



海洋石油721

安全

完全满足海上公约及行业工业标准 (E&P FORUM/IAGC/SOLAS) 。
严格遵守石油/天然气公司的HSE规定并接受外部审计。

积极推行ISM(国际安全管理)体系

船载工作艇满足SOLAS及FRC/MOB标准。扩展器舷安放及施放系统
应急回收供电系统

后甲板工作区域为防滑甲板并安装电视监视系统

全船装备防火监视系统和ARPA雷达,后甲板工作区配有整体泡沫灭火系统。

船只介绍

船名	海洋石油721
制造年代	2014年 中国
船籍港	天津
呼号	BFBE2
船级社	CCS
船型参数	107.4m*24/28m*7.5m
总吨位	13075吨
自持力	62天
床位	75
推进方式	Diesel Electric
推进器	2ea.SIEMENS 1RN67148FS90-Z
艏侧推	1200kw*1套
360°全回转伸缩式推进器	1500kw*1
燃油	3281立方米
淡水	469立方米
制淡水系统	20*2立方米/天
最大航速	16节
经济航速	14节
直升机平台	24.6米*24.0米
雷达	X-band FAR-2827, S-band FAR-2837S
罗经	2*MK1
测深仪	FE-700
GPS	MX510
卫通设备	KU
电台	Inmarsat C, F and VSAT
工作艇	2*Norpower 30ft

地震资料采集能力

最大电缆容量	12
最大道数	640
最大电缆长度	12*8000米
震源数量	2
最大电缆展开距	1100米
高分辨率采集	有

地震资料采集系统

电缆

厂家与类型	SERCEL/SSAS
检波器	Export Sercel Flexible
检波器数量	8@12.5m
电缆深度控制器	ION 5011E-2
电缆横向控制器	5120DigiFIN
道间距	12.5米

仪器

型号厂家	SERCEL/Seal 428
记录格式	SEG-D, 8058
低切	Analog 3HZ
高切	0.8FN (linear or minimumphase)
采样率	0.25/0.5/1/2/4(ms)
磁带机型号个数	IBM/3592*6

综合导航系统

导航系统	ORCA
面元处理系统	Integrated in ORCA
声学定位系统	ION PCS
导航后处理系统	Integrated in ORCA

震源

震源数量	2
空气枪类型	GII-GUN
最大震源容量	>5000立方英寸*2, 现用4030
工作压力	3000psi
最大子阵列	8
枪控制器	DigiSHOT system, ION
空压机型号	LMF3*LMF 51/138-207-E50

现场地震资料处理系统

硬件	"Calculate node 18(2.66GHZ*2) +I/Onode 4(2.66GHZ*2)
软件	Paradigm Processing Software
处理能力	实时DMO

重力/磁力系统

重磁力采集	按照客户要求
-------	--------