

2010-2015年中国单晶硅市场研究及投资前景分析 报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2015年中国单晶硅市场研究及投资前景分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/7872878728.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

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

第一章 单晶硅概况

第一节 单晶硅的基本概况

第二节 单晶硅基本理化性质

第三节 单晶硅的包装、贮存及运输等

第四节 单晶硅与多晶硅的区别

第二章 全球单晶硅市场发展态势分析

第一节 世界单晶硅行业发展分析

一、行业整体现状

二、基本特点

第二节 主要国家和地区发展情况

一、美国

二、亚洲太平洋地区

三、中东地区

四、加拿大

五、欧洲

六、澳大利亚

第三节 世界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国际化,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

第三章 2009-2010年中国单晶硅行业发展环境分析

第一节 2009-2010年中国经济发展环境分析

一、我国经济运行情况

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

四、2009年经济增长趋势预测

第二节 2009-2010年全球经济发展预测

第三节 2009-2010年单晶硅行业政策环境分析

一、2009年太阳能单晶硅材料国家标准修订

二、国家半导体照明产业发展规划汇报

三、我国独立光伏系统技术规范行业标准报批

四、我国确定绿色能源国际合作计划

五、我国首个太阳能行业标准出台

第四章 2009-2010年中国单晶硅市场发展分析

第一节 2009-2010年行业发展现状分析

第二节 中国太阳能硅片产业分析

第三节 需求分析

一、全国市场容量

二、产品需求

三、渠道需求

第四节 我国单晶硅市场价格走势

第五章 2009-2010年中国单晶硅行业进出口情况

第一节 2009-2010年我国单晶硅行业进口分析

第二节 2009-2010年我国单晶硅行业出口分析

第三节 2009-2010年我国单晶硅进出口价格走势

第六章 2009-2010年单晶硅的生产工艺及发展趋势

第一节 单晶硅生长方法

一、直拉单晶制造法（CZ法）

二、区熔单晶制造法（FZ法）

第二节 2009-2010年单晶硅工艺技术进展及发展趋势

一、国内外单晶硅工艺技术进展及发展趋势

二、大直径硅片的制造技术

第三章 2009-2010年单晶硅相关行业发展分析

一、晶体硅太阳能电池产业链与竞争格局分析

二、非晶硅太阳能电池特点及竞争状况

三、芯片产业发展分析

四、单晶硅生产设备行业分析

五、集成电路产业发展分析

第七章 2009-2010年单晶硅相关行业发展分析

第一节 晶体硅太阳能电池产业链与竞争格局分析

第二节 非晶硅太阳能电池特点及竞争状况

第三节 芯片产业发展分析

第四节 单晶硅生产设备行业分析

第五节 集成电路产业发展分析

第八章 2009-2010年单晶硅重点生产企业经营分析

第一节 中环股份

一、企业基本概况

二、2009-2010年企业经营与财务状况分析

三、2009-2010年企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第二节 河北晶龙集团有限公司

一、企业基本概况

二、2009-2010年企业经营与财务状况分析

三、2009-2010年企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第三节 有研半导体材料股份有限公司

一、企业基本概况

二、2009-2010年企业经营与财务状况分析

三、2009-2010年企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第四节 洛阳单晶硅厂(洛阳单晶硅有限责任公司)

一、企业基本概况

二、2009-2010年企业经营与财务状况分析

三、2009-2010年企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第五节 晶华电子材料有限公司

一、企业基本概况

二、2009-2010年企业经营与财务状况分析

三、2009-2010年企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第九章 2009-2010年中国单晶硅行业发展预测

第一节 中国单晶硅行业发展需求预测

第二节 中国单晶硅行业发展趋势预测

第三节 中国单晶硅行业存在问题与对策

第十章 中国单晶硅企业面临机遇与挑战

第一节 国内单晶硅厂商经营面临的困难

第二节 国内单晶硅的机遇和挑战

第三节 国内外硅材料的发展战略

第十一章 2009-2010年中国单晶硅产业投资前景分析

第一节 单晶硅行业投资机会分析

一、单晶硅材料市场依然巨大

二、太阳能电池用单晶硅材料需求

第二节 单晶硅行业投资风险预警

第三节 单晶硅行业投资前景分析

第四节 单晶硅行业投资潜力

一、周期性分析

二、成长性分析

三、盈利性分析

图表目录

图表 直拉单晶制造示意法

图表 硅晶片生产工艺总流程图

图表 边皮料、锅底料清洗工艺流程图

图表 拉晶工艺流程图

图表 晶片加工工艺流程图

图表 单晶硅抛光片工艺流程及产污节点图

图表 RCA清洗工艺流程及产污节点图

图表 硅外延片制作流程图

图表 芯片制作流程

图表 单晶硅抛光片物理性能参数

图表 单晶硅抛光片规格

图表 单晶硅整形过程中的各种损耗

图表 单晶硅抛光片损耗情况

图表 其他工序损耗数据

图表 各种尺寸硅片的消耗量变化 (用量单位:百万片,面积单位:百万平方英寸)

图表 全球半导体市场规模及增长率

图表 2002-2011年中国IC市场规模及增长

图表 2000-2006年中国单晶硅棒市场需求情况

图表 2000-2004年中国抛光硅片市场需求情况

图表 中国主要的半导体单晶硅材料生产企业

图表 全球不同尺寸硅片消耗量的变化

图表 我国多晶硅和单晶硅供需状况对照表(单位:吨/年)

图表 2005-2010年全球太阳能电池产量统计与预测

图表 生产各环节电力消耗统计(KWh/Kg)

图表 近几年我国单晶硅拟建和在建项目统计

图表 单晶硅棒---单晶硅抛光片相关指标

图表 单晶硅棒的主要技术参数

图表 单晶硅抛光片的物理性能参数同硅单晶技术参数

图表 1999-2014年国际对硅片关键参数的要求

图表 我国硅质原料分布情况

图表 我国石英岩分布情况

图表 硅质原料矿区数及储量情况

略.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/7872878728.html>