

附件：

### 地方政府新增专项债券项目信息披露模板

#### 一、债券基本信息

债券名称	2021年河南省社会事业专项债券（一期）——2021年河南省政府专项债券（九期）	债券类型	<input type="checkbox"/> 土地储备专项债券 <input type="checkbox"/> 政府收费公路专项债券 <input type="checkbox"/> 棚户区改造专项债券 <input type="checkbox"/> 轨道交通专项债券 <input type="checkbox"/> 其他交通基础设施专项债券 <input type="checkbox"/> 能源专项债券 <input type="checkbox"/> 农林水利专项债券 <input type="checkbox"/> 生态环保专项债券 <input checked="" type="checkbox"/> 教育专项债券 <input checked="" type="checkbox"/> 医疗卫生专项债券 <input checked="" type="checkbox"/> 养老专项债券 <input checked="" type="checkbox"/> 冷链物流设施专项债券 <input type="checkbox"/> 市政和产业园区基础设施专项债券 <input type="checkbox"/> 城镇老旧小区改造专项债券 <input type="checkbox"/> 新型基础设施建设专项债券 <input type="checkbox"/> 扶贫专项债券 <input type="checkbox"/> 乡村振兴专项债券 <input type="checkbox"/> 其他专项债券
计划发行额	17.6200亿	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

#### 二、项目总体信息

对应项目数量	53个										
债券存续期内所有项目总投资	109.5872亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	54.1122亿										
专项债券融资	55.3400亿										
其他债务融资	0.1350亿										
所有项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年及以后年度		
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿	1.4000亿	13.5200亿	35.0200亿	5.4000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	
其他债务融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.1350亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	
债券存续期内所有项目总投资	189.7890亿										
债券存续期内所有项目分年收益											
2020年	3.7893亿	2021年	8.3702亿	2022年	15.5816亿	2023年	19.0214亿	2024年	21.1075亿	2025年	21.8360亿
2026年	20.1341亿	2027年	21.4321亿	2028年	23.0177亿	2029年	22.4697亿	2030年	8.4510亿	2031年	2.9771亿
2032年	1.6013亿	2033年	0.0000亿	2034年	0.0000亿	2035年	0.0000亿	2036年	0.0000亿	2037年	0.0000亿
2038年	0.0000亿	2039年	0.0000亿	2040年	0.0000亿	2041年	0.0000亿	2042年	0.0000亿	2043年	0.0000亿
2044年	0.0000亿	2045年	0.0000亿	2046年	0.0000亿	2047年	0.0000亿	2048年	0.0000亿	2049年	0.0000亿
2050年	0.0000亿	2051年	0.0000亿	2052年	0.0000亿	2053年	0.0000亿	2054年	0.0000亿	2055年	0.0000亿
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资										1.73	
债券存续期内所有项目总债务融资本息	87.9196亿			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息						2.16	
债券存续期内所有项目总债务融资本金	61.7050亿			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金						3.08	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	86.9496亿			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息						2.18	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	61.0700亿			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金						3.11	

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。

导出      合并      计算

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	许慎历史文化街区保护修复项目										
项目类型	其他										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.2000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	保护许慎文化遗址，提出对许慎街及周边的海河路、祁山路、辽河路、黄河路、太行山路等6条道路进行修复和保护，打造文化街区。全长约18.3公里。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2022年至2031年										
债券存续期内项目总投资	0.8000亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.2000亿										
专项债券融资	0.6000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					0.6000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	1.1416亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年		2022年	0.0528亿	2023年	0.1109亿	2024年	0.1249亿	2025年	0.1242亿
2026年	0.1235亿	2027年	0.1324亿	2028年	0.1316亿	2029年	0.1308亿	2030年	0.1406亿	2031年	0.0699亿
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									1.43		
债券存续期内项目总债务融资本息		0.8400亿			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		0.6000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.90	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		0.8400亿			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		0.6000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.90	
项目收益预测依据	临街楼门头广告收入、路灯广告收入、路口电子屏广告收入、停车位收入在参考周边同类市场价的基础上进行保守估算所得										

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2

项目名称	方城县人民医院医疗设备购置项目											
项目类型	医疗卫生											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.3100亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	128排CT、16排CT、彩超、呼吸机、网络心电图系统、心电监护仪、血气分析仪、新生儿暖箱、新生儿转运暖箱等。											
项目建设期	2021年至2021年											
项目运营期	2021年至2027年											
债券存续期内项目总投资	0.3165亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0065亿											
专项债券融资	0.3100亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资					0.3100亿							
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	2.6367亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年		2021年	0.4894亿	2022年	0.3467亿	2023年	0.3467亿	2024年	0.3467亿	2025年	0.3467亿	
2026年	0.3467亿	2027年	-0.7333亿	2028年	0.3824亿	2029年	0.3824亿	2030年	0.3824亿	2031年		
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
									债券存续期内项目总收益/项目总投资			8.33
债券存续期内项目总债务融资本息			0.3968亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			6.64			
债券存续期内项目总债务融资本金			0.3100亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			8.51			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.3968亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			6.64			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.3100亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			8.51			
项目收益预测依据	医院2017-2019年历史财务数据											

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3

项目名称	卢氏县中医院县二院合并搬迁新建项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.7000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	卢氏县中医院、县二院合并搬迁新建项目占地面积 122.42 亩，总建筑面积 132,231.65 m <sup>2</sup> ，其中地上建筑面积 111,380.63 m <sup>2</sup> 、地下建筑面积 20,851.02 m <sup>2</sup> 。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2023年至2030年										
债券存续期内项目总投资	7.1888亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	5.9388亿										
专项债券融资	1.2500亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2025年及以后年度	
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.5500亿	0.7000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
债券存续期内项目总收益	2.0176亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.0423亿	2021年	0.0776亿	2022年	0.1167亿	2023年	0.1617亿	2024年	0.2111亿	2025年	0.2556亿
2026年	0.2670亿	2027年	0.2801亿	2028年	0.2949亿	2029年	0.3107亿	2030年	0.0000亿	2031年	0.0000亿
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										0.28	
债券存续期内项目总债务融资本息			1.8125亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.11		
债券存续期内项目总债务融资本金			1.2500亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.61		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.8125亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.11		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1.2500亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			1.61		
项目收益预测依据	根据项目原址老医院近三年财务报表（2017年-2019年）的数据，按保守增长率预测。										

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4

项目名称	周口市中医院提质升级建设项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.4000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	及新技术的开展，能为广大人民群众解决伤痛。带动周口市及其周边疾病诊治能力大幅提高，实现优质资源纵向流动，获得有效、快捷、安全的诊断和										
项目建设期	2021年至2021年										
项目运营期	2022年至2030年										
债券存续期内项目总投资	1.6900亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.1100亿										
专项债券融资	1.5800亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					1.5800亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	3.0284亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年		2022年	0.3962亿	2023年	0.3815亿	2024年	0.3661亿	2025年	0.3499亿
2026年	0.3328亿	2027年	0.3296亿	2028年	0.3108亿	2029年	0.2911亿	2030年	0.2704亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									1.79		
债券存续期内项目总债务融资本息			2.2910亿			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			1.5800亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.92		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2.2910亿			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			1.5800亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			1.92		
项目收益预测依据	2										

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5

项目名称	西华县教育园区综合开发建设项目										
项目类型	教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.2000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	本项目建设地点位于西华县行政区域范围内，本项目涉及学校21所，涵盖了西华县城区学校、10个乡镇，。建设项目性质为改扩建项目及新建项目。其中，职业中学9所，高中6所，幼儿园10所，其他普学校1所。										
项目建设期	2019年至2020年										
项目运营期	2021年至2029年										
债券存续期内项目总投资	5.2384亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	1.6384亿										
专项债券融资	3.6000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.8000亿	2.5500亿	0.2500亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	8.0401亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.4395亿	2022年	0.9307亿	2023年	0.9824亿	2024年	1.0341亿	2025年	1.0341亿
2026年	1.0341亿	2027年	1.0341亿	2028年	1.0341亿	2029年	0.5170亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									1.53		
债券存续期内项目总债务融资本息			5.2200亿			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			3.6000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.23		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			5.2200亿			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			3.6000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.23		
项目收益预测依据	根据河南省发展和改革委员会、河南省教育厅、河南省财政厅《关于规范我省普通高级中学和中等职业学校收费项目及标准的通知》具体收费标准如下：高中部住										

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6

项目名称	鸡公山风景区创5A级旅游景区基础设施建设项目										
项目类型	其他										
本只专项债券中用于该项目的金额	1.0000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	(1)鸡公山近代建筑和附属设施进行分期保护性修缮；(2)景区12公里盘山公路“道路黑化”及南北街道升级改造；(3)长生谷、登山古道、报晓峰环线游步道、星湖滨水栈道及其他游步道升级改造登山步道30公里；(4)标示系统设计制作、完善休憩观景设施及公共信息符号；(5)对景区进行信息化建设、实行宽带网络、移动信号机WIFI全覆盖；(6)对报晓峰广场、星湖广场、防空洞广场、百鸡门广场、山下停车场进行景观改造；(7)对清泉宾馆、云梦渡假村、吟月居、彩云轩、感恩驿站、星湖之畔、汉口会馆、科技宾馆、山湾大酒店、友谊宾馆、逍遥山庄、仙人居、流星雨、云中宾馆14座宾馆进行升级改造；(8)按照5A级景区标准将其升级改造成集办公、接待、票务、游客集散于一体的游客接待中心；(9)景区建构物亮化、道路亮化、游步道亮化、绿化(含树木、草坪)亮化等，采用艺术照明的方式表现各种视觉效果；(10)对景区给排水工程进行改造，包含含污水处理设施、公厕等工程；(11)设置景墙、雕塑、景观置石、园椅、园凳等。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2029年										
债券存续期内项目总投资	6.4570亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	4.6070亿										
专项债券融资	1.8500亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年及以后年度		
专项债券融资				0.6000亿	1.2500亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	2.8501亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年		2022年		2023年		2024年	0.3341亿	2025年	0.5032亿
2026年	0.5032亿	2027年	0.5032亿	2028年	0.5032亿	2029年	0.5032亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		0.44
债券存续期内项目总债务融资本息		2.5900亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.10	
债券存续期内项目总债务融资本金		1.8500亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.54	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2.5900亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.10	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1.8500亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.54	
项目收益预测依据	项目融资与自求平衡专项评价报告										

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7

项目名称	内乡县大桥乡西堰庄公共服务建设项目										
项目类型	养老										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.3500亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	本次公共建设项目包括养老中心、行政综合服务中心；并包含项目区内附属设施（大门、消防水池等）、室外管网、道路及硬化、停车场、景观绿化等基础设施工程										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2022年至2030年										
债券存续期内项目总投资	1.0562亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.7062亿										
专项债券融资	0.3500亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					0.3500亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	0.6401亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年		2022年	0.0511亿	2023年	0.0586亿	2024年	0.0738亿	2025年	0.0761亿
2026年	0.0761亿	2027年	0.0761亿	2028年	0.0761亿	2029年	0.0761亿	2030年	0.0761亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										0.61	
债券存续期内项目总债务融资本息			0.4900亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.31		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.3500亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.83		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.4900亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.31		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.3500亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			1.83		
项目收益预测依据	依据项目建设规模以及周边同类项目运营数据。										

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8

项目名称	南阳市卧龙区第一人民医院设备购置项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	购置数字胃肠机（500MAS以上）16排CT、MR（1.0T）、大型血管造影机（C臂）800MA以上、数字化摄影机（DR）、移动式DR摄影机、四维彩超等										
项目建设期	2021年至2021年										
项目运营期	2021年至2030年										
债券存续期内项目总投资	0.4220亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.1120亿										
专项债券融资	0.3100亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.3100亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	0.5341亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.0045亿	2021年	0.0588亿	2022年	0.0588亿	2023年	0.0588亿	2024年	0.0588亿	2025年	0.0588亿
2026年	0.0588亿	2027年	0.0588亿	2028年	0.0588亿	2029年	0.0588亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									1.27		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.3162亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.69		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.3100亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.72		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.3162亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.69		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.3100亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			1.72		
项目收益预测依据	参照《河南省最新医疗服务价格管理手册》为预测基础										

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9

项目名称	南阳市第一人民医院西院区综合病房楼建设项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	1.0000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	地上22层，建筑面积35299.94m <sup>2</sup> ，地下2层，建筑面积8199.46 m <sup>2</sup> ；总计43499.4m <sup>2</sup> ，框架剪力墙结构。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2022年至2030年										
债券存续期内项目总投资	2.3926亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.4826亿										
专项债券融资	1.9100亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	1.9100亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	15.3699亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.9449亿	2021年	1.1449亿	2022年	1.3919亿	2023年	1.6983亿	2024年	1.6983亿	2025年	1.6983亿
2026年	1.6983亿	2027年	1.6983亿	2028年	1.6983亿	2029年	1.6983亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									6.42		
债券存续期内项目总债务融资本息			2.6740亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			5.75		
债券存续期内项目总债务融资本金			1.9100亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			8.05		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2.6740亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			5.75		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1.9100亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			8.05		
项目收益预测依据	医院2017-2019年历史财务数据										

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10

项目名称	南阳市第一人民医院西院区门急诊及医技楼建设项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.5000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	地上五层，建筑面积12722.65m <sup>2</sup> ，地下2层，建筑面积8172.76 m <sup>2</sup> ，框架结构。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2022年至2030年										
债券存续期内项目总投资	1.2075亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.2475亿										
专项债券融资	0.9600亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					0.9600亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
15.3699亿											
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.9449亿	2021年	1.1449亿	2022年	1.3919亿	2023年	1.6983亿	2024年	1.6983亿	2025年	1.6983亿
2026年	1.6983亿	2027年	1.6983亿	2028年	1.6983亿	2029年	1.6983亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									12.73		
债券存续期内项目总债务融资本息			1.3440亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			11.44		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.9600亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			16.01		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.3440亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			11.44		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.9600亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			16.01		
项目收益预测依据	医院2017-2019年历史财务数据										

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11

项目名称	南阳市第一人民医院设备购置及信息化项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.7300亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	包括平板胃肠X光机、直线加速器、3.0T磁共振仪、单光子发射型计算机断层扫描仪、数字化医院建设等设备。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2022年至2030年										
债券存续期内项目总投资	1.8031亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0031亿										
专项债券融资	1.8000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	1.8000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
15.3699亿											
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.9449亿	2021年	1.1449亿	2022年	1.3919亿	2023年	1.6983亿	2024年	1.6983亿	2025年	1.6983亿
2026年	1.6983亿	2027年	1.6983亿	2028年	1.6983亿	2029年	1.6983亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									8.52		
债券存续期内项目总债务融资本息			2.5200亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			6.10		
债券存续期内项目总债务融资本金			1.8000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			8.54		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2.5200亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			6.10		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1.8000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			8.54		
项目收益预测依据	医院2017-2019年历史财务数据										

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12

项目名称	唐河县特困人员集中供养医养结合项目										
项目类型	养老										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.5100亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	22个乡镇 23个办事处建设老年人用房（包括老年人入住服务、生活、卫生保健、康复、娱乐和社会工作用房）、行政办公用房和附属用房，以及园										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2021年至2029年										
债券存续期内项目总投资	3.4300亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	2.0300亿										
专项债券融资	1.4000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.8000亿	0.6000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
2.5262亿											
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.0000亿	2021年	0.1949亿	2022年	0.3033亿	2023年	0.3215亿	2024年	0.2844亿	2025年	0.2844亿
2026年	0.2844亿	2027年	0.2844亿	2028年	0.2844亿	2029年	0.2844亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									0.74		
债券存续期内项目总债务融资本息			1.9600亿			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			1.4000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.80		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.9600亿			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			1.4000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			1.80		
项目收益预测依据	唐河县周边养老项目运营数据										

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13

项目名称	固始县中医院病房楼建设项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	拟建项目占地面积为 3000 平方米，总建筑面积约为 25500 平方米。新建病房楼1 栋 15 层（含地下一层），框架结构，建筑面积 25500 平方米，其中地上建筑面积 22850 平方米，地下建筑面积 2650 平方米。配套供电、供排水、污水、垃圾回收、消防、供暖等附属工程。同时购置电梯及医疗基本设备等。项目建成后，可提供 700 张病床位。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2022年至2030年										
债券存续期内项目总投资	1.0200亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.5200亿										
专项债券融资	0.5000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资				0.4000亿	0.1000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
2.0449亿											
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.0991亿	2022年	0.1054亿	2023年	0.1210亿	2024年	0.1436亿	2025年	0.1682亿
2026年	0.1937亿	2027年	0.2206亿	2028年	0.2311亿	2029年	0.2423亿	2030年	0.2539亿	2031年	0.2660亿
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									2.00		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.7000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			2.92		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.5000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			4.09		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.7000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			2.92		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.5000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			4.09		
项目收益预测依据	根据医院历史报表数据进行预测										

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14

项目名称	固始县妇女儿童医院医疗设备采购项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	固始县妇女儿童医院医疗设备采购项目总投资额7,950.00万元，拟购置一台医用磁共振成像设备、1台大型DSA血管造影机C型臂、15台B超机、1台放射机、1台全自动五分类血常规分析仪、1台胃肠镜检查仪、1台椎间孔镜系统。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2023年至2032年										
债券存续期内项目总投资	0.7950亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0050亿										
专项债券融资	0.7900亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2025年及以后年度	
专项债券融资				0.6000亿	0.1900亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	3.7562亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年		2022年		2023年	0.3044亿	2024年	0.3192亿	2025年	0.3353亿
2026年	0.3527亿	2027年	0.3698亿	2028年	0.3840亿	2029年	0.3989亿	2030年	0.4144亿	2031年	0.4304亿
2032年	0.4471亿	2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				4.72	
债券存续期内项目总债务融资本息		1.1060亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				3.40		
债券存续期内项目总债务融资本金		0.7900亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				4.75		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1.1060亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				3.40		
债券存续期内项目总地方债券融资本金		0.7900亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				4.75		
项目收益预测依据	根据医院历史报表数据进行预测										

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15

项目名称	获嘉县中医院搬迁工程项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.2000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	该项目总建筑面积40,170.00平方米。建设内容包括：门诊综合楼的500张床位设计，总用地面积58,300.43平方米；康复养老综合楼总用地面积28亩，总建筑面积为7,800.00平方米，共六层，框架结构；精神病房楼总用地面积4,264.00平方米，总建筑面积2,000.00平方米，共2层，框架结构。										
项目建设期	2017年至2021年										
项目运营期	2020年至2029年										
债券存续期内项目总投资	1.3031亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.4031亿										
专项债券融资	0.9000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资				0.4200亿	0.4800亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	1.6843亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.0198亿	2021年	-0.0060亿	2022年	0.0391亿	2023年	0.0951亿	2024年	0.1646亿	2025年	0.2476亿
2026年	0.3253亿	2027年	0.3142亿	2028年	0.2869亿	2029年	0.1978亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.29
债券存续期内项目总债务融资本息			1.3050亿			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			0.9000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.87		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.3050亿			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			0.9000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			1.87		
项目收益预测依据	医院近3年财务报表数据作为预测基础										

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16

项目名称	夏邑县第二人民医院综合病房楼建设项目											
项目类型	医疗卫生											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.5000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	夏邑县第二人民医院综合病房楼建设项目，规划用地面积5,000.00平方米，建筑面积12,000.00平方米，主要建设6层高标准病房及辅助检查科室，设置床位350张。											
项目建设期	2020年至2021年											
项目运营期	2020年至2029年											
债券存续期内项目总投资	0.7000亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.2000亿											
专项债券融资	0.5000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资					0.5000亿							
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	1.7633亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年	0.1444亿	2021年	0.1505亿	2022年	0.1616亿	2023年	0.1678亿	2024年	0.1740亿	2025年	0.1803亿	
2026年	0.1866亿	2027年	0.1930亿	2028年	0.1993亿	2029年	0.2058亿	2030年		2031年		
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
									债券存续期内项目总收益/项目总投资			2.52
债券存续期内项目总债务融资本息			1.4621亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.21			
债券存续期内项目总债务融资本金			0.8100亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.18			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.4621亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.21			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.8100亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.18			
项目收益预测依据	1、参照项目建设后实际占用总床位数，对未来预期收入进行预测； 2、参照夏邑县第二人民医院门诊收入、住院收入同类项目收费标准进行测算； 3、根据《夏邑县第二人民医院综合病房楼建设项目可行性研究报告》进行测算。											

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17

项目名称	孟州市融媒体中心建设项目										
项目类型	其他										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	该项目总投资为3313万元，主要建设内容为：对现有广电新闻中心大楼1—10楼进行改造，为框架结构建筑物，占地面积为2540.4 m <sup>2</sup> ，总建筑面积为8950.8 m <sup>2</sup> 。本项目主要工程内容包括建筑物拆除改造工程、系统设施购置安装工程、室内装修工程。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2021年至2029年										
债券存续期内项目总投资	0.3313亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0913亿										
专项债券融资	0.2400亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年及以后年度		
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿		0.0500亿	0.1900亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	0.4806亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.0573亿	2022年	0.0566亿	2023年	0.0600亿	2024年	0.0576亿	2025年	0.0552亿
2026年	0.0527亿	2027年	0.0501亿	2028年	0.0474亿	2029年	0.0437亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.45	
债券存续期内项目总债务融资本息	0.3480亿				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	0.2400亿				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.00		
债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.3480亿				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	0.2400亿				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.00		
项目收益预测依据	按照通用计量单位，项目广告经营收入为0.609161亿元，社会服务与承办活动收入为0.2535亿元，新媒体经营等增值服务收入为0.4225亿元，与本项目或周边同类项目收费依据等比较，项目收益能覆盖债券还本付息规模。加上其他存量债务0亿元，项目收益能覆盖债券和其他存量债务还本付息规模。加上计划新增的市场化融资0亿元后，项目收益能覆盖债券、存量债务和新增市场化融资还本付息规模。从项目收益平衡看，符合发行评审要求。										

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18

项目名称	安阳职业技术学院—工程训练中心综合楼										
项目类型	教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	发改委批复建设，批复总投资6792.05万元，建筑面积18365.7平方米，框架结构，地上4层，屋顶局部为钢网架。工程包含工程训练、体育训练和艺术训练										
项目建设期	2018年至2021年										
项目运营期	2022年至2031年										
债券存续期内项目总投资	0.6792亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.1792亿										
专项债券融资	0.5000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿	0.2000亿	0.1000亿	0.2000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿
其他债务融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿
债券存续期内项目总收益	2.6170亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.0294亿	2021年	0.0227亿	2022年	0.0183亿	2023年	0.0082亿	2024年	0.2107亿	2025年	0.2258亿
2026年	0.3160亿	2027年	0.4049亿	2028年	0.4570亿	2029年	0.4621亿	2030年	0.4621亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									3.85		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.8328亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			3.14		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.6000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			4.36		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.7000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			3.74		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.5000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			5.23		
项目收益预测依据	根据河南省高校学费收费标准和住宿费标准，按2018年学生人数测算得来。										

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19

项目名称	安阳高陵本体保护与展示工程（I、II期）										
项目类型	其他										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.8000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	A区（遗址博物馆）、B区（遗址展示厅）和C区（能源中心）等建设工程。安阳高陵本体保护与展示工程（II期）建设内容主要包括绿化、道路										
项目建设期	2017年至2022年										
项目运营期	2022年至2030年										
债券存续期内项目总投资	5.1000亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	2.1000亿										
专项债券融资	3.0000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.3000亿	2.7000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	5.6162亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.0000亿	2022年	0.5528亿	2023年	0.5694亿	2024年	0.5865亿	2025年	0.6041亿
2026年	0.6222亿	2027年	0.6409亿	2028年	0.6601亿	2029年	0.6799亿	2030年	0.7003亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									1.10		
债券存续期内项目总债务融资本息			4.3500亿			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			3.0000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.87		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			4.3500亿			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			3.0000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			1.87		
项目收益预测依据	2										

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20

项目名称	宜阳县第三人民医院设备采购及信息化建设项目											
项目类型	医疗卫生											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.2000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	根据宜阳县工程咨询中心2020年7月出具的《宜阳县第三人民医院设备采购及信息化建设项目可行性研究报告》和宜阳县发展和改革委员会《关于宜阳县第三人民医院设备采购及信息化建设项目可行性研究报告的批复》（宜发改〔2020〕120号），本项目建设规模和主要建设内容包括：（1）信息化系统：医院信息系统（HIS）1套、检验系统（LIS）1套、办公管理系统（OA）、医学影像系统（PACS）、远程医疗信息系统、医保信息管理系统及各类医保接口、新农合接口系统、临床路径管理系统、电子病历及病历质控管理系统、健康小屋智能系统、财务管理系统、体检管理系统、体检条码打印、卫生材料管理系统；（2）医疗设备：检验科设备、康复科设备、体检中心、医技科设备、急救抢救设备；（3）医疗辅助设施：变压器设备及配套设施、办公辅助设施。											
项目建设期	2020年至2021年											
项目运营期	2021年至2031年											
债券存续期内项目总投资	0.2600亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0600亿											
专项债券融资	0.2000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资					0.2000亿							
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	0.7769亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年		2021年	0.0168亿	2022年	0.0278亿	2023年	0.0454亿	2024年	0.0596亿	2025年	0.0661亿	
2026年	0.0733亿	2027年	0.0810亿	2028年	0.0896亿	2029年	0.0989亿	2030年	0.1092亿	2031年	0.1092亿	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
									债券存续期内项目总收益/项目总投资			2.99
债券存续期内项目总债务融资本息			0.5396亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.44			
债券存续期内项目总债务融资本金			0.4000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.94			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.5396亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.44			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.4000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			1.94			
项目收益预测依据	1、参照项目建设后医院就诊人数、疗养中心的规模、可接纳人数，对未来预期收入进行预测； 2、参照宜阳县第三人民医院财务数据进行测算； 3、根据《宜阳县第三人民医院设备采购及信息化建设项目可行性研究报告》进行测算。											

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21

项目名称	开封市祥符区中医院应急设施设备采购项目																																								
项目类型	医疗卫生																																								
本只专项债券中用于该项目的金额	0.4400亿																																								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿																																								
项目简要描述	采购支气管镜、肺功能仪、便携彩超、移动DR、3.0核磁、128排CT、全自动生化分析仪、心电监护仪、呼吸机、彩超、血球仪、负压病房改造、ICU病房改造等应记设施设备。																																								
项目建设期	2021年至2023年																																								
项目运营期	2021年至2030年																																								
债券存续期内项目总投资	0.5080亿																																								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0680亿																																								
专项债券融资	0.4400亿																																								
其他债务融资	0.0000亿																																								
项目分年融资计划																																									
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年	2025年及以后年度	
专项债券融资					0.4400亿																																				
其他债务融资																																									
债券存续期内项目总收益	1.2433亿																																								
债券存续期内项目分年收益																																									
2020年		2021年	-0.0030亿	2022年	0.0128亿	2023年	0.0319亿	2024年	0.0546亿	2025年	0.0829亿																														
2026年	0.1157亿	2027年	0.1558亿	2028年	0.2036亿	2029年	0.2602亿	2030年	0.3288亿	2031年																															
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年																															
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年																															
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年																															
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年																															
										债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.45																													
债券存续期内项目总债务融资本息			1.0300亿				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.21																													
债券存续期内项目总债务融资本金			0.4400亿				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			1.0300亿				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.21																													
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.4400亿				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、参照项目建设后的规模，可接纳就诊人数对未来预期收入进行预测； 2、参考开封市祥符区中医院2017-2019年财务数据进行测算； 3、《开封市祥符区中医院应急设施设备采购项目》可行性研究报告。																																								

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22

项目名称	开封市陇海医院医养结合养护楼项目											
项目类型	医疗卫生											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.3000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	本项目拟在陇海医院院区北部建设一栋280张床位医养结合的医养结合养护楼，大楼总部面积9800平方米，其中地上四层建筑面积7780平方米，地下一层建筑面积2020平方米。											
项目建设期	2020年至2021年											
项目运营期	2020年至2029年											
债券存续期内项目总投资	0.6000亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.2000亿											
专项债券融资	0.4000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年及以后年度			
专项债券融资					0.4000亿							
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	0.9296亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年	0.0303亿	2021年	0.0489亿	2022年	0.0689亿	2023年	0.0905亿	2024年	0.1242亿	2025年	0.1216亿	
2026年	0.1182亿	2027年	0.1141亿	2028年	0.1093亿	2029年	0.1036亿	2030年		2031年		
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
									债券存续期内项目总收益/项目总投资			1.55
债券存续期内项目总债务融资本息			0.5800亿			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			0.4000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.32			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.5800亿			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			0.4000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.32			
项目收益预测依据	1、参考项目建设的规模，可接纳就诊人数等对未来预期收入进行预测； 2、参考开封市陇海医院2017年-2019年财务数据进行测算； 3、《开封市陇海医院医养结合养护楼项目》可行性研究报告。											

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23

项目名称	方城县中医院医疗设备购置项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.2700亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	购置项目包括64排128层CT、16排CT、1.5T磁共振、彩超、DR、数字胃肠机、血液透析机、胃肠镜										
项目建设期	2021年至2021年										
项目运营期	2021年至2030年										
债券存续期内项目总投资	0.4700亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0000亿										
专项债券融资	0.4700亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资				0.2000亿	0.2700亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	1.7503亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.1045亿	2021年	0.1058亿	2022年	0.1071亿	2023年	0.1428亿	2024年	0.2465亿	2025年	0.2465亿
2026年	0.0365亿	2027年	0.2535亿	2028年	0.2535亿	2029年	0.2535亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									3.72		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.6580亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			2.66		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.4700亿			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			0.6580亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			2.66		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.4700亿			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	医院2017-2019年历史财务数据										

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24

项目名称	方城县中医院老年病区改扩建项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.3900亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	新建老年病诊疗综合楼一栋，改建综合业务楼六层；改建病房楼三层；改建医技楼三层；改建会议室、报告厅两层										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2022年至2030年										
债券存续期内项目总投资	0.7435亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.1535亿										
专项债券融资	0.5900亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.5900亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	1.7503亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.1045亿	2021年	0.1058亿	2022年	0.1071亿	2023年	0.1428亿	2024年	0.2465亿	2025年	0.2465亿
2026年	0.0365亿	2027年	0.2535亿	2028年	0.2535亿	2029年	0.2535亿	2030年	0.0000亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									2.35		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.8260亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			2.12		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.5900亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.97		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.8260亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			2.12		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.5900亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.97		
项目收益预测依据	医院2017-2019年历史财务数据										

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25

项目名称	方城县人民医院内科综合病房楼建设项目											
项目类型	医疗卫生											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.9000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	新建内科综合病房楼一栋，总建筑面积30860平方米（其中地上建筑面积27494.58平方米，地下建筑面积3365.42平方米），以及其他配套附属工程。											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2022年至2030年											
债券存续期内项目总投资	1.3800亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.2800亿											
专项债券融资	1.1000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.2000亿	0.9000亿							
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	2.6367亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年	0.4894亿	2021年	0.3467亿	2022年	0.3467亿	2023年	0.3467亿	2024年	0.3467亿	2025年	0.3467亿	
2026年	-0.7333亿	2027年	0.3824亿	2028年	0.3824亿	2029年	0.3824亿	2030年		2031年		
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
									债券存续期内项目总收益/项目总投资			1.91
债券存续期内项目总债务融资本息			1.5400亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.71
债券存续期内项目总债务融资本金			1.1000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.40
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.5400亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.71
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1.1000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.40
项目收益预测依据	医院2017-2019年历史财务数据											

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26

项目名称	杞县技工学校技能培训基地建设项目										
项目类型	教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.5000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	其中综合性实训大楼建筑面积8000平方米，学生宿舍楼建筑面积3000平方米，教学楼建筑面积6000平方米，办公楼建筑面积2000平方米，图书综合楼										
项目建设期	2021年至2021年										
项目运营期	2021年至2029年										
债券存续期内项目总投资	0.8811亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.3811亿										
专项债券融资	0.5000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					0.5000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	1.2498亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.0545亿	2022年	0.1207亿	2023年	0.1280亿	2024年	0.1357亿	2025年	0.1438亿
2026年	0.1525亿	2027年	0.1616亿	2028年	0.1713亿	2029年	0.1816亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									1.42		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.7250亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.72		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.5000亿			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			0.7250亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.72		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.5000亿			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	提供的《杞县技工学校技能培训基地建设项目可行性研究报告》相关数据为基础，在项目建成后可实现的收入的基础上，考虑运营期间产生的各类经营收入、运营成										

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27

项目名称	的批复》（杞价字〔2016〕40号）规定的保教费:杞县县直机关幼儿园,杞县大同幼儿园制定保育教育费每生每月最高不超过270元。本项目所涉及										
项目类型	教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.6000亿										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	合实训楼等8幢(48400平方米)及配套设施等,其中综合实训楼建筑面积15000平方米,学生宿舍楼建筑面积9000平方米,教学楼建筑面积11000平方米										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2021年至2029年										
债券存续期内项目总投资	1.5720亿										
其中:不含专项债券的项目资本金	0.9720亿										
专项债券融资	0.6000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					0.6000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
1.0583亿											
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.0487亿	2022年	0.1048亿	2023年	0.1102亿	2024年	0.1160亿	2025年	0.1220亿
2026年	0.1285亿	2027年	0.1353亿	2028年	0.1425亿	2029年	0.1502亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									0.67		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.8700亿			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			0.6000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.76		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.8700亿			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			0.6000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			1.76		
项目收益预测依据	校提供的《杞县职业中等专业学校新校区建设项目可行性研究报告》相关数据为基础,在项目建成后可实现的收入的基础上,考虑运营期间产生的各类经营收入、										

注:1.本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。  
2.历史年度的项目收益填写实际数据,未来年度的项目收益填写预测数据。

三、项目详细信息

项目28

项目名称	林州市肿瘤医院医疗卫生设备购置项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1300亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	购置1.5T核磁共振和16排CT各一台										
项目建设期	2021年至2021年										
项目运营期	2021年至2030年										
债券存续期内项目总投资	0.1300亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0000亿										
专项债券融资	0.1300亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					0.1300亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	0.3337亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.0336亿	2022年	0.0336亿	2023年	0.0336亿	2024年	0.0334亿	2025年	0.0334亿
2026年	0.0334亿	2027年	0.0332亿	2028年	0.0332亿	2029年	0.0332亿	2030年	0.0331亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									2.57		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.1885亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.77		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.1300亿			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			0.1885亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.77		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.1300亿			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	根据林州市肿瘤医院近三年经营情况预测。										

- 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29

项目名称	汝南县中医院医疗救治能力综合提升建设项目											
项目类型	医疗卫生											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1500亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	主要是对中医院原有的地上十层、地下一层总建筑面积 17384 平方米的病房楼进行改扩建，使其成为集急诊急救、医技、康复等为一体的综合病房楼。项目 改建完成后可提供 500 张床位。											
项目建设期	2021年至2021年											
项目运营期	2022年至2030年											
债券存续期内项目总投资	1.0800亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.2300亿											
专项债券融资	0.8500亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资					0.8500亿							
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	1.6450亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年		2021年		2022年	0.1601亿	2023年	0.1623亿	2024年	0.1646亿	2025年	0.1669亿	
2026年	0.1693亿	2027年	0.1718亿	2028年	0.2134亿	2029年	0.2166亿	2030年	0.2199亿	2031年		
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
									债券存续期内项目总收益/项目总投资			1.52
债券存续期内项目总债务融资本息			1.2325亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.33			
债券存续期内项目总债务融资本金			0.8500亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.94			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.2325亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.33			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.8500亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			1.94			
项目收益预测依据	1、白城市工程建设咨询有限责任公司编制的《汝南县中医院医疗救治能力综合提升建设项目可行性研究报告》 2、参照汝南县中医院近三年门诊量、门诊单价、住院人次、住院单价等历史数据。											

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30

项目名称	河南省南阳市镇平县中医院门诊医技综合楼暨医养结合建设项目																																																																						
项目类型	医疗卫生																																																																						
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1700亿																																																																						
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿																																																																						
项目简要描述	该项目总投资38,714.12万元，主要用于门诊医技楼，地下车库，污水处理站并配套建设道路、绿地等附属工程等医疗用房的建设和自理式老年病房、公护式失能老年病房、地下车库并配套建设室外运动场地、绿地等相关附属工程医养用房的建设。																																																																						
项目建设期	2019年至2021年																																																																						
项目运营期	2021年至2029年																																																																						
债券存续期内项目总投资	3.8714亿																																																																						
其中：不含专项债券的项目资本金	1.8714亿																																																																						
专项债券融资	2.0000亿																																																																						
其他债务融资	0.0000亿																																																																						
项目分年融资计划																																																																							
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年																																
专项债券融资			0.2000亿	0.7800亿	1.0200亿																																																																		
其他债务融资																																																																							
债券存续期内项目总收益	7.7292亿																																																																						
债券存续期内项目分年收益																																																																							
2020年	0.2681亿	2021年	0.4320亿	2022年	0.6642亿	2023年	0.9901亿	2024年	0.9901亿	2025年	0.9901亿	2026年	0.3601亿	2027年	1.0114亿	2028年	1.0114亿	2029年	1.0114亿	2030年		2031年		2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										2.00																																																													
债券存续期内项目总债务融资本息			2.6743亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.89																																																												
债券存续期内项目总债务融资本金			2.0000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.86																																																												
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2.6743亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.89																																																												
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2.0000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.86																																																												
项目收益预测依据	根据镇平县中医院运营情况与现有收费依据。																																																																						

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31

项目名称	河南省登封市大冶镇乡村振兴示范项目--生态旅游项目										
项目类型	乡村振兴										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	(1)登封市大冶镇香山森林公园提升改造 香山森林公园位于大冶镇东部，总用地面积940公顷，是郑州市林业生态建设重点项目。项目主要以村落为核心，向四边辐射，在村落原有道路的基础上串联起公园10大景区，依次为入口景观区、彩色森林区、农业体验区、核心森林区、香山湖生态湿地、香山庙景区、工业文化区、桃花源区和两大村落片区，不同功能序列依次展开。其中核心森林区包括巨人谷景区和五里庙景区。配套建设景区内公共服务用房、道路硬化铺装、停车场、景观绿地、给排水、电力电信、环卫设施工程配套基础设施。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2023年至2032年										
债券存续期内项目总投资	9.4379亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	5.2379亿										
专项债券融资	4.2000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2025年及以后年度	
专项债券融资			0.1000亿	0.2000亿	0.5000亿	3.4000亿					
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	8.3883亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年		2022年		2023年	0.4506亿	2024年	0.5220亿	2025年	0.6029亿
2026年	0.6945亿	2027年	0.7982亿	2028年	0.9158亿	2029年	1.0490亿	2030年	1.0830亿	2031年	1.1181亿
2032年	1.1542亿	2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		0.89	
债券存续期内项目总债务融资本息		5.8680亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.43	
债券存续期内项目总债务融资本金		4.2000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.00	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		5.8680亿			债券存续期内项目总收益/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		4.2000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.00	
项目收益预测依据	近年来香山森林公园的游客人数一直保持在30万人/年左右，并略有增长，其中2017年游客人数同比增长12.04%，2018年游客人数同比增长5.77%，出于稳健性考虑，实施方案在2022年选取的年游客人数以30万人起步。以河南省内同香山森林公园相类似的景点洛阳栾川老君山和鸡冠洞为对比，香山公园首年门票及旅游服务按150元/人·次进行保守估算。上述收入包括门票与旅游消费综合收入，定价水平大约相当于洛阳栾川2016年水平的约25%。石湾河唐崖遗址文化公园建成投入使用										

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32

项目名称	信阳市第三人民医院建设工程项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.7000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	项目总投资47732.04万元，主要用于第三人民医院工程建设										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2022年至2030年										
债券存续期内项目总投资	4.7732亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	2.2732亿										
专项债券融资	2.5000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资				1.0900亿	1.4100亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	5.5236亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.0000亿	2021年	0.2013亿	2022年	0.3331亿	2023年	0.4133亿	2024年	0.5197亿	2025年	0.5567亿
2026年	0.5977亿	2027年	0.6432亿	2028年	0.6940亿	2029年	0.7506亿	2030年	0.8140亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									1.16		
债券存续期内项目总债务融资本息			3.5000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.58		
债券存续期内项目总债务融资本金			2.5000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.21		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3.5000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.58		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2.5000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.21		
项目收益预测依据	根据第三人民医院建设工程项目专项评价报告										

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33

项目名称	信阳市精神病医院新建综合门诊楼项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	项目总投资4800万元，主要用于信阳市精神病医院新建综合门诊楼项目建设										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2022年至2030年										
债券存续期内项目总投资	0.4800亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.1000亿										
专项债券融资	0.3800亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					0.3800亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
1.4274亿											
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.1263亿	2022年	0.1298亿	2023年	0.1333亿	2024年	0.1370亿	2025年	0.1406亿
2026年	0.1444亿	2027年	0.1482亿	2028年	0.1520亿	2029年	0.1559亿	2030年	0.1599亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									2.97		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.5320亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			2.68		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.3800亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			3.76		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.5320亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			2.68		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.3800亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			3.76		
项目收益预测依据	根据信阳市精神病医院新建综合门诊楼项目的专项评价报告										

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34

项目名称	浙川县第二人民医院改扩建项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	医院改扩建项目计划在浙川县人民医院原址院内新建门诊楼4层（5656m <sup>2</sup> ）、新建地下停车场（4500m <sup>2</sup> ）。改造医技楼、放疗楼、病房楼、住院部楼										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	1.2000亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.2400亿										
专项债券融资	0.9600亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资				0.4000亿	0.5600亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	2.3303亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.2330亿	2021年	0.2330亿	2022年	0.2330亿	2023年	0.2330亿	2024年	0.2330亿	2025年	0.2330亿
2026年	0.2330亿	2027年	0.2330亿	2028年	0.2330亿	2029年	0.2330亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									1.94		
债券存续期内项目总债务融资本息			1.3440亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.73		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.9600亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.43		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.3440亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.73		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.9600亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.43		
项目收益预测依据	依据项目建设规模以及周边同类项目运营数据。										

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35

项目名称	漯河市区域医疗中心建设项目																																																																						
项目类型	医疗卫生																																																																						
本只专项债券中用于该项目的金额	0.3000亿																																																																						
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿																																																																						
项目简要描述	疗中心的项目建设内容，共包含4家医院，涉及6个项目。分别由漯河市中心医院、漯河市第六人民医院、漯河医专第二附属医院、漯河市妇幼保健院负责																																																																						
项目建设期	2019年至2020年																																																																						
项目运营期	2020年至2029年																																																																						
债券存续期内项目总投资	1.4654亿																																																																						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.4654亿																																																																						
专项债券融资	1.0000亿																																																																						
其他债务融资	0.0000亿																																																																						
项目分年融资计划																																																																							
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年																																
专项债券融资				0.5000亿	0.5000亿																																																																		
其他债务融资																																																																							
债券存续期内项目总收益	7.6550亿																																																																						
债券存续期内项目分年收益																																																																							
2020年	0.6708亿	2021年	0.7144亿	2022年	0.7608亿	2023年	0.7870亿	2024年	0.7870亿	2025年	0.7870亿	2026年	0.7870亿	2027年	0.7870亿	2028年	0.7870亿	2029年	0.7870亿	2030年		2031年		2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
												债券存续期内项目总收益/项目总投资											5.22																																																
债券存续期内项目总债务融资本息		5.5150亿											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		4.8900亿											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											1.57																																															
债券存续期内项目总地方债券融资本息		5.5150亿											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		4.8900亿											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											1.57																																															
项目收益预测依据	根据项目实施单位提供的2016年度、2017年度及2018年度历史财务数据、相关财务资料以及可行性研究报告的审核，以及对漯河市中心医院关键业务指标的分析，结合医疗机构相关政策文件进行预测																																																																						

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36

项目名称	漯河技师学院新校区建设项目										
项目类型	教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.4000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	漯河技师学院新校区建设项目计划分两期进行，全部建成投入使用后可容纳15000名学生（其中一期可容纳10000名学生，二期可容纳5000名学生）。规划总用地面积146,514平方米（约合219.77亩）。规划总建筑面积188,000.00平方米，其中地上面积175,755.00平方米，地下建筑面积12,245.00平方米。										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2021年至2030年										
债券存续期内项目总投资	5.0676亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	3.0676亿										
专项债券融资	2.0000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2025年及以后年度	
专项债券融资			0.1000亿	1.0000亿	0.9000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
债券存续期内项目总收益	4.4021亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.3862亿	2022年	0.4023亿	2023年	0.4197亿	2024年	0.4387亿	2025年	0.4592亿
2026年	0.4592亿	2027年	0.4592亿	2028年	0.4592亿	2029年	0.4592亿	2030年	0.4592亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										0.87	
债券存续期内项目总债务融资本息			2.9000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.52		
债券存续期内项目总债务融资本金			2.0000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.20		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2.9000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.52		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2.0000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.20		
项目收益预测依据	《漯河技师学院新校区建设项目可行性研究报告》 漯河技师学院近三年财务报告										

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37

项目名称	漯河市第一中等专业学校新校区建设项目											
项目类型	教育											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.5000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	占地面积221亩，建筑面积13万平方米，主要建设实训楼、宿舍楼、教学楼等，可入住9000名学生，专业有：幼教、电商、汽车、航空服务、机电数控等											
项目建设期	2019年至2021年											
项目运营期	2021年至2029年											
债券存续期内项目总投资	3.4100亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	2.2100亿											
专项债券融资	1.2000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资				0.5300亿	0.6700亿							
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	2.1630亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年		2021年	0.1793亿	2022年	0.1999亿	2023年	0.2286亿	2024年	0.2617亿	2025年	0.2607亿	
2026年	0.2597亿	2027年	0.2587亿	2028年	0.2577亿	2029年	0.2567亿	2030年		2031年		
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
									债券存续期内项目总收益/项目总投资			0.63
债券存续期内项目总债务融资本息			1.7400亿			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			1.2000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.80			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.7400亿			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			1.2000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			1.80			
项目收益预测依据	漯河市第一中等专业学校近三年财务报告											

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38

项目名称	漯河市第三人民医院门、急诊大楼改造及设备购置项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1500亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	本项目为漯河市第三人民医院门、急诊大楼改造及配套硬件设备购置项目，门、急诊大楼改造主要包括门诊急诊楼外立面维修、装饰；室内一至五层的装饰装修、楼内上下水、电路、暖气管道改造施工、门窗更新、增加中央空调系统、消防系统。涉及建筑物面积10125平方米。合计金额为700.00										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2021年至2030年										
债券存续期内项目总投资	0.2500亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0500亿										
专项债券融资	0.2000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					0.2000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	1.0805亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.2304亿	2022年	0.2279亿	2023年	0.2117亿	2024年	0.1929亿	2025年	0.1713亿
2026年	0.1214亿	2027年	0.0684亿	2028年	0.0121亿	2029年	-0.0466亿	2030年	-0.1089亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									4.32		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.4350亿			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			0.2000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			5.40		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.4350亿			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			0.2000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			5.40		
项目收益预测依据	1、《漯河市第三人民医院门、急诊大楼改造及设备购置项目可行性研究报告》； 2、漯河市第三人民医院近三年的财务报表										

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39

项目名称	濮阳市职业中专实训楼建设工程										
项目类型	教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.2000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	根据《濮阳市发展和改革委员会关于濮阳市职业中专实训楼建设项目可行性研究报告的批复》（濮发改社会〔2020〕13号），本项目建设规模及内容为：项目总建筑面积12,160.00平方米。主要建设实训楼1座，其中地下设备用房和储藏室2,400.00平方米，地上教学实训楼9,760.00平方米。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2021年至2029年										
债券存续期内项目总投资	0.4029亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.2029亿										
专项债券融资	0.2000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					0.2000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	0.3260亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.0365亿	2022年	0.0365亿	2023年	0.0364亿	2024年	0.0363亿	2025年	0.0362亿
2026年	0.0361亿	2027年	0.0361亿	2028年	0.0360亿	2029年	0.0359亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		0.81
债券存续期内项目总债务融资本息			1.5075亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			0.22		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.9000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			0.36		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.5075亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			0.22		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.9000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			0.36		
项目收益预测依据	1、参照学校历史十年的招生人数、提供培训的人数，对未来预期收入进行预测； 2、根据《濮阳市职业中专实训楼建设工程可行性研究报告》进行测算。										

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40

项目名称	开封市人民医院皮肤病区域医疗中心建设项目											
项目类型	医疗卫生											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	建立毛发移植中心；建立区域皮肤血管瘤诊疗中心；建立皮肤病光治疗中心；建立皮肤肿瘤诊疗中心；建立皮肤病重症监护专用病房，收治重症患者。扩大传统医学治疗室规模，升级为中医皮肤病治疗中心											
项目建设期	2021年至2022年											
项目运营期	2021年至2030年											
债券存续期内项目总投资	0.3273亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0273亿											
专项债券融资	0.3000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2025年及以后年度		
专项债券融资					0.3000亿							
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	4.8174亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年		2021年	-1.3395亿	2022年	0.4454亿	2023年	0.2768亿	2024年	0.7149亿	2025年	0.7732亿	
2026年	0.8360亿	2027年	0.9036亿	2028年	0.8713亿	2029年	0.7380亿	2030年	0.5978亿	2031年		
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
债券存续期内项目总收益/项目总投资										14.72		
债券存续期内项目总债务融资本息			1.2416亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					3.88	
债券存续期内项目总债务融资本金			0.9300亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					5.18	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.2416亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					3.88	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.9300亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					5.18	
项目收益预测依据	开封市人民医院2017年-2019年财务报表、开封市人民医院皮肤病区域医疗中心建设项目实施方案											

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41

项目名称	罗山县人民医院综合服务能力提升项目（重点科室改造及设备添置）										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.2000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	项目总投资9971.93万元，主要用于改善提升建筑面积8873.07平方米，添置设备195台/套。包括改造提升电气、消防、给排水、暖通等配套基础设施。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2022年至2030年										
债券存续期内项目总投资	0.9972亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.7972亿										
专项债券融资	0.2000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年及以后年度		
专项债券融资					0.2000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
债券存续期内项目总收益	2.7415亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.1648亿	2021年	0.2288亿	2022年	0.3047亿	2023年	0.3941亿	2024年	0.4992亿	2025年	0.4143亿
2026年	0.3259亿	2027年	0.2338亿	2028年	0.1379亿	2029年	0.0381亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										2.75	
债券存续期内项目总债务融资本息			0.9655亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			2.84		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.2000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			13.71		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.9655亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			2.84		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.2000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			13.71		
项目收益预测依据	来自门诊收入、住院收入										

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。  
2. 历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。

三、项目详细信息

项目42

项目名称	罗山县何家冲红色旅游（教育）基地项目										
项目类型	教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.2000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	项目总投资59936.9万元，主要用于建设会堂与图书馆、体育馆、何家冲革命学院、游客服务中心、民俗文化村、红色文化展览馆、特色餐饮服务中心等配套设施。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	5.9937亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	3.4937亿										
专项债券融资	2.5000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年及以后年度		
专项债券融资				1.3500亿	1.1500亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
债券存续期内项目总收益	7.1817亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.7237亿	2021年	0.7226亿	2022年	0.7214亿	2023年	0.7202亿	2024年	0.7190亿	2025年	0.7177亿
2026年	0.7164亿	2027年	0.7150亿	2028年	0.7136亿	2029年	0.7122亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.20	
债券存续期内项目总债务融资本息			3.6250亿	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.98	
债券存续期内项目总债务融资本金			2.5000亿	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.87	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3.6250亿	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.98	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2.5000亿	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.87	
项目收益预测依据	来自培训收入、住宿收入、餐饮收入										

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。  
2. 历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。

### 三、项目详细信息

#### 项目43

项目名称	通许县妇幼保健院门诊综合楼建设项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.5000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	通许县妇幼保健院门诊综合楼建设项目是具有一定收益的公益项目，项目建成后能够进一步提高医院的治疗条件和综合实力，改善医院的医疗条件，另外随着居住人口的增加和社会经济的发展，以及城镇居民医疗保险的实施和医院加强管理、提高服务水平等，医院的服务半径随之扩大，业务量增加，也能带来一定的经济效益。。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2023年至2030年										
债券存续期内项目总投资	1.0000亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.3000亿										
专项债券融资	0.7000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2025年及以后年度	
专项债券融资					0.7000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
债券存续期内项目总收益	1.6497亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年		2022年		2023年	0.1947亿	2024年	0.1987亿	2025年	0.2028亿
2026年	0.2072亿	2027年	0.2117亿	2028年	0.2120亿	2029年	0.2122亿	2030年	0.2106亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
1.65											
债券存续期内项目总债务融资本息		1.0150亿			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		0.7000亿			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		1.0150亿			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		0.7000亿			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		根据医院现有的业务用房的实际情况进行预测									

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44

项目名称	邓州市中心医院综合楼及设备购置建设项目											
项目类型	医疗卫生											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.4500亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	邓州市中心医院综合楼及设备购置建设项目项目总用地面积11103.09 m <sup>2</sup> （约16.5 亩），实际用地面积8581.02m <sup>2</sup> （约12.87 亩），总建筑面积22500.00 m <sup>2</sup> ，地上建筑面积14600.00m <sup>2</sup> ，地下建筑面积7900.00 m <sup>2</sup> 。本项目设备购置涉及购置五源CT机和数字减影血管造影机等设备。											
项目建设期	2021年至2023年											
项目运营期	2020年至2030年											
债券存续期内项目总投资	1.7500亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.2500亿											
专项债券融资	1.5000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资					0.8000亿	0.7000亿						
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	5.5445亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年		2021年	0.3422亿	2022年	0.4207亿	2023年	0.5169亿	2024年	0.6349亿	2025年	0.6349亿	
2026年	0.6349亿	2027年	0.4349亿	2028年	0.6415亿	2029年	0.6425亿	2030年	0.6411亿	2031年		
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
									债券存续期内项目总收益/项目总投资			3.17
债券存续期内项目总债务融资本息			2.1000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			2.64			
债券存续期内项目总债务融资本金			1.5000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			3.70			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2.1000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			2.64			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1.5000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			3.70			
项目收益预测依据	参考医院历史数据											

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45

项目名称	郑州市第七人民医院滨河院区建设项目											
项目类型	医疗卫生											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.2300亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0											
项目简要描述	项目建设地点位于郑州市经开区经南十二路以南、十三路以北、经开十五大街以东、十六大街以西区域，建设用地面积84273平方米，包括门诊急诊医技楼、病房楼、后勤办公楼等，床位1000张，建筑面积144515平方米。											
项目建设期	2020年至2023年											
项目运营期	2020年至2031年											
债券存续期内项目总投资	7.5458亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	5.5458亿											
专项债券融资	2.0000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资				0.3000亿	0.9000亿	0.8000亿						
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	10.7369亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年	0.2279亿	2021年	0.6740亿	2022年	0.9835亿	2023年	0.9835亿	2024年	0.9835亿	2025年	0.9835亿	
2026年	0.9835亿	2027年	0.9835亿	2028年	0.9835亿	2029年	0.9835亿	2030年	0.9835亿	2031年	0.9835亿	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
									债券存续期内项目总收益/项目总投资			1.42
债券存续期内项目总债务融资本息			2.9000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			3.70			
债券存续期内项目总债务融资本金			2.0000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			5.37			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2.9000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			3.70			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2.0000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			5.37			
项目收益预测依据	1. 中喜会计师事务所（特殊普通合伙人）河南分所编制的《郑州市第七人民医院滨河院区建设项目项目收益与融资自求平衡专项评价报告》。 2. 机械工业第六设计研究院有限公司编制的《郑州市第七人民医院滨河院区建设项目初步设计》。 3. 郑州市第七人民医院2017年至2019年财务数据。											

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46

项目名称	镇平县人民医院医疗设备购置项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.3000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	镇平县人民医院医疗设备购置项目包括购置医用直线加速器一台及相关必需配套设备										
项目建设期	2021年至2021年										
项目运营期	2021年至2030年										
债券存续期内项目总投资	0.3000亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0000亿										
专项债券融资	0.3000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					0.3000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
0.6879亿											
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.0113亿	2022年	0.0718亿	2023年	0.0756亿	2024年	0.0756亿	2025年	0.0756亿
2026年	0.0756亿	2027年	0.0756亿	2028年	0.0756亿	2029年	0.0756亿	2030年	0.0756亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										2.29	
债券存续期内项目总债务融资本息			0.4200亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.64	
债券存续期内项目总债务融资本金			0.3000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.29	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.4200亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.64	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.3000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.29	
项目收益预测依据	镇平县人民医院同类型项目收入价格										

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47

项目名称	民权县人民医院设备购置项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.4000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	本项目位于民权县人民医院院内，民权县人民医院位于民权县治安路中段23号。本项目拟购置彩超室、胃镜室、门诊、外科、五官科、信息科、ICU、RICU、供应室、康复科、放射科、急诊科、心电图室、透析室、骨科、手术室、心电图室、透析室、新生儿科、内分泌科、设备科、呼吸科、消化内科等科室共计49类医疗设备。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2029年										
债券存续期内项目总投资	0.6500亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0000亿										
专项债券融资	0.6500亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年
专项债券融资					0.6500亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
2.1141亿											
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.1791亿	2021年	0.1864亿	2022年	0.1940亿	2023年	0.2019亿	2024年	0.2101亿	2025年	0.2188亿
2026年	0.2245亿	2027年	0.2287亿	2028年	0.2331亿	2029年	0.2375亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										3.25	
债券存续期内项目总债务融资本息			0.9425亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.24
债券存续期内项目总债务融资本金			0.6500亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.25
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.9425亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.24
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.6500亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.25
项目收益预测依据	民权县人民医院近三年财务数据情况。										

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48

项目名称	漯河医学高等专科学校第三附属医院设备购置及信息化建设项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	本项目拟新增彩色多普勒超声波诊断仪（心脏优势）、便携式彩色多普勒超声仪、电子胃肠镜系统等设备及信息化系统共67台/套。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2029年										
债券存续期内项目总投资	0.3750亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0750亿										
专项债券融资	0.3000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资				0.1000亿	0.2000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	0.8407亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.0035亿	2021年	0.0186亿	2022年	0.0347亿	2023年	0.0533亿	2024年	0.0749亿	2025年	0.0994亿
2026年	0.1210亿	2027年	0.1387亿	2028年	0.1553亿	2029年	0.1413亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									2.24		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.4350亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.93		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.3000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.80		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.4350亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.93		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.3000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.80		
项目收益预测依据	依据漯河医学高等专科学校第三附属医院近年的财务报表数据中门诊人数、住院人数及收费金额进行预测。										

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49

项目名称	叶县妇幼保健院专业科室提升医疗设备项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	项目内容为设备提升，主要为购置妇产科、儿科、小儿 ICU、急诊科、重症转运设备等 713 台（套），并配套建设妇幼保健信息化系统。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2023年至2030年										
债券存续期内项目总投资	0.5000亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0000亿										
专项债券融资	0.5000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿			0.5000亿						
其他债务融资					0.0000亿						
债券存续期内项目总收益											
0.8908亿											
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	-0.0507亿	2022年	-0.0507亿	2023年	0.2442亿	2024年	0.2980亿	2025年	0.3250亿
2026年	0.3250亿	2027年	0.3250亿	2028年	0.3250亿	2029年	0.3250亿	2030年	-1.1750亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资									1.78		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.7000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.27		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.5000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.78		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.7000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			1.27		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.5000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			1.78		
项目收益预测依据	《叶县妇幼保健院专业科室提升医疗设备项目》可研报告； 单位：亿元										

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50

项目名称	封丘县中医院医疗设备购置项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	本项目建设内容包含四维彩超、X光机（DR）、大型C臂、血液透析机等医疗设备的采购。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	0.2241亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.0041亿										
专项债券融资	0.2200亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					0.2200亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	1.3845亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.0954亿	2022年	0.0974亿	2023年	0.1046亿	2024年	0.1123亿	2025年	0.1204亿
2026年	0.1289亿	2027年	0.1379亿	2028年	0.1830亿	2029年	0.2011亿	2030年	0.2036亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		6.18
债券存续期内项目总债务融资本息			0.8456亿	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.64		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.6200亿	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.23		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.3190亿	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					4.34		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.2200亿	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					6.29		
项目收益预测依据	医院近3年财务报表										

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51

项目名称	新乡市平原城乡一体化示范区平原医院智慧医院建设项目										
项目类型	医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1400亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿										
项目简要描述	本项目拟建设综合布线系统、院内 HIS 及箱式物流系统等 30 项智慧医院项目										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2021年至2030年										
债券存续期内项目总投资	1.4000亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.4000亿										
专项债券融资	1.0000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资					1.0000亿						
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	3.3746亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年		2022年	0.3238亿	2023年	0.3502亿	2024年	0.3799亿	2025年	0.4119亿
2026年	0.4373亿	2027年	0.4645亿	2028年	0.4924亿	2029年	0.5146亿	2030年		2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.41
债券存续期内项目总债务融资本息			1.4500亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			2.33		
债券存续期内项目总债务融资本金			1.0000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			3.37		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.4500亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			2.33		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1.0000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			3.37		
项目收益预测依据	新乡市平原城乡一体化示范区平原医院为在建三级甲等医院，预计2021年7月建设完毕。基于谨慎性原则，本项目收入从2022年开始预测。本项目预测数据参考新乡市地区三级甲等医院能查询到的公开数据。										

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52

项目名称	开封大学东京大道校区二期扩建项目											
项目类型	教育											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.2000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	本项目建设内容包括行政办公楼、教学楼、培训中心、图书馆、学生食堂、礼堂及学术报告厅、艺术中心、体育馆、实训楼、宿舍楼及其他配套设施。											
项目建设期	2019年至2022年											
项目运营期	2020年至2030年											
债券存续期内项目总投资	6.4153亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	4.4153亿											
专项债券融资	2.0000亿											
其他债务融资	0.0000亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资				0.5000亿	1.0000亿	0.5000亿						
其他债务融资												
债券存续期内项目总收益	3.8876亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年	-2.4854亿	2021年	-0.8808亿	2022年	0.5116亿	2023年	0.8074亿	2024年	0.8183亿	2025年	0.9005亿	
2026年	0.8822亿	2027年	0.8633亿	2028年	0.8438亿	2029年	0.8237亿	2030年	0.8029亿	2031年		
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
									债券存续期内项目总收益/项目总投资			0.61
债券存续期内项目总债务融资本息			2.9000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.34
债券存续期内项目总债务融资本金			2.0000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.94
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2.9000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.34
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2.0000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.94
项目收益预测依据	可行性研究报告 《关于对我省普通高等院校收费标准进行结构性调整的通知》（豫发改办[2014]232号） 《河南省财政厅 河南省教育厅 关于完善以改革和绩效为导向的生均拨款制度，加快发展现代职业教育的意见》（豫财教[2015]100号）											

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53**

项目名称	商丘市妇幼保健院迁建项目											
项目类型	医疗卫生											
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿											
项目简要描述	根据商丘市梁园区发展和改革委员会《关于商丘市妇幼保健院迁建项目可行性研究报告的批复》梁发改社会（2016）14号文件，本项目建设内容及规模为建设一栋门诊急诊楼、一栋住院楼、一栋后勤楼和公测用房。涉及床位500张，总占地面积40,894.53平方米，总建筑面积45,893.09平方米，其中地上建筑面积33,567.07平方米（其中门诊楼建筑面积8,327.17平方米，住院楼建筑面积23,509.67平方米，后勤楼建筑面积1,667.83平方米，公测（门诊楼一层处）建筑面积62.40平方米），地下总建筑面积12,326.02平方米（热交换站建筑面积60.55平方米，配电室建筑面积142.96平方米，地下车库检出面12,122.51平方米）。项目容积率1.075，绿地面积11,018.97平方米，绿地率35.29%。停车位355个，地下车库车位314辆，地面停车位41辆。											
项目建设期	2016年至2021年											
项目运营期	2022年至2030年											
债券存续期内项目总投资	2.1949亿											
其中：不含专项债券的项目资本金	1.1599亿											
专项债券融资	0.9000亿											
其他债务融资	0.1350亿											
项目分年融资计划												
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资					0.9000亿							
其他债务融资				0.1350亿								
债券存续期内项目总收益	2.0506亿											
债券存续期内项目分年收益												
2020年		2021年	0.0463亿	2022年	0.0803亿	2023年	0.1170亿	2024年	0.1566亿	2025年	0.1993亿	
2026年	0.2412亿	2027年	0.2765亿	2028年	0.3020亿	2029年	0.3186亿	2030年	0.3127亿	2031年		
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		
									债券存续期内项目总收益/项目总投资			0.93
债券存续期内项目总债务融资本息			1.6155亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.27			
债券存续期内项目总债务融资本金			1.0350亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.98			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.3050亿			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			0.9000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2.28			
项目收益预测依据	1、参照医院就诊人次、住院人数，对未来预期收入进行预测； 2、参照医院收费标准进行测算； 3、根据《商丘市妇幼保健院迁建项目可行性研究报告》进行测算。											

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。