

2025-2031年中国分布式光伏行业分析与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国分布式光伏行业分析与投资战略咨询报告》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.cction.com/report/202504/481888.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

分布式光伏发电指在用户场地附近建设，运行方式以用户侧自发自用、多余电量上网，且在配电系统平衡调节为特征的光伏发电设施。分布式光伏遵循因地制宜、清洁高效、分散布局、就近利用的原则，能充分利用当地太阳能资源，替代和减少化石能源消费。

随着国家清洁能源政策的推动，分布式光伏获得突飞猛进发展，“光伏屋顶”也呈现出遍地开花的态势。

截至2024年底，我国分布式光伏累计装机量为7815万千瓦，分布式光伏装机占比31.26%，高于全球均值近10个百分点，且此项占比将继续上升。2024年，分布式光伏电站累计装机107.508GW，占总体装机规模的35.1%。2024年前三季度，我国分布式光伏新增装机35.3GW。其中，工商业分布式新增18.7GW，户用分布式新增16.6GW。工商业分布式新增装机前三分别为湖北、广东、安徽，分别新增4.79GW、2.74GW、2.32GW；户用分布式新增装机前三分别为河南、河北、山东，分别新增4.44GW、4GW、3.19GW。

2024年10月24日，国务院印发《2024年前碳达峰行动方案》（以下简称《方案》）。方案提出，全面推进风电、太阳能发电大规模开发和高质量发展，坚持集中式与分布式并举，加快建设风电和光伏发电基地。加快智能光伏产业创新升级和特色应用，创新“光伏+”模式，推进光伏发电多元布局。2024年6月1日，国家发展改革委、国家能源局和财政部等九部门联合印发《“十四五”可再生能源发展规划》，规划明确要求，全面推进分布式光伏开发，在新建厂房和公共建筑积极推进光伏建筑一体化开发，实施“千家万户沐光行动”，规范有序推进整县（区）屋顶分布式光伏开发，建设光伏新村。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国分布式光伏行业分析与投资战略咨询报告》共十一章。首先介绍了分布式光伏行业相关概念，接着分析了国内分布式光伏行业发展环境以及光伏行业运行情况；然后，报告重点介绍了国内分布式光伏行业运行情况以及分布式光伏行业主要环节的发展情况；随后，报告针对分布式光伏行业的主要区域、重点企业做了详细分析；最后，重点论述了分布式光伏行业的项目投资案例及行业投融资情况，对其未来发展前景进行预测，并罗列与分析了国家重点政策及其影响。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、能源局、发改委、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对分布式光伏产业有个系统的了解或者想投资分布式光伏相关行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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 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 2020-2024年中国分布式光伏行业发展环境分析

2.1 经济环境分析

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 对外经济分析

2.1.3 固定资产投资

2.1.4 工业运行情况

2.1.5 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 能源消费总量

2.2.3 能源投资情况

2.2.4 清洁能源利用率

2.3 技术环境分析

2.3.1 并网技术

2.3.2 储能技术

2.3.3 热发电技术

2.4 碳中和对电力行业的发展影响

2.4.1 电力行业实现碳中和的规划

2.4.2 电力行业碳排放量变化趋势

2.4.3 电力行业供给结构变化趋势

2.4.4 电力传输系统的发展趋势

第三章 2020-2024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 光伏产业的发展历程

3.1.2 光伏并网发电优劣势

3.1.3 光伏项目的建设动态

3.1.4 项目投资经济性分析

3.2 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 光伏发电上网电价

3.2.4 光伏发电行业竞争

3.2.5 光伏发电企业布局

3.2.6 光伏发电专利申请

3.2.7 光伏设备运营状况

3.3 中国光伏产业链发展分析

3.3.1 光伏产业链构成

3.3.2 产业链获利分析

3.3.3 产业链价格变化

3.3.4 产业链供需预测

3.4 中国光伏产业存在的问题及对策

3.4.1 产业发展问题

3.4.2 产业发展建议

3.4.3 路测光伏建议

第四章 2020-2024年中国分布式光伏行业运行情况分析

4.1 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

4.1.3 区域分布格局

4.1.4 企业项目布局

4.2 户用光伏行业发展分析

4.2.1 行业发展政策

- 4.2.2 新增装机规模
- 4.2.3 区域装机规模
- 4.2.4 装机驱动分析
- 4.2.5 项目区域补贴
- 4.2.6 企业经营模式
- 4.2.7 行业融资问题
- 4.3 屋顶分布式光伏电站运营分析
 - 4.3.1 屋顶分布式光伏市场
 - 4.3.2 电站开发核心要素
 - 4.3.3 最佳装机容量分析
 - 4.3.4 项目综合效益分析
 - 4.3.5 项目成本风险分析
 - 4.3.6 不同区域运营差异
 - 4.3.7 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 新项目开发面临困境
 - 4.4.2 项目规模化发展问题
 - 4.4.3 电站投资收益周期长
 - 4.4.4 并网与电网安全问题
- 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 光伏应用建议
 - 4.5.3 规模化发展对策
 - 4.5.4 整县推进试点建议

第五章 2020-2024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 光伏硅片供给情况
 - 5.1.2 光伏硅片价格变化
 - 5.1.3 光伏硅片进出口情况
 - 5.1.4 企业运营发展动态
 - 5.1.5 光伏硅片尺寸变化

- 5.1.6 光伏硅片扩产计划
- 5.2 光伏组件
 - 5.2.1 组件市场供给规模
 - 5.2.2 光伏组件价格变化
 - 5.2.3 光伏组件出口状况
 - 5.2.4 光伏组件行业竞争
 - 5.2.5 光伏组件专利申请
 - 5.2.6 组件产能扩产情况
 - 5.2.7 组件提效降本路径
 - 5.2.8 企业运营状况分析
- 5.3 光伏电池片
 - 5.3.1 电池片基本介绍
 - 5.3.2 电池片发展态势
 - 5.3.3 电池片供给情况
 - 5.3.4 电池片价格变化
 - 5.3.5 电池片转换效率
 - 5.3.6 电池片行业竞争
- 5.4 光伏逆变器
 - 5.4.1 逆变器产业链介绍
 - 5.4.2 逆变器市场规模
 - 5.4.3 逆变器贸易状况
 - 5.4.4 逆变器成本构成
 - 5.4.5 逆变器企业布局
 - 5.4.6 逆变器专利申请
 - 5.4.7 逆变器发展前景
- 5.5 分布式光伏电站
 - 5.5.1 光伏电站分类情况
 - 5.5.2 光伏电站成本变化
 - 5.5.3 分布式电站监控技术
 - 5.5.4 分布式电站选址分析

第六章 2020-2024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 北京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 分布式光伏发电补贴情况

6.1.4 分布式光伏项目发展动态

6.1.5 分布式光伏投资案例分析

6.1.6 顺义区分布式光伏的发展

6.2 广东省

6.2.1 分布式光伏相关政策分析

6.2.2 分布式光伏项目发展动态

6.2.3 分布式光伏投资收益测算

6.2.4 分布式光伏投资案例分析

6.2.5 广州分布式光伏发展分析

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 分布式光伏相关政策

6.3.4 分布式光伏项目动态

6.3.5 分布式光伏发展问题

6.4 山东省

6.4.1 分布式光伏相关政策分析

6.4.2 分布式光伏发展现状分析

6.4.3 分布式光伏投资案例分析

6.4.4 分布式光伏行业发展动态

6.5 河北省

6.5.1 河北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

第七章 2020-2024年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 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 核心竞争力分析

7.1.6 公司发展战略

7.1.7 未来前景展望

7.2 江苏林洋能源股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 核心竞争力分析

7.2.6 公司发展战略

7.2.7 未来前景展望

7.3 北京京运通科技股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 业务布局情况

7.3.3 经营效益分析

7.3.4 业务经营分析

7.3.5 财务状况分析

7.3.6 核心竞争力分析

7.3.7 公司发展战略

7.3.8 未来前景展望

7.4 协鑫集成科技股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 经营效益分析

7.4.3 业务经营分析

7.4.4 财务状况分析

7.4.5 核心竞争力分析

7.4.6 公司发展战略

7.4.7 未来前景展望

7.5 东方日升新能源股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 经营效益分析

7.5.3 业务经营分析

7.5.4 财务状况分析

7.5.5 核心竞争力分析

7.5.6 公司发展战略

7.5.7 未来前景展望

7.6 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

7.6.1 企业发展概况

7.6.2 经营效益分析

7.6.3 业务经营分析

7.6.4 财务状况分析

7.6.5 核心竞争力分析

7.6.6 公司发展战略

7.6.7 未来前景展望

第八章 2020-2024年中国分布式光伏行业项目投资案例深度解析

8.1 锦浪科技分布式光伏电站建设项目

8.1.1 项目基本概况

8.1.2 项目建设必要性

8.1.3 项目建设可行性

8.1.4 项目投资概算

8.1.5 项目经济效益

8.2 嵊州盛泰分布式光伏电站建设项目

8.2.1 项目基本概况

8.2.2 项目建设必要性

8.2.3 项目建设可行性

8.2.4 项目投资概算

8.2.5 项目效益分析

8.3 旗滨集团屋面分布式光伏电站项目

8.3.1 项目投资背景

- 8.3.2 项目投资目的
- 8.3.3 项目基本情况
- 8.3.4 项目主体介绍
- 8.3.5 项目投资风险
- 8.4 英力特第二批分布式光伏项目
- 8.4.1 投资项目背景
- 8.4.2 项目投资意义
- 8.4.3 项目投资概况

第九章 中国分布式光伏行业投融资分析

- 9.1 A股及新三板上市公司在太阳能光伏行业投资动态分析
- 9.1.1 投资项目综述
- 9.1.2 投资区域分布
- 9.1.3 投资模式分析
- 9.1.4 典型投资案例
- 9.2 分布式光伏行业投资主体分析
- 9.2.1 主流投资企业分析
- 9.2.2 投资企业类型分布
- 9.2.3 投资主体流动情况
- 9.2.4 行业投资主体趋势
- 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 “光伏扶贫”推动多元发展
- 9.3.4 整县推进分布式光伏发展
- 9.3.5 双碳目标加持分布式光伏
- 9.4 分布式光伏行业投资风险及建议
- 9.4.1 行业投资特性
- 9.4.2 行业投资壁垒
- 9.4.3 行业投资风险
- 9.4.4 实际运营挑战
- 9.4.5 行业投资建议

第十章 2025-2031年中国分布式光伏行业发展趋势及前景展望

10.1 光伏产业发展前景及趋势展望

10.1.1 户用光伏发展前景

10.1.2 光伏产业发展前景

10.1.3 光伏发电发展趋势

10.1.4 光伏储能应用趋势

10.2 分布式光伏行业发展前景展望

10.2.1 分布式光伏市场前景

10.2.2 分布式光伏发展前景

10.2.3 分布式光伏发展趋势

10.3 对2025-2031年中国分布式光伏产业预测分析

10.3.1 2025-2031年中国分布式光伏产业影响因素分析

10.3.2 2025-2031年中国光伏发电量预测

10.3.3 2025-2031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

11.1.1 国家层面相关政策汇总

11.1.2 2024年光伏建设方案

11.1.3 2024年光伏重点政策

11.1.4 2024年光伏重点政策

11.2 光伏制造行业规范条件解读

11.2.1 行业规范条件发布

11.2.2 政策规范行业发展

11.2.3 谨防产业发展过热

11.3 分布式光伏行业相关政策分析

11.3.1 地方分布式光伏政策汇总

11.3.2 市级分布式光伏补贴政策

11.3.3 整县分布式光伏推进政策

11.3.4 “十四五”规划相关支持政策

图表目录

图表	分布式光伏发电原理示意图
图表	2020-2024年国内生产总值及其增长速度
图表	2020-2024年三次产业增加值占国内生产总值比重
图表	2024年GDP初步核算数据
图表	2020-2024年GDP同比增长速度
图表	2020-2024年GDP环比增长速度
图表	2020-2024年货物进出口总额
图表	2024年货物进出口总额及其增长速度
图表	2024年主要商品出口数量、金额及其增长速度
图表	2024年主要商品进口数量、金额及其增长速度
图表	2024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	2024年外商直接投资（不含银行、证券、保险领域）及其增长速度
图表	2024年对外非金融类直接投资额及其增长速度
图表	2020-2024年固定资产投资（不含农户）同比增速
图表	2020-2024年固定资产投资（不含农户）同比增速
图表	2020-2024年全部工业增加值及增长速度
图表	2024年主要工业产品产量及其增长速度
图表	2020-2024年我国规模以上工业增加值同比增长速度
图表	2024年规模以上工业生产主要数据
图表	2020-2024年规模以上工业产量增速月度走势
图表	2020-2024年煤炭进口月度走势
图表	2020-2024年规模以上工业原油产量月度走势
图表	2020-2024年规模以上工业原油加工量月度走势
图表	2020-2024年原油进口月度走势
图表	2020-2024年规模以上工业天然气产量月度走势
图表	2020-2024年天然气进口月度走势
图表	2020-2024年规模以上工业发电量月度走势
图表	2020-2024年中国能源消费总量统计情况
图表	2020-2024年中国煤炭消费量占能源消费总量的比重统计情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202504/481888.html>