

债券基本信息			
债券名称	2026年山西省政府专项债券（三十九期）	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> 城市轨道交通和市城（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）	1.85	债券期限	15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	2026-09-18
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）				7								
债券存续期内项目总投资（亿元）				12.4631								
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				3.1231								
专项债券融资（亿元）				9.3400								
其他债务融资（亿元）				0.0000								
项目分年融资计划（亿元）												
		2023年及以前		2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000		0.4600	2.6600	4.2000	1.1800	0.8400	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）					22.3857							
债券存续期内项目分年收益（亿元）												
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	-4.0360	
2027年	-4.3529	2028年	-7.0411	2029年	-0.0118	2030年	-0.4494	2031年	3.4902	2032年	2.8576	
2033年	3.8252	2034年	-0.5503	2035年	-0.7784	2036年	4.0710	2037年	4.5936	2038年	3.9239	
2039年	4.6471	2040年	3.6236	2041年	4.6680	2042年	0.4204	2043年	0.2809	2044年	0.2791	
2045年	0.2517	2046年	0.2392	2047年	0.2371	2048年	0.2349	2049年	0.2360	2050年	0.2336	
2051年	0.2310	2052年	0.2283	2053年	0.2254	2054年	0.2223	2055年	0.2190	2056年及以后	0.3664	
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.80							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					13.0868		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.71
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					9.3400		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.40
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					13.0868		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.71
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					9.3400		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.40

项目1

项目名称				太原工业学院30# 31#学生公寓建设项目							
项目类型（一级）				社会事业							
项目类型（二级）				教育（学前教育、职业教育、普通高校学生宿舍）							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.5500							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				新建30#31#共一栋宿舍楼及其相关室外配套工程，项目总建筑面积17706.25平方米，其中：地上建筑面积14870.11平方米，地下建筑面积2836.14平方米。地上6层、地下1层，建筑高度23.95米，剪力墙结构（局部框架结构），抗震设防烈度8度，设计工作年限50年。主要功能为学生宿舍。室外配套工程包括道路、场地铺装、绿化及室外管网等。							
项目建设期				2026年至2028年							
项目运营期				2027年至2042年							
本项目本次拟发行债券期限				15年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.0170							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.2170							
专项债券融资（亿元）				0.8000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.5500	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	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）				1.2891							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000
2027年	0.1610	2028年	0.0830	2029年	0.1754	2030年	0.0754	2031年	0.1781	2032年	-0.4519
2033年	0.1891	2034年	0.0853	2035年	0.1916	2036年	0.1916	2037年	0.1916	2038年	-0.5104
2039年	0.2084	2040年	0.2084	2041年	0.2084	2042年	0.1042	2043年	0.0000	2044年	0.0000
2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.27						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.0964	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.18
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.8000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.61
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					1.0964	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.18
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.8000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.61
项目收益预测依据					本项目收入来源（还本付息来源）主要为太原工业学院事业收入、一般公共预算财政拨款收入及其他收入。 依据：山西省发展和改革委员会、山西省财政厅、山西省教育厅《关于调整公办普通高校本科学费标准的通知》（晋发改收费发〔2018〕293号）、太原工业学院2025年度收费项目及收费标准公示表、太原工业学院近三年财务数据等。						

项目2

项目名称				中国中医科学院西苑医院山西医院(山西中医药大学附属医院)基础设施设备配套建设项目							
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）				0.0800							
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				新建住院大厅、连廊、高压氧舱等，建筑面积3862平方米;改造医院大门以及外立面等，改造建筑面积2514.37平方米，改造外立面1230平方米;建设室外道路工程、绿化工程、给排水工程、电气工程、热力工程等配套工程。其中新建大厅870.88平方米;新建连廊及高压氧舱2753.05平方米(连廊1726平方米，高压氧舱1027.05平方米);新建垃圾中转站98.93平方米;新建地埋式污水处理站237.12平方米;急诊墙面改造820平方米;国医堂墙面改造410平方米。购置中药制剂生产设备、医疗设施设备等1197台(套)							
项目建设期				2024年至2026年							
项目运营期				2027年至2041年							
本项目本次拟发行债券期限				15年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.3709							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.3709							
专项债券融资（亿元）				1.0000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前		2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后
专项债券融资		0.0000		0.4600	0.3900	0.1500	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）					2.0791						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000
2027年	0.1831	2028年	0.1078	2029年	0.0742	2030年	0.0872	2031年	0.1002	2032年	0.1133
2033年	0.1263	2034年	0.1393	2035年	0.1523	2036年	0.1581	2037年	0.1629	2038年	0.1665
2039年	0.1689	2040年	0.1698	2041年	0.1692	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000
2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.52						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.4926	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.39
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					1.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.08
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					1.4926	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.39
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					1.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.08
项目收益预测依据					门急诊收入、住院收入、利息收入、其他收入						

项目3

项目名称	孟县经开区西烟循环经济产业园给水供热中水管网铺设及相关配套工程（一期）
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施
项目类型（二级）	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）	0.0100
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	给水工程新建DN150、DN200给水管线约2804米;中水管线新建DN350中水管线约4951米;污水工程新建DN600污水管线约766米;供热工程新建DN350供热管线单管长度约3039米。
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2027年至2042年
本项目本次拟发行债券期限	15年
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.3393
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.0793
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）

[illegible]

债券存续期内项目总收益（亿元）	0.5209
-----------------	--------

债券存续期内项目分年收益 (亿元)

2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000
2027年	0.0168	2028年	0.0336	2029年	0.0336	2030年	0.0336	2031年	0.0336	2032年	0.0336
2033年	0.0336	2034年	0.0336	2035年	0.0336	2036年	0.0336	2037年	0.0336	2038年	0.0336
2039年	0.0336	2040年	0.0336	2041年	0.0336	2042年	0.0337	2043年	0.0000	2044年	0.0000
2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000

债券存续期内项目总收益/项目总投资	1.54
-------------------	------

债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	0.3465	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.50
---------------------	--------	-----------------------	------

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	2.00
---------------------	--------	-----------------------	------

债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	0.3465	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.50
----------------------	--------	------------------------	------

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	2.00
----------------------	--------	------------------------	------

项目收益预测依据	根据西烟园区用水量预测，预计日供水量1.452吨、单价参考阳泉市发改委核定的居民供水价格测算，为2.8元/吨；考虑到园区内其他项目的未来融资需求，并且本项目申请募投债券金额较小，无需使用全部供水收益覆盖，故本次测算仅考虑0.4万吨/日的供水量测算；
----------	--

项目4

项目名称				翼城县规模化供水项目							
项目类型（一级）				农林水利							
项目类型（二级）				水利							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.3200							
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				本项目主要解决翼城县7个乡镇192个村庄的生活用水以及庄里、华翔工业园区的工业用水问题，年供水总量为910.56万m³。 1.人畜规模化供水:新建及改造供水管道2823.98km，配套附属建筑物;新建工作水井15眼，利用现有水井改造2眼工作井，7眼备用井;新建及改造供水站7座;新建及改造钢筋混凝土蓄水池7座。 2.工业园区供水:铺设输水管线6.5km，配套附属建筑物;新建一座加压泵站。							
项目建设期				2026年至2028年							
项目运营期				2029年至2057年							
本项目本次拟发行债券期限				15年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				4.8624							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				1.1824							
专项债券融资（亿元）				3.6800							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.2500	1.7500	0.8400	0.8400	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）				6.6647							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000
2027年	0.0000	2028年	0.0000	2029年	0.2280	2030年	0.2272	2031年	0.2264	2032年	0.2255
2033年	0.2245	2034年	0.2235	2035年	0.2225	2036年	0.2214	2037年	0.2202	2038年	0.2489
2039年	0.2508	2040年	0.2494	2041年	0.2479	2042年	0.2464	2043年	0.2447	2044年	0.2430
2045年	0.2411	2046年	0.2392	2047年	0.2371	2048年	0.2349	2049年	0.2360	2050年	0.2336
2051年	0.2310	2052年	0.2283	2053年	0.2254	2054年	0.2223	2055年	0.2190	2056年及以后	0.3664
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.37						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					5.4940	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.21
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					3.6800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.81
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					5.4940	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.21
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					3.6800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.81
项目收益预测依据					工业供水、村镇生活用水、服务业用水						

项目5

项目名称				永和县城区市政供水管网及配套设施改造工程							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）				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）							
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				项目新增加药机9套，其中1号井、7号井、交口水源地各1套半自动型，2号井、3号井、6号井、8号井、9号井、王家坪水源地各1套为全自动型;3号井新增建筑面积为136.96m2的净水设备间1处、3号井现状30KVA变压器增容至200KVA;水表井新建386口、改造旧水表井195口;供水管网改造主管网3547m，支管网28639m;支管网加压1处;新增终端智能水表9126套;排水管道改造1236m。							
项目建设期				2024年至2026年							
项目运营期				2027年至2045年							
本项目本次拟发行债券期限				15年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.5495							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.3495							
专项债券融资（亿元）				0.2000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0700	0.1300	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）				0.6614							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000
2027年	0.0362	2028年	0.0362	2029年	0.0362	2030年	0.0362	2031年	0.0362	2032年	0.0362
2033年	0.0362	2034年	0.0362	2035年	0.0362	2036年	0.0362	2037年	0.0362	2038年	0.0362
2039年	0.0362	2040年	0.0362	2041年	0.0362	2042年	0.0362	2043年	0.0362	2044年	0.0362
2045年	0.0105	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.20						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.2711	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.44
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.2000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.31
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.2711	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					2.44
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.2000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					3.31
项目收益预测依据					根据可行性研究报告可知，目前永和县自来水厂供水能力为6000m³/d，本项目只涉及居民生活用水供水管网改造；项目根据《山西省水费收费标准2023公告》居民生活用水2.80元/立方米测算						

项目6											
项目名称				山西徐特立高级职业中学刘胡兰实训基地配套设施建设及设备购置项目							
项目类型（一级）				社会事业							
项目类型（二级）				教育（学前教育、职业教育、普通高校学生宿舍）							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.7200							
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:本次设计内容包括8栋楼，不改变建筑原有功能，主要对内部装修、布展、设施设备进行设计。 1#实训基地楼:整体布展面积18761平方米，配套设备(消防、通风排烟、空调)、电气工程及多媒体工程建设。地上五层半地下一层。主要包括青少年法制教育馆·禁毒教育馆(半地下层);红色思政教育馆(一层);乡村振兴教育馆·食品安全教育馆(二层);国防科技教育馆(三层):职业教育实践实训馆(四层);职业教育实践实训馆、美术教育实训馆(五层)。 2#安全教育实训楼:整体布展面积1551.95㎡(局部搭建二层)，主要功能是自然灾害、交通安全、应急急救、消防安全等安全教育、训前综合馆、9D影院;主要布展序厅、消防安全、交通安全、自然灾害、应急救护及配套装饰工程、电气工程、装置设备、家具及多媒体工程建设等。 3#会议楼:主要布置行政接待室1间、小型会议室1间、中型会议室(45人)1间、中型会议室(60人)2间、6人制办公室4间、2层报告厅1间、2层办公室3间、主要进行家具、教学设施设备、多媒体及配套设施等。 4#多功能楼:主要进行篮球架、家具、台球桌、直饮机、音响、广播、衣物柜、球架、更衣柜等。 5#培训楼:主要设置1层办公室、1层培训教育厅、1层成果展示区、2层办公室、2层培训教育厅、2层线上教育教室，进行家具、教学设施设备、多媒体、配套办公家具等。6#餐厅:主要安装排风排烟、新风设施;购置餐厨设备配套设施、餐桌椅、更衣柜等。 7#地上宿舍楼:成人宿舍设置房间169间，其中单间121间，双人间48间，容纳217人住宿，布草间3间。主要购置住宿家具、柜类、客控系统、文创超市货架、电器布草等，学生宿舍:设置四人间125间(其中一层16间、二层21间、三层22间、四层22间、五层22间、六层22间)，容纳500人。主要购置住宿家具、柜类、窗帘、布草及电器、宿舍客控门锁系统等产品。 7#地下室人防教育馆：配套设备(消防、通风排烟、空调)、装饰工程、电气工程、弱电工程、装置设备、家具及多媒体工程建设等。 公辅设施:主要购置公共教学仪器设备、消防器材、医疗救护设施、休息设备、饮水设备、信息化系统、文化设施;新能源充电桩及智能化停车管理系统、体育设施等。 总图工程:主要包括校园文化牌及校园文化建设、建筑亮化、车棚门禁系统、7#地下室人防展厅、车棚门禁系统等							
项目建设期				2026年至2026年							
项目运营期				2027年至2041年							
本项目本次拟发行债券期限				15年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.7933							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.3933							
专项债券融资（亿元）				1.4000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.3000	1.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益（亿元）				2.5275							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000
2027年	0.1685	2028年	0.1685	2029年	0.1685	2030年	0.1685	2031年	0.1685	2032年	0.1685

2033年	0.1685	2034年	0.1685	2035年	0.1685	2036年	0.1685	2037年	0.1685	2038年	0.1685
2039年	0.1685	2040年	0.1685	2041年	0.1685	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000
2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.41						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.8771	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.35
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					1.4000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.81
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					1.8771	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.35
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					1.4000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.81
项目收益预测依据					运营补助收入、事业收入、其他收入						

债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	2.5090	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	3.44
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	2.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	4.32
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	2.5090	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	3.44
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	2.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	4.32
项目收益预测依据	<p>山西大学是国家“双一流”建设高校，是教育部和山西省人民政府共同建设的部省合建大学。山西大学收入主要包括事业收入、财政拨款收入和其他收入（含利息收入、捐赠收入、租金收入等），债券存续期预计可实现收入3,394,482.48万元。</p> <p>1、事业收入：高等学校事业收入，是指在教学活动、科研活动及其他形式的活动过程中获取的收入。也即高等学校开展相关教学、科研活动，为补偿正常活动中人力、物力和财力的耗费，也需要按照国家的有关制度向服务对象收取相关费用。这些收入列入事业收入的范畴，其特征：一是高校正常的事业活动和过程，二是收入所指是服务对象或服务方，三是遵守国家的有关法律制度和相关政策的规定。</p> <p>教育事业收入主要是指高校在校学生学费、住宿费和考务费等收入。同时上述费用是按照国家或省级物价部门公布的各类学生培养和服务性费用，包括学生培养收入、公寓收入等。</p> <p>2、财政拨款收入：财政拨款收入主要包括基本补助收入和项目补助收入。根据学校招生规模与学生人数进行预估，参考《关于建立完善以改革和绩效为导向的生均拨款制度加快发展现代高等职业教育的意见》(财教(2014)352号)和《财政部教育部关于进一步提高地方普通本科高校生均拨款水平的意见》（财教[2010]567号），各项预测仅仅基于学校办学模式的现有状况（以省级财政拨款为主，国家财政适当补充）。</p> <p>3、其他收入：其他收入是指高等学校开展业务活动及其他活动依法取得的非偿还性收入，主要包括：利息收入、捐赠收入、房租等零星收入。</p> <p>以上收入预测以山西大学近5年历史年度财务报表数据为基础，剔除部分的集中明显存在过高或过低的年度数据后，取平均值测算，以后年度不考虑递增。</p>		