

2024-2030年中国稀土功能材料市场投资策略及发展机会研究报告

产品名称	2024-2030年中国稀土功能材料市场投资策略及发展机会研究报告
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:智信中科研究网 型号:份 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

2024-2030年中国稀土功能材料市场投资策略及发展机会研究报告

====+====+====+====+====+====+====

【对接人员】：张炜

【修订日期】：2024年4月

【撰写单位】：智信中科研究网（推荐360搜索！！！！）

【注：内容部分省略，搜索单位名称联系专职人员获取完整版目录】

【报告格式】：word+pdf文档+纸质版+定制光盘

【服务内容】：免费提供市场调研分析+一年数据更新

【报告价格】：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (来电咨询有折扣)

目录

第1章：稀土功能材料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 稀土功能材料行业界定

1.2.1 稀土功能材料的界定

1.2.2 稀土功能材料行业分类

(1) 稀土磁性材料

(2) 稀土催化材料

(3) 稀土储氢材料

(4) 稀土发光材料

(5) 稀土功能材料

1.2.3 《国民经济行业分类与代码》中稀土功能材料行业归属

1.3 稀土功能材料专业术语说明

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quanwei数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国稀土功能材料行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国稀土功能材料行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国稀土功能材料行业监管体系及机构介绍

（1）中国稀土功能材料行业主管部门

（2）中国稀土功能材料行业自律组织

2.1.2 中国稀土功能材料行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

（1）中国稀土功能材料标准体系建设

（2）中国稀土功能材料现行标准汇总

（3）中国稀土功能材料即将实施标准

（4）中国稀土功能材料重点标准解读

2.1.3 国家层面稀土功能材料行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）国家层面稀土功能材料行业政策汇总及解读

（2）国家层面稀土功能材料行业规划汇总及解读

2.1.4 31省市稀土功能材料行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）31省市稀土功能材料行业政策规划汇总

（2）31省市稀土功能材料行业发展目标解读

2.1.5 国家重点规划/政策对稀土功能材料行业发展的影响

2.1.6 政策环境对稀土功能材料行业发展的影响总结

2.2 中国稀土功能材料行业经济（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 中国稀土功能材料行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国稀土功能材料行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国稀土功能材料行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对稀土功能材料行业发展的影响总结

2.4 中国稀土功能材料行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 稀土功能材料制备工艺类型

2.4.2 稀土功能材料工艺流程图解

2.4.3 稀土功能材料制备工艺发展趋势

2.4.4 中国稀土功能材料行业科研投入状况（研发力度及强度）

2.4.5 中国稀土功能材料行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

2.4.6 技术环境对稀土功能材料行业发展的影响总结

第3章：全球稀土功能材料行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球稀土功能材料行业发展历程介绍

3.2 全球稀土功能材料行业发展环境分析

3.3 全球稀土功能材料行业发展现状分析

3.4 全球稀土功能材料行业市场规模体量

3.5 全球稀土功能材料行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.5.1 全球稀土功能材料区域发展格局

3.5.2 日本稀土功能材料市场分析

3.5.3 德国稀土功能材料市场分析

3.6 全球稀土功能材料行业发展趋势预判及市场前景预测

3.6.1 全球稀土功能材料行业发展趋势预判

3.6.2 全球稀土功能材料行业市场前景预测（未来5年数据预测）

3.7 全球稀土功能材料行业发展经验借鉴

第4章：中国稀土功能材料行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国稀土功能材料行业发展历程

4.2 中国稀土功能材料行业市场特性

4.3 中国稀土功能材料行业市场主体

4.3.1 中国稀土功能材料行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

4.3.2 中国稀土功能材料行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

4.3.3 中国稀土功能材料行业企业数量

4.4 中国稀土功能材料行业市场供给状况（产量）

4.5 中国稀土功能材料行业市场需求状况（消费量）

4.6 中国稀土功能材料行业市场行情走势

4.7 中国稀土功能材料行业市场规模体量测算

4.8 中国稀土功能材料行业市场发展痛点分析

第5章：中国稀土功能材料行业市场竞争状况及融资并购分析

5.1 中国稀土功能材料行业市场竞争布局状况

5.1.1 中国稀土功能材料行业竞争者入场进程

5.1.2 中国稀土功能材料行业竞争者省市分布热力图

5.1.3 中国稀土功能材料行业竞争者战略布局状况

5.2 中国稀土功能材料行业市场竞争格局

5.2.1 中国稀土功能材料行业企业竞争集群分布

5.2.2 中国稀土功能材料行业企业竞争格局分析

5.3 中国稀土功能材料行业市场集中度分析

5.4 中国稀土功能材料行业波特五力模型分析

5.4.1 中国稀土功能材料行业供应商的议价能力

5.4.2 中国稀土功能材料行业消费者的议价能力

5.4.3 中国稀土功能材料行业新进入者威胁

5.4.4 中国稀土功能材料行业替代品威胁

5.4.5 中国稀土功能材料行业现有企业竞争

5.4.6 中国稀土功能材料行业竞争状态总结

5.5 中国稀土功能材料行业投融资、兼并与重组状况

5.5.1 中国稀土功能材料行业投融资发展状况

(1) 中国稀土功能材料行业投融资概述

1) 稀土功能材料行业资金来源

2) 稀土功能材料行业投融资主体构成

(2) 中国稀土功能材料行业投融资事件汇总

(3) 中国稀土功能材料行业投融资规模

(4) 中国稀土功能材料行业投融资解析(热门领域/融资轮次/对外投资等)

(5) 中国稀土功能材料行业投融资趋势预测

5.5.2 中国稀土功能材料行业兼并与重组状况

(1) 中国稀土功能材料行业兼并与重组事件汇总

(2) 中国稀土功能材料行业兼并与重组类型及动因

(3) 中国稀土功能材料行业兼并与重组案例分析

(4) 中国稀土功能材料行业兼并与重组趋势预判

第6章：中国稀土功能材料产业链全景梳理及配套产业发展分析

6.1 中国稀土功能材料产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国稀土功能材料产业链结构梳理

6.1.2 中国稀土功能材料产业链生态图谱

6.1.3 中国稀土功能材料产业链区域热力图

6.2 中国稀土功能材料产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国稀土功能材料行业成本结构分析

6.2.2 中国稀土功能材料价格传导机制分析

6.2.3 中国稀土功能材料行业价值链分析

6.3 中国稀土功能材料行业原材料及辅料市场分析

6.3.1 中国稀土功能材料行业原材料及辅料类型

(1) 稀土原料

(2) 添加剂

(3) 辅料等

6.3.2 中国稀土功能材料行业原材料及辅料市场现状

6.3.3 中国稀土功能材料行业原材料及辅料需求趋势

6.4 中国稀土功能材料行业生产设备市场分析

6.4.1 中国稀土功能材料生产设备类型（煅烧炉、过滤机、粉碎机、筛分机等）

6.4.2 中国稀土功能材料行业生产设备市场现状

6.4.3 中国稀土功能材料行业生产设备需求趋势

6.5 中国稀土二次资源回收利用产业现状分析

6.5.1 稀土二次资源主要来源

6.5.2 稀土二次资源回收方法

（1）火法回收

（2）湿法回收

（3）氢化法、生物浸出法等其他方法

6.5.3 稀土二次资源回收现状

6.5.4 稀土二次资源利用现状

6.5.5 稀土二次资源回收利用存在问题

6.6 配套产业布局对稀土功能材料行业发展的影响总结

第7章：中国稀土功能材料行业细分产品市场发展状况

7.1 中国稀土功能材料行业细分市场结构

7.2 稀土功能材料细分市场分析：稀土磁性材料（永磁材料）

7.2.1 稀土磁性材料（永磁材料）市场概述

7.2.2 稀土磁性材料（永磁材料）市场发展现状

7.2.3 稀土磁性材料（永磁材料）发展趋势前景

7.3 稀土功能材料细分市场分析：稀土催化材料

7.3.1 稀土催化材料市场概述

7.3.2 稀土催化材料市场发展现状

7.3.3 稀土催化材料发展趋势前景

7.4 稀土功能材料细分市场分析：稀土储氢材料

7.4.1 稀土储氢材料市场概述

7.4.2 稀土储氢材料市场发展现状

7.4.3 稀土储氢材料发展趋势前景

7.5 稀土功能材料细分市场分析：稀土抛光材料

7.5.1 稀土抛光材料市场概述

7.5.2 稀土抛光材料市场发展现状

7.5.3 稀土抛光材料发展趋势前景

7.6 稀土功能材料细分市场分析：稀土发光材料

7.6.1 稀土发光材料市场概述

7.6.2 稀土发光材料市场发展现状

7.6.3 稀土发光材料发展趋势前景

7.7 中国稀土功能材料行业细分市场战略地位分析

第8章：中国稀土功能材料行业细分应用市场需求状况

8.1 中国稀土功能材料行业下游应用场景/行业领域分布

8.1.1 中国稀土功能材料应用场景分布（有什么用？能解决哪些问题？）

8.1.2 中国稀土功能材料应用行业领域分布及应用概况（主要应用于哪些行业？）

（1）稀土功能材料应用行业领域分布

（2）稀土功能材料应用领域市场概况

8.2 中国汽车工业领域稀土功能材料需求潜力分析

8.2.1 中国汽车工业市场发展现状

8.2.2 中国汽车工业市场趋势前景

8.2.3 中国汽车工业领域稀土功能材料需求特征及产品类型

8.2.4 中国汽车工业领域稀土功能材料需求现状分析

8.2.5 中国汽车工业领域稀土功能材料需求潜力分析

8.3 中国航空航天工业领域稀土功能材料需求潜力分析

8.3.1 中国航空航天工业发展现状

8.3.2 中国航空航天工业趋势前景

8.3.3 中国航空航天工业领域稀土功能材料需求特征及产品类型

8.3.4 中国航空航天工业领域稀土功能材料需求现状分析

8.3.5 中国航空航天工业领域稀土功能材料需求潜力分析

8.4 中国储能产业领域稀土功能材料需求潜力分析

8.4.1 中国储能产业发展现状

8.4.2 中国储能产业趋势前景

8.4.3 中国储能产业领域稀土功能材料需求特征及产品类型

8.4.4 中国储能产业领域稀土功能材料需求现状分析

8.4.5 中国储能产业领域稀土功能材料需求潜力分析

8.5 中国稀土功能材料行业细分应用市场战略地位分析

第9章：中国稀土功能材料企业布局案例研究

9.1 中国稀土功能材料企业布局梳理及对比

9.2 中国稀土功能材料企业案例分析（不分先后，可定制）

9.2.1 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) 企业稀土功能材料业务布局及发展状况

1) 企业稀土功能材料产品/品牌/型号

2) 企业稀土功能材料业务布局状况

3) 企业稀土功能材料业务发展状况

(4) 企业稀土功能材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土功能材料业务发展优劣势分析

9.2.2 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) 企业稀土功能材料业务布局及发展状况

1) 企业稀土功能材料产品/品牌/型号

2) 企业稀土功能材料业务布局状况

3) 企业稀土功能材料业务发展状况

(4) 企业稀土功能材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土功能材料业务发展优劣势分析

9.2.3 有研新材料股份有限公司

(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) 企业稀土功能材料业务布局及发展状况

1) 企业稀土功能材料产品/品牌/型号

2) 企业稀土功能材料业务布局状况

3) 企业稀土功能材料业务发展状况

(4) 企业稀土功能材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土功能材料业务发展优劣势分析

9.2.4 宁波韵升股份有限公司

(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) 企业稀土功能材料业务布局及发展状况

1) 企业稀土功能材料产品/品牌/型号

2) 企业稀土功能材料业务布局状况

3) 企业稀土功能材料业务发展状况

(4) 企业稀土功能材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土功能材料业务发展优劣势分析

9.2.5 北京中科三环高技术股份有限公司

(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) 企业稀土功能材料业务布局及发展状况

1) 企业稀土功能材料产品/品牌/型号

2) 企业稀土功能材料业务布局状况

3) 企业稀土功能材料业务发展状况

(4) 企业稀土功能材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土功能材料业务发展优劣势分析

9.2.6 江门市科恒实业股份有限公司

(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) 企业稀土功能材料业务布局及发展状况

1) 企业稀土功能材料产品/品牌/型号

2) 企业稀土功能材料业务布局状况

3) 企业稀土功能材料业务发展状况

(4) 企业稀土功能材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土功能材料业务发展优劣势分析

9.2.7 润和催化剂股份有限公司

(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) 企业稀土功能材料业务布局及发展状况

1) 企业稀土功能材料产品/品牌/型号

2) 企业稀土功能材料业务布局状况

3) 企业稀土功能材料业务发展状况

(4) 企业稀土功能材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土功能材料业务发展优劣势分析

9.2.8 安徽大地熊新材料股份有限公司

(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) 企业稀土功能材料业务布局及发展状况

1) 企业稀土功能材料产品/品牌/型号

2) 企业稀土功能材料业务布局状况

3) 企业稀土功能材料业务发展状况

(4) 企业稀土功能材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土功能材料业务发展优劣势分析

9.2.9 安泰科技股份有限公司

(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) 企业稀土功能材料业务布局及发展状况

- 1) 企业稀土功能材料产品/品牌/型号
- 2) 企业稀土功能材料业务布局状况
- 3) 企业稀土功能材料业务发展状况
- (4) 企业稀土功能材料业务最新发展动向追踪
- (5) 企业稀土功能材料业务发展优劣势分析

9.2.10 江西金力永磁科技股份有限公司

(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) 企业稀土功能材料业务布局及发展状况

- 1) 企业稀土功能材料产品/品牌/型号
- 2) 企业稀土功能材料业务布局状况
- 3) 企业稀土功能材料业务发展状况

(4) 企业稀土功能材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土功能材料业务发展优劣势分析

第10章：中国稀土功能材料行业市场前景预测及发展趋势预判

10.1 中国稀土功能材料行业SWOT分析

10.2 中国稀土功能材料行业发展潜力评估

10.3 中国稀土功能材料行业发展前景预测（未来5年数据预测）

10.4 中国稀土功能材料行业发展趋势预判

第11章：中国稀土功能材料行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国稀土功能材料行业进入与退出壁垒

11.1.1 稀土功能材料行业进入壁垒分析

11.1.2 稀土功能材料行业退出壁垒分析

11.2 中国稀土功能材料行业投资风险预警

11.3 中国稀土功能材料行业投资价值评估

11.4 中国稀土功能材料行业投资机会分析

11.4.1 稀土功能材料行业产业链薄弱环节投资机会

11.4.2 稀土功能材料行业细分领域投资机会

11.4.3 稀土功能材料行业区域市场投资机会

11.4.4 稀土功能材料产业空白点投资机会

11.5 中国稀土功能材料行业投资策略与建议

11.6 中国稀土功能材料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：稀土功能材料类型

图表5：《国民经济行业分类与代码》中稀土功能材料行业归属

图表6：稀土功能材料专业术语说明

图表7：本报告研究范围界定

图表8：本报告quanwei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：中国稀土功能材料行业监管体系

图表11：中国稀土功能材料行业主管部门

图表12：中国稀土功能材料行业自律组织

图表13：中国稀土功能材料标准体系建设

图表14：中国稀土功能材料现行标准汇总

图表15：中国稀土功能材料即将实施标准

图表16：中国稀土功能材料重点标准解读

图表17：截至2024年中国稀土功能材料行业发展政策汇总

图表18：截至2024年中国稀土功能材料行业发展规划汇总

图表19：国家“十四五”规划对稀土功能材料行业的影响分析

图表20：政策环境对稀土功能材料行业发展的影响总结

图表21：中国宏观经济发展现状

图表22：中国宏观经济发展展望

图表23：中国稀土功能材料行业发展与宏观经济相关性分析

图表24：中国稀土功能材料行业社会环境分析

图表25：社会环境对稀土功能材料行业发展的影响总结

图表26：中国稀土功能材料行业技术/工艺/流程图解

图表27：中国稀土功能材料行业科研投入状况

图表28：技术环境对稀土功能材料行业发展的影响总结

图表30：全球稀土功能材料行业发展历程

图表30：全球稀土功能材料行业发展环境分析

图表31：全球稀土功能材料行业市场规模体量分析

图表32：全球稀土功能材料行业区域发展格局

图表33：全球稀土功能材料行业重点区域市场分析

图表34：全球稀土功能材料行业发展趋势预判

图表35：2023-2030年全球稀土功能材料行业市场前景预测

图表36：中国稀土功能材料行业发展历程

图表37：中国稀土功能材料行业企业数量规模

图表38：中国稀土功能材料行业市场行情走势分析

图表39：中国稀土功能材料行业市场规模体量测算

图表40：中国稀土功能材料行业市场发展痛点分析

图表41：中国稀土功能材料行业竞争者入场进程

图表42：中国稀土功能材料行业竞争者区域分布热力图

图表43：中国稀土功能材料行业竞争者发展战略布局状况

图表44：中国稀土功能材料行业企业战略集群状况

图表45：中国稀土功能材料行业企业竞争格局分析

图表46：中国稀土功能材料行业市场集中度分析

图表47：中国稀土功能材料行业供应商的议价能力

图表48：中国稀土功能材料行业消费者的议价能力

图表49：中国稀土功能材料行业新进入者威胁

图表50：中国稀土功能材料行业替代品威胁

图表51：中国稀土功能材料行业现有企业竞争

图表52：中国稀土功能材料行业竞争状态总结

图表53：中国稀土功能材料行业资金来源

图表54：中国稀土功能材料行业投融资主体

图表55：中国稀土功能材料行业投融资事件汇总

图表56：中国稀土功能材料行业投融资规模

图表57：中国稀土功能材料行业兼并与重组事件汇总

图表58：中国稀土功能材料行业兼并与重组动因分析

图表59：中国稀土功能材料行业兼并与重组案例分析

图表60：中国稀土功能材料行业兼并与重组趋势预判

图表61：中国稀土功能材料产业链结构

图表62：中国稀土功能材料产业链生态图谱

图表63：中国稀土功能材料产业链区域热力图

图表64：中国稀土功能材料行业成本结构分析

图表65：中国稀土功能材料行业价值链分析

图表66：中国稀土功能材料行业细分市场结构

图表67：中国稀土磁性材料（永磁材料）市场发展现状

图表68：中国稀土磁性材料（永磁材料）发展趋势前景

图表69：中国稀土催化材料市场发展现状

图表70：中国稀土催化材料发展趋势前景

图表71：中国稀土储氢材料市场发展现状

图表72：中国稀土储氢材料发展趋势前景

图表73：中国稀土抛光材料市场发展现状

图表74：中国稀土抛光材料发展趋势前景

图表75：中国稀土发光材料市场发展现状

图表76：中国稀土发光材料发展趋势前景

图表77：中国稀土功能材料行业细分市场战略地位分析

图表78：中国稀土功能材料应用场景分布

图表79：中国稀土功能材料应用行业领域分布及应用概况

图表80：中国汽车工业发展现状

图表81：中国汽车工业趋势前景

图表82：中国汽车工业领域稀土功能材料需求特征及产品类型

图表83：中国汽车工业领域稀土功能材料需求现状分析

图表84：中国汽车工业领域稀土功能材料需求潜力分析

图表85：中国航空航天工业发展现状

图表86：中国航空航天工业趋势前景

图表87：中国航空航天工业领域稀土功能材料需求特征及产品类型

图表88：中国航空航天工业领域稀土功能材料需求现状分析

图表89：中国航空航天工业领域稀土功能材料需求潜力分析

图表90：中国储能产业发展现状

图表91：中国储能产业趋势前景

图表92：中国储能产业领域稀土功能材料需求特征及产品类型

图表93：中国储能产业领域稀土功能材料需求现状分析

图表94：中国储能产业领域稀土功能材料需求潜力分析

图表95：中国稀土功能材料企业布局梳理

图表96：厦门钨业股份有限公司发展历程

图表97：厦门钨业股份有限公司基本信息表

图表98：厦门钨业股份有限公司股权穿透图

图表99：厦门钨业股份有限公司稀土功能材料业务布局优劣势分析

图表100：中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司发展历程

图表101：中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司基本信息表

图表102：中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司股权穿透图

图表103：中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司稀土功能材料业务布局优劣势分析

图表104：有研新材料股份有限公司发展历程

图表105：有研新材料股份有限公司基本信息表

图表106：有研新材料股份有限公司股权穿透图

图表107：有研新材料股份有限公司稀土功能材料业务布局优劣势分析

图表108：宁波韵升股份有限公司发展历程

图表109：宁波韵升股份有限公司基本信息表

图表110：宁波韵升股份有限公司股权穿透图

图表111：宁波韵升股份有限公司稀土功能材料业务布局优劣势分析

图表112：北京中科三环高技术股份有限公司发展历程

图表113：北京中科三环高技术股份有限公司基本信息表

图表114：北京中科三环高技术股份有限公司股权穿透图

图表115：北京中科三环高技术股份有限公司稀土功能材料业务布局优劣势分析

图表116：江门市科恒实业股份有限公司发展历程

图表117：江门市科恒实业股份有限公司基本信息表

图表118：江门市科恒实业股份有限公司股权穿透图

图表119：江门市科恒实业股份有限公司稀土功能材料业务布局优劣势分析

图表120：润和催化剂股份有限公司发展历程

略