

中国多晶硅市场专项调查及未来五年投资价值评估报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国多晶硅市场专项调查及未来五年投资价值评估报告》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/huaxuechangpin/210645210645.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 多晶硅行业概述

第一节 多晶硅的相关介绍

- 一、多晶硅的定义及理化特性
- 二、多晶硅的性质
- 三、多晶硅产品的分类
- 四、多晶硅的应用领域
- 五、多晶硅生产技术

第二节 低温多晶硅概述

- 一、低温多晶硅的简介
- 二、低温多晶硅技术的优点

第二章 世界多晶硅产业市场分析

第一节 国际多晶硅产业概况

第二节 全球多晶硅行业发展状况分析

- 一、供需矛盾造成全球多晶硅价格涨
- 二、全球多晶硅价格仍处高位
- 三、全球低温多晶硅液晶面板产值情况
- 四、全球多晶硅生产商掀起扩能热
- 五、全球多晶硅产能预测分析
- 六、全球视角的多晶硅行业分析

第三节 世界多晶硅生产及市场发展分析

- 一、太阳能电池对多晶硅材料需求量迅速增长
- 二、对未来世界多晶硅生产能力和市场需求的预测
- 三、世界主要多晶硅生产厂家的发展动向

第四节 全球太阳能电池用多晶硅原料扩产状况分析

第三章 我国多晶硅行业市场分析

第一节 我国多晶硅产业发展影响分析

- 一、市场短缺引发我国多晶硅产业热
- 二、环保标准缺失对国内多晶硅产业的影响

第二节 我国多晶硅产业发展分析

- 一、国内多晶硅产业概况
- 二、多晶硅将给公司带来巨大想象空间
- 三、多晶硅产业面临技术与质量问题
- 四、我国一些上市公司组成了多晶硅“军团”

五、我国多晶硅产业发展喜忧并存

六、我国多晶硅产业发展动态

七、多晶硅投资应立足长远降低风险

第三节 我国多晶硅市场分析

第四节 我国多晶硅行业发展存在的主要问题

第五节 我国多晶硅纯度状况分析

第六节 多晶硅行业发展的观点分析

第七节 多晶硅制造成本及利润走势分析

一、硅太阳能电池一年收回能耗

二、每公斤售价成本分析

三、预计只有十几家可做成多晶硅

第八节 我国多晶硅产业发展呈现过热状态

一、国家政策扶持材料产业

二、市场波动为产业调整提供机会

三、我国多晶硅产业取得长足进步

四、中国企业步入世界大厂行列

第九节 多晶硅市场竞争分析

一、非晶硅挑战多晶硅

二、我国多晶硅产业竞争结构现状

三、我国多晶硅产业面临多晶硅替代物冲击

第四章 多晶硅市场供需分析

第一节 全球多晶硅的需求分析

一、全球太阳能级多晶硅需求分析

二、全球太阳能电池产量拉动了多晶硅需求的迅猛增长

三、全球多晶硅供不应求

第二节 全球太阳能行业硅料供需分析

一、硅料供应紧张有望缓解

二、过剩局面难出现

三、三种途径加大硅料供应

第三节 中国多晶硅市场需求分析

一、太阳能电池市场空间依然巨大

二、多晶硅供不应求局面仍将持续

第五章 多晶硅产业链下游产业分析

第一节 国际太阳能电池产业发展分析

一、美开发新型太阳能电池板涂层

- 二、日本大幅提高太阳能电池光电转换率
- 三、日本企业全力抢占太阳能电池市场
- 四、欧盟研发出光效为39.7%的太阳能电池
- 五、德国太阳能电池首次进入日本市场

第二节 我国太阳能电池产业发展分析

- 一、太阳能电池产业变化将重组能源新格局
- 二、我国首个太阳能电池标准出台
- 三、三大因素导致我国太阳能电池市场启动缓慢
- 四、政策是启动国内太阳能电池市场的关键
- 五、我国太阳能电池专利总体状况及对策分析
- 六、太阳能电池发电量预测分析

第三节 国内外半导体产业发展分析

- 一、全球半导体销售情况
- 二、半导体业进入整合期
- 三、半导体企业呼吁政策救市
- 四、移动互联网或将引发半导体产业变局
- 五、大陆半导体代工业酝酿整合的背景分析
- 六、半导体技术向低耗能发展
- 七、半导体设备业增速放缓
- 八、半导体业寻求创新与创收双赢
- 九、金融危机对德国半导体业的影响

第六章 多晶硅生产工艺技术分析

第一节 多晶硅生产的主要工艺技术

第二节 国内外多晶硅生产的主要工艺技术

- 一、改良西门子法——闭环式三氯氢硅氢还原法
- 二、硅烷法——硅烷热分解法
- 三、流化床法
- 四、太阳能级多晶硅新工艺技术

第三节 我国多晶硅生产工艺技术进展

- 一、我国多晶硅生产技术打破国外垄断
- 二、太阳能级多晶硅生产技术获得突破
- 三、我国已掌握千吨级多晶硅核心技术

第四节 我国多晶硅生产工艺技术发展的重点

第七章 多晶硅重点企业调研分析

第一节 四川新光硅业科技有限责任公司

第二节 通威股份有限公司

五、公司未来发展展望

第三节 特变电工股份有限公司

第四节 天威保变电气股份有限公司

第五节 四川川投能源股份有限公司

第六节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

第七节 南玻集团股份有限公司

第八节 峨嵋半导体材料厂

第九节 其它重点企业分析

一、浙江昱辉阳光能源有限公司

二、连城县桑杏硅业科技有限公司

三、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

四、洛阳中硅高科技有限公司

五、统宝光电（南京）有限公司

第十节 国际重点企业分析

一、WACKER CHEMIE

二、Mitsubishi Materials

三、Hemlock

第八章 未来五年多晶硅业发展趋势及策略

第一节 未来全球多晶硅行业发展趋势分析

第二节 多晶硅行业发展的对策与建议

第三节 我国高纯多晶硅产业发展方略

一、高纯多晶硅的发展目标

二、发展我国高纯多晶硅的可能性

三、发展方略

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/210645210645.html>