

# 2010-2015年中国海洋能产业运行动态与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2010-2015年中国海洋能产业运行动态与投资前景预测分析报告》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/201004/38988.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

### 第一章 海洋能产业相关概述

#### 第一节 海洋能概念

##### 一、海洋能定义

##### 二、海洋能的分类

##### 三、海洋能主要能量形式

#### 第二节 海洋能的特点

##### 一、蕴藏量大

##### 二、可再生性

##### 三、不稳定性

##### 四、造价高污染小

### 第二章 2009-2010年中国海洋能产业运行环境分析

#### 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年中国海洋能产业政策分析

##### 一、《海洋功能区划管理规定》

##### 二、《可再生能源法》

##### 三、新能源政策影响分析

#### 第三节 2009-2010年中国海洋能产业社会环境分析

### 第三章 2009-2010年世界海洋能产业发展形势分析

#### 第一节 2009-2010年世界海洋能发展概况

##### 一、世界海洋能资源丰富

##### 二、主要国家海洋能发展利用状况

##### 三、世界海洋能技术的进展

#### 第二节 2009-2010年世界海洋能产业主要国家运行分析

##### 一、日本海洋能开发利用成效显著

##### 二、古巴加大海洋能资源开发力度

### 三、美国积极推进海洋能发电

#### 第三节 2010-2015年世界海洋能利用发展趋势分析

### 第四章 2009-2010年中国海洋能产业运行走势分析

#### 第一节 2009-2010年中国海洋能开发利用总体分析

##### 一、中国海洋能资源储量与分布

##### 二、我国海洋能开发利用进展状况

##### 三、中国积极推进海洋能研究与开发

##### 四、中国进一步加速海洋能开发利用进程

##### 五、我国海洋电力产业发展迅猛

#### 第二节 2009-2010年海洋能利用的基本原理与关键技术

##### 一、潮汐发电的原理与技术

##### 二、波浪能的转换原理与技术

##### 三、温差能的转换原理与技术

##### 四、海流能利用的原理与关键技术

##### 五、盐差能的转换原理与关键技术

#### 第三节 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

### 第五章 2009-2010年中国波浪能产业运行态势分析

#### 第一节 2009-2010年世界波浪发电行业发展概况

##### 一、国际波浪发电行业发展回顾

##### 二、美国政府财政支持波浪能开发

##### 三、英国建设世界最大规模海浪能发电站

##### 四、葡萄牙加速波浪发电发展进程

##### 五、日本波浪发电行业简述

#### 第二节 2009-2010年中国波浪发电行业发展分析

##### 一、我国波浪能资源蕴藏量及分布状况

二、中国利用波浪能发电的可行性

三、我国波浪发电行业发展回顾

四、中国波浪发电行业总体概况

五、我国波浪发电面临的挑战

第三节 2009-2010年中国波浪发电技术进展状况

一、波浪能发电关键技术获重大突破

二、波浪能独立稳定发电技术研发成功

三、中科院成功研制波浪能直接发电演示装置

第四节 2009-2010年中国波浪发电装置产业分析

一、波浪发电装置的技术概况

二、提高波浪发电装置发电效率的思路

三、波浪发电装置低输出状态利用的途径

第六章 2009-2010年中国潮汐能产业运行动态分析

第一节 2009-2010年世界潮汐能开发利用状况

一、世界潮汐能发电的历程

二、世界潮汐能利用技术进展状况

三、国外主要潮汐发电站介绍

四、2009年法国启动“潮汐发电集群”项目

五、2009年英国与加拿大合作开发潮汐能

第二节 2009-2010年中国潮汐能行业发展分析

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

三、中国潮汐能产业发展历程

四、我国潮汐能开发利用总体分析

五、我国潮汐能开发存在的主要问题

六、大规模开发利用潮汐能资源的对策建议

第三节 2009-2010年潮汐发电分析

一、潮汐发电原理及形式

二、潮汐发电的优缺点

三、潮汐电站的环境影响

四、中国潮汐发电技术水平

#### 第四节 2009-2010年中国主要潮汐能发电站介绍

- 一、江夏潮汐试验电站
- 二、沙山潮汐电站
- 三、海山潮汐电站
- 四、岳浦潮汐电站
- 五、白沙口潮汐发电站

#### 第七章 2009-2010年中国海上风能产业运行走势分析

##### 第一节 2009-2010年国际海上风能开发利用状况

- 一、欧洲海上风电发展状况及展望
- 二、德国大力发展海上风力发电
- 三、英国海上风力发电场发展规划
- 四、丹麦风力发电前景看好
- 五、韩国积极推进海上风电业发展

##### 第二节 2009-2010年中国海上风能开发利用分析

- 一、我国近海风能资源丰富
- 二、中国海上风电发展概况
- 三、我国积极部署海上风电规划
- 四、中国大力发展海上风电场建设
- 五、我国海上风电发展面临的挑战

##### 第三节 2009-2010年中国海上风能开发项目进展状况

- 一、国内首座海上风力发电站成功并网发电
- 二、2009年中国首个海上测风塔落成
- 三、2009年山东长岛海上风电开发正式启动
- 四、2009年江苏如东海上示范风电场一期工程开工
- 五、2010年上海将建成国内首个大型海上风电场

##### 第四节 2009-2010年中国海上风力发电技术及应用分析

- 一、海上发电风机支撑技术
- 二、海上发电风机设计技术
- 三、影响大型海上风电场可靠性的因素
- 四、大型海上风电场的并网挑战

## 第八章 2009-2010年浙江省海洋能行业发展走势分析

### 第一节 2009-2010年浙江省海洋资源开发利用概况

- 一、浙江海洋资源开发利用状况
- 二、浙江海洋资源开发利用的潜力分析
- 三、浙江省海洋资源开发利用存在的问题
- 四、浙江海洋资源开发利用的途径与措施

### 第二节 2009-2010年浙江海洋能行业发展状况

- 一、浙江省可开发海洋能资源量丰富
- 二、浙江省海洋能资源开发利用回顾
- 三、浙江省开发利用海洋能的有利条件
- 四、浙江省进一步加大海洋能开发力度
- 五、浙江省海上风电行业迎来发展机遇

### 第三节 2009-2010年浙江海洋能行业存在的问题及发展对策

- 一、浙江省海洋能开发中存在的主要问题
- 二、制约浙江海洋能行业发展的因素
- 三、促进浙江海洋能开发的策略
- 四、发展浙江潮汐发电业的对策措施

## 第九章 2009-2010年中国海洋能开发利用其它优势区域发展现状分析

### 第一节 山东

- 一、山东海洋能资源简述
- 二、山东省海洋经济发展迅猛
- 三、山东省加速近海风能开发利用
- 四、山东省海洋功能分区规划

### 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、江苏近海可开发风能资源丰富
- 四、江苏省海洋功能分区规划

### 第三节 福建

- 一、福建沿岸及其岛屿的海洋能资源概况
- 二、福建省海洋能开发利用状况

- 三、福建省加速近海风能资源开发
- 四、福建省与中海油签署海上风电项目合作协议
- 五、中广核取得福建八尺门潮汐能发电项目开发权

#### 第四节 广东

- 一、广东海洋能发电快速发展
- 二、广东掀起沿海风能开发热潮
- 三、海洋微藻生物能源项目落户深圳
- 四、广东汕尾市建成波浪能发电站

#### 第五节 广西

- 一、广西海洋能资源简介
- 二、广西积极推进海洋能开发利用
- 三、广西沿海地区潮汐能的特性分析
- 四、广西壮族自治区海洋功能分区规划

### 第十章 2009-2010年中国海洋能产业应用优势企业分析

#### 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

第四节 其它企业分析

一、中国海洋石油总公司

二、中国华能集团

三、北京国电华北电力工程有限公司

四、国华能源投资有限公司

## 第十一章 2010-2015年中国海洋能产业投资机会与风险分析

### 第一节 2010-2015年中国海洋能产业投资环境分析

一、金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战

二、中国宏观经济渐显“回暖”趋势

三、中国经济发展走势分析

四、我国加快建设能源可持续发展体系

### 第二节 2010-2015年中国海洋能产业投资机遇分析

一、金融危机成我国能源结构调整契机

二、金融危机为新能源发展带来投资商机

三、我国海洋新能源行业迎来发展机遇

四、海洋功能区划政策规范我国海域开发秩序

### 第三节 2010-2015年中国海洋能产业投资热点分析

一、海洋能发电产业投资升温

二、能源巨头争相进军海上风电开发

三、龙源集团投资建设2万千瓦潮汐电站

四、波浪发电投资潜力巨大

五、海洋生物能源开发趋热

### 第四节 2010-2015年中国海洋能产业投资风险及建议

一、海洋能产业的投资风险

二、温差能开发面临的风险

三、海洋能开发利用的投资建议

四、我国海上风电投资策略

## 第十二章 2010-2015年中国海洋能产业发展趋势及发展前景预测分析

### 第一节 2010-2015年中国海洋能产业发展趋势及前景

#### 一、海洋能开发利用趋势

#### 二、海洋能发电将迎来大发展

#### 三、中国海洋能开发战略思想与发展目标

### 第二节 2010-2015年中国海洋能细分市场前景展望分析

#### 一、我国潮汐能开发前景广阔

#### 二、中国波浪发电业未来发展方向

#### 三、海上风电发展前景乐观

### 第三节 2010-2015年中国海洋能产业发展趋势预测分析

#### 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：海洋能的主要特性

图表：2001-2008年中国海洋经济生产总值情况

图表：2008年中国主要海洋产业增加值构成图

图表：波浪发电灯浮标的电气系统框图

图表：波浪发电机输出电压与蓄电池端电压的比较

图表：提高波浪发电装置能源利用率的电路框图

图表：陆地、海上风速剖面图比较

图表：海上风速与湍流度关系

图表：海面上高度与湍流度关系

图表：1991-2007年欧洲海上风电市场发展情况

图表：2009-2015年欧洲海上风电的市场预测

图表：欧洲海上风电市场2010-2020年发展预测

图表：英国海上风电场发展情况及预测

图表：海上风机底部固定式支撑方式

图表：海上风机悬浮式支撑方式

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：略&hellip;&hellip;&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201004/38988.html>