

2017-2022年中国新能源行业市场深度调查评估及 投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国新能源行业市场深度调查评估及投资方向研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/315250.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

新能源(NE)：又称非常规能源。是指传统能源之外的各种能源形式。指刚开始开发利用或正在积极研究、有待推广的能源，如太阳能、地热能、风能、海洋能、生物质能和核聚变能等。

1980年（庚申年）联合国召开的“联合国新能源和可再生能源会议”对新能源的定义为：以新技术和新材料为基础，使传统的可再生能源得到现代化的开发和利用，用取之不尽、周而复始的可再生能源取代资源有限、对环境有污染的化石能源，重点开发太阳能、风能、生物质能、潮汐能、地热能、氢能和核能（原子能）

新能源一般是指在新技术基础上加以开发利用的可再生能源，包括太阳能、生物质能、风能、地热能、波浪能、洋流能和潮汐能，以及海洋表面与深层之间的热循环等；此外，还有氢能、沼气、酒精、甲醇等，而已经广泛利用的煤炭、石油、天然气、水能等能源，称为常规能源。随着常规能源的有限性以及环境问题的日益突出，以环保和可再生为特质的新能源越来越得到各国的重视。

在中国可以形成产业的新能源主要包括水能（主要指小型水电站）、风能、生物质能、太阳能、地热能等，是可循环利用的清洁能源。新能源产业的发展既是整个能源供应系统的有效补充手段，也是环境治理和生态保护的重要措施，是满足人类社会可持续发展需要的最终能源选择。

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。

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 咨询对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 进出口总量数据分析

3.3.2 主要贸易国进出口情况

3.3.3 主要省市进出口情况

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 咨询对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 2011-2016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 咨询对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 咨询对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

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：2014-2016年全社会用电量及其增速

图表：电力消费结构图

图表：全国分地区电力消费结构图

图表：各地区分季度全社会用电量增速情况

图表：2013-2016年轻、重工业用电量增速月度增速情况

图表：2014-2016年分月轻、重工业用电量增速情况

图表：2014-2016年分月制造业日均用电量

图表：2013-2016年分月重点行业用电量情况

图表：2005-2016年历年全国发电设备利用小时情况

图表：2016年风电装机较多省份风电设备利用小时

图表：咨询对2017-2022年中国电力生产行业产值预测

图表：咨询对2017-2022年中国电力生产行业收入预测

图表：咨询对2017-2022年中国电力生产行业利润总额预测

图表：咨询对2017-2022年中国电力供应行业产值预测

- 图表：咨询对2017-2022年中国电力供应行业收入预测
- 图表：咨询对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：风电运营商发电小时数
- 图表：风电运营商净利润率情况
- 图表：欧洲气候交易所CER结算价
- 图表：国内主要风电企业CDM收入情况
- 图表：国内主要风电企业CDM收入占税前收入比重
- 图表：全国废水中主要污染物排放量
- 图表：全国废气中主要污染物排放量
- 图表：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：2014年度全国风电累计核准、并网容量汇总表
- 图表：2014年度全国风电新增核准、并网容量汇总表
- 图表：2015年度全国风电累计核准、并网容量汇总表
- 图表：2015年度全国风电新增核准、并网容量汇总表
- 图表：2014年中国新增风电装机前20位供应商市场表现
- 图表：2014年中国累计风电装机前20家整机供应商市场表现
- 图表：2015年中国海上风电机组安装情况
- 图表：截止2015年底中国海上风电装机情况
- 图表：中国已建成的海上风电项目类型
- 图表：截止2015年底中国风电机组制造商的海上风电装机情况
- 图表：全国风力发电标杆上网电价表
- 图表：风电成本构成图
- 图表：中国的太阳能资源分布
- 图表：中国日照率和年平均日照小时数
- 图表：2000-2016年中国太阳能光伏安装量
- 图表：2015年14GW光伏装机分布情况
- 图表：2006-2016年中国光伏电站累计装机地区分布情况

图表：2015年部分省（区、市）新增备案分布式光伏情况

图表：2014-2016年中国太阳能热水器进口分析

图表：2014-2016年中国太阳能热水器出口分析

图表：2014-2016年中国太阳能热水器贸易现状分析

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/315250.html>