

# 徐州高新区以“双高协同”激活创新动能

► 刘峤

2025年7月,徐州高新区携手中国矿业大学、江苏师范大学、徐州工程学院成功获批江苏省首批高新区和高等院校协同创新发展试点单位;11月13日,江苏省“双高协同”工作现场调度会召开,徐州高新区在会上交流试点工作阶段性进展;12月12日,《徐州市关于推进高新区和高等院校协同创新发展三年行动计划(2025-2027年)》正式发布……

短短数月,一系列扎实举措,清晰勾勒出徐州高新区推进“双高协同”的决心与路径。高校的“最强大脑”如何精准对接高新区的产业优势?

## “双高”联动 从基础创新到应用创新

“双高协同”并非简单的产学研对接,而是以高新区和高校两大优势主体为发力点,以“优势产业聚集区+优势学科专业群”协同发展为核心路径,促进高新区与高校双向适配、双向赋能,构建因地制宜的创新生态。

“‘双高协同’就是要打通创新与产业融合的堵点,让高校的创新浓度与高新区的产业密度深度融合。”徐州市科技局区域创新与成果转化处副处长尚爱乐

表示。

中国矿业大学在能源资源、安全工程等领域积淀深厚,江苏师范大学文理交融、特色鲜明,徐州工程学院以应用型人才培养与工程技术研发见长,3所高校为区域创新提供了扎实的智力支撑和人才供给。

作为国家高新区,徐州高新区的安全应急、汽车及高端装备等产业已成优势,产业链条完善,市场生态活跃,高新技术企业、专精特新“小巨人”企业、上市企业数量均居徐州市首位,发展态势持续向好。

当高校的智力优势与徐州高新区的产业优势双向聚合,畅通从基础研究到产业应用的通道,便能释放出“1+1>2”的聚变效应,为区域创新发展筑牢双核支撑。

作为江苏省首批“双高协同”试点单位,徐州高新区已与3所高校在平台共建、机制创新、成果转化等方面取得阶段性成效,为深化协同打下坚实基础。

## 双链融合 从创新链到产业链

推进“双高协同”,关键在协同。这意味着要推动创新链与产业链深度耦合。徐州高新区

积极探索“有组织科研+有组织转化”模式,打破壁垒,形成闭环:高校紧盯产业需求定向攻关,高新区承接成果加速转化,促创新链与产业链同频共振。

“这不仅是单个项目的对接,更是资源、人才等全方位的合作。通过精准链接产业需求与科创资源,实现优势互补、协同赋能的最大化。”徐州高新区管委会相关负责人表示,为破解成果转化“最初一公里”资金难题,徐州高新区专门设立规模1亿元的徐州高鑫天使科创基金,重点支持安全应急等领域的技术转化与产业孵化。

在实践中,徐州高新区与高校深化“企业出题、高校解题”协同攻关模式。计划到2027年双方联合实施矿山无人驾驶单轨吊运输机器人研发及产业化等“双高协同”标志性合作项目8项、重大合作项目29项。

与此同时,结对高校也根据徐州高新区产业优势,锚定主攻方向精准发力,因地制宜培育新质生产力。

中国矿业大学聚焦安全应急产业,依托江苏省安全应急装备技术创新中心,培育地下空间多灾害融合监控与智能应急决

策系统等20个标杆项目;江苏师范大学依托光学工程等优势学科,聚焦智能感知与安全材料装备产业新赛道,构建“领军人才+双创团队+一科产融合”创新生态;徐州工程学院在先进制造、绿色能源等领域已落地49项合作项目,并组建创新联合体,从而打通全链条创新关键要素。

## 双向赋能 从“双高协同”到“全域协同”

为推动“双高协同”能长效运行,徐州市科技局牵头制定《徐州市关于推进高新区和高等院校协同创新发展三年行动计划(2025-2027年)》,从目标、主体、生态、保障等维度,破解体制机制壁垒,构建高效协同生态。

平台建设上,重点布局深地装备等产业,建设创新联合体、概念验证中心、重点实验室等高能级创新平台,力争3年内共建江苏省级以上创新平台和产教融合平台18家以上,联合培育科技型中小企业50家、高新技术企业25家。

创新主体上,协同推进高校学科专业动态适配,力争3年内双聘高层次人才55人以上,互派“科技副总”“产业教授”60人以

上,结对试点联合培养研究生超360人。

创新生态上,深化职务科技成果赋权改革,优化科技金融支持,扩大“苏科贷”“徐科中银贷”“科惠保”等科技金融产品覆盖面,为成果转化提供全链条金融支撑。

组织保障上,建立健全统筹协调机制,加快完善政策保障体系,力争将“双高协同”纳入徐州市“十五五”规划,同时开展市级“双高协同”试点,形成长效推进机制。

“我们要改变以往产学研合作模式,形成制度化的深度合作,从‘点对点’合作迈向‘全链条’融合,系统推动教育、科技、人才一体化发展。”尚爱乐表示,徐州市将深化“政产学研用”全面联动,总结试点经验,形成可复制、可推广的典型示范。

当前,徐州高新区的“双高协同”机制正成为驱动发展的“催化剂”。随着机制不断深化,智力优势正高效转化为产业动能,市场需求正精准牵引科研方向,从而实现高校赋能产业、产业反哺科研、制度保障协同的良性循环,推动创新要素自由流动、高效配置,全方位赋能区域高质量发展。

# 常熟高新区交出“十四五”高质量发展答卷

本报讯 “十四五”期间,常熟高新区交出了一份厚重提气的发展答卷:全国国家高新区综合排名跃升至第57位,实现“八连进”跨越式发展;相继获批国家新型工业化产业示范基地、国家汽车零部件高新技术产业化基地、国家级绿色工业园区等多项国家级荣誉,成为区域高质量发展的闪亮“名片”。

5年来,这片充满活力的热土以“拼经济、抓项目、惠民生、保安全”为总基调,在产业升级、科技创新、城市建设三大领域协同发力,以实干笃行书写了中国式现代化县域实践的生动篇章。

创新是引领发展的第一动力。“十四五”期间,常熟高新区坚定走好“以科技创新推动产业创新”之路,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,让科技创新成为转型发展的核心引擎。

创新主体培育实现量级跃升。常熟高新区构建全覆盖、全链条阶梯式成长培育体系,有效高新技术企业数从2020年末的132家增至2025年的319家,实现翻番以上增长;科技型中小企业年平均入库300家以上;江苏省级及以上研发机构从48个增至150个,年均增长率达42.5%。

一批创新标杆企业脱颖而出,创新主体梯队日益完善。其中,索特传动获评国家企业技术中心;正力新能实现常



索特传动设备有限公司生产车间

熟市独角兽企业“零”的突破并成功上市;英华特获批国家级博士后科研工作站并登陆创业板;亨睿碳纤维设立江苏省级院士工作站。

创新平台集成效应持续释放。常熟高新区不仅拥有全国县级市中首家国家级大学科技园,还入选江苏省首批“双高协同”试点名单,与北京大学、上海交通大学、江苏省产研院等高校院所共建15个高能级创新平台,涵盖智能液晶技术研究所、北大分子工程苏南研究院、上海交大常熟汽车轻量化技术研究院等一批重点载体。5年来,这些平台累计孵化落地项目400个。

创新生态优化升级成效显著。常熟

高新区先后入选国家高新区新赛道培育重点园区名单、获评江苏省知识产权建设示范园区,净增有效发明专利数从2020年末的222件增长至2025年的480件,年均增长16.4%;同时,通过打造“创管家”“昆承易融”等特色服务品牌,累计培训企业近4000家次。

5年间,常熟高新区助力企业获得银行信贷和股权融资近80亿元,惠及企业超300家。人才引育成效斐然,该高新区新增国家领军人才17名、江苏省级领军人才25名、姑苏领军人才86名、常熟领军人才223名,构建起“引才、育才、用才、留才”全周期保障体系,使创新活力持续迸发。

常亦新

本报讯 近日,山东省工业和信息化厅公示2025年山东省创新产品应用推荐目录,泰安高新区企业山东欧瑞安电气有限公司“矿用隔爆型永磁同步变频电动机”等5项产品成功入围,入围数量占泰安市总量的35.7%,彰显区域产业发展活力。

此次入围的创新产品,均为企业通过原始创新、集成创新或消化吸收再创新打造的优质成果,不仅严格契合国家产业政策导向,更兼具技术先进性、产品新颖性与市场适用性,具备广阔的推广前景和实用价值。山东省创新产品目录的评选,搭建创新成果转化桥梁,助力企业加速创新升级,为制造业高质量发展注入强劲动力。

近年来,泰安高新区始终锚定创新驱动发展战略,聚焦企业核心需求,引导企业深耕关键技术攻关,持续提升产品核心竞争力与市场影响力。此次5项产品入围,正是区域产业创新生态持续优化、企业创新活力充分释放的生动写照。

据介绍,下一步,泰安高新区将继续做实做细企业服务,围绕产业链上下游强化创新能力建设,把优质企业培育放在突出位置,充分发挥优秀企业示范带动作用,加速创新成果向现实生产力转化,为区域经济高质量发展注入源源不断新动能。

泰安高新区

5项产品入围省级创新目录

冯雅倩