表2-3

山西省2026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
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	809460	山西省财政厅	新增债券	20年	6.30	AAA	100	2026-10-30	2026-11-02	2026-11-04	2027-05-02	10年期以下按年付息、10年期以上（含十年期）按半年付息	到期一次性兑付	2046-11-02	7,305	公开发行	单一价格招标方式	2024-2026年山西省政府债券承销团	2026-11-03	财政部政府债券发行系统

表2-4

2024年山西省经济基本情况表

项目	2024年
本地区国内生产总值（亿元）	25,494.68
第一产业（亿元）	1,392.48
第二产业（亿元）	11,021.46
第三产业（亿元）	13,080.74
产业结构	
第一产业（%）	5.46%
第二产业（%）	43.23%
第三产业（%）	51.31%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	1,743.80
社会消费品零售总额（亿元）	8,180.50
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	43,036.00
农村（常住）居民人均存收入（元）	18,741.00

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2023年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2023年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	601.77	57.23
	其中：　国有土地使用权出让收入	452.95	0.54
	车辆通行费收入	7.86	7.59
	城市基础设施配套费收入	27.39	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	19.75	19.75
	地方政府专项债券收入	726.15	726.15
支出	政府性基金支出	1,197.68	133.95
	其中：　国有土地使用权出让支出	396.86	1.62
	车辆通行费支出	15.64	7.03
	城市基础设施配套费支出	21.90	
	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		

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2025年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2025年
专项债务限额		6,371.09
专项债务余额		5,949.51
地区分布	省本级	1,047.00
	市本级	2,139.91
	县(区)级(含乡镇)	2,762.60
期限结构	1-3(含)年	632.77
	3-5(含)年	706.82
	5-10(含)年	1,479.18
	10年以后	3,130.74

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2026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												
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资(含2026之前)			2026年			2027年			2028年及以后年度			预期项目生命周期总收益
						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
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	武乡县职业中学建设项目	武乡县教育局	100 武乡县教育局	3.15	0.75	2.40	1.46	0.65	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	山西工程科技职业大学新能源新材料产教融合实训中心建设项目	山西工程科技职业大学(本科部)	202 山西省教育厅	1.95	0.80	1.15	0.90	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	124.08
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市上党区紧凑型地下管廊建设示范工程一期	长治市上党区城乡改造建设中心	417 长治市上党区城乡改造建设中心	1.30	0.50	0.80	0.80	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市武乡县妇幼保健计划生育服务中心建设项目	武乡县妇幼保健计划生育服务中心	405 武乡县卫生健康和体育局	0.93	0.19	0.74	0.30	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市上党区府后街公租房项目	长治市上党区直属机关事务服务中心	021 长治市上党区直属机关事务服务中心	0.20	0.07	0.14	0.17	0.03	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市上党区主城区污水处理厂扩容搬迁项目	长治市上党区住房和城乡建设局	403 长治市上党区住房和城乡建设局	2.00	0.58	1.42	0.77	0.47	0.30	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	6.12
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市上党区郝家庄镇农村人居环境整治建设项目	长治市上党区郝家庄镇人民政府	501 长治市上党区郝家庄镇人民政府	1.42	0.29	1.13	0.39	0.26	0.13	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.10
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	数字屯留新型基础设施项目一期（5G+智慧杆及城市治理）	长治市屯留区锦麟数据服务有限责任公司		0.59	0.21	0.38	0.39	0.01	0.38	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	沁源县县城供热主管网改造工程	沁源县住房和城乡建设管理局		0.93	0.71	0.22	0.93	0.71	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长子县第一中学校新校区建设项目	长子县教育局		1.94	0.97	0.97	0.98	0.01	0.97	0.46	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	山西长治黎城正川220KV变电站至大陆科技35KV线路工程	黎城经济技术开发区管理委员会	327 黎城经济技术开发区经济开发区管理委员会	0.37	0.07	0.30	0.34	0.07	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长子县关村灌区2024-2026年新增恢复灌溉面积工程	长子县鲍家河水库事务中心		1.15	0.60	0.55	0.31	0.04	0.27	0.23	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	2.05
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	山西工程职业学院唐槐校区产教融合实训基地建设项目室外配套工程	山西工程职业学院	202 山西省教育厅	1.73	0.00	1.38	0.22	0.00	0.20	0.77	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	114.55
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市上党区主城区排水防涝设施建设工程一期	长治市上党区城乡改造建设中心	417 长治市上党区城乡改造建设中心	1.43	0.73	0.70	0.70	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	襄垣县农村生活污水治理项目	襄垣县水务集团有限公司	432 襄垣县政府国有资产监督管理局	1.00	0.22	0.78	0.42	0.02	0.40	0.58	0.20	0.38	0.00	0.00	0.00	2.19
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	沁县县城地下燃气管网及配套设施建设项目	沁县住房和城乡建设管理局	404 沁县住房和城乡建设管理局	1.10	0.22	0.88	0.98	0.17	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91

2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	上党区主城区排涝治理工程（古桥街至西和村段）	长治市上党区住房和城乡建设局	403 长治市上党区住房和城乡建设局	0.31	0.06	0.25	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市老工业城市转型升级示范区建设—上党区老旧街区改造提升工程一期	长治市上党区城乡改造建设中心	417 长治市上党区城乡改造建设中心	1.35	0.72	0.63	0.63	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	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	206 沁源县卫生健康和体育局	0.73	0.23	0.50	0.53	0.23	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	壶关县数字政府和智慧城市建设项目	壶关县行政审批服务管理局	059 壶关县行政审批服务管理局	1.96	0.39	1.57	0.75	0.00	0.75	0.47	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	5.80
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市上党区农村集中供水规模化工程	长治市上党区水利局	103 长治市上党区水利局	2.80	0.60	2.20	2.36	0.20	2.16	0.20	0.20	0.00	0.20	0.20	0.00	10.82
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市屯留区人民医院新医院建设项目	长治市屯留区人民医院	312 长治市屯留区医疗集团	6.63	1.33	5.30	4.11	1.33	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.51
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	山西管理职业学院4#、5#学生公寓及配套建设项目	山西管理职业学院	202 山西省教育厅	0.89	0.00	0.70	0.60	0.00	0.50	0.29	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	19.47
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市屯留区康庄工业园区雨污分流及供水建设项目	屯留经济技术开发区管理委员会	601 屯留经济技术开发区管理委员会	1.80	0.50	1.30	0.64	0.50	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市公共卫生医疗中心配套设备设施及信息化建设项目	长治市卫生健康委员会	351 长治市卫生健康委员会	2.31	0.47	1.84	2.26	0.47	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.60
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	山西医科大学口腔医院智慧医院建设项目	山西医科大学	202 山西省教育厅	0.63	0.00	0.50	0.51	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.48
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市后湾水库供水工程	长治市水利局	301 长治市水利局	5.39	1.09	4.30	3.00	0.00	3.00	1.09	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	16.16
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市上党区老街片区市政管网更新项目	长治市上党区住房和城乡建设局	403 长治市上党区住房和城乡建设局	0.95	0.55	0.40	0.50	0.13	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	武乡县5G+智慧旅游建设项目	武乡县全域旅游投资发展有限公司	903 企业股单位	0.86	0.00	0.68	0.74	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	上党革命老区散煤清零（长治市平顺县）工程项目	平顺县住房和城乡建设管理局	423 平顺县住房和城乡建设管理局	5.59	0.00	0.95	5.02	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市屯留区殡仪馆配套设施建设工程	长治市屯留区民政局	303 长治市屯留区民政局	0.60	0.20	0.40	0.40	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市屯留区堰漕村等16个村庄农村人居环境整治提升工程	长治市屯留区乡村振兴发展中心	211 长治市屯留区乡村振兴发展中心	0.77	0.23	0.54	0.72	0.18	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22
2026年山西省政府专项债券（五十四期）	6.30	长治市屯留区主城区防洪排涝及雨污分流改造工程（一期）	长治市屯留区城市改造和房产综合事务中心		1.14	0.75	0.39	0.89	0.50	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51

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2-10

2026年第十批新增专项（20年期）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	2026年山西省政府专项债券（五十四期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	62,950.00	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	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	33
债券存续期内所有项目总投资	558,873.00
其中：不含专项债券的项目资本金	8,862.00
专项债券融资	363,845.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	9,000.00	18,500.00	81,965.00	226,130.00	28,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1,172,492.31

债券存续期内所有项目分年收益

2026年	23,526.67	2027年	44,548.60	2028年	46,267.01	2029年	49,413.20	2030年	46,645.49	2031年	47,618.88
2032年	54,691.93	2033年	55,211.31	2034年	55,715.15	2035年	56,047.53	2036年	57,438.56	2037年	45,692.72
2038年	59,498.52	2039年	60,739.25	2040年	62,044.72	2041年	63,543.30	2042年	65,526.98	2043年	57,244.98
2044年	54,653.42	2045年	56,631.60	2046年	35,415.28	2047年	17,491.08	2048年	6,246.00	2049年	6,246.00
2050年	6,246.00	2051年	6,046.00	2052年	6,046.00	2053年	6,046.00	2054年	6,140.00	2055年	7,309.00
2056年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	209.80%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	363,845.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	322.25%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	363,845.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	322.25%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	363,845.00	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	322.25%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	363,845.00	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	322.25%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	山西长治黎城正川220KV变电站至大陆科技35KV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	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）线路部分：新建正川站－大陆科技站35kV线路，线路路径长4×5.9公里（其中电缆路径长4×1.6公里），导线采用JL/G1A-300/40型钢芯铝绞线，电缆选择ZC-YJV22-26/35-1×400型电力电缆；地线采用二根24芯OPGW光缆。（2）土建部分：新建铁塔27基，其中四路直线塔8基，四路转角塔19基。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	3,739.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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	10,395.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	495.00	2027年	495.00	2028年	495.00	2029年	495.00	2030年	495.00	2031年	495.00
2032年	495.00	2033年	495.00	2034年	495.00	2035年	495.00	2036年	495.00	2037年	495.00
2038年	495.00	2039年	495.00	2040年	495.00	2041年	495.00	2042年	495.00	2043年	495.00
2044年	495.00	2045年	495.00	2046年	495.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	278.02%
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	346.50%
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	346.50%
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	346.50%
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	346.50%
项目收益预测依据			

项目2

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	600.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目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
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	7,266.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	800.00	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	12,406.78

债券存续期内项目分年收益

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	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.75%
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	248.14%
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	248.14%
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	248.14%
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	248.14%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	长治市后湾水库供水工程
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	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	加压泵站1座（日供水能力8.63万m3/d），净水厂1座（日供水能力4万m3/d），高位调节池2座（2×600m3），敷设管线57.25km，其中输水管线47.2km，配水管线10.05km。工程设计取水量2100万m3/a，其中为潞州区供水1260万m3/a，为襄垣县供水840万m3/a。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2047年
债券存续期内项目总投资	53,948.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	43,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	13,000.00	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	139,272.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	6,632.00	2028年	6,632.00	2029年	6,632.00	2030年	6,632.00	2031年	6,632.00
2032年	6,632.00	2033年	6,632.00	2034年	6,632.00	2035年	6,632.00	2036年	6,632.00	2037年	6,632.00
2038年	6,632.00	2039年	6,632.00	2040年	6,632.00	2041年	6,632.00	2042年	6,632.00	2043年	6,632.00
2044年	6,632.00	2045年	6,632.00	2046年	6,632.00	2047年	6,632.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	258.16%
债券存续期内项目总债务融资本息	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	323.89%
债券存续期内项目总债务融资本金	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	323.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	323.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	323.89%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	长治市公共卫生医疗中心配套设备设施及信息化建设项目
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	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	项目主要包括医疗及检验检测设备 购置、智能机器人污物物流传输系统、医院信息化系统医院信息化系统。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	23,076.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	500.00	17,900.00	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	66,000.00

债券存续期内项目分年收益

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	3,000.00	2046年	3,000.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	286.01%
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	358.70%
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	358.70%
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	358.70%
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	358.70%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	长治市上党区府后街公租房项目
项目类型	公租房
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	长治市上党区府后街公租房建设项目 规模：总建筑面积 4035.98 ㎡，其中:地上建筑面积3661.33㎡，地下建筑面积 374.65㎡。内容：地上八层，地下一层。长治市上党区府后街公租房建设项目 规模：总建筑面积 4035.98 ㎡，其中:地上建筑面积3661.33㎡，地下建筑面积 374.65㎡。内容：地上八层，地下一
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2027年至2053年
债券存续期内项目总投资	2,019.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,369.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,369.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,887.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	181.00	2028年	181.00	2029年	181.00	2030年	181.00	2031年	181.00
2032年	181.00	2033年	181.00	2034年	181.00	2035年	181.00	2036年	181.00	2037年	181.00
2038年	181.00	2039年	181.00	2040年	181.00	2041年	181.00	2042年	181.00	2043年	181.00
2044年	181.00	2045年	181.00	2046年	181.00	2047年	181.00	2048年	181.00	2049年	181.00
2050年	181.00	2051年	181.00	2052年	181.00	2053年	181.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	242.05%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,369.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	356.98%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,369.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	356.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,369.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	356.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,369.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	356.98%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	上党区主城区排涝治理工程（古桥街至西和村段）
项目类型	地下管廊
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	该项目是对主城区排洪区进行治理，新建排水明渠2.19KM等。古桥街-污水处理厂段排水箱涵，沿现状渠道向西，接入污水处理厂厂区内部排水箱涵。新建排水明渠2.19km，渠道尺寸6000mmx3000mm。.....
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	3,072.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	500.00	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	6,542.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	218.00	2028年	218.00	2029年	218.00	2030年	218.00	2031年	378.00
2032年	378.00	2033年	378.00	2034年	378.00	2035年	378.00	2036年	378.00	2037年	378.00
2038年	378.00	2039年	378.00	2040年	378.00	2041年	378.00	2042年	378.00	2043年	378.00
2044年	378.00	2045年	378.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	212.96%
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	261.68%
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	261.68%
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	261.68%
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	261.68%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	沁源县县城供热主管网改造工程
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	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	项目改造县城城区DN450-DN600供热一次管网，其中改造DN450管道为DN600管道双趟铺设0.15公里，改造DN500管道为DN600管道双趟铺设0.3公里，改造DN600管道为DN1000管道双趟铺设3.47公里，DN1000管道采用球墨铸铁管及钢管直埋敷设，DN600管道采用钢管直埋敷设，管道设计压力
项目建设期	2026年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	9,261.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031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	4,719.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	214.00	2028年	214.00	2029年	214.00	2030年	227.00	2031年	227.00
2032年	227.00	2033年	240.00	2034年	240.00	2035年	240.00	2036年	252.00	2037年	252.00
2038年	252.00	2039年	265.00	2040年	265.00	2041年	265.00	2042年	278.00	2043年	278.00
2044年	278.00	2045年	291.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	50.96%
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	214.50%
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	214.50%
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	214.50%
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	214.50%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	长治市上党区农村集中供水规模化工程
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	新建及改造供水站及水厂37座，其中中心供水站或水厂4座，无人值守站31座；区间加压泵站2座；敷设输、配水管道284.64km，其中输水管139.37km，配水管 145.27km；设计村级管网改造村庄30 个，供水监管和供水营销 系统一套。本次工程服务范围内工程设计最高日供水能力6.5万 m3/d
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2029年至2055年
债券存续期内项目总投资	28,011.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	400.00	21,600.00	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	88,807.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,865.00	2029年	3,146.00	2030年	3,146.00	2031年	3,146.00
2032年	3,146.00	2033年	3,146.00	2034年	3,146.00	2035年	3,146.00	2036年	3,146.00	2037年	3,146.00
2038年	3,146.00	2039年	3,146.00	2040年	3,146.00	2041年	3,146.00	2042年	3,146.00	2043年	3,146.00

2044年	3,146.00	2045年	3,146.00	2046年	3,146.00	2047年	3,146.00	2048年	3,146.00	2049年	3,146.00
2050年	3,146.00	2051年	3,146.00	2052年	3,146.00	2053年	3,146.00	2054年	3,146.00	2055年	3,146.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	317.04%
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	403.67%
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	403.67%
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	403.67%
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	403.67%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	长治市上党区主城区排水防涝设施建设工程一期
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	对上党区主城区黎都街、迎宾街、新建南路、古韩中路、光明南路、正大南路、府后西街7条道路原雨污合流管进行防水排涝设施改造，新建雨水6.93km，污水管13.23km，增设智慧管网设施。同时对开挖管线沟槽范围道路、绿化、交通设施等进行修复。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2045年
债券存续期内项目总投资	14,253.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031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	17,804.20

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	926.60	2028年	926.60	2029年	926.60	2030年	926.60	2031年	926.60
2032年	926.60	2033年	926.60	2034年	926.60	2035年	926.60	2036年	926.60	2037年	926.60
2038年	926.60	2039年	926.60	2040年	926.60	2041年	926.60	2042年	926.60	2043年	926.60
2044年	1,026.00	2045年	1,026.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	124.92%
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	254.35%
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	254.35%
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	254.35%
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	254.35%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	山西工程科技职业大学新能源新材料产教融合实训中心建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设地址:山西省晋中市榆次区文华街369号，山西工程科技职业大学校内。 建设内容及规模:项目总建筑面积30252.14平方米，其中:地上建筑面积27354.23平方米、地下建筑面积2897.91平方米。主要建设内容为新建新能源新材料
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	19,476.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,476.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,500.00	8,976.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,472.46

债券存续期内项目分年收益

2026年	1,566.93	2027年	1,566.93	2028年	1,566.93	2029年	1,566.93	2030年	1,566.93	2031年	1,566.93
2032年	1,566.93	2033年	1,566.93	2034年	1,566.93	2035年	1,566.93	2036年	1,566.93	2037年	1,566.93
2038年	1,566.93	2039年	1,566.93	2040年	1,566.93	2041年	1,566.93	2042年	1,566.93	2043年	1,566.93
2044年	1,566.93	2045年	1,566.93	2046年	1,566.93	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056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	11,476.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	300.39%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,476.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	300.39%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,476.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	300.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,476.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	300.39%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	长治市老工业城市转型升级示范区建设—上党区老旧街区改造提升工程一期
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	迎宾街街区改造长度约2260m，其中配套道路改造面积约63846㎡，绿化改造面积约28172.5㎡，同时完善消火栓等消防设施24套，视频监控、电子警察多功能杆等安防设施60套，智慧过街及信息发布等适老化智能设施50套，以及新建社区综合服务设施3处（建筑面积合计为600㎡），改造老旧建筑（立面
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2045年
债券存续期内项目总投资	13,503.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,300.00	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	16,510.80

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	553.20	2028年	553.20	2029年	553.20	2030年	553.20	2031年	953.20
2032年	953.20	2033年	953.20	2034年	953.20	2035年	953.20	2036年	953.20	2037年	953.20
2038年	953.20	2039年	953.20	2040年	953.20	2041年	953.20	2042年	953.20	2043年	953.20
2044年	953.20	2045年	953.20	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	122.28%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	262.08%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	262.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	262.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	262.08%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	长治市上党区郝家庄镇农村人居环境整治建设项目
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	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	对郝家庄镇16个村（组）实施村容村貌提升、生活污水处理和卫生户厕改造三大工程。其中村容村貌提升工程：道路提升改造340141.4平方米，照明工程路灯2053盏，体育活动场所改造24377平方米，村庄生态绿化建设17960平方米，杆线序化整治、环卫设施更新升级、自来水设施换新等。生活污水治
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	14,151.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,300.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	38,976.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	0.00	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	1,344.00	2047年	1,344.00	2048年	1,344.00	2049年	1,344.00
2050年	1,344.00	2051年	1,344.00	2052年	1,344.00	2053年	1,344.00	2054年	1,344.00	2055年	2,688.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	275.43%
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	344.92%
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	344.92%
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	344.92%
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	344.92%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	长治市屯留区殡仪馆配套设施建设工程
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	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	对殡仪馆室外进行基础设施配套建设工程（道路、挡墙、排水沟、钢梯、室外照明）、及设备购置（机械锁骨灰寄存架、厨房设备、信息化设备、遗体接运车辆）等。建设室外停车场，用地面积为8152.74平方米（约12.23亩），建设G309-殡仪馆连接线，路线全长4.383公里。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	5,984.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	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	11,000.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	550.00	2027年	550.00	2028年	550.00	2029年	550.00	2030年	550.00	2031年	550.00
2032年	550.00	2033年	550.00	2034年	550.00	2035年	550.00	2036年	550.00	2037年	550.00
2038年	550.00	2039年	550.00	2040年	550.00	2041年	550.00	2042年	550.00	2043年	550.00
2044年	550.00	2045年	550.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	183.82%
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	275.00%
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	275.00%
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	275.00%
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	275.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	壶关县数字政府和智慧城市建设项目
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	项目建设周期24个月，覆盖县域全部群众及各相关职能部门，包括1个城运中心及智慧文旅等10个领域。1.硬件部分（不涉及新增算力）、土建及机电安装各类监控设备604套、监测设备2045套，含设备、立杆、施工安装等。停车点位236个：含设备、改造、安装、恢复等。网络设备150套：含设备、
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2028年至2047年
债券存续期内项目总投资	19,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	7,500.00	4,700.00	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	50,920.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	1,660.00	2027年	1,660.00	2028年	1,660.00	2029年	1,660.00	2030年	2,660.00	2031年	2,660.00
2032年	2,660.00	2033年	2,660.00	2034年	2,660.00	2035年	2,660.00	2036年	2,660.00	2037年	2,660.00
2038年	2,660.00	2039年	2,660.00	2040年	2,660.00	2041年	2,660.00	2042年	2,660.00	2043年	2,660.00
2044年	2,660.00	2045年	2,660.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	259.80%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	324.33%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	324.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	324.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	324.33%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	沁县县城地下燃气管网及配套设施建设项目
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	新建榆济线武乡分输 站至沁县 CNG 站(具备门站功能)之间次高压埋地燃气管道约 27.0 公里(不包括武乡分输站站内建设和沁县 CNG 站改造);新建市政中压埋地燃气管道约 45.0 公里;新建沁县现代农业产业示范区次高 压埋地燃气管道 3.0 公里，中压埋地燃气管道 5.0 公里;新建智能物 联设备 400 项。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	11,031.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	700.00	8,100.00	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	30,581.70

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	1,846.28	2028年	1,846.28	2029年	1,346.42	2030年	1,346.42	2031年	1,346.42
2032年	1,346.42	2033年	1,346.42	2034年	1,346.42	2035年	1,346.42	2036年	1,346.42	2037年	1,346.42
2038年	1,346.42	2039年	1,346.42	2040年	1,346.42	2041年	1,346.42	2042年	2,346.42	2043年	2,346.42
2044年	2,346.42	2045年	2,346.42	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	277.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	347.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	347.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	347.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	347.52%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	山西管理职业学院4#、5#学生公寓及配套建设项目
项目类型	普通高校
本只专项债券中用于该项目的金额	2,240.00
其中：用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：建设4#、5#学生公寓及配套建设项目，总占地面积17166.00㎡，其中新建建筑基底面积3443.84㎡，绿地面积9444.73㎡，硬化面积2429.12㎡，学院现有道路1848.31㎡。新建4#、5#两栋多层学生公寓楼，以及连廊和室外配套设施公寓楼总建筑面积17598.32㎡(其中4学生公寓楼建筑面
项目建设期	2026年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	8,862.00
其中：不含专项债券的项目资本金	8,862.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	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	20,588.50

债券存续期内项目分年收益

2026年	975.55	2027年	975.55	2028年	975.55	2029年	975.55	2030年	975.55	2031年	-424.45
2032年	1,008.45	2033年	1,008.45	2034年	1,008.45	2035年	1,008.45	2036年	1,008.45	2037年	1,008.45
2038年	1,008.45	2039年	1,008.45	2040年	1,008.45	2041年	1,008.45	2042年	1,008.45	2043年	1,008.45
2044年	1,008.45	2045年	1,008.45	2046年	1,008.45	2047年	1,008.45	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	232.32%
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	294.12%
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	294.12%
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	294.12%
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	294.12%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	长治市屯留区康庄工业园区雨污分流及供水建设项目
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	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	本项目主要建设内容为拆除工程、清掏及疏通工程、污水工程、雨水工程、给水工程、道路改造工程等。 （二）建设地点
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	18,018.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,100.00	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	32,047.81

债券存续期内项目分年收益

2026年	2,767.38	2027年	2,410.38	2028年	2,410.38	2029年	1,339.38	2030年	1,339.38	2031年	1,447.79
2032年	1,447.79	2033年	1,447.79	2034年	1,447.79	2035年	1,306.30	2036年	1,410.84	2037年	1,410.84
2038年	1,410.84	2039年	1,410.84	2040年	1,410.84	2041年	1,525.85	2042年	1,525.85	2043年	1,525.85
2044年	1,525.85	2045年	1,525.85	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	177.87%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	246.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	246.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	246.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	246.52%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	襄垣县农村生活污水治理项目
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	321.00
其中：用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、古韩镇新建大黄庄村污水处理站，建设规模350m/d;善福镇:新建善福村污水处理站，建设规模200m/d。 2、古韩镇大黄庄村，善福镇善福村，侯堡镇常隆村、东周村、西周村，下良镇下良村，王村镇王村村，西营镇西营村完善污水管网建设，总计新建污
项目建设期	2026年至2027年
项目运营期	2028年至2048年
债券存续期内项目总投资	9,984.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	3,800.00	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	16,746.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	837.30	2029年	837.30	2030年	837.30	2031年	837.30
2032年	837.30	2033年	837.30	2034年	837.30	2035年	837.30	2036年	837.30	2037年	837.30
2038年	837.30	2039年	837.30	2040年	837.30	2041年	837.30	2042年	837.30	2043年	837.30
2044年	837.30	2045年	837.30	2046年	837.30	2047年	837.30	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.73%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	214.69%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	214.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	214.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	214.69%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	上党革命老区散煤清零（长治市平顺县）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	1,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	工程建设内容主要为平顺县热源厂改建1×91MW循环流化床锅炉及其配套的一次管网、热力站;平顺县新型工业园区新建1×58MW循环流化床热水锅炉及其配套的一次管网、热力站;平顺县新型工业园区周边的苗庄镇及北社乡偏远地区开展“煤改电”清洁取暖改造。
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2045年
债券存续期内项目总投资	55,864.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,700.00	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	31,700.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	1,900.00	2028年	1,900.00	2029年	1,900.00	2030年	-300.00	2031年	-300.00
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	1,900.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	56.74%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	333.68%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	333.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	333.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	333.68%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	长子县关村灌区2024-2026年新增恢复灌溉面积工程
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	450.00
其中：用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、敷设干管2条，长26.823km；2、灌溉支管13条，长24.578km，干斗管10条；3、支、斗管加压泵站8座及安装附属设施；4、管道附属设施及其构筑物；5、管理房1处；6、配套建设信息化平台一套。项目实施后可新增灌溉面积2.06万亩，恢复灌溉面积1.65万亩。
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2028年至2056年
债券存续期内项目总投资	11,513.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	100.00	2,700.00	1,900.00	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	19,300.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	-50.00	2027年	450.00	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	950.00	2041年	950.00	2042年	450.00	2043年	450.00
2044年	475.00	2045年	475.00	2046年	475.00	2047年	475.00	2048年	475.00	2049年	475.00
2050年	475.00	2051年	275.00	2052年	275.00	2053年	275.00	2054年	550.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.64%
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	350.91%
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	350.91%
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	350.91%
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	350.91%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	武乡县职业中学建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总用地面积76590㎡。总建筑面积63909㎡，其中地上建筑面积59909㎡，包括教学实训楼20635㎡，报告厅1200㎡，食堂4122㎡，校内学生宿舍10360㎡，外训学生宿舍4900㎡，教工宿舍1890㎡，综合楼9287㎡，风雨操场3015㎡，看台500㎡，附属用房1000㎡，室外连廊3000㎡；地下建筑面积4000㎡，包
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	31,501.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	6,000.00	6,000.00	7,400.00	8,100.00	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	78,016.39

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	1,059.65	2028年	1,240.48	2029年	1,434.94	2030年	1,645.97	2031年	1,872.54
2032年	2,116.60	2033年	2,380.10	2034年	2,663.00	2035年	2,968.25	2036年	3,295.80	2037年	3,647.58
2038年	4,026.55	2039年	4,433.64	2040年	4,870.80	2041年	5,338.96	2042年	5,843.05	2043年	6,383.01
2044年	6,962.57	2045年	7,583.54	2046年	8,249.36	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	247.66%
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	325.07%

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	325.07%
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	325.07%
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	325.07%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	武乡县5G+智慧旅游建设项目
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	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	本项目拟建设武乡县红色旅游融合发展智慧管理平台1套，红色旅游融合发展智慧服务平台1套，景区一体化管控平台1套，景区官网1个，大空间VR沉浸式体验项目1个。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	8,600.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	5,800.00	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	23,835.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	1,191.75	2028年	1,191.75	2029年	1,191.75	2030年	1,191.75	2031年	1,191.75
2032年	1,191.75	2033年	1,191.75	2034年	1,191.75	2035年	1,191.75	2036年	1,191.75	2037年	1,191.75
2038年	1,191.75	2039年	1,191.75	2040年	1,191.75	2041年	1,191.75	2042年	1,191.75	2043年	1,191.75
2044年	1,191.75	2045年	1,191.75	2046年	1,191.75	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	277.15%
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	350.51%
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	350.51%
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	350.51%
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	350.51%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	长治市上党区主城区污水处理厂扩容搬迁项目
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	占地约 74.09亩（49391平方米））近期规模按2.0万m3/d建设，远期规模按3.0万m3/d建设。新建办公区、深度处理车间、污泥脱水间、生化池、二沉池、中间水池、反应池、斜板沉淀池、上清液储池、接触消毒池等构筑物。购置安装粗格栅，细格栅，进水泵房等相应的污水处理设备。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2044年
债券存续期内项目总投资	19,990.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	3,000.00	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	44,640.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	2,480.00	2028年	2,480.00	2029年	2,480.00	2030年	2,480.00	2031年	2,480.00
2032年	2,480.00	2033年	2,480.00	2034年	2,480.00	2035年	2,480.00	2036年	2,480.00	2037年	2,480.00
2038年	2,480.00	2039年	2,480.00	2040年	2,480.00	2041年	2,480.00	2042年	2,480.00	2043年	2,480.00
2044年	2,480.00	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	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	223.31%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	314.37%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	314.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	314.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	314.37%
项目收益预测依据			

项目24

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	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	综合楼（包含住院楼、医技楼、门诊楼）；传染病楼；业务附属用房；动力中心及洗衣房；高压氧舱；液氧站；污水处理站；垃圾收集站；门房；地下车库（包含常5核5级甲类人防急救医院）等；室外给排水工程、暖通工程、电气工程、绿化、道路、消防、污水处理等配套设施。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	66,301.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	53,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	14,200.00	27,800.00	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	167,353.40

债券存续期内项目分年收益

2026年	7,967.67	2027年	7,967.67	2028年	7,967.67	2029年	7,967.67	2030年	7,967.67	2031年	7,967.67
2032年	7,967.67	2033年	7,967.67	2034年	7,967.67	2035年	7,967.67	2036年	8,767.67	2037年	8,767.67
2038年	8,767.67	2039年	8,767.67	2040年	8,767.67	2041年	8,767.67	2042年	8,767.67	2043年	8,767.67
2044年	8,767.67	2045年	8,767.67	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	252.41%
债券存续期内项目总债务融资本息	53,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	315.76%
债券存续期内项目总债务融资本金	53,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	315.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	53,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	315.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	53,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	315.76%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	长子县第一中学校新校区建设项目
项目类型	普通高中
本只专项债券中用于该项目的金额	1,150.00
其中：用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31252.42平方米，新建教学楼、报告厅、综合楼、宿舍楼、风雨操场等建筑，总建筑面积35527平方米。以及室外场地硬化、绿化、消防水池、围墙、大门、地下管网等。长治市长子县城西环路与熨台大街交汇处　计划开工时间2025年10月　扩建
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	19,448.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,700.00	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	32,012.50

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	837.50	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	1,100.00	2047年	1,100.00	2048年	1,100.00	2049年	1,100.00
2050年	1,100.00	2051年	1,100.00	2052年	1,100.00	2053年	1,100.00	2054年	1,100.00	2055年	1,475.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	164.61%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	330.03%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	330.03%
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	330.03%
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	330.03%
项目收益预测依据			

项目26

项目名称	山西医科大学口腔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	2,960.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目包含智慧医疗信息化系统、医疗设备购置等两部分建设内容，其中:智慧医疗信息化系统部分，建设数字化病案系统、临床路径系统、合理用药系统、单病种管理系统手麻系统、LIS系统等软件20套，购置基础设施、网络及数据安全、双活数据中心、灾备数据中心等硬件设施7套;医疗设备购置部分
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年

债券存续期内项目总投资	6,312.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,115.00	3,885.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,335.44

债券存续期内项目分年收益

2026年	2,296.35	2027年	2,350.27	2028年	2,405.27	2029年	2,461.35	2030年	2,518.57	2031年	2,576.93
2032年	2,636.47	2033年	2,697.18	2034年	2,759.11	2035年	2,822.28	2036年	2,886.72	2037年	-5,509.10
2038年	3,296.40	2039年	3,364.77	2040年	3,434.52	2041年	3,505.66	2042年	3,578.22	2043年	-1,267.01
2044年	507.16	2045年	507.16	2046年	507.16	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	639.03%
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	806.71%
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	806.71%
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	806.71%
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	806.71%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	山西工程职业学院唐槐校区产教融合实训基地建设项目室外配套工程
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设室外配套工程，含景观绿化、道路铺装、室外管网工程、换热站、西校门等，项目总占地面积147312平方米，其中：建筑基底面积27715平方米（含换热站459平方米，西校门62平方米）。包括道路铺装、室外管网工程、景观绿化、换热站、西校门等。
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	17,287.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,150.00	2,000.00	4,650.00	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	34,756.33

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	681.57	2028年	-4,719.09	2029年	386.87	2030年	-1,546.83	2031年	-216.88
2032年	2,823.10	2033年	2,905.09	2034年	2,955.17	2035年	2,945.78	2036年	2,906.34	2037年	-1,684.62
2038年	2,799.12	2039年	3,406.17	2040年	4,049.71	2041年	4,729.92	2042年	5,449.66	2043年	1,290.14
2044年	-2,706.88	2045年	2,767.33	2046年	2,767.33	2047年	2,767.33	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	201.05%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	251.86%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	251.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	251.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	251.86%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	长治市上党区紧凑型地下管廊建设示范工程一期
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	1,329.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	迎宾街（西华路-英雄南路）综合管廊主体结构及附属设施，长约2.22km，舱室断面尺寸为2.4m×2.1m+1.6m×2.1m，入廊管线为给水管道、再生水管道、10kV电力电缆、通信线缆、热力管道，直埋燃气管道，道路提升及绿化恢复；和谐北路（韩店变电站-黎都街）电缆隧道主体结构及附属设施，长
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2045年
债券存续期内项目总投资	12,988.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031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	20,596.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	724.00	2028年	724.00	2029年	724.00	2030年	724.00	2031年	724.00
2032年	724.00	2033年	724.00	2034年	724.00	2035年	724.00	2036年	724.00	2037年	1,484.00
2038年	1,484.00	2039年	1,484.00	2040年	1,484.00	2041年	1,484.00	2042年	1,484.00	2043年	1,484.00
2044年	1,484.00	2045年	1,484.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.58%
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	257.45%
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	257.45%
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	257.45%
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	257.45%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	长治市屯留区堰漕村等16个村庄农村人居环境整治提升工程
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	1,600.00
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	主要建设内容：1、道路工程:村内沥青路面修复约237885.33平方米，水泥混凝土道路修复约27161平方米。2、管网工程：建设给水管网dn110长度10157米，dn90长度1800米、dn63长度2450米、dn40长度2470米，dn32长度783米；建设污水管网dn300长度4460米；建设雨水管网HDPE双壁波纹管
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	7,718.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031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	19,635.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	935.00	2027年	935.00	2028年	935.00	2029年	935.00	2030年	935.00	2031年	935.00
2032年	935.00	2033年	935.00	2034年	935.00	2035年	935.00	2036年	935.00	2037年	935.00
2038年	935.00	2039年	935.00	2040年	935.00	2041年	935.00	2042年	935.00	2043年	935.00
2044年	935.00	2045年	935.00	2046年	935.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	254.41%
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	363.61%
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	363.61%
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	363.61%
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	363.61%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	数字屯留新型基础设施项目一期（5G+智慧杆及城市治理）
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	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	智慧杆：建设智慧照明与智慧灯杆软件平台，部署72个5G一体智慧杆、84个智慧路灯信息箱，3900个智能LED灯头。 城市治理：建设城市运行管理服务平台与智慧应急平台，部署市政物联设备、应急通讯设备、立体治安防控体系前端感知设备。
项目建设期	2026年至2027年
项目运营期	2028年至2046年
债券存续期内项目总投资	5,886.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	13,000.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	650.00	2028年	650.00	2029年	650.00	2030年	650.00	2031年	650.00

2032年	650.00	2033年	650.00	2034年	650.00	2035年	650.00	2036年	650.00	2037年	650.00
2038年	650.00	2039年	650.00	2040年	650.00	2041年	650.00	2042年	650.00	2043年	650.00
2044年	650.00	2045年	650.00	2046年	650.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	220.86%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	342.11%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	342.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	342.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	342.11%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	长治市上党区老街片区市政管网更新项目
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	上党区老街片区市政管网更新项目主要改造古韩中路、古韩南路、兴盛路、民安巷、民和巷及附属支路现有市政管网。更新改造内容包括土方工程、供水工程、污水工程、强电工程、弱电工程、供暖工程、道路恢复工程，以及新建停车场和充电桩等配套设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	9,511.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	300.00	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	13,180.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	0.00	2027年	659.00	2028年	659.00	2029年	659.00	2030年	659.00	2031年	659.00
2032年	659.00	2033年	659.00	2034年	659.00	2035年	659.00	2036年	659.00	2037年	659.00
2038年	659.00	2039年	659.00	2040年	659.00	2041年	659.00	2042年	659.00	2043年	659.00
2044年	659.00	2045年	659.00	2046年	659.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	138.58%
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	329.50%
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	329.50%
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	329.50%
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	329.50%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	长治市屯留区主城区防洪排涝及雨污分流改造工程（一期）
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	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	主要实施纬二街（禹王路-翠屏路）、盘秀路（羿神大街-纬二街）、建设路（羿神大街-绛河）3 条道路的雨污分流改造和建设北路初期雨水调蓄池新建及现状藕泽河渠道清淤疏通。并对改造涉及路段机动车道整体破复更新。具体内容如下：
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	11,353.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031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	14,070.00

债券存续期内项目分年收益

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	670.00	2036年	670.00	2037年	670.00
2038年	670.00	2039年	670.00	2040年	670.00	2041年	670.00	2042年	670.00	2043年	670.00
2044年	670.00	2045年	670.00	2046年	670.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	123.93%

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	360.77%
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	360.77%
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	360.77%
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	360.77%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	长治市武乡县妇幼保健计划生育服务中心建设项目
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	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	武乡县妇幼保健计划生育服务中心建设项目，主要建设内容及规模：总占地面积10009m2（合15.00亩），总建筑面积14130m2，框架结构。其中：地上建筑12130m2，地下一层建筑2000m2。建设内容主要包括新建地上四层门诊综合楼6700m2，地上七层病房综合楼4900m2，后勤用房500m2，门卫
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	9,347.00
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

	2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资	3,000.00	3,000.00	3,200.00	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	17,386.00

债券存续期内项目分年收益

2026年	390.00	2027年	430.00	2028年	472.00	2029年	517.00	2030年	565.00	2031年	616.00
2032年	671.00	2033年	727.00	2034年	789.00	2035年	854.00	2036年	923.00	2037年	996.00
2038年	1,074.00	2039年	1,156.00	2040年	1,244.00	2041年	1,337.00	2042年	1,436.00	2043年	1,539.00
2044年	1,650.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	186.01%
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	234.95%
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	234.95%
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	234.95%
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	234.95%
项目收益预测依据			

注：历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。