

# 2010-2013年中国电子级多晶硅行业市场调研与前景投资分析报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2013年中国电子级多晶硅行业市场调研与前景投资分析报告》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/wujihuagong/8791187911.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

### 摘要

多晶硅材料是以工业硅为原料经一系列的物理化学反应提纯后达到一定纯度的电子材料，是硅产品产业链中的一个极为重要的中间产品，是制造硅抛光片、太阳能电池及高纯硅制品的主要原料，是信息产业和新能源产业最基础的原材料。

《2010-2013年中国电子级多晶硅市场调研及运行分析报告》依托公司多年对电子级多晶硅行业的研究，结合电子级多晶硅行业历年供需关系变化规律，对电子级多晶硅行业内的企业群体进行了深入的调查与研究，采用定量及定性的科学研究方法撰写而成。

《2010-2013年中国电子级多晶硅市场调研及运行分析报告》对我国电子级多晶硅的市场环境、生产经营、产品市场、技术水平、产业链运行、企业竞争、产品进出口、行业投资环境以及可持续发展等问题进行了详实系统地分析和预测。并在此基础上，对行业发展趋势做出了定性定量相结合的分析预测。为企业制定发展战略、进行投资决策和企业经营管理提供权威、充分、可靠的决策依据。

### 目录

#### 第一章 行业概述

##### 第一节 电子级多晶硅产品定义

##### 第二节 我国硅材料的发展

##### 第三节 电子级多晶硅的应用领域

#### 第二章 多晶硅行业工艺技术分析

##### 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、高纯多晶硅的制备技术

###### 三、物理提纯制备太阳能级多晶硅

###### 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 国内多晶硅生产工艺技术概况

###### 一、中国多晶硅技术发展历程

###### 二、多晶硅是高集成度的化工联合企业，技术门槛高

###### 三、多晶硅制造业亟须加快技术研发

##### 第四节 我国多晶硅生产工艺技术进展

- 一、我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、我国已掌握千吨级多晶硅核心技术
- 四、2010年我国首台光伏多晶硅浇铸设备研成
- 第五节 电子级多晶硅生产工艺及技术分析
  - 一、电子级多晶硅供货系统研究
  - 二、国外电子级多晶硅生产技术分析
  - 三、国内电子级多晶硅生产工艺分析
  - 四、国内外电子级多晶硅技术发展趋势
- 第三章 电子级多晶硅的产业链分析
  - 第一节 电子级多晶硅的产业链
  - 第二节 电子级多晶硅产业链生产设备
    - 一、生产设备及性能
    - 二、生产设备发展趋势
  - 第三节 电子级多晶硅的需求行业分析
    - 一、集成电路产业（含芯片生产材料分析）
    - 二、半导体产业
    - 三、国内外太阳能光伏产业
    - 四、太阳能光伏产业结构分析
    - 五、太阳能光伏产业链利润分析
  - 第四节 电子级多晶硅产业链发展环保问题
- 第四章 2010年全球电子级多晶硅市场供需分析
  - 第一节 2010年全球电子级多晶硅生产能力分析
    - 一、全球电子级多晶硅的生产现状分析
    - 二、全球主要电子级多晶硅生产厂家的发展动向
  - 第二节 2010年全球电子级多晶硅的需求分析
    - 一、全球太阳能用电子级多晶硅需求分析
    - 二、全球半导体用电子级多晶硅的主要区域分析
  - 第三节 2010-2013年世界电子级多晶硅市场发展前景预测分析
- 第五章 2010年中国电子级多晶硅产业发展环境分析
  - 第一节 2010年中国电子级多晶硅行业经济环境分析
    - 一、中国GDP分析
    - 二、恩格尔系数分析
    - 三、物价指数分析
    - 四、工业发展形势分析

## 第二节2010年中国电子级多晶硅行业政策环境分析

### 一、多晶硅行业标准

### 二、相关产业政策

## 第三节2010年中国电子级多晶硅行业社会环境分析

## 第六章2010年中国电子级多晶硅产业发展形势分析

### 第一节2010年中国目前电子级多晶硅市场运行格局分析

#### 一、中国电子级多晶硅的生产状况分析

#### 二、中国电子级多晶硅产能影响因素

#### 三、中国电子级多晶硅需求分析

### 第二节2010年中国电子级多晶硅行业发展现状分析

#### 一、中国电子级多晶硅行业现状

#### 二、中国电子级多晶硅价格走势分析

#### 三、中国电子级多晶硅产业存在的问题分析

### 第四节2010年国内电子级多晶硅产业发展动态

#### 一、中美合作生产电子级“多晶硅”

#### 二、首条微电子级多晶硅生产线在陕试车

#### 三、扬州生产纯度超过“9个9”电子级多晶硅品质为国内之最

### 第五节2010年中国电子级多晶硅产业发展方略

#### 一、电子级多晶硅的发展目标

#### 二、发展我国电子级多晶硅的可能性

#### 三、发展方略

## 第七章 2010年中国多晶硅行业竞争状况分析

### 第一节 2010年中国多晶硅行业竞争格局分析

#### 一、中国多晶硅产业迎来大洗牌

#### 二、我国多晶硅产业“综合战”竞争分析

#### 三、多晶硅业重新洗牌政企联动提升竞争力

#### 四、未来太阳能多晶硅行业竞争格局变化走势

#### 五、2010年-2014年多晶硅行业垄断竞争走向分析

### 第二节 2010年中国电子级多晶硅行业竞争现状分析

#### 一、行业集中度分析

#### 二、产品技术竞争分析

#### 三、产品价格竞争分析

### 第三节 2010年中国电子级多晶硅竞争策略分析

## 第八章 2010年中国电子级多晶硅生产企业关键性数据分析

### 第一节 通威股份有限公司

## 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业成长性分析

### 四、企业经营能力分析

### 五、企业盈利能力及偿债能力分析

## 第二节 陕西天宏硅材料有限责任公司

## 第三节 国电宁夏太阳能有限公司

## 第四节 亚洲硅业青海有限公司

## 第五节 辽宁双益硅业有限公司

## 第六节 江苏大全新能源有限公司

## 第七节 四川超磊实业股份有限公司

## 第八节 山西潞安矿业集团有限责任公司

## 第九节 江苏顺大电子材料公司

## 第九章 2010-2013年全球电子级多晶硅投资前景预测分析

### 第一节 2010-2013年中国电子级多晶硅项目投资可行性分析

### 第二节 2010-2013年中国电子级多晶硅投资环境及建议

#### 一、太阳能产业的快速发展对电子级多晶硅投资的影响

#### 二、电子级多晶硅市场供需矛盾突出

#### 三、我国电子级多晶硅生产的技术瓶颈

#### 四、电子级多晶硅产业发展建议

### 第二节 2010-2013年电子级多晶硅产业投资风险分析

#### 一、政策风险

#### 二、上游行业的影响

#### 三、同业竞争风险

#### 四、产品的价格风险

#### 五、技术风险

#### 六、节能减排风险

### 第三节 2010-2013年中国电子级多晶硅产业信贷风险及授信策略分析

## 第十章 2010-2013年中国电子级多晶硅行业发展前景预测分析

### 第一节 2010-2013年中国电子级多晶硅产品发展趋势预测分析

#### 一、电子级多晶硅技术走势分析

#### 二、电子级多晶硅行业发展方向分析

### 第二节 2010-2013年中国电子级多晶硅行业市场发展前景预测分析

#### 一、电子级多晶硅供给预测分析

#### 二、电子级多晶硅需求预测分析

### 三、电子级多晶硅竞争格局预测分析

#### 第三节 2010-2013年中国电子级多晶硅行业市场盈利能力预测分析

图表目录：（部分）

图表：中国GDP分析

图表：恩格尔系数分析

图表：物价指数分析

图表：工业发展形势分析

图表：电子级多晶硅价格趋势示意图

图表：2005年-2010年中国集成电路市场销售额规模及增长率

图表：2010年中国集成电路市场产品结构

图表：2010年中国集成电路市场品牌结构

图表：2010年中国电子级多晶硅各供货厂商经营状况分析 单位：亿元

图表：2005年-2010年我国大规模半导体集成电路产量变化及增长情况

图表：2004-2012年全球多晶硅供求关系

图表：2005年-2010年电子级多晶硅供应缺口分析

图表：2002-2010年全球及中国电子级多晶硅需求量统计及预测分析

图表：2005年-2010年世界电子级多晶硅产量列表

图表：2005年-2010年世界电子级多晶硅产量及增长对比

图表：2005年-2010年电子级多晶硅原料的产量统计

图表：2005年-2010年世界主要电子级多晶制造商产量和生产能力一览表

图表：2005年-2010年中国硅材料市场需求量

图表：2010年-2014年电子级多晶硅价格走势预测

图表：2010年-2014年中国集成电路市场规模及增长率预测

图表：2010年-2014年半导体材料市场规模预测

图表：2010年-2014年电子级多晶硅供需差（估计）单位：吨

图表：2010年-2014年全球电子级多晶硅需求量预测表

图表：2010年-2014年全球电子级供需关系及短缺量情况

图表：世界电子级多晶硅产量占多晶硅总产量比例变化趋势

图表：2005年-2010年通威股份有限公司主营业务收入增长趋势图

图表：2005年-2010年通威股份有限公司净利润增长趋势图

图表：2005年-2010年通威股份有限公司利润率走势图

图表：2005年-2010年通威股份有限公司成长能力指标表

图表：2005年-2010年通威股份有限公司经营能力指标表

图表：2005年-2010年通威股份有限公司盈利能力指标表

图表：2005年-2010年通威股份有限公司偿债能力指标表

图表：2010-2013年中国电子级多晶硅供给预测分析

图表：2010-2013年中国电子级多晶硅需求预测分析

图表：2010-2013年中国电子级多晶硅竞争格局预测分析

图表：2010-2013年中国电子级多晶硅行业市场盈利能力预测分析

图表：略.....

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/wujihuagong/8791187911.html>