
LANKUN
山东蓝鲲海工
山东蓝鲲海工
致力于发展为国内海洋工程综合服务领军企业

PART ONE

SDMG

01

海洋集团简介

山东海洋集团有限公司

- 为贯彻落实山东半岛蓝色经济区国家战略，于2010年9月组建的山东省属企业，注册资本50亿元
- “山东省经略海洋省级平台”
- “山东省内河水运项目投融资平台”
- 以服务海洋强省、交通强国山东示范区、绿色低碳高质量发展先行区建设为己任
- 聚焦“海洋运输与内河港航综合物流、现代海洋相关产业开发服务”两大主业



山东海洋集团有限公司

- 9家一级权属企业和1支国家级产业投资基金
- 远洋运输物流、内河港航投资运营、现代海洋渔业、海上工程服务、海洋科技、涉海金融服务等产业板块
- 山东省海洋产业协会会长单位、山东海洋创新创业共同体、山东省海洋碳汇产业联盟、山东现代海洋产才融合发展创新联盟、青岛西海岸新区海洋经济创新发展联盟等联盟组织的理事长单位、山东省海洋产业协会会长单位



着力打造世界一流远洋运输管理团队

- 各类高性能船舶150余艘，业务涵盖干散货、成品油、各类清洁能源气体国际远洋运输，控制运力1700余万载重吨
- 位居中国航运企业第三位、省级航运企业第一位，其中乙烷运力占全球22%，位居世界第一



聚力构建内河港航现代化产业体系

- 京杭运河山东段全线船闸实施一体化运营管理，建设运营峄州港、滕州港、东平港3个沿线港口以及洙水河航道
- 小清河沿线港口建设开发和运营管理，建成投产济南港、章丘港、高青港、博兴港4个现代化港口，开创小清河“河海直达”多式联运新模式
- 大力建设港、航、船、闸、货“五位一体”智慧港航物流体系，推动河港航数字化转型
- 2024年京杭运河过闸货物4.85亿吨，其中集装箱免费过闸39.1万标箱；小清河港口货物吞吐量52.87万吨









科技引领我省现代海洋渔业发展

- 构建集苗种繁育、装备化养殖、仓储物流于一体的海洋渔业产业链
- 建成中国北方最大的海洋渔业苗种繁育基地，在国内首次研发出30余个海水鱼良种并实现规模化养殖
- 投资运营全球首制装备型海洋牧场综合体“耕海1号”，打造了海洋渔业领域的乡村振兴“齐鲁样板”



加快建设现代海洋科技创新高地

- 建设山东省海洋科技成果转移转化中心，联合110家“政产学研金服用”要素单位组成共同体理事会，着力构建海洋科技创新资源平台、信息平台、交易平台、人才平台
- 2024年，高质量完成山东省海洋科技成果转移转化平台上线、海洋科技孵化器运营等重点任务，孵化涉海企业40余家汇集海洋科技成果800余项，推动海洋共同体取得重大科技成果100余项



01

PART TWO

02

蓝鲲海工简介

LANKUN

山东蓝鲲海洋工程有限公司

致力于发展为
国内海洋工程综合服务领军企业



- 山东蓝鲲海洋工程有限公司成立于2020 年，注册并实收资本20亿元
- 山东海洋集团海上工程服务业务的实施主体，重点围绕海上新能源工程领域，主要开展海工装备投资运营和海上风电、海上光伏、海缆敷设等海洋工程施工、运维服务
- 山东省自主培育的首家海上工程服务企业

施工资质

完备的施工资质体系

LANKUN 山东蓝鲲海工

YUEHONG Ocean Technology Co.,Ltd. 越鸿海洋科技



测绘乙级
承装（修、试）电力设施许可证
施工劳务资质

电力施工总承包
建筑施工总承包
海洋石油工程专业承包
港口与海岸专业承包

安全生产许可证
QHSE体系认证

装备集群

构建多元化海上施工核心装备集群

LANKUN 山东蓝鲲海工

YUEHONG Ocean Technology Co.,Ltd. 越鸿海洋科技



1500t风电安装船



1600t风电安装船



3000t起重船



多功能打桩运维船



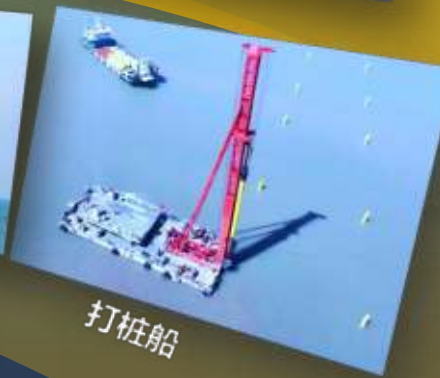
3000t敷缆船



6000t敷缆船



起重打桩船



打桩船

风电安装船—蓝鲲01

LANKUN
山东蓝鲲海工



- 山东省首艘新一代海上风电安装平台，总投资10亿元
- 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

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	4,500m²	自持力	45天
可变载荷	6,500t	定　员	120人

打桩船—蓝鲲02

LANKUN
山东蓝鲲海工



- **国内首套专用于海上光伏作业的创新型装备**
- 国内能够自主完成“定位-上桩-打桩”流程的、作业效率最高的海上光伏施工船舶

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	1,100m²	**自持力**	25天
甲板载荷	4.5T/m²		

起重船—海建3000

LANKUN 山东蓝鲲海工



- 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

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	2,900m²	**抗风等级**	11级
定　员	100人		

风电安装船—海建020

LANKUN 山东蓝鲲海工



- 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**

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

敷缆船—瑞安330



- 具有海油血统的CCS级无限航区专业管缆敷设船
- 可承担**国内外海洋软、硬管及海缆施工项目**

船籍港	总　长	型　宽	型　深	满载吃水	甲板载荷	自持力
天　津	100.65m	30.48m	6.41m	4.7m	15t/m²	90d
转盘最大载重量	**船舶定位**	**铺缆直径**	**转盘收卷内径**	**转盘收卷外径**	**转盘收卷高度**	**收放线速度**
6000t	DP2	φ50-500mm	φ5000mm	φ25500mm	5000mm	0-18m/min

敷缆船—越鸿16

LANKUN 山东蓝鲲海工

YUEHONG Ocean Technology Co.,Ltd. 越鸿海洋科技



- 服务**海上风电区间缆和管缆后保护项目**的专业施工船
- 船机布局设计国内一流，作业工效及油耗控制优秀

船籍港	总　长	型　宽	型　深	满载吃水	甲板载荷	自持力
上海	79m	26m	5.5m	4m	15t/m²	30d
转盘最大载重量	**船舶定位**	**铺缆直径**	**转盘收卷内径**	**转盘收卷外径**	**转盘收卷高度**	**收放线速度**
3000t	DP1	φ50-200mm	φ5000mm	φ22000mm	5000mm	0-20m/min

海上风电施工全工序覆盖

具备风机基础沉桩、风机上部模块安装、海缆敷设、风电场维护等核心能力，累计参与建设装机容量超过4000兆瓦
项目遍布烟台、青岛、东营、威海等山东省海域及广东、福建、浙江、辽宁、广西、海南、河北等省份沿海海域



风机基础沉桩



风机组件吊装



海缆敷设



风电场维护

广东阳江青州一、二、四项目

LANKUN
山东蓝鲲海工

- 项目业主：粤电、明阳智能
- 施工总包：龙源振华
- 项目工期：2023.3-2023.8
- 作业船舶：海建3000
- 创造南海“21小时吊装3台风机导管架基础”最快吊装纪录



广东惠州港口二海上风电项目

LANKUN
山东蓝鲲海工

- 项目业主：中广核
- 施工总包：中交三航局
- 项目工期：2023.8-2023.9
- 作业船舶：海建3000



山东海卫半岛南U海上风电项目

LANKUN
山东蓝鲲海工

- 项目业主：国电投
- 施工总包：龙源振华
- 项目工期：2024.7-2024.9
- 作业船舶：蓝鲲01
- 蓝鲲01作业首秀并服务海洋强省



浙江玉环2海上风电项目

LANKUN
山东蓝鲲海工

- 项目业主：华能
- 施工总包：龙源振华
- 项目工期：2024.6-2024.11
- 作业船舶：海建3000



山能渤中G海上风电项目

LANKUN
山东蓝鲲海工

- 项目业主：山东能源
- 施工总包：烟台打捞局
- 项目工期：2024.9-2025.2
- 作业船舶：蓝鲲01



福建长乐风场大部件更换

- 项目业主：三峡
- 施工总包：中交海峰
- 项目工期：2025.4
- 作业船舶：蓝鲲01



三峡阳江青洲五项目标段Ⅰ项目

LANKUN
山东蓝鲲海工

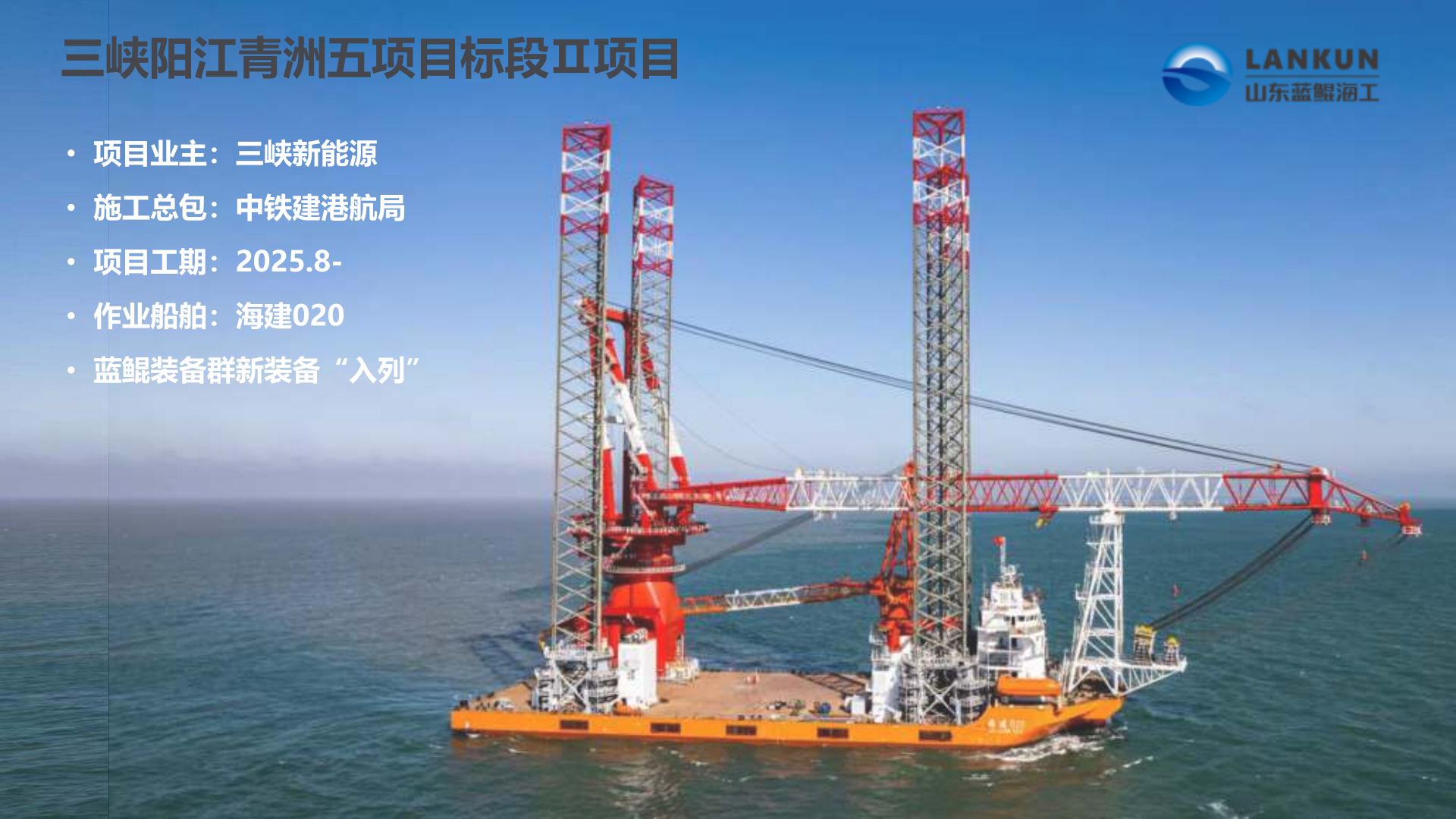
- 项目业主：三峡新能源
- 施工总包：广州打捞局
- 项目工期：2025.6-
- 作业船舶：蓝鲲01
- 刷新蓝鲲01作业水深记录（最大水深超50米、离岸距离超70千米）
- 最快可5天完成1台12MW风机的吊装



三峡阳江青洲五项目标段II项目

LANKUN
山东蓝鲲海工

- 项目业主：三峡新能源
- 施工总包：中铁建港航局
- 项目工期：2025.8-
- 作业船舶：海建020
- 蓝鲲装备群新装备“入列”



青岛即墨HG37海上光伏施工总承包

LANKUN
山东蓝鲲海工

- 项目业主：中电建
- 施工总包：烟台打捞局、蓝鲲海工
- 项目工期：2025.1-2025.11
- 作业船舶：蓝鲲02及其他打桩、辅助船舶
- 蓝鲲02是国内能够自主完成“定位-上桩-打桩”流程的、作业效率最高的海上光伏施工船舶



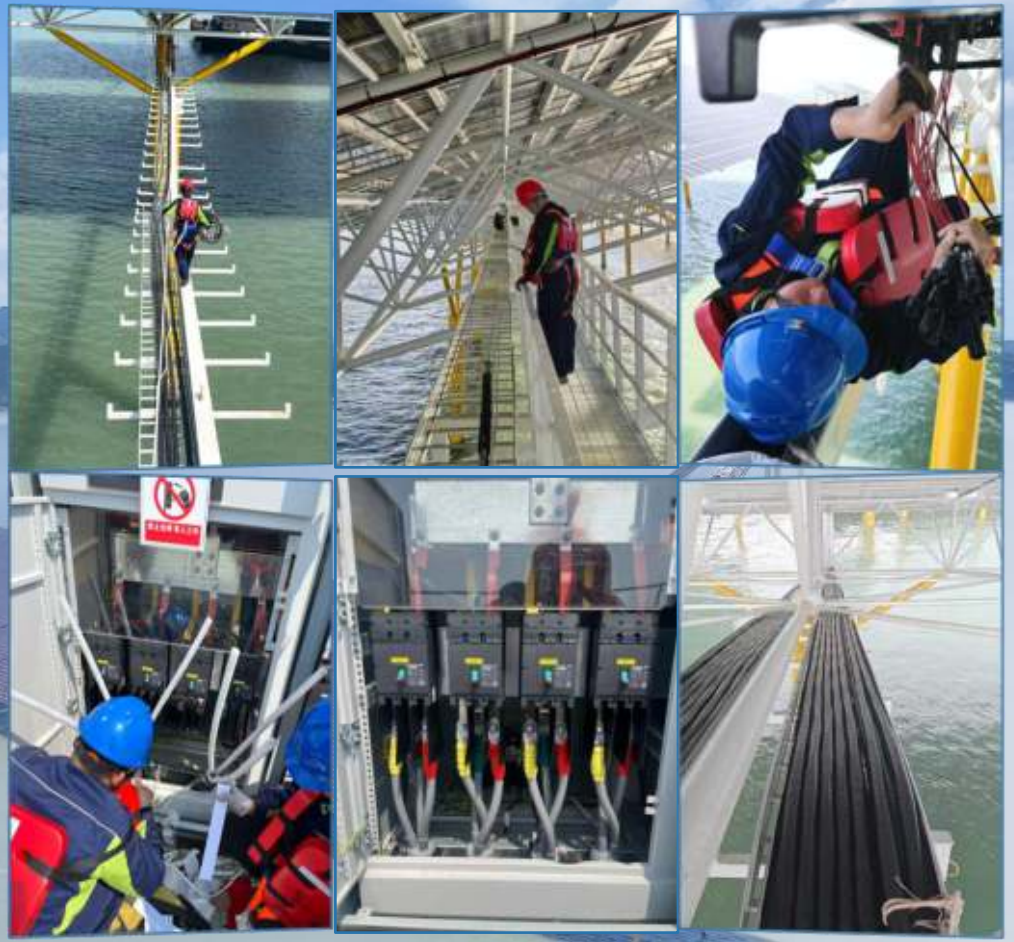




海上光伏电气安装项目

- 自有海上光伏电气安装队伍，持证上岗
- 创新海上桥架电缆敷设方法，安全高效

序号	海光电装项目业绩	项目业主
1	中广核宁德海上光伏项目海上光伏场区电气安装工程	中广核



变电站建设项目

序号	变电站项目业绩	项目业主
1	中广核宁德海上光伏项目配套220kV变电站（一期）	中广核
2	阿巴嘎旗泰富能源1000MW风电光伏项目500kV升压站、调相机、储能土建及安装工程	泰富能源







海缆敷设项目

- 累计完成600公里以上海缆敷设
- 对超低温、高纬度海域海缆施工有丰富经验
- 敷设水深超过45米，积累了深远海海缆敷设经验

序号	敷设项目业绩	项目业主
1	华能大连市庄河海上风电场址IV1、IV2项目	华能
2	中船重工大连市庄河海域海上风电场址Ⅱ项目	华能
3	大连NMT项目远程水下供电和数据高速传输及其配套工程	某军工科研所
4	粤电阳江青洲一、二海上风电场项目	粤电
5	三峡新能源阳西沙扒三、四、五期海上风电项目	三峡
6	华能临高海上风电场项目	华能
7	中船重工大连市庄河海域海上风电场址Ⅱ海光缆敷设工程	华能
8	中电建青岛即墨海上光伏项目	中电建
9	福建福州长乐外海C区海光缆维护工程	福能海峡
10	河北建投祥云岛海上风电项目	河北建投

海缆后保护及应急抢修项目

LANKUN 山东蓝鲲海工

YUEHONG Ocean Technology Co.,Ltd. 越鸿海洋科技

- **拥有500kV海缆后保护构件预制、施工及保护效果扫测的一体化施工经验**
- **拥有各电压等级的海缆应急抢修经验，快速响应**

序号	后保护项目业绩	项目业主
1	华能庄河IV1项目35kV海缆交越段上部保护工程施工	华能
2	三峡大连庄河Ⅴ场址220kV海缆交越段连锁排压盖项目	三峡
3	500kV福徐甲线海底电缆近岸段裸露悬空保护大修项目	南方电网
4	2024-2025年500kV福徐乙线海缆全线强化保护项目	南方电网

序号	应急抢修项目业绩	项目业主
1	丹东东港鹿岛10kV海底电缆修复工程	国网
2	华能庄河IV1项目35kV海缆抢修	华能
3	三峡庄河海上风电场35kV庄海Ⅴ线及庄海Ⅱ线海缆抢修	三峡
4	三峡庄河Ⅴ海上风电项目220kV海缆修复施工	三峡

海上风电场维护项目

- 海上升压站、陆上集控中心、海陆缆、桩基础的日常巡视及维护
- 海缆、桩基础周期性扫测及保护处理
- 海缆附属装置（中心夹具/倒刺、弯曲限制器、J型管等）脱落修复

序号	维护项目业绩	项目业主
1	华能庄河海王岛海上风电场2024-2027年维护项目	华能
2	华能庄河寿龙岛海上风电场2024-2027年维护项目	华能
3	华能庄河风电场海缆中心夹具维修服务项目	华能



海陆测绘

LANKUN 山东蓝鲲海工

YUEHONG Ocean Technology Co.Ltd. 越鸿海洋科技

GNS

- 多波束、单波束、侧扫声纳、2D声纳、RTK、GNSS、全站仪等专业测绘设备
- 海缆路由状态扫测、桩基础冲刷监测、水下地形及水深测量、海洋工程施工效果实时监测等高精度海陆测绘服务

序号	测绘项目业绩	项目业主
1	垦利6-1项目海底管缆位置扫测	中海油
2	靖江市四号港农业设施电缆位置定位及埋深测量	靖江电业局
3	三峡能源响水近海海上风电场、大丰H8-2及H11海上风电场海缆路由裸露悬空扫测	三峡
4	莆田平海湾海上风电场一、二期项目风机基础及海缆冲刷监测	中闽
5	华能临高海上风电场项目66kV海缆路由扫测	华能
6	三峡阳江青洲六海上风电场66kV海缆敷设船舶定位	三峡
7	大连市庄河Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ1海上风电场海床地貌勘测、水深测量、海缆路由及埋深测量	华能、三峡
8	岱山1号海上风电场送出海缆路由外业数据采集	华能
9	福建省三川莆田平海湾海上风电场F区、石城海上风电场风机基础及海缆路由冲刷扫测	三川



行业认可

- 入围华能、中电建、中铁建、中交建、广州打捞局、烟台打捞局、龙源振华、中铁大桥局等8家大型央企和事业单位的合格供应商库，获得合作单位广泛认可
- **连续2年被评为“烟台市建筑业优秀企业”**


感 谢 信






烟台市住房和城乡建设局文件

关于表扬2023年度烟台市住房城乡建设工作先进集体和先进个人的通报






感 谢 信


烟台市住房和城乡建设局文件

关于表扬2024年度烟台市住房城乡建设工作先进集体和先进个人的通报

LANKUN

感谢指导交流

山东蓝鲲海洋工程有限公司

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