

2018-2024年中国蓝宝石晶棒市场评估分析及发展前景调研战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国蓝宝石晶棒市场评估分析及发展前景调研战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/337620.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

报告目录：

第一章 蓝宝石晶棒产业概述

1.1 定义

1.2 分类及应用

1.3 产业链结构

1.4 蓝宝石晶棒行业发展趋势

第二章 蓝宝石晶棒生产技术和工艺分析

2.1 蓝宝石晶体的生长方法

2.2 蓝宝石晶棒生产工艺比较

第三章 全球及中国市场蓝宝石晶棒产 供 销 需市场现状和预测分析

3.1 生产、供应量综述

3.2 需求量综述

3.3 供需关系

3.4 成本、价格、产值、利润率

3.5 蓝宝石晶棒客户关系一览表

第四章 国际蓝宝石晶棒核心企业深度研究

4.1 rubicon technology (美国 ky法)

4.2 monocrystal (俄罗斯 ky法)

4.3 sapphire technology company (韩国stc vhg法)

4.4 namiki precision jewel co. , ltd (日本 efg法)

4.5 kyocera (日本 efg法)

4.6 台聚光电股份有限公司 (台湾越峰ky法)

4.7 saint-gobain group (法国 efg法)

4.8 佳晶科技 (台湾 ky法)

4.9 astek inc. (韩国 ky法)

4.10 鑫晶鑽科技股份有限公司 (台湾ky法)

4.11 hansol technics (韩国 ky法)

4.12 尚志半导体股份有限公司 (台湾ky法)

4.13 juropol sp. z o. o (波兰 ky法)

4.14 中美矽晶製品股份有限公司 (台湾中美晶cz法)

4.15 尖端材料科技股份有限公司 (台湾cz法)

4.16 lg siltron (韩国 ky法)

- 4.17 合晶光电股份有限公司（台湾ky法）
- 4.18 兆远科技股份有限公司（台湾ky法）
- 4.19 biemt co. , ltd.（韩国 ky法）
- 4.20 晶禾光电股份有限公司（台湾ky法）
- 4.21 东准光电材料公司（台湾cz法）
- 4.22 淮邦实业股份有限公司（台湾 ky法）
- 4.24 其他

- 4.24.1 伯威科技有限公司
- 4.24.2 jhao we international co. , ltd.
- 4.24.3 lt – pyrkal cjsc
- 4.24.4 cradley crystals
- 4.24.5 kumho eleCTric , inc.

第五章 中国蓝宝石晶棒核心企业深度研究

- 5.1 云南蓝晶科技股份有限公司（坩埚下降法 mcge）
- 5.2 四联集团（honeywell）
- 5.3 哈尔滨奥瑞德光电技术股份有限公司（ky法）
- 5.4 福建鑫晶精密刚玉科技有限公司（元亮科技）
- 5.5 贵州皓天光电科技有限公司（贵阳工投asf法）
- 5.6 协鑫光电科技控股有限公司（ky法）
- 5.7 天通控股股份有限公司（600330 在建项目）
- 5.8 青岛嘉星晶电科技股份有限公司
- 5.9 江苏同人电子有限公司（ky hem法）
- 5.10 浙江东晶光电科技有限公司（东晶电子 002199 在建项目）

第六章 蓝宝石晶棒项目投资可行性分析

- 6.1 蓝宝石晶棒项目机会风险分析
- 6.2 蓝宝石晶棒项目可行性研究

第七章 蓝宝石晶棒行业研究总结（AK LT）

图表目录：

图 蓝宝石晶棒实物图

表 蓝宝石晶棒分类及应用一览表

图 蓝宝石晶棒下游应用一览

图 蓝宝石晶棒产业链结构图

表 2017年全球前十大蓝宝石晶棒厂商排名及月产能扩充计划（2英寸计算）

表 2017年三季度国内新增蓝宝石衬底项目

图 led产业链结构图

图 蓝宝石单晶生长和晶片加工流程图

图 蓝宝石晶体生产技术发展一览

图 蓝宝石晶体生长过程一览

图 蓝宝石衬底加工流程一览

图 泡生法 (kyropoulos method) 原理示意图

图 柴氏拉晶法 (czochralski method) 原理示意图

图 定边膜喂法 (edge-defined film-fed growth , efg) 原理示意图

图 热交换法 (heat exchanger method , hem) 原理示意图

图 温度梯度法装置示意图

图 温度梯度法单晶炉和蓝宝石单晶

图 坩埚下降法之原理示意图

图 冷心放肩微量提拉法系统简图

表 蓝宝石cz法ky法vhgf法工艺比较一览

表 蓝宝石cz法ky法成本比较一览

表 蓝宝石hem法ky法 cz法efg法特征一览

图 蓝宝石cz法与ky法成长晶体外观比较

表

2012-2017年全球34个蓝宝石晶棒企业 (2英寸计算) 产能及全球总产能 (万毫米) 一览表

表 2012-2017年全球34个蓝宝石晶棒企业 (2英寸计算) 产能市场份额一览表

表

2012-2017年全球34个蓝宝石晶棒企业 (2英寸计算) 产量及全球总产量 (万毫米) 一览表

表 2012-2017年全球34个蓝宝石晶棒企业 (2英寸计算) 产量市场份额一览表

表

2012-2017年中国12个蓝宝石晶棒企业 (2英寸计算) 产能及中国总产能 (万毫米) 一览表

表 2012-2017年中国12个蓝宝石晶棒企业 (2英寸计算) 产能市场份额一览表

表

2012-2017年中国22个蓝宝石晶棒企业 (2英寸计算) 产量及中国总产量 (万毫米) 一览表

表 2012-2017年中国22个蓝宝石晶棒企业 (2英寸计算) 产量市场份额一览表

图 2012-2017年全球蓝宝石晶棒 (2英寸计算) 月产能产量 (万毫米) 及增长率

图 2012-2017年中国蓝宝石晶棒 (2英寸计算) 月产能产量 (万毫米) 及增长率

更多图表见正文.....

详细请访问 : <https://www.huaon.com/detail/337620.html>