

2021年中国单晶硅行业分析报告- 市场竞争现状与未来商机分析

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《2021年中国单晶硅行业分析报告-市场竞争现状与未来商机分析》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/huaxuechangpin/551411551411.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

一、我国单晶硅市场竞争情况

数据显示，近十年来我国单晶硅企业数量逐年增长，截至2021年5月总计达2073家，市场竞争激烈。

2012-2021年5月我国单晶硅行业相关企业数量 数据来源：企查查

按注册资本划分，主要有三大梯队，其中注册资本大于30亿元的企业有隆基股份、中环股份稳居第一梯队；第二梯队主要代表企业有晶澳科技、京运通，注册资本在10-30亿元之间；第三梯队注册资本在10亿元以下，代表企业有晶科能源、锦州眼光、保利协鑫与江苏美科。

我国单晶硅市场竞争梯队

竞争梯队

代表企业

主营业务

第一梯队

（注册资本大于30亿元）

隆基股份

单晶硅棒、硅片、电池和组件的研发、生产和销售，以及光伏电站的开发业务

中环股份

半导体分立器件和单晶硅材料的研发、生产和销售，公司产品有高压硅堆、硅桥式整流器、快恢复整流二极管、单晶硅及单晶硅片等

第二梯队

（注册资本在10-30亿元之间）

晶澳科技

硅片、太阳能电池片及太阳能电池组件的研发、生产和销售，以及太阳能光伏电站的开发、建设、运营等

京运通

生产半导体及光伏精密设备。子公司的主要经营项目：单晶硅棒、多晶硅锭及单（多）晶硅片、环保工程及新能源发电。

第三梯队

（注册资本小于10亿元）

晶科能源

硅片、电池片、组件、发电系统等

锦州眼光

集科研、生产、销售、光伏工程设计与安装为一体

保利协鑫

光伏材料制造、光伏电站开发等清洁能源领域

江苏美科

生产硅锭铸造、单晶硅片、多晶硅片、太阳能组件（太阳能电池配件）等

资料来源：观研天下整理

虽然行业相关企业数量众多，但总体来看我国单晶硅行业呈高度集中态势，截至2020年行业CR3为67.2%，较上年提升2.5%。

2019-2020年我国单晶硅行业集中度变化 数据来源：观研天下整理

其中，隆基股份、中环股份凭借产能优势处于市场霸主地位，截至2020年其产能分别为85GW、55GW，占比分别为37%、24%，遥遥领先于其他企业。

2020年我国单晶硅行业主要企业产能情况 数据来源：观研天下整理

2020年我国单晶硅行业市场竞争格局（按产能） 数据来源：观研天下整理

在激烈的市场竞争中，众多企业纷纷也通过扩产的方式以提高自身的份额占比，据悉2021年初，除隆基股份外，多家厂商也进入新一轮单晶硅片扩产周期，其中，主要企业如中环、上机、京运通分别扩产30GW、8GW、12GW；而一体化厂商晶科、晶澳分别扩产7.5GW；新进入者通威扩产7.5GW。总体看来，随着下游需求驱动，我国单晶硅市场竞争将愈演愈烈。

2021年各单晶硅厂商预计产能情况 数据来源：公司公告

二、行业两大龙头企业经营现状分析

从产能、出货量、毛利率等角度对比来看，隆基股份竞争优势要大于中环股份，未来仍将领跑我国单晶硅市场。

隆基股份与中环股份的单晶硅产能对比（单位：GW） 数据来源：公司公告

隆基股份与中环股份的单晶硅出货量对比（单位：GW） 数据来源：公司公告

隆基股份与中环股份的单晶硅毛利率对比（单位：%） 数据来源：公司公告（shz）

观研报告网发布的《2021年中国单晶硅行业分析报告-市场竞争现状与未来商机分析》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。

行业报告是业内企业、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、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。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国单晶硅行业发展概述

第一节 单晶硅行业发展情况概述

- 一、单晶硅行业相关定义
- 二、单晶硅行业基本情况介绍
- 三、单晶硅行业发展特点分析
- 四、单晶硅行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、单晶硅行业需求主体分析

第二节 中国单晶硅行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、单晶硅行业产业链条分析

三、产业链运行机制

(1) 沟通协调机制

(2) 风险分配机制

(3) 竞争协调机制

四、中国单晶硅行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国单晶硅行业生命周期分析

一、单晶硅行业生命周期理论概述

二、单晶硅行业所属的生命周期分析

第四节 单晶硅行业经济指标分析

一、单晶硅行业的赢利性分析

二、单晶硅行业的经济周期分析

三、单晶硅行业附加值的提升空间分析

第五节 中国单晶硅行业进入壁垒分析

一、单晶硅行业资金壁垒分析

二、单晶硅行业技术壁垒分析

三、单晶硅行业人才壁垒分析

四、单晶硅行业品牌壁垒分析

五、单晶硅行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球单晶硅行业市场发展现状分析

第一节 全球单晶硅行业发展历程回顾

第二节 全球单晶硅行业市场区域分布情况

第三节 亚洲单晶硅行业地区市场分析

一、亚洲单晶硅行业市场现状分析

二、亚洲单晶硅行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲单晶硅行业市场前景分析

第四节 北美单晶硅行业地区市场分析

一、北美单晶硅行业市场现状分析

二、北美单晶硅行业市场规模与市场需求分析

三、北美单晶硅行业市场前景分析

第五节 欧洲单晶硅行业地区市场分析

一、欧洲单晶硅行业市场现状分析

二、欧洲单晶硅行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲单晶硅行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界单晶硅行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球单晶硅行业市场规模预测

第三章 中国单晶硅产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国单晶硅行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国单晶硅产业社会环境发展分析

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

五、消费观念分析

第四章 中国单晶硅行业运行情况

第一节 中国单晶硅行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国单晶硅行业市场规模分析

第三节 中国单晶硅行业供应情况分析

第四节 中国单晶硅行业需求情况分析

第五节 我国单晶硅行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第六节 中国单晶硅行业供需平衡分析

第七节 中国单晶硅行业发展趋势分析

第五章 中国单晶硅所属行业运行数据监测

第一节 中国单晶硅所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国单晶硅所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国单晶硅所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国单晶硅市场格局分析

第一节 中国单晶硅行业竞争现状分析

一、中国单晶硅行业竞争情况分析

二、中国单晶硅行业主要品牌分析

第二节 中国单晶硅行业集中度分析

一、中国单晶硅行业市场集中度影响因素分析

二、中国单晶硅行业市场集中度分析

第三节 中国单晶硅行业存在的问题

第四节 中国单晶硅行业解决问题的策略分析

第五节 中国单晶硅行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国单晶硅行业需求特点与动态分析

第一节 中国单晶硅行业消费市场动态情况

第二节 中国单晶硅行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 单晶硅行业成本结构分析

第四节 单晶硅行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国单晶硅行业价格现状分析

第六节 中国单晶硅行业平均价格走势预测

一、中国单晶硅行业价格影响因素

二、中国单晶硅行业平均价格走势预测

三、中国单晶硅行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国单晶硅行业区域市场现状分析

第一节 中国单晶硅行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区单晶硅市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区单晶硅市场规模分析

四、华东地区单晶硅市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区单晶硅市场规模分析

四、华中地区单晶硅市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区单晶硅市场规模分析
- 四、华南地区单晶硅市场规模预测

第九章 2017-2021年中国单晶硅行业竞争情况

第一节 中国单晶硅行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国单晶硅行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国单晶硅行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 单晶硅行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国单晶硅行业发展前景分析与预测

第一节 中国单晶硅行业未来发展前景分析

一、单晶硅行业国内投资环境分析

二、中国单晶硅行业市场机会分析

三、中国单晶硅行业投资增速预测

第二节 中国单晶硅行业未来发展趋势预测

第三节 中国单晶硅行业市场发展预测

一、中国单晶硅行业市场规模预测

二、中国单晶硅行业市场规模增速预测

三、中国单晶硅行业产值规模预测

四、中国单晶硅行业产值增速预测

五、中国单晶硅行业供需情况预测

第四节 中国单晶硅行业盈利走势预测

一、中国单晶硅行业毛利润同比增速预测

二、中国单晶硅行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国单晶硅行业投资风险与营销分析

第一节 单晶硅行业投资风险分析

- 一、单晶硅行业政策风险分析
- 二、单晶硅行业技术风险分析
- 三、单晶硅行业竞争风险分析
- 四、单晶硅行业其他风险分析

第二节 单晶硅行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国单晶硅行业发展战略及规划建议

第一节 中国单晶硅行业品牌战略分析

- 一、单晶硅企业品牌的重要性
- 二、单晶硅企业实施品牌战略的意义
- 三、单晶硅企业品牌的现状分析
- 四、单晶硅企业的品牌战略
- 五、单晶硅品牌战略管理的策略

第二节 中国单晶硅行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国单晶硅行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国单晶硅行业发展策略及投资建议

第一节 中国单晶硅行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国单晶硅行业营销渠道策略

一、单晶硅行业渠道选择策略

二、单晶硅行业营销策略

第三节 中国单晶硅行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国单晶硅行业重点投资区域分析

二、中国单晶硅行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/551411551411.html>