

# 2023-2029年中国LED蓝宝石衬底行业发展态势与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2023-2029年中国LED蓝宝石衬底行业发展态势与市场前景预测报告》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.cction.com/report/202305/363312.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国LED蓝宝石衬底行业发展态势与市场前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第一章 中国蓝宝石行业发展现状分析

#### 第一节 蓝宝石行业发展特点分析

- 一、产能过剩形势依旧严峻
  - 二、照明市场需求拉动PSS产能扩充
  - 三、非LED领域蓝宝石需求快速提升
  - 四、大尺寸蓝宝石衬底占比快速上升
  - 五、市场复苏，企业稼动率上升
  - 六、短期蓝宝石价格看涨
  - 七、产能扩张持续进行
- #### 第二节 蓝宝石行业竞争态势分析
- 一、企业数量变化趋势
  - 二、企业区域分布格局
  - 三、企业竞争格局分析
    - （一）晶棒市场占有率分析
    - （二）衬底市场占有率分析

### 第二章 中国LED蓝宝石衬底市场发展分析

#### 第一节 中国LED蓝宝石衬底市场规模分析

- 一、蓝宝石规模分析
- 二、蓝宝石产能分析

#### 第二节 中国蓝宝石市场价格分析

- 一、蓝宝石制造成本分析
  - （一）晶锭制造成本分析

(二) 衬底制造成本分析

## 二、蓝宝石市场价格分析

(一) 蓝宝石晶棒价格走势

(二) 蓝宝石平片价格走势

(三) 蓝宝石PSS价格走势

## 第三章 全球蓝宝石行业发展分析

### 第一节 全球蓝宝石市场供需分析

一、全球蓝宝石产值规模分析

二、全球蓝宝石市场需求分析

三、全球蓝宝石供需趋势分析

四、台湾蓝宝石市场分析

(一) 台湾蓝宝石市场总体情况

(二) 台湾蓝宝石主要企业经营分析

### 第二节 全球蓝宝石竞争情况分析

一、蓝宝石企业产能规模

二、蓝宝石企业市场份额

三、蓝宝石供应商技术分析

四、蓝宝石衬底尺寸趋势

### 第三节 国外主要蓝宝石企业经营分析

一、美国Rubicon

二、韩国STC

三、俄罗斯Monocrystal

四、日本京瓷Kyocera

五、韩国DK Aztek

六、韩国 Hansol Technics

## 第四章 中国LED蓝宝石下游需求市场分析

### 第一节 蓝宝石外延芯片市场发展分析

一、外延芯片市场特点分析

二、外延芯片市场规模分析

(一) 外延芯片销售规模变化

(二) 外延芯片销售规模预测

(三) 外延芯片企业销售排名

## 第二节 蓝宝石外延芯片企业规模分析

一、外延芯片企业规模变化

二、中国MOCVD数量分析

## 第三节 外延芯片对蓝宝石需求及趋势分析

一、外延芯片对蓝宝石需求分析

二、外延芯片对蓝宝石需求趋势

## 第五章 中国LED蓝宝石企业经营分析

### 第一节 中国蓝宝石企业产品分析

一、蓝宝石重点企业

二、企业产品构成分析

三、蓝宝石企业比较

### 第二节 中国蓝宝石重点企业分析

一、哈尔滨奥瑞德光电技术股份有限公司

(一) 企业发展概况

(二) 企业经营情况

(三) 企业技术实力

(四) 企业发展评价

二、云南蓝晶科技股份有限公司

(一) 企业发展概况

(二) 企业经营情况

(三) 企业技术实力

(四) 企业发展评价

三、江苏元亮科技有限公司

(一) 企业发展概况

(二) 企业经营情况

(三) 企业技术实力

(四) 企业发展评价

四、重庆四联光电科技有限公司

(一) 企业发展概况

(二) 企业经营情况

(三) 企业技术实力

(四) 企业发展评价

#### 五、贵州皓天光电科技有限公司

(一) 企业发展概况

(二) 企业经营情况

(三) 企业技术实力

(四) 企业发展评价

#### 六、天通控股股份有限公司

(一) 企业发展概况

(二) 企业经营情况

(三) 企业技术实力

(四) 企业发展评价

#### 七、南京京晶光电科技有限公司

(一) 企业发展概况

(二) 企业经营情况

(三) 企业技术实力

(四) 企业发展评价

#### 八、江苏吉星新材料有限公司

(一) 企业发展概况

(二) 企业经营情况

(三) 企业技术实力

(四) 企业发展评价

#### 九、浙江东晶光电科技有限公司

(一) 企业发展概况

(二) 企业经营情况

(三) 企业技术实力

(四) 企业发展评价

#### 十、浙江水晶光电科技股份有限公司

(一) 企业发展概况

(二) 企业经营情况

(三) 企业技术实力

(四) 企业发展评价

十一、青岛嘉星晶电科技股份有限公司

(一) 企业发展概况

(二) 企业经营情况

(三) 企业技术实力

(四) 企业发展评价

十二、徐州同鑫光电科技有限公司

(一) 企业发展概况

(二) 企业经营情况

(三) 企业技术实力

(四) 企业发展评价

十三、东莞市中镓半导体科技有限公司

(一) 企业发展概况

(二) 企业经营情况

(三) 企业技术实力

(四) 企业发展评价

第六章 蓝宝石行业发展前景及投资建议

第一节 LED蓝宝石行业发展前景分析

一、蓝宝石行业发展趋势分析

二、蓝宝石衬底产值预测分析

三、蓝宝石市场需求预测分析

第二节 LED蓝宝石行业投资及建议

一、蓝宝石行业投资现状

二、蓝宝石行业投资建议

第七章 蓝宝石衬底相关概述

第一节 蓝宝石衬底相关概述

一、蓝宝石的定义

二、蓝宝石的性能

三、蓝宝石的应用

四、蓝宝石衬底的种类

## 第二节 LED行业产业链发展情况

### 一、LED产业链简析

### 二、LED行业产值规模

### 三、LED市场发展情况

## 第八章 蓝宝石的相关技术

### 第一节 蓝宝石衬底工艺流程

### 第二节 蓝宝石晶体生产工艺

#### 一、蓝宝石晶体生产技术

#### 二、蓝宝石长晶技术对比分析

### 第三节 蓝宝石衬底加工工艺

#### 一、图形化(PSS)工艺

#### 二、纳米压印(NPSS)工艺

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202305/363312.html>