

古都安阳以高新之力驱动产业涅槃与城市新生—— 安阳高新区砥砺奋进打造区域创新增长极

► 田献廷

站在“十四五”规划收官与“十五五”蓝图谋划的历史交汇点,安阳高新区蹄疾步稳,以创新实践在高质量发展的征程中写下关键一笔。展望“十五五”,安阳高新区将坚持以培育更多掌握独门绝技的隐形冠军企业为核心,持续巩固在高端装备、新材料等领域的优势,奋力打造具有区域影响力的产业科技创新中心。

初冬豫北,天高云阔。站在“十四五”规划收官与“十五五”蓝图谋划的历史交汇点,安阳高新区蹄疾步稳,以创新实践在高质量发展的征程中写下关键一笔。

2025年前三季度,安阳高新区地区生产总值、固定资产投资增速、规模以上工业增加值等多项核心指标,远超年度目标。这些经济指标增长的背后,是一批在产业细分领域崭露头角的“产业尖兵”与“隐形冠军”,它们以持续的技术创新和卓越的市场表现,共同将“安阳高新”的名字深深镌刻在中国制造业升级与战略性新兴产业发展的宏图上。

龙头引领:新材料“双星”照亮产业升级路

安钢集团冷轧有限责任公司(以下简称“安钢冷轧”)与河南安钢南方电磁新材料科技有限责任公司(以下简称“安钢南方新材料”),共同构筑驱动区域经济高质量发展的“双引擎”。这两家企业的创新发展之路,生动诠释了传统产业转型升级与前沿技术突破的深度融合,为区域产业结构性重塑提供样板。

安钢冷轧入选“2025河南战略性新兴产业企业100强”并列第39位,是其持续深耕技术创新、矢志推动智能化改造的结果;其被认定为河南省级先进级“智能一体化工厂”,成为现代化智能制造的典范代表。总投资额13.43亿元的安钢南方新材料的电磁新材料二期项目已于今年9月全面建成投用,形成年产6万吨高磁取向硅钢和24万吨常化酸洗卷的强大产能,为区域发展注入了强劲动能。这不仅是一条生产线的扩充,更是安阳高新区在新材料领域战略布局的关键落子,标志着安阳市在高端金属材料领域迈入全国第一方阵,并将有力带动区域相关产业集聚发展。

安钢南方新材料专注于攀登技术巅峰,其实现的厚度仅0.18毫米的超薄高牌号取向硅钢一次性试轧成功,攻克了全流程超过600个精密控制工艺要点。“从0.2毫米到0.18毫米,这0.02毫米的跨越凝聚了团队数百个日夜的心血。”该

企业技术负责人的话道出了攻坚之艰。这一里程碑式的突破,彻底打破了国外长期的技术垄断,填补了河南省空白。其量产不仅提升了我国在高端材料领域的自主保障能力,更将有力带动安阳地区电磁材料产业集聚发展,加速形成完整的高端产业生态圈。

安钢冷轧的“规模制造”与安钢南方新材料的“尖端突破”,形成了从产业化应用到前沿技术引领的完美闭环。此“双星”所释放的能量,不仅在于自身的产值与技术,更在于它们为安阳高新区重构产业体系、锻造长远竞争力,奠定了最坚实的基石。

创新奔涌:首台套矩阵锻造硬核竞争力

在龙头企业的引领下,一批聚焦产业细分领域的专精特新企业锐意创新,以一项项填补空白的首台套重大技术装备,构筑了安阳高新区坚实而富有韧性的创新基础。

安阳机械有限公司两年内连夺两项首台套,展现了强大的创新基因:其生产的“ZJG8/300M3蒸煮锅”将每吨纸浆蒸汽能耗从7.5吨大幅度降至2.5吨,为企业每月节省费用超20万元,成为行业头部企业争相采购的“香饽饽”;2025年,其攻克的“国际首套菌草溶浆置换蒸煮制浆系统”,成功破解



安钢冷轧特钢生产线



安阳高新区先进钢铁材料产业园区已成为区域产业发展的重要支撑力量。



安阳高新区5G智慧产业园专注于发展电子信息产业,为集成电路及元器件、通信设备、智能终端制造、软件信息服务业研发提供支持。

了菌草制浆滤水性差的世界性工艺难题,整体技术指标优于国外同类技术10%以上,一举打破了国外技术垄断。

安阳嘉和机械有限公司则聚焦新能源赛道,其“锂电池负极材料预炭化焙烧自动化生产线”集成全流程自动化控制与智能环保处理系统,实现高效生产与绿色低碳双赢,为锂电池产业链提供国产化装备解决方案,直击负极材料生产提质增效与清洁化的行业核心需求。河南艾尔旺新能源环境股份有限公司的“8000方及以上规格厌氧反应器成套设备”同样获评河南省首台套,彰显了安阳高新区在节能环保高端装备领域的雄厚实力,该装备已在多项大型环保工程中成功应用,为有机废弃物资源化利用提供了核心装备。

目前,安阳高新区拥有国家级专精特新“小巨人”企业8家、河南省级专精特新企业26家,形成了“龙头带动、梯队协同、集群共进”的生动局面。这些企业覆盖高端装备、新材料、新能源等多个领域,研发投入强度达3.5%,成为区域创新体系中最活跃的力量。

“数绿”融合:现代化产业体系展现“高新”底色

当前,数字化与绿色化成为全球产业竞争新焦点,安阳高新区以前瞻视野将“数绿”融合深度植入产业发展基因,精心描绘独具特色

的现代化产业体系新画卷。

在数字化维度,一场覆盖全域的深度“智变”正在发生。安阳高新区率先实现规模以上工业企业数字化转型诊断服务全覆盖,为实施“一企一策”精准转型奠定坚实基础。以安钢冷轧“智能一体化工厂”与复星合力“智能化生产工厂”为代表的标杆项目,形成高新区智能制造“双峰”并立之势,其生产效率提升25%以上,运营成本显著降低。为驱动全域转型,安阳高新区积极构建“政策引导、生态服务、金融支持”多维赋能体系,通过举办精准的宣讲对接活动,将转型理念与解决方案送达每家企业。

在绿色化维度,系统性可持续发展布局已然成形。安阳立旺食品有限公司成功创建河南省级绿色工厂,标志着绿色制造理念已从生产环节渗透至企业运营管理与供应链协同全过程。以安阳机械的节能蒸煮设备、嘉和机械的环保智能生产线、艾尔旺的巨型厌氧反应器为代表的“绿色装备军团”,不仅展现了本地创新实力,更是在全国范围内输出了节能减排的“安阳方案”。在此基础上,安阳高新区持续推进海绵城市建设与碳达峰试点园区探索,园区万元GDP能耗持续下降,聚力打造产业繁荣与生态环境和谐共生的现代化样板。

生态赋能:凝聚高质量发展新动能

企业的茁壮成长,离不开优质的“土壤”与环境。安阳高新区着力构建“政务服务精准化、创新生态体系化”发展环境,将“高新最安心”品牌擦得更亮。

政务服务高效透明。安阳高新区创新推行“新四办+三服务”工作法,通过“极简办、智能办、加急办、满意办”及全周期“保姆”式服务,显著提升企业办事效率。“码上问廉”等智慧监督平台则构建起“阳光政务”新生态。

孵化体系厚植沃土。截至目

前,安阳高新区11家孵化载体共培育在孵企业396家,为安阳市贡献了32%的高新技术企业、25.7%的专利和45%的技术交易量,成为重要的创新策源地。

要素供给精准滴灌。随着技术、人才、资金等关键要素持续汇聚,该高新区技术合同成交额达17.3亿元,发明专利授权量434件。同时安阳高新区建成中原学者工作站、博士后基地等平台,提供人才公寓345套,累计服务人才超8000人次,推动人才链与产业链深度融合。

企业服务聚焦痛点。安阳高新区践行“真解决问题”理念,“万人助万企”行动企业诉求化解率达100%。针对“青苗企业”等创新主体,通过定制化金融产品服务、拓展市场等“滴灌”式服务,切实破解企业在技改、融资等方面的核心“瓶颈”。

扬帆未来:新征程谱写崭新篇章

“十四五”以来的创新探索,安阳高新区书写了一份亮眼答卷,这也是其整装再出发、迈向更高目标的新起点。

回望来路,创新根基已然夯实;立足当下,创新体系能级仍在持续提升。2025年,安阳高新区新增河南省级企业技术中心、工程研究中心等研发平台3家,研发平台总数达到106家。豪克航空联合高校申报的河南省级重点实验室进入最终评审阶段,中联装备被推荐申报河南省级先进装备中试基地,一个旨在攻克行业共性关键技术的创新体系正加速成形。

放眼未来,融入更大格局的视野更加开阔。安阳锻压的河南省级重大科技专项已通过公示,多家单位的项目成功进入中央引导地方科技发展资金项目的河南省级推荐名单。这些努力展现了安阳高新区以开放、自信的姿态,积极融入京津冀协同发展国家战略,在更广范围汇聚创新资源的探索。

展望“十五五”,安阳高新区锚定航向:将坚持以培育更多掌握独门绝技的隐形冠军企业为核心,持续巩固在高端装备、新材料等领域的优势,奋力打造具有区域影响力的产业科技创新中心。

这片承载古都荣光与产业梦想的沃土,正凭借已夯实的雄厚根基、澎湃的创新动能与优越的营商环境,扬帆新航程,在新时代的伟大征程中谱写高质量发展的崭新篇章。

安阳高新区供图