



艾凯咨询
ICAN Consulting

2022-2027年中国分布式光伏行业市场发展现状调研及投资趋势前景报告

一、调研说明

《2022-2027年中国分布式光伏行业市场发展现状调研及投资趋势前景报告》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/360304.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

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

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

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.icandata.com/view/360304.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）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提供专业投资咨询报告、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。