

2015- 2020年中国多晶硅行业市场调查及投资建 议报告

ASKCI CONSULTING CO.,LTD

一、调研说明

中商产业研究院全新发布的《2015-2020年中国多晶硅行业市场调查及投资建议报告》主要依据国家统计局、国家发改委、商务部、中国海关、国务院发展研究中心、行业协会、工商、税务、海关、国内外相关刊物的基础信息以及行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调研资料，由中商产业研究院的资深专家和研究人员的分析。首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述，其次，对本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局等进行了细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，并分析相关经营财务数据。最后，对该行业未来的发展前景，投资风险及投资策略给出科学的建议。本报告是行业生产、贸易、经销等企业在激烈的市场竞争中洞察市场先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据。

报告名称	2015-2020年中国多晶硅行业市场调查及投资建议报告
出版日期	2014年12月
报告格式	PDF电子版或纸介版
交付方式	Email发送或EMS快递
中文价格	印刷版9500元 电子版9500元 中文印刷版+电子版9800元
订购热线	400-666-1917 400-788-9700

【版权声明】

本报告由中商产业研究院出品，报告版权归中商产业研究院所有。本报告是中商产业研究院的研究与统计成果，报告为有偿提供给购买报告的客户使用。未获得中商产业研究院书面授权，任何网站或媒体不得转载或引用，否则中商产业研究院有权依法追究其法律责任。如需订阅研究报告，请直接联系本网站，以便获得全程优质完善服务。中商产业研究院是中国拥有研究人员数量最多，规模最大，综合实力最强的咨询研究机构，公司每天都会接受媒体采访及发布大量产业经济研究成果。在此，我们诚意向您推

□□□□□□□□□□

□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□

□□□□□□□□□□

IPO□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□



二、研究报告目录

第一章 行业基本概述

第一节 多晶硅产品定义

第二节 多晶硅产品分类

第三节 多晶硅产品的应用领域

第四节 中国硅材料的发展

第二章 行业工艺技术分析

第一节 多晶硅生产的工艺技术

一、多晶硅的主要生产工艺技术

二、多晶硅的制备步骤

三、高纯多晶硅的制备技术

四、太阳能级多晶硅新工艺技术

第二节 世界主要多晶硅生产工艺技术

一、改良西门子法

二、硅烷热分解法

三、流化床法

四、冶金法

第三节 国外多晶硅生产工艺技术概况

一、国外多晶硅生产技术现状及发展趋势

二、中国外多晶硅生产技术对此分析

第四节 中国多晶硅生产工艺技术概况

一、中国多晶硅技术发展历程

二、多晶硅行业准入门槛高

三、多晶硅制造业亟须加快技术研发

第五节 中国多晶硅生产工艺技术进展

- 一、中国多晶硅生产技术打破国外垄断
- 二、太阳能级多晶硅生产技术获得突破
- 三、中国已掌握千吨级多晶硅核心技术
- 四、中国首台光伏多晶硅浇铸设备研成
- 五、中国首个采用冶金法多晶硅1MW光伏电站竣工

第三章 国际多晶硅产业分析

第一节 国际多晶硅产业概述

- 一、全球硅产业情况
- 二、全球多晶硅市场现状分析
- 四、全球主要企业多晶硅产量
- 五、国际巨头加快多晶硅全球布局

第二节 全球多晶硅产能扩张情况分析

- 一、全球光伏电池市场分析
- 二、全球多晶硅产能分析
- 三、国际七大厂产能增长情况
- 四、全球多晶硅生产商掀起扩能热

第三节 2013-2014年国际多晶硅价格分析

- 一、过去十年多晶硅价格回归
- 二、国际多晶硅价格上涨情况分析
- 三、国际多晶硅价格趋势
- 四、全球多晶硅产能供过于求几成定局

第四节 世界主要国家多晶硅产业分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、德国
- 四、韩国

第五节 全球多晶硅未来市场分析

第四章 2013-2014年中国多晶硅产业发展环境分析

第一节 2013-2014年中国宏观经济发展环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、中国工业经济发展形势分析
- 三、中国全社会固定资产投资分析
- 四、中国社会消费品零售总额分析
- 五、中国城乡居民收入与消费分析
- 六、中国对外贸易发展形势分析

第二节 中国多晶硅产业发展政策环境分析

- 一、太阳能光伏相关政策
- 二、半导体产业相关政策
- 三、多晶硅行业准入条件
- 四、多晶硅政策发展趋势

第三节 中国多晶硅产业发展社会环境分析

- 一、多晶硅铸锭炉发展现状
- 二、影响多晶硅行业消费的社会因素
- 三、多晶硅行业在国民经济中的地位

第五章 2013-2014年中国多晶硅产业分析

第一节 多晶硅产业发展概况

- 一、中国多晶硅产业概况
- 二、多晶硅价格影响因素分析
- 三、多晶硅产业竞争力决定因素
- 四、多晶硅产业集中发展情况分析

第二节 2013-2014年中国多晶硅产业发展情况分析

- 一、中国多晶硅产能情况分析
- 二、中国多晶硅供求形势分析
- 三、中国多晶硅价格走势分析
- 四、中国多晶硅行业整合分析
- 五、中国多晶硅进口量分析
- 六、中国多晶硅自给情况分析

第三节 2013-2014年中国各地区多晶硅产业发展

- 一、[四川省](#)多晶硅产业发展分析
- 二、四川乐山多晶硅产业专利申请情况
- 三、[河南省](#)多晶硅产业发展分析
- 四、[甘肃省](#)多晶硅产业发展分析
- 五、[湖北省](#)多晶硅及光伏产业发展分析
- 六、[内蒙古](#)多晶硅产业发展分析
- 七、[重庆市](#)多晶硅产业发展情况
- 八、徐州多晶硅产业发展分析
- 九、台湾多晶硅产业分析
- 十、[云南省](#)多晶硅产业发展分析

第四节 多晶硅产业存在的问题

- 一、中国多晶硅工业发展面临的问题
- 二、多晶硅的短缺成为太阳能产业瓶颈
- 三、中国多晶硅产业生产瓶颈分析
- 四、中国多晶硅产业发展主要隐忧

第五节 多晶硅产业发展对策

- 一、促进中国多晶硅产业化技术研究具体建议
- 二、促进中国多晶硅产业[健康](#)有序发展的建议
- 三、中国多晶硅产业应开辟资源利用新途径

第六节 中国高纯多晶硅产业发展方略

- 一、高纯多晶硅的发展目标
- 二、发展中国高纯多晶硅的可能性
- 三、中国高纯多晶硅产业发展的战略研究

第七节 多晶硅生产毒污染高耗能对策

第六章 多晶硅关联产业链分析

第一节 多晶硅产业链综述

- 一、半导体硅系列产品和设备产业链
- 二、太阳能光伏系列产品和设备产业链

三、多晶硅副产物系列产品和设备产业链

第二节 多晶硅产业链生产设备

一、生产设备明细及性能

二、生产设备发展趋势

第三节 太阳能级多晶硅产业链分析

一、国际太阳能级多晶硅产业价值链分析

二、中国太阳能级多晶硅产业链现状

三、太阳能仍是中国硅片市场发展主引擎

第四节 多晶硅产业链发展环保问题

第五节 中国多晶硅产业链的发展方向

第七章 2013-2014年中国多晶硅产业链下游产业分析

第一节 世界及中国太阳能光伏产业预测

第二节 2013-2014年国际太阳能电池产业分析

一、全球太阳能电池产量分析

二、全球太阳能电池产业转移速度

三、全球太阳能电池出货量分析

四、意大利太阳能电池安装容量

五、日本太阳能电池发展状况

六、欧洲太阳能电池发展前景分析

第三节 中国光伏市场发展情况分析

一、中国光伏发电市场发展回顾

二、中国光伏市场构成结构分析

三、中国光伏装机容量分析

四、中国光伏市场竞争状况分析

五、中国光伏产业农村市场分析

六、中国光伏产业发展对策分析

第四节 2013-2014年中国太阳能电池产业

一、中国太阳能电池产业的区域集聚状况

二、中国太阳能电池产业的发展特点

四、中国太阳能电池产量分析

五、中国太阳能电池产业发展的主要问题

六、推动太阳能电池行业发展的主要对策

第五节 2013-2014年半导体产业发展分析

一、全球半导体产业市场分析

二、全球半导体产业市场分析

三、全球半导体设备市场分析

四、中国半导体产量统计

五、中国半导体照明业发展态势

六、中国功率半导体市场分析

七、半导体技术向低耗能发展

第八章 中国多晶硅市场供需及预测分析

第一节 2013-2014年多晶硅市场供给情况分析

一、中国硅资源及生产情况

二、中国多晶硅产量变化情况

三、多晶硅企业产能释放情况

第二节 中国多晶硅市场需求预测

一、中国多晶硅需求特点

二、中国多晶硅市场需求情况

三、影响多晶硅市场需求状况的主要因素分析

第三节 2013-2014年多晶硅行业市场走势

一、国内多晶硅价格仍将维持高位

二、多晶硅料供需情况

三、多晶硅价格影响因素分析

第九章 2013-2014年国外多晶硅核心制造企业

第一节 多晶硅制造企业产业综述

第二节 Hemlock（美国）

一、公司简介

二、扩产计划

三、多晶硅产能产量扩张情况

四、底Hemlock美国田纳西多晶硅厂投产

第三节 REC（挪威）

一、公司简介

二、业绩分析

三、多晶硅产能产量扩张情况

四、REC新加坡投资新工厂

第四节 Wacker Chemie（德国）

一、公司简介

二、公司发展历程

三、公司生产基地

四、经营情况

五、多晶硅产能产量扩张情况

六、Wacker在美国建立新的多晶硅生产基地

第五节 Tokuyama（日本）

一、公司简介

二、企业经营情况

三、多晶硅产能产量扩张情况

四、Tokuyama将扩增日本多晶硅产能

五、Tokuyama进军LED用硅晶圆市场

第六节 MEMC Electronic Materials（美国）

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司产能产量扩张情况

四、MEMC全球重组计划

五、MEMC在[山东](#)建设光伏电站情况分析

第七节 Sumitomo Titanium（日本）

一、公司简介

二、公司经营情况分析

第八节 Mitsubishi Materials

一、公司简介

二、公司经营情况分析

三、公司产能产量扩张情况

第十章 2013-2014年国内多晶硅重点企业研究

第一节 [江西](#)赛维LDK太阳能高科技有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第二节 洛阳中硅高科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业多晶硅业务状况

三、企业经营情况分析

四、企业最新发展动态

第三节 [安徽](#)日能中天半导体发展有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第四节 林州市中升半导体多晶硅材料有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第五节 四川永祥多晶硅有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析

第六节 中硅高科偃师有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析

第七节 重庆大全新能源有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析

第八节 江苏特华新材料科技有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析

第九节 江苏顺大电子材料科技有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业多晶硅业务状况
- 三、企业经营情况分析

第十节 浙江海润光伏科技股份有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析

第十一节 四川新光硅业有限责任公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业运营能力分析

第十二节 江苏中能硅业科技发展有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、公司多晶硅业务状况
- 三、企业经营情况分析

第十三节 峨眉半导体材料厂

- 一、企业基本情况
- 二、企业多晶硅发展情况
- 三、企业多晶硅技术分析
- 四、峨嵋半导体材料厂发展规划

第十一章 多晶硅国内计划建设项目研究

第一节 2013-2014年中国已建及在建多晶硅项目简介

第二节 2013-2014年中国多晶硅建设项目介绍

第三节 2013-2014年中国已建及在建多晶硅项目简介

第十二章 多晶硅项目建设分析

第一节 多晶硅项目建设背景与特点

第二节 多晶硅项目设备

第三节 原材料供应及需求

第四节 耗能分析

第五节 多晶硅项目般投资情况

一、投资估算分析

二、建设期贷款利息估算

三、流动资金估算

四、总投资估算

五、报批项目总投资

第六节 环保分析

第七节 消防安全分析

第十三章 2015-2020年多晶硅投资与前景预测

第一节 2015-2020年中国多晶硅投资环境分析

第二节 2015-2020年中国多晶硅产业发展前景分析

一、中国多晶硅产能利用率将得到提升

二、中国多晶硅新投产能预测

三、中国多晶硅企业技术升级分析

第三节 多晶硅赢利水平分析

第四节 多晶硅产业发展建议

第十四章 2015-2020年中国多晶硅[产业投资](#)风险分析

第一节 诸多瓶颈考验多晶硅投资者

第二节 行业进入障碍

第三节 政策风险分析

第四节 原材料供应分析

第五节 经营管理风险

第六节 市场供需风险

第七节 产品过剩风险

第八节 技术风险分析

第九节 节能减排风险

第章 2015-2020年中国多晶硅产业信贷风险及授信策略分析

第一节 中国多晶硅产业融资现状分析

核心优势

专业

团队

请选择报告版本： _____

1 PDF电子版9000元/份 2 印刷版9000元/份 3 PDF电子版+印刷版9000元/份

总计金额： _____ 万 _____ 仟 _____ 佰 _____ 拾 _____ 元 （小写： _____ 元）

预计付款日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

指定账号：

开户行：中国工商银行深圳市分行

开户名：深圳中商产业研究院有限公司

帐 号：4000 0230 0920 1417 009

款到后，发票随后寄发。此账号为唯一指定账号。

联系方式：

研究报告：400-666-1917

IPO咨询专线：400-788-9689

产业园区咨询专线：400-788-9700

可研报告¥商业计划书：400-788-9700

市场调研：400-666-1917

政府投资规划咨询热线：400-788-9700

北京：北京市朝阳区东四环中路41号嘉泰国际大厦B座13层（中国纺织科学研究院）

深圳：深圳市福田区中心区红荔路1001号银盛大厦7层（团市委办公大楼）

香港：香港皇后大道中183号中远大厦19楼

传真：0755-25407715/010-83525881

网址：<http://www.askci.com>

电邮：service@askci.com

备注：请将订阅信息填好后，传真至我中心客服部，款到后发票随后寄发。