



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2023年中国船舶节能环保 市场需求及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2017-2023年中国船舶节能环保市场需求及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/286784.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、摘要、目录、图表

报告目录：

第一章 2013-2016年船舶行业节能减排现状 15

第一节 2013-2016年我国船舶行业节能减排现状 15

一、船舶能耗、污染物排放占全国总能耗比重 15

二、我国船舶行业能耗、环保与国外先进水平的差距 17

三、2016年船舶行业节能减排目标 17

第二节 2013-2016年我国船舶行业节能减排动因分析 18

一、产业结构调整对节能减排的影响 18

二、技术进步对节能减排的影响 18

三、制度和管理优化对节能减排的影响 18

第二章 2013-2016年船舶行业节能减排的宏观环境 20

第一节 2013-2016年经济环境分析 20

一、2013-2016年全社会固定资产投资概况 20

二、2013-2016年中国工业经济总体发展回顾 23

三、2013-2016年中国国民生产总值分析 26

四、2013-2016年中国经济形势分析 27

第二节 2013-2016年社会环境分析 36

一、我国居民节能环保意识逐步强化 36

二、我国“两型社会”建设稳步推进 37

三、中国节约型社会建设的地区性差异明显 39

四、我国将采取积极措施保障全民健康水平 40

第三节 2013-2016年生态环境分析 49

一、中国工业污染及防治状况 50

二、2016年我国环境质量状况分析 50

三、2016年我国自然环境面临的挑战分析 50

四、我国环境保护的主要目标 51

第三章 国际船舶行业节能减排发展经验借鉴 53

第一节 国际船舶行业节能减排要求与中国比较 53

一、国际船舶行业节能减排发展 53

二、中国船舶行业节能减排发展 53

### 三、我国与国际船舶节能减排差距 55

#### 第二节 国际标杆企业节能减排管理方案 56

##### 一、美国标杆企业节能减排 56

##### 二、德国标杆企业节能减排 58

##### 三、日本标杆企业节能减排 58

#### 第三节 国际投资机构节能服务方案中的资金支持模式 60

##### 一、国际船舶行业节能减排要求及与中国比较 60

##### 二、国际标杆企业节能减排管理方案 61

##### 三、国际投资机构在节能服务方案中的资金支持模 61

### 第四章 2013-2016年船舶行业资源综合利用的发展 62

#### 第一节 2013-2016年国际船舶行业资源综合利用的先进经验 62

##### 一、2013-2016年发达国家船舶行业资源综合利用现状 62

##### 二、2013-2016年国际船舶行业资源综合利用的先进经验 62

##### 三、2013-2016年国际船舶行业资源综合利用标准 62

#### 第二节 2013-2016年中国船舶行业资源综合利用的现状、前景分析 62

##### 一、2013-2016年中国船舶行业资源综合利用的现状 62

##### 二、2013-2016年中国船舶行业资源综合利用前景 63

#### 第三节 2013-2016年中国船舶行业资源综合利用的政策扶持政策及前景 64

##### 一、2013-2016年我国资源综合利用的政策 64

##### 二、2013-2016年我国船舶行业资源综合利用的政策 64

##### 三、2013-2016年中国船舶行业资源综合利用趋势 65

### 第五章 中国船舶行业节能减排的政策监管 66

#### 第一节 《节能减排综合性工作方案》实施 66

##### 一、《节能减排综合性工作方案》出台的背景 66

##### 二、《节能减排综合性工作方案》的主要内容 66

##### 三、《节能减排综合性工作方案》重点突出十大要点 82

##### 四、节能环保相关产业受益最大 82

#### 第二节 中国区域限批政策的相关 83

##### 一、区域限批政策产生的缘由及法律依据 83

##### 二、区域限批政策的实施进展及成效评析 87

##### 三、区域限批的法律问题探讨 87

##### 四、进一步健全区域限批政策的建议 88

## 第六章 船舶行业节能减排技术分析 89

### 第一节 船舶节能减排的关键技术 89

#### 一、船舶节能减排综合技术概要 89

#### 二、船舶行业的有效低碳技术 90

#### 三、船舶工业的最佳技术路径 92

### 第二节 船舶行业节能降耗技术 93

#### 一、船舶行业"绿色设计"发展 93

#### 二、船舶行业"绿色规划" 95

#### 三、船体建造节能技术 96

### 第三节 船舶行业节能减排管理 97

#### 一、船舶节能设计规范 97

#### 二、船舶节能评价体系 97

#### 三、船舶节能技术标准 98

### 第四节 船舶行业的节能环保技术趋势 99

#### 一、未来节能环保船舶技术应用 99

#### 二、世界主要船舶制造国的技术方向 103

#### 三、我国节能船舶技术的趋向 104

## 第七章 船舶行业企业的节能减排与清洁发展机制 105

### 第一节 清洁发展机制的发展及其对船舶行业的意义 105

#### 一、国际清洁能源发展机制现状 105

#### 二、我国清洁能源发展机制现状 106

#### 三、船舶节能减排资金来源与CDM 111

#### 四、船舶行业企业实施CDM的意义 114

### 第二节 船舶行业清洁发展机制方法 114

#### 一、清洁发展机制理论介绍 114

#### 二、清洁发展机制基准线方法学 115

#### 三、清洁发展机制的额外性 116

#### 四、清洁发展机制流程 117

### 第三节 船舶行业与CDM结合领域 118

#### 一、船舶减排CO<sub>2</sub> 118

#### 二、欧盟欲控船舶温室气体排放 120

#### 三、曹妃甸水域CDM项目 121

## 第八章 我国船舶行业主要企业节能减排 122

### 第一节 中远集团南通远洋船舶配套有限公司 122

- 一、 公司简介 122
- 二、 企业船舶设计节能减排方案 122
- 三、 "丁香海"轮的"自制液体横倾仪"的QC项目 123
- 四、 2012-2016年企业经营规模 123
- 五、 2012-2016年企业经济效益分析 124
- 六、 企业汽车的节能减排发展成效 124

### 第二节 大宇造船海洋(山东)有限公司 131

- 一、 公司简介 131
- 二、 企业的节能降耗与清洁生产 131
- 三、 工厂合理化切割发展 132
- 四、 2012-2016年企业经营规模 132
- 五、 2012-2016年企业经济效益分析 132
- 六、 企业汽车的节能减排发展成效 133

### 第三节 九江海天设备制造有限公司 138

- 一、 公司简介 138
- 二、 企业船舶设计节能减排方案 139
- 三、 2012-2016年企业经营规模 139
- 四、 2012-2016年企业经济效益分析 140
- 五、 企业汽车的节能减排发展成效 140

### 第四节 阿雷斯登海洋科技有限公司 146

- 一、 公司简介 146
- 二、 企业船舶设计节能减排方案 147
- 三、 2012-2016年企业经营规模 147
- 四、 2012-2016年企业经济效益分析 148
- 五、 企业汽车的节能减排发展成效 148

### 第五节 南京华泰船业有限公司 153

- 一、 公司简介 153
- 二、 企业船舶设计节能减排方案 154
- 三、 2012-2016年企业经营规模 154
- 四、 2012-2016年企业经济效益分析 155

五、企业汽车的节能减排发展成效	155
第六节 舟山市鑫亚船舶修造有限公司	160
一、公司简介	160
二、企业船舶设计节能减排方案	161
三、2012-2016年企业经营规模	161
四、2012-2016年企业经济效益分析	162
五、企业汽车的节能减排发展成效	162
第七节 秦皇岛平航船舶机械设备有限公司	167
一、公司简介	167
二、企业船舶设计节能减排方案	168
三、2012-2016年企业经营规模	168
四、2012-2016年企业经济效益分析	168
五、企业汽车的节能减排发展成效	169
第八节 中船船舶重工（泰兴）有限公司	174
一、公司简介	174
二、企业船舶设计节能减排方案	175
三、2012-2016年企业经营规模	175
四、2012-2016年企业经济效益分析	176
五、企业汽车的节能减排发展成效	176
第九章 船舶行业节能减排的资金来源	182
第一节 船舶行业与"绿色信贷"	182
一、"赤道原则"与"绿色信贷"	182
二、国家宏观调控下"绿色信贷"的导向作用	183
三、商业银行绿色信贷机制的主要内容	184
第二节 国际节能服务投资的发展	185
一、国际节能服务模式	185
二、主要投资方	187
三、节能服务方案在中国的发展	187
第十章 2017-2023年船舶行业节能减排投资潜力分析	189
第一节 中国节能中长期专项规划	189
一、未来节能工作面临的形势	189
二、中国中长期节能工作的主要目标	190

### 三、国家船舶行业节能减排规划 191

#### 第二节 2017-2023年船舶行业节能减排的投资潜力分析 192

##### 一、节能降耗趋势成为为船舶行业面临发展良机 192

##### 二、节能降耗政策下船舶生产节能潜藏巨大商机 193

##### 三、船舶生产及耗用节能减排潜力巨大 194

#### 第三节 2017-2023年船舶行业节能减排领域的投资风险及方式 195

##### 一、船舶行业节能减排领域的投资风险 195

##### 二、船舶行业节能减排领域的投资方式 199 (AKLT)

#### 部分图表目录：

图表 1 2009年&mdash;2016年城镇固定资产月度累计投资同比增长率 20

图表 2 2012年&mdash;2016年按地区分城镇固定资产月度累计投资同比增长率 21

图表 3 2001年&mdash;2016年1-4月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 23

图表 4 2001年&mdash;2016年1-4月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 23

图表 5 2009年&mdash;2016年工业增加值及其构成月度累计同比增长率 24

图表 6 2013年1月&mdash;2016年4月工业增加值月度同比增长率(%) 25

图表 7 2009年&mdash;2016年季度GDP同比增长率 26

图表 8 2009年&mdash;2016年三次产业增加值季度同比增长率 27

图表 9 国际货币基金组织2013年12月份报告GDP预测值 29

图表 10 近年来我国M2/GDP比率 32

图表 11 我国近年来新增人民币信贷 单位：万元 32

图表 12 近年来我国CPI走势 32

图表 13 近年来我国固定资产投资、新增及房地产投资增速 34

图表 14 近年来我国月度出口同比增速 34

图表 15 近年来我国社会消费品、CPI月度同比增速 35

图表 16 我国船舶节能技术标准 98

图表 17 近3年 中远集团南通远洋船舶配套有限公司资产负债率变化情况 125

图表 18 近3年 中远集团南通远洋船舶配套有限公司产权比率变化情况 125

图表 19 近3年 中远集团南通远洋船舶配套有限公司销售毛利率变化情况 126

图表 20 近3年 中远集团南通远洋船舶配套有限公司固定资产周转次数情况 127

图表 21 近3年 中远集团南通远洋船舶配套有限公司流动资产周转次数变化情况 128

图表 22 近3年 中远集团南通远洋船舶配套有限公司总资产周转次数变化情况 129

图表 23 近3年大宇造船海洋(山东)有限公司资产负债率变化情况 133



图表 24 近3年大宇造船海洋(山东)有限公司产权比率变化情况 134  
图表 25 近3年大宇造船海洋(山东)有限公司销售毛利率变化情况 134  
图表 26 近3年大宇造船海洋(山东)有限公司固定资产周转次数情况 135  
图表 27 近3年大宇造船海洋(山东)有限公司流动资产周转次数变化情况 136  
图表 28 近3年大宇造船海洋(山东)有限公司总资产周转次数变化情况 137  
图表 29 近3年九江海天设备制造有限公司资产负债率变化情况 140  
图表 30 近3年九江海天设备制造有限公司产权比率变化情况 141  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/286784.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。