

# 2011-2015年多晶硅行业竞争格局与投资战略研究咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2011-2015年多晶硅行业竞争格局与投资战略研究咨询报告》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/201105/68312.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

2010年全球光伏产业比预计的要乐观，绝大部分的电池和组件生产企业为了应付源源不断的订单，不得不满负荷运转，并纷纷扩产。太阳能电池的市场持续向好，带动上游多晶硅材料需求增加。当前全球最大的光伏市场德国从2010年7月开始陆续下调光伏补贴，很多系统集成商纷纷赶在补贴下调前完成系统安装，导致市场提前释放，多晶硅市场景气度增高。此外，基于良好的市场预期，我国有不少光伏企业大规模扩产，新增的电池产能加大了对我国多晶硅市场的需求。目前我国很多多晶硅生产商发现，接到手的订单远远大于自身的产能。不少多晶硅生产商不仅手中订单满满，而且继续向市场供应多晶硅的能力也有限。扩产热潮涌动2010年全球光伏产业复苏势头强劲，由此带动对上游原材料多晶硅的巨大需求。2010年全球多晶硅总产量达11.6万吨，2011年将达14.9万吨。目前中国有多晶硅投产企业25家，产能4.4万吨，在建产能6万多吨。2011年，德国瓦克、日本德山化工、美国黑姆洛克等几家世界级大公司将能满足全球市场90%的需求，再加上其他多晶硅企业的扩产以及新企业的加入，全球市场将多出80%的多晶硅产品。国内上马的众多多晶硅项目，大部分采用改良西门子法，1kg产品电耗多在300kWh以上，成本价在450元/kg左右；而国际大厂的成本在30美元/kg以下。按照多晶硅的投产周期，2008年底和2009年初投产的多晶硅项目在2年后才能达产80%。国内企业满产之日也是多晶硅暴利结束之时，国内企业将重新面临以质量和价格取胜的竞争市场。2010年底，多晶硅市场价格很可能会降到目前中国企业的生产成本之下。因此，如果企业技术不升级、不降低产品的生产成本、不努力提高转换效率，那么在将来的竞争中会被无情地淘汰。在当前形势下，我国多晶硅行业的投资潜力如何？又存在哪些投资机会呢？

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工业和信息化部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、国家海关总署、中国太阳能学会、中国可再生能源学会、中国新能源论坛、中国多晶硅产业研究报告项目专家组、中国电子元件行业协会、以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外多晶硅行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点生产企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对多晶硅下游行业的发展进行了探讨，是多晶硅及相关制造企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握多晶硅行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

### 目录

### CONTENTS

#### 第一部分 行业发展现状

## 第一章 多晶硅行业发展概述

### 第一节 多晶硅市场特征分析

#### 一、市场界定及行业定义

#### 二、市场现状特征分析及建议

### 第二节 在国民经济中的地位

#### 一、占GDP比重

#### 二、行业对其他产业的影响

#### 三、对税收的贡献率

### 第三节 综合经济效益

#### 一、行业规模

#### 二、发展速度

#### 三、平均利润水平

#### 四、主要厂商

## 第二章 全球多晶硅行业发展分析

### 第一节 世界多晶硅行业发展分析

#### 一、2010年世界多晶硅行业发展分析

#### 二、2011年世界多晶硅行业发展分析

#### 三、2011年多晶硅行业国外市场竞争分析

### 第二节 2010-2011年主要国家或地区多晶硅行业发展分析

#### 一、2010-2011年美国多晶硅行业分析

#### 二、2010-2011年日本多晶硅行业分析

#### 三、2010-2011年欧洲多晶硅行业分析

### 第三节 中国多晶硅行业的国际化发展

#### 一、多晶硅产品的国际化发展

#### 二、多晶硅产品质量的国际比较

#### 三、多晶硅加工设备的国际比较

## 第三章 我国多晶硅行业发展分析

### 第一节 2010年中国多晶硅行业发展状况

#### 一、2010年多晶硅行业发展状况分析

#### 二、2010年中国多晶硅行业发展动态

#### 三、2010年多晶硅行业经营业绩分析

#### 四、2010年我国多晶硅行业发展热点

## 第二节 2011年多晶硅行业发展机遇和挑战分析

### 一、2011年多晶硅行业发展机遇分析

### 二、2011年金融危机对多晶硅行业影响

## 第三节 2011年中国多晶硅市场供需状况

### 一、2011年中国多晶硅行业供给能力

### 二、2011年中国多晶硅市场供给分析

### 三、2011年中国多晶硅市场需求分析

### 四、2011中国多晶硅产品价格分析

## 第四章 多晶硅产业经济运行分析

### 第一节 营运能力分析

#### 一、2010年营运能力分析

#### 二、2011年营运能力分析

### 第二节 偿债能力分析

#### 一、2010年偿债能力分析

#### 二、2011年偿债能力分析

### 第三节 2010-2011年盈利能力分析

#### 一、2010-2011年资产利润率

#### 二、2010-2011年销售利润率

### 第四节 2010-2011年发展能力分析

#### 一、2010-2011年资产年均增长率

#### 二、2010-2011年利润增长率

## 第五章 我国多晶硅产业进出口分析

### 第一节 我国多晶硅进口分析

#### 一、2010年进口总量分析

#### 二、2010年进口结构分析

#### 三、2010年进口区域分析

### 第二节 我国多晶硅出口分析

#### 一、2010年出口总量分析

#### 二、2010年出口结构分析

#### 三、2010年出口区域分析

### 第三节 我国多晶硅进出口预测

#### 一、2011年1季度进口分析

## 二、2011年1季度出口分析

## 三、2011年进口预测

## 四、2011年出口预测

## 第六章 多晶硅行业供求状况分析

### 第一节 2010-2011年整体生产能力

### 第二节 2010-2011年产值分布特征及变化

#### 一、产值前10名省市及经济效益情况

#### 二、产值前20名企业

### 第三节 2010-2011年产品供给分析

#### 一、2010-2011年中国机械电子行业总体供给

#### 二、2010-2011年多晶硅市场供给分析

### 第四节 2010-2011年影响多晶硅市场需求的主要因素

### 第五节 2010-2011年市场容量及增长速度

### 第六节 2010-2011年多晶硅业整体销售能力

#### 一、工业销售产值

#### 二、销售收入

#### 三、利润率

#### 四、产销率

### 第七节 2010-2011年产品需求分析

#### 一、2010-2011年中国机械电子行业需求分析

#### 二、2010-2011年多晶硅市场需求分析

## 第二部分 行业竞争格局

## 第七章 多晶硅产业发展地区比较

### 第一节 长三角地区

#### 一、竞争优势

#### 二、2010-2011年发展状况

#### 三、2011-2015年发展前景

### 第二节 珠三角地区

#### 一、竞争优势

#### 二、2010-2011年发展状况

#### 三、2011-2015年发展前景

### 第三节 环渤海地区

一、竞争优势

二、2010-2011年发展状况

三、2011-2015年发展前景

#### 第四节 东北地区

一、竞争优势

二、2010-2011年发展状况

三、2011-2015年发展前景

#### 第五节 西部地区

一、竞争优势

二、2010-2011年发展状况

三、2011-2015年发展前景

### 第八章 多晶硅行业竞争格局分析

#### 第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

#### 第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

#### 第三节 行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

#### 第四节 多晶硅制造业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业全年营业收入对比分析

四、重点企业出口交货值对比分析

五、重点企业利润总额对比分析

六、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 2010-2011年多晶硅行业竞争格局分析

一、2010年多晶硅制造业竞争分析

二、2010年中外多晶硅产品竞争分析

三、2010-2011年国内外多晶硅竞争分析

四、2010-2011年我国多晶硅市场竞争分析

五、2010-2011年我国多晶硅市场集中度分析

六、2011-2015年国内主要多晶硅企业动向

第九章 多晶硅企业竞争策略分析

第一节 多晶硅市场竞争策略分析

一、2011年多晶硅市场增长潜力分析

二、2011年多晶硅主要潜力品种分析

三、现有多晶硅产品竞争策略分析

四、潜力多晶硅品种竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 多晶硅企业竞争策略分析

一、金融危机对多晶硅行业竞争格局的影响

二、金融危机后多晶硅行业竞争格局的变化

三、2011-2015年我国多晶硅市场竞争趋势

四、2011-2015年多晶硅行业竞争格局展望

五、2011-2015年多晶硅行业竞争策略分析

六、2011-2015年多晶硅企业竞争策略分析

第十章 主要多晶硅企业竞争分析

第一节 通威股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2010-2011年经营状况

四、2011-2015年发展战略

第二节 特变电工股份有限公司

一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、2010-2011年经营状况

## 四、2011-2015年发展战略

### 第三节 天威保变电气股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2010-2011年经营状况

#### 四、2011-2015年发展战略

### 第四节 四川川投能源股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2010-2011年经营状况

#### 四、2011-2015年发展战略

### 第五节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2010-2011年经营状况

#### 四、2011-2015年发展战略

### 第六节 南玻集团股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2010-2011年经营状况

#### 四、2011-2015年发展战略

### 第七节 其它重点企业分析

#### 一、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

#### 二、洛阳中硅高科技有限公司

#### 三、峨嵋半导体材料厂

#### 四、四川新光硅业科技有限责任公司

#### 五、浙江昱辉阳光能源有限公司

#### 六、无锡华润华晶微电子有限公司

#### 七、宁波立立电子股份有限公司

#### 八、上海申和热磁公司

九、万向硅峰电子股份有限公司

十、天津环欧半导体技术有限公司

十一、常州亿晶电子科技有限公司

### 第三部分 行业前景预测

## 第十一章 多晶硅行业发展趋势分析

### 第一节 2011年发展环境展望

一、2011年宏观经济形势展望

二、2011年政策走势及其影响

三、2011年国际行业走势展望

### 第二节 2011年多晶硅制造行业技术发展趋势分析

一、多晶硅制造行业技术现状

二、多晶硅企业技术改造方针

三、多晶硅技术改进途径分析

四、多晶硅技术发展趋势分析

### 第三节 2011-2015年中国多晶硅市场趋势分析

一、2010-2011年多晶硅市场趋势总结

二、2011-2015年多晶硅发展趋势分析

三、2011-2015年多晶硅市场发展空间

四、2011-2015年多晶硅产业政策趋向

五、2011-2015年多晶硅技术革新趋势

六、2011-2015年多晶硅价格走势分析

## 第十二章 未来多晶硅行业发展预测

### 第一节 2011-2015年国际多晶硅市场预测

一、2011-2015年全球多晶硅行业产值预测

二、2011-2015年全球多晶硅市场需求前景

三、2011-2015年全球多晶硅市场价格预测

### 第二节 2011-2015年国内多晶硅市场预测

一、2011-2015年国内多晶硅行业产值预测

二、2011-2015年国内多晶硅市场需求前景

三、2011-2015年国内多晶硅市场价格预测

### 第三节 2011-2015年市场消费能力预测

一、2011-2015年行业总需求规模预测

二、2011-2015年主要产品市场规模预测

三、2011-2015年市场供应能力预测

#### 第四部分 投资战略研究

### 第十三章 多晶硅行业投资现状分析

#### 第一节 2010年多晶硅行业投资情况分析

一、2010年总体投资及结构

二、2010年投资规模情况

三、2010年投资增速情况

四、2010年分行业投资分析

五、2010年分地区投资分析

六、2010年外商投资情况

#### 第二节 2011年1季度多晶硅行业投资情况分析

一、2011年1季度总体投资及结构

二、2011年1季度投资规模情况

三、2011年1季度投资增速情况

四、2011年1季度分行业投资分析

五、2011年1季度分地区投资分析

六、2011年1季度外商投资情况

### 第十四章 多晶硅行业投资环境分析

#### 第一节 经济发展环境分析

一、2010-2011年我国宏观经济运行情况

二、2011-2015年我国宏观经济形势分析

三、2011-2015年投资趋势及其影响预测

#### 第二节 政策法规环境分析

一、2011年多晶硅行业政策环境

二、2011年国内宏观政策对其影响

三、2011年行业产业政策对其影响

#### 第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2011年社会环境发展分析

三、2011-2015年社会环境对行业的影响分析

### 第十五章 多晶硅行业投资机会与风险

## 第一节 行业活力系数比较及分析

### 一、2011年相关产业活力系数比较

### 二、2009-2010行业活力系数分析

## 第二节 行业投资收益率比较及分析

### 一、2011年相关产业投资收益率比较

### 二、2009-2010行业投资收益率分析

## 第三节 多晶硅行业投资效益分析

### 一、2010-2011年多晶硅行业投资状况分析

### 二、2011-2015年多晶硅行业投资效益分析

### 三、2011-2015年多晶硅行业投资趋势预测

### 四、2011-2015年多晶硅行业的投资方向

### 五、2011-2015年多晶硅行业投资的建议

### 六、新进入者应注意的障碍因素分析

## 第四节 影响多晶硅行业发展的主要因素

### 一、2011-2015年影响多晶硅行业运行的有利因素分析

### 二、2011-2015年影响多晶硅行业运行的稳定因素分析

### 三、2011-2015年影响多晶硅行业运行的不利因素分析

### 四、2011-2015年我国多晶硅行业发展面临的挑战分析

### 五、2011-2015年我国多晶硅行业发展面临的机遇分析

## 第五节 多晶硅行业投资风险及控制策略分析

### 一、2011-2015年多晶硅行业市场风险及控制策略

### 二、2011-2015年多晶硅行业政策风险及控制策略

### 三、2011-2015年多晶硅行业经营风险及控制策略

### 四、2011-2015年多晶硅行业技术风险及控制策略

### 五、2011-2015年多晶硅同业竞争风险及控制策略

### 六、2011-2015年多晶硅行业其他风险及控制策略

## 第十六章 多晶硅行业投资战略研究

### 第一节 多晶硅行业发展战略研究

#### 一、战略综合规划

#### 二、技术开发战略

#### 三、业务组合战略

#### 四、区域战略规划

## 五、产业战略规划

## 六、营销品牌战略

## 七、竞争战略规划

### 第二节 对我国多晶硅品牌的战略思考

#### 一、企业品牌的重要性

#### 二、多晶硅实施品牌战略的意义

#### 三、多晶硅企业品牌的现状分析

#### 四、我国多晶硅企业的品牌战略

#### 五、多晶硅品牌战略管理的策略

### 第三节 多晶硅行业投资战略研究

#### 一、2011年机械电子行业投资战略

#### 二、2011年多晶硅行业投资战略

#### 三、2011-2015年多晶硅行业投资战略

#### 四、2011-2015年细分行业投资战略

## 图表目录

图表：2010-2010年全球太阳能电池产量统计与预测

图表：2010-2011年世界主要多晶硅生产企业产能及生产情况

图表：2010-2011年国际制造太阳电池等级多晶硅的新技术

图表：太阳能光伏发电金字塔产业结构

图表：中国主要高纯多晶硅和硅片制造商名单及网址一览表

图表：中国主要太阳能电池和组件制造商名单及网址一览表

图表：目前主要半导体高纯多晶硅和太阳能等级多晶硅生产技术对比

图表：世界各种类型太阳能电池产量

图表：到2030年的日本PV研发目标

图表：到2030年日本PV组件/电池的转换效率目标

图表：从2000年到2050年美国的太阳能PV路线图

图表：欧盟到2050年PV市场目标的实现进程

图表：各国/地区光伏产业的发展远景规划

图表：各国对太阳能光伏产业的扶持政策及目标

图表：晶体硅合成路线比较

图表：2005-2010年各大多晶硅厂商产能扩张情况

图表：2010-2010年新进厂商多晶硅项目计划

图表：对全球光伏电池装机量不断调高的预期

图表：2010-2010年世界太阳能电池产量发展趋势

图表：不同太阳能电池技术能量回收情况

图表：影响太阳能电池转换效率的因素及提高措施

图表：不同太阳能电池技术特点比较

图表：中国国内主要太阳能电池公司的产能规模

图表：2010-2011年太阳能电池安装规模与产能情况

图表：中国太阳能产业（相关）基地分布示意图

图表：光伏产业链利润变化图

图表：全球半导体应用领域分布

图表：2010年排名前十位的半导体公司

图表：2010年多晶硅制造行业工业总产值

图表：2010年多晶硅制造行业产品销售收入

图表：2010年多晶硅制造行业利润总额

图表：2010年多晶硅制造行业财务费用

图表：2010年多晶硅制造行业产品销售成本

图表：近年来我国多晶硅行业集中度变化情况

图表：2010年上海市主要多晶硅制造企业产量

图表：2010年江苏主要多晶硅制造企业生产经营情况

图表：2010年多晶硅产品供需平衡情况

图表：2010-2015年我国多晶硅需求预测

图表：2010年我国多晶硅进出口情况

图表：2010-2010年我国新增多晶硅制造产能预测

图表：2010年中国多晶硅制造行业经济指标

图表：2009-2010年我国多晶硅制造行业企业数量分析

图表：2009-2010年多晶硅制造行业成本费用利润率

图表：2009-2010年多晶硅制造行业销售毛利率

图表：2009-2010年多晶硅制造行业销售利润率

图表：2009-2010年多晶硅制造行业资金利润率

图表：2009-2010年多晶硅制造行业总资产报酬率

图表：2009-2010年中国多晶硅制造行业销售增长率

图表：2009-2010年中国多晶硅制造行业利润增长率

图表：2009-2010年中国多晶硅制造行业资产增长率

图表：2010-2015年多晶硅制造行业工业总产值预测

图表：2010-2015年多晶硅制造行业销售收入预测

图表：2010-2015年多晶硅制造行业销售收入预测

图表：2010年1-12月多晶硅产量全国合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量北京市合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量天津市合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量河北省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量山西省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量辽宁省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量吉林省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量黑龙江合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量上海市合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量江苏省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量浙江省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量安徽省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量福建省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量江西省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量山东省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量河南省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量湖北省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量湖南省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量广东省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量广西区合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量海南省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量重庆市合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量四川省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量贵州省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量云南省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量陕西省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量甘肃省合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量新疆区合计

图表：2010年1-12月多晶硅产量内蒙古合计

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201105/68312.html>