

2020-2025年中国光伏行业市场深度分析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《2020-2025年中国光伏行业市场深度分析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/609631.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

光伏是太阳能光伏发电系统的简称，是一种利用太阳电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种新型发电系统，有独立运行和并网运行两种方式。

同时，太阳能光伏发电系统分类，一种是集中式，如大型西北地面光伏发电系统；一种是分布式（以>6MW为分界），如工商企业厂房屋顶光伏发电系统，民居屋顶光伏发电系统。

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 光伏产业发展环境分析

第一节 光伏产业政策环境分析

- 一、光伏产业管理体制
- 二、光伏产业主要政策法规
- 三、光伏产业相关发展规划

第二节 光伏产业经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、对外贸易发展形势分析

第三节 光伏产业社会环境分析

- 一、以石化能源为主的消费结构急需转变
- 二、能源使用与环境保护之间的矛盾日趋严重
- 三、长期能源供应将面临潜在的总量短缺

第四节 光伏产业技术环境分析

- 一、多晶硅技术分析
- 二、硅片技术分析
- 三、太阳能电池技术分析
- 四、光伏电站技术分析

第二章 全球光伏产业发展情况分析

第一节 全球光伏产业市场现状

- 一、全球光伏产业发展现状
- 二、全球光伏产业竞争格局
- 三、全球光伏产业市场规模

第二节 主要国家光伏产业发展情况分析

一、德国光伏产业发展分析

- 1、德国光伏产业政策
- 2、德国光伏电站装机容量
- 3、德国光伏产业市场规模
- 4、德国光伏产业发展前景

二、意大利光伏产业发展分析

- 1、意大利光伏产业政策
- 2、意大利光伏电站装机容量
- 3、意大利光伏产业市场规模
- 4、意大利光伏产业发展前景

三、西班牙光伏产业发展分析

- 1、西班牙光伏产业政策
- 2、西班牙光伏电站装机容量
- 3、西班牙光伏产业市场规模
- 4、西班牙光伏产业发展前景

四、美国光伏产业发展分析

- 1、美国光伏产业政策
- 2、美国光伏电站装机容量
- 3、美国光伏产业市场规模
- 4、美国光伏产业发展前景

五、日本光伏市场发展分析

- 1、日本光伏产业政策
- 2、日本光伏电站装机容量
- 3、日本光伏产业市场规模
- 4、日本光伏产业发展前景

第三节 国际光伏产业领先企业经营分析

一、美国First Solar分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品与技术分析
- 4、企业经营优势分析
- 5、企业发展动向分析

二、Sun Power公司

- 1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品与技术分析

4、企业经营优势分析

5、企业发展动向分析

三、台湾茂迪分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品与技术分析

4、企业经营优势分析

第三章 中国光伏产业发展情况分析

第一节 中国光伏产业发展现状分析

一、光伏产业发展历程

二、光伏产业发展概况

三、光伏产业发展特点

第二节 光伏产业市场现状分析

一、多晶硅市场分析

二、太阳能电池分析

三、光伏电站市场分析

第三节 光伏产业竞争结构分析

一、现有竞争者分析

二、潜在进入者分析

三、行业替代品威胁

四、上游议价能力分析

五、下游议价能力分析

第四节 光伏产品进出口情况分析

一、进口情况分析

1、进口金额

2、进口产品结构

二、出口情况分析

1、出口金额

2、出口产品结构

第五节 光伏产业发展问题及对策

一、光伏产业发展问题分析

二、光伏产业发展对策建议

第四章 主要光伏原料市场分析

第一节 多晶硅供需及盈利水平分析

一、多晶硅产能规模分析

1、全球多晶硅产能规模

2、中国多晶硅产能规模

二、多晶硅产量规模分析

1、全球多晶硅产量规模

2、中国多晶硅产量规模

三、多晶硅市场需求分析

1、全球多晶硅市场需求

2、中国多晶硅市场需求

四、多晶硅进出口市场分析

1、多晶硅进口市场分析

2、多晶硅出口市场分析

五、多晶硅市场竞争情况

1、全球多晶硅市场竞争

2、中国多晶硅市场竞争

六、多晶硅盈利水平分析

1、多晶硅价格走势分析

2、多晶硅盈利性分析

第二节 硅锭/硅片供需及盈利水平分析

一、硅锭/硅片供给情况分析

二、硅锭/硅片需求情况分析

三、硅锭/硅片竞争情况分析

四、硅锭/硅片盈利水平分析

1、硅锭/硅片生产成本分析

2、硅锭/硅片价格走势分析

3、硅锭/硅片盈利性分析

第五章 光伏电池组件发展分析

第一节 太阳能电池行业发展概况

一、太阳能电池发展总体概况

二、太阳能电池发展主要特点

三、太阳能电池行业市场现状

1、太阳能电池产能分析

2、太阳能电池行业产量分析

3、太阳能电池产品结构

4、太阳能电池行业竞争格局

第二节 各类太阳能电池对比分析

- 一、各类太阳能电池转换效率对比
- 二、各类太阳能电池制造能耗对比
- 三、各类太阳能电池优缺点分析
- 四、各类太阳能电池应用领域对比

第三节 晶体硅电池组件市场分析

一、晶体硅电池组件发展现状

- 1、全球晶体硅电池组件发展现状
- 2、中国晶体硅电池组件发展现状

二、晶体硅电池组件发展特点

- 三、晶体硅电池组件市场供给分析
- 四、晶体硅电池组件市场需求分析
- 五、晶体硅电池组件细分市场分析

1、单晶硅电池市场分析

2、多晶硅电池市场分析

六、晶体硅电池组件进出口市场分析

七、晶体硅电池组件市场竞争分析

八、晶体硅电池组件发展前景

第四节 薄膜电池组件市场分析

一、薄膜电池组件发展现状

二、薄膜电池组件供给现状

1、薄膜电池组件产能现状

2、薄膜电池组件产量现状

三、薄膜电池组件市场需求分析

1、薄膜电池组件市场需求结构

2、薄膜电池组件市场需求现状及预测

四、薄膜电池组件市场竞争格局分析

五、薄膜电池组件细分市场分析

1、硅基类薄膜电池组件市场分析

2、化合物半导体类薄膜电池组件市场分析

3、其他薄膜电池组件市场分析

六、薄膜电池组件面临问题

七、薄膜电池组件发展前景

第六章 光伏电站行业发展情况分析

第一节 全球光伏电站总体发展状况

一、全球光伏电站行业政策分析

二、全球光伏电站行业发展概况

三、全球光伏电站装机容量分析

1、全球光伏电站累计装机容量

2、全球光伏电站新增装机容量

四、全球光伏电站需求市场分析

1、全球光伏电站市场情况

2、光伏电站企业间的竞争

五、全球光伏电站行业发展前景

1、全球光伏电站行业发展不确定性

2、全球光伏电站行业发展机遇展望

3、全球光伏电站行业发展趋势展望

第二节 中国光伏电站发展环境分析

一、光伏电站行业政策环境分析

1、光伏电站行业政策

2、光伏电站价格补贴

3、光伏电站站发展政策

二、光伏电站行业投资环境分析

三、光伏电站行业贸易环境分析

1、美国光伏贸易保护

2、欧盟光伏贸易保护

3、我国光伏贸易保护

第三节 中国光伏电站发展概况

一、光伏电站行业发展总体概况

二、光伏电站行业发展主要特点

三、光伏电站行业发展面临问题

四、光伏电站行业发展影响因素

五、光伏电站行业对外依存度分析

第四节 中国光伏电站市场分析

一、光伏电站行业装机容量分析

二、光伏电站行业市场竞争分析

三、光伏电站行业潜在市场分析

1、光伏电站行业潜在市场分析

2、光伏电站行业潜在市场的挖掘

四、光伏电站行业市场前景分析

第五节 分布式光伏电站发展分析

一、分布式光伏电站相关概念

1、分布式光伏电站定义

2、分布式发电的优点

3、分布式光伏电站对电网的影响

4、分布式光伏电站经济性分析

二、分布式光伏电站政策分析

1、分布式光伏电站补贴政策分析

2、分布式光伏电站并网政策分析

3、分布式光伏电站装机容量目标

三、分布式光伏电站现状分析

1、全球分布式光伏电站现状

2、中国分布式光伏电站现状

四、分布式光伏电站示范项目分析

1、金太阳分布式光伏电站项目分析

2、分布式光伏电站示范区建设动态

五、分布式光伏电站前景分析

1、分布式光伏电站有利因素分析

2、分布式光伏电站限制因素分析

3、分布式光伏电站前景预测

六、分布式光伏电站项目投资策略

1、分布式光伏电站项目可行性分析

2、分布式光伏电站项目投资实施策略

3、分布式光伏电站项目投资效益预期

第七章 光伏逆变器行业发展分析

第一节 光伏逆变器行业及分类

一、光伏逆变器行业定义

二、光伏逆变器产品分类

第二节 光伏逆变器市场现状

一、全球光伏逆变器市场发展现状

1、全球光伏逆变器出货量

2、全球光伏逆变器市场竞争格局

二、全球光伏逆变器市场规模分析

三、我国光伏逆变器行业生产情况分析

1、光伏逆变器领先供应商

2、光伏逆变器市场规模

第三节 光伏逆变器产品盈利分析

一、光伏逆变器成本结构

二、光伏逆变器价格分析

1、光伏逆变器产品价格影响因素

2、光伏逆变器产品价格走势

三、光伏逆变器盈利水平

第四节 光伏逆变器行业营销模式

一、光伏逆变器传统营销模式

1、传统营销模式概述

2、传统营销模式案例

二、光伏逆变器联合营销模式

1、联合营销模式概述

2、联合营销模式案例

第五节 光伏逆变器产品市场分析

一、集中型逆变器市场分析

1、集中型逆变器市场规模

2、集中型逆变器性能优势

3、集中型逆变器应用区域

4、集中型逆变器产品分类

5、集中型逆变器领先企业

6、集中型逆变器市场需求

二、组串式逆变器市场分析

1、组串式逆变器市场规模

2、组串式逆变器性能优势

3、组串式逆变器应用区域

4、组串式逆变器领先企业

5、组串式逆变器市场需求

三、微型逆变器市场分析

1、微型逆变器市场规模

2、微型逆变器的优势

3、微型逆变器领先企业

4、微型逆变器市场需求

第六节 光伏逆变器行业前景分析

一、光伏逆变器市场规模预测

二、光伏逆变器市场竞争走势

第八章 中国光伏所属行业重点区域市场分析

第一节 江苏省光伏产业发展分析

一、江苏省光伏产业扶持政策

二、江苏省光伏产业发展概况

三、江苏省光伏产业市场现状

1、多晶硅市场分析

2、光伏电池组件市场分析

3、光伏电站市场分析

四、江苏省光伏产业项目动态

五、江苏省光伏产业发展前景

第二节 河北省光伏产业发展分析

一、河北省光伏产业扶持政策

二、河北省光伏产业发展概况

三、河北省光伏产业市场现状

1、多晶硅市场分析

2、光伏电池组件市场分析

3、光伏电站市场分析

四、河北省光伏产业项目动态

五、河北省光伏产业发展前景

第三节 四川省光伏产业发展分析

一、四川省光伏产业扶持政策

二、四川省光伏产业发展概况

三、四川省光伏产业市场现状

1、多晶硅市场分析

2、光伏电池组件市场分析

3、光伏电站市场分析

四、四川省光伏产业项目动态

五、四川省光伏产业发展前景

第四节 江西省光伏产业发展分析

一、江西省光伏产业扶持政策

二、江西省光伏产业发展概况

三、江西省光伏产业市场现状

1、多晶硅市场分析

2、光伏电池组件市场分析

3、光伏电站市场分析

四、江西省光伏产业项目动态

五、江西省光伏产业发展前景

第五节 浙江省光伏产业发展分析

一、浙江省光伏产业扶持政策

二、浙江省光伏产业发展概况

三、浙江省光伏产业市场现状

1、多晶硅市场分析

2、光伏电池组件市场分析

3、光伏电站市场分析

四、浙江省光伏产业项目动态

五、浙江省光伏产业发展前景

第六节 甘肃省光伏产业发展分析

一、甘肃省光伏产业扶持政策

二、甘肃省光伏产业发展概况

三、甘肃省光伏产业市场现状

1、多晶硅市场分析

2、光伏电池组件市场分析

3、光伏电站市场分析

四、甘肃省光伏产业项目动态

五、甘肃省光伏产业发展前景

第七节 广东省光伏产业发展分析

一、广东省光伏产业扶持政策

二、广东省光伏产业发展概况

三、广东省光伏产业市场现状

1、多晶硅市场分析

2、光伏电池组件市场分析

3、光伏电站市场分析

四、广东省光伏产业项目动态

五、广东省光伏产业发展前景

第八节 安徽省光伏产业发展分析

一、安徽省光伏产业扶持政策

二、安徽省光伏产业发展概况

三、安徽省光伏产业市场现状

1、多晶硅市场分析

2、光伏电池组件市场分析

3、光伏电站市场分析

四、安徽省光伏产业项目动态

五、安徽省光伏产业发展前景

第九节 陕西省光伏产业发展分析

一、陕西省光伏产业扶持政策

二、陕西省光伏产业发展概况

三、陕西省光伏产业市场现状

1、多晶硅市场分析

2、光伏电池组件市场分析

3、光伏电站市场分析

四、陕西省光伏产业项目动态

五、陕西省光伏产业发展前景

第十节 新疆区光伏产业发展分析

一、新疆区光伏产业扶持政策

二、新疆区光伏产业发展概况

三、新疆区光伏产业市场现状

1、多晶硅市场分析

2、光伏电池组件市场分析

3、光伏电站市场分析

四、新疆区光伏产业项目动态

五、新疆区光伏产业发展前景

第九章 中国光伏产业领先企业经营分析

第一节 协鑫（集团）控股有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业业务结构分析

三、企业技术研发分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展动向分析

第二节 阿特斯阳光电力有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业业务结构分析

三、企业技术研发分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展动向分析

第三节 天合光能股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业业务结构分析

三、企业技术研发分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展动向分析

第四节 晶科能源控股有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业业务结构分析

三、企业技术研发分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展动向分析

第五节 隆基绿能科技股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业业务结构分析

三、企业技术研发分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展动向分析

第六节 晶澳太阳能有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业业务结构分析

三、企业技术研发分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展动向分析

第七节 天津中环半导体股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业业务结构分析

三、企业技术研发分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展动向分析

第八节 新特能源股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业业务结构分析

三、企业技术研发分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展动向分析

第九节 浙江正泰新能源开发有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业业务结构分析

三、企业技术研发分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展动向分析

第十节 通威股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业业务结构分析

三、企业技术研发分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展动向分析

第十章 光伏企业融资模式及风险管理分析

第一节 融资模式介绍

一、间接融资模式

二、直接融资模式

1、项目融资

2、资产证券化

3、融资租赁模式

4、风险投资模式

5、其它融资模式

第二节 融资模式风险分析

一、风险及风险管理的概念

二、常见风险的分类

三、部分融资模式的风险分析

第三节 光伏企业部分直接融资模式风险管理

一、宏观政策对融资模式的影响

二、光伏企业项目融资模式风险管理

三、光伏企业资产证券化模式风险管理

四、光伏企业融资租赁模式风险管理

五、光伏企业风险投资模式风险管理

第四节 光伏企业应对风险融资模式选择的策略

一、宏观风险管理下企业融资模式选择

二、光伏产业链各环节融资模式选择

1、光伏产业链末端企业的融资模式

2、光伏产业链中上游企业的融资模式

3、光伏产业链上游企业的融资模式

第十一章 光伏产业发展前景及“十四五”投资战略规划

第一节 光伏产业发展前景分析（AK ZJH）

一、光伏产业发展影响因素

1、有利因素

2、不利因素

二、光伏产业发展前景分析

1、国际市场前景

2、国内市场前景

第二节 光伏产业投资特性分析

一、光伏产业投资壁垒分析

二、光伏电站盈利模式分析

第三节 光伏产业投资风险分析

一、政策风险分析

二、技术风险分析

三、供求风险分析

四、光经济风险分析

五、结构风险分析

第四节 光伏企业纵向一体化发展战略实施建议

一、光伏企业纵向一体化现状分析

二、上游企业纵向一体化的实施

三、下游企业纵向一体化的实施

四、光伏企业纵向一体化战略实施建议

第五节 光伏企业国际化发展战略实施建议

一、企业国际化战略的类型

- 1、国际战略
- 2、多国本土化战略
- 3、全球化战略
- 4、跨国战略

二、我国光伏企业国际化战略选择

- 1、产业链战略
- 2、技术发展战略
- 3、逆国际化战略

三、光伏企业国际化战略实施建议

图表目录：

图表：太阳能光伏电站产业链

图表：光伏产业链各环节增加值对比

图表：光伏电站产业微笑曲线

图表：晶体硅硅片、电池和组件的成本构成分析

图表：晶体硅组件（不含电池）的成本构成分析

图表：2019年主要多晶硅企业产能情况

图表：2015-2019年中国多晶硅产量情况

图表：2015-2019年中国多晶硅进口量情况

图表：2019年多晶硅分产销国进口量

图表：2019年多晶硅分关别进口量

图表：2019年多晶硅分贸易方式进口量

图表：2019年多晶硅分产销国出口量

图表：2019年多晶硅分关别出口量

更多图表请见正文.....

详细请访问：https://www.huaon.com/channel/new_energy/609631.html