

## 海南省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年海南省收费公路专项债券（四期）-2022年海南省政府专项债券（十九期）	2271678	海南省人民政府	新增债券	20年	20.24	AAA	2,024,000,000.00	2022-09-15	2022-09-16	按要求上市流通	利息按半年支付，存续期内每年3月16日、9月16日（节假日顺延）支付利息	利息按半年支付，存续期内每年3月16日、9月16日（节假日顺延）支付利息	2042年9月16日偿还本金并支付最后一次利息	2042-09-16	7,305	公开发行	采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，全场最高中标利率为本期债券的票面利率

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

**海南省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年海南省收费公路专项债券（四期）-2022年海南省政府专项债券（十九期）	海南省人民政府	按要求完成登记托管	海南省财政厅于招标日通过“财政部政府债券发行系统”组织招标投标工作

**2021年海南省经济基本情况表**

项 目	2021年
本地区国内生产总值（亿元）	6,475.20
第一产业（亿元）	1,254.44
第二产业（亿元）	1,238.80
第三产业（亿元）	3,981.96
产业结构	
第一产业（%）	19.37%
第二产业（%）	19.13%
第三产业（%）	61.50%
固定资产投资（亿元）	0.00
进出口总额（亿元）	1,476.78
社会消费品零售总额（亿元）	2,497.62
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	40,213.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	18,076.00

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。

### 海南省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	394.10	57.50
	其中： 国有土地使用权出让收入	304.70	31.50
	车辆通行费收入	23.60	23.60
	城市基础设施配套费收入	45.30	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	318.00	374.20
支出	政府性基金支出	537.50	60.90
	其中： 国有土地使用权出让支出	202.70	2.50
	车辆通行费支出	15.90	15.80
	城市基础设施配套费支出	34.20	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	95.40	8.40

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。

**海南省2021年专项债务情况表**

单位：亿元

项目		2021年
专项债务限额		1,538.89
专项债务余额		1,408.52
地区分布	省本级	292.17
	市级	1,116.35
	县级	395.76
期限结构	1-3(含)年	476.36
	3-5(含)年	238.89
	5-10(含)年	608.14
	10年以后	85.14

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。

## 海南省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
公式						A=B+C+D		B		C		D	E				
2022年海南省收费公路专项债券（四期）-2022年海南省政府专项债券（十九期）	20.24	国道G361什邦线什运至邦溪段改建工程	海南省交通运输厅本级	交通	2.29	2.05	0.24	0.50	0.26	0.24	0.21	0.21	1.58	1.58	3.98		
2022年海南省收费公路专项债券（四期）-2022年海南省政府专项债券（十九期）	20.24	省道S315白洋线西培农场至白马井段改建工程	海南省交通运输厅本级	交通	7.28	4.93	2.35	3.10	0.75	2.35	2.38	2.38	1.80	1.80	5.58		
2022年海南省收费公路专项债券（四期）-2022年海南省政府专项债券（十九期）	20.24	琼海港下至潭门段旅游公路示范工程	海南省交通运输厅本级	交通	2.08	1.98	0.10	0.37	0.27	0.10	0.13	0.13	1.58	1.58	0.24		
2022年海南省收费公路专项债券（四期）-2022年海南省政府专项债券（十九期）	20.24	G9813万洋高速公路南丰互通立交工程	海南省交通运输厅本级	交通	1.61	1.33	0.27	0.28	0.01	0.27	0.76	0.76	0.57	0.57	0.84		
2022年海南省收费公路专项债券（四期）-2022年海南省政府专项债券（十九期）	20.24	G9813万洋高速公路王五互通立交工程	海南省交通运输厅本级	交通	2.52	1.97	0.55	0.57	0.02	0.55	1.12	1.12	0.84	0.84	1.69		
2022年海南省收费公路专项债券（四期）-2022年海南省政府专项债券（十九期）	20.24	G98环岛高速公路大三亚段扩容工程	海南省交通运输厅本级	交通	210.15	160.15	50.00	51.60	1.60	50.00	94.81	94.81	63.74	63.74	153.49		
2022年海南省收费公路专项债券（四期）-2022年海南省政府专项债券（十九期）	20.24	海口羊山大道至定安母瑞山公路（定安琼海段）	海南省交通运输厅本级	交通	19.54	13.74	5.80	5.99	0.19	5.80	8.47	8.47	5.09	5.09	23.48		

注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

## 海南9月发行债券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年海南省收费公路专项债券（四期）-2022年海南省政府专项债券（十九期）	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	202,400.00	债券期限	20年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	7																						
债券存续期内所有项目总投资	3,830,475.38																						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																						
专项债券融资	608,080.00																						
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	2027年及以后年度													
专项债券融资	15,000.00	0.00	0.00	593,080.00	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												
项目存续期内所有项目总收益	1,715,651.19																						
债券存续期内所有项目分年收益																							
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	19,685.90	2026年	9,871.55	2027年	11,302.69												
2028年	118,233.77	2029年	118,233.77	2030年	118,233.77	2031年	118,233.77	2032年	118,233.77	2033年	108,362.22												
2034年	108,362.22	2035年	108,362.22	2036年	108,362.22	2037年	108,362.22	2038年	108,362.22	2039年	108,362.22												
2040年	108,362.22	2041年	108,362.22	2042年	108,362.22	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																						
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资											45.00%												
债券存续期内所有项目总债务融资本息											608,080.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息											282.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金											608,080.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金											282.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息											608,080.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息											282.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金											608,080.00	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											282.00%

## 三、项目详细信息

## 项目1

项目名称	<a href="#">琼海港下至潭门段旅游公路示范工程</a>																						
项目类型	二级公路																						
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	项目起点与省道S201相接，位于长坡镇七二六矿旧址附近，终点接于潭门镇建港路与龙博路交叉路口，全长19.428公里。全线新建大桥1座，中桥4座，利用旧桥1座，共设置涵洞34道，平面立交57处，配套建设交通、绿化、景观及生态保护等工程。																						
项目建设期	2017年至2022年																						
项目运营期	2017年至2033年																						
债券存续期内项目总投资	40,554.25																						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																						
专项债券融资	1,000.00																						
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	1,000.00	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	2,152.96																						
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	269.12	2026年	269.12	2027年	269.12												
2028年	269.12	2029年	269.12	2030年	269.12	2031年	269.12	2032年	269.12	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											5.00%												
债券存续期内项目总债务融资本息											1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											215.00%
债券存续期内项目总债务融资本金											1,000.00	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											1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											215.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金											1,000.00	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	车辆通行附加费收入
----------	-----------

## 项目2

项目名称	国道G361什邦线什运至邦溪段改建工程
项目类型	二级公路
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00
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	项目全长90.064公里。建设内容包括道路改建、旧路面处理、桥梁拆除重建、排水及防护、交通工程及沿线设施、景观等工程。全线利用大桥1座，维修加固2座；利用中桥2座，拆除重建11座，维修加固2座；利用小桥1座，拆除重建12座，维修加固5座；涵洞283道，配套建设2个游客服务中心、3个驿站、5个观景台。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2019年至2033年
债券存续期内项目总投资	89,730.09
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,350.00
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	15,000.00	0.00	0.00	2,350.00	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	36,039.54
-------------	-----------

### 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	19,416.78	2026年	2,374.68	2027年	2,374.68
2028年	2,374.68	2029年	2,374.68	2030年	2,374.68	2031年	2,374.68	2032年	2,374.68	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		40.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,350.00	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	17,350.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		208.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,350.00	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	17,350.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		208.00%

项目收益预测依据	车辆通行附加费
----------	---------

## 项目3

项目名称	省道S315白洋线西培农场至白马井段改建工程
项目类型	二级公路
本只专项债券中用于该项目的金额	23,500.00
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	项目建设性质属于改建工程，起点位于西培农场，终点在G98环岛高速公路白马井互通被交道南连接线，路线全长约39.437km。全线设置桥梁6座，涵洞107道，平面交叉321处，新增综合养护站1处。一般路段采用双向两车道二级公路标准，设计速度60公里/小时，困难路段40公里/小时，路基宽度12米；过村镇路段设计速度40公里/小时，路基宽度按城镇规划设置；王五工业园区至县道X504平交口段采用双向四车道一级公路标准，设计速度60公里/小时，路基宽度23.5米。新建桥涵设计汽车荷载采用公路1级。地震动峰值加速度0.05g-0.1g，其它技术指标按《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）执行。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	83,098.23
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,500.00
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	23,500.00	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	50,594.25
-------------	-----------

### 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	7,227.75	2027年	7,227.75
2028年	7,227.75	2029年	7,227.75	2030年	7,227.75	2031年	7,227.75	2032年	7,227.75	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		61.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		215.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,500.00	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	23,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		215.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,500.00	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	车辆通行附加费		

#### 项目4

项目名称	<a href="#">海口羊山大道至定安母瑞山公路（定安琼海段）</a>		
项目类型	政府收费高速公路		
本只专项债券中用于该项目的金额	38,000.00		
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	起点接定海大桥，终点接阳江互通，路线全长73.34公里，其中利用段7.83公里，新改建65.51公里，项目总投资31.84亿元。2022年预算说明：一、项目进展：已于2021年7月报送工可至发改委，预计9月底取得工可批复，12月份完成勘察设计招标（期间要确定建设模式），2022年9月取得施工图批复，2022年11月开工建设。二、具体费用明细：申请支付征拆费用等。		
项目建设期	2022年至2025年		
项目运营期	2022年至2042年		
债券存续期内项目总投资	329,536.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	58,000.00		
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	58,000.00	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	212,830.35									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	14,188.69	2029年	14,188.69	2030年	14,188.69	2031年	14,188.69	2032年	14,188.69	2033年	14,188.69
2034年	14,188.69	2035年	14,188.69	2036年	14,188.69	2037年	14,188.69	2038年	14,188.69	2039年	14,188.69
2040年	14,188.69	2041年	14,188.69	2042年	14,188.69	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	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		367.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		367.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		367.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		367.00%

项目收益预测依据				
----------	--	--	--	--

#### 项目5

项目名称	<a href="#">G9813万洋高速公路南丰互通立交工程</a>		
项目类型	政府收费高速公路		
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	互通采用半苜蓿叶型，被交道为二级公路，设计速度60km/h，双向两车道。项目投资估算约1.86亿元。2022年预算说明：一、项目进展：已于2021年7月已报送工可至发改委，预计9月初取得工可批复，11月份完成勘察设计招标（期间要确定建设模式），2022年7月取得施工图批复，2022年9月开工建设。二、具体费用明细：申请支付征拆费用等。		
项目建设期	2022年至2024年		
项目运营期	2022年至2043年		
债券存续期内项目总投资	19,036.80		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	2,730.00		
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	2,730.00	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	7,595.68									
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	474.73
2028年	474.73	2029年	474.73	2030年	474.73	2031年	474.73	2032年	474.73	2033年	474.73
2034年	474.73	2035年	474.73	2036年	474.73	2037年	474.73	2038年	474.73	2039年	474.73
2040年	474.73	2041年	474.73	2042年	474.73	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		40.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,730.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		278.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,730.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,730.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,730.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		278.00%

项目收益预测依据	
----------	--

## 项目6

项目名称	<a href="#">G9813万洋高速公路王五互通立交工程</a>
项目类型	政府收费高速公路
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	互通采用半苜蓿叶型，被交道为二级公路，设计速度60km/h，双向两车道。项目投资估算约2.89亿元。 2022年预算说明：一、项目进展：已于2021年7月报送工可至发改委，预计9月初取得工可批复，11月份完成勘察设计招标（期间要确定建设模式），2022年7月取得施工图批复，2022年9月开工建设。二、具体费用明细：申请支付征拆费用等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	29,780.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,500.00
其他债务融资	0.00

### 项目分年融资计划

	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	5,500.00	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	15,302.56
-------------	-----------

### 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	956.41
2028年	956.41	2029年	956.41	2030年	956.41	2031年	956.41	2032年	956.41	2033年	956.41
2034年	956.41	2035年	956.41	2036年	956.41	2037年	956.41	2038年	956.41	2039年	956.41
2040年	956.41	2041年	956.41	2042年	956.41	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		51.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		278.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		278.00%

项目收益预测依据	
----------	--

## 项目7

项目名称	<a href="#">G98环岛高速公路大三亚段扩容工程</a>
项目类型	政府收费高速公路
本只专项债券中用于该项目的金额	129,400.00
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	G98环岛高速公路大三亚段扩容工程采用双向六车道高速公路标准，设计速度120公里/小时，主线起点位于陵水县城北侧南平居附近，顺接G98高速万宁段扩容线位，全线采用新建方案，经陵水、保亭、三亚、乐东，止于冲坡村，接G9811海口至三亚高速公路。主线长121.7公里，新建连接线6条47.6公里。建设内容包括道路工程、桥涵工程、隧道工程、交叉工程、交通工程及沿线设施、绿化工程等。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	3,238,740.01
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	500,000.00
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	500,000.00	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	1,391,135.85
-------------	--------------

### 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	92,742.39	2029年	92,742.39	2030年	92,742.39	2031年	92,742.39	2032年	92,742.39	2033年	92,742.39
2034年	92,742.39	2035年	92,742.39	2036年	92,742.39	2037年	92,742.39	2038年	92,742.39	2039年	92,742.39
2040年	92,742.39	2041年	92,742.39	2042年	92,742.39	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		43.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	500,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		278.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	500,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	500,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	500,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		278.00%

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。









