



山东蓝鯤海工

致力于发展为海洋新能源工程综合服务领军企业

山东蓝鯤海工简介

致力于发展为海洋新能源工程综合服务领军企业



- 山东蓝鯤海洋工程有限公司（简称山东蓝鯤海工）成立于2020年，注册/实收资本20亿元，注册于烟台经济技术开发区。
- 山东蓝鯤海工是山东海洋集团海洋工程服务业务的实施主体。**公司围绕海洋新能源工程领域，主要开展海工装备投资运营和海上风电、海上光伏等海洋工程施工、运维服务，是山东省自主培育的首家海上工程服务企业。**

股东构成

“省市区” 三级国有企业



山东省级国有企业

山东海洋集团有限公司

出资10.5亿元, 持股52.5%

烟台市级国有企业

烟台国丰投资控股集团有限公司

出资7.5亿元, 持股37.5%

开发区级国有企业

烟台业达经济发展集团有限公司

出资2亿元, 持股10%

山东蓝鯨海洋工程有限公司
(注册/实收资本200,000万元)

管理规范、合规经营、重视安全
打造我省自主培育的海上新能源工程综合服务领军企业

施工资质

完备的施工资质体系

烟台市“2023年度建筑业优秀企业”



电力施工总承包
建筑施工总承包
海洋石油工程专业承包

承装(修、试)电力设施许可证
安全生产许可证
施工劳务资质

QHSE体系认证

运营管理主要装备

多元化的施工装备集群



风电安装平台-“蓝鲸01”

船籍港	烟 台	主钩起重能力	1,500t
总 长	135m	辅钩起重能力	500t
型 宽	50m	最大起吊高度	170m
型 深	10m	最大作业水深	70m
设计吃水	6m	桩腿形式	桁架式
甲板面积	4,500m ²	自持力	45天
可变载荷	6,500t	定 员	120人

- 我省首艘新一代海上风电安装平台，满足20MW海上大功率风机的吊装，起吊能力、作业水深和各项配置等均处于国内领先水平，适用于深远海风场开发作业。



运营管理主要装备

多元化的施工装备集群



海上光伏多功能打桩运维船-“蓝鯨02”

船籍港	烟 台	打桩机桩架高	46m
总 长	64.9m	最大桩基长度	36m
型 宽	28m	单日作业数量	16-32根
型 深	3.4m	定位桩	24m*3
作业吃水	1.3m	动力定位	DP-1
甲板面积	1,100m ²	自持力	25天
甲板载荷	4.5T/m ²		



- 国内首套专用于海上光伏作业的创新型装备，施工效率是常规打桩船的**3倍**、常规海上驳船的**2倍**；单根桩基施工成本是常规打桩船的**22.12%**、常规海上驳船的**52.87%**。

运营管理主要装备

多元化的施工装备集群

起重船-“海建3000”

船籍港	舟 山	主钩起重能力	3,000t
总 长	171m	主钩高度	115m
型 宽	43.8m	辅钩高度	130m
型 深	14.2m	最大作业水深	50m
设计吃水	8m	船舶定位	8点锚泊
甲板面积	2,900m ²	抗风等级	11级
定 员	100人		

- 船舶型深大、干舷高，抵御海浪的能力强，能覆盖目前所有机型的基础安装工作，还可满足各类大型升压站、换流站和预组装的大型风机模块等的整体安装需求。



运营管理主要装备

多元化的施工装备集群



风电安装平台-“海建020”

船籍港	九 江	主钩起重能力	1,600t
总 长	139.2m	辅钩起重能力	350t
型 宽	48m	最大起吊高度	180m
型 深	9.5m	桩腿形式	桁架式
设计吃水	6.5m	最大作业水深	70m
设计寿命	25年	设计航速	8KN
可变载荷	4,500t	定 员	118人

- 新一代自航自升式风电安装平台，具有信息化和自动化程度高、装备国产化率高、**深远海施工作业安全性好**的特点，**集运输、起重、安装、动力定位**等多功能于一体。



运营管理主要装备

多元化的施工装备集群



铺缆船-“瑞安330”

船籍港	天 津	铺缆直径	φ50-500mm
总 长	100.65m	最大管接头规格	φ700mm
型 宽	30.48m	转盘收卷内径	φ5000mm
型 深	6.41m	转盘收卷外径	φ25500mm
满载吃水	4.7m	转盘收卷高度	5000mm
甲板载荷	15T/m ²	转盘最大载重量	≤5000t
自持力	90天	收放线速度	1-18m/min

- 钢制铺设作业线与软制铺设作业线相结合，电缆驱动托盘与作业站模块集成化，具备海底柔性软管、海底电缆的存储、运输和海上铺设作业能力。



主要项目

广东阳江青洲一/二/四项目

- 项目业主：粤电、明阳智能
- 项目工期：2023.3-2023.8
- 工程内容：64台海上风机导管架基础安装

在国内海上作业环境最为复杂的南海海域，创造了“21小时吊装3台风机导管架基础”的最快吊装记录。

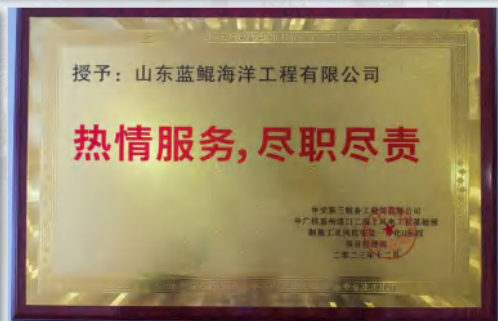


主要项目



广东惠州港口二海上风电项目

- 项目业主：中广核
- 项目工期：2023.8-2023.9
- 工程内容：14台海上风机导管架基础安装



主要项目

大连庄河主海缆敷设项目

- 项目业主：华能
- 项目工期：2024.6-2024.8
- 工程内容：36公里海缆敷设施工



主要项目

山东海卫半岛南U海上风电项目

- 项目业主：国电投
- 项目工期：2024.6-2024.9
- 工程内容：基础上部安装施工



主要项目



浙江玉环2海上风电项目

- 项目业主：华能
- 项目工期：2024.6-2024.11
- 工程内容：风机基础施工



主要项目

LANKUN OFFSHORE

山能渤中G场址海上风电项目

- 项目业主：山能
- 项目工期：2024.10-2025.2
- 工程内容：13机位风机吊装



主要项目

福建长乐风场大部件更换

- 项目工期：2025.4
- 工程内容：5台风机部件拆装



主要项目

烟台招远HG30海上光伏项目

- 项目业主：中广核
- 项目工期：2024.10-2024.12
- 工程内容：光伏模块基础施工



主要项目

青岛即墨HG37海上光伏项目

- 项目业主：中电建
- 项目工期：2024.11-2025
- 工程内容：桩基础施工及上部钢结构安装施工



主要项目

三峡阳江青洲五海上风电场项目2标段

- 项目业主：三峡
- 项目工期：2025.6-2025.10
- 工程内容：20台套风力发电机组安装



具备海上风电、海上光伏等新能源项目全流程施工能力，
打响山东省国企海洋新能源项目工程服务品牌。

山东蓝鯨海洋工程有限公司

办公地址：济南市经十路7000号山东海洋大厦28层

邮政编码：250001

联系电话：15376996565

