

中国电子级多晶硅市场发展与投资前景预测报告（2011-2015）

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《中国电子级多晶硅市场发展与投资前景预测报告（2011-2015）》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/R01/R0105/201109/08-82958.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

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

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。

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家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。

第一章 电子级多晶硅产业相关概述

第一节 硅产品产业链分析

第二节 多晶硅材料简述

- 一、多晶硅材料性能特点
- 二、多晶硅材料在产业链中的重要性分析
- 三、多晶硅材料利用价值
- 四、多晶硅工业发展

第三节 电子级多晶硅阐述

- 一、电子级多晶硅特点
- 二、电子级多晶硅生产工艺的热力学分析
- 三、电子级多晶硅的提纯

第四节 电子级多晶硅的应用领域

第二章 多晶硅产业工艺与技术研究

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、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 2010-2011年中国电子级多晶硅的产业链研究

第一节 电子级多晶硅的产业链概述

第二节 2010-2011年中国电子级多晶硅产业链生产设备分析

- 一、生产设备及其性能
- 二、生产设备发展趋势

第三节 2010-2011年中国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 2010-2011年中国电子级多晶硅产业链发展环保问题

第四章 2010-2011年全球电子级多晶硅市场供需分析

第一节 2010-2011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2010-2011年中国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 2011-2015世界电子级多晶硅市场发展前景预测分析

第五章 2010-2011年中国电子级多晶硅产业运行环境解析

第一节2010-2011年中国电子级多晶硅行业经济环境分析

一、中国GDP分析

二、中国工业发展形势

三、消费价格指数分析

四、城乡居民收入分析

五、社会消费品零售总额

六、全社会固定资产投资分析

七、进出口总额及增长率分析

第二节2010-2011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2010-2011年中国电子级多晶硅行业技术环境分析

第六章2010-2011年中国电子级多晶硅产业发展形势分析

第一节2010-2011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2010-2011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

第三节2010-2011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

第四节 2010-2011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 2010-2011年中国多晶硅产业竞争新格局透析

第一节 2010-2011年中国多晶硅产业竞争总况

- 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、多晶硅行业垄断竞争走向分析

第二节 2010-2011年中国电子级多晶硅产业竞争状况

- 一、电子级多晶硅竞争力研究
- 二、电子级多晶硅产业集中度分析

第三节 2010-2011年中国电子级多晶硅竞争策略分析

第八章 2010-2011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、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 辽宁双益硅业有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 山西潞安矿业集团有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 江苏顺大电子材料科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九章 2011-2015年全球电子级多晶硅投资前景预测分析

第一节 2011-2015年中国电子级多晶硅项目投资可行性分析

第二节 2011-2015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

第三节 2011-2015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

第四节 2011-2015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 2011-2015年中国电子级多晶硅行业发展前景预测分析

第一节 2011-2015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 2011-2015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 2011-2015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：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年前三季度中国三产业增加值结构图

图表：2009-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2009-2010年我国工业增加值分季度增速

图表：2005-2010年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2010年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年7月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年10月人民币汇率中间价对照表

图表：2009-2010年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009-2010年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2010年10月20日中国人民银行利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：2005-2009年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2009年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：电子级多晶硅价格趋势示意图

图表：2004-2008年中国集成电路市场销售额规模及增长率

图表：2008年中国集成电路市场产品结构

图表：2008年中国集成电路市场品牌结构

图表：2008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：2005-2008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：2005-2008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：2002-2008年世界电子级多晶硅产量列表

图表：2002-2008年世界电子级多晶硅产量及增长对比

图表：2004-2008年电子级多晶硅原料的产量统计

图表：2004-2008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：2002-2008年中国硅材料市场需求量

图表：2009-2012年电子级多晶硅价格走势预测

图表：2009-2012年中国集成电路市场规模及增长率预测

图表：2009-2012年半导体材料市场规模预测

图表：2009-2012年电子级多晶硅供需差（估计）单位：吨

图表：2009-2012年全球电子级多晶硅需求量预测表

图表：2009-2012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：通威股份有限公司主要经济指标走势图

图表：通威股份有限公司经营收入走势图

图表：通威股份有限公司盈利指标走势图

图表：通威股份有限公司负债情况图

图表：通威股份有限公司负债指标走势图

图表：通威股份有限公司运营能力指标走势图

图表：通威股份有限公司成长能力指标走势图

图表：辽宁双益硅业有限公司主要经济指标走势图

图表：辽宁双益硅业有限公司经营收入走势图

图表：辽宁双益硅业有限公司盈利指标走势图

图表：辽宁双益硅业有限公司负债情况图

图表：辽宁双益硅业有限公司负债指标走势图

图表：辽宁双益硅业有限公司运营能力指标走势图

图表：辽宁双益硅业有限公司成长能力指标走势图

图表：山西潞安矿业集团有限责任公司主要经济指标走势图

图表：山西潞安矿业集团有限责任公司经营收入走势图

图表：山西潞安矿业集团有限责任公司盈利指标走势图

图表：山西潞安矿业集团有限责任公司负债情况图

图表：山西潞安矿业集团有限责任公司负债指标走势图

图表：山西潞安矿业集团有限责任公司运营能力指标走势图

图表：山西潞安矿业集团有限责任公司成长能力指标走势图

图表：江苏顺大电子材料科技有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏顺大电子材料科技有限公司经营收入走势图

图表：江苏顺大电子材料科技有限公司盈利指标走势图

图表：江苏顺大电子材料科技有限公司负债情况图

图表：江苏顺大电子材料科技有限公司负债指标走势图

图表：江苏顺大电子材料科技有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏顺大电子材料科技有限公司成长能力指标走势图

图表：2011-2015年中国电子级多晶硅供给预测分析

图表：2011-2015年中国电子级多晶硅需求预测分析

图表：2011-2015年中国电子级多晶硅竞争格局预测分析

图表：2011-2015年中国电子级多晶硅行业市场盈利能力预测分析

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/201109/08-82958.html>