

中国波浪能发电市场产销分析与未来前景预测报告（2015-2020）

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《中国波浪能发电市场产销分析与未来前景预测报告（2015-2020）》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/dianli/200272200272.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

第一章 不同能源发电特点比较分析

第一节 世界能源的发展趋势分析

- 一、发达国家都在大力推进可再生能源的发展
- 二、清洁、高效成为能源生产和消费的主流

第二节 常规能源的现状与发展概述

- 一、煤炭
- 二、核能
- 三、石油和天然气
- 四、水能

第三节 新能源的资源地位分析

- 一、太阳能资源
- 二、风能资源
- 三、海洋能资源

第四节 新能源的技术情况分析

- 一、太阳能技术分析
- 二、风能技术分析
- 三、海洋能技术分析

第五节 新能源的经济成本分析

- 一、太阳能发电成本居高不下
- 二、风电成本已经具有市场竞争能力
- 三、波浪发电可能是未来世界上最廉价、最清洁的电能的提供者

第二章 全球波浪能资源环境分析

第一节 国外波浪能资源分析

- 一、全球海洋波浪能的开发和利用
- 二、葡萄牙造出全球首座商用波浪能发电厂
- 三、英国开发波浪能、潮汐能等可再生能源不遗余力
- 四、美国开发成功波浪能转换器
- 五、西班牙波浪能资源

第二节 中国波浪能资源分析

- 一、中国波浪能资源情况
- 二、中国波浪能利用情况

第三章 全球波浪发电行业发展形势分析

第一节 世界波浪发电产业发展概况

- 一、全球波浪发电产业发展回顾
- 二、全球波浪发电能力增势及成本分析
- 三、世界波浪发电发展趋势
- 第二节国内外波浪能装置介绍
 - 一、日本海明号II期试验
 - 二、后弯管波力发电装置
 - 三、日本Mighty Whale号
 - 四、欧共体的OSPREY号
 - 五、葡萄牙500 kW岸式波能装置(OWC)
 - 六、日本40kW岸式电站
 - 七、挪威350 kW收缩波道式装置
 - 八、印尼收缩波道式装置
 - 九、日本摆式波能装置
 - 十、中国3 kW岸式振荡水柱波力电站
 - 十一、中国100 kW岸式振荡水柱波力电站
- 第四章 全球波浪发电产业运行环境分析
 - 第一节 全球经济环境分析
 - 第二节 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
 - 第三节 国内外波浪发电政策环境分析
 - 一、选准优势资源重点开发
 - 二、国家高度重视并实行激励政策
 - 三、“十二五”规划电力行业产业政策分析
 - 四、中国波浪发电政策分析
 - 第四节 全球波浪能发电产业发展社会环境分析
- 第五章 中国波浪发电产业应用及全球主要设备分析
 - 第一节 中国波浪发电利用现状分析
 - 一、波浪能利用现状
 - 二、国内波浪能研究存在的问题及解决办法
 - 三、国内波浪能研究尚未解决的问题

第二节 全球各国波浪能发电设备的发展

- 一、荷兰研制新型海浪发电设备
- 二、澳大利亚开发海浪发电新技术
- 三、英将建世界最大海浪能发电站2009年投入运行
- 四、德国拟建首座波浪发电站
- 五、葡萄牙将启用全球首个商业规模的海浪能发电站
- 六、美国旧金山欲借强劲洋流发电
- 七、中国福建投巨资支撑海洋经济强省建设

第六章 全球潮汐发电发展走势分析

第一节 国外潮汐发电运用情况

- 一、加拿大安纳波利斯潮汐电站
- 二、法国朗斯潮汐电站
- 三、基斯拉雅潮汐电站
- 四、英国艾莱岛潮汐发电站
- 五、挪威: 首座水下潮汐电站问世
- 六、韩国: 修建世界最大的潮汐电站

第二节 国内潮汐发电运用情况

- 一、潮汐能开发利用活动回顾
- 二、潮汐能开发利用现状及评价

第三节 浙江沿海潮汐发电情况分析

第七章 中国电力行业发展局势分析

第一节 中国电力行业动态分析

- 一、大唐集团加大电力投资力度
- 二、舒卡股份子公司签署供电及蒸汽供应定价协议
- 三、青海省对电力价格进行重点检查
- 四、青岛供电打造抗旱排灌用电"绿色通道"
- 五、灵壁供电强电网迎接"家电潮"
- 六、境外核电自动化企业将为中国民用核产业提供服务

第二节 中国电力供应产业发展现状综述

- 一、电力供应在国民经济中的地位分析
- 二、四大巨变见证中国电力工业发展
- 三、改革推动我国电力工业跨越发展

第三节 中国电力投资拟建在建项目分析

- 一、上海123亿投资力促电网建设
- 二、西电东送

三、南北互供

四、山西煤层气电厂

五、三峡电站

六、建设四川核电项目

第八章中国电力供应行业主要数据指标监测分析

第一节2004-中国电力供应行业主要经济运行数据监测

一、2004-中国电力供应行业规模分析

二、中国电力供应行业应收账款分析

三、2004-中国电力供应行业产值分析

四、2004-中国电力供应行业成本费用分析

五、2004-中国电力供应行业盈利能力分析

第二节2007-中国发电量数据统计分析

一、2007-中国火电产量数据

二、2007-中国水电产量数据

三、2007-中国核电产量数据

第三节 中国电力供应优势企业竞争性财务数据分析

一、重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司

二、华能国际电力股份有限公司

三、大唐国际发电股份有限公司

四、华电国际电力股份有限公司

五、中国长江电力股份有限公司

六、广西桂冠电力股份有限公司

七、上海电力股份有限公司

八、四川明星电力股份有限公司

第九章 2015-2020年中国波浪发电行业趋势与投资成本分析

第一节2015-2020年中国波浪发电产业发展趋势

一、波浪发电成本预测

二、波浪发电机组发展趋势

三、波浪发电将成为重要能源形式

四、技术装备发展趋势分析

第二节2015-2020年中国波浪发电技术的展望

第三节2015-2020年海上风电行业投资成本分析

一、波浪发电机设计基础

二、波浪发电场设计的关键技术

三、波浪发电场的运行与维护经验

四、降低波浪发电场成本分析

五、中国波浪发电开发经济性初步估计

第十章2015-2020年中国波浪发电投资机会与风险分析

第一节2015-2020年中国波浪能发电投资环境分析

第二节2015-2020年中国波浪能发电投资机会分析

一、波浪发电的市场竞争力分析

二、波浪发电的投资吸引力分析

第三节2015-2020年中国波浪发电投资风险分析

一、技术不成熟

二、波浪能的普及

三、没有较多商业性成功运行经验

四、波浪发电行业进入退出壁垒分析

第四节 观研天下专家建议

第十一章2015-2020年中国电力行业发展趋势预测分析

第一节2015-2020年中国电力行业发展趋势分析

一、电力行业盈利趋势

二、电价调整趋势分析

第二节2015-2020年国际化趋势分析

一、电力全球化形势分析

二、经济全球化对中国电力工业的影响

第三节2015-2020年中国电力节能趋势分析

一、电力节能减排大有作为

二、用信息化解决电力行业节能减排

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/200272200272.html>