

2018-2024年中国多晶硅市场运营态势分析及投资 前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国多晶硅市场运营态势分析及投资前景预测报告》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/341123.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

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

2.12015-2017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

2.1.22015年全球多晶硅产业发展特征

2.1.32016年全球多晶硅市场供需分析

2.1.42017年全球多晶硅市场形势分析

2.22015-2017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

2.32015-2017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

3.12015-2017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

3.1.22015年我国多晶硅光伏产业链分析

3.1.32016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

5.42015-2017年中国多晶硅技术发展动态

5.4.12015年技术发展动态

5.4.22016年技术发展动态

5.4.32017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

7.1.32016年全球光伏市场发展状况分析

7.1.42017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

7.2.32015年光伏发电产业运行状况

7.2.42016年我国光伏发电装机规模

7.2.52017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 (WACKERCHEMIEAG)

8.1.1企业发展概况

8.1.22015年企业经营状况

8.1.32016年企业经营状况

8.1.42017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

8.2.22015年企业经营状况

8.2.32016年企业经营状况

8.2.42017年企业经营状况

8.3TOKUYAMA

8.3.1企业发展概况

8.3.22015财年企业经营状况

8.3.32016财年企业经营状况

8.3.42017财年企业经营状况

8.4MEMCELECTRONICMATERIALS

8.4.1企业发展概况

8.4.22015年企业经营状况

8.4.32016年企业经营状况

8.4.42017年企业经营状况

8.5REC

8.5.1企业发展概况

8.5.22015年企业经营状况

8.5.32016年企业经营状况

8.5.42017年企业经营状况

8.6三菱材料公司 (MITSUBISHIMATERIALS&MITSUBISHIPOLYCRYSTALLINEMATERIALS)

8.6.1企业发展概况

8.6.22015财年企业经营状况

8.6.32016财年企业经营状况

8.6.42017财年企业经营状况

8.7大阪钛业科技有限公司 (OSAKATITANIUMTECHNOLOGIESCO.LTD.)

8.7.1企业发展概况

8.7.22015财年企业经营状况

8.7.32016财年企业经营状况

8.7.42017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

9.1.22015年企业经营状况

9.1.32016年企业经营状况

9.1.42017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

9.2.22015年企业经营状况

9.2.32016年企业经营状况

9.2.42017年企业经营状况

9.3浙江昱辉阳光能源有限公司 (RENESOLALTD控股)

9.3.1企业发展概况

- 9.3.22015年企业经营状况
- 9.3.32016年企业经营状况
- 9.3.42017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（AKLT）

- 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
 - 10.2.12018-2024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.huaon.com/detail/341123.html>