



湘电集团研制生产的全球首台套200吨级纯电交流传动矿用电动轮自卸车

# 湘潭高新区聚才汇智激发创新动能

丁玉洁 袁一超

攻克了“航天级宇航线束”工艺,在自主创新的道路上“不舍微末、不弃寸功”,在星辰大海的征程中刻下“高新智造”的印记。同时,该企业牢牢掌握行业话语权,手握366项有效专利,朝着“高端线缆集成和智能复合传输世界一流专业领军企业”战略目标行稳致远。

创新不是“独角戏”,而是“大合唱”。

2025年3月18日,湖南韶峰应用数学研究院正式入驻湘潭高新区数据大厦,标志着该研究院从基础设施建设跨入成果转化与产业深度融合的新阶段。“作为湖南国家应用数学中心实体化运行载体,研究院依托湘潭高新区区位优势,精准对接湘钢、湘电、华菱线缆等龙头企业需求,构建‘需求牵引+平台赋能+机制创新’的政产学研用协同生态。”湖南韶峰应用数学研究院执行

院长黄牛武说。

不仅以数学的“巧劲”撬动算力效能跃升,该研究院还联合湘潭市产业技术协同创新研究院、北京大学长沙计算与数字经济研究院、国家超级计算长沙中心共建算力网络平台,为各行业的数字化转型注入源源不断的动力。

据统计,湘潭高新区当前拥有国家级公共服务平台30个,其中国家级重点实验室(企业技术中心)6个,国家级科技企业孵化器1个、众创空间4家。全区规模工业企业有研发活动企业占比达到80%以上,研发投入占比达历史性的4.75%,显著高于湖南省平均水平。在工业和信息化部发布的2024年度国家高新区综合评价结果中,湘潭高新区在人均技术合同成交额单项指标上表现突出,位列全国第三。

功以才成,业由才广。湘潭高新区秉承“创新之道,唯在得人”的理念,将人才视为驱动发展的“第一资源”,奋力践行“聚天下英才而用之”的战略布局。

湘潭高新区高标准建成中南地区首个院士创新产业园,设立最高1000万元的院士项目合作资源包,打通高科技项目落地转化的合作路径。欧阳晓平院士的特种机器人项目、彭练矛院士的碳基传感器项目、“时代楷模”万步炎教授深海探测工程项目等,均落户湘潭高新区或与园区企业合作。

全链条的精心培育,使得湘潭高新园区内“乔木”参天、“灌木”茁壮、“苗木”葱郁的创新生态日益完善。

科技创新和产业创新由此实现“双向奔赴”:崇德科技成功研发“华龙一号”超级心脏——主泵双向大推力滑动轴承;湘电重装研制全球首台200吨级纯电动矿用自卸车;华菱线缆先后服务长征系列火箭发射任务400余次;高瑞电源自主研发的锂电池水性黏合剂攻克“卡脖子”技术……一系列成果表明,湘潭高新区正从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升。

“十四五”以来,作为长株潭国家自主创新示范区的核心区域,湘潭高新区坚持把科技创新摆在发展全局的核心位置,持续加大研发投入、完善创新平台、集聚高端人才,创新动能持续增强,成为区域创新驱动发展“强磁场”。

湘潭高新区党工委副书记、管委会主任周俊文介绍:“以主特产业为导向,湘潭高新区全面优化创新创业生态,促进产业链、人才链、资金链、政策链深度

融合,将科技创新这个‘关键变量’转化为高质量发展的‘最大增量’。”

湘潭高新区企业华菱线缆2025年半年度报告显示,其研发投入占营收比重达3.21%,技术研发人员占比高达14.42%。企业“博士后科研工作站”正式启动,并与中南大学、中国科学技术大学等知名高校携手,推动前沿学术研究与产业需求深度融合。

对创新的执着,换回硕果盈枝。华菱线缆的核心团队成功

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

