

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	2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	债券类型	土地储备 棚户区改造 交通基础设施 政府收费公路 铁路 轨道交通 城市停车场 其他交通基础设施 能源 城乡电网 天然气管网 储气设施 其他能源项目 √农林水利 生态环保 城镇污水垃圾处理 其他 民生服务 职业教育 托幼 其他教育项目 医疗 养老 其他民生服务 √冷链物流设施 √市政和产业园区基础设施 √城镇老旧小区改造 √新型基础设施 信息基础设施 融合基础设施 √创新基础设施 扶贫 乡村振兴 文化旅游 √其他
计划发行额(亿元)	17.1225	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(亿元)	0	招标/承销日	2024-12-24
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(个)			32								
债券存续期内项目总投资(亿元)			208.917873								
其中:不含专项债券的项目资金(亿元)			91.797873								
专项债券融资(亿元)			117.12								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
	2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后		
专项债券融资(亿元)	3	4.44	12.17	63.42	32.79	1.3	0	0	0		
其他债务融资(亿元)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
债券存续期内项目总收益(亿元)			327.00965015								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0.407348	2023年	0.703911	2024年	1.4799983
2025年	3.96998055	2026年	8.30029288	2027年	9.7862703	2028年	10.42105791	2029年	10.83643203	2030年	11.14038267
2031年	11.36599297	2032年	11.56735884	2033年	11.46913507	2034年	11.74567102	2035年	10.71799203	2036年	11.23021319
2037年	11.92979199	2038年	11.50602946	2039年	11.6884436	2040年	10.74770589	2041年	11.58695872	2042年	11.76106359
2043年	11.70127399	2044年	11.5521183	2045年	11.22762513	2046年	10.54442875	2047年	11.60686221	2048年	11.31866989
2049年	11.74549049	2050年	11.72961773	2051年	11.72147879	2052年	11.75136011	2053年	9.87273644	2054年及以后	7.87595831
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资											1.57
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			232.5080405		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息						1.41
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			115.73		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金						2.83
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			232.5080405		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						1.41
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			115.73		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						2.83

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

项目名称			安阳县绿色新材料产业园配套基础设施建设项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.12								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目总用地面积26733.33㎡,约40.10亩，主要建设6栋厂房同时完善场区内道路硬化及其他配套设施。建设规模为总建筑面积 57992.46 ㎡，其中地上建筑面积39389.40 ㎡ 地下建筑面积 18603.06 ㎡。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2025年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			2.329084								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			0.469084								
专项债券融资(亿元)			1.86								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0.4	0.62	0.84	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			4.70763575								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0.131051	2026年	0.143715	2027年	0.15638	2028年	0.162177	2029年	0.162124	2030年	0.162072
2031年	0.166635	2032年	0.166583	2033年	0.166532	2034年	0.17118875	2035年	0.168756	2036年	0.168297
2037年	0.17175575	2038年	0.17129675	2039年	0.17083825	2040年	0.1628515	2041年	0.160113	2042年	0.15965925
2043年	0.162897	2044年	0.16230975	2045年	0.16122975	2046年	0.16400625	2047年	0.16292475	2048年	0.16184475
2049年	0.1646145	2050年	0.16248825	2051年	0.160362	2052年	0.16253025	2053年	0.16040325	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.02	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			3.806025		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.24	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			1.86		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.53	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			3.806025		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.24	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			1.86		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.53	
项目收益预测依据		根据《安阳县绿色新材料产业园配套基础设施建设项目可行性研究报告》									

三、项目详细信息

项目名称			新乡市高端装备产业园项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.46								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			新建生产厂房建筑面积84,500.00平方米，仓储物流用房8,000.00平方米，服务中心1,200.00平方米，综合办公楼15,000.00平方米，生产研发楼26,550.00平方米，职工餐厅4,800.00平方米，公寓26,000.00平方米，地下工程25,000.00平方米，以及室外给水、排水、供电、景观绿化、道路、地								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2025年至2053年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			6.9								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			1.9								
专项债券融资(亿元)			5								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0.24	1.34	3.42	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			13.704157								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0.308233	2026年	0.372618	2027年	0.411078	2028年	0.447838	2029年	0.44695	2030年	0.446041
2031年	0.464017	2032年	0.463061	2033年	0.46208	2034年	0.480908	2035年	0.479878	2036年	0.478822
2037年	0.498526	2038年	0.497417	2039年	0.496281	2040年	0.516952	2041年	0.515758	2042年	0.514535
2043年	0.470968	2044年	0.469719	2045年	0.468434	2046年	0.487999	2047年	0.486653	2048年	0.485272
2049年	0.505784	2050年	0.504333	2051年	0.502845	2052年	0.524297	2053年	0.49686	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.99	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			10.23125		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(亿元)			5		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.74	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			10.23125		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(亿元)			5		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.74	
项目收益预测依据		新乡市出租市场行情分析及调查得出的租赁单价数据									

三、项目详细信息

项目名称			红旗渠经济技术开发区智能装备制造产业园项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.42								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			项目规划总占地面积 123970.86 m²（合 185.956 亩）。项目总建筑面积 153616.01 m²。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2025年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			5.054121								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			1.454121								
专项债券融资(亿元)			3.6								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0.84	1.65	1.11	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			10.416139								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.208455	2027年	0.275072	2028年	0.295657	2029年	0.316242	2030年	0.333251
2031年	0.345125	2032年	0.345143	2033年	0.344738	2034年	0.344333	2035年	0.343928	2036年	0.355556
2037年	0.354746	2038年	0.353936	2039年	0.353126	2040年	0.343223	2041年	0.364536	2042年	0.363726
2043年	0.362916	2044年	0.362106	2045年	0.361296	2046年	0.373409	2047年	0.371384	2048年	0.369359
2049年	0.367334	2050年	0.365309	2051年	0.37665	2052年	0.372471	2053年	0.368421	2054年及以后	0.724691
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.06	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			7.3665		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(亿元)			3.6		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.89	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			7.3665		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(亿元)			3.6		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.89	
项目收益预测依据		红旗渠经济技术开发区智能装备制造产业园项目可行性研究报告、同类型项目周边案例									

三、项目详细信息

项目名称			安阳中原高新技术产业开发区北方智能织布园建设项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.56								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目总用地面积为 483.62 亩，总计建筑面积 547558.22 m²，其中：A 地块 242.25 亩，建筑面积 274275.42 m²，地下建筑面积 5914.24 m²，地上建筑面								
项目建设期			2024年至2026年								
项目运营期			2026年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			15.886093								
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)			8.186093								
专项债券融资(亿元)			7.7								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	3.85	3.85	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			19.518169								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.436429	2027年	0.481406	2028年	0.526341	2029年	0.588279	2030年	0.632322
2031年	0.676176	2032年	0.696099	2033年	0.693651	2034年	0.691155	2035年	0.711604	2036年	0.709009
2037年	0.706362	2038年	0.727348	2039年	0.724596	2040年	0.721791	2041年	0.743324	2042年	0.740406
2043年	0.708202	2044年	0.674225	2045年	0.671407	2046年	0.668534	2047年	0.688634	2048年	0.685646
2049年	0.682599	2050年	0.703214	2051年	0.700046	2052年	0.696816	2053年	0.717954	2054年及以后	0.714594
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.23	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			15.756125		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.24	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			7.7		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.53	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			15.756125		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.24	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			7.7		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.53	
项目收益预测依据		《可行性研究报告》									

三、项目详细信息

项目名称			鄱陵县现代家居板材产业园建设项目								
项目类型（一级）			新型基础设施								
项目类型（二级）			创新基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.68								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目总规划用地面积 198664.68 m²（约合 298.00 亩），计容建筑面积 288330.55 m²，总建筑面积 288330.55 m²								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2025年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			8.500141								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			2.600141								
专项债券融资(亿元)			5.9								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	1.1	4.8	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			16.102007								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0.377063	2026年	0.438486	2027年	0.469465	2028年	0.493224	2029年	0.525008	2030年	0.525108
2031年	0.551566	2032年	0.551566	2033年	0.316819	2034年	0.536112	2035年	0.536014	2036年	0.534723
2037年	0.553668	2038年	0.553063	2039年	0.551772	2040年	0.571728	2041年	0.571157	2042年	0.569866
2043年	0.590885	2044年	0.59035	2045年	0.588743	2046年	0.562633	2047年	0.555998	2048年	0.552771
2049年	0.571537	2050年	0.568591	2051年	0.562137	2052年	0.578667	2053年	0.573089	2054年及以后	0.580198
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.89	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			11.875888		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.36	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			5.9		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.73	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			11.875888		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.36	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			5.9		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.73	
项目收益预测依据		本项目收入来源：车间用房出租收入、综合楼、宿舍楼出租收入、物业费收入、停车位出租收入									

三、项目详细信息

项目名称			许昌太阳能光伏产业园								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.36								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目主要建设标准化厂房409808.43㎡，标准化仓库69871.93㎡，职工公寓90000㎡，办公用房4000㎡，泵房及水池1117.57㎡，污水处理站8485.39㎡，附属用房3167.84㎡，其他附属用房4000㎡。								
项目建设期			2020年至2023年								
项目运营期			2022年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			26.328								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			12.328								
专项债券融资(亿元)			14								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			3	0	1	1	9	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			45.453343								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0.407348	2023年	0.703911	2024年	0.995728
2025年	1.174527	2026年	1.330523	2027年	1.383445	2028年	1.383108	2029年	1.382658	2030年	1.382095
2031年	1.380183	2032年	1.432007	2033年	1.430094	2034年	1.428069	2035年	1.425932	2036年	1.422782
2037年	1.465812	2038年	1.45242	2039年	1.44927	2040年	1.44612	2041年	1.441957	2042年	1.497039
2043年	1.492876	2044年	1.488376	2045年	1.483539	2046年	1.473976	2047年	1.526621	2048年	1.517058
2049年	1.506933	2050年	1.496246	2051年	1.483871	2052年	1.538816	2053年	1.526441	2054年及以后	1.503562
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.73	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			28.6475		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.59	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			14		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.25	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			28.6475		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.59	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			14		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.25	
项目收益预测依据		依据《许昌太阳能光伏产业园项目可行性研究报告》									

三、项目详细信息

项目名称			许昌市双创智慧岛产业园项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			1								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			项目规划总用地面积196,405.67㎡（合294.61亩），规划总建筑面积278,600.00㎡，共包含3个地块。其中： (1) DQG-44-2a地块								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2025年至2053年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			13.002921								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			6.602921								
专项债券融资(亿元)			6.4								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	1.5	4.9	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			17.125365								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0.531414	2026年	0.597196	2027年	0.650413	2028年	0.666917	2029年	0.665835	2030年	0.678636
2031年	0.684682	2032年	0.68301	2033年	0.681325	2034年	0.68732	2035年	-0.025182	2036年	0.696888
2037年	0.702444	2038年	0.699968	2039年	0.65552	2040年	0.618938	2041年	0.616564	2042年	0.614177
2043年	0.618878	2044年	0.615955	2045年	0.61299	2046年	-0.056622	2047年	0.641711	2048年	0.606371
2049年	0.608262	2050年	0.601618	2051年	0.59333	2052年	0.592564	2053年	0.584243	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.32	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			13.096		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(亿元)			6.4		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.68	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			13.096		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(亿元)			6.4		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.68	
项目收益预测依据		1、许昌市厂房办公用房、停车位、光伏发电、物业管理、充电桩等收费标准公告；2、可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称			许昌市工业智能装备制造产业园项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.9								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目主要建设8栋1层钢结构标准化厂房26496.00㎡，10栋2层钢结构标准化仓库20426.00㎡，道路硬化工程5405.78㎡，围墙1226.49m，配套管网17922.07㎡								
项目建设期			2024年至2026年								
项目运营期			2026年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			2.297								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			0.797								
专项债券融资(亿元)			1.5								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	0.9	0.6	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			3.723811								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.100359	2027年	0.119216	2028年	0.138501	2029年	0.141367	2030年	0.143035
2031年	0.144232	2032年	0.145435	2033年	0.146675	2034年	0.147951	2035年	0.149147	2036年	-0.045465
2037年	0.151446	2038年	0.152651	2039年	0.146199	2040年	0.134265	2041年	0.13531	2042年	0.136371
2043年	0.13746	2044年	0.138584	2045年	0.139435	2046年	0.140113	2047年	-0.020984	2048年	0.147085
2049年	0.142308	2050年	0.142594	2051年	0.142576	2052年	0.142591	2053年	0.14264	2054年及以后	0.142714
					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(亿元)			3.0693		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(亿元)			1.5		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.48	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			3.0693		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(亿元)			1.5		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.48	
项目收益预测依据		依据《许昌市工业智能装备制造产业园项目可行性研究报告》									

三、项目详细信息

项目名称			许昌表面处理产业园项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			1.08								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			总用地面积为 333333.33 m²（约合 500 亩）， 总建筑面积466666.67m²。本项目新建 2F 钢架结构的工业建筑， 建筑面积共计426666.67m²； 3F框架结构的生活设施用房， 建筑面积40000.00 m²； 钢筋砼结构的构筑物及堆场， 占地面积 10000.00 m²， 并建设污水处理设施、 绿化、 道路及硬化、 大门								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2026年至2052年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			13.487204								
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)			6.987204								
专项债券融资(亿元)			6.5								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	1.7	4.8	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			17.338638								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.500248	2027年	0.585704	2028年	0.671159	2029年	0.671159	2030年	0.671159
2031年	0.669164	2032年	0.669164	2033年	0.669164	2034年	0.669164	2035年	0.669164	2036年	0.667032
2037年	0.660787	2038年	0.659325	2039年	0.657862	2040年	0.6564	2041年	0.653304	2042年	0.651841
2043年	0.650379	2044年	0.646723	2045年	0.643066	2046年	0.637676	2047年	0.63402	2048年	0.630364
2049年	0.623051	2050年	0.615739	2051年	0.606566	2052年	0.599254	2053年	0	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.29	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				13.300625		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.30
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				6.5		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.67
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				13.300625		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.30
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				6.5		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.67
项目收益预测依据		许昌表面处理产业园可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称			周口临港装备制造产业园项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.1								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			厂房49,872.30 m²，展示中心886.10 m²，消防控制室101.09 m²。其中1-6#、9-12#厂房为2F，7-8#厂房为3F、13#厂房为4F，展示中心主体1F，局部2F，消防控制室1F。同时配套建设绿化、道路等基础设施，配建停车位103个。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2025年至2053年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			1.426551								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			0.446551								
专项债券融资(亿元)			0.98								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0.8	0.18	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			2.656153								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0.062051	2026年	0.073243	2027年	0.082531	2028年	0.094176	2029年	0.094078	2030年	0.093866
2031年	0.097481	2032年	0.097267	2033年	0.097051	2034年	0.10085	2035年	0.096985	2036年	0.087821
2037年	0.091079	2038年	0.090743	2039年	0.090406	2040年	0.093838	2041年	0.093496	2042年	0.093152
2043年	0.096763	2044年	0.096412	2045年	0.095729	2046年	0.095157	2047年	0.094468	2048年	0.093775
2049年	0.093202	2050年	0.091952	2051年	0.090699	2052年	0.08957	2053年	0.088312	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.86	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				1.957625		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.36
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				0.98		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.71
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				1.957625		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.36
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				0.98		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.71
项目收益预测依据		1、参考附近相同类型的项目情况进行测算； 2、根据可行性研究报告的数据进行测算。									

三、项目详细信息

项目名称			郑县返乡创业园项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.58								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目规划用地面积约241亩，总建筑面积约200000平方米，建设内容包含：高新技术孵化空间、大学生科创实践中心、高新技术展销中心、产品研发中心、数据中心、光伏储能中心、产品存放中心、商务文化会议中心、办公楼、餐饮中心、商务洽谈休闲中心、招商引资服务中心、门岗房等。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2026年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			7.23								
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)			1.45								
专项债券融资(亿元)			5.78								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	2.9	2.88	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			15.42555								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.396552	2027年	0.456936	2028年	0.51732	2029年	0.530853	2030年	0.530853
2031年	0.533882	2032年	0.530853	2033年	0.533232	2034年	0.539831	2035年	0.556796	2036年	0.52436
2037年	0.512654	2038年	0.49953	2039年	0.512654	2040年	0.512654	2041年	0.526151	2042年	0.526151
2043年	0.540032	2044年	0.526151	2045年	0.540032	2046年	0.540032	2047年	0.554307	2048年	0.554307
2049年	0.568986	2050年	0.554307	2051年	0.568986	2052年	0.568986	2053年	0.584081	2054年及以后	0.584081
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.13	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			11.827325		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.30	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			5.78		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.67	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			11.827325		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.30	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			5.78		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.67	
项目收益预测依据		1、以郑县人力资源和社会保障局提供的《郑县返乡创业园项目可行性研究报告》作为测算依据；2、综合考虑项目所在区域的市场行情，本着安全性、谨慎性的原则，对项目预期收入进行预测									

三、项目详细信息

项目名称			安阳市龙安区西部调水支线管网工程								
项目类型（一级）			其他								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.1								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目主要建设内容和规模为：本工程布置供水管网管道总长190km，建设加压泵站三座，蓄水池一座，智慧水务系统一套。								
项目建设期			2022年至2025年								
项目运营期			2025年至2053年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			3.618638								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			2.118638								
专项债券融资(亿元)			1.5								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0.1	0	1.4	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			3.996148								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0.122022	2026年	0.143242	2027年	0.163238	2028年	0.162962	2029年	0.162682	2030年	0.162233
2031年	0.16178	2032年	0.161324	2033年	0.160851	2034年	0.160367	2035年	0.159722	2036年	0.159071
2037年	0.139676	2038年	0.13051	2039年	0.129882	2040年	0.129251	2041年	0.128607	2042年	0.127959
2043年	0.127273	2044年	0.126575	2045年	0.125401	2046年	0.124223	2047年	0.123032	2048年	0.121781
2049年	0.120525	2050年	0.118469	2051年	0.116408	2052年	0.114342	2053年	0.11274	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.10	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			3.069375		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.30	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			1.5		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.66	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			3.069375		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.30	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			1.5		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.66	
项目收益预测依据		1、根据编制的《安阳市龙安区西部调水支线管网工程项目》可行性研究报告；2、根据当地实际案例。									

三、项目详细信息

项目名称			安阳市殷都区农产品批发交易中心建设项目								
项目类型（一级）			冷链物流设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.21								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			建设批发用房7800㎡，冷库2000㎡，保鲜库1250㎡，零售用房7116㎡，拆除现有建筑359㎡。并建设相关附属设施。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2026年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			0.861103								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			0.261103								
专项债券融资(亿元)			0.6								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	0	0.3	0.3	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			2.01573037								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0	2027年	0.05008278	2028年	0.05937597	2029年	0.06881279	2030年	0.07055413
2031年	0.06862004	2032年	0.06905975	2033年	0.06938671	2034年	0.06983661	2035年	0.07029168	2036年	0.05934806
2037年	0.06349614	2038年	0.06389954	2039年	0.07168576	2040年	0.07209999	2041年	0.07250838	2042年	0.07280859
2043年	0.07323942	2044年	0.0736759	2045年	0.07399059	2046年	0.06308731	2047年	0.06708861	2048年	0.06721574
2049年	0.07497887	2050年	0.07524802	2051年	0.07522181	2052年	0.07516565	2053年	0.07511568	2054年及以后	0.14983585
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.34	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			1.22775		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.64	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			0.6		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.36	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.22775		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.64	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			0.6		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.36	
项目收益预测依据		1.可行性研究报告。									

三、项目详细信息

项目名称			鲁山县张良镇、磙子营乡南水北调水厂建设项目								
项目类型（一级）			农林水利								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.3								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			水厂工程：新建日供水2.00万m³供水水厂一座，位于张良镇镇区营西村，占地面积约13,156.69m。新建日供水1.50万m³供水水厂一座，位于磙子营乡原磙子营水厂旁，占地面积约10,238.61m。输水及配水工程：对2010年（含）以前建设的农村饮水安全工程管网进行更新改造，对没有建设集中式农村饮水工程管网的村组进行新建。工程总投资3,358.548万元，其中：不含专项债券的项目资本金958.548万元，专项债券融资2,400.00万元。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2025年至2052年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			3.358548								
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)			0.958548								
专项债券融资(亿元)			2.4								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	1	0	1.4	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			6.708562								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0.198409	2026年	0.224804	2027年	0.2512	2028年	0.2512	2029年	0.25093	2030年	0.255248
2031年	0.254978	2032年	0.254708	2033年	0.254438	2034年	0.243083	2035年	0.239038	2036年	0.238498
2037年	0.237958	2038年	0.237418	2039年	0.236878	2040年	0.240487	2041年	0.239947	2042年	0.239407
2043年	0.238867	2044年	0.237517	2045年	0.240307	2046年	0.238957	2047年	0.237607	2048年	0.236257
2049年	0.233557	2050年	0.234988	2051年	0.232288	2052年	0.229588	2053年	0	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.00	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			4.911	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.37		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			2.4	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.80		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			4.911	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.37		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			2.4	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.80		
项目收益预测依据		根据鲁山县张良镇、磙子营乡南水北调水厂建设项目实施方案									

三、项目详细信息

项目名称			鲁山县粮食储备体系升级改造项目								
项目类型（一级）			冷链物流设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.3								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			项目共新建及改造粮食仓储中心5处，分别为礓子营乡粮食储备中心、马楼乡粮食储备中心、辛集乡粮食储备中心、张良镇粮食储备中心、张店乡粮食储备中心。其中建设粮食和物资储备库11座，总面积共计14601.6平方米，产后服务中心库5座，总面积4713.00平方米，配套消防设施（含室外消火栓								
项目建设期			2024年至2026年								
项目运营期			2026年至2053年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			0.86								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			0.06								
专项债券融资(亿元)			0.8								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	0.5	0.3	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			2.031								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.0715	2027年	0.0758	2028年	0.0778	2029年	0.0775	2030年	0.0773
2031年	0.077	2032年	0.0767	2033年	0.0763	2034年	0.076	2035年	0.0756	2036年	0.0752
2037年	0.0748	2038年	0.0743	2039年	0.0738	2040年	0.0733	2041年	0.0728	2042年	0.0723
2043年	0.0718	2044年	0.0714	2045年	0.0707	2046年	0.0702	2047年	0.0696	2048年	0.0688
2049年	0.0679	2050年	0.0671	2051年	0.0662	2052年	0.0653	2053年	0.064	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.36	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			1.628		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.25	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			0.8		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.54	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.628		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.25	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			0.8		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.54	
项目收益预测依据		《鲁山县粮食储备体系升级改造项目可行性研究报告》、《鲁山县粮食储备体系升级改造项目实施方案》									

三、项目详细信息

项目名称			鲁山县产业集聚区B区公共租赁住房新建项目								
项目类型（一级）			其他								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.6125								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			项目总建筑面积 165,790.00 平方米，其中地上建筑面积 121,350.6 平方米，主要建设：公共租赁住房 102,426.46 m²，商业用房 13,777.30 平方米，幼儿园 2,290 平方米，物业及其他配套用房2,856.84平方米；地下建筑面积 44,439.4 平方米（含人防工程）。项目共建设公共租赁住房1500套。								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2025年至2053年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			5.779112								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			3.279112								
专项债券融资(亿元)			2.5								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	1.19	0	1.31	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			6.821568								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0.195049	2026年	0.210421	2027年	0.225794	2028年	0.241164	2029年	0.241164	2030年	0.241628
2031年	0.241628	2032年	0.241628	2033年	0.241628	2034年	0.241628	2035年	0.242091	2036年	0.242091
2037年	0.242091	2038年	0.242091	2039年	0.242091	2040年	0.242548	2041年	0.242541	2042年	0.241978
2043年	0.241014	2044年	0.24005	2045年	0.238971	2046年	0.237564	2047年	0.236158	2048年	0.234083
2049年	0.232007	2050年	0.229501	2051年	0.226688	2052年	0.223876	2053年	0.222402	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.18	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				5.115627		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.33
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				2.5		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.73
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				5.115627		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.33
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				2.5		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.73
项目收益预测依据		鲁山县产业集聚区B区公共租赁住房新建项目可研报告，鲁山县产业集聚区B区公共租赁住房新建项目实施方案									

三、项目详细信息

项目名称			宁陵县新材料产业园建设项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			1.39								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			项目规划用地面积约271亩，根据项目建设性质和规划要求，整个园区规划为四大功能区，包括综合办公用房、仓储用房、标准化厂房、附属用房等，总建筑面积131700㎡								
项目建设期			2024年至2026年								
项目运营期			2027年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			4.82486								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			2.17486								
专项债券融资(亿元)			2.65								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	2.65	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			6.559101								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0	2027年	0.112883	2028年	0.143445	2029年	0.17401	2030年	0.204574
2031年	0.235141	2032年	0.250422	2033年	0.250422	2034年	0.250422	2035年	0.252943	2036年	0.252943
2037年	0.252943	2038年	0.252943	2039年	0.252943	2040年	0.170943	2041年	0.252943	2042年	0.252943
2043年	0.252943	2044年	0.252943	2045年	0.258823	2046年	0.258552	2047年	0.253703	2048年	0.252212
2049年	0.250721	2050年	0.249231	2051年	0.246249	2052年	0.243268	2053年	0.240287	2054年及以后	0.237306
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.36	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			5.422563		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(亿元)			2.65		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.48	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			5.422563		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(亿元)			2.65		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.48	
项目收益预测依据		项目同区域同类型项目价格									

三、项目详细信息

项目名称			民权县国家冷冻冷藏设备质量检验检测中心产品认证（3c）实验室建设项目								
项目类型（一级）			其他								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.2								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			项目主要建设内容包括：购置质量检验检测中心产品认证（3c）实验设备，主要包括功率放大器1套、场强探头1套、谐波谐波波拉								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2025年至2053年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			0.2985								
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)			0.0785								
专项债券融资(亿元)			0.22								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	0.22	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			0.546015								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0.02841645	2026年	0.02835203	2027年	0.02828684	2028年	0.02822087	2029年	0.02815411	2030年	0.02860757
2031年	0.02851445	2032年	0.0284205	2033年	0.02832573	2034年	0.02823011	2035年	0.02866558	2036年	0.02854351
2037年	0.02842056	2038年	0.02829673	2039年	-	2040年	0.02901628	2041年	0.02888974	2042年	0.02876228
2043年	0.02863388	2044年	-0.11003014	2045年	0.02887917	2046年	0.02867364	2047年	0.02846714	2048年	0.02825965
2049年	0.02805114	2050年	0.02830864	2051年	0.02797434	2052年	0.02763901	2053年	0.02730261	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.83	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				0.450175		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(亿元)				0.22		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.48
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				0.450175		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(亿元)				0.22		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.48
项目收益预测依据		1.民权县国家冷冻冷藏设备质量检验检测中心产品认证（3c）实验室建设项目可行性研究报告； 2.检验中心检验收入作为收益来源，项目运行负荷率根据具体收费类型以及市场预测而定									

三、项目详细信息

项目名称			获嘉县产业集聚区冷链仓储物流园项目								
项目类型（一级）			冷链物流设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.66								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			改建28栋3层砖混结构房屋，建筑面积31,100.00平方米，涉及住房465套，房屋面积30-70平方米。其中卫北生活区现存房屋17栋（住宅楼15栋，公用建筑2栋），可使用房屋16栋，可用建筑面积约15,000.00平方米；卫南生活区现存房屋13栋（均为住宅楼），可使用建筑12栋，可用建筑面积约								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2026年至2053年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			6.020373								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			2.020373								
专项债券融资(亿元)			4								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	2.12	1.88	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			10.440568								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.299163	2027年	0.328409	2028年	0.353285	2029年	0.374061	2030年	0.372948
2031年	0.371835	2032年	0.368974	2033年	0.367428	2034年	0.365671	2035年	0.381296	2036年	0.379529
2037年	0.377761	2038年	0.394088	2039年	0.392297	2040年	0.390497	2041年	0.407163	2042年	0.404811
2043年	0.401722	2044年	0.417381	2045年	0.375442	2046年	0.359586	2047年	0.370649	2048年	0.367123
2049年	0.362398	2050年	0.37191	2051年	0.366104	2052年	0.360299	2053年	0.358738	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.73	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			1.29		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					8.09	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			2.61		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					4.00	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.29		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					8.09	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			2.61		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					4.00	
项目收益预测依据		1.根据《获嘉县产业集聚区冷链仓储物流园项目可行性研究报告》； 2.综合考虑项目建成后的市场行情、资产状况，本着安全性、谨慎性的原则，对项目预期收入进行预测。									

三、项目详细信息

项目名称			民权县“数智民权”全域社会治理提升项目								
项目类型（一级）			其他								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.2								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目旨在通过大数据、物联网、云计算、5G 等新一代信息化设施的建设和应用，构建民权县智慧城市运营体系。项目由基础设施								
项目建设期			2024年至2026年								
项目运营期			2026年至2053年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			3.187								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			1.787								
专项债券融资(亿元)			1.4								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	1.4	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			3.511173								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.109469	2027年	0.123474	2028年	0.13747	2029年	0.160564	2030年	0.17442
2031年	0.188942	2032年	0.214525	2033年	0.213867	2034年	0.2132	2035年	0.224805	2036年	-0.262489
2037年	0.18212	2038年	-0.250998	2039年	0.190091	2040年	0.189115	2041年	0.198832	2042年	0.197839
2043年	0.179822	2044年	0.188568	2045年	0.187136	2046年	-0.228926	2047年	0.194916	2048年	-0.21594
2049年	0.210666	2050年	0.200407	2051年	0.198621	2052年	0.196334	2053年	0.194323	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.10	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			2.86475		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(亿元)			1.4		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.51	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			2.86475		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(亿元)			1.4		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.51	
项目收益预测依据		1.民权县“数智民权”全域社会治理提升项目可行性研究报告； 2.大数据中心、建筑场所租赁收入、仓储服务收入、停车位收入、广告收入作为收益来源。项目运行负荷率根据具体收费类型以及市场预测而定。									

三、项目详细信息

项目名称			商丘新能源汽车零部件产业园项目（一期）								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			1.39								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目总占地153,340.00平方米（合230.00亩），总建筑面积168,600.00平方米。主要建设内容包括：标准厂房13栋，2F钢筋混凝土框架结构，建筑高度11.00米，建筑面积合计141,124.00平方米；仓库2栋，2F钢结构，建筑高度10.00米，建筑面积合计15,174.00平方米；服务综合楼1栋，5F钢筋混凝土								
项目建设期			2022年至2025年								
项目运营期			2025年至2053年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			5.56								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			2.21								
专项债券融资(亿元)			3.35								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0.69	1.27	1.39	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			8.29576								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0.220043	2026年	0.255796	2027年	0.291502	2028年	0.299923	2029年	0.298776	2030年	0.297612
2031年	0.30623	2032年	0.304999	2033年	0.303719	2034年	0.31268	2035年	0.311331	2036年	0.309931
2037年	0.316413	2038年	0.314554	2039年	0.289029	2040年	0.280424	2041年	0.278562	2042年	0.276685
2043年	0.281928	2044年	0.279296	2045年	0.276174	2046年	0.280365	2047年	0.277162	2048年	0.27392
2049年	0.277053	2050年	0.271843	2051年	0.266591	2052年	0.274278	2053年	0.268941	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.49	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				6.8549375		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(亿元)				3.35		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.48
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				6.8549375		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(亿元)				3.35		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.48
项目收益预测依据		1. 调研项目及周边地区同类型产业园收费标准；2. 商丘市停车位收费标准。									

三、项目详细信息

项目名称			安阳市龙安区硅基材料研发制造中心项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.7								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			项目总建设用地面积63431.7㎡（约95.1亩），总建筑面积80000㎡，绿地面积12686.340㎡，建筑密度61.86%，容积率1.64，绿地率20%，机动车停车位236个，设置充电桩60个。								
项目建设期			2024年至2026年								
项目运营期			2026年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			2.769054								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			0.969054								
专项债券融资(亿元)			1.8								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	0.9	0.9	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			4.627806								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.112914	2027年	0.135862	2028年	0.142367	2029年	0.1589	2030年	0.156919
2031年	0.154667	2032年	0.162743	2033年	0.163282	2034年	0.152569	2035年	0.161	2036年	0.150491
2037年	0.148031	2038年	0.157354	2039年	0.15724	2040年	0.155006	2041年	0.1637	2042年	0.165389
2043年	0.163004	2044年	0.162786	2045年	0.163409	2046年	0.15785	2047年	0.1723	2048年	0.171171
2049年	0.168532	2050年	0.175704	2051年	0.173637	2052年	0.1693	2053年	0.1767	2054年及以后	0.174979
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.67	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			3.68325		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.26	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			1.8		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.57	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			3.68325		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.26	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			1.8		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.57	
项目收益预测依据		本项目收费标准参考周边县市同类项目收费标准研判取值。									

三、项目详细信息

项目名称			安阳市文峰区电线厂家属院等98个老旧小区改造工程								
项目类型（一级）			城镇老旧小区改造								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.2								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目主要建设内容和规模是对安阳市文峰区住房和城乡建设局辖区内7,942 户进行改造。主要改造内容为道路改造、排水改造、停车设施改造、照明改造、围墙改造。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2026年至2053年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			1.76								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			0.66								
专项债券融资(亿元)			1.1								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	1.1	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			2.7947556								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.076032	2027年	0.10531	2028年	0.127259	2029年	0.134816	2030年	0.133146
2031年	0.131446	2032年	0.139075	2033年	0.137313	2034年	0.135516	2035年	-0.312171	2036年	0.141241
2037年	0.139623	2038年	0.13338628	2039年	0.1243754	2040年	0.12274108	2041年	0.12945744	2042年	0.12777036
2043年	0.12565552	2044年	0.13321448	2045年	-0.301461	2046年	0.151198	2047年	0.14945604	2048年	0.13371072
2049年	0.13098868	2050年	0.13861056	2051年	0.13518612	2052年	0.13219184	2053年	0.13966808	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.59	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				2.250875		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.24
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				1.1		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.54
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				2.250875		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.24
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				1.1		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.54
项目收益预测依据		1、参照项目所在地周边类似项目出让价格，对未来预期收入进行预测； 2、参照《安阳市文峰区电线厂家属院等98个老旧小区改造工程可行性研究报告》进行测算									

三、项目详细信息

项目名称			中国柏庄新型电商产业园项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.5								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			建设童装交易中心、电子商务中心、产业服务中心、网络信息平台、展示中心、配套服务用房、宿舍、地下停车以及景观、给排水、消防、电力等配套设施。项目规划总用地面积453335.6m²（折合约680亩），规划总建筑面积587522.94m²。								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2024年至2052年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			17.073862								
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)			10.373862								
专项债券融资(亿元)			6.7								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0.6	0.5	5.6	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			24.70419205								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0.4842703
2025年	0.5605361	2026年	0.6368009	2027年	0.707252	2028年	0.707252	2029年	0.707252	2030年	0.77139
2031年	0.77139	2032年	0.77139	2033年	0.838362	2034年	0.838362	2035年	0.838362	2036年	0.908676
2037年	0.908676	2038年	0.90238575	2039年	0.946459	2040年	0.9449515	2041年	0.93891775	2042年	0.90013075
2043年	0.89842075	2044年	0.894652	2045年	0.94552675	2046年	0.941758	2047年	0.93798925	2048年	0.99146725
2049年	0.98392975	2050年	0.97639225	2051年	1.02938875	2052年	1.02185125	2053年	0	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.45	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				13.709875		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.80
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				6.7		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.69
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				13.709875		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.80
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				6.7		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.69
项目收益预测依据		中国柏庄新型电商产业园项目可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称			商丘市城乡一体化示范区供水管网建设项目								
项目类型（一级）			其他								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			1								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			项目建设内容为市政配套供水管网建设，具体包括商鼎路（黄河路-胜利路）、商均路（陆港大道-东外环）、长江路（商都大道-东外环）、和谐路（胜利路-商均路）、汇聚十路（商都大道-通达大道）等东部新建城区道路，建设总长约258 010.00米								
项目建设期			2024年至2026年								
项目运营期			2026年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			5.9706								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			1.7906								
专项债券融资(亿元)			4.18								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	4.18	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			10.801925								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.362565	2027年	0.362153	2028年	0.361735	2029年	0.372804	2030年	0.372368
2031年	0.371924	2032年	0.383308	2033年	0.382846	2034年	0.382373	2035年	0.392007	2036年	0.390632
2037年	0.389249	2038年	0.397535	2039年	0.396133	2040年	0.359072	2041年	0.365011	2042年	0.363616
2043年	0.362212	2044年	0.369868	2045年	0.368444	2046年	0.365601	2047年	0.37209	2048年	0.369228
2049年	0.366354	2050年	0.373091	2051年	0.367845	2052年	0.36259	2053年	0.357321	2054年及以后	0.36195
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.81	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			8.553325		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.26	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			4.18		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.58	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			8.553325		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.26	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			4.18		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.58	
项目收益预测依据		可行性研究报告和项目单位提供数据									

三、项目详细信息

项目名称			新乡电源产业开发区新能源科创产业园项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.26								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			新乡市电源产业开发区新能源科创产业园项目占地25333.33㎡（约38亩），规划建设多层标准化厂房，打造集科研办公、生产制造、等功能于一体的全服务链产业综合体，对进一步加快园区产业集群培育，提升经济发展质量和效益提供重要引擎。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2026年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			2.1244								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			0.6244								
专项债券融资(亿元)			1.5								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	0.79	0.71	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			3.7229664								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.09043656	2027年	0.1044118	2028年	0.11863969	2029年	0.11961592	2030年	0.12060076
2031年	0.12159427	2032年	0.12259652	2033年	0.12360756	2034年	0.12462748	2035年	0.12565633	2036年	0.12669418
2037年	0.1277411	2038年	0.12842578	2039年	0.12922473	2040年	0.13003062	2041年	0.13084352	2042年	0.13166347
2043年	0.13249053	2044年	0.13332475	2045年	0.13416617	2046年	0.13501485	2047年	0.13587085	2048年	0.13673421
2049年	0.13760498	2050年	0.13848323	2051年	0.13936899	2052年	0.14026233	2053年	0.14116329	2054年及以后	0.14207193
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.75	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				3.069375		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(亿元)				1.5		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.48
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				3.069375		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(亿元)				1.5		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.48
项目收益预测依据		《新乡电源产业开发区新能源科创产业园项目可行性研究报告》									

三、项目详细信息

项目名称			电源产业园区科技孵化产业园项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.07								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目由5栋多层标准化厂房，配套给排水系统、消防系统、电气系统、暖通系统、绿化、环卫设施、道路及场地硬化等设施建设组成								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2025年至2053年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			1.5								
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)			0.3								
专项债券融资(亿元)			1.2								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0.62	0	0.58	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			3.365126								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0.061166	2026年	0.073556	2027年	0.085939	2028年	0.103385	2029年	0.103049	2030年	0.104443
2031年	0.109409	2032年	0.109051	2033年	0.108685	2034年	0.113916	2035年	0.115273	2036年	0.114884
2037年	0.120381	2038年	0.119975	2039年	0.11956	2040年	0.126864	2041年	0.126262	2042年	0.125654
2043年	0.130094	2044年	0.129269	2045年	0.129579	2046年	0.133847	2047年	0.132797	2048年	0.129548
2049年	0.127997	2050年	0.127516	2051年	0.125788	2052年	0.129491	2053年	0.127748	2054年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.24	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			2.4555		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.37	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			1.2		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.80	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			2.4555		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.37	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			1.2		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.80	
项目收益预测依据		1、可行性研究报告；2、同行业可比案例									

三、项目详细信息

项目名称			武陟经开区东区冷链物流产业园建设项目								
项目类型（一级）			其他								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.43								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目总用地面积 190,588.87 平方米（约 285.88 亩），总建筑面积244,950.00 平方米								
项目建设期			2024年至2026年								
项目运营期			2026年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			7.328763								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			2.328763								
专项债券融资(亿元)			5								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	2.5	2.5	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			12.40828								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.285589	2027年	0.31104	2028年	0.336487	2029年	0.378685	2030年	0.405242
2031年	0.425822	2032年	0.452947	2033年	0.452217	2034年	0.451483	2035年	0.466835	2036年	0.465532
2037年	0.464225	2038年	0.4801	2039年	0.429096	2040年	0.425215	2041年	0.258373	2042年	0.438184
2043年	0.436858	2044年	0.451949	2045年	0.449772	2046年	0.446746	2047年	0.460969	2048年	0.457934
2049年	0.454896	2050年	0.468548	2051年	0.462687	2052年	0.456821	2053年	0.469952	2054年及以后	0.464076
					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(亿元)			10.23125		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(亿元)			5		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.48	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			10.23125		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(亿元)			5		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.48	
项目收益预测依据		可行性研究报告和项目单位提供数据									

三、项目详细信息

项目名称			引江济淮郸城县配套工程水源置换城乡供水工程								
项目类型（一级）			农林水利								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.6								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			工程建设内容为：新建水厂2座，日供水总规模12万m³（其中第一水厂供水规模6.5万m³/d，第二水厂供水规模5.5万m³/d。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2026年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			11.705082								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			6.905082								
专项债券融资(亿元)			4.8								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0.4	4.4	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			16.266125								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.314694	2027年	0.349102	2028年	0.383486	2029年	0.417845	2030年	0.452177
2031年	0.486482	2032年	0.520763	2033年	0.555014	2034年	0.589239	2035年	0.623431	2036年	0.622208
2037年	0.620955	2038年	0.61967	2039年	0.618351	2040年	0.617002	2041年	0.615618	2042年	0.614201
2043年	0.612746	2044年	0.611256	2045年	0.609728	2046年	0.608161	2047年	0.606556	2048年	0.60491
2049年	0.603224	2050年	0.601495	2051年	0.599723	2052年	0.597907	2053年	0.596045	2054年及以后	0.594136
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.39	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			9.822		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.66	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			4.8		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.39	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			9.822		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.66	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			4.8		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.39	
项目收益预测依据		引江济淮郸城县配套工程水源置换城乡供水工程可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称			新乡市动力电池专业园区建设项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.61								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目总投资87488.55万元，其中：建筑工程费用67082.63万元，工程建设其他费用10783.93万元，基本预备费4671.99万元，建设期利息4950.00万元。建设内容包括标准化厂房建设工程、科创服务中心建设工程。总建筑面积242101.2㎡，其中标准化厂房建设子工程包括标准化厂房A区和B区。总建筑面积								
项目建设期			2024年至2027年								
项目运营期			2027年至2055年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			8.748855								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			3.748855								
专项债券融资(亿元)			5								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	2	2	1	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			13.432277								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0	2027年	0.40944	2028年	0.40944	2029年	0.40944	2030年	0.453595
2031年	0.453595	2032年	0.453595	2033年	0.499624	2034年	0.499624	2035年	0.499624	2036年	0.513344
2037年	0.513344	2038年	0.513344	2039年	0.500281	2040年	0.45924	2041年	0.45924	2042年	0.457571
2043年	0.456446	2044年	0.455321	2045年	0.461888	2046年	0.459413	2047年	0.456601	2048年	0.462365
2049年	0.459552	2050年	0.455615	2051年	0.459343	2052年	0.453718	2053年	0.448093	2054年及以后	0.899581
					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(亿元)				10.23125	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(亿元)				5	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.69	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				10.23125	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(亿元)				5	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.69	
项目收益预测依据		可行性研究报告和项目单位提供数据									

三、项目详细信息

项目名称			郸城县城北物流港建设项目								
项目类型（一级）			冷链物流设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.3								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目总建筑面积49,920.00㎡，配套服务用房面积6,580.00㎡，综合服务建筑面积6,580.00㎡，汽修区建筑面积7,480.00㎡，物流仓储建筑面积23,720.00㎡，冷库建筑面积5,360.00㎡，大门建筑面积200.00㎡。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2026年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			2.003809								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			0.803809								
专项债券融资(亿元)			1.2								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0.3	0.9	0	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			3.028953								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.054598	2027年	0.068752	2028年	0.082894	2029年	0.096948	2030年	0.111069
2031年	0.115982	2032年	0.115427	2033年	0.114943	2034年	0.114447	2035年	0.113853	2036年	0.118704
2037年	0.117292	2038年	0.103778	2039年	0.103217	2040年	0.102641	2041年	0.106795	2042年	0.10619
2043年	0.105571	2044年	0.104836	2045年	0.104185	2046年	0.108356	2047年	0.107567	2048年	0.106866
2049年	0.106148	2050年	0.105301	2051年	0.109384	2052年	0.108611	2053年	0.107709	2054年及以后	0.106889
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.51	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			2.4555		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(亿元)			1.2		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.52	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			2.4555		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(亿元)			1.2		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.52	
项目收益预测依据		郸城县城北物流港建设项目可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称			义马市绿色建材产业园建设项目								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			0.83								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0								
本项目拟发行债券期限			30年								
项目简要描述			本项目规划总用地面积204337.96㎡（约306.51亩），总建筑面积为355800.00㎡，其中标准化厂房288000.00㎡，仓库20000㎡，综合服务楼11800.00㎡，研发检测中心15000.00㎡，展示交易中心20000.00㎡，辅助用房1000.00㎡。同时建设室外工程包括道路广场硬化、消防通道、大门及围墙、给排水、绿化等工程。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2026年至2054年								
债券存续期内项目总投资(亿元)			11.124199								
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)			5.124199								
专项债券融资(亿元)			6								
其他债务融资(亿元)			0								
项目分年融资计划(亿元)											
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后
专项债券融资			0	0	0	3	3	0	0	0	0
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			14.76065098								
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0
2025年	0	2026年	0.35253639	2027年	0.42469288	2028年	0.49684938	2029年	0.57587021	2030年	0.57587021
2031年	0.57587021	2032年	0.58551507	2033年	0.58551507	2034年	0.58551507	2035年	0.59531644	2036年	0.59531644
2037年	0.59531644	2038年	0.60527563	2039年	0.58755288	2040年	0.58755288	2041年	0.54827789	2042年	0.54827789
2043年	0.54827789	2044年	0.55735556	2045年	0.5206637	2046年	0.5172887	2047年	0.52054657	2048年	0.51717157
2049年	0.51379657	2050年	0.51546478	2051年	0.50871478	2052年	0.50196478	2053年	0.50204353	2054年及以后	0.49529353
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.33	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			12.2775		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.20	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			6		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.46	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			12.2775		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.20	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			6		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.46	
项目收益预测依据		《义马市绿色建材产业园建设项目可行性研究报告》及市场调研信息									