

襄阳高新区构建六维创新服务网

▶ 黎贵波 李群伟 吴彬

近日,襄阳高新区入选工业和信息化部发布的2025年度国家重点研发计划高新技术成果转化试点名单,成为湖北省唯一入选的区域类试点单位;8家园区企业牵头或参与完成的7个项目获得湖北省科学技术奖,创历年获奖数量之最。

襄阳高新区科技成果持续涌现,驱动产业升级,离不开“科技管家、科技专员、科技红娘、科技副总、科技金主、科技业主”构建的六维创新服务网。

“科技红娘” 搭建转化桥梁

2025年下半年,中国科协成果转化中心襄阳分中心在企业调研时得知,襄阳龙思达智控技术有限公司(以下简称“襄阳龙思达”)在智能机械手多维力传感技术研究方面遇到技术瓶颈,需要引入高精度、智能化夹爪的柔性驱动技术解决方案。

作为襄阳高新区科学技术局引进的“科技红娘”,中国科协成果转化中心襄阳分中心依托平台优势,促成襄阳龙思达与华中科技大学科研团队共建专家工作站,实施柔性制造智能生产线改造。此举为企业新增就业岗位15个,增加年产值2000万元以上;同时,共享知识产权50项,其中1项获中国专利奖,3项获湖北省专利奖。

当前,襄阳高新区30多名“科技红娘”活跃在企业与高校之间,为科技成果转化搭建桥梁。2025年,襄阳高新区已有湖北英索尔电子有限公司、湖北宽云网络科技有限公司等17家企业,与相关高校开展合作项目22个,获批湖北省科技创新券补贴265.91万元,同比增长174%。

“科技副总” 突破技术瓶颈

1月13日,一批高压固态软

起动柜及1.5万千瓦降补软起动装置从湖北中盛电气有限公司(以下简称“中盛电气”)起运至菲律宾。

中盛电气商务部经理黄艳表示,企业产销持续走高的成绩,与“科技副总”——西安交通大学电气工程学院副教授何英杰注入的技术创新力与前沿视野密不可分。

中盛电气总工程师陶家涛表示,自2024年6月何英杰担任“科技副总”以来,其主导攻克了高压变频装置、高压固态软起动装置等关键技术瓶颈,带领团队形成5项核心科技成果,并牵头修订1项国家标准,为企业创新产品研发提供了底层技术支撑。

截至目前,来自高校及科研院所的21位“科技副总”入驻企业,累计解决技术难题近百项,开展技术培训超1600人次,成为链接产学研的核心纽带。

“科技金主” 破解融资难题

科技创新和产业创新深度融合,离不开全链条服务体系的支撑。“科技金主”一头连接实验室,一头连接生产线,属于“腰杆工程”。

截至目前,襄阳高新区已形成认缴规模99.47亿元,实缴规模23.17亿元,参股1只直投产业基金、15只引导基金的全产业链投资基金体系,涵盖直投基金、天使基金、科创基金、成长基金、并购基金等各类子基金,打造了企业成长周期全覆盖、上下游产业链条全覆盖的市场化产业引导基金体系,总计撬动社会资本返投高新区5倍以上,引导社会资本返投高新区2倍以上。

2022年,襄阳市科创天使股权投资基金投资的湖北超卓航空科技股份有限公司在科创板上市,通过吸纳社会资金驱动产业发展。如今,该公司已是国内

少数掌握冷喷涂增材制造技术并产业化运用在航空器维修再制造领域的企业之一,成为国家高新技术企业与国家级专精特新“小巨人”企业。

襄阳高新区科学技术局组织开展知识价值信用贷、中小企业商业价值信用贷等政策宣讲推介活动,通过服务指导企业用好用足科技金融政策。截至目前,知识价值信用贷已放款600笔、总金额36.27亿元,占襄阳市总量的40%。

2025年,襄阳高新区4家企业在全国竞赛中获得“中国好技术”称号;2家企业获得第十四届中国创新创业大赛优胜奖,其中,宇昂公司获得新材料领域全国决赛二等奖。此外,在技术转化方面,该高新区全年完成技术合同登记1348项,合同成交金额达111.96亿元。在企业培育方面,该高新区新增湖北省“新物种”企业18家,累计59家,占襄阳市总量的37%,连续多年居湖北省高新区第二位。

广告

中国高新技术产业导报

欢迎订阅

全年订阅价: 240元/份



微信小程序



微信公众号

订阅方式

方式一 与报社直接联系订阅

发行联系人:陈有志 电话:010-68667266转252,18612837432
邮箱:chenyz@stdaily.com 传真:010-68669206
微信:18612837432

方式二 邮局订阅

当地邮局订阅,或关注中国邮政微邮局公众号,点击微商城-报刊
商城订阅

邮发代号: 1-206

