

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，我们的专家通过整套的设计、采购和施工管理协助客户，或履行指定的任务，如业务案例开发、投标、项目规划、界面管理、工程施工、采购、物流、施工管理和调试。

我们的专长包括:

- 船舶改装和设备安装：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；
- 合规整改；
- 船舶推进装置更新改造。

工程服务

Albion Marine Solutions Ltd. 具有丰富的运营专长，为客户提供整套的设计和工程服务。我们的专业人士精于所有远洋船舶推进装置以及其他机械系统的设计、运行和维护保养。我们致力于提供可靠的、性价比高的总包工程解决方案，包括概念设计、3D扫描、可行性研究、基本设计、详细设计、完工和调试计划，以及操作程序。



合规解决方案

Albion Marine Solutions Ltd. 协助船东和船舶管理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东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、设备选型、工程套餐、项目管理和现场监理/随船加装施工服务。

压舱水处理系统

我们的专业人士既有运营经验，又有着许多压载水处理系统的一手知识，可以为船东、船舶管理者、压舱水处理系统制造商提供宝贵的协助。对于压舱水处理系统加装，我们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、基本设计、详细设计、预制、航行中安装、现场监理和运营中的支持。



船舶买卖检验

我们的检验人员通过现场检查、检验所买卖的船舶来保障客户利益。

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进行工程安装的概念设计。我们的团队在项目管理、工程设计、现场监理，以及浮式储油卸油船、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丰富的经验。

船舶设计

Albion Marine Solutions Ltd.提供一揽子的船舶设计服务，从初始概念、契约设计文件编制，直至最终生产施工图和采购支持。

我们的船舶设计师拥有船厂和实船工作经验。我们与船东携手，通过工程解决方案，设计出完美、适合特定用途的船舶。我们的团队在以下领域拥有丰富的经验：设计、优化、改装、推进装置更新改造，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（洗涤塔、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，对于船东是一项大事，因为它在运营上和商业上有重大影响。我们的专家可实施可行性研究，基于船舶的运营状况计算投资回报期。我们能够协助船东选择最适合的设备并提供工程管理和项目管理。

燃用液化天然气、替代燃料和蒸馏油的改装

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。



舱底水、油渣、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》仍然是主要关注的问题。我们可以通过审核船舶现有布置和操作程序以及提供最佳解决方案而协助。

资产管理

Albion Marine Solutions Ltd.致力于为业界各类客户——船舶经营者、船东、船舶承租人、保险人、船东互保协会、法律事务所、船旗国提供强大的、性价比高的技术服务。

坞修和新造船项目支持

我们的主管编写坞修规格书并统管坞修。Albion Marine Solutions Ltd.提供专业团队，支持船东的新造船项目，包括投标、规格书审核、图纸批准和工厂验收测试、现场监理和调试。

航修随船人员

Albion Marine Solutions Ltd.提供经过培训和认证的电工、机修工、管工和技工，确保船舶在海上或港口进行安全、有效的修理和加装。

3D激光扫描和工程

Albion Marine Solutions Ltd.为海运、海上平台、建筑业和油气业提供3D激光扫描、3D建模、设计和绘图服务。我们为海运业和工业工程和各种设计应用提供专业的3D扫描。创建的三维点云可在流行的应用程序中查看、绘图和建模。从现场调研、损坏调查到改装计划、逆向工程、概念设计和详细工程，无不存在着无限的可能。