

2016-2022年中国稀土冶炼分离市场运营现状与发展动向预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国稀土冶炼分离市场运营现状与发展动向预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/236698236698.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《2016-2022年中国稀土冶炼分离市场运营现状与发展动向预测报告》首先介绍了稀土冶炼分离行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

第一章 稀土冶炼分离行业概述 18

第一节 稀土冶炼分离概述 18

一、稀土定义 18

二、稀土冶炼项目门槛 18

三、中国对稀土的管理现状 19

四、中国稀土分离技术水平 20

五、稀土冶炼的地位和作用 20

第二节 稀土元素的开发应用 21

一、稀土研究概况 21

二、稀土元素的存在及分布 21

三、稀土金属的制备方法 22

四、稀土提取和分离方法 22

五、稀土元素的应用 23

第二章 稀土冶炼分离行业技术发展分析 27

第一节 主要稀土分离技术分析 27

一、稀土分离技术发展概况 27

二、萃取分离技术分析 27

三、离子交换法技术分析 28

四、稀土分离技术总结 28

第二节 稀土绿色冶炼分离新技术研究进展 29

一、稀土资源开发概况 29

二、稀土冶炼分离过程存在的环境污染问题 29

三、体系非皂化萃取分离稀土新技术 30

四、体系非皂化萃取分离技术 33

五、技术研究进展 34

第三节 四川稀土矿湿法冶炼技术发展状况及研究进展 34

一、氧化焙烧—稀浸出法 34

二、氧化焙烧—优浸法 37

- 三、氧化焙烧—稀浸出—萃取分离法 39
- 四、研究结论 42
- 第四节 高纯稀土冶炼厂的设计及生产实践 43
 - 一、冶炼厂的设计原则 43
 - 二、冶炼厂的设计内容 44
 - 三、主要技术经济指标 48
 - 四、产品的销售方向 49
 - 五、实践结论 49
- 第三章 全球稀土冶炼分离行业发展动态分析 50
 - 第一节 全球稀土资源状况 50
 - 一、世界稀土资源状况 50
 - 二、中国稀土储量状况 51
 - 三、美国稀土资源储量 52
 - 第二节 全球稀土市场分析 53
 - 一、全球稀土市场需求分析 53
 - 二、稀土与全球新材料发展 53
 - 三、中国出口配额与国际需求 54
 - 四、中外稀土市场对比分析 55
 - 五、进口国对稀土的主要应用方向 56
 - 第三节 部分国家地区稀土行业发展状况 56
 - 一、印度稀土行业发展分析 56
 - 二、日本稀土行业发展分析 57
 - 三、美国稀土行业发展分析 58
 - 四、欧洲稀土行业发展分析 60
- 第四章 中国稀土冶炼分离行业市场投资环境分析 62
 - 第一节 2012-2015年中国经济环境分析 62
 - 一、中国gdp增长情况分析 62
 - 二、工业经济发展形势分析 63
 - 三、全社会固定资产投资分析 65
 - 四、社会消费品零售总额分析 67
 - 五、城乡居民收入与消费分析 68
 - 六、对外贸易的发展形势分析 70
 - 第二节 中国稀土冶炼分离行业政策环境分析 73
 - 一、稀土行业政策汇总 73
 - 二、稀土相关产业政策影响分析 74

- 三、稀土行业环境保护政策分析 75
- 四、稀土行业技术升级政策分析 76
- 五、稀土行业进出口政策分析 77
- 第三节 中国稀土冶炼分离行业社会环境分析 78
 - 一、人口环境分析 78
 - 二、教育环境分析 81
 - 三、科技环境分析 82
 - 四、生态环境分析 83
- 第五章 稀土深加工和应用产品项目分析 84
 - 第一节 稀土深加工发展分析 84
 - 一、稀土深加工行业发展形势 84
 - 二、稀土深加工重点企业动向 85
 - 三、稀土深加工将受扶持 85
 - 第二节 石油催化剂行业分析 86
 - 一、稀土在催化剂中的应用 86
 - 二、稀土催化剂的应用与产业现状 86
 - 三、稀土在石油化工领域中的应用 88
 - 第三节 稀土钨铁硼行业发展分析 89
 - 一、钨铁硼行业发展概况 89
 - 二、钨铁硼产品产量分析 89
 - 三、钨铁硼行业竞争态势分析 90
 - 四、高端钨铁硼面临发展的激烈竞争 91
 - 五、烧结钨铁硼永磁在风电产业中的机会与风险 94
 - 六、风电烧结钨铁硼产业投资前景分析 95
- 第六章 中国稀土冶炼分离行业经济运行分析 99
 - 第一节 稀土行业产量分析 99
 - 一、中国稀土行业产量分析 99
 - 二、中国稀土品种开发分析 100
 - 三、中国稀土产量规划 101
 - 第二节 2009-2015年稀土行业进出口分析 101
 - 一、中国稀土产品进口分析 101
 - 二、中国稀土产品出口分析 102
 - 第三节 稀土行业进出口态势分析 105
 - 一、稀土行业出口态势分析 105
 - 二、稀土对日出口态势分析 106

三、各地稀土出口态势分析	106
四、稀土出口配额申报启动	106
第七章 稀土冶炼分离行业发展形势分析	108
第一节 稀土行业发展概况	108
一、稀土概述	108
二、稀土的应用	108
三、稀土矿物主要特点	110
四、稀土生产与分离技术	111
第二节 稀土行业市场情况分析	116
一、中国稀土资源分布	116
二、稀土行业发展特点分析	118
三、中国稀土市场存在的问题	119
四、稀土行业总产值分析	120
五、稀土行业销售收入分析	120
第三节 稀土产销状况分析	121
一、稀土产能分析	121
二、稀土行业产能控制	122
三、稀土等工业品出口配额	123
四、稀土行业供需矛盾分析	126
第四节 中国稀土行业发展形势分析	127
一、中国稀土产业的现状与问题	127
二、中国稀土行业的对策与建议	129
三、国内外稀土市场供需形势分析	131
四、2016-2022年中国稀土行业发展形势分析	131
第八章 中国稀土冶炼分离行业细分市场分析	133
第一节 稀土产品主要应用方向	133
一、稀土产品将向高端延伸	133
二、稀土在冶金工业中的应用	133
三、稀土在新兴行业中的应用	137
(一) 稀土磁性材料	137
(二) 稀土发光材料	140
(三) 稀土储氢材料	141
(四) 稀土抛光材料	142
(五) 稀土催化材料	143
第二节 稀土氧化物产品分析	144

一、氧化钇 144

- (一) 产品概述 144
- (二) 用途分析 144
- (三) 化学成分要求 144
- (四) 产量走势分析 145
- (五) 价格走势分析 146

二、氧化镧 146

- (一) 产品概述 146
- (二) 用途分析 147
- (三) 化学成分要求 147
- (四) 产量走势分析 147
- (五) 价格走势分析 148

三、氧化铈 148

- (一) 产品概述 148
- (二) 用途分析 149
- (三) 化学成分要求 149
- (四) 产量走势分析 149
- (五) 价格走势分析 150

四、氧化镨 150

- (一) 产品概述 150
- (二) 用途分析 151
- (三) 化学成分要求 151
- (四) 产量走势分析 151
- (五) 价格走势分析 152

五、氧化钕 152

- (一) 产品概述 152
- (二) 用途分析 153
- (三) 化学成分要求 153
- (四) 产量走势分析 153
- (五) 价格走势分析 154

第九章 中国稀土金属矿采选行业数据监测分析 155

第一节 2013-2015年中国稀土金属矿采选所属行业发展分析 155

一、2015年中国稀土金属矿采选所属行业发展概况 155

二、2015年中国稀土金属矿采选所属行业发展概况 157

第二节 2009-2015年中国稀土金属矿采选所属行业规模分析 160

- 一、企业数量增长分析 160
- 二、资产规模增长分析 161
- 三、销售规模增长分析 162
- 四、利润规模增长分析 163
- 第三节 2013-2015年中国稀土金属矿采选所属行业结构分析 165
 - 一、企业数量结构分析 165
 - 二、资产规模结构分析 166
 - 三、销售规模结构分析 167
 - 四、利润规模结构分析 169
- 第四节 2009-2015年中国稀土金属矿采选所属行业产值分析 170
 - 一、产成品增长分析 170
 - 二、工业销售产值分析 172
- 第五节 2009-2015年中国稀土金属矿采选所属行业成本费用分析 173
 - 一、销售成本分析 173
 - 二、主要费用分析 173
- 第六节 2009-2015年中国稀土金属矿采选所属行业运营效益分析 176
 - 一、偿债能力分析 176
 - 二、盈利能力分析 177
 - 三、运营能力分析 181
- 第十章 中国稀土冶炼分离行业市场竞争格局分析 185
 - 第一节 中国稀土行业竞争格局分析 185
 - 一、中国稀土行业集中度 185
 - 二、中国稀土行业竞争格局 186
 - 三、中国稀土行业竞争优势 186
 - 第二节 国内外稀土行业竞争分析 188
 - 一、稀土市场外资竞争分析 188
 - 二、南北稀土市场格局分析 189
 - 三、2016-2022年稀土行业竞争趋势 190
 - 第三节 稀土行业竞争分析 191
 - 一、中国稀土行业竞争分析 191
 - 二、稀土行业整合趋势分析 192
 - 三、稀土发光材料市场竞争分析 193
 - 第四节 稀土分离企业并购重组分析 194
 - 一、稀土企业大洗牌 194
 - 二、进一步控制出口 194

三、	外资入股规定严格	195
四、	稀土加工和应用上市公司比较	195
第十一章	中国稀土冶炼分离重点企业发展分析	197
第一节	厦门钨业股份有限公司	197
一、	企业基本情况	197
二、	企业经营情况分析	198
三、	企业经济指标分析	199
四、	企业盈利能力分析	200
五、	企业偿债能力分析	200
六、	企业运营能力分析	201
七、	企业成本费用分析	201
第二节	中色股份有限公司	202
一、	企业基本情况	202
二、	企业经营情况分析	202
三、	企业经济指标分析	204
四、	企业盈利能力分析	205
五、	企业偿债能力分析	205
六、	企业运营能力分析	205
七、	企业成本费用分析	206
第三节	内蒙古包钢稀土（集团）高科技股份有限公司	206
一、	企业基本情况	206
二、	企业经营情况分析	207
三、	企业经济指标分析	208
四、	企业盈利能力分析	209
五、	企业偿债能力分析	209
六、	企业运营能力分析	210
七、	企业成本费用分析	210
第四节	广东广晟有色金属集团有限公司	211
一、	企业基本情况	211
二、	企业经营情况分析	211
三、	企业经济指标分析	213
四、	企业盈利能力分析	213
五、	企业偿债能力分析	214
六、	企业运营能力分析	214
七、	企业成本费用分析	214

第五节 中国稀土控股有限公司 215

- 一、企业概况 215
- 二、企业经营情况分析 216
- 三、企业经济指标分析 217
- 四、企业盈利能力分析 217
- 五、企业偿债能力分析 218
- 六、企业运营能力分析 218
- 七、企业成本费用分析 218

第六节 包头华美稀土高科有限公司 219

- 一、公司基本情况 219
- 二、企业主要经济指标 220
- 三、企业偿债能力分析 220
- 四、企业盈利能力分析 221
- 五、企业运营能力分析 221

第七节 乐山盛和稀土科技有限公司 222

- 一、公司基本情况 222
- 二、企业主要经济指标 222
- 三、企业偿债能力分析 223
- 四、企业盈利能力分析 223
- 五、企业运营能力分析 224

第八节 包头市金蒙稀土有限责任公司 225

- 一、企业基本情况概述 225
- 二、企业主营业务分析 225
- 三、企业技术能力分析 225
- 四、企业竞争优势分析 225

第九节 内蒙古和发稀土科技开发股份有限公司 226

- 一、企业基本情况概述 226
- 二、企业主营业务分析 226
- 三、企业竞争优势分析 226

第十节 包头市达茂稀土有限责任公司 226

- 一、企业基本情况概述 226
- 二、企业主营业务分析 227
- 三、企业销售网络分布 227
- 四、企业竞争优势分析 227

第十一节 包头市新源稀土高新材料有限公司 228

- 一、企业基本情况概述 228
- 二、企业主营业务分析 228
- 三、企业组织架构分析 229
- 四、企业竞争优势分析 229
- 第十二节 包头市启通稀土有限责任公司 229
 - 一、企业基本情况概述 229
 - 二、企业主营业务分析 230
 - 三、企业竞争优势分析 230
- 第十三节 甘肃稀土集团有限责任公司 230
 - 一、企业基本情况概述 230
 - 二、企业主营业务分析 231
 - 三、企业销售网络分布 231
 - 四、企业竞争优势分析 231
- 第十四节 五矿稀土江华有限公司 231
 - 一、企业基本情况概述 231
 - 二、企业组织架构分析 232
 - 三、企业发展战略分析 232
- 第十二章 中国稀土冶炼分离行业发展形势剖析 233
 - 第一节 中国稀土冶炼分离行业发展简况 233
 - 一、中国稀土冶炼分离行业生产分析 233
 - 二、中国稀土冶炼分离行业应用分析 234
 - 三、中国稀土冶炼分离行业出口分析 234
 - 第二节 中国稀土冶炼分离行业发展状况 235
 - 一、中国稀土产业发展分析 235
 - 二、稀土产品消费情况分析 236
 - 第三节 中国稀土冶炼分离行业存在问题及建议 237
 - 一、稀土冶炼分离行业价格问题分析 237
 - 二、稀土冶炼分离行业环保问题分析 238
 - 三、稀土冶炼分离行业发展问题分析 240
 - 四、稀土冶炼分离行业滥采问题分析 241
- 第十三章 2016-2022年中国稀土冶炼分离行业投资前景分析 244
 - 第一节 稀土行业投资情况分析 244
 - 一、内资企业稀土行业投资情况分析 244
 - 二、外资企业稀土行业投资情况分析 244
 - 三、基金、社保、qfii投资情况分析 245

第二节 2016-2022年中国稀土行业投资机会分析 245

- 一、稀土金属领域投资机遇分析 245
- 二、中国稀土业迎来蜕变式发展机遇 246
- 三、2016-2022年稀土领域外资投资方向 247

第三节 2016-2022年中国稀土行业发展前景分析 247

- 一、稀土市场发展前景分析 247
- 二、稀土行业发展前景在于应用 247
- 三、中国稀土产业及产品发展方向 249

第十四章 2016-2022年中国稀土冶炼分离行业发展趋势分析 251

第一节 2016-2022年中国稀土市场趋势分析 251

- 一、未来稀土行业发展趋势分析 251
- 二、稀土产业集约化发展趋势分析 252
- 三、2016-2022年稀土行业整合趋势分析 252

第二节 2016-2022年中国稀土行业发展预测 253

- 一、2016-2022年中国稀土出口量预测 253
- 二、2016-2022年中国稀土产销预测 253
- 三、2016-2022年中国稀土产值预测 254

第三节 2016-2022年稀土行业规划建议 255

- 一、2009-2015年稀土工业发展规划 255
- 二、稀土产业入选“十三五”科技规划 257
- 三、“十三五”期间稀土行业发展规划 257

第十五章 2016-2022年中国稀土冶炼分离行业市场供需预测分析 259

第一节 中国稀土行业市场供需分析预测 259

- 一、2016-2022年全球稀土供需预测 259
- 二、2016-2022年中国稀土市场供给总量分析 261
- 三、2016-2022年中国稀土钕铁硼产量预测 262
- 四、2016-2022年中国稀土市场供需平衡分析 262

第二节 中国稀土细分市场需求分析预测 262

- 一、2016-2022年中国稀土磁性材料需求分析 262
- 二、2016-2022年中国稀土发光材料需求分析 263
- 三、2016-2022年中国稀土储氢材料需求分析 264
- 四、2016-2022年中国稀土抛光材料需求分析 265
- 五、2016-2022年中国稀土催化材料需求分析 265

第十六章 2016-2022年中国稀土冶炼企业发展趋势分析 267

第一节 中国稀土产业特点及发展趋势 267

- 一、矿产丰富，但稀土工业发展滞后 267
- 二、中国稀土产业链各环节发展不平衡 267
- 三、国内稀土产业的发展趋势分析 267
- 第二节 2016-2022年中国稀土冶炼发展趋势 269
 - 一、必须创建具有特色的拳头产品 269
 - 二、必须具备一定的规模效应 269
 - 三、逐步形成上下游联动 269
 - 四、构建良好的贸易体系 269
 - 五、在发展过程中建成环境友好型企业 270

图表目录

- 图表 1 化学元素周期表中稀土元素 17
- 图表 2 体系非皂化萃取分离转型技术工艺流程图 30
- 图表 3 体系非皂化萃取分离多出口工艺流程图 30
- 图表 4 山西锁簧稀土厂产品规格 31
- 图表 5 生产1吨稀土材料成本比较 32
- 图表 6 典型氟碳铈矿化学成分 34
- 图表 7 典型氟碳铈矿精矿稀土分配 34
- 图表 8 钠复盐法工艺 35
- 图表 9 美国氧化焙烧—浸出流程 36
- 图表 10 氧化焙烧—优浸法 37

特别说明：中国报告网所出具的报告会随时间，市场变化调整更新，帮助用户掌握最新市场行情。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/236698236698.html>