

# 2020-2026年中国晶体硅太 阳能电池行业深度调研与市场供需预测报告

## 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

《2020-2026年中国晶体硅太阳能电池行业深度调研与市场供需预测报告》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/201912/146851.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

报告目录：

第一章 晶体硅太阳能电池相关概述

第一节 硅系太阳能电池

一、单晶硅太阳能电池

二、多晶硅薄膜太阳能电池

三、非晶硅薄膜太阳能电池

第二节 多元化合物薄膜太阳能电池

第三节 聚合物多层修饰电极型太阳能电池

第四节 纳米晶化学太阳能电池

第二章 2013-2019年世界太阳能电池产业运行状况分析

第一节 2013-2019年世界太阳能电池产业运行动态分析

一、世界各地太阳能电池产量情况

二、全球太阳能电池产量分析

三、全球太阳能电池的市场竞争情况

四、英国开发出有机混合型太阳能电池

第二节 2013-2019年国际太阳能电池企业发展动向分析

一、美国电力公司将太阳能电池应用于加氢站

二、台湾富阳抢先量产薄膜太阳能电池

三、台湾华宇抢夺欧洲太阳能电池市场

四、世界主要太阳能电池厂商薄膜电池投产计划

第三节 2020-2026年世界太阳能电池产业发展趋势分析

第三章 2013-2019年世界晶体硅太阳能电池产业运行状况分析

第一节 2013-2019年世界晶体硅太阳能电池产业发展分析

一、高效率低成本晶体硅太阳能电池的研究开发

二、低成本硅太阳能电池的研发情况

三、晶体硅太阳能电池产业化技术现状与发展

第二节 2013-2019年世界晶体硅太阳能电池主要地区分析

一、欧洲薄膜太阳能电池产业将取得强劲增长

二、日本太阳能电池的最新开发动向

三、美国晶体硅太阳能电池分析

四、晶澳大晶体硅太阳能电池分析

五、杜邦公司开发出世界上最薄的晶体硅太阳能电池板

第三节 2020-2026年世界晶体硅太阳能电池产业发展趋势分析

第四章 2013-2019年中国晶体硅太阳能电池产业运行环境分析

第一节 2013-2019年中国经济环境分析

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、中国汇率调整（人民币升值）

八、对外贸易&进出口

第二节 2013-2019年中国晶体硅太阳能电池产业政策分析

一、中华人民共和国节约能源法

二、中华人民共和国可再生能源法

三、清洁发展机制项目运行管理暂行办法

四、新能源和可再生能源产业发展规划要点

第三节 2013-2019年中国晶体硅太阳能电池产业社会环境分析

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

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第五章 2013-2019年中国太阳能电池产业运行形势分析

第一节 2013-2019年中国太阳能电池产业发展分析

一、中国已成太阳能电池生产第一大国

二、我国首个太阳能电池行业标准出台

三、中国太阳能电池产业的集群发展

四、国内太阳电池研究现状

五、陕西凤县120兆薄膜太阳能电池项目开工

第二节 2013-2019年中国太阳能电池市场分析

一、中国太阳能电池市场前景看好的原因

二、我国太阳能光伏电池市场应用滞后

三、太阳能电池板价格走势分析

四、来太阳能电池市场需求分析

第三节 2013-2019年中国太阳能电池生产设备发展分析

一、世界太阳能电池制造设备发展状况

二、中国太阳能电池制造设备发展状况

三、国产太阳能电池设备取得的进展

四、高效环保是太阳能电池设备的发展方向

五、太阳能电池制造设备及技术发展趋势分析

第四节 2013-2019年中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议

一、国内太阳能电池产业发展的主要问题

二、我国亟需加强太阳能电池市场的建设

三、推动中国太阳能电池产业发展的对策

四、促进中国太阳能电池产业快速发展的措施

五、整合供应链和产品线降低太阳能电池成本

六、提升核心技术是太阳能电池企业长远之策

第六章 2013-2019年中国晶体硅太阳能电池产业运行形势分析

第一节 2013-2019年中国晶体硅太阳能电池产业发展综述

一、晶体硅太阳能电池依然是主流

二、我国晶体硅太阳能电池发展受阻

三、晶体硅太阳能电池的特点

第二节 2013-2019年中国晶体硅太阳能电池产业项目动态分析

一、汉能薄膜太阳能电池项目双流投产

二、中海鑫亚太阳能电池项目开工

三、全球最大晶体硅太阳能电池供应商拟在合肥建基地

#### 四、200MW/年晶体硅太阳能电池片生产项目

#### 五、晶体硅太阳能电池片和组件生产线项目

### 第三节 2013-2019年中国晶体硅太阳能电池产业发展存在问题及对策

## 第七章 2013-2019年中国晶体硅太阳能电池细分种类市场分析

### 第一节 单晶硅太阳能电池

#### 一、单晶硅太阳能电池的特点

#### 二、单晶硅太阳能电池制备过程

#### 三、单晶硅太阳能电池的种类

#### 四、单晶硅太阳能电池级硅材料

### 第二节 多晶硅太阳能电池

#### 一、多晶硅太阳能电池的制造及性能

#### 二、多晶硅太阳能电池制作工艺

#### 三、多晶硅薄膜太阳能电池

#### 四、多晶硅薄膜太阳电池的研究重点分析

### 第三节 非晶硅太阳能电池

#### 一、非晶硅薄膜太阳能电池原理简介

#### 二、非晶硅太阳电池的发展历程

#### 三、非晶硅太阳能电池产业面临机遇

## 第八章 2013-2019年中国电池制造行业数据监测分析

### 第一节 2013-2019年中国电池制造行业规模分析

#### 一、企业数量增长分析

#### 二、从业人数增长分析

#### 三、资产规模增长分析

### 第二节 2019年中国电池制造行业结构分析

#### 一、企业数量结构分析

##### 1、不同类型分析

##### 2、不同所有制分析

#### 二、销售收入结构分析

##### 1、不同类型分析

##### 2、不同所有制分析

### 第三节 2013-2019年中国电池制造行业产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出口交货值分析

### 第四节 2013-2019年中国电池制造行业成本费用分析

#### 一、销售成本统计

#### 二、费用统计

### 第五节 2013-2019年中国电池制造行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第九章 2013-2019年中国晶体硅太阳能电池产业市场竞争格局分析

### 第一节 2013-2019年中国晶体硅太阳能电池产业竞争现状分析

#### 一、晶体硅太阳能电池仍具竞争力

#### 二、拓日新能非晶硅太阳能电池优势明显竞争力强

#### 三、国内外高效晶体硅太阳电池比较

### 第二节 2013-2019年中国晶体硅太阳能电池产业主要地区动态分析

#### 一、首条晶体硅太阳能电池产业链在福建成形

#### 二、湖南48所百兆瓦晶体硅太阳能电池片生产线投产

### 第三节 2013-2019年中国晶体硅太阳能电池产业提升竞争力策略分析

### 第四节 2020-2026年中国晶体硅太阳能电池产业竞争格局预测分析

## 第十章 2013-2019年中国晶体硅太阳能电池产业优势企业竞争力分析

### 第一节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

#### 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

### 第二节 孚日集团股份有限公司

#### 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 中电电气（南京）光伏有限公司

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

### 第四节 浙江昱辉阳光能源有限公司

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 宁波太阳能电源有限公司

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

### 第六节 云南天达光伏科技股份有限公司

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

### 第七节 宁波晶元太阳能有限公司

#### 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

### 第八节 天津市津能电池科技有限公司

#### 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

### 第九节 哈尔滨克罗拉太阳能电力公司

#### 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

## 第十一章 2013-2019年中国太阳能电池硅材料市场动态分析

### 第一节 2013-2019年中国多晶硅产业发展现状分析

#### 一、中国多晶硅产业发展迅速

#### 二、老字号多晶硅现货报价下滑

#### 三、金融危机对多晶硅产业的影响

#### 四、中国多晶硅产业欲打破海外技术封锁

### 第二节 2013-2019年中国各地硅材料产业发展动态

#### 一、锦州成为国家火炬计划硅材料生产基地

#### 二、洛阳硅材料产业集群发展迅速

三、河北省涿鹿县单晶硅产业发展强势

四、四川乐山市硅材料产业迅速崛起

五、江西省大力发展硅材料及光伏产业

六、陕西省多晶硅产业建设规划

七、五年后青海省多晶硅产能欲达3万吨

### 第三节 2013-2019年中国硅材料项目发展新动态分析

一、无锡隆基硅材料项目奠基

二、宜昌建高纯硅材料加工利用项目

三、国家硅材料高新技术产业集聚标准化试点项目落户东海

### 第四节 2013-2019年中国太阳能电池硅材料发展存在的问题及建议

一、制约中国高纯硅材料产业发展的因素

二、多晶硅投资潜在的风险

三、规模生产及回收是多晶硅企业发展难题

四、减少副产物是多晶硅产业必然要求

五、多晶硅产业应对价格下滑的对策

六、中国高纯硅材料产业发展建议

七、中国多晶硅产业技术研究发展建议及重点

### 第五节 2020-2026年中国太阳能电池硅材料发展趋势及前景预测

一、未来多晶硅产业竞争趋势预测

二、未来多晶硅产业的竞争格局

三、未来10年多晶硅的发展前景稳定

## 第十二章 2013-2019年中国太阳能光伏产业发展态势透析

### 第一节 2013-2019年世界太阳能光伏产业分析

一、国外光伏发电产业发展回顾

二、发达国家争相发展太阳能光伏发电产业

三、各国对光伏发电产业政策扶持力度加大

四、浅析全球太阳能发电的需求及成本

### 第二节 2013-2019年中国光伏发电产业概况

一、中国发展光伏发电的必要性

二、我国光伏发电产业发展概况

三、中国光伏发电市场发展现状

四、中国太阳能光伏发电步入普及型应用新阶段

五、户用光伏系统市场应用状况分析

六、中国光伏企业的商业化道路

第三节 2013-2019年金融危机下中国光伏发电产业发展分析

一、金融危机对我国光伏产业的主要影响

二、金融危机促使光伏产业提高科技含量

三、金融危机下中国光伏发电产业将完成蜕变

四、金融危机下光伏产业迎来的发展机遇

五、中国光伏产业应对金融危机的对策

第四节 2013-2019年中国部分地区光伏产业发展状况分析

一、嘉兴光伏产业发展迅速

二、湖南省光伏产业链逐渐成形

三、佛山光伏产业领航珠三角

四、青海光伏产业发展现状分析

五、江西省光伏产业发展规划情况

第五节 2013-2019年中国光伏发电产业存在的问题及对策分析

第十三章 2020-2026年中国晶体硅太阳能电池产业发展趋势预测分析

第一节 2020-2026年中国光伏发电产业发展展望分析

一、未来光伏发电可成为重要的能源供应来源

二、全球光伏发电产业发展展望

三、中国并网光伏发电的潜在市场

四、中国光伏产业中长期发展规划

五、中国太阳能产业的未来在西部

六、2013-2019年太阳能光电成本将大幅减少

七、中国光伏发电成本有望降至1元/度

第二节 2020-2026年中国晶体硅太阳能电池产业发展前景分析

一、晶体硅太阳能电池产业供给预测分析

二、晶体硅太阳能电池需求预测分析

三、晶体硅太阳能电池技术发展方向分析

第三节 2020-2026年中国晶体硅太阳能电池产业市场盈利预测分析

## 第十四章 2020-2026年中国晶体硅太阳能电池产业投资机会与风险分析（）

### 第一节 2020-2026年中国晶体硅太阳能电池行业投资环境分析

### 第二节 2020-2026年中国晶体硅太阳能电池行业投资机会分析

#### 一、晶体硅太阳能电池投资潜力分析

#### 二、晶体硅太阳能电池投资吸引力分析

### 第三节 2020-2026年中国晶体硅太阳能电池行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、政策风险分析

#### 三、技术风险分析

### 第四节建议

#### 图表目录：

图表 2013-2019年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2013-2019年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表 2013-2019年中国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2013-2019年中国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 2013-2019年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2013-2019年中国工业增加值增速统计

图表 2013-2019年中国全社会固定资产投资额走势图

图表 2013-2019年中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 2013-2019年中国货币供应量月度数据统计

图表 2013-2019年中国外汇储备走势图

图表 2013-2019年央行存款利率调整统计表

图表 2013-2019年央行贷款利率调整统计表

图表 中国历年存款准备金率调整情况统计表

图表 2013-2019年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2013-2019年中国货物进出口总额走势图

图表 2013-2019年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2013-2019年中国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表 2013-2019年中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 2013-2019年中国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表 2013-2019年中国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表 2013-2019年中国城镇化率走势图

图表 2013-2019年中国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表 2013-2019年我国电池制造行业企业数量增长趋势图

图表 2013-2019年我国电池制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表 2013-2019年我国电池制造行业从业人数增长趋势图

图表 2013-2019年我国电池制造行业资产规模增长趋势图

图表 2019年我国电池制造行业不同类型企业数量分布图

图表 2019年我国电池制造行业不同所有制企业数量分布图

图表 2019年我国电池制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表 2019年我国电池制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表 2013-2019年我国电池制造行业产成品增长趋势图

图表 2013-2019年我国电池制造行业工业销售产值增长趋势图

图表 2013-2019年我国电池制造行业出口 交货值增长趋势图

图表 2013-2019年我国电池制造行业销售成本增长趋势图

图表 2013-2019年我国电池制造行业费用使用统计图

图表 2013-2019年我国电池制造行业主要盈利指标统计图

图表 2013-2019年我国电池制造行业主要盈利指标增长趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201912/146851.html>