

# 烟台：加快打造绿色低碳高质量发展示范城市

□从春光

历史不负实干者，未来属于奋斗者。从地区生产总值连跨4个千亿级台阶，成为北方首个万亿地级市，到规模以上工业总产值达到1.32万亿元，铸就坚强工业脊梁；从全国首个海上发射母港腾空而起，星耀苍穹，到全国首个零碳供暖城市温情启航，暖透万家；从3.584亿元民生支出织密幸福保障网，到1662个老旧小区改造焕新井烟火气……“十四五”时期，烟台用实干与担当书写了一部量质齐升的发展诗篇。站在“十五五”开局的历史节点，这座城市正以产业为骨、创新为魂、绿色为脉、民生为根，在加快打造绿色低碳高质量发展示范城市、建设新时代中国特色社会主义现代化强市的道路上，续写更加璀璨夺目的崭新篇章。

## 数说

- “十四五”时期，烟台地区生产总值连跨4个千亿级台阶，突破1.1万亿元，年均增长6.4%
- 规模以上工业总产值连跨6个千亿级台阶，达到1.32万亿元
- 上市企业增至65家，2025年末境内总市值突破1.5万亿元，是“十三五”末的2倍
- 一般公共预算收入突破700亿元，外贸进出口总额达到5379亿元，5年累计实际使用外资109亿美元
- 省级重点项目投资体量连续4年居全省首位，全省“三核引领”城市地位更加凸显
- 规模以上产业集群达到50个，高新技术产业产值比重由2020年的54.8%攀升至62%以上
- 清洁能源装机容量突破2000万千瓦、稳居全省首位
- 民生领域支出3584亿元，占财政支出的75.7%

## 短评

### 新旧动能转换，破立之间见真章

□从春光

新旧动能转换常被视为“取舍难题”，不少地方顾虑转型阵痛影响发展指标而踟躇不前。“十四五”时期，烟台以坚定的战略定力推进转型，不仅未放缓发展脚步，还实现了地区生产总值连跨4个千亿级台阶，成为北方首个万亿地级市。烟台的实践印证了“方向对了，路就不远”。烟台的“破”，是向传统路径开刀。作为工业大市，烟台没有沉迷于既有产业红利，而是以裕龙岛炼化一体化、万华（蓬莱）新材料低碳产业园等项目为标杆，推动传统产业向高端集约转型，让



裕龙岛炼化一体化项目2023年投产，烟台工业转型升级驶入快车道。

### 万亿筑基 积厚成势 综合实力实现历史性跨越

回望“十四五”，烟台的发展步履铿锵有力，以一年一个台阶、一步一个跨越的奋进姿态，在高质量发展赛道上跑出“加速度”、干出硬实绩——2021年，如期全面建成小康社会；2022年，工业经济发力，一举创下地区生产总值增量和增幅、规上工业增加值增幅、规上工业利润总额4个“全省第一”；2023年，地区生产总值突破1万亿元大关，成为北方首个过万亿的地级市；2024年，全市规上工业总产值、贷款余额均突破万亿元；2025年，地区生产总值突破1.1万亿元，规上工业总产值达到1.32万亿元，圆满完成“十四五”主要目标任务。

亮眼答卷的背后，绝非单纯的数字提升，而是烟台先天禀赋、产业积淀、战略赋能、实干担当等多重发展因素深度融合、叠加赋能的必然结果——省委、省政府明确烟台为全省新旧动能转换综合试验区“三核”之一，为产业升级、重大项目落地奠定战略基础。全市省级重点项目投资体量连续4年居全省首位，总投资1188亿元的裕龙岛炼化一体化一期、总投资867亿元的万华系列项目建设投产，总投资500亿元的潍柴弗迪新能源动力产业园项目一期完成投资280亿元并投产，全省“三核引领”城市地位更加凸显。“十五五”时期，烟台将紧扣扩大内

### 改革破局 开放赋能 发展活力全面充分释放

展难题，以开放拓展发展空间，对内激活力、对外拓格局，发展活力全面充分释放。市县机构改革全面完成，国企改革纵深推进，市管企业利润总额稳居全省首位，营商环境连续4年居全省考核第一档，4项工作获得国务院督查激励和通报表扬。黄渤海新区获批设立，烟台经开园跻身全国八强，自贸片区推出省级以上制度创新成果113项，综保区连续6年获评全国A类，烟台高新区获评省级示范园区。用心用情优环境，经营主体活力有效释放。2025年，烟台优化服务企业专员制度，开展“千企万户大走访”活动，依法为企业办理减租降费及退税209亿元，“惠惠通”平台兑付资金2309亿元，惠及近万家企业。深入实施“千企万户大走访”活动，252家倍增培育企业产值增长18%，推出“高效办成一件事”特色事项45项，实现22万政务服务事项“一门集中”，办理时限和材料均减少70%，“一照通用”获评全省优化营商环境创新实践最佳案例。持续优化“政企通”综合服务平台，发挥“鲁快办”平

### 民生共富 城乡共荣 幸福图景全方位铺展



2025烟台村歌大赛赛成一种现象级乡村文化赛事

台作用，入企检查次数压减33%。开放赋能拓空间，双向投资合作提质增效。2025年，全国首创试保混金业务，对欧盟、共建“一带一路”国家进出口分别增长26.7%、131%。新增国际友城4个。举办重大招商活动20余场，引进千万美元项目30个，万华科威特股权投资到资6.38亿美元，是全省近年来最大的单体外资项目。

“十五五”开局之年，烟台将全面深化改革开放，增强高质量发展动力活力。开展破除隐性壁垒专项行动，整治“内卷式”竞争，营造公平有序的市场环境；健全优化招商机制，面向长三角、粤港澳、京津冀等国内重点经济圈设招商网络，加强与世界500强、央企国企的合作；开展招商推介20场以上，实施外贸“双百工程”，组织“千企出海”参加重点境外展会60场以上；叫响“烟台制造”品牌，开展八大领域营商环境攻坚行动，打造“有事必到”的服务体系，升级10项特色“高效办成一件事”场景。

需战略基点，持续构建“龙头引领、骨干支撑、铺天盖地”的项目建设格局。开局之年，烟台着力实施总投资1.6万亿元的452个省市级重点项目，计划完成年度投资1800亿元，实施100个投资过亿元的重点技改项目和可持性显著项目。亮眼答卷的背后，绝非单纯的数字提升，而是烟台先天禀赋、产业积淀、战略赋能、实干担当等多重发展因素深度融合、叠加赋能的必然结果——省委、省政府明确烟台为全省新旧动能转换综合试验区“三核”之一，为产业升级、重大项目落地奠定战略基础。全市省级重点项目投资体量连续4年居全省首位，总投资1188亿元的裕龙岛炼化一体化一期、总投资867亿元的万华系列项目建设投产，总投资500亿元的潍柴弗迪新能源动力产业园项目一期完成投资280亿元并投产，全省“三核引领”城市地位更加凸显。“十五五”时期，烟台将紧扣扩大内

### 产业焕新 质效齐升 新质生产力加速培育壮大

展注入强劲的“东方力量”。制造业是实体经济的根基，更是城市经济行稳致远的“压舱石”。作为一个制造业大市，推动产业转型升级，加快建设现代化产业体系是推动高质量发展的必然要求，也是应对风险挑战、增强发展韧性的关键支撑。“十四五”时期，烟台省级以上产业集群达到50个，高新技术产业产值比重由54.8%攀升至62%以上。全市深入实施产业链长制、制造业骨干企业倍增计划、服务企业专员等机制，16条重点产业链实现快速发展。面向“十五五”，烟台将加快构建“三级五集群”产业新格局；优化提升绿色化工、有色及贵金属、装备制造、食品精深加工、现代服务业五大主导产业集群，培育壮大电子信息、先进结构材料、生物医药、清洁能源、商业航天五大新兴产业集群，前瞻布局智能机器人、智能网联汽车、低

### 绿色转型 零碳引领 加快形成绿色生产生活方式

动力产业、生态、生活等全面绿色转型。丁字湾新型能源创新区入选首批国家级零碳园区名单，培育省级以上绿色工业园区12家，新增绿色建筑5100万平方米，烟台成为全国首个零碳供暖城市。烟台常年保持空气质量国家二级标准，建成7个国家级美丽海湾、和美海岛，栖霞入选中国气候宜居城市，莱山跻身国家生态文明建设示范区，昆嵛山获评世界最佳自然保护地。2025年11月15日，海阳正式迈入第7个核能供暖季，实现了从园区到县城、再到跨市的跨越——为海阳、乳山两地40万居民、1300万平方米区域提供零碳供暖，成为全国首个规模化“零碳”供暖城市。离岸海阳市10余海里的狼窝岛上，百米高的风机巍然矗立，海上风电场宛如汪洋中的“绿色森林”；蓬莱开发区、海上风电母港塔吊林立，风电装备制造转型升级高效运转；莱州海阳线上，华能、锐阳等渔光互补项目铺展成碧色画卷，

实现“水下养鱼、水上发电”的生态共赢……从黄海之滨到渤海之畔，烟台风机转，光伏亮，核能稳，一幅清洁能源多元发展、绿色低碳全域覆盖的画卷在山海间徐徐铺展。“十五五”时期，烟台将协同推进降碳、减污、扩绿、增长，如期实现碳达峰目标——构建新型能源体系，打造核、风、光、LNG“四大千万级”清洁能源基地，清洁能源装机容量突破3500万千瓦。加快形成绿色生产生活方式，推动丁字湾新型能源创新区树立零碳标杆，打造一批零碳园区、零碳工厂，扩大绿色应用，发展循环经济，基本实现市主城区清洁取暖全覆盖。全面建设美丽烟台，打好蓝天、碧水、净土保卫战，持续改善空气质量，水环境质量，全域建成美丽烟台，建设长岛海洋生态文明综合试验区、国际零碳岛，让自然生态美景观光互补项目铺展成碧色画卷，

进。民生领域支出3584亿元，占财政支出的75.7%。城镇新增就业54万人，预计居民人均可支配收入年均增长6.3%。脱贫攻坚成果持续巩固。新投用6处高校院所，6所普通高中，7个区市获评国家义务教育优质均衡发展县。完成1916处薄弱村卫生室改造升级，人均预期寿命81.1岁。退休人员每月人均养老金提高600元，城乡低保标准提高200元以上。医保参保群众次年住院费用下降20.8%，聚力化解65万户居民不动产“办证难”问题，保交楼、保交房项目全部完成交付。文体活动精彩纷呈，获评“奥运冠军之城”。烟台五推“长安杯”、七获全国文明城市，八获平安中国建设示范市，十获全国双拥模范城。2025年，烟台把一场场歌大赛办成了全民参与的文化盛事，最大的文化IP——一首首村歌里，有烟火气、有家乡情，更有乡村振兴的滚烫力量，让我们听见烟台乡村最动人的心跳。

### 民生共富 城乡共荣 幸福图景全方位铺展

2026年，烟台将着力推动城市内涵式发展，推进年度投资452亿元的300个城建重点项目，实施150个城市更新项目，20个城市改造项目，推动6个老旧小区厂区场景重塑。推动万华余热向市区供暖项目全线竣工，增加清洁供暖2800万平方米。实施年度投资189亿元的38个重点交通项目，加快龙莱铁路市政化改造，推进烟台南

### 民生共富 城乡共荣 幸福图景全方位铺展

站及动车所和综合交通枢纽建设。2026年，烟台将切实保障和改善民生，推动城镇新增就业10万人以上，打造15分钟生活就业综合服务圈。实施县城普通高中振兴计划，新增高中学位1200个。打造中小学示范性教育集团30个以上。开放20个文化广场，推出主题鲜明的群众性广场活动，推进50个高品质住宅建设，在300个小区推行“幸福信托”物业服务模式。从高铁飞驰缩短的时空距离，到老旧小区焕新的市井烟火；从校园里的琅琅书声，到病榻前的安心守护；从乡村赛场的欢声笑语，到养老年金里的美好幸福，烟台将“民生为本”的初心，将“万忆之城”的硬实力，转化为群众看得见、摸得着、感受得到的软实力。

2026年，烟台将着力推动城市内涵式发展，推进年度投资452亿元的300个城建重点项目，实施150个城市更新项目，20个城市改造项目，推动6个老旧小区厂区场景重塑。推动万华余热向市区供暖项目全线竣工，增加清洁供暖2800万平方米。实施年度投资189亿元的38个重点交通项目，加快龙莱铁路市政化改造，推进烟台南

岸最远，单机容量最大的海上风电项目——大智湾风电场成功并网。本次并网容量19.2万千瓦，项目全容量并网后，年上网电量为16.3775亿千瓦时。与相同发电量的常规燃煤发电机组相比，每年可节约标煤约49.2万吨，相应可减少废气排放量二氧化碳135.9吨、二氧化硫217.8吨、二氧化碳135.0万吨，并减少相应的废水排放和温排水等，有着“分毫皆省”的环境效益。“十四五”是烟台全面绿色低碳转型的五年。省委、省政府赋予烟台建设绿色低碳高质量发展示范城市的使命，烟台成功入选国家碳达峰试点城市，成为全国两届绿色绿色低碳高质量发展大会、向全球发出国际零碳岛合作倡议、四大核电项目陆续推进，发出全省第一度海上风电，投运国内首个城市级虚拟电厂，清洁能源装机容量突破2000万千瓦、稳居全省首位。以能源转型为基础，烟台市着力推

### 民生共富 城乡共荣 幸福图景全方位铺展

进。民生领域支出3584亿元，占财政支出的75.7%。城镇新增就业54万人，预计居民人均可支配收入年均增长6.3%。脱贫攻坚成果持续巩固。新投用6处高校院所，6所普通高中，7个区市获评国家义务教育优质均衡发展县。完成1916处薄弱村卫生室改造升级，人均预期寿命81.1岁。退休人员每月人均养老金提高600元，城乡低保标准提高200元以上。医保参保群众次年住院费用下降20.8%，聚力化解65万户居民不动产“办证难”问题，保交楼、保交房项目全部完成交付。文体活动精彩纷呈，获评“奥运冠军之城”。烟台五推“长安杯”、七获全国文明城市，八获平安中国建设示范市，十获全国双拥模范城。2025年，烟台把一场场歌大赛办成了全民参与的文化盛事，最大的文化IP——一首首村歌里，有烟火气、有家乡情，更有乡村振兴的滚烫力量，让我们听见烟台乡村最动人的心跳。

### 民生共富 城乡共荣 幸福图景全方位铺展

2026年，烟台将着力推动城市内涵式发展，推进年度投资452亿元的300个城建重点项目，实施150个城市更新项目，20个城市改造项目，推动6个老旧小区厂区场景重塑。推动万华余热向市区供暖项目全线竣工，增加清洁供暖2800万平方米。实施年度投资189亿元的38个重点交通项目，加快龙莱铁路市政化改造，推进烟台南

站及动车所和综合交通枢纽建设。2026年，烟台将切实保障和改善民生，推动城镇新增就业10万人以上，打造15分钟生活就业综合服务圈。实施县城普通高中振兴计划，新增高中学位1200个。打造中小学示范性教育集团30个以上。开放20个文化广场，推出主题鲜明的群众性广场活动，推进50个高品质住宅建设，在300个小区推行“幸福信托”物业服务模式。从高铁飞驰缩短的时空距离，到老旧小区焕新的市井烟火；从校园里的琅琅书声，到病榻前的安心守护；从乡村赛场的欢声笑语，到养老年金里的美好幸福，烟台将“民生为本”的初心，将“万忆之城”的硬实力，转化为群众看得见、摸得着、感受得到的软实力。

空智能、细胞与基因治疗、氢能与LNG综合利用五大未来产业集群，做强10个未来产业加速器，实施18个标志性项目，推动10项未来产业领域技术转化落地，积蓄高质量发展新动能。创新是产业焕新的“灵魂密码”，更是新质生产力的“源头活水”。烟台以创新驱动为笔，在科技赛道上挥毫泼墨，让智慧光芒照亮产业升级之路。中日韩创新合作中心、国家微纳制造创新中心、2家国家重点实验室、2家省实验室落地运营，2400家高新技术企业组成创新“雁阵”，163项国家、省级科技奖见证着突破“卡脖子”技术的坚韧执着，31.5万各类人才投身烟台这片创新热土。“十五五”时期，烟台将深入实施科教强市、人才兴市、创新驱动发展战略，一体化推进教育科技人才发展，不断催生新质生产力。

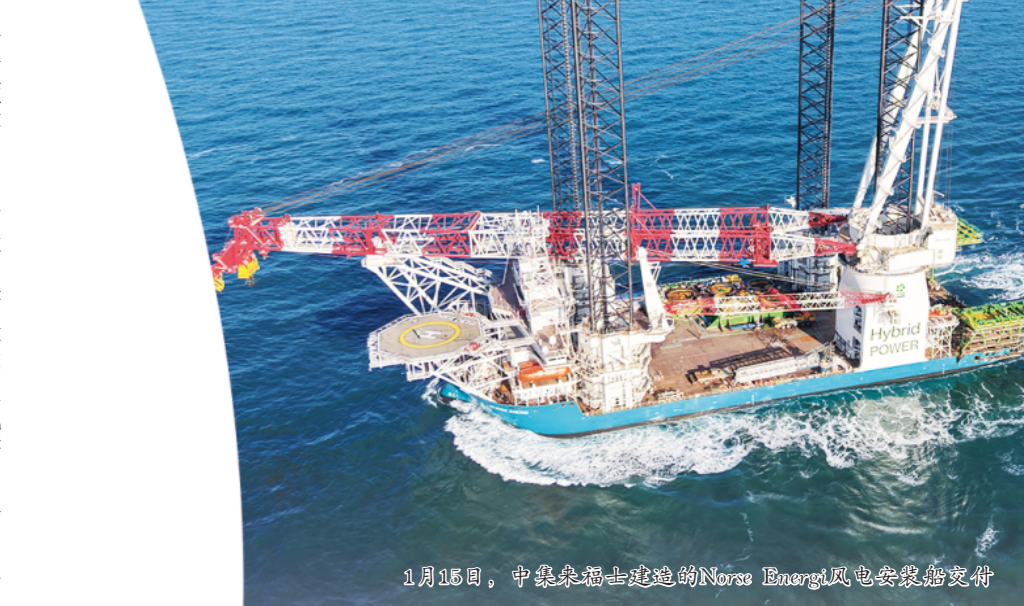
### 民生共富 城乡共荣 幸福图景全方位铺展

2026年，烟台将着力推动城市内涵式发展，推进年度投资452亿元的300个城建重点项目，实施150个城市更新项目，20个城市改造项目，推动6个老旧小区厂区场景重塑。推动万华余热向市区供暖项目全线竣工，增加清洁供暖2800万平方米。实施年度投资189亿元的38个重点交通项目，加快龙莱铁路市政化改造，推进烟台南

### 民生共富 城乡共荣 幸福图景全方位铺展

站及动车所和综合交通枢纽建设。2026年，烟台将切实保障和改善民生，推动城镇新增就业10万人以上，打造15分钟生活就业综合服务圈。实施县城普通高中振兴计划，新增高中学位1200个。打造中小学示范性教育集团30个以上。开放20个文化广场，推出主题鲜明的群众性广场活动，推进50个高品质住宅建设，在300个小区推行“幸福信托”物业服务模式。从高铁飞驰缩短的时空距离，到老旧小区焕新的市井烟火；从校园里的琅琅书声，到病榻前的安心守护；从乡村赛场的欢声笑语，到养老年金里的美好幸福，烟台将“民生为本”的初心，将“万忆之城”的硬实力，转化为群众看得见、摸得着、感受得到的软实力。

2026年，烟台将着力推动城市内涵式发展，推进年度投资452亿元的300个城建重点项目，实施150个城市更新项目，20个城市改造项目，推动6个老旧小区厂区场景重塑。推动万华余热向市区供暖项目全线竣工，增加清洁供暖2800万平方米。实施年度投资189亿元的38个重点交通项目，加快龙莱铁路市政化改造，推进烟台南



3月25日，中集来福士建造的Humbly风电设备离开



“耕海一号”海洋牧场综合平台



烟台海上风电