

山西省2021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
2021年山西省收费公路专项债券(一期)—2021年山西省政府专项债券(十八期)	2105595	山西省财政厅	新增债券	15年	20.00	AAA	100.00	2021-08-05	2021-08-06	2021-08-10	2022-08-06	10年期以下按年付息,10年期以上(含十年期)按半年付息	到期一次兑付	2036-08-06	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年山西省政府债券承销团
2021年山西省政府专项债券(十三期)	2105590	山西省财政厅	新增债券	15年	4.12	AAA	100.00	2021-08-05	2021-08-06	2021-08-10	2022-02-06	10年期以下按年付息,10年期以上(含十年期)按半年付息	到期一次兑付	2036-08-06	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年山西省政府债券承销团
2021年山西省区域医疗及养老事业专项债券(一期)—2021年山西省政府专项债券(十四期)	2105591	山西省财政厅	新增债券	10年	3.93	AAA	100.00	2021-08-05	2021-08-06	2021-08-10	2022-02-06	10年期以下按年付息,10年期以上(含十年期)按半年付息	到期一次兑付	2031-08-06	3,652	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年山西省政府债券承销团
2021年山西省大水网建设专项债券(一期)—2021年山西省政府专项债券(十五期)	2105592	山西省财政厅	新增债券	15年	2.20	AAA	100.00	2021-08-05	2021-08-06	2021-08-10	2022-02-06	10年期以下按年付息,10年期以上(含十年期)按半年付息	到期一次兑付	2036-08-06	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年山西省政府债券承销团
2021年山西省大水网建设专项债券(二期)—2021年山西省政府专项债券(十六期)	2105593	山西省财政厅	新增债券	20年	2.00	AAA	100.00	2021-08-05	2021-08-06	2021-08-10	2022-02-06	10年期以下按年付息,10年期以上(含十年期)按半年付息	到期一次兑付	2041-08-06	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年山西省政府债券承销团
2021年山西省大水网建设专项债券(三期)—2021年山西省政府专项债券(十七期)	2105594	山西省财政厅	新增债券	30年	2.80	AAA	100.00	2021-08-05	2021-08-06	2021-08-10	2022-02-06	10年期以下按年付息,10年期以上(含十年期)按半年付息	到期一次兑付	2051-08-06	10,957	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年山西省政府债券承销团

备注：本表由省级财政部门在债券发行前5个及以上工作日公开。

山西省2021年专项债券信息

债券名称	登记托管安排	招标系统
2021年山西省收费公路专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十八期）	2021-08-09	财政部政府债券发行系统
2021年山西省政府专项债券（十三期）	2021-08-09	财政部政府债券发行系统
2021年山西省区域医疗及养老事业专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十四期）	2021-08-09	财政部政府债券发行系统
2021年山西省大水网建设专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十五期）	2021-08-09	财政部政府债券发行系统
2021年山西省大水网建设专项债券（二期）—2021年山西省政府专项债券（十六期）	2021-08-09	财政部政府债券发行系统
2021年山西省大水网建设专项债券（三期）—2021年山西省政府专项债券（十七期）	2021-08-09	财政部政府债券发行系统

2018年山西省经济基本情况表

项 目	2018年
本地区国内生产总值（亿元）	16,818.11
第一产业（亿元）	740.64
第二产业（亿元）	7,089.19
第三产业（亿元）	8,988.28
产业结构	
第一产业（%）	4.40%
第二产业（%）	42.15%
第三产业（%）	53.44%
固定资产投资（亿元）	0.00
进出口总额（亿元）	1,369.09
社会消费品零售总额（亿元）	7,338.50
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	31,034.80
农村（常住）居民人均纯收入（元）	11,750.01

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。

山西省2017年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2017年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	760.11	
	其中：国有土地使用权出让收入		
	车辆通行费收入		
	城市基础设施配套费收入		
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入		
	地方政府专项债券收入		
支出	政府性基金支出	909.37	
	其中：国有土地使用权出让支出		
	车辆通行费支出		
	城市基础设施配套费支出		
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		
地方政府专项债券还本支出			

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。

山西省2020年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2020年
专项债务限额		2,176.99
专项债务余额		2,100.79
地区分布	省本级	427.39
	市级	1,673.40
	县级	650.31
期限结构	1-3(含)年	476.49
	3-5(含)年	238.17
	5-10(含)年	971.25
	10年以后	414.89

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。

山西省2021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
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			2021年			2022年			2023年及以后年度		
						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	
公式						A=B+C+D			B		C			D	E	
2021年山西省政府专项债券（十三期）	4.12	平陆县医疗集团乡镇卫生院公共卫生设施提升改造项目	平陆县人民医院	卫生	0.39	0.01	0.38	0.39	0.01	0.38						6.69
2021年山西省政府专项债券（十三期）	4.12	基础设施类项目	晋中市财政局	财政	20.00	18.00	2.00	10.00	8.00	2.00	10.00	10.00				12.80
2021年山西省收费公路专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十八期）	20.00	G340（原S319）榆社县县城过境段（寨沟隧道）改线工程	晋中市财政局	财政	7.73		5.41	3.92		2.00	3.81		3.41			16.22
2021年山西省区域医疗及养老事业专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十四期）	3.93	山西省儿童医院妇产区域医疗中心建设项目	山西省儿童医院	卫生	0.82		0.60	0.82		0.60						223.76
2021年山西省区域医疗及养老事业专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十四期）	3.93	山西省人民医院新院区建设项目	山西省人民医院	卫生	10.82		4.60	3.10		1.00	5.60		3.60	2.12		88.99
2021年山西省收费公路专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十八期）	20.00	国道208线清徐县常家庄至晋中长治界一级公路建设项目	晋中市财政局	财政	32.85		22.67	11.50		8.00	17.67		14.67	3.68		65.23
2021年山西省区域医疗及养老事业专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十四期）	3.93	山西医科大学第一医院综合救治楼建设项目	山西医科大学第一医院	卫生	2.99		0.99	0.80		0.70	2.19		0.29			32.72
2021年山西省区域医疗及养老事业专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十四期）	3.93	五台县东冶老年养护院	五台县民政局	民政	0.22	0.13	0.09	0.22	0.13	0.09						0.26
2021年山西省大水管网建设专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十五期）	2.20	山西省泽城西安水电站（二期）工程	万家寨水务控股集团有限公司	水利	3.87		3.87	3.87		3.87						9.35
2021年山西省区域医疗及养老事业专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十四期）	3.93	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	4.24		3.00	1.00		1.00	2.00		1.00	1.24	1.00	10.25
2021年山西省政府专项债券（十三期）	4.12	山西蓝远快递物流园建设项目	华远国际陆港集团有限公司	国有资产监督管理委员会	2.86		1.90	2.86		1.90						22.06
2021年山西省大水管网建设专项债券（三期）—2021年山西省政府专项债券（十七期）	2.80	中部引黄工程	万家寨水务控股集团有限公司	水利	16.54		16.54	5.26		5.26	2.20		2.20	9.09	9.09	158.80
2021年山西省大水管网建设专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十五期）	2.20	太原市呼延水厂二期工程	万家寨水务控股集团有限公司	水利	2.00		2.00	2.00		2.00						10.00
2021年山西省区域医疗及养老事业专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十四期）	3.93	山西省重大疫情孕产妇救治中心改造	山西省儿童医院	卫生	0.82		0.76	0.82		0.76						223.86
2021年山西省政府专项债券（十三期）	4.12	五寨县第一人民医院新院区建设项目配套设施建设项目	五寨县卫生局	卫生	0.38	0.07	0.31	0.38	0.07	0.31						0.54
2021年山西省收费公路专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十八期）	20.00	国道241（省道222）线平遥香乐至沁源后沟段公路建设项目	晋中市财政局	财政	32.85		21.28	6.30		6.00	16.04		15.28	10.51		58.69
2021年山西省收费公路专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十八期）	20.00	省道董榆线（S318）寒湖岭隧道新建工程项目	晋中市财政局	财政	9.06		6.99	3.10		2.00	5.09		4.99	0.87		23.84
2021年山西省政府专项债券（十三期）	4.12	传统物流基础设施的数字化改造和智慧化升级	华远国际陆港集团有限公司	国有资产监督管理委员会	5.00		2.00	2.00		2.00	2.00			1.00		15.85
2021年山西省大水管网建设专项债券（二期）—2021年山西省政府专项债券（十六期）	2.00	山西省辛安泉供水改扩建工程	万家寨水务控股集团有限公司	水利	3.59	2.50	1.09	2.78	2.48	0.30	0.81	0.02	0.79			33.37
2021年山西省政府专项债券（十三期）	4.12	现代智慧农业农机装备园区	晋中市财政局	财政	16.00	15.00	1.00	8.00	7.00	1.00	8.00	8.00				7.20
2021年山西省大水管网建设专项债券（二期）—2021年山西省政府专项债券（十六期）	2.00	小浪底引黄工程引水干线部分	万家寨水务控股集团有限公司	水利	6.67	2.67	4.00	3.50	1.80	1.70	3.17	0.87	2.30			38.46
2021年山西省大水管网建设专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十五期）	2.20	西范灌区东扩工程	山西省黄河万家寨水务集团有限公司	水利	0.70		0.70	0.70		0.70						4.48

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。

2021年第五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	2021年山西省区域医疗及养老事业专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十四期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	39,300.00	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	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量	6
债券存续期内所有项目总投资	241,778.15
其中：不含专项债券的项目资本金	6,000.00
专项债券融资	112,372.87
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	12,000.00	41,512.00	48,860.87	10,000.00	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

项目存续期内所有项目总收益	309,532.94
---------------	------------

债券存续期内所有项目分年收益											
2021年	660.00	2022年	4,935.92	2023年	19,649.38	2024年	29,429.25	2025年	32,744.38	2026年	31,892.53
2027年	33,191.43	2028年	29,638.70	2029年	33,229.93	2030年	43,311.36	2031年	28,184.30	2032年	22,405.76
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										

债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资		128.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息
债券存续期内所有项目总债务融资本金	112,372.87	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息		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
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	112,372.87	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
		275.00%
		275.00%

三、项目详细信息

项目名称	山西省人民医院新院区建设项目
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	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建一所1000张床的综合医院
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2032年
债券存续期内项目总投资	134,910.41
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									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	10,000.00	36,000.00	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	191,317.48
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	12,277.06	2024年	18,415.59	2025年	19,438.68	2026年	19,643.29
2027年	19,847.91	2028年	20,052.52	2029年	20,257.15	2030年	20,461.76	2031年	20,461.76	2032年	20,461.76
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										

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		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息
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
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息
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
		383.00%
		383.00%

项目收益预测依据	养老缴费，财政补助												
项目4													
项目名称	山西医科大学第一医院综合救治楼建设项目												
项目类型	公立医院												
本只专项债券中用于该项目的金额	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	<p>本项目建设的综合救治楼设置床位300张，主要功能为门诊、医技、住院、保障系统用房、大型医疗设备用房和应急物资储备库房。（1）基本业务用房：根据《综合医院建设标准》（建标110-2008）的规定，基本业务用房床均建筑面积指标按90㎡/床设计，门诊占比15%应建4050㎡、医技用房占比27%应建7290㎡、住院占比39%应建10630㎡、保障系统用房占比8%应建2160㎡K45。（2）大型医疗设备单列项目用房：根据《综合医院建设标准》（建标110-2008）的规定，大型医疗设备用房面积根据设备配置情况按标准规定另外增加单列项目用房，本项目根据大型医疗设备情况和标准规定，建设大型医疗设备单列项目用房1460㎡。（3）应急物资储备库房和设备间：应急物资储备库房规模参考现状，按医院30天需用医护物资用量进行储备，同时考虑本楼需要配备相关设备间和库房，应急物资储备库房和设备间总建筑面积2390.18㎡。应急物资储备库房根据需要建设3379.18㎡。</p>												
项目建设期	2021年至2022年												
项目运营期	2021年至2032年												
债券存续期内项目总投资	29,860.87												
其中：不含专项债券的项目资本金	6,000.00												
专项债券融资	9,860.87												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	2,860.87	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	19,440.00												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,944.00	2024年	1,944.00	2025年	1,944.00	2026年	1,944.00		
2027年	1,944.00	2028年	1,944.00	2029年	1,944.00	2030年	1,944.00	2031年	1,944.00	2032年	1,944.00		
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												
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											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											9,860.87	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											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											9,860.87	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	<p>本院2019年度总业务收入为19.84亿元，总业务成本为18.61亿元，根据床位及门诊增量并根据功能做调整后预测2023年投入运营后本项目每年自身经营收入为3.4720亿元，项目每年运营支出为2.9776亿元，成本收益率较高。</p>												

项目5													
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	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	<p>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。主要设置门诊、医技、住院病房、手术室等。</p>												
项目建设期	2021年至2023年												
项目运营期	2021年至2030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	30,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	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	54,000.00												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	500.00	2022年	2,500.00	2023年	3,500.00	2024年	6,500.00	2025年	8,000.00	2026年	10,000.00		
2027年	8,000.00	2028年	6,000.00	2029年	6,000.00	2030年	3,000.00	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												
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											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
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	180.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	180.00%
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6	
项目名称	山西省重大疫情孕产妇救治中心改造
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	7,600.00
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	门急诊楼住院楼、医技楼、实验室改造，医疗设备购置，信息化建设等，总建筑面积24924平方米。
项目建设期	2020年至2021年
项目运营期	2020年至2031年
债券存续期内项目总投资	16,202.46
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
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										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,537.73									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	637.96	2023年	884.16	2024年	1,204.83	2025年	1,600.85	2026年	72.62
2027年	1,619.76	2028年	741.09	2029年	1,934.39	2030年	8,952.80	2031年	2,889.27	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										

		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收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
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		270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
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		270.00%

项目收益预测依据	医疗业务收入
----------	--------

一、债券基本信息

债券名称	2021年山西省大水网建设专项债券（二期）—2021年山西省政府专项债券（十六期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	20,000.00	债券期限	20年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	2
债券存续期内所有项目总投资	647,171.50
其中：不含专项债券的项目资本金	129,434.30
专项债券融资	68,500.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	17,600.00	20,000.00	30,900.00	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	0.00

项目存续期内所有项目总收益	202,303.63									
---------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内所有项目分年收益											
2021年	240.00	2022年	10,810.00	2023年	4,734.58	2024年	6,679.10	2025年	8,621.55	2026年	11,063.52
2027年	10,987.27	2028年	10,908.74	2029年	10,827.84	2030年	10,744.51	2031年	10,658.68	2032年	10,570.29
2033年	10,479.24	2034年	10,385.45	2035年	10,288.85	2036年	10,189.35	2037年	10,086.87	2038年	9,981.32
2039年	9,872.60	2040年	9,760.61	2041年	9,645.27	2042年	4,767.99	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资		31.00%
		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息		
债券存续期内所有项目总债务融资本息		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息		
债券存续期内所有项目总债务融资本金	68,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金		295.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息		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		

债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	68,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	295.00%
---------------------	-----------	-----------------------------	---------

三、项目详细信息

项目1

项目名称	山西省辛安泉供水改扩建工程																																																												
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	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	工程年供水量1.58亿立方米。																																																												
项目建设期	2012年至2021年																																																												
项目运营期	2020年至2042年																																																												
债券存续期内项目总投资	189,944.18																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	37,988.84																																																												
专项债券融资	10,900.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	7,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
债券存续期内项目总收益	30,152.80																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	821.44	2024年	950.32	2025年	1,079.04	2026年	1,709.27	2027年	1,703.18	2028年	1,696.91	2029年	1,690.44	2030年	1,683.78	2031年	1,676.92	2032年	1,669.86	2033年	1,662.59	2034年	1,655.09	2035年	1,647.37	2036年	1,639.42	2037年	1,631.23	2038年	1,622.79	2039年	1,614.10	2040年	1,605.15	2041年	1,595.93	2042年	797.97	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
债券存续期内项目总收益/项目总投资												16.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												10,900.00					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												债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												10,900.00					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	售水收入																																																												

项目2

项目名称	小浪底引黄工程引水干线部分																																																												
项目类型	饮水工程																																																												
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	工程建设任务是为运城垣曲等五县提供农业灌溉、工业和城镇生活及生态用水。引水干线总长59.6km，主要建筑物包括引水隧洞、无压输水隧洞，地下泵站等。																																																												
项目建设期	2012年至2021年																																																												
项目运营期	2020年至2042年																																																												
债券存续期内项目总投资	457,227.32																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	91,445.46																																																												
专项债券融资	57,600.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	0.00	0.00	17,600.00	17,000.00	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																										
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																									
债券存续期内项目总收益	172,150.83																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	240.00	2022年	10,810.00	2023年	3,913.14	2024年	5,728.78	2025年	7,542.51	2026年	9,354.25	2027年	9,284.09	2028年	9,211.83	2029年	9,137.40	2030年	9,060.73	2031年	8,981.76	2032年	8,900.43	2033年	8,816.65	2034年	8,730.36	2035年	8,641.48	2036年	8,549.93	2037年	8,455.64	2038年	8,358.53	2039年	8,258.50	2040年	8,155.46	2041年	8,049.34	2042年	3,970.02	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												38.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												57,600.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					299.00%																																							
债券存续期内项目总地方债券融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												57,600.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					299.00%																																							

项目收益预测依据	售水收入
----------	------

一、债券基本信息

债券名称	2021年山西省收费公路专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十八期）	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	200,000.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量	4											
债券存续期内所有项目总投资	965,637.04											
其中：不含专项债券的项目资本金	269,750.00											
专项债券融资	687,200.00											
其他债务融资	0.00											
所有项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	123,700.00	180,000.00	383,500.00	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			
项目存续期内所有项目总收益	1,510,921.36											
债券存续期内所有项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	33,348.95	2024年	86,607.95	2025年	89,830.28	2026年	93,433.04	
2027年	97,454.08	2028年	101,541.56	2029年	105,804.06	2030年	110,218.86	2031年	104,911.50	2032年	116,887.50	
2033年	120,494.38	2034年	121,021.61	2035年	123,103.76	2036年	126,013.93	2037年	80,249.90	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											
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资										156.00%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息										债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息		
债券存续期内所有项目总债务融资本金										687,200.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	220.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息										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		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金										687,200.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	220.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	国道241（省道222）线平遥香乐至沁源后沟段公路建设项目										
项目类型	收费一级公路										
本只专项债券中用于该项目的金额	70,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>国道241（省道222）线平遥香乐至沁源后沟段公路建设项目，路线起点（AK0+000）至敖坡（AK37+013.823）段设计速度80km/h，整体式路基宽度为22.5m，分离式路基宽度为2×11.25m；敖坡（AK37+013.823）至终点（AK51+057.348）段设计速度60km/h，整体式路基宽度20m，分离式路基宽度为2×9.75m。桥涵设计荷载等级为公路-I级，与路基同宽。路面采取沥青混凝土路面。其他技术指标按交通运输部《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）有关规定执行。</p> <p>项目起点位于平遥县香乐乡以西约1.6km处，接既有省道汾屯线。经武坊村、净化村、曹家堡、杜村、候翼村、段村镇、军寨村、敖坡村、梁家寨、梁家滩、果子沟、石城村、神南村，设1680m神南隧道穿越界碑山，终点位于沁源县后沟村，与现有国道241线相接。全长51.2km。全线设隧道1680m/1座，大、中桥6834m/21座，小桥84m/4座，涵洞158道，通道2道，互通式立体交叉1处，分离式立体交叉5处，平面交叉19处，服务区1处，养护工区1处（与收费站同址），收费站1处，停车区1处，隧道管理站1处。</p>										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2037年										
债券存续期内项目总投资	371,817.27										
其中：不含专项债券的项目资本金	108,300.00										
专项债券融资	256,100.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	43,300.00	60,000.00	152,800.00	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	537,647.73										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	30,242.61	2025年	31,534.29	2026年	32,874.52
2027年	34,265.20	2028年	35,708.16	2029年	37,205.41	2030年	38,758.95	2031年	39,837.87	2032年	40,943.96
2033年	42,077.91	2034年	41,861.86	2035年	43,053.61	2036年	44,104.77	2037年	45,178.61	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										
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		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	256,100.00	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		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	256,100.00	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	<p>1、车辆通行费收入</p> <p>收费期限根据最新的《中华人民共和国收费公路管理条例》的相关规定暂确定为20年，收费标准根据山西省物价局、交通厅、财政厅联合颁布的《关于山西省普通公路车辆计重收费标准及有关问题的通知》（晋价行字〔2008〕266号）并参考项目所在地区运营一级公路的收费标准进行测算，2024年至2037年预计可实现项目收益636,156.65万元。</p> <p>收费交通量按照交通部对收费公路的有关政策规定，对警车、军车和执行任务的消防车、救护车及其他一些特殊车辆免缴通行费，据调查免费车辆约为2%左右，故收费交通量按预测交通量的98%进行计算。</p> <p>在收费收入测算过程中，小客车考虑国家节假日免费通行政策影响（即清明节3天、五一3天、国庆节7天）收费天数。</p>		

项目2

项目名称	国道208线清徐县常家庄至晋中长治界一级公路建设项目									
项目类型	收费一级公路									
本只专项债券中用于该项目的金额	70,000.00									
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	国道208线清徐县常家庄至晋中长治界一级公路建设项目，起点位于太原市清徐县常家庄村东南国道208线K825+400处。终点位于祁县北关村南国道208线晋中与长治交界K879+085处。路线全长55.458公里，共设大中桥3582米/19座、小桥18米/3座、隧道106道；共设隧道3930米/4座；全线设隧道管理站、超限检测站、收费站和管理中心各1处（同址合建），服务区1处，养护工区1处。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2037年									
债券存续期内项目总投资	393,064.23									
其中：不含专项债券的项目资本金	117,500.00									
专项债券融资	274,300.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	47,600.00	80,000.00	146,700.00	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	620,162.17									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	21,412.37	2024年	37,334.13	2025年	37,915.16	2026年	39,434.80
2027年	41,011.89	2028年	42,648.60	2029年	44,347.19	2030年	46,109.98	2031年	46,940.16	2032年	47,784.27
2033年	48,642.50	2034年	48,758.11	2035年	49,645.31	2036年	50,830.37	2037年	17,347.33	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		158.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	274,300.00	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		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	274,300.00	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	<p>国道208线清徐县常家庄至晋中长治界一级公路建设项目完成投入运营后，收益主要来源于车辆通行费收入，具体如下：</p> <p>1、车辆通行费收入</p> <p>收费期限根据最新的《中华人民共和国收费公路管理条例》的相关规定暂确定为20年，收费标准根据山西省物价局、交通厅、财政厅联合颁布的《关于山西省普通公路车辆计重收费标准及有关问题的通知》（晋价行字〔2008〕266号）并参考项目所在地区运营一级公路的收费标准进行测算，2023年至2037年预计可实现项目收益684,381.98万元。</p> <p>2、项目正常运行成本</p> <p>项目正常运行成本主要包括：运营管理费、机电系统运营费用、养护费、大修费，随着运营时间加长，道路破损程度以及人工成本逐渐加大，费用随着交通量发展成比例增长，在运营期内按年均3%的速度增长，2023年至2037年预计项目成本为32,109.90万元。</p>									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目3

项目名称	G340（原S319）榆社县县城过境段（寨沟隧道）改线工程									
项目类型	收费一级公路									
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	本项目全长10.1公里，其中隧道长0.930公里，路基工程9.17公里。技术标准执行既双向四车道一级公路标准建设，设计速度60公里/小时，路基宽度25.5m,桥涵设计荷载等级采用公路一级									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2037年									
债券存续期内项目总投资	93,724.78									
其中：不含专项债券的项目资本金	23,220.00									
专项债券融资	70,500.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	16,400.00	20,000.00	34,100.00	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	144,793.38									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	7,176.25	2024年	7,505.55	2025年	8,037.95	2026年	8,166.05
2027年	8,580.05	2028年	8,923.15	2029年	9,298.65	2030年	9,678.45	2031年	1,967.35	2032年	11,485.45
2033年	12,579.05	2034年	13,030.85	2035年	12,485.08	2036年	12,939.25	2037年	12,940.25	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										
				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				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		70,500.00		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				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		70,500.00		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		本项目营业收入为道路建成后的车辆通行费收入，根据省物价局、省财政厅和省交通运输厅《关于普通收费公路货车计重收费标准及有关事项的通知》（晋价费字[2012]371号）相关规定，货运车辆收费标准执行基本费率为2.4元/吨·次的货运车辆计重标准，超过标准装载部分和49吨以上货车应急收费标准的线性递增标准。客车车型收费标准为，小客车10元/车·次，大客车按70元/车·次。									

项目4

项目名称	省道董榆线（S318）寒湖岭隧道新建工程项目									
项目类型	收费一级公路									
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	路线全长16.061公里，设2490米分离式长隧道1座，大桥2座，中桥3座，小桥2座，平面交叉12处，涵洞36道，隧道管理站1处，收费站1处。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2037年									
债券存续期内项目总投资	107,030.76									
其中：不含专项债券的项目资本金	20,730.00									
专项债券融资	86,300.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	16,400.00	20,000.00	49,900.00	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	208,318.08									

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,760.33	2024年	11,525.66	2025年	12,342.88	2026年	12,957.67
2027年	13,596.94	2028年	14,261.65	2029年	14,952.81	2030年	15,671.48	2031年	16,166.12	2032年	16,673.82
2033年	17,194.92	2034年	17,370.79	2035年	17,919.76	2036年	18,139.54	2037年	4,783.71	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										
				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				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		86,300.00		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				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		86,300.00		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		2023年至2037年预计可实现车辆通行费收入268,470.90万元。收费交通量按照交通部对收费公路的有关政策规定，对警车、军车和执行任务的消防车、救护车及其他一些特殊车辆免缴通行费，据调查免费车辆约为2%左右，故收费交通量按预测交通量的98%进行计算，									

一、债券基本信息

债券名称	2021年山西省大水网建设专项债券（一期）—2021年山西省政府专项债券（十五期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	22,000.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	3									
债券存续期内所有项目总投资	218,780.85									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	75,690.00									
其他债务融资	0.00									
所有项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	10,000.00	0.00	0.00	65,690.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
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	138,782.44									

债券存续期内所有项目分年收益

2021年	2,900.00	2022年	12,400.00	2023年	11,900.00	2024年	11,900.00	2025年	12,684.88	2026年	13,395.42
2027年	7,223.49	2028年	7,548.95	2029年	7,491.70	2030年	7,431.58	2031年	7,368.45	2032年	7,302.16
2033年	7,232.57	2034年	7,159.49	2035年	7,082.76	2036年	7,002.19	2037年	758.80	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										
			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资						63.00%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息								
债券存续期内所有项目总债务融资本金			75,690.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金			183.00%		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			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								
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			75,690.00			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			183.00%		

三、项目详细信息

项目1

项目名称	山西省泽城西安水电站(二期)工程										
项目类型	新建水库										
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	水库大坝/溢洪道/导流泄洪洞/引水发电洞/水电站/移民征地等										
项目建设期	2009年至2023年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	123,871.37										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	38,690.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	38,690.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	83,900.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	2,900.00	2022年	5,400.00	2023年	5,400.00	2024年	5,400.00	2025年	5,400.00	2026年	5,400.00
2027年	5,400.00	2028年	5,400.00	2029年	5,400.00	2030年	5,400.00	2031年	5,400.00	2032年	5,400.00
2033年	5,400.00	2034年	5,400.00	2035年	5,400.00	2036年	5,400.00	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										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						68.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			38,690.00			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			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			38,690.00			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	供水/发电收入										

项目2

项目名称	太原市呼延水厂二期工程										
项目类型	饮水工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	日供水40万立方米										
项目建设期	2014年至2021年										
项目运营期	2014年至2026年										
债券存续期内项目总投资	51,720.00										
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											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026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	33,000.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	7,000.00	2023年	6,500.00	2024年	6,500.00	2025年	6,500.00	2026年	6,500.00

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										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				64.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
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				165.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
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				165.00%	
项目收益预测依据		售水收入									

项目3											
项目名称		西范灌区东扩工程									
项目类型		水系连通及农村水系综合整治									
本只专项债券中用于该项目的金额		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		扩建西范一、二级泵站，新建坞堆泵站、南池泵站、和井泵站（变更前为仁和泵站）；扩建原西范一级总干渠及渠系建筑物，总长8.31km；新建西范东扩二、三级总干渠及渠系建筑物，其中二级总干渠长27.03km，三级总干渠长9.96km；新建万荣县城东、汾南灌区南部、闻喜北垣、新绛阳王等四个灌溉片区内的干支渠及渠系建筑物等。本工程的规模为大（2）型。									
项目建设期		2016年至2022年									
项目运营期		2021年至2041年									
债券存续期内项目总投资		43,189.48									
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											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		10,000.00	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		21,882.44									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	784.88	2026年	1,495.42
2027年	1,823.49	2028年	2,148.95	2029年	2,091.70	2030年	2,031.58	2031年	1,968.45	2032年	1,902.16
2033年	1,832.57	2034年	1,759.49	2035年	1,682.76	2036年	1,602.19	2037年	758.80	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										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				51.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
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				129.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
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				129.00%	
项目收益预测依据		项目实施后，新增灌溉面积23.33万亩，恢复原西范灌区灌溉面积11.87万亩，新增灌溉效益分摊系数取0.4，每年新增灌溉效益为7009.02万元。改善灌溉面积26.6万亩，改善灌溉效益分摊系数取0.6，每年改善灌溉效益为4057.03万元。工程每年的灌溉效益为11066.06万元。									

一、债券基本信息

债券名称	2021年山西省政府专项债券（十三期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	41,200.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	6										
债券存续期内所有项目总投资	477,566.10										
其中：不含专项债券的项目资本金	60,462.00										
专项债券融资	85,900.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	75,900.00	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		
项目存续期内所有项目总收益	293,941.91										
债券存续期内所有项目分年收益											
2021年	5,156.42	2022年	16,134.92	2023年	23,547.09	2024年	24,401.98	2025年	19,152.66	2026年	15,321.18
2027年	17,750.59	2028年	20,179.95	2029年	18,830.31	2030年	19,395.76	2031年	19,843.35	2032年	12,651.14
2033年	12,523.21	2034年	12,557.62	2035年	12,554.46	2036年	11,851.27	2037年	7,000.00	2038年	7,000.00

2039年	7,000.00	2040年	11,000.00	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														
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资										62.00%					
债券存续期内所有项目总债务融资本息										债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					
债券存续期内所有项目总债务融资本金										85,900.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金		342.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息										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					
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金										85,900.00		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		342.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称	山西蓝远快递物流园建设项目														
项目类型	城乡冷链物流设施建设														
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	一期建设内容主要包括快递分拨仓库、维修厂房及倒班楼；二期建设内容主要包括零担仓库、仓库、冷库、研发车间、倒班楼等。														
项目建设期	2019年至2021年														
项目运营期	2019年至2040年														
债券存续期内项目总投资	59,183.00														
其中：不含专项债券的项目资本金	30,462.00														
专项债券融资	29,000.00														
其他债务融资	0.00														
项目分年融资计划															
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年				
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	19,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	135,590.00														
债券存续期内项目分年收益															
2021年	200.00	2022年	11,000.00	2023年	11,800.00	2024年	7,600.00	2025年	3,500.00	2026年	4,230.00				
2027年	5,000.00	2028年	5,550.00	2029年	5,800.00	2030年	6,300.00	2031年	6,680.00	2032年	7,400.00				
2033年	7,200.00	2034年	7,160.00	2035年	7,080.00	2036年	7,000.00	2037年	7,000.00	2038年	7,000.00				
2039年	7,000.00	2040年	11,000.00	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														
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										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
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		468.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金										29,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		468.00%	
项目收益预测依据	收入主要来源于仓库车间租金收入、冷库租金收入、办公楼、餐厅租金收入、物业费收入、停车位收入、广告位收入。														

项目2

项目名称	传统物流基础设施的数字化改造和智慧化升级										
项目类型	其他										
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	华远国际陆港集团所属的省内物流园区、铁路场站、公路场站、专用线、货车等物流要素的数字化改造，集智慧物流园区管理平台、多式联运服务平台、大宗商品博览交易平台、大数据综合服务平台、现代金融服务平台、供应链管理平台于一体的智慧物流供应链综合信息服务信息平台，现有集团数据中心的扩容升级。										
项目建设期	2021年至2025年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	50,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	30,000.00										
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											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	73,004.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-378.00	2022年	90.00	2023年	6,650.00	2024年	11,651.00	2025年	10,346.00	2026年	5,727.00
2027年	7,327.00	2028年	9,145.00	2029年	7,482.00	2030年	7,482.00	2031年	7,482.00	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			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	
				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	365.00%
				债券存续期内项目总地方债券融资本息	
				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	365.00%
项目收益预测依据		可行性研究报告			

项目3

项目名称	现代智慧农业农机装备园区				
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	10,300.00				
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	现代智慧农业农机装备园区（胡村片区），占地面积约500亩，初步概算总投资16亿元，初步议定2021年投入债券资金1亿元进行建设。				
项目建设期	2021年至2022年				
项目运营期	2021年至2036年				
债券存续期内项目总投资	160,000.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	10,000.00				
其他债务融资	0.00				

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,000.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	1,500.00	2022年	1,500.00	2023年	1,500.00	2024年	1,500.00	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	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										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资	15.00%
				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
				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	240.00%
				债券存续期内项目总地方债券融资本息	
				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	240.00%

项目收益预测依据		农业农机装备出租			
----------	--	----------	--	--	--

项目4

项目名称	基础设施类项目				
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	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	实施园区水、电、路、气、暖、信息化、专家公寓、院士工作站、博士工作站建设，初步概算20亿元。				
项目建设期	2021年至2022年				
项目运营期	2021年至2036年				
债券存续期内项目总投资	200,000.00				
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										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	48,000.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	3,000.00	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	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										

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
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	175.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	175.00%
项目收益预测依据	资金平衡方案		

一、债券基本信息

债券名称	2021年山西省大水管网建设专项债券（三期）—2021年山西省政府专项债券（十七期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	28,000.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	1														
债券存续期内所有项目总投资	1,325,515.00														
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00														
专项债券融资	558,447.00														
其他债务融资	0.00														
所有项目分年融资计划															
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度						
专项债券融资	224,000.00	47,000.00	122,000.00	52,575.00	22,000.00	90,872.00	0.00	0.00	0.00						
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	1,174,126.29														
债券存续期内所有项目分年收益															
2021年	4,003.30	2022年	50,003.30	2023年	41,862.00	2024年	0.00	2025年	14,378.00	2026年	23,452.05				
2027年	32,522.47	2028年	41,589.19	2029年	41,457.71	2030年	41,322.29	2031年	41,182.80	2032年	41,039.12				
2033年	40,891.14	2034年	40,738.71	2035年	40,581.72	2036年	40,420.02	2037年	40,253.46	2038年	40,081.91				
2039年	39,905.21	2040年	39,723.21	2041年	39,535.75	2042年	39,342.67	2043年	39,143.80	2044年	38,938.95				
2045年	38,727.96	2046年	38,510.64	2047年	38,286.80	2048年	38,056.26	2049年	37,818.79	2050年	130,357.02				
2051年	0.00														
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资										89.00%					
债券存续期内所有项目总债务融资本息										债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					
债券存续期内所有项目总债务融资本金										558,447.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金		210.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息										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					
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金										558,447.00		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		210.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称	中部引黄工程										
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	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	泵站，输水隧洞。向忻州吕梁晋中临汾4市17县供水。										
项目建设期	2012年至2023年										
项目运营期	2020年至2053年										
债券存续期内项目总投资	1,325,515.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	558,447.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	224,000.00	47,000.00	122,000.00	52,575.00	22,000.00	90,872.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	1,174,126.29										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	4,003.30	2022年	50,003.30	2023年	41,862.00	2024年	0.00	2025年	14,378.00	2026年	23,452.05
2027年	32,522.47	2028年	41,589.19	2029年	41,457.71	2030年	41,322.29	2031年	41,182.80	2032年	41,039.12
2033年	40,891.14	2034年	40,738.71	2035年	40,581.72	2036年	40,420.02	2037年	40,253.46	2038年	40,081.91
2039年	39,905.21	2040年	39,723.21	2041年	39,535.75	2042年	39,342.67	2043年	39,143.80	2044年	38,938.95
2045年	38,727.96	2046年	38,510.64	2047年	38,286.80	2048年	38,056.26	2049年	37,818.79	2050年	130,357.02
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										89.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	

债券存续期内项目总债务融资本金	558,447.00	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		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	558,447.00	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	供水收入		

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。