

# 2019-2025年中国多晶硅行业 市场分析与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2019-2025年中国多晶硅行业市场分析与投资战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/huagong/D04382SYQV.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章 硅与多晶硅相关概述

第一节 概述

第二节 硅的性能

第三节 多晶硅产品及其分类

第四节 多晶硅关联产业链

第二章 2017年中国多晶硅与太阳能电池

第一节 光伏产业链分支

第二节 太阳能光伏资源介绍

一、可再生能源综述

二、发展可再生能源的必要性

三、太阳能的定义及利用

四、太阳能利用的优缺点

五、太阳能利用装置

第三节 太阳能电池定义

一、太阳能电池定义

二、太阳能光伏电池的研究和应用历史

三、太阳能电池的工作原理-光生伏特

四、太阳能电池的制作过程

第四节 太阳能电池分类

一、太阳能电池分类

二、单晶硅太阳能电池

三、多晶硅太阳能电池

四、多晶硅和微晶硅薄膜太阳能电池

五、非晶硅薄膜太阳能电池

第三章 2017年中国多晶硅与半导体集成电路分析

第一节 多晶硅半导体链分支

第二节 电子级多晶硅

### 第三节 微电子用半导体硅材料及其物理基础

#### 第四节 单晶硅与硅片制备

##### 一、直拉单晶硅

##### 二、区熔单晶硅

##### 三、硅片、抛光片与外延片

#### 第五节 芯片及集成电路制程介绍

## 第四章 2017年中国多晶硅行业市场发展环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

#### 三、2017年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2017年中国多晶硅行业政策环境分析

### 第三节 2017年中国多晶硅行业社会环境分析

## 第五章 2017年中国光伏产业政策

### 第一节 概述

### 第二节 国外光伏发展激励政策概述

#### 一、购电法

#### 二、财税激励政策

#### 三、净电量计量法

### 第三节 国外主要光伏产业政策与装机情况

#### 一、德国

#### 二、意大利

#### 三、美国

#### 四、日本

#### 五、西班牙

#### 六、欧洲各国对光伏电价补贴的削减计划最新情况汇总

### 第四节 国内光伏系统补贴的政策

#### 一、中小型项目采取初始投资补贴政策

#### 二、大型光伏电站：特许权招标和审批电价政策

#### 三、地方政府的激励政策

#### 四、中国光伏发展路线及补贴政策的主要问题

### 第六章 2017年中国半导体产业相关政策

#### 第一节 国际半导体技术发展路线图解读

一、发展的两个重要方向：“More Moore”与“More Than Moore”

二、向450mm晶圆制造和加工技术的过渡

#### 第二节 各国集成电路产业政策概述

#### 第三节 我国集成电路产业相关政策

### 第七章 2017年中国太阳能电池用多晶硅市场分析

#### 第一节 全球太阳能电池产业状况分析

#### 第二节 国内太阳能电池产业状况分析

一、我国太阳能电池产业发展历程

二、我国太阳能电池产业状况

三、国内光伏应用及市场发展前景

#### 第三节 太阳能电池用多晶硅市场分析

一、全球太阳能电池硅材料市场状况与需求分析

二、国内太阳能电池硅材料市场状况与需求分析

### 第八章 2017年中国半导体用多晶硅市场分析

#### 第一节 国际半导体产业状况分析

一、国际半导体产业发展状况

二、国际半导体市场趋势

#### 第二节 全球半导体单晶硅、硅片生产、销售和多晶硅市场状况

一、全球硅片生产销售情况

二、国际半导体用单晶硅生产量

#### 第三节 国内半导体产业发展情况

一、国内半导体集成电路的生产和销售情况

二、国内IC硅片的市场需求情况

#### 第四节 国内半导体单晶硅、硅片生产、销售和多晶硅市场状况

一、国内半导体单晶硅的生产销售情况及多晶硅需求量

二、国内半导体硅片的生产销售情况

## 第九章 2017年国际多晶硅行业发展概况分析

### 第一节 国际多晶硅产业现状

### 第二节 国外主要多晶硅生产企业最新动向

### 第三节 全球多晶硅生产特点和发展趋势

## 第十章 2017年国内多晶硅行业发展概况分析

### 第一节 概述

### 第二节 多晶硅进口数据统计

### 第三节 多晶硅市场供需与价格变动

## 第十一章 2017年中国多晶硅行业上市企业竞争指标对比分析

### 第一节 通威股份有限公司（600438）

#### 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、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 特变电工股份有限公司（600089）

#### 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、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 天威保变电气股份有限公司（600550）

#### 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、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第四节 四川川投能源股份有限公司（600674）

#### 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、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第五节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司（002218）

#### 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、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第六节 南玻集团股份有限公司（000012）

#### 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、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第十二章 2017年中国多晶硅技术发展概述

### 第一节 国际多晶硅生产技术发展趋势分析

#### 一、国际多晶硅生产技术现状

#### 二、国际多晶硅生产主流技术的特点和新动向

#### 三、物理提纯太阳能硅材料技术发展概述

### 第二节 国内多晶硅技术发展

#### 一、国内多晶硅产业及各企业技术发展历程

#### 二、国内多晶硅能耗与生产成本水平概况

#### 三、国内多晶硅生产的污染物回收处理情况

### 第三节 多晶硅行业准入条件

## 第十三章 2017年中国多晶硅技术路线及技术细节 分析

### 第一节 多晶硅主要生产技术路线介绍

一、（改良）西门子法——三氯氢硅氢还原法

二、硅烷法——硅烷热分解法

### 第二节 改良西门子生产工艺技术环节 分析

一、三氯氢硅合成、提纯工艺技术

二、三氯氢硅还原及节能还原炉技术

三、四氯化硅氢化与综合利用技术

四、尾气干法回收技术

五、多晶硅生产原料及中间产品物化参数及危险物特性分析

### 第三节 多晶硅生产中的安全因素分析

## 第十四章 2017年中国多晶硅专利数据统计与分析

### 第一节 数据库收录专利的分类统计说明

### 第二节 国内多晶硅专利（中文）的统计分析

一、多晶硅专利申请量与申请趋势

二、技术类别分布分析

三、重要专利权人及分布分析

四、主IPC 构成分析

五、重要专利权人及其专利分析

### 第三节 国际多晶硅专利（英文）的统计分析

一、技术发展趋势分析

二、技术区域分布分析

三、技术类别分布分析

四、重要专利权人分析

五、重要及核心专利分析

## 第十五章 2019-2025年中国多晶硅行业投资与发展策略（ZY CW）

### 第一节 2019-2025年中国多晶硅行业投资现状与前景

一、中国多晶硅行业投资现状



二、中国多晶硅产业发展与投资的必要性与重要性

三、2019-2025年中国多晶硅投资前景分析

第二节 2019-2025年中国多晶硅行业投资风险分析

第三节 2019-2025年中国多晶硅行业发展策略分析

一、中国多晶硅行业发展策略与建议

二、中国多晶硅企业市场策略分析

三、中国多晶硅企业发展核心技术的重要性与对策

部分图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/D04382SYQV.html>