

# 2017-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业深度研究与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业深度研究与投资战略研究报告》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/huagong/C971613WQ8.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

蓝宝石具有耐磨、耐划，透光性好，硬度高等优势，在航空、国防、LED、医疗、消费电子等领域都有很广泛的应用。LED衬底是蓝宝石下游最主要的应用，市场占比超过50%。而消费电子则给蓝宝石材料带来了更广阔的增量空间。可以看到，对比2013年和2014年蓝宝石市场，在智能手机等消费电子的带动下，LED衬底的市场需求占比略有下降，手机Home键和相机镜头使用占比大幅提升。全球领先的蓝宝石行业研究机构YOLE对蓝宝石材料需求做了分析，预测2015年到2019年蓝宝石材料行业的销售收入年均复合增长率达42%，全球蓝宝石材料的市场将从2015年的16亿美元增长到2019年的64亿美元。

2015-2019E 全球蓝宝石材料销售CAGR 预计达到42%

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业深度研究与投资战略研究报告》共十三章。首先介绍了蓝宝石专用高纯氧化铝产业相关概念及发展环境，接着分析了中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业规模及消费需求，然后对中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业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：

第一章 蓝宝石专用高纯氧化铝产业概述14

第一节 蓝宝石专用高纯氧化铝阐述14

一、蓝宝石专用高纯氧化铝的定义14

二、蓝宝石专用高纯氧化铝的用途14

三、蓝宝石专用高纯氧化铝的产业链结构15

第二节 蓝宝石专用高纯氧化铝生产技术和工艺分析15

一、蓝宝石专用高纯氧化铝生产工艺15

二、国内高纯氧化铝工艺现状20

三、生产原料以及相关设备21

## 第二章 2014-2016年中国氧化铝行业发展情况分析23

### 第一节 2014-2016年全球氧化铝行业发展分析23

一、2014-2016年国际氧化铝市场回顾23

二、经济复苏刺激全球氧化铝市场25

三、全球氧化铝市场发展预测分析26

### 第二节 2014-2016年中国氧化铝行业概述27

一、当前我国氧化铝工业的重大科技成果27

二、加快氧化铝生产的必然性分析29

三、加快发展氧化铝生产需要国家大力支持30

### 第三节 2014-2016年中国氧化铝产业运营形势分析31

一、氧化铝产业发展特征分析31

二、中国沿海氧化铝接卸主要港口基础设施32

三、2014-2016年国内氧化铝市场发展回顾33

(一) 氧化铝市场发展概述33

(二) 氧化铝产能产量大幅增加36

(三) 国产铝土矿及进口铝土矿37

(四) 氧化铝进口量大幅下降39

四、中国氧化铝企业发展现状分析40

### 第四节 2015-2016年中国氧化铝行业市场动态分析41

一、内蒙古自治区氧化铝提取项目投产41

二、山西高效推进兴县氧化铝项目建设42

三、广西已形成大规模氧化铝生产基地42

四、山西铝厂氧化铝挖潜改造项目开始试车42

## 第三章 2015-2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业市场发展环境分析43

### 第一节 2015-2016年中国宏观经济发展环境分析43

一、2015-2016年中国GDP增长情况分析43

二、2015-2016年工业经济发展形势分析44

三、2015-2016年全社会固定资产投资分析47

四、2015-2016年社会消费品零售总额分析50

五、2015-2016年城乡居民收入与消费分析51

六、2015-2016年对外贸易的发展形势分析	53
第二节 2014-2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业政策环境分析	56
一、《铝行业准入条件》	56
二、氧化铝进出口税收政策	57
三、《铝工业发展专项规划》	58
四、《铝工业产业发展政策》	58
五、矿产资源政策法规	60
第三节 2014-2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业社会环境分析	60
一、人口环境分析	60
二、教育环境分析	63
三、文化环境分析	64
四、生态环境分析	64
五、中国城镇化率	65
第四节 2014-2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业技术环境分析	66
一、高纯氧化铝制备技术	66
二、高纯超细氧化铝粉体制备技术	68
三、高纯氧化铝再生技术	68
第四章 2014-2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业运行形势分析	70
第一节 中国高纯氧化铝行业发展分析	70
第二节 2014-2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业动态分析	71
一、生产、供应量综述	71
二、需求量综述	80
三、供需关系	82
第三节 成本、价格、产值、利润率	82
第四节 蓝宝石专用高纯氧化铝客户关系一览表	84
第五节 2014-2016年高纯氧化铝产业发展动态分析	85
一、住友化学高纯氧化铝产能将扩产一倍	85
二、山东晶鑫引进蓝宝石晶体级高纯度氧化铝项目	86
第五章 2015-2016年中国铝冶炼行业主要数据监测分析	87
第一节 2015-2016年中国铝冶炼行业规模分析	87

一、企业数量增长分析87

二、从业人数增长分析87

三、资产规模增长分析88

第二节 2015-2016年中国铝冶炼行业结构分析89

一、企业数量结构分析89

1、不同类型分析89

2、不同所有制分析90

二、资产总额结构分析90

1、不同类型分析90

2、不同所有制分析91

三、销售收入结构分析92

1、不同类型分析92

2、不同所有制分析93

四、利润总额结构分析93

1、不同类型分析93

2、不同所有制分析94

第三节 2015-2016年中国铝冶炼行业产值分析95

一、产成品增长分析95

二、工业销售产值分析95

三、出口交货值分析96

第四节 2015-2016年中国铝冶炼行业chengben费用分析97

一、销售chengben分析97

二、其他费用分析98

第五节 2015-2016年中国铝冶炼行业盈利能力分析100

一、主要盈利指标分析100

二、主要盈利能力指标分析101

第六章 2015-2016年中国铝矿砂及其精矿（26060000）进出口状况分析104

第一节 2015-2016年中国铝矿砂及其精矿进口分析104

一、中国铝矿砂及其精矿进口数量情况104

二、中国铝矿砂及其精矿进口金额情况104

第二节 2015-2016年中国铝矿砂及其精矿出口分析105

一、中国铝矿砂及其精矿出口数量情况	105
二、中国铝矿砂及其精矿出口金额情况	106
第三节 2015-2016年中国铝矿砂及其精矿进出口均价分析	106
第四节 2015-2016年中国铝矿砂及其精矿进出口流向分析	107
一、中国铝矿砂及其精矿进口来源地情况	107
二、中国铝矿砂及其精矿出口目的地情况	108
第五节 2015-2016年中国铝矿砂及其精矿进出口省市分析	109
一、中国铝矿砂及其精矿进口省市情况	109
二、中国铝矿砂及其精矿出口省市情况	110
第七章 2015-2016年中国氧化铝但人造刚玉除外（28182000）进出口状况分析	111
第一节 2015-2016年中国氧化铝但人造刚玉除外进口分析	111
一、中国氧化铝进口数量情况	111
二、中国氧化铝进口金额情况	111
第二节 2015-2016年中国氧化铝但人造刚玉除外出口分析	112
一、中国氧化铝出口数量情况	112
二、中国氧化铝出口金额情况	113
第三节 2015-2016年中国氧化铝但人造刚玉除外进出口均价分析	114
第四节 2015-2016年中国氧化铝但人造刚玉除外进出口流向分析	115
一、中国氧化铝进口来源地情况	115
二、中国氧化铝出口目的地情况	116
第五节 2015-2016年中国氧化铝但人造刚玉除外进出口省市分析	118
一、中国氧化铝进口省市情况	118
二、中国氧化铝出口省市情况	119
第八章 2015-2016年中国氧化铝产量统计分析	122
第一节 2015-2016年中国氧化铝产量分析	122
第二节 2015-2016年中国主要省区氧化铝产量	122
第三节 2015-2016年中国氧化铝生产集中度分析	123
第九章 2014-2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业发展销售预测分析	124
第一节 中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业竞争现状分析	124

一、蓝宝石专用高纯氧化铝行业竞争程度分析124

二、蓝宝石专用高纯氧化铝技术竞争分析124

三、蓝宝石专用高纯氧化铝产品价格竞争分析125

第二节 中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业集中度分析126

一、市场集中度分析126

二、企业集中度分析126

第三节 中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业竞争策略分析127

第十章 2015-2016年国际蓝宝石专用高纯氧化铝核心企业分析129

第一节 Sasol公司129

一、企业基本情况介绍129

二、企业发展历程介绍129

三、高纯氧化铝产品介绍130

四、企业的经营情况分析132

第二节 住友化学株式会社133

一、企业基本情况介绍133

二、公司主要部门介绍133

三、企业产能产量统计134

四、企业经营情况分析134

五、企业发展动态分析135

第三节 OrbiteAluminae136

一、企业基本情况介绍136

二、企业产业转型分析136

三、企业发展动态分析136

第四节 HaemarooMaterial137

一、企业基本情况介绍137

二、企业产品开发情况137

三、企业产能产量统计137

四、企业发展动态分析137

第五节 RusgemsHighTechnologies138

一、企业基本情况介绍138

二、企业主要产品介绍138

三、企业产能产量统计139

四、企业发展动态分析139

第六节 BAIKOWSKIGROUP139

一、企业基本情况介绍139

二、企业主要产品介绍139

三、企业产能产量统计140

四、公司经营发展分析140

第七节 日本轻金属株式会社140

一、企业基本情况介绍140

二、企业产能产量统计141

三、企业产品开发情况141

四、企业发展动态分析141

第十一章 2014-2016年国内蓝宝石专用高纯氧化铝核心企业深度研究142

第一节 鸿福晶体科技（安徽）有限公司142

一、公司基本情况142

二、公司产能产量142

三、企业主要经济指标143

四、企业偿债能力分析143

五、企业盈利能力分析144

六、企业运营能力分析144

七、企业主要产品介绍145

第二节 河南省联合磨料磨具有限公司147

一、公司基本情况147

二、公司产能产量148

三、企业主要经济指标148

四、企业偿债能力分析149

五、企业盈利能力分析149

六、企业运营能力分析150

七、企业发展战略分析150

第三节 河北鹏达新材料科技有限公司150

一、公司基本情况150

二、公司产能产量	151
三、企业主要经济指标	151
四、企业偿债能力分析	152
五、企业盈利能力分析	152
六、企业运营能力分析	153
第四节 宣城晶瑞新材料有限公司	153
一、公司基本情况	153
二、公司产能产量	154
三、公司生产情况	154
四、公司产品介绍	154
五、公司技术优势	157
第五节 山东晶鑫晶体科技有限公司	157
一、公司基本情况	157
二、高纯氧化铝	158
三、5N氧化铝	159
第六节 淄博信富盟化工有限公司	159
一、公司基本情况	159
二、高纯氧化铝	159
三、公司产能产量	162
四、公司其他产品	162
五、公司发展动态	163
第七节 淄博鑫美宇氧化铝有限公司	163
一、公司基本情况	163
二、公司产能产量	163
三、高纯氧化铝粉状	164
四、高纯氧化铝块状	164
五、高纯氧化铝晶块	164
六、高纯氧化铝球状	165
第八节 扬州高能新材料有限公司	165
一、公司基本情况	165
二、公司产品介绍	166
三、公司产能产量	167

四、公司技术情况167

五、公司质量控制167

六、公司发展规划168

第九节 淄博恒基天力新材料科技有限公司168

一、公司基本情况168

二、公司产能产量168

三、5N氧化铝粉168

四、高纯超细活性氧化铝粉169

第十节 华创锐新金属材料170

一、公司基本情况170

二、公司主要产品170

三、公司产能产量171

第十一节 捷斯奥企业有限公司（台湾）171

一、公司基本情况171

二、公司产能产量171

三、公司技术情况171

第十二节 大连海蓝光电材料有限公司172

一、公司基本情况172

二、公司技术介绍172

第十三节 淄博百大化工有限公司173

一、公司基本情况173

二、公司主要产品173

三、高纯超细氧化铝174

第十四节 重庆同泰粉体科技有限公司174

一、公司基本情况174

二、公司生产情况175

三、公司技术介绍175

第十二章 2017-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业发展前景预测分析176

第一节 2017-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝产品发展趋势分析176

一、铝冶炼行业的发展前景分析176

二、LED照明市场发展前景分析176

三、蓝宝石晶体的发展前景分析	178
四、高纯氧化铝发展销售预测	178
第二节 2017-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业市场发展情报分析	179
一、蓝宝石专用高纯氧化铝供给预测	179
二、蓝宝石专用高纯氧化铝需求预测	179
三、蓝宝石专用高纯氧化铝进出口形势预测	180
第三节 2017-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业市场盈利能力预测分析	180
第十三章 2017-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝产业投资机会与风险研究	181 (ZY CW)
第一节 2017-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝产业投资机会分析	181
一、地区投资机会研究	181
二、行业投资机会研究	181
三、产业链投资机会研究	181
四、资源开发投资机会研究	182
第二节 2017-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝产业投资风险分析	182
一、市场风险分析	182
二、技术风险分析	183
三、资源稀缺风险	183
四、环保风险分析	184
第三节 蓝宝石专用高纯氧化铝项目投资可行性分析	184
一、蓝宝石专用高纯氧化铝项目机会风险分析	184
二、蓝宝石专用高纯氧化铝项目可行性研究	185
第四节 蓝宝石专用高纯氧化铝行业研究总结	188
附：报告说明	190

#### 图表目录：

图表1拜耳法生产氧化铝简要工艺流程	17
图表2醇铝法生产工艺流程	19
图表3生产蓝宝石相关设备一览表	22
图表42014-2016年国际铝及现货氧化铝平均价	23
图表52015-2016年国际现货氧化铝与LME三个月铝价格走势图	24
图表62014-2016年全球氧化铝重启及新增产能统计	25

图表72015-2016年全球冶金级氧化铝供需平衡表25  
图表82015-2016年国外氧化铝计划重启及投产产能统计26  
图表92015-2016年中国现货氧化铝价格走势图35  
图表102014-2016年国内氧化铝现货价格统计35  
图表112015-2016年中国氧化铝产能产量统计36  
图表122014-2016年中国氧化铝供需平衡表36  
图表132014-2016年中国新增氧化铝产能统计37  
图表142015-2016年中国进口铝土矿到岸价38  
图表152014-2016年中国铝土矿进口量统计39  
图表162014-2016年中国氧化铝分国别进口情况统计39  
图表172015-2016年中国国内生产总值及增长变化趋势图44  
图表182015-2016年中国人均国内生产总值变化趋势图44  
图表192015-2016年中国全部工业增加值及增长速度趋势图45  
图表202014-2016年规模以上工业企业实现利润及其增长速度45  
图表212014-2016年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度48  
图表222015-2016年中国全社会固定资产投资增长趋势图49  
图表232014-2016年中国社会消费品零售总额同比增长趋势图50  
图表242015-2016年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图51  
图表252015-2016年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图52  
图表262015-2016年农村居民纯收入及增长情况统计52  
图表272014-2016年中国货物进出口总额及其增长速度54  
图表282015-2016年中国进出口总额增长趋势图56  
图表292014-2016年中国人口数量及其构成情况61  
图表302014-2016年中国人口数量变化趋势图61

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/C971613WQ8.html>