

迈向高智绿

郑州高新区硬科技发展势头强劲

► 闫文瑞

在工业和信息化部最新公布的2024年国家高新区综合评价结果中,郑州高新区排名第21位,较上一年提升了3个位次。其中,6个单项指标有4个进入前20,人均技术合同成交额单项排名全国第10,营商环境单项排名全国第9。

当前的郑州高新区,正向“高”攀登,向“新”发展。

上个世纪60年代,我国第一颗人造金刚石诞生。如今,一个300亿元级超硬材料产业在郑州高新区加速形成;在传感器龙头企业汉威科技集团身后,河南省超八成传感器企业、4000余家相关企业在此集聚;“算力时代”超前布局,国家超级计算郑州中心建成,三大电信运营商数据中心落地,成为河南省数据存储运算的“大机房”……

产业集聚 向“高”攀登

培育钻石的产业原点,在郑州高新区。

60多年前,凭借中国自主

研发的六面顶压机,使高纯石墨从二维结构转变为钻石的三维结构,进而在种子上不断生长变大,历时7日终成钻石。

据两个多月前发布的《培育钻石产业发展白皮书(2024年)》显示,2023年全球培育钻石毛坯产量接近3000万克拉。其中,中国毛坯生产能力占整体市场的80%,而河南省产能又占全国的80%以上。

当前,郑州高新区已集聚超硬材料行业相关企业1800多家。其中,规模以上企业23家,2024年超硬材料产业产值预计突破300亿元。

钻石这种超硬材料产业能成为河南省产业名片,离不开郑州高新区数十年的探索和实践。

不只是以超硬材料为代表的材料产业,以传感器为核心的物联网也已成为郑州高新区四大主导产业之一。

在郑州高新区,智能传感器产业链发展风头正劲。

比如,龙头企业汉威科技已经拥有半导体、电化学、催化、光学、柔弹性、超声波等17个系列300多种传感器产品,多项产品技术达到国际先进水平。

作为河南省智能传感器和半导体产业链链主企业,汉威科技一边加强产学研合作,带动产业链上下游企业发展,一边扩链延链,强化传感器生态。

以汉威科技为龙头,郑州高新区拥有相关企业4000余家,集聚了河南省超过80%的传感器企业,智能传感器产业产值突破200亿元,约占该高新区工业总产值的26.6%。

产业沃土 向“新”发展

企业发展壮大,产业集聚成群,离不开郑州高新区这片创新发展沃土。

近年来,郑州高新区紧紧围绕建设千亿元级世界一流高科技园区奋斗目标,大力优化营商环境,构建创新生态,

使高新区成为企业创业洼地。

据介绍,围绕新材料产业链发展,郑州高新区出台相关政策,聚焦超硬材料产业重点领域,以产业链优化升级和产业集群化发展为重点,以高端化、智能化、绿色化、品牌化发展为主攻方向,从引进落户支持、延伸产业链条、激发有效投资、建设创新平台、强化技术创新、扩大生产规模、引育产业人才等方面全力支持超硬产业高质量发展。

在科技研发上,郑州高新区支持“链主”企业突破传统产业赛道,布局功能性金刚石、新能源用新型铝材等新兴赛道,引领带动新材料产业链转型升级。

2024年12月31日,郑州高新区党工委经济工作会议提出,2025年要在抓产业强链条上持续发力攻坚,做强主导产业、优势产业,布局未来产业,强化新兴产业优势,加快产业数字化转型,支持“链主”型龙头企业跨越发展。

本报讯 近日,孝感高新区举行2025年第一季度招商引资集中签约暨高端装备制造产业战略联盟成立活动,22个重点项目成功签约,总投资额达181.2亿元,涉及智能网联汽车、人工智能、超级计算等多个领域。

此次集中签约主导产业类项目15个,投资额124.2亿元;基金类项目7个,投资额57亿元。其中包括由中国科学院院士刘胜领衔的飞恩微压力传感器和增材制造项目,还有多个延链强链补链项目,涉及新能源、人工智能、超级计算等前沿科技领域。

孝感高新区党工委副书记、管委会主任舒俊宣读了《关于聘请2025年招商大使的通知》,孝感高新区党工委书记程培毅为8位招商大使颁发了聘书。招商大使之一、赛迪科创中心(孝感)负责人张业佳表示,未来将面向光电子、高端装备等高新区重点产业,进一步加强招商引资工作,助力孝感高新区新型工业化建设,发展新质生产力。

活动中,孝感高新区高端装备制造产业战略联盟正式成立。该联盟旨在通过凝聚各类创新要素和资源,搭建产学研合作平台,推动高端装备制造产业向高端化、智能化、绿色化发展,为孝感主城崛起赋予强劲动能。

据了解,2024年,孝感高新区积极探索招商新机制、新路径,全年共签约亿元以上项目85个,合同引资金额达到566.45亿元。

宋晴

孝感高新区
22个重点项目集中签约



凝心聚力 攀高向新

打造西部地区标杆高新区

鄂尔多斯高新技术产业开发区欢迎您



鄂尔多斯高新技术产业开发区

招商服务热线: 0477-2775111

邮箱: ordosctp@163.com