

破解科技成果转化堵点赋能产业升级 泉州打造产学研深度融合新样板



11位院士携前沿技术“牵手”泉州企业,24项专利技术成功落地转化,获批省级科技重大专项。自去年10月启动产学研合作试点以来,泉州市科协搭建“需求导向、平台支撑、机制创新、智力赋能”的创新体系,破解科技成果落地转化堵点,初步形成产学研协同创新的“泉州经验”。

■融媒体记者 张素萍 通讯员 王晓珠 赖滔

平台筑基 构建成果转化“高速通道”

在泉州市科协产学研合作工作专班推动下,经过发动申报、评估筛选,泉州搭建了7个产学研平台(以下简称“平台”)。这些平台不仅是“桥梁”,更成为企业创新的“港湾”,通过资源导入、政策扶持、资金补助,持续打通科技成果与产业需求的“双向通道”。

启动试点后,平台推动24项专利技术在13家企业实现产业化,25

个项目进入深度对接。其中,南安市“纺织印染废水近零排放技术”项目获批省级科技重大专项。

2025年一季度,平台累计走访企业481家,深度对接服务企业98家,精准挖掘技术需求52项,组织行业性团体标准制定1项,举办12场智能制造、新材料等领域技术推介活动。

平台探索试点经验,以“研发—

应用—改进”循环机制,推动解决1项产业共性难题,形成可复制推广的产业升级经验。通过调研收集企业技术瓶颈和技术需求,助力晋江经济开发区形成覆盖100余家规上企业的科技创新能力评价体系,并探索构建“高校专利开发许可+产业需求精准对接”模式,引入外地高校3件专利落地泉州企业实施转化,实现“外地智力本地开花”。

智力赋能 院士专家成创新“最强大脑”

今年3月,一场跨越多个地市的“院士寻访行动”拉开帷幕。市科协主席带队拜访了郭光灿、刘文清、俞汉青、朱美芳、姚建年、付贤智、郑兰荪、张久俊、孙世刚、林圣彩、谢联辉等11位院士。随行的5家企业代表,与院士们现场对接9项技术需求。

郑兰荪院士在石油化工领域与泉州相关企业对接;郭光灿院士团队在量子通信技术应用领域,与

泉州对讲机产业开展合作;俞汉青院士团队将与华净创新科技、南安华南师大绿色低碳研究院合作推动紫外LED光源应用、推动染整污水处理产业化;朱美芳院士联合特步集团研发绿色环保鞋材及抗菌抗病毒面料;刘文清院士与九牧集团合作开发陶瓷工业废水处理、卫浴环境监测等技术……

院士资源不仅带来技术突破,

更催生出更多合作愿景:郭光灿院士支持泉州市科技馆建设量子科普展厅;俞汉青院士团队拟与本地研究院共建特级人才创新实验室;刘文清院士推动中国工程院环境与轻纺工程学部活动来泉州举办,将为泉州产业升级带来“顶层设计”红利。院士们还围绕人才培养、创新平台建设、校地协同等提出建议,为泉州科技经济融合“把脉开方”。

未来展望 打造产学研融合“泉州样板”

站在试点启动半年的节点,泉州市正谋划更宏大的创新图景。泉州市科协将落实“六个一”院士专家联系服务机制,持续开展“院士专家泉州行”;今年将承办第二十五届省科协年会、第二届海峡两岸工程师论坛,持续导入高端智力;计划开展“科学家(精神)进校园”活动,邀

请院士为全市中小学生开展科普讲座,为全市中小学科学教育工作五大行动计划蓄力赋能。

泉州市科协还探索打造“走近院士”活动品牌,邀请院士或其团队成员举办前沿科技讲座,搭建“科协发布”平台,展示院士与泉州企业合作的成功案例及科技成果,

激发创新活力。深化试点工作,聚焦技术推介、项目路演、学术交流、人才引育等重点,加速构建“需求牵引—平台支撑—智力赋能—产业创新”良性循环,全力打造产学研深度融合的“泉州样板”,为谱写中国式现代化泉州篇章贡献科协力量。

泉州1人入选全国“最美科技志愿者”



早报讯 (融媒体记者许钹钹)

日前,中国科协公布2024年度科技志愿服务先进典型名单,包括30名“最美科技志愿者”、29个“最佳志愿服务组织”、30个“最佳志愿服务项目”和10个“最美科技志愿服务点(社区或村)”。泉州市观鸟学会吴柯朝入选“最美科技志愿者”。

近年来,吴柯朝先后组织泉州市观鸟学会的党员志愿者在泉州森林公园、泉州湾河口湿地保护区、深沪湾保护区、丰泽区档案馆等4处挂牌设立“党员志愿者科普宣讲岗”,累计开展100余次志愿服务活动,如守护候鸟行动、净滩活动、救助鸟类、拆除鸟网等,吸引了超1000人次参与。此外,他还带领泉州市小学生记者团参加观鸟科普活动,累计100多场,超5000名学生参与。

几年来,吴柯朝组织志愿者共救助野生鸟类近1000只,在泉州各地举行鸟类放飞活动60余场,救助并放飞500多只鸟,其中超半数是国家I、II级保护动物。2023年12月,他对4只国保二级短耳鸮进行救助,在安上GPS后成功放飞,为我国短耳鸮的研究提供完整迁徙的科研数据,央媒及众多主流媒体进行了报道。

泉州洛江融合教育实践基地揭牌启航 打造孤独症儿童“家门口”的康复港湾

早报讯 (融媒体记者许奕梅 文/图)10日上午,泉州市洛江区罗溪奕聪第二中心幼儿园与福建省北斗星社会工作服务中心携手成立融合教育实践基地(以下简称“基地”)并举行了揭牌仪式。该基地将为洛江区罗溪镇、马甲镇、虹山乡等偏远地区的孤独症儿童打造“家门口”的融合康复平台,为孩子们筑起温暖的成长桥梁。

揭牌仪式上,洛江区罗溪奕聪第二中心幼儿园园长赖秀春分享了她在融合教育方面的探索与实践。福建省北斗星社会工作服务中心负责人陈美蓉告诉记者,部分孤独症儿

童因身处偏远地区,平日里要前往专业康复机构做康复,路途远且交通不便,增加了不少康复教育成本,这对于经济条件相对薄弱的家庭来说难以承担。基地的成立,将减少孤独症儿童和家长的奔波时间与精力成本,让孩子得到稳定、持续的康复教育。

“基地会开发适合孤独症儿童与普通儿童共同学习的融合课程,在融入普通教育环境时有适配的学习内容,促进其全面发展。”陈美蓉表示,基地将帮助孤独症儿童提升语言技能、集体技能、社交技能,为他们融入普校及社区生活打基础,并为困难家

庭孤独症儿童链接社会资源,提供助学金帮扶,让家长能更从容地支持孩子接受康复与教育。基地还将为孤独症患者家庭提供心理辅导,缓解家长长期面对孩子特殊状况的心理压力,传授科学的教育训练方法,提升孩子康复水平。

活动中,融合班的孩子们表演了杯子舞。活动方为福建省洛江监狱颁发感谢牌,为长期关注融合教育的爱心人士颁发爱心证书。活动由泉州市人大社会建设委员会、洛江区人大常委会机关、洛江区残疾人联合会、泉州市孤独症关爱服务促进会等指导。



为爱心人士颁发爱心证书