

启航十五五
奋进新征程

编者按:我省科协系统坚持探索创新,尽心尽力做好“四个服务”,涌现出很多典型工作经验和案例。为此,本报开展专题报道,展示各地、各单位的工作亮点与成效。

立体化开展产学研技术服务

广东省食品学会(潮州)科技服务站助推区域食品产业链高质量发展

广东省食品学会(潮州)科技服务站(以下简称“服务站”)由潮州市食品行业协会作为依托单位,于2017年11月经广东省食品学会和潮州市科学技术协会逐级申请组建,同年12月获广东省科学技术协会批准成立。建站以来,服务站立足潮州“大食品”产业——涵盖食品、食品包装、食品机械、茶叶等核心环节,依托由原潮安生产力促进中心发展而来的潮科生产力(潮州)科技服务有限公司的专业服务团队,整合广东省食品学会及其背后的专家资源,在技术服务、政策宣贯、共性技术攻关、创新平台建设、产业人才培养等方面展开布局,以推动区域产业链高质量发展为核心使命。围绕这一使命,服务站逐步形成了“平台共建、资源整合、精准服务、系统推进”的立体化工作体系,其开展创新工作成果兼具创新性与示范价值,2025年12月被评为“广东省科协服务产业科技创新站点十佳案例”。

让专家走到企业一线

把科技资源精准送到企业一线,靠的是一套常态化的“专家下基层”机制。建站以来,服务站累计组织中山大学、华南理工大学、华南农业大学、暨南大学、仲恺农业工程学院等高校的专家教授超过200人次,深入潮安、湘桥、饶平、澄海、凤泉湖高新区等地80多家“大食品”领域企业,开展技术诊断、专题培训、项目对接与技术沙龙等活动224场,并以“一企一策”的方式策划提供企业创新规划书100余份。2025年,依托联盟平台举办活动40多场次,包括产

学研活动12场次、技术研讨会2场次、技术交流20场次、企业走访交流10场次,精准对接食品、包装、茶叶、不锈钢、机械等多个领域的企业需求。

人才是创新的第一资源。服务站建成“人才驿站人才服务专家库”(19位专家)和“潮科生产力外聘专家库”(31位专家)两个核心专家库,覆盖食品科学、包装工程、智能制造、高分子材料等专业领域,并推动建立8个“潮安人才专家服务站”,让高校专家、地方人才部门与服务企业三方

联动。在人才培育方面,服务站每年协助20名至40名地方产业技术人员申报初、中、高级专业技术职称,承担了多期“潮安凉果产业人才培养工程”“潮安凤凰单丛茶产业人才培养工程”等省级扬帆计划项目,以及“潮州市陶瓷产业人才振兴计划”创新创业团队引进项目“座便器增材制造与节水先进适用技术升级与示范创新团队”、潮安区智能卫浴陶瓷产业人才振兴项目“智能工厂”项目—引进智能制造领域科研创新团队项目。

把平台建到产业链上

服务站把平台建设作为抓手,推动高校与企业结成深度、稳定的合作关系。通过多年努力,构建起“院企产学研基地”“院企博士工作站”“校企研究生合作培养基地”等多种形式的协同创新载体,先后与华南农业大学食品学院、仲恺农业工程学院轻工食品学院、暨南大学理工学院等高校签约共建市级产学研服务站,并与仲恺研究生部共建研究生合作培养基地,逐步构建起一个覆盖全产业链的协同创新网络。2021年4月,应潮安区委组织部邀请,潮科生产力公司签约成为“潮安人才驿站”运营管理团队,陈宇被聘为驿站负责人。2023年,在中共潮州市潮安区委人才办和潮州市潮安区工业和科技信息化局的领导下,潮安人才驿站作为潮

安区“高校—产业”技术创新联盟(以下简称“联盟”)的发起单位之一,陈宇被聘为联盟的副理事长和秘书长。借此契机,服务站、潮科生产力公司、潮安人才驿站与“潮安区‘高校—产业’技术创新联盟”四大版块工作整合起来,实现合署办公、资源共享,并建成“潮安人才茶室”这一实体化的产业人才交流沙龙。

截至2025年12月,服务站累计推动签订各类产学研(战略)合作协议69份,建设各类基地及合作平台28个,其中共建博士工作站10个;21个平台在完善软硬件条件后,获得广东省人力资源和社会保障厅“广东省博士工作站”认定。这一多层次平台网络的构建,为科技成果转化与高端人才培养提供了制度化和常态化的通道。

技术攻关与标准建设

针对区域产业发展中的共性技术难题,服务站主动牵头,组织高校院所与企业联合攻关,累计实施共性技术攻关项目40多个,其中包括省级课题10个、市级课题18个和区县级课题7个;同时开展潮安“大食品”产业共性技术摸底调研,为后续技术攻关与创新规划理清方向。作为技术服务单位,服务站全程参与《九制陈皮加工技术规程》《地理标志产品 凤凰单丛(枞)茶》《地理标志产品 潮州手拉朱泥壶》3项潮州市地方标准和《凤凰单丛(枞)茶命名规则》《凤凰单丛(枞)茶质量分级》《凤凰单丛茶包装规程》《凤凰乌岽单丛茶》《凤凰古树茶》等20项团体标准的起草与制定,为凤凰单丛茶和蜜饯凉果产业的规范化、品牌化发展提供了关键技术支撑,还组织举办了“功能性食品包装材料成果鉴定会”,获得行业权威专家的高度评价。

服务站的服务边界也在拓展。建站以来,其承担政府购买服务项目10余项——协助市科协开展科技馆建设调研,受工科信局委托进行外贸转型升级基地认定与项目申报监理,受组织部委托开展专利技术人员权益保护培训,为潮州市食品检验检测中心规划实施地理标志产品保护机制建设。潮州市人才驿站潮安分站和潮科生产力(潮州)科技服务有限公司分别承担了潮州市哲学社会科学规划应用型(重点)课题“传统产业转型期地方产业人才特征及

靶向聚力提升研究”和潮安区科技计划项目“潮安区地方传统产业科技服务能力体系建设”,前者于2023年12月通过结项并被评为“优秀”等级。2023年,服务站推动成立“潮安区‘高校—产业’技术创新联盟”并举办联盟成立大会暨第一届理事会,把高校、企业、协会的力量制度化地凝聚在一起;2024年,又推动成立“精细化工广东省实验室揭阳分中心(榕江实验室)潮州产学研工作站”,深化实验室与潮安地方产业的合作。此外,服务站主办或协办“第一届至第四届潮安包装产业技术论坛”“第一届潮州食品产业发展交流论坛”“潮安食品产业产学研创新驱动会”等一系列产业活动,搭建起政、产、学、研、用的交流平台。

多年的扎实工作,成效落在成果转化与产业服务上。69项产学研合作协议的落地、28个创新平台(含21个省级博士工作站)的建设,促进了高校科研成果在潮州的转移转化;密集的专家下基层活动与技术沙龙,解决了企业的具体技术难题,也提升了企业的自主创新意识和研发能力。服务站累计印发政策宣传材料近万份,举办专题培训30余场,服务企业超60家,并在标准制定上支撑了凤凰单丛茶、蜜饯凉果等特色优势产业的标准化和品牌化进程。

人才引育体系同步完善。两个核心专家库和8个人才专家服务站的建立,为潮州产业引聚了50余位高层次专

家;系统化的人才培养与职称申报服务,为地方留下了一支结构合理、素质优良的产业人才队伍;承担的市级重点人才调研课题,更为地方党委、政府的产业人才决策提供了有价值的参考。服务站还通过产才融合系列活动,链接省食品学会李汴生教授、仲恺农业工程学院白卫东教授等学会、高校团队到潮州,与潮安区委组织部(人才领导小组办公室)开展交流,并组织开展2023年潮安人才高校调研活动——在华南农业大学、仲恺农业工程学院两所高校分别开展多场次“2023年度潮安人才高校调研活动”,同时调研了“2023年春季广东省食品行业高校毕业生供需见面会”。

服务站“立体化规划、专业化服务、精细化落实”的工作方式,得到了地方政府、行业协会及区内众多企业的高度认可和肯定。随着“学会引导、高校支撑、企业主体、政府支持”的多方协同创新格局形成,服务站以点带面推动了潮安区整体产学研工作的进步,也为粤东地区乃至全省传统食品产业集群的转型升级提供了一个可借鉴、可推广的科技服务范式。

未来,服务站将继续深化立体化创新服务模式,紧跟产业发展趋势,拓展服务领域、提升服务能级,为助推潮州乃至广东省食品产业链实现更高质量、更可持续的发展贡献力量。



潮安区“高校—产业”技术创新联盟成立大会合影



潮安食品产业产学研创新驱动会