

2017-2023年中国新能源市场运行态势与投资前景 评估报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国新能源市场运行态势与投资前景评估报告》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.chyxx.com/research/201704/513013.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

前言

新能源又称非常规能源，是指传统能源之外的各种能源形式，包括太阳能、风能、生物质能、核能、地热能、氢能、海洋能等。

我国风能资源丰富，陆地与海上可开发与利用风能共计10亿瓦，如果风能被全部开发，可以满足我国目前的用电需求。在化石燃料日趋减少的情况下，太阳能已成为人类使用能源的重要组成部分，并不断得到发展。太阳能又光伏与光热两大类型，普遍、无害、巨大与长久是太阳能的主要特点，随着中国国内光伏产业规模逐步扩大、技术逐步提升，光伏发电成本会逐步下降，未来中国国内光伏容量将大幅增加。生物质能有望在农业资源丰富的热带和亚热带普及，主要问题是降低制造成本，生物乙醇、生物柴油以及二甲醚燃料应用值得期待。

汽车新能源指的是新能源汽车所采用的动力源，主要是动力锂电池与氢燃料电池等，其中动力锂电池在国内应用最为广泛。环境污染、能源紧张与汽车行业的发展紧密相联，国家现在大力推广新能源汽车，这也使得动力锂电池产业飞速发展。2015年我国新能源汽车生产340471辆，销售331092辆，同比分别增长3.3倍和3.4倍，远高于同期非新能源车汽车的产销增量。其中纯电动汽车产销分别完成254633辆和247482辆，同比分别增长4.2倍和4.5倍。在新能源汽车的带动下，动力锂电池产业规模为120亿元，同比增长高达200%。预计2026年动力锂电池产业规模将突破1600亿元，锂电池产业将开启十年黄金时代。

新能源产业未来发展空间巨大，风能、太阳能、生物质能、核能与汽车新能源发展将获得利好。新能源作为国家加快培育和发展的战略性新兴产业之一，将为新能源大规模开发利用提供坚实的技术支撑和产业基础。国家已经出台一系列政策措施，将为新能源发展注入动力。随着投资新能源产业的资金、企业不断增多，市场机制的不断完善，“十三五”期间新能源企业将加速整合，我国新能源产业发展前景乐观。

本新能源行业研究报告是智研咨询公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研咨询在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。本中国新能源行业研究报告是2016-2017年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研咨询公司领衔撰写，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、智研咨询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。

报告揭示了中国新能源行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国新能源行业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 新能源相关概述

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 新能源的概念

1.2.1 新能源定义

1.2.2 新能源的分类

1.2.3 常见的新能源形式

1.3 广义新能源的范围及特征

1.3.1 高效利用能源

1.3.2 资源综合利用

1.3.3 可再生能源

1.3.4 替代能源

第二章 2016年新能源行业市场概述

2.1 2016年能源行业生产情况

2.1.1 国际市场

1、2016年国际能源生产总量

2、国际能源生产结构

3、2016年国际能源行业消费总量

4、国际能源消费结构

5、国际传统能源使用年限

2.1.2 国内市场

1、2016国内能源生产总量

2、国内能源生产结构

3、2016年国内能源行业消费总量

4、国内能源消费结构

5、国内传统能源使用年限

2.2 主要银行对新能源行业的授信行为

2.2.1 政策性银行授信行为分析

2.2.2 商业银行授信行为分析

2.2.3 中国太阳能利用现状及前景分析

2.3 新能源行业的周期性、区域性

2.3.1 周期分析

1、新能源周期波动性

2、新能源产品生命周期

2.3.2 区域性

第三章 2014-2016年中国新能源行业发展环境分析

3.1 新能源行业政治法律环境（P）

3.1.1 《关于加快新能源汽车推广应用的指导意见》

3.1.2 《可再生能源发展“十三五”规划》

3.1.3 《光伏发电运营监管暂行办法》

3.1.4 《国家发展改革委关于生物质发电项目建设管理的通知》

3.1.5 《关于开展私人购买新能源汽车补贴试点的通知》

3.1.6 《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》

3.2 新能源行业经济环境分析（E）

3.2.1 宏观经济形势分析

3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析

3.3 新能源行业社会环境分析（S）

3.3.1 新能源产业社会环境

3.3.2 社会环境对行业的影响

3.4 新能源行业技术环境分析（T）

3.4.1 新能源技术分析

1、技术水平总体发展情况

2、中国新能源行业新技术研究

3.4.2 新能源技术发展水平

1、中国新能源行业技术水平所处阶段

2、与国外新能源行业的技术差距

3.4.3 行业主要技术发展趋势

3.4.4 技术环境对行业的影响

第四章 2014-2016年国际新能源产业发展分析

4.1 2014-2016年全球新能源市场发展规模

4.1.1 全球能源市场竞争格局分析

- 4.1.2 全球新能源产业规模
- 4.1.3 全球新能源融资规模
- 4.1.4 全球新能源发电规模
- 4.1.5 2016年全球新能源发展动态
- 4.2 欧洲
 - 4.2.1 欧洲新能源产业发展综述
 - 4.2.2 欧盟推动新能源研发创新
 - 4.2.3 英国新能源产业的发展
 - 4.2.4 法国新能源产业政策动态
 - 4.2.5 德国新能源产业发展现状
 - 4.2.6 西班牙新能源发电规模
- 4.3 美国
 - 4.3.1 美国新能源分布状况
 - 4.3.2 美国新能源产业发展态势
 - 4.3.3 美国新能源开发全面推进
 - 4.3.4 美国新能源开发战略方向
 - 4.3.5 美国新能源政策综合分析
 - 4.3.6 美国新能源产业发展规划
 - 4.3.7 中美新能源贸易及投资态势
- 4.4 日本
 - 4.4.1 日本发展成为新能源大国
 - 4.4.2 日本政府主导新能源发展
 - 4.4.3 日本新能源政策动态
 - 4.4.4 日本新能源战略解析
- 4.5 其它国家
 - 4.5.1 澳大利亚新能源建设状况
 - 4.5.2 加拿大新能源投资规模
 - 4.5.3 巴西新能源开发利用状况
 - 4.5.4 韩国新能源产业快速发展
 - 4.5.5 印度加大新能源投资力度
 - 4.5.6 印尼新能源产业发展机遇
 - 4.5.7 南非大力推进新能源发展

第五章 中国新能源行业发展概述

5.1 中国新能源行业发展状况分析

- 5.1.1 中国新能源行业发展阶段
- 5.1.2 中国新能源行业发展总体概况
- 5.1.3 中国新能源行业发展特点分析
- 5.2 2014-2016年新能源行业发展现状
 - 5.2.1 2014-2016年中国新能源行业市场规模
 - 5.2.2 2014-2016年中国新能源行业发展分析
 - 5.2.3 2014-2016年中国新能源企业发展分析
- 5.3 2017-2023年中国新能源行业面临的困境及对策
 - 5.3.1 中国新能源行业面临的困境及对策
 - 1、中国新能源行业面临困境
 - 2、中国新能源行业对策探讨
 - 5.3.2 中国新能源企业发展困境及策略分析
 - 1、中国新能源企业面临的困境
 - 2、中国新能源企业的对策探讨
 - 5.3.3 国内新能源企业的出路分析

第六章 中国新能源行业市场运行分析

- 6.1 2014-2016年中国新能源行业总体规模分析
 - 6.1.1 企业数量结构分析
 - 6.1.2 人员规模状况分析
 - 6.1.3 行业资产规模分析
 - 6.1.4 行业市场规模分析
- 6.2 2014-2016年中国新能源行业市场供需分析
 - 6.2.1 中国新能源行业供给分析
 - 6.2.2 中国新能源行业需求分析
 - 6.2.3 中国新能源行业供需平衡
- 6.3 2014-2016年中国新能源行业财务指标总体分析
 - 6.3.1 行业盈利能力分析
 - 6.3.2 行业偿债能力分析
 - 6.3.3 行业营运能力分析
 - 6.3.4 行业发展能力分析

第七章 2014-2016年中国新能源行业细分市场分析

- 7.1 新能源行业细分市场概况
 - 7.1.1 市场细分充分程度

7.1.2 市场细分发展趋势

7.1.3 市场细分战略研究

7.1.4 细分市场结构分析

7.2 太阳能产业

7.2.1 市场发展现状概述

7.2.2 行业市场规模分析

7.2.3 行业市场需求分析

7.2.4 产品市场潜力分析

7.2.5 制约因素

1、太阳能光伏上网电价

2、太阳能电池成本

7.3 风电产业

7.3.1 市场发展现状概述

7.3.2 行业市场规模分析

7.3.3 行业市场需求分析

7.3.4 产品市场潜力分析

7.4 生物质能

7.4.1 市场发展现状概述

7.4.2 行业市场规模分析

7.4.3 行业市场需求分析

7.4.4 产品市场潜力分析

7.4.5 生物质能利用制约因素

7.5 核能

7.5.1 市场发展现状概述

7.5.2 行业市场规模分析

7.5.3 行业市场需求分析

7.5.4 产品市场潜力分析

7.5.5 核能利用制约因素

1、行业政策因素

2、技术安全因素

3、产业链因素

4、科技研发因素

5、人力资源因素

7.6 地热能

7.6.1 市场发展现状概述

7.6.2 行业市场规模分析

7.6.3 行业市场需求分析

7.6.4 产品市场潜力分析

7.7 氢能

7.7.1 市场发展现状概述

7.7.2 行业市场规模分析

7.7.3 行业市场需求分析

7.7.4 产品市场潜力分析

7.7.5 氢能利用发展困境及解决思路

1、氢能标准缺失

2、配套设施不完善

3、人才及资金存缺口

7.8 可燃冰

7.8.1 市场发展现状概述

7.8.2 行业市场规模分析

7.8.3 行业市场需求分析

7.8.4 产品市场潜力分析

7.9 生物质能

7.9.1 市场发展现状概述

7.9.2 行业市场规模分析

7.9.3 行业市场需求分析

7.9.4 产品市场潜力分析

7.10 风能

7.10.1 市场发展现状概述

7.10.2 行业市场规模分析

7.10.3 行业市场需求分析

7.10.4 产品市场潜力分析

7.10.5 风能利用制约因素

1、体制政策问题

2、技术问题

7.11 Sansheng Consulting建议

7.11.1 细分市场研究结论

7.11.2 细分市场智研建议

第八章 中国新能源行业上、下游产业链分析

8.1 新能源行业产业链概述

8.1.1 产业链定义

8.1.2 新能源行业产业链

8.2 新能源行业主要上游产业发展分析

8.2.1 原材料生产行业

8.2.2 设备制造行业

8.3 新能源行业主要下游产业发展分析

8.3.1 电网企业

8.3.2 设备维修行业

第九章 中国新能源行业市场竞争格局分析

9.1 中国新能源行业竞争格局分析

9.1.1 新能源行业区域分布格局

9.1.2 新能源行业企业规模格局

9.1.3 新能源行业企业性质格局

9.2 中国新能源行业竞争五力分析

9.2.1 新能源行业上游议价能力

9.2.2 新能源行业下游议价能力

9.2.3 新能源行业新进入者威胁

9.2.4 新能源行业替代产品威胁

9.2.5 新能源行业现有企业竞争

9.3 中国新能源行业竞争SWOT分析

9.3.1 新能源行业优势分析（S）

9.3.2 新能源行业劣势分析（W）

9.3.3 新能源行业机会分析（O）

9.3.4 新能源行业威胁分析（T）

9.4 中国新能源行业投资兼并重组整合分析

9.4.1 投资兼并重组现状

9.4.2 投资兼并重组案例

9.5 中国新能源行业重点企业竞争策略分析

第十章 中国新能源行业领先企业竞争力分析

10.1 龙源电力集团股份有限公司

10.1.1 企业发展基本情况

10.1.2 企业主要产品分析

- 10.1.3 企业竞争优势分析
- 10.1.4 企业经营状况分析
- 10.1.5 企业最新发展动态
- 10.1.6 企业发展战略分析
- 10.2 中国大唐集团新能源股份有限公司
 - 10.2.1 企业发展基本情况
 - 10.2.2 企业主要产品分析
 - 10.2.3 企业竞争优势分析
 - 10.2.4 企业经营状况分析
 - 10.2.5 企业最新发展动态
 - 10.2.6 企业发展战略分析
- 10.3 华能新能源股份有限公司
 - 10.3.1 企业发展基本情况
 - 10.3.2 企业主要产品分析
 - 10.3.3 企业竞争优势分析
 - 10.3.4 企业经营状况分析
 - 10.3.5 企业最新发展动态
 - 10.3.6 企业发展战略分析
- 10.4 晶澳太阳能有限公司
 - 10.4.1 企业发展基本情况
 - 10.4.2 企业主要产品分析
 - 10.4.3 企业竞争优势分析
 - 10.4.4 企业经营状况分析
 - 10.4.5 企业最新发展动态
 - 10.4.6 企业发展战略分析
- 10.5 深圳市拓日新能源科技股份有限公司
 - 10.5.1 企业发展基本情况
 - 10.5.2 企业主要产品分析
 - 10.5.3 企业竞争优势分析
 - 10.5.4 企业经营状况分析
 - 10.5.5 企业最新发展动态
 - 10.5.6 企业发展战略分析
- 10.6 武汉凯迪电力股份有限公司
 - 10.6.1 企业发展基本情况
 - 10.6.2 企业主要产品分析

- 10.6.3 企业竞争优势分析
- 10.6.4 企业经营状况分析
- 10.6.5 企业最新发展动态
- 10.6.6 企业发展战略分析
- 10.7 保定天威保变电气股份有限公司
 - 10.7.1 企业发展基本情况
 - 10.7.2 企业主要产品分析
 - 10.7.3 企业竞争优势分析
 - 10.7.4 企业经营状况分析
 - 10.7.5 企业最新发展动态
 - 10.7.6 企业发展战略分析
- 10.8 东方电气股份有限公司
 - 10.8.1 企业发展基本情况
 - 10.8.2 企业主要产品分析
 - 10.8.3 企业竞争优势分析
 - 10.8.4 企业经营状况分析
 - 10.8.5 企业最新发展动态
 - 10.8.6 企业发展战略分析
- 10.9 北京京能电力股份有限公司
 - 10.9.1 企业发展基本情况
 - 10.9.2 企业主要产品分析
 - 10.9.3 企业竞争优势分析
 - 10.9.4 企业经营状况分析
 - 10.9.5 企业最新发展动态
 - 10.9.6 企业发展战略分析
- 10.10 哈尔滨哈投投资股份有限公司竞争力分析
 - 10.10.1 企业发展基本情况
 - 10.10.2 企业主要产品分析
 - 10.10.3 企业竞争优势分析
 - 10.10.4 企业经营状况分析
 - 10.10.5 企业最新发展动态
 - 10.10.6 企业发展战略分析

第十一章 2017-2023年中国新能源行业发展趋势与前景分析

11.1 2017-2023年中国新能源市场发展前景

- 11.1.1 2017-2023年新能源市场发展潜力
- 11.1.2 2017-2023年新能源市场发展前景展望
- 11.1.3 2017-2023年新能源细分行业发展前景分析
- 11.2 2017-2023年中国新能源市场发展趋势预测
 - 11.2.1 2017-2023年新能源行业发展趋势
 - 11.2.2 2017-2023年新能源市场规模预测
 - 11.2.3 2017-2023年新能源行业应用趋势预测
 - 11.2.4 2017-2023年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2017-2023年中国新能源行业供需预测
 - 11.3.1 2017-2023年中国新能源行业供给预测
 - 11.3.2 2017-2023年中国新能源行业需求预测
 - 11.3.3 2017-2023年中国新能源供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
 - 11.4.1 行业发展有利因素与不利因素
 - 11.4.2 市场整合成长趋势
 - 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测
 - 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势
 - 11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展
 - 11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2017-2023年中国新能源行业投资前景

- 12.1 新能源行业投资现状分析
 - 12.1.1 新能源行业投资规模分析
 - 12.1.2 新能源行业投资资金来源构成
 - 12.1.3 新能源行业投资项目建设分析
 - 12.1.4 新能源行业投资资金用途分析
 - 12.1.5 新能源行业投资主体构成分析
- 12.2 新能源行业投资特性分析
 - 12.2.1 新能源行业进入壁垒分析
 - 12.2.2 新能源行业盈利模式分析
 - 12.2.3 新能源行业盈利因素分析
- 12.3 新能源行业投资机会分析
 - 12.3.1 产业链投资机会
 - 12.3.2 细分市场投资机会
 - 12.3.3 重点区域投资机会

12.3.4 产业发展的空白点分析

12.4 新能源行业投资风险分析

12.4.1 新能源行业政策风险

12.4.2 宏观经济风险

12.4.3 市场竞争风险

12.4.4 关联产业风险

12.4.5 产品结构风险

12.4.6 技术研发风险

12.4.7 其他投资风险

12.5 新能源行业投资潜力与建议

12.5.1 新能源行业投资潜力分析

12.5.2 新能源行业最新投资动态

12.5.3 新能源行业投资机会与建议

第十三章 2017-2023年中国新能源企业投资战略与客户策略分析

13.1 新能源企业发展战略规划背景意义

13.1.1 企业转型升级的需要

13.1.2 企业做大做强的需要

13.1.3 企业可持续发展需要

13.2 新能源企业战略规划制定依据

13.2.1 国家政策支持

13.2.2 行业发展规律

13.2.3 企业资源与能力

13.2.4 可预期的战略定位

13.3 新能源企业战略规划策略分析

13.3.1 战略综合规划

13.3.2 技术开发战略

13.3.3 区域战略规划

13.3.4 产业战略规划

13.3.5 营销品牌战略

13.3.6 竞争战略规划

13.4 新能源中小企业发展战略研究

13.4.1 中小企业存在主要问题

1、缺乏科学的发展战略

2、缺乏合理的企业制度

- 3、缺乏现代的企业管理
- 4、缺乏高素质的专业人才
- 5、缺乏充足的资金支撑

13.4.2 中小企业发展战略思考

- 1、实施科学的发展战略
- 2、建立合理的治理结构
- 3、实行严明的企业管理
- 4、培养核心的竞争实力
- 5、构建合作的企业联盟

第十四章 研究结论及建议(ZY PXS)

14.1 研究结论

14.2 投资建议

14.2.1 行业发展策略建议

14.2.2 行业投资方向建议

14.2.3 行业投资方式建议

图表目录：

图表：新能源行业特点

图表：新能源行业生命周期

图表：新能源行业产业链分析

图表：几种主要能源的特点比较

图表：我国主要能源的分布情况

图表：地球上的能流图

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：中国太阳能辐射资源带分布图

图表：全球发电量区域分布

图表：全球发电量能源类型构成

图表：全球新能源和化石燃料发电融资情况

图表：全球新能源产业融资的资金类型构成情况

图表：全球新能源产业融资的能源类型构成情况

图表：中国GDP与能源消费增长变化趋势

图表：中国部分省份人均能源消费量演变

图表：中国油气进口的四大通道

图表：各类新能源产业发展阶段

图表：我国各类发电能源主要指标对比

图表：中国新能源产业重点分布区域

图表：中国新能源产业主要集聚区

图表：新能源产业升级的发展要素

图表：新能源产业建设的发展要素

图表：全球新增光伏装机容量排名前列国家

图表：全球累计光伏装机容量排名前列国家

图表：2014-2016年龙源电力集团股份有限公司经营分析

图表：2014-2016年大唐新能源股份有限公司经营分析

图表：2014-2016年华能新能源股份有限公司经营分析

图表：2014-2016年深圳市拓日新能源科技股份有限公司经营分析

图表：2014-2016年武汉凯迪电力股份有限公司经营分析

图表：2014-2016年保定天威保变电气股份有限公司经营分析

图表：2014-2016年东方电气股份有限公司经营分析

图表：2014-2016年北京京能电力股份有限公司经营分析

图表：2014-2016年哈尔滨哈投投资股份有限公司经营分析

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201704/513013.html>