

船舶 标准化与质量

SHIPBUILDING STANDARDIZATION & QUALITY

主办单位：中国船舶工业综合技术经济研究院

第6期 / 2018年
双月刊 总第279期

- 军工船舶行业标准出口分级方法研究
- “船用摆缸式径向柱塞液压马达”产品研发与标准化
- 《舰船行业安全生产标准化考评标准》系列军工行业标准解读



ISSN 1007-9750



广船国际有限公司建造的全球首艘“LNG/燃油”双燃料
高速豪华客滚船“VISBORG（威斯堡）”号

船舶标准化与质量

SHIPBUILDING
STANDARDIZATION & QUALITY

ISSN 1007-9750
CN 11-3922/U

主 管：中国船舶工业集团有限公司
主 办：中国船舶工业综合技术经济研究院
编 辑：《船舶标准化与质量》编辑部
主 编：李 强
副主编：欧阳涛
审 定：孙 英
责任编辑：张焕杰
印 刷：廊坊市海涛印刷有限公司
出版发行：北京 8125 信箱
广告经营许可证：京海工商广字 0221 号（1-1）
定 价：20 元
电 话：（010）62193631
E-mail：csscbj@126.com
邮 编：100081
地 址：北京市海淀区学院南路 70 号

1973 年创刊
（双月刊）
2018 年第 6 期
（总第 279 期）

目 次

● 工作与研究

- 军工船舶行业标准出口分级方法研究
..... 孙成文 高学堂 杨洪杰（2）
- GJB 1728-1993《速率转台通用规范》修订情况介绍
..... 董桃云 李力 孙耀刚（5）
- GB/T 34000-2016《中国造船质量标准》编制要点分析——中日韩
造船质量标准相关建造精度要求对比分析..... 曾红莉 刘伟（8）
- “船用摆缸式径向柱塞液压马达”产品研发与标准化
..... 王建斌 吴英华 周小宝 朱宏国 祁超（12）
- 摆锤由单摆线改为双摆线对倾斜试验的意义..... 李景宝 裴冬梅（16）

● 安全生产

- 《舰船行业安全生产标准化考评标准》系列军工行业标准解读
..... 王靖瑶 吉洪文 李倩倩 匡文琪（20）
- 船舶修造安全策划探索与经验总结..... 吕旭（24）
- 船舶行业安全生产标准化体系与职业健康安全管理体系运行分析研究
..... 吴修华 刘敏捷 郭庆文（29）
- 船舶焊接作业危害与职业健康..... 林骏（33）

● 海工装备

- 浅析风场运维船的相关设计规范要求..... 金振楠 佟国志（38）
- 半潜式平台发展趋势研究..... 肖丽娜（42）

● 产经分析

- 全球修船设施需求将迎来显著增长..... 孙崇波 陈叶（48）

● 质量管理

- 大型液化气船设计质量管理创新..... 范璠 杨军 杨森 张加亮（50）

● 消息报道

- 全国船机标技委柴油机分技委五届二次会议暨标准审查会召开（4）· 中船综合院协办全国首届标准化军民融合年会并共同发布标准化军民融合“青岛共识”（15）· 全国船机标技委船舶消防分技委二届四次会议暨标准审查会召开（28）· 全国船机标技委五届五次会议暨锅炉压力容器专家组、液压与气动元件专家组联合年会召开（32）· 外高桥造船主编的国家标准《自升式钻井平台建造质量要求》通过审查（49）· 全国海洋船标技委四届二次年会在无锡召开（58）· 首次由我国主导制定的 LNG 船用设备国际标准正式发布（58）· 我国主导编制的 ISO 5894:2018《船舶与海上技术 船用人孔盖》正式发布（58）
- 《船舶标准化与质量》2018 年 1~6 期总目次（59）

封面照片：钟伟 摄

封底：船舶标准资料介绍

SHIPBUILDING
STANDARDIZATION
& QUALITY
No.6 2018

MAIN CONTENTS

- Research on Classification Method of Military Shipbuilding Industry Standard
.....Sun Chengwen, Gao Xuetao, Yang Hongjie(2)
- Introduction to the Revision of GJB 1728-1993
..... Dong Taoyun, Li Li, Sun Yaogang(5)
- Analysis of Key Points in Developing GB/T 34000-2016
..... Zeng Hongli, Liu Wei(8)
- Product Development and Standardization of Marine Swing Cylinder Radial
Piston Hydraulic Motor
..... Wang Jianbin, Wu Yinghua, Zhou Xiaobao, et al. (12)
- Significance of Single Wire Pendulum Replaced by Two Wires Pendulum in
Inclining Test
.....Li Jingbao, Pei Dongmei(16)
- Interpretation of Series of Military Industry Standards with *Standardized
Evaluation Standards for Safety Production in Shipbuilding Industry*
..... Wang Jingyao, Ji Hongwen, Li Qianqian, Kuang Wenqi(20)
- Exploration and Experience Summary of Safety Planning for Ship
Construction and Repair LYU Xu(24)
- Study on Operation Analysis of Standardization System of Safety Production
and Occupational Health, Safety and Environment Management System in
Shipbuilding Industry Wu Xiuhua, Liu Minjie, Guo Qingwen(29)
- Harm and Occupational Health of Marine Welding Operation ... Lin Jun(33)
- Brief Analysis of Rules Requirement of Wind Farm Operation and Maintenance
Vessels..... Jin Zhennan, Tong Guozhi(38)
- Research on Development Trend of Deep-water Semi-submersible Drilling
Platform Xiao Lina(42)
- Global Demand for Ship Repair Facilities Be Expected to Grow Significantly
..... Sun Chongbo, Chen Ye(48)
- Innovative Research on Design Quality Management of Large Liquefied Gas
ShipsFan Fan, Yang Jun, Yang Sen, et al. (50)

声 明

在《船舶标准化与质量》期刊发表的作品，版权属于本刊编辑部所有，如有转载须经本刊编辑部同意，并注明转载自本刊。同时，本刊有权以任何形式（包括但不限于纸媒体、网络、光盘等介质，以及授权万方、知网等）编辑、修改、出版在本刊发表的文章，而无须另行征得作者同意，亦无须另行支付稿酬。如作者不同意，请在来稿时注明。特此声明。

专家单位

(排名不分先后)

- 海军装备研究院标准规范研究所
- 江南造船集团
- 沪东中华造船集团
- 广船国际有限公司
- 上海外高桥造船有限公司
- 中国船舶及海洋工程设计研究院
- 上海船舶工艺研究所
- 中船澄西船舶修造有限公司
- 中国船舶重工集团公司第七一五研究所
- 中国船舶重工集团公司第七一九研究所
- 全国船用机械标准化技术委员会
- 全国船用机械标技委管系附件分技委
- 全国船用机械标技委船舶消防分技委
- 全国海洋船舶标技委船舶基础分技委
- 全国海洋船舶标技委计算机应用分技委
- 全国船舶舾装标技委救生分技委

第八届编辑委员会成员

荣誉主任委员：殷明汉

主任委员：李 强

副主任委员：贺 明 黄华明 常文君
符 道

顾 问：朱明芳 孙 英

委 员：

丁树伟 王志荣 刘 群 杨洪杰
张学辉 陈文波 金向军 周木顺
周 杨 庞海鸥 胡可一 施建华
宫国玺 夏勇峰 徐胜航 徐 皓
辜家莉 潘若恩

(以上按姓氏笔画为序)