

船舶物资与市场

2010年第3期

总第103期

1993年创刊 双月刊 公开发行

2010年6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

2009财年日本三大航运公司经营状况分析

蔡敬伟 (3)

船用钢市场需求仍将平稳增长

杨 凯 (9)

下阶段中国钢材市场可能宽幅震荡

陈克新 (11)

研究与探讨

提高效率 超低排放

——船用柴油机研发计划二期 Hercules-B

胡琳琳 (15)

思路决定出路 用创新的理念推动企业发展

尹庆智 (21)

我国造船中厚板生产状况分析

杜立辉

陶 瑞 (24)

船舶与设备

日本船舶配套产业现状与发展路径分析

李成强 (27)

舰船用先进光学材料的发展与应用

张文毓 (31)

技术与工艺

国外舰船数字化设计技术应用最新进展

吕 波

赵建辉 (35)

电梯制动器制动弹簧性能的定量检测

孙春宇 (39)

综合信息

(41)

船舶建造

(47)

MARINE EQUIPMENT/MATERIALS & MARKETING

(Bimonthly)

Issue Date: June 25, 2010

No.3 2010

Main Contents

- Analysis business operation of Japan's three large shipping companies in the fiscal year of 2009
By Cai Jingwei (3)
- The market demand for steels for ship building industry will keep a steady increase
By Yang Kai (9)
- China's steel market may fluctuate violently in the next stage
By Chen Kexin (11)
- High Efficiency Engine R&D on Combustion with Ultra-Low Emissions for Ships Hercules
By Hu Linlin (15)
- Creative ideas improve enterprise development
By Yin Qingzhi (21)
- Analysis of heavy plate production in China's shipbuilding industry
By Du Lihui & Tao Rui (24)
- Analysis of current situation and developmental routes of supporting industry for shipbuilding in Japan
By Li Chengqiang (27)
- Development and application of advanced optical materials in ships and warships
By Zhang Wenyu (31)
- Progress in application of digital design technology in foreign ships and warships
By Lv Bo & Zhao Jianhui (35)
- Quantitative detection of elevator brake spring performance
By Sun Chunyu (39)
- 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