



艾凯咨询
ICAN Consulting

2010-2015年中国半导体材料市场发展前景调查及投资战略分析 咨询报告

一、调研说明

《2010-2015年中国半导体材料市场发展前景调查及投资战略分析咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/158176.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

第一章 半导体材料行业相关概述

第一节 主要半导体材料概况

- 一、半导体材料简述
- 二、半导体材料的种类
- 三、半导体材料的制备

第二节 其他半导体材料的概况

- 一、非晶半导体材料概况
- 二、GaN材料的特性与应用
- 三、可印式氧化物半导体材料技术发展

第二章 2009-2010年中国半导体材料产业运行环境分析

第一节 2009-2010年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、城乡居民家庭人均可支配收入
- 三、恩格尔系数
- 四、中国城镇化率
- 五、存贷款利率变化
- 六、财政收支状况

第二节 2009-2010年中国半导体材料产业政策环境分析

- 一、《电子信息产业调整和振兴规划》
- 二、新政策对半导体材料业有积极作用
- 三、进出口政策分析

第三章 2009-2010年全球半导体材料产业发展综述

第一节 2009-2010年全球总体市场发展分析

- 一、全球半导体产业发生巨变
- 二、世界半导体产业进入整合期
- 三、亚太地区的半导体出货量受金融危机影响较小
- 五、模拟IC遭受重挫，无线下滑幅度最小

第二节 2009-2010年主要国家或地区半导体材料行业发展新动态分析

- 一、比利时半导体材料行业分析
- 二、德国半导体材料行业分析
- 三、日本半导体材料行业分析
- 四、韩国半导体材料行业分析
- 五、中国台湾半导体材料行业分析

第四章 2009-2010年中国半导体材料行业运发展现状分析

第一节 2009-2010年中国半导体材料行业发展概述

- 一、全球代工将形成两强的新格局
- 二、应加强与中国本地制造商合作
- 三、电子材料业对半导体材料行业的影响

第二节 2009-2010年半导体材料行业企业动态

- 一、元器件企业增势强劲
- 二、应用材料企业进军封装

第三节 2009-2010年中国半导体材料发展存在问题分析

第五章 2009-2010年中国半导体材料行业技术发展分析

第一节 2009-2010年半导体材料行业技术现状分析

- 一、硅太阳能技术占主导
- 二、产业呼唤政策扩大内需

第二节 2009-2010年半导体材料行业技术动态分析

- 一、功率半导体技术动态
- 二、闪光驱动器技术动态
- 三、封装技术动态
- 四、太阳光电系统技术动态

第三节 2010-2014年半导体材料行业技术前景分析

第六章 2009-2010年中国半导体市场运行态势分析

第一节 LED产业发展

- 一、国外LED产业发展情况分析
- 二、国内LED产业发展情况分析
- 三、LED产业所面临的问题分析

四、2010-2014年LDE产业发展趋势及前景分析

第二节 集成电路

- 一、中国集成电路销售情况分析
- 二、集成电路及微电子组件（8542）进出口数据分析
- 三、集成电路产量统计分析

第三节 电子元器件

- 一、电子元器件的发展特点分析
- 二、电子元件产量分析
- 三、电子元器件的趋势分析

第四节 半导体分立器件

- 一、半导体分立器件市场发展特点分析
- 二、半导体分立器件产量分析
- 三、半导体分立器件发展趋势分析

第七章 2009-2010年中国半导体材料氮化镓产业运行分析

第一节 2009-2010年中国第三代半导体材料相关介绍

- 一、第三代半导体材料的发展历程
- 二、当前半导体材料的研究热点和趋势
- 三、宽禁带半导体材料

第二节 2009-2010年中国氮化镓的发展概况

- 一、氮化镓半导体材料市场的发展状况
- 二、氮化镓照亮半导体照明产业
- 三、GaN蓝光产业的重要影响

第三节 2009-2010年中国氮化镓的研发和应用状况

- 一、中科院研制成功氮化镓基激光器
- 二、方大集团率先实现氮化镓基半导体材料产业化
- 三、非极性氮化镓材料的研究有进展
- 四、氮化镓的应用范围

第八章 2009-2010年中国其他半导体材料运行分析

第一节 砷化镓

- 一、砷化镓单晶材料国际发展概况

- 二、砷化镓的特性
- 三、砷化镓研究状况
- 四、宽禁带氮化镓材料
- 第二节 碳化硅
 - 一、半导体硅材料介绍
 - 二、多晶硅
 - 三、单晶硅和外延片
 - 四、高温碳化硅

第九章 2008-2010年中国半导体分立器件制造业主要指标监测分析

第一节 2008-2010年中国半导体分立器件制造行业总体数据分析

- 一、2008年中国半导体分立器件制造行业全部企业数据分析
- 二、2009年中国半导体分立器件制造行业全部企业数据分析
- 三、2010年中国半导体分立器件制造行业全部企业数据分析

第二节 2008-2010年中国半导体分立器件制造行业不同规模企业数据分析

- 一、2008年中国半导体分立器件制造行业不同规模企业数据分析
- 二、2009年中国半导体分立器件制造行业不同规模企业数据分析
- 三、2010年中国半导体分立器件制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2008-2010年中国半导体分立器件制造行业不同所有制企业数据分析

- 一、2008年中国半导体分立器件制造行业不同所有制企业数据分析
- 二、2009年中国半导体分立器件制造行业不同所有制企业数据分析
- 三、2010年中国半导体分立器件制造行业不同所有制企业数据分析

第十章 2009-2010年中国半导体材料行业市场竞争态势分析

第一节 2009-2010年欧洲半导体材料行业竞争分析

第二节 2009-2010年我国半导体材料市场竞争分析

- 一、半导体照明应用市场突破分析
- 二、单芯片市场竞争分析
- 三、太阳能光伏市场竞争分析

第三节 2009-2010年我国半导体材料企业竞争分析

- 一、国内硅材料企业竞争分析
- 二、政企联动竞争分析

第十一章 2009-2010年中国半导体材料优势企业竞争力分析

第一节 有研半导体材料股份有限公司

- 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 天津中环半导体股份有限公司

- 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

第三节 宁波康强电子股份有限公司

- 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

第四节 南京华东电子信息科技股份有限公司

- 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

第五节 峨眉半导体材料厂

- 一、企业基本概况
- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

第六节 洛阳中硅高科有限公司

- 一、企业基本概况

- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

第七节 北京国晶辉红外光学科技有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

第八节 北京中科镓英半导体有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

第九节 上海九晶电子材料有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

第十节 东莞钛升半导体材料有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

第十一节 河南新乡华丹电子有限责任公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

第十二章 2010-2014年中国半导体材料行业发展趋势分析

第一节 2010-2014年中国半导体材料行业市场趋势

- 一、2010-2014年国产设备市场分析

二、市场低迷创新机遇分析

三、半导体材料产业整合

第二节 2010-2014年中国半导体行业市场发展预测分析

一、全球光通信市场发展预测分析

二、化合物半导体衬底市场发展预测分析

第三节 2010-2014年中国半导体市场销售额预测分析

第四节 2010-2014年中国半导体产业预测分析

一、半导体电子设备产业发展预测分析

二、GPS芯片产量预测分析

三、高性能半导体模拟器件的发展预测

第十三章 2010-2014年中国半导体材料行业投资咨询分析

第一节 2010-2014年中国半导体材料行业投资环境分析

第二节 2010-2014年中国半导体材料行业投资机会分析

一、半导体材料投资潜力分析

二、半导体材料投资吸引力分析

第三节 2010-2014年中国半导体材料行业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、技术风险分析

第四节 中国半导体材料行业投资策略分析

【图表目录】

图表：2005-2010年上半年年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年年年末国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年年财政收入

图表：2005-2010年上半年年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年年固定资产投资新增主要生产能力

图表：钎锌矿GAN和闪锌矿GAN的特性：

图表：双气流MOCVD生长GAN装置：

图表：GAN基器件与CAAS及SIC器件的性能比较：

图表：2009年全球各地区半导体营业收入表（单位：百万美元）：

图表：2009年全球半导体厂商营业收入的最终排名表（百万美元）：

图表：韩国政府促进半导体产业发展的计划和立法：

图表：2009年第四季我国IC产业产值统计及预估(单位：亿新台币)：

图表：全球FABLESS与半导体销售额走势情况：

图表：全球代工市场：

图表：LED照明在各种应用的渗透比例：

图表：基于安森美半导体CAT4026的大尺寸LED背光液晶电视多通道线性侧光方案：

图表：GAAS单晶生产方法比较：

图表：世界GAAS单晶主要生产厂家：

图表：SIC器件的研究概表：

图表：现代微电子工业对硅片关键参数的要求：

图表：多晶硅质量指标：

图表：2006-2009年中国半导体分立器件制造企业数量增长趋势图：

图表：2006-2009年中国半导体分立器件制造行业亏损企业数量增长趋势图：

图表：2006-2009年中国半导体分立器件制造行业亏损额增长情况：

图表：2006-2009年中国半导体分立器件制造行业主营业务收入增长趋势图：

图表：2005-2009年中国半导体分立器件制造行业利润总额增长趋势图：

图表：2006-2009年中国半导体分立器件制造行业资产增长趋势图：

图表：2008-2009年金融危机影响下全球知名企业裁员名录：

图表：2006-2009年中国半导体分立器件制造行业从业人数增长趋势图：

图表：2005-2009年中国半导体分立器件制造行业销售利润率走势图：

图表：2005-2009年中国半导体分立器件制造行业销售毛利率走势图：

图表：2005-2009年中国半导体分立器件制造行业总资产利润率指标统计表：

图表：2005-2009年中国半导体分立器件制造行业总资产利润率走势图：

图表：2005-2009年中国半导体分立器件制造行业总资产利润率走势图：

图表：2009-2013年中国半导体分立器件制造行业销售毛利率走势图：

图表：2009-2013年中国半导体分立器件制造行业销售利润率走势图：

图表：2009-2013年中国半导体分立器件制造行业总资产利润率走势图：

图表：2006-2008年中国半导体分立器件制造行业工业总产值情况：

图表：2006-2008年中国半导体分立器件制造行业工业销售产值走势：

图表：2006-2008年中国半导体分立器件制造行业产销率走势图：

图表：2005-2009年中国集成电路市场销售额规模及增长图：

图表：2002-2009年中国集成电路及微电子组件进出口统计表：

图表：2007-2009年中国各省市集成电路产量统计（万块）：

图表：2007-2009年中国各省市电子元件产量统计表（万只）：

图表：2007-2009年中国各省市半导体分立器件产量统计表（万只）：

图表：2002-2009年有研半导体材料股份有限公司主要财务指标表：

图表：2002-2009年有研半导体材料股份有限公司成长性指标表：

图表：2002-2009年有研半导体材料股份有限公司经营能力指标表：

图表：2002-2009年有研半导体材料股份有限公司盈利能力指标表：

图表：2002-2009年有研半导体材料股份有限公司偿债能力指标表：

图表：2004-2009年天津中环半导体股份有限公司主要财务指标表：

图表：2005-2009年天津中环半导体股份有限公司成长性指标表：

图表：2004-2009年天津中环半导体股份有限公司经营能力指标表：

图表：2004-2009年天津中环半导体股份有限公司盈利能力指标表：

艾凯数据研究中心发布的《2010-2015年中国半导体材料市场前景调查及投资战略分析咨询报告》，内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

图表：2004-2009年天津中环半导体股份有限公司偿债能力指标表：

图表：2003-2009年宁波康强电子股份有限公司主要财务指标表：

图表：2004-2009年宁波康强电子股份有限公司成长性指标表：

图表：2003-2009年宁波康强电子股份有限公司经营能力指标表：

图表：2003-2009年宁波康强电子股份有限公司盈利能力指标表：

图表：2003-2009年宁波康强电子股份有限公司偿债能力指标表：

图表：2002-2009年南京华东电子信息科技股份有限公司主要财务指标表：

图表：2002-2008年南京华东电子信息科技股份有限公司成长性指标表：

图表：2002-2008年南京华东电子信息科技股份有限公司经营能力指标表：
图表：2002-2008年南京华东电子信息科技股份有限公司盈利能力指标表：
图表：2002-2008年南京华东电子信息科技股份有限公司偿债能力指标表：
图表：2008-2009年峨眉半导体材料厂收入状况表：
图表：2008-2009年峨眉半导体材料厂盈利指标表：
图表：2008-2009年峨眉半导体材料厂盈利比率：
图表：2008-2009年峨眉半导体材料厂资产指标表：
图表：2008-2009年峨眉半导体材料厂负债指标表：
图表：2008-2009年峨眉半导体材料厂成本费用构成表：
图表：2008-2009年洛阳中硅高科有限公司收入状况表：
图表：2008-2009年洛阳中硅高科有限公司盈利指标表：
图表：2008-2009年洛阳中硅高科有限公司盈利比率：
图表：2008-2009年洛阳中硅高科有限公司资产指标表：
图表：2008-2009年洛阳中硅高科有限公司负债指标表：
图表：2008-2009年洛阳中硅高科有限公司成本费用构成表：
图表：2008-2009年北京国晶辉红外光学科技有限公司收入状况表：
图表：2008-2009年北京国晶辉红外光学科技有限公司盈利指标表：
图表：2008-2009年北京国晶辉红外光学科技有限公司盈利比率：
图表：2008-2009年北京国晶辉红外光学科技有限公司资产指标表：
图表：2008-2009年北京国晶辉红外光学科技有限公司负债指标表：
图表：2008-2009年北京国晶辉红外光学科技有限公司成本费用构成表：
图表：2008-2009年北京中科镓英半导体有限公司收入状况表：
图表：2008-2009年北京中科镓英半导体有限公司盈利指标表：
图表：2008-2009年北京中科镓英半导体有限公司盈利比率：
图表：2008-2009年北京中科镓英半导体有限公司资产指标表：
图表：2008-2009年北京中科镓英半导体有限公司负债指标表：
图表：2008-2009年北京中科镓英半导体有限公司成本费用构成表：
图表：2008-2009年上海九晶电子材料有限公司收入状况表：
图表：2008-2009年上海九晶电子材料有限公司盈利指标表：
图表：2008-2009年上海九晶电子材料有限公司盈利比率：
图表：2008-2009年上海九晶电子材料有限公司资产指标表：
图表：2008-2009年上海九晶电子材料有限公司负债指标表：

图表：2008-2009年上海九晶电子材料有限公司成本费用构成表：
图表：2008-2009年东莞钛升半导体材料有限公司收入状况表：
图表：2008-2009年东莞钛升半导体材料有限公司盈利指标表：
图表：2008-2009年东莞钛升半导体材料有限公司盈利比率：
图表：2008-2009年东莞钛升半导体材料有限公司资产指标表：
图表：2008-2009年东莞钛升半导体材料有限公司负债指标表：
图表：2008-2009年东莞钛升半导体材料有限公司成本费用构成表：
图表：2008-2009年河南新乡华丹电子有限责任公司收入状况表：
图表：2008-2009年河南新乡华丹电子有限责任公司盈利指标表：
图表：2008-2009年河南新乡华丹电子有限责任公司盈利比率：
图表：2008-2009年河南新乡华丹电子有限责任公司资产指标表：
图表：2008-2009年河南新乡华丹电子有限责任公司负债指标表：
图表：2008-2009年河南新乡华丹电子有限责任公司成本费用构成表：
图表：2008-2014年中国半导体市场规模增长及预测情况：
图表：……
更多图表详见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/158176.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。