

# 2015-2020年中国波浪发电 市场研究与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2015-2020年中国波浪发电市场研究与投资战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianli/883827L1IE.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

### 报告目录

#### 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 2013-2014年全球波浪能资源环境分析

##### 第一节 2013-2014年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2013-2014年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 2013-2014年全球波浪发电行业发展形势分析

### 第一节2013-2014年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、2012-2025年世界波浪发电发展趋势

### 第二节2013-2014年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 2013-2014年全球波浪发电产业运行环境分析

### 第一节 2013-2014年全球经济环境分析

### 第二节 2013-2014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

### 第三节2013-2014年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2013-2014年全球波浪能发电产业发展社会环境分析

### 第五章2013-2014年中国波浪发电产业应用及全球主要设备分析

#### 第一节2013-2014年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2013-2014年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2013-2014年全球潮汐发电发展走势分析

#### 第一节2013-2014年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2013-2014年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2013-2014年浙江沿海潮汐发电情况分析

## 第七章2013-2014年中国电力行业发展局势分析

### 第一节 2013-2014年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、灵璧供电强电网迎接“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2013-2014年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2013-2014年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2010-2014年中国电力供应行业主要数据指标监测分析

### 第一节 2006-2014年中国电力供应行业主要数据监测分析

- 一、2006-2014年中国电力供应行业规模分析
- 二、2014年中国电力供应行业结构分析
- 三、2006-2014年中国电力供应行业产值分析
- 四、2006-2014年中国电力供应行业成本费用分析
- 五、2006-2014年中国电力供应行业盈利能力分析

### 第二节2007-2014年中国发电量数据统计分析

- 一、2007-2014年中国火电产量数据
- 二、2007-2014年中国水电产量数据
- 三、2007-2014年中国核电产量数据

### 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（600116）
- 二、华能国际电力股份有限公司（600011）
- 三、大唐国际发电股份有限公司（601991）
- 四、华电国际电力股份有限公司（600027）
- 五、中国长江电力股份有限公司（600900）
- 六、广西桂冠电力股份有限公司（600236）
- 七、上海电力股份有限公司（600021）
- 八、四川明星电力股份有限公司（600101）

## 第九章 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

## 第十章 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

### 第十一章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 专家建议

### 图表目录：（部分）

图表：2006-2014年中国电力供应行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2014年中国电力供应行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2014年中国电力供应行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2006-2014年中国电力供应企业总资产分析 单位：亿元

图表：2014年中国电力供应行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2014年中国电力供应行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2014年中国电力供应行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2014年中国电力供应行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2006-2014年中国电力供应产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2006-2014年中国电力供应工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2006-2014年中国电力供应出货值分析 单位：亿元

图表：2006-2014年中国电力供应行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2006-2014年中国电力供应行业费用分析 单位：亿元

图表：2006-2014年中国电力供应行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2006-2014年中国电力供应行业主要盈利能力指标分析

图表：重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司主要经济指标走势图

图表：重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司经营收入走势图

图表：重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司盈利指标走势图

图表：重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司负债情况图

图表：重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司负债指标走势图

图表：重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司运营能力指标走势图

图表：重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司成长能力指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司经营收入走势图

图表：华能国际电力股份有限公司盈利指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司负债情况图

图表：华能国际电力股份有限公司负债指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司经营收入走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司盈利指标走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司负债情况图

图表：大唐国际发电股份有限公司负债指标走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司成长能力指标走势图

图表：华电国际电力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：华电国际电力股份有限公司经营收入走势图

图表：华电国际电力股份有限公司盈利指标走势图

图表：华电国际电力股份有限公司负债情况图

图表：华电国际电力股份有限公司负债指标走势图

图表：华电国际电力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：华电国际电力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国长江电力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国长江电力股份有限公司经营收入走势图

图表：中国长江电力股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国长江电力股份有限公司负债情况图

图表：中国长江电力股份有限公司负债指标走势图

图表：中国长江电力股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：中国长江电力股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：广西桂冠电力股份有限公司主要经济指标走势图  
图表：广西桂冠电力股份有限公司经营收入走势图  
图表：广西桂冠电力股份有限公司盈利指标走势图  
图表：广西桂冠电力股份有限公司负债情况图  
图表：广西桂冠电力股份有限公司负债指标走势图  
图表：广西桂冠电力股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：广西桂冠电力股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：上海电力股份有限公司主要经济指标走势图  
图表：上海电力股份有限公司经营收入走势图  
图表：上海电力股份有限公司盈利指标走势图  
图表：上海电力股份有限公司负债情况图  
图表：上海电力股份有限公司负债指标走势图  
图表：上海电力股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：上海电力股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：四川明星电力股份有限公司主要经济指标走势图  
图表：四川明星电力股份有限公司经营收入走势图  
图表：四川明星电力股份有限公司盈利指标走势图  
图表：四川明星电力股份有限公司负债情况图  
图表：四川明星电力股份有限公司负债指标走势图  
图表：四川明星电力股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：四川明星电力股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：2015-2020年中国波浪发电产业发展趋势  
图表：2015-2020年中国波浪发电技术的展望

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/883827L11E.html>