

AI看江苏
一路向“新”

放眼徐工汉云的“云”端，这是一片汇聚智慧工业力量的数字天空，赋能万物互联，驱动智能制造新未来；走进徐工重型生产车间，机械臂左右腾挪间精准高效地完成一道道工序……今日之徐州，新质生产力在彭城大地上蓬勃发展。

传统产业焕新升级、向高攀登；新兴产业打造特色、向新拓展；氢能与新型储能、第三代半导体等未来产业加速布局、由小到大……

近年来，徐州坚持传统产业、新兴产业、未来产业统筹并进，推动高质量发展动能强劲跃升。

现代快报/现代+记者 邢志刚 张晓培



徐州美景 本版供图：徐工集团、协鑫集团、先导电科、泉山区委宣传部

追“智”逐“新”

徐州：推动高质量发展动能强劲跃升

传统产业：加快数字化转型，“智”焕新生

走进徐工汉云，一幅产业地图生动展现了这片“云”所激发的产业活力与能量。位于徐州经济技术开发区的徐工汉云技术股份有限公司，是一家专注于工业互联网的独角兽企业，连续6年入选工信部跨行业跨领域工业互联网平台，品牌价值超191亿元。

徐工汉云工业互联网平台已经和90多个行业的7万多家企业建立合作，在国内连接了大约150万台高价值设备，赋能了130多个国家和地区。最远的合作在一万八千公里之外的巴西，最深抵达了地下一千多米的矿井，最高去到了青藏高原。

作为工业互联网行业的引领者，徐工汉云凭借自身的核心技术、关键能力引领传统企业踏“云”而上，推动生产模式和产业

形态的深度变革，促进新旧动能接续转换，快速构建制造业竞争新优势，抢占未来发展主动权。

在徐工集团核心企业徐工重型机械有限公司生产车间，一条高度数字化的装配流水线引人注目。在这条流水线上，巨大的机械臂轻巧地吊起并精准运送零部件，整个过程由数字控制系统指挥，辅以自动化检测和智能组装技术，使得平均每25分钟就能高效地完成一台轮式起重机底盘的生产。

徐工汉云的“惊艳操作”、徐工重型生产车间的智能化改造，是徐州传统产业焕发新生的一个缩影。在数字经济发展大潮涌动的背景下，如何让企业强起来，成为徐州的必答题。

近年来，徐州市制造行业在推

动“数实融合”方面做了一系列创新探索，推动全市数字产业生态加速形成，跑出数智“加速度”。

去年，工业和信息化部公示了《2024年5G工厂名录》，徐州市徐工履带底盘有限公司5G+数字孪生智能工厂、徐工弗迪电池科技有限公司5G数智化工厂、徐州华发纺织股份有限公司智能纺织5G工厂以及正大食品（徐州）有限公司现代化生猪屠宰智能5G工厂等4家5G工厂入选，彰显了徐州“智改数转网联”取得的新成果。

实施“智改数转网联”是加速数字经济与实体经济深度融合的关键路径，同时也是驱动制造业迈向高质量发展的必由之路。2025年，徐州将纵深推进“智改数转网联”，实现规模以上工业企业数字化转型全覆盖。

未来产业：“蓄势待发”，竞逐新赛道



▲全球独角兽企业先导电科

▲协鑫生产车间



徐工汉云工业互联网平台



徐工重型智能化生产车间

新兴产业：“新苗成大树”，集群发展释放新动能

先导电子科技股份有限公司（以下简称“先导电科”）是先导集团下属子公司，也是第一个实现大尺寸ITO靶材国产化的企业，全球超过90%的钢产量在中国，其中70%在先导电科。

先导电科是徐州市首家引进的全球独角兽企业，产品广泛应用于新型显示、光伏、半导体、精密光学、数据存储及特种玻璃等领域，是国内具备相当规模和影响力的靶材供应商之一，在国际市场极具竞争力。

和先导电科一样落子徐州专注于发展新质生产力的企业还有很多。弘元、协鑫新能源产业加快产

业布局，在徐州经开区持续增资扩产，打造绿色能源之都；恩华药业、万邦集团积极转向创新药研发，常年研发投入超过10%以上，徐州医药巨头地位日益凸显；鑫华半导体、中科智芯、中科汉韵等半导体产业链加速成链、集群……

产业集群是区域经济增长的关键驱动力。近年来，徐州市委、市政府积极响应国家创新驱动发展战略，依托自身产业基础优势，精心布局并全力培育“343”创新产业集群，推动优势产业壮大规模、向强而行。

从徐州市工信局发布的全市“343”创新产业集群建设成绩单可

以看出，徐州产业集群规模不断壮大，新的经济增长点不断涌现。

2024年，徐州食品产业及农副产品加工业产值首超千亿元，加上工程机械、数字经济和绿色低碳能源产业，全市已形成4个千亿级产业集群；新材料、集成电路与ICT产业工业产值超500亿元，包括精品钢材产业，500亿级产业集群已达3个；全市“343”创新产业集群规模达到7800亿元，规模以上工业企业全部启动实施“智改数转网联”……随着“343”创新产业集群建设的深入推进，徐州工业经济发展呈现出强劲增长态势，集群发展不断释放新动能。

中央经济工作会议强调，要“以科技创新引领新质生产力发展，建设现代化产业体系”。作为国家可持续发展议程创新示范区建设城市，在2025年的徐州市政府工作报告中，未来产业这个关键词被多次提及：构建“5+X”未来产业体系，年内入库项目100个、培育企业150家……

未来产业是由前沿科技创新驱动，当前处于萌芽阶段或产业化初期，具备成长为先导产业和支柱产业的巨大发展潜力，对未来经济社会具备重大引领和变革作用的前瞻性产业。

未来产业引领着新兴产业的发展方向，发展未来产业就是发展新质生产力。在竞逐未来产业这一新赛道，徐州已鸣枪起跑。探索布局光伏发电直接制绿氢项目、利用废弃矿坑申报抽水蓄能项目、推进电网侧新型储能项目……近年来，徐州积极培育氢能与新型储能、深地空间利用、第三代半导体、细胞和基因技术、通用人工智能等5个未来产业，抓好重大科创平台建设，努力在新一轮科技创新浪潮中抢占先机、赢得主动。

在位于卧牛山的深地科学与工程云龙湖实验室基地内，大小不一的“洞室”分布于基地两侧，内部配置了多种实验设备。当前，一个专项工作组正积极研讨关于深地智能盾构技术、深地随钻探测技术等五个二期科研项目平台的建设方案。与此同时，深地储能平台与深地智能计算平台的建设工作也在加速推进中，科技创新引领新质生产力发展的平台势能将进一步释放。

在2024年12月召开的徐州市委全会上，“围绕智能网联车、商业航天、生物制造、人形机器人、低空经济、原子级制造等拓展‘X’的内涵外延”成为对“5+X”未来产业体系中“X”的新诠释，展现出徐州紧跟科技最前沿的姿态，不断拓宽产业边界，寻求更多突破点。可以说，徐州从传统工业强市正加速向创新型未来都市迈进。

过去一年来，徐州坚持传统产业、新兴产业、未来产业统筹并进，追“智”逐“新”，徐州正积极构建以科技创新为引领的现代化产业体系，乘创新驱动之羽翼，逐产业竞争之浪潮，在高质量发展大潮中稳健前行，致远未来。