

2025 年广东省政府专项债券（四期）  
广东省中山市技师学院产教融合实训基地建设  
项目  
募投报告

项目单位：中山市技师学院（中山市高级技工学校、中山市职业技能培训中心）

主管部门：中山市人力资源和社会保障局

市（县、区）财政局：中山市财政局

2025 年 1 月



## 目录

<b>一、项目基本情况</b>	<b>1</b>
(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	1
(三) 项目情况	2
(四) 项目立项情况或实施依据	10
(五) 责任主体	10
<b>二、项目实施重要性和经济社会效益分析</b>	<b>11</b>
(一) 重要性分析:	11
(二) 经济效益分析:	11
(三) 社会效益分析:	12
<b>三、项目投资估算、资金筹措方案及使用计划</b>	<b>13</b>
(一) 投资估算	13
(二) 筹措方案	15
(三) 项目实施安排	17
(四) 债券资金用途	17
<b>四、项目收益与融资平衡情况</b>	<b>18</b>
(一) 项目预期成本收益	18
1. 项目收入测算	18
2. 项目成本及相关税费	18
3. 项目损益情况	19
(二) 融资收益平衡情况	21
(三) 总体评价	23
<b>五、专项债券管理</b>	<b>26</b>
(一) 债券资金概况	26
(二) 债券资金管理	27
(三) 职责分工	29
<b>六、项目风险控制</b>	<b>31</b>
(一) 潜在风险及控制措施	31
(二) 还款保障措施	36
<b>七、其他需要说明事项</b>	<b>37</b>

## 一、项目基本情况

### （一）项目所处区域财政经济情况

中山市位于广东省中南部，地处珠江出海口，东与深圳市、香港隔海相望，中山港至香港 51 海里；东南与珠海市接壤，毗邻澳门，石岐至澳门 60 公里；西面和西南面与江门市、新会市和斗门区相邻；北面和西北面与广州市南沙区和顺德区相接；马鞍和大茅等海岛分布在市境东西的珠江口沿岸。中山市是中国四个不设市辖区的地级市之一，区域内含有 1 个国家级开发区——中山火炬高技术产业开发区和 1 个经济协作区——翠亨新区，8 个街道办事处、15 个镇；辖 150 个行政村 139 个社区；行政村下辖若干村民小组，社区下辖若干居民小组。镇办事机构为镇人民政府，街道办事处为街道办事处，行政村办事机构为村民委员会，社区办事机构为社区居民委员会。

2021-2023 年，中山市分别实现一般公共预算收入 316.47 亿元、316.04 亿元和 332.98 亿元，政府性基金收入分别为 283.57 亿元、121.61 亿元和 115.81 亿元。

#### 近三年中山市财政经济情况

项目	2021 年	2022 年	2023 年
地区生产总值（亿元）	3,566.17	3,631.28	3,850.65
一般公共预算收入（亿元）	316.47	316.04	332.98
政府性基金收入（亿元）	283.57	121.61	115.81
其中：国有土地出让收入（亿元）	263.42	108.68	102.76
政府性基金支出（亿元）	326.55	330.06	289.03



其中：国有土地出让支出（亿元）	197.89	105.94	91.35
-----------------	--------	--------	-------

## （二）本地社会发展规划和行业相关规划

### 1. 项目建设是落实国家、省对技工教育发展布局的需要

（1）《关于深化技工院校改革 大力发展技工教育的意见》。人社部、国家发展改革委、财政部共同印发的《关于深化技工院校改革 大力发展技工教育的意见》提出：“健全完善现代技工教育体系，服务制造业和实体经济发展，扩大高技能人才培养规模，提高人才培养质量，将技工院校发展成为开展学制教育和职业培训服务技能人才成长的重要平台、中国特色现代职业教育体系的重要组成部分、构建技能型社会建设的重要载体，推动形成体系完善、布局合理、特色突出、成效显著的良好局面。“十四五”期间，全国技工院校在校生规模保持在360万人以上，毕业生就业率97%以上，累计培养培训高技能人才达到200万人以上、开展职业技能培训2000万人次以上。”要求深化技工院校改革，促进技工教育实现高质量发展，进一步加强创新型、应用型、技能型人才培养。

（2）《技工教育“十四五”规划》。《技工教育“十四五”规划》提出：“推动提高高技能人才培养能力。着力完善技工院校高技能人才培养体系，突出特色发展。稳定技工教育招生规模，推进职业技能等级认定，扩大职业培训规模，实施优质技工院校建设计划。”引导技工院校在稳定学制教育规模的同时，积极围绕高精尖缺职业（工种），聚焦企业职工开展技能提升培训、聚焦高校毕业生等就业重点群体开展就业技能培训，从培训质量和

结构方面凸显对职业技能培训工作的支撑和引领。引导广大技工院校注重发挥高技能人才培养优势，扩大高技能人才培养规模，更好服务就业创业和经济社会高质量发展需要。

（3）《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》。2021年4月，广东省人民政府印发的《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》指出：“深入推进职业教育扩容提质，优化职业教育办学体制机制，提升职业教育现代化水平和服务能力，为促进发展提供多层次的技术技能人才支撑扩大优质高等职业教育资源，高标准建设广东省职业教育城。推动职业教育增值赋能。实施高水平职业院校和专业建设计划，打造一批国家级和省级高水平优质职业院校和专业（群）。”“十四五”时期广东教育现代化重点工程中，关于职业教育“扩容、提质、强服务”行动计划提到：1、加快职业教育扩容与省职业教育城建设。到2025年，全省中职学校数量整合到350所左右，高职院校发展到90所左右，建设若干所职业技术大学。高标准建设广东省职业教育城，在校生总规模达到12万人左右。2、推进职业教育提质培优。推进高职“双高”建设，打造14所国家级“双高”院校，建设一批省域高水平高职院校和高水平专业群。建设一批国家级优质中职学校和优质专业，建设80所左右省级高水平中职学校和40所高水平技工院校，建成300个左右“双精准”示范专业和300个省级重点特色专业。



(4) 《广东省教育发展十四五规划》。2021 年 11 月 1 日，广东省人民政府官方网站发布的《广东省教育发展“十四五”规划》提出具体目标：到 2025 年，广东省基本建成制度更加完备、结构更加优化、保障更加全面、服务更加高效的高质量教育体系，人才培养水平和教育服务贡献能力显著增强，全省教育综合实力、整体竞争力、国际影响力达到国内先进水平，粤港澳大湾区国际教育示范区建设取得重大进展。同时提出：统筹发展职业教育（含技工教育），加强职业、技工院校校区和实习实训设施、场所等基础能力建设，形成层次结构合理、类型特色鲜明的职业教育集群……推进高职“双高”建设，打造一批国家级“双高”院校，建设一批省级高水平高职院校和专业群。建设一批国家级优质中职学校和专业，建设 80 所左右省级高水平中职学校，建成 300 个左右“双精准”示范专业。“十四五”时期是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年。项目是广东省技师学院进一步扩大校区和实习实训设施、场所等基础能力的建设，有助于培养更多的人才，建设高质量教育体系，加快推进教育现代化、建设教育强省。

(5) 《广东省推动技工教育高质量发展若干政策措施》。广东省推动技工教育高质量发展若干政策措施提出：推进技工教育和职业教育融合发展。推动技师学院与高等职业院校政策互通互认。建立学历、技能证书互认制度，支持技师学院与高等职业院校开展学分或课程互认，完成规定学分或课程的学生，可取得相应学历证书或职业技能等级证书。支持省属技师学院按照省属

高等职业院校规格设置和建设。技师学院视同高等职业院校办学层次。实施技工教育“强基培优”计划。加强技工院校基础能力建设。以强基扩容为重点，扶持学校新建、改扩建工程以及实习实训设施设备场所、宿舍楼等项目建设，扩大学校办学规模，提高实训能力，提升办学质量，增加技工教育学位有效供给。优化技工院校布局，加快推进省人力资源社会保障厅直属技工院校整合发展，推动粤东粤西粤北地区补齐技工教育短板，促进技工教育协调发展。扶持和保障技工院校开展校园征地，各地将校园用地纳入国土空间规划，落实建设用地规模和计划指标。创建高水平技工院校。“十四五”期间，高标准创建 20 所高水平技师学院，引领打造中国技工教育高地和高质量发展典范；遴选创建 30 所办学质量优、服务能力强的示范性技工学校，打造成技工院校发展和“广东技工”培养的标杆。综上，党中央、国务院高度重视技能人才工作，要求大力发展技工教育，办好技工院校。省委、省政府把技工教育和技能人才队伍建设摆在全省经济社会发展大局中谋划推进。中山市技师学院作为中山市唯一一所公办技工院校，是中山技工教育、职业培训、技能鉴定和就业服务的综合基地，是国家级重点技工院校、国家中等职业教育改革发展示范学校、国家高技能人才培养基地、广东省高技能人才公共实训基地。本项目实施建成后，将培养更多具有工匠精神的高层次高技能人才，建设一流师资队伍、打造一流品牌专业，培养一流技能人才，创建全国一流的高水平技师学院，培养更多高素质劳动者和技能型人才。项目的建设有助于建设示范性技工学校，构建



高素质技能型人才培养重要基地，带动广东省职业教育整体办学水平提高。同时项目的建设将有效落实“十四五”时期广东教育现代化重点工程，加快职业教育扩容，扩大优质高等职业教育资源的供给，有助于高水平职业院校和专业建设实施，培养更多示范专业和重点特色专业人才，打造高水平优质职业院校。

## 2. 项目建设是解决技工院校教育资源紧缺的需要。

2021年3月，教育部办公厅关于做好2021年中等职业学校招生工作的通知（教职成厅函〔2021〕3号），指出：“坚持职普比例大体相当。坚持把发展中职教育作为普及高中阶段教育和建设中国特色现代职业教育体系的重要基础，保持高中阶段教育职普比大体相当。推动普通高中和中等职业教育协调发展，科学制订普通高中和中等职业学校招生计划，并严格实施。职普比例较低的地区要重点扩大中等职业教育资源，要提高中等职业教育招生比例”。国家大力发展职业教育，中考普通高中和职业高中录取率趋近1:1，职业教育培养的是技术型人才，走的是专业路线，而高中教育是培养理论型人才，现在国家缺少技术型人才。可以预见，未来社会职场中能力远比学历重要，职业教育更注重因材施教，学生的专业能力更强。根据2020年4月份广东省教育厅、广东省人力资源和社会保障厅宣布下达广东2020年高中阶段学校指导性招生任务和转移招生任务，广东省教育厅核定2020年全省高中阶段学校(含技工院校，下同)招生任务为117.4万人，其中普通高中招生59.9万人，录取率为51.02%，中等职业学校招生57.5万人以上。由此可见，技工院校教育资源需求将

越来越大，未来将出现较大教育缺口。目前国内高级技工缺口 2200 多万人，预计 2025 年将接近 3000 万人，据国家统计局最新统计数据显示，2019 年全国技工院校为 2392 所，即按现有技工院校的数量，需要每所学校年承担近千人的招生量才能有效解决高级技工人才缺口问题。项目的建设将扩大技师院校招生规模，为广大考生提供更多专业技术教育学位，让更多的学生有更多的机会成功成才，培养更多的技术性人才，提升职业教育办学水平、服务广东创新驱动发展和粤港澳大湾区建设具有重要作用。本项目学校按照全国一流高水平技师学院标准建设，学校教学硬件设施一流，师资队伍力量雄厚，是优质的职业教育资源。项目建设能有效增加优质职业教育资源供给，是解决教育资源紧缺、满足社会经济发展新形势的迫切需要。

### 3. 项目建设是深化产教融合、提升城市核心竞争力需要。

当前中山正面临东西两岸融合发展和深中通道建设的历史性发展机遇，与大湾区港深、广佛、澳珠三大极点一体化融合发展，同城化的趋势非常明显，中山逐渐成为一片成本低、效率高、发展潜力无限的投资热土，将对技能人才的规模、结构、素质提出更高要求。中山市现有的技能人才规模、质量都难以满足承接深圳外溢资源、支撑“双区”建设的需要。加速发展优质技工教育、培育高技能人才迫在眉睫。因此，中山市技师学院将紧随“中国制造 2025”、国家产业升级、技术革新的新浪潮，服务广东产业转型升级、立足粤港澳大湾区发展新机遇，围绕中山“三核 两带 一轴 多支点”城市格局，对接中山市“4+6+4”产业集群，



推动专业群建设与产业转型升级相适应，以高水平技师学院建设为契机，重点提升6个专业群和9个重点专业人才培养质量。计划新增人工智能技术应用、智能制造技术应用、通信网络应用专业、汽车钣金与涂装等4个中山地区技能紧缺新专业，根据产业结构调整改造升级3个专业，使人才培养更加符合中山地方经济发展需要，办学优势特色更加明显。

本项目的实施将有效解决学院在校生学位、专业实习实训场地严重不足等问题，能快速提升中山市高技能人才的供给水平，推动学院打造成为全省乃至全国特色职业教育品牌。

4. 项目建设是促进中山产业转型升级、推动中山制造业高质量发展的需要。

中山在“十四五”时期的发展处于重要战略机遇期，在大湾区内各城市正在积极塑造自身比较优势增强核心竞争力、城市竞合发展呈现新态势的情形下，中山作为珠三角重要城市和大湾区重要节点城市，正在更加积极融入国家和省重大发展战略，做实做强做优实体经济，重塑高质量发展新优势，努力在新一轮城市竞合中赢得先机。中山市对经济的自觉重塑，于学院是难得的机遇，也是严峻的挑战。中山要走在全省制造业高质量发展前列，打造全国制造业一线城市、世界级先进制造业基地，都离不开数量充足、质量稳定、结构合理的高技能人才队伍。当前，中山市正处于产业转型发展的关键时期。市委主要领导提出，“勒紧裤腰带”也要坚定不移大力支持制造业数字化智能化转型。在前期召开的企业家座谈会上，格兰仕、华帝、蒂升电梯（中国）、大

洋电机等企业都表示希望办好技工学校，为发展制造业提供支撑。随着企业数字化智能化转型的加速推进，对技能人才的需求将越来越大，迫切需要增加技能人才供给。

5. 扩大技工教育供给、满足人民群众对优质学位的需要。“十四五”时期，我国将开启全面建设社会主义现代化国家新征程，党和国家高度重视技工教育，经济社会发展对高素质技能人才具有广泛需求，为技工教育发展提供了良好机遇和广阔空间。与此同时，技工教育仍面临困难挑战。技能人才培养规模和质量需要进一步加强，发展不平衡问题比较突出。根据《中山市人口发展规划（2018-2035）》，中山市2025年常住人口达到480万人，2030年常住人口达到520万人，2035年常住人口达到560万人。可以预见，随着中山市人口基数增加，入读技工院校的需求将相应增加。近几年，中山市普通高中与中等职业教育均衡发展，基本保持了普通高中教育和中等职业教育比例大体相当，越来越多的初中毕业生需要就读中职（技工）学校。作为中山市唯一一所公办技工院校，学校容量已趋饱和，需要新建宿舍楼扩大学位供给，满足人民对高水平技工教育的需求。

综上所述，尽快实施本项目，提升和改善技师学院的办学质量，扩大人才供给，进一步赋能中山产业高质量发展，对加快中山市建设有着极为重要的作用。

因此，本项目的建设是十分必要和紧迫的。

### （三）项目情况

项目主要包括：



项目位于中山市技师学院北校区校园内，规划建设用地面积约 18600 平方米，总建筑面积为 64990 平方米，其中：计容建筑面积 59520 平方米，不计容建筑面积 5470 平方米。综合实训基地一栋，地上十层，建筑高度为 42 米，建筑面积为 34980 平方米；地下一层，地下室面积为 5000 平方米。学生宿舍两栋，地上八层，建筑高度 34.05 米，计容建筑面积 24540 平方米，床位 2800 个。建设内容包括综合实训基地、学生宿舍楼、地下室等，室外工程包括风雨连廊、大门拆除重建、道路广场等。项目未经批准不得擅自建设、搭建、装修办公用房；不得超标准建设、装修；不得建设具有住宿、会议、餐饮等接待功能的设施或场所。本项目属于有一定收益的公益性项目。

#### （四）项目立项情况或实施依据

1. 2022 年 11 月 16 日，取得《中山市发展和改革局关于中山市技师学院北校区综合实训基地及学生宿舍建设项目可行性研究报告的批复》（中发改投审〔2022〕111 号），同意项目实施；

2. 2024 年 6 月 19 日，取得《中山市财政投资建设项目概算的批复》（中发改投审〔2024〕53 号）。

3. 本项目已取得《建设工程规划许可证》（建字第 4420002024GG3876470 号），本建设工程符合城乡规划需求。建设项目名称：中山市技师学院北校区综合实训基地及学生宿舍建设项目。

## （五）责任主体

1. 本项目实施单位为中山市技师学院（中山市高级技工学校、中山市职业技能培训中心），机构详细信息如下表：

名称	中山市技师学院（中山市高级技工学校、中山市职业技能培训中心）
统一社会信用代码	12442000457266132X
机构地址	中山市东区兴文路 72 号
负责人	周秋菊
机构性质	事业单位

2. 本项目主管部门为：中山市人力资源和社会保障局

3. 本项目资产管理部门为：中山市人力资源和社会保障局

广东省中山市技师学院产教融合实训基地建设项目建设完成形成资产后，中山市人力资源和社会保障局为资产的责任部门，严格按照国家、省和单位内控制度进行管理。

## 二、项目实施重要性和经济社会效益分析

### （一）重要性分析：

1. 项目的建设有利于满足技工教育发展需求

技工教育是与制造业和服务业联系最密切、与就业创业更是无缝对接的一种教育类型，是培养产业工人、技术工人的主阵地。习近平总书记指出：“作为一个制造业大国，我们的人才基础应该是技工”，当前，各国普遍把壮大实体经济、推动制造业转型升级、发展现代服务业，作为促进经济发展的重要举措，我国也制定了“中国制造 2025”等战略，这些都需要一支高素质的技



能人才队伍作支撑。本项目的建设有助于提升中山市技师学院整体办学水平，实现技工教育办学新突破，也是充分贯彻落实国家、省委省政府、广东省人社厅对技工教育发展做出的重要部署。

## 2. 项目的建设有利于广东省推进工业化和现代化。

我国目前在生产一线的劳动者素质偏低和技能型人才紧缺问题十分突出。现有技术工人只占全部工人的 1/3 左右，而且多数是初级工，技师和高级技师仅占 4%。从制造业比较发达的沿海地区看，技术工人短缺，已成为制约产业升级的突出因素。我国已是制造业大国，工业增加值居世界第四位，但还不是制造业强国，我国的制造业生产技术和管理水平与发达国家还有不小的差距。主要问题是产业结构不合理，技术创新能力不强，产品以低端为主、附加值低，资源消耗大，而且安全生产事故也多，这些都与从业人员技术素质偏低、高技能人才匮乏有很大关系。现在经济全球化深入发展，国际产业结构加快调整与重组，我们要抓住机遇，努力提高我国制造业水平，使“中国制造”在国际市场上真正有竞争力。项目的建设，有利于提升广东省的技工教育水平，使更多的初中毕业生及高中毕业生能够接受高水平的技工教育，更好地为中华民族的伟大复兴贡献力量。

### （二）经济效益分析：

本项目有利于促进就业和增加居民收入，提高当地居民的生活水平和生活质量，促进当地城市化建设进程项目建设过程中，需要大量的建筑工人，能创造就业岗位，促进当地原住民的就业。进一步，本项目的建设可以带动商业、餐饮等产业在学校周

边聚集和发展，提高当地居民的生活水平和生活质量，促进当地城市化建设进程。由于项目的建成将有利于进一步提高当地的办学水平和教育质量，长远而言，将对学生自身的个人发展、未来的就业、收入、生活水平和生活质量均起到正面的影响作用。

### （三）社会效益分析：

#### 1. 项目对不同利益群体以及所在地区弱势群体的影响

项目建成后，通过学校对学生的教育和正面引导，促进精神文明建设，当地老人、妇女、儿童以及残疾人等弱势群体将会更加受尊重，学校可以通过组织敬老助残等学生课外活动，对弱势群体进行关心和帮助。

#### 2. 项目对少数民族风俗习惯和宗教的影响

项目建成后，不同民族的学生将一同上课和活动，有利于有不同风俗习惯的民族彼此之间相互了解，促进民族和谐和融合。此外，通过学校的教育，有利于青少年树立正确的世界观、人生观和价值观，对极端宗教势力的渗透产生免疫力。

#### 3. 对当地居民的影响分析

项目的建设过程可能对当地的自然环境造成一定的影响，并带来一定程度上的环境污染。因此，需要加强这方面的施工控制及管理，确保安全，减少噪声、粉尘污染，尽量降低对环境的破坏。

### 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) 国家发展改革委、建设部联合发布的《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）（2006 年）。

(2) 《投资项目经济咨询评估指南》中国国际工程咨询公司（1998）。

(3) 《广东省建设工程计价依据（2018 年）》。

(4) 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018 年）》。

(5) 《广东省通用安装工程综合定额（2018 年）》。

(6) 《广东省建设工程概算编制办法（2014 版）》。

(7) 《中山市政府投资项目投资估算指标（试行）（2017 年本）》。

(8) 《广东省市政工程综合定额》。

(9) 《广东省园林绿化工程综合定额》。

(10) 广东省及中山市有关建设工程定额及近期工程造价信息。

(11) 《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号）。

(12) 建设单位提供的有关投资费用资料

## 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
1	建筑工程费用	46,810.6828
2	工程建筑其他费用	
3	设备费	

序号	投资估算项目名称	总金额
4	预备费	
项目总投资		46,810.6828

## （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

2024 年 8 月已发行 2024 年广东省政府专项债券(五十六期)  
5000.00 万元

#### 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 9000.00 万元：其中 1 月拟发行 2025 年广东省政府专项债券（四期）2000.00 万元；2025 年度待后续发行专项债券资金 7000.00 万元。

以后年度计划安排专项债券资金 0.00 万元。

### 3. 非融资资金筹措：

本项目财政性资金 32,810.6828 万元。

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	46,810.6 828	18,600. 00	-	-	-	-	32,810.68 28	13,600.0 0	-	-	2,000.00	5,000.00	7,000.00
2023 年	13,600.0 0	13,600. 00					13,600.00	13,600.0 0					
2024 年	5,000.00	5,000.0 0										5,000.00	
2025 年	28,210.6 8	-					19,210.68				2,000.00		7,000.00



### （三）项目实施安排

项目实施单位已启动新建综合实训基地大楼一幢和学生宿舍楼二幢建设内容，即中山市技师学院北校区综合实训基地及学生宿舍建设项目。项目的建设工期为 2023 年 10 月-2025 年 12 月。

2022 年 11 月 16 日取得《中山市发展和改革局关于中山市技师学院北校区综合实训基地及学生宿舍建设项目可行性研究报告的批复》的立项批复，审批编号：中发改投审[2022]111 号，代码 2110-442000-04-01-942491，项目单位为中山市技师学院。项目建设内容：项目位于中山市技师学院北校区校园内，规划建设用地面积约 18600 平方米，总建筑面积为 64990 平方米，其中：计容建筑面积 59520 平方米，不计容建筑面积 5470 平方米。综合实训基地一栋，地上十层，建筑高度为 42 米，建筑面积为 34980 平方米；地下一层，地下室面积为 5000 平方米。学生宿舍两栋，地上八层，建筑高度 34.05 米，计容建筑面积 24540 平方米，床位 2800 个。建设内容包括综合实训基地、学生宿舍楼、地下室等，室外工程包括风雨连廊、大门拆除重建、道路广场等。项目未经批准不得擅自建设、搭建、装修办公用房；不得超标准建设、装修；不得建设具有住宿、会议、餐饮等接待功能的设施或场所。

### （四）债券资金用途

专项债券资金用途

用途	专项债券金额（万元）
项目前期费用、项目施工进度款	2,000.00



合计	2,000.00
----	----------

#### 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

本项目预计于 2026 年开始运营产生收益。运营期主要收入包括学费、住宿费、培训收入等，学生人数约 6000 人/年，测算运营总收入为 76,138.05 万元，各收费项测算明细具体为：

(1) 学费按现有标准 4400 元/人/年，未来不作增长比例调整；

(2) 住宿费按现在标准 760 元/人/年，每 3 年增长 15%，最高不得超过首年 2.2 倍；

(3) 培训收入按 300 万元/年，按每年 5%增长。

##### 收入测算明细表

金额单位：人民币万元

年度	学费	住宿费	培训收入	合计
第一年	0.00	0.00	0.00	0.00
第二年	2,640.00	456.00	300.00	3,416.00
第三年	2,640.00	456.00	315.00	3,435.00
第四年	2,640.00	456.00	330.75	3,455.55
第五年	2,640.00	524.40	347.29	3,546.25
第六年	2,640.00	524.40	364.65	3,570.52
第七年	2,640.00	524.40	382.88	3,597.05
第八年	2,640.00	653.32	402.03	3,755.06
第九年	2,640.00	653.32	422.13	3,787.11

第十年	2,640.00	653.32	443.24	3,822.55
第十一年	2,640.00	751.31	465.40	3,959.91
第十二年	2,640.00	751.31	488.67	4,003.82
第十三年	2,640.00	751.31	513.10	4,053.02
第十四年	2,640.00	864.01	538.76	4,221.09
第十五年	2,640.00	864.01	565.69	4,283.69
第十六年	2,640.00	864.01	593.98	4,354.77
第十七年	2,640.00	993.61	623.68	4,565.43
第十八年	2,640.00	993.61	654.86	4,658.24
第十九年	2,640.00	993.61	687.61	4,764.94
第二十年	2,640.00	993.61	721.99	4,888.06
合计	50,160.00	13,721.55	9,161.70	76,138.05

## 2. 项目成本及相关税费

中山市技师学院作为我市唯一一所公办技工院校，本项目建成正式运营后主要支出为公用经费（日常维修费、一般设备购置费、办公费等）。保守估计项目公用经费支出总金额占运营期收入的 20%。

### 成本测算明细表

金额单位：人民币万元

年度	公用经费	合计
第一年	0.00	0.00
第二年	683.20	683.20
第三年	687.00	687.00
第四年	691.11	691.11
第五年	709.25	709.25
第六年	714.10	714.10
第七年	719.41	719.41



年度	公用经费	合计
第八年	751.01	751.01
第九年	757.42	757.42
第十年	764.51	764.51
第十一年	791.98	791.98
第十二年	800.76	800.76
第十三年	810.60	810.60
第十四年	844.22	844.22
第十五年	856.74	856.74
第十六年	870.95	870.95
第十七年	913.09	913.09
第十八年	931.65	931.65
第十九年	952.99	952.99
第二十年	977.61	977.61
合计	15,227.61	15,227.61

### 3. 项目损益情况

根据上述测算，广东省中山市技师学院产教融合实训基地建设项目在债券存续期内的项目营运收益为 60,910.44 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	3,416.00	683.20	2,732.80
第三年	3,435.00	687.00	2,748.00
第四年	3,455.55	691.11	2,764.44
第五年	3,546.25	709.25	2,837.00
第六年	3,570.52	714.10	2,856.42

第七年	3,597.05	719.41	2,877.64
第八年	3,755.06	751.01	3,004.05
第九年	3,787.11	757.42	3,029.69
第十年	3,822.55	764.51	3,058.04
第十一年	3,959.91	791.98	3,167.93
第十二年	4,003.82	800.76	3,203.05
第十三年	4,053.02	810.60	3,242.41
第十四年	4,221.09	844.22	3,376.87
第十五年	4,283.69	856.74	3,426.95
第十六年	4,354.77	870.95	3,483.82
第十七年	4,565.43	913.09	3,652.34
第十八年	4,658.24	931.65	3,726.59
第十九年	4,764.94	952.99	3,811.95
第二十年	4,888.06	977.61	3,910.45
合计	76,138.05	15,227.61	60,910.44

## (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	355.50	0.00	-355.50	-355.50
第二年	3416.00	355.50	683.20	2377.30	2021.80
第三年	3435.00	355.50	687.00	2392.50	4414.30
第四年	3455.55	355.50	691.11	2408.94	6823.24
第五年	3546.25	355.50	709.25	2481.50	9304.74
第六年	3570.52	355.50	714.10	2500.92	11805.66
第七年	3597.05	355.50	719.41	2522.14	14327.80
第八年	3755.06	355.50	751.01	2648.55	16976.35
第九年	3787.11	355.50	757.42	2674.19	19650.54
第十年	3822.55	355.50	764.51	2702.54	22353.07
第十一年	3959.91	355.50	791.98	2812.43	25165.50
第十二年	4003.82	355.50	800.76	2847.55	28013.05
第十三年	4053.02	355.50	810.60	2886.91	30899.96
第十四年	4221.09	355.50	844.22	3021.37	33921.33
第十五年	4283.69	9355.50	856.74	-5928.55	27992.79
第十六年	4354.77	0.00	870.95	3483.82	31476.60
第十七年	4565.43	0.00	913.09	3652.34	35128.95
第十八年	4658.24	0.00	931.65	3726.59	38855.54
第十九年	4764.94	0.00	952.99	3811.95	42667.49
第二十年	4888.06	7360.00	977.61	-3449.55	39217.94
合计	76138.05	21692.50	15227.61	39217.94	39217.94

## 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	项目融资本息偿付金额			债券存续期间各年度运营收益	备注
	本金	利息	本息合计		
已融资	5,000.00	2,360.00	7,360.00		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	0.00	355.50	355.50	0.00	
第二年	0.00	355.50	355.50	2,732.80	
第三年	0.00	355.50	355.50	2,748.00	
第四年	0.00	355.50	355.50	2,764.44	
第五年	0.00	355.50	355.50	2,837.00	
第六年	0.00	355.50	355.50	2,856.42	
第七年	0.00	355.50	355.50	2,877.64	
第八年	0.00	355.50	355.50	3,004.05	
第九年	0.00	355.50	355.50	3,029.69	
第十年	0.00	355.50	355.50	3,058.04	
第十一年	0.00	355.50	355.50	3,167.93	
第十二年	0.00	355.50	355.50	3,203.05	
第十三年	0.00	355.50	355.50	3,242.41	
第十四年	0.00	355.50	355.50	3,376.87	
第十五年	9,000.00	355.50	9,355.50	3,426.95	
第十六年	0.00	0.00	0.00	3,483.82	
第十七年	0.00	0.00	0.00	3,652.34	



第十八年	0.00	0.00	0.00	3,726.59	
第十九年	0.00	0.00	0.00	3,811.95	
第二十年	0.00	0.00	0.00	3,910.45	
合计	14,000.00	7,692.50	21,692.50	60,910.44	
本息覆盖倍数	2.81				

### (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	项目融资本息偿付金额			债券存续期间各年度运营收益	备注
	本金	利息	本息合计		
已融资	5,000.00	2,360.00	7,360.00		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	0.00	355.50	355.50	0.00	
第二年	0.00	355.50	355.50	2,459.52	
第三年	0.00	355.50	355.50	2,473.20	
第四年	0.00	355.50	355.50	2,488.00	
第五年	0.00	355.50	355.50	2,553.30	

第六年	0.00	355.50	355.50	2,570.78	
第七年	0.00	355.50	355.50	2,589.88	
第八年	0.00	355.50	355.50	2,703.65	
第九年	0.00	355.50	355.50	2,726.72	
第十年	0.00	355.50	355.50	2,752.23	
第十一年	0.00	355.50	355.50	2,851.13	
第十二年	0.00	355.50	355.50	2,882.75	
第十三年	0.00	355.50	355.50	2,918.17	
第十四年	0.00	355.50	355.50	3,039.18	
第十五年	9,000.00	355.50	9,355.50	3,084.26	
第十六年	0.00	0.00	0.00	3,135.44	
第十七年	0.00	0.00	0.00	3,287.11	
第十八年	0.00	0.00	0.00	3,353.93	
第十九年	0.00	0.00	0.00	3,430.76	
第二十年	0.00	0.00	0.00	3,519.41	
合计	14,000.00	7,692.50	21,692.50	54,819.40	
本息覆盖倍数	2.53				

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	项目融资本息偿付金额			债券存续期间各 年度运营收益	备注
	本金	利息	本息合计		
已融资	5,000.00	2,360.00	7,360.00		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	0.00	355.50	355.50	0.00	
第二年	0.00	355.50	355.50	2,186.24	
第三年	0.00	355.50	355.50	2,198.40	
第四年	0.00	355.50	355.50	2,211.55	
第五年	0.00	355.50	355.50	2,269.60	
第六年	0.00	355.50	355.50	2,285.14	
第七年	0.00	355.50	355.50	2,302.11	
第八年	0.00	355.50	355.50	2,403.24	
第九年	0.00	355.50	355.50	2,423.75	
第十年	0.00	355.50	355.50	2,446.43	
第十一年	0.00	355.50	355.50	2,534.34	
第十二年	0.00	355.50	355.50	2,562.44	
第十三年	0.00	355.50	355.50	2,593.93	
第十四年	0.00	355.50	355.50	2,701.50	
第十五年	9,000.00	355.50	9,355.50	2,741.56	
第十六年	0.00	0.00	0.00	2,787.05	
第十七年	0.00	0.00	0.00	2,921.87	
第十八年	0.00	0.00	0.00	2,981.27	
第十九年	0.00	0.00	0.00	3,049.56	
第二十年	0.00	0.00	0.00	3,128.36	
合计	14,000.00	7,692.50	21,692.50	48,728.35	
本息覆盖倍数	2.25				

综上所述，预计广东省中山市技师学院产教融合实训基地建设项目预期项目收益对融资成本覆盖倍数均大于或等于 2.25，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

2024 年 8 月已发行 2024 年广东省政府专项债券(五十六期) 5000.00 万元。

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 9000.00 万元：其中 1 月拟发行 2025 年广东省政府专项债券（四期）2000.00 万元；2025 年度待后续发行专项债券资金 7000.00 万元。

以后年度计划安排专项债券资金 0.00 万元。

3. 还本付息测算

本债券存续期计划发行期限为十五年，假设融资利率 3.95%，每半年支付利息，到期一次性偿还本金。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	5,000.00	5,000.00		2.36%	2,360.00	7,360.00
第一年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50
第二年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50
第三年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50
第四年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50
第五年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50

第六年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50
第七年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50
第八年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50
第九年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50
第十年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50
第十一年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50
第十二年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50
第十三年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50
第十四年	9,000.00		9,000.00	3.95%	355.50	355.50
第十五年	9,000.00	9,000.00	0.00	3.95%	355.50	9,355.50
合计		14,000.00			7,692.50	21,692.50

## （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

中山市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。

中山市人力资源社会保障局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。

中山市技师学院（中山市高级技工学校、中山市职业技能培训中心）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。



项目涉及多个主管部门或项目单位的，应结合上述内容明确各主管部门、项目单位职责分工，并明确一个牵头项目单位、一个牵头主管部门。

## 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。

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。

