

2010-2012年中国硅外延片行业市场分析及投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2012年中国硅外延片行业市场分析及投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/8185781857.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

摘要

在适合的晶体底层上的单个晶体半导体薄膜的生长就是外延生长。底层通常是由和沉积的半导体同种物质的晶体组成，但也不总是这样。高质量的单晶硅薄膜已经可以在合成蓝宝石或尖晶石wafer上生长了，因为这些物质都有像硅一样可以让晶核生长的晶体结构。合成蓝宝石或尖晶石的成本超过同尺寸的硅wafer太多了，所以大多数外延生长沉积还是在硅底层上生长硅薄膜。

有几种不同的方法来生长外延（epi）层。一种比较粗糙的方法是把熔融的半导体物质注入底层上，经过一段时间后结晶，然后把多余的液体去除。然后wafer的表面可以重新研磨抛光形成外延层。很明显这个liquid-phase

epitaxy的缺点是重新研磨的高成本和外延层厚度精确控制的难度。

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、国家商务部、国家海关总署、国家经济信息中心、全国商业信息中心、国内外相关报刊杂志的基础信息，对我国硅外延片行业的供给与需求状况、市场格局与分布、部分地区硅外延片市场的发展状况、硅外延片消费态势等进行了分析。报告重点分析了我国硅外延片市场的竞争状况、行业发展形势与企业的发展对策，还对硅外延片未来发展趋势进行了研判，是硅外延片生产企业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前硅外延片行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的决策参考依据。

目录

第一章 2009年硅外延片行业发展环境分析

第一节 2009年中国经济运行情况及全年发展趋势预测分析

第二节 2010年宏观经济形势预测

第三节 中国硅外延片发展社会环境分析

第四节 中国硅外延片行业政策分析

第五节 中国硅外延片行业相关法律分析

第二章 2009-2010年全球硅外延片行业发展情况分析

第一节 全球硅外延片行业发展概况

第二节 全球硅外延片行业主要国家及地区分析

一、北美洲地区国家市场情况

二、欧洲地区国家市场情况

三、亚洲地区国家市场情况

第三节 全球硅外延片行业技术发展分析

第四节 全球硅外延片行业发展趋势分析

第三章 2009-2010年中国硅外延片行业发展运行情况分析

第一节 中国硅外延片行业发展回顾

第二节 中国硅外延片行业发展现状分析

第三节 硅外延片行业经济运行状况分析

一、近几年行业企业数量变化

二、近几年行业从业人员变化

三、近几年行业企业规模变化

四、近几年行业企业性质投资主体变化

第四节 中国硅外延片行业上下游产业分析

一、上游产业

二、下游产业

第四章 2009-2010年中国硅外延片行业市场发展分析

第一节 中国硅外延片行业市场供给现状

一、中国硅外延片行业产能情况

二、中国硅外延片行业产量情况

第二节 中国硅外延片行业市场需求分析

第三节 中国硅外延片行业进出口分析

第五章 2009年中国硅外延片行业重点企业分析

第一节 企业一

一、企业简介

二、企业竞争优势分析

三、企业财务分析

第二节 企业二

一、企业简介

二、企业竞争优势分析

三、企业财务分析

第三节 企业三

一、企业简介

二、企业竞争优势分析

三、企业财务分析

第四节 企业四

一、企业简介

二、企业竞争优势分析

三、企业财务分析

第五节 企业五

一、企业简介

二、企业竞争优势分析

三、企业财务分析

……略

第六章 中国硅外延片行业技术发展分析

第一节 中国硅外延片行业技术发展概述

第二节 中国硅外延片主要技术差距分析

第三节 中国硅外延片技术发展趋势分析

第七章 2009-2010年硅外延片行业销售渠道分析

第一节 产品定义及应用（消费）主体

第二节 国内主要市场区域分布情况

第三节 新产品市场开拓推荐区域（或省市）

第四节 销售模式及主要销售途径

第八章 2010-2013年中国硅外延片行业发展及投资预测分析

第一节 2010-2013年中国硅外延片行业发展预测

第二节 2010-2013年中国硅外延片市场发展预测

一、行业供给市场预测

二、行业需求市场预测

第三节 2010-2013中国硅外延片投资分析

第四节 中国硅外延片行业投资环境分析

第五节 中国硅外延片行业投资机会分析

第六节 中国硅外延片行业发展建议及投资策略分析

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/8185781857.html>