



五矿稀土股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人黄国平、主管会计工作负责人王宏源及会计机构负责人(会计主管人员)廖会敏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告内容涉及的未来计划等前瞻性陈述，因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况	44
第七节 优先股相关情况	50
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	51
第九节 公司治理	60
第十节 公司债券相关情况	67
第十一节 财务报告	68
第十二节 备查文件目录	160

释义

释义项	指	释义内容
"公司"、"本公司"、"五矿稀土"或"上市公司"	指	五矿稀土股份有限公司
"五矿稀土集团"	指	五矿稀土集团有限公司
"中国五矿"	指	中国五矿集团有限公司
"五矿股份"	指	中国五矿股份有限公司
"五矿稀土赣州"、"五矿赣州稀土"	指	五矿稀土（赣州）有限公司
"赣县红金"	指	赣县红金稀土有限公司
"定南大华"	指	定南大华新材料资源有限公司
"稀土研究院"	指	五矿（北京）稀土研究院有限公司
"广州建丰"	指	广州建丰五矿稀土有限公司
"华泰鑫拓"	指	北京华泰鑫拓地质勘查技术有限公司
"华夏纪元"	指	北京华夏纪元财务咨询有限公司
"圣功寨稀土矿"	指	广东省平远县圣功寨稀土矿
"肥田稀土矿"	指	广东省平远县肥田稀土矿
"佛山村田"	指	佛山村田五矿精密材料有限公司
"寻乌新舟"	指	寻乌县新舟稀土冶炼（厂）有限公司
"兴华稀土"	指	五矿江华瑶族自治县兴华稀土新材料有限公司
"关铝股份"	指	山西关铝股份有限公司
"国务院"	指	中华人民共和国国务院
"国务院国资委"	指	国务院国有资产监督管理委员会
"中国证监会"	指	中国证券监督管理委员会
"工信部"	指	中华人民共和国工业和信息化部
"深交所"	指	深圳证券交易所
"探转采"	指	探矿权转采矿权
"重大资产重组"	指	公司以全部资产及除五矿集团财务有限责任公司对本公司 3,000 万委托贷款之外的全部负债作为置出资产，向山西昇运有色金属有限公司出售，同时拟以非公开发行股份的方式向五矿稀土集团、魏建中、刘丰志及刘丰生购买其分别持有的五矿赣州稀土 75%、12.45%、10.04%、2.51% 股权，并向五矿稀土集团、廖春生及李京哲购买其分别持有的稀土研究院 80%、10%、10% 股权；拟采用询价方式向不超过 10 名符合条件的特定对象非公开发行股票募集配套资金。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	五矿稀土	股票代码	000831
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	五矿稀土股份有限公司		
公司的中文简称	五矿稀土		
公司的外文名称（如有）	CHINA MINMETALS RARE EARTH CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	WKXT		
公司的法定代表人	黄国平		
注册地址	山西省运城市解州镇新建路 36 号		
注册地址的邮政编码	044001		
办公地址	江西省赣州市章江南大道 18 号豪德银座 A 栋 14、15 层		
办公地址的邮政编码	341000		
公司网址	http://www.cmreltd.com		
电子信箱	cmre@cmreltd.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王宏源	舒艺
联系地址	江西省赣州市章江南大道 18 号豪德银座 A 栋 14、15 层	江西省赣州市章江南大道 18 号豪德银座 A 栋 14、15 层
电话	0797-8398390	0797-8398390
传真	0797-8398385	0797-8398385
电子信箱	hywang@cmreltd.com	shuy@cmreltd.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	911408007011965525
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A--1 和 A--5 区域
签字会计师姓名	王慕豪、解小雨

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	924,808,088.25	715,881,598.18	29.18%	447,740,847.42
归属于上市公司股东的净利润（元）	101,783,494.96	30,511,444.65	233.59%	18,589,088.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	101,515,512.90	18,467,142.39	449.71%	-99,042,520.46
经营活动产生的现金流量净额（元）	-281,974,585.56	123,496,418.29	-328.33%	153,673,143.70
基本每股收益（元/股）	0.1038	0.0311	233.76%	0.0190
稀释每股收益（元/股）	0.1038	0.0311	233.76%	0.0190
加权平均净资产收益率	4.91%	1.52%	3.39%	0.85%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	2,382,157,980.34	2,175,545,555.23	9.50%	2,178,827,279.40
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,123,798,485.62	2,023,728,638.18	4.94%	1,991,505,769.10

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	107,679,383.76	184,555,760.75	297,712,971.25	334,859,972.49
归属于上市公司股东的净利润	27,183,519.43	40,807,644.90	11,992,069.33	21,800,261.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,237,146.31	40,336,362.29	16,424,665.32	21,517,338.98
经营活动产生的现金流量净额	128,349,766.91	-391,876,175.25	18,118,007.30	-36,566,184.52

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	57,514.50	-63,632.53	106,244.61	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,189,405.08	16,615,341.31	3,412,405.44	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			114,650,444.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	49,848.01	-15,409.36	165,121.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-6,000,000.00	-208,308.31	-360,261.67	系公司报告期内扶贫捐赠支出。
减：所得税影响额	-22,036.12	4,059,513.59	444,409.94	

少数股东权益影响额（税后）	50,821.65	224,175.26	-102,064.14	
合计	267,982.06	12,044,302.26	117,631,608.70	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

固体矿产资源业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 2 号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

（一）主要业务和产品

公司经营范围为稀土氧化物、稀土金属、稀土深加工产品经营及贸易；稀土技术研发及咨询服务；新材料的研发及生产销售；矿业投资；矿产品加工、综合利用及贸易。

公司目前主要从事稀土氧化物等产品的生产经营，以及稀土技术研发、咨询服务。通过外购稀土原料等方式进行分离加工，主导产品包括高纯的单一稀土氧化物及稀土富集物等。公司产品凭借优越的性能，广泛应用于磁性材料、发光材料、催化材料、晶体材料以及高端电子元器件等领域。

（二）主要经营模式

报告期内，公司持续推动实施技术创新与客户需求相结合的、定制化供给的差异化竞争策略，依据国家工信部下达的生产总量控制计划，综合当期市场情况与所属分离企业技术优势等因素，制定年度生产经营方案，合法合规指导分离企业开展生产，保证不超计划生产。公司统筹协调原料采购与产品销售，各所属分离企业根据公司整体要求开展具体采购、生产与销售等业务。

（三）稀土行业发展状况

近年来，为有效保护和合理利用稀土等相关资源，规范行业市场秩序，促进稀土行业持续健康发展，国务院及相关部委陆续出台了《国务院关于促进企业兼并重组的意见》、《国务院关于促进稀土行业持续健康发展的若干意见》、《稀土行业准入条件》、《关于加快推进重点行业企业兼并重组的指导意见》、《国务院办公厅关于加快推进重要产品追溯体系建设的意见》、《关于建立稀土矿山、冶炼分离企业定期公示制度的通知》、《关于进一步规范稀土矿钨矿探矿权采矿权审批管理的通知》以及《市场准入负面清单（2018年版）》等指导性意见，支持大企业以资本为纽带，通过联合、兼并、重组等方式，大力推进资源整合，加快实施大企业大集团战略，严格控制准入标准及生产总量，大幅度减少稀土开采和冶炼分离企业数量，提高产业集中度；积极推进重要产品追溯体系建设，切实加强稀土资源的有效保护和合理利用；建立稀土矿山、冶炼分离企业定期公示制度，每季度向社会公示稀土矿山、冶炼分离企业的状况；淘汰不符合发展要求的稀土矿山开发项目，限制稀土开采、选矿、冶炼、分离项目以及稀土开采项目（符合开采总量控制指标要求的稀土企业集团项目除外）等。

2011年以来，工信部会同有关部、委、局连续开展了多次打击稀土违法违规专项整治行动，打击黑色稀土产业专项行动正逐步成为常态。随着稀有金属部际协调机制的进一步细化，2018年12月，工信部等12部委联合发布了持续加强稀土行业秩序整顿的通知，稀土行业秩序整治工作呈现出分工更加明确、督查更加有效、内容更加全面、手段更加丰富等四个新特点，对稀有金属部际协调机制成员单位、省级人民政府主管部门、行业协会和稀土集团的工作职责均作了明确分工；首次建立多部门联合督查机制，每年开展1次专项督查，对违法违规行为进行问责；在全产业链监管的基础上，补充了压覆矿、代加工、独居石、进口矿等的规范管理；利用卫星遥感技术加强对私挖盗采、违规新建等情况的监控，将稀土金属纳入稀土专用发票监管，实行全产业链专票管理。

2018年，国家对稀土产业的规范管理与调控初见成效，环保回头看、打击稀土违法违规专项整治行动的常态化等系列安排有效抑制了稀土行业黑/灰产业的进一步恶化，以六大稀土集团为核心探索稀土行业供给侧改革工作稳步推进。与此同时，报告期内海外稀土资源进口量的增大，较好的补充了国内稀土原料的供给，稀土行业发展整体趋于稳定。整体而言，2018年，随着我国稀土资源保护不断加强，产业结构持续优化，管理政策不断完善，行业面貌得到了一定改善。

（四）公司的行业地位

公司现为国内最大的南方离子型稀土分离加工企业之一。旗下分离企业均已通过了ISO9000、ISO14000、OHSAS18000三体系认证,并能实现十五种单一高纯稀土元素的全分离,有效地提高了稀土资源综合利用率。公司80%以上的产品纯度大于99.99%,高纯氧化镧、高纯氧化铈等部分稀土氧化物纯度可达99.9999%以上,资源利用率达到98.5%以上;旗下稀土研究院为稀土行业领先的研究机构,系国家“863”和“973”计划承担单位之一,近年来所开发的联动萃取工艺设计和控制及钙皂化等多项技术在国内多家企业中成功应用,其在含酸和多组份体系萃取分离理论和工艺设计方面处于国际领先地位。

稀土是国家严格实行生产总量控制管理的产品,公司作为稀土分离行业重要企业,近年所获得的中重离子型稀土冶炼分离总量控制计划指标居行业前列。中国五矿以五矿稀土集团为平台组建大型稀土企业集团工作已通过验收,公司通过华泰鑫拓参股华夏纪元持股的圣功寨稀土矿探矿权和肥田稀土矿探矿权的运营实施符合相关的行业准入资格。现阶段,公司正推动上述两宗探矿权转采矿权办理工作。

公司作为六大稀土集团之一五矿稀土集团的唯一稀土上市平台,如稀土大集团战略能够有效实施,稀土产业环境将得到进一步改善,公司产品技术质量与成本控制优势亦将得到进一步发挥。

(五) 报告期内进行的矿产勘探活动情况

目前,上述两宗探矿权办理探转采的相关工作正在推动中,报告期内未进行矿产勘探活动。2018年,圣功寨稀土矿和肥田稀土矿的探矿权证延续申请已经国土资源部审核通过,具体情况请详见公司2018年4月18日披露于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于参股公司北京华夏纪元财务咨询有限公司所持探矿权证延续申请获得批准的公告》(公告编号:2018-016)。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
货币资金	货币资金期末数为 21,503.21 万元,较年初数 41,797.49 万元下降了 48.55%,主要原因系本期购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期大幅增加。
应收票据	应收票据期末数为 33,183.38 万元,较年初数 22,459.21 万元上升了 47.75%,主要原因系本期营业收入增加,收取的银行承兑汇票相应增加。
应收账款	应收账款期末数为 26,931.65 万元,较年初数 19,768.82 万元上升了 36.23%,主要原因系本期营业收入增加,应收账款相应增加。
存货	存货期末数为 91,438.83 万元,较年初数 77,144.92 万元上升了 18.53%,主要原因系本期产销规模扩大,库存商品相应增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

固体矿产资源业

公司为国内最大的南方离子型稀土分离加工企业之一,主要从事稀土氧化物等产品的生产经营,以及稀土技术研发、咨询服务。公司主导产品包括高纯的单一稀土氧化物及稀土富集物。公司建立有完整的质量管理运行体系,所属分离企业均已

通过了ISO9000/ISO14000/OHSAS18000三体系认证，分离工艺、环保技术、产品质量控制水平等处于国际领先水平。

（一）技术与质量优势

公司旗下的稀土研究院是公司稀土产品研发平台，主要从事稀土开采、分离环节节能环保的资源综合利用和工艺改进及稀土应用产品的研究与开发工作，系国家“863”和“973”计划承担单位之一。其已形成的核心技术主要包括稀土分离工艺优化设计系统，溶剂萃取法分离生产超高纯稀土技术，稀土分离生产过程物料联动循环利用环保等。稀土研究院在含酸和多组份体系萃取分离理论和工艺设计方面处于国际领先地位。联动萃取分离流程设计理论还于2018年获得“中国稀土科学技术奖”基础研究类一等奖。

广州建丰以及五矿稀土赣州旗下的赣县红金和定南大华主要从事高纯单一稀土氧化物、稀土富集物及稀土盐类产品的生产和销售，依托公司先进的技术以及研发支持，其生产的部分单一稀土氧化物纯度可达到99.9999%以上，资源利用率达到98.5%以上，在产品质量、产品纯度、产品单耗及污染物排放标准等方面在国内中重稀土冶炼分离行业具有领先优势。

（二）节能环保优势

公司持续重视所属各生产企业的节能环保投入，现已完成稀土湿法冶金联动萃取技术改造、新型皂化技术改造、灼烧炉窑的改造、母液回收技术改造、废水处理项目以及整体环保项目改造等系列工程，公司整体节能环保水平已处于国内稀土分离行业的领先水平。各企业废水中化学需氧量、氨氮含量以及其他污染物排放指标均得到了良好控制，较好的达到了国家环保部《稀土工业污染物排放标准》的控制要求。

（三）管理团队优势

公司旗下的稀土研究院、赣县红金、定南大华与广州建丰皆拥有经验丰富的经营管理团队，其对稀土冶炼分离企业的生产、运营、管理及稀土市场变化均有市场领先的能力和判断。

（四）产能及规模优势

公司为目前国内产能规模最大的中重稀土分离企业，自2012年以来所获得的中重稀土冶炼分离总量控制计划指标均居前列。

（五）行业优势

在国家政策的规范和支持下，稀土行业产业结构正逐步调整，行业整合工作有序推进，稀土行业六大稀土集团格局已基本形成。公司作为稀土大集团相关单位，将严格按照工信部相关要求，积极配合五矿稀土集团，并在适当时机参与稀土行业的整合重组，为推动稀土行业持续健康发展做出积极努力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年，国内经济运行保持在合理区间，经济运行稳中有变、变中有忧。报告期内，国家继续加大了对稀土行业的规范治理力度，稀土产业规范管理与调控初见成效，以六大稀土集团为核心探索稀土行业供给侧改革工作稳步推进，但在全球市场格局持续变革的背景下，稀土行业供需不断变化，同时由于黑/灰产业、供需不平衡、结构性矛盾等系列问题依然存在，稀土行业高质量发展仍然面临较大挑战。

面对目前复杂的经济形势与严峻的竞争环境，公司牢牢把握回归经营本质主线，持续推动技术创新与客户需求相结合的、定制化供给的差异化竞争策略，围绕年度生产经营目标，在生产落实、营销定位、渠道拓展、成本控制、管理提升等方面多措并举、不断挖掘潜力，取得了经营业绩的持续增长。

（一）回归经营本质，拓展经营渠道，经营业绩持续增长

报告期内，公司坚持回归经营本质，以持续完善公司营销体系为基础，进一步明确所属各分离企业的产品生产与业务营销定位，积极应对市场变化，适时调整销售策略，在巩固并推动高质、稳定、定制化产品销售的基础上，积极消化滞销产品库存，并在年度内逐步尝试开展了多元的贸易运作。

公司2018年末资产总额238,215.80万元，较上年末217,554.56万元，增加9.50%；负债总额18,309.93万元，较上年末7,660.50万元，增加139.02%；股东权益219,905.87万元，较上年末209,894.06万元，增加4.77%。

公司2018年实现营业收入92,480.81万元，较去年同期71,588.16万元，增加29.18%；归属于上市公司股东的净利润10,178.35万元，较去年同期3,051.14万元，增加233.59%。

公司主要财务指标如下：

项目	2018年	2017年	指标变动
流动比率	10.56	22.92	-12.36
速动比率	5.47	12.32	-6.85
应收账款周转率（次）	3.89	2.64	1.25
存货周转率（次）	0.75	0.63	0.12
每股净资产（元/股）	2.24	2.14	0.10
每股收益（元/股）	0.1038	0.0311	0.0727
净资产收益率（%）	4.72	1.52	3.20
资产负债率（%）	7.69	3.52	4.17

（二）围绕生产运营方案，以安全生产为前提，较好完成年度生产任务

报告期内，公司严格按照稀土生产总量控制计划合理组织生产，以技术创新、客户需求为导向，结合自身产品与成本控制情况，优化、突出所属各分离企业优势，积极把握不同客户的差异化产品需求。在此基础上，持续强化激励约束机制，推行现场管理标准化以及内部协同机制，一方面积极推进业务运营与生产安排的沟通与协同，在部分南方稀土矿山停产整治的背景下，持续拓展国内外稀土原料供应渠道，合理把握价格波动时点，为所属分离企业全年稳定、高效、差异化生产提供了有力支持；另一方面积极实施内部对标管理，严格落实生产成本专项降本目标，并广泛开展生产竞赛、技术比武、岗位练兵等活动，在产品收率、成本控制以及生产效率等方面取得积极成效。2018年，公司共生产稀土氧化物4,101.24吨，较去年产量3,441.73吨，增长19.16%，达到近7年来最高生产水平，较好完成了年度生产任务。

（三）加强自主研发与科技创新，为持续发展储蓄新动能

公司依托分离企业长期的技术改进与稀土研究院的分离技术及研发支持，持续加强科研创新管理，保持在稀土分离技术以及稀土氧化物产品质量控制等方面的行业领先水平，并积极开展科技项目攻关，着力探索转型升级。报告期内，公司在高纯/超高纯产品、大比表面积、电子级产品开发以及产品稳定性等方面持续创新，凭借高质、稳定的产品进一步赢得了市场

认可。在此基础上，及时响应客户提出的下游相关产品的研发需求，为转型升级探索出新路径。2018年，稀土研究院开展的南方离子型稀土矿溶料-萃取联动技术已基本成型，并具备在稀土资源开发与产业升级项目应用条件；小粒度稀土氧化物制备技术已完成全系列稀土元素覆盖，基本完成了稀土产品结构优化的技术储备工作。此外，稀土研究院的联动萃取分离流程设计理论于2018年获得“中国稀土科学技术奖”基础研究类一等奖；稀土研究院总经理廖春生获得首届“中国稀土学会杰出工程师”荣誉称号。2018年，公司在国内核心期刊发表科技论文4篇，获得发明专利3项，软件发明专利1项，软件著作权1项；所属分离企业广州建丰还于2018年正式通过高新技术企业认定。

（四）优化资源配置，激发企业管理效率提升

公司坚持精简、高效、务实的管理要求，逐步推进管控科学化、信息化、扁平化的高效管理体系的建立与实施。报告期内，公司结合战略发展需要，重新对组织架构进行了优化调整，并按照“界面清晰、权责对等、程序规范、效率优先”原则建立了决策事项及流程、核心管控事项清单，作为公司运行与企业管理的运作规范；持续强化预算管理在公司日常业务运作过程中的指导作用，进一步加强了资金预算编制质量与执行效果的管控，统筹协调解决成员企业存量委贷等事项，在确保整体资金链安全平稳的基础上，为合理安排资金发挥积极作用；全面完成采购平台上线实施工作，通过内部资源渠道共享，夯实公司招采管理工作基础，实现运营效率的提升与经济效益的规模化；进一步完善绩效考核体系，实行自上而下的全面考核措施，发挥“指挥棒”作用引导所属企业提高效益，此外首次搭建统一校招平台，统筹组织所属企业年度校园招聘工作，提升企业干部人才梯队建设水平；围绕精细化管理要求，明确所属分离企业成本竞争策略与途径，以保证收率为基础，通过优化生产人员、改造节能电机、优化供电系统、升级管道蒸汽、电改气以及改进自动化等系列措施，较好的控制了生产成本。

（五）内部控制与风险管理情况

报告期内，公司持续严格开展内部控制体系建设，围绕制度的可执行性以及监管规范要求，对整体管理流程、制度进行了全面的梳理、完善与规范。针对性的组织内部控制与流程梳理，全年共组织开展各层级 25 个内控底稿全流程梳理、分类，内部控制评价范围综合考虑了财务报表、业务特征、主要相关风险、管控重点等因素，覆盖公司及所属企业的主要业务和事项。此外，公司结合风险管理工作，持续开展对所属企业风险控制及业务审批流程的全面梳理工作，提示主要风险点，建立健全客户/供应商授信额度、规范档案管理，并已形成常态化管理机制，同时严格执行供应商客户评级授信额度预算管理制度，确保了公司整体风险敞口的安全稳定。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 2 号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

稀土凭借其特殊的物理性能，广泛应用于工业制造与新兴产业等众多领域，“中国制造2025”提出的新一代信息技术产业、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、电力装备、农机装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械等十大重点领域与稀土产业均有相应关联。根据工信部发布的《稀土行业发展规划（2016-2020年）》，近年来稀土应用产业规模不断扩大，稀土磁性、催化材料产量年均增幅超过15%，稀土磁性、发光、储氢等主要功能材料产量占全球总产量70%以上。如剔除黑色稀土产业导致的上游及冶炼分离产能过剩等因素影响，随着高端制造、绿色发展理念的进一步落实，稀土行业将契合于国家未来改革发展方向迎来新的发展与突破。

2015年4月，财政部、国家税务总局发布《关于实施稀土、钨、钼资源税从价计征改革的通知（财税〔2015〕52号）》，自2015年5月1日起实施稀土、钨、钼资源税清费立税、从价计征改革。轻稀土按地区执行不同的适用税率，其中，内蒙古为11.5%、四川为9.5%、山东为7.5%。中重稀土资源税适用税率为27%。2016年5月，财政部、国家税务总局发布《关于全面推进资源税改革的通知》（财税〔2016〕53号），已实施从价计征的原油、天然气、煤炭、稀土、钨、钼等6个资源品目资源税政策暂不调整，暂按原办法执行。报告期内，稀土资源税政策未发生变化。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	924,808,088.25	100%	715,881,598.18	100%	29.18%
分行业					
稀土行业	924,808,088.25	100.00%	715,881,598.18	100.00%	29.18%
分产品					
稀土氧化物	918,319,153.91	99.30%	678,080,047.91	94.72%	35.43%
试剂收入	241,357.26	0.03%		0.00%	0.00%
技术服务收入	1,830,188.72	0.20%	2,259,434.00	0.32%	-19.00%
加工费收入	1,484,438.06	0.16%	32,092,070.19	4.48%	-95.37%
其他	2,932,950.30	0.32%	3,450,046.08	0.48%	-14.99%
分地区					
国内地区	924,808,088.25	100.00%	715,881,598.18	100.00%	29.18%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

固体矿产资源业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 2 号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
稀土行业	924,808,088.25	739,035,334.09	20.09%	29.18%	16.98%	8.34%
分产品						
稀土氧化物	918,319,153.91	735,204,330.43	19.94%	35.43%	22.73%	8.29%
分地区						
国内地区	924,808,088.25	739,035,334.09	20.09%	29.18%	16.98%	8.34%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
稀土行业	销售量	吨	7,825.83	6,133.51	27.59%
	生产量	吨	4,101.24	3,441.73	19.16%
	库存量	吨	3,145.8	2,950.48	6.62%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
稀土行业	营业成本	739,035,334.09	100.00%	631,778,796.11	100.00%	16.98%

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
稀土氧化物	主营业务成本	735,204,330.43	99.48%	599,060,652.55	94.82%	22.73%
试剂收入	主营业务成本	89,735.88	0.01%			
技术服务收入	主营业务成本	542,906.06	0.07%	358,888.07	0.06%	51.27%
代加工成本	其他业务成本	1,099,346.06	0.15%	31,569,530.41	5.00%	-96.52%
其他成本	主营业务成本、 其他业务成本	2,099,015.66	0.28%	789,725.08	0.13%	165.79%

说明

公司2019年稀土行业营业成本为73,903.53万元，较上年同期增长16.98%，主要原因系销量增加，致营业成本增加。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	874,689,468.11
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	94.58%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	86.95%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	716,596,340.30	77.49%
2	客户 B	87,494,151.87	9.46%
3	客户 C	41,767,241.38	4.52%
4	客户 D	20,957,646.56	2.27%
5	客户 E	7,874,088.00	0.85%
合计	--	874,689,468.11	94.58%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	610,282,340.02
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	74.17%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	28.67%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	276,941,982.46	33.66%
2	供应商 B	177,639,983.92	21.59%
3	供应商 C	58,254,334.30	7.08%
4	供应商 D	56,006,384.31	6.81%
5	供应商 E	41,439,655.03	5.04%
合计	--	610,282,340.02	74.17%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	3,332,114.21	3,212,812.32	3.71%	
管理费用	46,381,297.51	48,864,651.80	-5.08%	
财务费用	-2,336,206.13	-3,431,674.82	31.92%	本期财务费用为-233.62 万元,较上年同期数-343.17 万元增加 109.55 万元,同比上升 31.92%,主要原因系本期资金存量较少,票据贴现利息支出影响。
研发费用	5,328,611.06	4,706,850.92	13.21%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司本年的研发项目主要为稀土研究院开展的稀土串级萃取理论的深入研究、废旧环烷酸防老化和再生循环利用技术、P507-HCl体系萃取分离高纯氧化铈生产技术、全系列小粒度稀土氧化物的制备技术和稀土化学发展战略研究项目。

(1) 稀土串级萃取理论的深入研究

本研究针对联动萃取流程工艺设计存在工作量大、且无法判定所选结果是否最优化等问题,通过深入研究串级萃取理论,推导得到了联动萃取流程中各种类型分离单元最优化工艺参数计算公式和分离单元间最优化衔接计算方法,建立了可用于指导设计具有理论最小消耗的多组分全分离流程的基础理论。本项成果提供了给定多组分料液进行萃取分离所需化工试剂消耗理论下限的计算方法,为串级萃取理论的发展树立了新的里程碑。

(2) 废旧环烷酸防老化和再生循环利用技术

开展本项目主旨是为推进稀土冶炼分离过程的降耗减排,核心思想是优化利用稀土分离过程中产生的各种中间物料和终端物料,避免或减少排放,同时节约化工辅料消耗。

稀土研究院开发的环烷酸防老化技术旨在通过精细控制萃取过程中的各项条件,阻止环烷酸与醇稀释剂间发生酯化反应,从而延长环烷酸萃取剂的使用周期。所开发的环烷酸分离再生技术,通过对已老化的废旧环烷酸进行适当的处理,再经萃取分离工艺,可萃取得到较高浓度的萃取能力得到再生的环烷酸萃取剂,分离后得到的煤油也可回用于配置其它萃取剂。

(3) P507-HCl体系萃取分离高纯氧化铈生产技术

为解决铈还原提取工艺中存在的收率低、消耗高等问题,稀土研究院前期开展了采用单一P507体系,不经还原过程,萃取分离生产荧光级氧化铈的技术研发。技术核心是基于自行开发的多组分稀土萃取分离模拟设计软件系统计算进行的流程优化设计,采用联动萃取方案,利用萃取分离过程中产生的负载难萃组份稀土的萃取剂,进一步萃取易萃组份稀土溶液,实现萃取剂分离功的充分利用。

2018年度完成了预定目标,产出了合格产品,显著提高了设备效率。氧化铈与其它稀土的萃取分离提取过程利用其它稀土分离过程产生的稀土负载萃取剂进行,过程无酸碱消耗及废水排放。

(4) 全系列小粒度稀土氧化物的制备技术

稀土研究已有小粒度稀土氧化物制备技术的多年积累,开发了多种可获得1um左右小粒度稀土氧化物的工艺方案。2018年度系统整理、梳理了前期研究工作内容,针对不同稀土元素筛选最优工艺方案,对于前期研究尚未涉及的稀土元素,本年度继续开展了实验研究,遴选或开发适合的工艺技术,对稀土全系列元素,已具备了推广实施工业规模生产的条件,为公司稀土产品结构优化进行了技术储备。

(5) 参加稀土化学发展战略研究项目研究

稀土研究院参加了由北京大学牵头申报的国家自然科学基金委员会-中国科学院学科发展战略研究项目,已获批复,将

由稀土研究院与北京大学两单位联合实施。稀土化学学科发展战略研究以稀土产业发展重大科学问题为牵引，注重交叉和前沿领域，对引领我国稀土产业基础研究发展方向，增强源头创新能力，提升科技创新水平，具有重要指导意义，相关研究成果可为国家相关科技布局和政策制定提供参考。

公司本年研发费用合计532.86万元，占公司2018年12月31日净资产的0.24%，占2018年度营业收入的0.58%。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	16	16	0.00%
研发人员数量占比	2.10%	1.94%	0.16%
研发投入金额（元）	5,328,611.06	4,706,850.92	13.21%
研发投入占营业收入比例	0.58%	0.66%	-0.08%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	882,884,320.70	962,169,407.48	-8.24%
经营活动现金流出小计	1,164,858,906.26	838,672,989.19	38.89%
经营活动产生的现金流量净额	-281,974,585.56	123,496,418.29	-328.33%
投资活动现金流入小计	760,369.55	269,762.17	181.87%
投资活动现金流出小计	16,877,320.39	31,638,619.07	-46.66%
投资活动产生的现金流量净额	-16,116,950.84	-31,368,856.90	48.62%
筹资活动现金流入小计	12,797,000.00		0.00%
筹资活动现金流出小计	91,717.88		0.00%
筹资活动产生的现金流量净额	12,705,282.12		0.00%
现金及现金等价物净增加额	-285,386,254.28	92,127,561.39	-409.77%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 公司本年经营活动产生的现金流量净额-28,197.46万元，较上年12,349.64万元，下降了328.33%，下降的主要原因

系本期购买商品接受劳务支付的现金较上年大幅增加。

(2) 公司本年投资活动产生的现金流量净额-1,611.70万元，较上年-3,136.89万元，上升了48.62%，上升的主要原因系本期投资支付的现金较上年同期减少。

(3) 公司本年筹资活动产生的现金流量净额1,270.53万元，因上年无此项业务，不具可比性。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

公司本年经营活动产生的现金流量净额为-28,197.46万元，本年归属于上市公司股东的净利润为10,178.35万元，差异较大的主要原因系公司抓住市场机遇，扩大经营规模，产销量较上年同期均有增长，本期现金流中支付的购买商品，接受劳务的支出较上年同期大幅增加。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,987,262.74	2.96%	主要为广州建丰及华泰鑫拓对外投资按权益法核算确认的投资收益及赣县瑞金可供出售金融资产取得投资收益。	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	150,879.85	0.11%	采用账龄分析法计提坏账准备。	否
营业外收入	143,032.51	0.11%	主要为取得与日常经营活动无关的政府补助等。	否
营业外支出	6,002,684.50	4.46%	主要为公司对外捐赠支出。	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	215,032,106.93	9.03%	417,974,861.21	19.21%	-10.18%	货币资金期末数较年初数减少的主要原因系本期购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期大幅增加。
应收账款	269,316,531.00	11.31%	197,688,151.98	9.09%	2.22%	应收账款期末数较年初数上升的主要原因系本期营业收入增加，应收账款相应增加。

存货	914,388,265.11	38.38%	771,449,183.05	35.46%	2.92%	存货上升的主要原因系本期产销规模扩大，库存商品相应增加。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	324,754,987.68	13.63%	312,145,061.74	14.35%	-0.72%	
固定资产	111,094,913.36	4.66%	120,276,756.99	5.53%	-0.87%	
在建工程	790,506.95	0.03%	177,051.28	0.01%	0.02%	
短期借款	12,797,000.00	0.54%		0.00%	0.54%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	82,443,500.00	票据保证金
应收票据	12,797,000.00	质押
合计：	95,240,500.00	

五、投资状况

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
9,253,188.00	0.00	0.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	---------------	------	--------	------	----------	----------

佛山村田五矿精密材料有限公司	研究、开发、生产经营精密高性能瓷质原料、从事有色金属及其化合物等	增资	9,253,188.00	10.00%	自有资金	不适用	无固定期限	不适用	已完成	904,187.11	824,755.26	否	2018年01月06日	公告编号：2018-002；公告名称：第七届董事会第七次会议决议公告；披露网站：巨潮资讯网
合计	--	--	9,253,188.00	--	--	--	--	--	--	904,187.11	824,755.26	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
五矿稀土(赣州)有限公司	子公司	稀土产品贸易	837,133,300.00	1,484,524,741.52	1,286,927,772.95	765,569,760.95	119,853,291.55	96,161,890.06
赣县红金稀土有限公司	子公司	单一稀土氧化物、稀土富集氧化物	14,000,000.00	687,699,378.20	274,098,077.51	276,262,757.44	44,569,544.25	44,617,477.88
定南大华新材料资源有限公司	子公司	单一稀土氧化物、稀土富集氧化物	108,459,500.00	710,162,720.05	569,856,166.33	452,889,219.37	78,069,296.04	54,204,045.35
五矿(北京)稀土研究院有限公司	子公司	稀土分离技术转让及技术服务	3,000,000.00	36,255,403.50	33,154,670.29	10,426,490.21	1,727,310.95	1,707,179.57
广州建丰五矿稀土有限公司	子公司	单一稀土氧化物、稀土富集氧化物	60,000,000.00	376,123,673.56	301,040,868.46	91,205,096.73	14,103,114.77	-1,487,626.77
北京华泰鑫拓地质勘查技术有限公司	子公司	地质勘查技术开发、技术服务、技术咨询、经济信息咨询、销售金属矿石、机械设备	10,000,000.00	308,552,016.58	308,479,516.11	0.00	1,111,926.97	1,049,392.25

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

(1) 赣县红金、定南大华系五矿稀土赣州的全资子公司。

(2) 本年度赣县红金、定南大华均实现盈利，原因系公司抓住市场机遇，合理配置产品销售结构；广州建丰本年净利润为负，主要原因系其本年被评为高新技术企业，所得税税率从25%降为15%优惠税率，转回所得税费用较多影响。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

稀土产品作为发展高新技术产业的关键元素，在国防、军工及民用产品等各方面都发挥着极为重要的作用，其战略价值和应用价值正受到世界各国的日益重视。在科技创新不断发展的背景下，稀土资源开发与供应格局正向全球化转变，稀土行业发展与竞争态势亦处于持续变革当中。

中国作为稀土主要的资源供应国，也是主要的稀土生产国，在稀土资源开发与利用等方面持续改革。自2011年颁布《关于促进稀土行业持续健康发展的若干意见》以来，稀土行业在资源保护、产业结构调整、应用产业发展、创新能力提升、管理体系建设等方面取得一定进展，行业面貌得到了一定改善。但亦是在2011年，稀土行业受炒作与资本大量涌入等因素影响，相关产品价格非理性暴涨，促使行业建设热情进一步高涨，大量的稀土资源综合利用企业开工建设，黑/灰色产业链规模崛起，稀土氧化物产品产能激增，稀土产业的稳定、有序发展受到较大影响。

近年来，国家持续加强了对稀土行业的规范管理，并相继实施了稀土环保核查、稀土行业准入、严控稀土生产总量控制计划、稀土专用发票改革、取消出口配额限制、资源税从价计征改革以及稀土大集团整合等系列政策、措施。特别是六大稀土集团政策的实施以及打击黑色稀土产业专项行动的常态化，为以六大稀土集团为核心探索稀土行业供给侧改革提供了机会与基础，自2017年始总量控制指标亦全部划入六大稀土集团，由其统一管理并分配。目前，国家对稀土产业的规范管理与调控初见成效，稀土行业发展整体趋于稳定，我国稀土行业总体上已进入健康发展轨道。但由于黑/灰稀土产业依然存在，同时行业整合与实质控制还存在一定差距，以六大稀土集团为资源运营主体、进而增强对稀土行业的调节与控制的局面尚未全面形成。稀土上中游产业尚处于六大稀土集团内部竞争、六大稀土集团与黑/灰稀土产业竞争以及与国外稀土产业竞争的变革局面。

持续的稀土打黑、环保督察以及整合调控为稀土产业健康发展提供了基础，发展先进制造业和建立制造业强国的使命亦为稀土行业可持续发展注入新动能，但也对稀土功能性材料的保障能力和质量性能提出了更高要求。目前稀土行业虽仍面临稀土行业黑/灰产业持续存在，计划、产能、产量和需求之间不平衡，结构性矛盾突出等诸多问题与挑战，且受稀土立法尚未明确、监管责任尚未完全落到实处等多重因素影响，稀土行业的高质量发展尚需一定时间。但长期来看，随着国家资源保护不断加强、管理政策不断完善、稀有金属立法等法律法规建设的稳步推进、稀土大集团政策的进一步落实、产业结构持续优化以及创新驱动绿色发展理念的不断深入，稀土行业将迎来新的发展机遇。

（二）经营计划

2019年，公司计划实现营业收入12亿元，较2018年营业收入9.2亿元增加约34%。为实现全年发展目标，公司将重点做好以下工作：

1、坚持改革创新、敢于攻坚克难，统筹改革创新发展新格局。一是进一步整合现有资源，加快现有两个稀土探矿权项目的实施推进，争取探转采工作取得实质性突破；创新开辟稀土原料新渠道及合作新模式，同时关注并协助五矿稀土集团开展江华稀土矿开发项目的研究与推进工作，多渠道多层次保证公司稀土原料的高质、稳定供应。二是对分离冶炼端进行改造升级，打造分离冶炼标杆企业，升级优势产能，提高产品附加值和盈利能力。三是寻求深加工以及科技服务的发展机会，择机参与材料应用精深加工业务。四是大胆创新业务模式，继续构建以技术创新与客户需求为核心的营销体系，在进一步优化库存结构、加快周转的基础上，全面构建稀土金属等新市场、新渠道，尝试开展包括氧化物、金属以及磁材等系列稀土产品的特色经营。

2、全面实施“竞争力提升”行动，在保证高质量的产品供给、提升高质量的投入产出、推进高质量的科技创新、实施“品牌兴企”战略以及践行绿色发展理念等方面全力以赴，谋划五矿稀土高质量发展新未来。

3、实施契约化经营，提升管控能力，培育创新动力。一是以预算管理为抓手，持续做好预算执行跟踪与控制；以资金管理为核心，整体考量资金的调剂调度，最大程度发挥资金价值。二是优化绩效管理，以战略规划为基础，以市场化为导向，以任职合同、经营业绩考核任务书为载体，推广对标考核以及契约化经营考核，激发企业经营活力，引导经营企业提

高效益。三是持续抓好投资项目管理和工程管理，强化法人治理的规范管理和生产经营的精细化管理，推进所属企业标准化管理体系建设。四是立足产业实际，做好产业升级，发挥稀土研究院研发优势，配合重点项目开发一批新工艺；与此同时，做好科技发展规划，通过科技创新推动产业布局优化，为长远发展奠定基础。

（三）可能面对的风险与挑战

1、宏观经济形势波动与产业政策变化风险

稀土广泛应用于各个领域，经济形势波动将对稀土产品下游需求及价格产生影响。近年来，稀土产业结构性矛盾依然突出，上游原矿资源开发与供应格局不断变革，中游冶炼分离产能过剩，下游高端应用产品相对不足，稀土元素应用不平衡，同时由于产业政策的全面有效落实以及稀土行业的高质量发展尚需一定时间，稀土产品价格仍处于低位波动，公司营业收入与利润亦将受到相应影响。

2、原材料供应风险

目前，公司主要从事稀土分离业务，所需稀土原料属国家限制性开采行业，且受生产总量控制计划管理。现阶段，公司及控股股东方均无可实质性供应原材料的稀土矿山，所需原材料均需向外采购，原材料供应安全存在一定风险。

3、市场与竞争风险

在国家积极的产业政策推动下，行业主管部门初步完善了稀土开采、生产、流通等环节的管理政策，同时采取了连续性的稀土秩序专项整治行动，并积极推动六大稀土集团建设工作等，稀土行业产业结构正逐步调整。但目前产能过剩造成的稀土产品供大于求的矛盾尚未得到根本解决，稀土产品价格存在下跌的可能性，公司面临稀土市场变化与不平等竞争的双重压力。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年01月01日-2018年12月31日	电话沟通	个人	无
2018年04月27日	实地调研	机构	公告名称：2018年4月27日投资者关系活动记录表；披露网站：巨潮资讯网
2018年06月13日	实地调研	机构	公告名称：2018年6月13日投资者关系活动记录表；披露网站：巨潮资讯网
2018年06月14日	实地调研	机构	公告名称：2018年6月14日投资者关系活动记录表；披露网站：巨潮资讯网
2018年06月20日	实地调研	机构	公告名称：2018年6月20日投资者关系活动记录表；披露网站：巨潮资讯网
2018年10月12日	实地调研	机构	公告名称：2018年10月12日投资者关系活动记录表；披露网站：巨潮资讯网
2018年11月07日	实地调研	机构	公告名称：2018年11月7日投资者关系活动记录表；披露网站：巨潮资讯网
接待次数	72		
接待机构数量	18		

接待个人数量	66
接待其他对象数量	0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息	否

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、公司2016年度实现净利润1,708.18万元，归属于上市公司股东的净利润为1,858.91万元，因母公司累计可供股东分配的利润为-22,975.47万元，未达到相关政策与《公司章程》规定的分红条件，经公司2016年度股东大会审议，2016年度未进行利润分配及资本公积金转增股本。

2、公司2017年实现净利润3,215.55万元，归属于上市公司股东的净利润为3,051.14万元。因母公司累计可供股东分配的利润为-23,095.40万元，未达到相关政策与《公司章程》规定的分红条件，经公司2017年度股东大会审议，2017年度未进行利润分配及资本公积金转增股本。

3、经天职国际会计师事务所审计，本报告期内实现净利润10,140.60万元，归属于上市公司股东的净利润为10,178.35万元。因母公司累计可供股东分配的利润为-22,578.20万元，根据《公司章程》和公司实际状况，2018年度拟不进行利润分配及资本公积金转增股本，该事项需经公司2018年度股东大会审议批准。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018年	0.00	101,783,494.96	0.00%			0.00	0.00%
2017年	0.00	30,511,444.65	0.00%			0.00	0.00%
2016年	0.00	18,589,088.24	0.00%			0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	中国五矿集团有限公司	避免同业竞争的承诺	对于目前与五矿稀土存在同业竞争的寻乌县新舟稀土冶炼（厂）有限公司，中国五矿承诺将持续推动该公司清算关闭工作并确保其不再开展稀土分离业务。对于目前与五矿稀土存在同业竞争的五矿江华瑶族自治县兴华稀土新材料有限公司，中国五矿承诺如该公司连续两年归属于母公司的扣除非经常性损益后的净利润为正（以经审计确定的数值为准）且满足上市条件时，在同等条件下优先将	2018年01月23日	长期有效	寻乌新舟已于2018年6月完成企业注销，公司与寻乌新舟的同业竞争关系已消除。

			<p>其注入上市公司，并在满足上述条件之日起一年之内启动资产注入程序。如上述方案经上市公司董事会和/或股东大会审议后未获得批准，将对其进行托管给上市公司、对外出售、减持至控股水平以下或者关闭等方式自行解决其与上市公司的同业竞争问题。</p> <p>此外，中国五矿承诺，在作为五矿稀土的实际控制人期间，如本公司及本公司所控制的其他企业未来从第三方获得的控股并购机会实施后与五矿稀土主营业务形成竞争，在征得第三方允诺后，在符合稀土行业准入条件和政策的前提下，将尽最大努力将该控股并购机</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>会给予五矿稀土优先选择权。</p> <p>本承诺函在五矿稀土合法有效存续且中国五矿作为五矿稀土实际控制人期间持续有效。</p>			
	中国五矿集团有限公司	减少及规范关联交易的承诺	<p>中国五矿将继续按照《公司法》等法律、法规、规章等规范性文件的要求以及五矿稀土《公司章程》的有关规定，敦促中国五矿股份有限公司和五矿稀土集团有限公司依法行使股东权利或者敦促董事依法行使董事权利，在五矿稀土股东大会以及董事会对有关涉及中国五矿事项的关联交易进行表决时，敦促关联方履行回避表决的义务。中国五矿尽量避免和减少与五矿稀土之间的关联交易，不利</p>	2012年08月15日	长期有效	正常履行中

			用中国五矿作为五矿稀土实际控制人之地位在关联交易中谋取不当利益。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，中国五矿严格保证遵守相关法律、法规、规章等规范性文件的规定，履行或敦促关联方履行交易程序及信息披露义务，严格按照“公平、公正、自愿”的商业原则，在与五矿稀土订立公平合理的交易合同的基础上，进行相关交易。本承诺函在五矿稀土合法有效存续且五矿集团作为五矿稀土实际控制人期间持续有效。			
	中国五矿集团有限公司	保持公司独立性的承诺	中国五矿不会因重大资产重组间接增加所持五矿稀土的股份比例而损害其的独立性，在资产、	2012 年 08 月 15 日	长期有效	正常履行中

			人员、财务、机构和业务上与五矿稀土保持"五分开"原则,并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定,不违规利用五矿稀土提供担保,不非法占用五矿稀土资金,保持并维护五矿稀土的独立性。除非中国五矿不再为五矿稀土之实际控制人,本承诺始终有效。若中国五矿违反上述承诺给五矿稀土及其他股东造成损失,一切损失将由中国五矿承担。			
	五矿稀土集团有限公司	持有股权无争议的承诺	五矿赣州稀土和稀土研究院均系依法设立的公司制企业,股权权属清晰。五矿稀土集团历次出资、受让及转让五矿赣州稀土和稀土研究院股权的行为均符合法律、法规规	2012年09月13日	长期有效	正常履行中

			定，并已依法缴纳税费。如因五矿稀土集团历次出资、受让及转让五矿赣州稀土和稀土研究院股权行为造成任何股权纠纷或行政处罚，由五矿稀土集团承担相应责任。			
	五矿稀土集团有限公司	避免同业竞争的承诺	<p>对于目前与五矿稀土存在同业竞争的寻乌县新舟稀土冶炼（厂）有限公司，五矿稀土集团承诺将持续推动该公司清算关闭工作并确保其不再开展稀土分离业务。</p> <p>此外，五矿稀土集团承诺，在作为五矿稀土的控股股东期间，如本公司及本公司所控制的其他企业未来从第三方获得的控股并购机会实施后与五矿稀土主营业务形成竞争，在征得第三方允诺后，</p>	2018年01月23日	长期有效	寻乌新舟已于2018年6月完成企业注销，公司与寻乌新舟的同业竞争关系已消除。

			<p>在符合稀土行业准入条件和政策的前提下，将尽最大努力将该控股并购机会给予五矿稀土优先选择权。</p> <p>本承诺函在五矿稀土合法有效存续且五矿稀土集团作为五矿稀土控股股东期间持续有效。</p>			
	五矿有色金属股份有限公司	关于指令性计划生产的承诺	<p>自 2012 年开始，赣县红金及定南大华将严格按照工信部（或省级工业主管部门和中央企业）下达或分解落实的当年稀土冶炼分离产品指令性生产计划载明的指标组织生产。</p> <p>若五矿赣州稀土及其所属赣县红金及定南大华因本次重大资产重组完成之前超指令性计划生产和收到政府主管部门的处罚，由此产生的损失</p>	2012 年 11 月 01 日	长期有效	正常履行中

			由五矿有色金属股份有限公司承担。			
	北欧金属矿产有限公司	与五矿赣州稀土交易事项的承诺	<p>北欧金属矿产有限公司是中国五矿股份有限公司持股 100% 的全资子公司，公司主要业务为有色金属、黑色金属的海外贸易。2011 年 11 月，本公司与五矿稀土赣州下属全资子公司赣县红金稀土有限公司签署了 195 吨氧化钇对外出口销售合同，合同于 2012 年 1 月执行完毕。上述交易为本公司基于对 2011 年稀土市场走势以及国际稀土用户需求变化的理解，独立判断而做出的行为。五矿赣州稀土为中国最大的中重稀土生产商和供应商之一，具有稳定的稀土氧化物供应能力。本公司选择与五矿赣州稀</p>	2012 年 08 月 17 日	长期有效	正常履行中

			<p>土交易，将确保稀土产品的质量 and 数量稳定。此项交易为本公司把握稀土市场波动机会而开展的偶发性交易，交易系按正常商业条款进行定价公允合理。本公司基于前述交易所采购的稀土存货已全部实现销售，不存在本公司与本公司实际控制人操纵五矿赣州稀土销售收入和利润的情形。根据中国五矿股份有限公司的业务规划及本公司的定位，本公司承诺，未来不再与五矿赣州稀土开展贸易业务。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司根据《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）规定的财务报表格式及相关解读编制2018年度财务报表，并采用追溯调整法对比较财务报表的列报进行了调整：

单位：万元

科 目	本年年末	上年期末（上年同期）	
		调整重述前	调整重述后
应收票据		22,459.21	
应收账款		19,768.82	
应收票据及应收账款	60,115.03		42,228.03
固定资产清理			
固定资产	11,109.49	12,027.68	12,027.68
工程物资		11.35	
在建工程	79.05	6.36	17.71
应付票据			
应付账款		457.45	
应付票据及应付账款	8,686.15		457.45
应付利息			
应付股利		4,158.13	
其他应付款	4,427.64	250.98	4,409.11
研发费用	532.86		470.69
管理费用	4,638.13	5,357.15	4,886.46

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	97.8
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	王慕豪、解小雨
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司于2018年11月26日召开的第七届董事会第十六次会议及2018年12月13日召开的2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于更换会计师事务所的议案》。鉴于大华会计师事务所已连续多年为公司提供审计服务，根据公司生产经营与业务发展需要，公司更换天职国际会计师事务所为公司2018年度财务及内部控制审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

2018年度，公司聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，报告期内，公司共需支付天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）财务报告审计费用和内部控制审计费用合计97.8万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
五矿稀土集团有限公司	控股股东	销售产品	稀土氧化物	市场公允价格	市场价	71,442.62	77.80%	80,000	否	合同约定方式	0.00		
佛山村田五矿精密材料有限公司	重要投资企业	销售产品	稀土氧化物	市场公允价格	市场价	8,749.42	9.53%	11,000	否	合同约定方式	0.00		
陇川云龙稀土开发有限公司	同一实际控制人	销售产品	稀土氧化物	市场公允价格	市场价	0.06	0.00%		否	合同约定方式	0.00		
五矿稀土集团有限公司	控股股东	提供综合服务	提供劳务、场地租赁、技	市场公允价格	协议价	380.39	62.14%	1,800	否	合同约定方式	0.00		

			术服务等综合服务										
陇川云龙稀土开发有限公司	同一实际控制人	提供综合服务	提供劳务、场地租赁、技术服务等综合服务	市场公允价格	协议价	1.89	0.31%		否	合同约定方式	0.00		
陇川云龙稀土开发有限公司	同一实际控制人	采购商品	购买原料	市场公允价格	市场价	17,764	21.59%	25,000	否	合同约定方式	0.00		
五矿稀土集团有限公司	控股股东	采购商品	稀土氧化物、富集物	市场公允价格	市场价	5,825.43	7.08%	7,000	否	合同约定方式	0.00		
五矿东林照明（江西）有限公司	同一实际控制人	采购商品	试剂等	市场公允价格	市场价	4.36	0.01%		否	合同约定方式	0.00		
广东五矿新技术矿产科技有限公司	同一实际控制人	采购商品	分析仪器一批	市场公允价格	市场价	114.56	0.14%		否	合同约定方式	0.00		
广州屯星有色金属有限公司	子公司少数股东控制的企业	接受劳务	仓储费	市场公允价格	市场价	107.12	56.29%		否	合同约定方式	0.00		
北京第五广场置业有限公司	同一实际控制人	接受综合服务	租赁费	市场公允价格	市场价	17.58	9.24%	100	否	合同约定方式	0.00		
合计				--	--	104,407.43	--	125,400	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				<p>1、公司 2018 年度预计发生的销售产品的日常关联交易 91,000 万元，本报告期实际发生此类交易 80,192.10 万元，完成 2018 年度预计数 88.12%。</p> <p>2、公司 2018 年度预计发生采购商品的日常关联交易 32,500 万元，本报告期实际发生此类交易 23,708.35 万元，完成 2018 年度预计数 72.95%。</p> <p>3、公司 2018 年度预计发生的提供劳务及厂地租赁等综合服务的日常关联交易 1,800.00 万元，本报告期实际发生此类交易 382.28 万元，完成 2018 年度预计数 21.24%。</p> <p>4、公司 2018 年度预计发生的接受综合服务的日常关联交易为 100 万元，本报告期实际发生此类交易为 17.58 万元，完成 2018 年预计数 17.58%。</p>									

	5、公司本期向关联单位广州屯星有色金属有限公司支付仓储费 107.12 万元。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

单位：元

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额	定价方式及决策程序
存款利息收入	五矿集团财务有限责任公司	1,692,310.70	371,543.66	同期银行存款利率
委托贷款手续费	五矿集团财务有限责任公司	60,000.00	14,000.00	

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
30,000	自有资金	17,600	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托贷款具体情况

适用 不适用

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司致力于稀土行业的可持续发展，认真履行企业社会责任，充分发挥自身优势，强化安全生产，重视环境保护，倡导绿色节能，并积极构建以稀土分离及技术研发为核心的经营体系，确保公司可持续发展。2018年公司社会责任履行情况如下：

(一) 股东权益保护情况

公司不断建立健全公司制度体系、完善法人治理结构、诚信规范运作，通过内部各项管理制度的建立、健全，形成了一整套相互制衡且行之有效的内部管理和控制制度体系，较好的保证了上市公司信息披露的准确性和真实性，从根本上保障股

东和债权人的合法权益。

为使投资者更全面快速的了解公司的经营发展情况，公司遵循公平、公正、公开的态度，及时披露了所有达到披露要求的重大事项。同时，公司通过投资者调研、深交所互动易、投资者热线电话等方式与投资者保持及时、有效的良好沟通，切实落实投资者权益保护工作。

（二）保护职工合法权益

公司严格遵照《劳动法》、《合同法》及相关政策规章的规定，与职工签订并履行劳动合同。同时，公司持续注重加强职工培训与职业健康工作，贯彻落实健康安全环保等相关制度，规范职工教育培训管理，持续开展以岗位培训为重点的多层次、多形式、多渠道的各级各类职工培训工作，力求不断提升职工整体素质。此外，公司每年组织职工健康体检，并组织职工学习劳动保护等相关知识，切实保护职工的合法权益。

（三）科技创新，绿色发展

公司始终坚持“科技创新，绿色发展”的发展思路。近年来公司持续开展了对废水、废气、废渣和噪声等的综合治理工作，所有环保设施稳定运行并达标排放，满足整体节能环保要求，公司整体节能减排情况处于行业领先水平。

（四）其他社会责任

为贯彻落实党中央、国务院关于打赢脱贫攻坚战的决策部署，加快贫困地区脱贫解困步伐，积极履行社会责任，2018年，公司及所属企业以自有资金向云南省彝良县、威信县分别捐赠资金300万元。此外，公司积极组织人员参加“中国五矿一对一爱心帮扶奖学金”捐助，向云南省镇雄县、彝良县、威信县，湖南省花垣县，贵州省沿河县、德江县建档立卡户20名优秀高中生、4名优秀大学生捐款，金额为每名高中生1000元、每名大学生2000元。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

无

（2）年度精准扶贫概要

无

（3）精准扶贫成效

无

（4）后续精准扶贫计划

无

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司所属生产企业均已通过ISO14001环境管理体系认证。公司自成立以来，始终坚持“科技创新，绿色发展”的发展思路，严格按照《环境保护法》、《稀土工业污染物排放标准》等相关法律法规要求落实环境保护与节能减排工作，积极推动ISO14001环境管理体系规范、有效运行，并通过与稀土研究院的技术合作，采用稀土绿色分离、稀土资源二次利用开发等先进技术，实现了节能减排的效果。

近年来，公司持续开展了对废水、废气、废渣和噪声等污染的综合治理工作，所有环保设施稳定运行并达标排放，较好的达到了国家生态环境保护部门的控制要求，公司整体环保节能减排情况处于行业领先水平。所属各分离企业在国家、省市县各级环保部门的环保突击检查、抽查、季度例行检查中，均显示环保达标排放，不存在违法违规现象，未发生地方环保管理部门通报、约谈等情况。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司所属分离企业定南大华于2018年3月14日收到赣州市定南县财政局的税收返还奖励款5,240,849.37元，具体内容请见2018年3月16日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于公司所属分离企业获得政府补助的公告》（公告编号：2018-012）。

2、为进一步落实公司2015年7月11日发布的《关于维护股价稳定公告》以及2017年12月23日发布的《关于深交所问询事项的回复公告》中关于增持事项所做出的决定，五矿股份于2018年5月29日至2018年6月22日通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式增持公司股份9,431,400股，使用资金1亿元。具体内容请见2018年6月23日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于股东增持公司股份的公告》（公告编号：2018-028）。

3、根据《赣州高新区红金工业园一期企业搬迁整治实施方案》（赣县发电[2018]4号）要求，赣县区委与赣县人民政府计划用两年时间（2018年6月21日—2020年6月30日），全面完成红金工业园一期范围内所有企业和个体工商户搬迁整治工作，赣县红金亦包含在本次搬迁企业范围内。具体内容请见2018年7月4日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于公司所属分离企业搬迁相关事项的提示性公告》（公告编号：2018-029）。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	980,888,981	100.00%	0	0	0	0	0	980,888,981	100.00%
1、人民币普通股	980,888,981	100.00%	0	0	0	0	0	980,888,981	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	980,888,981	100.00%	0	0	0	0	0	980,888,981	100.00%

股份变动的理由

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

股份回购的实施进展情况

 适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	99,457	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	99,122	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
五矿稀土集团有限公司	国有法人	23.98%	235,228,660		0	235,228,660		
中国五矿股份有	国有法人	16.10%	157,924,794	9,431,400	0	157,924,794		

限公司			51			51	
山西省经济建设投资集团有限公司	国有法人	2.26%	22,152,394	0	0	22,152,394	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.96%	9,457,400	0	0	9,457,400	
陈淑香	境内自然人	0.54%	5,271,300	4,269,090	0	5,271,300	
张宝	境内自然人	0.52%	5,067,602	4,425,002	0	5,067,602	
白敏莉	境内自然人	0.47%	4,623,080	2,337,600	0	4,623,080	
安洪刚	境内自然人	0.39%	3,796,140	3,796,140	0	3,796,140	
潘英俊	境内自然人	0.37%	3,600,000	-870,000	0	3,600,000	
常清	境内自然人	0.36%	3,533,342	135,000	0	3,533,342	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，五矿稀土集团有限公司与中国五矿股份有限公司存在关联关系，其实际控制人均为中国五矿集团有限公司。五矿稀土集团有限公司除与中国五矿股份有限公司之外的上述股东之间，不存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
五矿稀土集团有限公司	235,228,660	人民币普通股	235,228,660				
中国五矿股份有限公司	157,924,751	人民币普通股	157,924,751				
山西省经济建设投资集团有限公司	22,152,394	人民币普通股	22,152,394				
中央汇金资产管理有限责任公司	9,457,400	人民币普通股	9,457,400				
陈淑香	5,271,300	人民币普通股	5,271,300				
张宝	5,067,602	人民币普通股	5,067,602				
白敏莉	4,623,080	人民币普通股	4,623,080				
安洪刚	3,796,140	人民币普通股	3,796,140				
潘英俊	3,600,000	人民币普通股	3,600,000				
常清	3,533,342	人民币普通股	3,533,342				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 大股东中，五矿稀土集团有限公司与中国五矿股份有限公司存在关联关系，其实际控制人均为中国五矿集团有限公司。五矿稀土集团有限公司与除中国五矿股份有限公司之外的前 10 名其他无限售流通股股东之间，以及与除中国五矿股份有限公司之外的前 10 名其他普通股股东之间，不存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						

前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名无限售条件股东中白敏莉通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,285,480 股，占公司总股本的 0.23%；安洪刚通过太平洋证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 3,796,140 股，占公司总股本的 0.39%。
------------------------------------	---

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
五矿稀土集团有限公司	黄国平	2011 年 12 月 30 日	911100005891071689	经营范围：销售金属矿石、金属材料；稀土产品的技术开发。（未取得行政许可的项目除外）；进出口业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，公司控股股东未参股和控股其他境内外上市公司。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国五矿集团有限公司	唐复平	1982 年 12 月 09 日	9111000010000093XR	经营范围：黑色金属、有色金属、矿产品及非金属矿产品的投资、销售；新能源的开发和

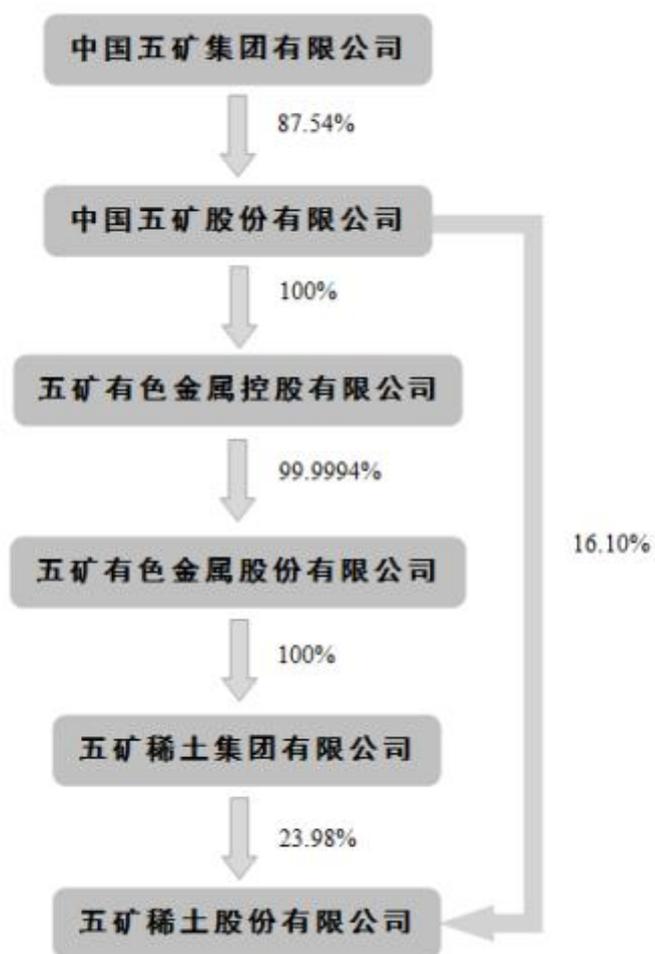
			<p>投资管理；金融、证券、信托、租赁、保险、基金、期货领域的投资管理；投资与资产管理；各种工程技术咨询服务及工程设备租赁；与工程建筑相关的新材料、新工艺、新产品技术开发、技术服务、技术交流和转让；冶金工业所需设备的开发、销售；承担国外各类工业、民用建筑工程咨询、勘察、设计和设备租赁；机电产品、小轿车、建筑材料、仪器仪表、五金交电、机械设备的销售；建筑及机电设备安装工程技术研究、规划勘察、设计、监理服务；房地产开发与经营；物业管理；进出口业务；招标、投标及招标代理；承办展览展示活动；设计、制作、代理、发布国内外广告；经济贸易咨询；技术服务、技术交流；自有房屋租赁。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）</p>
<p>实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况</p>	<p>1、五矿发展股份有限公司：控股股东中国五矿股份有限公司，持股占比 62.56%；</p> <p>2、中钨高新材料股份有限公司：控股股东湖南有色金属有限公司，持股占比 60.94%；</p> <p>3、株洲冶炼集团股份有限公司：控股股东株洲冶炼集团有限责任公司，持股占比 43.52%；（其中通过株洲冶炼集团有限责任公司持股 40.24%，湖南有色金属有限公司持股 3.28%）；</p> <p>4、五矿资本股份有限公司：控股股东中国五矿股份有限公司，持股比例 50.43%（其中通过中国五矿股份有限公司持股 47.07%，长沙矿冶研究院有限责任公司持股 3.35%，五矿集团财务有限责任公司持股 0.01%）；</p> <p>5、五矿地产有限公司：控股股东 June Glory International Limited，持股占比 61.88%；</p> <p>6、五矿资源有限公司：控股股东中国五矿香港控股有限公司，持股占比 72.62%；</p> <p>7、中国冶金科工股份有限公司：控股股东中国冶金科工集团有限公司，持股占比 56.18%。</p>		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
黄国平	董事长	现任	男	57	2018年09月03日	2020年03月10日	0	0	0	0	0
王涛	董事	现任	男	48	2017年03月10日	2020年03月10日	0	0	0	0	0
邓楚平	董事	现任	男	57	2018年09月03日	2020年03月10日	0	0	0	0	0
吴世忠	董事	现任	男	55	2018年09月03日	2020年03月10日	0	0	0	0	0
李星国	独立董事	现任	男	62	2015年12月22日	2020年03月10日	0	0	0	0	0
栾政明	独立董事	现任	男	52	2017年03月10日	2020年03月10日	0	0	0	0	0
胡燕	独立董事	现任	女	57	2017年03月10日	2020年03月10日	0	0	0	0	0
牛井坤	监事	现任	男	59	2018年09月03日	2020年03月10日	0	0	0	0	0
任建华	监事	现任	男	56	2018年09月03日	2020年03月10日	0	0	0	0	0
闫立军	监事	现任	男	58	2018年09月03日	2020年03月10日	0	0	0	0	0
代志伟	监事	现任	男	38	2018年	2020年	0	0	0	0	0

					08月17日	03月10日						
舒艺	监事	现任	男	33	2013年01月23日	2020年03月10日	0	0	0	0	0	0
王涛	总经理	现任	男	48	2018年09月03日	2020年03月10日	0	0	0	0	0	0
谢卫军	副总经理	现任	男	51	2018年11月26日	2020年03月10日	0	0	0	0	0	0
王宏源	财务总监	现任	男	48	2013年02月06日	2020年03月10日	0	0	0	0	0	0
王宏源	董事会秘书	现任	男	48	2016年06月29日	2020年03月10日	0	0	0	0	0	0
彭青	副总经理	现任	男	60	2014年08月07日	2020年03月10日	0	0	0	0	0	0
王炯辉	董事长	离任	男	55	2017年03月10日	2018年09月03日	0	0	0	0	0	0
宫继军	董事	离任	男	52	2014年07月22日	2018年09月03日	0	0	0	0	0	0
王庆	董事	离任	男	41	2017年03月10日	2018年09月03日	0	0	0	0	0	0
夏鹏	董事	离任	男	39	2017年03月10日	2018年09月03日	0	0	0	0	0	0
陈道贵	董事	离任	男	40	2017年03月10日	2018年09月03日	0	0	0	0	0	0
阎进	监事	离任	男	44	2017年03月10日	2018年09月03日	0	0	0	0	0	0
郝竞春	监事	离任	女	40	2017年03月10日	2018年09月03日	0	0	0	0	0	0

					日	日					
张苹	监事	离任	女	57	2013年 03月08 日	2018年 09月03 日	0	0	0	0	0
廖会敏	监事	离任	女	54	2013年 10月23 日	2018年 08月17 日	0	0	0	0	0
王龙滨	总经理	离任	男	42	2016年 03月28 日	2018年 09月03 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王炯辉	董事长	离任	2018年09月03日	工作原因
宫继军	董事	离任	2018年09月03日	工作原因
王庆	董事	离任	2018年09月03日	工作原因
夏鹏	董事	离任	2018年09月03日	工作原因
陈道贵	董事	离任	2018年09月03日	工作原因
阎进	监事	离任	2018年09月03日	工作原因
郝竞春	监事	离任	2018年09月03日	工作原因
张苹	监事	离任	2018年09月03日	工作原因
廖会敏	监事	离任	2018年08月17日	工作原因
王龙滨	总经理	解聘	2018年09月03日	工作原因

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

黄国平：男，1962年10月生，汉族，中国共产党党员，研究生学历。曾任五矿有色金属股份有限公司副总经理、党委委员，湖南有色金属控股集团有限公司常务副总经理、党委书记，五矿有色金属控股有限公司副总经理、总经理、党委副书记、党委书记。现任五矿稀土集团有限公司执行董事、总经理，五矿稀土股份有限公司董事长。

王涛：男，1971年2月生，汉族，中国共产党党员，博士。曾任五矿有色金属股份有限公司企业规划部副总经理、总经理，五矿有色金属控股有限公司企业规划部总经理、铈事业本部总监、稀土事业部总监、副总经理、党委委员，五矿稀土集团有限公司董事长、总经理。现任五矿稀土股份有限公司董事、总经理，佛山村田五矿精密材料有限公司董事，锡矿山闪星铋业有限责任公司董事长，广西华铋科技有限公司董事长，加拿大水獭溪铋矿董事长。

邓楚平：男，1962年7月生，汉族，中国共产党党员，博士，中南大学兼职教授，教授级高级工程师。曾任湖南华菱钢铁集团有限责任公司董事，华菱管线股份有限公司董事，湖南铁合金集团有限公司总经理、党委书记、董事长，五矿（湖南）铁合金有限责任公司总经理、党委书记、董事长，五矿发展股份有限公司副总经理。现任中国五矿集团有限公司专职董监事，中南大学兼职教授，五矿稀土股份有限公司董事，中钨高新材料股份有限公司董事，五矿营口中板有限责任公司董事长，长沙矿冶研究院有限责任公司董事，五矿矿业控股有限公司监事会主席。

吴世忠：男，1964年12月生，汉族，中国共产党党员，研究生学历，教授级高级工程师。曾任湖南水口山有色金属集团有限公司副总经理、党委书记、总经理、董事长，五矿有色金属控股有限公司副总经理、党委委员。现任中国五矿集团有限公司专职董监事，五矿稀土股份有限公司董事，长沙矿冶研究院有限责任公司董事，湖南长远锂科有限公司监事，五矿盐湖有限公司监事。

李星国：男，1957年9月生，汉族，中国共产党党员，博士。曾任日本岩手大学教授，中南大学兼任教授，华中科技大学兼任教授。现任北京大学教授，日本广岛大学客座教授，北京协同创新研究院顾问，五矿稀土股份有限公司独立董事。

栾政明：男，1967年5月生，蒙古族，中国共产党党员，研究生学历。曾任北京市雨仁律师事务所首席合伙人、矿业并购研究中心主任，北京市中伦律师事务所合伙人。现任北京市雨仁律师事务所主任，五矿稀土股份有限公司独立董事。

胡燕：女，1962年2月生，汉族，中国共产党党员，研究生学历，注册会计师，硕士研究生导师。曾任北京工商大学会计学院会计系副教授、教授。现任北京工商大学商学院会计系教授，北京翠微大厦股份有限公司独立董事，五矿稀土股份有限公司独立董事。

牛井坤：男，1960年11月生，汉族，中国共产党党员，大学本科学历，教授级高级工程师。曾任葫芦岛锌业股份有限公司董事、副总经理，葫芦岛有色金属集团有限公司董事、副总经理，中冶葫芦岛有色金属集团有限公司董事、总经理、党委副书记、党委书记，中冶东方控股有限公司副董事长。现任中国五矿集团有限公司专职董监事，五矿稀土股份有限公司监事会主席，五矿发展股份有限公司监事。

任建华：男，1963年11月生，汉族，中国共产党党员，研究生学历，会计师。曾任五矿发展股份有限公司财务部总经理、财务本部总监、风控本部总监、财务总监、副总经理、党委委员，五矿集团财务有限责任公司副董事长。现任中国五矿集团有限公司专职董监事，五矿集团财务有限责任公司董事，五矿稀土股份有限公司监事，五矿盐湖有限公司监事。

闫立军：男，1961年1月生，汉族，中国共产党党员，大学本科学历，高级工程师。曾任中冶阿根廷铁矿有限公司副总经理，中国冶金科工集团有限公司党群工作部（企业文化部）副部长，北京中冶设备研究设计总院有限公司副院长、党委副书记、纪委书记。现任中国五矿集团有限公司专职董监事，五矿稀土股份有限公司监事，五矿集团财务有限责任公司董事，五矿发展股份有限公司监事会主席。

代志伟：男，1981年11月生，汉族，中国共产党党员，研究生学历。曾任中国五矿股份有限公司审计部工程项目审计部部门经理、经济效益审计部部门经理、财务审计部高级经理，中国五矿集团有限公司审计部财务审计部总经理，五矿有色金属控股有限公司审计部副总经理、副部长（临时主持工作）。现任五矿稀土股份有限公司职工监事、监察审计部副部长（临时主持工作）。

舒艺：男，1986年7月生，汉族，中国共产党党员，大学本科学历。曾任五矿稀土（赣州）有限公司企划投资部副经理，五矿稀土股份有限公司企划投资部副经理、经理，证券部副经理、经理。现任五矿稀土股份有限公司职工监事、证券事务代表、董事会办公室高级经理。

谢卫军：男，1968年7月生，汉族，中国共产党党员，博士，高级国际商务师。曾任五矿国际招标有限责任公司总经理助理、副总经理，五矿发展股份有限公司企划部副总经理、总经理，中国五矿集团有限公司办公厅副主任，中国五矿股份有限公司办公厅副主任，五矿矿业控股有限公司资源开发部总经理。现任五矿稀土股份有限公司副总经理。

王宏源：男，1971年11月生，汉族，大学本科学历，注册会计师。曾任五矿有色金属股份有限公司财务部预算管理部部门经理，现任五矿稀土股份有限公司财务总监兼董事会秘书，五矿稀土（赣州）有限公司财务总监，北京华泰鑫拓地质勘查技术有限公司执行董事、总经理。

彭青：男，1959年5月生，汉族，中国共产党党员，大学本科学历。曾任五矿有色金属股份有限公司稀土业务部副总经理、五矿有色金属控股有限公司稀土业务部副总经理、五矿稀土集团有限公司副总经理。现任五矿稀土股份有限公司副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
黄国平	五矿稀土集团有限公司	执行董事兼总经理	2018年10月26日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王涛	佛山村田五矿精密材料有限公司	董事	2017年05月12日		否
王涛	锡矿山闪星锑业有限责任公司	董事长	2016年06月02日		否
王涛	广西华锑科技有限公司	董事长	2016年08月18日		否
王涛	加拿大水獭溪锑矿	董事长	2016年06月02日		否
邓楚平	中国五矿集团有限公司	专职董监事	2018年06月28日		是
邓楚平	中南大学	兼职教授	2018年12月01日		否

邓楚平	中钨高新材料股份有限公司	董事	2018年12月14日		否
邓楚平	五矿营口中板有限责任公司	董事长	2014年12月08日		否
邓楚平	长沙矿冶研究院有限责任公司	董事	2019年01月23日		否
邓楚平	五矿矿业控股有限公司	监事会主席	2015年11月01日		否
吴世忠	中国五矿集团有限公司	专职董监事	2018年06月28日		是
吴世忠	长沙矿冶研究院有限责任公司	董事	2019年01月23日		否
吴世忠	湖南长远锂科有限公司	监事	2018年09月19日		否
吴世忠	五矿盐湖有限公司	监事	2018年08月10日		否
牛井坤	中国五矿集团有限公司	专职董监事	2018年06月28日		是
牛井坤	五矿发展股份有限公司	监事	2018年09月17日		否
任建华	中国五矿集团有限公司	专职董监事	2018年06月28日		是
任建华	五矿集团财务有限责任公司	董事	2016年09月13日		否
任建华	五矿盐湖有限公司	监事	2018年08月10日		否
闫立军	中国五矿集团有限公司	专职董监事	2018年06月28日		是
闫立军	五矿集团财务有限责任公司	董事	2018年12月07日		否
闫立军	五矿发展股份有限公司	监事会主席	2018年09月17日		否
在其他单位任职情况的说明					

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

报告期内，公司董事、监事的薪酬由董事会提出方案，股东大会决定；公司高级管理人员的薪酬需经公司薪酬委员会根据考核结果决定薪酬标准，经审议后提交董事会表决；公司董事、监事和高级管理人员的薪酬根据企业所在地总体收入水平、公司经营业绩等客观情况确定；在公司领取报酬的董事、监事和高级管理人员均执行公司制定的工资制度，按照公司效益完成的情况，按月或按年发放薪酬。2018年度，公司应付董事、监事和高级管理人员薪酬及津贴等共210.54万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄国平	董事长	男	57	现任	0	是
王涛	董事兼总经理	男	48	现任	5.17	否
邓楚平	董事	男	57	现任	0	是
吴世忠	董事	男	55	现任	0	是
李星国	独立董事	男	62	现任	10	否
栾政明	独立董事	男	52	现任	8.11	否
胡燕	独立董事	女	57	现任	8.11	否
牛井坤	监事	男	59	现任	0	是
任建华	监事	男	56	现任	0	是
闫立军	监事	男	58	现任	0	是
舒艺	监事	男	33	现任	20.45	否
谢卫军	副总经理	男	51	现任	0	否
王宏源	财务总监兼董事会秘书	男	48	现任	47.17	否
彭青	副总经理	男	60	现任	46.82	否
王炯辉	董事长	男	55	离任	0	是
宫继军	董事	男	52	离任	0	是
王庆	董事	男	41	离任	0	是
夏鹏	董事	男	39	离任	0	是
陈道贵	董事	男	40	离任	0	是
阎进	监事	男	44	离任	0	是
郝竞春	监事	女	40	离任	0	是
张苹	监事	女	57	离任	0	是
廖会敏	监事	女	54	离任	18.25	否
王龙滨	总经理	男	42	离任	46.46	否

合计	--	--	--	--	210.54	--
----	----	----	----	----	--------	----

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	26
主要子公司在职员工的数量（人）	735
在职员工的数量合计（人）	761
当期领取薪酬员工总人数（人）	761
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	563
销售人员	12
技术人员	78
财务人员	15
行政人员	93
合计	761
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	8
本科	34
专科	54
中专及以下	665
合计	761

2、薪酬政策

公司坚持“以人为本，人尽其才”的用人理念，全面维护员工权益。公司制定了薪酬激励等制度，不断指导所属企业改革和完善薪酬、福利体系。公司坚持“党管干部、党管人才”的原则，建立了科学高效的专业序列人才评价和选拔机制，推行人才队伍的梯队建设和后备管理干部的计划，使全体员工共享企业发展成果，为员工成长提供广阔平台。

公司实行工效挂钩的效益考核机制，员工收入、职业发展与个人绩效直接挂钩。所属企业负责人实行年薪制，奖金发放与年度经营管理任务考核挂钩；一般管理人员实行岗位工资制；生产人员实行岗位工资与以产计酬的工资制。在企业经济效益稳步提升的基础上，保持了员工工资收入的适度增长，实现企业与员工的共同发展。

3、培训计划

公司按照总部统一领导、人力资源管理部门集中管理、各职能部门、所属企业分级负责、分类实施的培训管理模式，人力资源管理部门根据公司人才队伍建设和管理的需要，制定公司培训指导计划，并制定实施关键管理人员培训计划等；公司职能部门按照专业分工，负责制定并组织实施与本部门职能相关的专业培训计划，包括本部门人员专业培训及组织各所属企业相关人员参加的专业培训；所属企业根据自身需求，结合公司培训指导计划，有针对性地开展各自的培训。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》以及《公司章程》等有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，提升公司运作效率，建立健全内部控制制度，提高公司运营透明度，全面提升公司治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况达到中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的相关要求。具体如下：

（一）股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定，规范了股东大会的召集、召开和议事程序，保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保了股东合法权益的行使。同时，公司按照中国证监会《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》的要求，切实做好公司社会公众股股东权益保护工作。报告期内，公司共召开了4次股东大会，严格按照相关法律法规和《股东大会议事规则》的要求履行相应的程序，所有会议均有律师见证，维护了上市公司和股东的合法权益。

（二）公司治理的独立性

公司依照《公司法》、《证券法》等法律法规及《公司章程》的规定，建立了规范独立的治理结构，制定了详细的内部管控制度，明确决策、执行、监督管理等方面的职责权限，形成了一套相互制衡且行之有效的内部管理和控制制度体系，并与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，各自独立核算、独立承担责任和经营风险。公司控股股东依法行使其权利并承担义务，不存在超越股东大会直接或间接干预公司经营活动的情况。报告期内公司不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

（三）董事与董事会

公司严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》以及《累积投票制实施细则》的规定选聘董事，公司共有7名董事，其中3名独立董事。报告期内，公司共召开10次董事会，董事会运作规范、高效，董事能够以认真负责的态度勤勉行事。

（四）监事与监事会

公司共有5名监事，其中2名职工监事，报告期内，公司共召开8次监事会。监事会按照法律、法规、《公司章程》和《监事会议事规则》的规定认真履行职责，对公司财务和董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护了公司和股东的利益。

（五）信息披露

董事会秘书作为信息披露工作的第一责任人，根据监管部门的规范进行投资者来访咨询的接待工作，指定《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）作为公司指定信息披露媒体。报告期内，公司共发布公告55次，对外披露文件94份，全年共接受投资者电话咨询70余次，以深交所互动易为主要平台，全年共答复投资者提问100余条，现场接待相关机构及投资者调研6次，接待人数23人，接待机构数量18个。关于公司现场接待投资者情况，公司均有完整的记录并根据深交所有关规定在指定媒体进行公开披露，较好的保证了投资者了解公司信息的公平性。

以下为已建立的部分制度及公开信息披露情况：

序号	制度名称	会议届次	披露媒体	披露时间
1	《公司章程》	2018年第二次临时股东大会	巨潮资讯网	2018.09.04
2	《董事会审计委员会工作细则》	第六届董事会第四次会议		2014.03.24
3	《董事会审计委员会年报工作规程》	第六届董事会第四次会议		2014.03.24
4	《董事会提名委员会工作细则》	第六届董事会第四次会议		2014.03.24
5	《董事会薪酬与考核委员会工作细则》	第六届董事会第四次会议		2014.03.24
6	《董事会战略发展委员会工作细则》	第六届董事会第四次会议		2014.03.24
7	《独立董事工作制度》	第六届董事会第四次会议		2014.03.24
8	《关联交易制度》	第六届董事会第四次会议		2014.03.24

9	《内幕信息知情人登记制度》	第六届董事会第十一次会议		2014.12.30
10	《年报信息披露重大差错责任追究制度》	第六届董事会第四次会议		2014.03.24
11	《投资者关系管理制度》	第六届董事会第四次会议		2014.03.24
12	《外部信息使用人管理制度》	第六届董事会第四次会议		2014.03.24
13	《信息披露事务管理制度》	第六届董事会第四次会议		2014.03.24
14	《董事会议事规则》	2018年第一次临时股东大会		2018.01.24
15	《股东大会议事规则》	2015年第一次临时股东大会		2015.01.17
16	《监事会议事规则》	2018年第一次临时股东大会		2018.01.24
17	《累积投票制实施细则》	2014年第一次临时股东大会		2014.04.09
18	《募集资金管理办法》	2014年第一次临时股东大会		2014.04.09
19	《总经理工作细则》	第六届董事会第四次会议		2014.03.24

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司具有独立完整的业务体系、管理体系以及自主经营能力，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，各自独立核算、独立承担责任和经营风险。

（一）业务方面

公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面对市场自主经营的能力，与控股股东完全分开，与控股股东的关联交易本着公开、公平和公正的原则进行交易，并对关联交易进行规范，未有损害公司及中小股东利益的行为发生。

（二）人员方面

公司经理层全部为专职管理人员，严格按照《公司法》、《公司章程》规定的程序，由公司董事会选举并聘任，且均在本公司领取薪酬。公司拥有独立的劳动和人事管理部门，在劳动、人事、工资管理等方面完全独立，独立决定公司各层级职工的聘用或解聘，独立决定员工工资和奖金的分配办法。员工社会保障、工薪报酬等依据国家相关法律法规独立管理。

（三）资产方面

公司与控股股东产权关系明确，资产权属清晰，不存在资金、资产及其他资源被控股股东占用或使用的情况。

（四）机构方面

公司设置了健全的生产经营和行政管理组织机构体系并独立运作，独立开展生产经营活动，不受控股股东及其他任何单位或个人的干预；控股股东及其职能部门与本公司及职能部门、生产经营场所和办公机构独立分开，不存在混合经营、办公的情况。

（五）财务方面

公司设置了独立的财务部门和专职财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立做出财务决策，独立核算，自负盈亏。公司拥有自己独立的银行账号，并独立依法纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	控股股东名称	控股股东性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	五矿稀土集团有限	国资委	在公司 2012 年进行	围绕公司 2012 年实	中国五矿与五矿稀

公司		的重大资产重组工作时,因公司控股股东所控制的其他稀土冶炼分离企业持续经营年限、环保合规性等方面不具备重组置入上市公司的条件,进而使得公司与上述企业在一定程度上存在同业竞争。	<p>施的重大资产重组相关工作,同时为避免中国五矿以及其所控制的其他企业可能与公司产生的同业竞争问题,中国五矿与五矿稀土集团分别于 2012 年 8 月出具了《关于避免与公司同业竞争的承诺函》。</p> <p>2014 年,公司以现金方式收购了广州建丰 75% 股权,消除了与广州建丰的同业竞争关系。</p> <p>2015 年,中国五矿将间接持有的江西钨业集团有限公司 51% 股权协议转让给江西省省属国有企业资产经营(控股)有限公司,不再持有江西钨业集团有限公司的股权,从而消除了公司与江西钨业集团有限公司所属定南县南方稀土有限责任公司及寻乌南方稀土有限责任公司的同业竞争关系。</p> <p>截止 2018 年初,构成同业竞争的稀土冶炼分离资产仅有寻乌新舟和兴华稀土,其中寻乌新舟已停产多年,现阶段正在实施清算关闭工作;兴华稀土未建成投产,且尚不具备开工生产条件,均不构成与五矿稀土的实质性同业竞争。鉴于</p>	<p>土集团关于避免同业竞争的承诺如下:</p> <p>“对于目前与五矿稀土存在同业竞争的寻乌新舟,中国五矿和五矿稀土集团承诺将持续推动该公司清算关闭工作并确保其不再开展稀土分离业务。对于目前与五矿稀土存在同业竞争的兴华稀土,中国五矿承诺如该公司连续两年归属于母公司的扣除非经常性损益后的净利润为正(以经审计确定的数值为准)且满足上市条件时,在同等条件下优先将其注入上市公司,并在满足上述条件之日起一年之内启动资产注入程序。如上述方案经上市公司董事会和/或股东大会审议后未获得批准,将对其进行托管给上市公司、对外出售、减持至控股水平以下或者关闭等方式自行解决其与上市公司的同业竞争问题。”</p> <p>2018 年 6 月,寻乌新舟已完成企业注销,公司与寻乌新舟的同业竞争关系已消除。</p>	
----	--	--	---	---	--

				上述情况,同时考虑我国六大稀土集团的产业政策要求,依据证监会与深交所的相关规定,中国五矿与五矿稀土集团分别出具了《关于变更避免与公司同业竞争的承诺函》。2018年6月,寻乌新舟已完成企业注销,公司与寻乌新舟的同业竞争关系已消除。	
--	--	--	--	--	--

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.68%	2018年01月23日	2018年01月24日	公告编号:2018-008;公告名称:2018年第一次临时股东大会决议公告;披露网站:巨潮资讯网
2017年年度股东大会	年度股东大会	41.38%	2018年05月25日	2018年05月26日	公告编号:2018-027;公告名称:2017年年度股东大会决议公告;披露网站:巨潮资讯网
2018年第二次临时股东大会	临时股东大会	42.45%	2018年09月03日	2018年09月04日	公告编号:2018-040;公告名称:2018年第二次临时股东大会决议公告;披露网站:巨潮资讯网
2018年第三次临时股东大会	临时股东大会	42.47%	2018年12月13日	2018年12月14日	公告编号:2018-055;公告名称:2018年第三次临时股东大会决议公告;披露网站:巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李星国	10	10	0	0	0	否	3
栾政明	10	10	0	0	0	否	3
胡燕	10	10	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《公司章程》及公司《独立董事工作制度》等相关法律、法规和制度的规定，本着诚信、勤勉的精神独立履行职责，就公司内部控制自我评价、关联交易、会计师事务所聘任等重大事项进行了审核，从各自专业角度提出了较多有价值的意见和建议，并出具了独立董事意见，且均被公司采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，独立董事主持召开了五次审计委员会会议，主要审议了公司2017年度财务决算报告、会计师事务所对公司2017年度审计工作的总结报告、公司内部控制评价报告以及更换会计师事务所等事项；主持召开了一次薪酬与考核委员会会议，审议了公司高级管理人员2017年度薪酬的议案。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司董事会年初对公司高级管理人员下达各项考评指标，年末进行指标考核，监事会对其工作情况进行监督。董事会薪酬与考核委员会依据公司高管人员分管工作范围及主要职责，对高管人员岗位工作业绩考评系统中涉及财务、经营指标的完成情况，按照绩效评价标准和程序进行绩效评价，并根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出高管人员的报酬数额和奖励方式；对于工作出现失误或未能按要求履行职责的高管人员，按照相关制度的规定和要求进行处罚。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 04 月 20 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《五矿稀土股份有限公司 2018 年度内部控制评价报告》具体内容详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）发现董事、监事和高级管理人员的舞弊；（2）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；（3）发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的财务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程中的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p>	<p>非财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括：（1）违反国家法律、法规或规范性文件较严重；（2）重要业务制度性缺失或系统性失效；（3）重大缺陷不能得到有效整改；（4）安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形；（5）遭受证监会处罚或证券交易所警告。</p> <p>非财务报告内部控制重要缺陷的迹象：（1）违反公司企业内部规章，形成损失；（2）重要业务制度或系统存在缺陷；（3）内部控制重要缺陷未得到整改；（4）其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>非财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>

	一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
定量标准	从定量角度来判断缺陷导致财务报表错报的影响程度，公司以合并营业收入的 1% 作为年度财务报表总体重要性水平。错报金额大于等于重要性水平的 100% 的错报程度为重大缺陷，小于重要性水平的 100% 而大于等于重要性水平的 20% 的错报程度为重要缺陷，其他为一般缺陷。	从定量角度来判断缺陷导致非财务报表错报的影响程度，公司以合并营业收入的 1% 作为年度财务报表总体重要性水平。错报金额大于等于重要性水平的 100% 的错报程度为重大缺陷，小于重要性水平的 100% 而大于等于重要性水平的 20% 的错报程度为重要缺陷，其他为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业相关要求，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司 2018 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性进行了审计，出具天职业字[2019]16131 号《内部控制审计报告》，发表如下审计意见：天职国际会计师事务所认为，五矿稀土股份有限公司于报告期内按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2019 年 04 月 20 日
内部控制审计报告全文披露索引	《五矿稀土股份有限公司 2018 年度内部控制审计报告》具体内容详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 19 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2019]311 号
注册会计师姓名	王慕豪、解小雨

审计报告正文

天职业字[2019]311号

五矿稀土股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的五矿稀土股份有限公司（以下简称“五矿稀土”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了五矿稀土2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于五矿稀土，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
<p>本年度五矿稀土收入确认会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注三、（二十三）及附注六、（二十八）。</p> <p>2018年度，五矿稀土实现营业收入92,480.81万元，较上年增长29.18%。其中，主营业务收入92,052.18万元，较上年增长35.30%。</p> <p>五矿稀土主营业务为稀土氧化物产品经营及贸易。销售收入是否真实，是否计入恰当的会计期间存在重大错报风险。</p> <p>五矿稀土向关联方销售收入比重较大，关联交易价格是否公允存在重大错报风险。为此，我们将五矿稀土销售收入确认为关键审计事项。</p>	<p>针对五矿稀土稀土氧化物产品销售业务收入确认所实施的主要审计程序包括：</p> <p>（1）对五矿稀土销售与收款循环相关内部控制进行了解和测试，评价相关内部控制的设计和执行情况是否有效。</p> <p>（2）了解并评价收入确认政策的适当性。</p> <p>（3）获取合同明细表，抽取部分合同进行货权转移、合同定价等关键条款检查，与实际执行情况进行对比。</p> <p>（4）执行毛利率分析，包括分客户、分产品销售毛利率分析，进一步拆分至销售单价检查和生产成本分析，确认毛利率上升的合理性。</p> <p>（5）检查五矿稀土与关联方签订的销售合同及销售凭据，比较销售单价与同期市场报价或其他非关联方成交价，确定销售价格是否公允。</p> <p>（6）选取样本向客户发送询证函，函证本期销售金额和</p>

	往来余额。 (7) 执行截止测试程序, 分析是否存在提前或延后确认收入的情况。
--	--

基于已执行的审计工作, 我们认为五矿稀土收入确认符合企业会计准则的相关规定。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(二) 存货	
<p>本年度五矿稀土存货核算的会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注三、(十一)及附注六、(五)。</p> <p>截至2018年12月31日, 五矿稀土存货账面余额103,818.63万元, 存货跌价准备12,379.80万元, 存货账面价值91,438.83万元, 占资产总额38.38%。</p> <p>五矿稀土存货主要为原材料、在产品、产成品; 产品形态有固态和液态; 产品种类覆盖稀土多个金属元素。实际存货数量与账面数量是否一致存在重大错报风险。同时, 稀土产品价格波动较大, 稀土产品是否足额计提减值准备存在重大错报风险。为此, 我们将五矿稀土存货确认为关键审计事项。</p>	<p>针对五矿稀土存货确认实施的重要审计程序包括:</p> <p>(1) 了解五矿稀土存货管理关键内部控制设计和执行情况, 评价相关内部控制设计和执行是否有效。</p> <p>(2) 抽查五矿稀土与客户签订的采购合同, 检查合同中约定的交货签收、货权转移、合同价款及结算付款等关键条款, 并检查合同执行情况。</p> <p>(3) 对存货执行监盘程序, 确认库存数量, 观察存货状况, 对委托加工存货实施现场监盘程序。</p> <p>(4) 查询相关稀土产品的市场报价, 复核、重新计算存货跌价测试的过程与依据。</p> <p>(5) 对存货发出执行截止测试程序, 分析是否存在提前或延后结转成本的情况。</p>

基于已执行的审计工作, 我们对五矿稀土存货期末金额予以确认。

四、其他信息

五矿稀土管理层对其他信息负责。其他信息包括五矿稀土2018年度财务报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息, 我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者是否存在重大错报。

基于我们已执行的工作, 如果我们确定其他信息存在重大错报, 我们应当报告该事实。在这方面, 我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估五矿稀土的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督五矿稀土的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致, 如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策, 则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中, 我们运用了职业判断, 并保持职业怀疑。同时, 我们也执行以下工作:

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对五矿稀土持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致五矿稀土不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就五矿稀土中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中国注册会计师

（项目合伙人）：

中国·北京

二〇一九年四月十九日

中国注册会计师：

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：五矿稀土股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	215,032,106.93	417,974,861.21
结算备付金		
拆出资金		

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	601,150,300.03	422,280,291.46
其中：应收票据	331,833,769.03	224,592,139.48
应收账款	269,316,531.00	197,688,151.98
预付款项	139,498,999.23	20,283,754.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	354,911.87	247,299.24
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	914,388,265.11	771,449,183.05
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	28,066,259.24	36,456,113.33
流动资产合计	1,898,490,842.41	1,668,691,502.75
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	6,699,624.83	6,699,624.83
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	324,754,987.68	312,145,061.74
投资性房地产		
固定资产	111,094,913.36	120,276,756.99
在建工程	790,506.95	177,051.28
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	14,010,560.46	14,252,779.60
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		

递延所得税资产	26,316,544.65	53,302,778.04
其他非流动资产		
非流动资产合计	483,667,137.93	506,854,052.48
资产总计	2,382,157,980.34	2,175,545,555.23
流动负债：		
短期借款	12,797,000.00	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	86,861,501.90	4,574,451.05
预收款项	2,684,563.00	473,126.38
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	20,357,793.42	17,017,966.99
应交税费	12,820,115.83	6,657,777.76
其他应付款	44,276,427.48	44,091,106.88
其中：应付利息		
应付股利	41,581,355.21	41,581,355.21
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	12,584.18	
流动负债合计	179,809,985.81	72,814,429.06
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,074,320.61	1,465,668.60
递延所得税负债	2,214,971.18	2,324,893.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,289,291.79	3,790,561.99
负债合计	183,099,277.60	76,604,991.05
所有者权益：		
股本	980,888,981.00	980,888,981.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	740,083,090.07	740,083,090.07
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	33,779,657.84	35,493,305.36
盈余公积	159,252,190.22	159,252,190.22
一般风险准备		
未分配利润	209,794,566.49	108,011,071.53
归属于母公司所有者权益合计	2,123,798,485.62	2,023,728,638.18
少数股东权益	75,260,217.12	75,211,926.00
所有者权益合计	2,199,058,702.74	2,098,940,564.18
负债和所有者权益总计	2,382,157,980.34	2,175,545,555.23

法定代表人：黄国平

主管会计工作负责人：王宏源

会计机构负责人：廖会敏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	109,517,571.50	184,073,049.35
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		

应收票据及应收账款	3,412,349.51	28,624,400.00
其中：应收票据	3,412,349.51	28,624,400.00
应收账款		
预付款项	69,891,500.00	14,150.94
其他应收款	217,878.96	10,046,684.25
其中：应收利息	183,424.97	39,875.00
应收股利		10,000,000.00
存货	24,330,904.40	17,695,892.96
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	142,608,859.07	34,342,078.57
流动资产合计	349,979,063.44	274,796,256.07
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,063,262,487.84	3,063,262,487.84
投资性房地产		
固定资产	184.19	184.19
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,063,262,672.03	3,063,262,672.03
资产总计	3,413,241,735.47	3,338,058,928.10
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		

衍生金融负债		
应付票据及应付账款	69,891,500.00	
预收款项		
应付职工薪酬	1,955,345.88	1,837,378.83
应交税费	2,070,472.38	2,071,558.20
其他应付款	2,183.00	10,139.86
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	10,382.56	
流动负债合计	73,929,883.82	3,919,076.89
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	73,929,883.82	3,919,076.89
所有者权益：		
股本	980,888,981.00	980,888,981.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,461,300,953.06	2,461,300,953.06
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	122,903,926.10	122,903,926.10
未分配利润	-225,782,008.51	-230,954,008.95
所有者权益合计	3,339,311,851.65	3,334,139,851.21
负债和所有者权益总计	3,413,241,735.47	3,338,058,928.10

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	924,808,088.25	715,881,598.18
其中：营业收入	924,808,088.25	715,881,598.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	794,572,455.59	690,436,378.53
其中：营业成本	739,035,334.09	631,778,796.11
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,680,425.00	6,830,259.11
销售费用	3,332,114.21	3,212,812.32
管理费用	46,381,297.51	48,864,651.80
研发费用	5,328,611.06	4,706,850.92
财务费用	-2,336,206.13	-3,431,674.82
其中：利息费用	484,603.35	
利息收入	3,169,293.47	3,557,434.13
资产减值损失	150,879.85	-1,525,316.91
加：其他收益	6,098,905.08	16,615,341.31
投资收益（损失以“-”号填列）	3,987,262.74	1,235,044.07
其中：对联营企业和合营企	3,690,737.94	965,476.07

业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	57,514.50	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	140,379,314.98	43,295,605.03
加：营业外收入	143,032.51	18,055.38
减：营业外支出	6,002,684.50	97,097.27
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	134,519,662.99	43,216,563.14
减：所得税费用	33,113,696.56	11,061,050.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	101,405,966.43	32,155,512.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	101,405,966.43	32,155,512.46
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	101,783,494.96	30,511,444.65
少数股东损益	-377,528.53	1,644,067.81
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	101,405,966.43	32,155,512.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	101,783,494.96	30,511,444.65
归属于少数股东的综合收益总额	-377,528.53	1,644,067.81
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1038	0.0311
（二）稀释每股收益	0.1038	0.0311

法定代表人：黄国平

主管会计工作负责人：王宏源

会计机构负责人：廖会敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	67,102,943.80	60,395,690.06
减：营业成本	64,123,615.64	56,748,622.01
税金及附加	65,290.70	131,759.85
销售费用	2,933.06	12,149.68
管理费用	5,253,368.59	5,993,578.68
研发费用		
财务费用	-1,194,631.03	-623,475.27
其中：利息费用		
利息收入	1,288,191.76	643,095.46
资产减值损失	-476,316.02	696,400.78
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）	5,843,317.58	1,361,996.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		

资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,172,000.44	-1,201,348.79
加：营业外收入		2,075.47
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,172,000.44	-1,199,273.32
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,172,000.44	-1,199,273.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	5,172,000.44	-1,199,273.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	5,172,000.44	-1,199,273.32
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	873,138,278.72	941,730,227.08
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	9,746,041.98	20,439,180.40
经营活动现金流入小计	882,884,320.70	962,169,407.48
购买商品、接受劳务支付的现金	1,077,157,825.86	703,198,508.25
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	56,802,231.11	49,391,008.75
支付的各项税费	7,583,096.75	65,842,313.25
支付其他与经营活动有关的现金	23,315,752.54	20,241,158.94
经营活动现金流出小计	1,164,858,906.26	838,672,989.19
经营活动产生的现金流量净额	-281,974,585.56	123,496,418.29
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	630,524.80	269,568.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	129,844.75	194.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	760,369.55	269,762.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,624,132.39	1,072,838.77
投资支付的现金	9,253,188.00	30,565,780.30
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	16,877,320.39	31,638,619.07
投资活动产生的现金流量净额	-16,116,950.84	-31,368,856.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	12,797,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	12,797,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	91,717.88	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	91,717.88	
筹资活动产生的现金流量净额	12,705,282.12	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-285,386,254.28	92,127,561.39

加：期初现金及现金等价物余额	417,974,861.21	325,847,299.82
六、期末现金及现金等价物余额	132,588,606.93	417,974,861.21

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	101,093,658.39	191,237,445.80
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,288,191.76	650,179.93
经营活动现金流入小计	102,381,850.15	191,887,625.73
购买商品、接受劳务支付的现金	149,445,341.14	89,555,219.06
支付给职工以及为职工支付的现金	2,776,265.09	2,366,298.93
支付的各项税费	81,467.73	338,305.84
支付其他与经营活动有关的现金	2,576,120.71	5,163,396.11
经营活动现金流出小计	154,879,194.67	97,423,219.94
经营活动产生的现金流量净额	-52,497,344.52	94,464,405.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	154,000,000.00	97,000,000.00
取得投资收益收到的现金	16,050,366.67	1,392,809.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	170,050,366.67	98,392,809.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	262,000,000.00	100,565,780.30
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	262,000,000.00	100,565,780.30
投资活动产生的现金流量净额	-91,949,633.33	-2,172,970.93

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-144,446,977.85	92,291,434.86
加：期初现金及现金等价物余额	184,073,049.35	91,781,614.49
六、期末现金及现金等价物余额	39,626,071.50	184,073,049.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	980,888,981.00				740,083,090.07			35,493,305.36	159,252,190.22		108,011,071.53	75,211,926.00	2,098,940,564.18
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													

二、本年期初余额	980,888,981.00				740,083,090.07			35,493,305.36	159,252,190.22		108,011,071.53	75,211,926.00	2,098,940,564.18
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-1,713,647.52				101,783,494.96	48,291.12	100,118,138.56
(一)综合收益总额											101,783,494.96	-377,528.53	101,405,966.43
(二)所有者投入和减少资本													
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
(三)利润分配													
1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配													
4.其他													
(四)所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他													
(五)专项储备							-1,713,647.52					425,819.12	-1,287,818.40

								47.52				.65	27.87	
1. 本期提取								2,268,984.98				510,242.43	2,779,227.41	
2. 本期使用								-3,982,632.50				-84,422.78	-4,067,055.28	
(六) 其他														
四、本期期末余额	980,888,981.00				740,083,090.07			33,779,657.84	159,252,190.22			209,794,566.49	75,260,217.12	2,199,058,702.74

上期金额

单位：元

项目	上期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	980,888,981.00				740,083,090.07			33,781,880.93	159,252,190.22			77,499,626.88	73,313,498.52	2,064,819,267.62
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	980,888,981.00				740,083,090.07			33,781,880.93	159,252,190.22			77,499,626.88	73,313,498.52	2,064,819,267.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,711,424.43					30,511,444.65	1,898,427.48	34,121,296.56
（一）综合收益总额												30,511,444.65	1,644,067.81	32,155,512.46
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	980,888,981.00				2,461,300,953.06				122,903,926.10	-230,954,008.95	3,334,139,851.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	980,888,981.00				2,461,300,953.06				122,903,926.10	-230,954,008.95	3,334,139,851.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										5,172,000.44	5,172,000.44
（一）综合收益总额										5,172,000.44	5,172,000.44
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增											

资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	980,888,981.00				2,461,300,953.06				122,903,926.10	-225,782,008.51	3,339,311,851.65

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	980,888,981.00				2,461,300,953.06				122,903,926.10	-229,754,735.63	3,335,339,124.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	980,888,981.00				2,461,300,953.06				122,903,926.10	-229,754,735.63	3,335,339,124.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-1,199,273.32	-1,199,273.32
（一）综合收益总额										-1,199,273.32	-1,199,273.32
（二）所有者投入											

和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	980,888,981.00				2,461,300,953.06				122,903,926.10	-230,954,008.95	3,334,139,851.21

三、公司基本情况

(一) 公司历史沿革

公司原名山西关铝股份有限公司，2013年3月根据公司2013年第一次临时股东大会决议，关铝股份更名为五矿稀土股份有限公司。

关铝股份系经山西省人民政府批准由山西省运城地区解州铝厂（现已更名为山西关铝集团有限公司）、山西省经济建设投资公司、山西经贸资产经营有限公司、山西省运城市制版厂（现已更名为山西运城制版集团股份有限公司）、山西省临猗化工总厂五家共同发起、以募集设立方式设立的股份有限公司。1998年6月，经中国证券监督管理委员会批准，公司发行社会公众股7,500万股，发行后公司总股本为人民币215,000,000元。经山西省工商行政管理局核准登记，颁发注册号为1400001006359-2的企业法人营业执照。

公司经中国证券监督管理委员会（证券公司字（2000）第86号文）核准于2000年8月向全体股东配售2,700万股普通股，配股后总股本变更为人民币242,000,000元。

2001年4月18日，公司股东大会审议通过用资本公积转增资本，每10股转增3股，用未分配利润每10股送2股，共计增加12,100万股，增资后股本总数为人民币363,000,000元。

2008年5月6日，公司股东大会审议通过2007年度分红派息及资本公积转增资本的方案，每10股送5股、资本公积转增3股，派发现金0.20元，共计增加29,040万股，股本总数变更为人民币653,400,000元。

2009年3月，公司原第一大股东山西关铝集团有限公司将其持有的公司195,366,600股（占总股本29.90%）过户至中国五矿，中国五矿变更为公司第一大股东。

2010年12月16日，经国务院国资委批准，同意中国五矿将其持有的公司195,366,600股（占总股本29.90%）作为出资投入五矿股份。2011年3月中国五矿将其持有公司195,366,600股过户至五矿股份，公司第一大股东变更为五矿股份。

2012年12月，公司以非公开发行股份的方式向五矿稀土集团、魏建中、刘丰志及刘丰生购买其分别持有的五矿稀土赣州75%、12.45%、10.04%、2.51%股权（合计100%股权），向五矿稀土集团、廖春生及李京哲购买其分别持有的稀土研究院80%、10%、10%股权（合计100%股权），发行股份完成后，公司总股本变更为人民币966,652,606元。

2013年7月，公司以非公开发行股份方式向国华人寿保险股份有限公司等6家机构及个人募集配套资金，发行完成后公司股本总数变更为人民币980,888,981.00元。2013年9月，公司完成相关工商变更登记手续，取得注册号140000100063597的企业法人营业执照。公司住所：山西省运城市解州镇新建路36号。法定代表人：焦健。

2014年7月，公司法定代表人变更为赵勇。

2014年9月，公司以现金396,103,041.77元购买股权的方式取得五矿稀土集团持有的广州建丰75%股权，上述交易完成后公司实现了对广州建丰的控制。

2016年12月，公司与五矿勘查开发有限公司（以下简称“五矿勘查”）签订《股权转让协议》，以现金312,087,040.30元购买股权的方式取得五矿勘查子华泰鑫拓100%股权，上述交易完成后公司实现了对华泰鑫拓的控制。

2017年3月，公司法定代表人变更为王炯辉，公司统一社会信用代码为911408007011965525。

2018年9月，公司法定代表人变更为黄国平。

截至2018年12月31日止，公司第一大股东为五矿稀土集团，公司实际控制人为中国五矿。

（二）公司业务性质和主要经营活动

公司经营范围为稀土氧化物、稀土金属、稀土深加工产品经营及贸易；稀土技术研发及咨询服务；新材料的研发及生产销售；矿业投资；矿产品加工、综合利用及贸易。

（三）主要产品、劳务

本公司主要从事稀土氧化物、稀土技术研发及咨询服务等。

（四）公司基本架构

股东大会是公司的权力机构。设董事会，对股东大会负责。设总经理一名，对董事会负责。根据业发展需要，设立董事会办公室、规划发展部、财务管理部、党委组织部、监察审计部、党群工作部、安环科技部七个职能部门及两个业务部。

（五）合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共6户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
五矿稀土（赣州）有限公司	全资子公司	二级	100	100
赣县红金稀土有限公司	全资子公司	三级	100	100
定南大华新材料资源有限公司	全资子公司	三级	100	100
五矿（北京）稀土研究院有限公司	全资子公司	二级	100	100

广州建丰五矿稀土有限公司	控股子公司	二级	75	75
北京华泰鑫拓地质勘查技术有限公司	全资子公司	二级	100	100

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

固体矿产资源业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第2号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定制定了具体会计政策和会计估计。详见本附注五、“（十）金融工具”、“（十一）应收票据及应收款项”、“（十六）固定资产”、“（二十一）无形资产”、“（二十八）收入”、“（三十二）其他重要的付政策和会计估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

无。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- 2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- 3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- 4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- 5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(4) 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D、一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

(2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失

的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折合为人民币记账。外币货币性项目余额按资产负债表日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算，不改变其记账本位币金额。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

A、取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；

B、属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

C、属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

A、该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

B、风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

C、包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

D、包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为

投资收益，同时调整公允价值变动损益。

2) 应收款项

相关说明本附注五/（十一）应收票据及应收账款。

3) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

A、出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近（如到期前三个月内），且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

B、根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

C、出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并

同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（6）金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- 1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- 2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- 3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- 4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- 5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- 8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

- 1) 可供出售金融资产减值准备

公司于资产负债表日对各项可供出售金融资产采用个别认定的方式评估减值损失，其中：表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，则表明其发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

公司对可供出售权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌的标准为：①被投资人发生严重财务困难，很可能倒闭或者进行其他财务重组；②被投资人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，公司可能无法收回投资成本。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项

有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

2) 持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司及所属子公司注册资本在 1 亿元以下的，对同一客户的应收款项超过 500 万元，确定为单项金额重大的应收款项；公司及所属子公司注册资本在 1 亿元（含）至 2 亿元之间的，对同一客户的应收款项超过 800 万元，确定为单项金额重大的应收款项；公司及所属子公司注册资本在 2 亿元（含）以上的，对同一客户的应收款项超过 2,000 万元，确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	在资产负债表日，公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，会同对单项金额非重大的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
货款、其他往来款项	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
6 个月以内（含）	1.00%	1.00%
7-12 月（含）	5.00%	5.00%
1—2 年	30.00%	30.00%

2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	如果某项应收款项的可收回性与其他各项应收款项存在明显的差别，导致该项应收款项如果按照与其他应收款项同样的方法计提坏账准备，将无法真实地反映其可收回金额的，可对该项应收款采取个别认定法计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	个别认定法计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

固体矿产资源业

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品）、自制半成品及在产品、库存商品（产成品）、其他等。

(2) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时采用加权平均法确定领用成本；在产品、库存商品按实际成本核算，发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。周转材料采用实际成本核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。年末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因被淘汰、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因导致成本高于可变现净值的部分，以及承揽工程预计存在的亏损部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。其中：对于产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；对于需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；对于资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值。与具有类似目的或最终用途并在同一地区生产和销售的产品系列相关，且难以将其与该产品系列的其他项目区别开来进行估价的存货，合并计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制，公司定期对存货进行清查，盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物等周转材料均采用一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

(1) 划分为持有待售确认标准

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售核算方法

公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

14、长期股权投资

(1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收

益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

（3）长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在

处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。

- 1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- 3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- 4) 向被投资单位派出管理人员；
- 5) 向被投资单位提供关键技术资料。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	3%-5%	2.71%-4.85%
机器设备	年限平均法	3-15	3%-5%	6.33%-32.33%
电子设备	年限平均法	4-10	3%-5%	9.50%-24.25%
运输设备	年限平均法	3-10	3%-5%	9.50%-32.33%
办公设备	年限平均法	3-10	3%-5%	9.50%-32.33%
其他	年限平均法	3-10	3%-5%	9.50%-32.33%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- 2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- 3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

固体矿产资源业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 2 号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

A、使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	依据
软件	3-8	直线法	合同规定使用年限或不超过10年
专利权	5	直线法	合同规定使用年限
非专利技术	5-10	直线法	合同规定使用年限或不超过10年
土地使用权	50	直线法	土地使用权证使用期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

B、使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

23、长期待摊费用

无

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，视为一项设定受益计划根据预期累计福利单位法确定的公式将该项福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：

- 1) 期权的行权价格；
- 2) 期权的有效期；
- 3) 标的股份的现行价格；
- 4) 股价预计波动率；
- 5) 股份的预计股利；
- 6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

（1）符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

（2）同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- 1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- 2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

（3）会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的

变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

固体矿产资源业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 2 号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

（1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：

- 1) 已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 3) 收入的金额能够可靠地计量；
- 4) 相关的经济利益很可能流入企业；
- 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

在赊销的情况下，当商品已发出，转移商品所有权凭证时确认收入实现；在预收货款的情况下，开具销售发票并将商品发出时确认收入实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- 1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- 2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（3）提供劳务收入的确认依据和方法

公司子公司稀土研究院经营项目包括技术服务，技术服务收入按照提供劳务收入的确认依据和方法确认。在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量（已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，或：已经发生的成本占估计总成本的比例）确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 收入的金额能够可靠地计量；
- 2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- 4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

(4) 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- 1) 该交易不是企业合并；
- 2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- 1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

一般情况下，在个别财务报表中，当期所得税资产与负债及递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示。在

合并财务报表中，纳入合并范围的企业中，一方的当期所得税资产或递延所得税资产与另一方的当期所得税负债或递延所得税负债一般不予以抵销，除非所涉及的企业具有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32、其他重要的会计政策和会计估计

公司子公司定南大华、赣县红金、广州建丰按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）规定，参照冶金企业的标准提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 2 号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

(1) 定义

探矿权指在依法取得的勘查许可证规定的范围内勘查矿产资源的权利，主要通过“招拍挂”、协议购买或其他方式取得。

(2) 确认与计量

企业探矿权按照取得时发生的实际成本进行初始计量，包括探矿权使用价款、相关税费、勘探勘察支出、中介费用、专家评审费以及直接归属于探矿权的其他支出。

企业取得探矿权发生的相关成本，先在勘探开发成本（其他非流动资产）中归集，相关后续支出也通过其勘探开发成本核算。待该项探矿权形成地质成果且对应矿山已达预定可使用状态时，认定为使用寿命有限的无形资产，在使用寿命（实际受益期）内摊销。转为采矿权时，采用与采矿权相同的方法摊销。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司根据《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）规定的财务报表格式及相关解读编制 2018 年度财务报表。	董事会审批	本公司已采用追溯调整法对比较财务报表的列报进行了调整。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；其他应税销售服务行为	17%、16%、11%、10%、6%、3%
消费税	无	无
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
五矿稀土股份有限公司	25%
五矿稀土（赣州）有限公司	25%
赣县红金稀土有限公司	25%
定南大华新材料资源有限公司	25%
广州建丰五矿稀土有限公司	15%
北京华泰鑫拓地质勘查技术有限公司	25%
五矿（北京）稀土研究院有限公司	15%

2、税收优惠

稀土研究院根据《科技部 财政部 国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32号）和《科技部 财政部 国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理工作指引〉的通知》（国科发火〔2016〕195号）的规定，企业获得高新技术企业资格后，自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起申报享受税收优惠，本公司高新技术企业证书取得时间为2018年9月10日，有效期为3年，享受优惠的15%所得税税率年限是2018年-2020年。

根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》财税〔2016〕36号文件的规定，稀土研究院“环烷酸防老化技术转让”、“P507体系高纯氧化铈分离技术”两个项目经认定备案其技术转让收入免征增值税。

广州建丰五矿稀土有限公司2018年6月向广东省高新企业协会认定机构提交高新企业申请材料，于2018年11月获得“高新技术企业”资格。高新技术企业证书有效期三年，证书号为GR201844004239，享受优惠的15%所得税税率年限是2018-2020年。根据《国家税务总局公告2017年第24号》文的第一条的规定“企业获得高新技术企业资格后，自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起申报享受税收优惠，并按规定向主管税务机关办理备案手续。企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。”，因此在2018年按享受优惠的15%的所得税税率执行。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	16,075.26	12,305.26
银行存款	132,572,531.67	417,962,555.95
其他货币资金	82,443,500.00	
合计	215,032,106.93	417,974,861.21

其他说明

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项82,443,500.00元。

2、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	331,833,769.03	224,592,139.48
应收账款	269,316,531.00	197,688,151.98
合计	601,150,300.03	422,280,291.46

(1) 应收票据

1)应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	331,833,769.03	26,827,445.01
商业承兑票据		197,764,694.47
合计	331,833,769.03	224,592,139.48

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	12,797,000.00
合计	12,797,000.00

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	6,528,686.70	12,797,000.00
合计	6,528,686.70	12,797,000.00

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	273,820,150.00	100.00%	4,503,619.00	1.64%	269,316,531.00	202,195,037.70	100.00%	4,506,885.72	2.23%	197,688,151.98
合计	273,820,150.00	100.00%	4,503,619.00	1.64%	269,316,531.00	202,195,037.70	100.00%	4,506,885.72	2.23%	197,688,151.98

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			

6 个月以内（含）	272,036,900.00	2,720,369.00	1.00%
1 年以内小计	272,036,900.00	2,720,369.00	1.00%
3 年以上	1,783,250.00	1,783,250.00	100.00%
合计	273,820,150.00	4,503,619.00	1.64%

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无。

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 723,518.98 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	726,785.70

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
惠州市高纯稀土金属材料有限公司	货款	554,311.00	无法收回	董事会决议	否
上海君海实业发展有限公司	货款	88,474.70	无法收回	董事会决议	否
广东工业大学	劳务费	50,000.00	无法收回	董事会决议	否
包头市新源稀土高新材料有限公司	货款	34,000.00	无法收回	董事会决议	否
合计	--	726,785.70	--	--	--

应收账款核销说明：

无。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

债务人名称	账面余额	比例（%）	账龄	是否关联
五矿稀土集团有限公司	264,274,000.00	96.51	6个月以内	是
佛山村田五矿精密材料有限公司	7,762,900.00	2.84	6个月以内	是
江苏嘉靖机械制造有限公司	1,783,250.00	0.65	3年以上	否
合计	273,820,150.00	100.00	——	——

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	139,498,999.23	100.00%	20,267,917.86	99.92%
1 至 2 年			15,836.60	0.08%
合计	139,498,999.23	--	20,283,754.46	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	是否为关联方
广晟有色金属股份有限公司	69,891,500.00	50.10	否
全南品佳有色金属有限公司	40,000,000.00	28.67	否
永州市零陵远达新材料有限公司	16,000,000.00	11.47	否
广东广晟有色金属进出口有限公司	12,552,000.00	9.00	否
上海楷鼎化工科技有限公司	342,350.00	0.25	否
合计	138,785,850.00	99.49	

其他说明：

无。

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	354,911.87	247,299.24
合计	354,911.87	247,299.24

(1) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	597,343.48	100.00%	242,431.61	40.58%	354,911.87	3,018,930.16	100.00%	2,771,630.92	91.81%	247,299.24
合计	597,343.48	100.00%	242,431.61	40.58%	354,911.87	3,018,930.16	100.00%	2,771,630.92	91.81%	247,299.24

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1-6 月	252,285.34	2,522.85	1.00%
7-12 月	109,867.36	5,493.37	5.00%
1 年以内小计	362,152.70	8,016.22	2.21%
2 至 3 年	1,550.78	775.39	50.00%
3 年以上	233,640.00	233,640.00	100.00%
合计	597,343.48	242,431.61	40.58%

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 31,714.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,560,913.31

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

上海华瀛稀土厂	货款	1,528,309.31	无法收回	董事会决议	否
福建闽清白中耐火 厂区-陈锦星	货款	230,000.00	无法收回	董事会决议	否
乐山普瑞美新材料 有限公司	货款	197,813.17	无法收回	董事会决议	否
广州市美图环保顾 问有限公司	环保工程款	180,000.00	无法收回	董事会决议	否
王伟文	货款	143,775.00	无法收回	董事会决议	否
成都四能稀土实业 有限公司	货款	119,040.83	无法收回	董事会决议	否
广州势达化工贸易 有限公司	货款	56,975.00	无法收回	董事会决议	否
陈为明	借款	50,000.00	无法收回	董事会决议	否
从化外贸稀土厂	场租押金	35,000.00	无法收回	董事会决议	否
广州道和钢结构有 限公司	工程款	20,000.00	无法收回	董事会决议	否
合计	--	2,560,913.31	--	--	--

其他应收款核销说明：

无。

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付款	172,263.52	2,537,681.24
押金	189,380.00	247,640.00
代扣代缴款	132,885.22	154,811.31
其他	102,814.74	78,797.61
合计	597,343.48	3,018,930.16

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余额
代缴社会保险费和 住房公积金	代收代付款	125,981.42	6个月以内	21.09%	1,259.81
广州市从化华鹰房 地产开发有限公司	押金	98,640.00	3年以上	16.51%	98,640.00
廖敏华	工伤借款	90,000.00	1年以内	15.07%	2,900.00
北京科方创业科技	租房押金	45,924.00	3年以上	7.69%	45,924.00

孵化器有限公司					
深圳价值在线信息科技股份有限公司	信息技术服务费	35,377.36	7-12 个月	5.92%	1,768.87
合计	--	395,922.78	--	66.28%	150,492.68

5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	67,408,185.54	4,155,771.75	63,252,413.79	62,881,516.99	13,508,038.33	49,373,478.66
在产品	415,451,729.14	65,676,291.77	349,775,437.37	396,327,150.46	70,517,121.10	325,810,029.36
库存商品	528,019,233.96	44,443,418.39	483,575,815.57	468,545,533.13	78,504,945.74	390,040,587.39
周转材料	250,331.10		250,331.10	297,283.58		297,283.58
其他	27,056,817.41	9,522,550.13	17,534,267.28	6,087,128.07	159,324.01	5,927,804.06
合计	1,038,186,297.15	123,798,032.04	914,388,265.11	934,138,612.23	162,689,429.18	771,449,183.05

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,508,038.33	-9,352,266.58				4,155,771.75
在产品	70,517,121.10	-4,840,829.33				65,676,291.77
库存商品	78,504,945.74	2,580,953.58		36,642,480.93		44,443,418.39
其他	159,324.01	11,007,789.20		1,644,563.08		9,522,550.13
合计	162,689,429.18	-604,353.13		38,287,044.01		123,798,032.04

公司根据存货可变现净值低于账面成本计提存货跌价准备，根据已计提跌价准备存货销售情况对存货跌价准备进行转销。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无。

6、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	18,723,132.33	28,291,074.71
预缴税	9,328,975.97	8,165,038.62
其他	14,150.94	
合计	28,066,259.24	36,456,113.33

其他说明：

无。

7、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	6,699,624.83		6,699,624.83	6,699,624.83		6,699,624.83
按成本计量的	6,699,624.83		6,699,624.83	6,699,624.83		6,699,624.83
合计	6,699,624.83		6,699,624.83	6,699,624.83		6,699,624.83

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
赣州银行股份有限公司	3,642,360.66			3,642,360.66					0.19%	296,524.80
赣州昭日	3,057,264.			3,057,264.					5.00%	

稀土新材料有限公司	17			17						
合计	6,699,624.83			6,699,624.83					--	296,524.80

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
北京华夏纪元财务咨询有限公司	289,297.254.23			829,511.64						290,126.765.87
佛山村田五矿精密材料有限公司	22,847.807.51	9,253,188.00		2,861,226.30			-334,000.00			34,628.221.81
小计	312,145.061.74	9,253,188.00		3,690,737.94			-334,000.00			324,754.987.68
合计	312,145.061.74	9,253,188.00		3,690,737.94			-334,000.00			324,754.987.68

其他说明

无。

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	111,094,913.36	120,276,756.99
合计	111,094,913.36	120,276,756.99

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	150,366,618.64	156,100,421.71	314,093.92	12,083,867.14	3,852,218.11	322,717,219.52
2.本期增加金额	125,000.00	5,166,068.37	22,429.30	457,873.67	284,714.76	6,056,086.10
(1) 购置	125,000.00	2,274,557.39	22,429.30	433,087.34	272,873.38	3,127,947.41
(2) 在建工程转入		2,891,510.98		24,786.33	11,841.38	2,928,138.69
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		1,455,521.72	8,372.50	585,834.05	108,864.44	2,158,592.71
(1) 处置或报废		1,455,521.72	8,372.50	585,834.05	108,864.44	2,158,592.71
4.期末余额	150,491,618.64	159,810,968.36	328,150.72	11,955,906.76	4,028,068.43	326,614,712.91
二、累计折旧						
1.期初余额	65,359,309.34	123,047,354.86	267,487.07	10,648,818.17	3,117,493.09	202,440,462.53
2.本期增加金额	6,388,423.44	8,032,450.42	22,796.39	495,699.76	229,931.86	15,169,301.87
(1) 计提	6,388,423.44	8,032,450.42	22,796.39	495,699.76	229,931.86	15,169,301.87
3.本期减少金额		1,397,240.18	8,372.50	580,930.96	103,421.21	2,089,964.85
(1) 处置或报废		1,397,240.18	8,372.50	580,930.96	103,421.21	2,089,964.85
4.期末余额	71,747,732.78	129,682,565.10	281,910.96	10,563,586.97	3,244,003.74	215,519,799.55
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						

额						
(1) 处置或 报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价 值	78,743,885.86	30,128,403.26	46,239.76	1,392,319.79	784,064.69	111,094,913.36
2.期初账面价 值	85,007,309.30	33,053,066.85	46,606.85	1,435,048.97	734,725.02	120,276,756.99

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	8,797,330.65	房屋建筑物所在土地系租赁取得，未能办理房产证

其他说明

期末未办妥产权证书的固定资产为房屋及建筑物，账面价值共计8,797,330.65元。

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	677,045.41	63,589.74
工程物资	113,461.54	113,461.54
合计	790,506.95	177,051.28

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
碳酸钡中试车间	677,045.41		677,045.41			
锅炉蒸汽改电厂 管道蒸汽技改项目				63,589.74		63,589.74
合计	677,045.41		677,045.41	63,589.74		63,589.74

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
非还原体系萃取分离氧化铈	4,800,000.00		659,719.47	170,769.23	488,950.24		13.74%	100.00%				其他
环烷酸再生技术	2,500,000.00		143,920.34	137,931.04	5,989.30		5.76%	100.00%				其他
电窑改天然气灼烧窑技改项目	1,260,000.00		750,619.57	750,619.57			59.57%	100.00%				其他
碳酸钡中试车间	1,000,000.00		677,045.41			677,045.41	67.70%	90.00%				其他
萃取车间及全厂电器设备改造二期	700,000.00		570,986.62	570,986.62			81.57%	100.00%				其他
其他生产设备安装项目			520,259.60	520,259.60			100.00%	100.00%				其他
石灰料库投料设备改进项目	444,000.00		455,555.86	455,555.86			102.60%	100.00%				其他
锅炉蒸汽改电厂管道蒸汽技改项目	300,000.00	63,589.74	199,819.14	263,408.88			87.80%	100.00%				其他
反应铁	58,607.8		58,607.8	58,607.8			100.00%	100.00%				其他

锅安装项目	9		9	9								
合计	11,062,607.89	63,589.74	4,036,533.90	2,928,138.69	494,939.54	677,045.41	--	--				--

(3) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备	113,461.54		113,461.54	113,461.54		113,461.54
合计	113,461.54		113,461.54	113,461.54		113,461.54

其他说明：

无。

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	15,969,209.92	30,000.00	8,772,344.95	1,339,448.35	26,111,003.22
2.本期增加金额		471,698.11	23,241.42		494,939.53
(1) 购置		471,698.11	23,241.42		494,939.53
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	15,969,209.92	501,698.11	8,795,586.37	1,339,448.35	26,605,942.75
二、累计摊销					
1.期初余额	3,676,607.98	30,000.00	6,931,017.05	1,220,598.59	11,858,223.62
2.本期增加金额	335,289.00	3,930.82	301,930.30	96,008.55	737,158.67

额					
(1) 计提	335,289.00	3,930.82	301,930.30	96,008.55	737,158.67
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,011,896.98	33,930.82	7,232,947.35	1,316,607.14	12,595,382.29
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	11,957,312.94	467,767.29	1,562,639.02	22,841.21	14,010,560.46
2.期初账面价值	12,292,601.94		1,841,327.90	118,849.76	14,252,779.60

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

12、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
费用化支出		5,328,611.06			5,328,611.06	
合计		5,328,611.06			5,328,611.06	

其他说明

无。

13、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
赣县红金稀土有 限公司	155,029,925.33					155,029,925.33
定南大华新材料 资源有限公司	92,069,166.54					92,069,166.54
五矿（北京）稀 土研究院有限公 司	2,336,935.33					2,336,935.33
合计	249,436,027.20					249,436,027.20

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
赣县红金稀土有 限公司	155,029,925.33					155,029,925.33
定南大华新材料 资源有限公司	92,069,166.54					92,069,166.54
五矿（北京）稀 土研究院有限公 司	2,336,935.33					2,336,935.33
合计	249,436,027.20					249,436,027.20

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

公司于每年末对上述商誉进行减值测试。对分配了商誉的资产组组合的未来现金流量的现值进行预计，计算可回收金额，并与相关资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）进行比较，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

2015年度由于稀土产品价格持续下跌，导致公司子公司赣县红金、定南大华经营亏损，公司对赣县红金、定南大华资产组未来现金流现值进行测算，根据近期市场产品价格、未来指令性计划产销量情况等，测算赣县红金、定南大华2016年度以及以后经营期间的经营现金流量，经测试，赣县红金、定南大华资产组组合未来现金流量现值低于资产组账面价值，上述商誉已全额减值。

2009年7月，廖春生将其持有的稀土研究院40%的股权转让给五矿有色金属股份有限公司（以下简称“五矿有色股份”），五矿有色股份对合并成本大于合并中取得的可辨认净资产公允价值的份额的差额确认为商誉。2009年底，经对稀土研究院的商誉进行减值测试，全额计提减值准备。2012年6月，五矿有色股份将其持有稀土研究院80%的股权转让给五矿稀土集团；2012年12月，公司向五矿稀土集团发行股份购买稀土研究院80%股权，五矿有色股份、五矿稀土集团、稀土研究院、公司均受中国五矿控制且控制超过一年，2012年发生的两次合并构成同一控制下企业合并，故公司对五矿有色股份合并稀土研究院确认的商誉和已计提的商誉减值准备予以持续确认和计量。

商誉减值测试的影响

其他说明

无。

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	94,784,695.78	15,504,576.97	105,109,604.11	26,271,020.05
内部交易未实现利润	10,192,284.28	2,548,071.07	5,802,922.57	1,450,730.64
可抵扣亏损	32,763,844.62	4,914,576.69	78,521,327.92	19,630,331.98
固定资产折旧、无形资产摊销	14,410,938.53	3,349,319.92	23,139,745.46	5,784,936.37
其他			1,105,060.01	165,759.00
合计	152,151,763.21	26,316,544.65	213,678,660.07	53,302,778.04

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	8,859,884.72	2,214,971.18	9,299,573.56	2,324,893.39
合计	8,859,884.72	2,214,971.18	9,299,573.56	2,324,893.39

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	303,693,632.85	331,061,829.42

可抵扣亏损	183,590,721.87	205,161,316.77
合计	487,284,354.72	536,223,146.19

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年	1,056,507.68	6,246,111.57	
2020 年	3,531,309.98	19,725,471.17	
2021 年	69,010,139.28	69,568,376.13	
2022 年	107,923,094.54	109,621,357.90	
2023 年	2,069,670.39		
合计	183,590,721.87	205,161,316.77	--

其他说明：

无。

15、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	12,797,000.00	
合计	12,797,000.00	

短期借款分类的说明：

无。

16、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	82,443,500.00	
应付账款	4,418,001.90	4,574,451.05
合计	86,861,501.90	4,574,451.05

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	82,443,500.00	
合计	82,443,500.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	3,695,947.75	2,583,794.91
应付工程款	40,286.80	254,176.29
应付设备款	593,501.85	1,544,481.20
应付劳务款	88,265.50	191,998.65
合计	4,418,001.90	4,574,451.05

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
潮州市东升窑炉设备有限公司	271,000.00	设备尾款，尚在质保期
郭闽庆	18,000.00	环保设计尾款
合计	289,000.00	--

其他说明：

无。

17、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,684,563.00	473,126.38
合计	2,684,563.00	473,126.38

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,852,084.55	55,606,827.68	52,148,719.96	19,310,192.27
二、离职后福利-设定提存计划	1,165,882.44	5,157,938.47	5,302,219.76	1,021,601.15
三、辞退福利		129,955.42	103,955.42	26,000.00
合计	17,017,966.99	60,894,721.57	57,554,895.14	20,357,793.42

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,115,082.90	45,373,925.60	42,811,944.25	11,677,064.25
2、职工福利费		3,813,336.59	3,813,336.59	
3、社会保险费	38,609.91	2,710,217.51	2,745,116.86	3,710.56
其中：医疗保险费	34,688.74	2,185,990.55	2,217,697.13	2,982.16
工伤保险费	1,365.98	295,158.15	296,281.33	242.80
生育保险费	2,555.19	229,068.81	231,138.40	485.60
4、住房公积金	41,900.00	1,742,137.00	1,751,965.00	32,072.00
5、工会经费和职工教育经费	6,656,491.74	1,808,401.51	867,547.79	7,597,345.46
8、其他短期薪酬		158,809.47	158,809.47	
合计	15,852,084.55	55,606,827.68	52,148,719.96	19,310,192.27

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,163,715.50	5,004,597.17	5,147,132.82	1,021,179.85
2、失业保险费	2,166.94	153,082.20	154,827.84	421.30
3、企业年金缴费		259.10	259.10	
合计	1,165,882.44	5,157,938.47	5,302,219.76	1,021,601.15

其他说明：

无。

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,764.77	
企业所得税	10,203,438.82	3,964,641.63
个人所得税	112,678.83	123,223.94
城市维护建设税	403.53	
土地增值税	2,051,430.54	2,051,430.54
房产税	210,529.34	210,529.34
土地使用税	163,513.85	270,181.05
其他税费	72,356.15	37,771.26
合计	12,820,115.83	6,657,777.76

其他说明：

无。

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	41,581,355.21	41,581,355.21
其他应付款	2,695,072.27	2,509,751.67
合计	44,276,427.48	44,091,106.88

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	41,581,355.21	41,581,355.21
合计	41,581,355.21	41,581,355.21

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

截至2018年12月31日止，超过一年未支付的应付股利41,581,355.21元系子公司广州建丰纳入合并范围之前应付原股东股利；广州建丰流动资金先满足日常生产经营，待资金充裕后再支付股利。

(2) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂估款	1,278,628.17	1,884,988.74
保证金	10,000.00	253,325.00

代收代缴款	776,096.52	72,625.78
其他	630,347.58	298,812.15
合计	2,695,072.27	2,509,751.67

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广州华科环保工程有限公司	243,325.00	工程项目质保金
赣州振丰实业有限公司	105,397.79	质量异议未支付
广州德星能源科技有限公司	10,000.00	质保金
合计	358,722.79	--

其他说明

无。

21、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	12,584.18	
合计	12,584.18	

22、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,465,668.60	150,000.00	541,347.99	1,074,320.61	
合计	1,465,668.60	150,000.00	541,347.99	1,074,320.61	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国家重点基础研究发展计划（973）	1,098,721.34			471,863.44			626,857.90	与资产相关
稀土分离低酸废水循环利用项目	203,117.26			35,943.96			167,173.30	与资产相关
稀土化学发	150,000.00	150,000.00		33,540.59			266,459.41	与资产相关

展战略研究								
国家高技术 研究发展计 划（863）	13,830.00						13,830.00	与资产相关

其他说明：

无。

23、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	980,888,981.00						980,888,981.00

其他说明：

无。

24、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	739,063,106.50			739,063,106.50
其他资本公积	1,019,983.57			1,019,983.57
合计	740,083,090.07			740,083,090.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

25、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	35,493,305.36	2,268,984.98	3,982,632.50	33,779,657.84
合计	35,493,305.36	2,268,984.98	3,982,632.50	33,779,657.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

26、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

法定盈余公积	159,252,190.22			159,252,190.22
合计	159,252,190.22			159,252,190.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

27、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	108,011,071.53	77,499,626.88
调整后期初未分配利润	108,011,071.53	77,499,626.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	101,783,494.96	30,511,444.65
期末未分配利润	209,794,566.49	108,011,071.53

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

28、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	920,521,848.81	735,960,457.80	680,339,481.91	599,419,540.62
其他业务	4,286,239.44	3,074,876.29	35,542,116.27	32,359,255.49
合计	924,808,088.25	739,035,334.09	715,881,598.18	631,778,796.11

29、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	236,872.31	2,598,050.39
教育费附加	168,718.06	1,966,780.17
房产税	958,863.50	957,901.00
土地使用税	760,722.60	760,722.60
车船使用税	15,746.00	26,554.05

印花税	520,268.04	520,250.90
其他	19,234.49	
合计	2,680,425.00	6,830,259.11

其他说明：

无。

30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
仓储保管费	1,073,224.04	1,115,771.46
职工薪酬	943,959.78	752,679.80
运输费	937,162.77	1,013,081.11
装卸费	144,173.42	66,124.06
商品检验费	80,436.98	96,610.96
包装费	64,814.49	113,111.03
保险费	40,300.79	45,026.02
其他	48,041.94	10,407.88
合计	3,332,114.21	3,212,812.32

其他说明：

无。

31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,805,808.07	15,550,266.97
停工损失	15,720,940.34	21,108,288.47
修理费	2,974,379.83	3,053,973.97
折旧费	1,814,854.24	1,882,679.75
聘请中介机构费	1,195,662.03	1,793,818.38
无形资产摊销	737,158.68	701,211.89
差旅费	639,773.45	599,947.51
业务招待费	453,123.52	522,964.43
租赁费	391,945.35	292,426.95
保险费	376,465.92	360,796.51

咨询费	374,658.67	150,053.07
办公费	360,130.67	309,885.64
董事会费	314,880.59	302,500.00
排污费	166,655.88	192,985.81
通讯费	207,968.56	171,709.19
水电费	124,705.39	240,877.05
交通费	250,663.33	234,214.92
其他	1,471,522.99	1,396,051.29
合计	46,381,297.51	48,864,651.80

其他说明：

无。

32、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一种物料联动循环利用的分离方法	898,442.46	851,952.65
氟碳铈矿清洁生产项目	814,936.39	678,259.32
P507 体系萃取分离高纯氧化钪技术研发	715,349.52	565,649.88
碳酸钡研究开发费	690,544.88	428,075.51
晶体级氧化镧晶格可控合成	648,854.55	
荧光级氧化钪	441,194.34	204,385.94
闭路循环分离氯化镧	427,904.64	
全系列微米级系统氧化物制备技术	321,354.15	
氧化钪晶型控制工艺	225,213.30	
973 项目资产折旧	75,332.28	53,758.81
稀土分离低酸废水循环利用项目（折旧）	35,943.96	23,911.08
稀土化学发展战略研究	33,540.59	
氧化镧面积恒定		1,105,614.62
荧光级氧化钪		439,992.15
小粒度氧化稀土的制备技术		231,101.46
氧化钪物理性能优化		115,284.32
其他		8,865.18
合计	5,328,611.06	4,706,850.92

其他说明：

无。

33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	484,603.35	
减：利息收入	-3,169,293.47	-3,557,434.13
银行手续费	127,981.39	41,814.52
其他	220,502.60	83,944.79
合计	-2,336,206.13	-3,431,674.82

其他说明：

无。

34、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	755,232.98	-1,378,566.37
二、存货跌价损失	-604,353.13	-146,750.54
合计	150,879.85	-1,525,316.91

其他说明：

无。

35、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
定南县财政局下拨技改及扩大再生产补助款	5,240,849.37	
国家重点基础研究发展计划（973 计划）	471,863.44	159,678.98
2017 年高新技术企业培育与市科技小巨人企业奖补项目市级经费	200,000.00	
赣州创新补助资金	100,000.00	
稀土分离低酸废水循环利用项目	35,943.96	4,033.00
稀土化学发展战略研究	33,540.59	
返还个税手续费	16,707.72	
技改资金		15,000,000.00
广州市科技创新委员会研发机构建设补助		600,000.00

2017 年省科技发展专项资金培育入库奖励		300,000.00
财政 ZX024234-17 年企业培育与创新小巨人奖		240,000.00
科技型中小企业技术创新基金无偿资助项目		210,000.00
广州市科技创新委员会 2016 年广州市企业研发经费后补助		51,200.00
国家高技术研究发展计划（863 计划）		48,629.33
广州知识产权局专利资助		1,800.00
合计	6,098,905.08	16,615,341.31

36、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,690,737.94	965,476.07
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	296,524.80	269,568.00
合计	3,987,262.74	1,235,044.07

其他说明：

无。

37、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	57,514.50	
合计	57,514.50	

38、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	90,500.00		90,500.00
固定资产报废利得		194.17	
罚没收入	2,100.00		2,100.00
其他利得	50,432.51	17,861.21	50,432.51

合计	143,032.51	18,055.38	143,032.51
----	------------	-----------	------------

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
工业转型升级专项资金补贴	赣州市赣县区工业和信息化局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	46,000.00		与收益相关
纳税大户奖	定南工业和信息化局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	40,000.00		与收益相关
2018 年第一批精准扶贫岗位补贴	定南县精准扶贫工作领导小组办公室、定南县人力资源和社会保障局、定南县农业和粮食局、定南县财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否	4,500.00		与收益相关

其他说明：

无。

39、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	6,000,000.00		6,000,000.00
固定资产报废损失	682.50	63,826.70	682.50
罚款支出		164.41	
其他	2,002.00	33,106.16	2,002.00

合计	6,002,684.50	97,097.27	6,002,684.50
----	--------------	-----------	--------------

其他说明：

2018年本公司积极履行社会责任，向云南省彝良县、威信县提供捐赠总计6,000,000.00元。

40、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,237,385.39	106,785.25
递延所得税费用	26,876,311.17	10,954,265.43
合计	33,113,696.56	11,061,050.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	134,519,662.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,629,915.75
子公司适用不同税率的影响	-1,577,308.90
调整以前期间所得税的影响	-260,297.91
非应税收入的影响	-710,693.06
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	700,466.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-12,460,497.53
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	554,514.87
其他	13,237,596.89
所得税费用	33,113,696.56

其他说明

无。

41、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

政府补助收入	5,798,057.09	16,553,000.00
利息收入	3,169,293.47	3,557,434.13
其他往来款	726,158.91	319,786.87
营业外收入	52,532.51	8,959.40
合计	9,746,041.98	20,439,180.40

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用支出	10,031,382.54	11,399,894.55
营业费用支出	2,388,154.43	2,480,846.49
营业外支出	6,002,002.00	33,270.57
其他往来款	4,766,232.18	6,283,107.81
银行手续费	127,981.39	44,039.52
合计	23,315,752.54	20,241,158.94

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

42、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	101,405,966.43	32,155,512.46
加：资产减值准备	150,879.85	-1,525,316.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,169,301.87	17,842,358.94
无形资产摊销	737,158.67	701,211.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-57,514.50	-194.17
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	682.50	63,826.70
财务费用（收益以“-”号填列）	484,603.35	

投资损失（收益以“-”号填列）	-3,987,262.74	-1,235,044.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	26,986,233.39	11,127,933.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-109,922.21	-173,668.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	-142,334,728.93	-39,875,873.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-295,660,399.94	112,366,463.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	13,680,377.61	-9,662,216.16
其他	1,560,039.09	1,711,424.43
经营活动产生的现金流量净额	-281,974,585.56	123,496,418.29
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	132,588,606.93	417,974,861.21
减：现金的期初余额	417,974,861.21	325,847,299.82
现金及现金等价物净增加额	-285,386,254.28	92,127,561.39

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	132,588,606.93	417,974,861.21
其中：库存现金	16,075.26	12,305.26
可随时用于支付的银行存款	132,572,531.67	417,962,555.95
三、期末现金及现金等价物余额	132,588,606.93	417,974,861.21

其他说明：

无。

43、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

详细见附注七 资本公积、盈余公积、专项储备、未分配利润注释。

44、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	12,797,000.00	质押

其他货币资金	82,443,500.00	票据保证金
合计	95,240,500.00	--

其他说明：

无。

45、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
定南县财政局下拨技改及扩大再生产补助款	5,240,849.37	其他收益	5,240,849.37
国家重点基础研究发展计划(973)	2,938,000.00	递延收益	471,863.44
稀土化学发展战略研究	300,000.00	递延收益	33,540.59
2017年高新技术企业培育与市科技小巨人企业奖补项目市级经费	200,000.00	其他收益	200,000.00
稀土分离低酸废水循环利用项目	3,000,000.00	递延收益	35,943.96
返还个税手续费	16,707.72	其他收益	16,707.72
赣州创新补助资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
赣县区工业和信息化局工业转型升级专项资金补贴	46,000.00	营业外收入	46,000.00
纳税大户奖	40,000.00	营业外收入	40,000.00
国家高技术研究发展计划(863)	3,980,000.00	递延收益	
2018年第一批精准扶贫岗位补贴	4,500.00	营业外收入	4,500.00
合计	15,866,057.09		6,189,405.08

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
-------	-------	-----	------	------	------

				直接	间接	
五矿稀土(赣州)有限公司	江西赣州市	江西赣州市	稀土产品销售	100.00%		同一控制下企业合并
赣县红金稀土有限公司	江西赣州市赣县区	江西赣州市赣县区	稀土产品生产及销售		100.00%	同一控制下企业合并
定南大华新材料资源有限公司	江西定南县	江西定南县	稀土产品生产及销售		100.00%	同一控制下企业合并
五矿(北京)稀土研究院有限公司	北京市	北京市	稀土分离技术转让及技术服务	100.00%		同一控制下企业合并
广州建丰五矿稀土有限公司	广州市	广州市	稀土产品生产及销售	75.00%		同一控制下企业合并
北京华泰鑫拓地质勘查技术有限公司	北京市	北京市	固体矿勘探	100.00%		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无。

其他说明:

无。

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广州建丰五矿稀土有限公司	25.00%	-377,528.53		75,260,217.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

无。

其他说明:

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广州建丰五矿稀土有限公司	309,613,960.20	66,509,713.36	376,123,673.56	75,082,805.10		75,082,805.10	303,937,810.58	71,217,879.94	375,155,690.52	74,330,473.88		74,330,473.88

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广州建丰五矿稀土有限公司	91,205,096.73	-1,487,626.77	-1,487,626.77	2,583,458.98	178,193,948.63	6,922,236.76	6,922,236.76	44,940,673.94

其他说明：

无。

2、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
佛山村田五矿精密材料有限公司	广东佛山	广东佛山	生产销售电子产品用陶瓷材料	10.00%		权益法
北京华夏纪元财务咨询有限公司	北京	北京	财务咨询、投资咨询	42.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

根据佛山村田《公司章程》约定，佛山村田董事会由 5 名董事构成，其中 1 名董事由广州建丰委派，广州建丰对佛山村田的财务或经营政策有参与决策的权利，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定；广州建丰能够对佛山村田施加重大影响，佛山村田为公司的联营企业。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	佛山村田五矿精密材料有限公司	北京华夏纪元财务咨询有限公司	佛山村田五矿精密材料有限公司	北京华夏纪元财务咨询有限公司
流动资产	301,574,057.23	93,974,526.66	167,866,085.85	92,826,402.50
非流动资产	335,346,160.18	7,638,752.42	241,648,457.94	8,031,062.84
资产合计	636,920,217.41	101,613,279.08	409,514,543.79	100,857,465.34
流动负债	244,222,749.31	72.00	132,183,216.71	1,219,285.97
非流动负债	46,415,250.00		48,853,252.00	
负债合计	290,637,999.31	72.00	181,036,468.71	1,219,285.97
归属于母公司股东权益	346,282,218.10	101,613,207.08	228,478,075.08	99,638,179.37
按持股比例计算的净资产份额	34,628,221.81	42,677,546.98	22,847,807.51	41,848,035.34
--其他		247,449,218.89		247,449,218.89
对联营企业权益投资的账面价值	34,628,221.81	290,126,765.87	22,847,807.51	289,297,254.23
营业收入	455,604,475.11		353,100,039.16	
净利润	28,612,262.99	1,975,027.71	16,680,879.49	-1,672,885.44
综合收益总额	28,612,262.99	1,975,027.71	16,680,879.49	-1,672,885.44
本年度收到的来自联营企业的股利	334,000.00			

其他说明

无。

(3) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

截至2018年12月31日止，公司所持权益性投资对应的合营公司或联营公司不存在向公司转移资金的能力存在重大限制的情况。

(4) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

其他说明

截至2018年12月31日止，公司所持权益性投资对应的合营公司或联营公司不存在发生超额亏损的情况。

(5) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

截至2018年12月31日止，公司不存在需要披露的与合营公司或联营公司投资相关的或有负债。

3、重要的共同经营

无。

4、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

5、其他

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）金融工具分类

1、资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

金融资产项目	期末余额				
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金			215,032,106.93		215,032,106.93
应收票据及应收账款			601,150,300.03		601,150,300.03
可供出售金融资产				6,699,624.83	6,699,624.83
金融资产项目	期初余额				
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金			417,974,861.21		417,974,861.21
应收票据及应收账款			422,280,291.46		422,280,291.46
可供出售金融资产				6,699,624.83	6,699,624.83

2、资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

金融负债项目	期末余额		合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	
短期借款		12,797,000.00	12,797,000.00
应付票据及应付账款		86,861,501.90	86,861,501.90
金融负债项目	期初余额		合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	
短期借款			
应付票据及应付账款		4,574,451.05	4,574,451.05

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

公司持有的货币资金，主要存放于实际控制人中国五矿所属子企业五矿集团财务有限责任公司和商业银行等金融机构，管理层认为五矿集团财务有限责任公司及商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至2018年12月31日止，公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额100.00%(2017年12月31日：100.00%)。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。截至2018年12月31日止，公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

公司风险管理部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至2018年12月31日止，公司的流动比率为10.56，速动比率为5.47；公司超过一年期的金融资产及金融负债金额很小，公司的流动风险很小。

（三）市场风险

1、汇率风险

公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但公司未来的外币交易依然存在汇率风险。公司风险管理部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

截至2018年12月31日止，公司账面上无外币金融资产和外币金融负债。

2、利率风险

截至2018年12月31日止，公司向招商银行股份有限公司赣州分行借款12,797,000.00元，按同期银行借款利率执行，该借款已于2019年2月8日到期。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
五矿稀土集团有限公司	北京市	金属及金属矿产品 批发	187,500.00 万元	23.98%	23.98%
中国五矿集团有限公司	北京市	投资管理	1,020,000.00 万元		

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八（一）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八（二）在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
佛山村田五矿精密材料有限公司	联营公司

其他说明

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州屯星有色金属有限公司	子公司自然人股东控制的公司
陇川云龙稀土开发有限公司	同一实际控制人
常熟市江南荧光材料有限公司	同一实际控制人
五矿有色金属股份有限公司	间接控制人
五矿集团财务有限责任公司	同一实际控制人
北京第五广场置业有限公司	同一实际控制人
广东五矿新技术矿产科技有限公司	同一实际控制人
五矿东林照明（江西）有限公司	同一实际控制人
寻乌县新舟稀土冶炼（厂）有限公司	同一实际控制人
五矿资本股份有限公司	同一实际控制人

其他说明

无。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
陇川云龙稀土开发有限公司	稀土原矿	177,639,983.92		否	81,323,890.13
五矿稀土集团有限公司	氧化物、稀土原矿	58,254,334.30		否	50,797,435.89
广东五矿新技术矿产科技有限公司	分析仪器	1,145,631.06		否	

广州屯星有色金属有限公司	仓储费	1,071,200.04		否	1,071,200.04
五矿东林照明（江西）有限公司	固定资产、低值易耗品	43,594.02		否	
北京第五广场置业有限公司	租赁费	175,795.20		否	175,795.20
寻乌县新舟稀土冶炼（厂）有限公司	化工材料				1,811.11
五矿资本股份有限公司	试剂				85.47

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
五矿稀土集团有限公司	稀土氧化物	714,426,204.98	455,444,126.48
佛山村田五矿精密材料有限公司	稀土氧化物	87,494,151.87	67,060,649.46
五矿稀土集团有限公司	提供劳务及仓储费	3,803,861.14	9,280,203.75
陇川云龙稀土开发有限公司	提供劳务	18,867.92	1,493.78
陇川云龙稀土开发有限公司	稀土氧化物	570.70	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,571,658.27	2,370,719.29

（3）其他关联交易

单位：元

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额	定价方式及决策程序
存款利息收入	五矿集团财务有限责任公司	1,692,310.70	371,543.66	同期银行存款利率
委托贷款手续费	五矿集团财务有限责任公司	60,000.00	14,000.00	

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	五矿稀土集团有限公司	264,274,000.00	2,642,740.00	199,685,002.00	1,996,850.02
应收账款	佛山村田五矿精密材料有限公司	7,762,900.00	77,629.00		
应收票据	五矿稀土集团有限公司	287,896,233.10		197,764,694.47	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付股利	五矿稀土集团有限公司	31,186,016.41	31,186,016.41
应付账款	五矿稀土集团有限公司	376,250.00	

7、关联方承诺

截至2018年12月31日，本公司不存在需要披露的关联方承诺事项。

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

根据《赣州高新区红金工业园一期企业搬迁整治实施方案》（赣县发电[2018]4号）要求，赣县区委与赣县区政府计划用两年时间（2018年6月21日—2020年6月30日），全面完成红金工业园一期范围内所有企业和个体工商户搬迁整治工作。赣县红金包含在本次搬迁企业范围内。截至财务报告批准报出日，赣县红金搬迁与补偿事项正在进一步落实当中。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十二、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、债务重组

截至2018年12月31日止，公司无需要披露的债务重组事项。

2、资产置换

(1) 非货币性资产交换

截至2018年12月31日止，公司无需要披露的非货币性资产交换事项。

(2) 其他资产置换

截至2018年12月31日止，公司无需要披露的资产置换事项。

3、年金计划

截至2018年12月31日止，公司无需要披露的年金计划事项。

4、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入比重未达到75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：

- (1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- (2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

公司各经营分部的会计政策与在“重要会计政策和会计估计”所描述的会计政策相同。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	稀土分离及销售	技术服务	地质勘察	分部间抵销	合计
一、营业收入	922,762,792.27	10,426,490.21		-8,381,194.23	924,808,088.25
其中：对外交易收入	922,736,542.27	2,071,545.98			924,808,088.25
分部间交易收入	26,250.00	8,354,944.23		-8,381,194.23	
二、营业总成本	792,378,465.98	9,237,667.49	74,453.61	-7,118,131.49	794,572,455.59
其中：对联营和合营企业的投资收益	2,861,226.30	0.00	829,511.64		3,690,737.94
资产减值损失	-1,229,327.03	23,027.60		1,357,179.28	150,879.85
折旧费和摊销费	18,821,151.66	223,542.07		-3,138,233.19	15,906,460.54
利润总额	133,299,880.29	1,727,310.95	1,112,403.43	-1,619,931.68	134,519,662.99
三、所得税费用	33,435,536.92	20,131.38	63,011.18	-404,982.92	33,113,696.56
四、净利润	99,864,343.37	1,707,179.57	1,049,392.25	-1,214,948.76	101,405,966.43
五、资产总额	2,399,780,337.68	36,255,403.50	308,552,016.58	-362,429,777.42	2,382,157,980.34
六、负债总额	208,426,232.52	3,100,733.21	72,500.47	-28,500,188.60	183,099,277.60
七、其他重要的非现金项目	20,559,652.59	-45,859.00		-6,254,717.00	14,259,076.59
1.折旧和摊销费用以外的其他非现金费用	0.00	0.00			
2.对联营和合营企业的长期股权投资	9,253,188.00	0.00			9,253,188.00
3.长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	11,306,464.59	-45,859.00		-6,254,717.00	5,005,888.59

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,412,349.51	28,624,400.00

合计	3,412,349.51	28,624,400.00
----	--------------	---------------

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,412,349.51	28,624,400.00
合计	3,412,349.51	28,624,400.00

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,974,767.90	
合计	1,974,767.90	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	183,424.97	39,875.00
应收股利		10,000,000.00
其他应收款	34,453.99	6,809.25
合计	217,878.96	10,046,684.25

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	183,424.97	39,875.00
合计	183,424.97	39,875.00

(2) 应收股利

1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
五矿(北京)稀土研究院有限公司		10,000,000.00

合计		10,000,000.00
----	--	---------------

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	36,267.36	100.00%	1,813.37	5.00%	34,453.99	6,915.00	100.00%	105.75	1.53%	6,809.25
合计	36,267.36	100.00%	1,813.37	5.00%	34,453.99	6,915.00	100.00%	105.75	1.53%	6,809.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
7-12 月	36,267.36	1,813.37	5.00%
1 年以内小计	36,267.36	1,813.37	5.00%
合计	36,267.36	1,813.37	5.00%

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,707.62 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	36,267.36	6,915.00

合计	36,267.36	6,915.00
----	-----------	----------

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳价值在线信息科技股份有限公司	服务费	35,377.36	7-12 个月	97.54%	1,768.87
运城众可信科技服务有限公司	服务费	750.00	7-12 个月	2.07%	37.50
运城城市航天金穗科技有限公司	服务费	140.00	7-12 个月	0.39%	7.00
合计	--	36,267.36	--	100.00%	1,813.37

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,063,262,487.84		3,063,262,487.84	3,063,262,487.84		3,063,262,487.84
合计	3,063,262,487.84		3,063,262,487.84	3,063,262,487.84		3,063,262,487.84

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
五矿稀土（赣州）有限公司	2,453,624,744.80			2,453,624,744.80		
五矿（北京）稀土研究院有限公司	19,015,336.31			19,015,336.31		
广州建丰五矿稀土有限公司	282,301,643.10			282,301,643.10		
北京华泰鑫拓地质勘查技术有限公司	308,320,763.63			308,320,763.63		
合计	3,063,262,487.84			3,063,262,487.84		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	67,102,943.80	64,123,615.64	60,395,690.06	56,748,622.01
合计	67,102,943.80	64,123,615.64	60,395,690.06	56,748,622.01

其他说明：

无。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
委托贷款投资	5,843,317.58	1,361,996.88
合计	5,843,317.58	1,361,996.88

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	57,514.50	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,189,405.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	49,848.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-6,000,000.00	系公司报告期内扶贫捐赠支出。
减：所得税影响额	-22,036.12	
少数股东权益影响额	50,821.65	
合计	267,982.06	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.91%	0.1038	0.1038
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.90%	0.1035	0.1035

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在《证券时报》、《中国证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：黄国平

五矿稀土股份有限公司

二〇一九年四月十九日