



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2023年中国新能源市场需 求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2017-2023年中国新能源市场需求及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/286689.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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。

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 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 2015-2017年国际新能源产业发展分析

2.1 2015-2017年全球新能源产业发展现状

2.1.1 全球能源结构调整

2.1.2 全球新能源发展态势

2.1.3 全球新能源投融资情况

2.1.4 国际新能源开发策略

2.2 欧洲

2.2.1 欧洲新能源产业发展综述

2.2.2 欧盟推动新能源研发创新

2.2.3 欧洲新能源产业开发规模

2.2.4 中企开发欧洲新能源市场

2.2.5 英国新能源产业发展分析

2.2.6 法国新能源产业规划目标

2.2.7 德国新能源产业政策动态

2.2.8 西班牙新能源发电现状

2.3 美国

2.3.1 美国新能源资源分布

2.3.2 美国新能源政策分析

2.3.3 美国新能源产业规模

2.3.4 美国太阳能产业规模

2.3.5 美国新能源产业发展经验

2.4 日本

2.4.1 日本新能源产业发展概述

2.4.2 日本新能源产业发展成就

2.4.3 日本新能源产业政策经验

2.4.4 日本新能源战略解析

2.5 其它国家

2.5.1 澳大利亚新能源建设动向

2.5.2 加拿大新能源投资规模

2.5.3 巴西新能源投资状况

2.5.4 韩国新能源政策转变

2.5.5 印度新能源产业提速

2.5.6 印尼新能源产业机遇

2.5.7 南非推进新能源发展

第三章 2015-2017年中国新能源行业发展分析

3.1 2015-2017年中国新能源产业发展环境

3.1.1 产业发展的必要性

3.1.2 经济转型升级需求

3.1.3 新能源领域政策利好

3.1.4 能源行业发展环境

3.1.5 能源消费结构转变

3.2 中国新能源产业综述

3.2.1 新能源产业发展特点

3.2.2 新能源产业SWOT分析

3.2.3 新能源产业化进展分析

3.2.4 新能源发电成本现状

3.2.5 新能源向优势区域集聚

3.3 2015-2017年中国新能源产业发展现状

3.3.1 新能源行业发展形势

3.3.2 新能源发电装机规模

3.3.3 新能源行业竞争格局

3.3.4 政策扶持新能源开发

3.4 2015-2017年新能源行业区域发展分析

3.4.1 内蒙古

3.4.2 新疆

3.4.3 宁夏

3.4.4 山东

3.4.5 安徽

3.4.6 贵州

3.4.7 福建

3.4.8 湖北

3.5 新能源行业技术发展分析

- 3.5.1 新能源技术概述
- 3.5.2 新能源技术发展特点
- 3.5.3 新能源发电技术解析
- 3.5.4 新能源并网技术进展
- 3.5.5 新能源技术中外合作
- 3.5.6 能源互联网技术发展
- 3.6 中国新能源产业存在的主要问题
 - 3.6.1 新能源发展存在的差距
 - 3.6.2 新能源产业面临的挑战
 - 3.6.3 新能源产业化制约因素
 - 3.6.4 新能源推广应用不足
 - 3.6.5 配套设施建设亟待推进
- 3.7 中国新能源行业发展的策略建议
 - 3.7.1 发展新能源行业的基本对策
 - 3.7.2 推动新能源产业发展的思路
 - 3.7.3 发展新能源产业的战略措施
 - 3.7.4 新能源产业健康发展的建议
 - 3.7.5 区域新能源产业的发展措施
 - 3.7.6 保障新能源有序发展的策略

第四章 2015-2017年太阳能行业发展分析

- 4.1 太阳能资源概述
 - 4.1.1 太阳能定义
 - 4.1.2 太阳能资源优缺点
 - 4.1.3 太阳能利用形式
 - 4.1.4 太阳能资源分布
- 4.2 2015-2017年国际太阳能产业总体状况
 - 4.2.1 国际市场需求情况
 - 4.2.2 2015年光伏装机容量
 - 4.2.3 2016年光伏装机容量
 - 4.2.4 2017年市场发展形势
 - 4.2.5 光伏产业链发展分析
- 4.3 2015-2017年中国太阳能开发利用规模

- 4.3.1 光热发电运行状况
- 4.3.2 太阳能利用技术路径
- 4.3.3 太阳能利用领域机遇
- 4.3.4 产业链各环节市场规模
- 4.4 2015-2017年太阳能产业区域市场分析
 - 4.4.1 黑龙江
 - 4.4.2 河北省
 - 4.4.3 内蒙古
 - 4.4.4 甘肃省
 - 4.4.5 山东省
 - 4.4.6 青海省
 - 4.4.7 江苏省
- 4.5 2015-2017年太阳能发电发展分析
 - 4.5.1 产业发展阶段
 - 4.5.2 行业发展规模
 - 4.5.3 区域分布形势
 - 4.5.4 企业整合政策
 - 4.5.5 商业模式分析
 - 4.5.6 分布式发展情况
- 4.6 2015-2017年太阳能电池行业分析
 - 4.6.1 行业发展介绍
 - 4.6.2 产业集群发展
 - 4.6.3 行业生产规模
 - 4.6.4 对外贸易规模
 - 4.6.5 产品价格走势
 - 4.6.6 技术研发进展
 - 4.6.7 行业发展热点
 - 4.6.8 行业发展困境
- 4.7 2015-2017年太阳能热水器行业发展分析
 - 4.7.1 市场发展形势
 - 4.7.2 行业发展规模
 - 4.7.3 对外贸易规模

4.7.4 市场竞争格局

4.7.5 产业布局分析

4.8 中国太阳能行业存在的问题及对策

4.8.1 产业发展瓶颈

4.8.2 发展制约因素

4.8.3 产业发展对策

4.8.4 行业发展措施

4.8.5 市场发展策略

第五章 2015-2017年风能行业发展分析

5.1 2015-2017年国际风能产业规模

5.1.1 全球风能产业发展综述

5.1.2 2015年风电发展状况

5.1.3 2016年风电运行情况

5.1.4 全球风电发展规模预测

5.2 2015-2017年中国风能利用发展分析

5.2.1 资源地域分布

5.2.2 资源储量规模

5.2.3 风能开发利用

5.2.4 开发机遇及问题

5.3 2015-2017年中国风力发电行业规模

5.3.1 风电装机规模

5.3.2 风电利用规模

5.3.3 区域发展格局

5.3.4 市场竞争分析

5.4 2015-2017年风力发电区域市场分析

5.4.1 辽宁

5.4.2 山东

5.4.3 宁夏

5.4.4 甘肃

5.4.5 新疆

5.4.6 江苏

5.4.7 内蒙古

5.5 2015-2017年海上风力发电行业分析

5.5.1 海上风电发展综述

5.5.2 海上风电开发优势

5.5.3 近海风能资源储量

5.5.4 海上风电装机规模

5.5.5 从特许权招标到标杆电价

5.5.6 海上风电发展规划

5.5.7 海上风电问题及对策

5.6 2015-2017年小型风电行业发展分析

5.6.1 行业发展阶段

5.6.2 小型风电概况

5.6.3 行业运行状况

5.6.4 设备出口贸易

5.6.5 产品研发进展

5.6.6 行业机遇分析

5.6.7 行业发展潜力

5.7 2015-2017年风电设备行业发展分析

5.7.1 产品发展现状

5.7.2 企业竞争格局

5.7.3 进出口关税调整

5.7.4 相关零部件介绍

5.7.5 产业链配套状况

5.8 中国风能产业发展的问题及对策

5.8.1 行业发展问题

5.8.2 发展制约因素

5.8.3 产业面临的挑战

5.8.4 提高自主创新能力

5.8.5 加快风能开发的对策

5.8.6 与电网建设协调发展

第六章 2015-2017年生物质能行业发展分析

6.1 生物质能概述

6.1.1 生物质能相关定义

- 6.1.2 产品的种类与形态
- 6.1.3 可再生性及洁净性
- 6.1.4 与常规能源的相似性
- 6.2 2015-2017年中国生物质能产业运行状况
 - 6.2.1 生物质能产业链
 - 6.2.2 生物质发电政策
 - 6.2.3 生物质发电规模
 - 6.2.4 产业化发展模式
 - 6.2.5 成功的商业模式
 - 6.2.6 产业发展前景
- 6.3 2015-2017年生物质能区域市场分析
 - 6.3.1 吉林
 - 6.3.2 河北
 - 6.3.3 甘肃
 - 6.3.4 安徽
 - 6.3.5 江苏
 - 6.3.6 湖南
 - 6.3.7 海南
- 6.4 2015-2017年生物柴油行业发展分析
 - 6.4.1 行业发展概况
 - 6.4.2 市场发展规模
 - 6.4.3 原料供应情况
 - 6.4.4 技术路线进展
 - 6.4.5 市场竞争结构
 - 6.4.6 行业发展机遇
- 6.5 2015-2017年燃料乙醇行业发展分析
 - 6.5.1 行业发展形势
 - 6.5.2 市场发展规模
 - 6.5.3 行业运行特征
 - 6.5.4 市场竞争格局
 - 6.5.5 产业链分析
 - 6.5.6 行业发展瓶颈

6.5.7 投资机会分析

6.6 2015-2017年沼气行业发展分析

6.6.1 行业发展概况

6.6.2 项目运营情况

6.6.3 技术路线进程

6.6.4 综合效益分析

6.6.5 行业投资动态

6.6.6 行业发展趋势

6.7 2015-2017年垃圾发电行业发展分析

6.7.1 行业发展综述

6.7.2 行业发展规模

6.7.3 市场竞争格局

6.7.4 项目发展动态

6.7.5 产业投资分析

6.7.6 产业发展策略

6.7.7 行业发展预测

6.8 生物质能产业面临的问题及发展对策

6.8.1 产业发展障碍

6.8.2 发展制约因素

6.8.3 市场开发阻力

6.8.4 发展对策措施

6.8.5 开发利用策略

6.8.6 产业政策建议

第七章 2015-2017年核能行业发展分析

7.1 核能的概念界定

7.1.1 核能相关概述

7.1.2 核能释放形式

7.1.3 优越性与缺陷

7.1.4 开发与利用方式

7.2 2015-2017年国际核能开发利用规模

7.2.1 世界铀资源分布

7.2.2 全球核电装机规模

- 7.2.3 全球核电市场格局
- 7.2.4 全球核电技术路径
- 7.2.5 产业全球化提速
- 7.2.6 行业发展前景预测
- 7.3 2015-2017年中国核能行业发展现状
 - 7.3.1 2015年运行状况
 - 7.3.2 2016年运行情况
 - 7.3.3 产业竞争结构
 - 7.3.4 价格调整机制
 - 7.3.5 行业发展潜力
- 7.4 2015-2017年核能产业区域市场分析
 - 7.4.1 辽宁
 - 7.4.2 浙江
 - 7.4.3 福建
 - 7.4.4 广东
 - 7.4.5 广西
 - 7.4.6 海南
- 7.5 2015-2017年中国核能技术发展动向
 - 7.5.1 核电技术自主创新
 - 7.5.2 自主化能力提升
 - 7.5.3 核电自主技术博弈
 - 7.5.4 华龙一号技术合作
 - 7.5.5 反应堆技术趋势
- 7.6 2015-2017年核电设备行业发展分析
 - 7.6.1 行业发展概述
 - 7.6.2 行业发展现状
 - 7.6.3 国产化进程
 - 7.6.4 市场投资空间
 - 7.6.5 行业前景展望
- 7.7 中国核能产业面临的问题及对策
 - 7.7.1 发展面临问题
 - 7.7.2 发展制约瓶颈

7.7.3 核电经验借鉴

7.7.4 产业发展对策

7.7.5 产业发展战略

7.7.6 健康发展措施

第八章 2015-2017年地热能行业发展分析

8.1 地热能概述

8.1.1 地热能定义

8.1.2 地热能的分类

8.1.3 中国的分布与成因

8.1.4 地热资源发电优势

8.1.5 地热能的利用形式

8.2 2015-2017国际地热能开发利用状况

8.2.1 地热资源分布情况

8.2.2 地热能发电规模

8.2.3 美国地热行业形势

8.2.4 印尼地热行业现状

8.2.5 肯尼亚地热发展经验

8.3 2015-2017年中国地热能开发利用分析

8.3.1 地热资源分布

8.3.2 产业发展政策

8.3.3 产业发展形势

8.3.4 地热商业化开发

8.3.5 行业发展机遇

8.3.6 市场前景预测

8.4 2015-2017年浅层地热能开发利用分析

8.4.1 浅层地热能概念

8.4.2 资源利用特点

8.4.3 开发利用情况

8.4.4 开发面临挑战

8.4.5 市场发展潜力

8.4.6 开发利用趋势

8.5 地热发电与地热供暖

- 8.5.1 地热发电发展概况
- 8.5.2 西藏地热发电装机容量
- 8.5.3 地热发电的障碍及突破口
- 8.5.4 地热供暖系统介绍
- 8.5.5 天津地热供暖建设
- 8.5.6 地热供暖的优势及建议
- 8.6 地热能利用相关技术分析
 - 8.6.1 地热开采技术
 - 8.6.2 技术研发成果
 - 8.6.3 浅层地热能利用技术
 - 8.6.4 地热利用与节能技术
- 8.7 地热能行业发展问题及策略
 - 8.7.1 行业发展瓶颈
 - 8.7.2 发展制约因素
 - 8.7.3 开发利用对策

第九章 2015-2017年氢能行业发展分析

- 9.1 氢能相关概述
 - 9.1.1 氢能资源综述
 - 9.1.2 氢能使用方式
 - 9.1.3 氢能应用领域
 - 9.1.4 氢能的制备及储运
- 9.2 2015-2017年国际氢能行业发展综述
 - 9.2.1 产业市场化发展
 - 9.2.2 产业链发展进程
 - 9.2.3 各国氢能政策分析
 - 9.2.4 全球技术发展路线
 - 9.2.5 美国氢能发展状况
 - 9.2.6 日本氢能发展现状
- 9.3 2015-2017年中国氢能开发利用分析
 - 9.3.1 行业总体发展形势
 - 9.3.2 行业发展势头良好
 - 9.3.3 氢能经济发展优势

- 9.3.4 氢能产业化进程
- 9.3.5 氢能投资动态
- 9.3.6 开发利用发展趋势
- 9.4 氢能利用技术进展分析
 - 9.4.1 技术发展历程
 - 9.4.2 利用技术研究
 - 9.4.3 制氢工艺技术路线
 - 9.4.4 氢能利用的微生物途径
- 9.5 发展氢能面临的问题与对策
 - 9.5.1 行业面临挑战
 - 9.5.2 氢能开发误区
 - 9.5.3 氢能发展战略
 - 9.5.4 氢能技术对策
 - 9.5.5 加强国际协作
 - 9.5.6 制定氢能路线

第十章 2015-2017年可燃冰行业发展分析

- 10.1 可燃冰相关概述
 - 10.1.1 可燃冰资源概念
 - 10.1.2 可燃冰形成过程
 - 10.1.3 可燃冰开采利用
- 10.2 2015-2017年全球可燃冰开发利用状况
 - 10.2.1 资源探索历程
 - 10.2.2 资源开发意义
 - 10.2.3 开采应用状况
 - 10.2.4 技术研发加速
 - 10.2.5 全球勘探动态
- 10.3 2015-2017年中国可燃冰开发综述
 - 10.3.1 资源探索历程
 - 10.3.2 开发战略意义
 - 10.3.3 国内资源储量
 - 10.3.4 开发总体分析
- 10.4 2015-2017年我国可燃冰开发动态

- 10.4.1 首次钻获高纯度可燃冰
- 10.4.2 祁连山冻土区开发进展
- 10.4.3 可燃冰基础理论体系建立
- 10.4.4 南海可燃冰资源勘查
- 10.4.5 海域可燃冰试采成功

10.5 可燃冰开采进展分析

- 10.5.1 技术突破分析
- 10.5.2 应用领域分析
- 10.5.3 产业化分析

第十一章 2015-2017年海洋能产业发展分析

11.1 海洋能概述

- 11.1.1 海洋能资源定义
- 11.1.2 海洋能资源分类
- 11.1.3 海洋能资源特点
- 11.1.4 海洋能的优缺点
- 11.1.5 海洋能发电方式

11.2 2015-2017年全球海洋能开发利用状况

- 11.2.1 世界海洋能开发状况
- 11.2.2 海洋发电装机规模
- 11.2.3 美国海洋能开发
- 11.2.4 英国海洋能开发
- 11.2.5 澳大利亚海洋能

11.3 2015-2017年中国海洋能开发利用分析

- 11.3.1 资源储量与分布
- 11.3.2 资源的开发利用
- 11.3.3 海洋能发电现状
- 11.3.4 海洋能海上试验场
- 11.3.5 潮汐发电发展综述
- 11.3.6 波浪发电发展简析
- 11.3.7 海洋能发展展望

11.4 海洋能利用的基本原理与关键技术

- 11.4.1 潮汐发电

11.4.2 海流能利用

11.4.3 波浪能转换

11.4.4 温差能转换

11.4.5 盐差能转换

第十二章 2015-2017年新能源汽车产业发展分析

12.1 新能源汽车概述

12.1.1 新能源汽车定义

12.1.2 混合动力车定义及分类

12.1.3 纯电动汽车定义及结构

12.1.4 燃料电池汽车

12.2 2015-2017年国际新能源汽车行业发展分析

12.2.1 部分国家政策体系

12.2.2 全球新能源汽车销量

12.2.3 全球新能源汽车竞争格局

12.2.4 主要国家新能源汽车发展目标

12.3 中国新能源汽车市场发展概况

12.3.1 新能源汽车产业发展现状

12.3.2 新能源汽车产业发展特征

12.3.3 新能源汽车推广应用现状

12.3.4 新能源汽车产业技术路径

12.4 2015-2017年中国新能源汽车市场规模

12.4.1 2015年新能源汽车市场销量

12.4.2 2016年新能源汽车产销规模

12.4.3 2016年新能源客车市场分析

12.4.4 2016年新能源乘用车市场分析

12.4.5 2017年新能源汽车产销规模

12.5 2015-2017年中国混合动力汽车行业发展分析

12.5.1 混合动力汽车发展黄金期

12.5.2 混合动力客车市场规模

12.5.3 插电式混合动力车发展

12.5.4 混合动力汽车前景展望

12.6 中国新能源汽车行业发展面临的问题

- 12.6.1 行业发展的主要问题
- 12.6.2 新能源汽车推广障碍
- 12.6.3 产品安全问题依然严峻
- 12.6.4 技术瓶颈与专利困局
- 12.7 中国新能源汽车的发展对策及战略
 - 12.7.1 新能源汽车业发展思路
 - 12.7.2 新能源汽车发展的措施
 - 12.7.3 中国新能源汽车发展策略
 - 12.7.4 新能源汽车产业政策建议
- 第十三章 2014-2016年新能源行业重点企业经营分析
 - 13.1 龙源电力集团股份有限公司
 - 13.1.1 企业发展概况
 - 13.1.2 经营效益分析
 - 13.1.3 新能源业务
 - 13.1.4 未来发展规划
 - 13.2 大唐新能源股份有限公司
 - 13.2.1 企业发展概况
 - 13.2.2 经营效益分析
 - 13.2.3 新能源业务
 - 13.2.4 核心竞争力
 - 13.2.5 未来前景展望
 - 13.3 华能新能源股份有限公司
 - 13.3.1 企业发展概况
 - 13.3.2 经营效益分析
 - 13.3.3 新能源业务
 - 13.3.4 核心竞争力
 - 13.3.5 未来前景展望
 - 13.4 协合新能源集团有限公司
 - 13.4.1 企业发展概况
 - 13.4.2 经营状况分析
 - 13.4.3 新能源业务
 - 13.4.4 核心竞争力

13.4.5 未来前景展望

13.5 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

13.5.1 企业发展概况

13.5.2 经营效益分析

13.5.3 业务经营分析

13.5.4 财务状况分析

13.5.5 未来前景展望

13.6 凯迪生态环境科技股份有限公司（原武汉凯迪电力）

13.6.1 企业发展概况

13.6.2 经营效益分析

13.6.3 业务经营分析

13.6.4 财务状况分析

13.6.5 未来前景展望

第十四章 2017-2023年中国新能源行业投资潜力分析

14.1 投资现状分析

14.1.1 全球新能源投资扩张

14.1.2 中国投资规模统计

14.1.3 中国投资领域分布

14.1.4 中国融资方式分析

14.2 投资机遇

14.2.1 能源革命拉动新能源需求

14.2.2 鼓励社会资本开发新能源

14.2.3 碳交易促进新能源发展

14.2.4 电力输送通道建设提速

14.2.5 能源互联网凸显投资机会

14.3 投资热点

14.3.1 海上风电

14.3.2 核力发电

14.3.3 分布式发电

14.3.4 新能源设备

14.3.5 生物质成型燃料

14.3.6 非晶硅薄膜电池

14.4 投资风险

14.4.1 新能源对外投资的法律风险

14.4.2 新能源投资面临高风险挑战

14.4.3 新能源投资的政策风险

14.4.4 新能源行业的技术风险

14.5 投资建议

14.5.1 新能源行业总体投资原则

14.5.2 新能源投资不可盲目

14.5.3 新能源开发须理性规划

14.5.4 应加强新能源技术研发

14.5.5 新能源领域投资策略

第十五章 2017-2023年中国新能源行业发展预测

15.1 全球新能源市场前景展望

15.1.1 新能源领域未来发展趋势

15.1.2 新能源电力市场规模预测

15.1.3 新能源产业发展前景预测

15.2 中国新能源产业前景展望

15.2.1 新能源产业发展前景

15.2.2 新能源市场前景广阔

15.2.3 新能源消费比重增长

15.2.4 新能源将成主力能源之一

15.3 2017-2023年中国太阳能发电行业预测分析

15.3.1 中国太阳能发电行业发展因素分析

15.3.2 2017-2023年中国太阳能发电行业收入预测

15.3.3 2017-2023年中国太阳能发电行业利润预测

15.4 2017-2023年中国风力发电行业预测分析

15.4.1 中国风力发电行业发展因素分析

15.4.2 2017-2023年中国风力发电量预测

15.4.3 2017-2023年中国风力发电行业收入预测

15.4.4 2017-2023年中国风力发电行业利润预测

15.5 2017-2023年中国核力发电行业预测分析

15.5.1 中国核力发电行业发展因素分析

- 15.5.2 2017-2023年中国核能发电量预测
- 15.5.3 2017-2023年中国核力发电行业收入预测
- 15.5.4 2017-2023年中国核力发电行业利润预测
- 15.6 其他新能源细分市场前景预测
 - 15.6.1 生物质能发电前景预测
 - 15.6.2 地热能发展前景预测
 - 15.6.3 海洋能发展前景预测
- 第十六章 新能源行业政策法规分析（AK LT）
 - 16.1 国外新能源政策解析
 - 16.1.1 发展新能源和节能政策的重要性
 - 16.1.2 世界各国新能源及节能政策解析
 - 16.1.3 世界新能源和节能政策特点浅析
 - 16.1.4 全球可再生能源政策调整趋势
 - 16.2 2015年中国新能源产业政策动态及解读
 - 16.2.1 简政放权扶持新能源发展
 - 16.2.2 改善电力调节促进新能源消纳
 - 16.2.3 光伏发电建设实施方案解读
 - 16.2.4 继续深入推进风电并网消纳
 - 16.2.5 新能源汽车推广应用扶持政策
 - 16.3 2016年中国新能源产业政策动态及解读
 - 16.3.1 可再生能源开发目标
 - 16.3.2 推进"互联网+"智慧能源
 - 16.3.3 光伏发电补贴标准新规
 - 16.3.4 新能源汽车领域相关政策
 - 16.4 2017年中国新能源产业政策动态及解读
 - 16.4.1 绿色电力证书认购
 - 16.4.2 能源工作指导意见
 - 16.5 中国新能源产业未来规划导向分析
 - 16.5.1 可再生能源中长期发展规划
 - 16.5.2 可再生能源"十三五"规划目标
 - 16.5.3 太阳能产业"十三五"发展规划
 - 16.5.4 风电产业"十三五"发展趋势

- 16.5.5 核电产业"十三五"重点内容
- 16.5.6 海洋能"十三五"规划目标
- 16.5.7 节能与新能源汽车规划目标
- 16.6 可再生能源产业政策法规及解读
 - 16.6.1 《中华人民共和国可再生能源法》
 - 16.6.2 《可再生能源法》的作用与影响
 - 16.6.3 可再生能源法修正对新能源产业发展的影响
 - 16.6.4 可再生能源发展专项资金管理暂行办法
- 16.7 其他相关能源法规及政策
 - 16.7.1 《中华人民共和国能源法（征求意见稿）》
 - 16.7.2 《中华人民共和国节约能源法》
 - 16.7.3 《中华人民共和国循环经济促进法》

部分图表目录：

- 图表1 几种主要能源的特点比较
- 图表2 我国主要能源的分布情况
- 图表3 2011-2016年全球一次能源消费量
- 图表4 2017-2023年全球一次能源消费量
- 图表5 截至2016年末可再生能源占全球发电量比例
- 图表6 2011-2016年德国可再生能源在总发电量中的比例
- 图表7 日本FIT政策实施前后新能源装机容量
- 图表8 日本FIT政策实施后不同新能源种类装机容量占比
- 图表9 2023年日本新能源发展目标
- 图表10 能源发展四大战略
- 图表11 各类新能源产业发展阶段
- 图表12 我国各类发电能源主要指标对比
- 图表13 中国新能源产业重点分布区域
- 图表14 中国新能源产业主要集聚区
- 图表15 2016年各省（区、市）可再生能源电力消纳情况
- 图表16 新能源产业升级的发展要素
- 图表17 新能源产业建设的发展要素
- 图表18 地球上的能流图
- 图表19 中国的太阳能资源分布

图表20 中国日照率和年平均日照小时数
图表21 中国太阳能辐射资源带分布图
图表22 拉美和加勒比地区光伏项目储备占比（6GW）
图表23 2012-2016年全球单晶、多晶、薄膜太阳能电池市场份额变化
图表24 2011-2016年全球光伏逆变器出货量及其增速
图表25 2017-2023年高效太阳能利用技术创新路径
图表26 全国光伏电站标杆上网电价表
图表27 分布式光伏电站构成
图表28 分布式光伏政策调整细则
图表29 政策调整前后分布式项目资本金IRR
图表30 分布式项目开发商业模式
更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/286689.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适

中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。