

(A类)

中山市科学技术局

中山科函〔2025〕184号

中山市科学技术局关于市政协十三届四次会议 第134370号提案答复的函

李证委员：

你们提出的《关于助力中山细胞和基因产业抢占发展先机的建议》（提案第134370号）已收悉，经综合市发改局、市工信局的会办意见，现答复如下：

建议全部吸收采纳。提案内容调研国家层面以及各主要省市层面对于CGT产业的支持政策，分析当前国际国内CGT产业的发展水平、发展趋势、发展潜力，以及市场前景和国内加强发展CGT产业的必要性，契合国家对于CGT产业的高度认可以及中山市发展CGT产业的要求。近年来，我市将细胞与基因治疗产业作为生物医药领域的核心增长极，依托粤港澳大湾区区位优势，以国家健康基地为核心，以打造“具有国际影响力、国内一流的生物医药与健康产业高地”为目标，通过构建政策支撑体系、优化产业布局、推动重大项目落地等方式，整合华南现代中医药城、中山

生命科学园构建“一基地六园区”产业布局，集聚康方生物、欣协生物、泽辉生物、归气丹生物、珈钰生物、君厚生物等细胞与基因治疗企业，形成了涵盖细胞治疗药物研发、基因载体生产、基因编辑、高端设备制造、基因治疗与合成生物学领域的全产业链雏形，正加速打造具有国际影响力的细胞治疗创新高地。

一、关于提请中山市人大常委会就促进细胞和基因产业出台专项立法的建议

建议吸收采纳。一是出台政策文件。细胞和基因产业不仅是高技术产业，也是高风险产业，尤其是其具有很高的伦理风险与技术风险，已出台《中山市生物医药与健康产业发展规划（2024-2030年）》，将细胞与基因治疗（CGT）列为四大未来健康产业，给予前瞻布局，已取得较大进展，火炬高新区和翠亨新区已经引进落户一批重要的CGT企业，包括泛恩生物、珈钰生物、君厚生物、艾一生科、腾飞基因、智序生物等等，已初步构建CGT产业生态。二是推动产业提质升级。鼓励招引细胞与基因及合成生物技术相关企业，推进合成生物技术在新药开发、医用造影剂、疾病治疗、医美产品研制、微生物菌株试验、体外诊断等领域的产业化应用，以合成生物学为牵引，推动我市细胞和基因治疗产业提质升级。出台《中山市推动中小微工业企业高质量发展的若干措施》，从科技创新、数智化改造、用地等方面提供服务，政策实施以来，康方生物、执诚生物、香山堂等15家企业获得市级中小微企业发展高成长中小企业项目资助，我局联合镇街共计发放奖补资金270万元。

中昊药业、执诚生物、香山堂等 14 家企业获得中山市中小微工业企业高质量发展“新升规”项目资助，我局联合镇街共计发放奖补资金 140 万元。持续推动小微企业走专精特新发展道路，目前我市培育入库生物医药领域国家级“小巨人”企业 1 家，省级专精特新中小企业 37 家。

二、关于多措并举加快招引细胞与基因产业的建议

建议吸收采纳。一是大力统筹规划园区建设。制定实施《中山市十大主题产业园建设行动方案》，紧抓十大主题产业园政策制定、资源集聚、项目建设等工作，其中设立中山健康医药产业园，包含火炬和翠亨两大片区，为项目落地、产业发展提供充足空间。火炬片区总规划面积 13.93 平方公里（20899 亩），2024 年园区新签约产业项目 9 个，总投资约 37.06 亿元。南朗片区总规划面积 4.25 平方公里（6380 亩），2024 年园区新签约产业项目 6 个，总投资约 26 亿元。2024 年 3 月，经省政府同意，南朗产业园区（华南现代中医药城）被认定为省产业园区。整合原南朗产业园区（华南现代中医药城一期）与华南现代中医药城二期、马鞍山北部片区后形成两个区块，优化面积为 2018 公顷（30275 亩）。二是构建覆盖“研发-转化-应用”全链条的政策支撑体系。先后出台《中山市支持生物医药与健康产业高质量发展若干政策措施》《中山市进一步推动生物医药与健康产业做大做强的若干政策措施》，支持生物创新药、细胞治疗药物、基因治疗与合成生物学等生物制造科研与产业化，通过重大科技项目支持相关机构开展原创技术研发、

承接国家/省重大科技项目、开展科技成果转化，其中 1 类新药研发按实际投入 40%分阶段予以支持，单品种最高可达 6500 万元，同时以金融赋能生物医药产业发展，新设立 10 亿元规模生物医药天使基金，积极争取与省级基金合作，3 到 5 年内组建总规模超 100 亿元的生物医药产业基金集群。

三、加快建设湾区领先的细胞与基因治疗产业集群

建议吸收采纳。一是完善细胞与基因治疗产业链体系。支持建设以国家健康基地核心园区、民众原药港、深中合作创新区等为载体打造的“湾区药谷”等产业载体，引进细胞和基因产业的创新研发、成果转化项目及上下游配套。尽快成立 100 亿生物医药产业基金，充分盘活社会资本，针对优质细胞与基因项目进行投资，并以投促引，发挥我市健康产业配套、产业生态等方面优势，让优质项目“引得来、留得住、做得好”。二是建立企业梯度培育机制。扎实推进龙头骨干和领军企业双培育机制，出台《中山市促进制造业龙头骨干企业加快发展政策措施》，设立营业收入突破、人才激励及子女入学等专项支持龙头骨干企业做大做强，培育认定了联邦制药、诺斯贝尔等健康医药龙头骨干企业。出台《中山市领军企业培育政策措施的通知》，认定康方生物为领军企业，支持康方生物在中山建设康方湾区科技园项目，在固定资产投资、项目贴息和人才子女入学等方面给予企业奖补支持。康方生物被评为中国双抗药物十大领军企业，其研发的开坦尼、依达方、安尼可、依喜宁、依若奇等 5 款创新药陆续上市，其中依达

方成为全球第一个获批上市的“肿瘤免疫+抗血管生成”机制的双特异性抗体新药。

专此答复，诚挚感谢你们对市科技局工作的关心支持。

中山市科学技术局

2025年9月23日

（联系人及电话：杨亚兵 13632421846）

公开方式：主动公开

抄送：市政府办公室、市政协提案委、各会办单位