2018-2024年中国单晶硅棒市场深度分析与投资前景研究报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国单晶硅棒市场深度分析与投资前景研究报告》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：https://www.chyxx.com/research/201802/612411.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联 系 人: 刘老师

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

单质硅有无定形及晶体两种。无定形硅为灰黑色或栗色粉末，更常见的是无定形块状，它们是热和电的不良导体、质硬，主要用于冶金工业（例如铁合金及铝合金的生产）及制造硅化物。晶体硅是银灰色，有金属光泽的晶体，能导电（但导电率不及金属）故又称为金属硅。高纯度的金属硅（≥99．99%）是生产半导体的材料，也是电子工业的基础材料。掺杂有微量硼、磷等元素的单晶硅可用于制造二极管、晶体管及其他半导体器件。

由于半导体技术不断向高集成度，高性能，低成本和系统化方向发展，半导体在国民经济各领域中的应用更加广泛。单晶硅片按使用性质可分为两大类：生产用硅片；测试用硅片。

半导体元件所使用的单晶硅片系采用多晶硅原料再经由单晶生长技术所生产出来的。多晶硅所使用的原材料来自硅砂（二氧化硅）。目前商业化的多晶硅依外观可分为块状多晶与粒状多晶。

智研咨询发布的《2018-2024年中国单晶硅棒市场深度分析与投资前景研究报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研咨询是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章 国内外单晶硅产业整体运行态势分析
第一节 世界单晶硅产业运行总况
一、全世界单晶硅的产能
二、硅片市场的国际化和生产垄断化已经形成
三、硅片制造技术进一步升级
第二节 中国单晶硅产业的发展形势综述
一、中国单晶硅稳步发展
二、中国单晶硅产销回顾
第三节 中国单晶硅生产主要地区项目建设动态分析
一、涿鹿打造国内最大单晶硅生产研发基地
二、青海单晶硅产业化项目技术取得突破
三、亿元单晶硅项目入驻杞县
四、青海聚阳能硅业年产3500吨单晶硅项目开建
第四节 中国硅单晶技术取得的重要进展

一、12英寸硅单晶生长技术已经成熟
二、有效控制原生颗粒缺陷形成
三、12英寸硅单晶抛光片加工技术成熟
四、外延优化衬底技术获得发展
第五节 中国单晶硅技术及生产设备分析
一、中国硅单晶生产设备发展现状
二、中国硅单晶生产设备技术取得重大突破
三、中国太阳能硅单晶生产设备发展分析
1、太阳能硅单晶生产设备销量直线上升
2、太阳能硅单晶生产设备发展水平亟待实质性提高
第二章 2017年中国单晶硅棒行业市场发展环解析
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、中国宏观经济发展预测分析
第二节 2017年中国单晶硅棒市场政策环境分析
一、单晶硅棒、单晶硅片加工贸易单耗标准
二、相关行业政策
三、法律法规
第三节 2017年中国单晶硅棒市场社会环境分析
第三章 中国单晶硅棒行业市场运行态势剖析
第一节 中国单晶硅棒产业技术研究新进展
一、单晶硅棒技术指标分析
二、单晶硅棒加工成单晶硅抛光硅片工艺流程
三、单晶硅产业化节能技术取得科技突破
第二节 中国单晶硅棒重点区域市场动态分析
一、宜昌南玻成功拉制出直径8英寸单晶硅棒
二、肥东获单晶硅技术新成果
三、榆林光伏产业第一根太阳能级单晶硅棒下线
第三节 中国单晶硅棒产业项目研究
一、单晶硅棒、单晶切片生产项目
二、单晶硅棒中外合资项目
三、单晶硅棒产业招投标分析
第四节 2017年中国单晶硅棒产业热点问题探讨
第四章 2012-2017年中国直径≥30cm经掺杂用于电子工业的单晶硅棒进出口数据监测分析

第一节 2012-2017年中国直径≥30cm经掺杂用于电子工业的单晶硅棒进口数据分析
一、进口数量分析（28046117）
二、进口金额分析
第二节 2012-2017年中国直径≥30cm经掺杂用于电子工业的单晶硅棒出口数据分析
一、出口数量分析
二、出口金额分析
第三节 2012-2017年中国直径≥30cm经掺杂用于电子工业的单晶硅棒进出口平均单价分析
第四节 2012-2017年中国直径≥30cm经掺杂用于电子工业的单晶硅棒进出口国家及地区分析
一、进口国家及地区分析
二、出口国家及地区分析
第五章 2012-2017年中国7.5cm≤直径＜30cm经掺杂电子工业单晶硅棒进出口数据监测分析
第一节 2012-2017年中国7.5cm≤直径＜30cm经掺杂电子工业单晶硅棒进口数据分析
一、进口数量分析（28046119）
二、进口金额分析
第二节 2012-2017年中国***出口数据分析
一、出口数量分析
二、出口金额分析
第三节 2012-2017年中国7.5cm≤直径＜30cm经掺杂电子工业单晶硅棒进出口平均单价分析
第四节
2012-2017年中国7.5cm≤直径＜30cm经掺杂电子工业单晶硅棒进出口国家及地区分析
一、进口国家及地区分析
二、出口国家及地区分析
第六章 2012-2017年中国直径＜7.5cm经掺杂用于电子工业的单晶硅棒进出口数据监测分析
第一节 2012-2017年中国直径＜7.5cm经掺杂用于电子工业的单晶硅棒进口数据分析
一、进口数量分析（28046120）
二、进口金额分析
第二节 2012-2017年中国直径＜7.5cm经掺杂用于电子工业的单晶硅棒出口数据分析
一、出口数量分析
二、出口金额分析
第三节 2012-2017年中国直径＜7.5cm经掺杂用于电子工业的单晶硅棒进出口平均单价分析
第四节
2012-2017年中国直径＜7.5cm经掺杂用于电子工业的单晶硅棒进出口国家及地区分析
一、进口国家及地区分析
二、出口国家及地区分析
第七章 2015-2017年中国单晶硅棒制造行业数据监测分析

第一节 2015-2017年中国单晶硅棒制造行业总体数据分析
一、2015年中国单晶硅棒制造行业全部企业数据分析
二、2016年中国单晶硅棒制造行业全部企业数据分析
三、2017年中国单晶硅棒制造行业全部企业数据分析
第二节 2015-2017年中国单晶硅棒制造行业不同规模企业数据分析
一、2015年中国单晶硅棒制造行业不同规模企业数据分析
二、2016年中国单晶硅棒制造行业不同规模企业数据分析
三、2017年中国单晶硅棒制造行业不同规模企业数据分析
第三节 2015-2017年中国单晶硅棒制造行业不同所有制企业数据分析
一、2015年中国单晶硅棒制造行业不同所有制企业数据分析
二、2016年中国单晶硅棒制造行业不同所有制企业数据分析
三、2017年中国单晶硅棒制造行业不同所有制企业数据分析
第八章 2017年中国单晶硅棒市场深度部析
第一节 2017年中国单晶硅棒市场总况
一、单晶硅棒加工企业规模及产能分析
二、单晶硅棒的市场需求及增长情况
三、单晶硅棒市场供需形势
四、信息家电和通信产品需求旺盛对单晶硅棒市场的推动
第二节 2017年中国单晶硅棒市场价格分析
一、中国单晶硅棒重点区域市场价格走势
二、影响价格因素分析
第九章 2017年中国单晶硅棒市场竞争格局透析
第一节 2017年中国单晶硅棒行业竞争现状
一、品牌竞争分析
二、价格竞争分析
三、营销方式竞争分析
第二节 2017年中国单晶硅棒行业集中度分析
一、市场集中度分析
二、生产企业的集中分布
第三节 2017年中国单晶硅棒行业竞争中存的问题
第四节 2018-2024年中国单晶硅棒行业竞争趋势分析
第十章 2017年中国单晶硅棒优势生产企业竞争力分析
第一节 保定天威保变电气股份有限公司
一、企业概况
二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析
第二节 天津中环半导体股份有限公司
一、企业概况
二、企业经营情况分析
三、企业发展战略分析
第三节 晶龙实业集团有限公司
一、企业概况
二、企业经营情况分析
三、企业发展战略分析
第四节 浙江昱辉阳光能源有限公司
一、企业概况
二、企业经营情况分析
三、企业发展战略分析
第五节 江苏顺大半导体发展有限公司
一、企业概况
二、企业经营情况分析
三、企业发展战略分析
第六节 镇江大成硅科技有限公司
一、企业概况
二、企业经营情况分析
三、企业发展战略分析
第七节 河北宁晋松宫半导体有限公司
一、企业概况
二、企业经营情况分析
三、企业发展战略分析
第八节 常州现代通讯光缆有限公司
一、企业概况
二、企业经营情况分析
三、企业发展战略分析
第九节 江阴市爱多光伏科技有限公司
一、企业概况
二、企业经营情况分析
三、企业发展战略分析
第十节 婺源县隆泰电子科技有限公司
一、企业概况

二、企业经营情况分析
三、企业发展战略分析
第十一章 2018-2024年中国单晶硅棒行业发展趋势与前景展望分析
第一节 2018-2024年中国单晶硅棒行业发展前景分析
第二节 2018-2024年中国单晶硅棒行业发展趋势分析
一、单晶硅技术发展方向分析
二、单晶硅棒技术与节能趋势
第三节 2018-2024年中国单晶硅棒行业市场预测分析
一、单晶硅棒行业市场产量预测分析
二、单晶硅棒行业市场销量预测分析
第四节 2018-2024年中国单晶硅棒市场盈利预测分析
第十二章 2018-2024年中国单晶硅棒行业投资战略研究
第一节 2017年中国单晶硅棒投资概况
一、中国单晶硅产业投资准入情况
二、国家扶持项目单晶硅棒拉制项目
第二节 2018-2024年中国单晶硅棒行业投资机会分析
一、单晶硅棒重点区域投资潜力分析
二、与产业政策调整相关的投资机会分析
第三节 2018-2024年中国单晶硅棒行业投资风险分析
一、宏观调控政策风险
二、市场竞争风险
三、技术风险
四、金融风险
第四节 专家投资建议
图表目录：
图表：国内生产总值同比增长速度
图表：全国粮食产量及其增速
图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
图表：进出口总额（亿美元）
图表：广义货币（M2）增长速度（%）
图表：居民消费价格同比上涨情况
图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况
图表：2017年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）
图表：2017年房地产开发投资同比增速（%）
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/201802/612411.html