

中国LNG动力船行业专项调研及投资风险预测报告2023-2028年版

产品名称	中国LNG动力船行业专项调研及投资风险预测报告2023-2028年版
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国LNG动力船行业专项调研及投资风险预测报告2023-2028年版

【新修订】：2022年12月

【出版机构】：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

章 国内外LNG动力船发展状况调研分析

节 LNG动力船简介

第二节 国外LNG动力船发展状况调研分析

第三节 国内LNG动力发展状况调研分析

第四节 未来LNG动力船的发展趋势

第二章 LNG动力船关键技术调研分析

第一节 LNG燃料动力系统关键技术调研分析

一、双燃料发动机技术调研分析

二、纯气体发动机技术调研分析

第二节 LNG动力船舶加气技术调研分析

一、几种可行的LNG燃料加装方式分析对比

1、储气罐加气

2、岸基加气

3、船基加气

4、浮仓加气

二、加气动力源的选择及残液处理

1、自增压加气

2、泵送加气

3、残液处理

三、燃料加装过程的安全规范

四、适合我国水域的加气方案及建议

第三节 LNG低温储罐技术调研分析

一、LNG储罐的造型设计及布置要求

1、LNG储罐的容积选择

2、LNG储罐的结构设计

3、LNG储罐的布置要求

二、LNG储罐船用可行性分析

第四节 LNG动力船舶的燃料汽化控制技术调研分析

一、国内外汽化控制的研发情况调研分析

二、LNG汽化系统的PID控制

第五节 燃气控制单元技术调研分析

第六节 LNG动力船安全性分析

一、LNG泄漏及事故情景分析

1、危险事件致因分析

2、事故情景分析

二、定量风险分析

1、事故后果模型

2、个人风险计算

第七节 LNG动力船改造技术调研分析

一、LNG动力船改造内容

1、船体改造

2、内燃机改造

二、我国LNG动力船改造技术现状调研分析

第八节 LNG燃料动力船机舱设计研究

一、本质安全型机舱和紧急防护型机舱

二、增强安全型机舱

三、增强安全型机舱设计

四、增强安全型机舱与本质安全型机舱对比分析

五、机舱设计实例分析

六、LNG动力船用IHI-SPB舱分析

1、IHI-SPB舱的特点

2、IHI-SPB舱与Type-C舱对比分析

第三章 LNG动力船关键设备调研分析

节 动力系统

一、船用LNG动力系统的规范标准及特点

二、LNG燃料船舶动力装置的选择

三、双燃料发动机

第二节 供气系统

一、储罐

二、汽化器

三、燃气控制单元

第三节 LNG气瓶

第四节 加注设备

第五节 气体燃料压缩机

第四章 LNG动力船产业链分析

节 LNG动力船产业链分析

一、船主

二、船上LNG气瓶加装

三、水上加注站建设

四、船用发动机改造

第二节 LNG动力船产业链投资空间分析

第三节 LNG动船产业发展需产业链支撑

第五章 国外LNG动力船重点研究设计建造企业调研分析

节 瓦锡兰公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 MAN公司

第三节 罗·罗集团

第四节 日本三菱公司

第五节 日本川崎重工公司

第六章 国内LNG动力船重点研究设计建造企业调研分析

节 中集安瑞科控股有限公司

第二节 中国石油集团济柴动力有限公司

第三节 潍柴重机股份有限公司

第四节 中国船舶重工集团公司第七一一研究所

第五节 中远船务集团

第六节 江苏现代造船技术有限公司

第七节 武汉交发船舶设计有限公司

第七章 我国LNG动力船内河运营情况分析

节 LNG动力船舶运营情况总体分析

第二节 武汉LNG动力船舶运营情况调研分析

第三节 安徽LNG动力船舶运营情况调研分析

第四节 广东LNG动力船舶运营情况分析

第五节 广西LNG动力船舶运营情况分析

第七节 四川LNG动力船舶运营情况分析

第八节 重庆LNG动力船舶运营情况分析

第九节 山东LNG动力船舶运营情况分析

第十节 江苏LNG动力船舶运营情况分析

第八章 2023-2028年我国LNG动力船趋势预测分析

第一节 2018-2022年我国LNG动力船发展状况分析

一、2018-2022年LNG动力船在内河船舶的应用情况

二、2018-2022年LNG动力船在渔船上的应用情况

第二节 2018-2022年我国LNG动力船产业链发展状况分析

一、2018-2022年加注站发展状况分析

二、2018-2022年发动机发展状况分析

三、2018-2022年船上LNG气瓶发展状况分析

四、2018-2022年船用LNG储罐发展状况分析

第三节 2023-2028年我国LNG动力船舶发展状况预测分析

一、2023-2028年LNG动力船舶改造状况预测分析

二、2023-2028年LNG动力船舶新建状况预测分析

第四节 2023-2028年LNG动力船产业链投资情况预测分析

一、2023-2028年加注站投资建设预测分析

二、2023-2028年发动机投资建设预测分析

三、2023-2028年船用LNG储罐投资建造预测分析