

2020年中国多晶硅市场前景研究报告- 行业现状与发展潜力评估

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年中国多晶硅市场前景研究报告-行业现状与发展潜力评估》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/xinnengyuan/503521503521.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 多晶硅行业发展综述

第一节 多晶硅行业定义

- 一、行业的定义及性质
- 二、行业发展的重要性
- 三、行业主导市场的转变
- 四、多晶硅行业周期特性

第二节 多晶硅行业投资特性分析

- 一、多晶硅行业进入壁垒分析
- 二、多晶硅行业盈利模式分析
- 三、多晶硅行业盈利因素分析

第三节 多晶硅行业产业链上游分析

- 一、多晶硅行业电力成本分析
- 二、多晶硅行业物料成本分析
 - (1) 工业硅市场分析
 - (2) 烧碱市场分析
 - (3) 液氯市场分析
- 三、多晶硅行业生产设备分析
 - (1) 铸锭炉市场分析
 - (2) 剖锭机市场分析
 - (3) 多线切割机市场分析

第四节 多晶硅行业下游产业链分析

- 一、太阳能光伏发电行业发展分析
- 二、集成电路产业发展分析

第二章 国际多晶硅行业发展状况分析

第一节 国际多晶硅市场发展分析

- 一、美国多晶硅市场发展分析
- 二、德国多晶硅市场发展分析

第二节 国际多晶硅行业需求分析

- 一、国际光伏产业多晶硅需求分析
 - (1) 国际光伏产业发展分析
 - 1) 全球光伏发电累计装机容量
 - 2) 全球光伏发电新增装机容量

- (2) 国际光伏产业多晶硅需求分析
- 二、国际集成电路产业多晶硅需求分析
 - (1) 国际集成电路产业发展分析
 - (2) 国际集成电路产业多晶硅需求分析
- 第三节 国际多晶硅行业供给分析
 - 一、国际多晶硅行业产能分析
 - 二、国际多晶硅行业产量分析
- 第四节 国际多晶硅行业市场分析
 - 一、国际多晶硅市场供需分析
 - 二、国际多晶硅市场竞争分析
- 第三章 中国多晶硅行业发展状况分析
 - 第一节 中国多晶硅行业发展概况
 - 一、多晶硅行业发展总体概况
 - 二、多晶硅行业发展主要特点
 - 三、年多晶硅产业发展趋势分析
 - 第二节 中国多晶硅行业供需形势分析
 - 一、多晶硅行业产量规模分析
 - 二、多晶硅行业需求规模分析
 - (1) 国内多晶硅供应量
 - (2) 国内多晶硅消费量
 - (3) 国内多晶硅供需情况及预测
 - 三、多晶硅行业供需平衡分析
 - 第三节 中国多晶硅行业市场竞争分析
 - 一、多晶硅行业市场规模分析
 - 二、多晶硅企业竞争力分析
 - 三、多晶硅行业竞争格局分析
- 第四章 中国多晶硅行业市场环境分析
 - 第一节 行业政策环境分析
 - 一、行业监管与主管机构动向
 - 二、行业相关政策
 - 第二节 行业规划环境分析
 - 一、光伏行业发展规划
 - 二、多晶硅行业发展规划
 - 第三节 行业经济环境分析
 - 一、国际宏观经济环境分析

- (1) 全球经济整体运行情况
- (2) 国际宏观经济走势预测
- 二、国内宏观经济环境分析
 - (1) 国内经济运行情况
 - (2) 国内经济运行预测
- 第四节 行业需求环境分析
 - 一、行业需求特征分析
 - 二、行业需求趋势分析
- 第五节 行业贸易环境分析
 - 一、行业贸易环境发展现状
 - 二、行业贸易环境发展趋势
- 第六节 行业社会环境分析
 - 一、行业发展与社会经济的协调
 - 二、行业发展面临的环境保护问题
 - 三、行业发展的地区不平衡问题
- 第五章 中国多晶硅行业产品及工艺分析
 - 第一节 行业产品市场分析
 - 一、电子级多晶硅市场分析
 - 二、太阳能级多晶硅市场分析
 - (1) 太阳能级多晶硅市场供需分析
 - (2) 太阳能级多晶硅市场价格分析
 - 第二节 行业制造工艺分析
 - 一、行业制造工艺比较分析
 - (1) 改良西门子法
 - (2) ASiMi法(硅烷法)
 - (3) 流体床反应法
 - (4) 物理法
 - (5) 冷氢化
 - 二、行业制造工艺发展趋势
 - 第三节 行业产品制造工艺与国外差距
 - 一、行业产品制造工艺与国外的差距
 - 二、造成与国外产品差距的主要原因
 - (1) 国内多晶硅企业存在整体性技术瓶颈
 - (2) 短期内国际大厂不会进行技术转移
- 第六章 中国光伏产业多晶硅需求分析

第一节 中国光伏产业链分析

一、光伏产业链简介

二、光伏产业链成本构成

三、光伏产业链主要环节盈利分析

第二节 中国光伏产业发展分析

一、光伏产业装机容量

二、太阳能光伏电池产量分析

三、太阳能光伏电池结构分析

第三节 中国光伏产业多晶硅需求分析

一、光伏产业多晶硅需求现状

二、光伏产业多晶硅需求预测

(1) 光伏产业发展规划及前景预测

(2) 太阳能级多晶硅市场容量预测

(3) 太阳能级多晶硅市场价格预测

第七章 中国集成电路产业多晶硅需求分析

第一节 中国集成电路产业链分析

第二节 中国集成电路产业发展分析

一、集成电路产业供给情况分析

(1) 集成电路产业总产值分析

(2) 集成电路产业产成品分析

二、集成电路产业需求情况分析

(1) 集成电路产业销售产值分析

(2) 集成电路产业销售收入分析

三、全国集成电路产业产销率分析

第三节 集成电路市场分析

一、集成电路市场结构分析

(1) 集成电路市场产品结构分析

(2) 集成电路市场应用结构分析

二、集成电路市场竞争格局

三、集成电路国内市场自给率

四、集成电路市场发展预测

第四节 中国集成电路产业多晶硅需求分析

一、集成电路产业多晶硅需求现状

二、集成电路产业多晶硅需求预测

(1) 集成电路产业发展规划及前景预测

- (2) 电子级多晶硅市场容量预测
- (3) 电子级多晶硅市场价格预测
- 第八章 多晶硅行业进出口市场分析
 - 第一节 多晶硅行业进出口状况综述
 - 第二节 多晶硅行业出口市场分析
 - 一、行业出口整体情况
 - 二、行业出口产品结构
 - 第三节 多晶硅行业进口市场分析
 - 一、年行业进口整体情况
 - 二、行业进口产品结构
 - 第四节 多晶硅行业进出口前景及建议
 - 一、多晶硅行业出口前景及建议
 - 二、多晶硅行业进口前景及建议
- 第九章 中国多晶硅行业企业分析（随数据更新有调整）
 - 第一节 多晶硅企业发展总体状况分析
 - 第二节 行业企业领先企业个案分析
 - 一、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
 - 二、江苏中能硅业科技发展有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
 - 三、佳科太阳能硅（厦门）有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析
 - (4) 企业竞争优势分析
 - 四、浙江昱辉阳光能源有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品服务分析
 - (3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

五、东方电气集团峨眉半导体材料有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

六、江西加威实业有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

七、洛阳中硅高科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

八、江苏顺大半导体发展有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

九、上海申和热磁电子有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

十、天津中环半导体股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

十一、江西盛丰新能源科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

十二、 精工绍兴太阳能技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营状况优劣势分析

十三、 宁波晶元太阳能有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

十四、 益阳晶鑫新能源科技实业有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第十章 中国多晶硅行业投融资分析

第一节 中国多晶硅行业投融资风险

一、 多晶硅行业政策风险

二、 多晶硅行业技术风险

三、 多晶硅行业供求风险

四、 多晶硅行业宏观经济波动风险

五、 多晶硅行业关联产业风险

六、 多晶硅行业产品结构风险

七、 企业生产规模及所有制风险

第二节 中国多晶硅行业投资分析

一、 多晶硅关联产业投资分析

(1) 集成电路产业投资分析

(2) 光伏产业投资分析

二、 多晶硅行业投资分析

(1) 多晶硅行业投资规模分析

(2) 多晶硅行业投资资金结构

(3) 多晶硅行业投资地区结构

(4) 多晶硅行业投资趋势分析

第三节 中国多晶硅行业融资分析

- 一、多晶硅行业融资渠道分析
 - 二、多晶硅行业银行信贷现状及趋势
 - 三、多晶硅行业股市融资现状及趋势
 - 四、多晶硅行业风险投资现状及趋势
- 第四节 中国多晶硅行业投融资建议
- 一、多晶硅行业投资建议
 - 二、多晶硅行业融资建议

图表目录

- 图表1：多晶硅成本构成（单位：%）
 - 图表2：电耗影响变动成本的敏感性分析（单位：KWh/KG，%）
 - 图表3：多晶硅物料成本构成（单位：%）
 - 图表4：工业硅分类
 - 图表5：2017-2020年我国工业硅产能统计（单位：万吨）
 - 图表6：2017-2020年国内工业硅产量（单位：万吨）
 - 图表7：2020年国内工业硅产量区域分布（单位：%）
 - 图表8：2017-2020年我国553工业硅价格走势（单位：元/吨）
 - 图表9：2017-2020年中国烧碱产能及增长率对比图（单位：万吨，%）
 - 图表10：2017-2020年中国烧碱产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
 - 图表11：2017-2020年中国烧碱表观消费量（单位：万吨，%）
 - 图表12：2017-2020年中国烧碱开工率走势（单位：%）
 - 图表13：烧碱行业下游消费产业结构（单位：%）
 - 图表14：2020年我国32%液碱价格走势（单位：元/吨）
 - 图表15：2020年我国99%片碱价格走势（单位：元/吨）
 - 图表16：2017-2020年国内液氯价格走势（单位：元/吨）
 - 图表17：多线切割机主要商家
 - 图表18：2017-2020年太阳能光伏发电行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）
 - 图表19：2017-2020年太阳能光伏发电行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）
 - 图表20：2017-2020年太阳能光伏发电行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）
- 图表详见报告正文（GYSYL）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国多晶硅市场前景研究报告-行业现状与发展潜力评估》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/xinnengyuan/503521503521.html>