

让“压舱石”更稳 让“增长极”更强

菏泽重点产业链全面起势

□ 本报记者 赵念东

1月16日，菏泽鲁西新区的海辰储能山东一体化零碳产业园项目（以下简称“海辰储能项目”）建设现场，机器轰鸣、人影穿梭，一派繁忙的施工景象。随着项目所有厂房单体主体结构全面竣工，以及核心生产厂房的顺利封顶，这座备受瞩目的储能基地已步入建设冲刺阶段。“按照既定规划，项目将于今年一季度启动设备安装调试，二季度可实现试生产。届时，菏泽将在长时储能制造领域实现‘零的突破’。”海辰储能菏泽制造基地总经理黄宜田说。

这一突破意义重大。在“双碳”目标引领下，长时储能已成为构建新型电力系统、支撑能源转型的关键环节，其作用如同一个巨型“充电宝”——在风电、光伏等新能源发电的低谷时段储存绿色电，在用电高峰时段释放电能，有效破解新能源“靠天吃饭”的间歇性、波动性难题，实现电力供需的动态平衡。

在刚闭幕的菏泽“两会”上，“十强产业”一词引发广泛关注。作为构建现代化产业体系的重要抓手，它既贯穿菏泽“十四五”期间的发展成效总结，又锚定未来产业升级方向，成为牵引全市经济高质量发展的坚实主线。

菏泽紧扣省“十强产业”布局，积极推动10条重点产业链集群化发展，新能源产业作为其中的重要板块，呈现出快速发展态势。发展长时储能产业既是破解能源消纳难题的迫切之需，更是补强新能源产业链、提升产业核心竞争力的关键一步。海辰储能项目的落地，恰逢其时地填补了菏泽乃至山东在长时储能核心制造领域的空白。

海辰储能项目的意义不止于自身。它立足山东储能产业链上下游发展布局，通过整合全省新能源领域优质资源，构建起从材料研发、电池生产、系统集成到电池回收的全产业链条，着力打造菏泽、海辰储能项目与省内优质产业链上下游1+1>3的协同聚合效应，推动山东储能产业从“单点优势”向“集群优势”升级。

值得一提的是，项目尚未投产，便已形成强劲“磁吸效应”，吸引多家配套企业落户菏泽，一条特色鲜明、优势突出的储能产业链正加速成型，为菏泽新能源产业链集群化发展再添新引擎。

不只是新能源产业，菏泽10条重点产业链集群化发展已呈现多点开花的良好态势。政府工作报告显示，“十四五”期间，菏泽强力壮大主导产业，工业基础不断夯实。其中，重点产业链全面起势：高端化工产业链扩群，34个重点项目完成投资184亿元，

协同发力，这些重点产业链正成为菏泽工业经济稳健提质的“压舱石”与“增长极”，为高质量发展筑牢坚实产业支撑。

目光投向更远的未来，政府工作报告中已绘就清晰的发展路径。在“十五五”时期，菏泽将持续聚力实施工业经济“转型塑优 全面突破”三年行动计划，扎实开展扩链强链等“八大行动”，持续建强10条重点产业链，培育发展新质生产力。统筹推进重点产业产能升级、传统产业优化提升、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局、服务业

期间的多点突破到“十五五”的前瞻布局，菏泽以产业链集群化发展路径，让“压舱石”更稳、“增长极”更强。

海辰储能项目的冲刺建设，不仅将实现长时储能制造“零的突破”，更以全产业链布局形成协同效应，凸显了菏泽锚定新兴产业的战略眼光。而高端化工打破国外垄断、生物医药集群成势、传统产业“智改数转”，印证了10条重点产业链的多元支撑力。这

种“链主引领+配套协同”的生态，正是产业链高质量发展的关键所在。

面向2026年及未来，菏泽将以智能化、绿色化、融合化方向，聚焦产业升级主线，大力推进工业经济转型塑优，通过实施重点产业塑优、传统产业焕新、新兴产业茁壮、服务业提升四大工程，精准发力补链强链、集群培育、创新赋能，为高质量发展筑牢硬核产业支撑。

“链群”发力筑根基 高质量发展奏强音

大众观荷

□ 赵念东

今年的菏泽“两会”上，“十强产业”引领重点产业链建设，成为夯实现代化根基的重要抓手，引发广泛关注。从“十四五”

期间的多点突破到“十五五”的前瞻布局，菏泽以产业链集群化发展路径，让“压舱石”更稳、“增长极”更强。

海辰储能项目的冲刺建设，不仅将实现长时储能制造“零的突破”，更以全产业链布局形成协同效应，凸显了菏泽锚定新兴产业的战略眼光。而高端化工打破国外垄断、生物医药集群成势、传统产业“智改数转”，印证了10条重点产业链的多元支撑力。这

种“链主引领+配套协同”的生态，正是产业链高质量发展的关键所在。

面向2026年及未来，菏泽将以智能化、绿色化、融合化方向，聚焦产业升级主线，大力推进工业经济转型塑优，通过实施重点产业塑优、传统产业焕新、新兴产业茁壮、服务业提升四大工程，精准发力补链强链、集群培育、创新赋能，为高质量发展筑牢硬核产业支撑。



扫码查看视频报道



菏泽牡丹真国色 隆冬花开动京城

□ 记者 赵念东

通讯员 姜培军 报道

近日，2026北京家庭园艺嘉年华暨迎春宵夜展在北京开幕。菏泽作为全国4个特邀城市之一，携牡丹及系列衍生品精彩亮相，以花为媒向首都人民展示菏泽牡丹的独特魅力与产业发展成果，为广大花卉爱好者送去浓浓春意。现场，游客纷纷与牡丹花合影（左图）。

2026年菏泽市政府工作报告指出，全市牡丹产业产值突破130亿元。

一个越洋电话“打”来100万元订单

□ 记者 王兆锋

通讯员 赵考社 报道

本报菏泽讯 “那天晚上9点多，一位阿联酋的客户打来电话。一开始还以为为诈骗电话，犹豫了才接听。结果聊完，一笔100万元的电解质订单就这样谈成了！真是今天的‘开门红’！”1月19日，谈起前几晚上电话，山东佰诺生物科技有限公司董事长樊兆森说。

这通意外来电背后，是郓城这家企业日益提升的行业影响力。山东佰诺生物科技有限公司是一家集健康食品、功能食品及特膳食品研发、生产与市场辅导于一体的企业，获评“国家高新技术企业”“山东省瞪羚企

业”“山东省专精特新企业”，并通过 HACCP、ISO9001、ISO22000 等多项国内外权威认证。其产品不仅畅销国内市场，更远销欧美、韩国、澳大利亚等国家和地区。

公司坚持科技创新为驱动。樊兆森介绍，企业长期深耕药食同源及新资源食品的功能成分萃取与产品复配，设有美国研发、青岛中试、济南运营及郓城生产基地。建成10万级标准净化车间，拥有提取、发酵、粉剂等多条专业化生产线，可为客户提供500多个品种的健康产品定制化解决方案。

强大的研发实力是有力支撑。产学研合作结出丰硕成果。公司已取得授权专利33项，参与制定国家标准1项、团体标准5

项，软件著作权11项等，承担多项省级科技项目，并荣获省科技“金桥奖”、第九届膳食纤维产业大会产品创新奖等奖项。同时，企业搭建了省级工程研究中心、市级重点实验室、院士协同创新中心及山东省博士后创新实践基地等研发平台。与中国科学院、省农科院、山东科技大学等多家科研院所和高校紧密携手，成功实现技术转化，已开发并推广400余种产品，可灵活满足市场多样化需求，并根据客户需要定制产品形状、颜色与口味。

科技创新离不开人才支撑。“我们秉持‘不惟所有、但为所用’的人才理念。”公司博士侯少阳说，佰诺公司集聚了一支生物、化学、医药等领域专家构成的科研团队，并与国内外科研机构深度合作。公司还在美国科罗拉多州设立了研发总公司，走出一条“国际技术、国内落地”的发展路径。

随着产品市场认可度不断提高，佰诺公司与燕京集团、北京同仁堂、华北制药等企业达成战略合作，产能扩张势在必行。

“我们这个新项目是在收购的一家旧厂址上扩建而成，实现了‘腾笼换鸟’。”樊兆森指着公司正在建设的二期项目说。该项目总投资1.13亿元，建筑面积1.9万平方米，基建已完成，即将安装生产设备，预计今年3月将投产运营。届时，佰诺公司将会迎来更多的海外订单。

深化监督贯通 推动12345热线办理提质增效

□ 本报记者 蒋鑫

本报通讯员 李严敏

日前，菏泽市纪委监委在对热线工单办理情况开展监督检查时，发现有群众通过12345热线反映养老保险缴费记录不全，导致达到退休年龄却无法正常办理退休。随即将问题线索按程序移交相关部门处理。

经调查核实，该群众2003年至2012年期间的社保缴费数据缺失，系镇人社所工作人员牛某某在录入系统时疏忽漏报所致。目前，该镇人社所已补全相关数据，并为当事人提交了退休申请。区政府就该问题对镇主要负责同志进行了约谈，镇政府也对牛某某予以通报批评，责令其作出书面检查。此事是市纪委监委依托12345热线工单开展监

督、推动问题解决的一个缩影。

菏泽市纪委监委结合群众身边不正之风和腐败问题集中整治，出台《群众身边不正之风和腐败问题（线索）移交研判处置工作机制》，健全派驻监督、纪检监察监督、群众监督与行政监督贯通协同机制，细化对12345热线问题线索的筛选、移交、研判、处置、交办、督办等程序规定，推动热线办理质效全面提升。

为进一步凝聚监督合力，菏泽市纪委监委优化处置流程，由派驻组专人对接热线工单审核，在热线中心初步筛选的736条工单基础上，聚焦农村集体“三资”管理、乡村振兴资金使用等重点领域，精准筛选移交突出问题线索8批次共285件。经研判形成问题线索23件，立案4件，处理4人，组织处理13人，党纪政务处分4人。同时，深化“组地联动”

机制，督促县区纪检监察机关主动从热线工单中发现问题线索43件，构建起上下联动、全域协同的线索处置工作格局。

针对不同类型问题，菏泽市纪委监委创新联动监督模式，通过联合督导、专项核查等方式增强监督合力。派驻组与热线受理中心组成督导调研组，深入县区、街道及相关部门开展座谈调度，比对分析数据1万余条，形成专项督导调研报告。围绕营商环境重点任务及政府系统行风整治，整合纪检监察、政务督查等力量，成立2个问题线索核查组，累计梳理行风类重点问题线索88条，查实违规违纪问题10个，有效破解热线办理中的部门推诿、协同不畅等难题。

此外，菏泽市纪委监委着力打通热线数据与纪检监察监督之间的信息壁垒，积极构

建数字化监督体系。抽调纪检监察、信息化专业骨干与热线中心开展驻点协作，依托热线业务平台数据资源，开发“菏泽市政务热线监督贯通协调平台”数字监督模型。该模型通过关键词语义分析，精准标识重复办理、久拖不决、群众不满意等疑难工单，靶向发现失职失责、推诿扯皮、不担当不作为等作风问题，重点锁定系统性、行业性突出问题，并按照线索移交、日常监督、行业治理等分类处置。

“下一步，我们将持续深化‘纪检监察+12345热线’联动监督机制，将其作为提升监督治理效能的重要抓手，优化线索研判处置，从事后化解向举一反三、源头预防拓展，推动群众合理诉求切实得到解决，努力将‘诉求工单’转化为‘满意清单’。”菏泽市纪委监委相关负责人表示。

让每一位青少年 在阳光下健康成长

□ 记者 蒋鑫 报道

本报菏泽讯

春节临近，曹县魏湾镇的万亩莲藕迎来了集中采挖期，藕农们正抢抓晴好天气中淘“金”，准备供应春节市场。“今年种了200多亩莲藕，亩产3000多斤，春节前每斤两块多钱，能收入100多万元。”曹县魏湾镇种藕大户张凤丽说。

魏湾镇李村党支部书记孙亚军告诉记者，目前，村里共种莲藕3000多亩，每亩产藕3000多斤，每年村民收益有2000多万元。

与其他地区使用高压水枪采挖不同，曹县的莲藕依靠工人用铁锹进行挖掘。这种人工采挖方式能最大限度保证莲藕的完整与品相，挖出来的莲藕被运送到附近的收购点，经过分拣、过秤、装车发往全国各地。

“春节快到了，莲藕的需求量逐渐增大，现在每天收购近五万斤，收完以后整理打包，发往全国各地。”曹县魏湾镇莲藕收购点负责人孙国胜说。

将人工智能与大数据技术 深度融入育人全过程

□ 记者 赵念东 通讯员 郝玉华 报道

本报菏泽讯

近日，由菏泽学院教师教育学院心理健康研究中心主任、副教授文远志主持完成的《数智赋能中小学心理健康教育模式创新的研究与实践》成果，荣获山东省基础教育教学成果一等奖。

文远志团队的研究成果，首创“理念圈、平台圈、场域圈、路径圈、数智圈”五圈协同体系，融合课程、活动、家校社协同等九大路径，将分散的心育资源整合为有机整体。“这相当于为学生穿上了‘智慧大脑’和‘神经网络’，实现了从被动干预到主动预防、全员育人的转变，是对心育工作格局的系统性重构。”文远志说。该成果曾在多所学校实践，效果显著。业内人士表示，该成果最具突破性的贡献在于成功将人工智能与大数据技术深度融入育人全过程，其开发的“AI无感监护+智能分级预警”系统，通过整合学生在校的交往互动、日常表现等行为数据，利用算法模型进行多维分析，为每位学生建立了动态更新的个性化心理档案。

“一线宣讲”联百姓 “理想花开”进万家

□ 本报记者 蒋鑫

本报通讯员 王亮 李政达

一方空地，两片竹板，群众围坐。在郓城县唐塔广场，快板《党的二十届四中全会精神在郓城》把“大道理”化为“家常话”，成为党的创新理论飞入寻常百姓家的生动缩影。2025年，菏泽市委讲师团持续擦亮“理想花开”宣讲品牌，成功探索出一批宣传宣讲新模式、新载体、新方法。

青年是宣传宣讲的生力军。菏泽市委讲师团融合全市青年宣讲资源，创新打造“青年宣讲学院”，按照金融、教育、卫健等不同行业系统成立8支青年宣讲队，鼓励各县区按照市域架构成立分院，目前已从全市各行各业招募7000余名青年宣讲员，并遴选出

100位青年宣讲精英。

“这是我驻村233天的成长记录，一把麦穗、一个话筒、一本日记，一幕幕生动的场景、一个个鲜活的人物，记录着乡村振兴的变化。”东明县三春集镇祥符村党支部书记助理赵鑫豪在青年宣讲比赛上的分享，展现了青年宣讲的感染力。

2025年，菏泽市共开展青年宣讲活动178场次，受众2万余人。青年宣讲学院利用“专家带骨干、专业带业余、党员带群众”的模式，持续提升党的创新理论的“青年化”阐释水平，在党的创新理论和青年之间架起一座学习交流的“桥梁”。

面对数字化时代的新要求，菏泽市委讲师团推出全省首个数字宣讲团。冯萌萌、小帅、小新等7位“数字宣讲员”成为百姓宣

讲的新力量。“数字宣讲员是用真人形象和卡通IP创建的数字人，运用AIGC人工智能生成内容技术，我们只需要输入一段语音或文字，就可以一键生成一段宣讲视频。”鲁西新区办公室新闻宣传办公室主任赵忠宇介绍了技术赋能宣讲的便捷高效。

目前，数字宣讲团已发布各类宣讲视频400余条，全网播放总量达100余万人次，共开展宣讲直播104场，覆盖受众400余万人次。这一创新举措受到中宣部《时事报告》、省委宣传部《山东宣传》等20多家媒体和平台的关注与报道。

菏泽市委讲师团创新完善“点单派单”机制，建立宣讲专家资源库，针对宣讲单位需求，邀请选派省、市理论专家、行业能手、优秀宣讲员开展“精准化宣讲”，结

合受众生活场景、工作需要、情感共鸣，开展百姓故事宣讲、政策服务宣讲、社会主义核心价值观宣讲等多样化宣讲活动。

参与培训的青年宣讲员董春华收获满满：“我们进行基层宣讲，经常需要学习充电，想了解的理论知识可以通过‘点单’的方式请专家来解惑，方便得很。”

菏泽市还按照分众化、对象化、互动化原则，组织宣讲队伍深入田间地头、工厂车间、学校课堂等基层一线，开展“精准滴灌”式宣讲。全年开展一线宣讲600余场次，有效服务3万余名干部群众。

“下一步，我们将从宣讲形式、阵地建设、队伍培育方面‘三维发力’，打造高质量宣讲理论、讲理论、用理论的大宣讲格局。”市委讲师团教研室主任文玉忠表示。