

2025 年广东省政府专项债券（七期）

广东金属智造科技产业园思劳片区基础工程

募投报告

实施单位盖章：



主管部门盖章：



市（县、区）财政局盖章：



2025 年 1 月

目录

一、项目基本情况	1
(一) 项目所处区域财政经济情况	1
(二) 本地社会发展规划和行业相关规划	2
(三) 项目情况	3
(四) 项目立项文件或实施依据	4
(五) 责任主体	5
二、项目实施重要性和经济社会效益分析	6
(一) 重要性分析	6
(二) 经济效益分析	7
(三) 社会效益分析	8
三、项目投资估算、资金筹措方案及使用计划	8
(一) 投资估算	8
(二) 筹措方案	10
(三) 项目实施安排	12
(四) 债券资金用途	12
四、项目收益与融资平衡情况	14
(一) 项目预期成本收益	14
1. 项目收入测算	14
2. 项目成本及相关税费	16
3. 项目损益情况	18
(二) 融资收益平衡情况	19
(三) 总体评价	21
五、专项债券管理	24
(一) 债券资金概况	24
(二) 债券资金管理	26
(三) 职责分工	27
六、项目风险控制	28
(一) 潜在风险及控制措施	28
(二) 还款保障措施	34
七、其他需要说明事项	35

一、项目基本情况

（一）项目所处区域财政经济情况

云城区，是云浮市的政治、经济、文化中心，位于广东省中西部，云浮市东北部，东邻肇庆市高要区，南与新兴县交界，西与云安区接壤，北与云安区都杨镇接壤。云城区现辖 8 个镇（街），98 个村委会和 18 个社区居委会。

云城区矿产资源丰富，素有“硫都”和“云石之乡”的美誉，已探明的矿产有 50 多种，主要有硫铁矿、大理石、石灰石、高岭土等，其中硫铁矿储量、品位均居世界之首。已发现的金属矿种有：金、银、铜、铁、铅、锌、锰等；非金属矿种有大理石、花岗岩、硫、高岭土、石灰石、黏土、砂页岩、钾长石等。云城区是中国三大石材基地之一，是“中国石材基地中心”、“中国石材流通示范基地”、“中国人造石之都”和“中国民间文化（石雕）艺术之乡”、“广东省民族民间（石雕）艺术之乡”、“广东省文化（创意）产业园区”。

2021-2023 年，云城区分别实现一般公共预算收入 5.8427 亿元、5.5638 亿元和 10.9152 亿元，政府性基金收入分别为 2.6105 亿元、1.0657 亿元和 0.0731 亿元。

近三年云城区财政经济情况

项目	2021 年	2022 年	2023 年
地区生产总值（亿元）	249.43	256.80	271.12

一般公共预算收入（亿元）	5.8427	5.5638	10.9152
政府性基金收入（亿元）	2.6105	1.0657	0.0731
其中：国有土地出让收入（亿元）	2.1406	0.3343	-0.1676
政府性基金支出（亿元）	7.2233	7.9194	10.0386
其中：国有土地出让支出（亿元）	0.6019	1.4493	0.00

（二）本地社会发展规划和行业相关规划

2019年2月18日，中共中央、国务院印发的《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出要发挥粤港澳大湾区辐射引领作用，统筹珠三角九市与粤东西北地区生产力布局，带动周边地区加快发展。云浮市为充分发挥紧邻大湾区的区位优势，积极做好战略调整与区域对接，主动推进与广州、佛山等地产业共建，加大对靠近珠三角区域土地等资源的储备开发利用，为承接大湾区产业延伸拓展提前布局，形成融入大湾区政策和资源等各要素的同向融通、同频共振，借势推进云浮跨越式发展。

2019年以来，云浮市委市政府充分谋划当前云浮面临的多重战略叠加机遇，提出全力推进全域融湾的战略部署。东部片区作为云浮与大湾区空间距离最近、交通联系度最优的区域，是当前云浮推进融湾发展的重点战略性地区。东部片区作为云浮融湾发展的重要“桥头堡”，将充分发挥区位优势，坚持高端引领、规划先行、全域对接，积极吸引湾区资源要素集聚，以片区发展带

动中心城区能级提升和动能优化，打造成为与融入湾区建设的先行地和示范区。

云浮东部片区当前发展势头良好，随着众多重大项目的相继落户，为片区的快速发展注入强劲动力。2019 年 1 月，广东金晟兰冶金科技有限公司短流程优特钢项目正式落户；2019 年 5 月，粤港澳大湾区“菜篮子”产品云浮配送分中心项目正式动工；2019 年 9 月，广东南方东海钢铁有限公司精品钢项目也落户东部片区。当前片区已签约的优质重大项目总投资超过 350 亿，将迅速搭建起以金属智造为主体的现代产业体系。重大项目的相继落户也对东部片区的整体性开发谋划提出了更高的要求，亟需相关规划进行后续配套产业引进与配套设施的建设提供科学指引和谋划。

（三）项目情况

项目包含港口专线(东海钢铁厂段)及佛云大道(南段)，全长约 5.14 公里，其中港口专线(东海钢铁厂段)道路长约 2.06km，佛云大道(南段)道路长约 3.08km，采用城市主干路标准，道路宽度为 40m，横断面为：2.5 米人行道+2.5 米非机动车道+11.75 米机动车道+11.75 米机动车道+2.5 米非机动车道+2.5 米人行道，双向 6 车道，设计行车速度 60km/h，沥青混凝土路面，项目建设内容主要包括：道路工程、桥涵工程、排水工程、交通工程、照明工程等。具体主要工程数量如下：

1、港口专线(东海钢铁厂段): 1) 路面工程: 机动车道: 47940 m²、非机动车道: 10200 m²、人行道: 8976 m²。2) 土石方工程: 挖土方: 169.4 万 m³、挖石方: 22.5 万 m³。3) 路基工程: 特殊路基处理: 24000m³、浆砌片石挡墙: 2000m³、菱形骨架防护: 21238 m²、锚索框架梁护坡: 15928 m²、路基排水: 8540m。4) 排水工程: 雨水管: 2933m、污水管: 2720m。5) 照明工程: 路灯: 164 支。6) 桥涵工程: D2000 圆管涵 220m。

2、佛云大道(南段); 1) 路面工程: 机动车道: 72380 m²、非机动车道: 15400 m²、人行道: 13552 m²。2) 土石方工程: 挖土方: 177.1 万 m³、挖石方: 23.6 万 m³。3) 路基工程: 特殊路基处理: 24000m³、浆砌片石挡墙: 2400m³、菱形骨架防护: 34566 m²、锚索框架梁护坡: 51850 m²、路基排水: 18392m。4) 排水工程: 雨水管: 3813m、污水管: 4107m。5) 照明工程: 路灯: 246 支。6) 桥涵工程: D2000 圆管涵 370m、2-5X3(跨径 X 高度) 2 孔箱涵: 110m。

本项目属于有一定收益的公益性项目。

(四) 项目立项文件或实施依据

项目于 2022 年 10 月 25 日取得项目建议书批复(关于广东金属智造科技产业园思劳片区基础工程项目建议书的批复云区发改投审[2022]93 号)。

项目于 2022 年 11 月 4 日取得区自然资源局复函（《关于出具广东金属智造科技产业园思劳片区基础工程规划和用地意见的复函》）

项目于 2023 年 1 月 28 日取得可行性研究报告批复（关于广东金属智造科技产业园思劳片区基础工程可行性研究报告的批复云区发改投审〔2023〕4 号）。

项目于 2023 年 11 月 16 日取得云浮市发展改革局《关于调整广东金属智造科技产业园思劳片区基础工程项目业主单位的批复》（云区发改投审〔2023〕135 号）。

项目于 2023 年 11 月 16 日取得云浮市发展改革局《关于调整广东金属智造科技产业园思劳片区基础工程业主单位的批复》（云区发改投审〔2024〕47 号）。

（五）责任主体

1. 本项目实施单位为云浮市云城区园区投资建设有限公司，机构详细信息如下表：

名称	云浮市云城区园区投资建设有限公司
统一社会信用代码	91445302MADN72DC63
机构地址	云浮市区兴云西路247号一至三层（仅限办公）
法定代表人	钟啟云
机构性质	有限责任公司(国有独资)

2. 本项目主管部门为：云浮市云城区国有资产管理中心

3. 本项目资产管理部门为：云浮市云城区园区投资建设有限公司

广东金属智造科技产业园思劳片区基础工程完工后形成资产的权属，归属于云浮市云城区园区投资建设有限公司。

二、项目实施重要性和经济社会效益分析

（一）重要性分析

1. 项目的建设是云城区道路服务水平和通行能力的需要

金属智造科技产业园港口专线(东海钢铁厂段)起点紧邻国道 G324，终点与云石大道平交，佛云大道(南段)连接云石大道与园区南大道，道路的新建能促进该片区交通运输能力的提升，能取得良好的经济效益和社会效益，从长远来看，能加强人居环境的开发建设，促进城市化进程，改善发展环境能够营造良好的发展氛围，增强城市的吸引力与竞争力。广东金属智造科技产业园是发展优质金属制品和机械装备等产业园区，项目的实施将完善园区路网，提升园区及云城区道路服务水平和通行能力。

2. 项目的建设是广东金属智造科技产业园规划的需要

2019 年 12 月，云浮市依托佛山（云浮）产业转移工业园加挂“广东金属智造科技产业园”牌子。云浮应抓住重大历史发展机遇，积极加快推进云浮融入珠三角核心区、粤港澳大湾区建设的进程，将云浮打造成为大湾区产业转移承载地。依托佛山（云浮）产业转移工业园在云城区腰古、思劳、安塘三个镇（街）交

界处规划建设“广东金属智造科技产业园”，全方位承接优质金属制品和机械装备等产业项目。

项目建设是实现规划的重要基础设施建设设施，有助于将云城区腰古、思劳、安塘三个镇（街）有机地连接起来。项目建设能顺利推进金晟兰、万洋众创等重大项目落户园区，并为产业园的发展创造一个良好的环境，为进入新的阶段打下良好基础。

3. 项目的建设是实现云浮市中远期目标的需要

云浮未来的中远期目标将重点引进金属制品制造、汽车零配件制造、精密模具制造、重型机械装备制造、环保装备制造等产业项目以及配套项目落户园区，建设一个规模大、产业链齐全、集聚度高、带动能力强的金属智造产业集聚区。

近期内将以广东金属智造科技产业园思劳片区基础设施工程的建设为契机，有效开发利用土地，完善金属智造产业园区各重要基础设施建设设施，加强对外联系，吸引各厂商，加快园区发展并完成中远期目标。

综上，项目建设响应了国家和广东省基础设施建设的政策要求，符合未来城市发展的趋势，是云城区现代化基础设施建设及城市发展的需要，也是保障交通通畅，促进云浮市社会经济不断和谐发展的需要，因此，本项目的建设是必要的，也是适时的。

（二）经济效益分析

1. 改善广东金属智造科技产业园乃至云城区东部片区周边的交通环境;

2. 土地综合利用和增值,项目的建设可带动道路两侧城区的新建、土地开发和增值;

3. 改善城区投资环境,提高地块价值,吸引外资;

4. 美化城市环境,提高城市整体形象;

5. 拓宽了城市骨架,扩大城市的规模。

(三) 社会效益分析

项目的建设可以完善广东金属智造科技产业园区交通网络,改善园区投资环境,提高城市道路的通行能力;提升车辆行驶速度,提高办事效率,为市民提供了一个良好的交通环境;可以改善投资环境,促进经济及旅游业的发展,改善项目影响区域的社会和自然环境,提高地块价值,吸引外资从而为招商引资创造良好的条件,吸引更多外资的投入,拉动云浮市经济的发展,同时环境的改善也势必将促进当地工业产业及旅游产业的发展。

三、项目投资估算、资金筹措方案及使用计划

(一) 投资估算

1. 编制依据及原则

(1) 《市政工程可行性研究投资估算编制办法》(建标[2007]164号)。

(2) 《建设工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。

- (3) 《广东省建设工程计价依据》（粤建市[2010]15号）。
- (4) 《关于调整我省交通基本建设工程造价编制有关费用计列规定的通知》（粤交基[2009]210号）。
- (5) 《广东省建设工程计价通则》（2019年）。
- (6) 《广东省市政工程综合定额》（2018年）。
- (7) 《广东省安装工程综合定额》（2018年）。
- (8) 参考云浮市建筑、安装、市政工程预算定额、费用定额及近年来的同类工程预、决算资料。
- (9) 主要材料估算价格按 2022 年最新的云浮市工程造价标准进行计算。
- (10) 其它费用的估算是根据项目实际情况及有关规定进行估算。

2. 项目总投资

项目投资估算表

序号	投资估算项目名称	总金额（万元）
1	建筑工程费用	33,125.65
2	工程建设其他费用	11,120.11
3	勘察费	265.01
4	设计费	709.23
5	监理费	480.00
项目总投资		45,700.00

(二) 筹措方案

1. 市场化融资资金筹措：

无。

2. 地方政府债券资金筹措：

1) 存量债券资金列式

以前年度已安排专项债券资金共计 9,200.00 万元，均已到位。对应各批次存量债券资金信息概况如下：

序号	融资时间节点	债券名称	发行年限	票面利率	债券偿还方式	融资金额（万元）
1	2024年8月	2024年广东省政府专项债券（五十七期）	30年	2.41%	每半年支付利息，到期还本	6,200.00
2	2024年9月调入	2024年广东省政府专项债券（四十九期）	30年	2.59%	每半年支付利息，到期还本	1,000.00
3	2024年9月调入	2024年广东省政府专项债券（四十八期）	20年	2.56%	每半年支付利息，到期还本	2,000.00
合计						9,200.00

2) 本年度及以后年度债券资金概况

2025 年计划安排专项债券资金 36,500.00 万元：

其中 1 月拟发行 2025 年广东省政府专项债券（七期）5,000.00 万元；2025 年度待后续发行专项债券资金 31,500.00 万元。

3. 非融资资金筹措：

本项目财政性资金 0.00 万元。

表项目资金筹措情况（单位：万元）

年度	项目投资		市场化融资资金		非融资资金						地方政府专项债券融资		
		已到位金额		已到位金额	单位自有资金	其中：已到位金额	财政性资金	其中：已到位金额	其他	其中：已到位金额	本次发行金额	以前发行金额	计划以后发行金额
合计	45,700.00	9,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	9,200.00	31,500.00
2024 年	9,200.00	9,200.00										9,200.00	
2025 年	36,500.00	0.00					0.00				5,000.00		31,500.00

（三）项目实施安排

项目于 2022 年 10 月 25 日取得项目建议书批复(关于广东金属智造科技产业园思劳片区基础工程项目建议书的批复云区发改投审〔2022〕93 号)。

项目于 2022 年 11 月 4 日取得区自然资源局复函(《关于出具广东金属智造科技产业园思劳片区基础工程规划和用地意见的复函》)

项目于 2023 年 1 月 28 日取得可行性研究报告批复(关于广东金属智造科技产业园思劳片区基础工程可行性研究报告的批复云区发改投审〔2023〕4 号)。

项目于 2023 年 11 月 16 日取得云浮市发展改革局《关于调整广东金属智造科技产业园思劳片区基础工程项目业主单位的批复》(云区发改投审〔2023〕135 号)。

项目于 2023 年 1 月完成立项工作,由于用地用林和资金未明确,项目目前建设未启动。

项目计划建设工期: 2024 年 8 月至 2025 年 12 月

（四）债券资金用途

项目包含港口专线(东海钢铁厂段)及佛云大道(南段),全长约 5.14 公里,其中港口专线(东海钢铁厂段)道路长约 2.06km,佛云大道(南段)道路长约 3.08km,采用城市主干路标准,道路宽度为 40m,横断面为: 2.5 米人行道+2.5 米非机动车道+11.75 米机

动车道+11.75 米机动车道+2.5 米非机动车道+2.5 米人行道，双向 6 车道，设计行车速度 60km/h，沥青混凝土路面，项目建设内容主要包括：道路工程、桥涵工程、排水工程、交通工程、照明工程等。具体主要工程数量如下：

1、港口专线(东海钢铁厂段)：1) 路面工程：机动车道：47940 m²、非机动车道：10200 m²、人行道：8976 m²。2) 土石方工程：挖土方：169.4 万 m³、挖石方：22.5 万 m³。3) 路基工程：特殊路基处理：24000m³、浆砌片石挡墙：2000m³、菱形骨架防护：21238 m²、锚索框架梁护坡：15928 m²、路基排水：8540m。4) 排水工程：雨水管：2933m、污水管：2720m。5) 照明工程：路灯：164 支。6) 桥涵工程：D2000 圆管涵 220m。

2、佛云大道(南段)：1) 路面工程：机动车道：72380 m²、非机动车道：15400 m²、人行道：13552 m²。2) 土石方工程：挖土方：177.1 万 m³、挖石方：23.6 万 m³。3) 路基工程：特殊路基处理：24000m³、浆砌片石挡墙：2400m³、菱形骨架防护：34566 m²、锚索框架梁护坡：51850 m²、路基排水：18392m。4) 排水工程：雨水管：3813m、污水管：4107m。5) 照明工程：路灯：246 支。6) 桥涵工程：D2000 圆管涵 370m、2-5X3(跨径 X 高度) 2 孔箱涵：110m。

专项债券资金用途

用途	专项债券金额（万元）
施工款、监理费等	5,000.00
合计	5,000.00

四、项目收益与融资平衡情况

（一）项目预期成本收益

1. 项目收入测算

根据项目单位提供的项目实施意见汇总稿可知该项目建成正式运营后主要收入包括括路侧停车位收入、路灯广告收入、出租收入、管理费收入。

（1）路侧停车位收入

项目总长 5.14km，道路单侧可设置停车位，按 7m 每个停车位设置，平均每个车位每天按 10 元收费，停车率按 75%计，则运营期年收入为：

$5140 \div 7 \times 10 \times 75\% \times 365 = 201.01$ 万元，运营期每年收费按 3% 递增。

（2）路灯广告收入

项目设置路灯广告箱 410 处，单个租金按 3500 元/月计算，则运营期首年广告年收入为：

$410 \times 3500 \times 12 \div 10000 = 1722$ 万元，以后每年递增 3%。

（3）出租收入

园区可供租赁土地面积约 308 亩（ $5140 \times 40 = 205600 \text{ m}^2$ ），出租率为 85%，运营期第一年租金按 100.00 元/ m^2 计算，运营期按每年递增 2% 的比例来计算租赁收入。

（4）管理费收入

对入园企业按经营面积收取管理费，单价为 1.00 元/平方米/年，综合收费率为 80%，第一年管理费收益约为 60.00 万元。运营期按每年递增 2% 的比例来计算租赁收入。

收入测算明细表

金额单位：人民币万元

年度	停车位收费	路灯广告牌收入	出租收入	管理费收入	合计
第一年					0.00
第二年	201.01	1,722.00	1,747.60	60.00	3,730.61
第三年	207.04	1,773.66	1,782.55	61.20	3,824.45
第四年	213.25	1,826.87	1,818.20	62.42	3,920.75
第五年	219.65	1,881.68	1,854.57	63.67	4,019.57
第六年	226.24	1,938.13	1,891.66	64.95	4,120.97
第七年	233.03	1,996.27	1,929.49	66.24	4,225.03
第八年	240.02	2,056.16	1,968.08	67.57	4,331.83
第九年	247.22	2,117.84	2,007.44	68.92	4,441.42
第十年	254.63	2,181.38	2,047.59	70.30	4,553.90
第十一年	262.27	2,246.82	2,088.54	71.71	4,669.34
第十二年	270.14	2,314.22	2,130.31	73.14	4,787.82
第十三年	278.25	2,383.65	2,172.92	74.60	4,909.42
第十四年	286.59	2,455.16	2,216.38	76.09	5,034.23
第十五年	295.19	2,528.82	2,260.71	77.62	5,162.33
第十六年	304.05	2,604.68	2,305.92	79.17	5,293.82
第十七年	313.17	2,682.82	2,352.04	80.75	5,428.78
第十八年	322.56	2,763.30	2,399.08	82.37	5,567.32

年度	停车位收费	路灯广告牌收入	出租收入	管理费收入	合计
第十九年	332.24	2,846.20	2,447.06	84.01	5,709.52
第二十年	342.21	2,931.59	2,496.00	85.69	5,855.49
第二十一年	352.47	3,019.54	2,545.92	87.41	6,005.34
第二十二年	363.05	3,110.12	2,596.84	89.16	6,159.17
第二十三年	373.94	3,203.43	2,648.78	90.94	6,317.08
第二十四年	385.16	3,299.53	2,701.75	92.76	6,479.20
第二十五年	396.71	3,398.52	2,755.79	94.61	6,645.63
第二十六年	408.61	3,500.47	2,810.90	96.51	6,816.50
第二十七年	420.87	3,605.49	2,867.12	98.44	6,991.92
第二十八年	433.50	3,713.65	2,924.47	100.41	7,172.02
第二十九年	446.50	3,825.06	2,982.95	102.41	7,356.93
第三十年	459.90	3,939.81	3,042.61	104.46	7,546.78
合计	9,089.47	77,866.86	67,793.31	2,327.53	157,077.18

2. 项目成本及相关税费

根据项目单位提供的项目实施意见汇总稿可知该项目建成正式运营后主要支出包括道路维护成本、水电费及人工成本。

(1) 维护成本

市政道路维护成本参考云浮及周边市政基础设施项目运营情况，运营期首年按计算 165 万元，以后每年上涨率按 2%考虑。

(2) 水电费

经可研报告节能篇章计算，项目年用水量为 4.67 万 m³，水费单价按 3.50 元/m³计算；项目年用电量为 32.32 万 kWh，电费单价按 0.7 元/kWh 计算，不考虑水电费上涨。

(3) 人工成本

项目建设完成后拟设置运营人员 5 名，运营期首年人均工资按 6 万元计，以后每年按 2%递增。

成本测算明细表

金额单位: 人民币万元

年度	维护成本	水电费	人工成本	合计
第一年				0.00
第二年	165.00	38.97	30.00	233.97
第三年	168.30	38.97	30.60	237.87
第四年	171.67	38.97	31.21	241.85
第五年	175.10	38.97	31.84	245.90
第六年	178.60	38.97	32.47	250.04
第七年	182.17	38.97	33.12	254.26
第八年	185.82	38.97	33.78	258.57
第九年	189.53	38.97	34.46	262.96
第十年	193.32	38.97	35.15	267.44
第十一年	197.19	38.97	35.85	272.01
第十二年	201.13	38.97	36.57	276.67
第十三年	205.16	38.97	37.30	281.43
第十四年	209.26	38.97	38.05	286.28
第十五年	213.45	38.97	38.81	291.22
第十六年	217.71	38.97	39.58	296.27
第十七年	222.07	38.97	40.38	301.41
第十八年	226.51	38.97	41.18	306.66
第十九年	231.04	38.97	42.01	312.02
第二十年	235.66	38.97	42.85	317.48
第二十一年	240.37	38.97	43.70	323.05
第二十二年	245.18	38.97	44.58	328.73
第二十三年	250.08	38.97	45.47	334.52
第二十四年	255.09	38.97	46.38	340.44
第二十五年	260.19	38.97	47.31	346.46
第二十六年	265.39	38.97	48.25	352.61
第二十七年	270.70	38.97	49.22	358.89
第二十八年	276.11	38.97	50.20	365.29

年度	维护成本	水电费	人工成本	合计
第二十九年	281.64	38.97	51.21	371.81
第三十年	287.27	38.97	52.23	378.47
合计	6,400.72	1,130.10	1,163.77	8,694.59

3. 项目损益情况

根据上述测算，广东金属智造科技产业园思劳片区基础工程在债券存续期内的项目营运收益为 148,382.59 万元。

金额单位：人民币万元

年度	项目运营收入	项目运营成本支出	项目净收益
第一年	0.00	0.00	0.00
第二年	3,730.61	233.97	3,496.64
第三年	3,824.45	237.87	3,586.58
第四年	3,920.75	241.85	3,678.90
第五年	4,019.57	245.90	3,773.66
第六年	4,120.97	250.04	3,870.93
第七年	4,225.03	254.26	3,970.77
第八年	4,331.83	258.57	4,073.26
第九年	4,441.42	262.96	4,178.46
第十年	4,553.90	267.44	4,286.46
第十一年	4,669.34	272.01	4,397.33
第十二年	4,787.82	276.67	4,511.15
第十三年	4,909.42	281.43	4,627.99
第十四年	5,034.23	286.28	4,747.95
第十五年	5,162.33	291.22	4,871.11
第十六年	5,293.82	296.27	4,997.55
第十七年	5,428.78	301.41	5,127.37
第十八年	5,567.32	306.66	5,260.65
第十九年	5,709.52	312.02	5,397.50
第二十年	5,855.49	317.48	5,538.02
第二十一年	6,005.34	323.05	5,682.30
第二十二年	6,159.17	328.73	5,830.44
第二十三年	6,317.08	334.52	5,982.56
第二十四年	6,479.20	340.44	6,138.77
第二十五年	6,645.63	346.46	6,299.17
第二十六年	6,816.50	352.61	6,463.88

第二十七年	6,991.92	358.89	6,633.03
第二十八年	7,172.02	365.29	6,806.73
第二十九年	7,356.93	371.81	6,985.12
第三十年	7,546.78	378.47	7,168.32
合计	157,077.18	8,694.59	148,382.59

(二) 融资收益平衡情况

1. 项目现金流测算表

根据融资项目覆盖专项债券存续期内运营收入与成本费用测算数据以及项目债券融资成本，融资项目运营期内的现金流量情况如下表所示，表明融资项目的收入与支出能够实现总体平衡。

融资项目运营期内项目现金流测算表

金额单位：人民币万元

年度	项目现金流入	项目现金流出		净现金流量	累计净现金流量
	运营收入	年度付本息	年度运营成本支出		
第一年	0.00	1,533.00	0.00	-1,533.00	-1,533.00
第二年	3,730.61	1,533.00	233.97	1,963.64	430.64
第三年	3,824.45	1,533.00	237.87	2,053.58	2,484.23
第四年	3,920.75	1,533.00	241.85	2,145.90	4,630.13
第五年	4,019.57	1,533.00	245.90	2,240.66	6,870.79
第六年	4,120.97	1,533.00	250.04	2,337.93	9,208.72
第七年	4,225.03	1,533.00	254.26	2,437.77	11,646.48
第八年	4,331.83	1,533.00	258.57	2,540.26	14,186.74
第九年	4,441.42	1,533.00	262.96	2,645.46	16,832.20
第十年	4,553.90	1,533.00	267.44	2,753.46	19,585.66
第十一年	4,669.34	1,533.00	272.01	2,864.33	22,449.99
第十二年	4,787.82	1,533.00	276.67	2,978.15	25,428.14
第十三年	4,909.42	1,533.00	281.43	3,094.99	28,523.13
第十四年	5,034.23	1,533.00	286.28	3,214.95	31,738.08
第十五年	5,162.33	1,533.00	291.22	3,338.11	35,076.19
第十六年	5,293.82	1,533.00	296.27	3,464.55	38,540.74

第十七年	5,428.78	1,533.00	301.41	3,594.37	42,135.11
第十八年	5,567.32	1,533.00	306.66	3,727.65	45,862.76
第十九年	5,709.52	1,533.00	312.02	3,864.50	49,727.26
第二十年	5,855.49	1,533.00	317.48	4,005.02	53,732.28
第二十一年	6,005.34	1,533.00	323.05	4,149.30	57,881.58
第二十二年	6,159.17	1,533.00	328.73	4,297.44	62,179.02
第二十三年	6,317.08	1,533.00	334.52	4,449.56	66,628.58
第二十四年	6,479.20	1,533.00	340.44	4,605.77	71,234.34
第二十五年	6,645.63	1,533.00	346.46	4,766.17	76,000.51
第二十六年	6,816.50	1,533.00	352.61	4,930.88	80,931.39
第二十七年	6,991.92	1,533.00	358.89	5,100.03	86,031.42
第二十八年	7,172.02	1,533.00	365.29	5,273.73	91,305.16
第二十九年	7,356.93	1,533.00	371.81	5,452.12	96,757.27
第三十年	7,546.78	53,516.60	378.47	-46,348.28	50,408.99
合计	157,077.18	97,973.60	8,694.59	50,408.99	50,408.99

2. 预期债券存续期内项目收益偿还融资本息情况

本融资项目收益为项目自身营运产生的现金流入，项目营运前需支付的融资利息由项目建设资金支付，预期自融资开始日至融资结束日内，项目产生的政府性基金收入或专项收入用于偿还融资本息的情况如下：

预期项目收益实现情况下的本息覆盖倍数表

金额单位：人民币万元

年度	借贷本息支付			项目收益	备注
	本金	利息	本息合计		
已融资	9,200.00	6,283.60	15,483.60		已融资本金处为该项目在本次债券存续期内偿还本金汇总金额
第一年		1,533.00	1,533.00	0.00	
第二年		1,533.00	1,533.00	3,496.64	
第三年		1,533.00	1,533.00	3,586.58	

第四年		1,533.00	1,533.00	3,678.90	
第五年		1,533.00	1,533.00	3,773.66	
第六年		1,533.00	1,533.00	3,870.93	
第七年		1,533.00	1,533.00	3,970.77	
第八年		1,533.00	1,533.00	4,073.26	
第九年		1,533.00	1,533.00	4,178.46	
第十年		1,533.00	1,533.00	4,286.46	
第十一年		1,533.00	1,533.00	4,397.33	
第十二年		1,533.00	1,533.00	4,511.15	
第十三年		1,533.00	1,533.00	4,627.99	
第十四年		1,533.00	1,533.00	4,747.95	
第十五年		1,533.00	1,533.00	4,871.11	
第十六年		1,533.00	1,533.00	4,997.55	
第十七年		1,533.00	1,533.00	5,127.37	
第十八年		1,533.00	1,533.00	5,260.65	
第十九年		1,533.00	1,533.00	5,397.50	
第二十年		1,533.00	1,533.00	5,538.02	
第二十一年		1,533.00	1,533.00	5,682.30	
第二十二年		1,533.00	1,533.00	5,830.44	
第二十三年		1,533.00	1,533.00	5,982.56	
第二十四年		1,533.00	1,533.00	6,138.77	
第二十五年		1,533.00	1,533.00	6,299.17	
第二十六年		1,533.00	1,533.00	6,463.88	
第二十七年		1,533.00	1,533.00	6,633.03	
第二十八年		1,533.00	1,533.00	6,806.73	
第二十九年		1,533.00	1,533.00	6,985.12	
第三十年	36,500.00	1,533.00	38,033.00	7,168.32	
合计	45,700.00	52,273.60	97,973.60	148,382.59	
本息覆盖倍数	1.51				

(三) 总体评价

依据当前的市场状况及数据，对未来的收益及现金流进行预测，存在较大的不确定性。在诸多不确定性因素中，预期项目收益的变动对本项目的影响最为重要。本着保守性原则，下面对预期项目收益情况向下波动进行敏感性分析。

预期项目收益实现 90%情况下的本息覆盖倍数表

金额单位:人民币万元

年度	借贷本息支付			项目收益	备注
	本金	利息	本息合计		
已融资	9,200.00	6,283.60	15,483.60		已融资本金处为该项目在本次债券存续期内偿还本金汇总金额
第一年		1,533.00	1,533.00	0.00	
第二年		1,533.00	1,533.00	3,146.98	
第三年		1,533.00	1,533.00	3,227.93	
第四年		1,533.00	1,533.00	3,311.01	
第五年		1,533.00	1,533.00	3,396.29	
第六年		1,533.00	1,533.00	3,483.83	
第七年		1,533.00	1,533.00	3,573.69	
第八年		1,533.00	1,533.00	3,665.93	
第九年		1,533.00	1,533.00	3,760.62	
第十年		1,533.00	1,533.00	3,857.82	
第十一年		1,533.00	1,533.00	3,957.60	
第十二年		1,533.00	1,533.00	4,060.03	
第十三年		1,533.00	1,533.00	4,165.19	
第十四年		1,533.00	1,533.00	4,273.16	
第十五年		1,533.00	1,533.00	4,384.00	
第十六年		1,533.00	1,533.00	4,497.79	
第十七年		1,533.00	1,533.00	4,614.63	
第十八年		1,533.00	1,533.00	4,734.59	
第十九年		1,533.00	1,533.00	4,857.75	
第二十年		1,533.00	1,533.00	4,984.22	
第二十一年		1,533.00	1,533.00	5,114.07	
第二十二年		1,533.00	1,533.00	5,247.40	
第二十三年		1,533.00	1,533.00	5,384.30	
第二十四年		1,533.00	1,533.00	5,524.89	
第二十五年		1,533.00	1,533.00	5,669.25	
第二十六年		1,533.00	1,533.00	5,817.49	
第二十七年		1,533.00	1,533.00	5,969.73	
第二十八年		1,533.00	1,533.00	6,126.06	

第二十九年		1,533.00	1,533.00	6,286.61	
第三十年	36,500.00	1,533.00	38,033.00	6,451.48	
合计	45,700.00	52,273.60	97,973.60	133,544.33	
本息覆盖倍数	1.36				

预期项目收益实现 80%情况下的本息覆盖倍数表

金额单位:人民币万元

年度	借贷本息支付			项目收益	备注
	本金	利息	本息合计		
已融资	9,200.00	6,283.60	15,483.60		已融资本金处为该项目在本次债券存续期内偿还本金汇总金额
第一年		1,533.00	1,533.00	0.00	
第二年		1,533.00	1,533.00	2,797.31	
第三年		1,533.00	1,533.00	2,869.27	
第四年		1,533.00	1,533.00	2,943.12	
第五年		1,533.00	1,533.00	3,018.93	
第六年		1,533.00	1,533.00	3,096.74	
第七年		1,533.00	1,533.00	3,176.61	
第八年		1,533.00	1,533.00	3,258.60	
第九年		1,533.00	1,533.00	3,342.77	
第十年		1,533.00	1,533.00	3,429.17	
第十一年		1,533.00	1,533.00	3,517.86	
第十二年		1,533.00	1,533.00	3,608.92	
第十三年		1,533.00	1,533.00	3,702.39	
第十四年		1,533.00	1,533.00	3,798.36	
第十五年		1,533.00	1,533.00	3,896.89	
第十六年		1,533.00	1,533.00	3,998.04	
第十七年		1,533.00	1,533.00	4,101.89	
第十八年		1,533.00	1,533.00	4,208.52	
第十九年		1,533.00	1,533.00	4,318.00	
第二十年		1,533.00	1,533.00	4,430.41	
第二十一年		1,533.00	1,533.00	4,545.84	
第二十二年		1,533.00	1,533.00	4,664.35	
第二十三年		1,533.00	1,533.00	4,786.05	
第二十四年		1,533.00	1,533.00	4,911.01	

第二十五年		1,533.00	1,533.00	5,039.33	
第二十六年		1,533.00	1,533.00	5,171.11	
第二十七年		1,533.00	1,533.00	5,306.42	
第二十八年		1,533.00	1,533.00	5,445.39	
第二十九年		1,533.00	1,533.00	5,588.09	
第三十年	36,500.00	1,533.00	38,033.00	5,734.65	
合计	45,700.00	52,273.60	97,973.60	118,706.07	
本息覆盖倍数	1.21				

综上所述，预计广东金属智造科技产业园思劳片区基础工程预期项目收益对融资成本覆盖倍数均大于或等于 1.21，项目收益可以覆盖融资成本，不能偿还的风险较低。

五、专项债券管理

（一）债券资金概况

1. 存量债券资金列式

以前年度已安排专项债券资金共计以前年度已安排专项债券资金共计 9,200.00 万元，均已到位。对应各批次存量债券资金信息概况如下：

序号	融资时间节点	债券名称	发行年限	票面利率	债券偿还方式	融资金额（万元）
1	2024年8月	2024年广东省政府专项债券（五十七期）	30年	2.41%	每半年支付利息，到期还本	6,200.00
2	2024年9月调入	2024年广东省政府专项债券（四十九期）	30年	2.59%	每半年支付利息，到期还本	1,000.00
3	2024年9月调入	2024年广东省政府专项债券（四十八期）	20年	2.56%	每半年支付利息，到期还本	2,000.00
合计						9,200.00

2. 本年度及以后年度债券资金概况

2025 年计划安排专项债券资金 36,500.00 万元：

其中 1 月拟发行 2025 年广东省政府专项债券（七期）5,000.00 万元；2025 年度待后续发行专项债券资金 31,500.00 万元。

3. 还本付息测算

本债券存续期计划发行期限为三十年，假设融资利率 4.20%，每半年支付利息，到期偿还本金。按照预算法要求，项目所在地按预算管理级次将此次专项债券纳入政府性基金预算管理。

项目还本付息测算汇总表

金额单位：人民币万元

年度	期初本金 金额	本期偿还 本金	期末本金 余额	融资利率	应付利息	还本付息 合计
已融资	6,200.00	6,200.00		2.41%	4,482.60	10,682.60
已融资	1,000.00	1,000.00		2.59%	777.00	1,777.00
已融资	2,000.00	2,000.00		2.56%	1,024.00	3,024.00
第一年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第二年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第三年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第四年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第五年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第六年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第七年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第八年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第九年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第十年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第十一年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第十二年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第十三年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第十四年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00

第十五年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第十六年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第十七年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第十八年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第十九年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第二十年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第二十一年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第二十二年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第二十三年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第二十四年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第二十五年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第二十六年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第二十七年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第二十八年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第二十九年	36,500.00		36,500.00	4.20%	1,533.00	1,533.00
第三十年	36,500.00	36,500.00		4.20%	1,533.00	38,033.00
合计		45,700.00			52,273.60	97,973.60

(二) 债券资金管理

本项目严格执行专项债券资金专款专用的原则，将建立明确主管部门及职责，其中组合使用专项债券和市场化融资的，应实行分账管理。执行严格的流入管理和流出管理制度，并按照中发〔2018〕34号文的要求进行绩效评价，加强资金的使用与管理。

1. 资金流入管理：项目资金流入主要包括资本金、债券资金和项目收入流入。本项目资本金来源于项目建设单位自有资金及财政资金。本项目专项债券资金由市级财政统一管理，专账核算，专款专用，不得挪用。或者在商业银行开立独立于日常经营账户的债券资金管理专用账户(以下简称债券资金专户)，用于专项债券募集资金的接收、存储及划转。本项目收入专款专用，用于本项目债券本息的偿付。

2. 资金流出管理：本项目资金流出主要包括项目建设投资支出、债券本息偿付和项目运营成本。关于建设投资等支出，负责实施的施工单位按照进度提出申请，施工单位需如实填写专项债券资金支付审批表、已完工程量、综合单价、变更、索赔凭证、工程进度等要件，并报送监理单位、项目建设单位及审计单位，经监理单位、项目建设单位及审计单位审核后，按债券资金管理办法相关规定拨付资金。关于债券本息偿付，项目收入实现后，由项目单位准备需要到期支付的债券本息，并将项目收益转至财政部门，由财政部门向省财政厅缴纳本期应当承担的还本付息资金。项目运营成本严格按计划支出，预算外支出要上报审批。

3. 资金预算绩效评价：财政部门将按照中共中央国务院印发《关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34号）的要求，将专项债券资金的使用纳入到项目主管单位的绩效评价范围之内，绩效评价结果将决定债券资金的拨付额度及拨付进程及同类项目专项债的再次申报批复。

（三）职责分工

云浮市云城区财政局负责按照专项债务管理规定，组织做好信息披露等工作。负责组织项目专项债券发行工作。负责组织项目专项债券还本付息。财政部门应组织建立相应的资产登记和统计报告制度，会同主管部门、项目单位加强专项债券项目对应资产管理。

云浮市云城区国有资产管理中心负责组织制定专项债券项目融资平衡方案，督促指导项目单位做好项目专项债券发行准备工作和信息披露有关工作。负责对项目建设、资金使用和还本付息进行监督，指导项目单位加快项目建设、规范专项债券资金使用，加快专项债券资金支出进度。合理评估发行项目专项债券对应项目风险并组织风险应对工作。负责编制项目专项债券还本付息年度预算，组织督促项目单位及时缴交还本付息资金，确保债券还本付息不出任何风险。项目主管部门、项目单位应当认真履行项目建设、运营、维护责任，保障项目如期实施，确保项目收益与融资平衡。及时组织项目单位将项目形成的资产进行资产登记管理。

云浮市云城区园区投资建设有限公司负责按照债券发行组织等统一安排，研究制定专项债券项目融资平衡方案，及时提供项目专项债券发行和信息披露有关项目信息。负责项目建设、运营管理，规范专项债券资金使用，加快专项债券资金支出进度。负责分析预测发行项目专项债券对应项目风险并提出应对措施。负责落实债券还本付息资金来源，按时足额缴交项目对应的政府性基金预算收入和专项收入。及时将项目形成的资产按照约定的产权归属进行资产登记管理。

六、项目风险控制

（一）潜在风险及控制措施

项目可能存在潜在的工程实施风险、组织及管理风险、财务及融资风险、收益实现规模与预期存在差异的风险、收益专项用于偿债的操作风险、利率波动风险。本期专项债券发行的主要法律风险及风险控制措施如下：

1. 影响项目施工进度或正常运营的风险及控制措施。

(1) 自然环境和施工条件带来的风险

风险因素：

1) 突发事件影响，如恶劣天气、地震、临时停水、停电、交通中断等；

2) 提供的场地条件不及时或不能正常满足工程需要；

3) 外界配合条件有问题，如交通运输受阻，水、电供应条件不具备等；

4) 监理到位工作不到位，影响工期；

5) 施工出现质量问题，延误工期。

风险应对措施：

1) 基础工程尽量避开雨季施工，否则应采取有效防护措施；

2) 施工工棚搭建满足防震要求；

3) 做好防止交通中断、停电、停水应急预案；

4) 强化前期地质勘查工作，防止因地质勘测不到位造成的停工；

5) 项目建设前周密设计供排水、供配电方案，防止水电供应造成停工；

6) 搞好社会稳定风险评估和防范方案，密切与相关单位沟通，减少单位临时工程施工干扰，市民闹事，节假日交通管制，市容整顿的限制等造成的工期延误；

7) 与监理单位签订严格、职责明确的监理合同，加强对监理单位的监管，明确监理单位的责任；

8) 强化质量管理，严格按照规范和条例招投标、施工、监理和质量检查，杜绝质量问题影响施工进度。

(2) 施工方风险

风险因素：

1) 施工计划不周详；

2) 施工技术力量达不到要求；

3) 施工组织能力差；

4) 对施工图纸的领会能力差；

5) 施工应急预案差；

6) 施工单位提交的材料、样品不及时，导致工期延误；

7) 施工过程中出现质量问题；

8) 施工人员不就位或施工过程中施工人员不足。

风险控制措施：

1) 通过招投标选择社会信誉好, 技术力量强、管理能力高的施工队伍;

2) 进行事前控制: 审核施工单位提交的施工进度计划; 审核施工单位提交的施工方案; 审核施工单位提交的施工总平面图; 制定材料、设备的采、供计划; 按期完成现场障碍物的拆除, 及时向施工单位提供现场; 落实施工临时供水、供电, 接通施工道路、电话线路, 及时为施工单位创造必要的施工条件。

3) 进行工程进度的检查: 审批施工计划及施工修改计划; 审核施工单位每旬、每月提交的工程进度报告; 按合同要求, 及时进行工程计量验收和质量验收; 做好有关进度、计量方面的签证; 进行工程进度的动态管理; 为工程进度款的支付签署进度、计量方面认证意见; 组织现场协调会。

4) 进行事后控制: 要求施工单位制定保证总工期不突破的对策措施, 主要有技术措施、组织措施、经济措施、合同措施; 要求施工方制定月、季工期进度拖延后的补救措施; 调整相应的施工计划、材料设备、资金供应计划等, 在新的条件上组织新的协调和平衡。

(3) 资金落实情况

风险因素:

1) 资金不到位, 工程款不能按时拨付影响施工, 导致耽误工期;

2) 资金不到位, 影响材料供应商不能及时供货, 导致耽误工期;

3) 资金不到位, 导致监理、质检等与施工相关的部门无法工作, 导致耽误工期。

风险应对措施:

1) 资金不足额就位, 不得开工建设;

2) 严格财经制度, 防止建设资金被贪污、挪用。

(4) 工程事故

风险因素:

1) 人身安全对施工工期的影响;

2) 设备损毁对施工工期的影响;

3) 火灾、电击对设备、设施破坏对工期的影响;

4) 事故处理不当, 引起群体事件, 影响建设工期。

风险应对措施:

1) 编制和执行施工安全工作守则, 建立安全报告制度, 设立专职安全监理和安全员;

2) 加强对施工人员的安全教育, 增强施工人员的安全防范意识, 提高安全防范自救能力;

3) 配发和使用安全帽、安全带、安全网、安全标志等安全设备;

4) 施工场所按规定进行围挡封闭, 架设安全网。洞口及临边进行防护;

5) 对结构复杂、危险性大、特性较多的特殊工程(如起重吊装作业、脚手架工程、模板工程、基坑支护等)要采取专项安全措施;

6) 考虑不同季节对施工的不安全因素, 在雨季施工应做好防电、防雷、防坍塌和防强风的工作。冬季施工应做好防风、防火、防滑等工作。

2. 影响项目收益的风险及控制措施

(1) 市场风险

风险因素: 市场利率波动将会对本项目财务成本产生影响, 进而影响项目投资收益的平衡。

风险应对措施:

为控制项目融资平衡风险, 可动态调整债券发行期限和还款方式及时间, 做好期限配比、还款计划和准备, 加快资金周转, 适当增大流动比率, 充分盘活资金, 用资金使用效率收益对冲利率波动损失。

(2) 财务风险

风险因素:

1) 资金周转风险: 本项目基础设施投入资金较大, 建设资金部分采取申请债券融资解决, 如在实施过程中遭遇意外的困难而

使项目建设延期的局面，或遇市场发生重大变化，项目可能出现资金周转困难；

2) 投资估算风险：本项目总投资的不准确的调整都会导致项目财务风险，本项目的投资估算结果是建立在目前的政策、法规、市场因素的基础上编制的，由于本项目建设周期较短，未来国家及地方政策、法规、市场等因素的变化不确定性较小。

风险应对措施：

1) 充分考虑项目建设的特点，对项目基础设施建设进行周密的安排，保证按期完工，充分落实建设所需资金。

2) 加强促进现金回流。项目实施方和项目主管单位应实时监控项目的变现情况，确保债券发行资金的按时回笼，以增强项目的抗风险能力。

3) 委托中介机构对实施过程中，定期对估算投资进行审核验证，如发现对估算投资产生影响的情况，应及时采取措施进行解决。

(二) 还款保障措施

按照《国务院办公厅关于印发地方政府性债务风险应急处置预案的通知》（国办函〔2016〕88号）规定，本级政府对地方政府债券依法承担全部偿还责任。本级财政将按照《财政部关于印发<地方政府专项债务预算管理办法>的通知》（财预〔2016〕155号）规定，及时按照约定逐级向省财政缴纳本级应当承担的还本

付息资金，由省财政按照合同约定及时偿还专项债券到期本息。如偿债出现困难，将通过调减投资计划、处置可变现资产、调整预算支出结构等方式筹集资金偿还债务。未按时足额向省财政缴纳专项债券还本付息资金的，省财政采取适当方式扣回。

七、其他需要说明事项

根据《地方政府专项债券项目资金绩效管理办法》的通知（财预[2021]61号）与广东省财政厅《关于进一步管好用好地方政府专项债券资金的通知》（粤财债[2020]24号）规定：申报地方政府专项债券的项目应通过事前绩效评估、绩效目标管理、绩效运行监控、绩效评价管理、评价结果应用等环节推动提升债券资金配置效率和使用效益的过程。本项目单位已开展本项目的事前绩效评估（详见附件本项目事前绩效评估报告）。

按照《财政部关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（财预〔2017〕89号）规定，分类发行专项债券的地方政府应当及时披露专项债券及其项目信息。财政部门应当在门户网站等及时披露专项债券对应的项目概况、项目预期收益和融资平衡方案、专项债券规模和期限、发行计划安排、还本付息等信息。行业主管部门和项目单位应当及时披露项目进度、专项债券资金使用情况等信息。

根据《财政部关于做好地方政府专项债券发行工作的意见》（财库〔2018〕72号），省级财政部门应当及时在本单位门户网

站、中国债券信息网等网站披露地方债券发行相关信息，不再向财政部备案需公开的信息披露文件。省级财政部门对信息披露文件的合规性、完整性负责，要严格落实专项债券对应项目主管部门和市县区责任，督促其科学制定项目融资与收益自求平衡方案。信息披露情况作为财政部评价各地地方债券发行工作的重要参考。

根据《关于启用地方政府新增专项债券项目信息披露模板的通知》（财办库〔2019〕364号），为加强地方政府债券信息披露管理，提高信息披露质量，决定启用地方政府新增专项债券项目信息披露模板，2020年4月1日起，各地发行地方政府新增专项债券时，须增加披露地方政府新增专项债券项目信息披露模板。按此规定，该项目专项债券全套信息披露文件通过中国债券信息网-中央结算公司官方网（<http://www.chinabond.com.cn/>）详细披露，披露时间及文件内容根据省统一安排及要求。