

连云港：化工产业高质量发展稳健前行

石化工产业是连云港市支柱产业之一。2024年实现工业产值2278.5亿元，产业规模居于全省第三位。2025年1月至10月，实现产值1995.6亿元，形成了以连云港石化产业基地为核心引领、江苏连云港化工产业园区等3个化工园区以及板桥工业园多点支撑的总体产业格局，成为支撑区域工业经济增长的核心引擎和全省石化产业布局的重要集聚区。

产业规模与集群效应显著

连云港市石化工产业以原油加工、有机化学原料制造、染料农药制造等为主，重点布局C2、C3、C4、芳烃、油化盐化等产业链。目前，石化工领域已培育出盛虹炼化、新海石化、斯尔邦石化、连云港石化、虹港石化等百亿级企业。作为国家七大石化产业基地之一，连云港石化产业基地位列中国石油和化学工业联合会公布的高质量发展化工园区第9名，充分发

挥盛虹石化、卫星化学、中化循环经济产业园三大龙头产业规模效应，重点发展烯烃、芳烃下游延伸项目，形成以连云港市打造万亿级石化产业集群，建设全球有重要影响力化工区，成为连云港市打造万亿级石化产业集群的关键支撑和核心发展区域。

上游原料供应体系逐步完善

随着盛虹炼化一体化、连云港石化轻烃综合利用等重大项目的建成投产，连云港市化工产业链上游基础设施原料供给能力实现跨越式发展。原油一次加工能力达1900万吨/年，成功构建起华东地区规模最大的化工原料生产基地，为后续向化工新材料、电子级化学品等高端领域延伸发展提供了坚实的上游原料保障。

产业链条不断延伸

上游石化工产业不断壮大，带动下游化工新材料产业发展，初步建立了多条化工新材料产业链，包括乙烯下游光伏级乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)、 α -烯烃、聚烯烃弹性体(POE)、碳酸酯等，丙烯下游丁腈胶乳、环氧树脂、碳纤维、高吸水性树脂(SAP)等和芳烃下游对苯二甲酸、聚对苯二甲酸乙二醇酯-1,4-环己烷二甲醇酯(PETG)、聚苯乙烯、芳纶等，带动连云港市石化工产业向高附加值攀升。

产业发展空间持续拓展

近年来，连云港市全面提升化工园区在安全、环

保及基础设施建设方面的水平，化工企业安全环保投入持续增加，行业整体安全环保水平显著提升。同时，进一步加快技术创新步伐，为产业转型升级和优质企业入驻创造条件。2023年5月，连云港石化产业基地、江苏连云港化工产业园区等4个化工园区顺利通过省级化工园区认定复核，获得省级化工园区资质。2025年11月，石化产业基地开展扩区筹备工作获省政府批复。

技术攻关持续发力

近年来，连云港市化工新材料领域的技术攻关和应用开发力度不断加大，正在由化工生产基地向创新孵化基地逐步转型。其中，斯尔邦自主研发的

光伏级EVA胶膜技术水平已达到国际先进水平，首套10万吨/年POE装置正在有序推进，成为国内唯一同时具备光伏级EVA和POE自主生产技术的企业。虹港石化PETG产能国内第一，有效打破国外垄断。连云港石化的 α -烯烃中试技术及慧智新材料的MLCC离型膜/光学级BOPET/光伏基膜两款技术入选国内化工新材料十大突破。2025年10月，盛虹先进材料研究院、卫星化学(连云港)高端新材料研究院成立，持续增强自主创新能力，加快实现产学研用深度融合，攻坚高端材料领域“卡脖子”难题和前沿技术。正在建设的国家东中西区域合作示范区新材料中试基地，瞄准高端化工新材料、高端专用化学品、特种精细化化学品等高技术领域，为企业、高校、科研院所搭建产学研集合型、开放式中试公共服务，助力化工领域“卡脖子”技术难题攻关，助推连云港市化工产业高质量发展。

鲍琰



柘汪临港产业区化工园区 “十四五”发展亮点凸显

“十四五”期间，赣榆区柘汪临港产业区化工园区奋力推进产业发展提质增效、园区升级全面突破、安全环保持续夯实，已成为连云港市万亿级石化基地联动区、江苏沿海开发的北部门户、苏鲁交界的临港产业基地。

产业结构升级换新。“十四五”期间，该园区逐渐形成了以新海石化为引领的石化新材料产业链。按照国家、省、市石化产业布局和产业发展指导方向，园区加快推动产业结构升级换新，现代化精细化工产业体系初步形成，主要包括两条主导产业链及下游拳头产品：补链延链强链以多原料石化的基础的石化新材料产业链，推动传统石油炼化产业由能源型向新材料型转型升级，链上拓展LNG、LPG等天然气化工项目，下游主攻高端聚烯烃、高性能纤维等化工新材料和以天富科技、新海环保为引领的专用化学品等明星产品，最终形成以高新材料为主导的“基础+特色+高端”产业结构，油气储备、港口物流等配套发展；逐步构建绿色、低碳、可循环的生物基化工产业链，“十四五”期间预计完成规上工业产值1200亿元，已投产项目亩均产值超800万元，位居省内化工园区前列。

要素保障扩容提质。超前谋划要素提质，坚持“规划先行”，聘请石油和石化工业规划院、南京工业大学等权威机构全面评估新增项目落地需求，高标准修编、新编各类公辅配套、安全、环保、信息化建设等基础设施升级规划方案，严格落实规划要素，全方位健全基础设施。“十四五”以来，园区三级防控体系、智慧化平台、生态湿地、工业污水处理厂、危废处置项目、视频周界系统等基础设施先后建成投用。2023年5月，柘汪临港产业区化工园区首批升格为省级化工园区，为产业高质量发展争得更大承载力。全面提升承载力。面临化工用地紧张的问题，开展“拆迁清零”“低效收储清零”“企业盘活清零”三个“清零”行动，新增土地储备700余亩，为君恒生物航煤、隆基绿色甲醇等优质项目落地建设扫清障碍。强化提升土地集约利用效率，联合区属国企筹建烯烃新材料产业园，充分激活产业集群优势，为化工产业转型升级储备充足空间。张伟

创新驱动 绿色发展 灌云县临港产业区化工产业园高质量发展迈上新台阶

近年来，灌云县临港产业区化工产业园以“生态优先、绿色转型”为总导向，经历从“小化工围海”到“高端产业集群”的深刻变革，通过关闭退出百余家属地不达标企业、腾退超万亩土地，园区实现了空间重构与产业重塑，为高端石化、新材料、新能源等战略性新兴产业落地扫清障碍。

如今的园区已经转变为江苏沿海产业承载高地，在腾笼换鸟中实现了从“小化工围海”到大产业开篇的深刻蝶变。今年前11月，包括华伦化工、伊森新材料等32个重点项目签约落地，恒基、欧立可等项目相继开工建设；嘉澳、盛邦、碱厂等省重大项目陆续投产，形成“签约一批、落地一批、投产一批”的良性态势。今年4月，江苏灌云海洋经济开发区正式获批，标志着园区发展迈上了新的台阶。

产业体系聚链成势，向纵深发展向绿新生。灌云县临港产业区化工产业园正依托淘汰低端落后产能释放的土壤、环境、能源等要素空间，充分发挥毗邻徐圩新区的区位优势，抢抓新一轮科技革命与产业变革机遇。园区构建以化工新材料、高端装备制造、新能源为主导，以生产性服务业为支撑的“3+1+X”特色产业体系，主动融入产业变革大潮，积极切换发展赛道，践行绿色低碳战略，因地制宜培育新质生产力。园区深入落实“小升规”、高新技术企业奖励政策和分行业优质企业支持政策，持续强化人才培养、市场开拓、产

招商引资提质增效。提供“柘商一卡通”全方位服务，成立难题化解办、项目落地办全周期服务，建立“柘商对话”机制，组建专业招商团队，推行“管委会+公司”市场化招商新机制，制定《项目研判路径指南》，提升项目初筛能力，确保精准招引、高效落地。“十四五”期间累计签约102.5亿元的君恒生物航煤、10亿元的启翼矿业钴钛新材料、10.5亿元的昌华化工水性丙烯酸树脂、12亿元的彬祥钜铌高纯材料、10.58亿元的新江环保氯化硅胶凝胶等优质项目，为园区可持续发展储备强劲动能。

科技创新加速跃升。“十四五”期间，园区按照“科技型中小企业—高新技术企业—瞪羚企业—独角兽企业”培育梯队，不断聚焦发力，补齐短板，企业“智改数转”成效明显。高企培育有序推进，制定高新技术企业培育三年行动计划，引导天富科技申报国家级高新技术企业并顺利获批，组织昌华化工、恒兴环保、荷润化工成功申报科技型中小企业，新海石化创成国家级绿色工厂、省先进级智能工厂。积极搭建研发平台载体，园区已建有江苏省车用清洁油品工程技术研究中心、江苏省功能无机材料与食品添加剂工程技术研究中心等省级研发机构5个，正在积极对接洽谈华星LPG项目、四川大学锂电池项目研究院落地。

安全环保底线守牢。严格落实“党政同责、一岗双责”，及时调整党政领导责任清单和安委会议、常委会成员，形成“12+1+2”监管体系。创新安全生产“四三二”监管模式，聘请省省级专家开展全覆盖多层次检查。完成省级化工园区安全风险等级复核和市级评价。修订园区整体性安全风险评估等报告，修编生产安全事故应急预案，危化品停车场完成消防整改和不动产办理。

信息化建设全面提升。“十四五”期间，园区在建成信息化系统的基础上全面提升监控网络覆盖的广度和深度，实现从始端到端、从宏观到局部、从面到点的监控与预警报警，平台集智慧安全、智慧环保、智慧应急、智慧消防、智慧能源、封闭管理等子系统为一体，真正实现“风险一屏控、数据一图清”，高效提高园区环境、安全监管和综合决策的信息化、科学化、现代化水平。

强基础“链”起世界级石化产业集群

作为国民经济的支柱型、基础性产业，石化工行业经济总量大、产业链长、产品种类多、关联覆盖广，关系着国家的能源安全与经济命脉，也关乎着绿色低碳发展和民生福祉改善。

在徐圩新区，中化连云港循环经济产业园丙烯输送管线正在运输着原料，这条全长10.5公里的“新动脉”，贯穿中化码头、中化仓储和瑞恒公司，为企业碳三产业链项目“化足吃饱”，灵活响应和事前算赢提供了强劲保障。

依托这条管道，中化碳三产业链项目可以灵活安排原料供给，生产苯酚、丙酮、双酚A、环氧丙烷、环氧氯丙烷等中游关键产品，再到终端应用广泛的环氧树脂，构建起一条完整的化工产业链，释放项目强大产能。这条产业链不仅汇聚了技术领先的生产工艺，更实现了上下游环节的深度一体化发展，通过资源的高效循环利用，在激烈的市场竞争中形成了显著的差异化比较优势。

目前，徐圩新区已经形成了油头、气头、煤头“三位一体”的原料供给体系，打造高端精细化产品、高端化工新材料、绿色能源等产业，一座链条越发齐备、高端的万亿产业版图逐步清晰。

未来，随着嘉澳生物航煤、盛邦芳纶等一批百亿级项目陆续投产，灌云县临港产业区化工产业园正实现从“传统化工园区”向“现代化绿色高新区”的历史性跨越。

曹德伟



江苏经济报社出版 新闻报料热线:13770672626 广告发行部:52212576 全媒体新闻采访部:52305894 全媒体编辑出版部:52304533 区域经济部:52265803 全媒体运营部:52265477 全年定价:498元 印刷:江苏新华日报印务有限公司 地址:江苏省南京市玄武区东杨坊131号 广告经营:苏工商 83476792-9号 社址:南京市虎踞南路90号 邮编:210004 监督电话:52304617 常年法律顾问:江苏华昕律师事务所 姜宏 魏明 | 原创版权,侵权必究。本报所刊发图文,如涉及版权问题,请作者持权属证明与本报联系。周莹 毕建宇

从一滴油到万业兴 徐圩新区“一超多强”产业格局初露峥嵘

“十五五”时期的发展巨幕即将拉开，连云港徐圩新区以“1235”发展方略为统领，聚焦中国式现代化一条主线，锚定建成全球有重要影响力的石化园区、东中西最具效益效率海河联运通道两大目标任务，打造石化产业基地、徐圩港区、战略性新兴产业园三大高质量发展平台，深入实施石化产业、新兴产业、开放枢纽、绿色低碳、园区治理五个基本现代化提升工程，更深层次融入服务全国统一大市场。满弓蓄势，徐圩新区正全力拉满项目建设“进度条”，为培育壮大具有区域影响力的产业集群再添一把火。

强基础“链”起世界级石化产业集群

作为国民经济的支柱型、基础性产业，石化工行业经济总量大、产业链长、产品种类多、关联覆盖广，关系着国家的能源安全与经济命脉，也关乎着绿色低碳发展和民生福祉改善。

在徐圩新区，中化连云港循环经济产业园丙烯输送管线正在运输着原料，这条全长10.5公里的“新动脉”，贯穿中化码头、中化仓储和瑞恒公司，为企业碳三产业链项目“化足吃饱”，灵活响应和事前算赢提供了强劲保障。

依托这条管道，中化碳三产业链项目可以灵活安排原料供给，生产苯酚、丙酮、双酚A、环氧丙烷、环氧氯丙烷等中游关键产品，再到终端应用广泛的环氧树脂，构建起一条完整的化工产业链，释放项目强大产能。这条产业链不仅汇聚了技术领先的生产工艺，更实现了上下游环节的深度一体化发展，通过资源的高效循环利用，在激烈的市场竞争中形成了显著的差异化比较优势。

目前，徐圩新区已经形成了油头、气头、煤头“三位一体”的原料供给体系，打造高端精细化产品、高端化工新材料、绿色能源等产业，一座链条越发齐备、高端的万亿产业版图逐步清晰。

在卫星化学“数字大脑”——“星云”工业互联网平台显示屏前，实时更新的动态画面，精准定位到每名员工、每艘船的动向。“看，这几艘停在连云港，这两艘正行驶在太平洋上……”卫星化学连云港基地负责人朱晓东指着“轻烃海上丝绸之路”介绍，原来当乙烷运输船从美国休斯敦码头离港，几分钟后，船出发的消息就会发送到平台，形成“离港一到港”的动态化闭环管理。

通过5G、人工智能、大数据等新技术应用，卫星化学在连云港构建集智供应链、智能生产、安全环保、智慧物流等于一体的工业生态系统。“人、机、物、环、管”“五位一体”平台能够对生产区域内人员实现精度3米、频率2秒的实时定位，同时对安全环保风险进行24小时在线监测和实时预警。

如今，在连云港石化基地内，更多的企业借助数字化系统，实现全方位的信息化、可视化、数字化

与智能化升级。优化、延伸产业链，构建数字化管理体系让徐圩新区的绿色低碳发展如虎添翼。

探新路 构建多元化战新产业集群

徐圩新区在做实做强石化产业的同时，不断向着战略性新兴产业发力，谋求新发展路径。通过积极培育产业创新力，打造装备制造业矩阵，建设化工中试基地，形成创新链条和试验场所，主动延伸石化产业链，运用高端技术将化工原材料转化为高端产品，发展战略性新兴产业，努力在徐圩新区构建多元化战略性新兴产业新格局。

抢抓“双循环”建设重大机遇，着力在全面深化改革开放上实现新突破，徐圩新区全力融入“双循环”新格局，以真抓实干充分释放“东西双向开放”和“好料叠加带来的“化学反应”和“乘数效应”，引领高质量发展行稳致远。

——高效畅通海河联运大动脉。当前，徐圩新区正加快推进徐圩港区疏港航道建设，确保2028年建成通航。同时，研究开拓国内外市场的海河联运、陆海联运大通道，构建完善高效便捷的揽货和供应体系，提升经济发展双循环贡献度。

——加速现代海洋产业布局。作为江苏沿海临港产业重要集聚区，当前，徐圩新区正统筹海近海资源利用和深海远洋开发，加快徐圩港区大宗商品储备基地、海工装备制造一体化基地、绿色化与新能源材料战略储备中心等重大用海项目推进，持续提升港区陆域开发利用水平。

——共建强东西互济合作示范区。与中上游海河联运重要节点城市开展区域合作，共建码头泊位，探索成立跨区域港航联合体，从畅通大宗商品货物新通道、大幅降低物流成本，大力发展新能源航运，流量相互叠加赋能能力的领域，争取港航发展最大公约数，充分挖掘服务中西部地区的徐圩所在、徐圩所长。

锚定打造万亿产业集群、建设全球有重要影响力石化园区目标，徐圩新区正以勇立潮头、奋楫争先的精神风貌，加快建设强产业阵地、打造开放高

周莹 毕建宇