

## 2024-2029年中国光伏太阳能电池行业市场供需调查与投资潜力研究报告

## 报告简介

太阳能电池应用在消费性商品上，大多有充电的问题，过去一般的充电对象采用镍氢或镍镉干电池，但是镍氢干电池无法抗高温，镍镉干电池有环保污染的问题。

中国已成为全球主要的太阳能电池生产国。总体来看，中国太阳能电池的国际市场份额和技术竞争力大幅提高。在产业布局上，中国太阳能电池产业已经形成了一定的集聚态势。在长三角、环渤海、珠三角、中西部地区，已经形成了各具特色的太阳能产业集群。

随着光伏太阳能电池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，国内外优秀的光伏太阳能电池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，对光伏太阳能电池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。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、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，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。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太阳能电池行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据光伏太阳能电池行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国光伏太阳能电池行业的内外部环境、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太阳能电池行业将面临的机遇与挑战，对光伏太阳能电池行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是光伏太阳能电池企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

## 报告目录

## 第一章 光伏太阳能电池产业概述

## 第一节 光伏太阳能电池产业概念

## 第二节 光伏太阳能电池产业发展历程

## 第三节 光伏太阳能电池分类情况

## 第二章 中国光伏太阳能电池产业发展环境分析

## 第一节 中国经济环境分析

### 一、宏观经济

### 二、工业形势

### 三、固定资产投资

## 第二节 光伏太阳能电池产业相关政策

### 一、各国最新产业政策要点分析

### 二、其他相关政策

## 第三节 中国光伏太阳能电池产业发展社会环境分析

### 一、人口环境分析

### 二、教育环境分析

### 三、文化环境分析

### 四、生态环境分析

## 第三章 中国光伏太阳能电池产业供需现状分析

### 第一节 光伏太阳能电池产业总体规模

### 第二节 光伏太阳能电池产能概况

#### 一、2019-2023年产能分析

#### 二、2024-2029年产能预测

### 第三节 光伏太阳能电池产量概况

#### 一、2019-2023年产量分析

#### 二、2024-2029年产量预测

### 第四节 光伏太阳能电池市场需求概况

#### 一、2019-2023年市场需求量分析

#### 二、2024-2029年市场需求量预测

### 第五节 进出口分析

- 一、多晶硅的市场供需格局
- 二、光伏太阳能电池组件的出口统计分析
- 三、典型出口企业
- 四、2019-2023年中国光伏组件出口面临严峻挑战
- 五、中国光伏组件出口潜力市场
- 六、出口建议

#### 第四章 中国光伏太阳能电池产业总体发展状况

##### 第一节 中国光伏太阳能电池产业规模情况分析

- 一、产业单位规模情况分析
- 二、主要产能及利用率分析

##### 第二节 中国光伏太阳能电池产业财务能力分析

##### 第三节 产业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析

##### 第四节 国际竞争力比较

##### 第五节 企业竞争策略分析

#### 第五章 2019-2023年我国光伏太阳能电池产业重点区域分析

##### 第一节 珠江三角洲

##### 第二节 长江三角洲地区

##### 第三节 环渤海地区

##### 第四节 中西部地区

##### 第五节 其他重点经济开发地区

#### 第六章 光伏太阳能电池产业市场分析

## 第一节 重点产品

### 一、市场占有率

### 二、市场应用及特点

### 三、供应商分析

## 第二节 技术分析

### 一、技术现状

### 二、创新技术研发及方向

## 第三节 产品细分

## 第四节 市场价格分析

## 第七章 光伏太阳能电池国内重点生产厂家分析

### 第一节 晶澳太阳能有限公司

#### 一、晶澳简介

#### 二、2019-2023年经营业绩与财务概况

#### 三、2019-2023年财务数据分析

#### 四、历史数据分析

### 第二节 无锡尚德太阳能电力有限公司

#### 一、尚德电力简介

#### 二、2019-2023年经营业绩与财务概况

#### 三、2019-2023年财务数据分析

#### 四、历史数据分析

### 第三节 天威英利新能源有限公司

#### 一、英利公司简介

#### 二、2019-2023年经营业绩与财务概况

#### 三、2019-2023年财务数据分析

#### 四、历史数据分析

##### 第四节 天合光能有限公司

###### 一、天合光能公司简介

###### 二、2019-2023年经营业绩与财务概况

###### 三、2019-2023年财务数据分析

###### 四、历史数据分析

##### 第五节 阿特斯阳光电力有限公司

###### 一、阿特斯公司简介

###### 二、2019-2023年经营业绩与财务概况

###### 三、2019-2023年财务数据分析

###### 四、历史数据分析

##### 第六节 浙江昱辉阳光能源有限公司

###### 一、昱辉阳光简介

###### 二、2019-2023年经营业绩与财务概况

###### 三、2019-2023年财务数据分析

###### 四、历史数据分析

##### 第七节 上海超日太阳能科技股份有限公司

###### 一、超日简介

###### 二、债务状况

###### 三、获利能力

###### 四、运营能力

###### 五、财务能力

###### 六、成长能力

##### 第八节 天威保变

- 一、简介
- 二、债务状况
- 三、获利能力
- 四、运营能力
- 五、财务能力
- 六、成长能力

#### 第九节 新华光

- 一、简介
- 二、债务状况
- 三、获利能力
- 四、运营能力
- 五、财务能力
- 六、成长能力

#### 第十节 安泰科技

- 一、简介
- 二、债务状况
- 三、获利能力
- 四、运营能力
- 五、财务能力
- 六、成长能力

#### 第十一节 风帆股份

- 一、简介
- 二、债务状况
- 三、获利能力

四、运营能力

五、财务能力

六、成长能力

第十二节 拓日新能

一、简介

二、债务状况

三、获利能力

四、运营能力

五、财务能力

六、成长能力

第八章 2024-2029年光伏太阳能电池产业发展趋势及投资风险分析

第一节 当前光伏太阳能电池市场存在的问题

一、2024-2029年中国光伏太阳能电池产业发展规模

二、2024-2029年中国光伏太阳能电池产业技术趋势预测

三、总体产业“十四五”整体规划及预测

第二节 2024-2029年中国光伏太阳能电池产业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、出口风险分析

六、产品结构风险

第三节 专家建议

图表目录

图表：光伏产业链及其支撑产业

图表：全国居民消费价格涨幅

图表：2019-2023年居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：2019-2023年居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表：2019-2023年居民消费价格主要数据

图表：社会消费品零售总额分月同比增长速度

图表：2019-2023年社会消费品零售总额主要数据

图表：2019-2023年规模以上工业增加值同比增速趋势

图表：2019-2023年规模以上工业生产主要数据

图表：发电量日均产量及同比增速

图表：钢材日均产量及同比增速

图表：水泥日均产量及同比增速

图表：原油加工量日均产量及同比增长

图表：十种有色金属日均产量及同比增速

图表：乙烯日均产量及同比增速

图表：汽车日均产量及同比增速

图表：轿车日均产量及同比增速

图表：固定资产投资(不含农户)同比增速

图表：分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：固定资产投资到位资金同比增速

图表：2019-2023年固定资产投资(不含农户)主要数据

图表：2019-2023年人口数及其构成

图表：2019-2023年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2019-2023年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度



图表：2019-2023年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2019-2023年全球累计光伏发电安装量增长趋势图

图表：2019-2023年全球主要国家光伏发电系统累计装机容量统计表

图表：2019-2023年德国光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表：2019-2023年意大利光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表：2019-2023年捷克光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表：2019-2023年日本光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表：2019-2023年美国光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表：2019-2023年法国光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表：2019-2023年西班牙光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表：2019-2023年比利时光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表：2019-2023年加拿大光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表：2019-2023年澳大利亚光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表：2019-2023年全球及中国重点电池片企业产能统计表

图表：2019-2023年国内重点电池片生产企业产能统计

图表：2019-2023年我国光伏发电各环节价格曲线变动趋势

图表：2019-2023年全球及中国重点电池片企业产量统计表

图表：2019-2023年国内重点电池片生产企业产量统计

图表：2019-2023年中国太阳能电池月度产量走势图

图表：2019-2023年中国光伏发电系统装机容量增长趋势图

图表：全球能源消费结构变化趋势

图表：2019-2023年中国光伏太阳能出口量走势图

图表：2019-2023年中国光伏太阳能及组件出口均价走势图

图表：2019-2023年中国光伏太阳能电池及组件出口区域市场构成图

图表：2019-2023年中国光伏组件出口前十市场及出口量对比情况

图表：2019-2023年中国太阳能电池出口省市构成图

图表：2019-2023年中国太阳能电池出口量分省市统计表

图表：2019-2023年中国太阳能电池出口量分海关统计表

图表：2019-2023年中光伏太阳能电池企业分布图

图表：2019-2023年光伏组件出口前十位企业及份额构成图

图表：2019-2023年尚德电力光伏太阳能电池组件出口地区构成

图表：2019-2023年天合光能亚洲市场的出口地区构成

图表：2019-2023年英利绿色能源光伏太阳能电池组件出口地区构成

图表：2019-2023年阿特斯光伏组件出口量走势图

图表：2019-2023年韩华光伏组件出口量及走势图

图表：中国光伏组件出口潜力市场分析图

图表：2019-2023年中国光伏太阳能电池企业集中度走向

图表：2019-2023年龙头企业市场份额占比

图表：2019-2023年光伏各产业链毛利率走势分析图

图表：2019-2023年中国主要光伏太阳能电池主要企业产能及利用率情况

图表：2019-2023年五家企业销售成长能力情况

图表：各企业盈利能力对比表

图表：中国主要太阳能电池产业生产基地

图表：江苏省光伏上网2019-2023年分年度目标电价

图表：2024-2029年上海太阳能电池市场规模中短期预测图

图表：中国光伏组件企业集中度示意图

图表：2008年-2019-2023年龙头企业市场份额占比

图表：2019-2023年五大企业组件产能规划图

图表：2019-2023年五大企业硅片、电池片自给率统计图

图表：2019-2023年五家企业销售成长率

图表：2019-2023年五大企业相对份额比较图

图表：五大企业综合分析对比图

图表：尚德2019-2023年产能规划图

图表：尚德2019-2023年出货量、毛利率目标对比图

图表：英利2019-2023年出货量、毛利率目标对比图

图表：2019-2023年英利目标市场占比图

图表：晶硅太阳能电池和薄膜太阳能电池发展水平的比较

图表：不同类型太阳能电池的生命曲线图

图表：太阳能电池技术热点变迁

图表：2019-2023年中国多晶硅价格走势图

图表：2019-2023年中国硅片价格走势图

图表：2019-2023年中国多晶电池片价格走势图

图表：2019-2023年中国多晶组件价格走势图

图表：2019-2023年晶澳公司盈利能力分析

图表：2019-2023年晶澳公司债务状况分析

图表：2019-2023年晶澳公司总收入额统计表

图表：尚德电力营收的地区构成

图表：2019-2023年尚德电力盈利能力分析

图表：2019-2023年尚德电力债务状况分析

图表：2019-2023年尚德电力总收入额统计表

图表：2019-2023年英利新能源公司盈利能力分析

图表：2019-2023年英利新能源公司债务状况分析

图表：2019-2023年英利新能源公司总收入统计表

图表：2019-2023年天合光能公司盈利能力分析

图表：2019-2023年天合光能公司债务状况分析

图表：2019-2023年天合光能公司总收入统计表

图表：2019-2023年阿特斯公司盈利能力分析

图表：2019-2023年阿特斯公司债务状况分析

图表：2019-2023年阿特斯公司总收入统计表

图表：2019-2023年昱辉阳光公司财务数据分析

图表：2019-2023年昱辉阳光公司盈利能力分析

图表：2019-2023年昱辉阳光公司债务状况分析

图表：2019-2023年昱辉阳光公司总收入统计表

图表：超日公司偿债能力分析

图表：超日公司盈利能力分析

图表：超日公司运营能力分析

图表：超日公司财务能力分析

图表：超日公司成长能力分析

图表：天威保变企业偿债能力分析

图表：天威保变企业盈利能力分析

图表：天威保变企业运营能力分析

图表：天威保变企业财务能力分析

图表：天威保变企业成长能力分析

图表：新光华企业偿债能力分析

图表：新光华企业盈利能力分析

图表：新光华企业运营能力分析

图表：新光华企业财务能力分析

图表：新光华企业成长能力分析

图表：安泰科技偿债能力分析

图表：安泰科技盈利能力分析

图表：安泰科技运营能力分析

图表：安泰科技财务能力分析

图表：安泰科技成长能力分析

图表：风帆企业偿债能力分析

图表：风帆企业盈利能力分析

图表：风帆企业运营能力分析

图表：风帆企业财务能力分析

图表：风帆企业成长能力分析

图表：拓日新能企业偿债能力分析

图表：拓日新能企业盈利能力分析

图表：拓日新能企业运营能力分析

图表：拓日新能企业财务能力分析

图表：拓日新能企业成长能力分析

图表：我国太阳能电池行业拟在建项目一览表

**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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20190610/122774.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)