

# 2019-2025年中国太阳能硅片行业市场调查研究及 投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国太阳能硅片行业市场调查研究及投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/409460.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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 太阳能硅片发展分析

#### 1.1 太阳能硅片概述

##### 1.1.1 硅材料的制备

##### 1.1.2 硅锭的主要制备方法介绍

##### 1.1.3 太阳能重心由单晶向多晶方向发展

#### 1.2 国际硅片市场状况分析

##### 1.2.1 2016年德国硅片生产状况

##### 1.2.2 2016年美国硅片生产状况

##### 1.2.3 2016年西班牙硅片生产状况

##### 1.2.4 2016年国际硅片价格波动情况

##### 1.2.5 2016年国际硅片市场分析

##### 1.2.6 东盟太阳能硅片市场形势分析

#### 1.3 中国太阳能硅片行业发展概况

##### 1.3.1 中国太阳能硅片产业发展回顾

##### 1.3.2 太阳能硅片仍是中国硅片市场主要需求

##### 1.3.3 太阳能硅片硅锭行业竞争结构分析

##### 1.3.4 光伏企业加速向硅片环节渗透

##### 1.3.5 2016年中国硅片市场价格增长情况

##### 1.3.6 2016年太阳能硅片市场行情分析

#### 1.4 硅片的切割技术研究

##### 1.4.1 硅片切割技术研究的意义

##### 1.4.2 硅片切割的常用方法

##### 1.4.3 硅片切割技术的发展趋势

##### 1.4.4 太阳能硅片切割技术七个要点

##### 1.4.5 太阳能硅片线锯切割技术及其面临的挑战

## 第二章 2016年中国太阳能硅片重点地区动态与存在问题分析

### 2.1 江西新余打造太阳能硅片之都

#### 2.1.1 江西省加大光伏产业发展力度

#### 2.1.2 江西新余硅片及光伏产业的发展

#### 2.1.3 2016年国家光伏基础材料及应用产品质检中心落户新余

#### 2.1.4 新余光伏产业发展的保障

### 2.2 其他地区太阳能硅片发展动态

#### 2.2.1 徐州硅片产业发展领先全国

#### 2.2.2 浙江省攻关高性能比太阳能硅片产业化项目

#### 2.2.3 武汉光谷携手美国企业合作生产太阳能硅片

### 2.3 太阳能硅片行业存在的问题及对策

#### 2.3.1 扶持政策不足影响我国太阳能硅片需求

#### 2.3.2 太阳能硅片切割企业亟待提高产品质量

#### 2.3.3 太阳能硅片行业发展建议

## 第三章 2016年中国太阳能硅片行业运行环境分析

### 3.1 2016年中国宏观经济环境分析

#### 3.1.1 国民经济运行情况GDP(季度更新)

#### 3.1.2 消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

#### 3.1.3 全国居民收入情况（季度更新）

#### 3.1.4 恩格尔系数（年度更新）

#### 3.1.5 工业发展形势（季度更新）

#### 3.1.6 固定资产投资情况（季度更新）

#### 3.1.7 中国汇率调整（人民币升值）

#### 3.1.8 对外贸易进出口

### 3.2 2016年中国太阳能硅片行业政策环境分析

#### 3.2.1 太阳能硅片行业政策分析

#### 3.2.2 太阳能硅片标准发展

### 3.3 2016年中国太阳能硅片行业社会环境分析

#### 3.3.1 人口环境分析

#### 3.3.2 教育环境分析

#### 3.3.3 文化环境分析

#### 3.3.4 生态环境分析

#### 3.3.5 中国城镇化率

#### 3.3.6 居民的各种消费观念和习惯

## 第四章 近年来国内外太阳能硅片投建状况分析

### 4.1 国外太阳能硅片投建状况

- 4.1.1 瓦克肖特在耶拿的太阳能硅片项目投产
- 4.1.2 瓦克化学退出与肖特的合资太阳能硅片业务
- 4.1.3 英国PV Crystalox建设太阳能硅片生产工厂

### 4.2 国内太阳能硅片项目建设状况

- 4.2.1 江苏大全集团大型硅锭硅片项目万州开建
- 4.2.2 内蒙古中环光伏单晶硅片项目一期验收投产
- 4.2.3 保利协鑫签署协议扬州建太阳能硅片切片项目
- 4.2.4 强瑞太阳能硅片项目落户洛阳偃师
- 4.2.5 向日葵通过收购加速太阳能硅片项目建设

## 第五章 2016年太阳能硅片上游产业市场分析硅料

### 5.1 2016年硅料行业发展状况分析

- 5.1.1 中国多晶硅产业发展迅速
- 5.1.2 多晶硅产业生产工艺积极推进
- 5.1.3 我国首创太阳能冶炼高纯硅技术宣告成功
- 5.1.4 单晶硅产业化节能技术取得新突破
- 5.1.5 多晶硅产业供需现状
- 5.1.6 我国多晶硅产业的政策环境

### 5.2 中国硅材料项目发展新动态

- 5.2.1 陕西榆林单晶硅项目成功试产
- 5.2.2 赛维LDK多晶硅项目建设进展
- 5.2.3 初内蒙古3000吨多晶硅项目成功投产
- 5.2.4 大全新能源多晶硅二期项目在疆动工
- 5.2.5 巨力集团60亿多晶硅项目落户曲阳
- 5.2.6 新疆五家渠开建百亿多晶硅项目
- 5.2.7 益阳万吨多晶硅项目开建
- 5.2.8 新疆阿克苏地区将建大型多晶硅项目

### 5.3 硅材料发展存在的问题及建议

- 5.3.1 中国多晶硅产业存在的主要问题
- 5.3.2 中国多晶硅产业的发展对策
- 5.3.3 中国多晶硅产业技术开发与创新集成要点

## 第六章 2016年中国太阳能硅片下游产业分析太阳能电池

### 6.1 2016年世界太阳能电池发展分析

#### 6.1.1 全球太阳能电池产业发展概况

#### 6.1.2 全球太阳能电池产业生产状况

#### 6.1.3 全球太阳能电池产业发展特点分析

#### 6.1.4 全球太阳能电池技术发展近况

### 6.2 2016年中国太阳能电池产业发展现状

#### 6.2.1 中国太阳能电池产业发展迅猛

#### 6.2.2 国内太阳能电池享誉海外市场

#### 6.2.3 我国太阳能电池转换效率亟待提高

### 6.3 2016年各地太阳能电池项目发展动态

#### 6.3.1 徐州1GW太阳能电池项目开建

#### 6.3.2 阿特斯苏州新建太阳能电池生产项目

#### 6.3.3 宁津大型薄膜太阳能电池项目开建

#### 6.3.4 汉能太阳能电池双流基地建成投产

#### 6.3.5 55亿元CIGS薄膜太阳能电池项目落户滁州

#### 6.3.6 500MW太阳能电池项目西宁开建

#### 6.3.7 江门重点太阳能电池项目一期30MW投产

### 6.4 2016年中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议

#### 6.4.1 我国太阳能电池行业发展存在的问题

#### 6.4.2 推动中国太阳能电池产业发展的对策

#### 6.4.3 促进我国太阳能电池行业健康发展的建议

## 第七章 2016年国际太阳能硅片主要生产企业分析

### 7.1 REC

#### 7.1.1 公司简介

#### 7.1.2 2016年REC公司经营状况

### 7.2 SOLAR WORLD AG

#### 7.2.1 公司简介

#### 7.2.2 2016年Solar World经营状况

### 7.3 香港保利协鑫能源控股有限公司

#### 7.3.1 公司简介

#### 7.3.2 2016年保利协鑫能源经营状况

## 第八章 2016年国内太阳能硅片主要生产企业分析

## 8.1 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

### 8.1.1 企业概况

### 8.1.2 企业主要经济指标分析

### 8.1.3 企业盈利能力分析

### 8.1.4 企业偿债能力分析

### 8.1.5 企业运营能力分析

### 8.1.6 企业成长能力分析

## 8.2 RENESOLA LTD (子公司：浙江昱辉阳光能源有限公司)

### 8.2.1 企业概况

### 8.2.2 企业主要经济指标分析

### 8.2.3 企业盈利能力分析

### 8.2.4 企业偿债能力分析

### 8.2.5 企业运营能力分析

### 8.2.6 企业成长能力分析

### 8.2.7 昱辉阳光硅片制造成本及生产情况

## 8.3 英利绿色能源控股有限公司

### 8.3.1 公司简介

### 8.3.2 2013年英利绿色能源控股有限公司经营状况

### 8.3.3 2014年英利绿色能源控股有限公司经营状况

### 8.3.4 2016年英利绿色能源控股有限公司经营状况

## 8.4 天合光能有限公司

### 8.3.1 企业概况

### 8.3.2 企业主要经济指标分析

### 8.3.3 企业盈利能力分析

### 8.3.4 企业偿债能力分析

### 8.3.5 企业运营能力分析

### 8.3.6 企业成长能力分析

### 8.4.7 天合光能率先获建企业国家重点实验室

## 8.5 河北晶龙实业集团有限公司

### 8.5.1 公司简介

### 8.5.2 晶龙以自主创新谋发展

### 8.5.3 2014-2018年晶龙集团发展成绩

### 8.5.4 晶龙集团年产1800万片单晶硅硅片项目奠基

## 8.6 其它企业介绍

### 8.6.1 江苏顺大集团

8.6.2 海润光伏科技股份有限公司

8.6.3 新疆新能源股份有限公司

8.6.4 镇江环太硅科技有限公司

8.6.5 宁波晶元太阳能有限公司

## 第九章 2019-2025年中国硅片的投资及前景分析

### 9.1 2016年光伏产业发展展望

9.1.1 未来光伏发电可成为重要的能源供应来源

9.1.2 未来几年北美将成世界光伏发电应用的主要新兴市场

9.1.3 中国光伏发电市场前景分析

9.1.4 未来十年光伏发电应用展望

### 9.2 2016年硅片的投资及前景分析

9.2.1 太阳能电池产业链投资特性浅析

9.2.2 太阳能硅片业务投资环境及风险分析

9.2.3 硅料和硅片生产企业受宠海外资本市场

9.2.4 2019-2025年全球硅片市场发展预测

## 2019-2025年中国太阳能硅片行业市场调查研究及投资前景预测报告 报告目录：

### 第一章 太阳能硅片发展形势综述

#### 1.1 太阳能硅片概述

1.1.1 硅材料的制备

1.1.2 硅锭的主要制备方法介绍

1.1.3 太阳能重心由单晶向多晶方向发展

#### 1.2 太阳能硅片行业发展概况

1.2.1 太阳能硅片市场回顾

1.2.2 中国太阳能硅片产业发展分析

1.2.3 太阳能硅片仍是中国硅片市场主要需求

1.2.4 光伏企业加速向硅片环节渗透

1.2.5 中国太阳能硅片厂面临整合

1.2.6 太阳能硅片硅锭行业竞争结构分析

#### 1.3 太阳能硅片行业发展存在的问题及对策

1.3.1 扶持政策不足影响我国太阳能硅片需求

1.3.2 太阳能硅片切割企业亟待提高产品质量



### 1.3.3 太阳能硅片行业发展建议

## 第二章 2018年中国太阳能硅片行业运行环境分析

### 2.1 2018年中国宏观经济环境分析

#### 2.1.1 中国GDP分析

#### 2.1.2 消费价格指数分析

#### 2.1.3 城乡居民收入分析

#### 2.1.4 社会消费品零售总额

#### 2.1.5 全社会固定资产投资分析

#### 2.1.6 进出口总额及增长率分析

### 2.2 2018年中国太阳能硅片行业政策环境分析

#### 2.2.1 太阳能硅片相关政策解读

#### 2.2.2 太阳能硅片标准分析

### 2.3 2018年中国太阳能硅片行业社会环境分析

#### 2.3.1 人口环境分析

#### 2.3.2 教育环境分析

#### 2.3.3 文化环境分析

#### 2.3.4 生态环境分析

### 2.4 2018年中国太阳能硅片行业技术环境分析

## 第三章 2018年中国太阳能硅片行业运行动态研究

### 3.1 2015-2018年国内外硅片市场分析

#### 3.1.1 2015年全球硅片市场发展状况分析

#### 3.1.2 2016年国际硅片价格波动情况

#### 3.1.3 2018年初期我国太阳能硅片市场发展现状

### 3.2 2018年江西新余打造太阳能硅片之都分析

#### 3.2.1 江西光伏产业发展状况

#### 3.2.2 江西新余硅片及光伏产业的发展

#### 3.2.3 江西新余被认定为国家光伏基地

#### 3.2.4 新余将向敦煌光伏电站供应硅片

#### 3.2.5 新余光伏产业发展的保障

### 3.3 2018年各地区太阳能硅片发展动态分析

#### 3.3.1 徐州硅片产业发展领先全国

#### 3.3.2 浙江省攻关高性能比太阳能硅片产业化项目

#### 3.3.3 武汉光谷携手美国企业合作生产太阳能硅片

### 3.4 2018年中国硅片的切割技术研究

#### 3.4.1 硅片切割技术研究的意义

#### 3.4.2 硅片切割的常用方法

#### 3.4.3 硅片切割技术的发展趋势

#### 3.4.4 太阳能硅片切割技术七个要点

## 第四章 2018年国内外太阳能硅片投建状况分析

### 2.1 国外太阳能硅片投建状况

#### 2.1.1 瓦克肖特在耶拿的太阳能硅片项目投产

#### 2.1.2 瓦克化学退出与肖特的合资太阳能硅片业务

#### 2.1.3 英国PV Crystalox建设太阳能硅片生产工厂

### 2.2 2015-2018年中国太阳能硅片项目建设状况分析

#### 2.2.1 湖南华源光伏一期太阳能硅片项目奠基

#### 2.2.2 西安2000吨单晶硅片项目落成

#### 2.2.3 2018年东磁投资建设100MW太阳能单晶硅片项目

#### 2.2.4 2018年广东弘大太阳能硅片切片及电池组件项目落户江西九江

#### 2.2.5 2018年江苏大全集团大型硅锭硅片项目落户万州

## 第五章 2018年中国太阳能硅片上游产业分析——硅料

### 5.1 2018年硅料行业发展状况分析

#### 5.1.1 中国多晶硅产业发展迅速

#### 5.1.2 多晶硅产业生产工艺积极推进

#### 5.1.3 我国首创太阳能冶炼高纯硅技术宣告成功

#### 5.1.4 2018年单晶硅产业化节能技术取得新突破

#### 5.1.5 我国多晶硅产业面临的形势分析

### 5.2 2018年中国硅材料项目发展新动态分析

#### 5.2.1 山西晶都太阳能单晶硅项目建设进展分析

#### 5.2.2 青海亚洲硅业千吨级多晶硅项目运行情况

#### 5.2.3 洛阳中硅2000吨级多晶硅产业化项目分析

#### 5.2.4 英利年产3000吨多晶硅料项目建成分析

#### 5.2.5 2018年陕西榆林单晶硅项目成功试产

#### 5.2.6 乐山电力3000吨多晶硅项目成功投产

#### 5.2.7 投资10亿元商河太阳能多晶硅项目建设进展

### 5.3 2018年中国硅材料发展存在的问题及建议

#### 5.3.1 我国多晶硅技术瓶颈还需加快解决

### 5.3.2 规模生产及回收是多晶硅企业发展难题

### 5.3.3 减少副产物是多晶硅产业必然要求

### 5.3.4 我国多晶硅产业发展策略

### 5.3.5 我国多晶硅行业发展方向分析

## 第六章 2018年中国太阳能硅片下游产业——太阳能电池

### 6.1 2018年太阳能电池产业发展现状

#### 6.1.1 全球太阳能电池产业发展概况

#### 6.1.2 中国太阳能电池产业发展概况

#### 6.1.3 中国光伏电池经营状况明显好转

#### 6.1.4 中国太阳能电池产量分析

#### 6.1.5 国际光伏电池制造逐渐向中国转移

### 6.2 2018年中国太阳能光电应用相关政策分析

#### 6.2.1 中国着手实施“太阳能屋顶计划”

#### 6.2.2 我国正式启动金太阳示范工程

#### 6.2.3 三部委发文推进“金太阳”工程加快实施

#### 6.2.4 “金太阳”工程对光伏发电产业的影响

#### 6.2.5 中国酝酿统一太阳能光伏上网电价

### 6.3 2018年各地太阳能电池项目发展动态

#### 6.3.1 我国首个染料敏化太阳能电池产业化项目落户邯郸

#### 6.3.2 500兆瓦碲化镉薄膜太阳能电池项目在成都开工

#### 6.3.3 2018年1月汉能大型薄膜太阳能电池项目一期在广东河源奠基

#### 6.3.4 2018年5月扬州CIGS薄膜太阳能电池生产线开建

#### 6.3.5 2018年保定天威大型太阳能电池组件基地落户扬州

#### 6.3.6 浙江贝盛光伏太阳能电池项目建设进展

#### 6.3.7 北京平谷薄膜太阳能电池项目生产成本将实现新低

### 6.4 2018年中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议

#### 6.4.1 我国太阳能电池行业发展存在的问题

#### 6.4.2 推动中国太阳能电池产业发展的对策

#### 6.4.3 促进我国太阳能电池行业健康发展的建议

#### 6.4.4 促进我国太阳能电池应用发展建议

### 6.5 未来中国太阳能电池发展前景趋势分析

#### 6.5.1 2018年全球太阳能电池产业预测

#### 6.5.2 2012年全球太阳能电池产能预测

#### 6.5.3 2018年全球太阳能电池市场发展预测

6.5.4 未来五年多倍太阳能电池功率将可提升

6.5.5 中国太阳能电池产能预测

6.5.6 中国将成为太阳能电池的巨大需求市场

## 第七章 2018年国际太阳能硅片主要生产企业运营态势分析

### 7.1 REC

#### 7.1.1 公司简介

#### 7.1.2 2015年REC公司经营状况

#### 7.1.3 2016年REC公司经营状况

#### 7.1.4 2018年REC经营状况

### 7.2 SOLAR WORLD AG

#### 7.2.1 公司简介

#### 7.2.2 2015年Solar world经营状况

#### 7.2.3 2016年Solar World经营状况

#### 7.2.4 2018年Solar World经营状况

### 7.3 香港保利协鑫能源控股有限公司 ( GCL-POLY ENERGY HOLDINGS LIMITED )

#### 7.3.1 公司简介

#### 7.3.2 2016年保利协鑫能源经营状况

#### 7.3.3 2018年保利协鑫能源经营状况

#### 7.3.4 保利协鑫加快发展太阳能硅片业务

#### 7.3.5 2018年保利协鑫徐州太阳能硅片项目一期已投产

## 第八章 2018年国内太阳能硅片主要生产企业分析

### 8.1 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

#### 8.1.1 企业概况

#### 8.1.2 企业主要经济指标分析

#### 8.1.3 企业盈利能力分析

#### 8.1.4 企业偿债能力分析

#### 8.1.5 企业运营能力分析

#### 8.1.6 企业成长能力分析

#### 8.1.7 赛维LDK签订的长期硅片供应合同

#### 8.1.8 赛维积极开拓意大利光伏市场

#### 8.1.9 赛维LDK已破解高能耗高污染难题

### 8.2 RENESOLA LTD ( 浙江昱辉阳光能源有限公司 )

#### 8.2.1 企业概况

## 8.2.2 企业主要经济指标分析

## 8.2.3 企业盈利能力分析

## 8.2.4 企业偿债能力分析

## 8.2.5 企业运营能力分析

## 8.2.6 企业成长能力分析

## 8.2.7 浙江昱辉硅片供应情况

## 8.3 英利绿色能源控股有限公司

### 8.3.1 公司简介

### 8.3.2 天威英利具有完整光伏产业链

### 8.3.3 2015年英利绿色能源控股有限公司经营状况

### 8.3.4 2016年英利绿色能源控股有限公司经营状况

### 8.3.5 2018年英利绿色能源控股有限公司经营状况

## 8.4 常州天合光能有限公司

### 8.3.1 企业概况

### 8.3.2 企业主要经济指标分析

### 8.3.3 企业盈利能力分析

### 8.3.4 企业偿债能力分析

### 8.3.5 企业运营能力分析

### 8.3.6 企业成长能力分析

### 8.4.7 天合光能率先获建企业国家重点实验室

## 8.5 河北晶龙实业集团有限公司

### 8.5.1 公司简介

### 8.5.2 晶龙以自主创新谋发展

### 8.5.3 2016年晶龙集团发展成绩

### 8.5.4 晶龙集团年产1800万片单晶硅硅片项目奠基

## 8.6 其它企业介绍

### 8.8.1 江苏顺大集团

### 8.8.2 海润光伏科技股份有限公司

### 8.8.3 新疆新能源股份有限公司

### 8.8.4 镇江环太硅科技有限公司

### 8.8.5 宁波晶元太阳能有限公司

## 第九章 2019-2025年中国太阳能硅片的投资及前景分析

### 9.1 2019-2025年中国光伏产业发展展望

#### 9.1.1 未来光伏发电可成为重要的能源供应来源

9.1.2 2018年全球光伏市场规划展望

9.1.3 未来三年欧美仍是太阳能光伏发电应用市场主流

9.1.4 2020年中国光伏发电产业发展目标

9.1.5 未来十年光伏发电应用展望

9.2 2019-2025年中国硅片的投资及前景分析

9.2.1 太阳能电池产业链投资特性浅析

9.2.2 太阳能硅片业务投资环境及风险分析

9.2.3 硅料和硅片生产企业受宠海外资本市场

9.2.4 我国太阳能用硅片市场预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/409460.html>