

# 《长岛国际零碳岛发展规划（2023-2035年）》发布实施 锚定零碳岛，做好降碳增汇“加减法”

□记者 董卿 从春龙 报道  
**本报烟台讯** 2月27日，烟台市政府新闻办公室举行发布会，对刚刚发布实施的《长岛国际零碳岛发展规划（2023-2035年）》（以下简称《发展规划》）作了解读。

“十四五”以来，在山东省委、省政府的指导下，长岛锚定了国际零碳岛建设的总目标，烟台市委、市政府也将长岛国际零碳岛建设纳入全市“一谷一区一岛一港”总体布局。国际零碳岛建设缺乏全面对标案例和成熟模式借鉴，此次《发展规划》的编制不仅为烟台国家碳达峰试点城市 and 低碳试点城市建设、山东绿色低碳高质量发展先行区创建提供了依据，也为全国和国际岛屿零碳、负碳发展提供示范样板。

《发展规划》由国家应对气候变化战略研究和国际合作中心牵头编制，立足长岛岛

陆、海域、海岸带开发与保护，以净零、先行、活力、普惠为遵循，以蓝色经济增长、绿色能源供应、零碳旅游开发、蓝碳固碳增汇等为突破口，提出了三阶段目标、四大空间布局、六项重大任务。

三阶段目标，是以2027、2030和2035年为时间节点，设立了近期、中期、远期三阶段总体目标，建立了以碳排放量为核心的指标体系。到2027年，国际零碳岛建设初见成效，温室气体排放量力争在2023年率先实现碳达峰基础上下降20%。到2030年，以生态渔业和生态旅游为代表的主导产业绿色低碳发展形成势，稳定实现经济增长与碳排放脱钩。到2035年，高质量建成国际零碳岛，全域温室气体实现净零排放。

四大空间布局，即“北增、南优、内引、外联”。北增，以北五岛区域为主体，以生态、产业、绿能“三增”为目标，建设

北部零碳增值生态保育区。南优，以南五岛区域为主体，以碳汇、旅游、治理“三优”为目标，建设南部降碳减污优化发展区。内引，突破长岛生态限制，强化岛外造血扩能，建设飞地产业园。外联，推动长岛零碳建设与世界、全球零碳建设同步协作，建设国际合作交流会客厅。

六项重大任务，主要包括：一是打造国内领先的零碳“蓝色粮仓”建设长岛样板；二是建成特色鲜明、国际影响广泛的世界级零碳旅游目的地；三是构建岛外引电为主导、岛内清洁能源发电为补充、海陆互联互通绿色能源体系；四是促进经济社会在绿色交通、零碳建筑、低碳生活等方面的全面绿色转型；五是构筑林业碳汇、蓝碳增汇和海洋碳核算的陆海统筹固碳增汇体系；六是多维拓展国际合作渠道和传播途径。

长岛国际零碳岛建设，总的考虑是坚持

降碳与增汇两手抓，做好“加减法”，努力实现温室气体净零排放。降碳“减法”方面，一是推动长岛海洋渔业和生态旅游两大主导产业绿色低碳转型，提出领跑零碳“蓝色粮仓”建设，打造零碳旅游目的地的目标任务，聚力建设蓝色产业提质增绿示范区，以产业生态重塑为零碳岛建设赋能。二是基于长岛温室气体排放99%来自能源活动的现实，重点发展海洋可再生能源及光伏、微风发电，推广智能电网技术，着力构建岛外引电为主、岛内清洁能源发电为辅、海陆互联互通绿色能源体系。三是以推进交通、建筑、生活等全领域全过程绿色转型，打造能源清洁化、设施低碳化、资源循环化协同创新模式。增汇“加法”方面，主要是稳步提升海草床、海藻场等蓝碳增汇能力，持续巩固林业碳汇能力，深入挖掘海洋新型碳汇潜力，汇聚固碳增汇整体合力，助力实现碳中和。

## “清廉烟台号” 主题公交车上新

□记者 杨秀萍 通讯员 王柯然 报道  
**本报烟台讯** “以前坐车都是看手机打发时间，今天刚迈进公交车，就看到廉洁诗句、小故事等等，坐车的同时还能学习廉政故事，这种宣传形式特别接地气。”2月26日，乘坐56路的“清廉烟台号”主题公交车上班的烟台市民张燕看到车上的廉洁宣传内容有感而发。

为深入宣传“十廉工程”，擦亮“清廉烟台”城市名片，烟台公交集团在现有3条“清廉专线”10台“清廉烟台号”主题公交的基础上，甄选覆盖人群广、人流车流量大、浸润效果佳的56路全新打造两台“清廉烟台号”主题公交车，进一步丰富弘扬清廉文化、涵养清廉思想的流动宣传阵地，推动廉洁文化融入市民日常生活，走进百姓心中。

“清廉烟台号”车身主体配图蓬莱阁、烟台山灯塔等地标建筑，既凸显烟台海滨城市特色，又将廉洁文化以“润物细无声”的方式融入日常生活圈。走进“廉”味十足的车厢，随处可见廉洁文化宣传海报，淡雅的背景、醒目的字体、饱含清正之气的文字，乘客们纷纷品读，给公交出行带来了“徐徐清风”。

## 果业生产让村民 走上致富路

□记者 杨秀萍 通讯员 孙健 报道  
**本报烟台讯** 近日，烟台市牟平区观水镇埠西头村村民自导自演了一场农民元宵晚会，吸引了村里男女老少前来观看，人人脸上都洋溢着幸福的笑容。“村里有了家底，老百姓成了最大的受益者。”埠西头村党支部书记、村委会主任林建龙说。

埠西头村所在的观水镇，素有“中国苹果第一镇”的美誉。然而，就在几年前，埠西头村的苹果面临品种老、品质低、销路窄等难题，村民的收入并不理想。2017年，29岁的林建龙决心回馈家乡，他放下年均收入几十万元的酒水批发生意，回到生他养他的村庄，参与村“两委”换届，当选村党支部书记，自此挑起村里的大梁。上任后的林建龙为了学习外地的先进发展模式，带领村“两委”成员到丹东、淄博及周边地区进行考察，还邀请区党支部领办合作社指导专班到村里实地指导，最终敲定发展火龙果、软枣猕猴桃、草莓等特色采摘种植业。

2023年，埠西头村合作社暖棚樱桃、软枣猕猴桃等近10个特色种植品种年收益达90万元。红红火火的果业生产不仅让家家户户的钱袋子鼓了起来，文化活动也精彩纷呈，每年开展各类文化艺术活动30余场次，村民的获得感、幸福感持续提升。

## 大学生冰海救人

□记者 从春龙 通讯员 吴延朋 报道  
**本报烟台讯** “只是做了应该做的事情！”日前，在收到烟台市公安局蓬莱分局海港海岸派出所民警送来的感谢信后，烟台科技学院的学生王志德、薛庆美又回忆起在海边勇敢救海母女的事，心中充满了自豪。

2023年12月17日，王志德、薛庆美在蓬莱海滨游玩。正当他们沉醉在仙境蓬莱的美景之中时，突然发现八仙雕像北侧海域一对母女试图跳海轻生。王志德第一时间拨打了110报警电话。考虑到岸上需要人接应，王志德让薛庆美留下，自己快速脱下羽绒服跳进了冰冷刺骨的海水中。走到距离岸边20多米远时，海水已经到了膝盖位置，王志德这才追赶上中年妇女和小女孩。王志德一边劝说，一边将二人往岸边方向推，直到将她们送到海滩上。在岸边等待接应的薛庆美和及时赶到的民警也将早已准备好的羽绒服披到母女身上。经警方了解，涉事母亲因家庭原因产生带着女儿轻生的念头，民警通过耐心细致的思想工作，反复疏导情绪，帮助她打开心结，使其重新燃起生的希望。

## 为求职者送上 法治大礼包

□记者 冯彦文 通讯员 郭健 报道  
**本报烟台讯** 2月23日，烟台高新区党群工作部以“高新区2024年春季人才招聘会”为契机，积极参与就业服务，在招聘会现场开展劳动保障法律法规宣讲活动，吸引了广大求职者驻足咨询，在劳动者求职之余为其送上一份“法治大礼包”。

“请问老板不给我缴纳社会保险怎么办？”“单位违法辞退我，有什么赔偿吗？”“单位拖欠工资，我应该如何投诉？”针对求职者提出的关于劳动合同、社会保险、讨薪维权等群众关注度较高的劳动权益相关问题，高新区党群工作部工作人员一一进行耐心解答并给予合理建议。当日共接受现场咨询100余人次，现场派发劳动保障法律法规手册、工程建设领域普法用工手册、劳动保障政策普法宣传传单等宣传资料400余份。

## 滨州医学院 新增2名“鲁卫工匠”

□记者 杨秀萍 通讯员 常静 报道  
**本报烟台讯** 近日，山东省医务工会发布了《关于公布2023年度山东省医务系统创新工作室的通知》。经逐级申报、专家评审、实地考察、公示，全省医务系统共20名医务工作者获评“鲁卫工匠”，滨州医学院附属烟台口腔医院、烟台口腔医院党委书记、院长，滨州医学院口腔医学院院长柳志豪，滨州医学院烟台附属医院骨科主任徐林获此殊荣。

柳志豪作为国内口腔种植领域的领军级人物，从医近30年来，一直致力于口腔领域的临床、科研和教学工作，领跑口腔种植专业前沿。他带领团队开展数字化精准口腔种植技术，实现可预测的牙种植修复治疗，大大提升了口腔种植长期成功率和患者就医体验。

身为国内知名足踝外科专家的徐林从事骨科、手足外科专业30余年，以其精湛的医术、高尚的医德、丰富的临床经验，成功完成断肢(指)再植、手指再造1000余例，各种皮瓣移植480余例，手足畸形矫形1100余例。他率先在省内开展了成人扁平足矫形术、小切口跟骨微创钢板内固定术等，多项技术填补了市内空白，达到省内领先水平。

## 跨境电商“买卖全球”

全省前列，每周可提供2000吨以上的日韩运力。”烟台机场空港物流公司副总经理宋伟介绍，在机场国际货运出口业务中，跨境电商占比超过35%，仓库集货量在100万件左右，服务商家1万多家，产品涵盖消费电子产品、饰品、户外用具、家具家居、休闲玩具等39900多个品种，出口总单量超过260万票，达成率100%，实

现出口贸易额1.6亿美元。

随着全球化进程的不断推进和数字技术的飞速发展，跨境电商成为国内企业寻求海外市场的重要出口，既满足了国内消费者多样化、个性化需求，又助力国内产品通达全世界，成为外贸发展重要动能，也成为一道靓丽的产业风景线。

2023年以来，黄渤海新区跨境电商企业京东、菜鸟等业务发展迅速，跨境电商产业形势良好，下步，新区将持续引进跨境电商上下游头部企业，打造日韩消费品跨境电商中心，同时引导本土传统优势产业通过跨境电商实现数字化转型。



2月24日，在6艘大马力拖轮的协助下，超大型FPSO（浮式生产储油船）“Marechal Duque de Caxias”号安全驶离烟台中集来福士码头前往巴西。据了解，“Marechal Duque de Caxias”号是我国首列集主船体改造、全部模块建造及集成、FPSO系统调试等工作于同一船厂完成的FPSO改造项目。该座FPSO将安装在水深约2050米的巴西西北部MERO油田，是一座集生产处理、储存卸载、人员居住、生产指挥于一体的“海上石油加工厂”，可日处理原油18万桶、天然气1200万立方米，储油量可达145万桶。

## 企业有活力 发展有动力

□记者 杨秀萍 通讯员 王海涛 报道  
**本报莱阳讯** 施工现场，一处处建筑工地塔吊林立，一个个重点项目加速推进，一线建设者抢工期、抓进度；生产车间里，轰鸣的机器声、忙碌的生产线，工人们铆足干劲忙生产，争分夺秒赶订单……新年开工以来，放眼莱阳大地，一系列部署举措密集落地，一个个重大项目接踵推进，经济暖流不断涌动，发展脉动愈发强劲。

走进雪雪食品集团股份有限公司智慧屠宰工厂，一台台自动化生产设备有序运转，一只只白羽鸡在智慧生产线上快速流转。不远处，十多名工人正身着统一工作服，在不同生产线上紧张忙碌着。经过道道工序，一份份美味的鸡肉食品便被套袋装箱，发往世

界各地。

“我们初六就复工了，目前有近千名工人在一线生产，公司预接订单总量已达8000吨，包括国内订单3500吨和出口订单4500吨，排产计划已延续至4月份。”春雪食品集团股份有限公司生产副总裁丁磊向记者介绍，随着年宰杀5000万只肉鸡智慧工厂建设项目及年产4万吨鸡肉调理品建设项目的顺利投产，公司的肉鸡年宰杀量及鸡肉调理品年产量分别从5000万只增至1亿只和从8万吨增至12万吨，均实现显著增长。

春雪、昌誉订单供不应求；鸿达食品板块、华源莱动订单量分别增长30%、40%；海尔智慧厨电致力打造江北家电行业最大的钢化玻璃生产基地；鲁花上市工作正在紧锣密

鼓地推进；龙大正在计划合资建立新工厂、预计年内出口、内贸实现“双增长”；潍柴新能源商用车、昇辉科技年内营收计划实现“翻番”……眼下在莱阳，各大企业斗志昂扬、信心满满，争相在多点支撑、多业并举、多元发展的产业发展新格局中大展身手。

“一季度能否强势开局、高开高走，对于顺利完成全年任务目标至关重要。”莱阳市委书记卢春玲强调。节后上班第一天，莱阳市便召开全市大会，动员各级各部门淡化节日氛围，迅速收心归位，确保全年工作高点起步、精彩开局。会后，莱阳各级各部门立即行动，走出会场、直奔现场，对40余家重点包帮骨干企业、666家“四上”企业、全覆盖进行走访，全面摸清企业现状、发展需

求，实行精准化包帮服务，保障企业健康发展。

政府强力支持，企业快马加鞭，眼下，莱阳各个重点项目建设正日渐升温，呈现出全面发力、稳步推进的良好势头。

投资总量大、建设品质高、辐射作用强、综合效益好……今年，莱阳市将重点抓好省市县三级重点项目，严格落实领导干部包帮、项目专班推进等机制，对裕铭环保科技、春帆循环经济产业园等23个续建项目倒排工期、抢抓进度，按照“见厂房、见设备、见产品”的标准，尽快形成更多实物工作量。对国药医药产业园、梨乡鲜食高端预制菜等40个新开工项目，做好用地审批、规划许可等要素保障，全力跑出项目建设加速度。

## 600年海阳大秧歌迸发新风采

□记者 杨秀萍 通讯员 修莉 报道  
**本报海阳讯** “只要走出海阳，我们代表的就不仅是龙腾秧歌，更是海阳大秧歌。这是我们海阳独有的民俗文化，必须把它发扬光大！”2月24日晚9点，山西平鲁街头，刚刚结束海阳大秧歌表演的“姜小欠”，赶忙从同伴手中接过正在直播的手机设备。一个多小时的高强度演出，汗珠接二连三落下来，花妆了，衣服湿透了，顾不上擦一把，“姜小欠”激动地回答着直播间近5000名网友的问题。

“姜小欠”本名姜现，是海阳龙腾秧歌艺术团的成员，在抖音平台，他拥有8.5万粉丝，“一名海阳大秧歌爱好者！弘扬民族文化从我做起！”这是他的主页简介。对于诸多和“姜小欠”一样的“发烧友”来说，海

阳大秧歌是600年时光沉淀的瑰宝，是值得传承的民俗。

“咚咚锵咚咚锵”铿锵的锣鼓点一起，身为领头大夫的“姜小欠”口衔哨子，手执令旗和拂尘，带领腰鼓、花扇等约80人的队伍又入场了。现场，观众跳起脚，伸着脖子使劲儿张望着，里三层外三层的人群把宽阔的街道围得水泄不通。

“这里有我们山西平鲁的踢鼓秧歌，还有来自山东海阳的大秧歌。从山东到山西，跨越千里，我从不同的秧歌表演中看到了文化的差异和交流。海阳大秧歌扭出了海阳人的精气神，看得我热血沸腾。”平鲁市民孙兰说。

在“姜小欠”带队去山西演出的同时，龙腾秧歌艺术团其他队员正忙于全国各地的

演出活动。“23日，家里的队员分两队，分别去烟台和威海演出。威海演出后，还要出发到山西长治参加活动。”龙腾秧歌艺术团团长荆志敏的手机上，记录着满满的行程。

“为了一睹海阳大秧歌的风采专程过来，现场看真的超燃。”“振奋人心的鼓点、热血沸腾的表演，看得人激情澎湃……”无论扭到哪里，观众的一句句肺腑之言，都是海阳大秧歌独特魅力的充分展现。

海阳大秧歌要想扭得好、扭出精髓，并非朝夕之功。“我们各小队队长经常向国家级传承人‘取经’，坚持海阳大秧歌原生态传承。”荆志敏介绍，没有演出安排的时候，秧歌队几乎每晚在东南装饰城彩排、练

习、给新队员教学，“队员们都有自己的工作，有的还在上学，他们挤出业余时间，靠着情怀坚持，这让我很感动。”

近年来，海阳市高度重视海阳大秧歌这一国家级非物质文化遗产的传承发展，创新秧歌宣传、秧歌展演、课堂讲学等形式，多方位全面促进海阳大秧歌的繁荣发展。去年12月，海阳“大秧歌进校园”主题晚会成功举办，一群萌娃表演起来动作娴熟，有板有眼，惟妙惟肖，成为全场的焦点。

眼下，海阳各镇区街道都有了自己的秧歌队伍，全市相关部门齐心协力、统筹调度，在民间舞专家张荫松、本土大秧歌专家于春华及海阳大秧歌代表性传承人等各方的共同努力下，600年历史的海阳大秧歌正迸发出旺盛的生命力和崭新的风采。