

2026-2031年中国太阳能电池行业产销格局与投资机会预测报告

报告简介

当电力、煤炭、石油等不可再生能源频频告急，能源问题日益成为制约国际社会经济发展的瓶颈时，越来越多的国家开始实行“阳光计划”，开发太阳能资源，寻求经济发展的新动力。欧洲一些高水平的核研究机构也开始转向可再生能源。在国际光伏市场巨大潜力的推动下，各国的太阳能电池制造业争相投入巨资，扩大生产，以争一席之地。

在世界光伏市场的强力拉动下，中国太阳能电池制造业通过引进、消化、吸收和再创新，获得了长足的发展。中国太阳能电池产业的发展大致可分为三个阶段。第一阶段为1984年以后的研究开发时期;之后迎来了2001年以后的产业形成时期，第二阶段也是尚德等太阳能电池厂商开始创业的时期;2005年至今的第三阶段是中国太阳能电池产业的快速发展时期。

2020年中国太阳能电池产量达到15728.6万千瓦,同比增长22.3%。其中江苏省太阳能电池产量高达5383.4万千瓦，位居全国第一。我国太阳能电池进口数量及进口金额总体呈波动下降态势，2020年进口数量为3.92亿个，进口金额为2.3亿美元;太阳能电池出口数量及出口金额总体呈波动上涨态势，2020年出口数量为27.22亿个，出口金额为198亿美元。

2019年11月5日，中国可再生能源学会光伏专业委员会(CPVs)发布了2019年太阳电池中国最高转换效率，此次共发布了晶体硅电池、砷化镓电池、铜铟镓硒电池、钙钛矿电池和有机电池等5大类型，12种不同结构太阳电池的中国最高效率。其中，5种结构太阳电池的中国效率也是该类电池转换效率的世界纪录。

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、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国太阳能电池行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国太阳能电池行业发展状况和特点，以及中国太阳能电池行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全

球太阳能电池行业发展态势作了详细分析，并对太阳能电池行业进行了趋向研判，是太阳能电池生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前太阳能电池行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 太阳能电池行业相关概述

第一节 太阳能电池行业定义及分类

- 一、行业定义
- 二、行业主要分类
- 三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 太阳能电池行业统计标准

- 一、统计部门和统计口径
- 二、行业主要统计方法介绍
- 三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 中国太阳能电池行业政策环境分析

- 一、行业相关政策动向
- 二、行业产品质量标准
- 三、行业生产安全标准
- 四、行业贸易环境分析

第二章 太阳能电池市场宏观环境分析

第一节 国内宏观经济环境

- 一、GDP历史变动轨迹

二、固定资产投资历史变动轨迹

三、进出口贸易历史变动轨迹

四、2026-2031年我国宏观经济发展预测

第二节 中国太阳能电池产业发展环境分析

一、我国宏观经济环境分析

二、中国太阳能电池行业政策环境分析

三、中国太阳能电池产业社会环境发展分析

1、人口环境分析

2、教育环境分析

3、文化环境分析

4、生态环境分析

5、消费观念分析

第二部分 行业深度分析

第三章 2021-2026年全球太阳能电池行业市场发展状况分析

第一节 2021-2026年世界太阳能电池行业发展状况

一、世界太阳能电池行业生产情况

二、世界太阳能电池消费及趋势分析

三、世界太阳能电池行业发展趋势分析

第二节 美国太阳能电池行业现状分析

一、美国太阳能电池行业生产情况

二、美国太阳能电池消费及趋势分析

三、美国太阳能电池行业发展趋势分析

第三节 日本太阳能电池行业现状分析

- 一、日本太阳能电池行业生产情况
- 二、日本太阳能电池消费及趋势分析
- 三、日本太阳能电池行业发展趋势分析

第四节 欧洲太阳能电池行业市场状况

- 一、欧洲太阳能电池行业生产情况
- 二、欧洲太阳能电池消费及趋势分析
- 三、欧洲太阳能电池行业发展趋势分析

第五节 其他国家现状分析

第四章 中国太阳能电池行业整体运行现状分析

第一节 太阳能电池行业产业链概况

- 一、太阳能电池行业上游发展现状
- 二、太阳能电池行业上游发展趋势
- 三、太阳能电池行业下游发展现状
- 四、太阳能电池行业下游发展趋势

第二节 太阳能电池行业市场供需情况分析

- 一、市场供给情况分析
- 二、行业供给趋势分析
- 三、国内市场需求情况分析
- 四、市场需求发展情况分析

第三节 2021-2026年国内太阳能电池行业发展现状

- 一、太阳能电池行业价格现状

二、太阳能电池行业产销状况分析

三、太阳能电池行业市场盈利能力分析

第五章 2021-2026年中国太阳能电池行业进出口市场分析

第一节 太阳能电池进出口市场分析

一、进出口产品构成特点

二、2021-2026年进出口市场发展分析

第二节 太阳能电池行业进出口数据统计

一、2021-2026年太阳能电池进口量统计

二、2021-2026年太阳能电池出口量统计

第三节 太阳能电池进出口区域格局分析

一、进口地区格局

二、出口地区格局

第四节 2026-2031年太阳能电池进出口预测

一、2026-2031年太阳能电池进口预测

二、2026-2031年太阳能电池出口预测

第六章 太阳能电池行业区域市场分析

第一节 华东地区分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第二节 华南地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第三节 华中地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第四节 华北地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第五节 西部地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第三部分 竞争格局分析

第七章 中国太阳能电池市场格局分析

第一节 中国太阳能电池行业竞争现状分析

第二节 波特五力模型分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第三节 中国太阳能电池行业集中度分析

一、中国市场集中度分析

二、中国企业集中度分析

三、中国区域集中度分析

第四节 太阳能电池企业竞争策略分析

一、太阳能电池行业竞争格局的影响因素分析

二、2026-2031年我国太阳能电池市场竞争趋势

三、2026-2031年太阳能电池行业竞争策略分析

四、2026-2031年太阳能电池企业竞争策略分析

第八章 2021-2026年中国太阳能电池行业重点企业竞争力分析

第一节 常州天合光能有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第二节 阿特斯(中国)投资有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第三节 英利能源(中国)有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第四节 晶科能源有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第五节 上海晶澳太阳能光伏科技有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第六节 韩华新能源(启东)有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第七节 浙江昱辉阳光能源有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第八节 海润光伏科技股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第九节 协鑫集成科技股份有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第十节 无锡尚德太阳能电力有限公司

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第四部分 行业发展前景分析

第九章 未来太阳能电池行业发展预测分析

第一节 2026-2031年中国太阳能电池行业供需预测

一、中国太阳能电池供给预测

二、中国太阳能电池产量预测

三、中国太阳能电池需求预测

四、中国太阳能电池供需平衡预测

第二节 2026-2031年太阳能电池行业发展前景

一、行业市场消费取向分析

二、行业未来发展方向分析

三、行业发展趋势分析

第十章 中国太阳能电池市场消费者偏好调查

第一节 太阳能电池市场产品的品牌市场调查

一、消费者对市场品牌认知度宏观调查

二、消费者对市场产品的品牌偏好调查

三、消费者对市场品牌的首要认知渠道

四、消费者经常购买的品牌调查

五、太阳能电池市场品牌忠诚度调查

六、太阳能电池市场品牌市场占有率调查

七、消费者的消费理念调研

第二节 不同客户购买相关的态度及影响分析

一、价格敏感程度

二、品牌的影响

三、购买方便的影响

四、广告的影响程度

五、包装的影响程度

第五部分 投资战略分析

第十一章 2026-2031年中国太阳能电池行业投资风险分析

第一节 2026-2031年太阳能电池市场投资风险展望

- 一、宏观调控风险
- 二、市场竞争风险
- 三、供需波动风险
- 四、技术风险
- 五、经营管理风险
- 六、其他风险

第二节 2026-2031年太阳能电池市场投资机会

- 一、产品投资机会
- 二、出口投资机会
- 三、企业多元化投资机会

第十二章 2026-2031年中国太阳能电池行业发展策略及投资建议

第一节 2026-2031年中国太阳能电池行业市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第二节 太阳能电池行业投资风险分析

- 一、市场风险
- 二、成本风险

三、贸易风险

第三节 太阳能电池行业投资建议

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

第十三章 太阳能电池行业发展建议分析

第一节 太阳能电池行业研究结论及建议

第二节 太阳能电池细分行业研究结论及建议

第三节 太阳能电池行业竞争策略总结及建议

图表目录

图表：太阳能电池产业链分析

图表：全球太阳能电池市场规模

图表：全球太阳能电池生命周期

图表：2021-2026年我国太阳能电池行业主要经济指标

图表：2021-2026年中国太阳能电池行业需求总量

图表：2021-2026年中国太阳能电池行业需求总量预测

图表：2021-2026年中国太阳能电池行业需求集中度

图表：2021-2026年中国太阳能电池行业需求增长速度

图表：2021-2026年中国太阳能电池行业市场饱和度

图表：2021-2026年中国太阳能电池行业供给总量

图表：2021-2026年中国太阳能电池行业供给增长速度

图表：2021-2026年中国太阳能电池行业供给量预测

图表：2021-2026年中国太阳能电池行业供给集中度

图表：2021-2026年中国太阳能电池行业销售量

图表：2021-2026年太阳能电池销售收入

图表：2021-2026年太阳能电池销售收入增长趋势图

图表：2021-2026年太阳能电池不同规模企业销售额

图表：2021-2026年太阳能电池不同所有制企业销售额

图表：2021-2026年太阳能电池利润总额

图表：2021-2026年太阳能电池利润总额增长趋势图

图表：2021-2026年太阳能电池不同规模企业利润总额

图表：2021-2026年太阳能电池不同所有制企业利润总额

图表：2021-2026年太阳能电池资产总额

图表：2021-2026年太阳能电池总资产增长趋势图

图表：2026-2031年中国太阳能电池发展能力分析

图表：2026-2031年中国太阳能电池竞争力分析

图表：2026-2031年太阳能电池行业发展规模分析

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：16631

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170203/16631.shtml>

在线订购：[点击这里](#)