

# 船舶物资与市场

中船重工物资贸易集团有限公司

中国船舶信息中心 主办

2014年第1期 总第125期

**LNG燃料，节能减排的希望？**  
**重压之下，LNG燃料快马加鞭奔造船**  
**应对LNG燃料热，中国在行动**



ISSN 1006-6969



9 771006 696146

# 船舶物资与市场

2014年第1期 总第125期 1993年创刊 双月刊 公开发行 2014年2月25日出版

## 主管单位

中国船舶重工集团公司

## 主办单位

中船重工物资贸易集团有限公司

中国船舶信息中心

## 编辑单位

《船舶物资与市场》编辑部

总 编 张培元

主 编 桂雪琴

编 辑 邱 璇

美 编 曲 蕾

## 地 址

北京市朝阳区科荟路55号院1号楼

## 邮政编码

100192

## 传 真

010-53255336

## 电子邮箱

cbwzsc@sina.com

## 广告热线

010-53255183

010-53255184

010-53255185

## 新闻热线

010-53255174

## 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

## 发 行

现代舰船杂志社发行

## 电 话

010-53255177

## 印 刷

北京博海升彩色印刷有限公司

## 每册定价

60元人民币

## 目 次

卷首语	P6
行业资讯	P8
新闻速递	P14
政策解读	
工信部正式发布《船舶行业规范条件》	P16
船舶行业规范条件	P17
工信部解读《船舶行业规范条件》	P20
特别策划	
LNG燃料, 节能减排的希望?	P23
重压之下, LNG燃料快马加鞭奔造船	P24
应对LNG燃料热, 中国在行动	P28
交通运输部《关于推进水运行业应用液化天然气的指导意见》	P32
渔船柴油-LNG混燃技术推广任重道远	P35
高端访谈	
加强创新, 焊好船舶工业钢筋铁骨	
——访中国船舶工业高效焊接技术指导组专家陈家本	P38
市场分析	
2013年船舶工业经济运行分析	P42
船舶出口跌入谷底 再度增长已见曙光	P48
2013年, 我国船舶配套设备进出口降幅超过一成	P55
2014年中国钢材市场调控政策环境分析	P64
12亿吨粗钢需求, 中国准备好了吗?	P66
2013年钢铁上市公司盈利状况变化及类群划分	P72
2013年我国集装箱进出口数量继续增长	P80
技术与研发	
水下生产系统的发展现状及未来预测	P86
产品推荐	P92
船用物资采购指南	P93

# MARINE EQUIPMENT / MATERIALS & MARKETING

■ Issue Date: Feb 25, 2014 ■ No.1 2014 ■ Bimonthly

## Authorities in Charge

China Shipbuilding Industry Corporation

## Organizer

China Shipbuilding Industry Equipment and Materials CO.LTD  
China Shipbuilding Information Center

## Editorial Department

Editorial Department of MARINE EQUIPMENT / MATERIALS & MARKETING

**General Editor** Peiyuan Zhang

**Editor-in-Chief** Xueqin Gui

**Editor** Xuan Qiu

**Graphic Designer** Lei Qu

## Address

No.1 Building, Chaoyang, Kehui Road 55 District, Beijing, P.R.China.

## Post Code

100192

## Fax

010-53255336

## E-mail

cbwzsc@sina.com

## Advertising Department

010-53255183

010-53255184

010-53255185

## News Department

010-53255174

**ISSN 1006-6969**

**CN 11-3636/F**

## Advertisement Management

### Permit

Beijing Industry and Commerce Administrative Bureau 0221th

## Publication

Modern Ships Publishing Office

010-53255177

## Price

RMB 60

# CONTENTS

<b>Perface</b>	P6
<b>Industry News</b>	P8
<b>News Express</b>	P14
<b>Policy Interpretation</b>	
MIIT Officially Issues Professional Standard in the Ship Industry	P16
Professional Standard in the Ship Industry	P17
MIIT Interprets Professional Standard in the Ship Industry	P20
<b>Special Report</b>	
LNG: Potential Saver for Energy Conservation and Emission Reduction	P23
LNG Marches towards Shipbuilding Industry under Pressure	P24
China's Action against LNG's Prevalence	P28
Ministry of Transportation Releases Guiding Opinions on the Promotion of LNG Use in the Sector of Water Transport	P32
Promotion of Diesel-LNG Mixed Technology in Fishing Boat Faces Challenge	P35
<b>Top Interview</b>	
Enhance Innovation for Ship Welding Procedure—An Interview with Chen Jiaben, Expert on Efficient Welding Technique in China's Ship Industry	P38
<b>Market Analysis</b>	
Analysis on 2013 Ship Industry Economic Operation	P42
Ship Export Slumps, Recovery on the Way	P48
Export of China's Ship Supporting Equipment Drop by over 10% in 2013	P55
The Environmental Analysis of Regulation and Control Policy in 2014 China's Steel Market	P64
1.2 billion Crude Steel in Demand: Is China Ready?	P66
Profit Status Change and Group Classification of Steel Listed Companies in 2013	P72
2013 Import & Export of China's Container Continues to Increase	P80
<b>Technology and Research</b>	
Technology and Research	
Development Status and Future Forecast of Subsea Production System	P86
<b>Product Recommendations</b>	P92
<b>Industry News</b>	P93

## 2014年第1期广告目录

国际油漆	封二
简阳宝兴动力机械有限公司	3
中船重工物资贸易集团有限公司	4-5
中国船检	7
第六届广州国际海事贸易展览会	13
国际油漆	91
沃森电源集团	封三
邯郸派瑞电器有限公司(中船718所)	封底

# 沃森 WOCEN

# 沃森岸电电源

## 科技创新 全球沃森——Wocen Power

沃森电源集团是一家专业生产电源类产品的高科技企业，集团长期致力于变频电源、岸电电源、岸基电源、稳频稳压电源、直流电源和新能源发电等电源产品的生产、研发和销售，是全国顶尖的电源解决方案供应商，是绿色环保、节能及高智能电源产品的倡导者和领先者。集团总部坐落于山东省济南临港开发区，并在江苏苏州、广东东莞设有分公司。总部占地面积 30 亩，设施配套完善、交通便利。公司各系列产品连续多年保持在国内市场占有率领先地位，拥有完善的营销及售后服务体系，保证了快速的响应。



## WOCEN POWER Electron technology AC Power Source



沃森 AP 系列岸电电源是我公司根据客户需求，专门针对工业环境的高温、高湿、高腐蚀性、大负荷冲击等恶劣使用环境而特别设计制造的大功率 60HZ 变频电源设备，现有成熟产品最大功率可以达到 7000KVA。产品符合中国船级社 CCS 船用产品认证标准，广泛应用于船上、船舶制造及修理、远洋钻井平台、岸边码头等对船舶用电设备进行供电的场合。沃森凭借强大的科研及制造能力，现已成为国内多家大型知名船厂及港口机械的供应商。

沃森 AP 系列岸电电源产品具有稳定性好、可靠性高、过载能力强等特点。我公司可根据客户要求，设计多种成熟方案，以供客户选择。产品所选用的器件均以足够的质量保障为前提，我公司对其性能有着非常深刻的了解。沃森对大功率岸电电源产品的散热及风扇等易损件延长寿命等问题更是有着独到见解和优秀的解决方案，在实际应用中得到了非常良好的验证。该系列产品同时还具有动态反应速度快、人机界面友好、测量精度高等优点。

山东沃森电源设备有限公司  
地址：山东济南临港开发区工业路 888 号  
电话：0531-88749608 88749610 传真：0531-88749609  
网址：<http://www.wocen.com>  
万方数据

苏州沃森电源设备有限公司  
地址：苏州（新加坡）工业园区宏业路 111 号  
电话：0512-69176283、69176285、69176287  
传真：0512-69176275 网址：<http://www.wocen.cn>