

中山市科学技术局

中山科函〔2025〕177 号

中山市科学技术局关于市十六届人大五次会议 第 2025057 号建议答复的函

吴翹楚等代表：

你们提出的《关于提请市加大对粤港澳大湾区（中山）科学家小镇建设的支持力度的建议》（建议第 2025057 号）收悉，经综合市工业和信息化局、市财政局、市自然资源局、南区街道、市发展改革局、市科协、市侨联等单位会办意见，现答复如下：

在中山、肇庆谋划建设科学家小镇，是省委组织部推进粤港澳大湾区高水平人才高地建设的重点任务之一。2024 年 7 月 30 日，粤港澳大湾区（中山）科学家小镇在中山科技创新园揭牌。建议精准阐明了科学家小镇建设作为我市融入粤港澳大湾区科技创新格局的重要载体，对提升区域创新能级、聚集高端资源具有重要意义，对下一步汇聚全市优势资源加快建设提出了有益建议和参考，建议内容根据实际工作情况，予以吸收采

纳。

一、关于加快推进科学家小镇建设，完善中山科技创新体系的建议

市委、市政府高度重视科学家小镇建设，市委书记郭文海多次在不同场合上提到中山建设科学家小镇，打造高水平人才高地。2025年市政府工作报告明确提出“谋划建设粤港澳大湾区（中山）科学家小镇”。4月欧阳锦全副市长召开会议听取科学家小镇规划及重点项目建设工作汇报；6月市委组织部带队赴肇庆科学家小镇实地考察，借鉴其先进规划理念；7月市委常委、组织部部长梁子财，欧阳锦全副市长分别到科学家小镇A区开展实地调研，了解科学家小镇A、B、C三个区布局和建设情况；8月市委常委、组织部部长梁子财主持召开市委人才工作领导小组办公室2025年第二次会议，听取关于科学家小镇（A区）核心科创区——中山科技创新园运营方案的报告。日前，市委、市政府领导对市委组织部、市科技局、市科协、翠亨新区、南区街道联合呈报的《关于加快推进科学家小镇建设的请示》作出批示，同意依托中山科技创新园建设科学家小镇A区、依托中山生命科学园建设科学家小镇B区、依托中山温泉宾馆建设科学家小镇C区，共同形成既有“科学味”又有“生态范”，兼具科普、科创和康养功能的“环五桂山”综合性科研和服务体系。《中山市国土空间总体规划（2021-2035年）》划定南区街道城镇开发边界35813亩，工业保护红线11158亩，规划新增建设用地

5221 亩，为科学家小镇产业转化和可持续发展提供了产业空间保障。

二、关于强化资源整合，建设珠江口西岸科技创新和人才高峰的建议。

当前，科学家小镇（A区）核心科创园——中山科技创新园建设正加力提速。近年来，市财政通过多渠道筹措资金，累计投入约 12.56 亿元支持中山科技创新园建设，其中中山先进低温技术研究院累计投入 4.2 亿元、中山市工业技术研究中心累计投入 8.3 亿元、中山科技创新园周边配套市政工程项目累计投入 1355 万元，为构建现代化产业基础和科研成果转化平台提供了坚实支撑。2025 年，市财政持续加大保障力度，将中山科技创新园项目建设及发展经费纳入年度预算安排：一是安排 0.3 亿元推进中山先进低温技术研究院后续建设、2.3 亿元支持中山市工业技术研究院后续建设；二是专项安排 1 亿元作为中山科技创新园（低温院项目）发展经费，助力高科技产业集群培育。中山先进低温技术研究院 2024 年 7 月已正式开园，围绕先进低温、氢能源、氦资源等战略必争及产业前沿领域，已成功突破多项装备关键技术，研制出国内首台（套）5 吨/天氢液化器、世界单机最大的液氦温区 18 千瓦超大型低温制冷机（3000 升/小时氦液化器），在先进低温技术研发制造领域走在世界前沿。中山市工业技术研究中心也计划 2025 年底投入运营，北京理工大学、华南理工大学、武汉理工大学、复旦大学、华南农业大

学、智能移动机器人研究院等 6 个创新平台将一并搬迁入驻，并积极谋划与我市国有企业合作，实现政策驱动+资源导入+专业运营的强强联合，高标准推进中山科技创新园运营招商，打造集基础研究与成果转化于一体的科创高地，助力科技成果转化，吸引大学科研机构、企业研发总部、重点产业链中试平台等入驻，增强科技创新和资源集聚能力。

关于选址科学家小镇建设中山科学馆的有关建议，已明确由市科协牵头商市有关部门调研论证建设可行性，南区街道表示将积极配合市科协做好科学馆项目选址工作，提供符合条件的地块信息，确保选址用地合理合规。

关于将科学家小镇作为“雁南归”侨界工程长久活动地址的有关建议，作为第十二届中山人才节子活动，由市委组织部、市侨联、南区街道联合主办的“雁南归”侨菁人才中山行启动仪式今年 3 月 29 日在中山先进低温技术研究院举办，来自 10 个国家和地区的 57 名海归博士参加，通过 3 场供需对接会，促成 8 名侨界高层次人才与用人单位签订意向书。市侨联表示拟将科学家小镇纳入“雁南归”活动固定参观点，视情况安排在科学家小镇举办专场推介会。

三、关于加快基础设施建设，完善功能配套的建议

市自资局联合南区街道加快控制性详细规划编制（修编）工作，结合科学家小镇发展需要，协调优化近期项目的用地边界、空间形态和交通组织等要素，为科学家小镇的基础设施建

设提供空间支撑。南区街道积极推进科学家小镇周边交通基础设施建设，启动沿山路等项目前期工作，目前该道路工程已完成可研初稿研讨，正根据部门意见修订报告。市财政局积极支持启动沿山路建设，按市与街道 6:4 比例共同承担项目建设费用（不含征拆费用），并同步支持配合该项目申报专项债券解决建设资金，加速完善科学家小镇交通配套。完善科学家小镇的区域配套体系，中山城创·南区原创港项目成功奠基、开工建设，为树涌工业园提供优质生产空间、完善省级产业园配套功能，进一步奠定科学家小镇的区域产业基础，促进科技成果高效转化，增强招商引资吸引力。市工信局大力推进新能源产业园建设，重点引入新能源中的氢能、风能、太阳能等细分领域产业，依托中山先进低温技术研究院、中山大洋电机股份有限公司、中科富海（中山）低温装备制造有限公司等专业机构和骨干企业，初步形成氢能制、储、运产业链条，培育出新型储能企业国家级单项冠军 1 家，省级单项冠军 2 家，省级新能源“链主”企业 1 家。

四、关于加强资金和工作力量保障，推动项目落地的建议

鉴于科学家小镇建设规模大，整体资金需求巨大，市财政局表示将探索多元化资金筹集路径，结合市与镇街财政管理体制，按照事权与支出责任相匹配原则，由项目主管部门按照轻重缓急原则，合理计划科学家小镇项目推进时序，后续视财力情况再研究项目推进事宜。同时积极谋划探索国企资金参与建

设的可行性，形成“政府引导、企业主导、多元参与”的投融资机制。市发改局表示将继续优化投资项目审批备案流程，提升审批备案效率，加强业务培训，着力加快前期工作，促进项目落地投产。并加强前瞻谋划，严格产业准入，围绕主导产业和特色产业，为科学家小镇引进和发展一批产业关联度高、带动能力强、发展效益好的优质项目提出产业准入意见。南区街道制定《南区街道科学家小镇建设组织实施工作方案》，由街道党政主要领导牵头统筹，建立工作组织架构，下设招商运营、规划建设、资金保障、人才服务等专业工作组，实行定期汇报机制，确保各项建设工作责任明确、高效协同。南区街道还将与市城市建设集团合作成立园区运营公司作为建设主体，负责科学家小镇A区建设项目具体实施。

市委、市政府领导对《关于加快推进科学家小镇建设的请示》的批示件，已同意成立粤港澳大湾区（中山）科学家小镇建设工作专班，由分管人才工作的市领导任组长，市委组织部、市科技局、市自资局、市科协、市住建局、市工信局、市财政局、市投促局、市发改局、市政数局、翠亨新区、南区街道、城建集团、投控集团、翠亨集团等部门作为成员单位，统筹协调科学家小镇建设的各项工作；建立专班协调会商制度，依托科学家小镇建设工作专班建立常态化统筹调度体系，由专班组长定期主持召开协商会议，听取科学家小镇建设工作的进展情

况，对涉及的重大事宜和面临的棘手问题进行讨论，研究制定工作方案并予以协调解决。

专此答复，诚挚感谢你们对科学家小镇建设工作的关心支持。

中山市科学技术局

2025 年 9 月 15 日

（联系人及电话：黄奋敏，88230221）

公开方式：主动公开

抄送：市政府办公室、市人大常委会代表工委、各会办单位