

广东省科协:

当好“科技红娘”,牵线搭桥赋能成果落地

本报记者 杨楚瑜

当前,广东正锚定高质量发展首要任务,以培育新质生产力为重要抓手,加速推动产业转型升级与科技创新深度融合。在此进程中,广东省科协主动担当“科技红娘”角色,以“重点突破”为策略,聚焦“平台搭建、资源整合、精准对接”核心目标,联动科技社团、高校、科研院所、企业、科技中介等资源力量,推动“科创广东”建设迈向新高度,让更多创新成果扎根广东产业土壤,结出累累硕果。



“科创广东”SMT成果推介会暨第20届中国·华南SMT学术与应用技术年会
广东省科技成果转化促进会供图



广东省人工智能与机器人产业联盟成立大会
广东省人工智能产业协会供图



2024佛山经济年会暨AI应用创新案例发布会 佛山市科协供图

>> 平台搭建:构筑立体化协同创新网络

平台是汇聚资源、促进交互、实现价值的重要载体,也是供需对接的“桥梁”。广东省科协充分利用数字化手段,高标准实施“科创中国”数字平台建设——“科创广东”场景运营项目,面向广东企业和园区提供精准供需对接服务,桥接优质资源。通过及时总结评估,广东省科协拟推动建设“万千百十”常态化产业科技服务体系,计划建立“万家创新服务站”、培养联动“千名技术经理人”、建设“百个协同创新中心”和“21个城市科创服务中心”。

这一体系通过构建多层次、全方位的科技服务网络,实现了科技资源的优化配置和高效利用。2025年第一季度,已建立广

州、深圳等8个城市服务中心,中金岭南、港华新能源等6个协同创新中心,深圳大族激光、广州凡拓等50个创新服务站,100位技术经理人的科技服务团和50多人的院士专家智库,服务体系骨架初步成型。

在线下实体平台布局上,广东省科协推动成立以产业需求为导向的联盟与创新载体。其中,由广东省人工智能产业协会牵头组建的“广东省人工智能与机器人产业联盟”,成为实体平台建设的标杆案例。该联盟着力在建机制、聚合力、强保障等方面发力,促进“政策、资金、技术、人才”等创新资源高效整合,推进科技创新和产业创新深度融合,推动广东人工智能与机器

人产业发展加力提速、成群成势,为广东高质量发展注入新动能。

在强化枢纽型功能方面,在广东省科协的支持下,佛山市科协紧抓“科创中国”试点城市建设,主动“走出去”。佛山市科协主要领导带队赴京,拜访中国科协科创部及中国颗粒学会、中国自动化学会等7家国家级学会,汇报佛山产业需求,涵盖医疗器械、氢能材料、智能制造等前沿领域,积极引进国家级学会、产业科技服务团的科技、人才和项目资源,加强科创赋能。

通过“线上平台+线下节点+枢纽联动”的三重架构,广东省科协初步构建起一个响应迅速、服务精准的创新生态网络。

>> 资源整合:汇聚创新要素激发聚合效应

资源是科技创新的基础性要素。广东省科协着力在“聚”字上下功夫,推动“政策、资金、技术、人才”等关键创新资源从单点发力转向集群作战,形成服务产业发展的聚合势能。

科技社团是连接学界与产业界的重要桥梁。在激活社团资源方面,广东省科协根据科技社团专业特点,推动学会建立科技成果评估、交易、孵化一体化服务平台,为企业提供全链条服务。在广东省科协的牵头下,省科技成果转化促进会实施“科创中国”——“科创广东”场景运营项目,组建了包含147位技术经理人的科技服务团、136人的专家智库(其中院士3人),提供专

业化服务。该项目通过走访调研企业,征集技术问题和需求,为企业、园区、地方产业对接高校、科研院所、新型研发机构的专家资源和科研成果,促进科技创新与产业创新的深度融合。

在导入高端资源上,广东省科协通过主动对接中国科协和全国学会,2024年成功争取中国化学学会等6个全国学会科技服务团项目在粤落地,吸引中央财政资金投入近500万元。这些服务团组织院士专家多次深入广东相关企业调研,召开数十场对接交流会,实质性地推动项目合作与技术攻关。例如,中国卫星导航定位协会组建了一支20余人的专业团队,征集了相关

领域的海外优秀项目30余个、海外优秀人才10余位,积极推动在高压换电站、车联网、发电厂、港口滚装码头等多个领域应用北斗RTK、蓝牙与UWB融合定位技术在复杂环境下的创新规模化应用成果。

人才作为第一资源备受重视。在构建动态人才库层面,广东省科协依托相关省级学会、高校科协、园区科协、企业科协等力量,联合地市科协,建立广东省科协人工智能与机器人人才信息动态数据库。计划首批入库约150名高层次人才,并为人才颁发电子证书、设立举荐通道、组织学术沙龙与产学研对接活动,实现人才的精准识别、高效配置与持续服务。

>> 精准对接:打通科技成果转化“最后一公里”

通过构建“活动牵引、人才支撑、问题导向”的精准对接模式,广东省科协正在将更多的科技创新成果从“实验室”引向“生产线”,打通科技成果转化“最后一公里”。

近年来,广东省科协及下属组织持续开展科技成果推介会、产业技术需求对接会、行业沙龙等活动。在广东省科协的指导下,佛山市科协联合市新闻传媒中心举办“2024佛山经济年会暨AI应用创新案例发布会”,公开发布首批20个AI应用创新案例,并现场签约5个人工智能及算力服务项目,实现了技术供给与市场需求的直接碰撞;省科技成果转化促进会主办“科创中国”数字平台——“科创广东”科技成果推介会系列活动,精准链接技术与产业需求,促进产学研

深度融合,加速推动科技成果在广东落地转化。其通过三级联动机制,联动各个站点并发挥以技术经理人为主的科技服务团优势,促进科技成果转化11140.54万元,其中专利作价入股6100.54万元,专利技术转让1100万元,技术服务841万元,其他产学研合作等3099万元,探索出一条具有广东特色的科技成果转化新模式、新方法。

同时,广东省科协高度重视技术转移人才队伍建设,积极推动成立广东省技术经理人联合会,引导专利工程师、技术经纪人、技术经理人等发挥“科技红娘”作用。这些专业人才深入理解技术与市场,精准挖掘企业需求,匹配科技成果,提升对接成功率与转化效率。2025年第一季度,通过平台组织的对接活

动,已举办科技成果推介会6场,推介成果40多项,征集技术需求82项,跟进技术服务36项,解决企业技术问题5项,推动产学研合作及成果转化金额达6000多万元。

针对区域产业链发展瓶颈与重大产业共性技术难题,广东省科协以问题为导向开展定制化服务,积极引进全国学会资源,深化长效合作,开展跨界跨域的多元化精准化科技服务。与此同时,鼓励科技社团为企业提供职业技能培训、职业资格认证、科技成果评价、行业标准制定等全方位服务,帮助企业提升核心竞争力;积极宣传和解读相关科技政策,引导企业用好政策红利,优化资源配置,提高科技成果转化效率。

广东省科协通过聚焦平台、资源与对接三大关键要素,系统布局、持续发力,推动服务产业科技创新的工作取得阶段性突破,成果转化效益初步显现。未来,广东省科协将继续做好“连接器”与“催化剂”的角色,推动更多科技成果在南粤大地上开花结果,为广东在推进中国式现代化建设中走在前列贡献更大的科协力量。