



龙头带动 集群发展

我市装备制造产业迈向高端化

本报讯（记者 于新新）8月15日下午，市政府新闻办召开“产业链上的山东好品牌”企业家系列现场记者见面会（二）聊城装备制造和汽车及零部件专场。会上，聚焦聊城装备制造产业发展情况，市市场监管局四级调研员魏洪柱介绍了相关工作成效。

产业规模增长迅速。2024年，我市装备制造产业实现营业收入318.4亿元，增速7.1%；2025年上半年实现营业收入176.88亿元，同比增长18.9%，展现出良好的发展态势。

产业链条完整且有特色。我市装备制造产业已形成包括农业机械、工程机械、激光装备、电线电缆等细分领域的完

整产业链，在时风集团等龙头企业的带动下市场占有率持续提升。

企业品牌影响力不断增强。我市装备制造产业链现有国家级小巨人企业12家，省级瞪羚企业29家、单项冠军企业21家、专精特新企业104家。鑫亚格林鲍尔、鑫大地、昊泉机械等企业入选2024年省高端品牌培育企业，品牌推动产业竞争力持续增强。

外贸市场拓展成效显著。我市装备制造产业积极拓展海外市场，农业机械、工程机械等产业出口大幅增长。今年一季

度，时风集团外贸累计增长97%，三轮车出口量同比增长超60%；双力现代农业装备增加外贸业务，产品已出口东南亚、非洲、东欧等地区，上半年出口3000多万元。

项目建设成果丰硕。鑫大地聚焦智能精工专用弹簧项目，加速本地精密机械产业向高端化迈进；冠县肯石重工机械瞄准环保与智能化需求，启动“年产1500台绿色智能化电动挖掘机研发及产业化”项目，推动工程机械产业踏上绿色转型新路径。

在推动产业链发展方面，市市场监管局将聚焦产业细分领域，实施“10+7”举措，推动细分领域高质量发展。“10”主要是推动形成一县一细分领域、一领域一推进方案、一领域一产业图谱等，“7”主要是推动落实人才要素保障、政策支

持保障、金融保障、土地保障、审批保障及法治环境保障等。

发挥市场监管服务职能，助力重点产业链质量提升。通过发布合规指导、政策集成、服务发展和轻微免罚“四张清单”，全面提升服务企业的感知度。2025年，采取“1+N”的模式：即制定1个主清单，明确针对各个产业的13条共性服务措施；立足不同产业发展特点和需求，分别制定N张差异化、个性化服务措施清单。

健全服务机制，全力服务产业发展。坚持“链长制”就是“服务制”的理念，通过“一链一院”“一链一行”“双月协商”等服务机制，集中要素保障资源，根据企业差异化需求，精准开展对接服务。



8月16日，工人在山东龙普太阳能股份有限公司检查生产的太阳能内胆。该公司致力于多能源储热水箱的研发制造，其“换热小胆”式换热技术为行业独创。

近年来，聊城市紧紧围绕省“十强产业”战略，大力实施制造业强市战略，为经济社会高质量发展注入新活力。

■ 本报记者 许金松

我为民企办实事

400万元奖补到位，波米科技——

吃下“定心丸” 发展底气足

本报讯（记者 白文斌 李泽丰）几个月前，聊城波米科技有限公司总经理助理陈宝喜还眉头紧锁。公司研发的材料——用于高端芯片封装的光敏聚酰亚胺正处在关键攻坚期，但巨大的投入让资金链绷得极紧。

正当企业为钱发愁时，市工业和信息化局派驻波米科技的服务专员王东峰，在日常走访中精准捕捉到这个“燃眉之急”。“研发投入大、验证周期长，资金跟不上，项目就可能停滞。”王东峰深知这类关键材料攻关对企业的重要意义。他没

有泛泛而谈政策，而是立刻沉下心来，对照各级惠企政策，逐条为企业“把脉”。很快，他盯上了一条对企业最“解渴”的政策——省级集成电路财政奖补。

“就是它了！”王东峰判断，波米科技的光敏聚酰亚胺项目完全符合申报条件。他随即转换角色，成了波米科技的“编外员工”，一头扎进申报工作中。那段日子，他天天往企业跑，和陈宝喜及其团队一起，对着厚厚的申报标准逐字逐句研究，反复打磨申报材料的一个个细节。从核心技术的阐述到财务数据的支

撑，力求精准无误，不留任何疑点。

功夫不负有心人。当看到省工业和信息化厅的公示名单上赫然出现“波米科技”的名字时，王东峰和陈宝喜都长舒了一口气——这意味着298万元的关键奖补资金即将拨付到位！

“这笔近300万元的资金真是雪中送炭！”陈宝喜的激动之情溢于言表，在最困难的时候，王东峰主动帮他们梳理政策、跑前跑后申请奖补。“资金一到账，我们立刻就把资源全部投入到研发攻坚和设备采购上，一点没耽误。”陈宝喜感

慨地说，“没有他这么精准、务实的贴身服务，我们打破国外垄断的突破进程就没这么快。政府派来的服务专员，是真心实意给企业办实事、解真难的！”

这桩“及时雨”大大缓解了波米科技的研发资金压力。而王东峰的服务并未止步。后续跟进中，他又敏锐地发现企业新购的设备还符合市级技改奖补条件，于是马不停蹄地再次协助企业整理材料，成功申请到26.75万元补贴。前后加起来，王东峰为波米科技精准对接并落实的资金支持超过400万元。

桨声激荡处 文化起波澜

——“聊大龙舟 时代翘楚——从‘世界冠军’到‘文化符号’的跨越之路”座谈会侧记

■ 本报记者 贾新伟

23载，奋斗路；336金，荣与光。他们，用日复一日的刻苦训练，书写着一座小城桨声里的中国故事，用龙舟精神激荡起新时代的浪潮。聊城大学龙舟队不仅是一支竞技队伍，还成为了一张城市名片、一种精神象征、一个文化IP。

围绕地方主流媒体如何更好地讲好龙舟故事、传播龙舟精神、塑造龙舟文化，8月14日下午，“聊大龙舟 时代翘楚——从‘世界冠军’到‘文化符号’的跨越之路”座谈会在聊城大学举行，聊城市新闻传媒中心组织新闻宣传、文艺工作者和聊大宣传部、聊大体育学院，就下一步聊大龙舟的宣传方向、表达方式、文艺创作等进行深入探讨，拉开了“让聊大龙舟的桨声激荡出更遥远的文化回响”的传播序幕。

竞技场上的“时代翘楚”

伴随着京九铁路的开通，“天下不敢小聊城”激发着聊城人的豪迈热情，2002年的两件事至今影响深远——“江北水城”城市品牌，正式打响；聊城师范学院，实现了从“学院”到“大学”的历史跨越。

两河交汇的“成长摇篮”

黄河和运河在聊城纵横碰撞，纵是运河不折骨，横是黄河不断筋。舟桨翻飞，东昌湖的每一朵浪花，都见证着他们的拼搏与协作。寒冬时

也就是这一年，东昌湖畔响起了第一声鼓点，开启了聊大龙舟23年来以桨为笔、弄潮时代的序幕。

谁承想，这支“草根队伍”日后竟成为世界龙舟锦标赛的“王者”！

今年7月的德国勃兰登堡比茨湖，“中国红”一次次闪耀在第17届世界龙舟锦标赛的赛场。当聊城大学龙舟队在U24混合组500米决赛的最后5米，以0.442秒极限反超加拿大强队时，全场沸腾了。这支平均年龄20来岁的学生军，最终以11战全胜的辉煌战绩，为中国代表团斩获11枚金牌，创造了中国龙舟世锦赛历史最佳成绩。

当五星红旗冉冉升起，队员们黝黑的脸庞上滚烫的泪水诉说着关于拼搏、团结、坚守与超越的动人故事——这就是“聊大龙舟精神”的生动写照，更是人舟合一的灵魂浇灌。正如聊城大学体育学院院长姜大勇所言：“追求胜利是志气，能够胜利是底气，敢于胜利是豪气……”

节，队员们要破开湖面冰层训练，呼出的白气在眉睫结霜；盛夏酷暑，高温下日均划行15公里，晒脱的皮肤混着汗水粘住船桨……

聊城大学龙舟队主教练吕艳丽说：“龙舟运动源自屈原精神，我们要求队员每一桨都要带着对文化的敬爱。”这种敬畏，让聊城大学龙舟队在国际赛场上成为“行走的文化名片”——当外国选手惊叹于他们的默契配合时，队员们总会笑着解释：“我们划的不是船，是祖先的智慧，叫‘同舟共济’，这是中国人2000年前就懂的道理。”

聊城被誉为“江北水城·两河明珠”，两河赋予了这座城市丰富的水系资源和深厚的漕运、水文化底蕴。龙舟运动在聊城生根发芽，具有得天独厚的自然和文化土壤。

“聊城大学龙舟队的日常训练基地就是东昌湖，正是依托于两河交汇滋养的广阔水面，东昌湖这片丰沛的水域，为这支冠军之师提供了绝佳的练兵场。”姜大勇感慨地说，“两河交汇象征着融汇与力量。聊城的水城气质、学校的全力支持、教练的科学指导、队员的刻苦拼搏，最终凝聚成一股奔腾向前的磅礴力量，恰如两河交汇，势不可当，促成了聊城大学龙舟队的成功。”

破圈传播的“流量密码”

聊大龙舟的故事，始于一座小城的湖泊，最终汇入时代的洪流。

“聊大龙舟的崛起，用实力和成绩证明：龙舟划动的不仅是船桨，更是中华文化的‘船桨’。”市新闻传媒中心总编辑袁志刚在发言时说，“聊大龙舟是从‘竞技冠军’到‘文化自信’的标杆，是弘扬中华优秀传统文化的载体，是推动‘体育+’融合发展的典范，为‘黄河战略’注入青春动能，为‘讲好中国故事’开辟新赛道……”

市新闻传媒中心与会同志纷纷表示，过去对聊大龙舟的报道多集中于赛事成绩，现在应转向立体化、全媒体、沉浸式传播，形成“内容深耕、渠道融合、国际传播”的传播体系，让龙舟故事“破圈”，让世界看到，中国青年如何用奋斗定义青春；让传统看到，文化如何在创新中生生不息；让时代看到，中国故事如何由普通人书写……

——内容创新：从赛事报道到价值挖掘，打造“龙舟IP”矩阵；

——渠道融合：打造“水陆空”传播矩阵，构建“龙舟+”传播生态；

——跨界联动：强化国际传播，讲好中国龙舟故事。（下转第7版）

“聊大龙舟 时代翘楚——从‘世界冠军’到‘文化符号’的跨越之路”座谈会举行

本报讯（记者 张洁 吴兆旭）8月14日，“聊大龙舟 时代翘楚——从‘世界冠军’到‘文化符号’的跨越之路”座谈会在聊城大学举行。聊城市新闻传媒中心与聊城大学共同探讨聊大龙舟从“世界冠军”到“文化符号”的跨越之路，围绕全国意义、传播路径、文艺创作三个维度，讲好龙舟故事、传播龙舟精神、塑造龙舟文化，让聊大龙舟的桨声激荡出更遥远的时代强音。

据了解，聊大龙舟队自2002年成立以来，由小变大、由弱变强，接续努力，凝练出“齐心协力，敢为人先，同舟共济，奋发有为”的聊大龙舟精神，形成对“胜不骄，败不馁”体育精神的聊大诠释，让“聊大龙舟”四个字从赛场荣誉升华为文化标杆。

“龙舟队驰骋国内外赛场，将每一场比赛都作为新的起点，保持昂扬斗志奋勇争先，不断刷新纪录超越自我。赛场的形势瞬息万变，面对激烈的竞争，关键时候就看谁能豁得出，拼得上，这是龙舟队的独有气质。接下来，我们也将加强文化建设，跟聊城文旅相融合，为传播中华优秀传统文化，促进中国‘南舟北移’尽一份力。”聊城大学龙舟队主教练吕艳丽介绍。

聊城市老旧供水管道改造项目入选省典型案例

本报讯（记者 谢榕）8月15日，记者从聊城水务集团获悉，其申报的聊城市老旧供水管道改造工程（一期）项目成功入选山东省城镇给排水协会典型工程项目案例。

山东省城镇给排水典型工程项目案例评定工作于2025年7月启动以来，评审组依据各供水企业申报的项目情况，从创新维度、技术领先程度、经济可行性以及智慧化应用水平等方面，进行了全面系统的评估，最终确定了13个典型工程项目案例。其中，聊城水务集团申报的聊城市老旧供水管道改造工程（一期）项目凭借前沿的设计理念、先进的工艺技术及精细化的管理水平成功入选，成为聊城市在本次评选中唯一一获此殊荣的项目。

据了解，聊城市老旧供水管道改造工程（一期）项目作为城市供水升级的关键项目，新建20条供水管道，共33213.5米，总投资1.18亿元，覆盖主城区、旅游度假区等5个区域。

我市林下经济激活乡村振兴新动能

本报讯（记者 于新新）8月15日，记者从市林业发展中心获悉，我市科学探索林下种植、养殖及复合经营等多元模式，持续拓宽林业产业发展路径，有效推动生态保护与产业增效深度融合。

强化技术支撑，普及林下种养关键实用技术。林下种养等情况复杂，如林下种植时除了考虑土壤、环境条件，还需考虑郁闭度对作物种植的影响等，涉及内容更多，技术更加复杂，我市组织专业技术团队，解决农民在种植、养殖过程中遇到的技术难题。

培育市场主体，夯实林下经济可持续发展根基。我市积极培育具有一定产业链的林下经济示范基地，充分激发企业的典型带动作用，延伸林下经济产品的产业链条。引导社会资本投入林下经济领域，支持龙头企业通过“公司+基地+农户”等模式，整合上下游产业链，提升产业附加值。

推动产学研融合，加速林下经济技术创新与应用。我市着力推动林下经营主体与科研院所、高校开展产学研合作，积极开展林下经济关键技术研究。加强新技术、新成果的推广应用，通过举办技术培训班、现场观摩会等形式，将先进的林下经济技术普及到广大林农手中。

推进三产融合，创新森林景观多元利用新模式。我市增强产业聚集度，延长产业链，提升价值链，完善供应链，打造集产、学、研、销、科普、观光于一体的多元化融合业态。结合当地特色文化，开发具有地域特色的林下经济文化产品，全面提高林地森林质量和综合效益，助力乡村振兴。

高唐县建筑垃圾产生核准“掌上”联办

本报讯（记者 邹辉 通讯员 张丽媛）“以前办个手续得跑部门、找窗口，现在只需一部手机就能在网上全部搞定。”8月15日，刚办结城市建筑垃圾产生核准手续的高唐县宇昊建筑工程有限公司负责人刘化云难掩兴奋。

审批网上办，服务“指尖跑”。高唐县打通“爱山东”App与政务服务平台信息壁垒，推动业务办理向移动端迁移，让办事人无需到现场，仅需手机操作即可完成从注册到领证全流程业务办理。高唐县行政审批、生态环境、综合行政执法、住建、公安交警等部门依托这一平台，建立了对建筑垃圾运输车辆、处置场所及其运输路线、运输时段的全链条联合核查与“掌上”联办工作模式，破除部门壁垒，破解企业群众诉求集中的多头跑、材料繁等问题，实现了申请材料信息共享、审批事项联审联办、审批决定多部门互认。

规范建筑垃圾运输审批管理，优化建筑垃圾处置审批模式，全面提升建筑垃圾监管水平，是助力营商环境持续优化的重要举措。高唐县行政审批服务局相关负责人表示，建筑垃圾产生核准“掌上”联办模式，不仅推动了从“网上可办”向“掌上好办”的转变，同时也实现了从“分散审”向“联合办”的转变，该局将继续扎实推进城市建筑垃圾处置核准“一类事”高效办工作，全力破解企业群众反映强烈、诉求集中的堵点痛点。

冠县打造“扫码入企”阳光执法模式

本报讯（记者 刘亚杰 通讯员 刘秋明）“别小看这个码，它既是执法部门的‘监督哨’，也是咱们企业的‘护身符’！”8月14日，在冠县行政审批服务局办事大厅，青岛瑞祥腾新能源冠县分公司负责人陈建民领取营业执照时，同步收到一张印有专属二维码的“企业码”。

据了解，这张由县行政审批局与司法局联合推出的“企业身份证”，通过“前端赋码+后端监管”双联动机制，将“企业码”打造为规范涉企行政检查、优化法治化营商环境的关键载体。在企业注册登记环节，冠县行政审批服务局将“企业码”与营业执照同步发放，确保企业“出生即赋码”。

执法人员入企需要通过“鲁执法”App扫描“企业码”，亮明身份并录入信息。同时，执法人员可扫描“企业码”获取相关涉企信息，不再要求企业必须出示纸质营业执照，从而有效提升数字化、智能化监管效能。还可通过信息共享促进多部门、跨部门联合开展检查，实现“一次检查、多方认账”，大幅降低行政检查频次，让“无事不扰”成为常态。

在冠县行政审批服务局的推动下，这张二维码正延伸出多维应用场景，成为企业发展的数字助手。作为企业宣传的电子名片，经营主体将其印制于宣传册、员工名片，客户扫码即可查看企业登记信息、行政许可资质、一照多址信息及特色经营项目。在产品溯源领域，“企业码”变身成为品质保障的防伪标识。冠县特色产品企业可将二维码印制于产品包装，消费者扫码可获得生产企业信息，及时了解经营主体真实性。