

山西省2022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
2022年山西省政府棚户区改造专项债券(一期)-2022年山西省政府专项债券(五期)	2205149	山西省财政厅	新增债券	10年	2.53	AAA	100.00	2022-01-28	2022-02-07	2022-02-08	2022-08-07	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	2032-02-07	3,652	公开发行	单一价格荷兰式招标方式
2022年山西省政府专项债券(二期)	2205146	山西省财政厅	新增债券	15年	10.77	AAA	100.00	2022-01-28	2022-02-07	2022-02-08	2022-08-07	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	2037-02-07	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标方式
2022年山西省政府专项债券(三期)	2205147	山西省财政厅	新增债券	20年	11.54	AAA	100.00	2022-01-28	2022-02-07	2022-02-08	2022-08-07	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	2042-02-07	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标方式
2022年山西省政府专项债券(四期)	2205148	山西省财政厅	新增债券	30年	5.15	AAA	100.00	2022-01-28	2022-02-07	2022-02-08	2022-08-07	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	2052-02-07	10,957	公开发行	单一价格荷兰式招标方式
2022年山西省政府专项债券(一期)	2205145	山西省财政厅	新增债券	10年	5.72	AAA	100.00	2022-01-28	2022-02-07	2022-02-08	2022-08-07	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	2032-02-07	3,652	公开发行	单一价格荷兰式招标方式

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。1111

山西省2022年专项债券信息

债券名称	发行对象	登记托管安排	招标系统
2022年山西省政府棚户区改造专项债券(一期)-2022年山西省政府专项债券(五期)	2021-2023年山西省政府债券承销团	2022-02-08	财政部政府债券发行系统
2022年山西省政府专项债券(二期)	2021-2023年山西省政府债券承销团	2022-02-08	财政部政府债券发行系统
2022年山西省政府专项债券(三期)	2021-2023年山西省政府债券承销团	2022-02-08	财政部政府债券发行系统
2022年山西省政府专项债券(四期)	2021-2023年山西省政府债券承销团	2022-02-08	财政部政府债券发行系统
2022年山西省政府专项债券(一期)	2021-2023年山西省政府债券承销团	2022-02-08	财政部政府债券发行系统

2021年山西省经济基本情况表

项 目	2021年
本地区国内生产总值（亿元）	22,590.16
第一产业（亿元）	1,286.87
第二产业（亿元）	11,213.13
第三产业（亿元）	10,090.16
产业结构	
第一产业（%）	5.70%
第二产业（%）	49.64%
第三产业（%）	44.66%
固定资产投资（亿元）	0.00
进出口总额（亿元）	2,230.30
社会消费品零售总额（亿元）	7,747.30
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	37,433.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	15,308.00

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。

山西省2021年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2021年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	980.49	53.83
	其中：国有土地使用权出让收入	812.84	16.14
	车辆通行费收入	6.75	6.57
	城市基础设施配套费收入	42.47	0.00
	城市公用事业附加收入	0.00	0.00
	上级补助收入	0.00	0.00
	地方政府专项债券收入	644.85	0.00
	支出	政府性基金支出	1,355.99
其中：国有土地使用权出让支出		734.51	9.71
车辆通行费支出		17.11	6.82
城市基础设施配套费支出		27.72	0.00
城市公用事业附加相关支出		0.00	0.00
补助下级支出		0.00	0.00
地方政府专项债券还本支出		90.88	0.00

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年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2021年
专项债务限额		2,767.99
专项债务余额		2,654.68
地区分布	省本级	569.85
	市级	2,084.83
	县级	914.23
期限结构	1-3(含)年	577.54
	3-5(含)年	284.65
	5-10(含)年	985.23
	10年以后	807.27

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2022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			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资	A=B+C+D		其中：财政预算拟安排	债券融资	B		其中：财政预算拟安排		债券融资	C
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	芮城县南城供水扩建工程2022	芮城县水利局	水利	0.52	0.11	0.41	0.51	0.10	0.41	0.01	0.01					2.61
2022年山西省政府专项债券(一期)	5.72	晋城市第二人民医院医疗服务能力整体提升项目	晋城市第二人民医院	卫生	3.32		2.00	2.00		2.00	0.85			0.47			38.89
2022年山西省政府专项债券(一期)	5.72	煤层气产业综合实训基地建设项目	沁水县发展和改革委员会	发展改革委员会	4.77		1.80	2.50		1.50	0.46		0.30	1.81			11.86
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	平陆县中医医院医疗救治综合楼	平陆县中医医院	卫生	0.58	0.10	0.48	0.24		0.24	0.33	0.09	0.24	0.02	0.02		6.67
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	平陆县张店镇污水处理工程	平陆县住房和城乡建设管理局	建设	0.25	0.06	0.19	0.08	0.00	0.08	0.16	0.05	0.11	0.01	0.01		0.66
2022年山西省政府专项债券(三期)	11.54	万荣县第二人民医院荣河镇卫生院门诊楼建设	万荣县卫生健康和体育局	人民政府	0.16	0.02	0.14	0.16	0.02	0.14	0.01						4.39
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	平陆县常乐镇污水处理改扩建工程	平陆县住房和城乡建设管理局	建设	0.22	0.07	0.15	0.06	0.00	0.06	0.15	0.06	0.09	0.01	0.01		0.56
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	介休市纬二路雨污分流改造工程	介休市城市管理局	建设	0.51	0.17	0.33	0.51	0.17	0.33							1.04
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	阳泉市郊区医疗、疾控应急体系建设和能力提升项目	阳泉市郊区卫生和计划生育局	卫生	3.54	0.71	2.80	0.41		0.40	3.13	0.71	2.40				28.65
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	夏县城区供水管网建设和用户计量改造工程	夏县住建局	建设	0.12	0.02	0.10	0.12	0.02	0.10	0.01	0.01					1.04
2022年山西省政府棚户区改造专项债券(一期)-2022年山西省政府专项债券(五期)	2.53	沁水县龙港镇杨河社区棚户区改造(一期)项目	沁水县住房和城乡建设管理局	交通	1.94	1.04	0.90	1.94	1.04	0.90							4.28
2022年山西省政府专项债券(三期)	11.54	晋城市第二人民医院医疗服务能力整体提升项目	晋城市第二人民医院	卫生	3.32		2.00	2.00		2.00	0.85			0.47			38.89
2022年山西省政府棚户区改造专项债券(一期)-2022年山西省政府专项债券(五期)	2.53	阳泉经济技术开发区驼岭头村整村异地搬迁城中村改造建设驼岭头新村项目	阳泉市经济技术开发区	开发区	6.20	3.89	2.10	2.17		2.10	4.03	3.89					16.13
2022年山西省政府专项债券(一期)	5.72	洪洞县中医医院建设项目	洪洞县康宁医疗卫生投资管理有限公司	其他部门	4.97	0.67	4.30	2.80		2.80	2.17	0.67	1.50				72.20
2022年山西省政府专项债券(三期)	11.54	永济市人民医院整体搬迁项目	永济市卫生健康和体育局(本级)	卫生	5.02	4.02	1.00	1.02	0.02	1.00	3.96	3.96		0.05	0.05		14.31
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	垣曲县城区排水管网雨污分流改造工程	垣曲县住房和城乡建设管理局	建设	2.43	1.37	1.00	1.69	0.69	1.00	0.71	0.68		0.03			2.60
2022年山西省政府棚户区改造专项债券(一期)-2022年山西省政府专项债券(五期)	2.53	晋城市老城回迁安置楼(原看守所)棚改建设项目	晋城市城区住房保障和城乡建设局	建设	1.86	0.86	1.00	1.86	0.86	1.00							6.32
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	临猗县第二人民医院建设项目	临猗县第二人民医院	卫生	0.35	0.21	0.14	0.33	0.19	0.14	0.02	0.02					7.58
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	夏县人民医院迁建项目	夏县人民医院	卫生	3.61	1.33	2.28	1.20		1.20	2.41	1.33	1.08				27.19
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	天津市公办标准化幼儿园建设项目	天津市教育局	教育	2.35	0.47	1.88	2.35	0.47	1.88							6.30
2022年山西省政府专项债券(三期)	11.54	汾西县标准厂房建设项目	汾西县发展和改革委员会	发展改革委员会	0.29	0.13	0.16	0.27	0.11	0.16	0.01	0.01					1.27
2022年山西省政府专项债券(三期)	11.54	空港南区雨污分流改造工程	运城经济技术开发区	开发区	1.24	0.36	0.88	1.24	0.36	0.88							2.97
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	泽州县妇幼保健院迁址新建项目	泽州县卫生健康和体育局	卫生	1.00	0.40	0.60	0.60		0.60	0.40	0.40					5.11

山西省2022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			2022年			2023年			2024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	债券融资
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	霍州市人民医院(新医院)建设项目	霍州市卫生健康和体育局	卫生	3.56	0.56	3.00	3.00		3.00	0.56	0.56					30.68
2022年山西省政府专项债券(三期)	11.54	洪洞县中医医院建设项目	洪洞县康宁医疗卫生投资管理有限公司	其他部门	4.97	0.67	4.30	2.80		2.80	2.17	0.67	1.50				72.20
2022年山西省政府专项债券(三期)	11.54	闻喜县城西健康产业园闻喜县人民医院建设项目	闻喜县卫生健康和体育局	卫生	4.15	2.65	1.50	4.05	2.55	1.50	0.10	0.10					41.40
2022年山西省政府专项债券(一期)	5.72	运城市中心医院二期工程项目	中心医院	卫生	2.73	2.53	0.20	1.00	0.80	0.20	1.73	1.73					133.90
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	阳泉市郊区河底镇燕鑫沟乡村振兴示范区建设项目	阳泉市郊区财政局	财政	1.15	1.00	0.15	0.55	0.40	0.15	0.60	0.60					2.70
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	人民医院新建急救内科综合楼建设项目	阳城县人民医院	卫生	1.66	0.26	1.40	1.40		1.40	0.26	0.26					5.44
2022年山西省政府专项债券(三期)	11.54	介休市新建道路和雨污分流改造工程	介休市城市管理局	建设	0.55	0.21	0.34	0.55	0.21	0.34							1.15
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	孟县热电联供供热管网铺设及旧供热系统改造项目	山西晋孟供热管网建设管理有限公司	其他部门	3.77		1.00	3.60		1.00	0.16						21.11
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	新建中医院	平定县中医院	卫生	1.30	0.40	0.90	0.90		0.90	0.40	0.40					3.94
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	介休市人民医院科室能力提升建设项目	介休市人民医院	卫生	0.74	0.13	0.60	0.70	0.10	0.60	0.03	0.03					3.43
2022年山西省政府专项债券(一期)	5.72	山西省人民医院新院区建设项目	山西省人民医院	卫生	7.92		3.60	5.64		3.60	2.28						88.99
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	天津市黄河滩涂现代农业配套设施项目	天津市三农投资建设有限公司	农业	4.54	4.16	0.38	1.34	0.96	0.38	0.94	0.94		2.27	2.27		4.95
2022年山西省政府专项债券(一期)	5.72	泽州县妇幼保健院迁址新建项目	泽州县卫生健康和体育局	卫生	1.00	0.40	0.60	0.60		0.60	0.40	0.40					5.11
2022年山西省政府棚户区改造专项债券(一期)-2022年山西省政府专项债券(五期)	2.53	侯家沟片区棚户区改造安置项目	阳泉市经济技术开发区	开发区	4.39	2.73	1.60	4.39	2.73	1.60							8.65
2022年山西省政府专项债券(三期)	11.54	寿阳县人民医院设备及配套设施建设项目(发改委)	寿阳县人民医院	卫生	2.01	0.31	1.70	2.01	0.31	1.70							59.58
2022年山西省政府专项债券(四期)	5.15	新建雄安新区至忻州高速铁路	华远国际陆港集团有限公司	国有资产监督管理委员会	120.00		20.00	40.00		10.00	40.00		5.00	40.00		5.00	90.70
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	洪洞县中医医院建设项目	洪洞县康宁医疗卫生投资管理有限公司	其他部门	4.97	0.67	4.30	2.80		2.80	2.17	0.67	1.50				72.20
2022年山西省政府专项债券(三期)	11.54	柳河东路跨越南同蒲铁路立交桥工程	运城经济技术开发区	开发区	1.79	0.73	1.06	1.79	0.73	1.06							3.77
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	垣曲县高级职业中学新校区建设项目	山西省运城市高级职业中学	教育	0.75	0.45	0.30	0.72	0.42	0.30	0.03	0.03					8.06
2022年山西省政府专项债券(一期)	5.72	夏县医疗集团医疗设备项目	夏县人民医院	卫生	1.66	0.66	1.00	1.00		1.00	0.62	0.62		0.03	0.03		33.89
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	临汾市人民医院新建感染性疾病救治综合楼建设项目	临汾市人民医院	卫生	3.46		1.00	1.00		1.00	1.00			1.46			6.17
2022年山西省政府专项债券(一期)	5.72	风陵渡开发区南外环商贸流片区整体开发提升项目(一期工程)2022	山西省风陵渡经济开发区	财政	0.57	0.03	0.50	0.54	0.03	0.50	0.03						2.26
2022年山西省政府专项债券(一期)	5.72	介休市新华北街道路和雨污分流改造工程	介休市城市管理局	建设	0.70	0.25	0.45	0.70	0.25	0.45							1.44
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	临猗县智能终端电子产业园标准化厂房一期建设项目	临猗县经开投资建设开发有限公司	财政	3.69	0.69	3.00	3.56	0.56	3.00	0.14	0.14					11.92

山西省2022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		2022年			2023年			2024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	
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	曲沃县新兴产业园标准厂房建设项目	山西惠沃经济开发有限公司	开发区	2.49		2.00	2.05		1.75	0.44		0.25			8.94
2022年山西省政府专项债券(一期)	5.72	阳泉经济技术开发区东区自来水配水厂及管网建设项目	阳泉市经济技术开发区	开发区	1.39		1.10	0.48		0.48	0.91		0.62			3.50
2022年山西省政府专项债券(二期)	10.77	临猗县耽子镇污水处理厂建设项目	耽子镇人民政府	人民政府	0.20	0.08	0.12	0.19	0.07	0.12	0.01	0.01				0.68

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。

2022年第一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	2022年山西省政府专项债券(二期)	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	107,700.00	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	28
债券存续期内所有项目总投资	688,682.66
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	416,414.00
其他债务融资	14,000.00

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	4,000.00	45,900.00	68,300.00	241,514.00	56,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	14,000.00	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	899,900.50
---------------	------------

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	29,413.70	2023年	50,004.34	2024年	45,282.53	2025年	42,648.38	2026年	44,012.00	2027年	46,100.08
2028年	47,993.22	2029年	50,110.40	2030年	50,981.14	2031年	51,934.47	2032年	53,657.85	2033年	49,519.50
2034年	50,410.14	2035年	51,311.35	2036年	52,007.29	2037年	44,350.08	2038年	28,452.48	2039年	19,897.70
2040年	19,184.76	2041年	13,444.92	2042年	7,070.00	2043年	8,902.00	2044年	1,670.00	2045年	1,670.00
2046年	1,670.00	2047年	1,670.00	2048年	1,670.00	2049年	1,670.00	2050年	1,670.00	2051年	1,670.00
2052年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资		131.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	642,481.56	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息		140.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	430,414.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金		209.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	621,219.06	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		145.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	416,414.00	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		216.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	新建中医院
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	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	建设内容：综合楼（含住院楼、门诊楼、医技楼、地下建筑等）；食堂：各类附属用房；室外广场、绿化、道路管线综合等室外总体工程。建设规模：总用地面积41746平方米；总建筑面积28652平方米；床位数300张。
--------	--

项目建设期	2018年至2023年
项目运营期	2018年至2037年
债券存续期内项目总投资	15,851.22
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,600.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,933.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	-83.20	2023年	1,469.80	2024年	1,098.60	2025年	1,098.60	2026年	1,098.60	2027年	1,098.60
2028年	1,098.60	2029年	1,098.60	2030年	1,098.60	2031年	1,098.60	2032年	1,098.60	2033年	1,098.60
2034年	1,098.60	2035年	1,098.60	2036年	1,098.60	2037年	1,265.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		107.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,168.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		99.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		146.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,168.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		99.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		146.00%

项目收益预测依据	无											
项目2												
项目名称	临猗县第二人民医院建设项目											
项目类型	公立医院											
本只专项债券中用于该项目的金额	700.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	地上九层的住院楼、南侧2层门急诊裙楼以及室内外配套设施，项目规划总用地面积28259.01平方米，约42.39亩。该项目总建筑面积11934.89平方米，其中新建一幢地上9层住院楼，南侧2层门诊（急诊）裙楼。											
项目建设期	2019年至2022年											
项目运营期	2019年至2037年											
债券存续期内项目总投资	8,726.64											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	6,400.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度		
专项债券融资	4,000.00	0.00	1,000.00	1,400.00	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	10,656.10											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	674.85	2023年	674.85	2024年	470.05	2025年	534.05	2026年	534.05	2027年	534.05	
2028年	534.05	2029年	534.05	2030年	598.05	2031年	598.05	2032年	598.05	2033年	598.05	
2034年	598.05	2035年	598.05	2036年	598.05	2037年	630.05	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资							122.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	8,512.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							125.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	6,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							167.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,512.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							125.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							167.00%	
项目收益预测依据	医院业务费											

项目3												
项目名称	泽州县妇幼保健院迁址新建项目											
项目类型	公共卫生设施											
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	项目总用地面积50015平米，总建筑面积47360平米，二级妇幼保健院，200只床位。具体建设内容包括修建综合楼、住院楼、地下车库及相关配套的绿化、道路及硬化、停车位设置等配套基础设施。总用地面积43365平方米，总建筑面积47360平方米											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2020年至2032年											
债券存续期内项目总投资	29,960.00											
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												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	8,000.00	6,000.00	6,000.00	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	42,163.74											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	5,280.80	2023年	699.79	2024年	689.44	2025年	516.14	2026年	965.05	2027年	1,399.16	
2028年	1,821.75	2029年	2,625.74	2030年	2,746.12	2031年	3,259.59	2032年	3,650.06	2033年	0.00	
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资							141.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	26,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							160.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							211.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							160.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							211.00%	

项目收益预测依据	项目收入主要包括事业收入和财政基本补助收入。事业收入和财政基本补助收入每年处于稳定的增长状态。
----------	---

项目4												
项目名称	霍州市人民医院（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	13,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	"本项目总用地面积60934.35㎡，床位数500张，按照三级乙等综合医院标准建设。总建筑面积71099.69㎡，其中地上60313.29㎡，地下10786.40㎡。主要建设内容包括：门(急)诊综合楼一栋(地下1层，地上3层);医技楼一栋(地下1层，地上4层);住院楼一栋(地下1层，地上15层);3层感染楼一栋;3层康复保健楼一栋;4层后勤、营养综合楼一栋及其他附属设施等。主体工程包括:土建工程、装饰工程、室内给排水工程、暖通工程、电气工程及其他配套工程;辅助工程包括:室外配套、采暖工程、给排水工程、电气工程、消防工程、道路、停车场地硬化工程、绿化工程以及围墙、大门、电梯、变配电等设备的购置安装工程等。"											
项目建设期	2020年至2023年											
项目运营期	2020年至2042年											
债券存续期内项目总投资	47,893.80											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	37,500.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	
专项债券融资	0.00	7,500.00	0.00	30,000.00	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	57,163.45											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	1,352.77	2023年	1,354.93	2024年	1,627.52	2025年	719.09	2026年	938.06	2027年	1,173.54	
2028年	1,426.51	2029年	1,698.03	2030年	1,989.21	2031年	2,301.19	2032年	2,635.21	2033年	2,992.56	
2034年	3,257.00	2035年	3,532.01	2036年	4,057.95	2037年	4,355.19	2038年	5,080.11	2039年	5,401.09	
2040年	5,734.56	2041年	6,080.92	2042年	-544.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资	119.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息	58,220.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										98.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	37,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										152.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	58,220.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										98.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	37,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										152.00%
项目收益预测依据	根据谨慎性原则，本项目的收入预测以霍州市人民医院以前年度历史数据为基础，结合霍州市人民群众日益增长的卫生服务需求，合理预测经营收入。从医院的历史数据来看，霍州市人民医院营业收入平均增长率为3%，2020年开始每年的收益以近几年的平均增长率为基础递增进行预测。本项目完工后，随着医院床位的增多，2024年开始每年的收益以4%的增长率进行测算。											

项目5												
项目名称	孟县热电联供供热管网铺设及旧供热系统改造项目											
项目类型	供热											
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	孟县热电联供供热管网铺设部分包括铺设DN1200保温管9433米，DN1000保温管2979米，DN800保温管1659米，合计铺设管网14071米，中间设隔压换热站一座。既有供热系统改造部分包括热源厂锅炉和环保设备维修改造，换热站合并及设备、电气、管网维修改造，供热一、二次管网改造，老旧小区分户控制改造等。											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2020年至2037年											
债券存续期内项目总投资	80,011.08											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	33,100.00											
其他债务融资	14,000.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	
专项债券融资	0.00	11,000.00	12,100.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	14,000.00	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	124,836.93											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	3,927.87	2023年	9,819.69	2024年	8,179.49	2025年	8,179.49	2026年	8,179.49	2027年	8,179.49	
2028年	8,179.49	2029年	8,179.49	2030年	8,179.49	2031年	8,647.69	2032年	8,891.89	2033年	9,008.09	
2034年	9,124.29	2035年	9,240.49	2036年	9,240.49	2037年	-320.00	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资	156.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息	67,850.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										184.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	47,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										265.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	46,588.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	268.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	33,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	377.00%
项目收益预测依据	见资金方案		

项目6

项目名称	夏县人民医院迁建项目		
项目类型	公立医院		
本只专项债券中用于该项目的金额	5,100.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	总建筑面积85481.55平方米,其中,门急诊医技楼(地上+地下)36951.52平方米,住院康复楼(地上+地下)33445.38平方米,感染楼7635.01平方米,行政办公楼2528.79平方米,科研后勤综合楼3486.29平方米,其他1434.56平方米。主要内容包括:1栋地下1层、地上5层框架结构的门诊、急诊、医技楼,建筑面积31000平方米;1栋地下1层、地上10层框架剪力墙结构的住院楼,建筑面积18100平方米;1栋地上10层框架剪力墙结构的住院楼,建筑面积14500平方米;1栋地上4层框架结构的传染病楼,建筑面积6000平方米;1栋地上1层框架结构的高压氧舱,建筑面积400平方米;		
项目建设期	2020年至2023年		
项目运营期	2020年至2038年		
债券存续期内项目总投资	59,031.57		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	45,700.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	9,300.00	13,600.00	12,000.00	10,800.00	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	0.00

债券存续期内项目总收益	85,118.60										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	5,702.50	2023年	5,702.50	2024年	5,702.50	2025年	4,240.10	2026年	4,240.10	2027年	4,240.10
2028年	4,240.10	2029年	4,240.10	2030年	4,240.10	2031年	4,400.10	2032年	4,400.10	2033年	4,400.10
2034年	4,400.10	2035年	4,400.10	2036年	4,537.70	2037年	4,972.90	2038年	5,356.90	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		144.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	66,836.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		127.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	45,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		186.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	66,836.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		127.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	45,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		186.00%

项目收益预测依据	本项目的收入预测以夏县人民医院2019年历史数据为基础,结合夏县人民群众日益增长的卫生服务需求,合理预测以后年度经营收入,预计2022年达到饱和。
----------	---

项目7

项目名称	垣曲县高级职业中学新校区建设项目		
项目类型	职业教育		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	项目总占地面积140706.67平方米,规划总建筑面积76012平方米。主要建设内容:教学楼、综合楼、艺术楼、实训楼、宿舍楼、后勤楼、食堂、会堂、体育场等16栋建筑物和室外附属工程以及宿舍楼、食堂、会堂设备等。		
项目建设期	2019年至2022年		
项目运营期	2019年至2032年		
债券存续期内项目总投资	28,635.18		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	9,000.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	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	14,922.62										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	690.23	2023年	987.73	2024年	1,042.98	2025年	1,432.78	2026年	1,432.78	2027年	1,432.78
2028年	1,432.78	2029年	1,432.78	2030年	1,432.78	2031年	1,528.78	2032年	1,624.78	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		52.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		126.00%

债券存续期内项目总债务融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	166.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	126.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	166.00%
项目收益预测依据	2020年至2021年运城城市垣曲县高级职业中学新校区建设专项债券项目情况及资金平衡方案		

项目8

项目名称	夏县城区供水管网建设和用户计量改造工程		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	项目供水管网延伸和改造总计9742m，其中：改造三条陈旧供水管网总长1208m，新建十条供水管网总长8534m。计量设施改造主要包括：计量水表1921块，表井设施（改坑表井25座、改造表井室50座、更换表井盖10个），公厕、绿化、消防计量设施16个，大户计量79户。该项目供水管网延伸和改造总计12164m，其中：改造三条陈旧供水管网总长1414m，新建十条供水管网总长10750m。计量设施改造主要包括：计量水表1921块，表井设施（改坑表井25座、改造表井室50座、更换表井盖10个），公厕、绿化、消防计量设施16个，大户计量79户。		
项目建设期	2020年至2022年		
项目运营期	2020年至2037年		
债券存续期内项目总投资	2,100.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	1,700.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	700.00	0.00	1,000.00	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	3,171.65									
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	259.23	2024年	204.83	2025年	204.83	2026年	204.83	2027年	204.83
2028年	204.83	2029年	204.83	2030年	204.83	2031年	204.83	2032年	204.83	2033年	204.83
2034年	204.83	2035年	204.83	2036年	227.23	2037年	227.23	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		151.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,516.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		126.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		187.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,516.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		126.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		187.00%

项目收益预测依据	夏县城区供水管网建设和用户计量改造工程建设完成后产生的收入主要为水费收入。
----------	---------------------------------------

项目9

项目名称	天津市黄河滩涂现代农业配套设施项目		
项目类型	其他农林水利建设		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	本次项目规划总建筑面积为55670m ² ，主要建设区域包括：现代农业区域，占地面积约72亩（现代化智能温室用地为耕地，占地37.5亩），总建筑面积49000m ² ，规划配套现代化农业检测中心2000m ² 、现代化智能温室25000m ² 、农产品加工车间20000m ² ，配套现代化农业技术装备、设施仓库2000m ² 。农业经济循环区域，占地面积约10亩，总建筑面积6670m ² ：规划建设农业废弃物无公害处置点，用于回收天津市全部区域内的农业废弃物。配套建设农业废弃物回收站4000m ² 、分拣室500m ² 、废弃物可再利用中心870m ² ，其他农业废弃物中转站1300m ² ，同时，配套压缩设备，分拣设施，废弃物运输车辆等配套设施。规划配置6万亩黄河滩涂地作物病虫害统防统治与绿色防控体系：设立23个高空测报灯监测站点；安装3000台太阳能杀虫灯；购置		
项目建设期	2020年至2024年		
项目运营期	2020年至2037年		
债券存续期内项目总投资	51,837.15		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	5,200.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	1,400.00	0.00	3,800.00	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	10,667.82									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,014.65	2025年	908.32	2026年	531.06	2027年	1,294.45
2028年	1,541.42	2029年	1,540.42	2030年	1,435.60	2031年	839.28	2032年	374.58	2033年	277.52
2034年	277.52	2035年	277.52	2036年	277.52	2037年	77.96	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00

2052年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				21.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息		7,472.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				143.00%				
债券存续期内项目总债务融资本金		5,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				205.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		7,472.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				143.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				205.00%				
项目收益预测依据		农业产品销售收入根据目前的市场行情预测										

项目10

项目名称	洪洞县中医医院建设项目									
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	项目总建筑面积为113443.60m ² ，其中地上建筑面积81257.15m ² [含门诊楼15433.16m ² 、医技楼16661.36m ² 、住院楼25424.98m ² 、综合楼5918.45m ² （其中办公用房1653m ² ）、科技研发中心8541.94m ² 、1#2#教学培训楼7214.88m ² 、锅炉房346.08m ² 、储气站158.10m ² 、高压氧舱482.76m ² 、污水处理垃圾站332.49m ² 、门房212.46m ² 、地库530.49m ²]，地下建筑面积32186.45m ² （含车库25528.99m ² 、医技楼3131.82m ² 、住院楼2801.01m ² 、综合楼724.63m ² ）									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2040年									
债券存续期内项目总投资	61,625.43									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	48,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	5,000.00	0.00	28,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	102,534.80									
债券存续期内项目分年收益										

2022年	6,498.20	2023年	6,498.20	2024年	6,498.20	2025年	4,962.20	2026年	4,962.20	2027年	4,962.20
2028年	4,962.20	2029年	4,962.20	2030年	4,962.20	2031年	4,962.20	2032年	4,962.20	2033年	4,962.20
2034年	4,962.20	2035年	4,962.20	2036年	4,962.20	2037年	4,962.20	2038年	5,858.20	2039年	6,337.20
2040年	6,336.20	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				166.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		71,840.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				143.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		48,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				214.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		71,840.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				143.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		48,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				214.00%			
项目收益预测依据		以洪洞县中医医院以前年度历史数据为基础，结合洪洞县人民群众日益增长的卫生服务需求，合理预测经营收入。									

项目11

项目名称	临汾市人民医院新建感染性疾病救治综合楼建设项目									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建感染性疾病救治综合楼，总占地面积10000m ² ，总建筑面积41722.01m ² ，其中地上建筑面积31459.89m ² ，地下建筑面积10262.12m ² 。主要建设内容为呼吸道门诊、病房楼、重症监护室负压隔离病房；非呼吸道门诊、病房、重症监护室；地下停车场及其他附属设施。									
项目建设期	2021年至2024年									
项目运营期	2021年至2037年									
债券存续期内项目总投资	44,562.00									
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										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	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	37,645.00									
债券存续期内项目分年收益										

2022年	0.00	2023年	3,043.00	2024年	3,043.00	2025年	2,403.00	2026年	2,403.00	2027年	2,403.00
2028年	2,403.00	2029年	2,403.00	2030年	2,403.00	2031年	2,403.00	2032年	2,403.00	2033年	2,403.00
2034年	2,403.00	2035年	2,403.00	2036年	2,403.00	2037年	2,723.00	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	168.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,824.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	142.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,800.00	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	27,824.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	142.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	210.00%
项目收益预测依据	项目建成后,将进一步完善当地学前教育体系,有效解决幼儿入园难问题		

项目14

项目名称	阳泉市郊区医疗、疾控应急体系建设和能力提升项目								
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	1,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	阳泉市郊区医疗、疾控应急体系建设和能力提升项目阳泉市郊区医疗、疾控应急体系建设和能力提升项目阳泉市郊区医疗、疾控应急体系建设和能力提升项目阳泉市郊区医疗、疾控应急体系建设和能力提升项目阳泉市郊区医疗、疾控应急体系建设和能力提升项目阳泉市郊区医疗、疾控应急体系建设和能力提升项目								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2063年								
债券存续期内项目总投资	38,388.00								
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	24,000.00	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	75,876.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,000.00	2023年	1,500.00	2024年	790.00	2025年	1,040.00	2026年	1,540.00	2027年	1,540.00
2028年	1,790.00	2029年	2,040.00	2030年	2,540.00	2031年	2,540.00	2032年	2,790.00	2033年	3,540.00
2034年	4,040.00	2035年	4,540.00	2036年	4,540.00	2037年	4,854.00	2038年	5,104.00	2039年	5,354.00
2040年	5,604.00	2041年	5,854.00	2042年	6,104.00	2043年	7,232.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	198.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	48,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	155.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	253.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	48,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	155.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	253.00%
项目收益预测依据	资金平衡方案		

项目15

项目名称	平陆县常乐镇污水处理改扩建工程								
项目类型	农村污水处理								
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	处理规模为1000m ³ /d,设计工艺为:AAO+AO+MBR膜工艺,项目占地面积3095.29平方米,其中:建筑物、构筑物用地面积800平方米,包含既有建筑物、构筑物用地面积260平方米,新建建筑物、构筑物用地面积540平方米;道路及硬化面积824平方米,包含既有道路及硬化面积236平方米,新建道路及硬化面积588平方米;绿化用地面积1471.29平方米。主要建设内容:实施沉砂池-调节池改造、MBR池改造、综合设备间改造,新建AAO+AO池、消毒池及回用水池、鼓风机房、设备间、出水巴氏计量槽等,配套设备及电气自控工程,实施道路及硬化、绿化等配套设施建设;铺设管网DN300-600双壁波纹管15671米、建设检查井等。								
项目建设期	2021年至2023年								
项目运营期	2021年至2038年								
债券存续期内项目总投资	2,711.20								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	2,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	500.00	600.00	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	3,395.20										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	265.00	2024年	265.00	2025年	201.00	2026年	201.00	2027年	201.00
2028年	201.00	2029年	201.00	2030年	201.00	2031年	201.00	2032年	201.00	2033年	201.00
2034年	201.00	2035年	201.00	2036年	201.00	2037年	217.00	2038年	236.20	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	125.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,256.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	114.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	169.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,256.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	114.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	169.00%
项目收益预测依据	污水处理费		

项目18

项目名称	平陆县张店镇污水处理工程								
项目类型	农村污水治理								
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	处理规模为1000m ³ /d，设计工艺：AAO+AO+混凝沉淀+砂滤工艺，本项目项目占地面积3240.84平方米，其中：建筑物、构筑物用地面积1396.2平方米，道路及硬化面积852平方米，绿化用地面积992.64平方米。新建进水井、格栅间、调节池、生化池、二沉池、净水车间、消毒池、污泥回流池、污泥储泥池、设备间、污泥脱水间、在线监测间、管理用房等，配套设备及电气自控工程，实施道路及硬化、绿化等配套设施建设；铺设管DN300-600双壁波纹管16141米、建设检查井等。								
项目建设期	2021年至2023年								
项目运营期	2021年至2038年								
债券存续期内项目总投资	3,001.16								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	2,400.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	500.00	800.00	1,100.00	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	4,102.40										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	320.00	2024年	320.00	2025年	243.20	2026年	243.20	2027年	243.20
2028年	243.20	2029年	243.20	2030年	243.20	2031年	243.20	2032年	243.20	2033年	243.20
2034年	243.20	2035年	243.20	2036年	243.20	2037年	259.20	2038年	284.80	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	137.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,552.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	115.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	171.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,552.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	115.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	171.00%
项目收益预测依据	污水处理收入		

项目19

项目名称	阳泉市郊区河底镇“燕窠沟”乡村振兴示范区建设项目								
项目类型	现代农业示范项目								
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	阳泉市郊区河底镇“燕窠沟”乡村振兴示范区建设项目阳泉市郊区河底镇“燕窠沟”乡村振兴示范区建设项目阳泉市郊区河底镇“燕窠沟”乡村振兴示范区建设项目阳泉市郊区河底镇“燕窠沟”乡村振兴示范区建设项目阳泉市郊区河底镇“燕窠沟”乡村振兴示范区建设项目阳泉市郊区河底镇“燕窠沟”乡村振兴示范区建设项目阳泉市郊区河底镇“燕窠沟”乡村振兴示范区建设项目阳泉市郊区河底镇“燕窠沟”乡村振兴示范区建设项目阳泉市郊区河底镇“燕窠沟”乡村振兴示范区建设项目								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2057年								
债券存续期内项目总投资	18,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	3,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,833.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	3,000.00	2023年	3,467.00	2024年	371.00	2025年	371.00	2026年	371.00	2027年	371.00
2028年	371.00	2029年	371.00	2030年	371.00	2031年	371.00	2032年	371.00	2033年	371.00
2034年	371.00	2035年	371.00	2036年	371.00	2037年	419.00	2038年	1,124.00	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	523.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,201.28	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	432.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,440.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	653.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,201.28	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	432.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,440.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	653.00%
项目收益预测依据	医疗缴费，主要为门诊收入和住院缴费；其他收入		

项目22

项目名称	曲沃县新兴产业园标准厂房建设项目								
项目类型	产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	项目园区规划用地76781.78㎡,项目建设用地64114.70㎡,总建筑面积63773.64㎡。1#厂房为四层钢筋砼框架结构,建筑面积15831.68㎡;2#-6#厂房为主体单层,局部二层门式钢架结构,2#厂房建筑面积4517.66㎡,3#厂房建筑面积5406.38㎡,4#厂房建筑面积5694.73㎡,5#厂房建筑面积4987.36㎡,6#厂房建筑面积8294.47㎡;科技孵化中心为地上十二层,(地下一层)钢筋砼框剪结构,建筑面积18832.52㎡;污水处理站为地上一层,(地下一层)钢筋砼框架结构,建筑面积128㎡;门房为一层砖混结构两个,建筑面积共计80.84㎡;道路及硬化面积21959.34㎡;绿地面积8610.43㎡;容积率1.37,建筑密度0.5232,绿地率0.1343,同时建设水、电、暖、气等外部。								
项目建设期	2021年至2022年								
项目运营期	2021年至2052年								
债券存续期内项目总投资	25,894.47								
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										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,500.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,350.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	870.00	2024年	1,350.00	2025年	1,350.00	2026年	1,350.00	2027年	1,350.00
2028年	1,350.00	2029年	1,350.00	2030年	1,350.00	2031年	1,350.00	2032年	1,350.00	2033年	1,350.00
2034年	1,350.00	2035年	1,350.00	2036年	1,350.00	2037年	1,350.00	2038年	1,510.00	2039年	1,510.00
2040年	1,510.00	2041年	1,510.00	2042年	1,510.00	2043年	1,670.00	2044年	1,670.00	2045年	1,670.00
2046年	1,670.00	2047年	1,670.00	2048年	1,670.00	2049年	1,670.00	2050年	1,670.00	2051年	1,670.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	164.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	34,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	122.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	212.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	34,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	122.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	212.00%
项目收益预测依据	出租收入		

项目23

项目名称	芮城县南城供水扩建工程2022								
项目类型	饮水工程								
本只专项债券中用于该项目的金额	3,200.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	项目建设内容及主要规模：新建水源井14眼(12用2备)及配套设施；太安村东新建提水泵站一座，新建泵站及进站道路共占地2510平方米；新村西新建联村供水水厂一座，新建水厂及进站道路共占地1497.6平方米；输水管道铺设46.665千米；信息化工程建设。								
项目建设期	2022年至2022年								
项目运营期	2022年至2037年								
债券存续期内项目总投资	5,206.65								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	4,100.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	9,375.70									
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	747.50	2024年	616.30	2025年	616.30	2026年	616.30	2027年	616.30
2028年	616.30	2029年	616.30	2030年	616.30	2031年	616.30	2032年	616.30	2033年	616.30
2034年	616.30	2035年	616.30	2036年	616.30	2037年	616.30	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	112.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,050.08	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	123.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,340.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	186.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,050.08	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	123.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,340.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	186.00%
项目收益预测依据			

项目26

项目名称	垣曲县城区排水管网雨污分流改造工程								
项目类型	地下管廊								
本只专项债券中用于该项目的金额	4,700.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	项目建设内容及主要规模：雨污管道的敷设，检查井的设置，道路拆除及恢复等，线路总长33.97km，雨水主排水管长30.78km，支管长度21.51km，污水主排水管长31.65km，支管长度8.91km。								
项目建设期	2021年至2023年								
项目运营期	2021年至2037年								
债券存续期内项目总投资	24,314.05								
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,290.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,330.00	2026年	1,330.00	2027年	1,330.00
2028年	1,330.00	2029年	1,330.00	2030年	1,330.00	2031年	1,330.00	2032年	1,330.00	2033年	1,330.00
2034年	1,330.00	2035年	1,330.00	2036年	1,330.00	2037年	1,330.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	71.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	117.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	173.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	117.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	173.00%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	运城市第二医院应急救治体系建设项目								
项目类型	应急医疗体系								
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	项目加固及维修改造总建筑面积12303.07平方米，主要是对现有门诊楼、住院楼进行改造抗震加固，其中门诊楼4310.38平方米、住院一部2814.66平方、住院二部2758.8平方米、增建设备夹层707.65平方米、住院三部2419.23平方米、实验室改造、智能轨道小车系统。实验室改造包括：二层检验科、血库实验室提升改造；在建PCR为普通型二级生物实验室升级为新冠肺炎的加强型二级生物实验室。智能轨道小车系统包括在建艾滋病综合大楼、住院一部至三部配建智能轨道小车系统。								
项目建设期	2022年至2023年								
项目运营期	2022年至2037年								
债券存续期内项目总投资	10,335.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	6,500.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,310.98										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,001.07	2025年	793.07	2026年	793.07	2027年	793.07
2028年	793.07	2029年	793.07	2030年	793.07	2031年	793.07	2032年	793.07	2033年	793.07
2034年	793.07	2035年	793.07	2036年	793.07	2037年	793.07	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	109.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,620.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	118.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	174.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,620.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	118.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	174.00%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	介休市北坛西路道路和雨污分流改造工程
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	经一路至绵山北街，长1900米，道路红线52米，对路面、人行道、雨污分流进行改造，改造内容包括路面拆除工程、路面恢复工程、污水管道工程、支护降水工程。设计时速：50Km/h，项目总投资5195.52万元。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	5,195.52
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,852.80										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	458.80	2024年	359.60	2025年	359.60	2026年	359.60	2027年	359.60
2028年	359.60	2029年	359.60	2030年	359.60	2031年	359.60	2032年	359.60	2033年	359.60
2034年	359.60	2035年	359.60	2036年	359.60	2037年	359.60	2038年	359.60	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	113.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,687.20	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	125.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	189.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,687.20	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	125.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	189.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年山西省政府专项债券(一期)	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	57,200.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	14									
债券存续期内所有项目总投资	466,381.75									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	242,500.00									
其他债务融资	18,000.00									

所有项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资	8,000.00	30,000.00	28,200.00	152,100.00	24,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	8,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

项目存续期内所有项目总收益	641,554.59											
债券存续期内所有项目分年收益												
2022年	24,972.61	2023年	35,884.54	2024年	48,913.18	2025年	47,332.69	2026年	50,187.60	2027年	50,737.44	
2028年	48,728.64	2029年	50,031.66	2030年	50,651.05	2031年	51,002.93	2032年	45,078.19	2033年	19,025.16	
2034年	17,741.75	2035年	19,121.16	2036年	17,271.16	2037年	11,385.77	2038年	9,488.36	2039年	9,253.60	
2040年	9,252.60	2041年	2,916.40	2042年	2,916.40	2043年	1,151.60	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资									138.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息	361,206.34		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息									178.00%

债券存续期内所有项目总债务融资本金	260,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	246.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	338,269.60	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	190.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	242,500.00	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	265.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	运城市中心医院二期工程项目								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	本次运城市中心医院二期工程建设项目建设内容：新建1栋地上16层、地下2层钢筋混凝土框架剪力墙机构、局部钢结构的门诊住院楼及相关公共配套设施。建设规模：用地总面积37362平方米（合56亩）。总建筑面积73500平方米（其中地上建筑面积49011平方米；地下建筑面积24489平方米，兼人防面积2415.3平方米）建筑物基底面积8633平方米，道路及场地硬化面积17520.4平方米，绿地面积11208.6平方米。								
项目建设期	2019年至2023年								
项目运营期	2019年至2032年								
债券存续期内项目总投资	56,346.49								
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										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	8,000.00	5,000.00	5,000.00	2,000.00	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	36,376.20									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	13,095.00	2023年	4,095.00	2024年	4,095.00	2025年	3,672.60	2026年	3,672.60	2027年	3,711.00
2028年	3,711.00	2029年	3,711.00	2030年	3,711.00	2031年	3,871.00	2032年	-10,969.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		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	24,761.60	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									147.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									182.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,761.60	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									147.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									182.00%

项目收益预测依据	从医院的历史数据来看，2016-2018年经营收入及净利润逐年增长，增长率4.47%-11.81%。基于谨慎性原则和医疗行业控制，未进行收入增长预测；经营成本以历史年度平均毛利率26.57%进行预测，管理费用采用预算控制，历史年度较为均衡，税费方面，非盈利性医疗机构取得医疗收入，免征增值税及企业所得税，不作预测。										
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目2

项目名称	泽州县妇幼保健院迁址新建项目								
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	6,800.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	项目总用地面积50015平米，总建筑面积47360平米，二级妇幼保健院，200只床位。具体建设内容包括修建综合楼、住院楼、地下车库及相关配套的绿化、道路及硬化、停车位设置等配套基础设施。总用地面积43365平方米，总建筑面积47360平方米								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2032年								
债券存续期内项目总投资	29,960.00								
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										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	8,000.00	6,000.00	6,000.00	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	42,163.74									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	5,280.80	2023年	699.79	2024年	689.44	2025年	516.14	2026年	965.05	2027年	1,399.16
2028年	1,821.75	2029年	2,625.74	2030年	2,746.12	2031年	3,259.59	2032年	3,650.06	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									141.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	26,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									160.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									211.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	160.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	211.00%
项目收益预测依据	项目收入主要包括事业收入和财政基本补助收入。事业收入和财政基本补助收入每年处于稳定的增长状态。		

项目3

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	4,500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	新建综合住院楼1栋，地上9层，高度为39.9米，地下一层，层高5.2米；门急诊医技楼1栋，地上4-5层，高度23.85米，地下二层，层高分别为5.2米、4.8米、生活垃圾处理站、锅炉房、污水处理站、液氧站及门卫等附属设施用房。总建筑面积175500平方米。		
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	137,086.41		
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										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	4,000.00	10,000.00	36,000.00	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	182,037.48									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	12,277.06	2024年	18,415.59	2025年	17,838.68	2026年	18,043.29	2027年	18,247.91
2028年	18,516.52	2029年	19,015.55	2030年	19,514.56	2031年	19,936.96	2032年	20,231.36	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		133.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	63,056.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		289.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		364.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	63,056.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		289.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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		364.00%

项目收益预测依据	新院区建成后，按照国家相关规定，床位使用率需控制在一定范围内，拟按98%的床位使用率进行预测，预计可以增加床位980张（设计床位1000张），以2017年、2018年及2019年山西省人民医院运行数据为基础，预计新医院建成后，随着医技综合楼的投用，购置新设备拓展新项目等措施的综合实施，门诊患者年增长5%、住院患者年增长6%，业务收入平均年增长6%，满负荷运行后业务收入可达100000万元以上。
----------	--

项目4

项目名称	洪洞县中医医院建设项目		
项目类型	公立医院		
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	项目总建筑面积为113443.60m ² ，其中地上建筑面积81257.15m ² [含门诊楼15433.16m ² 、医技楼16661.36m ² 、住院楼25424.98m ² 、综合楼5918.45m ² （其中办公用房1653m ² ）、科技研发中心8541.94m ² 、1#2#教学培训楼7214.88m ² 、锅炉房346.08m ² 、储气站158.10m ² 、高压氧舱482.76m ² 、污水处理垃圾站332.49m ² 、门房212.46m ² 、地库530.49m ²]，地下建筑面积32186.45m ² （含车库25528.99m ² 、医技楼3131.82m ² 、住院楼2801.01m ² 、综合楼724.63m ² ）		
项目建设期	2020年至2023年		
项目运营期	2020年至2040年		
债券存续期内项目总投资	61,625.43		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	48,000.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	5,000.00	0.00	28,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	102,534.80									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	6,498.20	2023年	6,498.20	2024年	6,498.20	2025年	4,962.20	2026年	4,962.20	2027年	4,962.20
2028年	4,962.20	2029年	4,962.20	2030年	4,962.20	2031年	4,962.20	2032年	4,962.20	2033年	4,962.20
2034年	4,962.20	2035年	4,962.20	2036年	4,962.20	2037年	4,962.20	2038年	5,858.20	2039年	6,337.20
2040年	6,336.20	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		166.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	71,840.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		143.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		214.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	71,840.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	143.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	214.00%
项目收益预测依据	以洪洞县中医医院以前年度历史数据为基础，结合洪洞县人民群众日益增长的卫生服务需求，合理预测经营收入。		

项目5	
项目名称	煤层气产业综合实训基地建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	依托职业中学龙港镇东石堂115亩占地和县煤层气投资公司在嘉峰镇卧虎庄村的130亩占地规划，建设总建筑面积42172平方米，其中教学楼6921平方米，实训楼4945平方米，学生公寓13856平方米，食堂1159平方米，科技研发中心3280平方米，工程技术中心4190平方米，燃气输配设备中心基地2921平方米，煤层气开采及储运中试基地2037平方米，企业创新工厂2037平方米，辅助用房826平方米。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	57,690.00
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	18,000.00

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	15,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	8,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	103,658.07										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,735.39	2025年	5,495.39	2026年	9,095.39	2027年	10,795.39
2028年	7,095.39	2029年	7,095.39	2030年	7,095.39	2031年	7,095.39	2032年	15,159.39	2033年	7,639.39
2034年	7,735.39	2035年	7,735.39	2036年	5,885.39	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						180.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		49,242.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						211.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		38,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						273.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		26,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						393.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						518.00%	
项目收益预测依据	培训费、租赁费等。										

项目6											
项目名称	寿阳县石门河水环境提升建设项目(2021)										
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	5,500.00										
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	寿阳县石门河水环境提升建设项目总投资金额为14,961.10万元，建设规模和建设内容：本工程整治石门河总长度约为2.20km。河道防洪达标工程、调蓄水系统建设、生态修复工程、滨水空间提升、智慧水务管理及调度工程。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2037年										
债券存续期内项目总投资	12,992.10										
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											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027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	20,711.74										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,771.41	2024年	1,451.41	2025年	1,451.41	2026年	1,451.41	2027年	1,451.41
2028年	1,451.41	2029年	1,451.41	2030年	1,451.41	2031年	1,451.41	2032年	1,451.41	2033年	1,451.41
2034年	72.00	2035年	1,451.41	2036年	1,451.41	2037年	1,451.41	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						159.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		14,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						140.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						207.00%	

债券存续期内项目总债务融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	129.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	191.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	129.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	191.00%
项目收益预测依据	以医院近三年的收支情况为依据		

项目9

项目名称	晋城市第二人民医院医疗服务能力整体提升项目								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	主要建设内容包括住院楼、传染病科楼、门诊、急诊科综合诊室、医技楼、总务科楼、内三科楼，早癌筛查中心等建筑改造提升；公共安全设备应急照明灯，门诊楼、内科楼消防维修工程，医技楼安装气体灭火系统，制剂楼安装消防设施、医院建筑灭火器配调整、全员视频监控安装等消防、安防和总务设施改造提升；医院综合运营管理系统和医疗业务服务提升工程，发热门诊所需呼吸机、除颤仪、空气消毒剂等医疗救治及消毒和基础类设备，负压病房设备等诊疗设备。								
项目建设期	2022年至2024年								
项目运营期	2022年至2042年								
债券存续期内项目总投资	33,228.70								
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	40,288.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	2,558.40	2024年	2,558.40	2025年	2,558.40	2026年	1,918.40	2027年	1,918.40
2028年	1,918.40	2029年	1,918.40	2030年	1,918.40	2031年	1,918.40	2032年	1,918.40	2033年	1,918.40
2034年	1,918.40	2035年	1,918.40	2036年	1,918.40	2037年	1,918.40	2038年	1,918.40	2039年	1,918.40
2040年	1,918.40	2041年	1,918.40	2042年	1,918.40	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									121.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									123.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									123.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									201.00%

项目收益预测依据											
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目10

项目名称	介休市108国道南侧污水管网工程（经天路-第二污水处理厂）								
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	本项目规模及主要建设内容为介休市108国道南侧污水管线工程（经天路~第二污水处理厂），设计管径d1000mm，管长约2.1km。介休市108国道南侧污水管网工程（经天路-第二污水处理厂）项目总投资金额为2,517.47万元。								
项目建设期	2021年至2022年								
项目运营期	2021年至2038年								
债券存续期内项目总投资	2,517.47								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	1,500.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,903.04								
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	226.44	2024年	178.44	2025年	178.44	2026年	178.44	2027年	178.44
2028年	178.44	2029年	178.44	2030年	178.44	2031年	178.44	2032年	178.44	2033年	178.44
2034年	178.44	2035年	178.44	2036年	178.44	2037年	178.44	2038年	178.44	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									115.00%
--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

债券存续期内项目总债务融资本息	2,268.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	128.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	194.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,268.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	128.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	194.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	芮城县新能源装备制造产业园标准化厂房及配套基础设施建设项目2022								
项目类型	产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	5,700.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	本项目规划总用地面积 100233.61 m ² (约 150.35 亩)，总建筑面积 105744 m ² (约158.62亩)，建筑物基底面积 42900 m ² ，道路与场地硬化面积 37286.89 m ² ，绿地面积20046.72 m ² 。规划新建2栋4F、3栋3F、4栋1F的标准化厂房；1栋5F、1栋4F的办公管理用房、2栋1F附属用房以及项目区道路硬化、绿化等相关基础设施配套建设。其中：标准化厂房建筑面积91744 m ² 附属用房建筑面积800 m ² ，办公管理用房建筑面积13200 m ² ，容积率1.24，建筑密度42.80%绿地率 20%。								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2032年								
债券存续期内项目总投资	27,777.54								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	20,500.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	8,000.00	4,500.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,995.30									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	6,072.81	2024年	4,631.60	2025年	4,454.36	2026年	4,454.36	2027年	3,454.36
2028年	4,454.36	2029年	4,454.36	2030年	4,454.36	2031年	3,710.37	2032年	3,854.36	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		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	27,060.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									163.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									215.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,060.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									163.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									215.00%

项目收益预测依据										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目12

项目名称	阳泉经济技术开发区东区自来水配水厂及管网建设项目								
项目类型	产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	(1) 给水工程部分：主要建设内容为新建8.5万m ³ /d给水厂一座，厂内设清水池、加氯间、配电室、加压泵房及办公用房；配套建设市政供水管道约5.4 km。 (2) 污水工程部分：主要建设内容有DN600~DN1500重力流污水主管网6090m、钢筋混凝土箱涵270m、钢筋混凝土污水检查井81座，钢筋混凝土污水跌水井16座。								
项目建设期	2021年至2023年								
项目运营期	2021年至2043年								
债券存续期内项目总投资	13,912.30								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	11,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,800.00	6,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,113.60									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	998.00	2025年	998.00	2026年	998.00	2027年	998.00
2028年	998.00	2029年	998.00	2030年	998.00	2031年	998.00	2032年	998.00	2033年	998.00
2034年	998.00	2035年	998.00	2036年	998.00	2037年	998.00	2038年	998.00	2039年	998.00
2040年	998.00	2041年	998.00	2042年	998.00	2043年	1,151.60	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

2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						266.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		6,694.74		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						229.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						306.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		6,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						232.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						306.00%	
项目收益预测依据											

一、债券基本信息

债券名称	2022年山西省政府棚户区改造专项债券(一期)-2022年山西省政府专项债券(五期)	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	25,300.00	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	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	354,383.39										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	170,200.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	24,000.00	5,500.00	49,000.00	91,700.00	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		
项目存续期内所有项目总收益	351,338.97										
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	-144.40	2023年	34,877.18	2024年	48,918.04	2025年	46,362.63	2026年	43,210.19	2027年	41,103.67
2028年	41,324.47	2029年	24,985.17	2030年	21,806.77	2031年	22,264.37	2032年	23,614.68	2033年	938.68
2034年	938.68	2035年	508.68	2036年	508.68	2037年	508.68	2038年	-220.80	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资						99.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息		224,961.60		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息						156.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金		170,200.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金						206.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息		224,961.60		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						156.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金		170,200.00		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						206.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称	阳泉市平定县冠山镇南关街城中村改造项目(三期)										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,800.00										
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	阳泉市平定县冠山镇南关街城中村改造项目(二期)，保障性安居工程-棚户区改造，主要建设内容是总建筑面积8.01万㎡，建设安置房725套，安置面积8.01万㎡，项目单位名称平定县顺城市政园林建筑工程有限公司										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2032年										
债券存续期内项目总投资	53,430.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	52,900.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	5,200.00	16,500.00	31,200.00	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	76,387.40										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	-694.40	2023年	9,076.18	2024年	7,383.38	2025年	7,383.38	2026年	7,383.38	2027年	7,383.38
2028年	7,383.38	2029年	7,383.38	2030年	7,383.38	2031年	7,716.18	2032年	8,772.18	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00

2052年	0.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	143.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	69,828.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	109.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	52,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	144.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	69,828.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	109.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	52,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	144.00%
项目收益预测依据	无		

项目2

项目名称	沁水县龙港镇杨河社区棚户区改造（一期）项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程总用地面积26381㎡，项目占地面积6422.04㎡，总建筑面积93291.99㎡，其中地上面积62692.08㎡，商业建筑面积2795.8㎡，地下建筑面积27867.11㎡。包括住宅楼、服务用房、地下停车场及室外配套设施等。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2019年至2034年
债券存续期内项目总投资	33,189.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	300.00	3,900.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	38,674.80									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	550.00	2023年	1,930.00	2024年	2,507.60	2025年	6,507.60	2026年	5,507.60	2027年	5,507.60
2028年	5,507.60	2029年	5,507.60	2030年	1,817.20	2031年	1,942.00	2032年	530.00	2033年	430.00
2034年	430.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	117.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,001.60	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	227.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	293.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,001.60	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	227.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	293.00%

项目收益预测依据	房屋商铺租赁收入
----------	----------

项目3

项目名称	平定县冠山镇姜家沟城中村改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	"总建筑面积1.25万㎡ 建设安置房138套，安置面积1.25万㎡" "总建筑面积1.25万㎡ 建设安置房138套，安置面积1.25万㎡" "总建筑面积1.25万㎡ 建设安置房138套，安置面积1.25万㎡"
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2039年
债券存续期内项目总投资	5,845.63
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,918.20									
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	652.68	2024年	652.68	2025年	508.68	2026年	508.68	2027年	508.68
2028年	729.48	2029年	508.68	2030年	508.68	2031年	508.68	2032年	508.68	2033年	508.68
2034年	508.68	2035年	508.68	2036年	508.68	2037年	508.68	2038年	-220.80	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00

2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						135.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		6,660.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						119.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		4,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						176.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		6,660.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						119.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						176.00%	
项目收益预测依据		平发改社【2021】57号									

项目4

项目名称	晋城市老城回迁安置楼(原看守所)棚改建设项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	晋城市老城回迁安置楼(原看守所)地块建设项目已录入《山西省住房保障综合监管平台》，并列入国家和山西棚户区改造计划。项目位于城区东大街以南、规划七一街以西，项目总占地面积1.9059公顷，项目总建筑面积73580平方米，其中：地上建筑面积(含住宅和商业)60980平方米，地下总建筑面积(含地下车库及设备用房)12600平方米，同时配套建设硬化、绿化等室外配套工程。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2032年										
债券存续期内项目总投资	31,588.76										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	23,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	13,000.00	10,000.00	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	40,532.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	4,674.00	2024年	3,938.00	2025年	3,938.00	2026年	3,938.00	2027年	3,938.00
2028年	3,938.00	2029年	3,938.00	2030年	3,938.00	2031年	3,938.00	2032年	4,354.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资						128.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		30,360.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						134.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		23,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						176.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		30,360.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						134.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		23,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						176.00%	
项目收益预测依据		底商销售收入、停车位收入、广告费收入等									

项目5

项目名称	阳泉经济技术开发区驼岭头村整村异地搬迁城中村改造建设 驼岭头新村 项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目改造安置城中村村民1280户，可居人口4096人。项目规划用地面积47914.43m ² (合71.88亩)。拟建总建筑面积214520m ² 。其中：地上建筑面积166200m ² ，包括公共建筑面积5000m ² ，附属配套建筑面积14200m ² ，住宅建筑面积147000m ² ；地下建筑面积48320m ² ，其中地下车库建筑面积38320m ² ，地下储物间建筑面积10000m ² 。项目共建有8幢32层板式住宅楼、2幢3层物业管理和公共服务用房、5幢3层附属配套建筑，并相应配套小区配电室、换热站及地下车库和储藏室。项目配套建设有小区道路、绿地、场地、及给水、排水、供热、燃气、电气、环卫等基础设施。										
项目建设期	2018年至2023年										
项目运营期	2018年至2032年										
债券存续期内项目总投资	110,031.19										
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											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	14,000.00	0.00	8,000.00	21,000.00	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	118,351.05										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	23,424.58	2025年	21,318.06	2026年	21,318.06	2027年	19,211.54
2028年	19,211.54	2029年	2,965.04	2030年	3,285.04	2031年	3,285.04	2032年	4,332.15	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00

2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						108.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			56,760.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			209.00%		
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			275.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			56,760.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			209.00%		
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			275.00%		
项目收益预测依据											

项目6											
项目名称		侯家沟片区棚户区改造安置项目									
项目类型		棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,000.00									
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		侯家沟片区棚户区改造安置项目AB地块128亩，项目总建筑面积248000.00㎡，其中：新建21栋楼，住宅建筑面积235474.4㎡，配套公建、社区服务用房面积12525.6㎡，项目建成后共提供住房2320套（其中安置住房1600套，新增保障住房720套），安置住房建筑面积160000㎡，保障性住房75474.4㎡。									
项目建设期		2018年至2022年									
项目运营期		2018年至2032年									
债券存续期内项目总投资		120,298.81									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		33,600.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		10,000.00	0.00	7,600.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		69,475.52									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	18,544.32	2024年	11,011.80	2025年	6,706.91	2026年	4,554.47	2027年	4,554.47
2028年	4,554.47	2029年	4,682.47	2030年	4,874.47	2031年	4,874.47	2032年	5,117.67	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						58.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			44,352.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			157.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			33,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			207.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			44,352.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			157.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			33,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			207.00%		
项目收益预测依据											

一、债券基本信息

债券名称	2022年山西省政府专项债券(四期)	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	51,500.00	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	分期还本

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	1,920,600.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	290,500.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		18,818.00	0.00	15,000.00	100,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	6,682.00	0.00	
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		528,092.14									
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	1,100.00	2023年	4,300.00	2024年	24,800.00	2025年	6,900.00	2026年	8,669.36	2027年	11,867.60
2028年	3,948.34	2029年	4,728.03	2030年	5,502.59	2031年	15,989.87	2032年	6,467.41	2033年	3,985.47
2034年	2,518.92	2035年	1,136.98	2036年	4,821.06	2037年	3,006.34	2038年	3,496.15	2039年	11,396.22
2040年	11,896.29	2041年	12,401.49	2042年	12,816.95	2043年	13,332.41	2044年	14,178.13	2045年	15,096.64

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	127.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	731,244.80	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	132.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	460,560.00	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	731,244.80	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	132.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	460,560.00	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	大西高铁侯马西站站房改扩建工程										
项目类型	其他社会保障										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00										
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	该项目主要对既有站房进行改造、扩建及建设附属工程，其中，改造装修既有站房面积692 m ² ，扩建总建筑面积115780 m ² 。包括既有站房改造及衔接，拆除原有本分设施，扩建西站新站房，新建站房外侧风雨连廊和地下通廊，以及其他等配套工程										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2040年										
债券存续期内项目总投资	16,440.60										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,200.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	6,800.00	0.00	2,400.00	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	15,533.10										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	460.70	2023年	1,008.40	2024年	714.00	2025年	714.00	2026年	743.00	2027年	743.00
2028年	743.00	2029年	743.00	2030年	743.00	2031年	743.00	2032年	743.00	2033年	743.00
2034年	743.00	2035年	743.00	2036年	1,041.20	2037年	1,041.20	2038年	1,041.20	2039年	1,041.20
2040年	1,041.20	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资	94.00%										
债券存续期内项目总债务融资本息	13,846.40	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								112.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	9,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								169.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,846.40	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								112.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								169.00%	
项目收益预测依据	大华核字(2020)180146hao										

项目2

项目名称	寿阳县人民医院设备及配套设施建设项目(发改委)										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,500.00										
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	晋中市寿阳县人民医院设备及配套设施建设项目，位于寿阳县朝阳镇董家洼村，漕河路西侧，校园路东侧，规划三路南侧，北外环北侧。建设规模及主要建设内容：医院相关设备购置、供电电源线路建设、亮化工程、挡墙工程、安全防护、高压氧舱业务用房及设备、安全防护工程及设备配套设施，具体分为设备工程、管线工程、建筑工程三大类。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	33,151.03										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	27,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	10,000.00	0.00	17,000.00	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	54,052.36										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,325.16	2023年	1,525.16	2024年	861.16	2025年	1,061.16	2026年	1,261.16	2027年	1,461.16
2028年	1,661.16	2029年	1,861.16	2030年	2,061.16	2031年	2,261.16	2032年	2,461.16	2033年	2,661.16
2034年	2,861.16	2035年	3,061.16	2036年	3,261.16	2037年	3,461.16	2038年	3,661.16	2039年	3,861.16
2040年	4,061.16	2041年	4,581.16	2042年	4,781.16	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资	163.00%										
债券存续期内项目总债务融资本息	44,280.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								122.00%	

债券存续期内项目总债务融资本金	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	200.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	44,280.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	122.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	200.00%
项目收益预测依据	<p>1、经营收入</p> <p>(1) 医疗收入 寿阳县人民医院医疗收入主要包括：挂号收入、诊察收入、检查收入、化验收入、治疗收入、卫生材料收入、药品收入、床位收入、手术收入、护理收入等，参考寿阳县人民医院以前年度医疗收入数据进行测算，2020年至2041年预计医疗收入可达到716,717.08万元。</p> <p>(2) 其他收入 寿阳县人民医院其他收入包括培训收入、食堂收入、银行存款利息收入、租金收入、投资收益、捐赠收入等，参考寿阳县人民医院以前年度其他收入数据进行测算，2020年至2041年预计其他收入可达到702.48万元。</p> <p>(3) 财政拨款收入 参考2015年至2019年的财政拨款收入进行测算，按年增长率5.08%进行测算，2021年至2041年预计财政拨款收入为103,229.98万元。</p>		

项目3

项目名称	沁水大医院										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	该项目的建设内容包括：总用地面积66584.97平方米，总建筑面积87960平方米，拟建床位500张。主要建设内容包括功能用房（急症用房、门诊用房、住院部、医技用房等）的土建、内外装饰、安装工程和室外配套设施建设。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	65,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	47,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	10,000.00	17,500.00	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	162,069.55										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	7,783.29	2025年	6,343.00	2026年	6,424.31	2027年	6,507.23
2028年	6,591.81	2029年	6,678.09	2030年	6,766.09	2031年	6,855.85	2032年	6,947.41	2033年	6,970.99
2034年	7,136.05	2035年	7,233.22	2036年	7,233.22	2037年	7,233.22	2038年	7,233.22	2039年	10,233.22
2040年	10,232.89	2041年	17,553.22	2042年	20,113.22	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资	249.00%										
债券存续期内项目总债务融资本息	77,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									208.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	47,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									341.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	77,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									208.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	47,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									341.00%
项目收益预测依据	参考沁水县人民医院往年财务数据										

项目4

项目名称	汾西县标准厂房建设项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设内容：新建标准厂房2座，配套室外给排水、供电、道路场地硬化、绿化等公用工程；建设规模：项目总占地面积16188.94㎡，总建筑面积16745.02㎡，新建标准厂房16975.02㎡，配套室外给排水、供电、道路场地硬化、绿化等公用工程。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	6,117.41										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,600.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	3,000.00	0.00	1,600.00	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	8,791.20										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	506.10	2023年	531.10	2024年	353.60	2025年	383.90	2026年	383.90	2027年	353.60
2028年	383.90	2029年	383.90	2030年	353.60	2031年	383.90	2032年	383.90	2033年	353.60
2034年	383.90	2035年	383.90	2036年	449.60	2037年	479.90	2038年	479.90	2039年	449.60
2040年	479.90	2041年	479.90	2042年	449.60	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00

2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						144.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		7,064.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						124.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		4,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						191.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		7,064.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						124.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						191.00%	
项目收益预测依据		收入主要是厂房出租、物业费收入等，可用于出租的建筑面积为17000平方米，根据对周边市、县市场专项调研，标准厂房出租价格大约可按照10-20元/月/㎡进行预测，各类项目的收费标准结合标准厂房设计建设规模及用途，结合市场实际物价水平进行预计。									

项目5

项目名称		洪洞县中医医院建设项目									
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		项目总建筑面积为113443.60㎡，其中地上建筑面积81257.15㎡[含门诊楼15433.16㎡、医技楼16661.36㎡、住院楼25424.98㎡、综合楼5918.45㎡(其中办公用房1653㎡)、科技研发中心8541.94㎡、1#2#教学培训楼7214.88㎡、锅炉房346.08㎡、储气站158.10㎡、高压氧舱482.76㎡、污水处理垃圾站332.49㎡、门房212.46㎡、地库530.49㎡]，地下建筑面积32186.45㎡(含车库25528.99㎡、医技楼3131.82㎡、住院楼2801.01㎡、综合楼724.63㎡)									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2040年									
债券存续期内项目总投资		61,625.43									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		48,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	5,000.00	0.00	28,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		102,534.80									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	6,498.20	2023年	6,498.20	2024年	6,498.20	2025年	4,962.20	2026年	4,962.20	2027年	4,962.20
2028年	4,962.20	2029年	4,962.20	2030年	4,962.20	2031年	4,962.20	2032年	4,962.20	2033年	4,962.20
2034年	4,962.20	2035年	4,962.20	2036年	4,962.20	2037年	4,962.20	2038年	5,858.20	2039年	6,337.20
2040年	6,336.20	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						166.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		71,840.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						143.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		48,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						214.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		71,840.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						143.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		48,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						214.00%	
项目收益预测依据		以洪洞县中医医院以前年度历史数据为基础，结合洪洞县人民群众日益增长的卫生服务需求，合理预测经营收入。									

项目6

项目名称		万荣县第二人民医院荣河镇卫生院门诊楼建设									
项目类型		乡镇卫生院									
本只专项债券中用于该项目的金额		700.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建一栋3层(局部4层)门诊楼，一栋2层医技用房，一栋1层隔离诊室，一栋1层预检分诊，一栋1层门房和附属用房，总建筑面积4860㎡，主要建设内容包括：基础工程，消防工程，空气能空调及绿化，硬化等配套设施建设。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2042年									
债券存续期内项目总投资		2,460.38									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		1,900.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	500.00	0.00	1,400.00	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		3,935.15									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	153.31	2024年	197.36	2025年	197.36	2026年	197.36	2027年	197.36
2028年	197.36	2029年	197.36	2030年	197.36	2031年	197.36	2032年	197.36	2033年	197.36
2034年	197.36	2035年	197.36	2036年	197.36	2037年	197.36	2038年	197.36	2039年	197.36
2040年	197.36	2041年	213.36	2042年	213.36	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00

2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						160.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		3,116.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						126.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		1,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						207.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,116.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						126.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						207.00%	
项目收益预测依据		本项目的运营收入来源于建设完成后的医疗收入。									

项目7

项目名称		职业教育中心建设项目									
项目类型		职业教育									
本只专项债券中用于该项目的金额		10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目总用地面积103118平方米，主要功能为中等职业教育学校和高技能人才实训基地。总建筑面积99315.96平方米，其中：工学一体区、图书馆建筑面积26469.04平方米，高技能人才实训基地建筑面积13664.38平方米，报告厅建筑面积1112.61平方米，餐厅建筑面积3091.9平方米，宿舍建筑面积13791.83平方米，风雨操场建筑面积2102.55平方米，看台建筑面积907.34平方米，新兴产业实训中心建筑面积7379.89平方米，现代服务实训中心建筑面积30797.42平方米。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2042年									
债券存续期内项目总投资		64,792.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		52,500.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	17,500.00	35,000.00	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		109,760.00									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	7,000.00	2024年	7,000.00	2025年	5,320.00	2026年	5,320.00	2027年	5,320.00
2028年	5,320.00	2029年	5,320.00	2030年	5,320.00	2031年	5,320.00	2032年	5,320.00	2033年	5,320.00
2034年	5,320.00	2035年	5,320.00	2036年	5,320.00	2037年	5,320.00	2038年	5,320.00	2039年	5,320.00
2040年	5,320.00	2041年	5,320.00	2042年	5,320.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						169.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		86,660.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						127.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		52,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						209.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		86,660.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						127.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		52,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						209.00%	
项目收益预测依据		学生生产实习报酬、培训费等									

项目8

项目名称		永济市人民医院整体搬迁项目									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		7,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		建设规模：总建筑面积92824平方米，其中地上建筑面积79424平方米，地下建筑面积13400平方米。建设内容：医疗综合楼、行政教学楼、保障楼、感染楼、垃圾站、液氧站、门房、连廊和绿化、硬化、围墙、照明等配套室外工程。									
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		60,960.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		15,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	5,000.00	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		25,872.22									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,283.58	2025年	2,803.58	2026年	2,803.58	2027年	2,803.58
2028年	2,803.58	2029年	2,803.58	2030年	2,803.58	2031年	2,803.58	2032年	2,963.58	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00

2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						42.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		19,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						131.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						172.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		19,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						131.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						172.00%	
项目收益预测依据		医院收入等。									

项目9

项目名称		万荣县第一高级职业中学产教融合实训基地建设项目									
项目类型		职业教育									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,600.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		规划建设用地面积34537.17㎡，新建新型建材、家政服务、智能制造、乡村振兴等产教融合实训基地，总建筑面积23400平方米，结构为框架结构和钢结构，并建设其他公共配套。规划建设用地面积34537.17㎡，新建新型建材、家政服务、智能制造、乡村振兴等产教融合实训基地，总建筑面积23400平方米，结构为框架结构和钢结构，并建设其他公共配套。									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2037年									
债券存续期内项目总投资		13,020.75									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		11,500.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	2,100.00	9,400.00	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		20,783.20									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,700.00	2024年	1,700.00	2025年	1,332.00	2026年	1,332.00	2027年	1,332.00
2028年	1,332.00	2029年	1,332.00	2030年	1,332.00	2031年	1,332.00	2032年	1,332.00	2033年	1,332.00
2034年	1,332.00	2035年	1,332.00	2036年	1,332.00	2037年	1,399.20	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						160.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		17,020.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						122.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		11,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						181.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		17,020.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						122.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		11,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						181.00%	
项目收益预测依据		规划建设用地面积34537.17㎡，新建新型建材、家政服务、智能制造、乡村振兴等产教融合实训基地，总建筑面积23400平方米									

项目10

项目名称		夏县汽车配件产业园标准化厂房建设项目									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		6,100.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目建设内容及主要规模：夏县汽车配件产业园标准厂房位于夏县水头工业园区，项目总占地56561.16m2（含84.84亩）。项目总建筑面积61828.61m2，厂房建筑面积54954.56m2、设备用房建筑面积239.64m2；建设内容：建5栋2层标准厂房，1栋6层宿舍，1栋1层餐厅，1座1层设备用房以及室外给排水、供暖、供电、供气、硬化、绿化、围墙等相关基础配套设施。									
项目建设期		2022年至2022年									
项目运营期		2022年至2037年									
债券存续期内项目总投资		21,904.30									
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											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	13,000.00	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		23,842.55									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,777.77	2024年	1,361.77	2025年	1,361.77	2026年	1,361.77	2027年	1,361.77
2028年	1,361.77	2029年	1,361.77	2030年	1,361.77	2031年	1,361.77	2032年	1,361.77	2033年	1,361.77
2034年	1,361.77	2035年	1,361.77	2036年	1,361.77	2037年	4,361.77	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

2040年	1,130.00	2041年	1,130.00	2042年	1,130.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						124.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			16,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			133.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			10,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			218.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			16,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			133.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			10,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			218.00%		
项目收益预测依据			标准化厂房出租和出售								

项目13

项目名称	运城城市官扬水改扩建工程										
项目类型	防汛抗旱水利提升工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设规模:总装机容量52664千瓦,灌溉面积20.61万亩,总建筑面积11493平方米,年提水量5469万立方米,提水流量是5.56立方米/秒建设内容:骨干泵站6座,各垣提水泵站8座,一至四级总干渠总长20.6Km,新建东干渠总长15.6Km,续建西干渠总长3.26Km,新建各垣分干渠和支渠工程。土建工程主要有浮体泵站、压力管道、进水池和出水池厂房等;购置水泵电机等51台套。										
项目建设期	2021年至2026年										
项目运营期	2021年至2045年										
债券存续期内项目总投资	86,900.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	63,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	10,000.00	20,000.00	15,000.00	11,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益	124,270.23										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,919.14	2025年	4,034.29	2026年	5,649.44	2027年	5,649.44
2028年	5,633.44	2029年	5,633.44	2030年	5,633.44	2031年	5,633.44	2032年	5,633.44	2033年	5,633.44
2034年	5,633.44	2035年	5,633.44	2036年	5,633.44	2037年	5,633.44	2038年	5,633.44	2039年	5,633.44
2040年	5,633.44	2041年	5,633.44	2042年	5,857.44	2043年	6,177.44	2044年	6,817.44	2045年	7,297.44
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						143.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			103,320.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			120.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			63,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			197.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			103,320.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			120.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			63,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			197.00%		
项目收益预测依据			农民灌溉水费收入								

项目14

项目名称	闻喜县城西健康产业园闻喜县人民医院建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目总规划占地面的106803.12m2(约合160.20亩)。规划总建筑面积110116.33m2;其中地上建筑面积83470.47m2;地下建筑面积26645.86m2(地下室建筑面积8927.24m2;地下车库建筑面积17718.62m2),设计床位790张。建设内容包括综合楼、传染病房、后勤服务楼、高压氧舱、锅炉房、换热站、水泵房及室外给排水工程、暖通工程、电器工程、供天然气、绿化、道路、消防、污水处理等配套设施。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	68,435.80										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	29,700.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	6,500.00	8,200.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益	55,660.80										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,049.60	2025年	3,049.60	2026年	3,049.60	2027年	3,049.60				
2028年	3,049.60	2029年	3,049.60	2030年	3,049.60	2031年	3,049.60	2032年	3,049.60	2033年	3,049.60				
2034年	3,049.60	2035年	3,049.60	2036年	3,257.60	2037年	3,257.60	2038年	3,257.60	2039年	3,257.60				
2040年	3,257.60	2041年	3,257.60	2042年	-480.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00				
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00				
2052年	0.00														
				债券存续期内项目总投资/项目总投资				81.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息				47,668.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				117.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金				29,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				187.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				47,668.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				117.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				29,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				187.00%			
项目收益预测依据		现人民医院共有注册床位251张，实际开房床位356张，新院设计床位790张，床位规模为旧院的2.22倍，医疗硬件设施也将更新。从人民医院近三年财务数据来看，医疗收入及居民的医疗需求均在不断增大，本次收益预测过程中领会《关于控制公立医院医疗费用总量增长幅度的通知》文件精神，根据谨慎性原则，预计2023年新院投入使用后，当年医疗收入、成本接近三年水平的2倍进行测算													

项目15

项目名称		垣曲县文化中心建设项目													
项目类型		文化旅游													
本只专项债券中用于该项目的金额		5,000.00													
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00													
项目简要描述		项目主要建设内容和规模：该项目总占地面积53382㎡（约80亩），规划总建筑面积259650㎡，主要建设工人文化宫、全民健身中心、图书馆、文化馆、博物馆、科技馆、美术馆、人民剧院及道路、场地硬化、绿化和其他基础配套设施。													
项目建设期		2020年至2022年													
项目运营期		2020年至2037年													
债券存续期内项目总投资		27,823.85													
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															
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度					
专项债券融资		0.00	5,000.00	5,000.00	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		34,895.86													
债券存续期内项目分年收益															
2022年	0.00	2023年	1,062.82	2024年	877.15	2025年	1,074.02	2026年	1,290.58	2027年	1,528.80				
2028年	1,790.84	2029年	2,079.09	2030年	2,396.15	2031年	2,904.93	2032年	3,288.58	2033年	3,288.58				
2034年	3,288.58	2035年	3,288.58	2036年	3,288.58	2037年	3,448.58	2038年	0.00	2039年	0.00				
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00				
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00				
2052年	0.00														
				债券存续期内项目总投资/项目总投资				125.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息				28,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				121.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				174.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				28,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				121.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				174.00%			
项目收益预测依据		门票收入、研学收入、停车费收入、纪念品销售收入等													

项目16

项目名称		柳东路跨越南同蒲铁路立交桥工程									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		5,400.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		建设规模:本工程为南北向城市主干道,道路设计总长约1.1公里。运茅公路以北规划红线60米,运茅公路以南规划红线宽49米,桥梁工程全长551.33m。建设内容:本项目建设内容包括道路工程、桥梁工程、排水工程、交通工程、绿化工程、照明及景观照明工程、涉铁四电迁改工程等内容									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2042年									
债券存续期内项目总投资		23,286.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		16,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	5,400.00	10,600.00	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		27,584.26									
债券存续期内项目分年收益											

2022年	592.96	2023年	592.96	2024年	80.96	2025年	80.96	2026年	97.86	2027年	297.86
2028年	497.86	2029年	1,797.86	2030年	1,797.86	2031年	1,797.86	2032年	1,797.86	2033年	1,797.86
2034年	1,797.86	2035年	1,797.86	2036年	1,797.86	2037年	1,797.86	2038年	1,797.86	2039年	1,797.86
2040年	1,797.86	2041年	1,797.86	2042年	1,970.66	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				118.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		26,240.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				105.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				172.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		26,240.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				105.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				172.00%	
项目收益预测依据		桥下停车位费收入、广告位收入，收费标准按照当地市场水平进行预测									

项目17

项目名称	空港南区雨污分流改造工程										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设规模：将现状雨污合流管13.2km改造为污水管道，新建雨水干、支管长约35.4km，实现雨污分流。建设内容：康杰南路、柳河东路、裴相路、司马温公路、侯安公路、陶朱公街、柏园街7条道路现状雨污合流管改造及排水干、支管新建等										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2042年										
债券存续期内项目总投资	15,970.90										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,400.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	3,600.00	8,800.00	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	21,742.77										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	198.65	2023年	396.55	2024年	12.23	2025年	12.23	2026年	212.23	2027年	412.23
2028年	612.23	2029年	1,412.23	2030年	1,412.23	2031年	1,412.23	2032年	1,412.23	2033年	1,412.23
2034年	1,412.23	2035年	1,412.23	2036年	1,412.23	2037年	1,412.23	2038年	1,412.23	2039年	1,412.23
2040年	1,412.23	2041年	1,412.23	2042年	1,527.43	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				136.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		20,336.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				107.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		12,400.00				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		20,336.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				107.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		12,400.00				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		管网使用权出租收入、污水处理收入									

项目18

项目名称	运城市盐湖区城西机电化工产业园区污水处理厂一期工程5000m3/d工业污水治理项目										
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	4,900.00										
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	建设规模：按照《城西化工园区总体规划和产业发展规划》要求，化工园区需要建设工业废水及生活污水处理站1座，设计总规模处理污水3×10m3/d。项目分期建设，本次为一期工程，设计处理污水0.5×10m3/d。建设内容：（1）公用部分：厂区总平面、粗格栅提升泵房、调节池、污泥脱水车间、加药间，化验及综合办公楼，区外道路工程，供电工程，给排水工程等。（2）工艺部分：A2/O生化池、中间提升泵站及两座高效沉淀池，BAF池、一期除臭系统，鼓风机房、预氧化池、化学反应池、微电解反应池、混凝反应池、臭氧催化反应器、清水池、变配电间等。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2037年										
债券存续期内项目总投资	16,618.19										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	23,308.00										

债券存续期内项目总收益			14,681.12								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	973.00	2024年	721.48	2025年	721.48	2026年	721.48	2027年	721.48
2028年	721.48	2029年	721.48	2030年	721.48	2031年	721.48	2032年	721.48	2033年	721.48
2034年	721.48	2035年	721.48	2036年	721.48	2037年	721.48	2038年	721.48	2039年	721.48
2040年	721.48	2041年	721.48	2042年	721.48	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						149.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			12,890.40			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			114.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			7,860.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			187.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			12,890.40			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			114.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			7,860.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			187.00%		
项目收益预测依据											

项目23

项目名称	山西省尊村灌区“十四五”续建配套与现代化改造项目										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	水源工程包括改造一干渠渠首沉沙池、采购水陆两用挖掘机4台；泵站工程包括改造一级站~九级站、韩家庄站、东下站共11座提水泵站以及张金变电站；输配水工程包括干支渠防渗改造，总长783.477千米，其中干渠3条长58,026千米，支渠6条长20.451千米，渠系建筑物493座；智慧水利管理体系建设等。										
项目建设期	2022年至2027年										
项目运营期	2022年至2037年										
债券存续期内项目总投资	60,657.24										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,200.00	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			7,755.20								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00
2028年	775.52	2029年	775.52	2030年	775.52	2031年	775.52	2032年	775.52	2033年	775.52
2034年	775.52	2035年	775.52	2036年	775.52	2037年	775.52	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						13.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			6,216.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			125.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			4,200.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			185.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			6,216.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			125.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			4,200.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			185.00%		
项目收益预测依据											

项目24

项目名称	介休市北坛西路道路和雨污分流改造工程										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	经一路至绵山北街，长1900米，道路红线52米，对路面、人行道、雨污分流进行改造，改造内容包括路面拆除工程、路面恢复工程、污水管道工程、支护降水工程。设计时速：50Km/h，项目总投资5195.52万元。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2038年										
债券存续期内项目总投资	5,195.52										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,100.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,100.00	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			5,852.80								
-------------	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	458.80	2024年	359.60	2025年	359.60	2026年	359.60	2027年	359.60
2028年	359.60	2029年	359.60	2030年	359.60	2031年	359.60	2032年	359.60	2033年	359.60
2034年	359.60	2035年	359.60	2036年	359.60	2037年	359.60	2038年	359.60	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						113.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		4,687.20		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						125.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		3,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						189.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		4,687.20		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						125.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						189.00%	
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。

