

## 卷首语 Foreword

### 2 海上油气开发应“深”谋“远”虑

博 陵

## 图片新闻 Picture News

### 3 李盛霖、徐祖远出席CCS地中海地区委员会年会相关活动

胡友聪

Li Shenglin and Xu Zuyuan attend the annual meeting's relevant activities of CCS Mediterranean committee

## 独家看点 Unique View



### 16 海权争端背后的装备之殇 The hidden scar of equipment behind the thalassocracy dispute

本刊记者 徐 华

### 19 海工标准：从处方方式走向效能式

杨清峡 李明亮

Marine engineering standard: from prescriptive to performance-based

### 22 海工装备市场谁主沉浮

本刊记者 徐 华

Who is mastering the offshore engineering equipment market?

2008年，海洋石油的产量为100亿桶，占全球石油产量的34%。2015年这一比例预计将提高到39%，而深海石油产量所占比例有可能从目前的7%提高到15%。这一预期使海洋油气开发加速走向深海，投入剧增，巨额投入带动国际海工装备市场竞争升级。

### 25 海工检验：国门内的国际竞争

本刊记者 杨培举

International competition for offshore engineering inspection within China

### 28 海上风电认证方兴未艾

秦 亮 张 超

Offshore wind turbine certification in head way



## 广告页

封面 高尔登船舶工程（上海）有限公司

封二 青岛双瑞防腐防污工程有限公司

首页 中国船级社实业公司

目次页 无锡蓝海船舶舾装设备有限公司

目次页 莱钢集团淄博锚链有限公司

目次页 江苏淮阴船用机械有限公司

目次页 青岛海德威科技有限公司

目次页 广西玉柴机器股份有限公司

目次页 无锡市林源热交换器有限公司

封三 无锡蓝天电子有限公司

封底 中国船级社质量认证公司

14 太阳鸟游艇股份有限公司

31 南京高精船用设备有限公司

41 北京海虹之彩广告中心

43 康士伯控制系统有限公司

49 大连万锋柴油机配件精修厂

50 河北凯翔科技有限公司

51 第23届挪威国际海事展

54 江苏盐城市远洋水泵厂

55 南车资阳机车有限公司

60 东台市东方船舶装配有限公司

61 青岛永泰船舶用品有限公司

63 江苏威和船舶设备有限公司

70 上海国际油漆有限公司

75 高尔登船舶工程（上海）有限公司

79 《中国船检》杂志社

88 上海德圣米高电梯有限公司

89 广州一帆海上安全技术有限公司

93 飞普越网络科技有限公司

97 力顺仪器设备公司

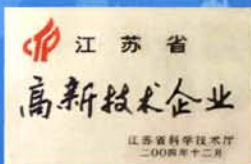
108 2011宁波国际海事展览会

111 2010年第四届中国广州国际海事贸易展览会暨论坛

无锡蓝海船舶舾装设备有限公司，是中国船舶工业和海军装备部定点配套生产企业，公司严格按照ISO9001质量管理体系标准组织设计生产。

公司专业生产国内外各类标准和非标准的船用门、窗、盖、梯、系泊设备、厨房设备、通风设备及甲板机械等系列舾装产品，规格种类达1600多个。公司注重开发新品，使用先进生产设备，如：数控切割机、折弯机、大型喷抛丸设备等，不断提高产品技术含量，其中A60无机YB板防火门、A60干法胶防火玻璃窗、A60防火水密门、A60防火舱口盖、H120防火门、轻型快开闭水密门等均获得CCS、EC、ABS、NK证书。

## 质量第一、用户至上



单把手快开闭钢质门



A60防火门



船用滚轮闸刀攀链器



双相不锈钢爬梯



液压滑动式水密门



A60防火水密门

厂址：江苏省无锡市洛社镇石塘湾天石路4号

邮编：214185

网址：[www.wxlanhai.com](http://www.wxlanhai.com)

电话：0510-83260965、0510-83260990

传真：0510-83260908

邮箱：[wxlanhai@pub.wx.jsinfo.net](mailto:wxlanhai@pub.wx.jsinfo.net)

# Contents 目录

## 市场观察 Market Guide



### 32 世界FPSO船型开发近况

The current situation of FPSO development in the world

祁斌

### 35 自升式钻井平台市场分析

Market analysis of self-elevating drilling platform

李源

## 绿色视界 Green Eyeshot

### 44 绿色船舶的最新发展

The latest development of green ship

俞士将

## 热点 Hot Issues

### 52 新海事劳工公约再考航业界

本刊记者 殷毅

Shipping industry faces once again the challenge of New Maritime Labor Convention

2010年下半年，已有多艘中国籍船舶在澳大利亚遭遇滞留，缺陷为“船长不能确保船员值班和休息的记录满足STCW公约”等涉及劳动和工作条件的基本要求。这透露出一个强烈信息，随着《2006国际海事劳工公约》生效期临近，港口国检查（PSC）开始加大对海员工作和生活条件的检查力度，启动我国的履约准备工作已迫在眉睫。

**International** 普利协办单位 上海国际油漆有限公司

总经理：艾丁  
地址：上海新金桥路1515号 邮编：201206  
电话：021-81008808 传真：021-58990872

一切尽在掌控

与业界最值得信赖的涂料供应商一起合作



[www.international-marine.com](http://www.international-marine.com)

- 56 船舶“油改气”何时叫好又叫座  
“Conversion from oil to gas” – when to be praised and prevalent? 本刊记者 殷毅
- 58 目标型公约是大势所趋?  
Will goal based convention be the trend? 邱奇

## 水上安全 The Waterborne Safety

- 62 应急电池电压缺陷导致的滞留  
Detention caused by deficiencies in emergency battery voltage 隋万胜
- 64 《2006年海事劳工公约》解读之九  
公约遵守与实施(上) 毛欣维  
Compliance with and implementation(the first part)

## 名船之约 Eminent Ship

- 76 “宝顺”轮的旷世传奇  
The legend of M/V “Bao Shun” 本刊记者 崔燕

44



62



76



80



# 莱钢集团淄博锚链有限公司

## LAIGANG GROUP ZIBO ANCHOR CHAIN CO.,LTD



莱钢集团淄博锚链有限公司始建于1990年，是莱钢集团的控股子公司，专业从事船用锚链和海洋系泊链及附件生产。总部位于山东省淄博市，在青岛市经济技术开发区设有分公司。

公司依托莱钢集团整体优势，逐步发展成为年产近10万吨锚链和海洋系泊链的企业。产品80% 出口到世界50多个国家和地区，是我国大型船用锚链和海洋系泊链生产和出口基地。主要生产Φ16mm-Φ130mm规格的AM2、AM3船用锚链，OFO、FO、F3和F4海洋系泊链及其配套附件，以及满足用户需求的其它非标准产品。产品取得ABS、DNV、BV、CCS、GL、KR、LRI、NK和RINA 9个船级社的认可。获得了美国AFI和中国CSCQA的ISO9001-2000质量管理体系、OSHMS18001职业安全健康管理体系和ISO14001环境管理体系认证。

淄博锚链公司在青岛经济技术开发区建设了系泊链及船配项目，以生产FO、F3和F4级海洋系泊链和大规模船用锚链为主。一期工程于2007年11月顺利完成，形成20000吨系泊链生产能力，产品制造工艺和检测手段处于同行业领先水平。

莱钢集团淄博锚链有限公司  
LAIGANG GROUP ZIBO ANCHOR CHAIN CO.,LTD

地址：中国山东省淄博市淄川区  
ADDRESS: ZICHUAN ZONE, ZIBO CITY, SHANDONG PROVINCE, CHINA.

电话(TEL): 0533-5060247/5060242

传真(FAX): 0533-5060542/5060244

http://www.lgchains.com

E-mail: lgchains@163169.net

莱钢钢铁集团淄博锚链有限公司青岛分公司  
LAIWU STEEL GROUP ZIBO ANCHOR CHAIN CO.,LTD QINGDAO BRANCH

地址：中国山东青岛经济技术开发区黄河西路76号

ADDRESS: NO.76 HUANGHE WEST ROAD ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE, QINGDAO CITY, SHANDONG PROVINCE, CHINA.

电话(TEL): 0532-89637966/89637800

传真(FAX): 0532-89637966



# 江苏淮阴船用机械有限公司

JIANGSU HUAYIN MARINE MACHINERY CO.,LTD.

江苏淮阴船用机械有限公司是专业生产船用甲板机械的知名公司, 新长铁路、京沪高速、宁连高速穿过我市, 水陆交通便捷。我公司现有员工 300 余人, 中级技术人员占职工总人数的 60%, 公司具有国内先进水平的甲板机械综合拉力试验台架为动载荷拉力 3000KN, 可以同时满足多台产品的拉力试验, 拥有国内最好的螺杆泵试验台, 可以满足 2500m<sup>3</sup>/h 螺杆泵的试验, 同时拥有 42000KN.m 大型起重机试验台 3 座。公司产品已经通过 CCS、BV、ABS、NK、GL、LR、DNV、KR、RINA 等船级社证书。公司已于 2001 年 8 月通过 GB/T19001—2000—ISO9001; 2000 质量管理体系认证。公司以可靠的质量, 卓越的性能, 热忱的服务为国内外广大用户服务。



钢丝绳变幅吊机



液压折臂伸缩起重吊机



海洋平台绞车



新型卧式双螺杆泵



拖缆机



组合锚机

董事长兼总经理: 王平 经营经理: 唐宁

地址: 江苏省淮安市经济开发区兴业路 2 号 邮编: 223005

电话: 0086-517-83715858, 83715088, 83716262

传真: 0086-517-83715511

E-mail: master@hycyjx.com

http://www.hycyjx.com

# Contents 目录



## 认证空间 Certification Space

- 80 认证认可: 中国影响世界 本刊记者 秦萍  
Global influence of Chinese certification and accreditation
- 83 国内最大功率 3MW 叶片认证纪实 盛振国  
On-the-spot report on Certification of the peak-power blade of 3MW in China

## 论坛 Forum

- 90 船用柴油机轴系校中注意事项 郑定育  
The considerations of shafting alignment for marine diesel engine

## 船检史话 History of Chinese Ship Survey

- 94 南宋军船建造与查验 本刊记者 曹凇  
The construction and survey of naval ship in South Sung Dynasty

本刊协办单位: 太阳鸟游艇股份有限公司 

让·世界感动…… 主要产品: ● 游艇 ● 商务艇 ● 特种艇

呼叫中心: 400-8868-365 地址: 湖南省长沙市工业路 邮编: 43000  
 邮箱: sunbird@sunbird.com 电话: 0737-2606666  
 网址: www.cnsunbird.com 传真: 0737-2606668