

# 2021-2026年中国太阳能硅片行业发展监测及投资 战略规划研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国太阳能硅片行业发展监测及投资战略规划研究报告》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/channel/energy/663847.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 2016-2020年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 2016-2020年国际硅片市场状况分析

##### 1.2.1 全球重点太阳能硅片生产商发展概况

##### 1.2.2 世界太阳能硅片市场发展状况

##### 1.2.3 2020年国际硅片市场状况分析

##### 1.2.4 2020年国际硅片市场发展动态

#### 1.3 2016-2020年中国太阳能硅片行业发展概况

##### 1.3.1 太阳能硅片仍是中国硅片市场主要需求

##### 1.3.2 我国太阳能硅片硅锭行业竞争结构分析

##### 1.3.3 我国太阳能企业硅片产能状况

##### 1.3.4 中国太阳能硅片业受限电政策影响

#### 1.4 2018-2020年中国太阳能硅片项目投建状况

##### 1.4.1 2018年项目投建状况

##### 1.4.2 2019年项目投建状况

##### 1.4.3 2020年项目投建状况

#### 1.5 江西新余打造太阳能硅片之都

##### 1.5.1 江西新余光伏行业发展概况

##### 1.5.2 新余太阳能硅片出口状况回顾

##### 1.5.3 新余太阳能硅片产业发展现状

##### 1.5.4 新余光伏产业未来发展规划

#### 1.6 2016-2020年中国其他地区太阳能硅片发展动态

##### 1.6.1 浙江

##### 1.6.2 武汉

##### 1.6.3 徐州

#### 1.6.4青海

#### 1.7太阳能硅片行业面临的挑战

##### 1.7.1扶持政策不足影响国内太阳能硅片需求

##### 1.7.2太阳能硅片切割企业亟待提高产品质量

### 第二章 2016-2020年太阳能硅片切割技术及设备分析

#### 2.1硅片的切割技术研究

##### 2.1.1硅片切割技术研究的意义

##### 2.1.2硅片切割的常用方法

##### 2.1.3硅片切割技术的发展趋势

##### 2.1.4太阳能硅片切割技术要点

##### 2.1.5太阳能硅片线锯切割技术及其面临的挑战

#### 2.2中国硅片多线切割设备发展分析

##### 2.2.1中国硅片切割设备的发展状况

##### 2.2.2国内企业积极研制开发硅片切割机

##### 2.2.3我国硅片切割设备取得重大突破

##### 2.2.4中国硅晶片多线切割机获重大进展

##### 2.2.5硅片多线切割设备的机会与前景

#### 2.3全球硅片多线切割设备的主要制造企业介绍

##### 2.3.1 HCT

##### 2.3.2梅耶博格

##### 2.3.3 NTC

### 第三章 2016-2020年太阳能硅片上游产业——硅料

#### 3.1 2016-2020年硅料行业发展状况分析

##### 3.1.1中国多晶硅市场供需状况

##### 3.1.2多晶硅行业准入政策及影响分析

##### 3.1.3单晶硅产业化节能技术取得新突破

##### 3.1.4国内多晶硅副产物利用技术获得重要突破

##### 3.1.5中国对美韩发起多晶硅“双反”调查

#### 3.2 2018-2020年多晶硅市场价格分析

##### 3.2.1 2018年我国多晶硅市场波动状况

##### 3.2.2 2019年我国多晶硅价格走势分析

##### 3.2.3 2020年我国多晶硅市场走势分析

#### 3.3 2016-2020年中国多晶硅进出口分析

##### 3.3.1 2016-2020年中国多晶硅进出口总量数据分析

##### 3.3.2 2016-2020年主要贸易国多晶硅进出口情况分析

### 3.3.3 2016-2020年主要省市多晶硅进出口情况分析

## 3.4 2018-2020年中国硅材料项目发展新动态

### 3.4.1 2018年项目发展状况

### 3.4.2 2019年项目发展状况

### 3.4.3 2020年项目发展状况

## 3.5 中国硅材料发展存在的问题及建议

### 3.5.1 我国多晶硅行业面临的主要问题

### 3.5.2 中国多晶硅产业的发展对策

### 3.5.3 中国多晶硅产业技术开发与创新集成要点

## 第四章 2016-2020年太阳能硅片下游产业——太阳能电池

### 4.1 2016-2020年世界太阳能电池发展分析

#### 4.1.1 全球太阳能电池产业运行回顾

#### 4.1.2 2018年世界太阳能电池产业发展分析

#### 4.1.3 2019年世界太阳能电池产业发展概况

#### 4.1.4 2020年全球太阳能电池行业发展态势

### 4.2 2016-2020年中国太阳能电池产业发展现状

#### 4.2.1 国际光伏电池制造逐渐向中国转移

#### 4.2.2 光伏电价机制利好太阳能电池生产商

#### 4.2.3 中国稳居全球太阳能电池生产龙头地位

#### 4.2.4 中国太阳能电池产业的集群发展

#### 4.2.5 中国将加强对太阳能电池行业的监管

### 4.3 2016-2020年各地太阳能电池项目发展动态

#### 4.3.1 南京

#### 4.3.2 福州

#### 4.3.3 江苏盐城

### 4.4 中国太阳能光伏产业的相关政策

#### 4.4.1 《可再生能源法》（修订版）实施

#### 4.4.2 光伏发电政策解读

#### 4.4.4 规范光伏电站建设

#### 4.4.5 阻力光伏发电消纳

#### 4.4.6 国家光伏扶贫政策

### 4.5 中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议

#### 4.5.1 我国太阳能电池产业发展的主要矛盾

#### 4.5.2 我国太阳能电池业存在的问题

#### 4.5.3 推动中国太阳能电池产业发展的对策

#### 4.5.4 助推我国太阳能电池产业良好发展建议

### 第五章 国际太阳能硅片主要生产企业分析

#### 5.1 REC (RENEWABLE ENERGY CORPORATION ASA)

##### 5.1.1 企业发展简况分析

##### 5.1.2 企业经营情况分析

##### 5.1.3 企业经营优劣势分析

#### 5.2 SOLAR WORLD AG

##### 5.2.1 企业发展简况分析

##### 5.2.2 企业经营情况分析

##### 5.2.3 企业经营优劣势分析

#### 5.3 MEMC ELECTRONIC MATERIALS, INC.

##### 5.3.1 企业发展简况分析

##### 5.3.2 企业经营情况分析

##### 5.3.3 企业经营优劣势分析

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

##### 5.4.1 企业发展简况分析

##### 5.4.2 企业经营情况分析

##### 5.4.3 企业经营优劣势分析

#### 5.5 中美矽晶 (SINO-AMERICAN SILICON PRODUCTS INC)

##### 5.5.1 企业发展简况分析

##### 5.5.2 企业经营情况分析

##### 5.5.3 企业经营优劣势分析

### 第六章 国内太阳能硅片主要生产企业分析

#### 6.1 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

##### 6.1.1 企业发展简况分析

##### 6.1.2 企业经营情况分析

##### 6.1.3 企业经营优劣势分析

#### 6.2 浙江昱辉阳光能源有限公司 (RENESOLA LTD 控股)

##### 6.2.1 企业发展简况分析

##### 6.2.2 企业经营情况分析

##### 6.2.3 企业经营优劣势分析

#### 6.3 英利绿色能源控股有限公司

##### 6.3.1 企业发展简况分析

##### 6.3.2 企业经营情况分析

##### 6.3.3 企业经营优劣势分析

## 6.4天合光能有限公司

### 6.4.1企业发展简况分析

### 6.4.2企业经营情况分析

### 6.4.3企业经营优劣势分析

## 6.5卡姆丹克太阳能系统集团有限公司

### 6.5.1企业发展简况分析

### 6.5.2企业经营情况分析

### 6.5.3企业经营优劣势分析

## 6.6河北晶龙实业集团有限公司

### 6.1.1企业发展简况分析

### 6.1.2企业经营情况分析

### 6.1.3企业经营优劣势分析

## 6.7其它企业介绍

### 6.7.1江苏顺大集团

### 6.7.2新疆新能源股份有限公司

### 6.7.3镇江环太硅科技有限公司

### 6.7.4宁波晶元太阳能有限公司

## 第七章 太阳能硅片市场的投资及前景分析

### 7.1光伏产业发展展望（AK LT）

#### 7.1.1未来光伏发电可成为重要的能源供应来源

#### 7.1.2全球光伏市场发展前景展望

#### 7.1.3中国太阳能发电产业发展空间广阔

#### 7.1.4未来国内光伏产业发展趋势分析

### 7.2太阳能硅片市场的投资及前景分析

#### 7.2.1太阳能电池产业链投资特性浅析

#### 7.2.2东盟太阳能硅片市场发展前景看好

#### 7.2.3太阳能N型单晶硅片具有市场发展潜力

### 图表目录：

图表 太阳能发电用硅片产业营收变化

图表 中国硅片市场需求额

图表 中国硅片市场产品结构（金额）

图表 我国主要太阳能企业硅片产能统计

图表 晶片发展趋势图

图表 晶片发展趋势表

图表 内圆切割原理示意图

图表 多丝切割原理示意图

图表 内圆切割与多丝切割的对比

图表 线锯切割断面的几何参数

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/energy/663847.html>