

2018年中国多晶硅行业分析报告- 市场深度调研与发展前景研究

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《2018年中国多晶硅行业分析报告-市场深度调研与发展前景研究》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/331208331208.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

多晶硅，是单质硅的一种形态。熔融的单质硅在过冷条件下凝固时，硅原子以金刚石晶格形态排列成许多晶核，如这些晶核长成晶面取向不同的晶粒，则这些晶粒结合起来，就结晶成多晶硅。利用价值:从目前国际太阳能电池的发展过程可以看出其发展趋势为单晶硅、多晶硅、带状硅、薄膜材料(包括微晶硅基薄膜、化合物基薄膜及染料薄膜)。

多晶硅的生产技术主要为改良西门子法和硅烷法。西门子法通过气相沉积的方式生产柱状多晶硅，为了提高原料利用率和环境友好，在前者的基础上采用了闭环式生产工艺即改良西门子法。该工艺将工业硅粉与HCl反应，加工成SiHCl₃，再让SiHCl₃在H₂气氛的还原炉中还原沉积得到多晶硅。还原炉排出的尾气H₂、SiHCl₃、SiCl₄、SiH₂Cl₂和HCl经过分离后再循环利用。硅烷法是将硅烷通入以多晶硅晶种作为流化颗粒的流化床中，使硅烷裂解并在晶种上沉积，从而得到颗粒状多晶硅。改良西门子法和硅烷法主要生产电子级晶体硅，也可以生产太阳能级多晶硅。

2018年国内多晶硅产能扩张将达到新的高点，新增产能约12-13万吨/年，达到40万吨/年，同比大幅增长45%。另有武汉东立、中电电气等不确定新增产能等，故2018年国内多晶硅产能将有新的高位出现，但是考虑绝大部分产能下半年释放。预计2018年国内产量大约在26-28万吨。另外，预计2018年多晶硅进口量将维持在13-15万吨左右，故2018年国内总供应量约39-43万吨。

数据来源：观研天下数据中心整理

下游产业进步趋势：单晶硅市场占比增加，金刚线全面应用，薄片化生产，多晶硅单耗降低。

近期硅片及下游环节的价格下跌导致硅片利润大幅收缩，下游对硅料的压价力度日渐增加，故本周出现贸易商低价抛售以及部分国内硅料企业下调报价的现象，但即便报价下调，都无法促成实际订单交易，本周多晶硅在产企业全部没有新签订单，无一例外，多晶硅市场进入僵持期。短期内多晶硅价格取决于硅片企业的硅料库存是否足以支撑到上下游心理预期价位的碰撞节点，在库存有足够支撑的前提下，硅料报价未达到下游预期之前不会有任何实际成交。（GYZPP）

观研天下发布的《2018年中国多晶硅行业分析报告-市场深度调研与发展前景研究》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资策略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询

机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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多晶硅交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、多晶硅T分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2015-2017年中国多晶硅行业发展概述

第一节 多晶硅行业发展情况概述

一、多晶硅行业相关定义

二、多晶硅行业基本情况介绍

三、多晶硅行业发展特点分析

第二节 中国多晶硅行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、多晶硅行业产业链条分析

三、中国多晶硅行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国多晶硅行业生命周期分析

一、多晶硅行业生命周期理论概述

二、多晶硅行业所属的生命周期分析

第四节 多晶硅行业经济指标分析

一、多晶硅行业的赢利性分析

二、多晶硅行业的经济周期分析

三、多晶硅行业附加值的提升空间分析

第五节 中国多晶硅行业进入壁垒分析

一、多晶硅行业资金壁垒分析

二、多晶硅行业技术壁垒分析

三、多晶硅行业人才壁垒分析

四、多晶硅行业品牌壁垒分析

五、多晶硅行业其他壁垒分析

第二章 2015-2017年全球多晶硅行业市场发展现状分析

第一节 全球多晶硅行业发展历程回顾

第二节 全球多晶硅行业市场区域分布情况

第三节 亚洲多晶硅行业地区市场分析

一、亚洲多晶硅行业市场现状分析

二、亚洲多晶硅行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲多晶硅行业市场前景分析

第四节 北美多晶硅行业地区市场分析

一、北美多晶硅行业市场现状分析

二、北美多晶硅行业市场规模与市场需求分析

三、北美多晶硅行业市场前景分析

第五节 欧盟多晶硅行业地区市场分析

一、欧盟多晶硅行业市场现状分析

二、欧盟多晶硅行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟多晶硅行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界多晶硅行业分布走势预测

第七节 2018-2024年全球多晶硅行业市场规模预测

第三章 2015-2017年中国多晶硅产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国多晶硅行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国多晶硅产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、多晶硅环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 2015-2017年中国多晶硅行业运行情况

第一节 中国多晶硅行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国多晶硅行业市场规模分析

第三节 中国多晶硅行业供应情况分析

第四节 中国多晶硅行业需求情况分析

第五节 中国多晶硅行业供需平衡分析

第六节 中国多晶硅行业发展趋势分析

第五章 中国多晶硅所属行业运行数据监测

第一节 中国多晶硅所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国多晶硅所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 中国多晶硅所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2015-2017年中国多晶硅市场格局分析

第一节 中国多晶硅行业竞争现状分析

一、中国多晶硅行业竞争情况分析

二、中国多晶硅行业主要品牌分析

第二节 中国多晶硅行业集中度分析

- 一、中国多晶硅行业市场集中度分析
- 二、中国多晶硅行业企业集中度分析
- 第三节 中国多晶硅行业存在的问题
- 第四节 中国多晶硅行业解决问题的策略分析
- 第五节 中国多晶硅行业竞争力分析
 - 一、生产要素
 - 二、需求条件
 - 三、支援与相关产业
 - 四、企业战略、结构与竞争状态
 - 五、政府的作用
- 第七章 2015-2017年中国多晶硅行业需求特点与价格走势分析
 - 第一节 中国多晶硅行业消费特点
 - 第二节 中国多晶硅行业消费偏好分析
 - 一、需求偏好
 - 二、价格偏好
 - 三、品牌偏好
 - 四、其他偏好
 - 第二节 多晶硅行业成本分析
 - 第三节 多晶硅行业价格影响因素分析
 - 一、供需因素
 - 二、成本因素
 - 三、渠道因素
 - 四、其他因素
 - 第四节 中国多晶硅行业价格现状分析
 - 第五节 中国多晶硅行业平均价格走势预测
 - 一、中国多晶硅行业价格影响因素
 - 二、中国多晶硅行业平均价格走势预测
 - 三、中国多晶硅行业平均价格增速预测
- 第八章 2015-2017年中国多晶硅行业区域市场现状分析
 - 第一节 中国多晶硅行业区域市场规模分布
 - 第二节 中国华东地多晶硅市场分析
 - 一、华东地区概述
 - 二、华东地区经济环境分析
 - 三、华东地区多晶硅市场规模分析
 - 四、华东地区多晶硅市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区多晶硅市场规模分析
- 四、华中地区多晶硅市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区多晶硅市场规模分析

第九章 2015-2017年中国多晶硅行业竞争情况

第一节 中国多晶硅行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国多晶硅行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国多晶硅行业竞争环境分析（多晶硅T）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 多晶硅行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第十一章 2018-2024年中国多晶硅行业发展前景分析与预测

第一节 中国多晶硅行业未来发展前景分析

- 一、多晶硅行业国内投资环境分析
- 二、中国多晶硅行业市场机会分析
- 三、中国多晶硅行业投资增速预测

第二节 中国多晶硅行业未来发展趋势预测

第三节 中国多晶硅行业市场发展预测

- 一、中国多晶硅行业市场规模预测
- 二、中国多晶硅行业市场规模增速预测
- 三、中国多晶硅行业产值规模预测
- 四、中国多晶硅行业产值增速预测
- 五、中国多晶硅行业供需情况预测

第四节 中国多晶硅行业盈利走势预测

- 一、中国多晶硅行业毛利润同比增速预测
- 二、中国多晶硅行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国多晶硅行业投资风险与营销分析

第一节 多晶硅行业投资风险分析

- 一、多晶硅行业政策风险分析
- 二、多晶硅行业技术风险分析
- 三、多晶硅行业竞争风险
- 四、多晶硅行业其他风险分析

第二节 多晶硅行业企业经营发展分析及建议

- 一、多晶硅行业经营模式
- 二、多晶硅行业销售模式
- 三、多晶硅行业创新方向

第三节 多晶硅行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章2018-2024年中国多晶硅行业发展策略及投资建议

第一节 中国多晶硅行业品牌战略分析

- 一、多晶硅企业品牌的重要性
- 二、多晶硅企业实施品牌战略的意义
- 三、多晶硅企业品牌的现状分析
- 四、多晶硅企业的品牌战略
- 五、多晶硅品牌战略管理的策略

第二节中国多晶硅行业市场的关键客户战略实施

- 一、实施关键客户战略的必要性
- 二、合理确立关键客户
- 三、对关键客户的营销策略
- 四、强化关键客户的管理
- 五、实施关键客户战略要重点解决的问题

第三节 中国多晶硅行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2018-2024年中国多晶硅行业发展策略及投资建议

第一节中国多晶硅行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国多晶硅行业定价策略分析

第二节中国多晶硅行业营销渠道策略

- 一、多晶硅行业渠道选择策略
- 二、多晶硅行业营销策略

第三节中国多晶硅行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国多晶硅行业重点投资区域分析

二、中国多晶硅行业重点投资产品分析

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/331208331208.html>