

2009年中国单晶硅行业市场分析 及投资前景展望报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2009年中国单晶硅行业市场分析及投资前景展望报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/200812/9505.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

第一章 2008年中国单晶硅市场运行环境分析

一、2008年中国经济发展环境分析

- (一) 2008年前三季度经济运行情况
- (二) 全球金融危机对中国产业格局影响
- (三) 中国应对金融危机的措施

二、2008年中国单晶硅行业发展政治环境分析

- (一) 宏观经济政策分析
- (二) 中国单晶硅产业政策分析
- (三) 单晶硅产品环保政策分析
- (四) 单晶硅能耗政策分析
- (五) 单晶硅进出口贸易政策分析

第二章 单晶硅的相关概述

一、单晶硅的定义和性质

- (一) 单晶硅的概念
- (二) 单晶硅的性质
- (三) 单晶硅和多晶硅的区别

二、单晶硅的分类

- (一) 单晶硅的分类
- (二) 单晶硅细分产品

三、单晶硅的生产和用途

- (一) 单晶硅的生产
- (二) 单晶硅的用途

四、单晶硅太阳电池

- (一) 单晶硅太阳电池的概念
- (二) 单晶硅太阳能电池的特点
- (三) 单晶硅太阳电池的制法

第三章 2008年全球单晶硅市场发展现状探究

一、2008年全球单晶硅行业总体现状分析

(一) 全球单晶硅行业的竞争现状及趋势

(二) 全球单晶硅行业成本压力继续加重

二、2008年全球单晶硅市场结构研究

(一) 市场规模

(二) 产品市场结构

(三) 品牌市场结构

(四) 区域市场结构

(五) 渠道市场结构

三、2008年全球各国单晶硅行业发展现状分析

(一) 德国单晶硅行业发展现状分析

(二) 日本单晶硅行业发展现状分析

(三) 美国单晶硅行业发展现状分析

(四) 其他国家单晶硅行业发展情况分析

四、2009-2012年全球单晶硅材料发展趋势分析

(一) 单晶硅产品向300mm过渡，大直径化趋势明显

(二) 硅材料工业发展日趋全球化，集团化，生产高度集中

(三) 硅基材料成为硅材料工业发展的重要方向

(四) 硅片制造技术进一步升级

第四章 2008年中国单晶硅技术及生长设备概况分析

一、2008年中国单晶硅技术取得的重要进展分析

(一) 12英寸硅单晶生长技术已经成熟

(二) 有效控制原生颗粒缺陷形成

(三) 12英寸硅单晶抛光片加工技术成熟

(四) 外延优化衬底技术获得发展

二、2008年中国单晶硅基础原料技术分析

(一) 改良西门子法——闭环式三氯氢硅氢还原法

(二) 硅烷法——硅烷热分解法

(三) 流化床法

(四) 太阳能级多晶硅新工艺技术

三、2008年中国单晶硅生长方法研究

(一) 直拉单晶制造法(CZ法)

(二) 区熔单晶制造法 (FZ法)

四、2008年中国晶片加工方法分析

(一) 晶片加工方法

(二) 晶片加工技术

五、2008年中国单晶硅抛光硅片生产工艺探究

(一) 单晶硅抛光硅片生产工艺

(二) 单晶硅抛光片规格

(三) 制备工艺中的损耗原因分析

六、2008年中国硅单晶生长设备发展综述

(一) 中国硅单晶生长设备发展现状

(二) 中国硅单晶生长设备发展存在的问题

七、2008年中国太阳能硅单晶生长设备发展分析

(一) 太阳能硅单晶生长设备销量直线上升

(二) 太阳能硅单晶生长设备发展水平亟待实质性提高

(三) 中国太阳能硅单晶生长设备的发展策略

第五章 2008年中国单晶硅行业产业链分析研究

一、芯片产业分析

(一) 技术发展

(二) 市场分析

(三) 相关产业

(四) 芯片生产应用的金属材料及化学原料

二、产业链生产设备

(一) 生产设备名细及性能

(二) 生产设备发展趋势

三、产业链发展环保问题

四、英特尔落户大连对大连集成电路产业影响分析

(一) 我国集成电路产业发展现状

(二) 大连集成电路产业现状

(三) 英特尔大连建厂对大连集成电路产业的影响

第六章 2008年中国单晶硅行业发展状况分析

一、2008年中国单晶硅产业的发展概况

- (一) 中国单晶硅市场发展回顾
- (二) 2008年中国单晶硅产销概况
- (三) 中国单晶硅行业取得长足进步
- (四) 中国单晶硅行业地区分布现状
- (五) 中国单晶硅行业的产业链逐步成型

二、2008年中国单晶硅深层主要地区分析

- (一) 邢台单晶硅产量连续5年全球第一
- (二) 宁晋成为全球单晶硅主要产地之一
- (三) 锦州单晶硅生产总规模和产量居全国第二
- (四) 涿鹿打造国内最大单晶硅生产研发基地

三、2008年中国单晶硅项目建设情况分析

- (一) 青海建设年产1000吨单晶硅生产项目
- (二) 西京—榆林高纯单晶硅产业基地建设顺利
- (三) 2008年重庆入驻年产量1000吨单晶硅项目
- (四) 2008年澳门翔峰单晶硅项目落户营口
- (五) 晶龙实业集团有限公司年产250MW高效单晶硅太阳能电池项目

四、2008年中国单晶硅产品进出口分析

第七章 2008年中国单晶硅细分产品发展现状分析

一、2008年中国太阳能级单晶硅发展现状分析

- (一) 中国太阳能级单晶硅市场运行状况分析
- (二) 中国太阳能级单晶硅的市场集中度分析
- (三) 中国太阳能级单晶硅的生产优势分析

二、2008年中国电子级单晶硅发展形势分析

- (一) 电子级单晶硅相关概述
- (二) 中国电子级单晶硅的市场供需状况分析

第八章 全球单晶硅重点企业分析

一、信越化学工业株式会社

- (一) 公司简介
- (二) 公司发展战略分析

二、丹麦Topsil公司

（一）公司简介

（二）公司发展战略分析

三、日本三菱SumitomoSilicon公司

（一）公司简介

（二）公司发展战略分析

四、美国MEMC电子材料股份有限公司

（一）公司简介

（二）公司发展战略分析

第九章 中国单晶硅行业重点企业分析

一、晶龙实业集团有限公司

（一）企业概况

（二）企业经营状况分析

（三）企业竞争力分析

二、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

（一）企业概况

（二）企业经营状况分析

（三）企业竞争力分析

三、浙江昱辉阳光能源有限公司

（一）企业概况

（二）企业经营状况分析

（三）企业竞争力分析

四、河北宁晋松宫半导体有限公司

（一）企业概况

（二）企业经营状况分析

（三）企业竞争力分析

五、阳光硅谷电子科技有限公司

（一）企业概况

（二）企业经营状况分析

（三）企业竞争力分析

六、江苏顺大半导体发展有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争力分析

七、锦州阳光能源有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争力分析

八、锦州市佑华新能源有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争力分析

九、廊坊松宫半导体有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争力分析

十、江苏华日源电子科技有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争力分析

第十章 2008年中国单晶硅相关行业发展态势分析

一、2008年中国多晶硅行业发展局势分析

(一) 全球多晶硅行业发展概况分析

(二) 中国多晶硅行业发展处于起步阶段

(三) 中国多晶硅行业的发展现状分析

(四) 中国多晶硅发展面临的风险

(五) 中国多晶硅技术的发展现状分析

二、2008年中国太阳能电池行业发展概况分析

(一) 全球太阳能电池市场规模发展现状及动向

(二) 中国太阳能电池市场的发展现状分析

(三) 中国太阳能电池行业发展的主要问题

(四) 全球太阳能电池行业发展的远景展望

(五) 太阳能电池不同类型的应用前景分析

三、2008年中国半导体行业发展情况剖析

(一) 2008年全球半导体产业发展现状

(二) 中国半导体产业发展现状分析

(三) 中国半导体产业在全球所处地位

(四) 中国半导体产业出口状况及形势分析

(五) 促进中国半导体产业发展的策略和建议

第十一章 2009-2012年中国单晶硅行业市场发展及投资前景分析

一、2009-2012年中国单晶硅市场发展趋势预测分析

(一) 中国单晶硅产品发展趋势分析

(二) 中国单晶硅渠道发展趋势分析

(三) 中国单晶硅的应用领域趋势分析

二、2009-2012年中国单晶硅市场供需形势预测分析

(一) 中国单晶硅供给情况预测分析

(二) 中国单晶硅需求情况预测分析

三、2009-2012年中国单晶硅行业投资分析

(一) 中国单晶硅行业投资环境分析

(二) 中国单晶硅行业投资机会分析

(三) 中国单晶硅行业投资风险分析

图表目录 (部分) :

图表 : 2006-2008年三季度中国GDP增长情况

图表 : 2008年前三季度中国三大产业结构

图表 : 2003-2008年中国工业增加值增长率

图表 : 2005-2008年中国固定资产投资及消费品零售增长情况

图表 : 2007年9月-2008年9月中国CPI、PPI走势

图表 : 2008年1-9月中国外贸增长情况

图表 : 2008年1-9月份我国部分行业调整变化 (同比增长率%)

图表 : 2008年1-9月份我国周期性行业调整变化 (同比增长率%)

图表 : 2008年1-9月份耐用消费类产业出现负增长 (同比增长率%)

图表：近期公布的刺激经济的政策一览表

图表：提高出口退税率的商品清单

图表：略……

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200812/9505.html>