

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（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	2271219	河北省人民政府	新增债券	20年	34.52	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年6月20日、12月20日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2042-06-18	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年河北省棚户区改造专项债券（十四期）—2022年河北省政府专项债券（五十三期）	2271226	河北省人民政府	新增债券	20年	1.06	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年6月20日、12月20日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2042-06-20	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年雄安新区建设专项债券（二期）—2022年河北省政府专项债券（五十四期）	2271227	河北省人民政府	新增债券	30年	50.00	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年6月20日、12月20日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2052-06-20	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（十三期）—2022年河北省政府专项债券（五十二期）	2271225	河北省人民政府	新增债券	15年	6.90	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年6月20日、12月20日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2037-06-20	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（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	2271218	河北省人民政府	新增债券	15年	208.26	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年6月20日、12月20日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2037-06-20	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年河北省收费公路专项债券（二期）—2022年河北省政府专项债券（四十九期）	2271222	河北省人民政府	新增债券	15年	17.38	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年6月20日、12月20日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2037-06-18	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（三十期）—2022年河北省政府专项债券（四十三期）	2271216	河北省人民政府	新增债券	5年	3.51	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年6月20日（节假日顺延）	每年付息一次	后三年每年还30%、30%、40%	2027-06-20	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（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	2271223	河北省人民政府	新增债券	5年	65.60	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年6月20日（节假日顺延）	每年付息一次	后三年每年还30%、30%、40%	2027-06-20	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年河北省收费公路专项债券（一期）—2022年河北省政府专项债券（四十八期）	2271221	河北省人民政府	新增债券	5年	0.65	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年6月20日（节假日顺延）	每年付息一次	后三年每年还30%、30%、40%	2027-06-20	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（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	2271217	河北省人民政府	新增债券	10年	32.10	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-17	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年6月20日、12月20日（节假日顺延）	每半年付息一次	后五年每年还20%	2032-06-20	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
2022年河北省棚户区改造专项债券（十二期）—2022年河北省政府专项债券（五十一期）	2271224	河北省人民政府	新增债券	10年	2.20	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年6月20日、12月20日（节假日顺延）	每半年付息一次	后五年每年还20%	2032-06-20	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

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（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	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（十四期）—2022年河北省政府专项债券（五十三期）	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年雄安新区建设专项债券（二期）—2022年河北省政府专项债券（五十四期）	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年河北省棚户区改造专项债券（十三期）—2022年河北省政府专项债券（五十二期）	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（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	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年河北省收费公路专项债券（二期）—2022年河北省政府专项债券（四十九期）	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（三十期）—2022年河北省政府专项债券（四十三期）	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（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	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年河北省收费公路专项债券（一期）—2022年河北省政府专项债券（四十八期）	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
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	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年河北省棚户区改造专项债券（十二期）—2022年河北省政府专项债券（五十一期）	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

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。	

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。

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
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
公式							A=B+C+D			B			C			D	E
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	唐山市丰润区经济开发区基础设施新建项目	丰润区财政局	财政	0.41	0.09	0.32	0.32		0.32	0.09	0.09					0.79
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	石家庄市矿区工业园区高端装备制造工业园及配套基础设施项目	园区管委会	人民政府	28.50	24.50	4.00	18.50	16.50	2.00	10.00	8.00	2.00				70.24
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	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年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	邯郸市丛台区2022年兼庄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	0.78	0.52	0.26	0.78	0.52	0.26							0.53
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	邯郸市丛台区2022年四季青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	0.83	0.58	0.25	0.83	0.58	0.25							0.66
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	邯郸市丛台区2022年丛东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	0.84	0.61	0.23	0.84	0.61	0.23							0.59
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	鸡泽经济开发区企业孵化加速器二期工程	鸡泽县经济开发区管理委员会	发展改革委员会	0.46	0.10	0.36	0.46	0.10	0.36							1.03
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	赵县城市停车场综合服务项目	赵县交通运输局	交通	2.00	0.40	1.60	1.10	0.10	1.00	0.80	0.20	0.60	0.10	0.10		4.02
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	秦皇岛市第一医院重大疫情救治基地项目	秦皇岛市第一医院	卫生	1.40	1.20	0.20	0.40	0.20	0.20	0.50	0.50		0.50	0.50		174.74
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定东站在城一体综合交通枢纽项目	保定市执法局	建设	36.00	8.00	28.00	12.00	2.00	10.00	12.00	4.00	8.00	12.00	2.00	10.00	90.00
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	武安工业园区产城融合示范区基础设施建设项目	河北武安工业园区管委会	开发区	2.50	0.50	2.00	2.50	0.50	2.00							3.92
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	新河县医养中心项目	新河县卫生局	卫生	0.70	0.10	0.60	0.70	0.10	0.60							5.01
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	邢台市任泽区城区供水管网及节水改造项目	邢台市任泽区水务管理中心	水利	0.25		0.17	0.17		0.17	0.08						1.48
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	隆尧县东河村南甫村棚户区改造项目-德仁路（昭庆街-象城街-东河西口）道路管网工程	隆尧县住房和城乡建设局	建设	0.36	0.15	0.21	0.36	0.15	0.21							1.32
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	隆尧县唐尧街北延（太行路-北甫路）道路管网工程	隆尧县住房和城乡建设局	建设	0.14	0.08	0.06	0.14	0.08	0.06							0.47
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	临漳县医院提标扩能建设项目	临漳县卫生局	卫生	0.18	0.08	0.10	0.18	0.08	0.10							0.71
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	永年区农村饮水安全巩固提升项目	永年县水利局	水利	0.54	0.14	0.40	0.47	0.07	0.40	0.07	0.07					4.70
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	南宫市弱电入地工程项目	南宫市城市管理行政执法局	建设	1.39	0.68	0.71	1.39	0.68	0.71							2.22
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	蠡县美丽乡村提升项目	蠡县农业农村局	农业	2.00	0.50	1.50	1.60	0.10	1.50	0.40	0.40					9.99
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	涿州市新建污水处理厂项目	涿州市住房和城乡建设局	建设	1.06	0.26	0.80	1.06	0.26	0.80							15.19

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
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市徐水区大王店镇中心卫生院改扩建项目	徐水县卫生局	卫生	0.22	0.05	0.17	0.22	0.05	0.17							1.81
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	清河县经济开发区三羊街雨污分流工程	清河县建设局	建设	1.15	0.82	0.33	0.65	0.32	0.33	0.50	0.50					3.39
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市清苑区中医医院关于清苑区中医医院新建项目（一期）项目	清苑县中医院	卫生	2.22	0.62	1.60	1.65	0.05	1.60	0.20	0.20		0.37	0.37		26.33
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	涿鹿县环城水系生态修复工程	涿鹿县水务局	水利	1.38	0.48	0.90	0.50		0.50	0.88	0.48	0.40				2.59
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	石家庄正定新区中心湖地下停车场及地面绿化工程	正定新区财政	其他部门	0.35	0.24	0.11	0.35	0.24	0.11							2.18
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	任丘开发区污水处理厂扩容改造提升及基础设施建设项目	任丘市经济开发区管委会	开发区	4.50	1.10	3.40	1.80	0.40	1.40	2.25	0.40	1.85	0.45	0.30	0.15	6.96
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	涿鹿县经济开发区基础设施配套项目	河北涿鹿经济开发区管理委员会	开发区	1.24	0.25	0.99	0.73	0.13	0.60	0.52	0.13	0.39				2.41
2022年雄安新区建设专项债券（二期）—2022年河北省政府专项债券（五十四期）	50.00	雄安新区至北京大兴国际机场快线项目	河北雄安新区管理委员会	人民政府	270.30		91.40	206.80		77.20	63.50		14.20				966.36
2022年雄安新区建设专项债券（二期）—2022年河北省政府专项债券（五十四期）	50.00	咎岗组团及周边配套项目建设	河北雄安新区管理委员会	人民政府													517.90
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市满城区轨道交通产业园基础设施建设项目	河北满城经济开发区	开发区	2.48	0.51	1.97	1.97		1.97	0.51	0.51					5.03
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	2022年霸州市老旧小区配套基础设施改造工程	霸州市住房和城乡建设局	建设	0.42	0.12	0.30	0.42	0.12	0.30							1.04
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	下花园区东区集中供热工程	下花园区城市管理综合行政执法局	其他部门	0.66	0.53	0.13	0.66	0.53	0.13							16.48
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	鹿泉经济开发区数字技术产业园	河北鹿泉经济开发区管理委员会	开发区	22.10	4.55	17.55	7.05	2.05	5.00	7.00	2.00	5.00	8.05	0.50	7.55	64.84
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	永清县水系连通及农村水系综合整治试点县工程	水务局	水利	3.70	0.10	3.60	1.10	0.10	1.00	1.50		1.50	1.10		1.10	8.68
2022年河北省高质量发展专项债券（三十四期）—2022年河北省政府专项债券（四十七期）	46.16	廊坊市妇幼保健院（廊坊市儿童医院）迁建项目	廊坊市卫生健康委员会	卫生	7.26	1.86	5.40	2.35	0.35	2.00	3.46	1.06	2.40	1.45	0.45	1.00	69.94
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	工业科技创新服务中心项目	河北遵化经济开发区管理委员会	发展改革委员会	4.00		4.00	4.00		4.00							15.86
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	南宫市大高村医养中心	南宫市卫生健康局	卫生	0.58	0.11	0.47	0.38		0.38	0.16	0.07	0.09	0.04	0.04		2.05
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	沧州职业技术学院孟村学院项目	孟村县教育局	教育	1.12	0.32	0.80	0.80		0.80	0.32	0.32					1.96
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	孟村回族自治县职业技术教育中心扩建项目	孟村县教育局	教育	0.70	0.20	0.50	0.50		0.50	0.20	0.20					1.97
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	承德市御道口牧场管理区西郊湿地治理项目	承德市御道口牧场管理区管理委员会	农牧场	0.50	0.11	0.39	0.39		0.39	0.11	0.11					1.33
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	邢台市任泽区智慧停车场升级及充电网建设项目	邢台市任泽区发展和改革局	发展改革委员会	0.47	0.10	0.37	0.47	0.10	0.37							1.43
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	栾城区公共停车场及配套基础设施建设项目	石家庄市栾城区城市工作中心	其他部门	2.12	0.58	1.54	1.59	0.44	1.15	0.54	0.15	0.39				3.37
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	交通运输一体化建设工程	邢台市信都区交通运输局	交通	3.40	1.12	1.60	1.98		1.60	1.42	1.12					10.20

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	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市竞秀区疾病预防控制中心-实验综合中心提标扩能项目	保定市竞秀区卫生健康局	卫生	0.20	0.04	0.16	0.20	0.04	0.16							2.84
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	职教中心中等职业学校扩建项目	武强县综合职业技术教育中心	教育	1.12	0.82	0.30	1.12	0.82	0.30							1.02
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	运河工业园区雨污分流改造项目	临西县运河工业园区管理委员会	其他部门	0.38	0.11	0.27	0.32	0.05	0.27	0.05	0.05		0.01	0.01		0.81
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	石家庄市栾城区2022年农村人居环境整治项目	石家庄市栾城区农业农村局	农业	3.87	1.87	2.00	3.87	1.87	2.00							15.43
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	曲阳县职教中心食堂改扩建及多功能厅建设项目	曲阳县教育和体育局	教育	0.40	0.11	0.29	0.32	0.03	0.29	0.08	0.08					2.02
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	邯郸市丛台区2022年城镇老旧小区周边联纺街区直接相关城镇基础设施改造项目	丛台区城市和综合行政执法局	人民政府	0.90	0.50	0.40	0.50	0.10	0.40	0.40	0.40					1.31
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	涿鹿县2022年人居环境整治项目	涿鹿县农业农村局	农业	1.27	0.26	1.01	0.50		0.50	0.77	0.26	0.51				3.08
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	鹿泉区农村人居环境整治工程	石家庄市鹿泉区农业农村局	农业	7.38	3.38	4.00	7.00	3.00	4.00	0.38	0.38					9.85
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	河北清苑经济开发区园区基础设施建设项目	河北清苑开发区管理委员会	人民政府	1.45	0.40	1.05	1.15	0.10	1.05	0.29	0.29					5.84
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	石家庄市栾城区水源置换工程三期项目	石家庄市栾城区水利局	水利	0.74	0.15	0.59	0.40	0.10	0.30	0.34	0.05	0.29				1.44
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	长安区城区市政基础设施建设项目	石家庄市长安区城市管理综合行政执法局	人民政府	0.66	0.14	0.52	0.53	0.01	0.52	0.08	0.08		0.05	0.05		1.23
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	无极经济开发区西区污水处理厂及配套管网工程项目	无极县开发区管委会	人民政府	1.08	0.68	0.40	0.50	0.10	0.40	0.58	0.58					2.65
2022年河北省高质量发展专项债券（三十四期）—2022年河北省政府专项债券（四十七期）	46.16	行唐县城生活垃圾卫生填埋场封场工程	行唐县住房和城乡建设局	建设	0.35	0.15	0.20	0.25	0.05	0.20	0.10	0.10					0.89
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	正定县地下管网雨污分流改造项目	正定县城管局	建设	0.90	0.20	0.70	0.90	0.20	0.70							6.77
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	唐山市丰南区精密铸造园配套基础设施项目	河北丰南经济开发区管理委员会	其他部门	11.63	4.63	7.00	8.63	1.63	7.00	2.04	2.04		0.96	0.96		17.65
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	藁城区新一中区域供热和燃气管网及给排水等附属设施建设项目	石家庄市藁城区住房和城乡建设局	建设	5.50	1.10	4.40	2.50	0.50	2.00	3.00	0.60	2.40				14.89
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	元氏县全民健身及周边配套基础设施建设工程	元氏县住房和城乡建设局	建设	1.40	0.30	1.10	1.40	0.30	1.10							3.08
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	国道G339高邑段道路两侧停车场项目	高邑县交通运输局	交通	0.21	0.05	0.16	0.21	0.05	0.16							0.52
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	藁城经济开发区园区基础设施升级项目	河北藁城经济开发区管理委员会	其他部门	6.60	5.10	1.50	4.50	3.00	1.50	2.10	2.10					18.25
2022年河北省收费公路专项债券（二期）—2022年河北省政府专项债券（四十九期）	17.38	秦皇岛（北戴河机场）至唐山（唐山市东外环）高速公路唐山段	唐山市交通运输局	交通	36.73	1.07	35.66	8.24	0.24	8.00	28.49	0.83	27.66				147.52
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	广平县全民健身工程	广平县建设局	建设	2.43	0.83	1.60	1.37	0.41	0.96	1.05	0.41	0.64				4.00
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	邢台市任泽区东区雨污水管网改造工程	邢台市任泽区城市管理行政执法局	建设	2.52		0.50	1.50		0.50	1.02						4.41

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
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	朝阳幼儿园	成安县文化教育体育局	教育	0.11	0.02	0.09	0.09		0.09	0.02	0.02				0.39	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	成安县污水处理中水回用项目	成安县环境保护局	环境保护	0.38	0.08	0.30	0.38	0.08	0.30						0.88	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	河北永年工业园区（东区）产业园区污水处理厂及配套管网项目	永年县工业园区管理委员会	开发区	1.34	0.34	1.00	1.11	0.11	1.00	0.11	0.11		0.11	0.11	2.13	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	2022年隆尧县生活垃圾分类项目	隆尧县城市管理综合行政执法局	建设	0.22		0.16	0.22		0.16						1.71	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	武安市主城区雨水排放设施升级改造（暨玉带河水毁修复）工程	武安市住房和城乡建设局	建设	2.22	1.22	1.00	1.00		1.00	1.22	1.22				3.52	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市徐水区立德幼儿园建设项目	徐水县教育局	教育	0.21	0.14	0.07	0.21	0.14	0.07						0.84	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市徐水区中医医院康复医疗中心建设项目	徐水县卫生局	卫生	0.90	0.18	0.72	0.90	0.18	0.72						4.13	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市徐水区妇幼保健院新建发热门诊楼建设项目	徐水县卫生局	卫生	0.20	0.04	0.16	0.20	0.04	0.16						1.27	
2022年河北省棚户区改造专项债券（十三期）—2022年河北省政府专项债券（五十二期）	6.90	定兴县嘉会庄改造安置小区（一期）项目	定兴县住房和城乡建设局	建设	1.97	1.27	0.70	1.12	0.42	0.70	0.42	0.42		0.42	0.42	2.52	
2022年河北省棚户区改造专项债券（十三期）—2022年河北省政府专项债券（五十二期）	6.90	定兴县嘉会庄改造安置小区（二期）项目	定兴县住房和城乡建设局	建设	2.76	2.04	0.72	1.40	0.68	0.72	0.68	0.68		0.68	0.68	1.28	
2022年河北省棚户区改造专项债券（十三期）—2022年河北省政府专项债券（五十二期）	6.90	定兴县压缩机厂家属院片区改造安置小区（二期）项目	定兴县住房和城乡建设局	建设	2.14	1.39	0.75	1.21	0.46	0.75	0.46	0.46		0.46	0.46	1.80	
2022年河北省棚户区改造专项债券（十四期）—2022年河北省政府专项债券（五十三期）	1.06	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A区项目	赤城县住房和城乡建设局	建设	1.11	0.31	0.80	1.11	0.31	0.80						1.83	
2022年河北省棚户区改造专项债券（十四期）—2022年河北省政府专项债券（五十三期）	1.06	赤城县育才路棚户区改造安置房A区建设项目	赤城县住房和城乡建设局	建设	0.48	0.22	0.26	0.48	0.22	0.26						0.60	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	献县农村江水村村通工程	献县水务局	水利	0.50		0.50	0.50		0.50						13.46	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	献县城区给排水管网基础设施建设工程	献县交通运输局	交通	0.38	0.09	0.29	0.30	0.01	0.29	0.08	0.08				0.89	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	沧州市人民医院东部院区项目	沧州市人民医院	卫生	7.60	1.60	6.00	2.10	0.10	2.00	3.00	1.00	2.00	2.50	0.50	2.00	87.82
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	香河高铁站前广场综合体项目	河北香河经济开发区管理委员会	开发区	5.21	1.05	4.16	1.26	0.50	0.76	2.60	0.50	2.10	1.35	0.05	1.30	17.41
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	故城县2021年农村生活污水治理项目	故城县环境保护局	环境保护	0.10		0.10	0.10		0.10						0.31	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	河北省衡水市故城堤口渠水环境综合治理工程	故城县环境保护局	环境保护	0.28	0.10	0.18	0.18		0.18	0.10	0.10				0.51	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	廊坊市第十二中学建设项目	廊坊市安次区教育和体育局	教育	0.50	0.11	0.39	0.26	0.07	0.19	0.24	0.04	0.20			1.22	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	滨湖新区教育创新区基础设施建设项目	河北衡水湖国家级自然保护区管理委员会本级	开发区	1.16	0.48	0.68	0.40	0.20	0.20	0.76	0.28	0.48			2.20	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	文安县左各庄中学新建高中部工程	文安县教育和体育局	教育	1.00	0.30	0.70	0.85	0.15	0.70	0.15	0.15				2.72	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	正定新区奥体中心南侧地下停车场	正定新区财政	其他部门	0.30		0.30	0.30		0.30						2.87	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	正定新区奥体中心北侧地下停车场	正定新区财政	其他部门	0.30		0.30	0.30		0.30						2.76	

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	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	尚义县再生水利用工程	尚义县住房和城乡建设局	建设	0.48	0.18	0.30	0.30		0.30	0.18	0.18				0.78	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	正定县高新技术产业开发区西临济街（义慧路-双洋路）、双洋路（西临济街-尉伦街）道路建设工程	正定高新区管委会	其他部门	0.53	0.18	0.35	0.53	0.18	0.35						1.09	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	无极县医院安宁疗护项目	无极县卫生健康委员会	卫生	0.70	0.19	0.51	0.70	0.19	0.51						9.14	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	河北满城经济开发区基础设施改造提升项目	河北满城经济开发区	开发区	2.43	0.49	1.94	2.43	0.49	1.94						4.82	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	河北满城经济开发区京津冀生活用纸科技创新产业园基础设施建设项目（一期）	河北满城经济开发区	开发区	1.11	0.31	0.80	0.50		0.50	0.61	0.31	0.30			4.38	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	下花园区城市管理综合行政执法局	其他部门		1.16	0.67	0.49	0.83	0.34	0.49	0.34	0.34				12.24	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	赵县碧水污水处理厂工程	河北省赵县经济开发区管理委员会	开发区	2.96	0.60	2.36	1.18	0.48	0.70	1.78	0.12	1.66			8.57	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	临西县文化艺术广电中心建设项目	临西县文化广电体育和旅游局	其他部门	0.50	0.10	0.40	0.20	0.05	0.15	0.25		0.25	0.05	0.05	2.60	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市徐水区2022年农村村内管网改造工程	保定市徐水区水利局	水利	1.06	0.22	0.84	1.06	0.22	0.84						5.54	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	京南·固安双创示范基地	河北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会	开发区	3.41	1.01	2.40	3.10	0.70	2.40	0.31	0.31				6.03	
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	北大郭城中村改造村民回迁楼（A地块）项目	邢台市桥西区住房和城乡建设局	建设	0.30		0.30	0.30		0.30						9.74	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	肃宁县基层公共卫生服务能力改造提升项目	肃宁县卫生健康局	卫生	0.36	0.16	0.20	0.36	0.16	0.20						2.37	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	安次区东沽港镇乡村振兴项目	廊坊市安次区农业农村局	农业	3.19	0.64	2.55	1.22	0.20	1.02	1.27	0.25	1.02	0.70	0.19	0.51	8.24
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	清苑区经济开发区智慧园区建设项目	河北清苑开发区管理委员会	人民政府	0.24	0.05	0.19	0.24	0.05	0.19						1.21	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	路南区南部城镇老旧管网改造提升项目	唐山市路南区农业农村局	农业	1.79	0.39	1.40	0.80	0.10	0.70	0.99	0.29	0.70			3.99	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	怀来桥南区区域基础设施建设项目	怀来县住房和城乡建设局	建设	1.99	1.29	0.70	1.00	0.40	0.60	0.35	0.30	0.05	0.64	0.59	0.05	4.58
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	唐山市丰润区经济开发区霞光园区配套基础设施项目	丰润区财政局	财政	1.58	0.32	1.26	0.66		0.66	0.92	0.32	0.60			8.10	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	唐山市丰润区供水设施改造一期工程	丰润区财政局	财政	4.35	0.88	3.47	3.47		3.47	0.50	0.50		0.38	0.38	10.68	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	唐山市丰南区轻工业产业园配套基础设施项目	河北丰南经济开发区管理委员会	其他部门	14.17	6.17	8.00	8.00		8.00	4.32	4.32		1.85	1.85	14.10	
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	唐山市开平区西马各庄村及周边区域棚户区改造项目	唐山市开平区住房和城乡建设局	建设	16.89		13.20	13.20		13.20	2.00			1.69		28.07	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	元氏县城区市政基础设施建设工程	元氏县住房和城乡建设局	建设	2.02	0.42	1.60	2.02	0.42	1.60						4.49	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	高邑综合客运枢纽项目	高邑县交通运输局	交通	0.83	0.38	0.45	0.64	0.19	0.45	0.19	0.19				1.55	

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
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2022年河北省收费公路专项债券（一期）—2022年河北省政府专项债券（四十八期）	0.65	青兰高速公路邯鄹至涉县段隧道机电系统升级改造、收费系统升级改造工程	邯郸市交通局	交通	0.88	0.23	0.65	0.88	0.23	0.65							2.78
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	邯郸市丛台区2022年黄梁梦镇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	0.76	0.53	0.23	0.76	0.53	0.23							0.63
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	鸡泽县垃圾填埋场封场工程	鸡泽县住房和城乡建设局	建设	0.32	0.13	0.19	0.32	0.13	0.19							0.84
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	唐山市路北区城市更新吴家庄南区棚户区（城中村）安置房建设项目	唐山市路北区财政局	财政	17.05	3.45	13.60	7.40	1.40	6.00	4.80	1.00	3.80	4.85	1.05	3.80	35.34
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市银定庄污水处理厂强化处理工程	保定市执法局	建设	2.30	0.50	1.80	1.80		1.80	0.50	0.50					7.00
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	任泽区点水湖引水及城市中水再利用工程	邢台市任泽区城市管理行政执法局	建设	0.67		0.15	0.45		0.15	0.22						0.44
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	唐县大马庄村棚户区改造安置房项目	唐县住房和城乡建设局	建设	7.38	6.08	1.30	3.56	2.26	1.30	3.83	3.83					13.73
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	河北临西轴承工业园区标准化厂房建设项目	河北临西轴承工业园区管理委员会	其他部门	4.98		1.30	1.30		1.30	1.80			1.88			3.55
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	巨鹿县民政局建设巨鹿县民政静和养老院项目	巨鹿县民政局	民政	0.68	0.14	0.54	0.54		0.54	0.07	0.07		0.07	0.07		4.34
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	清河县碧蓝污水处理厂中水生态湿地建设工程	清河县水务局	水利	0.26		0.26	0.26		0.26							2.15
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	宣化老城区供水管网改造工程	张家口市宣化区城市管理综合行政执法局	建设	0.32	0.05	0.27	0.29	0.02	0.27	0.02	0.02		0.02	0.02		0.99
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	河北安国现代中药工业园区管理委员会安国市石佛工业园区基础设施配套项目（一期）	安国市中药产业园区	其他部门	1.74	0.64	1.10	1.42	0.32	1.10	0.32	0.32					4.41
2022年河北省收费公路专项债券（二期）—2022年河北省政府专项债券（四十九期）	17.38	京承高速承德南互通工程	承德市交通运输局	交通	2.29	0.61	1.68	1.29	0.61	0.68	1.00		1.00				25.68
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	涿鹿县餐厨垃圾无害化处理及配套附属设施建设项目	涿鹿县住房和城乡建设局	建设	0.15	0.02	0.13	0.15	0.02	0.13							0.68
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	南皮县城区背街小巷改造及排水泵站项目	南皮县城市管理局	建设	0.19	0.06	0.13	0.19	0.06	0.13							0.54
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	汇通街（合作路口）至原112线（长城汽车厂）污水管网建设项目	高碑店市建设局	建设	0.17	0.07	0.10	0.17	0.07	0.10							1.04
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段	献县交通运输局	交通	627.29	626.82	0.47	213.60	213.45	0.15	199.98	199.83	0.15	213.71	213.54	0.17	47.60
2022年河北省高质量发展专项债券（三十四期）—2022年河北省政府专项债券（四十七期）	46.16	肃宁县城市更新基础设施及配套建设项目	肃宁县住房和城乡建设局	建设	11.05	2.20	8.85	4.30	0.60	3.70	5.95	0.80	5.15	0.80	0.80		35.98
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	衡水滨湖新区一期配水管网工程	河北衡水湖国家级自然保护区管理委员会本级	开发区	0.73	0.18	0.55	0.73	0.18	0.55							1.59
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	衡水湖隔堤南北段西侧基础设施改造项目	河北衡水湖国家级自然保护区管理委员会本级	开发区	0.24	0.11	0.13	0.24	0.11	0.13							0.58
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	枣园村棚户区改造项目	河北衡水湖国家级自然保护区管理委员会本级	开发区	11.96	1.56	10.40	1.20		1.20	10.76	1.56	9.20				25.42
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	华阳路与崇义街交口停车场工程	正定新区财政	其他部门	0.73	0.28	0.45	0.45		0.45	0.28	0.28					1.35

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
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	石家庄正定新区天泽大街北延（安济路-崇因路）道路及管廊工程	正定新区财政	其他部门	0.18	0.01	0.17	0.18	0.01	0.17							1.30
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	正定高新技术产业开发区正兴街（守洲西路-高速北街）、新兴街（怀丙西路-邦秀西路）道路建设工程	正定高新区管委会	其他部门	1.84	1.54	0.30	1.00	0.70	0.30	0.84	0.84					2.42
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	霸州市水系生态环境综合整治项目	霸州市水务局	其他部门	15.75	3.75	12.00	5.25	1.25	4.00	5.25	1.25	4.00	5.25	1.25	4.00	42.46
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	献县职业技术教育中心能力提升工程	献县职业技术教育中心	教育	1.24	0.74	0.50	1.24	0.74	0.50							1.89
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	南大港湿地基础设施配套提升项目	沧州渤海新区南大港产业园区管理委员会	开发区	1.99	0.79	1.20	1.55	0.35	1.20	0.44	0.44					2.32
2022年河北省高质量发展专项债券（三十四期）—2022年河北省政府专项债券（四十七期）	46.16	廊坊市中医医院院区改扩建项目	廊坊市卫生健康委员会	卫生	7.25	1.45	5.80	3.24	0.64	2.60	2.00	0.40	1.60	2.02	0.42	1.60	132.37
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	西家属区振兴西街南危房改造项目（二期）	沧州市南大港管理区建设局	开发区	0.76	0.16	0.60	0.65	0.05	0.60	0.09	0.09		0.02	0.02		2.00
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	黄骅市医疗卫生服务体系一期建设项目	黄骅市卫生健康局	卫生	0.40	0.08	0.32	0.34	0.02	0.32	0.02	0.02		0.05	0.05		2.64
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	曲阳县城区老旧小区管网改造及新建配水管网项目	曲阳县城市管理综合行政执法局	其他部门	2.98	0.60	2.38	0.76		0.76	2.22	0.60	1.62				6.98
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	长安区数字微园区提升改造及基础设施配套工程	石家庄市长安区发展和改革局	人民政府	0.55	0.11	0.44	0.44	0.00	0.44	0.06	0.06		0.05	0.05		1.34
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市竞秀区妇幼保健院新建项目	保定市竞秀区卫生健康局	卫生	2.27	0.47	1.80	0.60	0.10	0.50	1.63	0.33	1.30	0.05	0.05		21.62
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	涿鹿县桑干河红色文化保护发展项目	涿鹿县文化广电和旅游局	文化	0.70	0.14	0.56	0.35	0.07	0.28	0.35	0.07	0.28				2.21
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	任丘市职业技术教育中心新校区一期工程	任丘市职业技术教育中心	教育	2.55	0.55	2.00	0.32	0.20	0.12	1.70	0.20	1.50	0.53	0.15	0.38	5.89
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	长安区文体中心改造项目	石家庄市长安区文化广电体育和旅游局	人民政府	0.28	0.07	0.21	0.23	0.02	0.21	0.05	0.05					0.56
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	保定市莲池区东小庄棚户区改造项目	河北保定经济开发区管理委员会	开发区	15.02	5.42	9.60	10.31	0.71	9.60	2.42	2.42		2.29	2.29		22.37
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	新建怀来县职业技术教育中心分校工程项目	怀来县教育体育和科学技术局	教育	5.62	2.12	3.50	3.53	0.73	2.80	1.13	0.73	0.40	0.96	0.66	0.30	11.98
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	河北霸州经济开发区津港道（码扬路—友谊路）管网及道路工程	河北霸州经济开发区管理委员会	其他部门	1.29	0.79	0.50	1.29	0.79	0.50							1.49
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	唐山市丰润区乡村振兴基础设施提升改造工程	丰润区财政局	财政	7.29	3.05	4.24	4.26	0.02	4.24	3.03	3.03					13.65
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	唐山市丰润区城市停车场项目	丰润区财政局	财政	1.53	0.31	1.22	1.22		1.22	0.31	0.31					4.41
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	晋州市乡村振兴示范区建设项目	晋州市农业农村局	农业	12.50	6.25	6.25	6.25		6.25	3.75	3.75		2.50	2.50		15.86
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	邯郸市丛台区2022年光明桥街区城镇老旧小区配套基础设施改造	丛台区房产管理局	其他部门	0.98	0.68	0.30	0.98	0.68	0.30							0.75
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	海港经济开发区供水管网工程	河北唐山海港经济开发区住房和城乡建设管理局	开发区	3.40	0.90	2.50	3.40	0.90	2.50							35.73

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
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	唐山海港开发区西区排水泵站及配套管网改造工程	河北唐山海港经济开发区综合执法大队	开发区	0.63	0.13	0.50	0.63	0.13	0.50							2.73
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市鲁岗污水处理厂二期工程	保定市执法局	建设	6.71	2.71	4.00	6.71	2.71	4.00							31.00
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	城西供热站提升改造及供热管网敷设项目	平乡县城市管理执法局	建设	2.82	0.42	2.40	2.82	0.42	2.40							4.45
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	成安县南水北调商城地表水厂项目	成安县水利局	水利	0.14	0.03	0.11	0.14	0.03	0.11							1.62
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	成安县住房和城乡建设局成安县老旧小区改造项目	成安县住房和城乡建设局	建设	1.00	0.20	0.80	0.85	0.20	0.65	0.15		0.15				2.63
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	隆尧县柴荣街北延（太行路-北甫路）道路管网工程	隆尧县住房和城乡建设局	建设	0.25	0.16	0.09	0.25	0.16	0.09							0.90
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	蠡县第三幼儿园新建项目	蠡县教育和体育局	教育	0.32	0.08	0.24	0.28	0.04	0.24	0.04	0.04					0.78
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	涞源县博物馆项目	涞源县文化广电和旅游局	旅游	0.81	0.16	0.65	0.81	0.16	0.65							1.63
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	定兴县农村生活水源江水置换工程	定兴县水利局	水利	4.18	0.78	3.40	4.18	0.78	3.40							17.66
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	顺平县公共停车场建设工程项目	顺平县住房和城乡建设局	建设	1.05	0.21	0.84	0.40	0.10	0.30	0.65	0.11	0.54				3.37
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	顺平县城区公共供水分支管网改造项目二期	顺平县住房和城乡建设局	建设	0.44	0.09	0.35	0.44	0.09	0.35							5.40
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	沧州市精神病医院住院楼项目	沧州市精神病院	卫生	1.50	0.30	1.20	0.42	0.12	0.30	0.70	0.10	0.60	0.38	0.08	0.30	5.46
2022年河北省棚户区改造专项债券（十二期）—2022年河北省政府专项债券（五十一期）	2.20	吴桥县太行道南首达观李城中村棚户区改造项目	吴桥县住房和城乡建设局	建设	0.40		0.40	0.40		0.40							6.94
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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（三十四期）—2022年河北省政府专项债券（四十七期）	46.16	阜城市民文化中心建设项目	建设局	建设	1.70	0.30	1.40	0.70	0.10	0.60	0.90	0.10	0.80	0.10	0.10		5.25
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	滨湖新区2022年度人居环境整治项目	河北衡水湖国家级自然保护区管理委员会本级	开发区	0.57	0.37	0.20	0.57	0.37	0.20							2.69
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	南和区2022年基础设施建设及农村污水治理项目	南和县农业局	农业	3.00	0.60	2.40	3.00	0.60	2.40							5.87
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	文安县综合职业技术教育中心迁建工程	文安县教育和体育局	教育	5.13	4.13	1.00	1.83	0.83	1.00	2.68	2.68		0.62	0.62		3.37
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	河北正定高新技术产业开发区义慧路（太行大街-新元高速）道路建设项目	正定高新区管委会	其他部门	1.94	1.69	0.25	1.94	1.69	0.25							1.30
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	胜芳产业园区基础设施项目	霸州市住房和城乡建设局	建设	7.53	1.53	6.00	3.02	0.02	3.00	4.51	1.51	3.00				14.19
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	文安县经济开发区污水处理厂二期工程	河北文安经济开发区管理委员会	人民政府	0.68	0.34	0.34	0.64	0.30	0.34	0.03	0.03					0.92
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	无极县第四幼儿园项目	无极县教育局	教育	0.15	0.04	0.11	0.15	0.04	0.11							0.29
2022年河北省高质量发展专项债券（三十四期）—2022年河北省政府专项债券（四十七期）	46.16	新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段	河北建投交通投资有限责任公司	发展改革委员会	68.88		17.00	34.44		17.00	22.96			11.48			465.21
2022年河北省高质量发展专项债券（三十四期）—2022年河北省政府专项债券（四十七期）	46.16	新建北京至唐山铁路	河北建投交通投资有限责任公司	发展改革委员会	31.45		10.00	31.45		10.00							103.91

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
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	黄骅市中医医院功能提升改造项目	黄骅市中医院	卫生	0.78	0.16	0.62	0.49	0.09	0.40	0.29	0.07	0.22				5.40
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	任丘市新建市政供水管网项目	任丘市水务局	水利	0.28	0.06	0.22	0.23	0.01	0.22	0.05	0.05				2.71	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	御道口牧场管理区垃圾综合治理项目	承德市御道口牧场管理区管理委员会	农牧场	0.36		0.29	0.36		0.29						0.75	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	河间市城乡客运停车场建设工程	河间市交通局	交通	0.18	0.04	0.14	0.18	0.04	0.14						0.61	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	唐县数字化监管平台建设项目	唐县城市管理综合行政执法局	建设	1.23	0.25	0.98	1.08	0.10	0.98	0.15	0.15				6.12	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	任泽区应急消防救援训练基地二期	邢台市任泽区应急管理局	安全生产管理	0.75		0.40	0.70		0.40	0.05					4.06	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	清水河（太行路-东环城水系）河道建设工程西段（太行路-襄都北路）项目	邢台市住房和城乡建设局	建设	3.71		0.50	1.24		0.50	1.39			1.08		1.20	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	邯郸市丛台区“专精特新”小巨人创新基地建设项目	邯郸市丛台科技和工业信息化局	科学技术部（知识产权局）	3.47	0.70	2.77	2.10	0.70	1.40	1.37		1.37			6.74	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	任丘市融媒体中心建设项目	任丘市融媒体中心（任丘广播电视台）	广播电影	1.60	0.32	1.28	0.16	0.06	0.10	0.71	0.01	0.70	0.74	0.26	0.48	3.36
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市竞秀区疾病预防控制中心提标扩能项目-实验综合中心建设项目	保定市竞秀区卫生健康局	卫生	0.20	0.04	0.16	0.20	0.04	0.16						2.84	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	青县水环境治理项目	沧州环境保护局青县分局	环境保护	1.88	0.38	1.50	1.08	0.38	0.70	0.80		0.80			3.23	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	河北霸州经济开发区高新技术产业园基础设施建设工程	河北霸州经济开发区管理委员会	其他部门	13.49	3.49	10.00	8.00	3.00	5.00	5.49	0.49	5.00			30.78	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	怀来县县城建成区排水管网改造工程	怀来县住房和城乡建设局	建设	0.72	0.17	0.55	0.15	0.05	0.10	0.30	0.05	0.25	0.27	0.07	0.20	1.66
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	灵寿县中西医结合医院提标扩能建设项目（一期）	灵寿县中西医结合医院	卫生	1.85	0.85	1.00	1.38	0.38	1.00	0.29	0.29		0.18	0.18	6.02	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	唐山市丰润区环卫一体化提升改造项目	丰润区财政局	财政	1.72	0.35	1.37	1.37		1.37	0.35	0.35				3.99	
2022年河北省收费公路专项债券（二期）—2022年河北省政府专项债券（四十九期）	17.38	秦皇岛（北戴河机场）至唐山（唐山市东外环）高速公路秦皇岛段	秦皇岛市交通运输局	交通	18.26	3.26	15.00	18.26	3.26	15.00						59.36	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	邯郸市丛台区2022年四季青兼庄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	0.91	0.63	0.28	0.91	0.63	0.28						0.67	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	高温高压热蒸汽项目	河北唐山海港经济开发区住房和城乡建设管理局	开发区	0.64	0.34	0.30	0.64	0.34	0.30						4.23	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	秦皇岛市第一医院创伤医学中心项目	秦皇岛市第一医院	卫生	2.06	1.66	0.40	1.23	0.83	0.40	0.83	0.83				48.82	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	邯郸市肥乡区第六中学建设项目	肥乡区教育体育局	教育	3.00	0.62	2.38	0.58	0.08	0.50	1.54	0.14	1.40	0.88	0.40	0.48	4.99
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	东三环黄花沟雨水泵站扩建工程	保定市执法局	建设	1.70	0.40	1.30	1.30		1.30	0.40	0.40				6.30	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	临漳县邺都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	3.86	3.36	0.50	3.02	2.52	0.50	0.84	0.84				4.34	
2022年河北省棚户区改造专项债券（十三期）—2022年河北省政府专项债券（五十二期）	6.90	西关棚户区片区改造项目	南和县建设局	建设	1.20	0.54	0.66	1.20	0.54	0.66						1.85	

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	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	邢台市任泽区西区雨污水管网改造工程	邢台市任泽区城市管理行政执法局	建设	1.60		0.50	1.10		0.50	0.50						3.09
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市第一中医院建设国际综合服务楼项目	保定市第一中医院	卫生	1.60	0.40	1.20	1.20		1.20	0.40	0.40					5.60
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市徐水区第一中学教学楼改建项目	徐水县第一中学	教育	0.15	0.09	0.06	0.15	0.09	0.06							1.12
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市徐水区人民医院门诊急诊楼、住院部（医技楼）功能优化改造项目	徐水区人民医院	卫生	0.07		0.07	0.07		0.07							5.55
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	河北省内丘县人民医院迁建项目	内丘县卫生健康局	卫生	4.52		3.52	2.32		2.32	1.20		1.20	1.00			20.38
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市清苑区城乡客运一体化项目	清苑县交通局	交通	0.82	0.17	0.65	0.82	0.17	0.65							3.32
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	宣化区供水管网改造工程（二期）	张家口市宣化区城市管理综合行政执法局	建设	2.04	0.41	1.63	1.63		1.63	0.21	0.21		0.20	0.20		20.32
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	定兴县2022年基础设施建设项目	定兴县住房和城乡建设局	建设	1.99	0.40	1.59	1.99	0.40	1.59							4.76
2022年河北省高质量发展专项债券（三十四期）—2022年河北省政府专项债券（四十七期）	46.16	顺平县城区基础设施补短板项目	顺平县住房和城乡建设局	建设	5.02	1.28	3.74	5.02	1.28	3.74							15.58
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	海兴县工业聚集区污水收集工程	海兴县住建局	建设	0.50	0.12	0.38	0.12	0.02	0.10	0.23	0.05	0.18	0.15	0.05	0.10	1.49
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	高碑店市乡村振兴示范区建设项目	高碑店市农业局	农业	1.43	0.38	1.05	0.50	0.20	0.30	0.63	0.18	0.45	0.30		0.30	3.72
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	医疗服务能力提升	高碑店市卫生健康局	卫生	0.23	0.06	0.17	0.23	0.06	0.17							5.97
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	盐山县人饮江水直供配套设施建设项目	盐山县水务局	水利	0.25	0.05	0.20	0.11	0.01	0.10	0.12	0.02	0.10	0.03	0.03		0.74
2022年河北省高质量发展专项债券（三十四期）—2022年河北省政府专项债券（四十七期）	46.16	大城县教育园区基础设施建设项目	大城县教育和体育局	教育	7.54	1.54	6.00	6.00		6.00	1.00	1.00		0.54	0.54		33.12
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	肃宁县人民医院综合救治能力提升工程	肃宁县人民医院	卫生	0.10		0.10	0.10		0.10							2.83
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	黄骅市职业技术教育中心提升改造项目	黄骅市教育局	教育	0.50	0.10	0.40	0.36	0.06	0.30	0.14	0.04	0.10				1.87
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	石家庄正定新区综合产业基地（东区）	正定新区财政	其他部门	1.71	1.21	0.50	1.71	1.21	0.50							8.22
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	正定新区福泽地铁站地下停车场	正定新区财政	其他部门	0.84	0.64	0.20	0.84	0.64	0.20							1.99
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	正定高新区污水处理厂退水管网	正定高新区管委会	其他部门	0.20	0.04	0.16	0.16		0.16	0.04	0.04					0.51
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	正定高新技术产业开发区董铨东路、怀丙东路、邦秀东路道路东延工程	正定高新区管委会	其他部门	1.34	1.02	0.32	1.34	1.02	0.32							1.19
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	2022年霸州市老旧小区建筑主体改造工程	霸州市住房和城乡建设局	建设	0.90	0.20	0.70	0.90	0.20	0.70							2.86
2022年河北省棚户区改造专项债券（十二期）—2022年河北省政府专项债券（五十一期）	2.20	汉沽管理区原一队、三队棚户区改造项目	唐山市汉沽管理区住房和城乡建设局	开发区	3.94	0.94	3.00	2.36	0.56	1.80	1.58	0.38	1.20				5.51
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	邯郸市传染病医院改造提升项目	邯郸市卫生健康委员会	卫生	0.80	0.16	0.64	0.80	0.16	0.64							35.85
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	永清县武隆河综合治理工程	水务局	水利	3.64	1.14	2.50	0.84	0.04	0.80	2.00	0.80	1.20	0.80	0.30	0.50	7.85

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
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	元氏县乡村振兴基础设施建设二期项目	元氏县农业农村局	农业	2.50	0.50	2.00	2.50	0.50	2.00							4.76
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	邯郸市东湖新城新能源充电站及停车场基础设施建设项目	邯郸市建设局	建设	17.77	12.77	5.00	15.00	10.00	5.00	2.77	2.77					21.51
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	涿鹿县妇幼保健计划生育服务中心迁建项目	涿鹿县卫生健康局	卫生	0.65	0.13	0.52	0.30		0.30	0.29	0.07	0.22	0.07	0.07		5.25
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	高邑县企业水源置换暨城乡供水改造提升智能水务一体化项目	高邑县水利局	水利	2.06	0.46	1.60	0.60		0.60	1.00		1.00	0.46	0.46		7.93
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市中医院新建综合楼项目	保定市中医院	卫生	1.59	1.29	0.30	0.35	0.05	0.30	0.50	0.50		0.74	0.74		3.04
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	高阳县全域旅游配套服务设施建设项目	高阳县文化广电和旅游局	文化	1.10	0.23	0.87	0.94	0.07	0.87	0.16	0.16					2.95
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	景县河渠连通水利项目	景县水利局	水利	4.17	3.57	0.60	4.17	3.57	0.60							6.96
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	武安市保税物流中心冷链仓储物流项目	武安市商务局	对外贸易经济合作	1.25	0.45	0.80	1.17	0.37	0.80	0.07	0.07					6.17
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市清苑区疾病预防控制中心关于清苑区疾病预防控制中心实验综合楼新建项目	保定市清苑区疾病预防控制中心	卫生	0.75	0.15	0.60	0.65	0.05	0.60	0.10	0.10					4.20
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	平山县桥西污水处理厂项目	平山县住房和城乡建设局	建设	2.98	0.60	2.38	0.50		0.50	2.48	0.60	1.88				6.27
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	井陘县老旧小区改造配套便民服务及基础设施建设项目	井陘县住房和城乡建设局	建设	4.13	0.83	3.30	4.13	0.83	3.30							12.47
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	石家庄市栾城区供热系统智能化提升及水榭花都等小区基础设施改造项目	石家庄市栾城区住房和城乡建设局	建设	0.23	0.05	0.18	0.23	0.05	0.18							1.27
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	石家庄市栾城区绿源污水处理厂再生水利用工程	石家庄市栾城区住房和城乡建设局	建设	0.53	0.23	0.30	0.44	0.14	0.30	0.09	0.09					1.20
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	唐山市丰润区经济开发区育才园区配套基础设施项目	丰润区财政局	财政	1.77	0.36	1.41	1.41		1.41	0.36	0.36					8.81
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	遵化市农业农村局遵化市马兰峪镇集中供热及配套供电项目	遵化市农业畜牧水产局	农业	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50							1.39
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	滦南县医院北河分院门诊医技楼新建项目	滦南县卫生局	卫生	0.93		0.68	0.83		0.68				0.10			4.55
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	磁县中小企业孵化基地项目	磁县市场监督管理局	工商行政管理	2.23	1.73	0.50	1.10	0.60	0.50	1.13	1.13					4.13
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	唐山市路北区城市更新宋学新庄东区棚户区（城中村）安置房建设项目	唐山市路北区财政局	财政	18.26	3.66	14.60	7.30	1.50	5.80	7.20	1.20	6.00	3.76	0.96	2.80	41.72
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	唐山市路北区城市更新吴家庄北区棚户区（城中村）安置房建设项目	唐山市路北区财政局	财政	21.53	4.33	17.20	8.22	0.72	7.50	7.21	1.21	6.00	6.11	2.41	3.70	33.30
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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

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
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市鲁岗污水处理厂强化处理工程	保定市执法局	建设	1.90	0.40	1.50	1.50		1.50	0.40	0.40				6.65	
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	邢台经济开发区西梁庄棚户区改造项目	开发区城建局	开发区	1.76	0.61	0.80	0.90		0.80	0.55	0.30		0.31	0.31	3.36	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	邢台经济开发区中钢邢机产业园区配套基础设施建设工程	开发区城建局	开发区	2.31		1.84	1.84		1.84	0.35			0.12		4.46	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	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（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	成安县城镇污水一体化二期项目	成安县环境保护局	环境保护	0.65	0.13	0.52	0.65	0.13	0.52						1.09	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	邢台市任泽区污水处理厂提升改造项目	邢台市任泽区水务管理中心	水利	0.13		0.10	0.13		0.10						2.02	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市第一中医院门诊、病房及综合培训楼新建项目	保定市第一中医院	卫生	1.03	0.83	0.20	1.03	0.83	0.20						22.79	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	隆尧县金隆路东延（滏阳街—义丰村）道路管网工程	隆尧县住房和城乡建设局	建设	0.34	0.16	0.18	0.34	0.16	0.18						1.22	
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	隆尧县官庄村（城中村）棚户区改造项目	隆尧县住房和城乡建设局	建设	1.93		1.60	1.00		1.00	0.81		0.60	0.12		4.30	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市徐水区华龙路供热管网建设项目	保定市徐水区城市管理综合行政执法局	建设	0.69	0.23	0.46	0.51	0.05	0.46	0.18	0.18				1.28	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	涞源县新型智慧城市建设项目	涞源县公安局	公安	2.50	0.50	2.00	2.25	0.25	2.00	0.25	0.25				6.20	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	蠡县孝义河、月明河河道清淤疏浚工程	蠡县水利局	水利	1.52	0.31	1.21	1.21		1.21	0.31	0.31				3.24	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	曲周经济开发区（北区）道路管网项目	河北曲周经济开发区管委会	其他部门	0.34	0.07	0.27	0.27		0.27	0.07	0.07				1.97	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	定兴县污水处理厂提标改造工程	定兴县住房和城乡建设局	建设	0.50	0.12	0.38	0.50	0.12	0.38						1.51	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	张家口·怀来大数据产业基地科技创新园区（二期）	工业和信息化局	信息产业(无线电管理局)	10.40	8.40	2.00	3.45	3.40	0.05	3.85	2.50	1.35	3.10	2.50	0.60	23.49
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	沽源县经济开发区小微企业创新创业基地及配套基础设施建设工程项目	河北沽源经济开发区	人民政府	1.53	0.53	1.00	1.05	0.05	1.00	0.20	0.20		0.28	0.28		1.84
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	怀来县中医医院公共卫生项目	怀来县卫生局本级	卫生	0.94	0.04	0.90	0.74	0.04	0.70	0.20		0.20			13.07	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	鹰手营子矿区全民健身中心	承德市鹰手营子矿区教育和体育局	教育	0.27	0.07	0.20	0.27	0.07	0.20						0.61	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	涿鹿县燕云路地下管线建设项目	涿鹿县住房和城乡建设局	建设	1.20	0.24	0.96	0.50		0.50	0.46		0.46	0.24	0.24		2.47
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	丰宁满族自治县城乡公交一体化项目	丰宁满族自治县交通运输局	交通	1.99	1.39	0.60	0.75	0.15	0.60	1.04	1.04		0.20	0.20		3.74
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	献县水网水系连通工程	献县水务局	水利	1.95	0.95	1.00	1.00		1.00	0.47	0.47		0.47	0.47		4.35
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	高碑店市乡村振兴幸福林小镇建设项目	高碑店市农业局	农业	0.95	0.25	0.70	0.35	0.15	0.20	0.40	0.10	0.30	0.20		0.20	1.84
2022年河北省收费公路专项债券（二期）—2022年河北省政府专项债券（四十九期）	17.38	沧州市G0111秦滨高速公路冀鲁接线段工程	沧州市交通运输局	交通	2.90	1.70	1.20	2.90	1.70	1.20							5.78
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	京雄商高铁肃宁东站配套基础设施建设项目	肃宁县交通局	交通	10.28	4.28	6.00	2.15	0.15	2.00	3.85	1.85	2.00	4.28	2.28	2.00	20.80
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	盐山县水系连通及调蓄灌溉综合治理项目	盐山县水务局	水利	0.99	0.20	0.79	0.32	0.01	0.31	0.49	0.01	0.48	0.19	0.19		3.72

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
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	大城县传染病医院建设工程项目	大城县卫生健康局	卫生	0.36	0.12	0.24	0.36	0.12	0.24							4.13
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	大厂回族自治县城区集中供热燃煤锅炉替代工程	大厂回族自治县住房和城乡建设局	建设	2.27	0.57	1.70	2.27	0.57	1.70							13.45
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	香河县康复医疗中心建设项目	香河县人民医院	卫生	0.80	0.16	0.64	0.80	0.16	0.64							45.51
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	固安县污水处理厂污水收集提升改造工程	固安县住房和城乡建设局	建设	0.93	0.33	0.60	0.64	0.04	0.60	0.29	0.29					8.81
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	石家庄正定新区起步区集中供热管网工程	正定新区财政	其他部门	6.30	5.04	1.26	1.80	0.54	1.26	3.00	3.00		1.50	1.50		49.13
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	省二院北邻停车场工程	正定新区财政	其他部门	1.26	0.46	0.80	0.80		0.80	0.46	0.46					2.93
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	正定新区中心湖1#站地下可再生能源供冷供热项目	正定新区财政	其他部门	1.44	1.01	0.43	0.72	0.29	0.43	0.71	0.71					1.53
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	赵县清源污水处理厂10000吨/天中水回用建设项目	赵县城市管理综合行政执法局	建设	0.74	0.22	0.52	0.15		0.15	0.59	0.22	0.37				2.25
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	赵县建筑垃圾资源化利用厂项目	赵县城市管理综合行政执法局	建设	0.61	0.19	0.42	0.35	0.15	0.20	0.25	0.03	0.22				5.15
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	正定高新技术产业开发区北区水环境循环提升工程	正定高新区管委会	其他部门	0.85	0.46	0.39	0.85	0.46	0.39							1.01
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	石家庄市鹿泉区中医院李村分院应急医疗救治及发热诊室服务能力提升项目	鹿泉区卫生健康局	卫生	0.43	0.09	0.34	0.22	0.02	0.20	0.20	0.06	0.14				1.87
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	邯郸市东湖新城雨污管网基础设施建设项目	邯郸市建设局	建设	15.23	13.23	2.00	9.00	7.00	2.00	6.23	6.23					5.35
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	蠡县 LNG 调峰储备项目	蠡县发展改革局	发展改革委员会	2.34	0.54	1.80	2.34	0.54	1.80							28.00
2022年河北省高质量发展专项债券（三十期）—2022年河北省政府专项债券（四十三期）	3.51	涿州创新科技园（东片区）基础设施建设工程	河北涿州京南经济开发区管理委员会	开发区	3.32	0.67	2.65	0.80	0.30	0.50	2.52	0.37	2.15				18.24
2022年河北省高质量发展专项债券（三十期）—2022年河北省政府专项债券（四十三期）	3.51	码头文化产业园基础设施建设工程	河北涿州京南经济开发区管理委员会	开发区	2.52	0.52	2.00	1.30	0.30	1.00	1.22	0.22	1.00				8.30
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	任丘基层医疗卫生服务提升项目	任丘市卫生健康局	卫生	0.45	0.09	0.36	0.18	0.03	0.15	0.27	0.06	0.21				4.86
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	承德县汽车客运站项目	承德县运输管理所	交通	0.75	0.45	0.30	0.75	0.45	0.30							0.78
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	保定市竞秀区小微企业园区提升改造项目	保定市竞秀区工业和信息化局	乡镇企业局	1.30	0.30	1.00	0.78	0.18	0.60	0.52	0.12	0.40				3.82
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	沧州市运河区文化活动中心建设项目	沧州市运河区文化和旅游局	文化	1.02	0.22	0.80	0.67	0.17	0.50	0.35	0.05	0.30				2.43
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	金属玻璃家具产业园标准化厂房及基础配套设施工程	河北霸州经济开发区管理委员会	其他部门	9.87	2.37	7.50	4.97	1.97	3.00	4.90	0.40	4.50				42.73
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	涿州高新区中水利用工程	河北涿州高新技术产业开发区	开发区	0.55	0.20	0.35	0.55	0.20	0.35							1.06
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	深泽经济开发区数字化服务中心项目	石家庄国家生物产业基地深泽生物产业园管理委员会	人民政府	2.01	0.41	1.60	1.70	0.10	1.60	0.10	0.10		0.21	0.21		4.81
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	无极县民政局无极县老年养护院项目	无极县民政局	民政	0.23	0.05	0.18	0.23	0.05	0.18							0.47
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	乐亭热电联产集中供热和中水回用综合管网建设项目	乐亭县住房和城乡建设局	建设	7.67	1.57	6.10	7.67	1.57	6.10							33.12

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
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	邯郸市丛台区2022年光明桥联东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	0.93	0.65	0.28	0.93	0.65	0.28							0.78
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	邯郸市丛台区2022年人民中华苏曹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	0.76	0.53	0.23	0.76	0.53	0.23							0.63
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	鸡泽县第一中学西校区改扩建工程	鸡泽县文化教育体育局	教育	0.35	0.07	0.28	0.35	0.07	0.28							3.26
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	鸡泽县中医院中医康养病房楼建设项目	鸡泽县卫生健康局	卫生	0.98	0.20	0.78	0.98	0.20	0.78							4.55
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	唐山海港经济开发区医院二期工程	唐山海港经济开发区医院	开发区	0.84	0.17	0.67	0.84	0.17	0.67							5.19
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	邯郸市第一医院东部新院区医疗区域建设项目	市第一医院	卫生	17.01	12.01	5.00	9.01	6.01	3.00	8.01	6.01	2.00				423.57
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	赵县教育局第二批学前教育推进工程	赵县教育局	教育	0.24	0.05	0.19	0.15		0.15	0.09	0.05	0.04				0.57
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市银定庄污水处理厂深度处理工程	保定市执法局	建设	2.20		2.20	2.20		2.20							33.47
2022年河北省高质量发展专项债券（三十期）—2022年河北省政府专项债券（四十三期）	3.51	邢台市任泽区第一中学教学服务及配套基础设施建设项目	邢台市任泽区第一中学	教育	0.92		0.73	0.58		0.40	0.33		0.33				1.70
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	城中村基础设施配套及改造提升工程	曲周县住房和城乡建设局	建设	2.00	0.40	1.60	1.85	0.25	1.60	0.15	0.15					4.40
2022年河北省高质量发展专项债券（三十四期）—2022年河北省政府专项债券（四十七期）	46.16	新建雄安新区至忻州高速铁路	保定市发展和改革委员会	发展改革委员会	365.73	191.88	29.82	41.53	7.73	5.00	166.14	96.12	12.41	158.06	88.03	12.41	1,925.39
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	邢台市信都区浆水镇乡村振兴示范区建设项目	邢台市桥西区农业局	农业	6.50	1.60	4.90	5.70	0.80	4.90	0.80	0.80					24.28
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市徐水区职业技术教育中心职业教育综合楼及学生餐厅建设项目	徐水县职业技术教育中心	教育	1.38	0.30	1.08	0.64	0.30	0.34	0.74		0.74				2.19
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	唐县城北河综合治理工程（中山大街至东二环路段）	唐县住房和城乡建设局	建设	1.41	0.28	1.13	1.13		1.13	0.28	0.28					3.55
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	涿州市2022年老旧小区改造项目	涿州市住房和城乡建设局	建设	0.84	0.44	0.40	0.84	0.44	0.40							1.20
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	清河县河渠清理整治生态修复综合治理工程	清河县水务局	水利	1.50		0.30	0.30		0.30	0.60			0.60			1.01
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	临西县尖冢镇污水处理厂及配套管网和吕寨镇污水管网建设项目	临西县住房和城乡建设局	建设	0.73	0.33	0.40	0.56	0.16	0.40	0.16	0.16					1.21
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市满城区城东片区配套管网建设工程项目	满城县住房和城乡建设局	建设	0.25	0.06	0.19	0.15	0.03	0.12	0.10	0.03	0.07				1.22
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市满城区新兴产业园区污水处理厂配套管网工程项目	满城县住房和城乡建设局	建设	0.72	0.15	0.57	0.20	0.05	0.15	0.47	0.05	0.42	0.05	0.05		2.20
2022年河北省棚户区改造专项债券（十三期）—2022年河北省政府专项债券（五十二期）	6.90	定兴县压缩机厂家属院片区改造安置小区（一期）项目	定兴县住房和城乡建设局	建设	3.46	2.76	0.70	1.62	0.92	0.70	0.92	0.92		0.92	0.92		1.71
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	定兴县2022年老旧小区改造项目一期工程	定兴县住房和城乡建设局	建设	0.47	0.10	0.37	0.47	0.10	0.37							1.32
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	定兴县金台经济开发区北区市政基础建设（二期）项目	定兴县住房和城乡建设局	建设	7.99	1.79	6.20	7.99	1.79	6.20							14.58

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	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	高碑店市乡村振兴京南农旅融合建设项目	高碑店市农业局	农业	1.37	0.37	1.00	0.50	0.20	0.30	0.57	0.17	0.40	0.30		0.30	2.72
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	大城县白马河综合治理工程	大城县水务局	水利	13.22	2.72	10.50	6.50	1.00	5.50	6.00	1.00	5.00	0.72	0.72		25.35
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	泊头市龙屯新城城中村改造二期项目	泊头市住房和城乡建设局	建设	11.68	5.18	6.50	4.73	1.73	3.00	5.23	1.73	3.50	1.73	1.73		15.10
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	石家庄正定新区朱河街北延（崇因路-安济路）道路及管廊工程	正定新区财政	其他部门													0.53
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	尚义县停车场建设工程	尚义县住房和城乡建设局	建设	0.13	0.03	0.10	0.10		0.10	0.03	0.03					0.76
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	鹿泉通信技术创新中心	河北鹿泉经济开发区管理委员会	开发区	6.93	1.43	5.50	2.37	0.37	2.00	2.20		2.20	2.36	1.06	1.30	19.64
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	平乡县国家级非物质文化遗产梅花拳基地基础设施建设项目	平乡县文化广电体育和旅游局	教育	0.60	0.12	0.48	0.38	0.10	0.28	0.22	0.02	0.20				7.55
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	永清县农村生活供水保障工程	水务局	水利	1.96	0.46	1.50	1.59	0.09	1.50	0.38	0.38					6.35
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	邯郸市西填池、北屯头一期棚户区改造项目	邯郸市建设局	建设	45.28	5.28	40.00	20.00		20.00	20.00		20.00	5.28	5.28		180.54
2022年河北省高质量发展专项债券（三十四期）—2022年河北省政府专项债券（四十七期）	46.16	廊坊市中心血站迁建项目	廊坊市卫生健康委员会	卫生	1.77	0.42	1.35	0.57	0.12	0.45	1.03	0.13	0.90	0.16	0.16		23.21
2022年河北省高质量发展专项债券（三十期）—2022年河北省政府专项债券（四十三期）	3.51	河北文安经济开发区现代家居制造产业园园区大道东延工程	河北文安经济开发区管理委员会	人民政府	0.55		0.55	0.55		0.55							3.85
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	灵寿县磁右灌区管道供水工程（南寨乡）	灵寿县水利局	水利	0.54	0.24	0.30	0.54	0.24	0.30							0.79
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	河北张家口下花园经济开发区道路及基础设施建设项目	河北张家口下花园经济开发区管理委员会	其他部门	0.70	0.15	0.55	0.60	0.05	0.55	0.10	0.10					1.50
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	黄骅市医疗卫生服务体系二期建设项目	黄骅市卫生健康局	卫生	0.14	0.03	0.11	0.11	0.00	0.11	0.02	0.02		0.01	0.01		1.69
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	固安县粮食和应急物资储备库二期	固安县发展和改革局	发展改革委员会	0.40	0.20	0.20	0.25	0.05	0.20	0.15	0.15					0.47
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	故城县粮食和应急物资储备库建设项目	故城县粮食和物资储备局	发展改革委员会	0.33		0.25	0.19		0.15	0.14		0.10				1.24
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	阳原县皮毛大市场基础设施建设工程项目	阳原县毛皮产业发展中心	人民政府	0.43		0.43	0.43		0.43							2.65
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市竞秀区人民医院新院区综合能力提升项目	保定市竞秀区卫生健康局	卫生	2.20	0.50	1.70	1.10	0.10	1.00	1.10	0.40	0.70				5.79
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	隆尧县中西医结合医院能力提升项目	隆尧县中西医结合医院	卫生	0.25	0.05	0.20	0.25	0.05	0.20							3.17
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	衡水大营保税物流中心建设项目	枣强经济开发区管理委员会	其他部门	3.90	0.80	3.10	2.30	0.50	1.80	1.60	0.30	1.30				21.54
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	新建怀来县学前教育中心项目	怀来县教育体育和科学技术局	教育	0.97	0.27	0.70	0.45	0.05	0.40	0.30	0.06	0.24	0.22	0.16	0.06	2.53
2022年河北省棚户区改造专项债券（十三期）—2022年河北省政府专项债券（五十二期）	6.90	保定市莲池区保定宾馆生活区安置区建设项目	保定市莲池区住房和城乡建设局	建设	1.30	0.36	0.94	1.30	0.36	0.94							2.05
2022年河北省棚户区改造专项债券（十三期）—2022年河北省政府专项债券（五十二期）	6.90	保定市莲池区清泉小区安置区建设项目	保定市莲池区住房和城乡建设局	建设	2.16	0.59	1.57	2.16	0.59	1.57							3.35

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
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十期）—2022年河北省政府专项债券（四十三期）	3. 51	秦皇岛海洋高新产业示范园区基础设施建设项目	秦皇岛北戴河新区海洋和渔业局	党委	0. 89	0. 40	0. 49	0. 89	0. 40	0. 49							1. 47
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	元氏县第二医院建设及医养结合服务项目	元氏县卫生健康局	卫生	1. 09	0. 26	0. 83	0. 85	0. 02	0. 83	0. 14	0. 14		0. 10	0. 10		6. 09
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	唐县公共文化中心项目	唐县文化和旅游局	文化	4. 37	1. 07	3. 30	1. 70	0. 38	1. 32	1. 32	0. 33	0. 99	1. 35	0. 36	0. 99	14. 99
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	唐县仙鹤湾文化振兴示范项目	唐县文化和旅游局	文化	2. 89	0. 59	2. 30	2. 89	0. 59	2. 30							8. 90
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	宣化区洋河南污水处理厂二期及配套管网建设项目	张家口市宣化区住房和城乡建设局	建设	6. 00	2. 40	3. 60	6. 00	2. 40	3. 60							19. 34
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	赵县妇幼保健院公共设施建设项目	赵县妇幼保健院	卫生	0. 25		0. 19	0. 25		0. 19							1. 22
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	唐山市丰润区中水管网改造一期工程	丰润区财政局	财政	5. 76	1. 16	4. 60	4. 60		4. 60	1. 00	1. 00		0. 16	0. 16		16. 26
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65. 60	唐山市开平区东马各庄村及周边区域棚户区改造项目	唐山市开平区住房和城乡建设局	建设	13. 36		9. 00	9. 00		9. 00	2. 00			2. 36			20. 17
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	磁县职教中心迁建项目	磁县教育体育局	教育	2. 52	1. 02	1. 50	2. 52	1. 02	1. 50							7. 08
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	邯郸市漳滏河灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目	邯郸市水利局	水利	4. 45	3. 76	0. 69	2. 31	2. 05	0. 26	1. 19	0. 95	0. 24	0. 95	0. 76	0. 19	11. 47
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	鸡泽县第二高中	鸡泽县文化教育体育局	教育	2. 65	1. 45	1. 20	2. 65	1. 45	1. 20							6. 24
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32. 10	武安工业园区中小企业产业园项目	河北武安工业园区管委会	开发区	0. 60	0. 15	0. 45	0. 60	0. 15	0. 45							0. 96
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	益兴幼儿园	成安县文化教育体育局	教育	0. 09		0. 09	0. 09		0. 09							0. 24
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	保定市人民医院新建3号病房楼项目	保定市人民医院	卫生	1. 05	0. 25	0. 80	0. 95	0. 15	0. 80	0. 10	0. 10					25. 08
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34. 52	广宗县医院整体搬迁项目	广宗县医院	卫生	3. 99	0. 84	3. 15	1. 77	0. 42	1. 35	1. 42	0. 42	1. 00	0. 80		0. 80	45. 44
2022年河北省高质量发展专项债券（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34. 52	涿州市中心城区及松林店镇、松林店经济开发区供水管网工程	涿州市住房和城乡建设局	建设	8. 15	3. 25	4. 90	5. 76	0. 86	4. 90	2. 39	2. 39					31. 16
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32. 10	高阳县庞口镇镇区生活污水综合治理工程	高阳县住房和城乡建设局	建设	1. 12	0. 24	0. 88	1. 12	0. 24	0. 88							2. 29
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	涞水县第三幼儿园建设项目	涞水县教育局机关	教育	0. 46	0. 10	0. 36	0. 36	0. 10	0. 26	0. 10		0. 10				1. 88
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	曲周经济开发区（中区）热力管网项目	河北曲周经济开发区管委会	其他部门	0. 34	0. 08	0. 26	0. 26		0. 26	0. 08	0. 08					0. 70
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	满城区第二综合体育馆项目	满城县教育局	教育	0. 60	0. 12	0. 48	0. 20		0. 20	0. 28		0. 28	0. 12	0. 12		1. 32
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	怀来县城东环路及育才大街基础设施建设工程	怀来县交通运输局	交通	6. 56	3. 51	3. 05	2. 67	1. 17	1. 50	2. 67	1. 17	1. 50	1. 22	1. 17	0. 05	76. 22
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	定兴县粮食储备库项目	定兴县农业局	农业	1. 32	0. 27	1. 05	0. 66	0. 16	0. 50	0. 66	0. 11	0. 55				23. 00
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	定兴县2022年老旧小区改造项目二期工程	定兴县住房和城乡建设局	建设	0. 52	0. 11	0. 41	0. 52	0. 11	0. 41							1. 29
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	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（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208. 26	唐县人民医院整体搬迁配套设施建设项目	唐县人民医院	卫生	1. 79	0. 39	1. 40	1. 79	0. 39	1. 40							9. 21

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	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	北京大学第三医院崇礼院区二期工程	北京大学第三医院崇礼院区	卫生	8.29	3.29	5.00	8.29	3.29	5.00							23.04
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	平泉市中医院病房楼新建项目	平泉市卫生健康局	卫生	0.74	0.44	0.30	0.45	0.15	0.30	0.29	0.29					1.40
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	高碑店市城区配套管网工程	高碑店市建设局	建设	1.49	0.39	1.10	1.30	0.20	1.10	0.20	0.20					5.42
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	赤城县职业技术教育中心异地新建项目	赤城县文化教育局	教育	1.00	0.25	0.75	0.80	0.05	0.75	0.20	0.20					2.65
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	安国市住房和城乡建设局安国市污水深度处理厂工程项目	安国市建设局	建设	1.81	0.37	1.44	1.81	0.37	1.44							17.84
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	安国市教育和体育局安国市中医药科技研发培训中心建设项目	安国市教育局	教育	1.98		1.98				1.00		1.00	0.98		0.98	31.74
2022年河北省高质量发展专项债券（三十期）—2022年河北省政府专项债券（四十三期）	3.51	故城县西北新城新经济产业园基础设施建设项目	故城县住房和城乡建设局	建设	0.86	0.06	0.80	0.86	0.06	0.80							3.42
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	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（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	衡水滨湖新区二期配水管网工程	河北衡水湖国家级自然保护区管理委员会本级	开发区	0.13	0.03	0.10	0.13	0.03	0.10							0.34
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	香河县2022年老旧小区改造项目	香河县住房和城乡建设局	建设	0.56	0.34	0.22	0.56	0.34	0.22							1.40
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	石家庄正定新区综合产业基地（西区）	正定新区财政	其他部门	1.71	1.21	0.50	1.71	1.21	0.50							8.22
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	沽源县库伦淖尔周边农村人居环境整治建设项目	沽源县农业农村局	农业	1.00	0.20	0.80	1.00	0.20	0.80							6.86
2022年河北省高质量发展专项债券（三十四期）—2022年河北省政府专项债券（四十七期）	46.16	永清县后奕镇乡村振兴综合基础建设及配套设施建设项目	农业农村局	农业	1.97	0.40	1.57	1.77	0.20	1.57	0.20	0.20					16.98
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	唐山市工人医院（一期项目）	唐山市卫生健康委员会	卫生	24.41	5.01	19.40	4.40	0.90	3.50	10.05	2.05	8.00	9.96	2.06	7.90	437.41
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	无极县齐洽村幼儿园项目	无极县教育局	教育	0.13	0.03	0.10	0.13	0.03	0.10							0.26
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	文安县医院医养中心项目	文安县卫生健康局	卫生	5.47	3.97	1.50	2.00	0.50	1.50	2.10	2.10		1.37	1.37		12.15
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	任丘市水系调蓄灌溉综合治理工程	任丘市水务局	水利	6.00	1.20	4.80	0.75	0.15	0.60	2.50	0.50	2.00	2.75	0.55	2.20	15.69
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	御道口牧场管理区供水工程	承德市御道口牧场管理区管理委员会	农牧场	0.28	0.12	0.16	0.28	0.12	0.16							0.65
2022年河北省高质量发展专项债券（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	32.10	承德市御道口牧场管理区生活物资应急储备仓库建设项目	承德市御道口牧场管理区管理委员会	农牧场	0.16	0.04	0.12	0.16	0.04	0.12							0.34
2022年河北省棚户区改造专项债券（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	65.60	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（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	34.52	清梓雨水管渠（富民路-清水河、兴达路-牛尾河）工程	邢台市住房和城乡建设局	建设	1.70		0.50	1.06		0.50	0.64						2.19
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	沧州市运河区医疗综合服务中心建设项目	沧州市运河区卫生健康局	卫生	0.95	0.01	0.75	0.32	0.00	0.20	0.62	0.00	0.55				3.56
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	赵县冷链仓库物流园整体建设项目	赵县商务局	对外贸易经济合作	0.89	0.18	0.71	0.89	0.18	0.71							2.32
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	邢台市信都区2022年生活污水治理项目	邢台市桥西区住房和城乡建设局	建设	0.70		0.50	0.70		0.50							1.58

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
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	保定市清苑区市场建设服务中心建设保定市清苑区兴苑市场提升改造项目	保定市清苑区市场建设服务中心	工商行政管理	0.71	0.14	0.57	0.64	0.07	0.57	0.07	0.07				1.48	
2022年河北省棚户区改造专项债券（十三期）—2022年河北省政府专项债券（五十二期）	6.90	保定市莲池区普庆路350号院安置区建设项目	保定市莲池区住房和城乡建设局	建设	1.32	0.36	0.96	0.96		0.96	0.18	0.18		0.18	0.18	2.04	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	永清县津兴高铁永清新城站交通枢纽及综合基础配套设施建设项目	永清县住房和城乡建设局	建设	7.10	2.10	5.00	4.37	0.37	4.00	2.74	1.74	1.00			15.56	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	玉田县殡仪服务中心建设项目	玉田县民政局	民政	1.13	0.23	0.90				1.10	0.20	0.90	0.03	0.03	2.88	
2022年河北省高质量发展专项债券（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	208.26	垃圾分类分拣转运处置及配套设施建设项目	石家庄市鹿泉区城市管理综合执法大队	人民政府	0.83	0.20	0.63	0.39	0.08	0.31	0.44	0.12	0.32			1.98	

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年第九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年河北省棚户区改造专项债券（十二期）—2022年河北省政府专项债券（五十一期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	22,000.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量			2								
债券存续期内所有项目总投资			69,545.16								
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								
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	0.00	0.00	22,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目存续期内所有项目总收益			107,619.11								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	52,758.20	2024年	2,361.51	2025年	2,361.24	2026年	2,360.96	2027年	2,360.67
2028年	2,360.38	2029年	8,611.85	2030年	8,611.54	2031年	8,611.24	2032年	8,610.92	2033年	8,610.60
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					155.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			52,000.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					207.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			52,000.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					207.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			52,000.00		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					207.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			52,000.00		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					207.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称			吴桥县太行道南首达观李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			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			棚户区改造：拆迁面积6.1万平方米，涉及拆迁、安置156户。其中，太行道南首东侧地块涉及拆迁安置75户；太行道南首西侧地块涉及拆迁安置14户；职中旧址东侧涉及拆迁安置67户。回迁安置区：项目回迁安置区占地面积约42.5亩，分二期建设，一期占地约22.4亩，二期占地约20.1亩；安置区总建筑面积约83000m²，其中地上建筑面积约70000m²，包含6栋10–17F安置住宅及配套公建、商业建筑，地下2F建筑面积约13000m²，主要包括地下车库、设备间等。								
项目建设期			2019年至2023年								
项目运营期			2019年至2035年								
债券存续期内项目总投资			32,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			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			18,000.00	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			52,758.20								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	52,758.20	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					165.00%	
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					240.00%	
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					240.00%	
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					240.00%	
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					240.00%	

项目收益预测依据				财评报告								
项目2												
项目名称				汉沽管理区原一队、三队棚户区改造项目								
项目类型				棚户区改造								
本只专项债券中用于该项目的金额				18,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额				0.00								
项目简要描述				项目规划总用地19200平方米（约28.8亩），建设3栋共计600套回迁安置房。总建筑面积74521.14平方米，其中地上建筑面积50693.17平方米，包括住宅建筑面积48000平方米、社区配套建筑面积2693.17平方米；地下建筑面积23827.97平方米，包括地下机动车库建筑面积19750平方米、配套建筑面积237.97平方米、储藏室建筑面积3840平方米。项目容积率2.50，建筑密22.78%，绿地率31.83%。								
项目建设期				2021年至2023年								
项目运营期				2021年至2033年								
债券存续期内项目总投资				37,545.16								
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	18,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益				54,860.91								
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,361.51	2025年	2,361.24	2026年	2,360.96	2027年	2,360.67	
2028年	2,360.38	2029年	8,611.85	2030年	8,611.54	2031年	8,611.24	2032年	8,610.92	2033年	8,610.60	
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				146.00%				
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				本项目收入主要为土地出让收入。建设安置完成后，平整出土地 339.77亩可用于出售。根据汉沽管理区当前土地出让市场价格，确定本次土地出让价格为180万元/亩，其中20%收入提交政府。								

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（三十一期）—2022年河北省政府专项债券（四十四期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	321,000.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量			49								
债券存续期内所有项目总投资			9,601,226.05								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			757,600.00								
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			19,500.00	222,100.00	35,100.00	374,700.00	54,500.00	21,700.00	30,000.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目存续期内所有项目总收益			2,561,560.12								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	70,075.75	2023年	108,471.60	2024年	115,072.84	2025年	196,823.04	2026年	294,758.06	2027年	218,129.34
2028年	277,743.35	2029年	219,570.91	2030年	226,106.74	2031年	232,670.23	2032年	189,601.19	2033年	95,139.61
2034年	91,830.17	2035年	41,158.64	2036年	41,134.64	2037年	37,474.42	2038年	32,129.88	2039年	32,129.88
2040年	32,129.88	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资					27.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			757,600.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					338.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			757,600.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					338.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			757,600.00		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					338.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			757,600.00		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					338.00%	

项目3

项目名称			石家庄正定新区综合产业基地（西区）								
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			建设包括供气设施、采暖通风系统、消防系统、地下管廊、绿化、照明及智能电梯等内容；地下管廊中铺设给水、排水、雨水、污水、电力、通信和供气等管道，其中给水管道共27200米，采用De90、DN200、DN100管径管道；排水管道共6500米，采用DN400、DN300、De160、De110管径管道；供热管道共53370米，采用DN200、DN100、DN70、DN25管径管道。并建设综合产业基地大楼2栋。								
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			46,151.00								
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	30,000.00	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			68,665.08								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	2,387.56	2024年	3,295.27	2025年	4,202.98	2026年	4,202.98	2027年	4,202.98
2028年	35,304.04	2029年	3,844.19	2030年	3,784.69	2031年	3,725.19	2032年	3,715.19	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			35,000.00		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			35,000.00		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			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					196.00%	
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					196.00%	
项目收益预测依据			收入主要来源于房屋出租收入、物业费收入、车位租赁收入、广告和培训收入								

项目4

项目名称			石家庄正定新区综合产业基地（东区）								
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			建设包括供气设施、采暖通风系统、消防系统、地下管廊、绿化、照明及智能电梯等内容；地下管廊中铺设给水、排水、雨水、污水、电力、通信和供气等管道，其中给水管道共27000米，采用De90、DN200、DN100管径管道；排水管道共6450米，采用DN400、DN300、De160、De110管径管道；供热管道共53300米，采用DN200、DN100、DN70管径管道。并建设综合产业基地大楼2栋。								
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			46,133.00								
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	30,000.00	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			68,649.51								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	2,378.76	2024年	3,285.90	2025年	4,193.06	2026年	4,193.06	2027年	4,193.06
2028年	35,343.13	2029年	3,842.51	2030年	3,783.01	2031年	3,723.51	2032年	3,713.51	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			35,000.00		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			35,000.00		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			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				196.00%		
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				196.00%		
项目收益预测依据			收入主要来源于房屋出租收入、物业费收入、车位租赁收入、广告和培训收入。								

项目5

项目名称	正定新区福泽地铁站地下停车场
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	在正定新区福泽地铁站建设1座2层地下停车场，共设置地下停车位1000个（包含300个充电桩停车位），总建筑面积约30000平方米。本项目总投资估算为13968.20万元，资金来源为正定新区财政拨款。本项目建设地点位于石家庄正定新区，新承大街以西，承瑞路以北，永宁路以南。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2032年
债券存续期内项目总投资	13,968.00
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	5,500.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,256.80

债券存续期内项目分年收益											
2022年	15,179.20	2023年	107.76	2024年	107.76	2025年	107.76	2026年	107.76	2027年	107.76
2028年	107.76	2029年	107.76	2030年	107.76	2031年	107.76	2032年	107.76	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	7,500.00	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	7,500.00	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	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	217.00%
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	217.00%

项目收益预测依据	收入主要来源于停车费收入

项目6

项目名称	正定新区奥体中心南侧地下停车场
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	在正定新区奥体中心南侧建设1座2层地下停车场，共设置地下停车位1500个（包含450个充电桩停车位），总建筑面积约45000平方米。本项目总投资估算为20913.55万元，资金来源为正定新区财政拨款。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2032年
债券存续期内项目总投资	20,913.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	8,300.00	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	25,213.41

债券存续期内项目分年收益											
2022年	21,733.41	2023年	348.00	2024年	348.00	2025年	348.00	2026年	348.00	2027年	348.00
2028年	348.00	2029年	348.00	2030年	348.00	2031年	348.00	2032年	348.00	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	121.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	223.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	223.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	223.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	223.00%

项目收益预测依据	收入主要来源于停车费收入

项目7

项目名称	正定新区奥体中心北侧地下停车场

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			三羊西街（珠峰路-西环路）工程西起珠峰路，东至西环路，主要建设内容包括：道路总长3684.37米，规划红线宽60米，新建机动车道硬化面积46031平方米，新建非机动车道硬化面积26073.4平方米；新建雨水管道7080米，新建污水管道7670米；新建桥涵一座；新建给水管道3600米；新建4座160kVA箱变，新建12米双臂路灯200套；新建3684.37米道路的路面标线、道路标志及相关设施及两侧分隔带附属工程和行道树。								
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			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			8,300.00								
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	5,000.00	3,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			29,895.24								
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	2,491.27	2026年	2,491.27	2027年	2,491.27
2028年	2,491.27	2029年	2,491.27	2030年	2,491.27	2031年	2,491.27	2032年	2,491.27	2033年	2,491.27
2034年	2,491.27	2035年	2,491.27	2036年	2,491.27	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				598.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			8,300.00			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			8,300.00			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			8,300.00			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			8,300.00			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			项目实施方案								

项目14

项目名称			高阳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			8,700.00								
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			本项目打造高阳县游客集散中心1 个，建设游客中心5 个；厕所9 个；停车场3 个；总占地面积约为15690 平方米，便民步道建设1 项，道路旅游标识及设施体系建设1 项。具体建设内容如下： （1）在中巾乐道已建建筑内打造高阳县游客集散中心1 个，建筑面积约600 平方米； （2）游客中心5 个，占地面积约为2190 平方米，其中（包含：国际纺客园区游客中心约490 平方米、庞口农机商贸园区游客中心约420 平方米、孝义河景区游客中心约460 平方米、布里留法工艺学校旧址游客中心约420 平方米、高蠡暴动纪念馆游客中心约400 平方米）；（3）放置移动公共厕所9 个，占地面积共约900 平方米，其中（包含：孝义公园厕所约100 平方米、留祥佐厕所约100 平方米、南于八厕所约100 平方米、南路台厕所约100 平方米、十里经湾厕所约100 平方米、凤湖公园厕所约100 平方米、蒲口扬水站厕所约100 平方米、龙湖公园厕所约100 平方米、十里义脉厕所约100 平方米）； （4）停车场3 个，新建2 个，改造1 个，占地面积约为12000 平方米，其中（包含：新建十里义脉停车场约5000 平方米、布里留法工艺学校旧址周边租赁村庄用地新建停车场约3000 平方米、高蠡暴动纪念馆原址改造停车场约4000 平方米）； （5）道路旅游标识及设施体系建设：①保沧公路高阳县城至布里留法工艺学校旧址、高蠡暴动纪念馆、河西村沿线；②解秀梅广场至张慧云戏曲文化广场至傅家营村史馆沿线；③高安路（正阳路至津石高速入口），全长约60.8 公里。以上三段道路放置简易旅游设施以及设立安装标识、标牌。 （6）便民步道建设：高阳孝义河堤顶路环境整治15.4 公里（蠡县交界至斗洼桥约10 公里；东田至高任路约5.4 公里）。								
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			10,990.00								
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			18,774.99								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	341.37	2024年	2,048.18	2025年	2,048.18	2026年	2,048.18	2027年	2,048.18
2028年	2,048.18	2029年	2,048.18	2030年	2,048.18	2031年	2,048.18	2032年	2,048.18	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			8,700.00	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			8,700.00	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			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							216.00%
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							216.00%
项目收益预测依据			项目游客旅游收入、便民服务摊位租赁收入、停车场收入、特许经营收入								

项目15

项目名称			工业科技创新服务中心项目								
项目类型			产城融合项目								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			2020年河北省遵化市工业科技创新服务中心项目，项目建设地点位于遵化中心城区东南部，近期规划范围北至南二环东路，南至黄台口，东至唐承高速公路，西至文化路，总用地面积7.61平方公里，地理位置优越。项目规划总用地450亩，其中：实际用地395亩，道路用地和绿化用地55亩。主要建设内容为：小微工企孵化区、物流仓储区、工业研发区、总部经济区，配套建设职工公寓、商务会议中心、工体中心等附属设置。工程建设单位为遵化市天硕土地整理有限公司，建设工期为24个月。								
项目建设期			2020年至2024年								
项目运营期			2020年至2032年								
债券存续期内项目总投资			105,000.00								
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	50,000.00	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			156,040.50								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,593.00	2025年	41,868.00	2026年	79,268.00	2027年	11,993.00
2028年	4,293.00	2029年	4,293.00	2030年	4,293.00	2031年	4,293.00	2032年	2,146.50	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					149.00%	
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					173.00%	
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					173.00%	
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					173.00%	
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					173.00%	
项目收益预测依据			拟出让土地情况，偿债资金来源为项目经营活动净现金流入和土地出让收益。经测算项目在债券存续期内可用于偿还债券本息的累计收益共计143,140.50万元，本项目建设及运营期内资金充足，至债券还本付息完毕后，累计净现金流量45,620.50万元。								

项目16

项目名称			武安工业园区中小企业产业园项目								
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			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			中小企业产业园范围内基础设施建设主要包括道路、地下管网、配电、绿化、亮化、热交换站等基础设施配套工程及产业园内场地平整。本项目建设地点在武安工业园区内，本项目建设周期拟定为2年，计划于2021年10月开始前期工作，2023年9月完成竣工验收并投入使用。								
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			6,000.00								
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			9,237.40								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	9,548.90	2025年	-42.00	2026年	-42.00	2027年	-42.00
2028年	-42.00	2029年	-42.00	2030年	-42.00	2031年	-42.00	2032年	-17.50	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							154.00%
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							205.00%
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							205.00%
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							205.00%
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							205.00%
项目收益预测依据			可研报告								

项目17

项目名称			武安工业园区产城融合示范区基础设施建设项目								
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			产城融合示范区范围内雨水、污水、给水、供热、燃气、电力等地下管网工程。本项目位于河北武安工业园区内，东环路以东、邯武快速路以北、盘龙大街以南、东二环路以西。本项目建设周期拟定为2年，计划于2021年12月开工，2023年11月完成竣工验收并投入使用。								
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			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			36,631.50								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	38,981.50	2024年	-282.00	2025年	-282.00	2026年	-282.00	2027年	-282.00
2028年	-282.00	2029年	-282.00	2030年	-282.00	2031年	-282.00	2032年	-94.00	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					147.00%	
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					183.00%	
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					183.00%	
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					183.00%	
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					183.00%	
项目收益预测依据			可研报告								

项目18

项目名称			海港经济开发区供水管网工程								
项目类型			供水								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			供水管网项目管道远期供水规模为20万吨/天，管道长约23000米，管径为DN1200。本工程主要包括新建给水管道和道路、绿化等的恢复工程。穿越现状道路采用球墨铸铁顶管施工，穿越河道采用焊接钢管，外套钢筋混凝土钢承口顶管，采用顶管施工。								
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			34,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			25,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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			69,280.76								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	8,166.32	2024年	8,166.32	2025年	7,734.70	2026年	7,017.45	2027年	7,017.45
2028年	7,017.45	2029年	6,967.45	2030年	6,917.45	2031年	6,867.45	2032年	3,408.72	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						204.00%	
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						277.00%	
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						277.00%	
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						277.00%	
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						277.00%	
项目收益预测依据			1供水单价按照5.6元每吨计算。2海水淡化厂远期供水能力20万立方米每天，考虑8%漏损率。供水销售收入约37610万元每年。								

项目19

项目名称			唐山海港开发区西区排水泵站及配套管网改造工程								
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			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、污水提升泵站：污水提升泵站一座，采用一体化泵站，远期平均日1.51万立方米每天，筒体直径3.8米。 2、污水管道：管道规格为D1000，长度约800米，材质球墨铸铁，压力污水管道选用工程压力1.6MPa的De710PE100给水管，长度5871米。 3、雨水提升泵站两座：港民街雨水泵站规模：2.5立方米每秒，采用一体化泵站，筒体直径6.5米，港欣街雨水泵站规模：雨水提升泵站一座，3.0立方米每秒，采用一体化泵站，筒体直径6.5米。								
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			6,255.04								
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			10,759.06								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,278.00	2024年	1,278.00	2025年	1,278.00	2026年	1,087.87	2027年	1,078.58
2028年	1,073.58	2029年	1,063.58	2030年	1,053.58	2031年	1,048.58	2032年	519.29	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					172.00%	
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					215.00%	
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					215.00%	
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					215.00%	
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					215.00%	
项目收益预测依据			收入为污水处理费收、中水销售收入。污水处理费收入测算：1按海港开发区目前污水处理费的价格，生活污水处理费按1元每立方米，工业污水处理按1.2元每立方米。2污水处理费按用水量计取，参考《唐山海港开发区近远期污水厂建设方案论证报告》预测西区生活用水量约2.71万立方米每天，工业用水约2.11万立方米每天。年污水处理费1913万左右。中水销售收入测算依据：1按海港开发区目前中水水费价格2.49元每立方米计。2中水产量为污水产量的70%，则中水量约为1.06万立方米每天。销售收入约963万元每年。								

项目20

项目名称			武安市保税物流中心冷链仓储物流项目								
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			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			建设智能化立体仓库. 建设智能化立体仓库. 建设智能化立体仓库. 建设智能化立体仓库. 建设智能化立体仓库. 建设智能化立体仓库. 建设智能化立体仓库. 建设智能化立体仓库. 建设智能化立体仓库. 建设智能化立体仓库.								
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			12,000.00								
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			34,654.50								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,077.00	2025年	4,077.00	2026年	4,077.00	2027年	4,077.00
2028年	4,077.00	2029年	4,077.00	2030年	4,077.00	2031年	4,077.00	2032年	2,038.50	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						289.00%		
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						433.00%	
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						433.00%	
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						433.00%	
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						433.00%	
项目收益预测依据			可研报告									

项目21

项目名称	河间市城乡客运停车场建设工程								
项目类型	停车场建设								
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	本项目建设内容包括新建一座公交场站、改造两座现有公交场站、沿线停车站点建设。包括：①新建公交场站：新建公交场站总占地面积约18287.67 平方米（约27.43 亩），包括站务用房一栋，地上三层，建筑面积600平方米；维修车间一间，地上一层，建筑面积300 平方米；新建站台2 个，规模为35m*2m；建设快速充电桩50 座及配套设施；配套建设绿化、场地硬化等附属设施。②米各庄车站改造：米各庄车站总占地面积约为13504 平方米（约20.26 亩），改造内容包括站务用房、站房、换热站等房屋建筑的维修，建筑面积约为2350 平方米；道路及场地硬化改造，面积约5733 平方米；建设快速充电桩50 座及配套设施。③城垣路老车站改造：城垣路老车站总占地面积约为20729.44平方米（约31.094 亩），改造内容包括站务用房、候车室等房屋维修，建筑面积约为2300.63 平方米；建设快速充电桩50 座及配套设施。④沿公交车运行路线新建停车站点，约150 个，包括站牌、候车亭等。								
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	1,785.49								
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, 470. 80							
债券存续期内项目分年收益											
2022年	-150. 00	2023年	462. 08	2024年	462. 08	2025年	462. 08	2026年	462. 08	2027年	462. 08
2028年	462. 08	2029年	462. 08	2030年	462. 08	2031年	462. 08	2032年	462. 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					250. 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					319. 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					319. 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					319. 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					319. 00%		
项目收益预测依据			依据科研报告								

项目22

项目名称	任丘基层医疗卫生服务提升项目								
项目类型	乡镇卫生院								
本只专项债券中用于该项目的金额	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	5个乡镇卫生院的综合楼建设及1个乡镇医疗用房改造 1、长丰镇卫生院：拟在卫生院院内扩建3层综合楼1栋，建筑面积2500平方米； 2、议论堡镇卫生院：拟在卫生院院内新建3层综合楼1栋，建筑面积3000平方米； 3、北辛庄镇卫生院：拟在卫生院院内扩建3层综合楼1栋，建筑面积2469.66平方米； 4、出岸镇卫生院：拟在卫生院院内扩建3层综合楼1栋，建筑面积2190.88平方米； 5、于村乡卫生院陵城分院：拟改造卫生院医疗用房面积800平方米； 6、北汉乡卫生院：在北汉乡规划大石路北侧、大李庄东侧建设3层综合楼1栋，建设面积2498.50平方米。								
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	4,510.00								
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	1,500.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目38

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		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39

项目名称		鸡泽经济开发区企业孵化加速器二期工程									
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		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		建设内容：主要建设2个标准化车间，其中：1#生产车间2层，建筑面积23044.18平方米；2#生产车间3层，建筑面积5957.07平方米，配套建设道路及场地硬化2541.98平方米,绿化面积2659.60平方米。项目总投资4600万元，占地面积18709.36平方米，总建筑面积29001.25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		4,600.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		3,600.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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											
		7,486.54									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	624.21	2024年	695.40	2025年	800.30	2026年	800.30	2027年	800.30
2028年	835.70	2029年	829.40	2030年	823.10	2031年	853.99	2032年	423.84	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		3,600.00		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		3,600.00		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		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						208.00%	
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						208.00%	

项目收益预测依据											
项目40											
项目名称			汇通街（合作路口）至原112线（长城汽车厂）污水管网建设项目								
项目类型			污水处理（城镇）								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			主要建设内容与规模:沿汇通街（合作路口）至原112线（长城汽车厂）进行污水管网建设，管网长度3000米，管径范围最大为DN800。本工程在起点至112线加油站段，污水管道拟敷设于道路中心线西侧，在112线加油站至京港澳高速段，污水管道拟敷设于道路中心线北侧，沿112线土路肩敷设，京港澳高速段至终点段，污水管道拟敷设于道路中心线南侧，沿112线土路肩敷设。								
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			1,660.00								
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			6,545.39								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	727.99	2024年	648.60	2025年	648.60	2026年	648.60	2027年	648.60
2028年	648.60	2029年	646.60	2030年	644.60	2031年	642.60	2032年	640.60	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			394.00%		
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			655.00%		
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			655.00%		
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			655.00%		
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			655.00%		
项目收益预测依据											

项目41											
项目名称			正定新区中心湖1#站地下可再生能源供冷供热项目								
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			4,300.00								
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			新打10口地热井，站内设2台地埋管热泵机组，2台地下水源热泵机组，3台深层地源热泵机组，2台离心制冷机组及配套水处理设备、水泵等辅机，项目总用地面积4102.409m²，其中实用地（地下）面积3322.492m²，道路地779.917m²；总建筑面积1312.73m²，其中地上总建筑面积为0.00m²，地下总建筑面积为1312.73m²。								
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			14,279.00								
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											
			8,718.83								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	470.82	2024年	928.39	2025年	928.39	2026年	928.39	2027年	928.39
2028年	924.09	2029年	915.49	2030年	906.89	2031年	898.29	2032年	889.69	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			4,300.00		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			4,300.00		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			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					203.00%	
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					203.00%	

项目收益预测依据											
项目42											
项目名称			石家庄正定新区朱河街北延（崇因路-安济路）道路及管廊工程								
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			1,100.00								
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			石家庄正定新区朱河街北延（安济路-崇因路）道路及管廊工程主要建设地下综合管廊900米、排水工程900米、绿化900米及道路工程、交通工程、照明工程、管廊附属设施灭火系统、通风系统、排水系统、电气系统、监测系统、标识系统等。								
项目建设期			2019年至2022年								
项目运营期			2019年至2032年								
债券存续期内项目总投资			21,729.00								
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	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			4,350.49								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	885.44	2023年	324.85	2024年	324.85	2025年	324.85	2026年	324.85	2027年	324.85
2028年	324.85	2029年	324.85	2030年	324.85	2031年	162.43	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					20.00%	
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					395.00%	
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					395.00%	
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					395.00%	
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					395.00%	
项目收益预测依据											

项目43											
项目名称			鹿泉区农村人居环境整治工程								
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			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			涉及鹿泉区12个乡镇（除开发区）148个村庄，1.生活污水治理工程，铺设管网约314466m，建设污水处理站共9座；2.道路硬化工程，总硬化面积约2243660m²，主次道路增加道路标线230300m；3.村容村貌整治工程，包括照明工程、绿植种植、墙面翻新；4.基础设施工程，包括三园建设、公共卫生间、村民中心服务设施等基础设施建设。								
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			73,752.00								
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	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											
			82,280.10								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	5,572.54	2024年	5,572.54	2025年	5,572.54	2026年	5,572.54	2027年	5,572.54
2028年	5,548.54	2029年	5,524.54	2030年	5,500.54	2031年	5,476.54	2032年	5,452.54	2033年	5,428.54
2034年	5,404.54	2035年	5,380.54	2036年	5,356.54	2037年	5,344.54	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					112.00%	
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					206.00%	
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					206.00%	
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					206.00%	
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					206.00%	

项目收益预测依据											
项目44											
项目名称			香河县康复医疗中心建设项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			本项目总用地面积为7675.14平方米（折合11.5127亩），主要建设一栋康复医疗中心楼，地上6层，地下1层，总建筑面积18000平方米。拟在一层设立接诊接待、检查检验及收费区域；二层设立康复治疗、康复训练和生活辅助等功能区域；三层设有住院康复病区；四至六层设置医疗护理中心、模拟家庭生活病床、康复病床、护理单元康复训练室、休闲娱乐室、阅览室、棋牌室、会议室、多媒体放映室、活动室等。同时完成道路、绿化、停车场等附属配套设施。								
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			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			16,546.05								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,376.25	2023年	1,391.57	2024年	1,462.54	2025年	1,478.99	2026年	1,495.70	2027年	1,512.71
2028年	1,529.98	2029年	1,547.54	2030年	1,565.37	2031年	1,583.50	2032年	1,601.90	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			207.00%		
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			259.00%		
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			259.00%		
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			259.00%		
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			259.00%		
项目收益预测依据											

项目45

项目名称			栾城区公共停车场及配套基础设施建设项目								
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			11,500.00								
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			建设内容及规模，本项目建设林荫停车位，小街小巷街道整治，朱姐逐鹿街道整治，街道升级改造及建设1座5层办民服务中心，林荫停车位2000个，小街小巷街道治理10条，主街主路街道整治9条，升级改造街道8条。								
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			21,243.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			15,400.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			22,979.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	2,429.00	2024年	2,607.00	2025年	2,607.00	2026年	2,607.00	2027年	2,607.00
2028年	2,577.00	2029年	2,546.00	2030年	2,515.00	2031年	2,484.00	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			15,400.00		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			15,400.00		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			15,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					149.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			15,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					149.00%	

项目收益预测依据											
项目46											
项目名称			永年区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			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			铺设15个供水站与村庄的村外管网，长度约142.438km，配套116个村庄的检查井、水表井等附属建筑物。11个供水站及项目村的总水表井内安装流量及压力监测模块，接入已建自动化信息系统平台。李卷供水站更换加压机4台。								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2022年至2045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			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			15,040.35								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,156.95	2025年	1,156.95	2026年	1,156.95	2027年	1,156.95
2028年	1,156.95	2029年	1,156.95	2030年	1,156.95	2031年	1,156.95	2032年	1,156.95	2033年	1,156.95
2034年	1,156.95	2035年	1,156.95	2036年	1,156.95	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					376.00%	
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					376.00%	
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					376.00%	
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					376.00%	
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					376.00%	
项目收益预测依据											

项目47											
项目名称			邯郸市第一医院东部新院区医疗区域建设项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			本项目总用地面积122439.40平方米，净用地面积122439.40平方米，总建筑面积429700平方米，设置医疗床位2000张，主要建设门诊医技病房综合楼（门诊楼、医技楼、心脑血管住院楼、肿瘤住院楼、骨科住院楼、VIP住院楼、综合住院楼）、感染楼、行政教学楼、锅炉房、液氧站、污水处理站、门卫、室外工程及其他附属配套设施。								
项目建设期			2020年至2024年								
项目运营期			2020年至2033年								
债券存续期内项目总投资			330,249.00								
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	40,000.00	0.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			215,619.17								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	9,141.45	2023年	15,338.52	2024年	16,638.45	2025年	17,962.38	2026年	19,311.49	2027年	19,867.06
2028年	20,450.42	2029年	21,062.94	2030年	21,706.09	2031年	22,381.39	2032年	23,052.83	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			90,000.00		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			90,000.00		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			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					240.00%	
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					240.00%	

项目收益预测依据											
项目48											
项目名称			承德市御道口牧场管理区生活物资应急储备仓库建设项目								
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			1,200.00								
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			项目占地面积10亩，总建筑面积8500平方米，其中应急储备库5500平方米，粮食加工车间700平方米，晾晒场1500平方米，新建办公用房（包含门卫室）200平方米，员工宿舍200平方米，设备间200平方米，维修间200平方米。同时，购置自动化仓储设备、通风设备粮食加工设备，以及配套建设室外道路、绿化、停车等附属工程。								
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			1,566.00								
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			2,088.64								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	97.71	2024年	224.55	2025年	224.55	2026年	224.55	2027年	224.53
2028年	223.35	2029年	220.95	2030年	218.55	2031年	216.15	2032年	213.75	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					133.00%	
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					174.00%	
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					174.00%	
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					174.00%	
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					174.00%	
项目收益预测依据											

项目49											
项目名称			保定市竞秀区小微企业园区提升改造项目								
项目类型			产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			6,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本项目主要对保定市竞秀区小微企业园区10家企业遗留建筑进行改造，改造总建筑面积90609.92平方米，包括办公建筑改造面积15034.38平方米，厂房建筑改造面积75575.54平方米。同步实施建筑室外道路及铺装、绿地、室外管网等配套设施改造。								
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			12,973.00								
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	6,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			18,700.67								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,173.91	2025年	1,704.25	2026年	1,886.53	2027年	1,960.45
2028年	2,030.95	2029年	2,094.13	2030年	2,156.09	2031年	2,220.90	2032年	2,288.69	2033年	1,184.77
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			10,000.00		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			10,000.00		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			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					187.00%	
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					187.00%	

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（三十二期）—2022年河北省政府专项债券（四十五期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	2,082,600.00	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			272								
债券存续期内所有项目总投资			7,080,724.97								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			4,231,799.00								
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			3,000.00	79,000.00	123,199.00	2,696,600.00	863,000.00	318,100.00	148,900.00	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
项目存续期内所有项目总收益			11,577,373.25								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	75,511.48	2023年	332,935.49	2024年	602,318.98	2025年	739,216.02	2026年	851,427.55	2027年	884,026.27
2028年	774,397.66	2029年	774,765.58	2030年	778,014.87	2031年	780,224.82	2032年	779,702.70	2033年	780,669.13
2034年	778,306.31	2035年	777,573.14	2036年	773,656.14	2037年	644,802.94	2038年	202,193.61	2039年	124,328.21
2040年	84,249.26	2041年	6,015.70	2042年	5,989.72	2043年	5,545.15	2044年	5,507.34	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
						债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				164.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			4,239,259.80			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				273.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			4,231,799.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				274.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			4,234,419.80			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				273.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			4,231,799.00			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				274.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称			保定市第一中医院门诊、病房及综合培训楼新建项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			2,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			我院在莲池区华电路以南、长城北大街以西、七一路以北、京广铁路以东，新建一座集国家中医药传承创新与中医药治疗为一体的现代化的综合性三级甲等中医医院。该项目规划总用地面积约18482.06平方米，建筑基底面积7079.04平方米，总建筑面积55350.00平方米；项目建设1栋8层门诊楼，1栋15层住院楼，1栋6层综合培训楼。设计停车位516个，规划设置14个病区，共600张床位，项目总投资22127万元。								
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			22,127.00								
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			3,000.00	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			29,882.13								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,195.29	2024年	2,049.06	2025年	2,049.06	2026年	2,049.06	2027年	2,049.06
2028年	2,049.06	2029年	2,049.06	2030年	2,049.06	2031年	2,049.06	2032年	2,049.06	2033年	2,049.06
2034年	2,049.06	2035年	2,049.06	2036年	2,049.06	2037年	2,049.06	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					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					299.00%	
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					299.00%	
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					299.00%	
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					299.00%	

项目收益预测依据	本项目门诊量达到2054人次/天，每人每次120元计算，年门诊收入为8996.5万元，住院治疗收入8000万元，年其他收入1200万元。项目正常运营预期营业收入18196.5万元。 项目总成本费用包括：药品及卫生材料费用、燃料动力消耗费、工资费用、维修费、其他费用、固定资产折旧、摊销费、财务费用等项，经营期平均年总成本费用为11866万元。因此，年度结余6330.5万元。

项目2

项目名称			献县农村江水村村通工程								
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			本工程包括水厂以下输水管道工程和村内管网改造工程两部分。水厂以下输水管道工程分为城区地表水厂以下输水管道工程和淮镇地表水厂以下输水管道工程两部分，共覆盖10个乡镇，涉及农村总人口29.8241万人。铺设管道总长约112.804km，并对陌南一水厂加压泵站进行改造。村内管网改造工程共改造村内集中分表井15000座，更换入户水表120000块。								
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			21,841.84								
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	8,000.00	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			59,640.60								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	3,976.04	2023年	3,976.04	2024年	3,976.04	2025年	3,976.04	2026年	3,976.04	2027年	3,976.04
2028年	3,976.04	2029年	3,976.04	2030年	3,976.04	2031年	3,976.04	2032年	3,976.04	2033年	3,976.04
2034年	3,976.04	2035年	3,976.04	2036年	3,976.04	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					273.00%	
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					459.00%	
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					459.00%	
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					459.00%	
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					459.00%	
项目收益预测依据											

项目3

项目名称			唐山海港经济开发区医院二期工程								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			本项目总用地面积50亩，总建筑面积18000m2，主要建设住院部大楼1栋，是集候诊大厅、层流手术间、重症监护、中心供应、住院医疗等为一体的综合性住院大楼。并建设给排水、暖通、电力、道路、绿地等基础配套设施。建设完成后新增住院病床300床，极大改善海港开发区医院的硬件水平和医疗规模。								
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			8,427.24								
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			25,876.71								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,043.89	2024年	1,132.09	2025年	1,224.70	2026年	1,321.95	2027年	1,424.05
2028年	1,531.25	2029年	1,643.82	2030年	1,762.01	2031年	1,886.12	2032年	2,016.44	2033年	2,153.26
2034年	2,296.93	2035年	2,447.78	2036年	2,606.18	2037年	1,386.24	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					307.00%	
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					386.00%	
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					386.00%	
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					386.00%	

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	386.00%
项目收益预测依据	根据当地实际，选定本项目设计规模为综合病床300张。住院病人每床每人按320元计。每年接收病人人次参考可行性研究报告。		

项目4

项目名称	清河县碧蓝污水处理厂中水生态湿地建设工程
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	2,600.00
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、碧蓝污水处理厂中水提升及管道工程。建设4.2万m3/d一体化泵站1座，将碧蓝污水处理厂中水提升至清河湖湿地，DN800压力管道建设1500米，过河管100米。 2、清河湖中水湿地工程。结合清河湖建设中水湿地，处理规模为4.2万m3/d。在清河湖东湖建设潜流人工湿地，设计面积8.5万m2；在湖塘近岸建设表流人工湿地，设计面积2万m2。 3、清河湖西湖清淤工程。为保证清河湖西湖库区调蓄水质，对西湖底泥进行清疏，清淤方量2.8万m3。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2036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	7,600.00
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	5,000.00	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	18,606.00								

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,329.00	2024年	1,329.00	2025年	1,329.00	2026年	1,329.00	2027年	1,329.00
2028年	1,329.00	2029年	1,329.00	2030年	1,329.00	2031年	1,329.00	2032年	1,329.00	2033年	1,329.00
2034年	1,329.00	2035年	1,329.00	2036年	1,329.00	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					207.00%	
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					245.00%	
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					245.00%	
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					245.00%	
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					245.00%	
项目收益预测依据			1、碧蓝污水处理厂中水提升及管道工程。建设4.2万m3/d一体化泵站1座，将碧蓝污水处理厂中水提升至清河湖湿地，DN800压力管道建设1500米，过河管100米。								
			2、清河湖中水湿地工程。结合清河湖建设中水湿地，处理规模为4.2万m3/d。在清河湖东湖建设潜流人工湿地，设计面积8.5万m2；在湖塘近岸建设表流人工湿地，设计面积2万m2。								
			3、清河湖西湖清淤工程。为保证清河湖西湖库区调蓄水质，对西湖底泥进行清疏，清淤方量2.8万m3。								

项目5

项目名称	沧州市运河区文化活动中心建设项目
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	本项目占地面积9997.00平方米（折约15亩），拟建五层装配式钢结构综合楼一幢，总建筑面积为17826.39平方米。其中图书馆建筑面积5883.21平方米，文化馆建筑面积5883.22平方米，地下车库出入口建筑面积78.58平方米，地上自行车停车位153.45平方米；地下停车场建筑面积5827.93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	10,150.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	16,446.59								

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,199.62	2025年	1,191.13	2026年	1,182.38	2027年	1,173.38
2028年	1,164.10	2029年	1,154.55	2030年	1,144.71	2031年	1,134.57	2032年	1,124.13	2033年	1,113.37
2034年	1,102.30	2035年	1,090.89	2036年	1,079.13	2037年	1,066.02	2038年	526.31	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			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			8,000.00		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	8,000.00	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	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	206.00%
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	206.00%
项目收益预测依据	项目建成投入运营后，运营收入来自于观演厅门票收入、多功能厅租赁收入、群众活动用房与业务用房出租收入、停车费收入，具体如下： （1）观演厅门票收入 项目建设文化馆观影厅，观影厅可容纳600人，每天放映4场电影，预计每场电影有500人观看，每人收费15元，每天可收入3万元，每年可收入1095万元。 （2）多功能厅租赁收入 项目建设文化馆多功能厅500㎡，预计每个月有6场会议在此召开，多功能厅租赁费为每次12万元，预计每年多功能厅租赁收入为864万元。 （3）群众活动用房与业务用房出租收入 项目建设展览厅120㎡，小教室600㎡，舞蹈（综合）排练室400㎡、老人活动室88㎡、文艺创作室48㎡、非物质文化遗产工作室72㎡、美术工作室48㎡、书法工作室24㎡、舞蹈工作室24㎡、摄影工作室24㎡、戏曲工作室24㎡、音像工作室24㎡，可对外出租获得出租收入，出租单价为50元/㎡/月，预计每年出租收入为89.76万元。 （4）停车费收入 项目地下建筑面积5827.93平方米,其中地下车库建筑面积5138.50平方米（机动车停车位93个），地下夹层自行车停车位689.43平方米（自行车停车位274个），预计每天有300辆车在此停车，每次停车费为5元，预计每天有600辆自行车在此停车，每次停车费为1元，预计每天停车费收入为2100元，预计每年停车费收入为76.65万元。 项目建成投入运营后，预计每年运营收入为2125.41万元。		

项目6

项目名称	高温高压热蒸汽项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设高温高压热蒸汽管道约10公里，为解决东部工业区产业热蒸汽共赢需求，分别铺设DN700和DN450蒸汽管道及安装阀门井。热用户主要为唐山鑫宝新材料以及中浩化工有限公司，鑫宝新材料用气量为88t/h, 蒸汽温度为205摄氏度；中浩化工有限公司用气量为200t/h，蒸汽温度为190–210摄氏度。本项目不涉及新增建设用地，全部为地下敷设。
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	16,659.00
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	10,000.00	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	39,267.00

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	2,992.00	2024年	2,992.00	2025年	2,992.00	2026年	2,992.00	2027年	2,992.00
2028年	2,992.00	2029年	2,492.00	2030年	2,492.00	2031年	2,333.00	2032年	2,333.00	2033年	2,333.00
2034年	2,333.00	2035年	2,333.00	2036年	2,333.00	2037年	2,333.00	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	236.00%
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	302.00%
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	302.00%
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	302.00%
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	302.00%

项目收益预测依据	唐山海港经济开发区高温高压热蒸汽项目未来收益主要来源于用热单位管网建设费、管网维护费、增容扩容费产生的收益。用热单位管网建设费由用热单位一次性缴纳至政府指定公共账号，按照计划拨付给建设单位，预计前5年每年拨付2,000万元，以后每年拨付1,500万元。管网维护费为确保管网正常运营，跑冒滴漏等情况及时处理维修的服务，由政府向建设单位支付，按照每月60万元拨付，每年管网维护费的营收为720万元。增容扩容费为周边用热单位的改扩建行为，导致用热量的大幅度提升，由此造成供热管网的运营压力加大，故障出现率也会相应提升，由用热单位向政府交纳增容扩容费，由政府按计划向建设单位拨款，预计每年拨款增容扩容费为400万元。项目可用于资金平衡的相关收益为19,653万元。

项目7

项目名称	文安县综合职业技术教育中心迁建工程
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目总建筑面积为102375㎡，其中：教学实训用房面积43477.5㎡,教学辅助及行政管理用房面积为15922.5㎡，生活用房建筑面积为42975㎡。设置400米环形8跑道体育场一座，10片篮球（排球）场，地埋式的1000t/d污水处理厂。主要建设内容为教学实训用房、教学辅助及行政管理用房和生活用房，包括教学楼、实训楼、行政办公用房、学生宿舍、食堂、其他用房、教师宿舍、风雨操场、田径场、篮球场、排球场、羽毛球场、公共厕所（含垃圾收集中转站），总图工程包括景观及绿化工程、道路及室外地坪、室外配电及设施、燃气设施、暖通工程、室外给排水工程等小市政。
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	51,278.00
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

项目17

项目名称	肃宁县人民医院综合救治能力提升工程								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00								
其中：用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：本项目用地面积 3467 平方米，建筑总规模 6082 平方米，共计四层，全部为地上。其中首层为 2029 平方米，二层为 1736 平方米，三层为 2017 平方米，四层为 300 平方米。 2）建设内容：一层为传染门诊部分，主要功能用房包括挂号收费、门诊诊室、医生办公室、行政办公室、检查室、放射科（包括 CT/DR/X 光等）、隔离室、筛查室、留观室、药房、化验室、更衣室、卫生间、输液室、抢救室、设备控制室等功能用房。 二层为消化住院病房，共计 26 张床位。设住院普通病房、重症监护室（ICU）、行政办公室、医生办公室、更衣室、卫生间、库房、治疗室、抢救室、护士站、处置室、污物洗涤室、污物存放室、实验室、储藏间及备用房间等功能用房。 三层为呼吸住院病房，共计 26 张床位。设住院普通病房、重症监护室（ICU）、行政办公室、医生办公室、更衣室、卫生间、库房、治疗室、抢救室、护士站、处置室、污物洗涤室、污物存放室、储藏间等功能用房。 四层为行政办公室。 建设内容包括建筑拆除、结构、装饰、暖通空调、给排水、电气、智能化、医用气体、室外管网、道路及绿化等。 同时，根据提升综合救治能力的配套需要，本项目配置相应大型医疗设施设备：1 台64 排 CT，1 台 DR（直接数字化 X 线摄影系统），1 辆负压车。								
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	4,993.00								
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	3,000.00	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	9,375.00										

债券存续期内项目分年收益											
2022年	312.50	2023年	625.00	2024年	625.00	2025年	625.00	2026年	625.00	2027年	625.00
2028年	625.00	2029年	625.00	2030年	625.00	2031年	625.00	2032年	625.00	2033年	625.00
2034年	625.00	2035年	625.00	2036年	625.00	2037年	312.50	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					188.00%	
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					234.00%	
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					234.00%	
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					234.00%	
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					234.00%	
项目收益预测依据			项目建成后，收入来源于住院收入和门诊收入，具体情况如下：								
			1) 住院收入：病床规模52张，平均住院日9.3天，按每人每次平均费用4000元计算，则年住院收入约为816.34万元； 2) 门诊收入：日门诊量预计150人次，按平均每人每次费用100元计算，则年门诊收入约为547.5万元。								

项目18

项目名称	保定市鲁岗污水处理厂二期工程								
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	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	项目总投资127080.41万元，建设规模为日处理量10万吨地下污水处理厂一座，其中新建污水处理厂地下箱体（包括粗格栅、进水泵房、细格栅、曝气沉砂池、初沉池、生物池、二沉池污泥泵房、二沉池、鼓风机房、高效气浮池、超滤膜车间、臭氧高级催化氧化池、射流泵房、臭氧制备间、出水泵房、加氯间、PAC加药间、醋酸钠加药间、污泥均质池、污泥浓缩间）、污泥调节池、污泥干化脱水车间、雨水泵房及调蓄池、湿地公园等。								
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	127,080.41								
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	40,000.00	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	203,988.05										

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	11,657.87	2024年	13,737.87	2025年	13,737.87	2026年	13,737.87	2027年	13,737.87
2028年	13,737.87	2029年	13,737.87	2030年	13,737.87	2031年	13,737.87	2032年	13,737.87	2033年	13,737.87
2034年	13,737.87	2035年	13,737.87	2036年	13,737.87	2037年	13,737.87	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						161.00%		

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	255.00%
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	255.00%
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	255.00%
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	255.00%
项目收益预测依据	污水处理收费		

项目19

项目名称			定兴县农村生活水源江水置换工程								
项目类型			饮水工程								
本只专项债券中用于该项目的金额			6,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本工程主要对定兴县 16 个乡镇共计 52.06 万人农村生活水源进行江水置换，主要建设内容为新建 3.0 万 m3/d 地表水厂 1 座、新建供水站 10 座，扩建供水站 1 座；设水厂至相应供水站输水管道 95.679km 及 配套设施；敷设供水站至村庄配水管道 299.542km 及配套设施；敷设未 实施农村饮水工程的 47 个村庄村内配水管网。								
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			69,981.84								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			54,399.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	20,399.00	34,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			112,909.66								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	8,268.96	2024年	7,920.20	2025年	7,909.42	2026年	7,902.38	2027年	7,888.30
2028年	7,848.56	2029年	7,791.83	2030年	7,735.10	2031年	7,685.41	2032年	7,642.76	2033年	7,600.10
2034年	7,557.46	2035年	7,514.81	2036年	7,480.81	2037年	4,163.56	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					161.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			54,399.00		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			54,399.00		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			54,399.00		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			54,399.00		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			根据水费收入预测								

项目20

项目名称			顺平县城区公共供水分支管网改造项目二期								
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			本项目为顺平县城区公共供水分支管网二期项目，属南水北调配套工程，包括平安大街、仙洲路、桃源大街、永平路、鑫源路、顺兴路、木兰街、保阜路（北环城路）、尧帝路、惠民街、东街村、东关村、东庄村、王家庄村、周家关、蔡家关、南关村、霍家关、吴家庄、委家关、白庙村、南街村、北街村、北关村、小城北村等路段的新建分支管网及顺兴路（南关桥北侧至纬一街）主管道、尧帝路（平安西街-纬一街）主管道。主要建设内容为城区公共供水分支管网及市政路主管网，管网建设规模共计64784 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			4,445.61								
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			11,891.32								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	860.62	2024年	860.62	2025年	860.62	2026年	860.62	2027年	860.62
2028年	857.12	2029年	853.70	2030年	850.12	2031年	846.63	2032年	843.13	2033年	839.63
2034年	836.13	2035年	832.63	2036年	829.13	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	267.00%
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	340.00%
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	340.00%
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	340.00%
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	340.00%
项目收益预测依据	供水量及水费收入		

项目21

项目名称			保定市徐水区人民医院门急诊楼、住院部（医技楼）功能优化改造项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			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）门诊楼共改造面积6664.34㎡，其中包括首层二层的装修改造、扩建3148.85㎡及接建三层、四层3515.49㎡；2）1#住院楼共装修改造958.81㎡，主要为首层的内装修改造；3）2#住院楼的改造共1587㎡，包括首层局部改造为CT、核磁、放射科室，并扩建一部分作为其配套设备用房使用；4）新建连廊91.96㎡，仅用于连通1#住院楼和2#住院楼；5）室外工程，共改造提升路面1460㎡，包括提升混凝土路面1300㎡及塑胶路面160㎡；新建消防水池214.07㎡；其余外线还包括相关的室外管线等。								
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			2,300.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			1,800.00								
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	1,100.00	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			5,810.08								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	193.66	2023年	387.34	2024年	387.34	2025年	387.34	2026年	387.34	2027年	387.34
2028年	387.34	2029年	387.34	2030年	387.34	2031年	387.34	2032年	387.34	2033年	387.34
2034年	387.34	2035年	387.34	2036年	387.34	2037年	193.66	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					253.00%	
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					323.00%	
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					323.00%	
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					323.00%	
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					323.00%	
项目收益预测依据			保定市徐水区人民医院门急诊楼、住院部（医技楼）功能优化改造项目可行性研究报告								

项目22

项目名称			新河县医养中心项目								
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			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			床位数为300床位以上，新建医养服务楼1栋，总建筑面积20000平方米，其中：医养服务中心11200平方米，体验中心1600平方米，康复中心3200平方米，餐厅、活动室3200平方米，地下车库2400平方米，购置安装医疗康复设备。								
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			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			6,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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			45,370.90								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,181.18	2023年	2,294.04	2024年	2,412.55	2025年	2,536.98	2026年	2,667.64	2027年	2,804.83
2028年	2,948.88	2029年	3,100.13	2030年	3,258.94	2031年	3,425.69	2032年	3,600.78	2033年	3,784.63
2034年	3,977.66	2035年	4,180.38	2036年	2,196.59	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	567.00%
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	756.00%
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	756.00%
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	756.00%
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	756.00%
项目收益预测依据	根据一案两书		

项目23

项目名称	成安县污水处理中水回用项目
项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	成安县经济开发区中水回用工程：建设1座钢筋混凝土超滤进水缓冲水池以及工艺设置3台超滤供水泵（2用1备）等水处理设施设备；给水加压泵站，埋地敷设中水给水管线6408米。管径DN500、DN400、DN200、DN150，材质HDPE，地埋敷设。商城工业园区中水回用工程：加设给水加压泵站，埋地敷设中水给水管线5092米。管径DN500、DN400、DN200、DN150，材质HDPE，地埋敷设。工程给水管线总长11500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	3,828.00
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	5,516.40

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	551.64	2024年	551.64	2025年	551.64	2026年	551.64	2027年	551.64
2028年	551.64	2029年	551.64	2030年	551.64	2031年	551.64	2032年	551.64	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	3,000.00	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	3,000.00	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	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	184.00%
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	184.00%

项目收益预测依据	中水处理费

项目24

项目名称	保定市人民医院新建3号病房楼项目
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	建设规模：拟规划设计建造一栋地上6层，地下两层的病房楼，建设高度不超24米，总建筑面积约10800平方米，其中地上建筑面积约8050平方米，地下建筑面积约2750平方米；拟提供肝病和肿瘤科床位合计约135床。 建设内容：该病房楼地下一层设置餐厅厨房和设备机房；地下二层设置战时人防物资库，平时用途为综合库房。首层设置静配中心与中心供应室，二层为办公与档案室。三至五层为标准护理单元病区，每个护理单元设置病床45床，包含普通病房，护士站，抢救室，处置室，医护办公空间，医护更衣值班，示教室，污物暂存等房间，六层设置手术室与ICU中心。
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	12,500.00
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	2,000.00	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	198,769.66

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,115.89	2024年	15,050.29	2025年	15,050.29	2026年	15,050.29	2027年	15,050.29
2028年	15,050.29	2029年	15,050.29	2030年	15,050.29	2031年	15,050.29	2032年	15,050.29	2033年	15,050.29
2034年	15,050.29	2035年	15,050.29	2036年	15,050.29	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						1590.00%	
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						1988.00%	
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						1988.00%	
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						1988.00%	
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						1988.00%	
项目收益预测依据			一案两书								

项目25

项目名称			保定市徐水区立德幼儿园建设项目								
项目类型			学龄前教育								
本只专项债券中用于该项目的金额			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8.82亩，总建筑面积11646.81平方米。主要建设内容如下：综合教学楼建筑面积7518.13平方米，地下停车场建筑面积4128.68平方米，对教学楼进行装修以及附属工程，购置设备等。幼儿园包含18个班，每班30人，满额总人数540人。项目建设投资4150.00万元。								
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			4,150.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			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	2,100.00	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											
			7,434.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	495.60	2024年	495.60	2025年	495.60	2026年	495.60	2027年	495.60
2028年	495.60	2029年	495.60	2030年	495.60	2031年	495.60	2032年	495.60	2033年	495.60
2034年	495.60	2035年	495.60	2036年	495.60	2037年	495.60	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				179.00%	
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				266.00%	
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				266.00%	
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				266.00%	
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				266.00%	
项目收益预测依据			一案两书相关内容								

项目26

项目名称			成安县南水北调商城地表水厂项目								
项目类型			饮水工程								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			新建10000m3/d配水厂一座；新建：净水车间943.00m²、脱水机房202m²、附属用房（水泵房、鼓风机房、配电室）388m²、清水池池容750m3两座、排水排泥池池容270m3一座。新增一体化净水设备5000m3/h两台，脱泥设备一套，中央控制系统一套，等附属设施、设备。								
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			1,393.90								
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			2,044.85								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	64.98	2023年	117.40	2024年	123.64	2025年	130.13	2026年	135.05	2027年	140.11
2028年	145.33	2029年	150.69	2030年	156.22	2031年	161.90	2032年	161.90	2033年	161.90
2034年	161.90	2035年	161.90	2036年	71.80	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	147.00%
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	186.00%
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	186.00%
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	186.00%
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	186.00%
项目收益预测依据	本项目运营收入为生活用水以及公共事业用水，目前居民用水价格为3.66元/立方米。预计2022年6月投入运营水价按3.66元/立方米进行预计，预计每三年增长11%。测算依据：成本包括制水成本、输配成本、期间费用、期间费用包括管理费用和财务费。		

项目27

项目名称	保定市徐水区第一中学教学楼改建项目
项目类型	普通高中
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目为及早消除不安全因素，将保定市徐水区第一中学院内至善楼拆除，新建1栋教学楼，总建筑面积11000平方米，层数为5层。包括教室66间、阅览室7间、办公室5间。缓解学生住宿拥挤、教室紧张的状况、给全体学生创造一个安全的学习休息环境。
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	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	3,100.00
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	2,500.00	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	10,337.60

债券存续期内项目分年收益											
2022年	700.00	2023年	700.00	2024年	600.80	2025年	600.80	2026年	600.80	2027年	600.80
2028年	608.80	2029年	618.72	2030年	628.64	2031年	638.56	2032年	648.48	2033年	658.40
2034年	668.32	2035年	678.24	2036年	688.16	2037年	698.08	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	258.00%
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	333.00%
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	333.00%
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	333.00%
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	333.00%

项目收益预测依据	一案两书的相关内容

项目28

项目名称	怀来桥南区域基础设施建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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、怀来县低压区主管网改造工程 本项目共铺设给水管道 7917 米，其中由怀来县第一水厂沿工业路向东至新兴南路铺设供水管道，长度约为 6500 米（含 1300 米用户预留接管）；沿文昌南路从工业街至南环路铺设供水管道 1417 米（含330 米用户预留接管）。 2、工业街（文昌南路-新兴南路）工程 道路全长 2018 米，道路红线宽 40 米。主要建设道路工程、排水工程、交通工程及苗木种植等工程。 3、文昌南路（工业街-南环路）工程 道路全长1087米，道路红线宽50米。主要建设道路工程、排水工程、交通工程及苗木种植等工程。 4、工业街桥工程 工业街桥长 60 米，桥梁全宽24m，上部结构考虑采用3×20m简支箱梁。桥台采用柱式台，基础采用桩基础。
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	19,877.11
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	6,000.00	500.00	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	24,191.44

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	1,860.88	2026年	1,860.88	2027年	1,860.88
2028年	1,860.88	2029年	1,860.88	2030年	1,860.88	2031年	1,860.88	2032年	1,860.88	2033年	1,860.88
2034年	1,860.88	2035年	1,860.88	2036年	1,860.88	2037年	1,860.88	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						122.00%	
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						346.00%	
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						346.00%	
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						346.00%	
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						346.00%	
项目收益预测依据			根据项目供水服务范围需水量，确定供水水量如下：居民生活用 水量约为 1.38 万 m3/d；非居民生活用水为 1.08 万 m3/d。根据怀来县人民政府《关于调整县城供水价格的通知》（怀政（2010）24 号），居民生活用水为 2.30 元/m3；非居民生活用水为6.00 元/m3								

项目29

项目名称			大城县传染病医院建设工程项目								
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			本项目总用地面积3109.2平方米，建筑占地面积1088.22平方米，总建筑面积5000平方米。主要建设一栋综合楼。设置床位数60床，购置医疗及配套设备（含电梯、CT、核酸检测设备等）。本项目的建设，对于医院整体门诊能力将会实现巨大提升，对于树立医院的品牌效应具有深远影响。通过技术及硬件设施引进，提升了医院诊疗范围，拓展了医院诊疗的深度及广度，树立医院公信力。								
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			5,964.00								
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	2,300.00	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			19,589.39								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	30.22	2023年	372.12	2024年	423.66	2025年	773.28	2026年	858.12	2027年	858.12
2028年	1,196.48	2029年	1,196.48	2030年	1,196.48	2031年	1,693.15	2032年	1,693.15	2033年	1,693.15
2034年	2,200.22	2035年	2,200.22	2036年	2,200.22	2037年	1,004.32	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					328.00%	
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					417.00%	
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					417.00%	
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					417.00%	
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					417.00%	
项目收益预测依据			项目建成后获得收益的资金来源主要为：门诊收入、住院收入。								

项目30

项目名称			胜芳产业园区基础设施项目								
项目类型			产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			32,500.00								
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			项目主要建设内容和规模：新建道路共440340m²，新建雨水管涵20364米，新建污水管道12648米，路面拆除435739平方米，同时进行绿化亮化改造及对东畦田等泵站进行维修改造和镇区部分支路改造等工程。								
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			75,348.27								
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			100,173.45								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	6,678.23	2024年	6,678.23	2025年	6,678.23	2026年	6,678.23	2027年	6,678.23
2028年	6,678.23	2029年	6,678.23	2030年	6,678.23	2031年	6,678.23	2032年	6,678.23	2033年	6,678.23
2034年	6,678.23	2035年	6,678.23	2036年	6,678.23	2037年	6,678.23	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00

2052年	0.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	133.00%
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	167.00%
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	167.00%
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	167.00%
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	167.00%
项目收益预测依据	实施方案		

项目31

项目名称	灵寿县中西医结合医院提标扩能建设项目（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	该项目总用地面积21360.6平方米，总建筑面积32856平方米（地上21942平方米，地下10914平方米），主要建设一栋住院楼（地上13层、地下2层）、地下室（医技室）、地下车库、设备间、门卫及道路、景观绿化等配套设施，设置床位数480张，机动车停车位355个，并购置各类配套设备。
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	19,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	23,217.50

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	455.25	2025年	1,820.98	2026年	1,820.98	2027年	1,820.98
2028年	1,820.98	2029年	1,820.98	2030年	1,820.98	2031年	1,820.98	2032年	1,820.98	2033年	1,820.98
2034年	1,820.98	2035年	1,820.98	2036年	1,820.98	2037年	910.49	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	117.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%

项目收益预测依据	项目运营收入 运营收入来自于门诊收入、住院收入、手术收入、停车收入，具体如下： （1）门诊收入 项目建成投入运营后，门诊收入包括门诊病人挂号收入、诊察费用、检查收入、药品收入等，预计每年有 5 万人前来就诊，平均每入门诊花费 200 元，预计每年门诊收入为 1000 万元。 （2）住院收入 项目建成投入运营后，设置床位数480张，平均每天利用率60%，住院收入包括住院病人检查收入，每天床位收入、药品收入，护理收入，卫生材料收入等，平均每张床位住院收入每人每天住院花费 500 元，每年按360天计算，预计每年住院治疗收入为 5184万元。 （3）手术收入 项目建成投入运营后，预计每个月有 5 场手术在此医院进行，每场手术平均费用为 5 万元，预计每年手术收入为300 万元。 （4）停车收入 项目建成投入运营后，建设机动车停车位355个，平均每天利用率80%，停车费每小时2元，预计每年490.75万元。 项目建成投入运营后，每年运营收入为6974.75万元。

项目32

项目名称	玉田县殡仪服务中心建设项目
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	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	本项目位于郭家屯镇宝山烈士陵园南侧，占地面积27516.61㎡（41.27亩），建筑物占地面积11220㎡，绿化面积9630㎡，硬化面积6666.61㎡。地上建筑面积11220㎡，主体工程建筑面积10600㎡，附属工程620㎡，建筑密度40.77%，容积率0.41，绿化率35%。 1、主体工程：主要分为业务区、遗体处理区、悼念区、火化区、骨灰寄存区、祭扫区、集散广场区、管理区建筑面积10600㎡。 （1）业务区：业务咨询室、业务洽谈室、业务办理厅、丧葬用品陈列室、财务室、休息室，值班宿舍、卫生间，建筑面积1060㎡，建筑高度4.5 m，一层框架结构。 （2）遗体处理区：接尸间、停尸间、冷藏间、防腐间、化妆室、污水处理间、殡仪车清洗消毒间、车库、卫生间、员工休息室，建筑面积1696㎡，建筑高度4.5 m，一层框架结构。 （3）悼念区：悼念厅、守灵间、音响控制室，医务室和卫生间，建筑面积2650㎡，建筑高度4.5m，一层框架结构。 （4）火化区：火化间、骨灰处理间、骨灰暂存室、候灰室、员工休息室、卫生间、淋浴间、油库和设备间，建筑面积1696㎡，火化间的建筑高度为7m，其余建筑物建筑高度4.5 m，一层框架结构。 （5）骨灰寄存区：骨灰寄存间，业务室，建筑面积1166㎡，建筑高度4.5m，一层框架结构。 （6）祭扫区：遗物祭品焚烧处理用房、祭扫室，建筑面积848㎡，建筑高度4.5m，一层框架结构。 （7）集散广场区：公共停车场、公共厕所和室外活动场地，建筑面积106㎡，公共停车场和公共厕所的建筑高度4.5m，一层框架结构。 （8）管理区：业务用房、值班宿舍、活动室、餐厅、库房、车库、门卫，建筑面积1378㎡，建筑高度4.5m。 2、附属工程： 发电机房、变电室、消防水池及泵房，建筑面积620㎡，建筑高度3.6m。道路、绿化、通风、安全监控、供水、供电、采暖、排水等公共基础设施。 3、设备工程： 购置火化机7台、平板炉1台、尾气处理设备8套、遗物焚烧炉尾气处理设备1套、祭品焚烧炉尾气处理设备、室内祭司焚烧环保设备16套、冷棺16套、制冷设备2套、冷柜15台、骨灰寄存格位12000个、移动焚烧车4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	11,320.67
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	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,541.50

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,614.07	2025年	2,004.67	2026年	2,004.56	2027年	2,004.44
2028年	1,995.31	2029年	1,986.20	2030年	1,977.07	2031年	1,967.93	2032年	1,958.81	2033年	1,949.67
2034年	2,035.40	2035年	2,026.26	2036年	2,017.11	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					226.00%		
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					284.00%		
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					284.00%		
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					284.00%		
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					284.00%		

项目收益预测依据	主要包括灵车运输收入、遗体火化收入、告别厅租赁收入、遗体处置收入、鲜花服务收入和礼仪服务收入。

项目33

项目名称	宣化老城区供水管网改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00
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	铺设宣化老城区内16条道路的给水管道，包括大东村（粉末厂高速桥-东水厂）、东马道（南门楼--蔬菜批发市场）、宣府大街（西城邮局路口--百货大楼、百货大楼--煤田四队）、观桥西街（七中家属楼--观桥十字路口）、大北街（观桥十字路口--高速桥）、钟楼北街（钟楼--长寿巷）钟楼大街（皇城桥十字路口--钟楼）、跃进街（启圣银河湾小区--地道桥南街与跃进街丁字路口）、南关桥西街（园中园小区--原宣化饭店）、大东门（大东门面粉厂路）、师范街（农药厂家属院至师范学院门口）、胜利中路（北方大酒店--宣钢二招）、长春路（长宁A区小区南--建国街小学）、万字会南路（万字会丁字路口--东草市路十字路口）、万字会街（电子商厦--宣钢分局），改造老旧管网总长12030m，管径DN200-700。

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	3,405.58
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	8,865.67

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	709.25	2026年	709.25	2027年	709.25
2028年	709.25	2029年	709.25	2030年	709.25	2031年	709.25	2032年	709.25	2033年	709.25
2034年	709.25	2035年	709.25	2036年	709.25	2037年	354.63	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						260.00%	
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						328.00%	
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						328.00%	
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						328.00%	
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						328.00%	
项目收益预测依据			按照保本微利原则，本项目测算水费确定为0.12元/m3。年售水量3447万m3，年均收入413.6万元。								

项目34

项目名称	深泽经济开发区数字化服务中心项目								
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	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	建设数据中心，包括覆盖开发区管理体系、企业服务体系、商业服务体系、支撑保障体系等四大服务体系的智慧园区平台、电子商务平台、电子交易大厅、物流配送平台、研创中心、智能化立体仓库及道路等配套设施。建设数据中心服务楼1栋，建筑面积20000平方米；建设智能化立体仓库13000平方米；中心道路硬化、绿化、亮化、室内外管网等配套设施建设；拓宽兴华路宽7.5米至24米，长1200米至2300米，红线控制范围40米，共修建46200平方米道路并配套绿化、亮化、敷设管网；购置数据中心平台和远端设备、电子商务平台设施设备、电子交易控制设施设备、物流配送控制设备。								
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	20,110.00								
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	46,252.41								

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,721.95	2025年	3,575.78	2026年	3,472.89	2027年	3,472.89
2028年	3,472.89	2029年	3,456.89	2030年	3,440.89	2031年	3,424.89	2032年	3,408.89	2033年	3,392.89
2034年	3,376.89	2035年	3,360.89	2036年	3,344.89	2037年	3,328.89	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					230.00%	
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					289.00%	
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					289.00%	
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					289.00%	
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					289.00%	
项目收益预测依据			本项目运营收入主要为以办公楼及平台出租、停车位出租、智能仓储出租、广告牌收入及技术指导培训收入。								

项目35

项目名称		怀来县中医医院公共卫生项目									
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		本项目为怀来县中医医院公共卫生项目，主要包括怀来县中医医院装饰装修及设备购置，以及发热门诊的建设及设备购置。1、对怀来县中医医院进行装饰装修及设备购置，建筑面积共计37030平方米，主要包含门诊医技楼地下一层、地上四层，住院楼地下一层、地上十层。主要建设内容包括室内装饰装修、电气、给排水、暖通、医疗专业工程、设备购置及配套室外工程、电力工程、特殊房间净化工程等。2、新建发热门诊面积1240平方米，主要建设内容包括土建、装饰装修、净化工程、设备购置及配套电气、给排水、暖通等。									
项目建设期		2021年至2021年									
项目运营期		2021年至2037年									
债券存续期内项目总投资		18,710.00									
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	5,000.00	7,000.00	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		51,127.80									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,451.60	2023年	3,268.80	2024年	3,677.40	2025年	3,210.00	2026年	3,210.00	2027年	3,210.00

项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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			6,568.40								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	933.96	2024年	402.46	2025年	402.46	2026年	402.46	2027年	402.46
2028年	402.46	2029年	402.46	2030年	402.46	2031年	402.46	2032年	402.46	2033年	402.46
2034年	402.46	2035年	402.46	2036年	402.46	2037年	402.46	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					118.00%	
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					299.00%	
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					299.00%	
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					299.00%	
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					299.00%	
项目收益预测依据			项目运营期内实现总收入为车棚充电桩年收入365.00万；智慧社区—社区养老服务年收入合计625.00万，综合年收入990.00万元。								

项目46

项目名称	成安县住房和城乡建设局成安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	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	对成安县2000年以前建成的共计28个老旧小区项目，楼房44栋，进行升级改造，改造总面积约86784平方米，涉及住户1014户。总投资10000万元，申请债券资金6500万元。解决小区脏乱差面貌和基础设施改造升级。
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	10,000.00
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	6,500.00	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			23,515.04								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,237.64	2024年	1,485.16	2025年	1,485.16	2026年	1,485.16	2027年	1,485.16
2028年	1,485.16	2029年	1,485.16	2030年	1,485.16	2031年	1,485.16	2032年	1,485.16	2033年	1,485.16
2034年	1,485.16	2035年	1,485.16	2036年	1,485.16	2037年	1,485.16	2038年	1,485.16	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			8,000.00		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			8,000.00		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			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					294.00%	
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					294.00%	
项目收益预测依据			项目建成后，收入来源于物业费、充电桩、直饮水机 and 广告费。1. 物业费、整治建筑面积一共是86784平方米，预计物业费为1元/平方米/月，预计每年物业费收入为104.14万元。2. 充电桩、充电桩为每次2元，估算每天可充1014次，预计每年收入74.02万元。3. 直饮水机、直饮水机为1元/升，每户每年3650升，共计1014户，预计每年收入370.11万元。4. 广告费、广告费为每年950万元。5. 供暖收入、项目供暖面积为86784平方米，供暖每年收费标准为19元/㎡，预计每年供暖收入为164.89万元。								

项目47

项目名称	阳原县皮毛大市场基础设施建设工程项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	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	铺设给水管道（含配套管件）9633.00米，建阀门井（含阀门）430座；铺设雨水管道13400.00米，新建雨水井350座、雨水收水井700座，阀门井358座，铺设供热管道23266米，建停车场80000.00平方米，设置停车位2500个安装充电桩250套等
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	5,367.15
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	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52

项目名称	枣强县长输供热管网及配套项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设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53

项目名称	保定市清苑区疾病预防控制中心关于清苑区疾病预防控制中心实验综合楼新建项目
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	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	项目建设用地位于清苑区清苑镇南大冉三村，规划富强南街西侧，项目总投资估算为7500元，项目占地面积约5003.12平方米（约合7.5亩），规划总建筑面积6609.00平方米，主要建设综合楼、门卫、人防工程以及购置疾病预防控制仪器设备等。
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	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

			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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			2,550.30								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	170.02	2025年	170.02	2026年	170.02	2027年	170.02
2028年	170.02	2029年	170.02	2030年	170.02	2031年	170.02	2032年	170.02	2033年	170.02
2034年	170.02	2035年	170.02	2036年	170.02	2037年	170.02	2038年	170.02	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					38.00%	
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					170.00%	
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					170.00%	
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					170.00%	
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					170.00%	
项目收益预测依据			中水收入								

项目58

项目名称	2022年霸州市老旧小区配套基础设施改造工程										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本工程共计33个小区，106栋楼，改造建筑面积34.1万平方米。此次改造包括道路硬化、绿化、亮化、给排水、消防设施、监控系统、门禁道闸系统、室外线路整修、围墙粉刷、化粪池及检修井更换、安装健身器材、新建车棚及充电设施、铁皮快递收纳箱及布告栏等内容。										
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	4,193.70										
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			7,065.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	471.00	2024年	471.00	2025年	471.00	2026年	471.00	2027年	471.00
2028年	471.00	2029年	471.00	2030年	471.00	2031年	471.00	2032年	471.00	2033年	471.00
2034年	471.00	2035年	471.00	2036年	471.00	2037年	471.00	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			3,000.00		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			3,000.00		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			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					236.00%	
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					236.00%	
项目收益预测依据			本项目经营收入主要为充电桩费用收入、停车位租赁管理费收入。								

项目59

项目名称	2022年霸州市老旧小区建筑主体改造工程										
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	5,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本工程共计32个小区，64栋楼，改造建筑面积21.72万平方米。此次改造内容包括外墙保温及粉刷、楼梯间改造（墙面粉刷、栏杆粉刷、扶手更换、单元门窗更换）、屋面防水、落水管、散水重铺、配房粉刷及屋顶防水等内容。										
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	9,049.00										
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			24,742.20								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,649.48	2024年	1,649.48	2025年	1,649.48	2026年	1,649.48	2027年	1,649.48
2028年	1,649.48	2029年	1,649.48	2030年	1,649.48	2031年	1,649.48	2032年	1,649.48	2033年	1,649.48
2034年	1,649.48	2035年	1,649.48	2036年	1,649.48	2037年	1,649.48	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					273.00%	
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					353.00%	
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					353.00%	
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					353.00%	
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					353.00%	
项目收益预测依据			本项目建成后，收入来源于物业收入、直饮水机收入、广告费收入。								

项目60

项目名称	益兴幼儿园
项目类型	学龄前教育
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、适龄儿童入园难、接受优质教育资源难等问题而建，项目地址位于新兴大街益兴小学北侧，规划占地6637㎡（约9.96亩），规划建筑面积3780.94㎡，规划资金1134万元。
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	1,134.00
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			1,980.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	132.00	2023年	132.00	2024年	132.00	2025年	132.00	2026年	132.00	2027年	132.00
2028年	132.00	2029年	132.00	2030年	132.00	2031年	132.00	2032年	132.00	2033年	132.00
2034年	132.00	2035年	132.00	2036年	132.00	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					175.00%	
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					220.00%	
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					220.00%	
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					220.00%	
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					220.00%	
项目收益预测依据			学费、住宿费、餐费								

项目61

项目名称	朝阳幼儿园
项目类型	学龄前教育
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	该项目为优化主城区小学、幼儿园布局，有效缓解主城区东部人口密度大、适龄儿童入园难、接受优质教育资源难等问题而建，项目地址位于朝阳东路北侧、特教学校西侧，规划占地5385㎡（约8.08亩），规划建筑面积3680.49㎡，规划资金1104万元。
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	1,104.00
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			3,438.00									
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	132.00	2024年	132.00	2025年	132.00	2026年	132.00	2027年	132.00	
2028年	132.00	2029年	132.00	2030年	132.00	2031年	132.00	2032年	132.00	2033年	132.00	
2034年	132.00	2035年	132.00	2036年	132.00	2037年	1,590.00	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						311.00%		
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						382.00%	
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						382.00%	
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						382.00%	
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						382.00%	
项目收益预测依据			学费、住宿费、餐费									

项目62

项目名称			尚义县停车场建设工程								
项目类型			停车场建设								
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			1. 在城区祥福北路书香苑南侧建设地上停车位，停车位数量为235个，2. 在聚贤路西段道路南侧建设地上停车位，停车位数量为65个，3. 在保险公司对过结合畜牧局楼拆迁商业圈建设配建地下停车场，停车位数量为300个。								
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			3,739.73								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	92.46	2024年	246.42	2025年	272.08	2026年	299.87	2027年	299.37
2028年	298.37	2029年	297.37	2030年	295.36	2031年	294.05	2032年	292.17	2033年	288.55
2034年	287.55	2035年	286.55	2036年	189.56	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					288.00%	
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					374.00%	
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					374.00%	
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					374.00%	
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					374.00%	
项目收益预测依据			参照《建设项目经济评价方法与参数》本项目基准收益率确定为5%								

项目63

项目名称	尚义县再生水利用工程								
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	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、尚义县污水处理厂总建筑面积 408 m²，新增污水处理设 备、升级污水处理工艺，设计处理规模为 6000 吨/天。主要对目 前出厂污水进行二次处理，使其达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）三级标准后，用于城市杂用水、鸳鸯河上游湿 地生态蓄水及工业园区工业冷却用水等用途。 2、配套敷设管道包括：由尚义县污水处理厂至鸳鸯河上游 湿地的主线管道全长约 6 公里，管材为 PE 管，管径为 DN300； 支线管道全长约 6 公里，管材为 PE 管，管径为 DN200。								
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	4,567.00								
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			5,607.24									
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	118.23	2024年	460.44	2025年	460.44	2026年	460.44	2027年	460.44	
2028年	457.44	2029年	454.44	2030年	451.44	2031年	448.44	2032年	444.61	2033年	439.22	
2034年	436.22	2035年	433.22	2036年	82.22	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						123.00%		
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						187.00%	
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						187.00%	
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						187.00%	
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						187.00%	
项目收益预测依据			去问问									

项目64

项目名称	故城县粮食和应急物资储备库建设项目
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	本项目占地 17653.64 平方米（约合 26.48 亩），建筑面积 5516平方米。粮库 2000 平方米，应急物资储备库 2820 平方米，生产辅助用房 300 平方米，物资库管理用房 180 平方米，粮库管理用房 186 平方米，门房 30 平方米。建设配套附属工程（含消防、场地硬化、上 下水管网等）；购买货架、自动报警装置、清洗设备、消毒设备、监控、通风、温室调节设备等。
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	3,261.43
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	1,500.00	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				6,128.32							
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	344.37	2025年	443.35	2026年	522.25	2027年	460.23
2028年	460.23	2029年	460.23	2030年	460.23	2031年	460.23	2032年	460.23	2033年	460.23
2034年	460.23	2035年	460.23	2036年	460.23	2037年	216.05	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				188.00%	
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				可研报告							

项目65

项目名称	固安县污水处理厂污水收集提升改造工程
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	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	固安县污水处理厂污水收集提升改造工程包含六个部分：城区雨污分流接驳工程，永康路（新昌街-引清干渠）雨污分流改造工程，永康路闸口向二污新建提升泵站及污水管网连接工程，滨河公园中水输送工程，城区管网查漏、封堵、清淤工程，路面恢复工程。项目建成后，固安县第一污水处理厂中水输送能力可以达到2-2.5万立方米，第二污水处理厂处理能力由1.8万立方米提升到3万立方米。
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	9,638.49
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			15,794.51								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	897.04	2025年	1,039.17	2026年	1,181.30	2027年	1,181.30
2028年	1,181.30	2029年	1,205.30	2030年	1,229.30	2031年	1,253.30	2032年	1,277.30	2033年	1,301.30
2034年	1,325.30	2035年	1,349.30	2036年	1,373.30	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					164.00%	
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					263.00%	
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					263.00%	
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					263.00%	
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					263.00%	
项目收益预测依据			可行性研究报告								

项目66

项目名称	滨湖新区教育创新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	项目总占地约165.25亩，拟修建南田路、范北路、湖心路、鹏飞路等市政道路，建设道路总长4171.93m，配套建设雨水管网4720m，污水管网4720m，停车场12430.51m²，交通工程1项，购置灯杆208个，电力配套设施1套，小型广告牌33个，大型LED广告牌3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	11,577.00
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	2,000.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			19,109.42								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,355.74	2025年	1,355.74	2026年	1,355.74	2027年	1,355.74
2028年	1,355.74	2029年	1,355.74	2030年	1,355.74	2031年	1,355.74	2032年	1,355.74	2033年	1,355.74
2034年	1,229.24	2035年	1,222.44	2036年	1,215.64	2037年	1,884.70	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					165.00%	
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					281.00%	
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					281.00%	
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					281.00%	
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					281.00%	
项目收益预测依据			依据可研报告及市场公开数据								

项目67

项目名称	京南·固安双创示范基地
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	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	本项目规划总占地面积为26666.28平方米（约40亩），规划总建筑面积为60000平方米，其中包括“双创”企业孵化载体40000平方米。“双创”服务中心16000平方米，多功能厅1000平方米，3个路演厅900平方米，8个共享会议室800平方米，生活服务空间1300平方米，本项目主要建设“双创”示范基地，实现企业生产办公、“双创”服务、基底管理等多功能、一体化创新创业新型园区。
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	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	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			47,389.87								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,763.16	2025年	4,825.07	2026年	4,888.80	2027年	4,954.46
2028年	5,022.10	2029年	2,391.77	2030年	2,463.52	2031年	2,476.12	2032年	2,507.78	2033年	2,542.59
2034年	2,579.16	2035年	2,617.54	2036年	2,657.81	2037年	2,699.99	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					135.00%	
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			可研报告。								

项目68

项目名称			涑源县博物馆项目								
项目类型			文化旅游								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			本项目名称为：涑源县博物馆项目，总投资8115.76万元，建设地点：涑源县阁院路南、烟墩山公园东侧，项目占地面积5612.94平方米，总建筑面积10000平方米，建设博物馆一座，包括陈列展览区、观众服务区、藏品研究区、技术服务区及其附属设施。								
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			8,065.76								
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			14,145.22								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,162.78	2025年	1,033.92	2026年	1,059.35	2027年	1,059.35
2028年	1,056.75	2029年	1,051.55	2030年	1,046.35	2031年	1,041.15	2032年	1,035.95	2033年	1,030.75
2034年	1,025.55	2035年	1,020.35	2036年	1,015.15	2037年	506.27	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					175.00%	
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					218.00%	
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					218.00%	
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					218.00%	
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					218.00%	
项目收益预测依据			《涑源县博物馆建设项目建议书》								

项目69

项目名称	任丘市水系调蓄灌溉综合治理工程								
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	工程共涉及65条渠道，建设内容含渠道清淤57条，长度255.4km；新开渠道2条，长度5.7km；新建巡视路75.86km（含绿化、桥梁28座）；新修闸涵13座，拆除重建水闸2座、维修加固闸涵6座，扩建排涝泵站1座，渠首新增节制闸及灌溉泵站9处；整治坑塘（含连通渠道、控制闸及泵站）19个。城区以及青塔镇、北辛庄镇、吕公堡镇等多个乡镇，范围覆盖整个任丘地区河渠								
项目建设期	2022年至2024年								
项目运营期	2022年至2045年								
债券存续期内项目总投资	60,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	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	6,000.00	20,000.00	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			115,000.49								
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	15,984.92	2026年	4,272.82	2027年	4,956.57
2028年	5,094.58	2029年	5,066.36	2030年	5,047.04	2031年	5,187.23	2032年	5,157.33	2033年	5,136.53
2034年	5,278.87	2035年	5,247.20	2036年	5,224.80	2037年	5,369.28	2038年	5,335.70	2039年	5,311.57
2040年	5,458.14	2041年	5,422.52	2042年	5,396.54	2043年	5,545.15	2044年	5,507.34	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					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			48,000.00		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			48,000.00		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			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					240.00%	
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					240.00%	
项目收益预测依据			一案两书								

项目70

项目名称			保定市清苑区中医医院关于清苑区中医医院新建项目（一期）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			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			本项目为清苑区中医医院新建项目一期工程，项目建设用地位于清苑区清苑南大冉三村，规划富强南路西侧，项目一期规划建筑面积3.3287万平方米，建设规模按300床位，日门诊量1050人次设计，主要建设门诊医技楼、住院楼、发热门诊、设备用房、食堂、人防工程等。								
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			20,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			16,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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			86,872.63								
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	6,682.51	2026年	6,682.51	2027年	6,682.51
2028年	6,682.51	2029年	6,682.51	2030年	6,682.51	2031年	6,682.51	2032年	6,682.51	2033年	6,682.51
2034年	6,682.51	2035年	6,682.51	2036年	6,682.51	2037年	6,682.51	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					434.00%	
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					543.00%	
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					543.00%	
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					543.00%	
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					543.00%	
项目收益预测依据			可研及一案两书								

项目71

项目名称	滨湖新区2022年度人居环境整治项目									
项目类型	农村人居环境整治									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	彭杜乡8个村进行生活污水治理，包括修建污水收集管网26500米，安装污水收集罐1394套，吸污车5辆；拟对12个村进行环境整治，包括街道整治10002㎡、美化坑塘、便道铺装80744㎡、广场建设11800㎡、道路硬化42450㎡。魏屯镇3个村进行污水治理，安装污水收集罐261个；拟对10个村进行环境整治，包括乡村旧村主干道重修；旧村巷道道路建设，新建砖路面；主路两侧文化墙面积2140㎡；旧村环境综合整治及管线工程；改造村民中心；修建健身广场、村内公园；提升坑塘；修建入村牌楼4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	5,650.00									
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								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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			124,634.36								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	5,687.86	2024年	5,966.50	2025年	6,268.95	2026年	6,556.89	2027年	6,873.63
2028年	7,222.02	2029年	7,605.27	2030年	8,026.85	2031年	8,490.57	2032年	9,000.68	2033年	9,561.79
2034年	10,179.02	2035年	10,857.96	2036年	11,604.80	2037年	10,731.57	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					89.00%	
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					249.00%	
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					249.00%	
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					249.00%	
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					249.00%	
项目收益预测依据			参照医院历史经营数据进行预测								

项目76

项目名称	武安市主城区雨水排放设施升级改造（暨玉带河水毁修复）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	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	武安市主城区雨水排放设施升级改造（暨玉带河水毁修复）工程， 该投资项目建设单位为武安市住房和城乡建设局所属的武安市城市建设投资开发有限公司，该单位是武安市国有独资公司，成立于 2005 年 11 月 16 日，注册资金 5000.00 万元，武安市政府授权武安市住房和城乡建设局对其进行管理和监督，公司设董事会和监事会，拥有建设大厦等资 产，社会信誉良好。该项目处于河北省武安市。建设内容及规模为武安 市玉带河（五一水库上游 1.6 公里-南洺河）全线河道整治、清淤、护堤 工程；玉带河河堤路、桥工程；玉带河（新华大街-污水处理厂）污水截 污工程；武安市雨水设施升级改造工程
项目建设期	2017年至2023年
项目运营期	2017年至2037年
债券存续期内项目总投资	64,891.00
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	3,000.00	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			27,977.62								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	17,694.95	2023年	-229.45	2024年	-219.19	2025年	-219.19	2026年	-219.19	2027年	-219.19
2028年	-4,219.19	2029年	-48.39	2030年	-48.39	2031年	-48.39	2032年	-48.39	2033年	-48.39
2034年	-48.39	2035年	-48.39	2036年	-48.39	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					43.00%	
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					215.00%	
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					215.00%	
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					215.00%	
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					215.00%	
项目收益预测依据			可研报告								

项目77

项目名称	唐山市丰南区轻工业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	43,800.00
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）收储土地3066亩，对3066亩收储土地进行生态修复。建设市政道路125585平方米，雨水管网9850米，污水管网9180米，中水管网7600米，供水管网15200米（含原水管网和净水管网），道路两侧绿化98865平方米，便道砖工程面积30420平方米，10KV双回电力线路7600米，路灯410基。 （2）拟占地350亩，统一规划建设2000m²、3000m²、 5000m²、8000m²等单层标准化厂房，多层厂房2座，配套公共办公楼2座及相关配套公辅设施，共计建筑面积17.5余万平方米。
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	141,723.00

其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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82

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	2,900.00
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83

项目名称	献县职业技术教育中心能力提升工程
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目包括一栋实训楼、两栋宿舍楼、一栋食堂及报告厅，总建筑面积34100㎡，基底面积7766㎡。实训楼，L型布置，面积9500㎡，框架结构，层数5层，高度19米，东西长70.8m，南北长51m。报告厅及食堂面积7400㎡，框架结构，层数三层，高度12m，其中食堂面积6200㎡，报告厅面积1200㎡，一层食堂面积3000㎡，二、三层食堂面积各1600㎡。男女生宿舍楼各一栋，面积各8600㎡，层数6层，高度20.4m，每层布置宿舍33间，每栋楼198间，每间8人，共容纳3168人。绿化面积5000㎡；道路面积2000㎡；管线长度600m，变压器两台。购置电工设备50套，黑板50个，数控机床5台。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2051年
债券存续期内项目总投资	12,361.14

其中：用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：新建大唐王滩电厂至乐亭城区供热主干线，管 径 DN1200，长度 27.57 公里，新建中继泵站一座，供热能力 360MW。 新建再生水管网，管径 DN800，长度 1.2 公里，管径 DN1000，长度 20.2 公里，再生水提升泵站换泵 4 台 主要建设内容：实现供热总面积 720 万平米，热负荷 360MW，设计压力 1.6MPa， 供回水温度 130/70℃。近期提供中水量 3.5 万 m3/d，远期提供中水量 5.5 万 m3/d。								
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			76,691.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			61,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			153,742.50								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	8,916.30	2024年	8,916.30	2025年	8,916.30	2026年	8,916.30	2027年	10,734.30
2028年	10,734.30	2029年	10,734.30	2030年	10,734.30	2031年	10,734.30	2032年	10,734.30	2033年	10,734.30
2034年	10,734.30	2035年	10,734.30	2036年	10,734.30	2037年	10,734.30	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					200.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			61,000.00		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			61,000.00		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			61,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					252.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			61,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					252.00%	
项目收益预测依据			供热收入								

项目86

项目名称			无极县医院安宁疗护项目								
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			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			本项目将无极县医院病房楼改造成为安宁疗护中心，病房楼为 9层，建筑面积为 23238 m²，病床 58 张，护理床位 240 张，共计 298 床，包括临床科室、医技和相关职能科室。临床科室设内科、疼痛科、临终关怀科，安宁疗护住院病区划分病房、护士站、治疗室、处置室、谈心室（评估室）、关怀室（告别室）、医务人员办公室、配膳室、沐浴室和日常活动场所等功能区域。医技和相关职能科室包括药剂科、医疗质量管理、护理管理、医院感染管理、病案管理部门以及其他安宁疗护中心所需要的功能用房。还要进行安宁疗护中心内部装修、外墙重新粉刷、屋顶翻修，增加康养护理设施，以及对楼体周围进行施工改造。								
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			6,392.40								
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			11,046.69								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	394.52	2024年	789.05	2025年	789.05	2026年	789.05	2027年	789.05
2028年	789.05	2029年	789.05	2030年	789.05	2031年	789.05	2032年	789.05	2033年	789.05
2034年	789.05	2035年	789.05	2036年	789.05	2037年	394.52	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					173.00%	
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					217.00%	
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					217.00%	
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					217.00%	
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					217.00%	
项目收益预测依据			本项目将无极县医院病房楼改造成为安宁疗护中心，病房楼为 9层，建筑面积为 23238 m²，病床 58 张，护理床位 240 张，共计 298 床，包括临床科室、医技和相关职能科室。临床科室设内科、疼痛科、临终关怀科，安宁疗护住院病区划分病房、护士站、治疗室、处置室、谈心室（评估室）、关怀室（告别室）、医务人员办公室、配膳室、沐浴室和日常活动场所等功能区域。医技和相关职能科室包括药剂科、医疗质量管理、护理管理、医院感染管理、病案管理部门以及其他安宁疗护中心所需要的功能用房。还要进行安宁疗护中心内部装修、外墙重新粉刷、屋顶翻修，增加康养护理设施，以及对楼体周围进行施工改造。								

项目87

项目名称			保定市中医院新建综合楼项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			3,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本项目总建筑面积12000m²，其中地上建筑面积9600m²，地下建筑面积2400m²，建设一栋地上6层，地下1层综合楼，该综合楼功能包括内分泌、针灸推拿、治未病、骨伤、康复、老年病综合管理、手术室、ICU、供应室等。项目建成后，全院床位可达到400张，同时进行院区内地面硬化、绿化、围墙、大门及院区现有污水处理站的提升扩建等配套设施的建设。								
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			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			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			6,083.48								
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	467.96	2026年	467.96	2027年	467.96
2028年	467.96	2029年	467.96	2030年	467.96	2031年	467.96	2032年	467.96	2033年	467.96
2034年	467.96	2035年	467.96	2036年	467.96	2037年	467.96	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					203.00%	
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					203.00%	
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					203.00%	
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					203.00%	
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					203.00%	
项目收益预测依据			本项目是有自身收益的公益性项目，通过住院费、检查费、治疗费收入基本覆盖成本，项目收入保持平衡。								

项目88

项目名称			磁县中小企业孵化基地项目								
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			该项目总投资22300万元，拟申请专项债券资金5000万元，建设内容主要包括：规划用地面积38252m²（约57.35亩），总建筑面积61728m²，主要建设产品研发中心、标准化厂房、仓库及供电、供暖、给排水、道路及绿化等配套基础设施建设。								
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			22,300.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			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			26,990.62								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,939.58	2025年	1,939.58	2026年	1,939.58	2027年	1,939.58
2028年	1,936.58	2029年	1,933.58	2030年	1,930.58	2031年	1,927.58	2032年	1,924.58	2033年	1,921.58
2034年	1,918.58	2035年	1,915.58	2036年	1,912.58	2037年	1,911.08	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				121.00%	
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				540.00%	
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				540.00%	
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				540.00%	
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				540.00%	
项目收益预测依据			依据财评报告测算项目收益。								

项目89

项目名称	保定市第一中医院建设国际综合服务楼项目

项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			位于保定市华电南侧、秀兰·文景苑小区南侧、中央司法警官学院西侧和北侧，保定市中心血站东侧，总建筑面积8328平方米，建设地下2层、地上5层国际综合服务楼及配置必备的医疗设备，设置床位80张。位于保定市华电南侧、秀兰·文景苑小区南侧、中央司法警官学院西侧和北侧，保定市中心血站东侧，总建筑面积8328平方米，建设地下2层、地上5层国际综合服务楼及配置必备的医疗设备，设置床位80张。								
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			16,000.00								
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	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			27,727.28								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,980.52	2025年	1,980.52	2026年	1,980.52	2027年	1,980.52
2028年	1,980.52	2029年	1,980.52	2030年	1,980.52	2031年	1,980.52	2032年	1,980.52	2033年	1,980.52
2034年	1,980.52	2035年	1,980.52	2036年	1,980.52	2037年	1,980.52	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				173.00%	
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				231.00%	
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				231.00%	
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				231.00%	
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				231.00%	
项目收益预测依据			项目可行性研究报告								

项目90

项目名称			邯郸市肥乡区第六中学建设项目								
项目类型			普通高中								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			第六中学建设20轨制普通高中，占地约120亩，规划建设教学楼、实验楼、综合楼、音体馆、报告厅、宿舍楼、餐厅、厕所、门岗等，总建筑面积57000平方米，建筑高度为5层，建设400米标准操场及运动场馆，学校布局合理，交通便利、消防设施齐全，绿化景观丰富，供水、供暖、洗浴设施齐全，满足师生工作、学习、生活需求。建成后可容纳在校生3000人。								
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			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			23,800.00								
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	5,000.00	14,000.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			44,766.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,658.00	2025年	3,316.00	2026年	3,316.00	2027年	3,316.00
2028年	3,316.00	2029年	3,316.00	2030年	3,316.00	2031年	3,316.00	2032年	3,316.00	2033年	3,316.00
2034年	3,316.00	2035年	3,316.00	2036年	3,316.00	2037年	3,316.00	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			23,800.00		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			23,800.00		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			23,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					188.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			23,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					188.00%	
项目收益预测依据			学费、住宿费、运动场、音体馆对外开放。								

项目91

项目名称	磁县职教中心迁建项目

项目99

项目名称			丰宁满族自治县城乡公交一体化项目								
项目类型			综合运输交通枢纽								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			本项目建设内容包括对原公交公司、原客运班线进行收购；新建丰宁客运北站及停车场（包含充电设施）1座、维修保养厂1座；改造凤山客运站及停车场1座、黑山嘴客运站及停车场1座、大滩客运站及停车场、四岔口客运站及停车场、外沟门客运站及停车场、草原客运站及停车场（改造项目均包含充电设施）；购置新能源公交车240辆。								
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			21,998.95								
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			13,092.99								
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	0.00	2026年	833.02	2027年	934.50
2028年	1,036.16	2029年	1,005.72	2030年	1,015.46	2031年	1,164.86	2032年	1,131.00	2033年	1,141.34
2034年	1,151.88	2035年	1,114.24	2036年	1,276.81	2037年	1,288.00	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			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			经批复的可行性研究报告								

项目100

项目名称			保定市竞秀区疾病预防控制中心提标扩能项目-实验综合中心建设项目								
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			1,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本项目拟占地7亩，建设实验综合中心，建筑面积5000平方米；并进行信息化工程建设。购置实验、疾控预防设备设施等。本项目建设期从2021 年11 月开始进入前期准备工作，计划2022 年10 月底完工，共计12 个月。								
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			2,000.00								
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			4,126.05								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	275.07	2024年	275.07	2025年	275.07	2026年	275.07	2027年	275.07
2028年	275.07	2029年	275.07	2030年	275.07	2031年	275.07	2032年	275.07	2033年	275.07
2034年	275.07	2035年	275.07	2036年	275.07	2037年	275.07	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					206.00%	
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					258.00%	
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					258.00%	
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					258.00%	
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					258.00%	

项目收益预测依据	1、营业收入 项目实施后，扩建核酸实验室，能够达到每日单检 3000 人份（混 检 30000 人份），核酸检测单检每人 60 元，10 人混检 15 元，根据 《河北省医疗服务价格收费项目及标准》以及保定市竞秀区疾病预防 控制中心市场检测需求，预计年营业收入为 1890 万元。 2、总成本费用合计 1614.93 万元，包括原材料费、燃料动力费、工资及 福利费、设备维修费等。 3、利润总额 本项目经营期的年均利润总额为 275.07 万元。

项目101

项目名称			沧州市运河区医疗综合服务中心建设项目								
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			2,000.00								
其中：用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11.46亩，总建筑面积11696平方米，其中地上建筑面积8600平方米（包括综合楼5600平方米，实验楼3000平方米），地下建筑面积3096平方米;并配建道路、硬化、绿化、管网等室外配套工程。								
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			9,460.00								
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	2,000.00	5,500.00	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			21,871.04								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,366.94	2025年	1,366.94	2026年	1,366.94	2027年	1,366.94
2028年	1,366.94	2029年	1,366.94	2030年	1,366.94	2031年	1,366.94	2032年	1,366.94	2033年	1,366.94
2034年	1,366.94	2035年	1,366.94	2036年	1,366.94	2037年	1,366.94	2038年	1,366.94	2039年	1,366.94
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					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			7,500.00		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			7,500.00		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			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					292.00%	
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					292.00%	
项目收益预测依据			门诊收费								

项目102

项目名称			文安县左各庄中学新建高中部工程								
项目类型			普通高中								
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			文安县左各庄中学新建高中部规划总占地面积4836平方米，总建筑面积19432平方米，其中新建5 层框架教学楼1栋，规划占地面积 860 平方米，建筑面积 4300 平方米；新建5 层框架综合楼1栋，规划占地面积860平方米，建筑面积4300平方米；新建5层框架宿舍楼1 栋，规划占地面积1650平方米，建筑面积8250平方米；新建2层框架食堂1 栋，规划占地面积1116平方米，建筑面积2232平方米；附属设施包括新建1栋砖混学生公厕，规划占地面积300平方米，建筑面积300平方米；新建1栋砖混配电室，规划占地面积50平方米，建筑面积50平方米；其他附属以及购置教学设施。教学楼（综合楼）总进深17.7米，内廊宽3.6米，教室平面长×宽尺寸为9.0米×7.2米，实验室平面长×宽尺寸为11.5 米×7.2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			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			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			23,391.59								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,732.71	2025年	1,732.71	2026年	1,732.71	2027年	1,732.71
2028年	1,732.71	2029年	1,732.71	2030年	1,732.71	2031年	1,732.71	2032年	1,732.71	2033年	1,732.71
2034年	1,732.71	2035年	1,732.71	2036年	1,732.71	2037年	866.36	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					234.00%	

		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	19,000.00	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	15,000.00	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	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	225.00%
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	225.00%
项目收益预测依据	污水处理费		

项目105

项目名称	河北省衡水市故城堤口渠水环境综合治理工程								
项目类型	其他市政建设								
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00								
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、在线水质监测系统在堤口渠上上、中、下游共设3个自动监测站，在堤口渠源头设主控室一座，配上位机、数据接收系统等。2、平流潜流型湿地。3、高效生态净化系统。4、原位生态修复。原位生态修复旨在提高水体的自净能力，结合堤口渠现状，采用沉水植物+螺蚌类+鱼类的方式，经过有效培养，形成河道水体中生产者和消费者共同作用的稳定生态链。5、生态缓冲带。五大内容。								
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	3,197.71								
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			4,326.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	288.40	2024年	288.40	2025年	288.40	2026年	288.40	2027年	288.40
2028年	288.40	2029年	288.40	2030年	288.40	2031年	288.40	2032年	288.40	2033年	288.40
2034年	288.40	2035年	288.40	2036年	288.40	2037年	288.40	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			1,800.00		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			1,800.00		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			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					240.00%	
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					240.00%	
项目收益预测依据			可研报告								

项目106

项目名称			东三环黄花沟雨水泵站扩建工程								
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			13,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			项目扩建东三环黄花沟雨水泵站，新建一座调蓄池，泵站排水规模为50立方米/秒，调蓄池有效调蓄容积为20000立方米。 项目扩建东三环黄花沟雨水泵站，新建一座调蓄池，泵站排水规模为50立方米/秒，调蓄池有效调蓄容积为20000立方米。								
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			17,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			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			27,160.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,940.00	2025年	1,940.00	2026年	1,940.00	2027年	1,940.00
2028年	1,940.00	2029年	1,940.00	2030年	1,940.00	2031年	1,940.00	2032年	1,940.00	2033年	1,940.00
2034年	1,940.00	2035年	1,940.00	2036年	1,940.00	2037年	1,940.00	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	13,000.00	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	13,000.00	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	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	209.00%
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	209.00%
项目收益预测依据	污水处理费收益		

项目107

项目名称			保定市银定庄污水处理厂强化处理工程								
项目类型			污染防治								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			对保定市银定庄污水处理厂进行提标改造，并对部分老旧设施进行更新改造，将银定庄污水厂出水水质由大清河流域排放标准重点控制区标准提升至核心控制区标准。 对保定市银定庄污水处理厂进行提标改造，并对部分老旧设施进行更新改造，将银定庄污水厂出水水质由大清河流域排放标准重点控制区标准提升至核心控制区标准。								
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			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			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			37,240.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,660.00	2025年	2,660.00	2026年	2,660.00	2027年	2,660.00
2028年	2,660.00	2029年	2,660.00	2030年	2,660.00	2031年	2,660.00	2032年	2,660.00	2033年	2,660.00
2034年	2,660.00	2035年	2,660.00	2036年	2,660.00	2037年	2,660.00	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					143.00%	
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					207.00%	
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					207.00%	
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					207.00%	
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					207.00%	
项目收益预测依据			污水处理费								

项目108

项目名称			故城县2021年农村生活污水治理项目									
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			1,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00									
项目简要描述			故城县所辖538个村庄，53万人。2021年拟开展的农村生活污水治理涉及12个乡镇（60个村庄），主要建设内容为建设1座生活污水处理站（综合考虑粪污来源周期，粪污集中处理站处理规模以70m3/d），完成60个村庄农户户内灰水收集管网、临时储存设施、回用设施等。									
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			2,166.92									
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			2,602.23									
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	186.29	2024年	181.29	2025年	181.29	2026年	181.29	2027年	181.29	
2028年	180.79	2029年	179.79	2030年	178.79	2031年	177.79	2032年	176.79	2033年	175.79	
2034年	174.79	2035年	173.79	2036年	172.79	2037年	99.67	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									120.00%
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				260.00%		

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	260.00%
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	260.00%
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	260.00%
项目收益预测依据	可研报告		

项目109

项目名称			安国市住房和城乡建设局安国市污水深度处理厂工程项目								
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			本次新建污水深度处理厂收集安国市污水处理厂+再生水厂及安国市第二污水处理厂的出水，将出水指标由类四类提标至类三类。污水处理主体工艺选用“反硝化生物滤池（脱N）+曝气生物滤池（脱C）+磁絮凝沉淀池+臭氧催化氧化池+接触消毒池”工艺，其主要构筑物为提升泵池、曝气生物滤池、磁絮凝沉淀池、臭氧催化氧化池、接触消毒池、反洗排水池、消防水池及泵房、加药间、储泥池、在线监测间、综合楼、进出水管网工程。								
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			18,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			14,400.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	14,400.00	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			62,464.48								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,804.96	2025年	4,804.96	2026年	4,804.96	2027年	4,804.96
2028年	4,804.96	2029年	4,804.96	2030年	4,804.96	2031年	4,804.96	2032年	4,804.96	2033年	4,804.96
2034年	4,804.96	2035年	4,804.96	2036年	4,804.96	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					347.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			14,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					434.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			14,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					434.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			14,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					434.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			14,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					434.00%	
项目收益预测依据			污水处理费								

项目110

项目名称			沧州职业技术学院孟村学院项目								
项目类型			普通高校								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			学校用地面积66756.59m²，总建筑面积15720m²，主要包括学校建设和民族路建设。学校主要建设2座4层教学楼、1栋4层实验楼、1座1层门卫，并同时建设消防水池、泵房、道路等。 学院路总用地面积37895.98m²，包括道路工程、给排水工程、照明工程、交通工程。								
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			11,246.47								
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			16,772.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,198.00	2025年	1,198.00	2026年	1,198.00	2027年	1,198.00
2028年	1,198.00	2029年	1,198.00	2030年	1,198.00	2031年	1,198.00	2032年	1,198.00	2033年	1,198.00
2034年	1,198.00	2035年	1,198.00	2036年	1,198.00	2037年	1,198.00	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			8,000.00		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	8,000.00	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	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	210.00%
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	210.00%
项目收益预测依据	学费、住宿费及伙食费。		

项目111

项目名称	孟村回族自治县职业技术教育中心扩建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目用地面积37895.98m²，总建筑面积19500m²。本项目主要建设1栋4层综合楼，2栋4层教学楼及绿化，其中综合楼面积7200m²，2栋教学楼12300m²。 综合楼设置在项目区东北侧，1#教学楼布置在学校现有体育场东 侧，2#教学楼布置在学校现有图书馆西侧。 项目不设置道路及绿化，出入口使用现状出入口。
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	6,965.12
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	16,436.20

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,210.00	2025年	1,205.00	2026年	1,199.88	2027年	1,194.62
2028年	1,189.24	2029年	1,183.72	2030年	1,178.06	2031年	1,172.26	2032年	1,166.32	2033年	1,160.22
2034年	1,153.98	2035年	1,147.58	2036年	1,141.02	2037年	1,134.30	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	236.00%
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	329.00%
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	329.00%
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	329.00%
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	329.00%

项目收益预测依据	学费、住宿费、伙食费及校外培训收入。

项目112

项目名称	广平县全民健身工程
项目类型	体育
本只专项债券中用于该项目的金额	9,600.00
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	项目按丙级体育馆标准建设，体育馆规模为中型，能容纳3000名观众。占地面积约20100平方米，总建筑面积为20190平方米, 共一个单体为体育馆，其中地上建筑面积为18090平方米，局部设一层地下室，地下室建筑面积约2100平方米。
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	24,290.88
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	9,600.00	6,400.00	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	31,612.29

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,390.75	2025年	2,096.22	2026年	2,155.49	2027年	2,155.49
2028年	2,150.69	2029年	2,137.89	2030年	2,121.89	2031年	2,105.89	2032年	2,089.89	2033年	2,073.89
2034年	2,057.89	2035年	2,041.89	2036年	2,025.89	2037年	2,009.89	2038年	1,998.64	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	130.00%

		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	5,477.60	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	4,100.00	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	5,477.60	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	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	260.00%
项目收益预测依据			

项目119

项目名称	定兴县金台经济开发区北区市政基础建设（二期）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	总投资79943.11万元，建设年限2022年3月-2022年12月。北环北四路、同兴东二路、北环北二路、北环北三路、北环北一路、同兴西七路、同兴西五路、同兴西六路、新107国道修建雨水管道及提升改造项目、通路同期给水管网建设等新建道路、中水管网及雨污水管网建设；泵站及蓄水池建设项目；强电入地管沟建设（一、二、三期）。
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	79,943.11
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	62,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	62,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	139,675.49

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	10,017.62	2024年	9,769.62	2025年	9,769.62	2026年	9,769.62	2027年	9,769.62
2028年	9,744.82	2029年	9,695.22	2030年	9,645.62	2031年	9,596.02	2032年	9,546.42	2033年	9,496.82
2034年	9,447.22	2035年	9,397.62	2036年	9,348.02	2037年	4,661.61	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	175.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	62,000.00	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	62,000.00	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	62,000.00	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	62,000.00	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120

项目名称	定兴县2022年老旧小区改造项目一期工程
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00
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16个小区进行改造，对主楼外墙面贴保温并进行涂料粉刷；小房外墙面涂料粉刷；主楼、小房屋面防水拆除换新各楼雨落管；各个楼道单元门更换为刷卡门禁单元楼；楼道窗更换为塑钢窗；砌筑垃圾道口；道路修补；雨污分流，管道更换；化粪池重新砌筑；道路修补；增设路灯；安装铁艺大门；室外弱电入地。
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	4,700.00
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	10,949.82

债券存续期内项目分年收益											
2022年	206.18	2023年	705.84	2024年	689.50	2025年	689.50	2026年	689.50	2027年	689.50
2028年	688.02	2029年	696.90	2030年	705.78	2031年	714.66	2032年	723.54	2033年	732.42
2034年	741.30	2035年	750.18	2036年	759.06	2037年	767.94	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	233.00%

债券存续期内项目总债务融资本息	4,943.20	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	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	296.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,943.20	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	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	296.00%
项目收益预测依据			

项目121

项目名称	涿鹿县桑干河红色文化保护发展项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	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	总用地面积12886平米，总建筑面积6000平米。主要内容为丁玲纪念馆提升改造；新建红色文化沉浸式体验基地（2000平米）包含：桑干河红色文化沉浸式体验厅和文化展示厅；新建农耕文化体验园（4000平米）包含：桑干河农耕文化体验馆、葡萄架下营地、葡萄科普长廊和观光采摘园等，并配套建设智慧化旅游平台、生态停车场（停车位、充电桩）、生态厕所、步行道、照明、供电、给排水、消防及垃圾处理设施等基础设施。
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	7,012.00
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	2,800.00	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				20,920.76							
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,514.26	2025年	1,458.26	2026年	1,458.26	2027年	1,458.26
2028年	1,456.86	2029年	1,452.66	2030年	1,447.06	2031年	1,441.46	2032年	1,435.86	2033年	1,430.26
2034年	1,424.66	2035年	1,419.06	2036年	1,413.46	2037年	1,407.86	2038年	702.52	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				298.00%	
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				374.00%	
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				374.00%	
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				374.00%	
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				374.00%	
项目收益预测依据											

项目122

项目名称	河北张家口下花园经济开发区道路及基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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、环绕电石炉厂、艾怛森生物科技、医疗器械项目三处地块修建一条车行路，长约612m，沿路配套建设市政基础设施（给水、污水、雨水、电缆沟、植被隔离带）。并在311省道北侧修建1条3m宽人行道（北侧设置3m宽植被隔离带、路灯38盏），长约685m。2、在电石炉厂南侧凹地北岸、311省道南侧建设混凝土护坡300m。3、自加氢站南端至众创中心南端沿路北侧段建设配套市政基础设施（DJ200给水管、DW300污水管、电缆沟、路灯60盏），总长约1031m。4、将希望大街向西延长292m，并建设配套市政基础设施（DW300污水管、植被隔离带、路灯）。并在希望大街西头末端修建1条人行步道，连接至电石炉厂门口311省道处，约164m。并在道路东侧埋设DY1000的HDPE雨水、DW300污水管道各164m，同步建设路灯、植被隔离带、防护栏、防护网工程。5、沿玉康路、希望大街、中兴大街两侧各建设5米宽植被隔离带，长约4736m，面积47360㎡。6、在众创中心北侧、康乾机械东南侧各建设一座供水加压泵站。7、下花园经济开发区新建经六路至变电站道路及附属设施工程，道路全长120米，红线宽11米，占地面积1320平方米。8、沿环路、311省道修建排水沟渠至玉康路与中兴路交叉口处，长约1275m。

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	6,987.00
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			14, 316. 46								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0. 00	2023年	216. 80	2024年	1, 300. 80	2025年	1, 300. 80	2026年	1, 300. 80	2027年	1, 300. 80
2028年	1, 300. 80	2029年	1, 300. 80	2030年	1, 300. 80	2031年	1, 300. 80	2032年	1, 300. 80	2033年	1, 300. 80

2034年	490.06	2035年	300.80	2036年	300.80	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						205.00%		
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						260.00%	
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						260.00%	
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						260.00%	
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						260.00%	
项目收益预测依据												

项目123

项目名称	新建怀来县学前教育中心项目								
项目类型	学龄前教育								
本只专项债券中用于该项目的金额	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	该项目总建筑面积约21160.79平方米。该项目总建筑面积约21160.79平方米。该项目总建筑面积约21160.79平方米。该项目总建筑面积约21160.79平方米。该项目总建筑面积约21160.79平方米。								
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	10,940.00								
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	4,000.00	2,400.00	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	22,308.00								

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	0.00	2026年	1,716.00	2027年	1,716.00
2028年	1,716.00	2029年	1,716.00	2030年	1,716.00	2031年	1,716.00	2032年	1,716.00	2033年	1,716.00
2034年	1,716.00	2035年	1,716.00	2036年	1,716.00	2037年	1,716.00	2038年	1,716.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			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											

项目124

项目名称			承德市御道口牧场管理区西郊湿地治理项目								
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			1,000.00								
其中：用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、小滦河（帐篷山到如意河）河岸湿地保护工程，长度为3km，水生态净化与资源化工程、河岸湿地保护工程。作用是保护封育永久性河流、洪泛平原湿地，保护水体水质、构造、形态，保持水量，保育水岸植被。2、湿地生态保护工程（植被修复种植、湿地河湖植被带、河流湿地水系保护、湖荡湿地保护）；3、湿地景观建设工程（云水廊桥、苇荡鹭鸣、湖荡湿地体验区、实木栈道、杉木之林、溪塘秘境）；4、湿地景观旅游配套区工程（小滦河湿地文化展览中心、儿童乐园、湿地管理中心和、生态艺术长廊）；5、大众休闲游憩区工程（游客中心、特色喷泉观赏中心、轻餐饮美食中心、休闲散步健身长廊）。6、其他工程（消防工程、亮化工程、建设景区智慧系统、智能监控系统、景区道路、生态围栏和围墙、应急避险设施）。								
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			4,960.00								
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			9,411.61								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	707.86	2025年	707.86	2026年	707.86	2027年	707.86

2022年	0.00	2023年	405.80	2024年	405.80	2025年	405.80	2026年	405.80	2027年	405.80	
2028年	405.80	2029年	405.80	2030年	405.80	2031年	405.80	2032年	405.80	2033年	405.80	
2034年	405.80	2035年	405.80	2036年	405.80	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						169.00%		
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						304.00%	
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						304.00%	
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						304.00%	
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						304.00%	
项目收益预测依据												

项目129

项目名称			青县水环境治理项目								
项目类型			生态保护修复								
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			对青县河东污水处理厂进行提标改造，出水达到准四类水标准；对青县城东污水处理厂进行提标改造，出水达到准四类水标准；对北排河、子牙新河部分河段进行治理维护，对黑龙港河青县段水体进行治理维护，水质达到地表四类水标准。								
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			18,817.00								
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	7,000.00	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			29,331.68								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,833.23	2024年	1,833.23	2025年	1,833.23	2026年	1,833.23	2027年	1,833.23
2028年	1,833.23	2029年	1,833.23	2030年	1,833.23	2031年	1,833.23	2032年	1,833.23	2033年	1,833.23
2034年	1,833.23	2035年	1,833.23	2036年	1,833.23	2037年	1,833.23	2038年	1,833.23	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			15,000.00		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			15,000.00		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			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					196.00%	
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					196.00%	
项目收益预测依据											

项目130

项目名称			南宮市大高村医养中心								
项目类型			乡镇卫生院								
本只专项债券中用于该项目的金额			3,800.00								
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			项目占地面积 6422.30 m²（约合 9.71 亩），总建筑面积10156.95m²，主要建设-1+5F 医养结合综合楼 1 栋，建筑面积10126.95m²，包括地上建筑面积7703.16 m²，地下建筑面积2423.79m²，设计为框架结构； 氧气汇流排间 1 座，建筑面积 30.00 m²，设计为砖混结构。购置电梯 2 台、配套设备系统及医用设备等。项目建成后可容纳 172 张床位。								
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			5,847.00								
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	3,800.00	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			12,924.88								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	674.43	2025年	910.68	2026年	915.04	2027年	919.63

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	21,329.56	2025年	21,849.11	2026年	22,379.05	2027年	22,919.59	
2028年	23,470.93	2029年	24,031.88	2030年	24,605.50	2031年	25,190.60	2032年	25,787.40	2033年	26,396.13	
2034年	27,015.46	2035年	27,648.79	2036年	28,294.78	2037年	28,953.15	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			75,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						466.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			75,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						466.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			75,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						466.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			75,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						466.00%	
项目收益预测依据												

项目133

项目名称	怀来县城东环路及育才大街基础设施建设工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	供水管网建设8611米，东环路路线全长5.506公里，道路宽度25.5米。育才大街路线全长3.105公里，道路红线宽度30米。同时建设桥梁、交通设施、照明、其它市政管线、绿化等设施。供水管网建设8611米，东环路路线全长5.506公里，道路宽度25.5米。育才大街路线全长3.105公里，道路红线宽度30米。同时建设桥梁、交通设施、照明、其它市政管线、绿化等设施。
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	72,033.00
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	15,000.00	15,000.00	500.00	2,500.00	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	94,604.40								

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	6,306.96	2027年	6,306.96
2028年	6,306.96	2029年	6,306.96	2030年	6,306.96	2031年	6,306.96	2032年	6,306.96	2033年	6,306.96
2034年	6,306.96	2035年	6,306.96	2036年	6,306.96	2037年	25,227.84	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					131.00%	
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					287.00%	
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					287.00%	
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					287.00%	
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					287.00%	
项目收益预测依据											

项目134

项目名称	张家口·怀来大数据产业基地科技创新园区（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	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、建设规模：本项目为张家口？怀来大数据产业基地科技创新园区二期，主要是在一期建设内容的基础上完善城市系统工程建设。 二、建设内容：主要包括绿色环保园区管理体系建设、智慧城市建设与管理、科教培训基地建设等。
项目建设期	2021年至2026年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	173,851.00
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	500.00	13,500.00	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			58,736.25								
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	2,553.75	2026年	5,107.50	2027年	5,107.50

2028年	5, 107. 50	2029年	5, 107. 50	2030年	5, 107. 50	2031年	5, 107. 50	2032年	5, 107. 50	2033年	5, 107. 50
2034年	5, 107. 50	2035年	5, 107. 50	2036年	5, 107. 50	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					34. 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					294. 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					294. 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					294. 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					294. 00%	
项目收益预测依据											

项目135

项目名称	顺平县公共停车场建设工程项目
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	本项目总占地面积 26. 31 亩，拟建设公共停车场泊位数 981 个， 配建充电桩 98 个，以及服务用房等配套设施并配以一定的绿化。（1）顺平公园立体停车场顺平公园立体停车场用地面积 3. 94 亩 （2627. 59 平方米），泊位数 320 个。（2）顺平县迎宾广场地下停车场顺平县迎宾广场地下停车场用地面积22. 37亩（14915. 76平方 米），泊位数661个，配建充电桩98个。
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	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	3, 000. 00	5, 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	30, 704. 64

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0. 00	2023年	0. 00	2024年	2, 372. 28	2025年	2, 372. 28	2026年	2, 372. 28	2027年	2, 372. 28
2028年	2, 369. 28	2029年	2, 366. 28	2030年	2, 363. 28	2031年	2, 360. 28	2032年	2, 357. 28	2033年	2, 354. 28
2034年	2, 351. 28	2035年	2, 348. 28	2036年	2, 345. 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			292. 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			366. 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			366. 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			366. 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			366. 00%		

项目收益预测依据											

项目136

项目名称	黄骅市医疗卫生服务体系一期建设项目
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, 200. 00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0. 00
项目简要描述	新增建筑面积共计2360平方米，其中新建走廊3座，建筑面积860平方米，新建发热门诊1座，建筑面积1500平方米； 改造建筑物建筑面积约为3602平方米，包括ICU病区837平方米，康复中心2705平方米，介入室60平方米。 另外修缮旧住院楼、门诊楼及东西两侧楼外墙11000平方米；医院内部道路及场地改造14000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	4, 027. 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	8, 737. 79

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	864. 01	2026年	834. 88	2027年	805. 01
2028年	774. 40	2029年	743. 03	2030年	710. 87	2031年	677. 92	2032年	644. 12	2033年	609. 49

2034年	574.00	2035年	537.62	2036年	500.33	2037年	462.11	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						217.00%		
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						273.00%	
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						273.00%	
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						273.00%	
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						273.00%	
项目收益预测依据												

项目137

项目名称			黄骅市医疗卫生服务体系二期建设项目								
项目类型			乡镇卫生院								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,100.00								
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			原址重建5个卫生院，总建筑面积2874.47平方米。其中贾象卫生院，占地2.52亩，重建业务用房348.48平方米；李村卫生院，占地8.29亩，重建业务用房880.18平方米；杨庄卫生院，占地4.12亩，重建业务用房676平方米；岭庄卫生院，占地4.33亩，重建业务用房474.15平方米；赵村卫生院，占地2.05亩，重建业务用房495.66平方米。								
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			1,425.00								
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			2,491.93								
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	242.90	2026年	219.17	2027年	194.84
2028年	229.52	2029年	203.97	2030年	177.77	2031年	213.50	2032年	185.97	2033年	157.77
2034年	194.57	2035年	164.94	2036年	134.57	2037年	172.44	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			175.00%		
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			227.00%		
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			227.00%		
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			227.00%		
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			227.00%		
项目收益预测依据											

项目138

项目名称			黄骅市中医医院功能提升改造项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			新增建筑面积共计2360平方米，其中新建走廊3座，建筑面积860平方米，新建发热门诊1座，建筑面积1500平方米； 改造建筑物建筑面积约为3602平方米，包括ICU病区837平方米，康复中心2705平方米，介入室60平方米。 另外修缮旧住院楼、门诊楼及东西两侧楼外墙11000平方米；医院内部道路及场地改造14000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			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			6,200.00								
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	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			13,215.52								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,325.60	2025年	1,268.74	2026年	1,210.45	2027年	1,150.72
2028年	1,089.49	2029年	1,026.72	2030年	962.38	2031年	896.44	2032年	828.85	2033年	759.57
2034年	688.56	2035年	615.78	2036年	541.18	2037年	464.71	2038年	386.33	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						184.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						213.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						213.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						213.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						213.00%	
项目收益预测依据												

项目139

项目名称	河北安国现代中药工业园区管理委员会安国市石佛工业园区基础设施配套项目（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	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	项目为安国市石佛工业园区基础配套设施项目(一期)，建设内容包括供水工程、道路工程(含停车场及充电桩)、电力工程、通信工程、燃气工程、排水工程。供水工程建设供水水站1座，敷设园区内部给水管网12000米道路工程修建园区道路11664米，同时修建停车场配备充电桩供电工程架设2回路10kv供电线路12000米;通信工程敷设通信线路12000米;燃气工程敷设燃气管网12000米；排水工程敷设排水管网7000米，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2038年										
债券存续期内项目总投资	17,670.00										
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	24,429.33										

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,925.83	2025年	1,925.83	2026年	1,747.46	2027年	1,822.37
2028年	1,817.97	2029年	1,809.17	2030年	1,800.37	2031年	1,791.57	2032年	1,782.77	2033年	1,773.97
2034年	1,765.17	2035年	1,756.37	2036年	1,747.57	2037年	962.91	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			138.00%		
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			222.00%		
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			222.00%		
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			222.00%		
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			222.00%		

项目收益预测依据											

项目140

项目名称	宣化区洋河南污水处理厂二期及配套管网建设项目										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	洋河南污水处理厂扩容升级，由0.8万立方/天改造扩建为1.5万立方/天，规划远期扩建2万立方/天，总规模达到6万立方/天。污水处理厂新增中水回用设施，及中水管网240KM；配套在洋河南区域（滨河新城）新建污水管网240KM。污水处理厂扩容，整体处理规模达到6万立方/天。新建污水管网DN350MM污水压力管约170000米；DN500-DN800MM污水压力管道约70000米。新建中水回用主干管管线DN300MM管道约240000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	60,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	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	0.00	36,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	139,322.13										

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	8,411.45	2024年	8,411.45	2025年	8,411.45	2026年	8,752.05	2027年	8,752.05
2028年	8,752.05	2029年	9,105.05	2030年	9,105.05	2031年	9,105.05	2032年	9,748.35	2033年	9,748.35

2034年	9,748.35	2035年	10,423.81	2036年	10,423.81	2037年	10,423.81	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						232.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						387.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						387.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						387.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			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						387.00%	
项目收益预测依据												

项目141

项目名称			宣化区供水管网改造工程（二期）								
项目类型			供水								
本只专项债券中用于该项目的金额			16,300.00								
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			完成宣化区老城区内60公里老旧供水管网的改造，在此基础上，充分利用传感、物联网、互联网等现代信息技术，建设一套符合张家口市宣化供水有限公司持续发展要求和与其发展能力相匹配的智慧水务信息化系统架构，涉及老旧管网改造、分区计量、管网监测、GIS管网信息等先进的管理系统，逐步形成全面感知、广泛互联、实时在线的水务智能管理和服务体系，提高运营管理精细化水平和实时决策水平与准确性，打造现代化的智慧水务企业。								
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			36,700.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			16,300.00								
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	16,300.00	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			58,507.34								
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	0.00	2026年	5,567.85	2027年	5,078.85
2028年	5,078.85	2029年	5,021.99	2030年	4,997.20	2031年	4,980.90	2032年	4,964.60	2033年	4,869.86
2034年	4,853.56	2035年	4,837.26	2036年	4,820.96	2037年	3,435.46	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					159.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			16,300.00		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			16,300.00		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			16,300.00		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			16,300.00		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											

项目142

项目名称			定兴县粮食储备库项目								
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			5,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			定兴县粮食储备库项目，拟建地点在定兴县固城镇高速引线路南（固姚路南侧北店村西侧）项目拟占地130亩，建筑面积38250平方米，主要包括粮食储备库、玉米研究所、MAP综合服务中心和种业大厦等四项建设内容。								
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			13,198.00								
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	5,000.00	5,500.00	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			79,555.31								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,600.28	2025年	5,518.28	2026年	5,518.28	2027年	5,518.28
2028年	5,516.28	2029年	5,510.08	2030年	5,501.68	2031年	5,493.28	2032年	5,484.88	2033年	5,476.48

2034年	5, 468. 08	2035年	5, 459. 68	2036年	5, 451. 28	2037年	5, 360. 38	2038年	2, 678. 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						603. 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						758. 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						758. 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						758. 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						758. 00%	
项目收益预测依据												

项目143

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			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、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144

项目名称			满城区第二综合体育馆项目								
项目类型			其他社会保障								
本只专项债券中用于该项目的金额			2,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			项目占地 项目占地 4432.77㎡，建设 ，建设 ，建设 1座 3层综合体育馆，总建筑面积 层综合体育馆，总建筑面积 层综合体育馆，总建筑面积 层综合体育馆，总建筑面积 层综合体育馆，总建筑面积 层综合体育馆，总建筑面积 层综合体育馆，总建筑面积 10771㎡。								
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			6,000.00								
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	2,000.00	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			11,107.50								
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	870.44	2026年	870.44	2027年	870.44

2028年	869.64	2029年	866.92	2030年	863.08	2031年	859.24	2032年	855.40	2033年	851.56	
2034年	847.72	2035年	843.88	2036年	840.04	2037年	798.70	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						185.00%		
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						231.00%	
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						231.00%	
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						231.00%	
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						231.00%	
项目收益预测依据												

项目145

项目名称			保定市满城区轨道交通产业园基础设施建设项目								
项目类型			产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			19,700.00								
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DN300供热管网12000m, DN250供热管网2100m, 热交换站及供热管理系统；园区公共停车设施、停车场5000m²；同时，建设轨道交通产业配套生产服务设施。 项目占地面积约30728.48m²，总建筑面积为36874m²								
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			24,759.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			19,700.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	19,700.00	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			37,857.70								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,501.61	2024年	2,859.05	2025年	2,841.44	2026年	2,841.44	2027年	2,841.44
2028年	2,841.44	2029年	2,821.74	2030年	2,782.17	2031年	2,735.99	2032年	2,689.82	2033年	2,643.63
2034年	2,597.46	2035年	2,551.27	2036年	2,505.09	2037年	804.11	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					153.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			19,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					192.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			19,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					192.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			19,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					192.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			19,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					192.00%	
项目收益预测依据											

项目146

项目名称			保定市满城区城东片区配套管网建设工程项目								
项目类型			地下管廊								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			新建雨水管道 1490m，管径 d600-d1350；新建污水管道 1830m，管径 ，管径 d400； 新建给水管道 新建给水管道 新建给水管道 1855m，管径 dn160、dn200；路面恢复 ；路面恢复 ；路面恢复 ；路面恢复 3.51万m²，同时进行 停车位、智慧路灯等建设。								
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			2,459.00								
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	1,200.00	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			6,557.91								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	491.84	2025年	471.97	2026年	473.60	2027年	473.60
2028年	473.00	2029年	471.45	2030年	469.55	2031年	467.65	2032年	465.75	2033年	463.85

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	18,785.00	2026年	18,785.00	2027年	18,785.00	
2028年	18,785.00	2029年	18,785.00	2030年	18,785.00	2031年	18,785.00	2032年	18,785.00	2033年	18,785.00	
2034年	18,785.00	2035年	18,785.00	2036年	18,785.00	2037年	18,785.00	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			105,000.00		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			105,000.00		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			105,000.00		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			105,000.00		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149

项目名称			鸡泽县垃圾填埋场封场工程								
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			1,400.00								
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			鸡泽县垃圾填埋场封场工程，该工程位于鸡泽县城东垃圾填埋场。项目建设内容及规模：项目总占地面积约74000m²，其中库区占地约57500m²，填埋区总库容88.4万m³，有效库区容量71.42万m³，填埋高度25m。故本次垃圾填埋场库区封场面积为57500m²。								
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			3,200.00								
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											
			5,223.93								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	194.23	2024年	194.23	2025年	194.23	2026年	194.23	2027年	194.23
2028年	194.23	2029年	201.83	2030年	209.43	2031年	217.03	2032年	224.63	2033年	232.23
2034年	239.83	2035年	247.43	2036年	1,255.03	2037年	1,231.11	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					163.00%	
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					275.00%	
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					275.00%	
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					275.00%	
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					275.00%	
项目收益预测依据											

项目150

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		5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		主要建设-1F/3F冷冻库24000 m³、-1F/3F气调库20000 m³、1F分割加工车间2000 m³、1F净菜加工车间2000m³ 、1F包装车间2000m³、1F 标准厂房 60000m³、2F 便民市场30000m³ 、-1F/4F综合服务用房10000mm²、门卫配电等其他辅助用房400m³ ；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

2022年	0.00	2023年	268.89	2024年	268.89	2025年	268.89	2026年	268.89	2027年	268.89	
2028年	268.89	2029年	268.89	2030年	268.89	2031年	268.89	2032年	268.89	2033年	268.89	
2034年	268.89	2035年	268.89	2036年	268.89	2037年	268.89	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						161.00%		
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						448.00%	
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						448.00%	
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						448.00%	
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						448.00%	
项目收益预测依据												

项目159

项目名称			唐县城北河综合治理工程（中山大街至东二环路段）								
项目类型			河道整治								
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			工程主要内容为河道清淤、河道防渗、左右岸堤防、护岸、新建橡胶坝工程2座，以及河道两岸道路及停车设施等工程，项目总投资14654.41万元，资金来源：申请专项债1.13亿元，其余为政府财政资金。建设地点为唐县中山大街桥至东二环路桥。								
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			14,654.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			11,300.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	11,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			22,637.08								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	780.59	2024年	1,561.18	2025年	1,561.18	2026年	1,561.18	2027年	1,561.18
2028年	1,561.18	2029年	1,561.18	2030年	1,561.18	2031年	1,561.18	2032年	1,561.18	2033年	1,561.18
2034年	1,561.18	2035年	1,561.17	2036年	1,561.17	2037年	1,561.17	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					154.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			11,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					200.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			11,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					200.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			11,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					200.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			11,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					200.00%	
项目收益预测依据											

项目160

项目名称			临西县文化艺术广电中心建设项目								
项目类型			其他文化								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,500.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			项目占地13.36亩（约合8909.5平方米），总建筑面积10000平方米，其中：地上建筑面积8000㎡，地下建筑面积2000㎡。主要建设文化艺术广电中心楼一栋（包括融媒体中心、演播大厅、美术馆、图书馆，不包含办公用房），涉及为-1+6F/7F,框架结构。给排水、供热、供电、供气、消防、安全、绿化、硬化等配套设施建设。								
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			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	1,500.00	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			14,565.30								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	587.55	2025年	1,122.10	2026年	1,122.10	2027年	1,122.10

2028年	1, 121. 35	2029年	1, 119. 85	2030年	1, 118. 35	2031年	1, 116. 85	2032年	1, 115. 35	2033年	1, 113. 85	
2034年	1, 112. 35	2035年	1, 110. 85	2036年	1, 109. 35	2037年	573. 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						291. 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						364. 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						364. 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						364. 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						364. 00%	
项目收益预测依据												

项目161

项目名称			曲周经济开发区（北区）道路管网项目								
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			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			该项目总投资3416. 38万元，共修建道路4条2. 5km。主要建设内容为：1、协调路西延道路硬化570米（15米宽路面），铺设雨水管570米，污水管1140米，敷设供水管道570米；2、创新路东延道路硬化610米（15米宽路面），铺设雨水管610米，污水管1220米，敷设供水管道610米；3、协调路东延道路硬化730米（15米宽路面），铺设雨水管730米，污水管1460米，敷设供水管道730米；4、李付线北延道路硬化590米，i（15米宽路面），铺设雨水管590米，污水管1180米，敷设供水管道590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			3, 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, 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			14, 853. 54								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0. 00	2023年	0. 00	2024年	1, 182. 31	2025年	1, 114. 74	2026年	1, 114. 74	2027年	1, 109. 52
2028年	1, 101. 98	2029年	1, 091. 74	2030年	1, 081. 50	2031年	1, 071. 26	2032年	1, 061. 02	2033年	1, 050. 79
2034年	1, 040. 54	2035年	1, 030. 31	2036年	1, 020. 06	2037年	783. 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					435. 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					550. 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					550. 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					550. 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					550. 00%	
项目收益预测依据											

项目162

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			1,900.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			该项目总建筑面积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163

项目名称			赵县清源污水处理厂10000吨/天中水回用建设项目								
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, 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			建设再生水生产能力10000吨/天的处理车间（超滤系统+反渗透系统）及配套设施。生产工艺：赵县清源污水处理厂出水（高密度沉淀池出水）-集水池-超滤进水池-自清洗过滤-超滤装置-超滤产水池-反渗透系统-反渗透产水池-终端用户。								
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, 394. 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	1, 500. 00	3, 700. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
其他债务融资			0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
债券存续期内项目总收益			10, 520. 62								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0. 00	2023年	450. 12	2024年	704. 70	2025年	704. 70	2026年	704. 70	2027年	704. 70
2028年	693. 30	2029年	686. 10	2030年	680. 90	2031年	675. 70	2032年	670. 50	2033年	665. 30
2034年	660. 10	2035年	654. 90	2036年	649. 70	2037年	644. 50	2038年	570. 70	2039年	0. 00
2040年	0. 00	2041年	0. 00	2042年	0. 00	2043年	0. 00	2044年	0. 00	2045年	0. 00
2046年	0. 00	2047年	0. 00	2048年	0. 00	2049年	0. 00	2050年	0. 00	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			5, 200. 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			5, 200. 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			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			202. 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			202. 00%		
项目收益预测依据											

项目164

项目名称			赵县建筑垃圾资源化利用厂项目								
项目类型			污染防治								
本只专项债券中用于该项目的金额			2, 000. 00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0. 00								
项目简要描述			本项目占地25200平方米，拟建设建筑垃圾处理生产线一条，处理能力为50万吨/年，年产30万立方米透水砖生产线一条；总建筑面积12400平方米，其中建筑垃圾堆场6700平方米、骨料生产车间2500平方米，透水砖车间1200平方米，办公楼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			6, 053. 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	2, 000. 00	2, 200. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
其他债务融资			0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
债券存续期内项目总收益			17, 193. 96								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0. 00	2023年	419. 16	2024年	838. 32	2025年	838. 32	2026年	838. 32	2027年	1, 038. 32
2028年	1, 258. 32	2029年	1, 258. 32	2030年	1, 258. 32	2031年	1, 258. 32	2032年	1, 258. 32	2033年	1, 258. 32

债券存续期内项目总收益			36,983.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	2,881.24	2024年	2,811.24	2025年	2,798.32	2026年	2,757.14	2027年	2,715.97
2028年	2,667.79	2029年	2,612.62	2030年	2,557.45	2031年	2,502.27	2032年	2,447.10	2033年	2,391.92
2034年	2,336.75	2035年	2,281.57	2036年	2,226.40	2037年	995.22	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			14,000.00		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			14,000.00		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			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				264.00%		
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				264.00%		
项目收益预测依据											

项目167

项目名称	任丘市融媒体中心建设项目
项目类型	其他文化
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目总占地面积为 14426 平方米（合 21.639 亩），总建筑面积 11579.8 平方米。其中地上建筑面积 7812.4 平方米，地下建筑面积 3767.4 平方米。主要建设广播电视发射机房、广播电视塔、融媒体采编中心和指挥调度平台及综合性演播厅。指挥调度平台及综合性演播厅位于融媒体采编中心内，融媒体采编中心为地上 5 层地下一层，建筑面积10975.4平方米，其中地上建筑面积7208平方米，地下建筑面积3767.4平方米；发射机房位于广播电视塔下方，地上两层，建筑面积 604.4平方米。广播电视塔高度为 168 米。本项目建筑密度为 18.5%，容积率为 0.54。
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	16,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,800.00
其他债务融资	0.00

[illegible]

债券存续期内项目总收益	32,015.04

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	1,244.50	2026年	1,243.88	2027年	16,243.26
2028年	1,242.12	2029年	1,236.96	2030年	1,235.29	2031年	1,226.61	2032年	1,217.91	2033年	1,209.20
2034年	1,200.48	2035年	1,191.73	2036年	1,182.98	2037年	1,174.20	2038年	1,165.92	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			12,800.00		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			12,800.00		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			12,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					250.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			12,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					250.00%	

项目收益预测依据	

项目168

项目名称	盐山县水系连通及调蓄灌溉综合治理项目
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	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	本项目为盐山县水系连通及调蓄灌溉综合治理项目，主要包括千童水网水系连通工程、盐山县水网水系生态治理工程和盐山县东部乡镇水网水系连通工程。（1）千童水网水系连通工程：工程主要实施内容包括新（改）建节制闸 4 座、改建引水及过路涵洞 4 座、新建扬水站 1 座和维修泵站 1 座。工程建成后，主线路最大蓄水量 200 万 m ³ ，新增蓄水量 25 万 m ³ ，可实现压采灌溉面积 1.8 万亩。（2）盐山县水网水系生态治理工程：工程对千惠渠进行生态治理，段长 3.694km，治理标准为 3 年一遇标准，主要实施内容包括生态清淤工程和生态护岸工程。（3）盐山县东部乡镇水网水系连通工程：工程主要实施内容包括 10 条干沟清淤，新（改）建节制闸 8 座，新建（改建）引水及过路涵洞 7 座，新建（改建）扬水站 3 座，1 座坑塘整治提升，封填井 42 眼。建成后，实现压采水量 139.48 万 m ³ ，地表水源置换井灌区面积 1.64 万亩。
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	9,875.00
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	3,100.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			16,903.13								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	619.32	2025年	1,206.25	2026年	1,200.16	2027年	1,193.94
2028年	1,187.59	2029年	1,181.11	2030年	1,174.49	2031年	1,167.73	2032年	1,160.83	2033年	1,153.79
2034年	1,146.59	2035年	1,139.24	2036年	1,131.74	2037年	1,124.08	2038年	1,116.27	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					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			7,900.00		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			7,900.00		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			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					214.00%	
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					214.00%	
项目收益预测依据											

项目169

项目名称	盐山县人饮江水直供配套设施建设项目
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	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 大刘牛水厂供水能力 1200 吨/日，对水厂设备进行改造提升，增设智慧供水一体化泵站一套以及设备配套的管线、土建基础等配套设施，更换原有泵房内集水器、流量计等管阀配件。② 盐山县 31 个村庄村内管网改造，包括庆云镇、韩集镇、常庄乡、孟店乡、望树镇、小庄乡、圣佛镇、小营乡、杨集镇、边务镇和千童镇 11 个乡镇的 31 个村庄，铺设管线总长度为 724.248km，管材采用 PE 管，新建入村总表井 31 座，总阀门井 129 座，分路井 37座，集中水表井 1890 座。改造完成后，各村庄总用水量约 2100 吨/天，水源引自盐山县农村集中供水厂，该水厂供水能力为 2.5 万吨/天，可满足项目需求。
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	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	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			3,887.60								
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	313.07	2026年	310.17	2027年	307.22
2028年	303.69	2029年	299.10	2030年	294.94	2031年	289.71	2032年	284.41	2033年	279.05
2034年	254.58	2035年	244.72	2036年	239.32	2037年	236.30	2038年	231.32	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			2,000.00		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			2,000.00		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			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					194.00%	
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					194.00%	
项目收益预测依据											

项目170

项目名称	任丘市新建市政供水管网项目
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	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	新建供水管线约20615米，包括文化道（创业路以南）段、九江道（东风路-北站路）段、衡山道（东风路-北站路）段、千山道（东风路-北站路）段、黄山道（东风路-北站路）段、新华路（六实小-扁鹊大道）段、庐山道（创业路-健康路）段、北京道（长七路-新石路）段、工业道北仲、荷花路（会战道-燕山道）段、小门道、新建物流园
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	2,773.00
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

			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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173

项目名称	衡水滨湖新区二期配水管网工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	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、项目建设是提升城市人口用水质量的有效保障；2、项目建设是解决滨湖新区用水供需矛盾的重要举措；3、项目建设是促进滨湖新区经济社会快速发展的需要。衡水滨湖新区二期配水管网工程建设共铺设登科路供水管道3000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	1,265.00
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			2,747.76								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	141.94	2024年	186.13	2025年	186.13	2026年	186.13	2027年	186.13
2028年	186.13	2029年	186.13	2030年	186.13	2031年	186.13	2032年	186.13	2033年	186.13
2034年	186.13	2035年	186.13	2036年	186.13	2037年	186.13	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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					275.00%	
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					275.00%	
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					275.00%	
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					275.00%	
项目收益预测依据											

项目174

项目名称	隆尧县唐尧街北延（太行路-北甫路）道路管网工程
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	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	隆尧县唐尧街北延（太行路-北甫路）道路管网工程 建设地点：隆尧县唐尧街路段。建设规模及主要建设内容：该工程全长约550米，占地面积约20亩，道路红线25米。主要内容为沥青砼路面、雨污分流排水管道、供热管道及人行道铺装。
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	1,350.00
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			2,164.50										
债券存续期内项目分年收益													
2022年	0.00	2023年	144.30	2024年	144.30	2025年	144.30	2026年	144.30	2027年	144.30		
2028年	144.30	2029年	144.30	2030年	144.30	2031年	144.30	2032年	144.30	2033年	144.30		
2034年	144.30	2035年	144.30	2036年	144.30	2037年	144.30	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							160.00%		
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							361.00%	
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							361.00%	
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							361.00%	
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							361.00%	
项目收益预测依据													

项目175

项目名称	石家庄市栾城区2022年农村人居环境整治项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目对7个乡镇，48个村庄进行人居环境整治建设。包括街道整治提升、便道整治提升、坑塘整治提升、新建游园、安装路名牌、安装室外电子广告显示屏、安装充电桩等基础设施提升。包含街道路面改造61652平方米，便道改造65508平方米（包含停车位2856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	38,311.00
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			77, 522. 76								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0. 00	2023年	4, 574. 21	2024年	5, 456. 93	2025年	5, 456. 93	2026年	5, 456. 93	2027年	5, 456. 93
2028年	5, 448. 93	2029年	5, 432. 93	2030年	5, 416. 93	2031年	5, 400. 93	2032年	5, 384. 93	2033年	5, 368. 93
2034年	5, 352. 93	2035年	5, 336. 93	2036年	5, 320. 93	2037年	2, 656. 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					202. 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					388. 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					388. 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					388. 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					388. 00%	
项目收益预测依据											

项目176

项目名称	邢台市任泽区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	3,700.00
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28座充电站（12个公共快充站，16个驻地站），295台充电桩（快充设备215个，慢充设备80个），并根据场地情况，共建设光伏发电设施0.144MW（兆瓦）。建设区域为：城区12座公共快速充电站（分别为任泽区璀璨城停车场、任泽区璀璨城后院停车场、任泽区人民公园东门停车场、任泽区人民公园北门停车场、任泽区人民公园西北停车场、任泽区人民公园南门停车场、任泽区人民大街格林豪泰停车场、任泽区牛尾河停车场、任泽区中医院停车场、任泽区饮马河停车场、任泽区邢州湖北门停车场、任泽区人民广场停车场），城区党政机关、事业单位、学校等16座充电站（分别为任泽区区委区政府停车场、任泽区发改局停车场、任泽区公安局停车场、任泽区教育局停车场、任泽区自规局停车场、任泽区税务局停车场、任泽区城管局停车场、任泽区纪委监委停车场、任泽区人民检察院停车场、任泽区人民法院停车场、任泽区一中停车场、任泽区二中停车场、任泽区三中停车场、任泽区四中停车场、任泽区五中停车场、任泽区六中停车场）。
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	4,729.00
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			10,144.81								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	24.11	2024年	62.17	2025年	123.76	2026年	188.90	2027年	272.63
2028年	376.57	2029年	507.37	2030年	677.98	2031年	893.00	2032年	1,169.72	2033年	1,169.72
2034年	1,169.72	2035年	1,169.72	2036年	1,169.72	2037年	1,169.72	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					215.00%	
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					274.00%	
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					274.00%	
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					274.00%	
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					274.00%	
项目收益预测依据											

项目177

项目名称	香河高铁站前广场综合体项目
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	7,600.00
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	本项目总用地面积为118000平方米（折合177亩），主要建设一、11栋商业综合体，总建筑面积37070平方米，作为高铁站的配套，服务于商务出行、旅游及周边区域人群，以精品、高端的商业及餐饮业态为主；二、综合服务体，总建筑面积8000.00平方米，由三个单体组成，主要功能为游客服务中心、展览展示、文化商业等；三、地下车库，总建筑面积约27000平方米，满足600辆停车需求，供旅客及商业购物者使用；四、广场配套设施102000平方米，主要包括功能小品、绿植组团、下沉广场、游玩设施等；五、市政工程：永泰路、规划E5路两条道路，其中永泰路规划道路红线宽度为48m，长度约为168m，规划E5路北规划道路红线宽度为30m，长度约为260m，设计内容包含道路、交通设施、雨水、污水、路灯工程。
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	52,062.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	41,600.00
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	7,600.00	21,000.00	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			91,519.64								
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	3,238.00	2026年	4,648.41	2027年	5,874.43
2028年	5,962.55	2029年	6,051.98	2030年	6,142.76	2031年	6,234.91	2032年	6,328.43	2033年	6,423.35
2034年	6,519.70	2035年	6,617.50	2036年	6,716.76	2037年	6,817.51	2038年	6,919.77	2039年	7,023.58
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					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			41,600.00		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			41,600.00		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			41,600.00		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			41,600.00		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178

项目名称	元氏县城区市政基础设施建设工程
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	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180

项目名称	南大港湿地基础设施配套提升项目										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	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、南大港湿地污水处理厂提升改造项目。污水厂设计处理规模为5000m3/d，经过原设计处理后，通过改造滤布滤池后增加臭氧接触池，通过投加臭氧，进行对COD进行去除，深度优化处理后再经过巴歇尔计量槽出水。2、唐虎路绿化工程。道路长度约14.9公里，计划在道路两侧进行局部绿化，起点为闫家房子桥，终点至恒大，绿化长度为26034米，绿化带宽度为3米，种植两排白蜡，规格为胸径6cm，分支点高2.8米，株距3米，行距1.5米，共计种植白蜡17356株。道路两侧需回填绿化土142252立方米，挖一般土方24935立方米。3、碧桂园东路绿化工程。碧桂园东路绿化长度2870米，计划在道路两侧进行绿化，绿化带宽5米，株距3米，行距1.5米，种植3排，第一排种植金叶榆，第二三排种植白蜡，共计种植金叶榆1913株，种植白蜡3826株。4、南大港智慧文旅提升项目。南大港智慧文旅提升项目计划建设游客服务平台系统、政务管理系统、运营服务门户系统、文化云系统、文旅行业服务门户系统、基础信息采集系统、云服务扩容系统等内容。5、孔西-南滕(马营北段)公路改建工程。建设里程2.212公里，路面宽度16米，设计速度60km/h，按照双向二车道二级公路标准建设，拆除旧桥1座约660平米，新建3-20米桥梁一座。项目起于现状马营村北县道X802，向南利用现状道路改建，至李刘堡村东丁字路口。6、三分区-邓庄（中辛线-东环段）中修。三分区-邓庄（中辛线-东环段）始建于2013年，长度4.9公里，宽度16米，中修面积78400平米，更换16cm水泥稳定碎石基层、10cm沥青混凝土面层。7、中辛线中修。中辛线始建于2013年，长度5.1公里，宽度16米，中修面积81600平米，更换16cm水泥稳定碎石基层、10cm沥青混凝土面层。8、部分道路送配电及照明工程。项目计划建设336乡道东环至802县道段、L15省道红卫路至337国道段送配电及照明工程，其中336乡道东环至802县道段长7030米，L15省道红卫路至337国道段长为2860米，道路等级均为城市主干路。9、廖家洼河南大港段生态修复湿地工程。10、唐虎路（孔闫段）景观提升工程。11、廖家洼河沿岸沿河景观带项目。										
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	19,940.00										
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	22,613.50										
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	1,745.50	2026年	1,744.50	2027年	1,743.50
2028年	1,742.50	2029年	1,741.50	2030年	1,740.50	2031年	1,739.50	2032年	1,738.50	2033年	1,737.50
2034年	1,736.50	2035年	1,735.50	2036年	1,734.50	2037年	1,733.50	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					113.00%	
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					188.00%	
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					188.00%	
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					188.00%	
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					188.00%	
项目收益预测依据											

项目181

项目名称			任丘市职业技术教育中心新校区一期工程								
项目类型			职业教育								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本项目占地65228平方米（约合97.8亩），总建筑面积41875平方米，其中：地上建筑面积41575平方米，包含5层实训楼2栋，每栋建筑面积6982.50平方米；6层宿舍楼2栋，每栋建筑面积5244平方米；5层教学楼1栋，建筑面积3515平方米；6层行政楼1栋，建筑面积3420平方米；2层餐厅1栋，建筑面积2166平方米；2层图书馆1栋，建筑面积1273平方米；1层风雨操场1栋，建筑面积1995平方米；5层综合楼1栋，建筑面积4693平方米；1层门卫室1栋，建筑面积60平方米。地下建筑面积300平方米，包含消防泵房及水池。建设室外300米环形跑道（8道）1个（内含标准足球场1个），篮（排）球场4个。配套建设围墙、道路、绿化等工程。								
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			25,523.00								
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	1,200.00	15,000.00	3,800.00	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			51,623.56								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	10,000.00	2025年	2,981.71	2026年	2,972.45	2027年	2,972.45
2028年	2,972.45	2029年	2,972.45	2030年	2,972.45	2031年	2,972.45	2032年	2,972.45	2033年	2,972.45
2034年	2,972.45	2035年	2,972.45	2036年	2,972.45	2037年	2,972.45	2038年	2,972.45	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00

2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			20,000.00	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			20,000.00	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			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						258.00%	
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						258.00%	
项目收益预测依据											

项目182

项目名称			保定市徐水区妇幼保健院新建发热门诊楼建设项目								
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			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			项目占地面积800平方米，规划建设3层发热门诊楼一座，总建筑面积2400平方米。一层：主要建设核酸采集、发热门诊、肠道门诊、放射科室、DR科室、采样室等相应辅助用房。二层：主要建设医护办公室、观察室、留观病房及其辅助用房。三层：主要建设医护办公室、负压病房及核酸实验室。								
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			2,000.00								
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			6,137.04								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	219.18	2024年	438.36	2025年	438.36	2026年	438.36	2027年	438.36
2028年	438.36	2029年	438.36	2030年	438.36	2031年	438.36	2032年	438.36	2033年	438.36
2034年	438.36	2035年	438.36	2036年	438.36	2037年	219.18	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				307.00%	
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				384.00%	
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				384.00%	
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				384.00%	
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				384.00%	
项目收益预测依据											

项目183

项目名称			保定市徐水区2022年农村村内管网改造工程								
项目类型			饮水工程								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			为安肃镇、正村镇、崔庄镇、留村镇、漕河镇、大因镇、高林村镇、户木乡、东史端镇共 9 个乡镇 38 个村铺设村内管网，大王店镇共 6 个村铺设村内管网，入户管道改造，安装智能水表。项目总投资10606.27万元。								
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			10,606.00								
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			53,301.88								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	4,291.79	2024年	4,291.79	2025年	4,291.79	2026年	3,860.95	2027年	3,860.86
2028年	3,858.85	2029年	3,417.52	2030年	3,409.12	2031年	3,400.72	2032年	3,392.32	2033年	3,383.92
2034年	3,375.52	2035年	3,367.12	2036年	3,358.72	2037年	1,740.89	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

		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	1,300.00	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	1,300.00	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	1,300.00	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	1,300.00	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186

项目名称	沧州市精神病医院住院楼项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容：主要包括新建住院楼，总建筑面积 15198.98 m²，其中地上建筑面积 11876.18 m²，地下建筑面积 3322.8 m²；停车位地上 14 个，地下 50 个；生态修复 2537.55m²；道路 3051.10 m²。
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	15,038.00
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	3,000.00	6,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,201.94

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	2,112.41	2026年	2,074.17	2027年	2,034.98
2028年	1,994.81	2029年	1,953.63	2030年	1,911.42	2031年	1,868.17	2032年	1,823.82	2033年	1,778.37
2034年	1,731.79	2035年	1,684.04	2036年	1,635.09	2037年	1,584.93	2038年	1,533.51	2039年	1,480.80
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	181.00%
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187

项目名称	正定县地下管网雨污分流改造项目
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	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	恒山路（107国道-城东街）建设雨水主管道3176米，兴荣路（常兴街以东）建设雨水主管道842米，广惠路建设雨水重力流主管道311米、雨水压力主管道977米，并联式一体化泵站一座及建筑面积97.96m²的配套控制用房。
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	8,973.00
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	28,515.98

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,467.62	2024年	1,468.62	2025年	1,331.36	2026年	2,089.53	2027年	2,086.65
2028年	2,075.82	2029年	2,096.82	2030年	2,117.82	2031年	2,138.82	2032年	2,159.82	2033年	2,200.82
2034年	2,118.72	2035年	2,231.74	2036年	2,931.82	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	318.00%

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	407.00%
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	407.00%
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	407.00%
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	407.00%
项目收益预测依据			

项目188

项目名称	保定市清苑区城乡客运一体化项目
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目分为收购和新建两部分： （一）收购原有运营线路车辆195辆。通过第三方公司评估作价、区交通局出资购买的方式，转变为公车公营，实现全区境内客运经营主体的统一。 （二）新建公交综合枢纽站一座：项目总用地面积20亩，总建筑面积2480平方米，建设内容包含1栋3F客运楼（站务用房）、停车场及站前广场等，并配套建设污水预处理池、沉淀池、道路绿化、给排水系统、维修车间、门卫室、充电桩等设施；村公交候车亭建设372座；新购置50辆新能源公交车。
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	8,150.32
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	19,943.65

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,395.60	2024年	1,395.60	2025年	1,395.60	2026年	1,395.60	2027年	1,395.60
2028年	1,392.35	2029年	1,385.85	2030年	1,379.39	2031年	1,372.85	2032年	1,366.35	2033年	1,359.85
2034年	1,353.39	2035年	1,346.85	2036年	1,340.32	2037年	668.45	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	245.00%
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	307.00%
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	307.00%
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	307.00%
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	307.00%

项目收益预测依据	

项目189

项目名称	涿鹿县2022年人居环境整治项目
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	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	主要建设一体化污水处理设施2座、污水管网39260米、供暖管线16200米、维修自来水管道路26400米。新建公共厕所1座、户厕所795座；屋面维修、院墙修建1540平方米，新建文化墙9600平方米，新改建村标8个，新建乡门楼10个，新建宣传栏79个、文化广场4100平方米、停车场4570平方米、三园3205平方米；硬化道路138700平方米；新建村民活动中心8584平方米，建设大棚7座、厂房2座、仓储库房2座，改造大棚3座；新建生活垃圾处理站5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	12,667.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	5,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,418.83

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,213.67	2025年	1,974.94	2026年	1,974.94	2027年	1,974.94
2028年	1,972.94	2029年	1,966.90	2030年	1,958.82	2031年	1,950.74	2032年	1,942.66	2033年	1,934.58
2034年	1,926.50	2035年	1,918.42	2036年	1,910.34	2037年	1,902.26	2038年	1,896.18	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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	10,100.00	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	10,100.00	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	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	291.00%
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	291.00%
项目收益预测依据			

项目190

项目名称	邢台市任泽区污水处理厂提升改造项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新泽污水处理厂提升改造粗格栅、进口提升泵、内回流切割泵等27项内容；任泽区经济开发区污水处理厂提升改造水解酸化池布水管路、滤池滤布、叠螺式污泥脱水机等30项内容；任泽区邢家湾镇污水处理厂提升改造自控系统、监控系统、氧化沟系统等164项内容。
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	1,270.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	0.00	2023年	138.00	2024年	138.00	2025年	138.00	2026年	138.00	2027年	138.00
2028年	138.00	2029年	138.00	2030年	138.00	2031年	138.00	2032年	138.00	2033年	138.00
2034年	138.00	2035年	138.00	2036年	138.00	2037年	138.00	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	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	

项目191

项目名称	曲周经济开发区（中区）热力管网项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00
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	该项目总投资3360.00万元，对河北曲周经济开发区中区铺设供热管网总长度21.00km（其中供热管道长度10.50km，回水管道10.50km）。1、迎宾路（现代大道—定魏线），道路长度1930.00m，铺设供热管网3860.00m，恢复路面；2、迎宾路（现代大道—腾飞街），道路长度1050.00m，铺设供热管网2100.00m，恢复路面；3、现代大道（迎宾路—北牌坊），道路长度2000.00m，铺设供热管网4000.00m，恢复路面；4、现代大道（迎宾路—Y096），道路长度1000.00m铺设供热管网2000m，恢复路面；5、晨曦路（现代大道—腾飞街），道路长度1030.00m，铺设供热管网2060.00m，恢复路面；6、农大路（迎宾路—农大实验站）道路长度950.00m，铺设供热管网1900.00m，恢复地貌；7、四疃镇小区（迎宾路—Y096）道路长度950.00m，铺设供热管网1900.00m，恢复路面；8、腾飞街（晨曦路—迎宾路）道路长度1590.00m，铺设供热管网3180.00m，恢复路面；
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	3,360.00
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	5,769.54

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	462.22	2025年	436.22	2026年	436.22	2027年	436.22
2028年	436.22	2029年	433.24	2030年	427.55	2031年	424.95	2032年	422.35	2033年	419.75
2034年	417.15	2035年	414.55	2036年	411.95	2037年	190.95	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						172.00%		
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						222.00%	
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						222.00%	
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						222.00%	
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						222.00%	
项目收益预测依据												

项目192

项目名称	元氏县第二医院建设及医养结合服务项目								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	8,300.00								
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	项目包括门诊综合楼，地上四层、地下一层，共计4117.88m²；病房楼（含康复治疗、医养结合病房），地上七层、地下一层，共计9723.47m²（含地下车库2120m²）；总建筑面积13841.35m²，占地面积22.5亩。配建道路及绿化等附属设施。项目建成后设置床位150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	10,945.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	8,300.00								
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	8,300.00	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			18,276.35								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	396.54	2025年	1,009.42	2026年	1,059.89	2027年	1,112.88
2028年	1,168.53	2029年	1,226.96	2030年	1,288.30	2031年	1,352.72	2032年	1,420.35	2033年	1,491.37
2034年	1,565.94	2035年	1,644.23	2036年	1,726.45	2037年	1,812.77	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					167.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			8,300.00		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			8,300.00		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			8,300.00		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			8,300.00		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193

项目名称			隆尧县中西医结合医院能力提升项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			改造总面积5634平方米，其中：手术室改造面积1700平方米；病房改造面积1434平方米；门诊改造面积2500平方米。购置康复中心设备、煎药机、包装机、透析机、水处理机、心电图机、内镜、调Q激光、皮肤镜、超声设备、放射设备、治未病设备、病理设备及其他设备等共计56台/套。								
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			2,492.00								
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			3,511.72								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	80.28	2024年	93.10	2025年	106.94	2026年	121.89	2027年	138.05
2028年	155.50	2029年	182.33	2030年	210.67	2031年	240.66	2032年	272.38	2033年	306.01
2034年	341.70	2035年	379.59	2036年	419.87	2037年	462.75	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						141.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			2,840.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						124.00%	
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						176.00%	
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						176.00%	
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						176.00%	
项目收益预测依据											

项目194

项目名称			2022年隆尧县生活垃圾分类项目								
项目类型			农村环境治理								
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			隆尧县城区生活垃圾分类建设1F垃圾分拣中心1座，建筑面积300平方米，设计为钢结构；主要购置2分类垃圾桶双桶（20L）10793个、2分类垃圾桶单桶（30L）47个、有害垃圾桶单桶（30L）53个、4分类垃圾桶（240L）370个、室外分类桶摆放亭66座、室外分类宣传栏66个、6分类智能垃圾回收箱6个、积分兑换机6台、积分卡4783个；餐厨垃圾收运车辆3辆、压缩式垃圾车3辆、无泄漏式压缩垃圾车3辆、垃圾分类督导车辆（皮卡）1辆、四分类垃圾收集三轮车90辆、三轮车载桶（240L）240个、购置分拣中心设备3台，大件垃圾处理设备7台。								
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			2,206.00								
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			3,975.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	265.00	2024年	265.00	2025年	265.00	2026年	265.00	2027年	265.00
2028年	265.00	2029年	265.00	2030年	265.00	2031年	265.00	2032年	265.00	2033年	265.00
2034年	265.00	2035年	265.00	2036年	265.00	2037年	265.00	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			1,600.00			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			1,600.00			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			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				248.00%	
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				248.00%	
项目收益预测依据											

项目195

项目名称			保定市徐水区华龙路供热管网建设项目								
项目类型			供热								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			铺设华龙路（长城北大街—玉兰湾小区）供热管道，其中DN400管道铺设长度为1200米（管道长度为1200*2），DN900管道铺设长度为3530米（管道长度为3530*2），南半幅路路面恢复面积为59125平方米，北半幅路路面铣刨后沥青罩面积为59125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			6,900.00								
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			11,828.04								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	384.76	2024年	384.76	2025年	922.70	2026年	857.77	2027年	857.77
2028年	855.93	2029年	852.25	2030年	848.57	2031年	844.89	2032年	841.21	2033年	837.53
2034年	833.85	2035年	830.17	2036年	826.49	2037年	849.39	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						171.00%	
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						257.00%	
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						257.00%	
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						257.00%	
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						257.00%	
项目收益预测依据											

项目196

项目名称			景县河渠连通水利项目								
项目类型			水系连通及农村水系综合整治								
本只专项债券中用于该项目的金额			6,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			项目建设内容主要清淤疏浚工程、河道护坡治理工程、闸涵工程及工程安全监测系统，其中清淤疏浚工程规模为：干渠清淤疏浚164.04万立方米，支渠清淤疏浚57.11万立方米、通浚217.30万立方米，河道护坡治理工程规模为：驳岸整治11940平方米、边坡修整3426620平方米、生态治理218500平方米，闸涵工程规模共计260个，其中：干渠闸涵31个，支渠上水闸22个，桥涵207座。								
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			41,702.00								
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			56,101.95								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,869.10	2024年	3,869.10	2025年	3,869.10	2026年	3,869.10	2027年	3,869.10
2028年	3,869.10	2029年	3,869.10	2030年	3,869.10	2031年	3,869.10	2032年	3,869.10	2033年	3,869.10
2034年	3,869.10	2035年	3,869.10	2036年	3,869.10	2037年	1,934.55	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					135.00%	
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					935.00%	
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					935.00%	
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					935.00%	
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					935.00%	
项目收益预测依据											

项目197

项目名称			鸡泽县中医院中医康养病房楼建设项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			7,800.00								
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			鸡泽县中医院康养病房楼项目占地面积14309.41平方米，新建总建筑面积17650平方米，包含一栋新建中医康养病房楼，建筑面积16800平方米，地上8层，设置养老康复床位300张；地上设备用房建筑面积850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			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	7,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			18,072.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,204.80	2024年	1,204.80	2025年	1,204.80	2026年	1,204.80	2027年	1,204.80
2028年	1,204.80	2029年	1,204.80	2030年	1,204.80	2031年	1,204.80	2032年	1,204.80	2033年	1,204.80
2034年	1,204.80	2035年	1,204.80	2036年	1,204.80	2037年	1,204.80	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	184.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%
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	232.00%
项目收益预测依据			

项目198

项目名称	献县水网水系连通工程
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	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	献县水网水系连通工程主要建设内容和规模为清淤整治10条县级河道、长度102.04公里，56条乡级河道（含5条连通渠）、长度156.67公里；新（改）建河渠配套建筑物10座；新（改）建病险桥梁75座；清淤整治坑塘5座。
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	19,470.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	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	38,904.05

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,169.16	2024年	2,196.17	2025年	2,961.56	2026年	2,961.56	2027年	2,961.56
2028年	2,961.56	2029年	2,961.56	2030年	2,961.56	2031年	2,961.56	2032年	2,961.56	2033年	2,961.56
2034年	2,961.56	2035年	2,961.56	2036年	2,961.56	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	10,000.00	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	10,000.00	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	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	389.00%
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	389.00%

项目收益预测依据	

项目199

项目名称	赵县冷链仓库物流园整体建设项目
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	7,100.00
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	项目总占地面积80亩，规划建筑总面积为20000平方米，场内道路总面积8000平方米，建成四个交易区：冷链食品、肉类、海水产、粮食，并建成集信息中心、监测中心、监控中心、结算中心、商务中心、商务代理、咨询市场服务为一体的客商服务中心。1.建设冷链仓库物流园17000平方米；2.办公楼两层2915平方米；3.进出仓库沥青混凝土道路8000平方米；4.门卫85平方米；5.室外管网（给水、污水、雨水、暖通、消防、强弱电）；6.室外景观（包含大门、围墙、道路、绿化、室外景观等）
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	8,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,100.00	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	15,576.63

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	849.61	2024年	966.35	2025年	1,083.09	2026年	1,083.09	2027年	1,083.09
2028年	1,083.09	2029年	1,075.99	2030年	1,068.89	2031年	1,061.79	2032年	1,054.69	2033年	1,047.59
2034年	1,040.49	2035年	1,033.39	2036年	1,026.29	2037年	1,019.19	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	175.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
项目收益预测依据			

项目200

项目名称	垃圾分类分拣转运处置及配套设施建设项目
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	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	该项目拟在鹿泉区翠屏大街路西，健康城北侧原市水泥厂宿舍拆迁范围内，用地面积25亩，约16700m²，总建筑面积17316m²，分为地下车库、垃圾分类大件垃圾拆解处置中心、垃圾分类分拣转运中心、融雪池及物资储备仓库、泥水处理站等设施。
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	8,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,300.00
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	3,100.00	3,200.00	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	15,895.50

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,059.70	2025年	1,059.70	2026年	1,059.70	2027年	1,059.70
2028年	1,059.70	2029年	1,059.70	2030年	1,059.70	2031年	1,059.70	2032年	1,059.70	2033年	1,059.70
2034年	1,059.70	2035年	1,059.70	2036年	1,059.70	2037年	1,059.70	2038年	1,059.70	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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	6,300.00	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	6,300.00	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	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	252.00%
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	252.00%

项目收益预测依据	

项目201

项目名称	河北临西轴承工业园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	13,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目规划占地291.25亩（194167.64平方米），总建筑面积约160609平方米，建设1F（局部2F）钢架结构标准化厂房、展厅1栋，配套建设园区内道路、场地硬化、绿化，消防、供水、供电、管网等配套设施及设备。
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	49,800.00
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	28,795.00

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,066.00	2025年	2,133.00	2026年	2,133.00	2027年	2,133.00
2028年	2,133.00	2029年	2,133.00	2030年	2,133.00	2031年	2,133.00	2032年	2,133.00	2033年	2,133.00
2034年	2,133.00	2035年	2,133.00	2036年	2,133.00	2037年	2,133.00	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	13,000.00	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	13,000.00	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	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	222.00%
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	222.00%
项目收益预测依据			

项目202

项目名称	邢台市信都区2022年生活污水治理项目
项目类型	农村污水治理
本只专项债券中用于该项目的金额	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	该项目总投资6980万元。铺设污水管道132500米，建设污水处理站房32座，总建筑面积640平方米。全部为装配式建筑，并配套格栅渠、调节池、缺氧池、接触氧化池、沉淀池、消毒池、清水池、污泥池等构筑物。购置、安装生活污水一体化处理设备32套。
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	6,980.00
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	14,259.23

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,012.49	2024年	1,012.49	2025年	1,012.49	2026年	1,012.49	2027年	1,012.49
2028年	1,012.49	2029年	1,012.49	2030年	1,012.49	2031年	1,012.49	2032年	1,012.49	2033年	1,012.49
2034年	1,012.49	2035年	1,012.49	2036年	1,012.49	2037年	84.37	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	204.00%
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	285.00%
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	285.00%
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	285.00%
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	285.00%

项目收益预测依据	

项目203

项目名称	邢台经济开发区中钢邢机产业园区配套基础设施建设工程
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	13,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为邢台经济开发区中钢邢机产业园区配套基础设施建设工程，主要包含园区配套给水、排水、热力、燃气、电力等基础设施。其中：给水管线敷设约47230米，排水管线敷设约29200米，热力管线约5530米，天然气管线约3440米，电力电缆约109000米。本项目建设期为24个月。自2022年4月至2024年3月底。本项目总投资估算为23068.42万元
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	23,068.00
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	34,105.67

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,967.63	2025年	2,623.51	2026年	2,623.51	2027年	2,623.51
2028年	2,623.51	2029年	2,623.51	2030年	2,623.51	2031年	2,623.51	2032年	2,623.51	2033年	2,623.51
2034年	2,623.51	2035年	2,623.51	2036年	2,623.51	2037年	655.88	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				148.00%			

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	491.00%
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	614.00%
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	614.00%
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	614.00%
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	614.00%
项目收益预测依据			

项目206

项目名称	石家庄市栾城区供热系统智能化提升及水榭花都等小区基础设施改造项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00
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	建设内容及规模：对栾城区西街花园、栾城大酒店站、志高常春藤b2、国子园、供热二站的29个换热站进行技改，对栾城区天山水榭花都小区的庭院管网、楼梯单元内进行改造以及更换一体式换热设备。采用空气源热泵机组作为替代热源。
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	2,284.00
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				4,116.62							
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	299.83	2024年	299.83	2025年	299.83	2026年	299.83	2027年	299.83
2028年	298.03	2029年	296.23	2030年	294.43	2031年	292.63	2032年	290.83	2033年	289.03
2034年	287.23	2035年	285.43	2036年	283.63	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			1,800.00		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			1,800.00		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			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					229.00%	
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					229.00%	
项目收益预测依据											

项目207

项目名称	唐县数字化监管平台建设项目
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	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	在新型智慧城市建设理念指导下，打造三个中心：云计算中心、城市大脑、展示中心；搭建三个数字中台（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；推进智慧应急、智慧消防、智慧城管、智慧交管、智慧停车、智慧教育6个方面典型应用，形成唐县数字化监管平台建设项目的顶层设计。
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	12,250.00
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	0.00	0.00	0.00	9,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益				48,909.20							
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,506.00	2024年	3,363.20	2025年	3,363.20	2026年	3,363.20	2027年	3,363.20
2028年	3,363.20	2029年	3,363.20	2030年	3,363.20	2031年	3,363.20	2032年	3,363.20	2033年	3,363.20
2034年	3,363.20	2035年	3,363.20	2036年	3,363.20	2037年	1,681.60	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				399.00%	

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	499.00%
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	499.00%
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	499.00%
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	499.00%
项目收益预测依据			

项目208

项目名称	元氏县全民健身及周边配套基础设施建设工程
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	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	主要建设全民健身及周边配套基础设施。（一）地上建筑：地上用地面积10500㎡（约15.75亩），地上总建筑面积380㎡。出屋面楼梯间2个、管理室1个、公共厕所1个、地下车库出入口2处。（二）地上球场及绿化：5人制足球场1个、标准篮球场2个、羽毛球场8个、乒乓球场16个；绿化面积2400㎡；硬化面积4461㎡。（三）地下建筑：地下总建筑面积17000㎡（全部按人防标准设计）。地下一层建筑面积8500㎡，地下二层建筑面积8500㎡。地下停车位200辆。（四）常山路（元氏公园至槐阳大街）便道改造（13.6万平方米），拆除两侧原有破损石材人行道并改为彩色沥青人行道。（五）其他配套设施。
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	13,965.00
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	23,415.78

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	552.42	2024年	1,431.29	2025年	1,459.91	2026年	1,489.11	2027年	1,518.90
2028年	1,549.27	2029年	1,580.26	2030年	1,611.87	2031年	1,644.11	2032年	1,676.99	2033年	1,710.52
2034年	1,744.74	2035年	1,779.63	2036年	1,815.22	2037年	1,851.54	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					168.00%		
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					213.00%		
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					213.00%		
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					213.00%		
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					213.00%		

项目收益预测依据	

项目209

项目名称	任丘开发区污水处理厂扩容改造提升及基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目建设内容为任丘开发区污水处理厂扩容改造提升及基础设施建设，主要内容包含：1. 开发区污水处理厂扩容工程加中水工程，现处理规模0.5万吨/天，扩容后总规模达到1.0万吨/天。2. 城南污水处理厂扩容项目，现处理规模1.0万吨/天，扩容后总规模达到2.0万吨/天。3. 任丘经济开发区南区中水回用项目，建设中水回用设施及管网，规模为0.4万吨/天，后期城南污水处理厂扩容至2万吨/天处理量后，总规模达到0.8万吨/天。4. 北辛庄乡污水处理厂扩容项目，现处理规模0.3万吨/天，扩容后总规模达到0.5万吨/天。5. 任丘经济开发区北区中水回用项目，现有中水回用规模为0，建设中水回用设施及管网，规模为0.15万吨/天。6. 建设附属工程，包括道路工程、给水工程、雨水工程、污水工程、照明工程、桥梁工程、绿化工程等。7. 电力设施迁建改建，包括电力管道铺设、迁移、拆除，检查井、环网柜等附属设施的建设。8. 电力排管工程，包括排管工程、电缆井、三通井、环网箱基础等制作。
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	49,470.00
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	14,000.00	18,500.00	1,500.00	1,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	61,700.71

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	2,662.64	2026年	2,591.60	2027年	30,432.65
2028年	2,423.81	2029年	2,407.78	2030年	2,384.56	2031年	2,361.15	2032年	2,337.54	2033年	2,313.72
2034年	2,968.84	2035年	2,954.28	2036年	2,938.82	2037年	2,923.32	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						125.00%		
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						176.00%	
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						176.00%	
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						176.00%	
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						176.00%	
项目收益预测依据												

项目210

项目名称			平泉市中医院病房楼新建项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			平泉市中医院病房楼新建项目建设周期 2021 年 12 月至 2023 年 12 月，利用医院现有场地，新建病房楼（地下一层、地上六层）一栋，总建筑面积 14040 平方米，设置床位 520 张。其中地上建筑面积 9540平方米，地下建筑面积 4500 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			7,293.00								
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			7,383.88								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	527.42	2025年	527.42	2026年	527.42	2027年	527.42
2028年	527.42	2029年	527.42	2030年	527.42	2031年	527.42	2032年	527.42	2033年	527.42
2034年	527.42	2035年	527.42	2036年	527.42	2037年	527.42	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			101.00%		
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			246.00%		
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			246.00%		
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			246.00%		
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			246.00%		
项目收益预测依据											

项目211

项目名称			衡水大营保税物流中心建设项目								
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			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			本项目占地面积127161.84㎡(合190.74亩)，总建筑面积73074.10㎡。其中包括1#干仓建筑面积9000㎡，2#冷库建筑面积9750㎡，3#冷库建筑面积9750㎡，查验平台建筑面积2253.60㎡，海关卡口建筑面积151.2㎡，办公楼建筑面积9769.3㎡，4#干仓建筑面积9000㎡，5#干仓建筑面积23400㎡。								
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			39,002.00								
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	18,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			110,769.97								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,204.58	2024年	4,370.56	2025年	5,406.56	2026年	6,442.54	2027年	7,478.53
2028年	8,514.52	2029年	8,496.52	2030年	8,465.52	2031年	8,434.52	2032年	8,403.52	2033年	8,372.52
2034年	8,341.52	2035年	8,310.52	2036年	8,279.52	2037年	8,248.52	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						284.00%	
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						357.00%	
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						357.00%	
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						357.00%	
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						357.00%	
项目收益预测依据											

项目212

项目名称			保定市徐水区大王店镇中心卫生院改扩建项目								
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			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			项目建设5层医疗康养综合楼一座，面积3800平方米；分为卫生院综合能力服务提升区和医养结合区。卫生院综合能力提升区（1-3F）：主要建设预防保健室、管理室、各门诊室、住院部及行政后勤保障用房，建筑面积1800平方米；医养结合区（3-5F）主要建设门诊、医养结合区、化验及医学影像区、理疗、康复训练室等，建筑面积2000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			2,200.00								
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			8,532.23								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	588.43	2024年	588.43	2025年	588.43	2026年	588.43	2027年	588.43
2028年	588.43	2029年	588.43	2030年	588.43	2031年	588.43	2032年	588.43	2033年	588.43
2034年	588.43	2035年	588.43	2036年	588.43	2037年	294.21	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			388.00%		
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			502.00%		
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			502.00%		
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			502.00%		
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			502.00%		
项目收益预测依据											

项目213

项目名称			保定市徐水区中医医院康复医疗中心建设项目								
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			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			项目占地面积1162.35平米，规划建设九层康复医疗中心大楼，总建筑面积10461.15平米。第一层为收费处、检查室、门诊服务大厅等；第二层为医生办公室、护士办公室、检查室、核磁室、器材室等；第三至九层为病区，包括单人间、双人间、三人间及更衣室、医生办公室、会诊室、护理站、活动室、康复大厅等。								
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			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			20,457.03								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,410.83	2024年	1,410.83	2025年	1,410.83	2026年	1,410.83	2027年	1,410.83
2028年	1,410.83	2029年	1,410.83	2030年	1,410.83	2031年	1,410.83	2032年	1,410.83	2033年	1,410.83
2034年	1,410.83	2035年	1,410.83	2036年	1,410.83	2037年	705.41	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

债券存续期内项目总收益				9,958.00								
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	766.00	2026年	766.00	2027年	766.00	
2028年	766.00	2029年	766.00	2030年	766.00	2031年	766.00	2032年	766.00	2033年	766.00	
2034年	766.00	2035年	766.00	2036年	766.00	2037年	766.00	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					27.00%			
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					199.00%	
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					199.00%	
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					199.00%	
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					199.00%	
项目收益预测依据												

项目218

项目名称	运河工业园区雨污分流改造项目								
项目类型	农村污水治理								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00								
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	本次工程为运河工业园区雨污分流改造项目，将拆除运河工业园区原有管径较小、淤积严重、漏损严重的雨污合流管道，园区内新建雨污水分流管道和园区至临西县清泉污水处理有限公司的雨污管道共24360 米，以及因管道改造施工对现状道路的破除及恢复，旨在解决运河工业园区内涝和现状排水管道雨污合流问题。本工程新建雨水重力流管道14750 米（园区内8150 米，园区-污水处理厂6600 米），管径范围为DN300-DN1500，双篦雨水口260 个,检查井550 个；新建污水管长度共9600 米（园区内6300 米，园区-污水处理厂3300 米），管径范围为DN300-DN500，检查井250 个；管材采用钢筋混凝土管道。								
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	3,800.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	2,700.00								
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	5,195.07								

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	393.82	2025年	393.82	2026年	393.82	2027年	393.82
2028年	392.47	2029年	389.77	2030年	387.07	2031年	384.37	2032年	381.67	2033年	378.97
2034年	376.27	2035年	373.57	2036年	370.87	2037年	184.76	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					137.00%	
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					192.00%	
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					192.00%	
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					192.00%	
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					192.00%	
项目收益预测依据											

项目219

项目名称	唐县仙鹤湾文化振兴示范项目								
项目类型	文化旅游								
本只专项债券中用于该项目的金额	12,300.00								
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	项目总建筑面积6950.00平方米，新建游客服务中心、红色革命文化纪念馆、空中休舍等建筑，新建冰湖运动场、峡谷漂流、健身步道、绿化花海、特色瓜果体验营和太行冰峡等景观游乐设施，购置索道、直梯、观光车等服务配套设施，新建污水处理站、生态停车场、旅游厕所、环卫设施、道路、水电等基础配套工程。								
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	28,900.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	23,000.00								
其他债务融资	0.00								
项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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												47, 227. 22	
债券存续期内项目分年收益													
2022年	0. 00	2023年	0. 00	2024年	1, 817. 46	2025年	2, 226. 98	2026年	2, 636. 49	2027年	3, 045. 99		
2028年	3, 853. 53	2029年	3, 830. 53	2030年	3, 807. 53	2031年	3, 784. 53	2032年	3, 761. 53	2033年	3, 738. 53		
2034年	3, 715. 53	2035年	3, 692. 53	2036年	3, 669. 53	2037年	3, 646. 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					163. 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					205. 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					205. 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					205. 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					205. 00%			
项目收益预测依据													

项目220

项目名称	河北永年工业园区（东区）产业园区污水处理厂及配套管网项目
项目类型	农村污水治理
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建污水管道总长13625米，新建污水泵站一座（设计流量457.2m³/h），新建污水处理厂一座（1.5万m³/天），新建中水管道总长约16744米。本项目总投资13565.72万元。该项目实施后，可改善园区环境，避免或减少污水排放。
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	13,827.00
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

[illegible]

债券存续期内项目总收益	17,804.93

债券存续期内项目分年收益											
2022年	4,690.74	2023年	4,690.74	2024年	6,254.31	2025年	681.74	2026年	743.70	2027年	743.70
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	129.00%
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	178.00%
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	178.00%
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	178.00%
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	178.00%

项目收益预测依据	

项目221

项目名称	御道口牧场管理区垃圾综合治理项目
项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	2,900.00
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	本项目主要针对全区范围内的生活垃圾和餐厨垃圾收集分类处理后产生的建筑垃圾、飞灰固化物等建设配套垃圾填埋场一处。总占地面积13333.4平方米，其中：综合处理站占地7000平方米，配套垃圾填埋场占地6333.4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	3,649.00
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

[illegible]

债券存续期内项目总收益				5,540.88							
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	415.46	2025年	415.46	2026年	415.46	2027年	408.44
2028年	407.71	2029年	406.26	2030年	394.16	2031年	391.26	2032年	388.36	2033年	385.46
2034年	382.56	2035年	379.66	2036年	376.76	2037年	373.86	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				152.00%		
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				191.00%		
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				191.00%		
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				191.00%		
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				191.00%		
项目收益预测依据											

项目222

项目名称	邯郸市漳滏河灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目
项目类型	河道整治
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00
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	对灌区内民有总干渠、民有一干渠等6条渠道进行防渗衬砌73公里，重建水闸枢纽8座、改建水闸枢纽12座，拆除重建涵洞9座，拆除重建跌水20座，新建取水口2座；重建生产桥11座、新建生产桥2座，灌区信息化建设等。
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	51,334.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,300.00
其他债务融资	0.00

[illegible]

债券存续期内项目总收益	57,015.60

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	0.00	2026年	3,970.16	2027年	3,820.96
2028年	3,819.92	2029年	3,816.88	2030年	3,812.12	2031年	3,806.04	2032年	3,799.40	2033年	3,792.76
2034年	3,786.12	2035年	3,779.48	2036年	3,772.84	2037年	3,766.20	2038年	3,760.60	2039年	3,757.00
2040年	3,755.12	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					111.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			8,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					687.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			8,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					687.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					687.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					687.00%	
项目收益预测依据											

项目223

项目名称	赵县碧水污水处理厂工程
项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目位于赵县经济开发区西区，工业四街以西，永通路以南，工业五街以东，建设西路以北，占地60亩。共包括工程设计规模为3.0万m ³ /d的污水处理厂1座及相应的配套管网。设计进水水质：按照COD≤400mg/L、BOD ₅ ≤150mg/L、SS≤200mg/L、氨氮≤35mg/L、总磷≤3mg/L、总氮≤45mg/L。污水处理工艺采用“粗格栅→提升泵房→细格栅→旋流沉砂池→调节池→水解酸化池→MBBR系统生化池→二沉池→磁混凝沉淀池→反硝化深床滤池→臭氧接触池→中水储池及接触消毒”工艺；配套管网沿国柏路-工业四街-永通路进入污水处理厂，总长度约24.2km，采用HDPE钢带增强缠绕管，环刚度8.0kN/m ² ，平均埋深2.5m。
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	29,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,600.00
其他债务融资	0.00

[illegible]

债券存续期内项目总收益				8,512.73								
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	315.45	2025年	630.56	2026年	630.56	2027年	630.56	
2028年	630.56	2029年	630.56	2030年	630.56	2031年	630.56	2032年	630.56	2033年	630.56	
2034年	630.56	2035年	630.56	2036年	630.56	2037年	630.56	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					117.00%			
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												

项目226

项目名称			邢台市任泽区城区供水管网及节水改造项目								
项目类型			供水								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,700.00								
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			铺设PE100dn315供水管网3930米，PE100dn300供水管网4000米，PE100dn200供水管网6560米，PE100dn160供水管网540米，PE100dn110供水管网6960米。定向钻工作坑44处，闸阀井114座，水表井280座，消防栓77座，消防井50座，进排气井10座，检修井16座，流量计井2座，智慧分区检测平台一套，智能分区检测点124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			2,524.00								
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			3,640.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	126.00	2024年	251.00	2025年	251.00	2026年	251.00	2027年	251.00
2028年	251.00	2029年	251.00	2030年	251.00	2031年	251.00	2032年	251.00	2033年	251.00
2034年	251.00	2035年	251.00	2036年	251.00	2037年	251.00	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			1,700.00		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			1,700.00		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			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					214.00%	
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					214.00%	
项目收益预测依据											

项目227

项目名称	邢台市信都区浆水镇乡村振兴示范区建设项目								
项目类型	其他农村建设								
本只专项债券中用于该项目的金额	49,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	邢台市信都区浆水镇乡村振兴示范区建设项目，总占地面积104.5亩，总建筑面积69385.7平方米。其中：1.农村一二三融合发展工程，实施有机肥替代10000亩，安装防雹网500亩，进行老树换新500亩；农产品深加工冷链物流，占地30亩，总建筑面积10528平方米，购置设备99台套；农产品交易及电商中心，建设农产品交易及电商孵化中心1处。项目占地面积1.5亩，总建筑面积15348平方米。2、抗大旧址周边农村人居环境提升工程：主要对18个抗大旧址村内道路等基础设施改造，提升村容村貌，抗大旧址周边村10公里河道治理。3、建设乡村振兴展览厅、乡村振兴大讲堂、图书馆等总建筑面积43509.7平方米;麻峪沟新建主路3882平方米，拓宽主路9230平方米，节电设施9处。								
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	64,974.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	49,000.00								
其他债务融资	0.00								
项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	49,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			128, 456. 10								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0. 00	2023年	0. 00	2024年	10, 759. 03	2025年	10, 024. 03	2026年	10, 024. 03	2027年	10, 024. 03
2028年	9, 238. 68	2029年	8, 845. 70	2030年	8, 845. 70	2031年	8, 845. 70	2032年	8, 845. 70	2033年	8, 796. 70
2034年	8, 698. 70	2035年	8, 600. 70	2036年	8, 502. 70	2037年	8, 404. 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					198. 00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			49, 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			49, 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			49, 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			49, 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228

项目名称	元氏县乡村振兴基础设施建设二期项目								
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	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	1、对殷村镇的南吴会村，红旗村，小留村，故城村，北程村，陈郭庄村，南程村；赵同乡的方里村，龙正村；槐阳镇的来厢村；苏阳乡的南白娄村；东张乡的西正村；北褚镇的梅村，吴村；前仙乡的前仙村；南因镇的董堡村，8个乡镇的16个行政村进行基础设施建设，主要包括道路硬化、饮用水管网改造、污水管网铺设、排水沟建设、农田小明渠建设、农贸市场建设、农业展厅等； 2、红旗大街元氏段铺设雨、污水排水管道； 3、对上述16个行政村内残垣断壁进行拆除，拆除后地块进行土地置换，总面积约1340亩；同时在红旗大街沿线改建10个广告牌、1个停车场。								
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	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			47, 017. 03								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0. 00	2023年	15, 612. 14	2024年	15, 647. 14	2025年	15, 647. 14	2026年	6. 12	2027年	6. 12
2028年	6. 12	2029年	10. 12	2030年	10. 12	2031年	10. 12	2032年	10. 25	2033年	10. 25
2034年	10. 25	2035年	10. 38	2036年	10. 38	2037年	10. 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					188. 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					235. 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					235. 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					235. 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					235. 00%	
项目收益预测依据											

项目229

项目名称	保定市清苑区市场建设服务中心建设保定市清苑区兴苑市场提升改造项目									
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	5, 700. 00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0. 00									
项目简要描述	新建县衙工程1500平方米；原商业门店立面装饰31000平方米；改造室外管网工程25000平方米；路面硬化、照明45000平方米；绿化6750平方米；建筑物外立面亮化面积31000平方米；新建商业门店1200平方米；3个公厕改造工程120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	7, 136. 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	0. 00	5, 700. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	

其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益			14,509.55									
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,153.32	2025年	1,084.92	2026年	1,084.92	2027年	1,084.92	
2028年	1,082.64	2029年	1,078.08	2030年	1,073.52	2031年	1,068.96	2032年	1,064.40	2033年	1,059.84	
2034年	1,055.28	2035年	1,050.72	2036年	1,046.16	2037年	521.87	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						203.00%		
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						255.00%	
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						255.00%	
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						255.00%	
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						255.00%	
项目收益预测依据												

项目230

项目名称			曲阳县职教中心食堂改扩建及多功能厅建设项目								
项目类型			职业教育								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,400.00								
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			本项目主要进行食堂改扩建及多功能厅建设，项目占地3633.41平方米，总建筑面积11637.52平方米，其中食堂建筑面积7675.19平方米，多功能厅建筑面积3962.33平方米，并进行电气工程、给排水工程等相关配套设施建设。购置煮面炉、小型刨片机、电饼铛、粥锅、电蒸车等食堂用相关设备。								
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			4,030.00								
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			6,684.02								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	263.51	2024年	485.26	2025年	485.26	2026年	485.26	2027年	485.26
2028年	483.81	2029年	480.91	2030年	478.01	2031年	475.11	2032年	472.21	2033年	469.31
2034年	466.41	2035年	463.51	2036年	460.61	2037年	229.58	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					166.00%	
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					230.00%	
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					230.00%	
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					230.00%	
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					230.00%	
项目收益预测依据											

项目231

项目名称	河北正定高新技术产业开发区义慧路（太行大街-新元高速）道路建设项目								
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	2,500.00								
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	本项目为河北正定高新技术产业开发区义慧路（太行大街-新元高速）道路建设项目，道路总长3050米，红线宽45米，建设内容主要为道路工程、给排水工程、照明工程、绿化工程、电力土建工程等，包括车行道硬化工程67100m²，非机动车道工程24400m²，人行便道工程22528m²，绿化工程19712m²，沿线设置路灯设施，敷设给水、中水、电力、污水、雨水管线。								
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	19,440.00								
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

			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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			19,709.71								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,386.79	2025年	1,470.29	2026年	1,470.29	2027年	1,470.29
2028年	1,468.79	2029年	1,459.79	2030年	1,462.79	2031年	1,459.79	2032年	1,456.79	2033年	1,453.79
2034年	1,450.79	2035年	1,447.79	2036年	1,444.79	2037年	806.94	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					107.00%	
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					657.00%	
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					657.00%	
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					657.00%	
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					657.00%	
项目收益预测依据											

项目236

项目名称	保定市竞秀区疾病预防控制中心-实验综合中心提标扩能项目
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	1,600.00
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	本项目在实验综合中心内进行提标扩能，主要建设内容：实验综合中心现有建筑面积5000平方米，本项目对其中2000平方米实验用房进行功能性装修建设；进行信息化平台提档升级；购置实验、疾控预防设备及办公等设备设施；附属工程建设。
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	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			3,150.00								

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	210.00	2024年	210.00	2025年	210.00	2026年	210.00	2027年	210.00
2028年	210.00	2029年	210.00	2030年	210.00	2031年	210.00	2032年	210.00	2033年	210.00
2034年	210.00	2035年	210.00	2036年	210.00	2037年	210.00	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			1,600.00		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			1,600.00		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			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					197.00%	
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					197.00%	

项目收益预测依据											

项目237

项目名称	保定市竞秀区人民医院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	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	本项目拟建于保定市乐凯南大街以西，富昌路以北，本项目未新增占地，在现有基础上进行能力提升，新增总建筑面积10000平方米。主要建设传染病区、行政保障用房、科研用房、地下车库等，同时购置配套医疗设备，信息化平台提档升级。
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	22,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,000.00
其他债务融资	0.00

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

			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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			11,171.56								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	494.32	2025年	593.18	2026年	593.18	2027年	593.18
2028年	593.18	2029年	593.18	2030年	593.18	2031年	593.18	2032年	593.18	2033年	593.18
2034年	593.18	2035年	593.18	2036年	593.18	2037年	593.18	2038年	593.18	2039年	593.18
2040年	593.18	2041年	593.18	2042年	593.18	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						203.00%
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						254.00%
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						254.00%
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						254.00%
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						254.00%
项目收益预测依据											

项目242

项目名称	唐山市丰润区乡村振兴基础设施提升改造工程
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	42,000.00
其中：用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）农村生活垃圾清运工程。 是对辖区内 20 个乡镇和 3 个办事处共计 491 个行政村，涉及人口数 646136 人的农村生活垃圾进行清理清运和保洁服务。保洁公司共配备垃圾桶 41093 个 （有破损随时更换）， 垃圾清运压缩车 73 辆，保洁三轮车 1768 辆，雇佣保洁员 2097 名，日清理清运生活垃圾 500 吨。（2）文化旅游乡村振兴工程。 13潘家峪村道路硬化 82205 平方米，村内河道清理及两侧护坡 7000 米，改造 村庄整体风貌及仿古屋顶涉及 570 户，乡村旅游步道改造提升 5000 米，改造公 共厕所 1 座，在村内投放垃圾箱 200 个。（3）农村街道硬化、通村路改造提升工程。 ①农村街道硬化工程：该项目涉及 20 个乡镇，涉及道路硬化总面积为 237.03 万平方米。其中水泥混凝土路面约 162.76 万平方米、沥青混凝土路面 74.27 万平 方米。②通村路改造工程：通村路改造里程约 165.7 公里，路面宽 3-10 米。 ③环线路口硬化项目工程（85 个）：该项目涉及丰润镇、姜家营乡、银城 铺镇 3 个乡镇，共 85 个道口 21.58 公里，硬化路面宽 2-40 米。 ④道路安全设施环境提升：拟在区域内部道路两侧进行路肩工程 23299 平方米，砌筑路缘石工程 43025 平方米，增设安全设施 42 公里。
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	72,931.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	42,400.00
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	42,400.00	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			75,687.86									
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,121.59	2025年	5,121.59	2026年	5,121.59	2027年	5,121.59	
2028年	5,100.39	2029年	5,193.67	2030年	5,286.95	2031年	5,380.23	2032年	5,473.51	2033年	5,566.79	
2034年	5,660.07	2035年	5,753.35	2036年	5,846.63	2037年	5,939.91	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						104.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			42,400.00		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			42,400.00		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			42,400.00		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			42,400.00		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243

项目名称	正定县高新技术产业开发区西临济街（义慧路-双洋路）、双洋路（西临济街-尉佗街）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	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. 西临济街（义慧路-双洋路）道路总长1150m,红线宽18m。建设内容包括车行道硬化工程11500m²，人行便道工程9200m²，沿线设置路灯设施，敷设给水、中水、电力、污水、雨水管线各1150m。 2. 双洋路（西临济街-尉佗街）道路总长380m，红线宽18m，建设内容包括车行道硬化工程3800m²，人行便道工程3040m²，沿线设置路灯设施，敷设给水、中水、电力、污水、雨水管线各380m。
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	4,997.00

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			9,418.09								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	674.38	2024年	656.88	2025年	656.88	2026年	656.88	2027年	656.88
2028年	655.13	2029年	651.63	2030年	648.13	2031年	644.63	2032年	641.13	2033年	637.63
2034年	634.13	2035年	630.63	2036年	627.13	2037年	346.02	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					188.00%	
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244

项目名称			高碑店市城区配套管网工程								
项目类型			污水处理（城镇）								
本只专项债券中用于该项目的金额			6,300.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			高碑店市城区配套管网工程主要分为污水管网工程、雨水管网工程、给水管网工程建设。其中：污水管网工程主管管径为d500-d1000，总长共计6191米，并建设污水管网配套工程。雨水管网工程主管管径为d800-d1800，总长共计10053米，支管管径为d500-d600，收水管管径为d300-d400，并建设雨水管网配套工程给水管网工程主管管径为DN100-DN1000，总长共计27623米，管材为PE管（其中DN1000为球墨铸铁排水管），并建设给水管网配套工程。								
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			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	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											
			27,204.94								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,605.30	2024年	1,637.23	2025年	1,669.80	2026年	1,703.02	2027年	1,736.91
2028年	1,771.48	2029年	1,795.74	2030年	1,820.69	2031年	1,846.38	2032年	1,872.79	2033年	1,899.95
2034年	1,927.88	2035年	1,956.59	2036年	1,986.09	2037年	1,975.09	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					183.00%	
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					247.00%	
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					247.00%	
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					247.00%	
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					247.00%	
项目收益预测依据											

项目245

项目名称	路南区南部城镇老旧管网改造提升项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	路南区南部城镇老旧管网改造提升主要涉及道路、给水、污水、雨水、人行道铺装改造提升及配套设施。其中，道路改造长度 56070米；给水设施改造长度 53935米；污水管线改造污水管线长度 100850米，另改造污水处理站4座；雨水沟改造长度 5387米，人行道铺装改造 297994平方米；村庄配套翻修小游园（含停车场）37595平方米及提升改造项目区配套设施工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年

项目运营期			2022年至2038年								
债券存续期内项目总投资			15, 223. 00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0. 00								
专项债券融资			12, 100. 00								
其他债务融资			0. 00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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, 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			29, 447. 90								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0. 00	2023年	0. 00	2024年	2, 393. 68	2025年	2, 199. 68	2026年	2, 199. 68	2027年	2, 199. 68
2028年	2, 193. 28	2029年	2, 180. 48	2030年	2, 167. 68	2031年	2, 154. 88	2032年	2, 142. 08	2033年	2, 129. 28
2034年	2, 116. 48	2035年	2, 103. 68	2036年	2, 090. 88	2037年	1, 176. 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					193. 00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			12, 100. 00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					243. 00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			12, 100. 00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					243. 00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			12, 100. 00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					243. 00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			12, 100. 00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					243. 00%	
项目收益预测依据											

项目248

项目名称			长安区文体中心改造项目								
项目类型			文化旅游								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			长安区文体中心占地6684平方米，地上4层，局部地下1层，总建筑面积10200平方米，主要对文化馆（活动室、图书馆、电子图书馆、非遗展览馆、展览馆、办公用房、报告厅）、体育馆（健身馆、篮球馆、冰壶馆、羽毛球馆、体育活动室、乒乓球馆）及地下附属用房等进行改造装修。								
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			8,100.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			2,100.00								
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			4,319.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	308.50	2025年	308.50	2026年	308.50	2027年	308.50
2028年	308.50	2029年	308.50	2030年	308.50	2031年	308.50	2032年	308.50	2033年	308.50
2034年	308.50	2035年	308.50	2036年	308.50	2037年	308.50	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					53.00%	
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					206.00%	
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					206.00%	
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					206.00%	
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					206.00%	
项目收益预测依据											

项目249

项目名称	保定市竞秀区妇幼保健院新建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目选址临近竞秀区光明小区，位于盛兴西路与铁路交叉口东南侧，项目总占地面积为13333平方米（合20亩）。项目拟建设保定市竞秀区妇幼保健院，总建筑面积30200平方米，为地上六层，地下一层建筑，主要功能包括儿童保健门诊用房、孕产保健门诊用房、医技用房、行政办公用房及辅助用房等，同步实施道路广场、绿化等配套工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2040年

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			4,615.84								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	191.09	2024年	333.59	2025年	332.09	2026年	332.09	2027年	332.09
2028年	330.69	2029年	329.69	2030年	328.09	2031年	326.49	2032年	324.89	2033年	323.29
2034年	321.69	2035年	320.09	2036年	318.49	2037年	171.48	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			228.00%		
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			288.00%		
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			288.00%		
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			288.00%		
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			288.00%		
项目收益预测依据											

项目252

项目名称	定兴县2022年基础设施建设项目
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	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、通兴路下穿铁路段机动车道改造。2、天马街（振兴路-范阳路）管网建设项目。3、福朔路（金街-繁兴街）管网建设项目。4、站前路（天马街-经八街）管网建设项目。5、和祥路（兴盛街-泰安街）管网建设项目。6、金街（和祥路-和平路）管网建设项目。7、泰安街（和祥路-和平路）管网建设项目。8、朝阳西路（兴盛街-金街）管网建设项目。9、祥园路段管网建设项目。10、兴达路（兴达路现状路-东环路）管网建设项目。11、东环路（高速引线-兴达路）管网建设项目。12、华建路（吉祥街-107国道）道路罩面工程。13、兴达街（四中-泰安路）管网建设项目。14、华建西路（兴盛街-兴达街）管网建设项目。15、朝阳西路（滨河路-兴盛街）管网建设项目。16、定兴县西陈家庄污水泵站改造提升工程项目。17、定兴县智慧排水安全运行监测平台建设项目。18、2022年建成区排水管网排查疏浚清淤项目。
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	19,915.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	15,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			42,979.94								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,003.61	2024年	3,003.61	2025年	3,003.61	2026年	3,003.61	2027年	3,003.61
2028年	2,997.25	2029年	2,984.53	2030年	2,971.81	2031年	2,959.09	2032年	2,946.37	2033年	2,933.65
2034年	2,920.93	2035年	2,908.21	2036年	2,895.49	2037年	1,444.56	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				216.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			15,900.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				270.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			15,900.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				270.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			15,900.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				270.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			15,900.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				270.00%	
项目收益预测依据											

项目253

项目名称	永清县武隆河综合治理工程
项目类型	河道整治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	武隆河起点位于刘家务闸，终点位于南八里桥，全长12.1千米，治理总面积181500平米，建设内容主要包括：控源截污、内源（垃圾清理、底泥清淤）治理、生态修复、补水循环，河道拓宽、景观设计提升、堤防修复、护堤路修建、滨河公园建设和智慧水务系统。
项目建设期	2022年至2024年

项目简要描述			本项目为永清县津兴高铁永清新城站交通枢纽及综合基础配套设施建设项目，主要包含 4 个子项目：1、宏业路二期建设工程永清县津兴高铁永清新城站交通枢纽及综合基础配套设施建设项目可行性研究报告2本工程为宏业路二期建设工程，北起府东街，南至南环路，途经津兴高铁永清站，道路全长约 3.5 公里，其中府东街至高铁站 2.34 公里，高铁站至规划南环路 1.16 公里。主要建设内容为：道路工程、交通工程、桥梁工程、景观工程、排水工程、给水工程（消防、绿化）、照明工程及通信工程。2、金雀街东通建设项目金雀街东通建设项目西起文苑路东至恒山路连接线，全长约 5 公里，道路总宽度为 35 米，主路双向 4 车道，并设置非机动车道、便道等配套设施。主要建设内容包括：道路工程、排水工程、桥梁工程、绿化工程、消防工程、照明工程、通信工程、交通工程等。3、津兴高铁永清新城站交通枢纽项目津兴高铁永清新城站交通枢纽配套项目位于永清镇西麻村南，塔营村北侧。总占地面积约 170000 平米，依托景观水系打造高端交通枢纽设施。配套设置广场、道路、商业、停车场、公交车站等其他基础设施。4、益昌路至津兴高铁连接线西起益昌路，东至宏业路全长约 1.2 公里，道路总宽度约 30 米，主路双向 4 车道。主要建设内容包括：道路工程、排水工程、桥梁工程、绿化工程、消防工程、照明工程、通信工程、交通工程等。								
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			71,000.00								
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	40,000.00	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			107,338.45								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	28,000.00	2023年	35,000.00	2024年	35,540.00	2025年	550.80	2026年	561.82	2027年	573.06
2028年	584.51	2029年	596.20	2030年	608.13	2031年	620.29	2032年	632.69	2033年	645.35
2034年	658.25	2035年	671.43	2036年	684.85	2037年	698.55	2038年	712.52	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					151.00%	
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					215.00%	
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					215.00%	
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					215.00%	
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					215.00%	
项目收益预测依据											

项目258

项目名称			定兴县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			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			一为改造现状污水厂，使其处理出水水质满足《大清河流域水污染物排放限值》（DB13/2795-2018）中的核心控制区标准；二为改造维修老厂区基础设施，包括厂区道路、厂区绿化、鼓风机房、进水在线监测室、出水在线监测室、构筑物栏杆等内容。								
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			4,990.00								
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			7,842.52								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	498.66	2024年	543.99	2025年	543.99	2026年	543.99	2027年	543.99
2028年	543.99	2029年	543.99	2030年	543.99	2031年	543.99	2032年	543.99	2033年	543.99
2034年	543.99	2035年	543.99	2036年	543.99	2037年	271.99	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					157.00%	
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					206.00%	
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					206.00%	
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					206.00%	
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					206.00%	
项目收益预测依据											

项目259

项目名称			河北满城经济开发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			19,400.00								
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			实施园区老旧管网改造提升，建设排水泵站1座、储水池1座、雨水排水管网 1100m，改造污水排水管网 900m；建设供水管网长度500m；工业蒸汽入园，建设供热管网 7.5km、热交换站 1 座；建设步道及配套设施 5km；开发区配套服务设施提标，建设智能化管理系统，完善展览、会议、商务、信息交流等设施；智慧园区建设，沿园区主要道路建设智能监控及管理系统、5G 网络设施；建设春台路 2500m、经一路 825m。								
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			24,263.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			19,400.00								
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	19,400.00	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			39,796.31								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,551.77	2024年	2,322.06	2025年	2,227.88	2026年	2,227.88	2027年	2,227.88
2028年	2,973.83	2029年	2,954.43	2030年	2,935.03	2031年	2,915.63	2032年	2,896.23	2033年	3,213.06
2034年	3,179.51	2035年	3,156.97	2036年	3,137.57	2037年	1,876.58	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					164.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			19,400.00		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			19,400.00		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			19,400.00		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			19,400.00		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260

项目名称			唐山市丰润区中水管网改造一期工程								
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			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			为降低水资源的消耗，提高资源综合利用效率，减少环境污染，打造和谐宜居之都，推动丰润经济发展，我局拟实施唐山市丰润区中水管网改造一期工程。 工程建设规模及内容为中水管线及恢复工程，新建两座中水提升泵站，污水厂内提升泵站等工程。								
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			57,618.00								
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	46,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			115,328.68								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,798.88	2025年	3,124.60	2026年	4,450.32	2027年	5,776.04
2028年	7,101.76	2029年	8,574.68	2030年	10,047.60	2031年	10,194.80	2032年	10,342.00	2033年	10,489.20
2034年	10,636.40	2035年	10,783.60	2036年	10,930.80	2037年	11,078.00	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			46,000.00		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			46,000.00		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			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					251.00%	
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					251.00%	
项目收益预测依据											

项目261

项目名称			唐山市丰润区经济开发区基础设施新建项目								
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			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			为了提升城市基础设施的需要，打造和谐的宜居之都，推动丰润区的经济发展，我局拟实施唐山市丰润区经济开发区基础设施新建项目。 本项目工程内容为新建高压电缆线路，新建低压电缆线路，新建环网柜，新建箱变等工程。								
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			4,089.00								
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			6,519.84								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	335.92	2024年	503.88	2025年	401.48	2026年	401.48	2027年	401.48
2028年	401.48	2029年	411.72	2030年	421.96	2031年	432.20	2032年	442.44	2033年	452.68
2034年	462.92	2035年	473.16	2036年	483.40	2037年	493.64	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					159.00%	
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					204.00%	
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					204.00%	
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					204.00%	
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					204.00%	
项目收益预测依据											

项目262

项目名称			唐山市丰润区经济开发区霞光园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			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			为提升城市基础设施的需要，打造和谐宜居之都，推动丰润经济发展，我局拟实施唐山市丰润区经济开发区霞光园区配套基础设施项目。本工程为配套基础设施新建工程。长约1153米，宽度36米。主要包含：给水管网工程、雨水管网工程、污水管网工程、中水管工程、电力工程、通讯工程及其他工程等。								
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			15,800.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			12,600.00								
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	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			76,484.58								
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	4,639.22	2026年	4,827.52	2027年	5,416.02
2028年	5,416.02	2029年	5,437.14	2030年	5,477.46	2031年	5,517.78	2032年	5,558.10	2033年	5,598.42
2034年	5,638.74	2035年	5,679.06	2036年	5,719.38	2037年	5,759.70	2038年	5,800.02	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					484.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			12,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					607.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			12,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					607.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			12,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					607.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			12,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					607.00%	
项目收益预测依据											

项目263

项目名称	永清县水系连通及农村水系综合整治试点县工程

项目简要描述			规划建设紫泉怀古 、商业街（商铺）、旅游小镇（商铺），修建排水沟、停车位 、便民活动广场（兼夜市），设置艺术档口，安装汽车充电桩 、电动车充电桩 ， 实施村庄公共光源节能改造提升、道路改扩建、墙体及外立面整修、村庄生态改造 、坑塘治理 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			13,700.00								
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	3,000.00	4,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			25,266.48								
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	2,105.54	2026年	2,105.54	2027年	2,105.54
2028年	2,105.54	2029年	2,105.54	2030年	2,105.54	2031年	2,105.54	2032年	2,105.54	2033年	2,105.54
2034年	2,105.54	2035年	2,105.54	2036年	2,105.54	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					184.00%	
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					253.00%	
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					253.00%	
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					253.00%	
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					253.00%	
项目收益预测依据											

项目272

项目名称			高碑店市乡村振兴幸福林小镇建设项目								
项目类型			其他农村建设								
本只专项债券中用于该项目的金额			2,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			规划建设幸福小镇（商铺）、西垡头文化商业街（魔幻动漫彩绘街、老城旧事彩绘街）、北义和庄文化商业街（乡愁怀旧彩绘街），对3个村实施小镇风貌塑造（墙体及外立面整修），打造精品经营示范房院（含五院、十作坊）、乡村综合服务中心和村历史文化展厅，建设停车位、村庄公共光源节能改造提升、汽车充电桩、电动车充电桩、便民活动广场（兼夜市）、艺术档口，实施道路改扩建、街巷铺装、路侧铺装，实施村庄生态改造、坑塘治理及景观慢行系统、梨园配套基础设施建设、村庄标识。								
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			9,500.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			7,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	2,000.00	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			16,893.36								
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	1,407.78	2026年	1,407.78	2027年	1,407.78
2028年	1,407.78	2029年	1,407.78	2030年	1,407.78	2031年	1,407.78	2032年	1,407.78	2033年	1,407.78
2034年	1,407.78	2035年	1,407.78	2036年	1,407.78	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					178.00%	
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					241.00%	
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					241.00%	
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					241.00%	
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					241.00%	
项目收益预测依据											

一、债券基本信息

债券名称	2022年河北省收费公路专项债券（一期）—2022年河北省政府专项债券（四十八期）	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	6,500.00	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	债券期限	5年
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量			1								
债券存续期内所有项目总投资			8,773.00								
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								
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	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
项目存续期内所有项目总收益			17,977.30								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,595.46	2024年	3,595.46	2025年	3,595.46	2026年	3,595.46	2027年	3,595.46
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										
					债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资					205.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			6,500.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					277.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			6,500.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					277.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			6,500.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息					277.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			6,500.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金					277.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称			青兰高速公路邯郸至涉县段隧道机电系统升级改造、收费系统升级改造工程								
项目类型			政府收费高速公路								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			对鼓山、马鞍山、井沟岭、石泊、台坡等5座隧道和鼓山、马鞍山2座隧管所的隧道监控系统(闭路电视系统除外)进行升级改造;对隧道消防、照明、供配电相应设备进行升级改造;对史村、淑村、磁山、龙虎、涉县东、林峰等6个收费站收费车道机电设备等进行升级改造;对各收费站视频监视系统和附属设施进行升级改造;对外场3套门架式可变信息标志,18套悬臂式可变信息标志等进行升级改造。								
项目建设期			2022年至2022年								
项目运营期			2022年至2028年								
债券存续期内项目总投资			8,773.00								
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			17,977.30								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,595.46	2024年	3,595.46	2025年	3,595.46	2026年	3,595.46	2027年	3,595.46
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					205.00%	
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					277.00%	
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					277.00%	
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					277.00%	
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					277.00%	
项目收益预测依据			2018年10亿，2019年12亿，2020年受疫情影响也拆分收益10个多亿，2021年1-10月份10个亿。								

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（十三期）—2022年河北省政府专项债券（五十二期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	69,000.00	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		

项目运营期			2021年至2028年								
债券存续期内项目总投资			29,061.00								
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	5,000.00	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											
			20,732.82								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	15,160.68	2025年	5,491.36	2026年	40.39	2027年	40.39
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					71.00%	
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					173.00%	
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					173.00%	
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					173.00%	
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					173.00%	
项目收益预测依据											

项目3

项目名称			定兴县嘉会庄改造安置小区（二期）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			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			项目总用地面积19968.99平方米（约合29.95亩）其中建筑基底面积2804.91平方米，集中绿地面积2206平方米，公共绿地面积1163.00平方米道路广场13795.08平方米。项目建筑总面积54189.14平方米，其中地上建筑面积37642.89平方米，住宅建筑面积37538.15平方米。								
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			27,585.00								
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			11,033.16								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,626.62	2025年	5,331.72	2026年	37.41	2027年	37.41
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					40.00%	
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					153.00%	
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					153.00%	
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					153.00%	
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					153.00%	
项目收益预测依据											

项目4

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			20,121.34								
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	1,683.12	2026年	948.32	2027年	1,651.07
2028年	1,759.87	2029年	1,759.87	2030年	1,759.87	2031年	1,759.87	2032年	1,759.87	2033年	1,759.87
2034年	1,759.87	2035年	1,759.87	2036年	1,759.87	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				155.00%	
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				214.00%	
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				214.00%	
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				214.00%	
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				214.00%	
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（十四期）—2022年河北省政府专项债券（五十三期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	10,600.00	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				2							
债券存续期内所有项目总投资				40,184.00							
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							
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	10,600.00	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
项目存续期内所有项目总收益				23,033.50							
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	2,391.29	2024年	2,391.29	2025年	2,391.29	2026年	2,391.29	2027年	2,391.29
2028年	738.47	2029年	738.47	2030年	738.47	2031年	738.47	2032年	738.47	2033年	738.47
2034年	738.47	2035年	738.47	2036年	738.47	2037年	738.47	2038年	738.47	2039年	738.47
2040年	738.47	2041年	738.47	2042年	738.47	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	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					57.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			10,600.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					217.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			10,600.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					217.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			10,600.00		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					217.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			10,600.00		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					217.00%	

三、项目详细信息

项目1	
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A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	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	本项目拆迁安置房建设，总用地面积24892.57㎡，总建筑面积66608.52㎡(包括地下建筑面积)，拟建框剪结构住宅楼共计7栋，其中11F住宅楼5栋，5F/9F住宅楼1栋，18F住宅楼1栋；配套设施用房共计3栋，其中2F配套设施用房2栋,1F配套设施用房1栋，地上建筑面积45799.99平方米，地下建筑面积20808.53平方米。容积率1.84，绿地率30.50%，回迁安置286户，商品房100户。
项目建设期	2017年至2022年
项目运营期	2017年至2042年
债券存续期内项目总投资	26,726.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	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			17,249.90								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	2,102.11	2024年	2,102.11	2025年	2,102.11	2026年	2,102.11	2027年	2,102.11
2028年	449.29	2029年	449.29	2030年	449.29	2031年	449.29	2032年	449.29	2033年	449.29
2034年	449.29	2035年	449.29	2036年	449.29	2037年	449.29	2038年	449.29	2039年	449.29
2040年	449.29	2041年	449.29	2042年	449.29	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			8,000.00		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			8,000.00		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			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					216.00%	
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					216.00%	
项目收益预测依据											

项目2

项目名称			赤城县育才路棚户区改造安置房A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			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			本项目拆迁安置房建设，总用地面积12029.40m²，项目总建筑面积34926.80平方米，拟建框剪结构11层住宅楼2栋，11-18层住宅楼1栋，住宅建筑面积21878.52平方米，地下建筑面积10868.00平方米；配套2层商业及附属配套设施建筑2栋，建筑面积2180.28平方米。容积率2.00，绿地率30.00%，回迁安置102户，商品房110户。								
项目建设期			2018年至2022年								
项目运营期			2018年至2042年								
债券存续期内项目总投资			13,458.00								
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			5,783.60								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	289.18	2024年	289.18	2025年	289.18	2026年	289.18	2027年	289.18
2028年	289.18	2029年	289.18	2030年	289.18	2031年	289.18	2032年	289.18	2033年	289.18
2034年	289.18	2035年	289.18	2036年	289.18	2037年	289.18	2038年	289.18	2039年	289.18
2040年	289.18	2041年	289.18	2042年	289.18	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					43.00%	
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					222.00%	
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					222.00%	
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					222.00%	
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					222.00%	
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（三十期）—2022年河北省政府专项债券（四十三期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	35,100.00	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	6
债券存续期内所有项目总投资	138,576.00
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

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			25,235.00								
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	10,000.00	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											
			50,624.41								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	28,720.59	2024年	69.13	2025年	21,627.30	2026年	69.13	2027年	69.13
2028年	69.13	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						201.00%		
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				253.00%	
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				253.00%	
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				253.00%	
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				253.00%	
项目收益预测依据			园区土地出让收入收益								

项目5

项目名称			涿州创新科技园（东片区）基础设施建设工程								
项目类型			产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			5,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			和谐大街（范阳路至冠云路段），该路段长约1517米，宽20米；纵十三路（范阳路至冠云路段），该路段长约1485米，宽30米，东侧绿地10米；纵十四路（范阳路至冠云路段），该路段长约1500米，宽40米，两侧绿地各10米；纵十五路（范阳路至冠云路段），该路段长约1584米，宽40米，西侧绿地30米，东侧绿地20米；纬一路（纵十三路至纵十四路段），该路段长约800米，宽20米；建设东路（纵十三路至纵十五路段），该路段长约1500米，宽30米，两侧绿地各10米。								
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			33,204.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			26,500.00								
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	21,500.00	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			92,830.20								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	15,169.05	2024年	4,918.42	2025年	36,739.48	2026年	34,786.45	2027年	608.40
2028年	608.40	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				280.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			26,500.00			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			26,500.00			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			26,500.00			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			26,500.00			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			园区土地出让收益								

项目6

项目名称	邢台市任泽区第一中学教学服务及配套基础设施建设项目
项目类型	普通高中
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述			新建综合楼1栋、地上2层装配式框架结构多功能学术报告厅1座、地上2层框架结构学生厕所1座，扩建地上2层装配式框架结构学生餐厅1座，新建标准化运动场1座，配套建设道路硬化、绿化、给排水、供配电、消防、安全等基础设施，购置安装学术报告厅显示设备、节目源设备、中央控制系统设备、音响系统设备、现场录播系统设备、网络辅助设备、桌椅，电梯。								
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			9,167.57								
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	4,000.00	3,300.00	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			15,921.60								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	14,180.40	2025年	580.40	2026年	580.40	2027年	580.40
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			7,300.00			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			7,300.00			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			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			218.00%		
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			218.00%		
项目收益预测依据			学费杂费等收入								

一、债券基本信息

债券名称	2022年河北省收费公路专项债券（二期）—2022年河北省政府专项债券（四十九期）	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	173,800.00	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	14,272.57		
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			4								
债券存续期内所有项目总投资			1,188,258.37								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			1,053,900.00								
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			0.00	98,500.00	420,000.00	248,800.00	286,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目存续期内所有项目总收益			1,753,386.97								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	-4,857.44	2023年	7,655.15	2024年	81,335.99	2025年	86,683.79	2026年	92,257.28	2027年	97,573.33
2028年	104,023.70	2029年	101,136.43	2030年	122,157.86	2031年	130,363.84	2032年	137,172.45	2033年	145,064.17
2034年	152,581.83	2035年	148,874.55	2036年	168,647.07	2037年	182,716.97	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										
					债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资					148.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			1,306,978.75		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					134.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			1,053,900.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					166.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			1,053,900.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息					166.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			1,053,900.00		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					166.00%	

三、项目详细信息

项目1	
项目名称	沧州市G0111秦滨高速公路冀鲁接线段工程
项目类型	政府收费高速公路
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00
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			线路全长27.92公里，公设置特大桥4690.5m/2座，大桥696m/3座，中桥114m/2座，小桥100m/3座，涵洞20道，互通式立交3座（其中新建枢纽互通一座，新建服务型互通2座），分离式立交370m4座，通道31道，天桥1座。全线共设置服务区1处，养护工区1处，砸道收费站2处，监控通信分中心1处，新增占地2808亩。								
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			368,594.37								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			283,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022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	120,000.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			547,299.08								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	5,577.56	2023年	30,218.94	2024年	31,276.73	2025年	32,407.98	2026年	33,531.55	2027年	34,666.66
2028年	35,568.64	2029年	31,381.77	2030年	37,467.63	2031年	38,304.76	2032年	39,162.17	2033年	40,043.77
2034年	40,955.35	2035年	36,130.89	2036年	42,875.55	2037年	37,729.13	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			283,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					193.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			283,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					193.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			283,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					193.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			283,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					193.00%	
项目收益预测依据			项目可行性研究报告								

项目4

项目名称			京承高速承德南互通工程								
项目类型			政府收费高速公路								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			京承高速承德南互通采用单喇叭A型，互通区主线设计速度80公里/小时，路基宽24.5米。互通设置对向双车道匝道长约721米，设计速度40公里/小时，路基宽18.0米；单向单车道匝道长约1458米，设计速度40公里/小时，路基宽9.0米。互通新建主线分离立交桥1座及其他配套服务等附属设施。								
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			22,879.00								
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	6,800.00	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			33,784.79								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	-10,435.00	2023年	886.12	2024年	945.53	2025年	1,010.22	2026年	1,079.34	2027年	1,154.74
2028年	1,235.43	2029年	1,323.97	2030年	3,124.22	2031年	3,032.37	2032年	2,370.39	2033年	2,650.73
2034年	2,382.87	2035年	2,312.40	2036年	2,362.65	2037年	18,348.81	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					148.00%	
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					201.00%	
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					201.00%	
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					201.00%	
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					201.00%	
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（十一期）—2022年河北省政府专项债券（五十期）	债券类型	棚改专项债券

项目12

项目名称			西家属区振兴西街南危房改造项目(二期)								
项目类型			棚户区改造								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			本项目拆迁地块占地总面积为38784.42平方米（折合58.18亩），共涉及拆迁户数288户，涉及总拆迁建筑面积34792.58平方米，拆迁人数864人。项目回迁楼安置在学府景苑住宅小区1#楼、4#楼、7#楼、8#楼。总占地面积约15200平方米，主要建设4栋18/-1F的住宅及其配套设施，总建筑面积为40204.10平方米，其中地上建筑面积为38639.99平方米，地下建筑面积1564.11平方米。配套建设小区内道路、绿化、硬化等。								
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			7,800.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			6,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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			13,518.80								
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	0.00	2026年	13,518.80	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					173.00%	
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					225.00%	
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					225.00%	
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					225.00%	
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					225.00%	
项目收益预测依据											

项目13

项目名称			泊头市龙屯新城城中村改造二期项目								
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			回迁总占地面积93333.34平方米（约合140亩），总建筑面积320664.74平方米，其中地上建筑面积232996.21平方米（住宅楼19栋，建筑面积223914.55平方米，其中，七栋十八层剪力墙结构；十二栋十六层剪力墙结构；配套用房3栋，建筑面积8677.82平方米，其中两栋为二层框架结构，一栋为三层框架结构；地库入口、楼梯间403.84平方米）；地下建筑面积87668.53平方米（地下车库建筑面积61664.54平方米，住宅地下室建筑面积26003.99平方米）。								
项目建设期			2022年至2025年								
项目运营期			2022年至2030年								
债券存续期内项目总投资			134,117.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			65,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	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			108,312.77								
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	4,673.01	2026年	19,722.49	2027年	40,107.15
2028年	43,810.12	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					81.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			65,000.00		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			65,000.00		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			65,000.00		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			65,000.00		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											
项目14											
项目名称			唐山市路北区城市更新吴家庄南区棚户区（城中村）安置房建设项目								
项目类型			棚户区改造								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			本项目为路北区城市更新吴家庄南区棚户区（城中村）安置房建设项目， 总用地面积 54488.05 平方米（约折合 81.73 亩），总建筑面积 212909.01 平方米，地上建筑面积 125322.51 平方米，地下建筑面积 87586.50 平方米。地上建筑包括住宅建筑面积 111750.94 平方米；商业6600.00 平方米；公共服务设施等 6051.57 平方米；居委会680.00 平方米，其他（人防出入口等）240.00 平方米。地下建筑包括储藏室 9049.76 平方米， 地库 （含设备用房）78536.74 平方米。项目建设 10 栋住宅楼，沿北侧布置商业楼，东侧南侧布置公共服务设施用房，以及厂区绿化、道路硬化、室外管网等工程。								
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			170,537.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			136,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	38,000.00	38,000.00	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			251,060.79								
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	251,060.79	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					147.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			136,000.00		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			136,000.00		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			136,000.00		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			136,000.00		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											

项目 15											
项目名称			唐县大马庄村棚户区改造安置房项目								
项目类型			棚户区改造								
本只专项债券中用于该项目的金额			8,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			该项目为棚户区改造项目，总面积83391.22平米，总建筑面积240768.4平米，涉及拆迁户数560户，建设回迁安置房1292套，其中8栋18层、11栋11层以及幼儿园和其他配套设施。 1、西区容积率为1.89，建筑密度19.28%，绿化率为34.91%，绿化面积20547平米，机动车停车位787个，非机动车停车位1574个。 2、东区容积率为2.47，建筑密度19.67%，绿化率为35.04%，绿化面积9006平米，机动车停车位520个，非机动车1040个。其中幼儿园建筑面积为2327.35平米，建筑层数为3层，建筑物高度11.3米。								
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			112,795.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			51,950.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	38,950.00	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			97,254.16								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	9,725.41	2023年	9,725.41	2024年	9,725.41	2025年	9,725.41	2026年	9,725.41	2027年	9,725.41
2028年	9,725.41	2029年	9,725.41	2030年	9,725.41	2031年	9,725.47	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					86.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			51,950.00		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			51,950.00		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	51,950.00	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	51,950.00	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、债券基本信息

债券名称	2022年雄安新区建设专项债券（二期）—2022年河北省政府专项债券（五十四期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	500,000.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	400,000.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量			2								
债券存续期内所有项目总投资			5,080,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			1,074,000.00								
其他债务融资			1,770,000.00								
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	160,000.00	772,000.00	142,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	157,000.00	1,158,000.00	455,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目存续期内所有项目总收益			9,128,827.00								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	210,000.00	2023年	260,000.00	2024年	369,229.00	2025年	191,829.00	2026年	190,186.00	2027年	122,509.00
2028年	167,050.00	2029年	169,995.00	2030年	199,702.00	2031年	203,214.00	2032年	207,195.00	2033年	250,273.00
2034年	260,222.00	2035年	273,703.00	2036年	282,365.00	2037年	300,942.00	2038年	319,704.00	2039年	300,562.00
2040年	317,521.00	2041年	336,580.00	2042年	376,746.00	2043年	401,010.00	2044年	414,381.00	2045年	433,860.00
2046年	453,451.00	2047年	490,155.00	2048年	517,972.00	2049年	545,510.00	2050年	382,961.00	2051年	30,000.00
2052年	0.00										
						债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				180.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			5,005,969.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				182.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			2,844,000.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				321.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			2,026,000.00			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				451.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			1,074,000.00			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				850.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称			雄安新区至北京大兴国际机场快线项目								
项目类型			铁路干线								
本只专项债券中用于该项目的金额			400,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			400,000.00								
项目简要描述			项目北接北京新机场快线，途经固安县、霸州市，在雄安站预留行李托运功能，在新区启动区设城市航站楼站，线路全长约85公里。设计时速200-250公里。新区域内约36公里。项目北接北京新机场快线，途经固安县、霸州市，在雄安站预留行李托运功能，在新区启动区设城市航站楼站，线路全长约85公里。设计时速200-250公里。新区域内约36公里。								
项目建设期			2020年至2023年								
项目运营期			2020年至2050年								
债券存续期内项目总投资			2,940,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			994,000.00								
其他债务融资			1,770,000.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	80,000.00	772,000.00	142,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	157,000.00	1,158,000.00	455,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			3,949,827.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	39,229.00	2025年	31,829.00	2026年	40,186.00	2027年	32,509.00
2028年	68,050.00	2029年	69,995.00	2030年	89,702.00	2031年	103,214.00	2032年	87,195.00	2033年	130,273.00
2034年	130,222.00	2035年	133,703.00	2036年	142,365.00	2037年	150,942.00	2038年	159,704.00	2039年	130,562.00
2040年	147,521.00	2041年	156,580.00	2042年	186,746.00	2043年	201,010.00	2044年	204,381.00	2045年	213,860.00
2046年	223,451.00	2047年	240,155.00	2048年	257,972.00	2049年	275,510.00	2050年	302,961.00	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			3,973,969.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				99.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			2,764,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				143.00%	

债券存续期内项目总地方债券融资本息	994,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	397.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	994,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	397.00%
项目收益预测依据	经测算，项目收益可覆盖本息		

项目2

项目名称	咎岗组团及周边配套项目建设
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	100,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	咎岗组团及周边配套项目建设内容主要包括：雄安站枢纽片区综合管廊（二期）工程、咎岗组团及配套项目建设、市政基础设施，商业配套，景观绿化、水系、轨道交通、公共服务设施、住房、地下公共空间以及外围配套等项目。
项目建设期	2021年至2021年
项目运营期	2021年至2051年
债券存续期内项目总投资	2,140,000.00
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	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	5,179,000.00								

债券存续期内项目分年收益											
2022年	210,000.00	2023年	260,000.00	2024年	330,000.00	2025年	160,000.00	2026年	150,000.00	2027年	90,000.00
2028年	99,000.00	2029年	100,000.00	2030年	110,000.00	2031年	100,000.00	2032年	120,000.00	2033年	120,000.00
2034年	130,000.00	2035年	140,000.00	2036年	140,000.00	2037年	150,000.00	2038年	160,000.00	2039年	170,000.00
2040年	170,000.00	2041年	180,000.00	2042年	190,000.00	2043年	200,000.00	2044年	210,000.00	2045年	220,000.00
2046年	230,000.00	2047年	250,000.00	2048年	260,000.00	2049年	270,000.00	2050年	80,000.00	2051年	30,000.00
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			1,032,000.00		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			80,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					6474.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,032,000.00		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			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					6474.00%	
项目收益预测依据			雄安新区通过出让、作价出资入股、租赁或先租后让、租让结合的多元化土地供应模式，形成长期稳定的土地收益。咎岗组团构建全周期多层次土地收益体系，拟主要以土地出租、出让取得收益。其中，土地出租收益估算，以建筑租赁单价乘以建筑面积得出建筑出租收益，将建筑出租收益扣除必要的建设成本、运营成本、税负及建设方合理收益后，剩余部分按一定比例分成，得出归属雄安新区的土地出租收益，各年收益加总后得出总收益。土地出让收益估算，根据每年拟出让土地面积，乘以土地出让单价，得出土地出让的每年收益及总收益。经测算，咎岗组团能够实现收益与融资自求平衡。								

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（三十四期）—2022年河北省政府专项债券（四十七期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	461,600.00	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			12								
债券存续期内所有项目总投资			10,733,449.34								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			1,187,500.00								
其他债务融资			2,880,640.00								
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	29,100.00	100,000.00	528,600.00	232,600.00	150,100.00	138,100.00	9,000.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	288,064.00	576,128.00	576,128.00	576,128.00	576,128.00	288,064.00
项目存续期内所有项目总收益			13,501,964.61								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	14,047.89	2023年	40,442.88	2024年	54,950.15	2025年	111,750.47	2026年	123,194.10	2027年	240,540.34
2028年	300,360.68	2029年	320,911.34	2030年	297,371.40	2031年	315,808.29	2032年	334,103.76	2033年	352,483.82
2034年	371,569.38	2035年	391,602.24	2036年	413,097.16	2037年	435,272.96	2038年	450,195.81	2039年	462,940.19
2040年	474,380.97	2041年	485,833.16	2042年	497,415.11	2043年	509,353.57	2044年	521,664.09	2045年	534,817.62
2046年	548,346.50	2047年	614,515.52	2048年	544,149.78	2049年	544,579.68	2050年	558,306.95	2051年	626,724.29
2052年	1,986,490.53										
					债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资					126.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			5,566,072.80		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					243.00%	

债券存续期内所有项目总债务融资本金	4,068,140.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	332.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	1,187,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	1137.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,187,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	1137.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称			顺平县城区基础设施补短板项目								
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			37,400.00								
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			新建雨水管道47800.68米，新建污水管道1933.36米，新建中水管道2336米。对城区15条道路进行罩面和局部修补，改造建设道路总长51796米。新建环城水系工程13456米。七节河河道综合治理6400米，包含河道清淤、拓宽河槽、滨河路修建以及河道两侧生态修复（其中：西护城河长2500米，北起甘城村，南至东五里岗村，河道两侧各建设一条宽4米滨河路；南护城河长3900米，西起东五里岗村，东至迎宾路，河道两侧各建设一条4米滨河路）。新建明渠长1360米（北起顺平公园北侧现状护城河处，南至七节河，河道两侧各建设一条宽4米滨河路）。新建3处绿植。拆除重建、新建桥梁共19座（拆除重建11座、新建8座）。新建蓄水闸2座。								
项目建设期			2020年至2023年								
项目运营期			2020年至2053年								
债券存续期内项目总投资			86,922.58								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			66,500.00								
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	29,100.00	0.00	37,400.00	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			154,588.67								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	12,371.99	2023年	13,020.83	2024年	13,040.29	2025年	13,060.35	2026年	13,080.99	2027年	13,102.27
2028年	13,124.17	2029年	13,146.70	2030年	797.99	2031年	821.93	2032年	846.58	2033年	871.98
2034年	898.14	2035年	925.09	2036年	952.84	2037年	981.42	2038年	1,010.87	2039年	1,041.19
2040年	1,072.43	2041年	1,104.61	2042年	1,137.75	2043年	1,171.88	2044年	1,207.03	2045年	1,243.25
2046年	1,280.54	2047年	1,318.96	2048年	1,358.53	2049年	1,399.29	2050年	4,454.80	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			66,500.00		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			66,500.00		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			66,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						232.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金			66,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						232.00%
项目收益预测依据			经测算顺平县政府从2021年开始十年内出让的土地流转合计为2035亩，总收入309299.65万元，依据土地成本和计提明细，本项目土地用于可偿费用为总收入的40%，合计可偿净收入的123719.86万元用于弥补差额，项目专项净收入为5370.70万元，合计本项目现金净流入129090.56万元；本次申请债券69500万元，期末本息合计91740万元。由此可得本息覆盖倍数为1.41倍。								

项目2

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			170,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			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2025年								
项目运营期			2021年至2051年								
债券存续期内项目总投资			1,148,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			270,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	100,000.00	170,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			931,198.08								
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	35,362.72	2026年	43,967.62	2027年	45,307.78
2028年	46,709.13	2029年	48,175.06	2030年	19,731.33	2031年	20,884.55	2032年	22,106.78	2033年	23,402.12
2034年	24,774.97	2035年	26,230.00	2036年	27,772.10	2037年	29,409.38	2038年	31,141.63	2039年	32,977.60
2040年	34,540.28	2041年	34,545.49	2042年	34,553.68	2043年	34,559.05	2044年	34,564.50	2045年	34,909.06
2046年	34,914.68	2047年	34,923.30	2048年	34,929.09	2049年	34,934.96	2050年	35,283.34	2051年	70,587.88
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			270,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					345.00%	

债券存续期内项目总债务融资本金	270,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	345.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	270,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	345.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	270,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	345.00%
项目收益预测依据	运营收入、其他收入		

项目3

项目名称	大城县教育园区基础设施建设项目								
项目类型	职业教育								
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	规划大城县教育园区总占地面积为266668平方米（合400亩），总建筑面积189859平方米，分为两个区：一区占地300亩，建筑面积约143202平方米；二区占地面积100亩，建筑面积约46657平方米。 一区：规划占地300亩，设计规模40轨制，120个教学班，按每班班额标准50人，可容纳6000名学生就读。总建筑面积约143202平方米，主要建设：教学楼（5F）3栋、实验楼（5F）1栋、图书馆（5F）1栋、行政办公用房（5F）1栋、学生宿舍楼（5F）6栋、食堂（2F）2栋、其他管理用房、教师宿舍（5F）1栋、体育馆（1F）1栋、公共厕所（含垃圾收集中转站）、锅炉房3座、体育场看台及地下停车场。 其他附属工程包括：标准运动场2个、各类球场、污水处理站1座、围墙、大门、绿化、硬化及外网等。 二区：占地100亩，36个教学班，按每班班额标准50人，可容纳1800名学生就读。总建筑面积约46657平方米，主要建设：教学楼（3F）1栋、实训楼（1F）2栋、实训楼（2F）2栋、实验楼（2F）1栋、教学辅助及行政管理用房（3F）1栋、学生宿舍（5F）2栋、食堂（2F）1栋、单身教职工宿舍（1F）1栋、其他附属用房（2F）、风雨操场1座、温室大棚4栋及地下工程。 其他附属工程包括：标准运动场1个、各类球场、围墙、大门、绿化、硬化及外网等。								
项目建设期	2021年至2024年								
项目运营期	2021年至2051年								
债券存续期内项目总投资	77,024.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	60,000.00								
其他债务融资	0.00								
项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	292,324.50								

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,128.50	2025年	10,257.00	2026年	10,257.00	2027年	10,257.00
2028年	10,257.00	2029年	10,257.00	2030年	10,257.00	2031年	10,257.00	2032年	10,257.00	2033年	10,257.00
2034年	10,257.00	2035年	10,257.00	2036年	10,257.00	2037年	10,257.00	2038年	10,257.00	2039年	10,257.00
2040年	10,257.00	2041年	10,257.00	2042年	10,257.00	2043年	10,257.00	2044年	10,257.00	2045年	10,257.00
2046年	10,257.00	2047年	10,257.00	2048年	10,257.00	2049年	10,257.00	2050年	10,257.00	2051年	20,514.00
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			60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					487.00%	
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					487.00%	
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					487.00%	
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					487.00%	
项目收益预测依据			（1）学费收入：根据《非义务教育阶段收费标准》（冀价行费字〔1999〕第12号）文件，一区学生的学费收取标准为250元/学期，学生规模为6000人，预计年学费收取为300万元。二区学生的学费收取标准为1200元/学期，学生规模为1800人，预计年学费收取为432万元，两项合计为732万元。								
			（2）住宿费收入：根据冀财综费〔2013〕40号文件，学生的住宿费收取标准为250元/学期，学生规模为7800人，预计该工程年住宿费收取为390万元。								
			（3）食堂承包收入：该工程建有3栋食堂，预计年对外承包费用为200万元。								
			（4）实训楼对外培训场地出租收入：该工程建有实训楼4栋，拟对外提供教师培训场地，预计年出租收入约4000万元。								
			（5）为培训人员提供食宿收入：在教师培训期间为其提供食宿，预计年收入约1800万元。								
			（6）礼堂对外场地出租费：在不影响学校正常教学秩序和活动的情况下拟对礼堂进行出租，可以为其他学校或者企事业单位提供活动场地，预计年收入约1500万元。								
			（7）图书馆对外开放收入：学校图书馆在不影响正常学生和教师阅览的情况下，拟对当地其他学校师生和社会人士开放使用，可以提供书籍借阅，预计年收入约800万元。								
			（8）体育馆对外开放收入：在不影响该校师生正常体育活动的情况下，拟对体育馆对外开放，可以为其他学校或企事业单位提供体育活动和训练和赛事场地，预计年收入约1200万元。								
			（9）校内热水供应、洗衣、洗浴等服务性收入：为校内师生提供热水供应、洗衣、洗浴等服务性收费，预计年收入约1000万元								

项目4

项目名称	廊坊市妇幼保健院（廊坊市儿童医院）迁建项目								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	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	该项目总用地面积为42038.53平方米（约合63.06亩），其中：建筑基底面积为11848.2平方米，绿化用地面积为15583.68平方米，道路硬化面积为14606.65平方米。总建筑面积为84758平方米，其中：地上建筑面积为63000平方米，地下建筑面积为21758平方米。主要建设住院楼、门诊楼、医技楼、感染楼和车库。设计床位600张。								
项目建设期	2021年至2024年								
项目运营期	2021年至2055年								
债券存续期内项目总投资	74,331.76								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	54,000.00								
其他债务融资	0.00								
项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	24,000.00	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			148,249.38								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	741.30	2023年	1,881.83	2024年	1,890.69	2025年	1,812.47	2026年	2,933.39	2027年	3,342.87
2028年	3,755.18	2029年	4,170.36	2030年	4,191.07	2031年	4,486.89	2032年	4,508.96	2033年	4,531.14
2034年	4,553.43	2035年	4,575.84	2036年	4,965.77	2037年	5,056.89	2038年	5,149.07	2039年	5,242.31
2040年	4,057.92	2041年	4,431.16	2042年	4,533.03	2043年	4,636.06	2044年	4,740.26	2045年	4,845.66
2046年	5,274.85	2047年	5,388.68	2048年	5,503.82	2049年	5,620.25	2050年	5,738.00	2051年	25,690.23
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			54,000.00		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			54,000.00		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			54,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					275.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			54,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					275.00%	
项目收益预测依据			门诊收入、住院收入								

项目5

项目名称			廊坊市中心血站迁建项目								
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			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			该项目规划总用地面积为16666.67平方米（约合25亩）。其中，建筑基底面积为5833.33平方米，绿化用地面积为6666.67平方米，道路硬化面积为4166.67平方米。 总建筑面积23000平方米。其中，地上建筑面积16000平方米（业务用房建筑面积为8800平方米，保障用房建筑面积为7200平方米），地下建筑面积计7000平方米。								
项目建设期			2021年至2024年								
项目运营期			2021年至2055年								
债券存续期内项目总投资			18,300.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			13,500.00								
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	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			36,946.86								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	934.60	2023年	895.34	2024年	909.90	2025年	687.62	2026年	767.91	2027年	782.79
2028年	797.86	2029年	812.87	2030年	827.86	2031年	792.07	2032年	807.54	2033年	822.98
2034年	838.56	2035年	854.03	2036年	968.82	2037年	1,015.88	2038年	1,063.36	2039年	1,111.61
2040年	1,160.27	2041年	1,158.52	2042年	1,208.88	2043年	1,259.69	2044年	1,311.17	2045年	1,363.17
2046年	1,532.69	2047年	1,586.72	2048年	1,641.62	2049年	1,696.90	2050年	1,752.79	2051年	5,582.84
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			13,500.00		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			13,500.00		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			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					274.00%	
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					274.00%	
项目收益预测依据			为各医院提供合格血液制品，获得血费收益。								

项目6

项目名称	廊坊市中医医院院区改扩建项目								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目为改扩建项目，扩建总建筑面积82108平方米，其中地上40449平方米，地下41659平方米；项目计划分两期建设，其中项目一期总建筑面积46658平方米，项目二期总建筑面积35450平方米，本项目将院区现有两栋医技楼、制剂楼、食堂、后勤用房等拆除，西侧四栋住宅楼拆除，新建1#病房楼（14F/-3F），2#病房楼（10F/-3F），3#病房楼（7F/-3F）以及医技综合楼。项目设计床位657张。								
项目建设期	2022年至2026年								
项目运营期	2022年至2057年								
债券存续期内项目总投资	102,520.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	82,000.00								
其他债务融资	0.00								
项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	16,000.00	16,000.00	15,000.00	9,000.00	0.00

			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
			0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			307,977.81								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	2,844.88	2024年	6,088.81	2025年	6,515.91	2026年	6,943.57	2027年	7,399.35
2028年	7,885.12	2029年	8,402.85	2030年	8,903.14	2031年	9,184.98	2032年	9,475.85	2033年	9,776.01
2034年	10,085.77	2035年	10,405.45	2036年	10,735.36	2037年	11,075.85	2038年	11,427.24	2039年	11,789.89
2040年	12,074.20	2041年	12,083.08	2042年	12,092.09	2043年	12,101.23	2044年	12,110.51	2045年	12,241.12
2046年	12,250.79	2047年	74,084.76	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					15.00%	
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					308.00%	
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					308.00%	
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					308.00%	
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					308.00%	
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（三十三期）—2022年河北省政府专项债券（四十六期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	345,200.00	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				32							
债券存续期内所有项目总投资				1, 531, 455. 18							
其中：不含专项债券的项目资本金				0. 00							
专项债券融资				913, 545. 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	41, 400. 00	529, 400. 00	198, 145. 00	144, 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
项目存续期内所有项目总收益				2, 483, 159. 39							
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	3, 045. 92	2023年	23, 581. 11	2024年	49, 880. 66	2025年	116, 961. 59	2026年	117, 138. 48	2027年	116, 190. 70
2028年	117, 508. 13	2029年	118, 730. 77	2030年	120, 155. 70	2031年	130, 904. 99	2032年	132, 307. 87	2033年	133, 786. 79
2034年	135, 474. 54	2035年	136, 914. 25	2036年	138, 542. 45	2037年	137, 740. 65	2038年	139, 342. 23	2039年	141, 249. 83
2040年	143, 376. 68	2041年	145, 482. 89	2042年	151, 367. 26	2043年	25, 540. 84	2044年	7, 935. 05	2045年	0. 00
2046年	0. 00	2047年	0. 00	2048年	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					162. 00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			939, 065. 00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					264. 00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			913, 545. 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					272. 00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			939, 065. 00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息					264. 00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			913, 545. 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					272. 00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称	涿州市新建污水处理厂项目
项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1、站场新区污水处理厂，涉及需占地41.7亩，项目选址位于京白路以西，刁窝镇泗平庄村西北侧地块，处理规模2万吨/天，出水水质达到大清河标准，中水排入幸福渠补充白沟河水源。 2、东仙坡镇污水处理厂，涉及需占地50.1亩，项目选址位于京源热电厂北侧，东仙坡镇常店村南侧地块，处理规模近期1万吨/天，远期2.5万吨/天，出水水质达到大清河标准，中水供周边企业使用，其余通过管网排入胡良河补充生态水源。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2043年
债券存续期内项目总投资	25,719.13
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	12,000.00	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			80,482.37								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,032.71	2023年	2,634.75	2024年	2,634.75	2025年	4,704.42	2026年	4,704.42	2027年	4,704.42
2028年	4,290.07	2029年	4,290.07	2030年	4,290.07	2031年	4,290.07	2032年	4,271.55	2033年	4,253.57
2034年	4,235.60	2035年	4,217.62	2036年	4,199.65	2037年	4,181.67	2038年	4,163.70	2039年	4,145.72
2040年	4,127.75	2041年	4,109.77	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					313.00%	
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					402.00%	
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					402.00%	
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					402.00%	
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					402.00%	
项目收益预测依据			污水处理费。								

项目2

项目名称	涿州市中心城区及松林店镇、松林店经济开发区供水管网工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1、城市管网延伸建设，中心城区及松林店镇、松林店经济开发区工程范围内村庄及工商业进行水源置换。 2、按照地表水厂生产规模及水源输配情况，充分考虑未来用水需求，对涿州市城区及高新技术产业开发区进行管网整体升级改造，达到地表水厂配套管网、配水泵站及新建管网连通供水，完成安全供水体系。 3、实施供水智能化建设，供水管网运行、输配，增加压力、流量、阀门井、水表井远传定位，建立供水保障服务中心，实现智能化运行管理。 4、终端用户及用水单位、居民小区、城中村等内部供水设施升级改造，终端用户进行一户一表、水表出户改造。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2043年
债券存续期内项目总投资	113,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	73,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	24,000.00	49,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			177,622.74								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	2,979.11	2024年	4,888.42	2025年	4,888.42	2026年	4,888.42	2027年	4,688.42
2028年	4,688.42	2029年	4,688.42	2030年	4,688.42	2031年	13,492.75	2032年	13,492.75	2033年	13,419.75
2034年	12,857.93	2035年	12,784.93	2036年	12,711.93	2037年	12,638.93	2038年	12,565.93	2039年	12,492.93
2040年	12,419.93	2041年	12,346.93	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			73,000.00		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			73,000.00		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			73,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					243.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			73,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					243.00%	
项目收益预测依据											

项目3

项目名称	清梓雨水管渠（富民路-清水河、兴达路-牛尾河）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	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	全线全长约3900米，其中兴达路-牛尾河段，全长约2600米，分为包括管涵、河道明渠、箱涵（该管涵工程过路段均需设过路箱涵，全线共箱涵9座；其中过路段箱涵8座，铁路箱涵1座）、及河道附属工程沿线雨水管道接入、全线截污管道的铺设等。本项目明渠工程建设面积为21750m2，位于泉北大街道桥游园内。富民路-清水河段全长1300米，包括管涵及全线截污管道的铺设。
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	22,996.00
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

项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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			37,581.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,563.00	2024年	2,085.00	2025年	2,085.00	2026年	1,991.00	2027年	1,991.00
2028年	1,991.00	2029年	1,897.00	2030年	1,897.00	2031年	1,897.00	2032年	1,897.00	2033年	1,897.00
2034年	1,882.00	2035年	1,866.00	2036年	1,851.00	2037年	1,836.00	2038年	1,821.00	2039年	1,806.00
2040年	1,791.00	2041年	1,776.00	2042年	1,761.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			15,000.00		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			15,000.00		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			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					251.00%	
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					251.00%	
项目收益预测依据			水费收入								

项目8

项目名称	固安县粮食和应急物资储备库二期
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	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地面积12666平方米（约合19亩），建筑占地5023.32平方米，道路硬化及绿化占地7642.68平方米，总建筑面积6445.66平方米，主要是建设粮食和物资应急储备库、综合业务楼（含监测实验室）等。其中：新建平方仓1957.20平方米，1#应急仓库1654.80平方米，2#应急仓库877.80平方米，仓间罩棚355.30平方米，综合业务楼1600.56平方米。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2041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	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			4,494.15									
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	16.26	2024年	194.78	2025年	194.78	2026年	256.86	2027年	256.86	
2028年	256.86	2029年	256.86	2030年	256.86	2031年	256.86	2032年	256.86	2033年	256.86	
2034年	256.86	2035年	256.86	2036年	256.86	2037年	256.86	2038年	256.86	2039年	256.86	
2040年	256.86	2041年	235.43	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
				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			2,000.00		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			2,000.00		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			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						225.00%	
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						225.00%	
项目收益预测依据			可研报告									

项目9

项目名称	唐山市丰南区精密铸造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	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	（1）土地收储，收储面积1500亩；地上附着物赔偿。 （2）对1892亩土地进行生态修复。 （3）基础设施建设：修建道路181520平米；配套污水、雨水、中水、供水管网；建设雨水泵站；架设10kv双回线路9000米；路灯安装工程，安装路灯560基，配套箱变6个；道路两侧绿化工程93220平米，便道砖工程面积27228 平方米。 （4）计划占地250亩，建设2000–5000平方米轻型标准化厂房20余座，8000平方米及以上重型厂房5座，11000 平方米集中办公及附属设施，修建配套道路、管网、电力线路及其他配套公辅设施，总计建筑面积约130000平方米。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2042年
债券存续期内项目总投资	116,743.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00

项目简要描述			本项目共涉及涿州市的 17 个老旧小区改造项目，共涉及总建筑面积 327400 平方米，总户数 3113 户，工程量为：1、基础类改造：修缮小区道路 63000 平方米（主路 45000平方米、辅路 18000 平方米）；改造树池 150 套、改造路缘石15500 米、更换井盖 1050 套、改造仓房坡道 175 立方米；改造供水设施（铺设塑料管 17500 米，新建混凝土水表井 235 座，新建混凝土总水表井 28 座）；完善消防设施（新建消防取水口 103座）；小区门禁安装（平面箱式门牌 28 个、出入口控制系统 42台、小区大门安装 32 平方米）；新增监控设备 150 套，检修、更新监控设备 72 套；新增院内立式路灯 100 套、新增院内壁挂式路灯 50 套、检修路灯 120 套、普通灯具 1450 套；新设减速垄52 处；砖砌体修缮 600 平方米、单元金属门拆除更换入户防盗门 720 平方米；楼道金属窗拆除更换 1920 平方米；仓房门拆除更换 150 平方米；仓房窗拆除更换 39.5 平方米；门卫室门窗拆除更换 185 平方米；改造车棚 195 平方米；檐口修缮 130 平方米；增设住宅外立面保温 175000 平方米；新增空调水落管 660 米；防盗网拆除安装改造 2400 平方米；空调移机 5000 台；化粪池清掏 1200 立方米；更换排污系统 4200 米；木扶手油漆 6900 米；木扶手修缮 3200 米；空调安装架 300 个；消防网格线 500 平方米；规划停车位 600 个；小区住宅外立面粉刷 175000 平方米；小区楼道内墙粉刷88000 平方米；更换电表箱面层 2300 平方米；更换地沟盖板 11 平方米；增设雨水井 17 个；增设雨水收集口78 个；增设雨污分流雨水管道 5480 米；更换雨落管 13000 米；仓房车库供电线路改造 3400 米；增设分户电表 1200 块；架空线缆整理 8000 米；增设车库电表 600 块；增设门卫室 60 平方米。2、完善类改造：电动自行车充电设备 28 套；电动自行车充电车棚 28 个；更新小区文化宣传栏 28 个；垃圾口封堵、垃圾池拆除 120 平方米；小区围墙仓库修缮粉刷 39000 平方米；增设垃圾箱 112 个；提升绿化面积 15000 平方米。									
			2022年至2022年									
			2022年至2043年									
			8,405.10									
			0.00									
			4,000.00									
			0.00									
			项目分年融资计划									
				2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总投资		10,194.29										
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	229.67	2024年	342.06	2025年	447.33	2026年	447.33	2027年	447.33	
2028年	478.49	2029年	478.49	2030年	478.49	2031年	525.02	2032年	525.02	2033年	525.02	
2034年	558.71	2035年	554.71	2036年	550.71	2037年	588.18	2038年	584.18	2039年	580.18	
2040年	621.79	2041年	617.79	2042年	613.79	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投资/项目总投资					121.00%		
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			充电桩、墙体广告收入									

项目12

项目名称			无极经济开发区西区污水处理厂及配套管网工程项目								
项目类型			产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			4,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本项目为河北无极经济开发区西区配套污水治理项目，拟对产业园区内企业产生的生产、生活废水和周边居民区的生活废水统一实施综合治理，为产业园区内内企业和周边居民区解决废水治理难题。 无极经济开发区西区处理厂占地面积为 1.75 公顷，设计处理规模 1.2 万 m ³ /d；工程内容为污水处理厂内工程及配套建设 DN800 管网 2667m。污水处理厂拟采用预处理+生化池+磁混凝沉淀池+反硝化深床滤池+臭氧催化氧化+消毒，将园区及周边居民区生活废水和生产废水一并收集处理后达标排放。								
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			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			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			16,777.26								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	932.07	2025年	932.07	2026年	932.07	2027年	932.07
2028年	932.07	2029年	932.07	2030年	932.07	2031年	932.07	2032年	932.07	2033年	932.07
2034年	932.07	2035年	932.07	2036年	932.07	2037年	932.07	2038年	932.07	2039年	932.07
2040年	932.07	2041年	932.07	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			4,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					419.00%	

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	18,580.00	2026年	18,580.00	2027年	18,580.00
2028年	18,580.00	2029年	18,580.00	2030年	18,580.00	2031年	18,580.00	2032年	18,580.00	2033年	18,580.00
2034年	18,580.00	2035年	18,580.00	2036年	18,580.00	2037年	18,580.00	2038年	18,580.00	2039年	18,580.00
2040年	18,580.00	2041年	18,580.00	2042年	55,740.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
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			120,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					310.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			120,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					310.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			120,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					310.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			120,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					310.00%	
项目收益预测依据			年总收入 21230 万元。（1）6 处河道游船及码头经营权年收入为 2000 万。（2）6 处沿河游乐场地每块年租金为 1200 万元。（3）200 个经营摊位租金收入年总收入为 5500 万元。 （4）科普教育基地场地出租年租金为 330 万元。（5）垂钓园承包年承包总费用为 800 万元。（6）房车营地年总承包费用为 1000 万元。（7）纪念品、土特产品、文创产品的税后销售收入 2500 万元。（8）引水水资源收益年 2900 万元。（9）水产养殖场场地租赁费年 700 万元。（10）智能停车场租赁费年 500 万元。（11）摄影基地租赁费年 800 万元。（12）滨水运动场地租赁费年 500 万元（13）生态农业场地租赁费年 1900 万（14）户外路营地场地租赁费年 600。								

项目19

项目名称			邯郸市丛台区“专精特新”小巨人创新基地建设项目									
项目类型			产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额			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			项目规划总用地面积2.7770公顷（27770平方米，约41.66亩），规划总建筑面积83180平方米，其中：计容面积74290平方米，不计容面积8890平方米。拟建科技研发中心1栋、研学培训中心1栋、工业厂房及仓库4栋（3号楼西侧建设附属车间两栋），钢筋混凝土框架结构，其中：地上建筑面积74290平方米，地下建筑面积8890平方米。室外工程配建道路、管网、绿化、变配电、停车场等基础设施。									
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			34,653.64									
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00									
专项债券融资			27,700.00									
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	14,000.00	13,700.00	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			61,822.20									
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	3,253.80	2026年	3,253.80	2027年	3,253.80	
2028年	3,253.80	2029年	3,253.80	2030年	3,253.80	2031年	3,253.80	2032年	3,253.80	2033年	3,253.80	
2034年	3,253.80	2035年	3,253.80	2036年	3,253.80	2037年	3,253.80	2038年	3,253.80	2039年	3,253.80	
2040年	3,253.80	2041年	3,253.80	2042年	3,253.80	2043年	3,253.80	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			27,700.00		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			27,700.00		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			27,700.00		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			27,700.00		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			基地入驻企业租赁费、科技创新型技术人员培训费、学生实习费、物业管理费、停车等，月度租赁费用平均为：科技研发30元/平米，租赁率为80%；厂房及仓库20元/平米，租赁率为80%，税后月度收益合计约135.07万元。研学培训费：每月平均培训技术人员约220人次代培费每人2000元/月，合计约44.00万元。实习费：每月接纳实习学生约350人实习费每人1500元/月，合计约52.5万元。物业管理费年度20元/平米（地上建筑面积74290平米）。本项目税后年度平均收益共计约2774.88万元。									

项目20

项目名称	邯郸市丛台区2022年城镇老旧小区周边联纺街区直接相关城镇基础设施改造项目								
项目类型	其他市政建设								
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目主要对邯郸市丛台区老城区进行更新建设及老旧小区周边基础设施，其中涉及老旧小区周边道路29条。防水排涝雨水管网改造15455米；污水管网改造(更新)16751米；绿化提升3960平方米；小游园广场1280平方米；路缘石12183米；路灯改造（含线缆）507盏；弱电改造18634米；围墙改造610米；休闲健身11套；路面基层维修25305平方米；道路路面面层恢复41304平方米；便道恢复45536平方米；停车位4992平方米；电动汽车慢充桩160个。								
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	8,953.57								
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		
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益			10,502.06									
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	552.74	2025年	552.74	2026年	552.74	2027年	552.74	
2028年	552.74	2029年	552.74	2030年	552.74	2031年	552.74	2032年	552.74	2033年	552.74	
2034年	552.74	2035年	552.74	2036年	552.74	2037年	552.74	2038年	552.74	2039年	552.74	
2040年	552.74	2041年	552.74	2042年	552.74	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						117.00%		
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						263.00%	
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						263.00%	
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						263.00%	
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						263.00%	
项目收益预测依据			本项目为老旧小区周边基础设施改造项目，项目带来一定的经济效益，同时所带来的便利也不能用经济效益衡量。 本项目为城市有机更新建设及老旧小区周边基础设施改造项目，项目带来一定的经济效益，同时所带来的便利也不能用经济效益衡量。 本项目年收入690.93万元，由以下部分组成。 道路沿线广告牌收费：本项目建成后道路两边路灯可悬挂广告牌，垃圾箱、公交站也可以进行广告招商，广告收费采用广告公司承包的方式，预计年收入500万元。 停车位停车收费：全部改造完成后，预计可有220个停车位，每个停车位收费10元/天，每年收入48.18万元； 电动汽车充电服务费：项目建设完成后有电动汽车充电桩160个，按功率7kw利用系数0.5，365天，12小时计算，充电服务费为0.6元/kWh，则年收入142.75万元； 本项目的建设能够为城市提升形象、改善公共事业配套基础设施、使土地增值；为丛台区居民提供功能齐全、设施先进、环境优美的市政基础设施。									

项目21

项目名称	南宮市弱电入地工程项目
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	7,100.00
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	具体建设内容为对普彤街（西外环—五一路）、北纬街（育才路—光明北路）、北城街（南宮湖公园东门—育才路）等85条街道路段的弱电进行改造，铺设入地管道共计921.86公里，管道材质为PVC材质，管道规格为七孔梅花管，连体外径为107±0.3mm，孔径32±0.3mm。
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	13,908.00
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	0.00	7,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			22,115.26								

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,174.12	2024年	1,145.77	2025年	1,145.77	2026年	1,145.77	2027年	1,145.77
2028年	1,145.77	2029年	1,145.77	2030年	1,145.77	2031年	1,145.77	2032年	1,145.77	2033年	1,142.93
2034年	1,137.25	2035年	1,131.57	2036年	1,125.89	2037年	1,120.21	2038年	1,114.53	2039年	1,108.85
2040年	1,103.17	2041年	1,097.49	2042年	547.32	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
						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			7,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			311.00%		
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			311.00%		
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			311.00%		
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			311.00%		

项目收益预测依据											

项目22

项目名称	邯鄲市东湖新城新能源充电站及停车场基础设施建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	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	主要建设内容包括：1：东湖新城十座新能源充电站、十个停车场；2:9条周边配套道路，包括：蔺相如大街（太极路-人民路）全长4.95公里；李牧街（太极路-丛台路）全长3.7公里；太极路（毛遂大街-魏武大街）全长1.4公里；太极路（荀子大街-廉颇大街）全长0.9公里；北仓路（毛遂大街-魏武大街）全长1.4公里；毛遂大街（丛台路-雪驰路）全长3.1公里；荀子大街（支漳河桥-雪驰路）全长0.86公里；秦皇大街（支漳河-雪驰路、西滇池段）全长0.5公里；廉颇大街（人民路-雪驰路）（含跨支漳河大桥）全长2公里。内容主要包括：道路工程、排水工程、中水工程、照明工程、交通工程及绿化工程等。
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	177,637.00

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	1,900.00	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			11,744.80								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	338.09	2025年	371.09	2026年	415.09	2027年	503.09
2028年	591.09	2029年	635.09	2030年	635.09	2031年	635.09	2032年	635.09	2033年	635.09
2034年	635.09	2035年	635.09	2036年	635.09	2037年	635.09	2038年	635.09	2039年	635.09
2040年	635.09	2041年	635.09	2042年	635.09	2043年	635.09	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			3,900.00		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			3,900.00		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			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					301.00%	
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					301.00%	
项目收益预测依据											

项目31

项目名称	曲阳县城区老旧小区管网改造及新建配水管网项目
项目类型	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	1、152 个老旧小区（388 万平方米）和130个机关企事业单位（100 万平方米）自来水管网改造，包括管网改造442616米，管径分别为DN20–DN150，智能水表改造33924户，二次供水设施改造101套。2、延伸主城区配水管网 29.6 公里。其中DN400PE管9000米、DN300PE管11800米、DN200PE管8800米。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2044年
债券存续期内项目总投资	29,812.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,845.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	7,600.00	16,245.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			57,795.53								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,041.87	2025年	3,041.87	2026年	3,041.87	2027年	3,041.87
2028年	3,041.87	2029年	3,041.87	2030年	3,041.87	2031年	3,041.87	2032年	3,041.87	2033年	3,041.87
2034年	3,041.87	2035年	3,041.87	2036年	3,041.87	2037年	3,041.87	2038年	3,041.87	2039年	3,041.87
2040年	3,041.87	2041年	3,041.87	2042年	3,041.87	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			23,845.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					242.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			23,845.00		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			23,845.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					242.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			23,845.00		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											

项目32

项目名称	安次区东沽港镇乡村振兴项目
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	10,200.00
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	东沽港镇智能化玻璃温室建设工程、东沽港镇阳光温室大棚建设工程、东沽港镇道路整治工程、森澳科普广场建设工程、榆树园人居环境整治工程、112 国道沿线整治工程、东沽港镇人居环境整治工程和码杨线人居环境整治工程（葛渔城镇区至东沽港辖区）。
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	31,928.00
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	10,200.00	10,200.00	5,100.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			63,148.60								
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	2,187.83	2026年	2,462.96	2027年	2,604.23
2028年	2,704.13	2029年	2,704.13	2030年	2,809.04	2031年	2,809.04	2032年	2,919.23	2033年	2,967.95
2034年	3,075.89	2035年	3,182.18	2036年	3,287.01	2037年	3,335.36	2038年	3,450.42	2039年	3,506.36
2040年	3,632.51	2041年	3,696.78	2042年	3,835.02	2043年	3,908.48	2044年	4,070.05	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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			25,500.00		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			25,500.00		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			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					248.00%	
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					248.00%	
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。

