

附件:

地方政府新增专项债券项目信息披露模板

一、债券基本信息

债券名称	2021年辽宁省基础设施建设专项债券(二期)-2021年辽宁省政府专项债券(五期)	债券类型	<input type="checkbox"/> 土地储备专项债券 <input type="checkbox"/> 政府收费公路专项债券 <input type="checkbox"/> 棚户区改造专项债 <input type="checkbox"/> 轨道交通专项债券 <input type="checkbox"/> 其他交通基础设施专项 <input type="checkbox"/> 能源专项债券 <input type="checkbox"/> 农林水利专项债券 <input checked="" type="checkbox"/> 生态环保专项债券 <input type="checkbox"/> 教育专项债券 <input checked="" type="checkbox"/> 医疗卫生专项债券 <input type="checkbox"/> 养老专项债券 <input type="checkbox"/> 冷链物流设施专项 <input checked="" type="checkbox"/> 市政和产业园区基础设施专项债 <input type="checkbox"/> 城镇老旧小区改造专项债券 <input type="checkbox"/> 新型基础设施建设专项债券 <input type="checkbox"/> 扶贫专项债券 <input type="checkbox"/> 乡村振兴专项债券 <input type="checkbox"/> 其他专项债券
计划发行额	14.5000亿	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	0.0000亿		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	12个										
债券存续期内所有项目总投资	52.4538亿										
其中:不含专项债券的项目资本金	12.0338亿										
专项债券融资	40.4200亿										
其他债务融资	0.0000亿										
所有项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年及以后年度		
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	7.6600亿	15.7000亿	17.0600亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿		
其他债务融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿		
债券存续期内所有项目总收益	88.0784亿										
债券存续期内所有项目分年收益											
2020年		2021年	1.0541亿	2022年	4.1601亿	2023年	5.5376亿	2024年	6.1253亿	2025年	5.5983亿
2026年	5.5349亿	2027年	7.0961亿	2028年	7.4427亿	2029年	5.4259亿	2030年	6.2397亿	2031年	6.3378亿
2032年	5.4592亿	2033年	5.5088亿	2034年	5.5457亿	2035年	5.4474亿	2036年	4.7420亿	2037年	0.8228亿
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资										1.68	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			66.3850亿	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息						1.33	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			41.6700亿	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金						2.11	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			65.1350亿	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						1.35	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			40.4200亿	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						2.18	

注:1.本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
 2.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。

三、项目详细信息

项目1

项目名称	铁岭市银州区铁岭中心医院基础设施建设项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	1.0000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	银州区铁岭中心医院基础设施建设项目，铁岭市中心医院工程内容包括：门诊、急诊、医技综合楼，病房楼，科研、行政办公、后勤服务楼，多功能厅，120急救中心，人民防空工程，设备用房等工程、污水处理、室外管网、道路绿化等；辽宁省铁岭市中心医院重大疫情防控救治（传染病救治能力提升）建设项目建设内容：建筑面积20480平方米，项目建设包括内科病房楼，传染病楼房（发热门诊），其中内科病房楼地上11层地下1层，传染病房楼3层。										
项目建设期	2020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	7.6746亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	2.0646亿										
专项债券融资	5.6100亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年及以后年度		
专项债券融资					1.0000亿	4.6100亿					
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	13.3171亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.2872亿	2022年	0.5916亿	2023年	0.6971亿	2024年	0.7180亿	2025年	0.7396亿
2026年	0.7618亿	2027年	0.7846亿	2028年	0.8081亿	2029年	0.8324亿	2030年	0.8574亿	2031年	0.8831亿
2032年	0.9096亿	2033年	0.9369亿	2034年	0.9650亿	2035年	0.9939亿	2036年	1.0237亿	2037年	0.5272亿
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.74	
债券存续期内项目总债务融资本息	10.3943亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.28			
债券存续期内项目总债务融资本金	6.8600亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1.94			
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9.1443亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.46			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5.6100亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.37			
项目收益预测依据	根据《银州区铁岭中心医院基础设施建设项目可行性研究报告》以及项目单位前三年的经营情况，合理预测项目营业收入。										

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。

2. 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。

三、项目详细信息

项目1

项目名称	北票市中心医院门诊病房综合楼建设项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	1.5000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	本项目为北票市中心医院门诊病房综合楼建设项目，根据《综合医院建设标准》建标110-2008和《中医医院建设标准》建标 106-2008确定项目建成标准为三级甲等医院，设置床位数588床，总建筑面积为58767.00m ² ，主要建设内容为病房楼、门诊楼、后勤辅助用房、理疗康复楼、绿化、硬化、道路和配套设施建设及相关设备购置。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2023年至2037年										
债券存续期内项目总投资	4.3800亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.8900亿										
专项债券融资	3.4900亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					1.5000亿	1.9900亿					
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	7.4685亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年		2022年		2023年	0.2290亿	2024年	0.4120亿	2025年	0.4318亿
2026年	0.4522亿	2027年	0.4733亿	2028年	0.4950亿	2029年	0.5175亿	2030年	0.5406亿	2031年	0.5644亿
2032年	0.5890亿	2033年	0.6143亿	2034年	0.6266亿	2035年	0.6392亿	2036年	0.6520亿	2037年	0.2318亿
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.71	
债券存续期内项目总债务融资本息			5.6887亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.31		
债券存续期内项目总债务融资本金			3.4900亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.14		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			5.6887亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.31		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			3.4900亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.14		
项目收益预测依据	根据北票市中心医院门诊病房综合楼建设项目可行性研究报告、北票市中心医院门诊病房综合楼建设项目实施方案及其他资料。										

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
 2. 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。

三、项目详细信息

项目1

项目名称	鞍山市立山区经济开发产业园区配套路网基础设施建设项目										
项目类型	市政和产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.9000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	本项目主要包括改造修建红旗路、钢绳街、麦山街、佳兆业水岸华府西侧道路、恒生街、恒通街、聚丰街、灵山寺南侧规划路、华丰街九条道路，道路全长12,263米，面积338,012.1平方米，排水管线29,752米，路灯621基，路灯电缆25,800米，绿化银中杨树2,824棵。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	1.1680亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.2680亿										
专项债券融资	0.9000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					0.9000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	1.9731亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.0664亿	2022年	0.1373亿	2023年	0.1373亿	2024年	0.1373亿	2025年	0.1373亿
2026年	0.1392亿	2027年	0.1392亿	2028年	0.1392亿	2029年	0.1392亿	2030年	0.1392亿	2031年	0.1413亿
2032年	0.1204亿	2033年	0.1204亿	2034年	0.1204亿	2035年	0.1204亿	2036年	0.0387亿	2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.69	
债券存续期内项目总债务融资本息			1.4670亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.34		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.9000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.19		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.4670亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.34		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.9000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.19		
项目收益预测依据	根据该项目可行性研究报告，合理预测立山区经济开发产业园区配套路网基础设施建设项目建成后的收入。										

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
 2. 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。

三、项目详细信息

项目1

项目名称	鞍山市立山区东台污水处理厂扩建工程项目											
项目类型	生态环保											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.2000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	鞍山市立山区东台污水处理厂扩建工程主要建设内容是鞍山市东台污水处理厂5万立方米/天的扩建工程。											
项目建设期	2020年至2021年											
项目运营期	2022年至2035年											
债券存续期内项目总投资	0.6816亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.4816亿											
专项债券融资	0.2000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2025年及以后年度		
专项债券融资					0.2000亿							
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	0.9191亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年		2021年		2022年	0.0564亿	2023年	0.0619亿	2024年	0.0673亿	2025年	0.0673亿	
2026年	0.0672亿	2027年	0.0671亿	2028年	0.0670亿	2029年	0.0668亿	2030年	0.0667亿	2031年	0.0666亿	
2032年	0.0664亿	2033年	0.0663亿	2034年	0.0661亿	2035年	0.0660亿	2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.35		
债券存续期内项目总债务融资本息	0.3176亿				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				2.89			
债券存续期内项目总债务融资本金	0.2000亿				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				4.60			
债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.3176亿				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				2.89			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	0.2000亿				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				4.60			
项目收益预测依据	根据“鞍山市立山区东台污水处理厂扩建工程的可行性研究报告”以及项目单位前三年的经营情况，合理预测项目经营收入。											

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
 2. 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。

三、项目详细信息

项目1

项目名称	锦州市凌河区城市供热改造项目										
项目类型	市政和产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	2.1000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	工程涉及供热面积833.3万平方米，拆除供热锅炉房22座、锅炉房改造为换热站10座，利旧换热站64座设备得更换和升级，12座间供锅炉房计量改造，新建及改造老旧管网23.155公里，改造热网控制中心1座，新建热网监控中心1座、热网计量井室3座、万年里锅炉房除尘、脱硝改造及本工程所含工艺、土建、电气等附属工程建设。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	4.4162亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	1.2562亿										
专项债券融资	3.1600亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年及以后年度		
专项债券融资				1.0600亿	2.1000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	7.1377亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.4555亿	2022年	0.4545亿	2023年	0.4535亿	2024年	0.4524亿	2025年	0.4513亿
2026年	0.4501亿	2027年	0.4488亿	2028年	0.4475亿	2029年	0.4461亿	2030年	0.4447亿	2031年	0.4431亿
2032年	0.4415亿	2033年	0.4399亿	2034年	0.4381亿	2035年	0.4362亿	2036年	0.4343亿	2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.62	
债券存续期内项目总债务融资本息	5.0697亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							1.41
债券存续期内项目总债务融资本金	3.1600亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							2.26
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5.0697亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							1.41
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3.1600亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							2.26
项目收益预测依据	根据《锦州市凌河区城市供热改造项目可行性研究报告》合理预测其运营收入。										

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
 2. 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。

三、项目详细信息

项目1

项目名称	北镇市广宁产业园区基础设施建设项目											
项目类型	市政和产业园区基础设施											
本只专项债券中用于该项目的金额	1.0000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	本项目建设内容包括场地平整工程、道路工程、给水工程、排水工程、电力工程、通信工程、热力工程、燃气工程以及绿化工程。											
项目建设期	2019年至2022年											
项目运营期	2023年至2036年											
债券存续期内项目总投资	3.6508亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.7508亿											
专项债券融资	2.9000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资					1.0000亿	1.9000亿						
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	6.1745亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年		2021年		2022年		2023年	0.2318亿	2024年	0.2369亿	2025年	0.3479亿	
2026年	0.2483亿	2027年	0.2532亿	2028年	0.4393亿	2029年	0.4427亿	2030年	1.2154亿	2031年	1.2063亿	
2032年	0.3050亿	2033年	0.3096亿	2034年	0.3142亿	2035年	0.3187亿	2036年	0.3052亿	2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.69		
债券存续期内项目总债务融资本息	4.7270亿				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.31			
债券存续期内项目总债务融资本金	2.9000亿				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.13			
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4.7270亿				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.31			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2.9000亿				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.13			
项目收益预测依据	根据《北镇市广宁产业园区基础设施一期项目可行性研究报告》，合理预测项目建成后的运营收入。											

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
 2. 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。

三、项目详细信息

项目1

项目名称	营口市本级辽宁（营口）航天产业园基础设施建设项目											
项目类型	市政和产业园区基础设施											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.5000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	本项目的建设是推进营口市城镇化建设的重要部分。											
项目建设期	2020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	2.6990亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.1290亿											
专项债券融资	2.5700亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资				2.0000亿	0.5000亿	0.0700亿						
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	4.8034亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年		2021年	-0.0327亿	2022年	1.2516亿	2023年	1.3234亿	2024年	1.3963亿	2025年	0.0697亿	
2026年	0.0692亿	2027年	0.0687亿	2028年	0.0682亿	2029年	0.0677亿	2030年	0.0671亿	2031年	0.0666亿	
2032年	0.0661亿	2033年	0.0655亿	2034年	0.0649亿	2035年	0.0644亿	2036年	0.0632亿	2037年	0.0638亿	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.78		
债券存续期内项目总债务融资本息	3.9671亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.21		
债券存续期内项目总债务融资本金	2.5700亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.87		
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3.9671亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.21		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2.5700亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.87		
项目收益预测依据	《辽宁（营口）航天产业园基础设施配套项目可行性研究报告》、《地方政府专项债务预算管理办法》等。											

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
 2. 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。

三、项目详细信息

项目1

项目名称	营口市本级辽河经济开发区产业园区建设项目										
项目类型	市政和产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	1.1000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	本项目具体建设内容包括九条新建道路和经济开区产业功能、业态相适应的配套设施、综合管网、道路照明、绿化、平整场地等。综合管网、道路照明、绿化还包括已建成的两条道路。										
项目建设期	2019年至2024年										
项目运营期	2025年至2036年										
债券存续期内项目总投资	2.6829亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.4829亿										
专项债券融资	2.2000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资				1.1000亿	1.1000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	4.6041亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年		2022年		2023年		2024年		2025年	0.4175亿
2026年	0.4027亿	2027年	1.9199亿	2028年	2.0404亿	2029年	-0.0210亿	2030年	-0.0225亿	2031年	-0.0238亿
2032年	-0.0252亿	2033年	-0.0265亿	2034年	-0.0280亿	2035年	-0.0294亿	2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.72	
债券存续期内项目总债务融资本息			3.5019亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.31		
债券存续期内项目总债务融资本金			2.2000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.09		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3.5019亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.31		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2.2000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.09		
项目收益预测依据	根据《营口辽河经济开发区（二期）起步区基础设施EPC总承包工程（六通一平等）项目可行性研究报告》以及《营口市本级辽河经济开发区产业园区建设项目实施方案》合理预测其运营收入。										

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
 2. 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。

三、项目详细信息

项目1

项目名称	彰武县热源厂建设项目										
项目类型	市政和产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	2.0000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	项目用地面积为100,350.68平方米，总建筑面积为35,084.79平方米，项目安装2×91MW循环流化床热水锅炉和1×130t/h中温中压循环流化床蒸汽锅炉及其配套附属设施。新建主厂房、综合楼、破碎楼、烟囱及烟道、封闭干煤棚、清水池及泵房、脱硝间、引风机房、脱硝用房、油泵油罐间、堆渣场、机修仓库、空压机房等建（构）筑物，配套建设厂区内外的市政基础设施及场地平整。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2022年至2036年										
债券存续期内项目总投资	4.9868亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.9968亿										
专项债券融资	3.9900亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2025年及以后年度	
专项债券融资					2.0000亿	1.9900亿					
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	8.0203亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年		2022年	0.0151亿	2023年	0.4092亿	2024年	0.4850亿	2025年	0.5607亿
2026年	0.5733亿	2027年	0.5716亿	2028年	0.5699亿	2029年	0.5681亿	2030年	0.5663亿	2031年	0.6505亿
2032年	0.6486亿	2033年	0.6466亿	2034年	0.6446亿	2035年	0.5564亿	2036年	0.5542亿	2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.61	
债券存续期内项目总债务融资本息	6.5037亿				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.23		
债券存续期内项目总债务融资本金	3.9900亿				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.01		
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6.5037亿				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.23		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3.9900亿				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.01		
项目收益预测依据	根据《彰武县热源厂建设项目可行性研究报告》，合理预测其运营收入。该项目收入来源主要为采暖收入、基础设施配套建设补偿收入、蒸汽销售收入。										

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
2. 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。

三、项目详细信息

项目1

项目名称	辽阳县刘二堡镇钢厂工业余热水集中供热工程项目											
项目类型	市政和产业园区基础设施											
本只专项债券中用于该项目的金额	1.2000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	项目建设内容及规模：新建 2×29MW 热水锅炉事故备用热源厂1座，低温集中供热管网 12622 米（管沟长度），热力分配站 24 座（其中土建利旧 14 座、土建新建 10 座，新建 24 座站所有工艺、电控系统），热网计量井室2座。本工程最终总供热面积为 145 万㎡（其中碳素产业园区 25 万㎡）。											
项目建设期	2020年至2021年											
项目运营期	2021年至2035年											
债券存续期内项目总投资	3.0168亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.6168亿											
专项债券融资	2.4000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2025年及以后年度	
专项债券融资					2.4000亿							
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	4.6550亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年		2021年	0.2777亿	2022年	0.2931亿	2023年	0.3084亿	2024年	0.3236亿	2025年	0.3387亿	
2026年	0.3347亿	2027年	0.3334亿	2028年	0.3321亿	2029年	0.3307亿	2030年	0.3292亿	2031年	0.3041亿	
2032年	0.3025亿	2033年	0.3008亿	2034年	0.2990亿	2035年	0.2471亿	2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
										债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.54
债券存续期内项目总债务融资本息			3.9120亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.19	
债券存续期内项目总债务融资本金			2.4000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.94	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3.9120亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.19	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2.4000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.94	
项目收益预测依据	根据《刘二堡镇钢厂工业余热水集中供热工程项目可行性研究报告》，合理预测项目经营收入。											

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
 2. 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。

三、项目详细信息

项目1

项目名称	盘山县高升经济区长寿乐三产融合发展示范园基础设施建设项目											
项目类型	市政和产业园区基础设施											
本只专项债券中用于该项目的金额	1.5000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	项目主要包括农产品深加工区块、企业服务及配套区块及公共配套工程等。											
项目建设期	2020年至2021年											
项目运营期	2022年至2036年											
债券存续期内项目总投资	11.4124亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	2.4124亿											
专项债券融资	9.0000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资				1.0000亿	1.5000亿	6.5000亿						
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	18.5524亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年		2021年		2022年	0.7458亿	2023年	0.9562亿	2024年	1.1668亿	2025年	1.3070亿	
2026年	1.3070亿	2027年	1.3070亿	2028年	1.3070亿	2029年	1.3070亿	2030年	1.3070亿	2031年	1.3070亿	
2032年	1.3070亿	2033年	1.3070亿	2034年	1.3070亿	2035年	1.3070亿	2036年	1.3070亿	2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.63		
债券存续期内项目总债务融资本息	14.5935亿				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.27	
债券存续期内项目总债务融资本金	9.0000亿				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.06	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14.5935亿				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.27	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9.0000亿				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.06	
项目收益预测依据	根据盘山县高升经济区长寿乐三产融合发展示范园基础设施建设项目可行性研究报告及实施方案，合理预测盘山县高升经济区长寿乐三产融合发展示范园基础设施建设项目建成后的运营收入。											

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
 2. 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。

三、项目详细信息

项目1

项目名称	葫芦岛市龙港区产业园区基础设施建设项目											
项目类型	市政和产业园区基础设施											
本只专项债券中用于该项目的金额	1.5000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	建设内容主要有标准化厂房、变电站、污水提升泵站、管网、道路和绿化。											
项目建设期	2020年至2021年											
项目运营期	2022年至2036年											
债券存续期内项目总投资	5.6847亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	1.6847亿											
专项债券融资	4.0000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资				2.5000亿	1.5000亿							
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	10.4534亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年		2021年		2022年	0.6146亿	2023年	0.7299亿	2024年	0.7297亿	2025年	0.7296亿	
2026年	0.7294亿	2027年	0.7292亿	2028年	0.7291亿	2029年	0.7289亿	2030年	0.7287亿	2031年	0.7285亿	
2032年	0.7283亿	2033年	0.7281亿	2034年	0.7279亿	2035年	0.7277亿	2036年	0.3637亿	2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.84		
债券存续期内项目总债务融资本息	6.2425亿				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.67	
债券存续期内项目总债务融资本金	4.0000亿				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.61	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6.2425亿				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.67	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4.0000亿				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.61	
项目收益预测依据	根据《龙港区产业园区基础设施建设项目可行性研究报告》、《龙港区产业园区基础设施建设项目地方政府专项债券实施方案》及其批复文件等有关资料，合理预测项目运营收入。											

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
 2. 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。