



## 福安号



福安号是一艘改装的海缆施工及多功能海上工程船。该船舶设计为一艘高标准，有能力从事各种海上工程的船舶。

福安号系中英海底系统有限公司的船舶，以上海为基地。自改装成海缆施工船后，福安号进行过很多电缆安装及修理工作。她可以从事多种海上施工作业，包括水下机器人支持，电缆安装，维护和海上工程建设项目。

**船级: DP1**

**注册地: 巴拿马 船籍: 巴拿马**

主尺度	
总长	141.5米
型宽	19.4米
设计吃水	6.114米
总吨位	10,105吨
净吨位	3,031吨
IMO号码	8027808
经济航速	10节
最大航速	13节
燃料消耗	经济航速: 16吨/天 最大航速: 26吨/天
续航能力	38天
主电缆舱容量	1200 立方米
电缆总装载量	2660吨

船舶设备		
动力定位系统	船级	DP-I
	控制系统	Converteam (Alstom)
		Joystick (Alstom PJS900)
	定位参照系统	DGPS x2
		Taut wire TW901
		HiPap x1
	传感器	Gyro (Sperry SR180) x2
		Anemometer x 2
		VRU x2 (TSS RP25)
	主机	1台, 型号MAK Type 12 M 453 转速: 600 rpm 功率: 3600kW
侧向推进器	回转桨: 2 x Aft Aquamaster Azimuth type US 1401 每台功率: 1100kW	

	每台功率：1530kW @750 rpm – Each
付发电机	3台 Catepillar 3516 TA/SR4 每台功率：816 kW@1800rpm
甲板设备	A型架: SMD 35 tonnes SWL (limited to sea state 5) 甲板吊 3 台： 右后吊. 型号：Hydraulift MCVC2T 1610-(2-5)-(19-10) (10) 安全负荷：2T @ 19m Radius / SWL 5T @10m Radius 左中吊： 型号: Hydralift MCVC2T 1610-(2-5)-(22-10) (10) 安全负荷：2T @22m Radius / SWL 5T @10m Radius 食品吊（前右） 型号: Hydralift MCV886-2-10 2台拖缆机 2个直径3米滚筒

<b>电缆施工设备:</b>	
电缆施工设备	2台滚筒式布缆机：直径4米，40吨安全负荷
	2 台4对轮DOHB.
	2台2对轮电缆牵引机

<b>其他</b>	
居住舱室	配备全装修的居住舱室，最多能容纳65人
通信设备	船用电台设备： JRC NCH-44 Marine VHF R/T Controller 2 x JRC JHS-32A Marine VHF R/T JRC NCH-321 Distress Message Controller JRC NCH 852 Controller with JRC NDF -802 A Keyboard RC NKG-800 with JRC NQE-3030 connection box. C站：JRC NKG-800 with JRC JUE-75C Inmarsat -C 1 V-sat + 1 FBB 卫星示位标：JRC JQE – 3A Epirb 搜救应答器：2 x JRC JQX-30A Sarts M站：Thrane & Thrane Sat M Telephone 电传接收机：JRC NCR-300A Navtex Receiver 应急对讲机：3 x JRC JHS-7 Two way VHF R/T Lifeboat Radios