2012-2016年中国潮汐发电市场全景调查及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司
www.cction.com

一、报告报价

《2012-2016年中国潮汐发电市场全景调查及投资前景研究报告》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.cction.com/report/201112/79617.html

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司
订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838
海外报告销售: 010-69365838
Email: kefu@gonyn.com
联系人：李经理

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

潮汐能是指海水潮涨和潮落形成的水的势能。潮汐能的利用方式主要是发电。潮汐发电是利用海水的势能和动能，通过水轮发电机转化为电能。

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。

近年来，我国潮汐能开发进程加速，潮汐电站建设掀起新高潮。2008年，福建八尺门潮汐能发电项目正式启动。2009年5月，浙江三门2万千瓦潮汐电站工程启动。浙江江厦潮汐试验电站是我国目前已建成的最大潮汐电站，总装机容量3900千瓦，规模位居世界第三。截至2008年底，江厦潮汐试验电站累计发电量已逾14920万千瓦时。

电力供应不足是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。另一方面我国海岸线较长，东南沿海潮汐能资源丰富。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。

中国产业信息网发布的《2012-2016年中国潮汐发电市场全景调查及投资前景研究报告》为该行业中相关企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对政府及银行信贷部门也具有极大的参考价值。

第一章 潮汐发电相关概述
第一节 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 海洋能产业发展分析
第一节 世界海洋能发展概况
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 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 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 海洋能发电
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 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 国际潮汐发电行业发展分析

第一节 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 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 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 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 潮汐发电设备
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 中国潮汐发电行业区域发展分析
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
第六章 2012-2016年潮汐发电行业投资分析及前景预测
第一节 2012-2016年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 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、中国潮汐发电行业前景广阔
三、2020年中国潮汐发电装机容量预测

详细请访问：http://www.cction.com/report/201112/79617.html