

中国太阳能硅片行业竞争分析与未来前景预测报告（2015-2020）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国太阳能硅片行业竞争分析与未来前景预测报告（2015-2020）》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/199457199457.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

硅片是生产太阳能电池的核心材料，由于生产1MW的太阳能电池对硅片消耗量很大，太阳能电池产业的快速发展拉动太阳能用硅片市场需求。目前无论从需求额还是需求量上看，太阳能领域已经成为硅片消耗的主体。硅是自然界存量最多的元素之一，硅材料来源广泛、价格低廉且容易获得，大生产制造技术成熟，电池制造成本持续下降，预计未来10年晶体硅太阳能电池所占份额尽管会因薄膜电池的发展等原因而下降，但主导地位仍不会根本改变。

中国报告网发行的报告书《中国太阳能硅片行业竞争分析与未来前景预测报告（2015-2020）》主要研究行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、工艺技术发展状况、进出口分析、渠道分析、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境、重点企业分析（经营特色、财务分析、竞争力分析）、商业投资风险分析、市场定位及机会分析、以及相关的策略和建议。

调研方式和数据来源：观研天下有自己独立研发部门。部门成员分别擅长在中国宏观经济、食品、医药、机械、IT通讯、能源化工等领域进行深入调查研究。定期不定期采访各行业资深人士，并进行约稿。各行业公开信息：业内企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；数据部分来自国家统计局数据，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

1.3 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 中国其他地区太阳能硅片发展动态

1.4.1 浙江省攻关高性能比太阳能硅片产业化项目

1.4.2 武汉光谷携手美国企业合作生产太阳能硅片

1.4.3 徐州硅片产业发展领先全国

1.4.4 青海重视太阳能单晶硅片领域的发展

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

2.2 中国太阳能硅片项目投建状况

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

4.3 中国多晶硅进出口分析

4.4 中国硅材料项目发展新动态

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

5.2 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

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 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

6.4.5 保利协鑫发展态势强劲

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

7.1.1 公司简介

7.1.2 江西赛维LDK经营状况

7.2 浙江昱辉阳光能源有限公司（RENESOLA LTD控股）

7.2.1 公司简介

7.2.2 ReneSola经营状况

7.2.5 昱辉阳光Virtus新型硅片业务发展状况

7.3 英利绿色能源控股有限公司

7.3.1 公司简介

7.3.2 英利绿色能源控股有限公司经营状况

7.4 天合光能有限公司

7.4.1 公司简介

7.4.2 天合光能经营状况

7.5 卡姆丹克太阳能系统集团有限公司

7.5.1 公司简介

7.5.2 1-12月卡姆丹克太阳能经营状况分析

7.6 河北晶龙实业集团有限公司

7.6.1 公司简介

7.6.2 晶龙集团发展成绩回顾

7.6.3 晶龙集团发展现状

7.6.4 晶龙集团年产1800万片单晶硅硅片项目奠基

7.7 其它企业介绍

7.7.1 江苏顺大集团

7.7.2 新疆新能源股份有限公司

7.7.3 镇江环太硅科技有限公司

7.7.4 宁波晶元太阳能有限公司

第八章 2015-2020年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

特别说明：报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不

会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/199457199457.html>