

中国海流能产业市场竞争态势调查及十三五发展 定位研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国海流能产业市场竞争态势调查及十三五发展定位研究报告》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/zhuanyongshebei/234497234497.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

海流能是指海水流动的动能，主要是指海底水道和海峡中较为稳定的流动以及由于潮汐导致的有规律的海水流动所产生的能量，是另一种以动能形态出现的海洋能。

海流能的能量与流速的平方和流量成正比。相对波浪而言，海流能的变化要平稳且有规律得多。潮流能随潮汐的涨落每天两次改变大小和方向。一般来说，最大流速在2m/s以上的水道，其海流能均有实际开发的价值。

所谓海流主要是指海底水道和海峡中较为稳定的流动以及由于潮汐导致的有规律的海水流动。其中一种是海水环流，是指大量的海水从一个海域长距离地流向另一个海域。

中国海域辽阔，既有风海流，又有密度流；有沿岸海流，也有深海海流。这些海流的流速多在每小时0.5海里，流量变化不大，而且流向比较稳定。若以平均流量每秒100立方米计算，中国近海和沿岸海流的能量就可达到一亿千瓦以上，其中以台湾海峡和南海的海流能量最为丰富，它们将为发展我国沿海地区工业提供充足而廉价的电力。

利用海流发电比陆地上的河流优越得多，它既不受洪水的威胁，又不受枯水季节的影响，几乎以常年不变的水量和一定的流速流动，完全可成为人类可靠的能源。

海流发电是依靠海流的冲击力使水轮机旋转，然后再变换成高速，带动发电机发电。海流发电站多是浮在海面上的。例如，一种叫‘花环式’的海流发电站，是用一串螺旋桨组成的，它的两端固定在浮筒上，浮筒里装有发电机。整个电站迎着海流的方向漂浮在海面上，就像献给客人的花环一样。这种发电站之所以用一串螺旋桨组成，主要是因为海流的流速小，单位体积内所具有能量小的缘故。它的发电能力通常是比较小的，一般只能为灯塔和灯船提供电力，至多不过为潜水艇上的蓄电池充电而已。

中国报告网发布的《中国海流能产业市场竞争态势调查及十三五发展定位研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、正确制定企业竞争战略和投融资策略。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研究分析。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。

报告大纲：

第一部分产业环境透视

第一章海流能行业发展综述

第一节海流能定义及地位

一、海流能定义

二、海流能应用分类

三、海流能发展的意义

四、海流能的战略地位

第二节海流能优点分析

第三节海流能发展的必要性分析

一、实施可持续发展战略的需求

二、能源消费结构调整的需要

三、环境保护的需要

四、解决用电问题和确保供电安全的需要

第二章海流能行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节海流能行业政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、海流能行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节行业社会环境分析（S）

一、海流能产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、海流能产业发展对社会发展的影响

第四节行业技术环境分析（T）

一、海流能技术分析

二、海流能技术发展水平

三、海流能技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章国际海流能行业发展分析

第一节全球海流能市场总体情况分析

一、全球海流能行业的发展特点

二、全球海流能市场结构

三、全球海流能行业发展分析

四、全球海流能行业竞争格局

五、全球海流能市场区域分布

六、国际重点海流能企业运营分析

第二节全球主要国家（地区）市场分析

一、美国

二、英国

三、韩国

四、日本

第二部分行业深度分析

第四章我国海流能行业运行现状分析

第一节中国海流能行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节我国海流能行业发展状况分析

一、我国海流能行业发展阶段

二、我国海流能行业发展总体概况

三、我国海流能行业发展特点分析

四、我国海流能行业商业模式分析

第三节海流能市场发展分析

一、海流能适用领域分析

二、海流能项目建设情况

三、海流能发展的影响因素

第四节中国海流能行业经济性分析

一、海流能经济效益分析

二、海流能环境效益分析

三、对不同群体带来的利益分析

1、对用户带来的利益分析

2、对电力公司带来的利益分析

3、对国家带来的利益分析

第五章中国海流能并网对配电网的影响

第一节海流能并网对配电网的影响

一、海流能对配电网运行的影响

- 1、对损耗的影响
- 2、对电压的影响
- 3、对电能质量的影响
- 4、对系统保护的影响
- 5、对可靠性的影响
- 6、对故障电流的影响

二、海流能对配电网规划的影响

- 1、增加不确定性因素
- 2、产生配电网双向潮流
- 3、增大问题求解难度
- 4、增加运营管理难度
- 5、降低供电设施利用率

第二节提高海流能并网可靠性的策略

一、直流微电网研究

- 1、直流微网概念
- 2、直流微网的控制策略

二、交流微电网研究

第六章中国海流能设备市场现状与前景

第一节海流能设备产量分析

第二节海流能设备需求分析

第三节海流能设备市场竞争

第四节海流能设备技术进展

第五节海流能设备发展前景分析

第三部分竞争格局分析

第七章海流能行业重点地区市场分析

第一节行业总体区域结构特征及变化

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业企业数的区域分布分析

第二节海流能重点应用领域发展分析

第八章2016-2020年海流能行业竞争形势及策略

第一节行业总体市场竞争状况分析

一、海流能行业竞争结构分析

二、海流能行业企业间竞争格局分析

三、海流能行业集中度分析

四、海流能行业SWOT分析

第二节海流能行业竞争格局分析

一、国内外海流能竞争分析

二、我国海流能市场竞争分析

三、国内主要海流能企业动向

四、国内海流能企业拟在建项目分析

第三节海流能行业并购重组分析

一、跨国公司在华投资兼并与重组分析

二、本土企业投资兼并与重组分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第四节海流能市场竞争策略分析

第九章海流能行业领先企业经营形势分析

第一节东方电气

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第二节浙富控股

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第三节国电南瑞

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第四节泰豪科技

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第五节长江电力

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第六节科陆电子

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第七节盾安环境

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第四部分发展前景展望

第十章2016-2020年海流能行业前景及趋势预测

第一节中国海流能行业发展障碍和瓶颈

一、成本的障碍和瓶颈

二、能源政策方面的障碍和瓶颈

三、并网方面的障碍和瓶颈

四、体制方面的障碍和瓶颈

五、行政许可的障碍和瓶颈

六、融资方面的障碍和瓶颈

七、电力市场及计量方面的障碍和瓶颈

八、其他问题的障碍和瓶颈

第二节2016-2020年海流能市场发展前景

一、2016-2020年海流能市场发展潜力

二、2016-2020年海流能市场发展前景展望

1、海流能发展空间预测

2、海流能未来发展重点

3、海流能未来潜在市场

三、2016-2020年海流能细分行业发展前景分析

第三节2016-2020年海流能市场发展趋势预测

一、2016-2020年海流能行业发展趋势

二、2016-2020年海流能市场规模预测

1、海流能行业市场容量预测

2、海流能行业销售收入预测

3、海流能行业资产预测

4、海流能行业企业数量预测

5、海流能行业人员规模预测

6、海流能行业节省资源预测

三、2016-2020年海流能行业应用趋势预测

四、2016-2020年细分市场发展趋势预测

第四节影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十一章2016-2020年海流能行业投融资分析

第一节海流能投资模式分析

一、海流能投资模式设计原则

二、海流能投资主体分析

三、海流能投建阶段模式

1、投建阶段主要工作分析

2、投建阶段主要市场主体分析

3、海流能投建模式分析

四、海流能运维阶段模式

1、运维阶段主要工作分析

2、运维阶段主要市场主体分析

3、海流能运维模式分析

第二节海流能投资发展策略分析

一、海流能投资发展路径

二、海流能市场发展策略

1、目标市场的选取

2、目标市场的定位

第三节中国海流能项目风险分析

一、项目政策风险分析

二、项目技术风险分析

三、项目市场风险分析

1、我国电力市场开放程度较低

2、原材料价格波动风险

3、市场供需风险

第四节中国海流能项目融资分析

一、项目融资的基本模式

1、节能减排技改项目融资模式

2、CDM项下融资模式

3、ECM（节能服务商）融资模式

二、项目融资的基本渠道

第十二章研究结论及发展建议

第一节海流能行业研究结论及建议

第二节海流能子行业研究结论及建议

第三节海流能行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/234497234497.html>