

中国蓝宝石衬底行业盈利态势深度调查及企业投资策略研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国蓝宝石衬底行业盈利态势深度调查及企业投资策略研究报告》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/fangzhi/227547227547.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

对于制作LED芯片来说，衬底材料的选用是首要考虑的问题。应该采用哪种合适的衬底，需要根据设备和LED器件的要求进行选择。市面上一般有三种材料可作为衬底：蓝宝石（Al₂O₃）、硅（Si）、碳化硅（SiC）。

通常，GaN基材料和器件的外延层主要生长在蓝宝石衬底上。蓝宝石衬底有许多的优点：首先，蓝宝石衬底的生产技术成熟、器件质量较好；其次，蓝宝石的稳定性很好，能够运用在高温生长过程中；最后，蓝宝石的机械强度高，易于处理和清洗。因此，大多数工艺一般都以蓝宝石作为衬底。

中国报告网发布的《中国蓝宝石衬底行业盈利态势深度调查及企业投资策略研究报告》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。

报告大纲：

第一章蓝宝石衬底产业概述

1.1蓝宝石衬底（基板/基片/晶片）定义

1.2蓝宝石衬底分类和用途

1.3蓝宝石衬底产业链结构

1.4蓝宝石衬底产业概述

第二章蓝宝石衬底生产工艺及技术

2.1蓝宝石衬底生产工艺

2.2蓝宝石晶棒生产工艺

2.2.1CZ法（直拉法）

2.2.2泡生法(Kyropoulos；KY法)

2.2.3热交换器长晶法(HEM)

2.2.4导模法(Edge-definedFilm-fedGrowth；EFG)

2.3蓝宝石衬底成本结构

2.4蓝宝石衬底国家政策及发展趋势

2.5LED行业国家政策及需求分析

第三章蓝宝石衬底产、供、销、需市场现状和预测分析

3.1蓝宝石衬底生产、供应量综述

3.2蓝宝石衬底全球各地区市场份额

3.3蓝宝石衬底各尺寸全球及中国产量份额

3.4全球及中国蓝宝石衬底供应量需求量及缺口量

3.5中国蓝宝石衬底进口量出口量消费量分析

3.62014-2015年全球及中国蓝宝石衬底成本价格产值利润率

第四章国际蓝宝石衬底企业研究

4.1SapphireTechnologyCompany (STC) 韩国VHGF

4.2Rubicon美国KY法

4.3Monocrystal俄罗斯KY

4.4越峰电子台湾KY

4.5Kyocera日本EFG

4.6NamikiPrecisionJewel日本EFG

4.7Astek韩国KY

4.8Saint-Gobain法国CZ

4.9HansolLCD韩国

4.10LGSiltron韩国

4.11其他企业

4.11.1三星住友合资厂韩国大邱

4.11.2兆晶台湾

4.11.3晶美台湾

4.11.4佳晶台湾KY法

4.11.5兆远台湾

4.11.6合晶光电台湾

4.11.7中美晶台湾改良CZ

4.11.8尚志半导体台湾

第五章国内蓝宝石衬底企业研究

5.1协鑫光电 (江苏)

5.2嘉星晶电 (青岛)

5.3欧亚蓝宝光电 (江苏)

5.4水晶光电

5.5天通股份 (浙江)

5.6四联仪器 (Honeywell) (重庆)

5.7蓝晶科技

5.8贵阳工投 (贵州)

5.9哈尔滨工大奥瑞德光电 (黑龙江)

5.10陕西神光新能源 (西安)

5.11九江赛翡（江西）

5.12江苏能建（泰州）

5.13其他企业

5.13.1科迪（广东）KY法

5.13.2台湾联华电子（山东济宁）

5.13.3吉星新材料（江苏）

第六章中国蓝宝石衬底投资可行性分析

6.1中国蓝宝石衬底项目机会风险分析

6.2蓝宝石衬底项目可行性分析

第七章蓝宝石衬底产业研究总结

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/fangzhi/227547227547.html>