



# 中英海底系统有限公司

油气服务

连接世界  
点亮未来





## 公司简介

中英海底系统有限公司(中英海底)是亚洲领先,世界一流的海缆安装和维护解决方案提供商。

公司服务于海光缆和海电缆,是通信、电力、油气和可再生能源线缆安装及相关衍生工程服务领域的专业公司。

中英海底坐落于国际化航运物流中心-上海。自1995年成立至今,公司在实现全球互联互通方面积累了丰富的经验,在如今这一瞬息万变的时代中领航前行。

## 我们的专业服务

### 海缆和软管安装

与英国石油公司、壳牌及中海油所建立的项目业绩

- 桌面研究和路由勘查
- 平台间海缆安装和陆地 - 平台间海缆安装
- 软管安装和 J 型管抽拉作业
- 登陆和岸滩工作
- 海缆和管道交越作业
- 海缆测试

### 海缆埋设和保护

尖端设备确保施工质量和精度

- 平台间海缆埋设和陆地 - 平台间海缆埋设
- 后冲埋和检测 (PLIB)
- 管道挖沟
- 提供定制的海缆保护方案(水泥压块,关节套管等)

### 潜水支持, 检测修理及维护 (IRM)

量身定制且成本优化的解决方案

- 利用水下机器人进行检测修理和维护 (IRM) 工作
- 动力定位 2 级船舶进行饱和潜水作业

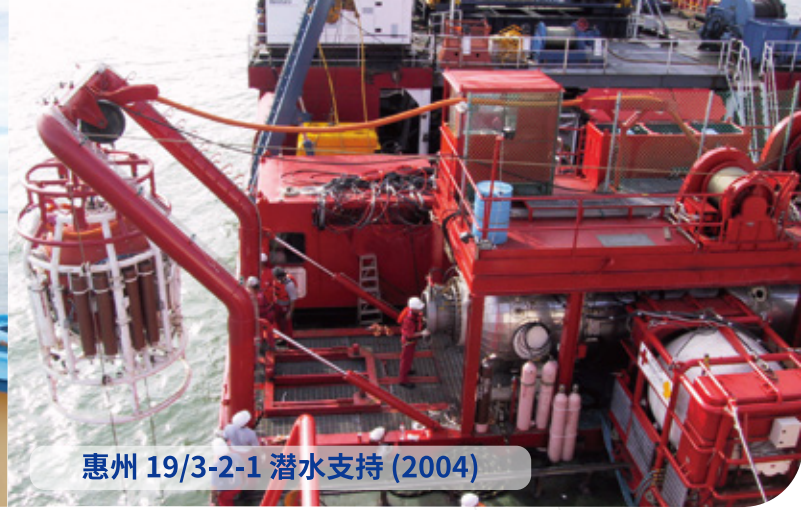
## 集团协同效应

中英海底系统有限公司是由中国通信服务有限公司(中通信)和全球海事集团(全球海事)投资组建的合资企业。凭借母公司中通信在全球的广泛影响力和全球海事在海缆安装及维护领域长达160年的经验传承,中英海底系统有能力积极应对并交付具有挑战性的项目。





BP Tangguh 扩建 (2019)



惠州 19/3-2-1 潜水支持 (2004)

## 平台间海缆安装

### 一体化综合服务

中英海底于 2003 年凭借其在中国南海东方 1-1 气田的首个项目进军油气市场。自此，我们在全球范围内已完成了 30 余个相关项目，包括印尼英国石油 Tangguh 扩建项目、马来西亚壳牌 Cili Padi 项目、中东卡塔尔 Barzan 项目，以及中国众多海上油气田项目。

我们致力于通过提供全链式增值服务以提高客户满意度。我们所提供的一体化服务项目涵盖项目前期规划、路由勘查、清障、岸段登陆、海缆安装及埋设及水下机器人检验和维修，贯穿海缆整个生命周期。

### QHSE标准

作为日常运营的核心，我们遵循严格的质量、健康、安全与环境（QHSE）管理标准。我们于 2019 年向 Saipem 和 BP（终端客户）交付的 Tangguh 扩建项目充分体现了我们对卓越 QHSE 标准的追求与承诺。

SBSS 已通过 ISO 9001、ISO 14001 和 ISO 45001 标准认证。

### 地域优势

我们地处中国上海这一国际物流和海事中心，靠近众多亚洲地区（尤其坐标中国）的海缆制造商。这一地理优势使我们能提供从海缆运输到安装的“一站式”解决方案，辐射世界各地。一站式服务不但可以降低多次倒缆对海缆所造成损害的风险，同时可以缩短工期，实现成本效益最大化。

## 顶级的船机配备

我们动力定位 2 级施工船福泰号、宝马号和福海号配有一系列的挖沟及埋设设备，确保中英海底能够针对不同的海床环境提供灵活的施工解决方案。

### 傲人业绩

中英海底曾为油气行业众多知名客户效力，其中包括英国石油，壳牌，Saipem，海油工程及 Hallin。动力定位 2 级施工船同时配备埋设犁和后冲埋水下机器人，我们的船队能够按时保质的向客户提供一系列水下综合施工服务。

### Q1000挖沟型水下机器人

Q1000 是一台由 SMD 针对海缆后埋设而打造的水下机器人，功率为 1000 马力，一遍冲埋设最大可达 3 米埋深。其搭载的 TSS440 和 350 双模海缆跟踪系统可持续提供海缆和管道探测，获取埋设的精确数据。Q1000 集成了海缆埋设领域的尖端技术，显著提升了中英海底在整个海底电缆维护、埋设和检测领域的能力及表现。



文昌油气田 (2014)



马来西亚Cili-Padi 油气田 (2011)



福勇 6



福泰号

铺缆船

**福勇 6**

动力定位：可升级  
 总长：91.5 米 型宽：30 米  
 总装缆量：5,500 吨  
 系泊系统：6 点系泊系统



**福海号 & 宝马号**

动力定位：动力定位 2 级  
 总长：105.8 米  
 总装缆量：5,700 吨

**福泰号**

动力定位：动力定位 2 级  
 总长：131.2 米  
 船宽：27 米 总装缆量：3,000 吨

水下设备

**Q1000**

类型：挖沟型水下机器人  
 动力：1000 马力 埋深：0-3 米



**海狮 III**

类型：挖沟型水下机器人  
 动力：600 马力 埋深：0-3 米

**海狮 I**

类型：挖沟型水下机器人  
 动力：200 马力 埋深：0-1.5 米



**捕猎者**

类型：观察级水下机器人

**HP-1500**

类型：埋设犁  
 埋深：0-3.3 米

**Hi-埋设犁**

类型：埋设犁  
 埋深：0-3.25 米

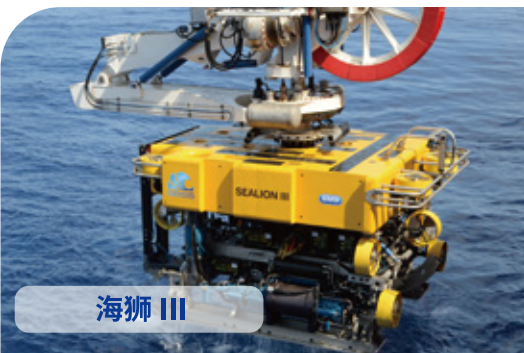
**龙犁**

类型：喷水式埋设犁  
 埋深：0-3.25 米

海缆储存仓库

**吴泾海缆储存仓库**

总储存空间：3,841 立方米  
 储缆池：20 个缆池，其中 18 个  
 为保税缆池



海狮 III



Q1000



HP-1500



# 我们在油气领域所提供的服务



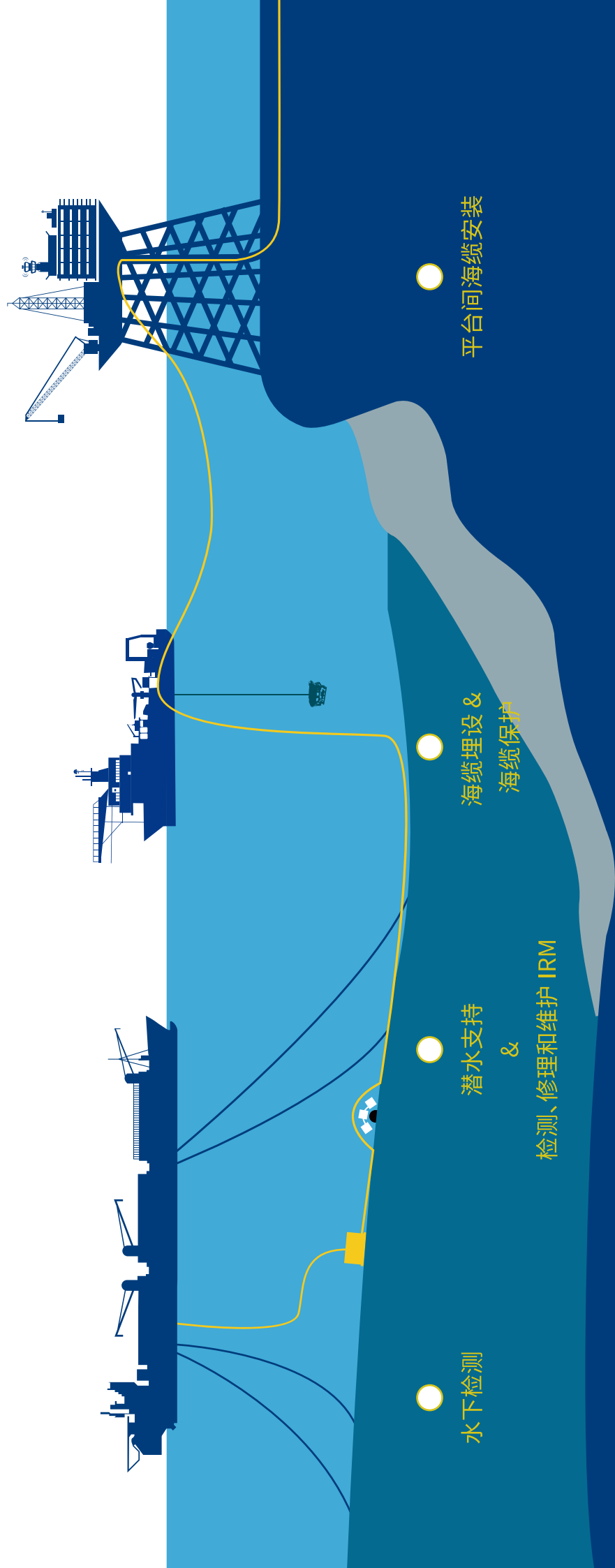
工程设计



海缆安装船



项目管理



65,000 公里 +

海缆安装

20,000 公里 +

海缆埋设

130+

全球项目



连接世界  
点亮未来

中英海底系统有限公司  
中国上海虹桥路 1591 号 25 号楼 邮编：200336  
电话 :+86 21 2225 0000 传真 :+86 21 6270 7017  
[sbss.sales@sbss.com.cn](mailto:sbss.sales@sbss.com.cn)