

2018-2024年中国多晶硅市场供需预测及未来发展 趋势报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国多晶硅市场供需预测及未来发展趋势报告》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.chyxx.com/research/201802/614579.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

报告目录：

第一章 多晶硅概述

1.1 多晶硅的定义及相关特性

1.1.1 多晶硅的定义及理化特性

1.1.2 低温多晶硅的优点

1.1.3 多晶硅生产过程中的主要危险特性

1.2 多晶硅的分类及用途

1.2.1 多晶硅的分类

1.2.2 多晶硅的主要用途

第二章 2015-2017年全球多晶硅发展分析

2.1 2015-2017年全球多晶硅产业概述

2.1.1 全球多晶硅产业生产分布状况

2.1.2 2015年全球多晶硅产业发展特征

2.1.3 2016年全球多晶硅市场供需分析

2.1.4 2017年全球多晶硅市场形势分析

2.2 2015-2017年日本多晶硅产业动态

2.2.1 日本多晶硅电池效率提升取得新突破

2.2.2 日本Tokuyama多晶硅产能扩张情况

2.2.3 日本JFE钢铁退出太阳能多晶硅业务

2.2.4 台企旭晶进军日本多晶硅市场

2.3 2015-2017年其它国家多晶硅产业动态

2.3.1 德国Wacker多晶硅业务发展动态

2.3.2 美国多项政策刺激多晶硅产业发展

2.3.3 美国多晶硅企业Hoku遭遇经营困境

2.3.4 韩国多晶硅企业发展扫描

第三章 2015-2017年中国多晶硅产业分析

3.1 2015-2017年中国多晶硅产业发展

3.1.1 中国多晶硅产业发展状况回顾

3.1.2 2015年我国多晶硅光伏产业链分析

3.1.3 2016年中国多晶硅市场供需状况

3.1.4 2017年中国多晶硅市场运行分析

3.1.5 多晶硅行业准入政策及影响分析

3.2 2015-2017年国内多晶硅项目建设情况

3.2.1 2015年项目建设情况

3.2.2 2016年项目建设情况

3.2.3 2017年项目建设情况

3.3 多晶硅产业存在的问题

3.3.1 我国多晶硅行业面临的主要问题

3.3.2 我国多晶硅技术瓶颈还需加快解决

3.3.3 规模生产及回收是多晶硅企业发展难题

3.4 多晶硅产业发展对策

3.4.1 正确处理好三种关系

3.4.2 在政策导向方面寻求突破

3.4.3 在自主创新方面寻求突破

3.4.4 多晶硅产业发展的三大策略

第四章 2015-2017年多晶硅市场价格及进出口分析

4.1 2015-2017年多晶硅市场价格分析

4.1.1 2015年我国多晶硅价格走势情况

4.1.2 2016年我国多晶硅价格走势情况

4.1.3 2017年我国多晶硅价格走势情况

4.2 2015-2017年多晶硅进出口数据分析

4.2.1 进出口总量数据分析

4.2.2 主要贸易国进出口情况

4.2.3 主要省市进出口情况

第五章 2015-2017年多晶硅生产工艺技术分析

5.1 多晶硅生产的工艺技术

5.1.1 多晶硅的主要生产工艺技术

5.1.2 高纯多晶硅生产技术对比分析

5.1.3 西门子法是多晶硅主流提炼技术

5.1.4 太阳能级多晶硅材料的制备原理

5.1.5 太阳能级多晶硅新工艺技术

5.2 国外多晶硅生产工艺技术概况

5.2.1 国际多晶硅生产技术简介

5.2.2 世界太阳能级多晶硅生产技术综述

5.2.3 国外多晶硅技术发展特点

5.3 中国多晶硅生产技术发展现况

5.3.1 中国多晶硅技术发展历程

5.3.2 中国多晶硅行业技术发展特点

5.3.3 我国新型多晶硅生产技术发展现状

5.3.4 新技术助力多晶硅实现绿色化生产

5.4 2015-2017年中国多晶硅技术发展动态

5.4.1 2015年技术发展动态

5.4.2 2016年技术发展动态

5.4.3 2017年技术发展动态

5.5 中国物理法多晶硅技术发展解析

5.5.1 中国物理法多晶硅发展现状综述

5.5.2 我国物理法多晶硅技术实现规模化生产

5.5.3 物理法生成多晶硅投产动态

5.5.4 物理法多晶硅技术面临的主要问题

5.5.5 物理法多晶硅技术发展展望

第六章 2015-2017年多晶硅生产成本分析

6.1 多晶硅成本分析

6.1.1 多晶硅成本重要性日渐凸显

6.1.2 多晶硅生产成本的构成

6.1.3 降低多晶硅行业成本的主要工艺途径

6.2 韩国OCI公司降低成本的措施

6.2.1 原有产能扩建降低建设成本

6.2.2 技术提升减少原料消耗

6.2.3 改善还原工艺降低电耗

6.2.4 公司成本下降因素总结

6.3 保利协鑫公司降低成本的措施

6.3.1 技术提升原料成本大幅降低

6.3.2 还原工艺电耗快速下降

6.3.3 建设成本下降

6.3.4 公司成本下降因素总结

第七章 2015-2017年多晶硅产业链下游产业分析

7.1 国际太阳能光伏产业

7.1.1 全球太阳能电池及发电产业发展综述

7.1.2 全球太阳能电池生产厂商竞争格局

7.1.3 2016年全球光伏市场发展状况分析

7.1.4 2017年全球光伏市场发展形势分析

7.2 中国太阳能光伏产业

7.2.1 我国太阳能电池产业发展概况

7.2.2 太阳能光伏电池产业链发展特点

7.2.3 2015年光伏发电产业运行状况

7.2.4 2016年我国光伏发电装机规模

7.2.5 2017年太阳能电池市场发展形势

7.3 半导体产业

7.3.1 全球半导体产业运行状况

7.3.2 国内半导体产业发展概况

7.3.3 中国集成电路行业运行分析

7.3.4 我国集成电路市场的供求状况

第八章 2015-2017年国际多晶硅重点企业分析

8.1 瓦克集团 (WACKER CHEMIE AG)

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 2015年企业经营状况

8.1.3 2016年企业经营状况

8.1.4 2017年企业经营状况

8.2 韩国OCI株式会社

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 2015年企业经营状况

8.2.3 2016年企业经营状况

8.2.4 2017年企业经营状况

8.3 TOKUYAMA

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 2015财年企业经营状况

8.3.3 2016财年企业经营状况

8.3.4 2017财年企业经营状况

8.4 MEMC ELECTRONIC MATERIALS

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 2015年企业经营状况

8.4.3 2016年企业经营状况

8.4.4 2017年企业经营状况

8.5 REC

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 2015年企业经营状况

8.5.3 2016年企业经营状况

8.5.4 2017年企业经营状况

8.6 三菱材料公司 (MITSUBISHI MATERIALS & MITSUBISHI POLYCRYSTALLINE MATERIALS)

8.6.1 企业发展概况

8.6.2 2015财年企业经营状况

8.6.3 2016财年企业经营状况

8.6.4 2017财年企业经营状况

8.7 大阪钛业科技有限公司 (OSAKA TITANIUM TECHNOLOGIES CO.LTD.)

8.7.1 企业发展概况

8.7.2 2015财年企业经营状况

8.7.3 2016财年企业经营状况

8.7.4 2017财年企业经营状况

第九章 2015-2017年国内多晶硅重点企业分析

9.1 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 2015年企业经营状况

9.1.3 2016年企业经营状况

9.1.4 2017年企业经营状况

9.1.5 赛维LDK多晶硅产能扩张情况

9.1.6 赛维LDK经营遭遇困境

9.2 重庆大全新能源有限公司

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 2015年企业经营状况

9.2.3 2016年企业经营状况

9.2.4 2017年企业经营状况

9.3 浙江昱辉阳光能源有限公司 (RENESOLA LTD控股)

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 2015年企业经营状况

9.3.3 2016年企业经营状况

9.3.4 2017年企业经营状况

9.4 江苏中能硅业科技发展有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 中能硅业公司经营状况分析

9.4.3 中能硅业多晶硅技术发展状况

9.5 洛阳中硅高科技有限公司

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 洛阳中硅发展历程

9.5.3 洛阳中硅发展经验综述

9.5.4 洛阳中硅公司技术研发动态

第十章 多晶硅产业的投资与前景分析 (ZY LT)

10.1 多晶硅投资分析

10.1.1 中国多晶硅产业投资现状

10.1.2 多晶硅项目投资的政策规定

10.1.3 中国多晶硅产业投资面临的市场风险

10.2 多晶硅产业发展前景

10.2.1 2018-2024年中国多晶硅市场的预测分析

10.2.2 我国多晶硅产业未来发展前景分析

10.2.3 中国多晶硅产业的发展目标与重点

10.2.4 中国多晶硅产业的技术发展方向

附录：

附录一：《多晶硅行业准入条件》

附录二：《太阳能利用十三五发展规划征求意见稿》

附录三：《能源技术革命创新行动计划（2016-2030年）》

图表目录：

图表：多晶硅料

图表：多晶硅锭

图表：单晶硅棒

图表：半导体芯片

图表：太阳能电池板

图表：光伏电站

图表：全球各国多晶硅产能与产量状况

图表：全球多晶硅产能与产量前十名公司

图表：全球各国多晶硅产能与产量份额状况表

图表：2016年全球多晶硅光伏产业供需情况

图表：2016年国内多晶硅光伏产业供需情况

图表：2017年全球多晶硅光伏产业供需情况

图表：2017年国内多晶硅光伏产业供需情况

图表：国际多晶硅价格走势

图表：国内外多晶硅价格对比图

图表：我国多晶硅价格走势

图表：我国多晶硅价格（含税）走势

图表：2017年多晶硅光伏产业链各产品价格

图表 2015-2017年中国多晶硅进口分析

图表：2015-2017年中国多晶硅出口分析

图表：2015-2017年中国多晶硅贸易现状分析

图表：2015-2017年中国多晶硅贸易顺逆差分析

图表：2015年主要贸易国多晶硅进口量及进口额情况

图表：2016年主要贸易国多晶硅进口量及进口额情况

图表：2017年主要贸易国多晶硅进口量及进口额情况

图表：2015年主要贸易国多晶硅出口量及出口额情况

图表：2016年主要贸易国多晶硅出口量及出口额情况

图表：2017年主要贸易国多晶硅出口量及出口额情况

图表：2015年主要省市多晶硅进口量及进口额情况

图表：2016年主要省市多晶硅进口量及进口额情况

图表：2017年主要省市多晶硅进口量及进口额情况

图表：2015年主要省市多晶硅出口量及出口额情况

图表：2016年主要省市多晶硅出口量及出口额情况

图表：2017年主要省市多晶硅出口量及出口额情况

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201802/614579.html>