

1042.6亿元,650.5亿元。这是徐州高新区在“十四五”规划收官之际,交出的一组硬核数据。前者是2024年全行业开票销售收入的辉煌顶点,四年间以年均13%的增速稳健攀升;后者是工业开票收入的壮丽答卷,五年内实现规模翻倍,连续跨越三个百亿级台阶,标志着区域工业脊梁全面挺立。

数字无言,却最有力地诉说着这片土地在“十四五”期间的深刻嬗变与能级跃迁。这不仅是对经济总量的简单扩张,更是对以“高”为志、向“新”而行发展路径的生动诠释,是新质生产力在这片创新创业热土上破土萌发、拔节生长的鲜活证明。

在体系的「高原」上耸立「高峰」

“十四五”期间,徐州高新区精心构建并持续升级的“2+3”现代产业发展体系,成为驱动区域经济高质量发展的强大引擎。安全应急、汽车及高端装备两大主导产业根基深植,筑牢稳定基本盘;新一代电子信息、生物医药与大健康、新能源三大战略性新兴产业动能澎湃,指明未来增长极。这一体系并非产业的简单叠加,而是立足区域优势、顺应未来趋势的战略抉择,旨在形成集群效应,构筑难以复制的核心竞争力。

走进徐州市永康电子科技有限公司生产车间,一条现代化倍速链生产线正无声诠释着“高地”的内涵。一台台监护仪如溪流般平稳移动,工人们在“工位围着产品转”的新模式下高效协作。“生产效率提升50%以上,产品合格率也显著提高。”总经理朱超介绍,这不仅是工艺流程的优化,更是发展理念的升级,是产业基础高级化在微观层面的生动体现。

在这片产业高地上,安全应急产业依托省部共建优势,构建起覆盖“安全防范、应急救援处置、安全应急服务”全链条的产业生态;新能源商用车及高端装备产业以徐工汽车等为龙头,形成从关键零部件到整车的完整布局;绿色低碳能源产业聚焦光伏、车用新能源和电力装备,实现从关键材料到系统集成的贯通;新一代电子信息产业与区域主导产业深度融合,不断拓展应用场景;生物医药产业则在创新药和智慧医疗器械领域崭露头角,持续积蓄爆发潜力。

它们共同构筑起徐州高新区坚实而富有活力的产业“高原”,而永康、华辰、系数精工等一批行业佼佼者,则是这片高原上拔地而起的巍峨“高峰”。

于思想的「云端」播种产业的「田野」

将科技创新这一“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”,是“十四五”规划的核心要求,也是徐州高新区打造创新高地的使命所在。在这里,高校的尖端智慧与市场的迫切需求,通过产学研深度融合的桥梁精准对接,结出累累硕果。

系数精工在创新端的全力投入,堪称“破釜沉舟”的典范。面对国家产业政策调整后的市场洗牌,企业依靠持续的科技创新在惊涛骇浪中站稳脚跟。一支20人的精干研发团队,每年研发投入超过企业销售收入的3%。勇立创新潮头,让企业在市场下行期逆势而上,一举成为行业龙头瓦轴集团的核心供货商,拿下其特定产品70%以上的订单。

这种“从实验室到生产线”的高效转化能力,同样得益于徐州高新区精心构建的富有活力的创新生态。高标准规划建设徐州科创走廊,如同一条创新动脉,串联起沿线总计360万平方米的创新载体,形成强大平台矩阵:累计建成省级以上创新载体9家(其中国家级孵化器3家)、省级工程研究中心14家、省级工程技术研究中心45家、省级企业技术中心28家、新型研发机构43个,获批全国首家省级安全应急装备技术创新中心。这些平台如同一个个创新“反应釜”,加速着知识碰撞与技术转化。

在这里,产学研合作绝非流于形式,而是深植于机制的深度融合。通过“揭榜挂帅”激发创新潜能,推动“科技副总”和“产业教授”双向奔赴,畅通科技成果转化“最后一公里”。“十四五”期间,徐州高新区累计促成校企合作项目300余项,获批江苏省成果转化项目8项,动态收录可转化成果超千项。

以「高」为擎,攀新质生产力之巔

徐州高新区「十四五」向高攀

本报记者 胡明慧



在培育的“沃土”中孕育“森林”生态

企业的活力与竞争力,是区域经济生命力最直接的体现。“十四五”期间,徐州高新区精心构建的企业梯度培育机制成效显著,孕育出一片郁郁葱葱、层次分明的“企业森林”。

从“初创企业”到“科技型中小企业”,再到“高新技术企业”“瞪羚企业”乃至“独角兽企业”,一条清晰且充满希望的成长路径在此铺就。截至2024年,徐州高新区高新技术企业达291家、瞪羚企业33家、独角兽企业2家,潜在独角兽企业1家,形成欣欣向荣的创新企业群落。更令人振奋的是,规上工业企业数量五年内从118家增至255家,实现总量翻倍。专精特新

“小巨人”企业达22家,省级专精特新中小企业72家,它们如同产业森林中特质鲜明、生命力顽强的“灌木”与“乔木”,在各自细分领域深耕不辍,成为强链补链的重要力量。

知识产权创造在这片“企业森林”中持续开花结果,有效发明专利存量已达2685件。全区万人发明专利拥有量达321.5件,持续领跑全市;国家知识产权优势示范企业累计达10家,彰显强劲创新引领力。与此同时,知识产权转化运用也步入快车道——累计完成知识产权质押融资445件,融资金额达23.406亿元,数量、金额及增幅均稳居全市前列,成功获评江苏

省知识产权建设示范园区。2025年更是捷报频传:科瑞矿业、徐工新能源汽车两家企业荣膺中国专利奖;精创电气获批省知识产权战略推进计划项目,成为全市唯一入选单位,进一步厚植了区域创新的制度优势与人才根基。

资本市场的“高新区板块”也在加速形成并壮大。目前,徐州高新区累计培育A股上市公司6家,总市值约243亿元;新三板挂牌企业6家;江苏华辰成功发行4.6亿元可转债,为项目建设注入金融“活水”;徐工汽车通过混改募资64.44亿元,充分彰显资本市场对区内龙头企业的强烈信心。

以城市的“温度”汇聚智慧的“密度”

驱动一切变革与创新的根本力量,归根结底是人才。“十四五”以来,徐州高新区将人才引领发展战略摆在前所未有的核心位置,以一座城的最大诚意与温暖,汇聚起支撑持续创新的智慧密度。

在双碳智谷、高端科学仪器产业园等前沿创新载体中,徐州高新区集聚了19个顶尖人才团队,其中包括2个院士团队、7个

国家重大人才工程团队。他们深耕“电池、电机、电堆、氢能催化、碳捕获”等前沿研发方向,推动相关具有前瞻性、甚至颠覆性的科研成果,从实验室的“书架”加速走向产业的“货架”。在这里,人才不仅是技术研发的参与者,更是未来产业图景的共同描绘者。

在大力“引才”的同时,徐州高新区也高

度重视“育才”。五年间,培育入选国家重大海外引才工程11人、国家重大育才工程7人,入选双创人才25人、省双创团队8个。这种“引进外脑”与“激活内脑”并重的人才发展模式,形成内外联动、良性循环的人才发展生态,为区域持续创新提供不竭智力源泉,也让徐州高新区成为各类人才近悦远来的创新创业热土。

在当下“基石”上眺望明天“星辰”

“十四五”的成就,不仅是完成时,更是面向“十五五”乃至更长远未来的进行时。徐州高新区以前瞻视野和战略胆识,在深地科学、前沿材料、高端科学仪器等未来产业方向抢先落子、精准布局,为下一轮高质量发展积蓄潜能、奠定基石。

——依托深地科学与工程云龙湖实验室科研团队,徐州高新区正加快培育地下空间储油、储能、储废等未来产业,为徐州乃至更大区域经济发展提供新动能;

——在徐州国家安全科技产业园,国内首个原子级金属粉末产业化项目成功落地,把科研成果从“书架”搬到“货架”,有望在航空发动机叶片修补等领域产生重大应用;

——把金刚石作为前沿材料,能加速半导体、精密仪器、生物医学行业协同发展,拥有“万亿级”市场规模。博纳晶科精密材料科技(徐州)有限公司已交付第一台化学气相沉积设备订单,将逐步研发金刚石在热学和半导体方向的新产品……

布局未来产业,徐州高新区正砥砺前行。依托科创走廊丰富创新资源,徐州高新区加速布局前沿材料、第四代半导体、高端科学仪器、低空经济等产业赛道,集聚120多个双创团队,具备氪代试剂、非晶合金、8英寸先进光刻胶等前沿技术研发基础,成为苏北唯一未来产业先行集聚发展试点。

图①:徐州高新区俯瞰图。
图②:徐州高新区管委会大楼。
图③:徐州丰车汇新能源汽车产业园。
图④:徐工新能源汽车生产线。
图⑤:利君康生物科技(江苏)有限公司智能化车间。

徐州高新区 供图

