

A

温州市科学技术局文件

温科提复〔2025〕158号

关于市十二届政协四次会议 518 号建议的 答 复 函

曾秋委员：

您在市十二届政协四次会议期间所提的《关于推动大健康产业发展 促进共同富裕先行的提案》（政协提案 518 号）收悉。我局高度重视，在汇总市发展改革委、市文广旅局、市经信局、市农业农村局、商务局等会办意见的基础上，认真调查研究，现答复如下：

建议指出，温州黄栀子产业作为大健康产业中最具代表性的品牌产业，是温州历史悠久特色独具的老牌产业，具有极强市场潜力和共富带动力。依托“全国农产品地理标志”优势，温州黄栀

子已形成 5.6 万亩种植规模，种植产量占全省 80%以上，但目前仍面临三重瓶颈：一是产业模式单一，过度依赖传统种植与初加工；二是产业链条薄弱，深加工产品不足，附加值挖掘不充分；三是区域协同不足，未形成跨域产业集群。您从产业标准化、产品特色化、利益最优化等方面提出三点建议，上述建议的落实将推动温州大健康产业高质量发展。

近年来，市科技局聚焦产业链融合发展，积极会同相关部门大力发展我市大健康产业，助力我市大健康产业高质量发展。

一、科研攻关强引擎，成果转化蓄动能

近年来，我局通过加大对大健康产业支持力度，在大健康产业方面取得一定突破。一是科研项目支持与成果转化成效显著。2024 年，大健康产业相关市级科研项目立项 1020 项，其中，重大科技创新攻关项目 38 项，市级财政拨款共计 1231.5 万元，累计成果转化超 2.3 亿元。温州医科大学“治疗糖尿病肾病的化学药品 1 类新药 C66 胶囊”项目完成成果转化，总金额 1.3 亿元；瓯江实验室“全新靶点免疫微环境靶向抗肿瘤创新药”项目在全省首次采用“挂牌转让+成果赋权+作价入股”模式，获投资 1500 万元，项目公司投后估值 3 亿元。二是创新要素集聚能级持续提升。在人才引育方面，全市生命健康领域入选省 KP 人才 3 人；在科技奖项方面，获国家科技奖 1 项、省科技奖 12 项，立项省尖兵领雁项目 10 项；在平台建设方面，获批视觉健康全国重点实验室，新认定全省重点实验室 7 个，省级国际科技合作载体 5

个。三是**育种创新体系构建提速**。实施第一批育种协作组项目，其中，中药材一珍稀名贵药材农业新品种选育协组合计认定（登记）新品种3个，育成新品系5个，建立新品种良种繁育示范基地35.7亩，示范推广珍稀名贵药材种植基地2748亩，培育引进企业5家，累计带动农民企业增收超1.38亿元。立项第二批农业新品种选育协作项目5大项25子项，其中，中药材农业新品种选育协作组由浙江省亚热带作物研究所牵头，聚焦温产道地药材铁皮石斛、温郁金、栀子、黄精及金线莲新品种选育，截至目前，完成铁皮石斛、栀子、黄精、金线莲等种质资源调查及收集、建立多个种质资源圃，金线莲新增产值112万元。联合全省浙南作物重点实验室、浙江省亚热带作物研究所、温州大学“低碳生态”研究团队等科研机构与温州市神鹿种业有限公司等多家种业龙头企业组建温州市现代生物育种研究院，重点聚焦生物智能育种技术攻坚、进口替代品种突破及本土种质创新三大核心领域，构建智能化技术平台，通过“实验室+企业+基地”协同机制加速科技成果转化。

下一步，我们将继续以科技创新为核心驱动力，加强科研项目扶持力度，进一步用科技赋能大健康产业发展，继续做好市级科研项目管理，完成2025年“揭榜挂帅”立项工作。通过加大对大健康产业相关科研项目扶持力度，引导专家学者围绕黄栀子产业进一步开展研究，助力温州大健康产业全产业链发展。

二、人才下沉深扎根，链式服务促共富

近年来，我局通过派遣“科技特派员”“科技副总”等科技人才，持续助力大健康全产业链发展。一是科技特派员精准助产成效显著。2024 年全市下派各级科技特派员 583 人次，开展现场/线上技术指导 1807 次，培训讲座 77 场，建立科技示范基地 52 个，推动乐清“药食同源”铁皮石斛、泰顺温栀子、文成金丝皇菊、瑞安花椰菜、苍南番茄等一系列产业高质量发展。二是科技副总机制创新突破。通过举办重点企业“科技副总”对接会、理工院校“温州行”等活动，结合企业实际需求和专家研究方向推动“一对一”“一对多”“多对一”双向灵活选聘，实现人才与企业精准匹配。设立“科技副总”专项项目，支持聘任“科技副总”的企业申报，“一企一策”协同企业开展核心技术攻关，带动企业牵头或参与重大科技攻关项目立项率达到 80%以上，助力企业成功突破“卡脖子”难题。截止 2025 年第一季度有 453 名科研人员在 451 家企业担任科技副总（共推动任职企业开展技术攻关项目 240 项、获批市级及以上科研项目 96 项、新增企业研发机构 34 家，累计向民营企业转化科技成果 150 项、交易金额近 2 亿元）。三是共富帮扶团驱动产业振兴。先后成立文成、泰顺、平阳共同富裕帮扶团，助力泰顺中医药、文成高山果蔬、平阳金线莲等地方特色产业转型升级、提质增效。文成帮扶团开展常态化技术服务，推动文成金丝皇菊成功入选浙江省伴手礼名单。泰顺帮扶团推动基地种植总规模拓展到 20000 亩以上，其中推广新品种“温栀 1 号”的推广种植面积超 2000 余亩，并开发出多款栀子深加工产

品，带动农户户均增收超 2 万元，企业实现销售收入超 8000 万元。平阳帮扶团助力黄汤茶叶与金线莲种植规模达到 10000 亩以上，开展技术培训与指导 200 人次以上，培育、引进企业超 5 家。

下一步，我们将持续加大“科技特派员”“科技副总”等科技人才派遣力度。以县域产业、乡镇特色、农户需求为基础，聚焦大健康产业尤其是黄栀子产业的全产业链技术攻关，整合高校院所、科研机构、龙头企业等资源，构建动态更新的人才资源需求库。打造科技特派员工作站、党建联盟、成果转移转化交流中心等服务基地，从“个人作战”到多专业、跨单位的产业全域服务，推动黄栀子产业一二三产融合发展。

三、平台聚势筑高地，双谷驱动拓新域

近年来，我们高度重视大健康产业平台建设。一是**核心平台扩容升级**。重点打造中国眼谷、中国基因药谷两大生命健康主阵地，中国眼谷科创园孵化面积扩容至 45 万方，新增企业 11 家，落地产业项目 5 个，包括叶志镇院士领衔的清大光德健康照明生产基地项目、泌之源科技创新型生产研发基地项目、清大视光智能医疗器械产业基地项目等，举办“Nature Conferences-基因和细胞治疗：通往临床的道路”学术会议，提升全球影响力；中国基因药谷产业空间扩容至 68 万方，新增企业 23 家，获全市唯一省级未来产业先导区专项激励超 1000 万元，浙南公共卫生紧急医疗救援基地正式启用。基因药谷新增企业 112 家，累计入驻企业超 350 家，储备药械管线 390 个，入选省级未来产业先导区；

二是重大项目与产业链突破。海派生命健康科创园开工建设，总投资超 20 亿元；CDMO 获药品生产许可 A 证和 C 证，实现全流程服务能力；多部门联合研究本地生命健康创新产品进入医疗机构推广应用长效机制，起草《温州市关于进一步促进创新医药产品推广应用的若干举措》，打通“本地研发-临床应用”通道；**三是产业生态持续深化。**举办“本地企业进医疗机构”温医大附二院专场等“瓯江科创慧”生命健康系列对接活动，促成产学研合作；构建“平台扩容-项目落地-产品应用”全周期支持链，强化本地药械应用推广。

下一步，我们将完善市区两级协商联动机制，定期召开“两谷”联席会议，推动产业发展任务清单化管理，加快建设全国重点实验室、未来产业先导区，争创国家级孵化器。2025 年推动“两谷”招引企业 100 家，新增药械产线 10 条，实现工业产值超 2 亿元，获批二、三期新药临床批件 2 个，二类以上医疗器械 10 个。结合县（市、区）产业基础，布局发展中医药、特医食品、海洋药物等本土特色产业。构建特色产业集群，激活山海资源新价值，如以苍南为核心推进中医药全产业链发展，依托浙大—苍南中医药联合创新中心开发黄精等药食同源产品，围绕黄栀子产业，推动高附加值产品研发，引进中成药、特医食品、中药保健器械企业，打造“种植-研发-智造-应用推广”一体化产业链。开拓未来健康全景应用场景，探索创新产品进本地机构的长效机制，实现药械创新、温州道地药材相关产品创新研发等，以“科技赋能产

业裂变、场景驱动生态重构”为核心，构建未来健康产业高地，引领长三角大健康产业从“治疗保障”向“全民主动健康”范式跃迁。

最后，再次感谢曾秋委员一直以来对全市科技创新及大健康产业工作的关心和支持！

联系人：安然，联系电话：18158501162。

温州市科学技术局

2025年6月20日

抄送：市府办、市政协提案委

温州市科学技术局办公室

2025 年 6 月 20 日印发
