



艾凯咨询
ICAN Consulting

专利报告：半导体材料技术发展 报告

一、调研说明

《专利报告：半导体材料技术发展报告》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/43855.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 半导体材料技术领域背景介绍

- 一、半导体材料技术领域涉及的核心技术及其定义和分类
- 二、半导体材料技术领域的国内外技术发展状况概述
- 三、半导体材料技术领域的行业产品简介（主要品种、市场收入情况、专利有效期情况、其外围专利情况）

第二章 国内外专利技术总体发展趋势分析

第一节 半导体材料技术领域专利技术总体发展概况

- 一、半导体材料技术领域专利申请量占有所有专利申请总量的比例
- 二、半导体材料技术领域专利申请时间发展趋势
- 三、半导体材料技术领域技术地域分布及重点技术发展趋势
- 四、半导体材料技术领域主要技术类别发展趋势及区域分布
- 五、国内和国外半导体材料技术领域技术发展趋势对比分析
- 六、半导体材料技术领域专利权人地域分布

第二节 国内半导体材料技术领域专利技术发展概况

- 一、国内主要专利权人分布情况
- 二、全国各省、市、自治区专利申请统计情况
- 三、中国半导体材料技术领域前5强企业的专利申请情况（发明，实用新型，外观，科研经费投入等）
- 四、外国半导体材料技术领域企业在中国的专利申请情况（发明，实用新型，外观等）

第三章 重点技术领域专利发展趋势分析

第一节 硅晶片技术领域发展趋势分析

- 一、硅晶片技术领域专利申请时间发展趋势
- 二、硅晶片技术领域专利申请区域分布
- 三、硅晶片领域核心技术的专利分布情况及发展趋势
- 四、硅晶片技术的专利权人分析
- 五、国内外硅晶片专利技术对比研究

第二节 纳米微晶技术发展趋势分析

- 一、纳米微晶技术领域专利申请时间发展趋势
- 二、纳米微晶技术领域专利申请区域分布
- 三、纳米微晶领域核心技术的专利分布情况及发展趋势
- 四、纳米微晶技术的专利权人分析
- 五、国内外纳米微晶专利技术对比研究

第三节 氮化镓技术发展趋势分析

- 一、氮化镓技术领域专利申请时间发展趋势
- 二、氮化镓技术领域专利申请区域分布
- 三、氮化镓领域核心技术的专利分布情况及发展趋势
- 四、氮化镓技术的专利权人分析
- 五、国内外氮化镓领域专利技术对比研究

第四章 重点企业专利技术发展趋势分析

第一节 Samsung Electronics公司

- 一、公司简介及专利申请状况
- 二、主要技术专利申请状况
- 三、主要技术专利申请地域分布状况
- 四、重要专利技术保护地域、期限、外围专利状况

第二节 Hynix Semiconductor公司

- 一、公司简介及专利申请状况
- 二、主要技术专利申请状况
- 三、主要技术专利申请地域分布状况
- 四、重要专利技术保护地域、期限、外围专利状况

第三节 Matsushita Denki Sangyo公司

- 一、公司简介及专利申请状况
- 二、主要技术专利申请状况
- 三、主要技术专利申请地域分布状况
- 四、重要专利技术保护地域、期限、外围专利状况

第四节 Toshiba公司

- 一、公司简介及专利申请状况
- 二、主要技术专利申请状况
- 三、主要技术专利申请地域分布状况
- 四、重要专利技术保护地域、期限、外围专利状况

第五章 结论与建议

第一节 半导体材料技术领域发展趋势总结

第二节 半导体材料技术领域发展建议

附录：

- 1、图表目录
- 2、2007年半导体材料技术领域前5强名录
- 3、检索资源

INPODOC (Dialog 345)

World Patent Index (Dialog 351)

中国专利文摘数据库 (CPRS)

东方灵盾数据仓库

清华同方中国知网 (CNKI)

万方数据库

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/43855.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提供专业投资咨询报告、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。