

债券基本信息			
债券名称	2025年陕西省政府专项债券（五期）	债券类型	土地储备 棚户区改造 √交通基础设施 政府收费公路 铁路 轨道交通 √城市停车场 其他交通基础设施 能源 城乡电网 天然气管网 储气设施 其他能源项目 √农林水利 √生态环保 √城镇污水垃圾处理 其他 √民生服务 √职业教育 托幼 其他教育项目 √医疗 养老 √其他民生服务 √冷链物流设施 √市政和产业园区基础设施 城镇老旧小区改造 新型基础设施 信息基础设施 融合基础设施 创新基础设施 扶贫 乡村振兴 √文化旅游 其他
计划发行额(亿元)	37.46	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)	0	招标/承销日	2025-02-25
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）				35								
债券存续期内项目总投资（亿元）				196.3562								
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				88.4462								
专项债券融资（亿元）				102.9100								
其他债务融资（亿元）				5.0000								
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		17.6100		9.1100	26.8600	44.9300	4.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		1.0000		0.0000	0.0000	4.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内总收益（亿元）					376.6726							
债券存续期内分年收益（亿元）												
2020年及以前	0.0000	2021年	0.7652	2022年	0.7982	2023年	0.8439	2024年	1.2964	2025年	3.6052	
2026年	9.7116	2027年	14.1770	2028年	16.3312	2029年	17.7414	2030年	18.1656	2031年	20.3046	
2032年	21.2286	2033年	22.0307	2034年	22.6146	2035年	21.6000	2036年	18.8370	2037年	22.1694	
2038年	20.9133	2039年	19.2492	2040年	16.7286	2041年	16.5436	2042年	14.9533	2043年	18.2134	
2044年	17.3983	2045年	15.8835	2046年	4.5688	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					1.92							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					192.0892		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.96
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					105.6200		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.57
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					186.3086		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.02
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					101.6200		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.71

项目1											
项目名称				宝鸡市口腔医院（宝鸡市第六人民医院）高新院区项目							
项目类型（一级）				民生服务							
项目类型（二级）				医疗							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.8000							
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				宝鸡市口腔医院高新院区项目，项目占地27.593亩，项目总建筑面积3.8万平方米，其中地上建筑面积约2.6万平方米，包括业务用房、单列项目用房、科研用房、教学用房等；地下建筑面积约1.2万平方米，包括人防工程、地下停车场、供水、供电、供热、天然气等基础配套设备用房。同时配套相应道路、绿化及室内管网等公共工程。。							
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）				3.6856							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.7856							
专项债券融资（亿元）				2.9000							
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	1.9000	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）					10.1648						
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	0.0000	2028年	0.2308	2029年	0.2070	2030年	0.1647	2031年	0.3084
2032年	0.3003	2033年	0.3628	2034年	0.4295	2035年	0.5773	2036年	0.7340	2037年	0.8842
2038年	1.0173	2039年	0.9381	2040年	0.8551	2041年	0.7683	2042年	0.6774	2043年	0.5822
2044年	0.4825	2045年	0.3782	2046年	0.2669	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					2.76						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					5.5100	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.84
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					2.9000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.51
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					5.5100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.84
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					2.9000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.51

项目收益预测依据	<p>本项目收入分为以下几类：（1）门诊收入。宝鸡市口腔医院2020年至2023年门诊收入分别为8,670.38万元、8,607.24万元、11,032.56万元，门诊人次分别为286,444人次、276,830人次、343,902人次，平均门诊费用为302.69元/人次、310.92元/人次、320.81元/人次。2026年新项目建成后新增治疗椅位200张，接待能力大幅提升，老院区门诊人次维持在近年来平均值，新院区门诊人次逐年增加，2031年达到峰值35万人次维持稳定，两个院区的门诊单价按照近年来平均增幅2.95%计算，2031年达诊率100%后门诊单价也不再增加。</p> <p>（2）住院收入。宝鸡市口腔医院2021年至2023年住院收入分别为1,853.29万元、1,733.61万元、2,076.19万元，出院人次分别为3,574人次、3,347人次、4,306人次，平均住院费用为5185.55元/人次、5179.59元/人次、4821.62元/人次，2026年新项目建成后新增新增床位90张，老院区住院人次维持在近年来平均值，新院区住院人次逐年增加，2031年达到峰值3000人次维持稳定，两个院区的住院单价按照平均增幅2.00%计算，2031年达诊率100%后住院单价也不再增加。</p>
----------	---

项目2											
项目名称				宝鸡市传染病医院（宝鸡市感染性疾病诊疗中心）建设项目							
项目类型（一级）				民生服务							
项目类型（二级）				医疗							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				1.5000							
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				宝鸡市传染病医院（宝鸡市感染性疾病诊疗中心）规划总用地面积70.00亩，总建筑面积65953.00平方米，其中地上建筑面积44385.00平方米、地下建筑面积21550.00平方米。地上部分建设一栋感染性疾病综合楼，由南北两栋主楼和裙楼构成，总体为地上10层、地下1层建筑，裙楼为2层院落围合形成。负1层：建设污水处理站、人防工程、地下车库、设备用房（配电、锅炉、中央空调、水泵房等）、洗地中心、后勤辅助用房、消防水泵房、消防水池、生活及医疗垃圾暂存间等附属设施。南楼：一层西侧为感染诊区（包括发热、肠道、结核），东侧为感染综合诊区（包括皮肤、艾滋、肝病等），南侧为住院部入口；二层为医技部分综合ICU，日间手术部及RICU；三、四层为负压隔离传染病区；五至十层为呼吸道传染病区。每层为一个病区，设16间病房，为二人间和三人间组合，共6层，满足200人的住院需求。北楼：为呼吸道、肠道病区，一层西侧为急诊科；东侧为中心药库和药房；二层部分为信息中心（含远程医疗），病案科，病理科及输血科；三层至九层为住院病区；十层为设备层。每层一个病区，设19间病房，为二人间和三人间组合，共7层，满足300人住院需求。							
项目建设期				2020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）				7.0794							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				1.4194							
专项债券融资（亿元）				5.6600							
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		3.6500		0.5100	1.5000	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
债券存续期内总收益（亿元）					56.5311						
债券存续期内分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.3390	2022年	0.2997	2023年	0.1500	2024年	0.0825	2025年	1.0796
2026年	2.0489	2027年	2.7115	2028年	3.0731	2029年	3.4711	2030年	3.2998	2031年	4.1120
2032年	4.3986	2033年	4.6531	2034年	4.9249	2035年	3.9544	2036年	0.4917	2037年	4.1231
2038年	3.2587	2039年	2.4907	2040年	1.0624	2041年	0.8619	2042年	0.0808	2043年	2.7591
2044年	1.9531	2045年	0.8513	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					7.99						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					9.1738	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					6.16
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					5.6600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					9.99

债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	9.1737	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	6.16
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	5.6600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	9.99
项目收益预测依据	宝鸡市传染病医院建成后由宝鸡市中心医院代管经营，将宝鸡市传染病医院收入并入宝鸡市中心医院中一并计算。按照宝鸡市中心医院近三年收入情况，门诊收入分别为26,772.63万元、33,696.19万元、36,003.68万元，年均门诊收入为32,157.50万元，收入增幅分别为25.86%、6.84%，门诊收入年均增幅为16.35%；住院收入分别为77,673.72万元、91,761.37万元、95,543.34万元,年均住院收入为88,326.14万元，收入增幅分别为18.13%、4.12%，平均增幅为11.13%，合计收入为105,585.58万元、126,025.25万元、132,047.02万元，平均收入为121,219.28万元，增幅为19.36%、4.78%，平均增幅为12.07%。按照传染病医院门诊收入及住院收入合计占比中心医院总收入的10%左右，且院区建成后运营能力逐步提升.		

项目3											
项目名称				宝鸡火车站广场改造提升项目（综合交通枢纽）							
项目类型（一级）				交通基础设施							
项目类型（二级）				城市停车场							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				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				本项目占地总面积53087 m²，宝鸡火车站广场北侧紧靠宝鸡火车站，西侧为现状文化路、金陵小学和经一路商业步行街，南侧为现状经二路，东侧为天同国际广场和儿童医院。项目主要建设内容是对宝鸡火车广场进行交通枢纽综合体改造，并配套建设站前广场立体停车场、配套商业及附属建筑的土建工程、装饰工程、安装工程、充电桩、广告设施、智慧停车、道路工程及其它配套工程。							
项目建设期				2022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）				5.0000							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				2.5000							
专项债券融资（亿元）				2.5000							
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	1.5000	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）					6.0215						
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	0.1101	2027年	0.2201	2028年	0.2201	2029年	0.2476	2030年	0.2476	2031年	0.2476
2032年	0.2778	2033年	0.2778	2034年	0.2778	2035年	0.3035	2036年	0.3035	2037年	0.3035
2038年	0.3285	2039年	0.3285	2040年	0.3285	2041年	0.3316	2042年	0.3316	2043年	0.3312
2044年	0.3348	2045年	0.3348	2046年	0.3348	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）					4.7500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.27
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					2.5000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.41
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					4.7500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.27
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					2.5000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.41

项目收益预测依据	<p>本项目的收益主要来源于停车服务收入、充电桩收入、项目配套商业用房出租及广告位出租收入。</p> <p>1.停车费：按照宝鸡市人民政府宝政发（2021）20 号关于印发《宝鸡机动车停放服务收费管理办法》的通知，室内停车场，收费标准为2元/小时/车位。本项目白天（8点-22点共14个小时）使用率1-3年按照85%，4-6年按照90%，后期按照95%的使用率；夜间（22点-次日早8点共10小时）使用率1-3年按照35%，4-6年按照40%，7-9年使用率按照45%，9-12年使用率按照50%，后期按照55%进行测算，则停车收入28,305.60万元。</p> <p>2.充电桩收入：充电服务费主要按照高峰期和低谷期，根据市场有关调研结果，市场服务费均值为0.38元/千瓦·时，本次测算按照保守估计每车每小时用电42度，本项目充电桩750个，服务费按照0.38元/度，每日周转使用次数5次，每次使用时长1小时，使用率1-3年按照40%，4-6年按照50%，7-9年按照60%，10-12年按照70%，后期按照80%的使用率，则充电桩收入为29,709.54万元。</p> <p>3.项目配套商业用房出租收入：项目配套商业用房面积共计3000 m²，通过走访调研，周边项目配套商业用房租金普遍为65元/ m²，按照审慎性原则，本项目配套商业用房租金按照65元/ m²/月估算,租金按照每三年按照5%的增加幅度计算，使用率为每年80%，合计项目配套商业用房出租合计收入为4,094.88万元。</p> <p>4.广告位出租收入：根据目前项目所在地宝鸡火车站以及同类型宝鸡高铁南站广告设施建设，可在出站和进站通道、停车场、广场等多处设置LED广告位35块、墙体灯箱25块、三面翻广告5块，广告位共计65块。经实地走访和与广告传媒企业调查了解，宝鸡南站出站通道规格5.25 m²的灯箱广告牌，2万元/月/块。宝鸡火车站规格10-15 m²之间的灯箱个广告，租赁单价为4-6万元/年。经咨询广告公司，停车场道闸约300*80cm广告面积租金约为1500元/月。本项目LED广告位设置不同尺寸35个，单个广告面积在10-15 m²之间，LED收费模式按照每个LED屏刊登广告条数进行收费，每个广告单次播放15秒，每5分钟周转一次，则5分钟内可播放15秒广告20条，按照每条广告5000元/年/个收费，则每个LED屏每年收费金额10万元，预计35个LED屏每年可实现收入350万元。墙体灯箱25块，单个广告面积5-15 m²之间，租赁单价2-6万元/年/块，按照均价预计可实现年收入100万元。建设三面翻广告位5块，单块面积在50-150 m²之间，单块租赁价格5-10万元/年，保守预计可实现年收入25万元。本项目广告位出租价格合计按照475万元/年计算，并按照每三年5%的增幅计算，广告收入共计为11,364.86万元。</p>
----------	---

项目4

项目名称				宝鸡市中心医院港务区分院建设项目							
项目类型（一级）				民生服务							
项目类型（二级）				医疗							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				3.5000							
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				宝鸡市中心医院港务区分院项目建设用地210亩，规划总建筑面积208,837.70平方米。项目划分为南北两个功能区域，南区为医疗主诊区、北区为康复科教区。南区总建筑面积161,238.50平方米，其中地上建筑面积108,466.40平方米、地下建筑面积52,722.10平方米，主要新建：（1）门诊医技综合楼，地上4层，建筑面积52,510.80平方米；（2）住院楼，地上16层，建筑面积42,511.00平方米；（3）急诊急救中心，地上2层，建筑面积4,803.60平方米；（4）妇女儿童中心，地上2层，建筑面积4,803.60平方米；（5）医疗架空连廊，地上2层，层底架空，建筑面积3,837.40平方米。北区总建筑面积47,009.20平方米，其中地上建筑面积33,099.00平方米，地下建筑面积13,910.20平方米，由主楼和裙楼组成，主楼地上8层、裙楼地上2层，主要建设康复治疗中心、慢病管理专区、博士后创新中心、科研教学中心、体检中心、血透中心、后勤保障用房，地下1层设置车库、洗地中心、人防工程、餐饮中心、后勤设备用房及库房等。地下室为南区北区整体联通共用，布置污水处理站、生活及医疗垃圾暂存间、人防医院、地下车库、设备机房（供配电、锅炉、中央空调等）、太平间、药房库房等。高压氧仓建筑面积590.00平方米，整栋建筑地上1层；附属配套设施建设室外管网，包括给水管网、污水管网、雨水管网、室外消防栓管网、电力管沟、医气管网等，同时进行场地道路硬化、绿化园林、室外亮化工程、地上车位、液氧站、洗地中心、直升机停机坪等附属设施。							
项目建设期				2020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）				17.2018							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				3.4418							
专项债券融资（亿元）				13.7600							
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		9.0000	1.2600	0.0000	3.5000	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）				71.9019							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.4262	2022年	0.4985	2023年	0.6013	2024年	1.0602	2025年	1.5553
2026年	2.7516	2027年	3.4141	2028年	3.7758	2029年	4.1798	2030年	4.0024	2031年	4.8147
2032年	5.1013	2033年	5.3558	2034年	5.6276	2035年	4.6571	2036年	4.8184	2037年	4.2463
2038年	3.5400	2039年	2.7720	2040年	1.3436	2041年	1.1432	2042年	0.2005	2043年	0.7360
2044年	1.7281	2045年	3.5519	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					4.18						

债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	22.1929	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	3.24
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	13.7600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	5.23
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	22.1929	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	3.24
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	13.7600	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	<p>该项目建成后，宝鸡市中心医院原有院区、港务区分院均正常运营，分院项目较原院址距离26公里，港务区分院的经营对原有院区产生的分流效应相对较低。宝鸡市中心医院两个院区在经营过程中产生的收入主要有医疗收入、财政基本补助收入、其他收入三大类，医疗收入占比最大，具体可以分为门诊收入及住院收入。根据宝鸡市中心医院审计报告，宝鸡市中心医院近三年门诊收入分别为19,769.18万元、22,901.10万元、26,938.52万元，年均门诊收入为23,202.93万元；门诊收入增幅分别为15.84%、17.63%，门诊收入年均增幅为16.74%；2017年、2018年、2019年、2020年门诊接诊人次分别为82.16万人次、89.42万人次、103.68万人次、102.09万人次，年均门诊接诊人次为94.34万人次；近三年门诊接诊人次增幅分别为8.83%、15.95%、-1.54%，门诊接诊人次年均增幅为7.75%。根据以上数据可计算近三年门诊接诊人均收入分别为240.61元、256.11元、259.82元，门诊接诊人均收入平均值为252.18元；门诊接诊人均收入增幅分别为6.44%、1.45%，门诊接诊人均收入年均增幅为3.94%。老院区门诊收入采用前三年收入平均增幅逐年递增方式计算，2024年港务区分院建成后老院区门诊收入增幅有所放缓；新院区2024年建成后当年门诊接诊量为峰值接诊量的80.00%，每年递增5.00%至2028年门诊接诊量达到饱和，门诊接诊峰值按照港务区分院建设规模、医疗人员配置及周边群众人数等因素综合测定，人均门诊收入参照老院区门诊接诊人均收入确定。根据宝鸡市中心医院审计报告，宝鸡市中心医院近三年住院收入分别为72,594.48万元、76,110.69万元、79,756.06万元，年均住院收入为76,153.75万元；住院收入增幅分别为4.84%、4.79%，住院收入年均增幅为4.82%；2017年、2018年、2019年、2020年住院人次分别为6.23万人次、6.33万人次、6.71万人次、6.39万人次，年均住院人次为6.41万人次；近三年住院人次增幅分别为1.57%、6.01%、-4.65%，住院人次年均增幅为0.97%。根据以上数据可计算近三年住院人均收入分别为1.17万元、1.20万元、1.19万元，住院人均收入平均值为1.19万元；住院人均收入增幅分别为3.23%、-1.15%，住院人均收入平均增幅为1.04%。老院区住院收入采用前三年收入平均增幅逐年递增方式计算，2024年港务区分院建成后老院区住院收入趋于稳定，每年住院收入增幅约为4.50%；新院区2024年建成后当年住病床使用率约为全部床位的80.00%，每年递增5.00%至2028年病床使用率达到饱和，人均住院收入参照老院区住院人均收入确定。</p>		

项目5											
项目名称				宝鸡高新区全民健身中心项目							
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）				0.8000							
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				宝鸡高新区全民健身中心规划用地面积为50,435.28平方米。健身中心基底面积：12,173.5 m²，总建筑面积27,312 m²,地上三层，地下一层，建筑高度23.8m。全民健身中心地上3层，地下1层，约23.8米高。全民健身中心1层布置全民健身场地、训练馆、器材库、游泳馆大厅、游泳馆更衣、淋浴等辅助用房。2层布置多功能活动大厅以及相关配套用房。3层布置健身房及配套服务用房。地下1层共计8,151平方米，布置设备用房和200个车位的停车库，其中2,620平方米战时为6级人防物资库。							
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）				3.2099							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				1.6099							
专项债券融资（亿元）				1.6000							
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	0.8000	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）					8.9030						
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	0.1926	2027年	0.2342	2028年	0.2791	2029年	0.3483	2030年	0.4038	2031年	0.4097
2032年	0.4362	2033年	0.4362	2034年	0.4362	2035年	0.4655	2036年	0.4717	2037年	0.4717
2038年	0.5038	2039年	0.5038	2040年	0.5038	2041年	0.5457	2042年	0.5457	2043年	0.5457
2044年	0.5846	2045年	0.5846	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					2.77						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					3.0400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.93
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					1.6000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					5.56
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					3.0400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.93
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					1.6000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					5.56

项目收益预测依据	<p>从项目本身来看，本项目建成后可形成场馆经营收入、商铺出租收入、停车服务收入及会展赛事收入，由于会展赛事收入具有较大不确认性，本次项目测算暂不考虑会展赛事收入。同时根据同类项目运营情况，确定每年运营天数为360天，每天经营12.00小时，具体收入情况测算如下：</p> <p>（1）场馆经营收入</p> <p>本项目建成后将形成羽毛球、乒乓球、网球、游泳馆、台球室、器械健身、跆拳道、有氧健身、击剑馆等9个专业场馆用于商业运营。根据周边现有场馆运营调查情况来看，确定场馆门票为50.00元/人次，培训收费为100.00元/人次，培训人次按照入场人次1/3考虑。场馆经营首年使用场馆人次按照90人/天考虑，使用场馆人次每年增长5.00%。考虑物价及通胀因素，门票收费及培训收费每3年上涨10.00%。场馆经营负荷率第一年为60%，第二年以后每年增长10%至100.00%。</p> <p>（2）商铺出租收入</p> <p>本项目拟建设3,010.00平方米商业场地用于配套运动场馆运营。根据宝鸡高新区当前商铺租赁价格，初步确定商铺租赁价格为80.00元/平方米·月，商铺租赁价格按每3年上涨10.00%考虑，同时，考虑周边居住情况及配套情况，商铺出租率第一年为60%，第二年以后每年增长10%至100.00%，</p> <p>（3）停车服务收入</p> <p>本项目建成后将形成281.00个车位，其中：室外停车位81.00个，室内停车位200.00个，可用于提供停车服务。根据《宝鸡市机动车停放服务收费管理办法》，室外停车服务收费标准为3.00元/辆·次（4小时为一次）、室内停车服务收费标准为2.00元/车位·小时，由于机动车停放服务收费系执行政府指导价，本次测算不考虑停车服务收费价格变动。针对本项目运营特点，确定本项目每天运营12小时。同时，考虑周边居住情况及配套情况，停车场使用率第一年为60%，第二年以后每年增长10%至100.00%，</p>
----------	---

项目6

项目名称				宝鸡市扶风县新兴产业园二期标准化厂房建设项目							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.5500							
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				项目建设总建筑面积109360 m²的标准化厂房及配套设施等							
项目建设期				2021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）				3.5096							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				1.7596							
专项债券融资（亿元）				1.7500							
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		0.7000	0.0000	1.0500	0.0000	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）				7.0790							
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	0.2222	2027年	0.2222	2028年	0.2222	2029年	0.2222	2030年	0.2222	2031年	0.3092
2032年	0.3092	2033年	0.3092	2034年	0.3092	2035年	0.3092	2036年	0.4094	2037年	0.4094
2038年	0.4094	2039年	0.4094	2040年	0.4094	2041年	0.4750	2042年	0.4750	2043年	0.4750
2044年	0.4750	2045年	0.4750	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					2.02						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					3.1542	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（亿元）					1.7500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					4.05
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					3.1542	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（亿元）					1.7500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					4.05
项目收益预测依据					1.本项目可行性研究报告；2.参考产业园区历年收费标准；3.本项目实施方案中的资金测算平衡表。						

项目7

项目名称				中华石鼓园景区基础设施提升改造项目							
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）				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				本项目主要建设内容包括新建1座建筑面积为 110000 m² 的地下2层框架剪力墙结构停车场（提供车位数4006个，含人防（单建）面积 20000 m²）、提升改造周边停车位，并设置充电桩 1203 个，景区新建停车场周边路灯智能化改造140套，100 m² 景区立柱式 LED 广告牌 2 套、200 m² 景区周边立柱式 LED 广告牌 1 套，景区新建停车场周边标识系统、环卫设施、休息设施、供水线路、排水系统等基础设施的提升改造。							
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）				7.2232							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				2.2232							
专项债券融资（亿元）				5.0000							
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	2.0000	0.5000	2.5000	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）				12.5286							
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	0.4692	2027年	0.4784	2028年	0.4876	2029年	0.4969	2030年	0.5956	2031年	0.6058
2032年	0.6058	2033年	0.6058	2034年	0.6058	2035年	0.6374	2036年	0.6320	2037年	0.6320
2038年	0.6320	2039年	0.6281	2040年	0.7358	2041年	0.7358	2042年	0.7358	2043年	0.7367
2044年	0.7362	2045年	0.7362	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					1.73						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					9.0500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.38
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					5.0000	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）					9.0500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.38
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					5.0000	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					项目建成后，运营收入包括停车位收入、充电桩服务费收入及 LED 屏广告收入，参照其他同类项目收费标准，停车费按照每小时 2 元估算，充电桩服务费收入按照0.38元/千瓦时估算，LED 屏广告收入按照收费标准按5元/15秒/次进行预计。						

项目8

项目名称				宝鸡市眉县远门河水库工程							
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				陕西省眉县汤峪镇境内西南秦岭北麓远门河山口以上建设一多年平均设计供水量 394.7 万 m³正常蓄水位 988.00m，死水位 947.0m ，水库总库容 169.56 万 m³， 调节库容为 161.7 万 m³的水库。							
项目建设期				2022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）				2.3166							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				1.4166							
专项债券融资（亿元）				0.9000							
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	0.1000	0.0000	0.8000	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）				3.0827							
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	0.1254
2026年	0.1328	2027年	0.1403	2028年	0.1491	2029年	0.1491	2030年	0.1491	2031年	0.1491
2032年	0.1491	2033年	0.1491	2034年	0.1491	2035年	0.1491	2036年	0.1491	2037年	0.1491
2038年	0.1491	2039年	0.1491	2040年	0.1491	2041年	0.1491	2042年	0.1491	2043年	0.1491
2044年	0.1491	2045年	0.1491	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					1.33						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.7109	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.80
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.9000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.43
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					1.7109	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.80
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.9000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.43
项目收益预测依据					项目测算表						

项目9											
项目名称				陇县康复理疗中心建设项目							
项目类型（一级）				民生服务							
项目类型（二级）				医疗							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.5000							
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				新建框架机构综合楼一栋，建筑面积约11283.72 m²；配套建设地下停车场、装饰装修、室外给排水管网、污水处理、水电、取暖、中心供氧、中央监护、消防、硬化等附属工程；购置理疗康复器械及中、高端医疗设备80台（件）。							
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）				1.1987							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.5987							
专项债券融资（亿元）				0.6000							
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	0.1000	0.0000	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）					1.5387						
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	0.0474
2026年	0.0641	2027年	0.0747	2028年	0.0757	2029年	0.0766	2030年	0.0776	2031年	0.0786
2032年	0.0797	2033年	0.0791	2034年	0.0784	2035年	0.0777	2036年	0.0770	2037年	0.0762
2038年	0.0754	2039年	0.0745	2040年	0.0735	2041年	0.0725	2042年	0.0714	2043年	0.0703
2044年	0.0691	2045年	0.0691	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					1.28						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.1400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.35
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.6000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.56
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					1.1400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.35
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.6000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.56

项目收益预测依据	根据陇县中医医院提供的财务报表，医院2019至2022年门诊人次分别为126577人、99747人、127081人、129628人，门诊人次平均增长率为2.73%，根据谨慎性原则，债券存续期前10年（2023年-2032年）门诊人次年增长率按1.5%预测，2032年开始门诊人次150438人，达到饱和不再增加。陇县中医医院2019至2022年门诊次均费用分别为110.72元、158.41元、119.20元、124.53元，门诊次均费用平均增长率为7.59%，根据谨慎性原则，债券存续期内门诊费用增长率按1.5%预测。陇县中医医院提供的财务报表显示，2019年至2022年住院人次分别为9622人、9762人、9936人、10230人，住院人次平均增长率为2.06%，陇县中医医院现有床位340张，近4年平均住院日为11.9天，床位使用率为98.1%，2024年住院人数暂按10230人测算。本项目建成后，2025年5月起增加床位72张达到412张后，住院人数会进一步增加，谨慎期间预测2025年床位使用率为85%，2026年为90%，2027年及以后床位使用率均为93%，可估算2025年住院人数为10741人，2026年住院人数为11373人，2027年及以后住院人数11752人。2019年至2022年陇县中医医院人均住院费用分别为4,278.83元、4,629.95元、5,062.91元、4,730.60元，住院费用平均增长率为3.68%，基于审慎的评估原则，人均住院费用增长率按1.5%预测。
----------	---

项目10

项目名称				宝鸡秦腔博物馆项目							
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）				0.2000							
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				项目总占地面积4438.00 m²，规划建设四层，原市图书馆1 层、2 层拟建设为图片资料展区、图书手稿展区、影像资料展区。以秦腔发展时间为序，以各县区主要流播的戏曲剧种、声腔、剧目发展为线索，以图文形式，系统全面介绍宝鸡地方秦腔的发展衍化及各个历史时期代表性班社和代表人物。							
项目建设期				2021年到2025年							
项目运营期				2024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）				1.4681							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.7681							
专项债券融资（亿元）				0.7000							
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		0.2600	0.2400	0.0000	0.2000	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）				2.1135							
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	0.0457	2025年	0.0477
2026年	0.0477	2027年	0.0477	2028年	0.0477	2029年	0.0782	2030年	0.0782	2031年	0.0782
2032年	0.0782	2033年	0.0782	2034年	0.1070	2035年	0.1070	2036年	0.1070	2037年	0.1070
2038年	0.1070	2039年	0.1358	2040年	0.1358	2041年	0.1358	2042年	0.1358	2043年	0.1358
2044年	0.1358	2045年	0.1358	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					1.44						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.2061	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.75
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.7000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.02
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					1.2061	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.75
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.7000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.02
项目收益预测依据					根据博物馆建设规模与内容，该项目建成后，可提供600个普通停车位；场内建设一个500 m²演出场地，可接待各类艺术类演出，场地每年会产生场地租赁费收入；和场地培训租赁收入。债券存续期总收入为21134.64万元。						

项目11

项目名称				陇县城乡一体化供水工程							
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）				0.2000							
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				本次项目将于2025年12月建成日处理能力4万立方米的水厂、配套建设输配水管道79.73公里。项目的建成后，可解决温水镇、曹家湾镇、天城镇、城关镇（含县城区）、东南镇、东风镇6镇41个村23.3万人用水及中远期发展用水需求，保障管道沿线居民、企业生产生活用水，实现城乡集中供水，保障用水安全，提高管理水平，促进我县城乡供水融合式发展							
项目建设期				2023年到2025年							
项目运营期				2026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）				1.2969							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.6969							
专项债券融资（亿元）				0.6000							
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	0.1000	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）				1.4685							
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	0.0751	2028年	0.0751	2029年	0.0751	2030年	0.0751	2031年	0.0751
2032年	0.0764	2033年	0.0764	2034年	0.0761	2035年	0.0761	2036年	0.0761	2037年	0.0791
2038年	0.0791	2039年	0.0791	2040年	0.0791	2041年	0.0791	2042年	0.0801	2043年	0.0801
2044年	0.0801	2045年	0.0762	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					1.13						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.1400	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）					0.6000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.45
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					1.1400	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）					0.6000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.45
项目收益预测依据					本次项目将于2025年12月建成日处理能力4万立方米的水厂、配套建设输配水管道79.73公里。项目的建成后，可解决温水镇、曹家湾镇、天城镇、城关镇（含县城区）、东南镇、东风镇6镇41个村23.3万人用水及中远期发展用水需求，保障管道沿线居民、企业生产生活用水，实现城乡集中供水，保障用水安全，提高管理水平，促进我县城乡供水融合式发展						

项目12

项目名称				扶风县美水沟水库输水工程							
项目类型（一级）				农林水利							
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.4000							
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				水源及输水管网部分：新建竖井1座，管理配电房104.25m²，安装250QJ100-252/14潜水泵4台，电动闸阀各4套、电动闸阀1套；处理坡面1处、SCB10-800/10干式变压器1台。安装DN377直缝钢管9148m，PE400管道567m，排气阀/闸阀井13座。新建1500m³调蓄水池1座，安装水位控制器1套，电磁流量计4套，自动化系统1项。							
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）				1.1707							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.5707							
专项债券融资（亿元）				0.6000							
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	0.2000	0.0000	0.4000	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）					1.4859						
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	0.0147
2026年	0.0540	2027年	0.0540	2028年	0.0539	2029年	0.0556	2030年	0.0556	2031年	0.0556
2032年	0.0556	2033年	0.0555	2034年	0.0831	2035年	0.0805	2036年	0.0805	2037年	0.0804
2038年	0.0804	2039年	0.0824	2040年	0.0823	2041年	0.0823	2042年	0.0823	2043年	0.0822
2044年	0.1088	2045年	0.1061	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					1.27						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.0902	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.36
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.6000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.48
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					1.0902	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.36
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.6000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.48
项目收益预测依据					该项目主要供水范围为扶风县天度镇,该项目设计供水量为7,066.70m³/d，其中，非居民供水流量为3,675.20m³/d，居民供水流量为3,391.50m³/d。根据《关于扶风县城乡公共管网供应的自来水价格调整报告的批复》，生活用水水费每立方2.6元，工业用水每立方3.28元，收费合法。						

项目13

项目名称				宝鸡市金台区长乐塬旅游配套基础设施提升改造项目							
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）				0.1000							
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				新建停车场3处，总建筑面积15,160平方米，总停车位404个，增加充电桩75个；铺设给水管网1,000米、污水管网1,000米、雨水管网2,500米，电力电缆1,489米；新建旅游步道1,000米、改造交通干线与景区连接道路800米、改造内部道路1,850米；并配套建设场地绿化3,000平方米，生态护坡治理等工程。							
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）				1.0400							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.5200							
专项债券融资（亿元）				0.5200							
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	0.1000	0.3200	0.1000	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）					1.2086						
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	0.0268	2027年	0.0314	2028年	0.0354	2029年	0.0366	2030年	0.0379	2031年	0.0542
2032年	0.0542	2033年	0.0542	2034年	0.0542	2035年	0.0542	2036年	0.0705	2037年	0.0705
2038年	0.0705	2039年	0.0705	2040年	0.0705	2041年	0.0839	2042年	0.0839	2043年	0.0839
2044年	0.0839	2045年	0.0815	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					1.16						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.9880	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.22
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.5200	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（亿元）					0.9880	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.22
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.5200	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.本项目可行性研究报告；2.停车费价格批复和项目所在地充电桩市场价格；3.项目实施方案中的资金测算平衡表						

项目14

项目名称				宝鸡市殡仪馆改扩建项目							
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）				0.9000							
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				本项目建成后为II类殡仪馆，地上总建筑面积18,986.00平方米。其中：业务区建筑面积1,456.00平方米；遗体处理区建筑面积3,672.00平方米；祭扫区建筑面积1,142.00平方米；火化区2,570.00平方米；悼念厅6,956.00平方米；卫生间85.00平方米；门房108.00平方米，地下车库面积13,658.00平方米；配套建设道路、给排水、电力、消防、地下停车场及绿化等基础设施，并购置相关设备。							
项目建设期				2022年到2025年							
项目运营期				2023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）				2.1492							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.4492							
专项债券融资（亿元）				1.7000							
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		0.8000	0.0000	0.9000	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）					4.4855						
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	0.0925	2024年	0.0928	2025年	0.1001
2026年	0.1141	2027年	0.1295	2028年	0.1627	2029年	0.1831	2030年	0.1911	2031年	0.1913
2032年	0.1916	2033年	0.2128	2034年	0.2132	2035年	0.2132	2036年	0.2132	2037年	0.2132
2038年	0.2366	2039年	0.2366	2040年	0.2366	2041年	0.2366	2042年	0.2366	2043年	0.2628
2044年	0.2628	2045年	0.2628	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					2.09						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					3.2300	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.39
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					1.7000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.64
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					3.2300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.39
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					1.7000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.64
项目收益预测依据					项目建成后主要收入来源于殡葬基本服务项目收入、殡葬延伸服务项目收入、其他殡葬服务项目收入，依据宝发改收费发[2022]751号《关于宝鸡市殡仪馆殡葬服务收费有关问题的通知》进行预测						

项目15

项目名称				宝鸡市金台区蟠龙新区输配电装备制造产业园建设项目							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				1.0000							
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				项目规划占地面积153.878亩，其中建设用地125.885亩，代征用地27.993亩。总建筑面积162132.00平方米，其中地上建筑面积158082平方米，地下建筑面积4050平方米。拟建1栋配套用房(地上6层，地下1层),12栋厂房其中1层厂房2栋，4层厂房10栋。设置车位255个，充电桩120套。							
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）				8.0515							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				4.0515							
专项债券融资（亿元）				4.0000							
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	2.0000	1.0000	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）					11.2387						
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	0.2554	2028年	0.2761	2029年	0.2984	2030年	0.3675	2031年	0.3970
2032年	0.4288	2033年	0.5197	2034年	0.5460	2035年	0.5467	2036年	0.6068	2037年	0.6075
2038年	0.6081	2039年	0.6682	2040年	0.6689	2041年	0.6696	2042年	0.7297	2043年	0.7304
2044年	0.7310	2045年	0.7912	2046年	0.7918	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					1.40						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					7.6000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.48
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					4.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.81
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					7.6000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.48
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					4.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.81
项目收益预测依据					项目建成后，主要的收入来源于厂房租赁收入、配套用房租赁收入、停车位收入、充电桩收入、物业费收入。						

项目16

项目名称				子长市中医医院配套设施及能力提升项目							
项目类型（一级）				民生服务							
项目类型（二级）				医疗							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.4800							
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				该项目占地17547.00 m²，建筑面积25506.53 m²(含康复中心建筑面积4964.76 m²)，主楼9层(含地下1层)、副楼3层、康复楼4层，设置床位202张。项目实施室内外二次深化设计及中医文化氛围装修、特殊功能用房装修及医疗设备配备、信息化建设等配套设施及能力提升。							
项目建设期				2024年到2025年							
项目运营期				2024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）				3.1224							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				1.1224							
专项债券融资（亿元）				1.0000							
其他债务融资（亿元）				1.0000							
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	0.5200	0.4800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		1.0000	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）				4.6470							
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	0.0152	2025年	0.0608
2026年	0.1156	2027年	0.1610	2028年	0.1628	2029年	0.1644	2030年	0.1656	2031年	0.1789
2032年	0.1932	2033年	0.2058	2034年	0.2146	2035年	0.2236	2036年	0.2329	2037年	0.2424
2038年	0.2521	2039年	0.2621	2040年	0.2723	2041年	0.2828	2042年	0.2935	2043年	0.3045
2044年	0.3158	2045年	0.3273	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					1.49						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					3.4076	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.36
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					2.0000	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（亿元）					3.4076	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.36
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					2.0000	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					本项目建成后，项目的收益来源主要为子长市中医医院医疗收入(门急诊收入、住院收入)、财政拨款收入和其他收入。						

项目17

项目名称				西部食用菌交易交流中心（柞水木耳交易中心）							
项目类型（一级）				冷链物流设施							
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.2000							
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				一期建设地上3层1#农产品交易中心14907.60m²；新建地下建筑7327.65m²，配套建设停车位等附属工程；二期建设地上3层2#综合服务中心3895.6 m²及地上三层3#仓储5863.62 m²，配套建设给排水、供电等基础设施工程。							
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）				1.9438							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				1.1438							
专项债券融资（亿元）				0.8000							
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	0.6000	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）					2.2510						
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	0.0350	2027年	0.0701	2028年	0.0818	2029年	0.0859	2030年	0.0982	2031年	0.0982
2032年	0.1160	2033年	0.1160	2034年	0.1160	2035年	0.1218	2036年	0.1218	2037年	0.1218
2038年	0.1279	2039年	0.1279	2040年	0.1279	2041年	0.1343	2042年	0.1343	2043年	0.1343
2044年	0.1410	2045年	0.1410	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					1.16						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.5200		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.48
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.8000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.81
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					1.5200		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.48
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.8000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.81
项目收益预测依据					项目可行性研究报告、项目实施方案、同区域同类项目收费标准						

项目18

项目名称				陕西省猪种质创新中心建设与优质高繁猪新品种培育项目							
项目类型（一级）				农林水利							
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.1300							
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				项目用地46.2亩，建筑面积11800平方米，主要建设内容为建设600头基础母猪及配套的育种场1座、洗消中心1座，种猪性能测定中心1个，地方猪优特遗传资源挖掘与遗传资源保存中心1个，分子设计育种与基因编辑猪新品种创制平台1个。							
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）				0.4700							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.2400							
专项债券融资（亿元）				0.2300							
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	0.1000	0.0000	0.1300	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）					0.5843						
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	0.0059
2026年	0.0119	2027年	0.0191	2028年	0.0282	2029年	0.0277	2030年	0.0277	2031年	0.0296
2032年	0.0291	2033年	0.0291	2034年	0.0310	2035年	0.0305	2036年	0.0305	2037年	0.0325
2038年	0.0320	2039年	0.0320	2040年	0.0341	2041年	0.0335	2042年	0.0335	2043年	0.0358
2044年	0.0352	2045年	0.0153	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					1.24						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.4370	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.34
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.2300	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.54
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					0.4370	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.34
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.2300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.54
项目收益预测依据					根据原披露的实施方案，项目收益主要为各类建筑及场地的整体租赁收入						

项目19

项目名称				铜川市董家河循环经济产业园双创基地建设项目							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				1.0000							
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				项目总占地面积 48.41 亩，总建筑面积 50420 平方米，其中地上建筑面积（计容面积）41938 平方米，地下建筑面积 8482 平方米，规划总停车位 356 个（其中充电桩车位 70 个）及人防工程。建设中小微企业创业创新中心，吸引各类科技创新、孵化办公、试验、制造和服务类企业入驻基地。并配套实施给排水、采暖、消防、道路、照明及绿化等辅助基础设施。							
项目建设期				2023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）				4.5514							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				2.2814							
专项债券融资（亿元）				2.2700							
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	0.2000	1.0000	1.0700	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）					5.7426						
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	0.2237
2026年	0.2615	2027年	0.2770	2028年	0.2925	2029年	0.2925	2030年	0.2925	2031年	0.2925
2032年	0.2925	2033年	0.2925	2034年	0.2925	2035年	0.3151	2036年	0.3151	2037年	0.3151
2038年	0.2908	2039年	0.2828	2040年	0.2828	2041年	0.2828	2042年	0.2828	2043年	0.2828
2044年	0.2828	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					1.26						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					4.3130	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.33
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					2.2700	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.53
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					4.3130	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.33
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					2.2700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.53
项目收益预测依据					本项目收入来源为中小微企业创业创新出租收入、金服中心出租收入、停车位收入、充电桩收入及创业创新实践中心出租收入。						

项目20																							
项目名称				照金5A级景区基础设施提升（一期）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）				0.8000																			
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				1) 新建游客服务中心及广场10019 m²，配套建设观光车站、健身步道、生态停车场、旅游厕所和景区区间车运营系统、智慧旅游系统。 2) 旅游配套服务设施主要包括集散广场及停车场、硬化铺装路面、水系和边坡治理、多媒体功能室2处，以及水电气等配套设施。 3) 镇区旅游基础设施主要包括改造道路白改黑6km及附属设施，更换道路及广场道沿、踏步破损更换、挡墙维修、污水管道清淤维修、厕所改造和挡墙维修等。 4) 提升改造二级游客服务中心3200 m²，改造全息投影体验馆1100 m²，提升改造停车场11000 m²。 5) 新建景区拓展集散中心1200 m²，并配套完善相关基础设施。																			
项目建设期				2023年到2026年																			
项目运营期				2026年到2046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）				4.4597																			
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				1.6597																			
专项债券融资（亿元）				2.8000																			
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		0.6000		0.0000		0.8000		1.4000		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）						7.3820																	
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		0.0884		2027年		0.2018		2028年		0.2268		2029年		0.2509		2030年		0.2759		2031年		0.3323	
2032年		0.3559		2033年		0.3722		2034年		0.3885		2035年		0.3876		2036年		0.4318		2037年		0.4318	
2038年		0.4309		2039年		0.4041		2040年		0.3919		2041年		0.4344		2042年		0.4344		2043年		0.4344	
2044年		0.4335		2045年		0.4335		2046年		0.2410		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						1.66																	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）						5.1412		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（亿元）						2.8000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.64									
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）						5.1412		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（亿元）						2.8000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.64									

项目收益预测依据	根据原披露的实施方案，项目收益为：游客服务中心租赁收入、停车位收入、充电桩服务费收入、全息投影体验馆租赁收入及门票收入。
----------	--

项目21

项目名称				铜川安瑞通达新能源产业园标准化厂房项目（一期）							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				1.7000							
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				本项目占地面积约85000平方米，新建标准化厂房约55000平方米，配套建设办公及生活区7000平方米，厂区内生产生活道路约20000平方米，新建绿化、雨污管网及铺设水电燃气蒸汽管道等基础设施							
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）				4.5000							
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）				2.2000							
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	0.5000	0.0000	1.7000	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）				5.4308							
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	0.1899	2027年	0.2185	2028年	0.2470	2029年	0.2761	2030年	0.2759	2031年	0.2757
2032年	0.2901	2033年	0.2899	2034年	0.2896	2035年	0.3048	2036年	0.2939	2037年	0.2702
2038年	0.2843	2039年	0.2841	2040年	0.2838	2041年	0.2985	2042年	0.2982	2043年	0.2979
2044年	0.3137	2045年	0.1487	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					1.21						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					4.0310	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.35
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					2.2000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.47
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					4.0310	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.35
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					2.2000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.47
项目收益预测依据					根据原披露的实施方案，项目收益为土地出让收入及停车位出租收入						

项目22

项目名称				铜川新能源产业园基础设施建设项目							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				8.0000							
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				总用地面积335976平方米，总建筑面积为246791.33平方米。新建电池车间，固废及废仓，动力站，氢气站（预留），化学品库，硅烷站，NF3站（预留），笑气氨气站，成品仓库，变电站，空分站，废水处理站。							
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）				42.4561							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				22.4561							
专项债券融资（亿元）				16.0000							
其他债务融资（亿元）				4.0000							
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	8.0000	8.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000		0.0000	0.0000	4.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）					44.0736						
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	0.3266
2026年	1.9675	2027年	1.9675	2028年	1.9675	2029年	1.9675	2030年	2.1860	2031年	2.1860
2032年	2.1860	2033年	2.1860	2034年	2.1860	2035年	2.4263	2036年	2.4263	2037年	2.4263
2038年	2.4263	2039年	2.1471	2040年	2.3810	2041年	2.3810	2042年	2.3810	2043年	2.3810
2044年	2.3810	2045年	1.1897	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					1.04						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					36.1805	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.22
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					20.0000	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（亿元）					30.4000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.45
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					16.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.75
项目收益预测依据					根据原披露的实施方案，项目运营后主要收入来源为高标准厂房及配套设备出租收入。根据《租赁协议》，厂房及配套设备租金为85元/平方米/月。						

项目23

项目名称				铜川市公共卫生服务中心（渭北传染病防治医院）项目							
项目类型（一级）				民生服务							
项目类型（二级）				医疗							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				1.5000							
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				铜川市公共卫生服务中心（渭北传染病防治医院）项目，在铜川新材料产业园区规划建设500张床位三级专科传染病医院，项目总建筑面积95207.577平方米，其中地上面积67654.42平方米，地下面积27553.157平方米，以及给排水等配套基础设施。							
项目建设期				2021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）				8.5092							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				3.7092							
专项债券融资（亿元）				4.8000							
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		2.0000	0.0000	0.0000	2.8000	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）				14.8574							
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	0.1403	2027年	0.3316	2028年	0.3753	2029年	0.4667	2030年	0.4954	2031年	0.5251
2032年	0.5590	2033年	0.5876	2034年	0.6789	2035年	0.7146	2036年	0.7552	2037年	0.7896
2038年	0.8289	2039年	0.9368	2040年	0.9876	2041年	1.0313	2042年	1.0810	2043年	1.1325
2044年	1.1916	2045年	1.2484	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					1.75						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					8.6680	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（亿元）					4.8000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.10
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					8.6680	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（亿元）					4.8000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.10
项目收益预测依据					根据原披露的实施方案，项目收益来源为：门诊收入、住院收入、停车位收入						

项目24											
项目名称				陕西乾县经济技术开发区园区基础设施建设项目							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.5000							
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				对经开区内基础设施进行提升改造，主要包括园区内7.12公里道路新建智慧路灯475.00套，以灯杆为载体，集智能照明、公安监控、交通监控、环境监测、数字广播、LED展示屏、一键求助、信息发布、Wi-Fi、5G微基站、积水警报等功能为一体；园区内安装新能源汽车充电设施815.00套，采用直流快充充电桩，配套建设雨棚、变压器、配电柜、充电桩混凝土基础、智能化管理系统1套等附属设施。 智慧路灯可以在其上搭载各种传感器及感知设备，如充电桩、LED 信息发布屏、高清摄像头、应急报警、5G 基站搭载网络、无线 WIFI、停车检测主机、环境监测组件、井盖及积水监测主机、城市广播等，智慧路灯可以大幅节省电力资源，提升公共照明管理水平，降低维护和管理成本并利用计算等信息处理技术对海量感知信息进行处理和分析，对包括民生、环境、公共安全等在内的各种需求做出智能化响应和智能化决策支持，使得城市道路照明达到“智慧”状态。							
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）				1.6300							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.8300							
专项债券融资（亿元）				0.8000							
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	0.3000	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）					2.1532						
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	0.0290	2027年	0.0902	2028年	0.0934	2029年	0.0950	2030年	0.0950	2031年	0.1058
2032年	0.1058	2033年	0.1058	2034年	0.1058	2035年	0.1058	2036年	0.1167	2037年	0.1167
2038年	0.1167	2039年	0.1167	2040年	0.1167	2041年	0.1276	2042年	0.1276	2043年	0.1276
2044年	0.1276	2045年	0.1276	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					1.32						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.5200	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）					0.8000	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）					1.5200	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）	0.8000	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	根据可研报告		

项目25

项目名称	秦都区职业教育中心新校区建设项目
项目类型（一级）	民生服务
项目类型（二级）	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	2.0000
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	主要建设教学用房、图文信息中心、风雨操场、学生宿舍、食堂、生活服务中心、看台、其他场地建筑小品、教师周转房、产学研实训基地、社会培训中心、体育活动场地、地下车库及人防、设备用房，道路及停车场等配套设施。
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）	19.9267
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	9.9267
专项债券融资（亿元）	10.0000
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）	34.7211
---------------	---------

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	1.2719	2028年	1.3518	2029年	1.3895	2030年	1.4658	2031年	1.5035
2032年	1.6183	2033年	1.6973	2034年	1.6973	2035年	1.6973	2036年	1.7475	2037年	1.8203
2038年	1.8203	2039年	1.8794	2040年	1.8794	2041年	1.8794	2042年	1.9859	2043年	1.9859
2044年	1.9859	2045年	2.0097	2046年	2.0347	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	1.74
-------------------	------

债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	19.9267	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.74
---------------------	---------	-----------------------	------

债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	10.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	3.47
---------------------	---------	-----------------------	------

债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	19.9267	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1.74
-----------------------	---------	-------------------------	------

债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	10.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	3.47
-----------------------	---------	-------------------------	------

项目收益预测依据	2024年秦都区职业教育中心新校区建设项目专项债券实施方案
----------	-------------------------------

项目26

项目名称				中国电子西部智谷三期建设项目							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				2.2900							
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				项目用地面积171358.35 m²,规划总建筑面积为212479.45 m²,计容面积为231425.97 m²,其中单层钢结构厂房39937.92 m²,多层框架厂房49627.52 m²,多层研发厂房32420.80 m²,定制厂房52558.68 m²,定制区42250.88 m²,公寓及配套14630.17 m²,地下室10000.00 m²。							
项目建设期				2021年到2025年							
项目运营期				2026年到2043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）				8.5864							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				4.2964							
专项债券融资（亿元）				4.2900							
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		2.0000	0.0000	0.0000	2.2900	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）				17.0909							
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	0.3577	2027年	0.8176	2028年	0.9197	2029年	0.9197	2030年	0.9197	2031年	0.9697
2032年	0.9697	2033年	0.9697	2034年	0.9697	2035年	0.9697	2036年	1.0197	2037年	1.0197
2038年	1.0197	2039年	1.0197	2040年	1.0197	2041年	1.0697	2042年	1.0697	2043年	1.0697
2044年	0.0000	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					1.99						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					3.7900	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					4.51
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					2.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					8.55
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					3.7900	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					4.51
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					2.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					8.55
项目收益预测依据					项目可行性研究报告、项目实施方案、同区域同类项目收费标准						

项目27											
项目名称				咸阳秦都医院（一期）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）				1.9700							
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				咸阳秦都医院建设项目（一期），总建筑面积102040 m²，其中地上建筑面积72870 m²，地下建筑面积29170平方米；新建门诊医技楼1栋45040 m²、住院楼A栋17500 m²、科研楼1栋8460 m²，发热门诊楼1栋1510 m²，生活垃圾收集间1栋120 m²，医废收集间1栋120 m²，污水处理站1栋120 m²，地面停车场7487 m²（地面车位150个机动车位，非机动车位1872个）；人防及地下停车场29170 m²（人防及地下停车场723个机动车停车位）；同时配套建设道路、绿化、管网等室外工程及采购疾病筛查治疗设备。项目建成后，床位数为333张床位。							
项目建设期				2024年到2027年							
项目运营期				2028年到2046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）				9.9468							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				4.9768							
专项债券融资（亿元）				4.9700							
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	3.9700	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）					13.3914						
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	0.0000	2028年	0.4290	2029年	0.6014	2030年	0.7739	2031年	0.7739
2032年	0.7739	2033年	0.7453	2034年	0.7453	2035年	0.7453	2036年	0.7453	2037年	0.7453
2038年	0.7154	2039年	0.7154	2040年	0.7154	2041年	0.7154	2042年	0.7151	2043年	0.6840
2044年	0.6840	2045年	0.6840	2046年	0.6840	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					1.35						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					9.4205	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）					4.9700	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）					9.4205	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）					4.9700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.69

项目收益预测依据	本项目运营预期收入包括门诊收入、住院收入、停车收入，测算依据参考2020-2022年《陕西省卫生健康事业发展统计公报》、《咸阳市机动车停放服务收费管理办法》咸政办发[2019]69号
----------	---

项目28

项目名称				乾县人民医院高铁新区分院建设项目							
项目类型（一级）				民生服务							
项目类型（二级）				医疗							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.2200							
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				乾县人民医院高铁新区分院由地上四层门诊综合楼，地上八层、地下一层住院综合楼，地上二层感染楼组成，总建筑面积69530平方米，采用框架结构，抗震设防烈度为7度，建筑物结构设计使用年限为50年，住院综合楼采用梁筏基础，地基采用灰土挤密桩法处理；门诊综合楼采用条形基础，地基采用灰土挤密桩法处理；感染楼采用独立基础，地基采用换填法处理。							
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）				4.6504							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				2.3304							
专项债券融资（亿元）				2.3200							
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	0.3000	1.8000	0.2200	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）				5.9177							
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	0.0420	2027年	0.2047	2028年	0.2687	2029年	0.3325	2030年	0.3668	2031年	0.3500
2032年	0.3498	2033年	0.3498	2034年	0.3498	2035年	0.3495	2036年	0.3258	2037年	0.3258
2038年	0.3258	2039年	0.3258	2040年	0.3258	2041年	0.2937	2042年	0.2937	2043年	0.2937
2044年	0.2960	2045年	0.1480	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					1.27						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					4.4080	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.34
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					2.3200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.55
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					4.4080	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.34
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					2.3200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.55
项目收益预测依据					参考本项目实施方案，本项目建成后，项目主要收入为门急诊收入、住院收入和停车场收入。						

项目29												
项目名称				陕西农产品加工贸易示范园区武功园区污水处理厂工程								
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）				0.4200								
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				项目规划用地面积49.875亩，项目总体设施规模为30000m³/d。分近期、中期、远期三期建设，其中近期建设规模5000m³/d，采用多组一体化设备进行处理，中期新增建设规模15000m³/d，中期合计建设规模20000m³/d，远期新增建设规模10000m³/d，远期合计建设规模30000m³/d。								
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）				1.6575								
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.8375								
专项债券融资（亿元）				0.8200								
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	0.4000	0.4200	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）					2.2975							
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	0.0179	
2026年	0.0378	2027年	0.0386	2028年	0.0423	2029年	0.0514	2030年	0.0601	2031年	0.0694	
2032年	0.1077	2033年	0.1171	2034年	-0.1826	2035年	0.1774	2036年	0.1905	2037年	0.2037	
2038年	0.2141	2039年	0.2172	2040年	0.2284	2041年	0.2353	2042年	0.2341	2043年	0.2329	
2044年	0.2317	2045年	-0.2274	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					1.39							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.3916		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.65	
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				2.80	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					1.3916		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.65	
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				2.80	

项目收益预测依据	1.污水处理费收入依据武功县城区自来水销售价格表、《陕西农产品加工贸易示范园区武功园区管委会办公室承诺书》及《陕西省农产品加工贸易示范园区武功园区污水处理特许经营权协议》； 2.中水回用收入依据《陕西农产品加工贸易示范园区武功园区中水供应协议》； 3.增值税即征即退依据财税（2015）8号文件附件《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》5.2规定。
----------	---

项目30																							
项目名称				2024年永寿县羊毛湾水库引水工程																			
项目类型（一级）				农林水利																			
项目类型（二级）																							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.4600																			
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				1、取水泵站 取水泵站采取浮船方式，建设地点位于羊毛湾水库库区，装机容量640千瓦，设计取水流量0.346立方米/秒，年取水量842.3万立方米。 2、加压泵站 沿输水管线建设三座加压泵站，均位于永寿县店头镇，装机容量1260千瓦、1120千瓦、1000千瓦。加压泵站内建设前池、主副厂房、附属及配套设施等。 3、输水管网 建设由羊毛湾水库至永寿县园区水厂输水管网，线路总长16.9公里，管径DN600。 4、净水厂 新建净水厂一座，位于永寿县监军街道办永寿县园区水厂，日处理能力为3万吨/天。净水厂采用常规水处理工艺，主要构筑物包括原水池、综合水处理车间、加药消毒间、废水车间、净水池、自用水泵房、附属及配套设施等																			
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）				5.1352																			
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				2.6852																			
专项债券融资（亿元）				2.4500																			
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		0.5400		1.9100		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）						5.7126																	
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		0.2136		2028年		0.2811		2029年		0.2786		2030年		0.2786		2031年		0.2948	
2032年		0.2948		2033年		0.2948		2034年		0.2948		2035年		0.2948		2036年		0.3108		2037年		0.3108	
2038年		0.3108		2039年		0.3108		2040年		0.3108		2041年		0.3266		2042年		0.3266		2043年		0.3266	
2044年		0.3266		2045年		0.3266		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						1.11																	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）						4.6550		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.23									
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）						2.4500		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.33									

债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	4.6550	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1.23
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	2.4500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	2.33
项目收益预测依据	本项目的预期收入来源主要是居民用水收入、非居民用水收入、特种行业用水收入		

项目31

项目名称				咸阳市渭城区中医医院（公共卫生中心）建设项目								
项目类型（一级）				民生服务								
项目类型（二级）				医疗								
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				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				项目总占地面积21323.46平方米（合32亩），总建筑面积42473.52 m²，功能为综合医院，设有门诊住院综合楼22096.25 m²、发热门诊3209.24 m²、康复综合楼4986.96 m²及地下车库10962.74 m²，同时配套建设相关附属设施工程。								
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）				3.7839								
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				1.5139								
专项债券融资（亿元）				2.2700								
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	1.2700	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）					5.4999							
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	0.0000	2028年	0.1814	2029年	0.1820	2030年	0.1825	2031年	0.1916	
2032年	0.1922	2033年	0.1914	2034年	0.2646	2035年	0.2638	2036年	0.2631	2037年	0.2750	
2038年	0.3424	2039年	0.3416	2040年	0.3576	2041年	0.3569	2042年	0.3561	2043年	0.4481	
2044年	0.4473	2045年	0.4466	2046年	0.2157	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					1.45							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					4.3130		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）					2.2700		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.42
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					4.3130		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）					2.2700		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.42
项目收益预测依据					预期收入参考咸阳市同行业同类型医院（渭城区人民医院）收费标准及市场需求按照一定的年递增速度进行估算。							

项目32

项目名称				兴平市体育馆建设项目							
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）				0.7600							
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				本项目总建筑面积16,972.20平方米，其中地上建筑面积15,268.20平方米，地下建筑面积1,704平方米。建设中型乙级体育馆，设置座位数3091个，同时配套建设设备用房、道路、绿化、给排水、电气、消防等公共辅助设施。							
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）				1.7369							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.8769							
专项债券融资（亿元）				0.8600							
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	0.1000	0.7600	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）					2.1338						
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	0.0772	2027年	0.0745	2028年	0.0792	2029年	0.0913	2030年	0.0913	2031年	0.0903
2032年	0.0983	2033年	0.0983	2034年	0.0983	2035年	0.1070	2036年	0.1114	2037年	0.1114
2038年	0.1212	2039年	0.1212	2040年	0.1212	2041年	0.1308	2042年	0.1308	2043年	0.1220
2044年	0.1303	2045年	0.1278	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）					1.6340	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.31
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.8600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.48
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					1.6340	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.31
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.8600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.48
项目收益预测依据					项目可行性研究报告、项目实施方案、同区域同类项目收费标准						

项目33

项目名称				兴平市东片区城镇生活垃圾及排水设施建设项目							
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）				0.2300							
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DN300污水收集管网总长度10255m，DN200污水收集管网总长度64990m，DN100入户预留管36500m，污水检查井2508座；购置垃圾收集车5台、垃圾转运车1台、清扫车1台及其他配套设备。							
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）				0.9200							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.5900							
专项债券融资（亿元）				0.3300							
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	0.1000	0.2300	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）					0.8432						
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	0.0354	2027年	0.0365	2028年	0.0378	2029年	0.0393	2030年	0.0406	2031年	0.0419
2032年	0.0428	2033年	0.0438	2034年	0.0438	2035年	0.0438	2036年	0.0441	2037年	0.0441
2038年	0.0441	2039年	0.0441	2040年	0.0441	2041年	0.0445	2042年	0.0445	2043年	0.0445
2044年	0.0445	2045年	0.0391	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					0.92						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.6270		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.34
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.3300		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.56
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					0.6270		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.34
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.3300		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.56
项目收益预测依据					项目可行性研究报告、项目实施方案、同区域同类项目收费标准						

项目34

项目名称				兴平市工业退水渠雨污分流改造及综合管廊工程							
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）				0.3600							
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				设计管道工程主要包括兴业路（中心大街-西环路）、西环路（槐里东路-车站西路）段雨污水管道，雨水管道管径为d2000mm，管道总长为216m；设计污水管道管径为d400-d1000，管道总长为1688.55m。设计管廊位于兴业路（中心大街-西环路）西环路（兴业路-车站西路），全长1710.46m，管廊标准段为双舱结构，内尺寸B×H=（4.0+1.8）×2.3m。							
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）				1.5891							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				1.0291							
专项债券融资（亿元）				0.5600							
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	0.3600	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）					1.3365						
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	0.0493	2027年	0.0536	2028年	0.0584	2029年	0.0614	2030年	0.0639	2031年	0.0662
2032年	0.0681	2033年	0.0700	2034年	0.0700	2035年	0.0700	2036年	0.0704	2037年	0.0704
2038年	0.0704	2039年	0.0704	2040年	0.0704	2041年	0.0708	2042年	0.0708	2043年	0.0708
2044年	0.0708	2045年	0.0708	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					0.84						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.0640	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.26
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.5600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.39
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					1.0640	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.26
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.5600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.39
项目收益预测依据					项目可行性研究报告、项目实施方案、同区域同类项目收费标准						

项目35

项目名称				七里大街中段雨污分流改造及综合管廊工程							
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）				0.1900							
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				项目起点位于七里大街与金城路交叉口，终点位于七里大街与槐里西路交叉口，建设七里大街污水管道和综合管廊。设计污水主管道管径d1200mm，管道总长1223m，主管顶管施工；设计污水泵站1座；设计综合管廊全长1134m，容纳给水、再生水、电力和通信，管廊标准段为双舱结构，内尺寸B×H=2.4×2.4+2.2×3.0m。							
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）				1.1796							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.8296							
专项债券融资（亿元）				0.3500							
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	0.1600	0.1900	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）				0.8540							
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	0.0392	2027年	0.0406	2028年	0.0420	2029年	0.0420	2030年	0.0420	2031年	0.0426
2032年	0.0426	2033年	0.0426	2034年	0.0426	2035年	0.0426	2036年	0.0433	2037年	0.0433
2038年	0.0433	2039年	0.0433	2040年	0.0433	2041年	0.0439	2042年	0.0439	2043年	0.0439
2044年	0.0439	2045年	0.0432	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					0.72						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.6650	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.28
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.3500	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）					0.6650	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.28
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.3500	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					项目可行性研究报告、项目实施方案、同区域同类项目收费标准						