

牢记习近平总书记嘱托

2024年5月,习近平总书记在山东考察时强调,山东要
在全国发展大局中定好位、挑大梁,完整准确全面贯彻新发展
理念,以进一步全面深化改革为动力,继续在服务融入新发展
格局上走在前、在增强经济社会发展创新力上走在前、在推
动黄河流域生态保护和高质量发展上走在前,加快建设绿色
低碳高质量发展先行区,打造高水平对外开放新高地,奋力谱
写中国式现代化山东篇章。

万亿之城 “碳”路先锋

——生态烟台的绿色低碳高质量发展三年先行实践

烟台的“第一”

全国**首批**碳达峰试点城市,全国**首批**
生态产品价值实现机制试点城市

山东省**第一座**核电厂——海阳核电厂

发出山东省**第一度**核电、**第一度**海
上风电

海阳成为全国**第一个**“零碳”供暖城市

烟台清洁能源装机容量居山东省**首位**

贡献全国首座桩基固定式海上光伏**第一度**电

贡献全球最远海漂浮式海上光伏**第一度**电

建成全国**首个**海上风电与海洋牧场融
合示范项目

建成全国**最大**滩涂光储电站

投运全国**第一个**商业化核能供热示范
项目

2022年8月
国务院出台专门意见,提出支持山东“建设绿色
低碳高质量发展先行区”

2023年1月3日
山东省政府官网发布了《山东省建设绿色低碳
高质量发展先行区三年行动计划(2023—2025年)》

2023年12月初
山东省提出“支持烟台打造绿色低碳高质量发展
示范城市”,要求烟台在先行区走在前、作示范

2024年12月底
山东省印发烟台示范城市《实施方案》,确定5
个方面、20条具体意见,配套制定了47项政策支
持事项和105项重点项目“两张清单”。
烟台示范的具体目标是:2027年,示范城市建设
取得重要突破。到2030年,全面建成绿色低碳
高质量发展示范城市。

“

产业向“绿”转

- ◆深入实施“9+N”产业培育工程,绿色石化、
有色金属等6大千亿级产业产值增长13.6%,占规上工业
总产值比重超过80%。做强标志性产业集群,重点打造先进结构
材料、生物医药2个国家战略性新兴产业集群,核电装备、海洋工程装
备、航空航天、半导体4个省级战略性新兴产业集群,数量居全省第一。裕龙岛
炼化一体化一期工程系列装置试车投产;万华乙二期和潍柴弗迪新能源动力产业
园一期正式投产。
- ◆做优现代海洋产业,海洋生产总值突破1800亿元,长岛现代海洋渔业、蓬莱海工装备
制造、芝罘海洋特色文旅等入选省现代海洋特色产业集群,数量居全省地级市首位。
- ◆做大数字经济产业,全市规上数字化转型覆盖率达94.7%,获评全国中小企业数字
化转型城市试点;“中国数港”在莱山区总部经济基地正式开港,打造全国首个面向日韩、东
北亚跨境数据流通交易的数据产业集聚区。
- ◆培育发展未来产业,获批全省唯一全场景无人驾驶试点,谋划“两核、一湾、十园”的
未来产业先导区空间布局,明确前沿材料、生命科学、先进装备等“3+X”重点产业方向,
打造具有全国影响力和竞争力的未来产业发展高地。海阳航空航天未来产业加速园
获评首批山东省未来产业加速园,东方航天港成功保障20次海上发射任务,累计
将130颗卫星送入太空。
- ◆强化科技创新策源能力,全市省级以上创新平台达到447个,国家
级科创平台40个,数量居全省前列;高新技术企业达到2523家。获
批全国唯一的国家微纳制造创新中心,落地中韩创新合作中
心,是全国首个面向发达国家的创新中心。

万亿

烟台地处胶东半岛,是
我国北方第一个经济总量
过万亿元的地级市。2023
年,经济总量达到1.03万亿
元;2024年稳步前行,实现
经济总量1.08万亿元。
今年前三季度,烟台市
实现地区生产总值8223.52
亿元,同比增长6.4%。

19

烟台坚持精准科学降碳,近3年能耗强度累计
下降20.9%,成为全省唯一连续19年完成任务目标
的城市。培育形成规模以上绿色工厂76家、绿色
供应链企业16家、绿色园区9个,数量居全省前列。

“零”

加快建设长岛国际零碳岛,探索市场化生态产
品价值实现路径,搭建零碳社区、零碳医院等应用场
景,打造更多绿色低碳高质量发展“烟台样板”。

零碳岛

生产方式低碳转型

- ◆推动“两高”行业能效提升,严格管理新上“两
高”项目,近3年全市能耗强度累计下降20.9%,是全省
唯一连续19年完成能耗强度任务目标的市。
- ◆推动大规模设备更新和消费品以旧换新,36个
设备更新项目和717部老旧电梯获得超长期特别国债
6.4亿元,60个项目获工信部确定首批技术改造再贷款
项目清单认定,贷款需求271亿元。
- ◆加快园区和企业绿色循环化改造,获评国家级再
生资源回收体系试点城市;培育省级以上绿色工厂76家、
绿色供应链企业16家、绿色园区9个,总量居全省前列。
15个市级绿色低碳高质量发展特色产业园建设全面起势,
招引落地项目219个,总投资达1400亿元。
- ◆积极发展绿色生态产业,圆满举办2025年中国农民
丰收节主场活动;烟台苹果连续16年蝉联中国果品区域公
用品牌价值榜首,品牌价值达164.37亿元;国家级农业产业
化重点龙头企业19家,数量居全省首位。

清洁能源因“绿”兴

- ◆聚力打造中国北方清洁能源中心,清洁能源装
机容量突破1800万千瓦,稳居全省首位。布局建设核
电、风电、光伏、LNG四大千万级清洁能源基地,海阳核电
二期全面开工,海阳核电三期5、6号机组获国家核准,招远
核电一期、莱阳核电一期加快推进,规划建设百万级核
电机组25台,汇聚国和一号、华龙一号、高温气冷堆、一体化
小型堆等世界领先核电技术;6个海上风电项目已全容
量并网,装机容量222万千瓦,位居全省首位;中广核
招远40万千瓦光伏项目已实现全容量并网发电,
是全国首个并网发电的大规模近海桩基固定式海
上光伏项目。
- ◆积极拓展绿色电力应用场景,核能综合利用
项目,烟台市数字化虚拟电厂先后入选全国第一、第
二批绿色低碳先进技术示范项目,成为全省唯一连
续两批入选示范项目清单的地级市,数字化虚拟电
厂已正式参与山东省电力市场现货交易。万华新
一代电池材料产业园纳入省源网荷储一体化、省
绿电产业园试点。海阳、莱州能源绿色低碳转
型试点建设扎实推进,东部、西部、南部三个区
域性储能中心项目取得突破性进展。丁字湾新
型能源创新区零碳园区、招远绿色低碳智能制造
产业园入选省首批零碳园区,数量全省第一,其中
丁字湾零碳园区被省优先推荐争创国家级零碳园区。

仙境海岸拥“绿”居

- ◆改善生态环境质量,环境空气质量优良率达
86.7%,位居全省前列。拥有20处省级以上自然保护区,数
量与面积均居全省第一,昆崙山国家自然保护区入选世界自然保
护联盟绿色名录。稳步推进城市有机更新、新城建,海绵城市三个国家
级试点建设,绿色建筑面积达到2937万平方米,海绵城市建设面积达到251.4
平方公里,清洁零碳供暖面积达到2250万平方米。
- ◆扎实推进绿色高效立体交通体系建设,烟台机场T2航站楼荣获2025年全球最美机场;
烟台港30万吨级原油码头荣获全国首个“亚太绿色港口”。推动建设黄渤海国际陆港、胶东智慧物流
港、胶东综合物流产业园,加快建设烟台南站站场、龙烟铁路城市化改造工程和德润快速路等交通领域重点项目。
- ◆推动县域经济绿色低碳高质量发展,龙口、招远、福山获评2024年度“高质量发展成效显著县”,入选数量全省第一;龙口、
招远、莱州连续入围全国县域经济百强县名单,其中,龙口位居全国第七、全省第一。

促开放,增动力

- ◆深入推进重点领域改革,全国首创“无证明”专题应用场景,全省首推“一码共享、一照通用”“信即办”;入选第四
批建设国家儿童友好城市,入围产教融合试点城市;获批实施240小时过境免签政策;发布全国首个蓝色金融地方
标准,对蓬莱区、长岛综试区开展特定地域单元生态产品总值核算,推出特色金融产品“山海生态贷”。
- ◆今年的先进制造业企业倍增发展推进大会为83家实干企业现场兑现奖励2.1亿元。至此,烟台3年间已累计
为145家倍增企业发放奖金5.3亿元。
- ◆建设高能级开放平台,烟台综保区在发展新质生产力中连续6年被评为A类,保税混金试点获中央深改委
批准,落地全国首个“保税混金”业务;推动自贸试验区烟台片区在全省率先开展化工新材料产业集成改
革;建成31个海外仓,5个国家级外贸转型升级基地,加快推动开放型经济高质量发展。
- ◆构建“四向发力”区域协同发展新格局,东向加快烟威同城化,推进联动区建设。西向
融入黄河重大国家战略,打造黄河流域港口门户型城市。南向融入青岛都市圈,深化
与粤港澳大湾区、长三角区域交流合作。北向加快烟台—大连“双城联
动”,推进“1+17”合作协议落地,开启两市深度合作新篇章。

绿

推广绿色生活方式,实现城市垃圾
分类设施全覆盖,推动公共基础设施、
服务设施面向市民共治共享。鼓励全
民绿色出行,大力推广新能源汽车,更
新换代新能源公交。



↑山东
先行,烟台
作示范。
请扫码掌
上看

“轻”

“十四五”以来,烟台市产业结构持续变“轻”;
规上工业增加值能耗累计降低26.3%,高新技
术产业产值比重达到62%左右;
能源结构加快变“净”,地区生产总值能耗累
计下降29.1%,清洁能源装机容量全省第一;
农业投入更趋“优”,化肥使用量下降8.39%。

榜首

做强绿色生态产业,统筹推进强
龙头、优品种、提品质、拓市场、树品
牌。烟台苹果品牌价值达到164亿
元,连续16年蝉联中国果品区
域公用品牌价值榜首。