

2024-2030年中国新能源行业市场全景调研及未来趋势研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国新能源行业市场全景调研及未来趋势研判报告》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/1172939.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解新能源行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国新能源行业市场全景调研及未来趋势研判报告》（以下简称《报告》）。报告对中国新能源市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保新能源行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2023年新能源行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能新能源从业者抢跑转型赛道。

新能源是一个广义的概念，是与常规能源相对的概念。目前，全球并没有统一的关于新能源的定义，中国在2009年国家能源局编制的新能源发展规划时，把新能源主要界定为：“以新技术为基础，已经开发但还没有规模化应用的能源，或正在研究试验，尚需进一步开发的能源”，主要包括风能、太阳能、生物质能源等。

当前世界能源主要依靠燃烧化石燃料（煤炭、石油、天然气），能源消耗越高，越会影响人类社会的可持续发展，一是因为大量燃烧化石燃料会带来多种环境问题（尤其是气候变化问题）；二是由于化石燃料不可再生，资源终将枯竭。中国是世界最大能源消费国，但中国能源矿产禀赋特征为富煤、缺油、少气，2021年中国原油对外依存度达72%，天然气对外依存度达到46%，中国能源安全问题突出。2022年我国能源消费总量为541000万吨标准煤，比2021年的525896万吨增长2.87%。

当前，全球新一轮能源革命和科技革命深度演变、方兴未艾，大力发展可再生能源已经成为全球能源转型和应对气候变化的重大战略方向和一致宏大行动。随着能源低碳目标的推进，全球绿电需求持续高增，新能源占比不断提高。近年来，我国以风电、太阳能发电为代表的新能源发展成效显著，装机规模稳居全球首位，发电量占比稳步提升，成本快速下降，能源结构调整和减碳效果逐步显现，为我国如期实现碳达峰、碳中和目标奠定坚实的基础。2022年我国风电新增49.83GW，累计量达到395.57GW；光伏新增87.41GW，累计量达到392.61GW；核电新增2.28GW，累计量达55.53GW；生物质能新增3.34GW，累计量达到41.32GW。

“十四五”是国家构建新发展格局和新能源结构转型的关键期，按照《“十四五”可再生能源发展规划》，我国新能源发展将呈现大规模、高质量发展新格局。优化发展方式，促进存储消纳，发挥新能源绿色低碳优势，引领能源生产和结构转型方向，为实现碳达峰碳中和目标提供有力支持。

《2024-2030年中国新能源行业市场全景调研及未来趋势研判报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是新能源领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 2024-2030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 2021-2023年电力需求情况

1.2.4 2021-2023年电力供应情况

1.2.5 2024-2030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 2024-2030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 2021-2023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 2021-2023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 2021-2023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 2021-2023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2024-2030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 2024-2030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 2021-2023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 2021-2023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 2024-2030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2024-2030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 2024-2030年中国核能开发利用行业投资机会分析

4.1 2021-2023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 2021-2023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 2024-2030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2024-2030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 2024-2030年中国生物质能开发利用行业投资机会分析

5.1 2021-2023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 2024-2030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2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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：部分

图表1：新能源行业定义分类

图表2：新能源行业发展历程

图表3：新能源产业链分析

图表4：2018-2023年中国发电情况

图表5：2018-2023年中国新能源市场需求情况

图表6：2018-2023年中国风电新增装机容量

图表7：中国新能源市场格局分析

图表8：2018-2023年中国新能源行业市场规模

图表9：2023年中国新能源区域市场规模分析

图表10：2023年中国新能源产业集中度

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1172939.html>