

2024年中国稀土冶炼分离发展现状 调研及市场前景分析报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024年中国稀土冶炼分离发展现状调研及市场前景分析报告

报告编号： 13833A0 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9200 元 纸质+电子版：9500 元

优惠价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/0/3A/XiTuYeLianFenLiShiChangDiaoYanBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

稀土冶炼分离是将混合稀土矿石转化为纯净单一稀土元素的过程，是稀土产业链中的关键技术环节。近年来，随着新能源汽车、风力发电、消费电子等行业的快速发展，对高性能稀土材料的需求激增，推动了稀土冶炼分离技术的进步。目前，稀土冶炼分离行业正逐步实现从传统的湿法冶金向更加高效、环保的技术转变，如溶剂萃取、离子交换等方法，提高了稀土元素的纯度和回收率。

未来，稀土冶炼分离技术的发展将更加注重环保和可持续性。一方面，随着环保法规的趋严，稀土冶炼分离过程将更加注重减少污染物排放和废物处理，采用更加环保的技术和材料。另一方面，随着对稀土资源的可持续开采和利用要求的提高，稀土冶炼分离将更加注重资源的循环利用，提高稀土元素的回收率。此外，随着新材料技术的发展，对高性能稀土材料的需求将持续增长，推动稀土冶炼分离技术向更高纯度和更低成本的方向发展。

第一节 稀土冶炼分离概述

- 一、稀土定义
- 二、稀土冶炼项目门槛
- 三、中国对稀土的管理现状
- 四、中国稀土分离技术水平
- 五、稀土冶炼的地位和作用

第二节 稀土元素的开发应用

- 一、稀土研究概况
- 二、稀土元素的存在及分布
- 三、稀土金属的制备方法
- 四、稀土提取和分离方法
- 五、稀土元素的应用

第二章 稀土冶炼分离行业技术发展分析

第一节 主要稀土分离技术分析

- 一、稀土分离技术发展概况
- 二、萃取分离技术分析
- 三、离子交换法技术分析
- 四、稀土分离技术总结

第二节 稀土绿色冶炼分离新技术研究进展

- 一、稀土资源开发概况
- 二、稀土冶炼分离过程存在的环境污染问题
- 三、硫酸体系非皂化萃取分离稀土新技术
- 四、盐酸体系非皂化萃取分离技术
- 五、技术研究进展

第三节 四川稀土矿湿法冶炼技术发展状况及研究进展

- 一、氧化焙烧—稀硫酸浸出法
- 二、氧化焙烧—盐酸优浸法
- 三、氧化焙烧—稀硫酸浸出—萃取分离法
- 四、研究结论

第四节 高纯稀土冶炼厂的设计及生产实践

- 一、冶炼厂的设计原则
- 二、冶炼厂的设计内容
- 三、主要技术经济指标
- 四、产品的销售方向
- 五、实践结论

第三章 全球稀土冶炼分离行业发展动态分析

第一节 全球稀土资源状况

- 一、世界稀土资源状况
- 二、中国稀土储量状况
- 三、美国稀土资源储量

第二节 全球稀土市场分析

- 一、全球稀土市场需求分析
- 二、稀土与全球新材料发展
- 三、中国出口配额与国际需求
- 四、中外稀土市场对比分析
- 五、进口国对稀土的主要应用方向

第三节 部分国家地区稀土行业发展状况

- 一、印度稀土行业发展分析

二、日本稀土行业发展分析

三、美国稀土行业发展分析

四、欧洲稀土行业发展分析

第四章 中国稀土冶炼分离行业市场投资环境分析

第一节 2018-2023年中国经济环境分析

一、中国gdp增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、全社会固定资产投资分析

四、社会消费品零售总额分析

五、城乡居民收入与消费分析

六、对外贸易的发展形势分析

第二节 中国稀土冶炼分离行业政策环境分析

一、稀土行业政策汇总

二、稀土相关产业政策影响分析

三、稀土行业环境保护政策分析

四、稀土行业技术升级政策分析

五、稀土行业进出口政策分析

第三节 中国稀土冶炼分离行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、科技环境分析

四、生态环境分析

第五章 稀土深加工和应用产品项目分析

第一节 稀土深加工发展分析

一、稀土深加工行业发展形势

二、稀土深加工重点企业动向

三、稀土深加工将受扶持

第二节 石油催化剂行业分析

一、稀土在催化剂中的应用

二、稀土催化剂的应用与产业现状

三、稀土在石油化工领域中的应用

第三节 稀土钹铁硼行业发展分析

一、钹铁硼行业发展概况

二、钹铁硼产品产量分析

三、钹铁硼行业竞争态势分析

- 四、高端钕铁硼面临发展的激烈竞争
- 五、烧结钕铁硼永磁在风电产业中的机会与风险
- 六、风电烧结钕铁硼产业投资前景分析

第六章 中国稀土冶炼分离行业经济运行分析

第一节 稀土行业产量分析

- 一、中国稀土行业产量分析
- 二、中国稀土品种开发分析
- 三、中国稀土产量规划

第二节 2018-2023年稀土行业进出口分析

- 一、中国稀土产品进口分析
- 二、中国稀土产品出口分析

第三节 稀土行业进出口态势分析

- 一、稀土行业出口态势分析
- 二、稀土对日出口态势分析
- 三、各地稀土出口态势分析
- 四、稀土出口配额申报启动

第七章 稀土冶炼分离行业发展形势分析

第一节 稀土行业发展概况

- 一、稀土概述
- 二、稀土的应用
- 三、稀土矿物主要特点
- 四、稀土生产与分离技术

第二节 稀土行业市场情况分析

- 一、中国稀土资源分布
- 二、稀土行业发展特点分析
- 三、中国稀土市场存在的问题
- 四、稀土行业总产值分析
- 五、稀土行业销售收入分析

第三节 稀土产销状况分析

- 一、稀土产能分析
- 二、稀土行业产能控制
- 三、稀土等工业品出口配额
- 四、稀土行业供需矛盾分析

第四节 中国稀土行业发展形势分析

- 一、中国稀土产业的现状与问题

- 二、中国稀土行业的对策与建议
- 三、国内外稀土市场供需形势分析
- 四、2024-2030年中国稀土行业发展形势分析

第八章 中国稀土冶炼分离行业细分市场分析

第一节 稀土产品主要应用方向

- 一、稀土产品将向高端延伸
- 二、稀土在冶金工业中的应用
- 三、稀土在新兴行业中的应用
 - （一）稀土磁性材料
 - （二）稀土发光材料
 - （三）稀土储氢材料
 - （四）稀土抛光材料
 - （五）稀土催化材料

第二节 稀土氧化物产品分析

一、氧化钇

- （一）产品概述
- （二）用途分析
- （三）化学成分要求
- （四）产量走势分析
- （五）价格走势分析

二、氧化镧

- （一）产品概述
- （二）用途分析
- （三）化学成分要求
- （四）产量走势分析
- （五）价格走势分析

三、氧化铈

- （一）产品概述
- （二）用途分析
- （三）化学成分要求
- （四）产量走势分析
- （五）价格走势分析

四、氧化镨

- （一）产品概述
- （二）用途分析
- （三）化学成分要求

(四) 产量走势分析

(五) 价格走势分析

五、氧化钹

(一) 产品概述

(二) 用途分析

(三) 化学成分要求

(四) 产量走势分析

(五) 价格走势分析

第九章 中国稀土金属矿采选行业数据监测分析

第一节 2022-2023年中国稀土金属矿采选所属行业发展分析

一、2023年中国稀土金属矿采选所属行业发展概况

.....

第二节 2018-2023年中国稀土金属矿采选所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、资产规模增长分析

三、销售规模增长分析

四、利润规模增长分析

第三节 2022-2023年中国稀土金属矿采选所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、资产规模结构分析

三、销售规模结构分析

四、利润规模结构分析

第四节 2018-2023年中国稀土金属矿采选所属行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

第五节 2018-2023年中国稀土金属矿采选所属行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、主要费用分析

第六节 2018-2023年中国稀土金属矿采选所属行业运营效益分析

一、偿债能力分析

二、盈利能力分析

三、运营能力分析

第十章 中国稀土冶炼分离行业市场竞争格局分析

第一节 中国稀土行业竞争格局分析

一、中国稀土行业集中度

二、中国稀土行业竞争格局

三、中国稀土行业竞争优势

第二节 国内外稀土行业竞争分析

一、稀土市场外资竞争分析

二、南北稀土市场格局分析

三、2024-2030年稀土行业竞争趋势

第三节 稀土行业竞争分析

一、中国稀土行业竞争分析

二、稀土行业整合趋势分析

三、稀土发光材料市场竞争分析

第四节 稀土分离企业并购重组分析

一、稀土企业大洗牌

二、进一步控制出口

三、外资入股规定严格

四、稀土加工和应用上市公司比较

第十一章 中国稀土冶炼分离重点企业发展分析

第一节 厦门钨业股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第二节 中色股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第三节 内蒙古包钢稀土（集团）高科技股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第四节 广东广晟有色金属集团有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第五节 中国稀土控股有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第六节 包头华美稀土高科有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第七节 乐山盛和稀土科技有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第八节 包头市金蒙稀土有限责任公司

一、企业基本情况概述

二、企业主营业务分析

三、企业技术能力分析

四、企业竞争优势分析

第九节 内蒙古和发稀土科技开发股份有限公司

一、企业基本情况概述

二、企业主营业务分析

三、企业竞争优势分析

第十节 包头市达茂稀土有限责任公司

一、企业基本情况概述

二、企业主营业务分析

三、企业销售网络分布

四、企业竞争优势分析

第十一节 包头市新源稀土高新材料有限公司

一、企业基本情况概述

二、企业主营业务分析

三、企业组织架构分析

四、企业竞争优势分析

第十二节 包头市启通稀土有限责任公司

一、企业基本情况概述

二、企业主营业务分析

三、企业竞争优势分析

第十三节 甘肃稀土集团有限责任公司

一、企业基本情况概述

二、企业主营业务分析

三、企业销售网络分布

四、企业竞争优势分析

第十四节 五矿稀土江华有限公司

一、企业基本情况概述

二、企业组织架构分析

三、企业发展战略分析

第十二章 中国稀土冶炼分离行业发展形势剖析

第一节 中国稀土冶炼分离行业发展简况

一、中国稀土冶炼分离行业生产分析

二、中国稀土冶炼分离行业应用分析

三、中国稀土冶炼分离行业出口分析

第二节 中国稀土冶炼分离行业发展状况

一、中国稀土产业发展分析

二、稀土产品消费情况分析

第三节 中国稀土冶炼分离行业存在问题及建议

- 一、稀土冶炼分离行业价格问题分析
- 二、稀土冶炼分离行业环保问题分析
- 三、稀土冶炼分离行业走私问题分析
- 四、稀土冶炼分离行业滥采问题分析

第十三章 2024-2030年中国稀土冶炼分离行业投资前景分析

第一节 稀土行业投资情况分析

- 一、内资企业稀土行业投资情况分析
- 二、外资企业稀土行业投资情况分析
- 三、基金、社保、qfii投资情况分析

第二节 2024-2030年中国稀土行业投资机会分析

- 一、稀土金属领域投资机遇分析
- 二、中国稀土业迎来蜕变式发展机遇
- 三、2024-2030年稀土领域外资投资方向

第三节 2024-2030年中国稀土行业发展前景分析

- 一、稀土市场发展前景分析
- 二、稀土行业发展前景在于应用
- 三、中国稀土产业及产品发展方向

第十四章 2024-2030年中国稀土冶炼分离行业发展趋势分析

第一节 2024-2030年中国稀土市场趋势分析

- 一、未来稀土行业发展趋势分析
- 二、稀土产业集约化发展趋势分析
- 三、2024-2030年稀土行业整合趋势分析

第二节 2024-2030年中国稀土行业发展预测

- 一、2024-2030年中国稀土出口量预测
- 二、2024-2030年中国稀土产销预测
- 三、2024-2030年中国稀土产值预测

第三节 2024-2030年稀土行业规划建议

- 一、2024-2030年稀土工业发展规划
- 二、稀土产业入选“十三五”科技规划
- 三、“十三五”期间稀土行业发展规划

第十五章 2024-2030年中国稀土冶炼分离行业市场供需预测分析

第一节 中国稀土行业市场供需分析预测

- 一、2024-2030年全球稀土供需预测
- 二、2024-2030年中国稀土市场供给总量分析

三、2024-2030年中国稀土钕铁硼产量预测

四、2024-2030年中国稀土市场供需平衡分析

第二节 中国稀土细分市场的需求分析预测

一、2024-2030年中国稀土磁性材料需求分析

二、2024-2030年中国稀土发光材料需求分析

三、2024-2030年中国稀土储氢材料需求分析

四、2024-2030年中国稀土抛光材料需求分析

五、2024-2030年中国稀土催化材料需求分析

第十六章 2024-2030年中国稀土冶炼企业发展趋势分析

第一节 中国稀土产业特点及发展趋势

一、矿产丰富，但稀土工业发展滞后

二、中国稀土产业链各环节发展不平衡

三、国内稀土产业的发展趋势分析

第二节 中智林—2024-2030年中国稀土冶炼发展趋势

一、必须创建具有特色的拳头产品

二、必须具备一定的规模效应

三、逐步形成上下游联动

四、构建良好的贸易体系

五、在发展过程中建成环境友好型企业

图表目录

图表 1 化学元素周期表中稀土元素

图表 2 硫酸体系非皂化萃取分离转型技术工艺流程图

图表 3 硫酸体系非皂化萃取分离多出口工艺流程图

图表 4 山西锁簧稀土厂产品规格

图表 5 生产1吨稀土材料成本比较

图表 6 典型氟碳铈矿化学成分

图表 7 典型氟碳铈矿精矿稀土分配

图表 8 硫酸钠复盐法工艺

图表 9 美国氧化焙烧—盐酸浸出流程

图表 10 氧化焙烧—盐酸优浸法

图表 11 李德谦的萃取流程

图表 12 攀西稀土矿铈、钐、稀土萃取分离工艺流程

图表 13 冕宁方兴稀土有限公司的工艺流程

图表 14 冶炼厂产品组成方案

图表 15 高纯稀土生产工艺流程

图表 16 稀土矿类型及分布

图表 17 具有工业利用价值的主要稀土矿物种类

图表 18 全球典型稀土配分

图表 19 2018-2023年全球稀土消费量统计

图表 20 2018-2023年全球稀土消费量及增长趋势图

图表 21 2018-2023年中国稀土出口配额量统计

图表 22 2018-2023年中外稀土市场消费量统计

图表 23 2018-2023年中外稀土消费情况对比

图表 24 2018-2023年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表 27 2023年规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表 29 2023年中国社会消费品零售总额同比增长趋势图

图表 30 2018-2023年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表 31 2018-2023年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表 32 2018-2023年农村居民纯收入及增长情况统计

图表 33 2023年中国货物进出口总额及其增长速度

图表 34 2018-2023年中国进出口总额增长趋势图

图表 36 2023年中国人口数量及其构成情况

图表 37 2018-2023年中国人口数量变化趋势图

图表 38 2022年末中国各年龄段人口比重

图表 39 2018-2023年中国各年龄段人口比重变化情况

图表 40 2018-2023年中国各级各类学校招生人数统计

图表 41 2018-2023年中国钕铁硼产量增长趋势图

图表 42 2018-2023年中国稀土钕铁硼产量及变化趋势图

图表 43 2018-2023年中国稀土矿产品产量统计

图表 44 2018-2023年中国稀土矿产品产量及变化趋势图

图表 47 2018-2023年中国稀土冶炼分离产品进口金额统计

图表 49 2018-2023年中国稀土永磁体进口金额统计

图表 55 稀土元素（镧系）主要应用领域

图表 56 稀土在传统产业的应用

图表 57 稀土在功能材料领域的应用

图表 58 中国稀土资源分布情况

图表 61 中国主要稀土矿山企业产能列表

图表 62 2023年第一批稀土出口企业名单及第一批出口配额下达表

图表 63 2023年第一批出口配额补充下达表

图表 69 氧化钇产品的化学成分要求

图表 70 2018-2023年中国氧化钇产量及其走势图

图表 71 2023年上海地区氧化钇价格走势

图表 72 氧化镧产品的化学成分要求

图表 73 2018-2023年中国氧化镧产量及其走势图

图表 74 2023年上海地区氧化镧价格走势

图表 75 氧化铈产品的化学成分要求

图表 77 2023年上海地区氧化铈价格走势

图表 78 氧化镨产品的化学成分要求

图表 79 2018-2023年中国氧化镨产量及其走势图

图表 80 2023年上海地区氧化镨价格走势

图表 81 氧化钕产品的化学成分要求

图表 83 2023年上海地区氧化钕价格走势

图表 84 2023年中国稀土金属矿采选行业经济指标统计

图表 85 2023年中国稀土金属矿采选行业区域结构

图表 86 2023年中国稀土金属矿采选行业前五省区资产总计排名

图表 87 2023年中国稀土金属矿采选行业前五省区销售收入排名

图表 88 2023年中国稀土金属矿采选行业前五省区利润总额排名

图表 89 2023年中国稀土金属矿采选行业经济指标统计

图表 90 2023年中国稀土金属矿采选行业区域结构

图表 91 2023年中国稀土金属矿采选行业前五省区资产总计排名

图表 92 2023年中国稀土金属矿采选行业前五省区销售收入排名

图表 93 2023年中国稀土金属矿采选行业前五省区利润总额排名

图表 94 2018-2023年中国稀土金属矿采选企业数量统计

图表 97 2023年中国各省区稀土金属矿采选行业资产总额比较

图表 99 2018-2023年中国稀土金属矿采选行业销售收入增长趋势图

图表 100 2023年中国各省区稀土金属矿采选行业销售收入比较

图表 101 2018-2023年中国稀土金属矿采选行业利润总额统计

图表 102 2018-2023年中国稀土金属矿采选行业利润增长趋势图

图表 103 2023年中国各省区稀土金属矿采选行业利润总额比较

图表 104 2022-2023年中国不同规模稀土金属矿采选企业数量统计

图表 105 2023年中国不同规模稀土金属矿采选企业数量所占份额

图表 107 2023年中国不同所有制稀土金属矿采选企业数量所占份额

图表 109 2023年中国不同规模稀土金属矿采选企业资产总额所占份额

图表 110 2022-2023年中国不同所有制稀土金属矿采选企业资产总额

图表 111 2023年不同所有制稀土金属矿采选企业资产总额所占份额

图表 112 2022-2023年不同规模稀土金属矿采选企业销售收入统计

图表 113 2023年中国不同规模稀土金属矿采选企业销售收入所占份额

- 图表 115 2023年不同所有制稀土金属矿采选企业销售收入所占份额
- 图表 117 2023年中国不同规模稀土金属矿采选企业利润总额所占份额
- 图表 119 2023年不同所有制稀土金属矿采选企业利润总额所占份额
- 图表 120 2018-2023年中国稀土金属矿采选行业产成品统计
- 图表 121 2018-2023年中国稀土金属矿采选行业产成品增长趋势图
- 图表 122 2023年中国主要省区稀土金属矿采选行业产成品比较
- 图表 123 2018-2023年中国稀土金属矿采选行业销售产值统计
- 图表 124 2018-2023年中国稀土金属矿采选行业销售产值增长趋势图
- 图表 125 2023年中国主要省区稀土金属矿采选行业销售产值比较
- 图表 127 2018-2023年中国稀土金属矿采选行业销售成本趋势图
- 图表 129 2018-2023年中国稀土金属矿采选行业销售费用趋势图
- 图表 137 2023年中国各省区稀土金属矿采选企业偿债能力比较
- 图表 141 2023年中国各省区稀土金属矿采选企业销售毛利率比较
- 图表 143 2023年中国各省区稀土金属矿采选企业成本费用利润率比较
- 图表 145 2023年中国各省区稀土金属矿采选企业销售利润率比较
- 图表 147 2023年中国各省区稀土金属矿采选企业总资产利润率比较
- 图表 149 2023年中国各省区稀土金属矿采选企业应收账款周转率比较
- 图表 151 2023年中国各省区稀土金属矿采选企业流动资产周转率比较
- 图表 153 2023年中国各省区稀土金属矿采选企业总资产周转率比较
- 图表 154 中国南北稀土市场格局情况
- 图表 155 南方中重稀土资源储量与采矿权证分布
- 图表 156 稀土加工和应用上市公司比较
- 图表 157 2023年厦门钨业股份有限公司分产品情况表
- 图表 158 2023年厦门钨业股份有限公司业务结构情况
- 图表 159 2023年厦门钨业股份有限公司分地区情况表
- 图表 166 2023年厦门钨业股份有限公司成本费用结构图
- 图表 167 2023年中国有色金属建设股份有限公司分产品情况表
- 图表 168 2023年中国有色金属建设股份有限公司业务结构情况
- 图表 175 2023年中国有色金属建设股份有限公司成本费用结构图
- 图表 176 2023年内蒙古包钢稀土（集团）高科技股份有限公司分产品情况表
- 图表 177 2023年内蒙古包钢稀土（集团）高科技股份有限公司业务结构情况
- 图表 178 2023年内蒙古包钢稀土（集团）高科技股份有限公司分地区情况表
- 图表 185 2023年内蒙古包钢稀土（集团）高科技股份有限公司成本费用结构图
- 图表 186 2023年广东广晟有色金属集团有限公司分产品情况表
- 图表 187 2023年广东广晟有色金属集团有限公司业务结构情况
- 图表 188 2023年广东广晟有色金属集团有限公司分地区情况表

图表 190 2018-2023年广东广晟有色金属集团有限公司资产与负债统计

图表 191 2018-2023年广东广晟有色金属集团有限公司盈利能力情况

图表 192 2018-2023年广东广晟有色金属集团有限公司偿债能力情况

图表 193 2018-2023年广东广晟有色金属集团有限公司运营能力情况

图表 194 2018-2023年广东广晟有色金属集团有限公司成本费用统计

图表 195 2023年广东广晟有色金属集团有限公司成本费用结构图

图表 197 2023年中国稀土控股有限公司业务结构情况

图表 199 2018-2023年中国稀土控股有限公司资产与负债统计

图表 200 2018-2023年中国稀土控股有限公司盈利能力情况

图表 201 2018-2023年中国稀土控股有限公司偿债能力情况

图表 202 2018-2023年中国稀土控股有限公司运营能力情况

图表 203 2018-2023年中国稀土控股有限公司成本费用统计

图表 204 2023年中国稀土控股有限公司成本费用结构图

图表 205 包头华美稀土高科有限公司资产及负债统计

图表 206 包头华美稀土高科有限公司收入及利润统计

图表 207 包头华美稀土高科有限公司偿债能力统计

图表 208 包头华美稀土高科有限公司盈利能力统计

图表 209 包头华美稀土高科有限公司运营能力统计

图表 210 乐山盛和稀土科技有限公司资产及负债统计

图表 211 乐山盛和稀土科技有限公司收入及利润统计

图表 212 乐山盛和稀土科技有限公司偿债能力统计

图表 213 乐山盛和稀土科技有限公司盈利能力统计

图表 214 乐山盛和稀土科技有限公司运营能力统计

图表 215 包头市新源稀土高新材料有限公司产品目录

图表 216 包头市新源稀土高新材料有限公司组织架构图

图表 217 包头市启通稀土有限责任公司主要产品细目

图表 218 五矿稀土江华有限公司组织架构图

图表 219 2022-2023年中国稀土产品生产情况表

图表 220 2023年中国稀土冶炼分离产品出口量和出口金额变化情况

图表 221 2023年稀土冶炼分离产品出口量排在前10位的国家和地区

图表 222 2018-2023年中国稀土消费量及变化趋势图

图表 223 2023年中国稀土产品消费结构

图表 224 2023年中国稀土冶炼分离产品在新材料领域中的消费结构

图表 225 中国稀土冶炼分离产品消费情况对比（reo，吨）

图表 227 2024-2030年中国稀土产业销售收入预测

图表 229 2024-2030年全球稀土需求量预测

图表 230 国外主要稀土矿山的投产情况

图表 231 2024-2030年中国稀土钕铁硼产量预测

图表 232 2024-2030年中国稀土磁性材料需求量预测

图表 233 2024-2030年中国稀土发光材料需求量预测

图表 234 2024-2030年中国稀土储氢材料需求量预测

略……

订阅“2024年中国稀土冶炼分离发展现状调研及市场前景分析报告”，编号：13833A0，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/0/3A/XiTuYeLianFenLiShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！