

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年河南省社会事业专项债券（十一期）—2024年河南省政府专项债券（四十四期）	债券类型	<ul style="list-style-type: none"> 土地储备 棚户区改造 √交通基础设施 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 城镇污水垃圾处理 其他 √民生服务 <ul style="list-style-type: none"> √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 <ul style="list-style-type: none"> 信息基础设施 融合基础设施 创新基础设施 扶贫 <ul style="list-style-type: none"> 乡村振兴 √文化旅游 √其他
计划发行额(亿元)	31.005	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	2024-09-25
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)	90										
债券存续期内项目总投资(亿元)	361.838744										
其中：不含专项债券的项目资金(亿元)	150.107267										
专项债券融资(亿元)	210.28										
其他债务融资(亿元)	1.451477										
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)	3.875	14.5	30.1879	115.6771	35.74	10.3	0	0	0		
其他债务融资(亿元)	1.131477	0.32	0	0	0	0	0	0	0		
债券存续期内项目总收益(亿元)	731.87376122										
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	0.10868109	2022年	0.59763351	2023年	1.00572955	2024年	2.98836444
2025年	7.53862637	2026年	12.89355252	2027年	18.61985371	2028年	21.37034656	2029年	22.95871363	2030年	24.40345758
2031年	23.33511782	2032年	24.51292471	2033年	25.29225681	2034年	25.90321522	2035年	25.32431865	2036年	25.56522968
2037年	25.57281054	2038年	23.67141143	2039年	26.02649584	2040年	25.57915091	2041年	24.02462096	2042年	27.09128711
2043年	26.90466201	2044年	27.07888913	2045年	26.65200955	2046年	26.66823578	2047年	27.19858531	2048年	27.04972761
2049年	27.19042928	2050年	27.02804478	2051年	26.7218934	2052年	27.09546867	2053年	25.21475074	2054年及以后	22.68726632
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资										2.02	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)	506.290595				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				1.45		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)	226.95949				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				3.22		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)	511.40537				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				1.43		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)	228.298013				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				3.21		

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	郑州市殡仪馆迁建二期工程建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	其他民生服务										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.05										
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	本项目地上建筑包括殡仪用房、业务用房以及变配电所、发电机房、污水处理间、垃圾中转站、公厕等附属用房；地下建筑包括殡仪用房及遗体传递通道、地下停车场；同步建设配套工程。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	2.4947										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	1.2947										
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		0.2	0.36	0.64	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)	3.643925										
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	0.097092	2023年	0.098226	2024年	0.099378
2025年	0.105471	2026年	0.106805	2027年	0.108144	2028年	0.109437	2029年	0.110698	2030年	0.111171
2031年	0.111664	2032年	0.112169	2033年	0.112695	2034年	0.113231	2035年	0.113788	2036年	0.114358
2037年	0.114949	2038年	0.115553	2039年	0.116181	2040年	0.116822	2041年	0.117488	2042年	0.118176
2043年	0.11864	2044年	0.119119	2045年	0.11961	2046年	0.120118	2047年	0.120193	2048年	0.120268
2049年	0.120341	2050年	0.120417	2051年	0.120495	2052年	0.120574	2053年	0.120654	2054年及以后	0
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.46	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			2.433			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.50	
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				3.04	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			2.433			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.50	
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				3.04	
项目收益预测依据		1. 项目可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称	郑州幼儿师范学校新校区建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	职业教育										
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	学校征地293054.70平方米，其中：建设用地面积214949.16平方米，城市道路用地面积51791.32平方米，城市绿地面积26314.22平方米。										
项目建设期	2020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)	7.021779										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	3.870302										
专项债券融资(亿元)	1.7										
其他债务融资(亿元)	1.451477										
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	0.4		0	0	0.7	0.6	0	0	0	0	
其他债务融资	1.131477		0.32	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益(亿元)	8.024533										
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	0.107683	2027年	0.129971	2028年	0.152259	2029年	0.154547	2030年	0.177785
2031年	0.183482	2032年	0.172702	2033年	0.315732	2034年	0.315732	2035年	0.315732	2036年	0.315732
2037年	0.315732	2038年	0.315732	2039年	0.315732	2040年	0.315732	2041年	0.315732	2042年	0.315732
2043年	0.315732	2044年	0.315732	2045年	0.315732	2046年	0.315732	2047年	0.315732	2048年	0.315732
2049年	0.315732	2050年	0.315732	2051年	0.315732	2052年	0.315732	2053年	0.315732	2054年及以后	0.315732
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.14	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			3.239525			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			2.48		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			3.151477			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.55		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			3.239525			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			2.48		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			1.7			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			4.72		
项目收益预测依据		项目可行性研究报告、项目初步设计报告									

三、项目详细信息

项目名称	郑州旅游职业学院基础设施改造项目										
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)	0.065										
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	本次基础设施改造项目包括道路广场提升、湖体水域配套提升、学生宿舍楼楼地面提升、双回路改造四部分。										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2024年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.6688										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.1288										
专项债券融资(亿元)	0.54										
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	0.54	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)	1.40086										
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	0.035676
2025年	0.038412	2026年	0.041827	2027年	0.044876	2028年	0.044876	2029年	0.044876	2030年	0.044507
2031年	0.044507	2032年	0.044507	2033年	0.044096	2034年	0.044096	2035年	0.044096	2036年	0.043687
2037年	0.043687	2038年	0.043687	2039年	0.051099	2040年	0.051099	2041年	0.051099	2042年	0.050689
2043年	0.050689	2044年	0.050689	2045年	0.050238	2046年	0.050238	2047年	0.050238	2048年	0.049787
2049年	0.049787	2050年	0.049787	2051年	0.049336	2052年	0.049336	2053年	0.049336	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.09
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			1.104975			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(亿元)			0.54			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.59		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.104975			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(亿元)			0.54			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.59		
项目收益预测依据	《河南省定价目录》(豫发改价调〔2022〕612号)、《河南省政府制定价格行为实施细则》(豫发改价调〔2018〕540号)										

三、项目详细信息

项目名称	郑州市电子信息工程学校新校区项目										
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)	0.19										
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149,206.00m ² （约223.81亩），总建筑面积113,924.19m ² ，其中：地上建筑面积97,743.67m ² ，地下建筑面积16,180.52m ² 。分为南北两个地块，其中：北地块建筑面积76,141.99m ² ，建设内容包含综合楼、学术交流中心、教学楼、实训楼、食堂、创新创业中心、风雨操场、附属用房										
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)	5.680573										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.830573										
专项债券融资(亿元)	4.85										
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	0.5	4.35	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)	12.481876										
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	0.291505	2027年	0.361132	2028年	0.436081	2029年	0.490401	2030年	0.487729
2031年	0.485003	2032年	0.482223	2033年	0.479388	2034年	0.476495	2035年	0.473545	2036年	0.470537
2037年	0.467467	2038年	0.464337	2039年	0.461144	2040年	0.125427	2041年	0.454565	2042年	0.451176
2043年	0.447719	2044年	0.444194	2045年	0.440599	2046年	0.436931	2047年	0.43319	2048年	0.429374
2049年	0.425481	2050年	0.42151	2051年	0.41746	2052年	0.413329	2053年	0.409116	2054年及以后	0.404818
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.20
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			9.924313			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)			4.85			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)			9.924313			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)			4.85			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		1. 可行性研究报告；2. 同行业可比赛例									

三、项目详细信息

项目名称	郑州市金融学校新校区项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.23										
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包括：：地上建筑面积82,524.00平方米，地下建筑面积13,148.00平方米。北地块建筑面积62,575.41平方米，拟设实训楼及实训中心、综合楼、礼堂、体育馆、看台、变电室、开闭所等；南地块建筑面积33,096.59平方米，拟设食堂、教职工宿舍、学生宿舍、门卫等。										
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)	4.754128										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.654128										
专项债券融资(亿元)	4.1										
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	0.2	3.9	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)	10.306139										
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	0.196873	2026年	0.254748	2027年	0.313014	2028年	0.366292	2029年	0.363669	2030年	0.360993
2031年	0.371034	2032年	0.368251	2033年	0.365412	2034年	0.375925	2035年	0.372971	2036年	0.369958
2037年	0.010934	2038年	0.3778	2039年	0.374602	2040年	0.386118	2041年	0.382792	2042年	0.379398
2043年	0.391445	2044年	0.387915	2045年	0.384314	2046年	0.396922	2047年	0.393176	2048年	0.389355
2049年	0.402558	2050年	0.398582	2051年	0.394526	2052年	0.39039	2053年	0.386172	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.17
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			8.3896			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)			4.1			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)			8.3896			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)			4.1			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		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	郑州市国防科技学校新校区项目										
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)	0.14										
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89,538.48m ² （约合134.31亩），总建筑面积为75,136.00m ² ，其中：地上总建筑面积为65,256.83m ² ，地下总建筑面积共计9,879.17m ² 。建筑物总占地面积19,279.20m ² 。室外运动场地占地面积17,448.00m ² 。绿化面积31,429.00m ² 。道路广场面积21,382.28m ² 。程、建筑面积										
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)	3.821255										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.571255										
专项债券融资(亿元)	3.25										
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	0.35	2.9	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)	8.148052										
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	0.171806	2026年	0.228866	2027年	0.285898	2028年	0.321968	2029年	0.320378	2030年	0.318756
2031年	0.317103	2032年	0.315416	2033年	0.313696	2034年	0.31194	2035年	0.31015	2036年	0.308324
2037年	0.306461	2038年	0.304563	2039年	0.242625	2040年	0.240648	2041年	0.238632	2042年	0.236576
2043年	0.234478	2044年	0.292339	2045年	0.290157	2046年	0.287931	2047年	0.28566	2048年	0.283345
2049年	0.280983	2050年	0.278574	2051年	0.276116	2052年	0.27361	2053年	0.271053	2054年及以后	0
									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)			6.650313			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)			3.25			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)			6.650313			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)			3.25			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.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	郑州工程技术学院新建工程项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	职业教育										
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	本项目建设用地面积为1024816.57平方米（合1537.225亩），其中：南区建设用地面积为804791.86平方米，北区建设用地面积为220024.71平方米。										
项目建设期	2020年至2026年										
项目运营期	2027年至2056年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	34.979771										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	24.979771										
专项债券融资(亿元)	10										
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		3	0.15	1.85	3	2	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)	23.623079										
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	0.446058	2028年	0.738358	2029年	0.96345	2030年	1.0705
2031年	1.0705	2032年	1.124025	2033年	1.124025	2034年	1.124025	2035年	1.124025	2036年	1.094621
2037年	1.180226	2038年	1.144548	2039年	1.058758	2040年	0.989253	2041年	0.917662	2042年	1.012706
2043年	0.936755	2044年	0.858525	2045年	0.757764	2046年	0.674771	2047年	0.78669	2048年	0.677449
2049年	0.58676	2050年	0.493349	2051年	0.374883	2052年	0.483058	2053年	0.380986	2054年及以后	0.429349
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		0.68	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			19.3			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.22		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			10			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.36		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			19.3			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.22		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			10			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.36		
项目收益预测依据	根据河南省发展和改革委员会《2019年河南省调整公办普通高中学费标准听证会公告（第2号）》及附件《河南省公办普通高中学费标准调整方案》。										

三、项目详细信息

项目名称	郑州市第九人民医院老年智慧医院信息化新基建项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.14										
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	本项目为郑州市第九人民医院老年智慧医院信息化新基建项目，项目建设内容为智慧业务应用系统建设、智慧基础设施建设、智慧智能终端建设。										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2023年至2054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)	0.225										
专项债券融资(亿元)	1.275										
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	0.04	1.235	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)	4.73983976										
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	0.24825423	2024年	0.14096029
2025年	0.00166029	2026年	0.16708529	2027年	0.16708529	2028年	0.16708529	2029年	0.16708529	2030年	0.16708529
2031年	0.16708529	2032年	0.16708529	2033年	0.16708529	2034年	0.16708529	2035年	0.16708529	2036年	0.16708529
2037年	0.16708529	2038年	0.16708529	2039年	0.16708529	2040年	0.16708529	2041年	0.16708529	2042年	0.16708529
2043年	0.16708529	2044年	0.16708529	2045年	0.16708529	2046年	0.16708529	2047年	0.16708529	2048年	0.16708529
2049年	0.16708529	2050年	0.16708529	2051年	0.16708529	2052年	0.16708529	2053年	0.16708529	2054年及以后	0.16708529
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		3.16
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			2.60709			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.82		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			1.275			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			3.72		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			2.60709			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.82		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			1.275			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			3.72		
项目收益预测依据		1、《郑州市第九人民医院老年智慧医院信息化新基建项目可行性研究报告》；2、项目单位近三年财务报表。									

三、项目详细信息

项目名称	郑州市第十五人民医院门诊医技综合楼、病房楼提升改造项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.53										
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	郑州市第十五人民医院门诊医技综合楼建筑面积为39,568.80平方米，病房楼建筑面积为40,648.73平方米；主要建设内容为：门诊医技综合楼、病房楼（除去主体结构工程、墙体砌筑工程、设备预埋工程及门诊医技综合楼屋顶钢结构屋盖）主体验收结束后，剩余工程部分，包括建筑室内外装饰装修工										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2023年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	5.355857										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	2.355857										
专项债券融资(亿元)	3										
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	1.75	1.25	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)	15.346651										
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	0.084462	2024年	0.129762
2025年	0.202621	2026年	0.301084	2027年	0.412771	2028年	0.481586	2029年	0.555809	2030年	0.635044
2031年	-1.117975	2032年	-0.13994	2033年	0.411323	2034年	0.591282	2035年	0.598398	2036年	0.506947
2037年	0.238946	2038年	-0.201476	2039年	0.68447	2040年	0.695352	2041年	0.70597	2042年	0.717996
2043年	0.729749	2044年	0.742904	2045年	0.755777	2046年	0.770041	2047年	0.785695	2048年	0.801054
2049年	0.817792	2050年	0.834229	2051年	0.852034	2052年	0.871206	2053年	0.891738	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.87
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			6.0663			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			2.53		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			3			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			5.12		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			6.0663			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			2.53		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			3			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			5.12		
项目收益预测依据		可行性研究报告和医院运营数据									

三、项目详细信息

项目名称	荥阳市10所幼儿园装修改造和设备购置项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	托幼										
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	本项目的 10 所幼儿园共涉及 96 个班，招生规模 2880 人。其中，装修的总建筑面积为28315.78平方米，改造建筑面积为1898.93平方米。 一、装修										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2054年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.355118										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.085118										
专项债券融资(亿元)	0.27										
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	0.1	0.17	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)	0.69298711										
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	0.01588033	2026年	0.01867041	2027年	0.02006544	2028年	0.02006544	2029年	0.02006544	2030年	0.02006544
2031年	0.02006544	2032年	0.02006544	2033年	0.02006544	2034年	0.02006544	2035年	0.02006544	2036年	0.02006544
2037年	0.02006544	2038年	0.02006544	2039年	0.02006544	2040年	0.02650571	2041年	0.02650571	2042年	0.02650571
2043年	0.02650571	2044年	0.02650571	2045年	0.02650571	2046年	0.02650571	2047年	0.02650571	2048年	0.02650571
2049年	0.02650571	2050年	0.02650571	2051年	0.02650571	2052年	0.02650571	2053年	0.02650571	2054年及以后	0.02650571
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.95
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			0.5524875			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)			0.27			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)			0.5524875			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)			0.27			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		《荥阳市10所幼儿园装修改造和设备购置项目可行性研究报告》									

三、项目详细信息

项目名称	新郑市养老服务中心建设工程										
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)	0.3										
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	项目总用地面积约为50,275.86平方米，总建筑面积为46,812.00平方米，其中养老康复中心建筑面积约23,602.00平方米，老年健康专科及日间照料中心面积约8,550.00平方米，食堂及后勤中心约1,560.00平方米，地下建筑面积为11,000.00平方米，容积率为0.71，建筑密度为24.00%，绿化率为										
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)	3.525										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	1.375										
专项债券融资(亿元)	2.15										
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	1.15	1	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)	5.30293										
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	0.154152	2027年	0.165435	2028年	0.177158	2029年	0.173761	2030年	0.174605
2031年	0.175417	2032年	0.176251	2033年	0.17713	2034年	0.178063	2035年	0.179049	2036年	0.179981
2037年	0.180958	2038年	0.181987	2039年	0.183057	2040年	0.184162	2041年	0.184764	2042年	0.185421
2043年	0.186138	2044年	0.186908	2045年	0.187723	2046年	0.188519	2047年	0.189364	2048年	0.190275
2049年	0.191241	2050年	0.192186	2051年	0.193182	2052年	0.194239	2053年	0.195355	2054年及以后	0.196449
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.50	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			4.399445			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)			2.15			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.47		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			4.399445			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)			2.15			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.47		
项目收益预测依据	新郑市养老服务中心建设工程可研报告，新郑市养老服务中心建设工程实施方案										

三、项目详细信息

项目名称	新郑市公立中医院建设项目										
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	该项目是一所突出中医药服务为特色的集医疗、预防、保健、急救、科研、教学为一体的综合性公立中医院。本项目拟建为二级中医医院，拟设床位420张。项目占地面积约35674.44m ² （53.51亩），总建筑面积72154.61m ² ，其中地上建筑面积47811.17m ² ，包括医疗综合楼地上建筑面积										
项目建设期	2018年至2023年										
项目运营期	2024年至2052年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	4.057502										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.857502										
专项债券融资(亿元)	3.2										
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	1.7		0	0	1.5	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)	9.449474										
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	0.296332
2025年	0.28656	2026年	0.276691	2027年	0.304927	2028年	0.29486	2029年	0.284692	2030年	0.313772
2031年	0.3034	2032年	0.292924	2033年	0.322873	2034年	0.312186	2035年	0.301393	2036年	0.332238
2037年	0.321227	2038年	0.310107	2039年	0.341873	2040年	0.330529	2041年	0.319072	2042年	0.351788
2043年	0.3401	2044年	0.328296	2045年	0.36199	2046年	0.349948	2047年	0.337786	2048年	0.372487
2049年	0.36008	2050年	0.347549	2051年	0.383288	2052年	0.370506	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		2.33
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			6.826938			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.38	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			3.2			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.95	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			6.826938			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.38	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			3.2			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.95	
项目收益预测依据		参考附近同类型项目对未来收益进行预测。									

三、项目详细信息

项目名称	登封市总医院暨公卫应急救治中心建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	主要建设内容有门诊医技楼、病房楼、科研教学楼、发热门诊、感染性疾病楼、平疫结合楼等医院建筑和地下建筑；配套给排水工程、电气工程、消防工程、暖通工程、火灾报警系统及联动、医用气体供应系统等配套工程，以及院区配套广场、景观绿化、给排水、室外电力、道路等公共设施。购置										
项目建设期	2023年至2026年										
项目运营期	2027年至2056年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	18.604										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	3.804										
专项债券融资(亿元)	14.8										
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	6.8	4	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)	38.496123										
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	0.668015	2028年	0.814915	2029年	0.963439	2030年	1.113455
2031年	1.06163	2032年	1.324879	2033年	1.304338	2034年	1.257718	2035年	1.209698	2036年	1.160238
2037年	1.425066	2038年	1.372594	2039年	1.318547	2040年	1.262879	2041年	1.205541	2042年	1.49386
2043年	1.433031	2044年	1.370376	2045年	1.305842	2046年	1.239372	2047年	1.553013	2048年	1.482495
2049年	1.409861	2050年	1.335048	2051年	1.25799	2052年	1.598935	2053年	1.517185	2054年及以后	4.036163
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.07
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			30.2845			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(亿元)			14.8			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.60		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			30.2845			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(亿元)			14.8			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.60		
项目收益预测依据		周边同类型医院收费价格									

三、项目详细信息

项目名称	新密市青屏山旅游基础设施建设项目										
项目类型（一级）	文化旅游										
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	改造游客服务中心9000平方米，配套道路等基础设施提升面积10200平方米，屏峰塔省级文物保护单位工程，山体维护工程，观景平台6处（每处面积不低于1000平方米），游客服务驿站20处（每处不低于700平方米），登山步道12450米，配套服务设施21000平方米，摊位100个（含移动摊位），生态停车场										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2055年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	3.5										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	2.45										
专项债券融资(亿元)	1.05										
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	0.6	0.45	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)	2.607878										
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	0.047823	2027年	0.054052	2028年	0.060266	2029年	0.059567	2030年	0.058852
2031年	0.061972	2032年	0.06123	2033年	0.060472	2034年	0.059699	2035年	0.058911	2036年	0.088894
2037年	0.088075	2038年	0.087239	2039年	0.086385	2040年	0.085515	2041年	0.092323	2042年	0.091419
2043年	0.090495	2044年	0.089553	2045年	0.088593	2046年	0.1184	2047年	0.117401	2048年	0.116382
2049年	0.115343	2050年	0.114281	2051年	0.113199	2052年	0.112095	2053年	0.11097	2054年及以后	0.218472
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		0.75
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			2.148565			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)			1.05			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)			2.148565			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)			1.05			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	本项目收入来源依据当地市场等，相关价格根据区域同类设施的市场调研情况并结合本项目地区特点。										

三、项目详细信息

项目名称	祥符区第一人民医院内科楼改造项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	项目主要建设内容包括：主要对主体建筑室内外改造装修、项目公用设施改造、停车场及绿化改造，涉及总室内建筑面积约15,000.00平方米。室内装修工程主要包括：内科楼、示教中心、乳腺病诊疗中心及三大中心急诊急救单元室内的改造装修和室内办公设备设施的配置。另改造主体建筑内相关医										
项目建设期	2024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)	0.55										
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.11										
专项债券融资(亿元)	0.44										
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	0.44	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)	11.869509										
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	0.181799	2026年	0.193482	2027年	0.206418	2028年	0.220847	2029年	0.236774	2030年	0.254481
2031年	0.274189	2032年	0.296151	2033年	0.320656	2034年	0.348027	2035年	0.378633	2036年	0.412893
2037年	0.44267	2038年	0.476617	2039年	0.476617	2040年	0.476617	2041年	0.476617	2042年	0.476617
2043年	0.476617	2044年	0.476617	2045年	0.476617	2046年	0.476617	2047年	0.476617	2048年	0.476617
2049年	0.476617	2050年	0.476617	2051年	0.476617	2052年	0.476617	2053年	0.476617	2054年及以后	0.476617
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		21.58	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			0.90035			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			13.18		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			0.44			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			26.98		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			6.79637			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.75		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			3.78			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			3.14		
项目收益预测依据	祥符区第一人民医院内科楼改造项目可行性研究报告，祥符区第一人民医院内科楼改造项目实施方案										

三、项目详细信息

项目名称	兰考县城区嵌入式养老服务中心建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	养老										
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	本项目计划新建城区5个综合养老服务中心，总用地面积34,285.70平方米（约51.43亩），总建筑面积24,000.00平方米。总共设置床位480个。规划在32个社区改造社区养老服务中心，总用地面积80,000.00平方米（约120.00亩），总建筑面积56,000.00平方米，总共设置床位1,120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)	4										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	2.3										
专项债券融资(亿元)	1.7										
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	1	0.7	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)	4.355901										
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	0.090975	2026年	0.107526	2027年	0.123603	2028年	0.131868	2029年	0.129891	2030年	0.143022
2031年	0.143022	2032年	0.143022	2033年	0.143022	2034年	0.143022	2035年	0.150046	2036年	0.150046
2037年	0.150046	2038年	0.150046	2039年	0.150046	2040年	0.157524	2041年	0.157524	2042年	0.157524
2043年	0.157524	2044年	0.157524	2045年	0.165154	2046年	0.165154	2047年	0.165154	2048年	0.165154
2049年	0.165154	2050年	0.173327	2051年	0.173327	2052年	0.173327	2053年	0.173327	2054年及以后	0
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.09	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			3.478625			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)			1.7			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.56		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			3.478625			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)			1.7			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.56		
项目收益预测依据		根据项目可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称	洛阳市孟津区中医院整体搬迁项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.99										
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65,787.53m ² (98.68亩)，总建筑面积138,118.87m ² ，其中：地上建筑面积88,921.45m ² (门诊、医技综合楼建筑面积35,102.27m ² ；病房楼建筑面积24,028.67m ² ，规划床位数600张；感染性疾病综合楼建筑面积2,521.45m ² ，规划床位数20张；医养结合楼建筑面积12,236.18m ² ，规划										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2024年至2054年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	5.4										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	1.2										
专项债券融资(亿元)	4.2										
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	2.97	1.23	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)	11.4030141										
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	0.038847
2025年	0.09549	2026年	0.11865672	2027年	0.15618872	2028年	0.02886572	2029年	0.21043486	2030年	0.23554486
2031年	0.26129386	2032年	0.13876245	2033年	0.17626845	2034年	0.29356345	2035年	0.35695082	2036年	0.36743782
2037年	0.37828482	2038年	0.39016726	2039年	0.40176626	2040年	0.41376426	2041年	0.42687203	2042年	0.43970603
2043年	0.45297803	2044年	0.46744133	2045年	0.48163933	2046年	0.49632633	2047年	0.51228934	2048年	0.52800634
2049年	0.54426034	2050年	0.56188621	2051年	0.57928321	2052年	0.59728121	2053年	0.61674702	2054年及以后	0.63601002
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.11
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			9.6625575			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.18		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			4.94			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.31		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			8.8847125			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.28		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			4.39			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.60		
项目收益预测依据	《洛阳市孟津区中医院整体搬迁项目》可行性研究报告。										

三、项目详细信息

项目名称	洛新产业集聚区医院建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.13										
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	项目占地面积2,577.90m ² ，约3.87亩。具体建设内容如下：（1）洛新产业集聚区医院建设项目，拟建建筑为地上六层，地下一层，总建筑面积7,935.17m ² ，其中地上建筑面积为5,955.17m ² ，设计床位126张；（2）院区环境绿化（绿化率达35%）、地面硬化、污水处理；（3）停车位建设。地										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.4										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.17										
专项债券融资(亿元)	0.23										
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	0.13	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)	0.64883288										
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	0.00296448	2023年	0.0035244	2024年	0.0081494
2025年	0.0107864	2026年	0.0084844	2027年	0.0073474	2028年	0.0102434	2029年	0.0111794	2030年	0.0124964
2031年	0.0139134	2032年	0.0166244	2033年	0.0182554	2034年	0.0199974	2035年	0.0218574	2036年	0.0238404
2037年	0.0275534	2038年	0.0301984	2039年	0.0330104	2040年	0.0224014	2041年	0.0225394	2042年	0.0238974
2043年	0.0242984	2044年	0.0246554	2045年	0.0249704	2046年	0.0252404	2047年	0.0267654	2048年	0.0272904
2049年	0.0277674	2050年	0.0281964	2051年	0.0285774	2052年	0.0305914	2053年	0.0312154	2054年及以后	0
									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)			0.4706375			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.38	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			0.23			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.82	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			0.4706375			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.38	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			0.23			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.82	
项目收益预测依据		根据可行性研究报告进行合理预测。									

三、项目详细信息

项目名称	栾川县妇幼保健院病房楼建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	栾川县妇幼保健院病房楼建设项目总建筑面积71051.76m ² ，其中地上建筑面积40702.58m ² ，建设病房楼2栋，医疗床位360张；地下建筑面积30349.18m ² ，包括普通车库27907.15m ² ，人防工程2442.03m ² 。配建设机动车停车位800个，充电桩160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)	3.562157										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	1.062157										
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		0	1.25	1.25	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)	7.623052										
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	0.150427	2026年	0.174472	2027年	0.199322	2028年	0.225717	2029年	0.2312	2030年	0.236824
2031年	0.243439	2032年	0.249485	2033年	0.255678	2034年	0.26311	2035年	0.269836	2036年	0.276808
2037年	0.285102	2038年	0.285102	2039年	0.285102	2040年	0.285102	2041年	0.285102	2042年	0.285102
2043年	0.285102	2044年	0.285102	2045年	0.285102	2046年	0.285102	2047年	0.285102	2048年	0.285102
2049年	0.285102	2050年	0.285102	2051年	0.285102	2052年	0.285102	2053年	0.285102	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.14
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			5.11563			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.49		
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			3.05		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			5.11563			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.49		
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			3.05		
项目收益预测依据		项目可行性研究报告，医院的门诊及住院收入数据									

三、项目详细信息

项目名称	栾川县妇幼保健院整体搬迁（一期）工程										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	项目主要建设内容包括：急诊门诊楼、行政办公楼、餐厅、污水处理中心、垃圾处理站、道路、停车场、绿化、大门、雨水、污水、给水、电力、通信、燃气、供热管道及其他配套基础设施建设										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2023年至2052年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	2.407668										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	1.907668										
专项债券融资(亿元)	0.5										
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	0.3	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)	1.236428										
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	0.018	2024年	0.017678
2025年	0.021279	2026年	0.035239	2027年	0.036558	2028年	0.037915	2029年	0.039311	2030年	0.04075
2031年	0.042276	2032年	0.043846	2033年	0.044529	2034年	0.045213	2035年	0.045213	2036年	0.045213
2037年	0.045213	2038年	0.045213	2039年	0.045213	2040年	0.045213	2041年	0.045213	2042年	0.045213
2043年	0.045213	2044年	0.045213	2045年	0.045213	2046年	0.045213	2047年	0.045213	2048年	0.045213
2049年	0.045213	2050年	0.045213	2051年	0.045213	2052年	0.045213	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		0.51
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			1.023125			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)			0.5			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.47		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.023125			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)			0.5			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.47		
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	栾川县人民医院科研楼建设项目											
项目类型（一级）	民生服务											
项目类型（二级）	医疗											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.4											
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	项目占地面积14186.74m ² ，总建筑面积56826.39m ² ，其中地上建筑24973.37m ² ，地下建筑面积31853.02m ² ，设置机动车位730辆。											
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)	2.79626											
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.59626											
专项债券融资(亿元)	2.2											
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	0.2	2	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)	16.995882											
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	0.061854	
2025年	0.077173	2026年	0.22458	2027年	0.498063	2028年	0.51653	2029年	0.535561	2030年	0.555278	
2031年	0.576318	2032年	0.598092	2033年	0.619822	2034年	0.638901	2035年	0.658642	2036年	0.679041	
2037年	0.700116	2038年	0.721682	2039年	0.575132	2040年	0.577383	2041年	0.579643	2042年	0.582233	
2043年	0.584664	2044年	0.584811	2045年	0.584958	2046年	0.585045	2047年	0.585045	2048年	0.585045	
2049年	0.585045	2050年	0.585045	2051年	0.585045	2052年	0.585045	2053年	0.585045	2054年及以后	0.585045	
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		6.08		
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				11.44				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.49
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				2.66
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				11.44				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.49
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				2.66
项目收益预测依据		可研报告										

三、项目详细信息

项目名称	栾川县人民医院综合病房楼扩建项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	本项目为综合病房楼扩建项目，总用地面积2,710.00平方米。总建筑面积47,500.00平方米，建筑用地面积2,710.00平方米，共20层。建设规模为950张床位。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2025年至2052年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	1.38731										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.38731										
专项债券融资(亿元)	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		0.21	0.1	0.69	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)	9.579459										
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	0.138503	2024年	0.14874
2025年	0.250154	2026年	0.271486	2027年	0.286927	2028年	0.152955	2029年	0.176341	2030年	0.200358
2031年	0.225031	2032年	0.1240705	2033年	0.0946395	2034年	0.00702	2035年	0.0695485	2036年	0.090581
2037年	0.128731	2038年	0.601384	2039年	0.2255295	2040年	0.452919	2041年	0.454811	2042年	0.456406
2043年	0.456524	2044年	0.456644	2045年	0.456684	2046年	0.456684	2047年	0.456684	2048年	0.456684
2049年	0.456684	2050年	0.456684	2051年	0.456684	2052年	0.456684	2053年	0.456684	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		6.91
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			2.04625			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			4.68		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			1			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			9.58		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			2.04625			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			4.68		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			1			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			9.58		
项目收益预测依据		栾川县人民医院近年财务报表、财政补贴文件									

三、项目详细信息

项目名称	栾川县人民医院赤土店分院服务能力提升及医养康养建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	项目总用地面积为20000平方米(30亩)，总建筑面积5006.25平方米，总建筑面积为16425平方米。主要包括：急诊门诊楼、精神病房楼、职业病病房楼、餐厅及其他配套基础设施建设。新增病床数300张。										
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)	0.931379										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.531379										
专项债券融资(亿元)	0.4										
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	0.3	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)	0.946326										
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	0.001695
2025年	0.001721	2026年	0.021755	2027年	0.023673	2028年	0.030756	2029年	0.030328	2030年	0.0298
2031年	0.032565	2032年	0.032016	2033年	0.031454	2034年	0.034382	2035年	0.033798	2036年	0.033201
2037年	0.036302	2038年	0.035682	2039年	0.03505	2040年	0.038336	2041年	0.037677	2042年	0.037006
2043年	0.038792	2044年	0.038095	2045年	0.037389	2046年	0.037048	2047年	0.036308	2048年	0.035555
2049年	0.03479	2050年	0.034004	2051年	0.033206	2052年	0.032387	2053年	0.031555	2054年及以后	0
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.02	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			0.772			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)			0.4			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.37		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			0.772			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)			0.4			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	栾川县人民医院赤土店分院近三年财务报表及周边医养康养机构收费标准										

三、项目详细信息

项目名称	栾川县人民医院三川分院服务能力提升及医养康养建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	总用地面积为20,000.10平方米（30亩），总建筑占地面积4,555.34平方米，总建筑面积为21,524.00平方米。总病床数为300张。										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2054年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.99423										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.49423										
专项债券融资(亿元)	0.5										
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	0.5	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)	1.172298										
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	0.014344	2026年	0.014411	2027年	0.029114	2028年	0.029824	2029年	0.030563	2030年	0.031335
2031年	0.032138	2032年	0.032976	2033年	0.033848	2034年	0.034758	2035年	0.035705	2036年	0.036693
2037年	0.037721	2038年	0.038793	2039年	0.039909	2040年	0.041075	2041年	0.042019	2042年	0.042823
2043年	0.043648	2044年	0.044495	2045年	0.045224	2046年	0.04597	2047年	0.046733	2048年	0.047515
2049年	0.048312	2050年	0.049068	2051年	0.049753	2052年	0.050453	2053年	0.051171	2054年及以后	0.051907
								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)			0.965			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)			0.5			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.34		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			0.965			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)			0.5			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.34		
项目收益预测依据	栾川县人民医院三川分院今年财务报表、财政基本补助文件										

三、项目详细信息

项目名称	洛阳市中医药学校新校区建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.8										
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	本项目规划占地面积88,925.28m ² ，总建筑面积68,561.61m ² 。其中地上总建筑面积64,444.68m ² ，地下总建筑面积4,116.93m ² 。主要包括教学楼11,103.45m ² 、实训楼7,377.90m ² 、图书馆（含行政办公）6,597.80m ² 、学生宿舍楼26,452.25m ² 、食堂3,158.76m ² 、风雨操场2,011.92m ² 、书院										
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)	2.5										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.15										
专项债券融资(亿元)	2.35										
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		1.05	0	1.3	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)	4.801903										
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	0.143052	2026年	0.148828	2027年	0.154588	2028年	0.154021	2029年	0.153436	2030年	0.152835
2031年	0.152215	2032年	0.151576	2033年	0.150919	2034年	0.150241	2035年	0.149543	2036年	0.148825
2037年	0.148085	2038年	0.147322	2039年	0.183748	2040年	0.185598	2041年	0.184765	2042年	0.183907
2043年	0.183023	2044年	0.182113	2045年	0.181175	2046年	0.18021	2047年	0.179215	2048年	0.17819
2049年	0.177135	2050年	0.176048	2051年	0.174928	2052年	0.173775	2053年	0.172587	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.92
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			3.910697			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)			2.35			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.04	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			3.910697			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)			2.35			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.04	
项目收益预测依据		洛阳市中医药学校新校区建设项目可行性研究报告、学费收费文件豫教财字〔1998〕61号、豫价费〔1998〕51号等									

三、项目详细信息

项目名称	宜阳县第五人民医院整体搬迁建设项目											
项目类型（一级）	民生服务											
项目类型（二级）	医疗											
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	本项目占地面积19621.92平方米，约29.43亩。建筑占地面积4999.40平方米，总建筑面积20039.20平方米。其中，地上建筑面积18743.20平方米，地下建筑面积1296.00平方米。											
项目建设期	2022年至2024年											
项目运营期	2022年至2053年											
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.863401											
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.263401											
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		0.1	0.2	0.3	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)	1.601541											
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	0.024624	2023年	0.025434	2024年	0.026301	
2025年	0.027537	2026年	0.02882	2027年	0.030183	2028年	0.031585	2029年	0.033076	2030年	0.034699	
2031年	0.036461	2032年	0.038321	2033年	0.040248	2034年	0.042309	2035年	0.044491	2036年	0.041103	
2037年	0.043199	2038年	0.045525	2039年	0.047993	2040年	0.050457	2041年	0.052498	2042年	0.062154	
2043年	0.064667	2044年	0.066662	2045年	0.068712	2046年	0.070519	2047年	0.071623	2048年	0.07276	
2049年	0.073932	2050年	0.07514	2051年	0.076382	2052年	0.077063	2053年	0.077063	2054年及以后	0	
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.85		
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				1.30
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				2.67
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				1.30
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				2.67
项目收益预测依据		1、参考项目可研报告数据；2、宜阳县第五人民医院近三年历史数据										

三、项目详细信息

项目名称	洛宁县妇幼保健院全生命周期妇幼健康促进中心建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	本项目包含三个子项目：0-3岁婴幼儿综合性托育服务中心，项目总用地面积1553.88㎡(其中楼房占地1153.88平方米，空地（活动场所）占地400平方米)										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2023年至2052年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.56										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.12										
专项债券融资(亿元)	0.44										
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	0.34	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)	4.3952408										
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	0.10868109	2022年	0.10540203	2023年	0.09599251	2024年	0.09915108
2025年	0.10245205	2026年	0.10590242	2027年	0.10950956	2028年	0.1132812	2029年	0.11722546	2030年	0.12135084
2031年	0.12566633	2032年	0.13018131	2033年	0.13490565	2034年	0.13984974	2035年	0.14502445	2036年	0.15044124
2037年	0.15563899	2038年	0.15563899	2039年	0.15563899	2040年	0.15563899	2041年	0.15563899	2042年	0.15563899
2043年	0.15563899	2044年	0.15563899	2045年	0.15563899	2046年	0.15563899	2047年	0.15563899	2048年	0.15563899
2049年	0.15563899	2050年	0.15563899	2051年	0.15563899	2052年	0.15563899	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		7.85
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			3.5666125			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)			0.44			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			9.99		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			3.5666125			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)			0.44			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			9.99		
项目收益预测依据	《洛宁县妇幼保健院全生命周期妇幼健康促进中心建设项目可行性研究报告》、洛宁县妇幼保健院近三年财务报表										

三、项目详细信息

项目名称	洛宁县中医院标准化发热门诊及配套设施建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	项目主要建设内容包括：本项目主要在洛宁县中医院新院内建设一栋发热门诊楼，总建筑面积3,100.00m ² ，同时设置发热门诊、医办、抢救室、CT室、DR室、医技室、室外道路、给排水管网、供配电、消防等及配套设施，并配备信息系统、办公设备、血液透析机、空气消毒机、成人呼吸机、儿童呼吸										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2024年至2054年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.65										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.13										
专项债券融资(亿元)	0.52										
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	0.52	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)	9.761386										
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	0.12247
2025年	0.337125	2026年	0.229615	2027年	0.336234	2028年	0.335799	2029年	0.070111	2030年	0.334668
2031年	0.334173	2032年	0.333541	2033年	0.333075	2034年	0.333075	2035年	0.333075	2036年	0.333075
2037年	0.333075	2038年	0.333075	2039年	0.333075	2040年	0.333075	2041年	0.333075	2042年	0.333075
2043年	0.333075	2044年	0.333075	2045年	0.333075	2046年	0.333075	2047年	0.333075	2048年	0.333075
2049年	0.333075	2050年	0.333075	2051年	0.333075	2052年	0.333075	2053年	0.333075	2054年及以后	0.333075
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		15.02	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			7.57945			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.29		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			0.52			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			18.77		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			7.57945			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.29		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			0.52			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			18.77		
项目收益预测依据	1、洛宁县发展和改革委员会《关于洛宁县中医院标准化发热门诊及配套设施建设项目可行性研究报告的批复》（宁发改审批〔2022〕241号）的批复；2、可行性研究报告										

三、项目详细信息

项目名称	郑县人民医院医疗综合服务能力及配套基础设施提升项目											
项目类型（一级）	民生服务											
项目类型（二级）	医疗											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.45											
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	医院综合服务能力提升、医学模拟中心位于门诊楼、儿童康复科利用医院。											
项目建设期	2024年至2026年											
项目运营期	2026年至2056年											
债券存续期内项目总投资(亿元)	1.466											
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.466											
专项债券融资(亿元)	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	0.71	0.29	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)	6.922308											
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	0.2252	2027年	0.2318	2028年	0.238818	2029年	0.246	2030年	0.2536	
2031年	0.2615	2032年	0.2699	2033年	0.2786	2034年	0.2808	2035年	0.08475	2036年	0.285	
2037年	0.2872	2038年	0.2894	2039年	0.2916	2040年	0.2939	2041年	0.2962	2042年	0.2985	
2043年	0.0614	2044年	0.3022	2045年	0.3056	2046年	0.3081	2047年	0.3105	2048年	0.0313	
2049年	0.2756	2050年	0.2682	2051年	0.1513	2052年	0.03244	2053年	0.2161	2054年及以后	0.2468	
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		4.72		
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				5.52375				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)				1				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				6.92
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				5.52375				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)				1				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				6.92
项目收益预测依据	根据郑县人民医院历史运营数据（门诊收入、住院床位收入）。											

三、项目详细信息

项目名称	汝州市中等专业学校产教融合实训楼建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.22										
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	项目建设总用地面积2400m ² （约3.6亩），总建筑面积10000m ² 。主要建设实训楼1栋，5层框架结构，地上建筑面积为9400m ² ，地下建筑面积600m ² ，配套建设室外给排水、电力等公用工程及购置相关设施设备										
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)	0.290856										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.070856										
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	0.22	0	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)	0.56397893										
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	0.01427	2026年	0.016836	2027年	0.01933	2028年	0.02044195	2029年	0.02236795	2030年	0.02426695
2031年	0.02338975	2032年	0.02336475	2033年	0.02333975	2034年	0.02241933	2035年	0.02237033	2036年	0.02232033
2037年	0.02133065	2038年	0.02128065	2039年	0.02123165	2040年	0.02019463	2041年	0.02014563	2042年	0.02009563
2043年	0.01901022	2044年	0.01896022	2045年	0.01883622	2046年	0.01762433	2047年	0.01750033	2048年	0.01737633
2049年	0.01610989	2050年	0.01586289	2051年	0.01561489	2052年	0.01416784	2053年	0.01391984	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.94
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					1.25		
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					2.56		
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					1.25		
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					2.56		
项目收益预测依据	1、《汝州市中等专业学校产教融合实训楼建设项目可行性研究报告》；2、项目周边参考案例。										

三、项目详细信息

项目名称	舞钢市职业技术学校建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.4										
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	该项目总用地面积为114000.57m ² （171亩），总建筑面积为66365.00m ² ；其中建设教学楼10000.00m ² ，综合办公楼4500.00m ² ，图书馆4500.00m ² ，综合报告厅3500.00m ² ，实训楼4500.00m ² ，体育馆5000.00m ² ，食堂4000.00m ² ，宿舍楼24000.00m ² ，教师公寓6250.00m ² ，门卫室60.00m ² ，配电室55.00m ²										
项目建设期	2024年至2027年										
项目运营期	2027年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	3										
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)	1.6										
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)	3.221952										
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	0.095229	2028年	0.103952	2029年	0.112676	2030年	0.120503
2031年	0.124866	2032年	0.124866	2033年	0.123943	2034年	0.123943	2035年	0.123943	2036年	0.122993
2037年	0.122993	2038年	0.122993	2039年	0.122015	2040年	0.122015	2041年	0.122015	2042年	0.121006
2043年	0.121006	2044年	0.121006	2045年	0.119968	2046年	0.119968	2047年	0.119968	2048年	0.118898
2049年	0.118898	2050年	0.118898	2051年	0.117797	2052年	0.117797	2053年	0.117797	2054年及以后	0
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.07	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			2.6572			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)			1.4			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.30		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			2.6572			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)			1.4			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.30		
项目收益预测依据		舞钢市职业技术学校建设项目可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称	安阳市殷墟旅游基础设施一期项目											
项目类型（一级）	文化旅游											
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	本项目主要建设内容包括游客服务中心改造1000m²、设置观景平台2000m²、游客驿站800m²、停车场12000m²、智慧管理设施、景点间互联基础设施等。											
项目建设期	2024年至2025年											
项目运营期	2026年至2055年											
债券存续期内项目总投资(亿元)	2.884263											
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.884263											
专项债券融资(亿元)	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	1.5	0.5	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)	4.956155											
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	0.127315	2027年	0.14433	2028年	0.161331	2029年	0.16352	2030年	0.163127	
2031年	0.172913	2032年	0.172496	2033年	0.172066	2034年	0.171623	2035年	0.153447	2036年	0.164829	
2037年	0.164345	2038年	0.163847	2039年	0.163334	2040年	0.162805	2041年	0.16679	2042年	0.166229	
2043年	0.165651	2044年	0.165056	2045年	0.162497	2046年	0.169104	2047年	0.167492	2048年	0.165864	
2049年	0.164222	2050年	0.175431	2051年	0.178795	2052年	0.175979	2053年	0.173147	2054年及以后	0.33857	
								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(亿元)				4.0925				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				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)				4.0925				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				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	相关价格根据同类项目的市场调研情况并结合本项目地区特点，按照谨慎原则取值。											

三、项目详细信息

项目名称	安阳市中等职业技术学校新建学生宿舍楼项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	职业教育										
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	本项目主要为新建两栋学生宿舍楼，并同步建设绿化和管网等室外配套工程。项目建成后可容纳2,570余名学生住宿										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2024年至2054年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.615										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.135										
专项债券融资(亿元)	0.48										
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	0.2	0.28	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)	1.247036										
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	0.039733
2025年	0.039733	2026年	0.04213	2027年	0.04213	2028年	0.04213	2029年	0.04213	2030年	0.04213
2031年	0.04213	2032年	0.04213	2033年	0.04213	2034年	0.01503	2035年	0.04213	2036年	0.04213
2037年	0.04213	2038年	0.04213	2039年	0.04213	2040年	0.04213	2041年	0.04213	2042年	0.04213
2043年	0.04213	2044年	0.01503	2045年	0.04213	2046年	0.04213	2047年	0.04213	2048年	0.04213
2049年	0.04213	2050年	0.04213	2051年	0.04213	2052年	0.04213	2053年	0.04213	2054年及以后	0.04213
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.03
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			0.9822			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(亿元)			0.48			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.60		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			0.9822			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(亿元)			0.48			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.60		
项目收益预测依据	1. 建设期运营收益预测假设：债券存续期30年，建设2年，债券分两年申请，建设期内不影响学校正常运营。2. 债券募集资金投资项目按实施方案顺利建设、投产运营。										

三、项目详细信息

项目名称	安阳市文峰区公共卫生服务中心建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	其他民生服务										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.47										
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	项目总建筑面积的为79491平方米，其中地上总建筑面积50190平方米，地下总建筑面积29000平方米，主要包括疾病预防控制中心、实验室用房、妇幼保健和计生服务中心、社区卫生服务中心、应急周转中心										
项目建设期	2023年至2026年										
项目运营期	2026年至2056年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	4.5982										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	2.3982										
专项债券融资(亿元)	2.2										
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		0.7	0.7	0.8	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)	5.522542										
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	0.133521	2027年	0.159737	2028年	0.185004	2029年	0.187971	2030年	0.187971
2031年	0.187971	2032年	0.189493	2033年	0.189493	2034年	0.189493	2035年	0.19103	2036年	0.19103
2037年	0.19103	2038年	0.192582	2039年	0.192582	2040年	0.192582	2041年	0.194152	2042年	0.194152
2043年	0.194152	2044年	0.195737	2045年	0.195737	2046年	0.195737	2047年	0.19734	2048年	0.19734
2049年	0.19734	2050年	0.198963	2051年	0.198963	2052年	0.198963	2053年	0.201238	2054年及以后	0.201238
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.20
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			4.5017			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)			2.2			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)			4.5017			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)			2.2			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		可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称	殷都区贞元广场立体停车场项目										
项目类型（一级）	交通基础设施										
项目类型（二级）	城市停车场										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.15										
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	项目计划占地6670.0m ² （折合10.0亩），建设一座具备850个车位的升降横移式9层智能化立体停车服务库，其中新能源车位约200个（含200个快速充电桩），以及室外给排水、供配电、场地外接市政设施等基础配套工程。										
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)	1.1										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.4										
专项债券融资(亿元)	0.7										
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	0.7	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)	1.73075587										
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	0.03933919	2027年	0.04682305	2028年	0.05430558	2029年	0.05422934	2030年	0.05415172
2031年	0.0540727	2032年	0.05399226	2033年	0.05391038	2034年	0.05382702	2035年	0.05374216	2036年	0.06624019
2037年	0.06601673	2038年	0.06579209	2039年	0.06556624	2040年	0.06533915	2041年	0.06511082	2042年	0.06488121
2043年	0.0646503	2044年	0.06429994	2045年	0.06383011	2046年	0.07235891	2047年	0.07188633	2048年	0.07141232
2049年	0.07073999	2050年	0.06986932	2051年	0.06899715	2052年	0.06812346	2053年	0.06724821	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.57
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			1.432375			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)			0.7			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.47		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.432375			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)			0.7			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.47		
项目收益预测依据	《殷都区贞元广场立体停车场项目可行性研究报告》、项目周边同类设施收费标准										

三、项目详细信息

项目名称	安阳市龙安区善应镇游客服务中心及配套基础设施建设项目										
项目类型（一级）	文化旅游										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.35										
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	本项目为安阳市龙安区善应镇游客服务中心及配套基础设施建设项目，项目建设内容为：主要建设游客服务中心6000m ² ，其中游客集散及服务中心2000m ² ，城市展示中心4000m ² ；特色产品及文化展示展销中心25000m ² 。其中特色农产品展示中心6000m ² ，民俗风情文化体验中心5000m ² ，古迹文物保护展										
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)	1.278505										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.478505										
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	0.8	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)	2.152061										
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	0.043633	2026年	0.05334	2027年	0.063047	2028年	0.075177	2029年	0.076077	2030年	0.076077
2031年	0.078622	2032年	0.078622	2033年	0.063622	2034年	0.066293	2035年	0.066293	2036年	0.081293
2037年	0.079057	2038年	0.074167	2039年	0.074167	2040年	0.076732	2041年	0.076732	2042年	0.076732
2043年	0.064425	2044年	0.064425	2045年	0.064425	2046年	0.082253	2047年	0.082253	2048年	0.082253
2049年	0.085222	2050年	0.085222	2051年	0.085222	2052年	0.088339	2053年	0.088339	2054年及以后	0
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.68	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			1.637			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)			0.8			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)			1.637			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)			0.8			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.69		
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	安阳县中医院门诊医技综合楼建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.47										
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	本项目建设门诊医技综合楼及地下建筑；建设总建筑面积为31,140.00m ² ，其中地上建筑总建筑面积为19,460.00m ² ，主要建设门诊医技综合楼；地下建筑面积为11,680.00m ² （主要为地下停车场、设备用房、人防工程、停车场与人防平战结合使用）。										
项目建设期	2020年至2024年										
项目运营期	2023年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	1.518073										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.073073										
专项债券融资(亿元)	1.445										
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	0.445		0	0.53	0.47	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)	3.958179										
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	0.083685	2024年	0.085154
2025年	0.086676	2026年	0.08825	2027年	0.118268	2028年	0.122211	2029年	0.123612	2030年	0.125069
2031年	0.126584	2032年	0.12816	2033年	0.129799	2034年	0.131502	2035年	0.133276	2036年	0.13512
2037年	0.137037	2038年	0.137736	2039年	0.137736	2040年	0.137736	2041年	0.137736	2042年	0.137736
2043年	0.137736	2044年	0.137736	2045年	0.137736	2046年	0.137736	2047年	0.137736	2048年	0.137736
2049年	0.137736	2050年	0.137736	2051年	0.137736	2052年	0.137736	2053年	0.137736	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.61
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			3.091835			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(亿元)			1.445			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)			3.091835			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.28		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			1.445			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		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	安阳县中医院应急感染院区综合楼建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.24										
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	安阳县中医院应急感染院区综合楼建设项目，设置床位数250张，该项目建设占地面积为41002m ² （折合61.503亩），总建筑面积共计为16870平方米（其中感染门诊楼建筑面积为4000.00m ² ；医技楼建筑面积为4000.00m ² ；病房楼建筑面积为8000.00m ² ，其中包含1000平米地下工程；连廊面积										
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)	0.62										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.13										
专项债券融资(亿元)	0.49										
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	0.092	0.398	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)	1.32453223										
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	0.02897273	2026年	0.03570431	2027年	0.04262706	2028年	0.04320268	2029年	0.04378705	2030年	0.04438032
2031年	0.04498262	2032年	0.04559411	2033年	0.04621496	2034年	0.04684531	2035年	0.04748532	2036年	0.04748532
2037年	0.04748532	2038年	0.04748532	2039年	0.04748532	2040年	0.04748532	2041年	0.04748532	2042年	0.04748532
2043年	0.04748532	2044年	0.04748532	2045年	0.04748532	2046年	0.04748532	2047年	0.04748532	2048年	0.04748532
2049年	0.04748532	2050年	0.04748532	2051年	0.04748532	2052年	0.04748532	2053年	0.04748532	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.14
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			0.9764725			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)			0.49			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.70		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			0.9764725			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)			0.49			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.70		
项目收益预测依据	《安阳县中医院应急感染院区综合楼建设项目可行性研究报告》、安阳县中医院近三年运营数据										

三、项目详细信息

项目名称	滑县电商职业中专二期建设项目										
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	本项目总规划用地面积79,570.55m ² （约合119.36亩），总建筑面积60,271.05m ² ，其中地上建筑面积54,863.65m ² ，地下建筑面积5,407.40m ² ，招生人数2,400人										
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)	2.6										
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.9										
专项债券融资(亿元)	1.7										
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	0.7	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)	4.67786										
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	0.121227	2026年	0.131364	2027年	0.1415	2028年	0.150696	2029年	0.160827	2030年	0.170957
2031年	0.16989	2032年	0.169789	2033年	0.169686	2034年	0.168611	2035年	0.168503	2036年	0.168393
2037年	0.167313	2038年	0.167198	2039年	0.167081	2040年	0.165973	2041年	0.165851	2042年	0.165726
2043年	0.16458	2044年	0.16445	2045年	0.164317	2046年	0.163163	2047年	0.163025	2048年	0.162884
2049年	0.161691	2050年	0.161544	2051年	0.161394	2052年	0.160192	2053年	0.160035	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.80
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			3.478625			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)			1.7			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.75	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			3.478625			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)			1.7			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.75	
项目收益预测依据	1、滑县发展和改革委员会《关于滑县电商职业中专二期建设项目可行性研究报告的批复》（滑发改〔2022〕224号）；2、可行性研究报告										

三、项目详细信息

项目名称	林州市中等职业学校建设项目										
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)	1.32										
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	本项目为林州市中等职业学校建设项目，学校规划总占地面积138,880.00m ² （合208.32亩），规划建筑面积95,250.00m ² ，其中地上建筑面积85,430.00m ² ，地下建筑面积9,820.00m ²										
项目建设期	2024年至2027年										
项目运营期	2027年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	3.891645										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	1.691645										
专项债券融资(亿元)	2.2										
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	2.2	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)	5.449897										
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	0.188874	2028年	0.199618	2029年	0.210351	2030年	0.209507
2031年	0.209017	2032年	0.208524	2033年	0.207634	2034年	0.207128	2035年	0.206668	2036年	0.205789
2037年	0.205294	2038年	0.204796	2039年	0.203909	2040年	0.203375	2041年	0.202838	2042年	0.201904
2043年	0.201361	2044年	0.200785	2045年	0.199812	2046年	0.19923	2047年	0.198615	2048年	0.197604
2049年	0.196982	2050年	0.196357	2051年	0.195305	2052年	0.194643	2053年	0.193977	2054年及以后	0
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.40	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			4.50175			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)			2.2			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)			4.50175			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)			2.2			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、林州市发展和改革委员会出具的《关于林州市中等职业学校建设项目可行性研究报告的批复》（林发改〔2023〕28号）；2、可行性研究报告										

三、项目详细信息

项目名称	鹤壁工程技术学院新校区项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	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	鹤壁工程技术学院新校区规划用地面积1,126.0365亩，合75.0691公顷，总建筑面积447,500.00m ² 。项目分两期建设，一期建设用地为497.8455亩，合33.1897公顷，二期建设用地为628.1910亩，合41.8794公顷。项目总建筑面积447,500.00m ² ，其中地上建筑面积412,500.00m ² ，规划建设图书行政楼1										
项目建设期	2022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)	29.966477										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	9.966477										
专项债券融资(亿元)	20										
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		5	6.1126	8.8874	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)	59.163625										
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	1.274433	2026年	1.52341	2027年	1.772388	2028年	2.02442	2029年	2.037656	2030年	2.050893
2031年	2.068712	2032年	2.068712	2033年	2.068712	2034年	2.073293	2035年	2.073293	2036年	2.073293
2037年	2.077876	2038年	2.077876	2039年	2.077876	2040年	2.082457	2041年	2.082457	2042年	2.082457
2043年	2.091621	2044年	2.091621	2045年	2.091621	2046年	2.100785	2047年	2.088549	2048年	2.037245
2049年	1.984659	2050年	1.930757	2051年	1.875508	2052年	1.818878	2053年	1.760832	2054年及以后	1.701335
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.97
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			40.925			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.45	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			20			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.96	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			40.925			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.45	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			20			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.96	
项目收益预测依据		参考河南省普通高 校学费标准、住宿费标准，参考周边同类型建筑、已签订意向协议									

三、项目详细信息

项目名称	淇县职业中等专业学校新校区项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	职业教育										
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	本项目项目规划总用地面积396.3亩，其中本项目用地面积为290亩，预留大专建设用地106.3亩。地上总建筑面积约100,000.00m ² ，主要建设综合楼、教学楼、实训楼、培训楼、学生宿舍、餐厅等，以及风雨操场、400.00米环形跑道运动场及看台、标准厂房、地下车库、其他配套用房、围墙、校内道										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2052年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	3.5										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	1.7										
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		0.78	0	1.02	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)	4.925762										
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	0.047269	2023年	0.050444	2024年	0.092833
2025年	0.111102	2026年	0.127456	2027年	0.144414	2028年	0.159736	2029年	0.162995	2030年	0.166238
2031年	0.17025	2032年	0.169401	2033年	0.168534	2034年	0.172676	2035年	0.171772	2036年	0.170849
2037年	0.175125	2038年	0.174163	2039年	0.173181	2040年	0.177596	2041年	0.176573	2042年	0.175528
2043年	0.18009	2044年	0.179001	2045年	0.177889	2046年	0.181413	2047年	0.180253	2048年	0.179069
2049年	0.179355	2050年	0.178121	2051年	0.176861	2052年	0.175575	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		1.41
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				1.34	
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				2.74	
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				1.34	
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				2.74	
项目收益预测依据	《关于我省普通中等专业学校（含中师）开轨生学费标准及有关问题的通知》（豫教财字[1998]61号、豫价费字[1998]051号）、《鹤壁市高质量推进“人人持证技能河南”建设工作方案》（鹤办〔2021〕26号）、《学校标准厂房租赁意向书》、《产教融合校企合作意向书》										

三、项目详细信息

项目名称	新乡市凤泉区人民医院综合楼项目										
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)	0.11										
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20,954.16m ² ，规划建设一栋12层综合楼，两层地下室和室外配套设施。总建筑面积27,548.70m ² ，其中，地上建筑面积18,207.36m ² ，地下建筑面积9,341.34m ² 。建设内容主要有综合楼一栋，其中1~2层为急救中心和病房门诊，3~10层为病房区，11~12层为业务管理用房。项目建成										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	2.682159										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.682159										
专项债券融资(亿元)	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		0.71	0.3002	0.9898	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)	5.68307										
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	0.062064	2023年	0.073502	2024年	0.086392
2025年	0.100959	2026年	0.117493	2027年	0.138399	2028年	0.161943	2029年	0.172113	2030年	0.182725
2031年	0.194015	2032年	0.206024	2033年	0.205211	2034年	0.204398	2035年	0.203385	2036年	0.203134
2037年	0.202883	2038年	0.202433	2039年	0.202082	2040年	0.201531	2041年	0.20088	2042年	0.20013
2043年	0.199279	2044年	0.198428	2045年	0.19824	2046年	0.197752	2047年	0.197263	2048年	0.196775
2049年	0.196087	2050年	0.195298	2051年	0.19431	2052年	0.194184	2053年	0.193758	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.12
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			4.08575			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.39	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			2			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.84	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			4.08575			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.39	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			2			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.84	
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	新乡市牧野百龄养老服务中心建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	养老										
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	本项目总建设用地面积为 69100.03 平方米（合 103.65 亩），总建筑面积为 111582 平方米，其中地上建筑面积为 76582 平方米，地下建筑面积为 35000 平方米，养护中心总床位数为 2000 张床。										
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)	7.9										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	2.9										
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	0	3	2	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)	13.517355										
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	0.338575	2028年	0.381587	2029年	0.426784	2030年	0.475235
2031年	0.519714	2032年	0.543124	2033年	0.54277	2034年	0.542407	2035年	0.205561	2036年	0.205561
2037年	0.205561	2038年	0.564859	2039年	0.564449	2040年	0.564028	2041年	0.563597	2042年	0.588491
2043年	0.588038	2044年	0.587574	2045年	0.251285	2046年	0.251285	2047年	0.251285	2048年	0.6119
2049年	0.611375	2050年	0.610837	2051年	0.610285	2052年	0.637648	2053年	0.637068	2054年及以后	0.636472
								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(亿元)			10.23125			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.32		
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			2.70		
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			1.32		
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			2.70		
项目收益预测依据		根据项目可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称	辉县市南湖新区医院建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	项目主要建设内容包括：项目主要建设内容包括：项目建设用地面积65,060.00平方米（约合97.59亩），拟建建筑面积80,945.02平方米。建设门诊医技楼1栋、病房楼1栋、综合办公楼1栋、感染疾病楼1栋、发热门诊1栋和相关附属配套设施。										
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)	6.385996										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	1.385996										
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	3.0695	1.9305	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)	14.151666										
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	0.215429	2026年	0.233805	2027年	0.2536	2028年	0.275168	2029年	0.298675	2030年	0.324303
2031年	0.352255	2032年	0.382752	2033年	0.416041	2034年	0.451426	2035年	0.472741	2036年	0.496452
2037年	0.515845	2038年	0.523466	2039年	0.531315	2040年	0.5394	2041年	0.547728	2042年	0.556306
2043年	0.565142	2044年	0.574243	2045年	0.583616	2046年	0.593271	2047年	0.603215	2048年	0.613458
2049年	0.624008	2050年	0.634874	2051年	0.646067	2052年	0.657595	2053年	0.66947	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.22
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			9.619333			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.47	
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				2.83	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			9.619333			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.47	
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				2.83	
项目收益预测依据	1. 根据《辉县市南湖新区医院建设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	辉县市第二幼儿园建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	其他教育项目										
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	项目规划占地面积15亩，设置规模18个教学班，可满足540名幼儿入学需求。总建筑面积6500平方米，主要建设三层框架结构教学楼，其中含幼儿活动室5850平方米、服务用房600平方米、附属用房50平方米，并配套完善室外活动场地、停车场、道路、给排水、电力、暖通、消防等基础设施。										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2055年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.3										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.09										
专项债券融资(亿元)	0.21										
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	0.1	0.11	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)	0.528384										
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	0.011223	2027年	0.014719	2028年	0.017131	2029年	0.017988	2030年	0.017988
2031年	0.017988	2032年	0.018504	2033年	0.018504	2034年	0.018504	2035年	0.018661	2036年	0.018661
2037年	0.018661	2038年	0.018825	2039年	0.018825	2040年	0.018825	2041年	0.016273	2042年	0.016273
2043年	0.016273	2044年	0.016452	2045年	0.016452	2046年	0.016452	2047年	0.016641	2048年	0.016641
2049年	0.016641	2050年	0.01684	2051年	0.019563	2052年	0.019563	2053年	0.019771	2054年及以后	0.039542
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.76
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			0.429716			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)			0.21			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)			0.429716			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)			0.21			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	《关于辉县市公办幼儿园保教费收费标准的通知》辉发改〔2022〕217号										

三、项目详细信息

项目名称	焦作市人民医院医疗服务能力提升建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	项目主要建设内容包括一号楼手术室改造、信息化建设及大型医疗设备购置等。										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2024年至2054年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	2.288801										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.288801										
专项债券融资(亿元)	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	1.2	0.8	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)	21.257778										
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	0.411698
2025年	0.472877	2026年	0.506773	2027年	0.54099	2028年	0.641582	2029年	0.674804	2030年	0.707757
2031年	0.741673	2032年	0.775927	2033年	0.810523	2034年	0.810577	2035年	0.810631	2036年	0.810685
2037年	0.810739	2038年	-1.23437	2039年	0.810847	2040年	0.809101	2041年	0.809236	2042年	0.809371
2043年	0.809506	2044年	0.809641	2045年	0.806776	2046年	0.807046	2047年	0.807316	2048年	0.807586
2049年	0.807856	2050年	0.814126	2051年	0.814126	2052年	0.814126	2053年	0.814126	2054年及以后	0.814126
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		9.29
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			8.879896			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			2.39		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			2			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			10.63		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			8.879896			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			2.39		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			2			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			10.63		
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	沁阳市综合智慧养老服务体系建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	养老										
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	本项目建设内容主要分两部分： 子项目1 建设综合智慧养老服务平台，以智能化养老终端采集数据为基础，利用互联网、移动通讯网、物联网等现代通信技术，实现老年人数据统计、										
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)	3.571826										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	1.271826										
专项债券融资(亿元)	2.3										
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	1.25	1.05	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)	6.219693										
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	0.11128	2026年	0.126966	2027年	0.142642	2028年	0.186567	2029年	0.181209	2030年	0.175736
2031年	0.197225	2032年	0.191522	2033年	0.185696	2034年	0.208286	2035年	0.202215	2036年	0.196016
2037年	0.219756	2038年	0.213294	2039年	0.206695	2040年	0.231633	2041年	0.224755	2042年	0.217733
2043年	0.244018	2044年	0.236697	2045年	0.229224	2046年	0.256813	2047年	0.249023	2048年	0.241067
2049年	0.270017	2050年	0.261724	2051年	0.253257	2052年	0.283726	2053年	0.274901	2054年及以后	0
									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(亿元)			4.70638			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.32	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			2.3			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.70	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			4.70638			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.32	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			2.3			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.70	
项目收益预测依据		根据网上询价、可研及项目单位提供数据									

三、项目详细信息

项目名称	孟州市职业教育中心校园改扩建项目										
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)	0.1										
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	本项目在孟州市职业教育中心校园内实施改扩建，项目新建建筑面积共18,560.00m ² 。										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2024年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.770094										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.170094										
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	0.6	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)	1.822974										
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	0.05591
2025年	0.05591	2026年	0.055229	2027年	0.055434	2028年	0.056031	2029年	0.059095	2030年	0.059472
2031年	0.06023	2032年	0.063997	2033年	0.063242	2034年	0.0629	2035年	0.065492	2036年	0.064634
2037年	0.064201	2038年	0.066762	2039年	0.065895	2040年	0.065462	2041年	0.064693	2042年	0.063792
2043年	0.063336	2044年	0.06256	2045年	0.061647	2046年	0.061168	2047年	0.060361	2048年	0.059416
2049年	0.058937	2050年	0.058099	2051年	0.057049	2052年	0.056479	2053年	0.055541	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.37
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			1.48		
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			3.04		
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			1.48		
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			3.04		
项目收益预测依据	1、根据中德华建（北京）国际工程技术有限公司出具的《孟州市职业教育中心校园改扩建项目可行性研究报告》。 2、依据孟州市当地实际收费标准。										

三、项目详细信息

项目名称	焦作市温县第二人民医院病房楼建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.4										
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	项目设计床位372张，建筑面积22,722.24平方米，其中：地上建筑面积17,300.00平方米；地下建筑面积5,422.24平方米。建设内容为新建1栋地上12层病房楼及电梯、电力等设备购置，并配套建设室外道路、雨污水管网、给水、电力、消防工程等。										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2023年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	1.1696										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.2396										
专项债券融资(亿元)	0.93										
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	0.53	0.4	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)	4.922873										
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	0.073557	2024年	0.076299
2025年	0.091786	2026年	0.100356	2027年	0.109818	2028年	0.120311	2029年	0.131946	2030年	0.144813
2031年	0.159085	2032年	0.168418	2033年	0.178404	2034年	0.178404	2035年	0.178404	2036年	0.178404
2037年	0.178404	2038年	0.178404	2039年	0.178404	2040年	0.178404	2041年	0.178404	2042年	0.178404
2043年	0.178404	2044年	0.178404	2045年	0.178404	2046年	0.178404	2047年	0.178404	2048年	0.178404
2049年	0.178404	2050年	0.178404	2051年	0.178404	2052年	0.178404	2053年	0.178404	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		4.21
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			1.9030125			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			2.59		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			0.93			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			5.29		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.9030125			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			2.59		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			0.93			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			5.29		
项目收益预测依据	参照温县第二人民医院近几年财务报表数据确定本项目价格。										

三、项目详细信息

项目名称	温县中医院诊疗能力提升及智慧医院建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	中医智能云服务平台、楼宇智控平台设施设备购置；改造重症监护室1552.93m、备用病房1552.93m，及肾病透析、重症监护室等医用设备购置，投资2600.3万元										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2024年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.26003										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.06003										
专项债券融资(亿元)	0.2										
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	0.2	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)	4.99909										
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	0.009047
2025年	-0.146658	2026年	0.024457	2027年	0.033443	2028年	0.043373	2029年	0.054302	2030年	0.066317
2031年	0.079505	2032年	0.093939	2033年	0.109709	2034年	0.126903	2035年	0.145637	2036年	0.166008
2037年	0.188136	2038年	0.212127	2039年	0.030292	2040年	0.266263	2041年	0.296696	2042年	0.329548
2043年	0.329944	2044年	0.319364	2045年	0.307838	2046年	0.295325	2047年	0.281746	2048年	0.267019
2049年	0.251076	2050年	0.233835	2051年	0.215232	2052年	0.19516	2053年	0.173507	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		19.23
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			0.40925			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			12.22		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			0.2			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			25.00		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			0.40925			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			12.22		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			0.2			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			25.00		
项目收益预测依据	温县中医院2020年至2022年财务报表和医疗收入费用明细表										

三、项目详细信息

项目名称	濮阳市广播电视台4K超高清频道建设项目										
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)	0.1										
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	购置4K摄像机、单反、微单摄像及配套设备、超高清（4K）制作系统、超高清（4K）IP播出系统（1个超高清（4K）频道、2个高清（2K））、5G+4K全媒体直播车设备、媒资系统（影像资料数字化存储）、无线地面数字发射系统等。										
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)	0.376508										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.076508										
专项债券融资(亿元)	0.3										
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	0.1	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)	0.7754										
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	0.023348	2026年	0.031374	2027年	0.038203	2028年	0.045025	2029年	0.045031	2030年	0.045008
2031年	0.044966	2032年	0.044916	2033年	0.044857	2034年	0.042294	2035年	0.00113825	2036年	0.00113825
2037年	0.00113825	2038年	0.00113825	2039年	0.00113825	2040年	0.00113825	2041年	0.00113825	2042年	0.00113825
2043年	0.036267	2044年	0.035715	2045年	0.035088	2046年	0.034417	2047年	0.033735	2048年	0.033043
2049年	0.032341	2050年	0.031516	2051年	0.030624	2052年	0.029721	2053年	0.028805	2054年及以后	0
									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)			0.613875			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)			0.3			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)			0.613875			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)			0.3			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		根据可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称	濮阳市城乡一体化示范区七星医院建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	本项目计划占地34.00亩（约22,668.17m ² ），建筑面积约51,804.18m ²										
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)	1.899736										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.399736										
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	0.7236	0.7764	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)	5.204528										
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	0.125101	2026年	0.131093	2027年	0.13712	2028年	0.147198	2029年	0.153395	2030年	0.159632
2031年	0.166668	2032年	0.168859	2033年	0.171097	2034年	0.178979	2035年	0.181432	2036年	0.183934
2037年	0.192754	2038年	0.195494	2039年	0.132193	2040年	0.138758	2041年	0.139735	2042年	0.139735
2043年	0.144663	2044年	0.144663	2045年	0.216994	2046年	0.224714	2047年	0.224714	2048年	0.224714
2049年	0.232761	2050年	0.232761	2051年	0.232761	2052年	0.241303	2053年	0.241303	2054年及以后	0
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.74	
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			1.70		
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			3.47		
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			1.70		
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			3.47		
项目收益预测依据		1、参考项目可研报告数据；2、本地区同规模医院近三年历史数据									

三、项目详细信息

项目名称	南乐县职业中等专业学校实训设备购置项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	职业教育										
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	项目主要建设内容包括：主要购置计算机应用、音乐、运动训练、建筑、高分子加工、食品加工等专业实训设备以及核心储存阵列等硬件设备，互联网+等软件设备以及智能化管理等系统。										
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)	0.682										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.182										
专项债券融资(亿元)	0.5										
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	0.5	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)	7.633748										
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	0.161332	2027年	0.243717	2028年	0.276081	2029年	0.30842	2030年	0.30722
2031年	0.305996	2032年	0.304748	2033年	0.303475	2034年	0.302177	2035年	0.300852	2036年	0.299501
2037年	0.298123	2038年	0.296717	2039年	0.295284	2040年	0.293822	2041年	0.1	2042年	0.29081
2043年	0.289258	2044年	0.287675	2045年	0.28606	2046年	0.284414	2047年	0.282734	2048年	0.28102
2049年	0.279273	2050年	0.27749	2051年	0.275672	2052年	0.273818	2053年	0.1149945	2054年及以后	0.0130645
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		11.19	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			5.654825			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.35		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			0.5			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			15.27		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			5.654825			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.35		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			0.5			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			15.27		
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	范县第二人民医院病房医技楼扩能提升及配套工程										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.11										
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	1、病房医技楼扩能智能化提升工程：（1）弱电智能化提升工程；（2）强电及应急线路改造等扩能提升工程；（3）手术室净化工程，对手术室进行暖通、给排水、强弱电、基本设备进行扩能升级改造。										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2024年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.373007										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.123007										
专项债券融资(亿元)	0.25										
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	0.25	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)	1.05002										
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	0.024077
2025年	0.024983	2026年	0.025914	2027年	0.026868	2028年	0.027846	2029年	0.02885	2030年	0.02988
2031年	0.030937	2032年	0.032023	2033年	0.033138	2034年	0.034282	2035年	0.035576	2036年	0.016902
2037年	0.018267	2038年	0.019665	2039年	0.021099	2040年	0.022574	2041年	0.023621	2042年	0.024621
2043年	0.025747	2044年	0.046887	2045年	0.048037	2046年	0.049196	2047年	0.050367	2048年	0.05155
2049年	0.052745	2050年	0.054073	2051年	0.055411	2052年	0.056761	2053年	0.058123	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.82
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			0.869637			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)			0.25			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				4.20	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			0.869637			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)			0.25			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				4.20	
项目收益预测依据		根据《范县第二人民医院病房医技楼扩能提升及配套工程可行性研究报告》									

三、项目详细信息

项目名称	范县先进制造业开发区企业综合服务园建设项目										
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)	0.2										
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	项目总占地面积68,756.00m ² ，折合约103.13亩，总建筑面积87,500.00m ² ，建设标准化厂房58,000.00m ² 、创新创业孵化厂房20,000.00m ² 、配套用房9,500.00m ² 。硬化道路3.00km，敷设供水主管网1.50km，电缆3.00km，暖气管网1.50km，燃气管网1.50km，污水管网1.50km，雨水管网1.50km等配套设施。										
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)	2.5										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.5										
专项债券融资(亿元)	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	2	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)	4.972909										
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	0.127667	2026年	0.137458	2027年	0.146032	2028年	0.15973	2029年	0.166867	2030年	0.166201
2031年	0.172971	2032年	0.172281	2033年	0.171628	2034年	0.178673	2035年	0.177952	2036年	0.177226
2037年	0.184648	2038年	0.18391	2039年	0.183168	2040年	0.191004	2041年	0.172814	2042年	0.166429
2043年	0.173412	2044年	0.172009	2045年	0.170603	2046年	0.177277	2047年	0.175859	2048年	0.174435
2049年	0.180407	2050年	0.177846	2051年	0.175281	2052年	0.18085	2053年	0.178271	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)			4.0925			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.22	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			2			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.49	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			4.0925			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.22	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			2			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.49	
项目收益预测依据		根据《范县先进制造业开发区企业综合服务园建设项目可行性研究报告》									

三、项目详细信息

项目名称	台前县人民医院新区综合医院建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	台前县人民医院新区综合医院建设项目总用地面积150亩，总建筑面积95100平方米，其中：门诊医技楼46126.7平方米，地下一层11665.92平方米；地上4层，34460.78平方米。病房楼48973.3平方米，地下一层3468.4平方米，地上15层45505.12平方米。项目建成后病房床位为800张。										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2024年至2054年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	3.8										
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)	1.9										
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	1.9	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)	5.24684082										
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	0.04440221
2025年	0.00719886	2026年	0.00914596	2027年	0.01579263	2028年	0.09340288	2029年	0.09901697	2030年	0.10482294
2031年	0.11082155	2032年	0.11701841	2033年	0.14161133	2034年	0.14773458	2035年	0.15405362	2036年	0.16064516
2037年	0.16751	2038年	0.1746489	2039年	0.18206266	2040年	0.18975207	2041年	0.19771868	2042年	0.20603844
2043年	0.21471291	2044年	0.22374209	2045年	0.23312834	2046年	0.24287166	2047年	0.25304876	2048年	0.26358607
2049年	0.27455951	2050年	0.28604581	2051年	0.2979706	2052年	0.31041061	2053年	0.32336661	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.38
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			3.887875			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.35	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			1.9			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.76	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			3.887875			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.35	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			1.9			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.76	
项目收益预测依据	1、《可行性研究报告》；2、项目单位近三年财务报表。										

三、项目详细信息

项目名称	许昌市建鑫养老中心建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	养老										
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	本项目规划总用地面积38353.53m ² （约57.53亩），总建筑面积106046.00m ² ，包括地上建筑面积75747.00m ² ，地下建筑面积30299.00m ² 。										
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)	5.066										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	1.866										
专项债券融资(亿元)	3.2										
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	1.6	1.6	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)	10.694609										
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	0.168739	2027年	0.217802	2028年	0.266851	2029年	0.330792	2030年	0.327569
2031年	0.32573	2032年	0.346093	2033年	0.342672	2034年	0.339183	2035年	0.360527	2036年	0.358345
2037年	0.354643	2038年	0.377013	2039年	0.373162	2040年	0.287423	2041年	0.394127	2042年	0.39004
2043年	0.38587	2044年	0.410445	2045年	0.406107	2046年	0.40313	2047年	0.428886	2048年	0.424282
2049年	0.419587	2050年	0.446579	2051年	0.443142	2052年	0.438158	2053年	0.466448	2054年及以后	0.461264
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.11
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			6.548			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.63		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			3.2			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			3.34		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			6.548			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.63		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			3.2			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			3.34		
项目收益预测依据		1. 依据《许昌市建鑫养老中心建设项目债券募集本息的收益预测表》 2. 依据《许昌市建鑫养老中心建设项目可行性研究报告》									

三、项目详细信息

项目名称	漯河市人民医院项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.29										
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205,485.21m ² （约合308.23亩），总建筑面积282,469.10m ² ，其中：地上建筑面积211,260.00m ² ，地下建筑（含人防）71,209.10m ² 。建设内容主要包括门诊医技楼、住院楼、行政办公楼、教学科研楼、发热门诊等。设备购置主要包括变配电设备、热力设备、电梯设备、供氧中										
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)	17.994157										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	2.694157										
专项债券融资(亿元)	15.3										
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	6.5	6.5	2.3	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)	37.729816										
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	0.939721	2028年	1.033282	2029年	1.129729	2030年	1.229143
2031年	1.331595	2032年	1.363822	2033年	1.395726	2034年	1.405162	2035年	1.414768	2036年	1.416373
2037年	1.416373	2038年	1.416373	2039年	1.416373	2040年	1.416373	2041年	-0.424219	2042年	1.416373
2043年	1.416373	2044年	1.416373	2045年	1.416373	2046年	1.416373	2047年	1.416373	2048年	1.416373
2049年	1.416373	2050年	1.416373	2051年	1.416373	2052年	1.416373	2053年	1.416373	2054年及以后	2.832746
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.10
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			29.529			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(亿元)			15.3			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.47	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			29.529			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.28	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			15.3			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.47	
项目收益预测依据	1、根据《漯河市人民医院项目可行性研究报告》；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	漯河医学高等专科学校第二附属医院医疗服务能力综合提升工程										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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：1、发热门诊 此次项目在漯河医专第二附属医院院内将现有停车棚改扩建为一座发热门诊楼，总建筑面积约1,135.67m ² ，建群基底面积512.90m ² 。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	1.4										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.28										
专项债券融资(亿元)	1.12										
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	0		0.3	0.21	0.61	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)	8.477197										
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	0.258218	2023年	0.26084	2024年	0.263221
2025年	0.265342	2026年	0.265342	2027年	0.265342	2028年	0.265342	2029年	0.265342	2030年	0.265342
2031年	0.265342	2032年	0.265342	2033年	0.265342	2034年	0.265342	2035年	0.265342	2036年	0.265342
2037年	0.265342	2038年	0.265342	2039年	0.265342	2040年	0.265342	2041年	0.265342	2042年	0.265342
2043年	0.265342	2044年	0.265342	2045年	0.265342	2046年	0.265342	2047年	0.265342	2048年	0.265342
2049年	0.265342	2050年	0.265342	2051年	0.265342	2052年	0.265342	2053年	0.265342	2054年及以后	0
							债券存续期内项目总收益/项目总投资			6.06	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			5.51			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.54		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			1.12			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			7.57		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			5.51			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.54		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			1.12			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			7.57		
项目收益预测依据	《漯河医学高等专科学校第二附属医院医疗服务能力综合提升工程可行性研究报告》										

三、项目详细信息

项目名称	漯河市养老产业综合服务园建设项目（一期）										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	养老										
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	漯河市养老产业综合服务园建设项目（一期）属于具有一定收益的公益性项目										
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)	6.7098										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	1.8098										
专项债券融资(亿元)	4.9										
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	1	1.5	2.4	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)	13.1975										
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	0.2584	2027年	0.2782	2028年	0.3395	2029年	0.3986	2030年	0.3947
2031年	0.3907	2032年	0.4175	2033年	0.4133	2034年	0.409	2035年	0.4371	2036年	0.4327
2037年	0.4282	2038年	0.4576	2039年	0.453	2040年	0.4482	2041年	0.4791	2042年	0.4741
2043年	0.469	2044年	0.5014	2045年	0.4962	2046年	0.4908	2047年	0.5248	2048年	0.5192
2049年	0.5135	2050年	0.5492	2051年	0.5432	2052年	0.5373	2053年	0.5746	2054年及以后	0.5684
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.97	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			10.03			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.32		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			4.9			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)			10.0266			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.32		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			4.9			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	依据可行性研究报告以及同类型、同行业、同地区项目相关数据，对收入、成本进行估算，运营期间收益合计13.1975亿元										

三、项目详细信息

项目名称	漯河市骨科创伤救治中心救治能力建设工程										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.15										
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	该项目主要对8#病房楼、9#病房楼及综合病房楼进行救治能力提升改造，提升改造总面积82,214.89平方米。其中：8#病房楼、9#病房楼提升室内给排水、电气、消防等工程；综合病房楼升级改造手术室ICU、中心供应室等，配套供氧系统、综合管廊系统等。										
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)	2.939										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.939										
专项债券融资(亿元)	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	2	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)	11.663244										
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	0.242699	2028年	0.252219	2029年	0.262123	2030年	0.272427
2031年	0.283147	2032年	0.294301	2033年	0.305905	2034年	0.317981	2035年	0.330548	2036年	0.343623
2037年	0.357232	2038年	0.371396	2039年	0.386136	2040年	0.401478	2041年	0.420015	2042年	0.439516
2043年	0.460038	2044年	0.481638	2045年	0.504383	2046年	0.51281	2047年	0.52138	2048年	0.530098
2049年	0.538964	2050年	0.54798	2051年	0.557151	2052年	0.566478	2053年	0.575965	2054年及以后	0.585613
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		3.97	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			4.0925			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			2.85		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			2			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			5.83		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			4.0925			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			2.85		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			2			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			5.83		
项目收益预测依据		可行性研究报告，医院近三年报表									

三、项目详细信息

项目名称	漯河市召陵区万金农村养老服务中心项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	养老										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.4										
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19,999.80m ² （约30.00亩），总建筑面积32,700.43m ² ，其中：养老用房建筑面积32,280.43m ² ，配套设施用房420.00m ² 。建筑密度23.06%，容积率1.64，绿地面积7,999.92m ² ，道路及广场硬化7,388.39m ² ，机动车停车位229个，其中设置5个无障碍车位，非机动车车位1,962个。										
项目建设期	2024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)	1.1										
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)	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	0.8	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)	2.138586										
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	0.036578	2027年	0.050557	2028年	0.064533	2029年	0.070077	2030年	0.068701
2031年	0.067216	2032年	0.072976	2033年	0.071487	2034年	0.069998	2035年	0.076108	2036年	0.07449
2037年	0.072872	2038年	0.079237	2039年	0.07761	2040年	0.07598	2041年	0.082629	2042年	0.080585
2043年	0.078535	2044年	0.085291	2045年	0.083238	2046年	0.081069	2047年	0.088134	2048年	0.08595
2049年	0.083763	2050年	0.091171	2051年	0.088855	2052年	0.086537	2053年	0.094409	2054年及以后	0
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.94	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			1.637			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)			0.8			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)			1.637			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)			0.8			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.67		
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	漯河市召陵区影像诊断中心及健康管理中心建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	本项目在门诊楼4楼建设健康管理中心，建筑面积约1400.00㎡，设置智慧诊疗系统、彩超、心电18										
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)	0.585										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.125										
专项债券融资(亿元)	0.46										
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	0.46	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)	5.282888										
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	0.106583	2026年	0.119907	2027年	0.133934	2028年	0.138818	2029年	0.142984	2030年	0.148538
2031年	0.153962	2032年	0.15858	2033年	0.164722	2034年	0.170742	2035年	0.175864	2036年	0.182652
2037年	0.189132	2038年	0.194806	2039年	0.172903	2040年	0.180309	2041年	0.186601	2042年	0.194184
2043年	0.197746	2044年	0.199926	2045年	0.203965	2046年	0.207941	2047年	0.21037	2048年	0.214668
2049年	0.219104	2050年	0.221815	2051年	0.226403	2052年	0.231353	2053年	0.234376	2054年及以后	0
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		9.03	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			0.941275			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			5.61		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			0.46			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			11.48		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			0.941275			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			5.61		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			0.46			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			11.48		
项目收益预测依据	1. 可行性研究报告 2. 同类型项目的出租价格										

三、项目详细信息

项目名称	舞阳县古城养老服务设施建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	养老										
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	项目用地面积34829.35m ² （约53亩），对原公租房小区的7栋楼进行改造，改造后全部用于养老服务，改造总面积约21250m ² ，改造后共新增养老床位500张										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2054年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	1										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.4										
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	0.6	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)	1.581825										
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	0.03107	2026年	0.036995	2027年	0.042573	2028年	0.055713	2029年	0.053925	2030年	0.052097
2031年	0.058661	2032年	0.05674	2033年	0.054775	2034年	0.061749	2035年	0.059687	2036年	0.057574
2037年	0.064982	2038年	0.002765	2039年	0.000494	2040年	0.008363	2041年	0.005982	2042年	0.063542
2043年	0.0719	2044年	0.069339	2045年	0.066717	2046年	0.075594	2047年	0.065184	2048年	0.062733
2049年	0.069467	2050年	0.066743	2051年	0.063797	2052年	0.070632	2053年	0.067574	2054年及以后	0.064458
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.58	
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			1.29		
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			2.64		
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			1.29		
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			2.64		
项目收益预测依据		根据当地同类项目价格为依据进行测算									

三、项目详细信息

项目名称	灵宝市中医院整体搬迁项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	建设内容主要包括医疗用房(门诊综合楼，医技楼、病房楼，发热门诊和感染疾病楼等)、医养中心用房、附属设施用房等及相应配套的道路、绿化、广场、停车场及给排水、电力、消防、弱电、燃气、中心供氧、中央空调、医疗废物及废水处理等										
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)	9.920667										
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)	2.920667										
专项债券融资(亿元)	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	3.5	3.5	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)	18.532558										
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	0.33102	2027年	0.410986	2028年	0.512804	2029年	0.576644	2030年	0.583596
2031年	0.517405	2032年	0.538516	2033年	0.546115	2034年	0.553866	2035年	0.576764	2036年	0.58507
2037年	0.593543	2038年	0.618389	2039年	0.627467	2040年	0.202103	2041年	0.663698	2042年	0.673621
2043年	0.683743	2044年	0.711973	2045年	0.72282	2046年	0.733884	2047年	0.762868	2048年	0.774724
2049年	0.786818	2050年	0.818471	2051年	0.831431	2052年	0.84465	2053年	0.867702	2054年及以后	0.881867
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.87
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			14.32375			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.29
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			7			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.65
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			14.32375			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.29
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			7			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.65
项目收益预测依据	本项目收入来源主要为门诊收入、住院收入、医养床位收入和财政补贴作为债券还款资金来源										

三、项目详细信息

项目名称	桐柏县殡仪服务中心建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	其他民生服务										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.14										
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9,020.65m ² （约合13.53亩），总建筑面积7,000.00m ² （全部为地上）。主要建设内容为业务区、遗体处理区、悼念区、火化区、骨灰寄存区、后勤管理区、集散广场区。										
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)	0.361688										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.221688										
专项债券融资(亿元)	0.14										
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	0		0	0	0.14	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)	0.360457										
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	0.007831	2027年	0.01106	2028年	0.014291	2029年	0.014291	2030年	0.014291
2031年	0.014291	2032年	0.014291	2033年	0.014291	2034年	0.014291	2035年	0.014291	2036年	0.014291
2037年	0.014291	2038年	0.014291	2039年	0.014291	2040年	0.014291	2041年	-0.015709	2042年	0.014291
2043年	0.014291	2044年	0.014291	2045年	0.014291	2046年	0.014291	2047年	0.014291	2048年	0.014291
2049年	0.014291	2050年	0.014291	2051年	0.014291	2052年	0.014291	2053年	0.014291	2054年及以后	0
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.00	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			0.286475			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)			0.14			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)			0.286475			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)			0.14			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		周边同类项目									

三、项目详细信息

项目名称	桐柏县中医健康医养服务中心建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	养老										
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	本项目用地面积约46,863.88m ² （约70.30亩），总建筑面积80,000m ² ，建设养老床位1300个，主要建设内容包含健康管理中心、医养老年中心、中医康复中心、康养护理中心等设施										
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)	3.2										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.8										
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		0	0.8	1.6	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)	6.381712										
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	0.132817	2026年	0.180752	2027年	0.228687	2028年	0.243271	2029年	0.243271	2030年	0.243271
2031年	0.258627	2032年	0.258627	2033年	0.258627	2034年	0.250996	2035年	0.250996	2036年	0.250996
2037年	0.243073	2038年	0.243073	2039年	0.243073	2040年	0.234844	2041年	0.234844	2042年	0.234844
2043年	0.226017	2044年	0.226017	2045年	0.226017	2046年	0.216852	2047年	0.216852	2048年	0.216852
2049年	0.207121	2050年	0.207121	2051年	0.207121	2052年	0.197053	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		1.99
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			1.30		
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			2.66		
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			1.30		
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			2.66		
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	宁陵县老年人养老中心建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	养老										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.17										
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	项目用地面积13333.2m ² （约 20 亩），总建筑面积20000m ² ，建设养老床位数400张										
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)	0.59968										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.11968										
专项债券融资(亿元)	0.48										
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	0.48	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)	1.223856										
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	0.011024	2027年	0.019124	2028年	0.027224	2029年	0.035324	2030年	0.039374
2031年	0.041113	2032年	0.041113	2033年	0.041113	2034年	0.041113	2035年	0.042724	2036年	0.044586
2037年	0.044586	2038年	0.044586	2039年	0.044586	2040年	0.019886	2041年	0.046402	2042年	0.046402
2043年	0.046402	2044年	0.046402	2045年	0.047475	2046年	0.049429	2047年	0.049429	2048年	0.049429
2049年	0.049429	2050年	0.049429	2051年	0.051538	2052年	0.051538	2053年	0.051538	2054年及以后	0.051538
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.04	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			0.9822			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)			0.48			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.55		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			0.9822			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)			0.48			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.55		
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	柘城县胸科医院建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.37										
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	主要建设内容与规模：总占地面积16.65亩（约11100.05平方米），总建筑面积34540.72平方米，其中地上总建筑面积29451.03平方米，含门诊楼1栋面积6968.02平方米、病房楼1栋面积22184.93平方米、配套房面积298.08平方米；地下建筑面积5089.69平方米，为设备用房及停车场。项目共设置病房										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2054年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	2.437										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.537										
专项债券融资(亿元)	1.9										
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	1.8	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)	5.01767092										
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	0.06858287	2024年	0.08467946
2025年	0.10185671	2026年	0.12024582	2027年	0.12573956	2028年	0.13207342	2029年	0.13947307	2030年	0.14823002
2031年	0.15225908	2032年	0.15639899	2033年	0.16065286	2034年	0.16502386	2035年	0.16951527	2036年	0.17413044
2037年	0.17887285	2038年	0.18374604	2039年	0.18374604	2040年	0.18374604	2041年	0.18374604	2042年	0.18374604
2043年	0.18374604	2044年	0.18374604	2045年	0.18374604	2046年	0.18374604	2047年	0.18374604	2048年	0.18374604
2049年	0.18374604	2050年	0.18374604	2051年	0.18374604	2052年	0.18374604	2053年	0.18374604	2054年及以后	0
									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)			3.887875			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.29	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			1.9			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.64	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			3.887875			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.29	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			1.9			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.64	
项目收益预测依据	《柘城县胸科医院建设项目可行性研究报告》、柘城县胸科医院近三年财务报表										

三、项目详细信息

项目名称	柘城县中西医结合医院康养中心建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	养老										
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	项目拟建16,000.00平方米综合楼（地上10层，地下1层）1栋，设置康复床位150张，养老床位100张，同时配套建设道路、绿化等附属工程										
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)	0.8										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.16										
专项债券融资(亿元)	0.64										
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	0.64	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)	1.602654										
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	0.030155	2027年	0.037491	2028年	0.04482	2029年	0.047767	2030年	0.047398
2031年	0.047022	2032年	0.050115	2033年	0.049723	2034年	0.049323	2035年	0.052571	2036年	0.052154
2037年	0.051729	2038年	0.055135	2039年	0.054692	2040年	0.054239	2041年	0.057816	2042年	0.057343
2043年	0.056861	2044年	0.060613	2045年	0.06011	2046年	0.059597	2047年	0.063536	2048年	0.063
2049年	0.062454	2050年	0.066588	2051年	0.066019	2052年	0.065438	2053年	0.069776	2054年及以后	0.069169
									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)			1.3096			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.22	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			0.64			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.50	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.3096			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.22	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			0.64			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.50	
项目收益预测依据		1.《柘城县中西医结合医院康养中心建设项目》可行性研究报告 2.柘城县周边部分养老院基本情况									

三、项目详细信息

项目名称	信阳市北湖智慧教育园区建设项目										
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)	0.5										
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	项目分为东、西两个园区，东园区占地面积约572.00亩，总建筑面积219,723.86平方米，其中地上建筑面积200,229.86平方米，地下建筑面积19,494.00平方米；西园区占地面积约225.51亩，总建筑面积89,917.92平方米，其中地上建筑面积81,823.92平方米，地下建筑面积8,094.00平方米。										
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)	18.768392										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	11.268392										
专项债券融资(亿元)	7.5										
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	2.5	5	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)	20.690706										
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	0.575506	2027年	0.62905	2028年	0.682594	2029年	0.696547	2030年	0.696547
2031年	0.696547	2032年	0.71087	2033年	0.71087	2034年	0.71087	2035年	0.725536	2036年	0.725536
2037年	0.725536	2038年	0.740591	2039年	0.740591	2040年	0.740591	2041年	0.756004	2042年	0.756004
2043年	0.756004	2044年	0.771822	2045年	0.771822	2046年	0.771822	2047年	0.788017	2048年	0.788017
2049年	0.788017	2050年	0.804596	2051年	0.804596	2052年	0.804596	2053年	0.821607	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)			15.346875			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.35		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			7.5			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.76		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			15.346875			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.35		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			7.5			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.76		
项目收益预测依据	信阳市北湖智慧教育园区建设项目可研报告，信阳市北湖智慧教育园区建设项目实施方案										

三、项目详细信息

项目名称	信阳市羊山新区养护综合服务中心及养老院项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	养老										
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	项目总占地面积11,300.00 m ² (16.95 亩)，规划总建筑面积为13,000.00 m ² 。计划建设4 栋4 层高的楼房，包括综合服务中心A 楼2,992.00 m ² ，B 楼3,510.00 m ² ，C 楼3,960.00m ² ，D 楼2,490.00 m ² ，门房一座48.00 m ² ，并配套建设室外活动场地、绿化工程、给排水工程、电力工程、停车位等生										
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)	0.9										
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.42										
专项债券融资(亿元)	0.48										
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	0.48	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)	1.459817										
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	0.012633	2026年	0.024258	2027年	0.034883	2028年	0.046825	2029年	0.050097	2030年	0.050097
2031年	0.05155	2032年	0.05115	2033年	0.05115	2034年	0.052697	2035年	0.052697	2036年	0.052697
2037年	0.054327	2038年	0.054327	2039年	0.054327	2040年	0.055947	2041年	0.055947	2042年	0.055947
2043年	0.057655	2044年	0.057655	2045年	0.057655	2046年	0.059574	2047年	0.059574	2048年	0.059574
2049年	0.061183	2050年	0.061183	2051年	0.061183	2052年	0.063025	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		1.62
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			0.9822			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.49		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			0.48			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			3.04		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			0.9822			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.49		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			0.48			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			3.04		
项目收益预测依据	根据《信阳市羊山新区养护综合服务中心及养老院项目实施方案》										

三、项目详细信息

项目名称	豫东南高新区产城融合职教园区项目										
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)	1.12										
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	项目占地面积790.00亩，总建筑面积385,668.59m ² ，地上建筑面积354,815.10m ² ，地下建筑面积30,853.48m ² 。主要建设内容包括：新建教学楼、实验楼、实训楼、工程训练中心、图文信息中心、餐厅、学生宿舍、单身教师宿舍、协同创新中心、产学研融合平台、地下车库及人防工程、地下设备用房										
项目建设期	2024年至2027年										
项目运营期	2028年至2055年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	21.813131										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	12.013131										
专项债券融资(亿元)	9.8										
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	5.3	2.5	2	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)	24.505281										
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	0.530917	2028年	0.588385	2029年	0.885851	2030年	0.884769
2031年	0.884769	2032年	0.884769	2033年	0.883696	2034年	0.883696	2035年	0.883696	2036年	0.882628
2037年	0.882628	2038年	0.882628	2039年	0.881568	2040年	0.881568	2041年	0.485568	2042年	0.880481
2043年	0.880481	2044年	0.880481	2045年	0.879401	2046年	0.879401	2047年	0.879401	2048年	0.878283
2049年	0.878283	2050年	0.878283	2051年	0.877172	2052年	0.877172	2053年	0.877172	2054年及以后	1.752134
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.12	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			20.05325			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.22		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			9.8			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.50		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			20.05325			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.22		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			9.8			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.50		
项目收益预测依据		豫东南高新区产城融合职教园区项目可研报告，豫东南高新区产城融合职教园区项目实施方案									

三、项目详细信息

项目名称	信阳市第六职业高级中学分校建设项目										
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)	1.29										
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	1. 行政办公楼，5层，框架结构，建筑面积15,000.00m ² ； 2. 职业技能实训楼，3层，框架结构，建筑面积47,400.00m ² 。										
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)	6.784526										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	3.384526										
专项债券融资(亿元)	3.4										
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	2.15	1.25	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)	8.413531										
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	0.178084	2027年	0.228861	2028年	0.279227	2029年	0.283166	2030年	0.283166
2031年	0.283166	2032年	0.287138	2033年	0.287138	2034年	0.287138	2035年	0.290387	2036年	0.288538
2037年	0.288538	2038年	0.292646	2039年	0.292646	2040年	0.292646	2041年	0.296867	2042年	0.296867
2043年	0.296867	2044年	0.301188	2045年	0.301188	2046年	0.301188	2047年	0.305538	2048年	0.305538
2049年	0.305538	2050年	0.310171	2051年	0.310171	2052年	0.310171	2053年	0.314877	2054年及以后	0.314877
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.24
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			6.95725			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)			3.4			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.47		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			6.95725			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)			3.4			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.47		
项目收益预测依据	信阳市第六职业高级中学分校建设项目可研报告、信阳市第六职业高级中学分校建设项目实施方案										

三、项目详细信息

项目名称	罗山县灵山旅游景区提升改造工程										
项目类型（一级）	文化旅游										
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	骑行道新建部分约12公里，宽3米；人行道修建约5.5公里，宽2米；骑行道及人行道均采用彩色EAU喷涂；游客服务中心提升改造4000.00平方米；游客集散中心9000.00平方米；建设生态停车场1处，约12600.00平方米；游客驿站提升改造1200.00平方米；旅游公厕600.00平方米；智慧旅游监控系统1										
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)	1.055209										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.455209										
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	0.6	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)	1.519948										
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	0.033712	2026年	0.035422	2027年	0.037123	2028年	0.039365	2029年	0.041045	2030年	0.046475
2031年	0.046041	2032年	0.003701	2033年	0.045139	2034年	0.044671	2035年	0.057306	2036年	0.056815
2037年	0.056311	2038年	0.055795	2039年	0.055265	2040年	0.013206	2041年	0.061149	2042年	0.060579
2043年	0.059995	2044年	0.059397	2045年	0.074142	2046年	0.073333	2047年	0.072511	2048年	0.021889
2049年	0.070829	2050年	0.076511	2051年	0.075301	2052年	0.074078	2053年	0.072842	2054年及以后	0
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.44	
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			1.24		
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			2.53		
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			1.24		
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			2.53		
项目收益预测依据	根据停车位收入、充电桩收入、观鸟摄影平台收入及出租收入收费标准及产生的成本预测										

三、项目详细信息

项目名称	光山县防灾减灾气象服务联合实验及研学中心提升改造项目										
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)	0.1										
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	对防灾减灾气象服务联合实验及研学中心进行提升改造、设备购置及室外配套基础设施等。										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2054年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.579337										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.229337										
专项债券融资(亿元)	0.35										
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	0	0.35	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)	0.928608										
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	0.026699	2026年	0.031877	2027年	0.037054	2028年	0.039443	2029年	0.038434	2030年	0.038067
2031年	0.037874	2032年	0.037834	2033年	0.017795	2034年	0.0376	2035年	0.037521	2036年	0.037442
2037年	0.037203	2038年	0.017124	2039年	0.005743	2040年	0.018599	2041年	0.038599	2042年	0.038599
2043年	0.038376	2044年	0.038376	2045年	0.016125	2046年	0.035758	2047年	0.035561	2048年	0.03442
2049年	0.032153	2050年	0.031759	2051年	0.031365	2052年	0.030801	2053年	0.030407	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.60
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			0.716195			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)			0.35			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.65	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			0.716195			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)			0.35			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.65	
项目收益预测依据	光山县防灾减灾气象服务联合实验及研学中心提升改造项目可研报告，光山县防灾减灾气象服务联合实验及研学中心提升改造项目实施方案										

三、项目详细信息

项目名称	息县精神病医院建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	本项目用地面积30,965.16平方米，建筑面积19,421.54平方米。										
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)	0.995537										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.495537										
专项债券融资(亿元)	0.5										
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	0.3	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)	1.309714										
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	0.036602	2026年	0.039097	2027年	0.041593	2028年	0.044088	2029年	0.046583	2030年	0.049079
2031年	0.051574	2032年	0.051574	2033年	0.051574	2034年	0.051574	2035年	0.051574	2036年	0.051574
2037年	0.051574	2038年	0.051574	2039年	0.051574	2040年	0.007064	2041年	0.007064	2042年	0.007064
2043年	0.051574	2044年	0.051574	2045年	0.051574	2046年	0.051574	2047年	0.051574	2048年	0.051574
2049年	0.051574	2050年	0.051574	2051年	0.051574	2052年	0.051574	2053年	0.051574	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)			1.023125			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(亿元)			0.5			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.62		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.023125			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.28		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			0.5			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.62		
项目收益预测依据		参考周边县医院历史报表收益。									

三、项目详细信息

项目名称	郸城县综合养老服务中心建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	养老										
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	项目用地面积约 29059.00 m ² ，设置床位 700 张，其中养老床位630张，康复床位70张。总建筑面积29750.00 m ²										
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)	1.41										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.51										
专项债券融资(亿元)	0.9										
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	0.8	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)	2.385552										
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	0.050913	2026年	0.063756	2027年	0.075975	2028年	0.075916	2029年	0.075856	2030年	0.079647
2031年	0.079584	2032年	0.079519	2033年	0.079453	2034年	0.079385	2035年	0.08341	2036年	0.083339
2037年	0.083266	2038年	0.083191	2039年	0.083114	2040年	0.087397	2041年	0.087316	2042年	0.087233
2043年	0.087148	2044年	0.087061	2045年	0.087595	2046年	0.087504	2047年	0.08741	2048年	0.087314
2049年	0.087215	2050年	0.089167	2051年	0.089063	2052年	0.088957	2053年	0.088848	2054年及以后	0
									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)			1.841625			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)			0.9			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.65	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.841625			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)			0.9			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.65	
项目收益预测依据	依据《郸城县综合养老服务中心建设项目可行性研究报告》										

三、项目详细信息

项目名称	正阳县人民医院分院建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	该项目位于正阳县产业南路北侧，花生大道南段西侧。项目规划总建筑面积 210000 m ² ，其中地上建筑面积 200000 m ² ，全部为框剪结构，包括：门诊综合楼 1 栋 6 层 30000 m ² 、病房综合楼 1 栋 16 层 90000 m ² 、感染疾病楼 1 栋 6 层 20000 m ² 、医技综合楼 1 栋 6 层 10000 m ² 、急救中心 1 栋										
项目建设期	2021年至2026年										
项目运营期	2026年至2055年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	10										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	4										
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	1.33		2	0	0.5	2.17	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)	18.54578										
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	0.470393	2027年	0.50592	2028年	0.544525	2029年	0.58652	2030年	0.632247
2031年	0.632247	2032年	0.632247	2033年	0.632247	2034年	0.632247	2035年	0.632247	2036年	0.632247
2037年	0.632247	2038年	0.632247	2039年	0.632247	2040年	0.632247	2041年	0.632247	2042年	0.632247
2043年	0.632247	2044年	0.632247	2045年	0.632247	2046年	0.632247	2047年	0.632247	2048年	0.632247
2049年	0.632247	2050年	0.632247	2051年	0.632247	2052年	0.632247	2053年	0.632247	2054年及以后	1.264494
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.85
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			12.411488			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.49
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					3.09
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			12.411488			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.49
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					3.09
项目收益预测依据	正阳县人民医院分院建设项目收益预测是基于该单位2017-2020年门诊收入、年门诊人次、次均费用、住院收入、床位数、床位使用率、床位日收入和人员经费、卫生材料费、药品费、其他费用在年医疗收入占比的基础上，考虑同行业水平及谨慎性原则后预测得出。										

三、项目详细信息

项目名称	汝南县新区四所幼儿园建设项目											
项目类型（一级）	民生服务											
项目类型（二级）	托幼											
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	新建汝南县第十一幼儿园、汝南县第十二幼儿园、汝南县第十三幼儿园、汝南县第十四幼儿园。											
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)	1.231083											
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.731083											
专项债券融资(亿元)	0.5											
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	0.5	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)	1.25847											
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	0.010754	2026年	0.032544	2027年	0.054425	2028年	0.054122	2029年	0.053507	2030年	0.052876	
2031年	0.052229	2032年	0.051566	2033年	0.050887	2034年	0.050191	2035年	0.049477	2036年	0.048745	
2037年	0.047995	2038年	0.047227	2039年	0.046439	2040年	0.045632	2041年	0.044804	2042年	0.043956	
2043年	0.043087	2044年	0.042196	2045年	0.041283	2046年	0.040348	2047年	0.039389	2048年	0.038405	
2049年	0.037397	2050年	0.036363	2051年	0.035303	2052年	0.034218	2053年	0.033105	2054年及以后	0	
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.02		
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				1.023125				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)				0.5				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)				1.023125				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)				0.5				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	汝南县新区四所幼儿园建设项目可研报告											

三、项目详细信息

项目名称	遂平县吴房幼儿园建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	托幼										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.72										
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	建设全日制幼儿园，建设规模为 60 个班，规划总用地面积为 33333.00m ² （合 50.00 亩），规划总建筑面积：24534.00m ² 。										
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)	1.123708										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.403708										
专项债券融资(亿元)	0.72										
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	0.72	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)	1.793262										
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	0.055068	2026年	0.058596	2027年	0.062124	2028年	0.063569	2029年	0.063569	2030年	0.063569
2031年	0.063237	2032年	0.063237	2033年	0.063237	2034年	0.062898	2035年	0.062898	2036年	0.062898
2037年	0.062549	2038年	0.062549	2039年	0.062549	2040年	0.06219	2041年	0.06219	2042年	0.06219
2043年	0.061816	2044年	0.061816	2045年	0.061816	2046年	0.061434	2047年	0.061434	2048年	0.061434
2049年	0.061041	2050年	0.061041	2051年	0.061041	2052年	0.060636	2053年	0.060636	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.60
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			1.4733			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.22		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			0.72			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.49		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.4733			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.22		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			0.72			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.49		
项目收益预测依据		1、遂平县吴房幼儿园建设项目可行性研究报告。									

三、项目详细信息

项目名称	济源西霞湖生态文旅综合开发项目（一期）										
项目类型（一级）	文化旅游										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.05										
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	包括游客服务中心、研学体验中心、研学住宿中心，配套商业服务设施、保护监测设施、公共服务等配套设施的建设，基地内的观景平台、道路及硬化、绿化工程、路灯、红线内室外给水、雨水、污水、电力等基础设施工程，红线外给水管网、电力管网的接入等，变压器、给水设施、污水处理设施。										
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)	1.803365										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.803365										
专项债券融资(亿元)	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		0.35	0.2	0.45	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)	2.676055										
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	0.071494	2026年	0.077873	2027年	0.084634	2028年	0.097238	2029年	0.073478	2030年	0.095715
2031年	0.102222	2032年	0.069051	2033年	0.077197	2034年	0.106355	2035年	0.03661	2036年	0.103838
2037年	0.087856	2038年	0.10919	2039年	0.075837	2040年	0.114689	2041年	0.090617	2042年	0.111836
2043年	0.116747	2044年	0.115244	2045年	0.02255	2046年	0.086267	2047年	0.116669	2048年	0.115037
2049年	0.09714	2050年	0.118098	2051年	0.11636	2052年	0.121342	2053年	0.064871	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.48
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			2.04625			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)			1			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)			2.04625			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)			1			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		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	济源市人民医院临床五大中心建设暨服务能力提升项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
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	医疗设备更新、数据中心升级和医院基础设施改造										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2024年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.759										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.159										
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	0.3	0.3	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)	40.681099										
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	0.179231	2024年	0.210165
2025年	0.242324	2026年	0.819733	2027年	1.060745	2028年	1.310792	2029年	1.491181	2030年	1.747193
2031年	2.014394	2032年	1.84202	2033年	1.764687	2034年	1.690491	2035年	1.506829	2036年	1.595998
2037年	1.688697	2038年	1.15305	2039年	1.61384	2040年	1.61384	2041年	1.49384	2042年	1.49384
2043年	1.49384	2044年	1.37144	2045年	1.37144	2046年	1.37144	2047年	1.24424	2048年	1.24424
2049年	1.24424	2050年	1.11464	2051年	1.11464	2052年	1.11464	2053年	0.473371	2054年及以后	0.990038
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		53.60
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			30.87792			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.32	
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				67.80	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			30.87792			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.32	
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				67.80	
项目收益预测依据		1、项目可行性研究报告。									

三、项目详细信息

项目名称	河南省第二人民医院发热门诊病房楼升级项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.15										
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	本项目的建设地点位于郑州市新郑市龙湖大道8号河南省第二人民医院院内，建设内容主要包括地上一层的分诊大厅、特殊发热门诊患者候诊区、诊室、控制室、化验室等										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2024年至2053年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.74										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.09										
专项债券融资(亿元)	0.65										
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	0.35	0.3	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)	12.158151										
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	0.27776
2025年	0.295839	2026年	0.315241	2027年	0.336067	2028年	0.356873	2029年	0.374717	2030年	0.393453
2031年	0.408995	2032年	0.422966	2033年	0.42744	2034年	0.42744	2035年	0.42744	2036年	0.42744
2037年	0.42744	2038年	0.42744	2039年	0.42744	2040年	0.42744	2041年	0.42744	2042年	0.42744
2043年	0.42744	2044年	0.42744	2045年	0.42744	2046年	0.42744	2047年	0.42744	2048年	0.42744
2049年	0.42744	2050年	0.42744	2051年	0.42744	2052年	0.42744	2053年	0.42744	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		16.43
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			8.635061			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)			5.438013			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.24		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			8.635061			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)			5.438013			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.24		
项目收益预测依据	1. 河南恒新会计师事务所（普通合伙）编制的《河南省第二人民医院发热门诊病房楼升级项目项目收益与融资自求平衡专项评价报告》。 2. 河南省第二人民医院2019年至2021年财务数据。										

三、项目详细信息

项目名称	河南省中医院高新区院区建设项目											
项目类型（一级）	民生服务											
项目类型（二级）	医疗											
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	本项目占地面积32.80亩，总建筑面积62,625m ² ，其中地上建筑面积30,000m ² ，地下建筑面积32,625m ²											
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)	4.42											
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	2.92											
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	1	0.5	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)	6.435226											
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	0.110921	2026年	0.095261	2027年	0.079255	2028年	0.289227	2029年	0.304316	2030年	0.310955	
2031年	0.318968	2032年	0.328418	2033年	0.279935	2034年	0.430918	2035年	0.381362	2036年	0.331261	
2037年	0.280609	2038年	0.2294	2039年	0.177628	2040年	0.177628	2041年	0.177628	2042年	0.177628	
2043年	0.177628	2044年	0.177628	2045年	0.177628	2046年	0.177628	2047年	0.177628	2048年	0.177628	
2049年	0.177628	2050年	0.177628	2051年	0.177628	2052年	0.177628	2053年	0.177628	2054年及以后	0	
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.46		
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				4.0925				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.57
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				4.29
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				4.0925				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.57
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				4.29
项目收益预测依据		可研报告										

三、项目详细信息

项目名称	上海中医药大学附属龙华医院河南医院二期项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.25										
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	本项目建筑面积23954平方米，即在原批复河南省甲医院新院区基础上，分别增加地上建筑面积22067平方米、地下建筑面积1527平方米，新增床位600张。										
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)	3.3405										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	2.8405										
专项债券融资(亿元)	0.5										
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	0.5	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)	6.435226										
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	0.110921	2026年	0.095261	2027年	0.079255	2028年	0.289227	2029年	0.304316	2030年	0.310955
2031年	0.318968	2032年	0.328418	2033年	0.279935	2034年	0.430918	2035年	0.381362	2036年	0.331261
2037年	0.280609	2038年	0.2294	2039年	0.177628	2040年	0.177628	2041年	0.177628	2042年	0.177628
2043年	0.177628	2044年	0.177628	2045年	0.177628	2046年	0.177628	2047年	0.177628	2048年	0.177628
2049年	0.177628	2050年	0.177628	2051年	0.177628	2052年	0.177628	2053年	0.177628	2054年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.93
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			4.0925			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.57		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			2			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			3.22		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			4.0925			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.57		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			2			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			3.22		
项目收益预测依据		可研报告									

三、项目详细信息

项目名称	省级区域医疗中心新乡医学院第一附属医院新东院区建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.63										
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	本项目的建设地点位于新乡市经济技术开发区金穗大道以北，惠民院以东，鸿达大道以西，经开大道以南。本项目的建筑物主要包括门诊医技楼、病房楼、科研基地（包含第一临床学院、临城培训基地）、临床学院、制氧站、门卫、出地面楼梯间、设备机房、地下建筑及其他										
项目建设期	2023年至2026年										
项目运营期	2025年至2054年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	13.091579										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	11.091579										
专项债券融资(亿元)	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	1.26	0.74	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)	15.9568358										
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	0.389552	2026年	0.409042	2027年	0.429485	2028年	0.570852	2029年	0.5445348	2030年	0.5445348
2031年	0.5445348	2032年	0.5445348	2033年	0.5445348	2034年	0.5445348	2035年	0.5445348	2036年	0.5445348
2037年	0.5445348	2038年	0.5445348	2039年	0.5445348	2040年	0.5445348	2041年	0.5445348	2042年	0.5445348
2043年	0.5445348	2044年	0.5445348	2045年	0.5445348	2046年	0.5445348	2047年	0.5445348	2048年	0.5445348
2049年	0.5445348	2050年	0.5445348	2051年	0.5445348	2052年	0.5445348	2053年	0.5445348	2054年及以后	0.5445348
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.22
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			9.9697			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.60		
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			2.66		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			9.9697			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.60		
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			2.66		
项目收益预测依据	1. 河南恒新会计师事务所（普通合伙）编制的《省级区域医疗中心新乡医学院第一附属医院新东院区建设项目收益与融资自求平衡专项评价报告》。 2. 深圳市全至工程咨询有限公司编制的《新乡医学院第一附属医院新东院区建设项目项目申请书》。										

三、项目详细信息

项目名称	河南化工技师学院教学实训综合楼等建设项目										
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)	0.5										
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	本项目为河南化工技师学院扩建项目，计划新建第二学生食堂、七号学生宿舍楼、教学实训综合楼等3栋建筑，总建筑面积21,250.00平方米，其中1栋三层第二学生食堂建筑面积8,250.00平方米，1栋七层七号学生宿舍楼建筑面积5,500.00平方米，1栋六层教学实训综合楼建筑面积7,500.00平方米。										
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)	0.8865										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.1365										
专项债券融资(亿元)	0.75										
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	0.25	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)	2.564652										
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	0.072806	2028年	0.074354	2029年	0.07593	2030年	0.077534
2031年	0.079166	2032年	0.080832	2033年	0.082534	2034年	0.084266	2035年	0.08603	2036年	0.005688
2037年	0.089652	2038年	0.091513	2039年	0.093407	2040年	0.095335	2041年	0.097297	2042年	0.099295
2043年	0.101329	2044年	0.1034	2045年	0.105508	2046年	0.107516	2047年	0.109838	2048年	0.112062
2049年	0.114325	2050年	0.11663	2051年	0.118976	2052年	0.121364	2053年	0.012395	2054年及以后	0.23767
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.89
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			1.534688			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(亿元)			0.75			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				3.42	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.534688			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(亿元)			0.75			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				3.42	
项目收益预测依据	申请使用债券资金项目现金流入通过化院的住宿费收入，培训收入										

三、项目详细信息

项目名称	开封市祥符区职业教育产教融合建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	职业教育										
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	本项目规划用地56666.95m ² （合85亩），总建筑面积55000m ² 。本项目规划建设培训实训用房、产教融合实训厂房、综合楼、门卫室及配套用房等，其中：培训实训用房5栋，建筑面积35950m ² ；产教融合实训厂房2栋，建筑面积8800m ² ；综合楼1栋，建筑面积6000m ² ；门卫室及配套用房2栋，建筑面积										
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)	2.414221										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	0.914221										
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)	3.813182										
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	0.107938	2027年	0.110744	2028年	0.11355	2029年	0.118159	2030年	0.118159
2031年	0.125444	2032年	0.129116	2033年	0.129116	2034年	0.129116	2035年	0.132893	2036年	0.132893
2037年	0.132893	2038年	0.084146	2039年	0.084146	2040年	0.084146	2041年	0.140777	2042年	0.140777
2043年	0.140777	2044年	0.144891	2045年	0.144891	2046年	0.144891	2047年	0.149124	2048年	0.149124
2049年	0.149124	2050年	0.153477	2051年	0.153477	2052年	0.153477	2053年	0.157958	2054年及以后	0.157958
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.58
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				1.24	
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				2.54	
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				1.24	
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				2.54	
项目收益预测依据		1、项目可行性研究报告；2、同类项目周边案例分析论证。									