

2016-2022年中国半导体硅 市场深度调查与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国半导体硅市场深度调查与未来前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/J68941VYXN.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

中国集成电路制造企业的技术水平和生产能力和国际先进企业的差距已越来越小，在巨大的市场需求推动下，中国将有更多的12英寸生产线建设投产，全球也将有更多的8英寸生产线向中国转移，这为中国半导体硅材料产业的再一次技术升级准备了巨大的市场。

随着国际企业集成电路生产由8英寸向12英寸转移，全球出现了由8英寸集成电路生产线向分立器件转移的趋势，中国硅材料企业在6英寸及以下分立器件用硅衬底片和外延片的生产上已有足够的经验，8英寸重掺硅抛光衬底片及外延片的生产将是中国硅材料行业进入8英寸硅片市场的比较有利的。

智研咨询发布的《2016-2022年中国半导体硅市场深度调查与未来前景预测报告》。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、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。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。

智研咨询是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 2015年世界半导体硅产业发展状况分析

第一节 2015年全球硅材料产业运行总况

- 一、世界主要硅材料厂家生产情况
- 二、全球厂商争涉硅材料生产
- 三、硅材料短缺全球半导体市场增长恐受影响

第二节 2015年世界半导体硅产业发展综述

- 一、世界半导体硅材料发展现状
- 二、半导体硅晶圆全球供货量
- 三、国外半导体硅材料工业的最新进展

第三节 2015年世界主要国家半导体硅产业运行分析

- 一、美国半导体硅工业分析
- 二、日本半导体硅材料三十年的发展
- 三、中国台湾半导体硅分析
- 第四节 2016-2022年世界半导体硅产业发展趋势分析

第二章 2015年中国半导体硅产业运行环境分析

第一节 2015年中国半导体硅产业政策分析

- 一、半导体硅产业政策解读
- 二、半导体硅进出口政策分析
- 三、半导体硅相关产业政策影响分析

第二节 2015年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)
- 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）
- 三、全国居民收入情况（季度更新）
- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）
- 七、社会消费品零售总额
- 八、对外贸易&进出口
- 九、中国电子产业在国民经济中的地位

第三节 2015年中国半导体硅产业社会环境分析

第三章 2015年中国半导体硅产业运行形势分析

第一节 2015年中国硅材料市场运行动态分析

- 一、四川采取六大措施大力发展国家级硅材料及光伏产业
- 二、西班牙在华最大投资的硅材料项目在康定奠基
- 三、国家光伏及硅材料产业化基地分析
- 四、中国硅材料在建拟建项目

第二节 2015年中国硅材料产业运行总况

- 一、中国硅材料产业发展迅猛
- 二、太阳能级硅材料发展现状
- 三、中国硅材料产业与国外的差距分析

第三节 2015年中国半导体硅产业发展综述

一、半导体硅材料在国民经济中的重要作用

一、半导体硅材料产业迅猛发展

二、中国半导体硅材料行业发展的新特点

第四节 2015年中国半导体硅材料发展中的问题分析

一、技术落后阻碍半导体硅材料发展

二、六大问题制约高纯硅材料产业发展

三、多晶硅价格居高不下给国内企业带来压力

第四章 2015年中国多晶硅产业运行态势分析

第一节 2015年国际多晶硅产业发展概述

一、多晶硅生产企业及产能分析

二、全球多晶硅价格攀升带动产能扩张

三、全球低温多晶硅市场呈现增长势头

第二节 2015年中国多晶硅供需及价格分析

一、国际多晶硅供需分析

二、中国多晶硅供需状况分析

三、多晶硅市场价格分析

第五章 2015年中国半导体硅材料生产工艺技术分析

第一节 2015年半导体硅材料生产的工艺技术

一、硅片的主要生产工艺技术

二、高纯多晶硅生产技术对比分析

三、单晶硅的制备原理

四、太阳能级多晶硅新工艺技术

第二节 2015年中国半导体硅材料生产技术进展

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

四、多晶硅片生产受到技术封锁

第三节 2015年中国硅材料技术提高策略分析

第六章 2015年中国单晶硅产业运行动态分析

第一节 2015年中国单晶硅产业发展概况

- 一、中国单晶硅市场发展回顾
- 二、中国单晶硅产销概况
- 三、国内单晶硅生产主要地区分析

第二节 2015年中国半导体单晶硅产业分析

- 一、硅单晶供需状况分析
- 二、半导体硅单晶企业现状
- 三、半导体硅单晶抛光片发展状况

第三节 2015年中国单晶硅技术及生长设备概况

- 一、硅单晶技术取得的重要进展
- 二、中国硅单晶生长设备发展综述
- 三、中国太阳能硅单晶生长设备发展分析

第七章 2015年中国非晶硅产业运行态势分析

第一节 2015年中国非晶硅产业发展综述

- 一、非晶硅电池主导市场
- 二、四川光亮非晶硅动态
- 三、非晶硅产业技术分析

第二节 2015年中国非晶硅产业项目建设分析

- 一、天威非晶硅薄膜太阳能电池试生产成功
- 二、郑州造非晶硅薄膜太阳能电池9月投产
- 三、深圳拓日计划投产非晶硅薄膜生产线

第三节 2015年中国非晶硅薄膜太阳能厂商及设备商同时面临困境

- 一、市场需求恐急转成为捷径
- 二、依赖太重设备商阴谋论曾广被讨论
- 三、市况反转后作战的、卖兵器的都难受

第八章 2015年中国半导体硅产业市场竞争格局分析

第一节 2015年中国半导体硅产业竞争现状分析

- 一、半导体硅产业竞争力分析
- 二、半导体硅技术竞争分析

三、半导体硅成本竞争分析

第二节2015年中国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

第三节2015年中国半导体硅产业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第四节 2015年中国半导体硅产业提升竞争力策略分析

第九章2015年世界半导体硅产业运行浅析

第一节 本信越半导体集团(Shin - Etsu)

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第二节 三菱住友(SUMCO)

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第三节 瓦克(Wacker)

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第四节 MEMC

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第五节 东芝陶瓷(Toshiba)

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业发展战略分析

第十章 2015年中国半导体硅优势企业竞争力对比与关键性财务数据分析

第一节 有研半导体材料股份有限公司

- 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 浙江众合机电股份有限公司

- 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

第三节 河北晶龙实业集团有限公司

- 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

第四节 天津市环欧半导体材料技术有限公司

- 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

第五节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

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

第六节 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

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

第七节 洛阳中硅高科技有限公司

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

第八节 浙江昱辉阳光能源有限公司

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

第九节 统宝光电（南京）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

第十节 宁波晶元太阳能有限公司

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

第十一章 2016-2022年中国半导体硅产业发展趋势预测分析

第一节 2016-2022年中国半导体硅产业发展前景分析

一、半导体硅产业前景展望

二、半导体硅产业市场供需预测分析

三、半导体硅技术研发方向分析

第二节 2016-2022年中国多晶硅产业发展前景

一、全球光伏产业需求为多晶硅发展提供机遇

二、多晶硅行业发展前景光明

三、未来10年多晶硅的发展前景稳定

第三节 2016-2022年中国半导体硅产业盈利预测分析

第十二章 2016-2022年中国半导体硅产业投资战略研究

第一节 2016-2022年中国半导体硅产业投资环境分析

第二节 2015年中国半导体硅行业投资周期分析

一、经济周期

二、增长性与波动性

三、成熟度分析

第三节 2016-2022年中国半导体硅产业投资机会分析

一、中国半导体硅区域投资潜力分析

二、中国半导体硅与产业政整衍生的投资机会分析

第四节2016-2022年中国半导体硅产业投资风险分析

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

四、市场运营机制风险

五、其它风险

第五节 权威专家投资观点

图表目录：（部分）

图表：2011-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2015年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2011-2015年中国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2015年中国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2015年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011-2015年中国工业增加值增速统计

图表：2011-2015年中国全社会固定资产投资额走势图（2015年不含农户）

图表：2011-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2011-2015年中国货物进出口总额走势图

图表：2011-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：有研半导体材料股份有限公司主要经济指标走势图

图表：有研半导体材料股份有限公司经营收入走势图

图表：有研半导体材料股份有限公司盈利指标走势图

图表：有研半导体材料股份有限公司负债情况图

图表：有研半导体材料股份有限公司负债指标走势图

图表：有研半导体材料股份有限公司运营能力指标走势图

图表：有研半导体材料股份有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江众合机电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江众合机电股份有限公司经营收入走势图

图表：浙江众合机电股份有限公司盈利指标走势图

图表：浙江众合机电股份有限公司负债情况图

图表：浙江众合机电股份有限公司负债指标走势图

图表：浙江众合机电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江众合机电股份有限公司成长能力指标走势图

图表：河北晶龙实业集团有限公司主要经济指标走势图

图表：河北晶龙实业集团有限公司经营收入走势图

图表：河北晶龙实业集团有限公司盈利指标走势图

图表：河北晶龙实业集团有限公司负债情况图

图表：河北晶龙实业集团有限公司负债指标走势图

图表：河北晶龙实业集团有限公司运营能力指标走势图

图表：河北晶龙实业集团有限公司成长能力指标走势图

图表：天津市环欧半导体材料技术有限公司主要经济指标走势图

图表：天津市环欧半导体材料技术有限公司经营收入走势图

图表：天津市环欧半导体材料技术有限公司盈利指标走势图

图表：天津市环欧半导体材料技术有限公司负债情况图

图表：天津市环欧半导体材料技术有限公司负债指标走势图

图表：天津市环欧半导体材料技术有限公司运营能力指标走势图

图表：天津市环欧半导体材料技术有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债情况图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市拓日新能源科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：江西赛维LDK太阳能高科技有限公司主要经济指标走势图

图表：江西赛维LDK太阳能高科技有限公司经营收入走势图

图表：江西赛维LDK太阳能高科技有限公司盈利指标走势图

图表：江西赛维LDK太阳能高科技有限公司负债情况图

图表：江西赛维LDK太阳能高科技有限公司负债指标走势图

图表：江西赛维LDK太阳能高科技有限公司运营能力指标走势图

图表：江西赛维LDK太阳能高科技有限公司成长能力指标走势图

图表：洛阳中硅高科技有限公司主要经济指标走势图

图表：洛阳中硅高科技有限公司经营收入走势图

图表：洛阳中硅高科技有限公司盈利指标走势图
图表：洛阳中硅高科技有限公司负债情况图
图表：洛阳中硅高科技有限公司负债指标走势图
图表：洛阳中硅高科技有限公司运营能力指标走势图
图表：洛阳中硅高科技有限公司成长能力指标走势图
图表：浙江昱辉阳光能源有限公司主要经济指标走势图
图表：浙江昱辉阳光能源有限公司经营收入走势图
图表：浙江昱辉阳光能源有限公司盈利指标走势图
图表：浙江昱辉阳光能源有限公司负债情况图
图表：浙江昱辉阳光能源有限公司负债指标走势图
图表：浙江昱辉阳光能源有限公司运营能力指标走势图
图表：浙江昱辉阳光能源有限公司成长能力指标走势图
图表：统宝光电（南京）有限公司主要经济指标走势图
图表：统宝光电（南京）有限公司经营收入走势图
图表：统宝光电（南京）有限公司盈利指标走势图
图表：统宝光电（南京）有限公司负债情况图
图表：统宝光电（南京）有限公司负债指标走势图
图表：统宝光电（南京）有限公司运营能力指标走势图
图表：统宝光电（南京）有限公司成长能力指标走势图
图表：宁波晶元太阳能有限公司主要经济指标走势图
图表：宁波晶元太阳能有限公司经营收入走势图
图表：宁波晶元太阳能有限公司盈利指标走势图
图表：宁波晶元太阳能有限公司负债情况图
图表：宁波晶元太阳能有限公司负债指标走势图
图表：宁波晶元太阳能有限公司运营能力指标走势图
图表：宁波晶元太阳能有限公司成长能力指标走势图
图表 2016-2022年中国半导体硅产业盈利预测分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/J68941VYXN.html>