

# 中国太阳能硅片市场现状分析及未来五年前景预测报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国太阳能硅片市场现状分析及未来五年前景预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/210877210877.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 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 全球重点太阳能硅片生产商发展概况

##### 1.2.2 年世界太阳能硅片市场发展状况

##### 1.2.3 台企发布高转换率太阳能硅片

##### 1.2.4 国际硅片市场发展动态

#### 1.3 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 江西新余打造太阳能硅片之都

##### 1.4.1 江西新余光伏行业发展概况

##### 1.4.2 新余太阳能硅片出口状况回顾

##### 1.4.3 新余太阳能硅片产业发展现状

##### 1.4.4 新余光伏产业发展规划

#### 1.5 中国其他地区太阳能硅片发展动态

##### 1.5.1 浙江省攻关高性能比太阳能硅片产业化项目

##### 1.5.2 武汉光谷携手美国企业合作生产太阳能硅片

##### 1.5.3 徐州硅片产业发展领先全国

##### 1.5.4 青海重视太阳能单晶硅片领域的发展

#### 1.6 太阳能硅片行业面临的挑战

##### 1.6.1 扶持政策不足影响国内太阳能硅片需求

##### 1.6.2 太阳能硅片切割企业亟待提高产品质量

### 第二章 中国太阳能硅片项目投建状况

#### 2.1 太阳能硅片项目投建状况

##### 2.1.1 我国太阳能硅片项目投建力度大

##### 2.1.2 中硅高科75MW硅片项目投产

##### 2.1.3 华晶电子太阳能硅片项目奠基

#### 2.1.4 保利协鑫硅片项目投建状况

#### 2.1.5 内蒙古西乌旗新增太阳能硅片产能

#### 2.1.7 陕西榆神竭力扩大单晶硅片产能

### 2.2 中国太阳能硅片项目投建状况

#### 2.2.1 山西多晶硅片项目顺利投产

#### 2.2.2 洛阳太阳能单晶硅片项目动工

#### 2.2.3 电子企业抢滩太阳能单晶硅片市场

### 2.3 中国太阳能硅片项目投建状况

## 第三章 太阳能硅片切割技术及设备分析

### 3.1 硅片的切割技术研究

#### 3.1.1 硅片切割技术研究的意义

#### 3.1.2 硅片切割的常用方法

#### 3.1.3 硅片切割技术的发展趋势

#### 3.1.4 太阳能硅片切割技术七个要点

#### 3.1.5 太阳能硅片线锯切割技术及其面临的挑战

### 3.2 中国硅片多线切割设备发展分析

#### 3.2.1 中国硅片切割设备的发展状况

#### 3.2.2 国内企业积极研制开发硅片切割机

#### 3.2.3 我国硅片切割设备取得重大突破

#### 3.2.4 中国硅晶片多线切割机获重大进展

#### 3.2.5 硅片多线切割设备的机会与前景

### 3.3 全球硅片多线切割设备的主要制造企业介绍

#### 3.3.1 HCT

#### 3.3.2 梅耶博格

#### 3.3.3 NTC

## 第四章 太阳能硅片上游产业——硅料

### 4.1 硅料行业发展状况分析

#### 4.1.1 中国多晶硅市场供需状况

#### 4.1.2 多晶硅行业准入政策及影响分析

#### 4.1.3 单晶硅产业化节能技术取得新突破

#### 4.1.4 国内多晶硅副产物利用技术获得重要突破

#### 4.1.5 中国对美韩发起多晶硅“双反”调查

### 4.2 多晶硅市场价格分析

#### 4.2.1 年我国多晶硅市场波动状况

#### 4.2.2 我国多晶硅价格走势分析

#### 4.2.3 我国多晶硅市场走势分析

### 4.3 中国多晶硅进出口分析

#### 4.3.1 中国多晶硅进出口状况

#### 4.3.2 中国多晶硅进出口状况

#### 4.3.3 我国多晶硅进出口分析

### 4.4 中国硅材料项目发展新动态

#### 4.4.1 我国多晶硅项目投建活跃

#### 4.4.2 两大多晶硅项目落户内蒙古通辽

#### 4.4.3 合晶科技二期700吨多晶硅项目通过验收

#### 4.4.4 横店东磁暂缓6000吨多晶硅项目

### 4.5 中国硅材料发展存在的问题及建议

#### 4.5.1 我国多晶硅行业面临的主要问题

#### 4.5.2 中国多晶硅产业的发展对策

#### 4.5.3 中国多晶硅产业技术开发与创新集成要点

## 第五章 太阳能硅片下游产业——太阳能电池

### 5.1 世界太阳能电池发展分析

#### 5.1.1 全球太阳能电池产业运行回顾

#### 5.1.2 年世界太阳能电池产业发展分析

#### 5.1.3 世界太阳能电池产业发展概况

#### 5.1.4 全球太阳能电池行业发展态势

### 5.2 中国太阳能电池产业发展现状

#### 5.2.1 国际光伏电池制造逐渐向中国转移

#### 5.2.2 国家统一光伏上网电价利好太阳能电池生产商

#### 5.2.3 中国稳居全球太阳能电池生产龙头地位

#### 5.2.4 中国太阳能电池产业的集群发展

#### 5.2.5 中国将加强对太阳能电池行业的监管

### 5.3 各地太阳能电池项目发展动态

#### 5.3.1 我国各地太阳能电池项目建设状况

#### 5.3.2 绿能公司太阳能电池项目进入建设阶段

#### 5.3.3 南京硅基薄膜太阳能电池新项目启动

#### 5.3.4 福州有望生产超薄太阳能电池

#### 5.3.5 江苏盐城薄膜太阳能电池将实现商业化生产

### 5.4 中国太阳能光伏产业的相关政策

#### 5.4.1 年新修订《可再生能源法》开始实施

#### 5.4.2 我国太阳能光电建筑应用新政出台

#### 5.4.3 “金太阳”示范工程补贴政策

#### 5.4.4 我国光伏发电上网电价政策出台

#### 5.4.5 我国光伏产业政策颁布频繁

#### 5.4.6 我国光伏产业政策动态

### 5.5 中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议

#### 5.5.1 我国太阳能电池产业发展的主要矛盾

#### 5.5.2 我国太阳能电池业存在的问题

#### 5.5.3 推动中国太阳能电池产业发展的对策

#### 5.5.4 助推我国太阳能电池产业良好发展建议

## 第六章 国际太阳能硅片主要生产企业分析

### 6.1 REC ( RENEWABLE ENERGY CORPORATION ASA )

#### 6.1.1 公司简介

#### 6.1.2 REC经营状况

### 6.2 SOLAR WORLD AG

#### 6.2.1 公司简介

#### 6.2.2 Solar World经营状况

### 6.3 MEMC ELECTRONIC MATERIALS, INC.

#### 6.3.1 公司简介

#### 6.3.2 MEMC经营状况

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

#### 6.4.1 公司简介

#### 6.4.2 保利协鑫经营状况

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

#### 6.5.1 公司简介

#### 6.5.2 中美矽晶经营状况

## 第七章 国内太阳能硅片主要生产企业分析

### 7.1 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业经营情况

#### 三、竞争优势分析

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

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业经营情况

#### 三、竞争优势分析

### 7.3 英利绿色能源控股有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况

三、竞争优势分析

#### 7.4 天合光能有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况

三、竞争优势分析

#### 7.5 卡姆丹克太阳能系统集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况

三、竞争优势分析

#### 7.6 河北晶龙实业集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况

三、竞争优势分析

#### 7.7 其它企业介绍

一、企业发展概况

二、企业经营情况

三、竞争优势分析

### 第八章 太阳能硅片市场的投资及前景分析

#### 8.1 光伏产业发展展望

8.1.1 未来光伏发电可成为重要的能源供应来源

8.1.2 全球光伏市场发展前景展望

8.1.3 中国太阳能发电产业发展空间广阔

8.1.4 未来国内光伏产业发展趋势分析

#### 8.2 太阳能硅片市场的投资及前景分析

8.2.1 太阳能电池产业链投资特性浅析

8.2.2 东盟太阳能硅片市场发展前景看好

8.2.3 太阳能N型单晶硅片具有市场发展潜力

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/210877210877.html>