

中国电子级多晶硅行业市场研究与盈利空间预测报告（2014-2019）

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《中国电子级多晶硅行业市场研究与盈利空间预测报告（2014-2019）》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/yuanqijian/192831192831.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

近年来硅料行业整合充分，全球范围内已经形成寡头垄断的局势。按照2013年实际出货量统计，美国汉姆洛克（Hemlock）、德国瓦克(Wacker)、韩国东方化学工业（OCI）、中国保利协鑫（GCL-Poly）四大巨头加起来占比超过74%，越来越越多的小厂遭遇倒闭。由于多晶硅行业是精密化工提纯工业，一旦生产停止超过半年以上，将导致设备腐蚀风险。一旦形成腐蚀，硅料纯度稳定性无法保障，维修成本巨大，产能基本全废。

2013年全球多晶硅产业规模持续增大,产能达到38.7万吨，产量约为24.6万吨，同比增长5.1%，增量主要集中于太阳能级多晶硅。电子级多晶硅产量约为2.6万吨，需求量在2.5万吨左右，生产仍主要集中在美国、德国和日本等少数多晶硅企业。

报告目录：

第一章 电子级多晶硅产业相关概述

第一节 硅产品产业链分析

第二节 多晶硅材料简述

- 一、多晶硅材料性能特点
- 二、多晶硅材料在产业链中的重要性分析
- 三、多晶硅材料利用价值
- 四、多晶硅工业发展

第三节 电子级多晶硅阐述

- 一、电子级多晶硅特点
- 二、电子级多晶硅生产工艺的热力学分析
- 三、电子级多晶硅的提纯

第四节 电子级多晶硅的应用领域

第二章 多晶硅产业工艺与技术研究

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

第四节 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

四、我国首台光伏多晶硅浇铸设备研成

第五节 电子级多晶硅生产工艺及技术分析

一、电子级多晶硅供货系统研究

二、国外电子级多晶硅生产技术分析

三、国内电子级多晶硅生产工艺分析

四、国内外电子级多晶硅技术发展趋势

第三章 2013-2014年中国电子级多晶硅的产业链研究分析

第一节 电子级多晶硅的产业链概述

第二节 2013-2014年中国电子级多晶硅产业链生产设备分析

一、生产设备及性能

二、生产设备发展趋势

第三节 2013-2014年中国电子级多晶硅的需求行业分析

一、集成电路产业（含芯片生产材料分析）

二、半导体产业

三、国内外太阳能光伏产业

四、太阳能光伏产业结构分析

五、太阳能光伏产业链利润分析

第四节 2013-2014年中国电子级多晶硅产业链发展环保问题

第四章 2013-2014年全球电子级多晶硅市场供需分析

第一节 2013-2014年全球电子级多晶硅生产能力分析

一、全球电子级多晶硅的生产现状分析

二、全球主要电子级多晶硅生产厂家的发展动向

第二节 2013-2014年中国全球电子级多晶硅的需求分析

一、全球太阳能用电子级多晶硅需求分析

二、全球半导体用电子级多晶硅的主要区域分析

第三节 2014-2019世界电子级多晶硅市场发展前景预测分析

第五章 2013-2014年中国电子级多晶硅产业运行环境解析

第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2014年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2013-2014年中国电子级多晶硅行业政策环境分析

一、多晶硅行业标准

二、相关产业政策

第三节 2013年中国电子级多晶硅行业技术环境分析

第六章 2013年中国电子级多晶硅产业发展形势分析

第一节 2013年中国目前电子级多晶硅市场运行格局分析

一、中国电子级多晶硅的生产状况分析

二、中国电子级多晶硅产能影响因素

三、中国电子级多晶硅需求分析

第二节 2013年中国电子级多晶硅行业发展现状分析

一、中国电子级多晶硅行业现状

二、中国电子级多晶硅价格走势分析

三、中国电子级多晶硅产业存在的问题分析

第三节 国内电子级多晶硅产业发展动态

一、中美合作生产电子级“多晶硅”

二、首条微电子级多晶硅生产线在陕试车

三、扬州生产纯度超过“9个9”电子级多晶硅品质为国内之最

第四节 2013年中国电子级多晶硅产业发展方略

一、电子级多晶硅的发展目标

二、发展我国电子级多晶硅的可能性

三、发展方略

第七章 2013年中国电子级多晶硅产业竞争格局分析

第一节 2013年中国多晶硅产业竞争总况

一、中国多晶硅产业迎来大洗牌

二、我国多晶硅产业“综合战”竞争分析

三、多晶硅业重新洗牌政企联动提升竞争力

四、未来太阳能多晶硅行业竞争格局变化走势

五、多晶硅行业垄断竞争走向分析

第二节 2013年中国电子级多晶硅产业竞争状况

一、电子级多晶硅竞争力研究

二、电子级多晶硅产业集中度分析

第三节 2013年中国电子级多晶硅竞争策略分析

第八章 2013年中国电子级多晶硅生产企业关键性数据分析

第一节 通威股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 辽宁双益硅业有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 山西潞安矿业集团有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 江苏顺大电子材料科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第九章 2014-2019年中国电子级多晶硅行业发展前景预测分析

第一节 2014-2019年中国电子级多晶硅产品发展趋势预测分析

- 一、电子级多晶硅技术走势分析
- 二、电子级多晶硅行业发展方向分析

第二节 2014-2019年中国电子级多晶硅行业市场发展前景预测分析

- 一、电子级多晶硅供给预测分析

二、电子级多晶硅需求预测分析

三、电子级多晶硅竞争格局预测分析

第三节 2014-2019年中国电子级多晶硅行业市场盈利能力预测分析

第十章 2014-2019年中国电子级多晶硅投资前景预测分析

第一节 2014-2019年中国电子级多晶硅项目投资可行性分析

第二节 2014-2019年中国电子级多晶硅投资环境及建议

一、太阳能产业的快速发展对电子级多晶硅投资的影响

二、电子级多晶硅市场供需矛盾突出

三、我国电子级多晶硅生产的技术瓶颈

四、电子级多晶硅产业发展建议

第三节 2014-2019年电子级多晶硅产业投资风险分析

一、政策风险

二、上游行业的影响

三、同业竞争风险

四、产品的价格风险

五、技术风险

六、节能减排风险

第四节 2014-2019年中国电子级多晶硅产业发展建议及投资策略分析

图表详见正文•••••

特别说明：报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/192831192831.html>