

2021-2027年中国太阳能硅 片市场分析与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国太阳能硅片市场分析与市场需求预测报告》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.abaogao.com/b/yejing/C97161Y8T8.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

太阳能硅片就是经过单晶拉棒、多晶铸锭之后将其进行切割的一种光伏产品，用以加工组装成光伏电池片及组件。光伏级硅片分成单晶硅片和多晶硅片两类，按照尺寸划分有156mm和125mm两种规格。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国太阳能硅片市场分析与市场需求预测报告》共九章。首先介绍了太阳能硅片行业市场发展环境、太阳能硅片整体运行态势等，接着分析了太阳能硅片行业市场运行的现状，然后介绍了太阳能硅片市场竞争格局。随后，报告对太阳能硅片做了重点企业经营状况分析，最后分析了太阳能硅片行业发展趋势与投资预测。您若想对太阳能硅片产业有个系统的了解或者想投资太阳能硅片行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 2019年德国硅片生产状况

1.2.2 2019年美国硅片生产状况

1.2.3 2019年西班牙硅片生产状况

1.2.4 2019年国际硅片价格波动情况

1.2.5 2019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 2019年中国硅片市场价格增长情况
- 1.3.6 2019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 2019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 2019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 2019年中国太阳能硅片行业运行环境分析

- 3.1 2019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 2019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 2019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 2019年太阳能硅片上游产业市场分析硅料

- 5.1 2019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 2019年中国太阳能硅片下游产业分析太阳能电池

- 6.1 2019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 2019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 2019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 2019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 REC公司经营状况

7.2 SOLAR WORLD AG

7.2.1 公司简介

7.2.2 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 保利协鑫能源经营状况

第八章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

8.2 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

8.2.7 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 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 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 2021-2027年中国硅片的投资及前景分析

9.1 2019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 2019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 2021-2027年全球硅片市场发展预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/yejing/C97161Y8T8.html>