

债券基本信息			
债券名称	2025年陕西省政府专项债券（七期）	债券类型	土地储备 棚户区改造 √交通基础设施 政府收费公路 铁路 轨道交通 城市停车场 √其他交通基础设施 能源 城乡电网 天然气管网 储气设施 其他能源项目 √农林水利 √生态环保 √城镇污水垃圾处理 其他 √民生服务 职业教育 托幼 其他教育项目 √医疗 养老 √其他民生服务 冷链物流设施 √市政和产业园区基础设施 城镇老旧小区改造 新型基础设施 信息基础设施 融合基础设施 创新基础设施 扶贫 乡村振兴 √文化旅游 其他
计划发行额(亿元)	10.29	债券期限	20年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)	2	招标/承销日	2025-03-31
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

项目总体信息												
对应项目数量（个）					12							
债券存续期内项目总投资（亿元）					62.9303							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）					27.2803							
专项债券融资（亿元）					23.1500							
其他债务融资（亿元）					12.5000							
项目分年融资计划（亿元）												
		2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		1.6000		2.4900	5.9000	11.9600	1.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000		0.1000	0.0000	12.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内总收益（亿元）					78.3770							
债券存续期内分年收益（亿元）												
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	1.1471	
2026年	2.1471	2027年	2.7760	2028年	3.0650	2029年	3.4087	2030年	3.5506	2031年	3.6873	
2032年	3.8404	2033年	3.8825	2034年	4.0017	2035年	4.0663	2036年	4.2180	2037年	4.2603	
2038年	4.4055	2039年	4.4427	2040年	4.2161	2041年	4.4562	2042年	4.5178	2043年	4.4671	
2044年	4.7170	2045年	3.0772	2046年	0.0265	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000	
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.25							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					60.2856		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）					36.1500		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.17
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					44.1816		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（亿元）					23.6500		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.31

项目1											
项目名称				王圪堵水库至靖边引水工程项目							
项目类型（一级）				农林水利							
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				2.0000							
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）				2.0000							
项目简要描述				按照榆林市水网建设规划，榆林市通过实施东线马镇引黄延伸工程，马镇引黄水量入王圪堵水库，通过区域水资源优化配置，榆横工业园用水对象通过马镇引黄和当地煤矿疏干水置换后，计入王圪堵水库现状富余指标，设计水平年2030年王圪堵水库剩余供水指标6859.04万m³，可满足向靖边受水区年供水量3803.57万m³的需求。设计水平年给受水区供水量3504.98万m³，其中：向靖边县经济技术开发区能源化工园区供水2331.61万m³、县城生产生活供水1096.43万m³、乡镇生产生活供水76.94万m³。受益居民约30.3万人，供水保证率不低于95%。							
项目建设期				2024年到2025年							
项目运营期				2025年到2044年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				21.1669							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				3.3969							
专项债券融资（亿元）				5.2700							
其他债务融资（亿元）				12.5000							
项目分年融资计划（亿元）											
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资			0.0000	1.0000	0.0000	4.2700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资			0.0000	0.1000	0.0000	12.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）					32.3273						
债券存续期内分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.9922
2026年	1.1726	2027年	1.3530	2028年	1.5335	2029年	1.7139	2030年	1.8041	2031年	1.8041
2032年	1.8041	2033年	1.8041	2034年	1.8041	2035年	1.7605	2036年	1.7605	2037年	1.7605
2038年	1.7605	2039年	1.7605	2040年	1.5479	2041年	1.5479	2042年	1.5479	2043年	1.5479
2044年	1.5479	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000
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（亿元）					26.1170	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）					17.7700	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.82
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					10.0130	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					3.23
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					5.2700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					6.13

项目收益预测依据	1.根据榆林市水务集团靖边供水有限公司与靖边县靖信热电有限公司、靖边县信耀新材料有限公司及陕西靖边星源实业有限公司签订的《供用水框架性协议》 2.2018年1月16日榆林市物价局《关于榆神工业园区采兔沟水库引水工程供水价格的批复》（榆政价发[2018]16号）文件
----------	---

项目2

项目名称					富县直罗镇农旅融合示范园建设项目						
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）					0.3000						
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）					0.0000						
项目简要描述					项目主要进行冷水鱼养殖园区改造提升工程、观光农业提升工程，并配备观光自行车、观光电瓶车和轮式观光小火车。						
项目建设期					2024年到2026年						
项目运营期					2027年到2045年						
本项目本次拟发行债券期限					20年						
债券存续期内项目总投资（亿元）					1.0014						
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）					0.5014						
专项债券融资（亿元）					0.5000						
其他债务融资（亿元）					0.0000						
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.2000	0.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）					1.2577						
债券存续期内分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0000	2027年	0.0507	2028年	0.0546	2029年	0.0586	2030年	0.0625	2031年	0.0625
2032年	0.0657	2033年	0.0657	2034年	0.0657	2035年	0.0657	2036年	0.0657	2037年	0.0690
2038年	0.0690	2039年	0.0690	2040年	0.0690	2041年	0.0690	2042年	0.0724	2043年	0.0724
2044年	0.0724	2045年	0.0784	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.26						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.9500	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）					0.5000	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）					0.9500	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）					0.5000	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					项目可行性研究报告、类似景区运营收费标准						

项目3

项目名称				榆林市府谷民用机场项目							
项目类型（一级）				交通基础设施							
项目类型（二级）				其他交通基础设施							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				3.2000							
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				项目建设规模和内容按满足年旅客吞吐量45万人次、货邮吞吐量1200吨的目标设计，兼顾区域通用航空发展。飞行区等级指标4C。主要建设内容包括：新建1条长2800米、宽45米的跑道；建设5000平方米的航站楼、6个机位的站坪；配套建设空管、供电、供水、供油等设施。							
项目建设期				2022年到2025年							
项目运营期				2026年到2045年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				14.3000							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				8.8000							
专项债券融资（亿元）				5.5000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资		1.6000		0.7000	0.0000	3.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）					13.7865						
债券存续期内分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.2344	2027年	0.2591	2028年	0.2855	2029年	0.3390	2030年	0.3712	2031年	0.4055
2032年	0.4780	2033年	0.5201	2034年	0.5651	2035年	0.6630	2036年	0.7097	2037年	0.7459
2038年	0.8471	2039年	0.8891	2040年	0.8955	2041年	0.9811	2042年	1.0282	2043年	1.0775
2044年	1.2189	2045年	1.2726	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.96						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					9.8426	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.40
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					5.5000	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）					9.8426	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.40
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					5.5000	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					项目可行性研究报告、项目实施方案、同类项目收费标准						

项目4

项目名称	渭南市东涧峪水库及输水管线工程
项目类型（一级）	农林水利
项目类型（二级）	
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.8000
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000
项目简要描述	建设一座以渭南主城区生活和工业供水为主，同时具备生态、防洪功能的Ⅳ等小（1）型水利枢纽工程。水库年均供水量 575 万 m³，坝型为碾压式砼重力坝，最大坝高 68 米，坝长 230m，总库容 536 万 m³，兴利库容 472 万 m³。修建一条从水库至渭南主城区东南蒋家水厂的 23.153km 的输水管线。本项目的建设，将有效保障渭南市主城区供水安全。有较高的社会效益、生态效益、防洪效益。
项目建设期	2023年到2026年
项目运营期	2026年到2045年
本项目本次拟发行债券期限	20年
债券存续期内项目总投资（亿元）	7.0623
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	4.8623
专项债券融资（亿元）	2.2000
其他债务融资（亿元）	0.0000

项目分年融资计划 (亿元)

[illegible]

债券存续期内总收益（亿元）	5.3764
---------------	--------

债券存续期内分年收益（亿元）

2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.1417	2027年	0.1731	2028年	0.2045	2029年	0.2569	2030年	0.2569	2031年	0.2569
2032年	0.2935	2033年	0.2935	2034年	0.2935	2035年	0.2927	2036年	0.2927	2037年	0.2927
2038年	0.2918	2039年	0.2918	2040年	0.2918	2041年	0.2909	2042年	0.2909	2043年	0.2909
2044年	0.2899	2045年	0.2899	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000

债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.76
-------------------	------

债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	4.1822	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）	2.2000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	2.44
---------------------	--------	-----------------------	------

债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	4.1822	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）	2.2000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	2.44
-----------------------	--------	-------------------------	------

项目收益预测依据	渭南市涧峪水库管理中心负责管理和运营西涧峪和东涧峪两个水库，东、西涧峪紧邻，西涧峪水库已于2008年建成运营，本项目完工后，东、西涧峪两水库有管线相连，水源互通，故本项目以涧峪水库管理中心整体的业务活动收入和成本进行测算，平衡融资债务本息。
----------	--

项目5

项目名称				神木市文化传承服务中心项目							
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）				0.5000							
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				神木市文化传承服务中心项目规划总用地 57548 平方米，总建筑面积 79242 平方米，其中，地上建筑面积 34079 平方米，主要建设非物质文化遗产展厅、统战资源展厅、城建历史展厅、书画展览、图书阅读、陕北秧歌、剪纸、酒曲及杨家将文化研究等展厅；地下建筑面积 45162平方米，主要建设停车场（普通车位 798 个，充电车位 102 个）、设备机房等。							
项目建设期				2024年到2025年							
项目运营期				2026年到2045年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				4.6000							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				2.3000							
专项债券融资（亿元）				2.3000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资			0.0000	0.0000	1.8000	0.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）					5.5908						
债券存续期内分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.1417	2027年	0.1459	2028年	0.1501	2029年	0.1603	2030年	0.1404	2031年	0.2295
2032年	0.2430	2033年	0.2430	2034年	0.2430	2035年	0.2275	2036年	0.3228	2037年	0.3228
2038年	0.3342	2039年	0.3342	2040年	0.3101	2041年	0.4275	2042年	0.4275	2043年	0.3275
2044年	0.4420	2045年	0.4178	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000
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）					4.3700	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）					2.3000	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（亿元）					4.3700	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）					2.3000	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					《神木市发展和改革委员会关于调整城区机动车停放服务收费有关问题的通知》						

项目6												
项目名称				神木市医院健康体检中心项目								
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）				1.2000								
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）				0.0000								
项目简要描述				项目占地18428 m²，建设体检中心综合楼一栋，综合楼地上7层，地下1层；总建筑面积37968.16 m²；绿地率35%，容积率1.52，建筑密度25.35%。								
项目建设期				2024年到2025年								
项目运营期				2026年到2045年								
本项目本次拟发行债券期限				20年								
债券存续期内项目总投资（亿元）				3.7286								
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				1.9286								
专项债券融资（亿元）				1.8000								
其他债务融资（亿元）				0.0000								
项目分年融资计划（亿元）												
				2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资				0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	1.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）						4.3871						
债券存续期内分年收益（亿元）												
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.1578	2027年	0.1578	2028年	0.1578	2029年	0.1772	2030年	0.1772	2031年	0.1772	
2032年	0.1984	2033年	0.1984	2034年	0.1984	2035年	0.2218	2036年	0.2218	2037年	0.2218	
2038年	0.2475	2039年	0.2475	2040年	0.2475	2041年	0.2758	2042年	0.2758	2043年	0.2758	
2044年	0.2758	2045年	0.2758	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000	
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）						3.4200	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）						1.8000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.44	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）						3.4200	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）						1.8000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.44	

项目收益预测依据	<p>1、水价：参考《神木市发展和改革委员会关于我市城区自来水价格改革调价调整有关问题的通知》（神发改科技发(2019)92号），非居民用水最终水价:定额内用水为6.42元/立方米。</p> <p>2、电费：根据《陕西省发展和改革委员会关于调整榆林电网目录销售电价有关事项的通知》（陕发改价格〔2021〕1642号）及附件一《榆林电网销售电价表》的规定，取消原有的工商业目录销售电价，工商业及其它用电的输配电价和政府性基金及附加由电网企业按照现行规定收取，峰谷分时电价按我省规定的峰谷时段及浮动比例等政策执行。本项目运营月用电量超过35千伏，参照居民高峰用电价格，故本项目电价为0.54元/千瓦时。</p> <p>3、供热费：参照神木县物价局《关于我县城区集中供热价格的通知》（神价发〔2008〕33号）文件（详见附件一），居民类用户供热单价为每月每平方米5.55元；非居民类供热价格单价为每月每平方米6.00元。</p> <p>4、医疗收入参考其它同类型项目</p>
----------	--

项目7

项目名称				神木市2024年供热工程							
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）				0.3000							
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				项目总投资26000万元，申请专项债券13000万元。其中：2024年申请10000万元，2025年申请3000万元。							
项目建设期				2024年到2025年							
项目运营期				2025年到2045年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				2.6000							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				1.3000							
专项债券融资（亿元）				1.3000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资		0.0000		0.0000	1.0000	0.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）					3.2776						
债券存续期内分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.1187
2026年	0.1436	2027年	0.1518	2028年	0.1602	2029年	0.1554	2030年	0.1602	2031年	0.1602
2032年	0.1602	2033年	0.1602	2034年	0.1554	2035年	0.1602	2036年	0.1602	2037年	0.1602
2038年	0.1602	2039年	0.1554	2040年	0.1602	2041年	0.1602	2042年	0.1602	2043年	0.1602
2044年	0.1554	2045年	0.1600	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.26						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					2.4700	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.33
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					1.3000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.52
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					2.4700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.33
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					1.3000	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					根据实施方案资金测算平衡表						

项目8

项目名称				神木市妇幼保健院建设项目																			
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）				1.0000																			
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）				0.0000																			
项目简要描述				神木市妇幼保健院建设项目占地面积20.5308亩，规划总建筑面积为45912m2，其中地上建筑面积31612 m²，地下建筑面积14300 m²。主要包括急诊、门诊、住院、医技、行政办公、公寓、发热门诊等其他配套用房。																			
项目建设期				2024年到2026年																			
项目运营期				2027年到2045年																			
本项目本次拟发行债券期限				20年																			
债券存续期内项目总投资（亿元）				3.6117																			
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				1.8117																			
专项债券融资（亿元）				1.8000																			
其他债务融资（亿元）				0.0000																			
项目分年融资计划（亿元）																							
		2022年及以前		2023年		2024年		2025年		2026年		2027年		2028年		2029年		2030年及以后					
专项债券融资		0.0000		0.0000		0.8000		1.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000					
其他债务融资		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000					
债券存续期内总收益（亿元）						4.8450																	
债券存续期内分年收益（亿元）																							
2020年及以前		0.0000		2021年		0.0000		2022年		0.0000		2023年		0.0000		2024年		0.0000		2025年		0.0000	
2026年		0.0000		2027年		0.2550		2028年		0.2550		2029年		0.2550		2030年		0.2550		2031年		0.2550	
2032年		0.2550		2033年		0.2550		2034年		0.2550		2035年		0.2550		2036年		0.2550		2037年		0.2550	
2038年		0.2550		2039年		0.2550		2040年		0.2550		2041年		0.2550		2042年		0.2550		2043年		0.2550	
2044年		0.2550		2045年		0.2550		2046年		0.0000		2047年		0.0000		2048年		0.0000		2049年		0.0000	
2050年		0.0000		2051年		0.0000		2052年		0.0000		2053年		0.0000		2054年		0.0000		2055年及以后		0.0000	
债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.34																	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）						3.4200		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.42									
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）						1.8000		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）						3.4200		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.42									
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）						1.8000		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						参考神木市妇幼保健院近三年财务数据																	

项目9

项目名称				清涧县循环经济产业聚集区废水处理及中水回用项目							
项目类型（一级）				生态环保							
项目类型（二级）				城镇污水垃圾处理							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.5000							
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				本项目新建污水处理厂处理规模3万m3/d，污水厂用地面积约 37401.10平方米，项目主要建设内容包括粗、细格栅、A2O 生化池、二沉池、高密度沉淀池+深床反硝化滤池系统、储泥池、污泥浓缩脱水车间、鼓风机房、变配电间、加氯间、综合楼等。总建筑面积(不包含构筑物)4719.24 m²，并完成管网、绿化道路、围墙等配套基础设施，购置生产处理设备等其他相关设备。本项目拟定建设期为30个月，其中建设工期24个月，即从2024年6月-2026年5月。本项目概算总投资为20098.73万元							
项目建设期				2024年到2026年							
项目运营期				2026年到2045年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				2.0099							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				1.0099							
专项债券融资（亿元）				1.0000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资			0.0000	0.0000	0.5000	0.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）					2.4028						
债券存续期内分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0245	2027年	0.0581	2028年	0.0770	2029年	0.0986	2030年	0.1201	2031年	0.1298
2032年	0.1298	2033年	0.1298	2034年	0.1372	2035年	0.1275	2036年	0.1372	2037年	0.1372
2038年	0.1450	2039年	0.1450	2040年	0.1353	2041年	0.1450	2042年	0.1531	2043年	0.1531
2044年	0.1528	2045年	0.0669	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000
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）					1.9000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.26
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					1.0000	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（亿元）					1.9000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.26
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					1.0000	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					项目经营收入主要来源于污水处理收入和中水销售等收入。依据《陕西省政府定价的经营服务性收费目录清单（2023版）》，按照审慎客观的原则，对该项目运营期内的收入进行预测						

项目10

项目名称				紫阳民歌艺术中心建设项目							
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）				0.2200							
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				新建紫阳民歌艺术中心公共建筑一座，地上5层，总建筑面积8699.28平方米，主要功能包括剧场、非遗展厅、非遗传习室以及相关配套用房等。							
项目建设期				2024年到2025年							
项目运营期				2026年到2045年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.7484							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.3784							
专项债券融资（亿元）				0.3700							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.1500	0.2200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）				0.9045							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0000	2027年	0.0301	2028年	0.0330	2029年	0.0359	2030年	0.0388	2031年	0.0417
2032年	0.0473	2033年	0.0473	2034年	0.0473	2035年	0.0473	2036年	0.0473	2037年	0.0501
2038年	0.0501	2039年	0.0501	2040年	0.0501	2041年	0.0501	2042年	0.0530	2043年	0.0530
2044年	0.0530	2045年	0.0530	2046年	0.0265	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.21						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.7030	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）					0.3700	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.44
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					0.7030	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）					0.3700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.44
项目收益预测依据					1.经评审通过后的本项目实施方案；2.安康市近几年文化艺术中心、艺术剧院等的收费实例；3.本项目实施方案中的资金测算平衡表						

项目11

项目名称				宝鸡市蟠龙高新区总部经济产业园配套设施项目							
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）				0.2000							
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				宝鸡市蟠龙高新区总部经济产业园总占地面积10,674.67 m²，主要建设内容为：1.对地上47,005.38 m²产业园进行整体改造，其中：一层设置城市会客厅、5G数据机房建设、消防控制室等共3,469.60 m²；二至三层设置数字创业产业孵化平台等共6,939.20 m²；四至二十五层为中小型运营场地、网红直播中心、农产品营销中心等共36,596.58 m²。并配套给水排水、通风采光、供气供暖、人防消防、通信监控、智慧应用、综合布线及室外道路管网、路灯机井、应急保障等相关附属设施。2.修建地下停车场10,000.00 m²，规划停车位300个，地面规划50辆环保电动汽车充电桩及停车位。							
项目建设期				2023年到2025年							
项目运营期				2025年到2045年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.5812							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.7912							
专项债券融资（亿元）				0.7900							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资			0.0000	0.1900	0.4000	0.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）					1.9513						
债券存续期内分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0362
2026年	0.0692	2027年	0.0770	2028年	0.0859	2029年	0.0865	2030年	0.0928	2031年	0.0934
2032年	0.0939	2033年	0.0939	2034年	0.0939	2035年	0.1021	2036年	0.1021	2037年	0.1021
2038年	0.1021	2039年	0.1021	2040年	0.1107	2041年	0.1107	2042年	0.1107	2043年	0.1107
2044年	0.1107	2045年	0.0646	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.23						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.5018	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）					0.7900	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）					1.5018	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）					0.7900	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					本项目的预期收入主要来源于数字经济产业园租赁收入、停车位收入、物业管理费收入以及充电桩收入。						

项目12

项目名称				清涧县第三污水处理厂配套管网工程（下十里铺至营田段）							
项目类型（一级）				生态环保							
项目类型（二级）				城镇污水垃圾处理							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.0700							
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				新建排水管线长度 9154.031 米， 管径 DN400、DN800 ， 管线采用双壁波纹管外包混凝土，所有管道沿线基础坐落在 强风化岩石上。设计起点为下十里铺污水处理厂河道处，终点在营田村拟建的第三 污水处理厂河道处。项目工程主要建（构）筑物包括：193 个污水检查井、1 个截 流井、1 个闸槽井、20 个倒虹井，其中跨河段有 10 处倒虹，末段接口处在拟建第 三污水处理厂河道处。设计建成后处理污水规模为近期 0.6 万吨/天，远期 1.2 万吨/ 天。							
项目建设期				2023年到2025年							
项目运营期				2026年到2045年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.5198							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.1998							
专项债券融资（亿元）				0.3200							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.2500	0.0700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）				2.2701							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0616	2027年	0.0644	2028年	0.0680	2029年	0.0716	2030年	0.0716	2031年	0.0716
2032年	0.0716	2033年	0.0716	2034年	0.1432	2035年	0.1432	2036年	0.1432	2037年	0.1432
2038年	0.1432	2039年	0.1432	2040年	0.1432	2041年	0.1432	2042年	0.1432	2043年	0.1432
2044年	0.1432	2045年	0.1432	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				4.37							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.4090	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.61
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.8200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.77
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.4090	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.61
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.8200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.77
项目收益预测依据				本项目收入来源主要为污水处理收入、中水收入、供水收入、财政补助收入、其他收入等							