

# 2017-2022年中国新能源行业深度研究与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国新能源行业深度研究与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/jinshu/M932712XMW.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

经过近二十年的发展，中国在太阳能风能生物质能新型核能等各品种新能源开发利用方面，取得一批突破性的进展，部分新能源开发利用技术水平迈进世界前列，新能源装备制造业实现跨越式发展。受益于当前能源体制改革、电力结构优化升级、节能减排务实推进，我们新能源行业蓬勃发展，投资潜力巨大。

截至2014年末，全国发电装机容量136019万千瓦，同比增长8.7%；其中，核电1988万千瓦，并网风电9581万千瓦，并网太阳能发电2652万千瓦。2014年我国风电上网电量1534亿千瓦时，占全部发电量的2.78%。新能源和可再生能源发电装机所占比重持续增长。

当前，我国新能源发展也面临着诸多的现实困难。风电和光伏发电存在电热和电网配套送出，规划建设不同步，建立消纳困难，补贴资金不能及时到位的问题，新能源产业面临标准规范不健全，产能相对过剩，低水平重复等问题。

《2016-2022年中国新能源行业深度研究与投资战略研究报告》由智研数据研究中心公司领衔撰写，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、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、公开资料提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了新能源行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国新能源做了重点企业经营状况分析，并分析了中国新能源行业发展前景预测。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准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

### 第一章 2017-2022年中国新能源行业投资机遇分析

#### 1.1 政策机遇

##### 1.1.1 深化能源改革

##### 1.1.2 产业促进政策

##### 1.1.3 新能源并网政策

##### 1.1.4 新能源电价政策

##### 1.1.5 十三五规划导向

#### 1.2 供需机遇

##### 1.2.1 能源需求形势

- 1.2.2 传统能源供应情况
- 1.2.3 2014-2016年电力需求情况
- 1.2.4 2014-2016年电力供应情况
- 1.2.5 2017-2022年电力供需预测
- 1.3 产业链机遇
  - 1.3.1 特高压电网建设提速
  - 1.3.2 设备制造水平提升
  - 1.3.3 运营商利润率反弹
  - 1.3.4 CDM收益增加
  - 1.3.5 降息缓解盈利压力
- 1.4 节能减排机遇
  - 1.4.1 环境保护形势严峻
  - 1.4.2 中国碳排放总量较高
  - 1.4.3 政府力推减少煤炭消耗
  - 1.4.4 节能减排目标任重道远

## 第二章 2017-2022年中国风能开发利用行业投资机会分析

- 2.1 中国风能资源潜力
  - 2.1.1 资源储量
  - 2.1.2 区域分布
- 2.2 2014-2016年中国风电行业发展规模
  - 2.2.1 核准容量
  - 2.2.2 新增装机容量
  - 2.2.3 累计装机容量
  - 2.2.4 区域装机容量
  - 2.2.5 风电并网容量
- 2.3 2014-2016年中国风力发电市场格局分析
  - 2.3.1 集中度分析
  - 2.3.2 开发商市场格局
  - 2.3.3 供应商市场格局
  - 2.3.4 不同所有制企业格局
  - 2.3.5 不同区域市场格局

- 2.3.6 企业兼并重组分析
- 2.4 2014-2016年风电业不同业态投资潜力
  - 2.4.1 大型风电基地
  - 2.4.2 海上风电
  - 2.4.3 内陆风电
  - 2.4.4 分散式风电
  - 2.4.5 小型风电
- 2.5 2014-2016年风电业市场机制分析
  - 2.5.1 产业链分析
  - 2.5.2 投融资机制
  - 2.5.3 上网电价机制
  - 2.5.4 特许权招标机制
  - 2.5.5 风电项目审批机制
- 2.6 中国风力发电项目成本收益分析
  - 2.6.1 投资成本分析
  - 2.6.2 投资收益分析
  - 2.6.3 投资经济性分析
- 2.7 2017-2022年中国风能开发利用行业前景预测
  - 2.7.1 风电装机规模预测
  - 2.7.2 风电并网规模预测
  - 2.7.3 海上风电装机规模预测
  - 2.7.4 低风速风电发展规模预测

### 第三章 2017-2022年中国太阳能开发利用行业投资机会分析

- 3.1 中国太阳能资源潜力
  - 3.1.1 资源储量
  - 3.1.2 区域分布
- 3.2 2014-2016年中国太阳能光伏发电业发展规模
  - 3.2.1 累计装机规模
  - 3.2.2 区域市场规模
  - 3.2.3 分布式光伏规模
  - 3.2.4 光伏发电推广模式

- 3.3 2014-2016年中国太阳能热水器进出口贸易分析
  - 3.3.1 主要进口来源国分析
  - 3.3.2 主要出口目的国分析
  - 3.3.3 主要省份进口市场分析
  - 3.3.4 主要省份出口市场分析
- 3.4 2017-2022年太阳能产业主要应用市场投资机会
  - 3.4.1 太阳能电池市场
  - 3.4.2 太阳能灯市场
  - 3.4.3 太阳能灶市场
  - 3.4.4 太阳能热水器市场
  - 3.4.5 太阳能光电建筑市场
- 3.5 中国太阳能开发利用产业“十三五”投资潜力分析
  - 3.5.1 光伏产业“十三五”规划目标
  - 3.5.2 太阳能热利用“十三五”规划目标
  - 3.5.3 太阳能发电“十三五”规划目标
  - 3.5.4 太阳能发电“十三五”投资估算
- 3.6 2017-2022年中国太阳能开发利用行业前景预测
  - 3.6.1 行业影响因素分析
  - 3.6.2 光伏发电装机容量预测
  - 3.6.3 太阳能电池产量预测

#### 第四章 2017-2022年中国核能开发利用行业投资机会分析

- 4.1 2014-2016年中国核能开发利用行业发展规模
  - 4.1.1 核电装机规模
  - 4.1.2 核电投资规模
  - 4.1.3 核电产量规模
  - 4.1.4 核电设备规模
- 4.2 2014-2016年中国核力发电业财务状况分析
  - 4.2.1 行业经济规模分析
  - 4.2.2 盈利能力指标分析
  - 4.2.3 营运能力指标分析
  - 4.2.4 偿债能力指标分析

- 4.2.5 财务状况综合评价
- 4.3 2014-2016年中国核电市场格局分析
  - 4.3.1 核电市场竞争结构
  - 4.3.2 核电三巨头的技术博弈
  - 4.3.3 核电上网电价机制完善
  - 4.3.4 核电产业链格局面临调整
  - 4.3.5 内陆核电市场有望启动
  - 4.3.6 核电设备市场竞争激烈
- 4.4 2017-2022年中国核电企业境外投资机会分析
  - 4.4.1 境外投资的可行性
  - 4.4.2 核电境外投资获扶持
  - 4.4.3 中国核企进入欧洲市场
  - 4.4.4 中国核企境外投资建议
- 4.5 2017-2022年中国核能开发利用行业前景预测
  - 4.5.1 发展形势分析
  - 4.5.2 核能发电量预测
  - 4.5.3 核电业收入预测
  - 4.5.4 核电业利润预测

## 第五章 2017-2022年中国生物质能开发利用行业投资机会分析

- 5.1 2014-2016年中国生物质能开发利用行业发展规模
  - 5.1.1 累计装机规模
  - 5.1.2 区域市场规模
  - 5.1.3 技术类型规模
  - 5.1.4 市场投资主体
  - 5.1.5 产业化模式
- 5.2 2017-2022年中国生物质能行业热点市场投资潜力分析
  - 5.2.1 垃圾发电市场
  - 5.2.2 沼气发电市场
  - 5.2.3 秸秆发电市场
  - 5.2.4 生物柴油市场
  - 5.2.5 燃料乙醇市场

## 5.3 2017-2022年中国生物质能开发利用行业SWOT分析

### 5.3.1 发展优势（Strength）

### 5.3.2 发展劣势（Weakness）

### 5.3.3 发展机会（Opportunity）

### 5.3.4 发展威胁（Threat）

## 5.4 2017-2022年中国生物质能开发利用行业前景预测

### 5.4.1 产业布局思路

### 5.4.2 投资规模估算

### 5.4.3 生物质能发电装机容量预测

## 第六章 2017-2022年其他新能源开发利用行业投资机会分析

### 6.1 地热能开发利用

#### 6.1.1 资源分布特征

#### 6.1.2 开发利用状况

#### 6.1.3 政策机遇

#### 6.1.4 投资方向

### 6.2 氢能开发利用

#### 6.2.1 应用领域

#### 6.2.2 开发进展

#### 6.2.3 产业化基础

#### 6.2.4 投资策略

### 6.3 海洋能开发利用

#### 6.3.1 资源分布

#### 6.3.2 开发进展

#### 6.3.3 投资进展

#### 6.3.4 前景展望

### 6.4 可燃冰能开发利用

#### 6.4.1 资源丰富

#### 6.4.2 发展历程

#### 6.4.3 开发进展

#### 6.4.4 技术体系



## 第七章 2017-2022年中国新能源行业投资风险预警

### 7.1 新能源行业主要投资风险

#### 7.1.1 政策风险

#### 7.1.2 法律风险

#### 7.1.3 技术风险

#### 7.1.4 成本风险

#### 7.1.5 人力资源风险

### 7.2 风能开发利用行业投资风险预警

#### 7.2.1 政策风险

#### 7.2.2 技术风险

#### 7.2.3 新进入者的威胁

#### 7.2.4 替代品的威胁

### 7.3 太阳能开发利用行业投资风险预警

#### 7.3.1 技术风险

#### 7.3.2 市场风险

#### 7.3.3 管理风险

#### 7.3.4 政策风险

### 7.4 核能开发利用行业投资风险预警

#### 7.4.1 政策风险

#### 7.4.2 供需风险

#### 7.4.3 巨灾风险

#### 7.4.4 产业链风险

#### 7.4.5 核电设备风险

### 7.5 生物质能开发利用行业投资风险预警

#### 7.5.1 资源调查评价不准确

#### 7.5.2 原料收集难度大

#### 7.5.3 技术水平有待提高

#### 7.5.4 产业化程度低

### 7.6 地热能开发利用行业投资风险预警

#### 7.6.1 技术发展严重失衡

#### 7.6.2 资源勘查评价程度低

#### 7.6.3 关键技术尚待突破

#### 7.6.4 研发力量薄弱

### 7.7 海洋能开发利用行业投资风险预警 (ZY YL)

#### 7.7.1 社会成本风险

#### 7.7.2 资金风险

#### 7.7.3 盈利风险

#### 图表目录：

图表：全国光伏电站标杆上网电价表

图表：2013-2015年全社会用电量及其增速

图表：2014、2015年电力消费结构图

图表：2014、2015年全国分地区电力消费结构图

图表：2015年各地区分季度全社会用电量增速情况

图表：2012-2015年轻、重工业用电量增速月度增速情况

图表：2013-2015年分年轻、重工业用电量增速情况

图表：2013-2015年分月制造业日均用电量

图表：2012-2015年分月重点行业用电量情况

图表：2005-2015年历年全国发电设备利用小时情况

图表：2015年风电装机较多省份风电设备利用小时

图表：2017-2022年中国电力生产行业产值预测

图表：2017-2022年中国电力生产行业收入预测

图表：2017-2022年中国电力生产行业利润总额预测

图表：2017-2022年中国电力供应行业产值预测

图表：2017-2022年中国电力供应行业收入预测

图表：2017-2022年中国电力供应行业利润总额预测

图表：特高压电网建设“西北+东北”送“三华联网”示意图

图表：风电场净利润测算

图表：2008-2015年风电运营商发电小时数

图表：2010-2015风电运营商净利润率情况

图表：2008-2015年欧洲气候交易所CER结算价

图表：2009-2015年国内主要风电企业CDM收入情况

图表：2009-2015年国内主要风电企业CDM收入占税前收入比重

图表：2015年全国废水中主要污染物排放量

图表：2013年全国废气中主要污染物排放量

图表：2015年全国工业固体废物产生及利用情况

图表：中国有效风功率密度分布图

图表：中国全年风速大于3m/s小时数分布图

图表：中国风力资源分布图

图表：中国风能资源分布图

图表：中国风能资源分区及占全国面积的百分比情况

图表：中国陆地的风能资源及已建风场

图表：2006-2015年中国各区域累计风电装机容量

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/M932712XMW.html>