

2018年中国多晶硅行业分析报告- 市场深度调研与发展趋势预测

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《2018年中国多晶硅行业分析报告-市场深度调研与发展趋势预测》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/xincailliao/354693354693.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

多晶硅是光伏产业链上游最重要的原材料，在光伏产业发展推动下逐步壮大。不过，由于技术门槛高、投资成本大，多晶硅产业一路走来并不容易。

此前，多晶硅几乎全部依赖进口，严重阻碍了光伏产业的发展。为此，我国多晶硅产业开始引进、消化、吸收、再创新，经过多年努力取得长足进步，产销量节节攀升。2017年全球多晶硅产量约为43.2万吨，同比增长13.7%；其中，中国占比54.7%，连续第2年占比过半，排名世界第一。

2017中国多晶硅料产量全球占比第一 资料来源：公开资料整理

行业发展建议

第一、调结构促发展、扩应用不动摇

目前，我国多晶硅光伏产业已经处于国际竞争的局面，同其他行业相比，面临更加不利的国际贸易环境，因此，调整产业结构布局、引导理性投资、扩大应用将成为行业健康发展的三大要素，特别是应将调结构促发展作为未来工作的重点。未来多晶硅消费的发展潜力巨大，但是调整结构、淘汰落后产能的任务十分繁重，我们要在前几年的基础上，继续将调结构促发展作为未来一段时间内产业健康发展的重要措施，通过加强环保、安全、健康等方面的要求，争取实现产业结构调整和优化，进一步增强产业综合竞争力。

第二、打破行业传统束缚、重新审视内在潜力

创新是行业发展永恒的主题，对于我国多晶硅企业来说，其着力点在三个方面：一是依靠创新驱动，推动工艺升级，实现生产过程中的智能化；二是大力开发高端产品、智能材料，为新兴产业（新能源、集成电路等）发展提供支撑；三是凭借互联网技术，实现跨行业的融合，特别是与新业态（例如：煤电硅产业链、煤电硅等）、新商业模式（例如：电商交易平台、融资担保、产品抵押融资等）的融合，同产业资本与金融资本（例如：产业基金、联合上市等）的耦合，重塑产业价值链体系。因此，我们要瞄准新创新+智能生产、新增长+产品合理定位、新概念+互联网模式，对整个行业从产供销用进行全新的定位，打破行业传统束缚、重新审视内在潜力。

第三、自律协作、增加合力

在这次新技术革命中，许多国家都很重视加强行业之间和企业之间的协作。对于多晶硅产业来说，加强标准建设、加强政产学研合作、加强集成创新、促进产业链向上下游延伸等，都需要企业更积极主动地搞好协作。首先是行业内部企业的合作，避免技术封锁，相互挖角、产业碎片化。同时，还要加强产业间的合作，让上下游产业利益相关者共同发展，形成利益共同体，实现合作共赢。怎样谋划加强企业之间以及各个行业之间的深度协作是摆在我们面前的一个课题。

观研天下发布的《2018年中国多晶硅行业分析报告-市场深度调研与发展趋势预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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、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。（LP）

第1章：多晶硅行业发展综述

1.1 多晶硅行业定义

1.1.1 行业的定义及性质

1.1.2 行业发展的重要性

1.1.3 行业主导市场的转变

1.1.4 多晶硅行业周期特性

1.2 多晶硅行业投资特性分析

- 1.2.1 多晶硅行业进入壁垒分析
- 1.2.2 多晶硅行业盈利模式分析
- 1.2.3 多晶硅行业盈利因素分析
- 1.3 多晶硅行业产业链上游分析
 - 1.3.1 多晶硅行业电力成本分析
 - 1.3.2 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
 - 1.3.3 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
- 1.4 多晶硅行业下游产业链分析
 - 1.4.1 太阳能光伏发电行业发展分析
 - 1.4.2 集成电路产业发展分析

第2章：国际多晶硅行业发展状况分析

- 2.1 国际多晶硅市场发展分析
 - 2.1.1 美国多晶硅市场发展分析
 - 2.1.2 德国多晶硅市场发展分析
- 2.2 国际多晶硅行业需求分析
 - 2.2.1 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
 - 2.2.2 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
- 2.3 国际多晶硅行业供给分析
 - 2.3.1 国际多晶硅行业产能分析
 - 2.3.2 国际多晶硅行业产量分析
- 2.4 国际多晶硅行业市场分析
 - 2.4.1 国际多晶硅市场供需分析

2.4.2 国际多晶硅市场竞争分析

第3章：中国多晶硅行业发展状况分析

3.1 中国多晶硅行业发展概况

3.1.1 多晶硅行业发展总体概况

3.1.2 多晶硅行业发展主要特点

3.1.3 2014年多晶硅产业发展趋势分析

3.2 中国多晶硅行业供需形势分析

3.2.1 多晶硅行业产量规模分析

3.2.2 多晶硅行业需求规模分析

(1) 2013年国内多晶硅供应量

(2) 2013年国内多晶硅消费量

(3) 2013年国内多晶硅供需情况及2014年预测

3.2.3 多晶硅行业供需平衡分析

3.3 中国多晶硅行业市场竞争分析

3.3.1 多晶硅行业市场规模分析

3.3.2 多晶硅企业竞争力分析

3.3.3 多晶硅行业竞争格局分析

第4章：中国多晶硅行业市场环境分析

4.1 行业政策环境分析

4.1.1 行业监管与主管机构动向

4.1.2 行业相关政策

4.2 行业规划环境分析

4.2.1 光伏行业发展规划

4.2.2 多晶硅行业发展规划

4.3 行业经济环境分析

4.3.1 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

4.3.2 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

4.4 行业需求环境分析

4.4.1 行业需求特征分析

4.4.2 行业需求趋势分析

4.5 行业贸易环境分析

4.5.1 行业贸易环境发展现状

4.5.2 行业贸易环境发展趋势

4.6 行业社会环境分析

4.6.1 行业发展与社会经济的协调

4.6.2 行业发展面临的环境保护问题

4.6.3 行业发展的地区不平衡问题

第5章：中国多晶硅行业产品及工艺分析

5.1 行业产品市场分析

5.1.1 电子级多晶硅市场分析

5.1.2 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

5.2 行业制造工艺分析

5.2.1 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

5.2.2 行业制造工艺发展趋势

5.3 行业产品制造工艺与国外差距

5.3.1 行业产品制造工艺与国外的差距

5.3.2 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6章：中国光伏产业多晶硅需求分析

6.1 中国光伏产业链分析

6.1.1 光伏产业链简介

6.1.2 光伏产业链成本构成

6.1.3 光伏产业链主要环节盈利分析

6.2 中国光伏产业发展分析

6.2.1 光伏产业装机容量

6.2.2 太阳能光伏电池产量分析

6.2.3 太阳能光伏电池结构分析

6.3 中国光伏产业多晶硅需求分析

6.3.1 光伏产业多晶硅需求现状

6.3.2 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7章：中国集成电路产业多晶硅需求分析

7.1 中国集成电路产业链分析

7.2 中国集成电路产业发展分析

7.2.1 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

7.2.2 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

7.2.3 全国集成电路产业产销率分析

7.3 集成电路市场分析

7.3.1 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

7.3.2 集成电路市场竞争格局

7.3.3 集成电路国内市场自给率

7.3.4 集成电路市场发展预测

7.4 中国集成电路产业多晶硅需求分析

7.4.1 集成电路产业多晶硅需求现状

7.4.2 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8章：多晶硅行业进出口市场分析

8.1 多晶硅行业进出口状况综述

8.2 多晶硅行业出口市场分析

8.2.1 2012年行业出口分析

(1) 行业出口整体情况

(2) 行业出口产品结构

8.2.2 2013年行业出口分析

(1) 行业出口整体情况

(2) 行业出口产品结构

8.3 多晶硅行业进口市场分析

8.3.1 2012年行业进口分析

(1) 行业进口整体情况

(2) 行业进口产品结构

8.3.2 2013年行业进口分析

(1) 行业进口整体情况

(2) 行业进口产品结构

8.4 多晶硅行业进出口前景及建议

8.4.1 多晶硅行业出口前景及建议

8.4.2 多晶硅行业进口前景及建议

第9章：中国多晶硅行业企业经营分析

9.1 多晶硅企业发展总体状况分析

9.2 行业企业领先企业个案分析

9.2.1 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) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

9.2.2 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) 企业组织架构分析
 - (3) 企业产品结构及新产品动向
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营情况分析
 - 1) 企业主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (6) 企业经营状况优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
- 9.2.3 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) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业技术来源与研发能力评价
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - (6) 企业产业链及生产瓶颈分析
- 9.2.4 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) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业产业链及生产瓶颈分析
 - (4) 企业技术来源与研发能力评价
 - (5) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

9.2.5 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) 企业组织架构分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

9.2.6 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) 企业组织架构分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业产业链及生产瓶颈分析

(5) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

9.2.7 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) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

9.2.8 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) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业技术来源与研发能力评价

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

9.2.9 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) 企业组织架构分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

9.2.10 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) 企业组织架构分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

9.2.11 四川新光硅业科技有限责任公司经营情况分析

(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) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

9.2.12 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) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业经营状况优劣势分析

9.2.13 精功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) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

9.2.14 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) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 9.2.15 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) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (4) 企业经营状况优劣势分析
- 9.2.16 无锡中彩科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 9.2.17 特变电工新疆硅业有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

9.2.18 连城县桑杏硅业科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

9.2.19 河南迅天宇科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

9.2.20 东莞南玻光伏科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析
- 9.2.21 四川永祥股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业组织架构分析
 - (4) 企业产品结构及新产品动向
 - (5) 企业销售渠道与网络
 - (6) 企业经营状况优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
- 9.2.22 亚洲硅业(青海)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) 企业经营情况分析
 - (4) 企业经营状况优劣势分析
- 9.2.23 内蒙古神舟硅业有限责任公司经营情况分析
 - (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) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向分析
- 9.2.24 重庆大全新能源有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 利润分析
 - 2) 资产负债分析
 - 3) 现金流量分析
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向分析
- 9.2.25 浙江中宁硅业有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

9.2.26 乐山乐电天威硅业科技有限责任公司经营情况分析

(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) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

9.2.27 六九硅业有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

第10章：中国多晶硅行业投融资分析

10.1 中国多晶硅行业投融资风险

10.1.1 多晶硅行业政策风险

10.1.2 多晶硅行业技术风险

10.1.3 多晶硅行业供求风险

10.1.4 多晶硅行业宏观经济波动风险

10.1.5 多晶硅行业关联产业风险

10.1.6 多晶硅行业产品结构风险

10.1.7 企业生产规模及所有制风险

10.2 中国多晶硅行业投资分析

10.2.1 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

10.2.2 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

10.3 中国多晶硅行业融资分析

- 10.3.1 多晶硅行业融资渠道分析
- 10.3.2 多晶硅行业银行信贷现状及趋势
- 10.3.3 多晶硅行业股市融资现状及趋势
- 10.3.4 多晶硅行业风险投资现状及趋势
- 10.4 中国多晶硅行业投融资建议
- 10.4.1 前瞻多晶硅行业投资建议
- 10.4.2 前瞻多晶硅行业融资建议

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/354693354693.html>