

2023-2029年中国新能源行业研究与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国新能源行业研究与投资前景分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202309/26-566436.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

新能源又称非常规能源，指的是传统能源之外的、在新技术基础上加以开发利用的可再生能源，主要包含风能、太阳能、生物质能、核能与汽车新能源等。近年来，在传统能源供应日趋紧张，环境保护压力加大的背景下，新能源成为我国重要的能源战略。2019年我国新能源发电保持平稳增长。截至2020年底，我国新能源装机达6049万千瓦，跃居世界首位。其中光伏发电累计装机2961.2万千瓦，继续稳居全球第一，风电累计装机3087.9万千瓦，居全球第二位。2021年，我国可再生能源发电装机规模突破10亿千瓦，水电、风电装机均超3亿千瓦，海上风电装机规模跃居世界第一，新能源年发电量首次突破1万亿千瓦时大关，继续保持领先优势。截至2022年8月底，全国发电装机容量约24.7亿千瓦，同比增长8%。其中，风电装机容量约3.4亿千瓦，同比增长16.6%；太阳能发电装机容量约3.5亿千瓦，同比增长27.2%。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国新能源行业研究与投资前景分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 视点

1.1 行业投资要点

1.2 报告研究思路

第二章 新能源行业概念界定及产业链分析

2.1 新能源行业定义及分类

2.1.1 新能源行业定义

2.1.2 新能源行业分类

2.2 新能源行业特点及模式

2.2.1 新能源行业地位及影响

2.2.2 新能源行业发展特征

2.2.3 新能源行业商业模式

2.3 新能源行业产业链分析

2.3.1 产业链结构

2.3.2 上下游行业影响

第三章 新能源行业发展状况分析

3.1 国外新能源行业发展分析

3.1.1 全球市场规模

3.1.2 全球市场格局

3.1.3 细分市场现状

3.1.4 全球企业排名

3.1.5 全球技术分析

3.1.6 国外经验借鉴

3.1.7 市场发展潜力

3.2 中国新能源行业规模结构

3.2.1 行业装机规模

3.2.2 市场结构分析

3.2.3 技术装备水平

3.2.4 区域布局状况

3.2.5 行业国际比较

3.3 中国新能源行业供需状况

3.3.1 行业供给状况

3.3.2 行业需求状况

3.3.3 供需平衡分析

3.4 中国新能源行业竞争结构分析

3.4.1 新进入者威胁

3.4.2 替代品威胁

3.4.3 上游供应商议价能力

3.4.4 下游用户议价能力

3.4.5 现有企业间竞争

3.5 中国新能源行业区域格局

3.5.1 华北地区

3.5.2 华东地区

3.5.3 华中地区

3.5.4 华南地区

3.5.5 西南地区

3.5.6 西北地区

第四章 中国新能源行业市场趋势及前景预测

4.1 新能源行业发展前景及趋势分析

4.1.1 新能源行业发展前景

4.1.2 新能源行业发展趋势

4.1.3 新能源技术发展趋势

4.1.4 碳中和目标下行业机遇

4.2 新能源行业需求预测分析

4.2.1 应用领域展望

4.2.2 未来需求态势

4.2.3 未来需求预测

4.3 对“十四五”新能源行业前景预测分析

4.3.1 行业影响因素

4.3.2 市场规模预测

第五章 新能源行业确定型投资机会评估

5.1 风能

5.1.1 风力发电产业链

5.1.2 市场发展状况

5.1.3 区域装机规模

5.1.4 海上风电规模

5.1.5 竞争格局分析

5.1.6 龙头企业分析

5.1.7 行业盈利性分析

5.1.8 市场空间分析

5.1.9 投资风险分析

5.1.10 投资策略建议

5.2 太阳能光伏

5.2.1 行业发展逻辑

5.2.2 行业发展规模

5.2.3 行业发展现状

5.2.4 竞争格局分析

5.2.5 龙头企业分析

- 5.2.6 行业盈利性分析
- 5.2.7 行业技术创新
- 5.2.8 市场空间分析
- 5.2.9 光伏发电成本
- 5.2.10 投资风险分析
- 5.2.11 投资策略建议
- 5.3 垃圾发电
 - 5.3.1 行业发展规模
 - 5.3.2 市场竞争格局
 - 5.3.3 龙头企业分析
 - 5.3.4 行业盈利性分析
 - 5.3.5 市场空间分析
 - 5.3.6 投资风险分析
 - 5.3.7 投资策略建议
- 5.4 新能源汽车
 - 5.4.1 产业链分析
 - 5.4.2 行业扶持政策
 - 5.4.3 行业产销状况
 - 5.4.4 龙头企业分析
 - 5.4.5 企业跨界布局
 - 5.4.6 行业投资风险
 - 5.4.7 行业投资建议

第六章 中国新能源行业风险型投资机会评估

- 6.1 核能
 - 6.1.1 市场运行状况
 - 6.1.2 竞争格局分析
 - 6.1.3 龙头企业分析
 - 6.1.4 行业盈利性分析
 - 6.1.5 市场空间分析
 - 6.1.6 投资风险分析
 - 6.1.7 投资策略建议

6.2 生物质能

6.2.1 行业装机规模

6.2.2 市场发展状况

6.2.3 区域格局分析

6.2.4 龙头企业分析

6.2.5 市场空间分析

6.2.6 投资风险分析

6.2.7 投资策略建议

6.3 地热能

6.3.1 市场发展状况

6.3.2 竞争格局分析

6.3.3 龙头企业分析

6.3.4 市场空间分析

6.3.5 行业发展机遇

6.3.6 投资风险分析

6.3.7 投资策略建议

第七章 中国新能源行业未来型投资机会评估

7.1 氢能

7.1.1 行业扶持政策

7.1.2 市场发展状况

7.1.3 竞争格局分析

7.1.4 行业发展优势

7.1.5 市场空间分析

7.1.6 投资风险分析

7.1.7 投资策略建议

7.2 海洋能

7.2.1 全球市场格局

7.2.2 国内发展动态

7.2.3 市场空间分析

7.2.4 行业发展趋势

7.2.5 投资风险分析

7.2.6 投资策略建议

7.3 可燃冰

7.3.1 市场发展状况

7.3.2 竞争格局分析

7.3.3 龙头企业分析

7.3.4 行业技术规范

7.3.5 市场空间分析

7.3.6 投资风险分析

7.3.7 投资策略建议

第八章 中国新能源行业投资壁垒及风险预警

8.1 新能源行业投资壁垒

8.1.1 政策壁垒

8.1.2 资金壁垒

8.1.3 技术壁垒

8.1.4 人才壁垒

8.1.5 地域壁垒

8.2 新能源行业投资的外部风险预警

8.2.1 国际风险

8.2.2 政策风险

8.2.3 资源风险

8.2.4 疫情风险

8.2.5 产业链风险

8.2.6 相关行业风险

8.3 新能源行业投资的内部风险预警

8.3.1 技术风险

8.3.2 供需风险

8.3.3 竞争风险

8.3.4 盈利风险

8.3.5 人才风险

8.4 新能源行业项目运营风险预警

8.4.1 法律风险

- 8.4.2 财务风险
- 8.4.3 合规风险
- 8.4.4 价格风险
- 8.4.5 弃风弃光风险

图表目录

图表 新能源的分类

图表 能源企业数字化进阶：从“传统能源运营商”到“基于数字化能源服务提供商”；

图表 能源/新能源企业的产业价值链

图表 未来能源/新能源企业的业务模式与商业模式

图表 新能源产业链

图表 2012-2021年全球新能源发电装机占总发电装机量的比例

图表 2012-2021年全球新能源发电量占总发电量的比例

图表 2012-2021年全球光伏市场新增装机情况

图表 1970-2021年世界核电生产能力

图表 2021年度开始建造的核电机组

图表 2021年度并网的核电机组

图表 2017-2021年全球新能源企业500强入围门槛

图表 2017-2021年全球新能源企业500强总营业收入

图表 2021年全球新能源企业500强国家分布

图表 2017-2021年“500强”企业中新兴市场国家与发达国家企业数

图表 2017-2021年“500强”企业中新兴市场国家与发达国家企业总营业收入

图表 2017-2021年“500强”企业中新兴市场国家与发达国家企业总营业收入占比

图表 2017-2021年“500强”亚洲、欧洲企业数及其占比对比

图表 2017-2021年“500强”亚洲、欧洲企业营业收入及其占比对比

图表 2017-2021年“500强”中国企业总营业收入及增长率情况

图表 2017-2021年“500强”中国企业平均营收规模及增长率情况

图表 2021年“500强”排名前十的企业

图表 2022年“500强”排名前十的企业

图表 2017-2021年“500强”产业分布

图表 2017-2021年“500强”企业产业营收占比分布

图表 2017-2021年“500强”储能产业变化情况

图表 2022年“500强”产业链分布情况

图表 2022年“500强”营收超400亿元的企业

图表 2017-2021年“500强”百亿企业营业收入及占比情况

图表 2017-2021年“500强”后100名企业营业收入及占比情况

图表 2017-2021年全球范围内光伏发电项目的最低中标电价

图表 2018-2022年中国可再生能源、核能累计装机容量及占比

图表 2011-2021年中国、德国、美国风电并网装机容量比较

图表 2011-2021年中国、德国、美国太阳能并网装机容量比较

图表 2011-2021年中国、德国、美国生物质能并网装机容量比较

图表 2014-2021年中国能源生产情况

图表 2014-2021年中国能源消费结构

图表 “十三五”期间我国发电量构成

图表 “十三五”期间我国发电装机构成

图表 2022年新能源上市公司新增新能源装机

图表 碳中和目标被不断强化

图表 中国实现碳中和的技术路径

图表 “十四五、十五五”光伏、风电累计装机测算

图表 “十三五、十四五、十五五”光伏、风电年均装机预测值对比

图表 “十四五、十五五”储能年均新增空间测算

图表 能源电力央企“十四五”规划的新能源装机数据

图表 2025、2030年新能源发电装机规模

图表 风电产业链

图表 2015-2022年中国风电累计及新增并网装机容量

图表 2015-2022年中国风电发电量

图表 2013-2022中国海上风电新增装机容量

图表 2022年风电相关企业地域分布

图表 2022年风电相关企业注册年限分布

图表 2020年中国风电整机商新增装机容量排名

图表 2021年中国风电整机商新增装机容量排名

图表 2022年中国风电整机商新增装机容量排名

图表 2022年风电板块及产业链各环节经营情况

- 图表 2012-2022年我国太阳能并网装机容量
- 图表 2015-2022年中国光伏新增装机规模
- 图表 2015-2022年中国光伏发电量情况
- 图表 2021与2022年我国光伏市场并网装机情况
- 图表 2022年我国户用光伏市场装机情况
- 图表 2020-2022年产业链各环节的CR5变化情况
- 图表 2010-2022年我国量产太阳能电池的光电转换效率的变化情况
- 图表 2014-2021年我国晶体硅太阳能电池的实验室光电转换效率纪录情况
- 图表 2022年光伏产业链中光伏产品价格的变化趋势
- 图表 2016-2021年全国已投产生活垃圾焚烧发电厂数量及处理能力

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202309/26-566436.html>