

合肥高新区打造“高新制造”新样板

► 葛清政

作为首批国家高新区,合肥高新区用时30多年,从合肥西郊的一片乡野一步步成长为科创产业高地。

得制造业者,得未来。今天,中国制造正经历一场深刻变革,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,国家高新区承担着重要使命。

身处壮大新兴产业、培育未来产业的关键期,合肥高新区正以争“先”的姿态,向新而行,向强突围。

科技创新和产业创新深度融合

坚持自主创新,掌握关键核心技术。

今年7月,合肥中科类脑智能技术有限公司发布全球首款面向AI(人工智能)基础设施的算电一体化平台,首次实现电力供给、异构算力调度、大模型Token(词元)产出三位一体协同管控。

“高新造”逐新攀高,关键在于科技创新的强力支撑。

高能级创新平台集聚。合肥高新区拥有安徽省级及以上研发平台、新型研发机构超500家;拥有中国科学院量子创新

院、深空探测实验室、江淮前沿技术协同创新中心、中国科大先进技术研究院、中国电子科技集团公司第三十八研究所等重大创新平台。

今天的“关键变量”,明天的“最大增量”。合肥高新区加快科技创新和产业创新深度融合,不断提升成果转化效率。

脱胎于中国科技大学、中国科学院量子信息重点实验室,么正量子深耕QCCD(量子电荷耦合器件)离子阱量子计算领域,已成功推出国内首台低温芯片型离子阱量子计算原型机。

合肥高新区深入对接安徽省内外高校院所合作,对接科技成果,形成“成果发现—成果转化—成果产业化”的全链条良性工作机制。如今,该区每年科技成果孵化出的企业超300家。

推动产业向“价值创造”跃升

与传统工厂相比,先进级智能工厂有什么不一样?

美芝冰箱压缩机智能工厂围绕“高ESG(环境社会治理)、高品质、高效率、高智慧”目标,将数字孪生、人工智能技术应用于ESG全流程精准管控,通过“三流

合一”,构建了“3+1”总部装端到端布局,以智能采集、智能分析、智能预警、智能管控、智能预测、智能决策的“六智”管理,实现从原材料到成品交付的全链路智能化与绿色可持续发展的全面升级。

智能化、绿色化、融合化,是发展先进制造业的重要方向。合肥高新区智能家电产业是其中的典型代表。

据了解,合肥高新区已集聚美的、格力、惠而浦三大龙头企业,构建起以大家电整机智能制造为产业根基、核心零部件自主配套为优势的完备产业链。目前,产业链在库企业35家,产业规模近700亿元,约占合肥市智能家电总量的1/3。

当前,合肥高新区正推动智能家电产业重点向核心部件、高端定制家电、车载智能家电等高附加值领域拓展,推动产业从“规模制造”向“价值创造”跃升,力争到2030年产业规模突破1000亿元。

以先进制造业为牵引,合肥高新区传统产业焕新升级的同时,新兴产业也在持续壮大。

先进光储是合肥高新区一大主导产业。目前,合肥高新区

集聚阳光电源、晶澳、美的合康、宏储科技等重点企业75家,覆盖关键零部件、组件、储能电芯等重点环节,获批安徽省首批先进制造业集群,产业规模超1000亿元。

先进制造业集群的持续壮大,关键在于新质企业的高速成长。

合肥高新区依托多层次科创孵化体系,持续实施新质企业高成长培育计划,现有在运营孵化器近50家,其中标准级孵化器9家,集成电路孵化器入选安徽省首批顶尖孵化器建设序列,涌现了一大批高成长企业。

当前,合肥高新区抢抓产业变革机遇,正推动一批新兴支柱产业加速成长。

未来产业蓬勃生长

量子科技是合肥高新区标志性的未来产业。目前,该高新区正加快建设量子科技未来产业先导区,今年以来新签约落地安徽国科量光技术有限公司、合肥量准科仪科技有限公司等产业链企业10家,园区量子企业总数超90家。

合肥高新区在持续做大做强先进制造业的同时,其新一代

人工智能产业也正展示出前所未有的生产力潜力。

2026世界人工智能大会期间,智象未来(合肥)科技股份有限公司(以下简称“智象未来”)发布全球首款无限时长视频生成智能体vivago R1,首次实现了AI在视频创作领域的无限时长生成能力。该企业总部位于合肥高新区,今年3个月内完成三轮融资,7月完成C轮融资后,累计融资超21亿元,跻身独角兽企业。

智象未来的快速成长,是合肥高新区人工智能产业发展的生动缩影。当前,合肥高新区正加快人工智能先导区建设,今年以来,联动安徽省人工智能公司共招商引资人工智能产业项目近30个;高标准打造OPC(一人公司)社区。自5月20日星辉OPC社区正式启动以来,现已入驻项目30余个。

目前,合肥高新区已构建起“3+2+X”现代化产业体系:新能源、AI智造和大健康为三大先导产业,量子科技和空天信息为两大未来产业。同时,超前布局氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、生物制造、前沿材料等新赛道,为高新区高质量发展不断注入新动能。

本报讯 融资难、融资贵,是不少中小微企业发展路上绕不开的“拦路虎”。为破解这一难题,进一步畅通企业与金融机构对接渠道,平顶山高新区创新创业服务园区充分发挥桥梁纽带作用,聚焦企业融资需求,常态化开展银企对接活动,精准对接银行等金融机构,推动金融活水精准滴灌实体经济,助力企业高质量发展。

银企对接要见效,前提是摸清企业真实需求。平顶山高新区创新创业服务园区坚持“底数清、情况明、需求准”的工作思路,坚持阳光走访、公正摸排、透明服务,组织工作人员深入企业一线开展常态化走访,全面摸排企业在扩大生产、技术研发、流动资金周转等方面的融资需求,分行业、分规模、分阶段建立企业融资需求台账,实行动态更新、分类管理。通过“一企一档”精准画像,清晰掌握有融资需求企业的经营状况、资金缺口和可匹配的金融产品,为后续精准对接打下坚实基础。

信息不对称,是银企合作的主要障碍。平顶山高新区创新创业服务园区主动打破壁垒,定期举办银企对接会、金融政策宣讲会,常态化开展“一对一”精准服务等活动,邀请银行与企业面对面交流,现场答疑解惑、推介产品、洽谈合作。同时,设立“惠企金融会客厅”,安排专人负责日常对接联络,形成“需求收集—精准匹配—跟踪落地”的闭环工作机

平顶山高新区

银企『双向奔赴』,助企『轻装前行』

制,让银企沟通从“偶尔碰面”变为“常态联系”。

为了让企业少跑腿、快获贷,平顶山高新区创新创业服务园区不断创新金融服务方式。一方面,联合金融机构梳理适合中小微企业的特色信贷产品,重点推广“专精特新贷”“创业担保贷”“知识产权质押融资”等政策性产品,帮助企业找到门槛更低、成本更优的融资渠道;另一方面,安排金融顾问为企业提供政策解读、材料准备、流程指导等全流程辅导,帮助企业规范财务、完善资料,提高贷款审批通过率。

金融服务不能“一贷了之”,更要着眼企业长远发展。平顶山高新区创新创业服务园区坚持党建与业务深度融合、廉政建设与企业服务双向赋能,将融资服务、企业培育、廉政建设有机结合,在解决企业燃眉之急的同时,定期开展财务管理、融资策略、金融风险防范、营商纪律作风等专题培训,既提升企业规范经营能力,也强化工作人员廉洁服务意识,筑牢岗位廉政防线。通过持续跟踪服务,平顶山高新区已累计开展各类银企对接交流活动百余次,协助20余家企业获批各类贷款,且大部分为创业担保贷、知识产权质押融资贷、创新积分贷等政策性贴息贷款,有效缓解了企业在扩产增效、技术升级中的资金压力,推动形成“创新—融资—再创新”的良性循环。

张璐雪

淮安高新区模具产业再添新动能



淮安高新区供图

本报讯 近日,精密模具模架生产项目、新型金属材料生产项目正式集中签约落户淮安高新区模具产业园。

此次签约的精密模具模架生产项目,是淮安罗伯特模具科技有限公司(以下简称“罗伯特模具”)的增资扩产项目。作为高新技术企业、江苏省专精特新中小企业,罗伯特模具深耕精密模具领域多年,其核心技术团队经验丰富,加工精度跻身国内第一梯队,产品稳定供应新能源汽车、家电行业多家头部企业,可谓市场基础扎实、发展势头强劲。随着市场需求持续增长,该公司启动新一轮扩产升级,将建

设现代化生产载体,引进智能化精密加工设备,进一步扩大模具、模架产品产能,提升企业核心竞争力。

同步落地的新型金属材料生产项目,是淮安高新区依托罗伯特模具龙头效应开展产业链招商的重要成果,属于园区模具产业上游关键配套项目。该项目主体专注于模具钢及精密金属切削加工,将为区域内模具制造企业提供近距离、高效率的原材料配套,有效补齐产业链材料环节短板,降低产业协作成本,提升产业链供应链自主可控水平和整体竞争优势。

王鹏飞 肖胜 张儒家