

县域经济观察·冲刺开门红

东营港经济开发区：新质生产力“三重奏”

——解码渤海湾畔高质量发展新范式

□ 本报记者 杨珂 李明
本报通讯员 陈仕钊 郭峰

2024年谋划实施了总投资1913亿元的122个重点项目，全区规模以上工业企业营收突破2300亿元，固定资产投资、规上工业增加值、外贸进出口、一般公共预算收入等主要经济指标增速均位居东营市第一。

随着去年工作完美收官，2025年2月，东营港经济开发区高质量发展大会如期而至，目标也更有底气：“地区生产总值、固定资产投资增长10%以上，规模以上工业增加值增长15%以上，‘四新’经济增加值增长18%以上，数字核心产业增加值再翻两番。”

在这场向“新”而行的变革中，产业链协同、绿色转型与创新驱动构成高质量发展的“黄金三角”，为东营港经济开发区新型工业化写下生动注脚。

业竞争力强的现代产业体系，形成从“一滴油”到高端新材料的闭环。

做好大企业内部延链的“小循环”和企业之间隔墙供应、梯次发展的“中循环”，东营港经济开发区把企业的“物理集聚”变成项目之间的“化学融合”。利用现有炼油基础发展烯烃、芳烃等基础石化原料，不断往下游延伸精细化工、新材料产业，优化产业的发展方向、链条设计，积极引导企业按照生产装置互连、管道互通、原料隔墙供应的模式，构建项目产

工况下，二氧化碳的捕集能力达到每年10万吨，同时每小时副产氮气15000立方米。”公司副总经理张健说，“我们的主要业务是为临港化工产业园进行集中供热，该项目能够将锅炉烟气经过加压、冷却、脱硫、吸附提纯等工艺实现二氧化碳、氮气高效回收。”

他算了笔账：锅炉烟气二氧化碳捕集并同步制氮项目捕集率达到80%，纯度达99.5%。半负荷运转下来，年营收超2000万元，实现了可持续的微利运营，实现了捕碳与增效的双赢。

绿色基因正重构产业逻辑。位于东营港北部海域的渤和风电场，一座座壮观的海上“大风车”渐次铺

的133个技术改造项目，年节能35万吨标煤、降碳98万吨，成为国内绿色低碳园区标杆。

2024年，东营港经济开发区获评全国首批、省内唯一的“低碳化工园区”，今年正全力在新能源创新应用与“零碳园区”创建上攻坚克难。

创新裂变：

从“实验室”到“生产线”惊艳一跃

推进中国式现代化，科技创新要当头阵。2024年，东营港经济开发区全区研发经费投入较上年增长21%，规模以上工业企业中有

创新不是“盆景”，而要成为“风景”。东营港经济开发区聚焦顶层设计，精心搭建科技创新体系“四梁八柱”，通过制定《东营港经济开发区科技创新及研发体系建设发展规划》《东营港经济开发区关于加快发展科技创新驱动高质量发展的实施方案》等10多个系列文件，确定了14项改革创新试点任务，形成了全领域、全覆盖、全链条的科技创新引领政策体系。

2024年，开发区新增技术交易合同额突破21亿元，同比增长27%；高新技术产业产值超过800亿元，同比增长20%；成功申报国家科技型中小企业46家，相比前年实现倍增；乾泰技术研究院成功获评省级新型研发机构。



世界足球联盟小镇——仙河镇



东营港顺鑫港务智慧化码头



东营港绿色低碳化工园区

官，2025年2月，东营港经济开发区高质量发展大会如期而至，目标也更有底气：“地区生产总值、固定资产投资增长10%以上，规模以上工业增加值增长15%以上，‘四新’经济增加值增长18%以上，数字核心产业增加值再翻两番。”

在这场向“新”而行的变革中，产业链协同、绿色转型与创新驱动构成高质量发展的“黄金三角”，为东营港经济开发区新型工业化写下生动注脚。

链式协同：

从“物理集聚”到“化学融合”

位于东营港经济开发区的蓝湾新材料公司聚丙烯酰胺生产车间，叉车穿梭，工人紧张忙碌。“隔壁就是配套商，80%的原料可通过管道实现园区内‘隔墙供应’。”公司有关负责人介绍，隔墙供应不仅降低了运输环节的安全环保风险，还加强了企业、项目间的纵向延伸和横向联合，项目全部投产后每年可节省运费3000余万元。

东营港经济开发区聚焦芳烃、乙烯、丙烯、碳四四大产业链，细化17个延伸方向，加快形成功能配套完善、产业链条健全、企

品、公用工程、能源资源循环使用的循环经济，形成良好的上下游原料互供关系。

近年来，开发区以“链式思维”重塑产业逻辑，绘制石化、新能源、高端新材料产业链全景图，2024年谋划实施了总投资1913亿元的122个重点项目，投资10亿元实施化工园区封闭管理等四大本质安全提升项目，园区安全能级进入全国领先行列。东营港烯烃材料产业集群被评为“山东省支柱型雁阵集群”，入围国家中小企业特色产业集群名单。东营港高端化工产业集群成功入选山东省先进制造业集群，在全国695家化工园区排名中列第4位，稳居全国头部化工园区行列。

向绿而行：

从“成本包袱”到“价值引擎”

初春时节，位于东营港经济开发区的港城热力有限公司，成排高耸的柱状罐体和管道交叉连接，占地约20亩的锅炉烟气二氧化碳捕集及同步制氮装置正在运行。

“项目投产运行以来，在满负荷的运行

开，巨大的风机叶轮随风转动，悄然进行着风与电之间的能量转换。据了解，渤和风电场风电机组叶轮直径230米，轮毂高130米，扫风面积超过6个足球场，风机单支叶片长度112米，也创下国内风机叶片最长纪录。

据了解，渤和风电场项目是国家能源集团首个平价海上风电项目、首个在山东的海上风电项目，每年可提供绿色电量15.89亿千瓦时，满足山东省172万户家庭的年用电量，年可节约标准煤48.6万吨、减排二氧化碳排放量115.5万吨，节能减排效益显著。

绿色已成为核心竞争力。按照“突破两端、优化中间”的思路，东营港经济开发区在全国化工园区中率先编制了《绿色低碳发展规划》。源头减碳上，实施140万千瓦海上风电项目，生产的绿电全部在东营港上岸并网。末端固碳上，自主研发建成全国首台套25万吨/年二氧化碳捕集并同步制氮装置，碳捕集成本低至200元左右，捕集的二氧化碳供给胜利油田驱油项目以及碳酸二甲酯等高端化工项目。过程减碳重点聚焦生产体系的优化提升。“十四五”以来实施了投资75亿元

研发活动的企业占比80%，较上年同期增长34.74个百分点，提升幅度创历史新高。

东营港经济开发区全区研发经费投入增长之“速”，折射出东营港科技创新和产业创新融合发展之“势”。

在山东省高端石化创新创业共同体化工中试基地内，生产稀士顺丁橡胶的中试正在如火如荼进行中。稀士顺丁橡胶主要用于轮胎制造，由于我国稀士顺丁橡胶产业化起步较晚，目前国内产品质量与国际先进水平尚有差距，特别是高端稀士顺丁橡胶产品严重匮乏。因此，开发具有自主知识产权高性能稀士顺丁橡胶关键制备技术，对于我国合成橡胶和轮胎产业技术进步均具有重要意义。

按照“头部”实验室—中试基地—特色“园中园”模式，东营港经济开发区在园区汇集全链条、全要素、全贯通的产研体系。截至目前，新授权发明专利682件，全区拥有独立研发实验室的规模以上企业58家，各级科研研发平台106个，省级以上科研研发平台37个。

【记者观察】

东营港经济开发区的发展之路，是一部“破”与“立”的辩证法：破传统路径依赖，立链式协同生态；破高耗能发展模式，立绿色价值坐标；破技术转化壁垒，立创新雨林生态。当产业链、创新链、绿色链相互融合，新质生产力的澎湃动能在此喷涌。这片盐碱地上的工业突围启示我们：高质量发展绝非空中楼阁，而是立足产业的生态革命——以“链”提效，以“绿”增值，以“新”制胜，方能构筑面向未来的竞争力。

亿吨大港呼之欲出

□ 记者 李明

通讯员 陈仕钊 报道

本报东营讯 时值初春，风正劲，潮涌涌，港繁忙。东营港对外开放的32个码头，机器轰鸣，原油在管道内喷涌，散杂集装箱快速周转，一派繁忙景象。凭栏远眺，万里海天一望无际，远道而来的油轮鱼贯而行，数十米高的卸船机挥舞“巨臂”作业。远处海域，一艘艘油轮停泊在锚地里，微澜荡起。

港口是基础性、枢纽性设施，是经济社会发展的重要支撑。

站在东营港港区东望，一排排整齐排列的码头泊位，等待着八方来客。目前，港口累计投资超过240亿元，共建成码头泊位61个，其中对外开放32个，总投资50亿元的4个10万吨级液化泊位及东营港内外航道工程建成投用；25万吨级原油进口泊位工程

明年建成，港口能级即将实现由10万吨到25万吨的历史跨越，亿吨深水大港建设加速迈入“深海”。

持续加大港口建设，这是东营市主动服务和融入新发展格局的“妙手”。

近年来，东营市高度重视港口建设，经过40年的建设发展，东营港从一个鲜为人知的散货小港，逐渐成为联通世界的深水大港。得益于大港建设，东营港经济开发区也从一块无人问津的不毛之地，变成充满希望的投资热土。

“之前由于港口泊位供给不足，船舶排队是‘家常便饭’。滞港超过规定期限就要支付滞期费。”山东宝港国际股份有限公司营销中心经理罗玉娟说，东营的炼企业都要拿滞期费，有的甚至每年支付滞期费超过1亿元。如今，大码头的投用大大缓解了这一现象。

除滞期费外，大码头的开通还大大降低

了腹地企业运输成本。以25万吨级原油进口泊位为例，项目建设投用后，中东地区25万吨国际油轮可以在东营港直接接卸，将比从周边港口通过长输管线输送原油平均每吨节省30至50元，每年节省运输成本超10亿元。同时还将大大降低企业汽车运输比例，燃油消耗和尾气排放趋零，有效减少危化品运输事故。

物流成本明显降低，建设发展明显提速，腹地支撑明显增强，配套功能明显改善。2024年，东营港港口吞吐量累计完成9115万吨，同比增加26.4%，其中外贸进出口同比增长330%，港口对全区外贸进出口的支撑能力大幅提升。

数据成倍增长的背后是东营港经济开发区、东营综合保税区一体化发展成效的具体体现。2024年，总投资26.58亿元的10个保税加工及保税物流项目全部开工建设，其中投资3.28亿元的东营综合保税区

高端制造产业园基础设施配套项目、东营综合保税区跨境电商产业园孵化中心项目建成投用，保税区的硬件配套再上层楼。

亿吨大港呼之欲出，同步带动的是港口配套能力逐步增强。俯瞰东营港，60公里，是油品仓储能力的不断提升，公铁海管多式联运体系不断完善，码头、库区和企业通过公共管廊实现了无缝衔接。

然而，配套建设脚步并未停止，反而步伐更加迅速。2025年，东营港将加快推进码头等级实现由10万吨到25万吨的跨越，打通海铁联运“最后一公里”，打造黄河流域重要出海口。同时，构建公铁海管多式联运体系，港口与全市优势产业多业联动、拓展码头服务功能实现多能互补，全面建成现代化亿吨大港。

□ 记者 李明 报道

本报东营讯

2月5日，走进东营综合保税区内跨境电商“1210”体验中心，琳琅满目的进口商品映入眼帘，美妆护肤、轻奢产品、家居生活和名庄红酒等四个专区，汇聚了多个国际知名品牌。体验中心的商品不仅有实物展示、中文介绍，还有专业客服人员进行现场讲解。

“得益于跨境电商税收优惠政策，这些产品价格与专柜价格相比大幅降低，价格实惠，品质也有保障。”体验中心店长西康康告诉记者，为保障信誉和质量，体验中心实行严格把关，并定期筛选推介“爆款”，消费者在这里可以轻松选购全球好物，享受“家门口”的跨境购物体验。

聚焦新兴产业突破，东营综合保税区在跨境电商方面，直购进口、零售出口等全部业务类型落地实施，“1210”业务（网购保税备货）实现破题。在保税维修方面，8类商品目录进入国家发布的维修产品目录。在保税研发方面，创新开展了黄金文创产品的研发创新业务。在融资租赁方面，成功实现破题，2023年业务量在全省综保区中列第1位。

聚焦创新发展突破，东营综合保税区成功创建山东生态文明学院、东营市委党校等现场教学点，与淄博综保区、沈阳理工大学等签订结对共建协议，AEO智慧培育模式等3项举措被海关总署和省政府推广，创新开展保税+第三方检测、供应链金融、冷链物流、跨境数字贸易、培训等5项新业态，当年新增发明专利10项、实用新型专利7项，新增国家级高新技术企业20家，管理体系证书7项。

2024年，东营综合保税区特色产业与新兴产业实现“齐头并进”，总投资26.58亿元的10个保税加工及保税物流项目全部开工，跨境电商、保税维修、供应链金融等新业态新模式业务蓬勃发展，东营综合保税区在全国、全省综保区绩效评估中列第43位、第6位，较前一年分别前进15位、4位，实现跨越式发展。

东营综合保税区发展绩效
全国排名上升十五位

东营港产城融合绘就百姓“幸福图谱”

□ 记者 李明

通讯员 陈仕钊 报道

本报东营讯 一份怎样的情怀，既牵系东营港这块热土的发展大计，又承担起持续增强人民群众获得感、幸福感、安全感的使命？办好民生实事，让每一个东营港人都能共享改革发展成果，过上更加幸福的日子，是东营港给出的答案。

城市建设，一头连着发展，一头连着民生。2024年以来，东营港经济开发区始终把赢得民心民意、汇集民智民力作为工作着力点，聚焦教育、医疗、住房、公共服务等方面，持续保障和改善民生，让人民群众获得感更加充实，幸福感更可持续。

在东营港经济开发区仙河镇的版图上，除了蜿蜒绕城的神仙沟，还有一条纵贯南北穿越整个城镇，与群众生活息息相关的河

流，这便是同济河。初春时节，穿城而过的同济河两岸新建景观初步成形。

“以前可不是这个样子，原来同济河经常断流，两岸也是杂草丛生。现在经过改造，水系通了，水质清了，生态环境变美了，我们看着也舒心，又可以来这里散步遛弯儿了。”居民陈美玲说。

2024年，东营港经济开发区投资7500万元对同济河进行改造，在提升其排涝功能的基础上，围绕生态环境等六个特色河段，打造了兼具亲水休闲、娱乐健身等功能的开放式共享空间。

教育是最大的民生，关乎每一个家庭的利益。为满足老百姓对优质教育的渴望，东营港经济开发区与北京师范大学共同建设了十二年一贯制的北京师范大学东营实验学校，当年实现全学段开学，目前在校师生

1800余人。

“学生在校可实时共享来自北师大及其46所附属学校的优质教育资源。学校管理和师资队伍专业而且负责，家长们都很放心。”初一七班学生家长张美楚的家长满意地说。

悠悠万事，健康为大。在仙河镇中心偏东北一隅，一座13层的高楼拔地而起，门诊楼、住院楼、感染性疾病楼等建设施工已全部完成，内部装修、配套设施正进入最后的冲刺阶段。

为满足人民群众对优质医疗资源的需求，东营港经济开发区按照三甲医院的标准，实施了东营港医疗卫生综合服务能力提升项目，不断深化东营港中心医院与市人民医院、油田中心医院合作共建，出台东营港医疗人才引进激励办法。近三年累计引进成

熟医务人员及优秀医学毕业生51人，有效提升了医疗服务能力。同时，与北京、上海等地的高水平医院、生物技术高新企业、医疗健康运营单位积极对接，让更多优质的医疗、养老资源惠及民生。

保障和改善民生没有终点。幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶……这座富有活力的幸福小城未来更加可期。

2025年，开发区将加快实施总投资1.69亿元的11件民生实事，全面提升教育医疗、居住环境、文体生活等服务水平，持续优化仙河镇空间布局，加快布局科研基地、商业服务区，金融中心等功能配套，围绕生态康养、农业休闲、油地文化等特色亮点挖掘培育地域符号，加快匹克球小镇建设和推广，打造黄河公园人口社区。