

# 2020年中国港口岸电电源市场分析报告- 行业竞争现状与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国港口岸电电源市场分析报告-行业竞争现状与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yunshufuzhusheshi/431133431133.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

港口岸电电源是利用岸电电源系统，关闭辅机，为靠港船舶提供相对廉价、高质量稳压稳频的电源，减少船燃油消耗，降低靠港船舶在港期运营成本，提高码头的竞争力，属于典型的“以电代油”电能替代范畴。

国际上岸电供电模式主要有三种：1) 低压船舶/低压岸电/60Hz直接供电方案 2) 低压船舶/高压岸电/60Hz直接供电方案 3) 高压船舶/高压岸电/60Hz直接供电方案。

高压岸电系统拓扑图

资料来源：百度文库

高压岸电系统供电模式

资料来源：百度文库

中国岸电系统市场技术现状

结合国家知识产权局专利信息检索可以看出，截至2018年底，我国岸电相关专利申请量合计573项，其中2014年以来申请量明显上升，2017年全年申请量达到历史最高，为138项，2018年我国岸电系统专利申请量为57项，为近五年最低值。

2009-2018年中国岸电系统专利申请量

数据来源：中国电力企业联合会

从专利公开量来看，2010-2018年岸电系统专利公开量逐年上升，2018年为168项，达到历史最高峰。截至2019年1月10日，我国岸电系统在2019年共有一项专利技术公开。

2009-2018年中国岸电系统专利公开量

数据来源：中国电力企业联合会

岸电系统发展现状

在2017-2018年船舶岸电市场迎来集中爆发式发展。全国到2017年底新增高压港口岸电系统设施30套左右，新增低压港口岸电系统设施840套左右。到2020年新增高压港口岸电系统设施到达150套左右，新增低压港口岸电系统设施3100套左右。

“十三五”期间，全国港口岸电电能替代潜力总计约为190亿千瓦时/年，其中沿海港口岸电电能替代潜力约为160亿千瓦时/年；沿江、沿内河港口岸电电能替代潜力约为30亿千瓦时/年。

## 行业现存问题

1、港口岸电标准体系不健全。港口岸电建设及运营涉及港口、船舶、电力等行业，目前国家层面缺乏健全的港口岸电标准体系，相关标准存在不健全、不统一等问题，影响岸电产业健康发展。

2、港口岸电建设和使用主体意愿不强。港口岸电设施建设和船舶岸电接入改造需要较大资金投入，港口岸电设施1兆瓦造价为200万元左右，船舶高压接入改造费用为200万元左右。且在使用和运营过程中，利用率低，经济效益不明显，当前投资回报周期超过10年，因此港口方和船东缺乏积极性。

3、市场化推广政策引导不够。现有港口岸电建设主要以试点示范项目为主，市场化推广方面缺乏行业及地方政府政策引导。（JPTC）

## 【报告大纲】

### 第一章 港口岸电电源产品概述

#### 第一节 港口岸电电源定义

#### 第二节 港口岸电电源的特点

#### 第三节 岸电电源应用情况

### 第二章 2017-2020年国际港口岸电电源行业市场调研

#### 第一节 国际港口岸电电源发展现状分析

##### 一、国际港口岸电电源行业现状分析

##### 二、国际港口岸电电源产业分布情况

##### 三、国际港口岸电电源市场竞争状况分析

##### 四、国际港口岸电电源行业趋势预测及预测分析

#### 第二节 国际港口岸电电源重点区域研究分析

##### 一、美国

##### 二、日本

##### 三、欧洲

#### 第三节 国际港口岸电电源行业趋势预测及预测分析

### 第三章 2017-2020年中国港口岸电电源行业发展环境分析

## 第一节 2017-2020年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

## 第二节 中国港口岸电电源行业政策环境分析

## 第三节 中国港口岸电电源行业技术环境分析

## 第四节 中国港口岸电电源市场发展环境分析

## 第四章 2017-2020年中国港口岸电电源行业发展现状分析

### 第一节 中国港口岸电电源行业发展现状分析

- 一、中国港口岸电电源行业现状分析
- 二、中国港口岸电电源市场发展现状分析
- 三、中国港口岸电电源行业发展模式分析
- 四、中国港口岸电电源行业趋势预测及预测分析

### 第二节 中国港口岸电电源行业技术发展分析

- 一、中国港口岸电电源行业技术现状分析
- 二、中国港口岸电电源技术研究方向及前景分析

### 第三节 中国港口岸电电源行业发展优势及存在的问题分析

- 一、中国港口岸电电源发展优势分析
- 二、中国港口岸电电源行业发展存在的问题分析

## 第五章 2017-2020年中国港口岸电电源市场运行现状分析

### 第一节 中国港口岸电电源市场运行现状分析

- 一、中国港口岸电电源市场规模分析
- 二、中国港口岸电电源高低压市场分布情况
- 三、中国港口岸电电源市场价格走势分析
- 四、中国港口岸电电源市场应用及增速分析
- 五、中国港口岸电电源市场战略及趋势分析

### 第二节 中国港口岸电电源市场容量情况分析

- 一、中国港口岸电电源市场容量分析
- 二、中国港口岸电电源市场容量预测分析

### 第三节 中国港口岸电电源行业进出口现状分析

- 一、中国港口岸电电源出口情况分析
- 二、中国港口岸电电源进口情况分析
- 三、中国港口岸电电源进出口分布情况分析

## 第六章 2017-2020年中国港口岸电电源高低压产品运行分析

### 第一节 高压岸电电源市场运行分析

- 一、高压岸电电源应用情况分析
- 二、高压岸电电源市场规模分析
- 三、高压岸电电源市场结构分析
- 四、高压岸电电源市场前景及预测分析

### 第二节 低压岸电电源市场运行分析

- 一、低压岸电电源应用情况分析
- 二、低压岸电电源市场规模分析
- 三、低压岸电电源市场结构分析
- 四、低压岸电电源市场前景及预测分析

### 第三节 港口高低压船用岸电电源市场运行分析

- 一、港口高低压船用岸电电源应用情况分析
- 二、港口高低压船用岸电电源市场规模分析
- 三、港口高低压船用岸电电源市场结构分析
- 四、港口高低压船用岸电电源市场前景及预测分析

## 第七章 2017-2020年年中国岸电电源重点港口应用情况分析

### 第一节 港口岸电电源“上海港”分析

### 第二节 港口岸电电源“深圳港”分析

### 第三节 港口岸电电源“青岛港”分析

### 第五节 港口岸电电源“广州港”分析

### 第六节 港口岸电电源“天津港”分析

## 第八章 2017-2020年中国港口岸电电源产业链行业市场现状情况分析

### 第一节 中国港口岸电电源产业链结构分析

### 第二节 中国港口岸电电源上游原材料运行现状分析

- 一、中国港口岸电电源上游行业发展现状分析
- 二、中国港口岸电电源上游供应能力及价格分析
- 三、中国港口岸电电源上游供应能力趋势分析

### 第三节 中国港口岸电电源供应情况分析

一、中国港口岸电电源供应能力现状分析

二、中国港口岸电电源供应能力预测分析

第四节 中国港口岸电电源下游需求情况分析

一、中国港口岸电电源下游市场需求现状分析

二、中国港口岸电电源下游市场需求趋势分析

第九章 2017-2020年中国港口岸电电源行业竞争格局的分析

第一节 中国港口岸电电源市场竞争情况分析

一、中国港口岸电电源行业竞争力分析

二、外资港口岸电电源企业带来的竞争威胁

三、中国港口岸电电源行业集中度分析

四、中国港口岸电电源行业区域分布特点分析

第二节 中国港口岸电电源行业波特五力模型分析

一、中国港口岸电电源现有竞争者之间的竞争

二、中国港口岸电电源供应商议价能力分析

三、中国港口岸电电源购买者议价能力分析

四、中国港口岸电电源行业潜在进入者分析

五、中国港口岸电电源 替代品风险分析

第十章 国部分港口岸电电源研究机构及涉及企业分析

第一节 国电南瑞科技股份有限公司

第二节 山东沃森电源设备有限公司

第三节 武汉航达电源科技有限公司

第四节 深圳市库马克新技术股份有限公司

第五节 江苏新航电气有限公司

第六节 山东沃森电源设备有限公司

第七节 上海研翔实业有限公司

第八节 天津瑞卡特电子科技有限公司

第九节 许继电源有限公司

第十节 山东博奥斯能源科技有限公司

第十一节 艾普斯电源（苏州）有限公司

第十一章 2020年中国港口行业发展状况分析

第一节 中国港口码头业发展状况

一、中国港口行业发展现状分析

## 二、中国港口发展发布情况分析

### 三、中国港口运输量现状分析

### 四、中国港口业面临的问题

## 第二节 中国港口码头业建设情况

### 一、三大经济圈集装箱港口建设方略

### 二、内河及沿海港口建设情况

### 三、中国港口码头建设投融资分析

### 四、港口企业主要发展模式及趋势

#### (1) 港口企业主要发展模式

#### (2) 港口企业发展趋势分析

## 第三节 中国港口运行数据分析

### 一、中国水运行业的总体状况

### 二、中国港口运行特点分析

### 三、全国港口码头行业运营情况

### 四、全国主要港口码头运营情况

## 第十二章 2021-2026年中国港口岸电电源行业前景调研及趋势预测分析

### 第一节 中国港口岸电电源市场行业前景调研及风险分析

#### 一、中国港口岸电电源市场投资机会及潜力分析

#### 二、中国港口岸电电源市场投资前景及防范研究

#### 三、中国港口岸电电源制造行业市场投资建议

### 第二节 中国港口岸电电源行业发展趋势及展望分析

#### 一、市场带动

#### 二、政策驱动

#### 三、技术拉动

#### 四、整合促进

### 第三节 中国港口岸电电源市场行业前景调研及风险分析

#### 一、中国港口运输“十三五”发展趋势预测分析

#### 二、中国港口岸电电源行业盈利能力预测分析

#### 三、中国港口岸电电源行业进出口趋势分析

### 第四节 资建议

## 图表目录

图表 港口岸电电源行业生命周期

图表 港口岸电电源行业产业链结构

图表 2017-2020年全球港口岸电电源行业市场规模

图表 2017-2020年中国港口岸电电源行业市场规模

图表 2017-2020年港口岸电电源行业重要数据指标比较

图表 2017-2020年中国港口岸电电源市场占全球份额比较

图表 2017-2020年港口岸电电源行业销售收入

图表 2017-2020年港口岸电电源行业利润总额

图表 2017-2020年港口岸电电源行业资产总计

图表 2017-2020年港口岸电电源行业负债总计

图表 2017-2020年港口岸电电源行业竞争力分析

图表 2017-2020年港口岸电电源行业主营业务收入

图表详见报告正文..... (GY SYL)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国港口岸电电源市场分析报告-行业竞争现状与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的

发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yunshufuzhusheshi/431133431133.html>