

一体推进风电落地、光伏规范、氢能布局

聊城加速构建新型能源体系

陶春燕 聊城报道

近年来，聊城市加快构建“风、光、储、氢”等多能互补的能源格局，推动高端轴承产业由大向强转变，全力打造特色鲜明、优势突出的现代化产业体系。9月26日，聊城市政府新闻办召开“产业链上的山东好品牌”企业家系列现场记者见面会聊城新能源和高端轴承产业链专场，市能源发展服务中心副主任赵志新介绍了全市新能源产业链发展情况。

新能源产业链，坚持“项目为王”理念，以项目带动产业发展，不断推动新能源产业做大做强。在企业方面。目前全市共有新能源装备制造企业7家，鲁西新能源

装备集团有限公司为链主企业，规上企业共有金源新能源、冠县民生路桥等6家。在项目方面。积极推动项目布局，目前，全市共有62个“风光储”项目。其中：集中式风电项目2个在运，9个在建，5个“千乡万村驭风行动”风电项目有序推进；集中式光伏项目34个在运，3个在建；储能项目4个在运，5个在建。聊城市先后赴青岛、北京等地开展新能源产业链招商活动，围绕风电、光伏开发配套引进2个新能源装备制造项目。在指标方面。2024年，6家规上企业营业收入实现9.97亿元，同比增长15%。多次组织市自然资源和规划局、市行政审批局等有关部门召开新能源项目推进会，打通项

目建设堵点、难点。

截至8月底，全市可再生能源装机容量达553.33万千瓦，同比增长17.03%，装机容量占比29.95%，同比提高0.96个百分点；可再生能源累计发电量53.37亿千瓦时，同比增长15.1%。积极争取风电指标42万千瓦，其中：冠县和临清市“千乡万村驭风行动”各10万千瓦；冠县能源示范县风电项目22万千瓦。积极做好新谋划的9个储能项目，5个“源网荷储一体化”试点项目向上争取工作，为全市绿色低碳高质量发展作出积极贡献。

赵志新表示，下一步，依照市链长办总体部署，重点抓好以下工作——

加快构建新型能源体系。一体推进风电落地、光伏规范、氢能布局。谋划好产业发展及服务方向，发挥产业优势，明确发展思路，大力推进产业链“延链补链强链”，开展常态化“巡链诊链”活动，打造风电、光伏产业高地，加大金融政策宣讲力度，常态化开展银企对接，完善“一链一行”“一链一院”的推进机制，赋能产业链发展。

利用好本地资源禀赋条件，因地制宜发挥比较优势，明确招商方向。加快风电项目开发进程，做好要素保障工作。借助全市集中式风电项目和“千乡万村驭风行动”分布式风电开发机遇，大力招引链上项目落地。

争取全市更多光伏项目列

入，2025年省市场化项目名单。支持鲁西新能源等本地企业扩大产品产能，提升产品质量和市场竞争能力，探索适合聊城的氢能“制、储、运”方式。引导企业开展制氢、储氢等关键技术研发，加强“产学研用”协同创新。

谋划储备一批优质储能项目，为产业持续发展提供有力支撑。大力招引储能零部件生产企业落户聊城，鼓励电池头部企业在聊城设立研发机构，加快创新成果转化。支持本地企业开展储能零部件生产研发，提高产品质量和性能。完善与新能源发展高效匹配的储能建设和调节机制，积极争取“源网荷储一体化”等试点项目纳入省级支持。

优化“一核三组团”格局

聊城推动轴承产业数智升级与品牌崛起

陶春燕 聊城报道

9月26日，聊城市政府新闻办召开“产业链上的山东好品牌”企业家系列现场记者见面会聊城新能源和高端轴承产业链专场，市国有资产监督管理委员会规划发展科科长、四级调研员李然介绍了全市高端轴承产业链的发展情况。

聊城市作为全国五大轴承产业集聚区之一，拥有全国最大的轴承交易市场和最完备的零配件生产体系，聊城精密轴承集群成功跻身省级先进制造业集群（全省仅13个）。目前，全市轴承产业各类市场主体达到1.15万家，从业人员14.7万人，规上工业企业173家。2025年1-7月份，规上企业完成产值66.74亿元，同比增长10.98%；实现利润3.02亿元，同

比增长20.30%。

轴承产业链现有山东金帝精密机械科技股份有限公司、山东东阿钢球集团有限公司国家单项冠军企业2家，山东省宇捷轴承制造有限公司、山东博特轴承有限公司、山东华工轴承有限公司等“小巨人”企业9家，临清市同兴轴承锻造有限公司、山东凯美瑞轴承科技有限公司、山东蓝宇精密轴承制造有限公司等省级“专精特新”企业109家，国家级中小企业特色产业集群1个（临清市中小轴承特色产业集群）、省级特色产业集群2个（临清市轴承特色产业集群、冠县绿色智能锻造特色产业集群）。形成了从东阿县轴承滚动体、东昌府区保持架、冠县套圈到临清轴承组装加工、仓储物流、市场销

售较为完整的轴承产业链条。

今年5月，聊城市出台了《聊城市高端轴承产业链2025年度工作要点》，明确提出到2025年底，产业产值突破127亿元，引进上下游项目14个以上，培育5亿级企业1家、亿级企业18家。积极培育轴承生产龙头企业，加快发展高附加值轴承产品，进一步推动产业结构从中低端向中高端转型升级，推动全市高端轴承产业链高质量发展。

针对轴承企业发展所需，李然表示，下一步，市国资委将重点抓好以下工作。

聚力品牌建设，深化产业协作。持续办好轴承产业高层论坛，引进高水平检验检测机构，依托二级节点加强质量追溯、知识产权保护，集中资源打响“聊城轴

承”区域品牌，培育更多“好品山东”品牌企业。

推进数智转型，赋能智能升级。依托轴承产业大脑推进轴承产业人工智能本地化部署，持续提升轴承产业数字化、智能化服务能力。助力骨干轴承企业加快推进数字化改造、智能化转型，力争培育更多轴承领域的省级智能工厂、数字车间、智能制造场景。

深化产教融合，培育专业人才。发挥聊城科技职业学院资源优势，靶向引进高层次人才，通过校企合作、产学研深度融合，培育本土化轴承专业技术人才。持续跟进与河南科技大学、中轴协、洛轴所有关产研院建设，轴承人才培养和机械制造专业教师发展的合作对接，加快推动全市轴承产业高质量发展。

优化链群布局，重构产业生态。加强与产业链上下游企业联系对接，探索组建轴承产业公司，助力轴承产业创新联盟优化重构，推进产业链企业跨县域合资合作。做好产业项目谋划，加快构建“一核三组团”格局（“一核”即以临清烟潘唐三镇为主体的轴承产业核心区，“三组团”即以冠县清水镇为主体的锻件产业组团、以东昌府郑家镇为主体的保持器产业组团、以东阿经济开发区为主体的钢球产业组团）。

打造国际标准，升级智慧市场。迭代升级轴承市场，聚力打造世界知名的轴承交易专业市场、“智慧市场”。积极推动“聊城轴承”更好融入和支撑装备制造供应链，提升“中国轴承贸易之都”国际影响力。

聊城市质检所携手院校与企业签约 共促轴承产业高质量发展

9月29日，市质检所、聊城市技师学院与山东东元轴联科技有限公司正式签订校企社会服务战略合作协议，三方以优势互补、协同创新为核心，为聊城轴承产业高质量发展注入强劲动能。

作为全国重要的轴承产业基地，聊城已形成规模庞大的轴承产业生态，但技术瓶颈突破与高端化升级仍是当前产业发展的关键任务。此次合作以产教融合为纽带、以产学研协同为抓手，有效打通技术、人才、产业联动壁垒，明确了从系统绘制轴承产业图谱、协同攻克关键技术与数字化转型难题，到联合开展科研攻关并加速成果落地，再到提供专业产品质量检测认证、定向培育高端技能人才的全链条协同路径，合作内容全方位覆盖产业发展关键环节，勾勒出全链条



协同发展的清晰蓝图。

未来，三方将深度融合市质检所的专业检测能力、技师学院的人才培养资源、企业的产业实

践平台优势，推动产业向高端化、智能化方向加速迈进，为聊城区域经济高质量发展筑牢产业根基。

阳谷县建材行业企业100余名代表 共学工伤预防知识

9月23日至24日，阳谷祥泰大酒店内座无虚席，聊城市建材行业工伤预防专项培训活动在此举行。来自该县建材行业企业的100余名学员齐聚一堂，通过“理论+实践”相结合的培训模式，系统学习工伤预防知识，筑牢建材行业企业安全生产防线。

培训中，授课讲师以“实用、易懂”为原则，结合典型工伤事故案例，从工伤预防的核心要点、工伤保险政策解读、日常安全生产隐患排查等方面展开详细讲解。不仅深入阐述了工伤预防对降低企业生产风险、保障职工生命健康权益的重要意义，更着重强调了“以人为本”理念在安全生产工作中的核心作用，引导企业代表充分认识到工伤预防是企业稳健发展的“安全基石”。

实践操作环节中，讲师通过模拟紧急救助受伤员工，现场演

示工伤事故应急处置流程，指导参训人员实际操作避险、急救技能。企业代表们积极参与互动，针对日常工作中遇到的安全生产疑问与讲师深入交流，现场学习氛围浓厚。

“这次培训既有政策解读又有实操指导，解决了我们在日常安全管理中的不少困惑。”参训的山东盛达塑胶有限公司的学员代表惠玉霞表示，将把所学知识运用到企业安全生产管理中，切实提升企业工伤预防能力。

此次培训由聊城市、阳谷县人社部门精心组织，旨在通过强化建材行业企业从业人员的工伤预防意识和实操能力，以点带面推动全市建材行业企业落实安全生产主体责任，有效减少工伤事故发生，为聊城市建材行业企业高质量发展提供坚实的安全保障。