

# 2020-2026年中国人工合成 蓝宝石市场分析与市场调查预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国人工合成蓝宝石市场分析与市场调查预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/H47750T63R.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、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

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国人工合成蓝宝石市场分析与市场调查预测报告》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（）

#### 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 ( )

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2020-2026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2020-2026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2020-2026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2020-2026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：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/H47750T63R.html>