# 2017-2022年中国蓝宝石长 晶炉市场分析预测及投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制 www.abaogao.com

# 一、报告报价

《2017-2022年中国蓝宝石长晶炉市场分析预测及投资战略研究报告》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/jixie/006189YQFY.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

### 报告目录:

第一章 蓝宝石长晶炉产业概述 13

- 1.1 定义 13
- 1.2 分类及应用 13
- 1.3 产业链结构 13
- 1.4蓝宝石长晶炉行业发展趋势 17

#### 第二章 蓝宝石长晶炉生产技术和工艺分析 18

- 2.1蓝宝石晶体的生长方法 18
- 2.2 蓝宝石长晶炉生产工艺比较 26

#### 第三章 全球及中国市场蓝宝石长晶炉产 供 销 需市场现状和预测分析 29

- 3.1 生产、供应量综述 29
- 3.2 需求量综述 30
- 3.3 供需关系 30
- 3.4 成本、价格、产值、利润率 31
- 3.5 蓝宝石长晶炉客户关系一览表 32

## 第四章 蓝宝石长晶炉核心企业深度研究 33

- 4.1 Rubicon Technology (美国 KY法) 33
- 4.2 Sapphire Technology Company (韩国STC VHGF法) 49
- 4.3 Monocrystal (俄罗斯 KY法) 52
- 4.4 Thermal Technology LLC (美国 KY法) 54
- 4.5 Omega-crystals (乌克兰 KY法) 59
- 4.6 GT Advanced Technologies (美国 GT Solar HEM法) 60
- 4.7 Kyocera (日本 EFG法) 63
- 4.8 Advanced Renewable Energy Company, LLC (美国ARC Energy HEM法) 75
- 4.9 CrystalTech HK Co., Limited (香港 KY法) 77
- 4.10云南蓝晶科技股份有限公司(坩埚下降法 MCGE) 79
- 4.11 Namiki Precision Jewel Co.,Ltd (日本 EFG法) 81

- 4.12江苏华盛天龙光电设备股份有限公司(300029 KY法83
- 4.13 Pryroda LTD (乌克兰 KY法) 95
- 4.14哈尔滨奥瑞德光电技术股份有限公司(KY法)97
- 4.15 "Apeks" Co.Ltd (俄罗斯 KY法) 100
- 4.16 Waltcher Gmbh (德国 KY法) 102
- 4.17豪篆科技有限公司(台湾 CZ法) 103
- 4.18 IntElorg Pte Ltd (新加坡 KY法) 105
- 4.19 上海大恒光学精密机械有限公司(上海光机所KY法) 107
- 4.20 SF Tech (日本 KY法) 109
- 4.21 Daiichi Kiden Co.,Ltd. (日本 KY法) 110
- 4.22通益藍寶石科技公司 (台湾Tronic Technocrystal Pte Ltd KY法) 112
- 4.23 Cyberstar (法国 KY法) 114
- 4.24苏州优晶光电科技有限公司(中乌合资 KY法) 115
- 4.25其他 117
- 4.25.1上海晨华电炉有限公司 117
- 4.25.2西安蓝晶机械科技有限公司 120
- 4.25.3常州市祺科机械制造有限公司 123
- 4.25.4联合晶体科技股份有限公司(台湾) 126
- 4.25.5深圳晶蓝德灯饰有限公司 129

#### 第五章 蓝宝石长晶炉项目投资可行性分析 133

- 5.1 蓝宝石长晶炉项目机会风险分析 133
- 5.2 蓝宝石长晶炉项目可行性研究 135

#### 第六章 蓝宝石长晶炉行业研究总结 137 ( ZYYF )

#### 图表目录:

图表 1 产业链形成模式示意图 14

图表 2 LED产业链结构图 16

图表 3 蓝宝石长晶炉的产业链结构图 17

图表 4 焰溶法生长晶体示意图 19

图表5晶体泡生法示意图21

图表6提拉法示意图23

图表7冷心放肩微量提拉法系统简图25

图表 8 蓝宝石 CZ法与KY法 长晶炉之优势比较 27

图表 9 2017-2022年我国蓝宝石长晶炉产量及预测 29

图表 10 2017-2022年全球蓝宝石长晶炉产量及预测 29

图表 11 2017-2022年我国蓝宝石长晶炉市场需求量及预测 30

图表 12 2017-2022年全球蓝宝石长晶炉市场需求量及预测 30

图表 13 2017-2022年我国蓝宝石长晶炉市场供需分析 31

图表 14 2017-2022年全球蓝宝石长晶炉市场供需分析 31

图表 15 2017-2022年我国蓝宝石长晶炉市场价格、产值、利润率一览表 31

图表 16 2017-2022年全球蓝宝石长晶炉市场价格、产值、利润率一览表 32

详细请访问:<u>http://www.abaogao.com/b/jixie/006189YQFY.html</u>