



海隆海洋工程



您高效可靠的
海洋工程合作伙伴

成就卓越

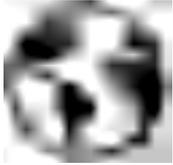
海上能源工程 EPCIC 一体化解决方案

工程设计 | 采购 | 建造 | 海上安装 | 调试 | 拆除



雪佛龙项目
泰国湾





20+

国家



4000+

员工



23年

专业服务

油田装备

- 石油钻具
- 石油钻杆
- 石油管涂层
- 耐磨带
- 矿山钻具



管道技术与服务

- 管道防腐涂层
- 双金属复合钢管制造
- 管道配重涂层
- 管道检测

油田服务

- 陆地钻（修）井服务
- 钻井液及其他服务
- 技术服务
- 陆上总包及一体化服务

海洋工程

- EPCIC总承包
- 工程设计
- 陆地建造
- 海上安装
- 调试运维
- 全生命周期服务

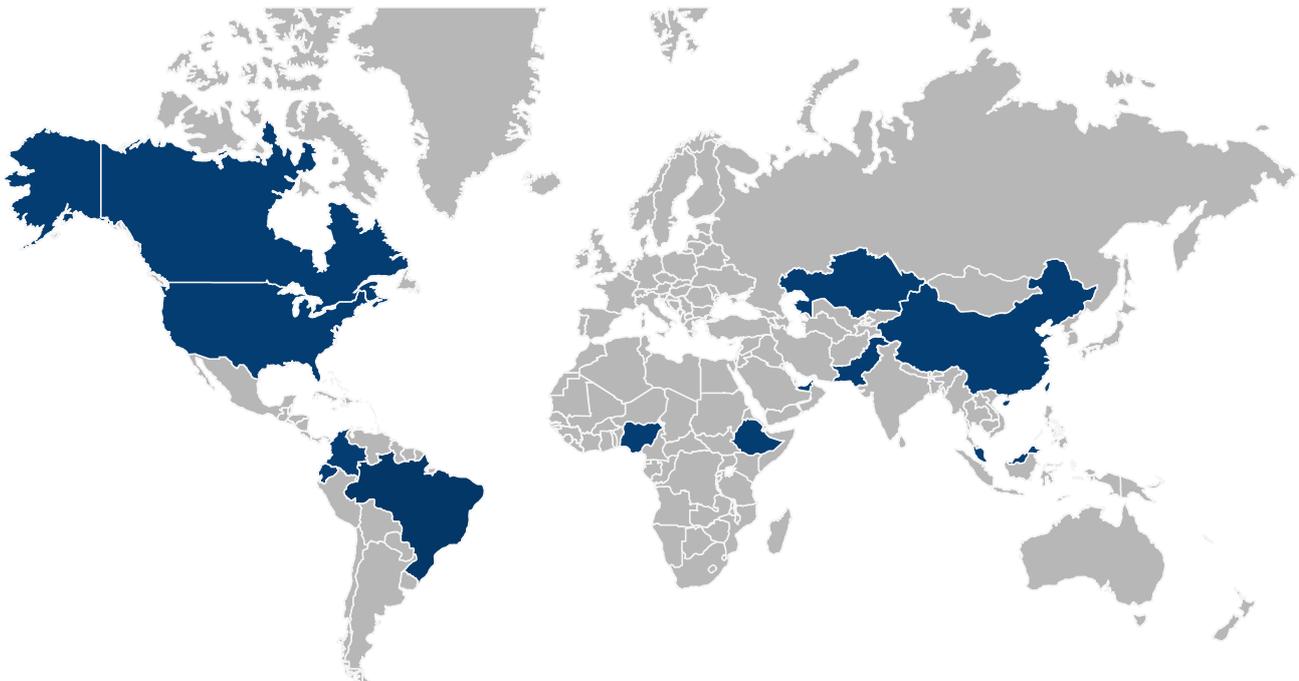


新材料

- 船舶涂料
- 工业防护涂料
- 石油专用管涂料
- 管道涂料



全球分布



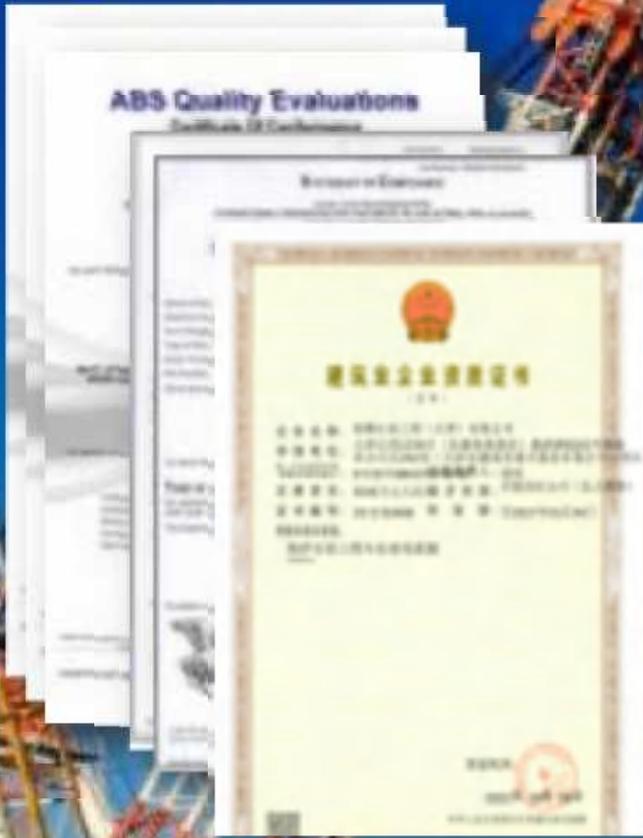
在海隆海工，QHSE（质量、健康、安全与环境）不仅是管理要求，更是我们的核心承诺。我们以诚信驱动合作，为客户创造价值，为全球员工赋能成长。

面对复杂严苛的海洋工程环境，我们通过构建全面、系统的QHSE管理体系，确保项目安全高效执行，持续推动企业稳健与可持续发展。

依托完善的管理体系与国际权威认证，

我们已获得壳牌、英国石油、雪佛龙及埃尼等全球领先能源公司的广泛认可。这些长期合作与高度评价，充分印证了我们卓越的项目执行能力、稳定的业绩表现以及以卓越为导向的企业文化。





- ISO 9001: 2015
- ISO 14001: 2015
- ISO 45001: 2018

- ISM Code
- OHSAS 18001: 2007

- ENGINEERING
CERT.

JDA B-17区块四期开发项目
泰国

EPCIC 总承包

- 项目管理
- FEED
- 详细设计
- 采购服务
- 陆地建造
- 海上运输 & 安装
- 数字化及调试
- 海上设施弃置及拆除

中海油海底管道铺设项目
中国

海隆通过整合工程设计、采购、建造、海上安装、调试运维及拆除能力，构建覆盖全产业链、全生命周期的EPCIC服务体系，为客户提供一体化工程解决方案。

从陆地到海洋，从概念设计到结构拆除，通过专业技术、优质的资产，以及强大的合作伙伴关系，我们致力于应对石油及海洋工程行业面临的挑战，提供卓越的一站式服务，确保客户的成功。

以人为本

以客户为中心

以项目为导向



工程设计

海隆海工秉承安全施工和环境保护的工程解决方案，也正是这一理念引导我们在设计方面投入更多的资金和发展，组建了专业的设计团队、应用广受认可的工程软件、提供领先的方案，从可行性研究到设施除役，我们的设计业务涵盖如下：

- 导管架
- 模块 & 上部组块
- FPSO, 浮式设施
- 系泊结构, 码头设施
- 海底管道, PLEM/PLET

- 掌握国际行业标准，包括API、ASME/ANSI、AWS、IEC、ASTM、SOLAS、IEEE、EN、BS、ITU、NFPA、NACE、OCIMF等，以及ABS、DNV-GL等
- 熟练使用公认的行业软件和工具



天津场地



南通场地



	天津场地	南通场地
厂区面积 (平方米)	129,000 m ²	1,390,000 m ²
设施 & 车间	辊运 切割 预装 涂装 管道安装	管道辊道输送与切割 分段预装与喷砂涂装 管道系统安装
桥式、门式与履带式起重机	50 MT/10 MT/250 MT	400 MT/2*11,000 MT/650 MT
装船作业	SPMT	滑道/吊装/SPMT
码头岸线/水深	1,300米/-9.5米	1,770米/- 8米



专业的项目管理团队和经验丰富的员工，并与中国的建造场地战略合作伙伴一起，为以下设施提供施工和制造管理服务

- 固定式海洋平台导管架与上部模块
- FPSO、FLNG等浮式生产装置的上部模块
- 海底结构物
- 陆上LNG接收站
- 电气房与生活楼
- 设备模块及撬装设备



海隆自有并运营一支起重铺管船团队，可在海洋油气，海上风电场展开施工，包括大型结构吊装、海管铺设，以及海缆铺设工作。

海上安装

旗舰 - 海隆106

海管铺设

海上吊装

打桩

SURF 安装

主要参数

主尺度

船体总长	169米
船体型宽	46米
船体型深	13.5米
最大工作水深	300米
工作吃水	7.0-8.7米
住员	302人

机械装置

发动机

主发电机: 4×2,650 KVA

住吊机

主钩 (背拉系固模式)	3,000吨@40米 (舷外跨距24.6米)
主钩 (固定模式)	3,000吨@30米 (舷外跨距14.6米)
主钩 (旋转模式)	2,000吨@35米 (舷外跨距12米)

锚泊系统

定位锚 12×12吨, STEVPRIS式

铺管设备

铺设管径	4-60英寸 (包括涂敷配重层)
张紧器	Remacut 2×100吨,30米/分
A/R 绞车	Remacut 200吨
舷吊	ZPMC, 6×50吨, 入水300米
理管吊	40吨
作业线工作站 (单节点)	5个焊接站, 1个AUT+返修站, 3个节点防腐站
作业线工作站 (双节点)	3个焊接站, 1个AUT+返修站, 3个节点防腐站
全自动焊机	5×SATURNAX 05, SERIMAX

- 建造年份: 2012
- 船厂: 振华重工
- 船旗: 中国
- 船级社: 中国船级社

海隆106是一艘大型起重铺管船，该船配有3000吨全回转起重机，甲板面积超过1500平方米，可容纳多达302人。具备全球无限航区300米以下水深作业能力。

海洋工程调试与预调试能力

- 系统化预调试与调试程序设计能力
- 海洋工程系统/子系统划分与P&ID图纸标记能力
- 从预调试到调试的全流程网络图设计能力
- 预调试与调试全过程动态控制能力
- 全流程海工资源整合与调度能力
- 调试期数字化智能控制能力
- 海洋平台安全上锁挂牌控制能力
- 平台启动、维保与生产运营支持能力

数字化能力

- 具备从设计、营销、供应链、生产到运营维护全流程的数字集成与自主研发能力
- 具备智能工厂建设的工艺规划、设备选型与系统部署能力
- 拥有深厚的行业经验与软件技术储备

油田设施弃置

战略 & 规划

安全 & 准备

上部组块 & 下部
结构拆除

水下 & 现场修复

上部组块 & 下部
结构再利用

检测

平台拆除前端工程
设计

项目及工程管理

监管建议

批复 & 许可

采购 & 供应链管理

环境影响评估

冲洗、清管和断开连接，软管、脐带缆&跨越管线

调查 & 检查

条件和障碍识别

无潜水干预工具

非侵入式采油树改造
与数据读取

小型结构件

逆向安装切割&上部组块、导管架、海底结构（包括立管、桩基、水拱和水泥垫块等）的回收

管道和脐带填埋

起重能力达3000吨

海运及公路运输

杂物清理

现场监控/调查

接收设施

材料的陆地处理

有毒液体及化学品的处理，及DNV、Lloyds一道认证的回收碳氢化合物处理

通过当地废物处理代理，为客户提供废物处理，运输和处置等服务

勘察&检查已埋及遗留的基础设施

渔业调查

海隆海工依托一支具备国际经验的专业团队，核心成员来自全球领先的工程与能源企业，并在复杂海洋工程项目交付方面积累了丰富经验。

专业领域

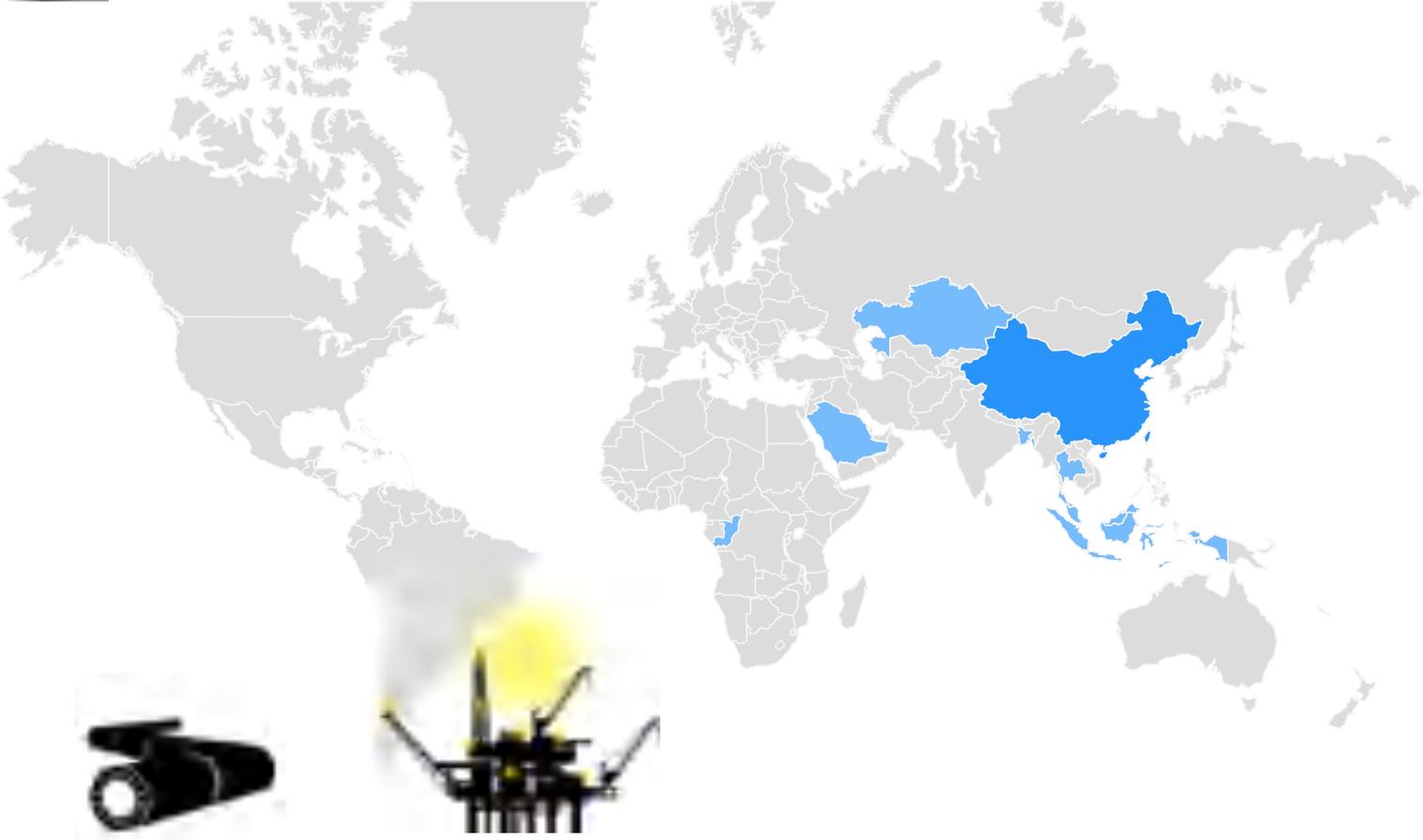
浅水固定平台 | FPSO | FLNG | 海底生产系统 | 海洋工程结构

卓越执行

快速响应 | 标准驱动 | 数字化赋能 | 可靠交付

凭借专业能力与卓越执行力，我们持续为全球客户提供高质量、可信赖的海洋工程解决方案。

ENI Marine X11 LNG EPC项目
刚果



400+公里海底管道

40+座海上平台

项目名称	项目业主	位置
东营 25万吨原油进口项目FEED优化与详细设计	明达物流	中国
Marine XII 油田开发项目 - WHP1上部模块EPC、运输与安装、连接调试和平台升级工程	Eni 刚果	刚果
Marine XII 油田开发项目 - WHP4&WHP5 运输与安装、连接调试及WHP4 改造工程	Eni 刚果	刚果
海上平台运输、安装及拆除支持工程	Chevron 泰国	泰国
PBHY二期开发项目海底管道EPCIC总承包	CNOOC	中国
涠洲12-2/11-4N油田二期开发项目管道铺设工程	CNOOC	中国
中海油渤海油田群开发项目管道铺设工程	CNOOC	中国
JDA B-17区块开发项目四期运输与安装工程	CPOC	泰国
G11/48区块 NONG YAO 油田管道铺设项目	Valeura Energy	泰国
Bokor油田三期再开发项目	Petronas	马来西亚
BP Tangguh 扩建项目	BP 印尼	印度尼西亚
孟加拉单点系泊及双线海底管道铺设工程	孟加拉国家石油公司	孟加拉
MRJN 油田开发海上运输与安装EPC总包项目	沙特阿美	沙特阿拉伯
中广核广东一体化项目&华电阳江青洲三期项目&中广核惠州港口二期项目等海上风电项目	CGN	中国

View More

为什么选择海隆海工?

您高效可靠的合作伙伴，集专业技术、供应链、全球网络于一体，为您的项目提供卓越服务。



成就卓越

以人为本



- 注重安全、健康、环境和可持续发展
- 具有丰富的领导和实践管理经验，确保兑现承诺，提供卓越的服务
- 严格遵守国际公认的标准和规范
- 项目导向型组织机构
- 优秀的项目执行团队

企业价值链



完整的供应链体系使得我们能为海上项目提供全方位的解决方案：

- 工程设计
- 项目管理
- 采购
- 施工管理
- 多功能海上工程船
- 管道工程：
 - ✓ 防腐
 - ✓ 混凝土配重涂敷
 - ✓ 无损检测
 - ✓ 清管

全球网络



- 海隆集团的业务范围遍及20多个国家的40多个地区
- 与当地合作伙伴建立战略联盟，能顺畅地了解客户的需求并及时做出响应
- 在当地建立生产、运营设施
- 本地化就业



成就卓越

海隆集团旗下子公司之一

如需了解更多信息，请发送邮件至：marketing@hilonggroup.com

地址：上海市闵行区虹桥商务区申长路288号，隆视广场1号楼5楼

网址：www.hilonggroup.com