

2020年中国硅材料市场分析报告- 行业供需现状与未来前景研究

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《2020年中国硅材料市场分析报告-行业供需现状与未来前景研究》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/xincailliao/488178488178.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】

第一章 2017-2020年全球硅材料市场运行现状分析

第一节 2017-2020年国际硅产业概述

- 一、国际硅产业概况
- 二、世界主要硅材料厂家生产状况分析
- 三、全球厂商争涉硅材料生产
- 四、硅材料短缺全球半导体市场增长恐受影响

第二节 2017-2020年全球硅材料市场规模与特点分析

- 一、全球硅材料市场规模与增长
- 二、国外硅材料技术水平分析
- 三、全球硅材料供应形势分析

第三节 2017-2020年主要国家与地区硅材料发展情况分析

- 一、美国
- 二、欧盟
- 三、日本

第四节 2021-2026年全球硅材料行业发展趋势预测

第二章 2017-2020年中国硅材料行业运行环境分析

第一节 2017-2020年经济发展环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

第二节 2017-2020年中国硅材料行业发展政策法规环境分析

- 一、硅材料行业相关法律法规分析
- 二、相关行业政策影响分析
- 三、可持续行业前景调研分析

第三节 2017-2020年中国硅材料行业发展社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第三章 2017-2020年中国硅材料生产工艺技术分析

第一节 2017-2020年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 2017-2020年中国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 2017-2020年中国硅材料技术提高策略分析

第四章 2017-2020年中国硅材料市场供需分析

第一节 2017-2020年中国硅材料行业发展现状调研

一、我国硅材料产业发展迅猛

二、太阳能级硅材料发展现状调研

三、我国硅材料产业与国外的差距分析

第二节 2017-2020年国内外硅片市场需求分析

一、全球硅片生产、销售、市场状况分析

二、世界分立器件及集成电路产业发展对硅片的市场需求

三、中国集成电路产业发展现状及对硅片市场的需求

四、中国集成电路用硅片市场供需及平均价格水平

第三节 2017-2020年中国硅材料行业经济运行分析

第四节 2017-2020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

第五章 2017-2020年中国半导体硅材料行业市场深度探析

第一节 2017-2020年中国半导体硅材料业概况

一、全球半导体硅材料产业发展回顾

二、半导体硅材料在国民经济中的作用与地位

第二节 2017-2020年中国半导体硅材料加工技术取得新突破

第三节 2017-2020年中国半导体硅材料行业的发展水平

第四节 2017-2020年中国半导体硅材料行业市场评估

一、半导体硅材料企业情况分析

二、半导体硅材料生产销售状况分析

三、半导体硅材料进出口情况分析

四、半导体硅材料的发展特点

第五节 2021-2026年中国半导体硅材料行业面临的机遇与挑战

第六节 2021-2026年中国加快半导体硅材料行业发展的建议

第六章 2017-2020年中国硅材料行业其它细分市场发展状况分析

第一节 2017-2020年中国单晶硅、硅抛光片和外延片生产企业现状及能力

一、中国单晶硅主要生产企业现状调研

二、中国硅抛光片和外延片生产量及生产能力

第二节 2017-2020年中国多晶硅生产的现状、技术与市场前景

一、世界多晶硅生产状况分析

二、中国多晶硅的生产现状调研

三、中国多晶硅市场需求及预测分析

四、我国兴建多晶硅厂应注意的问题

第三节 2017-2020年中国太阳能电池用硅材料发展现状与趋势分析

一、中国太阳能用硅材料的生产现状调研

二、中国太阳能用硅材料的市场前景

三、太阳能用硅材料的发展趋势预测分析

第七章 2017-2020年中国硅材料行业市场竞争格局分析

第一节 2017-2020年中国硅材料整体竞争格局分析

一、中国掀起多晶硅项目热潮，但国际厂商仍占据绝对优势

二、硅材料行业集中力量参与高层次竞争迫在眉睫

三、太阳能火暴令硅材料全球走红

第二节 2017-2020年中国硅材料行业市场竞争现状分析

一、价格竞争分析

二、技术竞争分析

三、竞争最激烈的领域分析

第三节 2017-2020年中国硅材料行业区域竞争分析

- 一、区域集中度分析
- 二、区域企业竞争分析

第八章国外硅材料行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 本信越半导体集团（Shin - Etsu）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第二节 三菱住友（SUMCO）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第三节 瓦克（Wacker）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第四节 MEMC

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第五节 东芝陶瓷（Toshiba）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第九章中国硅材料行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 浙江昱辉阳光能源有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 蓝星化工新材料股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 江苏中能硅业科技发展有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 常州市亿晶光电科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 广西钦州恒星锰业有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十章 2017-2020年中国硅产业链下游产业发展走势分析

第一节 2017-2020年国际太阳能电池产业分析

一、全球太阳能电池市场评估

二、日本太阳能电池发展情况分析

三、德国太阳能电池产量增加导致价格下降

四、德国太阳能电池巨头登陆日本市场

第二节 2017-2020年中国太阳能电池产业分析

- 一、太阳能电池产业发展综述
- 二、中国太阳能电池市场尚未被唤醒
- 三、中国太阳能电池产业链情况分析
- 四、太阳能光伏产业解析
- 第三节 2017-2020年中国半导体产业市场运行分析
 - 一、中国半导体产业综合分析
 - 二、核心技术缺失制约中国半导体分立器件行业发展
 - 三、半导体产业面临的难题

第十一章 2021-2026年中国硅材料行业趋势预测展望与预测分析

- 第一节 2021-2026年中国硅材料行业发展环境展望
- 第二节 2021-2026年中国硅材料行业硅产业发展趋势展望
 - 一、中国硅材料产业发展展望
 - 二、硅材料技术研究方向预测分析
- 第三节 2021-2026年中国硅材料行业市场趋势预测
 - 一、产品供需平衡预测分析
 - 二、未来竞争力分析预测
 - 三、产品价格走势预测分析
- 第四节 2021-2026年中国硅材料行业市场盈利预测分析

第十二章 2021-2026年中国硅材料行业投资机会与风险分析

- 第一节 2021-2026年中国硅材料行业投资机会分析
 - 一、中国将成为最有潜力的电子信息产品大市场
 - 二、多晶硅需求量大幅增长
 - 三、太阳能产业带热多晶硅投资
- 第二节 2021-2026年中国硅材料行业行业前景调研分析
 - 一、竞争风险
 - 二、经营风险
 - 三、技术风险
 - 四、期限风险
 - 五、金融风险
 - 六、其他风险
- 第三节 观点

第十三章 2021-2026年中国硅材料行业投资建议及策略研究

第一节 2021-2026年中国硅材料行业投资建议研究分析

- 一、抓住中国市场，发展集成电路用硅片并提高质量
- 二、中国半导体多晶硅短缺，应抓紧时机建成多晶硅厂
- 三、高度重视SOI材料研发与产业化
- 四、重视设备和配套材料的开发与生产

第二节 2021-2026年中国硅材料行业投资建议

- 一、分立器件用硅材料市场巨大
- 二、发展区熔硅片
- 三、大力发展外延片
- 四、继续发展太阳能用硅材料
- 五、积极发展锗硅材料

第三节 投资建议

图表目录

图表 多晶硅下游产业链

图表 2017-2020年世界各国生产太阳能电池的产量及构成比例

图表 偃师石英石化验标准

图表 2017-2020年全球太阳能级多晶硅需求量

图表 2021-2026年全球多晶硅产能预测分析

图表 2017-2020年中国硅材料市场需求量

图表 2017-2020年中国多晶硅的生产与需求

图表 中国多晶硅产业已建和在建的项目

图表 2017-2020年中国太阳级晶体硅的生产能力和生产量

图表 2017-2020年世界太阳能电池厂商产量所占市场比例

图表 高纯多晶硅生产技术对比

图表 制造太阳电池等级多晶硅的新技术

图表 国外多晶硅公司新技术发展趋势预测分析

图表 中国多晶硅生产现状调研

图表 西门子法和物理法的对比

图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

供商与综合行业信息门户。《2020年中国硅材料市场分析报告-行业供需现状与未来前景研究》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、阿里巴巴、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/xincailliao/488178488178.html>