

# 2023-2029年中国光伏行业 发展趋势与市场调查预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国光伏行业发展趋势与市场调查预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202304/353728.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

光伏行业的发展进程可以分为三个阶段。第一阶段是光伏产业发展的幼稚期，在这期间，光伏产业的相关技术还不够完善，度电成本也比较贵，促进光伏产业发展的驱动力主要来自政策的补贴扶持。第二阶段是光伏产业发展的成长期，随着产业资本瞄准补贴和优惠政策开始涉足光伏投资，政府不再盲目加大补贴，而是通过调整补贴维持企业一定的利润水平，虽然这一阶段的度电成本有所下降，但是还没有达到与火电相当的水平，因此这一阶段的盈利仍主要来源于政府补贴。突破成长期瓶颈的关键在于技术创新，等到技术的发展可以使光伏的度电成本与火电相当时，则进入了光伏发展的高速成长期。在这一阶段，行业将由产业资本主导，发电技术和储能技术会逐步成熟，分布式电站将大力普及，并进入后电站时代，能源互联网，能源金融将蓬勃发展。

2015年全球光伏组件产量达60GW，我国光伏组件产量约为43GW，占全球产量的71.7%，连续7年位居全球首位。由于行业发展环境改善，我国主要电池组件企业相继扭亏为盈，前10家企业盈利水平超过15%。2015年，组件价格下降使得光伏发电成本不断逼近甚至达到平价上网，以及各主要经济体对新能源产业的日益重视，预计2016年全球光伏装机量将继续增长，中国有望实现新增装机量突破19GW，累计装机容量超过60GW，超过德国成为全球第一大累计装机大国。我国光伏组件仍将是全球最大的光伏电池产品生产国，全年光伏电池片及组件出口有望超过150亿美元，增长5%左右。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国光伏行业发展趋势与市场调查预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

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、晶体硅电池产业链分析
- 三、薄膜电池产业链分析
- 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 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
- 三、光伏重点省份光伏政策

### 第二节 经济环境

- 一、国际经济环境
- 二、中国经济环境
- 三、重点省市经济环境

### 第三节 技术环境

- 一、国际技术环境
- 二、中国技术环境

## 第三章 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、产业规模
- 三、产业分布及集群

### 第三节 行业发展特征

#### 一、行业经营特征

#### 二、行业生产特征

#### 三、行业竞争特征

## 第四章 成本、价格及上网电价分析

### 第一节 光伏成本

#### 一、组件成本

#### 二、系统成本

### 第二节 光伏成本结构

#### 一、组件成本结构

#### 二、系统成本结构

### 第三节 光伏上网电价分析

#### 一、有效日照利用时间

#### 二、核算本假设

#### 三、光伏上网电价核算

## 第五章 国内外多晶硅行业发展分析

### 第一节 多晶硅产业简介

### 第二节 全球多晶硅生产概况

### 第三节 中国多晶硅生产概况

### 第四节 全球多晶硅供需分析

### 第五节 全球多晶硅价格分析

## 第六章 国内外薄膜电池行业发展分析

### 第一节 薄膜电池总体分析

#### 一、主要优势

#### 二、主要劣势

### 第二节 三种商业化薄膜电池分析

#### 一、非晶硅（A-SI）

#### 二、碲化镉（CDTE）

#### 三、铜铟镓硒（CIGS）

### 第三节 全球薄膜电池发展概况

#### 一、产业规模

#### 二、主要厂商

#### 三、原材料生产

#### 四、生产设备生产

### 第四节 中国薄膜电池发展概况

#### 一、产业规模

#### 二、主要厂商

#### 三、原材料生产

#### 四、生产设备生产

#### 五、现存问题

### 第五节 薄膜电池投资前景分析

## 第七章 光伏产业技术水平分析

### 第一节 晶体硅电池

#### 一、多晶硅

#### 二、硅片

#### 三、电池及组件

### 第二节 薄膜电池

### 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

## 第八章 国内外光伏市场分析

### 第一节 市场规模

#### 一、国际市场规模

#### 二、中国市场规模

### 第二节 市场分布

### 第三节 市场结构

#### 一、国际市场结构

#### 二、中国市场结构

### 第四节 行业进、出口

## 第五节 市场潜力及趋势

### 一、细分市场潜力

### 二、市场趋势

## 第六节 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

### 三、光伏客户议价能力

## 第九章 国内外光伏标杆企业分析

### 第一节 国外标杆企业分析

#### 一、多晶硅/硅片

#### 二、晶体硅光伏电池

#### 三、薄膜光伏电池

### 第二节 中国标杆企业分析

#### 一、多晶硅/硅片

#### 二、晶体硅光伏电池

#### 三、薄膜光伏电池

#### 四、光伏系统应用

### 第三节 国内外领先企业对企业的启示

#### 一、国内外领先企业发展优势分析

#### 二、国内外领先企业对企业的启示

## 第十章 光伏产业对生产力的带动作用

### 第一节 光伏研发投入对光伏产业的带动

#### 一、研发投入带动路径

#### 二、研发投入对产业的带动作用

### 第二节 光伏产业对生产力的带动作用

#### 一、光伏产业对产值、税收的带动作用

#### 二、光伏产业对就业的带动作用

#### 三、光伏产业对环境保护的作用

## 第十一章 行业预测及投资建议

## 第一节 行业影响因素分析

一、影响光伏行业发展的有利因素

二、影响光伏行业发展的风险分析

## 第二节 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

## 第三节 光伏产业未来发展趋势

## 第四节 中国光伏产业未来投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202304/353728.html>