



开局“十五五” 奋斗正当时·干事创业 担当尽责

海辰储能全球首个长时储能一体化产业园正式量产

本报讯（记者 胡德光）8月7日，海辰储能全球首个长时储能一体化产业园（山东菏泽基地）量产推进会举行。海辰储能创始人、董事长吴祖钰，市委书记张伦，海辰储能联合创始人、总裁、山东海辰储能董事长王鹏程，市委副书记、市长李春英，市人大常委会主任王磊，市政协主席聂元科出席。

张伦代表市委、市政府对项目顺利量产表示热烈祝贺。他说，菏泽市始终牢记习近平总书记殷切嘱托，锚定后来居上总目标，聚焦聚力“四个定位”，统筹推进“六大工程”，高质量发展迈出坚实步伐。近年来，菏泽市深入对接省“十强产业”，全链条布局、全域化发展新能源产业，积极推进“源网荷储”一体化，招引落地一批优质项目，新能源产业集群正在加速崛起。希望海辰储能进一步坚定在荷投资发展信心，期盼广大企业选择菏泽、深耕菏泽，布局更多优质项目。菏泽将持续做好全流程服务，强化全要素保障，为项目建设和企业发展创造良好环境。

王鹏程介绍了产业园量产情况，回顾了项目建设历程。他说，选择菏泽、融入菏泽、爱上菏泽，是海辰储能与菏泽双向奔赴、共同发展的战略选择。海辰储能全球首个长时储能一体化产业园（山东菏泽基地）正式量产，是政企同心、同频共振的实干成果，是每一位建设者攻坚克难、破浪前行的奋斗答卷。海辰储能将持续深度融入菏泽，布局山东、放眼全球，锚定长时储能主航道，全力助推菏泽打造全球长时储能产业高地，为山东绿色低碳高质量发展先行区建设作出新的更大贡献。

在全球产业变局中书写“菏泽答案”

——海辰储能全球首个长时储能一体化产业园量产系列评论之一

全球贸易格局深度重构，产业链供应链的调整与重塑从未像今天这般剧烈。面对大潮，菏泽选择用行动作答。

8月7日，海辰储能全球首个长时储能一体化产业园产品量产下线。产品面向全球销售，主要市场覆盖欧洲、美洲、大洋洲等区域。目前，企业排产已至明年一季度，订单总量超10GWh。

然而，这并非故事的全部。在菏泽，走向世界产业版图远比想象中丰富。

先从一缕发丝说起。全球每10个接发者中，便有7人使用“鄆城制造”。鄆城县发制品年产量超3000万件、产值超百亿元的产业规模，早已告别“收头发换针线”的原始形态。近200家企业借助跨境电商“开道”，引入DHL、联邦快递等国际物流，推动发制品从“线下出口”转向“线上卖全球”。高端产品每克售价数百元，被誉为“黑黄金”。

再看一朵鲜花与一件木器。菏泽芍药鲜花切花年产量超1.2亿枝，占



图为海辰储能全球首个长时储能一体化产业园（山东菏泽基地）智能化生产车间。 记者李保珠摄

更大贡献。

会上，市政协副主席、鲁西新区党工委副书记朱中华介绍了鲁西新区产业发展情况并作招商推介，部分企业代表作了发言，举行了签约仪式。

省有关部门负责同志，有关市领导，市直有关部门负责同志，海辰储能合作企业负责人等参加活动。

山东海辰储能长时储能一体化产业园规划总占地约1200亩，全产业链计划总投资超130亿元，是全球首个专注长时储能的

一体化产业园。此次量产，标志着项目实现了落地即标杆、量产即领先，将全面迈入规模化生产、市场化交付和生态化发展的新阶段。

聚力深耕长时储能核心赛道

——海辰储能全球首个长时储能一体化产业园量产推进会侧记

全球市场份额60%以上，并成为国际花卉市场不可或缺的供应来源。去年，国内首条芍药鲜花全货机航班从菏泽起飞，全国80%主要城市可享“次日达”。牡丹、芍药“双花竞放”，产业中心地位初步奠定。水草柳制品同样不容小觑——菏泽拥有全国最大的桐木加工生产基地，相关产品远销全球100多个国家和地区。

正通轮胎、尚舜化工等6家企业入选2026年度省出口品牌企业名单。佳农国际大蒜保鲜出口连续多年位居全国首位。菏泽牡丹籽油年产量占全国80%以上，已进入欧美高端食用油市场。宠物食品出口也跑出了加速度，佳诺佳等企业加速布局海外供应链，年出口额持续攀升……

而长时储能，则是菏泽在全球产业版图上落下的最重一子。

全球能源转型已行至深水区。彭博新能源财经今年发布的报告认为，2026年全球长时储能新增装机将激增至8.1GW/35.4GWh，较2025年增长近3倍，迎来“转折

点”；从更长周期看，2050年全球储能装机目标为3.8TW。

当光伏、风电等波动性电源成为全球主力，电网的稳定性挑战便从“局部问题”升级为“全球课题”——持续放电4小时以上的长时储能，正从“可选项”变成“必选项”。

更大的变量来自人工智能。AI算力集群正以远超传统数据中心的功率密度重塑电力需求格局。一个百兆瓦级AIDC的能耗，相当于两个5万人小县城的总能耗。训练任务一旦中断，损失可能高达数千万美元，备电与调峰能力从“可选”变为“刚性”需求。而“绿色能源+8小时以上长时储能”的组合方案，恰恰能跨越昼夜与天气周期，精准匹配AIDC24×7的绿电供应需求。

日前，国务院印发的《“十五五”碳达峰行动方案》指出，推动新型储能规模化发展，大力发展长时储能。政策、市场与技术三重共振之下，长时储能正从“配角”走向

“主角”。

海辰储能全球首个长时储能一体化产业园本次量产下线的产品覆盖电芯、模组到系统集成全环节——核心搭载∞Cell 1175Ah全球首款千安时长时储能专用电池，配套生产的∞Power 6.25MWh储能系统，可适配4—8小时长时储能场景。项目以产业链整体落地形式建设，涵盖磷酸铁锂储能电池智能制造、模组系统集成、新材料生产及上游原材料生产，实现从材料、电芯到系统的全链条贯通，已入选全国重点民间投资项目及山东省新型能源体系建设重点工程。这一项目的落地，以全链条贯通的产业形态，将菏泽推至长时储能这一全球能源转型关键赛道的前排。

菏泽的答案是什么？是对趋势的精准研判，是对自身禀赋的清醒认知，更是对发展路径的坚定笃行。全球视野下的战略卡位，为菏泽赢得了参与未来竞争的主动。这份答案，蕴藏于菏泽高质量发展的坚实足迹之中。

海辰储能全球首个长时储能一体化产业园本次量产下线的产品覆盖电芯、模组到系统集成全环节——核心搭载∞Cell 1175Ah全球首款千安时长时储能专用电池，配套生产的∞Power 6.25MWh储能系统，可适配4—8小时长时储能场景。项目以产业链整体落地形式建设，涵盖磷酸铁锂储能电池智能制造、模组系统集成、新材料生产及上游原材料生产，实现从材料、电芯到系统的全链条贯通，已入选全国重点民间投资项目及山东省新型能源体系建设重点工程。这一项目的落地，以全链条贯通的产业形态，将菏泽推至长时储能这一全球能源转型关键赛道的前排。

菏泽的答案是什么？是对趋势的精准研判，是对自身禀赋的清醒认知，更是对发展路径的坚定笃行。全球视野下的战略卡位，为菏泽赢得了参与未来竞争的主动。这份答案，蕴藏于菏泽高质量发展的坚实足迹之中。

菏泽的答案是什么？是对趋势的精准研判，是对自身禀赋的清醒认知，更是对发展路径的坚定笃行。全球视野下的战略卡位，为菏泽赢得了参与未来竞争的主动。这份答案，蕴藏于菏泽高质量发展的坚实足迹之中。

菏泽的答案是什么？是对趋势的精准研判，是对自身禀赋的清醒认知，更是对发展路径的坚定笃行。全球视野下的战略卡位，为菏泽赢得了参与未来竞争的主动。这份答案，蕴藏于菏泽高质量发展的坚实足迹之中。

能生产线树立全球千安时储能制造新标准，在产业布局、产品迭代、生产效能三个维度持续向前。菏泽优质的营商环境为企业发展厚植沃土，海辰储能将持续深度融入菏泽、布局山东、放眼全球，全力助推菏泽打造全球长时储能产业高地。

强劲的产品实力与一体化智造优势，获得了市场的广泛认可与高度青睐。据了解，该项目产品市场需求持续旺盛，2026年度订单饱满，排产已至2027年。充足饱满的订单储备量充分验证了产品的市场竞争力，也为产业园持续稳产达产、规模化交付、市场化拓展筑牢了坚实基础。

“立足全新发展起点，项目将持续释放规模化智造产能、迭代升级优质储能产品，充分发挥链主企业引领作用，持续完善本地储能产业生态，为菏泽经济高质量发展贡献力量。”王鹏程说。

记者 黄啟峰

出口端，机电产品出口保持良好增长势头。前7个月，我国出口机电产品11.12万亿元，同比增长21.2%，占我国整体出口的63.8%，比去年同期提升3.8个百分点。其中，电动汽车、锂电池等绿色低碳产品出口分别增长71.2%、35.8%，3D打印机、工业机器人、船舶出口分别增长1.1倍、13.2%、32.7%。

进口端，截至目前，我国进口规模连续17年稳居全球第二。今年前7个月，我国进口增速快于出口8个百分点，促进了贸易平衡发展。其中，大宗商品进口量同比增加3%，机电产品进口值为5.31万亿元，同比增长29.7%，占我国进口总值的41.9%。

我市受邀参加海军某部战舰文化节

本报讯（记者 李若生）近日，应海军某部邀请，我市组团赴军港参加该部战舰文化节暨军地共建系列活动，所属菏泽舰同步参与共建互动。我市择优遴选10名小学三年级至初中阶段的优秀学生代表，组成“海娃研学小队”走进军营，参加“海娃进军营”军事夏令营，零距离体验舰艇生活、队列训练，聆听强军故事，在实景课堂中厚植爱国拥军情怀。

活动中，我市企业公益捐赠牡丹瓷、鲁锦、花绣、粮画等非遗文创及牡丹主题

洗护用品等物资，丰富军营文化建设。依托战舰文化节平台，我市设立“牡丹之都、文化菏泽”展示板块，集中呈现非遗手造、城市影像和特色美食，推动菏泽文化走向海疆。此次活动构建起军地常态化双拥新模式，实现国防教育、双拥共建与城市形象传播一举多赢。

今后，我市将持续深化与海军某部常态化、深层次双拥共建合作，持续做优青少年国防研学、军地文化互通、政企公益拥军等特色品牌，不断丰富军地融合内涵、拓宽共建领域、凝聚军地合力。

——菏泽税务精准服务产业发展转型一线观察

为『扩链强链』智改数转注入『税动能』

当前，菏泽正处在加快推进“智改数转”、培育新质生产力的关键时期，全市税务部门紧紧围绕“工业强市”战略，充分发挥税收职能作用，深入开展重点产业链发展分析，用好税收“大数据”，算好产业“发展账”，以精准政策“滴灌”和专业合规“导航”为抓手，推动税费服务与企业成长深度融合，着力保障重点产业链集聚发展，持续为地方产业跃升和企业创新注入“税动能”。

8月10日，在山东恒基集团股份有限公司数字化生产车间内，一条条自动化生产单元有序运转，一辆辆智能电动叉车缓缓驶出生产线。该企业是鄆城县机械装备制造领域重点企业。近年来，企业累计投入超亿元推进设备智能化改造，发力数字化管理系统建设，引入智能焊接机器人、高端数控设备，搭建ERP、MES系统，实现了从“制造”向“智造”的全面转型。在企业推进“智改数转”过程中，鄆城县税务部门主动靠前服务，开展精准辅导，2025年以来该企业已累计享受各类税费减免近1200万元，有效缓解了智能设备投入阶段资金压力。

“每一笔减下来的税费，都实实在在地用在了数字化改造上，现在我们的订单交付周期由15天缩短至10天，产品一次合格率达92%提升至98%，单台设备改造成本降低60%以上。”该企业负责人郑洪波说。得益于智能化升级改造，该企业生产效率持续提升，综合能耗显著降低，带动本地企业形成上下游协同的“绿色闭环”产业链，实现链上企业协同高质量发展。

近年来，全市税务部门围绕重点产业链企业优惠政策享受，接续实施产业链发展护航行动，建立“一户一档”专属服务机制，定期梳理适配税费优惠政策，从发票管理、申报办税到资料备存，靶向开展辅导答疑、风险提醒与合规指引，以精准赋能与贴心护航保障税收优惠尽享、直达快享，为企业转型发展积蓄动能、增添助力。

日前，记者走进鲁西新区山东中杰特种装备股份有限公司，站在成品发货区放眼望去，满目储罐如同一片“森林”，其中就有即将交付中国东方航天港的低温压力容器。企业的技术攻关突破离不开国家政策的托举。”该企业财务负责人任兆春深有感触。在企业研发攻关的关键阶段，税务部门主动靠前服务，近三年，助力企业享受研发费用加计扣除优惠3300余万元。

据了解，全市税务部门立足服务重点产业链高质量发展，构建起“靶向化+精细化”宣传辅导模式，通过税收大数据智能扫描，多渠道采集企业政策需求，及时精准推送“组合式”税费政策套餐。同时，组织开展“荷税大讲堂·企业合规经营护航行动”，深入重点产业链企业，围绕研发费用加计扣除、高新技术企业优惠政策等开展专题宣讲，落实常态化“税企面对面”交流机制，确保各项税费优惠政策精准直达。

税收数据是反映经济运行状况的“晴雨表”，是富含分析利用价值的“资源富矿”。近年来，全市税务部门不断探索“以数治税”新路径、新渠道，盘活数据资源、挖掘数据价值、拓展数据应用并深度服务经济运行分析，积极研究提出促进产业“延链、强链、固链”的可行建议，为市委、市政府精准研判经济形势、科学决策提供参考。

成武县瑞林木业有限公司是一家从事木材加工和销售的企业，在税务部门的帮助下，该企业依托税收产业链分析数据，与当地两家上游企业建立了稳定供货关系，交易额达到180余万元，实现了产业当地配套，极大地节省了物流成本和交易成本，投产进度较预期明显加快。成武县税务部门立足税收大数据优势，聚焦县域特色产业开展供需匹配分析，紧扣补链强链需求，常态化开展供需对接与精准涉税服务，以优质税收营商环境助力实体经济高质量发展。

菏泽市税务局党委书记、局长孙永祥表示，全市税务部门将持续聚焦重点产业链，紧扣企业发展需求，助力产业产能升级为重点，精准推动税费优惠政策“直达快享”，用“真金白银”反哺产业链企业成长壮大，为全面推进全市“扩链强链”“智改数转”等重点任务注入强劲“税动能”。

记者 武霏 通讯员 何一卉 王帅