2019-2025年中国多晶硅行业市场调查分析及投资战略咨询研究报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国多晶硅行业市场调查分析及投资战略咨询研究报告》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/201909/779887.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

多晶硅，是单质硅的一种形态。熔融的单质硅在过冷条件下凝固时，硅原子以金刚石晶格形态排列成许多晶核，如这些晶核长成晶面取向不同的晶粒，则这些晶粒结合起来，就结晶成多晶硅。

利用价值：从目前国际太阳电池的发展过程可以看出其发展趋势为单晶硅、多晶硅、带状硅、薄膜材料（包括微晶硅基薄膜、化合物基薄膜及染料薄膜）。

智研咨询发布的《2019-2025年中国多晶硅行业市场调查分析及投资战略咨询研究报告》共十五章 。首先介绍了多晶硅行业市场发展环境、多晶硅整体运行态势等，接着分析了多晶硅行业市场运行的现状，然后介绍了多晶硅市场竞争格局。随后，报告对多晶硅做了重点企业经营状况分析，最后分析了多晶硅行业发展趋势与投资预测。您若想对多晶硅产业有个系统的了解或者想投资多晶硅行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 行业基本概述
第一节 多晶硅产品定义
第二节 多晶硅产品分类
第三节 多晶硅产品的应用领域
第四节 中国硅材料的发展
第二章 行业工艺技术分析
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、多晶硅的制备步骤
三、高纯多晶硅的制备技术
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 国外多晶硅生产工艺技术概况
一、国外多晶硅生产技术现状及发展趋势

二、中国外多晶硅生产技术对此分析
第四节 中国多晶硅生产工艺技术概况
一、中国多晶硅技术发展历程
二、多晶硅行业准入门槛高
三、多晶硅制造业亟须加快技术研发
第五节 中国多晶硅生产工艺技术进展
一、中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、中国已掌握千吨级多晶硅核心技术
四、中国首台光伏多晶硅浇铸设备研成
五、中国首个采用冶金法多晶硅1MW光伏电站竣工
第三章 国际多晶硅产业分析
第一节 国际多晶硅产业概述
一、全球硅产业情况
二、2018年全球多晶硅市场现状分析
四、2018年全球主要企业多晶硅产量
五、国际巨头加快多晶硅全球布局
第二节 全球多晶硅产能扩张情况分析
一、2018年全球光伏电池市场分析
二、全球多晶硅产能分析
三、2018年国际七大厂产能增长情况
四、全球多晶硅生产商掀起扩能热
第三节 2018年国际多晶硅价格分析
一、过去十年多晶硅价格回归
二、2018年国际多晶硅价格上涨情况分析
三、2018年国际多晶硅价格趋势
四、2018年全球多晶硅产能供过于求几成定局
第四节 世界主要国家多晶硅产业分析
一、美国
二、日本
三、德国
四、韩国
第五节 全球多晶硅未来市场分析
第四章 2018年中国多晶硅产业发展环境分析
第一节 2018年中国宏观经济发展环境分析

一、2018年中国GDP增长情况分析
二、2018年中国工业经济发展形势分析
三、2018年中国全社会固定资产投资分析
四、2018年中国社会消费品零售总额分析
五、2018年中国城乡居民收入与消费分析
六、2018年中国对外贸易发展形势分析
第二节 中国多晶硅产业发展政策环境分析
一、太阳能光伏相关政策
二、半导体产业相关政策
三、多晶硅行业准入条件
四、多晶硅政策发展趋势
第三节 中国多晶硅产业发展社会环境分析
一、多晶硅铸锭炉发展现状
二、影响多晶硅行业消费的社会因素
三、多晶硅行业在国民经济中的地位
第五章 2018年中国多晶硅产业分析
第一节 多晶硅产业发展概况
一、中国多晶硅产业概况
二、多晶硅价格影响因素分析
三、多晶硅产业竞争力决定因素
四、多晶硅产业集中发展情况分析
第二节 2018年中国多晶硅产业发展情况分析
一、2018年中国多晶硅产能情况分析
二、2018年中国多晶硅供求形势分析
三、2018年中国多晶硅价格走势分析
四、2018年中国多晶硅行业整合分析
五、2018年中国多晶硅进口量分析
六、2018年中国多晶硅自给情况分析
第三节 2018年中国各地区多晶硅产业发展
一、2018年四川省多晶硅产业发展分析
二、2018年四川乐山多晶硅产业专利申请情况
三、2018年河南多晶硅产业发展分析
四、2018年甘肃省多晶硅产业发展分析
五、2018年湖北省多晶硅及光伏产业发展分析
六、2018年内蒙古多晶硅产业发展分析

七、2018年重庆多晶硅产业发展情况
八、2018年徐州多晶硅产业发展分析
九、2018年台湾多晶硅产业分析
十、2018年云南多晶硅产业发展分析
第四节 多晶硅产业存在的问题
一、中国多晶硅工业发展面临的问题
二、多晶硅的短缺成为太阳能产业瓶颈
三、中国多晶硅产业生产瓶颈分析
四、中国多晶硅产业发展主要隐忧
第五节 多晶硅产业发展对策
一、促进中国多晶硅产业化技术研究具体建议
二、促进中国多晶硅产业健康有序发展的建议
三、中国多晶硅产业应开辟资源利用新途径
第六节 中国高纯多晶硅产业发展方略
一、高纯多晶硅的发展目标
二、发展中国高纯多晶硅的可能性
三、中国高纯多晶硅产业发展的战略研究
第七节 多晶硅生产毒污染高耗能与对策
第六章 多晶硅关联产业链分析
第一节 多晶硅产业链综述
一、半导体硅系列产品和设备产业链
二、太阳能光伏系列产品和设备产业链
三、多晶硅副产物系列产品和设备产业链
第二节 多晶硅产业链生产设备
一、生产设备明细及性能
二、生产设备发展趋势
第三节 太阳能级多晶硅产业链分析
一、国际太阳能级多晶硅产业价值链分析
二、中国太阳能级多晶硅产业链现状
三、太阳能仍是中国硅片市场发展主引擎
第四节 多晶硅产业链发展环保问题
第五节 中国多晶硅产业链的发展方向
第七章 2018年中国多晶硅产业链下游产业分析
第一节 世界及中国太阳能光伏产业预测
第二节 2018年国际太阳能电池产业分析

一、2018年全球太阳能电池产量分析
二、2018年全球太阳能电池产业转移速度
三、2018年全球太阳能电池出货量分析
四、2018年意大利太阳能电池安装容量
五、2018年日本太阳能电池发展状况
六、2018年欧洲太阳能电池发展前景分析
第三节 中国光伏市场发展情况分析
一、中国光伏发电市场发展回顾
二、中国光伏市场构成结构分析
三、2018年中国光伏装机容量分析
四、中国光伏市场竞争状况分析
五、中国光伏产业农村市场分析
六、中国光伏产业发展对策分析
第四节 2018年中国太阳能电池产业
一、中国太阳能电池产业的区域集聚状况
二、中国太阳能电池产业的发展特点
四、2018年中国太阳能电池产量分析
五、中国太阳能电池产业发展的主要问题
六、推动太阳能电池行业发展的主要对策
第五节 2018年半导体产业发展分析
一、2018年全球半导体产业市场分析
二、2018年全球半导体产业市场分析
三、2018年全球半导体设备市场分析
四、2018年中国半导体产量统计
五、2018年中国半导体照明业发展态势
六、2018年中国功率半导体市场分析
七、半导体技术向低耗能发展
第八章 中国多晶硅市场供需及预测分析
第一节 2018年多晶硅市场供给情况分析
一、中国硅资源及生产情况
二、中国多晶硅产量变化情况
三、多晶硅企业产能释放情况
第二节 中国多晶硅市场需求预测
一、中国多晶硅需求特点
二、中国多晶硅市场需求情况

三、影响多晶硅市场需求状况的主要因素分析
第三节 2018年多晶硅行业市场走势
一、2018年国内多晶硅价格仍将维持高位
二、2018年多晶硅料供需情况
三、多晶硅价格影响因素分析
第九章 2018年国外多晶硅核心制造企业
第一节 多晶硅制造企业产业综述
第二节 Hemlock（美国）
一、公司简介
二、至2018年扩产计划
三、2014-2018年多晶硅产能产量扩张情况
四、2018年底Hemlock美国田纳西多晶硅厂投产
第三节 REC（挪威）
一、公司简介
二、2018年业绩分析
三、2014-2018年多晶硅产能产量扩张情况
四、REC新加坡投资新工厂
第四节 Wacker Chemie（德国）
一、公司简介
二、公司发展历程
三、公司生产基地
四、2018年经营情况
五、2014-2018年多晶硅产能产量扩张情况
六、Wacker在美国建立新的多晶硅生产基地
第五节 Tokuyama（日本）
一、公司简介
二、2018年企业经营情况
三、2014-2018年多晶硅产能产量扩张情况
四、Tokuyama将扩增日本多晶硅产能
五、Tokuyama进军LED用硅晶圆市场
第六节 MEMC Electronic Materials（美国）
一、公司简介
二、2018年公司经营情况分析
三、2014-2018年公司产能产量扩张情况
四、MEMC全球重组计划

五、MEMC在山东建设光伏电站情况分析
第七节 Sumitomo Titanium（日本）
一、公司简介
二、2016财年公司经营情况分析
第八节 Mitsubishi Materials
一、公司简介
二、2016财年公司经营情况分析
三、2014-2018年公司产能产量扩张情况
第十章 2018年国内多晶硅重点企业研究
第一节 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司
一、公司基本情况
二、企业主要经济指标
三、企业偿债能力分析
四、企业盈利能力分析
五、企业运营能力分析
第二节 洛阳中硅高科技有限公司
一、企业基本概况
二、企业多晶硅业务状况
三、企业经营情况分析
四、企业最新发展动态
第三节 安徽日能中天半导体发展有限公司
一、公司基本情况
二、企业主要经济指标
三、企业偿债能力分析
四、企业盈利能力分析
五、企业运营能力分析
第四节 林州市中升半导体多晶硅材料有限公司
一、公司基本情况
二、企业主要经济指标
三、企业偿债能力分析
四、企业盈利能力分析
五、企业运营能力分析
第五节 四川永祥多晶硅有限公司
一、公司基本情况
二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析
四、企业盈利能力分析
五、企业运营能力分析
第六节 中硅高科偃师有限公司
一、公司基本情况
二、企业主要经济指标
三、企业偿债能力分析
四、企业盈利能力分析
五、企业运营能力分析
第七节 重庆大全新能源有限公司
一、公司基本情况
二、企业主要经济指标
三、企业偿债能力分析
四、企业盈利能力分析
五、企业运营能力分析
第八节 江苏特华新材料科技有限公司
一、公司基本情况
二、企业主要经济指标
三、企业偿债能力分析
四、企业盈利能力分析
五、企业运营能力分析
第九节 江苏顺大电子材料科技有限公司
一、公司基本情况
二、企业多晶硅业务状况
三、企业经营情况分析
第十节 浙江海润光伏科技股份有限公司
一、公司基本情况
二、企业主要经济指标
三、企业偿债能力分析
四、企业盈利能力分析
五、企业运营能力分析
第十一节 四川新光硅业有限责任公司
一、公司基本情况
二、企业主要经济指标
三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析
五、企业运营能力分析
第十二节 江苏中能硅业科技发展有限公司
一、企业基本情况
二、公司多晶硅业务状况
三、企业经营情况分析
第十三节 峨眉半导体材料厂
一、企业基本情况
二、企业多晶硅发展情况
三、企业多晶硅技术分析
四、峨嵋半导体材料厂发展规划
第十一章 多晶硅国内计划建设项目研究
第一节 2018年中国已建及在建多晶硅项目简介
第二节 2018年中国多晶硅建设项目介绍
第三节 2018年中国已建及在建多晶硅项目简介
第十二章 多晶硅项目建设分析
第一节 多晶硅项目建设背景与特点
第二节 多晶硅项目设备
第三节 原材料供应及需求
第四节 耗能分析
第五节 多晶硅项目般投资情况
一、投资估算分析
二、建设期贷款利息估算
三、流动资金估算
四、总投资估算
五、报批项目总投资
第六节 环保分析
第七节 消防安全分析
第十三章 2019-2025年多晶硅投资与前景预测
第一节 2019-2025年中国多晶硅投资环境分析
第二节 2019-2025年中国多晶硅产业发展前景分析
一、中国多晶硅产能利用率将得到提升
二、中国多晶硅新投产能预测
三、中国多晶硅企业技术升级分析
第三节 多晶硅赢利水平分析

第四节 多晶硅产业发展建议
第十四章 2019-2025年中国多晶硅产业投资风险分析
第一节 诸多瓶颈考验多晶硅投资者
第二节 行业进入障碍
第三节 政策风险分析
第四节 原材料供应分析
第五节 经营管理风险
第六节 市场供需风险
第七节 产品过剩风险
第八节 技术风险分析
第九节 节 能减排风险
第十五章 2019-2025年中国多晶硅产业信贷风险及授信策略分析（ZY ZS）
第一节 中国多晶硅产业融资现状分析
第二节 多晶硅产业信贷风险成因分析
第三节 多晶硅产业信贷风险预警分析
第四节 多晶硅产业授信策略建议
部分图表目录
图表 1 多晶硅产品的主要用途
图表 2 中国外多晶硅生产消耗指标对比
图表 3 2011-2018年全球硅产量变化趋势图
图表 4 2007-2018年全球多晶硅供求情况
图表 5 2018年世界多晶硅生产企业前十情况
图表 6 2011-2018年全球光伏装机容量情况
图表 7 2011-2018年全球光伏市场装机容量增长趋势图
图表 8 2014-2018年全球光伏累积装机容量情况
图表 9 2018年各国累积光伏装机容量占比结构
图表 10 2014-2018年全球主要国家新增光伏装机容量情况
图表 11 2018年各国新增光伏装机容量占比结构
图表 12 2007-2018年国外厂商多晶硅产能情况
图表 13 2018年国际大厂产能扩张情况
图表 14 2018年国际大厂产能扩张情况
图表 15 2014-2018年全球部分多晶硅企业产能释放合计
图表 16 2014-2018年部分企业半导体级多晶硅产能释放情况
图表 17 2014-2018年部分企业太阳能级多晶硅产能释放情况
图表 18 2000-2018年政策催化的需求面主导了多晶硅价格

图表 19 2012-2018年多晶硅价格变化趋势图
图表 20 2014-2018年多晶硅价格变化趋势图
图表 21 2011-2018年美国硅产量变化趋势图
图表 22 美国部分多晶硅企业生产技术情况
图表 23 2011-2018年美国光伏装机容量情况
图表 24 2011-2018年美国光伏装机容量变化趋势图
图表 25 日本部分多晶硅企业生产技术状况
图表 26 2011-2018年日本光伏装机容量情况
图表 27 2011-2018年日本光伏装机容量变化趋势图
图表 28 2011-2018年德国光伏装机容量情况
图表 29 2011-2018年德国光伏装机容量变化趋势图
图表 30 2012-2018年德国新增装机容量与多晶硅价格比照

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/201909/779887.html