

# 2023-2029年中国光伏行业 分析与发展前景报告

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年中国光伏行业分析与发展前景报告》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/202307/374311.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国光伏行业分析与发展前景报告》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1章：光伏产业综述及数据来源说明

#### 1.1 光伏产业界定

##### 1.1.1 光伏的界定

##### 1.1.2 光伏相似概念辨析

##### 1.1.3 光伏的分类

（1）根据材料组成划分

（2）根据应用形式划分

##### 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中光伏产业归属

#### 1.2 光伏专业术语说明

#### 1.3 本报告研究范围界定说明

#### 1.4 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.4.1 本报告权威数据来源

##### 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：中国光伏产业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国光伏产业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 中国光伏产业监管体系及机构介绍

（1）中国光伏产业主管部门

（2）中国光伏产业自律组织

##### 2.1.2 中国光伏产业标准体系建设现状

（1）中国行业标准体系架构

（2）中国光伏行业标准体系建设

（3）中国光伏行业现行标准汇总

- (4) 中国光伏行业即将实施标准
- (5) 中国光伏行业重点标准解读
- 2.1.3 中国光伏产业发展相关政策规划汇总及解读
  - (1) 中国光伏产业发展相关政策汇总
  - (2) 中国光伏产业发展相关规划汇总
- 2.1.4 《智能光伏产业创新发展行动计划（2021-2025年）》解读
- 2.1.5 “碳达峰、碳中和”目标的提出对光伏产业的影响分析
- 2.1.6 政策环境对光伏产业发展的影响总结
- 2.2 中国光伏产业经济（Economy）环境分析
  - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
    - (1) 中国GDP及增长情况
    - (2) 中国三次产业结构
    - (3) 中国居民消费价格（CPI）
    - (4) 中国生产者价格指数（PPI）
    - (5) 中国工业经济增长情况
    - (6) 中国固定资产投资情况
    - (7) 中国进出口情况
    - (8) 中国货币供应情况
  - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
    - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
    - (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
  - 2.2.3 中国光伏产业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国光伏产业社会（Society）环境分析
  - 2.3.1 中国光伏产业社会环境分析
    - (1) 中国人口规模及增速
    - (2) 中国城镇化水平分析
    - (3) 中国能源消费结构
    - (4) 中国居民环保意识增强
    - (5) 中国能源安全现状及挑战
    - (6) 中美贸易战影响和现状分析
  - 2.3.2 社会环境对光伏产业发展的影响总结
- 2.4 中国光伏产业技术（Technology）环境分析

## 2.4.1 中国光伏产业关键技术分析

(1) 多晶硅技术

(2) 硅片技术

(3) 太阳能电池技术

## 2.4.2 中国光伏产业科研投入状况

## 2.4.3 中国光伏发电行业研发热点

## 2.4.4 中国光伏产业科研创新成果

(1) 中国光伏产业专利申请

(2) 中国光伏产业专利公开

(3) 中国光伏产业热门申请人

(4) 中国光伏产业热门技术

## 2.4.5 技术环境对光伏产业发展的影响总结

# 第3章：全球光伏产业发展现状调研及市场趋势洞察

## 3.1 全球光伏产业发展历程介绍

## 3.2 全球光伏产业宏观环境背景

### 3.2.1 全球光伏产业经济环境概况

(1) 日本宏观经济走势

(2) 美国宏观经济走势

(3) 欧洲宏观经济走势

(4) 国际宏观经济展望

### 3.2.2 全球光伏产业政法环境概况

### 3.2.3 全球光伏产业技术环境概况

(1) 全球光伏行业专利申请

(2) 全球光伏行业热门申请人

(3) 全球热门专利被引用情况

### 3.2.4 新冠疫情对全球光伏产业的影响分析

## 3.3 全球光伏产业发展现状及市场规模体量分析

### 3.3.1 全球光伏产业发展现状概述

(1) 全球光伏发电新增装机容量

(2) 全球光伏发电累计装机容量

(3) 全球光伏发电新增装机容量结构

- 3.3.2 全球光伏产业成本分析
  - (1) 全球光伏组件价格
  - (2) 全球光伏发电行业建设成本
  - (3) 全球光伏发电加权平均平准化成本
- 3.3.3 全球光伏产业市场规模体量
- 3.4 全球光伏产业区域发展格局及重点区域市场研究
  - 3.4.1 全球光伏产业区域发展格局
    - (1) 全球光伏发电累计装机区域分布情况
    - (2) 全球光伏发电新增装机区域分布情况
  - 3.4.2 全球光伏产业重点区域分析
    - (1) 美国光伏产业发展状况分析
    - (2) 德国光伏产业发展状况分析
    - (3) 日本光伏产业发展状况分析
- 3.5 全球光伏产业市场竞争格局及重点企业案例研究
  - 3.5.1 全球光伏产业市场竞争格局
  - 3.5.2 全球光伏企业兼并重组状况
  - 3.5.3 全球光伏产业重点企业案例（可定制）
    - (1) First Solar
    - (2) Sun Power
- 3.6 全球光伏产业发展趋势预判及市场前景预测
  - 3.6.1 全球光伏产业发展趋势预判
  - 3.6.2 全球光伏产业市场前景预测
    - (1) 全球光伏发电行业装机容量预测
    - (2) 全球光伏行业市场规模预测
- 3.7 全球光伏产业发展经验借鉴

#### 第4章：中国光伏产业市场供需状况及发展痛点分析

- 4.1 中国光伏产业发展历程
  - 4.1.1 中国光伏行业发展历程
  - 4.1.2 中国光伏行业发展特征
    - (1) 弱周期性特征
    - (2) 规模化发展特征

## 4.2 中国光伏产业对外贸易状况

### 4.2.1 中国光伏行业进出口贸易概况

#### 4.2.2 中国光伏行业进口贸易状况

- (1) 光伏行业进口贸易规模
- (2) 光伏行业进口价格水平
- (3) 光伏行业进口产品结构
- (4) 光伏行业进口来源地

#### 4.2.3 中国光伏行业出口贸易状况

- (1) 光伏行业出口贸易规模
- (2) 光伏行业出口价格水平
- (3) 光伏行业出口产品结构
- (4) 光伏行业出口目的地

#### 4.2.4 中国光伏行业进出口贸易发展趋势

## 4.3 中国光伏产业市场主体类型及入场方式

## 4.4 中国光伏产业市场主体规模及特征

### 4.4.1 中国光伏产业市场主体规模

#### 4.4.2 中国光伏产业注册企业特征

- (1) 中国光伏产业注册企业注册资本分布
- (2) 中国光伏产业注册企业类型分布

## 4.5 中国光伏产业市场供给状况

### 4.5.1 中国光伏产业市场供给能力分析

- (1) 光伏产品市场供给能力
- (2) 光伏发电市场供给能力

### 4.5.2 中国光伏产业市场供给水平分析

- (1) 中国光伏发电弃光率
- (2) 中国光伏发电利用率
- (3) 中国光伏发电量

## 4.6 中国光伏产业成本分析

### 4.6.1 中国光伏发电系统建设成本分析

- (1) 中国地面光伏发电系统建设成本
- (2) 中国工商业分布式光伏发电系统建设成本

#### 4.6.2 中国光伏发电加权平均平准化成本

- 4.7 中国光伏发电价格发展分析
- 4.8 中国光伏产业招投标市场解读
- 4.9 中国光伏产业市场需求状况
  - 4.9.1 中国光伏产业需求领域分析
  - 4.9.2 中国光伏产业需求现状分析
- 4.10 中国光伏产业市场规模体量测算
- 4.11 中国光伏产业市场痛点分析
  - 4.11.1 光伏补贴拖欠难题
  - 4.11.2 光伏政策不确定性
  - 4.11.3 光伏电站建设成本高
  - 4.11.4 光伏发电应收账款周期长

## 第5章：中国光伏产业市场竞争状况及融资并购分析

- 5.1 中国光伏产业市场竞争格局
  - 5.1.1 中国光伏产业企业竞争格局分析
  - 5.1.2 中国光伏行业企业竞争格局
- 5.2 中国光伏产业市场集中度分析
- 5.3 中国光伏产业波特五力模型分析
  - 5.3.1 中国光伏产业供应商的议价能力
  - 5.3.2 中国光伏产业消费者的议价能力
  - 5.3.3 中国光伏产业新进入者威胁
  - 5.3.4 中国光伏产业替代品威胁
  - 5.3.5 中国光伏产业现有企业竞争
  - 5.3.6 中国光伏产业竞争状态总结
- 5.4 中国光伏产业投融资、兼并与重组状况
  - 5.4.1 中国光伏产业投融资发展状况
  - 5.4.2 中国光伏产业兼并与重组状况

## 第6章：中国光伏产业链结构及全产业链布局状况研究

- 6.1 中国光伏产业结构属性（产业链）分析
  - 6.1.1 中国光伏产业链结构梳理
  - 6.1.2 中国光伏产业链生态图谱



## 6.2 中国光伏产业价值属性（价值链）分析

### 6.2.1 中国光伏产业成本结构分析

#### （1）公共事业规模光伏投资成本结构

#### （2）光伏发电项目建设成本

### 6.2.2 中国光伏产业价值链分析

## 6.3 中国光伏产业上游市场分析——关键原材料

### 6.3.1 工业硅市场分析

#### （1）工业硅行业概况

#### （2）工业硅行业供需状况

#### （3）工业硅行业竞争状况

#### （4）工业硅下游市场需求情况分析

#### （5）工业硅行业市场发展趋势预判

### 6.3.2 多晶硅市场分析

#### （1）多晶硅行业概述

#### （2）多晶硅行业供需状况

#### （3）多晶硅行业竞争状况

#### （4）多晶硅行业市场发展趋势预判

### 6.3.3 硅锭/硅片市场分析

#### （1）硅锭/硅片行业概述

#### （2）硅锭/硅片产量规模分析

#### （3）硅锭/硅片竞争情况分析

#### （4）硅锭/硅片行业产品发展趋势

## 6.4 中国光伏产业中游细分市场分析

### 6.4.1 中国光伏产业细分市场分布

### 6.4.2 中国光伏产业细分市场分析

#### （1）电池片市场分析

#### （2）光伏组件市场分析

## 6.5 中国光伏产业下游应用市场需求潜力分析

### 6.5.1 中国光伏行业下游应用市场格局

### 6.5.2 中国分布式光伏发电市场前景分析

#### （1）分布式光伏发电简介

#### （2）分布式光伏发电政策分析

- (3) 分布式光伏发电现状分析
- (4) 分布式光伏发电示范项目分析
- (5) 分布式光伏发电前景分析

#### 6.5.3 中国集中式光伏发电市场前景分析

- (1) 集中式光伏发电简介
- (2) 集中式光伏发电政策分析
- (3) 集中式光伏发电现状分析
- (4) 集中式光伏发电示范项目分析
- (5) 集中式光伏发电市场前景分析

### 第7章：中国光伏行业产业区域分布状况及重点区域市场解读

#### 7.1 中国光伏产业太阳能资源区域分布状况

##### 7.1.1 太阳能资源概述

##### 7.1.2 太阳能资源分布特点

- (1) 地域特点
- (2) 日照时数特点

##### 7.1.3 水平面光伏发电太阳能资源

##### 7.1.4 固定式光伏发电太阳能资源

#### 7.2 中国光伏行业上市企业数量区域分布

##### 7.2.1 硅料硅片上市企业分布

##### 7.2.2 光伏电池组件上市企业分布

##### 7.2.3 光伏逆变器上市企业分布

##### 7.2.4 光伏辅材上市企业分布

##### 7.2.5 光伏加工设备上市企业分布

##### 7.2.6 光伏发电上市企业分布

#### 7.3 中国光伏产业重点区域市场分析

##### 7.3.1 山东省光伏行业发展状况

- (1) 山东省光伏产业发展政策及规划
- (2) 山东省光伏产业发展现状分析
- (3) 山东省光伏发电市场结构分析
- (4) 山东省光伏项目最新动态
- (5) 山东省光伏产业发展前景

### 7.3.2 河北省光伏行业发展状况

- (1) 河北省光伏产业发展政策及规划
- (2) 河北省光伏产业发展现状分析
- (3) 河北省光伏发电市场结构分析
- (4) 河北省光伏项目最新动态
- (5) 河北省光伏产业发展前景

### 7.3.3 江苏省光伏行业发展状况

- (1) 江苏省光伏产业发展政策及规划
- (2) 江苏省光伏产业发展现状分析
- (3) 江苏省光伏发电市场结构分析
- (4) 江苏省光伏项目最新动态
- (5) 江苏省光伏产业发展前景

### 7.3.4 浙江省光伏行业发展状况

- (1) 浙江省光伏产业发展政策及规划
- (2) 浙江省光伏产业发展现状分析
  - 1) 光伏发电装机现状
  - 2) 分布式光伏发电现状
- (3) 浙江省光伏发电市场结构分析
- (4) 浙江省光伏项目最新动态
- (5) 浙江省光伏产业发展前景

### 7.3.5 河南省光伏行业发展状况

- (1) 河南省光伏产业发展政策及规划
- (2) 河南省光伏产业发展现状分析
  - 1) 光伏发电装机现状
  - 2) 分布式光伏发电现状
- (3) 河南省光伏发电市场结构分析
- (4) 河南省光伏项目最新动态
- (5) 河南省光伏产业发展前景

## 第8章：中国光伏产业重点企业布局案例研究

### 8.1 中国光伏重点企业布局梳理及对比

### 8.2 中国光伏重点企业布局案例分析

### 8.2.1 隆基绿能科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业光伏业务布局及发展状况
- (4) 企业光伏业务最新发展动向
- (5) 企业光伏业务发展优劣势分析

### 8.2.2 晶澳太阳能科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业光伏业务布局及发展状况
- (4) 企业光伏业务最新发展动向
- (5) 企业光伏业务发展优劣势分析

### 8.2.3 晶科能源股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业光伏业务布局及发展状况
- (4) 企业光伏业务最新发展动向
- (5) 企业光伏业务发展优劣势分析

### 8.2.4 保利协鑫能源控股有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业光伏业务布局及发展状况
- (4) 企业光伏业务发展优劣势分析

### 8.2.5 广东高景太阳能科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业光伏业务布局及发展状况
- (3) 企业光伏业务发展优劣势分析

### 8.2.6 天津中环半导体股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业光伏业务布局及发展状况
- (4) 企业光伏业务最新发展动向

(5) 企业光伏业务发展优劣势分析

#### 8.2.7 东方希望集团有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业光伏业务布局及发展状况

(4) 企业光伏业务最新发展动向

(5) 企业光伏业务发展优劣势分析

#### 8.2.8 通威股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业光伏业务布局及发展状况

(4) 企业光伏业务最新发展动向

(5) 企业光伏业务发展优劣势分析

#### 8.2.9 天合光能股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业光伏业务布局及发展状况

(4) 企业光伏业务最新发展动向

(5) 企业光伏业务发展优劣势分析

#### 8.2.10 江苏爱康科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业光伏业务布局及发展状况

(4) 企业光伏业务最新发展动向

(5) 企业光伏业务发展优劣势分析

### 第9章：中国光伏产业市场及投资战略规划策略建议

#### 9.1 中国光伏产业SWOT分析

#### 9.2 中国光伏产业发展潜力评估

##### 9.2.1 中国光伏产业生命发展周期

(1) 行业生命周期理论

(2) 中国光伏行业生命周期判断

- 9.2.2 中国光伏产业发展潜力评估
- 9.3 中国光伏产业发展前景预测
  - 9.3.1 中国光伏行业装机量预测
  - 9.3.2 中国光伏行业市场规模预测
- 9.4 中国光伏产业发展趋势预判
  - 9.4.1 细分市场趋势预测
  - 9.4.2 技术创新趋势预测
  - 9.4.3 行业未来发展十大趋势
- 9.5 中国光伏产业进入与退出壁垒
- 9.6 中国光伏产业投资风险预警
- 9.7 中国光伏产业投资价值评估
- 9.8 中国光伏产业投资机会分析
- 9.9 中国光伏产业投资策略与建议
- 9.10 中国光伏产业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：光伏发电与光热发电概念辨析
- 图表2：光伏的分类及对比（按材料划分）
- 图表3：光伏的分类（按应用形式划分）
- 图表4：《国民经济行业分类与代码》中光伏产业归属
- 图表5：光伏专业术语说明
- 图表6：本报告研究范围界定
- 图表7：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表9：中国光伏行业监管体系
- 图表10：中国光伏行业主管部门
- 图表11：中国光伏行业自律组织
- 图表12：行业标准体系架构
- 图表13：截至2022年中国光伏行业政策标准体系建设（单位：项）
- 图表14：截至2022年中国光伏行业现行重点国家标准
- 图表15：截至2022年中国光伏行业现行重点行业标准
- 图表16：截至2022年中国光伏行业现行重点地方标准

图表17：截至2022年中国光伏行业即将实施的国家标准

图表18：中国光伏行业重点标准解读

图表19：截至2022年光伏行业重点发展政策汇总

图表20：截至2022年中国光伏产业重点发展规划汇总

图表21：《智能光伏产业创新发展行动计划（2021-2025年）》解读

图表22：“碳达峰、碳中和”目标的提出对光伏产业的影响分析

图表23：政策环境对光伏行业发展的影响总结

图表24：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表25：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表26：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%）

图表27：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表28：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表29：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表30：2010-2022年中国货物进出口规模（单位：万亿美元）

图表31：2010-2022年中国广义货币（M2）供应量及增速（单位：万亿元，%）

图表32：2010-2022年中国存款准备金率（大型存款类金融机构）变化情况（单位：%）

图表33：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表34：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表35：光伏行业发展与宏观经济相关性分析

图表36：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表37：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表38：中国城市化进程发展阶段

图表39：2011-2021年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）

图表40：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）

图表41：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表42：2011-2021年中国能源供需情况（单位：亿吨标准煤）

图表43：中国能源安全挑战

图表44：中美贸易战针对光伏行业的进程

图表45：社会环境对光伏行业发展的影响分析

图表46：多晶硅的主要生产技术比较

图表47：不同硅片清洗技术比较

图表48：不同太阳能电池性能差异（单位：%）

图表49：2021年中国光伏产业重点企业科研投入状况（单位：亿元，%）

图表50：中国光伏发电行业创新词云

图表51：2011-2022年中国光伏行业相关技术专利申请数量变化图（单位：项）

图表52：2012-2022年中国光伏行业相关技术专利公开数量变化图（单位：项）

图表53：截至2022年5月中国光伏行业相关技术专利申请人构成TOP10（单位：项）

图表54：截至2022年5月中国光伏行业热门技术（单位：项，%）

图表55：技术环境对中国光伏行业发展的影响总结

图表56：全球光伏产业发展历程

图表57：2013-2021年日本GDP走势（单位：万亿日元，%）

图表58：2013-2021年美国GDP走势（单位：万亿美元，%）

图表59：2013-2021年欧盟27国GDP走势（单位：万亿欧元，%）

图表60：2022年世界银行对全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表61：全球光伏行业补贴及支持政策

图表62：2006-2022年全球主要国家/地区光伏行业专利申请数量趋势变化（单位：项）

图表63：截至2022年全球光伏行业专利简单法律状态（单位：%）

图表64：截至2022年5月全球光伏行业相关技术专利被引用TOP10（单位：项）

图表65：新冠疫情对全球光伏产业的影响分析

图表66：2013-2021年全球光伏新增装机容量（单位:GW，%）

图表67：2012-2021年全球光伏累计装机容量变化情况（单位:GW，%）

图表68：2015-2021年全球光伏发电行业新增光伏装机容量细分市场占比（单位：%）

图表69：全球主要国别市场光伏组件价格表（单位：美元/瓦，%）

图表70：2010-2021年全球光伏发电大型地面光伏电站建设成本趋势图（单位：美元/kW）

图表71：2010-2021年全球光伏发电加权平均平准化成本趋势图（单位：美元./千瓦时）

图表72：2017-2021年全球集中式光伏电站建设投资规模（单位：GW，%，美元/kW，亿美元）

图表73：2021年全球光伏累计安装容量市场份额（单位：%）

图表74：2021年世界主要光伏发电国家累计装机容量（单位：GW，%）

图表75：2021年全球光伏新增安装容量市场份额（单位：%）

图表76：截至2022年美国重点光伏产业政策

图表77：美国光伏组件行业竞争格局（单位：MW）

图表78：2011-2021年美国光伏发电累计装机容量（单位：MW，%）

图表79：2011-2021年美国光伏新增装机容量（单位：MW，%）



图表80：德国光伏发电相关政策

图表81：2011-2021年德国光伏累计装机容量（单位:MW，%）

图表82：2011-2021年德国光伏新增装机容量（单位:MW，%）

图表83：2011-2021年日本光伏累计装机容量（单位:MW，%）

图表84：2011-2021年日本光伏新增装机容量（单位:MW，%）

图表85：2021年全球光伏电池片企业格局分析（以出货量排名）

图表86：2021年全球光伏组件企业格局分析（以出货量排名）

图表87：全球光伏产业重点兼并重组案例

图表88：美国First Solar公司基本信息表

图表89：2016-2021年美国First Solar公司主要经济指标分析（单位：亿美元）

图表90：2021年美国First Solar公司地区销售分布图（单位：%）

图表91：美国FirstSolar公司业务销售分布图

图表92：2017-2021年美国First Solar公司业务销售分布图（单位：亿美元）

图表93：First Solar经营优劣势分析

图表94：美国Sun Power基本信息表

图表95：2016-2021年美国Sun Power公司主要经济指标分析（单位：亿美元）

图表96：美国Sun Power公司主要业务情况

图表97：2021年美国SunPower公司业务销售分布图（单位：%）

图表98：美国Sun Power公司经营优劣势分析

图表99：全球光伏行业发展趋势

图表100：2022-2027年全球光伏新增装机容量预测（单位:GW）

图表101：2022-2027年全球光伏累计装机容量预测（单位:GW）

图表102：2027年全球集中式光伏电站建设投资规模预测（单位：GW，%，美元/kW，亿美元）

图表103：中国光伏行业的发展历程

图表104：2019-2021年中国光伏行业进出口贸易概况（单位：亿美元）

图表105：2019-2021年中国光伏行业产品进口总金额（单位：亿美元）

图表106：2019-2021年中国光伏行业产品进口价格水平（单位：万美元/吨，美元/个）

图表107：2019-2021年中国光伏行业进口产品结构特征分析（单位：吨，个，亿美元）

图表108：2021年光伏行业产品按进口国（地区）分布（单位：%）

图表109：2019-2021年中国光伏行业产品出口总金额（单位：亿美元）

图表110：2019-2021年中国光伏行业产品出口价格水平（单位：万美元/吨，美元/个）

图表111：2019-2021年中国光伏行业出口产品结构特征分析（单位：吨，吨，个，亿美元）

图表112：2021年光伏行业产品按出口国（地区）分布（单位：%）

图表113：中国光伏行业参与者入场类型

图表114：中国光伏行业投资建设运营模式

图表115：截至2022年中国光伏行业注册企业数量规模（单位：家）

图表116：2017-2022年中国光伏行业新成立企业数统计（单位：家）

图表117：截至2022年中国光伏行业注册企业注册资本分布（单位：家，%）

图表118：截至2022年中国光伏行业注册企业类型分布（单位：家，%）

图表119：2021年中国光伏产品市场供给能力（单位：GW，%）

图表120：2013-2021年中国光伏发电新增装机容量变化情况（单位：GW）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/374311.html>