



新 聊 城



公 众 号

中共中央办公厅 国务院办公厅印发
《整治形式主义为基层减负若干规定》

详细报道见第8版

宋军继来聊调研

本报讯（记者 赵琦）8月5日至6日，副省长宋军继带队到聊城经济技术开发区、阳谷县、高新区，就科技创新、外资外贸、交通运输工作进行调研。

省政府的副秘书长刘太广，省商务厅党组成员、副厅长崔洪光，省科技厅党组成员、副厅长祝恩元，省交通运输厅党组成员、副厅长廉波分别参加相关活动。

市委书记李长萍，市委副书记、市长张百顺分别参加相关活动。

宋军继来到希杰（聊城）生物科技有限公司，详细了解食品添加剂改建项目情况，要求企业依托自身资源优势，进一步优化产业布局，强化科技创新，努力实现更好更快发展。在乖宝宠物食品集团股份有限公司，宋军继深入生产车间、研发中心，听取产品出口等有关情况，鼓励企业抢抓宠物产业发展黄金机遇，积极拓展海内外市场，加大科技研发力度，以全新产品满足消费者多样化需求。在雄商高铁阳

谷东站，宋军继实地调研高铁建设情况，要求坚持规划引领，在保证施工安全和工程质量的基础上，千方百计加快项目建设进度。宋军继还到山东易斯特工程工具有限公司、山东博源精密机械有限公司、聊城龙泰激光设备有限公司等地，详细了解生产经营、创新研发等情况，希望企业加大创新投入，统筹抓好前沿技术攻关和应用成果转化，持续提升核心竞争力。

宋军继强调，要大力实施创新驱动

发展战略，深化科技体制改革，充分激发创新创业活力。要强化企业科技创新主体地位，聚焦服务国家重大战略需求，大力攻关关键核心技术，积极培育和发展新质生产力。要紧盯高铁建设时间节点，科学合理组织施工，加快推进配套工程建设，科学谋划沿线资源开发和产业集聚，为经济社会高质量发展提供有力交通支撑。

王刚、刘培国、贾鹏柱、李凯参加。

作风深化 实干争先

当好全面深化改革排头兵

“两河明珠”的绿色跃迁

——30%新能源占比背后的聊城实践

■ 本报记者 王培源 李政哲

新能源装机总量突破550万千瓦大关，占比达30%。7月30日，记者从市发展改革委了解到的这组数据，标志着“四减四增”行动正在重塑着聊城这座“两河明珠”城市的能源基因。

重构能源矩阵。不同于简单的能源替代，聊城构建的“风、光、火、储、氢”能源矩阵展现出系统性的智慧。“十四五”期间，煤电从能源舞台中央退居为调峰配角，而新能源领域中，7个整县光

伏试点与9个陆上风电项目恰似绿色棋局上的关键“活眼”，持续释放强劲动能。配合地热能开发及储能配套建设，预计我市2025年可再生能源占比将再创新高。

传统产业焕新。2024年数据显示，全市单位GDP能耗下降22%，规上工业用水重复利用率突破90%，一般工业固废综合利用率（除赤泥外）达98%……这些数字背后，是235个绿色化改造项目的集体发力。年节约标煤12.6万吨、减少碳排放约28.2万吨的实绩，让聊城成功跻

身国家“无废城市”建设名单。

服务业低碳转型。当14个生产、生活性服务业专项提升行动全面铺开，这座城市的第三产业已悄然完成“轻装上阵”的转型。就像运河当年带动商贸繁荣，如今的服务业新动能已撑起经济“半壁江山”，用最轻盈的姿态托举着城市的发展梦想。

碳市场华丽转身。信发集团的转型故事堪称经典：从“碳排放大户”到交易量占全国7.47%的头部卖家，7.43亿元碳交易额生动诠释了“绿水青山就是金

山银山”的理念。这种“腾笼换鸟”的智慧，正是聊城探索出的环境要素市场化配置新路径。

丈量绿色刻度。全国第三家国家碳计量中心的落户，让聊城握住了低碳发展的标尺。50项碳计量标准的制定，有色金属行业碳排放直测的突破，正在为“双碳”目标提供精准的计量解决方案。

如今，聊城这座千年古城正用行动证明，绿色转型是城市高质量发展的必由之路。



8月3日，阳谷金堤河湿地公园内水鸟翔集。它们或高空盘旋，或漫步觅食，与清澈的水面、碧绿的植被构成了一幅美丽和谐的生态画卷。

近年来，我市扎实推进河湖生态建设，成功创建6处国家级水利风景区、3处省级水利风景区、53条省级幸福美丽河湖以及2条省级效益河湖。

■ 本报记者 许金松
本报通讯员 李伟

走在前 挑大梁 产业链上的山东好品牌

从追赶者到并行者，波米科技——

创新驱动 向“芯”而行

本报讯（记者 王凯 闫振 程宇）8月5日，在波米科技有限公司内，研发人员正专注于新产品的性能稳定测试。“我们自主研发的光敏性聚酰亚胺，堪称芯片和液晶面板的‘金钟罩’——既能防潮防刮，又具备优异的绝缘性，是我们依靠创新打破日美技术垄断的硬核实力体现。”谈及新产品，波米科技有限公司总经理助理陈宝喜的言语中满是自信。

一滴胶水，见光成甲；一束紫外线，破壁而生。近年来，波米科技有限公司凭借艰苦攻关与自主创新，成功研发出液晶取向剂和光敏性聚酰亚胺两大核心产品，打破了国外技术垄断，不仅跻身国内头部封装和显示面板企业的供应链，更在高端电子材料领域，打响了“中国智造”品牌。

光敏性聚酰亚胺作为传统聚酰亚胺的“升级版”，完美融合了酰亚胺的卓越性能与光敏特性。凭借超强的力学性能、出色的耐高温性和优异的绝缘性，光敏性聚酰亚胺成为先进封装、功率半导体等高附加值领域的“香饽饽”。但长期以来，国内企业在这一领域受制于人，只能高价进口国外产品。波米科技迎难而上，以国际顶尖水平为目标，历经两年攻关，终于实现了技术突破。

“我们的技术和产品实现了‘三级跳’——产品固化温度从高温向低温及超低温不断进阶，各项指标已达到国际同类产品水平。这让我们从过去的‘追赶者’成长为‘并行者’，真正实现了聚酰亚胺涂层胶和液晶取向剂核心技术的自主可控。”陈宝喜介绍。

在“国际巨头主导、本土企业突围”的激烈竞争格局中，波米科技深耕先进封装材料领域，成为国内唯一实现光敏性聚酰亚胺量产的企业。2024年，波米科技的光敏聚酰亚胺产品成功通过国内某通信企业的芯片封装测试，让波米科技成为该企业首个国产光敏性聚酰亚胺供应商。同年，波米科技与京东方达成合作，联合开发柔性OLED屏幕用光敏聚酰亚胺，相关产品通过产线验证后，于今年一季度启动小批量供货。目前，该产品不仅通过国家集成电路创新中心认证，还成功入选国家重点新材料首批次应用示范指导目录。

“海外断供倒逼国产替代加速，我们凭借技术突破与产能储备，正从‘替代跟随’向‘自主主导’转变，快速填补国内市场缺口，成为半导体材料国产化

浪潮的核心标的，为我国‘强芯’工程贡献力量。”陈宝喜说。

自主创新挺起“中国智造”的坚实脊梁。波米科技凭借“集成电路封装用光敏性聚酰亚胺电子材料量产技术”，先后获评省“专精特新”中小企业、国家级科技型中小企业。今年上半年，波米科技的产值已超过去年全年。

创新是推动高质量发展的核心动力，而人才是技术革命性突破的关键因素。我市充分发挥科技人才创新活力，深化产学研协同创新，坚持“走出去、引进来”，广泛开展产学研对接合作，选聘高层次人才到科技型企业担任“科技副总”，在北京、上海、德国等地建设“人才飞地”，全力助推聊城本土企业实现“从0到1”技术突破，让“中国智造”在全球产业链中掌握技术话语权。

张百顺在阳谷县开展巡河并调研重点工作时强调
全力促进经济平稳健康发展

聊城

创新型中小企业达1811家

本报讯（记者 闫振 程宇 通讯员 彭珊珊）8月5日，山东信和造纸工程股份有限公司智能化生产车间内机器轰鸣，工人们正有条不紊地赶制特种纸机。该企业通过与齐鲁工业大学等高校院所深化产学研合作，成功攻克特种纸机在节能、低碳、高质量生产等领域的技术瓶颈，不仅大幅拓宽了特种纸的应用场景，更显著提升了产品附加值。

专精特新中小企业是制造业高质量发展的重要支撑，也是推动实体经济向纵深迈进的关键力量。在聊城，像信和造纸这样专注创新的企业不在少数。山东信和造纸有限公司便积极布局新能源领域，先后研发出甲醇发动机、甲醇发电机组、甲醇增程器等4大类35种产品，拥有发明专利6项、实用新型专利20项，产品广泛应用于大型船舶、油田、新能源汽车等领域。

近年来，聊城市加快构建优质高效的专精特新企业培育体系，以创新为核心引擎，紧扣产业升级与科技赋能两大方向，引导广大中小企业坚持创新驱动、深耕细分领域，全面推动经济结构优化调整，培育出一大批“生龙活虎”的高新技术企业和专精特新隐形冠军，为工业经济高质量发展注入了澎湃动能。

“我们将持续落实中小企业扶持政策，引导企业深耕技术、产品、模式创新，构建多层次培育体系，让专精特新企业成为经济发展的坚实支撑。”高新区经济发展部二级主办赵键铭表示。

如今的聊城，高新技术企业加速涌现，科技型中小企业活力迸发，专精特新企业已然成为引领产业变革的“排头兵”。数据显示，截至目前，全市拥有创新型中小企业1811家，省级“专精特新”企业849家、国家级专精特新“小巨人”企业33家、省级瞪羚企业97家。

莘县

审批流程“瘦身” 企业办事减负

本报讯（记者 侯莎莎 通讯员 王海燕）“得益于县行政审批局的创新举措，我们很快就拿到了建设项目用地预审与选址意见书。原来得跑好几个部门、编好几本专项报告，耗时不说流程还烦琐，现在只需跑一个部门、编一个报告，大大节省了企业的时间和成本！”8月4日，聊城兆合新能源有限公司莘县徐庄镇200MWp农光互补光伏项目相关负责人刘正力激动地说。

这一变化源于莘县在自然资源审批领域推出的集成服务改革。此前，在城镇开发边界外办理建设项目用地预审与选址意见书，企业需单独编制耕地踏勘论证、永久基本农田占用补划论证、规划选址论证等多份专项报告，且要分别接受专家审查，流程烦琐、耗时较长。

如今，莘县通过缩小土地预审范围，实施“多评合一”改革，将原本分散的材料深度整合、办理流程全面优化：对城镇开发边界外需单独选址的项目，企业仅需编制《建设项目节约集约用地论证分析专章》，由行政审批部门牵头组织专家及资规、发改等部门开展联合审查；涉及现场踏勘的，同步进行联合踏勘并将踏勘报告统一纳入专章，真正实现了“一次申报、一次论证、一份意见”的高效审批。

今日导读

构建大安全大应急框架

我市全面提升防灾减灾救灾能力

第2版

从“被动应对”到“智慧防御”

我市打造数字化防汛指挥调度平台

第2版

值班编委：布双起 值班审核：张洁 责编：于伯平 美编：李旭 校对：赵立