

# 2022-2028年中国太阳能光伏设备行业前景展望与战略咨询报告

## 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

《2022-2028年中国太阳能光伏设备行业前景展望与战略咨询报告》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/202110/242796.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

光伏设备行业作为光伏产业的支撑行业而存在，我国作为全球最大的太阳能电池生产国，太阳能电池行业发展带动了光伏产业的整体兴起，进而催生了我国的光伏设备行业。而凭借在半导体设备制造领域丰富的技术经验积累，我国企业在光伏设备领域很快实现突破。光伏设备资产负债率情况（百万元） 中企顾问网发布的《2022-2028年中国太阳能光伏设备行业前景展望与战略咨询报告》共十一章。首先介绍了中国太阳能光伏设备行业市场发展环境、太阳能光伏设备整体运行态势等，接着分析了中国太阳能光伏设备行业市场运行的现状，然后介绍了太阳能光伏设备市场竞争格局。随后，报告对太阳能光伏设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国太阳能光伏设备行业发展趋势与投资预测。您若想对太阳能光伏设备产业有个系统的了解或者想投资中国太阳能光伏设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。 本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章2019年国际太阳能光伏设备的发展分析

第一节全球太阳能光伏设备发展现状

一、世界太阳能电池设备发展状况

二、世界光伏设备行业竞争格局分析

三、全球光伏设备供应商排名

四、全球主要光伏设备厂家业绩概述

五、国际巨头加快太阳能电池设备发展步伐

六、德国太阳能设备生产制造企业介绍

第二节部分企业太阳能光伏设备发展动态

一、rofin-sinar与manz联合开发新型光伏设备

二、德国光伏设备巨头收购mueggelectronic

三、锐德发布一系列新型太阳能电池涂层干燥设备

第三节中国台湾太阳能光伏设备状况

一、中国台湾太阳能设备业发展状况分析

二、太阳能设备企业纷纷进军台湾

- 三、太阳能电池推动台湾自动化设备市场迅速增长
- 四、薄膜太阳能领域台湾设备企业主攻非晶硅与cigs设备
- 五、中国台湾太阳能设备本土化发展规划

## 第二章2019年中国太阳能光伏产业政策环境分析

### 第一节2019年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况gdp
- 二、消费价格指数cpi、ppi
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况
- 七、财政收支状况
- 八、中国汇率调整（人民币升值）
- 九、存贷款基准利率调整情况
- 十、存款准备金率调整情况
- 十一、社会消费品零售总额
- 十二、对外贸易&进出口

### 第二节2019年中国太阳能光伏产业政策环境分析

- 一、中华人民共和国可再生能源法
- 二、清洁发展机制项目运行管理暂行办法
- 三、可再生能源发展专项资金管理暂行办法
- 四、家用太阳能光伏电源系统-控制器、逆变器的技术要求与质量
- 五、家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法
- 六、关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见
- 七、太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法
- 八、金太阳示范工程财政补助资金管理暂行办法

### 第三节2019年中国太阳能光伏产业社会环境分析

- 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

## 第四节2019年中国太阳能光伏产业技术环境分析

## 第三章2019年中国光伏行业发展分析

### 第一节光伏产业基础阐述

### 第二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

### 第三节中国整体分析

#### 一、发展阶段

#### 二、产业规模

#### 三、产业分布及集群

## 第四章2019年中国太阳能光伏设备的发展分析

### 第一节中国太阳能光伏设备行业分析光伏设备流动比率情况（百万元）

#### 一、我国光伏设备制造业发展概述

#### 二、光伏设备行业主要制造商经营模式

#### 三、我国光伏设备行业发展的区域性特征

#### 四、国内光伏设备市场供给变动浅析

### 第二节国产光伏设备发展概况

#### 一、国产光伏设备发展现状

#### 二、国产光伏设备快速发展的原因分析

#### 三、国内太阳能电池设备主要厂家

#### 四、国产太阳能电池设备取得的进展

### 第三节2015-2019年我国太阳能光伏设备发展状况

#### 一、2019年我国晶硅太阳能电池设备增长情况

#### 二、2019年我国光伏设备行业发展现状

### 第四节太阳能光伏设备存在的问题及对策

#### 一、国产太阳能电池设备存在的问题

#### 二、国产光伏装备发展瓶颈亟需打破

#### 三、我国光伏电池设备发展策略

#### 四、国产光伏设备应走向国际市场

## 第五章2019年中国太阳能光伏设备主要细分领域分析

### 第一节硅单晶设备

- 一、我国硅单晶生长设备发展回顾
- 二、国产单晶炉设备发展现状
- 三、我国晶龙集团单晶炉生长设备实现全自动
- 四、单晶炉的未来发展方向
- 五、我国硅单晶生长设备发展建议
- 六、2022-2028年单晶硅生长炉市场需求预测

### 第二节多晶硅生产设备

- 一、国产多晶硅铸锭炉具备成本优势
- 二、多晶硅铸锭炉市场竞争格局分析
- 三、多晶硅铸锭炉市场前景展望
- 四、2019年全球多晶硅铸锭炉市场需求预测

### 第三节薄膜太阳能设备

- 一、太阳能薄膜设备竞争加剧
- 二、中国薄膜太阳能设备期待国产化
- 三、我国薄膜太阳能设备市场需求状况分析
- 四、我国铜铟镓硒薄膜太阳电池中试工艺设备研制进展
- 五、沈阳将成非晶硅薄膜太阳能设备产业基地

### 第四节其它设备

- 一、我国首台太阳能单晶硅切割设备研制成功
- 二、我国首台自主太阳能硅棒（锭）切方设备研制成功
- 三、深圳推出全自动平面丝网印刷机
- 四、江苏省率先实现大幅面薄膜电池用激光加工设备国产化

## 第六章国际太阳能光伏设备企业分析

### 第一节美国应用材料（amat）

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展目标

### 第二节爱发科（ulvac，原日本真空）

一、公司简介

二、公司经营状况

三、公司发展目标

### 第三节瑞士oerlikon（欧瑞康太阳能公司）

一、公司简介

二、公司经营状况

三、公司发展目标

### 第四节btuinternational

一、公司简介

二、公司经营状况

三、公司发展目标

### 第五节美国gtsolarinternational

一、公司简介

二、公司经营状况

三、公司发展目标

### 第六节centrothermphotovoltaicsag

一、公司简介

二、公司经营状况

三、公司发展目标

### 第七节roth&rauag

一、公司简介

二、公司经营状况

三、公司发展目标

### 第八节英国dek公司

一、公司简介

二、公司经营状况

三、公司发展目标

## 第七章国内太阳能光伏设备企业

### 第一节中国电子科技集团第四十八研究所

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第二节北京京仪世纪电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第三节北京北仪创新真空技术有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第四节浙江精功科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第五节北京七星华创电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析



## 第八章2022-2028年中国太阳能光伏设备产业前景趋势分析

### 第一节2022-2028年中国太阳能光伏设备发展前景预测分析

- 一、光伏设备发展前景分析
- 二、2019年全球光伏设备制造市场展望
- 三、中国光伏设备的发展机遇
- 四、未来中国有望成为世界主要的太阳能设备市场
- 五、2022-2028年中国太阳能光伏设备行业预测分析

### 第二节2022-2028年中国太阳能光伏设备技术的发展方向

- 一、高效环保是太阳能电池设备的发展方向
- 二、光伏设备行业技术未来发展趋势分析

## 第九章2022-2028年中国太阳能光伏设备产业投资前景预测分析

### 第一节2022-2028年中国太阳能光伏设备行业投资概况

- 一、太阳能光伏设备产业投资背景
- 二、太阳能光伏设备具有良好的投资价值
- 三、光伏设备行业投资发展的影响因素
- 四、中国光伏设备行业利润水平分析
- 五、进入光伏设备行业的主要障碍

### 第二节2022-2028年中国太阳能光伏设备投资机会分析

- 一、太阳能光伏设备投资热点
- 二、太阳能光伏设备投资吸引力分析

### 第三节2022-2028年中国太阳能光伏设备投资风险及防范

- 一、技术风险分析
- 二、金融风险分析
- 三、政策风险分析
- 四、竞争风险分析

## 第十章2022-2028年太阳能光伏设备行业盈利模式与投资策略分析

### 第一节2022-2028年国外太阳能光伏设备行业投资现状及经营模式分析

- 一、境外太阳能光伏设备行业成长情况调查

### 第二节2022-2028年我国太阳能光伏设备行业商业模式探讨

### 第三节2022-2028年我国太阳能光伏设备行业投资国际化发展战略分析

#### 一、战略优势分析

#### 二、战略机遇分析

#### 三、战略规划目标

### 第四节2022-2028年我国太阳能光伏设备行业投资策略分析

### 第五节2022-2028年最优投资路径设计

#### 一、投资对象

#### 二、投资模式

#### 三、预期财务状况分析

#### 四、风险资本退出方式

## 第十一章2022-2028年太阳能光伏设备行业项目投资与融资建议

### 第一节中国生产、营销企业投资运作模式分析

### 第二节外销与内销优势分析

### 第三节2015-2019年全国投资规模预测

### 第四节2015-2019年太阳能光伏设备行业投资收益预测

### 第五节2022-2028年太阳能光伏设备项目投资建议

### 第六节2022-2028年太阳能光伏设备项目融资建议

#### 图表目录：

图表全球光伏设备供应商排名

图表德国太阳能设备生产制造企业情况（2015年2月公布）

图表德国太阳能设备生产制造企业地理分布图（2015年2月公布）

表我国太阳能电池设备销售完成情况

图表我国硅单晶生长设备发展状况

图表2015-2019年中国gdp总量及增长趋势图

图表2015-2019年中国月度cpi、ppi指数走势图

图表2015-2019年国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表2015-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图2015-2019年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表2015-2019年我国工业增加值增速统计

图表2015-2019年我国全社会固定资产投资额走势图

图表2015-2019年我国财政收入支出走势图单位：亿元

图表近期人民币汇率中间价（对美元）

图表2015-2019年中国货币供应量月度数据统计

图表2015-2019年中国外汇储备走势图

图表2015-2019年央行存款利率调整统计表

图表我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表2015-2019年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表2015-2019年我国货物进出口总额走势图

图表2015-2019年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表2015-2019年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表2015-2019年我国总人口数量增长趋势图

图表2019年人口数量及其构成

图表2015-2019年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表2015-2019年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表2015-2019年中国城镇化率走势图

图表2015-2019年我国研究与试验发展（r&d）经费支出走势图

图表2022-2028年全球新增光伏装机容量预测

图表2022-2028年中国光伏电池产量预测

图表2022-2028年中国光伏设备市场规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202110/242796.html>