

2022-2027年中国分布式光伏行业市场运行态势及 投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国分布式光伏行业市场运行态势及投资战略研究报告》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.huaon.com/channel/new_energy/757288.html

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

分布式光伏发电具有投资小、装配灵活、就近低压并网且电量消纳快的优势。发展分布光伏有利于解决我国发电与负荷不一致的问题，同时大幅降低传输损失，减少对大电网的依赖，并缓解电网的投资压力。近年来，我国分布式光伏发展较快，2015年的分布式光伏装机容量仅606万千瓦，至2021年突破1亿千瓦，达到1.075亿千瓦。

2015-2021年中国分布式光伏装机容量及增速

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 分布式光伏行业相关概述

1.1 分布式光伏发电相关概述

1.1.1 分布式光伏发电定义

1.1.2 分布式光伏发电特点

1.1.3 分布式光伏发电影响

1.1.4 与集中式光伏发电对比

1.2 分布式光伏的应用与影响

1.2.1 分布式光伏应用领域

1.2.2 主要发电应用形式

1.2.3 对电网的影响分析

第二章 2017-2021年中国分布式光伏行业发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 对外经济分析

2.1.3 工业运行情况

2.1.4 固定资产投资

2.1.5 转型升级态势

2.1.6 宏观经济展望

2.2 能源环境分析

2.2.1 能源供给状况

2.2.2 能源消费规模

2.2.3 能源进口分析

2.2.4 单位GDP能耗

2.3 技术环境分析

2.3.1 并网技术

2.3.2 热发电技术

2.3.3 储能技术

2.4 可再生能源发展形势

2.4.1 可再生能源开发情况

2.4.2 可再生能源发展成就

2.4.3 可再生能源市场状况

2.4.4 可再生能源投资情况

2.4.5 可再生能源前景展望

第三章 2017-2021年中国光伏行业运行情况分析

3.1 中国光伏产业发展综述

3.1.1 光伏市场发展历程

3.1.2 光伏工程实施状况

3.1.3 光伏并网发电优劣势

3.1.4 项目投资经济性分析

3.2 2017-2021年中国光伏产业运行状况

3.2.1 光伏发电装机规模

3.2.2 光伏发电供给规模

3.2.3 光伏发电消纳形势

3.2.4 光伏发电上网电价

3.2.5 光伏发电区域格局

3.2.6 光伏企业运营状况

3.3 2017-2021年中国光伏产业链发展分析

3.3.1 光伏产业链构成

3.3.2 产业链价格走势

3.3.3 产业链产能分析

3.3.4 产业链投资机会

3.4 2017-2021年国内光伏行业重点板块营运现状

3.4.1 硅料

3.4.2 硅片

3.4.3 电池片

3.4.4 组件

3.4.5 辅材领域

3.4.6 电站运营领域

3.5 中国光伏产业存在的问题及对策

3.5.1 技术创新问题

3.5.2 弃光限电问题

3.5.3 贸易纠纷问题

3.5.4 产业发展建议

第四章 2017-2021年中国分布式光伏行业运行情况分析

4.1 2017-2021年分布式光伏行业发展现状

4.1.1 行业发展形势

4.1.2 行业装机规模

从结构来看，分布式光伏装机容量占总光伏装机的比例从2015年的14%提升至2021年35.1%。预计未来我国分布式占比有望加速提升。

2015-2021年中国光伏发电并网装机容量结构

4.1.3 项目补贴情况

4.1.4 区域分布格局

4.1.5 市场驱动因素

4.2 2017-2021年户用光伏行业发展分析

4.2.1 市场发展现状

4.2.2 行业补贴政策

4.2.3 市场竞争状况

4.2.4 市场地域特征

4.2.5 企业经营模式

4.2.6 行业融资问题

4.3 2017-2021年屋顶分布式光伏电站运营分析

4.3.1 电站开发核心要素

4.3.2 电站收益率分析

4.3.3 最佳装机容量分析

4.3.4 不同区域运营差异

4.3.5 电站发展运营建议

4.4 分布式光伏行业发展问题分析

4.4.1 电站投资收益周期长

4.4.2 并网与电网安全问题

4.4.3 上网电量结算问题

4.4.4 用户侧发电问题

4.5 分布式光伏行业发展建议

4.5.1 项目就近建设

4.5.2 改善定价策略

4.5.3 光伏应用建议

第五章 2017-2021年分布式光伏行业主要环节发展分析

5.1 光伏硅片

5.1.1 光伏产品出口状况

5.1.2 光伏硅片产品占比

5.1.3 光伏硅片供给情况

5.1.4 硅片企业发展动态

5.1.5 光伏硅片发展趋势

5.2 光伏组件

5.2.1 组件市场供给规模

5.2.2 光伏组件出口状况

5.2.3 光伏组件出货量排名

5.2.4 组件市场占有率分析

5.2.5 光伏组件技术分析

5.2.6 组件提效降本路径

5.3 光伏电池片

5.3.1 发电原理与工艺

5.3.2 电池片供给情况

5.3.3 主流厂商技术分析

5.3.4 成本下降途径分析

5.3.5 电池企业投产状况

5.4 光伏逆变器

5.4.1 逆变器基本概况

5.4.2 逆变器出口状况

5.4.3 市场运行状况

5.4.4 逆变器效率分析

5.4.5 逆变器市场份额

5.4.6 市场竞争状况

5.4.7 主要企业分析

5.4.8 行业发展趋势

5.5 分布式光伏电站

5.5.1 光伏电站分类情况

5.5.2 分布式电站相关政策

5.5.3 分布式电站选址分析

第六章 2017-2021年中国主要地区分布式光伏行业发展分析

6.1 北京市

6.1.1 太阳能资源分布情况

6.1.2 分布式光伏相关政策分析

6.1.3 分布式光伏发电项目情况

6.1.4 分布式光伏投资案例分析

6.1.5 户用光伏项目投资潜力

6.1.6 分布式光伏企业发展动态

6.2 广东省

6.2.1 分布式光伏相关政策分析

6.2.2 新政对分布式光伏的影响

6.2.3 分布式光伏行业发展现状

6.2.4 分布式光伏投资收益测算

6.2.5 分布式光伏投资案例分析

6.2.6 分布式光伏发展潜力分析

6.3 浙江省

6.3.1 太阳能资源分布情况

6.3.2 分布式光伏发展现状

6.3.3 分布式光伏发展问题

6.3.4 分布式光伏相关政策

6.3.5 分布式光伏投资案例

6.3.6 嘉兴分布式光伏发展

6.4 山东省

6.4.1 分布式光伏发展优势分析

6.4.2 分布式光伏相关政策分析

6.4.3 分布式光伏发展现状分析

6.4.4 分布式光伏投资案例分析

6.4.5 分布式光伏发展前景展望

6.5 河北省

6.5.1 太阳能资源分布情况

6.5.2 分布式光伏相关政策分析

6.5.3 分布式光伏发展现状分析

6.5.4 分布式光伏企业发展动态

6.5.5 分布式光伏发展前景分析

第七章 中国分布式光伏行业重点企业分析

7.1 浙江芯能光伏科技股份有限公司

7.1.1 企业发展简况分析

7.1.2 企业经营情况分析

7.1.3 企业经营优劣势分析

7.2 协鑫集成科技股份有限公司

7.2.1 企业发展简况分析

7.2.2 企业经营情况分析

7.2.3 企业经营优劣势分析

7.3 东方日升新能源股份有限公司

7.3.1 企业发展简况分析

7.3.2 企业经营情况分析

7.3.3 企业经营优劣势分析

7.4 北京京运通科技股份有限公司

7.4.1 企业发展简况分析

7.4.2 企业经营情况分析

7.4.3 企业经营优劣势分析

7.5 江苏林洋能源股份有限公司

7.5.1 企业发展简况分析

7.5.2 企业经营情况分析

7.5.3 企业经营优劣势分析

7.6 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

7.6.1 企业发展简况分析

7.6.2 企业经营情况分析

7.6.3 企业经营优劣势分析

第八章 2017-2021年中国分布式光伏行业项目投资案例深度解析

8.1 吉林电力北京屋顶分布式光伏发电项目

8.1.1 项目基本概况

8.1.2 项目经济效益

8.1.3 项目投资目的

8.1.4 项目存在风险

8.2 大业股份屋顶分布式光伏发电项目

8.2.1 项目投资背景

8.2.2 项目投资主体

8.2.3 项目基本情况

8.2.4 项目投资影响

8.2.5 项目投资风险

8.3 芯能科技浙江省海宁市分布式光伏发电项目

8.3.1 项目投资背景

8.3.2 项目基本概况

8.3.3 项目投资价值

8.3.4 项目的可行性

8.3.5 募集资金测算

8.3.6 项目经济效益

8.4 中天科技分布式光伏发电项目

8.4.1 项目基本概况

8.4.2 项目建设背景

8.4.3 项目投资价值

8.4.4 客户需求情况

8.4.5 募集资金测算

8.4.6 项目经济效益

第九章 中国分布式光伏行业投融资分析

9.1 分布式光伏行业投资驱动力分析

9.1.1 政策驱动因素

9.1.2 成本下降因素

9.1.3 可盈利商业模式

9.2 分布式光伏行业融资分析

9.2.1 企业融资特点

9.2.2 传统融资路径

9.2.3 主要融资问题

9.3 分布式光伏行业投资机遇分析

9.3.1 分布式光伏规模化的机遇

9.3.2 工商业屋顶光伏电站前景

9.3.3 光伏建筑一体化建设空间

9.3.4 “光伏扶贫”推动多元发展

9.4 分布式光伏行业投资风险及建议

9.4.1 商务运作风险

9.4.2 实际运营挑战

9.4.3 行业投资建议

第十章 2022-2027年中国分布式光伏行业发展趋势及前景展望

10.1 光伏产业发展趋势分析

10.1.1 光伏储能发展前景

10.1.2 光伏发电市场展望

10.1.3 光伏电价未来走势

10.1.4 光伏产业前景展望

10.1.5 光伏产业发展趋势

10.2 分布式光伏行业发展前景展望

10.2.1 户用光伏发展趋势

10.2.2 未来发展形势分析

10.2.3 行业发展空间巨大

10.3 2022-2027年中国分布式光伏产业预测分析

10.3.1 2022-2027年中国分布式光伏产业影响因素分析

10.3.2 2022-2027年中国光伏发电量预测

10.3.3 2022-2027年中国分布式光伏累计装机容量预测

第十一章 中国分布式光伏行业相关政策分析

11.1 光伏产业政策概述(HJ ZWY)

11.1.1 相关扶持政策概述汇总

11.2 光伏“531新政”解读

11.2.1 光伏新政要点总结

11.2.2 光伏新政相关点评

11.2.3 光伏新政配套政策

11.3 分布式光伏行业相关政策分析

11.3.1 “十四五”规划相关支持性政策综述

11.3.2 分布式光伏发电项目管理办法

11.3.3 分布式发电市场化交易试点的通知

图表目录：

图表：1 分布式光伏发电原理示意图

图表：2 2017-2021年国内生产总值及其增长速度

图表：3 2017-2021年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：4 2021年GDP初步核算数据

图表：5 2017-2021年货物进出口总额

图表：6 2021年货物进出口总额及其增长速度

图表：7 2021年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：8 2021年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：9 2021年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表：10 2021年规模以上工业增加值至同比增长速度

更多图表见正文.....

详细请访问：https://www.huaon.com/channel/new_energy/757288.html