

江苏省高邮市： 全链布局强产业 水城颜值变产值

■中国城市报记者 胡安华

有江苏省陆域地理几何中心之称的高邮市，因两千多年前秦王嬴政在此筑高台、置邮亭而得名，自古以来便是水陆要冲，南北舟车在此交会。沧海桑田，在一代代高邮人的努力下，新规划、新产业、新项目不断更新着城市的面貌。

如今，高邮市正努力把资源优势转化成发展优势。高邮市委书记田醒民表示，高邮将紧紧抓住长江经济带、长三角一体化、大运河文化带建设等国家战略在扬州叠加的机遇，锚定“在全省争先进位、在扬州站稳第一方阵”目标不动摇，矢志以实干实绩将高邮从扬州发展的重要“增长极”锻造成为未来扬州的“顶梁柱”。

运河之畔，一股发展的强劲新动能正在澎湃汇聚释放。

光储充产业向“新”攀高

“十四五”期间，我国新能源产业蓬勃发展，高邮市在光伏和储能方面展现出了强大的增长潜力。

通过不断完善重点产业链布局，高邮市新能源产业集群整体实力大幅提升，集聚了江苏新霖飞能源科技有限公司等一批研发实力强、技术水平高且在全国具有较强影响力的企业。

光伏产业链方面，高邮市已初步形成了硅料—硅片—电池片—组件—光伏电站以及辅材、设备等较为完整的产业链。产业链上的重点企业具有投资体量大、项目建设快、规模效益

高等特征，比如，获“中国民营企业500强”“中国制造业民营企业500强”的江苏新霖飞能源科技有限公司深耕光伏产业链各领域，初步构建了垂直一体化的产业布局，2024年该公司光伏板块在高邮开票突破300亿元。

储能（氢能）产业链方面，高邮市已初步形成锂（钠）电池、储能系统、氢燃料电池（系统）等储能（氢能）产业链，重点企业研发水平、市场占有率处于国内领先地位，风帆（扬州）有限责任公司启/停技术专用蓄电池采用英美先进制造标准，产品质量达到国际先进水平。

不久前，中国城市报记者走进国家专精特新“小巨人”企业——航天锂电科技（江苏）有限公司（以下简称“航天锂电”）。该公司自主研发的圆柱形全极耳磷酸铁锂电池性能卓越，产品性能指标处于行业领先地位；生产的应用产品聚焦矿卡、重卡及移储超充车三大领域，构建了“零碳矿山、零碳运输”全场景解决方案。

航天锂电相关负责人介绍，公司今年计划实现超20亿元的销售目标，致力于打造世界级的纯电动矿卡、重卡核心零部件生产基地，成为全球绿色矿山和交通领域的标杆企业。

特色农产品产销两旺

立足农业资源禀赋，高邮市坚持走特色发展道路。

目前，高邮市成功打造出以“高邮大米、高邮鸭业、高邮大虾”三大亿元级产业为核心，以“高邮湖大闸蟹、黄羽肉鸡、扬

州鹅”三个特色产业为辅助的“3+3”农业现代化产业体系。

在这一产业体系的带动下，“高邮鸭蛋”成为了沙酥流油的“金蛋”。据了解，高邮市的鸭蛋经济蓬勃发展，每年总产值高达18.5亿元，拥有规模企业40余家，为超过4000名农户提供了就业机会。

在位于龙虬镇的江苏高邮鸭发展集团有限公司生产车间，工人们在咸鸭蛋生产线上忙碌。该公司副总经理殷恒兵介绍，公司引入了华中农业大学教授王树才团队研发的快速腌制小屋技术，通过高温高压让盐分子迅速透过蛋白进入蛋黄，既降低了蛋白中的含盐量，又确保了蛋黄起沙流油。公司还将推出“风味鸭蛋”，以满足更多消费者的多元化需求。

在龙虬镇，除了鸭蛋，生态大虾养殖亦是特色产业。扬州市鑫潼源水产有限公司负责人陆星新告诉中国城市报记者，养好虾的关键在于虾苗和水质。公司通过加盖双层保温膜和在地下铺设高效加热管道等措施，为虾苗提供既温暖又宽敞的生长环境，目前已铺设了380亩反季节设施大棚和120亩生态大虾养殖棚，实现了“四季供应、全年在线”。如今，公司的销售模式也从传统的“按斤卖”转变为“论只卖”，2024年生态大虾年产值超过100万元。

高邮市农业农村局有关负责人介绍，未来，高邮市将继续按照“一年打基础、二年成规模、三年出成效”的规划，重点推进2140亩核心区建设，坚持生态化、园区化、科技化、



每年3月，江苏省高邮市近3000亩油菜花进入盛花期，吸引众多游客踏春赏景。
江苏省高邮市委宣传部供图

品牌化、融合化的发展路径，致力于打造高邮绿色水产供给高原和高邮大虾产业集群高地，让高邮大虾“游”得更远、更广。

“花经济”激发文旅新活力

每逢3月，高邮市“湖上花海”近3000亩油菜花田与760多平方公里碧波相拥，吸引众多游客前来饱览这份限定春色。

高邮市“湖上花海”景区是以油菜花为主题，融合生态观光、休闲娱乐、民俗体验、农业旅游和科普教育为一体的综合性郊野公园。今年，“湖上花海”盛花期日均吸引游客超1.5万人次，线上预约量突破30万人次。

“这片花海的诞生，源于高邮人‘化荒滩为金海’的智慧。”高邮市文旅产业投资集团董事长刘玲介绍，2018年，高邮市启动新民滩生态修复工程，将荒废湖滩打造成湖上油菜花田，同时依托高邮湖的湿地生态，将花海与鸭文化、渔文化深

度融合，形成“半城花海半城诗”的独特景观。

油菜花不仅具有较高的观赏价值，更是高邮农文旅融合的“金钥匙”。花期结束后，景区组织收割油菜籽，加工成“湖上花海”品牌菜籽油，通过“线上直播+线下展销”模式，年销售额可突破200万元。

不仅如此，高邮市将“一朵花”与千年邮驿文化结合，推出“春韵文创”系列产品，如花海主题邮差、鸭蛋盲盒等，单日文创销售额最高超10万元。当地渔民也转型为“文旅新农人”，开设捕鱼体验、高邮鸭研学课程，形成“从田间到餐桌再到课堂”的产业链。

未来，高邮市将结合当地特色花海资源和渔业资源，以湖畔花海风光游览、特色乡野休闲、渔文化主题展现为抓手，打造集花海、花街、花园、花村、花田等特色项目于一体的乡村“向新、向富、向美”，文旅“生根、开花、结果”的“江苏绿心”示范项目。

甘肃省庆阳市： 以赛事为牵引 打造西部低空经济新高地

■中国城市报记者 胡安华

近日，“2025数字中国创新大赛（庆阳）·低空经济赛道”活动在甘肃省庆阳市落下帷幕。活动中，各参赛单位以科技创新为引擎，推动低空飞行器在电力、农业等领域的深度应用，为数字庆阳建设贡献智慧，打造西部低空经济新高地。

智能巡检方面，国网庆阳供电公司智能运检中心作为甘肃省首个电力智能运检平台，通过自主研发的无人机一体化管控系统，实现4200条巡检航线全地形覆盖，数据实时共享率稳定保持98%。技术团队针对

黄土高原沟壑地貌特征，攻克多机型协同避障、高精度定位、实时数据传输等12项核心技术，编制的《无人机输变配一体化作业流程》技术规范填补省内行业空白。此外，公司构建的“空天地一体化”智能巡检体系，通过融合无人机集群、固定摄像头网络与人工巡检数据，使电力巡检综合效率提升45%。

智慧农业方面，甘肃万世盛林业有害生物防治有限公司以年均150%的销售增速快速崛起，累计完成无人机飞防作业60.3万亩，业务覆盖陕甘宁3省区18县。企业创新研发的“多机型协同作业模式”突破黄

土高原沟壑地形限制，单机日均作业面积达传统人工的20倍（约800亩）。通过构建“设备销售—植保服务—飞手培训”全产业链，企业累计完成无人机吊运起降80.2万架次，带动区域农业机械化率提升至68%。在赛事备战阶段，技术团队重点优化山地、梯田等复杂地形作业算法，智能决策系统完成3轮迭代升级，实现药剂喷洒误差率控制在5%以内。甘肃万世盛林业有害生物防治有限公司总经理杨树林透露，企业正探索无人机播种、施肥等全流程智慧农业解决方案，计划今年底前将服务网络扩展

至5省25县。

科技创新是低空经济产业发展的核心驱动要素。甘肃蓝飞低空飞行服务保障有限公司通过“5+2”高强度研发模式（5天技术攻关、2天实战演练），成功研制厘米级定位精度的精准施药系统，复杂环境识别准确率提升至92%；改进的能源管理系统使无人机续航能力增加30%（单次作业时长突破90分钟），碳排放量降低25%；依托5G网络构建的无人机编队协同作业体系，实现实时数据回传延迟控制在0.3秒以内，单机日均作业面积突破600亩。此外，企业同步搭建的数字孪生

训练平台，可模拟庆阳7类典型地形场景，为智慧农业提供全流程决策支持。

目前，庆阳市依托“东数西算”国家枢纽节点算力优势，已吸引大疆创新、极飞科技等32家行业头部企业落户，形成电力巡检、农业植保、环保监测、物流配送等8大成熟应用场景。

按照规划，庆阳市将于2026年前建成西北首个低空经济产业园，配套建设占地200亩的无人机试飞基地、PB级数据处理中心及专业人才培养基地，力争到2027年形成辐射陕甘宁蒙的产业集聚区，预计年度产值可达30亿元。