



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2025-2031年中国新能源行业市场运营态势及投资战略咨询

# 一、调研说明

《2025-2031年中国新能源行业市场运营态势及投资战略咨询》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/380946.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

《2025-2031年中国新能源行业市场运营态势及投资战略咨询》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对新能源行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合新能源行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。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家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 2025-2031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 十四五规划导向 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 2020-2024年电力需求情况 1.2.4 2020-2024年电力供应情况 1.2.5 2025-2031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 节能减排目标任务重道远 第二章 2025-2031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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024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 对2025-2031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 低风速风电发展预测 第三章 2025-2031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 2020-2024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 2020-2024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 2025-2031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"十四五"投资潜力分析 3.5.1 光伏产业"十四五"规

划目标 3.5.2 太阳能热利用"十四五"规划目标 3.5.3 太阳能发电"十四五"规划目标 3.5.4 太阳能发电"十四五"投资估算 3.6 对2025-2031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 2025-2031年中国核能开发利用行业投资机会分析 4.1 2020-2024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 2020-2024年中国核电市场格局分析 4.2.1 核电市场竞争结构 4.2.2 核电三巨头的技术博弈 4.2.3 核电上网电价机制完善 4.2.4 核电产业链格局面临调整 4.2.5 内陆核电市场有望启动 4.2.6 核电设备市场竞争激烈 4.3 2025-2031年中国核电企业境外投资机会分析 4.3.1 境外投资的可行性 4.3.2 核电境外投资获扶持 4.3.3 中国核企进入欧洲市场 4.3.4 中国核企境外投资建议 4.4 对2025-2031年中国核能开发利用行业前景预测 4.4.1 发展形势分析 4.4.2 核能发电量预测 4.4.3 核电业收入预测 4.4.4 核电业利润预测 第五章 2025-2031年中国生物质能开发利用行业投资机会分析 5.1 2020-2024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 2020-2024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 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 对2025-2031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 2025-2031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 6.5 储能行业发展 6.5.1 全球储能市场发展 6.5.2 我国储能市场现状 6.5.3 储能行业发展机遇 6.5.4 储能市场发展前景 第七章 2025-2031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1：2023-2024年我国智慧能源行业部分相关政策 图表2：我国新能源行业相关政策 图表3：部分省市新能源行业相关政策（一） 图表4：部分省市新能源行业相关政策（二） 图表5：2014-2023年中国能源消费总量统计图 图表6：2014-2023年中国原煤产量统计图 图表7：2014-2023年中国原油产量统计图 图表8：2014-2023年中国天然气产量统计图 图表9：2015-2023年中国发电情况统计图 图表10：2021-2023年中国用电量情况统计图 图表11：2015-2023年中国发电装机量统计图 图表12：2015-2023年我国主要新能源新增装机容量统计图 图表13：2024-2035年电力供需预测图 图表14：中国特高压发展历程 图表15：截止到2022年中国主要已建及在建特高压线路情况 图表16：2023-2024年中国贷款市场报价利率（LPR） 图表17：我国生态环境保护行业相关政策 图表18：我国煤炭行业相关政策 图表19：2023年全国70米高度平均风速分布图 图表20：2023年全国70米高度层年平均风功率密度分布（单位：瓦特/平方米） 图表21：2023年各省（区、市）70米高度年平均风速（单位：m/s）与平均风功率密度（单位：W/m<sup>2</sup>） 图表22：2023年各省（区、市）70米高度年平均风速、年平均风功率密度距平百分率（单位：%） 图表23：我国风电产业发展6个阶段 图表24：2000-2023年中国风电新增装机容量 图表25：2000-2023年中国风电累计装机容量 图表26：2011-2023年中国风电区域省市累计装机情况 图表27：2011-2023年中国风电累计装机容量分区域分布 单位：MW 图表28：2011-2023年中国风电区域省市新增装机情况 图表29：2011-2023年中国风电新增装机容量分区域分布 单位：MW 图表30：2016-2023年我国风电并网装机容量统计图 图表31：2016-2023年我国风电并网率走势图 图表32：2015-2023年我国风电新增装机容量结构统计图 更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/380946.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](http://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。