

## 提供的服务包括：

### 项目管理

Albion Marine Solutions Ltd. 专业从事海上、近海和油气业的项目管理服务。我们的专家通过以下方式协助客户：接受工程、采购和施工管理的整体项目，从初始阶段至竣工阶段；或者执行特定任务，如业务论证编写、投标、项目规划、界面管理、工程、采购、后勤、施工管理和调试。

我们的专长包括：

- 船舶改装、新建、和野外安装：浮式储油卸油船、浮式生产储油卸油船、浮式储存再气化装置和穿梭油轮。
- 加装新设备。
- 船队升级项目。
- 合规整修。
- 船舶推进装置改造。

### 工程服务

Albion Marine Solutions Ltd. 具有丰富的运营专长，为客户提供推进装置和其它机械系统的设计、运营、和维护的全套服务。我们有能力提供可靠的、性价比高的“交钥匙”解决方案，包括：概念设计、3D 扫描、可行性研究、初步设计和详细设计、竣工和调试计划以及作业程序。



### 合规解决方案

Albion Marine Solutions Ltd. 协助船主和船舶经营者遵守海洋环境法律。我们的专业人士以最佳的总成本帮助船主选择和实施可靠的合规方案。我们提供咨询、市场调研、可行性研究、设备选择、工程套餐、项目管理和船厂监理/随船人员加装的服务。

### 压舱水处理系统

我们的专家既有运营经验又有对许多系统的一手知识，为船主、船舶经营者、压舱水处理系统制造商提供宝贵的协助。我们为压舱水处理系统加装提供端到端的工程和项目管理解决方案：3D 扫描、可行性研究、初步设计、详细设计、预制、航行中安装、船厂监理和运营中的支持。



### 购买和销售检查

我们的鉴定人员通过在现场检查购买和销售的船舶来捍卫客户的利益。

### 近海油气

我们的工程师提供导管架、平台组块和使用海洋工程船安装工程的概念设计。我们的团队在项目管理、工程、现场监理和浮式储油卸油船、浮式生产储油卸油船、浮式储存再气化装置的安装方面具有经验。

## 船舶设计

Albion Marine Solutions 提供船舶设计服务，从初始概念、合同设计文件，直至最终生产施工图和采购支持。

我们的船舶设计师有船上和船厂工作经验。我们与船主携手，通过应用工程解决方案，设计出完美适合特定用途的船舶。我们的团队在以下领域有经验：设计、优化、改装、推进装置改造、以及客船、渡轮、拖船、油轮、浮式储油卸油船、浮式生产储油卸油船、浮式储存再气化装置、驳船、散装船、液化气和特殊船舶上的各种加装。

## 减排技术（洗涤器、选择性催化还原法、废气再循环）

遵守国际海事组织气体排放规定，对于船主是一项大事，因为它在运营上和商业上有重大影响。我们的专家能实施可行性研究，能基于船舶的运营状况计算投资回收期。我们能够协助船主选择最适合的设备并提供工程管理和项目管理。

## 为用液化气、替代燃料和蒸馏燃料运行而改装

对于在船舶排放控制区做贸易的、有液化气燃料基础设施可用的船舶，加装用液化气做燃料运行的装置越来越流行。我们可以协助所有工作，从可行性研究、概念设计、工程、项目管理到监理和调试。我们的专家帮助选择和实施最可靠和性价比最高的解决方案。



## 船底污水、污泥、生活污水和废物处理优化

对于许多船舶经营者来说，遵守国际海事组织的《防止船舶污染国际公约》仍然是件大事。我们可以通过审核现有布局和运营程序以及开发最佳解决方案而提供协助。

## 资产管理

Albion Marine Solutions Ltd. 致力于为业界多类客户——船舶经营者、船主、船舶承租人、核保人、船主保赔协会、法律事务所、船旗国——提供强大的、性价比高的技术服务。

## 干坞和新建项目支持

我们的监理人员编写干坞规格并牵头干坞修理。Albion Marine Solutions Ltd. 提供专业团队，支持船主的新建项目，从投标、规格审核、图纸批准和工厂验收测试、直至现场监理和调试。

## 航行中修理的随船人员

Albion Marine Solutions Ltd. 提供经过培训和认证的电工、机修工、管工、和技工，确保在海上航行的船上或港口停泊的船上进行安全、有效的修理和加装。

## 3D 激光扫描和工程

Albion Marine Solutions 为海上、近海、施工和油气业提供 3D 激光扫描、3D 铸模、设计和绘图服务。我们专业为海上和工业工程和设计应用程序提供 3D 扫描。创建的三维点云可在流行的应用程序中查看、绘图和铸模。有无限的可能，从现场测绘、损失调查，到改装计划、逆向工程、概念设计和详细工程。