

稀土金属冶炼行业应用前景与投资决策建议报告2023

产品名称	稀土金属冶炼行业应用前景与投资决策建议报告2023
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

全球稀土金属冶炼行业应用前景与投资决策建议报告2023-2030年

【内容部分有删减·详细可查询参考【鸿晟信合研究院】出版完整信息！】

【修订日期】：【2023年8月】

【服务形式】：【提供数据增值更新服务】

【提供格式】：【文本+电子版+光盘】

【对接人员】：【周文文】

目录

第1章：稀土金属冶炼行业综述及数据来源说明

1.1 稀土及稀土矿概述

1.1.1 稀土元素

1.1.2 轻稀土和中重稀土

1.1.3 稀土矿类型

1.2 稀土金属冶炼行业界定

1.2.1 稀土金属冶炼的界定

1.2.2 稀土金属冶炼产品分类

1.2.3 《国民经济行业分类与代码》中稀土金属冶炼行业归属

1.3 稀土金属冶炼专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告**数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国稀土金属冶炼行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国稀土金属冶炼行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国稀土金属冶炼行业监管体系及机构介绍

（1）中国稀土金属冶炼行业主管部门

（2）中国稀土金属冶炼行业自律组织

2.1.2 中国稀土金属冶炼行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

（1）中国稀土金属冶炼标准体系建设

(2) 中国稀土金属冶炼现行标准汇总

(3) 中国稀土金属冶炼即将实施标准

(4) 中国稀土金属冶炼重点标准解读

2.1.3 国家层面稀土金属冶炼行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

(1) 国家层面稀土金属冶炼行业政策汇总及解读

(2) 国家层面稀土金属冶炼行业规划汇总及解读

2.1.4 31省市稀土金属冶炼行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

(1) 31省市稀土金属冶炼行业政策规划汇总

(2) 31省市稀土金属冶炼行业发展目标解读

2.1.5 国家重点规划/政策对稀土金属冶炼行业发展的影响

2.1.6 政策环境对稀土金属冶炼行业发展的影响总结

2.2 中国稀土金属冶炼行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国稀土金属冶炼行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国稀土金属冶炼行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国稀土金属冶炼行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对稀土金属冶炼行业发展的影响总结

2.4 中国稀土金属冶炼行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 稀土金属冶炼技术综述

（1）稀土精矿的分解

（2）稀土元素的分离

1) 分步法

2) 离子交换法

3) 溶剂萃取法

（3）稀土金属的制备

1) 熔盐电解法

2) 真空热还原法

2.4.2 中国稀土金属冶炼行业关键技术分析

2.4.3 中国稀土金属冶炼行业科研投入状况（研发力度及强度）

2.4.4 中国稀土金属冶炼行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

（1）中国稀土金属冶炼行业专利申请

（2）中国稀土金属冶炼行业专利公开

（3）中国稀土金属冶炼行业热门申请人

(4) 中国稀土金属冶炼行业热门技术

2.4.5 技术环境对稀土金属冶炼行业发展的影响总结

第3章：全球稀土金属冶炼行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球稀土金属冶炼行业发展历程介绍

3.2 全球稀土金属冶炼行业发展环境分析

3.3 全球稀土金属冶炼行业发展现状分析

3.4 全球稀土金属冶炼行业市场规模体量及趋势前景预判

3.4.1 全球稀土金属冶炼行业市场规模体量

3.4.2 全球稀土金属冶炼行业市场前景预测（未来5年数据预测）

3.4.3 全球稀土金属冶炼行业发展趋势预判（疫情影响等）

3.5 全球稀土金属冶炼行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.5.1 全球稀土金属冶炼行业区域发展格局

3.5.2 全球稀土金属冶炼重点区域市场分析（美国、加拿大）

3.6 全球稀土金属冶炼行业市场竞争格局及典型企业案例研究

3.6.1 全球稀土金属冶炼企业兼并重组状况

3.6.2 全球稀土金属冶炼行业市场竞争格局

3.6.3 全球稀土金属冶炼行业典型企业案例（可定制）

(1) 加拿大Avalon稀有金属股份有限公司

(2) 美国钼公司

3.7 全球稀土金属冶炼行业发展经验借鉴

第4章：中国稀土金属冶炼产业链全景及配套产业发展

4.1 中国稀土金属冶炼产业结构属性（产业链）分析

4.1.1 中国稀土金属冶炼产业链结构梳理

4.1.2 中国稀土金属冶炼产业链生态图谱

4.1.3 中国稀土金属冶炼产业链区域热力图

4.2 中国稀土金属冶炼产业价值属性（价值链）分析

4.2.1 中国稀土金属冶炼行业成本结构分析

4.2.2 中国稀土金属冶炼价格传导机制分析

4.2.3 中国稀土金属冶炼行业价值链分析

4.3 中国稀土矿储量及开发利用情况分析

4.3.1 稀土资源分析

(1) 全球稀土资源分析

(2) 中国稀土资源分析

1) 稀土资源储量和结构分析

2) 稀土资源分布分析

3) 稀土资源战略地位分析

4.3.2 稀土矿市场分析

(1) 全球稀土矿市场分析

1) 稀土矿产量分析

2) 稀土矿需求分析

(2) 中国稀土矿市场分析

1) 稀土矿产量分析

2) 稀土矿进出口和表观消费量分析

(3) 稀土矿价格走势分析

4.3.3 中国稀土开发利用现状

4.4 中国稀土金属冶炼设备市场分析

4.4.1 稀土金属冶炼设备类型

4.4.2 中国稀土金属冶炼设备市场现状

4.4.3 中国稀土金属冶炼设备需求趋势

4.5 配套产业布局对稀土金属冶炼行业发展的影响总结

第5章：中国稀土金属冶炼行业发展现状及市场痛点分析

5.1 中国稀土金属冶炼行业发展历程

5.2 中国稀土金属冶炼行业对外贸易状况

5.3 中国稀土金属冶炼行业市场主体类型及入场方式

5.3.1 中国稀土金属冶炼行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

5.3.2 中国稀土金属冶炼行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

5.4 中国稀土金属冶炼行业市场主体分析

5.4.1 中国稀土金属冶炼行业企业数量

5.4.2 中国稀土金属冶炼行业注册企业经营状态

5.4.3 中国稀土金属冶炼行业企业注册资本分布

5.4.4 中国稀土金属冶炼行业注册企业省市分布

5.4.5 中国稀土金属冶炼行业在业/存续企业类型分布（国资/民资/外资等）

5.5 中国稀土金属冶炼行业企业竞争格局分析

5.6 中国稀土金属冶炼行业市场规模体量测算

5.7 中国稀土金属冶炼行业市场发展痛点分析

第6章：中国稀土金属冶炼行业细分产品市场发展状况

6.1 中国稀土金属冶炼行业细分产品市场结构

6.2 稀土金属产品市场分析

6.2.1 金属镧市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 市场需求分析

(3) 价格走势分析

6.2.2 金属铈市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 产量及需求量分析

(3) 价格走势分析

6.2.3 金属钕市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 市场需求分析

(3) 主要生产企业分析

(4) 价格走势分析

6.2.4 金属铈市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 市场需求分析

(3) 价格走势分析

6.2.5 金属铽市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 市场需求分析

(3) 价格走势分析

6.2.6 其它稀土金属产品市场分析

6.3 稀土氧化物产品市场分析

6.3.1 氧化镧市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 产量分析

(3) 价格走势分析

6.3.2 氧化钪市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 产量分析

(3) 价格走势分析

6.3.3 氧化铈市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 价格走势分析

6.3.4 氧化镨市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 价格走势分析

6.3.5 其它稀土氧化物产品市场分析

6.4 稀土合金产品市场分析

6.4.1 稀土铁合金市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 市场需求分析

(3) 市场前景预测

6.4.2 稀土铝合金市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 市场需求分析

(3) 主要生产企业分析

6.4.3 稀土镁合金市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 市场需求分析

(3) 主要生产企业分析

第7章：中国稀土金属冶炼行业细分应用市场需求状况

7.1 中国稀土金属冶炼行业下游应用场景/行业领域分布

7.1.1 中国稀土金属冶炼应用场景分布（有何用？能解决哪些问题？）

7.1.2 中国稀土金属冶炼应用领域分布（主要应用于哪些行业领域？）

（1）稀土金属冶炼应用行业领域分布

（2）稀土金属冶炼应用市场渗透概况

7.2 中国半导体领域稀土金属冶炼市场需求潜力分析

7.2.1 中国半导体市场发展现状

7.2.2 中国半导体市场趋势前景

7.2.3 半导体领域稀土金属冶炼需求概述（特征、产品类型等）

7.2.4 中国半导体领域稀土金属冶炼应用需求现状分析

7.2.5 中国半导体领域稀土金属冶炼市场需求潜力分析

7.3 中国新能源汽车领域稀土金属冶炼市场需求潜力分析

7.3.1 中国新能源汽车产业发展现状

7.3.2 中国新能源汽车产业趋势前景

7.3.3 新能源汽车领域稀土金属冶炼需求概述（特征、产品类型等）

7.3.4 中国新能源汽车领域稀土金属冶炼应用需求现状分析

7.3.5 中国新能源汽车领域稀土金属冶炼市场需求潜力分析

7.4 中国航天航空领域稀土金属冶炼市场需求潜力分析

7.4.1 中国航天航空市场发展现状

7.4.2 中国航天航空市场趋势前景

7.4.3 航天航空领域稀土金属冶炼需求概述（特征、产品类型等）

7.4.4 中国航天航空领域稀土金属冶炼应用需求现状分析

7.4.5 中国航天航空领域稀土金属冶炼市场需求潜力分析

7.5 中国稀土金属冶炼行业细分应用市场战略地位分析

第8章：中国稀土金属冶炼企业发展及业务布局案例研究

8.1 中国稀土金属冶炼企业发展及业务布局梳理与对比

8.2 中国稀土金属冶炼企业发展及业务布局案例分析（不分先后，可定制）

8.2.1 盛和资源控股股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土金属冶炼业务布局及发展状况

1) 企业稀土金属冶炼产品类型/规格/品牌

2) 企业稀土金属冶炼业务生产端布局状况

3) 企业稀土金属冶炼业务销售及应用场景

(4) 企业稀土金属冶炼业务*新布局动向追踪

(5) 企业稀土金属冶炼业务布局与发展优劣势分析

8.2.2 中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土金属冶炼业务布局及发展状况

- 1) 企业稀土金属冶炼产品类型/规格/品牌
- 2) 企业稀土金属冶炼业务生产端布局状况
- 3) 企业稀土金属冶炼业务销售及应用场景
- (4) 企业稀土金属冶炼业务*新布局动向追踪
- (5) 企业稀土金属冶炼业务布局与发展优劣势分析

8.2.3 厦门钨业股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土金属冶炼业务布局及发展状况

- 1) 企业稀土金属冶炼产品类型/规格/品牌
- 2) 企业稀土金属冶炼业务生产端布局状况
- 3) 企业稀土金属冶炼业务销售及应用场景

(4) 企业稀土金属冶炼业务*新布局动向追踪

(5) 企业稀土金属冶炼业务布局与发展优劣势分析

8.2.4 五矿稀土股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土金属冶炼业务布局及发展状况

1) 企业稀土金属冶炼产品类型/规格/品牌

2) 企业稀土金属冶炼业务生产端布局状况

3) 企业稀土金属冶炼业务销售及应用场景

(4) 企业稀土金属冶炼业务*新布局动向追踪

(5) 企业稀土金属冶炼业务布局与发展优劣势分析

8.2.5 广晟有色金属股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土金属冶炼业务布局及发展状况

1) 企业稀土金属冶炼产品类型/规格/品牌

2) 企业稀土金属冶炼业务生产端布局状况

3) 企业稀土金属冶炼业务销售及应用场景

(4) 企业稀土金属冶炼业务*新布局动向追踪

(5) 企业稀土金属冶炼业务布局与发展优劣势分析

8.2.6 中国有色金属建设股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土金属冶炼业务布局及发展状况

1) 企业稀土金属冶炼产品类型/规格/品牌

2) 企业稀土金属冶炼业务生产端布局状况

3) 企业稀土金属冶炼业务销售及应用场景

(4) 企业稀土金属冶炼业务*新布局动向追踪

(5) 企业稀土金属冶炼业务布局与发展优劣势分析

8.2.7 赣州稀土矿业有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土金属冶炼业务布局及发展状况

1) 企业稀土金属冶炼产品类型/规格/品牌

2) 企业稀土金属冶炼业务生产端布局状况

3) 企业稀土金属冶炼业务销售及应用场景

(4) 企业稀土金属冶炼业务*新布局动向追踪

(5) 企业稀土金属冶炼业务布局与发展优劣势分析

8.2.8 中国铝业集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土金属冶炼业务布局及发展状况

1) 企业稀土金属冶炼产品类型/规格/品牌

2) 企业稀土金属冶炼业务生产端布局状况

3) 企业稀土金属冶炼业务销售及应用场景

(4) 企业稀土金属冶炼业务*新布局动向追踪

(5) 企业稀土金属冶炼业务布局与发展优劣势分析

第9章：中国稀土金属冶炼行业市场前景预测及发展趋势预判

9.1 中国稀土金属冶炼行业SWOT分析

9.2 中国稀土金属冶炼行业发展潜力评估

9.3 中国稀土金属冶炼行业发展前景预测（未来5年数据预测）

9.4 中国稀土金属冶炼行业发展趋势预判（疫情影响等）

第10章：中国稀土金属冶炼行业投资战略规划策略及发展建议

10.1 中国稀土金属冶炼行业进入与退出壁垒

10.1.1 稀土金属冶炼行业进入壁垒分析

10.1.2 稀土金属冶炼行业退出壁垒分析

10.2 中国稀土金属冶炼行业投资风险预警

10.3 中国稀土金属冶炼行业投资价值评估

10.4 中国稀土金属冶炼行业投资机会分析

10.4.1 稀土金属冶炼行业产业链薄弱环节投资机会

10.4.2 稀土金属冶炼行业细分领域投资机会

10.4.3 稀土金属冶炼行业区域市场投资机会

10.4.4 稀土金属冶炼产业空白点投资机会

10.5 中国稀土金属冶炼行业投资策略与建议

10.6 中国稀土金属冶炼行业可持续发展建议

图表目录

图表1：稀土元素

图表2：轻稀土和中重稀土

图表3：稀土矿类型

图表4：稀土金属冶炼产品数量（单位：种）

图表5：《国民经济行业分类与代码》中稀土金属冶炼行业归属

图表6：稀土金属冶炼专业术语说明

图表7：本报告研究范围界定

图表8：本报告**数据资料来源汇总

图表9：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表10：中国稀土金属冶炼行业监管体系

图表11：中国稀土金属冶炼行业主管部门

图表12：中国稀土金属冶炼行业自律组织

图表13：中国稀土金属冶炼标准体系建设

图表14：中国稀土金属冶炼现行标准汇总

图表15：中国稀土金属冶炼即将实施标准

图表16：中国稀土金属冶炼重点标准解读

图表17：截至2022年中国稀土金属冶炼行业发展政策汇总

图表18：截至2022年中国稀土金属冶炼行业发展规划汇总

图表19：31省市稀土金属冶炼行业政策规划汇总

图表20：31省市稀土金属冶炼行业发展目标解读

图表21：国家“十四五”规划对稀土金属冶炼行业的影响分析

图表22：政策环境对稀土金属冶炼行业发展的影响总结

图表23：中国宏观经济发展现状

图表24：中国宏观经济发展展望

图表25：中国稀土金属冶炼行业发展与宏观经济相关性分析

图表26：中国稀土金属冶炼行业社会环境分析

图表27：社会环境对稀土金属冶炼行业发展的影响总结

图表28：中国稀土金属冶炼行业关键技术分析

图表29：中国稀土金属冶炼新兴技术融合应用

图表30：中国稀土金属冶炼行业科研投入状况

图表31：中国稀土金属冶炼行业专利申请

图表32：中国稀土金属冶炼行业专利公开

图表33：中国稀土金属冶炼行业热门申请人

图表34：中国稀土金属冶炼行业热门技术

图表35：技术环境对稀土金属冶炼行业发展的影响总结

图表36：全球稀土金属冶炼行业发展历程

图表37：全球稀土金属冶炼行业发展环境概况

图表38：全球稀土金属冶炼行业技术环境

图表39：全球稀土金属冶炼行业政策环境

图表40：全球稀土金属冶炼行业市场规模体量分析

图表41：2023-2028年全球稀土金属冶炼行业市场前景预测

图表42：全球稀土金属冶炼行业发展趋势预判

图表43：全球稀土金属冶炼行业区域发展格局

图表44：全球稀土金属冶炼行业重点区域市场分析

图表45：全球稀土金属冶炼企业兼并重组状况

图表46：全球稀土金属冶炼行业市场竞争格局

图表47：全球稀土金属冶炼行业发展经验借鉴

图表48：中国稀土金属冶炼产业链结构

图表49：中国稀土金属冶炼产业链生态图谱

图表50：中国稀土金属冶炼产业链区域热力图

图表51：中国稀土金属冶炼行业成本结构分析

图表52：中国稀土金属冶炼行业价值链分析

图表53：中国稀土金属冶炼行业发展历程

图表54：中国稀土金属冶炼行业进出口贸易概况

图表55：中国稀土金属冶炼行业市场主体类型

图表56：中国稀土金属冶炼行业企业入场方式

图表57：中国稀土金属冶炼行业历年新增企业数量

图表58：中国稀土金属冶炼行业注册企业经营状态

图表59：中国稀土金属冶炼行业企业注册资本分布

图表60：中国稀土金属冶炼行业注册企业省市分布

图表61：中国稀土金属冶炼行业在业/存续企业类型分布

图表62：中国稀土金属冶炼行业企业竞争格局分析

图表63：中国稀土金属冶炼行业市场竞争态势

图表64：中国稀土金属冶炼行业市场规模体量测算

图表65：中国稀土金属冶炼行业市场发展痛点分析

图表66：中国稀土金属冶炼行业细分市场结构

图表67：中国稀土金属冶炼应用场景分布

图表68：中国稀土金属冶炼应用行业领域分布及应用概况

图表69：中国半导体市场发展现状

图表70：中国半导体市场趋势前景

图表71：半导体领域稀土金属冶炼需求概述（特征、产品类型等）

图表72：中国半导体领域稀土金属冶炼应用需求现状分析

图表73：中国半导体领域稀土金属冶炼市场需求潜力分析

图表74：中国新能源汽车产业发展现状

图表75：中国新能源汽车产业趋势前景

图表76：新能源汽车领域稀土金属冶炼需求概述（特征、产品类型等）

图表77：中国新能源汽车领域稀土金属冶炼应用需求现状分析

图表78：中国新能源汽车领域稀土金属冶炼市场需求潜力分析

图表79：中国航天航空市场发展现状

图表80：中国航天航空市场趋势前景

图表81：航天航空领域稀土金属冶炼需求概述（特征、产品类型等）

图表82：中国航天航空领域稀土金属冶炼应用需求现状分析

图表83：中国航天航空领域稀土金属冶炼市场需求潜力分析

图表84：中国稀土金属冶炼企业发展及业务布局梳理及对比

图表85：盛和资源控股股份有限公司发展历程

图表86：盛和资源控股股份有限公司基本信息表

图表87：盛和资源控股股份有限公司股权穿透图

图表88：盛和资源控股股份有限公司业务架构及经营情况

图表89：盛和资源控股股份有限公司稀土金属冶炼产品类型/型号/品牌

图表90：盛和资源控股股份有限公司稀土金属冶炼业务生产端布局状况

图表91：盛和资源控股股份有限公司稀土金属冶炼业务销售及应用场景

图表92：盛和资源控股股份有限公司稀土金属冶炼业务布局与发展优劣势

图表93：中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司发展历程

图表94：中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司基本信息表

图表95：中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司股权穿透图

图表96：中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司业务架构及经营情况

图表97：中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司稀土金属冶炼产品类型/型号/品牌

图表98：中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司稀土金属冶炼业务生产端布局状况

图表99：中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司稀土金属冶炼业务销售及应用场景

图表100：中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司稀土金属冶炼业务布局与发展优劣势

图表101：厦门钨业股份有限公司发展历程

图表102：厦门钨业股份有限公司基本信息表

图表103：厦门钨业股份有限公司股权穿透图

图表104：厦门钨业股份有限公司业务架构及经营情况

图表105：厦门钨业股份有限公司稀土金属冶炼产品类型/型号/品牌

图表106：厦门钨业股份有限公司稀土金属冶炼业务生产端布局状况

图表107：厦门钨业股份有限公司稀土金属冶炼业务销售及应用场景

图表108：厦门钨业股份有限公司稀土金属冶炼业务布局与发展优劣势

图表109：五矿稀土股份有限公司发展历程

图表110：五矿稀土股份有限公司基本信息表

图表111：五矿稀土股份有限公司股权穿透图

图表112：五矿稀土股份有限公司业务架构及经营情况

图表113：五矿稀土股份有限公司稀土金属冶炼产品类型/型号/品牌

图表114：五矿稀土股份有限公司稀土金属冶炼业务生产端布局状况

图表115：五矿稀土股份有限公司稀土金属冶炼业务销售及应用场景

图表116：五矿稀土股份有限公司稀土金属冶炼业务布局与发展优劣势

图表117：广晟有色金属股份有限公司发展历程

图表118：广晟有色金属股份有限公司基本信息表

图表119：广晟有色金属股份有限公司股权穿透图

图表120：广晟有色金属股份有限公司业务架构及经营情况