

《长岛国际零碳岛发展规划(2023—2035年)》印发实施

国际零碳岛，长岛怎么建？

权威发布

昨天，市政府新闻办公室召开新闻发布会，介绍《长岛国际零碳岛发展规划(2023—2035年)》(下文简称《发展规划》)相关情况。根据规划，到2035年，高质量建成国际零碳岛，长岛全域温室气体实现净零排放。

长岛国际零碳岛建设是开展海岛保护与开发综合试验的重要探索，是具有全球意义的海岛生态实践。高质量建好国际零碳岛，将成为烟台绿色低碳高质量发展示范城市的有力支撑。

《发展规划》的发布实施，意味着长岛国际零碳岛建设有了“时间表”“路线图”，将在全市持续掀起建设国际零碳岛的热潮。

时代潮流

低碳发展已成为当今时代主流。

从全球看，全球合作应对气候变化进入落实《巴黎协定》目标的关键时期，低碳发展成为后疫情时代经济复苏关键。

截至目前，全球已有150多个国家提出碳中和目标，覆盖全球GDP的94%、人口的86%和碳排放量的91%。

中国将应对气候变化作为国家战略，把碳达峰碳中和纳入生态文明建设整体布局和经济社会发展全局。“双碳”战略，日益成为经济高质量发展和社会全面转型的绿色引擎。

党的二十大报告明确提出，要加快发展方式绿色转型，发展绿色低碳产业，倡导绿色消费，推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。

而这正是烟台发力的方向。作为全国

低碳城市试点、山东省新旧动能转换核心城市，烟台发出了全省第一度核电、第一度海上风电，绿色石化产业列入省十强产业，“雁阵形”产业集群，千里海岸观光廊道串联起满城山海……这些都是绿色低碳高质量发展的见证。

长岛国际零碳岛就是烟台在统筹考虑长岛发展定位和巨大潜力基础上作出的重要部署，这也符合国内外海岛低碳零碳发展的趋势。

与大陆相比，小型海岛相对隔绝的地形、有限的资源、相对单一的产业、良好的生态，在实现零碳、低碳发展中具备得天独厚的基础和条件。

比如，美国长岛、韩国济州岛及上海崇明岛、广东横琴岛等，都提出低碳甚至零碳发展目标和路径。

因此，建设长岛国际零碳岛，有助于长岛、有助于烟台在“双碳”赛道上领跑在前，在绿色低碳发展竞争中抢占先机、赢得主动。

三步走

在新闻发布会上，国家应对气候变化战略研究和国际合作中心主任徐华清介绍说，《发展规划》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。

在时间表上，《发展规划》以2027、2030和2035年为节点，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优势，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。

对比分析国内外零碳岛、零碳园区规划指标可以看出，《发展规划》体现出适度超前，兼顾导向性、先进性和可达性的思路。

在空间上，《发展规划》明确了“北增、南优、内引、外联”的布局。

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，强化岛外造血功能，建设飞地产业园。

外联，推动长岛零碳建设与全国、全球零碳建设同步协作，建设国际合作交流会客厅。

而六项重大任务包括打造国内领先的零碳“蓝色粮仓”建设长岛样板，建成特色鲜明、国际影响广泛的世界级零碳旅游目的地，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，促进经济社会在绿色交通、零碳建筑、低碳生活等方面全面绿色转型，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，多维拓展国际合作渠道和传播途径。

国际范儿长岛魂儿

纵览《发展规划》，不仅有“国际范儿”，还体现了“烟台味儿”“长岛魂儿”。

关于长岛陆海统筹固碳增汇体系，中国科学院烟台海岸带研究所所长秦松介绍说，在陆地生态系统，通过保护现有森林资源、优化林分结构、山体治理、土壤改良、加强病虫害综合防治、深化“鲜花海岛”建设等举措，提升长岛森林生态系统的质量和稳定性，巩固林业碳汇能力。

在海洋生态系统，通过构建种质资源库、“分岛施策”科学修复、构建万亩“海底森林”示范区等举措，提高海草床和天然海藻场的碳汇能力。

“此外，通过建立养殖贝类碳汇能力监测与评估技术体系等方式，深入挖掘长岛海洋新型碳汇潜力，将长岛打造成为陆海统筹固碳增汇国际示范区，为全国全球提供固碳增汇‘长岛方案’。”秦松说。

减污降碳协同增效是社会经济转型的总抓手。《发展规划》聚焦长岛污染物和碳排放的主要领域，以减污降碳协同增效为总抓手，以优化治理路径为重点，从交通、建筑、生活等全领域全过程提出具体举措。

“可以看出在这几个领域中，我们更加强化源头防控协同，紧盯环境污染物和碳排放主要源头，强化资源能源节约和高效利用，推动用能绿色低碳转型，实施可再生能源替代行动，倡导绿色低碳生活方式，通过能源清洁化、设施低碳化、资源循环化协同创新模式，实现减污降碳与经济增长协同共进。”生态环境部环境规划院副院长严刚说。

建设长岛国际零碳岛不仅是功在当代、利在千秋的一项系统工程，也是塑造发展新优势新动能的重要举措。长岛综试区工委副书记、管委专职副主任李明涛表示，将义不容辞扛牢主体责任，加强系统谋划、统筹设计，明确突破方向、明晰实施路径，勇于探索、大胆创新，凝聚多方合力、久久为功去推进、脚踏实地抓落实。

YMG全媒体记者 苗春雷



烟台长岛庙岛诸湾。 YMG全媒体记者 童佳怡 通讯员 谢楠 摄

600岁海阳大秧歌炸街山西

“只要走出海阳，我们不仅代表龙腾秧歌，更代表了海阳大秧歌。这是我们海阳独有的民俗文化！必须把海阳大秧歌发扬光大！”

“我们来自山东烟台海阳，这是海阳大秧歌！”

2月24日晚9点，山西街头，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，妆花了，衣服湿透了，也顾不上擦一把，“姜小欠”激动地回答着直播间近5000名网友的问题。

“姜小欠”是海阳龙腾秧歌艺术团的队员，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，是渗透在骨子里的基因，是值得传承的民俗。

2月24日晚9点，山西街头，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，妆花了，衣服湿透了，也顾不上擦一把，“姜小欠”激动地回答着直播间近5000名网友的问题。

“希望有更多人看到海阳大秧歌，这才是需要传承下来的非物质文化遗产。”

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。

海阳大秧歌的历史，据现有资料可追溯到明初。凤城街道《赵氏谱书》记载：二世祖赵（通）世袭（大嵩卫）指挥镇舞诰封武略将军。明洪熙一年（1425年），欣逢五世同堂，乐舞生率其创编之秧歌，舞唱于庭，其乐融融。海阳大秧歌曾参加CCTV舞蹈大赛、北京奥运会演出、上海世博会巡演、西安园艺博览会巡演、贝尔格莱德新春汇演等多次国内外各种大型演出，海阳凭借海阳大秧歌的艺术魅力4次入选“中国民间文化艺术之乡”。2006年，海阳大秧歌入选首批国家级非物质文化遗产——海阳大秧歌。

“为了一睹海阳大秧歌的风采专程过来，现场看真的超燃。”

“希望有更多人看到海阳大秧歌，这才是需要传承下来的非物质文化遗产。”

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。

海阳大秧歌的历史，据现有资料可追溯到明初。凤城街道《赵氏谱书》记载：二世祖赵（通）世袭（大嵩卫）指挥镇舞诰封武略将军。明洪熙一年（1425年），欣逢五世同堂，乐舞生率其创编之秧歌，舞唱于庭，其乐融融。海阳大秧歌曾参加CCTV舞蹈大赛、北京奥运会演出、上海世博会巡演、西安园艺博览会巡演、贝尔格莱德新春汇演等多次国内外各种大型演出，海阳凭借海阳大秧歌的艺术魅力4次入选“中国民间文化艺术之乡”。2006年，海阳大秧歌入选首批国家级非物质文化遗产——海阳大秧歌。

“咚咚锵咚咚锵”铿锵的锣鼓点一起，领头大夫“姜小欠”口衔哨子，手执令旗和拂尘，带领腰鼓、花扇、杂耍等约80人的队伍入场了。4名大夫威风凛凛、生龙活虎，腰鼓步伐矫健、霸气十足，花扇柔美可人、活泼灵动，傻小子风趣滑稽，丑婆忸怩装嗔，铜漏匠诙谐机敏，王大娘献媚卖俏……生动的表演引得观众拍手叫好。

锣鼓组不时有锣鼓手跳起来击打锣鼓，热烈的气氛感染着现场每一个人。观众踮起脚，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，万人空巷围观海阳大秧歌，场面壮观。

“海阳大秧歌扭出了海阳人的精气神，看得我热血沸腾，没看够！希望有机会能去海阳旅行。”平鲁区市民孙兰说。

应平鲁区观众的热情邀约，白天两场演罢，又增加了两场夜场演出。夜幕中，气势如虹的海阳大秧歌，给山西人民送去了元宵

海阳大秧歌根基深厚

在“姜小欠”带队去山西演出的同时，龙腾秧歌艺术团还有部分队员忙于山东的演出活动。

“23日，家里的队员分两队，分别去烟台和威海演出。24日，威海演出后，晚上由我带队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。”

“希望有更多人看到海阳大秧歌，这才是需要传承下来的非物质文化遗产。”

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。

海阳大秧歌的历史，据现有资料可追溯到明初。凤城街道《赵氏谱书》记载：二世祖赵（通）世袭（大嵩卫）指挥镇舞诰封武略将军。明洪熙一年（1425年），欣逢五世同堂，乐舞生率其创编之秧歌，舞唱于庭，其乐融融。海阳大秧歌曾参加CCTV舞蹈大赛、北京奥运会演出、上海世博会巡演、西安园艺博览会巡演、贝尔格莱德新春汇演等多次国内外各种大型演出，海阳凭借海阳大秧歌的艺术魅力4次入选“中国民间文化艺术之乡”。2006年，海阳大秧歌入选首批国家级非物质文化遗产——海阳大秧歌。

“为了一睹海阳大秧歌的风采专程过来，现场看真的超燃。”

“希望有更多人看到海阳大秧歌，这才是需要传承下来的非物质文化遗产。”

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。

海阳大秧歌的历史，据现有资料可追溯到明初。凤城街道《赵氏谱书》记载：二世祖赵（通）世袭（大嵩卫）指挥镇舞诰封武略将军。明洪熙一年（1425年），欣逢五世同堂，乐舞生率其创编之秧歌，舞唱于庭，其乐融融。海阳大秧歌曾参加CCTV舞蹈大赛、