

COSL 海洋石油 901



COSL

中海油田服务股份有限公司

油田生产事业部
联系人：薛新房先生
电话：022-66907969
传真：022-66907966
邮箱：xuexf2@coslcomcn

COSL



海洋石油 901 平台是设计工作水深 5 至 35 米的自升助航式生活支持平台。

- 设计: LEVINGSTON
- 建造船厂: 招商局重工(深圳)有限公司
- 建造年份: 2009

主要参数

- 总长(包含直升机甲板): 59.1 米
- 型 长: 45.4 米
- 型 宽: 42.6 米
- 船体深度: 6.2 米
- 桩腿长度: 80.8 米
- 桩靴尺寸: 12×12 米
- 甲板设计承重: 4.8 吨/ m²
- 航速 (自航): 6 节

容量

- 可变载荷(升上桩腿后): 800 吨
- 燃油/柴油: 397.46m³
- 生 活 水: 316.92 m³
- 泥 浆 池: 192.69 m³
- 可用甲板面积: 800 m²

作业支持

- 可供 150 人生活支持,
- 各类海上作业支持, 如: 泥浆循环支持、设备场地支持、外输供电支持、吊装作业支持等;
- 生活设施包含 45 人就餐的标准化厨房和餐厅;
- 生活区设有 2 个淋浴间和 1 个洗衣房;
- 共计 2 个办公室和 1 个会议室;
- 多样的娱乐和读书房间, 包括乒乓球室/读书室,
- 以及快速通往直升机甲板的医务室;

直升机甲板

- 直径 19.5 米, 最大载荷 5.3 吨, 可适用于 SIKORSKY S-76 直升飞机。

吊车

- 左舷吊车: 柴油液压驱动, 最大吊重 180 吨 作业直径: 9m~42m
- 右舷吊车: 电力液压驱动, 最大吊重 35 吨 作业半径: 5m~34m

主要设备

- 主发电机: 4 台 CATERPILLAR 3512B 柴油发电机组 单台功率: 1200KW 600V 50HZ
- 应急发电机: 1 台 CATERPILLAR 3406C 应急发电机组 功 率: 385KW 400V 50HZ
- 主推进器: 3 台 1200 马力 Z 型驱动器
- 艏侧推进器: 1 台 600 马力可变螺距推进器
- 海水淡化装置: 1 台, 造水能力为 30 方/天
- 锅 炉: 2 台蒸发量为 1500kg/h 燃油蒸汽锅炉
- 泥 浆 泵: 2 台 F-1000 型泥浆泵

救生设备

- 救 生 艇: 2 艘可乘载 76 人救生艇(一艘可用于救助艇)
- 救 生 筏: 6 个 25 人式救生筏