



连云港：化工产业高质量发展稳健前行

石化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、氯化盐化等产业链。目前，石化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、芳烃下游延伸项目的高端深加工产业链，打造万亿石化产业集群，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，连云港市化工产业上游基础化工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 -烯烃中试技术和智慧新材料的MLCC离型膜/光学级BOPET/光伏基膜两项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、特种精细化学品等高技术领域，为企业、高校、科研院所搭建产学研集成型、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

连云港化工产业园区 党建引领精细化工产业链焕发新生机



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速、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高地。

产业结构升级焕新。“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焕新，现代化精细化工产业体系初步成型，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为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、新江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”期间预计完成规模以上工业产值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。超前谋划要素提级，坚持“规划先行”，聘请石油和化学工业规划院、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，顶格规划产业要素。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，充分激活产业集聚优势，为化工产业转型升级储备充足空间。

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”到大产业开局的深刻蝶变。今年前11月，包括华伦伦化、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、碱厂等省市重大项目陆续投产，形成“签约一批、落地一批、投产一批”的良好态势。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，向新发展向绿新生。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地、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

学研合作、金融服务和数字化赋能，引导和推动企业加快向绿色化、智能化、高端化方向发展，全方位推动“产业链、减碳链、创新链、服务链”四链融合。其中，连云港嘉澳新能源有限公司获评省潜在独角兽企业，江苏锐巴新材料科技有限公司入选国家级专精特新“小巨人”企业名单，两家企业获评省级“绿色工厂”……园区“含绿量”“含金量”“含新量”持续提升，实现生态效益、社会效益、经济效益的有机统一。

目前，灌云县临港产业区化工产业园正全面融入连云港石化基地建设，全力打造10.64平方公里的连云港石化基地拓展区，规划启动24.36平方公里的连云港石化基地拓展区发展储备区。与此同时，园区紧扣发展需求，不断完善功能布局，高水平推进配套设施建设，为重大项目落地、产业集群发展提供有效支撑。危化品停车场、特勤消防站、公共管廊、智慧园区信息管理平台等基础设施相继建成投用；中水回用、自来水厂改扩建、物料管廊等项目正加速建设；燕尾作业区液散泊位一期项目通过竣工验收，即将实现口岸开放；燕尾作业区码头三期项目建设扫尾工作正在紧锣密鼓地进行……

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“现代化绿色高新园区”的历史性跨越。

曹 德 伟



“化工潮头立，党建领风帆。精细铸辉煌，链动新篇章。”在连云港化工产业园区的广阔疆域上，一幅精细化工产业链发展的生动画卷正缓缓铺展。在党建的引领下，园区内新医药、农药、染料等具有连云港特色的高端化、清洁化、精细化工产业链已初步形成，为园区的持续发展注入了强劲动力。

近年来，面对激烈的市场竞争，连云港化工产业园区在认真做好产业规划的同时，积极创新党建工作模式，成立了灌南精细化工产业链党委，为园区高质量发展赋能。

精细化工产业链党委

聚力推动企业创新发展

灌南精细化工产业链党委的构建，成为园区党建工作的一大亮点。连云港化工产业园区党工委相关负责人担任党委书记，同时汇聚区内外的多方力量，形成了强大的合力。在“1+3+N”组织体系的支撑下，党委不仅增强了凝聚力 and 战斗力，还通过推行清单化管理，深化企业需求、部门资源、行动项目“三单”工作机制，帮助企业解决政策、资金、人才等多个方面的难题。

为确保有效规范运行，该产业链党委还建立健全工作机制，如联席会议制度、轮值负责制度和问题帮办制度等，确保党委能够高效共商党委建设、企业发展等重点工作。同时，党委坚持创新驱动理念，加快推进科技孵化中心等创新平台建设，积极推动“产学研”合作和科技成果转化，培育和吸引了一批省级以上高新技术企业，特别是国家级专精特新“小巨人”企业。

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、东西中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，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，石化化工行业经济总量大、产业链条长、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内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装置“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融合一体化发展，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、汽头、煤头“三位一体”的原料供给体系，打造高端精细化工品、高端化工新材料、绿色能源等产业，一座链条越发完备、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慧供应链、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系统，实现全厂位的信息化、可视化、数字化

环保管家助力， 共筑绿色安全发展基石

在企业发展进程中，环保至关重要。该产业链党委深刻认识到这一点，积极应对日益严峻的环保形势，成立了专业的环保管家团队。该团队致力于为企业提供全方位的环保服务，包括“三废”处理、项目技改等，旨在帮助企业提升环保水平，降低运营成本，实现可持续发展。

在环保管家团队的助力下，连云港化工产业园区的企业纷纷加强环保管理，优化生产工艺，减少污染物排放。与此同时，该产业链党委还高度重视企业的安全生产。通过组织能力培训、实战演练等形式，不断提高企业安全管理水平，确保企业生产安全无虞。这一系列举措不仅为园区创造了良好的生态环境，也为企业的长远发展奠定了坚实基础。

金融服务强化， 法律护航企业稳健前行

为了更好地集聚政策优势与资源力量，该产业链党委正积极行动，致力于推动园区为企业打造更加优质的营商环境。园区通过搭建政企沟通平台，汇编各类惠企政策，并开通“惠企直通车”，旨在为企业提供更加便捷、高效的办事服务，从而减轻企业负担，激发市场活力，为企业创造更加宽松和便利的经营环境。

在金融服务方面，园区与江苏信保集团连云港分公司、灌南县金灌集团等金融机构携手合作，签订了“园区保”党建联盟工作协议书。通过积极



与智能化升级。优化、延展产业链，构建数字化管控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。

10月16日，质子汽车核心零部件制造基地项目落地徐圩新区。该项目总投资约38.6亿元，占地约900亩，主要建设生产系统装配厂、海外KD散件工厂及核心零部件研发生产为一体的自主化基地。项目全面达产后，年产值预计突破200亿元，将助推徐圩新区成为区域重要的高端装备制造高地。

在积极拓展新兴产业的同时，徐圩新区深耕石化园区优势，不断打造“石化+”战略性新兴产业集群。依托石化产业基地上游基础化工原料优势，重点布局以碳纤维、超高分子量聚乙烯纤维为主的高性能纤维、以质子交换膜为主的高性能膜材料、高性能复合材料和电子信息材料等，锂电池产业、固态电池产业、钠离子电池产业、氢能产业等新能源领域招商正蓬勃开展。

当前，徐圩新区围绕POE、尼龙66、ABS树脂、聚酰亚胺等高端精细专用化学品，坚持深耕细作，加快培育形成5个以上百亿级下游精细化工产业。同时，从“小材料”看到“大布局”，适时布局低空经济和人形机器人等新兴业态，开辟新领域新赛道，塑造新动能新优势。

开新局 打造面向全球的区域协同样板

徐圩新区作为国家东西区域合作示范区的先导区，拥有徐圩港区和国家级保税物流区等开放载体，向东可以辐射太平洋沿线国家和地区，向西可以延伸到国家中西部及波斯湾等地区，在交通区位、产业基础和发展空间等方面拥有得天独



厚的优势。

如今，石化产业基地内生产的PTA、EVA、环氧树脂等中下游产品，常态化销往安徽、河南等中西部地区；徐圩港区进口的金精矿，销往河南灵宝加工基地；河南和江苏徐州、宿迁等地产出的机电装备、工程车辆、机械、胶合板等产品，常态化经徐圩港区大件装备码头和件杂货码头出口销往国外市场。可见，徐圩新区正充分利用“石化+”多元战新产业格局带动周边地区相关产业发展，形成了以石化产业为核心、多产业协同发展的良好局面，有力促进了东西区域区域间的协同发展。

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“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联运体系，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，徐圩新区正统筹临港近海资源利用和滨海远洋开发，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、绿色化工与新能源材料战略储运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。

——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、流量相互叠加赋能等领域，争取港航发展最大公约数，充分挖掘服务中西部的徐圩所在、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，加快建强产业阵地，打造开放高地，奋力开创高质量发展新境界。

周 莹 姜 宇