

2011-2015年中国多晶硅市 场竞争力分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年中国多晶硅市场竞争力分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/feijinshu1211/728029ABEO.html>

【报告价格】纸介版7200元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-11-13

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国多晶硅市场竞争力分析及投资前景研究报告》共十章。介绍了多晶硅行业相关概述、中国多晶硅产业运行环境、分析了中国多晶硅行业的现状、中国多晶硅行业竞争格局、对中国多晶硅行业做了重点企业经营状况分析及中国多晶硅产业发展前景与投资预测。您若想对多晶硅产业有个系统的了解或者想投资多晶硅行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一章、多晶硅概述

第一节、多晶硅的定义及相关特性

- 一、多晶硅的定义及理化特性
- 二、低温多晶硅的优点
- 三、多晶硅生产过程中的主要危险特性

第二节、多晶硅的分类及用途

- 一、多晶硅的分类
- 二、多晶硅的主要用途

第二章、全球多晶硅发展分析

第一节、全球多晶硅产业概述

- 一、全球多晶硅市场供需状况
- 二、2010年全球多晶硅重点企业产能产量情况
- 三、2010年全球多晶硅市场重点企业动态

第二节、美国

- 一、美国多晶硅产业发展简析
- 二、美国多晶硅太阳能电池转换率大幅提升
- 三、2009年美国多晶硅企业持续扩产
- 四、2011年一季度美国多晶硅市场供需及价格现况

第三节、日本

- 一、日本JFE钢铁采用冶金法制造多晶硅
- 二、2011年日本大地震对多晶硅市场的影响
- 三、日本德山进一步扩张多晶硅生产能力

第四节、其它国家

- 一、德企在卡塔尔成立合资公司保障低价多晶硅供应
- 二、德企新疆投建多晶硅基地
- 三、韩国多晶硅企业发展扫描

第三章、中国多晶硅产业分析

第一节、中国多晶硅产业发展

- 一、中国多晶硅市场供需现状分析
- 二、中国多晶硅企业的竞争力状况浅析
- 三、多晶硅行业准入政策及影响分析
- 四、多晶硅与薄膜在光伏领域的技术之争浅析

第二节、国内多晶硅项目建设情况

- 一、2010年赛维LDK多晶硅项目建设进展
- 二、2011年初内蒙古3000吨多晶硅项目成功投产
- 三、2011年大全新能源多晶硅二期项目在疆动工
- 四、2011年巨力集团60亿多晶硅项目落户曲阳
- 五、2011年新疆五家渠开建百亿多晶硅项目
- 六、2011年益阳万吨多晶硅项目开建
- 七、新疆阿克苏地区将建大型多晶硅项目

第三节、多晶硅产业存在的问题

- 一、我国多晶硅行业面临的主要问题
- 二、我国多晶硅技术瓶颈还需加快解决
- 三、规模生产及回收是多晶硅企业发展难题

第四节、多晶硅产业发展对策

- 一、正确处理好三种关系
- 二、在政策导向方面寻求突破
- 三、在自主创新方面寻求突破
- 四、多晶硅产业发展的三大策略

第四章、多晶硅市场价格及进出口分析

第一节、多晶硅市场价格分析

- 一、2010年国内外多晶硅价格分析

二、国内多晶硅价格高于进口价格的主要原因解析

三、2011年1-3月国内多晶硅价格分析

四、2011年5月国内外多晶硅价格大跌

第二节、中国多晶硅进出口分析

一、2009年中国多晶硅进出口情况

二、2010年中国多晶硅进出口状况分析

三、2011年1-4月中国多晶硅进出口数据分析

四、2011年5月中国多晶硅贸易简述

第五章、多晶硅生产工艺技术分析

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

第二节、国外多晶硅生产工艺技术概况

一、国际多晶硅生产技术简介

二、世界太阳能级多晶硅生产技术综述

三、国外多晶硅技术发展特点

第三节、中国多晶硅生产技术进展状况

一、中国多晶硅技术发展历程

二、我国新型多晶硅生产技术发展现状

三、新技术助力多晶硅实现绿色化生产

四、2011年国内多晶硅副产物利用技术获得重要突破

第四节、中国物理法多晶硅技术发展解析

一、中国物理法多晶硅发展现状综述

二、2010年我国物理法多晶硅技术实现规模化生产

三、物理法多晶硅技术面临的主要问题

四、物理法多晶硅技术发展展望

第六章、多晶硅生产成本分析

第一节、多晶硅成本分析

- 一、多晶硅成本重要性日渐凸显
- 二、多晶硅行业成本现状
- 三、降低多晶硅行业成本的主要途径解析

第二节、韩国OCI公司成本降低的因素剖析

- 一、公司成本介绍
- 二、原有产能扩建降低建设成本
- 三、技术提升减少原料消耗
- 四、改善还原工艺降低电耗
- 五、公司成本下降因素总结

第三节、保利协鑫公司成本降低的因素剖析

- 一、公司成本介绍
- 二、技术提升原料成本大幅降低
- 三、还原工艺电耗快速下降
- 四、建设成本下降
- 五、公司成本下降因素总结

第四节、未来国内多晶硅企业成本趋势分析

- 一、主流企业成本预测
- 二、成本下降路径与趋势分析

第七章、多晶硅产业链下游产业

第一节、国际太阳能电池产业

- 一、全球太阳能电池产业发展概况
- 二、2010年全球太阳能电池产业生产状况
- 三、全球太阳能电池产业发展特点分析
- 四、2010年全球太阳能电池技术发展近况

第二节、中国太阳能电池产业

- 一、中国太阳能电池产业发展回顾
- 二、2009年中国太阳能电池简况
- 三、国内太阳能电池享誉海外市场
- 四、我国太阳能电池转换效率亟待提高

第三节、半导体产业

- 一、2010年全球半导体市场现状分析
- 二、中国大半导体产业发展现状及未来展望
- 三、2010年我国半导体产业发展亮点综述
- 四、未来我国半导体市场的发展趋势分析

第八章、国际多晶硅重点企业

第一节、HEMLOCK公司

- 一、公司简介
- 二、2012年底Hemlock公司美国新厂将投产
- 三、公司未来发展思路

第二节、瓦克集团 (WACKER CHEMIE AG)

- 一、公司简介
- 二、Wacker公司生产基地
- 三、2008年瓦克集团经营状况
- 四、2009年瓦克集团经营状况
- 五、2010年瓦克集团经营状况

第三节、TOKUYAMA

- 一、公司简介
- 二、2008财年Tokuyama经营状况
- 三、2009财年Tokuyama经营状况
- 四、2010财年Tokuyama经营状况

第四节、MEMC ELECTRONIC MATERIALS

- 一、公司简介
- 二、2008年MEMC公司经营状况
- 三、2009年MEMC经营状况
- 四、2010年MEMC经营状况

第五节、REC

- 一、公司简介
- 二、2008年REC经营状况
- 三、2009年REC经营状况
- 四、2010年REC经营状况

第六节、三菱材料公司 (MITSUBISHI MATERIALS & MITSUBISHI

POLYCRYSTALLINE MATERIALS)

- 一、公司简介
- 二、2009财年三菱材料经营状况
- 三、2010财年三菱材料经营状况
- 四、2011财年第一季度三菱材料经营状况

第七节、大阪钛业科技有限公司 (OSAKA TITANIUM TECHNOLOGIES CO.LTD.)

- 一、公司简介
- 二、2008财年大阪钛业经营状况
- 三、2009财年大阪钛业经营状况
- 四、2010财年第一季度大阪钛业经营状况

第八节、韩国OCI株式会社

- 一、公司简介
- 二、2009年韩国OCI株式会社经营状况
- 三、2010年韩国OCI株式会社经营状况

第九章、国内多晶硅重点企业

第一节、江苏中能硅业科技发展有限公司

- 一、公司简介
- 二、2008年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司经营状况
- 三、2009年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司经营状况
- 四、中能硅业多晶硅的技术发展状况
- 五、中能硅业多晶硅的生产状况

第二节、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

- 一、公司简介
- 二、2008年江西赛维经营状况分析
- 三、2009年江西赛维LDK经营状况
- 四、2010年江西赛维LDK经营状况

第三节、重庆大全新能源有限公司

- 一、公司简介
- 二、2010年大全新能源有限公司经营状况
- 三、2011年第一季度大全新能源有限公司经营状况

第四节、浙江昱辉阳光能源有限公司 (RENESOLA LTD控股)

- 一、公司简介
- 二、2009年ReneSola经营状况
- 三、2010年ReneSola经营状况
- 四、2011年第一季度ReneSola经营状况

第五节、洛阳中硅高科技有限公司

- 一、公司简介
- 二、洛阳中硅的发展历程解析
- 三、2008年1-12月洛阳中硅高科技有限公司经营状况
- 四、2009年1-12月洛阳中硅高科技有限公司经营状况

第六节、四川永祥多晶硅有限公司

- 一、公司简介
- 二、2008年1-12月四川永祥多晶硅有限公司经营状况
- 三、2009年1-12月四川永祥多晶硅有限公司经营状况

第七节、江苏顺大电子材料科技有限公司

- 一、公司简介
- 二、2008年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司经营状况
- 三、2009年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司经营状况

第八节、峨嵋半导体材料有限公司

- 一、公司简介
- 二、2008年1-12月峨嵋半导体材料厂经营状况
- 三、2009年1-12月峨嵋半导体材料厂经营状况
- 四、峨半公司发展现状及展望

第十章、多晶硅投资与前景分析

第一节、多晶硅投资分析

- 一、2010年多晶硅行业投资情况分析
- 二、多晶硅项目投资的政策规定
- 三、中国多晶硅产业投资面临的市场风险

第二节、多晶硅产业发展前景

- 一、全球多晶硅产业趋势分析及产能预测
- 二、2011-2015年多晶硅市场规模预测
- 三、多晶硅行业发展方向展望

附录：

附录一：《多晶硅行业准入条件》

图表目录：

图表1 多晶硅料

图表2 多晶硅锭

图表3 单晶硅棒

图表4 半导体芯片

图表5 太阳能电池板

图表6 光伏电站

图表7 2005-2010年全球多晶硅供需平衡情况

图表8 2010年全球前十大多晶硅企业产量情况

图表9 2010年全球部分多晶硅企业产能情况

图表10 2005-2010年中国多晶硅供需平衡表

图表11 2009-2010年国际多晶硅价格走势

图表12 2009-2010年国内外多晶硅价格对比图

图表13 2010-2011年3月国内多晶硅价格走势

图表14 2009年5月-2011年5月国内多晶硅现货价格走势

图表15 2009年含硅量不少于9第九节、9%的多晶硅进出口数据

图表16 2010年中国多晶硅分国别进口统计

图表17 2010年中国多晶硅分国别出口统计

图表18 2010-2011年4月我国多晶硅进口量月度变动图

图表19 2011年1-4月中国多晶硅分国别进口统计

图表20 2011年1-4月中国多晶硅分别国出口统计

图表21 2011年1-4月中国多晶硅分关别进口统计

图表22 2011年1-4月中国多晶硅分关别出口统计

图表23 高纯多晶硅生产技术对比

图表24 国外多晶硅公司新技术发展趋势

图表25 多晶硅价格历史曲线图

图表26 多晶硅在组件中的成本弹性测算

图表27 发电成本测算

图表28 2011年初国内四川某代表性企业成本构成

- 图表29 太阳能级多晶硅生产方法
- 图表30 改良西门子法生产工艺流程
- 图表31 热氢化工艺
- 图表32 冷氢化工艺
- 图表33 热氢化与冷氢化比较
- 图表34 钟罩式还原工艺流程
- 图表35 流化床还原工艺流程
- 图表36 GT Solar的钟罩式还原炉
- 图表37 流化床还原技术与钟罩式还原技术比较
- 图表38 流化床还原技术在国际多晶硅生产企业中的应用情况
- 图表39 2006-2012年OCI产能扩张速度及时间表
- 图表40 OCI单位多晶硅产能建设成本
- 图表41 流化床还原技术在国际多晶硅生产企业中的应用情况
- 图表42 OCI还原炉单炉产量逐步提升
- 图表43 OCI综合电耗降低
- 图表44 OCI电耗详细情况
- 图表45 OCI多晶硅成本下降路径表
- 图表46 OCI多晶硅成本下降路径图
- 图表47 2008-2010年保利协鑫成本下降路线图及未来展望
- 图表48 2008-2010年保利协鑫TCS (即： SiHCl_3) 自给率提升曲线图
- 图表49 2009-2010年保利协鑫三氯氢硅成本下降路径模拟
- 图表50 保利协鑫综合电耗下降路径
- 图表51 2009-2010年保利协鑫电耗成本下降路径模拟
- 图表52 规模效应导致的还原炉单位建设成本下降
- 图表53 规模效应导致的氢化炉单位建设成本下降
- 图表54 保利协鑫多晶硅单位产能投资
- 图表55 保利协鑫多晶硅产能利用率
- 图表56 保利协鑫多晶硅折旧成本下降路径模拟
- 图表57 保利协鑫多晶硅成本构成
- 图表58 保利协鑫多晶硅成本下降路径
- 图表59 OCI与保利协鑫成本下降图
- 图表60 OCI与保利协鑫成本下降具体过程详细比较

- 图表61 2010年全球主要光伏企业电池产能/产量情况
- 图表62 2010年全球主要光伏企业组件产能情况
- 图表63 Hemlock公司的股东结构
- 图表64 Wacker公司各地生产基地分布情况
- 图表65 2007-2008年瓦克集团损益表
- 图表66 2008年瓦克集团不同部门销售额细分情况
- 图表67 2008年瓦克集团不同地区销售额细分情况
- 图表68 2008-2009年瓦克集团损益表
- 图表69 2009年瓦克集团不同部门销售额情况
- 图表70 2008-2009年瓦克集团不同地区销售额情况
- 图表71 2009-2010年瓦克集团损益表
- 图表72 2009-2010年瓦克集团不同部门销售额情况
- 图表73 2009-2010年瓦克集团不同地区销售额情况
- 图表74 2007-2008财年Tokuyama主要财务数据
- 图表75 2007-2008财年Tokuyama不同部门净销售额和营业利润情况
- 图表76 2008-2009财年Tokuyama综合损益表
- 图表77 2009财年Tokuyama不同部门销售额
- 图表78 2009-2010财年Tokuyama简明损益表
- 图表79 2009-2010财年Tokuyama不同部门销售额及营业利润情况
- 图表80 2008年MEMC公司主要财务指标数据
- 图表81 2007-2009年MEMC综合损益表
- 图表82 2007-2009年MEMC不同业务净销售额情况
- 图表83 2007-2009年MEMC不同地区净销售额情况
- 图表84 2008-2010年MEMC综合损益表
- 图表85 2008-2010年MEMC不同业务净销售额情况
- 图表86 2008-2010年MEMC不同业务营业损益额情况
- 图表87 2008-2010年MEMC不同地区净销售额情况
- 图表88 REC公司基本框架结构图
- 图表89 2008年REC公司基本财务指标状况
- 图表90 2008年REC Silicon事业部基本财务指标状况
- 图表91 2008年REC Wafer事业部基本财务指标状况
- 图表92 2008年REC Solar事业部基本财务指标状况

- 图表93 2008年SOVELLO事业部基本财务指标状况
- 图表94 2008-2009年REC综合损益表
- 图表95 2008-2009年REC不同部门收入情况
- 图表96 2008-2009年REC不同部门EBIT情况
- 图表97 2009-2010年REC综合损益表
- 图表98 2010年REC不同部门收入情况
- 图表99 2008-2009财年三菱材料综合损益表
- 图表100 2009财年三菱材料不同部门主要财务数据
- 图表101 2008-2010财年三菱材料简明损益表
- 图表102 2009-2010财年三菱材料不同部门销售额和营业利润指标
- 图表103 2009-2010财年三菱材料不同地区销售额和营业利润指标
- 图表104 2010-2011财年第一季度三菱材料综合损益表
- 图表105 2011财年第一季度三菱材料不同部门销售额和营业利润
- 图表106 2007-2008财年大阪钛业损益表
- 图表107 2007-2008财年大阪钛业分部门销售情况
- 图表108 2007-2008财年大阪钛业分部门生产情况
- 图表109 2008-2009财年大阪钛业损益表
- 图表110 2008-2009财年大阪钛业不同业务销售额情况
- 图表111 2009-2010财年第一季度大阪钛业损益表
- 图表112 2008-2009年韩国OCI株式会社综合损益表
- 图表113 2008-2009年韩国OCI株式会社不同附属公司主要财务数据
- 图表114 2008-2009年韩国OCI株式会社不同业务部门主要财务数据
- 图表115 2008-2009年韩国OCI株式会社不同地区主要财务数据
- 图表116 2009-2010年韩国OCI株式会社综合损益表
- 图表117 2009-2010年韩国OCI株式会社不同附属公司主要财务数据
- 图表118 2009-2010年韩国OCI株式会社不同业务部门主要财务数据
- 图表119 2009-2010年韩国OCI株式会社不同地区主要财务数据
- 图表120 2008年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司总体规模数据
- 图表121 2008年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司主要产销数据
- 图表122 2008年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司主要财务数据
- 图表123 2008年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司偿债能力指标数据
- 图表124 2008年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司营运能力指标数据

- 图表125 2008年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司获利能力指标数据
- 图表126 2009年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司总体规模数据
- 图表127 2009年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司主要产销数据
- 图表128 2009年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司主要财务数据
- 图表129 2009年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司偿债能力指标数据
- 图表130 2009年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司营运能力指标数据
- 图表131 2009年1-12月江苏中能硅业科技发展有限公司获利能力指标数据
- 图表132 2007-2008年江西赛维综合损益表
- 图表133 2007-2008年江西赛维不同类型产品净销售额细分情况
- 图表134 2007-2008年江西赛维不同地区净销售额细分情况
- 图表135 2007-2009年度江西赛维LDK损益表
- 图表136 2007-2009年度江西赛维LDK不同地区净收入
- 图表137 2008-2009年度江西赛维LDK不同产品净收入
- 图表138 2008-2010年度江西赛维LDK损益表
- 图表139 2008-2010年度江西赛维LDK不同地区净收入
- 图表140 2009-2010年度江西赛维LDK不同产品净收入
- 图表141 2008-2010年大全新能源有限公司综合损益表
- 图表142 2008-2010年大全新能源有限公司不同产品收入情况
- 图表143 2010-2011年第一季度大全新能源有限公司综合损益表
- 图表144 2008-2009年第四季度ReneSola主要财务指标
- 图表145 2008-2009年ReneSola合并损益表
- 图表146 2008-2010年ReneSola综合损益表
- 图表147 2008-2010年度ReneSola不同产品净收入
- 图表148 2008-2010年度ReneSola不同地区净收入
- 图表149 2010-2011年第一季度ReneSola综合损益表
- 图表150 2008年1-12月洛阳中硅高科技有限公司总体规模数据
- 图表151 2008年1-12月洛阳中硅高科技有限公司主要产销数据
- 图表152 2008年1-12月洛阳中硅高科技有限公司主要财务数据
- 图表153 2008年1-12月洛阳中硅高科技有限公司偿债能力指标数据
- 图表154 2008年1-12月洛阳中硅高科技有限公司营运能力指标数据
- 图表155 2008年1-12月洛阳中硅高科技有限公司获利能力指标数据
- 图表156 2009年1-12月洛阳中硅高科技有限公司总体规模数据

- 图表157 2009年1-12月洛阳中硅高科技有限公司主要产销数据
- 图表158 2009年1-12月洛阳中硅高科技有限公司主要财务数据
- 图表159 2009年1-12月洛阳中硅高科技有限公司偿债能力指标数据
- 图表160 2009年1-12月洛阳中硅高科技有限公司营运能力指标数据
- 图表161 2009年1-12月洛阳中硅高科技有限公司获利能力指标数据
- 图表162 2008年1-12月四川永祥多晶硅有限公司总体规模数据
- 图表163 2008年1-12月四川永祥多晶硅有限公司主要产销数据
- 图表164 2008年1-12月四川永祥多晶硅有限公司主要财务数据
- 图表165 2008年1-12月四川永祥多晶硅有限公司偿债能力指标数据
- 图表166 2008年1-12月四川永祥多晶硅有限公司营运能力指标数据
- 图表167 2008年1-12月四川永祥多晶硅有限公司获利能力指标数据
- 图表168 2009年1-12月四川永祥多晶硅有限公司总体规模数据
- 图表169 2009年1-12月四川永祥多晶硅有限公司主要产销数据
- 图表170 2009年1-12月四川永祥多晶硅有限公司主要财务数据
- 图表171 2009年1-12月四川永祥多晶硅有限公司偿债能力指标数据
- 图表172 2009年1-12月四川永祥多晶硅有限公司营运能力指标数据
- 图表173 2009年1-12月四川永祥多晶硅有限公司获利能力指标数据
- 图表174 2008年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司总体规模数据
- 图表175 2008年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司主要产销数据
- 图表176 2008年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司主要财务数据
- 图表177 2008年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司偿债能力指标数据
- 图表178 2008年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司营运能力指标数据
- 图表179 2008年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司获利能力指标数据
- 图表180 2009年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司总体规模数据
- 图表181 2009年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司主要产销数据
- 图表182 2009年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司主要财务数据
- 图表183 2009年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司偿债能力指标数据
- 图表184 2009年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司营运能力指标数据
- 图表185 2009年1-12月江苏顺大电子材料科技有限公司获利能力指标数据
- 图表186 2008年1-12月峨眉半导体材料厂总体规模数据
- 图表187 2008年1-12月峨眉半导体材料厂主要产销数据
- 图表188 2008年1-12月峨眉半导体材料厂主要财务数据

- 图表189 2008年1-12月峨眉半导体材料厂偿债能力指标数据
- 图表190 2008年1-12月峨眉半导体材料厂营运能力指标数据
- 图表191 2008年1-12月峨眉半导体材料厂获利能力指标数据
- 图表192 2009年1-12月峨眉半导体材料厂总体规模数据
- 图表193 2009年1-12月峨眉半导体材料厂主要产销数据
- 图表194 2009年1-12月峨眉半导体材料厂主要财务数据
- 图表195 2009年1-12月峨眉半导体材料厂偿债能力指标数据
- 图表196 2009年1-12月峨眉半导体材料厂营运能力指标数据
- 图表197 2009年1-12月峨眉半导体材料厂获利能力指标数据
- 图表198 2011-2012年全球部分多晶硅企业产能预测
- 图表199 2011-2015年全球新增光伏装机容量预测
- 图表200 2011-2015年中国光伏电池产量预测
- 图表201 2011-2015年中国多晶硅产量预测

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/fejijinshu1211/728029ABEO.html>