

山东推动数实融合为产业发展插上“数字翅膀”

■新华社记者 袁军宝 邵鲁文 王志

“黑灯工厂”24小时自动运转、数据上“云”为企业生产提效20%、蔬菜大棚内温湿度信息实时采集……当前，山东加快推进数实融合，重点推动制造业、信息技术、能源、农业、海洋等领域实现更高水平数字化，为绿色低碳高质量发展赋予更强大力和更大空间。

智改数转加速推进 工农生产开出“智慧之花”

在位于潍坊高新技术产业开发区的潍柴集团一号工厂总装车间，一台台工业机器人快速“飞舞”，一辆辆自动导向车（AGV）忙碌奔走，随处可见的LED电子显示屏上，实时反映产品生产进度的数字持续跳动，平均每85秒就有一台柴油发动机下线。

作为国家“智能制造试点示范项目”，潍柴加速推进新一代信息技术与制造融合应用。“视觉识别、在线检测、机器人等诸多先进的智能制造技术被广泛应用于生产过程，从物料投放到在线检测，全过程实时监测、实时动态调整。”潍柴动力股份有限公司执行总裁、制造总监王健说。

潍柴集团是山东加速数实融合，推动智能制造和产业数字化的一个典型代表。近年来，山东陆续出台《山东省制造业数字化转型行动方案（2022—2025年）》《关于加

快数字经济高质量发展的意见》等一系列政策，实施制造业数字化提标行动、农业数字化突破行动、服务业数字化提速行动等“八大行动”，加快产业数字化。

在临沂市兰陵县山东绿沃川智慧农业示范园，多台智能设备“各司其职”，工人只需站在设备前输入简单指令，就可完成蔬果播种等操作。示范园负责人龙学源介绍，这一智慧化种植方式采用“物联网+”模式，通过电脑可远程控制众多物联网传感器和各种监控设备，高效保障高品质果蔬生产。

山东省工业和信息化厅副厅长长安文说，去年山东数字经济总量达4.3万亿元，占GDP比重超过47%，规上工业企业数字化转型覆盖率达到87.3%，产业数字化指数、制造业数字化转型指数、数实融合活力指数均居全国前列。

搭平台、建“大脑” 铺就数实融合新桥梁

建设工业互联网平台是山东推动产业数字化的重要抓手。山东持续开展“工赋山东”专项行动，加快工业互联网规模化应用，打造出一批典型场景，带动企业“批量”数字化转型。

在“中国轴承之乡”聊城临清市，工业互联网平台成为轴承行业高质量发展的“核心密码”。据临清市工业和信息化局局长李光介绍，全市轴承产业上“云”企业超

过400家、设备5000余台，相关企业平均用工、能耗均减少约20%。

记者了解到，山东目前拥有46个国家级工业互联网平台，省级以上平台累计接入工业设备超1000万台，服务全国企业300余万家。

为进一步推动数实融合，实现政府、行业及企业间的数据聚、通、用，为企业数字化、产业数字化、经济治理数字化提供技术支持，山东大力推进“产业大脑”建设。

位于济宁市梁山县的山东曙岳车辆有限公司，是一家专用汽车生产企业，由于需要大量采购零部件，企业每个月库存占用资金达3000多万元。今年，得益于当地“产业大脑”建设，通过数字化共享平台，该公司所有供应货物信息实现共享，大大提高了配货效率。

梁山县经济开发区经济发展部副部长孙佩说，梁山县有专用汽车及零部件企业800多家，去年，当地围绕专用车产业提升发展所需的数据分析应用场景构建“产业大脑”，汇聚了175家企业的200万条产业数据，开发出产业图谱、集采集销等10多个功能模块，促进部分企业运营成本降低25%。

“重点行业‘产业大脑’的经济效益日益突出，数据价值释放程度越来越高。”山东省工业和信息化厅数据产业推进处处长孙志强说。目前，山东已先后培育32个省级“产业大脑”。

完善数据基础设施建设 夯实数字山东“底座”

数字基础设施是产业数字化的“底座”，山东提出，按照“需求牵引、适度超前”的原则，建强计算“中枢”，壮实网络“躯干”，织密终端“末梢”。

在东营市胜利油田5G智慧油井项目，中国联通东营市分公司服务部署5G终端4900余套，可实现远程启停控制、无人巡检等功能。中国联通山东省分公司副总经理林军说，5G终端覆盖范围不断扩大，为工厂、高标准农田、无人港口等领域数字化转型提供了基础设施支撑。

山东省通信管理局相关负责人说，截至去年底，山东已累计建成开通5G基站20.2万个，16市全部达到国家级“千兆城市”建设标准，千兆光网用户数突破1100万大关。

通讯网络“越织越密”的同时，以往的算力“孤岛”也在被打破。今年5月，山东算网平台正式启用。济南超算中心副主任郭莹介绍，山东算网平台可以把全省算力服务商和算力用户紧密地聚拢在一起，通过平台的运营为千行百业、千家万户提供算力服务，目前已集成1500多种应用软件，有1000多种应用场景。

“下一步，山东工信部门将瞄准数字化转型主战场，全面提高各行业数字化转型覆盖率，深度激发广大企业内在活力，聚力打造全国领先的数字经济发展新高地。”山东省工业和信息化厅厅长张海波说。

新华社济南6月15日电



6月14日，动车停靠在南京动车段南京南动车运用所（无人机照片）。■新华社发 方东旭 摄

■新华社记者

时速350公里！京广高铁复兴号动车组列车全线实现；

夕发朝至！北京至香港仅需12小时34分，上海至香港仅需11小时14分。

15日，中国高铁“新动作”频出，再迎新跨越。

早8时，首趟按时速350公里高标运营的G871复兴号动车组列车从武汉站开出，标志着京广高铁武汉至广州段安全标准示范线全面建成，京广高铁全线实现复兴号动车组列车按时速350公里高标运营。

晚8时许，D909次动车组列车从北京西站启动，D907次从上海虹桥站启动，分别奔向香港西九龙站。以此为标志，京港、沪港间首开高铁动卧列车，京港、沪港间实现夕发朝至。北京、上海至香港的全程旅行时间分别由24小时31分、19小时34分压缩至12小时34分、11小时14分。

这一天，复兴号智能动车组技术提升版列车亮相京沪高铁；上海—上海虹桥的超级环线高铁闪亮登场，横跨沪苏浙皖三省一市；全国铁路实行新的列车运行图，客货列车双双增加，铁路运输能力、服务品质和运行效率再提升……

路网越织越密，行程日益便捷。

一个个数据，印证着中国高铁的不断前行：到2023年底，全国铁路营业里程达到15.9万公里，其中高铁4.5万公里，“八纵八横”高铁网主通道已建成80%、在建15%，路网布局和结构功能不断优化。

“说走就走”，百姓出行半径随着“高铁经济圈”的扩大而延伸。来自国铁集团的统计数据显示，近年来，高铁的快速发展吸引了大量客流，动车组列车承担客运比重持续提高。

京广高铁本线全线实现复兴号动车组列车按时速350公里高标运营后，将进一步压缩沿线

及周边城市间旅行时间。北京西、武汉、长沙南至广州南最快7小时16分、3小时17分、1小时59分可达，较目前分别压缩22分、23分、19分。

高铁飞驰，同时见证中国创新力的快速提升。

回望中国高铁发展历程，依靠自主创新，中国高铁基础设施和移动装备水平不断提升，一步一个台阶，经历了时速200公里、250公里、300公里、350公里。

未来，高铁列车运行时速还将从350公里提升到400公里。目前，由国铁集团牵头实施的CR450科技创新工程正全面推进，其中CR450动车组样车正在加紧研制，将于年内下线。

伴随京广高铁武广段复兴号动车组列车按时速350公里高标运营，中国高铁安全标准示范线建设刻下新的里程碑。截至目前，我国已有京沪高铁、京津城际、京张高铁、成渝高铁、京广高铁等线路建成安全标准示范线，复兴号动车组列车按时速350公里高标运营的高铁营业里程达到6798公里。

看速度等级、动车数量、行车密度、运行能力、平稳舒适性和安全可靠，中国高铁稳居世界领先水平。

在世界舞台上，中国高铁也早已成为一张亮丽的中国名片，展现着中国由“制造”向“智造”不断升级。

未来，中国高铁还将续写新的辉煌。

国铁集团党组书记、董事长刘振芳表示，经过“十四五”努力，到2025年全国铁路营业里程将达到16.5万公里，其中高铁5万公里，铁路网覆盖99.5%的城区人口20万以上城市，高铁网覆盖97.2%的城区人口50万以上城市，有力支撑区域协调发展。

高铁飞驰，伴随着中国发展的脚步，流动的中国将更加活力迸发。

（记者 樊曦 韩佳诺 丁静 王自宸）
新华社北京6月15日电

我国超三成3岁以下婴幼儿家庭有人托需求



新华社长沙6月15日电（记者 李恒）我国现有近3000万名3岁以下婴幼儿，调查显示，超过三成的婴幼儿家庭有人托需求。这是国家卫生健康委人口监测与家庭发展司司长杨文庄15日在长沙举行的2024年全国托育服务宣传月启动仪式上介绍的。

今年全国托育服务宣传月的时间为6月15日至7月15日，主题为“放心托育 方便可及”。杨文庄介绍，随着家庭规模缩小、育幼功能减弱，越来越需要现代化、社会化的托育服务。释放托育需求，对于提升生育水平、保障女性就业、促进婴幼儿发展具有积极作用。

近年来，全国各地积极探索，通过协调场地、盘活资源、发放补贴等多项措施，不断提升托育服务质量。比如，上海市的“宝宝屋”、山东省济南市的“泉心托”等社区托育服务品牌赢得家长信赖；杭州、长沙、西安等全国婴幼儿照护服务示范城市和中央财政支持普惠托育服务发展示范项目城市，探索形成一批可复制、可推广的新鲜经验……

长沙市卫生健康委主任刘激扬介绍，当地对托育服务需求进行深入调研，加快建设家门口、单位门口的便民托育园。截至目前，长沙市共有托育服务机构706家，每千人口托位数3.93个，社区托育机构覆盖率达78.42%。

记者了解到，今年全国托育服务宣传月期间，国家卫生健康委还将在全国范围内组织开展系列宣传活动，进一步扩大托育服务知晓度，鼓励各地因地制宜办托育，解决群众对3岁以下婴幼儿送托“不放心”“不方便”难题，为群众提供最需要的托育服务。

据介绍，下一步，国家卫生健康委将聚焦群众现实需求，多渠道增加托育服务供给，提高托育服务质量，建立健全跨部门综合监管机制，加强托育人才队伍建设。

高温持续 中医支招炎夏养生

新华社北京6月15日电（记者 田晓航）近日，全国多地出现持续高温和强对流天气。中医专家提示，炎热潮湿的天气容易诱发中暑、胃肠道疾病等，人们应顺应自然变化，在饮食、起居等方面作出调整以防暑祛湿，减少疾病发生。

中国中医科学院西苑医院感染疾病科副主任高金柱介绍，高温多雨的季节里，人体受到暑邪侵袭容易中暑，可能出现高热、面赤、目红、口渴、心烦、气短乏力、四肢困倦、胸闷呕吐、大便溏泄等症状，重者甚至会突然昏倒、不省人事。平素体质以湿热和痰湿为主的人此时更易感受暑湿之邪，从而影响脾胃运化功能，引起相应症状。

“炎夏饮食宜清淡易消化，可食用一些味酸或者味苦的食物，避免进食辛辣刺激、油腻及生冷食物损伤脾胃。”高金柱说，夏季出汗较多易耗伤人体津液，酸味能敛汗养阴，故适当吃西红柿、山楂、乌梅、葡萄、杨梅等酸甘食物，可避免耗气伤阴，又能生津解渴、开胃消食；而苦味食物可清热降火祛暑、消除疲劳，如苦瓜、苦菜、莲子等；还可配合食用健脾祛湿、消食解暑的食物，如冬瓜、薏米、扁豆、绿豆及山药等。

专家提示，炎炎夏日，房间应保持通风，高温下活动时间不宜过长；日常宜及时补充水分，运动出汗后避免立即饮用冷饮；运动以微出汗为度，避免过多出汗耗伤心阴、心血；保证充足睡眠，尽量在21时至23时之间就寝。此外，调整心态、把控情绪，配合百会、曲泽、内关、劳宫及涌泉等穴位按摩，可起到养心之功效。

嘉祥县

推动老干部志愿服务工作 提质增效

本报嘉祥讯（通讯员 杨洋）近年来，嘉祥县以“本色家园·祥城银辉”为牵引，积极探索老干部志愿服务工作举措，整合老干部资源，壮大志愿服务队伍，推动老干部志愿服务工作提质增效。

建好“银发人才”信息库，实施动态管理机制。该县认真部署“银发人才”信息库摸排工作，依托老科协、老体协等涉老团体和47个离退休干部党支部，通过入户走访、座谈交流等方式，把热心于志愿服务和有专业特长的老干部凝聚起来，登记造册、建立档案。“银发人才”信息库按照农业、教育、医疗、法律等专业特点进行分类，同时实施动态管理。结合老干部特长扩建和培育各具特色的老干部志愿服务团队，并适时举办老干部志愿者骨干培训班和经验交流会，引导和提升老干部志愿服务团队的“自我管理、自我运作、自我服务”能力。

打造品牌工作室，拓宽老干部志愿服务平台。推行“荣退+报到”模式，引导老干部主动到居住社区和村居报到，积极助力城乡基层治理、社区服务，开展养老防诈、文明社区创建、防溺水宣传等志愿服务。指导13个镇街、23个城市社区及47个离退休干部党支部依托社区党群服务中心、村居新时代文明实践中心及小区“红帆驿站”，积极打造“老干部工作室”和“五老关爱工作室”。探索“社区党支部+工作室+离退休干部党支部”工作模式，全力推进机关企事业单位离退休干部党组织与社区党组织融合共建，为老干部开展志愿服务提供广阔平台，为社区助老行动提供有力保障。

开展志愿服务活动，发挥老干部“银发”效能。根据老干部志愿者爱好特长挖掘文艺骨干38人，带领社区老年人开展书画、二胡、剪纸、棋牌等活动160余次。老干部志愿服务队不定期在社区和村居举办健康讲堂、反诈防诈、智能应用讲座等80余场，开展助老服务320余次。引导和鼓励62名老干部担任楼长、网格员，参选业委会，主动调解邻里矛盾纠纷等，有效发挥政治优势、经验优势、威望优势，为推动新时代“强富和美”新嘉祥建设贡献“银龄力量”。

■本报通讯员 李志川 刘娜娜

新时代文明实践

微山湖畔新风扬

爱情小镇”为设计主题，设置了民俗文化展示区，摆放以“梁祝文化”为主题，特色鲜明的民俗展品和手工艺品，让游客在了解微山民俗的过程中，爱上微山手造。“微湖长虹”新时代文明实践展示带以梁祝文化马坡镇、仲氏故里孝文化鲁桥镇、伏羲文化两城镇、运河文化留庄镇、家文化贛城镇为展示重点，以传统文化为底色，成功打造了5个服务功能完备的新时代文明实践站，成为富有地方文化底蕴的温馨家园。

文明实践融合志愿服务。微山县北有4A级南阳古镇风景区，南有5A级微山湖旅游景区，环境优美，旅游资源丰富。该县聚焦推进景区“颜值与内涵”双提升，充分发挥新时代文明实践展示带辐射带动强的优势，无缝连接文明实践基地5个、村级文明实践站145个、文明实践公园广场和家庭站440余个，形成15分钟文旅资源文明实践

服务圈并立足游客实际需要，在各景点设置“志愿服务岗”，提供免费充电桩、便携充气泵等服务设施。同时，先后对实践站140余名专管员和100余名志愿者进行导游知识讲解、接待礼仪等专项培训，进一步满足游客旅游引导需求。

文明实践融合产业发展。围绕加快乡村振兴，微山县以“微湖长虹”新时代文明实践展示带为纽带，整合沿线旅游、人文等资源，开展乡村旅游规划、文创产品设计等工作，实现新时代文明实践与乡村振兴有效融合，促进村集体和村民双增收。马坡镇发展特色旅游经济，举办“梁祝星空嘉年华”等活动，激发消费活力，点亮乡村“夜经济”。两城镇打造“网红+旅游”外宣平台，宣传家乡特产和文旅资源，提升知名度、美誉度。留庄镇重点打造运河文化艺术街区，通过“渔民+网红”的推介形式，探索出

逐步形成规模效应，为实现乡村振兴开辟新路子，促进农业高质高效、农民增收致富。

“小田并大田”，农民好耕种。近年来，曲阜市进一步引导各村整合土地，聚焦“一块田”改革，尊重农民主体地位，规范操作程

并大田”规模化连片耕作。对于土地资源丰富、有流转条件的村，该镇积极鼓励探索“一村一块田”试点，通过合法、自愿的方式进行流转、换田、并田，坚持分类施策，制定自主经营、托管服务、契约管理三种经营模式，实现“小田并大田”，由集体统一经营，

（上接1版）

目前，王庄镇正按照村民自愿的原则，因地制宜、一村一策稳妥推进，将土地“化零为整”，将农户碎片化的小块田整合成集中连片的土地，大力推动土地流转，“小田