

陕西省2022年专项债券信息

债券名称	债券编码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模(亿元)	评级结果	发行面值(元)	发行时间	缴款起息日	上市流通安排	利息兑付日	付息频率	本金兑付方式	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式	发行对象	登记托管安排	担保系统
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	2271155	杨建霞	新增债券	20年	1.44	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	按要求上市流通	2022-12-20	半年/次	到期一次性还本	2042-06-20	7,305	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十九期)	2271156	杨建霞	新增债券	30年	33.00	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	按要求上市流通	2022-12-20	半年/次	到期一次性还本	2052-06-20	10,958	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	2271155	杨建霞	新增债券	20年	2.00	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	按要求上市流通	2022-12-20	半年/次	到期一次性还本	2042-06-20	7,305	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	2271155	杨建霞	新增债券	20年	9.97	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	按要求上市流通	2022-12-20	半年/次	到期一次性还本	2042-06-20	7,305	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十七期)	2271154	杨建霞	新增债券	15年	8.46	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	按要求上市流通	2022-12-20	半年/次	到期一次性还本	2037-06-20	5,479	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十六期)	2271153	杨建霞	新增债券	10年	0.87	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	按要求上市流通	2022-12-20	半年/次	到期一次性还本	2032-06-20	3,653	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	2271155	杨建霞	新增债券	20年	0.09	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	按要求上市流通	2022-12-20	半年/次	到期一次性还本	2042-06-20	7,305	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	2271155	杨建霞	新增债券	20年	5.00	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	按要求上市流通	2022-12-20	半年/次	到期一次性还本	2042-06-20	7,305	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	2271155	杨建霞	新增债券	20年	17.98	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	按要求上市流通	2022-12-20	半年/次	到期一次性还本	2042-06-20	7,305	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十七期)	2271154	杨建霞	新增债券	15年	1.62	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	按要求上市流通	2022-12-20	半年/次	到期一次性还本	2037-06-20	5,479	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十七期)	2271154	杨建霞	新增债券	15年	0.10	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	按要求上市流通	2022-12-20	半年/次	到期一次性还本	2037-06-20	5,479	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	2271155	杨建霞	新增债券	20年	3.76	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	按要求上市流通	2022-12-20	半年/次	到期一次性还本	2042-06-20	7,305	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十四期)	2271151	杨建霞	新增债券	5年	2.10	AAA	100.00	2022-06-17	2022-06-20	按要求上市流通	2023-06-20	半年/次	到期一次性还本	2027-06-20	1,826	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十五期)	2271152	杨建霞	新增债券	7年	14.46	AAA	100.00	2022-06-17	2028-06-20	按要求上市流通	2023-06-20	半年/次	到期一次性还本	2029-06-20	2,557	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年陕西省政府专项债券(二十六期)	2271153	杨建霞	新增债券	10年	11.20	AAA	100.00	2022-06-17	2036-06-20	按要求上市流通	2023-06-20	半年/次	到期一次性还本	2032-06-20	3,653	公开发行	单一价格荷兰式	陕西公开发行人承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统

表2-4

## 2021年陕西省经济基本情况表

项 目	2021年
本地区国内生产总值（亿元）	29,800.98
第一产业（亿元）	2,409.39
第二产业（亿元）	13,802.52
第三产业（亿元）	13,589.07
产业结构	
第一产业（%）	8.08%
第二产业（%）	46.32%
第三产业（%）	45.60%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	4,757.75
社会消费品零售总额（亿元）	10,250.50
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	40,713.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	14,000.00

备注：本表由省级财政部门在一般债券和专项债券发行前5个及以上工作日公开。

## 陕西省2021年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2021年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	2,385.40	737.10
	其中：国有土地使用权出让收入	1,913.20	
	车辆通行费收入	236.20	236.20
	城市基础设施配套费收入		
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入		
	地方政府专项债券收入	1,255.99	126.60
支出	政府性基金支出	2,753.30	967.50
	其中：国有土地使用权出让支出	1,730.30	5.90
	车辆通行费支出	212.30	212.30
	城市基础设施配套费支出		
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		
	地方政府专项债券还本支出	379.30	1.50

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

表2-6

## 陕西省2021年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2021年
专项债务限额		0.00
专项债务余额		4,312.65
地区分布	省本级	507.10
	市本级	1,351.36
	县(区)级(含乡镇)	2,454.20
期限结构	1-3(含)年	1,273.82
	3-5(含)年	717.37
	5-10(含)年	1,092.78
	10年以后	1,233.02

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

陕西省2022年新增专项债券项目信息

债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目资金来源											项目生命周期及以后年度	预期项目生命周期总投资	
					项目总投入(含2022之前)		2022年		2023年		2024年及以后年度		其中：前期项目	其中：前期项目	其中：前期项目			其中：前期项目
					其中：前期项目	其中：前期项目	其中：前期项目	其中：前期项目	其中：前期项目	其中：前期项目	其中：前期项目	其中：前期项目						
2022年陕西省政府专项债券(二十九期)	33.00	西安地铁8号线项目	西安地铁集团	人民政府	141.45	141.45	66.45	50.00	82.16	37.16	10.00	89.89	29.29	5.00	979.57			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	庄里中心城清洁源区域供水项目	庄里镇政府	人民政府	1.07	1.07	1.00	0.80				0.20			5.34			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	5.00	西安液化天然气(LNG)应急储备站项目	陕西液化天然气有限公司	发展改革委员会	8.26	8.26	5.00	10.34			5.00				339.78			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	0.09	住房老旧小区改造市政基础设施建设项目	住房和城乡建设局	建设	29,841,800.00	14,841,800.00	0.21	0.06	1.05	0.09	0.09				0.82			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	1.44	蒲城县城镇生活污水治理建设项目	住房和城乡建设局	建设	81,000,000.00		0.81	0.41							1.13			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	丹凤县“两馆一院”建设项目	丹凤县文化和旅游局	文化			0.52	0.38	0.53			0.18			2.34			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	2.00	铜川市耀州区德馨佳苑地下车库建设项目	耀州区住房和城乡建设局	建设			1.20	1.00	0.80						3.89			
2022年陕西省政府专项债券(二十七期)	1.62	城固县县医院二期建设项目	城固县医院	卫生健康委员会			8.06	0.50	2.00						107.88			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	澄城县县医院二期建设项目	澄城县住房和城乡建设局	建设	73,480,000.00		0.73	0.40							3.34			
2022年陕西省政府专项债券(二十九期)	33.00	西安至延安高速铁路	铜川市交通运输局	交通			69.76	16.20	54.89		14.72				2,429.36			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	汉中市第一职业学校新校区建设项目	汉台区教育局	教育			1.69	1.69	3.38			0.47			10.47			
2022年陕西省政府专项债券(二十七期)	8.46	宝鸡市中医医院(宝鸡市唐城社区卫生服务中心)建设项目	宝鸡市中心医院	卫生健康委员会			1.95	1.95	2.01		2.01				78.13			
2022年陕西省政府专项债券(二十六期)	11.20	空港老阳小区改造(六期)项目(续建)	陕西省西咸新区空港新城管理委员会	人民政府	3,805,700.00		3.04	0.04	3.00						12.56			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	航空城·智汇谷	西安航空产业园运营管理有限公司	其他部门			4.82	2.00	2.14						20.39			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	长武县融媒体中心标准化厂房建设项目	长武县财政局	财政			2.85	1.35	1.00	2.70	2.20				8.48			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	3.76	铜川市耀州区惠康供水工程二期	耀州区水务局	水利	76,000,000.00		0.76	0.46							2.04			
2022年陕西省政府专项债券(二十九期)	33.00	西安至延安高速铁路	延安交通运输局	交通			69.76	16.20	54.89		14.72				2,429.36			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	渭南市白水县中医院门诊楼改扩建项目	白水县中医院	卫生健康委员会	52,480,000.00	26,480,000.00	0.52	0.26	0.26						6.76			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	渭北煤化工产业园孵化基地建设	渭南高新技术产业开发区管理委员会	人民政府			3.00	3.00	1.50			1.50			6.20			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	3.76	西安市引渭李引水工程	西安水务(集团)李家河水泵管理站	人民政府			1.16	0.43	0.68						7.27			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	渭南数字经济产业园(一期)建设项目	渭南产业投资开发集团有限公司	人民政府	60,000,000.00		3.80	0.30	1.50	3.34	0.30	1.00			35.91			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	陕西考古博物馆	陕西省文物局	文物			2.27	1.87							34.35			
2022年陕西省政府专项债券(二十五期)	14.46	蟠龙新区东升大道南片区西寨村东寨村小村三村棚户区改造项目	宝鸡市蟠龙新区开发建设局	其他部门			4.56	1.56	3.00						10.67			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	铜川市经济技术开发区新材料产业园区污水处理及管网工程建设项目	铜川新材料产业园管委会	其他部门			1.57		0.80						6.27			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	2.00	蒲城县县医院二期建设项目	蒲城县投资发展有限公司	财政			1.40		0.95	0.50					3.58			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	3.76	富平县县医院二期改扩建项目	富平县农业局	农业	29,970,000.00		0.21	0.15	0.09						1.45			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	富平县滨河幼儿园建设项目	滨河幼儿园	教育	40,750,000.00	20,750,000.00	0.23	0.03	0.20	0.18	0.18				0.85			
2022年陕西省政府专项债券(二十五期)	14.46	农林路棚户区改造	大兴新区财政局	开发区			6.27		5.00	1.05		0.78			18.28			
2022年陕西省政府专项债券(二十五期)	14.46	宝鸡市陈仓区中心城区明星村棚户区改造二期项目	宝鸡市新城投资开发总公司	开发区			4.25	0.25	4.00	1.44	1.44				13.62			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	1.44	太白山旅游度假区污水处理及管网工程	陕西太白山旅游度假区管理委员会	开发区	40,838,200.00	20,838,200.00	0.41	0.21	2.00						2.76			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	西乡县循环经济产业园茶产业“一带一路”文化交流中心	西乡县循环经济产业园建设投资有限公司	其他部门			2.50		2.00	1.01					9.65			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	“一带一路”文化交流中心	西安国际港务区管理委员会	其他部门			24.78	14.78	5.00						53.72			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	1.44	合阳县老城区排水管网雨污分流改造工程	住房和城乡建设局	建设	35,000,000.00		0.35		0.35						1.28			
2022年陕西省政府专项债券(二十九期)	33.00	西安至延安高速铁路	渭南交通运输局	交通			69.76	16.20	54.89		14.72				2,429.36			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	2.00	蒲城县惠民停车场建设项目	交通局机关	交通	90,205,300.00		0.50	0.45	0.40						2.16			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	富平县东华幼儿园建设项目	东华幼儿园	教育	36,600,000.00	18,600,000.00	0.21	0.03	0.18	0.16	0.16				0.71			
2022年陕西省政府专项债券(二十七期)	8.46	宝鸡市中心医院港务区分院建设项目	宝鸡市中心医院	卫生健康委员会			8.55	2.54	6.01	5.11	0.35	4.76			864.38			
2022年陕西省政府专项债券(二十五期)	14.46	咸阳市渭城区双泉社区(二期)棚户区改造项目	咸阳市渭城区住房和城乡建设局	人民政府	61,982,800.00		2.32	0.62	1.70						14.22			
2022年陕西省政府专项债券(二十六期)	11.20	空港老阳小区改造(六期)项目(续建)	陕西省西咸新区空港新城管理委员会	人民政府	42,874,500.00		2.83	0.43	2.40						10.37			
2022年陕西省政府专项债券(二十六期)	11.20	秦汉新城保障性安居工程项目(二期)	陕西省西咸新区秦汉新城管理委员会	人民政府			8.80	2.00	6.80	10.57	4.57	6.00			36.30			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	渭南高新区军民融合产业化基地建设项目	渭南高新区火炬科技发展有限公司	开发区			0.55	0.36	0.64			0.01			1.67			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	白水高新区供气项目	白水苹果科技产业园管委会	其他部门			0.60	0.60	0.30			0.30			1.60			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	乾县县城集中供热工程项目	乾县财政局	财政	68,315,400.00		0.68		0.40						26.31			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	牛背梁景区文化体验馆	柞水县文旅委	林业			0.70	0.70	0.30			0.15			3.55			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	蒲城县县医院二期建设项目	住房和城乡建设局	建设			1.26	1.26	1.27						4.89			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	1.44	汉中市勉县长林水源地保护区生活污水治理项目	勉县城管局	建设	89,550,000.00	54,550,000.00	0.85	0.50	0.35	0.05	0.05				5.00			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	合阳县诗纺苑建设项目	住房和城乡建设局	建设	17,645,600.00	4,645,600.00	0.18	0.05	0.13						1.83			
2022年陕西省政府专项债券(二十四期)	2.10	汉台区城中安置区项目(梁州路三期棚户区改造项目)安置区	汉台区人民政府国有土地征收办公室	建设			8.17		5.00						9.18			
2022年陕西省政府专项债券(二十六期)	17.98	渭南高新区汽车核心零部件产业园项目	渭南高新区汽车核心零部件产业园管委会	人民政府			4.95		2.00						50.03			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	渭南高新区汽车核心零部件产业园项目	陕西威姆高科(集团)实业有限责任公司	开发区			2.26		2.00						10.80			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	0.10	澄城县农产品物流基地建设项目	澄城县工业园区投资开发有限公司	发展改革委员会			3.04	0.64	2.22	1.33		0.07			7.12			
2022年陕西省政府专项债券(二十七期)	0.87	富平县县医院二期改扩建项目	富平县民政局	民政	8,800,000.00		0.09		0.07						0.82			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	1.44	白水污水处理厂管网建设项目	白水县市政工程有限公司	建设	36,800,000.00		0.37		0.23						0.70			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	凤县植物提取物产业园建设项目	凤县凤州现代科技产业园区管理委员会	其他部门	59,000,000.00	9,000,000.00	0.59	0.09	0.50						9.41			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	澄城县电商产业园建设项目	澄城县住房和城乡建设局	建设	88,974,200.00		0.49		0.44	0.40					1.37			
2022年陕西省政府专项债券(二十九期)	33.00	西安至延安高速铁路	西安交通运输局	交通			69.76	16.20	54.89		14.72				2,429.36			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	长武县职业教育中心建设项目	长武县职业教育中心	教育			1.69	1.19	5.00	1.15	1.15				10,39.36			
2022年陕西省政府专项债券(二十七期)	8.46	汉中市口腔医院新建项目	汉台区卫健局	卫生健康委员会	10,000,000.00		0.86	0.10	0.50	0.26		0.26			12.73			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	秦创原创新生态城	陕西西咸新区发展集团有限公司	人民政府			24.65		14.00	24.12	10.00	24.91			154.89			
2022年陕西省政府专项债券(二十五期)	14.46	泾河新城渭新棚户区改造项目	陕西省西咸新区泾河新城管理委员会	人民政府	69,288,500.00		6.45	0.69	5.76						13.55			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	17.98	宝鸡市陈仓区县医院二期改扩建项目	陈仓区开发区管委会机关	人民政府			1.50		1.50						25.64			
2022年陕西省政府专项债券(二十四期)	2.10	汉台区十号信箱片区棚户区改造项目(二期)	汉台区住房和城乡建设局	人民政府	93,820,000.00		0.94		0.60						4.22			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	3.76	大荔县城乡融合发展供水工程	大荔县水务局	水利			9.25		3.50						18.99			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	3.76	蒲城县中水重复利用工程	水务局机关	水利			1.13	0.02	1.11	0.50	0.50		0.60		3.34			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	富平县县医院二期改扩建项目	富平县住房和城乡建设局	建设			2.05	0.30	1.75	2.15	0.40	1.75	2.40	2.40	12.25			
2022年陕西省政府专项债券(二十九期)	33.00	西安至延安高速铁路	陕西铁路集团有限公司	交通			166.52		20.00	113.88		16.20	87.98		14.72			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	大荔县中医医院二期改扩建项目	大荔县中医医院	卫生健康委员会			1.80		1.00	1.10		0.82			44.16			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	西安市第九医院改扩建项目	西安市第九医院	卫生健康委员会			4.20		2.00	3.40	1.00	0.89			293.84			
2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	9.97	白水县医院住院楼提升改造项目	白水县医院	卫生健康委员会	62,460,000.00	31,460,000.00	0.62	0.31	0.31						38.79			

注：本表由各级财政部门专项债券发行计划及项目信息表编制。

2022年公开发行第八批地方政府新增专项债券项目信息披露

单位：万元

一、债券基本信息

债券名称	2022年陕西省政府专项债券（二十八期）	债券类型	社会事业专项债券
计划发行额	99,700.00	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	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	14										
债券存续期内所有项目总投资	1,099,603.98										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	347,200.00										
其他债务融资	33,831.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	13,700.00	137,800.00	160,000.00	35,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	33,831.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
项目存续期内所有项目总收益	794,037.90										
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	7,533.79	2023年	32,991.36	2024年	55,508.79	2025年	31,535.80	2026年	33,674.48	2027年	34,872.67
2028年	37,671.97	2029年	38,477.09	2030年	39,090.04	2031年	40,281.29	2032年	36,755.19	2033年	38,224.51
2034年	38,541.66	2035年	38,873.94	2036年	39,146.78	2037年	39,458.55	2038年	40,377.05	2039年	40,652.75
2040年	41,279.00	2041年	41,762.87	2042年	39,924.11	2043年	15,397.09	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内所有项目总债务融资本息											
			560,867.34	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息						72.00%	
			381,031.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金						142.00%	
			526,305.60	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						151.00%	
			347,200.00	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						229.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称	西安市第九医院改扩建项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建总建筑面积141166平方米，其中包括地上83566平方米，地下57600平方米，新建总床位数为1000床。设置机动车停车位1416，非机动车停车位600辆。本项目分两期建设，总投资为13.49亿元。										
项目建设期	2020年至2026年										
项目运营期	2020年至2043年										
债券存续期内项目总投资	134,934.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	60,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	85,761.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,613.00	2026年	2,851.00	2027年	3,007.00
2028年	3,160.00	2029年	3,309.00	2030年	3,456.00	2031年	3,915.00	2032年	4,049.00	2033年	4,172.00
2034年	4,293.00	2035年	4,431.00	2036年	4,579.00	2037年	4,749.00	2038年	4,938.00	2039年	5,148.00
2040年	5,380.00	2041年	5,637.00	2042年	6,581.00	2043年	7,513.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
			95,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						64.00%	
			60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						143.00%	
			95,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						90.00%	
			60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						143.00%	
项目收益预测依据	医院门诊、住院收入及其他收入。										

项目2

项目名称	“一带一路”文化交流中心系列公建项目										
项目类型	其他文化										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	“一带一路”文化交流中心系列公建项目，总用地面积约271.74亩，总建筑面积293,203平方米，其中：长安乐用地面积约158.74亩，规划总建筑面积140,406㎡，长安云用地面积约113亩，规划总建筑面积152,798㎡。本项目建设内容包括长安乐、长安云两个板块，其中长安乐板块建设内容包括传媒港、文化交流及培训中心、音乐厅、多功能厅、欧亚视频文化中心、门厅交通厅、车库等；长安云板块建设内容包括科技展示中心、规划展示中心、车库等。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	650,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	150,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	100,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	224,457.69										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	6,207.86	2024年	7,446.72	2025年	8,685.56	2026年	9,924.40	2027年	10,038.77
2028年	11,878.11	2029年	12,053.98	2030年	12,053.98	2031年	12,053.98	2032年	12,053.98	2033年	12,607.37
2034年	12,438.62	2035年	12,269.87	2036年	12,101.12	2037年	11,932.37	2038年	12,547.30	2039年	12,294.05
2040年	12,125.30	2041年	11,956.55	2042年	11,787.80	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
			249,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						35.00%	
			150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						90.00%	
			249,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						90.00%	
			150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						150.00%	
项目收益预测依据	商业及传媒港租金收入、音乐厅收入、多功能厅收入、广告收入、展示中心租金收入、其他收入、车位收入、充电桩收入等。										

项目3

项目名称	牛背梁孝义厅文化体验馆									
项目类型	文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									

项目简要描述	牛背梁孝义文化体验园主要建设内容和规模:在孝义厅原遗址恢复重建厅堂式古街、孝义大殿、古兵营寨、新建停车场5600平方米、内部车行道路450米、人行步道620米、引水管道2800米、排污管道1600米、广场2600平方米、3A公厕一座。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2044年										
债券存续期内项目总投资	20,000.00										
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,900.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	3,700.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	14,178.80										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	822.60	2025年	1,275.80	2026年	453.20	2027年	453.20
2028年	453.20	2029年	453.20	2030年	453.20	2031年	808.00	2032年	808.00	2033年	808.00
2034年	808.00	2035年	808.00	2036年	808.00	2037年	808.00	2038年	808.00	2039年	808.00
2040年	808.00	2041年	808.00	2042年	926.40	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										71.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										147.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金										236.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本息										147.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本金										236.00%	
项目收益预测依据	项目建成后,预计年接待游客15万人次,实现营业收入3000万元,实现净利润1350万元,满足债券本息1.1倍要求,投资回收期14.8年,经济效益显著。										

#### 项目4

项目名称	长武县职业教育中心建设项目										
项目类型	职业教育										
本专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地面积213.97亩,规模为60个教学班,3000名学生,总建筑面积77448m²,总投资4.1亿元,主要建设内容为:综合办公楼1栋11794平方米;教学楼1栋8529平方米;实训楼1栋8453平方米;实训车间1栋3632平方米;阶梯教室1栋930平方米;科研楼1栋8529平方米;风雨操场、餐厅楼1栋4458平方米;创新创业中心楼1栋5333平方米;女生公寓楼1栋8092平方米,男生公寓楼1栋8092平方米;地上附属工程1600平方米;地下附属工程8006平方米。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2041年										
债券存续期内项目总投资	41,591.00										
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	15,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	35,804.31										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,032.29	2023年	1,058.09	2024年	754.32	2025年	969.40	2026年	1,232.24	2027年	1,553.75
2028年	1,947.41	2029年	1,956.67	2030年	1,966.17	2031年	1,975.91	2032年	1,985.88	2033年	1,996.10
2034年	2,006.58	2035年	2,017.32	2036年	2,028.34	2037年	2,039.62	2038年	2,051.19	2039年	2,063.04
2040年	2,075.21	2041年	2,087.66	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										86.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										146.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金										239.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本息										146.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本金										239.00%	
项目收益预测依据	预计开设60个班,3000名学生,学费年初入480万元,生均公用经费120万元,住宿费收入60万元,校企合作经营性收入50万元,财政补贴500万元,年各类培训人员5000人次以上,收入500万元,计年收入1710万元。										

#### 项目5

项目名称	汉中市第一职业中等专业学校新校区建设项目										
项目类型	职业教育										
本专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	该项目拟建7栋楼,总建筑面积1106952平方米,其中地上建筑面积67968平方米,其中地上建筑面积81197平方米,地下建筑面积25755平方米;建设环形运动场及实训基地;采购设施设备、教学仪器;配套给排水、电、道路、绿化、消防等附属设施。项目估算投资约55389万元。										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2022年至2032年										
债券存续期内项目总投资	55,389.00										
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	16,900.00										
其他债务融资	33,831.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	33,831.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	80,557.76										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,797.55	2023年	19,849.23	2024年	36,833.64	2025年	3,157.81	2026年	2,774.04	2027年	2,833.05
2028年	2,994.04	2029年	3,157.12	2030年	3,322.41	2031年	3,379.67	2032年	-540.80	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										145.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										142.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金										159.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本息										361.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本金										477.00%	
项目收益预测依据	职业教育培训费										

#### 项目6

项目名称	丹凤县“西馆一院”建设项目									
项目类型	文化旅游									
本专项债券中用于该项目的金额	3,800.00									
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	总建筑面积38000m²,(其中文化馆一栋5000m²及配套,图书馆一栋5000m²及配套,群众剧院一个6000m²及配套,文化广场12000m²及配套,地下停车场10000m²及配套),占地37.26亩									
项目建设期	2021年至2024年									
项目运营期	2021年至2042年									
债券存续期内项目总投资	17,353.00									

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,900.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	4,100.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	15,797.38										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	290.52	2025年	372.67	2026年	551.65	2027年	817.28
2028年	817.28	2029年	817.28	2030年	872.93	2031年	872.93	2032年	872.93	2033年	872.93
2034年	872.93	2035年	931.35	2036年	931.35	2037年	931.35	2038年	931.35	2039年	931.35
2040年	992.70	2041年	992.70	2042年	1,123.90	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
债券存续期内项目总债务融资本息	12,956.00										122.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,900.00										200.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	12,956.00										122.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	7,900.00										200.00%
项目收益预测依据	1、提供停车位410个，12元/车/天，年收益177.12万元。2、户外LED全彩广告收入110万元计，年收益220万元。3、户外灯箱广告牌24个年收益96万元。4、剧院门票销售，年收益280万元。5、剧院饮品、食品销售，休闲按摩椅服务，扶贫产品销售，年收益280万元。6、剧院室内墙面宣传海报收入20万元。合计年收益1073.12万元，收益率5.64%。										

### 项目7

项目名称	渭南市白水县中医医院门诊楼提标扩能项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目主要建设内容为采购门诊楼设备设施共计10台，包括1.5T核磁、64排CT、四维彩超（进口）、四维彩超（国产）、大C型臂、DR仪、数字胃肠机及钼靶等相关设备设施的购置安装工程。 本项目主要建设内容为采购门诊楼设备设施共计10台，包括1.5T核磁、64排CT、四维彩超（进口）、四维彩超（国产）、大C型臂、DR仪、数字胃肠机及钼靶等相关设备设施的购置安装工程。										
项目建设期	2022年至2022年										
项目运营期	2022年至2042年										
债券存续期内项目总投资	5,248.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,600.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	4,637.96										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	168.54	2023年	183.67	2024年	116.91	2025年	134.80	2026年	154.26	2027年	175.46
2028年	198.54	2029年	223.67	2030年	223.67	2031年	223.67	2032年	223.67	2033年	223.67
2034年	231.99	2035年	240.31	2036年	248.63	2037年	256.95	2038年	265.27	2039年	273.59
2040年	281.91	2041年	290.23	2042年	298.55	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
债券存续期内项目总债务融资本息	3,889.60										119.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,600.00										178.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	3,889.60										119.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	2,600.00										178.00%
项目收益预测依据	医疗收入										

### 项目8

项目名称	白水县医院住院楼提标扩能项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目主要建设内容为购置及安装设备54项，共76台（套），完成包括1.5T磁共振、64排128层CT、彩超、移动B超等相关设备的购置及安装工程。 本项目主要建设内容为购置及安装设备54项，共76台（套），完成包括1.5T磁共振、64排128层CT、彩超、移动B超等相关设备的购置及安装工程。										
项目建设期	2022年至2022年										
项目运营期	2022年至2042年										
债券存续期内项目总投资	6,246.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,100.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	5,195.40										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	168.39	2023年	187.05	2024年	108.70	2025年	131.98	2026年	158.03	2027年	187.16
2028年	219.77	2029年	256.28	2030年	256.28	2031年	256.28	2032年	256.28	2033年	256.28
2034年	266.20	2035年	276.12	2036年	286.04	2037年	295.96	2038年	305.88	2039年	315.80
2040年	325.72	2041年	335.64	2042年	345.56	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
债券存续期内项目总债务融资本息	4,637.60										112.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,100.00										168.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	4,637.60										112.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	3,100.00										168.00%
项目收益预测依据	门诊收入、住院收入等										

### 项目9

项目名称	大荔县中医医院二期扩建及技术改造项目									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建老年病大楼一幢，含配套设施，建筑面积8000平方米。另完善二期扩建及技术改造等设施（室外管网、道路硬化、高低压配电、防护工程、停机坪标志设施、13100平方米地下室装修及机械停车管理系统、室外工程、锅炉房建设及设备采购、手术室升级改造等）。建设中医药服务能力提升项目、医学检验影响中心、康复中心、信息智慧化医院建设等辅助设施，配置医疗器械、康复器械、医院数据平台、基础设施建设等配套设施。									
项目建设期	2022年至2024年									
项目运营期	2022年至2044年									
债券存续期内项目总投资	29,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	23,200.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	15,000.00	8,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	38,542.59										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,933.12	2025年	2,120.54	2026年	2,039.88	2027年	1,947.93
2028年	1,843.82	2029年	1,843.82	2030年	1,843.82	2031年	1,843.82	2032年	1,843.82	2033年	1,843.82
2034年	1,843.82	2035年	1,843.82	2036年	1,843.82	2037年	1,843.82	2038年	1,843.82	2039年	1,843.82
2040年	1,843.82	2041年	1,843.82	2042年	1,843.82	2043年	1,843.82	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										133.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		38,528.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		100.00%					
债券存续期内项目总债务融资本金		23,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		166.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息		38,528.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		100.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		23,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		166.00%					
项目收益预测依据											

### 项目10

项目名称	合阳县诗经馆建设项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设地址位于合阳县东南部，太吴路以东、高速出入口以北，总项目占地268.8亩，主要建设诗经文化与魏长城遗址文化展示工程，配套实施五人制足球场、停车场、公厕、管理用房、园区道路、绿化、亮化等基础设施和服务设施。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2042年
债券存续期内项目总投资	7,468.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	3,700.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	13,584.07										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	367.02	2023年	380.11	2024年	391.79	2025年	471.20	2026年	484.04	2027年	494.49
2028年	586.55	2029年	600.68	2030年	614.81	2031年	697.24	2032年	694.72	2033年	694.72
2034年	781.73	2035年	781.73	2036年	781.73	2037年	874.49	2038年	874.49	2039年	874.49
2040年	1,048.22	2041年	1,089.82	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										182.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		7,998.40		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		170.00%					
债券存续期内项目总债务融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		272.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息		7,998.40		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		170.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		272.00%					
项目收益预测依据											

### 项目11

项目名称	陕西考古博物馆
项目类型	文物
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总用地面积约250亩，净用地面积约116亩，总建筑面积约3.6万平米。建筑包括博物馆、科研楼、信息中心、科技考古中心、公众考古中心、游客中心及后勤动力中心等配套设施。其中，博物馆本体建筑面积10227平方米，展示区约6000平方米。陕西考古博物馆建成后，将是西安一处新的文化地标建筑和文化旅游打卡地，全新的集考古科研、文物保护、教育展示、文化产业为一体的科研机构及对外交流合作的平台。这对推动陕西文化产业的发展，进一步提升陕西核心竞争力，都将发挥独特而重要的作用。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2019年至2043年
债券存续期内项目总投资	54,984.21
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	18,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	154,311.66										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	3,000.00	2023年	5,013.08	2024年	5,503.94	2025年	6,000.36	2026年	6,513.65	2027年	6,826.49
2028年	7,035.16	2029年	7,267.30	2030年	7,488.68	2031年	7,716.70	2032年	7,969.62	2033年	8,211.53
2034年	8,460.70	2035年	8,736.33	2036年	9,000.66	2037年	9,188.90	2038年	9,273.66	2039年	9,562.52
2040年	9,860.03	2041年	10,183.36	2042年	10,498.99	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										281.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		18,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		825.00%					
债券存续期内项目总债务融资本金		18,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		825.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息		18,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		825.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		825.00%					
项目收益预测依据											

### 项目12

项目名称	富平县滨河幼儿园建设项目
项目类型	学前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地约16.43亩，总建筑面积约为5287平方米，建设一栋三层框架结构综合楼（包括幼儿活动用房、服务用房、附属用房），配套围墙、室外地面硬化、游戏活动场地软化、校园绿化等附属工程；配置幼儿教育设施、厨房设施、幼儿玩具等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	4,232.74
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	5,109.56								

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	54.63	2024年	163.93	2025年	245.92	2026年	273.24	2027年	273.24
2028年	273.24	2029年	273.24	2030年	273.24	2031年	273.24	2032年	273.24	2033年	273.24
2034年	273.24	2035年	273.24	2036年	273.24	2037年	273.24	2038年	273.24	2039年	273.24
2040年	273.24	2041年	273.24	2042年	273.24	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资			121.00%								
债券存续期内项目总债务融资本息			255.00%								
债券存续期内项目总债务融资本金			255.00%								
债券存续期内项目总地方债券融资本息			255.00%								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			255.00%								

项目收益预测依据

### 项目13

项目名称	富平县东华幼儿园建设项目										
项目类型	学前教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地约8亩，总建筑面积约为6010.38平方米，建设一栋三层框架结构综合楼（包括幼儿活动用房、服务用房、附属用房），其中地上建筑面积4510.38平方米、地下建筑面积1500平方米。配套围墙、室外地面硬化，游戏活动场地软化、校园绿化等；配置幼儿教学设施、厨房设施、幼儿教师玩具等。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2043年										
债券存续期内项目总投资	3,658.03										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益 4,215.36

### 债券存续期内项目分年收益

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	57.64	2024年	142.60	2025年	197.26	2026年	224.58	2027年	224.58
2028年	224.58	2029年	224.58	2030年	224.58	2031年	224.58	2032年	224.58	2033年	224.58
2034年	224.58	2035年	224.58	2036年	224.58	2037年	224.58	2038年	224.58	2039年	224.58
2040年	224.58	2041年	224.58	2042年	224.58	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资			115.00%								
债券存续期内项目总债务融资本息			234.00%								
债券存续期内项目总债务融资本金			234.00%								
债券存续期内项目总地方债券融资本息			234.00%								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			234.00%								

项目收益预测依据

### 项目14

项目名称	富平县体育综合运动中心建设项目										
项目类型	体育										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目位于富平县荆山大道与昌平大街交叉口东南角，占地面积约101亩，总建筑面积约40000平方米，包括体育馆、游泳馆、体育公园、停车场四个功能分区。建设内容包括标准比赛池、热身池、戏水池、看台、足球场、篮球场、排球场、羽毛球场、网球场、乒乓球台及配套附属设施。										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2022年至2044年										
债券存续期内项目总投资	69,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	35,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,500.00	17,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益 111,884.36

### 债券存续期内项目分年收益

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,159.50	2026年	6,040.27	2027年	6,040.27
2028年	6,040.27	2029年	6,040.27	2030年	6,040.27	2031年	6,040.27	2032年	6,040.27	2033年	6,040.27
2034年	6,040.27	2035年	6,040.27	2036年	6,040.27	2037年	6,040.27	2038年	6,040.27	2039年	6,040.27
2040年	6,040.27	2041年	6,040.27	2042年	6,040.27	2043年	6,040.27	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资			161.00%								
债券存续期内项目总债务融资本息			320.00%								
债券存续期内项目总债务融资本金			320.00%								
债券存续期内项目总地方债券融资本息			320.00%								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			320.00%								

项目收益预测依据

## 一、债券基本信息

债券名称	2022年陕西省政府专项债券（二十五期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	144,600.00	债券期限	7年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00	信用评级结果	AAA
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	5										
债券存续期内所有项目总投资	540,607.95										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	379,500.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	35,000.00	149,900.00	194,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
项目存续期内所有项目总收益	619,175.56										
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	7,450.00	2023年	35,657.67	2024年	144,712.25	2025年	61,013.87	2026年	108,426.34	2027年	139,538.87
2028年	13,954.72	2029年	108,481.34	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资			115.00%								

债券存续期内所有项目总债务融资本息	445,820.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	139.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	379,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	163.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	445,820.00	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	139.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	379,500.00	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	163.00%

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	咸阳市渭城区双泉社区(一-二三四组)棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	17,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地面积约295.6亩,涉及拆迁房屋1525套2332人,拆迁房屋总建筑面积145832平方米,主要建设安置房1525套,安置面积145832平方米。预计2023年-2026年年收益21486.5万元。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2030年										
债券存续期内项目总投资	74,440.95										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	52,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	35,000.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	98,498.82										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	15,292.67	2024年	13,489.97	2025年	13,572.88	2026年	12,997.46	2027年	13,831.46
2028年	14,007.44	2029年	15,306.94	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息	63,648.00		债券存续期内项目总收益/项目总投资						132.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金	52,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						155.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息	63,648.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						189.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	52,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						155.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	52,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						189.00%		
项目收益预测依据	本项目土地出让净收益为71889万元,本项目停车位出售净收益为11834万元,收益总额为83723万元										

#### 项目2

项目名称	泾河新城温洲新城棚户区改造二期项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	57,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目安置区建设占地面积38162㎡(约合57亩),总建筑面积约162638㎡,主要建设6栋高层住宅,层高20-33层,地下建筑(地下车库、设备用房及人防)及公共服务配套设施,建筑基底面积7542.5平方米,其中,住宅建筑面积为116648㎡,地下建筑面积为40865㎡(含地下车库面积为34729㎡,设备用房1800㎡,人防面积4336㎡),公共服务配套设施建筑面积为5125㎡,并建设绿化工程、道路及硬化。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2029年										
债券存续期内项目总投资	100,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	78,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	5,000.00	15,400.00	57,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	135,502.57										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	7,500.00	2023年	7,865.00	2024年	13,034.50	2025年	6,010.00	2026年	37,141.79	2027年	57,384.00
2028年	6,567.28	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息	78,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总投资						136.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金	78,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						174.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息	78,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						174.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	78,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						174.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	78,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						174.00%		
项目收益预测依据	主要为腾出土地的出让收入、地下停车位的销售收入、幼儿园租金收入等										

#### 项目3

项目名称	蟠龙新区东升大道南片区冯家崖村东壕村小村村二村棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	规划总用地面积355.367亩,拆迁面积23.99万平方米,项目总建筑面积31.29万平方米。建设安置房2666套及综合配套设施。地上建筑面积28.79万平方米,地下1.5万平方米,配套设施1万平方米。										
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	82,552.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	60,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	96,368.56										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	12,500.00	2024年	13,380.00	2025年	18,308.00	2026年	24,067.60	2027年	29,832.96
2028年	-860.00	2029年	-860.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息	73,440.00		债券存续期内项目总收益/项目总投资						117.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						131.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息	73,440.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						161.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						131.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						161.00%		
项目收益预测依据	项目收入来源主要为开发土地出让费,出让土地面积605.4亩,预计收入按每亩130万元预测,预计7年收入88013.2万元,资金平衡周期为7年。										

#### 项目4

项目名称	宝鸡市南客站核心区明星村棚户区改造三期项目									
项目类型	棚户区改造									

本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	安置项目总用地面积45837.30平方米，总建筑面积197215.50平方米，新建安置房1352套，其中住宅建筑面积143610.22平方米，商业10504.36平方米，幼儿园2200平方米，配套用房1824平方米，敬老用房1500平方米，地下建筑面积37576.92平方米。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2029年										
债券存续期内项目总投资	123,615.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	80,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	124,003.31										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	22,410.38	2025年	26,322.99	2026年	37,419.49	2027年	41,690.45
2028年	-2,560.00	2029年	-1,280.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息	97,920.00		债券存续期内项目总收益/项目总投资		100.00%						
债券存续期内项目总债务融资本金	80,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		127.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息	97,920.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		155.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	80,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		127.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	80,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		155.00%						
项目收益预测依据	要素来源土地出让收入、住宅销售、配套设施收入										

### 项目5

项目名称	农兴路棚户区改造										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	农兴路涉及征收土地约为180.027亩，涉及住户1782户，涉及拆迁人数6186人，本项目拆迁后可腾出可出让二类居住用地面积88.104亩，项目建设完成后，将提供安置面积58300㎡，安置住户1233户，并配套实施水、电、气、暖、照明附属工程，本项目总投资160000万元，安置区建设费用为111576.77万元，专项债需求109500.00万元，已发行两期，2019年发行9500万元，2021年发行50000万元。										
项目建设期	2021年至2025年										
项目运营期	2021年至2029年										
债券存续期内项目总投资	160,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	109,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	59,500.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	164,802.30										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	-50.00	2023年	0.00	2024年	82,397.40	2025年	-3,200.00	2026年	-3,200.00	2027年	-3,200.00
2028年	-3,200.00	2029年	95,314.40	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息	132,812.00		债券存续期内项目总收益/项目总投资		103.00%						
债券存续期内项目总债务融资本金	109,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		124.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息	132,812.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		151.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	109,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		124.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	109,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		151.00%						
项目收益预测依据											

### 一、债券基本信息

债券名称	2022年陕西省政府专项债券（二十六期）	债券类型	社会事业专项债券
计划发行额	8,700.00	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	0.00	信用评级结果	AAA
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	2										
债券存续期内所有项目总投资	106,979.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	50,700.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	5,000.00	25,000.00	20,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
项目存续期内所有项目总收益	77,214.12										
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	39,868.46	2023年	29,911.04	2024年	29,526.02	2025年	24,099.29	2026年	18,382.87	2027年	16,351.38
2028年	15,486.39	2029年	14,460.95	2030年	-51,914.67	2031年	-55,164.73	2032年	-58,146.29	2033年	84.00
2034年	84.00	2035年	84.00	2036年	84.00	2037年	84.00	2038年	84.00	2039年	84.00
2040年	84.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内所有项目总债务融资本息	67,103.20		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资		72.00%						
债券存续期内所有项目总债务融资本金	50,700.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息		115.00%						
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	67,103.20		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金		152.00%						
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	50,700.00		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		115.00%						
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	50,700.00		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		152.00%						

### 三、项目详细信息

项目名称	西安市中医医院南院区建设项目									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	西安市中医医院南院区建设项目按国家三级甲等综合性中医医院标准设计，设置床位700张，项目总用地面积约120.701亩（以最终实测面积为准），总建筑面积139133㎡，其中地上建筑面积87470㎡，地下建筑面积51663㎡，主要建设内容包括：门诊综合楼、住院楼、后勤综合楼、科研教学楼、以及垃圾转运站、变电室、医用气体中心等其他保障用房。地下建筑包括地下机动车库、地下非机动车库金额设备用房等，配套建设室外道路、广场、围墙、景观绿化、室外管网等基础设施配套工程。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2032年									
债券存续期内项目总投资	105,873.00									

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	50,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	5,000.00	25,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	75,573.32										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	39,762.06	2023年	29,804.64	2024年	29,442.02	2025年	24,015.29	2026年	18,298.87	2027年	16,267.38
2028年	15,402.39	2029年	14,376.95	2030年	-51,998.67	2031年	-55,248.73	2032年	-58,230.29	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
债券存续期内项目总债务融资本息	66,000.00									115.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00									151.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本息	66,000.00									115.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本金	50,000.00									151.00%	
项目收益预测依据	西安市中医医院南院区，占地100亩，与目前院区相同，设计规模为门诊接诊量为2450人/天，住院床位700张（按目前的病床周转率44.65次计算，年住院接诊能力为3.1万人），本项目建设期2年，预计于2022年下半年开业，2023年正式有收入，现对2022年-2032年西安市中医医院南院区收入进行预测，收入包括医疗收入、财政补助收入、其他收入，医疗收入分为门诊收入和住院收入。新院区2022年下半年试营业，本案从2023年开始预测收入，投入运营第一年达到设计能力的45%、第二年达到设计能力50%、第三年达到设计能力70%，第四年达到设计能力的90%，第五年达到设计能力的95%，基本饱和。										

## 项目2

项目名称	富平县殡仪服务中心建设项目										
项目类型	其他社会保障										
本只专项债券中用于该项目的金额	700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目位于陕西省渭南市富平县项目占地约19亩，主要建设悼念服务用房11栋，每栋建筑面积208平方米；门前硬化124平方米，业务接待周转服务区5963平方米，景观绿化3662平方米，硬化道路1200平方米。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2021年										
债券存续期内项目总投资	1,106.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	700.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	1,640.80										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	106.40	2023年	106.40	2024年	84.00	2025年	84.00	2026年	84.00	2027年	84.00
2028年	84.00	2029年	84.00	2030年	84.00	2031年	84.00	2032年	84.00	2033年	84.00
2034年	84.00	2035年	84.00	2036年	84.00	2037年	84.00	2038年	84.00	2039年	84.00
2040年	84.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
债券存续期内项目总债务融资本息	1,103.20									148.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	700.00									149.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本息	1,103.20									234.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本金	700.00									149.00%	
项目收益预测依据	殡仪服务费。										

## 一、债券基本信息

债券名称	2022年陕西省政府专项债券（二十九期）	债券类型	交通基础设施专项债券
计划发行额	330,000.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	180,000.00	信用评级结果	AAA
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	6										
债券存续期内所有项目总投资	33,123,687.74										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,861,000.00										
其他债务融资	15,376,000.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	600,000.00	936,000.00	929,000.00	#####	850,800.00	197,200.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	#####	#####	#####	#####	2,492,400.00	957,700.00	0.00	0.00	0.00		
项目存续期内所有项目总收益	69,332,328.71										
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	#####	2023年	#####	2024年	642,660.00	2025年	817,222.94	2026年	800,555.36	2027年	691,137.37
2028年	813,266.84	2029年	953,117.58	2030年	#####	2031年	1,296,524.27	2032年	#####	2033年	1,417,600.45
2034年	#####	2035年	#####	2036年	#####	2037年	1,630,365.28	2038年	#####	2039年	1,625,167.43
2040年	#####	2041年	#####	2042年	#####	2043年	1,749,684.62	2044年	#####	2045年	1,862,711.54
2046年	#####	2047年	#####	2048年	#####	2049年	8,883,679.17	2050年	#####	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资											
债券存续期内所有项目总债务融资本息	37,929,527.85									183.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金	20,237,000.00									343.00%	
债券存续期内所有项目总地方债务融资本息	9,927,780.00									698.00%	
债券存续期内所有项目总地方债务融资本金	4,861,000.00									1426.00%	

## 三、项目详细信息

### 项目1

项目名称	西安至延安高速铁路								
项目类型	铁路干线								
本只专项债券中用于该项目的金额	100,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	100,000.00								
项目简要描述	项目已由发改委审批，新建铁路西安至延安线位于陕西关中及陕北地区，线路自西安东站引出，经西安市、渭南市富平县、铜川市耀州区、延安市黄陵县和宝塔区，引入既有包西线延安站，线路正线全长291.7公里，全线设11处车站，设计速度目标值350km/h。施工总工期4.5年。本项目功能定位：包（银）海高速铁路通道的重要组成部分，兼顾关中城市群城际铁路功能，是一条高标准、大功力的高速铁路。								
项目建设期	2020年至2024年								
项目运营期	2020年至2055年								
债券存续期内项目总投资	5,696,131.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								

专项债券融资		812,200.00									
其他债务融资		2,678,000.00									
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	150,000.00	153,000.00	200,000.00	162,000.00	147,200.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	401,700.00	535,600.00	803,400.00	535,600.00	401,700.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		6,846,367.00									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	-7,413.00	2026年	-5,567.00	2027年	-3,682.00
2028年	18,433.00	2029年	43,746.00	2030年	73,199.00	2031年	106,768.00	2032年	146,362.00	2033年	157,150.00
2034年	170,365.00	2035年	184,692.00	2036年	200,577.00	2037年	218,029.00	2038年	236,608.00	2039年	255,444.00
2040年	243,639.00	2041年	257,065.00	2042年	270,477.00	2043年	288,196.00	2044年	304,705.00	2045年	321,509.00
2046年	337,296.00	2047年	353,399.00	2048年	369,825.00	2049年	382,048.00	2050年	#####	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		120.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		120.00%									
债券存续期内项目总债务融资本金		196.00%									
债券存续期内项目总地方债务融资本息		843.00%									
债券存续期内项目总地方债务融资本金		843.00%									
项目收益预测依据		项目收入主要由运输收入构成，运价率按0.52元/人公里计算，根据趋势客流量、转移客流量、诱增客流量综合测算项目收入；项目支出依据2014年中国铁路总公司计划统计部下发的《关于深化铁路建设项目经济评价工作的通知》，时速300°350m/h的客运专线运营成本可变成本按1800元/万人公里，固定成本按230万元/正线公里测算，综合计算项目预期收益。									

**项目2**

项目名称		西安至延安高速铁路									
项目类型		铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额		17,700.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		17,700.00									
项目简要描述		项目已经由发改委审批，新建铁路西安至延安线位于陕西关中及陕北地区，线路自西安东站引出，经西安市、渭南市富平县、铜川市耀州区、延安市黄陵县和宝塔区，引入既有包西线延安站，线路正线全长291.7公里，全线设11处车站，设计速度目标值350km/h。									
项目建设期		2019年至2046年									
项目运营期		2019年至2049年									
债券存续期内项目总投资		5,696,131.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		812,200.00									
其他债务融资		2,678,000.00									
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	150,000.00	159,000.00	194,000.00	162,000.00	147,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	401,700.00	535,600.00	803,400.00	535,600.00	401,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		14,554,203.00									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	#####	2023年	879,790.00	2024年	160,665.00	2025年	162,489.00	2026年	164,330.00	2027年	136,401.00
2028年	161,493.00	2029年	190,091.00	2030年	222,751.00	2031年	260,140.00	2032年	268,723.00	2033年	277,528.00
2034年	286,563.00	2035年	295,833.00	2036年	305,347.00	2037年	315,106.00	2038年	325,122.00	2039年	304,497.00
2040年	309,103.00	2041年	313,695.00	2042年	322,594.00	2043年	332,488.00	2044年	342,677.00	2045年	353,172.00
2046年	363,983.00	2047年	375,117.00	2048年	384,694.00	2049年	1,923,470.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		256.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		214.00%									
债券存续期内项目总债务融资本金		417.00%									
债券存续期内项目总地方债务融资本息		764.00%									
债券存续期内项目总地方债务融资本金		1792.00%									
项目收益预测依据		项目收入主要由运输收入构成，运价率按0.52元/人公里计算，根据趋势客流量、转移客流量、诱增客流量综合测算项目收入；项目支出依据2014年中国铁路总公司计划统计部下发的《关于深化铁路建设项目经济评价工作的通知》，时速300°350m/h的客运专线运营成本可变成本按1800元/万人公里，固定成本按230万元/正线公里测算，综合计算项目预期收益。									

**项目3**

项目名称		西安至延安高速铁路									
项目类型		铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额		8,900.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		8,900.00									
项目简要描述		项目已经由发改委审批，新建铁路西安至延安线位于陕西关中及陕北地区，线路自西安东站引出，经西安市、渭南市富平县、铜川市耀州区、延安市黄陵县和宝塔区，引入既有包西线延安站，线路正线全长291.7公里，全线设11处车站，设计速度目标值350km/h。									
项目建设期		2019年至2024年									
项目运营期		2019年至2049年									
债券存续期内项目总投资		5,696,131.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		812,200.00									
其他债务融资		2,678,000.00									
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	150,000.00	159,000.00	194,000.00	162,000.00	147,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	401,700.00	535,600.00	803,400.00	535,600.00	401,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		14,554,203.00									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	#####	2023年	879,790.00	2024年	160,665.00	2025年	162,489.00	2026年	164,330.00	2027年	136,401.00
2028年	161,493.00	2029年	190,091.00	2030年	222,751.00	2031年	260,140.00	2032年	268,723.00	2033年	277,528.00
2034年	286,563.00	2035年	295,833.00	2036年	305,347.00	2037年	315,106.00	2038年	325,122.00	2039年	304,497.00
2040年	309,103.00	2041年	313,695.00	2042年	322,594.00	2043年	332,488.00	2044年	342,677.00	2045年	353,172.00
2046年	363,983.00	2047年	375,117.00	2048年	384,694.00	2049年	1,923,470.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		256.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		214.00%									
债券存续期内项目总债务融资本金		417.00%									
债券存续期内项目总地方债务融资本息		764.00%									
债券存续期内项目总地方债务融资本金		1792.00%									
项目收益预测依据		项目收入主要由运输收入构成，运价率按0.52元/人公里计算，根据趋势客流量、转移客流量、诱增客流量综合测算项目收入；项目支出依据2014年中国铁路总公司计划统计部下发的《关于深化铁路建设项目经济评价工作的通知》，时速300°350m/h的客运专线运营成本可变成本按1800元/万人公里，固定成本按230万元/正线公里测算，综合计算项目预期收益。									

**项目4**

项目名称		西安至延安高速铁路							
项目类型		铁路干线							
本只专项债券中用于该项目的金额		32,600.00							
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		32,600.00							
项目简要描述		项目已经由发改委审批，新建铁路西安至延安线位于陕西关中及陕北地区，线路自西安东站引出，经西安市、渭南市富平县、铜川市耀州区、延安市黄陵县和宝塔区，引入既有包西线延安站，线路正线全长291.7公里，全线设11处车站，设计速度目标值350km/h。							
项目建设期		2019年至2024年							
项目运营期		2019年至2049年							
债券存续期内项目总投资		5,696,131.00							
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00							
专项债券融资		812,200.00							
其他债务融资		2,678,000.00							
项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	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	150,000.00	159,000.00	194,000.00	162,000.00	147,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资		401,700.00	535,600.00	803,400.00	535,600.00	401,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		14,554,203.00									
		债券存续期内项目分年收益									
2022年	#####	2023年	879,790.00	2024年	160,665.00	2025年	162,489.00	2026年	164,330.00	2027年	136,401.00
2028年	161,493.00	2029年	190,091.00	2030年	222,751.00	2031年	260,140.00	2032年	268,723.00	2033年	277,528.00
2034年	286,563.00	2035年	295,833.00	2036年	305,347.00	2037年	315,106.00	2038年	325,122.00	2039年	304,497.00
2040年	309,103.00	2041年	313,695.00	2042年	322,594.00	2043年	332,488.00	2044年	342,677.00	2045年	353,172.00
2046年	363,983.00	2047年	375,117.00	2048年	384,694.00	2049年	1,923,470.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息		6,799,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总投资						256.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		3,490,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						214.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,905,295.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						764.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		812,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1792.00%	
项目收益预测依据		项目收入主要由运输收入构成，运价率按0.52元/人公里计算，根据趋势客流量、转移客流量、诱增客流量测算项目收入；项目支出依据2014年中国铁路总公司计划部下发的《关于深化铁路建设项目经济评价工作的通知》，时速300~350m/h的客运专线运营成本可变成本按1800元/万人公里，固定成本按230万元/正线公里测算，综合计算项目预期收益。									

**项目5**

项目名称	西安至延安高速铁路									
项目类型	铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额	20,800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	20,800.00									
项目简要描述	项目已由发改委审批，新建铁路西安至延安线位于陕西关中及陕北地区，线路自西安东站引出，经西安市、渭南市富平县、铜川市耀州区、延安市黄陵县和宝塔区，引入既有包西线延安站，线路正线全长291.7公里，全线设11处车站，设计速度目标值350km/h。									
项目建设期	2019年至2024年									
项目运营期	2019年至2049年									
债券存续期内项目总投资	5,696,131.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	812,200.00									
其他债务融资	2,678,000.00									
项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	150,000.00	159,000.00	194,000.00	162,000.00	147,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	401,700.00	535,600.00	803,400.00	535,600.00	401,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益		14,554,203.00									
		债券存续期内项目分年收益									
2022年	#####	2023年	879,790.00	2024年	160,665.00	2025年	162,489.00	2026年	164,330.00	2027年	136,401.00
2028年	161,493.00	2029年	190,091.00	2030年	222,751.00	2031年	260,140.00	2032年	268,723.00	2033年	277,528.00
2034年	286,563.00	2035年	295,833.00	2036年	305,347.00	2037年	315,106.00	2038年	325,122.00	2039年	304,497.00
2040年	309,103.00	2041年	313,695.00	2042年	322,594.00	2043年	332,488.00	2044年	342,677.00	2045年	353,172.00
2046年	363,983.00	2047年	375,117.00	2048年	384,694.00	2049年	1,923,470.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息		6,799,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总投资						256.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		3,490,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						214.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,905,295.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						764.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		812,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1792.00%	
项目收益预测依据		项目收入主要由运输收入构成，运价率按0.52元/人公里计算，根据趋势客流量、转移客流量、诱增客流量测算项目收入；项目支出依据2014年中国铁路总公司计划部下发的《关于深化铁路建设项目经济评价工作的通知》，时速300~350m/h的客运专线运营成本可变成本按1800元/万人公里，固定成本按230万元/正线公里测算，综合计算项目预期收益。									

**项目6**

项目名称	西安市地铁8号线项目									
项目类型	轨道交通									
本只专项债券中用于该项目的金额	150,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	地铁8号线为西安市城市轨道交通网中的骨干线，也是重要的一条环线及换乘线路，全线贯穿西安市雁塔区、新城区、灞桥区、未央区、莲湖区等5个行政区以及高新区、曲江新区、浐灞生态区、经开区、大兴新区等5个开发新区，线路全长约50公里，均为地下线，设车站37座，其中换乘站18座。									
项目建设期	2019年至2024年									
项目运营期	2019年至2055年									
债券存续期内项目总投资	4,643,032.74									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	800,000.00									
其他债务融资	1,986,000.00									
项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	150,000.00	0.00	500,000.00	100,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	180,000.00	450,000.00	450,000.00	350,000.00	556,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益		4,269,149.71									
		债券存续期内项目分年收益									
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	174,679.94	2026年	148,802.36	2027年	149,215.37
2028年	148,861.84	2029年	149,007.58	2030年	148,925.37	2031年	149,196.27	2032年	149,129.50	2033年	150,338.45
2034年	150,703.11	2035年	151,231.12	2036年	151,953.26	2037年	151,912.28	2038年	151,652.80	2039年	151,735.43
2040年	135,683.17	2041年	135,674.17	2042年	135,479.82	2043年	131,536.62	2044年	131,507.01	2045年	128,514.54
2046年	128,822.09	2047年	128,369.81	2048年	128,466.63	2049年	807,751.17	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息		5,026,122.85		债券存续期内项目总收益/项目总投资						92.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		2,786,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						85.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,494,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						286.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		800,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						534.00%	
项目收益预测依据		主要依据票款收入、资源开发收入、财政补贴收入。									

**一、债券基本信息**

债券名称	2022年陕西省政府专项债券（二十七期）	债券类型	市政及园区基础设施专项债券		
计划发行额	16,200.00	债券期限	15年		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		一次还本		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本		

**二、项目总体信息**

对应项目数量	1										
债券存续期内所有项目总投资	123,582.53										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
项目存续期内所有项目总收益		1,052,676.85									
		债券存续期内所有项目分年收益									
2022年	0.00	2023年	28,447.16	2024年	30,571.86	2025年	35,116.22	2026年	39,904.39	2027年	45,230.41
2028年	50,468.98	2029年	55,984.45	2030年	62,065.12	2031年	68,725.49	2032年	70,802.45	2033年	70,799.88

2034年	70,797.26	2035年	70,794.60	2036年	70,791.89	2037年	70,789.14	2038年	70,786.33	2039年	70,783.47
2040年	70,780.57	2041年	-479.89	2042年	-482.90	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内所有项目总债务融资本息			31,520.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资			852.00%				
债券存续期内所有项目总债务融资本金			20,000.00	债券存续期内所有项目总收益/项目总债务融资本息			3340.00%				
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			31,520.00	债券存续期内所有项目总收益/项目总地方债券融资本息			3340.00%				
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			20,000.00	债券存续期内所有项目总收益/项目总地方债券融资本金			5263.00%				

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	城固县智洁机加产业园一期建设项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	16,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建多层厂房，综合楼等建筑，总建筑面积286166.7平方米，其中：17栋单层厂房建筑面积50412.7平方米，8栋多层厂房建筑面积192557平方米，5栋企业独栋建筑面积6745平方米，1栋综合楼建筑面积20844平方米，1栋宿舍楼建筑面积3605平方米。设生态机动车停车位650个，配套设施建设道路、绿化、电气、给排水、消防等工程。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2043年										
债券存续期内项目总投资	123,582.53										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	1,052,676.85										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	28,447.16	2024年	30,571.86	2025年	35,116.22	2026年	39,904.39	2027年	45,230.41
2028年	50,468.98	2029年	55,984.45	2030年	62,065.12	2031年	68,725.49	2032年	70,802.45	2033年	70,799.88
2034年	70,797.26	2035年	70,794.60	2036年	70,791.89	2037年	70,789.14	2038年	70,786.33	2039年	70,783.47
2040年	70,780.57	2041年	-479.89	2042年	-482.90	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息			31,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总投资			852.00%				
债券存续期内项目总债务融资本金			20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			3340.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息			31,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			3340.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本金			20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			5263.00%				
项目收益预测依据	本项目收入来源主要包括厂房、企业独栋的出售，综合楼、公寓及配套服务楼的出租、停车位出租、物业管理服务等运营收入。										

#### 一、债券基本信息

债券名称	2022年陕西省政府专项债券（二十六期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	112,000.00	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	0.00	信用评级结果	AAA
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

#### 二、项目总体信息

对应项目数量	3										
债券存续期内所有项目总投资	320,484.02										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	214,000.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	20,000.00	12,000.00	122,000.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
项目存续期内所有项目总收益	529,508.27										
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	54,467.22	2023年	30,780.05	2024年	25,674.00	2025年	31,215.50	2026年	44,109.60	2027年	57,984.15
2028年	24,050.75	2029年	37,849.00	2030年	37,848.00	2031年	38,492.00	2032年	38,716.00	2033年	41,870.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内所有项目总债务融资本息			283,600.00	债券存续期内所有项目总收益/项目总投资			165.00%				
债券存续期内所有项目总债务融资本金			214,000.00	债券存续期内所有项目总收益/项目总债务融资本息			187.00%				
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			283,600.00	债券存续期内所有项目总收益/项目总地方债券融资本息			187.00%				
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			214,000.00	债券存续期内所有项目总收益/项目总地方债券融资本金			247.00%				

#### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	秦汉新城秦宫佳苑安置房项目（一期）										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	68,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目规划用地面积约 250.6 亩，净用地 157.7 亩。规划总建筑面积 425394.58 m²。其中：地上建筑面积 316530.00 m²，地下建筑面积 108864.58 m²。同时，配套设施建设道路、地面停车位、绿化以及给排水、供电、消防、采暖、通风等工程。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2033年										
债券存续期内项目总投资	219,063.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	150,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	20,000.00	2,000.00	68,000.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	319,208.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	9,499.20	2023年	13,998.80	2024年	9,199.50	2025年	9,198.50	2026年	21,197.60	2027年	21,199.65
2028年	26,198.75	2029年	39,997.00	2030年	39,996.00	2031年	40,640.00	2032年	40,704.00	2033年	42,880.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息			198,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总投资			146.00%				
债券存续期内项目总债务融资本金			150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			161.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息			198,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			161.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本金			150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			213.00%				

项目收益预测依据	项目收入来源为土地出让收入、物业管理收入及停车位租金收入，按照运营期测算平均年收入为51371万元。
----------	--

<b>项目2</b>											
项目名称	空港幸福里棚户区改造（六期）项目（西区）										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	24,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建棚改安置房646套，总建筑面积约10.78万平方米，其中地上建筑面积约7.66万平方米，地下建筑面积约3.12万平方米，容积率2.6，建筑密度19.66%，绿地率35.27%，汽车停车位738个。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2033年										
债券存续期内项目总投资	52,433.57										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	35,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	115,254.82										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	24,380.57	2023年	9,281.25	2024年	9,652.50	2025年	12,195.00	2026年	12,690.00	2027年	20,362.50
2028年	-1,170.00	2029年	-1,170.00	2030年	-1,170.00	2031年	-1,170.00	2032年	-1,170.00	2033年	-1,010.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										220.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										244.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金										329.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本息										244.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本金										329.00%	
项目收益预测依据	可研，同类项目										

<b>项目3</b>											
项目名称	空港幸福里棚户区改造（六期）项目（东区）										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建棚改安置房556套，总建筑面积约9.11万平方米，其中地上建筑面积约6.43万平方米，地下建筑面积约2.68万平方米，容积率2.64，建筑密度19.9%，绿地率35%，汽车停车位663个，计划安置1780户。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2032年										
债券存续期内项目总投资	48,987.45										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	29,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	95,045.45										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	20,587.45	2023年	7,500.00	2024年	6,822.00	2025年	9,822.00	2026年	10,222.00	2027年	16,422.00
2028年	-978.00	2029年	-978.00	2030年	-978.00	2031年	-978.00	2032年	-818.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										194.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										248.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金										328.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本息										248.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本金										328.00%	
项目收益预测依据	可研，同类项目										

**一、债券基本信息**

债券名称	2022年陕西省政府专项债券（二十七期）	债券类型	城郊冷链物流专项债券
计划发行额	1,000.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00	还本方式	一次还本
信用评级结果	AAA		

**二、项目总体信息**

对应项目数量	1										
债券存续期内所有项目总投资	16,599.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
项目存续期内所有项目总收益	15,478.68										
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	73.15	2024年	748.51	2025年	901.49	2026年	1,050.72	2027年	1,050.72
2028年	1,043.98	2029年	1,206.19	2030年	1,206.19	2031年	1,196.39	2032年	1,211.93	2033年	1,161.71
2034年	1,091.19	2035年	1,136.17	2036年	1,136.17	2037年	1,264.17	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资										93.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息										131.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金										193.00%	
债券存续期内所有项目总地方债务融资本息										131.00%	
债券存续期内所有项目总地方债务融资本金										193.00%	

**三、项目详细信息**

<b>项目1</b>										
项目名称	澄城县农产品物流基地建设									
项目类型	城郊冷链物流设施建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									

项目简要描述	本项目拟规划用地60亩，总建筑面积25000㎡其中：新建4座面积为5000㎡的储藏冷库，配套樱桃及苹果加工分拣车间3000.00㎡配套冷链物流服务中心2000㎡；配套停车场5000㎡道路硬化8000㎡，绿化4000㎡，给排水、供电等基本配套设施，并购置及安装加工设备、冷藏设备。运输车辆等设备。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2023年										
债券存续期内项目总投资	16,599.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	15,478.68										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	73.15	2024年	748.51	2025年	901.49	2026年	1,050.72	2027年	1,050.72
2028年	1,043.98	2029年	1,206.19	2030年	1,206.19	2031年	1,196.39	2032年	1,211.93	2033年	1,161.71
2034年	1,091.19	2035年	1,136.17	2036年	1,136.17	2037年	1,264.17	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
债券存续期内项目总收益/项目总投资	93.00%										
债券存续期内项目总债务融资本息	11,859.60										
债券存续期内项目总债务融资本息	131.00%										
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00										
债券存续期内项目总债务融资本金	193.00%										
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,840.00										
债券存续期内项目总地方债券融资本息	131.00%										
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00										
债券存续期内项目总地方债券融资本金	193.00%										
项目收益预测依据	本项目建成后冷链物流年收入为2500万元，停车、货运信息、物流信息、采购信息、金融中介等服务收入为1095万元。项目正常经营年收入为3595万元。除去成本及项目所得税，净利润为1345万元。15年净收入为20175万元。还本付息有保障。										

## 一、债券基本信息

债券名称	2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	债券类型	市政及园区基础设施专项债券
计划发行额	179,800.00	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	0.00	还本方式	一次还本
信用评级结果	AAA		

## 二、项目总体信息

对应项目数量	18										
债券存续期内所有项目总投资	1,604,100.39										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	548,800.00										
其他债务融资	246,000.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	43,000.00	46,000.00	349,800.00	110,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	35,000.00	3,000.00	22,000.00	96,000.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
项目存续期内所有项目总收益	2,174,869.05										
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	303.45	2023年	35,513.72	2024年	43,752.11	2025年	98,986.95	2026年	92,037.01	2027年	93,291.51
2028年	95,158.48	2029年	96,563.87	2030年	110,286.01	2031年	112,217.16	2032年	100,494.70	2033年	95,279.72
2034年	101,356.55	2035年	117,563.52	2036年	117,363.35	2037年	138,985.34	2038年	128,200.40	2039年	128,602.47
2040年	147,287.55	2041年	148,318.68	2042年	134,318.15	2043年	38,988.35	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资											
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	136.00%										
债券存续期内所有项目总债务融资本息	1,245,191.90										
债券存续期内所有项目总债务融资本息	175.00%										
债券存续期内所有项目总债务融资本金	794,800.00										
债券存续期内所有项目总债务融资本金	274.00%										
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	846,816.00										
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	257.00%										
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	548,800.00										
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	396.00%										

## 三、项目详细信息

### 项目1

项目名称	宝鸡市岐山县蔡家坡经济开发区标准化厂房产业园及配套设施项目										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目拟建标准化厂房及配套公共服务设施。项目分为四大功能区，分别为机械加工制造区、电子信息光学产业区、物流仓储及综合办公室配套区，四大功能区分别位于三个地块。 项目总占地738100平方米，约1107.15亩，建屋基地占地面积282726.97平方米，绿地面积110715平方米，道路及广场344658.03平方米。项目总建筑面积573860.94平方米，其中新建厂房1层42栋；5层4栋；科研楼12栋；职工公寓6层5栋；12层2栋；招商中心2层1栋；综合服务中心1栋；活动中心2层1栋；餐厅2层1栋；物流仓库1层2栋；仓库3层6栋；物流配送中心6层1栋；地下设备用房1栋，主要为设备用房及其配套的给排水、电力及热力管道等基础设施；7处大门，钢筋混凝土结构。										
项目建设期	2018年至2022年										
项目运营期	2018年至2042年										
债券存续期内项目总投资	202,193.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	35,000.00										
其他债务融资	35,000.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	20,000.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	131,984.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	10,305.00	2024年	3,449.00	2025年	4,263.00	2026年	5,599.00	2027年	5,544.00
2028年	5,770.00	2029年	5,993.00	2030年	6,096.00	2031年	6,463.00	2032年	6,460.00	2033年	6,173.00
2034年	6,169.00	2035年	6,891.00	2036年	6,576.00	2037年	6,699.00	2038年	7,651.00	2039年	7,650.00
2040年	7,651.00	2041年	8,291.00	2042年	8,291.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
债券存续期内项目总收益/项目总投资	65.00%										
债券存续期内项目总债务融资本息	103,257.00										
债券存续期内项目总债务融资本息	128.00%										
债券存续期内项目总债务融资本金	70,000.00										
债券存续期内项目总债务融资本金	189.00%										
债券存续期内项目总地方债券融资本息	57,400.00										
债券存续期内项目总地方债券融资本息	230.00%										
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,000.00										
债券存续期内项目总地方债券融资本金	377.00%										
项目收益预测依据	建成后项目参考宝鸡市周边标准化厂房、保税仓租金标准，项目达产率每年三年上涨5%，运营初期达产率为70%。										

### 项目2

项目名称	铜川市经济技术开发区新材料产业园区污水处理及管网工程建设项目									
项目类型	污染防治									
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建污水提升泵站1座，总规模为Q=1.0万立方米/吨，厂外配套雨水管、总长度6.92公里；新建园区污水处理厂1座，远期规模4万吨/d，近期规模2万吨/d，新建污水处理厂进厂道路1条，路线呈东西走向，道路长1.53km，车道宽8米，双向2车道，两侧各设2.5m绿化带。道路下敷设给排水管、中水管、热力管等。									
项目建设期	2020年至2020年									
项目运营期	2020年至2040年									
债券存续期内项目总投资	43,427.90									

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	21,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	5,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	39,537.09										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,528.77	2024年	1,698.46	2025年	1,868.17	2026年	1,860.97	2027年	1,860.97
2028年	2,116.98	2029年	2,116.98	2030年	2,116.98	2031年	2,116.98	2032年	2,116.98	2033年	2,399.92
2034年	2,399.92	2035年	2,399.92	2036年	2,399.92	2037年	2,399.92	2038年	2,711.75	2039年	2,711.75
2040年	2,711.75	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										91.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										188.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金										188.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本息										188.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本金										188.00%	
项目收益预测依据											

<b>项目3</b>											
项目名称	渭北煤化工产业园孵化基地建设项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目规划占地面积146627.63平方米（约合220亩），总建筑面积195492㎡，建筑基底面积69808㎡，其中建设标准化厂房131944㎡，孵化楼42800㎡，其他包括辅助用房3840㎡，仓库10944㎡，动力及设备站864㎡，门卫200㎡，污水站4000㎡，消防及事故收集系统900㎡，同时完成室外的道路工程、绿化工程、室外管网等室外配套工程										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2043年										
债券存续期内项目总投资	60,018.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	30,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	49,160.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,900.00	2026年	2,940.00	2027年	2,940.00
2028年	2,940.00	2029年	2,940.00	2030年	2,940.00	2031年	2,940.00	2032年	2,930.00	2033年	2,940.00
2034年	2,940.00	2035年	2,930.00	2036年	2,940.00	2037年	12,940.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										82.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										111.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金										164.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本息										111.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本金										164.00%	
项目收益预测依据											

<b>项目4</b>											
项目名称	航空城·智汇谷										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目占地面积136001㎡（约204亩）。总建筑面积171900㎡，其中地上建筑面积154560㎡，地下建筑面积17340㎡。容积率1.5，建筑密度48.43%，绿地率15.00%，机动车停车位425个（地上115个，地下310个）。主要建设内容包括多层厂房、单层厂房、孵化中心及其他配套设施等。										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2021年至2043年										
债券存续期内项目总投资	85,657.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	25,000.00										
其他债务融资	43,000.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	3,000.00	22,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	112,052.61										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	303.45	2023年	4,940.38	2024年	3,777.14	2025年	3,765.15	2026年	4,228.48	2027年	4,489.19
2028年	4,738.95	2029年	4,990.96	2030年	5,247.81	2031年	5,512.13	2032年	5,779.12	2033年	6,017.73
2034年	6,212.95	2035年	6,386.55	2036年	6,556.75	2037年	6,728.72	2038年	6,898.36	2039年	7,075.26
2040年	7,261.45	2041年	7,452.40	2042年	3,689.68	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										131.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										116.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金										165.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本息										273.00%	
债券存续期内项目总地方债务融资本金										448.00%	
项目收益预测依据											

<b>项目5</b>										
项目名称	乾县城市集中供热工程项目									
项目类型	供热									
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	总建筑面积约 33408 m <sup>2</sup> 。 2、铺设供热管道主干线总长约 28.68km，最大管径 D1020×10，最小管径 108×4。 3、拟建换热站 108 座，将 130/70℃高温热水制备成 75/50℃或50/40℃低温热水供各用户冬季采暖。 项目建成后，通过收取供热费等，每年收益6000万元，运行15年达到收益平衡。									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2021年至2042年									
债券存续期内项目总投资	43,700.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	22,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	18,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	170,466.38										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	2,430.15	2024年	2,954.84	2025年	2,811.60	2026年	3,408.44	2027年	4,041.39
2028年	4,710.39	2029年	5,414.66	2030年	6,156.62	2031年	6,933.83	2032年	6,953.81	2033年	1,185.60
2034年	6,941.18	2035年	6,726.86	2036年	6,558.03	2037年	16,612.88	2038年	17,210.02	2039年	17,210.02
2040年	17,210.02	2041年	17,210.02	2042年	17,786.02	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息			54,455.00			债券存续期内项目总收益/项目总投资			390.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			22,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			313.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			36,080.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			472.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			22,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			775.00%		
项目收益预测依据										通过收取供热费等，每年收益6000万元，运行15年达到收益平衡。	

### 项目6

项目名称	长武县煤电工业园区标准化厂房建设项目									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建各类标准化厂房、标准化库房及配套设施。项目A区规划用地450亩，建筑面积为297500㎡，厂房建筑面积250000㎡。项目B区规划用地106亩，建筑面积为58100㎡，其中：标准化厂房10栋，建筑面积50000㎡；标准化库房2栋，建筑面积11050㎡；综合办公大楼1栋5层，建筑面积5000㎡；门房、水泵房、变电站、检测用房等建筑面积1000㎡。年收入5000万元，预计16年收回成本，且略有盈余。									
项目建设期	2021年至2022年									
项目运营期	2021年至2041年									
债券存续期内项目总投资	80,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	25,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,540.51										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,439.08	2024年	2,153.17	2025年	2,377.11	2026年	2,455.55	2027年	2,698.09
2028年	2,780.29	2029年	2,957.03	2030年	2,649.78	2031年	3,143.03	2032年	3,143.47	2033年	3,368.60
2034年	3,369.02	2035年	3,573.65	2036年	3,574.08	2037年	3,788.96	2038年	3,789.38	2039年	4,014.58
2040年	4,014.58	2041年	4,251.06	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息			40,680.00			债券存续期内项目总收益/项目总投资			74.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			25,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			146.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			40,680.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			146.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			25,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			238.00%		
项目收益预测依据										项目年平均营业收入8024万元。	

### 项目7

项目名称	凤县植物提取产业园建设项目									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目占地面积140亩，总建筑面积58000平方米；建设办公楼1栋，6000平方米；植物提取实验室1栋，4000平方米；植物提取科研楼1栋，4000平方米；植物提取厂房3栋，27000平方米；仓库1栋，9000平方米。购置相关生产设备。道路硬化20000平方米，配套建设停车位、给排水、绿化、亮化。配建日处理量达1500吨—3000吨的污水处理厂。									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2042年									
债券存续期内项目总投资	28,900.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	23,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	18,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	46,194.74										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	2,349.58	2024年	1,613.58	2025年	1,613.58	2026年	1,613.58	2027年	1,669.89
2028年	1,669.89	2029年	1,669.89	2030年	1,669.89	2031年	1,669.89	2032年	1,726.20	2033年	1,726.20
2034年	1,726.20	2035年	1,726.19	2036年	1,726.19	2037年	2,782.51	2038年	2,782.51	2039年	2,782.51
2040年	2,782.50	2041年	5,446.98	2042年	5,446.98	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息			37,720.00			债券存续期内项目总收益/项目总投资			160.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			23,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			122.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			37,720.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			122.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			23,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			201.00%		
项目收益预测依据										按照当地平均水平进行测算，本项目收入主要为：实验楼租赁收入、科研楼租赁收入、厂房租赁收入、仓库租赁收入、宿舍租赁收入、餐厅租赁收入、环保系统租赁收入、物业费收入、中药材首亩收入等。	

### 项目8

项目名称	澄城县新区供热主管网建设项目									
项目类型	供热									
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本工程供热范围为澄城县新区，供热面积预计为160万平方米，新建DN450主干线管网长度为17公里（双线），新建10万平方米供热面积的换热站16座。包括管网敷设与连接；管道的防腐及保温；土建工程及管道安装，竣工验收等。									
项目建设期	2022年至2023年									
项目运营期	2022年至2032年									
债券存续期内项目总投资	7,348.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	4,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,607.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	959.00	2024年	831.00	2025年	831.00	2026年	831.00	2027年	831.00
2028年	831.00	2029年	831.00	2030年	831.00	2031年	831.00	2032年	0.00	2033年	0.00

2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息			5,152.00	债券存续期内项目总收益/项目总投资			104.00%				
债券存续期内项目总债务融资本金			4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总投资			148.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息			5,152.00	债券存续期内项目总收益/项目总投资			190.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本金			4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总投资			148.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本金			4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总投资			190.00%				

项目收益预测依据 项目实施后总供暖面积约160万平方米，按照市政5.5元/平方米每月计算，则一个供暖季收入3520.00万元。

**项目9**

项目名称	秦创原创新生态城									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	16,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目占地438亩，总建筑面积87.3万㎡。其中地上建筑面积62.72万㎡，地下建筑面积24.58万㎡。主要建设中试加工厂房、制造加工厂房、研发办公、加工检测办公、实验办公、综合服务中心、人才公寓及相关配套附属设施。									
项目建设期	2022年至2024年									
项目运营期	2022年至2043年									
债券存续期内项目总投资	736,747.09									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	240,000.00									
其他债务融资	160,000.00									

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	140,000.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	70,000.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益 1,168,090.72

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	50,875.40	2026年	43,195.40	2027年	43,195.40
2028年	43,195.40	2029年	43,195.40	2030年	55,970.48	2031年	55,970.48	2032年	55,970.48	2033年	55,970.48
2034年	55,970.48	2035年	71,300.58	2036年	71,300.58	2037年	71,300.58	2038年	71,300.58	2039年	71,300.58
2040年	89,696.69	2041年	89,696.69	2042年	89,696.69	2043年	38,988.35	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资 159.00%

债券存续期内项目总收益/项目总投资 176.00%

债券存续期内项目总收益/项目总投资 292.00%

债券存续期内项目总收益/项目总投资 297.00%

债券存续期内项目总收益/项目总投资 487.00%

项目收益预测依据 本项目收入来源为中试加工及制造加工厂房租金收入、研发及加工检测办公出租租金收入、停车位出租收入、物业收入、广告收入等，预计每年收入约7.5亿元。

**项目10**

项目名称	庄里中心城区清洁能源区域供热项目									
项目类型	供热									
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	拟新建地热能供热系统，包括新钻3000米深地热井2眼（1抽1灌）及配套井口装置、中心热泵机房和地热井到机房的室外管线。配套建设燃气锅炉热源站1座，总建筑面积2000㎡；建设集中供热管网全长约25000米，管径为DN300；拟建换热站1座，将130/70℃高温热水制备成75/50℃低温热水供各用户冬季采暖。									
项目建设期	2022年至2024年									
项目运营期	2022年至2042年									
债券存续期内项目总投资	20,731.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	10,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益 23,680.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,600.00	2025年	1,600.00	2026年	1,280.00	2027年	1,280.00
2028年	1,280.00	2029年	1,280.00	2030年	1,280.00	2031年	1,280.00	2032年	1,280.00	2033年	1,280.00
2034年	1,280.00	2035年	1,280.00	2036年	1,280.00	2037年	1,280.00	2038年	1,280.00	2039年	1,280.00
2040年	1,280.00	2041年	1,280.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资 114.00%

债券存续期内项目总收益/项目总投资 147.00%

债券存续期内项目总收益/项目总投资 237.00%

债券存续期内项目总收益/项目总投资 147.00%

债券存续期内项目总收益/项目总投资 237.00%

项目收益预测依据 项目建成后，正常年份供热面积为101.25万平方米，取暖费收入约1425万元。

**项目11**

项目名称	渭南高新区军民融合产业化基地建设									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	3,600.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目规划总占地50亩，用地位于渭南3D打印产业培育基地西侧，总投资12000万元，总建筑面积27000平方米，主要建设内容为1栋科技研发办公大楼、4栋用于产品检测及热力学分析、生产制造等工业标准化厂房以及水、电、气、网络等基础配套设施。									
项目建设期	2022年至2023年									
项目运营期	2022年至2042年									
债券存续期内项目总投资	11,987.40									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	3,600.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益 8,520.33

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	231.57	2025年	270.63	2026年	323.75	2027年	369.06
2028年	424.84	2029年	424.84	2030年	446.57	2031年	446.57	2032年	463.15	2033年	468.63
2034年	485.54	2035年	485.54	2036年	502.79	2037年	502.79	2038年	520.38	2039年	520.38
2040年	538.33	2041年	538.33	2042年	556.64	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资 71.00%

债券存续期内项目总收益/项目总投资 144.00%

债券存续期内项目总收益/项目总投资 237.00%

债券存续期内项目总收益/项目总投资 144.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	237.00%
项目收益预测依据	本项目经营收入主要为出租收入。包括：研发办公楼出租收入、标准厂房出租收入及物业管理费、停车费、场馆会展、广告宣传、产业培训、金融服务等收入。		

### 项目12

项目名称	渭南变16条110kV出线落地改造工程								
项目类型	地下管廊								
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	拟将330kV渭南变16回110kV出线落地改造，全部出线将改为电缆敷设，沿市政建设的电缆隧道敷设。新建电缆隧道3515m，敷设电缆线路26228m，同时建设消防、通风、排气、电气、监控、门禁报警等配套设施。涉及的16回出线分别为渭开I线、渭开II线、渭化I线、渭化II线、渭三I线、渭三II线、渭良线、渭城线、渭零线、渭槐线、渭招线、渭华线、渭辛线、渭固线、渭穆I线、渭穆II线等。								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2031年								
债券存续期内项目总投资	73,600.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	20,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	102,240.00								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	11,360.00	2024年	11,360.00	2025年	11,360.00	2026年	11,360.00	2027年	11,360.00
2028年	11,360.00	2029年	11,360.00	2030年	11,360.00	2031年	11,360.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资										139.00%
债券存续期内项目总债务融资本息			25,760.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						397.00%
债券存续期内项目总债务融资本金			20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						511.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			25,760.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						397.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金			20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						511.00%

项目收益预测依据	腾出土地、入廊费、管廊维护费								
----------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目13

项目名称	白水高新区供气项目								
项目类型	产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	本项目主要建设一条由蒲城县至白水高新区高压输气管道、门站一座及白水县高新技术产业开发区内铺设中压管网。中压管网范围为通富路以南、五马路以北、科技一路以东、榆蓝高速以西。 本项目主要建设一条由蒲城县至白水高新区高压输气管道、门站一座及白水县高新技术产业开发区内铺设中压管网。中压管网范围为通富路以南、五马路以北、科技一路以东、榆蓝高速以西。								
项目建设期	2022年至2024年								
项目运营期	2022年至2042年								
债券存续期内项目总投资	12,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	6,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,142.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,100.00	2025年	1,242.00	2026年	1,242.00	2027年	1,050.00
2028年	1,050.00	2029年	1,050.00	2030年	1,050.00	2031年	1,050.00	2032年	1,050.00	2033年	1,050.00
2034年	1,050.00	2035年	1,050.00	2036年	1,050.00	2037年	1,050.00	2038年	1,050.00	2039年	1,050.00
2040年	1,050.00	2041年	1,050.00	2042年	-192.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资										160.00%
债券存续期内项目总债务融资本息			9,840.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						195.00%
债券存续期内项目总债务融资本金			6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						319.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			9,840.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						195.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						319.00%

项目收益预测依据	白水高新区供气项目建成后，极大提升高新区的承载能力和服务能力，可促进高新区经济的快速有序发展，具有良好的经济效益和社会效益。								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目14

项目名称	渭南数字经济产业园（一期）建设项目								
项目类型	产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	项目占地69.33亩，总建筑面积6.5万平方米。主要建设内容：主要建设数字经济孵化基地，主要包括1栋20层智慧城市运营中心（局部4层）、1栋15层企业总部中心（局部4层）、6栋5层企业定制中心、1栋15层综合服务中心（局部4层）及园区辅助工程和公用工程。								
项目建设期	2021年至2023年								
项目运营期	2021年至2042年								
债券存续期内项目总投资	84,370.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	25,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	15,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,916.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,844.00	2025年	3,844.00	2026年	3,044.00	2027年	3,044.00
2028年	3,044.00	2029年	3,044.00	2030年	3,044.00	2031年	3,044.00	2032年	3,044.00	2033年	3,044.00
2034年	3,044.00	2035年	3,044.00	2036年	3,044.00	2037年	3,044.00	2038年	3,044.00	2039年	3,044.00
2040年	3,044.00	2041年	3,044.00	2042年	3,524.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资										71.00%
债券存续期内项目总债务融资本息			40,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						149.00%
债券存续期内项目总债务融资本金			25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						240.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			40,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						149.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金			25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						240.00%

项目收益预测依据	孵化基地办公用房出租、IDC机房租赁、物业管理费用停车费用等。								
----------	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目15

项目名称	西乡县循环经济产业园茶产业融合示范园建设项目								
项目类型	产业园区基础设施								

本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为茶产业融合示范园建设项目一期工程，规划用地108亩，地块位于园区上杨路西侧、河南二路北侧、河南三路南侧范围内。新建总建筑面积共计75000㎡（计容积率75000㎡）。具体建设内容为：茶产品综合楼建筑面积19000㎡，2层；交易中心建筑面积35000㎡，3层；研发中心建筑面积10000㎡，4层；茶叶专家公寓建筑面积6000㎡，4层。冷链气调库建筑面积5000㎡（设计容量24000m³），3层。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2043年										
债券存续期内项目总投资	35,076.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	8,000.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	67,482.60										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,485.00	2025年	3,500.00	2026年	3,537.80	2027年	3,576.20
2028年	3,614.60	2029年	3,653.00	2030年	3,691.40	2031年	3,729.80	2032年	3,768.20	2033年	3,806.60
2034年	3,845.00	2035年	3,845.00	2036年	3,845.00	2037年	3,845.00	2038年	3,845.00	2039年	3,845.00
2040年	3,845.00	2041年	3,845.00	2042年	-640.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
192.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
157.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
241.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
206.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
337.00%											
项目收益预测依据											

**项目16**

项目名称	渭南高新区汽车核心零部件产业园A区项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	22,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地110亩，计划新建标准厂房5栋（地上2层），建筑面积8.5万平方米，新建孵化器大楼1栋（地上5层），建筑面积1.2万平方米。配套完成厂区道路硬化、给排水、供电、消防、综合管网、绿化亮化等辅助配套工程及相关公共平台搭建等。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2042年										
债券存续期内项目总投资	44,512.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	22,200.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	22,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	63,949.23										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,439.87	2025年	2,611.47	2026年	2,844.85	2027年	3,030.83
2028年	3,275.87	2029年	3,275.87	2030年	3,358.24	2031年	3,358.24	2032年	3,431.08	2033年	3,442.03
2034年	3,516.33	2035年	3,516.33	2036年	3,592.11	2037年	3,592.11	2038年	3,669.41	2039年	3,669.41
2040年	3,748.25	2041年	3,748.25	2042年	3,828.68	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
144.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
288.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
288.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
288.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
288.00%											
项目收益预测依据											

**项目17**

项目名称	澄城县电商产业园建设项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目总用地9444.26㎡，建筑基地占地面积4493.89㎡，绿化面积2833.28㎡，道路及场地硬化2117.09㎡，总建筑面积16182.41㎡，其中：地上建筑面积7435.55㎡（乡村振兴电商孵化园建筑面积6488.69㎡），平台构架建筑面积946.86㎡；地下建筑面积7800.00㎡（机动车停车位5800.00㎡，设备用房建筑面积2000.00㎡），停车位194个。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2042年										
债券存续期内项目总投资	8,563.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,400.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	12,435.84										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	201.76	2024年	504.48	2025年	533.84	2026年	562.19	2027年	591.49
2028年	646.27	2029年	647.24	2030年	647.24	2031年	648.21	2032年	648.21	2033年	676.93
2034年	676.93	2035年	677.90	2036年	677.90	2037年	678.87	2038年	708.01	2039年	708.98
2040年	708.98	2041年	709.95	2042年	580.46	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
145.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
283.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
283.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
283.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
283.00%											
项目收益预测依据											

**项目18**

项目名称	蒲城县城区集中供热建设项目									
项目类型	供热									
本只专项债券中用于该项目的金额	12,600.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	该项目敷设集中供热管道59734.75m，其中主管道20000m，城东区管道长19882.07m，城南新区管道长15998.00m，城西区管道长3854.65m，并完成检查井的砌筑以及阀门等的安装工作。									
项目建设期	2022年至2024年									



债券存续期内项目总收益		364,467.04									
		债券存续期内项目分年收益									
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	11,693.23	2026年	12,877.62	2027年	13,343.33
2028年	11,657.15	2029年	11,370.98	2030年	10,661.12	2031年	8,044.49	2032年	8,744.68	2033年	8,243.40
2034年	7,896.87	2035年	4,821.72	2036年	6,978.01	2037年	8,372.74	2038年	9,138.17	2039年	10,379.01
2040年	60,187.13	2041年	65,660.73	2042年	68,923.68	2043年	25,472.98	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总债务融资本息		220,880.00		债券存续期内项目总收益/项目总投资						212.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		137,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						165.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		220,880.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						265.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		137,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						165.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		137,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						265.00%	
项目收益预测依据		设置医疗床位数及《项目建议书》核算									

<b>项目3</b>		<a href="#">宝鸡市传染病医院（宝鸡市感染性疾病诊疗中心）建设项目</a>									
项目名称		应急医疗体系									
项目类型		19,500.00									
本只专项债券中用于该项目的金额		0.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目占地70亩、新建传染病诊疗综合楼一栋，地上10层、地下1层，购置设备71台，设置床位500张，建筑面积65935平方米，其中，地上44385平方米，地下21550平方米，并配套建设室外管网、场地道路硬化、垃圾收集、污水处理等配套附属设施。									
项目建设期		2021年至2024年									
项目运营期		2021年至2043年									
债券存续期内项目总投资		70,793.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		56,600.00									
其他债务融资		0.00									

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	17,000.00	19,500.00	20,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益		115,365.05									
		债券存续期内项目分年收益									
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,170.68	2026年	2,288.60	2027年	2,405.14
2028年	2,520.23	2029年	2,864.11	2030年	2,556.52	2031年	3,796.22	2032年	4,042.54	2033年	4,338.92
2034年	4,622.76	2035年	4,937.86	2036年	5,285.46	2037年	6,207.78	2038年	7,233.68	2039年	7,671.37
2040年	12,631.01	2041年	13,117.92	2042年	13,290.35	2043年	13,383.90	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		86,984.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						163.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		56,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						204.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		86,984.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						133.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		56,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						204.00%	
项目收益预测依据		根据设置医疗床位数、《可行性研究报告》及《项目建议书》核算。									

### 一、债券基本信息

债券名称	2022年陕西省政府专项债券（二十八期）	债券类型	交通基础设施专项债券
计划发行额	20,000.00	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	0.00	信用评级结果	AAA
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	3									
债券存续期内所有项目总投资	48,020.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	24,000.00									
其他债务融资	0.00									
所有项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益		67,971.39									
		债券存续期内所有项目分年收益									
2022年	0.00	2023年	532.08	2024年	2,328.38	2025年	2,416.23	2026年	2,613.87	2027年	2,685.87
2028年	2,965.38	2029年	3,097.29	2030年	3,167.55	2031年	3,232.80	2032年	3,528.71	2033年	4,017.82
2034年	4,117.23	2035年	4,153.92	2036年	4,163.92	2037年	4,163.92	2038年	4,604.39	2039年	4,654.39
2040年	4,654.39	2041年	4,695.00	2042年	2,178.25	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资		30,080.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息						142.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息		24,000.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金						283.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息		30,080.00		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						226.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金		24,000.00		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						283.00%	

### 三、项目详细信息

<b>项目1</b>		<a href="#">铜川市耀州区德馨佳苑地下车库建设项目</a>									
项目名称		停车场建设									
项目类型		10,000.00									
本只专项债券中用于该项目的金额		0.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目总投资为20000万元，资金来源为：申请地方政府专项债券及建设单位自筹。项目占地60亩，折合40000m <sup>2</sup> ，其中：地下车库面积：38000m <sup>2</sup> ，设备用房面积：2000m <sup>2</sup> 。项目设置停车位2000个，其中：地下停车位1600个，地上停车位400个。同步建设电气工程、给排水工程、通风工程、消防工程等公用工程。									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2042年									
债券存续期内项目总投资		20,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		10,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		28,554.45									
		债券存续期内项目分年收益									
2022年	0.00	2023年	461.08	2024年	660.48	2025年	539.88	2026年	618.13	2027年	661.63
2028年	907.63	2029年	1,009.37	2030年	1,074.63	2031年	1,139.88	2032年	1,439.21	2033年	1,898.32
2034年	2,002.73	2035年	2,042.96	2036年	2,042.96	2037年	2,042.96	2038年	2,492.06	2039年	2,492.06
2040年	2,492.06	2041年	2,536.42	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										143.00%	

债券存续期内项目总债务融资本息	16,080.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	178.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	286.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,080.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	178.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	286.00%

项目收益预测依据	车库租赁收入
----------	--------

### 项目2

项目名称	蒲城县新区停车场建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	5,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	蒲城县新区停车场建设项目由蒲城县投资发展有限公司负责，该项目总占地面积104亩，主要建设公共停车场五座，停车位2288个，停车场硬化、绿化，安装车档、安装收费岗亭等，停车管理系统、导视系统、安装充电桩等，配套建设给排水、供电、消防、照明等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	19,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	9,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,790.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,390.00	2025年	1,390.00	2026年	1,440.00	2027年	1,435.00
2028年	1,435.00	2029年	1,435.00	2030年	1,440.00	2031年	1,440.00	2032年	1,440.00	2033年	1,470.00
2034年	1,465.00	2035年	1,465.00	2036年	1,475.00	2037年	1,475.00	2038年	1,470.00	2039年	1,520.00
2040年	1,520.00	2041年	1,520.00	2042年	1,565.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资											146.00%
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											293.00%
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											293.00%
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											293.00%
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											293.00%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目3

项目名称	蒲城县惠民停车场建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积约 56.66 亩（含代征城市绿地 4.88 亩），总建筑面积 1004 m²，停车场面积 29020 m²。其中：地块一（涉及紫荆办祥源村、尧山镇八福村）用地面积约 33.15 亩，配套建筑面积为 153 m²，停车场面积 18660 m²，设充电停车位 485 个；地块二（涉及桥陵镇西村）总用地面积约 23.51 亩，建筑面积为 851 m²，主要包括配套服务用房及门卫室，停车场面积 10360 m²，设充电停车位 353 个。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	9,020.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,626.94
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	71.00	2024年	277.90	2025年	486.35	2026年	555.74	2027年	589.24
2028年	622.75	2029年	652.92	2030年	652.92	2031年	652.92	2032年	649.50	2033年	649.50
2034年	649.50	2035年	645.96	2036年	645.96	2037年	645.96	2038年	642.33	2039年	642.33
2040年	642.33	2041年	638.58	2042年	613.25	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资											129.00%
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											258.00%
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											258.00%
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											258.00%
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											258.00%

项目收益预测依据	
----------	--

### 一、债券基本信息

债券名称	2022年陕西省政府专项债券（二十八期）	债券类型	能源专项债券
计划发行额	50,000.00	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	0.00	信用评级结果	AAA
		还本方式	一次还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	1								
债券存续期内所有项目总投资	209,736.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	100,000.00								
其他债务融资	73,388.00								
所有项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	53,388.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	370,034.60
---------------	------------

债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,546.60	2025年	8,951.60	2026年	21,715.60	2027年	21,950.60
2028年	19,912.60	2029年	20,074.60	2030年	20,270.60	2031年	20,466.60	2032年	20,640.60	2033年	20,558.60
2034年	20,678.60	2035年	21,038.00	2036年	21,038.00	2037年	21,038.00	2038年	17,759.00	2039年	17,759.00
2040年	17,759.00	2041年	17,759.00	2042年	17,759.00	2043年	19,359.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资											176.00%
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息											140.00%
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金											213.00%
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											226.00%
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											370.00%

### 三、项目详细信息

项目1	西安液化天然气（LNG）应急储备调峰项目
-----	----------------------

项目类型	储气设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>主要建设内容为两座5万方LNG及一座16万方LNG混泥土全容储罐；一套液化规模为日处理原料气300万方的天然气液化装置；气化规模为2100万方/天的气化装置及配套的公用工程辅助设施。项目分三期建设，一期建设总投资约20.1亿元，建设内容：一套液化规模为日处理原料气300×104m3的天然气液化装置；一套气化规模为600×104m3/4的气化装置；两座50000m3LNG混泥土全容储罐、18套LNG装卸车及配套的公用工程辅助设施。</p>										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2044年										
债券存续期内项目总投资	209,736.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	100,000.00										
其他债务融资	73,388.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	53,388.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	370,034.60										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,546.60	2025年	8,951.60	2026年	21,715.60	2027年	21,950.60
2028年	19,912.60	2029年	20,074.60	2030年	20,270.60	2031年	20,466.60	2032年	20,640.60	2033年	20,558.60
2034年	20,678.60	2035年	21,038.00	2036年	21,038.00	2037年	21,038.00	2038年	17,759.00	2039年	17,759.00
2040年	17,759.00	2041年	17,759.00	2042年	17,759.00	2043年	19,359.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										176.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			263,901.10	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						140.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			173,388.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						213.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			164,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						226.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						370.00%	
项目收益预测依据	依据可行性研究报告										

### 一、债券基本信息

债券名称	2022年陕西省政府专项债券（二十四期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	21,000.00	债券期限	5年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00	还本方式	一次还本
信用评级结果	AAA		

### 二、项目总体信息

对应项目数量	2										
债券存续期内所有项目总投资	107,737.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	61,000.00										
其他债务融资	9,700.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	56,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	9,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
项目存续期内所有项目总收益	119,279.10										
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	-200.00	2023年	8,983.08	2024年	9,468.51	2025年	14,775.95	2026年	14,204.38	2027年	9,004.38
2028年	8,642.80	2029年	54,400.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资										111.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			88,877.92	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息						134.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			70,700.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金						169.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			74,312.00	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						161.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			61,000.00	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						196.00%	

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	商洛市十号信箱片区棚户区改造项目（一期）										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>本项目涉及到拆迁户数597户，其中货币补偿253户，实物安置344户；拆迁建筑面积44228平方米（包括18743平方米的货币补偿面积和25485平方米的实物安置面积）。项目拟建设安置房占地面积23亩，建设安置房350套，安置房总建筑面积35605平方米，容积率为2，建筑密度28%，绿化率35%。</p>										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2028年										
债券存续期内项目总投资	26,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	11,000.00										
其他债务融资	9,700.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	9,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	37,249.10										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	9,283.08	2024年	9,768.51	2025年	10,405.95	2026年	6,434.38	2027年	1,234.38
2028年	122.80	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										143.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			27,677.92	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						135.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			20,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						180.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			13,112.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						284.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						339.00%	
项目收益预测依据	商铺及车位租赁收入。										

#### 项目2

项目名称	汉台区城中安置区项目（梁州路三期棚户区改造项目安置区）									
项目类型	棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									

项目简要描述	项目总建筑面积118105平方米，其中：住宅66255平方米，商业用房13500平方米，物业管理、社区活动中心、配电房、垃圾房及公厕等配套设施用房面积2350平方米，地下车库及设备用房36000平方米。配套建设停车位、小区道路、景观绿化、给排水及消防、电力照明工程。建设项目相关基础设施。										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2022年至2029年										
债券存续期内项目总投资	81,737.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	50,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	82,030.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	-200.00	2023年	-300.00	2024年	-300.00	2025年	4,370.00	2026年	7,770.00	2027年	7,770.00
2028年	8,520.00	2029年	54,400.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
100.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
61,200.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
134.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
50,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
164.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
61,200.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
134.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
50,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
164.00%											
项目收益预测依据											

### 一、债券基本信息

债券名称	2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	债券类型	生态环保专项债券
计划发行额	14,400.00	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	0.00	还本方式	一次还本
信用评级结果	AAA		

### 二、项目总体信息

对应项目数量	5										
债券存续期内所有项目总投资	37,989.89										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	18,400.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	15,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
项目存续期内所有项目总收益	80,262.62										
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	841.47	2023年	2,431.26	2024年	51,512.60	2025年	1,918.29	2026年	1,979.67	2027年	2,002.51
2028年	1,982.75	2029年	1,982.00	2030年	1,989.41	2031年	1,968.31	2032年	1,132.75	2033年	1,142.34
2034年	1,142.34	2035年	1,142.34	2036年	1,142.34	2037年	1,142.34	2038年	1,113.21	2039年	1,113.21
2040年	1,113.21	2041年	634.44	2042年	540.41	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资											
211.00%											
债券存续期内所有项目总债务融资本息											
26,195.20											
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息											
306.00%											
债券存续期内所有项目总债务融资本金											
18,400.00											
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金											
436.00%											
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息											
26,195.20											
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											
306.00%											
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金											
18,400.00											
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											
436.00%											

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	太白山旅游区污水处理提标及扩建项目										
项目类型	生态保护修复										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	对现污水处理系统容量升级，及其他配套工程。提标扩建工程规模14000立方米/天，扩建规模为7000立方米/天，设计出水标准为一级A标准，扩建粗格栅及提升泵站、生物反应池、二沉池、反应沉淀池、滤布旅池等。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2042年										
债券存续期内项目总投资	8,604.89										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	9,475.21										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	467.18	2024年	392.76	2025年	478.34	2026年	521.12	2027年	521.12
2028年	493.86	2029年	493.86	2030年	493.29	2031年	463.95	2032年	463.95	2033年	473.54
2034年	473.54	2035年	473.54	2036年	473.54	2037年	473.54	2038年	444.41	2039年	444.41
2040年	444.41	2041年	444.41	2042年	540.41	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
110.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
8,200.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
116.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
5,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
190.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
8,200.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
116.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
5,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
190.00%											
项目收益预测依据	主要收入来源为污水处理费和污水回收。按照宝鸡市自来水价中污水处理部分价格计算收入3元/吨，污水回收收入按照5.83元/吨，污水回收率为50%。排放标准为《陕西省黄河流域污水综合排放标准》(DB 61/224-2018)中A标执行，具体以环评要求为准。项目经营18年，净收益可覆盖专项债券本息。										

#### 项目2

项目名称	蒲城县城镇生活污水治理建设项目									
项目类型	农村污水处理									
本只专项债券中用于该项目的金额	4,100.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	1、建设东大街道办、紫荆街道办通往蒲城污水处理站和城南污水处理站污水收集管网7千米。2、建设陈庄镇通往蒲城污水处理站污水收集管网5千米。3、建设罕井镇污水处理站一座，规模为9000t/d，配套管网3千米。4、建设荆姚镇污水处理站一座，规模为300t/d，配套管网3.5千米。5、建设党睦镇污水处理站一座，规模为500t/d，配套管网2千米。6、建设孙镇污水处理站一座，规模为5000t/d，配套管网2.5千米。7、建设龙阳镇污水处理站一座，日处理能力600t/d，配套管网2千米。									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2021年至2031年									
债券存续期内项目总投资	8,248.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	4,100.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	4,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	7,725.60										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,258.10	2024年	782.95	2025年	789.78	2026年	796.83	2027年	804.11
2028年	811.61	2029年	819.34	2030年	827.32	2031年	835.56	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
债券存续期内项目总债务融资本息	5,280.80			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							94.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							146.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,280.80			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							146.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							188.00%
项目收益预测依据	1、建设李先街道办、紫荆街道办通往蒲城污水处理站和城南污水处理站污水收集管网7千米。2、建设陈庄镇通往蒲城污水处理站污水收集管网5千米。3、建设军井街镇污水处理站一座，规模为9000t/d，配套管网3千米。4、建设荆姚镇污水处理站一座，规模为300t/d，配套管网3.5千米。5、建设党睦镇污水处理站一座，规模为500t/d，配套管网2千米。6、建设孙镇污水处理站一座，规模为5000t/d，配套管网2.5千米。7、建设龙阳镇污水处理站一座，日处理能力600t/d，配套管网2千米。										

**项目3**

项目名称	白水污水处理厂管网建设项目										
项目类型	其他生态建设和环境保护										
本专项债券中用于该项目的金额	2,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目污水联通管全长4200m，自白水县一期污水处理厂二期污水处理厂，主要为行车道路拓宽改造和污水管网建设工程。建设内容为顶管施工DN1500钢筋砼主管4200m，铺设DN600钢筋砼支管3300m，检查井90座；配套拓宽改造行车道路面700m长、5m宽，铺设沥青砼路面3500m <sup>2</sup> 及其他辅助工程。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2041年										
债券存续期内项目总投资	4,600.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,300.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	3,857.79										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	250.70	2023年	227.21	2024年	158.12	2025年	171.40	2026年	182.95	2027年	198.51
2028年	198.51	2029年	190.03	2030年	190.03	2031年	190.03	2032年	190.03	2033年	190.03
2034年	190.03	2035年	190.03	2036年	190.03	2037年	190.03	2038年	190.03	2039年	190.03
2040年	190.03	2041年	190.03	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
债券存续期内项目总债务融资本息	3,698.40			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							104.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,300.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							168.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,698.40			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							104.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,300.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							168.00%
项目收益预测依据											

**项目4**

项目名称	合阳县老城区排水管网雨污分流改造提升工程										
项目类型	污水处理（城镇）										
本专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>本项目主要建设内容包括合阳县老城区排水管网改造工程、老城区第三排洪口新建工程。</p> <p>1、合阳县城区排水管网改造工程依据《合阳县城市近期建设规划（2015-2020）》和《合阳县县城排水专项规划（2011-2030）》，本项目在原有排水管网基础上进行改造，将原有管网作为污水管网，新建雨水管网，主要涉及东新街（南大街至凤凰北路）、西新街（南大街至武帝路）、南大街（西大街至西新街）、金水路（西新街至凤凰西路）、西新街至排洪口（武帝路）、公租房片区等道路雨水管网。新建雨水管网长8370m，其中：雨水主管长4185m，管径d1200mm-d280mm；雨水支管长4185m，管径d500mm-d600mm。管材为钢筋混凝土管，主管采用顶管施工。</p> <p>2、排洪口新建工程，在合阳县老城区武帝路南段（百和家居）新建排洪口一处。排洪口主管长62.94m，管径DN2800mm，同时建设格柵池一座96m<sup>3</sup>，跌水井3座</p> <p>3.项目建设期限：12个月。</p>										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2041年										
债券存续期内项目总投资	7,590.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	9,504.02										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	590.77	2023年	478.77	2024年	478.77	2025年	478.77	2026年	478.77	2027年	478.77
2028年	478.77	2029年	478.77	2030年	478.77	2031年	478.77	2032年	478.77	2033年	478.77
2034年	478.77	2035年	478.77	2036年	478.77	2037年	478.77	2038年	478.77	2039年	478.77
2040年	478.77	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
债券存续期内项目总债务融资本息	5,516.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							125.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							272.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,516.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							172.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							272.00%
项目收益预测依据											

**项目5**

项目名称	汉中市勉县长林水源地保护区生活污水处理项目									
项目类型	污水处理（城镇）									
本专项债券中用于该项目的金额	3,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建MPVE高密度聚乙烯双壁波纹管N300mm16714米、DN400mm6065米；新建HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管DN200mm31326米；De110入户管（PVC-U）31566米；新建PE压力管（1.0Mpa）4530米；污水提升泵站1座，新建普通检查井2020座（其中Φ700型923座，Φ1000型1097座）等。（2022年2月补充项目）									
项目建设期	2022年至2023年									
项目运营期	2022年至2042年									
债券存续期内项目总投资	8,947.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	3,500.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	49,700.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	49,700.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00
2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										555.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1420.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1420.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1420.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				1420.00%			
项目收益预测依据											

### 一、债券基本信息

债券名称	2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	债券类型	城镇老旧小区改造专项债券
计划发行额	900.00	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	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	1										
债券存续期内所有项目总投资	2,984.18										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,500.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目存续期内所有项目总收益	4,703.66										
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	216.22	2025年	207.22	2026年	237.79	2027年	237.79
2028年	237.79	2029年	237.79	2030年	237.79	2031年	237.79	2032年	237.79	2033年	237.79
2034年	237.79	2035年	237.79	2036年	237.79	2037年	237.79	2038年	237.79	2039年	237.79
2040年	237.79	2041年	237.79	2042年	237.79	2043年	237.79	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资											158.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息		2,508.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				188.00%			
债券存续期内所有项目总债务融资本金		1,500.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				314.00%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息		2,508.00		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				188.00%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金		1,500.00		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				314.00%			

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	合阳县老旧小区改造市政基础设施提升项目										
项目类型	其他										
本只专项债券中用于该项目的金额	900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>次拟改造项目是在原有道路设施的基础上，对损坏严重的以及不规范的基础设施集中改造。项目涉及道路总长度4100米，其中解放路（凤凰西路-泰山西路）1900米，泰山西路（解放路-武定北路）1000米，杏林路1200米。项目三条道路及设施总面积为74971平方米。项目进行更换人行道铺装42036平方米、挖除新建人行道5470平方米、新建人行道铺装1525平方米、新建人行道10475平方米、拆除人行道路面416平方米、石材路缘石安装16400米、更换隐形井盖508个、新增悬臂式标志牌22个、安装小型标志牌就近杆23个、行道树移栽更换56株、新建特色树池855平方米、安装树池盖板450平方米、进行花坛摆放1400平方米、路口绿化9420平方米、车挡石安装约800个、安装灯具及路灯303组、垃圾桶安置135组、挖土方7780立方米。</p>										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2044年										
债券存续期内项目总投资	2,984.18										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	4,703.66										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	216.22	2025年	207.22	2026年	237.79	2027年	237.79
2028年	237.79	2029年	237.79	2030年	237.79	2031年	237.79	2032年	237.79	2033年	237.79
2034年	237.79	2035年	237.79	2036年	237.79	2037年	237.79	2038年	237.79	2039年	237.79
2040年	237.79	2041年	237.79	2042年	237.79	2043年	237.79	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											158.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		2,508.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				188.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				314.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,508.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				188.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				314.00%			
项目收益预测依据											

### 一、债券基本信息

债券名称	2022年陕西省政府专项债券(二十八期)	债券类型	农林水专项债券
计划发行额	37,600.00	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	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	5									
债券存续期内所有项目总投资	158,850.54									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	65,460.00									
其他债务融资	13,000.00									
所有项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	9,000.00	56,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	3,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
项目存续期内所有项目总收益	220,207.46									
债券存续期内所有项目分年收益										

2022年	-11,300.00	2023年	1,163.78	2024年	6,725.56	2025年	8,276.06	2026年	9,072.75	2027年	10,457.86
2028年	10,542.11	2029年	11,219.50	2030年	12,316.63	2031年	12,425.31	2032年	12,533.95	2033年	13,150.16
2034年	13,251.59	2035年	13,384.66	2036年	15,030.64	2037年	25,188.15	2038年	12,747.65	2039年	13,584.31
2040年	13,643.75	2041年	13,703.16	2042年	3,089.89	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资										139.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息										206.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金										281.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息										253.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金										336.00%	

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	蒲城县中水重复利用工程										
项目类型	水系连通及农村水系综合整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	11,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	一期在紫荆街道办事处村污水处理厂内新建提水泵站、1000m³引水前池、4000m³高位蓄水池、15万m³露天调蓄设施，铺设输水管道8.5km等。二期由污水处理厂泵房前池，铺设输水管道5340m，修筑高新区污水处理厂8万m³沉淀池，南至蒲城高新区（西区）。三期由污水处理厂引水前池向西供水，铺设输水管道3100m至紫荆街道办事处陈家村河王里组，新建调蓄沉淀设施，疏浚、改造漫泉沟河道4000m等，解决漫泉河生态用水。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2043年										
债券存续期内项目总投资	22,300.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	11,100.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	11,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	22,100.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	-11,300.00	2023年	0.00	2024年	800.00	2025年	800.00	2026年	1,200.00	2027年	1,200.00
2028年	1,200.00	2029年	1,800.00	2030年	1,800.00	2031年	1,800.00	2032年	1,800.00	2033年	2,000.00
2034年	2,000.00	2035年	2,000.00	2036年	2,500.00	2037年	12,500.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										99.00%	
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										199.00%	
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										199.00%	
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										199.00%	
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										199.00%	
项目收益预测依据	一期在紫荆街道办事处村污水处理厂内新建提水泵站、1000m³引水前池、4000m³高位蓄水池、15万m³露天调蓄设施，铺设输水管道8.5km等。二期由污水处理厂泵房前池，铺设输水管道5340m，修筑高新区污水处理厂8万m³沉淀池，南至蒲城高新区（西区）。三期由污水处理厂引水前池向西供水，铺设输水管道3100m至紫荆街道办事处陈家村河王里组，新建调蓄沉淀设施，疏浚、改造漫泉沟河道4000m等，解决漫泉河生态用水。										

#### 项目2

项目名称	大荔县城乡融合发展供水工程										
项目类型	饮水工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	17,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	拟在官池镇修建496.1万m³的蓄水池一座；蓄水池旁建设日处理规模7.0万m³的水厂一处；取水枢纽至洛南蓄水池铺设DN1000球墨铸铁输水管道19368m，阀门143座，镇墩102座；水厂至县城和洛南各镇的配水管道1297.79km。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2043年										
债券存续期内项目总投资	92,520.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	35,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	0.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	139,488.11										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,301.16	2025年	4,942.79	2026年	5,005.00	2027年	6,055.63
2028年	6,117.84	2029年	6,173.21	2030年	7,223.85	2031年	7,286.06	2032年	7,348.26	2033年	8,398.90
2034年	8,453.93	2035年	8,516.14	2036年	9,566.78	2037年	9,628.98	2038年	9,691.19	2039年	10,530.59
2040年	10,592.80	2041年	10,655.01	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										151.00%	
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										298.00%	
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										399.00%	
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										298.00%	
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										399.00%	
项目收益预测依据	收取供水水费										

#### 项目3

项目名称	西安市引蓝济李引水工程										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	占地约67.41亩，引水渠首包括坝堰（灌洪冲沙闸4孔，引水闸1孔）、溢流坝。输水隧洞长7.29km（隧洞长7.05km，暗渠长0.24km），采用城门洞型断面（底宽2.9米，高3.1米）。设计引水流量10m³/s，多年平均引水量3937万m³生态基流用灌洪冲沙闸控制，设一孔常开，生态基流量多水期0.6m³/s（5-10月），少水期0.2m³/s（11月-次年4月）。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2042年										
债券存续期内项目总投资	33,433.54										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	13,300.00										
其他债务融资	13,000.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	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	0.00	0.00	9,000.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	3,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	45,440.57										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,532.84	2025年	1,441.71	2026年	1,776.19	2027年	2,110.67
2028年	2,132.71	2029年	2,154.73	2030年	2,201.22	2031年	2,247.69	2032年	2,294.13	2033年	2,507.82
2034年	2,554.22	2035年	2,625.08	2036年	2,720.42	2037年	2,815.73	2038年	2,813.02	2039年	2,810.28
2040年	2,807.51	2041年	2,804.71	2042年	3,089.89	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00

