

温州市科学技术局文件

温科提复〔2023〕125号

关于市政协十二届二次会议第426号提案的 答复函

王忠权委员：

您在市政协十二届二次会议期间所提的《关于加快科技成果转化提案》（政协提案426号）收悉，市科技局会同有关部门调查研究，现答复如下：

您的建议立足于温州科技成果转化，精准指出技术成果供需不匹配、资金投入有缺口、产业化推进力度不够强、技术推广下沉不足等关键问题，就如何激励成果转化、加强成果供需对接和实现成果转化国际化发展等方面提出了非常好的建议，具有较好的现实指导意义。

一、关于“制定发展规划，提高科技成果转化，提升产业发展整体素质”的建议

近年来，为强化战略科技力量引领，高水平建设国家创新型城市，我局制定了《温州市科学技术发展“十四五”规划》，详细描绘未来五年温州科技创新发展蓝图。到 2025 年，将实现重要指标“五倍增五提升”，初步建成综合创新实力全省领先，“一区一廊一会一室”创新格局协同高效，产业创新能力一流的高水平创新型城市，全力打造全国民营经济科技创新示范区、世界青年科学家创新创业引领区、全球新兴科创资源集聚先导区，为建设“五城五高地”“做强第三极、建好南大门”提供重要支撑。

其中，对推进科技成果转化机制重塑、建立健全技术转移体系、提高科技成果转化率的规划如下：

一是完善技术要素市场化配置机制。深化科技成果处置权和收益权改革，赋予市属高校、科研院所科研人员职务成果所有权和长期使用权。完善科技创新资源配置方式。完善科研成果评价制度，建立健全科技成果常态化路演和科技创新咨询制度。改革科研成果管理制度，完善技术成果转化公开交易与监管体系，创新完善科技成果转移转化利益分配机制。鼓励高校、科研院所以市场需求为导向，研发团队全程参与企业技术攻关和成果转化，帮助企业突破发展急需的关键技术。

二是加快科技服务体系建设。加快科技服务业发展，繁荣技术市场，建设 3.0 版网上技术市场，打造线上线下一体化科技大市场。督促高校、科研机构 and 科技企业设立技术转移部门，提

升技术服务机构能力建设，培育集聚一批技术交易、咨询评估、科技金融、研发设计、知识产权等重点科技中介服务机构，推动科技成果转化中试基地和服务平台建设，形成一站式科技成果转移转化的产业创新服务链。着力培育一批专业化、服务能力强的技术转移转化机构，探索技术经纪人职称改革等新培养模式和激励政策，加强技术转移管理人员、技术经纪人、技术经理人等技术转移人才队伍建设。完善“众创空间—科技企业孵化器—加速器—科创园”孵化链条，打造一批专业化科技企业孵化器、众创空间和星创天地，推动众创空间、孵化器成为科技型企业的摇篮。

三是加快推动科技成果落地转化。探索建立成果转化扶持专项。实施千项授权发明专利产业化工程，扶持鼓励企业加快推动已授权发明专利落地转化，讲好企业创新故事，以示范引领激励企业推动成果转化的主动性和积极性。深化科技成果使用权、处置权和收益权改革，开展赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点。进一步落实国家有关科技成果转化的政策，激励高校和科研机构科技人员进行科技成果转化的积极性。

此外，围绕国家创新型城市建设，市委市政府连续两年以“新年第一会”形式召开人才和科技创新工作会议，并出台落地《关于全面加快科技创新推动工业高质量发展的若干政策意见》、《温州市技术要素市场化配置改革行动方案》、《温州市关于加快科技体制改革攻坚的实施方案》等政策，全面落实科技创新相关工作规划，大力推行普惠政策，给予企业、新型研发机构、技术转移转化机构、中试基地等单位政策支持和补助奖励，支持大孵化

集群、企业孵化器、众创空间等科技创新载体发展建设，建立健全政府、科研单位、企业三位一体互动共赢的合作机制。2022年，我市还首次举办温州万企创新蜂巢大会，发布《温州市科技创新战略全景图》、县（市、区）和重点乡镇（街道）科技创新指数、2022温州市十大科技项目标志性成果，聚焦科技创新成果，搭建科技成果转化平台，完善科技成果转化机制，以产学研融合全面加速成果转化落地。

下一步，市科技局将坚决贯彻落实省市有关决策部署，坚持“创新深化”工作导向，充分发挥政府作为重大科技创新组织者作用，牢牢抓住科技创新“八大抓手”，全面承接省“315”科创体系，加快构建市域一体化创新体系，高水平打造国家创新型城市、区域重要人才中心和创新高地。

二、关于“提高专利实施率和转化率，加大力度激励专利的实施和转化”

健全完善知识产权服务保护体系，激励专利实施转化，一直是我市科技工作的重点，具体落实情况如下：

2022年，全市发明专利产业化项目申报及验收工作共有“充电桩”等184个项目（含发明专利189个）评审通过予以立项，预期新增产值约19.93亿元，利润1.87亿元，带动税收1.28亿元；同时对2021年立项的176个市区发明专利产业化项目进行验收，共有76个项目通过验收，累计实现产值8.88亿元、税收5093.63万元、利润8812.20万元。全年累计完成科技成果登记323项，涉及先进制造、新材料、信息技术、生物医药等领域。

推荐优秀科技成果申报省科学技术奖，我市共有 27 项成果获奖，比去年增加 2 项。其中作为第一完成单位获奖 19 项，包括一等奖 1 项、二等奖 4 项、三等奖 14 项，位居全省第三。组织 2022 年在温高校科研院所承担企业委托研发项目奖励经费申报工作，对 104 个符合产业奖励政策的技术开发类横向课题予以奖补，带动企业实现产值 9949.57 万元，税收 782.9 万元。

下一步，我市将深入实施知识产权全链条集成改革，建设高价值知识产权培育平台，实施高价值发明专利“破零增新”计划，建成专利导航服务基地 1 个，培育产业知识产权联盟 5 个。加快建设重点产业知识产权运营中心、知识产权服务业集聚区，进一步发挥国家级温州（服饰）知识产权快速维权中心作用，加大知识产权维权援助力度，提升外观专利预审服务效能，提高知识产权“快保护”能力。

三、关于“为技术交流，新技术展示提供更多便捷途径”

技术交流与展示是成果转化的关键，我市一直以来将打通成果转化通道作为科技工作的重点。为加快推动科技成果供需对接，我局重点从以下四方面予以落实：

一是加快科技成果转化平台建设。组织高校科研院所、科技中介机构、县（市、区）科技部门等相关机构多次召开促进科技成果转化工作座谈会，谋划建设科技成果转化平台，加速科技成果向现实生产力转化。2022 年，印发《温州市大院名校技术转移转化中心建设指南》，指导各地对接上海交通大学、浙江省农业科学院等平台，引进共建技术转移转化中心 25 家。会同县（市、

区)科技部门对接中关村硬创空间、北大科技园等国内知名科技成果转化服务机构,引进共建中试转化机构,服务本土成果转化。

二是畅通科技成果对接交易渠道。2022年,贯彻实施科技成果常态化对接机制,全年会同县(市、区)、功能区科技部门、高能级创新平台举办竞价拍卖、项目路演、融资推介、技术讲解等成果对接活动56场。其中科技成果竞价拍卖活动6场,促成技术交易31项,成交额4818万元。

三是做优科技服务品牌。2022年,深入开展科技“双百双千”行动,市县联动共服务科技企业5215家,帮助解决问题1857个。深入实施百名科技干部结对百名科技人才制度,不断优化外籍专家工作许可便利服务;率全省之先形成“科技特派员+创新载体+特色产业”系统派驻模式。

四是培育壮大科技服务业。2022年,开展自创区优秀科技中介机构申报工作,申报8家,评定为优秀3家。举办2022年技术转移专业人员能力等级培训班,预计新增持证技术经纪人100人以上,全市持证技术经纪人累计达925人以上。目前全市技术合同登记认定733项,全市共实现技术交易额330.22亿元,完成年度任务(240亿元)的137.59%。

四、关于“积极主动对接全球高新技术落地,整合利用全球创新资源,鼓励市场参与制定国际标准,推动国际化发展”

您提出的推动科技工作全球化的建议很有针对性,也符合我市未来科技服务工作的重点。一直以来,我市坚持科技创新“走出去”和“引进来”并举,加强与“创新大国”“关键小国”以

及“一带一路”沿线国家在关键技术、前沿科技和重大基础研究等领域的合作交流，引进集聚国外优质创新资源，打造科技精准合作升级版。以温州建设中国(温州)华商华侨综合发展先行区为契机，积极开展全方位、多层次、高水平的国际创新合作。探索建立全球温商合作中心，推动科技界、产业界、创投界三界融合。谋划建设离岸科技企业孵化器，支持园区、企业、高校、科研院所所在德国、日本、美国等全球科技资源密集地区建立海外创新孵化中心。过去五年，我市积极主动对接全球高新技术落地，海外技术交易额累计已达到 11.25 亿元。

下一步，市科技局将根据您的建议，充分利用全球创新资源，进一步加强国际科技创新服务交流与合作，注重引进国际优质创新资源；加快布局建设国际科技合作载体，加大高端外资研发机构引进支持力度；办好世界青年科学家峰会，推动峰会成果落地率达到 80%以上。近期也将根据前期对接情况，谋划引进德国弗朗恩霍夫协会等国际组织的科创资源，争取在温共建科技人才与成果转化中心，以进一步推动我市科技成果有效转化。

最后，感谢您对科技创新工作的支持。

联系人：刘晓 联系电话：88962022，13757791015

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
