

智能防控 精准治理 绿色增效 鄂尔多斯高新区跑出成果转化加速度

► 郭东昕

一项前沿技术,从实验室研发、试验验证,到最终落地建厂、实现规模化量产与进入市场变现,往往需要历经漫长的多年打磨与迭代升级。在鄂尔多斯高新区,传统科技成果转化的漫长周期被全面重塑,硬核科技从孵化培育到产业化落地,实现了令人惊叹的科创“加速度”。

提速的密码正是当地独有的“孵化—中试—量产”全链条创新生态。依托平台托举、资本赋能、机制革新的深度联动,鄂尔多斯高新区以一站式“孵化+转化+产业化”闭环服务,让“沉睡”在实验室的科研成果加速破壁出圈、落地生根。

硬核铸就行业新典范

科创提速,产业争先。曾经遥不可及的储能材料前沿技术,在鄂尔多斯高新区完成一场高效蜕变。由鄂尔多斯实验室全程孵化的内蒙古硅源新材料项目,凭借全球领先的第三代化学气相沉积(CVD)核心工艺,仅用

两年时间便完成从科研突破到产业落地的全链条转化。

“以往高端新材料技术卡在中试环节、落地周期漫长是行业常态。高新区配齐了中试场地、专业设备和落地服务,不用我们自建试验体系,极大地节省了时间和成本。”内蒙古硅源新材料项目负责人坦言。

作为全球在建万吨级CVD硅碳复合材料量产基地,内蒙古硅源新材料项目投资总额30亿元、占地400亩,配套搭载全球单体产能领先的气固多相悬浮反应器,技术与产能优势双双领跑全球赛道。

该项目采用分期建设、梯度投产的稳健模式,一期年产2000吨CVD硅碳负极材料项目于2024年5月开工,2025年12月顺利竣工投产。按照规划,二期、三期工程将接续开工,最终建成年产2万吨的行业顶级产能规模,以尖端新材料技术撬动绿色储能产业升级。

该项目全部满产后,将跻身

全球硅碳负极材料产业第一梯队,预计年营业收入40亿—60亿元,年纳税约3亿元,带动超500人当地就业。

创新孵化绿色新产业

以科创为笔,绘绿色矿山画卷。针对煤炭高强度开采带来的地质扰动、生态破损、监测滞后等痛点,中国矿业大学(北京)内蒙古研究院精准破题,自主研发矿区定量遥感技术,搭建起“天—空—地—人”协同观测、“岩—土—水—生态”联动监测的智慧治理体系,为鄂尔多斯市矿山生态治理装上“智慧大脑”。

“传统矿山治理多为事后修复,成本高、见效慢。我们的技术可实现全方位、全天候、高精度动态监测,做到风险早预警、问题早处置,真正实现开发与保护双向平衡。”中国矿业大学(北京)内蒙古研究院教授、项目研发团队负责人崔希民介绍说。

该项目在专项资金支持下,聚焦地质环境演化、智能数据处

理、风险预警决策等五大核心课题,成功研发北斗形变监测装置,落地两大矿山应用示范样板,精准解决绿色发展痛点。

不止于单点技术突破,鄂尔多斯高新区坚持“技术研发+团队培育+企业孵化”一体化赋能,让一项技术催生一个产业,形成从技术攻关、示范应用到集群发展的完整产业链。

如今,鄂尔多斯矿山治理正式告别粗放修复模式,迈入智能防控、精准治理、绿色增效的全新发展阶段。

深耕激活科创新效能

科技成果快速落地的底气,源自鄂尔多斯高新区全方位、全链条的创新生态滋养。该高新区聚焦“成果变现”核心,以平台、资本、机制三维联动,打通科创转化堵点、破解产业发展难点,让创新活力充分涌流。

“成果转化最怕缺场地、缺资金、缺服务。我们的核心优势就是为科创项目量身定制全

周期落地保障,让技术不用等、企业不用熬。”鄂尔多斯高新区相关负责人表示,鄂尔多斯高新区精准对接各类产业基金,搭建专属投融资对接平台,为新材料、智慧矿山等优质科创项目精准输送资本活水;同时持续加大研发投入、加码科创扶持,稳步提升全社会研发投入强度,为技术攻关、中试试验、成果孵化筑牢资金底座。

机制创新持续赋能,激活创新一池春水。

鄂尔多斯高新区不断优化“孵化+转化+产业化”一站式服务体系,整合鄂尔多斯实验室、高校研究院、产业创新平台等优质资源,破除概念验证、中试放大、批量生产、市场推广各环节壁垒。创新链、产业链、资金链、人才链深度融合、同频共振,让每一项前沿技术都能快速走出实验室、奔向生产线、抢占新市场,持续将科创资源优势转化为绿色产业发展优势,为鄂尔多斯市高质量发展积蓄源源不断的创新动能。

本报讯(邱西颖 特约通讯员曹燕妮)“管委会沉下心来为企业和群众解决一件件身边小事,就是最好的政绩。”近期,景德镇高新区获得不少这样的评价。

树立和践行正确政绩观学习教育开展以来,景德镇高新区把企业发展痛点和职工生活难点作为工作发力点,坚持务实为民、精准惠企,从厂房物业费减负、通勤交通提质、企业诉求闭环处置等细微实事入手,以精细化服务优化营商环境,为企业高质量发展蓄势赋能。

今年年初,景德镇高新区管委会组织干部下沉园区企业开展面对面走访调研。针对多家企业集中反映园区现行物业费标准偏高、企业经营负担加重这一诉求,景德镇高新区迅速成立专项小组,联合物业、产业服务等部门开展多轮实地核查,对成本进行核算并对市场行情综合研判,最终出台园区物业费普惠下调专项政策,实行分区域、分业态差异化收费机制。航空产业重点配套企业景德镇亚钛航空装备有限公司拥有1万余平方米标准化生产厂房。该公司总经理马刚介绍说,新政策实施后,企业每年可节省物业费10万余元,省下的费用新购置了一批高精度加工设备,大幅度提高了生产效率,进一步降低了企业生产成本。

针对园区企业职工人数多且上班路途远、出行须换乘、交通成本高,以及子

景德镇高新区

办好企业和群众『身边小事』

女上学接送不便等问题,景德镇高新区全面升级全域免费通勤班车服务,持续优化公交线路与运力配置,打造多层次、全覆盖的免费通勤网络。目前,该高新区已开通3条覆盖企业聚集区的通勤主线,增设昌江二中学生专线,还开通了节假日出行专线。所有车辆取消固定站点限制,实行“招手即停”。园区企业员工王金花兴奋地说:“如今公交车直达自家小区,上下班招手就能上车,孩子上学有了专线,周末外出还有节假日班车,工作和生活都方便多了。”

建立企业诉求排查、跟踪、整改全链条工作机制,提振经营主体扎根发展、扩大投资的信心。景德镇高新区干部常态化入企走访,动态更新企业诉求台账,并按轻重缓急实行分类分级处置:一般性简单事项做到现场对接、当场办结;对于复杂难题,明确办理时限、安排专人跟踪督办,定期向企业反馈办理进度;针对历史遗留问

题则组建攻坚专班,逐项梳理问题症结、协调各方集中破解,由此形成高效管理和处置闭环。据统计,该机制实施以来,景德镇高新区累计受理并办结企业各类诉求129件,事项按时办结率达92.14%,办结回访满意率保持在98%以上。

济宁高新区专精特新中小企业再扩容



山东明达圣昌铝业集团有限公司车间

济宁高新区供图

本报讯 近日,山东省工业和信息化厅公示2026年度山东省专精特新中小企业名单,济宁高新区7家企业新晋获评,20家企业顺利通过复核,辖区优质中小企业创新活力持续迸发,梯队建设成效显著。

济宁高新区7家新晋获评企业为,浩珂科技有限公司、济宁奥太电气有限公司等;20家通过复核企业为,山东明达圣昌铝业集团有限公司、山东源根石油化工有限公司等。此次新入选及通过复核的企业,均为深耕细分产业领域,在技术创新、产品品质、市场竞争力、发展潜力等方面表现突出,是济宁高新区中小企业专、精、特、新发展的典型标杆。

近年来,济宁高新区始终把培育壮大专精特新企业作为推动产业升级、培育新质生

产力、构建现代化产业体系的核心抓手,持续深耕优质企业梯度培育工程,筑牢企业创新发展根基。依托完善的培育体系和优质的科创生态,目前济宁高新区已培育济宁市级“链主”企业20家,山东省级以上专精特新、单项冠军、瞪羚企业总量位居济宁市前列,“两优两新”(优势产业、新兴产业、新业态、新模式)产业产值占比稳步提升,产业集群竞争力持续增强。

据介绍,下一步,济宁高新区将持续深耕优质企业培育赛道,优化科创营商环境,完善全周期、梯度化企业培育服务体系,培育更多专精特新优质企业,不断壮大优质产业主体梯队,为区域工业经济提质增效、高质量发展注入源源不断的动力。 陈丽丽