

# 中国可再生能源市场竞争现状及投资战略分析报告（2012-2016）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国可再生能源市场竞争现状及投资战略分析报告（2012-2016）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/140265140265.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

自2006年1月《中华人民共和国可再生能源法》实施以来，中国可再生能源已经进入快速发展时期。2011年我国水电、风电、光伏发电等非化石能源均有较快发展，但非化石能源开发规模和利用总量依然偏低。2011年我国水电装机达到2.3亿千瓦，在建规模5500万千瓦；新开工糯扎渡等9个大型水电站，装机规模1260万千瓦。2011年风电并网容量新增1600万千瓦，累计达到4700万千瓦，位居世界第一；年发电量800亿千瓦时，同比增长60%以上。光伏发电增长强劲，装机容量达到300万千瓦，比上年增加3倍以上。“十一五”期间，我国可再生能源发展经历了一个规模化快速增长时期和能力迅速形成时期，“十二五”期间，我国的可再生能源发展要在规模和基本产业链条形成的基础上，在质量上实现飞跃，建立有竞争力的产业体系。

中国报告网发布的《中国可再生能源市场竞争现状及投资战略分析报告（2012-2016）》共十四章。首先介绍了可再生能源相关概述、中国可再生能源市场运行环境等，接着分析了中国可再生能源市场发展的现状，然后介绍了中国可再生能源重点区域市场运行形势。随后，报告对中国可再生能源重点企业经营状况分析，最后分析了中国可再生能源行业发展趋势与投资预测。您若想对可再生能源产业有个系统的了解或者想投资可再生能源行业，本报告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局数据，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。

### 第一章 可再生能源概述

#### 1.1 能源概述

##### 1.1.1 能源的定义

##### 1.1.2 能源的特性

##### 1.1.3 能源的分类

##### 1.1.4 能源的转换

#### 1.2 新能源和可再生能源概述

##### 1.2.1 新能源和可再生能源的定义

##### 1.2.2 新能源和可再生能源的特点

##### 1.2.3 新能源和可再生能源的种类

##### 1.2.4 新旧能源更替规律

### 第二章 世界可再生能源利用现状

#### 2.1 世界可再生能源的发展

##### 2.1.1 世界可再生能源发展综述

- 2.1.2 2010年全球可再生能源发展状况
- 2.1.3 2011年全球可再生能源市场保持快速发展势头
- 2.1.4 欧盟可再生能源发展的主要特征
- 2.1.5 日本核泄漏事故对全球可再生能源的影响
- 2.1.6 世界可再生能源标准化的发展简述
- 2.2 全球可再生能源政策分析
  - 2.2.1 节能环保能源政策简述
  - 2.2.2 可再生能源的鼓励优惠措施
  - 2.2.3 清洁能源上网与市场优惠政策
  - 2.2.4 清洁能源其它种类鼓励措施
  - 2.2.5 欧盟鼓励可再生能源的基本政策
- 2.3 德国可再生能源发展分析
  - 2.3.1 德国可再生能源产业发展特征
  - 2.3.2 德国可再生能源发展的政策法规及管理体系
  - 2.3.3 2010年德国可再生能源发展现状
  - 2.3.4 2011年德国可再生能源发展动向盘点
  - 2.3.5 德国可再生能源发展形势展望
- 2.4 美国可再生能源发展分析
  - 2.4.1 美国可再生能源产销概况
  - 2.4.2 2010年美国大力扶助可再生能源发展
  - 2.4.3 2011年美国可再生能源发展迅速
  - 2.4.4 美国财政继续支持可再生能源发展
  - 2.4.5 美国支持可再生能源发展的政策解析
- 2.5 日本可再生能源发展分析
  - 2.5.1 日本可再生能源产业发展整体架构
  - 2.5.2 2009年日本出台可再生能源补贴政策
  - 2.5.3 2011年日本新可再生能源法案解读
  - 2.5.4 2012年日本出台新政发展农村可再生能源发电
  - 2.5.5 日本各种可再生能源发展状况及展望
- 2.6 其他国家可再生能源发展分析
  - 2.6.1 西班牙可再生能源占总能源比重较大
  - 2.6.2 2010年英国大力推行可再生能源补贴政策
  - 2.6.3 2010年捷克可再生能源发电简况
  - 2.6.4 2011年印度可再生能源发展成绩显著
  - 2.6.5 2011年南非新能源产业政策动向

## 2.6.6 非洲可再生能源发展现状及展望

## 第三章 中国可再生能源产业背景分析

### 3.1 中国能源发展现状

#### 3.1.1 2010年中国能源经济状况详析

#### 3.1.2 我国能源价格改革方向探析

#### 3.1.3 中国能源绿色低碳发展面临的挑战

#### 3.1.4 “十二五”中国能源绿色低碳发展的主要方向

### 3.2 可再生能源发展的背景与意义

#### 3.2.1 可再生能源发展的时代背景

#### 3.2.2 可再生能源发展与应对全球气候变化

#### 3.2.3 可再生能源发展与能源转型和可持续发展

#### 3.2.4 开拓新能源资源的战略意义

### 3.3 可再生能源行业相关政策动态

#### 3.3.1 新修订《可再生能源法》出台实施

#### 3.3.2 国家发布新政推进可再生能源建筑应用

#### 3.3.3 《可再生能源发展基金征收使用管理暂行办法》发布实施

#### 3.3.4 《国家能源科技“十二五”规划》发布实施

#### 3.3.5 我国正研究制定《可再生能源电力配额管理办法》

#### 3.3.6 可再生能源“十二五”规划近期有望出台

### 3.4 地方可再生能源发展政策

#### 3.4.1 北京市可再生能源产业相关促进政策

#### 3.4.2 上海市可再生能源产业相关促进政策

#### 3.4.3 浙江省可再生能源产业相关促进政策

#### 3.4.4 湖南省可再生能源产业相关促进政策

## 第四章 中国新能源与可再生能源产业发展分析

### 4.1 中国新能源与可再生能源发展概述

#### 4.1.1 我国新能源的储量与分布

#### 4.1.2 可再生能源开发利用潜力大

#### 4.1.3 可再生能源必须持之以恒发展

### 4.2 中国可再生能源发展现状

#### 4.2.1 中国可再生能源产业进入快速发展期

#### 4.2.2 2011年中国可再生能源发展状况

#### 4.2.3 2011年我国可再生能源建筑取得显著发展

#### 4.2.4 我国四位一体风光储输可再生能源工程投产

#### 4.2.5 国家成立可再生能源中心指引行业发展

## 4.3 农业可再生能源

### 4.3.1 农业可再生能源简述

### 4.3.2 政府重视农业可再生能源发展

### 4.3.3 沼气开发是农业可再生能源利用的重点

### 4.3.4 中国农业可再生能源利用存在的问题

### 4.3.5 加快农村新能源开发利用须多策并举

## 4.4 中国可再生能源产业存在的问题

## 4.5 中国可再生能源产业的发展策略

## 第五章 太阳能开发投资分析

### 5.1 太阳能利用概述

#### 5.1.1 太阳辐射与太阳能

#### 5.1.2 太阳能资源的优缺点

#### 5.1.3 太阳能利用几种基本方式

#### 5.1.4 太阳能利用的制约因素

### 5.2 世界太阳能利用现状

### 5.3 中国的太阳能资源及其利用

### 5.4 太阳能技术与建筑结合

### 5.5 太阳能电池

### 5.6 太阳能热水器

### 5.7 太阳能产业投资机会分析

### 5.8 太阳能利用发展趋势

## 第六章 风力发电投资分析

### 6.1 风能简介

#### 6.1.1 风能的定义

#### 6.1.2 风能的密度

#### 6.1.3 风能的特点

#### 6.1.4 风能的主要利用方式

### 6.2 风力发电概述

#### 6.2.1 风力发电生命周期

#### 6.2.2 风力发电机组的原理及运行

#### 6.2.3 风力发电的经济效益

#### 6.2.4 近海风力发电的市场性分析

### 6.3 世界风电产业总体发展分析

### 6.4 中国的风能开发利用

### 6.5 中国风电产业的发展综述

## 6.6 中国风电产业存在的问题及发展对策

## 6.7 国内风电市场投资分析

## 6.8 中国风力发电前景展望

# 第七章 核电投资分析

## 7.1 核能的概念界定

### 7.1.1 概念

### 7.1.2 核能的释放形式

### 7.1.3 核能的优越性与缺陷

### 7.1.4 核能的开发与利用方式

### 7.1.5 核资源的种类与储量

## 7.2 世界核电发展概况

### 7.2.1 全球核电建设全面复苏

### 7.2.2 全球核电产业的发展概况

### 7.2.3 全球核电行业的发展动向

### 7.2.4 全球核电市场竞争的特点

## 7.3 中国核电产业发展分析

### 7.3.1 中国核电建设发展战略的调整路径

### 7.3.2 2009年中国核电产业持续快速发展

### 7.3.3 2010年中国核电产业发展状况

### 7.3.4 2011年中国核电行业的发展

### 7.3.5 中国核电产业相关政策分析

### 7.3.6 中国核电产业SWOT分析

## 7.4 中国核电项目建设进展状况

### 7.4.1 广东台山核电站项目

### 7.4.2 山东海阳核电站项目

### 7.4.3 福建宁德核电站项目

### 7.4.4 广西防城港核电站项目

### 7.4.5 江西彭泽核电项目

### 7.4.6 浙江三门核电站项目

## 7.5 核电技术发展动态

### 7.5.1 中国坚持走核电技术自主创新之路

### 7.5.2 我国核电技术装备自主化取得长足发展

### 7.5.3 2011年我国第三代核电技术发展进展

### 7.5.4 2012年我国第三代核电技术设备国产化取得新突破

### 7.5.5 2012年我国启动核电安全技术研发计划

#### 7.5.6 我国核电发展的技术路线

### 7.6 核电市场投资分析

#### 7.6.1 我国核电行业投资机会分析

#### 7.6.2 我国核电发展的资金需求

#### 7.6.3 民资进入核电产业面临的门槛

#### 7.6.4 受核安全影响核电产业投资将适度放缓

#### 7.6.5 我国核电装备领域投资商机凸显

### 7.7 核电发展前景展望

#### 7.7.1 核能的利用仍是我国未来发展趋势

#### 7.7.2 2020年我国核电规划装机目标大幅提高

#### 7.7.3 2050年中国核电装机容量预测

#### 7.7.4 中国核电产业的发展方向

## 第八章 小水电投资分析

### 8.1 概念与界定

#### 8.1.1 小水电的定义

#### 8.1.2 小水电的分类

#### 8.1.3 小水电站的出力和发电量

#### 8.1.4 小水电的能源回报率

### 8.2 中国的小水电行业发展分析

#### 8.2.1 我国小水电资源分布及特点

#### 8.2.2 中国小水电产业发展概况

#### 8.2.3 小水电对中国农村发展起到重要作用

#### 8.2.4 我国小水电代燃料工程在全国启动

#### 8.2.5 国内小水电并网模式及效益简析

### 8.3 中国小水电市场投资分析

#### 8.3.1 小水电项目的经济分析

#### 8.3.2 小水电市场需求分析

#### 8.3.3 国内小水电市场的投资机遇

#### 8.3.4 小水电掀起投资热潮

#### 8.3.5 警惕小水电投资泡沫

### 8.4 民企投资小水电

#### 8.4.1 小水电投资吸引民间资本

#### 8.4.2 中外民企投资小水电对比

#### 8.4.3 民资开发小水电前景广阔

#### 8.4.4 民企投资小水电的特殊问题



## 8.5 中国小水电行业中的问题及发展建议

### 8.5.1 我国小水电发展亟须解决的问题

### 8.5.2 我国小水电开发面临的诸多乱象

### 8.5.3 加快小水电行业发展的对策

### 8.5.4 推进小水电建设的战略措施

### 8.5.5 促进我国小水电可持续发展的建议

## 8.6 小水电的发展前景

### 8.6.1 中国小水电发展前景看好

### 8.6.2 我国小水电开发潜力还很大

### 8.6.3 “十二五”我国小水电发展展望

### 8.6.4 2020年中国小水电发展规划

### 8.6.5 未来我国小水电发展的政策方向

## 第九章 生物质能投资分析

### 9.1 概述

#### 9.1.1 概念与优缺点

#### 9.1.2 生物质能资源分类

#### 9.1.3 生物质能利用方法

### 9.2 国外生物质能资源利用现状

#### 9.2.1 生物质能在能源系统中的地位

#### 9.2.2 全球生物质能技术发展概况

#### 9.2.3 世界各国大力推进生物质能的开发利用

#### 9.2.4 主要地区生物质能产业发展状况

### 9.3 中国生物质能利用概况

#### 9.3.1 我国生物质能的开发利用状况

#### 9.3.2 “十一五”我国生物质能产业发展分析

#### 9.3.3 2011年我国生物质能产业的发展

#### 9.3.4 我国生物质能产业链简析

#### 9.3.5 国内第二代生物质能研究进展分析

#### 9.3.6 中国生物质燃料产业化的主要模式

#### 9.3.7 生物质能源产业相关政策解读

### 9.4 开发生物质能的困境及建议

#### 9.4.1 制约我国生物质能产业快速发展的主要因素

#### 9.4.2 我国生物质能推广应用面临的难题

#### 9.4.3 促进我国生物质能产业发展的建议

#### 9.4.4 我国应增加对生物质能产业的投入力度

#### 9.4.5 开发利用林木生物质能源的思路

### 9.5 生物质能产业投资分析

#### 9.5.1 生物质能源产业投资火热

#### 9.5.2 生物质发电产业或将掀起新一轮投资热潮

#### 9.5.3 投资生物质能发电应该理性

### 9.6 生物能利用前景分析

#### 9.6.1 全球生物能利用潜力巨大

#### 9.6.2 林业生物质能源产业发展前景展望

#### 9.6.3 “十二五”生物能源技术的主要发展方向

#### 9.6.4 我国生物质能产业的四大发展重点

## 第十章 地热能开发投资分析

### 10.1 概述

#### 10.1.1 定义

#### 10.1.2 地热流体的物理化学性质

#### 10.1.3 地热资源评估方法

#### 10.1.4 地热能的利用形式

### 10.2 国际地热能开发利用概况

#### 10.2.1 全球地热资源分布情况

#### 10.2.2 世界各国积极推进地热能发电

#### 10.2.3 2010年全球地热发电发展状况

#### 10.2.4 美国地热能行业发展现状分析

#### 10.2.5 肯尼亚积极发展地热能

#### 10.2.6 2012年日本将大力开发地热能发电

### 10.3 中国地热能开发利用状况

#### 10.3.1 中国地热资源概述

#### 10.3.2 2010年中国地热资源开发利用状况

#### 10.3.3 我国地热发电行业发展面面观

#### 10.3.4 我国地热能开发利用存在的主要问题

#### 10.3.5 推进中国地热开发利用的对策措施

### 10.4 我国浅层地热能开发利用分析

#### 10.4.1 浅层地热能资源与技术概述

#### 10.4.2 我国浅层地热能开发利用现状

#### 10.4.3 我国浅层地热能开发利用存在的问题

#### 10.4.4 我国浅层地热能应用潜力大

#### 10.4.5 我国浅层地热能开发利用发展方向

## 10.5 地热利用技术发展

### 10.5.1 地热开采技术

### 10.5.2 浅层地热能利用技术

### 10.5.3 地热热泵和制冷新技术

### 10.5.4 地热能利用与节能综合技术

## 10.6 地热能利用的市场前景与投资参考

### 10.6.1 “十二五”我国地热能开发利用前景展望

### 10.6.2 “十二五”我国地热能开发利用政策走向

### 10.6.3 地热直接利用的方向

## 第十一章 氢能开发投资分析

### 11.1 概念界定

#### 11.1.1 氢能定义

#### 11.1.2 氢能特点

#### 11.1.3 氢的产生途径

#### 11.1.4 氢的贮存和运输

#### 11.1.5 氢的资源评估

### 11.2 氢能利用概况

#### 11.2.1 氢能利用历程

#### 11.2.2 氢燃料电池的发展

#### 11.2.3 氢能的主要应用领域

#### 11.2.4 氢能应用的主要问题

### 11.3 中国氢能开发利用现状

#### 11.3.1 外国氢能技术路线图及经验借鉴

#### 11.3.2 世界氢能产业市场化步伐加速

#### 11.3.3 中国氢能产业发展概况

#### 11.3.4 我国氢能行业发展势头良好

### 11.4 氢能的技术进展

#### 11.4.1 美国氢能技术进入系统实施阶段

#### 11.4.2 氢能对洁净煤技术流程创新的作用

#### 11.4.3 发展氢能的微生物途径及其它

#### 11.4.4 氢能燃料电池技术进展

### 11.5 PEMFC氢能发电系统分析

#### 11.5.1 PEMFC发电概述

#### 11.5.2 PEMFC氢能发电应用前景分析

#### 11.5.3 PEMFC发电系统的关键技术解密

## 11.6 氢能利用的前景与投资参考

### 11.6.1 氢能与人类的可持续发展

### 11.6.2 氢能在可持续发展战略中的前景展望

### 11.6.3 中国氢能的发展预测

### 11.6.4 中国发展氢能的对策

### 11.6.5 我国氢能发展的战略方向

## 第十二章 海洋能开发投资分析

### 12.1 概念界定

#### 12.1.1 海洋能的定义

#### 12.1.2 海洋能分类

#### 12.1.3 中国海洋能资源储量与分布

#### 12.1.4 潮汐发电的优缺点

### 12.2 海洋能的开发利用状况

#### 12.2.1 全球海洋能开发现状阐述

#### 12.2.2 中国海洋能开发状况分析

#### 12.2.3 我国潮汐海洋能发电发展迈上新台阶

#### 12.2.4 海洋能发电技术状况

### 12.3 海洋能利用前景及投资参考

#### 12.3.1 全球海洋能开发潜力非常大

#### 12.3.2 我国海洋能开发利用前景广阔

#### 12.3.3 “十二五”我国海洋能发展展望

#### 12.3.4 海洋能发展预测

#### 12.3.5 海洋能开发投资要点

## 第十三章 可再生能源投资分析

### 13.1 世界可再生能源市场投资分析

#### 13.1.1 2010年世界可再生能源领域投资状况

#### 13.1.2 2011年世界可再生能源领域投资状况

#### 13.1.3 2011年全球可再生能源行业投资并购情况

#### 13.1.4 非洲可再生能源产业投资潜力巨大

#### 13.1.5 亚洲地区可再生能源市场投资受青睐

### 13.2 中国可再生能源投资现状

#### 13.2.1 中国已成为全球可再生能源最具吸引力投资地

#### 13.2.2 国际资本关注中国可再生能源领域

#### 13.2.3 国电集团将投资千亿开发云南可再生能源

#### 13.2.4 中国可再生能源产业投资前景展望

### 13.3 可再生能源投资风险及策略

#### 13.3.1 可再生能源投资的政策风险

#### 13.3.2 可再生能源行业的技术风险

#### 13.3.3 开发可再生能源应加强技术研发

## 第十四章 可再生能源前景

### 14.1 国际可再生能源发展趋势

#### 14.1.1 未来20年全球能源发展趋势

#### 14.1.2 全球可再生能源前景机遇展望

#### 14.1.3 国际可再生能源政策发展的新趋向

#### 14.1.4 2040年全球可再生能源产量有望超过油气

### 14.2 中国可再生能源发展趋势预测

#### 14.2.1 未来中国可再生能源的发展方向

#### 14.2.2 2012年中国可再生能源发展预测

#### 14.2.3 “十二五”中国可再生能源发展目标

#### 14.2.4 “十二五”可再生能源十大重点工程

#### 14.2.5 2012-2016年中国可再生能源行业预测分析

#### 14.2.6 未来中国可再生能源占比预测

#### 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

图表：……

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/140265140265.html>