

# 中国稀有金属行业发展状况与前景规划分析报告2023-2028年

产品名称	中国稀有金属行业发展状况与前景规划分析报告 2023-2028年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（ 注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国稀有金属行业发展状况与前景规划分析报告2023-2028年【报告编号】：399563【出版时间】：2023年6月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第一部分稀有金属产业发展运行环境第一章稀有金属产品行业基本概况1第一节稀有金属定义1一、产品定义1二、产品分类1三、产品用途2第二节稀有金属产业链分析6一、产业链模型介绍6二、稀有金属产业链模型分析10第三节我国稀有金属产业发展的“波特五力模型”分析22一、“波特五力模型”介绍22二、稀有金属产业环境的“波特五力模型”分析281、现有企业间竞争282、潜在进入者分析323、替代品威胁分析334、供应商议价能力335、客户议价能力33第四节我国稀有金属行业市场发展“SWOT”分析34一、“SWOT模型”介绍341、优势--机会（SO）战略342、优势--威胁（ST）战略343、弱点--机会（WO）战略344、弱点--威胁（WT）战略35二、稀有金属市场发展的“SWOT”分析351、行业发展强势分析352、行业发展弱势分析363、行业发展机会364、行业发威胁36

第二章稀有金属行业宏观环境发展分析41第一节2018-2023年中国经济环境分析41一、2018-2023年1季度宏观经济41二、2018-2023年1季度固定资产投资45第二节2018-2023年中国稀有金属行业发展政策环境分析51一、行业政策影响分析51二、相关行业标准分析53第三节2018-2023年中国稀有金属行业发展社会环境分析56一、2018-2023年1季度居民消费水平分析56二、2018-2023年1季度工业发展形势分析57

第三章稀有金属行业生产环境分析63第一节稀有金属产能概况63一、2018-2023年产能分析63二、2023-2028年产能预测68第二节稀有金属市场容量发展分析69一、2018-2023年1-3月市场容量分析69二、2023-2028年市场容量预测70第三节稀有金属产量发展及趋势预测76一、2018-2023年1-3月产量分析76二、2023-2028年产量预测92

第四章稀有金属产品价格影响因素分析及价格趋势预测94第一节2018-2023年国内产品价格影响因素分析94第二节2018-2023年国内产品价格回顾95第三节国内产品当前市场价格及评述98第四节2023-2028年期间国内产品价格走势预测101

第五章稀有金属行业技术发展环境分析102第一节国内主要生产方法102第二节稀有金属技术发展趋势预测105

第六章稀有金属产业供需发展环境分析106第一节2018-2023年市场供需状况分析106一、2018-2023年稀有金属产量发展分析106二、2018-2023年稀有金属消费量发展分析114第二节产品竞争策略分析119一、\*\*产品附加值119二、稀有金属的资源战略119三、资源优势策略的落实120第三节未来5年内中国稀有金属市场供需格局预测125一、供给预测125二、需求预测125三、供需格局趋势125

第二部分稀有金属产业全景调研第七章2022-2023年中国稀有金属的市场资源战略分析126第一节中国资源的优势126第二节优势被低估的原因126第三节资源的价格期望分析127

第八章2018-2023年中国稀有金属制造行业主要数据监测分析128第一节2018-2023年中国稀有金属制造业规模分析128一、企业数量增长分析128二、从业人数增长分析129三、资产规模增长分析131第二节2023年中国稀有金属制造业结构分析132一、企业数量结构分析132二、销售收入结构分析136第三节2018-2023年中国稀有金属制造业产值分析137一、产成品增长分析137二、工业销售产值分析140

第九章稀有金属2018-2023年进出口市场分析154第一节全球进出口市场价格互动机制研究154第二节代表性国家和地区进出口市场分析157一、分国别进口概况157二、分国别出口概况159第三节中国稀有金属行业历史进出口总量变化160一、稀有金属行业近3年内进口总量变化160二、稀有金属行业近3年内出口总量变化163第四节中国稀有金属行业历史进出口结构变化168一、稀有金属行业当年内进口来源情况分析168二、稀有金属行业当年内出口去向分析169第五节中国稀有金属行业进出口态势展望171一、中国稀有金属进出口的主要影响因素分析171二、稀有金属行业未来5年内中国进口预测分析176三、稀有金属行业未来5年内中国出口态势展望176

第三部分稀有金属产业竞争格局第十章稀有金属地区市场竞争分析178第一节华北地区销售分析178第二节华东地区销售分析178第三节华南地区销售分析178第四节西北地区销售分析179第五节东北地区销售分析179第六节华中地区销售分析179第七节西南地区销售分析180

第十一章稀有金属行业上下游产业链发展环境分析181第一节稀有金属行业上游行业分析181一、主要原材料介绍181二、重点上游行业发展现状181三、重点上游行业发展趋势预测189四、行业新动态及其对稀有金属行业的影响191五、行业竞争状况及其对稀有金属行业的意义191第二节稀有金属行业下游行业分析194一、主要应用领域分析194二、主要下游行业发展现状195三、主要下游行业发展趋势预测198四、主要下游行业市场现状分析201五、行业新动态及其对稀有金属行业的影响203六、行业竞争状况及其对稀有金属行业的意义203

第十二章稀有金属特色生产及销售厂家分析205第一节湖南辰州矿业股份有限公司205一、企业基本情况205二、企业经营与财务状况分析206三、企业竞争力分析209四、企业未来发展战略与规划211第二节宁夏东方钽业股份有限公司212一、企业基本情况212二、企业经营与财务状况分析214三、企业竞争力分析217四、企业未来发展战略与规划218第三节中国冶金科工股份有限公司219一、企业基本情况219二、企业经营与财务状况分析219三、企业竞争力分析222四、企业未来发展战略与规划223第四节云南驰宏锌锗股份有限公司224一、企业基本情况224二、企业经营与财务状况分析225三、企业竞争力分析229四、企业未来发展战略与规划231第五节株洲冶炼集团股份有限公司232一、企业基本情况232二、企业经营与财务状况分析232三、企业竞争力分析236四、企业未来发展战略与规划237第六节南京云海特种金属股份有限公司237一、企业基本情况237二、企业经营与财务状况分析238三、企业竞争力分析241四、企业未来发展战略与规划242第七节葫芦岛锌业股份有限公司242一、企业基本情况242二、企业经营与财务状况分析243三、企业竞争力分析247四、企业未来发展战略与规划248第八节包钢稀土250一、企业基本情况250二、企业经营与财务状况分析251三、企业竞争力分析254四、企业未来发展战略与规划255第九节厦门钨业股份有限公司256一、企业基本情况256二、企业经营与财务状况分析258三、企业竞争力分析261四、企业未来发展战略与规划262第十节贵研铂业股份有限公司263一、企业基本情况263二、企业经营与财务状况分析265三、企业竞争力分析268四、企业未来发展战略与规划268

第四部分稀有金属产业投资战略及风险预测第十三章稀有金属产业政策及贸易预警271第一节国内稀有金属行业税收政策分析271第二节国内外环保规定272一、中国相关环保规定272二、国外相关环保规定275第三节贸易预警277第四节近期人民币汇率变化的影响278

第十四章稀有金属行业未来五年内投资趋势及投资风险分析279第一节稀有金属行业投资机会分析279一、稀有金属投资项目分析279二、可以投资的稀有金属模式285三、2023年稀有金属投资机会285四、2023年稀有金属投资新方向286第二节2023-2028年中国稀有金属行业投资方向分析287一、未来稀有金属投资方向分析287二、未来稀有金属行业技术开发方向288第三节2023-2028年中国稀有金属行业投资风险分析288一、经济环境风险分析288二、产业政策环境风险分析289三、市场竞争风险289四、原材料压力风险分析290五、技术风险分析294六、经营风险294

第五部分稀有金属行业投资建议及发展预测第十五章稀有金属行业未来五年内投资战略研究296第一节2023-2028年中国稀有金属行业投资策略分析296一、稀有金属行业投资策略296二、稀有金属行业投资筹划策略296第二节2023-2028年中国稀有金属行业"十四五"建设策略299一、稀有金属行业发展规划299二、稀有金属行业建设重点300三、稀有金属行业\*\*企业成功之道304

第十六章稀有金属市场发展预测及行业项目投资建议305第一节中国生产、营销企业投资运作模式分析305一、生产产品305二、代理该产品305第二节外销与内销优势分析306一、生产要素306二、需求条件308三、支援与相关产业308第三节稀有金属行业未来5年内中国市场规模及增长趋势309第四节稀有金属行业未来5年内中国净投资规模预测310第五节稀有金属行业未来5年内市场盈利预测310第六节稀有金属行业项目投资建议310一、稀有金属投资选择310二、稀有金属现货投资分析311

图表目录  
图表：稀有金属产量储量中国在世界占比6  
图表：有色金属工业多级嵌套共生链接网络系统模型7  
图表：稀土产品产业链8  
图表：锡产品产业链分析9  
图表：钛产品产业链9  
图表：锑产品产业链10  
图表：稀土分类11  
图表：稀土赋存状态11  
图表：主要稀土金属的应用领域12  
图表：重要产品应用介绍12  
图表：锡产品的用途分析13  
图表：钛和替代金属的物理属性比较13  
图表：钛和钛合金的应用领域14  
图表：工业中钛材料和其它材料使用寿命比较15  
图表：全球主要工业金属静态采储比的比较16  
图表：稀土和战略金属全球指数的成分股（截止2023年4月13日）17  
图表：2022-2023年稀土和战略金属资源股份变化17  
图表：2022-2023年稀土和战略金属资源市值变化18  
图表：2016-2023年MEREMXIndex与标普500指数及实物黄金ETF的走势比较18  
图表：锑主要产品及用途18  
图表：波特五力模型示意图23  
图表：2023年全国进出口商品总值表42  
图表：2023年全国进出口商品贸易方式总值表（当月）43  
图表：2023年全国进出口商品贸易方式总值表（累计）44  
图表：2023年全国进出口商品主要国别（地区）总值表45  
图表：2023年前三季度固定资产投资（不含农户）46  
图表：分地区投资相邻两月同比增速47  
图表：固定资产投资资金到位同比增长48  
图表：2023年1-3月固定资产投资数据统计（1）49  
图表：2023年1-3月固定资产投资数据统计（2）50  
图表：2023年1-3月固定资产投资数据统计（3）50  
图表：国家针对稀土保护采取的保护措施52  
图表：我国稀土开采总量指标53  
图表：战略性新兴产业七大重点发展方向56  
图表：2022-2023年3月规模以上工业增加值及同比增长57  
图表：各行业同比增长及\*\*量58  
图表：2022-2023年3月发电量日均产量及同比增长59  
图表：2022-2023年3月钢材日均产量及同比增长59  
图表：2022-2023年3月水泥日均产量及同比增长60  
图表：2022-2023年3月原油日均产量及同比增长60  
图表：2022-2023年3月\*\*有色金属日均产量及同比增长61  
图表：2022-2023年3月乙烯日均产量及同比增长61  
图表：2022-2023年3月汽车日均产量及同比增长62  
图表：2018-2023年全球钛产能情况63  
图表：我国海绵钛产量及表观消费量64  
图表：2018-2023年全球海绵钛产量和产能分部64  
图表：2010-2023年我国钛矿进出口量比较64  
图表：2010-2023年我国钛白粉进出口量比较65  
图表：世界钛资源储量分布65  
图表：国内钛资源分布65  
图表：2010-2017年国内海绵钛产量占比迅速增长66  
图表：2014-2023年国内钛产量66  
图表：2009-2017年钛产量同比增速变化67  
图表：2016-2017年全球主要海绵钛生产厂家产能情况68  
图表：1974-2023年美国海绵钛表观消费量和波音公司民用飞机订单比较70  
图表：1974-2013年美国海绵钛表观消费量和波音公司民用飞机订单比较70  
图表：美国军机钛合金用量71  
图表：西方军用飞机产量增长72  
图表：不同大小民用飞机耗钛量比较72  
图表：国内飞机保有量情况73  
图表：中国钛钢比及可能的钛材产量预测74  
图表：2017-2023年攀钢钒钛主要产品的毛利比较75  
图表：2017-2023年攀钢钒钛产品产量75  
图表：2017-2023年河北钢铁钛产品毛利比较75  
图表：中国稀土产量世界占比76  
图表：国内稀土精矿产量走势77  
图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)全国产量及增长77  
图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)内蒙古产量及增长78  
图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)

钨65%)安徽省产量及增长78图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)福建省产量及增长79图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)江西省产量及增长79图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)河南省产量及增长80图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)湖北省产量及增长80图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)湖南省产量及增长81图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)广东省产量及增长81图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)广西省产量及增长82图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)云南省产量及增长82图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)全国产量及增长83图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)河北省产量及增长83图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)内蒙古产量及增长84图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)辽宁省产量及增长84图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)吉林省产量及增长85图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)黑龙江省产量及增长85图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)浙江省产量及增长86图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)安徽省产量及增长86图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)福建省产量及增长87图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)江西省产量及增长87图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)河南省产量及增长88图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)湖北省产量及增长88图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)湖南省产量及增长89图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)广东省产量及增长89图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)海南省产量及增长90图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)四川省产量及增长90图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)云南产量及增长91图表：2018-2023年3月钨精矿折合量(折三氧化钨65%)陕西省产量及增长91图表：2009-2017年全球钛材产量92图表：海绵钛价格自06年后一直呈下滑态势95图表：锡库存与价格相关度仅为0.2296图表：美元指数与价格相关度为-0.7296图表：2013-2018年美元指数与锑锭价格相关度97图表：2013-2023年我国钛矿进出口均价比较97图表：2014-2023年我国海绵钛进出口均价比较98图表：我国钛白粉进出口均价比较98图表：2023年1季度金属铷国内生产者价格98图表：2023-2028年期间价格走势预测101图表：锦化集团服务公司亚钠厂\*\*与回收二氧化硫制亚硫酸钠对照104图表：世界稀土资源储量分布106图表：国内稀土资源储量分布107图表：我国稀土资源供给格局108图表：我国稀土产品构成108图表：全球钛铁矿储量资源的分布(以TiO<sub>2</sub>计算)109图表：我国主要工业金属静态储采比的比较109图表：世界各地钛精矿钛、铁、钒的化学成分(%)比较109图表：全球\*\*大产锡企业精炼锡产量及占比分析110图表：全球锡产量出现下滑111图表：国内精炼锡稳定增长111图表：国内精锡进口依存度分析112图表：世界锑资源储量分布112图表：国内锑资源分布情况113图表：国内锑矿产量占全球的90%左右113图表：中国锑消费量占全球的49%左右114图表：锑材供给出现过剩114图表：世界范围类稀土消费结构115图表：中国稀土消费结构115图表：世界及中国锡消费情况116图表：2013-2018年全球精炼锡供需分析116图表：2013-2018年中国锡供需分析117图表：世界范围内锡的消费结构117图表：中国电子业锡消费结构分析118图表：中国镀锡板的消费结构分析118图表：全球钛材供需关系及走势119图表：2022-2023年稀有金属等其它采矿业企业单位个数全国及各省市分月统计128图表：2023年1-3月稀有金属等其它采矿业企业个数全国及各省市分月统计129图表：2022-2023年稀有金属等其它采矿业从业人员平均人数全国及各省市分月统计129图表：2022-2023年稀有金属等其它采矿业从业人员平均人数同比增长全国及各省市分月统计130图表：2018-2023年稀有金属冶炼行业主要企业总资产集中度131图表：2018-2023年稀有金属矿采选行业主要企业总资产集中度131图表：2018-2023年钨钼冶炼行业主要企业总资产集中度131图表：2023年1-3月稀有金属矿采选行业不同所有制企业数量结构132图表：2023年1-3月稀有金属矿采选行业不同规模企业数量结构132图表：2023年1-3月稀有金属矿采选行业不同控股类型企业数量结构分析133图表：2023年1-3月稀有金属冶炼行业不同所有制企业数量结构(1)133图表：2023年1-3月稀有金属冶炼行业不同所有制企业数量结构(2)134图表：2023年1-3月稀有金属冶炼行业不同规模企业数量结构134图表：2023年1-3月稀有金属冶炼行业不同控股类型企业数量结构134图表：2023年1-3月钨钼冶炼行业不同所有制企业数量结构135图表：2023年1-3月钨钼冶炼行业不同规模企业数量结构135图表：2023年1-3月钨钼冶炼行业不同控股类型企业数量结构136图表：2018-2023年稀有金属矿采选行业主要企业利润总额136图表：2018-2023年稀有金属矿采选行业主要企业主营业务收入136图表：2018-2023年稀有金属冶炼行业主要企业利润总额136图表：2018-2023年稀有金属冶炼行业主要企业主营业务收入137图表：2018-2023年钨钼冶炼行业主要企业利润总额137图表：2022-2023年稀有金属等其它采矿业当月累计产成品全国及各省市统计(1)137图表：2022-2023年稀有金属等其它采矿业当月累计产成品同比增长全国及各省市统计(1)139图表：2022-2023年稀有金属等其它采矿业当月累计产成品同比增长全国及各省市统计(2)139图表：2022-2023年稀有金属等其它采矿业当月工业销售产值全国及各省市统计140图表：2022-2023年稀有金属等其它采矿业当月工业销售产值同比增长全国及各省市统计141图

表：2022-2023年稀有金属等其它采矿业当月累计工业销售产值全国及各省市统计（1）141  
图表：2022-2023年稀有金属等其它采矿业当月累计工业销售产值全国及各省市统计（2）142  
图表：2022-2023年稀有金属等其它采矿业当月累计工业销售产值同比增长全国及各省市统计（1）143  
图表：2022-2023年稀有金属等其它采矿业当月工业销售产值同比增长全国及各省市统计（2）143  
图表：2023年1-3月全球稀土进口分国别统计158  
图表：2023年1-3月全球稀土出口分国别统计159  
图表：2022-2023年1-3月锑进口数量及增长160  
图表：2022-2023年1-3月镁进口数量及增长160  
图表：2022-2023年1-3月锰进口数量及增长161  
图表：2022-2023年1-3月锰矿石和精矿进口数量及增长161  
图表：2022-2023年1-3月锰铁进口数量及增长161  
图表：2022-2023年1-3月钛矿砂及其精矿进口数量及增长162  
图表：2022-2023年1-3月未锻轧钛进口数量及增长162  
图表：2022-2023年1-3月钛铁及矽钛铁进口数量及增长162  
图表：2022-2023年1-3月钨，包括废料进口数量及增长163  
图表：2022-2023年1-3月稀土及其制品出口数量及增长163  
图表：2022-2023年1-3月稀土及其制品出口金额及增长164  
图表：2022-2023年1-3月稀土出口数量及增长164  
图表：2022-2023年1-3月稀土出口金额及增长165  
图表：2022-2023年1-3月锑出口数量及增长165  
图表：2022-2023年1-3月镁出口数量及增长165  
图表：2022-2023年1-3月锰出口数量及增长166  
图表：2022-2023年1-3月锰铁出口数量及增长166  
图表：2022-2023年1-3月钨，包括废料出口数量及增长167  
图表：2022-2023年1-3月镍铁出口数量及增长167  
图表：2022-2023年1-3月铬铁出口数量及增长167  
图表：2023年1-3月镁进口主要国家情况168  
图表：2023年1-3月锰进口主要国家情况168  
图表：2023年1-3月锑出口主要国家情况169  
图表：2023年1-3月镁出口主要国家情况169  
图表：2023年1-3月锰出口主要国家情况170  
图表：2023年1-3月钨，包括废料出口主要国家情况170  
图表：2023年华北地区稀有金属等有色金属行业工业销售产值178  
图表：2023年华东地区稀有金属等有色金属行业工业销售产值178  
图表：2023年华南地区稀有金属等有色金属行业工业销售产值178  
图表：2023年西北地区稀有金属等有色金属行业工业销售产值179  
图表：2023年华北地区稀有金属等有色金属行业工业销售产值179  
图表：2023年华中地区稀有金属等有色金属行业工业销售产值179  
图表：2023年西南地区稀有金属等有色金属行业工业销售产值180  
图表：全国稀有金属矿产分布图181  
图表：2023年湖南辰州矿业股份有限公司经营分析（按行业构成）206  
图表：2023年湖南辰州矿业股份有限公司经营分析（按产品构成）206  
图表：2023年湖南辰州矿业股份有限公司经营分析（按地区构成）206  
图表：2022-2023年湖南辰州矿业股份有限公司偿债能力207  
图表：2022-2023年湖南辰州矿业股份有限公司资本结构207  
图表：2022-2023年湖南辰州矿业股份有限公司经营效率207  
图表：2022-2023年湖南辰州矿业股份有限公司获利能力208  
图表：2022-2023年湖南辰州矿业股份有限公司发展能力208  
图表：2022-2023年湖南辰州矿业股份有限公司现金\*\*209  
图表：2022-2023年湖南辰州矿业股份有限公司投资收益209  
图表：2023年宁夏东方钽业股份有限公司经营分析（按行业构成）214  
图表：2023年宁夏东方钽业股份有限公司经营分析（按产品构成）214  
图表：2023年宁夏东方钽业股份有限公司经营分析（按地区构成）215  
图表：2022-2023年宁夏东方钽业股份有限公司偿债能力215  
图表：2022-2023年宁夏东方钽业股份有限公司资本结构215  
图表：2022-2023年宁夏东方钽业股份有限公司经营效率216  
图表：2022-2023年宁夏东方钽业股份有限公司获利能力216  
图表：2022-2023年宁夏东方钽业股份有限公司发展能力216  
图表：2022-2023年宁夏东方钽业股份有限公司现金\*\*217  
图表：2022-2023年宁夏东方钽业股份有限公司投资收益217  
图表：2023年中国冶金科工股份有限公司经营分析（按行业构成）219  
图表：2023年中国冶金科工股份有限公司经营分析（按地区构成）220  
图表：2022-2023年中国冶金科工股份有限公司偿债能力220  
图表：2022-2023年中国冶金科工股份有限公司资本结构220  
图表：2022-2023年中国冶金科工股份有限公司经营效率221  
图表：2022-2023年中国冶金科工股份有限公司获利能力221  
图表：2022-2023年中国冶金科工股份有限公司发展能力222  
图表：2022-2023年中国冶金科工股份有限公司现金\*\*222  
图表：2022-2023年中国冶金科工股份有限公司投资收益222  
图表：2023年云南驰宏锌锗股份有限公司经营分析（按行业构成）225  
图表：2023年云南驰宏锌锗股份有限公司经营分析（按产品构成）226  
图表：2023年云南驰宏锌锗股份有限公司经营分析（按地区构成）226  
图表：2022-2023年云南驰宏锌锗股份有限公司偿债能力226  
图表：2022-2023年云南驰宏锌锗股份有限公司资本结构227  
图表：2022-2023年云南驰宏锌锗股份有限公司经营效率227  
图表：2022-2023年云南驰宏锌锗股份有限公司获利能力228  
图表：2022-2023年云南驰宏锌锗股份有限公司发展能力228  
图表：2022-2023年云南驰宏锌锗股份有限公司现金\*\*229  
图表：2022-2023年云南驰宏锌锗股份有限公司投资收益229  
图表：2023年株洲冶炼集团股份有限公司经营分析（按行业构成）232  
图表：2023年株洲冶炼集团股份有限公司经营分析（按产品构成）233  
图表：2023年株洲冶炼集团股份有限公司经营分析（按地区构成）233  
图表：2022-2023年株洲冶炼集团股份有限公司偿债能力233  
图表：2022-2023年株洲冶炼集团股份有限公司资本结构234  
图表：2022-2023年株洲冶炼集团股份有限公司经营效率234  
图表：2022-2023年株洲冶炼集团股份有限公司获利能力235  
图表：2022-2023年株洲冶炼集团股份有限公司发展能力235  
图表：2022-2023年株洲冶炼集团股份有限公司现金\*\*236  
图表：2022-2023年株洲冶炼集团股份有限公司投资收益236  
图表：2023年南京云海特种金属股份有限公司

经营分析（按行业构成）238图表：2023年南京云海特种金属股份有限公司经营分析（按产品构成）238  
图表：2023年南京云海特种金属股份有限公司经营分析（按地区构成）239图表：2022-2023年南京云海特  
种金属股份有限公司偿债能力239图表：2022-2023年南京云海特种金属股份有限公司资本结构239图表：2  
022-2023年南京云海特种金属股份有限公司经营效率240图表：2022-2023年南京云海特种金属股份有限公  
司获利能力240图表：2022-2023年南京云海特种金属股份有限公司发展能力240图表：2022-2023年南京云  
海特种金属股份有限公司现金\*\*241图表：2022-2023年南京云海特种金属股份有限公司投资收益241图表  
：2023年葫芦岛锌业股份有限公司经营分析（按行业构成）243图表：2023年葫芦岛锌业股份有限公司经  
营分析（按产品构成）244图表：2023年葫芦岛锌业股份有限公司经营分析（按地区构成）244图表：2022  
-2023年葫芦岛锌业股份有限公司偿债能力244图表：2022-2023年葫芦岛锌业股份有限公司资本结构245图  
表：2022-2023年葫芦岛锌业股份有限公司经营效率245图表：2022-2023年葫芦岛锌业股份有限公司获利能  
力246图表：2022-2023年葫芦岛锌业股份有限公司发展能力246图表：2022-2023年葫芦岛锌业股份有限公  
司现金\*\*247图表：2022-2023年葫芦岛锌业股份有限公司投资收益247图表：2023年内蒙古包钢稀土(集团)  
高科技股份有限公司经营分析（按行业构成）251图表：2023年内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公  
司经营分析（按产品构成）251图表：2023年内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司经营分析（按地  
区构成）251图表：2022-2023年内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司偿债能力252图表：2022-2023  
年内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司资本结构252图表：2022-2023年内蒙古包钢稀土(集团)高科  
技股份有限公司经营效率252图表：2022-2023年内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司获利能力253  
图表：2022-2023年内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司发展能力253图表：2022-2023年内蒙古包钢  
稀土(集团)高科技股份有限公司现金\*\*254图表：2022-2023年内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公  
司投资收益254图表：2023年厦门钨业股份有限公司经营分析（按行业构成）258图表：2023年厦门钨业股  
份有限公司经营分析（按产品构成）258图表：2023年厦门钨业股份有限公司经营分析（按地区构成）258  
图表：2022-2023年厦门钨业股份有限公司偿债能力259图表：2022-2023年厦门钨业股份有限公司资本结构  
259图表：2022-2023年厦门钨业股份有限公司经营效率259图表：2022-2023年厦门钨业股份有限公司获利  
能力260图表：2022-2023年厦门钨业股份有限公司发展能力260图表：2022-2023年厦门钨业股份有限公  
司现金\*\*261图表：2022-2023年厦门钨业股份有限公司投资收益261图表：2023年贵研铂业股份有限公司经营  
分析（按产品构成）265图表：2023年贵研铂业股份有限公司经营分析（按地区构成）265图表：2022-202  
3年贵研铂业股份有限公司偿债能力266图表：2022-2023年贵研铂业股份有限公司资本结构266图表：2022-  
2023年贵研铂业股份有限公司经营效率266图表：2022-2023年贵研铂业股份有限公司获利能力267图表：2  
022-2023年贵研铂业股份有限公司发展能力267图表：2022-2023年贵研铂业股份有限公司现金\*\*267图表：  
2022-2023年贵研铂业股份有限公司投资收益268图表：稀有金属投资模式比较314