**2024-2029年中国高纯氧化铝市场深度调研与投资战略咨询报告**

**报告简介**

高纯氧化铝是指最低纯度为99.99%的氧化铝，分子式Al2O3，是难溶于水的白色固体，无臭、无味、质极硬、易吸潮而不解潮(灼烧过的不吸湿)。其为两性氧化物，能溶于无机酸和碱性溶液中，几乎不溶于水及非极性有机溶剂。

高纯氧化铝具有粒度均匀、易于分散、化学性能稳定等特点，具有普通氧化铝粉体无法比拟的光、电、磁、热和机械性能，在高技术新材料领域和现代工业中有着广泛的应用。正因为高纯氧化铝的应用领域很广，产品系列化和延伸空间大，与其他高新技术产业的关联度很大，本身也是技术含量高、附加值大的产品，因而其制备技术的提升，对高纯氧化铝的自身制造行业及相关行业都将产生重大的影响，成为现代高技术新材料领域中的一个重要发展方向。

高纯氧化铝作为一种精细化工产品，具有高硬度、高强度、耐磨损、耐高温等诸多特点，可以制作陶瓷制品、LED发光二极管衬底、节能灯的荧光粉、人工晶体中的红宝石、蓝宝石制品、切割工具、坩埚、汽车传感器、集成电路的陶瓷基片及工业催化剂等等，广泛应用于电子器件材料和催化领域。

本报告主要对当下高纯氧化铝的业务模式，服务类型等作出总结。结合近几年高纯氧化铝行业的情况，对其政策环境、行业壁垒、投融资情况、竞争格局、市场规模、供需关系、战略规划等进行研究。同时通过分析国外领先地区的业务模式，给予本国高纯氧化铝行业一些数据上的支持，并给出相应的建议。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国高纯氧化铝市场进行了分析研究。报告在总结中国高纯氧化铝行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国高纯氧化铝行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为高纯氧化铝企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

**报告目录**

**第一章 高纯氧化铝行业发展概述 1**

第一节 高纯氧化铝的概念 1

一、高纯氧化铝的定义 1

二、高纯氧化铝的特点 2

三、高纯氧化铝的分类 3

四、高纯氧化铝的应用 5

第二节 高纯氧化铝生产概述 5

一、国内高纯氧化铝生产简介 5

二、高纯氧化铝性能对比分析 6

三、高纯氧化铝产业链分析 7

第三节 国外高纯氧化铝发展情况 7

一、国外高纯氧化铝行业市场状况 7

二、美国、欧洲和日本技术现状及对世界高纯氧化铝的影响 7

三、世界高纯氧化铝重点企业生产状况 8

四、世界高纯氧化铝发展趋势 10

**第二章 高纯氧化铝行业发展环境分析 12**

第一节 经济发展环境分析 12

一、经济发展规模 12

二、行业结构调整情况 16

三、消费水平及城镇化率 23

四、规划及远景目标前瞻性思考 24

第二节 高纯氧化铝行业政策环境 28

一、高纯氧化铝行业监管体制分析 28

二、高纯氧化铝行业主要法律法规 28

三、高纯氧化铝行业政策走势解读 29

第三节 高纯氧化铝工艺概述 31

一、硫酸铝铵热解法 31

二、碳酸铝铵热解法 33

三、有机铝水解法 34

四、胶凝胶法 36

五、改进拜耳法 36

六、胆碱化铝水解法 38

七、高纯铝活化水解法 39

八、醇铝盐水解法 39

**第三章 中国高纯氧化铝行业发展分析 43**

第一节 中国高纯氧化铝行业发展分析 43

一、高纯氧化铝行业发展现状 43

二、高纯氧化铝行业发展特点 45

三、高纯氧化铝行业研发现状 47

第二节 中国高纯氧化铝行业总体规模分析 50

一、企业数量分布 50

二、资产规模分析 51

三、销售收入分析 52

四、利润总额分析 53

第三节 中国高纯氧化铝行业经营效益分析 53

一、企业偿债能力 53

二、企业盈利能力 54

三、企业发展能力 55

四、企业运营能力 55

**第四章 中国高纯氧化铝行业规模与经济效益 57**

第一节 中国高纯氧化铝生产情况 57

一、中国高纯氧化铝生产装备现状 57

二、中国高纯氧化铝产能现状 58

三、中国高纯氧化铝产量产值情况 59

四、中国高纯氧化铝不同类型企业产能情况 60

五、中国高纯氧化铝的生产集中度分析 61

第二节 中国高纯氧化铝生产的地区差异 62

一、中国高纯氧化铝生产地区分布情况 62

二、中国高纯氧化铝地区产量变化情况 63

三、中国高纯氧化铝生产的地区特点 63

第三节 中国高纯氧化铝行业成本价格分析 64

一、原材料及生产成本分析 64

二、产品销售价格分析 64

三、近年来影响产品价格因素分析 65

第四节 中外高纯氧化铝的发展情况对比 65

一、中外高纯氧化铝产品结构、质量及技术对比 65

二、中外高纯氧化铝制造企业规模及行业集中度对比 65

三、中外高纯氧化铝的盈利空间分析 66

四、国内外高纯氧化铝企业的发展趋势预测 66

**第五章 高纯氧化铝行业重点优势项目分析 68**

第一节 国瓷材料年产5000吨高纯超细氧化铝材料项目 68

一、项目概述 68

二、市场分析及预测 68

三、工艺技术方案 68

四、投资估算及静态效益 69

第二节 东莞市精研粉体科技有限公司玉溪年产6000吨的高纯氧化铝项目 69

一、项目概述 69

二、市场分析及预测 70

三、工艺技术方案 71

四、投资估算及静态效益 71

第三节 电子陶瓷和人工晶体高纯氧化铝生产线建设项目 72

一、项目概述 72

二、市场分析及预测 73

三、工艺技术方案 73

四、投资估算及静态效益 73

第四节 内蒙古中天利新材料科技有限公司高纯材料建设项目 74

一、项目概述 74

二、市场分析及预测 74

三、工艺技术方案 74

四、投资估算及静态效益 75

**第六章 高纯氧化铝行业市场竞争格局分析 76**

第一节 行业总体市场竞争状况分析 76

一、高纯氧化铝行业竞争结构分析 76

二、2019-2023年高纯氧化铝企业十强排名 87

第二节 中国高纯氧化铝行业竞争分析 88

一、高纯氧化铝行业竞争现状 88

二、高纯氧化铝行业集中度 88

三、高纯氧化铝行业竞争力 88

第三节 高纯氧化铝行业竞争策略分析 89

一、高纯氧化铝行业竞争策略 89

二、高纯氧化铝企业竞争策略 89

**第七章 高纯氧化铝行业重点企业分析 90**

第一节 山东国瓷功能材料股份有限公司 90

一、公司介绍 90

二、生产工艺 90

三、发展前景 90

四、成本分析 92

五、企业发展战略规划 96

第二节 淄博山铝颐丰新材料有限公司 98

一、公司介绍 98

二、生产工艺 98

三、发展前景 99

四、成本分析 99

五、企业发展战略规划 100

第三节 河北鹏达新材料科技有限公司 101

一、公司介绍 101

二、生产工艺 102

三、发展前景 104

四、成本分析 104

五、企业发展战略规划 104

第四节 苏州华泽纳米材料有限公司 104

一、公司介绍 104

二、生产工艺 105

三、发展前景 106

四、成本分析 107

五、企业发展战略规划 107

第五节 宣城晶瑞新材料有限公司 107

一、公司介绍 107

二、生产工艺 108

三、发展前景 111

四、成本分析 113

五、企业发展战略规划 113

第六节 山东科恒晶体材料科技有限公司 114

一、公司介绍 114

二、生产工艺 114

三、发展前景 116

四、成本分析 118

五、企业发展战略规划 118

第七节 扬州中天利新材料股份有限公司 118

一、公司介绍 118

二、生产工艺 125

三、发展前景 129

四、成本分析 130

五、企业发展战略规划 130

第八节 大连海蓝光电材料有限公司 131

一、公司介绍 131

二、生产工艺 131

三、发展前景 134

四、成本分析 134

五、企业发展战略规划 135

**第八章 高纯氧化铝行业投资前景展望 136**

第一节 高纯氧化铝行业发展的影响因素 136

一、有利因素 136

二、不利因素 136

第二节 高纯氧化铝行业发展预测分析 137

一、高纯氧化铝行业市场规模预测 137

二、高纯氧化铝市场需求规模预测 137

第三节 高纯氧化铝行业发展前景展望 138

一、高纯氧化铝行业发展趋势 138

二、高纯氧化铝行业发展前景 140

第四节 高纯氧化铝行业面临的问题 144

一、技术 144

二、产业 145

三、设备 145

第五节 高纯氧化铝企业竞争策略分析 146

一、提高高纯氧化铝企业核心竞争力的对策 146

二、影响高纯氧化铝企业核心竞争力的因素及提升途径 152

三、提高高纯氧化铝企业竞争力的策略 156

**第九章 2024-2029年高纯氧化铝行业投资价值评估分析 160**

第一节 高纯氧化铝行业投资特性分析 160

一、高纯氧化铝行业进入壁垒分析 160

二、高纯氧化铝行业盈利因素分析 160

三、高纯氧化铝行业盈利模式分析 160

第二节 2024-2029年高纯氧化铝行业投资机会分析 161

一、高纯氧化铝投资项目分析 161

二、高纯氧化铝投资模式 163

三、高纯氧化铝投资机会 164

第三节 高纯氧化铝行业投资风险分析 165

一、竞争风险分析 165

二、市场风险分析 165

三、管理风险分析 166

第四节 高纯氧化铝行业投资建议 166

**第十章 2024-2029年高纯氧化铝行业战略研究 168**

第一节 高纯氧化铝行业发展战略研究 168

一、战略综合规划 168

二、技术开发战略 170

三、业务组合战略 171

四、区域战略规划 173

五、行业战略规划 174

六、营销品牌战略 175

七、竞争战略规划 176

第二节 高纯氧化铝行业研究结论 177

一、加强政策引导和行业管理 177

二、制定财政税收扶持政策 177

三、建立健全投融资保障机制 178

四、提高行业创新能力 178

五、培育优势核心企业 178

六、完善高纯氧化铝技术标准规范 179

第三节 中道泰和高纯氧化铝行业投资建议 179

一、行业发展策略建议 179

二、行业投资前景分析 180

三、行业投资方式分析 182

四、行业投资风险分析 185

第四节 十四五期间的投资机会 186

**附录 189**

**图表目录**

图表：高纯氧化铝技术指标 1

图表：高纯氧化铝实物图 2

图表：高纯氧化铝产业链 7

图表：2019-2023年上半年国内生产总值增长速度(季度同比) 13

图表：2019-2023年上半年全国规模以上工业增加值增速(月度同比) 14

图表：2019-2023年上半年固定资产投资增速情况 15

图表：2019-2023年中国城镇化率变化趋势分析 24

图表：硫酸铝铵热解法制备高纯氧化铝反应式 32

图表：碳酸铝铵热解法制备高纯氧化铝反应式 34

图表：高纯氧化铝的醇铝水解制备方法 35

图表：传统的拜耳法工艺流程 37

图表：胆碱化铝水解法反应方程式 38

图表：醇铝盐水解法制备高纯氧化铝反应式 40

图表：水解溶液配比与氧化铝纯度关系表 41

图表：高纯氧化铝的分类及应用 46

图表：高纯氧化铝生产工艺对比 46

图表：2019-2023年中国高纯氧化铝行业企业数量(单位：家) 51

图表：2019-2023年中国高纯氧化铝行业资产规模(单位：亿元) 51

图表：2019-2023年中国高纯氧化铝行业销量(单位：吨) 52

图表：2019-2023年中国高纯氧化铝行业销售收入规模(单位：亿元) 52

图表：2019-2023年中国高纯氧化铝行业利润总额(单位：亿元) 53

图表：2019-2023年中国高纯氧化铝行业资产负债水平 54

图表：2019-2023年中国高纯氧化铝行业毛利率水平 54

图表：2019-2023年中国高纯氧化铝行业净资产收益水平 55

图表：2019-2023年中国高纯氧化铝行业总资产周转水平 56

图表：2019-2023年中国高纯氧化铝产能规模(单位：吨) 58

图表：2019-2023年中国高纯氧化铝产量规模(单位：吨) 59

图表：2019-2023年中国高纯氧化铝产值规模(单位：亿元) 60

图表：国外高纯氧化铝主要生产企业 60

图表：国内高纯氧化铝主要生产企业 61

图表：2019-2023年中国高纯氧化铝企业生产相对集中(按产能) 62

图表：中国高纯氧化铝产量的地区分布 63

图表：原材料及生产成本结构分析 64

图表：项目工程建设规划 72

图表：国内高纯氧化铝生产企业 76

图表：主要国家铝土矿储量占比 81

图表：各国铝土矿产量占比 82

图表：2019-2023年铝土矿价格(元/吨) 83

图表：预计未来十年全球新增铝土矿1.5亿吨(万吨) 84

图表：全球高纯氧化铝十强企业 87

图表：国内高纯氧化铝十强企业 87

图表：2019-2023年上半年国瓷材料经营情况 92

图表：公司相关高纯氧化铝产品 100

图表：宣城晶瑞新材料有限公司产品规格 111

图表：山东科恒晶体材料科技有限公司高纯氧化铝粉产品 117

图表：中天利的组织结构图 119

图表：中天利的业务流程主要内容 120

图表：中天利的研发流程 121

图表：中天利的采购流程(1) 122

图表：中天利的采购流程(2) 123

图表：中天利高纯氧化铝生产流程图 124

图表：中天利销售流程图 125

图表：纯度为5n的系列氧化铝超细粉末的工艺流程图 126

图表：一种有机金属配合物以及氧化铝复合物的制备方法 127

图表：蓝宝石用三氧化二铝饼生产的防污染成型模具 128

图表：高纯氧化铝生产成本构成 130

图表：2024-2029年中国高纯氧化铝市场规模(单位：亿元) 137

图表：2024-2029年中国高纯氧化铝市场需求规模(单位：吨) 138

图表：国内部分厂商已可生产4n5、4n8及以上的高纯氧化铝 139

图表：锂电池结构及隔膜示意图 140

图表：中国主要高纯氧化铝生产企业 141

图表：蓝宝石下游应用实例 143

图表：2019-2023年中国新材料产业投资细分领域 182

图表：2019-2023年新材料单笔投资规模分布 183

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/sc/20191212/150611.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/sc/20191212/150611.shtml)