

2016-2022年中国单晶硅市场深度调查及投资方向 研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国单晶硅市场深度调查及投资方向研究报告》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.huaon.com/detail/285481.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

硅的单晶体。具有基本完整的点阵结构的晶体。不同的方向具有不同的性质，是一种良好的半导体材料。纯度要求达到99.9999%，甚至达到99.9999999%以上。用于制造半导体器件、太阳能电池等。用高纯度的多晶硅在单晶炉内拉制而成。

用途：单晶硅具有金刚石晶格，晶体硬而脆，具有金属光泽，能导电，但导电率不及金属，且随着温度升高而增加，具有半导体性质。单晶硅是重要的半导体材料。在单晶硅中掺入微量的第IIIA族元素，形成P型半导体，掺入微量的第VA族元素，形成N型，N型和P型半导体结合在一起，就可做成太阳能电池，将辐射能转变为电能。

单晶硅是制造半导体硅器件的原料，用于制大功率整流器、大功率晶体管、二极管、开关器件等。在开发能源方面是一种很有前途的材料。

单晶硅按晶体生长方法的不同，分为直拉法（CZ）、区熔法（FZ）和外延法。直拉法、区熔法生长单晶硅棒材，外延法生长单晶硅薄膜。直拉法生长的单晶硅主要用于半导体集成电路、二极管、外延片衬底、太阳能电池。

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 单晶硅产业概述

第一节 单晶硅产业定义

第二节 单晶硅产业发展历程

第三节 单晶硅分类情况

第四节 单晶硅产业链分析

第二章 中国单晶硅产业发展环境分析

第一节 中国经济环境分析

一、宏观经济

二、工业形势

三、固定资产投资

第二节 单晶硅产业相关政策

一、国家“十三五”产业政策

二、其他相关政策

第三节 中国单晶硅产业发展社会环境分析

- 一、居民消费水平分析
- 二、工业生产者价格变动情况

第三章 全球单晶硅市场分析

第一节 美国

第二节 日本

第三节 德国

第四节 西班牙

第五节 重点厂商分析

第四章 中国单晶硅产业供需现状分析

第一节 单晶硅产业总体规模

第二节 单晶硅产能概况

一、2015年产能分析

二、2016-2022年产能预测

第三节 单晶硅产量概况

第四节 单晶硅市场需求概况

一、2009-2015年市场需求量分析

二、2016-2022年市场需求量预测

第五节 进出口分析

第五章 中国单晶硅产业总体发展状况

第一节 中国单晶硅产业规模情况分析

一、产业单位规模情况分析

二、产业人员规模状况分析

三、产业资产规模状况分析

四、产业市场规模状况分析

第二节 中国单晶硅产业财务能力分析

第三节 产业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

第四节 国际竞争力比较

第五节 单晶硅企业竞争策略分析

第六章 2015年我国单晶硅产业重点区域分析

第一节 华北

第二节 华南

第三节 华东

第四节 中西部地区

第五节 其他重点经济开发地区

第七章 单晶硅产业市场分析

第一节 重点产品

一、市场占有率

二、市场应用及特点

三、供应商分析

第二节 技术分析

一、技术现状

二、创新技术研发及方向

第三节 产品细分

第四节 市场价格分析

第八章 单晶硅国内重点生产厂家分析

第一节 隆基股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业财务状况分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业成长性分析

第二节 河北晶龙集团

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第三节 安徽日能中天半导体发展有限公司

一、企业基本概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第四节 江苏顺大半导体发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第五节 山西天能科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第九章 2016-2022年单晶硅产业发展趋势及投资风险分析

第一节 当前单晶硅市场存在的问题

第二节 单晶硅未来发展预测分析

一、2016-2022年中国单晶硅产业发展规模

二、2016-2022年中国单晶硅产业技术趋势预测

三、总体产业“十三五”整体规划及预测

第三节 2016-2022年中国单晶硅产业投资风险分析

一、市场竞争风险

三、技术风险分析

四、人才壁垒

五、供应商资质壁垒

第四节 专家建议

图表目录

图表 1单晶硅处于太阳能产业链中上游

图表 22009-2015年中国主要经济指标表

图表 32009-2015年中国进出口与国内消费状况

图表 4中国货币供应、通货膨胀与经济增长变化情况

图表 52009-2015年中国GDP增长的拉动情况
图表 62009-2015年全球主要发展中国家人均GDP变化趋势
图表 72009-2015年各国服务业增加值占GDP比重情况
图表 82009-2015年中国服务业就业占GDP比重
图表 92013年以来中国体制改革与中国经济周期
图表 10规模以上工业增加值同比增长速度
图表 112015年1-12月份规模以上工业生产主要数据
图表 12固定资产投资（不含农户）同比增速
图表 13分地区投资相邻两月累计同比增速
图表 14固定资产投资到位资金同比增速
图表 152015年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据
图表 16宏观经济环境对个人消费的传导机制
图表 17预计2015年消费重回上行大趋势
图表 18预计2015年制造业投资增速继续下滑
图表 19工业生产者出厂价格涨跌幅
图表 20工业生产者购进价格涨跌幅
图表 21生产资料出厂价格涨跌幅
图表 22生活资料出厂价格涨跌幅
图表 232015年12月份工业生产者价格主要数据
图表 242009-2015年单晶硅产业总体规模增长趋势图
图表 252009-2015年中国单晶硅产能增长情况
图表 262016-2022年中国单晶硅产能增长预测图
图表 272009-2015年中国单晶硅产量增长情况
图表 282009-2015年中国单晶硅表观消费量增长趋势
图表 292016-2022年中国单晶硅表观消费量增长趋势预测
图表 312009-2015年分国家看新增光伏装机量（MW）
图表 322016-2022年中国能源发展结构预测
图表 33全球光伏新增装机量预测 图表 34全球光伏新增装机量预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/285481.html>