

2017-2022年中国硅材料行业市场分析预测及投资 前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国硅材料行业市场分析预测及投资前景评估报告》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.huaon.com/detail/298327.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

硅是地壳上最丰富的元素半导体,性质优越而工艺技术比较成熟,已成为固态电子器件的主要原料。为适应超大规模集成电路的需要,高完整性高均匀度(尤其是氧的分布)的硅单晶制备技术正在发展。虽然在超速集成电路方面砷化镓材料表现出巨大的优越性,但尚不可能全面取代硅的地位。硅材料在各种晶体三极管、尤其是功率器件制造方面仍是最主要的材料。无定形硅可能成为同单晶硅并列的重要硅材料。无定形硅和多晶硅太阳能电池的成功将使硅材料的消耗量急剧增加。

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证券交易所等,价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 中国硅材料行业发展综述

1.1 硅材料行业基本特征

1.1.1 硅材料行业定义

1.1.2 硅材料行业产品分类

1.1.3 行业生命周期分析

1.2 硅材料行业统计标准

1.2.1 硅材料行业统计部门和统计口径

1.2.2 硅材料行业统计方法

1.2.3 硅材料行业数据种类

第二章 中国硅材料行业发展状况分析

2.1 中国硅材料行业发展状况分析

2.1.1 硅材料行业发展总体概况

2.1.2 行业主要经济效益影响因素

2.2 硅材料行业供需平衡分析

2.2.1 行业总体供给情况分析

2.2.2 行业总体需求情况分析

2.2.3 硅材料行业产销率分析

2.3 硅材料行业进出口分析

2.3.1 硅材料行业进出口状况综述

2.3.2 硅材料行业出口市场分析

2.3.3 硅材料行业进口市场分析

第三章 硅材料行业市场环境分析

3.1 行业政策环境分析

3.1.1 行业监管体制

3.1.2 行业相关政策

3.1.3 行业发展规划

3.2 行业经济环境分析

3.2.1 国内生产总值分析

3.2.2 固定资产投资分析

3.2.3 宏观经济影响分析

3.3 行业技术环境分析

3.3.1 行业技术活跃程度分析

3.3.2 行业技术领先企业分析

3.3.3 行业热门技术分析

3.4 行业市场环境综述

第四章 硅材料行业竞争状况分析

4.1 世界硅材料行业竞争分析

4.1.1 世界硅材料行业发展概况

4.1.2 世界硅材料行业竞争格局

4.1.3 国际硅材料行业发展趋势分析

4.1.4 国际硅材料行业投资和市场走向

4.1.5 跨国公司在投资布局

4.1.6 跨国公司在竞争策略分析

4.2 国内市场竞争状况分析

4.2.1 国内硅材料行业总体竞争格局

4.2.2 国内硅材料行业五力模型分析

4.3 行业投资兼并与重组分析

4.3.1 国际硅材料行业投资兼并与重组

4.3.2 国内硅材料行业投资兼并与重组

第五章 中国硅材料行业应用领域市场分析

5.1 医疗领域对硅材料的需求市场分析

5.1.1 我国医疗行业市场分析

5.1.2 医疗领域对硅材料的需求

5.1.3 硅材料在医疗领域中的前景预测

5.2 航空航天领域对硅材料的需求市场分析

5.2.1 我国航空行业市场分析

5.2.2 航空航天领域对硅材料的需求

5.2.3 硅材料在航空航天领域中的前景预测

5.3 建筑领域对硅材料的需求市场分析

5.3.1 我国建筑行业市场分析

5.3.2 建筑领域对硅材料的需求

5.3.3 硅材料在建筑领域中的前景预测

5.4 电子器件对硅材料的需求市场分析

5.4.1 我国电子器件行业市场分析

5.4.2 电子器件领域对硅材料的需求

5.4.3 硅材料在电子器件领域中的前景预测

5.5 纺织领域对硅材料的需求市场分析

5.5.1 我国纺织行业市场分析

5.5.2 纺织领域对硅材料的需求

5.5.3 硅材料在纺织领域中的前景预测

第六章 硅材料行业主要企业生产经营分析

6.1 硅材料企业发展总体状况分析

6.2 硅材料行业领先企业个案分析

6.2.1 企业一经营情况分析

6.2.2 企业二经营情况分析

6.2.3 企业三经营情况分析

6.2.4 企业四经营情况分析

6.2.5 企业五经营情况分析

6.2.6 企业六经营情况分析

6.2.7 企业七经营情况分析

6.2.8 企业八经营情况分析

6.2.9 企业九经营情况分析

6.2.10 企业十经营情况分析

第七章 中国硅材料行业发展前景分析

7.1 硅材料行业发展趋势分析

7.1.1 中国硅材料行业发展趋势分析

7.1.2 国内硅材料行业市场需求预测

7.1.3 中国硅材料行业发展前景预测

7.2 硅材料行业投资特性分析

7.2.1 硅材料行业进入壁垒分析

7.2.2 硅材料行业盈利模式分析

7.2.3 硅材料行业盈利因素分析

7.3 中国硅材料行业投资建议

7.3.1 硅材料行业投资风险分析

7.3.2 硅材料行业投资建议

图表目录：

图表1：硅材料下游深加工产品分类表

图表2：中国硅材料行业发展阶段图

图表3：企业的分类表

图表4：中国硅材料行业的统计划分范围表

图表5：2015年中国硅材料单体重点生产厂家产能分析表（单位：万吨/年）

图表6：中国硅材料行业经济效益影响因素

图表7：2011-2015年硅材料行业工业总产值走势图（单位：亿元，%）

图表8：2011-2015年硅材料行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表9：2011-2015年全国硅材料行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表10：2011-2015年中国硅材料行业进出口总额走势图（单位：亿美元）

图表11：2011-2015年硅材料行业产品出口额走势图（单位：亿美元）

图表12：2012-2015年中国硅材料行业出口产品表（单位：吨，万美元）

图表13：2011-2015年硅材料行业产品进口额走势图（单位：亿美元）

图表14：2012-2015年中国硅材料行业进口产品表（单位：吨，万美元）

图表15：硅材料行业相关政策法规表

图表16：硅材料相关的发展规划表

图表17：2011-2015年中国GDP走势图（单位：亿元，%）

图表18：2011-2015年中国固定资产投资走势图（单位：亿元，%）

图表19：2011-2015年硅材料行业工业总产值与GDP关联性分析图（单位：万亿元，亿元）

图表20：1985-2015年硅材料行业相关专利申请数量变化图（单位：个）

图表21：1986-2015年硅材料行业相关专利公开数量变化图（单位：个）

图表22：1985-2015年硅材料行业相关专利类型比重图（单位：%）

图表23：1985-2015年硅材料行业相关专利地区分布比重图（单位：%）

图表24：硅材料行业相关专利申请人构成（前十位）（单位：个）

图表25：硅材料行业相关专利申请人综合比较（前十位）（单位：个，%，人，年）

图表26：中国硅材料行业相关专利分布领域（前十位）（单位：个）

图表27：市场环境对硅材料行业发展的影响评述表

图表28：2011-2015年国际硅材料单体消费增长趋势图（单位：万吨，%）

图表29：世界硅材料产品需求格局（单位：%）

图表30：2015年世界主要国家年人均硅材料消费量（单位：%）

图表31：跨国公司硅材料业务情况

图表32：2011-2015年美国道康宁公司主要经济指标（单位：百万美元）

图表33：道康宁在华投资布局

图表34：2011-2015年德国瓦克公司主要经济指标（单位：百万欧元）

图表35：瓦克在中国投资布局

图表36：美国迈图高新材料公司主要经济指标（单位：百万美元）

图表37：迈图高新材料集团在中国投资布局

图表38：2011-2015财年日本信越公司主要经济指标（单位：百万日元）

图表39：2015财年日本信越公司产品结构（单位：%）

图表40：信越在中国投资布局

图表41：跨国企业硅材料未来重点发展方向

图表42：国内硅材料下游竞争格局

图表43：中国硅材料行业的战略布局图

图表44：中国硅材料行业五力模型

图表45：2011-2015年硅材料行业销售集中度变化图（单位：%）

图表46：2011-2015年硅材料行业利润集中度变化图（单位：%）

图表47：2015年我国硅材料产品应用领域结构结构（单位：%）

图表48：2011-2015年我国医疗行业市场规模（单位：亿元）

图表49：2011-2015年我国医疗领域对硅材料的需求规模

图表50：2017-2022年医疗领域对硅材料的需求规模预测（单位：%）

图表51：2011-2015年我国航空行业市场规模（单位：亿元）

图表52：2011-2015年我国航空领域对硅材料的需求规模

图表53：2017-2022年航空航天领域对硅材料的需求规模预测（单位：%）

图表54：2011-2015年我国建筑行业市场规模（单位：亿元）

图表55：2011-2015年我国建筑领域对硅材料的需求规模

图表56：2017-2022年建筑领域对硅材料的需求规模预测（单位：%）

图表57：2011-2015年我国电子器件市场规模（单位：亿元）

图表58：2011-2015年我国电子器件领域对硅材料的需求规模

图表59：2017-2022年电子器件领域对硅材料的需求规模预测（单位：%）

图表60：2011-2015年我国纺织行业市场规模（单位：亿元）

图表61：2011-2015年我国纺织领域对硅材料的需求规模

图表62：2017-2022年纺织领域对硅材料的需求规模预测（单位：%）

图表63：企业一基本信息表

图表64：企业一能力简况表

图表65：2011-2015年企业一营业收入情况（单位：万元）

图表66：2015年企业一产品结构图（单位：%）

图表67：企业一优劣势分析

图表68：企业二基本信息表

图表69：企业二能力简况表

图表70：2011-2015年企业二营业收入情况（单位：万元）

图表71：2015年企业二产品结构图（单位：%）

图表72：企业二优劣势分析

图表73：企业三基本信息表

图表74：企业三能力简况表

图表75：2011-2015年企业三营业收入情况（单位：万元）

图表76：2015年企业三产品结构图（单位：%）

图表77：企业三优劣势分析

图表78：企业四基本信息表

图表79：企业四业务能力简况表

图表80：2011-2015年企业四营业收入情况（单位：万元）

图表81：2015年企业四产品结构图（单位：%）

图表82：企业四优劣势分析

图表83：企业五基本信息表

图表84：企业五业务能力简况表

图表85：2011-2015年企业五营业收入情况（单位：万元）

图表86：2015年企业五产品结构图（单位：%）

图表87：企业五优劣势分析

图表88：企业六基本信息表

图表89：企业六业务能力简况表

图表90：2011-2015年企业六营业收入情况（单位：万元）

图表91：2015年企业六产品结构图（单位：%）

图表92：企业六优劣势分析

图表93：企业七基本信息表

图表94：企业七能力简况表

图表95：2011-2015年企业七营业收入情况（单位：万元）

图表96：2015年企业七产品结构图（单位：%）

图表97：企业七优劣势分析

图表98：企业八基本信息表

图表99：企业八业务能力简况表

图表100：2011-2015年企业八营业收入情况（单位：万元）

图表101：2015年企业八产品结构图（单位：%）

图表102：企业八优劣势分析

图表103：企业九基本信息表

图表104：企业九业务能力简况表

图表105：2011-2015年企业九营业收入情况（单位：万元）

图表106：2015年企业九产品结构图（单位：%）

图表107：企业九优劣势分析

图表108：企业十基本信息表

图表109：企业十业务能力简况表

图表110：2011-2015年企业十营业收入情况（单位：万元）

图表111：2015年企业十产品结构图（单位：%）

图表112：企业十优劣势分析

图表113：2017-2022年硅材料行业销售收入预测图（单位：亿元）

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/298327.html>