# 2012-2016年潮汐发电行业
# 市场投资策略分析及发展潜力预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

# 一、报告报价

《2012-2016年潮汐发电行业市场投资策略分析及发展潜力预测报告》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.chinairr.org/report/R01/R0104/201206/15-101703.html

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936
传真: 010-60343813
网址: http://www.chinairr.org
Email: sales@chyxx.com
联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

潮汐发电，作为一种清洁能源，在大力发展海洋经济的今天，不仅得到政府部门的重视，更成为装备制造企业进军战略性新兴产业的新商机。潮汐能作为一种可再生能源，已成为"十二五"战略性新兴产业规划中新能源的重要组成部分。与风能和太阳能相比，潮汐能更为可靠，其发电量不会产生大的波动，而且不占用农田、不污染环境，成本只有火电的八分之一，而中国的潮汐资源丰富，为发展潮汐发电提供了充足的机遇。随着煤、石油、天然气等传统化石能源日益减少，能源短缺现象日益加重，人们纷纷将能源发展重点转向面积更加辽阔的大海。潮汐发电具有资源丰富、储备量大、可再生等特点，而且环保、无污染，成为开发"蓝色能源"的重点。认为，在大力发展海洋经济的背景下，潮汐发电已经被我国列为"十二五"战略新兴产业规划中新能源的重要组成部分，更是为装备制造业进军战略性新兴产业提供了巨大商机，发展潜力巨大。潮汐发电对自然条件和设备条件要求都比较高。潮汐发电是利用有潮汐的海湾、河口等有利地形，通过建筑拦水堤坝形成水库，在坝中或坝旁放置水轮发电机组，利用潮汐涨落时潮位的落差推动水轮机旋转，将海水的势能和动能转化为电能。此外，由于潮汐发电是以海水为介质，发电设备常年泡在海水中，因此对设备防腐蚀、防海生物附着等方面有严格要求。

中国有长达18,000多公里的大陆海岸线，加上5,000多个岛屿的14,000多公里海岸线，共约32,000多公里的海岸线中蕴藏着丰富的潮汐能资源。据不完全统计，全国潮汐能蕴藏量为1.9亿千瓦，其中可供开发的约3,850万千瓦，年发电量870亿千瓦时。根据中国海洋能资源区划结果，我国沿海潮汐能可开发的潮汐电站坝址为424个，以浙江和福建沿海数量最多。经过多年的发展，我国潮汐发电技术日臻成熟，发电量已经居世界第三位，发展前景十分看好。与山东相比，浙江的潮汐资源更加丰富，据上世纪80年代普查成果统计，浙江可开发的潮汐能资源的装机容量为879.8万千瓦，约占全国总量的四成。新出炉的《浙江海洋经济发展示范区规划》明确，浙江省将综合开发包括潮汐能在内的清洁能源。不过，潮汐发电对自然条件的要求比较高。潮汐发电是利用海湾、河口等有利地形，建筑水堤，形成水库，以便大量蓄积海水，并在坝中或坝旁建造水力发电厂房，通过水轮发电机组进行发电。从发电原理来说，潮汐发电和水力发电并无根本差别，但潮汐能源还有许多特殊之处。比如，潮汐电站以海水为工作介质，设备常年浸泡在海水中，对设备防腐蚀、防海生物附着的问题，都需要特别考虑。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国气象局、中国电力行业协会、中国电力企业联合会、国内外相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料。报告重点对国内外潮汐发电市场状况、国内外潮汐发电机组行业发展情况、潮汐发电设备市场进行了深入细致的分析。报

告还对国家相关政策、行业发展趋势进行了介绍和研判，对潮汐发电行业竞争作了相关分析，是潮汐发电运营企业、设备生产企业、科研单位、投资机构等单位准确了解目前中国潮汐发电行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

第一部分 行业发展环境
第一章 潮汐发电相关概述
第一节 潮汐及潮汐能诠释
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

第二章 2011-2012年潮汐发电行业环境分析
第一节 中国经济发展环境分析
一、中国GDP分析
二、固定资产投资
三、城镇人员从业状况
四、恩格尔系数分析
五、2012-2016年中国宏观经济发展预测
第二节 中国潮汐发电行业政策环境分析
一、产业政策分析
二、相关产业政策影响分析
第三节 中国潮汐发电行业技术环境分析
一、中国潮汐发电技术发展概况
二、中国潮汐发电产品工艺特点或流程
三、中国潮汐发电行业技术发展趋势

第二部分 行业发展现状

第三章 2011-2012年潮汐发电行业国内外市场发展分析
第一节 2011-2012年潮汐发电行业国际市场分析
一、潮汐发电国际需求规模分析
二、潮汐发电国际市场增长趋势分析
第二节 2011-2012年潮汐发电行业国内市场分析
一、潮汐发电国内需求规模分析
二、潮汐发电国内市场增长趋势分析
第三节 潮汐发电行业未来发展预测分析

第四章 2011-2012年国际潮汐发电行业发展动态分析
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年国外主要潮汐发电站分析
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
第三节 2012-2016年世界潮汐发电产业发展趋势分析

第五章 2011-2012年中国潮汐发电行业发展动态分析
第一节 2011-2012年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、潮汐电站的环境影响
三、中国潮汐发电的技术水平简述
第三节 2012年中国潮汐发电行业发展动态
一、海洋能宝藏令人期待
二、"十二五"海洋能发展思路敲定
三、国内潮汐海洋能发电跻身新能源产业

第四节 2011-2012年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

第六章 2011-2012年中国潮汐发电设备产业运行动态分析
第一节 2011-2012年中国潮汐发电设备产业分析
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、英国发明海底潮汐发电设备
第二节 2011-2012年中国潮汐发电设备产业运行分析
一、中国大型潮汐机组出口实现突破
二、国电集团成功研制先进潮汐发电机组
三、龙源集团新型潮汐发电机组通过验收
第三节 2012-2016年中国潮汐发电设备产业发展趋势分析

第七章 2011-2012年中国电力行业数据监测分析
第一节 2011-2012年中国电力行业规模分析
一、企业数量增长分析
二、从业人数增长分析
三、资产规模增长分析
第二节 2012年1季度中国电力行业结构分析
一、企业数量结构分析
1、不同类型分析
2、不同所有制分析
二、销售收入结构分析
1、不同类型分析
2、不同所有制分析
第三节 2011-2012年中国电力行业产值分析
一、产成品增长分析
二、工业销售产值分析
三、出口交货值分析

第四节 2011-2012年中国电力行业成本费用分析
一、销售成本统计
二、费用统计
第五节 2011-2012年中国电力行业盈利能力分析
一、主要盈利指标分析
二、主要盈利能力指标分析

第八章 2011-2012年潮汐发电行业相关产业分析
第一节 潮汐发电行业产业链概述
第二节 潮汐发电行业上游运行分析
一、潮汐发电行业上游介绍
二、潮汐发电行业上游发展状况分析
三、潮汐发电行业上游对潮汐发电行业影响力分析
第三节 潮汐发电行业下游运行分析
一、潮汐发电行业下游介绍
二、潮汐发电行业下游发展状况分析
三、潮汐发电行业下游对潮汐发电行业影响力分析

第三部分 行业发展格局
第九章 2011-2012年中国潮汐发电行业区域发展格局分析
第一节 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
第二节 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
第三节 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
第四节 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

第十章 2011-2012年中国潮汐发电市场竞争分析
第一节 潮汐发电发展现状分析
第二节 潮汐发电市场竞争现状分析
一、生产厂商之间的竞争
二、潜在进入者的威胁
三、替代品竞争分析
四、供应商议价能力
五、顾客议价能力
第三节 潮汐发电行业发展驱动因素分析
一、潮汐发电行业的长期增长性
二、政府潮汐发电政策的变动
三、潮汐发电全球化影响

第十一章 2011-2012年潮汐发电产业渠道分析
第一节 2011年国内潮汐发电产品的经销模式
第二节 潮汐发电行业国际化营销模式分析
第三节 2011年国内潮汐发电产品生产及销售投资运作模式分析
一、国内生产企业投资运作模式
二、国内营销企业投资运作模式
三、外销与内销优势分析

第十二章 2011-2012年中国主要潮汐能发电站运行情况分析
第一节 温岭市江厦潮汐试验电站
一、电站基本概况

二、电站主要设备情况

三、2011-2012年电站发电量情况

四、2011-2012年电站销售收入及盈利水平分析

五、2011-2012年电站资产及负债情况分析

六、2011-2012年电站成本费用情况

第二节 乳山市白沙口潮汐发电站

一、电站基本概况

二、电站主要设备情况

三、2011-2012年电站发电量情况

四、2011-2012年电站销售收入及盈利水平分析

五、2011-2012年电站资产及负债情况分析

六、2011-2012年电站成本费用情况

第三节 沙山潮汐电站

一、电站基本概况

二、电站主要设备情况

三、2011-2012年电站发电量情况

四、2011-2012年电站销售收入及盈利水平分析

五、2011-2012年电站资产及负债情况分析

六、2011-2012年电站成本费用情况

第四节 海山潮汐电站

一、电站基本概况

二、电站主要设备情况

三、2011-2012年电站发电量情况

四、2011-2012年电站销售收入及盈利水平分析

五、2011-2012年电站资产及负债情况分析

六、2011-2012年电站成本费用情况

第五节 其它潮汐电站

一、浙江象山县岳浦潮汐电站

二、江苏太仓县浏河潮汐电站

三、广西饮州湾果子山潮汐电站

四、福建平潭县幸福洋潮汐电站

第十三章 2011-2012年中国主要潮汐发电设备企业运行情况分析
第一节 浙富股份
一、企业基本概况
二、企业产品信息
三、2011-2012年企业产能分析
四、2011-2012年企业经营状况分析
五、2011-2012年企业财务分析
六、2012-2016年企业发展战略
第二节 东方电气
一、企业基本概况
二、企业产品信息
三、2011-2012年企业产能分析
四、2011-2012年企业经营状况分析
五、2011-2012年企业财务分析
六、2012-2016年企业发展战略
第三节 现代重工
一、企业基本概况
二、企业产品信息
三、2011-2012年企业产能分析
四、2011-2012年企业经营状况分析
五、2011-2012年企业财务分析
六、2012-2016年企业发展战略
第四节 泰豪科技
一、企业基本概况
二、企业产品信息
三、2011-2012年企业产能分析
四、2011-2012年企业经营状况分析
五、2011-2012年企业财务分析
六、2012-2016年企业发展战略
第五节 浙江中水
一、企业基本概况
二、企业产品信息

三、2011-2012年企业产能分析
四、2011-2012年企业经营状况分析
五、2011-2012年企业财务分析
六、2012-2016年企业发展战略

第四部分 行业投资前景
第十四章 2012-2016年中国潮汐发电行业发展前景预测分析
第一节 2012-2016年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、中国潮汐发电行业发展前景广阔
三、2020年中国潮汐发电装机容量预测
第二节 2012-2016年中国潮汐发电产业市场预测分析
一、潮汐发电量预测分析
二、潮汐发电产业竞争预测分析
三、潮汐发电需求预测分析
第三节 2012-2016年中国潮汐发电产业市场盈利预测分析

第十五章 2012-2016年中国潮汐发电产业投资机会与风险研究
第一节 2012-2016年中国潮汐发电产业投资机会分析
一、地区投资机会研究
二、行业投资机会研究
三、资源开发投资机会研究
第二节 2012-2016年中国潮汐发电产业投资风险分析
一、政策风险分析
二、市场风险分析
三、技术风险分析
四、财务风险分析
五、经营风险分析
第三节 专家投资建议

图表目录

图表：中国可开发潮汐电站一览表

图表：2011年国内潮汐发电产品需求区域分布统计
图表：2010-2012年国内潮汐发电行业市场容量
图表：2010-2012年国内潮汐发电行业供给总量
图表：2010-2012年国内潮汐发电行业产能分析
图表：2010-2012年国内潮汐发电量及其增长分析
图表：2010-2012年国内潮汐发电行业需求总量分析
图表：2012-2016年国内潮汐发电行业发展规模预测
图表：2013-2016年国内潮汐发电行业发展趋势预测
图表：2011-2012年电力供应业企业数量增长趋势图
图表：2011-2012年中国电力供应业亏损企业数量及亏损面情况变化图
图表：2011-2012年电力供应业累计从业人数及增长情况对比图
图表：2011-2012年中国电力供应业销售收入及增长趋势图
图表：2011-2012年中国电力供应业毛利率变化趋势图
图表：2011-2012年中国电力供应业利润总额及增长趋势图
图表：2011-2012年中国电力供应业总资产利润率变化图
图表：2011-2012年中国电力供应业总资产及增长趋势图
图表：2011-2012年中国电力供应业亏损企业对比图
图表：2011年1-12月中国电力供应业不同规模企业分布结构图
图表：2011年1-12月中国电力供应业不同所有制企业比例分布图
图表：2011年1-12月中国电力供应业主营业务收入与上年同期对比表
图表：2011年1-12月中国电力供应业收入前五位省市比例对比表
图表：2011年1-12月中国电力供应业销售收入排名前五位省市对比图
图表：2011年1-12月中国电力供应业收入前五位省区占全国比例结构图
图表：2011年1-12月中国电力供应业主营入同比增速前五省市对比
图表：2011年1-12月中国电力供应业主营业务收入增长速度前五位省市增长趋势图
图表：2011年1-12月中国电力供应业利润总额及与上年同期对比图
图表：2011年1-12月中国电力供应业利润总额前五位省市统计表
图表：2011年1-12月中国电力供应业利润总额前五位省市对比图
图表：2011年1-12月中国电力供应业从业人数与上年同期对比图
图表：2011年1-12月中国电力供应业资产总计及与上年同期对比图
图表：2011年1-12月中国电力供应业资产总计前五位省市统计表
图表：2011年1-12月中国电力供应业资产总计前五省市资产情况对比图

图表：2011年1-12月中国电力供应业资产总计前五位省市分布结构图
图表：2011年1-12月中国电力供应业资产增长幅度最快的省市统计表
图表：2011年1-12月中国电力供应业资产增速前五省市资产总计及增长趋势
图表：2012-2016年中国潮汐发电装机容量预测分析
图表：2012-2016年中国潮汐发电量预测分析
图表：2012-2016年中国潮汐发电产业市场盈利预测分析
略.....

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R01/R0104/201206/15-101703.html