

# 2016-2022年中国清洁能源 行业发展趋势及前景战略研究分析报告

## 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

《2016-2022年中国清洁能源行业发展趋势及前景战略研究分析报告》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.abaogao.com/b/dianli/158532YE2S.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

清洁能源是不排放污染物的能源，它包括核能和“可再生能源”。可再生能源是指原材料可以再生的能源，如水力发电、风力发电、太阳能、生物能（沼气）、海潮能这些能源。可再生能源不存在能源耗竭的可能，因此日益受到许多国家的重视，尤其是能源短缺的国家。传统意义上，清洁能源指的是对环境友好的能源，意思为环保，排放少，污染程度小。但是这个概念不够准确，容易让人们误以为是对能源的分类，认为能源有清洁与不清洁之分，从而误解清洁能源的本意。

可再生能源是最理想的能源，可以不受能源短缺的影响，但也受自然条件的影响，如需要水力、风力、太阳能资源，而且最主要的是投资和维护费用高，效率低，所以发出的电成本高，现在许多科学家在积极寻找提高利用可再生能源效率的方法，相信随着地球资源的短缺，可再生能源将发挥越来越大的作用。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国清洁能源行业发展趋势及前景战略研究分析报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一部分 清洁能源产业环境透视

第一章 清洁能源行业发展综述

第一节 清洁能源定义及地位

一、清洁能源定义

二、清洁能源应用分类

三、清洁能源发展的意义

四、清洁能源的战略地位

第二节 清洁能源优点分析

### 第三节 清洁能源发展的必要性分析

- 一、实施可持续发展战略的需求
- 二、能源消费结构调整的需要
- 三、环境保护的需要
- 四、解决缺电问题和确保供电安全的需要

## 第二章 清洁能源行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 清洁能源行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、清洁能源行业标准
- 四、行业相关发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

- 一、宏观经济形势分析
  - 1、国际宏观经济形势分析
  - 2、国内宏观经济形势分析
  - 3、产业宏观经济环境分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、清洁能源产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、清洁能源产业发展对社会发展的影响

### 第四节 行业技术环境分析（T）

- 一、清洁能源技术分析
- 二、清洁能源技术发展水平
- 三、清洁能源技术发展分析
- 四、行业主要技术发展趋势
- 五、技术环境对行业的影响

## 第三章 国际清洁能源行业发展分析

### 第一节 全球清洁能源市场总体情况分析

- 一、全球清洁能源行业的发展特点
  - 二、全球清洁能源市场结构
  - 三、全球清洁能源行业发展分析
  - 四、全球清洁能源行业竞争格局
  - 五、全球清洁能源市场区域分布
  - 六、国际重点清洁能源企业运营分析
- 第二节 全球主要国家（地区）市场分析
- 一、美国
  - 二、德国
  - 三、英国
  - 四、日本

## 第二部分 清洁能源行业深度分析

### 第四章 我国清洁能源行业运行现状分析

#### 第一节 中国清洁能源行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析

#### 第二节 我国清洁能源行业发展状况分析

- 一、我国清洁能源行业发展阶段
- 二、我国清洁能源行业发展总体概况
- 三、我国清洁能源行业发展特点分析
- 四、我国清洁能源行业商业模式分析

#### 第三节 清洁能源市场发展分析

- 一、清洁能源适用领域分析
- 二、清洁能源项目建设情况
- 三、清洁能源发展的影响因素

#### 第四节 中国清洁能源行业经济性分析

- 一、清洁能源经济效益分析
- 二、清洁能源环境效益分析
- 三、对不同群体带来的利益分析

- 1、对用户带来的利益分析
- 2、对电力公司带来的利益分析
- 3、对国家带来的利益分析

## 第五章 中国清洁能源并网对配电网的影响

### 第一节 清洁能源并网对配电网的影响

#### 一、清洁能源对配电网运行的影响

- 1、对损耗的影响
- 2、对电压的影响
- 3、对电能质量的影响
- 4、对系统保护的影响
- 5、对可靠性的影响
- 6、对故障电流的影响

#### 二、清洁能源对配电网规划的影响

- 1、增加不确定性因素
- 2、产生配电网双向潮流
- 3、增大问题求解难度
- 4、增加运营管理难度
- 5、降低供电设施利用率

### 第二节 提高清洁能源并网可靠性的策略

#### 一、直流微电网研究

- 1、直流微网概念
- 2、直流微网的控制策略

#### 二、交流微电网研究

## 第六章 中国清洁能源设备市场现状与前景

### 第一节 清洁能源设备产量分析

### 第二节 清洁能源设备需求分析

### 第三节 清洁能源设备市场竞争

### 第四节 清洁能源设备技术进展

### 第五节 清洁能源设备发展前景分析

### 第三部分 清洁能源行业竞争格局分析

#### 第七章 清洁能源行业重点地区市场分析

##### 第一节 行业总体区域结构特征及变化

###### 一、行业区域结构总体特征

###### 二、行业区域集中度分析

###### 三、行业区域分布特点分析

###### 四、行业企业数的区域分布分析

##### 第二节 清洁能源重点应用领域发展分析

#### 第八章 2016-2022年清洁能源行业竞争形势及策略

##### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

###### 一、清洁能源行业竞争结构分析

###### 二、清洁能源行业企业间竞争格局分析

###### 三、清洁能源行业集中度分析

###### 四、清洁能源行业SWOT分析

##### 第二节 清洁能源行业竞争格局分析

###### 一、国内外清洁能源竞争分析

###### 二、我国清洁能源市场竞争分析

###### 三、国内主要清洁能源企业动向

###### 四、国内清洁能源企业拟在建项目分析

##### 第三节 清洁能源行业并购重组分析

###### 一、跨国公司在华投资兼并与重组分析

###### 二、本土企业投资兼并与重组分析

###### 三、行业投资兼并与重组趋势分析

##### 第四节 清洁能源市场竞争策略分析

#### 第九章 清洁能源行业领先企业经营形势分析

##### 第一节 京能热电

###### 一、企业概况

###### 二、企业经营分析

###### 三、企业竞争力分析

###### 四、企业战略分析

## 第二节 申能股份

### 一、企业概况

### 二、企业经营分析

### 三、企业竞争力分析

### 四、企业战略分析

## 第三节 粤电力 A

### 一、企业概况

### 二、企业经营分析

### 三、企业竞争力分析

### 四、企业战略分析

## 第四节 申能股份

### 一、企业概况

### 二、企业经营分析

### 三、企业竞争力分析

### 四、企业战略分析

## 第五节 哈投股份

### 一、企业概况

### 二、企业经营分析

### 三、企业竞争力分析

### 四、企业战略分析

## 第六节 广州控股

### 一、企业概况

### 二、企业经营分析

### 三、企业竞争力分析

### 四、企业战略分析

## 第七节 国投电力

### 一、企业概况

### 二、企业经营分析

### 三、企业竞争力分析

### 四、企业战略分析

## 第八节 长江电力

### 一、企业概况

- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

#### 第九节 华电国际

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

#### 第十节 凯迪电力

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第四部分 清洁能源行业发展前景展望

#### 第十章 2016-2022年清洁能源行业前景及趋势预测

##### 第一节 中国清洁能源行业发展障碍和瓶颈

- 一、成本的障碍和瓶颈
- 二、能源政策方面的障碍和瓶颈
- 三、并网方面的障碍和瓶颈
- 四、体制方面的障碍和瓶颈
- 五、行政许可的障碍和瓶颈
- 六、融资方面的障碍和瓶颈
- 七、电力市场及计量方面的障碍和瓶颈
- 八、其他问题的障碍和瓶颈

##### 第二节 2016-2022年清洁能源市场发展前景

- 一、2016-2022年清洁能源市场发展潜力
- 二、2016-2022年清洁能源市场发展前景展望
  - 1、清洁能源发展空间预测
  - 2、清洁能源未来发展重点
  - 3、清洁能源未来潜在市场
- 三、2016-2022年清洁能源细分行业发展前景分析

### 第三节 2016-2022年清洁能源市场发展趋势预测

#### 一、2016-2022年清洁能源行业发展趋势

#### 二、2016-2022年清洁能源市场规模预测

##### 1、清洁能源行业市场容量预测

##### 2、清洁能源行业销售收入预测

##### 3、清洁能源行业资产预测

##### 4、清洁能源行业企业数量预测

##### 5、清洁能源行业人员规模预测

##### 6、清洁能源行业节省资源预测

#### 三、2016-2022年清洁能源行业应用趋势预测

#### 四、2016-2022年细分市场发展趋势预测

### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 一、市场整合成长趋势

#### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 三、企业区域市场拓展的趋势

#### 四、科研开发趋势及替代技术进展

#### 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十一章 2016-2022年清洁能源行业投融资分析

### 第一节 清洁能源投资模式分析

#### 一、清洁能源投资模式设计原则

#### 二、清洁能源投资主体分析

#### 三、清洁能源投建阶段模式

##### 1、投建阶段主要工作分析

##### 2、投建阶段主要市场主体分析

##### 3、清洁能源投建模式分析

#### 四、清洁能源运维阶段模式

##### 1、运维阶段主要工作分析

##### 2、运维阶段主要市场主体分析

##### 3、清洁能源运维模式分析

### 第二节 清洁能源投资发展策略分析

#### 一、清洁能源投资发展路径

## 二、清洁能源市场发展策略

### 1、目标市场的选取

### 2、目标市场的定位

## 第三节 中国清洁能源项目风险分析

### 一、项目政策风险分析

### 二、项目技术风险分析

### 三、项目市场风险分析

#### 1、我国电力市场开放程度较低

#### 2、原材料价格波动风险

#### 3、市场供需风险

## 第四节 中国清洁能源项目融资分析

### 一、项目融资的基本模式

#### 1、节能减排技改项目融资模式

#### 2、CDM项下融资模式

#### 3、ECM（节能服务商）融资模式

### 二、项目融资的基本渠道

## 第十二章 研究结论及发展建议

### 第一节 清洁能源行业研究结论及建议

### 第二节 清洁能源子行业研究结论及建议

### 第三节 清洁能源行业发展建议

#### 一、行业发展策略建议

#### 二、行业投资方向建议

#### 三、行业投资方式建议

### 图表目录：

图表：2015年国民经济情况

图表：2015年第一产业增加值情况

图表：2015年第二产业增加值情况

图表：2015年第三产业增加值情况

图表：清洁能源的应用领域按市场分类

图表：清洁能源的应用领域按产品分类

图表：2015年世界清洁能源企业排名

图表：清洁能源产业链图

图表：我国清洁能源产业链各产业生命周期分析

图表：2015年中国清洁能源市场分布

图表：2015年中国清洁能源市场规模

图表：2013-2015年清洁能源重要数据指标比较

图表：2013-2015年中国清洁能源行业销售情况分析

图表：2013-2015年中国清洁能源行业利润情况分析

图表：2013-2015年中国清洁能源行业资产情况分析

图表：2013-2015年中国清洁能源发展能力分析

图表：2013-2015年中国清洁能源竞争力分析

图表：2016-2022年中国清洁能源成本费用预测

图表：2016-2022年中国清洁能源利润总额预测

图表：2016-2022年中国清洁能源产业企业单位数预测

图表：2016-2022年中国清洁能源产业总资产预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/158532YE2S.html>