



垦利区城市建筑与自然景观相映成趣，展现出城市的现代风貌与生态之美 摄影：孙广仁

数说 >>

经济

- 工业企业数量：2021年1119家增长至2025年146家
- 备案工业技改项目130余个，其中亿元以上重点改造项目17个
- 培育市级以上数字化车间、智能工厂26个，省级数字化车间5个、智能工厂3个
- 高新技术企业由42家增长到89家，国家科技型中小企业由82家增长到173家



蔚蓝海面上，国家能源集团国华投资山东HG14海上光伏项目即将迎来全容量并网运行

民生

- 累计投资1400余万元，对5家镇卫生院、48处村卫生室进行改造提升，全区建成省级示范村卫生室3个、市级示范标准化村卫生室29个
- 累计投资4.43亿元，先后新建、改扩建6所学校。改造中小学教室照明774间，更新学生用计算机1896台、教室触控一体机159套、学生课桌椅8530套



新学期，同学们在更新完课桌椅一体机的教室里开心学习

探索绿色低碳高质量发展路径

潮涌黄河口 绿绘新垦利

□ 本报记者 杨珂 李广寅
本报通讯员 董文强

逐新攀高 筑就千亿产业强区

垦利，一片曾经以石油闻名的土地，如今正涌动着深刻的绿色产业变革。

在距垦利海岸8公里的蔚蓝海面之上，国家能源集团国华HG14海上光伏项目的2600座光伏平台如钢铁矩阵般巍然屹立，年内将迎来全容量并网发电的历史性时刻。据测算，项目全面投运后，年发电量预计可达17.8亿千瓦时，能够满足约267万城镇居民的年全清洁能源需求，减排二氧化碳134.47万吨。

与之遥相呼应的东营时代锂电池绿色智造基地项目正在加速建设。一个绿色智造产业园落地，正引发一场链式反应。这场转型的深远意义，藏在一个个具体的数字里：一期40GWh电芯项目投产后，年可实现产值260亿元、税收12亿元，带动就业2400人；5年内形成的千亿级绿色锂电池上下游全产业链，有效改变垦利的产业结构。这个总投资80亿元的“绿色巨无霸”，不仅是垦利区绿色低碳高质量发展的展示窗，更是产业布局迈向集群化、高端化、绿色化的缩影。

产业发展的蓝图，离不开一流的营商环境支撑。垦利区创新采用“一企一策、精准服务”的全链条培育模式，为产业升级注入强劲动力。截至目前，垦利区已成功培育市级及以上数字化车间、智能工厂26个，其中省级数字化车间5个、智能工厂3个，形成了“点亮一盏灯，照亮一大片”的融合放大效应。

过去5年，垦利区工业企业数量从2021年的119家稳步增长至146家，全区工业总产值在2024年底突破千亿元大关，工业增加值年均增速持续保持在两位数的高位区间。这一系列亮眼数据的背后，展现出垦利区工业经济日益增强的内生韧性、创新活性与发展动能。

聚力攻坚 崛起专精特新高地

创新是引领发展的第一动力。“十四五”期间，垦利区充分激发科技创新在传统产业升级、新兴产业快速崛起和经济社会绿色转型中的关键支撑与引领作用，已然结出一系列沉甸甸的创新硕果。

在山东胜通光学材料科技有限公司的现代化洁净车间里，薄如蝉翼的光学级聚酰亚胺膜，正以每分钟450米的高速从智能化生产线上“流淌”而出。蕴含着巨大能量的光学膜，正迅速成为高端显示、精密光学等现代光电产业中不可或缺的关键基础材料。

“我们的整条生产线坚持完全自主设计，核心设备采用全球优选配套，并创新性地运用了独特的热收缩率精密控制技术，在国内率先

实现了产品在严苛应用环境下纵、横向热收缩率的高精度平衡。”该公司总经理凡宝自豪地介绍，通过自主研发的特种功能母料与纳米级添加剂，技术团队成功攻克了困扰行业多年的核心技术痛点。

作为东营市重点扶持的“专精特新”标杆企业，山东合益气体股份有限公司累计拥有国际发明专利3件、国内发明专利17件，并主导制定了三氟化硼国家标准和4项行业标准，其自主研发的高品质核用富集硼酸于2025年10月10日正式向中广核新建“华龙一号”机组批量供货，标志着国产核用富集硼酸供应链已实现自主可控，有力保障了我国核电发展在关键核材料领域的供应链安全。“我们的高品质富集硼酸主要应用于核电、核医药、核防护等多个尖端领域，成功扭转了长期以来我国高端硼同位素产品完全依赖进口的被动局面。”该公司总经理刘喜民表示，话语中充满了科技自立自强的底气。

创新驱动的澎湃浪潮，不仅激活了行业龙头，更让无数中小企业焕发出蓬勃生机。近年来，垦利区高新技术企业由42家增长到89家，国家科技型中小企业由82家增长到168家，实现高新技术企业数量和科技型中小企业“双倍增”。

从突破“卡脖子”技术的硬核创新，到培育“专精特新”的雨林生态，垦利区正以创新为笔，在黄河三角洲描绘出一幅高质量发展的崭新画卷。

护蓝增绿

绘就黄河口生态之城

在垦利，沿着黄河大坝向东驶去，一路上黄河奔涌入海，成群的东方白鹤、白鹭随风起舞，绵延数十里的碱蓬草织就成连片的“红地毯”，抬眼望去，碧海蓝天交织、心旷神怡。“我们一路走来，红地毯的红色、稻田的黄色、飞鸟的白色相映成趣，太美了。”来自甘肃的游客张先生感叹道。

作为黄河入海口城市，垦利区始终将生态优先、绿色发展摆在区域发展的突出位置，全力打造黄河流域生态保护和高质量发展示范区，让盎然绿色成为这片土地高质量发展最鲜明、最厚重、最动人的底色。

在水环境治理方面，垦利区投资9.3亿元实施“溢洪河、永丰河”水系连通工程、路南干渠沉砂湿地改造工程等25个水环境治理项目，通过“水指纹溯源”，形成了“查、溯、治、督”全过程管理格局，大力实施“横向流域生态补偿机制”，深度挖掘生态资源价值。黄河口湾区获评国内首个大江大河沿岸“美丽海湾”优秀案例，成为生态环境领域一张亮眼的“金名片”。

农村人居环境整治更是一场深刻的“绿色革命”。垦利区通过深化农村人居环境整治提升行动，持续打响村庄清洁行动四季战役，重点清理村路两旁、河塘沟渠等区域的“四大堆”，深入实施以“清理农村生活垃圾、清理村内塘沟、清理畜禽养殖粪污等农业生产废弃

物，改变影响农村人居环境的不良习惯”为核心的“三清一改”行动，有效提升了乡村的整体颜值与宜居水平。同时，通过全面推行“门前三包”责任制、将环境整治要求纳入村规民约等机制，建立健全长效管护机制，从完善基础设施、改善生态环境、培育文明乡风等多维度协同发力，精心打造省级宜居宜业和美乡村。

倾心用心

共建温暖幸福家园

中午时分，董集镇杨庙社区老年餐厅里饭菜飘香，老人们正享受着政府补贴的热乎午餐。“像低保对象中的困难老人，只花一块钱就能吃上可口的饭菜。”餐厅负责人王祝彬一边为老人打饭一边介绍。这个温馨场景，是垦利区幸福家园建设的生动缩影。

在垦利，民生改善的答卷正用最温暖的方式书写。每年年初，垦利区精准对标群众需求，研究制定增进民生福祉实施方案，系统聚焦居住环境、社会治安、基本医疗等六大民生领域，部署具体攻坚行动，一项项民生承诺正在变为现实。

2025年暑期，垦利实验中学校舍改造提升，让校园旧貌焕新颜。粉刷78间教室内外墙，翻新音美教室、心理咨询室，优化体育馆、艺体楼，更新社团教室与修缮场地共1956.4平方米；新建劳动实践基地。改造280间宿舍，每间宿舍配备空调、独立卫生间及洗手池，加装了通风排气扇等；改造后的校园实现了学习、生活、实践空间的有机融合，为师生打造出了安全、温馨、充满活力的成长乐园。

“在区医院就能请省立医院专家做手术，花钱少、效果好！”居民刘大爷的获得感，源于垦利打造的“15分钟健康服务圈”。通过强化县域医疗服务次中心建设，胜坨镇卫生院的综合服务能力已成功提档升级至二级医院标准。一批独具中医特色和专科优势的卫生院相继建成，全区村卫生室完成标准化改造，让基层百姓在家门口就能享受到便捷、优质的基本医疗服务。更令人欣喜的是，垦利区与8家省级医院签订合作协议，引进专家团队常驻坐诊，全区73家村卫生室全部实现远程会诊。

居住环境的改善提升，给群众带来最为直接的体验。今年，垦利区投资1629.3万元，对辖区内4个老旧小区、涉及47栋楼的配套设施进行系统性改造提升，直接惠及居民1354户，有效提升了老城区居民的居住品质。与此同时，全区持续完善城乡公共文化设施网络，新建特色城市书房、“四馆一中心”的示范引领作用日益凸显。广泛开展群众性文艺活动和“进千村乐万家”文化下乡等品牌惠民活动，极大地滋养和丰富了群众的精神文化家园。

从一餐饭的温暖，到一件事的便捷，再到一座城的蜕变，垦利区正用一个个实实在在的“小切口”改革，汇聚成“大民生”的磅礴暖流，持续书写着温暖而厚重的民生答卷。

记者手记

□ 本报记者 李广寅

站在黄河入海口，咸湿的海风裹挟着新生土地的气息扑面而来。在这片共和国最年轻的土地上，垦利区正以一场深刻的实践，诠释着高质量发展的完整内涵——它不仅是经济数据的增长，更是硬实力与暖底色的完美交融，是发展力度与民生温度的和谐统一。

放眼渤海湾，当光伏板将无尽光能转化为清洁电力，当宁德时代零碳产业园将间歇性绿电“驯化”为稳定工业动力，我们看到的是垦利在产业转型升级中的战略远见。这种以科技创新为驱动、以绿色低碳为方向的产业发展模式，正是高质量发展“硬实力”的集中体现。

从胜通光学的洁净车间到合益气体的高纯度硼同位素分离技术，再到全区59家省级专精特新企业的蓬勃发展，创新已成为垦利产业向价值链高端攀升的核心引擎。这些“小而美”的技术突破，共同构筑起区域经济高质量发展的“硬核”支撑。

然而，垦利的答卷远不止于此。发展的最终目的是为了人民，这个朴素而深刻的道

新时代的“垦利调色盘”

理在垦利的实践中得到了充分彰显。在董集镇杨庙社区的老年餐厅里，一元钱的暖心午餐升腾着关爱长者的温情；在红滩湿地旅游区，渔旅融合的发展模式让村民人均年分红达到12000元；在实施改造的老旧小区里，1354户居民迎来了居住环境的重生。这些看似细微的民生改善，恰恰是高质量发展最温暖的底色。

特别值得一提的是，垦利将生态优势转化为发展优势的智慧。溢洪河的综合整治不仅改善了水质，更提升了沿岸居民的生活品质；农村人居环境的深刻变革，不仅改变了村容村貌，更重塑了乡村的治理方式和文明乡风。这种将生态环境保护与民生改善紧密结合的发展路径，让绿水青山就是金山银山理念在这片土地上生根发芽。

垦利的实践给予我们深刻启示：高质量发展从来不是单一的经济命题，而是一个系统工程。它需要海上光伏这样的“大国重器”，也需要社区食堂这样的“民生微光”；需要突破“卡脖子”技术的硬核实力，也需要“推动见绿”的生态底色；需要千亿产值的产业集群，也需要一元午餐的民生温度。只有当发展的成果惠及每一位百

姓，当经济的增长与人民的幸福感同步提升，这样的发展才是真正可持续、有温度的高质量发展。

在这片黄河滋养的土地上，垦利人以实干为笔、以创新为墨，正在书写一份既有产业高度又有民生温度的时代答卷。这份答卷告诉我们，最好的发展，是让技术的锋芒与民生的温情交织，让经济的航船行稳致远，更让万家灯火的幸福触手可及。这，或许就是新时代高质量发展最生动的诠释。



东营时代锂电池绿色智造基地项目效果图



垦利区董集镇杨庙社区