

中国光伏行业市场发展分析及投资前景分析报告(2026-2031版)

报告简介

光伏(Photovoltaic)：是太阳能光伏发电系统(Solar power system)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。

在现代市场经济活动中，信息已经是一种重要的经济资源，信息资源的优先占有者胜，反之则处于劣势。中国每年有近100万家企业倒闭，对于企业经营而言，因为失误而出局，极有可能意味着从此退出历史舞台。他们的失败、他们的经验教训，可能再也没有机会转化为他们下一次的成功了!企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求。

随着光伏行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的光伏企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。中道泰和利用多种独创的信息处理技术，对光伏行业市场海量的数据进行采集、整理、加工、分析、传递，为客户提供一揽子信息解决方案和咨询服务，最大限度地降低客户投资风险与经营成本，把握投资机遇，提高企业竞争力。

本报告利用中道泰和长期对光伏行业市场跟踪搜集的一手市场数据，同时依据国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，采用与国际同步的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个光伏行业的市场走向和发展趋势。

报告对中国光伏行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国光伏行业将面临的机遇与挑战。报告将帮助光伏企业、学术科研单位、投资企业准确了解光伏行业最新发展动向，及早发现光伏行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点.....准确把握光伏行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避光伏行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

报告目录

第一部分 行业发展概述

第一章 光伏行业概述

第一节 光伏概念及特点

一、光伏概念

二、光伏原理

三、光伏发电系统

四、光伏发电优缺点

五、中国太阳能资源分布

第二节 光伏产业链分析

一、光伏产业技术演进

二、晶体硅电池产业分析

三、薄膜电池产业分析

四、光伏产业总体特征

第三节 中国光伏产业特征分析

一、产业链特征

二、价值链特征

三、技术链特征

第二章 2021-2026年全球宏观经济分析

第一节 我国宏观经济环境

一、我国宏观经济现状

二、我国宏观经济面临的问题

三、宏观经济政策调控方向

第二节 世界宏观经济环境

一、全球宏观经济现状

二、全球宏观经济面临的问题

三、全球经济前景

第三章 光伏产业外部环境分析

第一节 政策环境

一、国际光伏政策

二、中国光伏政策

第二节 十四五光伏产业发展分析

一、"十四五"光伏产业规划

二、"十四五"期间光伏产业发展前景及风险

第三节 技术环境

一、国际技术环境

二、国内技术环境

第二部分 市场发展分析

第四章 国内外光伏行业分析

第一节 全球整体分析

一、发展阶段

二、产业规模

三、产业分布

第二节 中国整体分析

一、发展阶段

二、产业分布及集群

第五章 光伏产业技术水平分析

第一节 晶体硅电池

一、多晶硅

二、电池及组件

第二节 薄膜电池

一、薄膜电池发展现状

二、薄膜电池的市场容量

第三节 国内外光伏专利分析

一、全球太阳能技术专利情况

二、中国太阳能专利技术情况

第六章 国内外光伏市场分析

第一节 市场结构

一、国际市场结构

二、国内市场结构

第二节 市场潜力及趋势

一、细分市场潜力

二、市场趋势

第三节 光伏市场发展规律

一、光伏市场需求决定因素

二、光伏市场发展规律

第三部分 行业竞争分析

第七章 国内光伏行业重点企业分析

第一节 天威保变电气股份有限公司

一、公司概况

二、公司产品结构

三、2021-2026年公司财务分析

第二节 国电英力特能源化工股份有限公司公司

一、公司概况

二、公司产品结构

三、2021-2026年公司财务分析

第三节 特变电工股份有限公司

一、公司概况

二、公司产品结构

三、2021-2026年公司财务分析

第四节 金晶科技股份有限公司

一、公司概况

二、公司产品结构

三、2021-2026年公司财务分析

第五节 乐山电力股份有限公司

一、公司概况

二、公司产品结构

三、2021-2026年公司财务分析

第六节 航天汽车机电股份有限公司公司

一、公司概况

二、公司产品结构

三、2021-2026年公司财务分析

第七节 北建新材股份有限公司

一、公司概况

二、公司产品结构

三、2021-2026年公司财务分析

第四部分 投资机会及风险分析

第八章 2021-2026年中国光伏发电产业分析

第一节 中国光伏发电产业状况

一、中国太阳能光伏发电的基本概况

二、我国光伏发电产业发展现状

三、我国分布式光伏发电发展概况

四、中国光伏发电产业发展优势显著

第二节 太阳能光伏发电行业相关政策分析

一、我国两项光伏电站并网标准颁布实施

二、太阳能光电建筑补贴新政出台

第三节 中国光伏发电产业存在的问题及对策

一、我国光伏发电产业面临模式之争

二、光伏发电配套技术标准和管理机制亟待完善

三、中国光伏发电产业发展的四大隐患

四、推进我国光伏发电产业发展的主要思路

第九章 中国光伏设备行业发展状况分析

第一节 光伏设备行业发展状况分析

一、促进行业发展的有利因素分析

二、影响行业发展的不利因素分析

三、光伏设备行业国产化进程

第二节 光伏设备行业市场供需分析

一、光伏设备市场规模及增长情况

二、光伏设备市场供需变动趋势

三、光伏设备企业销售收入格局

第三节 光伏设备行业竞争策略分析

一、成本竞争策略分析

二、价格竞争策略分析

三、技术竞争策略分析

第十章 2026-2031年中国光伏玻璃行业发展趋势与前景展望

第一节 2026-2031年中国光伏玻璃行业发展前景分析

一、中国太阳能产业前景透析

二、光伏玻璃市场前景分析

三、新型太阳能光伏玻璃前景看好

第二节 2026-2031年中国光伏玻璃行业发展趋势分析

一、中国光伏玻璃技术趋势探析

二、中国太阳能产业发展趋势分析

第十一章 2026-2031年中国光伏玻璃行业市场预测分析

第一节 光伏玻璃市场供需分析

一、光伏玻璃市场供需预测分析

二、浮法玻璃进出口贸易预测分析

第二节 2026-2031年中国光伏玻璃行业投资机会分析

一、全球光伏玻璃产业迎来发展良机

二、太阳能产业投资机会凸显

三、中国光伏玻璃区域投资潜力分析

第十二章 2026-2031年中国光伏行业发展前景展望分析

第一节 2026-2031年光伏行业风险分析

一、光伏行业政策风险分析

二、光伏行业技术风险分析

三、光伏行业进入退出风险分析

四、光伏行业财务风险分析

第二节 2026-2031年光伏行业投资特性分析

一、光伏行业进入壁垒分析

二、光伏设备行业存在的问题与发展策略

三、光伏设备行业发展策略

第三节 国内外光伏市场预测

一、全球光伏市场预测

二、中国光伏市场预测

三、中国光伏产业未来投资建议

图表目录

图表：电平完美无谐波开关网络拓扑电路

图表：谐波开关网络拓扑电路

图表：主控制器原料框架

图表：我国晶体硅太阳能电池主要企业生产能力

图表：我国国内生产总值统计分析

图表：2021-2026年我国第一产业增加值统计

图表：2021-2026年我国第二产业增加值统计

图表：2021-2026年我国第三产业增加值统计

图表：2021-2026年固定资产投资完成额统计

图表：2021-2026年工业生产者出厂价格指数

图表：2021-2026年生产资料出厂价格指数

图表：2021-2026年原材料工业出厂价格指数

图表：2021-2026年我国铅酸蓄电池产量统计

图表：2021-2026年浙江地区铅酸蓄电池产量统计

图表：2021-2026年福建地区铅酸电池产量统计

图表：2021-2026年湖北地区铅酸电池产量统计

图表：2021-2026年重庆地区铅酸电池产量统计

图表：2021-2026年我国锂电池产量统计

图表：2021-2026年北京地区锂电池产量统计

图表：2021-2026年浙江地区锂电池产量统计

图表：2021-2026年福建地区锂电池产量统计

图表：2021-2026年福建地区锂电池产量统计

图表：2021-2026年天威保变电气股份有限公司每股指标分析

图表：2021-2026年天威保变电气股份有限公司成长能力分析

图表：2021-2026年天威保变电气股份有限公司盈利能力分析

图表：2021-2026年天威保变电气股份有限公司盈利质量分析

图表：2021-2026年天威保变电气股份有限公司运营能力分析

图表：2021-2026年天威保变电气股份有限公司财务风险分析

图表：2021-2026年天威保变电气股份有限公司资产负债表分析

图表：2021-2026年天威保变电气股份有限公司利润表分析

图表：2021-2026年天威保变电气股份有限公司资产结构分析

图表：2021-2026年国电英力特能源化工股份有限公司每股指标分析

图表：2021-2026年国电英力特能源化工股份有限公司成长能力分析

图表：2021-2026年国电英力特能源化工股份有限公司盈利能力分析

图表：2021-2026年国电英力特能源化工股份有限公司盈利质量分析

图表：2021-2026年国电英力特能源化工股份有限公司运营能力分析

图表：2021-2026年国电英力特能源化工股份有限公司财务风险分析

图表：2021-2026年国电英力特能源化工股份有限公司资产负债表分析

图表：2021-2026年国电英力特能源化工股份有限公司利润表分析

图表：2026-2031年国电英力特能源化工股份有限公司每股收益增长预测

图表：2026-2031年国电英力特能源化工股份有限公司净利润增长预测

图表：2026-2031年国电英力特能源化工股份有限公司营业收入增长预测

图表：2021-2026年特变电工股份有限公司每股指标分析

图表：2021-2026年特变电工股份有限公司成长能力分析

图表：2021-2026年特变电工股份有限公司盈利能力分析

图表：2021-2026年特变电工股份有限公司盈利质量分析

图表：2021-2026年特变电工股份有限公司运营能力分析

图表：2021-2026年特变电工股份有限公司财务风险分析

图表：2021-2026年特变电工股份有限公司资产负债表分析

图表：2021-2026年特变电工股份有限公司利润表分析

图表：2026-2031年特变电工股份有限公司每股收益增长预测

图表：2026-2031年特变电工股份有限公司净资产收益增长预测

图表：2021-2026年特变电工股份有限公司

图表：2021-2026年金晶科技股份有限公司每股指标分析

图表：2021-2026年金晶科技股份有限公司成长能力分析

图表：2021-2026年金晶科技股份有限公司盈利能力分析

图表：2021-2026年金晶科技股份有限公司盈利质量分析

图表：2021-2026年金晶科技股份有限公司运营能力分析

图表：2021-2026年金晶科技股份有限公司财务风险分析

图表：2021-2026年金晶科技股份有限公司资产负债表分析

图表：2021-2026年金晶科技股份有限公司利润表分析

图表：2026-2031年金晶科技股份有限公司每股收益增长预测

图表：2026-2031年金晶科技股份有限公司净利润增长预测

图表：2026-2031年金晶科技股份有限公司营业收入增长预测

图表：2021-2026年乐山电力股份有限公司每股指标分析

图表：2021-2026年乐山电力股份有限公司成长能力分析

图表：2021-2026年乐山电力股份有限公司盈利能力分析

图表：2021-2026年乐山电力股份有限公司盈利质量分析

图表：2021-2026年乐山电力股份有限公司财务风险分析

图表：2021-2026年乐山电力股份有限公司运营能力分析

图表：2021-2026年乐山电力股份有限公司资产负债表分析

图表：2021-2026年乐山电力股份有限公司利润表分析

图表：2026-2031年乐山电力股份有限公司每股收益增长预测

图表：2021-2026年航天汽车机电股份有限公司每股指标分析

图表：2021-2026年航天汽车机电股份有限公司成长能力分析

图表：2021-2026年航天汽车机电股份有限公司盈利能力分析

图表：2021-2026年航天汽车机电股份有限公司盈利质量分析

图表：2021-2026年航天汽车机电股份有限公司运营能力分析

图表：2021-2026年航天汽车机电股份有限公司财务风险分析

图表：2021-2026年航天汽车机电股份有限公司资产负债表分析

图表：2021-2026年航天汽车机电股份有限公司利润表分析

图表：2026-2031年航天汽车机电股份有限公司每股收益增长预测

图表：2026-2031年航天汽车机电股份有限公司净利润增长预测

图表：2021-2026年航天汽车机电股份有限公司营业收入增长预测

图表：2021-2026年北建新材股份有限公司每股指标分析

图表：2021-2026年北建新材股份有限公司成长能力分析

图表：2021-2026年北建新材股份有限公司盈利能力分析

图表：2021-2026年北建新材股份有限公司盈利质量分析

图表：2021-2026年北建新材股份有限公司运营能力分析

图表：2021-2026年北建新材股份有限公司财务风险分析

图表：2021-2026年北建新材股份有限公司资产负债表分析

图表：2021-2026年北建新材股份有限公司利润表分析

图表：2026-2031年北建新材股份有限公司每股收益增长预测

图表：2026-2031年北建新材股份有限公司净利润增长预测

图表：2026-2031年北建新材股份有限公司营业收入增长预测

图表：2021-2026年我国光学仪器产量统计

图表：2021-2026年浙江地区光学仪器产量统计

图表：2021-2026年福建地区光学仪器产量统计

图表：2021-2026年湖北地区光学仪器产量统计

图表：2021-2026年重庆地区光学仪器产量统计分析

图表：2021-2026年我国发电机组产量统计

图表：2021-2026年北京地区发电机组产量统计

图表：2021-2026年浙江地区发电机组产量统计

图表：2021-2026年附件地区发电机组产量统计

图表：2021-2026年湖北地区发电机组产量统计

图表：2021-2026年重庆地区发电机组产量统计

图表：2021-2026年我国变流发动机产量统计

图表：2021-2026年北京地区变流发动机产量统计

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：186967

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20201028/186967.shtml>

在线订购：[点击这里](#)