

2026-2031年重庆市光伏发电行业市场深度调研与投资前景分析报告

报告简介

光伏发电是利用半导体界面的光生伏特效应而将光能直接转变为电能的一种技术。主要由太阳能电池板(组件)、控制器和逆变器三大部分组成，主要部件由电子元器件构成。太阳能电池经过串联后进行封装保护可形成大面积的太阳能电池组件，再配合上功率控制器等部件就形成了光伏发电装置。

重庆市处于西南地区，是我国重要的集水电、风电、太阳能发电等一体化的大型清洁能源基地。为保障新能源的送出与消纳，重庆市电力公司近年来持续加强新能源配套并网工程建设，完成了多个500千伏及以下新能源并网工程，并在每日编制电能平衡计划时，优先安排新能源发电，保证无弃风情况发生，实现了新能源的充分利用。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国光伏发电市场进行了分析研究。报告在总结中国光伏发电行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国光伏发电行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为光伏发电企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 光伏发电行业概况

第一节 光伏发电行业基本情况

一、光伏发电定义

二、光伏发电原理

三、光伏发电系统分类

四、光伏发电应用领域

第二节 我国光伏发电行业概况

一、光伏发电在我国的发展历程

二、光伏发电在我国的发展现状

三、光伏发电的市场规模分析

第三节 我国光伏发电的相关政策

一、我国光伏产业相关政策汇总

二、我国光伏发电建设相关政策

三、我国光伏发电行业发展规划文件

第四节 我国光伏发电行业市场规模分析

一、2021-2026年我国光伏发总电装机情况

二、2021-2026年我国光伏发电新增装机情况

三、2021-2026年我国光伏发电建设实施方案

四、2026-2031我国光伏发电规划分析

第二章 重庆市光伏发电行业投资环境分析

第一节 光伏发电行业政策环境分析

一、国家政策支持分析

二、光伏发电政策补贴

三、地方政府发展规划

第二节 重庆市光伏发电行业经济社会环境分析

一、重庆市GDP及增长情况分析

二、重庆市工业经济指数

三、重庆市投融资分析

四、重庆市人均收入水平

五、河南城镇化建设情况

六、重庆市制造业采购经理指数

第三节 重庆市自然资源环境分析

一、重庆市光照资源情况

二、重庆市电力使用情况

三、重庆市电力建设情况

四、重庆市电力数据运行分析

第二部分 行业深度分析

第三章 我国光伏发电产业链分析

第一节 我国光伏发电产业链结构及价值链分析

一、光伏发电产业链结构分析

二、光伏发电产业价值链分析

第二节 多晶硅供需及盈利水平分析

一、多晶硅产能规模分析

二、多晶硅产量规模分析

三、多晶硅市场需求分析

四、多晶硅进出口市场分析

五、多晶硅市场竞争情况

六、多晶硅盈利水平分析

第三节 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

第四节 太阳能电池供需及盈利水平分析

一、太阳能电池供给情况分析

二、太阳能电池市场需求分析

三、光伏产品进出口市场分析

四、太阳能电池市场竞争情况

五、太阳能电池盈利水平分析

第五节 光伏组件供需及盈利水平分析

一、光伏组件供给情况分析

二、光伏组件需求情况分析

三、光伏组件市场发展情况

四、光伏组件盈利水平分析

第六节 光伏发电应用市场分析

一、光伏电站发展情况分析

二、BIPV应用市场需求分析

第四章 光伏发电技术动态分析

第一节 多晶硅技术分析

一、多晶硅生产技术分析

二、多晶硅技术最新动态

第二节 硅片技术分析

一、硅片清洗技术分析

二、硅片技术最新动态

第三节 太阳能电池技术分析

一、太阳能电池转换效率分析

二、不同太阳能电池技术比较

三、太阳能电池技术趋势分析

四、太阳能电池技术最新动态

第四节 光伏发电其他技术分析

一、光伏组件技术最新动态

二、光伏发电系统最新动态

第五章 2021-2026年重庆市光伏发电运行分析

第一节 2021-2026年重庆市光伏发电情况分析

一、2021-2026年重庆市光伏发电计划情况

二、2021-2026年重庆市光伏发电装机容量分析

1、光伏发电累计装机容量

2、光伏发电新增装机容量

三、2021-2026年重庆市光伏发电完成情况

第二节 2021-2026年重庆市光伏发电情况分析

一、2021-2026年重庆市光伏发电计划情况

二、2021-2026年重庆市光伏发电装机容量分析

1、重庆市光伏发电累计装机容量

2、重庆市光伏发电新增装机容量

三、2021-2026年重庆市光伏发电完成情况

第三节 2021-2026年重庆市光伏发电市场规模

一、2021-2026年重庆市光伏发电工程规模

二、重庆市建筑光伏发电设施情况分析

三、重庆市光伏发电行业企业运行状况分析

1、光伏发电行业盈利能力分析

2、光伏发电行业营运能力分析

3、光伏发电行业偿债能力分析

4、光伏发电行业发展能力分析

第六章 2021-2026年重庆市光伏发电行业市场发展分析

第一节 重庆市光伏发电需求情况分析

一、重庆市光伏发电产业总体发展情况

二、重庆市光伏发电产业特点分析

三、重庆市光伏发电市场需求因素

四、重庆市电力需求情况

五、重庆市光伏发电市场规模分析

第二节 重庆市光伏发电产业供给情况分析

一、重庆市光伏发电企业分析

二、重庆市光伏产品生产分析

第三节 光伏发电产业发展面临的问题

- 一、金太阳示范工程带来的问题
- 二、度电补贴模式带来的问题
- 三、光伏发电产业外依存度分析

第三部分 竞争格局分析

第七章 重庆市光伏发电行业竞争情况分析

第一节 重庆市光伏发电行业重点企业分析

- 一、主要光伏企业介绍
- 二、市场格局分析

第二节 重点光伏发电企业经营情况分析

- 一、企业发展能力分析
- 二、企业盈利能力分析
- 三、企业运营能力分析
- 四、企业偿债能力分析

第三节 重庆市光伏发电工程案例

第八章 光伏发电产业链上游领先企业经营分析

第一节 保利协鑫能源控股有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业总体经营分析
- 三、企业产品结构与产业链布局
- 四、企业技术水平与研发能力
- 五、企业经营优劣势分析

第二节 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业总体经营分析
- 三、企业产品结构与产业链布局
- 四、企业技术水平与研发能力
- 五、企业经营优劣势分析

第三节 洛阳中硅高科技有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业总体经营分析
- 三、企业产品结构与产业链布局
- 四、企业技术水平与研发能力
- 五、企业经营优劣势分析

第四节 大全新能源有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业总体经营分析
- 三、企业产品结构与产业链布局
- 四、企业技术水平与研发能力
- 五、企业经营优劣势分析

第五节 东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业总体经营分析
- 三、企业产品结构与产业链布局

四、企业技术水平与研发能力

五、企业经营优劣势分析

第六节 阳光能源控股有限公司

一、企业基本情况

二、企业总体经营分析

三、企业产品结构与产业链布局

四、企业技术水平与研发能力

五、企业经营优劣势分析

第七节 卡姆丹克太阳能系统集团有限公司

一、企业基本情况

二、企业总体经营分析

三、企业产品结构与产业链布局

四、企业技术水平与研发能力

五、企业经营优劣势分析

第八节 天津中环半导体股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业总体经营分析

三、企业产品结构与产业链布局

四、企业技术水平与研发能力

五、企业经营优劣势分析

第九章 光伏发电产业链中下游领先企业经营分析

第一节 尚德电力控股有限公司

一、企业基本情况

二、企业总体经营分析

三、企业产品结构与产业链布局

四、企业技术水平与研发能力

五、企业经营优劣势分析

第二节 英利绿色能源控股有限公司

一、企业基本情况

二、企业总体经营分析

三、企业产品结构与产业链布局

四、企业技术水平与研发能力

五、企业经营优劣势分析

第三节 晶澳太阳能有限公司

一、企业基本情况

二、企业总体经营分析

三、企业产品结构与产业链布局

四、企业技术水平与研发能力

五、企业经营优劣势分析

第四节 天合光能有限公司

一、企业基本情况

二、企业总体经营分析

三、企业产品结构与产业链布局

四、企业技术水平与研发能力

五、企业经营优劣势分析

第五节 阿特斯阳光电力集团

一、企业基本情况

二、企业总体经营分析

三、企业产品结构与产业链布局

四、企业技术水平与研发能力

五、企业经营优劣势分析

第六节 韩华新能源(启东)有限公司

一、企业基本情况

二、企业总体经营分析

三、企业产品结构与产业链布局

四、企业技术水平与研发能力

五、企业经营优劣势分析

第七节 浙江昱辉阳光能源有限公司

一、企业基本情况

二、企业总体经营分析

三、企业产品结构与产业链布局

四、企业技术水平与研发能力

五、企业经营优劣势分析

第八节 晶科能源控股有限公司

一、企业基本情况

二、企业总体经营分析

三、企业产品结构与产业链布局

四、企业技术水平与研发能力

五、企业经营优劣势分析

第四部分 投资发展前景

第十章 重庆市光伏发电行业前景分析

第一节 重庆市光伏发电产业SWOT分析

一、光伏发电产业发展优势分析

二、光伏发电产业发展劣势分析

三、光伏发电产业发展机遇分析

四、光伏发电产业发展威胁分析

第二节 2026-2031年重庆市光伏发电行业发展前景

一、重庆市光伏发电产业发展前景分析

二、2026-2031年重庆市光伏发电工程市场规模预测

三、2026-2031年重庆市光伏发电行业装机容量预测

四、“十四五”重庆市光伏发电投资情况分析

第三节 重庆市光伏发电市场供需趋势

一、光伏发电市场供应趋势分析

二、光伏发电市场需求趋势分析

第十一章 光伏发电投资分析

第一节 光伏发电产业效益分析

一、光伏发电产业经济效益分析

1、与其他发电成本对比分析

2、光伏发电应用的经济使用范围分析

二、光伏发电产业社会效益分析

第二节 光伏发电的投资特性分析

一、光伏发电的壁垒分析

二、光伏发电盈利模式分析

三、光伏发电产业盈利因素分析

第三节 中国光伏发电产业投资风险分析

一、光伏发电产业政策风险分析

二、光伏发电产业技术风险分析

三、光伏发电产业供求风险分析

四、光伏发电产业经济风险分析

五、光伏发电产业汇率风险分析

第十二章 中国光伏发电产业投资机会及建议

第一节 光伏发电产业投资现状分析

第二节 光伏发电产业投资机会分析

第三节 中道泰和关于光伏发电产业投资建议

图表目录

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：2021-2026年全球多晶硅产能规模

图表：2021-2026年中国多晶硅产能规模

图表：2021-2026年多晶太阳能电池片主要生产成本走势

图表：2021-2026年电池片价格走势

图表：2021-2026年太阳能电池毛利率变动情况

图表：2021-2026年中国光伏组件产量

图表：世界PV系统集成商市场排名

图表：BIPV技术最大的问题

图表：多晶硅的主要生产技术比较

图表：不同硅片清洗技术比较

图表：不同太阳能电池性能差异

图表：不同太阳能电池技术比较

图表：晶体硅太阳能电池技术开发方向

图表：重庆市光伏电站补贴项目

图表：2021-2026年重庆市光伏发电容量建设规划

图表：2021-2026年重庆市光伏发电累计并网容量情况

图表：2026-2031年重庆市光伏发电并网容量规划

图表：2021-2026年保利协鑫能源控股有限公司偿债能力分析

图表：2021-2026年保利协鑫能源控股有限公司运营能力分析

图表：2021-2026年保利协鑫能源控股有限公司盈利能力分析

图表：2021-2026年保利协鑫能源控股有限公司发展能力分析

图表：阿特斯阳光电力集团基本信息表

图表：2021-2026年阿特斯阳光电力集团主要经济指标分析

图表：2021-2026年阿特斯阳光电力集团资产负债表

图表：2021-2026年阿特斯阳光电力集团现金流量表

图表：阿特斯阳光电力集团优劣势分析

图表：韩华新能源(启东)有限公司基本信息表

图表：2021-2026年韩华新能源(启东)有限公司主要经济指标分析

图表：2021-2026年韩华新能源(启东)有限公司资产负债表

图表：2021-2026年韩华新能源(启东)有限公司现金流量表

图表：韩华新能源(启东)有限公司优劣势分析

图表：各种新能源发电成本对比

图表：光伏发电主要使用领域

图表：光伏发电产业盈利模式分析

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：45159

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170215/45159.shtml>

在线订购：[点击这里](#)