

# 海洋石油 643/645

### 主要数据

完工日期	2016年
建造厂	福建省马尾造船股份有限公司
设计	上海船舶设计与研究院
船型	三用工作船
船旗	中国
船级	CCS
入级符号	★CSA Offshore Tug / Supply ship, Anchor Handling, Stand-by Ship, Ice Class B, In-Water Survey ★CSM AUT-0, DP-2

### 主要尺寸

总长	73.8m
型深	7.4m
型宽	16.0m
满载吃水	6.0m
轻载吃水	4.0m
结构吃水	6.3m
总吨	2724.0
净吨	845.0
载重吨	2372.0t

### 性能

最大航速	≥14.2knots
经济航速	11-12knots
系柱拉力	99.4t

### 甲板载货

甲板面积	475
甲板货	750
甲板强度	5-10t/sq.m

### 货舱容积

饮用水	525cu.m
钻井/压载水	1277cu.m
轻柴油	754 cu.m
散料	170 cu.m (4 Tanks)
泥浆	384 cu.m
盐水	384 cu.m

### 输送速率

饮用水	1× 120 cu.m. /hr. at 1Mpa
钻井/压载水	1 × 120 cu.m. /hr. at 1Mpa
燃油	1× 100 cu.m. /hr. at 0.90Mpa
散料	2 ×37.5 t/hr. at 0.56Mpa
泥浆	2×75 cu.m. /hr. at 1.80Mpa
盐水	1×75 cu.m. /hr. at 1.80Mpa



### 住舱

船员	15 (4个套间, 11个单人间)
乘客	10 (2个四人间, 1个两人间)

### 机械&推进系统

主机	4 × MAN 7L21/31
主机功率	4 × 1505KW, Total 6020KW
螺旋桨	2 × CPP in nozzles, D3200mm
发电机组	辅发电机 : 2 ×280KW 400V/50HZ 轴带发电机: 2 ×1700KW 400V/50HZ 应急发电机 1×90KW 400V/50HZ

艏侧推	2×680KW (管道式)
艉侧推	1×480KW (管道式)

### 拖带&起抛锚设备

拖缆机	TSH2-AHTW-1500
拖带滚筒	Φ1030mm×~1600m
主拖缆	2× D56mm×1000m (一用一备)
起抛锚缆	D56mm×300m
艉滚筒	1×L5400mm×D2400mm, MWL, 250T
拖销	1套/船 最大安全工作负荷: 150t
鲨鱼钳	1套/船 最大安全工作负荷: 250t

### 安全&消防设备

救生筏	4set×25Persons, type:self-right inflatable liferaft
救助艇	1set×6Persons: Max speed≥25kn, With 3persons Water jet

### 通讯&导航设备

电罗经	Anschutz/STD-22
磁罗经	MK2000S
雷达	HIGHLANDER/HLD-RADAR 800/25X-8 /HLD-RADAR 800/30S-12
卫星C站	HIGHLANDER/HLD-6110
卫星F站	SAILOR/FB250
单边带	HIGHLANDER/HLD-6350
甚高频电话	HIGHLANDER/HLD-6222/2 SETS/SAILOR-6210/2 SETS/
全球定位仪	SAAB/R5/2 SETS
气象传真机	TAIYO/TF-708
测深仪	SKIPPER/GDS 101/200kHz
自动舵	HIGHLANDER/HLD-SC 200
电台	HIGHLANDER/HLD-6003T
卫星示位标	SAILOR/SE406 II
航警接收机	SAILOR/ 6391
电子海图	HIGHLANDER/HLD-ECDIS 100

### 动力定位设备

DP2	PRAXIS DP2
-----	------------