



由“制”向“智”的嬗变

——徐州市建设产业强市扫描
陈继良 金建斌



徐工基础工程机械智能制造基地产品集群



东湖医学创新港



精创冷链物联网核心控制器研发生产项目

日前，2023中国报业媒体技术创新发展大会暨“百家媒体看徐州”采风活动在江苏省徐州市举行。围绕转型升级、乡村振兴、生态文明、民生改善和文化遗产等方面，全国百家媒体工作者深入徐州的企业、乡村、城区等地，用笔尖记录转型新发展，用镜头见证塑造新形象，实地感受了解中国式现代化的徐州新实践。

从老工业基地到国家产业转型升级示范区，从资源型城市到区域中心城市，从“一城煤灰半城土”到“一城青山半城湖”，党的十八大以来，徐州的产业发展之路步履铿锵。

这十年，徐州走出了培大引强的工业新道路；

这十年，徐州形成了转型升级的产业新质态；

这十年，徐州构架了智能发展的制造新格局。

锚定“建设产业强市”战略目标，集中力量培育壮大“343”创新产业集群（工程机械、绿色低碳能源、新材料3个优势创新产业集群，数字经济、集成电路与ICT、医药健康、安全应急4个新兴创新产业集群，精品钢材、高端纺织、食品及农副产品加工3个特色创新产业集群），推动经济高质量发展中的一个个生动实践，分外亮眼。徐州GDP每两年跃进一个新量级的背后，是高质量发展的硬核支撑。龙头企业越来越多，行业龙头、单项冠军、“小巨人”遍地开花，一个个“徐州速度”就是一张张“徐州名片”，彰显着这座城市产业高质量发展的活力与韧劲。

“强”的基础愈加稳固

五大传统行业全面完成转型升级，工程机械行业分别入选首批国家先进制造业集群，新能源产业进入国家火炬计划，“世界第一吊”、全球最大塔式起重器，世界最高技术水平摊铺机等众多高端产品震撼亮相；产品远销190多个国家和地区，徐州品牌享誉世界。“这充分体现了徐州产业发展层次越来越高，高质量发展的底气更足。”参观团成员说。

事实上，除了体量的壮大，徐州产业发展方式也由“制”进阶到“智”，“智改数转”（制造业智能化改造和数字化转型）提质扩面。目前徐州全市5G基站超过1万个，数量位居全省前列。徐工汉云工业互联网跻身全国十大双跨平台前三，接入设备数量超过120万台，全市开展数字化转型制造业企业超1000家，已完成“智改数转”企业生产效率平均提升30%以上，良品率提升45%以上。

当前，徐州正以科技引领产业，带动一批创新产业集群高质量发展，加快构建具有国际竞争力、全国影响力和区域带动力的战略性新兴产业创新集群。

“质”的飞跃愈加明显

在徐州，产业发展的蓝图已十分清晰，聚焦“343”创新产业集群，培育体系梯度清晰、竞争优势突出，“质”的飞跃，为产业版图不断增添亮色。

工程机械产业作为徐州本土成长起来的支柱产业，经过几十年的培育发展壮大，已经成长为徐州最具影响力和竞争力的产业。这一“一号产业”，基础好、体量大，产业链条完整、布局较为合理，既有高原，更有高峰。

2022年协鑫徐州光伏产业基地颗粒硅产能成功推进“6.0时代”，夯实了FBR颗粒硅在光伏材料市场的绝对优势地位；江苏鲁汶仪器有限公司研发了一系列12英寸及8英寸等离子体刻蚀系统、薄膜沉积系统，让徐州创新产业有了“芯”动力；江苏恩华药业股份有限公司为龙头扩大中枢神经药物规模，重点推动仿制药一致性评价工作，加快补齐药品研发、检测、试验等服务外包短板……

2022年11月14日，工信部、国家发改委、科技部联合公示国家安全应急产业示范基地，徐州高新技术开发区位列8家基地之首。目前，徐州安全应急产业约占全



精创电气员工在生产车间忙碌

市总体经济体量的十分之一，国内三分之一以上的煤矿安全综合解决方案来自于徐州，亚洲最高登高平台消防车、国家市场占有率最大的城市主战消防车、批量装备的消防特种机器人均在徐州。

单项冠军更加亮眼

走进国家级专精特新“小巨人”、第七批制造业单项冠军示范企业——江苏珀然股份有限公司，轻量化锻造铝车轮“落地生花”，每年生产锻造铝车轮400万件；在江苏鲁汶仪器有限公司，磁存储刻蚀装备领域技术已实现国际领先；全国每年有700万到800万台的智能终端设备应用到各种冷链场景，其中，国药、广药等企业生产的每10支疫苗，8支背后都藏着一位“冷保镖”——江苏省精创电气股份有限公司精创冷云……

全国制造业单项冠军，被誉为制造业皇冠上的明珠。善于“大写意”的徐州，更将“工笔画”绘在细分市场，把“小产业”干成了“大事业”。

在这座城市，有超过六成的专精特新“小巨人”企业属于重点培育战略性新兴产业领域，超七成深耕行业10年以上，超八成居全省细分市场首位，近九成集中在制造业领域，构成了专精特新专属的“6789”密码。

聚焦实业、深耕主业、做精专业，不断提升自主创新能力，一个个单项冠军、行业“小巨人”，必将助力徐州产业基础高级化、产业链现代化再上新台阶，推动徐州经济高质量发展。