



艾凯咨询
ICAN Consulting

2010-2015年中国潮汐发电产业 运行现状与投资前景预测报告

一、调研说明

《2010-2015年中国潮汐发电产业运行现状与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/151312.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

摘要

利用潮汐发电必须具备两个物理条件：首先潮汐的幅度必须大，至少要有几米；第二海岸地形必须能储蓄大量海水，并可进行土建工程。潮汐发电的工作原理与一般水力发电的原理是相近的，即在河口或海湾筑一条大坝，以形成天然水库，水轮发电机组就装在拦海大坝里。潮汐电站可以是单水库或双水库。单水库潮汐电站只筑一道堤坝和一个水库。老的单水库潮汐电站是涨潮时使海水进入水库，落潮时利用水库与海面的潮差推动水轮发电机组。它不能连续发电，因此又称为单水库单程式潮汐电站。新的单水库潮汐电站利用水库的特殊设计和水闸的作用既可涨潮时发电，又可在落潮时运行，只是在水库内外水位相同的平潮时才不能发电。这种电站称之为单水库双程式潮汐电站，它大大提高了潮汐能的利用率。

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、国家海关总署、国家经济信息中心、全国商业信息中心、国内外相关报刊杂志的基础信息，对我国潮汐发电行业的供给与需求状况、市场格局与分布、部分地区潮汐发电市场的发展状况、潮汐发电消费态势等进行了分析。报告重点分析了我国潮汐发电市场的竞争状况、行业发展形势与企业的发展对策，还对潮汐发电未来发展趋势进行了研判，是潮汐发电生产企业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前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决策参考依据。

目录

第一章 2009-2010年中国潮汐发电产业运行环境分析

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、2010年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2009-2010年中国潮汐发电产业政策分析

一、《中华人民共和国可再生能源法》

二、《可再生能源中长期发展规划》

三、《海洋功能区划管理规定》

第三节 2009-2010年中国潮汐发电产业社会环境分析

第二章 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

第三章 2009-2010年世界海洋能产业发展状况分析

第一节 2009-2010年世界海洋能产业发展概况

- 一、国外海洋能资源开发利用状况
- 二、美国积极推进海洋能发电
- 三、日本海洋能开发利用成效显著
- 四、古巴加大海洋能资源开发力度

第二节 2009-2010年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

第三节 2009-2010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

第四节 2009-2010年中国海洋能发电分析

- 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

第五节 2009-2010年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

第四章 2009-2010年国际潮汐发电行业发展形势分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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

第四节 2010-2015年世界潮汐发电产业发展趋势分析

第五章 2009-2010年中国潮汐发电行业发展动态分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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

第七章 2005-2010年中国电力供应行业运行经济指标监测与分析

第一节 2005-2009年中国电力供应行业数据统计与监测分析

一、2005-2009年中国电力供应行业企业数量增长分析

二、2005-2009年中国电力供应行业从业人数调查分析

三、2005-2009年中国电力供应行业总销售收入分析

四、2005-2009年中国电力供应行业利润总额分析

五、2005-2009年中国电力供应行业投资资产增长性分析

第二节 2010年1-5月中国电力供应行业最新数据统计与监测分析

一、企业数量与分布

二、销售收入

三、利润总额

四、从业人数

第三节 2010年1-5月中国电力供应行业投资状况监测

一、行业资产区域分布

二、主要省市投资增速对比

第八章 2009-2010年中国主要潮汐能发电站运行竞争力分析

第一节 温岭市江厦潮汐试验电站

一、电站基本概况

二、电站销售收入及盈利水平分析

三、电站资产及负债情况分析

四、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、电站销售收入及盈利水平分析

三、电站资产及负债情况分析

四、电站成本费用情况

第三节 其它潮汐发电站分析

一、沙山潮汐电站

二、海山潮汐电站

三、浙江象山县岳浦潮汐电站

四、江苏太仓县浏河潮汐电站

五、广西钦州湾果子山潮汐电站

六、福建平潭县幸福洋潮汐电站

第九章 2009-2010年中国海洋能产业应用企业分析

第一节 国电电力发展股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 海洋石油工程股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 广东宝丽华新能源股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2009-2010年中国潮汐发电设备产业运行动态分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2010-2015年中国潮汐发电设备产业发展趋势分析

第十一章 2010-2015年中国潮汐发电产业发展趋势预测分析

第一节 2010-2015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将达30万千瓦

第二节 2010-2015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

第三节 2010-2015年中国潮汐发电产业市场盈利预测分析

第十二章 2010-2015年中国潮汐发电产业投资潜力分析

第一节 2010-2015年中国潮汐发电产业投资环境分析

一、宏观经济预测分析

二、金融危机影响分析

第二节 2010-2015年中国潮汐发电产业投资机会分析

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

第三节 2010-2015年中国潮汐发电产业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、政策风险

三、进入退出风险

图表目录：（部分）

图表：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：中国可开发潮汐电站一览表

图表：2005-2009年电力供应业企业数量增长趋势图

图表：2005-2009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：2005-2009年电力供应业累计从业人数及增长情况对比图

图表：2005-2009年中国电力供应业销售收入及增长趋势图

图表：2005-2009年中国电力供应业毛利率变化趋势图

图表：2005-2009年中国电力供应业利润总额及增长趋势图

图表：2005-2009年中国电力供应业总资产利润率变化图

图表：2005-2009年中国电力供应业总资产及增长趋势图

图表：2009-2010年中国电力供应业亏损企业对比图

图表：2010年1-5月中国电力供应业不同规模企业分布结构图

图表：2010年1-5月中国电力供应业不同所有制企业比例分布图

图表：2010年1-5月中国电力供应业主营业务收入与上年同期对比表

图表：2010年1-5月中国电力供应业收入前五位省市比例对比表

图表：2010年1-5月中国电力供应业销售收入排名前五位省市对比图

图表：2010年1-5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：2010年1-5月中国电力供应业主营入同比增速前五省市对比 单位：千元

图表：2010年1-5月中国电力供应业主营业务收入增长速度前五省市增长趋势图

图表：2010年1-5月中国电力供应业利润总额及与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国电力供应业利润总额前五位省市统计表 单位：千元

图表：2010年1-5月中国电力供应业利润总额前五位省市对比图

图表：2010年中国电力供应业利润总额增长幅度最快的省市统计表 单位：千元

图表：2010年中国电力供应业利润总额增长最快省市变化趋势图

图表：2010年1-5月中国电力供应业从业人数与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国电力供应业资产总计及与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国电力供应业资产总计前五位省市统计表

图表：2010年1-5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：2010年1-5月中国电力供应业资产总计前五位省市分布结构图

图表：2010年1-5月中国电力供应业资产增长幅度最快的省市统计表 单位：千元

图表：2010年1-5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：国电电力发展股份有限公司主要经济指标走势图

图表：国电电力发展股份有限公司经营收入走势图

图表：国电电力发展股份有限公司盈利指标走势图

图表：国电电力发展股份有限公司负债情况图

图表：国电电力发展股份有限公司负债指标走势图
图表：国电电力发展股份有限公司运营能力指标走势图
图表：国电电力发展股份有限公司成长能力指标走势图
图表：海洋石油工程股份有限公司主要经济指标走势图
图表：海洋石油工程股份有限公司经营收入走势图
图表：海洋石油工程股份有限公司盈利指标走势图
图表：海洋石油工程股份有限公司负债情况图
图表：海洋石油工程股份有限公司负债指标走势图
图表：海洋石油工程股份有限公司运营能力指标走势图
图表：海洋石油工程股份有限公司成长能力指标走势图
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司主要经济指标走势图
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司经营收入走势图
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司盈利指标走势图
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司负债情况图
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司负债指标走势图
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司运营能力指标走势图
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司成长能力指标走势图
图表：2010-2015年中国潮汐发电装机容量预测分析
图表：2010-2015年中国潮汐发电量预测分析
图表：2010-2015年中国潮汐发电产业市场盈利预测分析
图表：略…………
更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/151312.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法

- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司）

，艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。