

# 更大更先进！第二艘国产大邮轮要来了

造船工业“皇冠上的明珠”——大型邮轮又传来好消息！第二艘国产大邮轮开始总装搭载，建造进入加速期。

20日，长341米、宽37.2米、总吨位超14万吨的“大家伙”——国产大型邮轮“2号船”进入中国船舶集团上海外高桥造船有限公司的2号船坞，这标志着我国邮轮建造批量化设计建造能力基本形成。

第二艘国产大邮轮要来了，和第一艘有哪些

不一样？

它更大了。相较于首制船，总吨位增加0.64万吨达14.19万吨，总长增加17.4米达341米，型宽37.2米，客房数量增加19间达2144间。通过优化设计布局，“2号船”的公共区域和户外活动休闲区域面积也较首制船分别增加了735平方米和1913平方米，达到25599平方米和14272平方米，休闲娱乐的体验感也会进一步提升。

虽然体量更大了，建造速度却加快了。“2号

船”相较于首制船建造效率计划提升20%，预计2026年3月底出坞，2026年底之前就可以命名交付。截至目前，“2号船”总体进度超20%，设计、建造、采购、物流等工作正有条不紊推进中。

“2号船”更加“本土化”。上海外高桥造船有限公司在持续加强国际合作的同时不断提升本土配套率。目前，邮轮上应用的主要大宗材料如叠轧薄板、油漆、型材和舾装物资等已全面实现国产化配套。针对部分关键设备，积极引导国际

供应商与国内建筑建材、交通装备、电力电气等工业领域优质供应链跨界对接，推动中国元素不断融入全球邮轮供应链、产业链，推动建设本土邮轮配套产业集群，打造完备的邮轮产业链条。

“重器”自有乾坤大。大型邮轮不仅在千于万级、千万级零部件的体量之大；更在于综合研制、集成创新的难度之大；还在于对关键攻关、产业升级的带动之大。

新华社记者(据新华社上海4月20日电)

## 给电网“把脉” 做好安全生产的哨兵

国网青岛供电公司开展继电保护压板投退专项排查整改工作

4月15日起，为排查继电保护压板投退存在的隐患，国网青岛供电公司南区变电集控站站长孙晓兰组织运维人员开展继电保护压板投退专项排查整改工作，杜绝因压板误投退造成继电保护不正确动作导致电网故障未切除甚至事故范围扩大现象的发生。

孙晓兰带领运维人员逐站进行现场压板状态核查，拍摄压板图投退状态照片，以屏柜为单位完成压板状态图片收集，汇总形成全站压板状态图片资料，并核查实际压板状态正确性，检查是否存在压板应投未投、应退未退等问题，重点关注母联(分段)充电过流出口压板、母线保护的母线互联、母线分列功能压板、主变保护的主变间隔保护、零序保护功能压板等压板的投退正确性。

现场核查结束后，孙晓兰对压板投退清单等资料进行细致的核查，检查压板投退清单(或压板投退状态图)的资料准确性，确保与现场压板投退状态一致。对已接入压板在线监视的厂站，采用“现场+远程”相结合的方式，对压板标准态核对不一致、采集异常等问题排查整改，确保压板在线监视状态正确。

截至目前，在孙晓兰的带领下，南区变电集控站运维人员已完成4座220千伏变电站排查工作，在后续排查工作中将继续坚持“全面检查、立查立改”的原则，力争4月底完成全量变电站排查，保证春检期间安全生产工作有序进行。

(孙欣 臧阳)

## 青 岛 市 对 山 东 省 第 一 生 态 环 境 保 护 督 察 组 第 十 一 批 交 办 信 访 举 报 件 进 行 现 场 核 查

□青岛日报/观海新闻记者 梁超  
本报4月20日讯 4月20日，青岛市保障省级生态环境保护督察工作现场检查组315人共分51个组，分别对山东省第一生态环境保护督察组第十一批发办的67个信访举报件进行现场核查。

上午，现场检查组对“高新区青岛城铁智能建造科技有限公司噪声扰民，无环评等相关手续”问题进行现场核查。

经核查，该公司未取得环评手续，已于2023年10月停产，目前仍处于停产状态。

核查现场，市生态环境综合行政执法支队高新区大队三级高级主办韩洪霞介绍，前期项目生产期间虽采用加装隔声门窗、隔声屏等噪声污染防治措施，但因项目无环评手续问题，市生态环

境局高新区分局已对该环境违法行为进行了立案处罚。下一步将加强监管，要求项目在未获得相关手续之前不得再生产。

关于土地用途问题，青岛市自然资源和规划局高新区分局局长孙玉霞介绍，目前该地块规划为一类工业用地。

<div>省第一生态环境保护督察组 督察青岛举报电话、信箱</div> <div>专门举报电话:0532—86718475 专门邮政信箱:青岛市 A053 邮箱 督察组受理举报电话时间:每天8时至20时</div>
---

## 青 岛 :矢 志 不 渝 向 海 谋 篇 (上接第一版)

青岛依海而生、向海而兴。纵观青岛发展史，是一部以海为媒、不断提升城市能级的历史。借助海洋这个高质量发展战略要地，青岛从昔日的一个小渔村蝶变为如今的现代化国际大都市。多年来，青岛坚定不移做好经略海洋这篇大文章，海洋已经成为青岛最突出的特色优势。

海洋生产总值稳居国内城市第三，海洋生产总值增速频频超越全国。这是青岛交出的经略海洋“答卷”。2023年，青岛海洋经济继续量质齐升，海洋生产总值占全市地区生产总值约33%，同比增长6.5%，增速高于全国0.5个百分点。“靠海吃海”，青岛深深懂得经略海洋的分量，因此始终把海洋作为主攻方向，亲海爱海，向海图强。

### 产业兴海

海洋是支撑经济社会发展不可替代的接续空间，是培育产业的重要承载地。多年来，青岛立足海洋资源禀赋，借助区位优势优势和改革开放优势，在海洋领域不断先行探路，向海洋要空间、要资源、要发展。

建成21处国家级海洋牧场示范区，数量位居全国第二，突出海洋牧场绿色属性，可持续耕海牧渔；交付运营全球首艘10万吨级智慧渔业大型养殖工船“国信1号”，实现我国深远海大型养殖工船产业由0到1的进阶发展，在海上游弋式“船载舱养”大黄色；获批建设全国首个也是目前唯一一个国家深远海绿色养殖试验区，依托全球最大全潜式深远海养殖装备，我国首个深远海大型渔业养殖装备“深蓝1号”网箱，开创了全球暖温带海域大规模养殖三文鱼的先河。

21世纪以来，我国海水养殖加快从近海走向深远海。牢牢把握该发展趋势，青岛深入践行大食物观，通过建设现代海洋牧场，发展深水网箱、养殖工船等深远海养殖，大大拓展了我国海水养殖的边界，不仅自身实现渔业新旧动能转换，也为保障国家粮食安全提供了新的解决方案。

向海洋要食物，实现海洋渔业高质量发展，是青岛产业兴海的一个缩影。而更多领域的海洋新质生产力正在加速崛起。在海洋工程装备制造业方面，随着海洋油气资源加快成为重要资源接替区，青岛已交付世界最大吨位级FPSO“P70”，我国最大作业水深FPSO“海洋石油119”、全球首座10万吨级深水半潜式生产储油平台“深海一号”能源站等“大国重器”，由我国自主设计建造的亚洲首艘圆筒型FPSO“海洋石油122”已在青岛出坞、即将投用；在海洋药物与生物制品业方面，国际公认的16个上市海洋创新药物中有2个(PSS、GV-971)来自中国，都来自青岛。2024年，海药院研发的海洋一类新药“BG136”即将进入二期临床，研发的抗乙型肝炎病毒海洋新药“LY102”获批临床试验。青岛着力打造的“蓝色药库”，形成了“聚集开发、梯次产出”的发展态势。

经多年布局发展，青岛海洋产业门类齐全，28个海洋及相关产业均有布局，海洋渔业、海洋工程装备制造业、海洋药物与生物制品业、海水淡化与综合利用等产业在全国具有重要影响力。

高端 主流 权威 亲民

媒体合作热线

66988527

青岛市崂山区株洲路190号

## 青 岛 市 自 然 资 源 和 规 划 局 关 于 海 信 新 研 发 中 心 项 目 规 划 方 案 进 行 社 会 公 示 的 通 告

为加强公众参与，发挥公众在我市规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律、法规和政务公开的有关规定，对崂山区润西路以南、松岭路以西海信新研发中心项目规划方案进行社会公示，欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项公告如下。

一、公示项目基本情况：

- 建设单位:海信集团有限公司、青岛海信智能电子科技有限公司
  - 建设项目:海信新研发中心项目
  - 建设地点:崂山区润西路以南、松岭路以西
  - 公示阶段:规划方案
- 二、公示方式:青岛城市展览馆公示厅(东海东路78号)、青岛市自然资源和规划局政务网站及项目现场
- 三、公示时间:2024年4月22日——2024年4月28日
- 现场公示时间:2024年4月22日——2024年4月24日
- 四、反馈方式:青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛城市展览馆公示厅意见箱及现场公示意见箱
- 咨询电话:88890122

### 科技强海

海洋经济具有资本密集型、技术密集型等特征。实现海洋经济跨越式发展，必须大力发展海洋高新技术，加强原创性、引领性海洋科技攻关，突破制约开发、利用、保护海洋的技术瓶颈，打通产业发展堵点难点。

而青岛素有这样的底气。聚集了全国30%的涉海院士、40%的涉海高端研发平台和50%的海洋领域国际领跑技术，青岛正加快实现海洋科技高水平自立自强，以科技创新引领现代海洋产业体系建设，加快培育发展海洋新质生产力。

海藻酸钠是提取自海带等褐藻的天然多糖，在生物医药及医疗器械领域有着广泛应用。青岛明月海藻集团强化科技攻关，是全球第二家实现组织工程海藻酸钠产业化的企业，推动海藻酸钠在人体植入材料、细胞移植领域发展。目前，已在高端医疗领域与7家下游企业联合开发心肌修复水凝胶和肿瘤栓塞水凝胶，将应用于心力衰竭、肝癌等疾病的治疗；

南极磷虾被称为“人类最后的动物蛋白质来源”“海上金矿”。中国水产科学研究院黄海水产研究所联合青岛华大基因研究院等机构成功破译迄今最大动物基因组图谱——南极磷虾基因组图谱，相关研究成果发表于国际顶级学术期刊《细胞》封面。这是我国海洋渔业领域第一篇《细胞》论文，对于促进南极磷虾生物资源开发利用具有重要意义；

观测成本是阻碍全球海洋观测系统发展的一个核心因素。面对该瓶颈问题，自然资源部第一海洋研究所在海洋观测设备领域实现颠覆性创新，成功研制出低成本、高精度、智能型的新一代全球导航卫星系统(GNSS)海洋表层漂流浮标。目前，该仪器正在全球范围内推广应用，将增进对海洋与气候变化之间关系的科学理解，进而提升海洋与气候的预测预报水平。

经多年布局、发展，青岛在海洋领域实现三个“第一”：拥有涉海两院院士23人，涉海院士数量位居全国第一；聚集崂山实验室、国家深海基地、中国水产科学研究院黄海水产研究所、中国海洋大学等一批“国字号”涉海科研院所、高校，海洋高端平台数量位居全国第一；攻克了组织工程海藻酸钠

## 市 北 区 融 创 臻 阅 小 区 (洛 阳 路 34 号 项 目) 安 置 房 屋 交 付 公 告

各位安置居民：

市北区融创臻阅小区已具备交付条件，兹定于2024年4月25日起集中交付，请按照电话通知的具体时间前往办理。现将有关事项通知如下：

- 交付时间:2024年4月25日至2024年4月30日；上午9:00—下午4:30。
- 交付地点:臻阅小区东门(安阳路)
- 携带材料:产权人本人持身份证原件、青岛市商品房买卖合同、安置定位协议、房屋安置定位单原件、房屋差价款收据原件等。
- 产权人无法到场的，委托代理人需携带本人身份证及经过公证的授权委托书。
- 依照有关法律规定:买受人接到出卖人的交付通知，无正当理由拒绝接收的，按合同、协议内容约定及相关法律法规规定处理、办理交付当天需缴纳物业费等相关费用。
- 该项目过渡费发放截止于2024年4月，逾期未办按相关规定办理。

青  
岛  
市  
市  
北  
区  
城  
市  
更  
新  
发  
展  
中  
心  
(青  
岛  
市  
市  
北  
区  
房  
屋  
征  
收  
安  
置  
管  
理  
服  
务  
中  
心)  
青  
岛  
市  
市  
北  
区  
人  
民  
政  
府  
开  
平  
路  
街  
道  
办  
事  
处  
2024年4月21日

### 军 舰 “威 武” 军 乐 “雄 壮”

(上接第一版)七是在海军部队广泛开展“扬帆新时代、奋进

## 青 岛 经 济 技 术 开 发 区 管 委 规 划 建 设 部 关 于 华 皓·锦 域 项 目 商 业 部 分 规 划 许 可 变 更 进 行 批 前 公 告 的 通 告

为加强公众参与，发挥公众在我区规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定，对青岛华皓锦域置业有限公司华皓·锦域项目商业(S-1#楼至S-10#楼)规划许可变更情况进行社会公告，欢迎社会各界提出意见和建议，现将有关事项公告如下：

- 一、公告项目基本情况：  
建设单位:青岛华皓锦域置业有限公司  
建设项目:华皓·锦域项目商业(S-1#楼至S-10#楼)  
建设地点:黄岛区昆仑山路以西、淮河西路以南  
公示阶段:规划变更  
变更内容:1.外立面材质由米白花岗岩饰面变更为米白色真石漆，由深咖啡色金属板变更为深咖啡色真石漆；2.增加若干风井；3.调整S-3#楼无障碍卫生间位置，增加通往农贸市场的通道与楼梯；4.S-5#楼一层划分增加值班室功能；5.变更S-4#楼一层通道位置；6.S-1#楼一层东立面增加风井、取消一个外窗；7.增加设备井；8.调整S-9#楼机房排烟烟机的位置与轮廓。
  - 二、公告及投票地点：  
公告地点:项目建设现场、黄岛区黄河西路88号青岛开发区行政服务中心、一楼大厅及青岛经济技术开发区网站(http://qda.qingdao.gov.cn/)  
投票地点:世茂锦域营销中心、黄岛区黄河西路88号青岛开发区行政服务中心、一楼大厅  
请在公告期间到上述公告地点查看该项目详细介绍，并请按规定填写意见和建议并指定投票地点进行投票。意见票应附证明相关利害关系身份的房地产产权证复印件或购房合同复印件及身份证复印件，否则意见票无效。  
如需咨询可拨打电话:开发区规划建设部 86989747；建设单位 13205360867。
  - 三、公告时间:2024年4月22日至2024年4月28日
- 2024年4月19日

青  
岛  
日  
报  
社  
法  
律  
顾  
问：  
琴  
岛  
律  
师  
事  
务  
所 侯和贞、王书瀚、王云诚律师

今日海浪水文预报：

海浪:1.0m 涌向:--

日平均水温:11.2℃

海  
港  
潮  
位:  
第  
一  
次:  
高  
潮  
高  
360  
厘  
米  
第  
二  
次:  
高  
潮  
高  
390  
厘  
米

高  
潮  
时  
03  
时  
08  
分  
低  
潮  
高  
100  
厘  
米  
低  
潮  
时  
09  
时  
53  
分

高  
潮  
时  
15  
时  
31  
分  
低  
潮  
高  
145  
厘  
米  
低  
潮  
时  
22  
时  
17  
分

## 沈 海 高 速 施 工 公 告

因G15沈海高速上行线铁山至日照界通信光缆迁改施工，自2024年4月22日至2024年5月10日(节假日期间不施工)，G15沈海高速上行线K679+500至K679+800、K694+200至K694+400、K696+700至K697+200应急车道封闭施工，封闭路段不可驶入。为保证安全，施工期间过往车辆请减速慢行，遵守交通标志和现场工作人员指挥通行。

施工期间带来的不便敬请谅解。  
特此通告  
青岛市公安局交通警察支队同三高速公路大队  
2024年4月18日

## 告 知 书

华电青岛天然气热电联产工程6号机组是山东省、青岛市的重点项目，本项目采用天然气清洁能源，绿色环保，投产后将极大优化青岛市电源结构，提升供电可靠性，降低燃煤消耗及污染物排放，满足居民及城市用电及环保需求。

为保证机组在迎峰度夏按期投产，计划2024年4月25日至30日，每天6:00—22:00时进行系统蒸汽吹扫操作，届时可能会阶段性产生噪音，对大家的生活造成干扰，为此我们深表歉意，敬请谅解。

上述工作已按规定向政府主管部门报备。同时，吹扫期间，我们也将通过优化操作流程，加装消音器等措施，尽最大可能降低对您生活的影响。

华  
电  
青  
岛  
发  
电  
有  
限  
公  
司  
2024年4月20日

本  
报  
社  
址:  
青  
岛  
市  
株  
洲  
路  
190  
号 邮  
政  
编  
码:  
266101 广  
告  
部  
咨  
询  
订  
购  
电  
话:  
66988527 82933666 青  
工  
商  
广  
字  
006  
号

电  
报  
挂  
号:  
1032 发  
行  
处  
电  
话:  
82880022 广  
告  
投  
诉  
电  
话:  
82933589 印  
务  
中  
心  
电  
话:  
68688658

零  
售  
1.50  
元 本  
报  
昨  
日  
开  
印  
时  
间:  
4  
时  
30  
分 印  
完  
时  
间:  
5  
时  
30  
分