

中国多晶硅产业市场分析与投资价值评估报告（2014-2019）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国多晶硅产业市场分析与投资价值评估报告（2014-2019）》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/bandaoti/192989192989.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

多晶硅行业的发展始于20世纪50年代，早期的多晶硅产品主要面向半导体市场，由于半导体市场对多晶硅产品的需求量并不大，全球约在2-3万吨，所以当前多晶硅产业的蓬勃发展主要受益于光伏产业的兴起。全球多晶硅产品中，80%以上的产品应用于光伏产业。目前多晶硅企业的扩产也主要针对于光伏产业。

2013年，我国多晶硅行业基本形势可概括为：企业纷纷复产，国外倾销依旧，价格低位徘徊，下游需求向好。到2013年底，国内大约有13家多晶硅企业恢复生产，国内开工率达30%以上。2013年国内多晶硅产量为8.2万吨，净进口多晶硅量约为7.5万吨，总供应量为15.7万吨。估计2014年中国多晶硅新增产能、复工产能利用率约10万吨，集中于江苏中能、特变电工、大全新能源等几家企业。而国家能源局敲定2014年全国光伏装机规模目标为14GW将会带动价格小幅上涨。

多晶硅企业要在产业结构升级中求得生存，首先最根本的是提高产业技术和装备水平，重点加强企业的系统集成、能耗综合利用、低电耗还原、副产物综合利用、硅烷法、流化床法等装置及工艺技术的研发和产业化，促进相关设备和配套材料的国产化，增强企业自主创新能力，以提高产品质量、降低成本为核心，加快技术升级；其次，推进产业的合理布局，鼓励企业向能源成本低廉地区转移，实现资源有效配置，向下游产业链延伸，降低经营风险。

工业和信息化部2012年发布的《太阳能光伏产业“十二五”发展规划》中将高纯多晶硅列为“十二五”发展重点，并指出“支持骨干企业做优做强，到2015年多晶硅领先企业达到5万吨级，骨干企业达到万吨级水平”，“多晶硅生产实现产业规模、产品质量和环保水平的同步提高，到2015年平均综合电耗低于120千瓦时/公斤”。

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2012-2014年全球多晶硅发展分析

2.12012-2014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

2.1.22012年全球多晶硅产业发展特征

2.1.32013年全球多晶硅市场供需分析

2.1.42014年全球多晶硅市场运行分析

2.22012-2014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

2.32012-2014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2012-2014年中国多晶硅产业分析

3.12012-2014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

3.1.22012年我国多晶硅光伏产业链发展分析

3.1.32012年中国对美韩发起多晶硅“双反”调查

3.1.42013年中国多晶硅市场供需状况分析

3.1.52014年中国多晶硅市场运行分析

3.1.6多晶硅行业准入政策及影响分析

3.22012-2014年国内多晶硅项目建设情况

3.2.12012年两大多晶硅项目落户内蒙古通辽

3.2.22012年合晶科技二期700吨多晶硅项目通过验收

3.2.32013年横店东磁暂缓6000吨多晶硅项目

3.2.42013年年产3000吨多晶硅项目四川开建

3.2.52014年6万吨多晶硅开发项目落户前旗

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2012-2014年多晶硅市场价格及进出口分析

4.12012-2014年多晶硅市场价格分析

4.1.12012年我国多晶硅价格走势情况

4.1.22013年我国多晶硅价格走势情况

4.1.32014年我国多晶硅价格走势情况

4.22012-2014年3月多晶硅进出口分析

4.2.12012年中国多晶硅进出口状况

4.2.22013年中国多晶硅进出口状况

4.2.32014年1-3月中国多晶硅进出口状况

第五章2012-2014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

5.42012-2014年中国多晶硅技术发展动态

第六章2012-2014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2012-2014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

7.1.32013年全球光伏市场发展状况分析

7.1.42014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“十一五”我国太阳能电池发展概况

7.2.2我国太阳能光伏电池产业链发展特点

7.2.32012年中国太阳能电池生产状况

7.2.42013年我国光伏发电产业发展现状

7.2.52014年我国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2012-2014年国内多晶硅重点企业分析

8.1江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

8.1.1公司简介

8.1.22012年江西赛维LDK经营状况

8.1.32013年江西赛维LDK经营状况

8.1.42014年第一季度江西赛维LDK经营状况

8.1.5赛维LDK多晶硅产能扩张情况

8.1.6赛维LDK经营遭遇困境

8.2重庆大全新能源有限公司

8.2.1公司简介

8.2.22012年大全新能源有限公司经营状况

8.2.32013年大全新能源有限公司经营状况

8.2.42014年第一季度大全新能源有限公司经营状况

8.3浙江昱辉阳光能源有限公司（RENESOLALTD控股）

8.3.1公司简介

8.3.22012年ReneSola经营状况

8.3.32013年ReneSola经营状况

8.3.42014年第一季度ReneSola经营状况

8.4江苏中能硅业科技发展有限公司

8.4.1公司简介

8.4.2中能硅业公司经营状况分析

8.4.3中能硅业多晶硅技术发展状况

8.5洛阳中硅高科技有限公司

8.5.1公司简介

8.5.2洛阳中硅发展历程

8.5.3洛阳中硅发展经验综述

8.5.4洛阳中硅公司技术研发动态

8.6四川永祥多晶硅有限公司

8.6.1公司简介

8.6.2四川永祥多晶硅公司经营状况分析

8.6.32012年母公司永祥股份重组中止

8.7峨眉半导体材料厂

8.7.1公司简介

8.7.2峨眉半导体材料厂经营状况分析

8.7.3峨半公司发展现状及展望

第九章多晶硅产业的投资与前景分析

9.1多晶硅投资分析

9.1.1中国多晶硅产业投资现状

9.1.2多晶硅项目投资的政策规定

9.1.3中国多晶硅产业投资面临的市场风险

9.2多晶硅产业发展前景

9.2.12014-2019年中国多晶硅市场的预测分析

9.2.2我国多晶硅产业未来发展前景分析

9.2.3“十二五”中国多晶硅产业的发展目标与重点

9.2.4“十二五”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：《太阳能光伏产业“十二五”发展规划》

附录三：《太阳能发电科技发展“十二五”专项规划》

图表目录详见正文•••••

特别说明：报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/192989192989.html>