



设备工程-机械

- 甲板
- 浮式采油
- 天然气压缩
- 分离系统
- 天然气脱水系统
- 乙二醇再生
- 测量系统
- 石油净化器
- 贮油及抽油设备
- 生产水处理系统
- 空气/水系统
- 灭火系统
- 水注射单元
- 工艺管道系统
- 火炬塔

电力及公共设施

- 发电和配电系统
- SCADA 系统
- 紧急关断系统
- 照明设计
- 控制系统
- 安全设备
- 电气网络建模

从1984年开始，COWI油气部门已经为新建浅海管线和 underwater 设施提供全面的多学科的设计服务。这些服务包括获得权威部门批复、帮助客户拆除退役平台，翻新和重新使用浅海建筑和设施。所有这些任务按HSE标准要求进行。

COWI采用最新的3D技术帮助设计和可视化工作，这些是最优化设计的基础。

COWI的项目经验包括工程和项目执行的整个领域，从概念研究包括施工设计的油气田开发到设备采购、设备制造和施工监理。

管线

- 设计
- 项目管理
- 施工管理
- 监理
- 采购
- 试运

平台结构

- 新平台设计
- 平台退役拆除和翻新
- 平台整修
- 钻探设备

