

2019-2025年中国人工合成蓝宝石行业市场运营模式分析及发展趋势预测研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国人工合成蓝宝石行业市场运营模式分析及发展趋势预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201903/722031.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

蓝宝石是一种集优良光学性能、物理性能和化学性能于一身的独特晶体，是现代工业重要的基础材料。其独特的晶格结构、优异的力学性能、良好的热学性能使蓝宝石晶体成为实际应用的半导体照明（LED）、大规模集成电路SOI和SOS及超导纳米结构薄膜等理想的衬底材料。同时，蓝宝石强度高、硬度大、耐冲刷，其作为屏幕材料被广泛应用于智能设备、红外军事装置、卫星空间技术、高强度激光窗口等领域。

由于人造蓝宝石产品的原材料纯度要求高，生产过程中的设备要求和工艺要求较高，目前世界上只有少数几个国家掌握蓝宝石晶体生产、加工技术，其中以美国、日本和韩国技术水平较高，并且占有全球大部分的市场。

2012-2017年中国合成蓝宝石行业产值

智研咨询发布的《2019-2025年中国人工合成蓝宝石市场全景调查及发展前景预测报告》共五章。首先介绍了人工合成蓝宝石相关概念及发展环境，接着分析了中国人工合成蓝宝石规模及消费需求，然后对中国人工合成蓝宝石市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国人工合成蓝宝石面临的机遇及发展前景。您若想对中国人工合成蓝宝石有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第1章：我国人工合成蓝宝石行业发展综述

1.1人工合成蓝宝石行业概述

1.1.1人工合成蓝宝石的概念分析

1.1.2人工合成蓝宝石的类别分析

（1）按照岩石类型划分

（2）按照组成结构划分

1.1.3人工合成蓝宝石的特征分析

1.2人工合成蓝宝石行业发展环境分析

1.2.1行业经济环境分析

（1）国内宏观经济现状

（2）国内宏观经济趋势走向

1.2.2行业政策环境分析

（1）行业相关标准

- (2) 行业相关政策
- (3) 行业发展规划
- 1.2.3行业社会环境分析
 - (1) 智能手机品牌混战
 - (2) LED照明行业迎来政策利好
- 1.2.4行业技术环境分析
- 1.3人工合成蓝宝石行业发展机遇与威胁分析
- 第2章：国内外人工合成蓝宝石行业发展状况分析
 - 2.1全球人工合成蓝宝石行业发展状况分析
 - 2.1.1全球人工合成蓝宝石行业规模分析
 - 2.1.2全球人工合成蓝宝石行业结构分析
 - 2.1.3全球人工合成蓝宝石行业竞争格局
 - 2.1.4全球人工合成蓝宝石行业发展趋势
 - (1) LED人工合成蓝宝石衬底将逐步向大尺寸演进
 - (2) 多种长晶方法并存技术质量优劣成行业分水岭
 - (3) 产业链布局趋于平衡上下游融合加剧
 - (4) 重视布局知识产权产业环境进一步完善
 - 2.2我国人工合成蓝宝石行业发展状况分析
 - 2.2.1人工合成蓝宝石行业状态描述总结
 - 2.2.2人工合成蓝宝石行业经济特性分析
 - 2.2.3人工合成蓝宝石行业供需规模分析
 - 2.2.4人工合成蓝宝石行业进出口状况分析
 - (1) 行业出口状况分析
 - (2) 行业进口状况分析
 - 2.2.5人工合成蓝宝石行业区域发展状况分析
 - 2.2.6人工合成蓝宝石行业发展痛点分析
 - 2.3我国人工合成蓝宝石行业竞争格局分析
 - 2.3.1行业现有竞争者分析
 - 2.3.2行业潜在进入者威胁
 - 2.3.3行业替代品威胁分析
 - 2.3.4行业供应商议价能力分析
 - 2.3.5行业购买者议价能力分析
 - 2.4人工合成蓝宝石行业细分市场发展分析
- 2012-2017年中国合成蓝宝石行业市场规模

2.4.1人工合成蓝宝石材料市场发展分析

- (1) 人工合成蓝宝石材料市场发展概况
- (2) 人工合成蓝宝石材料市场产品类别
- (3) 人工合成蓝宝石材料市场发展趋势

2.4.2人工合成蓝宝石制品市场发展分析

- (1) 人工合成蓝宝石制品市场发展概况
- (2) 人工合成蓝宝石制品市场产品类别
- (3) 人工合成蓝宝石制品市场发展趋势

第3章：人工合成蓝宝石行业应用市场需求潜力分析

蓝宝石材料 77%应用在 LED 芯片衬底，我们根据 LED 芯片应用情况测算 2018 年蓝宝石材料市场规模达 117 亿元。

蓝宝石材料市场规模 类别	2015	2016	2017	2018E	LED芯片市场规模(a)	130	145	188	235
净利率(b)*	14.52%	21.75%	23.88%	25%	LED芯片成本(c)=a*(1-b)	111	113	143	176
蓝宝石成本占比(d)	50%	50%	50%	50%	LED领域蓝宝石市场规模(e)=c*d	56	57	72	88
LED应用占比(f)	81%	79%	77%	75%	LED市场空间(g)=e/f	69	72	93	117

3.1人工合成蓝宝石在LED领域的应用分析

- 3.1.1人工合成蓝宝石在LED领域的应用原理
- 3.1.2人工合成蓝宝石在LED领域的应用现状
- 3.1.3人工合成蓝宝石在LED领域的应用前景与趋势
- 3.2人工合成蓝宝石在消费电子领域的应用分析
 - 3.2.1人工合成蓝宝石在消费电子领域的应用原理
 - 3.2.2人工合成蓝宝石在消费电子领域的应用现状
 - 3.2.3人工合成蓝宝石在消费电子领域的应用前景与趋势
- 3.3人工合成蓝宝石在仪器仪表领域的应用分析
 - 3.3.1人工合成蓝宝石在仪器仪表领域的应用原理
 - 3.3.2人工合成蓝宝石在仪器仪表领域的应用现状
 - 3.3.3人工合成蓝宝石在仪器仪表领域的应用前景与趋势
- 3.4人工合成蓝宝石在军工领域的应用分析
 - 3.4.1人工合成蓝宝石在军工领域的应用原理
 - 3.4.2人工合成蓝宝石在军工领域的应用现状
 - 3.4.3人工合成蓝宝石在军工领域的应用前景与趋势

第4章：我国人工合成蓝宝石行业领先企业案例分析

- 4.1人工合成蓝宝石行业企业发展总体概况
- 4.2国内人工合成蓝宝石领先企业案例分析
 - 4.2.1天通控股股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业人工合成蓝宝石业务分析

4.2.2浙江水晶光电科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业人工合成蓝宝石业务分析

4.2.3奥瑞德光电股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业人工合成蓝宝石业务分析

4.2.4露笑科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业人工合成蓝宝石业务分析

4.2.5浙江晶盛机电股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业人工合成蓝宝石业务分析

4.2.6浙江东晶电子股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业人工合成蓝宝石业务分析

第5章：人工合成蓝宝石行业投资潜力与策略规划（ZYZF）

5.1人工合成蓝宝石行业发展前景预测

5.1.1行业发展环境分析

- (1) 政策支持分析
- (2) 技术推动分析
- (3) 市场需求分析

5.1.2行业发展前景预测

5.2人工合成蓝宝石行业发展趋势预测

5.2.1行业整体趋势预测

5.2.2市场竞争格局预测

5.2.3产品发展趋势预测

5.2.4技术发展趋势预测

5.3人工合成蓝宝石行业投资潜力分析

5.3.1行业投资热潮分析

5.3.2行业投资推动因素

(1) 行业热点扶持政策分析

(2) 行业内部变革动因分析

5.3.3行业投资主体分析

(1) 行业投资主体构成

(2) 各投资主体投资优势

5.3.4行业投资切入方式

5.3.5行业兼并重组分析

(1) 奥瑞德现金收购新航科技

(2) 华灿光电收购蓝晶科技

(3) 露笑科技收购三木通信

(4) 国风塑业收购宁夏佳晶

5.4人工合成蓝宝石行业投资策略规划

5.4.1行业投资方式策略

5.4.2行业投资领域策略

(1) 加工设备市场可期

(2) 消费电子成行业增长新动力

5.4.3行业产品创新策略

5.4.4行业商业模式策略 (ZYZF)

图表目录：

图表2014-2018年我国人工合成蓝宝石行业供需规模分析

图表2014-2018年我国人工合成蓝宝石行业出口状况分析

图表2014-2018年我国人工合成蓝宝石行业进口状况分析

图表人工合成蓝宝石材料主要用途

图表2014-2018年我国人工合成蓝宝石在LED领域的应用规模分析

图表2019-2025年我国人工合成蓝宝石在LED领域的应用前景预测分析

图表2014-2018年我国人工合成蓝宝石在消费电子领域的应用规模分析

图表2019-2025年我国人工合成蓝宝石在消费电子领域的应用前景预测分析

图表2014-2018年我国人工合成蓝宝石在消费电子领域的应用规模分析

图表2019-2025年我国人工合成蓝宝石在消费电子领域的应用前景预测分析

图表2014-2018年我国人工合成蓝宝石在消费电子领域的应用规模分析

图表2019-2025年我国人工合成蓝宝石在消费电子领域的应用前景预测分析

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201903/722031.html>