



海洋石油708

安全

安全满足海上公约（SOLAS）和《海洋石油安全生产规定》
严格遵守及运行QHSE体系，并接受外部审计
严格遵守ISM规则，有效运行SMS体系，并接受外部审计
严格遵守及运行船舶保安计划，并接受外部审计



作业能力	
海洋石油708采用先进的电力推进系统，配备DP-2动力定位系统和AHC主动式升沉补偿起重机，具有超大的甲板面积，并预留多种海上作业空间和接口，可以通过潜水员或ROV进行海上平台和海底管线检测、维护、水下立管和法兰安装、水下设施抢修等工程作业；配备有深水工程钻机、深水AUV系统和深水单/多波束测深仪、ADCP海流剖面仪，5000米钢缆深水取样绞车和23.5米超长保温保压水合物取样器，可实施3000米水深海域工程物探调查和工程地质钻探、取样作业。	
船只介绍	
船名	海洋石油708
制造年代	2011年10月
船籍港	中国天津
呼号	BFDL
船级社	CCS、DNV
船型参数	105.0米*23.4米*9.6米
吨位	7847
续航力	16000浬
自持力	70天
床位	90
主发动机	3360千瓦*4
应急/港口柴油发电机组	700千瓦*1
360°全回转主推进器	3500千瓦 * 2（变频）
艏侧推	1500千瓦 * 2套（变频）
360°全回转伸缩式推进器	1500千瓦 * 1套（变频）
燃油	1825吨
淡水	800吨
反渗透式制淡系统	40吨/天
最大航速	14.5节
经济航速	13节
主甲板面积	43.8m*22.0m
月池	7.0m*7.2m
玻璃钢6人救助工作艇	2艘
动力定位系统	DP-22
U型减摇系统	
7级风工况条件下纵摇	≤2°

7级风工况条件下横摇	≤5°
深水工程钻机	
最大工作水深	3000米
名义钻深	3600米
钻塔有效高度	34.5米
升沉补偿	±2.25米，1.5米/秒
额定载荷	2250千牛
供电电源	690V，50Hz，AC
泥浆罐	40m*3
海工克令吊	
最大工作水深	3000米
起重量	150吨
最大吊距	31米
最大舷外跨距	28米
升沉补偿	±3.2米，速度2米/秒，加速度1.26米/秒²
深水AUV系统	
最大工作水深	3000米
侧向海流	2.0节内环境
最大航速	5.0节
续航能力	4.0节航速可达20小时
下潜速度	最大0.8米/秒
可搭载仪器	地貌仪，地层剖面仪，多波速测深仪，ADCP等
船体多波束测深仪	
型号	ATLAS HYDROSWEEP MD/30 1.0°x 1.5
测深范围	≥ 6000m
测深精度	优于0.3m或0.2%水深的两者取大值
分辨率	6.1cm
发射率	30Hz（3倍多脉冲发射）
测深扫描点	3倍多脉冲发射时有2880个波束，单倍脉冲发射960个
测深覆盖范围	最大可达探头下水深的5.5倍
侧扫覆盖范围	等同于水深覆盖宽度
船体单波束测深仪	
型号	NaviSound 630DS/6000
测深范围	0.2-6000m