

# 2023-2029年中国光伏发电 产业发展现状与投资方向研究报告

## 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年中国光伏发电产业发展现状与投资方向研究报告》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/202307/375810.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年中国光伏发电产业发展现状与投资方向研究报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：光伏发电行业综述及数据来源说明

#### 1.1 光伏发电行业界定

##### 1.1.1 光伏发电的界定

（1）光伏发电定义

（2）光伏发电原理

##### 1.1.2 光伏发电相似概念辨析

##### 1.1.3 光伏发电的分类

##### 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中光伏发电行业归属

#### 1.2 光伏发电专业术语说明

#### 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：中国光伏发电行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国光伏发电行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 中国光伏发电行业监管体系及机构介绍

（1）中国光伏发电行业主管部门

（2）中国光伏发电行业自律组织

##### 2.1.2 中国光伏发电行业标准体系建设现状

（1）中国行业标准体系架构

（2）中国光伏发电标准体系建设

（3）中国光伏发电现行标准汇总

(4) 中国光伏发电即将实施标准

(5) 中国光伏发电重点标准解读

### 2.1.3 中国光伏发电行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 中国光伏发电行业发展相关政策汇总

(2) 中国光伏发电行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 政策环境对光伏发电行业发展的影响总结

## 2.2 中国光伏发电行业经济（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 中国光伏发电行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国光伏发电行业社会（Society）环境分析

### 2.3.1 中国光伏发电行业社会环境分析

(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 社会环境对光伏发电行业发展的影响总结

## 2.4 中国光伏发电行业技术（Technology）环境分析

### 2.4.1 中国光伏发电行业关键技术分析

- (1) 多晶硅技术
- (2) 硅片技术
- (3) 太阳能电池技术

#### 2.4.2 中国光伏发电行业研发热点

#### 2.4.3 中国光伏发电行业专利申请及公开情况

- (1) 中国光伏发电专利申请
- (2) 中国光伏发电专利公开
- (3) 中国光伏发电主要申请区域
- (4) 中国光伏发电热门申请人
- (5) 中国光伏发电热门技术

#### 2.4.4 技术环境对光伏发电行业发展的影响总结

### 第3章：全球光伏发电行业发展现状调研及市场趋势洞察

#### 3.1 全球光伏发电行业发展历程介绍

#### 3.2 全球光伏发电行业宏观环境背景

##### 3.2.1 全球光伏发电行业经济环境概况

- (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 全球光伏发电行业政法环境概况

##### 3.2.3 全球光伏发电行业技术环境概况

- (1) 全球光伏发电行业专利申请
- (2) 全球光伏发电行业热门申请人
- (3) 全球热门专利被引用情况

#### 3.3 全球光伏发电行业发展现状分析

##### 3.3.1 全球光伏发电行业发展现状概述

- (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

##### 3.3.2 全球光伏发电行业细分市场分析

##### 3.3.3 全球光伏发电行业成本分析

- (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
- 3.4 全球光伏发电行业市场规模测算
- 3.5 全球光伏发电行业区域发展格局及重点区域市场研究
  - 3.5.1 全球光伏发电行业区域发展格局
    - (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
  - 3.5.2 全球光伏发电行业重点区域市场发展状况
    - (1) 全球主要传统光伏发电区域市场发展状况
    - (2) 全球主要新兴光伏发电区域市场发展状况
- 3.6 全球光伏发电行业市场兼并重组状况及重点企业案例研究
  - 3.6.1 全球光伏发电企业兼并重组状况
  - 3.6.2 全球光伏发电行业重点企业案例
    - (1) First Solar
    - (2) 韩华Q CELLS
    - (3) Sun Power
- 3.7 全球光伏发电行业发展趋势预判及市场前景预测
  - 3.7.1 全球光伏发电行业发展趋势预判
  - 3.7.2 全球光伏发电行业市场前景预测
    - (1) 全球光伏发电行业装机容量预测
    - (2) 全球光伏发电行业市场规模预测
- 3.8 全球光伏发电行业发展经验借鉴

#### 第4章：中国光伏发电行业市场供需状况及发展痛点分析

- 4.1 中国光伏发电行业发展历程及特征
  - 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
- 4.2 中国光伏发电行业对外贸易状况
  - 4.2.1 中国光伏发电行业进出口贸易概况
  - 4.2.2 中国光伏发电行业进口贸易状况
    - (1) 光伏发电行业进口贸易规模
    - (2) 光伏发电行业进口价格水平

- (3) 光伏发电行业进口产品结构
- (4) 光伏发电行业进口来源地
- 4.2.3 中国光伏发电行业出口贸易状况
  - (1) 光伏发电行业出口贸易规模
  - (2) 光伏发电行业出口价格水平
  - (3) 光伏发电行业出口产品结构
  - (4) 光伏发电行业出口目的地
- 4.2.4 中国光伏发电行业进出口贸易发展趋势
- 4.3 中国光伏发电行业市场主体类型及入场方式
- 4.4 中国光伏发电行业市场主体数量规模
- 4.5 中国光伏发电行业市场供给状况
  - 4.5.1 中国光伏发电行业市场供给能力分析
    - (1) 光伏发电新增装机容量分析
    - (2) 光伏发电累计装机容量分析
    - (3) 光伏发电并网容量分析
  - 4.5.2 中国光伏发电行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 中国光伏发电价格分析
- 4.7 中国光伏发电行业招投标市场解读
- 4.8 中国光伏发电行业市场需求分析
  - 4.8.1 光伏发电系统应用领域分析
  - 4.8.2 中国光伏发电行业需求状况
- 4.9 中国光伏发电行业成本分析
  - 4.9.1 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
  - 4.9.2 中国光伏发电加权平均平准化成本
- 4.10 中国光伏发电行业市场规模测算
- 4.11 中国光伏发电行业效益分析
  - 4.11.1 中国光伏发电行业经济效益分析

- 4.11.2 中国光伏发电行业社会效益分析
- 4.11.3 中国光伏发电行业环境效益分析
- 4.12 中国光伏发电行业市场痛点分析

## 第5章：中国光伏发电行业市场竞争状况及市场格局解读

- 5.1 中国光伏发电行业波特五力模型分析
  - 5.1.1 中国光伏发电行业现有竞争者之间的竞争分析
  - 5.1.2 中国光伏发电行业关键要素的供应商议价能力分析
  - 5.1.3 中国光伏发电行业消费者议价能力分析
  - 5.1.4 中国光伏发电行业潜在进入者分析
  - 5.1.5 中国光伏发电行业替代品风险分析
  - 5.1.6 中国光伏发电行业竞争情况总结
- 5.2 中国光伏发电行业投融资、兼并与重组状况
  - 5.2.1 中国光伏发电行业投融资事件汇总
  - 5.2.2 中国光伏发电行业兼并与重组状况
    - (1) 中国光伏发电行业兼并与重组分析
    - (2) 中国光伏发电行业兼并与重组案例分析
- 5.3 中国光伏发电行业市场竞争格局分析
  - 5.3.1 中国光伏发电行业企业竞争梯队
  - 5.3.2 中国光伏发电行业企业竞争格局
- 5.4 中国光伏发电行业市场集中度分析
- 5.5 中国光伏发电企业国际市场竞争参与状况

## 第6章：中国光伏发电产业链结构及全产业链布局状况研究

- 6.1 中国光伏发电产业结构属性（产业链）分析
  - 6.1.1 中国光伏发电产业链结构梳理
  - 6.1.2 中国光伏发电产业链生态图谱
- 6.2 中国光伏发电产业价值属性（价值链）分析
  - 6.2.1 中国光伏发电行业成本结构分析
  - 6.2.2 中国光伏发电行业价值链分析
- 6.3 中国光伏发电行业上游市场分析
  - 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 中国光伏发电行业中游细分市场分析

#### 6.4.1 电池片市场分析

#### 6.4.2 光伏组件市场分析

- (1) 光伏组件行业概述
- (2) 中国光伏组件产量规模分析
- (3) 光伏组件市场竞争情况
- (4) 光伏组件行业产品发展趋势

### 6.5 中国光伏发电行业下游应用市场前景分析

#### 6.5.1 中国光伏发电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：中国光伏发电行业产业区域分布状况及重点区域市场解读

### 7.1 中国光伏发电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 中国光伏发电行业注册企业数量区域分布

### 7.3 中国光伏发电产业重点区域市场分析

#### 7.3.1 山东省光伏发电行业发展状况

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

#### 7.3.2 河北省光伏发电行业发展状况

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

#### 7.3.3 江苏省光伏发电行业发展状况

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

(5) 江苏省光伏发电产业发展前景

#### 7.3.4 浙江省光伏发电行业发展状况

(1) 浙江省光伏发电产业发展政策及规划

(2) 浙江省光伏发电产业发展现状分析

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) 浙江省光伏发电项目最新动态

(5) 浙江省光伏发电产业发展前景

#### 7.3.5 河南省光伏发电行业发展状况

(1) 河南省光伏发电产业发展政策及规划

(2) 河南省光伏发电产业发展现状分析

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) 河南省光伏发电项目最新动态

(5) 河南省光伏发电产业发展前景

### 第8章：中国光伏发电行业重点企业布局案例研究

#### 8.1 中国光伏发电重点企业布局梳理及对比

#### 8.2 中国光伏发电重点企业布局案例分析（不分先后；可定制）

##### 8.2.1 保利协鑫能源控股有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业光伏发电业务分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新动向分析

##### 8.2.2 隆基绿能科技股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务及产品结构分析

- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业研发水平分析
- (6) 企业产业集群布局
- (7) 企业重大项目投资建设情况
- (8) 企业优劣势分析

#### 8.2.3 晶澳太阳能科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业业务布局
- (6) 企业优劣势分析

#### 8.2.4 天合光能股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务及产品结构分析
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 8.2.5 江苏爱康科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新动向分析

#### 8.2.6 通威股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新动向分析

#### 8.2.7 浙江正泰新能源开发有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业销售渠道与网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新动向分析

#### 8.2.8 亿晶光电科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业销售渠道与网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新动向分析

#### 8.2.9 江苏中利集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业销售渠道与网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新动向分析

#### 8.2.10 中节能太阳能股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业销售渠道与网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新动向分析

## 第9章：中国光伏发电行业市场及投资战略规划策略建议

### 9.1 中国光伏发电行业SWOT分析

- 9.2 中国光伏发电行业发展潜力评估
- 9.3 中国光伏发电行业发展前景预测
  - 9.3.1 中国光伏发电行业装机量预测
  - 9.3.2 中国光伏发电行业市场规模预测
- 9.4 中国光伏发电行业发展趋势预判
  - 9.4.1 市场竞争趋势预测
  - 9.4.2 行业未来趋势预测
- 9.5 中国光伏发电行业进入与退出壁垒
- 9.6 中国光伏发电行业投资风险预警
- 9.7 中国光伏发电行业投资价值评估
- 9.8 中国光伏发电行业投资机会分析
- 9.9 中国光伏发电行业投资策略与建议
- 9.10 中国光伏发电行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：光伏发电原理图
- 图表2：光伏发电系统分类
- 图表3：光伏发电行业国民经济分类
- 图表4：光伏发电专业术语说明
- 图表5：本报告研究范围界定
- 图表6：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表8：中国光伏发电行业监管体系
- 图表9：中国光伏发电行业主管部门
- 图表10：中国光伏发电行业自律组织
- 图表11：行业标准体系架构
- 图表12：截至2022年中国光伏发电政策标准体系建设（单位：项）
- 图表13：截至2022年中国光伏发电行业现行国家标准
- 图表14：截至2022年中国光伏发电行业现行行业标准
- 图表15：截至2022年中国光伏发电行业现行地方标准
- 图表16：截至2022年中国光伏发电行业即将实施的国家标准
- 图表17：中国光伏发电重点标准解读

图表18：截至2022年光伏发电行业重点发展政策汇总

图表19：截至2022年中国光伏发电行业重点发展规划汇总

图表20：《智能光伏产业创新发展行动计划（2021-2025年）》解读

图表21：政策环境对光伏发电行业发展的影响总结

图表22：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表23：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表24：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%）

图表25：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表26：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表27：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表28：2010-2022年中国货物进出口规模（单位：万亿美元）

图表29：2010-2022年中国广义货币（M2）供应量及增速（单位：万亿元，%）

图表30：2010-2022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31：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表32：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表33：光伏发电行业发展与宏观经济相关性分析

图表34：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表35：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表36：中国城市化进程发展阶段

图表37：2011-2021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38：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）

图表39：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表40：2011-2021年中国能源供需情况（单位：亿吨标准煤）

图表41：中国能源安全挑战

图表42：中美贸易战针对光伏行业的进程

图表43：社会环境对光伏发电行业发展的影响分析

图表44：多晶硅的主要生产技术比较

图表45：不同硅片清洗技术比较

图表46：不同太阳能电池性能差异（单位：%）

图表47：中国光伏发电行业创新词云

图表48：2006-2022年中国光伏发电行业相关技术专利申请数量变化图（单位：项）

图表49：2006-2022年中国光伏发电行业相关技术专利公开数量变化图（单位：项）

图表50：截至2022年中国光伏发电行业相关技术专利申请区域排名（单位：项）

图表51：截至2022年4月中国光伏发电行业相关技术专利申请人构成TOP10（单位：项）

图表52：截至2022年4月中国光伏发电热门技术（单位：项，%）

图表53：技术环境对中国钢铁行业节能减排领域发展的影响总结

图表54：全球光伏发电行业发展历程

图表55：2013-2021年日本GDP走势（单位：万亿日元，%）

图表56：2013-2021年美国GDP走势（单位：万亿美元，%）

图表57：2013-2021年欧盟27国GDP走势（单位：万亿欧元，%）

图表58：2022年世界银行对全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表59：全球光伏发电行业补贴及支持政策

图表60：2006-2022年全球主要国家/地区光伏发电行业专利申请数量趋势变化（单位：项）

图表61：截至2022年全球光伏发电行业专利简单法律状态（单位：%）

图表62：截至2022年4月全球光伏发电行业相关技术专利被引用TOP10（单位：项）

图表63：2013-2021年全球光伏新增装机容量（单位:GW，%）

图表64：2012-2021年全球光伏累计装机容量变化情况（单位:GW，%）

图表65：2015-2021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66：全球主要国别市场光伏组件价格表（单位：美元/瓦）

图表67：2010-2021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68：2010-2021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69：2017-2021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70：2021年全球光伏累计装机容量市场份额（单位：%）

图表71：2021年世界主要光伏发电国家累计装机容量（单位：GW，%）

图表72：2021年全球光伏新增装机容量市场份额（单位：%）

图表73：德国光伏发电相关政策

图表74：2011-2021年德国光伏累计装机容量（单位:MW，%）

图表75：2011-2021年德国光伏新增装机容量（单位:MW，%）

图表76：2011-2021年西班牙光伏累计装机容量（单位:MW，%）

图表77：2011-2021年西班牙光伏新增装机容量（单位:MW，%）

图表78：2011-2021年日本光伏累计装机容量（单位:MW，%）

图表79：2011-2021年日本光伏新增装机容量（单位:MW，%）

图表80：2020年意大利“Decreto Rilancio”刺激计划光伏相关优惠措施

图表81：2011-2021年意大利光伏累计装机容量（单位:MW，%）

图表82：2011-2021年意大利光伏新增装机容量（单位:MW，%）

图表83：2011-2021年法国光伏累计装机容量（单位:MW，%）

图表84：2011-2021年法国光伏新增装机容量（单位:MW，%）

图表85：截至2021年美国光伏发电产业政策

图表86：美国光伏组件行业竞争格局（单位：MW）

图表87：2011-2021年美国光伏发电累计装机容量（单位：MW，%）

图表88：2011-2021年美国光伏新增装机容量（单位：MW，%）

图表89：印度光伏发电产业保护政策

图表90：印度光伏发电政策汇总

图表91：2011-2021年印度光伏累计装机容量（单位:MW，%）

图表92：2011-2021年印度光伏新增装机容量（单位:MW，%）

图表93：美国First Solar公司基本信息表

图表94：2016-2021年美国First Solar公司主要经济指标分析（单位：亿美元）

图表95：美国First Solar公司地区销售分布图（单位：%）

图表96：美国FirstSolar公司业务销售分布图

图表97：美国First Solar公司业务销售分布图（单位：亿美元）

图表98：First Solar经营优劣势分析

图表99：韩华Q CELLS公司基本信息表

图表100：韩华Q CELLS公司产品销售区域

图表101：韩华Q CELLS公司经营优劣势分析

图表102：美国Sun Power基本信息表

图表103：2016-2021年美国Sun Power公司主要经济指标分析（单位：亿美元）

图表104：美国Sun Power公司主要业务情况

图表105：2021年美国SunPower公司业务销售分布图（单位：%）

图表106：美国Sun Power公司经营优劣势分析

图表107：全球光伏发电行业发展趋势

图表108：2022-2027年全球光伏累计装机容量预测（单位:GW）

图表109：2022-2027年全球光伏累计装机容量预测（单位:GW）

图表110：2027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111：中国光伏发电行业的发展历程

图表112：中国光伏发电行业的发展特征

图表113：2019-2021年中国光伏发电行业进出口贸易概况（单位：亿美元）

图表114：2019-2021年中国光伏发电行业产品进口总金额（单位：亿美元）

图表115：2019-2021年中国光伏发电行业产品进口价格水平（单位：万美元/吨，美元/个）

图表116：2019-2021年中国光伏发电行业进口产品结构特征分析（单位：吨，个，亿美元）

图表117：2021年光伏行业产品按进口国（地区）分布（单位：%）

图表118：2019-2021年中国光伏发电行业产品出口总金额（单位：亿美元）

图表119：2019-2021年中国光伏发电行业产品出口价格水平（单位：万美元/吨，美元/个）

图表120：2019-2021年中国光伏发电行业出口产品结构特征分析（单位：吨，吨，个，亿美元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/375810.html>