



大众日报
客户端



大众日报
微信



激发数字经济新动能 跑出数字山东建设“加速度”

浪潮集团勇当数字经济领跑者

陶克 高玉龙

党的二十大报告提出，加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合。近年来，山东积极融入数字经济新时代，促进数字经济高质量发展。2021年，山东省数字经济占GDP比重达到43%，核心产业增加值占比超6%；数字经济规模总量突破3.5万亿元，居全国第三位。

凭借在数字经济领域的不断深耕，近年来，山东取得了一系列关键性、趋势性甚至是转折性的成绩，走出了一条属于自己的数字化发展之路，一个新的数字强省正逐渐崛起。

以数字技术推动传统产业转型升级

山东产业门类齐全，实体经济雄厚，用数字化赋能传统产业，将推动山东迸发出源源不断的新动能，创造高质量发展的更大优势。山东抢抓数字经济机遇，相继出台《山东“十四五”数字强省建设规划》《山东省2022年数字经济“重点突破”行动方案》等政策，加快推动经济社会各领域数字化转型发展，让数字赋能成为驱动高质量发展的强劲引擎。

走进山东九羊集团有限公司炼钢厂，这里正上演着“钢铁是怎样炼成的”新时代场景。投料、辅料添加、吹氧操作、倒炉、出钢、合金化……炉长远程操控智能炼钢系统，老师傅的经验内化为一个个数据模型，炼钢过程透明化，控制更精准。

“炼钢过程黑箱化、操作不标准、现场管理粗放、冶炼效率低、吨钢成本高、碳排放量和强度双高等问题，一直困扰着钢铁行业。”山东九羊集团炼钢厂厂长崔洪权介绍，通过与浪潮集团旗下浪潮云洲合作，建设智能炼钢系

统，将转炉终点的碳、温双命中率提高至88%，冶炼时间缩短8%—10%，减少1.2%的碳排放。

为更好地服务山东“数字强省”建设，浪潮集团充分发挥自身在数字技术方面的比较优势，积极推动山东省产业数字化转型，助力传统产业实现生产智能化，把物联感知、人工智能、5G网络等技术，深度融合应用于传统产业生产全过程，实现协同研发、仿真设计、柔性供应、大规模个性化定制和敏捷交付等，助力提高生产效率、质量和效益，目前已为鲁商集团、山东能源、山东高速、山东重工、鲁粮集团、鲁花集团、山水集团等大型企业提供数字化转型服务，助力企业实现高质量发展。

“我们携手浪潮云ERP打造‘互联山水、智慧山水’，将人、机、物、数据、服务等要素进行互联互通和融合共享，实现矿山开采绿色化、生产管理智能化、质量检测实时化、能源管理精细化、设备故障预控化、智慧物流协同化、集团管控标准化，减少了传统作业岗位1000余人，地磅检斤等关键节点效率提升3倍以上，实现新旧动能转换和绿色智能高质量发展。”山水集团信息中心主任廖翠猛在谈到集团数字化转型效果时满意地表示。

以数字政府建设提升政务服务水平

智能授权、智能预检、智能识别、智能签署、智能制证、智能校准……在青岛市行政审批服务大厅，只需点击鼠标，申报要素自动填充，申报完成后系统可以自动调取“电子印章”。房地产开发企业资质全流程数字化审批上线当天，就有6家企业进行了网上填报，当天即完成审核。

“之前需要提前一个月准备材料、签字盖

章，确保材料齐全且填报准确，才能报送至审批机关。”青岛市审批局平台处处长杨兴梅介绍，青岛市联合浪潮集团强化AI技术应用后，对10个数字化场景中的70多个审查要点，已集成文字识别、印章检测、模板识别、照片识别、语义分析等7项智能AI服务，累计调用达53000多次。以房地产开发资质审批为例，申请材料70%以上实现“免提交”，申请表单80%以上实现“免填写”，办事全程实现“零跑动”，办理时限由法定的20个工作日压缩至5个工作日，压缩75%。

杨兴梅介绍，截至目前，青岛市行政审批服务大厅已围绕企业登记、安全生产、社会组织、工程建设、人力资源、资质资格、医疗卫生等10个领域整合200余项线上线下审批服务资源，推进38项国家级、77项省级、175项市级数据资源与数字化场景融合。

近年来，山东坚持一切从人民群众的需求出发，以数字化改革助力政府职能转变，推动流程再造和模式优化，让百姓少跑腿、数据多跑路。作为数字经济领军企业，浪潮集团在其中发挥了重要作用。据介绍，浪潮集团深耕政务服务领域20余年，业务涵盖算力建设、电子政务、智慧城市、互联网+政务服务等多个方面，已在山东省内打造了济南、青岛等数字政府建设样板，通过数据赋能、集成创新、优质服务，实现身份数据“自动填”，从“全程网办”到“智审慧办”，打造数字审批新模式。

以数字社会建设构筑智慧便民新生活

在智慧泉城运行管理中心的大屏幕上，济南的“数字体征”一览无余。从易积水道路和

桥涵水位情况，到交通实况拥堵路段；从济南规上企业的运行信息、项目信息，到“12345”市民热线工单流转进度……浪潮搭建的“城市大脑”，集成政府、企业、社会的信息化建设成果，实现共建共享、系统集成、绿色低碳发展，全面助力济南建设“善感知、有温度、会呼吸”的新型智慧城市。

《山东省“十四五”数字强省建设规划》提出，“十四五”期间，山东将着力构建智慧便民的“数字社会”，全面打造数字化应用场景，构筑全民畅享的“数字生活”。在大数据、人工智能等新一代信息技术的助力下，曾经畅想的“数字生活”正慢慢成为现实。

“2022年以来，济南交通大脑搭建快速路匝道智能管控系统，对高架桥拥堵路段的相邻匝道入口进行协调控制，大力提升城市快速路骨干网的通行能力，方便市民出行。”济南交通大脑项目负责人刘鹏介绍，济南交警联合浪潮等打造的“济南交通大脑”，整合汇集了各行各业、动态静态数据资源，并与交警自有卡口、电警等进行数据融合和交叉验证，实现对全市实时动态交通态势的感知，赋能交通治理。根据数据统计，2022年快速路拥堵指数比2021年下降27.74%，早晚高峰拥堵指数同比降低22.5%，平均车速同比提高20.6%。

未来，浪潮集团将持续聚焦云计算、人工智能、工业互联网、应用软件、大数据、新一代通信等优势产业，及智慧政务、智慧城市、智慧教育等应用场景，围绕数字关键技术、新型基础设施、产业数字化、数字产业化等方面，不断加大创新投入，全面助力数字强省和数字中国建设，聚力打造数字经济发展新标杆。

高擎思想之旗 凝聚奋进力量

淄博市临淄区：切实用党的创新理论成果赋能经济社会发展

2022年以来，淄博市临淄区深入贯彻落实关于党委（党组）理论学习中心组学习的部署要求，精准把脉“学习供给”与“学习需求”，深化“三个突出”，为全区经济社会发展提供精神力量和理论支撑。

突出政治自觉，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑。聚焦主题，领会精神学原文。印发“区委理论学习中心组一级党委（党组）一在职党员”年度学习计划，第一时间组织各级党委（党组）理论学习中心组分层次、有步骤地开展传达学习，编印《信息参考》12期。集中精力，把握精髓悟原理。探索形成“自主领悟学、集中研讨学、专家辅导学、视频辅助学、警示教育学”五位一体学习模式，2022

年以来，区委常委会传达学习19次，区委理论学习中心组开展集体学习14次，撰写研讨材料168篇，上党课、作宣讲28次。深度解读，对难点问题找思路。结合区委、区政府中心工作，以“临淄讲坛”、区委理论学习中心组能力提升报告会为载体，开展辅导报告会9次。实施“千名干部专业能力精准提升工程”，组织外出培训训班9期。

突出制度保障，健全完善党委（党组）理论学习中心组学习长效机制。健全完善“1+3+10+N”中心组学习机制，为各级党委（党组）学习树榜样、作表率。抓好“定型化”学习，强化示范引领。规范区委理论学习中心组学习各个流程及环节，形成“分题到人、事先准备，一人主讲、大家补充”的模式。2022

年组织“四级联学”4次、专题专学3次，基层同步开展学习800余次。抓实“常态化”检查，强化刚性约束。将党委（党组）理论学习中心组学习作为“党的思想建设”的重要内容，纳入区对镇街道、部门高质量发展考核。2022年以来，对12个镇街道、60个部门、1个区属国有企业、2所学校进行督查、通报、通报。抓实“精准化”服务，强化学习质效。针对不同群体，依托“学习强国”APP，打造“移动学习端”。同时，本着“职能相近、业务相连”原则，指导各单位开展联学共建，结对联学活动，切实提升学习质量。

突出实践创新，推动学习成果转化。为各项发展的强大动力。注重把学习成果转化与发展共识。区委理论学习中心组带头示范

学习，明确了“1221”工作体系，绘就“共同富裕先行区”的城市愿景。注重把学习成果转化为解决实际问题的能力。区委理论学习中心组通过现场观摩、听取汇报、集中研讨、集体决策等形式，把学理论与谋发展结合起来。注重把学习成果转化推进各项事业发展的强大动力。坚持把理论学习中心组学习作为推动各项事业发展的“助推器”，2022年，临淄区在淄博市“9+1”重点工作项目评价中获得7个“好”，数量居全市第一；成功入选全省工业十强县，列全国综合实力百强区第54位、中国工业百强区第60位，交上了一份厚重提气、鼓舞人心的发展答卷。

（中共临淄区委理论学习中心组）

向“绿”而行，“碳”路未来，临沭经济开发区——

加快创建绿色低碳高质量发展示范园区

何文军 邱昌锋

全年新增国家级制造业单项冠军企业2家、国家级“小巨人”企业2家、省级“专精特新”企业18家、省级“瞪羚”企业4家，省级工程实验室1家……2022年，临沭经济开发区交出一份亮眼的“绿色答卷”。

绿色低碳发展是高质量发展的鲜明特征，是高质量发展的必然要求。在“双碳”战略和《关于支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》引领下，临沭经济开发区在绿色低碳发展新赛道上破题起势、勇当先锋。

树立绿色理念 提升发展能效

聚力打造高起点、智能化、生态型、可持续发展的新型产业园区，该开发区大力发展高端绿

色化工、新材料产业，实施山田新材料集团高性能硅碳材料及绿色储能智能装备、金沂蒙绿色低碳循环化示范等项目，推动第二产业与第三产业融合发展，引领园区强化创新驱动、加快转型升级。2022年1至11月份，全区战略性新兴产业产业产值同比增长16.1%，产业结构进一步优化，发展能效进一步增强。

强化数字赋能 促进绿色转型

深入推进产业数字化、数字产业化，加快推动产业数字化智能化改造，规模以上工业企业数字化改造三年全覆盖。依托国家级科技孵化器，园区已集聚科技型企业88家，高新技术企业35家，全社会研发投入占GDP比重3.67%，拥有31个省级研发平台；引进百事食品山东生产基地项目、碧桂园农控超大大马力无

人智能农业装备、济坤生物制药、中润大排量轴向柱塞泵等一大批高端化、数字化、绿色化项目。投资5亿元的科创中心和投资3亿元的医美产业标准厂房正在加速推进，连续多年通过省级知识产权试点园区验收。

发展循环经济 推进循环改造

大力推进企业节能减排，构建资源循环利用、能源梯级转换、产业持续发展、环境充分保护的循环经济发展格局。先后有34家单位通过ISO14000环境管理体系认证，5家企业通过国家级绿色工厂认定。深入实施再生水回用工程，中水回用量超过1100吨/天；厂房覆盖光伏发电面积达34.7万平方米，华盛化工等企业建设了新一代能源管理系统，对企业能耗进行全面、全过程监控，成功创建省级循环化

改造示范园区。

厚植绿色底蕴 释放生态红利

近年来，临沭经济开发区实施年产5万吨EMC、二氧化碳捕集回收利用和沼气发电等项目，促使全区资源消耗强度和污染物排放强度逐年降低，园区单位工业增加值综合能耗、水耗、废水产生量、COD排放量、SO₂排放量逐年下降，企业环保“三同时”执行率、危险废物、垃圾处置率均达100%。截至2022年11月，全区空气质量综合指数4.03，空气质量优良天数占比66.8%，位居临沂市前列，区域环境质量持续改善。

通过持续发展绿色产业，加快创建绿色低碳高质量发展示范园区，临沭经济开发区实现产业和生态双赢。

乐陵推出文化精品，打造文化品牌

深挖红色文化资源

赋能文旅产业发展

刘敏 苏安鑫

“情节特别感人，沉浸式的观剧让人真切感受到了当年的冀鲁边区不仅有无畏拼搏，更有温暖大爱！”游客李娜深有感触地说。近日，在乐陵市4A级旅游景区冀鲁边区革命纪念馆内，一场以冀鲁边区革命历史为创作题材的情景剧《干粮袋》精彩上演，给游客留下了深刻印象。

乐陵红色文化浓郁，是冀鲁边区抗日根据地的核心区。近年来，依托深厚的红色文化底蕴，乐陵市先后创作推出大型抗战题材实景剧《英雄冀鲁边》、抗战舞台剧《余志远》、原创话剧《富平镇》、情景剧《干粮袋》等一系列红色文艺作品，在动情传承冀鲁边区革命历史的同时，也让广大游客的红色之旅更为充实、印象深刻。

“我们深入挖掘冀鲁边区红色文化资源，出文化精品、创文化品牌，把源于文化的力量汇聚成产业合力，为城市建设和旅游经济发展服务，从而实现文化和旅游的共同发展、共同繁荣。”乐陵市委常委、宣传部部长盛慧说。

走进冀鲁边区革命纪念馆、乐陵文庙、千年枣林游览区百草园等旅游景区，“山东手造·‘乐’享好品”展台特别引人注目，长期入驻景区供游客参观体验的乐陵农民画、葫芦画、玉雕、剪纸、友谊弓箭、田氏古琴等众多品类非遗文化资源及手造项目，不仅让游客在沉浸与体验中感受到了乐陵文化的魅力，同时也通过搭乘景区游客流量，成为乐陵文化产业新的增长点。

此外，乐陵市还充分利用其深厚的红色基因、民俗文化和非遗文化，不断探索创新文旅融合发展新模式。梦幻的街区、欢快的音乐节、网红集装箱市集、创意市集以及饕餮美食放肆吃等“狂欢五站”……2022年7月启动的乐陵市首届“澳林时代天街不夜城”项目，打造集文化、娱乐、餐饮、潮玩、运动、影院、购物于一体的立体多连廊景观式人潮IP商业体，吃的、逛的、玩的什么都有，全新的体验，成了游客的新晋“打卡地”。

正在建设中的乐陵新锐影视城项目，是2022年山东省重大项目。项目依托乐陵市千年枣林游览区、冀鲁边区革命纪念馆等文化旅游资源，规划包含影视主题外景拍摄区、红色年代戏主题摄影棚、五星级酒店、影视研发创新基地及影视主题游乐园等主题板块，打造“影视+文旅”深度融合的全生态发展模式。项目建成后，将实现影视拍摄全产业链服务和产业聚集效应，每年拍摄影视作品60部以上，年带动游客500万人以上，通过门票收入、综合商业收入及影视培训和演员中介服务等形成完整的影视产业链，年可实现销售收入3亿元，利税5000万元。目前，该项目已吸引《拨云见日》《奇幻之家》等多个剧组来乐陵取景拍摄。

反对浪费 崇尚节约

一粥一饭 当思来之不易

取之有制、用之有节则裕，
取之无制、用之不节则乏。

