

河北省2022年专项债券信息

债券名称	债券编码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模（亿元）	评级结果	发行面值（元）	发行时间	缴款起息日	上市流通安排	利息兑付日	付息流程	本金兑付方式	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式
2022年河北省高质量发展专项债券（二十三期）-2022年河北省政府专项债券（三十期）	2205643	河北省人民政府	新增债券	20年	0.64	AAA	100.00	2022-04-27	2022-04-29	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年4月28日、10月28日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2042-04-28	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（一期）-2022年河北省政府专项债券（三十三期）	2205646	河北省人民政府	新增债券	30年	100.00	AAA	100.00	2022-04-27	2022-04-29	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年4月28日、10月28日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2052-04-28	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年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	2205642	河北省人民政府	新增债券	15年	24.31	AAA	100.00	2022-04-27	2022-04-29	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年4月28日、10月28日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2037-04-28	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年河北省棚户区改造专项债券（八期）-2022年河北省政府专项债券（三十二期）	2205645	河北省人民政府	新增债券	15年	0.66	AAA	100.00	2022-04-27	2022-04-29	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年4月28日、10月28日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2037-04-28	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年河北省棚户区改造专项债券（七期）-2022年河北省政府专项债券（三十一期）	2205644	河北省人民政府	新增债券	5年	8.83	AAA	100.00	2022-04-27	2022-04-29	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年4月28日（节假日顺延）	每年付息一次	后三年每年还30%、30%、40%	2027-04-28	1,826	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率
2022年河北省高质量发展专项债券（二十期）-2022年河北省政府专项债券（二十七期）	2205640	河北省人民政府	新增债券	7年	0.61	AAA	100.00	2022-04-27	2022-04-29	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年4月28日（节假日顺延）	每年付息一次	后三年每年还30%、30%、40%	2029-04-28	2,557	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率
2022年河北省高质量发展专项债券（二十一期）-2022年河北省政府专项债券（二十八期）	2205641	河北省人民政府	新增债券	10年	0.30	AAA	100.00	2022-04-27	2022-04-29	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年4月28日、10月28日（节假日顺延）	每半年付息一次	后五年每年还20%	2032-04-28	3,653	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率

备注：本表由省级财政部门在债券发行前5个及以上工作日公开。1111

表2-3

河北省2022年专项债券信息			
债券名称	发行对象	登记托管安排	招标系统
2022年河北省高质量发展专项债券（二十三期）-2022年河北省政府专项债券（三十期）	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年雄安新区建设专项债券（一期）-2022年河北省政府专项债券（三十三期）	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年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	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年河北省棚户区改造专项债券（八期）-2022年河北省政府专项债券（三十二期）	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年河北省棚户区改造专项债券（七期）-2022年河北省政府专项债券（三十一期）	2021年-2023年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2022年河北省高质量发展专项债券（二十期）-2022年河北省政府专项债券（二十七期）	2021年-2023年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2022年河北省高质量发展专项债券（二十一期）-2022年河北省政府专项债券（二十八期）	2021年-2023年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统

表2-4

2021年河北省经济基本情况表	
项 目	2021年
本地区国内生产总值（亿元）	40,391.20
第一产业（亿元）	4,030.30
第二产业（亿元）	16,364.20
第三产业（亿元）	19,996.70
产业结构	
第一产业（%）	9.98%
第二产业（%）	40.51%
第三产业（%）	49.51%
固定资产投资（亿元）	39,465.01
进出口总额（亿元）	5,415.60
社会消费品零售总额（亿元）	13,509.90
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	39,791.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	18,179.00
备注：本表由省级财政部门在一般债券和专项债券发行前5个及以上工作日公开。	

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（二十三期）-2022年河北省政府专项债券（三十期）	0.64	涉县太行红河谷水系连通提升工程	涉县水利局	水利	0.73	0.15	0.58	0.68	0.10	0.58	0.05	0.05					1.96
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	保定市东二环快速路（三丰路-北二环）市政基础设施项目-管网综合提升改造工程	保定市执法局	建设	10.94	4.94	6.00	6.00		6.00	4.94	4.94					17.36
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	威县县直第六幼儿园建设项目	威县教育局	教育	0.15	0.09	0.06	0.08	0.02	0.06	0.07	0.07					0.89
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	东光污水处理厂准四类水提标改造工程	东光县住房和城乡建设局	建设	0.28	0.06	0.22	0.28	0.06	0.22							0.81
2022年河北省棚户区改造专项债券（七期）-2022年河北省政府专项债券（三十一期）	8.83	韩庄改造项目	秦皇岛市海港区房屋征收中心	建设	11.69	8.69	3.00	3.00		3.00	4.35	4.35		4.35	4.35		7.76
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	丰南区东田庄乡村振兴示范区建设工程	唐山市丰南区农业农村局	农业	3.54	0.74	2.80	3.12	0.32	2.80	0.41	0.41					7.50
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	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年雄安新区建设专项债券（一期）-2022年河北省政府专项债券（三十三期）	100.00	启动区（起步区）及周边配套建设项目	河北雄安新区管理委员会	人民政府													217.00
2022年河北省棚户区改造专项债券（八期）-2022年河北省政府专项债券（三十二期）	0.66	北戴河新区圈里村棚户区改造项目	秦皇岛北戴河新区规划建设局	党委	0.93	0.37	0.56	0.93	0.37	0.56							13.09
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	唐山师范学院建设路校区（北京理工大学唐山研究院）改造提升工程	唐山市教育局	教育	0.45		0.45	0.45		0.45							3.99
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	唐山市新能源汽车智慧充电基础设施建设项目	唐山市供销合作总社	供销社（含供销学校）	1.52		1.05	1.42		1.05	0.10						30.39
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	涉县医院智慧医疗项目	涉县县医院	卫生	0.35	0.07	0.28	0.31	0.03	0.28	0.03	0.03		0.01	0.01		3.69
2022年河北省棚户区改造专项债券（七期）-2022年河北省政府专项债券（三十一期）	8.83	唐县唐中、国土、工商、财政、军转干家属院及周边住户A区（工商局家属院）棚户区改造项目	唐县住房和城乡建设局	建设	0.56	0.18	0.38	0.56	0.18	0.38							1.84
2022年河北省棚户区改造专项债券（七期）-2022年河北省政府专项债券（三十一期）	8.83	唐县合顺国际棚户区改造项目	唐县住房和城乡建设局	建设	0.73		0.25	0.73		0.25							0.83
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	鹰手营子矿区民政事业服务中心改造提升项目	承德市鹰手营子矿区民政局	民政	0.14	0.10	0.04	0.09	0.05	0.04	0.05	0.05					0.27
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	数智滦南政务通	滦南县工业和信息化局	其他部门	0.44	0.09	0.35	0.44	0.09	0.35							1.39
2022年河北省高质量发展专项债券（二十一期）-2022年河北省政府专项债券（二十八期）	0.30	唐县经济开发区中小企业基地基础设施建设项目	河北唐县经济开发区管理委员会	人民政府	0.88	0.88		0.88	0.88								4.92
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	唐山学院新华西道校区（北京交通大学唐山研究院）三期工程	唐山市教育局	教育	0.93		0.93	0.93		0.93							6.06
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	赞皇县槐河防洪综合整治工程	赞皇县水利局	水利	2.69	0.54	2.15	1.55	0.10	1.45	1.14	0.44	0.70				5.43
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	赞皇县综合市民服务中心建设项目	赞皇县住房和城乡建设局	建设	0.97	0.20	0.77	0.63	0.13	0.50	0.34	0.07	0.27				3.34
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24.31	海港区公共卫生指导服务中心	海港区住房和城乡建设局	建设	0.92	0.19	0.73	0.92	0.19	0.73							13.56
2022年河北省棚户区改造专项债券（八期）-2022年河北省政府专项债券（三十二期）	0.66	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

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（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24. 31	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	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24. 31	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年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24. 31	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年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24. 31	新河县和谐路（迎宾街-环城水系）雨水管网建设项目	新河县工业园区	开发区	0. 10	0. 05	0. 05	0. 10	0. 05	0. 05						1. 36	
2022年雄安新区建设专项债券（一期）-2022年河北省政府专项债券（三十三期）	100. 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（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24. 31	唐山市丰南区陡河堤防治理工程	唐山市丰南区水利局	水利	4. 25	1. 25	3. 00	4. 25	1. 25	3. 00						15. 26	
2022年河北省棚户区改造专项债券（七期）-2022年河北省政府专项债券（三十一期）	8. 83	唐山市路北区城市更新宋学新庄西区棚户区（城中村）安置房建设项目	唐山市路北区财政局	财政	15. 68	3. 28	12. 40	7. 48	1. 38	6. 10	5. 25	0. 95	4. 30	2. 95	0. 95	2. 00	53. 39
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24. 31	东光县城北污水处理厂准四类水提标改造工程	东光县住房和城乡建设局	建设	0. 29	0. 06	0. 23	0. 24	0. 01	0. 23	0. 06	0. 06				0. 55	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十三期）-2022年河北省政府专项债券（三十期）	0. 64	安次区高速连接线基础设施提升改造工程	廊坊市安次区交通运输局	交通	0. 43	0. 19	0. 24	0. 43	0. 19	0. 24						1. 53	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24. 31	张北县小微企业创新园建设项目	张北县工业和信息化局	其他部门	3. 00	1. 50	1. 50	1. 82	0. 32	1. 50	1. 18	1. 18				8. 49	
2022年河北省高质量发展专项债券（二十期）-2022年河北省政府专项债券（二十七期）	0. 61	唐山师范学院北校区生活区建设项目	唐山市教育局	教育	1. 66	0. 34	1. 32	0. 76	0. 15	0. 61	0. 48	0. 10	0. 38	0. 42	0. 09	0. 33	5. 19
2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	24. 31	威县职业高中教学楼建设项目	威县教育局	教育	0. 35	0. 07	0. 28	0. 28		0. 28	0. 07	0. 07				2. 25	

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年第七批地方政府新增专项债券项目信息披露

单位：万元

一、债券基本信息

债券名称	2022年河北省高质量发展专项债券（二十一期）－2022年河北省政府专项债券（二十八期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	3,000.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量			1								
债券存续期内所有项目总投资			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			15,000.00								
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			0.00	0.00	15,000.00	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
项目存续期内所有项目总收益			32,060.77								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	9,100.79	2024年	11,112.89	2025年	4,552.31	2026年	3,665.29	2027年	1,751.80
2028年	1,877.69	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资					123.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			17,400.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					184.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			15,000.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					214.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			17,400.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息					184.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			15,000.00		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					214.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称			唐县经济开发区中小企业基地基础设施建设项目								
项目类型			产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			3,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本项目占地113.07亩（75377m2），总建筑面积47000m2，主要包括厂房42000m2，综合楼5000m2。项目总投资估算为26000万元，其中固定资产投资25803.57万元，铺底流动资金196.43万元，固定资产投资包括工程费17254.78万元，工程建设其他费用5867.05万元，预备费1849.75万元，工程建设期利息832万元。项目建设完成后，主要进行中小企业孵化服务，促进中小企业发展。								
项目建设期			2021年至2023年								
项目运营期			2021年至2028年								
债券存续期内项目总投资			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			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	15,000.00	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			32,060.77								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	9,100.79	2024年	11,112.89	2025年	4,552.31	2026年	3,665.29	2027年	1,751.80
2028年	1,877.69	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					123.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			17,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					184.00%	
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					214.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			17,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					184.00%	
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					214.00%	

项目收益预测依据	唐县经济开发区中小企业基地基础设施建设项目收益与融资自求平衡财务评估咨询报告
----------	--

一、债券基本信息

债券名称	2022年河北省高质量发展专项债券（二十三期）－2022年河北省政府专项债券（三十期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	6,400.00	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			11,657.37								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			8,200.00								
其他债务融资			0.00								
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	8,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目存续期内所有项目总收益			20,663.65								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	328.13	2024年	880.79	2025年	896.14	2026年	911.93	2027年	970.41
2028年	987.17	2029年	1,004.44	2030年	1,022.22	2031年	1,040.55	2032年	1,105.83	2033年	1,125.28
2034年	1,142.89	2035年	1,161.12	2036年	1,179.95	2037年	1,250.49	2038年	1,270.61	2039年	1,291.42
2040年	1,312.92	2041年	1,335.15	2042年	446.21	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资					177.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			8,200.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					252.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			8,200.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					252.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			8,200.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息					252.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			8,200.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金					252.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称			涉县太行红河谷水系连通提升工程								
项目类型			水系连通及农村水系综合整治								
本只专项债券中用于该项目的金额			5,800.00								
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、漳北渠水系连工程，新建暗渠长1.8km，渠道护砌长20m；2、漳西渠水系连工程，退水渠加加固改造长1.8km，新建泵站1座；3、漳南渠水系连通工程，新建导流坝1座，退水渠加固改造长0.5km；4、知青湖退水改造工程，新建退水渠长100m；5、偏凉湖蓄调水工程，铺设引水管长10km；6、原王堡段调度管理中心维修改造工程，修复装修调度中心并在一层南侧改扩建沙盘展厅和水系调度中心，入口处加建门厅，总扩建面积约为325平方米；7、“水利一张图”工程，新建智慧水利系统。								
项目建设期			2022年至2023年								
项目运营期			2022年至2041年								
债券存续期内项目总投资			7,346.44								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			5,800.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	5,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			12,716.87								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	552.66	2025年	568.01	2026年	583.80	2027年	600.08
2028年	616.84	2029年	634.11	2030年	651.89	2031年	670.22	2032年	689.08	2033年	708.53
2034年	728.54	2035年	749.17	2036年	770.40	2037年	792.28	2038年	814.80	2039年	838.01
2040年	861.91	2041年	886.54	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
						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			5,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				219.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			5,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				219.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			5,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				219.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			5,800.00			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2											
项目名称			安次区高速连接线基础设施提升改造工程								
项目类型			其他农村建设								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			本项目为基础设施提升改造工程，拟在廊泊线、112 国道、第三南通道等三 条高速连接线进行道路修复、路肩硬化、安装配套路灯并在路灯灯杆上安装广告牌等基础设施建设。其中廊泊线（南环道-安次区界）， 道路全长约 26. 1 公里，去除（京台高速-调河头乡）段4. 2 公里现状已建 成路灯等基础设施，剩余 21. 9 公里；112 国道（安次区与霸州界-安次区与 天津界）， 道路全长约 8. 2 公；第三南通道（南环道-京台高速入口）， 道路全长约 19. 6 公里；本次基础设施提升改造工程道路总长度约为 49. 7 公里。								
项目建设期			2021年至2022年								
项目运营期			2021年至2042年								
债券存续期内项目总投资			4,310.93								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			2,400.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			7,946.78								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	328.13	2024年	328.13	2025年	328.13	2026年	328.13	2027年	370.33
2028年	370.33	2029年	370.33	2030年	370.33	2031年	370.33	2032年	416.75	2033年	416.75
2034年	414.35	2035年	411.95	2036年	409.55	2037年	458.21	2038年	455.81	2039年	453.41
2040年	451.01	2041年	448.61	2042年	446.21	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				184.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				331.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				331.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				331.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				331.00%	
项目收益预测依据											

一、债券基本信息

债券名称	2022年雄安新区建设专项债券（一期）-2022年河北省政府专项债券（三十三期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	1, 000, 000. 00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	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			3, 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			1, 080, 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			0. 00	0. 00	1, 080, 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
项目存续期内所有项目总收益			7, 349, 000. 00								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	280, 000. 00	2023年	330, 000. 00	2024年	400, 000. 00	2025年	230, 000. 00	2026年	220, 000. 00	2027年	160, 000. 00
2028年	169, 000. 00	2029年	170, 000. 00	2030年	180, 000. 00	2031年	170, 000. 00	2032年	190, 000. 00	2033年	190, 000. 00
2034年	200, 000. 00	2035年	210, 000. 00	2036年	210, 000. 00	2037年	220, 000. 00	2038年	230, 000. 00	2039年	240, 000. 00
2040年	240, 000. 00	2041年	250, 000. 00	2042年	260, 000. 00	2043年	270, 000. 00	2044年	280, 000. 00	2045年	290, 000. 00
2046年	300, 000. 00	2047年	320, 000. 00	2048年	330, 000. 00	2049年	340, 000. 00	2050年	150, 000. 00	2051年	100, 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						234. 00%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息			3, 272, 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				225. 00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			1, 080, 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				680. 00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			3, 272, 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				225. 00%	

债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,080,000.00	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	680.00%
---------------------	--------------	-----------------------------	---------

三、项目详细信息

项目1

项目名称			启动区（起步区）及周边配套建设项目								
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			850,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			起步区作为雄安新区的主城区，肩负着集中承接北京非首都功能疏解的时代重任，承担着打造“雄安质量”样板、培育建设现代化经济体系新引擎的历史使命，在深化改革、扩大开放、创新发展、城市治理、公共服务等方面发挥先行先试和示范引领作用。起步区建设用地控制在100平方公里左右。起步区建设内容包括：市政基础设施，科研办公、商务办公、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项目等。								
项目建设期			2021年至2022年								
项目运营期			2021年至2051年								
债券存续期内项目总投资			1,000,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			1,000,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	1,000,000.00	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			2,170,000.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	70,000.00	2023年	70,000.00	2024年	70,000.00	2025年	70,000.00	2026年	70,000.00	2027年	70,000.00
2028年	70,000.00	2029年	70,000.00	2030年	70,000.00	2031年	70,000.00	2032年	70,000.00	2033年	70,000.00
2034年	70,000.00	2035年	70,000.00	2036年	70,000.00	2037年	70,000.00	2038年	70,000.00	2039年	70,000.00
2040年	70,000.00	2041年	70,000.00	2042年	70,000.00	2043年	70,000.00	2044年	70,000.00	2045年	70,000.00
2046年	70,000.00	2047年	70,000.00	2048年	70,000.00	2049年	70,000.00	2050年	70,000.00	2051年	70,000.00
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			2,240,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					97.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			1,000,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					217.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,240,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					97.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,000,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					217.00%	
项目收益预测依据			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。起步区作为雄安新区的先行建设区，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，起步区能够实现收益与融资自求平衡。								

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			150,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			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（二十期）-2022年河北省政府专项债券（二十七期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	6,100.00	债券期限	7年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量			1								
债券存续期内所有项目总投资			20,478.76								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			15,500.00								
其他债务融资			0.00								
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	6,100.00	3,800.00	3,300.00	2,300.00	0.00	0.00
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			31,188.29								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	435.45	2023年	1,741.82	2024年	1,741.82	2025年	1,741.82	2026年	4,084.38	2027年	4,084.38
2028年	4,084.38	2029年	4,084.38	2030年	4,084.38	2031年	4,084.38	2032年	1,021.10	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					152.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			15,500.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					201.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			15,500.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					201.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			15,500.00		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					201.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			15,500.00		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					201.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称			唐山师范学院北校区生活区建设项目								
项目类型			普通高校								
本只专项债券中用于该项目的金额			6,100.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			总建筑面积40850.31平方米，包括新建学生宿舍5栋、食堂及浴池、游泳馆及配套公共用房等生活设施，同步实施室外绿化等配套工程。项目分两期实施，一期建设两栋学生宿舍、食堂及浴池、其他配套公共用房，建筑面积20184.04平方米；二期建设三栋学生宿舍及游泳馆等。项目总投资估算19560.68万元，建筑面积20666.27平方米。一期计划投资7643.55万元，二期计划投资11917.13万元。								
项目建设期			2022年至2025年								
项目运营期			2022年至2032年								
债券存续期内项目总投资			20,478.76								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			15,500.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	6,100.00	3,800.00	3,300.00	2,300.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			31,188.29								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	435.45	2023年	1,741.82	2024年	1,741.82	2025年	1,741.82	2026年	4,084.38	2027年	4,084.38
2028年	4,084.38	2029年	4,084.38	2030年	4,084.38	2031年	4,084.38	2032年	1,021.10	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				152.00%
债券存续期内项目总债务融资本息			15,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				201.00%
债券存续期内项目总债务融资本金			15,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				201.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	201.00%
项目收益预测依据	《关于调整公办普通高校本科学费标准及有关问题的通知》（冀价行费〔2018〕93号）、《河北省财政厅河北省教育厅关于印发<河北省高校生均经费管理办法>的通知》（冀教财〔2015〕102号）		

一、债券基本信息

债券名称	2022年河北省高质量发展专项债券（二十二期）-2022年河北省政府专项债券（二十九期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	243,100.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量			22								
债券存续期内所有项目总投资			526,084.46								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			344,300.00								
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	48,700.00	285,900.00	9,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目存续期内所有项目总收益			916,652.32								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	3,028.33	2023年	55,107.74	2024年	44,798.47	2025年	50,735.16	2026年	53,481.79	2027年	57,225.81
2028年	59,821.14	2029年	62,854.10	2030年	66,246.29	2031年	66,479.23	2032年	66,951.71	2033年	67,619.44
2034年	67,880.31	2035年	68,388.09	2036年	68,699.84	2037年	56,050.68	2038年	299.07	2039年	313.09
2040年	328.07	2041年	343.96	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资					174.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			344,300.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					266.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			344,300.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					266.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			344,300.00		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					266.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			344,300.00		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					266.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称			唐山师范学院建设路校区（北京理工大学唐山研究院）改造提升工程								
项目类型			普通高校								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			新建行政办公楼门厅、学术交流中心、学生公寓、地下停车库、综合教学楼B段门厅等，建筑面积约20000平方米。改扩建行政办公楼、综合教学楼B段、综合教学楼B段一层-四层阶梯、科技楼、学生宿舍101、学生宿舍102、图书馆、风雨操场、看台等，建筑面积约81000平方米。拆除工程约0.3万平方米。								
项目建设期			2020年至2022年								
项目运营期			2020年至2038年								
债券存续期内项目总投资			39,636.21								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			14,500.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	10,000.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			32,162.50								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,075.00	2023年	2,075.00	2024年	2,075.00	2025年	2,075.00	2026年	2,075.00	2027年	2,075.00
2028年	2,075.00	2029年	2,075.00	2030年	2,075.00	2031年	2,075.00	2032年	2,075.00	2033年	2,075.00
2034年	2,075.00	2035年	2,075.00	2036年	2,075.00	2037年	1,037.50	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					81.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			14,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					222.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			14,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					222.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			14,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					222.00%	

债券存续期内项目总地方债券融资本金			14, 500. 00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			222. 00%			
项目收益预测依据			1、研究生教育 2、学历与非学历高端教育培训 3、科研创新								
项目2											
项目名称			唐山市新能源汽车智慧充电基础设施建设项目								
项目类型			充电基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			10, 500. 00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0. 00								
项目简要描述			本项目为唐山市新能源汽车智慧充电基础设施建设项目，拟于唐山市市域建设70个新能源汽车智慧充电站, 配套建设停车充电一体化服务设施，占地面积93333. 33平方米(折合140亩)。 主要建设内容包括:智慧充电桩2040个，光伏雨棚18个，膜结构雨棚18个，智能道闸70个，集成式移动休息室36套，地面硬化及铺装93333. 33平方米，智能充电调度控制中心1500平方米，以及电力工程、配套设施购置及安装等。								
项目建设期			2021年至2023年								
项目运营期			2021年至2037年								
债券存续期内项目总投资			45, 983. 46								
其中：不含专项债券的项目资本金			0. 00								
专项债券融资			36, 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	26, 200. 00	10, 500. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
其他债务融资			0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
债券存续期内项目总收益			160, 847. 13								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0. 00	2023年	2, 725. 13	2024年	6, 299. 68	2025年	7, 234. 04	2026年	8, 261. 84	2027年	9, 392. 21
2028年	10, 635. 93	2029年	12, 004. 33	2030年	13, 509. 26	2031年	13, 611. 50	2032年	13, 713. 75	2033年	13, 815. 99
2034年	13, 918. 24	2035年	14, 020. 48	2036年	14, 122. 72	2037年	7, 582. 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					350. 00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			36, 700. 00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					438. 00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			36, 700. 00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					438. 00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			36, 700. 00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					438. 00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			36, 700. 00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					438. 00%	
项目收益预测依据			《国家发展改革委关于电动汽车用电价格政策有关问题的通知》（发改价格〔2014〕1668 号） 《关于降低电动汽车充电服务费标准的通知》（唐发改价格〔2018〕44 号） 《关于核定河北省级电网 2020-2022 年输配电价及销售电价的通知》（冀发改能价〔2020〕1842 号）								
项目3											
项目名称			新河县和谐路（迎宾街-环城水系）雨水管网建设项目								
项目类型			地下管廊								
本只专项债券中用于该项目的金额			100. 00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0. 00								
项目简要描述			对新河县和谐路（迎宾街至环城水系）段雨水管网工程进行建设，共铺设雨水管网8587米，其中：d800雨水管网1647米，d1000雨水管网4446米。d1200雨水管网1095米。d1500雨水管网1399米，道路破除并恢复5000平方米。新兴街铺设d1000雨水管网370米，d500污水管网370米。								
项目建设期			2021年至2022年								
项目运营期			2021年至2041年								
债券存续期内项目总投资			1, 600. 00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0. 00								
专项债券融资			1, 100. 00								
其他债务融资			0. 00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0. 00	0. 00	600. 00	500. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
其他债务融资			0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
债券存续期内项目总收益			4, 498. 64								
			债券存续期内项目分年收益								
2022年			0. 00	2023年	119. 65	2024年	146. 25	2025年	174. 71	2026年	191. 28
2028年			210. 61	2029年	201. 71	2030年	210. 52	2031年	219. 83	2032年	229. 45
2034年			250. 29	2035年	261. 16	2036年	273. 07	2037年	285. 37	2038年	299. 07
2040年			328. 07	2041年	343. 96	2042年	0. 00	2043年	0. 00	2044年	0. 00
2046年			0. 00	2047年	0. 00	2048年	0. 00	2049年	0. 00	2050年	0. 00
2052年			0. 00								
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					281. 00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			1, 100. 00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					409. 00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			1, 100. 00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					409. 00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1, 100. 00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					409. 00%	

债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	409.00%
项目收益预测依据	根据一案两书		

项目4

项目名称	唐山学院新华西道校区（北京交通大学唐山研究院）三期工程
项目类型	普通高校
本只专项债券中用于该项目的金额	9,300.00
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	装修改造项目共计16个单体及学生综合服务楼二三层加装燃气及报警工程，总建筑面积66729.84平方米；新建5栋单体：土建实验大楼、G座轨道机车车辆结构安全评估实验室、中心配电室、北门卫及南门卫，总建筑面积5927.17平方米；室外工程涉及室外管网、室外广场、室外道路、室外运动场地、室外硬化铺装、室外绿化、室外围墙、室外局部亮化等。
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	29,717.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	9,500.00	9,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	57,726.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,976.00	2024年	3,976.00	2025年	3,976.00	2026年	3,976.00	2027年	3,976.00
2028年	3,976.00	2029年	3,978.00	2030年	3,980.00	2031年	3,982.00	2032年	3,984.00	2033年	3,980.00
2034年	3,988.00	2035年	3,990.00	2036年	3,992.00	2037年	1,996.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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	18,800.00	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	18,800.00	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	18,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	307.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	307.00%

项目收益预测依据	项目收益为学费、住宿费、科技创新平台收入
----------	----------------------

项目5

项目名称	交通运输一体化建设工程
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	8,600.00
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	以建设公交停车场为主，项目总占地77.3亩，建设停车场11处，总建筑面积15964平方米。其中二级客运站占地40亩，装配式建筑面积5500平方米；10个便捷车站共计占地37.3亩，装配式建筑面积10464平方米；建设内容：新建二级客运站1座，新建10个便捷车站；公交沿线新建600处公交站台（含站牌及标牌等）。配建消防、充电桩、安全、人防等设施。项目建成后，可满足135辆公交车停放及保养。
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	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	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	50,033.46
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	944.03	2025年	3,776.11	2026年	3,776.11	2027年	3,776.11
2028年	3,776.11	2029年	3,776.11	2030年	3,776.11	2031年	3,776.11	2032年	3,776.11	2033年	3,776.11
2034年	3,776.11	2035年	3,776.11	2036年	3,776.11	2037年	3,776.11	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	147.00%
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	313.00%
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	313.00%
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	313.00%
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	313.00%

项目收益预测依据				交通运输一体化建设实施方案								
项目6												
项目名称				东光污水处理厂准四类水提标改造工程								
项目类型				其他生态建设和环境保护								
本只专项债券中用于该项目的金额				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				项目总投资2814万元，项目建设地点东光县污水处理厂院内，设计处理规模3万立方米/天，对稳定区、澄清区出水渠、深度处理单元等进行改造。新建高密度沉淀池、加药间及变配电室、购置配套设备等，提标改造后，出水水质提升到准四类水体。								
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				2,814.86								
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00								
专项债券融资				2,200.00								
其他债务融资				0.00								
项目分年融资计划												
				2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资				0.00	0.00	0.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益				5,641.07								
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	167.05	2024年	332.33	2025年	455.52	2026年	455.51	2027年	454.42	
2028年	452.21	2029年	450.02	2030年	447.82	2031年	445.61	2032年	443.42	2033年	441.21	
2034年	439.02	2035年	436.82	2036年	220.11	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				200.00%		
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				256.00%		
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				256.00%		
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				256.00%		
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				256.00%		
项目收益预测依据				东光污水处理厂准四类水提标改造工程一案书（中珊咨询字[2021]第265号）								

项目7

项目名称			东光县城北污水处理厂准四类水提标改造工程								
项目类型			其他生态建设和环境保护								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			增加提升泵站1座，增加曝气生物滤池1座，增加滤池鼓风机房及加药间1座，增加反洗水池1座，增加反洗废水池1座，更换一体化曝气池蜂窝斜管，更换反洗风机，更换芬顿池搅拌器，更换高密螺杆泵，更换高密池斜管。								
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			2,935.24								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			2,300.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
			4,216.77								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	520.79	2025年	347.20	2026年	347.20	2027年	347.20
2028年	347.20	2029年	347.20	2030年	345.65	2031年	330.74	2032年	328.44	2033年	297.15
2034年	294.85	2035年	292.55	2036年	70.60	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					144.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			2,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					183.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			2,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					183.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					183.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					183.00%	

项目收益预测依据				东光县城北污水处理厂准四类水提标改造工程一案双书（中珊咨询字[2021]第260号）								
项目8												
项目名称				海港区公共卫生指导服务中心								
项目类型				应急医疗体系								
本只专项债券中用于该项目的金额				7,300.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额				0.00								
项目简要描述				总占地面积为43492 m²；总建筑面积为17232.13 m²，NO.1-20 人组隔离单元11021.28 m²（共24 栋），NO.1-14 人组隔离单元1669.70 m²（共5 栋），NO.14-18 人组隔离单元471.64 m²，宿舍楼1360.50 m²，工作室1088.42 m²，物资工作室362.73 m²，缓冲区145.26 m²，休息区217.80 m²，医疗垃圾站108.87 m²，1-消毒工作室72.60 平方米，2-消毒工作室145.26 m²，办公区垃圾站990.76 m²，门卫室36.27 m²，消杀车间441.04 m²。								
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				9,152.73								
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00								
专项债券融资				7,300.00								
其他债务融资				0.00								
项目分年融资计划												
				2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资				0.00	0.00	0.00	7,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益				16,553.33								
债券存续期内项目分年收益												
2022年	953.33	2023年	1,040.00	2024年	1,040.00	2025年	1,040.00	2026年	1,040.00	2027年	1,040.00	
2028年	1,040.00	2029年	1,040.00	2030年	1,040.00	2031年	1,040.00	2032年	1,040.00	2033年	1,040.00	
2034年	1,040.00	2035年	1,040.00	2036年	1,040.00	2037年	1,040.00	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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				7,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						227.00%
债券存续期内项目总债务融资本金				7,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						227.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						227.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				7,300.00		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				根据项目收入、成本及税费数据								

项目9

项目名称			鹰手营子矿区民政事业服务中心改造提升项目								
项目类型			养老服务机构								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			消防系统改造、水暖电系统改造、门窗及外墙保温改造、楼顶部面层及女儿墙防水改造、楼内地面改造、供养人员居住房间配套改造、服务和辅助用房改造、电梯井改造和电梯安装、太阳能热水集中供应系统安装、通讯和网络系统建设、养老服务信息平台建设、配套设施设备采购等。								
项目建设期			2022年至2022年								
项目运营期			2022年至2053年								
债券存续期内项目总投资			1,400.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			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	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			1,087.56								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	80.56	2025年	80.56	2026年	80.56	2027年	80.56
2028年	80.56	2029年	80.56	2030年	80.56	2031年	80.56	2032年	80.56	2033年	80.56
2034年	80.56	2035年	80.56	2036年	80.56	2037年	40.28	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					78.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					272.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					272.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					272.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					272.00%	

项目收益预测依据											
项目10											
项目名称			张北县小微企业创新园建设项目								
项目类型			产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			7,900.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			项目占地95.22亩，建筑面积约101564.8平方米，规划建设3栋科研孵化中心（4层楼结构，每层两侧配套办公、生活用房）、厂区道路21014.07平方米、配套市政工程6000米。项目总投资30000万元。								
项目建设期			2022年至2023年								
项目运营期			2022年至2038年								
债券存续期内项目总投资			30,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			15,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			45,274.18								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,590.71	2025年	2,844.97	2026年	3,165.21	2027年	3,165.21
2028年	3,165.21	2029年	3,371.83	2030年	3,356.83	2031年	3,341.83	2032年	3,547.92	2033年	3,532.92
2034年	3,517.92	2035年	3,739.47	2036年	3,724.47	2037年	2,209.68	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					151.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					302.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					302.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					302.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					302.00%	
项目收益预测依据											

项目11											
项目名称			保定市东二环快速路（三丰路-北二环）市政基础设施项目-管网综合提升改造工程								
项目类型			地下管廊								
本只专项债券中用于该项目的金额			57,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			项目主要对现状东二环辅路外侧既有市政管线进行改移，其永久改移至规划位置，同时按相关规划对各专业市政管线进行建设。具体内容包 括：敷设给水管线14750m，雨水管线34550m（含雨水口管），污水管线18166m，再生水管线20070m，电力管线15761m，燃气管线11478 m，热力管线9863m，并新建电力隧道6030m，通信管21962m。同时，对影响新建管线建设的既有市政管线进行拆除。								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2022年至2037年								
债券存续期内项目总投资			109,358.61								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			60,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以 前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			141,605.55								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	8,881.45	2025年	8,881.45	2026年	8,881.45	2027年	10,101.56
2028年	10,101.56	2029年	10,041.56	2030年	10,404.82	2031年	10,344.82	2032年	10,284.82	2033年	10,669.76
2034年	10,609.76	2035年	10,549.76	2036年	10,956.39	2037年	10,896.39	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					129.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					236.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					236.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					236.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					236.00%	

项目收益预测依据											
项目12											
项目名称			威县职业高中教学楼建设项目								
项目类型			职业教育								
本只专项债券中用于该项目的金额			2,800.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			项目占地面积5000平方米（约合7.5亩）， 建筑面积8397.84平方米。建设地上5F装配式框架结构教学楼1栋（建筑面积8093.34平方米），1F框剪结构消防泵房1座（建筑面积304.50平方米，其中地上建筑面积16.5平方米，地下建筑面积288平方米），绿化1500平方米，硬化1870.18平方米以及消防设备设施购置安装、供配电、消防、给排水等工程。项目建成后，可满足1200名职业高中学生和90名教职工教学、办公需求。								
项目建设期			2022年至2023年								
项目运营期			2022年至2037年								
债券存续期内项目总投资			3,500.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			2,800.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			7,417.75								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	512.08	2025年	513.53	2026年	513.53	2027年	513.53
2028年	513.53	2029年	524.73	2030年	535.93	2031年	547.13	2032年	558.33	2033年	569.53
2034年	580.73	2035年	591.93	2036年	603.13	2037年	340.11	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				212.00%	
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				265.00%	
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				265.00%	
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				265.00%	
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				265.00%	
项目收益预测依据											

项目13

项目名称			涉县医院智慧医疗项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			2,800.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本项目主要建设医院智慧医疗和区域协同信息化工程,分三个阶段进行。第一阶段(基础建设阶段):完成医院信息系统(HIS)、运营管理系统(HRP)、临床系统(CIS)、检验科管理系统(LIS)、影像存储与传输系统(PACS)、健康体检系统(HSS)、电子病历信息系统(EMR)、数字病房管理系统、多学科远程诊断平台(MDT)等系统的建设工作,实现电子病历应用水平四级、互联互通成熟度评价三级、智慧医疗服务二级管理能力;第二阶段(数据应用整合阶段):医院信息集成平台(HIP)、移动医疗业务系统、临床知识库管理系统、互联网医院(HOL)服务平台及掌上医院的建设工作,具备电子病历应用水平五级、互联互通成熟度评价四级甲等的信息化基础,同时搭建起紧密型医共体信息化建设系统架构;第三阶段(资源整合阶段):整合县域医疗资源,依托云计算、大数据、物联网、互联网等新技术,完成以大数据、云计算为特征的医疗共同体平台构建,统一数据标准,推进医疗共同体平台。								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2022年至2037年								
债券存续期内项目总投资			3,536.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			2,800.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			8,600.36								
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	606.00	2026年	624.18	2027年	642.91
2028年	662.19	2029年	682.06	2030年	702.51	2031年	723.60	2032年	745.30	2033年	767.66
2034年	790.69	2035年	814.41	2036年	838.85	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				243.00%	
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				307.00%	

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	307.00%
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	307.00%
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	307.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	威县县直第六幼儿园建设项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划占地面积20000平方米(约合30亩)，总建筑面积11040平方米(地上建筑面积10740平方米，地下建筑面积300平方米)，建设有教学楼、功能楼、后勤服务楼以及其他配套建筑、田径场、绿化、道路及硬化、给排水、供配电等配套工程
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	3,850.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,400.00	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	5,746.44
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	181.16	2024年	415.52	2025年	415.52	2026年	415.52	2027年	415.52
2028年	415.52	2029年	415.52	2030年	415.52	2031年	415.52	2032年	415.52	2033年	415.52
2034年	415.52	2035年	415.52	2036年	415.52	2037年	163.52	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					149.00%	
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					192.00%	
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					192.00%	
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					192.00%	
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					192.00%	
项目收益预测依据											

项目15

项目名称	赞皇县综合市民服务中心建设项目
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	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	本项目为赞皇县综合市民服务中心建设项目，包括两部分：西侧建设城市馆，东侧建设含 市民服务中心、市民活动中心、妇女儿童中心、图书中心、体育中心等于一体的建筑。综合市民服务中心项目，包括两部分，西侧建筑建设城市馆，占地 面积 7623 m²，建筑面积 5154 m²，东侧建筑建设含市民服务中心、 市民活动中心、妇女儿童中心、图书中心、体育中心等建筑,占地面 积 13169 m²，建筑面积 10400 m²。
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	9,688.61
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	2,700.00	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	17,952.80
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,342.28	2025年	1,311.18	2026年	1,311.18	2027年	1,311.18
2028年	1,306.18	2029年	1,298.48	2030年	1,290.78	2031年	1,283.08	2032年	1,275.38	2033年	1,267.68
2034年	1,250.40	2035年	1,242.70	2036年	1,235.00	2037年	1,227.30	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						185.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			7,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			233.00%		

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	233.00%
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	233.00%
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	233.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称			唐山市丰润区环卫一体化提升改造项目								
项目类型			垃圾处理（城镇）								
本只专项债券中用于该项目的金额			4,400.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			建设内容及建设规模：本项目实施地点在丰润区城区内的核心区和中心区内，环卫一体化的实施地点为城区内70条主次干道，计划对城区内洸办、燕办、太办及丰润镇、银城铺镇内共计61个社区、208个小区、115664户居民、249178人实施垃圾分类全覆盖工作；生活垃圾应急存放库的实施地点为原垃圾填埋场东侧；新建、改造公厕在城区内。预计总投资17163万元。								
项目建设期			2022年至2023年								
项目运营期			2022年至2037年								
债券存续期内项目总投资			17,163.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			13,700.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	13,700.00	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			21,320.53								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,269.36	2025年	1,285.55	2026年	1,303.36	2027年	1,322.93
2028年	1,337.62	2029年	1,391.46	2030年	1,447.65	2031年	1,506.46	2032年	1,568.15	2033年	1,632.98
2034年	1,701.28	2035年	1,773.39	2036年	1,849.71	2037年	1,930.63	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					124.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			13,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					156.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			13,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					156.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			13,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					156.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			13,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					156.00%	
项目收益预测依据											

项目17

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			4,700.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			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18

项目名称	赞皇县槐河防洪综合整治工程
项目类型	河道整治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目为赞皇县槐河防洪综合整治工程，工程整治范围为都户大桥至赞皇元氏县界（10+700~23+600），全长约 12.9km，其中治理段长约 7.36km。上游段都户~布谷庄段 长 4.3km；县城下游榆底~县界段约 3.06km。槐河北岸滨河生态防护带长 2.8km。 主要建设内容包括堤防建设、主河槽清淤疏浚、滨河步行路及附属设施、榆底段水生态恢 复、榆底抗洪纪念碑广场公园、槐河北岸滨河生态防护带的建设等
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	26,947.34
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,500.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			47, 515. 03								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0. 00	2023年	34, 320. 91	2024年	1, 137. 78	2025年	1, 124. 88	2026年	1, 111. 98	2027年	1, 099. 08
2028年	1, 053. 93	2029年	1, 010. 07	2030年	967. 50	2031年	926. 22	2032年	886. 23	2033年	847. 53
2034年	810. 12	2035年	774. 00	2036年	739. 17	2037年	705. 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					176. 00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			21, 500. 00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					221. 00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			21, 500. 00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					221. 00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			21, 500. 00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					221. 00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			21, 500. 00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					221. 00%	
项目收益预测依据											

项目19

项目名称	唐山市丰南区陡河堤防治理工程
项目类型	防汛抗旱水利提升工程
本只专项债券中用于该项目的金额	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	（一）堤防工程 陡河左岸、右岸堤防部分路段进行加高培厚。 （二）道路工程 陡河0+000～31+190段两岸共61.1km范围设置防汛路，采用沥青混凝土路面。陡河31+190～36+290右岸道路共5.1km在现状混凝土路面基础上铺设沥青混凝土。 （三）建筑物工程 维修、改建、新建建筑物91座，其中泵站拆除重建7座，泵站维修1座、水闸拆除重建1座，水闸维修2座，桥梁改造2座，涵闸、泵点拆除重建78座，同时对堤线沿岸废弃涵洞进行封堵。

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	42,456.25
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			69,832.65								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	4,655.51	2024年	4,655.51	2025年	4,655.51	2026年	4,655.51	2027年	4,655.51
2028年	4,655.51	2029年	4,655.51	2030年	4,655.51	2031年	4,655.51	2032年	4,655.51	2033年	4,655.51
2034年	4,655.51	2035年	4,655.51	2036年	4,655.51	2037年	4,655.51	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						164.00%		
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						233.00%	
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						233.00%	
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						233.00%	
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						233.00%	
项目收益预测依据												

项目20

项目名称	数智滦南政务通
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目计划投资4446万元，通过项目的实施，建设统一政务工作门户，实现综合办公、公文管理等主要业务的政府协同办公平台。全面支撑政务办公的协同化、分析决策的科学化，有效降低行政运行成本，提高政务服务效能，创新行政管理方式，充分发挥现代信息技术的辅政作用。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	4,446.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,418.65
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	638.41	2024年	638.41	2025年	638.41	2026年	638.41	2027年	638.41
2028年	638.41	2029年	634.91	2030年	631.41	2031年	627.91	2032年	624.41	2033年	620.91
2034年	617.41	2035年	613.91	2036年	610.41	2037年	606.91	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资				212.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			3,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				269.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			3,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				269.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				269.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			3,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				269.00%	

项目收益预测依据											
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目21

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	42,400.00
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22

项目名称	丰南区东田庄乡村振兴示范区建设工程
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	28,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1. 人居环境整治提升包含：污水管网30000m，污水收集池5座，排灌站1座，连村路改造提升69355m²，村内路铺油93300m²，便道巷道硬化53922m²，硬化水泥面44500m²，村内便道砖铺砖90584m²，村民服务中心4515m²,村民活动多功能厅3029m²，文化广场740m²，村庄文化提升工程7处，集贸市场34300m²。 2. 污水处理厂及配套设施1座。 3. 休闲农业和乡村旅游包括：游客中心及文明实验站2000m²，运河步道景观台6000m²，公共卫生间190m²，康养中心5000m²，沿街商业（美食街）7000m²，百草园素食体验馆2400m²，百草园健身步道1087m²，生态停车场1处，河道清淤10867m3，莲藕种植500亩，游船码头2个，运河提升（节制闸提升），数字乡村，骑行驿站1处，露营地20000m²。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	35,381.15
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	28,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	66,668.30
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,603.62	2024年	4,504.62	2025年	4,504.62	2026年	4,504.62	2027年	4,504.62
2028年	4,504.62	2029年	4,504.62	2030年	4,504.62	2031年	4,504.62	2032年	4,504.62	2033年	4,504.62
2034年	4,504.62	2035年	4,504.62	2036年	4,504.62	2037年	4,504.62	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资					188.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			28,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					238.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			28,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					238.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			28,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					238.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			28,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					238.00%	

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（七期）-2022年河北省政府专项债券（三十一期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	88,300.00	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	4
债券存续期内所有项目总投资	290,116.88
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	160,300.00
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	97,300.00	43,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	468,513.73
---------------	------------

债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	3,071.04	2023年	3,901.64	2024年	3,900.64	2025年	445,689.17	2026年	1,853.44	2027年	1,853.44

2028年	1, 853. 44	2029年	1, 853. 44	2030年	1, 853. 44	2031年	1, 853. 44	2032年	830. 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										
					债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资					161. 00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			160, 300. 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					292. 00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			160, 300. 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					292. 00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			160, 300. 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					292. 00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			160, 300. 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					292. 00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称			唐县唐中、国土、工商、财政、军转干家属院及周边住户A区（工商局家属院）棚户区改造项目								
项目类型			棚户区改造								
本只专项债券中用于该项目的金额			3, 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2栋地上18层地下1层住宅楼（2#、3#）对拆迁居民进行回迁安置，总建筑面积29996. 49平方米，其中地上回迁安置面积28437. 13平方米，地下建筑面积1559. 36平方米，回迁安置楼与整个地块统一规划，同时进行绿化、道路硬化及其他配套工程的建设。目前已全部拆除完成，安置房住户拆迁地在东北部。								
项目建设期			2020年至2022年								
项目运营期			2020年至2031年								
债券存续期内项目总投资			9, 081. 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			18, 410. 60								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	3, 071. 04	2023年	3, 070. 04	2024年	3, 070. 04	2025年	3, 062. 44	2026年	1, 022. 84	2027年	1, 022. 84
2028年	1, 022. 84	2029年	1, 022. 84	2030年	1, 022. 84	2031年	1, 022. 84	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					203. 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					484. 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					484. 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					484. 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					484. 00%	
项目收益预测依据			财务评估								

项目2

项目名称			唐县合顺国际棚户区改造项目								
项目类型			棚户区改造								
本只专项债券中用于该项目的金额			2, 500. 00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0. 00								
项目简要描述			合顺国际小区总体规划分部建设，本项目建设内容为 2 栋地上 17 层地下 1 层安置房住宅楼，总建筑面积为 24, 417. 70m2，其中地上建筑面积 23, 100. 00m2，地下建筑面积 1, 317. 70m2，安置户数 186 户，同时进行绿化、道路硬化及其他配套工程的建设。建设内容2栋地上17层地下1层安置房住宅楼，总建筑面积为24417. 70平方米，其中地上建筑面积23100平方米，地下建筑面积1317. 7平方米，同时进行绿化、道路硬化及其他配套工程建设								
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			7, 300. 00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0. 00								
专项债券融资			2, 500. 00								
其他债务融资			0. 00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0. 00	0. 00	0. 00	2, 500. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
其他债务融资			0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
债券存续期内项目总收益			8, 307. 00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0. 00	2023年	831. 60	2024年	830. 60	2025年	830. 60	2026年	830. 60	2027年	830. 60

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	389,680.23	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						249.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			124,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						314.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			124,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						314.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			124,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						314.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			124,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						314.00%	
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（八期）-2022年河北省政府专项债券（三十二期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	6,600.00	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			2									
债券存续期内所有项目总投资			71,658.62									
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00									
专项债券融资			36,600.00									
其他债务融资			0.00									
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			10,000.00	9,000.00	5,000.00	12,600.00	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			96,930.84									
债券存续期内所有项目分年收益												
2022年	35,099.63	2023年	49,181.39	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											
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资						135.00%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息			36,600.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息						265.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			36,600.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金						265.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			36,600.00		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						265.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			36,600.00		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						265.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称		北戴河新区圈里村棚户区改造项目									
项目类型		棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额		5,600.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目总占地面积34153.05㎡，总建筑面积76791.45㎡，其中地上建筑面积57350.84㎡，包括安置住房51716.72㎡，配套及商业3138.12㎡，村公产2240㎡，开闭所256㎡；地下建筑面积19440.61㎡，包括车库、下房、人防工程、设备用房等，以及配套实施小区绿化、亮化、道路硬化、安防等工程。									
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		37,032.19									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		29,600.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		10,000.00	9,000.00	5,000.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		84,567.24									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	35,099.63	2023年	36,817.79	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						228.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			29,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						286.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			29,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						286.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			29,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						286.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			29,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						286.00%	
项目收益预测依据				在项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，项目在政府债券存续期间总收益为84,567.24万元，本次债券本息为15,400.00万元，已发行债券本息为13,600.00万元，本项目已发行所有本息债券本息合计29,000.00万元，本息覆盖倍数为2.92。								

项目2

项目名称			定兴县压缩机厂家属院片区改造安置小区（一期）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			1,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			项目总用地面积21007平方米（约合31.51亩），其中建筑基底面积4796.23平方米，集中绿地占地面积2318.54平方米，公共绿地面积1517.68平方米，道路广场8333.48平方米。项目总建筑面积66247.35平方米。其中地上建筑面积46150.94平方米，住宅建筑面积44201.3平方米公共配套面积1646.61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			34,626.43								
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			12,363.60								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	12,363.60	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					36.00%	
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					177.00%	
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					177.00%	
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					177.00%	
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					177.00%	
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。

