

# 船舶物资与市场

2010年第5期

总第105期

1993年创刊 双月刊 公开发行

2010年10月25日出版

主管单位: 中国船舶重工集团公司  
主办单位: 中国船舶工业物资总公司  
中国船舶工业综合技术经济研究院  
编辑出版: 《船舶物资与市场》编辑部  
主 编: 韩雪松  
副 主 编: 胡玉菲 陈 健  
地 址: 北京市海淀区学院南路70号  
邮政编码: 100081  
电 话: 010-62189445, 62185461  
传 真: 010-62185461  
电子邮箱: cbwzsc@sina.com  
国际标准刊号: ISSN 1006-6969  
国内统一刊号: CN 11-3636/F  
广告经营许可证: 京海工商广字第0221号  
印 刷: 北京铁科华腾印刷有限公司  
发 行: 《船舶物资与市场》编辑部

## 目 次

### 工业与市场

从主流船东资金链和订单状况看新船市场前景

李 颖 (3)

我国油船用钢需求现状及未来发展趋势

唐学生 (8)

近期造船板价格将以窄幅波动为主

(10)

未来一年我国钢材市场展望

陈克新 (11)

### 船舶与设备

冰区 LNG 船未来发展方向

王传荣 (15)

2009年全球船用柴油主机生产情况综述

曹惠芬 (18)

引入 CSNO<sub>x</sub> 技术的荷兰新造船舶

(23)

挪威船级社预测未来的超大型集装箱船

(24)

俄罗斯第一艘浮动式核电站船

(25)

### 研究与探讨

成本驱动韩国船企布局海外

——以韩进菲律宾船厂为例

孙建森 韩 光 (26)

日本引领绿色造船技术风向

(29)

### 技术与工艺

海水电解防污系统和 Cu-Al 阳极防污防腐系统

在舰船上的应用

吴始栋 (33)

新推出的“绿色”灵便型散货船设计

(37)

船舶焊接变形的控制与矫正

张建鹏 (38)

### 综合信息

(41)

船舶建造

(47)

# MARINE EQUIPMENT/MATERIALS & MARKETING

(Bimonthly)

Issue Date: October 25, 2010

No.5 2010

---

---

## Main Contents

An outlook on new-ship market prospect from the perspective of capital chain and sales order Status	<i>Li Cheng</i> ( 3 )
Current situation and future development of steel demands in oil tanker in China	<i>Tang Xuesheng</i> ( 8 )
Narrow range of fluctuations will be trend in recent shipbuilding plate prices	(10)
Outlook on next year's steel market of China	<i>Chen Kexin</i> (11)
Future development of LNG ships in ice zone	<i>Wang Chuanrong</i> (15)
Summary of the production status of global marine diesel in 2009	<i>Cao Huifen</i> (18)
Cost-driven overseas distribution of South Korean shipbuilding enterprises	<i>Sun Jianmiao, Han Guang</i> (26)
Japan leads ecological shipbuilding technology	(29)
Application of seawater electrolysis antifouling system and Cu-Al anode antifouling and anticorrosive system in ships	<i>Wu Shidong</i> (33)
Control and rectifying of deformation in ship welding	<i>Zhang Jianpeng</i> (38)
Comprehensive Information	(41)
Shipbuilding	(47)

---

---

### Sponsored:

China National Shipbuilding Equipment and Material Corporation CSSC's Technology & Economy Development Research Institute

### Publisher:

The Editorial Office of MARINE EQUIPMENT / MATERIALS & MARKETING

**Chief Editor:** Han Xue Song

**Address:** 70 Xueyuannanlu, Beijing 100081, PR China

**Tel:** (010) 62189445, 62185461

**Fax:** (010) 62185461

**e-Mail:** cbwzsc@sina.com