

碳路先锋
追“新”逐“绿”

新质生产力



大数据产业园北区(资料图)

以“数”赋能 逐“数”兴业 ——盐城数字经济中的“新”力量(中)

□记者 刘君健

万物互联，数智赋能。随着数字化浪潮的兴起，拥抱数字化时代，推进数字化转型，成为制胜未来的不二之选。

党的二十届三中全会提出，“要健全因地制宜发展新质生产力体制机制，健全促进实体经济和数字经济深度融合制度”。近年来，我市聚焦制造业数字化改造、农业数字化提升、服务业数字化发展等重点领域和关键环节，扎实推进数字经济发展。从签约总投资266亿元的数字经济重大项目，到运行国内首个大型封闭式智能网联汽车试验场，再到印发《盐城市加快推进算力发展及应用三年行动计划(2024—2026年)》……在盐城，一场向“数”而行的产业“蝶变”正在加速上演。

构筑数字经济“新底座”

发展大数据产业是推动产业数字化、数字产业化，促进我市经济社会高质量发展的动力源。走进盐南高新区，在位于大数据产业园的AIGC大模型应用中心，记者向百度文心大模型提问。短短几秒，大模型从提供技术支持、把握市场需求、优化产品设计、提升生产效率、促进产业融合等方面给出详解。这个大模型应用中心还引进医疗、安全等领域的垂直大模型，将在政务、金融、医疗等领域构建大模型深度应用场景。

人脸识别、自动驾驶、工业数字孪生……数字时代，人工智能代表着未来，算力则是其核心支撑。地处多重国家战略黄金交汇点的盐城，拥有丰富的绿电资源，冷能利用潜力较大，正在加速发展新质生产力、新一代信息技术等战略性新兴产业，是推动算力创新发展的一方沃土。

为了答好发展数字经济这道必答题、抢答题，我市在全局上谋势，在关键处“落子”，积极探索“绿电+储能+冷能”数据中心建设

新模式，打造“东数绿算”试点示范。不久前，《盐城市加快推进算力发展及应用三年行动计划(2024—2026年)》出台，围绕五项重点任务，提出14条措施。根据《行动计划》，预计到2026年，我市智能算力规模将突破10000PFLOPS，占比达到总算力的90%以上，加快形成以黄海新区、盐南高新区为核心，多个边缘算节点协同的“2+N”算力发展体系，有力保障大模型技术攻关、参数优化、赋能产业需要。

宽敞明亮的机房内，高大的黑色机柜整齐排列，服务器指示灯交替闪烁，片刻不息。这里是盐南高新区盐城绿色数据中心，也是全市第一个超大型数据中心。

“相对于传统数据中心，绿色数据中心具有资源消耗少、能源利用高、运维水平强等特点。”盐城绿色数据中心运维负责人介绍，项目全面投入使用后将完善多元化算力供给，赋能千行百业智能化发展。目前盐城超级计算中心已初步构建从算力芯片到加速卡、主板，再到系统集成、运维及应用服务的超算创新生态圈，建成智算规模150PFLOPS。截至2023年底，盐城拥有20个标准机架数超100个的数据中心，其中，超大型数据中心1个，中小型数据中心19个。全市在用智算规模达207PFLOPS。

激活企业发展“新动能”

智能生产流水线上，与5G信号相连的智能机械臂自主运转，高效地完成焊片、组装、检验等工序……这是阜宁协鑫集成科技有限公司5G+智慧工厂的日常工作画面。放眼望去，厂房内都是机器在忙碌，生产线上只有几个员工偶尔进行简单操作。这家没有传统“工厂感”的工厂，正是我市制造业数字化转型的一个缩影。

据该公司负责人介绍，自从5G+智慧工厂投入使用后，产品缺陷检测准确率超过99.9%，人力节省近75%，订单交付周期缩



盐城绿色数据中心监控大厅(资料图)

短20%，企业生产效率大大提高，市场竞争力有效增强。

在江苏梦飞斯智能化工厂，机器的声响与数据的流转交织成一首工业化的交响乐。“公司通过购买智能化设备组成生产线，实现从原材料入库到成品销售的全流程溯源、产品加工过程中的信息采集以及工艺流程的管理。结合工业互联网平台，将采集到的数据可视化，通过平台的算法，实现实时预警，并能对产品质量进行监控，及时发现质量问题，提供相应解决方案，提升企业生产效率及产品质量。”公司车间负责人表示。

数字化是推动企业转型升级、实现高质量发展的必由之路。今年以来，我市坚持因地制宜、因势利导、因业施策，积极构建以企业为主体、市场为导向、产学研深度

融合的技术创新体系，深入推进制造业智能化改造、数字化转型、网络化联接“三大行动”，聚焦机械、纺织、化工、建材等传统行业，分别制定焕新升级工作方案，通过老旧更新、产品提档、绿色转型、淘汰落后、布局优化，不遗余力鼓励中小企业和民营企业科技创新。据了解，目前全市已创建国家5G工厂7家、省智能制造示范工厂43家。

数字化“技术、装备、系统”与农业生产经营和服务管理紧密融合发展，助力传统农业从“泥里”跃升到“云上”。走进射阳“芯谷里”数字农业基地，这里投资4000多万元打造国家数字种植业创新应用基地，通过智能灌溉、农情立体化感知、稻作处方设计、智慧农机精确作业等技术和装备赋能，实现万亩稻麦生产智能化、管理数字化和产品可追溯。阜宁七彩玫瑰全产业链智能种植园引进ISO智能AI玫瑰自动扦插机器人、PRIVA环控平台、水肥一体化系统等设备，实现玫瑰种植全流程智能化，减少了人工投入和生产成本，获评全国智慧农业建设优秀案例。

以点带面，示范引领，依托现代农业产业园区和规模种养基地，因地制宜、一业一策，目前，全市新建或提升建设智慧农业(牧业、渔业)园区11个，数字农场(牧场、渔场)23个，农业全产业链数字化转型步伐不断加快。

此外，我市还积极打造以“盐农云”农业农村大数据平台为核心、各县(市、区)平台为配套的“1+9+N”农业农村大数据平台矩阵，持续开发特色化应用场景，不断提升平台服务管理效能。同时，组织实施“互联网+”农产品出村进城工程，搭建平台、完善服务、创新模式，推动农产品电商产业加速转型发展。

射阳黄沙港创客中心入驻抖音、拼多多等直播平台，2023年销售海产品3000多万元。建湖冠华水产公司作为盒马鲜生等大型电商平台的直采基地，虾仁、鱼片等主打产品年销售额4000多万元……据统计，2023年全市农产品电商销售额达263亿元。

一部部手机成了“新农具”，动手手指实现“数字农田”耕耘；各式智能农机纷纷“上岗”，“智慧地”里跑出增产新动能；“农村网红”活跃在短视频平台，带火了“土特产”……一幕幕生动场景正是数字化赋能乡村振兴的有力印证。

开拓传统农业“新天地”

加快推进数字农业发展和数字乡村建设，是推动农业现代化的必然选择，是推进乡村振兴战略实施的关键。我市以“全域域、全产业、全链条”为主攻方向，积极推进