

温州市科学技术局文件

温科提复〔2023〕121号

关于市政协十二届二次会议第159号提案的 答复函

蔡跃飘委员：

您在市政协十二届二次会议期间所提的《关于加快生物医药产业发展提案》（政协提案159号）收悉。该建议较为准确地指出了温州生物医药发展存在的问题，并提出支持本地生物医药发展的宝贵建议。我局高度重视，在汇总市委组织部、市投促局会办意见的基础上，认真调查研究，现答复如下：

一、关于“加大对医药研发部门的投入”的建议

近年来，我市高度重视财政支持科研经费投入，不断优化科研平台扶持政策，持续加大对基础性科研及重大科技攻关等项目

的扶持力度。大力推行“揭榜挂帅”攻关模式，针对热点、难点、痛点问题，建立了企业、研究院协作攻关机制，进一步优化基础性科研及重大技术攻关项目的管理方式，推动生命健康等领域取得重大技术突破。2020-2022 年，我市农社类科技项目立项共 3432 项，其中重大科技创新攻关项目 105 项，基础性科研型项目（经费资助类）812 项，基础性科研型项目（自筹类）2515 项；共下达补助资金 6217.1 万元，其中重大科技创新攻关项目补助资金 4060 万元，基础性科研项目补助资金 2157.1 万元。

下一步，将进一步加大财政科技投入，完善我市基础研究、科技攻关项目组织工作，提升医药前沿技术创新能力。**一是加大财政科技投入。**2023 年市本级预算安排科技专项资金加大了对基础研究、关键核心技术攻关等项目的支持力度，其中，基础性科研项目预算安排 1000 万元，较往年增加 280 万元，预计立项项目从 300 项增长到 400 项，财政补助资金从最高 10 万元提高到 30 万元；重大科技创新攻关项目补助 3200 万元，较往年增加 400 万元。**二是优化项目管理。**全面推行重大科技项目“揭榜挂帅”攻关模式；进一步完善基础性科技项目（医学类）管理；联合市卫健委等部门，整合部门科技资源，探索推动市医药卫生课题作为市级基础性科技项目的重要组成部分。**三是提升前沿技术创新能力。**超前研判生命健康重大科学前沿及重大产业前瞻性问题，围绕重大高发疾病机制机理、药物新靶标发现及确证、基因编辑、脑机融合等重点方向，加大原创性研究和前沿技术攻关力

度。

二、关于“加大科研人才的奖励政策”的建议

人才是产业高质量发展的重要支撑。一直以来，我市都高度重视生物医药领域人才的引育工作，2023年4月，出台《关于人才引领驱动生命健康产业创新发展的若干举措》，持续加大生物医药领域人才招引和支持力度。2022年，引进院士1人，入选鲲鹏2人，全职到岗国家、省“引才计划”5人。截止目前，我市生命健康产业已集聚了李校堃、宋伟宏、徐涛等院士团队，在组织再生和生长因子创新药物、视觉科学和眼健康、脑健康和认知功能康复、再生医学材料和高端医疗器械（装备）、生态环保等领域研发实力强劲。

下一步，将会同相关部门持续抓好专项产业人才政策落实落地，并督促县（市、区）出台配套政策，形成叠加效应，引领驱动生物医药产业更快更好发展。一是构建“十百千万”人才支撑体系。以生物医药、高端医疗与康养、数智健康等领域人才为发展重点，努力培养造就一支数量充足、素质优良、结构合理、支撑发展的产业人才队伍，加速集聚生命健康领域产业领军人才10名以上、首席专家100人以上、工程师1000名以上、技术技能人才10000名以上。二是搭建“1230”人才发展平台。支持温州医科大学牵头联合在温高校与龙头企业、科研机构共建新能源产业联盟和创新联合体，完善生命健康领域人才培养、培训网络体系，定向培养实用型人才，尽快建成产教融合联盟1个、创新联合体

2 个，以及博士后工作站、公共实训基地、技能大师工作室 30 个以上。三是着力打造最优人才生态。高质量办好“温州人才日”活动，大力度推进人才友好型城市创建，妥善解决子女入学、住房保障等人才关心关注的“关键小事”。迭代升级“温州人才之家”，开发上线同学录（校友录）、人才政策智能助手等应用，迭代升级“人才码”服务，进一步营造敬才爱才浓厚氛围，推动更多人才“来温州·创未来”。

三、关于“加大医药企业类的招商引资力度”的建议

近年来，我市高度重视生命健康产业招引工作，紧盯龙头企业、重点项目，创新招引模式，开展精准招引、加快推动我市生命健康产业发展壮大。按照基金、CDMO/CRO 平台、产业链、温商、专业协会等渠道招商思路，累计已跟盯生命健康产业项目 29 个、签约项目 9 个，其中天津大学温州研究院血液净化吸附装置等产业化项目 3 个，共获投资 6000 万；与广药集团合作的乐清铁枫堂生产线已投产；文成娃哈哈项目实现当年投产当年上规。推动上海交通大学、天津大学、浙江大学等 9 所高校院所与我市共建高能级创新平台或技术转移转化中心。在召开的 2023 中国（温州）创投大会暨生命健康专场，通过展示大批生命健康产业储备的重点项目，促进“百项成果”对接“百项基金”，推动项目成果转化落地。

下一步，我市将从以下三方面开展工作：**一是全面拓展招商渠道。**进一步完善产业链招商地图，建立重点招商目标企业库和重点咨询机构、招商平台，利用优质基金公司、科研院所信息渠道广、研判能力强等优势，积极探索中介招商。充分发挥五大在外招商引智办作用，深入了解各地生命健康产业分布、发展规划、转移方向、投资趋势，紧盯重点目标企业、重点科创人才开展靶向招引。**二是全面提升招商能级。**坚持领导带头招，实施招商引资“一把手”工程，坚持招商引资“一把手”负责制度，推动各县（市、区）领导主动出击，外出招商，带头对接企业、洽谈项目、推动项目落地，形成“头雁效应”。坚持全员上阵招，牢固树立“人人抓招商、人人议招商、人人忙招商”的理念，充分发挥在外温州商会的桥梁纽带作用，统筹运用社会化招商、资本招商、以商招商、基金招商等新兴招商方式，充分发挥驻点招商 500 余干部的灵活性、能动性，加强宣传推介，扩大招引“朋友圈”。**三是全面构建产业生态。**加快中国眼谷、中国基因药谷等产业平台建设，积极推动企业合作组建产业发展联盟，加强交流合作，充分利用在外温商独特优势，与不同地区进行安全技术、产品和服务的交流合作。定期举办生命健康高端峰会、展览会等活动，深入推动创新链、技术链、产业链、资金链、服务链和政策链的集群式协同。

最后，再次感谢蔡跃飘委员一直以来对全市科技创新及生命健康领域工作的关心和支持！

联系人：黄蓓蕾，联系电话：88962032，15805772770

温州市科学技术局

2023 年 6 月 29 日

抄送：市府办，市政协提案委

温州市科学技术局办公室

2023 年 6 月 30 日印发
