706米，配套安装总水表36块、楼座水表46块，分户水表1557块、砌筑阀门井485座，室外消火栓56个；8.铺设污水管网5865米，配套砌筑检查井981座、安装化粪池40个；9.铺设雨水管网8068米，配套砌筑检查井392座，安装雨水口394个；10.包裹供热管道50厚聚氨酯泡沫塑料400.5立方米、0.5mm镀锌钢板8035平方米，支架刷漆4295平方米；11.铺设成品直埋管供暖管555米，铺设架空供暖钢管2807米；12.电力线路整治46021米，更换电表1439块；13.安装照明设施309套，砌筑标准手孔井32座，拆除电线杆8根；14.铺设天然气中压管道1558米、低压管道261米，铺设低压无缝钢管9532米，砌筑PE间门井30座，安装调压箱32个；15.铺设天然气室内镀锌钢管9275米，安装智能燃气表1417块；16.增设垃圾桶288个，大门更换33组，公告牌、小区名称牌各34个，空调支架移动1557套等。总投资7752.44万元，其中工程费用6984.65万元，工程建设其他费用541.99万元，预备费225.8万元。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	7,754.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	16,408.65

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,093.91	2024年	1,093.91	2025年	1,093.91	2026年	1,093.91	2027年	1,093.91
2028年	1,093.91	2029年	1,093.91	2030年	1,093.91	2031年	1,093.91	2032年	1,093.91	2033年	1,093.91
2034年	1,093.91	2035年	1,093.91	2036年	1,093.91	2037年	1,093.91	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	212.00%
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	547.00%
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	547.00%
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	547.00%
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	547.00%
项目收益预测依据			

项目319

项目名称	鸡泽县滏阳河及留垒河防洪排涝工程
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	4,700.00
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	道险工护坡5处、滏阳河旧城营桥和刘庄桥梁防护、六方渠新建生产桥4座，新建水闸7座，滏阳河堤顶路修复总长度12.85km。（其中曹庄段堤顶路总长3.26km,旧城营段堤顶路总长1.39km，吴官营路段堤顶路总长8.23km）
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,969.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	9,566.63

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	434.85	2024年	652.27	2025年	652.27	2026年	652.27	2027年	652.27
2028年	652.27	2029年	652.27	2030年	652.27	2031年	652.27	2032年	652.27	2033年	652.27
2034年	652.27	2035年	652.27	2036年	652.27	2037年	652.27	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	160.00%
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	204.00%
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	204.00%
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	204.00%
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	204.00%
项目收益预测依据			

项目320

项目名称	阳原县经济开发区自来水输送工程
项目类型	饮水工程
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	一水厂购置处理能力50m3/h除氟设备一套，配套厂房及附属设施，厂房建筑面积147㎡；三水厂厂内部建1000m3清水池2座，购置处理能力70m3/h除氟设备2套，配套厂房及附属设施，厂房建筑面积390㎡；铺设经开区DN250PE100级给水输水管道长9100米。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	1,500.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,283.31

债券存续期内项目分年收益

2022年	158.34	2023年	164.31	2024年	170.58	2025年	177.16	2026年	184.07	2027年	191.32
2028年	197.45	2029年	203.95	2030年	210.86	2031年	218.17	2032年	225.94	2033年	234.17
2034年	242.88	2035年	252.10	2036年	261.86	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
项目收益预测依据			

项目321

项目名称	邯郸市永年区2022年城镇保障性安居工程老旧小区改造项目
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	1,600.00
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	本次改造项目范围共32个小区，涉及109栋楼、3319户，总建筑面积28.2887万元。改造内容主要包括：楼体内外墙粉刷、屋顶防水、更新落水管、阳台加固、踏步整修、楼梯扶手改造、安装声控灯、单元安防门及对讲系统等其他适老设施的更新改造。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	7,512.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			6,711.46								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	296.09	2025年	493.49	2026年	493.49	2027年	493.49
2028年	493.49	2029年	493.49	2030年	493.49	2031年	493.49	2032年	493.49	2033年	493.49
2034年	493.49	2035年	493.49	2036年	493.49	2037年	493.49	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	89.00%
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	419.00%
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	419.00%
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	419.00%
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	419.00%
项目收益预测依据			

项目322

项目名称	鸡泽县医院住院楼建设工程
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	包含一栋新建内科病房楼（含地下室），床位250张。病房楼地上12层，地下1层，建筑高度50m。新建总建筑面积22366平方米，其中地上建筑面积19560平方米，地下建筑面积2806平方米。建设内容：地上部分为住院病房、重症监护室、医护诊疗室、护理站、医技科室、静配中心等医疗辅助用房，消防控制室、新风机房、消防水箱间等设备用房。地下部分为放疗室、变配电室、消防泵房、设备机房用房；地下人防工程及污水处理设施。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	12,530.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			28,455.29								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,107.80	2025年	2,107.80	2026年	2,107.80	2027年	2,107.80
2028年	2,107.80	2029年	2,107.80	2030年	2,107.80	2031年	2,107.80	2032年	2,107.80	2033年	2,107.80
2034年	2,107.80	2035年	2,107.80	2036年	2,107.80	2037年	1,053.89	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	227.00%
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	285.00%
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	285.00%
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	285.00%
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	285.00%
项目收益预测依据			

项目323

项目名称	晋州市人民医院传染病防控能力提升项目
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	总用地面积3297平方米（4.95亩），规划总建筑面积4088.30平方米，其中：新建传染病区建筑面积1500平方米，二层框架结构，设发热门诊（标准化三区两通道）、结核门诊、肠道门诊、CT室、化验室等；改建传染病区建筑面积2588.3平方米，改建原四层主体楼，内设负压病房、发热病房和重症监护室等。在CT室设置62排CT一台，配备现代化网络信息化管理系统；完善新改建区域内给排水、电气、消防、通风空调等安装工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,573.50

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	310.90	2024年	310.90	2025年	310.90	2026年	310.90	2027年	310.90
2028年	310.90	2029年	308.90	2030年	306.90	2031年	304.90	2032年	302.90	2033年	300.90
2034年	298.90	2035年	296.90	2036年	294.90	2037年	292.90	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	176.00%
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	229.00%
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	229.00%
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	229.00%
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	229.00%
项目收益预测依据			

项目324

项目名称	沙河市綦村镇污水处理厂及配套管网工程
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	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	建设污水处理厂1座，总占地1000平方米（合1.5亩），总建筑面积200平方米，设计处理规模约750m3/d。配套建设污水收集管道6000米。设计建设粗格栅及进水泵房、细格栅及旋流沉砂池、一体化集装箱膜生物反应器等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,400.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,596.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	32.00	2024年	78.00	2025年	78.00	2026年	78.00	2027年	78.00
2028年	78.00	2029年	78.00	2030年	262.00	2031年	262.00	2032年	262.00	2033年	262.00
2034年	262.00	2035年	262.00	2036年	262.00	2037年	262.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.00%
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	236.00%
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	236.00%
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	236.00%
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	236.00%
项目收益预测依据			

项目325

项目名称	滹沱河生态修复二期工程（晋州市）生态湿地工程项目
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	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	在滹沱河晋州段多溪流并行段建设生态湿地15.5公顷，并对湿地边坡及底部建设防护及减渗措施。次支溪流建设增渗浅堰1座，湿地进出口与碎石路交叉位置建设漫水桥3座，恢复碎石路长度300m，新建碎石路长度600m。为增加湿地的休闲娱乐功能，对生态湿地浅水区平台及浅水区边坡进行绿化，绿化面积3.0公顷，同时建设亲水平台2处，建设文化休闲广场1处及停车场1处。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	8,050.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			13,152.08								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	412.26	2024年	944.62	2025年	944.62	2026年	944.62	2027年	944.62
2028年	944.62	2029年	936.16	2030年	929.87	2031年	926.67	2032年	923.47	2033年	920.27
2034年	917.07	2035年	913.87	2036年	910.67	2037年	638.67	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	163.00%
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	411.00%
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	411.00%
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	411.00%
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	411.00%
项目收益预测依据			

项目326

项目名称	智慧停车场升级及充电网建设项目
项目类型	停车场建设
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	本项目建设15座充电站（11个公共快充站，4个驻地站），394台充电桩（快充设备312个，慢充设备82个）。 建设区域为：柏林禅寺西侧停车场、柏林禅寺南侧停车场、赵县人社局西侧停车场、赵州印象酒店停车场、赵县北城花园东侧停车场、赵县供水公司停车场、赵县教育局停车场、赵县农机局停车场、建设银行南侧停车场、县委大院院内停车场、人社局、环保局、审计局内部停车场、赵县城市综合馆地下停车场、生产资料公司停车场。并根据场地情况，共建设光伏发电设施400kW。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	3,759.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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			6,862.36								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	421.89	2025年	477.33	2026年	528.23	2027年	528.23
2028年	526.73	2029年	523.73	2030年	520.73	2031年	517.73	2032年	514.73	2033年	511.73
2034年	508.73	2035年	505.73	2036年	502.73	2037年	274.11	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	183.00%
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	229.00%
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	229.00%
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	229.00%
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	229.00%
项目收益预测依据			

项目327

项目名称	邯郸市综合体育馆附馆项目
项目类型	体育
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	该项目是在拆除市体育馆南侧的保龄球馆和大众舞厅及24户职工宿舍（拆除总建筑面积为8032.3㎡）腾退的土地上实施的，主要建设综合体育馆附馆一座，规划东西两个区域，地上：东区六层（主要功能为辅助用房区）、西区三层（主要功能为训练区）；地下：一层。该项目总用地面积：7004.23㎡，基底总占地面积3388㎡，总建筑面积15943.86㎡，其中地上总建筑面积12193.06㎡，地下总建筑面积3750.80㎡（含人防1999.00㎡）。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	18,852.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	17,058.90

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,137.26	2024年	1,137.26	2025年	1,137.26	2026年	1,137.26	2027年	1,137.26
2028年	1,137.26	2029年	1,137.26	2030年	1,137.26	2031年	1,137.26	2032年	1,137.26	2033年	1,137.26
2034年	1,137.26	2035年	1,137.26	2036年	1,137.26	2037年	1,137.26	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	90.00%
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	213.00%
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	213.00%
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	213.00%
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	213.00%
项目收益预测依据			

项目328

项目名称	育才街（和平路-方北路、裕华路-民心河）雨污水提升改造工程
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	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	本工程分别对育才街的（和平路-方北路）、（裕华路-槐中路） 两段的雨污水管道提升改造，总长度约 2500m，主要建设内容有道路、排水、交通标线。育才街道路规划红线 35m。 育才街（和平路-谈北路）段：拆除现状排水管道 DN700，按雨 污水规划，新建一条污水管道 DN700，排向自北向南，新建一条雨水 管道 DN1500，排向自北向南。 育才街（谈北路-谈南路）段：拆除现状排水管道 DN500，按雨 污水规划，新建一条污水管道 DN500，排向自北向南，新建一条雨水 管道 DN2000，排向自北向南。 育才街（谈南路-中山路）段：拆除现状排水管道 DN500，按雨 污水规划，新建一条污水管道 DN500，排向自南向北，新建一条雨水 箱涵 WxH=3000x2000，排向自北向南。育才街（中山路-方北路）段：拆除现状排水管道 DN500，按雨 污水规划，新建一条污水管道 DN500，排向自北向南，新建一条雨水 箱涵 WxH=3000x2000，排向自北向南。 育才街（裕华路-槐北路）段：拆除现状排水管道 DN500，按雨 污水规划，新建一条污水管道 DN500，排向自北向南，新建一条雨水 箱涵 WxH=3400x2000，排向自北向南。6育才街（槐北路-槐中路）段：拆除现状排水管道 DN500，按雨 污水规划，新建一条污水管道 DN500，排向自北向南，新建一条雨水 箱涵 WxH=3600x2000，排向自北向南。 育才街为城市次干路，现状为一幅路形式，车行道宽约 9-11m， 现状路面为沥青混凝土路面。本次设计雨污水管道均位于现状车行道 下，排水管道实施完成后对车行道进行整修。由于两侧建筑物占压道 路红线，本次维持现状断面，仅对车行道破除新建。车行道施工完成 后路面标线重新施划。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	10,625.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	20,719.22

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,494.86	2024年	1,452.36	2025年	1,452.36	2026年	1,452.36	2027年	1,452.36
2028年	1,448.11	2029年	1,439.61	2030年	1,431.11	2031年	1,422.61	2032年	1,414.11	2033年	1,405.61
2034年	1,397.11	2035年	1,388.61	2036年	1,380.11	2037年	687.93	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	195.00%
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	244.00%
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	244.00%
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	244.00%
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	244.00%
项目收益预测依据			

项目329

项目名称	新建80000吨粮食仓容工程
项目类型	城乡冷链物流设施建设
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	项目建设地点位于临西县老官寨镇白庄村西，项目占地75亩，建设平房仓10栋，建筑面积15729.6平方米，仓容量83106吨；机械器材库1270.5平方米，技术业务楼1389.75平方米，药品库31.85平方米，地磅房51平方米，营业大厅51平方米。
项目建设期	2022年至2023年

项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	8,200.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	14,490.72

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	337.00	2024年	1,010.98	2025年	1,010.98	2026年	1,010.98	2027年	1,010.98
2028年	1,010.98	2029年	1,010.98	2030年	1,010.98	2031年	1,010.98	2032年	1,010.98	2033年	1,010.98
2034年	1,010.98	2035年	1,010.98	2036年	1,010.98	2037年	1,010.98	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	177.00%
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	223.00%
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	223.00%
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	223.00%
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	223.00%
项目收益预测依据			

项目330

项目名称	南部新城基础设施配套工程
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	14,700.00
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	本项目为南部新城基础设施配套工程，包括路网工程、雨污水工程、弱电管道工程和停车场工程。（1）路网工程本工程拟在南部新城建设“四纵、二横”骨架路网共计1390m，其中：改扩建工业路、紫城路、孙町街、忆征街，共计9421m；新建庞赵街、镜湖街，共计479m。（2）雨污水工程在“四纵、二横”骨架路网建设的同时，沿着路网新建两条雨水管网长度为270m、污水管网长度为2780m、雨水蓄水池容量300m3。（3）弱电管道工程沿“四纵、二横”骨架路网一侧新建一条弱电管道，管道全长1390m。（4）停车场工程建设停车场占地120亩，建筑面积800.平方米，面层采用40m沥青混凝土。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	36,960.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,700.00	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	95,606.65

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,429.79	2025年	6,429.79	2026年	6,429.79	2027年	6,429.79
2028年	6,429.79	2029年	6,488.59	2030年	6,547.39	2031年	6,606.19	2032年	6,664.99	2033年	6,723.79
2034年	6,782.59	2035年	7,841.39	2036年	7,900.19	2037年	7,902.58	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	259.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	650.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	650.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	650.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	650.00%
项目收益预测依据			

项目331

项目名称	晋州市人民医院新建医用楼项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目规模总建筑面积约39700平方米，地上24000平方米，并通过连廊与原综合楼进行连接，新建医用楼16层设体检中心、心内科、脑内科、消化内科、老年内科、康复科、肿瘤科等病区，地下总面积15700平方米，包括附属用房和停车场。

项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	27,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	10,400.00	7,800.00	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	53,468.65

债券存续期内项目分年收益

2022年	1,928.07	2023年	3,856.15	2024年	3,856.15	2025年	3,191.67	2026年	3,191.67	2027年	3,324.65
2028年	3,591.61	2029年	3,591.61	2030年	3,591.61	2031年	3,591.61	2032年	3,591.61	2033年	3,591.61
2034年	3,591.61	2035年	3,591.61	2036年	3,591.61	2037年	1,795.80	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	192.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	241.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	241.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	241.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	241.00%
项目收益预测依据			

项目332

项目名称	建设大街与民生路西南侧地块地下停车场项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	20,800.00
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	本项目位于石家庄市桥西区建设大街与民生路西南侧。共计地下五层，其中负一层为非机动车停车区域，负二层至负五层为机动车停车区域。车库总占地面积14605平方米，地下室建筑面积44200平方米，其中：地下机动车车库建筑面积40576平方米，小型商业建筑面积1217平方米，非机动车车库建筑面积2263平方米，公共卫生间面积171平方米。机动车停车位数量1104个，非机动车停车位2240个。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	26,015.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	44,412.68

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,416.36	2025年	3,416.36	2026年	3,416.36	2027年	3,416.36
2028年	3,416.36	2029年	3,416.36	2030年	3,416.36	2031年	3,416.36	2032年	3,416.36	2033年	3,416.36
2034年	3,416.36	2035年	3,416.36	2036年	3,416.36	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	171.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
项目收益预测依据			

项目333

项目名称	广平县2022年老旧小区建筑主体改造项目
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	1,500.00
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	改造内容：对本项目所涉及的27个小区改造主要内容包括：屋面防水41081㎡；外墙保温及粉刷106004㎡；楼梯间内墙粉刷48354m；楼梯间线路（强电）改造6210m；楼梯间线路（弱电）改造6900m；楼道内管网改造2070m；单元门改造（含门禁）345套；楼体破损修复10672㎡；楼道窗户更换1380㎡；小房改造2618㎡。
项目建设期	2022年至2023年

项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	3,033.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,685.36

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	263.24	2024年	263.24	2025年	263.24	2026年	263.24	2027年	263.24
2028年	263.24	2029年	263.24	2030年	263.24	2031年	263.24	2032年	263.24	2033年	263.24
2034年	263.24	2035年	263.24	2036年	263.24	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	122.00%
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	246.00%
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	246.00%
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	246.00%
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	246.00%
项目收益预测依据			

项目334

项目名称	尚清嘉园小区保障性租赁住房项目
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	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	总建筑面积约为144400.16平方米，包括地上建筑面积约103665.16平方米，地下建筑面积约为40735平方米，建设约为1434套保障性租赁住房，同时建设小区道路交通、绿地、给排水、电气、暖通、供气等配套基础设施。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	74,964.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	41,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	89,686.72

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,664.55	2026年	7,000.31	2027年	7,000.31
2028年	7,000.31	2029年	7,000.31	2030年	6,477.49	2031年	6,818.87	2032年	6,786.07	2033年	6,753.27
2034年	6,720.47	2035年	6,687.67	2036年	6,654.87	2037年	6,622.07	2038年	3,500.15	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	120.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	219.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	219.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	219.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	219.00%
项目收益预测依据			

项目335

项目名称	广宗县乡村振兴配套基础设施建设项目
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	12,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	广宗县乡村振兴配套基础设施建设项目主要包括农村主要街道及次要街道水泥混凝土硬化185070㎡，农村巷道硬化913611㎡，沥青混凝土罩面5000㎡，雨水管网1300m，三园建设（小游园、小菜园、小广场、停车场）23930㎡，停车区辅助工程（充电桩）900套，村史馆（农产品展厅）270㎡，公厕207座，辅助工程（村名地标类）9个，辅助工程（广告栏建设）150200㎡。 主要涉及广宗镇、大平台乡、东召乡、件只乡、核桃园镇、葫芦乡、北塘瞳镇、冯家寨镇8个乡镇的207个村。
项目建设期	2022年至2022年

项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	15,629.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	27,246.60

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,816.44	2024年	1,816.44	2025年	1,816.44	2026年	1,816.44	2027年	1,816.44
2028年	1,816.44	2029年	1,816.44	2030年	1,816.44	2031年	1,816.44	2032年	1,816.44	2033年	1,816.44
2034年	1,816.44	2035年	1,816.44	2036年	1,816.44	2037年	1,816.44	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	174.00%
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	227.00%
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	227.00%
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	227.00%
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	227.00%
项目收益预测依据			

项目336

项目名称	河北秦淮、腾讯大数据中心再生水 输水管线项目
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	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.新建再生水输水管道，管径为DN300，管材选用PE100，长度为9500米。2.新建地下式加压泵站1座及其相关附属设施，办理水规模为5000M3/D。项目建设工期9个月，估算总投资额2661.5万元，其中工程建设费2276.55万元，工程建设其它费258.21万元，预备费126.74万元。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,662.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,405.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	293.72	2024年	293.72	2025年	293.72	2026年	293.72	2027年	293.72
2028年	293.72	2029年	293.72	2030年	293.72	2031年	293.72	2032年	293.72	2033年	293.72
2034年	293.72	2035年	293.72	2036年	293.72	2037年	293.72	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	166.00%
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	315.00%
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	315.00%
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	315.00%
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	315.00%
项目收益预测依据			

项目337

项目名称	晋州市中医院中医药综合服务楼建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,700.00
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	晋州市中医院中医药综合服务楼建设项目拟建于现住院楼南侧，占地面积3214㎡,总建筑面积约为32954㎡,其中：中医药综合服务楼30782㎡,传染性疾病楼1500㎡,连廊672㎡.室外配套工程包括路面工程、绿化工程、管网工程、电气工程等。项目总体布局为：中医药综合服务楼建筑层数为地上12层，地下2层，地下1-2层主要为水、电、暖等设备间、食堂、洗衣房和350个停车位（增加立体停车设备可达到600个停车位）。地上1-2层为中医药文化大厅、中医特色综合治疗区、制剂室、煎药室等科室；3层为体检中心；4层为血液净化中心；5-11为病区；12层为远程医疗、司法鉴定中心、感控科、公卫科等。传染性疾病楼为地上两层结构，连廊连接中医药综合服务楼和综合楼。

项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	25,151.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	69,734.56

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,102.47	2025年	5,342.73	2026年	5,342.73	2027年	5,308.81
2028年	5,302.90	2029年	5,314.00	2030年	5,325.10	2031年	5,336.20	2032年	5,347.30	2033年	5,275.20
2034年	5,147.90	2035年	5,020.60	2036年	4,893.30	2037年	1,675.32	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	277.00%
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	1885.00%
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	1885.00%
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	1885.00%
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	1885.00%
项目收益预测依据			

项目338

项目名称	沙河市2022年度农村饮水自来水项目
项目类型	农村饮水安全
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：配备一体化净水设备5套，紫外线消毒设备5套，村外管网铺设管径DN110-160PE管道15270m，村内管网铺设管径PEDN20-90管道503650m，混凝土路面拆除恢复19197m2，水表井568座，安装入户水表3405块等配套设施。建设规模：供水规模为933.04m3/d。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,300.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,274.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	151.60	2024年	151.60	2025年	151.60	2026年	151.60	2027年	151.60
2028年	151.60	2029年	151.60	2030年	151.60	2031年	151.60	2032年	151.60	2033年	151.60
2034年	151.60	2035年	151.60	2036年	151.60	2037年	151.60	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.00%
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	227.00%
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	227.00%
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	227.00%
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	227.00%
项目收益预测依据			

项目339

项目名称	井陉矿区供热设施升级改造工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00
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	新建3座热力站，石钢首站新增汽水换热站，新建新星化炭供热连通管，南寨、北寨、天户新城连通阀门更换，新建鑫跃、石钢厂内供暖备用锅炉燃气管道，新建鑫跃厂区内锅炉房，石钢新基地燃气锅炉新建在线监测系统，供热收费系统，滨河路一级管网东延等工程。
项目建设期	2022年至2022年

项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,240.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,552.86

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	322.75	2024年	317.75	2025年	317.75	2026年	317.75	2027年	317.75
2028年	317.25	2029年	316.25	2030年	315.25	2031年	313.77	2032年	310.70	2033年	309.70
2034年	308.70	2035年	307.70	2036年	306.70	2037年	153.09	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	141.00%
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	455.00%
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	455.00%
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	455.00%
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	455.00%
项目收益预测依据			

项目340

项目名称	安平县中医医院迁建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	安平县中医医院迁建项目占地 21.85 亩（约合 14564.73 平方米），规划总建筑面积 29675.00 平方米。1 栋 4 层门诊医技综合楼，位于建设场地中央，该建筑包括急诊、门诊、药剂科室、行政管理四部分功能，建筑面积为 10500平方米。其中包括门诊大厅、挂号药房、收费处及急救中心、内科、外科、五官科、中医科、门诊手术室等，并布置高压氧舱、放射科、CT 室、功能检查、心电图室、B 超室、检验科、血库、理疗科、内窥镜室、血透室、特殊功能检查室、营养部。1 栋 6 层住院楼，建筑面积 9960 平方米。包括住院病房、产房、示教室、住院手术室。地下建筑地下 1 层，建筑面积 8250 平方米。主要为停车场，布置 190个停车位（其中无障碍车位 2 个）。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	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	78,070.17

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,649.25	2025年	5,562.84	2026年	5,562.84	2027年	5,562.84
2028年	5,562.84	2029年	5,578.84	2030年	5,607.64	2031年	5,636.44	2032年	5,665.24	2033年	5,694.04
2034年	5,722.84	2035年	5,738.84	2036年	5,754.84	2037年	5,770.84	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	223.00%
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	279.00%
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	279.00%
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	279.00%
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	279.00%
项目收益预测依据			

项目341

项目名称	石家庄市桥西区全民健身中心
项目类型	体育
本只专项债券中用于该项目的金额	35,000.00
其中：用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21.6亩，建设地下2层，地上5层的全民健身中心场馆总建筑面积52200平方米。本项目包含50m标准游泳池、乒乓球场、羽毛球场、壁球馆、篮球场、五人制足球场、健身房、综合搏击训练厅、健美操训练厅、长者健身俱乐部、儿童体能房等健身场所及配套培训教室、会议室、报告厅、设备用房、地下停车场等。

项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	49,130.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	35,000.00	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	75,790.46

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,736.90	2025年	5,921.13	2026年	5,921.13	2027年	5,921.13
2028年	5,921.13	2029年	5,921.13	2030年	5,921.13	2031年	5,921.13	2032年	5,921.13	2033年	5,921.13
2034年	5,921.13	2035年	5,921.13	2036年	5,921.13	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	154.00%
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	217.00%
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	217.00%
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	217.00%
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	217.00%
项目收益预测依据			

项目342

项目名称	南大港城区基础设施改造及配套设施建设项目
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	16,000.00
其中：用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）污水处理厂提标改造及下游人工湿地，本项目污水处理厂提标改造工程规模为1万m3/天。（2）便民市场，本项目拟在二完小东侧建设便民市场一处，规划占地面积为15160.92平方米，总建筑面积为17359.38平方米，计划新建124间门市、66个摊位。（3）初级雨水收集工程、雨污分流完善工程，本项目拟对北环路—西环路—南环路—东环路围合区域未分流的67千米小街巷、32个小区、40个单位等进行改造，区域总面积为9.55平方公里。（4）精品街道创建。项目拟对振兴街（兴港路至西环路段）进行提升改造，长度为900米，主要建设内容为建筑物外立面粉刷、绿化及路面提升、增加街头亮化节点、规范停车场及管网美化等。（5）兴盛家园南侧道路及排水工程。兴盛家园南侧道路及排水工程，该项目东起幸福路，西至兴港路，长400米，路面宽5米，道路两侧面包砖硬化，按照雨污分流设计，下设雨水管道和污水管道。（6）河畔华府南侧道路及排水工程。河畔华府南侧道路及排水工程，该项目东起富康路，西至西湖公园东路，长240米，路面宽5米，道路两侧面包砖硬化，按照雨污分流设计，下设雨水管道和污水管道。（7）前进路道路拓宽及排水工程。该路北起平安街，南至玉河北街，全长1320米，道路由原9米向西拓宽至16米，两侧各设3米人行便道，按照雨污分流设计，下设雨水和污水管道。（8）前进路绿化提升工程。该项目北起盛源街，南至玉河北路， 全长1000米，计划在道路西侧进行12米宽景观绿化提升，并在振兴街与前进路交口处打造景观节点1处，绿化面积约12000平方米。（9）城区新建公厕及提升改造项目。项目计划提升改造原有公厕14座，新建公厕20座。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	26,468.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	35,870.79

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,454.55	2024年	2,451.13	2025年	2,447.63	2026年	2,444.04	2027年	2,440.36
2028年	2,436.58	2029年	2,432.72	2030年	2,428.76	2031年	2,424.70	2032年	2,420.54	2033年	2,416.27
2034年	2,411.90	2035年	2,251.07	2036年	2,207.51	2037年	2,203.03	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	136.00%
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	224.00%
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	224.00%
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	224.00%
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	224.00%
项目收益预测依据			

项目343

项目名称	南皮县2022年度地下水超采综合治理农业灌溉水源置换项目
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	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	项目区的工程分类主要有渠道工程、泵站工程、涵闸工程、桥梁工程和坑塘工程组成。主要建设内容如下：渠道治理长度59.8km、坑塘整治13座，新建泵站1座；新建节制闸1座；新建坑塘引渠闸站6座、重建桥梁1座、改建过路涵洞3座。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,320.63
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,863.20

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	190.88	2024年	190.88	2025年	190.88	2026年	190.88	2027年	190.88
2028年	190.88	2029年	190.88	2030年	190.88	2031年	190.88	2032年	190.88	2033年	190.88
2034年	190.88	2035年	190.88	2036年	190.88	2037年	190.88	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	86.00%
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	239.00%
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	239.00%
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	239.00%
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	239.00%
项目收益预测依据			

项目344

项目名称	鹿泉区污水管网提升改造工程
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	16,800.00
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	新建及改造提升污水管道36630米，管径为DN500-800；新建污水过街管3860米，管径为DN400；新建及改造雨水管道14110米，管径为DN800-1800;新建雨水过街管1554米，管径为DN600；新建雨水连接管4950米，管径为DN300；雨污水管道管材选用HDPE缠绕结构壁B型管，管道环刚度为SN8（≥8KN/m3）；山尹村新建地下式污水提升泵站一座。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	35,995.69

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,463.37	2024年	2,648.44	2025年	2,648.44	2026年	2,648.44	2027年	2,644.80
2028年	2,510.94	2029年	2,494.14	2030年	2,477.34	2031年	2,460.54	2032年	2,443.74	2033年	2,426.94
2034年	2,410.14	2035年	2,393.34	2036年	2,376.54	2037年	948.54	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	171.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
项目收益预测依据			

项目345

项目名称	阳原县揣骨疃镇起凤坡村“空心村”治理项目
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	1,500.00

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	集中安置村民101户，总建筑面积8083.5平方米，建设民居安置房6603平方米，配套院面硬化6300平方米，可集中安置居民71户（每户3间房屋面积约93平方米，一间储藏室及1个院落）；幸福互助院1395平方米，可集中安置居民30户（每户两间房屋约46.5平方米）；村委会185.5平方米。配套建设排水、强弱电等工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,500.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,638.10

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	538.65	2025年	790.88	2026年	-19.18	2027年	-19.18
2028年	-7.95	2029年	126.30	2030年	137.14	2031年	135.68	2032年	147.62	2033年	146.12
2034年	159.54	2035年	158.04	2036年	172.97	2037年	171.47	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	176.00%
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	176.00%
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	176.00%
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	176.00%
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	176.00%
项目收益预测依据			

项目346

项目名称	磁县滏阳河（东武仕水库至107国道段）生态修复工程
项目类型	河道整治
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	工程起始于东武仕水库溢洪道与电站尾水渠交汇口，末端为107国道，全长9.55km。沿途流经西槐树村、龙王庙村、南磨村、响水亮村、尹家桥村、固城村等村庄。河槽疏浚扩挖9.55km；修建巡河路16.48km，堤顶道路12km，险工防护5.3km，修建桥涵8座，重建提水泵站15座和生态缓冲带建设。本次设计防洪标准为50年一遇。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	53,212.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	18,303.04

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,307.36	2025年	1,307.36	2026年	1,307.36	2027年	1,307.36
2028年	1,307.36	2029年	1,307.36	2030年	1,307.36	2031年	1,307.36	2032年	1,307.36	2033年	1,307.36
2034年	1,307.36	2035年	1,307.36	2036年	1,307.36	2037年	1,307.36	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	34.00%
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	305.00%
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	305.00%
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	305.00%
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	305.00%
项目收益预测依据			

项目347

项目名称	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目北片沿街老旧小区配套基础设施工程
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	7,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要对莲池区北片沿街老旧小区配套基础设施进行改造， 共包含 48 个小区，住宅楼 212 栋，涉及居民 8950 户，建筑面积 67.75万平方米。主要改造内容为：完善消防设施、雨污水管道改造、道路、架空线路整治，完善环卫设施等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	9,316.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	19,130.08

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,269.36	2024年	1,269.36	2025年	1,269.36	2026年	1,269.36	2027年	1,269.36
2028年	1,269.36	2029年	1,269.36	2030年	1,269.36	2031年	1,269.36	2032年	1,269.36	2033年	1,430.33
2034年	1,430.33	2035年	1,430.33	2036年	1,430.33	2037年	715.16	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	205.00%
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	259.00%
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	259.00%
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	259.00%
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	259.00%
项目收益预测依据			

项目348

项目名称	沙河市第二医院门诊楼、住院楼建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	总占地面积33447.47平方米（50.17亩），规划总建筑面积25000平方米，设置床位299张。该项目新建-1+5门诊楼一栋，-1+5住院楼一栋，其中：门诊楼地下3000平方米，地上9500平方米；住院楼地下3000平方米，地上9500平方米；合计地下6000平方米，地上19000平方米。绿化面积11706平方米。主要建筑包括急诊部、门诊部、医技科室、住院部、保障系统、行政管理、院内生活、教学科研等部分。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,200.00	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	61,938.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,294.00	2025年	4,588.00	2026年	4,588.00	2027年	4,588.00
2028年	4,588.00	2029年	4,588.00	2030年	4,588.00	2031年	4,588.00	2032年	4,588.00	2033年	4,588.00
2034年	4,588.00	2035年	4,588.00	2036年	4,588.00	2037年	4,588.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	375.00%
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	469.00%
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	469.00%
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	469.00%
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	469.00%
项目收益预测依据			

项目349

项目名称	2022年石家庄市新华区老旧小区改造工程(楼体工程)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	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	本次老旧小区改 造共涉及121个小区 ,改造楼栋298栋共计13710户,改造总建筑面积112.4万平方米。改造内容包括住宅楼水刷石外墙冲洗,住宅楼清水砖墙外墙粉刷,住宅楼涂料外墙粉刷;小房外墙粉刷;住宅楼屋顶防水改造;小房屋顶防水改造;小房雨蓬改造;楼梯间内墙面粉刷;楼梯间栏杆扶手修复改造;楼梯间线路整理;更换楼梯间照明灯具、单元门及楼宇对讲、楼梯间窗户、落水管等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	19,411.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	31,791.18

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,212.84	2024年	2,192.84	2025年	2,192.84	2026年	2,192.84	2027年	2,192.84
2028年	2,190.84	2029年	2,186.84	2030年	2,182.84	2031年	2,178.84	2032年	2,174.84	2033年	2,170.84
2034年	2,166.84	2035年	2,162.84	2036年	2,158.84	2037年	1,233.42	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	164.00%
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	795.00%
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	795.00%
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	795.00%
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	795.00%
项目收益预测依据			

项目350

项目名称	沙河市城市智慧停车建设项目
项目类型	停车场建设
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	对市区停车位及停车场增加静态交通综合管理平台系统、停车场设备改造接入设备（停车场设备改造介入、路内停车位改造安装高位视频）、中心城区立体停车场工程、其他配套设施。 中心城区立体停车场工程、其他配套设施。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	43,343.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,435.00	2024年	2,922.00	2025年	2,922.00	2026年	2,922.00	2027年	2,922.00
2028年	2,922.00	2029年	2,922.00	2030年	2,922.00	2031年	2,922.00	2032年	2,922.00	2033年	2,922.00
2034年	2,922.00	2035年	2,922.00	2036年	2,922.00	2037年	2,922.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	173.00%
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	217.00%
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	217.00%
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	217.00%
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	217.00%
项目收益预测依据			

项目351

项目名称	衡水创新港产业协同发展平台配套设施建设项目
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	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	衡水创新港产业协同发展平台配套设施建设项目占地39亩，新建一栋5层框架结构技术研发转化中心及标准厂房，总建筑面积34437.5平方米；建设园区内道路、绿化、便道、路牙石、敷设给水管网，污水管网，雨水管网，安装路灯，灯箱，电缆等基础设施。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	7,146.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	11,993.40

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,324.30	2025年	1,324.30	2026年	1,324.30	2027年	1,324.30
2028年	1,289.45	2029年	1,201.50	2030年	1,201.50	2031年	1,201.50	2032年	1,201.50	2033年	600.75
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	168.00%
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	240.00%
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	240.00%
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	240.00%
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	240.00%
项目收益预测依据			

项目352

项目名称	枣强县2022年污水综合调剂项目
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	3,800.00
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	（一）肖张镇污水处理厂，设计规模为5000 m3/d，拟新建一座污水提升泵站及配套压力排水管道并铺设一套新的污水管道。具体建设内容如下：1.设计进水管线线路总长约7200m。2.设计压力排水管线线路总长约3600m。3.新建一套污水收集管网。（二）枣强县营新污水处理厂，设计规模为10000 m3/d。具体建设内容如下：1.新建一座在线监测间及危废间，配套安装在线监测设备。2.新建一套进水管网，管道采用重力管道，材质采用PE 管材，管径为De800，压力等级为PE100，全部拉管施工，管底埋深4-5 米。3.新建一套污水收集管网。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	4,797.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	15,653.59

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	725.68	2024年	1,107.15	2025年	1,107.15	2026年	1,107.15	2027年	1,107.15
2028年	1,107.15	2029年	1,107.15	2030年	1,107.15	2031年	1,107.15	2032年	1,107.15	2033年	1,107.15
2034年	1,107.15	2035年	1,107.15	2036年	1,107.15	2037年	534.96	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	326.00%
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	412.00%
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	412.00%
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	412.00%
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	412.00%
项目收益预测依据			

项目353

项目名称	安平县幼儿园旧城街园升级改造工程
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00
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	利用安平县第三实验小学改建为幼儿园，按六轨18个教学班设计，改建总建筑面积5795.91平方米。项目建成后可容纳18个教学班，540名幼儿。北教学楼改造成10套教室（活动室、寝室、盥洗室）及办公室等，南教学楼改造成8套教室（活动室、寝室、盥洗室）、厨房、厨房配套用房及办公室等；并对消防设施、给排水、强弱电、门窗、地面硬化、箱变等进行升级改造。并实施厨房设备、网络监控系统、广播系统、玩教具、桌凳床、办公用品、办公家具、取暖制冷设备等设备进行采购，满足开园需要。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,500.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,257.47

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	290.87	2024年	290.87	2025年	290.87	2026年	290.87	2027年	290.87
2028年	290.87	2029年	289.67	2030年	288.44	2031年	285.40	2032年	282.37	2033年	279.34
2034年	276.31	2035年	273.27	2036年	270.24	2037年	267.21	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	284.00%
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	355.00%
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	355.00%
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	355.00%
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	355.00%
项目收益预测依据			

项目354

项目名称	新华区2022年老旧小区配套改造工程
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	新华区2022年老旧小区改造工程，拟对新华区33个老旧小区进行改造，涉及改造面积48.97万平方米，本次实施配套改造工程，项目主要建设内容包括：道路改造工程、给排水改造工程、电气照明及弱电工程、植被恢复工程、粉刷工程和其他附属工程等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,906.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	10,832.12

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	788.59	2024年	784.42	2025年	780.16	2026年	775.81	2027年	771.36
2028年	765.82	2029年	759.19	2030年	752.46	2031年	687.68	2032年	678.34	2033年	671.58
2034年	664.72	2035年	657.76	2036年	650.70	2037年	643.53	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	183.00%
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	542.00%
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	542.00%
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	542.00%
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	542.00%
项目收益预测依据			

项目355

项目名称	枣强县2022年县城区南水北调供水管网及配套设施建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00
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	建设规模和内容：1、在县城区胜利路（中华大街至裕华街）铺设供水管网4110米，管径DN315，管材采用塑料管；2、安装居民用智能水表10000只，水表口径为DN20以下（含DN20）；3、在润泽公司院内建设1600立方蓄水池一座。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,866.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,095.47

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	142.73	2024年	210.91	2025年	210.91	2026年	210.91	2027年	210.91
2028年	210.91	2029年	210.91	2030年	210.91	2031年	210.91	2032年	210.91	2033年	210.91
2034年	210.91	2035年	210.91	2036年	210.91	2037年	210.91	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	166.00%
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	221.00%
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	221.00%
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	221.00%
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	221.00%
项目收益预测依据			

项目356

项目名称	井陉矿区2022年老旧小区改造主体项目工程
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	1,600.00
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	本项目对11个老旧小区主体进行改造，主要建设内容为外立面粉刷，外立面抹灰粉刷，楼道墙面粉刷，楼道栏杆粉刷，屋面保温防水，阳台、屋檐及窗户线脚修缮粉刷；新增单元门；改造落水管；更换楼道窗，修缮小房屋顶等工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	2,094.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,477.02

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	410.36	2024年	387.02	2025年	387.02	2026年	387.02	2027年	387.02
2028年	384.81	2029年	380.48	2030年	376.14	2031年	371.80	2032年	367.46	2033年	363.13
2034年	358.80	2035年	354.46	2036年	350.12	2037年	211.38	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	262.00%
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	342.00%
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	342.00%
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	342.00%
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	342.00%
项目收益预测依据			

项目357

项目名称	2022年晋州市停车场建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	本项目建设内容与规模包括育英路生态停车场1座，建筑面积50000m2；育英路地下立体停车场1座，建筑面积1500m 2；邮政局地上停车场1座，建筑面积2400m2；新世纪商城地上立体停车场1座，建筑面积600m2；信誉楼地下立体停车场1座，建筑面积1500m2；及相应配套设施。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	17,643.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	62,443.30

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	6,730.02	2024年	8,193.30	2025年	2,313.67	2026年	3,164.02	2027年	4,014.40
2028年	4,014.40	2029年	4,003.40	2030年	3,992.40	2031年	3,917.05	2032年	3,710.94	2033年	3,699.94
2034年	3,688.94	2035年	3,677.94	2036年	3,666.94	2037年	3,655.94	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	354.00%
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	568.00%
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	568.00%
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	568.00%
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	568.00%
项目收益预测依据			

项目358

项目名称	广平县智慧城市建设项目
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	17,500.00
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	打造三个中心：云计算中心、城市大脑、展示中心；搭建三个中台（数据中台、业务中台、物联感知中台）和一个地理信息平台；建立两个保障体系：建设运维标准体系和安全标准体系：推进七个方面典型应用，包括：智慧公安、智慧交管、智慧自然资源、智慧住建、智慧交通、智慧消防、智慧农业
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	21,988.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	81,711.97

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	5,610.55	2024年	5,610.55	2025年	5,610.55	2026年	5,610.55	2027年	5,610.55
2028年	5,610.55	2029年	5,610.55	2030年	5,610.55	2031年	5,610.55	2032年	5,610.55	2033年	5,610.55
2034年	5,610.55	2035年	5,610.55	2036年	5,610.55	2037年	3,164.27	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	372.00%
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	467.00%
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	467.00%
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	467.00%
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	467.00%
项目收益预测依据			

项目359

项目名称	广平县2022年老旧小区配套基础设施改造项目
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	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	改造内容：对本项目所涉及的27个小区改造主要内容包括：屋面防水41081㎡；外墙保温及粉刷106004㎡；楼梯间内墙粉刷48354m；楼梯间线路（强电）改造6210m；楼梯间线路（弱电）改造6900m；楼道内管网改造2070m；单元门改造（含门禁）345套；楼体破损修复10672㎡；楼道窗户更换1380㎡；小房改造2618㎡。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,709.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,703.02

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	335.93	2024年	335.93	2025年	335.93	2026年	335.93	2027年	335.93
2028年	335.93	2029年	335.93	2030年	335.93	2031年	335.93	2032年	335.93	2033年	335.93
2034年	335.93	2035年	335.93	2036年	335.93	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	82.00%
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	235.00%
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	235.00%
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	235.00%
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	235.00%
项目收益预测依据			

项目360

项目名称	馆陶县人居环境基础设施提升改造项目
项目类型	道路
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、基础设施整治工程对文大线、林柴线、健康步道南延、神农大道、南馆线等道路两侧路域环境进行整治；2、人居环境基础设施提升改造工程包括李河线房寨联校至李桥桥段改建工程、沿村社区道路修补、健康步道（许路疃-神农大道）农村道路大修工程；3、配套设施的人居环境提升工程对吕魏线、健康步道至轴承大道段、文大线王桃园至青阳城桥段、林柴线国道G106至健康步道段等路网内所有涉及的道路的配套设施进行人居环境提升，对路网内县、乡、村所有道路两侧喷绘彩色标线。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	20,360.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	25,575.20

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,065.63	2024年	1,826.80	2025年	1,826.80	2026年	1,826.80	2027年	1,826.80
2028年	1,826.80	2029年	1,826.80	2030年	1,826.80	2031年	1,826.80	2032年	1,826.80	2033年	1,826.80
2034年	1,826.80	2035年	1,826.80	2036年	1,826.80	2037年	761.17	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	126.00%
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	426.00%
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	426.00%
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	426.00%
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	426.00%
项目收益预测依据			

项目361

项目名称	盐山县文化新城雨污分流及基础设施改造迎宾路（齐堤大街至平安大街）段建设工程
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	4,200.00
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	项目建设内容包括雨水管网、污水管网、道路工程及其附属设施等。雨水管网：DN1200 钢筋混凝土雨水管 3175.62 米、DN600 钢筋混凝土雨水管 330.00 米及附属设施；污水管网：DN600 钢筋混凝土污水管 3175.62 米、DN300 钢筋混凝土污水管 330.00 米及附属设施；道路工程及其附属设施：道路工程起点为齐堤大街，终点为平安大街，路线全长 1587.812 米，路基宽度为 50 米宽，标准横断面采用双向六车道一级公路标准，设计速度采用 80km/h，附属设施包括标志标牌、标线及充电桩等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,465.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	8,679.34

债券存续期内项目分年收益

2022年	145.91	2023年	583.05	2024年	582.46	2025年	581.86	2026年	581.25	2027年	580.62
2028年	579.97	2029年	579.30	2030年	578.61	2031年	577.91	2032年	577.19	2033年	576.45
2034年	575.70	2035年	574.93	2036年	574.14	2037年	429.99	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	159.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	207.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	207.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	207.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	207.00%
项目收益预测依据			

项目362

项目名称	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目古城片区主体工程
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	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	提升41个小区，228栋楼，11123户，其中待改造小区24个，123栋楼，6667户，已改造待提升小区17个，105栋楼，4456户。主要改造内容为屋面防水、外墙粉刷、内墙粉刷、扶手栏杆粉刷、楼道灯安装、垃圾道封堵等。待提升小区仅改造外墙整治、内墙粉刷、栏杆扶手粉刷、楼道灯安装。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	8,837.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,989.65
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,989.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,083.01

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,316.07	2024年	1,316.07	2025年	1,316.07	2026年	1,316.07	2027年	1,316.07
2028年	1,316.07	2029年	1,316.07	2030年	1,316.07	2031年	1,316.07	2032年	1,316.07	2033年	1,316.07
2034年	1,316.07	2035年	1,316.07	2036年	1,316.07	2037年	658.03	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,989.65	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	959.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,989.65	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	959.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,989.65	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	959.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,989.65	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	959.00%
项目收益预测依据			

项目363

项目名称	黄骅市交通运输局公路养护工区搬迁项目
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	4,500.00
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	本次项目占地面积182.209亩，利用原有的四层办公楼一座；新建实验楼、库房、料棚等附属设施，建筑面积为81450.4平方米。项目新进沥青搅拌流水线（含热再生沥青混合料搅拌设备）、水泥稳定碎石拌合流水线、破碎生产线设备等8台套；搬迁沥青搅拌流水线、水泥稳定碎石拌合流水线设备2套。 项目建成后，年产沥青混合料20万吨，水泥稳定碎石50万吨。项目实施投产后，能很好地保证黄骅市交通运输局在全市国干线公路及地方道路修建及养护管理中对沥青混凝土、水泥稳定碎石用量的需求，进一步发挥养护工区的职能能力。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038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	14,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	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	34,427.45

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,364.13	2025年	2,355.15	2026年	2,345.98	2027年	2,336.62
2028年	2,327.06	2029年	2,317.29	2030年	2,307.33	2031年	2,297.15	2032年	2,286.77	2033年	2,276.17
2034年	2,265.34	2035年	2,254.28	2036年	2,243.00	2037年	2,231.47	2038年	2,219.71	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	172.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	237.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	237.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	237.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	237.00%
项目收益预测依据			

项目364

项目名称	学前教育实训基地建设项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
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	新建学前教育实训楼一栋总建设面积3584.55平方米，三层框架结构，配套室外道路硬化2006平方米、绿化800平方米、管线2806平方米、路灯4盏、校内围墙175米、门厅外路面硬化480平方米等，购置各类设备14253套（件）。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,600.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	3,502.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	125.10	2024年	250.20	2025年	250.20	2026年	250.20	2027年	250.20
2028年	250.20	2029年	250.20	2030年	250.20	2031年	250.20	2032年	250.20	2033年	250.20
2034年	250.20	2035年	250.20	2036年	250.20	2037年	125.10	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
项目收益预测依据			

项目365

项目名称	磁县绿色装配式制造产业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	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	本项目规划用地面积230,411.00平方米（345.62亩），建设内容包括：1栋4F办公楼3,789.06平方米，1栋17米高标准厂房60,576.00平方米，门卫室及配电室130.00平方米，地下消防水池、水泵房300.00平方米，厂区道路29,395.04平方米，地上停车位340个，绿化面积22,580.28平方米，围墙1,977.67平方米，配建室外给排水工程、供配电工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	28,299.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	45,024.32

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,239.38	2025年	3,239.38	2026年	3,239.38	2027年	3,239.38
2028年	3,233.38	2029年	3,227.38	2030年	3,221.38	2031年	3,215.38	2032年	3,209.38	2033年	3,203.38
2034年	3,197.38	2035年	3,191.38	2036年	3,185.38	2037年	3,182.38	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	159.00%
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	450.00%
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	450.00%
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	450.00%
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	450.00%
项目收益预测依据			

项目366

项目名称	广宗县职业技术教育中心教学楼、综合服务中心及配套设施项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目不涉及新增用地，在男生宿舍和教学楼原址上，建设（改建）第一教学楼、第二教学楼及综合服务中心，并配套建设智慧校园、宿舍楼配套附属设施、体育场综合配套建设、并对现有基础设施进行改造。新建教学楼可容纳97个教学班、3800名学生就读，综合服务中心可容纳2000人就餐。新增总建筑面积为18670平方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	10,029.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	13,036.84

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	438.40	2024年	916.64	2025年	898.60	2026年	898.60	2027年	898.60
2028年	898.60	2029年	898.60	2030年	898.60	2031年	898.60	2032年	898.60	2033年	898.60
2034年	898.60	2035年	898.60	2036年	898.60	2037年	898.60	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	130.00%
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	163.00%
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	163.00%
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	163.00%
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	163.00%
项目收益预测依据			

项目367

项目名称	沧州市新华区排于四、排于五联通项目
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	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	排干四渠、排干五渠清淤疏浚12.23KM；排干四渠、排干五渠新建格宾生态石笼生态护岸12.23KM;排干四渠新建排灌泵站1座；排干四渠、排干五渠两岸建设滨水步道共计8KM。清淤土方228840立方米；浆砌石106420立方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	4,769.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	2,500.00	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	8,550.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	570.00	2025年	570.00	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	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	179.00%
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	244.00%
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	244.00%
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	244.00%
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	244.00%
项目收益预测依据			

项目368

项目名称	蠡县三级养老服务网络建设项目
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	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	1、蠡县民政事业服务中心提升改造项目：占地面积15000㎡，建筑面积9000㎡，主要建设内容包括：公寓楼室内地面及外墙维修改造、院内地面硬化、增设绿化及临时休息设施、门窗更换、供暖设施更换、室内家居更换、消防设备更新、餐厅设施更新、厨房设备更换、多媒体中心及老年学习室改造、增设心理咨询室及设备、一楼大厅加装服务台、楼梯加装扶手、卫生间加装双侧扶手及更换卫浴设备、加装医用电梯一部、更换护理型养老床位140张、购置洗衣房污洗设备、烘干设备、消毒设备及康复室康复器材等。 2、医养结合公益性养老机构项目：在全县13个乡镇及1个康复机构配套建设医养结合公益性养老机构，主要购置养老护理配套设施设备，包括养老护理型床、床上用品、家居家电、厨房餐厅设备、卫浴设备、休闲娱乐设备等。 3、农村互助幸福院项目：辖区内27个村配套建设农村互助幸福院，项目主要购置床及床上用品、家居家电、厨房餐厅设备、休闲娱乐设备等。 4、特殊困难老人家庭居家适老化改造设施设备购置项目：为辖区内600户特殊困难老人购置家庭居家适老化设施设备，主要包括如厕洗浴设备改造、厨房设备改造、老年人用品配置等内容。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	2,050.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,201.26

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	300.09	2025年	300.09	2026年	300.09	2027年	300.09
2028年	300.09	2029年	300.09	2030年	300.09	2031年	300.09	2032年	300.09	2033年	300.09
2034年	300.09	2035年	300.09	2036年	300.09	2037年	300.09	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	205.00%
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	263.00%
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	263.00%
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	263.00%
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	263.00%
项目收益预测依据			

项目369

项目名称	邯郸市永年区2022年老旧小区改造配套基础设施项目
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	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	本次改造项目范围共32个小区，涉及109栋住宅楼、3319户，受益小区总建筑面积28.2887万平方米。主要改造内容包括：道路、给排水管网、绿化、照明设施、监控设施、围墙、广场、环卫设施、消防设施、便民桌椅等基础设施改造。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	6,478.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,051.32

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	222.86	2025年	371.42	2026年	371.42	2027年	371.42
2028年	371.42	2029年	371.42	2030年	371.42	2031年	371.42	2032年	371.42	2033年	371.42
2034年	371.42	2035年	371.42	2036年	371.42	2037年	371.42	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	78.00%
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	421.00%
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	421.00%
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	421.00%
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	421.00%
项目收益预测依据			

项目370

项目名称	张北县数字经济产业孵化基地项目
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	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	本项目占地21.85亩，建筑面积约29148平方米，建设内容为写字楼（地上12层），并配套建设停车场（地下2层），主要用于客户联络中心、客户体验中心、客户服务中心、跨境电商、企业办公租用人才公寓及食堂等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038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	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	22,650.07

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,290.53	2025年	1,381.14	2026年	1,585.98	2027年	1,585.98
2028年	1,585.98	2029年	1,708.20	2030年	1,708.20	2031年	1,708.20	2032年	1,812.55	2033年	1,776.10
2034年	1,756.10	2035年	1,851.05	2036年	1,841.05	2037年	1,059.01	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	113.00%
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	227.00%
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	227.00%
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	227.00%
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	227.00%
项目收益预测依据			

项目371

项目名称	邢台海洋生物科普馆项目
项目类型	文化旅游
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	本项目规划总用地约50664平方米（75.996亩），总建筑面积约48638.2平方米，位于百泉大道以南、长安路以西。主要建设有框架结构海豚馆1座、极地馆1座、海兽岛1座、海洋馆1座；配套建设给排水、电力、防雷接地、消防通风、弱电、景观绿化、道路硬化等设施及配套公建；购置安装水生生物饲养、水处理系统、水循环系统、自动化控制系统设备及辅助设备1219台（套）。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	50,128.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	3,000.00	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	21,470.35

债券存续期内项目分年收益

2022年	299.05	2023年	1,006.67	2024年	1,321.43	2025年	1,479.16	2026年	1,479.16	2027年	1,479.16
2028年	1,479.16	2029年	1,479.16	2030年	1,479.16	2031年	1,479.16	2032年	1,479.16	2033年	1,479.16
2034年	1,479.16	2035年	1,479.16	2036年	1,479.16	2037年	1,093.25	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	43.00%
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	429.00%
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	429.00%
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	429.00%
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	429.00%
项目收益预测依据			

项目372

项目名称	沙河市公共文化服务项目
项目类型	其他文化
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	本项目为图书馆及分馆改造项目，不涉及新增占地。改造总建筑面积约3100平方米，其中：图书馆一楼大厅改建项目面积1600㎡，主要包括：中院封顶、地面整改、内部装修及设施设备；图书馆一、二楼内部提升面积：一楼改建650㎡、二楼改建850㎡；沙河市图书馆乡镇分馆建设，建设13个分馆：原有建筑基础上装修改造，主要包括：设备、装修书架、图书。购置智慧图书馆运营设备、安防设备、自护借还设备等设施设备以及中央空调维护等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,232.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,670.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	178.00	2024年	178.00	2025年	178.00	2026年	178.00	2027年	178.00
2028年	178.00	2029年	178.00	2030年	178.00	2031年	178.00	2032年	178.00	2033年	178.00
2034年	178.00	2035年	178.00	2036年	178.00	2037年	178.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	217.00%
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	267.00%
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	267.00%
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	267.00%
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	267.00%
项目收益预测依据			

项目373

项目名称	保定市莲池区2022年老旧小区改造二期项目南片沿街小区配套基础设施工程
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	7,400.00

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	本项目主要对主城内南片区老旧小区进行改造，共包含18个小区， 涉及居民6995户，住宅楼179栋，建筑面积67.74万平方米。本项目主要对主城内南片区老旧小区进行改造，主要改造内容为：完善消防设施、雨污水管道改造、道路、架空线路整治，完善环卫设施、实行垃圾分类等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	9,314.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	20,539.96

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,416.55	2024年	1,416.55	2025年	1,416.55	2026年	1,416.55	2027年	1,416.55
2028年	1,416.55	2029年	1,416.55	2030年	1,416.55	2031年	1,416.55	2032年	1,416.55	2033年	1,416.55
2034年	1,416.55	2035年	1,416.55	2036年	1,416.55	2037年	708.26	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	221.00%
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	278.00%
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	278.00%
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	278.00%
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	278.00%
项目收益预测依据			

项目374

项目名称	博野县医疗卫生综合体基础设施提升工程
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	7,700.00
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）手术室、供应室、ICU病房及辅助用房的设计及装修。本项目洁净手术室共计8间，分别为Ⅰ级手术室一间，Ⅱ级手术室二间，Ⅲ级手术室三间，Ⅳ级手术室一间，负压手术室一间可实现正负压转换，分别位于三层与五层；ICU与供应室，分别位于四层。 （2）设备采购及安装； （3）进行净化空调及自动化控制系统，供电系统、通讯系统等基础设施提升； （4）计算机网络以及数字化建设。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	9,679.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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	23,733.09

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,677.25	2024年	1,677.25	2025年	1,677.25	2026年	1,677.25	2027年	1,677.25
2028年	1,677.25	2029年	1,677.25	2030年	1,677.25	2031年	1,677.25	2032年	1,677.25	2033年	1,677.25
2034年	1,677.25	2035年	1,677.25	2036年	1,677.25	2037年	251.59	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	245.00%
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	308.00%
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	308.00%
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	308.00%
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	308.00%
项目收益预测依据			

项目375

项目名称	曲周县市政排水管网改造提升项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	公仆路（利民街-支漳河）、北城路（太行街-文昌街）、建设街（凤城路-振兴路）、建设街（振兴路-人民路）、南开街（振兴路-北干渠）、府东街（新广路-公仆路）、民丰街（晨光路-曙光路）、光明街（育才路-振兴路）、光明街（振兴路-人民路）、凤城西路（光明街-南街口）、中心街（人民路-晨光路）等9条道路排水管网改造提升建设。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	10,935.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	17,121.21

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,156.41	2024年	1,156.41	2025年	1,156.41	2026年	1,156.41	2027年	1,156.41
2028年	1,156.41	2029年	1,151.41	2030年	1,146.41	2031年	1,141.41	2032年	1,136.41	2033年	1,131.41
2034年	1,126.41	2035年	1,121.41	2036年	1,116.41	2037年	1,111.41	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	157.00%
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	342.00%
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	342.00%
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	342.00%
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	342.00%
项目收益预测依据			

项目376

项目名称	泰华街雨污水干管新建工程
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	10,800.00
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	主要对泰华街（市庄路-新华路）段及新华路（泰华街-民心河） 段雨污水管网进行新建改造。新建雨水方沟 2746 米，新建污水 管道 2200 米。同时对该段道路进行相应改造，按照现状断面拆 除新建，道路全长约 2600 米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	13,591.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,800.00	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	25,666.69

债券存续期内项目分年收益

2022年	-75.18	2023年	1,802.96	2024年	1,802.96	2025年	1,802.96	2026年	1,802.96	2027年	1,802.96
2028年	1,797.56	2029年	1,786.76	2030年	1,775.96	2031年	1,765.16	2032年	1,754.36	2033年	1,743.56
2034年	1,732.76	2035年	1,721.96	2036年	1,711.16	2037年	937.83	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	189.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
项目收益预测依据			

项目377

项目名称	曲阳县木道沟综合整治工程
项目类型	河道整治
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	修建及整治北环路至污水处理厂7.08公里的河道及河堤，包括河道清淤、河堤修复与新建、修建拦河堰，满足泄洪功能；修建北环路至南环路之间3350米河道两侧生态护岸及生态湿地；修建北环路至南环路之间雨污分流工程、照明工程及部分电信工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	17,700.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	14,400.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	960.00	2024年	960.00	2025年	960.00	2026年	960.00	2027年	960.00
2028年	960.00	2029年	960.00	2030年	960.00	2031年	960.00	2032年	960.00	2033年	960.00
2034年	960.00	2035年	960.00	2036年	960.00	2037年	960.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	81.00%
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	206.00%
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	206.00%
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	206.00%
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	206.00%
项目收益预测依据			

项目378

项目名称	易县北郊区域城镇中水管网建设项目（一期）
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	新建中水管道和提升泵站。其中：新建中水管道全线管道总长约9.703公里，其设计范围起点为易县桥头乡匡山村河北太行禾丰食品有限公司厂区内污水处理站排出口位置，终点为同兴路与良村工业园区路交叉口处；新建2座中水提升泵站。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	7,859.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	17,041.05

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,136.07	2024年	1,136.07	2025年	1,136.07	2026年	1,136.07	2027年	1,136.07
2028年	1,136.07	2029年	1,136.07	2030年	1,136.07	2031年	1,136.07	2032年	1,136.07	2033年	1,136.07
2034年	1,136.07	2035年	1,136.07	2036年	1,136.07	2037年	1,136.07	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	217.00%
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	341.00%
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	341.00%
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	341.00%
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	341.00%
项目收益预测依据			

项目379

项目名称	易县滨河北路道路工程项目
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	滨河北路建设标准为城市次干道，道路规划红线宽度为30米，北起易兴路，南至易黄路，全长约2030.3米，主要工程内容为道路工程、给水工程、雨污排水工程、道路照明、绿化工程、交通工程等。规划设计热力、燃气、电力、通信等管线。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,688.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,797.99

债券存续期内项目分年收益

2022年	169.56	2023年	346.61	2024年	354.29	2025年	362.17	2026年	370.25	2027年	378.53
2028年	387.02	2029年	395.73	2030年	404.68	2031年	413.85	2032年	423.25	2033年	432.90
2034年	442.80	2035年	452.96	2036年	463.39	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	102.00%
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	580.00%
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	580.00%
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	580.00%
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	580.00%
项目收益预测依据			

项目380

项目名称	滦南县数字化转型新型基础设施建设项目(基建通)
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	2,300.00
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	项目计划投资2963万元，通过项目实施，为我县构建基础设施生态系统，实现智慧化基础设施建设集约化，构建共建、共享、共赢的信息基础设施生态系统。提升城市空间品质，为市民提供更佳的智慧化服务体验，激发滦南中心城区的活力与魅力。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	2,963.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,953.59

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	347.94	2024年	347.94	2025年	347.94	2026年	347.94	2027年	347.94
2028年	346.79	2029年	344.49	2030年	342.19	2031年	329.89	2032年	337.59	2033年	335.29
2034年	332.99	2035年	330.69	2036年	328.39	2037年	185.58	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
项目收益预测依据			

项目381

项目名称	滦南县居民服务一卡通平台建设项目（民生通）
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	5,400.00
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	项目计划投资 6863.68万元，通过项目的实施，滦南民生通将融合政府公共服务、公用事业服务、商业增值服务和金融服务等应用领域，便于市民办理个人相关事务、享受各类公共服务和便民支付服务。民生通工程建设将汇聚市民个人信息、消费信息，有利于促进解决部门之间以及部门内部业务系统之间各自建库组网，提升政府管理水平，促进服务型政府的建设。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	6,864.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	15,228.90

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	142.56	2024年	-158.00	2025年	757.34	2026年	828.63	2027年	935.55
2028年	1,069.18	2029年	1,202.84	2030年	1,303.52	2031年	1,327.93	2032年	1,454.26	2033年	1,285.17
2034年	1,279.09	2035年	1,273.02	2036年	1,266.94	2037年	1,260.87	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	222.00%
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	282.00%
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	282.00%
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	282.00%
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	282.00%
项目收益预测依据			

项目382

项目名称	滦南县经济社会数字化转型项目（产业通）
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	2,300.00
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	项目计划投资 2985万元，产业通项目是我县完成数字化转型的重要组成部分，帮助我县产业经济在新时代、新环境下升级换代，为实现高质量、高速度发展提供数据平台支撑。产业通项目将带动县域企业治理效能及产业核心竞争能力的根本性提升，并带来巨大的经济和社会效益，为我县数据化赋能经济高质量发展打造新优势，是滦南产业经济实现弯道超车必经之路，也突显了该项目的必要性与紧迫性。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	2,985.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	12,395.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	360.00	2024年	380.00	2025年	480.00	2026年	680.00	2027年	780.00
2028年	910.00	2029年	1,020.00	2030年	1,160.00	2031年	1,160.00	2032年	1,260.00	2033年	1,180.00
2034年	1,010.00	2035年	860.00	2036年	770.00	2037年	385.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	415.00%
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	539.00%
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	539.00%
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	539.00%
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	539.00%
项目收益预测依据			

项目383

项目名称	中央商务区城市配套及新能源项目
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	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	中央商务区城市配套及新能源项目总用地面积141330.9平方米（拆合212亩），建设内容包括四部分：排沥防洪水系、市民休闲广场、文化创意坊、分布式新能源 。中央商务区城市配套及新能源项目总用地面积141330.9平方米（拆合212亩），建设内容包括四部分：排沥防洪水系、市民休闲广场、文化创意坊、分布式新能源 。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	47,816.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	18,200.00	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	100,298.87

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	7,893.78	2025年	7,502.78	2026年	7,502.78	2027年	7,502.78
2028年	7,492.78	2029年	7,463.68	2030年	7,425.05	2031年	7,388.28	2032年	7,349.08	2033年	7,310.88
2034年	7,272.68	2035年	7,234.48	2036年	7,196.28	2037年	3,763.56	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	210.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	38,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	263.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	38,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	263.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	38,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	263.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	38,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	263.00%
项目收益预测依据			

项目384

项目名称	易县城区同兴东路雨、污水管道工程（一期）
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00
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	易县同兴东路迎晖大街至良村工业园区路交叉口路段的污水管道提 升改造，并解决此路段局部路段积水问题，新建 d1000 污水管道约 1260 米；汽车玻璃专营店至泽远宾馆新建 d500 的雨水管道共计约 270 米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,799.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	4,174.09

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	149.07	2024年	298.15	2025年	298.15	2026年	298.15	2027年	298.15
2028年	298.15	2029年	298.15	2030年	298.15	2031年	298.15	2032年	298.15	2033年	298.15
2034年	298.15	2035年	298.15	2036年	298.15	2037年	149.07	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	232.00%
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	321.00%
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	321.00%
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	321.00%
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	321.00%
项目收益预测依据			

项目385

项目名称	河北赞皇经济开发区标准化厂房建设项目
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	8,500.00
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	本项目为河北赞皇经济开发区标准化厂房建设项目；厂区内占地面积 34846 ㎡，总建筑面 积 61900 ㎡。其中地上总建筑面积 56300 ㎡，包括：综合服务楼 1 栋，5 层总高 23.9m，建 筑面积 4500 ㎡；丙类厂房 5 栋，均 4 层，建筑面积共 38000 ㎡，其中 1#、2#厂房每栋建 筑面积 10600 ㎡，3#、4#、5#厂房每栋建筑面积 5600 ㎡；乙类厂房 1 栋，2 层，建筑面积 13600 ㎡，配套建设厂区道路交通、照明、停车位、绿化、管网等基础设施建设。厂区外 南侧新建市政延长道路并配套设置绿化.
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	16,216.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,500.00	4,400.00	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	27,632.46

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,080.08	2025年	2,031.44	2026年	2,022.45	2027年	2,022.45
2028年	2,013.95	2029年	2,001.05	2030年	1,988.15	2031年	1,975.25	2032年	1,962.35	2033年	1,949.45
2034年	1,915.81	2035年	1,902.91	2036年	1,890.01	2037年	1,877.11	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
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	214.00%
项目收益预测依据			

项目386

项目名称	2022年蠡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	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、混凝土地面拆除恢复及施划道路标识标线；2、楼梯间墙面、顶棚、踢脚线，放置灭火器箱；3、外墙改造；4、屋面改造；5、室外弱电线缆整理入地、雨落管改造；6、大门钢制门头、小区名称钢制门牌、铝制单元门牌；7、安装门禁系统、监控系统、路灯及电动挡车杆；8、小区内雨污分流；9、绿化；10、增加信息栏；11、小区供水；12、小区供热；13、设置停车位；14、设置四色垃圾分类收集桶；15、设置电动汽车充电桩等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,283.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	7,499.44

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	576.88	2025年	576.88	2026年	576.88	2027年	576.88
2028年	576.88	2029年	576.88	2030年	576.88	2031年	576.88	2032年	576.88	2033年	576.88
2034年	576.88	2035年	576.88	2036年	576.88	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	142.00%
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	375.00%
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	375.00%
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	375.00%
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	375.00%
项目收益预测依据			

项目387

项目名称	蠡县启发职业技术教育中心综合楼、宿舍楼新建及实训楼装修改造、附属设施提升工程项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建建筑面积10999.94平方米，其中综合楼建筑面积为6875.94平方米，宿舍楼建筑面积为3924平方米，警卫室200平方米。对原有综合实训楼、教学楼、宿舍楼（男女生）、办公楼、餐厅进行装修改造，改造面积29896，对原有浴室、舞馆、厕所、美术教室、警卫室进行拆除，拆除面积共1500平方米。同时对地面硬化、绿化、地下污水管道、地下雨水管道、体育运动场地等附属设施进行提升改造。并配套建设大门、围墙、电气、给排水、消防、暖通等附属工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	12,405.54

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	886.11	2025年	886.11	2026年	886.11	2027年	886.11
2028年	886.11	2029年	886.11	2030年	886.11	2031年	886.11	2032年	886.11	2033年	886.11
2034年	886.11	2035年	886.11	2036年	886.11	2037年	886.11	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	207.00%
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	276.00%
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	276.00%
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	276.00%
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	276.00%
项目收益预测依据			

项目388

项目名称	滦南县经济社会数字化转型能力底座建设项目（数字基座）
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	2,900.00
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	项目计划投资3683万元，通过项目的实施可以整合、优化现有各类信息资源和实时对接相关部门数据，强化信息共享应用管理，建立科学、公开、规范的信息资源共享机制，提供更为完善的数据支撑和资源服务，实现跨领域、跨部门、跨层级的信息共享、协作应用服务，更好地为政务、民生、产业、城市智能空间等领域提供全方位的信息资源应用支撑服务。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,683.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	6,041.27

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	295.42	2024年	304.79	2025年	367.20	2026年	367.20	2027年	481.42
2028年	472.04	2029年	593.36	2030年	601.01	2031年	590.61	2032年	577.16	2033年	459.36
2034年	315.80	2035年	306.90	2036年	163.33	2037年	145.67	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	164.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
项目收益预测依据			

项目389

项目名称	顺平县城区街道10kv架空线路入地工程
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

其中：用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、在规划道路两侧内新建10kv环网柜91座，2、高压电缆敷设方式：分支拉管4610米，分支电缆8730米，3、低压电缆12400米，新建箱变至低压架空线下处，接户线利旧恢复原有用户供电，4、新建箱变89套，新建电缆井248座，5、将电杆、杆上金具、架空线、相关变台拆除，并将相关路面、便道砖恢复，6、弱电顶管200米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	9,200.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	34,320.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,539.70	2024年	2,539.70	2025年	2,539.70	2026年	2,539.70	2027年	2,539.70
2028年	2,532.70	2029年	2,525.70	2030年	2,518.70	2031年	2,511.70	2032年	2,504.70	2033年	2,267.70
2034年	2,260.70	2035年	2,253.70	2036年	2,246.70	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	373.00%
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	490.00%
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	490.00%
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	490.00%
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	490.00%
项目收益预测依据			

项目390

项目名称	石家庄市第四十五中学(石家庄市美术职业实验学校)新建教学楼
项目类型	职业教育
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	本项目主要建设一栋“U”型教学楼及配套的水电暖、消防水泵房、消防水池等辅助工程。项目占地面积2620平方米，总建筑面积约17857.8平方米，其中地上建筑面积约13012.4平方米，地下建筑面积约4845.4平方米。拟建教学楼呈“U”型布局，分为教学楼A、B楼和综合楼，其中：A、B楼为5层，综合楼为6层；布设普通教室、美术教室、阅览室、教室休息间、会议室等办公教学用房；地下1层，设置地下车库（人防）、新建消防水泵房以及消防水池等。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2039年
债券存续期内项目总投资	6,765.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,800.00	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	10,735.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	249.00	2025年	249.00	2026年	1,649.00	2027年	1,649.00
2028年	1,649.00	2029年	1,649.00	2030年	1,649.00	2031年	249.00	2032年	249.00	2033年	249.00
2034年	249.00	2035年	249.00	2036年	249.00	2037年	249.00	2038年	249.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	159.00%
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	199.00%
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	199.00%
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	199.00%
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	199.00%
项目收益预测依据			

项目391

项目名称	2022年立体车位项目
项目类型	停车场建设
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

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设规模及内容：本项目总占地面积5910平方米，建设多层升降横移式立体停车库11座，安装580个车位，安装后总车位数达到916个。项目投资：本项目总投资为3170万元，其中：工程费用2817.70万元，工程建设其他费用201.35万元，基本预备费150.95万元。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	3,170.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,016.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	-2.50	2023年	366.50	2024年	366.50	2025年	366.50	2026年	366.50	2027年	366.50
2028年	364.00	2029年	361.50	2030年	359.00	2031年	356.50	2032年	354.00	2033年	351.50
2034年	349.00	2035年	346.50	2036年	344.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
项目收益预测依据			

项目392

项目名称	竞秀区2022年第二批老旧小区改造和提升项目
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	54,200.00
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	本项目主要对竞秀区132个老旧小区736栋楼进行主体工程、配套设施的改造和提升，建筑面积287.5256万平方米，居民33474户。改造和提升内容包括外墙涂料、屋面防水、单元门、单元窗、楼道粉刷、楼梯扶手粉刷、楼梯扶手增加、垃圾道封堵、雨水管、小房屋面防水、小房外墙粉刷、小房铁门、楼栋号牌、楼道照明等主体工程改造，室外路面硬化、小区入口铁艺门带行人小门、微型消防站、垃圾箱亭、围墙粉刷、围墙新建、休闲座椅、娱乐设施（健身器材）、绿化、墙体彩绘、宣传栏、太阳能路灯、增设监控、智能快件箱、电动汽车充电桩、自行车棚、电动自行车充电桩、室外飞线桥架、小房电表、小房配电线路、更换室外给水管网主管、更换室外污水管网、雨水管网等室外配套设施改造和提升
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	67,770.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	54,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	54,200.00	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	115,644.12

债券存续期内项目分年收益

2022年	-54.20	2023年	8,438.38	2024年	8,438.38	2025年	8,438.38	2026年	8,438.38	2027年	8,438.38
2028年	8,384.18	2029年	8,329.98	2030年	8,275.78	2031年	8,221.58	2032年	8,167.38	2033年	8,113.18
2034年	8,058.98	2035年	8,004.78	2036年	7,950.58	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	171.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	54,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	213.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	54,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	213.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	54,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	213.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	54,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	213.00%
项目收益预测依据			

项目393

项目名称	保定市清苑区妇幼保健计划服务中心（保定市清苑区妇幼保健院）建设清苑区妇幼保健院新建住院病房楼和妇孺国医堂项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00

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	保定市清苑区妇幼保健院新建住院病房楼和妇孺国医堂项目位于保定市清苑区光泽路南侧、兴贸街西侧，共一栋，地下一层、地上12层总建筑面积13000平方米，约设置245张床位。在二层设置妇孺国医堂，占用面积1000平方米。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	7,100.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	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	24,889.63

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,716.52	2024年	1,716.52	2025年	1,716.52	2026年	1,716.52	2027年	1,716.52
2028年	1,716.52	2029年	1,716.52	2030年	1,716.52	2031年	1,716.52	2032年	1,716.52	2033年	1,716.52
2034年	1,716.52	2035年	1,716.50	2036年	1,716.40	2037年	858.49	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	351.00%
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	444.00%
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	444.00%
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	444.00%
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	444.00%
项目收益预测依据			

项目394

项目名称	博野县人工智能教育基地及配套工程基础建设项目
项目类型	其他教育
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目选址于博野县兴隆街以西，博文路以北，项目总占地21.4亩，建设人工智能教育楼、户外竞赛区、停车场及配套道路绿化等。人工智能教育综合楼地上2层，占地面积4000平方米、总建筑面积8000平方米，户外活动竞赛区占地面积2000平方米，停车场占地面积3000平方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	7,400.00	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	57,763.84

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,214.91	2025年	4,214.91	2026年	4,214.91	2027年	4,214.91
2028年	4,198.78	2029年	4,174.70	2030年	4,150.62	2031年	4,126.54	2032年	4,102.46	2033年	4,078.38
2034年	4,054.30	2035年	4,030.22	2036年	4,006.14	2037年	3,982.06	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	206.00%
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	258.00%
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	258.00%
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	258.00%
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	258.00%
项目收益预测依据			

项目395

项目名称	滹沱河拦蓄建筑物提升工程（中华大街至东三环段）
项目类型	河道整治
本只专项债券中用于该项目的金额	14,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	河道整体防洪标准为50年一遇洪水、主槽行洪标准为10年一遇洪水，滩地生态工程防洪标准为10年一遇，城区段水面防渗结构按满足50年一遇冲刷设防。中华大街桥下段河槽疏浚450m,岸坡防护970m，新建生态补水通道70m、挡水合页坝1座、景观路1473m、生态景观20.63万m。恢复2号水面挡坎300m，坎高2m，顶宽6m,上、下游边坡1:5。4-5号水面连接段回填冲坑修复防渗层5500m2，恢复挡坎170m，修复过水通道边墙265m、溢流段边墙和干砌石护坡80m。5号水面1#、3#潜坝提升改建为溢流堰，两侧新建亲水景观平台，提升后堰顶过流200m3/s。1#溢流堰长239.8m,宽10m,气盾闸长49m;3#溢流堰长198m，宽8m，高3.9m。主要建设内容包括河槽疏浚、岸坡防护、补水通道、挡水合页坝等
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	17,703.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,100.00	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	31,399.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,213.90	2024年	2,427.79	2025年	2,427.79	2026年	2,075.56	2027年	2,249.77
2028年	2,244.13	2029年	2,232.85	2030年	2,221.57	2031年	2,210.29	2032年	2,199.01	2033年	2,187.73
2034年	2,176.45	2035年	2,165.17	2036年	2,153.89	2037年	1,213.90	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	177.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	223.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	223.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	223.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	223.00%
项目收益预测依据			

项目396

项目名称	深州市2020年度地下水超采综合治理农村生活水源江水置换项目
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	6,600.00
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	本次工程铺设输水管线共计125217m，其中干线长49936m，管径为De630～De450mm;支线长75281m，其中唐奉支线、北溪村支线、辰时支线为De400mm，其余支线管径均为De315mm。管材选用聚乙烯(PE100)给水管道，管道公称压力选用10MPa(直埋管)和16MPa(水平定向钻)。管道沿线设置检修阀井、排气井及排空井等附属设施共计339座。建设水费缴纳大厅、供水服务中心、自动化管理中心、水质检测中心、供水监控中心、设施管护中心等业务用房。地址选在深州市水厂院内东南角，建筑面积1348.05平方米。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	20,296.46
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	15,584.90

债券存续期内项目分年收益

2022年	448.97	2023年	1,064.34	2024年	1,064.34	2025年	1,064.34	2026年	1,064.34	2027年	1,064.34
2028年	1,061.04	2029年	1,054.44	2030年	1,047.84	2031年	1,041.24	2032年	1,034.64	2033年	1,028.04
2034年	1,021.44	2035年	1,014.84	2036年	1,008.24	2037年	502.47	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	77.00%
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	236.00%
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	236.00%
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	236.00%
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	236.00%
项目收益预测依据			

项目397

项目名称	蠡县三级医院创建项目
项目类型	公立医院

本只专项债券中用于该项目的金额	28,500.00
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	提升蠡县医院综合服务能力，本项目拟对蠡县医院和蠡县中医医院进行综合能力提升，创建三级医院工程。工程主要包括：两个医院的医疗设备购置、医院信息化建设、基础设施建设及隔离病房改造等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	35,658.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	28,500.00	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	164,199.74

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	11,324.12	2024年	11,324.12	2025年	11,324.12	2026年	11,324.12	2027年	11,324.12
2028年	11,324.12	2029年	11,324.12	2030年	11,324.12	2031年	11,324.12	2032年	11,324.12	2033年	11,324.12
2034年	11,324.12	2035年	11,324.12	2036年	11,324.12	2037年	5,662.06	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	460.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	576.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	576.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	576.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	576.00%
项目收益预测依据			

项目398

项目名称	蠡县“智慧健康服务平台”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	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	本项目建设规模覆盖蠡县卫生健康局及县域内公立医疗机构，具体包括县医院、中医医院、妇幼保健院、疾病预防控制中心、卫生监督所、社区卫生服务中心及13所乡镇卫生院及232所村卫生室。同时与省、市主管单位达到互联互通。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	9,692.70

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	328.19	2024年	357.49	2025年	389.51	2026年	424.49	2027年	462.74
2028年	504.59	2029年	550.38	2030年	600.52	2031年	655.43	2032年	715.59	2033年	781.53
2034年	853.81	2035年	933.06	2036年	1,020.00	2037年	1,115.37	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	176.00%
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	220.00%
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	220.00%
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	220.00%
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	220.00%
项目收益预测依据			

项目399

项目名称	万全区殡仪馆和卧龙山公墓搬迁新建项目（一期）
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	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	项目总用地面积约373亩，总建筑面积8190平米。项目主要建设殡仪馆、经营性公墓、公益性公墓。殡仪馆总建筑面积7000平米，建设道路、停车场、生态修复区、生态水系、及供电、给排水等辅助工程。经营性公墓10000个，公益性公墓10000个，墓区公共道路、生态修复区、产品墓区、艺术墓区、生态水系及供电、给排水等辅助工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	25,083.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	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	31,947.25

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,665.64	2025年	2,213.80	2026年	2,206.62	2027年	2,199.29
2028年	2,191.80	2029年	2,184.16	2030年	2,176.37	2031年	2,168.40	2032年	2,160.27	2033年	2,151.96
2034年	2,143.48	2035年	2,134.81	2036年	2,125.97	2037年	2,116.95	2038年	2,107.73	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	127.00%
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	200.00%
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	200.00%
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	200.00%
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	200.00%
项目收益预测依据			

项目400

项目名称	博野县城区基础设施提升改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	11,800.00
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包括：城区提升改造工程、精品街建设工程、城市综合管理服务平台提升改造、道路设施提升及美化亮化、供水管网建设、博兴西路改造工程、交通违法电子抓拍等 7 项内容。本项目主要建设内容包括：城区提升改造工程、精品街建设工程、城市综合管理服务平台提升改造、道路设施提升及美化亮化、供水管网建设、博兴西路改造工程、交通违法电子抓拍等 7 项内容。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	14,871.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,800.00	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	30,338.31

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,072.81	2025年	2,261.24	2026年	2,261.24	2027年	2,261.24
2028年	2,261.24	2029年	2,261.24	2030年	2,261.24	2031年	2,261.24	2032年	2,261.24	2033年	2,261.24
2034年	2,261.24	2035年	2,261.24	2036年	2,261.24	2037年	1,130.62	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	204.00%
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	257.00%
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	257.00%
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	257.00%
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	257.00%
项目收益预测依据			

项目401

项目名称	保定古城历史文化建筑修缮工程
项目类型	文化旅游
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

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目对福兴里7号院、琅琥街80号院、胜利街18号院、幸福街10号院、撒珠胡同8号院以及南大街31号院实施修缮保护，主要包括文物修缮2588㎡，临建拆除350㎡，给排水改造140㎡，弱电改造210㎡，环境整治提升1140㎡，展陈工程320㎡，其他照明工程、消防工程、安防工程以及装修工程等，总建筑面积约2590㎡。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	3,312.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	5,518.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	79.05	2024年	237.17	2025年	303.93	2026年	303.93	2027年	303.93
2028年	303.93	2029年	303.93	2030年	303.93	2031年	303.93	2032年	303.93	2033年	302.63
2034年	300.03	2035年	297.43	2036年	294.83	2037年	292.23	2038年	289.63	2039年	287.03
2040年	284.43	2041年	281.83	2042年	140.27	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.00%
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	212.00%
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	212.00%
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	212.00%
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	212.00%
项目收益预测依据			

项目402

项目名称	保定市莲池区背街小巷管网（污水、雨水）改造提升工程
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	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	本项目主要涉及保定市莲池区西关办事处、中华路办事处、园区、东关办事处、红星路办事处、和平里办事处、裕华路办事处、永华路办事处、南大园乡政府、南关办事处、联盟路办事处、五四路办事处、五尧乡政府范围内共计37条背街小巷改造，改造内容主要有排水管网（污水、雨水）改造及相关路面、其它配套设施进行修复 。本项目计划改造雨污水管道约30.98公里，道路总长约为17.11公里。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	23,247.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	39,750.30

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,741.40	2024年	2,741.40	2025年	2,741.40	2026年	2,741.40	2027年	2,741.40
2028年	2,741.40	2029年	2,741.40	2030年	2,741.40	2031年	2,741.40	2032年	2,741.40	2033年	2,741.40
2034年	2,741.40	2035年	2,741.40	2036年	2,741.40	2037年	1,370.70	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	171.00%
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	221.00%
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	221.00%
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	221.00%
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	221.00%
项目收益预测依据			

项目403

项目名称	易县城东片区停车场及基础配套设施项目
项目类型	停车场建设
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	该项目位于易兴东路与泰元街交叉口东南角，占地面积47434.40平米，地下建设170004平米，战时人防等级为常六级，二等人员掩蔽部，平时为地下车库,停车位约400辆。地上建设为休闲广场、绿地及附属配套设施。地上建筑面积约1200平米，其中公共配套设施400平米。公共配套设施：拟建公共卫生间两处，警务亭一处，非机动车棚三处，非机动车位350个。本项目投资估算13873.94万元。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	13,874.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	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	24,757.20

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,650.48	2025年	1,650.48	2026年	1,650.48	2027年	1,650.48
2028年	1,650.48	2029年	1,650.48	2030年	1,650.48	2031年	1,650.48	2032年	1,650.48	2033年	1,650.48
2034年	1,650.48	2035年	1,650.48	2036年	1,650.48	2037年	1,650.48	2038年	1,650.48	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	178.00%
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	248.00%
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	248.00%
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	248.00%
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	248.00%
项目收益预测依据			

项目404

项目名称	行唐县2022年度老旧小区整治改造（建筑主体）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	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对行唐县煤场家属院、五金家属院、百货家属院、亚太公司家属院、计生局家属院南院、旧汽车站家属院、糖酒公司家属院、烟叶家属院、地税局家属院、行中家属院、粮食局家属院、惠民楼小区、副食品公司家属院13个老旧小区建筑主体进行整治改造，总改造面积约96228㎡。整治改造的主要内容为主楼外墙面保温、屋面翻新、楼梯间内粉刷（内墙面、顶棚、楼梯踏步侧边、楼梯墙裙）、楼梯间栏杆更换、楼梯间门窗更换、楼梯踏步重做面层、垃圾道封堵、新设单元牌、楼梯间内闸箱、公共照明、线路整理及消防设施等：配房、车库及锅炉房改造内容为内外墙粉刷、屋面翻新、门窗更换、电气等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	3,000.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	2,012.89

债券存续期内项目分年收益

2022年	14.16	2023年	136.67	2024年	138.40	2025年	140.17	2026年	141.97	2027年	143.81
2028年	145.69	2029年	147.59	2030年	149.56	2031年	151.54	2032年	153.57	2033年	105.65
2034年	107.75	2035年	109.92	2036年	112.11	2037年	114.33	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	67.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
项目收益预测依据			

项目405

项目名称	滦南县既有小区基础设施完善提升项目
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	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	共涉及17个小区，147栋住宅楼，5591户居民。建设内容主要包括楼体节能改造270010.99平方米、坡屋面改造22752.59平方米、散水改造6658.55平方米、小区便道停车位铺装152439.44平方米、车行道路牙24387.62米等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	10,504.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	16,632.19

债券存续期内项目分年收益

2022年	178.60	2023年	1,157.74	2024年	1,159.70	2025年	1,159.70	2026年	1,159.70	2027年	1,159.70
2028年	1,155.70	2029年	1,147.70	2030年	1,139.70	2031年	1,131.70	2032年	1,123.70	2033年	1,115.70
2034年	1,107.70	2035年	1,099.70	2036年	1,091.60	2037年	543.85	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
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	208.00%
项目收益预测依据			

项目406

项目名称	涞源县2022年公共停车设施建设项目
项目类型	停车场建设
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	项目占地面积6546平方米，总建筑面积3298.95平方米，其中地上建筑面积174.87平方米，地下建筑面积3124.08平方米。地上主要建设2个人员疏散口及车辆疏散口、地上水箱间、箱变及门卫室（消防控制室）；地下建设车库，停车位共203个。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,917.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	12,039.90

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	811.96	2024年	811.96	2025年	811.96	2026年	811.96	2027年	811.96
2028年	811.96	2029年	808.86	2030年	805.76	2031年	802.66	2032年	799.56	2033年	796.46
2034年	793.36	2035年	790.26	2036年	787.16	2037年	784.06	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	307.00%
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	388.00%
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	388.00%
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	388.00%
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	388.00%
项目收益预测依据			

项目407

项目名称	朝阳大街（水源路-保沧高速）管线提升改造及路面恢复工程
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	17,500.00
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	主要建设内容：朝阳大街（水源路-保沧高速）管线提升改造及路面恢复工程主要对朝阳大街（水源路-保沧高速）段进行管线提升改造及路面恢复，全长约5.45公里，实施宽度70米，主要建设内容包括管线工程，道路工程，桥梁工程，照明工程，绿化工程等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	89,083.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	109,171.91

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,588.24	2024年	5,157.90	2025年	5,006.86	2026年	5,879.05	2027年	6,483.14
2028年	6,475.14	2029年	7,358.00	2030年	7,350.00	2031年	8,080.10	2032年	8,270.38	2033年	8,961.43
2034年	8,961.43	2035年	9,656.00	2036年	9,961.00	2037年	9,983.24	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	123.00%
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	624.00%
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	624.00%
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	624.00%
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	624.00%
项目收益预测依据			

项目408

项目名称	数智滦南政务通
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	项目计划投资4446万元，通过项目的实施，建设统一政务工作门户，实现综合办公、公文管理等主要业务的政府协同办公平台。全面支撑政务办公的协同化、分析决策的科学化，有效降低行政运行成本，提高政务服务效能，创新行政管理方式，充分发挥现代信息技术的辅政作用。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	4,446.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	9,418.65

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	638.41	2024年	638.41	2025年	638.41	2026年	638.41	2027年	638.41
2028年	638.41	2029年	634.91	2030年	631.41	2031年	627.91	2032年	624.41	2033年	620.91
2034年	617.41	2035年	613.91	2036年	610.41	2037年	606.91	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	212.00%
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	269.00%
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	269.00%
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	269.00%
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	269.00%
项目收益预测依据			

项目409

项目名称	行唐县2022年度第二批老旧小区整治改造（主体）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	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	对旧公安局家属楼、农贸市场营业家属楼、工商行家属楼、人行家属楼（香港路）、县医院家属楼（香港路）、武装部家属楼、水务局家属楼、林业局家属楼、旧农行家属楼、法院家属楼、电信家属楼、机械厂家属楼、农机局家属楼（永昌路）、广播电视局家属楼、设备安装公司家属楼、生产公司家属楼、卫生局联合楼（卫校、中医院、卫生局家属楼）、种子公司家属楼18个老旧小区进行主体的改造，整治面积约81919平方米，主要整治内容为外墙保温、楼体粉刷、楼梯间粉刷、窗户更换、屋面保温防水、单元门更换、楼梯间照明、单元门门禁、楼梯间扶手、雨水管更换、灭火器、小区外墙面装修、小房屋面防水等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,882.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	1,988.79

债券存续期内项目分年收益

2022年	12.06	2023年	143.83	2024年	145.31	2025年	146.81	2026年	148.34	2027年	149.91
2028年	151.51	2029年	153.14	2030年	154.80	2031年	156.50	2032年	158.23	2033年	89.99
2034年	91.79	2035年	93.63	2036年	95.50	2037年	97.44	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	69.00%
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	199.00%
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	199.00%
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	199.00%
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	199.00%
项目收益预测依据			

项目410

项目名称	河北省保定技师学院中德（保定）工业4.0智能制造公共实训基地
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	51,000.00
其中：用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3.3万平方米，其中建筑基底面积1.3万平方米，道路广场占地面积1.1万平方米，绿地面积1万平方米。主要建设：中德（河北）职业培训学院、智能制造公共实训中心、产教融合示范中心、劳动教育培训中心、创新创业中心等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	107,960.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	85,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	51,000.00	26,000.00	8,500.00	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	211,110.43

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	11,857.02	2026年	12,097.02	2027年	12,341.84
2028年	12,591.57	2029年	12,846.28	2030年	13,717.96	2031年	13,995.19	2032年	14,277.95	2033年	14,566.38
2034年	14,860.60	2035年	14,974.76	2036年	15,277.14	2037年	15,585.56	2038年	15,900.15	2039年	16,221.01
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	196.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	85,500.00	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	85,500.00	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	85,500.00	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	85,500.00	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411

项目名称	创新制造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	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	创新制造产业园基础设施建设项目总投资345455.36万元。工程场地位于河北大城经济开发区气雾剂产业园内及附近区域，主要建设九通一平及配套基础设施。九通一平：“一平”为土地自然地貌平整，“九通”为通市政道路、雨水、污水、自来水、天然气、电力、电信、热力及有线电视管线。配套基础设施：包含消防站、雨污泵站、污水处理厂、垃圾环卫、加油站、公共停车场、公厕、绿地公园。
项目建设期	2022年至2027年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	345,455.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	276,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	80,000.00	80,000.00	52,000.00	50,000.00	14,000.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	706,794.06

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00
2028年	83,480.43	2029年	69,257.07	2030年	69,257.07	2031年	69,257.07	2032年	69,257.07	2033年	69,257.07
2034年	69,257.07	2035年	69,257.07	2036年	69,257.07	2037年	69,257.07	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	205.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	276,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	256.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	276,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	256.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	276,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	256.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	276,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	256.00%
项目收益预测依据			

项目412

项目名称	保定市无害化处理中心生活垃圾填埋场生态封场工程
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	6,600.00
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	保定市无害化处理中心生活垃圾填埋场生态封场主要建设内容：堆体整形工程、终场覆盖系统、填埋气体收集处理工程、雨水收集导排工程、渗滤液收集导排工程、生态恢复工程及其他辅助工程等。建设规模：封场面积约为15.96万平米。本工程需进行分期实施，分别为封场一期工程和二期工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	8,362.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	15,736.98

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,124.07	2025年	1,124.07	2026年	1,124.07	2027年	1,124.07
2028年	1,124.07	2029年	1,124.07	2030年	1,124.07	2031年	1,124.07	2032年	1,124.07	2033年	1,124.07
2034年	1,124.07	2035年	1,124.07	2036年	1,124.07	2037年	1,124.07	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
项目收益预测依据			

项目413

项目名称	河北民族师范学院综合实验实训楼项目
项目类型	普通高校
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建综合实验实训楼一栋，地上8层，局部6层，地下1层，总建筑面积46956平方米，其中地上建筑面积37279平方米，地下建筑面积9677平方米。项目总投资及资金来源：项目总投资42454.94万元，其中：建设工程总投资23026.94万元，仪器设备、设施投资19428万元。资金来源为除争取上级专项资金外，其余自筹解决。
项目建设期	2018年至2022年
项目运营期	2018年至2038年
债券存续期内项目总投资	42,455.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	5,000.00	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	19,763.36

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,362.99	2024年	1,362.99	2025年	1,362.99	2026年	1,362.99	2027年	1,362.99
2028年	1,362.99	2029年	1,362.99	2030年	1,362.99	2031年	1,362.99	2032年	1,362.99	2033年	1,362.99
2034年	1,362.99	2035年	1,362.99	2036年	1,362.99	2037年	681.50	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	47.00%
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	202.00%
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	202.00%
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	202.00%
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	202.00%
项目收益预测依据			

项目414

项目名称	博野县开发区市政基础设施（一期）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	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	本工程建设内容为博野县开发区 2 条市政道路的建设，总长度 1587 米；3条道路下给水管线的建设，总长度 3836米。分别为： 1、道路工程 颜元路东段，道路总长度 678 米，道路红线宽度 20 米；工业区一街北延，道路总长 909 米，道路红线宽度 30 米。建设内容含道路工程、交通设施、照明工程、绿化工程、污水管网及雨水管网工程。 2、给水管线工程 东墟路：给水管线总长度 2000 米，DN400 PE 给水管线（拉管）。 经三街：给水管线总长度 400 米，DN300 PE 给水管线（拉管）。 工业区一街两侧：给水管线总长度 1436 米，DN300 PE 给水管线（拉管）。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	5,213.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	10,143.54

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	693.04	2025年	756.04	2026年	756.04	2027年	756.04
2028年	756.04	2029年	756.04	2030年	756.04	2031年	756.04	2032年	756.04	2033年	756.04
2034年	756.04	2035年	756.04	2036年	756.04	2037年	378.02	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	195.00%
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	254.00%
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	254.00%
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	254.00%
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	254.00%
项目收益预测依据			

项目415

项目名称	保定市第四职业中学新校区项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	19,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划用地面积约为80000平方米（约120亩，另有保定市职业技术教育中心可共享基础设施建筑用地面积约30亩），总建筑面积55413平方米，其中：地上建筑面积6552平方米，另有在保定市职业技术教育中心新校区共享建筑面积约4587万平方米。主要建设：教学楼、教学辅助及行政管理用房以及生活用房等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	48,750.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	39,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,500.00	15,600.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	96,996.55

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,565.77	2026年	5,705.27	2027年	5,823.76
2028年	5,944.61	2029年	6,067.87	2030年	6,179.53	2031年	6,307.78	2032年	6,438.59	2033年	6,572.01
2034年	6,708.10	2035年	6,846.91	2036年	6,988.52	2037年	7,132.95	2038年	7,280.26	2039年	7,434.62
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	199.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	39,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	249.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	39,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	249.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	39,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	249.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	39,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	249.00%
项目收益预测依据			

项目416

项目名称	保定市职业技术教育中心新校区项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	26,500.00
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	项目规划占地面积约为10万平方米（约150亩，其中：可提供保定市第四职业中学共享基础设施建筑用地面积约30亩），总建筑面积约为78000平方米，其中：地上建筑面积约69800平方米（与保定市第四职业中学共享基础设施建筑面积4587平方米。主要建设：教学实训房、教学辅助及行政管理用房、生活用房及配套附属设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	66,250.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	53,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	26,500.00	21,200.00	5,300.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	129,914.63

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	7,866.72	2026年	7,962.54	2027年	8,071.02
2028年	8,181.71	2029年	8,294.62	2030年	8,395.73	2031年	8,513.22	2032年	8,633.10	2033年	8,755.38
2034年	8,879.88	2035年	9,006.89	2036年	9,136.46	2037年	9,268.66	2038年	9,403.51	2039年	9,545.19
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	196.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	53,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	245.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	53,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	245.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	53,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	245.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	53,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	245.00%
项目收益预测依据			

项目417

项目名称	河北省保定技师学院新校区项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	43,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	该项目规划占地10万平方米，其中建筑基底面积3万平方米，道路广场占地面积2.3万平方米，室外运动场占地面积1万平方米，绿地面积3.5万平方米。主要建设：教学楼、教学辅助及行政管理用房以及生活用房等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	88,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	71,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	43,000.00	21,000.00	7,000.00	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	173,111.16

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	10,219.70	2026年	10,379.02	2027年	10,558.59
2028年	10,741.73	2029年	10,928.54	2030年	11,105.01	2031年	11,299.37	2032年	11,497.61	2033年	11,699.81
2034年	11,906.08	2035年	12,116.47	2036年	12,331.05	2037年	12,549.93	2038年	12,773.21	2039年	13,005.04
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	195.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	71,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	244.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	71,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	244.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	71,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	244.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	71,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	244.00%
项目收益预测依据			

项目418

项目名称	河北民族师范学院二次规划新建宿舍楼项目
项目类型	普通高校
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目总建筑面积106810.06平方米，其中新建宿舍1建筑面积4428平方米，地上4层，新建宿舍2建筑面积3596平方米，地上4层。项目总投资概算为58054.25万元。本项目资金来源除争取上级专项资金外，其余为财政拨付。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	58,054.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	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	13,664.72

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,012.20	2025年	1,012.20	2026年	1,012.20	2027年	1,012.20
2028年	1,012.20	2029年	1,012.20	2030年	1,012.20	2031年	1,012.20	2032年	1,012.20	2033年	1,012.20
2034年	1,012.20	2035年	1,012.20	2036年	1,012.20	2037年	506.12	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	24.00%
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	455.00%
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	455.00%
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	455.00%
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	455.00%
项目收益预测依据			

项目419

项目名称	保定市竞秀区背街小巷综合提升民生实事工程项目
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	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	主要对保定市竞秀区范围内创业路500米、盛兴路、万和城南区、秀兰城市美居东侧无名小路600米、裕康街340米、富阳路等路段进行路面翻新改造，便道砖铺设、雨污水管道的铺设、行道树木的修剪、绘制文化墙等。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037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	4,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	65,245.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	723.00	2024年	723.00	2025年	55,123.00	2026年	723.00	2027年	723.00
2028年	723.00	2029年	723.00	2030年	723.00	2031年	723.00	2032年	723.00	2033年	723.00
2034年	723.00	2035年	723.00	2036年	723.00	2037年	723.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1087.00%
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	1359.00%
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	1359.00%
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	1359.00%
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	1359.00%
项目收益预测依据			

项目420

项目名称	与雄忻铁路相交道路建设工程项目
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	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	本项目主要建设与雄忻铁路相交市政基础设施，包括管线建设电力隧道668米，电水热信管涵1464米，泵站出水方涵143米，预埋雨污水，给水，燃气，电力，通信，供热等用途套管7062米，以及配套实施路面建设。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	92,165.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	113,729.20

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	7,732.14	2024年	8,204.96	2025年	8,580.79	2026年	9,166.52	2027年	9,042.97
2028年	6,537.36	2029年	6,869.05	2030年	6,870.47	2031年	6,882.81	2032年	7,232.57	2033年	7,234.28
2034年	7,236.04	2035年	7,555.95	2036年	7,315.94	2037年	7,267.35	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	123.00%
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	227.00%
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	227.00%
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	227.00%
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	227.00%
项目收益预测依据			

项目421

项目名称	保定市职教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	6,200.00
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	项目为保定市职教园区基础设施建设项目，建设内容包括综合管网工程、道路工程、照明工程、交通工程、景观绿化工程等。 项目为保定市职教园区基础设施建设项目，建设内容包括综合管网工程、道路工程、照明工程、交通工程、景观绿化工程等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	39,100.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,200.00	12,500.00	12,500.00	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	84,425.14

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,935.49	2026年	4,989.52	2027年	5,087.68
2028年	5,187.78	2029年	5,289.67	2030年	5,393.46	2031年	5,499.18	2032年	5,606.83	2033年	5,716.51
2034年	5,828.13	2035年	5,941.95	2036年	6,057.80	2037年	6,175.99	2038年	6,296.27	2039年	6,418.88
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.00%
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	271.00%
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	271.00%
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	271.00%
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	271.00%
项目收益预测依据			

项目422

项目名称	保定国家高新区城市更新项目
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	25,000.00
其中：用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）朝阳大街（北二环-北三环）改造提升工程改造内容为朝阳北大街（北二环至北三环部分）道路建设、景观建设、智慧设施提升改造。（二）道路、公园改造及新建公厕、垃圾转运站工程改造内容包括6处道路改造、4处公园景观改造、新建5座公厕、新建1座垃圾转运站。（三）保定国家高新区新颜值城市更新工程改造内容包括6个老旧小区（金迪花园小区、星光小区、电业小区、竞秀区国税小区、金霞小区、国税小区）、创建6个绿色社区（茗畅园社区、阳光盛景社区、直隶新城社区、新世纪社区、龙座社区、哈罗城社区）。（四）热力管网改造工程改造内容包括5个老旧小区供热改造、城改二期配套供热管网工程、随路网建设的供热管网工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	90,384.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	70,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	45,000.00	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	149,368.67

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	3,797.75	2024年	4,979.96	2025年	4,979.96	2026年	4,979.96	2027年	4,979.96
2028年	4,979.96	2029年	4,979.96	2030年	4,979.96	2031年	4,979.96	2032年	4,979.96	2033年	4,979.96
2034年	24,979.96	2035年	24,979.96	2036年	24,979.96	2037年	20,831.44	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	165.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	213.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	213.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	213.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	213.00%
项目收益预测依据			

项目423

项目名称	辛集市城乡客运一体化创建项目
项目类型	公交
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

其中：用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、城乡首末站新增及改建7个；2、首末站充电设施设备采购及安装（400KVA变压器7套、充电机24套）；3、国省干线公交站点交通安全标志标牌设置；4、城乡公交站场安保设施建设；5、50个候车亭及250个招呼站牌；6、城乡客运统一服务平台建设；7、购置新能源车辆100辆。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	5,568.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	18,814.40

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,444.35	2025年	1,397.74	2026年	1,397.95	2027年	1,398.16
2028年	1,396.81	2029年	1,393.88	2030年	1,390.97	2031年	1,388.07	2032年	1,385.17	2033年	1,382.27
2034年	1,379.37	2035年	1,376.46	2036年	1,373.57	2037年	709.63	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	338.00%
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	482.00%
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	482.00%
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	482.00%
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	482.00%
项目收益预测依据			

项目424

项目名称	直隶总督署修缮更新项目
项目类型	文化旅游
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	本项目拟对直隶总督署进行修缮更新，总建筑面积10295平方米，主要包括以下内容：1、直隶总督署周边环境改造，面积6800平方米。2、河北省政府旧址办公楼装修、布展，面积为926平方米。3、总督署现有开放区展览改陈，改造面积为1399平方米。4、总督署西路建筑展陈开放，改建碑廊，面积1170平方米。5、总督署智慧建设系统。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	5,231.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	9,377.56

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	247.39	2024年	626.73	2025年	659.72	2026年	668.72	2027年	668.72
2028年	668.72	2029年	678.17	2030年	678.17	2031年	678.17	2032年	688.09	2033年	688.09
2034年	688.09	2035年	698.51	2036年	698.51	2037年	341.76	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	179.00%
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	268.00%
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	268.00%
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	268.00%
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	268.00%
项目收益预测依据			

项目425

项目名称	淮军公所综合建设项目
项目类型	文化旅游
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	建设内容包括建筑工程5300平方米、铺装工程4300平方米，绿化工程11000平方米、地下停车场2000平方米、荷塘修复1000平方米，建筑工程、铺装工程、给排水工程、电力工程、停车场建设工程、荷花糖生态修复工程及其他附属辅助设施建等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	11,045.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,700.00	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	19,816.24

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	343.97	2024年	1,319.73	2025年	1,466.37	2026年	1,443.89	2027年	1,406.05
2028年	1,406.05	2029年	1,434.38	2030年	1,434.38	2031年	1,434.38	2032年	1,464.13	2033年	1,464.13
2034年	1,464.13	2035年	1,495.36	2036年	1,495.36	2037年	743.93	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	179.00%
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	228.00%
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	228.00%
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	228.00%
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	228.00%
项目收益预测依据			

项目426

项目名称	蠡县人防工程（地下停车场）及配套基础设施建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	规划总建筑面积 34850平方米。其中，地下建筑总面积 11000 平方米， 共计地下 1 层， 地下设备用房1500 平方米，地下车库9500平方米，战时作为人员掩蔽所，平时作为地下停车场进行使用；地上总建筑面积23850 平方米，共计4层，战时作为应急物资储备与运转中心，平时主要提供群众公共服务。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	18,667.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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	29,885.33

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,370.38	2025年	1,676.86	2026年	1,843.33	2027年	1,926.15
2028年	2,012.28	2029年	2,072.66	2030年	2,134.83	2031年	2,198.88	2032年	2,264.85	2033年	2,332.80
2034年	2,402.77	2035年	2,474.85	2036年	2,549.11	2037年	2,625.58	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	160.00%
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	213.00%
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	213.00%
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	213.00%
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	213.00%
项目收益预测依据			

项目427

项目名称	保定市城中村改造安置区（二期）供水、供热等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	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	本项目为保定市城中村改造安置区（二期）供水、供热等配套基础设 施建设项目，是保定市中心城区城中村改造安置房整体工程中的供水、供 热等市政配套基础设施部分工程，主要建设保定市 19 个安置区内涉及的 79 条路配套的给水、热力及电力管线，各类给水管线合计 43964 米，各 类热力管线（供回双线）合计 18430 米，各类电力管线合计 64650 米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	127,927.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	100,000.00	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	217,269.67

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	16,717.80	2024年	16,317.80	2025年	16,317.80	2026年	16,317.80	2027年	16,317.80
2028年	16,277.80	2029年	16,197.80	2030年	16,117.80	2031年	16,037.80	2032年	15,957.80	2033年	16,156.34
2034年	11,107.23	2035年	11,027.23	2036年	10,947.23	2037年	5,453.64	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.00%
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	217.00%
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	217.00%
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	217.00%
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	217.00%
项目收益预测依据			

项目428

项目名称	赵县生活垃圾填埋场规范化封场及清源污水处理厂污泥资源化利用项目
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	对填埋场垃圾对题进行整形、造坡，贵哦繁华铺设排气系统、防渗系统和排水系统，按照20米服务半径设34座沼气抽提井并配套沼气手机管道和沼气预处理及火炬系统，在堆体表面进行绿化种植，封场覆盖面积53395平方米。利用现有设施，更新一套DTRO膜处理系统设备，处理能力100立方米/D，用于处理封场期间垃圾堆体产生的渗滤液。建设一座日处理市政脱水污泥150吨的高温好氧发酵处理工程，主要包括综合处理车间等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	9,950.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	3,000.00	2,900.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,620.79

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	661.06	2025年	1,092.25	2026年	1,092.25	2027年	1,092.25
2028年	1,092.25	2029年	1,092.25	2030年	1,085.25	2031年	1,077.35	2032年	1,069.19	2033年	1,061.29
2034年	1,053.65	2035年	1,045.75	2036年	1,037.85	2037年	1,029.95	2038年	1,022.05	2039年	1,016.15
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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.00%
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	210.00%
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	210.00%
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	210.00%
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	210.00%
项目收益预测依据			

项目429

项目名称	文安县文新污水处理厂提标改造工程
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	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	文安县文新污水处理厂处理规模为0.5万立方米/天，主要内容是在已建成的污水处理厂基础上，对现状进行详细分析，并针对现状情况提出适宜的提标改造方案，主要包括对污水处理厂原有机械粗格栅、回转式细格栅、转盘过滤器、罗茨鼓风机等电气、自控、仪表设备进行更换和改造，新建高效曝气生物滤池及提升泵站、集水井、臭氧催化氧化池、臭氧发生器间、液氧站、危废间等，新增除臭系统。排放标准由原来的《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准提标改造到《大清河流域水污染物排放标准》（DB132795-2018）（重点控制区）。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	1,970.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	600.00	0.00	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	2,636.55

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	178.79	2024年	178.79	2025年	178.79	2026年	178.79	2027年	178.79
2028年	178.79	2029年	177.89	2030年	176.99	2031年	176.09	2032年	175.19	2033年	174.29
2034年	173.39	2035年	172.22	2036年	169.99	2037年	167.76	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	134.00%
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	176.00%
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	176.00%
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	176.00%
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	176.00%
项目收益预测依据			

项目430

项目名称	白沟新城综合垃圾压缩转运站建设项目
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	2,300.00
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	项目主要建设为设计规模500吨/天,大型Ⅱ类垃圾转运站一座。新建垃圾转运车间、机修间、坡道、地磅房和地磅、配套污水处理土建设施;新购置压实系统、转运车、垃圾箱、污水处理系统、除臭系统、除尘系统、监控系统等设备。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	4,785.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	6,479.59

债券存续期内项目分年收益

2022年	-70.00	2023年	485.94	2024年	426.22	2025年	426.22	2026年	426.22	2027年	426.22
2028年	431.47	2029年	440.22	2030年	447.22	2031年	454.22	2032年	461.22	2033年	468.22
2034年	475.24	2035年	482.22	2036年	489.25	2037年	209.49	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	135.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,970.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	130.00%
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	185.00%
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	185.00%
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	185.00%
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。