

“看不见的赋能”释放看得见的动力

民营企业跑出“菏泽加速度”

□ 本报记者 王兆锋 蒋鑫
本报通讯员 赵忠宇

“去年，我们定下目标，高标准打造海辰储能山东菏泽基地，建设成全球首个长时储能一体化零碳产业园。如今，模组工厂已全面封顶，电芯工厂也将迎来封顶。厂房拔地而起、产线加速布局，跑出了‘超预期’的加速度，标志着海辰储能山东菏泽基地正向超预期全面投产快步迈进。山东的支持不仅有土地、审批等‘看得见的助力’，更有产业生态、人才储备等‘看不见的赋能’。我们将持续对标世界一流，让山东基地实现从‘领先’到‘引领’跨越。”近日，“新时代民营企业企业家培养计划”培训班来山东开展活动。8月17日，省领导与培训班学员座谈交流、共商合作。会上，海辰储能联合创始人、总裁，山东海辰储能董事长王鹏程说。

在海辰海辰储能山东一体化零碳储能产业园项目现场，工人正在现场有序工作。“看不见的赋能”释放看得见的动力。“随着新能源渗透率不断提升，长时储能市场全面打开，山东海辰项目建设进度正在加速推进中。目前，模组系统工厂已全面封顶，正在进行内部装修和地坪施工，电芯工厂预计9月底前也将全面封顶。与此同时，一期同步建设的生产配套设施、倒班宿舍和员工餐厅也正有序进行。”海辰储能山东公共事务总监赵云峰说，随着项目施工进度的不断推进，山东海辰计划2026年一季度设备进厂，二季度开始试生产。

作为海辰储能布局长时储能领域的核心载体，菏泽基地项目将建设海辰储能首个第五代高效率智能制造产线，建成后可实现年产30GWh储能电池与20GWh储能系统的产能规模。项目全面达产后，将助力打造山东新型储能产业发展新高地，促进“双碳”目标加速实现。

“山东海辰未来生产的1175Ah长时储能电芯，具有超大容量、超长寿命、超高安全、超低成本等优势，循环寿命超1.1万次，能量密度超过每公斤180瓦时。同时，外部配备的模组包采用电池集成设计，优化了布局空间和结构件占比，体积利用率提升30%，标准容量提升56%，系统重量降低20%。”赵云峰说。

海辰储能山东菏泽基地的建设，政府都“想在前、做在前”。

从“看得见的助力”来说，鲁西新区将这个项目作为“头号工程”，量身定制高规格服务专班，集中资源联合攻坚。30天完成土地征拆，50天完成“十通一平”，1天办结规划许可和施工许可。高效的“鲁西新区速度”有效提振了企业投资信心，把原来分二期建设的项目，合并成一期同步开工，明年二季度开始试生产，将创下海辰在国内建设项目的最快纪录。项目全面达产后，将进一步夯实山东在全球储能产业中的核心地位，助力打造山东新型储能产业发展新高地，促进“双碳”目标加速实现。

从“看不见的赋能”来说，菏泽统筹布局新能源产业，不断优化产业生态。引进新能源装备制造项目32个，总投资超过500亿

元。3个县入选省“千乡万村驭风行动”试点，采煤沉陷区50万千瓦集中式光伏即将并网发电。获批锂电池储能调峰项目7个，共100万千瓦，新能源装机规模占电力总装机比重达63.6%，居全省第3位。

海辰基地的建设是一个典型案例。今

年，菏泽市持续优化营商环境，年初召开改革创新促高质量发展大会，隆重表彰5位杰出企业家、20位优秀青年企业家，尊商爱商氛围更加浓厚；制定出台支持民营经济高质量发展的若干措施，持续完善领导包保、“吹哨报到”、“三亮”专项行动等工作机制，建

立“高效办成一件事”典范项目库，推出15个特色场景，集成服务办理环节大幅压减；深入推进规范行政执法专项行动，推广应用涉企执法检查“一张网”，合并压减企企检查近三分之一……一项项实实在在的举措，用“营商温度”培育出“近悦远来”的发展热土。

“看不见的赋能”润物无声

大众观荷

□ 王兆锋

说起优化营商环境，人们往往想到的是种种“看得见的助力”。其实，产业生态、人才储备等“看不见的赋能”同等重要。如春雨润物细无声，日用而不觉，又须臾不可缺。“看不见的赋能”因为“看不见”，容易被

忽略。但这种赋能对于民营企业来说不可或缺，需要政府久久为功，一张蓝图绘到底。

近年来，菏泽统筹布局新能源产业，不断优化产业生态，加之营商环境宜人，产业情怀深厚，吸引海辰储能落地，跑出了“超预期”的加速度。从隆重表彰企业家，到打造人才聚集“强磁场”，都体现出菏泽为这种“看不见的赋能”而努力。

势能是城市对产业的热忱与有力支撑。菏泽“看得见的助力”加“看不见的赋能”双向发力，让落地菏泽的民营企业像海辰这

样，得以顺势而为，跑出加速度。

有了势能，关键是转化为动能。在菏泽，政府“想在前、做在前”，让民营企业真切感受到菏泽的速度与温度，从而把势能转化为动能，与这座城市同频共振、相得益彰，为菏泽加快实现“后来居上”提供坚实支撑。



扫码查看视频报道



8月15日，在山东力乐包装股份有限公司生产车间，巨野县市场监管局工作人员走访了解企业的所需所盼。为精准对接企业需求，巨野县市场监管局工作人员主动作为，下沉一线，问需于企，蓝盾护航企业高质量发展。

□记者 赵念东 报道

聚才创新激发菏泽民企发展活力

□ 本报记者 蒋鑫

在菏泽，越来越多的企业尝到聚才创新的甜头，山东中杰特装股份有限公司（以下简称“中杰特装”）就是其中之一。

从一家濒临破产的锅炉厂发展到如今年产值10亿元，并成为绿色能源装备的领跑者，中杰特装实现了翻天覆地的变化。董事长张春雨坦言，其中的关键就是抓住了人才这个“牛鼻子”。

张春雨告诉记者，去年6月，菏泽市委常委、组织部部长王军带领赴西安交通大学开展产才对接交流活动，促成了中杰特装与该校在人才引进、协同创新、成果转化方面的合作意向。就在前不久，在省科技厅公布的2025年山东省重点研发计划（重大科技创新工程）拟立项项目名单中，中杰特装与西安交通大学教授赵钦新团队联合承担的“低

碳热能转化装置及系统研发”项目入选，目标就是实现热能转换装置核心基础零部件及系统的国产化，打破国外技术垄断，解决行业发展遇到的普遍难题。

得益于引进高端人才，中杰特装实现了核心技术攻关，取得发明专利44项，攻克行业技术难题30余项，其核心产品市场占有率稳居全国前列。企业研发的液态空气储能装备应用于全球最大液态空气储能项目，填补了国内空白。

“仅此一项科技创新，年均可为企业节约成本约7000万元。”公司行政副总经理李付玉介绍，这项技术是中杰特装与山东大学教授李亚江团队合作，率先突破了等离子组合焊接及应变强化关键技术，并在超低温压力容器制造中实现国内首次应用。项目大幅提升了焊接强度与安全性能，显著提高了生产效率，更使钢板厚度降低30%，实现产品轻

量化，降低生产成本。企业更是凭借此项创新两度荣获菏泽市科学技术进步奖一等奖。

中杰特装因人才实现了华丽转身，制造的拳头产品畅销全国，订单都排到了年底。

再看菏泽另一家老牌企业——山东达驰电气有限公司（以下简称“达驰电气”），今年订单不断刷新纪录，产品成功卖到海外。这背后，同样离不开高校“智囊团”的支持。

在达驰电气总装车间里，220kV级电力变压器正在进行调试。企业与西安交通大学深度合作，聘请该校电气工程学院教授冠军担任山东省电力变压器环保高效智能化技术重点实验室主任。该实验室是当年菏泽市唯一获批的省级重点实验室，专门研究如何让电力设备更环保高效。依托该实验室平台研发的“棉籽油绿色高性能变压器研发与产业化”项目，入选了2025年省重点研发计划，并争取到了800万元科研资金。公司技

术副总马立明算了一笔账：项目3年内产业化后，每年能新增1亿元销售收入。

企业渴望人才，高校人才也愿意把论文“写”在工厂里，如何让更多的人才和好项目对接后在菏泽落地生根？菏泽市下了大力气。

菏泽市统筹各部门资源，围绕产业发展和高校科研资源开展双向匹配，精准引进专家学者，靶向解决技术创新、成果转化等实际问题。同时，强化顶层设计，着力打造更具吸引力的人才发展生态，常态化组织企业和高校“相亲”，推动人才、技术、资本等要素向企业一线集聚。将“一县区一高校”的合作模式升级拓展到“一产业链一高校”，让高校的优势学科直接服务菏泽的重点产业。不仅如此，菏泽市积极优化环境，用更开放的理念、更实在的政策、更贴心的服务，解决人才后顾之忧，让人才在菏泽真正实现安心创新、创业。

蓄好资产“源头水” 释放发展“效益泉”

菏泽市政府公物仓盘活资产2.2亿元

□ 本报记者 赵念东
本报通讯员 郑畅 刘宇

菏泽市政府公物仓以制度创新为闸、智慧管理为梁，全面打通“蓄水—放水—活水”国有资产管理全链条。自2023年12月试运行以来，截至2025年6月底，政府公物仓累计归集资产7万余件，盘活资产总值达2.2亿元，交出了一份资产盘活增效的亮眼答卷。

广开“蓄水”之源，筑牢资产归集根基。出台《菏泽市市级政府公物仓管理暂行办法》，将闲置、超标配置及临时机构资产全部纳入公物仓管理，严把资产入口关；建成总面积达2600平方米的智慧实体仓，配备物联网系统实时追踪资产动态，推行“统一管理、调配、维护、回收、处置、收益”全周期管控；创新构建“1+N+6”模式（1个实体仓+N个虚拟仓+6项统一标准）。打造

执法仓、部门托管仓等虚拟分仓，绘制全域“资产数字地图”，实现资产可视化归集。目前公物仓资产归集已覆盖32%市直单位，同时方舱医院6万余件闲置资产“颗粒归仓”，资产池持续扩容增效。

畅通“放水”之渠，激活共享流动动能。依托“借管还一体化”物联网平台，高效借用资产4780件，节约资金1061.96万元；闲置设备“二次上岗”成效显著——2800台设备调剂高校教学、价值306.74万元，68台设备捐赠乡村支援振兴、价值27.92万元；严控增量支出，推行“公物仓优先”机制，要求单位采购前必先查仓，2024年台式电脑实际采购量较预算压减超80%。创新资产电子标签管理，通过“山东通”推送至使用人，实现“人人管物、物物有人管”，资产周转效率显著提升。

深挖“活水”之效，释放资产增值潜力。创新资产处置路径，打造资产统一处置

平台，将分散拍卖转为“打包评估、集中交易”，3家单位的10辆公车处置收益已足额缴库。拓展“公物仓+”外延，推动罚没资产、房产使用权入仓，拟将闲置办公房交专业公司运营，激活长期“沉睡”资源。服务大局能力凸显，统筹支撑县级法检系统财物统管改革与“全国一张网”部署，保障政法工作高效运转。依托政府公物仓，累计调拨闲置资产6万余件、价值2亿余元，受益行政事业单位、国企100余家，使闲置资产重焕生机。

政府公物仓的建设运营，为菏泽市国有资产管理注入了强劲活力。通过构建“蓄水—放水—活水”的全链条管理机制，不仅让闲置的办公设备、家具等公物“动”起来“活”起来，更让“物尽其用、循环共享”的运营理念深度融入资产管理全过程，有效提升了国有资产管理服务效能。随着数字政府建设加速推进和国有资产精细化管理需求

升级，公物仓的服务边界与效能潜力仍有广阔的挖掘空间。

深化“滴灌式”改革，精耕资产盘活“试验田”。未来，菏泽市将以“精准滴灌”理念深耕资产管理改革：持续升级管理机制，固化“过紧日子”经验；推动市、县、国企三级公物仓联动，实现资产全口径覆盖；强化预算与公物仓数据互联，以智能化提升资产周转效率。

坚持“育苗式”创新，厚植集约共享“新沃土”。同步推进“三仓合一”改革试点建设，通过整合公物仓、罚没仓等资源，构建“集约管理、共享调配、高效处置”新体系；建立登记、存储、处置全流程标准化体系，打破资源壁垒；搭建物联网智能监管平台，实现资产全周期可溯可控；完善财政保障与跨部门协同机制，形成“制度—技术—保障”三位一体模式，为全省输出可复制的菏泽范式。

菏泽儿童友好城市

建设凸显成效

□记者 赵念东 报道

本报菏泽讯 近日，菏泽市儿童友好城市建设推进情况新闻发布会举行。据悉，自2024年以来，菏泽市不断加大儿童友好城市建设力度，实现了从“试点先行”到“全域推进”的跨越式发展。

健全工作机制，建设合力持续凝聚。锚定《菏泽市创建儿童友好城市三年行动计划（2024—2026年）》，围绕“五大友好”实施46项重点任务，纳入市重点工作并实行“月调度、季推进、年总结”制度，形成闭环机制。

强化项目建设，实现从试点先行到全域推进。巨野县纳入首批省级试点县区，定陶镜湖公园等为省级试点单位，形成“一单元一特色”模式。在此基础上，推动八大类公共服务场所适儿化改造全覆盖，新建25个儿童友好社区（小区），打造科普主题广场及特色乡村，27个改造项目纳入国家重大项目库，还推进社会组织赋能计划、儿童友好公交线路等，织密服务网络。

聚焦“五大友好”，儿童福祉全面提升。权益保障上，实施HPV疫苗接种，建残疾儿童康复档案，创新“警师双育、法德共治”模式。公共服务方面，有598个托育机构、38993个托位，2024年新建改扩建中小学30所，打造“儿童友好季”品牌。关爱帮扶上，实现未成年人救助机构全覆盖，相关项目募集善款居全省前列。

强化责任意识

提升退役军人服务保障水平

□记者 蒋鑫 通讯员 郭丽 李厅 报道

本报菏泽讯 8月15日，菏泽市退役军人事务局调研组到定陶区调研退役军人服务保障工作，重点围绕退役军人服务站“五有”（有机构、有编制、有人员、有经费、有保障）全覆盖、困难帮扶及常态化联系等落实情况展开实地考察。

调研组到张湾镇、马集镇退役军人服务站和村级服务站，通过查阅资料、实地查看、现场交流等方式，详细了解基层服务站在阵地建设、人员配备、制度落实、作用发挥等方面的情况。在吕沟村抗日纪念馆，调研组一行瞻仰红色遗迹，听取革命历史讲解，强调要充分利用本地红色资源，将退役军人服务与红色文化传承相结合，增强退役军人的荣誉感和归属感。

“基层退役军人服务站是连接党委政府与退役军人的‘最后一公里’，要进一步强化责任意识，推动服务站从有到优转变。”菏泽市退役军人事务局党组成员、服务中心主任王超说，要突出问题导向，聚焦退役军人“急难愁盼”，通过“线上平台+线下阵地”相结合的方式，提高服务精准度；要注重典型引领，培育一批“枫桥式退役军人服务站”和退役军人志愿服务品牌，形成可复制、可推广的经验。

牡丹区生态循环经济

实现倍增效应

□记者 蒋鑫 通讯员 郝玉华 报道

本报菏泽讯 “这葡萄可是咱的‘致富果’，每亩纯收入1.5万元左右。”在菏泽市牡丹区小留镇宋庄村葡萄园，种植户马文华说，鸡、鸭、鹅吃杂草害虫，省下了农药钱；禽粪是优质的有机肥，能提升葡萄甜度，葡萄订单应接不暇。

近年来，牡丹区把生态农业、循环农业作为主攻方向，迭代升级土壤保育与农田生态修复技术，因地制宜调整优化农业产业结构，探索推广多元产业融合发展模式，实现一地多收，不断提高土地利用率，取得了显著成效。

在李村镇郝寨村的田垄上，西瓜收获后留下的秧杆已被粉碎还田。“这30亩地，头茬菜花收完种西瓜，西瓜拉秧再种一茬菜花，一年三茬轮着来。”种植户张海涛说，现在秸秆还田，地里的有机质含量比3年前提高了两个百分点。

“两季菜花+一季西瓜”的轮作模式是郝寨村实施的种植新模式。“今年一亩地头茬菜花收5000斤，西瓜收6000斤，第二季菜花能收4500斤左右，算下来比种单一的农作物多收入5000块钱。”张海涛说。

牡丹区通过加快产业链衔接循环化、资源利用节约化、生产过程清洁化、废物处理资源化，循环农业实现倍增效应。

“胡同长”破解

人居环境整治难题

□记者 蒋鑫 通讯员 苏亚 报道

本报聊城讯 “张大哥，门口这农具咱挪到家里去呗，既安全又整齐！”8月17日，在鄒城县唐塔街道编刘社区，党员魏贤伟戴着“胡同长”红袖章，挨家挨户叮嘱着。如今在唐塔街道的6个村居，39名佩戴红袖章的“胡同长”成了街头巷尾的风景线，他们由党员干部组成，正用“绣花功夫”破解人居环境整治难题。

“胡同长”的权力不大，却能带来大变化，秘诀就在于“带头干”。每天清晨，“胡同长”们雷打不动先巡查自己的“责任田”，看到杂草就弯腰拔除，发现垃圾就随手清理。西代庄村的“胡同长”们还组建了“清晨突击队”，趁着村民还没出门，先把胡同里的卫生死角清理干净。

“以前觉得环境整治是村里的事，现在看到党员干部天天在胡同里忙活，我们也要尽份责任。”鄒杨路商业街上20多家商铺自发购置绿植，形成“一店一景”新风貌。

在人居环境整治方面，唐塔街道创新构建三级治理网：街道千部包片统筹，村干部分区负责，党员认领胡同“责任田”。近3个月以来，39名“胡同长”带领群众清理垃圾50余吨，清除“三堆”100余处，整治商户占道经营15起。

高韦庄镇159名

大学生喜获升学礼包

□记者 蒋鑫 通讯员 刘厚琨 报道

本报单县讯 近日，单县高韦庄镇举办第三届“七彩古黄河”集体升学礼，以庄重且温馨的仪式，让159名即将踏入大学校园的学子深切感受到家乡的关怀，就此开启人生崭新征程。

活动现场气氛热烈，高韦庄镇对辖区内学业有成的学子们予以嘉奖与鼓励。其中，6名博士研究生、39名硕士研究生及114名本科录取生分别收到了饱含深情厚谊的助学金或行李箱。这份奖励不仅是物质上的支持，更是一种精神激励。大学生渠天慧接过助学金感慨：“这一刻我领悟到，无论我们奔赴多远，家乡都是在背后默默托举我们的强大力量。等学有所成，我将继续传递这份温暖。”

近年来，高韦庄镇始终将教育视为镇域经济社会发展的重要根基，倾力推动教育事业高质量发展。此次集体升学礼活动为莘莘学子的求学之路注入温暖与力量，在全镇范围内营造了崇文重教的浓厚良好风尚。