# 2012-2016年中国潮汐能发 电市场分析与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制 www.abaogao.com

### 一、报告报价

《2012-2016年中国潮汐能发电市场分析与投资前景评估报告》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/441043B095.html

报告价格:印刷版:RMB 7000 电子版:RMB 7200 印刷版+电子版:RMB 7500

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

相关报告:智研数据研究中心 (www.abaogao.com)

在全球范围内潮汐能是海洋能中技术最成熟和利用规模最大的一种,潮汐发电在国外发展很快。欧洲各国拥有浩瀚的海洋和漫长海岸线,因而有大量、稳定、廉价的潮汐资源,在开发利用潮汐方面一直走在世界前列。法、加、英等国在潮汐发电的研究与开发领域保持领先优势。

中国海岸线曲折漫长,潮汐能资源蕴藏量约为1.1亿kW,可开发总装机容量为2179万kW,年发电量可达624亿kWh,主要集中在福建、浙江、江苏等省的沿海地区。中国潮汐能的开发始于20世纪50年代,经过多年来对潮汐电站建设的研究和试点,我国潮汐发电行业不仅在技术上日趋成熟,而且在降低成本,提高经济效益方面也取得了较大进展,已经建成一批性能良好、效益显著的潮汐电站。

电力供应不足作为制约我国国民经济发展的重要因素,尤其是在东部沿海地区。而潮汐能具有可再生性、清洁性、可预报性等优点,在我国优化电力结构,促进能源结构升级的大背景下,发展潮汐发电顺应社会趋势,有利于缓解东部沿海地区的能源短缺。潮汐电站建设可创造良好的经济效益、社会效益和环境效益,投资潜力巨大。根据国家规划,到2020年,我国潮汐发电装机容量有望达到30万千瓦,潮汐发电将迎来又一个发展春天。

智研数据研究中心发布的《2012-2016年中国潮汐能发电市场分析与投资前景评估报告》共七章。首先介绍了中国潮汐能发电行业的概念,接着分析了中国潮汐能发电行业发展环境,然后对中国潮汐能发电行业市场运行态势进行了重点分析,最后分析了中国潮汐能发电行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国潮汐能发电行业有个系统的了解或者想投资该行业,本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据,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。

报告目录

第一章 潮汐发电相关概述

第一节 潮汐发电简述

- 一、潮汐发电定义
- 二、潮汐发电的原理
- 三、潮汐发电的主要形式
- 四、潮汐发电的优缺点
- 第二节 潮汐及潮汐能介绍
- 一、潮汐定义及其形成
- 二、潮汐能的概念
- 三、潮汐能的利用方式
- 第二章 中国海洋能产业发展分析
- 第一节 中国海洋能资源概况
- 一、海洋能的主要能量形式
- 二、我国海洋能资源储量与分布状况
- 三、我国近海风能资源丰富
- 第二节 2011-2012年中国海洋能开发利用总体分析
- 一、我国海洋能开发利用进展状况
- 二、中国积极推进海洋能研究与开发
- 三、中国进一步加速海洋能开发利用进程
- 四、我国海洋能资源开发潜力巨大
- 五、中国海洋能产业发展的战略目标
- 第三节 2011-2012年中国海洋能发电综述
- 一、中国海洋电力发展迅猛
- 二、我国海洋能发电技术取得进展
- 三、中国波浪发电行业总体概况
- 四、中国海上风电业蓬勃发展
- 第四节 中国海洋能产业发展存在的问题及对策建议
- 一、我国海洋能研究与开发中存在的问题
- 二、制约我国海洋能发展的障碍因素
- 三、推动中国海洋能资源开发利用的对策措施
- 四、推进我国海洋能开发面临的主要任务
- 五、加快海洋能资源开发的政策建议

#### 第三章 全球潮汐发电行业发展分析

- 第一节 2011-2012年国际潮汐发电行业发展概况
- 一、世界潮汐发电业历程回顾
- 二、国际潮汐能发电行业状况
- 三、国外潮汐能发电领域前沿技术
- 第二节 2011-2012年部分国家潮汐发电业发展动态
- 一、澳大利亚首个商业性潮汐电厂投运
- 二、英国与加拿大合作开发潮汐能
- 三、法国启动"潮汐发电集群"项目
- 四、韩国1000千瓦试验潮汐电站竣工
- 第三节 国外主要潮汐发电站介绍
- 一、法国朗斯潮汐电站
- 二、基斯拉雅潮汐电站
- 三、加拿大安纳波利斯潮汐电站

#### 第四章 2011-2012年中国潮汐发电行业发展分析

- 第一节 中国潮汐能资源概述
- 一、中国潮汐能资源量及分布状况
- 二、中国潮汐能资源的特征
- 第二节 2011-2012年中国潮汐发电行业发展概况
- 一、中国潮汐发电行业历程回顾
- 二、中国潮汐发电行业总体发展状况
- 三、中国潮汐发电的技术水平简述
- 四、潮汐电站的环境影响
- 第三节 中国主要潮汐能发电站介绍
- 一、江厦潮汐试验电站
- 二、沙山潮汐电站
- 三、海山潮汐电站
- 四、岳浦潮汐电站
- 五、白沙口潮汐电站
- 第四节 2011-2012年潮汐发电设备发展概况
- 一、新型潮汐机组设备的设计

- 二、新型潮汐机组设备的安装
- 三、中国大型潮汐机组出口实现突破
- 四、国电集团成功研制先进潮汐发电机组
- 五、龙源集团新型潮汐发电机组通过验收

第五节 中国潮汐发电业存在的问题及发展对策

- 一、技术层面存在的问题
- 二、经济层面存在的问题
- 三、大规模发展潮汐发电的对策建议

#### 第五章 2011-2012年潮汐发电行业区域发展分析

#### 第一节广西

- 一、广西海洋能资源简介
- 二、广西沿海地区潮汐能的特性分析
- 三、广西壮族自治区海洋功能分区规划

#### 第二节 江苏

- 一、江苏海洋能资源简述
- 二、江苏省潮汐能的特性分析
- 三、江苏如东规划潮汐发电项目
- 四、江苏省海洋功能分区规划

#### 第三节 浙江

- 一、浙江潮汐能资源简述
- 二、浙江开发大型潮汐电站的必要性及可行性
- 三、发展浙江潮汐发电业的对策措施
- 四、浙江三门县拟建国内最大规模潮汐电站
- 五、浙江省海洋功能分区规划

#### 第四节 福建

- 一、福建省海洋能开发利用状况
- 二、福建沿岸及其岛屿潮汐能资源概况
- 三、中广核获福建八尺门潮汐发电项目开发权

第六章 中国潮汐能发电行业发展环境分析第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2012年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 政策环境

- 一、《中华人民共和国可再生能源法》
- 二、《可再生能源发展&ldguo;十二五&rdguo;规划》
- 三、《海洋功能区划管理规定》
- 四、其他法规及行业标准

#### 第七章 潮汐发电行业投资分析及前景预测

- 第一节 中国潮汐发电行业投资分析
- 一、海洋新能源行业面临发展契机
- 二、海洋能发电迎来投资机遇
- 三、海洋功能区划政策规范潮汐能开发秩序
- 四、影响潮汐电站建设的因素
- 五、潮汐发电行业投资风险
- 第二节 中国潮汐发电行业前景预测
- 一、中国潮汐能资源的开发利用前景
- 二、中国潮汐发电行业前景广阔
- 三、2020年中国潮汐发电装机容量预测

#### 图表目录:

图表:国内生产总值同比增长速度

图表:全国粮食产量及其增速

图表:规模以上工业增加值增速(月度同比)(%)

图表:社会消费品零售总额增速(月度同比)(%)

图表:进出口总额(亿美元)

图表:广义货币(M2)增长速度(%)

图表:居民消费价格同比上涨情况

图表:工业生产者出厂价格同比上涨情况(%)

图表:城镇居民人均可支配收入实际增长速度(%)

图表:农村居民人均收入实际增长速度

图表:人口及其自然增长率变化情况

图表:2011年固定资产投资(不含农户)同比增速(%)

图表:2011年房地产开发投资同比增速(%)

图表:2012年中国GDP增长预测

图表:国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

详细请访问:http://www.abaogao.com/b/dianli/441043B095.html