

2019年中国多晶硅行业分析报告- 产业竞争格局与未来动向研究

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《2019年中国多晶硅行业分析报告-产业竞争格局与未来动向研究》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/xinnengyuan/461120461120.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

【报告大纲】

第一部分 多晶硅相关概述及工艺介绍

第一章 行业基本概述

第一节 多晶硅产品定义

第二节 多晶硅产品分类及应用领域

第三节 我国硅材料的发展

第二章 行业工艺技术分析

第一节 多晶硅生产的工艺技术

一、多晶硅的主要生产工艺技术

二、高纯多晶硅的制备技术

三、物理提纯制备太阳能级多晶硅

四、太阳能级多晶硅新工艺技术

第二节 世界主要多晶硅生产工艺技术

一、改良西门子法

二、硅烷热分解法

三、流化床法

四、冶金法

第三节 国外多晶硅生产技术现状及发展趋势

第四节 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、多晶硅是高集成度的化工联合企业，技术门槛高

三、多晶硅制造业亟须加快技术研发

第五节 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

第五节 我国多晶硅生产工艺技术今后发展重点

第二部分 国内外多晶硅行业发展分析

第三章 国际多晶硅产业分析

第一节 国际多晶硅产业概述

- 一、国际多晶硅产业概况
- 二、世界主要多晶硅厂家生产情况
- 三、全球厂商争涉多晶硅生产
- 四、多晶硅市场供需紧张 国际巨头加快布局
- 第二节 全球多晶硅产能扩张情况分析
 - 一、全球多晶硅生产商掀起扩能热
 - 三、全球多晶硅产能分析
- 第三节 2016-2019年国际多晶硅价格分析
 - 一、2016-2019年国际多晶硅价格上涨情况分析
 - 二、2016-2019年国际太阳能硅晶圆价格上涨情况分析
 - 三、2016-2019年国际多晶硅价格趋势
 - 四、2016-2019年多晶硅市场供需紧张 现货价一路攀升
 - 五、2016-2019年全球多晶硅市场热情重燃
- 第四节 世界主要国家多晶硅产业分析
 - 一、美国
 - 二、日本
 - 三、德国
 - 四、韩国
- 第五节 全球多晶硅未来市场分析

第四章 我国多晶硅产业分析

- 第一节 多晶硅产业发展概况
 - 一、我国多晶硅产业概况
 - 二、我国多晶硅生产的技术基础及发展空间
 - 三、我国多晶硅产业发展势头分析
 - 四、多晶硅产业步入新阶段 提质降耗任务艰巨
- 第二节 2016-2019年我国多晶硅产业发展情况分析
 - 一、我国多晶硅产业发展现状分析
 - 二、多晶硅进口仍然维持高位
 - 三、多晶硅行业优胜劣汰已经先行
 - 四、2016-2019年多晶硅价格分析
 - 五、2016-2019年多晶硅厂商盈利能力
 - 六、多晶硅行业急盼准入标准出台
 - 七、冶金法多晶硅谋突围
- 第三节 地区多晶硅产业发展

- 一、四川多晶硅产业发展分析
- 二、四川乐山多晶硅产业发展分析
- 三、2016-2019年河南多晶硅产业发展分析
- 四、河南省偃师市多晶硅产业发展分析
- 五、湖北省宜昌多晶硅及光伏产业发展分析
- 六、内蒙古多晶硅产业渐成规模
- 七、重庆多晶硅产业发展
- 八、徐州多晶硅产业分析
- 九、台湾多晶硅产业分析
- 十、曲靖经开区多晶硅后续产业年产值预计

第四节 多晶硅产业存在的问题

第五节 多晶硅产业发展对策

第六节 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

第七节 多晶硅生产毒污染高耗能对策

第三部分 多晶硅行业产业链分析

第五章 多晶硅关联产业链分析

第一节 多晶硅产业链综述

- 一、多晶硅产业链上游简述
- 二、多晶硅产业链中游简述
- 三、多晶硅产业链下游简述

第二节 太阳能级多晶硅产业链分析

- 一、国际太阳能级多晶硅产业价值链分析
- 二、中国太阳能级多晶硅产业链现状
- 三、太阳能仍是中国硅片市场发展主引擎

第六章 多晶硅产业链下游产业

第一节 世界及中国太阳能光伏产业预测

第二节 国际太阳能电池产业

- 一、市场格局剧变 太阳能电池即将进入普及时期
- 二、全球太阳能电池产量分析
- 三、欧洲太阳能电池产量全球第一

四、世界薄膜太阳能电池市场份额将翻番

五、2016-2019年日本太阳能电池发展状况

六、德国太阳能电池价下滑机率大

第三节 中国太阳能电池产业

一、中国太阳能电池产业呈指数增长

二、深度解读中国太阳能电池产业

三、中国太阳能光伏产业分析

四、我国太阳能电池产量分析

五、2016-2019年我国首个太阳能电池标准出台

六、中国光伏产业发展与多晶硅短缺情况分析

第四节 半导体产业

一、全球半导体设备市场分析

二、2016-2019年全球半导体产业市场分析

三、2016-2019年全球半导体产业市场分析

四、2016-2019年中国半导体产量统计

五、半导体技术向低耗能发展

六、我国半导体照明产业的发展态势

七、2016-2019年我国功率半导体市场的销售量

第四部分 多晶硅市场供需及预测

第七章 国内外多晶硅市场供需及预测分析

第一节 2016-2019年多晶硅市场供需分析

一、近几年全球多晶硅供求概况

二、2016-2019年多晶硅供应缺口分析

三、多晶硅需求变脸 半年间由严重过剩到闹饥荒

第二节 全球及我国多晶硅市场需求预测

一、全球及我国多晶硅需求量

二、2020-2026年多晶硅供需预测

三、影响多晶硅市场供需状况的主要因素分析

第三节 2016-2019年多晶硅行业市场走势

一、2016-2019年国内多晶硅价格仍将维持高位

二、2016-2019年多晶硅料荒或将蔓延

第五部分 多晶硅国内外核心企业分析

第八章 国外多晶硅核心制造企业

第一节 多晶硅制造企业产业综述

第二节 Hemlock (美国)

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 REC (挪威)

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 Wacker Chemie (德国)

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 Tokuyama (日本)

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 MEMC Electronic Materials (美国)

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第七节 Sumitomo Titanium (日本)

第九章 国内多晶硅重点企业研究

第一节 峨嵋半导体材料厂

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 四川新光硅业科技有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 洛阳中硅高科技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 天威保变电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 通威股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 特变电工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第七节 四川川投能源股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第八节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

- 2、企业运营能力分析
- 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

第六部分 多晶硅国内外项目分析

第十章 多晶硅国内计划建设项目研究

第一节 2016-2019年我国已建及在建多晶硅项目简介

第二节 2016-2019年我国多晶硅建设项目介绍

第三节 2016-2019年我国已建及在建多晶硅项目简介

第十一章 多晶硅项目建设分析

第一节 多晶硅项目建设特点

第二节 多晶硅项目设备及资金

第三节 原材料供应及需求

第四节 耗能分析

第五节 多晶硅项目一般投资回收期分析

一、投资分析与收益估算

二、项目总投资估算

三、生产成本估算

四、销售收入估算

五、投资收益估算

第六节 环保分析

第七节 消防安全分析

第七部分 多晶硅项目投资建议

第十二章 2020-2026年多晶硅投资与前景预测

第一节 多晶硅投资环境

第二节 多晶硅产业发展前景分析

一、国内多晶硅产业产能增长空间分析

二、多晶硅生产技术瓶颈待突破

第三节 多晶硅赢利水平分析

第四节 多晶硅产业发展建议

第十三章 2020-2026年多晶硅产业投资风险分析

第一节 诸多瓶颈考验多晶硅投资者

第二节 政策风险

第三节 上游行业的影响

第四节 同业增加风险

第五节 非晶硅竞争风险

第六节 产品的过剩风险

第七节 技术风险

第八节 节能减排风险

第十四章 2020-2026年多晶硅产业信贷风险及授信策略分析

第一节 2016-2019年多晶硅产业融资现状分析

第二节 多晶硅产业信贷风险成因分析

第三节 多晶硅产业信贷风险预警分析

第四节 多晶硅产业授信策略建议

一、目标市场定位

二、风险规避策略

图表目录

图表：多晶硅性质

图表：晶体硅提纯方法

图表：改良西门子法高纯硅生产

图表：改良西门子法高纯多晶硅工艺流程

图表：硅烷热分解法工艺流程

图表：常规太阳能电池简单装置

图表：2016-2019年全球多晶硅需求量预测图

图表：2016-2019年世界多晶硅供需对比分析

图表：主要国家太阳能光伏发电支持政策列表

图表：世界多晶硅生产厂家国别列表

图表：传统大厂太阳能级硅料扩产计划

图表：全球主要多晶硅企业产能现状及预测

图表：全球传统7大多晶硅厂产量

图表：全球新进入者多晶硅产量

图表：中国国内多晶硅过剩情况示意图

图表：我国多晶硅产能规划

图表：中国政府对太阳能光伏发电的具体支持

图表：“多晶硅材料产业关键技术开发”项目建议课题承担单位

图表详见报告正文..... (GY YX)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国多晶硅行业分析报告-产业竞争格局与未来动向研究》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。

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战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家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。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、PEST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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/461120461120.html>