山西省2024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	付息流程	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	招标系统
2024年山西省政府专项债券（二期）	2405369	山西省财政厅	新增债券	10年	10.88	AAA	100.00	2024-05-31	2024-06-03	2024-06-04	2024-12-03	10年期以内按年付息，10年期以上（含十年期）按半年付息	到期一次性兑付	2034-06-03	3,652	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2024-2026年山西省政府债券承销团	2024-06-04	财政部政府债券发行系统
2024年山西省政府专项债券（三期）	2405370	山西省财政厅	新增债券	15年	30.77	AAA	100.00	2024-05-31	2024-06-03	2024-06-04	2024-12-03	10年期以内按年付息，10年期以上（含十年期）按半年付息	到期一次性兑付	2039-06-03	5,478	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2024-2026年山西省政府债券承销团	2024-06-04	财政部政府债券发行系统
2024年山西省政府专项债券（四期）	2405371	山西省财政厅	新增债券	20年	47.56	AAA	100.00	2024-05-31	2024-06-03	2024-06-04	2024-12-03	10年期以内按年付息，10年期以上（含十年期）按半年付息	到期一次性兑付	2044-06-03	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2024-2026年山西省政府债券承销团	2024-06-04	财政部政府债券发行系统
2024年山西省政府专项债券（五期）	2405372	山西省财政厅	新增债券	30年	20.53	AAA	100.00	2024-05-31	2024-06-03	2024-06-04	2024-12-03	10年期以内按年付息，10年期以上（含十年期）按半年付息	到期一次性兑付	2054-06-03	10,957	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2024-2026年山西省政府债券承销团	2024-06-04	财政部政府债券发行系统
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）-2024年山西省政府专项债券（六期）	2405373	山西省财政厅	新增债券	10年	16.99	AAA	100.00	2024-05-31	2024-06-03	2024-06-04	2024-12-03	10年期以内按年付息，10年期以上（含十年期）按半年付息	到期一次性兑付	2034-06-03	3,652	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2024-2026年山西省政府债券承销团	2024-06-04	财政部政府债券发行系统

表2-4

山西省2023年经济基本情况表

项　目	2023年
本地区国内生产总值（亿元）	25,698.19
第一产业（亿元）	1,388.86
第二产业（亿元）	13,329.69
第三产业（亿元）	10,979.64
产业结构	
第一产业（%）	5.40%
第二产业（%）	51.87%
第三产业（%）	42.73%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	1,693.70
社会消费品零售总额（亿元）	7,981.80
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	41,327.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	17,677.00

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。

表2-5

山西省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	980.49	53.83
	其中：国有土地使用权出让收入	812.84	16.14
	车辆通行费收入	6.75	6.57
	城市基础设施配套费收入	42.47	
	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	644.85	
支出	政府性基金支出	1,355.99	160.91
	其中：国有土地使用权出让支出	734.51	9.71
	车辆通行费支出	17.11	6.82
	城市基础设施配套费支出	27.72	
	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	90.88	

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

山西省2023年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2023年
专项债务限额		3,920.09
专项债务余额		3,891.54
地区分布	省本级	755.87
	市本级	1,520.47
	县(区)级(含乡镇)	1,615.21
期限结构	1-3(含)年	476.58
	3-5(含)年	370.61
	5-10(含)年	1,286.89
	10年以后	1,757.46

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2-7

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
公式							A=B+C+D			B			C			D	E
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	新绛县新大桥东污水处理厂一期工程建设项目	运城市生态环境局新绛分局	其他部门	0.31	0.01	0.30	0.31	0.01	0.30	0.34	0.34					1.33
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	榆次区第一幼儿园分园建设项目	榆次区教育局	教育	0.27		0.27	0.27		0.27	0.06		0.06	0.09	0.09		0.80
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	东环路防洪入涑渠改造项目	临猗县住房保障和城乡建设管理局	建设	0.47	0.10	0.37	0.46	0.09	0.37							1.30
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	宁武县福乐园养老公寓建设项目	宁武县民政局	民政	1.29	0.29	1.00	0.64	0.04	0.60							5.06
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	稷山县2023年度雨污分流改造及后续源头治理建设工程	稷山县住房和城乡建设管理局	建设	1.03	0.06	0.97	1.01	0.04	0.97	0.13	0.13		0.16	0.16		3.78
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	平定县老旧小区维修改造项目（三期第二批）	平定县住房保障和城乡建设局	建设	0.34		0.34	0.34		0.34	0.10						0.78
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	河津市第二污水处理厂建设项目	河津市住房和城乡建设管理局	建设	2.18	0.58	1.60	1.69	0.09	1.60							5.25
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	清徐县东湖街道办迎新片区改造项目	清徐县建设局机关	建设	0.24	0.12	0.12	0.24	0.12	0.12							0.51
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	朔州经济开发区新兴产业园区科技创业园标准化厂房一期工程	朔州开发区创新投资建设管理公司	人民政府	3.13	1.00	2.00	2.06		2.00	2.06	2.00		2.84	2.71		10.20
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	壶关县托育综合服务中心建设项目	壶关县卫生健康和体育局	卫生	0.38	0.08	0.30	0.30		0.30							0.80
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	南城东街地下公共停车场及配套设施建设项目	阳城县住房保障和城乡建设管理局	建设	0.30	0.07	0.22	0.23		0.22							0.78
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	灵石县职教中心一期工程——灵石县第一职业高级中学新建项目	教育科技局	教育	2.80		2.80	2.80		2.80	0.73	0.73					11.03
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	孝义市赵家庄幼儿园（含托儿所）建设项目	孝义市新义街道办事处	人民政府	0.45	0.09	0.35	0.45	0.09	0.35							1.30
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	运城市绛县人民医院智慧医院建设项目	绛县人民医院	卫生	0.25	0.01	0.23	0.24	0.01	0.23	0.04	0.04					1.35
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	太原市第九人民医院住院综合楼及配套工程建设项目	太原市第九人民医院	卫生	1.42		1.12	0.97		0.67							7.73
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	太原市清徐县清源幼儿园、东马峪幼儿园配套工程	清徐县教育局	教育	0.24	0.06	0.17	0.17		0.17							0.64
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	岚县经济技术开发区污水及初期雨水处理工程建设项目	岚县经济技术开发区管理委员会	人民政府	0.78	0.06	0.68	0.70		0.68	0.18	0.16					2.09
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	运城机场飞行区改扩建工程	民航机场	交通	25.90	0.67	13.58	7.87		4.28							101.76
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	兴县铝大师高端铝基新材料标准厂房及配套设施建设项目	兴县经济技术开发区基础设施投资公司	发展改革委员会	1.72		0.50	1.57		0.50	3.08	0.51	2.50				12.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	武乡县阳成粮油仓储冷链物流建设项目	武乡县阳成粮油物资储供有限公司	人民政府	2.10	0.23	1.87	0.70	0.03	0.67	0.30	0.30					7.17
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	长治市潞州区2023年农村生活污水治理项目	长治市郊区环境保护局	环境保护	0.98	0.33	0.65	0.98	0.33	0.65							2.21
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	晋城市城区西上庄片区老旧小区改造配套基础设施建设项目	晋城市城区住房保障和城乡建设局	建设	0.42	0.10	0.32	0.42	0.10	0.32							1.29
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	朔州市公共实训基地建设项目	山阴县人力资源和社会保障局	人力资源和社会保障	0.62		0.60	0.62		0.60	0.16	0.14					2.28

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	丹河新城金村起步区水东村棚户区（城中村）改造项目一期工程	泽州县住房和城乡建设管理局	建设	11.67		6.50	7.41		5.50							20.00
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	南沟城中村改造安宁街安置区项目（榆次城建 南沟村）	榆次区住房保障和城乡建设管理局	建设	1.67		1.67	0.60		0.60	0.83	0.83					3.80
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	交城县柰林村棚户区改造项目	交城县柰林房地产开发有限公司	建设	10.04		6.83	2.44		2.00	5.55		5.17				76.00
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	交城县沙河东街改造棚户区安置项目	交城县城市住宅开发有限公司	建设	1.21	1.00	0.20	1.21	1.00	0.20	0.19	0.19					0.54
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	长治市小常片区泽头村城中村改造建设项目	长治市住房保障和城乡建设管理局	建设	7.96	1.93	4.78	1.21		1.00	2.13	0.41	1.72				16.50
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	汾河流域文水县农村水环境治理项目	吕梁市生态环境局文水分局	环境保护	4.28	0.01	2.00	2.00		2.00	0.71	0.51	0.20				8.65
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	临汾市广言路社会公共地下停车场	临汾济林公共服务管理有限公司	其他部门	0.98	0.18	0.77	0.98	0.18	0.77							3.00
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	古交市老旧小区四期2023年改造项目-西曲街道片区	古交市住房和城乡建设局	建设	0.56	0.20	0.36	0.55	0.19	0.36							1.24
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	方山县标准化粮食储备库项目（一期工程）	方山县发展和改革局	发展改革委员会	0.20	0.04	0.16	0.19	0.03	0.16							0.50
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	清徐县乡村建设人居环境提升行动项目(第三批)-西马峪村、碱场营村建设项目	清徐县农业农村局本级	农业	1.11	0.20	0.85	0.88	0.00	0.85							3.90
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	太忻经济区建设杏花岭区2022年杏花岭区老旧小区改造项目	太原市杏花岭区城乡管理局	建设	7.04	0.91	5.60	4.27	0.41	3.60							20.00
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	岚县城关粮站建设项目	岚县经济发展服务中心	粮食	0.14	0.01	0.12	0.12		0.12	0.07	0.07					0.36
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	曲沃县西城区排水主管网工程项目	曲沃县住房和城乡建设管理局	建设	0.46	0.09	0.37	0.46	0.09	0.37							0.85
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市万柏林区2023年长风西街街道老旧小区改造项目	太原市万柏林区住房和城乡建设局	建设	0.60	0.30	0.30	0.20	0.16	0.04							1.17
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	平陆县中医医院医疗救治综合楼配套设施建设项目	平陆县中医医院	卫生	0.74	0.15	0.59	0.74	0.15	0.59	0.01	0.01					2.85
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	晋城市丹河新城职教园区建设项目	晋城市发展和改革委员会	发展改革委员会	9.65		9.00	9.65		9.00	2.72						54.28
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	杏花岭区康乐幼儿园（敦化北路校区）新建项目	太原市杏花岭区教育局	教育	3.46	0.70	2.76	1.05	0.51	0.54							8.10
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	芮城至风陵渡中水回用管网工程建设项目	318318 山西省风陵渡经济开发区	财政	0.66		0.20	0.56		0.20							0.90
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	临汾经济开发区新兴产业孵化中心项目	临汾经济开发区城投投资有限公司	开发区	5.99	1.99	4.00	5.99	1.99	4.00							11.85
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	阳涉铁路开办客运服务工程	阳泉市财政局	财政	0.87	0.40	0.47	0.87	0.40	0.47							1.14
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市万柏林区2023年和平街道老旧小区改造项目	太原市万柏林区住房和城乡建设局	建设	0.32	0.10	0.22	0.12	0.09	0.03							0.67
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	山阴县芳园小区老旧小区改造工程	山阴县住房和城乡建设管理局	建设	0.23	0.05	0.18	0.23	0.05	0.18							0.60
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	汾阳市职教中心建设项目	汾阳市教育体育局	教育	2.81	0.07	2.20	0.54	0.03	0.40	0.79		0.68				9.57
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	吕梁市中医院迁址改扩建项目	吕梁市中医院	卫生	5.35		4.27	5.35		4.27							16.00

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	晋城市第三人民医院	晋城市住房和城乡建设管理局	建设	6.04	0.10	5.58	4.76		4.58	0.94	0.76					30.40
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	长治市潞州区老顶山沿山农村供水提质增效工程	潞州区水利局	水利	0.23	0.06	0.17	0.23	0.06	0.17							0.61
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	芮城县农产品（菊花）批发市场项目	芮城县三门峡库区服务中心	人民政府	2.50	0.50	2.00	2.19	0.19	2.00							5.35
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	原平市电子信息装备产业园标准化厂房建设二期项目	原平市晋业城乡建设开发有限公司	人民政府	1.92	0.12	1.80	1.36	0.06	1.30	1.61	1.61					9.99
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	孝义市城市更新旧市政广场改造及人防建设工程	孝义市住房和城乡建设局	建设	1.08	0.78	0.29	0.53	0.23	0.29	0.01						1.28
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	后稷农耕文化旅游基础设施建设项目	稷山县后稷文化旅游产业发展有限公司	其他部门	2.60	0.20	2.40	2.40		2.40	0.96	0.96					9.50
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	夏都全民健身中心提档升级项目	夏县卫生健康和体育局	卫生	0.68	0.21	0.47	0.68	0.21	0.47							2.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	夏县禹王镇污水处理厂及管网工程	夏县住建局	建设	0.32	0.08	0.24	0.32	0.08	0.24	0.01	0.01					0.71
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	古交市老旧小区三期改造项目-东曲街道片区	古交市住房和城乡建设局	建设	0.43	0.22	0.21	0.25	0.04	0.21							0.72
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	晋城市高平市南湖幼儿园建设项目	高平市住房保障和城乡建设管理局	建设	0.55		0.40	0.40		0.40							1.56
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	五寨县旧城区雨污分流改造工程	五寨县住房和城乡建设管理局	建设	4.95	2.25	2.70	4.95	2.25	2.70							10.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	洪洞经开区智能科技产业园区及配套基础设施建设项目（三期）	洪洞经济技术开发区管理委员会	其他部门	1.61	0.61	1.00	1.35	0.35	1.00	1.04	0.78	0.26				4.63
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	南沟村城中村改造文苑街安置区一期项目（榆次城建 南沟村	榆次区住房保障和城乡建设管理局	建设	10.16		10.16	5.25		5.25	6.29	6.29					25.40
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	阳泉市城区义井镇义东沟村南苑东区、西区棚户区（城中村）改造工程	义井镇	人民政府	18.95	5.97	4.56	5.48	3.30	0.50	0.44		0.44				15.00
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	晋城职业技术学院新校区设施设备购置项目	晋城市发展和改革委员会	发展改革委员会	1.98	0.40	1.58	1.98	0.40	1.58							31.37
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	尧都高新技术产业开发区贾得新兴产业园污水处理厂（一期）及配套管网建设工程	尧都高新技术产业开发区管理委员会	经济贸易委员会（口岸办）	1.75	0.55	1.20	1.75	0.55	1.20							5.09
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	古交市老旧小区四期2023年改造项目-屯兰街道片区	古交市住房和城乡建设局	建设	0.75	0.26	0.49	0.51	0.25	0.26							1.68
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	杏花岭区文化活动中心项目	太原市杏花岭区政府和社会资本合作中心	国有资产管理	4.39	0.38	4.01	0.93	0.13	0.80	0.87	0.87					18.48
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	清徐县乡村建设人居环境提升行动项目(第三批)-杜村、集义村、杨李青村、邓桥村建设项目	清徐县农业农村局本级	农业	2.18	0.37	1.70	1.63	0.10	1.47							7.50
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	运城市人民医院建设项目(一期)	运城市第三医院	卫生	9.51	0.51	9.00	9.51	0.51	9.00	7.51	0.61	6.90	2.88	2.88		261.00
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	高平市公共供水管网漏损治理项目	高平市住房保障和城乡建设管理局	建设	2.28		1.70	1.78		1.70							6.00
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	太忻一体化经济区大盂产业新城供水工程	太原供水集团有限公司	其他部门	9.67		0.30	7.12		0.30							5.34

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	晋中市介休市妇幼保健计划生育服务中心专科能力建设项目	介休市计生妇幼保健服务中心	卫生	0.76	0.05	0.61	0.61		0.61							2.00
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	晋城经济技术开发区光机电产业园先进激光器创新研发公共平台项目	晋城经济技术开发区管理委员会	开发区	4.32	0.67	3.65	1.08	0.43	0.65							14.00
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	翼城县王庄镇污水处理站及配套管网工程	翼城县住房和城乡建设管理局	建设	0.23	0.13	0.10	0.10	0.00	0.10							0.23
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	晋中市新建左权县公办示范性综合托育机构	左权县卫生健康和体育局	卫生	0.23	0.05	0.18	0.20	0.02	0.18							0.87
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	阳泉市平定县中医医院新建项目	平定县中医院	卫生	0.77		0.77	0.77		0.77	1.74		1.23				31.58
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市第四人民医院传染病诊治楼	太原市第四人民医院	卫生	1.68	0.29	1.39	0.87	0.07	0.80	0.89	0.22	0.67				37.20
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市万柏林区2023年神堂沟街道老旧小区改造项目	太原市万柏林区住房和城乡建设局	建设	0.71	0.45	0.26	0.31	0.25	0.06							1.02
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	孟县城镇生活污水处理设施和县域生活垃圾分类处置建设项目	孟县住房保障和城乡建设管理局	建设	1.10		1.10	1.10		1.10	2.99	2.99					4.75
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	武乡县新城区污水处理工程	住房保障和城乡建设管理局	人民政府	0.59	0.11	0.48	0.49	0.01	0.48	0.31	0.31					2.14
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	长子经济技术开发区宋村新兴产业集聚区产教融合科技园建设项目	长子县臻诚建设开发有限公司	经济贸易委员会（口岸办）	1.41	0.29	1.12	1.18	0.06	1.12	0.06		0.06				3.69
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	阳泉市城区上站街道办老旧小区改造项目（三期）	阳泉市城区住房和城乡建设局	建设	0.30	0.17	0.05	0.25	0.12	0.05	0.16		0.15				0.70
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	河津市老旧供水管道及设施改造（一期）工程	河津市城乡供水服务中心	水利	0.59	0.13	0.46	0.58	0.12	0.46							1.50
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	沁水县老旧小区改造工程（天河北巷片区、移民小区片区、科教小区片区、新建西街片区、杨河路片区）	沁水县工业和信息化局	其他部门	1.14	0.70	0.41	1.14	0.70	0.41							1.32
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	神池县冷链物流仓储项目	神池现代农业产业示范区管理委员会	人民政府	1.49	0.21	1.28	1.32	0.04	1.28	0.13	0.13					14.22
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	孟县智慧寄递物流(电子商务)建设项目	山西晋东物流产业发展有限公司	其他部门	2.89	0.72	0.82	2.08	0.72	0.60							5.74
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	静乐县妇幼保健妇产医院项目	静乐县卫生健康和体育局	卫生	0.93	0.02	0.68	0.43		0.20	0.09						1.86
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	运城幼儿师范高等专科学校新建学前教育综合实训楼项目	幼师	教育	1.17	0.24	0.93	0.28	0.03	0.25							21.20
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	广灵县医疗集团人民医院改扩建项目	广灵县卫生局	卫生	1.40	0.30	1.10	0.82	0.28	0.54							26.83
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	长子经济技术开发区宋村新兴产业集聚区新材料园区标准厂房建设项目（调整）	长子县臻诚建设开发有限公司	经济贸易委员会（口岸办）	2.43	0.63	1.80	1.99	0.19	1.80	0.62		0.62				8.10
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	长子经济技术开发区宋村新兴产业集聚区35kV变电站及10kV电力线路工程	长子经济技术开发区管理委员会	开发区	0.30	0.06	0.24	0.28	0.04	0.24							0.92
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	陶寺遗址公园建设工程（一期）项目	临汾市陶寺遗址发展中心	财政	1.37	1.12	0.25	0.97	0.77	0.20							1.92
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	忻州市代县人民医院服务能力提升（设备购置）项目	代县医疗集团	卫生	0.34	0.07	0.27	0.34	0.07	0.27							17.10

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	盂县粮食储备库项目	大盂资产管理有限责任公司	其他部门	0.40	0.10	0.30	0.30		0.30							0.84
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	长治市屯留区人民医院新医院建设项目	屯留县人民医院	卫生	1.54	0.24	1.30	1.34	0.04	1.30	1.92	1.92		3.17	3.17		30.30
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	五台县旧城区管网改造工程	五台县住房和城乡建设管理局	建设	6.09	1.39	4.70	5.94	1.24	4.70							13.00
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	晋城市城区景忠桥片区棚户区（城中村）B地块回迁安置楼项目	晋城市城区住房保障和城乡建设局	建设	12.11	8.64	3.47	4.62	1.62	3.00							8.80
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	丹河新城金村起步区管院村、青山街村、水西村棚户区（城中村）改造项目	泽州县住房和城乡建设管理局	建设	24.13		10.15	9.10		8.65							30.00
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	文水县堡子片区棚户区改造安置房一期工程项目	山西省文水县住房保障和城乡建设管理局	建设	0.81	0.44	0.37	0.81	0.44	0.37							0.91
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	清徐县乡村建设人居环境提升行动项目(第三批)-常家庄村、北尹村建设项目	清徐县农业农村局本级	农业	0.80	0.16	0.60	0.62		0.60							2.70
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	太原市尖草坪区古城片区老旧小区改造项目	太原市尖草坪区住房和城乡建设局	建设	5.24	2.74	2.50	3.79	1.45	2.34							12.65
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	忻州长城博物馆	忻州汇丰长城文化园区发展有限公司	财政	4.45	1.35	3.10	2.05	0.55	1.50							15.60
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	侯马市城乡供水主管网及水厂改扩建工程项目	侯马市水务局	水利	1.15	0.40	0.69	0.66	0.39	0.24							14.49
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	太原市小店区老旧小区改造项目（五期工程）-平阳路街办改造项目	太原市小店区住房和城乡建设管理局	建设	3.84	0.77	3.07	3.08	0.27	2.81							12.64
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	沁水大医院附属设施及配套工程	沁水县住房保障和城乡建设管理局	交通	3.03	1.32	1.60	1.70		1.60							6.00
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	平定县城阳泉汽车客运南站、城西汽车站、东方汽车站及充电站项目	平定县交通运输局	交通	0.50		0.50	0.50		0.50	0.99		0.60				3.75
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	方山县人民医院新建住院楼项目	方山县卫生健康和体育局	卫生	1.14		1.10	1.14		1.10	0.14	0.10		0.12	0.09		2.40
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	万荣县荣碧污水处理厂深度处理建设工程	万荣县住房和城乡建设管理局	人民政府	0.27	0.13	0.14	0.27	0.13	0.14							1.20
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	晋中市左权县职业技术中学校实训基地建设项目	左权县职业中学	教育	0.25	0.05	0.20	0.25	0.05	0.20							0.60
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	晋中市昔阳县医疗集团人民医院高压供配电、换热站、冷冻站等配套设施升级改造及新旧建筑室内装饰深化工程	昔阳县医疗集团人民医院	卫生	0.30		0.30	0.30		0.30	0.34	0.33		0.01			1.06
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	榆社县供热管道老化更新改造项目	榆社县城建交通综合服务中心	建设	0.32	0.07	0.25	0.25		0.25							0.95
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	沁水县城老旧管网更新提升改造工程	沁水县工业和信息化局	其他部门	1.00	0.25	0.75	1.00	0.25	0.75	0.66	0.66		0.60	0.60		3.24
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	山西白求恩医院（山西医学科学院）综合医疗楼建设项目	山西白求恩医院	卫生	3.75		3.33	1.21		1.10	0.49	0.38					363.18
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市万柏林区美丽乡村建设项目	太原市万柏林区农业农村局	农业	2.58	0.31	2.27	2.48	0.21	2.27	1.54	0.12	1.42	0.80	0.80		10.60
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市万柏林区2023年千峰街道老旧小区改造项目	太原市万柏林区住房和城乡建设局	建设	0.49	0.25	0.24	0.19	0.15	0.04							0.79

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	阳泉市城区南山路街道办老旧小区改造项目(三期)	阳泉市城区住房和城乡建设局	建设	0.67		0.20	0.45		0.10	0.68		0.50				2.10
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	永济市人民医院医疗设备购置安装项目	永济市医疗集团（永济市人民医院）	卫生	1.45	0.25	1.20	1.28	0.08	1.20	1.64	0.24	1.40				44.20
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	新绛县殡仪馆、公益性骨灰堂（公墓）建设项目	新绛县民政局	民政	0.57	0.12	0.45	0.22	0.09	0.13							1.50
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	长治市第二人民医院5G+智慧医院项目	山西省长治市第二人民医院	卫生	0.44	0.03	0.41	0.22	0.01	0.21	0.08	0.08					76.84
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市万柏林区2023年南寒街道老旧小区改造项目	太原市万柏林区住房和城乡建设局	建设	2.76	1.36	1.40	1.06	0.80	0.26							4.23
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	长治市第二人民医院肿瘤放射诊疗学科建设及医用直线加速器设备购置项目	山西省长治市第二人民医院	卫生	0.45	0.09	0.36	0.42	0.06	0.36							76.84
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	陵川县人民医院提标扩能项目	陵川县住房和城乡建设管理局	建设	0.27	0.07	0.20	0.24	0.04	0.20	0.03	0.03					0.53
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	原平市医疗集团关于太忻经济一体化优质医疗资源下沉能力提升项目	原平市医疗集团	卫生	1.69		1.35	1.69		1.35							50.08
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	临汾市陶寺遗址博物馆建设工程	临汾市陶寺遗址发展中心	财政	2.75	1.35	1.40	0.92	0.45	0.47							7.34
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	闻喜经济技术开发区精品钢产业园钢五路（精五路-精七路）建设项目	闻喜县经济技术开发区	人民政府	0.11		0.11	0.11		0.11	0.22	0.07	0.15				0.78
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	怀仁市东城区集中供热工程	怀仁市供热保障中心	建设	1.79	0.22	1.48	0.75	0.02	0.68	0.79	0.74					5.70
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	静乐县殡仪服务中心殡仪馆建设项目	静乐县民政局	民政	0.76	0.16	0.60	0.30		0.30							2.80
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	新绛经济技术开发区精品钢园区基础设施改造提升项目	新绛经济技术开发区管理委员会	开发区	0.63	0.13	0.50	0.62	0.12	0.50							1.65
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	五台县沟南片区综合管网及配套设施建设项目	五台县住房和城乡建设管理局	建设	2.81	0.51	2.30	2.73	0.43	2.30							7.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	江口东街、江口西街、新西街集中供热管网扩容维修改造工程	333001 昔阳县住房和城乡建设管理局	建设	0.37	0.17	0.20	0.37	0.17	0.20							14.65
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	长治市上党区公益性骨灰堂（公墓）项目	314001 上党区民政局	民政	0.49	0.10	0.39	0.49	0.10	0.39							1.66
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	晋城市城区东街西南片区老旧小区改造配套基础设施建设项目	晋城市城区住房保障和城乡建设局	建设	1.07	0.24	0.83	1.07	0.24	0.83							3.20
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	平陆县汽车新材料产业园项目	平陆县小企业发展促进中心	乡镇企业局	3.04	0.51	2.53	2.12	0.12	2.00	1.75	0.46	1.29				13.40
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	临猗农产品加工园标准化厂房及配套设施建设项目	现代农业产业示范区管委会	农业	1.90	0.50	1.40	1.80	0.40	1.40	0.35		0.35				5.12
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	宁武经济技术园区节能环保产业园基础设施建设（一期）项目	304002 宁武经济技术园区管理委员会	经济贸易委员会（口岸办）	3.51	2.71	0.80	1.54	0.74	0.80							6.76
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	侯马市2023年度雨污分流改造工程	侯马市建设局	建设	2.02	0.95	1.00	0.98	0.55	0.40							3.60
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	交城县污水处理厂城西扩容工程	交城县污水处理厂	建设	1.39	0.74	0.60	0.76	0.40	0.30							1.98

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	壶关县北大街至集店镇集中供热管网建设项目	壶关县住房保障和城乡建设管理局	建设	0.93	0.11	0.82	0.91	0.09	0.82	0.10	0.10					4.40
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	阳城县文体公园体育公园片区建设项目	阳城县国有资本投资运营有限公司	其他部门	2.00	1.45	0.30	0.33		0.30							1.42
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	山西医科大学口腔医院临床研究基地加固改造项目	山西医科大学	教育	1.15		1.05	0.50		0.46							27.12
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	临猗县城区雨污分流改造项目(一期)	临猗县住房保障和城乡建设管理局	建设	1.63	0.53	1.10	1.63	0.53	1.10	1.23	0.13	1.10	2.65	0.64	2.01	13.80
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	晋城市第二人民医院医疗服务能力整体提升项目	晋城市第二人民医院	卫生	3.64		2.91	1.16		0.91							9.86
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	晋城市儿童医院迁址改扩建项目	晋城市住房和城乡建设管理局	建设	1.95		1.95	1.95		1.95	1.18		1.18	0.79	0.79		33.45
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	阳城县经济技术开发区安阳-演礼产业园区连接线节点工程	阳城县住房保障和城乡建设管理局	建设	2.82	2.02	0.80	2.82	2.02	0.80	0.05						7.37
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	古交市中医医院门诊住院楼医疗和办公设备采购项目（二期）及医养结合康复中心配套设备采购项目	古交市中医医院	卫生	1.06	0.30	0.76	0.59	0.28	0.31							6.36
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	浑源县住建局永安东街北侧线材厂周边地段棚户区改造项目	浑源县住房和城乡建设管理局	建设	7.79	5.37	0.97	5.14	4.37	0.77							6.88
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	侯马市新田路棚户区改造安置小区项目	侯马市城市发展投资有限公司	财政	8.50	5.21	3.00	5.71	4.09	1.52							8.00
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	娄烦县娄烦村旧城区棚户区改造项目	娄烦县融通国有资本控股集团有限公司	财政	6.07	0.97	4.79	2.08	0.24	1.69							10.79
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	安泽县光华巷与市民中心老旧片区改造安置用房建设工程（一期）	安泽县安福建设开发有限责任公司	建设	3.00		1.95	3.00		1.95	3.39						7.60
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	长治市小常片区小常村城中村改造建设项目	长治市住房保障和城乡建设管理局	建设	11.71	2.43	7.56	2.99		2.70	2.29	0.85	1.44				22.70
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	榆次区使赵村城中村改造安置区项目（榆次城建 使赵村）	榆次区住房保障和城乡建设管理局	建设	4.55	0.01	4.54	2.54		2.54	3.21	3.21					15.00
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	阳曲县高级职业中学校实训基地建设项目	阳曲县教育局	教育	0.70	0.18	0.52	0.46	0.18	0.28							3.41
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	光伏产业园区标准化厂房及配套设施建设项目	忻州市开发区通汇建设发展有限责任公司	开发区	23.00		17.56	9.85		6.85							95.12
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	岚县经济技术开发区铸造产业园提升项目	岚县经济技术开发区管理委员会	人民政府	5.83	1.09	4.20	2.27	0.94	1.20							19.53
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	岚县2023年老旧小区改造项目	岚县住房和城乡建设管理局	建设	0.36	0.07	0.28	0.36	0.07	0.28							0.84
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	岚县建成区集中供热全覆盖工程（2023年）	岚县城乡环卫和市政服务中心	建设	0.38	0.08	0.28	0.36	0.07	0.28							0.95
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	长子县人民医院优质高效医疗卫生服务体系建设项目	长子县卫生健康和体育局	卫生	1.24	0.34	0.90	1.24	0.34	0.90							18.20
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	文水县农村饮水安全巩固提升工程	文水县水利水保局	水利	1.29	0.26	1.03	0.18		0.18							4.00
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	沁水县嘉峰镇污水主干管洪涝灾害灾后修复工程	嘉峰镇人民政府	人民政府	0.69		0.54	0.69		0.54							2.00
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	山阴县城供热管网老化管道改造项目	山阴县住房和城乡建设管理局	建设	0.46	0.11	0.35	0.46	0.11	0.35							1.00
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市第三人民医院迁建项目	太原市第三人民医院	卫生	4.03	0.98	3.05	2.80	0.30	2.50	6.47	0.30	6.17	1.04	1.04		79.74

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	万柏林区公共文化服务中心建设项目	太原市万柏林区直属机关事务服务中心	党委	1.79	0.21	1.58	0.88	0.08	0.80	1.36	0.49	0.87	0.07	0.07		6.81
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	晋城市阳城县人民医院北留院区建设项目	阳城县医疗集团	卫生	0.60	0.10	0.47	0.60	0.10	0.47							1.80
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	山西省第二人民医院新院建设项目	山西省职业病医院(山西省第二人民医院)	卫生	4.58		3.60	1.36		1.20	1.53		1.28				72.03
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	石楼县2023年城区雨污分流改造工程	石楼县城乡建设和交通运输局	建设	0.68	0.27	0.40	0.68	0.27	0.40							1.51
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	阳泉市郊区职业高级中学校新校区建设项目	阳泉市郊区文化和旅游局	文物	3.61	0.48	2.88	1.81	0.44	1.28							8.25
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	稷山经济技术开发区西社园区中水回用工程	稷山经济技术开发区管理委员会	开发区	1.64	0.05	1.59	1.64	0.05	1.59	0.25	0.25		0.10	0.10		5.05
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	忻州经济开发区新材料产业园区基础设施配套项目	忻州市开发区通汇建设发展有限责任公司	开发区	0.74		0.59	0.68		0.59							4.65
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	吕梁市山西省汾阳医院外科住院楼建设项目	山西省汾阳医院	卫生	1.84		1.84	1.84		1.84	0.47	0.47					107.65
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太忻一体化经济区（太原区）配套基础设施建设项目（二期）	太原市太忻一体化经济区	开发区	59.52		54.84	21.56		20.00	22.39	10.66	10.17				310.50
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市万柏林区2023年万柏林街道老旧小区改造项目	太原市万柏林区住房和城乡建设局	建设	0.78	0.35	0.43	0.28	0.23	0.05							1.41
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	大同市新荣区职业技术中学（一期）工程	大同市新荣区教育局	教育	1.88	0.28	1.50	1.60	0.25	1.30							5.35
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	阳涉铁路开办客运服务工程	华远国际陆港集团有限公司	国有资产监督管理委员会	3.12	0.47	2.65	3.12	0.47	2.65							6.34
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	五寨县热力管网改造工程项目	五寨县住房和城乡建设管理局	建设	1.42	0.17	1.25	1.37	0.12	1.25	0.18	0.18					16.96
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	运城市地方粮食战略储备库有限责任公司总仓容建设项目	地方粮食战略储备库	人民政府	3.02	1.28	1.74	2.58	1.28	1.30							5.90
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	汾阳市西门幼儿园工程项目	汾阳市教育体育局	教育	0.21		0.20	0.21		0.20	0.12	0.12					0.64
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	晋城市城区钟家庄文昌街北片区老旧小区改造配套基础设施建设项目	晋城市城区住房保障和城乡建设局	建设	2.00	0.40	1.60	2.00	0.40	1.60							6.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	广武汉墓群和广武城保护利用设施建设项目	山阴县文化和旅游局	旅游	2.64		2.64	2.64		2.64	0.50	0.50		0.21	0.21		9.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	运城盐湖高新技术产业开发区南风大道、横六路道路提升改造项目	运城盐湖高新技术产业开发区创业投资开发建设有限公司	其他部门	0.48	0.15	0.33	0.48	0.15	0.33							1.16
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	桥东街道双塔东街以南片区老旧小区改造项目	桥东街办	人民政府	1.29	0.69	0.60	1.26	0.66	0.60							1.70
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	怀仁市医疗集团人民医院妇儿综合楼及设备购置项目	怀仁市医疗集团（怀仁市医疗集团人民医院、怀仁市人民医院）	卫生	2.02		1.00	2.02		1.00	2.58						127.51
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	阳城县托育中心	阳城县卫生健康和体育局	卫生	0.28	0.18	0.10	0.22	0.12	0.10							0.80
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	西厢路雨污分流改造工程	永济市住房和城乡建设管理局	人民政府	0.79	0.19	0.56	0.46	0.19	0.25							2.01
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	忻州市忻府区董村镇污水处理站建设项目	忻府区董村镇人民政府	人民政府	0.90	0.30	0.60	0.80	0.20	0.60							1.78

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	潞城数智互联产业园二期工程建设项目	长治市潞城区潞航建设运营有限公司	其他部门	5.30	2.00	3.00	4.30	1.00	3.00	4.00	0.53	3.00				19.80
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	盐湖高新技术产业园区基础设施建设项目西外环道路工程	运城盐湖高新技术产业开发区管理委员会	其他部门	3.66	1.16	2.50	3.14	0.64	2.50							10.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	阳泉高新技术产业开发区管理委员会省级数字化转型促进中心2023年创新能力建设项目	阳泉市经济技术开发区	开发区	0.37	0.08	0.29	0.37	0.08	0.29							1.21
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	榆次区第七幼儿园分园建设项目	榆次区教育局	教育	0.34		0.34	0.34		0.34	0.08		0.08	0.11	0.11		0.90
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	夏县裴介“六新”集聚区河东东街东延道路工程	夏县交通运输局	交通	3.26	2.26	1.00	1.65	0.65	1.00							5.11
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	晋城市城区西街南片区老旧小区改造配套基础设施建设项目	晋城市城区住房保障和城乡建设局	建设	0.25	0.05	0.20	0.25	0.05	0.20							1.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	运城市垣曲县新型医疗综合体建设项目	垣曲县卫生局机关	卫生	0.63	0.13	0.50	0.40	0.13	0.27							2.29
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	洪洞县再生水厂建设项目	洪洞县住房和城乡建设管理局	建设	1.86		1.80	1.86		1.80	1.15	1.09					8.74
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	万荣县2023-2025年美丽乡村建设项目	万荣县财政局	人民政府	2.64	0.14	2.50	2.14	0.14	2.00	8.01	6.01	2.00	0.14	0.14		11.71
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	横河棚户区改造安置住房项目	龙城发展投资有限公司	建设	11.73	1.33	10.40	6.71	0.67	6.04	6.37	0.67	5.70	7.91	3.21	4.70	61.49
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	机场东部棚户区改造安置住房项目	龙城发展投资有限公司	建设	15.59	1.63	13.96	7.03	0.81	6.22	9.11	0.81	8.30	7.29	4.16	3.13	75.13
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	长治市北寨片区北寨村一区域中村改造建设项目	长治市住房保障和城乡建设管理局	建设	19.30	4.62	11.99	4.45		4.00	2.91	0.91	2.01				38.30
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	古交市老旧小区三期改造项目--桃园街道片区	古交市住房和城乡建设局	建设	0.89	0.34	0.55	0.71	0.16	0.55							1.80
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	古交市老旧小区四期2023年改造项目-东曲街道片区	古交市住房和城乡建设局	建设	1.45	0.51	0.94	1.42	0.48	0.94							3.19
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	长子县数智小镇一期建设项目	长子县数智信息技术服务有限公司	财政	3.70	0.80	2.90	2.22	0.49	1.73							13.05
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	阳泉市城区下站街道办老旧小区改造项目（三期）	阳泉市城区住房和城乡建设局	建设	0.62	0.46	0.10	0.22	0.06	0.10	0.81	0.05	0.70				2.80
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	离石区2023年高标准农田建设项目	离石区农业委员会	农业	1.08	0.38	0.70	0.78	0.08	0.70							2.52
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	永济经济技术开发区110kV开闭所输变电工程（一期）	永济经济技术开发区管理委员会	人民政府	0.59	0.14	0.45	0.56	0.11	0.45							1.75
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	孟县城区排水防涝设施改扩建工程	孟县住房保障和城乡建设管理局	建设	2.15	0.55	1.60	1.35	0.25	1.10							5.08
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市万柏林区2023年白家庄街道老旧小区改造项目	太原市万柏林区住房和城乡建设局	建设	0.87	0.45	0.42	0.37	0.31	0.06							1.26
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市万柏林区2023年下元街道老旧小区改造项目	太原市万柏林区住房和城乡建设局	建设	0.68	0.44	0.24	0.28	0.24	0.04							0.99
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	大同市浑源县中医医院整体建设项目	浑源县中医医院	卫生	0.67	0.15	0.52	0.12		0.12							1.73
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	河津市第五幼儿园建设项目	河津市教育局	教育	0.38	0.06	0.30	0.27	0.03	0.24							1.35
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	山西省晋城市人民医院心血管病优质医疗资源扩容建设项目	晋城市住房和城乡建设管理局	建设	5.17	1.17	4.00	5.07	1.07	4.00	2.00	0.27	1.73				102.60

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太忻一体化经济区（太原区）配套基础设施建设项目（一期）	太原市太忻一体化经济区	开发区	58.84	6.49	52.36	11.90	1.90	10.00	15.20	8.32	6.87				178.21
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	稷山县农村生活污水治理一期工程	运城市生态环境局稷山分局	环境保护	0.59	0.19	0.40	0.59	0.19	0.40							1.16
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	昔阳县城雨污分流改造项目	333001 昔阳县住房和城乡建设管理局	建设	1.82	0.67	1.15	0.70	0.35	0.35	0.33	0.13	0.20				3.95
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	山阴县和顺社区老旧小区改造工程	山阴县住房和城乡建设管理局	建设	0.24	0.05	0.19	0.24	0.05	0.19							0.68
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太忻经济区建设杏花岭区精神卫生康复中心项目	太原市杏花岭区卫生健康和体育局	卫生	2.28	0.14	2.14	1.33	0.07	1.26	0.41	0.41					7.40
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	泽州县金村镇中心幼儿园扩建项目	泽州县金村镇金村中心学校		0.22	0.12	0.10	0.12	0.02	0.10							0.55
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	浑源县中医医院住院楼及康养中心建设项目	浑源县中医医院	卫生	0.66	0.19	0.47	0.66	0.19	0.47	0.68	0.25	0.43				8.10
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	晋中市左权县中医院门诊综合楼改造项目（含医疗设备和信息化建设）	左权县中医院	卫生	1.94	0.54	1.40	1.94	0.54	1.40							4.60
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	平陆县文化中心建设项目	平陆县文化和旅游局	文化	2.49	1.09	1.40	1.75	1.05	0.70							5.20
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	永济市城区排水管网雨污分流改造工程	永济市住房和城乡建设管理局	人民政府	0.64		0.60	0.64		0.60	2.90	2.24	0.62				4.07
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	大同市云冈职教城中职园建设项目	大同市通航产业投资集团有限公司	教育	12.55	6.35	5.00	10.99	5.99	5.00							26.73
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	高平市东部张峰供水乡镇净水厂及配套管网工程	高平市水务局	水利	2.04	0.93	0.86	1.33	0.22	0.86							3.20
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	长治市潞城区2022年城镇供热基础设施建设项目	长治市潞城区住房和城乡建设局	建设	3.66	1.03	2.40	3.16	0.53	2.40							11.18
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	运城市中心城区2022年老旧小区改造项目（东城办）	运城市盐湖区住房和城乡建设局	建设	0.58	0.23	0.35	0.56	0.21	0.35							1.58
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	永济市涑水西街雨污分流及道路改造工程（基督教堂-舜都大道）	永济市住房和城乡建设管理局	人民政府	0.55	0.35	0.20	0.52	0.32	0.20							1.54
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	天镇县滨河北街综合管网建设项目	天镇县住房保障和城乡建设管理局	建设	1.31	0.76	0.55	1.31	0.76	0.55							2.60
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	沁源县妇幼保健计划生育服务中心新建综合业务用房建设项目	沁源县妇幼保健计划生育服务中心	卫生	0.71	0.19	0.50	0.71	0.19	0.50	0.02						3.11
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	清徐县东湖街道办清源路片区老旧小区改造项目（南片区）	清徐县建设局机关	建设	1.82	1.12	0.70	1.82	1.12	0.70							2.28
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	山西工程职业学院唐槐校区（原山西煤炭职业技术学院新校区）产教融合实训基地建设项目	山西工程职业学院	教育	3.28	0.80	1.53	1.23		0.38	1.81		1.81				117.42
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	洪洞经济技术开发区再生水利用工程建设项目	洪洞经济技术开发区管理委员会	其他部门	0.74		0.62	0.74		0.62	0.04						3.58
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	新建阳城县禾木农产品商贸物流园建设项目	阳城县工业和信息化局	其他部门	2.01	0.41	1.50	2.01	0.41	1.50							6.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	晋城市城区西街北片区老旧小区改造配套基础设施建设项目	晋城市城区住房保障和城乡建设局	建设	0.52	0.13	0.39	0.52	0.13	0.39							1.56

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	丹河新城金村起步区水东村棚户区（城中村）改造项目二期工程	泽州县住房和城乡建设管理局	建设	9.31		8.00	6.31		6.00							24.00
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	太原市双良水泥厂地块棚户区安置改造住房项目	龙城发展投资有限公司	建设	22.93	1.44	21.49	15.72	0.72	15.00	1.72	0.72	1.00	3.92	3.92		67.60
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	尧都高新技术产业开发区大阳高端装备制造产业园污水处理厂及配套设施建设项目(一期工程)	尧都高新技术产业开发区管理委员会	经济贸易委员会（口岸办）	0.71	0.21	0.50	0.71	0.21	0.50							2.24
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	尖草坪区美丽乡村重点示范建设项目（一期）（平急两用）	太原市尖草坪区现代农业发展建设有限公司	农牧场	4.92	1.92	3.00	4.92	1.92	3.00	1.23	1.23					16.46
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	山西职业技术学院职教园区新校区一期工程建设项目	山西职业技术学院	教育	3.23		2.00	3.02		2.00	3.00		3.00				36.55
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	侯马西凤110千伏变电站中、高压等进出线路迁改工程	自然资源局	国土资源（海洋局）	0.48	0.13	0.33	0.17	0.06	0.10							1.00
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	榆社县市政供热管网工程	榆社县城建交通综合服务中心	建设	0.32	0.07	0.25	0.32	0.07	0.25							0.99
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	张峰水库阳城供水配套管网工程建设项目	阳城县水务局	水利	1.60		1.50	0.85		0.80	1.07	1.07					5.67
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	大同市新荣经开区物流园区市政管网及停车场等基础设施建设（二期)工程	大同市新荣区城乡建设有限公司	建设	2.27	0.14	2.00	1.28	0.09	1.12	0.32	0.25					4.34
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	阳曲县人民医院新院区建设项目	阳曲县人民医院	卫生	7.75		7.75	5.00		5.00	2.55		2.55	2.70	2.70		53.08
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	阳泉市盂县人民医院感染楼及住院楼建设项目	盂县人民医院	卫生	1.15	0.15	1.00	0.56	0.05	0.51	0.81	0.26	0.55				9.58
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	平顺县建制镇生活污水处理设施及配套管网工程（龙溪镇）建设项目	平顺县住房城乡建设局	建设	0.15	0.03	0.12	0.13	0.01	0.12							0.61
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市杏花岭区学前教育（托育）建设项目	太原市杏花岭区教育局	教育	2.01	0.41	1.60	2.01	0.41	1.60							4.80
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	忻州市殡仪馆拆除原有建筑并改建项目	忻府区民政局	民政	1.28	0.28	1.00	0.38	0.08	0.30							3.93
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	晋城市丹河新城污水处理厂中水回用项目	泽州县住房和城乡建设管理局	建设	0.46		0.42	0.46		0.42	0.69		0.50				5.02
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	新绛县北行庄村、东榆村等十一个村污水处理站建设项目	运城市生态环境局新绛分局	其他部门	0.45	0.25	0.20	0.25	0.05	0.20							0.63
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	孝义市阳泉曲镇养老院改扩建项目	孝义市阳泉曲镇人民政府	人民政府	0.28	0.09	0.19	0.20	0.01	0.19	0.01						0.78
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	平定县龙鼎湖驿站及基础设施配套工程	平定县交通运输局	交通	1.77		1.40	1.77		1.40							6.40
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	侯马经济开发区香邑产业园区排水管网雨污分流改造工程	侯马经济开发区管理委员会规划建设部	开发区	0.63	0.31	0.30	0.63	0.31	0.30							1.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	壶关县人民医院急救中心综合楼建设项目	壶关县人民医院	卫生	0.62	0.02	0.60	0.62	0.02	0.60	0.23	0.23					6.30
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	交口县双池镇集中供水管网项目改造工程	双池镇人民政府	人民政府	0.24		0.24	0.24		0.24	0.06	0.06					1.02
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	太原市西山地表水厂供水工程	太原供水集团有限公司	其他部门	3.60		0.80	1.18		0.80	5.38		5.00	15.84		6.20	39.74
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	平定县智能公路数字孪生建设工程（一期）	平定县交通运输局	交通	1.20		1.20	1.20		1.20	0.40						5.00

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	清徐县东湖街道办湖东南二街片区改造项目	清徐县建设局机关	建设	2.07	1.07	1.00	1.61	0.61	1.00							2.69
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	代县紫塞停车场建设项目	代县住房保障和城乡建设管理局	建设	1.59	0.32	1.27	0.78	0.28	0.50							5.32
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	陵川县中药材冷链物流仓储中心建设项目（一期工程）	晋城市农业农村局	人民政府	1.16	0.29	0.80	0.88		0.80	0.54	0.10	0.40				4.60
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	晋陕豫黄河金三角承接科技创新产业转移示范园建设工程项目	临猗县经开投建设开发有限公司	财政	3.54	0.74	2.80	3.00	0.20	2.80	0.36	0.16	0.20				11.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	潞城红旗剧团非遗展演剧院建设项目	长治市潞城区文化馆	文化	0.62		0.60	0.62		0.60	0.27	0.13	0.12				2.36
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	山阴经济技术开发区东区工业用水和生活用水工程	山阴经济技术开发区	人民政府	1.00	0.40	0.60	1.00	0.40	0.60							2.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	闻喜县城西健康产业园闻喜县人民医院信息化建设项目	闻喜县卫生和健康体育局	卫生	0.42	0.09	0.33	0.42	0.09	0.33							89.10
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	机场北部棚户区改造安置住房项目	龙城发展投资有限公司	建设	16.01	1.50	14.51	5.20	0.75	4.45	8.60	0.75	7.85	9.39	8.39	1.00	68.56
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	阳泉市城区义井镇大阳泉村棚户区（城中村）改造安置住房项目	义井镇	人民政府	8.33	2.14	5.19	1.26	0.84	0.25							15.00
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	古交市老旧小区四期2023年改造项目-桃园街道片区	古交市住房和城乡建设局	建设	1.05	0.37	0.68	0.72	0.34	0.38							2.13
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	洪洞经济技术开发区第一污水处理厂建设项目	洪洞经济技术开发区管理委员会	其他部门	0.81	0.33	0.48	0.51	0.33	0.18							1.68
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	潇河光伏产业园220kv供电工程（一期）	综改示范区	开发区	7.68	1.54	6.14	7.68	1.54	6.14							85.21
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	文水县美丽乡村管网基础设施建设项目（西城片区）	山西省文水县住房保障和城乡建设管理局	建设	4.73		4.58	4.73		4.58	0.81	0.66		0.20	0.05		16.20
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	介休经济技术开发区红旗渠排退水基础设施改造项目	介休市经济技术开发区管理委员会	开发区	0.76	0.11	0.60	0.20		0.20							1.79
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	黎城县新业态科创产业园标准化厂房一期项目	黎城经济技术开发区管委会（筹）	开发区	3.76	1.16	2.37	2.11	1.16	0.87							7.63
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	山西省针灸医院迁址新建项目	山西省针灸医院	卫生	2.55	1.00	0.90	1.45		0.80	0.76		0.12				27.71
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	代县工业园区德丰街道路建设项目	代县产业集聚区发展中心	经济贸易委员会（口岸办）	0.74	0.35	0.39	0.59	0.20	0.39							1.94
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	晋城市眼科医院医疗服务能力提升项目	晋城市眼科医院	卫生	0.37		0.29	0.32		0.29							0.79
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	朔州东综合客运枢纽工程	朔州市交通运输局	交通	1.94	0.74	1.20	1.94	0.74	1.20	0.11	0.11					4.93
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	宁武县恢河主干河道防洪和供水能力提升项目	住房保障和城乡建设管理局	建设	6.49	1.49	5.00	6.32	1.32	5.00							25.30
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	保德县桥头镇污水处理厂建设项目	桥头镇人民政府	人民政府	0.37	0.09	0.28	0.37	0.09	0.28							1.21
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	运城市第二医院应急救治体系建设项目	运城市第二医院	卫生	0.82	0.29	0.48	0.54	0.11	0.43							13.52
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	晋中市和顺县妇幼保健院综合业务楼建设项目	361007 和顺县妇幼保健院	卫生	0.27	0.02	0.25	0.27	0.02	0.25	0.19	0.09	0.10				1.01
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	长治市中医研究所附属医院新院区建设项目	山西省长治市中医研究所附属医院	卫生	6.85	1.45	5.40	3.22	0.22	3.00	2.06	0.46	1.60				49.00

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市万柏林区2023年东社街道老旧小区改造项目	太原市万柏林区住房和城乡建设局	建设	0.66	0.31	0.35	0.26	0.21	0.05							1.10
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	长子经济技术开发区宋村新兴产业集聚区冻干食品产业园建设项目（一期）	长子县臻诚建设开发有限公司	经济贸易委员会（口岸办）	2.11	0.61	1.50	1.86	0.36	1.50	0.94		0.94				7.70
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	长子县公益性公墓建设项目	长子县民政局	民政	0.58	0.13	0.45	0.55	0.10	0.45							1.70
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	应县集中供热清洁采暖二期工程	应县住房保障和城乡建设管理局	建设	0.61	0.46	0.15	0.61	0.46	0.15							1.01
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	五台县第一人民医院建设项目	五台县卫生健康和体育局	卫生	3.01	0.40	2.61	1.10	0.10	1.00	1.29	0.79	0.50				15.70
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	清徐县东湖街道办清源路片区老旧小区改造项目（北片区）	清徐县建设局机关	建设	1.43	0.98	0.45	1.43	0.98	0.45							1.55
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	临汾市侯马市东城幼儿园建设项目	侯马市建设工程服务中心	建设	0.39	0.08	0.30	0.29	0.08	0.20							1.03
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	阳曲县高级职业中学校教学楼和学生公寓楼建设项目	阳曲县教育局	教育	0.59	0.15	0.44	0.35	0.15	0.20							3.89
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	万荣县李家大院景区周边旅游基础设施建设项目	万荣县财政局	人民政府	0.83	0.03	0.80	0.83	0.03	0.80	1.03	1.03		0.30	0.30		2.64
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	静乐现代农业产业示范区洞子头核心区标准化厂房一期建设工程	静乐现代农业产业园区管理委员会	人民政府	1.51		1.18	1.01		0.68							4.23
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	晋城市城区南街凤台街西南片区老旧小区改造配套基础设施建设项目	晋城市城区住房保障和城乡建设局	建设	1.42	0.29	1.13	1.42	0.29	1.13							4.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	朔州市中心城区燃气管道老化更新改造项目	朔州市朔城区住房和城乡建设局	建设	1.66	0.79	0.80	0.94	0.11	0.80							2.85
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	朔州东综合客运枢纽工程	朔州市交通运输局	交通	1.94	0.74	1.20	1.94	0.74	1.20	0.11	0.11					4.93
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	太忻经济区建设杏花岭区美丽乡村小返河综合治理工程	太原市杏花岭区水务局	水利	1.23	0.25	0.98	1.16	0.18	0.98							4.60
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	运城市智慧交通二期建设项目	交通局	交通	0.40	0.09	0.31	0.34	0.09	0.25							1.26
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	长治市产教融合实训基地建设项目	长治市潞城区人力资源和社会保障局	人力资源和社会保障	2.17	0.07	2.00	2.17	0.07	2.00	0.87	0.34	0.40				13.00
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	五寨县国家农村产业融合发展示范园甜糯玉米产业园建设项目	五寨现代农业产业示范区管理委员会	人民政府	3.16	0.09	3.07	2.46	0.08	2.38	0.69	0.69					13.30
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	运城经济技术开发区司马温公路（鲁河北街—红旗东街）道路工程	运城经济技术开发区	开发区	1.10	0.52	0.55	0.38	0.26	0.10							1.80
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	新建朔州市殡仪馆建设项目二期工程	朔州市殡仪馆	民政	0.87	0.13	0.68	0.70		0.68							2.80
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	晋城市城区南街凤台街西片区老旧小区改造配套基础设施建设项目	晋城市城区住房保障和城乡建设局	建设	1.28	0.28	1.00	1.28	0.28	1.00							3.90
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	运城市荣军医院配套设施项目	民政局	民政	0.71	0.15	0.56	0.28	0.12	0.16							6.63
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	介休市汾河廊带义安镇北辛武片区农村生活污水综合治理一期项目	介休市义安镇人民政府	人民政府	0.78	0.49	0.25	0.18		0.18							1.00

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	朔州市技工学校建设项目	山阴县人力资源和社会保障局	人力资源和社会保障	1.63	0.42	1.14	1.45	0.42	1.00							4.40
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	盂县仇犹有机旱作现代农业产业园区配套基础设施建设项目	梁家寨乡人民政府	人民政府	0.26	0.06	0.20	0.23	0.03	0.20							0.84
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	繁峙县砂河镇区给排水管网建设项目	繁峙县砂河镇人民政府	人民政府	1.55	0.05	1.50	1.55	0.05	1.50	0.33	0.33					8.73
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	吕梁市第三人民医院建设项目	吕梁市卫生和计划生育委员会	卫生	6.88	0.88	6.00	6.88	0.88	6.00	4.16	2.16	2.00				49.83
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	浑源县全域旅游服务体系建设项目	浑源县文化和旅游局	旅游	7.00	2.51	4.49	1.43	0.67	0.76							18.17
2024年山西省政府专项债券（四期）	47.56	清徐县东湖街道办东湖片区老旧小区改造项目	清徐县建设局机关	建设	0.74	0.31	0.43	0.60	0.17	0.43							1.36
2024年山西省政府棚户区改造专项债券（一期）——2024年山西省政府专项债券（六期）	16.99	吕梁市市区凤山片区棚户区改造安置项目	吕梁市城市管理局	建设	7.29	0.29	7.00	5.18	0.18	5.00	19.04	5.04	14.00				42.82
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	小店区2021年度美丽乡村建设项目	太原市小店区农业农村局	农业	5.50	2.50	3.00	4.71	1.71	3.00							15.80
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	平定县城阳泉汽车客运南站、城西汽车站、东方汽车站及充电站项目	平定县交通运输局	交通	0.50		0.50	0.50		0.50	0.99		0.60				3.75
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	襄汾经济技术开发区高端装备制造产业园污水处理厂中水处理及回用工程项目	襄汾经济技术开发区建设投资有限公司	财政	0.44		0.35	0.44		0.35							1.24
2024年山西省政府专项债券（五期）	20.53	河津市龙门区污水处理厂建设项目	河津经济技术开发区管理委员会	开发区	1.60		1.25	0.94		0.80							5.00
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	古交市医疗集团中心医院创建三级医院设备采购项目	古交市医疗集团（古交市医疗集团中心医院、古交市中心医院）	卫生	1.74	0.40	1.26	1.60	0.30	1.26							4.40
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	临汾市广言路社会公共地下停车场	临汾济林公共服务管理有限公司	其他部门	0.98	0.18	0.77	0.98	0.18	0.77							3.00
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	尖草坪区柴村街办2022年高标准农田建设项目	尖草坪区农业农村局	农业	0.30	0.12	0.18	0.09	0.04	0.05							0.76
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	孝义市中阳楼护城河片区安置房项目	孝义市老城区建设投资置业运营有限公司	建设	8.96	6.83	2.00	8.80	6.73	2.00							7.00
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	河津市人民医院改造提升配套工程建设项目	河津市人民医院	卫生	0.49	0.09	0.39	0.38	0.09	0.29							1.30
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	荫营东区农村人居环境提升（供热及排水）建设项目	阳泉市郊区财政局	财政	0.36	0.15	0.20	0.36	0.15	0.20							0.56
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	山阴经济技术开发区东西区连接线建设项目	山阴经济技术开发区	人民政府	0.57	0.07	0.50	0.57	0.07	0.50							1.20
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	阳泉市郊区荫营镇区自来水管网改扩建工程	阳泉市郊区财政局	财政	0.80	0.27	0.50	0.80	0.27	0.50	0.60	0.06	0.54				3.00
2024年山西省政府专项债券（二期）	10.88	山阴县第二污水厂工程建设项目	山阴县住房和城乡建设管理局	建设	0.40	0.25	0.15	0.40	0.25	0.15	0.30	0.30					0.57
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市万柏林区2023年兴华街道老旧小区改造项目	太原市万柏林区住房和城乡建设局	建设	1.33	0.59	0.74	0.53	0.40	0.13							2.50
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	太原市万柏林区2023年杜儿坪街道老旧小区改造项目	太原市万柏林区住房和城乡建设局	建设	0.68	0.36	0.32	0.28	0.24	0.04							1.02
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	晋城市阳城县人民医院芹池院区建设项目	阳城县医疗集团	卫生	0.60	0.07	0.48	0.60	0.07	0.48							1.90
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	黎城县中医院综合医疗服务能力提升项目	黎城县中医院	卫生	0.64	0.33	0.30	0.63	0.33	0.30							5.13

山西省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2024之前)			2024年			2025年			2026年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2024年山西省政府专项债券（三期）	30.77	亚新科工业技术（运城）有限公司35KV变电站（户内站）新建工程	运城经济技术开发区	开发区	0.30	0.08	0.22	0.22		0.22							0.92

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。

2024年第四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	2024年山西省政府专项债券（三期）	债券类型	普通专项债券
计划发行额	307,650.00	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		
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	82
债券存续期内所有项目总投资	3,263,148.18
其中：不含专项债券的项目资本金	48,537.30
专项债券融资	2,483,158.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	51,380.00	711,755.19	261,050.00	1,062,600.00	396,372.81	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	7,548,173.52

债券存续期内所有项目分年收益

2024年	35,340.13	2025年	180,514.54	2026年	316,363.51	2027年	348,901.93	2028年	355,395.83	2029年	354,244.92
2030年	352,107.17	2031年	351,952.20	2032年	353,700.53	2033年	357,076.90	2034年	359,767.46	2035年	362,422.73
2036年	366,342.08	2037年	370,452.48	2038年	410,291.61	2039年	408,094.48	2040年	328,346.22	2041年	268,719.90
2042年	223,081.07	2043年	223,081.07	2044年	222,766.29	2045年	213,986.28	2046年	106,224.91	2047年	106,224.91
2048年	106,224.91	2049年	106,224.91	2050年	106,224.91	2051年	106,224.91	2052年	106,224.91	2053年	26,986.91
2054年	12,962.91										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	231.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	2,483,158.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	304.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	2,483,158.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	304.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	2,483,158.00	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	304.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	2,483,158.00	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	304.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	翼城县王庄镇污水处理站及配套管网工程
项目类型	污水处理（城镇）
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	主要内容：新建处理规模200m3/d小型污水处理站1座、污水管线14750米以及入户管线、户线检查井等配套附属设施。 经济效益：1.经济效益：本项目预计债券发行期限为15年，可实现的运营收入主要为污水处理费收入，预计债券存续期内可实现项目净收入为0.0369亿元 。社会效益 ：项目区的基础设施条件得到全面改善，环境面貌大为改观，为农村的建设和发展创造一个良好的外部环境条件，对建设和谐社会和生活环境的改善做出了贡献。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2038年
债券存续期内项目总投资	2,275.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	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	2,049.74

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	146.41	2026年	146.41	2027年	146.41	2028年	146.41	2029年	146.41
2030年	146.41	2031年	146.41	2032年	146.41	2033年	146.41	2034年	146.41	2035年	146.41
2036年	146.41	2037年	146.41	2038年	146.41	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	90.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	205.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	205.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	205.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	205.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	陵川县人民医院提标扩能项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	总建筑面积2032.82平方米（其中：门诊楼建筑面积1996平方米、门卫室建筑面积36.82平方米）；包括新建门诊楼、门卫室，购安医疗电梯等设备，并对急诊楼、医技楼、药房、内科楼、外科楼等进行装饰装修改造及附属设施等工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2040年
债券存续期内项目总投资	3,015.06
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	4,503.60

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	89.72	2026年	255.92	2027年	289.16	2028年	322.40	2029年	322.40
2030年	322.40	2031年	322.40	2032年	322.40	2033年	322.40	2034年	322.40	2035年	322.40
2036年	322.40	2037年	322.40	2038年	322.40	2039年	322.40	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	149.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	225.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	225.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	225.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	225.00%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	平顺县建制镇生活污水处理设施及配套管网工程（龙溪镇）建设项目
项目类型	农村污水治理
本只专项债券中用于该项目的金额	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	在南坡村新建污水处理站一座，设计日处理规模为350m3/d，敷设污水管网8557米，建设检查井280座，跌水井3座，截流井4座，购置巡检车、污泥罐车。主要工艺为格栅+ 调节池+ 微滤机+ A2/O+ MBR池+ 消毒+ 达标排放。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	1,502.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,200.00	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	3,420.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	120.00	2025年	220.00	2026年	220.00	2027年	220.00	2028年	220.00	2029年	220.00
2030年	220.00	2031年	220.00	2032年	220.00	2033年	220.00	2034年	220.00	2035年	220.00
2036年	220.00	2037年	220.00	2038年	220.00	2039年	220.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	228.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	285.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	285.00%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	阳泉市平定县中医医院新建项目
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	建设内容：综合楼（含住院楼、门诊楼、医技楼、地下建筑等）；食堂：各类附属用房：室外广场、绿化、道路管线综合等室外总体工程。项目用地面积36171平方米，总建筑面积28652平方米。床位数150张。新医院建成后，全县人民享受更加优质的医疗服务。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2021年至2043年
债券存续期内项目总投资	25,114.00
其中：不含专项债券的项目资本金	13,800.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,700.00	12,300.00	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	202,156.88

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	1,251.49	2029年	1,322.17
2030年	1,611.88	2031年	1,822.49	2032年	2,056.02	2033年	2,314.75	2034年	2,601.09	2035年	2,917.75
2036年	3,267.64	2037年	3,653.97	2038年	44,080.24	2039年	44,550.28	2040年	45,068.28	2041年	45,638.83
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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	805.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1011.00%
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	1011.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1011.00%
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	1011.00%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	晋城市丹河新城职教园区建设项目
项目类型	职业教育
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	项目总用地约98166㎡，总建筑面积约130303㎡，其中地上建筑面积约93148㎡，地下建筑面积约37155㎡。建设内容包括图书馆、实训楼 A（上岗人才培训）、实训楼 B（企业人才培训）、配套服务中心以及室外工程。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2024年至2056年
债券存续期内项目总投资	123,711.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	90,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	90,000.00	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	347,203.90

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	8,312.00	2026年	17,339.90	2027年	11,484.00	2028年	11,484.00	2029年	11,484.00
2030年	11,484.00	2031年	11,484.00	2032年	11,484.00	2033年	11,484.00	2034年	11,484.00	2035年	11,484.00
2036年	11,484.00	2037年	11,484.00	2038年	11,484.00	2039年	11,484.00	2040年	11,484.00	2041年	11,484.00
2042年	11,484.00	2043年	11,484.00	2044年	11,484.00	2045年	11,484.00	2046年	11,484.00	2047年	11,484.00
2048年	11,484.00	2049年	11,484.00	2050年	11,484.00	2051年	11,484.00	2052年	11,484.00	2053年	11,484.00
2054年	11,484.00										

		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	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	386.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	386.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	386.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	386.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	山西省晋城市人民医院心血管病优质医疗资源扩容建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	山西省晋城市人民医院心血管优质医疗资源扩容建设项目总用地19293平方米，总建筑面积72270平方米，设置床位数480床。建设地址位于晋城市山门街北侧、陈岭路西侧。项目主要建设内容为山西省晋城市人民医院心血管病优质医疗资源扩容建设项目的土建、室内外装饰、安装工程、室外配套工程及医疗设备购置等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2040年
债券存续期内项目总投资	71,635.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	57,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	17,300.00	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	148,687.48

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,303.41	2026年	8,979.89	2027年	9,636.39	2028年	9,762.20	2029年	9,193.77
2030年	9,281.33	2031年	9,351.68	2032年	9,402.70	2033年	9,432.12	2034年	9,437.45	2035年	9,416.00
2036年	9,698.48	2037年	9,989.43	2038年	10,289.12	2039年	10,597.79	2040年	10,915.72	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	208.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	57,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	259.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	57,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	57,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	57,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	259.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	朔州东综合客运枢纽工程
项目类型	综合运输交通枢纽
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	朔州东综合客运枢纽位于高铁朔州东站站前广场，项目已列入交通运输部十四五综合客运枢纽库，是集大原高铁朔州东站重要配套工程。项目占地面积180.4亩，位于高铁朔州东站站前广场，建设内容包括高架落客平台、匝道桥梁、地面道路、长途客运站、公交服务中心、社会停车场、出租车蓄车场、新能源充电桩等
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2024年至2054年
债券存续期内项目总投资	20,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	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	42,888.39

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,478.91	2027年	1,478.91	2028年	1,478.91	2029年	1,478.91
2030年	1,478.91	2031年	1,478.91	2032年	1,478.91	2033年	1,478.91	2034年	1,478.91	2035年	1,478.91
2036年	1,478.91	2037年	1,478.91	2038年	1,478.91	2039年	1,478.91	2040年	1,478.91	2041年	1,478.91
2042年	1,478.91	2043年	1,478.91	2044年	1,478.91	2045年	1,478.91	2046年	1,478.91	2047年	1,478.91
2048年	1,478.91	2049年	1,478.91	2050年	1,478.91	2051年	1,478.91	2052年	1,478.91	2053年	1,478.91
2054年	1,478.91										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	209.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	357.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	357.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	357.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	357.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	长子经济技术开发区宋村新兴产业集聚区产教融合科技园建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
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	项目占地约38.65亩，规划总建设面积3.52万m2，其中标准厂房面积约2.58万m2。主要建设一栋研发楼、一栋宿舍楼、四栋标准厂房、一座门卫室的土建及装饰工程、公用工程（供水、供暖、供电、供气）、厂区的硬化、绿化等室外配套工程等。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	14,700.00
其中：不含专项债券的项目资本金	3,501.00
专项债券融资	11,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,200.00	600.00	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	33,820.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,420.00	2025年	2,300.00	2026年	2,300.00	2027年	2,300.00	2028年	2,300.00	2029年	2,300.00
2030年	2,300.00	2031年	2,300.00	2032年	2,300.00	2033年	2,000.00	2034年	2,000.00	2035年	2,000.00
2036年	2,000.00	2037年	2,000.00	2038年	2,000.00	2039年	2,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	230.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	287.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	287.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	287.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	287.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	长子经济技术开发区宋村新兴产业集聚区冻干食品产业园建设项目（一期）
项目类型	其他产业园区基础设施
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	该项目一期总用地面积约58.53亩，总建筑面积55560m2，其中地上建筑面积50230m2，地下建筑面积5330m2。主要建设内容包括新建一栋8层孵化中心大楼、一栋标准厂房（1层食品加工车间）、一栋6层研发楼、一栋6层宿舍楼、一栋1层门房以及室外配套工程等。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	30,480.00
其中：不含专项债券的项目资本金	15,481.05
专项债券融资	24,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	9,400.00	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	73,910.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	3,910.00	2025年	3,850.00	2026年	3,850.00	2027年	3,850.00	2028年	3,800.00	2029年	3,800.00
2030年	3,800.00	2031年	3,800.00	2032年	4,800.00	2033年	4,800.00	2034年	4,800.00	2035年	4,800.00
2036年	4,800.00	2037年	4,750.00	2038年	4,750.00	2039年	4,750.00	2040年	5,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	242.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	303.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	303.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	303.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	24,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	303.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	泽州县金村镇中心幼儿园扩建项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目将原有4轨制扩建为6轨制，共18个班，建成后可容纳在校生540人。项目总占地面积为5135㎡，总建筑面积3639.13㎡，其中拟建教学楼3480.09㎡，室外连廊159.04㎡，配套建设4人足球场、场地内道路等附属工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	2,194.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	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	2,775.14

债券存续期内项目分年收益

2024年	79.09	2025年	173.07	2026年	173.07	2027年	173.07	2028年	173.07	2029年	173.07
2030年	173.07	2031年	173.07	2032年	173.07	2033年	173.07	2034年	173.07	2035年	173.07
2036年	173.07	2037年	173.07	2038年	173.07	2039年	273.07	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	126.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	278.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	278.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					278.00%	
项目收益预测依据											

项目11

项目名称			沁水县老旧小区改造工程（天河北巷片区、移民小区片区、科教小区片区、新建西街片区、杨河路片区）								
项目类型			城镇老旧小区改造								
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			本项目老旧小区改造共包含五个片区，分别为天河北巷片区、移民小区片区、科教小区片区、新建西街片区及杨河路片区，改造小区共计22个，涉及栋数48栋。主要改造内容包括小区内建筑部分、小区内配套设施部分、小区外直接相关配套设施部分。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2039年								
债券存续期内项目总投资			11,384.00								
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											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
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			9,900.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	660.00	2026年	660.00	2027年	660.00	2028年	660.00	2029年	660.00
2030年	660.00	2031年	660.00	2032年	660.00	2033年	660.00	2034年	660.00	2035年	660.00
2036年	660.00	2037年	660.00	2038年	660.00	2039年	660.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					87.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			4,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					241.00%	
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					241.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			4,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					241.00%	
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					241.00%	
项目收益预测依据											

项目12

项目名称			山阴县芳园小区老旧小区改造工程								
项目类型			城镇老旧小区改造								
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			涉及改造2个老旧小区，共256户37栋楼，总建筑面积28748平方米。主要建设内容:地面改造(路面硬化、散水修补、植草砖铺设)22926平方米;给排水工程(给水管道、污水管网、室外雨水管道、建筑外墙落水管更换等)12723米;暖通工程555米;电气工程14500米;绿化工程118平方米;外墙保温及粉刷20242平方米;屋面保温防水维修15848平方米以及其他配套服务设施建设(增设无障碍设施、垃圾箱分类、充电桩、宣传展示栏、健身器材、监控系统、亮化工程、楼梯间改造)等。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2039年								
债券存续期内项目总投资			2,300.00								
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											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
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			4,800.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	320.00	2026年	320.00	2027年	320.00	2028年	320.00	2029年	320.00
2030年	320.00	2031年	320.00	2032年	320.00	2033年	320.00	2034年	320.00	2035年	320.00
2036年	320.00	2037年	320.00	2038年	320.00	2039年	320.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					209.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			1,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					267.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			1,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					267.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					267.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					267.00%	
项目收益预测依据											

项目13

项目名称			山阴县和顺社区老旧小区改造工程								
项目类型			城镇老旧小区改造								
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			涉及改造5个老旧小区，共456户17栋楼，总建筑面积63488平方米。主要建设内容:地面改造(路面硬化、散水修补、植草砖铺设)14040平方米给排水工程(给水管道、污水管网、室外雨水管道、建筑外墙落水管更换等)7608米;暖通工程4045米;电气工程6174米;绿化工程313平方米;外墙保温及粉刷23816平方米;屋面保温防水维修11485平方米以及其他配套服务设施建设(增设无障碍设施、垃圾箱分类、充电桩、宣传展示栏、健身器材、监控系统、亮化工程、楼梯间改造)等。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2039年								
债券存续期内项目总投资			2,412.02								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			1,900.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	1,900.00	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			5,400.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	360.00	2026年	360.00	2027年	360.00	2028年	360.00	2029年	360.00
2030年	360.00	2031年	360.00	2032年	360.00	2033年	360.00	2034年	360.00	2035年	360.00
2036年	360.00	2037年	360.00	2038年	360.00	2039年	360.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					224.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			1,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					284.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			1,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					284.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,900.00		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			1,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					284.00%	
项目收益预测依据											

项目14

项目名称			宁武县恢河主干河道防洪和供水能力提升项目								
项目类型			河道整治								
本只专项债券中用于该项目的金额			8,300.00								
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			宁武县恢河主干河道防洪和供水能力提升项目治理河道总长10.82km,主要建设内容有新建堤长度11.44km，其中新建左岸堤防5.85km，新建右岸堤防5.59km，新建钢坝4座;新建跌水堰(防冲坎)22座;结合水闸新建交通桥两座，新建防汛抢险通道3207m；新建穿堤管涵5座								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2054年								
债券存续期内项目总投资			64,911.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			18,111.42								
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											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
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			167,520.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	5,584.00	2026年	5,584.00	2027年	5,584.00	2028年	5,584.00	2029年	5,584.00
2030年	5,584.00	2031年	5,584.00	2032年	5,584.00	2033年	5,584.00	2034年	5,584.00	2035年	5,584.00
2036年	5,584.00	2037年	5,584.00	2038年	5,584.00	2039年	5,584.00	2040年	5,584.00	2041年	5,584.00
2042年	5,584.00	2043年	5,584.00	2044年	5,584.00	2045年	5,584.00	2046年	5,584.00	2047年	5,584.00
2048年	5,584.00	2049年	5,584.00	2050年	5,584.00	2051年	5,584.00	2052年	5,584.00	2053年	11,168.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					258.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					335.00%	
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					335.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					335.00%	
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					335.00%	
项目收益预测依据											

项目15

项目名称			晋城市丹河新城污水处理厂中水回用项目								
项目类型			能源综合利用								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			1.新建中水蓄水池一座，有效容积3663m3，为地下钢筋混凝土结构，泵站土建规模按三期设计规模4.8万m/d设计本设计一期设备安装规模按1.2万m/d。 2.中水管网主要包括中水泵站至丹河新城段和丹河新城内中水管网两部分，中水管网设计规模按远期4.8万m/d设计(其中起步区按2.4万m/d设计，并预留丹河新城金村区除起步区外发展用地中水供水管接口)，中水泵站至丹河新城段设计采用两根DN600中水管。起步区内管一次性完成敷设。 3.设计新增次氯酸钠消毒系统，设计采用10%浓度的次氯酸钠溶液。采用两座容积为20T的PE次氯酸钠储液罐，并配置两台JWM200/0.2耐酸碱计量泵。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2046年								
债券存续期内项目总投资			11,516.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			9,200.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	4,200.00	5,000.00	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			27,235.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	355.00	2026年	1,344.00	2027年	1,344.00	2028年	1,344.00	2029年	1,344.00
2030年	1,344.00	2031年	1,344.00	2032年	1,344.00	2033年	1,344.00	2034年	1,344.00	2035年	1,344.00
2036年	1,344.00	2037年	1,344.00	2038年	1,344.00	2039年	1,344.00	2040年	1,344.00	2041年	1,344.00
2042年	1,344.00	2043年	1,344.00	2044年	1,344.00	2045年	1,344.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					236.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			9,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					296.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			9,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					296.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			9,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					296.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			9,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					296.00%	
项目收益预测依据											

项目16

项目名称			盂县城镇生活污水处理设施和县域生活垃圾分类处置建设项目								
项目类型			垃圾处理（城镇）								
本只专项债券中用于该项目的金额			5,400.00								
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			1、分布式生活污水处理站5座，合计铺设污水收集管网约79千米（包含孙家庄镇污水收集管网），污水检查井1356座，2、10000立方污水调节池1座，2X3米排水箱涵60米，泄洪井1座，污水检查井3座等；3、建设3000平米餐厨垃圾处理中心及其配套设施；生活垃圾转运系统主要设备包括：小型垃圾桶286827个，大型垃圾桶5023个，城乡垃圾分类收集点1395个，智能垃圾箱20个垃圾收集车134个，垃圾运输车26个建设智能环卫系统设施等								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2056年								
债券存续期内项目总投资			40,938.00								
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			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	11,000.00	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			41,412.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,428.00	2027年	1,428.00	2028年	1,428.00	2029年	1,428.00
2030年	1,428.00	2031年	1,428.00	2032年	1,428.00	2033年	1,428.00	2034年	1,428.00	2035年	1,428.00
2036年	1,428.00	2037年	1,428.00	2038年	1,428.00	2039年	1,428.00	2040年	1,428.00	2041年	1,428.00
2042年	1,428.00	2043年	1,428.00	2044年	1,428.00	2045年	1,428.00	2046年	1,428.00	2047年	1,428.00
2048年	1,428.00	2049年	1,428.00	2050年	1,428.00	2051年	1,428.00	2052年	1,428.00	2053年	2,856.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					101.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					376.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					376.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					376.00%	
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					376.00%	
项目收益预测依据											

项目17

项目名称			阳涉铁路开办客运服务工程								
项目类型			其他铁路								
本只专项债券中用于该项目的金额			26,250.00								
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			本项目为既有铁路改造工程，工程范国为阳涉铁路河坡线路所至 左权段（K2+293-K127+800），包含平定、昔阳、和顺县、左权四站增加容运设施、以及通信信息系统改造、区间平交道增加看守、部分路基病害治理，太原客车整备所补强等。主要车站方案为：平定站新建客运站房2000平方米，拆除既有货物站台，新建旅客基本站台一座，增加客运到发线一条。昔阳站新建客运站房2000方米，基本站台改建为250×8x1.25米高旅客站台。和顺县站原位接建既有客运站房，接建后客运站房2000平方米，既有站台线路侧加高为350x4x1.25高旅客站台。左权站新建客运站房2000平方米，新建250x8x1.25米高旅客站台，对原内燃机车整备线进行延长作为客车存车线，有效长度满足330米。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2039年								
债券存续期内项目总投资			31,150.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			26,500.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	26,500.00	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			58,500.68								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	3,687.09	2026年	3,928.11	2027年	3,928.11	2028年	3,928.11	2029年	3,928.11
2030年	3,928.11	2031年	3,928.11	2032年	3,928.11	2033年	3,928.11	2034年	3,928.11	2035年	3,892.12
2036年	3,892.12	2037年	3,892.12	2038年	3,892.12	2039年	3,892.12	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					188.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			26,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					221.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			26,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					221.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			26,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					221.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			26,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					221.00%	
项目收益预测依据											

项目18

项目名称			晋中市和顺县妇幼保健院综合业务楼建设项目								
项目类型			其他医疗卫生								
本只专项债券中用于该项目的金额			2,500.00								
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			项目占地面积5111.26㎡（合7.7亩），总建筑面积7383㎡，其中：地上建筑面积5390㎡，地下建筑面积1993㎡。新建1栋地上5层，地下1层综合业务楼，主要进行建筑物的土建工程、装饰工程、安装工程以及医疗设备购置、信息化建设、污水处理、中心供应及室外各类管线工程等配套设施的建设。								
项目建设期			2024年至2026年								
项目运营期			2024年至2039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			3,500.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	2,500.00	1,000.00	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			8,098.05								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	529.43	2027年	548.48	2028年	567.54	2029年	586.60
2030年	586.60	2031年	586.60	2032年	586.60	2033年	586.60	2034年	586.60	2035年	586.60
2036年	586.60	2037年	586.60	2038年	586.60	2039年	586.60	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	2053年	0.00
2054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			3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					231.00%	
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					231.00%	
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					231.00%	
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					231.00%	
项目收益预测依据											

项目19

项目名称			阳涉铁路开办客运服务工程								
项目类型			其他铁路								
本只专项债券中用于该项目的金额			4,700.00								
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			本项目为既有铁路改造工程，工程范国为阳涉铁路河坡线路所至 左权段（K2+293-K127+800），包含平定、昔阳、和顺县、左权四站增加容运设施、以及通信信息系统改造、区间平交道增加看守、部分路基病害治理，太原客车整备所补强等。主要车站方案为：平定站新建客运站房2000平方米，拆除既有货物站台，新建旅客基本站台一座，增加客运到发线一条。昔阳站新建客运站房2000方米，基本站台改建为250×8x1.25米高旅客站台。和顺县站原位接建既有客运站房，接建后客运站房2000平方米，既有站台线路侧加高为350x4x1.25高旅客站台。左权站新建客运站房2000平方米，新建250x8x1.25米高旅客站台，对原内燃机车整备线进行延长作为客车存车线，有效长度满足330米。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2039年								
债券存续期内项目总投资			8,700.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			4,700.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	4,700.00	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			10,506.65								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	660.17	2026年	703.32	2027年	703.32	2028年	703.32	2029年	703.32
2030年	703.32	2031年	703.32	2032年	703.32	2033年	703.32	2034年	703.32	2035年	703.32
2036年	703.32	2037年	703.32	2038年	703.32	2039年	703.32	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	2053年	0.00
2054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			4,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					224.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			4,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					224.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			4,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					224.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			4,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					224.00%	
项目收益预测依据											

项目20

项目名称			汾阳市西门幼儿园工程项目								
项目类型			学龄前教育								
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			汾阳市西门幼儿园工程项目包括：该项目总建筑面积5580㎡，建设一所四轨制幼儿园，设置12个教学班，在校360人的规模办学。项目建设内容主要有幼儿教室、专用教室、生活用房、服务用房、供应用房、办公用房以及配套的水、暖、电、气和安全附属设备。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2039年								
债券存续期内项目总投资			3,279.00								
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											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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			4,658.85								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	310.59	2026年	310.59	2027年	310.59	2028年	310.59	2029年	310.59
2030年	310.59	2031年	310.59	2032年	310.59	2033年	310.59	2034年	310.59	2035年	310.59
2036年	310.59	2037年	310.59	2038年	310.59	2039年	310.59	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					142.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					233.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					233.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					233.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					233.00%	
项目收益预测依据											

项目21

项目名称			太原市杏花岭区学前教育（托育）建设项目								
项目类型			学龄前教育								
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			本项目涉及杏花岭区三所幼儿国红星杨家峪城改七号地块配建幼儿园、红星杨家峪城改八号地块配建幼儿园、西羊市幼儿园分园改造项目针对项目涉及三所幼儿园进行室内外装修改造、主体加固、给排水、暖通、电气、燃气改造、加装电梯、室外配套及室外活动场地改造提升工程及采购设施设备等，项目总改造面积24141.08平方米。本项目涉及杏花岭区三所幼儿国红星杨家峪城改七号地块配建幼儿园、红星杨家峪城改八号地块配建幼儿园、西羊市幼儿园分园改造项目针对项目涉及三所幼儿园进行室内外装修改造、主体加固、给排水、暖通、电气、燃气改造、加装电梯、室外配套及室外活动场地改造提升工程及采购设施设备等，项目总改造面积24141.08平方米。								
项目建设期			2024年至2024年								
项目运营期			2024年至2039年								
债券存续期内项目总投资			20,117.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			16,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	16,000.00	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	45,750.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,050.00	2026年	3,050.00	2027年	3,050.00	2028年	3,050.00	2029年	3,050.00
2030年	3,050.00	2031年	3,050.00	2032年	3,050.00	2033年	3,050.00	2034年	3,050.00	2035年	3,050.00
2036年	3,050.00	2037年	3,050.00	2038年	3,050.00	2039年	3,050.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	227.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	286.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	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	16,000.00	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	16,000.00	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			

项目22

项目名称	忻州经济开发区新材料产业园区基础设施配套项目
项目类型	其他产业园区基础设施
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	忻州经济开发区新材料产业园区基础设施配套项目分为两部分，第一部分为道路工程。主要建设四条城市支线道路，总长度约1661.95米，包括经四路北段（东岩街~九原北街辅道）、九原街北辅道（经四路北段~播明路）、经四路南段（公园街~纬八街）、纬八街（经四路南段~播明路）。第二部分为蒸汽管网工程（不占地，利用道路绿化带进行地下铺设），总长度约 4300 米。包括四条蒸汽管网，第一条从广宇电厂至山西蓝宇建材有限公司；第二条从东岩街与播明路交叉口至山西昕洁酒店综合服务有限公司、山西华缘宏建材有限公司、天方夜谭（山西）建筑技术有限公司、忻州市浩泰乳胶制品有限公司、忻州市双健乳胶制品有限公司；第三条从东岩街与东环路交叉口至山西新能汇通新能源产业园有限公司；第四条从东环路与纬七街交叉口至忻州市汇恒农林牧综合开发有限公司。（工程方案以规划和自然资源部门审定为准）
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	7,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,900.00	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	25,952.45

债券存续期内项目分年收益

2024年	490.40	2025年	1,697.47	2026年	1,697.47	2027年	1,697.47	2028年	1,697.47	2029年	1,697.47
2030年	1,697.47	2031年	1,697.47	2032年	1,697.47	2033年	1,697.47	2034年	1,697.47	2035年	1,697.47
2036年	1,697.47	2037年	1,697.47	2038年	1,697.47	2039年	1,697.47	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	351.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	440.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	440.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	440.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	440.00%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	武乡县新城区污水处理工程
项目类型	其他生态建设和环境保护
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	新建粗格栅间及提升泵房、细格栅间及曝气沉砂池、膜格栅间、调节池、A2 /0＋MBR 生化池及附属设备间、高密度沉淀池、接触消毒池及巴氏计量槽、加药间、出水在线检测室及机修间、车库、污泥储池、污泥脱水车间、除臭间、门卫、综合楼、鼓风机房及配电间等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2040年
债券存续期内项目总投资	9,013.00
其中：不含专项债券的项目资本金	-4,800.00
专项债券融资	4,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,800.00	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	10,430.39

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	290.60	2026年	952.39	2027年	952.39	2028年	952.39	2029年	652.39
2030年	652.39	2031年	652.39	2032年	652.39	2033年	652.39	2034年	652.39	2035年	652.39
2036年	652.39	2037年	652.39	2038年	652.39	2039年	470.37	2040年	288.35	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	116.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	217.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	217.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	217.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	217.00%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	原平市医疗集团关于太忻经济一体化优质医疗资源下沉能力提升项目
项目类型	公共卫生设施
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	本项目为医疗设施设备的购置项目，是对原平市（县级市）第一人民医院、第二人民医院现有医疗设备进行查缺补漏、更新换代。涉及重症医学科、影像科、麻醉科、检验病理科、手术室等 18 个科室各门类诊断、治疗设备。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	16,909.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,500.00	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	29,092.82

债券存续期内项目分年收益

2024年	2,250.55	2025年	2,474.55	2026年	2,767.48	2027年	3,137.44	2028年	2,832.52	2029年	2,518.42
2030年	2,194.92	2031年	1,861.72	2032年	1,518.51	2033年	1,400.68	2034年	1,281.67	2035年	1,296.47
2036年	1,175.07	2037年	1,052.44	2038年	928.61	2039年	401.77	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	172.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	216.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	216.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	216.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	216.00%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	稷山县农村生活污水治理一期工程
项目类型	其他农村建设
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	该项目为山西省“一泓清水入黄河工程”项目之一。1、管网建设分别位于稷峰镇马家巷村、稷峰镇姚家庄村、蔡村乡蔡村、蔡村乡坑东村、化峪镇南位村、太阳乡太阳村6个村，排水管网总长46.36km；2、新建4座生活污水处理站，分别位于蔡村乡蔡村、蔡村乡坑东村、化峪镇南位村、太阳乡太阳村，总规模为日处理生活污水1100m3，处理站总占地面积约8.64亩。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2039年
债券存续期内项目总投资	5,938.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
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	10,718.40

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	715.42	2026年	715.42	2027年	715.42	2028年	715.42	2029年	715.42
2030年	715.42	2031年	715.42	2032年	715.42	2033年	715.42	2034年	715.42	2035年	715.42
2036年	702.52	2037年	715.42	2038年	715.42	2039年	715.42	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	181.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	268.00%
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/项目总债务融资本金	268.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	268.00%
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/项目总地方债券融资本金	268.00%
项目收益预测依据			

项目26

项目名称	稷山经济技术开发区西社园区中水回用工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	15,900.00
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	该项目为山西省“一泓清水入黄河工程”项目之一。新建16000m3/d规模的稷山经济技术开发区西社园区中水回用工程。工程主要内容包含：调节池1座；预处理间1间；RO膜浓缩处理间1间；分盐及MVR蒸发处理间1间；回用水泵房1间；事故池1座；污泥储池1座；变配电间2间，配套工艺设备、土建、电气、自控、通风空调、消防系统、厂区管线、道路、绿化、照明等；厂外污水干线4.5km，中水干线4.4km。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2024年至2039年
债券存续期内项目总投资	19,927.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,900.00	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	45,714.29

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,296.29	2027年	3,296.29	2028年	3,296.29	2029年	3,296.29
2030年	3,296.29	2031年	3,296.29	2032年	3,296.29	2033年	3,296.29	2034年	3,296.29	2035年	3,296.29
2036年	3,296.29	2037年	3,296.29	2038年	3,296.29	2039年	2,862.52	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	229.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,900.00	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债务融资本金	15,900.00	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地方债券融资本息	15,900.00	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地方债券融资本金	15,900.00	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27

项目名称	长子县公益性公墓建设项目
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	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	项目总用地面积为52698.37平方米，合79.047亩。西区公墓22282.25平方米，东区公墓30416.12平方米，总建筑面积4079.87平方米.。建设内容主要包括新建骨灰楼、业务办理楼、附属管理用房及辅助用房等的土建工程、室内外装饰装修工程、水暖电安装工程以及墓穴、生态墓穴、场地平整、道路、停车场、景观绿化、挡土墙、广场硬化等室外基础设施配套工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	5,793.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
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	12,920.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	680.00	2025年	600.00	2026年	600.00	2027年	600.00	2028年	670.00	2029年	770.00
2030年	770.00	2031年	730.00	2032年	730.00	2033年	730.00	2034年	1,000.00	2035年	1,000.00
2036年	1,000.00	2037年	1,180.00	2038年	1,180.00	2039年	680.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	223.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	287.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	287.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	287.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	287.00%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	平陆县中医医院医疗救治综合楼配套设施建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设规模：拟配套医疗设备337（套/个、台）、办公设施773（套/件/组）。建设内容：主要购置平陆县中医医院医疗救治综合楼影像科购置62排CT、DR、1.49核磁共振共3台；药房购置自动化药房设备2台、急诊发药机共3套；门诊（眼科）购置裂隙灯1个、眼底镜1个等共12个；耳鼻喉科购置耳鼻喉治疗台1台、鼻咽喉镜1个共2台/个；妇科购置宫腔镜1个、麻醉机1台等共8台/个；彩超室购置彩超1台等。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2024年至2039年
债券存续期内项目总投资	7,457.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,900.00	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	16,500.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,100.00	2026年	1,100.00	2027年	1,100.00	2028年	1,100.00	2029年	1,100.00
2030年	1,100.00	2031年	1,100.00	2032年	1,100.00	2033年	1,100.00	2034年	1,100.00	2035年	1,100.00
2036年	1,100.00	2037年	1,100.00	2038年	1,100.00	2039年	1,100.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	221.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	280.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	280.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	280.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	280.00%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	新绛县北行庄村、东榆村等十一个村污水处理站建设项目
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	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	该项目在北行庄村、光马村、王守村、刘建村、冯古庄村、水西村，东榆村、天地庙村、闫壁村、丁村、长庆村（新和村）分别新建污水处理站一座，污水处理采用“高效厌氧反应+ 微生态虑床”处理工艺。项目用地28.88亩，设计日处理量合计1640t/d 。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	4,500.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	5,550.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	370.00	2026年	370.00	2027年	370.00	2028年	370.00	2029年	370.00
2030年	370.00	2031年	370.00	2032年	370.00	2033年	370.00	2034年	370.00	2035年	370.00
2036年	370.00	2037年	370.00	2038年	370.00	2039年	370.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	123.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	278.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	278.00%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	太忻一体化经济区（太原区）配套基础设施建设项目（二期）
项目类型	其他产业园区基础设施
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	1.太忻大道项目。建设位置位于大盂镇石岭关至阳兴大道，规划长度24.54千米，规划红线宽度为26至56米。 2.太忻经济区（太原片区）大盂产业新城防洪工程中的西干渠治理工程、中干渠治理工程、东干渠治理工程、北部截洪沟治理工程、缓洪池等。干渠治理长度分别为2.459km、2.474km、5.965km；北部截洪沟整治工程建设内容包括：新开渠道5.985km，其中新建土堤段0.428km、下穿陕京二线箱涵0.2km，支沟口防护400m，改建桥梁1座；缓洪池工程建设内容包括：缓洪池开挖93万m3，中隔堤192m，缓洪池防渗9.6万㎡，排水泵站2座，东干渠进口箱涵75m，西干渠进口箱涵75m，现状西干渠疏浚连通170m。 3.大运路下穿通道。该工程下穿大运高速桥梁4座、横五路与太忻大道节点1处。 4.经0路。工程位于横一路至横三路，规划长度1.472千米，规划红线宽度为30米。 5.纬二路西段。工程位于纵一路至纵二路，规划长度0.71千米，规划红线宽度为50米。 6.企业孵化基地。该项目位于太忻经济区核心区，南至横三路，北至规划路，东至纵五路，西至纵四路；总建筑面积136000平方米（其中：地上建筑面积86000平方米，地下建筑面积50000平方米）。 7.标准化厂房。该项目位于太忻经济区核心区，南至北同蒲铁路及大盂污水处理厂，北至横三路，东至二期商业街，西至纵一路；总建筑面积435355平方米（其中：地上建筑面积425816平方米，地下建筑面积9639平方米）。 8.西干渠配套服务中心。该项目位于太忻经济区核心区大盂城区西南侧，西侧紧邻纵三路，南北侧均为规划路，东侧为西干渠南段；总建筑面积34984.5平方米（其中：地上建筑面积24900平方米，地下建筑面积10084.5平方米）。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2053年
债券存续期内项目总投资	819,043.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	650,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	278,350.00	70,000.00	200,000.00	101,650.00	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	2,328,750.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	86,250.00	2027年	86,250.00	2028年	86,250.00	2029年	86,250.00
2030年	86,250.00	2031年	86,250.00	2032年	86,250.00	2033年	86,250.00	2034年	86,250.00	2035年	86,250.00
2036年	86,250.00	2037年	86,250.00	2038年	86,250.00	2039年	86,250.00	2040年	86,250.00	2041年	86,250.00
2042年	86,250.00	2043年	86,250.00	2044年	86,250.00	2045年	86,250.00	2046年	86,250.00	2047年	86,250.00
2048年	86,250.00	2049年	86,250.00	2050年	86,250.00	2051年	86,250.00	2052年	86,250.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	284.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	650,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	358.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	650,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	358.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	650,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	358.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	650,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	358.00%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	五寨县热力管网改造工程项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
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	五寨县热力管网改造工程项目主要建设内容和规模：改造供热管网9400m，新建供热管网47040m，全部为一次管网，管径DN200-DN800。其中改造DN600合计1350米，DN400，850米；DN350，7200米，新建供热管网DN800，14400米等，主要进行供热管沟开挖，管道敷设及路面恢复等工作。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	15,978.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,500.00	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	29,349.88

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,096.42	2027年	2,096.42	2028年	2,096.42	2029年	2,096.42
2030年	2,096.42	2031年	2,096.42	2032年	2,096.42	2033年	2,096.42	2034年	2,096.42	2035年	2,096.42
2036年	2,096.42	2037年	2,096.42	2038年	2,096.42	2039年	2,096.42	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	235.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	235.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	235.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	235.00%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	亚新科工业技术（运城）有限公司35KV变电站（户内站）新建工程
项目类型	其他产业园区基础设施

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	（1）本站主变远期规模16000+20000kVA，电压等级 35/10kV，本期一次建成。 （2）35kV出线远期规模2回，本期出线一回（三家庄）。 （3）10kV出线远期规模22回，本期建设19回。 （4）10kV无功补偿装置远期规模 3000+2400kvar，本期一次建成。新建三家庄-亚新科35kV线路，新建单回线路长度4.28公里;其中电缆线路长度4.28公里，架空线路长度0.05公里。新建1座建筑面积 810.76 m的综合配电楼及室外基础设施配套
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	3,030.00
其中：不含专项债券的项目资本金	895.93
专项债券融资	2,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,200.00	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	6,700.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	400.00	2025年	400.00	2026年	400.00	2027年	400.00	2028年	400.00	2029年	400.00
2030年	400.00	2031年	400.00	2032年	400.00	2033年	400.00	2034年	400.00	2035年	400.00
2036年	400.00	2037年	400.00	2038年	400.00	2039年	400.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	221.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	305.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	305.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	305.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	305.00%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	永济市人民医院医疗设备购置安装项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设规模：购置安装医疗设备约1090台(套)。 建设内容：主要包括购置全数字多普勒超声诊断仪、呼 吸机、高端麻醉监护一体机、高端手术床、腹腔镜主机及器 械、上消化道内窥镜主机、超声电子支气管镜、钬激光、全 自动生化分析仪、检验设备一套、X 射线计算机体层摄影设备、乳腺钼靶机、磁共振成像系统（MRI）、 数字化X 光机（DR)、 正电子发射型计算机断层扫描显像仪（PET/CT)、数字减影血管造影X 射线机（DS A)、 医用直线加速器、高 压氧舱、血液透析机、无影灯、手术床、麻醉机、康复器械、病床等医疗设备约1090台(套)
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2040年
债券存续期内项目总投资	30,899.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	14,000.00	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	74,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,500.00	2026年	4,500.00	2027年	4,500.00	2028年	4,500.00	2029年	4,500.00
2030年	4,500.00	2031年	4,500.00	2032年	4,500.00	2033年	4,500.00	2034年	4,500.00	2035年	4,500.00
2036年	4,500.00	2037年	5,000.00	2038年	5,000.00	2039年	5,000.00	2040年	5,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	239.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	285.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	285.00%
项目收益预测依据			

项目34

项目名称	阳曲县人民医院新院区建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	该项目规划用地面积91374.86㎡，总建筑面积107308.92㎡，主要包括门诊楼、医技楼、综合住院楼、感染性疾病楼、地库建筑、附属用房包括高压氧仓、液氧站、换热站水泵房锅炉房、污水处理站垃圾收集站、洗车房、门房等、室外配套工程包括道路景观工程及室外管网工程、第一批医疗设备购置及第二批医疗设备购置等。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2023年至2045年
债券存续期内项目总投资	130,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	103,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	27,500.00	50,000.00	25,500.00	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	318,500.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	15,925.00	2027年	15,925.00	2028年	15,925.00	2029年	15,925.00
2030年	15,925.00	2031年	15,925.00	2032年	15,925.00	2033年	15,925.00	2034年	15,925.00	2035年	15,925.00
2036年	15,925.00	2037年	15,925.00	2038年	15,925.00	2039年	15,925.00	2040年	15,925.00	2041年	15,925.00
2042年	15,925.00	2043年	15,925.00	2044年	15,925.00	2045年	15,925.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	245.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	103,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	309.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	103,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	309.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	103,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	309.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	103,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	309.00%
项目收益预测依据			

项目35

项目名称	石楼县2023年城区雨污分流改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
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	计划完成7.21公里，具体情况如下。1、东征大街雨污水管网改造，全长3600m。2、楼外楼-----二郎坡桥雨水管网敷设，全长980m。3、城管大队-----花言草语雨水管网敷设，全长860m。4、东风渠雨水、污水管网敷设，全长600m。5、东征纪念馆雨水、污水管网敷设，全长180m。6、城关大队雨水、污水管网敷设，全长260m。7、福祥苑后渠雨水、污水管网敷设，全长600m。8、公安局路口污水管网敷设，全长130m。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	6,815.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
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	9,748.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	481.00	2026年	481.00	2027年	481.00	2028年	481.00	2029年	481.00
2030年	481.00	2031年	481.00	2032年	481.00	2033年	481.00	2034年	481.00	2035年	481.00
2036年	481.00	2037年	481.00	2038年	481.00	2039年	481.00	2040年	481.00	2041年	481.00
2042年	481.00	2043年	481.00	2044年	609.00	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	2053年	0.00
2054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	4,000.00	债券存续期内项目总收益/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	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	244.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	244.00%
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/项目总地方债券融资本金	244.00%
项目收益预测依据			

项目36

项目名称	运城市第二医院应急救治体系建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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	本项目抗震加固及维修改造总建筑面积12303.07平方米.其中门诊楼面积4310.38平方米,住院一部面积2814.66平方米，住院二部面积2758.8平方米，住院三部面积2419.23平方米.在建艾滋病综合大楼实验室提升改造；住院三部楼顶增加设备用房面积707.65平方米；配建智能轨道小车系统
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2039年
债券存续期内项目总投资	8,163.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	500.00	0.00	4,300.00	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	13,665.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	911.00	2026年	911.00	2027年	911.00	2028年	911.00	2029年	911.00
2030年	911.00	2031年	911.00	2032年	911.00	2033年	911.00	2034年	911.00	2035年	911.00
2036年	911.00	2037年	911.00	2038年	911.00	2039年	911.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	285.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	285.00%
项目收益预测依据			

项目37

项目名称	晋城市阳城县人民医院芹池院区建设项目
项目类型	公共卫生设施
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	项目总用地面积18150㎡，总建筑面积12798.66㎡，其中地上总建筑面积12298.66㎡，地下建筑面积500㎡，容积率0.68；其中包括一栋六层综合楼建筑面积8129.28㎡，一栋三层后勤服务楼建筑面积1523.92㎡，一栋三层精神专科楼建筑面积2135.08㎡，以及其他配套污水处理、门卫、制氧室、发热门诊、换热站等建筑面积510.38㎡；地下建设内容为消防水池。设置地上机动车位195个（含充电桩车位39个），非机动车位650个。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	5,996.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,800.00	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	15,200.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	800.00	2027年	800.00	2028年	800.00	2029年	800.00
2030年	800.00	2031年	800.00	2032年	800.00	2033年	800.00	2034年	800.00	2035年	800.00
2036年	800.00	2037年	800.00	2038年	800.00	2039年	800.00	2040年	800.00	2041年	800.00
2042年	800.00	2043年	800.00	2044年	800.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	254.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	317.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	317.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	317.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	317.00%
项目收益预测依据			

项目38

项目名称	晋城市阳城县人民医院北留院区建设项目
项目类型	公共卫生设施
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	本工程总用地面积约11079.46 ㎡，总建筑面积为9820㎡，其中地上建筑面积6970㎡，地下建筑面积2850㎡，新增床位数99个。建设内容主要包括：新建6层门诊住院楼1栋，面积8290㎡；新建附属楼1栋，面积1020㎡；发热门诊1处，面积110㎡。配套建设换热站和垃圾处理站1处，面积400 ㎡；停车位45个，充电桩9个，以及相关的室外配套。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	5,997.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,700.00	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	14,400.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	720.00	2026年	720.00	2027年	720.00	2028年	720.00	2029年	720.00
2030年	720.00	2031年	720.00	2032年	720.00	2033年	720.00	2034年	720.00	2035年	720.00
2036年	720.00	2037年	720.00	2038年	720.00	2039年	720.00	2040年	720.00	2041年	720.00
2042年	720.00	2043年	720.00	2044年	720.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	240.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	306.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	306.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	306.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	306.00%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	神池县冷链物流仓储项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,600.00
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	项目总用地面积24387.0m2,总建筑面积25627.38m2,建筑总占地面积7759.02m2,包括新建冷库及穿堂、设备机房(含变配电间)、综合楼(含检测检疫、食堂、地下消防水池与泵房)及其他配套设施绿化、道路、停车位外网、围墙大门、门卫。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	16,200.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,800.00	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	38,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,900.00	2026年	1,900.00	2027年	1,900.00	2028年	1,900.00	2029年	1,900.00
2030年	1,900.00	2031年	1,900.00	2032年	1,900.00	2033年	1,900.00	2034年	1,900.00	2035年	1,900.00
2036年	1,900.00	2037年	1,900.00	2038年	1,900.00	2039年	1,900.00	2040年	1,900.00	2041年	1,900.00
2042年	1,900.00	2043年	1,900.00	2044年	1,900.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	235.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	297.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	297.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	297.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	297.00%
项目收益预测依据			

项目40

项目名称	汾阳市职教中心建设项目
项目类型	职业教育
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	汾阳市职教中心建设项目，位于汾阳市西北环东侧，工区路南侧，规划用地面积101197.42平方米，建筑面积63260平方米。建设内容包括：图书科技楼、教学楼、教师办公楼、实训楼、学生宿舍、教师公寓、食堂、学生服务中心、体育馆兼礼堂、运动场、连廊、门卫、地下车库、地下实训车间、室外道路、场地硬化、景观绿化、室外供配电、给排水管网工程及安全附属设施等。
项目建设期	2019年至2025年
项目运营期	2019年至2040年
债券存续期内项目总投资	36,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	18,000.00	0.00	0.00	4,000.00	6,800.00	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	70,389.03

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,499.55	2027年	1,809.72	2028年	2,160.41	2029年	2,556.64
2030年	3,004.00	2031年	3,508.77	2032年	4,078.00	2033年	4,719.58	2034年	5,442.35	2035年	6,252.89
2036年	7,165.63	2037年	8,193.04	2038年	9,349.08	2039年	10,649.37	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	196.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,800.00	债券存续期内项目总收益/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	28,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	244.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	244.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	244.00%
项目收益预测依据			

项目41

项目名称	晋中市新建左权县公办示范性综合托育机构
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	1,800.00
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	本项目总用地面积为3319.14平方米，设置托位145个，共设置9个班，乳儿班2个，小班3个，大班4个。建筑总面积4156.95平方米，其中计容面积2349.45，含教学用房/多功能活动室，管理用房，厨房餐厅，走廊等，不计容面积地下车库1807.50平方米。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	2,300.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
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	4,050.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	270.00	2026年	270.00	2027年	270.00	2028年	270.00	2029年	270.00
2030年	270.00	2031年	270.00	2032年	270.00	2033年	270.00	2034年	270.00	2035年	270.00
2036年	270.00	2037年	270.00	2038年	270.00	2039年	270.00	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	2053年	0.00
2054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	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	225.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	225.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	225.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	225.00%
项目收益预测依据			

项目42

项目名称	忻州市殡仪馆拆除原有建筑并改建项目
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	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19290㎡，总建筑面积24433.3㎡。建设一栋地上4层的综合业务楼，建筑面积为6705.55㎡；建设一栋地上4层的骨灰寄存区，建筑面积为4796.05㎡；建设一栋地上三层地下一层的火化车间、悼念厅，建筑面积为12895.9㎡；建设门卫房35.8㎡。道路及场地硬化面积6411.4㎡，绿化面积5808㎡。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2040年
债券存续期内项目总投资	12,756.36
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	7,000.00	0.00	0.00	3,000.00	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	29,761.96

债券存续期内项目分年收益

2024年	506.23	2025年	1,074.24	2026年	1,218.29	2027年	1,344.20	2028年	2,329.00	2029年	2,329.00
2030年	2,329.00	2031年	2,329.00	2032年	2,329.00	2033年	2,329.00	2034年	2,329.00	2035年	2,329.00
2036年	2,329.00	2037年	2,329.00	2038年	2,329.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	233.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	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	298.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	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	298.00%

项目收益预测依据	到2020年忻州市城市人口达35万人，根据忻州市发展总体规划，随着城镇化率的提高，忻州市城市人口将进一步增加，今后城区人口将达到56万，根据第六次人口普查结果，忻州市65岁以上人口占比达到9.05%，已经进入老龄化社会，而老龄化人口还在不断上升，城市死亡人数将逐渐增多，按6‰的死亡人口计算，每年全市城区约有3400人死亡，目前市区群众办丧事难的矛盾日益突出，市区乱搭乱建灵棚治丧的现象无法控制。殡葬场所不能满足社会发展和市场的需要，按80%丧户进行火化，选择到殡仪馆举办殡葬活动，每年约有2700场殡葬服务,根据忻州市物价局忻价发【2014】6号文件《关于调整殡葬服务收费标准的通知》执行，参照目前现忻州市殡仪馆平均每具遗体殡仪服务收费为4800元（基本服务费、选择性服务收入）,每具遗体殡仪延伸服务及丧葬用品收入为2000元，本项目建成后1-4层骨灰盒寄存数可达约8000个，每个骨灰盒综合寄存价格为374元/年，根据每人次停车位使用10位，每辆车停车费约12元，计算出殡仪服务费收入17,736.00万元，殡仪延伸服务及丧葬用品收入7,390.00万元，骨灰盒寄存收入3,618.45万元，车库存车费收入443.40万元。项目成本为管理费，维修费，工资及福利费，丧葬用品费等。

项目43

项目名称	阳泉市郊区职业高级中学校新校区建设项目
项目类型	职业教育
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	阳泉市郊区职业高级中学新校区建设项目规划建筑面积59403㎡，其中地上建筑面积为32023㎡，地下建筑面积为27380㎡。建设内容包括：1栋教学办公综合楼、2栋综合实训楼、1栋食堂+附属用房、2栋宿舍楼、1栋行政办公楼、1栋教研室、1栋风雨操场、400米标准跑道、篮球及羽毛球场地、操场地下车库及人防工程、道路广场、以及室外市政管网、景观绿化、消防水池、化粪池、室外照明、室外监控、围墙、大门、连接平台、国旗杆及旗台、挡墙、土方、红线外市政管网配套基础设施工程。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2039年
债券存续期内项目总投资	36,093.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	11,000.00	5,000.00	0.00	12,800.00	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	66,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,400.00	2026年	4,400.00	2027年	4,400.00	2028年	4,400.00	2029年	4,400.00
2030年	4,400.00	2031年	4,400.00	2032年	4,400.00	2033年	4,400.00	2034年	4,400.00	2035年	4,400.00
2036年	4,400.00	2037年	4,400.00	2038年	4,400.00	2039年	4,400.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	183.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	229.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	229.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	28,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	229.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	28,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	229.00%

项目收益预测依据	主要来源于财政拨款收入、住宿费收入、停车位收入、旧校区处置收入、培训收入、校企合作收入等

项目44

项目名称	山西省第二人民医院新院建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	山西省第二人民医院新院建设项目建设规模：规划总建筑面积约为69950平方米，350张床位，建设内容：门急诊楼、住院楼、医技楼等业务保障好配套附属基础上设施等建设地址：太原市小店区郑村建设规模：规划总建筑面积约为69950平方米，350张床位
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2020年至2040年
债券存续期内项目总投资	61,086.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	48,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	14,000.00	0.00	10,000.00	12,000.00	12,800.00	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	154,592.42

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,696.96	2027年	5,760.29	2028年	9,766.12	2029年	8,896.30
2030年	6,249.37	2031年	5,673.75	2032年	5,903.30	2033年	8,144.44	2034年	9,661.19	2035年	11,223.45
2036年	13,723.45	2037年	15,723.45	2038年	16,723.45	2039年	16,723.45	2040年	16,723.45	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	253.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	48,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	317.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	48,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	317.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	48,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	317.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	48,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	317.00%

项目收益预测依据	根据谨慎性原则，本项目的收入预测以山西省第二人民医院2017年至2019年三年历史数据为基础，结合山西省各地市人民群众日益增长的卫生服务需求，合理预测经营收入。

项目45

项目名称	太原市第三人民医院迁建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目拟建床位1000张，总建筑面积157950㎡，其中地上建筑面积129000㎡，包括门（急）诊楼15300万㎡、医技楼21700㎡、住院楼39550㎡、感染性疾病楼12940㎡、科研综合楼22300㎡、应急保障用房15700㎡、水处理机房和门卫辅助用房1510㎡；地下建筑面积28950㎡，包括车库和设备用房；绿化面积37029.37㎡；道路地面硬化36054.90㎡；停车位1540个，以及其他室外管网、消防等辅助工程。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2022年至2045年
债券存续期内项目总投资	115,330.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	92,228.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	3,517.19	2,000.00	25,000.00	61,710.81	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	226,480.68

债券存续期内项目分年收益

2024年	12,020.47	2025年	12,020.47	2026年	-25,949.19	2027年	12,020.47	2028年	12,020.47	2029年	12,020.47
2030年	12,020.47	2031年	12,020.47	2032年	12,020.47	2033年	12,020.47	2034年	12,020.47	2035年	12,020.47
2036年	12,020.47	2037年	12,020.47	2038年	12,020.47	2039年	12,020.47	2040年	12,020.47	2041年	12,020.47
2042年	12,020.47	2043年	12,020.47	2044年	12,020.47	2045年	12,020.47	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	196.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	92,228.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	246.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	92,228.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	246.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	92,228.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	246.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	92,228.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	246.00%

项目收益预测依据	

项目46

项目名称	太原市第四人民医院传染病诊治楼
项目类型	公立医院
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	太原市第四人民医院的太原市第四人民医院传染病诊治楼建设项目，发改委审批监管代码2020-140109-84-01-017617，项目主要建设内容和规模是总建筑面积170107.87平方米，地上五层地下一层。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2021年至2040年
债券存续期内项目总投资	25,727.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,580.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	1,380.00	800.00	3,700.00	8,000.00	6,700.00	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	59,335.95

债券存续期内项目分年收益

2024年	3,490.35	2025年	3,490.35	2026年	3,490.35	2027年	3,490.35	2028年	3,490.35	2029年	3,490.35
2030年	3,490.35	2031年	3,490.35	2032年	3,490.35	2033年	3,490.35	2034年	3,490.35	2035年	3,490.35
2036年	3,490.35	2037年	3,490.35	2038年	3,490.35	2039年	3,490.35	2040年	3,490.35	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	231.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,580.00	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债务融资本金	20,580.00	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地方债务融资本息	20,580.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	288.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	20,580.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	288.00%

项目收益预测依据	住院收入、销售药品收入

项目47

项目名称	阳泉市盂县人民医院感染楼及住院楼建设项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,100.00
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	本项目医院总用地面积59942.19㎡，绿化面积为18350㎡，道路及硬化面积9495.4㎡，容积率为0.84，建筑密度12.98%，绿化率30%。项目总建筑面积为50164㎡，其中：原有建筑20796㎡，新建住院楼25846㎡，新建感染楼3172㎡，新建附属用房350㎡及相关配套设施建设。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	19,631.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,900.00	5,100.00	5,500.00	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	40,179.48

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,105.86	2025年	9,036.81	2026年	9,036.81	2027年	1,500.00	2028年	1,500.00	2029年	1,500.00
2030年	1,500.00	2031年	1,500.00	2032年	1,500.00	2033年	1,500.00	2034年	1,500.00	2035年	1,500.00
2036年	1,500.00	2037年	1,500.00	2038年	1,500.00	2039年	1,500.00	2040年	1,500.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	205.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	259.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	259.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	259.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	259.00%

项目收益预测依据	暂无

项目48

项目名称	阳泉市城区上站街道办老旧小区改造项目（三期）
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本次改造共涉及 17 个小区，共有 32 栋楼，合计 1412 户，建筑面积为 8.96 万平方米。建设内容:涉及小区相关的楼体屋面、外墙、楼梯等公共部位维修改造。小区内部及与小区联系的供水、排水、供电、弱电、道路、供气、供热、消防、安防、生活垃圾分类、移动通信等基础设施改造，架空线入地(规整)改造，拆除违法建设，整治小区绿化、照明，改造小区及周边汽车充电设施、智能快件箱、智能信包箱、文化休闲设施、体育健身设施、物业用房等配套设施等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2040年
债券存续期内项目总投资	4,592.27
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	500.00	1,500.00	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	5,600.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	400.00	2027年	400.00	2028年	400.00	2029年	400.00
2030年	400.00	2031年	400.00	2032年	400.00	2033年	400.00	2034年	400.00	2035年	400.00
2036年	400.00	2037年	400.00	2038年	400.00	2039年	400.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	122.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	280.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	280.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	280.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	280.00%

项目收益预测依据	

项目49

项目名称	阳泉市城区南山路街道办老旧小区改造项目(三期)
项目类型	城镇老旧小区改造
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	本次改造共涉及 31 个小区，共有 96 栋楼和 1 排房，合计 3588 户，建筑面积为 24.72 万平方米。主要内容:涉及小区相关的楼体屋面、外墙、楼梯等公共部位维修改造，小区内部及与小区联系的供水、排水、供电、弱电、道路、供气、供热、消防、安防、生活垃圾分类移动通信等基础设施改造，架空线入地(规整)改造，拆除违法建设，整治小区绿化、照明，改造小区及周边智能快件箱、智能信包箱、文化休闲设施、体育健身设施等配套设施等。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	13,488.47
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	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	16,185.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,079.00	2027年	1,079.00	2028年	1,079.00	2029年	1,079.00
2030年	1,079.00	2031年	1,079.00	2032年	1,079.00	2033年	1,079.00	2034年	1,079.00	2035年	1,079.00
2036年	1,079.00	2037年	1,079.00	2038年	1,079.00	2039年	1,079.00	2040年	1,079.00	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	2053年	0.00
2054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	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	231.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	231.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	231.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	231.00%

项目收益预测依据	

项目50

项目名称	河津市第五幼儿园建设项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设规模及内容：项目总用地面积15.7959亩，总建筑面积8169㎡,建筑占地面积2815㎡，设计18个班。主要建设2栋三层框架结构综合楼，1栋二层框架结构综合楼，地下局部一层设备用房，配套大门、室外发电机房、围墙、室外活动场地、道路铺装及室外综合管网等工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	3,793.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	600.00	2,400.00	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	9,405.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	627.00	2026年	627.00	2027年	627.00	2028年	627.00	2029年	627.00
2030年	627.00	2031年	627.00	2032年	627.00	2033年	627.00	2034年	627.00	2035年	627.00
2036年	627.00	2037年	627.00	2038年	627.00	2039年	627.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	248.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	314.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	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务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	314.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	314.00%

项目收益预测依据	

项目51

项目名称	昔阳县城雨污分流改造项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
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	将县城28条道路原排水管网改造为雨污分流，新建雨、污水管网总长约 34635m，排雨水管管径DN600-2000mm，每 20-30 米处或拐弯折角处设置Φ1250mm-Φ1500mm收口式混凝土排水检查井，共 943座。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	21,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	3,500.00	2,000.00	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	33,388.80

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,128.40	2026年	2,128.40	2027年	2,128.40	2028年	2,128.40	2029年	2,435.91
2030年	2,435.91	2031年	2,435.91	2032年	2,435.91	2033年	3,050.95	2034年	3,050.95	2035年	3,050.95
2036年	3,050.95	2037年	2,927.76	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	155.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	247.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	247.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	247.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	247.00%

项目收益预测依据	

项目52

项目名称	太忻一体化经济区（太原区）配套基础设施建设项目（一期）
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	18,000.00
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	路网工程包括道路工程、排水工程、照明工程、交通设施、绿化工程及市政综合管线工程等;污水处理厂工程建设内容为一级处理单元、环境卫生综合基地建设内容包括生活垃圾分类转运中心、环卫车辆停车场、新能源车辆充电桩、环卫工具存放中心、融雪剂存储和溶化设施、清扫车泥水分离设施、环卫加水站设备、环卫潜水点、应急保障人员休息中心、管理办公用房等相关配套设施；核心区范围内新建公厕 8 座，新建环卫多功能驿站 4 座、人才公寓、标准化厂房、停车场及充电桩建设等。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2045年
债券存续期内项目总投资	740,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	592,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	423,588.00	0.00	100,000.00	68,712.00	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	1,517,427.32

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	54,989.32	2026年	73,121.90	2027年	73,121.90	2028年	73,121.90	2029年	73,121.90
2030年	73,121.90	2031年	73,121.90	2032年	73,121.90	2033年	73,121.90	2034年	73,121.90	2035年	73,121.90
2036年	73,121.90	2037年	73,121.90	2038年	73,121.90	2039年	73,121.90	2040年	73,121.90	2041年	73,121.90
2042年	73,121.90	2043年	73,121.90	2044年	73,121.90	2045年	73,121.90	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	205.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	592,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	256.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	592,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	256.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	592,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	256.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	592,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	256.00%

项目收益预测依据	

项目53

项目名称	盂县城区排水防涝设施改扩建工程
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	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	该项目位于盂县县城内，含盂县城内各大街小巷，拟新建、改造排水管道62660米，其中：新建污水管道28044米，现状合流管改造为污水管道5925米；新建雨水管道26191米，现状合流管改造为雨水管道2500米
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	21,453.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	11,000.00	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	39,723.02

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,008.29	2026年	2,008.29	2027年	2,008.29	2028年	2,008.29	2029年	2,008.29
2030年	2,008.29	2031年	2,008.29	2032年	2,008.29	2033年	2,008.29	2034年	2,008.29	2035年	2,008.29

2036年	2,008.29	2037年	2,008.29	2038年	2,008.29	2039年	2,008.29	2040年	2,008.29	2041年	2,008.29
2042年	2,008.29	2043年	2,008.29	2044年	1,565.51	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/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	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	248.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	248.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	248.00%
项目收益预测依据			

项目54

项目名称	黎城县中医院综合医疗服务能力提升项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
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	本次项目对门诊住院综合大楼的二层的检验科、三层康复大厅、三四五层的护理站、五层手术室区域、对医技（影像）楼二层的消毒供应室等进行二次装修，涉及装修面积为1508.7m2，以及一体化提升泵站等室外工程。 购置安装 CT机等医疗设备、餐厅的餐具、厨具等、科教楼二层会议室的LED屏、音响设施、会议桌椅等、整个中医院的信息化系统建设，燃气锅炉及配套、门诊住院综合大楼楼前LED屏等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	6,390.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	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	7,545.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	503.00	2026年	503.00	2027年	503.00	2028年	503.00	2029年	503.00
2030年	503.00	2031年	503.00	2032年	503.00	2033年	503.00	2034年	503.00	2035年	503.00
2036年	503.00	2037年	503.00	2038年	503.00	2039年	503.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	118.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	252.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	252.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	252.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	252.00%
项目收益预测依据			

项目55

项目名称	大同市浑源县中医医院整体建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	主要内容：本项目占地面积14867㎡，总建筑面积14115㎡，其中：为一栋地上四层地下一层建筑。地上建筑面积11200㎡，地下建筑面积2915㎡。主要建设内容包括门诊楼、医技楼、一个医疗污水处理点、地下设备用房以及室外配套给排水、供暖、电气、通讯、管网、道路、绿化等基础配套设施。 预期效益： 1.社会效益：为了加强弘扬民族传统医学、不断提高中医中药的影响力、进一步突出中医药特色等方面考虑，在浑源县中医医院在现有的基础上，进一步增强住院及医疗服务能力，扩大住院楼床位数量、拓展医院诊疗业务，特别是加强中医院建设显得尤为必要。 该项目的建设有利于城市基本配套设施和医疗环境改善，以满足人民群众不同层次的医疗保健服务需要，该项目的建设可以说是一个德政工程、民心工程，将对浑源县经济的发展和人民生活水平的提高起到积极的推动作用，整体提高浑源县医疗水平，对进一步缓解看病难、看病贵有着重要作用。 项目投入使用后，医院功能科室布局更加合理，医疗设备更加完善，服务条件极大提高，方便群众。这些都对医院的发展、人民的身体健康起到保证作用，该项目的建设符合我国养老事业的发展要求，对健全和完善我省老年服务体系的保障机制，全面提高养老服务能力打下良好的物质基础。对突发公共卫生事件，减少疾病对人民群众身体健康和生命安全的威胁，维持正常的生产生活、工作秩序，促进社会的协调发展，提高疾病就治能力，提升医疗服务条件、技术水平和中医医疗接待能力，增强疾病检验和康复治疗手段，促进浑源县中医卫生事业发展，对推动社会进步、促进社会稳定和构建社会主义和谐社会具有积极作用。 2、经济效益：浑源县中医医院整体建设项目收益比较可观，能够持续产生稳定的现金流入，且现金流入能够完全覆盖发行专项债券还本付息的现金流入，在完全支付专项债券本金、利息的情况下，依然能够产生数量可观的累计盈余资金。项目可能存在的相关风险预计发生的可能性较小，此次工程项目发行专项债券具有可行性。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	6,700.00
其中：不含专项债券的项目资本金	1,547.90
专项债券融资	5,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	1,200.00	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	11,673.57

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	780.97	2027年	788.78	2028年	796.68	2029年	804.64
2030年	812.69	2031年	820.81	2032年	829.02	2033年	837.31	2034年	845.69	2035年	854.14
2036年	862.68	2037年	871.31	2038年	880.03	2039年	888.82	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	174.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	224.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	224.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	224.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	224.00%
项目收益预测依据			

项目56

项目名称	临汾经济开发区新兴产业孵化中心项目
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	5,200.00
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	本项目位于临汾经济开发区甘亭工业园区内，总用地面积为：9.023公顷（约合135亩），项目总建筑面积为：82090.6㎡。建设内容主要包括：标准厂房、动力中心、废水站、大宗气体站、化学品库及室内外配套工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	59,934.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	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	112,500.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	7,500.00	2026年	7,500.00	2027年	7,500.00	2028年	7,500.00	2029年	7,500.00
2030年	7,500.00	2031年	7,500.00	2032年	7,500.00	2033年	7,500.00	2034年	7,500.00	2035年	7,500.00
2036年	7,500.00	2037年	7,500.00	2038年	7,500.00	2039年	7,500.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	281.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	281.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	281.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	281.00%
项目收益预测依据			

项目57

项目名称	杏花岭区康乐幼儿园（敦化北路校区）新建项目
项目类型	学龄前教育
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	本项目计划总建筑面积32880㎡，建设1幢4层综合楼、3幢3层的教学用房、1幢1层的多功能厅、连廊及配套的地下建筑及生活配套及保育教育设施设备购置；建设内容包括建筑物的土建装饰工程、智能化工程及室外各类管网、道路、广场硬化、绿化工程等基础设施配套工程及保育教育设施设备购置。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2039年
债券存续期内项目总投资	34,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	22,200.00	5,400.00	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	78,650.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,400.00	2025年	5,150.00	2026年	5,150.00	2027年	5,150.00	2028年	5,150.00	2029年	5,150.00
2030年	5,150.00	2031年	5,150.00	2032年	5,150.00	2033年	5,150.00	2034年	5,150.00	2035年	5,150.00
2036年	5,150.00	2037年	5,150.00	2038年	5,150.00	2039年	5,150.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	227.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	285.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	285.00%
项目收益预测依据			

项目58

项目名称	万柏林区公共文化服务中心建设项目
项目类型	其他文化
本只专项债券中用于该项目的金额	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	万柏林区公共文化服务中心建设项目总用地面积为13287平方米，建设一栋地上五层地下两层公共文化中心。地上建筑面积包括图书馆文化馆档案馆。地下建筑面积包括地下档案馆地下配套用房地下车库。配套建设市民广场道路硬化绿化及总图管网工程等
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	32,153.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,800.00	8,000.00	8,700.00	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	63,510.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	510.00	2026年	4,200.00	2027年	4,200.00	2028年	4,200.00	2029年	4,200.00
2030年	4,200.00	2031年	4,200.00	2032年	4,200.00	2033年	4,200.00	2034年	4,200.00	2035年	4,200.00
2036年	4,200.00	2037年	4,200.00	2038年	4,200.00	2039年	4,200.00	2040年	4,200.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	198.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	259.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	24,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	259.00%
项目收益预测依据			

项目59

项目名称	太忻经济区建设杏花岭区精神卫生康复中心项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00
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	项目总建筑面积 24000平方米，其中地上总建筑面积 18000 平方米，拟建 1 栋综合楼 17560平方米，污水处理用房、水泵房、医用气体用房及其他附属用房各一栋，建筑面积 440平方米，综合楼为钢筋混凝土框架剪力墙结构，附属用房为框架结构；地下建筑面积 6000 平方米，主要功能为医疗设备用房、停车库、人防工程。建设内容包括各建筑物的土建工程、装饰工程、给排水工程、电气工程、暖通工程、室外基础设施配套工程及医疗设备购置等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	26,853.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,800.00	12,600.00	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	59,500.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,500.00	2026年	4,000.00	2027年	4,000.00	2028年	4,000.00	2029年	4,000.00
2030年	4,000.00	2031年	4,000.00	2032年	4,000.00	2033年	4,000.00	2034年	4,000.00	2035年	4,000.00
2036年	4,000.00	2037年	4,000.00	2038年	4,000.00	2039年	4,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	222.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	278.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	278.00%
项目收益预测依据			

项目60

项目名称	保德县桥头镇污水处理厂建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
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	污水处理站处理能力450m3/d，处理工艺为预处理+ A/A/O+ 混凝沉淀过滤+ 接触消毒，排水体制采用雨污分流制。新建污水管网9.5km，提升泵站前管材选用HDPE双臂波纹管，管径为De300，提升泵站候管材选用PE管道，管径De300，中途设置提升泵站2座，检查井约为350座。2023年
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	3,744.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	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	7,639.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	-200.00	2026年	0.00	2027年	435.50	2028年	435.50	2029年	435.50
2030年	435.50	2031年	435.50	2032年	435.50	2033年	435.50	2034年	435.50	2035年	435.50
2036年	435.50	2037年	435.50	2038年	435.50	2039年	435.50	2040年	435.50	2041年	435.50
2042年	435.50	2043年	435.50	2044年	435.50	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	204.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	273.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	273.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	273.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	273.00%
项目收益预测依据			

项目61

项目名称	河津市老旧供水管道及设施改造（一期）工程
项目类型	供水
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	改造供水规模6106.2m3/d，主要建设内容包括：改造3个老旧小区32栋生活楼、11排巷住宅小院供水管网，总长度19.555km；改造城区管网部分主管道、高家湾片区、西窑头片区老旧管道，总长度67.248km；改造14个小区二次供水设施等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	5,870.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,600.00	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	12,750.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	850.00	2026年	850.00	2027年	850.00	2028年	850.00	2029年	850.00
2030年	850.00	2031年	850.00	2032年	850.00	2033年	850.00	2034年	850.00	2035年	850.00
2036年	850.00	2037年	850.00	2038年	850.00	2039年	850.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	217.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	277.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	277.00%
项目收益预测依据			

项目62

项目名称	新绛县殡仪馆、公益性骨灰堂（公墓）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	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	本项目拟建一处集殡仪馆、骨灰堂为一体的殡葬服务设施，总建筑用地50.5亩，殡仪馆占地33亩，公墓占地17.5亩。殡仪馆建筑规模总建筑面积4443平方米，公墓骨灰塔建筑规模1250平方米，以及室外道路、广场、停车场、绿化、室外综合管线等配套基础设施
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	5,651.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,200.00	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	12,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	800.00	2026年	800.00	2027年	800.00	2028年	800.00	2029年	800.00
2030年	800.00	2031年	800.00	2032年	800.00	2033年	800.00	2034年	800.00	2035年	800.00
2036年	800.00	2037年	800.00	2038年	800.00	2039年	800.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		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息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	267.00%
项目收益预测依据			

项目63

项目名称	长治市中医研究所附属医院新院区建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目总建筑面积为 11.4万平方米。 主要建设内容包括门诊急诊综合楼、住院科研教学综合楼、行政综合保障楼、感染楼及地下车库等配套基础设施工程。其中门诊急诊医技楼65002.19平方米 （含地下27780.44平方米），住院科研教学综合楼42033.67 平方米（含地下 6695.82 平方米）。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2040年
债券存续期内项目总投资	89,066.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	70,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	24,000.00	30,000.00	16,000.00	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	187,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	7,000.00	2026年	12,000.00	2027年	12,000.00	2028年	12,000.00	2029年	12,000.00
2030年	12,000.00	2031年	12,000.00	2032年	12,000.00	2033年	12,000.00	2034年	12,000.00	2035年	12,000.00
2036年	12,000.00	2037年	12,000.00	2038年	12,000.00	2039年	12,000.00	2040年	12,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	210.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.00%
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收益/项目总债务融资本金	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	267.00%
项目收益预测依据			

项目64

项目名称	芮城至风陵渡中水回用管网工程建设项目
项目类型	其他地下管线
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	本项目总投资6646.08万元，主要建设加压泵站、出水池，中水回用管道铺设及沿途气阀井、泄水阀井、检修井。计划开工时间2023年3月，计划完工时间2023年10月。本项目总投资6646.08万元，主要建设加压泵站、出水池，中水回用管道铺设及沿途气阀井、泄水阀井、检修井。计划开工时间2023年3月，计划完工时间2023年10月。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年

债券存续期内项目总投资	6,646.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	8,051.70

债券存续期内项目分年收益

2024年	312.18	2025年	533.76	2026年	533.76	2027年	533.76	2028年	533.76	2029年	533.76
2030年	533.76	2031年	533.76	2032年	533.76	2033年	533.76	2034年	533.76	2035年	533.76
2036年	533.76	2037年	533.76	2038年	533.76	2039年	266.88	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	2053年	0.00
2054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	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	403.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	403.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	403.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	403.00%
项目收益预测依据			

项目65

项目名称	长治市第二人民医院5G+智慧医院项目
项目类型	民生领域信息化
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	1、智慧医疗、服务系统：HIS系统（包含门诊、住院、急救、移动查房等四十余子系统）、医技系统（包含LIS、PACS等近二十个子系统）、电子病历（5个子系统）、后勤管理（近10个子系统）、综合管理（十余个子系统）、信息平台（十余个子系统）、综合查询决策和移动互联网八大业务，包含近百个子系统。2、配套支持硬件：机房新增10台服务器、2台小型机、2套全闪存储，总功率32千瓦，折合13个标准机架，符合国家政策要求。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	5,201.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	2,100.00	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

债券存续期内项目总收益	11,900.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	700.00	2025年	700.00	2026年	700.00	2027年	700.00	2028年	700.00	2029年	700.00
2030年	700.00	2031年	700.00	2032年	700.00	2033年	700.00	2034年	700.00	2035年	700.00
2036年	700.00	2037年	700.00	2038年	700.00	2039年	700.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	229.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	290.00%
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	290.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	290.00%
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	290.00%
项目收益预测依据			

项目66

项目名称	太原市万柏林区美丽乡村建设项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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	对太原市万柏林区白家庄街道九院新村、桃杏村；西铭街道小西铭村、风声河村；杜儿坪街道大虎峪村进行人居环境整治。九院新村、桃杏村、小西铭村、风声河村、大虎峪村五个村的道路改造工程、公共活动空间改造工程、公共设施改造工程及太阳能路灯工程、绿化改造工程、建筑立面改造工程、给水管网改造工程、雨污水管网改造工程、电力管网改造工程、电信管网改造工程、燃气管网改造工程、围墙修复工程、河道治理工程、新建食堂、新建日间照料中心、新建物流仓储中心等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2045年
债券存续期内项目总投资	49,229.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	36,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,700.00	14,200.00	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	103,060.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,410.00	2027年	5,350.00	2028年	5,350.00	2029年	5,350.00
2030年	5,350.00	2031年	5,350.00	2032年	5,350.00	2033年	5,350.00	2034年	5,350.00	2035年	5,350.00
2036年	5,350.00	2037年	5,350.00	2038年	5,350.00	2039年	5,350.00	2040年	5,350.00	2041年	5,350.00
2042年	5,350.00	2043年	5,350.00	2044年	5,350.00	2045年	5,350.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	209.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	36,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	279.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	36,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	36,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	36,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	279.00%
项目收益预测依据			

项目67

项目名称	太原市万柏林区2023年千峰街道老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	小区内基础设施更新改造：道路、给水、消防、排水、供热、燃气、供电、照明、监控、绿化、景观、安防等基础设施；小区内服务及提升设施更新改造：小区的生活垃圾收集站、垃圾分类收集点、无障碍设施、楼道内扶手等服务设施，小区的非机动车棚、停车系统、园林工程、健身器材、标识牌、楼道粉刷、屋顶防水、建筑立面粉刷、围墙工程、节能改造工程、海绵城市等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	4,944.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	400.00	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	6,440.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	290.00	2025年	410.00	2026年	410.00	2027年	410.00	2028年	410.00	2029年	410.00
2030年	410.00	2031年	410.00	2032年	410.00	2033年	410.00	2034年	410.00	2035年	410.00
2036年	410.00	2037年	410.00	2038年	410.00	2039年	410.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	130.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	268.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	268.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	268.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	268.00%
项目收益预测依据			

项目68

项目名称	太原市万柏林区2023年神堂沟街道老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建筑物改造：住宅屋顶防水与保温铺设、住宅外墙保温改造、房顶屋檐脱落维修、落水管更换等；门房及车棚：新建车棚、现有车棚粉刷、电动车充电桩安装、新建门房、现状门房改造、新建活动中心；管网工程改造：燃气管网改造、给水管网及检查井改造等；室外工程：道路硬化、散水维修等；景观工程：绿化工程与喷灌安装、建设休闲长廊等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	7,053.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	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	8,325.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	375.00	2025年	530.00	2026年	530.00	2027年	530.00	2028年	530.00	2029年	530.00
2030年	530.00	2031年	530.00	2032年	530.00	2033年	530.00	2034年	530.00	2035年	530.00
2036年	530.00	2037年	530.00	2038年	530.00	2039年	530.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	118.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,600.00	债券存续期内项目总收益/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	2,600.00	债券存续期内项目总收益/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	2,600.00	债券存续期内项目总收益/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	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.00%
项目收益预测依据			

项目69

项目名称	太原市万柏林区2023年杜儿坪街道老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	基础类改造：为满足居民居住安全需要和基本生活需求的改造。主要包括小区内供水、排水、供电、道路、供气、供热、消防、安防、通信、照明灯基础设施；建筑节能改造、雨污分流改造、生活垃圾分类等；增设无障碍通道改造以及提供地面防滑、加装扶手等。完善类改造：满足居民改善型生活需求的改造。提升类改造：丰富社区服务供给、提升居民生活品质、推进完整居住社区建设的改造。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	6,763.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,800.00	400.00	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	8,790.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	390.00	2025年	560.00	2026年	560.00	2027年	560.00	2028年	560.00	2029年	560.00
2030年	560.00	2031年	560.00	2032年	560.00	2033年	560.00	2034年	560.00	2035年	560.00
2036年	560.00	2037年	560.00	2038年	560.00	2039年	560.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	130.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	275.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	275.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	275.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	275.00%
项目收益预测依据			

项目70

项目名称	太原市万柏林区2023年白家庄街道老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	小区内的道路、供排水、供电、供气、供暖、绿化、照明、围墙、垃圾收储等基础设施，小区的养老抚幼、无障碍、便民等公共服务设施，与小区直接相关的道路和公共交通、通信、供电、供排水、供气、供热、停车库（场）等城镇基础设施。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	8,742.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,600.00	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	11,020.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	520.00	2025年	700.00	2026年	700.00	2027年	700.00	2028年	700.00	2029年	700.00
2030年	700.00	2031年	700.00	2032年	700.00	2033年	700.00	2034年	700.00	2035年	700.00
2036年	700.00	2037年	700.00	2038年	700.00	2039年	700.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	126.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	262.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	262.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	262.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	262.00%
项目收益预测依据			

项目71

项目名称	太原市万柏林区2023年万柏林街道老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	基础设施更新改造：包括小区内治安消防设施、道路、雨水、污水、供热、供电、通信、照明、燃气等基础设施的更新改造；服务设施建设改造：包括适老化无障碍设施、社区服务设施、环卫设施、邮件快递设施的更新改造；品质提升设施改造：包括修缮或新建停车棚、完善停车系统、拆除违建、绿化工程、整修公共活动场地、完善标牌设施、提升建筑本体环境、整治立面环境等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	7,833.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,800.00	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	11,440.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	490.00	2025年	730.00	2026年	730.00	2027年	730.00	2028年	730.00	2029年	730.00
2030年	730.00	2031年	730.00	2032年	730.00	2033年	730.00	2034年	730.00	2035年	730.00
2036年	730.00	2037年	730.00	2038年	730.00	2039年	730.00	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	2053年	0.00
2054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债务融资本息	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	266.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	266.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	266.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	266.00%
项目收益预测依据			

项目72

项目名称	太原市万柏林区2023年兴华街道老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
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	小区内的道路、给水、消防、排水、供热、燃气、供电、照明、弱电、安防等基础设施，小区的垃圾分类收集点、楼道内扶手等服务设施，小区的非机动车棚、停车系统、园林工程、健身器材、标识牌、楼道粉刷、屋顶防水、建筑立面粉刷、围墙工程等品质提升设施。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	13,331.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,100.00	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	20,300.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	800.00	2025年	1,300.00	2026年	1,300.00	2027年	1,300.00	2028年	1,300.00	2029年	1,300.00
2030年	1,300.00	2031年	1,300.00	2032年	1,300.00	2033年	1,300.00	2034年	1,300.00	2035年	1,300.00
2036年	1,300.00	2037年	1,300.00	2038年	1,300.00	2039年	1,300.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	274.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	274.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	274.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	274.00%
项目收益预测依据			

项目73

项目名称	太原市万柏林区2023年东社街道老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建筑立面美化、楼内照明LED灯、楼梯间粉刷、楼梯间地面整修、楼梯间扶手整修及重新油漆、单元门更换；大门logo、车行道闸、围墙（美化）、电动刷卡门、铁艺大门、保安亭、沥青道路及标识标线、停车位、非机动车棚、景观休闲廊架、景观照明、景观亭廊；给水管线、排水管线、供热管线、强弱电管线；其他附属工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	6,630.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	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	9,580.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	430.00	2025年	610.00	2026年	610.00	2027年	610.00	2028年	610.00	2029年	610.00
2030年	610.00	2031年	610.00	2032年	610.00	2033年	610.00	2034年	610.00	2035年	610.00
2036年	610.00	2037年	610.00	2038年	610.00	2039年	610.00	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	2053年	0.00
2054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	274.00%
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	274.00%
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	274.00%
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	274.00%
项目收益预测依据			

项目74

项目名称	太原市万柏林区2023年和平街道老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	基础设施更新改造：小区内治安消防设施、道路、雨水、污水、供热、供电、通信、照明、燃气等基础设施的更新改造；服务设施建设改造：适老化无障碍设施、社区服务设施、环卫设施、邮件快递设施的更新改造；品质提升设施改造：修缮或新建停车棚、完善停车系统、拆除违建、绿化工程、整修公共活动场地、完善标牌设施、整治立面环境等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	3,249.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,900.00	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	5,910.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	210.00	2025年	380.00	2026年	380.00	2027年	380.00	2028年	380.00	2029年	380.00
2030年	380.00	2031年	380.00	2032年	380.00	2033年	380.00	2034年	380.00	2035年	380.00
2036年	380.00	2037年	380.00	2038年	380.00	2039年	380.00	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	2053年	0.00
2054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	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	269.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	269.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	269.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	269.00%
项目收益预测依据			

项目75

项目名称	太原市万柏林区2023年南寒街道老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
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	小区内的道路、给水、排水、消防、照明、弱电、监控、供电、供热、绿化、景观、健身设施、铁艺栏杆、大门、无障碍设施、车棚、垃圾收集点、物业管理与服务用房、楼粉刷、屋顶防水、建筑立面粉刷、围墙工程、海绵城市等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年

债券存续期内项目总投资	27,596.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,950.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	11,350.00	2,600.00	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	38,100.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,550.00	2025年	2,250.00	2026年	2,450.00	2027年	2,450.00	2028年	2,450.00
2029年	2,450.00	2030年	2,450.00	2031年	2,450.00	2032年	2,450.00	2033年	2,450.00
2034年	2,450.00	2035年	2,450.00	2036年	2,450.00	2037年	2,450.00	2038年	2,450.00
2039年	2,450.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00								

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	138.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,950.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	273.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,950.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	273.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,950.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	273.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,950.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	273.00%
项目收益预测依据			

项目76

项目名称	太原市万柏林区2023年下元街道老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	小区内基础设施更新改造：道路、给水、消防、排水、供热、燃气、供电、照明、弱电、监控、绿化、景观灯基础设施；小区内服务及提升设施更新改造：小区的生活垃圾收集站、垃圾分类收集点、无障碍设施、楼道内扶手等服务设施；品质提升设施工程等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	6,820.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	400.00	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	7,710.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	360.00	2025年	490.00	2026年	490.00	2027年	490.00	2028年	490.00
2029年	490.00	2030年	490.00	2031年	490.00	2032年	490.00	2033年	490.00
2034年	490.00	2035年	490.00	2036年	490.00	2037年	490.00	2038年	490.00
2039年	490.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00								

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	113.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	321.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	321.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	321.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	321.00%
项目收益预测依据			

项目77

项目名称	太原市万柏林区2023年长风西街道老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建筑物改造：住宅屋顶防水与保温铺设、住宅外墙保温改造、落水管更换、住宅楼宇门维修或更换、楼梯间与住户窗户更换、楼梯间粉刷、踏步与单元入口台阶维修、栏杆尤其或更换、楼内更换声光控制照明、地下室顶板等；门房及车棚；管网工程改造等
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	6,003.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,600.00	400.00	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	8,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	340.00	2025年	660.00	2026年	500.00	2027年	500.00	2028年	500.00
2029年	500.00	2030年	500.00	2031年	500.00	2032年	500.00	2033年	500.00
2034年	500.00	2035年	500.00	2036年	500.00	2037年	500.00	2038年	500.00
2039年	500.00	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	2053年	0.00
2054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	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	267.00%
项目收益预测依据			

项目78

项目名称	大同市新荣经开区物流园区市政管网及停车场等基础设施建设（二期)工程
项目类型	其他市政建设
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	大同市新荣经开区物流园区市政管网及停车场等基础设施建设（二期)工程 主要建设内容包含排水、给水、热力、电力（土建）、监控、交通等市政管网附属工程。 主要建设内容包含排水、给水、热力、电力（土建）、监控、交通等市政管网附属工程。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	25,880.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,800.00	11,200.00	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	39,461.52

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,818.68	2027年	2,818.68	2028年	2,818.68
2029年	2,818.68	2030年	2,818.68	2031年	2,818.68	2032年	2,818.68	2033年	2,818.68
2034年	2,818.68	2035年	2,818.68	2036年	2,818.68	2037年	2,818.68	2038年	2,818.68
2039年	2,818.68	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	2053年	0.00
2054年	0.00								

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	197.00%
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	197.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	197.00%
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	197.00%
项目收益预测依据			

项目79

项目名称	吕梁市山西省汾阳医院外科住院楼建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
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	山西省汾阳医院核医学楼建设项目，总建筑面积2963.89㎡，其中地上2249.01㎡，地下714.88㎡。地上3层，地下1层，建筑高度13.05m，地下耐火等级为一级，地上耐火等级为二级，为多层公共建筑。地下1层为回旋加速器室、热室及设备用房等；1层为门诊大厅、挂号及收费、核磁检查室、PET扫描室、操作间、注射室、注射后候诊留观等；2层为SPECT扫描室、操作间、注射室、注射后候诊留观等；3层为病房、配餐间、高活室、医护值班室等。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2024年至2039年
债券存续期内项目总投资	23,100.00
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

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,400.00	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	77,340.48

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,524.32	2027年	5,524.32	2028年	5,524.32
2029年	5,524.32	2030年	5,524.32	2031年	5,524.32	2032年	5,524.32	2033年	5,524.32
2034年	5,524.32	2035年	5,524.32	2036年	5,524.32	2037年	5,524.32	2038年	5,524.32
2039年	5,524.32	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	2053年	0.00
2054年	0.00								

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	335.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	420.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	420.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	420.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	420.00%
项目收益预测依据			

项目80

项目名称	长治市第二人民医院肿瘤放射诊疗学科建设及医用直线加速器设备购置项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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	购置医用直线加速器设备一套、后装机一套、以及相配套的CT端呼吸门控系统，物理设备、定位CT激光灯、平板床等设备，对综合楼肿瘤放射诊疗区域进行改造，面积为361.2平方米，包括防护墙、内墙加厚、地沟地坑改造等工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	4,500.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	11,900.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	700.00	2025年	700.00	2026年	700.00	2027年	700.00	2028年	700.00
2029年	700.00	2030年	700.00	2031年	700.00	2032年	700.00	2033年	700.00
2034年	700.00	2035年	700.00	2036年	700.00	2037年	700.00	2038年	700.00
2039年	700.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00								

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	264.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	331.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	331.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	331.00%
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	331.00%
项目收益预测依据			

项目81

项目名称	大同市新荣区职业技术中学（一期）工程
项目类型	职业教育
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	该项目总占地面积73亩，总建筑面积为23530.20㎡。 主要建设内容为新建教学楼13332㎡、实训楼9418.2㎡、配套用房500㎡、门房280㎡，以及室内外供热、供电、给排水、通讯管网，弱电监控、多媒体系统、道路硬化、围墙、大门、停车场、运动操场、篮球场、看台、旗杆等室外工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	18,800.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	13,000.00	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	30,171.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,011.40	2026年	2,011.40	2027年	2,011.40	2028年	2,011.40
2029年	2,011.40	2030年	2,011.40	2031年	2,011.40	2032年	2,011.40	2033年	2,011.40
2034年	2,011.40	2035年	2,011.40	2036年	2,011.40	2037年	2,011.40	2038年	2,011.40
2039年	2,011.40	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	2053年	0.00
2054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	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	201.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	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			

项目82

项目名称	运城市地方粮食战略储备库有限责任公司总仓容建设项目
项目类型	粮食仓储物流设施
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	新建一座二类粮库，散粮储备总仓容13.5万吨， 其中平房仓仓容2.9万吨、浅圆仓仓容10.6万t，新建油罐总罐容2000t，新建成品库总仓容2100t。项目总用地面积53333.33平方米，总建筑面积22544.78平方米
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	30,226.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,400.00	13,000.00	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	55,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,750.00	2026年	2,750.00	2027年	2,750.00	2028年	2,750.00
2029年	2,750.00	2030年	2,750.00	2031年	2,750.00	2032年	2,750.00	2033年	2,750.00
2034年	2,750.00	2035年	2,750.00	2036年	2,750.00	2037年	2,750.00	2038年	2,750.00
2039年	2,750.00	2040年	2,750.00	2041年	2,750.00	2042年	2,750.00	2043年	2,750.00
2044年	2,750.00	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	2053年	0.00
2054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	17,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	316.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	316.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	316.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	316.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2024年山西省政府专项债券（四期）	债券类型	普通专项债券
计划发行额	475,641.00	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	141
债券存续期内所有项目总投资	3,425,139.44
其中：不含专项债券的项目资本金	63,132.75
专项债券融资	2,027,625.00
其他债务融资	85,500.00

所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	46,700.00	87,200.00	195,957.00	1,375,000.00	240,668.00	74,000.00	8,100.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	42,000.00	35,878.00	7,622.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	6,473,274.63

债券存续期内所有项目分年收益

2024年	74,362.32	2025年	133,558.27	2026年	251,799.31	2027年	279,312.73	2028年	296,928.77
2029年	293,471.58	2030年	300,688.74	2031年	293,676.40	2032年	305,675.34	2033年	305,151.74
2034年	308,275.03	2035年	311,856.00	2036年	313,603.12	2037年	316,281.12	2038年	316,901.10
2039年	322,196.70	2040年	305,236.52	2041年	327,586.71	2042年	339,860.72	2043年	352,255.22
2044年	336,130.21	2045年	96,971.40	2046年	58,795.55	2047年	29,435.59	2048年	22,532.02
2049年	22,990.63	2050年	23,647.76	2051年	25,952.23	2052年	48,829.37	2053年	13,817.48
2054年	2,178.91								

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	189.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	2,168,325.80	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	299.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	2,113,125.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	306.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	2,027,625.00	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	319.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	2,027,625.00	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	319.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	怀仁市医疗集团人民医院妇儿综合楼及设备购置项目
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	项目占地面积为187.38亩，总建筑面积23363.9㎡，其中地上建筑面积14287.96㎡，地下建筑面积9075.94㎡。主要建设内容包括妇幼楼7907.34㎡，发热门诊980㎡，科教楼5100.62㎡，配套用房300㎡，地下车库及设施用房9075.94㎡，以及室内外水、暖、电、绿化、硬化等配套工程；相关医疗设备购置工程。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2024年至2054年
债券存续期内项目总投资	45,954.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	167,881.66

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,523.53	2027年	3,702.29	2028年	3,900.26
2029年	4,041.79	2030年	4,128.28	2031年	3,889.21	2032年	4,337.01	2033年	4,463.24
2034年	4,606.47	2035年	4,771.57	2036年	4,805.75	2037年	4,856.85	2038年	4,928.24
2039年	5,023.74	2040年	5,147.62	2041年	5,304.74	2042年	5,500.56	2043年	5,741.19
2044年	6,107.58	2045年	6,511.18	2046年	6,956.66	2047年	7,447.86	2048年	7,989.30
2049年	8,585.91	2050年	9,243.04	2051年	9,966.51	2052年	10,762.71	2053年	11,638.57
2054年	0.00								

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	365.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1679.00%
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	1679.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1679.00%
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	1679.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	壶关县北大街至集店镇集中供热管网建设项目
项目类型	其他市政建设
本只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	该项目主要建设内容为铺设供热管线4.53公里，沟槽长度4.53公里。该项目主要建设内容为铺设供热管线4.53公里，沟槽长度4.53公里。该项目主要建设内容为铺设供热管线4.53公里，沟槽长度4.53公里。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2045年
债券存续期内项目总投资	10,277.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,200.00	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	22,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,100.00	2027年	1,100.00	2028年	1,100.00
2029年	1,100.00	2030年	1,100.00	2031年	1,100.00	2032年	1,100.00	2033年	1,100.00
2034年	1,100.00	2035年	1,100.00	2036年	1,100.00	2037年	1,100.00	2038年	1,100.00
2039年	1,100.00	2040年	1,100.00	2041年	1,100.00	2042年	1,100.00	2043年	1,100.00
2044年	1,100.00	2045年	1,100.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00								

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	214.00%
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	268.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	268.00%
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	268.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	268.00%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	吕梁市中医院迁址改扩建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	一、建设规模和内容：项目总用地面积28468平方米，约42.7亩。项目拆除建筑面积14860.08m2，新建建筑面积19495.73 m2，其中地上新建建筑面积13207.57m2,地下新建建筑面积6288.16m2，改造面积52024平米。改造工程包括住院楼改造翻修、新门诊楼外立面改造、污水处理站提升改造、医疗气体治疗带改造等。扩建工程包括扩建会议综合楼，新建中医康复楼、体检中心、 架空层、中医康复楼地下停车库，配置医疗设备及新建信息化系统等。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2044年

债券存续期内项目总投资	53,453.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	42,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	42,700.00	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	128,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	6,400.00	2026年	6,400.00	2027年	6,400.00	2028年	6,400.00	2029年	6,400.00
2030年	6,400.00	2031年	6,400.00	2032年	6,400.00	2033年	6,400.00	2034年	6,400.00	2035年	6,400.00
2036年	6,400.00	2037年	6,400.00	2038年	6,400.00	2039年	6,400.00	2040年	6,400.00	2041年	6,400.00
2042年	6,400.00	2043年	6,400.00	2044年	6,400.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	239.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	42,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	300.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	42,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	42,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	42,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	300.00%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	侯马经济开发区香邑产业园区排水管网雨污分流改造工程
项目类型	其他地下管线
本只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	新建排水主管网6618米，其中新建雨水主管网1738米，共计2 条，分别为侯风线雨水管网一段，主管道长度1054米，侯风线雨水管网二段，主管道长度684米；新建污水管网4880米，共计5条，分别为南北支路污水管网，主管道长度1216米，香邑大街污水管网，主管道长度1834米，东站南路污水管网，主管道长度622米，旺旺北支路污水管网，主管道长度580米，旺旺路污水管网，主管道长度628米；新建中水管网5934米，其中：侯风线中水管网长度1054米，南北支路中水管网长度1216米，香邑大街中水管网长度1834米，东站南路中水管网长度622米，旺旺北支路中水管网长度580米，旺旺路中水管网长度628米。此外，本次排水管网雨污分流改造工程包含雨水支管、预埋管、工作坑、检查井、路面修复、绿化移植等配套工程。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2044年
债券存续期内项目总投资	6,349.50
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	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	8,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	400.00	2026年	400.00	2027年	400.00	2028年	400.00	2029年	400.00
2030年	400.00	2031年	400.00	2032年	400.00	2033年	400.00	2034年	400.00	2035年	400.00
2036年	400.00	2037年	400.00	2038年	400.00	2039年	400.00	2040年	400.00	2041年	400.00
2042年	400.00	2043年	400.00	2044年	400.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	126.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	267.00%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	阳城县托育中心
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	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	总占地5.35亩，建筑面积3147.27m2（，其中地上建筑面积2860.3m2，地下建筑面积 286.97m2），托育中心设置托位120张，主要建设内容为新建托育用房、培训用房、服务用房、 设备辅助用房，以及配套室内外装饰、室外活动场地、道路硬化、绿化、室外管线等基础设施建设。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	2,798.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	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	6,400.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	320.00	2025年	320.00	2026年	320.00	2027年	320.00	2028年	320.00	2029年	320.00
2030年	320.00	2031年	320.00	2032年	320.00	2033年	320.00	2034年	320.00	2035年	320.00
2036年	320.00	2037年	320.00	2038年	320.00	2039年	320.00	2040年	320.00	2041年	320.00
2042年	320.00	2043年	320.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	229.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	640.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	640.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	640.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	640.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	洪洞经开区智能科技产业园区及配套基础设施建设项目（三期）
项目类型	其他产业园区基础设施
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	包括工程建设及配套基础设施建设。其中：1）主体工程建设包括新建开发区科技园主体建筑面积4,032.62㎡，科技孵化楼室内造建筑面积9,795.58㎡；新建泵浦二车间建筑面积8,701.14㎡；新建泵浦三车间总建筑面积8,701.14㎡。2）配套基础设施包括室外管线工程及其他配套基础设施，室外管线工程包含室外给排水管网、室外采暖工程、室外电气工程、燃气管线、污水提升泵站、停车场等；其他配套基础设施包括室内外拆除工程、工业区匝道、物流上货棚。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2046年
债券存续期内项目总投资	26,575.98
其中：不含专项债券的项目资本金	14,591.68
专项债券融资	12,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	2,600.00	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	32,937.90

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,559.25	2027年	1,559.25	2028年	1,559.25	2029年	1,621.44
2030年	1,621.44	2031年	1,621.44	2032年	1,686.73	2033年	1,686.73	2034年	1,686.73	2035年	1,755.28
2036年	1,755.28	2037年	1,650.53	2038年	1,608.31	2039年	1,608.31	2040年	1,608.31	2041年	1,672.93
2042年	1,672.93	2043年	1,672.93	2044年	1,694.55	2045年	1,636.28	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	124.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	261.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	261.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	261.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	261.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	壶关县人民医院急救中心综合楼建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	该项目总用地面积4654.03m2总建筑面积12927.82m2，其中地上建筑面积7764.56m2地下建筑面积5163.26m2;道路及场地硬化面积2700.72m2，绿化面积约465.40m2。主要建设内容包括急救中心综合楼门卫室(临时建筑)、污水处理站建筑，场地及道路硬化工程绿化工程及附属配套设施工程。该项目总用地面积4654.03m2总建筑面积12927.82m2，其中地上建筑面积7764.56m2地下建筑面积5163.26m2;道路及场地硬化面积2700.72m2，绿化面积约465.40m2。主要建设内容包括急救中心综合楼门卫室(临时建筑)、污水处理站建筑，场地及道路硬化工程绿化工程及附属配套设施工程。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	8,468.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	61,950.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	2,950.00	2025年	2,950.00	2026年	2,950.00	2027年	2,950.00	2028年	2,950.00	2029年	2,950.00
2030年	2,950.00	2031年	2,950.00	2032年	2,950.00	2033年	2,950.00	2034年	2,950.00	2035年	2,950.00
2036年	2,950.00	2037年	2,950.00	2038年	2,950.00	2039年	2,950.00	2040年	2,950.00	2041年	2,950.00
2042年	2,950.00	2043年	2,950.00	2044年	2,950.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	732.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1033.00%
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	1033.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1033.00%
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	1033.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	平定县老旧小区维修改造项目（三期第二批）
项目类型	城镇老旧小区改造
本只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	主要内容： 项目涉及12个老旧小区、1855户居民33栋楼、总建筑面积20.03万平方米。改造内容包括楼体改造、外墙保温、屋面防水、楼梯间修缮、公共区域门窗更换；配套设施改造：园区给排水改造、路面翻新、公共绿地、建设器材、电梯等 经济效益：本项目预计债券发行期限为20年，可实现的运营收入主要为小区物业费收入，停车位收入、充电桩运营收入、便民市场租金收入等，预计债券存续期内可实现项目净收入为1.0773亿元。 社会效益：项目建成后，能够解决城市发展不平衡不充分问题、改善人居环境、推动惠民 生扩内需，改善居民居住条件，实现人民群众对美好生活向往。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2045年
债券存续期内项目总投资	4,416.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,400.00	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	7,811.09

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	411.11	2026年	411.11	2027年	411.11	2028年	411.11	2029年	411.11
2030年	411.11	2031年	411.11	2032年	411.11	2033年	411.11	2034年	411.11	2035年	411.11
2036年	411.11	2037年	411.11	2038年	411.11	2039年	411.11	2040年	411.11	2041年	411.11
2042年	411.11	2043年	411.11	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	177.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	230.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	230.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,400.00	债券存续期内项目总收益/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	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	230.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	平定县龙鼎湖驿站及基础设施配套工程
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	5,400.00
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	平定县龙鼎湖驿站及基础设施配套工程建设规模及内容：本项目建设地点为平定县娘子关镇娘子关村，占地面积约93153㎡，总投资1.77亿元。本项目为龙鼎湖驿站及基础设施配套工程，建设内容包括：路面工程、场地硬化13000㎡、场区道路1.6公里、配套管网、智能监控、观景台、智慧停车场5500㎡、充电桩140个、移动卫生间30个、房车营地1处、帐篷营地一处、慢行系统2.7公里（人行步道、骑行道）、以及驿站其他等配套设施工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	17,664.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,000.00	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	51,200.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	2,560.00	2025年	2,560.00	2026年	2,560.00	2027年	2,560.00	2028年	2,560.00	2029年	2,560.00
2030年	2,560.00	2031年	2,560.00	2032年	2,560.00	2033年	2,560.00	2034年	2,560.00	2035年	2,560.00
2036年	2,560.00	2037年	2,560.00	2038年	2,560.00	2039年	2,560.00	2040年	2,560.00	2041年	2,560.00
2042年	2,560.00	2043年	2,560.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	290.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	366.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	366.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	366.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	366.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	平定县智能公路数字孪生建设工程（一期）
项目类型	民生领域信息化
本只专项债券中用于该项目的金额	4,600.00
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	平定县智能公路数字孪生建设工程（一期）建设规模及建设内容：本项目全长422.212公里，主要建设内容为：智慧信息系统、远程智能监控、智能候车棚、智能迎客显示、道路弯道预警系统、视频会车系统、新材料特色标识、信息处理平台等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	16,025.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	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	40,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,000.00	2026年	2,000.00	2027年	2,000.00	2028年	2,000.00	2029年	2,000.00
2030年	2,000.00	2031年	2,000.00	2032年	2,000.00	2033年	2,000.00	2034年	2,000.00	2035年	2,000.00
2036年	2,000.00	2037年	2,000.00	2038年	2,000.00	2039年	2,000.00	2040年	2,000.00	2041年	2,000.00
2042年	2,000.00	2043年	2,000.00	2044年	2,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	250.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	333.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	333.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	333.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	333.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	陵川县中药材冷链物流仓储中心建设项目（一期工程）
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只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	陵川县中药材冷链物流仓储中心建设项目（一期工程）占地面积为18686㎡（28亩），总建筑面积为22691.61㎡，项目建设内容主要为中药材冷链物流仓储中心的冷链库房、加工车间、配套用房、室内外装饰、安装工程和室外配套工程等 。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2045年
债券存续期内项目总投资	17,019.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	4,000.00	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	36,800.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,840.00	2027年	1,840.00	2028年	1,840.00	2029年	1,840.00
2030年	1,840.00	2031年	1,840.00	2032年	1,840.00	2033年	1,840.00	2034年	1,840.00	2035年	1,840.00
2036年	1,840.00	2037年	1,840.00	2038年	1,840.00	2039年	1,840.00	2040年	1,840.00	2041年	1,840.00
2042年	1,840.00	2043年	1,840.00	2044年	1,840.00	2045年	1,840.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	307.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	307.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	307.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	307.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	晋城市儿童医院迁址改扩建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	晋城市儿童医院迁址改扩建项目总用地29691.71平方米，总建筑面积75980.64平方米，拟设置床位359床。主要建设内容为：拆除现状市医院文昌院区的门诊医技楼、外科楼、发热门诊等建筑约28000平方米；新建门诊医技楼、发热门诊、地下停车库、住院大厅、食堂等建筑约47462.64平方米；对晋城市人民医院文昌院区现状内科楼、规培楼、核医学建筑进行装修改造，面积约28338平方米；并建设配套室外工程。
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2024年至2046年
债券存续期内项目总投资	39,190.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,500.00	11,800.00	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	85,289.07

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,084.67	2028年	1,509.21	2029年	1,973.91
2030年	2,481.91	2031年	3,036.58	2032年	2,384.59	2033年	2,755.88	2034年	3,151.80	2035年	3,573.76
2036年	4,023.25	2037年	4,173.94	2038年	4,329.16	2039年	4,489.04	2040年	4,653.71	2041年	4,823.33
2042年	4,998.03	2043年	5,177.96	2044年	5,363.31	2045年	5,554.20	2046年	15,750.83	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	218.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	31,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	272.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	31,300.00	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	31,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	272.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	31,300.00	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13

项目名称	洪洞县再生水厂建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	18,000.00
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	建设规模、标准及主要建设内容:总用地面积28968.13m2，总建筑面积 6679m2,污水处理厂处理规模为80000m3/d；处理厂工程为二级提升泵房及磁混凝高效沉淀池、反硝化深床滤池、臭氧发生间、臭氧接触池、三级提升泵房、活性炭滤池、加药间及变配电间、污泥脱水机房、中水池、储泥池、技术配套用房等工程及电气、自控、暖通等辅助生产配套设施以及总图配套工程；配套管网工程为尾水输送泵房及设施设备，跨河箱涵长度400m，输水管道铺设管网长度7000m。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	30,058.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	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	43,700.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,300.00	2027年	2,300.00	2028年	2,300.00	2029年	2,300.00
2030年	2,300.00	2031年	2,300.00	2032年	2,300.00	2033年	2,300.00	2034年	2,300.00	2035年	2,300.00
2036年	2,300.00	2037年	2,300.00	2038年	2,300.00	2039年	2,300.00	2040年	2,300.00	2041年	2,300.00
2042年	2,300.00	2043年	2,300.00	2044年	2,300.00	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	2053年	0.00
2054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	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	243.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	243.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	243.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	243.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称			江口东街、江口西街、新西街集中供热管网扩容维修改造工程								
项目类型			供热								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,800.00								
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			改造江口东街供热一次管网主干线731×2m,支线234×2m，主线管径DN400，支线管径为DN200～DN400；江口西街供热一次管网1.52×2Km，管径主要为DN450；新西街供热一次管网1.72×2Km，管径主要为DN500、DN450，其中DN500管线长度142×2m，DN450管线长度1522×2m。								
项目建设期			2024年至2024年								
项目运营期			2024年至2044年								
债券存续期内项目总投资			3,653.00								
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											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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			7,422.16								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	390.64	2026年	390.64	2027年	390.64	2028年	390.64	2029年	390.64
2030年	390.64	2031年	390.64	2032年	390.64	2033年	390.64	2034年	390.64	2035年	390.64
2036年	390.64	2037年	390.64	2038年	390.64	2039年	390.64	2040年	390.64	2041年	390.64
2042年	390.64	2043年	390.64	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				203.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				371.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				371.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				371.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				371.00%		
项目收益预测依据											

项目15

项目名称			洪洞经济技术开发区再生水利用工程建设项目								
项目类型			供水								
本只专项债券中用于该项目的金额			6,200.00								
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			1.洪洞开发区第二污水处理厂再生水回用泵站工程：再生水加压泵站1座（包括蓄水池1座，加压泵房1座）；泵站规模2.1万m3/d。2.山焦组团再生水和污水管网工程：再生水管线总长度约 4420m；污水管线6500m。3.第二污水厂排水管线工程：DN1000mm，L=3500m。4.赵城尧源污水厂尾水提升工程：加压泵站1座，规模5000m3/d；压力管线 DN300，总长度约9816m。5.广胜寺污水厂尾水提升工程：加压泵站1座，规模1万m3/d；压力管线DN350,长度约6930m。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2046年								
债券存续期内项目总投资			7,765.87								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			6,200.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	6,200.00	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			16,266.66								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	284.39	2027年	341.27	2028年	341.27	2029年	351.52
2030年	351.52	2031年	766.99	2032年	786.52	2033年	749.92	2034年	716.81	2035年	734.85
2036年	1,044.47	2037年	1,044.47	2038年	1,072.34	2039年	1,072.34	2040年	1,072.34	2041年	1,101.04
2042年	1,101.04	2043年	1,101.04	2044年	1,130.60	2045年	1,101.92	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				209.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				262.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				262.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				262.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				262.00%		
项目收益预测依据											

项目16

项目名称			万荣县李家大院景区周边旅游基础设施建设项目								
项目类型			文化旅游								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			项目总占地面积约196326.72㎡,新建游客服务中心 3800 ㎡、公厕 750 ㎡、停车场、污水处理站、旅游导视系统、智慧旅游系统及道路硬化及配套管网（给排水、消防、电气、中水、弱电）等其他相关配套附属设施建设								
项目建设期			2024年至2027年								
项目运营期			2024年至2044年								
债券存续期内项目总投资			21,559.00								
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											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	8,000.00	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			22,950.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	1,350.00	2029年	1,350.00
2030年	1,350.00	2031年	1,350.00	2032年	1,350.00	2033年	1,350.00	2034年	1,350.00	2035年	1,350.00
2036年	1,350.00	2037年	1,350.00	2038年	1,350.00	2039年	1,350.00	2040年	1,350.00	2041年	1,350.00
2042年	1,350.00	2043年	1,350.00	2044年	1,350.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				106.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				287.00%		
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收益/项目总债务融资本金				287.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				287.00%		
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收益/项目总地方债券融资本金				287.00%		
项目收益预测依据											

项目17

项目名称			天镇县滨河北街综合管网建设项目								
项目类型			地下管廊								
本只专项债券中用于该项目的金额			2,400.00								
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			主要内容： 县城西二路至新建512段道路管网及配套工程，包括给水管网25297米，雨水管网2508.8米，污水管网2552.8米，电力管网2706米，通信管网2845米，以及配套道路工程、照明工程、监控工程交通标志标线等附属工程。 本项目建设期为2024年3月至2024年12月。 预期效益： 1.经济效益：本项目预计债券发行期限为20年，可实现的运营收入主要为给水管网使用费收入、电力排管使用费收入、广告收入等，预计债券存续期内可实现项目净收入为2.60亿元。 2.社会效益： 1）带动地区经济的发展 本项目的建设完善了项目区基础设施配套的条件，改善周边环境，进而改善投资环境，吸引更多投资，带动经济建设和发展。 2）有效扩大就业渠道 本项目的建设将拓宽影响区的就业渠道，带动并形成相关产业链条，由此吸收社会待业人员就业，为区域增加人力资源。其中主要为施工期工作人员就业以及道路及管网改造建设、运营过程中的相关产业人员。								
项目建设期			2024年至2024年								
项目运营期			2024年至2044年								
债券存续期内项目总投资			13,149.85								
其中：不含专项债券的项目资本金			7,649.85								
专项债券融资			5,500.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	5,500.00	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			13,397.01								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	523.59	2026年	598.38	2027年	669.26	2028年	725.36	2029年	725.36
2030年	725.36	2031年	725.36	2032年	725.36	2033年	725.36	2034年	725.36	2035年	725.36
2036年	725.36	2037年	725.36	2038年	725.36	2039年	725.36	2040年	725.36	2041年	725.36
2042年	725.36	2043年	725.38	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				102.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			5,500.00		债券存续期内项目总收益/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			5,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				244.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			5,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				244.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			5,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				244.00%		
项目收益预测依据											

项目18

项目名称			朔州东综合客运枢纽工程								
项目类型			综合运输交通枢纽								
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			朔州东综合客运枢纽位于高铁朔州东站站前广场，项目已列入交通运输部十四五综合客运枢纽库，是集大原高铁朔州东站重要配套工程。项目占地面积180.4亩，位于高铁朔州东站站前广场，建设内容包括高架落客平台、匝道桥梁、地面道路、长途客运站、公交服务中心、社会停车场、出租车蓄车场、新能源充电桩等								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2054年								
债券存续期内项目总投资			20,500.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			12,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	12,000.00	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			42,888.39								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,478.91	2027年	1,478.91	2028年	1,478.91	2029年	1,478.91
2030年	1,478.91	2031年	1,478.91	2032年	1,478.91	2033年	1,478.91	2034年	1,478.91	2035年	1,478.91
2036年	1,478.91	2037年	1,478.91	2038年	1,478.91	2039年	1,478.91	2040年	1,478.91	2041年	1,478.91
2042年	1,478.91	2043年	1,478.91	2044年	1,478.91	2045年	1,478.91	2046年	1,478.91	2047年	1,478.91
2048年	1,478.91	2049年	1,478.91	2050年	1,478.91	2051年	1,478.91	2052年	1,478.91	2053年	1,478.91
2054年	1,478.91										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				209.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				357.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				357.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				357.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				357.00%		
项目收益预测依据											

项目19

项目名称			沁源县妇幼保健计划生育服务中心新建综合业务用房建设项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			该项目建设用地选址为沁运街以北，胜利路以西，昶苑生态园以东，用地面积13877㎡，合20.82亩，总建筑面积为8342.84㎡，建设内容为拟建1栋门诊住院综合楼、后勤服务中心、门房、附属用房以及室外配套工程等。设置床位49张。概算总投资7266.89万元。项目资金来源争取上级专项资金、地方政府专项债券等，其余由县财政配套解决。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2044年								
债券存续期内项目总投资			7,267.00								
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											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	5,000.00	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			12,406.78								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	274.20	2026年	302.79	2027年	333.25	2028年	365.69	2029年	400.24
2030年	436.98	2031年	476.08	2032年	517.65	2033年	561.83	2034年	608.76	2035年	658.60
2036年	711.54	2037年	767.70	2038年	827.29	2039年	890.51	2040年	957.53	2041年	1,028.59
2042年	1,103.88	2043年	1,183.67	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				171.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			5,000.00		债券存续期内项目总收益/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			5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				248.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				248.00%		
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				248.00%		
项目收益预测依据											

项目20

项目名称			新建朔州市殡仪馆建设项目二期工程								
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			2,500.00								
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			对外接待楼、餐厅、公共卫生间、门卫及监控室等的建筑安装，一期工程部分建筑的装饰装修，以及室外硬化、广场铺装、绿化、设备购置及其他配套工程等。规模：新建建筑总面积6134.46平方米。一期工程建筑装修面积14182.24平方米。公用工程：广场铺装面积16797.97平方米；道路硬化面积21201.99平方米；绿化面积20173.67平方米；停车场面积8067.75平方米。馆区外连接道路长度3km。								
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			8,725.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			6,800.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	6,800.00	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			22,400.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	1,120.00	2026年	1,120.00	2027年	1,120.00	2028年	1,120.00	2029年	1,120.00
2030年	1,120.00	2031年	1,120.00	2032年	1,120.00	2033年	1,120.00	2034年	1,120.00	2035年	1,120.00
2036年	1,120.00	2037年	1,120.00	2038年	1,120.00	2039年	1,120.00	2040年	1,120.00	2041年	1,120.00
2042年	1,120.00	2043年	1,120.00	2044年	1,120.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				257.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			6,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				329.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			6,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				329.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			6,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				329.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				329.00%		
项目收益预测依据											

项目21

项目名称			潞城红旗剧团非遗展演剧院建设项目								
项目类型			其他文化								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			该项目总用地面积为 27287.89 ㎡，总建筑面积为 12011.25 ㎡，主要建设内容包括剧场、排练厅、化妆室等，剧场内设高级别会议、庆典等场馆，同时配套建设室外水、暖、电、气管线及硬化、绿化、围墙等基础设施。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2045年								
债券存续期内项目总投资			8,961.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			7,168.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	6,000.00	1,168.00	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			21,220.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,061.00	2027年	1,061.00	2028年	1,061.00	2029年	1,061.00
2030年	1,061.00	2031年	1,061.00	2032年	1,061.00	2033年	1,061.00	2034年	1,061.00	2035年	1,061.00
2036年	1,061.00	2037年	1,061.00	2038年	1,061.00	2039年	1,061.00	2040年	1,061.00	2041年	1,061.00
2042年	1,061.00	2043年	1,061.00	2044年	1,061.00	2045年	1,061.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					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债务融资本息			7,168.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				296.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			7,168.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				296.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			7,168.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				296.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			7,168.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				296.00%		
项目收益预测依据											

项目22

项目名称			晋中市左权县中医院门诊综合楼改造项目（含医疗设备和信息化建设）								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			14,000.00								
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			a.门诊楼改建面积5972.63m2,其中地下建筑面积1448.96m2，地上建筑面积4523.67m2，主要是对现有门诊综合楼进行安全评估并加固设计、功能布局改造及室内和室外装修改造；b.医疗设备采购；c.信息化建设								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2044年								
债券存续期内项目总投资			19,419.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			-14,000.00								
专项债券融资			14,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	14,000.00	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			36,800.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	1,840.00	2026年	1,840.00	2027年	1,840.00	2028年	1,840.00	2029年	1,840.00
2030年	1,840.00	2031年	1,840.00	2032年	1,840.00	2033年	1,840.00	2034年	1,840.00	2035年	1,840.00
2036年	1,840.00	2037年	1,840.00	2038年	1,840.00	2039年	1,840.00	2040年	1,840.00	2041年	1,840.00
2042年	1,840.00	2043年	1,840.00	2044年	1,840.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					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债务融资本息			14,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				263.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			14,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				263.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			14,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				263.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			14,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				263.00%		
项目收益预测依据											

项目23

项目名称			长子经济技术开发区宋村新兴产业集聚区新材料园区标准厂房建设项目（调整）								
项目类型			其他产业园区基础设施								
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			该项目总用地面积为 66891.38 ㎡，总建筑面积为62790㎡，主要包括新建4栋标准生产车间、1栋3层研发楼、2栋1层辅助用房、1栋2层附属用房、1栋1层配电用房、2栋1层门房以及室外配套等工程。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2045年								
债券存续期内项目总投资			30,487.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			12,487.35								
专项债券融资			24,200.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	18,000.00	6,200.00	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			76,850.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	850.00	2025年	3,800.00	2026年	3,800.00	2027年	3,800.00	2028年	3,800.00	2029年	3,800.00
2030年	3,800.00	2031年	3,800.00	2032年	3,800.00	2033年	3,800.00	2034年	3,800.00	2035年	3,800.00
2036年	3,800.00	2037年	3,800.00	2038年	3,800.00	2039年	3,800.00	2040年	3,800.00	2041年	3,800.00
2042年	3,800.00	2043年	3,800.00	2044年	3,800.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				252.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			24,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				318.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			24,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				318.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			24,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				318.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			24,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				318.00%		
项目收益预测依据											

项目24

项目名称			五台县旧城区管网改造工程								
项目类型			其他地下管线								
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			项目涉及文昌路、台中路新建路、迎宾路、向前街、朝阳街、西米市街、东米市街、供销街、泰安路、南关南路11条路。主要建设内容包括雨水工程、污水工程、给水工程、中水工程、照明工程、电力工程（排管）、弱电工程（排管）、供热工程、燃气工程、道路工程、绿化工程（道路红线内）、交通工程及其他市政设施工程。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2044年								
债券存续期内项目总投资			60,906.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			47,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	47,000.00	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			126,000.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	6,300.00	2026年	6,300.00	2027年	6,300.00	2028年	6,300.00	2029年	6,300.00
2030年	6,300.00	2031年	6,300.00	2032年	6,300.00	2033年	6,300.00	2034年	6,300.00	2035年	6,300.00
2036年	6,300.00	2037年	6,300.00	2038年	6,300.00	2039年	6,300.00	2040年	6,300.00	2041年	6,300.00
2042年	6,300.00	2043年	6,300.00	2044年	6,300.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

					债券存续期内项目总收益/项目总投资					207.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			47,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					268.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			47,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					268.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			47,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					268.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			47,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					268.00%	
项目收益预测依据											

项目25

项目名称			五台县沟南片区综合管网及配套设施建设项目								
项目类型			其他地下管线								
本只专项债券中用于该项目的金额			7,300.00								
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			西环路（西米市街-云海街）管网建设工程道路全长2284.263m、智深路（西环路-迎宾路（台忻大道））管网建设工程道路全长760.762m，西外环到沟南片区（迎宾路）地下管网建设工程道路全长2501.289m，道路工程、桥涵工程、给水中水工程、排水工程、电气（强弱电及照明）工程、交通工程等。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2044年								
债券存续期内项目总投资			28,079.00								
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								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	23,000.00	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			65,200.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	3,260.00	2026年	3,260.00	2027年	3,260.00	2028年	3,260.00	2029年	3,260.00
2030年	3,260.00	2031年	3,260.00	2032年	3,260.00	2033年	3,260.00	2034年	3,260.00	2035年	3,260.00
2036年	3,260.00	2037年	3,260.00	2038年	3,260.00	2039年	3,260.00	2040年	3,260.00	2041年	3,260.00
2042年	3,260.00	2043年	3,260.00	2044年	3,260.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					232.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			23,000.00		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/项目总债务融资本金					283.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			23,000.00		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					283.00%	
项目收益预测依据											

项目26

项目名称			阳泉高新技术产业开发区管理委员会省级数字化转型促进中心2023年创新能力建设项目								
项目类型			公共技术服务和数字化转型平台								
本只专项债券中用于该项目的金额			2,900.00								
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			本项目通过改造现有空间载体阳泉中电数字经济产业园A2栋一、二层2289㎡和购置软硬件设备，开发数字化转型平台。项目重点建设内容为“一中心、一智库、三平台”，一中心为阳泉高新区省级数字化转型促进中心创新基地，一智库阳泉发展数字经济的专业智库，三平台为阳泉市数字化转型评估诊断平台、阳泉市数字化转型公共服务平台、阳泉市数字化转型运营管理平台。从而推动阳泉高新区省级数字化转型促进中心创新能力建设。								
项目建设期			2024年至2024年								
项目运营期			2024年至2044年								
债券存续期内项目总投资			3,748.11								
其中：不含专项债券的项目资本金			848.11								
专项债券融资			2,900.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	2,900.00	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			6,881.28								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	293.78	2026年	293.78	2027年	293.78	2028年	293.78	2029年	293.78
2030年	332.09	2031年	332.09	2032年	332.09	2033年	332.09	2034年	332.09	2035年	374.23
2036年	374.23	2037年	401.05	2038年	401.05	2039年	401.05	2040年	450.08	2041年	450.08
2042年	450.08	2043年	450.08	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					184.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			2,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					237.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			2,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					237.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					237.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,900.00		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											

项目27

项目名称			朔州经济开发区新兴产业园区科技创业园标准化厂房一期工程								
项目类型			其他产业园区基础设施								
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			本项目总用地面积279813.94㎡，总建筑面积275270.39㎡，地上建筑面积268696.05㎡，地下建筑面积6574.34㎡，基底面积115684.33㎡，建筑密度41%，容积率0.96，绿地率3.9%。								
项目建设期			2023年至2028年								
项目运营期			2023年至2044年								
债券存续期内项目总投资			80,317.00								
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								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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			81,600.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	4,800.00	2029年	4,800.00
2030年	4,800.00	2031年	4,800.00	2032年	4,800.00	2033年	4,800.00	2034年	4,800.00	2035年	4,800.00
2036年	4,800.00	2037年	4,800.00	2038年	4,800.00	2039年	4,800.00	2040年	4,800.00	2041年	4,800.00
2042年	4,800.00	2043年	4,800.00	2044年	4,800.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					102.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					408.00%	
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					408.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					408.00%	
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					408.00%	
项目收益预测依据											

项目28

项目名称			朔州市中心城区燃气管道老化更新改造项目								
项目类型			供气								
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			朔州市中心城区燃气管道老化更新改造项目,主要对朔州市中心城区内北城街道办、北旺庄街道办、开发区、南城街道办、神电街道办、小平易乡6个区域的370个小区进行改造,涉及户数129384户:2017年煤改气用户23678户;总共改造153062户。主要建设:小区内燃气基础设施改造。NB物联网表129384块,自闭阀153062个,波纹管306124米，表前锁闭阀129384个，DN15表前表后管427772米，户外DN25钢立管320829米，户外DN25立管主阀17840个，DN25法兰53520个，及其与之相配套的支架、阀门、弯头、三通、法兰、穿墙套管等。								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2022年至2039年								
债券存续期内项目总投资			16,621.19								
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								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	8,000.00	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			22,800.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	1,520.00	2026年	1,520.00	2027年	1,520.00	2028年	1,520.00	2029年	1,520.00
2030年	1,520.00	2031年	1,520.00	2032年	1,520.00	2033年	1,520.00	2034年	1,520.00	2035年	1,520.00
2036年	1,520.00	2037年	1,520.00	2038年	1,520.00	2039年	1,520.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					137.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					285.00%	
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收益/项目总债务融资本金					285.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					285.00%	
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收益/项目总地方债券融资本金					285.00%	
项目收益预测依据											

项目29

项目名称			长子经济技术开发区宋村新兴产业集聚区35kV变电站及10kV电力线路工程								
项目类型			其他产业园区基础设施								
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			35kV输变电工程：线路部分：新建输电线路 0.75 公里,全线电缆；电气部分:新建 35kV 变电站一座,主变2台，进线远期 2 回，本期1回：10kV 出线远期 20回，本期 14回,设计范围包含电气一次、电气二次及调度自动化部分。通讯部分：利用本次 35kV 线路架设ADSS/24 芯通讯光缆 0.8 公里；经宋村站接入长治地区光纤网；间隔部分：新建110kV 宋村变电站站 35kV出线间隔 1套，设计范围包含电气一次，电气二次及土建部分。 10kV线路工程：线路部分：新建输电线路1.51公里，全线电缆；环网柜部分：新建10kV环网柜一座，二进四出，包含电气一次、电气二次及土建部分；间隔部分：新建宋村110kV变电站10kV出线间隔1套，包含电气一次，电气二次及土建部分。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2044年								
债券存续期内项目总投资			3,014.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			3,014.00								
专项债券融资			2,400.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	2,400.00	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			7,870.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	170.00	2025年	385.00	2026年	385.00	2027年	385.00	2028年	385.00	2029年	385.00
2030年	385.00	2031年	385.00	2032年	385.00	2033年	385.00	2034年	385.00	2035年	385.00
2036年	385.00	2037年	385.00	2038年	385.00	2039年	385.00	2040年	385.00	2041年	385.00
2042年	385.00	2043年	385.00	2044年	385.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					261.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			2,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					328.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			2,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					328.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					328.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					328.00%	
项目收益预测依据											

项目30

项目名称			长治市潞城区2022年城镇供热基础设施建设项目								
项目类型			其他地下管线								
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			本项目建设内容为潞城城区及周边农村集中供热管网、热力站、回水加压泵站，地点覆盖潞城区城区及城区周边13个自然村。城区供热管道及热力站分别位于公安局、职教园、东南山大健康、潞城城东物流园。城区周边13个自然村为垂阳村、史回村、黄漳村、小沟村、朱家川、贾村村、崇道村、小天贡、东天贡、西天贡、羌城村、寨上村、翟店村。回水加压泵站位于贾村东侧，潞阳大道路西。								
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			36,600.00								
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								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
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			65,364.20								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	3,268.21	2026年	3,268.21	2027年	3,268.21	2028年	3,268.21	2029年	3,268.21
2030年	3,268.21	2031年	3,268.21	2032年	3,268.21	2033年	3,268.21	2034年	3,268.21	2035年	3,268.21
2036年	3,268.21	2037年	3,268.21	2038年	3,268.21	2039年	3,268.21	2040年	3,268.21	2041年	3,268.21
2042年	3,268.21	2043年	3,268.21	2044年	3,268.21	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					179.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			24,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					272.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			24,000.00		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			24,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					272.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			24,000.00		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31

项目名称			忻州市代县人民医院服务能力提升（设备购置）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			2,000.00								
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			拟采购256排CT一套、1.5T核磁共振一套、康复治疗器械一套、救护车车载抢救设备两套及便携式C型臂、麻醉机、双能X线骨密度检测仪、肺功能仪、电子喉镜、口腔科全景X光机各一台。 估算总投资3385.98万元，其中；购置设备费3207.5万元，工程建设其它费用79.86万元，预备费98.65万元。 本项目建设期为2024年3月至2023年7月								
项目建设期			2024年至2024年								
项目运营期			2024年至2044年								
债券存续期内项目总投资			3,386.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			2,700.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	2,700.00	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			6,892.32								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	474.60	2025年	471.33	2026年	469.31	2027年	468.63	2028年	469.36	2029年	471.59
2030年	475.43	2031年	480.95	2032年	488.27	2033年	-1,570.49	2034年	559.84	2035年	558.22
2036年	557.57	2037年	557.01	2038年	-1,508.29	2039年	627.64	2040年	627.53	2041年	628.67
2042年	630.29	2043年	634.38	2044年	320.48	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					204.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			2,700.00		债券存续期内项目总收益/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			2,700.00		债券存续期内项目总收益/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			2,700.00		债券存续期内项目总收益/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			2,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					255.00%	
项目收益预测依据											

项目32

项目名称			运城盐湖高新技术产业开发区南风大道、横六路道路提升改造项目								
项目类型			其他产业园区基础设施								
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			项目位于省级开发区运城盐湖高新技术产业开发区内，提升园区基础设施水平，对园区道路南风大道、横六路道路路面进行提升改造，建设内容：南风大道全长约4.7km，横六路全长约1.98km，建设配套停车场4个，设置停车位1400个，充电桩300个。								
项目建设期			2024年至2024年								
项目运营期			2024年至2045年								
债券存续期内项目总投资			4,803.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			963.44								
专项债券融资			3,300.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	3,300.00	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			8,550.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	400.00	2026年	400.00	2027年	400.00	2028年	400.00	2029年	400.00
2030年	400.00	2031年	400.00	2032年	400.00	2033年	400.00	2034年	400.00	2035年	400.00
2036年	550.00	2037年	400.00	2038年	400.00	2039年	400.00	2040年	400.00	2041年	400.00
2042年	400.00	2043年	400.00	2044年	400.00	2045年	400.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					178.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			3,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					259.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			3,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					259.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					259.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			3,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					259.00%	
项目收益预测依据											

项目33

项目名称			大同市云冈职教城中职园建设项目								
项目类型			职业教育								
本只专项债券中用于该项目的金额			31,300.00								
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			建设规模及主要建设内容：规划总用地面积240503平方 米，总建筑面积163000平方米，其中地上建筑面积147500平方 米，地下建筑面积15500平方米。主要建设内容包括教学实训楼 建筑面积47826.48平方米，实训车间建筑面积8733.45平方米， 学生服务中心建筑面积11209.79平方米，学生宿舍建筑面积53466 平方米，媒体中心建筑面积4750.90平方米，风雨操场建筑面积 7353.44平方米，综合楼建筑面积29233.49平方米，其他附属用房 建筑面积426.45平方米，以及室外管网、道路、广场、景观绿化、 运动场、大门、围墙等的建设，另外购置安装教学、办公、生活用设施设备家具等。								
项目建设期			2022年至2025年								
项目运营期			2022年至2055年								
债券存续期内项目总投资			125,508.00								
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			12,000.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
其他债务融资			0.00	12,000.00	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			193,182.10								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	6,146.07	2026年	6,154.87	2027年	6,181.27	2028年	6,207.67	2029年	6,234.07
2030年	6,260.47	2031年	6,286.87	2032年	6,313.27	2033年	6,339.67	2034年	6,366.07	2035年	6,392.47
2036年	6,418.87	2037年	6,445.27	2038年	6,471.67	2039年	6,498.07	2040年	6,524.47	2041年	6,550.87
2042年	6,568.47	2043年	6,568.47	2044年	6,568.47	2045年	6,568.47	2046年	6,568.47	2047年	6,568.47
2048年	6,568.47	2049年	6,568.47	2050年	6,568.47	2051年	6,568.47	2052年	19,705.41	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					154.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			66,716.80		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					290.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			62,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					312.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					386.00%	
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					386.00%	
项目收益预测依据											

项目34

项目名称			壶关县托育综合服务中心建设项目								
项目类型			其他教育								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,500.00								
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			建设规模及内容:项目用地面积4600平方米(合约6.9亩)，南北长约67.4米，东西长约72米。总建筑面积约 6618.60平方米,其中地上建筑面积约 4259.02平方米地下建筑面积约2359.58平方米。110个托位。建设内容主要包括托育服务用房、托育从业人员培训用房、托育产品研发和标准设计用房、婴幼儿早期发展用房、监督管理用房等建筑及托育室外活动场地。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2033年								
债券存续期内项目总投资			3,782.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			3,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	3,000.00	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			6,400.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	640.00	2025年	640.00	2026年	640.00	2027年	640.00	2028年	640.00	2029年	640.00
2030年	640.00	2031年	640.00	2032年	640.00	2033年	640.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					169.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					213.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			3,000.00		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			3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					213.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			3,000.00		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35

项目名称			宁武经济技术园区节能环保产业园基础设施建设（一期）项目								
项目类型			其他市政建设								
本只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			宁武县产业集聚区发展中心节能环保产业园基础设施建设（一期）项目规划总用地面积为2.5平方公里，该项目新建道路长度约6291.11米，其中包含道路、桥梁、污水、雨水、给水、电力、通信、燃气、给水厂、污水厂及相关附属设施。								
项目建设期			2021年至2024年								
项目运营期			2021年至2044年								
债券存续期内项目总投资			35,135.00								
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								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	8,000.00	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			24,880.00								
			债券存续期内项目分年收益								

2024年	0.00	2025年	1,244.00	2026年	1,244.00	2027年	1,244.00	2028年	1,244.00	2029年	1,244.00
2030年	1,244.00	2031年	1,244.00	2032年	1,244.00	2033年	1,244.00	2034年	1,244.00	2035年	1,244.00
2036年	1,244.00	2037年	1,244.00	2038年	1,244.00	2039年	1,244.00	2040年	1,244.00	2041年	1,244.00
2042年	1,244.00	2043年	1,244.00	2044年	1,244.00	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	2053年	0.00
2054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	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	311.00%
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收益/项目总债务融资本金	311.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	311.00%
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收益/项目总地方债券融资本金	311.00%
项目收益预测依据			

项目36

项目名称	山西医科大学口腔医院临床研究基地加固改造项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00
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	建设规模及内容：新建及改造建筑面积为20211.56平方米。建设内容包含建筑结构加固、装修、室内给排水、暖通、电气、消防等以及室外配套工程改造。其中加固改造教学楼3幢，现将5、6、7号教学楼加固改造为临床研究基地。
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	11,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,457.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	3,600.00	2,257.00	4,600.00	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	34,312.95

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,633.95	2025年	1,633.95	2026年	1,633.95	2027年	1,633.95	2028年	1,633.95	2029年	1,633.95
2030年	1,633.95	2031年	1,633.95	2032年	1,633.95	2033年	1,633.95	2034年	1,633.95	2035年	1,633.95
2036年	1,633.95	2037年	1,633.95	2038年	1,633.95	2039年	1,633.95	2040年	1,633.95	2041年	1,633.95
2042年	1,633.95	2043年	1,633.95	2044年	1,633.95	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	298.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,457.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	328.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,457.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	328.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,457.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	328.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,457.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	328.00%
项目收益预测依据			

项目37

项目名称	山西工程职业学院唐槐校区（原山西煤炭职业技术学院新校区）产教融合实训基地建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	4,641.00
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	建设新一代信息技术实训基地、煤炭智能开采实训基地、智能制造实训基地、实训楼、学生公寓5号楼-8号楼，总建筑面积84319平方米（地上建筑面积79363.53平方米，地下建筑面积4955.47平方米。）
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2045年
债券存续期内项目总投资	50,874.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	33,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	4,500.00	7,000.00	3,800.00	18,100.00	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	115,083.33

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,326.58	2026年	2,043.76	2027年	2,452.71	2028年	5,475.68	2029年	1,651.09
2030年	4,073.59	2031年	4,155.35	2032年	4,205.77	2033年	4,196.47	2034年	4,157.43	2035年	4,066.09
2036年	3,913.63	2037年	4,520.93	2038年	5,163.92	2039年	5,844.27	2040年	6,563.71	2041年	7,324.00
2042年	8,127.00	2043年	8,974.57	2044年	11,923.39	2045年	11,923.39	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	226.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	33,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	345.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	33,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	345.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	33,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	345.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	33,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	345.00%
项目收益预测依据			

项目38

项目名称	潞城数智互联产业园二期工程建设项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
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	潞城数智互联产业园二期工程建设项目总用地面积为104,543.43平方米（156.82 亩），项目共包含12个厂房，一个开闭所，总建筑面积为217141.11㎡，建筑基底面积为47,683.78㎡，建筑密度为45.61%，容积率为2.15，绿化率为16.65%，118个机动车地上停车位，室外工程包括管网、绿化、广场、道路、路灯、围墙等。 根据潞城经济技术开发区管理委员会《关于潞城数智互联产业园二期工程建设项目初步设计的批复》（潞城经开审发〔2022〕13号），本项目建设用地规模104543.43平方米（约156.82亩），共包含12个厂房，一个开闭所，总建筑面积为217141.11平方米，118个机动车地上停车位，室外工程包括管网、绿化、广场、道路、路灯、围墙。 根据项目建设规模，建设工期为24个月，即从2022年9月开始，至2024年12月底竣工。具体实施计划如下： 2022年5月～2022年7月底为可研、立项、勘探设计、前期准备工作阶段。 2022年8月～2022年9月底为初设与审批阶段，完成招标。 2022年10月～2022年11月底为施工图设计阶段。 2022年12月～2024年12月底为工程施工阶段。
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	93,000.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	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	189,810.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	9,990.00	2027年	9,990.00	2028年	9,990.00	2029年	9,990.00
2030年	9,990.00	2031年	9,990.00	2032年	9,990.00	2033年	9,990.00	2034年	9,990.00	2035年	9,990.00
2036年	9,990.00	2037年	9,990.00	2038年	9,990.00	2039年	9,990.00	2040年	9,990.00	2041年	9,990.00
2042年	9,990.00	2043年	9,990.00	2044年	9,990.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	204.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	316.00%
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/项目总债务融资本金	316.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	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	316.00%
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	316.00%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	灵石县职教中心一期工程——灵石县第一职业高级中学新建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	28,000.00
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	项目用地面积为102448.82㎡，总建筑面积为65290.09㎡，其中地上建筑面积为62023.18㎡，地下建筑面积为3266.91㎡。主要建设内容包括新建综合实训楼，实训楼，教学实验楼，宿舍楼，食堂，风雨操场，改造1栋行政办公楼（旧有），装饰工程、设备购置，配套室外道路硬化、绿化工程，室外综合管线及其他基础设施建设。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	35,302.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	28,000.00	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	63,839.17

债券存续期内项目分年收益

2024年	28,000.00	2025年	-38,433.48	2026年	2,236.40	2027年	2,411.52	2028年	2,584.83	2029年	2,754.53
2030年	2,933.93	2031年	3,123.54	2032年	3,323.93	2033年	3,533.66	2034年	3,759.34	2035年	3,995.61
2036年	4,245.15	2037年	4,508.66	2038年	5,080.59	2039年	5,717.83	2040年	6,063.13	2041年	6,000.00
2042年	6,000.00	2043年	6,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	181.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	228.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	228.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	228.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	228.00%
项目收益预测依据			

项目40

项目名称	盂县粮食储备库项目
项目类型	粮食仓储物流设施
本只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	本项目总用地面积 23072 ㎡，总建筑面积为 8632.57 ㎡，主要建设内容为储量 2.6 万吨的粮食储备库，建设 2 栋平房仓（1 号平房仓建筑面积为 3102.49 ㎡仓储容量为 1.4 万吨、2 号平房仓建筑面积为 2486.17 ㎡仓储容量为 1.2 万吨），粮库智能化系统建设，建设 1 栋综合业务楼建筑面积为384.96 ㎡，建设 1 栋机修车间建筑面积为 238.22 ㎡，建设1 栋器材库建筑面积为 164.24 ㎡，建设 1 栋门房建筑面积为39.02 ㎡，建设 1 栋消防水池水泵房建筑面积为 277.50 ㎡，配套建设室外管网工程，道路及场地硬化、亮化工程、消防设施、绿化工程等相关配套设施建设
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	4,022.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	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	7,023.77

债券存续期内项目分年收益

2024年	246.26	2025年	268.79	2026年	550.70	2027年	291.32	2028年	291.32	2029年	550.70
2030年	291.32	2031年	291.32	2032年	550.70	2033年	291.32	2034年	291.32	2035年	550.70
2036年	291.32	2037年	291.32	2038年	550.70	2039年	291.32	2040年	291.32	2041年	550.70
2042年	291.32	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/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	3,000.00	债券存续期内项目总收益/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	3,000.00	债券存续期内项目总收益/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	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	234.00%
项目收益预测依据			

项目41

项目名称	岚县经济技术开发区污水及初期雨水处理工程建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,800.00
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	污水处理工程预处理设计规模为5000m3/d；生化及深度处理设计规模为2500m3/d。建设进水井及粗格栅、集水井、调节池、旋流沉砂池、配水井、水解酸化池、AAOA/膜池、膜设备间、过滤间、回用水池、水泵房、污泥浓缩池、污泥脱水间、综合办公楼、机修车库、门房等设备及建构筑物；初期雨水处理工程调蓄水量8000m3，处理规模为2400m3/d。建设雨水粗细格栅、雨水调蓄池、三位一体净水器、活性炭过滤器、中间水池、污泥中转池、雨水格栅间、雨水处理间等设备及建构筑物。本次工程敷设排水管网748km,回用管网1.64km。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	9,618.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,800.00	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	16,720.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	880.00	2027年	880.00	2028年	880.00	2029年	880.00
2030年	880.00	2031年	880.00	2032年	880.00	2033年	880.00	2034年	880.00	2035年	880.00
2036年	880.00	2037年	880.00	2038年	880.00	2039年	880.00	2040年	880.00	2041年	880.00
2042年	880.00	2043年	880.00	2044年	880.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	174.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	246.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	246.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	246.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	246.00%
项目收益预测依据			

项目42

项目名称	晋城市高平市南湖幼儿园建设项目
项目类型	学龄前教育
本只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	高平市南湖幼儿园位于高平市南湖南街，总用地面积为15917.41平方米。建设内容包括教学楼、办公楼、多功能厅、其他功能用房，以及土建、装饰、给排水、消防、暖通、电气、弱电、消防报警、室外配套工程等。概算总投资为5461.12万元。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2045年
债券存续期内项目总投资	5,461.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
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	10,920.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	546.00	2026年	546.00	2027年	546.00	2028年	546.00	2029年	546.00
2030年	546.00	2031年	546.00	2032年	546.00	2033年	546.00	2034年	546.00	2035年	546.00
2036年	546.00	2037年	546.00	2038年	546.00	2039年	546.00	2040年	546.00	2041年	546.00
2042年	546.00	2043年	546.00	2044年	546.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	200.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	273.00%
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/项目总债务融资本金	273.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	273.00%
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/项目总地方债券融资本金	273.00%
项目收益预测依据			

项目43

项目名称	高平市东部张峰供水乡镇净水厂及配套管网工程
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	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	新建水处理厂10座，铺设管道434.39KM，其中DN160长120.41KM,DN90长313.98KM。管道沿线设置流量计井、控制阀井、进排气阀井、排空井、减压阀井等各种设施。东部陈区等三乡镇新建一体化净水厂2座。其中陈区镇1座，占地面积1450.2m，处理规模为1533m3/d;北诗镇1座，占地面积1552.3 m，处理规模为 2576.55m3/d;一体化净水设备间、500m3水池 2座、管理房、厂区硬化绿化等配套设施。东部米山等五乡镇水处理规模为 10000m3/d，主要建设内容为米山镇一体化净水厂建设 500m3水池、综合楼、餐厅门房;河西镇、三甲镇、建宁乡、神农镇一体化净水厂各新建 500m水池、一体化净水设备间、加氯加药间、管理房、净水厂硬化、绿化等基础配套设施。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2044年
债券存续期内项目总投资	20,393.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,600.00	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	25,600.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,280.00	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	1,280.00	2043年	1,280.00	2044年	1,280.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	126.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,600.00	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债务融资本金	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	298.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,600.00	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地方债券融资本金	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	298.00%
项目收益预测依据			

项目44

项目名称	临猗农产品加工园标准化厂房及配套设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
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	建设规模:总规划占地面积为24154.02㎡（约合36.23亩）；建筑基地面积为10676㎡，绿地面积2898.48㎡，道路及广场面积为10579.54㎡。 建设内容:项目建设3栋4层标准化厂房和1栋地下1层地上5层的综合服务楼，1栋地下1层地上5层的人才公寓及项目区内基础配套设施工程。规划总建筑面积45980㎡，其中地上建筑面积43980㎡，地下建筑面积2000㎡
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	22,488.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,000.00	3,500.00	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	45,200.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,260.00	2026年	2,260.00	2027年	2,260.00	2028年	2,260.00	2029年	2,260.00
2030年	2,260.00	2031年	2,260.00	2032年	2,260.00	2033年	2,260.00	2034年	2,260.00	2035年	2,260.00
2036年	2,260.00	2037年	2,260.00	2038年	2,260.00	2039年	2,260.00	2040年	2,260.00	2041年	2,260.00
2042年	2,260.00	2043年	2,260.00	2044年	2,260.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	201.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,500.00	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债务融资本金	17,500.00	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地方债券融资本息	17,500.00	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地方债券融资本金	17,500.00	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			

项目45

项目名称	古交市中医医院门诊住院楼医疗和办公设备采购项目（二期）及医养结合康复中心配套设备采购项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目购置治未病中心、信息化建设、门诊设备、体检中心、消毒供应中心、急诊科、办公用品、标识标牌、厨房用品、试验台家具、窗帘、空调、其他等配套设备。1、治未病中心：神经损伤治疗仪、经皮神经刺激仪、立体动态干扰电治疗仪、超声波治疗仪、脉冲磁场刺激仪等等；2、门诊设备：宫腔镜+工作站、利普刀设备、可视人流、腹部会阴理疗仪、普通裂隙灯显微镜、非接触式眼压计等等。3、体检中心：图文裂隙灯显微镜、电子眼底镜、碳13呼气试验测试仪等等。4、消毒供应中心：脉动真空压力蒸汽灭菌器、洁净蒸汽电热蒸汽发生器等等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	10,639.00
其中：不含专项债券的项目资本金	2,701.20
专项债券融资	7,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,500.00	3,100.00	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

债券存续期内项目总收益	20,723.64

债券存续期内项目分年收益

2024年	986.84	2025年	986.84	2026年	986.84	2027年	986.84	2028年	986.84	2029年	986.84
2030年	986.84	2031年	986.84	2032年	986.84	2033年	986.84	2034年	986.84	2035年	986.84
2036年	986.84	2037年	986.84	2038年	986.84	2039年	986.84	2040年	986.84	2041年	986.84
2042年	986.84	2043年	986.84	2044年	986.84	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	195.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	273.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	273.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	273.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	273.00%
项目收益预测依据			

项目46

项目名称	长治市屯留区人民医院新医院建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	2023年6月30日由长治市屯留区发展改革和科学技术局进行了批复《关于长治市屯留区人民医院新医院建设项目可行性研究报告的批复》，文号：屯发改发[2023]27号（2109-140497-89-01-399909）。项目占地106.07亩，规划床位 499张，建设门诊楼、医技楼、住院楼、业务附属用房、传染病楼、地下建筑及辅助建筑等。
项目建设期	2023年至2025年

项目运营期	2023年至2044年
设备分项费内项目总投资	66,202.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	33,000.00
其他债券融资	0.00

项目专项融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

设备分项费内项目总金	39,600.00

债券资金明细内项目分年投资

2022年	3,000.00	2023年	3,000.00	2024年	3,000.00	2025年	3,000.00	2026年	3,000.00
2027年	3,000.00	2028年	3,000.00	2029年	3,000.00	2030年	3,000.00	2031年	3,000.00
2032年	3,000.00	2033年	3,000.00	2034年	3,000.00	2035年	3,000.00	2036年	3,000.00
2037年	3,000.00	2038年	3,000.00	2039年	3,000.00	2040年	3,000.00	2041年	3,000.00
2042年	3,000.00	2043年	3,000.00	2044年	3,000.00	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								

债券分项明细内项目总金额	33,000.00
债券分项明细内项目总金额	33,000.00
债券分项明细内项目总金额	33,000.00
债券分项明细内项目总金额	33,000.00

债券分项明细内项目占债券融资本金比例

债券分项明细内项目占债券融资本金	59.88%
债券分项明细内项目占债券融资本金	100.00%
债券分项明细内项目占债券融资本金	100.00%
债券分项明细内项目占债券融资本金	100.00%

项目特点说明模板

项目17

项目名称	城东经济技术开发区精品推广基础配套（特大桥-横七路）建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本行车辆服务中行业项目投资额	58.00
其中：用于自主条件的省大项目资本金的金额	0.00
项目情况描述	道路全长1.611千米，道路红线27米，道路断面标准为3.5米+11米机动车道+3.5米人行道，管线内容包括：道路路面工程、人行道铺设、道路绿化工程、道路照明工程、道路排明工程及道路交通标识设施等。道路全长1.611千米，道路红线27米，道路断面标准为3.5米人行道+11米机动车道+3.5米人行道，管线内容包括：道路路面工程、人行道铺设、道路绿化工程、道路照明工程、道路排明工程及道路交通标识设施等。
项目运营期	2023年至2044年
项目运营期	2024年至2044年
设备分项费内项目总投资	2,160.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,640.00
其他债券融资	0.00

项目专项融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

设备分项费内项目总金	2,574.00

债券资金明细内项目分年投资

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	599.00	2025年	410.00	2026年	410.00
2027年	410.00	2028年	410.00	2029年	410.00	2030年	410.00	2031年	410.00
2032年	410.00	2033年	410.00	2034年	410.00	2035年	410.00	2036年	410.00
2037年	410.00	2038年	410.00	2039年	410.00	2040年	410.00	2041年	410.00
2042年	410.00	2043年	410.00	2044年	410.00	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								

债券分项明细内项目总金额	229.00%
债券分项明细内项目占债券融资本金	293.00%
债券分项明细内项目占债券融资本金	293.00%
债券分项明细内项目占债券融资本金	577.00%
债券分项明细内项目占债券融资本金	293.00%

项目特点说明模板

项目18

项目名称	西城市第二人民医院医疗服务能力整体提升项目
项目类型	公立医院
本行车辆服务中行业项目投资额	1,000.00
其中：用于自主条件的省大项目资本金的金额	0.00
项目情况描述	营城市第二人民医院医疗服务能力整体提升项目位于西城市第二人民医院医疗服务能力整体提升项目主要建设内容包括：1.建筑改造提升，主要涉及医院住院楼、传染病楼、行政、急诊科以及中医、妇儿楼、总务科楼、外二科楼等建筑改造提升，2.消防、无障碍设施改造等，公共安全设备机房新增，门诊楼、内科楼消防楼梯土建、消防维保，内科楼配备水泵房，内科楼消防设备增配等设施，3.医疗设备购置，主要包括：医疗设备购置，信息化设备购置，4.其他，主要包括：医院污水处理站改造，医院绿化改造，医院停车场改造，医院道路改造，医院智慧化改造等设施，其他建筑水电配套改造，同意建筑水电配套改造等内容。5.总体实施内容包括：共新增病床设置数量为27张床，总体实施内容包括：共新增病床设置数量为27张床，总体实施内容包括：共新增病床设置数量为27张床。
项目运营期	2023年至2044年
项目运营期	2024年至2044年
设备分项费内项目总金额	39,261.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	29,600.00
其他债券融资	0.00

项目专项融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	20,000.00	0.00	9,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

设备分项费内项目总金	40,756.00

债券资金明细内项目分年投资

2022年	343.72	2023年	833.63	2024年	42.34	2025年	353.93	2026年	2,278.01
2027年	4,333.87	2028年	4,333.87	2029年	4,333.87	2030年	4,333.87	2031年	4,333.87
2032年	4,333.87	2033年	3,322.78	2034年	1,849.21	2035年	8,933.21	2036年	7,383.48
2037年	6,425.92	2038年	7,743.45	2039年	10,422.46	2040年	11,532.66	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								

债券分项明细内项目总金额	220.00%
债券分项明细内项目占债券融资本金	388.00%
债券分项明细内项目占债券融资本金	388.00%
债券分项明细内项目占债券融资本金	388.00%
债券分项明细内项目占债券融资本金	388.00%

项目特点说明模板

项目19

项目名称	营商港重环卫一体化项目社区配产老旧社区综合（提质）工程项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本行车辆服务中行业项目投资额	1,600.00
其中：用于自主条件的省大项目资本金的金额	0.00
项目情况描述	1.新建垃圾转运一座转运量规模为1.5万吨，总面积为1.5万平方，地下1层主要为一座，管理配套用房1一座，总面积为1.5万平方米，地下1层，主要为一座，地下1层，主要为一座，地下1层，主要为一座

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	本项目规划总用地面积42332.21㎡(约合63.498亩)，拟安置骨灰数量23388个，安置方式包括双墓穴安葬、骨灰堂安置、生态葬安置。总建筑面积为3042.41㎡，其中骨灰楼建筑面积2291.86㎡，综合服务楼建筑面积599.74㎡，室外公厕24.49㎡，大门及门卫126.32㎡。基底面积1930.37㎡,其中骨灰堂基底面积1097.87㎡，综合服务楼基底面积599.74㎡,室外公厕基底面积24.49㎡，大门及门卫基底面积208.27㎡。主要建设内容包括建筑工程、道路及场地硬化工程、景观绿化工程及水电附属工程等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	4,893.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,900.00	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	13,340.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	667.00	2026年	667.00	2027年	667.00	2028年	667.00	2029年	667.00
2030年	667.00	2031年	667.00	2032年	667.00	2033年	667.00	2034年	667.00	2035年	667.00
2036年	667.00	2037年	667.00	2038年	667.00	2039年	667.00	2040年	667.00	2041年	667.00
2042年	667.00	2043年	667.00	2044年	667.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	273.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	342.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	342.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	342.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	342.00%
项目收益预测依据			

项目58

项目名称	临猗县城区雨污分流改造项目(一期)
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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	对城区12条道路进行雨污分流改造，改造涉及道路长度为30.448KM，改造内容包括雨水管道改造工程、污水管道改造工程、路面恢复工程及相应的雨水检查井、污水检查井等附属设施建设。其中2024年计划改造4条路。
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2024年至2047年
债券存续期内项目总投资	55,241.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	42,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	11,000.00	12,000.00	8,100.00	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	130,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	6,500.00	2029年	6,500.00
2030年	6,500.00	2031年	6,500.00	2032年	6,500.00	2033年	6,500.00	2034年	6,500.00	2035年	6,500.00
2036年	6,500.00	2037年	6,500.00	2038年	6,500.00	2039年	6,500.00	2040年	6,500.00	2041年	6,500.00
2042年	6,500.00	2043年	6,500.00	2044年	6,500.00	2045年	6,500.00	2046年	6,500.00	2047年	6,500.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	235.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	42,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	309.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	42,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	309.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	42,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	309.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	42,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	309.00%
项目收益预测依据			

项目59

项目名称	永济市涑水西街雨污分流及道路改造工程（基督教堂-舜都大道）
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
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	永济市涑水西街雨污分流及道路改造工程（基督教堂-舜都大道）,西起永济市基督教会礼拜堂，东至舜都大道，道路全长1995m，道路等级为城市主干路。现状道路横断面为：3.0m~19.0m 人行道（北侧）+5.0m 非机动车道+2.0m 机非隔离带+15.0m 机动车+2.0m 机非隔离带+5.0m 非机动车道+4.0m~14.0m 人行道。建设内容主要包括：道路工程、排水工程、电力工程、中水工程等
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	5,533.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	7,200.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	360.00	2026年	360.00	2027年	360.00	2028年	360.00	2029年	360.00
2030年	360.00	2031年	360.00	2032年	360.00	2033年	360.00	2034年	360.00	2035年	360.00
2036年	360.00	2037年	360.00	2038年	360.00	2039年	360.00	2040年	360.00	2041年	360.00
2042年	360.00	2043年	360.00	2044年	360.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	130.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	360.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	360.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	360.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	360.00%
项目收益预测依据			

项目60

项目名称	夏都全民健身中心提档升级项目
项目类型	体育
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	夏都全民健身中心改造面积 16598.91 ㎡。建设内容包括：①场馆升级改造工程：全民健身中心地面（篮球馆、乒羽馆）、建筑声学工程（游泳馆、篮球馆、乒羽馆）、机房工程，改造面积 16598.91 ㎡。②体育专用智能系统：比赛计时计分系统、公共广播系统、智能升降旗系统、信息发布系统、音响扩声系统、场馆照明系统。③配套辅助工程：立面照明系统、信息网络系统、综合布线系统、管道工程、乒羽器材。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	6,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,700.00	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	15,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	750.00	2026年	750.00	2027年	750.00	2028年	750.00	2029年	750.00
2030年	750.00	2031年	750.00	2032年	750.00	2033年	750.00	2034年	750.00	2035年	750.00
2036年	750.00	2037年	750.00	2038年	750.00	2039年	750.00	2040年	750.00	2041年	750.00
2042年	750.00	2043年	750.00	2044年	750.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	221.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	319.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,700.00	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	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	319.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,700.00	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			

项目61

项目名称	东环路防洪入涑渠改造项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	北起北环路，南至丰喜大道，全长2360米。防洪渠采用2孔宽2.5米*高1.5米矩形断面钢筋混凝土渠道。北起北环路，南至丰喜大道，全长2360米。防洪渠采用2孔宽2.5米*高1.5米矩形断面钢筋混凝土渠道。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	4,716.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,700.00	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	11,800.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	590.00	2026年	590.00	2027年	590.00	2028年	590.00	2029年	590.00
2030年	590.00	2031年	590.00	2032年	590.00	2033年	590.00	2034年	590.00	2035年	590.00
2036年	590.00	2037年	590.00	2038年	590.00	2039年	590.00	2040年	590.00	2041年	590.00
2042年	590.00	2043年	590.00	2044年	590.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	250.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	319.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,700.00	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	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	319.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,700.00	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			

项目62

项目名称	五寨县旧城区雨污分流改造工程
项目类型	其他市政建设
本只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	五寨县旧城区雨污分流改造工程主要建设内容及规模：建设71.592公里污水管道、91.281公里雨水管道，包括雨污水干支管敷设、检查井、雨水口等附属设施、路面开挖恢复等。包括：雨、污水干管、支管的敷设；检查井、雨水口等附属物的设置，路面土方开挖，恢复等工程项目。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	49,463.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	27,000.00	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	80,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,000.00	2026年	4,000.00	2027年	4,000.00	2028年	4,000.00	2029年	4,000.00
2030年	4,000.00	2031年	4,000.00	2032年	4,000.00	2033年	4,000.00	2034年	4,000.00	2035年	4,000.00
2036年	4,000.00	2037年	4,000.00	2038年	4,000.00	2039年	4,000.00	2040年	4,000.00	2041年	4,000.00
2042年	4,000.00	2043年	4,000.00	2044年	4,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	162.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	296.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	296.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	296.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	296.00%
项目收益预测依据			

项目63

项目名称	晋城市城区东街西南片区老旧小区改造配套基础设施建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00
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	总建筑面积 15.7 万平方米，共涉及 53 栋楼1617 户。建设内容：拆除工程（现状道路拆挖、旧管线拆除、化粪池拆除、旧电线拆除、垃圾清运等）、建筑工程（建筑外立面粉刷，建筑屋顶防水补修、破旧落水管更换、散水修缮等）、道路工程（小区内道路、人行道、楼前硬化及铺装工程；机动车停车位重新布置；非机动车停车棚改造及非机动车停车位重新布置等）、室外管网工程（给水、污水、雨水、供热管网改造；变压器、化粪池改造；强弱电改造或入地等）、绿化工程（广场铺装、花池改造、楼前绿化设计改造等）、附属工程（宣传广播、安防系统、门禁、健身器材、垃圾桶、消防设施等公共区域基础设施更换和增设等）。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	10,662.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,300.00	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	25,600.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,280.00	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	1,280.00	2043年	1,280.00	2044年	1,280.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	240.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	308.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	308.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	308.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	308.00%
项目收益预测依据			

项目64

项目名称	晋城市城区钟家庄文昌街北片区老旧小区改造配套基础设施建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
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	总建筑面积 39.02 万平方米，共涉及 105 栋楼 2997 户。建设内容：拆除工程（现状道路拆挖、旧管线拆除、化粪池拆除、旧电线拆除、垃圾清运等）、建筑工程（建筑外立面粉刷，建筑屋顶防水补修、破旧落水管更换、散水修缮等）、道路工程（小区内道路、人行道、楼前硬化及铺装工程；机动车停车位重新布置；非机动车停车棚改造及非机动车停车位重新布置等）、室外管网工程（给水、污水、雨水、供热管网改造；变压器、化粪池改造；强弱电改造或入地等）、绿化工程（广场铺装、花池改造、楼前绿化设计改造等）、附属工程（宣传广播、安防系统、门禁、健身器材、垃圾桶、消防设施等公共区域基础设施更换和增设等）。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	20,039.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	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	48,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,400.00	2026年	2,400.00	2027年	2,400.00	2028年	2,400.00	2029年	2,400.00
2030年	2,400.00	2031年	2,400.00	2032年	2,400.00	2033年	2,400.00	2034年	2,400.00	2035年	2,400.00
2036年	2,400.00	2037年	2,400.00	2038年	2,400.00	2039年	2,400.00	2040年	2,400.00	2041年	2,400.00
2042年	2,400.00	2043年	2,400.00	2044年	2,400.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	240.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	300.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	300.00%
项目收益预测依据			

项目65

项目名称	晋城市城区南街凤台街西南片区老旧小区改造配套基础设施建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
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	总建筑面积 20.4568 万平方米，共涉及 67栋楼 1744 户。建设内容：拆除工程（现状道路拆挖、旧管线拆除、化粪池拆除、旧电线拆除、垃圾清运等）、建筑工程（建筑外立面粉刷，建筑屋顶防水补修、破旧落水管更换、散水修缮等）、道路工程（小区内道路、人行道、楼前硬化及铺装工程；机动车停车位重新布置；非机动车停车棚改造及非机动车停车位重新布置等）、室外管网工程（给水、污水、雨水、供热管网改造；变压器、化粪池改造；强弱电改造或入地等）、绿化工程（广场铺装、花池改造、楼前绿化设计改造等）、附属工程（宣传广播、安防系统、门禁、健身器材、垃圾桶、消防设施等公共区域基础设施更换和增设等）
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	14,227.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,300.00	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	32,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,600.00	2026年	1,600.00	2027年	1,600.00	2028年	1,600.00	2029年	1,600.00
2030年	1,600.00	2031年	1,600.00	2032年	1,600.00	2033年	1,600.00	2034年	1,600.00	2035年	1,600.00
2036年	1,600.00	2037年	1,600.00	2038年	1,600.00	2039年	1,600.00	2040年	1,600.00	2041年	1,600.00
2042年	1,600.00	2043年	1,600.00	2044年	1,600.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	225.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,300.00	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债务融资本金	11,300.00	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地方债券融资本息	11,300.00	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地方债券融资本金	11,300.00	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66

项目名称	晋城市城区南街凤台街西片区老旧小区改造配套基础设施建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00
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	总建筑面积 26.925 万平方米，共涉及 59 栋楼 2082 户。建设内容：拆除工程（现状道路拆挖、旧管线拆除、化粪池拆除、旧电线拆除、垃圾清运等）、建筑工程（建筑外立面粉刷，建筑屋顶防水补修、破旧落水管更换、散水修缮等）、道路工程（小区内道路、人行道、楼前硬化及铺装工程；机动车停车位重新布置；非机动车停车棚改造及非机动车停车位重新布置等）、室外管网工程（给水、污水、雨水、供热管网改造；变压器、化粪池改造；强弱电改造或入地等）、绿化工程（广场铺装、花池改造、楼前绿化设计改造等）、附属工程（宣传广播、安防系统、门禁、健身器材、垃圾桶、消防设施等公共区域基础设施更换和增设等）
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	12,809.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	31,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,100.00	2026年	1,100.00	2027年	1,600.00	2028年	1,600.00	2029年	1,600.00
2030年	1,600.00	2031年	1,600.00	2032年	1,600.00	2033年	1,600.00	2034年	1,600.00	2035年	1,600.00
2036年	1,600.00	2037年	1,600.00	2038年	1,600.00	2039年	1,600.00	2040年	1,600.00	2041年	1,600.00
2042年	1,600.00	2043年	1,600.00	2044年	1,600.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	242.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	310.00%
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	310.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	310.00%
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	310.00%
项目收益预测依据			

项目67

项目名称	晋城市城区西街南片区老旧小区改造配套基础设施建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	总建筑面积 4.09 万平方米，共涉及 13 栋楼426 户。建设内容：拆除工程（现状道路拆挖、旧管线拆除、化粪池拆除、旧电线拆除、垃圾清运等）、建筑工程（建筑外立面粉刷，建筑屋顶防水补修、破旧落水管更换、散水修等）、道路工程（小区内道路、人行道、楼前硬化及铺装工程；机动车停车位重新布置；非机动车停车棚改造及非机动车停车位重新布置等）、室外管网工程（给水、污水、雨水、供热管网改造；变压器、化粪池改造；强弱电改造或入地等）、绿化工程（广场铺装、花池改造、楼前绿化设计改造等）、附属工程（宣传广播、安防系统、门禁、健身器材、垃圾桶、消防设施等公共区域基础设施更换和增设等）。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	2,512.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	6,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	300.00	2026年	300.00	2027年	300.00	2028年	300.00	2029年	300.00
2030年	300.00	2031年	300.00	2032年	300.00	2033年	300.00	2034年	300.00	2035年	300.00
2036年	300.00	2037年	300.00	2038年	300.00	2039年	300.00	2040年	300.00	2041年	300.00
2042年	300.00	2043年	300.00	2044年	300.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	239.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	300.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	300.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	300.00%
项目收益预测依据			

项目68

项目名称	新绛经济技术开发区精品钢园区基础设施改造提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本工程主要对精品钢园区的基础设施进行改造提升，建设内容主要为拆除工程、给水工程、排水工程、园区道路工程、电力工程等市政配套基础设施。其中铺设给水管2150m，铺设雨水管4450m，铺设污水管2150m，路面改造30150㎡，预埋电力排管2150m。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	6,300.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	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	14,250.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	950.00	2026年	950.00	2027年	950.00	2028年	950.00	2029年	950.00
2030年	950.00	2031年	950.00	2032年	950.00	2033年	950.00	2034年	950.00	2035年	950.00
2036年	950.00	2037年	950.00	2038年	950.00	2039年	950.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	226.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	285.00%
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	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	285.00%
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	285.00%
项目收益预测依据			

项目69

项目名称	晋城市城区西街北片区老旧小区改造配套基础设施建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	总建筑面积 10.394 万平方米，共涉及 26 栋楼 1089 户。建设内容：拆除工程（现状道路拆挖、旧管线拆除、化粪池拆除、旧电线拆除、垃圾清运等）、建筑工程（建筑外立面粉刷，建筑屋顶防水补修、破旧落水管更换、散水修缮等）、道路工程（小区内道路、人行道、楼前硬化及铺装工程；机动车停车位重新布置；非机动车停车棚改造及非机动车停车位重新布置等）、室外管网工程（给水、污水、雨水、供热管网改造；变压器、化粪池改造；强弱电改造或入地等）、绿化工程（广场铺装、花池改造、楼前绿化设计改造等）、附属工程（宣传广播、安防系统、门禁、健身器材、垃圾桶、消防设施等公共区域基础设施更换和增设等）。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	5,170.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,900.00	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	12,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	520.00	2026年	520.00	2027年	520.00	2028年	520.00	2029年	620.00
2030年	620.00	2031年	620.00	2032年	620.00	2033年	620.00	2034年	620.00	2035年	620.00
2036年	620.00	2037年	620.00	2038年	620.00	2039年	620.00	2040年	620.00	2041年	620.00
2042年	620.00	2043年	620.00	2044年	620.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	232.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	308.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	308.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	308.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	308.00%
项目收益预测依据			

项目70

项目名称	晋城市城区西上庄片区老旧小区改造配套基础设施建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	总建筑面积 8.39 万平方米，共涉及 22 栋楼805 户。建设内容：拆除工程（现状道路拆挖、旧管线拆除、化粪池拆除、旧电线拆除、垃圾清运等）、建筑工程（建筑外立面粉刷，建筑屋顶防水补修、破旧落水管更换、散水修等）、道路工程（小区内道路、人行道、楼前硬化及铺装工程；机动车停车位重新布置；非机动车停车棚改造及非机动车停车位重新布置等）、室外管网工程（给水、污水、雨水、供热管网改造；变压器、化粪池改造；强弱电改造或入地等）、绿化工程（广场铺装、花池改造、楼前绿化设计改造等）、附属工程（宣传广播、安防系统、门禁、健身器材、垃圾桶、消防设施等公共区域基础设施更换和增设等）
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	4,231.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,200.00	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	9,700.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	340.00	2026年	340.00	2027年	340.00	2028年	340.00	2029年	440.00
2030年	440.00	2031年	440.00	2032年	540.00	2033年	540.00	2034年	540.00	2035年	540.00
2036年	540.00	2037年	540.00	2038年	540.00	2039年	540.00	2040年	540.00	2041年	540.00
2042年	540.00	2043年	540.00	2044年	540.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	229.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	303.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	303.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	303.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	303.00%
项目收益预测依据			

项目71

项目名称	太原市清徐县清源幼儿园、东马峪幼儿园配套工程
项目类型	学龄前教育
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	清徐县清源幼儿园配套工程是对现有2栋教学楼进行装修，总装修面积7322.69平方米；东马峪幼儿园是对现有一栋教学楼进行装修，装修面积5994.05平方米；建设内容：室内装修、建筑外立面装修及校园安防、校园智能化、配套管网工程等；并配套教学计划公用设施设备。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	2,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	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	5,120.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	256.00	2026年	256.00	2027年	256.00	2028年	256.00	2029年	256.00
2030年	256.00	2031年	256.00	2032年	256.00	2033年	256.00	2034年	256.00	2035年	256.00
2036年	256.00	2037年	256.00	2038年	256.00	2039年	256.00	2040年	256.00	2041年	256.00
2042年	256.00	2043年	256.00	2044年	256.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	213.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	301.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	301.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	301.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	301.00%
项目收益预测依据			

项目72

项目名称	清徐县东湖街道办东湖片区老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
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	本项目改造涉及13个老旧小区和2条市政道路。其中老旧小区总建筑面积约79784.84㎡，住户602户，共37栋住宅楼（包含文化馆宿舍3栋、农行宿舍1栋、商业局宿舍76号1栋、商业局宿舍78 号1栋、商业局宿舍80号1栋、人行宿舍2栋、物资公司宿舍20栋、市政公司宿舍1栋、派出所宿舍1栋、饮食服务公司宿舍2栋、镇中宿舍南1栋、镇中宿舍北1栋、二坝宿舍2栋）；市政道路改造包含规划路（北起紫林路，南至清源路，全长275米，规划红线宽度6米）、清源路西段（西起规划路，东至美锦大街，全长130米，规划红线宽度13.5米）。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	7,353.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,300.00	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	11,149.59

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	385.47	2026年	431.64	2027年	486.46	2028年	493.99	2029年	521.92
2030年	521.94	2031年	550.05	2032年	550.33	2033年	579.41	2034年	579.97	2035年	610.85
2036年	610.92	2037年	643.67	2038年	644.04	2039年	677.94	2040年	678.65	2041年	714.62
2042年	714.78	2043年	752.94	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	259.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	259.00%
项目收益预测依据			

项目73

项目名称	清徐县东湖街道办湖东南二街片区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
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	1.小区内基础设施更新改造:包括房屋改造(屋顶防水、建筑立面粉刷、外围护结构保温、更换窗户)，给排水、供热、电力、通信、照明和路面改造及小区内公共空间提档升级改造。2.服务设施建设改造：新建社区服务中心一处、改建公共厕所一个、新建地下机动车停车场一处（含电动汽车充电桩及专用箱变建设）、新建地下非机动车停车场一处。3.品质提升设施改造：对文源路和美锦大街东南角原有公共绿地小游园进行改造、在劳动服务公司宿舍内新增一处绿地。4.片区内街巷（湖东二街及小巷）基础设施改造提升，包含路面、给排水、供热、电力、通信、照明、绿化等，以及沿街（湖东二街及春光路）商铺牌匾与建筑立面整治
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	20,661.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	23,911.05

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	833.93	2026年	1,022.14	2027年	1,111.34	2028年	1,169.03	2029年	1,168.95
2030年	1,168.86	2031年	1,229.45	2032年	1,229.36	2033年	1,229.26	2034年	1,292.93	2035年	1,292.82
2036年	1,292.72	2037年	1,359.61	2038年	1,359.49	2039年	1,359.37	2040年	1,429.66	2041年	1,429.52
2042年	1,429.38	2043年	1,503.23	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	116.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	239.00%
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	239.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	239.00%
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	239.00%
项目收益预测依据			

项目74

项目名称	清徐县东湖街道办迎新片区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
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	1.小区内基础设施更新改造:包括房屋改造(屋顶防水、建筑立面粉刷、外围护结构保温、更换窗户),给排水、供热、电力、通信、照明等地下管网改造，场地路面硬化改造。2.周边基础设施改造提升:凤仪北街沿街商铺和背巷商铺建筑立面改造及牌匾改造、片区内小巷改造。3.品质提升设施改造:新建地上机动车停车场一处（含电动汽车充电桩及专用箱变建设）。本次改造涉及片区内农机局宿舍、武装部宿舍、旧清中宿舍和蔬菜办宿舍共4个老旧小区，建筑面积1.67 万m2，居住户数176户。
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	2,377.08
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,200.00	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	2,928.36

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	71.74	2026年	97.10	2027年	120.22	2028年	122.42	2029年	133.59
2030年	133.50	2031年	142.15	2032年	142.05	2033年	154.37	2034年	151.08	2035年	164.00
2036年	163.89	2037年	174.17	2038年	174.05	2039年	188.28	2040年	184.75	2041年	199.70
2042年	199.56	2043年	211.74	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	123.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,200.00	债券存续期内项目总收益/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	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	244.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	244.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	244.00%
项目收益预测依据			

项目75

项目名称	太原市西山地表水厂供水工程
项目类型	供水
本只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	一是取水工程、DN1600输水管线工程及地表水厂工程。新建生态取水泵站1座，设计供水规模20万m3/日；新建DN1600引黄原水输水管线14.8公里、DN1600生态用水输水管线14.31公里；新建西山地表水厂1座，设计供水规模20万m3/日。二是DN300—DN1400输配水管线工程。新建DN1200引黄备用输水管线13.448公里DN1000—DN1400生态用水输水管线5.3公里、DN300—DN1400配水管网约 44.21公里。三是隧道工程。新建输水隧道13.448公里、附属设施3处及斜井2座，包括供配电、通风、监控、消防、照明、房建等工程。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2022年至2046年
债券存续期内项目总投资	248,273.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	120,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	50,000.00	62,000.00	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	307,507.92

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	7,151.01	2026年	14,302.71	2027年	14,302.71	2028年	14,302.71	2029年	14,302.71
2030年	14,302.71	2031年	14,302.71	2032年	14,302.71	2033年	14,302.71	2034年	14,302.71	2035年	14,302.71
2036年	14,302.71	2037年	14,302.71	2038年	14,302.71	2039年	14,302.71	2040年	14,302.71	2041年	14,302.71
2042年	14,302.71	2043年	14,302.71	2044年	14,302.71	2045年	14,302.71	2046年	14,302.71	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	124.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	256.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	256.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	256.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	256.00%
项目收益预测依据			

项目76

项目名称	清徐县东湖街道办清源路片区老旧小区改造项目（北片区）
项目类型	城镇老旧小区改造
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	本项目改造包括物价局宿舍等23个老旧小区（总建筑面积7.956 万㎡，涉及住户907户）和开发巷等6条片区内街巷。基础类改造：老旧小区改造包含屋顶防水，建筑立面粉刷，外围护结构保温，更换窗户，更换单元门（含门禁系统），更换雨落水管等，楼梯内墙粉刷、栏杆喷漆（或更换），新增楼栋号、单元标识、楼层牌和微型消防站等，室外给排水、供热、电力、通信、照明、路面等基础设施改造。片区内街巷改造包含道路、给排水、供热、电力、通信、照明、绿化等，以及沿街商铺牌匾与建筑立面整治。完善类改造：新增休闲桌椅、健身器材、分类垃圾桶、宣传栏（广告栏）、绿化带、廊架，翻修篮球场，修剪树木等，增设电动汽车和电动自行车充电设施等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	14,346.36
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
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	10,701.22

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	298.53	2026年	428.11	2027年	485.28	2028年	523.05	2029年	522.97
2030年	522.88	2031年	553.21	2032年	553.12	2033年	553.02	2034年	584.99	2035年	584.88
2036年	584.77	2037年	618.45	2038年	618.33	2039年	618.20	2040年	653.69	2041年	653.55
2042年	653.41	2043年	690.78	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	75.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	238.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,500.00	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77

项目名称	闻喜县城西健康产业园闻喜县人民医院信息化建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	闻喜县城西健康产业园闻喜县人民医院信息化建设项目主要建设 21大信息系统，分别为综合布线系统、计算机网络系统、安全防范系统(视频监控、入侵报警、电子巡更)、网络电视系统、门禁系统、多媒体会议系统、背景音乐及公共广播系统、信息发布系统、数字时钟系统、楼宇自控系统、能耗管理系统、综合管路工程、智能照明系统、停车管理系统、婴儿防盗系统、手术示教系统、ICU探视系统、排队叫号系统、病房护理对讲系统、消控室配套建设、信息化机房建设等。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2054年
债券存续期内项目总投资	4,175.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,300.00	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	21,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	700.00	2026年	700.00	2027年	700.00	2028年	700.00	2029年	700.00
2030年	700.00	2031年	700.00	2032年	700.00	2033年	700.00	2034年	700.00	2035年	700.00
2036年	700.00	2037年	700.00	2038年	700.00	2039年	700.00	2040年	700.00	2041年	700.00
2042年	700.00	2043年	700.00	2044年	700.00	2045年	700.00	2046年	700.00	2047年	700.00
2048年	700.00	2049年	700.00	2050年	700.00	2051年	700.00	2052年	700.00	2053年	700.00
2054年	700.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	503.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	636.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	636.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	636.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	636.00%
项目收益预测依据			

项目78

项目名称	清徐县东湖街道办清源路片区老旧小区改造项目（南片区）
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00
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	本项目改造包括乡镇局宿舍等21个老旧小区（总建筑面积9.21 万m'，涉及住户968户）、书林巷等7条片区内街巷和社区服务场所。主要建设内容：（1）基础类改造：老旧小区改造包含屋顶防水，建筑立面粉刷，外围护结构保温，更换窗户，楼梯内墙粉刷、栏杆喷漆（或更换），更换单元门（含门禁系统），新增楼栋号、单元标识、楼层标识和微型消防站，室外给排水、供热、电力、通信、照明、路面等基础设施改造。片区内街巷改造包含道路、给排水、供热、电力、通信，照明、绿化等，以及沿街商铺牌匾与建筑立面整治。（2）完善类改造：新增休闲桌椅、健身器材、分类垃圾桶、宣传栏（广告栏）、绿化带，修剪树木，增设电动汽车和电动自行车充电设施等。（3）提升类改造：改建社区服务场所，包含社区服务中心、便民市场、公厕、游园、公共停车场（配建电动汽车充电桩及专用箱变）等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	18,205.05
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度

专项债券融资			0.00	0.00	0.00	7,000.00	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			16,707.90								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	480.61	2026年	695.32	2027年	767.70	2028年	816.22	2029年	816.13
2030年	816.05	2031年	862.11	2032年	862.02	2033年	861.92	2034年	910.43	2035年	910.32
2036年	910.21	2037年	961.30	2038年	961.18	2039年	961.05	2040年	1,014.85	2041年	1,014.71
2042年	1,014.57	2043年	1,071.20	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					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息			7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					239.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					239.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					239.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					239.00%	
项目收益预测依据											

项目79

项目名称			新建阳城县禾木农产品商贸物流园建设项目								
项目类型			城乡冷链等物流基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			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20亩，总建筑面积34289.53平方米，其中：地上面积14910.15平方米，地下面积19379.38平方米。综合服务楼1座、农产品交易中心3处、地下用房以及管网、道路、围墙等室外工程。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2044年								
债券存续期内项目总投资			20,066.00								
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								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	15,000.00	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			48,000.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	2,400.00	2026年	2,400.00	2027年	2,400.00	2028年	2,400.00	2029年	2,400.00
2030年	2,400.00	2031年	2,400.00	2032年	2,400.00	2033年	2,400.00	2034年	2,400.00	2035年	2,400.00
2036年	2,400.00	2037年	2,400.00	2038年	2,400.00	2039年	2,400.00	2040年	2,400.00	2041年	2,400.00
2042年	2,400.00	2043年	2,400.00	2044年	2,400.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					239.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			15,000.00		债券存续期内项目总收益/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			15,000.00		债券存续期内项目总收益/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			15,000.00		债券存续期内项目总收益/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			15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					320.00%	
项目收益预测依据											

项目80

项目名称			广武汉墓群和广武城保护利用设施建设项目								
项目类型			文化旅游								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,000.00								
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			本项目主要为广武汉墓群和广武城保护及展示的建设，主要的建设内容及规模如下:1、保护管理设施和环境整治:(1)汉墓群周边环境整治及绿化工程:包括自然冲沟水体环境修复面积约42950㎡、生态护坡面积约4125㎡、滨水石笼挡墙5480m、绿化提升127700㎡等工程。(2)广武城周边环境整治及绿化工程:包括自然冲沟水体环境修复面积约20695㎡、生态护坡面积约2270㎡、生态挡墙2880m、绿化提升11845㎡等工程。2、展示利用设施:(1)遗址博物馆展陈展示面积2094㎡。(2)数字化标识系统108组。(3)智能展示系统:包括户外智能展示2处、广武城智能展示系统1项。(4)游客管理服务中心保护展示厅:总面积1200㎡。3、配套服务设施:(1)游客管理服务中心3处，总建筑面积14858㎡。(2)生态停车场:共5处，总用地面积11400㎡。(3)外围连接路及内部参观步道:外围连接路总长度8.75km、内部参观步道4.415km、汉墓周边园区简易巡护步道3.07km等。(4)其它配套设施:广武城和汉墓群保护区内208国道两侧提升改造、应急管理用房建筑面积为120㎡、公厕、环卫设施等其它配套设施。								
项目建设期			2024年至2026年								
项目运营期			2024年至2044年								
债券存续期内项目总投资			33,470.53								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			26,400.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	26,400.00	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			71,000.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	-1,000.00	2027年	4,000.00	2028年	4,000.00	2029年	4,000.00
2030年	4,000.00	2031年	4,000.00	2032年	4,000.00	2033年	4,000.00	2034年	4,000.00	2035年	4,000.00
2036年	4,000.00	2037年	4,000.00	2038年	4,000.00	2039年	4,000.00	2040年	4,000.00	2041年	4,000.00
2042年	4,000.00	2043年	4,000.00	2044年	4,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					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息			26,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					269.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			26,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					269.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			26,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					269.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			26,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					269.00%	
项目收益预测依据											

项目81

项目名称			阳城县经济技术开发区安阳-演礼产业园区连接线节点工程								
项目类型			其他产业园区基础设施								
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			项目道路总长约868m（含下部桥梁及道路交叉口范围），红线宽度24m，道路等级为城市主干路，设计速度40km/h；桥梁总长1030米，宽度16.5米，其中：上部高架桥783米、下部桥梁247米。 本道路南起天门头三岔口，东北与桑田大道相交。目前，天门头三岔口与桑田大道都已建设完成并投入使用。本道路建设完成后南北两端与天门头三岔口、桑田大道预留通道相接。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2044年								
债券存续期内项目总投资			28,732.00								
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								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	8,000.00	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			58,976.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,104.00	2027年	3,104.00	2028年	3,104.00	2029年	3,104.00
2030年	3,104.00	2031年	3,104.00	2032年	3,104.00	2033年	3,104.00	2034年	3,104.00	2035年	3,104.00
2036年	3,104.00	2037年	3,104.00	2038年	3,104.00	2039年	3,104.00	2040年	3,104.00	2041年	3,104.00
2042年	3,104.00	2043年	3,104.00	2044年	3,104.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					205.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					737.00%	
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收益/项目总债务融资本金					737.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					737.00%	
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收益/项目总地方债券融资本金					737.00%	
项目收益预测依据											

项目82

项目名称			河津市第二污水处理厂建设项目								
项目类型			污水处理（城镇）								
本只专项债券中用于该项目的金额			14,000.00								
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			粗格栅间及提升泵房、污水调蓄池、细格栅间、曝气沉砂池、低氧曝气A2/0池及二沉池、磁混凝沉淀池、LCD滤池、综合设备间、接触消毒池及巴氏流量槽、综合水池及水泵房、污泥池、污泥脱水机房、综合楼、机修间及仓库、水源热泵机房、门卫室等，配套电气自控、暖通、生活及厂区等附属设施;铺设进厂79m管线，出厂1032m管线。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2039年								
债券存续期内项目总投资			21,812.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			16,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	16,000.00	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			46,500.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	3,100.00	2026年	3,100.00	2027年	3,100.00	2028年	3,100.00	2029年	3,100.00
2030年	3,100.00	2031年	3,100.00	2032年	3,100.00	2033年	3,100.00	2034年	3,100.00	2035年	3,100.00
2036年	3,100.00	2037年	3,100.00	2038年	3,100.00	2039年	3,100.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					213.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					291.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					291.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					291.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					291.00%	
项目收益预测依据											

项目83

项目名称			桥东街道双塔东街以南片区老旧小区改造项目								
项目类型			城镇老旧小区改造								
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			项目主要对桥东街道双塔东街以南片区的部分老旧小区进行改造，本次改造共涉及6个社区，13个小区，楼栋65栋，住户3325户，建筑面积31.26万平方米。改造主要内容涉及小区相关的排水、雨水、给水、供热、检查井、强弱电预埋、道路硬化、建筑外墙及楼道粉刷、屋面防水工程、路灯、监控、自行车棚改造、铁艺围栏、大门、空调格栅整理、违建拆除等。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2039年								
债券存续期内项目总投资			12,900.00								
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								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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			14,204.66								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	278.51	2025年	928.41	2026年	928.41	2027年	928.41	2028年	928.41	2029年	928.41
2030年	928.41	2031年	928.41	2032年	928.41	2033年	928.41	2034年	928.41	2035年	928.41
2036年	928.41	2037年	928.41	2038年	928.41	2039年	928.41	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	2053年	0.00
2054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			6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					237.00%	
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					237.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					237.00%	
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					237.00%	
项目收益预测依据											

项目84

项目名称			榆次区第一幼儿园分园建设项目								
项目类型			学龄前教育								
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			建筑面积6897.67平方米。新建一栋综合教学楼及室外附属配套设施。土地手续已取得不动产权证书:晋（2022）晋中市不动产权第0081727号。立项榆审批投审字（2022）39号。榆审批投审字【2022】42号								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2040年								
债券存续期内项目总投资			4,150.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			3,300.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	2,700.00	600.00	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			7,850.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	450.00	2025年	450.00	2026年	950.00	2027年	1,000.00	2028年	1,000.00	2029年	1,000.00
2030年	1,500.00	2031年	1,500.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					189.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			3,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					238.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			3,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					238.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					238.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			3,300.00		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85

项目名称			榆次区第七幼儿园分园建设项目								
项目类型			学龄前教育								
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			建筑面积7750平方米。新建一栋综合教学楼及室外附属配套设施。隔震层顶板浇筑完成。不动产权证书:晋（2022）晋中市不动产权第0082197号/榆审批投审字【2022】40号/榆审批投审字【2022】43号								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2040年								
债券存续期内项目总投资			5,300.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			4,200.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	3,400.00	800.00	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			8,850.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	950.00	2025年	950.00	2026年	1,000.00	2027年	1,000.00	2028年	1,000.00	2029年	1,000.00
2030年	1,000.00	2031年	1,000.00	2032年	1,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					167.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			4,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					211.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			4,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					211.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			4,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					211.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			4,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					211.00%	
项目收益预测依据											

项目86

项目名称			陶寺遗址公园建设工程（一期）项目								
项目类型			文物								
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			陶寺遗址公园（一期）项目总投资1.36亿元，规划面积233.10公顷，项目主要建设电瓶车环线路、步行路、电瓶车接驳站、公园停车场、休息服务节点、观象台临时展厅、展示道路与基础设施工程、环境整治与绿化工程。								
项目建设期			2020年至2024年								
项目运营期			2020年至2044年								
债券存续期内项目总投资			13,666.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			2,500.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			500.00	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			10,087.64								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	291.00	2025年	110.67	2026年	192.48	2027年	293.01	2028年	421.81	2029年	622.31
2030年	582.68	2031年	579.68	2032年	576.68	2033年	573.68	2034年	570.68	2035年	567.68
2036年	564.68	2037年	561.68	2038年	558.68	2039年	555.68	2040年	552.68	2041年	549.68
2042年	546.68	2043年	543.68	2044年	271.84	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					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息			2,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					404.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			2,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					404.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					404.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					404.00%	
项目收益预测依据											

项目87

项目名称			运城机场飞行区改扩建工程								
项目类型			民用航空机场								
本只专项债券中用于该项目的金额			7,000.00								
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			场地工程：包括地基总处理面积525300平方米、土石方工程全场填方量共计658824平方米（压实方）、道面工程、飞行区排水工程；飞行区附属工程。助航灯光工程等。机坪照明工程：改造现状机坪照明监控系统及泊位引导系统，新建17座升降式高杆灯，设置23套机位标记牌、21套配电箱、2座箱式变电站、4套400Hz电源装置、4套特种车辆充电桩、2套泊位引导装置，敷设电力电缆约14.73公里。空管工程：包括通信工程、气象工程、导航工程。								
项目建设期			2021年至2024年								
项目运营期			2021年至2044年								
债券存续期内项目总投资			259,021.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			27,000.00								
专项债券融资			135,800.00								
其他债务融资			60,000.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			20,000.00	10,000.00	63,000.00	42,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			608,888.15								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	19,889.51	2025年	20,393.45	2026年	17,134.74	2027年	17,231.67	2028年	16,692.19	2029年	17,329.19
2030年	17,966.19	2031年	8,894.87	2032年	20,608.10	2033年	21,882.10	2034年	23,156.10	2035年	23,793.10
2036年	23,793.10	2037年	23,793.10	2038年	23,793.10	2039年	23,793.10	2040年	23,793.10	2041年	43,793.10
2042年	53,793.10	2043年	63,793.10	2044年	63,793.10	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					235.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			242,301.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					251.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			195,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					311.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			135,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					448.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			135,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					448.00%	
项目收益预测依据			收益平衡方案								

项目88

项目名称			太原市第九人民医院住院综合楼及配套工程建设项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			太原市第九人民医院建设专项债券涉及项目为住院综合楼及配套工程建设项目：本项目设置床位200张，总建筑面积18578.6㎡，主要建设一栋地上9层地下1层住院综合楼、以及配套的换热站、医用污水处理站等基础设施工程。								
项目建设期			2021年至2024年								
项目运营期			2021年至2045年								
债券存续期内项目总投资			14,157.12								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			11,200.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			2,000.00	0.00	2,500.00	6,700.00	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			31,186.05								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	1,485.05	2026年	1,485.05	2027年	1,485.05	2028年	1,485.05	2029年	1,485.05
2030年	1,485.05	2031年	1,485.05	2032年	1,485.05	2033年	1,485.05	2034年	1,485.05	2035年	1,485.05
2036年	1,485.05	2037年	1,485.05	2038年	1,485.05	2039年	1,485.05	2040年	1,485.05	2041年	1,485.05
2042年	1,485.05	2043年	1,485.05	2044年	1,485.05	2045年	1,485.05	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	2053年	0.00
2054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			11,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					278.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			11,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					278.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			11,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					278.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			11,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					278.00%	
项目收益预测依据			参考各医院以前年度实际收入与支出的财务数据，收益来源于各医院的事业收入、医疗收入和其他收入								

项目89

项目名称			浑源县全域旅游服务体系建设项目								
项目类型			文化旅游								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,400.00								
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			1、全域旅游服务中心:本项目旅游服务中心总面积 22777㎡，其中地上建筑面积 12727㎡，地下建筑面积 10050㎡。建设内容为建设1幢地上2 层，地下1层的旅游服务中心及配套的室外工程。2、配套旅游路网工程: 1）.北岳东街 -恒荫街路段，全长1012.846 米，规划红线宽度40米。2）.迎宾大街-北岳东街路段全长 1109.581米，规划红线宽度40米。3）.浑源古城历史文化街区五条街巷改造工程，包括钟楼北巷、大寺东巷、石桥北巷、鼓楼北巷、郭家巷，全长1141.12m，实施宽度3.69-17.68m。4）.朝阳北路、凌云街项目，朝阳北路全长690.164米，凌云街全长416.461米，规划红线宽度20米。5）.恒山北路东规划一路全长710.414米，规划红线宽度14米。天赐街全长698.376米，规划红线宽度20米。6）.永安西街洗朔路-恒山北路全长1616.467米，规划红线宽度 20-30米。								
项目建设期			2020年至2024年								
项目运营期			2020年至2044年								
债券存续期内项目总投资			70,009.00								

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	44,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	16,500.00	12,000.00	8,800.00	7,600.00	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	127,548.84

债券存续期内项目分年收益

2024年	5,297.44	2025年	6,112.57	2026年	6,112.57	2027年	6,112.57	2028年	6,112.57	2029年	6,112.57
2030年	6,112.57	2031年	6,112.57	2032年	6,112.57	2033年	6,112.57	2034年	6,112.57	2035年	6,112.57
2036年	6,112.57	2037年	6,112.57	2038年	6,112.57	2039年	6,112.57	2040年	6,112.57	2041年	6,112.57
2042年	6,112.57	2043年	6,112.57	2044年	6,112.57	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	2053年	0.00
2054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	44,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	284.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	44,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	284.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	44,900.00	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	44,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	284.00%
项目收益预测依据	《建设项目经济评价方法与参数》(第三版)		

项目90

项目名称	临汾市陶寺遗址博物馆建设工程
项目类型	文物
本只专项债券中用于该项目的金额	4,700.00
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	项目总投资27499.6万元，建设内容包括出土文物展示、设备用房、保护、研究用房及陈列布展工程，基础配套设施工程等。项目总用地面积约49602.32㎡,建筑占地面积6237㎡，总建筑面积为9998㎡，室外道路硬化面积约2295㎡，花岗岩地面铺装面积约9187.81㎡，停车场地面铺装面积约1138.5㎡，室外绿化面积约27447.01㎡，文化广场祭祀台面积约1000㎡，室外园路硬化面积约2297㎡
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2021年至2046年
债券存续期内项目总投资	27,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	2,000.00	4,000.00	3,300.00	4,700.00	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	44,467.69

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,500.00	2025年	900.37	2026年	1,543.51	2027年	1,855.31	2028年	2,166.68	2029年	2,151.86
2030年	2,036.59	2031年	2,120.86	2032年	2,104.66	2033年	2,146.69	2034年	2,129.50	2035年	2,111.80
2036年	1,993.57	2037年	2,074.79	2038年	2,055.45	2039年	2,035.53	2040年	2,015.01	2041年	1,993.87
2042年	1,872.10	2043年	1,949.68	2044年	1,926.58	2045年	963.28	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	162.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	318.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	318.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	318.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	318.00%
项目收益预测依据	项目建成后，门票核准价格拟定为50元，预测年游客量30万人次，门票年收入1500万元；文创产品年收入500万元，其他收益300万元，预测项目年收入2300万元。		

项目91

项目名称	宁武县福乐园养老公寓建设项目
项目类型	养老服务机构
本只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	拟建1栋4层的综合服务楼、4栋6层疗养楼并购置必要的基本养护设备，1栋3层餐厅及活动楼，建设各楼之间连廊，建设门卫房、水泵房，同事建设地下停车场、消防水池。项目配套建筑装饰、给排水、变配电、消防、道路、绿化、围墙等基础设施工程，附属建设有活动广场等，总规划床位数为483张。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2044年
债券存续期内项目总投资	12,855.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	4,000.00	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	27,468.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	588.00	2025年	1,344.00	2026年	1,344.00	2027年	1,344.00	2028年	1,344.00	2029年	1,344.00
2030年	1,344.00	2031年	1,344.00	2032年	1,344.00	2033年	1,344.00	2034年	1,344.00	2035年	1,344.00
2036年	1,344.00	2037年	1,344.00	2038年	1,344.00	2039年	1,344.00	2040年	1,344.00	2041年	1,344.00
2042年	1,344.00	2043年	1,344.00	2044年	1,344.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	214.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	275.00%
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	275.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	275.00%
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	275.00%
项目收益预测依据	随着家庭养老功能的弱化和社会化养老的发展,以及老年人收入的增加,老年人对住宅的需求将会不断提升。由此来看,未来老年公寓市场具有巨大的发展潜力。老年公寓总床位数483张，预计每人每年1.2万元。		

项目92

项目名称	怀仁市东城区集中供热工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	3,900.00
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	近期新建热网首站、一级管网以及原有10座热力站改造。远期建设热网首站扩建、新建一级管网以及9座热力站。本项目实施后，怀仁市东城区集中供热工程可实现140万㎡供热面积，到远期可实现供热面积375万㎡。总投资28000万元。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2044年
债券存续期内项目总投资	25,816.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	6,800.00	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	45,600.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,400.00	2027年	2,400.00	2028年	2,400.00	2029年	2,400.00
2030年	2,400.00	2031年	2,400.00	2032年	2,400.00	2033年	2,400.00	2034年	2,400.00	2035年	2,400.00
2036年	2,400.00	2037年	2,400.00	2038年	2,400.00	2039年	2,400.00	2040年	2,400.00	2041年	2,400.00
2042年	2,400.00	2043年	2,400.00	2044年	2,400.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	177.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	308.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	308.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	308.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	308.00%
项目收益预测依据	怀仁市东城区集中供热工程可行性研究报告		

项目93

项目名称	阳曲县高级职业中学校教学楼和学生公寓楼建设项目
项目类型	职业教育
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	阳曲县高级职业中学校校园内建设1栋地上5层、地下1层的教学楼6779.75平方米和1栋地上5层宿舍楼6269.85平方米及配套锅炉房1个150平方米，总建筑面积13199.6平方米，项目建设内容包括土建工程、装饰工程、给排水工程、电气工程、采暖通风工程、消防工程等。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2054年
债券存续期内项目总投资	5,861.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	1,700.00	0.00	700.00	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	16,248.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	438.00	2025年	527.00	2026年	527.00	2027年	527.00	2028年	527.00	2029年	527.00
2030年	527.00	2031年	527.00	2032年	527.00	2033年	527.00	2034年	527.00	2035年	527.00
2036年	527.00	2037年	527.00	2038年	527.00	2039年	527.00	2040年	527.00	2041年	527.00
2042年	527.00	2043年	527.00	2044年	527.00	2045年	527.00	2046年	527.00	2047年	527.00
2048年	527.00	2049年	527.00	2050年	527.00	2051年	2,108.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	277.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	369.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	369.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	369.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	369.00%
项目收益预测依据	每年招生人数可达到1200人，每年承担3000余人的社会培训，十年可获得经济效益6120万元。		

项目94

项目名称	忻州市忻府区董村镇污水处理站建设项目
项目类型	农村污水治理
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	总体处理生活污水规模1100m3/d，一期规模为700m3/d，二期规模为400m3/d，主要建设内容包括污水处理站一座，厂外污水管网55.78KM，厂外退水管网2.5KM，厂外输电线路7.4KM。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2045年
债券存续期内项目总投资	9,009.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	16,549.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	309.00	2025年	812.00	2026年	812.00	2027年	812.00	2028年	812.00	2029年	812.00
2030年	812.00	2031年	812.00	2032年	812.00	2033年	812.00	2034年	812.00	2035年	812.00
2036年	812.00	2037年	812.00	2038年	812.00	2039年	812.00	2040年	812.00	2041年	812.00
2042年	812.00	2043年	812.00	2044年	812.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	276.00%
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	276.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	276.00%
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	276.00%
项目收益预测依据			

项目95

项目名称	五台县第一人民医院建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目的主要建设内容及规模：总占地面积50794.41平方米，建筑用地37757.88平方米，总建筑面积49548.38平方米，地上建筑面积40138.23平方米，地下建筑面积9410.15平方米，新建一栋门诊、医技楼、住院楼（9层）其他附属基础配套设施工程
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2056年
债券存续期内项目总投资	43,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	16,100.00	0.00	10,000.00	5,000.00	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	110,520.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,684.00	2027年	3,684.00	2028年	3,684.00	2029年	3,684.00
2030年	3,684.00	2031年	3,684.00	2032年	3,684.00	2033年	3,684.00	2034年	3,684.00	2035年	3,684.00
2036年	3,684.00	2037年	3,684.00	2038年	3,684.00	2039年	3,684.00	2040年	3,684.00	2041年	3,684.00
2042年	3,684.00	2043年	3,684.00	2044年	3,684.00	2045年	3,684.00	2046年	3,684.00	2047年	3,684.00
2048年	3,684.00	2049年	3,684.00	2050年	3,684.00	2051年	3,684.00	2052年	14,736.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	257.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	31,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	355.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	31,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	355.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	31,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	355.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	31,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	355.00%
项目收益预测依据	本项目的收入主要为财政拨款收入、事业收入		

项目96

项目名称	静乐县殡仪服务中心殡仪馆建设项目
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	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	占地面积60937.98平米，总建筑面积4395.67平米，其中殡仪楼1739.68平米，火化用房725.84平米，骨灰寄存楼457.24平米，亡灵通道241.16平米，办公楼810.08平米，祭品焚烧房100平米，殡仪车车库60平米，门房32.24平米，公共厕所40平米，设备间124.43平米，水泵房65平米及室外配套设施等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2048年
债券存续期内项目总投资	7,562.49
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	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	19,388.08

债券存续期内项目分年收益

2024年	475.55	2025年	510.13	2026年	550.79	2027年	397.50	2028年	650.25	2029年	709.08
2030年	773.94	2031年	869.36	2032年	885.06	2033年	900.70	2034年	910.13	2035年	907.23
2036年	904.24	2037年	901.16	2038年	897.99	2039年	894.72	2040年	891.35	2041年	887.88
2042年	727.49	2043年	880.63	2044年	880.63	2045年	880.63	2046年	880.63	2047年	1,083.01
2048年	138.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054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	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	323.00%
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	323.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	323.00%
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	323.00%
项目收益预测依据	占地面积60937.98平米，总建筑面积4395.67平米，其中殡仪楼1739.68平米，火化用房725.84平米，骨灰寄存楼457.24平米，亡灵通道241.16平米，办公楼810.08平米，祭品焚烧房100平米，殡仪车车库60平米，门房32.24平米，公共厕所40平米，设备间124.43平米，水泵房65平米及室外配套设施等。		

项目97

项目名称	交城县污水处理厂城西扩容工程
项目类型	农村污水治理
本只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	总占地面积为26703m2，设计处理污水15000m3/d，总投资13514.33万元；建设内容有：粗格栅及提升泵房、膜格栅及曝气沉砂池、调节池、预缺氧+增强生物脱氮除磷AAO+MBR池、消毒接触池和清水池及回用水泵房、巴氏计量槽、提温及热泵机房、储泥池、污泥脱水车间、管理用房、门房、变配电室及其他配套设施和设备。
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	13,941.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	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	17,400.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	870.00	2026年	870.00	2027年	870.00	2028年	870.00	2029年	870.00
2030年	870.00	2031年	870.00	2032年	870.00	2033年	870.00	2034年	870.00	2035年	870.00
2036年	870.00	2037年	870.00	2038年	870.00	2039年	870.00	2040年	870.00	2041年	870.00
2042年	870.00	2043年	870.00	2044年	870.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	125.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	290.00%
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	290.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	290.00%
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	290.00%
项目收益预测依据			

项目98

项目名称	静乐县妇幼保健妇产医院项目
项目类型	其他医疗卫生
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	1、建设地址：静乐县鹅城镇凤沟村。2、建设规模及主要内容：该项目确定的床位数为100床，总建筑面积1050m，其中门急诊综合楼建筑面积9565m(含地上建筑面积8515m，地下建筑面积1050m)附属用房建筑面积:450m；门房建面积:35m；污水处理站100以及配套的道路、绿化、围墙、管网、停车场等配套设施。建设内容：门急诊综合楼一幢(地下一层，地上六层)，附属用房一幢(化地上一层)，门房一幢(地上一层)，污水处理站，室外给排水工程、吸通工程、电气工程，供天然气、绿化、道路、消防等配套设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2038年
债券存续期内项目总投资	10,229.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,800.00	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	13,417.46

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	313.43	2026年	570.81	2027年	621.72	2028年	889.58	2029年	957.44
2030年	1,025.30	2031年	1,039.68	2032年	1,107.54	2033年	1,175.40	2034年	1,175.40	2035年	1,175.40
2036年	1,121.92	2037年	1,121.92	2038年	1,121.92	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	2053年	0.00
2054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	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	197.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	197.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	197.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	197.00%
项目收益预测依据			

项目99

项目名称	运城幼儿师范高等专科学校新建学前教育综合实训楼项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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	建设规模及内容：新建地下1层、地上4层和地上3层的2栋实训楼，以及装饰装修工程、给排水工程、消防工程、采暖工程、电力工程、绿化工程、硬化工程、道路工程等。 项目总占地面积16200.33平方米，其中基底面积7730.55平方米,道路面积2150.64平方米,硬化面积3468.5平方米，绿地面积2850.64平方米。建筑总面积19825.5平方米，1号实训楼建筑面积14357.53平方米（地上建筑面积12491.05平方米，地下建筑面积1866.48平方米），2号实训楼建筑面积5467.97平方米
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	11,700.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	6,000.00	800.00	2,500.00	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	32,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,600.00	2026年	1,600.00	2027年	1,600.00	2028年	1,600.00	2029年	1,600.00
2030年	1,600.00	2031年	1,600.00	2032年	1,600.00	2033年	1,600.00	2034年	1,600.00	2035年	1,600.00
2036年	1,600.00	2037年	1,600.00	2038年	1,600.00	2039年	1,600.00	2040年	1,600.00	2041年	1,600.00
2042年	1,600.00	2043年	1,600.00	2044年	1,600.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	274.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	344.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	344.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	344.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	344.00%
项目收益预测依据			

项目100

项目名称	浑源县中医医院住院楼及康养中心建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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			主要内容：项目占地面积为9844.39㎡，总建筑面积为18706.07㎡。为一组地上四层地下一层建筑，地上建筑面积11998.94㎡,其中住院楼4208.89㎡,康养中心7790.05㎡；地下建筑面6707.13㎡，主要建设内容为新建住院楼、康养中心、人防工程（救护站）、绿化硬化及室外配套附属设施等。 预期效益： 1、社会效益：为了加强弘扬民族传统医学、不断提高中医中药的影响力、进一步突出中医药特色等方面考虑，在浑源县中医医院在现有的基础上，进一步增强住院及医疗服务能力，扩大住院楼床位数量、拓展医院诊疗业务，特别是加强中医院建设显得尤为必要。 2、经济效益：本项目偿债资金主要来源于养护护理费收入、医院门诊及其他医疗纯收入、康复训练收入、营养餐费纯收入，总体来看，浑源县中医医院住院楼及康养中心建设项目收益比较可观。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2045年								
债券存续期内项目总投资			13,400.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			2,369.89								
专项债券融资			9,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	4,700.00	4,300.00	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			24,226.11								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	600.71	2026年	1,181.27	2027年	1,181.27	2028年	1,181.27	2029年	1,181.27
2030年	1,181.27	2031年	1,181.27	2032年	1,181.27	2033年	1,181.27	2034年	1,181.27	2035年	1,181.27
2036年	1,181.27	2037年	1,181.27	2038年	1,181.27	2039年	1,181.27	2040年	1,181.27	2041年	1,181.27
2042年	1,181.27	2043年	1,181.27	2044年	1,181.27	2045年	1,181.27	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					181.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			9,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					269.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			9,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					269.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			9,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					269.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			9,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					269.00%	
项目收益预测依据											

项目101

项目名称			盂县智慧寄递物流(电子商务)建设项目								
项目类型			城乡冷链等物流基础设施								
本只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			项目总用地面积30127.15平方米（合45.19亩），新建一级（县级）物流配送中心1个，包括分拣仓储中心建筑面积38500平方米，电子商务综合楼建筑面积3650平方米；购置分拣及辅助设备、仓储设备等，以及室外总图工程。新建二级物流站点7个，三级物流站点500个。								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2022年至2039年								
债券存续期内项目总投资			28,878.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			8,200.00								
其他债务融资			13,500.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	2,200.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	5,878.00	7,622.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			48,432.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	3,056.00	2026年	3,056.00	2027年	3,056.00	2028年	3,056.00	2029年	3,056.00
2030年	3,056.00	2031年	3,056.00	2032年	3,056.00	2033年	3,056.00	2034年	3,488.00	2035年	3,488.00
2036年	3,488.00	2037年	3,488.00	2038年	3,488.00	2039年	3,488.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					168.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			25,588.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					189.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			21,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					223.00%	
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					591.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					591.00%	
项目收益预测依据											

项目102

项目名称			盂县仇犹有机旱作现代农业产业园区配套基础设施建设项目								
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			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			园区区占地面积约1150亩，分为两个园，上庄生态采摘园占地150亩，有机旱作农业花椒园占地1000亩。拟分三期建设：其中一期工程（本项目）为基础设施建设，主要为灌溉渠、道路工程、给排水工程、拦河坝工程、农产品展厅、游客接待中心、仓储库、冷库、蓄水池等基础设施的建设。								
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			2,573.00								
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								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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			6,552.60								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	327.63	2026年	327.63	2027年	327.63	2028年	327.63	2029年	327.63
2030年	327.63	2031年	327.63	2032年	327.63	2033年	327.63	2034年	327.63	2035年	327.63
2036年	327.63	2037年	327.63	2038年	327.63	2039年	327.63	2040年	327.63	2041年	327.63
2042年	327.63	2043年	327.63	2044年	327.63	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					255.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					328.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					328.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					328.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					328.00%	
项目收益预测依据											

项目103

项目名称			夏县裴介"六新"集聚区河东东街东延道路工程								
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			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			项目主要建设内容和规模变更为：本工程主要为全长2641米的产业园区内部道路及其相关配套，起点始于裴介西路，终点止于夏县埝裴线，分主线和联络线两部分，主线长1277米，红线宽50米，联络线长1364米，红线宽24米，路面面层全部采用沥青混凝土。地下配套建设园区规划所需给水管网5198米，雨水管网5051米，电力管网3396米，通信管网3149米，地上配套建设园区沿路服务停车位700个，市场招租广告位80个等。								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2022年至2039年								
债券存续期内项目总投资			32,643.00								
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								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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			49,720.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	-100.00	2025年	3,308.00	2026年	3,308.00	2027年	3,308.00	2028年	3,308.00	2029年	3,308.00
2030年	3,308.00	2031年	3,308.00	2032年	3,308.00	2033年	3,308.00	2034年	3,308.00	2035年	3,308.00
2036年	3,308.00	2037年	3,308.00	2038年	3,408.00	2039年	3,408.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					152.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					497.00%	
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					497.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					497.00%	
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					497.00%	
项目收益预测依据											

项目104

项目名称			广灵县医疗集团人民医院改扩建项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			1.新建内容： 新建建筑面积为 13600 平方米，其中，地 上建筑面积11300 平方米，地下建筑面积2300 平方米。包括住院楼、综合楼及地下室。 2.改造内容： 改造建筑面积为 4458.5平方米。包括门 诊楼加固改造机电系统升级，面积为 4116.5平方米、急诊 楼改造为食堂面积为 375.35平方米、康复楼加电梯1 部。 3.拆除建筑内容： 拆除建筑面积为 3624平方米。包括 食堂、发热门诊、住院楼。 4.室外配套工程包含： 道路、绿地、室外停车场、给水 管、供热管、消防管、污水管、雨水管、燃气管、电力线、 照明线、弱电线、箱变、污水处理设备等。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2044年								
债券存续期内项目总投资			14,016.00								
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			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	5,600.00	5,400.00	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			30,942.67								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	843.06	2025年	894.43	2026年	954.04	2027年	1,001.47	2028年	1,050.87	2029年	1,102.26
2030年	1,155.70	2031年	1,211.25	2032年	1,268.95	2033年	1,328.85	2034年	1,391.02	2035年	1,455.51
2036年	1,522.39	2037年	1,591.68	2038年	1,663.48	2039年	1,737.84	2040年	1,814.80	2041年	1,894.45
2042年	1,976.85	2043年	2,062.06	2044年	2,222.31	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					221.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					281.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					281.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					281.00%	
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					281.00%	
项目收益预测依据											

项目105

项目名称			静乐现代农业产业示范区洞子头核心区标准化厂房一期建设工程								
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			3,300.00								
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			总用地面积46340.7㎡，合69.51亩，总建筑面积为23396.33㎡。内容包括厂房、门房及配套消防设施用房及总图工程;总图工程主要包括道路、绿化、停车场、围墙挡土墙、给水、污水、雨水、供热、供电(含弱电)系统和环卫工程等基础设施建设。								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2022年至2054年								
债券存续期内项目总投资			15,147.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			11,800.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	5,000.00	0.00	6,800.00	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			37,819.40								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	652.88	2025年	599.83	2026年	961.85	2027年	946.34	2028年	946.34	2029年	946.34
2030年	946.34	2031年	1,446.34	2032年	1,446.34	2033年	1,446.34	2034年	1,446.34	2035年	1,446.34
2036年	1,446.34	2037年	1,446.34	2038年	1,446.34	2039年	1,446.34	2040年	1,446.34	2041年	1,446.34
2042年	1,446.34	2043年	1,446.34	2044年	1,446.34	2045年	1,446.34	2046年	1,446.34	2047年	1,446.34
2048年	1,446.34	2049年	1,446.34	2050年	1,446.34	2051年	1,446.34	2052年	1,446.34	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					250.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			11,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					321.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			11,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					321.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			11,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					321.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			11,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					321.00%	
项目收益预测依据											

项目106

项目名称			太忻经济区建设杏花岭区美丽乡村小返河综合治理工程								
项目类型			河道整治								
本只专项债券中用于该项目的金额			9,800.00								
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			本治理工程治理段全长6.24km,起始端为杏花岭区窑头村，下游至后沟村。主要建设内容包括：河道清淤疏浚、现状堤防修复、修建堤防工程、修建暗涵、仿石护栏、修建U型槽、窑头缓洪池环境治理、抢险路工程、绿化工程等。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2044年								
债券存续期内项目总投资			12,264.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			9,800.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	9,800.00	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			36,000.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	1,500.00	2026年	1,500.00	2027年	1,500.00	2028年	1,500.00	2029年	1,500.00
2030年	1,500.00	2031年	1,500.00	2032年	1,500.00	2033年	1,500.00	2034年	1,500.00	2035年	1,500.00
2036年	1,500.00	2037年	1,500.00	2038年	1,500.00	2039年	2,500.00	2040年	2,500.00	2041年	2,500.00
2042年	2,500.00	2043年	2,500.00	2044年	2,500.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					294.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			9,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					367.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			9,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					367.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			9,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					367.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			9,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					367.00%	
项目收益预测依据											

项目107

项目名称			阳城县文体公园体育公园片区建设项目								
项目类型			文化旅游								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,000.00								
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			占地面积约3万平方米，建筑面积约1.5万平方米，建设内容包括：羽毛球馆、综合多功能馆、便民服务中心、看台、地下停车场及沿街城市林荫走廊等。本项目收入包括各类球馆收入、配套便民附属商业设施出租收入、停车场停车费收入及广告费收入等。								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2022年至2037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			3,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	3,000.00	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			10,960.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	440.00	2026年	440.00	2027年	1,440.00	2028年	1,440.00	2029年	1,440.00
2030年	1,440.00	2031年	1,440.00	2032年	1,440.00	2033年	1,440.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					55.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					365.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					365.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					365.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					365.00%	
项目收益预测依据											

项目108

项目名称			平陆县汽车新材料产业园项目								
项目类型			其他产业园区基础设施								
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			建设规模：产业园区规划总用地面积102566㎡（合153.85亩），其中：产业园区占地面积95730㎡（合143.60亩），规划十六路占地6836㎡（合10.25亩）；产业园区规划总建筑面积106692㎡（计容面积111868㎡），其中：标准化厂房及生产附属用房77688㎡，办公及生活服务用房9004㎡；规划十六路道路长338m，红线宽23m；主要建设内容：①产业园区：主体工程主要包括标准化厂房、综合楼、科研楼、门房、泵房以及变配电室、附属用房等；室外工程包括道路、绿化、亮化、场地硬化、给排水、消防、电力、燃气等基础设施建设；②规划十六路：主要包括道路工程、排水工程、给水工程、道路绿化、道路照明、电力工程以及弱电工程等。								
项目建设期			2022年至2025年								
项目运营期			2022年至2045年								
债券存续期内项目总投资			47,900.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			38,200.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	5,300.00	20,000.00	12,900.00	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			122,000.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	6,100.00	2027年	6,100.00	2028年	6,100.00	2029年	6,100.00
2030年	6,100.00	2031年	6,100.00	2032年	6,100.00	2033年	6,100.00	2034年	6,100.00	2035年	6,100.00
2036年	6,100.00	2037年	6,100.00	2038年	6,100.00	2039年	6,100.00	2040年	6,100.00	2041年	6,100.00
2042年	6,100.00	2043年	6,100.00	2044年	6,100.00	2045年	6,100.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					255.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			38,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					319.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			38,200.00		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			38,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					319.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			38,200.00		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											

项目109

项目名称			永济市城区排水管网雨污分流改造工程								
项目类型			污水处理（城镇）								
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			建设内容：新建污水管网和中水管网，改造现状合流制管网并作为雨水管网，道路及人行道拆除及恢复等。建设规模：项目覆盖永济市城区 13 条主要道路，包括河东大道（中山西街-涑水河南岸）全长 3271.8m；康乐路（中山西街-迎新街）全长 1961.9m；舜都大道（中山西街-高速北口）全长 4559.3m；迎宾路（中山西街-涑水河南岸全长 2733.2m；东丰路（富强东街-涑水河南岸）全长1991.2m；东环路（中山东街-运文线）全长 3783.3m；中山街（黄河大道-东环路）全长 3949.8m；富强街（黄河大道-东环路）全长 3915.2m；银杏街（河东大道-东环路）全长2539.9m；市府街（永济中学-东环路）全长 3346m；迎新（康乐路-东丰路）全长 1043.6m；涑水河南岸（黄河大道-东环路）全长 4372.4m；涑水东街（舜都大道-东环路）全长 1356.4m。线路总长 38.82km，雨水主排水管长 33.33km，支管长度 25.4km，污水主排水管长 55.66km，支管长度11.94km，中水管长度 38.50。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2046年								
债券存续期内项目总投资			35,417.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			12,200.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	6,000.00	6,200.00	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			37,725.26								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,985.54	2027年	1,985.54	2028年	1,985.54	2029年	1,985.54
2030年	1,985.54	2031年	1,985.54	2032年	1,985.54	2033年	1,985.54	2034年	1,985.54	2035年	1,985.54
2036年	1,985.54	2037年	1,985.54	2038年	1,985.54	2039年	1,985.54	2040年	1,985.54	2041年	1,985.54
2042年	1,985.54	2043年	1,985.54	2044年	1,985.54	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					107.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			12,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					309.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			12,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					309.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			12,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					309.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			12,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					309.00%	
项目收益预测依据											

项目110

项目名称			原平市电子信息装备产业园标准化厂房建设二期项目								
项目类型			其他产业园区基础设施								
本只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			建设规模和内容:总建筑面积56287.69m2，道路建设规模建设东街设计全长338.939m。规划设计的建设东街将用地分为南北两地块，其中北侧地块规划用地面积19205.45m2，规划总建筑面积约27780m2，地上建筑面积约27680m2，地下建筑面积约100m2。南侧地块规划用地面积18111.88m2，规划总建筑面积约28507.69m2，地上建筑面积约28007.69m2（含待改造的保留厂房约438.45m2），地下建筑面积约500 m2。 项目建设共有5栋丙类厂房、1栋综合楼、设备用房、围墙、大门、绿化、场地硬化、道路等红线范围内的其它工程。同时建设配套的给排水系统、供配电系统、空调系统、采暖通风系统、消防系统、监控系统及照明系统等。建设东街红线宽度为24m，24米道路横断面形式为3m人行道+18m机动车道（非机共板）+3m人行道。同时道路下应敷设雨水、污水、给水、煤气、热力、电力、通信等各种市政管线。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2044年								
债券存续期内项目总投资			35,245.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			18,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	5,000.00	13,000.00	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			51,629.19								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	2,544.00	2026年	2,544.00	2027年	2,544.00	2028年	2,544.00	2029年	2,544.00
2030年	2,544.00	2031年	2,544.00	2032年	2,544.00	2033年	2,544.00	2034年	2,544.00	2035年	2,544.00
2036年	2,544.00	2037年	2,544.00	2038年	2,544.00	2039年	2,544.00	2040年	2,544.00	2041年	2,544.00
2042年	2,544.00	2043年	2,544.00	2044年	3,293.19	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	2053年	0.00

2054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债务融资本息	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	287.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	287.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	287.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	287.00%
项目收益预测依据			

项目111

项目名称	万荣县2023-2025年美丽乡村建设项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
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	万荣县2023-2025年美丽乡村建设项目（以下简称本项目）实施主体为万荣县财政局，对项目的各项前期手续办理、资金使用、项目管理、实施效果和监管等工作总负责；项目的建设由各乡镇人民政府具体负责。项目涉及14个乡镇131个村，主要为基础设施建设和公共服务设施建设，包括村民活动广场，污水处理站，道路硬化，绿化工程，亮化工程，排水管网等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	108,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	45,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00	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	107,100.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,100.00	2026年	4,500.00	2027年	5,000.00	2028年	5,500.00	2029年	5,500.00
2030年	5,500.00	2031年	5,500.00	2032年	5,500.00	2033年	5,500.00	2034年	5,500.00	2035年	5,500.00
2036年	5,500.00	2037年	5,500.00	2038年	5,500.00	2039年	5,500.00	2040年	5,500.00	2041年	5,500.00
2042年	5,500.00	2043年	5,500.00	2044年	5,500.00	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	2053年	0.00
2054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债务融资本息	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	238.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	45,000.00	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112

项目名称	临汾市侯马市东城幼儿园建设项目
项目类型	学龄前教育
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	项目用地面积10729.85㎡(合16.10亩)，建筑面积7833㎡。项目新建一所9个幼儿教学班的幼儿园，可容纳270名幼儿入园。项目总投资3792万元，项目主要建设1栋幼儿生活及服务用房，同时建设室外道路、绿化、活动场地、围墙、操场等配套设施。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	3,920.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	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	8,872.80

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	443.64	2026年	443.64	2027年	443.64	2028年	443.64	2029年	443.64
2030年	443.64	2031年	443.64	2032年	443.64	2033年	443.64	2034年	443.64	2035年	443.64
2036年	443.64	2037年	443.64	2038年	443.64	2039年	443.64	2040年	443.64	2041年	443.64
2042年	443.64	2043年	443.64	2044年	443.64	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	226.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	296.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	296.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	296.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	296.00%
项目收益预测依据			

项目113

项目名称	武乡县阳成粮油仓储冷链物流建设项目
项目类型	粮食仓储物流设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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67038.22m2（约100.56亩），新建总建筑面积21927.54m2。粮食储备总仓容5.04万吨；日加工小麦200吨的制粉车间；冷库（冻结物冷藏间冷藏能力为800吨，冷却物冷藏间冷藏能力为600吨），及辅助生产、生活设施等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	24,000.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	12,000.00	6,700.00	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	68,430.32

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,779.74	2027年	3,779.74	2028年	3,779.74	2029年	3,779.74
2030年	3,779.74	2031年	3,779.74	2032年	3,779.74	2033年	3,779.74	2034年	3,779.74	2035年	3,779.74
2036年	3,779.74	2037年	3,779.74	2038年	3,779.74	2039年	3,779.74	2040年	3,779.74	2041年	3,779.74
2042年	3,979.74	2043年	3,979.74	2044年	-5.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	285.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,795.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	364.00%
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	366.00%
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	366.00%
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	366.00%
项目收益预测依据			

项目114

项目名称	南城东街地下公共停车场及配套设施建设项目
项目类型	城市停车场
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	地下建筑面积约7000㎡，规划停车位200辆，充电桩车位按20%设置，约40辆；地上绿化总面积约9000㎡，以文化展示和绿化相结合，营造历史文化传承、环境优美、景观丰富的绿色游憩空间，同步建设公厕一座，服务周边群众。地下停车场通过南城东街下设箱涵与古城东门广场地下停车场相连接，场地西侧设一出入口与南城东街连接。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2034年
债券存续期内项目总投资	3,025.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,200.00	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	4,312.81

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	460.35	2026年	464.95	2027年	469.60	2028年	474.30	2029年	479.05
2030年	483.84	2031年	488.67	2032年	493.56	2033年	498.49	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	2053年	0.00
2054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	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	196.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	196.00%
项目收益预测依据			

项目115

项目名称	交口县双池镇集中供水管网项目改造工程
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	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	建设规模为新凿水源井一座，铺设供水管网29665米。建设内容为新建配套控制阀井74座、排气阀井10座、排水阀井5座、水表阀井280座、地下式消火栓井50座、管理站用房82.51㎡，购置安装水泵11台、消毒设备1套、电气设备等
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2024年至2045年
债券存续期内项目总投资	3,005.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	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	7,780.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	389.00	2026年	389.00	2027年	389.00	2028年	389.00	2029年	389.00
2030年	389.00	2031年	389.00	2032年	389.00	2033年	389.00	2034年	389.00	2035年	389.00
2036年	389.00	2037年	389.00	2038年	389.00	2039年	389.00	2040年	389.00	2041年	389.00
2042年	389.00	2043年	389.00	2044年	389.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	259.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	324.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	324.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	324.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	324.00%
项目收益预测依据			

项目116

项目名称	侯马市2023年度雨污分流改造工程
项目类型	道路
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	本工程主要为侯马市雨污分流管网改造及中水管网建设工程，主要包括管道工程、检查井、工作坑、接收坑、雨水篦子、道路开挖及恢复工程 (路面、绿化) 等。工程主要改造雨水管道总长 28196m (包括雨水主管总长19966m，雨水支管总长 6286m，雨水预埋管总长 1944m)，改造污水管道总长 7830m (包括污水主管总长 7095m，污水预埋管总长735m)，新建中水管道总长 20402m(包括中水主管总长 18580m，中水支管总长 1822m)
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	20,159.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	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	30,470.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,440.00	2026年	1,440.00	2027年	1,440.00	2028年	1,440.00	2029年	1,440.00
2030年	1,440.00	2031年	1,440.00	2032年	1,440.00	2033年	1,440.00	2034年	1,440.00	2035年	1,440.00
2036年	950.00	2037年	1,440.00	2038年	1,440.00	2039年	1,800.00	2040年	1,800.00	2041年	1,800.00
2042年	1,800.00	2043年	1,800.00	2044年	1,800.00	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	2053年	0.00
2054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债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	305.00%
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	305.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	305.00%
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	305.00%
项目收益预测依据			

项目117

项目名称	夏县禹王镇污水处理厂及管网工程
项目类型	农村污水治理
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设规模：该项目新建一座近期规模为600m3/d的污水处理厂。项目规划总用地2718m2(约4.08 亩)，其中：建（构）筑物基底面积1171.43m2，道路及场地硬化面积579.6m2，绿地面积967.27m2。 建设内容：项目拟建1栋1层综合楼、1栋1层设备间，调节池、格栅渠、沉砂渠、贮泥池（地下结构）1处，一体化污水处理设备购置及室外场地硬化、绿化、水暖工程、电气工程、消防、等室外基础配套设施建设。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2039年
债券存续期内项目总投资	3,309.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	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	6,645.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	443.00	2026年	443.00	2027年	443.00	2028年	443.00	2029年	443.00
2030年	443.00	2031年	443.00	2032年	443.00	2033年	443.00	2034年	443.00	2035年	443.00
2036年	443.00	2037年	443.00	2038年	443.00	2039年	443.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	201.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	277.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	277.00%
项目收益预测依据			

项目118

项目名称	芮城县农产品（菊花）批发市场项目
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	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	建设规模及主要建设内容：主要建设内容为农产品交易中心、展售商业街、洽谈交易商务中心、培训教育基地、物流仓储、冷库、分拣包装、综合服务中心、展示交易中心、公共卫生间、设备用房、配电房、垃圾收集站及道路绿化等配套附属设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	25,006.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	49,012.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	-264.00	2025年	4,736.00	2026年	3,736.00	2027年	2,736.00	2028年	2,736.00	2029年	2,736.00
2030年	2,736.00	2031年	2,736.00	2032年	2,736.00	2033年	2,736.00	2034年	2,736.00	2035年	3,736.00
2036年	3,736.00	2037年	3,736.00	2038年	3,736.00	2039年	4,236.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	196.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	245.00%
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	245.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	245.00%
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	245.00%
项目收益预测依据			

项目119

项目名称	繁峙县砂河镇区给排水管网建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	7,200.00
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	建设规模和内容： 1.给水管网工程 给水管网工程供水管网按2.93万m3/d进行管网平差设计，项目新建供水管线66.11km，采用聚乙烯PE管，新建检查井共计685座。 2.雨水管网工程 雨水管网按一般地区暴雨强度公式计算，重现期为2年,项目新建雨水管线59.69km，其中钢筋混凝土箱2.385km，Ⅱ级钢筋混凝土管57.31km，新建检查井1195座。 3.污水管网工程 污水管网按1.30万m3/d设计，项目新建污水管线68.29km，其中Ⅱ级钢筋混凝土管6.71km，HDPE双壁波纹管61.58km，新建检查井1070座。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	18,759.48
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	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	42,717.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	955.00	2026年	2,198.00	2027年	2,198.00	2028年	2,198.00	2029年	2,198.00
2030年	2,198.00	2031年	2,198.00	2032年	2,198.00	2033年	2,198.00	2034年	2,198.00	2035年	2,198.00
2036年	2,198.00	2037年	2,198.00	2038年	2,198.00	2039年	2,198.00	2040年	2,198.00	2041年	2,198.00
2042年	2,198.00	2043年	2,198.00	2044年	2,198.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	228.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	285.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	285.00%
项目收益预测依据			

项目120

项目名称	代县紫塞停车场建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
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	项目占地面积约31560.6平方米，建设地下一层停车库，建筑面积25143.75平方米，建设750个停车位；包括地下停车场的建筑工程、安装工程、装饰工程和室外广场配套的场地硬化工程，绿化工程、公用工程等
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	15,924.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,700.00	5,000.00	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	36,109.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,229.00	2025年	1,744.00	2026年	1,744.00	2027年	1,744.00	2028年	1,744.00	2029年	1,744.00
2030年	1,744.00	2031年	1,744.00	2032年	1,744.00	2033年	1,744.00	2034年	1,744.00	2035年	1,744.00
2036年	1,744.00	2037年	1,744.00	2038年	1,744.00	2039年	1,744.00	2040年	1,744.00	2041年	1,744.00
2042年	1,744.00	2043年	1,744.00	2044年	1,744.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	227.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	284.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	284.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,700.00	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	12,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	284.00%
项目收益预测依据			

项目121

项目名称	西厢路雨污分流改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
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	永济市西厢路雨污分流改造工程主要建设规模及内容：该项目南起粮食直属库，北至涑水西街，全长 3768 米，红线宽 30 米。建设内容包括：雨污分流改造、道路工程、照明工程、电力工程、中水程及附属设施等。
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	7,850.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,100.00	2,500.00	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	19,152.60

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	957.63	2026年	957.63	2027年	957.63	2028年	957.63	2029年	957.63

2030年	957.63	2031年	957.63	2032年	957.63	2033年	957.63	2034年	957.63	2035年	957.63
2036年	957.63	2037年	957.63	2038年	957.63	2039年	957.63	2040年	957.63	2041年	957.63
2042年	957.63	2043年	957.63	2044年	957.63	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	244.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	342.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	342.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	342.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	342.00%
项目收益预测依据			

项目122

项目名称	运城市中心城区2022年老旧小区改造项目（东城办）
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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	建设规模：该项目拟对运城市中心城区东城办14个老旧小区改造，改造户数954户，总改造面积10.08万㎡，建设内容：外墙保温50620㎡、外窗25190㎡、屋面防水21282㎡、空调机罩3440个、楼道修缮28592㎡；路面硬化18481㎡、供水改造1168m、雨污水管网2448m、供暖改造516m、强弱电2293m、锅炉房改造44㎡；智能门闸6套、车棚改造552㎡、新建车棚70㎡等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	5,828.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	11,780.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	589.00	2026年	589.00	2027年	589.00	2028年	589.00	2029年	589.00
2030年	589.00	2031年	589.00	2032年	589.00	2033年	589.00	2034年	589.00	2035年	589.00
2036年	589.00	2037年	589.00	2038年	589.00	2039年	589.00	2040年	589.00	2041年	589.00
2042年	589.00	2043年	589.00	2044年	589.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	202.00%
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	337.00%
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	337.00%
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	337.00%
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	337.00%
项目收益预测依据			

项目123

项目名称	后稷农耕文化旅游基础设施建设项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
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	后稷农耕文化产业园建设项目包括："青龙寺、马村砖雕墓"景区旅游基础设施及外部建设工程、"稷山大佛"景区旅游基础设施建设工程、稷山国家汾河湿地公园基础设施建设工程等。 本项目拟通过申请财政资金和发行地方政府专项债券的方式完成项目筹资。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	35,632.00
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

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
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	76,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,000.00	2027年	4,000.00	2028年	4,000.00	2029年	4,000.00
2030年	4,000.00	2031年	4,000.00	2032年	4,000.00	2033年	4,000.00	2034年	4,000.00	2035年	4,000.00
2036年	4,000.00	2037年	4,000.00	2038年	4,000.00	2039年	4,000.00	2040年	4,000.00	2041年	4,000.00
2042年	4,000.00	2043年	4,000.00	2044年	4,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	213.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	317.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	317.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	317.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	317.00%
项目收益预测依据			

项目124

项目名称	运城市垣曲县新型医疗综合体建设项目
项目类型	公共卫生设施
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	规划总用地面积13998.97㎡（约21.00亩），总建筑面积10837.28㎡，其中：医疗综合楼建筑面积3630㎡，食堂978.2㎡，医养综合楼建筑面积5800㎡，接待大厅面积279㎡，附属用房及门房建筑面积150㎡，并配套医疗设备。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	6,300.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,300.00	2,700.00	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	14,752.07

债券存续期内项目分年收益

2024年	730.65	2025年	595.97	2026年	695.97	2027年	695.97	2028年	695.97	2029年	695.97
2030年	695.97	2031年	695.97	2032年	695.97	2033年	695.97	2034年	695.97	2035年	695.97
2036年	695.97	2037年	695.97	2038年	695.97	2039年	695.97	2040年	695.97	2041年	695.97
2042年	695.97	2043年	695.97	2044年	897.99	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	234.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	295.00%
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	295.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	295.00%
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	295.00%
项目收益预测依据			

项目125

项目名称	古交市老旧小区三期改造项目--东曲街道片区
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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	建筑外立面改造工程、内墙粉刷工程、屋面整修工程、市政工程、安防工程、绿化工程等； 建设规模：7个老旧小区（公交公司小区、建材公司小区、农行宿舍小区、保险公司小区、地矿局小区、供销公司宿舍小区、汾西苑小区）;共涉及21栋楼、1299户居民。
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	4,261.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	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

债券存续期内项目总收益	5,398.35

债券存续期内项目分年收益

2024年	104.35	2025年	264.70	2026年	264.70	2027年	264.70	2028年	264.70	2029年	264.70
2030年	264.70	2031年	264.70	2032年	264.70	2033年	264.70	2034年	264.70	2035年	264.70
2036年	264.70	2037年	264.70	2038年	264.70	2039年	264.70	2040年	264.70	2041年	264.70
2042年	264.70	2043年	264.70	2044年	264.70	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	127.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	257.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	257.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	257.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	257.00%
项目收益预测依据			

项目126

项目名称	运城经济技术开发区司马温公路（鲁河北街—红旗东街）道路工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目建设地点：运城经济技术开发区河东东街延长线片区； 建设规模：道路全长587.081m，道路红线宽度49m； 建设内容：道路工程、交通工程、排水工程、给水工程、照明工程、电力管道工程和景观绿化工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	11,007.00
其中：不含专项债券的项目资本金	5,507.23
专项债券融资	5,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,500.00	1,000.00	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	14,880.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	380.00	2025年	780.00	2026年	780.00	2027年	780.00	2028年	780.00	2029年	780.00
2030年	780.00	2031年	780.00	2032年	780.00	2033年	780.00	2034年	780.00	2035年	780.00
2036年	1,480.00	2037年	1,480.00	2038年	1,480.00	2039年	1,480.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	135.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	271.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	271.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	271.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	271.00%
项目收益预测依据			

项目127

项目名称	长治市产教融合实训基地建设项目
项目类型	就业服务机构
本只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	该项目总用地面积57123.17平方米（合85.68亩），总建筑面积约56956平方米（地上建筑46230平方米，地下建筑10729平方米），可同时容纳培训人数约2000人。主要建设综合实训大楼、实训宿舍楼（实训人员宿舍楼、车库）、食堂、企链实训会议楼、远程视频信息化实训楼、光电LED研发实训楼、资源综合利用研发实训楼、专家宿舍楼、场地硬化、大门、围墙、消防水池及其他配套附属设施等。同时购置报告厅需要的灯光、音响、多媒体系统、报告厅座椅等设备
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2045年
债券存续期内项目总投资	30,400.00
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

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	4,000.00	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	63,960.50

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,975.00	2027年	2,772.50	2028年	2,549.75	2029年	2,304.72
2030年	3,035.20	2031年	2,738.72	2032年	3,384.61	2033年	3,400.00	2034年	3,400.00	2035年	3,400.00
2036年	3,400.00	2037年	3,400.00	2038年	3,400.00	2039年	3,400.00	2040年	3,400.00	2041年	3,400.00
2042年	3,400.00	2043年	3,400.00	2044年	3,400.00	2045年	3,400.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	210.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	267.00%
项目收益预测依据			

项目128

项目名称	运城市绛县人民医院智慧医院建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1、安防系统、监控系统、门禁系统、入侵报警、巡更系统、停车找车系统、排队叫号、探视对讲、字母钟、信息发布系统、新生婴儿、示教系统、2、网络与数据中心：无线AP、程控交换区、云桌面、安全防护、3、能源与扩音：绿色建筑能源与环境监控等
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	2,940.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
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	8,740.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	460.00	2027年	460.00	2028年	460.00	2029年	460.00
2030年	460.00	2031年	460.00	2032年	460.00	2033年	460.00	2034年	460.00	2035年	460.00
2036年	460.00	2037年	460.00	2038年	460.00	2039年	460.00	2040年	460.00	2041年	460.00
2042年	460.00	2043年	460.00	2044年	460.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		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债务融资本息	2,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	380.00%
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	380.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	380.00%
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	380.00%
项目收益预测依据			

项目129

项目名称	盐湖高新技术产业园区基础设施建设项目西外环道路工程
项目类型	其他产业园区基础设施
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	本项目位于运城盐湖高新技术产业园区内，为提升园区基础设施建设水平，优化园区承载能力，建设园区配套道路及附属工程4.76km。1、新建路基工程29.8万方、路面工程22.5万方，实施交通工程4.76km。2、实施雨污分流工程4.76km、供热供气管道4.76km。3、实施三线入地工程，铺设电力、通信等管线4.76km。4、建设路侧停车位80个，充电桩20个，路侧广告牌50座（块）。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	36,621.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	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	82,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,100.00	2026年	4,100.00	2027年	4,100.00	2028年	4,100.00	2029年	4,100.00
2030年	4,100.00	2031年	4,100.00	2032年	4,100.00	2033年	4,100.00	2034年	4,100.00	2035年	4,100.00
2036年	4,100.00	2037年	4,100.00	2038年	4,100.00	2039年	4,100.00	2040年	4,100.00	2041年	4,100.00
2042年	4,100.00	2043年	4,100.00	2044年	4,100.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	224.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	328.00%
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	328.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	328.00%
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	328.00%
项目收益预测依据			

项目130

项目名称	晋城市第三人民医院
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00
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	该工程选址位于顺安街北侧、茶元路东侧，总用地面积71亩，设计方案为500床，建筑面积约8.7万平方米，概算总投资6.97亿元，工程拟建工期30个月。主要建设内容为第三人民医院的门诊、医技、住院、行政等各类用房的土建、室内外装饰、安装工程及用水、供暖、供电等室外配套工程。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	69,790.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	55,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	45,800.00	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	152,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	8,000.00	2027年	8,000.00	2028年	8,000.00	2029年	8,000.00
2030年	8,000.00	2031年	8,000.00	2032年	8,000.00	2033年	8,000.00	2034年	8,000.00	2035年	8,000.00
2036年	8,000.00	2037年	8,000.00	2038年	8,000.00	2039年	8,000.00	2040年	8,000.00	2041年	8,000.00
2042年	8,000.00	2043年	8,000.00	2044年	8,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	218.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	55,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	272.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	55,800.00	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	55,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	272.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	55,800.00	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131

项目名称	吕梁市第三人民医院建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
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	第三人民医院建设按照传染病医院的标准进行设计和建设，总占地面积为100096.95 ㎡（约150 亩），总建筑面积91600㎡，地上总建筑面积86600㎡，地下总建筑面积5000㎡。计划编制床位数300张。总投资估算101755.6万元，其中工程建设费用77189.42万元、工程建设其他费用17695.4万元、预备费6870.79万元。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2024年至2045年
债券存续期内项目总投资	110,384.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	60,000.00	20,000.00	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	212,708.01

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	-5,335.07	2026年	-4,267.73	2027年	11,805.77	2028年	11,805.77	2029年	9,806.95
2030年	11,805.77	2031年	11,805.77	2032年	11,805.77	2033年	11,805.77	2034年	11,805.77	2035年	11,805.77
2036年	11,805.77	2037年	11,805.77	2038年	11,805.77	2039年	11,805.77	2040年	11,805.77	2041年	11,805.77
2042年	11,805.77	2043年	11,805.77	2044年	11,805.77	2045年	11,805.77	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	193.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	266.00%
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/项目总债务融资本金	266.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	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	266.00%
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	266.00%
项目收益预测依据			

项目132

项目名称	五寨县国家农村产业融合发展示范园甜糯玉米产业园建设项目
项目类型	现代农业示范项目
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00
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	建设内容：本项目共包括综合厂房、能源中心、消防水池、泄氨池水处理及室外附属配套设施四部分。总建筑面积：49604.90平方米。综合厂房包括：5层冷库，建筑面积10602.40平方米，单层剥皮罩棚，建筑面积为5733平方米，加工车间建筑面积：13572.26平米，玉米营养代餐加工区：10162.27平米，综合服务配套建筑面积：2948.76平米，真空玉米储存车间，建筑面积3330.97平米。能源中心建筑面积：1477.23平米，消防水池建筑面积：777.19平米，泄氨池水处理建筑面积910.82平米。附属配套设施：包括给排水室外工程：暖通室外工程、消防室外工程、电力室外工程、弱点室外工程。建设规模：本项目投产后年产2亿穗鲜食甜糯玉米，其中：速度甜糯玉米6千万穗，真空甜糯玉米1.4亿穗。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	38,484.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,900.00	23,800.00	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	106,400.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,600.00	2027年	5,600.00	2028年	5,600.00	2029年	5,600.00
2030年	5,600.00	2031年	5,600.00	2032年	5,600.00	2033年	5,600.00	2034年	5,600.00	2035年	5,600.00
2036年	5,600.00	2037年	5,600.00	2038年	5,600.00	2039年	5,600.00	2040年	5,600.00	2041年	5,600.00
2042年	5,600.00	2043年	5,600.00	2044年	5,600.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	276.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	347.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	347.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	347.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	347.00%
项目收益预测依据			

项目133

项目名称	朔州市公共实训基地建设项目
项目类型	职业教育
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	总建筑面积17859.8平方米， 均为地上建筑，实训楼两栋四 层，框架结构，建筑面积 17880平方米，大门建筑面积 90.2平方米。主要建设内容为 土建工程、装饰工程、水暖电 安装工程、设备购安工程以及 室外综合管线、道路、绿化等 相关配套设施建设。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2024年至2045年
债券存续期内项目总投资	7,800.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	18,240.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	960.00	2027年	960.00	2028年	960.00	2029年	960.00
2030年	960.00	2031年	960.00	2032年	960.00	2033年	960.00	2034年	960.00	2035年	960.00
2036年	960.00	2037年	960.00	2038年	960.00	2039年	960.00	2040年	960.00	2041年	960.00
2042年	960.00	2043年	960.00	2044年	960.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	234.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	304.00%
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	304.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	304.00%
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	304.00%
项目收益预测依据			

项目134

项目名称	介休市汾河廊带义安镇北辛武片区农村生活污水综合治理一期项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00
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	主要建设内容为：（1）道路工程：建设内容主要包括村庄主、次干路改造175042m2，建筑散水 45202m2，水泥路缘石75431m。（2）给水工程：包括DN100PE管7404m、DN50PE管30528m、阀门井46座，水表井2400座。（3）污水工程：包括 DN300混凝土管 25192m、检查井798座、污水泵站7座，从泵站至北辛武水处理站的外线压力管DN100PE管4200米，对应混凝土路面恢复2448㎡。（4）雨水工程：新建排水沟 2016m、雨水泵站1座等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	7,799.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	700.00	1,800.00	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	8,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	400.00	2025年	400.00	2026年	400.00	2027年	400.00	2028年	400.00	2029年	400.00
2030年	400.00	2031年	400.00	2032年	400.00	2033年	400.00	2034年	400.00	2035年	400.00
2036年	400.00	2037年	400.00	2038年	400.00	2039年	400.00	2040年	400.00	2041年	400.00
2042年	400.00	2043年	400.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		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息	2,500.00	债券存续期内项目总收益/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	2,500.00	债券存续期内项目总收益/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	2,500.00	债券存续期内项目总收益/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	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.00%
项目收益预测依据			

项目135

项目名称	朔州市技工学校建设项目
项目类型	职业教育
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	项目总建筑面积66679平方 米，设计在校规模3000人， 分两期建设。其中：一期工 程建筑面积27809平方米， 主要包括教学楼一栋三层、 实训楼两栋三层、综合楼一 栋三层、宿舍一栋五层、食 堂、动力中心、看台、主校 门、连廊。设计在校规模 1000人。二期工程建 筑面积 38870平方米，主要包括图 书馆一栋两层、体育馆、宿 舍楼两栋五层、食堂、教学 楼一栋五层、实训楼一栋五 层、北校门、连廊、地下建 筑。设计在校规模2000人。 主要建设内容为土建工程、 装饰工程、安装工程、设备 购安工程以及室外综合管线 、道路绿化等相关配套设施 建设
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	16,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,400.00	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	35,200.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,760.00	2026年	1,760.00	2027年	1,760.00	2028年	1,760.00	2029年	1,760.00
2030年	1,760.00	2031年	1,760.00	2032年	1,760.00	2033年	1,760.00	2034年	1,760.00	2035年	1,760.00
2036年	1,760.00	2037年	1,760.00	2038年	1,760.00	2039年	1,760.00	2040年	1,760.00	2041年	1,760.00
2042年	1,760.00	2043年	1,760.00	2044年	1,760.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	309.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	309.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	309.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	309.00%
项目收益预测依据			

项目136

项目名称	山阴经济技术开发区东区工业用水和生活用水工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00
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	设计输供水量2.1万m3/d，建设内容包括从水源至东区的一次输水管道和园区内加压二次供水泵房及管网。输供水管道：工业供水管径DN400二条，沿东西区连接线一侧直埋敷设，敷设距离12.5km，管道敷设总长约24km;生活用水输水管管径DN100一条，设加压泵房一座，沿目前现有道路一侧直埋敷设，敷设长度约2.5km，并建设生活用水加压泵房一座，工业供水和消防泵房4座
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	10,000.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	16,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	800.00	2026年	800.00	2027年	800.00	2028年	800.00	2029年	800.00
2030年	800.00	2031年	800.00	2032年	800.00	2033年	800.00	2034年	800.00	2035年	800.00
2036年	800.00	2037年	800.00	2038年	800.00	2039年	800.00	2040年	800.00	2041年	800.00
2042年	800.00	2043年	800.00	2044年	800.00	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	2053年	0.00
2054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	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.00%
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	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.00%
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	267.00%
项目收益预测依据			

项目137

项目名称	平陆县文化中心建设项目
项目类型	其他文化
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目规划建设文化中心包括：县级文化中心，包含博物馆、科技馆、文化艺术品创客空间，图书馆、美术馆，1200座人民剧院，健身中心，共享大厅及配套服务用房，地下车库及人防工程等。项目总用地面积56335.35m2，总建筑面积31869m2，其中地上建筑面积22869m2，地下建筑面积9000 m2。包含：（1）人民剧院建筑面积5541m2，地上三层，建筑高度22.7m；（2）全民健身中心建筑面积2655m2，地上三层，建筑高度15.0m；（3）图书馆、美术馆建筑面积4833m2，地上三层，建筑高度17.4m；（4）博物馆、科技馆、文化艺术品创客空间建筑面积7400m2，地上三层，建筑高度18.6m；（5）共享大厅、景观塔等配套建筑面积2238m2，其中共享大厅地上一层，建筑高度6.0m；景观塔地上三层，建筑高度22.2m。（6）公共卫生间，地上一层，建筑面积80m2，建筑高度3.6m；（7）地下车库建筑面积含人防工程9000m2，与地上各单体脱开布置。（8）地下车库出地面楼梯间建筑面积122m2
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	24,901.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	7,000.00	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	44,600.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,230.00	2026年	2,230.00	2027年	2,230.00	2028年	2,230.00	2029年	2,230.00
2030年	2,230.00	2031年	2,230.00	2032年	2,230.00	2033年	2,230.00	2034年	2,230.00	2035年	2,230.00
2036年	2,230.00	2037年	2,230.00	2038年	2,230.00	2039年	2,230.00	2040年	2,230.00	2041年	2,230.00
2042年	2,230.00	2043年	2,230.00	2044年	2,230.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	179.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	319.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,000.00	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	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	319.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,000.00	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			

项目138

项目名称	运城市荣军医院配套设施项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建1栋地上5层附属用房、锅炉房、门房、地下车库及设备用房，室外配套设施包括给水、污水、雨水、供电、供气、环卫、道路、硬化、绿化、大门等基础配套设施工程并购置必要的医疗设施设备。项目总用地面积23070.77平方米，其中建筑物基底面积3599.51平方米,道路及场地硬化面积8461.36平方米，绿地面积11009.9平方米。总建筑面积10481.41平方米，其中地上建筑面积6167.25平方米（附属用房建筑面积5956.71平方米，门房建筑面积39.02平方米，锅炉房建筑面积171.52平方米)，地下车库及设备用房建筑面积4314.16平方米。购置设施设备：病床250张，全自动生化分析仪1台，全自动血球分析仪1台，DR 1台，CT 1台
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	7,132.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	1,600.00	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	12,869.84

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	677.36	2026年	677.36	2027年	677.36	2028年	677.36	2029年	677.36
2030年	677.36	2031年	677.36	2032年	677.36	2033年	677.36	2034年	677.36	2035年	677.36
2036年	677.36	2037年	677.36	2038年	677.36	2039年	677.36	2040年	677.36	2041年	677.36
2042年	677.36	2043年	600.00	2044年	77.36	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	180.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	230.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	230.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,600.00	债券存续期内项目总收益/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	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	230.00%
项目收益预测依据			

项目139

项目名称	运城市智慧交通二期建设项目
项目类型	传统基础设施智能化改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	前段硬件采集系统包括新建视频流量监控（重点路段、桥梁、隧道）前端采集设备155台；水运船舶智能视频监管前端采集设备34套；黄河一号旅游公路（运城段）交旅融合智慧化建设前端采集设备36套，驿站前端采集设备250台，雷达视频测速预警一体机26套，交通诱导屏34套，车载云台3套，恶劣天气预警2套；209国道（盐湖-临猗段）前端采集设备4套；雷达视频测速预警一体机3套，交通诱导屏3套，道路养护前端采集设备2套；公交电子站前端显示设备100台；视频会议系统1个主会场13个分会场。综合交通大数据平台升级模块23个，新建模块64个
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	3,998.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	600.00	2,500.00	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	10,200.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	510.00	2026年	510.00	2027年	510.00	2028年	510.00	2029年	510.00
2030年	510.00	2031年	510.00	2032年	510.00	2033年	510.00	2034年	510.00	2035年	510.00
2036年	510.00	2037年	510.00	2038年	510.00	2039年	510.00	2040年	510.00	2041年	510.00
2042年	510.00	2043年	510.00	2044年	510.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	255.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	329.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	329.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	329.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	329.00%
项目收益预测依据			

项目140

项目名称	孝义市城市更新旧市政广场改造及人防建设工程
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	2,900.00
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	地上更新改造面积24517平方米。总建筑面积17285平方米，其中地上建筑面积735平方米，地下建筑面积16550平方米:包括停车场面积8600平方米，人防面积7950平方米。主要建设内容包括地面铺装工程、公共服务设施配建工程、土建工程、给排水工程、电气工程、照明工程、综合管网等其他附属配套工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	10,904.05
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,900.00	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	9,600.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	480.00	2026年	480.00	2027年	480.00	2028年	480.00	2029年	480.00
2030年	480.00	2031年	480.00	2032年	480.00	2033年	480.00	2034年	480.00	2035年	480.00
2036年	480.00	2037年	480.00	2038年	480.00	2039年	480.00	2040年	480.00	2041年	480.00
2042年	480.00	2043年	480.00	2044年	480.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	88.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	331.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	331.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	331.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	331.00%
项目收益预测依据			

项目141

项目名称	应县集中供热清洁采暖二期工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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	本项目总投资6065.39万元，①新建 DN300 一次支管网 2×1895m（1895m 为管沟长）， DN250 一次支管网 2×1010m（1010m 为管沟长），DN200 一次支管网 2×8m （8m 为管沟长）。 ②新增7 座热力站（只包括换热站内的设备不包括土建及征地费用）。 ③二次管网管径范围为 DN32～DN350，管径总长度为 2×24717m （24717m 为管沟长）
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	6,065.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	7,517.60

债券存续期内项目分年收益

2024年	-256.00	2025年	274.40	2026年	274.40	2027年	274.40	2028年	274.40	2029年	274.40
2030年	274.40	2031年	274.40	2032年	274.40	2033年	274.40	2034年	530.40	2035年	530.40
2036年	530.40	2037年	530.40	2038年	530.40	2039年	530.40	2040年	530.40	2041年	530.40
2042年	530.40	2043年	530.40	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	124.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	501.00%
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	501.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	501.00%
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	501.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2024年山西省政府专项债券（五期）	债券类型	普通专项债券
计划发行额	205,300.00	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	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	34
债券存续期内所有项目总投资	1,319,499.08
其中：不含专项债券的项目资本金	15,449.00
专项债券融资	941,300.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	5,000.00	76,300.00	161,800.00	621,200.00	77,000.00	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

项目存续期内所有项目总收益	3,494,129.48

债券存续期内所有项目分年收益

2024年	13,837.60	2025年	83,289.72	2026年	117,783.60	2027年	126,199.21	2028年	127,660.26	2029年	128,842.10
2030年	129,235.78	2031年	129,095.81	2032年	128,955.68	2033年	128,987.52	2034年	132,279.94	2035年	128,723.90
2036年	128,755.60	2037年	128,787.24	2038年	128,583.58	2039年	128,185.99	2040年	126,327.87	2041年	126,033.23
2042年	126,060.75	2043年	126,088.22	2044年	126,115.66	2045年	96,671.45	2046年	96,698.80	2047年	96,726.10
2048年	96,753.35	2049年	96,780.56	2050年	96,916.81	2051年	116,203.93	2052年	139,663.56	2053年	67,614.13
2054年	70,271.57										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	265.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	941,300.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	371.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	941,300.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	371.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	941,300.00	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	371.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	941,300.00	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	371.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	平定县城阳泉汽车客运南站、城西汽车站、东方汽车站及充电站项目
项目类型	城市停车场
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			1、阳泉汽车客运南站建筑工程已完成，此次只建设场站充电站，增加充电桩桩位118 桩。 2、城西汽车站及其场站充电站为新建项目，此次首末站所配营运车辆总数为 78 辆。建设内容包括建筑工程和充电桩。(1)建筑工程:1.入口处门房、管理用房;2.洗车、日检;3.后勤办公用房;4.场站管理用房;5.出口处门房、管理用房;6.绿地面积 3848.9 平方米;7.植草皮砖面积 3330.1 平方米;8.场地硬化面积 9045.3 平方米;9.场地挖石方84847.4 立方米;10.场地填土石方6505.7 立方米。(2)充电桩:直流充电桩25桩。 3、东方汽车站及其场站充电站为新建项目，此次首末站所配营运车辆总数为 198 辆。建设内容包括建筑工程和充电桩(1) 建筑工程:1.入口处门房;2.洗车、日检;3.后勤办公用房;4.场站管理用房:5.管理用房:6.出口处门房:7.绿地面积9786.9 平方米;8.植草皮砖面积 7610.3 平方米;9.场地硬化面积18144.1平方米;10.场地挖土石方 84847.4 立方米;11.场地填土石方 6505.7 立方米;12.毛石挡土墙 12590 立方米。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2040年								
债券存续期内项目总投资			14,855.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债务融资			11,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资			0.00	0.00	0.00	5,000.00	6,000.00	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			30,000.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	2,000.00	2026年	2,000.00	2027年	2,000.00	2028年	2,000.00	2029年	2,000.00
2030年	2,000.00	2031年	2,000.00	2032年	2,000.00	2033年	2,000.00	2034年	2,000.00	2035年	2,000.00
2036年	2,000.00	2037年	2,000.00	2038年	2,000.00	2039年	2,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					202.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					273.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					273.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					273.00%	
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					273.00%	
项目收益预测依据											

项目2

项目名称			襄汾经济技术开发区高端装备制造产业园污水处理厂中水处理及回用工程项目								
项目类型			其他产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			3,500.00								
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			新建设计规模为4000 m3/d中水处理厂一座，主要包括综合水池及泵房、臭氧接触池、综合处理间(由臭氧制备间、活性炭过滤间、双膜车间、储药间、加药间等组成)、浓水池、浓盐水储水池及事故池、结晶蒸发间及配套公用工程；厂外建设内容包括中水回用管网5.6KM。								
项目建设期			2024年至2024年								
项目运营期			2024年至2044年								
债券存续期内项目总投资			4,448.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债务融资			3,500.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资			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			11,600.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	580.00	2026年	580.00	2027年	580.00	2028年	580.00	2029年	580.00
2030年	580.00	2031年	580.00	2032年	580.00	2033年	580.00	2034年	580.00	2035年	580.00
2036年	580.00	2037年	580.00	2038年	580.00	2039年	580.00	2040年	580.00	2041年	580.00
2042年	580.00	2043年	580.00	2044年	580.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					261.00%	
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					331.00%	
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					331.00%	
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					331.00%	
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					331.00%	
项目收益预测依据											

项目3

项目名称			尖草坪区美丽乡村重点示范建设项目（一期）（平急两用）								
项目类型			农村人居环境整治								
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			为建设全省“千万工程”示范项目，在南石槽、北石槽、横岭等三个村建设：（1）提升村容村貌：道路工程（新铺路面30893.96平方米，排水边沟9561米）；村庄建筑修缮改造（外立面改造51118平方米）；村庄环境整治提升12547平方米；道路照明工程（太阳能路灯520基）。（2）农村污水治理：污水管网7489米；检查井440座；一体化污水提升设备7套；户用型污水处理一体化设备34座；一体化污水处理站3座。（3）农村垃圾治理：智能化垃圾分类收集站4个，垃圾桶90个及清扫设备。（4）其它公共基础设施：给水工程、中水工程、电力工程、通信工程及集中供热设施、乡村土地整治。（5）新建公厕。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2054年								
债券存续期内项目总投资			61,556.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债务融资			30,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资			0.00	0.00	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			91,023.87								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,114.34	2027年	3,319.85	2028年	3,498.78	2029年	3,498.78
2030年	3,498.78	2031年	3,498.78	2032年	3,498.78	2033年	3,498.78	2034年	3,498.78	2035年	3,498.78
2036年	3,498.78	2037年	3,498.78	2038年	3,498.78	2039年	3,073.54	2040年	3,073.54	2041年	3,073.54
2042年	3,073.54	2043年	3,073.54	2044年	3,073.54	2045年	3,073.54	2046年	3,073.54	2047年	3,073.54
2048年	3,073.54	2049年	3,073.54	2050年	3,073.54	2051年	3,073.54	2052年	3,073.54	2053年	3,073.54
2054年	0.00										
					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债务融资本息			30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					303.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					303.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					303.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					303.00%	
项目收益预测依据											

项目4

项目名称			晋城职业技术学院新校区设施设备购置项目								
项目类型			职业教育								
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			为加快推进晋城职院入驻新校区,改善高等职业学校办学条件,提升整体办学质量,实现晋城市现代职业技术教育高质量发展,本次晋城职业技术学院新校区设施设备购置项目主要建设内容为新校区设施设备购置,主要包括教学设施设备、排练厅设施设备、实习实训设施设备等 37 项内容。								
项目建设期			2024年至2024年								
项目运营期			2024年至2054年								
债券存续期内项目总投资			19,750.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债务融资			15,800.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资			0.00	0.00	0.00	15,800.00	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			44,455.96								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	7,219.96	2026年	1,284.00	2027年	1,284.00	2028年	1,284.00	2029年	1,284.00
2030年	1,284.00	2031年	1,284.00	2032年	1,284.00	2033年	1,284.00	2034年	1,284.00	2035年	1,284.00
2036年	1,284.00	2037年	1,284.00	2038年	1,284.00	2039年	1,284.00	2040年	1,284.00	2041年	1,284.00
2042年	1,284.00	2043年	1,284.00	2044年	1,284.00	2045年	1,284.00	2046年	1,284.00	2047年	1,284.00
2048年	1,284.00	2049年	1,284.00	2050年	1,284.00	2051年	1,284.00	2052年	1,284.00	2053年	1,284.00
2054年	1,284.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					225.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			15,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					281.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			15,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					281.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			15,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					281.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			15,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					281.00%	
项目收益预测依据											

项目5

项目名称			尧都高新技术产业开发区大阳高端装备制造产业园污水处理厂及配套设施建设项目(一期工程)								
项目类型			其他产业园区基础设施								
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			拟建污水处理厂规模为1000m3/d，总用地面积：10.57亩建(构)筑物占地面积为1538.58m2，其中建筑面积632.42m2，构筑物面积947.66m2；中水管网总长3786.38m；雨水管网总长2770m，其中顶管部分1766m；污水管网总长2495m，其中顶管部分1193m。								
项目建设期			2024年至2024年								
项目运营期			2024年至2054年								
债券存续期内项目总投资			7,079.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债务融资			5,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资			0.00	0.00	0.00	5,000.00	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			18,570.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	619.00	2026年	619.00	2027年	619.00	2028年	619.00	2029年	619.00
2030年	619.00	2031年	619.00	2032年	619.00	2033年	619.00	2034年	619.00	2035年	619.00
2036年	619.00	2037年	619.00	2038年	619.00	2039年	619.00	2040年	619.00	2041年	619.00
2042年	619.00	2043年	619.00	2044年	619.00	2045年	619.00	2046年	619.00	2047年	619.00
2048年	619.00	2049年	619.00	2050年	619.00	2051年	619.00	2052年	619.00	2053年	619.00
2054年	619.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					262.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					371.00%	
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					371.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					371.00%	
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					371.00%	
项目收益预测依据											

项目6

项目名称			尧都高新技术产业开发区贾得新兴产业园污水处理厂(一期)及配套管网建设工程								
项目类型			其他产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			12,000.00								
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			污水处理厂一期建设规模7500m3/d，占地面积57.33亩，主要建设内容为：污水处理设施、综合楼、变电室等配套设施，配套建设园区污水管网10.56km；回用水管网11.06km，管网工程按照规划总规模一次性建设完成。								
项目建设期			2024年至2024年								
项目运营期			2024年至2054年								
债券存续期内项目总投资			17,456.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债务融资			12,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资			0.00	0.00	0.00	12,000.00	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			47,057.10								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	1,568.57	2026年	1,568.57	2027年	1,568.57	2028年	1,568.57	2029年	1,568.57
2030年	1,568.57	2031年	1,568.57	2032年	1,568.57	2033年	1,568.57	2034年	1,568.57	2035年	1,568.57
2036年	1,568.57	2037年	1,568.57	2038年	1,568.57	2039年	1,568.57	2040年	1,568.57	2041年	1,568.57
2042年	1,568.57	2043年	1,568.57	2044年	1,568.57	2045年	1,568.57	2046年	1,568.57	2047年	1,568.57
2048年	1,568.57	2049年	1,568.57	2050年	1,568.57	2051年	1,568.57	2052年	1,568.57	2053年	1,568.57
2054年	1,568.57										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					270.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					392.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					392.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					392.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					392.00%	
项目收益预测依据											

项目7

项目名称			汾河流域文水县农村水环境治理项目								
项目类型			农村人居环境整治								
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			本项目拟对位于黄河第二大支流的汾河流域汇水区内的文水县91个行政村进行农村水环境污染治理，主要建设内容涉及汾河流域文水县农村黑臭坑塘治理、农村生活污水治理、农村厕所粪污治理等三部分。本项目针对现有210座黑臭坑塘进行综合治理，消除黑臭现象，解决农村雨水排放问题，恢复坑塘排涝功能。在现有污水处理设施及收集管网基础上，在下曲镇建设1座处理能力800m3/d的农村生活污水处理站，配套纳污管道24.772km和基础建设工程及建设1座有效容积为125m3调蓄池。在西城乡、开发区、南武乡新建3座粪污处理站，每座粪污处理站的规模均为30m3/d、容积1500m3；新建11个农村粪污收集池试点，合计规模1575m3；对54个农村小区化粪池进行修缮、纳管，化粪池规模1295m3；配套完善9个村（石家堡、门世、北齐、南齐、贯家堡、西城、北张、王家堡、上曲村）的管网，长度合计为26.66km。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2053年								
债券存续期内项目总投资			49,939.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债务融资			22,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资			0.00	0.00	0.00	20,000.00	2,000.00	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			63,641.60								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	1,645.29	2026年	1,812.61	2027年	1,973.82	2028年	2,005.92	2029年	2,037.96
2030年	2,069.95	2031年	2,101.90	2032年	2,133.79	2033年	2,165.63	2034年	2,197.42	2035年	2,229.16
2036年	2,260.86	2037年	2,292.50	2038年	2,088.84	2039年	2,116.49	2040年	2,144.09	2041年	2,171.65
2042年	2,199.17	2043年	2,226.64	2044年	2,254.08	2045年	2,281.46	2046年	2,308.81	2047年	2,336.11
2048年	2,363.36	2049年	2,390.57	2050年	2,417.74	2051年	2,444.86	2052年	2,471.94	2053年	2,498.98
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					127.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			22,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					289.00%	
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/项目总债务融资本金					289.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			22,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					289.00%	
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					289.00%	
项目收益预测依据											

项目8

项目名称			文水县美丽乡村管网基础设施建设项目（西城片区）								
项目类型			供热								
本只专项债券中用于该项目的金额			10,600.00								
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			西城乡辖区内 6 个行政村包括:西城村、杭城村、新立村、新庄村、东城村、武良村;刘胡兰镇辖区内 3 个行政村包括:北贤村、保贤村、保贤庄村,共计 2 个乡镇 9 个行政村 12869 户,总面积 148.87 万 m，包含供热工程、给水工程、排水工程、通信工程、路面改造工程。								
项目建设期			2024年至2026年								
项目运营期			2024年至2044年								
债券存续期内项目总投资			57,300.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债务融资			45,800.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资			0.00	0.00	0.00	45,800.00	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			129,600.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	7,200.00	2028年	7,200.00	2029年	7,200.00
2030年	7,200.00	2031年	7,200.00	2032年	7,200.00	2033年	7,200.00	2034年	7,200.00	2035年	7,200.00
2036年	7,200.00	2037年	7,200.00	2038年	7,200.00	2039年	7,200.00	2040年	7,200.00	2041年	7,200.00
2042年	7,200.00	2043年	7,200.00	2044年	7,200.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					226.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			45,800.00		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债务融资本金			45,800.00		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地方债券融资本息			45,800.00		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地方债券融资本金			45,800.00		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9

项目名称			小店区2021年度美丽乡村建设项目								
项目类型			农村人居环境整治								
本只专项债券中用于该项目的金额			7,000.00								
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			本项目主要内容及建设规模涉及太原市小店区南格村、张花村、北格村、西北格村、五龙沟、辛村村庄内的道路改造、污水管网改造、雨水管网改造、给水管网改造、弱电管线入地改造、农村卫生户厕改造、农村公共厕所改造工程等工程。								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2022年至2053年								
债券存续期内项目总投资			55,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债务融资			30,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资			0.00	0.00	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			93,721.80								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	1,536.90	2025年	3,072.83	2026年	3,072.83	2027年	3,072.83	2028年	3,072.83	2029年	3,072.83
2030年	3,072.83	2031年	3,072.83	2032年	3,072.83	2033年	3,072.83	2034年	3,072.83	2035年	3,072.83
2036年	3,072.83	2037年	3,072.83	2038年	3,072.83	2039年	3,072.83	2040年	3,072.83	2041年	3,072.83
2042年	3,072.83	2043年	3,072.83	2044年	3,072.83	2045年	3,072.83	2046年	3,072.83	2047年	3,072.83
2048年	3,072.83	2049年	3,072.83	2050年	3,072.83	2051年	3,072.83	2052年	9,218.49	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					170.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					312.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					312.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					312.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					312.00%	
项目收益预测依据											

项目10

项目名称			光伏产业园区标准化厂房及配套设施建设项目								
项目类型			其他产业园区基础设施								
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			项目规划总占地279959.872平方米（约合419.94亩）建设标准化厂房及配套设施202890平方米，并配套建设水、暖、电、气、绿化、硬化等配套设施及机电设备等（工程方案以规划和自然资源部门审定为准）								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2022年至2054年								
债券存续期内项目总投资			230,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债务融资			175,600.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资			0.00	0.00	107,100.00	68,500.00	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			613,807.80								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	4,383.80	2025年	20,480.80	2026年	20,480.80	2027年	20,480.80	2028年	20,480.80	2029年	20,480.80
2030年	20,480.80	2031年	20,480.80	2032年	20,480.80	2033年	20,480.80	2034年	20,480.80	2035年	20,480.80
2036年	20,480.80	2037年	20,480.80	2038年	20,480.80	2039年	20,480.80	2040年	20,480.80	2041年	20,480.80
2042年	20,480.80	2043年	20,480.80	2044年	20,480.80	2045年	20,480.80	2046年	20,480.80	2047年	20,480.80
2048年	20,480.80	2049年	20,480.80	2050年	20,480.80	2051年	20,480.80	2052年	56,442.40	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					267.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			175,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					350.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			175,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					350.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			175,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					350.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			175,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					350.00%	
项目收益预测依据											

项目11

项目名称			方山县标准化粮食储备库项目（一期工程）								
项目类型			粮食仓储物流设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			1、规划粮食储备平房仓库二幢，建筑面积2388㎡，仓储规模1万吨；本期工程粮食储备平房仓库一幢，建筑面积1194㎡，仓储规模0.5万吨； 2、辅助附属用房700㎡，包括保卫室、监控室、餐厅、厨房、会议室、财务档案室、物资库、检化验室、休息室、门房、机械库、磅房等； 3、室外工程包括道路及场地（晾晒）硬化面积2000㎡ 绿化面积800㎡及给排水、变配电及电气管线、消防实施、大门、围墙等； 4、装备购置包括粮食装卸、保管维护、技防及必要的粮情测控系统等相关设备。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2034年								
债券存续期内项目总投资			2,039.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债务融资			1,600.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资			0.00	0.00	0.00	1,600.00	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			4,360.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2024年	0.00	2025年	436.00	2026年	436.00	2027年	436.00	2028年	436.00	2029年	436.00
2030年	436.00	2031年	436.00	2032年	436.00	2033年	436.00	2034年	436.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					214.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			1,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					273.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			1,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					273.00%	

债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	273.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	273.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	洪洞经济技术开发区第一污水处理厂建设项目
项目类型	其他生态建设和环境保护
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00
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	1.项目总建筑面积由3283.63㎡调整为3476.2㎡，其中预处理综合用房建筑面积由751.80㎡调整为766.62㎡，污泥脱水机房、鼓风机房与配电间建筑面积由 894.30㎡调整为909.08㎡，MBR综合生化池及配套用房建筑面积由 1244.43㎡调整为1397.52㎡，综合楼建筑面积由393.10㎡调整为402.98㎡。 2.厂内部分功能进行优化，MBR综合生化池新增磁沉淀深度处理工艺系统设施，新增活性炭吸附深度处理工艺系统。 3.污水处理工艺由采用预处理+ A2O+ MBR膜池+ 紫外线消毒+ 回用水次氯酸钠辅助消毒工艺调整为采用预处理+ A2O+ MBR膜池+ 活性炭吸附+ 磁混凝沉淀+ 紫外线消毒+ 回用水次氯酸钠辅助消毒工艺，经处理后的污水主要指标达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级（A）标准，其中化学需氧量、氨氮、总磷排放限值应达到地表三类水体水质要求。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	8,090.28
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	1,800.00	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	13,440.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	640.00	2025年	640.00	2026年	640.00	2027年	640.00	2028年	640.00	2029年	640.00
2030年	640.00	2031年	640.00	2032年	640.00	2033年	640.00	2034年	640.00	2035年	640.00
2036年	640.00	2037年	640.00	2038年	640.00	2039年	640.00	2040年	640.00	2041年	640.00
2042年	640.00	2043年	640.00	2044年	640.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	166.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	280.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	280.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	280.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	280.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	运城市人民医院建设项目(一期)
项目类型	公立医院
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	新建一座 1500床综合型医院。项目总用地面积177798平方米(合266.7亩)，总建筑面积272536平方米，其中地上建筑面积191218平方米(包括包括1# 医疗综合楼建筑面积80026平方米、2# 住院楼26733平方米、3# 住院楼29406平方米，4# 住院楼26733平方米，5# 传染病楼2222平方米，6# 高压氧舱915平方米，7# 院内生活楼14877平方米，8# 科研行政楼10211平方米，9# 垃圾房95平方米)，地下建筑面积81318平方米(地下车库及设备房73728平方米、医院地下科室及中心库房 7590平方米)。建设内容包括房屋建筑工程、装修工程、公用配套工程、室外环境工程、医疗专项工程等内容
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2024年至2056年
债券存续期内项目总投资	198,976.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	159,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	90,000.00	69,000.00	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	990,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	33,000.00	2027年	33,000.00	2028年	33,000.00	2029年	33,000.00
2030年	33,000.00	2031年	33,000.00	2032年	33,000.00	2033年	33,000.00	2034年	33,000.00	2035年	33,000.00
2036年	33,000.00	2037年	33,000.00	2038年	33,000.00	2039年	33,000.00	2040年	33,000.00	2041年	33,000.00
2042年	33,000.00	2043年	33,000.00	2044年	33,000.00	2045年	33,000.00	2046年	33,000.00	2047年	33,000.00
2048年	33,000.00	2049年	33,000.00	2050年	33,000.00	2051年	33,000.00	2052年	33,000.00	2053年	33,000.00
2054年	66,000.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	498.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	159,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	623.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	159,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	623.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	159,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	623.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	159,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	623.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	清徐县乡村建设人居环境提升行动项目(第三批) -杜村、集义村、杨李青村、邓桥村建设项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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	本项目主要对清徐县杜村、集义村、杨李青村、邓桥村进行人居环境整治，其中:雨水管网 37304m，街巷硬化 318789 m，给水管网73114m，弱电管线入地47267m。污水管网62946m,太阳能路灯1360 盏主要建设内容包括街巷硬化、给水管网、雨水管网、污水管网、亮化工程、弱电工程、足球场等其他相关配套设施的建设。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	21,825.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,300.00	14,700.00	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	60,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,000.00	2026年	2,000.00	2027年	2,000.00	2028年	2,000.00	2029年	2,000.00
2030年	2,000.00	2031年	2,000.00	2032年	2,000.00	2033年	2,000.00	2034年	2,000.00	2035年	2,000.00
2036年	2,000.00	2037年	2,000.00	2038年	2,000.00	2039年	2,000.00	2040年	2,000.00	2041年	2,000.00
2042年	2,000.00	2043年	2,000.00	2044年	2,000.00	2045年	2,000.00	2046年	2,000.00	2047年	2,000.00
2048年	2,000.00	2049年	2,000.00	2050年	2,000.00	2051年	2,000.00	2052年	2,000.00	2053年	4,000.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	275.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	353.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	353.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	353.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	353.00%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	清徐县乡村建设人居环境提升行动项目(第三批) -西马峪村、碱场营村建设项目
项目类型	农村人居环境整治
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	本项目主要对清徐县西马峪村、碱场营村进行人居环境整治，其中:街巷硬化120256m，给水管网45313m，雨水管网39596m，污水管网45987m，太阳能路灯 192盏，弱电管线入地32227m。主要建设内容包括街巷硬化、给水管网、雨水管网、污水管网、亮化工程:弱电工程等其他相关配套设施的建设。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	11,063.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,500.00	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	31,200.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,040.00	2026年	1,040.00	2027年	1,040.00	2028年	1,040.00	2029年	1,040.00
2030年	1,040.00	2031年	1,040.00	2032年	1,040.00	2033年	1,040.00	2034年	1,040.00	2035年	1,040.00
2036年	1,040.00	2037年	1,040.00	2038年	1,040.00	2039年	1,040.00	2040年	1,040.00	2041年	1,040.00
2042年	1,040.00	2043年	1,040.00	2044年	1,040.00	2045年	1,040.00	2046年	1,040.00	2047年	1,040.00
2048年	1,040.00	2049年	1,040.00	2050年	1,040.00	2051年	1,040.00	2052年	1,040.00	2053年	2,080.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	282.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	367.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	367.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	367.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	367.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	清徐县乡村建设人居环境提升行动项目(第三批) -常家庄村、北尹村建设项目
项目类型	农村人居环境整治
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	本项目主要对清徐县常家庄村、北尹村进行人居环境整治，其中:街巷硬化106591m，给水管网29730m，雨水管网14489m，污水管网32890m，太阳能路灯 340盏，弱电管线入地14270m。主要建设内容包括街巷硬化、给水管网、雨水管网、污水管网、亮化工程弱电工程、足球场等其他相关配套设施的建设。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	8,016.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	21,600.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	720.00	2026年	720.00	2027年	720.00	2028年	720.00	2029年	720.00
2030年	720.00	2031年	720.00	2032年	720.00	2033年	720.00	2034年	720.00	2035年	720.00
2036年	720.00	2037年	720.00	2038年	720.00	2039年	720.00	2040年	720.00	2041年	720.00
2042年	720.00	2043年	720.00	2044年	720.00	2045年	720.00	2046年	720.00	2047年	720.00
2048年	720.00	2049年	720.00	2050年	720.00	2051年	720.00	2052年	720.00	2053年	1,440.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	269.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	360.00%
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	360.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	360.00%
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	360.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	临汾市广言路社会公共地下停车场
项目类型	城市停车场
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	总建筑面积16150.69平米，布置停车位372个（其中充电车位40个）。主要建设内容包括新建一座地下车库（兼人防），其中地上一层为车库出入口、出地面楼梯间及风道竖井，建筑面积465.21平米，地下两层为机动车停车库，建筑面积15685.48平米。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2055年
债券存续期内项目总投资	9,786.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,700.00	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	24,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	800.00	2026年	800.00	2027年	800.00	2028年	800.00	2029年	800.00
2030年	800.00	2031年	800.00	2032年	800.00	2033年	800.00	2034年	800.00	2035年	800.00
2036年	800.00	2037年	800.00	2038年	800.00	2039年	800.00	2040年	800.00	2041年	800.00
2042年	800.00	2043年	800.00	2044年	800.00	2045年	800.00	2046年	800.00	2047年	800.00
2048年	800.00	2049年	800.00	2050年	800.00	2051年	800.00	2052年	800.00	2053年	800.00
2054年	800.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	245.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	312.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	312.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	312.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	312.00%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	潇河光伏产业园220kv供电工程（一期）
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
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	占地约 17.85 亩。新建主控通信楼、10kV 配电室、水泵房，220kV 变电站一座，主变规模5 ×150MVA，站内 220kV 出线规模 2 回，10kV 出线规模 160 回。 利用已建电缆管线敷设 220kV 电缆 17.1km，新建电缆隧道0.5km，沿线敷设 36 芯地埋光缆两根 17.6km。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	76,849.00
其中：不含专项债券的项目资本金	15,449.00
专项债券融资	61,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	61,400.00	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	200,872.50

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,455.58	2026年	4,667.73	2027年	5,232.40	2028年	6,192.29	2029年	7,252.98
2030年	7,252.98	2031年	7,252.98	2032年	7,252.98	2033年	7,252.98	2034年	7,252.98	2035年	7,252.98
2036年	7,252.98	2037年	7,252.98	2038年	7,252.98	2039年	7,252.98	2040年	7,252.98	2041年	7,252.98
2042年	7,252.98	2043年	7,252.98	2044年	7,252.98	2045年	7,252.98	2046年	7,252.98	2047年	7,252.98
2048年	7,252.98	2049年	7,252.98	2050年	7,252.98	2051年	7,252.98	2052年	7,252.98	2053年	7,252.98
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	261.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	61,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	327.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	61,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	327.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	61,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	327.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	61,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	327.00%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	忻州长城博物馆
项目类型	其他文化
本只专项债券中用于该项目的金额	10,500.00
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	忻州长城博物馆（园）工程，位于光明街以南，桥西街以北，七一路以西。项目用地面积111872.43平方米，总建筑面积 17000平方米。建设一栋三层博物馆及配套用房等。忻州长城博物馆（园）工程，位于光明街以南，桥西街以北，七一路以西。项目用地面积111872.43平方米，总建筑面积 17000平方米。建设一栋三层博物馆及配套用房等。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2044年
债券存续期内项目总投资	44,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	5,000.00	11,000.00	0.00	15,000.00	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	78,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,900.00	2026年	3,900.00	2027年	3,900.00	2028年	3,900.00	2029年	3,900.00
2030年	3,900.00	2031年	3,900.00	2032年	3,900.00	2033年	3,900.00	2034年	3,900.00	2035年	3,900.00
2036年	3,900.00	2037年	3,900.00	2038年	3,900.00	2039年	3,900.00	2040年	3,900.00	2041年	3,900.00
2042年	3,900.00	2043年	3,900.00	2044年	3,900.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	31,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	252.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	31,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	252.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	31,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	252.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	31,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	252.00%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	杏花岭区文化活动中心项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目主要建设内容为文化馆、图书馆、文化设施用房（含全民健身中心、少年宫、老年活动中心及管理用房）、地下停车场、密集书库、室外广场、屋顶绿化、室外硬化、场地绿化及配套工程。 该项目规划总用地面积为24808㎡（合37.2亩），其中道路及硬化用地面积9524㎡，建筑物基底面积为11043㎡，绿地面积为4241㎡。该项目总建筑面积为78606㎡，其中地上建筑面积为39432㎡【文化馆建筑面积为6200㎡、图书馆建筑面积为12242㎡、多功能厅建筑面积为11700㎡、文化设施用房建筑面积为9290㎡（含全民健身中心建筑面积为2010㎡、少年宫建筑面积为3500㎡、老年活动中心建筑面积2520㎡为及管理用房建筑面积为1260㎡）】，地下建筑面积为39174㎡（含设备用房建筑面积为4340㎡、地下停车场建筑面积为33082㎡、密集书库建筑面积为1752㎡）。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2055年
债券存续期内项目总投资	52,637.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	20,100.00	12,000.00	8,000.00	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	122,240.83

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,395.07	2026年	4,315.92	2027年	4,315.92	2028年	4,315.92	2029年	4,315.92
2030年	4,315.92	2031年	4,315.92	2032年	4,315.92	2033年	4,315.92	2034年	4,315.92	2035年	4,315.92
2036年	4,315.92	2037年	4,315.92	2038年	4,315.92	2039年	4,315.92	2040年	4,315.92	2041年	4,315.92
2042年	4,315.92	2043年	4,315.92	2044年	4,315.92	2045年	4,315.92	2046年	4,315.92	2047年	4,315.92
2048年	4,315.92	2049年	4,315.92	2050年	4,315.92	2051年	4,315.92	2052年	8,631.84	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	232.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	305.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	40,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	305.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	305.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	305.00%
项目收益预测依据	场馆出租收入		

项目21

项目名称	岚县经济技术开发区铸造产业园提升项目
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	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	岚县经济技术开发区铸造产业园提升项目建设10座1层全封闭钢结构标准厂房，2栋5层砌体结构宿舍楼、1栋2层框架结构职工食堂/职工浴室、2栋3层框架结构科研科、1栋12层框架结构综合楼、配套1层框架架构动力站及其他。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2055年
债券存续期内项目总投资	58,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	42,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	30,000.00	0.00	12,000.00	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	135,900.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,320.00	2026年	4,320.00	2027年	4,320.00	2028年	4,320.00	2029年	4,320.00
2030年	4,320.00	2031年	4,320.00	2032年	4,320.00	2033年	4,320.00	2034年	4,320.00	2035年	4,320.00
2036年	4,320.00	2037年	4,320.00	2038年	4,320.00	2039年	4,320.00	2040年	4,320.00	2041年	4,320.00
2042年	4,320.00	2043年	4,320.00	2044年	4,320.00	2045年	4,320.00	2046年	4,320.00	2047年	4,320.00
2048年	4,320.00	2049年	4,320.00	2050年	4,320.00	2051年	23,580.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	233.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	324.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	324.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	324.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	324.00%
项目收益预测依据	租赁费		

项目22

项目名称	侯马市城乡供水主管网及水厂改扩建工程项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	（一）新建主管网复线工程。新建北环路、程王路、望桥街、晋都路DN600配水主管网复线工程10034米。（二）改造配水主管线工程。改造新田路--花园南街--晋都路DN700配水主管线9944米。（三）凤城水厂改扩建工程。新建清水池2座（共5000立方米）、吸水井1座、加压泵房和配电室、消毒间和库房、以及配套工艺管线等附属设施；维修水厂内高低压配电柜、变压器等设备、管线、及配套智慧水务设施等。。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2053年
债券存续期内项目总投资	11,536.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	4,500.00	0.00	2,400.00	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	20,467.76

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	355.07	2026年	426.44	2027年	503.35	2028年	586.16	2029年	675.27

2030年	933.31	2031年	761.39	2032年	589.37	2033年	589.37	2034年	3,850.00	2035年	589.37
2036年	589.37	2037年	589.37	2038年	589.37	2039年	589.37	2040年	589.37	2041年	589.37
2042年	589.37	2043年	589.37	2044年	589.37	2045年	589.37	2046年	589.37	2047年	589.37
2048年	589.37	2049年	589.37	2050年	589.37	2051年	589.37	2052年	1,178.74	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	177.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	297.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	297.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	6,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	297.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	6,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	297.00%
项目收益预测依据	自行测算		

项目23

项目名称	长子县数智小镇一期建设项目
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	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	长子县数智小镇项目拟分两期实施，一期项目主要投资为数据中心土建工程及相关市政配套设施，二期项目主要投资为数据中心IT设备及机电工艺，本次实施一期项目。长子县数智小镇一期项目总占地面积59853.15㎡，容积率1.01，建筑基底面积23965.51㎡，建筑密度40%。主要建设内容包括3栋数据中心机房楼、1栋综合办公楼，同步实施室外照明、绿化、围墙、道路、停车场、市政管线等配套工程。项目总计容建筑面积60446.39平方米，其中综合办公楼计容建筑面积13253.27平方米，数据中心机房楼计容建筑面积47193.12平方米。二期项目主要建设内容为服务器、网络设备、存储设备、安全设备等IT设备及综合通讯管理系统、电源设备及电气系统、制冷设备及制冷系统等。规划布置机柜数量560个，平均单机柜4kW，满足晋东南区域大量的信息化业务和数据存储需求，服务城金融、通信、公安、交通等大数据及云计算的生产、运营、维护、服务。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2055年
债券存续期内项目总投资	37,047.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	29,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资	0.00	10,700.00	1,000.00	17,300.00	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	116,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	4,000.00	2025年	4,000.00	2026年	4,000.00	2027年	4,000.00	2028年	4,000.00	2029年	4,000.00
2030年	4,000.00	2031年	4,000.00	2032年	4,000.00	2033年	4,000.00	2034年	4,000.00	2035年	4,000.00
2036年	4,000.00	2037年	4,000.00	2038年	4,000.00	2039年	4,000.00	2040年	4,000.00	2041年	4,000.00
2042年	4,000.00	2043年	4,000.00	2044年	4,000.00	2045年	4,000.00	2046年	4,000.00	2047年	4,000.00
2048年	4,000.00	2049年	4,000.00	2050年	4,000.00	2051年	4,000.00	2052年	4,000.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	313.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	400.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	400.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	400.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	400.00%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	太原市尖草坪区古城片区老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
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	本项目总建筑面积约48.65万平方米，涉及13个小区175栋楼，6563户。小区改造内容包括：基础类改造：完善治安防控和消防设施、完善小区道路及交通设施、改造小区基础设施；完善类改造：无障碍设施、养老抚幼设施、完善社区服务设施、完善商业服务设施、完善文化体育设施、完善环卫设施、邮件快递设施；提升类改造：停车设施、提升小区公共区域环境、整治立面环境等工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2053年
债券存续期内项目总投资	52,363.80
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	1,600.00	23,400.00	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	75,133.96

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,151.08	2026年	2,094.89	2027年	2,302.20	2028年	2,509.52	2029年	2,509.52
2030年	2,613.17	2031年	2,613.17	2032年	2,613.17	2033年	2,613.17	2034年	2,613.17	2035年	2,722.02
2036年	2,722.02	2037年	2,722.02	2038年	2,722.02	2039年	2,722.02	2040年	2,836.30	2041年	2,514.10
2042年	2,514.10	2043年	2,514.10	2044年	2,514.10	2045年	2,617.98	2046年	2,617.98	2047年	2,617.98
2048年	2,617.98	2049年	2,617.98	2050年	2,727.06	2051年	2,727.06	2052年	2,727.06	2053年	2,727.06
2054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	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	301.00%
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	301.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	301.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	301.00%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	太忻经济区建设杏花岭区2022年杏花岭区老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
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	本项目涉及87个老旧小区，268栋楼，改建面积90.35万平方米，共计住户12875户。 本项目建设内容包括基础设施更新改造、服务设施建设改造、品质提升设施改造三部分，具体内容如下:(一)基础设施更新改造:包括路面硬化、停车位划线、道路标线标牌、给水管网、排水管网、化粪池、天然气管网、暖通管网、弱电入地、电缆入地、庭院照明、安防监控、消防设施、更换单元门、一层防盗窗栏、节能保温、屋面防水、雨落管更换;(二)服务设施建设改造:包括管理用房及门房改造、垃圾分类亭、垃圾收集站、健身器材、智能信包箱、电动汽车充电桩、电动自行车充电桩、加装电梯;(三)品质提升设施改造:包括违建拆除、楼门牌标识、更换楼梯间窗户、楼梯间照明、景观绿化、围墙修缮、门禁系统、非机动车棚、文化宣传栏、公共部位粉刷、公共区域修缮、单元雨棚清理、沿街立面整治。
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	70,426.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	56,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	20,000.00	36,000.00	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	180,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	9,000.00	2026年	9,000.00	2027年	9,000.00	2028年	9,000.00	2029年	9,000.00
2030年	9,000.00	2031年	9,000.00	2032年	9,000.00	2033年	9,000.00	2034年	9,000.00	2035年	9,000.00
2036年	9,000.00	2037年	9,000.00	2038年	9,000.00	2039年	9,000.00	2040年	9,000.00	2041年	9,000.00
2042年	9,000.00	2043年	9,000.00	2044年	9,000.00	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	2053年	0.00
2054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	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	321.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	321.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	321.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	321.00%
项目收益预测依据			

项目26

项目名称	河津市龙门区污水处理厂建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
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	拟建污水处理厂一座，建设规模5000m3/d，配套污水管网12km，再生水回用管网8.5km；占地80亩，包含预处理装置、A2O生化池、深度处理设施、污泥脱水间等生产设施和综合楼、配电室及控制室、鼓风机房等辅助设施。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	16,010.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	12,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	4,500.00	8,000.00	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	40,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,000.00	2026年	2,000.00	2027年	2,000.00	2028年	2,000.00	2029年	2,000.00
2030年	2,000.00	2031年	2,000.00	2032年	2,000.00	2033年	2,000.00	2034年	2,000.00	2035年	2,000.00
2036年	2,000.00	2037年	2,000.00	2038年	2,000.00	2039年	2,000.00	2040年	2,000.00	2041年	2,000.00
2042年	2,000.00	2043年	2,000.00	2044年	2,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	250.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,500.00	债券存续期内项目总收益/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	12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	320.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	320.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	320.00%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	古交市老旧小区四期2023年改造项目-西曲街道片区
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
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	项目涉及11个老旧小区分别是：班组长楼、改建楼小区、太铁职工家属区(7#-8#）院、太铁职工家属区（9#）院、五小宿舍教职工楼、203小区、206小区、306小区、301小区、305小区、二轻局宿舍。 建设内容：对西曲街道片区的11个老旧小区进行屋面保温防水、外墙保温、落水管更换、楼梯间内墙粉刷、楼梯间栏杆更换、院内绿化、院内亮化、污水管网、弱电管网、围墙修缮、停车棚改造、安防系统、门禁改造。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	5,623.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	3,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资	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	9,664.47

债券存续期内项目分年收益

2024年	157.67	2025年	475.34	2026年	475.34	2027年	475.34	2028年	475.34	2029年	475.34
2030年	475.34	2031年	475.34	2032年	475.34	2033年	475.34	2034年	475.34	2035年	475.34
2036年	475.34	2037年	475.34	2038年	475.34	2039年	475.34	2040年	475.34	2041年	475.34
2042年	475.34	2043年	475.34	2044年	475.34	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	172.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	268.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	268.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	268.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	268.00%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	古交市老旧小区四期2023年改造项目-桃园街道片区
项目类型	城镇老旧小区改造
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	对桃园社区和青山路社区辖区内8个老旧小区（401小区、派出所楼、顾园小区工商局楼、水利局楼10号楼、文华苑小区、新欣苑小区（新)）、新欣苑小区（旧）、古交川西城电宿舍小区）进行基础设施改造和旧楼改造。 建设内容： （1）基础设施改造：修复混凝土路面，沥青路面，修复植草砖路面，修复广场砖路面，护栏刷漆翻新，停车位，修复绿化、景观，凉亭，围墙粉刷，路灯，电动自行车充电桩，车辆出入口及人行道闸，山体护坡，纯净水机，弱电管线入地，电力管线，清掏污水管，清掏、拆除，新建污水检查井，清掏化粪池，楼道暖气管更换，整理配电箱，整理电表箱，健身器材，室外照明电缆，小区监控系统，楼道检查门加宽，给水管道，雨水管道，消防管道，更换智能卡水表，阳台封闭，文化墙，铁艺大门，门楼，石桌石凳，便民车棚，绿地喷灌； （2）旧楼改造：更换楼宇防盗单元门，楼宇对讲，单元牌，楼栋牌，更换屋面落水管，更换屋面排水落水口、水落斗，更换楼梯间窗户，屋面保温、防水，拆除防盗窗，安装防盗窗，外墙保温涂料，楼梯间内墙修复，楼梯间墙裙修复，楼梯间地面修复，文体活动室，楼梯间踢脚修复，楼梯间栏杆扶手更换，楼梯间照明声控灯，楼梯间楼梯修补，楼顶瓷瓦屋面整治，楼梯间顶棚粉刷，社区办公场所改造等其他配套设施的建设。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	10,466.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	6,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	3,000.00	3,800.00	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	16,686.69

债券存续期内项目分年收益

2024年	299.49	2025年	819.36	2026年	819.36	2027年	819.36	2028年	819.36	2029年	819.36
2030年	819.36	2031年	819.36	2032年	819.36	2033年	819.36	2034年	819.36	2035年	819.36
2036年	819.36	2037年	819.36	2038年	819.36	2039年	819.36	2040年	819.36	2041年	819.36
2042年	819.36	2043年	819.36	2044年	819.36	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	2053年	0.00
2054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债务融资本息	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	245.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	245.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	245.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	245.00%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	古交市老旧小区三期改造项目-桃园街道片区
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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	建筑外立面改造工程、内墙粉刷工程、屋面整修工程、市政工程、安防工程、绿化工程等； 建设规模：16个老旧小区分别是教委宿舍小区；农委宿舍小区；日杂废品宿舍小区；建材厂宿舍小区；桃园小区；腾飞文化小区；菜市场小区;教委楼小区；节水办、商业局宿舍小区；水利局宿舍小区；大川河2号小区；古交镇小区；金三角、新纪元(5-7号）、4号楼小区、仁文巷1号楼小区；西苑小区（通顺1号、饮食楼、巡警楼、政府典5号楼、文化路口、种子楼）；政府1、2号楼小区；物资公司小区；共涉及46栋楼、2137户居民。
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	8,903.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	5,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	5,500.00	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	13,853.90

债券存续期内项目分年收益

2024年	337.90	2025年	675.80	2026年	675.80	2027年	675.80	2028年	675.80	2029年	675.80
2030年	675.80	2031年	675.80	2032年	675.80	2033年	675.80	2034年	675.80	2035年	675.80
2036年	675.80	2037年	675.80	2038年	675.80	2039年	675.80	2040年	675.80	2041年	675.80
2042年	675.80	2043年	675.80	2044年	675.80	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	156.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	252.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	252.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	252.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	252.00%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	阳曲县高级职业中学校实训基地建设项目
项目类型	职业教育
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	2023年太原市阳曲县高级职业中学校实训基地建设项目实施主体为阳曲县教育局。阳曲县高级职业中学校实训基地建设项目建设内容和规模为建筑面积7005.4平方米，购置实训基地用设备443台（套），内容包括实训基地土建、装饰、给排水、暖通、电气及室外工程，总投资6329.58万元。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	6,955.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	5,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	2,400.00	2,800.00	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	19,650.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	655.00	2026年	655.00	2027年	655.00	2028年	655.00	2029年	655.00
2030年	655.00	2031年	655.00	2032年	655.00	2033年	655.00	2034年	655.00	2035年	655.00
2036年	655.00	2037年	655.00	2038年	655.00	2039年	655.00	2040年	655.00	2041年	655.00
2042年	655.00	2043年	655.00	2044年	655.00	2045年	655.00	2046年	655.00	2047年	655.00
2048年	655.00	2049年	655.00	2050年	655.00	2051年	655.00	2052年	655.00	2053年	1,310.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	283.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	378.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	378.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	378.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	378.00%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	古交市老旧小区四期2023年改造项目-东曲街道片区
项目类型	城镇老旧小区改造
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	涉及15个老旧小区（二院小区、体育场小区、指挥部小区、妇幼院小区、广场小区、教师楼小区、古交振兴街邮政宿舍小区、金信小区、供电小区、金牛小区、街道委宿舍、工业广场小区、工人村小区、滨汾小区）。 建设内容：对东曲街道片区15个老旧小区进行屋面保温防水、外墙保温、落水管更换、楼梯间内墙粉刷、楼梯间栏杆更换、院内绿化、院内亮化、污水管网、弱电管网、围墙修缮、停车棚改造、安防系统、门禁改造、新建物业用房。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	14,516.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	9,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	9,400.00	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	25,360.45

债券存续期内项目分年收益

2024年	374.65	2025年	1,249.29	2026年	1,249.29	2027年	1,249.29	2028年	1,249.29	2029年	1,249.29
2030年	1,249.29	2031年	1,249.29	2032年	1,249.29	2033年	1,249.29	2034年	1,249.29	2035年	1,249.29
2036年	1,249.29	2037年	1,249.29	2038年	1,249.29	2039年	1,249.29	2040年	1,249.29	2041年	1,249.29
2042年	1,249.29	2043年	1,249.29	2044年	1,249.29	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	9,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	270.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	9,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	270.00%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	古交市老旧小区四期2023年改造项目-屯兰街道片区
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	对屯兰街道辖区内3个老旧小区（屯祥苑小区（山上）、屯祥苑小区（山下）、屯乐苑小区）进行基础设施改造和旧楼改造。 建设内容： （1）基础设施改造：修复混凝土路面，修复植草砖路面，修复广场砖路面，修复花岗岩平缘石，高灯杆修复，护栏刷漆翻新，停车位，修复绿化，凉亭，凉亭粉刷，围墙粉刷，路灯，庭院照明，电力管线，清掏拆除污水管，新建污水管，清掏拆除污水检查井，电动自行车充电桩，车辆出入口及人行道闸，山体护坡，清掏雨水渠，新建雨水渠，室外照明电缆，小区监控系统，弱电管线入地，树木修剪，水系。 （2）旧楼改造：更换楼宇防盗单元门，楼宇对讲，更换屋面落水管，更换屋面排水落水口、水落斗，更换楼梯间窗户，屋面保温、防水，拆除防盗窗，安装防盗窗，外墙保温涂料，楼梯间内墙修复，楼梯间墙裙修复，楼梯间踢脚修复，楼梯间栏杆扶手更换，楼梯间照明声控灯，楼梯间楼梯修补，楼梯间顶棚粉刷，楼顶出口处天窗盖板，主路井盖，小区大门。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	7,527.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	4,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	2,300.00	2,600.00	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	13,049.72

债券存续期内项目分年收益

2024年	336.12	2025年	635.68	2026年	635.68	2027年	635.68	2028年	635.68	2029年	635.68
2030年	635.68	2031年	635.68	2032年	635.68	2033年	635.68	2034年	635.68	2035年	635.68
2036年	635.68	2037年	635.68	2038年	635.68	2039年	635.68	2040年	635.68	2041年	635.68
2042年	635.68	2043年	635.68	2044年	635.68	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	173.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	266.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	266.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本息	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息	266.00%
债券存续期内项目总地方债务融资本金	4,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金	266.00%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	沁水大医院附属设施及配套工程
项目类型	其他医疗卫生
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	包括配套用房及传染病楼建设工程：新建北侧附属配套用房5300㎡，原传染病楼扩建700㎡；2.精装修工程：沁水大医院精装修工程66389.53㎡；3.医疗专项工程：医疗气体系统、医疗物流系统等；4.其他配套工程：污水处理设施、机房工程配套等
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	30,262.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	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	48,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,400.00	2026年	2,400.00	2027年	2,400.00	2028年	2,400.00	2029年	2,400.00
2030年	2,400.00	2031年	2,400.00	2032年	2,400.00	2033年	2,400.00	2034年	2,400.00	2035年	2,400.00
2036年	2,400.00	2037年	2,400.00	2038年	2,400.00	2039年	2,400.00	2040年	2,400.00	2041年	2,400.00
2042年	2,400.00	2043年	2,400.00	2044年	2,400.00	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	2053年	0.00
2054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债务融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	300.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	300.00%
项目收益预测依据			

项目34

项目名称	太原市小店区老旧小区改造项目（五期工程）-平阳路街办改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00
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	太原市小店区老旧小区改造项目(五期工程)一平阳路街办改造项目涉及居民7451户，涉及改造小区总建筑面积74.067万平方米。设计改造内容主要包括强弱电管线入地、雨污分流、供水供暖管道维修更换、增加路灯照明系统、安装监控系统(智慧小区)、道路路面硬化、修缮大门、增加人车分流道闸、修缮围墙、修剪绿化、新建具备充电功能的电动自行车棚并且配备自动灭火设施、维修屋顶防水、部分楼体保温、解决地下室积水问题、完善休闲场地、增加微型消防站、部分小区改建综合性便民服务中心、增加垃圾分类收集点、规划停车位、增加标识标线（含消防通道)、增加文化墙(宣传栏)、楼道立面及楼梯栏杆粉刷等
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	38,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,600.00	28,100.00	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

债券存续期内项目总收益	91,171.07

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,771.07	2025年	2,980.00	2026年	2,980.00	2027年	2,980.00	2028年	2,980.00	2029年	2,980.00
2030年	2,980.00	2031年	2,980.00	2032年	2,980.00	2033年	2,980.00	2034年	2,980.00	2035年	2,980.00
2036年	2,980.00	2037年	2,980.00	2038年	2,980.00	2039年	2,980.00	2040年	2,980.00	2041年	2,980.00
2042年	2,980.00	2043年	2,980.00	2044年	2,980.00	2045年	2,980.00	2046年	2,980.00	2047年	2,980.00
2048年	2,980.00	2049年	2,980.00	2050年	2,980.00	2051年	2,980.00	2052年	2,980.00	2053年	5,960.00
2054年	0.00										

		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债务融资本息	30,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	297.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	297.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	297.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	297.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2024年山西省政府专项债券（二期）	债券类型	普通专项债券
计划发行额	108,800.00	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	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	41
债券存续期内所有项目总投资	702,358.12
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	374,868.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	41,800.00	26,500.00	24,068.00	232,900.00	49,600.00	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	1,068,177.41

债券存续期内所有项目分年收益

2024年	25,074.15	2025年	67,070.20	2026年	163,311.74	2027年	76,475.85	2028年	86,974.07	2029年	89,478.33
2030年	90,404.67	2031年	90,977.30	2032年	92,321.46	2033年	102,228.72	2034年	94,223.39	2035年	17,073.24
2036年	10,958.00	2037年	7,758.00	2038年	7,758.00	2039年	7,758.00	2040年	5,758.00	2041年	5,758.00
2042年	5,758.00	2043年	5,258.00	2044年	4,818.00	2045年	1,950.00	2046年	800.00	2047年	800.00
2048年	800.00	2049年	800.00	2050年	800.00	2051年	800.00	2052年	800.00	2053年	800.00
2054年	800.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	152.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	374,868.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	285.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	374,868.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	285.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	374,868.00	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	285.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	374,868.00	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	285.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	古交市医疗集团中心医院创建三级医院设备采购项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	古交市医疗集团中心医院创建三级医院设备采购项目建设规模与内容：为古交市医疗集团中心医院内科、外科、病理科、检验科、口腔科、眼科、耳鼻喉科、内胸痛中心、卒中中心、创伤中心、危重孕产妇救治中心、危重儿童和新生儿救治中心、重症医学科、呼吸与危重症医学科等共计36个科室相关医疗设备202类，共计262件。 本项目建设期是2024年1月1日到2024年12月31日 1.经济效益：本项目预计债券发行期限为10年，可实现的运营收入主要为申请财政拨款收入、上级补助收入、医疗收入和其他收入等，预计债券存续期内可实现项目净收入为4.420703亿元。 2.社会效益：项目建成后，可以达到古交医疗集团购置设备的设计目标，能够改善（解决）古交医疗集团购置设备设备缺乏问题，提升古交医疗集团医疗建设水平，促进古交医疗集团的发展。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2035年
债券存续期内项目总投资	17,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,600.00	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	35,200.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	3,200.00	2025年	3,200.00	2026年	3,200.00	2027年	3,200.00	2028年	3,200.00	2029年	3,200.00
2030年	3,200.00	2031年	3,200.00	2032年	3,200.00	2033年	3,200.00	2034年	3,200.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	202.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	279.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	279.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	平定县城阳泉汽车客运南站、城西汽车站、东方汽车站及充电站项目
项目类型	城市停车场
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	1、阳泉汽车客运南站建筑工程已完成，此次只建设场站充电站，增加充电桩桩位118 桩。 2、城西汽车站及其场站充电站为新建项目，此次首末站所配营运车辆总数为 78 辆。建设内容包括建筑工程和充电桩。(1)建筑工程:1.入口处门房、管理用房;2.洗车、日检;3.后勤办公用房;4.场站管理用房;5.出口处门房、管理用房;6.绿地面积 3848.9平方米;7.植草皮砖面积 3330.1平方米;8.场地硬化面积 9045.3 平方米;9.场地挖石方84847.4 立方米;10.场地填土石方6505.7立方米。(2)充电桩:直流充电桩25桩。 3、东方汽车站及其场站充电站为新建项目，此次首末站所配营运车辆总数为 198 辆。建设内容包括建筑工程和充电桩(1) 建筑工程:1.入口处门房;2.洗车、日检;3.后勤办公用房;4.场站管理用房:5.管理用房:6.出口处门房:7.绿地面积9786.9平方米;8.植草皮砖面积 7610.3平方米;9.场地硬化面积18144.1平方米;10.场地挖土石方 84847.4 立方米;11.场地填土石方 6505.7 立方米;12.毛石挡土墙 12590立方米。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2040年
债券存续期内项目总投资	14,855.00
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	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	6,000.00	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	30,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,000.00	2026年	2,000.00	2027年	2,000.00	2028年	2,000.00	2029年	2,000.00
2030年	2,000.00	2031年	2,000.00	2032年	2,000.00	2033年	2,000.00	2034年	2,000.00	2035年	2,000.00
2036年	2,000.00	2037年	2,000.00	2038年	2,000.00	2039年	2,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	202.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	273.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	273.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	273.00%
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	273.00%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	万荣县荣碧污水处理厂深度处理建设工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目建设内容包含以下几个部分：新建臭氧发生车间一座，建筑面积360m2,框架结构；新建提升泵池一座，容积468m3,钢砼结构；新建臭氧接触池一座，容积1170m3,钢砼结构；新建臭氧尾气处理间一座，建筑面积32.4m2,框架结构；新建应急措施加药间一座，建筑面积350m2,框架结构；新建脱泥间一座，建筑面积147m2,轻钢结构；新建紫外消毒池一座，容积105.3m3,钢砼结构；改造机械搅拌澄清池两座，钢砼结构；维修D型滤池一座，钢砼结构；配套工艺设备、电气及自控设备、采暖设备。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2034年
债券存续期内项目总投资	2,691.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	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	3,800.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	380.00	2026年	380.00	2027年	380.00	2028年	380.00	2029年	380.00
2030年	380.00	2031年	380.00	2032年	380.00	2033年	380.00	2034年	380.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	141.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	271.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	271.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	271.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	271.00%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	曲沃县西城区排水主管网工程项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,700.00
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	曲沃县西城区排水主管网工程项目排水管线全长9155.18m，其中污水管线长6823.47m，雨水管线长2331.71m。 污水工程：新建DN600HDPE钢带增强聚乙烯螺旋波纹管400.00m，DN800HDPE钢带增强聚乙烯螺旋波纹管2118.21m，D1000 Ⅱ级钢筋混凝土管道417.23m，D1200 Ⅱ级钢筋混凝土管道992.60m，D1500 Ⅱ级钢筋混凝土管道908.8m，新建污水检查井126座，工作井3座，新建污水提升泵站1座，DN300PE压力管1986.63m。 雨水工程：新建DN800HDPE钢带增强聚乙烯螺旋波纹管150m，D1200 Ⅱ级钢筋混凝土管道250m，D1500 Ⅱ级钢筋混凝土管道400m，D1800 Ⅱ级钢筋混凝土管道400m， D2000 Ⅱ级钢筋混凝土管道1131.71m，新建雨水检查井48座，工作井2座。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2024年至2034年
债券存续期内项目总投资	4,647.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,700.00	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	7,370.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	670.00	2025年	670.00	2026年	670.00	2027年	670.00	2028年	670.00	2029年	670.00
2030年	670.00	2031年	670.00	2032年	670.00	2033年	670.00	2034年	670.00	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	2053年	0.00
2054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债务融资本息	3,700.00	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债务融资本金	3,700.00	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地方债券融资本息	3,700.00	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地方债券融资本金	3,700.00	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			

项目5

项目名称	山阴县城供热管网老化管道改造项目
项目类型	其他地下管线
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	该项目新建11座换热站，包括5万供热面积换热站1座，10万供热面积换热站9座，20万供热面积换热站1座。对县城内现有36座换热站维修改造，主要为更换板式换热器、软水器、站内管道及附件、给排水系统管路阀门等。管网改造总长度6.37x2km，管径范围为DN40-DN350，对现有敷设于城市道路及小区内部道路的现状老旧一次、二次管网及配合换热站维修改造的配套一次、二次管网改造，县城老化管道、阀门等附属设施改造。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2034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	3,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	8,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	800.00	2026年	800.00	2027年	800.00	2028年	800.00	2029年	800.00
2030年	800.00	2031年	800.00	2032年	800.00	2033年	800.00	2034年	800.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	174.00%
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	229.00%
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	229.00%
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	229.00%
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	229.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	山阴县第二污水厂工程建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	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	设计污水处理能力5000吨/d;总建筑面积2479.88㎡，工艺为:预处理+生物处理+深度处理工艺流程，具体为 '粗格栅一细格栅一旋流沉沙池一AAO生物池 '一矩形周进周出二沉池一机械混合絮凝池一斜板沉淀池一滤布滤池一接触消毒池 ';主要建设内容包括粗格栅间、调节池、细格栅及砂水分离间、生物池及二沉池、深度处理车间、消毒池、出水计量渠、污泥池、污泥脱水机房、加氢机、鼓风机房及变配电室、化验管理用房、附属用房及门房等构筑物以及污水管道、厂区道路及绿化等附属工程。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	6,980.44
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	4,560.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	240.00	2027年	240.00	2028年	240.00	2029年	240.00
2030年	240.00	2031年	240.00	2032年	240.00	2033年	240.00	2034年	240.00	2035年	240.00
2036年	240.00	2037年	240.00	2038年	240.00	2039年	240.00	2040年	240.00	2041年	240.00
2042年	240.00	2043年	240.00	2044年	240.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		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	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	304.00%
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	304.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	304.00%
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	304.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	沁水县城老旧管网更新提升改造工程
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	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	沁水县县城老旧管网更新提升改造工程主要针对管道老化、带病运行、存在安全隐患、管道超期服役的 '问题管网 '以及无法满足城市发展需求和不满足国家环保要求的部分现状燃气、供热、给水以及雨污分流管道进行改造。 （1）燃气 ①燃气管：DN300-DN500，共计 10700 米，de160-de250 共计 11300 米。 ②小区立管：71 个小区。 ③调压设施：调压箱 292 台、燃气阀门 100 个。 （2）供热 ①供热管道：DN100-DN350，共计 26675 米。 ②小区供热管：48 个小区更换 DN100-DN300 阀门 1010 个。 （3）供水 ①供水管：PPR25-PPR63、DN100-DN200，共计 22080 米。 （4）雨污分流 污水管 DN500，共计 6200 米。雨水管 DN600-DN1200，共计 6700 米。 （5）电力排管 6 根 PVC φ167+6 根 PVC φ110，共计 1800 米。
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2024年至2045年
债券存续期内项目总投资	22,617.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,500.00	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	25,560.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	-360.00	2027年	1,440.00	2028年	1,440.00	2029年	1,440.00
2030年	1,440.00	2031年	1,440.00	2032年	1,440.00	2033年	1,440.00	2034年	1,440.00	2035年	1,440.00
2036年	1,440.00	2037年	1,440.00	2038年	1,440.00	2039年	1,440.00	2040年	1,440.00	2041年	1,440.00
2042年	1,440.00	2043年	1,440.00	2044年	1,440.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	113.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	341.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	341.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	341.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	341.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	代县工业园区德丰街道路建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只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	1.建设规模：本项目位于工业园区西南角，道路东西走向，西起滨河路，东至滨水路；总长3157.647米。道路红线宽16米，横断面布置形式：2米（路侧带）+12米（机动车道）+2米（路侧带）=16米。2、建设内容：道路工程、给水工程、中水工程、排水工程、照明工程、通信工程、交通工程、涵洞工程等
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2034年
债券存续期内项目总投资	7,396.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,900.00	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	9,440.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	240.00	2025年	200.00	2026年	1,000.00	2027年	1,000.00	2028年	1,000.00	2029年	1,000.00
2030年	1,000.00	2031年	1,000.00	2032年	1,000.00	2033年	1,000.00	2034年	1,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	128.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	242.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	242.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	242.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	242.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	山西职业技术学院职教园区新校区一期工程建设项目
项目类型	职业教育
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	项目总建筑面积109975平方米，均为地上建筑，其中产教融合实训A区37685平方米，学生宿舍A区5464平方米，学生宿舍B区23868平方米，学生宿舍C区33028平方米，学生食堂8364平方米，后勤用房1566平方米及室外配套工程、运动场等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2035年
债券存续期内项目总投资	62,341.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	30,000.00	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	97,861.90

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	86,930.57	2027年	-5,379.39	2028年	3,560.22	2029年	3,158.57
2030年	2,734.73	2031年	2,287.78	2032年	1,868.46	2033年	1,428.70	2034年	907.77	2035年	364.49
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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	157.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	196.00%
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	196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	196.00%
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	196.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	晋中市左权县职业技术中学校实训基地建设项目
项目类型	职业教育
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	左权县职业技术中学校实训基地建设项目建设地点为 左权县职业技术中学校内(左权县营盘街28号),建设规 模及内容为购置八大类设备,包括：土木建筑类、装备制造 类、交通运输类、电子与信息类、财经商贸类、医药卫生类、旅游服务类、文化艺术类设备，共计3511台（套）。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2034年
债券存续期内项目总投资	2,500.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	4,800.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	480.00	2026年	480.00	2027年	480.00	2028年	480.00	2029年	480.00
2030年	480.00	2031年	480.00	2032年	480.00	2033年	480.00	2034年	480.00	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	2053年	0.00
2054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债务融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	240.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	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	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	240.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00	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			

项目11

项目名称	阳泉市郊区荫营镇区自来水管网改扩建工程
项目类型	其他产业园区基础设施
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	荫营镇区自来水管网改扩建工程近期供水规模3万m3/d，采用娘子关水源供水，远期供水规模5.2万m3/d，采用娘子关水源和龙华河水源共同供水。建设内容：水源泵站加压设施；水源泵站至南窑庄泵房DN600输水管线8.8km；南窑庄水厂改建工程，建设加氯间、2座1500m3清水池、二级泵房、吸水井及变配电室、设备用房及库房等；南窑庄水厂至坪上泵站输水管线；南窑庄水厂至白毛梁清水池输水管线；白毛梁水厂加压泵站；桥上泵房改造工程；坪上泵房改造工程；DN450管至南山水池（燕龛水池）管线；荫营矿矿区给水工程；固庄矿矿区给水工程；风台垴水池沿307复线配水管；杨家岭泵房改建工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2034年
债券存续期内项目总投资	14,073.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,400.00	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	24,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,400.00	2026年	2,400.00	2027年	2,400.00	2028年	2,400.00	2029年	2,400.00
2030年	2,400.00	2031年	2,400.00	2032年	2,400.00	2033年	2,400.00	2034年	2,400.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	171.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	231.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	231.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	231.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	231.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	岚县建成区集中供热全覆盖工程（2023年）
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目共覆盖十一个区域，供热面积约为223350 平方米，配套二级热网管径为DN350～DN32，管网全部采用直埋敷设形式，长度约为36400 米。同时，在马家坪片区和南村片区分别新建一处换热站，总建筑面积为406 平方米。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2034年
债券存续期内项目总投资	3,790.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	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	5,027.10

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	502.71	2026年	502.71	2027年	502.71	2028年	502.71	2029年	502.71
2030年	502.71	2031年	502.71	2032年	502.71	2033年	502.71	2034年	502.71	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	2053年	0.00
2054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	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	180.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,800.00	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	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	180.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	180.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	高平市公共供水管网漏损治理项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,900.00
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	项目建设内容包括供水管网改造、区域加压泵站建设、北环路沿线村内"一户一表"改造、小区二次供水设施改造、智能化供水管理平台系统改造。 1、供水管网改造工程 城市道路、街巷供水管网更新改造27.595公里。 2、区域加压泵站建设 区域集中调蓄加压设施建设6套。 3、北环路沿线村内"一户一表"改造工程 铺设供水村内管网31公里，村内户表建设7000套。 4、小区二次供水设施改造 智能水表更换5万套，小区楼宇管道改造管道14.275公里，老旧小区二次供水设备改造26套，小区二次供水泵房环境整治82个，小区二次泵房门禁及监控系统82套。 5、智能化供水管理平台系统 智慧化硬件改造，智能化供水管理平台建设。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2035年
债券存续期内项目总投资	22,824.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	42,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,200.00	2026年	4,200.00	2027年	4,200.00	2028年	4,200.00	2029年	4,200.00
2030年	4,200.00	2031年	4,200.00	2032年	4,200.00	2033年	4,200.00	2034年	4,200.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	247.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	247.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	247.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	247.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	方山县人民医院新建住院楼项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00
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	方山县人民医院新建住院楼项目，本次总建筑面积 16149.21 ㎡，其中：地上建筑面积 13393.60 ㎡，地下建筑面积 2755.61 ㎡。项目建设 1 幢地上 10 层，地下 1 层的住院综合楼，室外综合管线工程、硬化、绿化等配套基础设施的建设及医疗设备的购置。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2024年至2034年
债券存续期内项目总投资	13,928.00
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	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	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	19,200.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,400.00	2028年	2,400.00	2029年	2,400.00
2030年	2,400.00	2031年	2,400.00	2032年	2,400.00	2033年	2,400.00	2034年	2,400.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	138.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	175.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	175.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	175.00%
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	175.00%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	岚县2023年老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目共涉及317户住户，改造总建筑面积为45029.66平方米。主要改造内容包括:项目区内的道路、排水、供热、供电、单元门等基础设施，楼道内扶手等服务设施，外墙保温、外墙喷涂、屋顶防水保温、窗洞口保温、阳台底板保温、落水管等品质提升设施工程。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	3,601.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	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	6,720.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	336.00	2026年	336.00	2027年	336.00	2028年	336.00	2029年	336.00
2030年	336.00	2031年	336.00	2032年	336.00	2033年	336.00	2034年	336.00	2035年	336.00
2036年	336.00	2037年	336.00	2038年	336.00	2039年	336.00	2040年	336.00	2041年	336.00
2042年	336.00	2043年	336.00	2044年	336.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	187.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	240.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,800.00	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	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	240.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,800.00	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			

项目16

项目名称	长子县人民医院优质高效医疗卫生服务体系建设项目
项目类型	应急医疗体系
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	1、改造工程。感染科楼改造3188.7m2，包括消防改造、主体加固工程、传染病区改造，加装室外电梯2部；院史馆改造181.6m2；2、医疗设备购置。购置相关设备72台（套）；3、信息化系统建设。按照三级医院标准，以电子病历为核心推进信息一体化，达到国家卫健委电子病历系统功能应用评价四级、智慧医院二级标准，核心业务系统实现等保三级。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2034年
债券存续期内项目总投资	12,375.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	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	23,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,000.00	2026年	3,000.00	2027年	2,000.00	2028年	2,000.00	2029年	2,000.00
2030年	2,000.00	2031年	2,000.00	2032年	2,000.00	2033年	2,000.00	2034年	3,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	186.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	256.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	256.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	256.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	256.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	晋城市眼科医院医疗服务能力提升项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	晋城市眼科医院设备恩采购项目符合晋城市卫生事业的发展，为了更好地为晋城市地区人民服务的宗旨，履行好促进经济发展和社会进步的保障职能此项目主要建设内容为晋城市眼科医院购置44套医疗设备、1套实验室信息管理系统，4套自助服务管理系统。2台自助机及软件接口、1台服务器，5台安全等保设备
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2034年
债券存续期内项目总投资	3,705.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,900.00	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	6,328.55

债券存续期内项目分年收益

2024年	332.00	2025年	351.00	2026年	402.00	2027年	453.00	2028年	510.00	2029年	590.54
2030年	640.00	2031年	698.24	2032年	720.96	2033年	790.55	2034年	840.26	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	171.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	218.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	218.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	218.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	218.00%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	张峰水库阳城供水配套管网工程建设项目
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	2,400.00
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	由张峰一干配套管网工程和西北干配套管网工程组成，主要建设内容为：铺设供水管线全长 73.753km，其中：张峰一干配套管网 47.108km，西北干配套管网 26.645km；新建泵站 5 座，分别为芹池泵站、峪则泵站、黍地凹泵站、中寨泵站、壁头泵站。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2034年
债券存续期内项目总投资	26,625.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	5,000.00	2,000.00	8,000.00	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	45,360.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,040.00	2027年	5,040.00	2028年	5,040.00	2029年	5,040.00
2030年	5,040.00	2031年	5,040.00	2032年	5,040.00	2033年	5,040.00	2034年	5,040.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	302.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	302.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	302.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	302.00%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	永济经济技术开发区110kV开闭所输变电工程（一期）
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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	建设内容为：新建由柳园220千伏变电站出2回110kV线路（采用同塔双回架设），接入拟新建的永济技术开发区110kV开闭所。 项目建设规模：新建电源线路长度21.4km，其中：架空线新建四回路1.27km、新建三回路2.2km、新建双回路10.62km、新建单回路4.95km；电缆线路2.37(其中：开闭所 回进线0.88km、开闭所Ⅱ回进线0.99km、永大线改造0.5公里，利用原110kV永大线廊道并拆除原线路19#-34#长度3.8km
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2034年
债券存续期内项目总投资	5,925.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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
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	10,611.27

债券存续期内项目分年收益

2024年	902.18	2025年	902.18	2026年	902.18	2027年	902.18	2028年	902.18	2029年	902.18
2030年	902.18	2031年	902.18	2032年	902.18	2033年	902.18	2034年	1,589.47	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	179.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	236.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	236.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	236.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	236.00%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	孝义市中阳楼护城河片区安置房项目
项目类型	其他保障性住房
本只专项债券中用于该项目的金额	6,800.00
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	项目总用地面积99635.95㎡，总建筑面积243640.45㎡，其中地上建筑面积207399.41㎡，地下建筑面积36241.04㎡(含人防工程)。项目分3期实施，一期工程建筑面积83502.93㎡，二期工程建筑面积117322.48㎡，三期工程建筑面积42815.04㎡。项目主要建设内容包括安置房主体工程、公建服务用房、幼儿园及道路、硬化、绿化、亮化、给排水、供电、供气、供热、环卫、大门、围墙等基础设施配套工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2034年
债券存续期内项目总投资	89,596.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	56,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	5,600.00	2026年	5,600.00	2027年	5,600.00	2028年	5,600.00	2029年	5,600.00
2030年	5,600.00	2031年	5,600.00	2032年	5,600.00	2033年	5,600.00	2034年	5,600.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	63.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	280.00%
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	280.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	280.00%
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	280.00%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	太忻一体化经济区大盂产业新城供水工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
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	近期工程包括新建大盂地表水厂、供水服务及维抢修基地，上原地表水厂，黄东线加压站和黄东线中途叠压站。其中，大盂地表水厂设计供水规模6万m3/日；上原地表水厂设计供水规模12.6万m3/日；黄东线加压站设计供水规模5万m3/日；黄东线中途叠压站设计供水规模5万m3/日。远期工程包括大盂地表水厂、上原地表水厂增设预处理及深度处理单元。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2034年
债券存续期内项目总投资	96,741.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	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	12,847.24

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,122.85	2026年	1,302.71	2027年	1,302.71	2028年	1,302.71	2029年	1,302.71
2030年	1,302.71	2031年	1,302.71	2032年	1,302.71	2033年	1,302.71	2034年	1,302.71	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	13.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	428.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	428.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	428.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	428.00%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	文水县农村饮水安全巩固提升工程
项目类型	防汛抗旱水利提升工程
本只专项债券中用于该项目的金额	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	为文水县139个村庄饮水安全巩固提升，其中铺设输水PE管2373.4千米，新建阀井、集中表井13170座，安装水表88581块。为文水县139个村庄饮水安全巩固提升，其中铺设输水PE管2373.4千米，新建阀井、集中表井13170座，安装水表88581块。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	12,926.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	1,800.00	4,500.00	2,200.00	1,800.00	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	32,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,600.00	2026年	1,600.00	2027年	1,600.00	2028年	1,600.00	2029年	3,200.00
2030年	3,200.00	2031年	3,200.00	2032年	3,200.00	2033年	3,200.00	2034年	3,200.00	2035年	3,200.00
2036年	3,200.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	248.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	311.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	311.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	311.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	311.00%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	临汾市广言路社会公共地下停车场
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00
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	总建筑面积16150.69平米，布置停车位372个（其中充电车位40个）。主要建设内容包括新建一座地下车库（兼人防），其中地上一层为车库出入口、出地面楼梯间及风道竖井，建筑面积465.21平米，地下两层为机动车停车库，建筑面积15685.48平米。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2055年
债券存续期内项目总投资	9,786.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,700.00	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	24,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	800.00	2026年	800.00	2027年	800.00	2028年	800.00	2029年	800.00
2030年	800.00	2031年	800.00	2032年	800.00	2033年	800.00	2034年	800.00	2035年	800.00
2036年	800.00	2037年	800.00	2038年	800.00	2039年	800.00	2040年	800.00	2041年	800.00
2042年	800.00	2043年	800.00	2044年	800.00	2045年	800.00	2046年	800.00	2047年	800.00
2048年	800.00	2049年	800.00	2050年	800.00	2051年	800.00	2052年	800.00	2053年	800.00
2054年	800.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	245.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	312.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	312.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	312.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	312.00%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	山西白求恩医院（山西医学科学院）综合医疗楼建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
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	综合医疗楼地上10层，地下一层，设置床位400张，总建筑面积48500平方米，其中地上建筑40800平方米，地下建筑7700平方米，建筑高度44.4米，结构为框架剪力墙。主要设置有体检中心、门诊、医技、住院病房、影像中心、手术室等。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2021年至2034年
债券存续期内项目总投资	42,394.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	33,268.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	2,000.00	10,268.00	11,000.00	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	192,325.32

债券存续期内项目分年收益

2024年	17,484.12	2025年	17,484.12	2026年	17,484.12	2027年	17,484.12	2028年	17,484.12	2029年	17,484.12
2030年	17,484.12	2031年	17,484.12	2032年	17,484.12	2033年	17,484.12	2034年	17,484.12	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	454.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	33,268.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	578.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	33,268.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	578.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	33,268.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	578.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	33,268.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	578.00%
项目收益预测依据	设置床位400张，每年讲增加住院人数、门诊人数。		

项目25

项目名称	晋城经济技术开发区光机电产业园先进激光器创新研发公共平台项目
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	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	对租赁的标准厂房进行改造设计，以满足设计、研发和生产要求，涉及改造的建筑面积约8465.3平方米，含洁净区、办公区、废水处理站、变电所和化学品库，拟新增生产设备及软件80台（套），其中软件3套，生产、研发设备77台（套）。项目建成投产达效后，激光器产能可达到10万支/年，形成激光器产品孵化和批量生产能力，完成激光器的研发、中试流程，性能达到国际同类产品的性能。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2034年
债券存续期内项目总投资	43,173.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	36,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	30,000.00	0.00	0.00	6,500.00	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	84,397.58

债券存续期内项目分年收益

2024年	-3,381.13	2025年	2,247.00	2026年	3,783.40	2027年	5,062.60	2028年	6,295.94	2029年	7,226.21
2030年	8,202.34	2031年	8,806.61	2032年	10,154.61	2033年	20,000.00	2034年	16,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	195.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	36,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	231.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	36,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	231.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	36,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	231.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	36,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	231.00%
项目收益预测依据	产品及专利收益		

项目26

项目名称	阳泉市城区下站街道办老旧小区改造项目（三期）
项目类型	城镇老旧小区改造
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	本次改造共涉及 48 个小区，共有 114 栋楼，合计 4688 户，建筑面积为 28.78 万平方米. 主要内容:涉及小区相关的楼体屋面、外墙、楼梯等公共部位维修改造，小区内部及与小区联系的供水、排水、供电、弱电、道路、供气、供热、消防、安防、移动通信等基础设施改造，架空线入地(规整)改造，拆除违法建设，整治小区照明，改造小区及周边智能快件箱、智能信包箱、文化休闲设施、体育健身设施、物业用房等配套设施等。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2045年
债券存续期内项目总投资	14,213.05
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	7,000.00	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	23,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,150.00	2027年	1,150.00	2028年	1,150.00	2029年	1,150.00
2030年	1,150.00	2031年	1,150.00	2032年	1,150.00	2033年	1,150.00	2034年	1,150.00	2035年	1,150.00
2036年	1,150.00	2037年	1,150.00	2038年	1,150.00	2039年	1,150.00	2040年	1,150.00	2041年	1,150.00
2042年	1,150.00	2043年	1,150.00	2044年	1,150.00	2045年	1,150.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	162.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	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债务融资本金	8,000.00	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地方债券融资本息	8,000.00	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地方债券融资本金	8,000.00	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27

项目名称	尖草坪区柴村街办2022年高标准农田建设项目
项目类型	高标准农田建设
本只专项债券中用于该项目的金额	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	尖草坪区 2021 年高标准农田建设项目总规模 4932.5 亩，均为管灌，该项目主要建设内容为：灌溉与排水工程和田间道路工程（1）灌溉与排水工程 新建泵站 1 座，铺设输水干管 8739m，分干管 12874m，支管 38227m，给水 栓 766 个，阀门井 146 座。（2）田间道路工程。新建田间道路 7215m，其中混凝土道路 2786m，砂砾石道路 4429 m，路面宽度根据二调成果结合现状分别为 3～8m。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2035年
债券存续期内项目总投资	3,030.43
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,300.00	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	4,059.38

债券存续期内项目分年收益

2024年	185.06	2025年	430.48	2026年	430.48	2027年	430.48	2028年	430.48	2029年	430.48
2030年	430.48	2031年	430.48	2032年	430.48	2033年	430.48	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	134.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	226.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	226.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,800.00	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	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	226.00%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	沁水县嘉峰镇污水主干管洪涝灾害灾后修复工程
项目类型	污水处理（城镇）
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	沁水县嘉峰镇污水主干管洪涝灾害灾后修复工程现有沿河敷设12000m污水主管网改造为满包钢筋混凝土基础；改造河道内176座污水检查井及出水井筒改造为一体化井体，安装井口安装防冲井盖，现状各支管前端高截流井15座。
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	6,930.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,400.00	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	16,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	800.00	2026年	800.00	2027年	800.00	2028年	800.00	2029年	800.00
2030年	800.00	2031年	800.00	2032年	800.00	2033年	800.00	2034年	800.00	2035年	800.00
2036年	800.00	2037年	800.00	2038年	800.00	2039年	800.00	2040年	800.00	2041年	800.00
2042年	800.00	2043年	800.00	2044年	800.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	231.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	296.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	296.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	296.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	296.00%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	河津市人民医院改造提升配套工程建设项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	总建筑面积5900平米，其中地下车库建筑面积5000平米，北大门及门房建筑面积100平米，一、二期连廊建筑面积800平米，总停车位591辆，其中地下设计停车位120辆，地面改造后停车位471辆，新建地下车库。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2034年
债券存续期内项目总投资	4,933.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	2,900.00	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	10,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,000.00	2026年	1,000.00	2027年	1,000.00	2028年	1,000.00	2029年	1,000.00
2030年	1,000.00	2031年	1,000.00	2032年	1,000.00	2033年	1,000.00	2034年	1,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	203.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	256.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	256.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	256.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	256.00%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	黎城县新业态科创产业园标准化厂房一期项目
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	2,500.00

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			总建筑面积为69400.52平方米，建设12栋建筑物的建筑工程、装饰工程、给排水工程、采暖及通风工程、电气工程以及室外配套附属工程。一期工程建设内容主要包括12栋建筑物的建筑工程、装饰工程、给排水工程、采暖及通风工程、电气工程以及室外配套附属工程等。								
项目建设期			2022年至2024年								
项目运营期			2022年至2034年								
债券存续期内项目总投资			37,600.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			23,700.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	15,000.00	0.00	8,700.00	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			60,740.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	6,074.00	2026年	6,074.00	2027年	6,074.00	2028年	6,074.00	2029年	6,074.00
2030年	6,074.00	2031年	6,074.00	2032年	6,074.00	2033年	6,074.00	2034年	6,074.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					162.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			23,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					256.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			23,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					256.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			23,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					256.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			23,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					256.00%	
项目收益预测依据											

项目31

项目名称			岚县城关粮站建设项目								
项目类型			粮食仓储物流设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			包括原粮仓、成品仓；辅助生产设施，包括机械罩棚（库）、检验室、综合楼（一层，包括药品库、器材室等）；管理及生活设施，包括综合楼（二层）、零售楼、门房；室外工程等。 建设规模：本项目的用地面积为11772平方米，总建筑面积为4982.17平方米。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2044年								
债券存续期内项目总投资			2,097.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			1,200.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	1,200.00	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			2,888.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	152.00	2027年	152.00	2028年	152.00	2029年	152.00
2030年	152.00	2031年	152.00	2032年	152.00	2033年	152.00	2034年	152.00	2035年	152.00
2036年	152.00	2037年	152.00	2038年	152.00	2039年	152.00	2040年	152.00	2041年	152.00
2042年	152.00	2043年	152.00	2044年	152.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					138.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					241.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			1,200.00		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地方债券融资本息			1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					241.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					241.00%	
项目收益预测依据											

项目32

项目名称			荫营东区农村人居环境提升（供热及排水）建设项目								
项目类型			供水								
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			供热工程：利用山西河坡发电有限责任公司高温热水给白泉工业园区与下白泉村及周边村供热。排水工程：污水管网工程，上千亩坪起点张飞广场南，沿G207至江正大街敷设污水之管，在上千亩坪与下千亩坪村建设雨污管网工程。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2034年								
债券存续期内项目总投资			3,600.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			2,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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			4,340.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	-140.00	2027年	560.00	2028年	560.00	2029年	560.00
2030年	560.00	2031年	560.00	2032年	560.00	2033年	560.00	2034年	560.00	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	2053年	0.00
2054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			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					217.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					217.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					217.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					217.00%	
项目收益预测依据											

项目33

项目名称			山西省针灸医院迁址新建项目								
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			主要用于山西省针灸医院迁址新建项目配套工程综合楼安装部分，设备用房884.7平方米，垃圾暂存污水处理308.19平方米，绿化32067.66平方米，道路铺装15063.29平方米，停车场350个，院区管网照明等工程。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2035年								
债券存续期内项目总投资			33,076.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			10,200.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	1,000.00	8,000.00	1,200.00	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			44,933.07								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	2,015.52	2025年	2,217.06	2026年	2,438.77	2027年	2,682.64	2028年	2,950.91	2029年	3,246.01
2030年	3,570.60	2031年	3,927.67	2032年	4,320.43	2033年	4,752.47	2034年	5,227.95	2035年	5,750.75
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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					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息			10,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					441.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			10,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					441.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			10,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					441.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			10,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					441.00%	
项目收益预测依据											

项目34

项目名称			侯马西凤110千伏变电站中、高压等进出线路迁改工程								
项目类型			区域主干电网变电站								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			迁改西凤站110kV 进出线总计7条、10kV 送出12条(主线10条、支线2条)及所接带的4座变台工程；建设内容包括安凤110kV双回线路: 迁改段长度折单合计1.369公里(其中双回路0.465公里)及配套通信工程；西营单回、田西双回线路: 迁改段长度折单合计1.45公里(双回路0.725公里)及配套通信工程；学府南523等10kV线路12条:迁改原系统主线电缆、南上官支线电缆、其余电缆及配套通信工程和拆除工程。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2034年								
债券存续期内项目总投资			4,808.20								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			3,300.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	2,300.00	1,000.00	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			8,000.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	800.00	2026年	800.00	2027年	800.00	2028年	800.00	2029年	800.00
2030年	800.00	2031年	800.00	2032年	800.00	2033年	800.00	2034年	800.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					166.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			3,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					242.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			3,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					242.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					242.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			3,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					242.00%	
项目收益预测依据											

项目35

项目名称			晋中市昔阳县医疗集团人民医院高压供配电、换热站、冷冻站等配套设施升级改造及新旧建筑室内装饰深化工程								
项目类型			公共卫生设施								
本只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			（1）高压供配电工程，包含新增 2 台 2000 千伏安变压器（一用一备）、新增1 台1250 千伏安变压器及其线路改造； （2）换热站升级改造，利用医院院区内东北向现有锅炉房改造为换热站使用，换热站总建筑面积为 230.17 ㎡； （3）新建冷冻站（含制冷机组、冷却塔等），建筑面积为 185.61 ㎡，地上一层； （4）康复医技住院楼改扩建项目局部精装修，范围为康复医技住院楼一层入口大厅及各层电梯厅精装修，包含墙面及天花部分精装修，改造建筑面积约 1168.08 ㎡，包含一层入口大厅面积 439.47 ㎡及各层电梯厅建筑面积 728.61 ㎡； （5）核磁检查区（MRI）、介入中心（DSA）、配液中心等医疗专项装饰深化（含防8辐射、净化等），核磁检查区（MRI）医疗专项装饰深化，面积约 88.8㎡，建设 1 间核磁检查室及配套辅助用房，介入中心（DSA）医疗专项装饰深化面积约 170 ㎡，建设 1 间 DSA 手术室及配套辅助用房，配液中心医疗专项装饰深化面积约 276.75 ㎡； （6）门急诊医技楼、住院楼室内装修等升级改造，改造建筑面积约 16430.01 ㎡，包含装修升级、智能化改造升级、热水系统更新、卫生间下水管线更换等内容； （7）院区景观深化，面积约 5857 ㎡； 门急诊医技住院楼及康复医技住院楼亮化工程，门急诊医技住院楼及康复医技住院楼建筑面积约22814.39 ㎡。								
项目建设期			2024年至2025年								
项目运营期			2024年至2034年								
债券存续期内项目总投资			6,533.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			3,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	3,000.00	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			8,464.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	846.40	2026年	846.40	2027年	846.40	2028年	846.40	2029年	846.40
2030年	846.40	2031年	846.40	2032年	846.40	2033年	846.40	2034年	846.40	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					130.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					282.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					282.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					282.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					282.00%	
项目收益预测依据											

项目36

项目名称			离石区2023年高标准农田建设项目								
项目类型			高标准农田建设								
本只专项债券中用于该项目的金额			7,000.00								
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			项目总规模2万亩（含提质改造4200亩）。新建项目的田间工程主要有：农田地力提升工程、田块整治工程、田间道路工程（机耕路）和其他工程4大项。枣林乡以任家山马家塔区为中心辐射周边。坪头乡以李家山柏局上片区为中心辐射周边；信义镇以新山湾片区为中心辐射周边，吴城镇所涉4个乡镇。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2034年								
债券存续期内项目总投资			10,770.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			7,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	7,000.00	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			20,160.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	2,240.00	2026年	2,240.00	2027年	2,240.00	2028年	2,240.00	2029年	2,240.00
2030年	2,240.00	2031年	2,240.00	2032年	2,240.00	2033年	2,240.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					187.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			7,000.00		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债务融资本金			7,000.00		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地方债券融资本息			7,000.00		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地方债券融资本金			7,000.00		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37

项目名称			晋中市介休市妇幼保健计划生育服务中心专科能力建设项目								
项目类型			其他医疗卫生								
本只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			本项目主要进行医疗设备购置、医疗信息化系统建设及中心大楼改造。医疗信息化系统建设包括：信息系统建设、软件建设以及硬件建设。中心大楼改造主要包括以下内容：新增电梯及电梯更换工程、A区改造工程、B区改造工程								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2033年								
债券存续期内项目总投资			7,604.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			6,100.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	6,100.00	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
债券存续期内项目总收益			15,984.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	1,598.40	2025年	1,598.40	2026年	1,598.40	2027年	1,598.40	2028年	1,598.40	2029年	1,598.40
2030年	1,598.40	2031年	1,598.40	2032年	1,598.40	2033年	1,598.40	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					210.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			6,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					262.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			6,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					262.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			6,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					262.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					262.00%	
项目收益预测依据											

项目38

项目名称			榆社县供热管道老化更新改造项目								
项目类型			供热								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,600.00								
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			建设规模和内容:改造27处老旧管网（其中泰新片区7处，东升片区9处，城南片区4处），敷设型号为 DN80-DN600 不同管径管网，一网管道6665米，二网管道 9535.86米，共计16200.86米。								
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			3,170.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			2,500.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	2,500.00	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			7,400.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	400.00	2025年	400.00	2026年	400.00	2027年	400.00	2028年	400.00	2029年	400.00
2030年	400.00	2031年	400.00	2032年	400.00	2033年	400.00	2034年	400.00	2035年	400.00
2036年	400.00	2037年	400.00	2038年	400.00	2039年	400.00	2040年	400.00	2041年	400.00
2042年	400.00	2043年	-100.00	2044年	-100.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					233.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			2,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					296.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			2,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					296.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					296.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					296.00%	
项目收益预测依据											

项目39

项目名称			介休经济技术开发区红旗渠排退水基础设施改造项目								
项目类型			其他产业园区基础设施								
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			介休经济技术开发区红旗渠排退水基础设施改造项目拓宽河道长4200m，疏浚河道4500m。2.砌筑两岸堤防5200m，修建箱涵1600m，跨河建筑物8座。3.修建拦河建筑物1座、配套雨水泵站1座及附属建筑物。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2033年								
债券存续期内项目总投资			7,565.00								
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											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	4,000.00	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			14,280.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	1,428.00	2025年	1,428.00	2026年	1,428.00	2027年	1,428.00	2028年	1,428.00	2029年	1,428.00
2030年	1,428.00	2031年	1,428.00	2032年	1,428.00	2033年	1,428.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					189.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					238.00%	
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					238.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					238.00%	
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					238.00%	
项目收益预测依据											

项目40

项目名称			山阴经济技术开发区东西区连接线建设项目								
项目类型			其他产业园区基础设施								
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			本项目新建道路全长6534.953m,路宽度为10m，起点位于G208与金光大道交叉口，终点位于河阳大道北延与台山线交叉口，为城市次干路，双向两车道，断面布置为0.5m(路肩)+4.5m（车行道）+4.5m（车行道）+0.5m(路肩)，设计行车速度40km/h,为沥青混凝土路面结构。主要建设内容为道路、桥梁、交通工程及安全设施建设工程等。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2034年								
债券存续期内项目总投资			5,700.00								
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											
			2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	5,000.00	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			9,600.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	960.00	2026年	960.00	2027年	960.00	2028年	960.00	2029年	960.00
2030年	960.00	2031年	960.00	2032年	960.00	2033年	960.00	2034年	960.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					168.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					192.00%	
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					192.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					192.00%	
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					192.00%	

项目收益预测图	

项目11

项目名称	棚改设备维修类型线工程
项目类型	供热
本行业锚股争中子海项目投资额	1,459.89
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
项目简要描述	火车站片区、邯郸片区、邯林A5类片区、邯林A6类片区、向阳街片区、新建路南、北京西村片区、北京西片区、复兴东村片区、中小学A9片区、构成的供暖区，辅助DN300,DN350，DN400，DN50，DN75，DN32，DN50，DN65，De40313MM
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2024年至2043年
股东分红期内项目总投资	2,229.66
其中：自有专锚股东项目投资金	0.00
专锚股东融资	2,160.66
其他股东融资	0.00

项目专锚股份计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专锚股东融资	0.00	0.00	0.00	2,160.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他股东融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

股东分红期内项目总投资	2,229.66

股东分红期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	440.00	2027年	440.00	2028年	440.00	2029年	440.00
2030年	440.00	2031年	440.00	2032年	440.00	2033年	440.00	2034年	440.00	2035年	440.00
2036年	440.00	2037年	440.00	2038年	440.00	2039年	440.00	2040年	440.00	2041年	440.00
2042年	440.00	2043年	440.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

股东分红期内项目总投资净现金流	2,160.66	股东分红期内项目总投资内部收益率	143.45%
股东分红期内项目总投资净现金流	2,160.66	股东分红期内项目总投资净现金流	117.88%
股东分红期内项目总投资净现金流	2,160.66	股东分红期内项目总投资净现金流	117.88%
股东分红期内项目总投资净现金流	2,160.66	股东分红期内项目总投资净现金流	117.88%
股东分红期内项目总投资净现金流	2,160.66	股东分红期内项目总投资净现金流	117.88%

项目收益预测图

一、盛导基本信息

盛导名称	2021年临西花园棚户区改造一期工程项目（一二标段）政府和社会资本合作（PPP）项目	盛导类型	棚改专锚股导
计划投资额	165,960.83	盛导期限	19年
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00		
信用评级结果	AAA	证券方式	一次发布

二、项目总体信息

设计运行期	2
股东分红期内净现金流投资	3,215,847.22
股东分红专锚股东项目投资金	0.00
专锚股东融资	2,295,679.12
其他股东融资	34,169.00

共有项目专锚股份计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专锚股东融资	877,000.00	314,939.52	474,840.52	322,899.08	476,256.29	44,360.00	0.00	0.00	0.00
其他股东融资	14,169.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目分红股期内专项目总投资	3,215,620.97

股东分红期内净专项目分年收益

2024年	19,422.87	2025年	329,249.00	2026年	591,123.00	2027年	334,203.83	2028年	323,201.00	2029年	310,699.44
2030年	310,699.44	2031年	438,698.44	2032年	438,698.44	2033年	438,698.44	2034年	438,698.44	2035年	232,836.24
2036年	24,193.00	2037年	24,193.00	2038年	24,193.00	2039年	24,193.00	2040年	24,193.00	2041年	24,193.00
2042年	24,193.00	2043年	24,193.00	2044年	24,240.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

股东分红期内净专项目总投资净现金流	2,225,063.74	股东分红期内净专项目总投资内部收益率	139.89%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	2,219,579.12	股东分红期内净专项目总投资净现金流	116.86%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	2,295,679.12	股东分红期内净专项目总投资净现金流	117.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	2,295,679.12	股东分红期内净专项目总投资净现金流	117.88%

三、项目详情信息

项目1

项目名称	安城县2018年棚改设施户区改造项目
项目类型	市政地块供应项
本行业锚股争中子海项目投资额	2,009.89
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
项目简要描述	项目总用地面积911.39平方米，中心坐标为（经）115度22分52秒，（纬）32度0分0秒，总建筑面积为1638.73㎡，其中地上建筑面积1564.03㎡，地下建筑面积为74.67㎡。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2034年
股东分红期内项目总投资	93,994.44
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
专锚股东融资	2,009.89
其他股东融资	0.00

项目专锚股份计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专锚股东融资	0.00	0.00	0.00	2,009.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他股东融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

股东分红期内项目总投资	4,219.89

股东分红期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	440.00	2027年	440.00	2028年	440.00	2029年	440.00
2030年	440.00	2031年	440.00	2032年	440.00	2033年	440.00	2034年	440.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

股东分红期内净专项目总投资净现金流	2,660.66	股东分红期内净专项目总投资内部收益率	216.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	2,660.66	股东分红期内净专项目总投资净现金流	216.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	2,660.66	股东分红期内净专项目总投资净现金流	216.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	2,660.66	股东分红期内净专项目总投资净现金流	216.88%

项目收益预测图

项目2

项目名称	文峰县煤下区棚户区改造安居房（第三批次地区）
项目类型	棚户区改造
本行业锚股争中子海项目投资额	909.89
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
项目简要描述	文峰县煤下区棚户区改造安居房（第三批次地区）棚改项目，项目地块位于文峰县煤下区北部，西至S1省道，东至华能大道两侧，南至S1省道，北至煤炭路两侧，总用地面积为137.72公顷，总建筑面积为312.72万㎡，其中地上建筑面积为123.13万㎡，地下建筑面积为189.59万㎡。建设内容包括：1#-10#住宅楼、安置小区、幼儿园、社区服务中心等配套设施。项目总投资为45.6亿元，其中棚改专项债券资金为20.5亿元，剩余资金通过企业自筹及银行贷款解决。项目建设期为2021年至2025年，运营期为2026年至2035年。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2034年
股东分红期内项目总投资	8,123.84
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
专锚股东融资	2,710.00
其他股东融资	0.00

项目专锚股份计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专锚股东融资	0.00	0.00	0.00	2,710.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他股东融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

股东分红期内项目总投资	9,673.23

股东分红期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,824.33	2027年	1,214.33	2028年	1,214.33	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

股东分红期内净专项目总投资净现金流	2,710.00	股东分红期内净专项目总投资内部收益率	132.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	2,710.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	243.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	2,710.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	243.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	2,710.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	243.88%

项目收益预测图

项目3

项目名称	西城乡城区景观项目棚户区（城中村）土地利用征收前期项目
项目类型	棚户区改造
本行业锚股争中子海项目投资额	2,660.66
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
项目简要描述	西城乡城区景观项目棚户区（城中村）土地利用征收前期项目总用地面积1159平方米，总建筑面积为3732平方米，其中地上建筑面积为1684平方米，地下建筑面积为2216平方米。回导建设项目规划、城乡管理局规划批复。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2034年
股东分红期内项目总投资	112,160.66
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
专锚股东融资	34,169.00
其他股东融资	0.00

项目专锚股份计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专锚股东融资	0.00	0.00	6,630.32	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他股东融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

股东分红期内项目总投资	34,169.00

股东分红期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	6,630.32	2026年	6,000.00	2027年	6,000.00	2028年	6,630.32	2029年	7,209.00
2030年	7,209.00	2031年	7,209.00	2032年	7,209.00	2033年	7,209.00	2034年	7,209.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

股东分红期内净专项目总投资净现金流	34,638.32	股东分红期内净专项目总投资内部收益率	203.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	34,638.32	股东分红期内净专项目总投资净现金流	203.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	34,638.32	股东分红期内净专项目总投资净现金流	203.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	34,638.32	股东分红期内净专项目总投资净现金流	203.88%

项目收益预测图

项目4

项目名称	北京市老城片区老旧小区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本行业锚股争中子海项目投资额	34,660.66
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
项目简要描述	本项目为北京市片区老旧小区棚户区改造项目，项目位于北京市朝阳区，主要包括北京街1-10号及附近地块棚户区改造。项目总用地面积约为12.5公顷，总建筑面积约为38.6万平方米，其中地上建筑面积为25.2万平方米，地下建筑面积为13.4万平方米。项目计划改造住宅楼、商业设施、公共服务设施及配套基础设施。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2035年
股东分红期内项目总投资	177,847.66
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
专锚股东融资	140,000.00
其他股东融资	0.00

项目专锚股份计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专锚股东融资	44,173.85	2,679.00	31,000.00	48,000.00	28,032.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他股东融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

股东分红期内项目总投资	317,220.00

股东分红期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	37,320.00	2026年	37,320.00	2027年	37,320.00	2028年	37,320.00	2029年	37,320.00
2030年	37,320.00	2031年	37,320.00	2032年	37,320.00	2033年	37,320.00	2034年	37,320.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

股东分红期内净专项目总投资净现金流	140,000.00	股东分红期内净专项目总投资内部收益率	169.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	140,000.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	268.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	140,000.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	268.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	140,000.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	268.88%

项目收益预测图

市级棚改计划地块位于棚改范围内，总面积1.8公顷，拟建住宅楼12栋，建筑面积2.4万㎡，总投资1.2亿元。

项目5

项目名称	北京市老城片区老旧小区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本行业锚股争中子海项目投资额	34,660.66
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
项目简要描述	本项目为北京市片区老旧小区棚户区改造项目，项目位于北京市朝阳区，主要包括北京街1-10号及附近地块棚户区改造。项目总用地面积为12.5公顷，总建筑面积为38.6万平方米，其中地上建筑面积为25.2万平方米，地下建筑面积为13.4万平方米。项目计划改造住宅楼、商业设施、公共服务设施及配套基础设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2035年
股东分红期内项目总投资	177,847.66
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
专锚股东融资	140,000.00
其他股东融资	0.00

项目专锚股份计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专锚股东融资	33,569.85	33,200.00	5,000.00	27,000.00	41,645.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他股东融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

股东分红期内项目总投资	317,220.00

股东分红期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	22,173.00	2026年	22,173.00	2027年	22,173.00	2028年	22,173.00	2029年	22,173.00
2030年	22,173.00	2031年	22,173.00	2032年	22,173.00	2033年	22,173.00	2034年	22,173.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

股东分红期内净专项目总投资净现金流	90,000.00	股东分红期内净专项目总投资内部收益率	138.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	90,000.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	246.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	90,000.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	246.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	90,000.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	246.88%

项目收益预测图

市级棚改计划地块位于棚改范围内，总面积0.9公顷，拟建住宅楼6栋，建筑面积1.2万㎡，总投资0.6亿元。

项目6

项目名称	西城镇老旧社区环境综合改造项目（一期工程）
项目类型	棚户区改造
本行业锚股争中子海项目投资额	2,160.66
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
项目简要描述	西城镇老旧社区环境综合改造项目（一期工程）总用地面积为1191平方米，总建筑面积为4483平方米，主要建设内容为对社区道路进行硬化、绿化及配套设施，涵盖住宅楼、商业设施、公共服务设施、基础设施和园林绿化等内容工程。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2034年
股东分红期内项目总投资	168,660.66
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
专锚股东融资	165,500.00
其他股东融资	0.00

项目专锚股份计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专锚股东融资	13,000.00	0.00	0.00	84,266.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他股东融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

股东分红期内项目总投资	245,660.66

股东分红期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	23,000.00	2026年	23,000.00	2027年	23,000.00	2028年	23,000.00	2029年	23,000.00
2030年	23,000.00	2031年	23,000.00	2032年	23,000.00	2033年	23,000.00	2034年	23,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

股东分红期内净专项目总投资净现金流	183,500.00	股东分红期内净专项目总投资内部收益率	287.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	183,500.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	287.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	183,500.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	287.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	183,500.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	287.88%

项目收益预测图

共有项目供热、土地出让金

项目7

项目名称	西城镇城乡结合区环境综合改造项目（一期工程）
项目类型	棚户区改造
本行业锚股争中子海项目投资额	2,160.66
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
项目简要描述	西城镇城乡结合区环境综合改造项目（一期工程）总用地面积为1191平方米，总建筑面积为4483平方米，主要建设内容为对社区道路进行硬化、绿化及配套设施，涵盖住宅楼、商业设施、公共服务设施、基础设施和园林绿化等内容工程。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2035年
股东分红期内项目总投资	174,667.66
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
专锚股东融资	63,000.00
其他股东融资	0.00

项目专锚股份计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专锚股东融资	14,000.00	0.00	0.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他股东融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

股东分红期内项目总投资	249,009.00

股东分红期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	14,000.00	2026年	14,000.00	2027年	14,000.00	2028年	14,000.00	2029年	14,000.00
2030年	14,000.00	2031年	14,000.00	2032年	14,000.00	2033年	14,000.00	2034年	14,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

股东分红期内净专项目总投资净现金流	63,000.00	股东分红期内净专项目总投资内部收益率	131.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	63,000.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	211.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	63,000.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	133.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	63,000.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	211.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	63,000.00	股东分红期内净专项目总投资净现金流	132.88%

项目收益预测图

共有项目供热、土地出让金

项目8

项目名称	北京市小型片区老旧小区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本行业锚股争中子海项目投资额	8,660.66
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
项目简要描述	本项目主要涵盖小型片区多个老旧小区棚户区改造项目，项目位于北京市朝阳区，总用地面积约为12.5公顷，总建筑面积为38.6万平方米，其中地上建筑面积为25.2万平方米，地下建筑面积为13.4万平方米。项目计划改造住宅楼、商业设施、公共服务设施及配套基础设施。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2034年
股东分红期内项目总投资	168,660.66
其中：用于自身条件收益天项目设备金额投资	0.00
专锚股东融资	63,000.00
其他股东融资	0.00

项目专锚股份计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专锚股东融资	16,669.85	9,940.00	3,200.00	18,000.00	37,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他股东融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

股东分红期内项目总投资	249,009.00

股东分红期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	15,322.87	2026年	15,322.87	2027年	15,322.87	2028年	15,322.87	2029年	15,322.87
2030年	15,322.87	2031年	15,322.87	2032年	15,322.87	2033年	15,322.87	2034年	15,322.87	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

股东分红期内净专项目总投资净现金流	23,484.62	股东分红期内净专项目总投资内部收益率	78.88%
股东分红期内净专项目总投资净现金流	24,299.83	股东分红期内净专项目总投资净现金流	230.88%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	624.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	624.00%

项目收益预测依据	棚户区拆迁净地出让收入测算。

项目10

项目名称	吕梁市市区凤山片区棚户区改造安置项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目总用地面积134821.05㎡（约合202.23 亩），总建筑面积645976.84m2，地上建筑面积462628m2（其中：住宅面积434348m2，配套服务用房面积28280m2。）；地下建筑面积183348.84m2〔其中：车库面积183348.84㎡（人防面积27322.98㎡），设备用房面积13878.84㎡。〕。本项目共安置4842套，安置人数15495人，安排地下车位4842个。 本项目各地块总规划建设15栋26层全住宅楼，7栋26层带服务用房住宅楼（1-2层为配套服务用房），4栋25层带服务用房住宅楼（1-2层为配套服务用房），1栋17层带服务用房住宅楼（1-2层为配套服务用房），1栋13层配套服务用房，2栋11层带服务用房住宅楼（1-2层为配套服务用房），1栋3层配套服务用房，1栋2层配套服务用房，地下2层车库，地下设备用房及五个地块内配套道路硬化、绿化、给排水、供电、供热、供气、围墙、大门等附属设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2035年
债券存续期内项目总投资	263,200.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	210,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	50,000.00	140,000.00	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	417,300.30

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	41,730.03	2026年	41,730.03	2027年	41,730.03	2028年	41,730.03	2029年	41,730.03
2030年	41,730.03	2031年	41,730.03	2032年	41,730.03	2033年	41,730.03	2034年	41,730.03	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	2053年	0.00
2054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债务融资本息	210,000.00	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债务融资本金	210,000.00	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地方债券融资本息	210,000.00	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地方债券融资本金	210,000.00	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	停车收入、广告收入、土地出让收入、商铺出让收入

项目11

项目名称	侯马市新田路棚户区改造安置小区项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目占地面积88.39亩，建筑总面积218197.47㎡，其中：地上建筑面积167264.16㎡，地下建筑面积50933.31㎡。主要建设8栋26层住宅楼面积162042.32㎡、地下车库面积50933㎡以及配套设施用房面积2572.93㎡等，同时建设小区内室外配套公用工程，包括道路、绿化、给排水、供电、供热、供气、照明、消防等。
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	85,033.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,030.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	14,830.00	0.00	15,200.00	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	79,107.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,953.00	2026年	3,953.00	2027年	3,953.00	2028年	3,953.00	2029年	3,953.00
2030年	3,953.00	2031年	3,953.00	2032年	3,953.00	2033年	3,953.00	2034年	3,953.00	2035年	3,953.00
2036年	3,953.00	2037年	3,953.00	2038年	3,953.00	2039年	3,953.00	2040年	3,953.00	2041年	3,953.00
2042年	3,953.00	2043年	3,953.00	2044年	4,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		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	30,030.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	263.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,030.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	263.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,030.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	263.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,030.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	263.00%

项目收益预测依据	

项目12

项目名称	南沟村城中村改造文苑街安置区一期项目（榆次城建 南沟村
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	16,300.00
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	项目用地面积85140.27平方米，约合127.71亩。项目总建筑面积372076.39平方米，其中地上建筑面积253320.99平方米（住宅207427.58平方米、商业37665.98平方米、配套公建1625.59平方米、幼儿园3771.62平方米），地下建筑面积118755.4平方米。主要建设内容包括1栋30层住宅楼、1栋28层商住楼（裙楼2层为商业）、1栋23层住宅楼、3栋29层商住楼（裙楼2层为商业）、2栋30层商住楼（裙楼2层为商业）、1栋3层幼儿园、1栋3层社区中心、商业街A\B\C\D\座，地下车库、小区绿化、硬化及其他附属工程.
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	164,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	101,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	22,100.00	27,000.00	0.00	52,500.00	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	253,970.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	2,000.00	2025年	50,000.00	2026年	50,000.00	2027年	50,000.00	2028年	50,000.00	2029年	50,000.00
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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	154.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	101,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	250.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	101,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	250.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	101,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	250.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	101,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	250.00%

项目收益预测依据	

项目13

项目名称	丹河新城金村起步区水东村棚户区（城中村）改造项目二期工程
项目类型	棚户区改造
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	丹河新城金村起步区水东村棚户区（城中村）改造项目二期工程总用地面积43491平方米，总建筑面积164511.05平方米。主要建设内容为回迁安置住宅、商业及配套公建、换热站、地下车库、人防、设备用房、储藏室及相应的室外皮套工程
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2035年
债券存续期内项目总投资	93,131.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	20,000.00	0.00	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

债券存续期内项目总收益	168,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	16,800.00	2026年	16,800.00	2027年	16,800.00	2028年	16,800.00	2029年	16,800.00
2030年	16,800.00	2031年	16,800.00	2032年	16,800.00	2033年	16,800.00	2034年	16,800.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	180.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	210.00%
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/项目总债务融资本金	210.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	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	210.00%
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	210.00%

项目收益预测依据	

项目14

项目名称	榆次区使赵村城中村改造安置区项目（榆次城建 使赵村）
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00
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	项目用地面积41599.24平方米，约合62.4亩。总建筑面积为167548.44平方米，其中地上建筑面积114398.65平方米（住宅99437.21平方米、商业10389.64平方米、配套公建1779.29平方米、幼儿园2792.51平方米），地下建筑面积53149.79平方米。主要建设内容包括7栋24层住宅楼，2栋6层商业楼，1栋3层幼儿园，1栋2层物业社区综合楼，1栋1层北大门门房，1栋1层东大门门房，地下室、地下车库小区绿化、硬化及其他附属配套工程。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	77,520.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	45,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	20,000.00	0.00	25,400.00	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	149,900.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	19,900.00	2025年	20,000.00	2026年	20,000.00	2027年	20,000.00	2028年	30,000.00	2029年	30,000.00
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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	193.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	45,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	330.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	45,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	330.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	45,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	330.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	45,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	330.00%

项目收益预测依据	

项目15

项目名称	南沟城中村改造安宁街安置区项目（榆次城建 南沟村）
项目类型	棚户区改造
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	项目用地面积13272.43平方米，约合19.91亩。项目总建筑面积56481.78平方米，其中地上建筑面积46433.5平方米（住宅40918.36平方米、商业4904.23平方米、配套公建220.42平方米），地下建筑面积10048.28平方米。主要建设内容包括1栋30层住宅楼、1栋17层商住楼（裙楼2层、局部3层为商业）、1栋6层住宅楼、物业用房、地下车库、小区绿化、硬化及其他附属配套工程.
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	25,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	4,400.00	6,300.00	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	37,970.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	2,000.00	2025年	34,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	227.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	227.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	227.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	227.00%

项目收益预测依据	

项目16

项目名称	阳泉市城区义井镇义东沟村南苑东区、西区棚户区（城中村）改造工程
项目类型	棚户区改造
本只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	完成安置房建设16万平米，配套地下及附属建筑面积4万平方米，完成投资80000万元.项目规划总用178.09亩，总建筑面积493900㎡，其中：地上建筑面372300㎡，地下建筑面积121600㎡，项目分为东西两块，计划安置村民1400户。
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2020年至2034年
债券存续期内项目总投资	193,856.28
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	13,600.00	15,000.00	12,000.00	5,000.00	4,400.00	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	105,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	10,500.00	2026年	10,500.00	2027年	10,500.00	2028年	10,500.00	2029年	10,500.00
2030年	10,500.00	2031年	10,500.00	2032年	10,500.00	2033年	10,500.00	2034年	10,500.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	54.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	210.00%
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	210.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	210.00%
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	210.00%

项目收益预测依据	

项目17

项目名称	阳泉市城区义井镇大阳泉村棚户区（城中村）改造安置住房项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
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	规划用地面积 76240.12 ㎡（合 114.36 亩），拟建总建筑面积 243011.29 ㎡（地上建筑面积 190021.29 ㎡，地下建筑面积 52990.00 ㎡），其中住宅楼建筑面积 164138.40 ㎡，商业建筑面积 19000.00 ㎡，配套用房（幼儿园、换热站、配电室、物业管理用房等）建筑面积 6882.89 ㎡，建筑密度 26.44%，容积率 2.99，绿地率 30%，住宅套数 1324 套， 2 可居人口 4634 人，停车位 1514 个。
项目建设期	2018年至2024年
项目运营期	2018年至2034年
债券存续期内项目总投资	83,278.27
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	51,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	7,000.00	5,000.00	37,400.00	2,500.00	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	130,000.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	13,000.00	2026年	13,000.00	2027年	13,000.00	2028年	13,000.00	2029年	13,000.00
2030年	13,000.00	2031年	13,000.00	2032年	13,000.00	2033年	13,000.00	2034年	13,000.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	156.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	51,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	250.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	51,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	250.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	51,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	250.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	51,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	250.00%

项目收益预测依据	

项目18

项目名称	交城县柰林村棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	8,600.00
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	目前已完成了项目总体工程量的百分之七十三。1#、2#、4#、8#、10#、11#楼已基本具备交付条件，车库内设备管线、装饰装修工程正在施工，社区中心ALC板已基本施工完成，换热站、生活水泵房砌体工程正在施工，商铺、食堂、14#楼主体结构正在施工，剩余楼座地暖、贴砖、门窗、外墙已经全面开展。
项目建设期	2021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	155,910.19
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	120,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	48,333.80	20,000.00	51,666.20	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	323,760.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	17,040.00	2027年	17,040.00	2028年	17,040.00	2029年	17,040.00
2030年	17,040.00	2031年	17,040.00	2032年	17,040.00	2033年	17,040.00	2034年	17,040.00	2035年	17,040.00
2036年	17,040.00	2037年	17,040.00	2038年	17,040.00	2039年	17,040.00	2040年	17,040.00	2041年	17,040.00
2042年	17,040.00	2043年	17,040.00	2044年	17,040.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	208.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.00%

项目收益预测依据	

项目19

项目名称	安泽县光华巷与市民中心老旧片区改造安置用房建设工程（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	7,000.00
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	项目拟建框架结构11栋住宅楼，地上17层，地下1层，建设商业及相关配套用房，主要进行建筑物的土建工程、装饰工程、安装工程以及室外配套设施等。项目用地面积41471.13㎡（约合62.21亩）。项目总建筑面积143503.43㎡，其中：地上建筑面积107700.00㎡，包括住宅建筑面积98550.00㎡，商业及配套建筑面积9150.00㎡。地下建筑面积35803.43㎡。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	63,893.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,500.00	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	60,800.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,200.00	2027年	3,200.00	2028年	3,200.00	2029年	3,200.00
2030年	3,200.00	2031年	3,200.00	2032年	3,200.00	2033年	3,200.00	2034年	3,200.00	2035年	3,200.00
2036年	3,200.00	2037年	3,200.00	2038年	3,200.00	2039年	3,200.00	2040年	3,200.00	2041年	3,200.00
2042年	3,200.00	2043年	3,200.00	2044年	3,200.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	95.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	312.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	312.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	312.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	312.00%

项目收益预测依据	

项目20

项目名称	横河棚户区改造安置住房项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目总建筑面积为457984.4平方米，（其中地上建筑面积为370448.51平方米，地下建筑面积为87535.89平方米）；主要建设建筑物的土建工程、安装工程、装饰工程、设备购置安装，以及其他配套工程
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2023年至2036年
债券存续期内项目总投资	260,069.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	208,032.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	43,632.75	60,400.00	56,999.25	47,000.00	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	474,340.90

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	43,121.90	2027年	43,121.90	2028年	43,121.90	2029年	43,121.90
2030年	43,121.90	2031年	43,121.90	2032年	43,121.90	2033年	43,121.90	2034年	43,121.90	2035年	43,121.90

2026年	43,122.93	2027年	0.00	2028年	0.00	2029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	2053年	0.00
2054年	0.00										

税务分组期内项目总现金流量本金	198,832.00
税务分组期内项目总现金流量本金	198,832.00
税务分组期内项目总收入现金流量本金	198,832.00
税务分组期内项目总收入现金流量本金	198,832.00

税务分组期内项目总现金流量本金/项目总投资	182.86%
税务分组期内项目总现金流量本金/项目总现金流量本金	228.86%
税务分组期内项目总现金流量本金/项目总现金流量本金	228.86%
税务分组期内项目总收入现金流量本金/项目总现金流量本金	228.86%
税务分组期内项目总收入现金流量本金/项目总现金流量本金	228.86%

项目收益测算图表

项目7.1

项目名称	购海水淡酸**污水总监安胜区双项目
项目类型	酸**污水总监
本行车辆税务中除子海项目投资额	35,000.00
其中：用于自主条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目背景描述	主要建设内容及规模概况：本项目总建筑面积为114117.12平方米，（其中地上建筑面积为74113.87平方米，地下建筑面积为40003.25平方米）主要建设建筑物四十座（栋），包括工程，宿舍工程，宿舍配套设施，以及其他配套工程。
项目计划开始时间	2023年02月24号
项目计划结束时间	2025年02月24号
税务分组期内项目总投资	219,500.00
其中：本次车辆税务组项目资本金	0.00
车辆税务融资	219,499.00
其他税务融资	0.00

项目分车辆投资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
车辆投资额度	0.00	0.00	330,499.00	44,500.00	74,300.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00
其他投资额度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

税务分组期内项目总现金	348,459.24

税务分组期内项目分车辆总现金	

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	69,839.94	2025年	69,839.94	2026年	69,839.94	2027年	69,839.94
2028年	69,839.94	2029年	69,839.94	2030年	69,839.94	2031年	69,839.94	2032年	69,839.94	2033年	69,839.94
2034年	69,839.94	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										

税务分组期内项目总现金流量本金	213,669.00
税务分组期内项目总现金流量本金	213,669.00
税务分组期内项目总收入现金流量本金	213,669.00
税务分组期内项目总收入现金流量本金	213,669.00

税务分组期内项目总现金流量本金/项目总投资	165.86%
税务分组期内项目总现金流量本金/项目总现金流量本金	212.86%
税务分组期内项目总现金流量本金/项目总现金流量本金	212.86%
税务分组期内项目总收入现金流量本金/项目总现金流量本金	212.86%
税务分组期内项目总收入现金流量本金/项目总现金流量本金	212.86%

项目收益测算图表

项目7.2

项目名称	购海东总酸**污水总监安胜区双项目
项目类型	酸**污水总监
本行车辆税务中除子海项目投资额	3,000.00
其中：用于自主条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目背景描述	本项目总建筑面积为121144.66平方米，（其中地上建筑面积为112472.11平方米，地下建筑面积为8673.55平方米）：主要建设建筑物四十座（栋），包括工程，宿舍工程，宿舍配套设施，以及其他配套工程
项目计划开始时间	2023年02月24号
项目计划结束时间	2025年02月24号
税务分组期内项目总投资	219,516.00
其中：本次车辆税务组项目资本金	0.00
车辆税务融资	216,933.00
其他税务融资	0.00

项目分车辆投资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
车辆投资额度	0.00	0.00	17,433.25	62,200.00	82,999.75	54,300.00	0.00	0.00	0.00
其他投资额度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

税务分组期内项目总现金	603,872.84

税务分组期内项目分车辆总现金	

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	54,643.24	2027年	54,643.24	2028年	54,643.24	2029年	54,643.24
2030年	54,643.24	2031年	54,643.24	2032年	54,643.24	2033年	54,643.24	2034年	54,643.24	2035年	54,643.24
2036年	54,643.24	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

税务分组期内项目总现金流量本金/项目总投资	188.86%
税务分组期内项目总现金流量本金/项目总现金流量本金	217.86%
税务分组期内项目总现金流量本金/项目总现金流量本金	217.86%
税务分组期内项目总收入现金流量本金/项目总现金流量本金	217.86%
税务分组期内项目总收入现金流量本金/项目总现金流量本金	217.86%

项目收益测算图表

项目7.3

项目名称	无锡市双良水泥厂**海洋酸**污无限责总任双项目
项目类型	酸**污水总监
本行车辆税务中除子海项目投资额	15,000.00
其中：用于自主条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目背景描述	建设规模：本地总规模，本次拟申请额度，本项目总建筑面积为114117.12平方米，（其中地上建筑面积为74113.87平方米，地下建筑面积为40003.25平方米）主要建设建筑物四十座（栋），包括工程，宿舍工程，宿舍配套设施，以及其他配套工程。
项目计划开始时间	2023年02月24号
项目计划结束时间	2025年02月24号
税务分组期内项目总投资	283,749.00
其中：本次车辆税务组项目资本金	0.00
车辆税务融资	224,934.00
其他税务融资	0.00

项目分车辆投资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
车辆投资额度	0.00	0.00	64,934.00	110,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他投资额度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

税务分组期内项目总现金	514,843.69

税务分组期内项目分车辆总现金	

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	53,483.24	2027年	53,483.24	2028年	53,483.24	2029年	53,483.24
2030年	53,483.24	2031年	53,483.24	2032年	53,483.24	2033年	53,483.24	2034年	53,483.24	2035年	53,483.24
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	2053年	0.00
2054年	0.00										

税务分组期内项目总现金流量本金/项目总投资	187.86%
税务分组期内项目总现金流量本金/项目总现金流量本金	218.86%
税务分组期内项目总现金流量本金/项目总现金流量本金	218.86%
税务分组期内项目总收入现金流量本金/项目总现金流量本金	218.86%
税务分组期内项目总收入现金流量本金/项目总现金流量本金	218.86%

项目收益测算图表

项目7.4

项目名称	贵州总英特印刷石酸**污水总监项目
项目类型	酸**污水总监
本行车辆税务中除子海项目投资额	35,000.00
其中：用于自主条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目背景描述	贵州总英特印刷石酸**污水总监项目位于：经开建设：总建筑面积113117平方米，其中地上总建筑面积73113.87平方米，地下总建筑面积40003.25平方米，主要建设建筑物四十座（栋），包括：工程，宿舍工程，宿舍配套设施，以及其他配套工程。
项目计划开始时间	2023年02月24号
项目计划结束时间	2025年02月24号
税务分组期内项目总投资	283,749.00
其中：本次车辆税务组项目资本金	0.00
车辆税务融资	47,900.00
其他税务融资	0.00

项目分车辆投资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
车辆投资额度	0.00	0.00	31,600.00	16,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他投资额度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

税务分组期内项目总现金	97,515.69

税务分组期内项目分车辆总现金	

2024年	0.00	2025年	7,333.00	2026年	7,333.00	2027年	7,333.00	2028年	7,333.00	2029年	7,333.00
2030年	7,333.00	2031年	7,333.00	2032年	7,333.00	2033年	7,333.00	2034年	7,333.00	2035年	7,333.00
2036年	7,333.00	2037年	7,333.00	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	2053年	0.00
2054年	0.00										

税务分组期内项目总现金流量本金/项目总投资	163.86%
税务分组期内项目总现金流量本金/项目总现金流量本金	204.86%
税务分组期内项目总现金流量本金/项目总现金流量本金	204.86%
税务分组期内项目总收入现金流量本金/项目总现金流量本金	204.86%
税务分组期内项目总收入现金流量本金/项目总现金流量本金	204.86%

项目收益测算图表

注：历史年度的项目收益情况为实际数据，未来年度的项目收益情况为预测数据。