

# 2010-2013年中国多晶硅行业 业市场分析及产业投资预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2010-2013年中国多晶硅行业市场分析及产业投资预测报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/201001/04-36716.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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 2008-2009年中国多晶硅行业运行环境分析

#### 一、2009年中国经济发展环境分析

- (一) 2009年上半年中国宏观经济运行情况
- (二) 中国经济复苏路径
- (三) 2009年下半年宏观经济走势分析与预测
- (四) 2009年下半年中央宏观经济政策预测-将维持扩张

#### 二、2008-2009年中国多晶硅行业政策环境分析

- (一) 多晶硅产能急速释放 政策助推良性发展
- (二) 多晶硅标准之战
- (三) 相关产业政策影响分析

#### 三、2008-2009年中国多晶硅行业社会环境分析

### 第二章 2008-2009年全球多晶硅行业发展状况分析

#### 一、2008-2009年全球多晶硅行业发展概述

- (一) 全球多晶硅巨头狂掀扩产浪潮
- (二) 全球多晶硅价格攀升带动产能扩张
- (三) 全球低温多晶硅市场呈现增长势头

#### 二、2008-2009年全球多晶硅市场供需分析

- (一) 全球太阳能级多晶硅需求四年间增长3倍
- (二) 全球多晶硅行业供需状况分析
- (三) 多晶硅市场产能不足需求继续增长

#### 三、2010年全球多晶硅市场供需预测分析

### 第三章 2008-2009年全球多晶硅主要国家运行动态分析

#### 一、美国

- (一) 多晶硅巨头美国Hemlock开始又一次大扩产
- (二) Hoku投建美国爱达荷州多晶硅工厂破土动工
- (三) 美国多晶硅太阳能电池转换率大幅提升

#### 二、日本

- (一) 日本JFE钢铁采用冶金法制造多晶硅
- (二) 日本IIS扩产太阳能电池用多晶硅

(三) 多晶硅大厂日本德山扩建新厂

### 三、德国

(一) 德国瓦克扩大多晶硅产能

(二) 德国瓦克和肖特全资子公司合资建设多晶硅基地

(三) 德国在全球率先使多晶硅太阳能电池转换效率达到20.3%

### 四、韩国

(一) 韩国多晶硅短缺东洋制铁欲使供应本土化

(二) 韩国DC化学公司将扩产多晶硅

(三) 2009年1月韩国现代重工两次购入大量多晶硅料

## 第四章 2008-2009年中国多晶硅行业运行局势分析

### 一、2008-2009年中国多晶硅行业发展分析

(一) 融危机波及到多晶硅行业

(二) 2009年多晶硅行业发展形势不容乐观

(三) 中国多晶硅行业加快破除海外垄断步伐

### 二、2008-2009年中国多晶硅行业存在的问题

(一) 中国多晶硅短缺的瓶颈

(二) 无序混乱的多晶硅市场

(三) 多晶硅取料管道五花八门问题多

(四) 中国多晶硅行业发展存在风险和隐忧

(五) 我国多晶硅行业环保标准欠缺

### 三、2008-2009年中国多晶硅行业发展对策分析

## 第五章 2008-2009年中国多晶硅市场运行态势分析

### 一、2008-2009年中国多晶硅供需状况分析

(一) 中国多晶硅市场供需情况

(二) 太阳能电池发展拉动多晶硅需求迅猛增长

(三) 我国硅片企业应对多晶硅市场供应短缺发展策略

### 二、2008-2009年中国多晶硅市场价格分析

(一) 多晶硅成本与价格探讨

(二) 2008年第二季度多晶硅现货市场价格突破500美元

(三) 2008年12月多晶硅价格跌至三年最低

(四) 2009年多晶硅合同价大跌43%

(五) 价格变化对多晶硅行业发展的影响

### 三、2008-2009年中国多晶硅重点企业运行分析

(一) 江西赛维LDK签订大单硅片供应合同

(二) 新光硅业大肆扩产多晶硅项目

(三) 洛阳中硅成立多晶硅行业优化提升小组

(四) 统宝光电在南京扩产增能

(五) 峨嵋半导体厂技术处全国领先水平

## 第六章 2008-2009年中国多晶硅生产工艺技术分析

### 一、2008-2009年中国多晶硅生产的工艺技术

(一) 多晶硅的主要生产工艺技术

(二) 高纯多晶硅生产技术对比分析

(三) 西门子法是多晶硅主流提炼技术

(四) 太阳能级多晶硅材料的制备原理

(五) 太阳能级多晶硅新工艺技术

### 二、2008-2009年中国多晶硅生产技术分析

(一) 中国打破国外对多晶硅生产技术的垄断

(二) 太阳能级多晶硅生产技术获得突破

(三) 中国物理法提炼太阳能多晶硅取得进展

(四) 2008年中国多晶硅核心技术开发取得重大进展

(五) 新技术助力多晶硅实现绿色化生产

## 第七章 2008-2009年中国主要地区多晶硅行业发展分析

### 一、内蒙古

(一) 内蒙古多晶硅行业发展概述

(二) 航天内蒙古基地多晶硅项目建设如火如荼

(三) 国电内蒙古晶阳公司多晶硅项目举行开工仪式

### 二、四川省

(一) 乐山市多晶硅高新技术产业发展迅速

(二) 四川乐山建设国际级多晶硅行业基地条件已成熟

(三) 多家投资机构青睐四川多晶硅

(四) 四川拟建设中国多晶硅最优高地

### 三、江西省

(一) 2008年1-5月江西省多晶硅出口大幅增长

(二) 2008年江西首个多晶硅生产项目投产

(三) 江西省多个多晶硅项目获批

(四) 2009年江西安源区多晶硅项目全面展开

### 四、河南省

(一) 2008年河南多晶硅项目出现投资热潮

(二) 2008年中国最大单条多晶硅生产线在洛阳成功投产

(三) 河南省偃师市多晶硅行业发展状况分析

(四) 河南偃师多晶硅企业积极应对金融危机

## 第八章 2008-2009年中国多晶硅行业市场竞争及项目建设分析

### 一、2008-2009年中国多晶硅市场竞争分析

(一) 非晶硅出击多晶硅

(二) 中国多晶硅行业面临多晶硅替代物冲击

(三) 多晶硅生产企业集中分布

### 二、2008-2009年中国多晶硅项目建设情况分析

(一) 2008年新疆多晶硅联合新能源项目开工建设

(二) 2008年4月中国首个5000吨高纯度多晶硅项目在山西开建

(三) 2008年7月大全首期年产1500吨多晶硅项目成功投产

(四) 2008年11月江苏特华多晶硅项目建成投产

(五) 2009年1月赛维LDK多晶硅项目投产

(六) 总投资8亿元稻晶光能多晶硅项目落户承德县

(七) 2009年2月武汉最大多晶硅生产项目正式签订

## 第九章 全球多晶硅行业重点企业分析

一、HEMLOCK公司

二、WACKER CHEMIE

三、TOKUYAMA

四、MEMC ELECTRONIC MATERIALS

五、REC

六、三菱材料公司

七、住友钛

## 第十章 中国多晶硅行业重点企业分析

一、深圳市拓日新能源科技股份有限公司

(一) 企业简介

(二) 企业经营状况分析

二、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

(一) 企业简介

(二) 企业经营状况分析

三、洛阳中硅高科技有限公司

(一) 企业简介

(二) 企业经营状况分析

四、浙江昱辉阳光能源有限公司

(一) 企业简介

(二) 企业经营状况分析

五、统宝光电(南京)有限公司

(一) 企业简介

(二) 企业经营状况分析

六、宁波晶元太阳能有限公司

(一) 企业简介

(二) 企业经营状况分析

七、连城县桑杏硅业科技有限公司

(一) 企业简介

(二) 企业经营状况分析

八、洛阳单晶硅有限责任公司

(一) 企业简介

(二) 企业经营状况分析

九、峨眉半导体材料厂

(一) 企业简介

(二) 企业经营状况分析

十、精功绍兴太阳能技术有限公司

- (一) 企业简介
- (二) 企业经营状况分析

## 第十一章 2008-2009年中国多晶硅产业链下游产业运行态势分析

### 一、2008-2009年国际太阳能电池产业分析

- (一) 太阳能光伏电池制造材料市场格局分析
- (二) 全球太阳能电池产业产值突破百亿美元
- (三) 全球太阳能电池生产格局分析
- (四) 印度太阳能电池产业发展概述
- (五) 日本太阳能电池应用市场趋势分析
- (六) 2010年全球太阳能电池的投资有望赶上芯片业
- (七) 2012年太阳能电池发电将达到375GW

### 二、2008-2009年中国太阳能电池产业分析

- (一) 我国太阳能电池产量已居全球首位
- (二) 中国太阳能电池产业已形成产业集群
- (三) 中国太阳能电池市场尚未被唤醒
- (四) 金融风暴来袭国内太阳能电池企业艰难生存
- (五) 2009年中国太阳能电池产业发展形势分析
- (六) 推动太阳能电池行业发展的主要对策

### 三、2008-2009年中国半导体产业运行分析

- (一) 全球半导体产业发展回顾
- (二) 中国半导体硅材料行业的发展水平
- (三) 我国半导体行业发展特点及主要驱动因素

## 第十二章 2010-2013年中国多晶硅行业发展及投资前景分析

### 一、2010-2013年中国多晶硅行业发展前景分析

- (一) 全球光伏产业需求为多晶硅发展提供机遇
- (二) 中国多晶硅行业市场发展预测分析
- (三) 未来10年多晶硅的发展前景稳定

### 二、2010-2013年中国多晶硅行业投资分析

- (一) 中国多晶硅行业投资环境分析
- (二) 中国多晶硅行业投资机会分析



### (三) 中国多晶硅行业投资风险分析

图表目录（部分）：

图表：1992-2009年上半年我国GDP增速走势

图表：2001-2009年上半年我国工业增加值增速走势

图表：2005-2009年上半年我国投资、消费、出口增长走势

图表：1997-2009年上半年我国CPI、PPI走势图

图表：2005-2009年上半年我国进出口贸易走势图

图表：1996-2009年上半年我国货币供应量走势图

图表：2005-2009年上半年我国新增贷款及增速

图表：中国经济增长复苏路径

图表：2009年下半年CPI预测

图表：2009年宏观经济各项指标预测

图表：1979-2009年中国财政赤字率

图表：1998-2008年中国财政负债率

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201001/04-36716.html>