

# 上榜第二批美丽海湾名单,实至名归 烟台台湾和她的黄金海岸



压题图片为拼接图。  
左图为烟台八角湾。右图为烟台长岛庙岛诸湾。

上榜这个名单,烟台实至名归。

由海而生,因海娇媚,烟台的美丽海湾,美誉再三叫响全国。2023年8月30日,生态环境部公布第二批12个美丽海湾优秀案例,烟台八角湾、烟台长岛庙岛诸湾成功入选。

烟台海岸线1071.19公里,其中大陆岸线798.65公里,岛屿岸线272.54公里,拥有大大小小海湾6个。

要知道,拥有美丽海景的地方很多,拥有宜人山光的地方很多,能拥山抱海目之所及皆风景的,但在烟台——行走到,会发现,绵长的海岸线上,每一段都那么浑然天成,“碧海”“蓝天”“绿树”,烟台的美惊艳了世界。

随着城市建设步伐的加快,烟台美丽海湾的建设与发展日新月异,每每给世人以惊喜。此次入选的烟台八角湾和烟台长岛庙岛诸湾,便是一次真实的写照。

## “绿意盎然” 打卡“八角湾”很值得

来八角湾,看最美海湾。

此次入选的八角湾,位于黄渤海新区,东起夹河,西至东岛咀,海岸线全长30.3公里,水清岸洁、风光旖旎,是国家4A级旅游景区、省级旅游度假区。

“打卡了很多地标建筑”“从未见过如此美的海湾”“很值得来这里走一走看一看”……句句赞美,自有道理。这片海湾自然天成,拥有一万米金沙滩,沙砾细软、滩平坡缓,水天一色,其自然属性让该区具有了“天然摄影棚”的独特优势,素有“北方第一海滩”美誉。

海湾既是各类海洋生物繁衍生息的重要生态空间,也是各类人为开发活动的主要承载体,是公众亲海戏水的重要生态空间。

这也意味着,建设美丽海湾是一个复杂的过

程,首要解决的就是海湾生态修复和治理问题。为此,八角湾在强化污染源头严控、加强海洋生态保护修复,拓展滨海岸线生态空间三个方面持续发力,将5条入海河流打造成“有河有水、有鱼有草、人水和谐”的优美生态廊道。

修复海洋生态,源头治理也很关键。对此,依托全国人大海排污口整治试点以及烟台自贸片

区先试先行的机制优势,烟台在全国率先搭建起入海排污口“分级分类”精细化管理体系,完成整治入海排污口302个、整治率达100%,设置入海排污口标识牌150个、设置率达100%,COD、氨氮、总氮、总磷等指标达标率均为100%。目前,该模式成功入选国务院改革试点经验并在全国沿海地区复制推广。

同时,实施“三线一单”减污降碳协同管控国家级试点,烟台自贸片区创新将八角湾海域和沿岸列为优先保护单元和重点管控单元,对老化海防林进行抚育更新,新增林地面积约70万平方米,因地制宜建设占地12万平方米的盐沼湿地公园,恢复生物群落和鸟类、鱼类栖息地。

海湾治理是一个动态化的过程,需要“经验”,更需要久久为功。

如何让海湾“常青”?“常态化”监管制度的落实尤为关键。对此,市生态环境局在全省率先成立海岸线规划监督管理办公室,统筹产业规划、协同监管等职能,并建立四级数治海洋管理平台,以体制机制创新,总体把控、破解多头管理难题。另一方面,创新推进“长效化”法制体系,制定印发《烟台经济技术开发区近岸海域污染防治规划》进一步强化陆海污染防治、海洋生态修复以及海洋环境风险防范。

海湾之美,彰显城市之美,城市与美丽海湾的建设发展向来是相互成就,彼此共生的。八角湾的“美丽”也并不限于自然风景。沿湾西望,后沙广场、扬帆广场、“恋烟台”水晶礼堂、天马栈桥、“深呼吸”鲸鱼雕塑、城市展示中心等城市公共艺术品鳞次栉比,让万米金沙滩上景观陈列实现“移步一景”。

在这里,高科园区星罗棋布、千亿级产业集群发展,五大主导产业势头强劲。烟台国际葡萄酒城、环磁山国际科研走廊、八角湾国际会展中心等地标级建筑接连不断……

一群群,一处处犹如宝石镶嵌在曲折海岸线上的海湾,已经成为烟台突出的禀赋,和永续发展的重要资源。水清滩净、鱼鸥翔集、人海和谐”……眼下,八角湾以美丽海湾创建为目标,实施“控源、清海、净滩、覆绿、修复”的推进路径,使八角湾经济发展、生态保护和治理相得益彰。

一湾集“城市之窗”“活力海岸”和“产业长

廊”于一体的“美丽海湾”,已经成型。

## 长岛常青

### 近岸海域水质优良率达到100%

于烟台而言,美丽海湾建设,是这一城最真实的“逐绿”写照,而长岛便是这真实写照中浓墨重彩的一笔。

依山傍海,凭海临风,生于斯长于斯的长岛人,独守着一方山海湾城的地理优势,得天独厚“霸占”了湾区城市的优势。

长岛庙岛诸湾地处黄、渤海交汇处,这里的生态环境保护对渤海海水净化至关重要。

如何保护好长岛典型的海岛海洋生态系统,让长岛这片“海上仙境”世代传承、全民共享,无疑成为一道时代命题。

从“生态蝶变”入手,将生态保护修复作为首要任务,实施“山水林海城”计划,全域生态质量发生了根本变化。80台风机全部拆除,5万平方米基座生态恢复全面完成,昔日“风机路”变成了靓丽海景线。

建设41处污水处理设施,敷设污水管网70公里,对20处认定渔港进行清理整顿,整治修复海岸线89公里,自然岸线和旅游岸线占比由38%提升到87.7%,完成近岸养殖腾退1.77万亩,建设海草床1.6公顷,减少入海排污口1038处,海水化学需氧量(COD)浓度比2017年降低51.3%,近岸海域水质优良率达到100%。

建设绿水青山,其最终的目的是留住“金山银山”。对此,长岛立足海岛区位特点,加快构建既符合生态保护要求,又顺应市场消费需求的新产业体系,初步踏出了“绿起来、富起来、可持续”的高质量发展路子。

现代渔业进军深远海,便是长岛走高质量发展的关键一步。紧跟,长岛实施海洋牧场“百箱计划”,率先应用亚洲最大产量型深水智能网箱,下水国内首座深远海珍品养殖智能网箱、首座5G+全息海洋牧场应用深远海智能网箱、首座坐底式深远海智能网箱,省内首座半潜式深水智能网箱。养殖水体增至100万立方米,创下多项亚洲之最、全国之最,实现了近岸养殖向深远海拓展、传统模式向现代模式转型、粗放经营向集

约发展跃升。

看“生态画卷”下的长岛,大叶藻又在海滩礁石丛生,东亚江豚、斑海豹等濒危生物频繁群游,鲸鱼、海龟经常现身,东方白鹤、黄嘴白鹭等濒危鸟类明显增多,鸟类数量由333种增长到369种,提升10.8%……

看产业“绿色化”的长岛,累计投放人工鱼礁130余万方,增殖放流各类鱼苗3000余万尾,下水多功能海上平台5座、大型智能网箱13座,海上观测网系统14套,初步形成了“海工+牧场”联动、“陆海接力”兼容、“大渔带小渔”共享等多种模式协调发展的格局。旅游业建设“游”向深海。依托多功能平台等海上装备组合,配套赶海园、休闲海钓船等基础设施,打造“休闲娱乐+渔业养殖”的新型牧场综合版。

从海洋牧场到农家乐、民宿,耕海千年的长岛人终于找到了生态、社会、经济效益的完美契合点。独一无二的海岛生态吸引了全国的游客,据统计,截至8月20日,进岛旅游人数167.25万人次,同比2019年增长31.2%。

## 步步走出山海画卷 打造美丽海湾“烟台样板”

一座智存而高远的城市,其发展过程的每一个关键帧,都离不开对外在机遇的敏锐把握和对自身特质的清晰洞察。

诚然,无论是烟台八角湾还是长岛庙岛诸湾,归根结底都是烟台发力“美丽海湾”建设的一处缩影。

美丽海湾不仅是烟台的“城市名片”,也是烟台可持续发展的“宝贵财富”。

寄托于这片海湾的烟台,其实很早就开始探索建立美丽海湾建设,将美丽海湾建设成为市民客厅,增强市民的获得感。

2019年,烟台市全面实行湾长制,打破海域边界,形成多部门联防联控联治机制,建立市、区、乡、村四级海湾保护体系,对海洋生态环境保护实行网格化管理。

2021年,全省率先发布《美丽烟台建设战略规划纲要(2021—2035年)》,谋划“五色战略”体系,其中,“蓝+战略”围绕美丽蓝色海湾目标,明确了推进美丽海湾建设等措施和路径。同年,烟台自贸片区先试先行成立全国首个区域性蓝碳评估中心——“黄渤海蓝碳监测和评估研究中心”,搭

建“一中心、三基地”的蓝碳科研创新高地,率先编制完成符合山东实际的海洋碳汇标准框架体系,加速海洋碳汇生态价值实现。

2022年3月1日,印发实施全国首部入海排污口管理办法——《烟台市入海排污口管理办法》。

早谋划、早布局,才能尽早看到成效。数据显示,今年上半年,2023年春季、夏季航次采测结果达到99.62%,渤海区域黄水河、界河总氮浓度同比改善……烟台海洋城市特色更加彰显。

此番,烟台八角湾、长岛庙岛诸湾的成功入选,这也从侧面印证了“湾长制”推行以来在促动烟台海洋生态保护工作上的成效。

建设美丽海湾,烟台条件得天独厚,并已质效双收,应当寻求更高远的目标愿景。

《烟台市海洋生态环境保护“十四五”规划》中指出,“十四五”期间,将蓬莱湾、庙岛群岛海域、四十里湾和龙口岸段率先基本建成“美丽海湾”,打造“美丽海湾”建设样板。“十五”期间,将芝罘湾、蓬莱湾区、牟平湾区和海阳岸段基本建成“美丽海湾”。“十六”期间,将莱州湾—烟台段基本建成美丽海湾,实现“美丽海湾”建设全覆盖。

治理,需步步落实,环环相扣。对此,今年上半年,市生态环境局持续推进入海河流总氮治理、“净滩行动”、入海排污口整治等工作,协调解决海洋生态环境保护突出问题,全面推动全市海洋生态环境质量整体提升。

在湾长制和净滩行动方面。把日常各级湾长巡湾、网格员巡查落实落地,发现问题第一时间反馈相关区市和涉海部门,及时组织整改,维护烟台美丽、清洁海岸线。

在入海排污整治方面。强化日常监管抽查,确保入海排污口整治成效,严查溢流排污问题;另一方面注重典型经验总结,以海水养殖类、城镇污水处理厂、工业排污口等为重点进一步打造入海排污口典型案例,为全市排污口监管工作提供样板。

海湾之美更是城市之美。烟台这片海湾的突出禀赋,为全国美丽海湾建设再次“打样”。拉满期待值,在新一轮美丽海湾建设中,烟台,定会给我们带来更多精彩。

YMG全媒体记者 童佳怡  
通讯员 谢楠 朱先俊 摄影报道

# 荣昌生物上海全球研发总部启动建设,一系列新药临床研究加速推进—— 加速奔向新一代抗体药物策源地



这是一项多中心、开放的I期临床研究,入组人群主要为经标准治疗后疾病进展,或对标准治疗不耐受,或不存在标准治疗的局部晚期不可切除或转移性恶性实体肿瘤。

此外,荣昌生物还布局了多款双抗,均处于临床试验申报准备阶段。

多款创新药齐头并进,彰显了荣昌生物硬核的研发实力。

就在上个月,荣昌生物全球研发总部项目在上海正式开工,这是继两年前荣昌生物在上海建立研发中心,在旧金山设立美国研发中心后,在夯实研发基础方面的又一大动作。

荣昌生物全球研发总部项目位于上海张江,总用地面积约13.95亩,建筑涵盖各功能研发实验室、综合办公区、商务服务区、动力安环和生活服务辅助设施,预计2026年竣工,建成后可吸纳500名科研人员。项目将重点打造新一代抗体融合蛋白平台和双功能抗体平台,开发和优化多类新型双特异性抗体平台等共性技术平台,推动荣昌生物成为新一代抗体药物策源地。

“上海全球研发总部项目的开工,标志着荣昌生物在全球化的征程中又添上了浓墨重彩的一笔。未来,我们将充分借助上海生物医药产业技术和人才聚集优势,立足国内领先,锁定国际一流,在张江这片沃土上奋力深耕,将全球研发总部建成与国际市场前沿同步的全球一流的生物医药公司,为人类的健康事业作出更大贡献。”荣昌生物副总裁林健说。

矢志创新,加速创新药研发,荣昌生物正全力奔向新一代抗体药物策源地,定将为更多患者送去更大希望。

YMG全媒体记者 刘洁 通讯员 危颖 摄影报道

9月4日,荣昌生物制药(烟台)股份有限公司(688331.SH/09995.HK)宣布,注射用泰它西普(RC18,商品名:泰爱®)用于儿童系统性红斑狼疮(cSLE)患者的I期临床研究补充申请获国家药品监督管理局批准,受试者年龄范围由12-17岁扩展为5岁及以上。

这是继上个月在中国治疗类风湿关节炎(RA)患者的III期临床研究取得积极结果,并向国家药品监督管理局药品审评中心(CDE)递交新药上市申请(NDA)后,泰它西普取得的又一突破性进展。

泰它西普是由荣昌生物自主研发的一款BLyS/APRIL双靶点融合蛋白创新药,通过同时抑制BLyS和APRIL两个细胞因子的过度表达,“双管齐下”阻止B细胞的异常分化和成熟,从而治疗B细胞介导的多种免疫性疾病。2021年3月,泰它西普首个适应症获得国家药监局附条件批准上市,用于治疗系统性红斑狼疮(SLE),该药由此成为治疗SLE的全球首款双靶点生物新药。

泰它西普治疗儿童系统性红斑狼疮临床研究是一项在接受标准治疗的5-17岁的活动性系统性红斑狼疮(SLE)患者中开展的多中心、多次给药、单臂、开放性临床研究,旨在评价泰它西普在中国cSLE患者中多次给药的药代动力学特征,以及有效性和安全性。

此项研究于2022年4月27日首次获批临床,之后荣昌生物又递交了补充申请,包含了足够的非临床和临床安全性数据,此次经国家药品监督管理局药品审评中心(CDE)审评同意,泰它西普可开展用于5岁以上cSLE患者的临床研究。

儿童系统性红斑狼疮(cSLE)是一种侵犯多

系统和多脏器的自身免疫性疾病,特指18岁之前发病的SLE患者,目前全球发病率为每年0.3~2.5/10万,男女患病比为1:4~5。与成人SLE相比,儿童患者往往具有起病更急、病情更重、病程更迁徙、肾脏及神经系统受累更严重的特点,亟需疗效更好、副作用更小的治疗选择。

2022年发表的《儿童系统性红斑狼疮临床诊断与治疗专家共识》中提到了cSLE患者可使用泰它西普等生物制剂进行治疗。同年5月,泰它西普的一项治疗难治性cSLE患者的的安全性和有效性的自身前后对照试验临床数据发表于《Lupus》。这是泰它西普基于cSLE真实世界临

床研究数据在国内外的首次报道。该研究结论表明,泰它西普联合标准治疗可显著提高cSLE患者的SRI-4反应率,可降低难治性cSLE中的糖皮质激素剂量,并且还显示出对狼疮性肾炎的疗效。

临床研究成果喜人,适应症也在增加。8月22日,荣昌生物宣布,泰它西普在中国治疗类风湿关节炎(RA)患者的III期临床研究中取得了积极结果,并向国家药品监督管理局药品审评中心(CDE)递交了新药上市申请(NDA)。这是泰它西普2021年3月获批系统性红斑狼疮(SLE)适应症后,申报上市的第二项适应症。

新型双特异性抗体RC148也已获批临床。