

2008年中国多晶硅市场分析与调查及投资发展预测报告

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《2008年中国多晶硅市场分析与调查及投资发展预测报告》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/yousejinshu/3066630666.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7300

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 多晶硅概述

一、多晶硅相关介绍

- (一) 多晶硅的定义及理化特性
- (二) 低温多晶硅的优点

二、发展中国多晶硅意义

- (一) 加快中国高纯多晶硅发展原因分析
- (二) 发展中国多晶硅产业的重要性
- (三) 中国多晶硅发展任重道远

第二章 中国多晶硅产业分析

一、中国多晶硅产业发展

- (一) 中国多晶硅产业概况
- (二) 多晶硅市场发展现状
- (三) 2008年多晶硅现货市场价格突破500美元
- (四) 价格变化对多晶硅产业发展的影响
- (五) 中国将突破多晶硅长期依赖高价进口的被动局面

二、部分地区多晶硅产业发展情况

- (一) 内蒙古多晶硅行业发展现状
- (二) 2008年江西省多晶硅出口大幅增长
- (三) 河南多晶硅项目投资火热
- (四) 偃师市多晶硅产业发展状况分析
- (五) 宜昌欲打造全国多晶硅及光伏产业基地
- (六) 乐山市多晶硅高新技术产业发展迅速

三、国内多晶硅项目建设情况

- (一) 江苏阳光一期1500吨多晶硅项目已开工建设
- (二) 青海年产千吨多晶硅项目已破土动工
- (三) 2008年新疆多晶硅联合新能源项目开工建设
- (四) 2008年4月中国首个5000吨高纯度多晶硅项目在山西开建
- (五) 2008年7月大全首期年产1500吨多晶硅项目成功投产
- (六) 中美企业将在云南合资建设多晶硅生产线

四、多晶硅市场竞争分析

- (一) 非晶硅出击多晶硅
- (二) 中国多晶硅产业面临多晶硅替代物冲击
- (三) 多晶硅产业未来竞争趋势分析

五、多晶硅产业存在的问题

- (一) 中国多晶硅短缺的瓶颈
- (二) 中国多晶硅生产瓶颈亟待打破
- (三) 无序混乱的多晶硅市场
- (四) 多晶硅取料管道五花八门问题多
- (五) 中国多晶硅产业发展存在风险和隐忧
- (六) 中国多晶硅产业环保标准欠缺

六、多晶硅产业发展对策

- (一) 关于中国高纯多晶硅产业发展的战略研究
- (二) 促进中国多晶硅产业化技术研究具体建议
- (三) 促进中国多晶硅产业健康有序发展的建议
- (四) 国内多晶硅企业应当主攻质量和成本
- (五) 中国多晶硅产业应开辟资源利用新途径

第三章 国际多晶硅发展分析

一、国际多晶硅产业概述

- (一) 国际多晶硅产业概况
- (二) 全球多晶硅巨头争相扩产
- (三) 全球低温多晶硅市场呈现增长势头

二、美国

- (一) 多晶硅巨头美国Hemlock开始又一次大扩产
- (二) Hoku投建美国爱达荷州多晶硅工厂破土动工
- (三) 美国多晶硅太阳能电池转换率大幅提升

三、日本

- (一) 日本JFE钢铁采用冶金法制造多晶硅
- (二) 日本IIS扩产太阳能电池用多晶硅
- (三) 多晶硅大厂日本德山扩建新厂

四、德国

- (一) 德国瓦克扩大多晶硅产能
- (二) 德国瓦克和肖特全资子公司合资建设多晶硅基地
- (三) 德国在全球率先使多晶硅太阳能电池转换效率达到20.3%

五、韩国

- (一) 韩国多晶硅短缺东洋制铁欲使供应本土化
- (二) 韩国DC化学公司将扩产多晶硅

第四章 多晶硅供需分析

一、国际多晶硅供需分析

- (一) 2002-2005年全球太阳能级多晶硅需求增长1.3倍
- (二) 2006年国际多晶硅供需情况
- (三) 多晶硅市场产能不足需求继续增长

二、中国多晶硅供需状况分析

- (一) 中国多晶硅市场供需情况
- (二) 太阳能电池发展拉动多晶硅需求迅猛增长
- (三) 中国硅片企业应对多晶硅市场供应短缺发展策略
- (四) 2008年中国多晶硅供不应求局面仍将维持

第五章 多晶硅生产工艺技术分析

一、多晶硅生产的工艺技术

- (一) 多晶硅的主要生产工艺技术
- (二) 高纯多晶硅生产技术对比分析
- (三) 西门子法是多晶硅主流提炼技术
- (四) 太阳能级多晶硅材料的制备原理
- (五) 太阳能级多晶硅新工艺技术

二、国外多晶硅生产工艺技术概况

- (一) 国际多晶硅生产技术
- (二) 国际多晶硅主要技术特征
- (三) 国外多晶硅技术发展趋势

三、国内多晶硅生产工艺技术概况

- (一) 中国多晶硅技术发展历程
- (二) 计划经济年代上海多晶硅生产工艺技术发展史
- (三) 中国多晶硅生产技术发展分析

四、中国多晶硅生产技术进展

- (一) 中国打破国外对多晶硅生产技术的垄断
- (二) 太阳能级多晶硅生产技术获得突破
- (三) 中国物理法提炼太阳能多晶硅取得进展

第六章 多晶硅产业链下游产业

一、国际太阳能电池产业

- (一) 世界太阳能电池发展概况
- (二) 2006年世界太阳能电池产业产值突破百亿美元
- (三) 2007年欧洲太阳能电池产量超过日本
- (四) 日本太阳能电池发展状况
- (五) 德国太阳能电池巨头登陆日本市场
- (六) 2010年全球太阳能电池的投资有望赶上芯片业

二、中国太阳能电池产业

- (一) 中国太阳能电池发展概况
- (二) 中国太阳能电池产量已居世界首位
- (三) 中国太阳能电池产业已形成产业集群
- (四) 中国太阳能电池市场尚未被唤醒
- (五) 中国亟需加强太阳能电池国内市场的建设
- (六) 中国太阳能电池产业发展的主要问题
- (七) 推动太阳能电池行业发展的主要对策

三、半导体产业

- (一) 国外半导体产业的发展分析
- (二) 中国半导体产业发展分析
- (三) 中国半导体市场现状
- (四) 核心技术缺失成为国内半导体分立器件行业发展瓶颈
- (五) 半导体产业面临的难题
- (六) 中国半导体产业的发展对策

第七章 国际多晶硅重点企业

一、HEMLOCK公司

- (一) 公司简介
- (二) 公司扩产情况及规划
- (三) 公司未来发展思路

二、WACKER CHEMIE

- (一) Wacker多晶硅公司简介
- (二) Wacker公司发展历程
- (三) Wacker公司生产基地
- (四) 2007年Wacker公司经营状况

三、TOKUYAMA

- (一) 公司简介
- (二) 2007年公司经营状况及2008年预测

四、MEMC ELECTRONIC MATERIALS

- (一) 公司简介
- (二) 2007年公司经营状况
- (三) 2008年上半年公司经营状况

五、REC

- (一) 公司简介
- (二) 2007年公司经营状况

(三) 2008年第一季度公司经营状况及未来扩产计划

六、三菱材料公司 (MITSUBISHI MATERIALS & MITSUBISHI POLYCRYSTALLINE MATERIALS)

(一) 公司简介

(二) 2004-2008财年三菱材料公司 (Mitsubishi Materials) 经营情况

七、SUMITOMO TITANIUM

(一) 公司简介

(二) 2007-2008财年Sumitomo Titanium经营情况

第八章 国内多晶硅重点企业

一、四川新光硅业科技有限责任公司

(一) 公司简介

(二) 新光硅业多晶硅项目进展

(三) 2008年新光硅业发展分析

二、洛阳中硅高科有限公司

(一) 公司简介

(二) 2006年1-12月洛阳中硅高科有限公司经营状况

(三) 洛阳中硅年产300吨多晶硅项目已最终竣工验收

(四) 洛阳中硅24对棒多晶硅还原炉装置通过验收

三、峨嵋半导体材料厂

(一) 公司简介

(二) 2006年1-12月峨嵋半导体材料厂经营状况

(三) 峨嵋半导体材料厂 (所) 发展分析

(四) 峨嵋半导体厂技术处全国领先水平

四、统宝光电 (南京) 有限公司

(一) 公司简介

(二) 2006年1-12月统宝光电 (南京) 有限公司经营状况

五、宁波晶元太阳能有限公司

(一) 公司简介

(二) 2006年1-12月宁波晶元太阳能有限公司经营状况

六、连城县桑杏硅业科技有限公司

(一) 公司简介

(二) 2006年1-12月连城县桑杏硅业科技有限公司经营状况

七、浙江昱辉阳光能源有限公司

(一) 公司简介

(二) 2006年1-12月浙江昱辉阳光能源有限公司经营状况

八、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

(一) 公司简介

(二) 2006年1-12月江西赛维LDK太阳能高科技有限公司经营状况

(三) 江西赛维LDK将成为世界最大太阳能多晶硅片供应商

九、洛阳单晶硅有限责任公司

(一) 公司简介

(二) 2006年1-12月洛阳单晶硅有限责任公司经营状况

第九章 多晶硅投资与前景分析

一、多晶硅投资分析

(一) 2007年中国多晶硅投资情况

(二) 多晶硅的技术壁垒创造高赢利

(三) 中国多晶硅产业投资面临的市场风险

二、多晶硅产业发展前景

(一) 全球光伏产业需求旺盛为多晶硅发展提供机遇

(二) 2008-2010年多晶硅市场价格预测

(三) 未来10年多晶硅的发展前景稳定

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yousejinshu/3066630666.html>