

兰州高新区加速构建现代化产业体系

► 陶奕冰

秋日的兰州高新区,工厂的车间里机器轰鸣,实验室科研忙碌不停,创新动能在这片土地上持续涌动。作为甘肃省科技创新与产业升级的核心载体,兰州高新区正在构建以生物医药为首位产业,智能制造、新材料、数字经济协同发展的现代化产业体系,一批明星企业携“拳头”产品走向全国,展现出强劲的产业竞争力与市场影响力。

筑牢生物医药首位产业

生物医药产业作为兰州高新区聚力发展的首位产业,现已集聚相关企业210余家,全产业营业收入近240亿元。该高新区连续两年跻身全国生物医药园区综合竞争力50强。

走进位于兰州高新区定连园区的甘肃陇神戎发药业股份有限公司(以下简称“陇神戎发”),生产车间内精密自动化生产线有序运转:元胡止痛滴丸经过检测、包装、数据采集、装箱等工序送入仓库,这里全程由电脑系统实时监控,技术人员紧盯屏幕,对设备参数进行动态调整。

“这粒小滴丸,撬开了中药止痛领域的新‘蓝海’。”陇神戎发负责人手持产品介绍说,近年

来企业深耕元胡止痛滴丸的作用机理研究、临床价值提炼与质量标准提升,编撰完成《元胡止痛滴丸二次开发研究》等专著。目前,元胡止痛滴丸与宣肺止咳合剂两大“明星”产品年销售额近10亿元,为甘肃省中药产业高端化转型注入动力。

在兰州高新区,“拳头”产业集群效应持续释放。兰州生物制品研究所生产的口服三价轮状病毒疫苗、A+C群脑膜炎疫苗等三大产品年产值达13亿元,国内市场占有率约70%;国药集团兰州生物制药有限公司的人血白蛋白和静注人免疫球蛋白年产值达23亿元;中农威特生物科技股份有限公司与中牧实业股份有限公司研发的口蹄疫疫苗占据全国60%市场份额……一系列“拳头”产品筑牢了区域生物医药产业的护城河。

深耕智能制造专精特新

在智能制造领域,兰州高新区集聚了海默科技(集团)股份有限公司(以下简称“海默科技”)、耐驰泵业(兰州)有限公司(以下简称“耐驰泵业”)、兰州真空设备有限责任公司(以下简称“兰州真空设备”)等50余家专精

特新企业,涵盖深海石油计量装备、高端螺杆泵、空间真空装备等细分领域,多项技术达到国际领先水平,年产值已突破70亿元。

“我们连续3年的研发投入占比超过9%,就是要确保公司的技术创新能力和市场竞争力始终保持在行业前沿水平。”海默科技相关负责人表示。据介绍,海默科技自主研发的水下多相流量计打破了国外技术垄断,解决了核心技术难题,不仅为我国深海经济建设添砖加瓦,也成为甘肃省水下石油装备制造的一张新“名片”。凭借卓越的技术实力,该企业产品及服务已覆盖全球27个国家和地区,并获评国家第六批专精特新“小巨人”企业、国家知识产权示范企业等多项荣誉。

在这里深耕的企业还有很多。耐驰泵业生产的多螺杆泵凭借高效稳定的性能,广泛应用于化工、能源等关键领域;兰州真空设备的真空热处理炉、真空镀膜设备的核心参数不断刷新行业标准……这些企业如同璀璨星辰,共同勾勒出兰州高新区智能制造的高精尖版图,推动中国高端装备制造向产业链上游攀升。

攻坚新材料产业核心技术

“我们的部分产品已成功替代国外进口材料,打破国外技术垄断。”在兰州高新区国家生物医药产业基地中科聚润新材料有限公司检测车间,该公司综合管理部负责人自豪地说。

据悉,该企业专注于高端工程塑料、橡胶复合材料研发生产,产品涵盖五大类近百个品种,广泛应用于航空、航天等领域。“我们正依托科研‘新四军’,加大科研投入和专业实验室建设,提高科技成果转化水平,让更多‘甘肃造’新材料服务经济社会发展。”该企业负责人表示。

兰州高新区已集聚新材料产业企业40余家,年产值近100亿元,在聚合物自润滑复合材料、形状记忆合金、金属纳米功能材料等领域形成优势。兰州西脉记忆合金股份有限公司的记忆合金内固定产品技术为国内领先,兰州金川科技园有限公司的高纯金属材料为高端制造业提供优质原材料支撑……一批高质量成果不断涌现,国产化替代步伐持续加速,为产业升级夯实材料“根基”。

构建数字经济生态链

“轻点屏幕,整座大厦的电梯运行、停车场空位、楼层温湿度等数据一目了然。”在甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司(以下简称“甘肃紫光”)展厅,紫光研究院产品经理杨捷操作综合能源管控平台,屏幕上显示出紫光大厦3D模型实时更新的各项数据,“兰州中川国际机场T3航站楼也应用了这套系统,既降成本又提效率。”

如今,兰州高新区已建成国家绿色数据中心等国家级平台3个,甘肃省工程研究中心、创新示范平台各3家,集聚了中电万维信息技术有限责任公司(以下简称“中电万维”)、甘肃紫光、万桥信息技术有限公司(以下简称“万桥信息”)等软件信息企业260家,软件信息企业数量占甘肃省70%,营收突破60亿元。

中电万维深耕智慧城市建设,西北量子科技产业发展公司筑牢量子信息安全屏障,甘肃紫光、万桥信息推动智能交通与工业互联网发展……兰州高新区数字技术与实体经济深度融合,在量子通信、智能交通等领域形成全链条生态,为甘肃省数字化转型升级注入智慧动能。

石嘴山高新区 无人机勘验让项目审批『飞』起来

本报讯 鼠标轻轻点击,一架无人机即从机场呼啸升空,30秒钟内便抵达项目工地上空,将高清画面实时传回指挥中心——这一幕在石嘴山高新区已成为项目审批勘验的新常态。从建设工地巡检到低空规划,从消防应急到项目审批,勘验效率均实现数倍提升,而这正是石嘴山高新区创新运用无人机技术优化营商环境的一个缩影。

在传统项目审批流程中,现场勘验往往是最耗时的环节之一。石嘴山高新区引入无人机勘验技术后,这一时间大幅度缩短至10分钟。无人机通过高空俯瞰和多角度拍摄,实现了对项目现场的全方位、无死角勘查。勘验人员通过操作无人机,便能够迅速获取项目全貌的高清影像,并精准采集关键数据,为审批提供翔实准确的依据,保障项目建设的高效全流程监管。

石嘴山高新区在推进无人机技术应用过程中,注重创新政企协同服务模式,持续推行“无人机+政企交流进园区”创新模式,积极探索科技手段与政务服务深度融合,通过科技赋能+服务下沉“双引擎”驱动,运用无人机巡检等监管技术,对该年度宁夏东方钽业股份有限公司钽铌火法冶金熔炼产品生产线扩能改造项目等24个新建项目开展“预防性体检”,帮助企业节省大量时间成本和人力成本。

石嘴山高新区无人机的应用远不止于项目审批勘验。在园区环保、建设、应急、交通、消防等领域,无人机技术正构建起一张“空天地一体化”的监测网络。

目前,石嘴山高新区已率先建成两座云服务无人机机场并投入使用。这两座无人机机场作业半径达7公里,覆盖石嘴山高新区全范围。指挥中心可依据警情地理信息坐标自动生成航线,在30秒钟内实现“一键”式起飞,实时将高清图像及热成像数据传输至指挥中心,现已实现建设工地无人机巡检常态化。

石嘴山高新区相关负责人表示,无人机技术如同一条数字纽带,将园区基础设施、产业发展和政务服务紧密相连,不仅压缩了审批时限,更拓宽了园区治理和产业发展的视野与思路。

王斐

烟台高新区破解“个转企”堵点

本报讯 近年来,烟台高新区行政审批服务局以“高效办成一件事”改革为牵引,着力破解个体工商户转型为企业过程中遇到的审批流程烦琐、材料重复提交、跨部门协调困难等问题,通过系统集成、流程再造、服务优化等改革举措,有效提升办事效率和群众满意度。



烟台高新区行政审批服务局设立“个转企”服务专区。

打造集成服务模式,强化流程再造。烟台高新区打破“先将原个体工商户注销,再申请企业新设立登记”的传统模式,将“注销”“新设”两个流程简化为“个体工商户直接变更为企业”一个流程,并通过全程电子化和线上实名认证提高工作效率;设立“个转企”“一件事”专窗,实现“一窗受理、内部

流转”,避免材料重复提交。

持续推进“一网通办”,实现数据共享。烟台高新区依托“一窗通”平台的“个转企”服务专区,将变更登记、涉税办理、印章刻制、银行开户、社保办理、医保办理、公积金办理7个事项整合为“一件事”,通过信息合并采集、实时共享,实现“个转企”申请“一次提交、一网通办、一次办好”,申请材料压减率达55.6%,办理时限压缩超85%,切实提升办事便利度。

提升帮办代办水平,优化办事体验。烟台高新区持续完善帮办代办服务,注重服务理念转变,变“被动受理”为“主动服务”,配备专业帮办队伍,安排专职人员提供“一对一”指导、远程帮办指导,让企业群众享受全流程、全链条的贴心服务,使“个转企”“一次办好”成为常态、“零跑动”成为现实。 林鹏