

债券基本信息			
债券名称	2025年山西省政府专项债券（二十九期）	债券类型	<div>土地储备</div> <div>交通基础设施</div> <div> 铁路（含城际铁路和铁路专用线）</div> <div> 收费公路</div> <div> 民用机场（不含通用机场）</div> <div> 水运</div> <div> 综合交通枢纽（含综合交通枢纽一体化综合利用）</div> <div> 城市轨道交通和市域（郊）铁路</div> <div> 城市停车场</div> <div> 其他交通基础设施</div> <div>能源</div> <div> 天然气管网和储气设施</div> <div> 煤炭储备设施</div> <div> 城乡电网（农村电网改造升级、城市配电网、边远地区高网型新能源微电网）</div> <div> 新能源项目（大型风电光伏基地、村镇可再生能源供热、新能源汽车充电桩、独立新型储能）</div> <div> 其他能源</div> <div>√农林水利</div> <div> √农业</div> <div> 水利</div> <div> 林草业</div> <div> 其他农林水利</div> <div>生态环保</div> <div> 城镇污水垃圾收集处理</div> <div> 重点流域水环境综合治理</div> <div> 污泥无害化处理和资源化利用</div> <div> 其他生态环保</div> <div>√社会事业</div> <div> √卫生健康（含应急医疗救治设施、公共卫生设施）</div> <div> 教育（学前教育、职业教育、普通高校学生宿舍）</div> <div> √养老托育</div> <div> 文化旅游</div> <div> √其他社会事业</div> <div>√城乡冷链等物流基础设施</div> <div> 城乡冷链物流设施</div> <div> √粮食仓储物流设施</div> <div> 应急物资仓储物流设施（含应急物资中转站、城郊大仓基地）</div> <div> 国家物流枢纽等物流基础设施</div> <div> 农产品批发市场</div> <div>√市政和产业园区基础设施</div> <div> 市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）</div> <div> √产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）</div> <div> √其他市政和产业园区基础设施</div> <div>新型基础设施</div> <div> 市政、公共服务等民生领域信息化</div> <div> 云计算、数据中心、人工智能基础设施</div> <div> 轨道交通、机场、高速公路等传统基础设施智能化改造</div> <div> 第五代移动通信（5G）融合应用设施</div> <div> 国家级、省级公共技术服务和数字化转型平台</div> <div> 其他新型基础设施</div> <div>国家重大战略项目</div> <div> 京津冀协同发展</div> <div> 长江经济带发展</div> <div> “一带一路”建设</div> <div> 粤港澳大湾区建设</div> <div> 长三角一体化发展</div> <div> 推进海南全面深化改革开放</div> <div> 黄河流域生态保护和高质量发展</div> <div> 成渝地区双城经济圈建设</div> <div>√保障性安居工程</div> <div> √城镇老旧小区改造</div> <div> 保障性租赁住房</div> <div> 公共租赁住房</div> <div> 棚户区改造（主要支持在建收尾项目，适度支持新开工项目）</div> <div> 城中村改造</div> <div> 保障性住房</div> <div>扶贫</div> <div>乡村振兴</div> <div>其他</div>
计划发行额（亿元）	7.165	债券期限	30年

其中：用于 符合条件的 重大项目资 本金金额 (亿元)	0	招标/承销日	2025-08-15
信用评级结 果	AAA	还本方式	到期一次还本

项目总体信息												
对应项目数量（个）				13								
债券存续期内项目总投资（亿元）				57.6436								
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				12.3536								
专项债券融资（亿元）				45.2900								
其他债务融资（亿元）				0.0000								
项目分年融资计划（亿元）												
		2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000		0.0000	4.9000	30.8000	9.5900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益（亿元）					117.5316							
债券存续期内项目分年收益（亿元）												
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.2898	2025年	0.6888	
2026年	1.4080	2027年	2.2769	2028年	2.5345	2029年	2.7480	2030年	2.9621	2031年	3.0381	
2032年	3.1461	2033年	3.2145	2034年	3.2880	2035年	3.3666	2036年	3.2508	2037年	3.5479	
2038年	3.6434	2039年	3.7455	2040年	3.8361	2041年	3.7527	2042年	4.0847	2043年	4.2181	
2044年	4.3603	2045年	4.5129	2046年	4.6763	2047年	4.8370	2048年	5.0075	2049年	5.1883	
2050年	5.3800	2051年	5.5832	2052年	5.7985	2053年	6.0267	2054年	2.2945	2055年及以后	4.8260	
债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.04							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					74.7811		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.57
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					45.2900		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.60
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					74.7811		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.57
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					45.2900		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.60

项目1

项目名称				运城市芮城县风陵渡经济开发区高端装备制造产业园标准化厂房及配套设施建设项目							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）				产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.3000							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				本项目总用地面积为66514.050m²（合99.77亩），规划总建筑面积117509.74 m²。主要建设内容：5栋4层的标准厂房，1栋3层的生活及办公用房，1栋地上1层、地下1层的附属用房及2栋地上1层的门房，其他公共配套设施主要包括项目区给排水、供电、硬化、围墙公共设施等。新建总建筑面积117509.74 m²，其中地上总建筑面积为117420.68 m²，包括：生活及办公用房建筑面积3509.41 m²。1#标准厂房建筑面积35176.00平方米。2#标准厂房建筑面积13808.00 m²。3#标准厂房建筑面积23552.00 m²。4#标准厂房建筑面积17520.00 m²。5#标准化厂房建筑面积23552.00 m²。门房建筑面积100.18 m²，附属用房地上部分建筑面积203.09 m²。地下建筑面积（消防泵房）为89.06 m²。							
项目建设期				2024年至2026年							
项目运营期				2027年至2055年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				5.0368							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				1.1368							
专项债券融资（亿元）				3.9000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资			0.0000	0.0000	0.9000	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）					9.1749						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0000	2027年	0.2066	2028年	0.2527	2029年	0.2525	2030年	0.2524	2031年	0.2524
2032年	0.2986	2033年	0.3009	2034年	0.3035	2035年	0.3064	2036年	0.3096	2037年	0.3133
2038年	0.3166	2039年	0.3204	2040年	0.3064	2041年	0.3115	2042年	0.3177	2043年	0.3250
2044年	0.3330	2045年	0.3431	2046年	0.3552	2047年	0.3552	2048年	0.3552	2049年	0.3552
2050年	0.3552	2051年	0.3552	2052年	0.3552	2053年	0.3553	2054年	0.3553	2055年及以后	0.3553
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.82						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					6.0702	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.51
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					3.9000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.35
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					6.0702	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.51
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					3.9000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.35
项目收益预测依据					租金收入、物业管理收入、广告费收入以及光伏电收入						

项目2

项目名称				忻州经济开发区光伏产业园区标准化厂房及配套基础设施建设项目(二期)							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）				产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				2.0000							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				项目占地163598.33平方米(约合245.4亩),其中工业用地153779.77平方米(约合230.67亩);项目规划总建筑面积203850m²,其中：新建车间175581m²、危废库516m²、化学品库645m²、固废库630m²、废水处理站5898m²、氩气回收区1627m²、110KV变电站1000m²、门卫165m²、倒班及管理人员宿舍14140m²、综合楼3648m²。项目主要进行厂房及配套用房的土建工程、装饰工程、安装工程以及用地范围内的绿化、道路硬化、室外综合管线等基础配套设施建设工程。							
项目建设期				2024年至2026年							
项目运营期				2026年至2055年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				17.8702							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				3.7402							
专项债券融资（亿元）				14.1300							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资		0.0000		0.0000	0.0000	14.1300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）					31.5985						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.2808	2027年	0.8151	2028年	0.9510	2029年	1.0868	2030年	1.2223	2031年	1.2156
2032年	1.2086	2033年	1.2014	2034年	1.1940	2035年	1.1864	2036年	1.1786	2037年	1.1705
2038年	1.1622	2039年	1.1537	2040年	1.1449	2041年	1.1358	2042年	1.1264	2043年	1.1168
2044年	1.1069	2045年	1.0966	2046年	1.0861	2047年	1.0753	2048年	1.0641	2049年	1.0526
2050年	1.0408	2051年	1.0286	2052年	1.0160	2053年	1.0030	2054年	0.9897	2055年及以后	0.4880
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.77						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					22.2453	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.42
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					14.1300	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.24
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					22.2453	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.42
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					14.1300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.24
项目收益预测依据					出租收入、停车收入、物业收入等						

项目3

项目名称				定襄县2023年公办示范性综合托育机构建设项目							
项目类型（一级）				社会事业							
项目类型（二级）				养老托育							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.1050							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				总建筑面积2736.17 m²，新建一栋地上三层（局部四层）托育楼，建筑面积2658.17 m²，共9个班，可容纳140人，前期预设置乳儿班 2个班（10人/班）、托小班4个班（15人/班）、托大班3个班（20人/班）。配套道路硬化、绿化、给排水、供电、通信、供热、燃气、大门围墙等基础设施。							
项目建设期				2024年至2025年							
项目运营期				2026年至2055年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.2713							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.0613							
专项债券融资（亿元）				0.2100							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.2100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）					0.3597						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0095	2027年	0.0109	2028年	0.0123	2029年	0.0123	2030年	0.0123	2031年	0.0123
2032年	0.0123	2033年	0.0123	2034年	0.0123	2035年	0.0123	2036年	0.0123	2037年	0.0123
2038年	0.0123	2039年	0.0123	2040年	0.0123	2041年	0.0123	2042年	0.0123	2043年	0.0123
2044年	0.0123	2045年	0.0123	2046年	0.0123	2047年	0.0123	2048年	0.0123	2049年	0.0123
2050年	0.0123	2051年	0.0123	2052年	0.0123	2053年	0.0123	2054年	0.0123	2055年及以后	0.0062
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.33						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.3225	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.12
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.2100	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.71
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.3225	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.12
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.2100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.71
项目收益预测依据					托育收入、延时托管收入和申请财政补贴收入等。						

项目4

项目名称					定襄县中医院医技康复综合楼医疗装备综合配套建设项目						
项目类型（一级）					社会事业						
项目类型（二级）					卫生健康（含应急医疗救治设施、公共卫生设施）						
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）					0.0700						
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）					0.0000						
项目简要描述					医疗设备的购置、安装，医用气体工程，特殊功能室的净化工程，医疗器具安装，医院信息化升级工程以及其他辅助设施的建设。						
项目建设期					2025年至2025年						
项目运营期					2025年至2055年						
本项目本次拟发行债券期限					30年						
债券存续期内项目总投资（亿元）					0.6400						
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）					0.1300						
专项债券融资（亿元）					0.5100						
其他债务融资（亿元）					0.0000						
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.5100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）					1.0797						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0104
2026年	0.0118	2027年	0.0133	2028年	0.0148	2029年	0.0164	2030年	0.0180	2031年	0.0197
2032年	0.0215	2033年	0.0233	2034年	0.0252	2035年	0.0272	2036年	-0.1708	2037年	0.0384
2038年	0.0406	2039年	0.0429	2040年	0.0453	2041年	-0.1522	2042年	0.0574	2043年	0.0601
2044年	0.0628	2045年	0.0657	2046年	0.0686	2047年	0.0717	2048年	0.0749	2049年	0.0782
2050年	0.0816	2051年	0.0851	2052年	0.0887	2053年	0.0925	2054年	0.0965	2055年及以后	0.0503
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.69						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.8711	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.24
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.5100	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.12
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.8711	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.24
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.5100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.12
项目收益预测依据					申请财政拨款收入、医疗收入及其他收入等。						

项目5

项目名称				浍南产业园暨学府路高压入地项目							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）				其他市政和产业园区基础设施							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.1800							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				（一）浍南产业园共改造高压线路6回，其中35kV高压线路3回，10kV高压线路3回，新建35kV线路2.51公里，10kV线路2.5公里，环网柜1座。排管 211 米，拉管 30 米充电桩20个,停车场及挡土墙等相应的配套设施。拆除35kV导线2.18公里，10kV导线2.18公里,35kV铁塔10基，10kV钢杆1基，10kV砼杆12基。 （二）学府路共改造10kV高压线路5回，新建10kV线路5.88 公里，环网柜8座以及相应的配套设施。拆除10kV导线5.23公里，10kV钢杆3基，10kV砼杆28基							
项目建设期				2025年至2025年							
项目运营期				2026年至2055年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.3825							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1225							
专项债券融资（亿元）				0.2600							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.2600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益（亿元）				0.7750							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0046	2027年	0.0098	2028年	0.0144	2029年	0.0190	2030年	0.0236	2031年	0.0281
2032年	0.0281	2033年	0.0281	2034年	0.0281	2035年	0.0281	2036年	0.0281	2037年	0.0281
2038年	0.0281	2039年	0.0281	2040年	0.0281	2041年	0.0281	2042年	0.0281	2043年	0.0281
2044年	0.0281	2045年	0.0281	2046年	0.0281	2047年	0.0281	2048年	0.0281	2049年	0.0281
2050年	0.0281	2051年	0.0281	2052年	0.0281	2053年	0.0281	2054年	0.0281	2055年及以后	0.0282
债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.03						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.4456	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.74
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.2600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.98
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.4456	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.74
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.2600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.98
项目收益预测依据					充电桩服务费收入						

项目6

项目名称				翼城县粮食产能提升（新建蓄水池）项目							
项目类型（一级）				农林水利							
项目类型（二级）				农业							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.2400							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				解决满足6个乡镇58个自然村7.916万亩供水灌溉水源。主要内容包括建设1000m³地埋式蓄水池160座，圆形钢筋混凝土结构；建设20 m²管理用房160座，砖混结构；配套水泵320台（一用一备），配电柜160面，并配有照明、插座等电器设施							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2026年至2055年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.8992							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.3992							
专项债券融资（亿元）				1.5000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.6400	0.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益（亿元）				3.0325							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0866	2027年	0.0964	2028年	0.0978	2029年	0.0992	2030年	0.1006	2031年	0.1021
2032年	0.1021	2033年	0.1021	2034年	0.1021	2035年	0.1021	2036年	0.1021	2037年	0.1021
2038年	0.1021	2039年	0.1021	2040年	0.1021	2041年	0.1021	2042年	0.1021	2043年	0.1021
2044年	0.1021	2045年	0.1021	2046年	0.1021	2047年	0.1021	2048年	0.1021	2049年	0.1021
2050年	0.1021	2051年	0.1021	2052年	0.1021	2053年	0.1021	2054年	0.1021	2055年及以后	0.1021
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.60						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					2.5590	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.19
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					1.5000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.02
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					2.5590	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.19
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					1.5000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.02
项目收益预测依据					供水收入、运营补助收入						

项目7

项目名称				洪洞县粮食仓储设施和应急物资储备库建设项目							
项目类型（一级）				城乡冷链等物流基础设施							
项目类型（二级）				粮食仓储物流设施							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.0200							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				建设规模、标准及主要建设内容：总用地面积11505.99平方米，总建筑面积6047.89平方米，仓库储量1.5万吨(以小麦计)及县级应急物资储备库，年可生产加工面粉6000吨；主要建设内容包括1、2号平房仓建筑面积2448.09平方米，均为钢筋混凝土框排架结构；粮食加工及暂存库建筑面积629.72平方米，应急物资及成品粮油储备库建筑面积1600平方米(地上二层)，均为钢结构；机具棚(地下为消防水泵房、消防水池)建筑面积800.55平方米，其中地上建筑面积599.4平方米，地下建筑面积201.15平方米，采用钢结构及混凝土框架结构；辅助用房建筑面积549.69平方米(地上3层)，门房建筑面积19.84平方米，均为混凝土框架结构；及室外场地硬化、绿化、地磅、箱变、化粪池、管网、消防等配套工程以及粮库智能化系统、化验检验、输送机等相关设施设备购安							
项目建设期				2024年至2025年							
项目运营期				2026年至2055年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.3823							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.0823							
专项债券融资（亿元）				0.3000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资		0.0000		0.0000	0.0000	0.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）					0.8743						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0291	2027年	0.0291	2028年	0.0291	2029年	0.0291	2030年	0.0291	2031年	0.0291
2032年	0.0291	2033年	0.0291	2034年	0.0291	2035年	0.0291	2036年	0.0291	2037年	0.0291
2038年	0.0291	2039年	0.0291	2040年	0.0291	2041年	0.0291	2042年	0.0291	2043年	0.0291
2044年	0.0291	2045年	0.0291	2046年	0.0291	2047年	0.0291	2048年	0.0291	2049年	0.0291
2050年	0.0291	2051年	0.0291	2052年	0.0291	2053年	0.0291	2054年	0.0291	2055年及以后	0.0292
债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.29						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.5039	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.73
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.3000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.91
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.5039	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.73
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.3000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.91
项目收益预测依据					仓储库存放县储粮收入、轮换收入和面粉销售收入						

项目8

项目名称				洪洞县中心养老院建设项目							
项目类型（一级）				社会事业							
项目类型（二级）				养老托育							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.0200							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				洪洞县中心养老院建设项目，建设规模及主要建设内容：共设500张养老床位，总占地面积23883平方米，总建筑面积25750平方米，其中地上建筑面积21750平方米，地下建筑面积4000平方米，主要建设内容为新建一栋反E字形布置的多层民用养老性建筑，由三个横向南北朝向布置的主楼和东侧竖向布置的裙楼组成，主楼建筑为地上5层、裙楼以2层为主（局部地下1层）的土建工程及室内外装饰装修、室外活动场地和附属设施。其中：生活用房建筑面积16050平方米、入住服务用房建筑面积1000平方米、保健服务用房建筑面积800平方米、康复用房建筑面积300平方米、活动用房建筑面积400平方米、心理咨询及多功能厅建筑面积800平方米、管理用房建筑面积600平方米、后勤设备附属用房建筑面积1800平方米及地下停车场、设备用房等。							
项目建设期				2024年至2026年							
项目运营期				2027年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.2678							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.2978							
专项债券融资（亿元）				0.9700							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.7400	0.2300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）					2.8983						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0000	2027年	0.0513	2028年	0.0636	2029年	0.0760	2030年	0.0884	2031年	0.1007
2032年	0.1007	2033年	0.1007	2034年	0.1007	2035年	0.1007	2036年	0.1007	2037年	0.1007
2038年	0.1007	2039年	0.1007	2040年	0.1007	2041年	0.1007	2042年	0.1007	2043年	0.1007
2044年	0.1007	2045年	0.1007	2046年	0.1007	2047年	0.1007	2048年	0.1007	2049年	0.1007
2050年	0.1007	2051年	0.1007	2052年	0.1007	2053年	0.1007	2054年	0.1007	2055年及以后	0.2015
债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.29						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.6601	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.75
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.9700	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.99
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					1.6601	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.75
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.9700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.99
项目收益预测依据					住宿费收入、餐饮费收入、医疗服务费收入						

项目9

项目名称				洪洞县老干部局小区等十三个老旧小区改造工程							
项目类型（一级）				保障性安居工程							
项目类型（二级）				城镇老旧小区改造							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.0800							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				建设规模及主要建设内容：规模为13个老旧小区、22 栋楼、648户，总建筑面积7.19万平方米的改造；主要改造内容包括小区建筑外墙、屋面、落水管、楼梯间墙面、楼梯扶手、楼宇门及楼宇对讲系统、楼梯间照明灯、楼号、单元号、层号标识等工程，以及室外给排水、供热、供电、燃气、通信、安防、消防、地面硬化、绿化、围墙修缮、文化墙、车棚、路灯、车辆自动识别系统、汽车充电桩、电动自行车充电桩、邮政快递点等配套工程							
项目建设期				2025年至2025年							
项目运营期				2026年至2055年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.4946							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.2546							
专项债券融资（亿元）				0.2400							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.2400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）				0.5237							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0175	2027年	0.0175	2028年	0.0175	2029年	0.0175	2030年	0.0175	2031年	0.0175
2032年	0.0175	2033年	0.0175	2034年	0.0175	2035年	0.0175	2036年	0.0175	2037年	0.0175
2038年	0.0175	2039年	0.0175	2040年	0.0175	2041年	0.0175	2042年	0.0175	2043年	0.0175
2044年	0.0175	2045年	0.0175	2046年	0.0175	2047年	0.0175	2048年	0.0175	2049年	0.0175
2050年	0.0175	2051年	0.0175	2052年	0.0175	2053年	0.0175	2054年	0.0175	2055年及以后	0.0175
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.06						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.4039	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.30
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.2400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.18
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.4039	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.30
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.2400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.18
项目收益预测依据					停车位收入、充电桩运营收入、物业费收入和起落杆广告位租金收入						

项目10

项目名称				交口县残疾人康复中心及综合服务设施项目							
项目类型（一级）				社会事业							
项目类型（二级）				其他社会事业							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.0500							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				建设规模及内容：建设规模为总用地面积4251.26㎡，总建筑面积6472.42㎡(其中地上建筑面积5762.38㎡，地下建筑面积710.04㎡)，床位数102张。主要建设内容为新建一栋地上五层、地下一层康复中心及综合服务设施楼，包括建筑、装饰装修、给排水、消防、通风、暖通、强电、弱电、信息智能系统管线、医疗废水消毒设施及医疗气体工程、机电抗震、电梯；室外工程包括场地硬化、绿化、消防、照明，铺设给水管网、雨水管网、污水管网、电气管网、暖通管网、燃气管网；购置安装变配电设施、汽车充电桩2个；新建围墙、大门							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2026年至2055年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.4567							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.2067							
专项债券融资（亿元）				0.2500							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.2500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）					0.4801						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0081	2027年	0.0163	2028年	0.0163	2029年	0.0163	2030年	0.0163	2031年	0.0163
2032年	0.0163	2033年	0.0163	2034年	0.0163	2035年	0.0163	2036年	0.0163	2037年	0.0163
2038年	0.0163	2039年	0.0163	2040年	0.0163	2041年	0.0163	2042年	0.0163	2043年	0.0163
2044年	0.0163	2045年	0.0163	2046年	0.0163	2047年	0.0163	2048年	0.0163	2049年	0.0163
2050年	0.0163	2051年	0.0163	2052年	0.0163	2053年	0.0163	2054年	0.0163	2055年及以后	0.0163
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.05						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.4263	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.13
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.2500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.92
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.4263	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.13
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.2500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.92
项目收益预测依据					成人康复收入、残疾儿童康复训练收入、残疾人职业技能培训收入、残疾人辅助器具适配收入及康复中心门诊收入						

项目11

项目名称				文水县老旧小区改造工程(二期)							
项目类型（一级）				保障性安居工程							
项目类型（二级）				城镇老旧小区改造							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.1000							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				建设规模及内容:本次项目改造涉及绿苑小区等15个老旧小区，41栋住宅楼，总建筑面积15.46万平方米，住户1260户，主要建设内容包括住宅楼屋面防水改造、住宅楼外立面改造、住宅楼楼梯间改造、院内违建拆除、道路硬化、院落亮化、增加健身器材、充电设施、垃圾分类收集、围墙改造、智能道闸、大门更换以及小区内供排水、供电、供气、供暖、通信等基础设施的更新改造等							
项目建设期				2025年至2025年							
项目运营期				2026年至2055年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.6581							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1381							
专项债券融资（亿元）				0.5200							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.5200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益（亿元）				1.1252							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0285	2027年	0.0317	2028年	0.0349	2029年	0.0382	2030年	0.0382	2031年	0.0382
2032年	0.0382	2033年	0.0382	2034年	0.0382	2035年	0.0382	2036年	0.0382	2037年	0.0382
2038年	0.0382	2039年	0.0382	2040年	0.0382	2041年	0.0382	2042年	0.0382	2043年	0.0382
2044年	0.0382	2045年	0.0382	2046年	0.0382	2047年	0.0382	2048年	0.0382	2049年	0.0382
2050年	0.0382	2051年	0.0382	2052年	0.0382	2053年	0.0382	2054年	0.0382	2055年及以后	0.0382
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.71						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.8913	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.26
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.5200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.16
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.8913	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.26
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.5200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.16
项目收益预测依据					停车位收入、物业费收入						

项目12

项目名称				运城市人民医院新院区医疗设备采购项目							
项目类型（一级）				社会事业							
项目类型（二级）				卫生健康（含应急医疗救治设施、公共卫生设施）							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				2.0000							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				本项目主要为运城市人民医院新院区急诊科、体检科、放射科、手术中心、1CU、核医学科、介入科口腔科、病理科、外科、血液内科、康复科、中医科等科室配套购置CT、DSA、直线加速器、螺旋断层放射治疗系统、CT模拟定位机、X线-正电子发射计算机断层成像扫描系统(PETICT)单光子发射型计算机断层扫描仪(SPECTCT)、医用磁共振成像设备(3.0T MRI)、数字血管造影机(DSA)、飞秒激光角膜屈光手术系统、准分子激光角膜光治疗机、导航手术显微镜、全自动生化分析免疫流水线(前处理+后处理+三台生化、三台免疫)、监护设备、医患呼叫系统、心脏除颤/监护仪、无创呼吸机、DR、乳腺钼靶X光机、骨密度检测仪等499种设施设备,共计 4361台1套1张/把							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2025年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				8.3865							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				1.7865							
专项债券融资（亿元）				6.6000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	2.0000	4.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益（亿元）				27.2544							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.2685
2026年	0.3750	2027年	0.3988	2028年	0.4244	2029年	0.4517	2030年	0.4810	2031年	0.5124
2032年	0.5458	2033年	0.5816	2034年	0.6198	2035年	0.6604	2036年	0.7038	2037年	0.7500
2038年	0.7991	2039年	0.8514	2040年	0.9069	2041年	0.9660	2042年	1.0287	2043年	1.0953
2044年	1.1659	2045年	1.2409	2046年	1.3203	2047年	1.4045	2048年	1.4938	2049年	1.5883
2050年	1.6884	2051年	1.7943	2052年	1.9064	2053年	2.0250	2054年	-1.8231	2055年及以后	1.0290
债券存续期内项目总收益/项目总投资				3.25							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				11.3520	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.40
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				6.6000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						4.13
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				11.3520	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						2.40
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）				6.6000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						4.13
项目收益预测依据				项目主要为事业收入、其他收入和财政补助收入							

项目13

项目名称				运城市人民医院建设项目(一期)							
项目类型（一级）				社会事业							
项目类型（二级）				其他社会事业							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				2.0000							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
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1#医疗综合楼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2055年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				19.8975							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				3.9975							
专项债券融资（亿元）				15.9000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	4.0000	8.0000	3.9000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益（亿元）				38.3553							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.2898	2025年	0.4099
2026年	0.5564	2027年	0.5802	2028年	0.6058	2029年	0.6331	2030年	0.6624	2031年	0.6938
2032年	0.7272	2033年	0.7630	2034年	0.8012	2035年	0.8418	2036年	0.8852	2037年	0.9314
2038年	0.9805	2039年	1.0328	2040年	1.0883	2041年	1.1474	2042年	1.2101	2043年	1.2767
2044年	1.3473	2045年	1.4223	2046年	1.5017	2047年	1.5859	2048年	1.6752	2049年	1.7697
2050年	1.8698	2051年	1.9757	2052年	2.0878	2053年	2.2064	2054年	2.3319	2055年及以后	2.4645
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.93							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				27.0300	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.42
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				15.9000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.41
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				27.0300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						1.42
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）				15.9000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						2.41
项目收益预测依据				医疗收入包括事业收入、其他收入及财政拨款收入等，以医院历史财务数据为基础测算，事业收入、其他收入按照5%合理增长预测；财政补助收入前三年按照25%增长预测，以后年度保持稳定							