



中国有色金属建设 股份有限公司

股票简称： 中色股份

股票代码： 000758

2019 年半年度报告

二零一九年八月二十八日

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、高级管理人员保证半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。

公司负责人秦军满、总经理张士利、财务总监闫俊华及会计主管李兵声明：保证本半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。

本报告中如有涉及未来的计划等前瞻性陈述，不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司可能存在国际工程承包业务多重风险、资源开发业务行业周期下行风险、装备制造业务持续亏损风险、安全生产风险和环保政策风险，具体详见“第四节 经营情况讨论与分析/十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大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	7
第四节 经营情况讨论与分析	10
第五节 重要事项.....	18
第六节 股份变动及股东情况	30
第七节 优先股相关情况	33
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	34
第九节 公司债相关情况	35
第十节 财务报告.....	36
第十一节 备查文件目录	128

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中色股份	指	中国有色金属建设股份有限公司
中国有色集团、集团公司	指	中国有色矿业集团有限公司
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
万向资源	指	万向资源有限公司
红烨投资	指	赤峰红烨投资有限公司
盛达矿业	指	盛达矿业股份有限公司
银都矿业	指	内蒙古银都矿业有限责任公司
鑫都矿业	指	蒙古鑫都矿业有限公司
中色锌业	指	赤峰中色锌业有限公司
沈冶机械	指	中国有色（沈阳）冶金机械有限公司
中色泵业	指	中国有色（沈阳）泵业有限公司
珠江稀土	指	广东珠江稀土有限公司
南方稀土	指	中色南方稀土（新丰）有限公司
中色稀土	指	中色稀土有限公司
中色矿业	指	赤峰中色白音诺尔矿业有限公司
中国瑞林	指	中国瑞林工程技术有限公司
东大设计院	指	东北大学设计研究院（有限公司）
中色物业	指	北京市中色安厦物业管理有限责任公司
中色机电	指	北京中色建设机电设备有限公司
敖包锌矿	指	蒙古图木尔廷敖包锌矿
HZL	指	HINDUSTAN ZINC LIMITED
Metalkol SA	指	La Compagnie De Traitement Des Rejets De Kingamyambo "Metalkol SA"
MUM	指	NFC (Mauritius) Mining Company Limited
VIMICO	指	Vinacomin-Minerals Holding Corporation
HKM	指	NFC (Hong Kong) Metal Resources Company Limited
DPM	指	PT Dairi Prima Mineral
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中色股份	股票代码	000758
变更后的股票简称（如有）			
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中国有色金属建设股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中色股份		
公司的外文名称（如有）	China Nonferrous Metal Industry's Foreign Engineering and Construction Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	NFC		
公司的法定代表人	秦军满		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	闫俊华	马云天
联系地址	北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦南楼 15 层	北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦南楼 15 层
电话	010-84427227	010-84427227
传真	010-84427222	010-84427222
电子信箱	yanjunhua@nfc-china.com	mayuntian@nfc-china.com

三、其他情况

1、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	中国证券报、证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦南楼 1502 室

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	6,134,692,871.02	7,557,587,046.62	-18.83%
归属于上市公司股东的净利润（元）	80,836,337.74	115,407,574.10	-29.96%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	63,841,899.46	96,208,554.03	-33.64%
经营活动产生的现金流量净额（元）	787,346,393.25	3,083,199,204.26	-74.46%
基本每股收益（元/股）	0.0410	0.0586	-30.03%
稀释每股收益（元/股）	0.0410	0.0586	-30.03%
加权平均净资产收益率	1.54%	2.21%	-0.67%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减
总资产（元）	25,229,815,075.70	25,273,727,481.22	-0.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,330,098,555.18	5,229,899,136.34	1.92%

五、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。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	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）	3,121,679.40	
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）	19,597,648.40	
债务重组损益	2,013.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,365,203.47	
减：所得税影响额	4,016,908.38	
少数股东权益影响额（税后）	3,075,198.60	
合计	16,994,438.28	--

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

土木工程建筑业

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为：采矿业（行业代码：B）-有色金属矿采选业（行业代码：B09）。公司披露2018年年度报告时，遵守固体矿产资源业和土木工程建筑业的特殊行业披露要求。因固体矿产资源业在本半年报中不需要进行特殊行业披露，且公司2018年国际工程承包业务营业收入占公司经审计的营业收入30%以上，故2019年半年报公司需遵守土木工程建筑业的特殊行业披露要求。

公司主营业务包括国际工程承包和有色金属采选与冶炼。公司是国内最早从事国际工程承包的企业之一，以有色金属行业的国际工程承包业务为主。经过三十多年的发展，公司逐步由单一的国际工程承包商发展成为以国际工程承包、有色金属采选与冶炼等为主营业务的国际有色金属综合型企业。对国际工程承包、有色金属采选与冶炼的整合是公司完善有色金属产业链的战略部署，旨在通过上下游产业之间的相互渗透、延伸与合作，增强公司市场竞争力和抗风险能力。

本报告期内，公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式未发生变化，具体可参见2018年年报。

公司主要的业绩驱动因素：（1）宏观经济和行业因素：公司致力于国际工程承包与国内外有色金属资源开发，公司经营状况、盈利能力及发展前景均与国内外宏观经济状况息息相关。全球经济景气度、有色金属市场供需状况、有色金属产能状况、库存等因素都将影响公司经营业绩。2019年上半年，有色金属行业效益下滑趋势有所缓解，但是下游需求依然疲软，大部分工业金属价格仍将承压，这些因素将影响到公司经营业绩。（2）政策因素：2019年，“一带一路”国际合作深入推进，基础设施等重大项目建设和国际产能合作的支撑体系更为健全，为公司国际工程承包业务带来更多机遇。

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
应收票据	本报告期末该项目金额较年初减少 34.28%，主要系报告期内子公司红烨投资等使用票据结算减少所致。
一年内到期的非流动资产	本报告期末该项目金额较年初减少 99.86%，主要系报告期内母公司待摊费用摊销所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外净资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
鑫都矿业有限公司	设立	2019年6月末资产总额为27,618.79万元，净资产22,790.36万元。	蒙古	公司派专人负责该境外子公司的经营管理	公司对该子公司派驻董事及管理人员全面控制公司的经营管理，并将其纳入公司内控体系。	2019年1-6月度盈利状况良好	4.28%	否
NFC Kazakhstan	收购	2019年6月末资产总额为208,865.84万元，净资产101,296.75万元。	哈萨克斯坦	公司派专人负责该境外子公司的经营管理	公司对该子公司派驻董事及管理人员全面控制公司的经营管理，并将其纳入公司内控体系。	2019年1-6月度盈利状况良好	19.01%	否
PT Dairi Prima Mineral	收购	2019年6月末资产总额为320,118.56万元，净资产252,113.86万元。	印度尼西亚	公司派专人负责该境外子公司的经营管理	公司对该子公司派驻董事及管理人员全面控制公司的经营管理，并将其纳入公司内控体系。	2019年1-6月该公司属于筹建阶段，尚未取得收益	47.30%	否
其他情况说明	无							

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

土木工程建筑业

1、品牌优势

公司在有色金属国际工程承包领域具有丰富的项目开发、管理经验，项目地域分布广阔，在赞比亚、蒙古、越南、哈萨克斯坦等国承接了有色金属领域众多重点项目。公司多次作为总承包商完成政府间重点合作项目，基本确立了以哈萨克斯坦为中心的中北亚地区，以赞比亚为中心的中南非洲地区以及中国周边国家等主要市场区域。公司在国际有色金属市场上建立了良好声誉，在国际工程承包业务领域形成了NFC知名品牌，并获得中国机电产品进出口商会首批大型成套设备企业AAA信用等级企业和中国对外承包工程商会首批中国对外承包工程企业AAA信用等级企业殊荣。报告期内，公司位列美国《工程新闻纪录》“全球最大250家国际承包商”第85名，“全球最大225家国际设计商”第170名。

公司生产的红牌牌锌锭产品已通过ISO9002质量体系认证和代表国际水平的英国（NQA）质量认证，并分别在上海期货交易所与LME获准注册。红牌牌锌锭较高的品牌知名度有助于公司产品获得下游消费者和贸易商的认可。

公司子公司沈冶机械成功研制了国内第一代铝电解多功能机组，首批应用于包头铝厂、青海铝厂，为铝工业装备现代化迈出了第一步。80年代至90年代，沈冶机械又相继研制成功了第二代和第三代铝电解多功能机组，技术已达国内领先水平。近年来，通过联合中国瑞林、东大设计院、沈阳铝镁设计研究院和配套厂家，沈冶机械的铝电解多功能机组正向系统集成、技术融合的方向发展，逐渐形成具有国际影响力的SMMC品牌。

珠江稀土是我国老牌稀土分离加工企业，其“珠江”品牌在国际市场有较高知名度。

2、技术优势

公司在铅锌冶炼及稀土分离等方面技术水平处于国内领先地位。中色锌业针对赤峰地区锌精矿的特点采用低污染沉矾除铁湿法炼锌的工艺，将锌的浸出率提高到97%，锌冶炼经济技术指标达到全国行业领先水平，且具有明显的节能减排优势。珠江稀土是全国最早实现稀土全分离的企业之一，稀土萃取分离技术处于国内领先地位。

公司在装备制造领域技术领先，具有比较完整的自主知识产权，公司子公司沈冶机械在国内铝电解多功能机组设计、制

造领域技术水平处于领先地位。该企业成功设计、制造了世界上首台500KA、600KA铝电解多功能机组，并实现500KA多功能机组的工业化应用。沈冶机械目前自主开发的电解铝节能技术已取得阶段性成果，有望在国内外众多存在突出节能需求的电解铝项目中实现应用。

公司子公司中色泵业自主研发的第三代双缸双作用和三缸单作用系列隔膜泵产品总体技术参数的匹配技术、橡胶隔膜技术、重载曲轴结构、磁信号传感器检测技术、自动化技术、高压密封技术等具有创新性，解决了在苛刻工况条件下的连续运转率等关键问题，产品填补了国内空白，其技术和性能指标达到了当今国际同类先进水平。

2019年上半年，公司及所属出资企业共完成专利申请74项，其中发明专利31项，实用新型专利43项；授权专利35项，其中发明专利6项，实用新型专利29项。

3、资源优势

截至2019年6月30日，公司拥有蒙古图木尔廷—敖包锌矿、内蒙古赤峰白音诺尔铅锌矿和印度尼西亚达瑞铅锌矿3宗采矿权和7宗探矿权，公司保有矿产资源总金属量为：锌378.48万吨、铅162.77万吨。此外，公司在境内外积极进行矿产资源开发，2019年上半年，公司进行了印尼达瑞（DAIRI）铅锌矿的开发和推进工作，研究论证了吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、巴基斯坦、几内亚、西藏、新疆、贵州等国内外一批重要资源项目。公司未来将继续在国内外积极进行资源勘探开发，提高资源占有量和资源供应能力。

4、人才优势

作为国际大型技术管理型企业，公司在国际工程技术业务合作中，拥有相对完善的商务、技术管理体系，高素质的工程师队伍以及强大的海外机构，形成了以中国成套设备制造供应优势和有色金属人才技术优势为依托的，集国家支持、市场开发、科研设计、投融资、资源调查勘探、项目管理、设备供应网络等多种单项能力于一身的资源整合能力和综合比较优势。

5、管理优势

公司产权结构良好、法人治理结构完善，并根据财政部、中国证监会等五部委的要求建立了企业内部控制体系，进一步健全了各项规章制度。在企业组织结构上，公司坚持扁平化的管理模式，进一步提高了管理效率。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年，公司实现营业收入613,469.29万元，比上年同期减少18.83%；实现归属于母公司所有者的净利润8,083.63万元，较上年同期减少29.96%。公司四大业务板块发展格局上，工程承包业务出现一定程度下滑，有色金属资源开发业务平稳发展，装备制造业务继续下降，贸易业务大幅改善。

(1)工程承包业务：报告期内，公司国际工程承包业务出现一定程度下滑，受国际局势影响，工程承包业务收入181,206.92万元，比上年同期下降54.23%。2019年上半年，公司主要在执行项目进入收尾阶段，国际工程承包业务收入出现一定程度下滑。报告期内，刚果（金）RTR项目一期正式投产，项目二期正加紧建设，总体进度超过50%；签署了哈矿VCM竖井项目合同、几内亚铝土矿及辅助设施综合项目合同；阿尔及利亚硅藻土项目、希腊氧化铝厂项目稳步推进，均实现了良好的收益；越南铜项目及中东板块、印度板块多个项目有序进行，执行顺利。未来公司将加大“一带一路”国际合作深度，稳步推进市场开发工作，进一步加强预算、成本管控和经营计划执行，尽快扭转工程承包业务下滑的态势。

(2)有色金属资源开发：报告期内，公司有色金属采选与冶炼收入258,482.04万元，比上年同期减少6.39%。2019年上半年，有色金属行业效益下滑趋势有所缓解，但是受下游需求不足影响，大部分工业金属价格仍然承压。锌价在一季度出现较大幅度反弹之后，二季度快速回落。面对外部不利因素，公司优化生产组织，加大风险防控，确保有色金属采选冶业务效益稳中有升。子公司鑫都矿业强化内部管理，加快推进边坡治理和深部开采工作，生产经营保持良好势头。中色锌业不断优化生产技术指标，积极调整生产经营策略，严格按照规定和程序进行期货套期保值业务，确保上半年各项指标顺利完成。中色矿业扎实做好科技创新，推进探矿增储和重点项目建设，生产经营保持持续稳定。珠江稀土抓住稀土市场上涨契机，紧跟市场节奏，有序销售库存稀土矿原料，加快库存产品处置销售，上半年实现扭亏为盈。

(3)装备制造：报告期内，公司装备制造业务收入10,277.18万元，比上年同期减少47.98%。2019年上半年，公司装备制造业务所服务的多个行业市场依然呈现结构性过剩态势，这些外部因素加上子公司历史包袱重、人员冗余、固定成本高、债务负担重等内部因素，装备制造业务本报告期内经营状况不佳。2019年上半年，沈冶机械和中色泵业亏损同比有所减少，但扭亏脱困任务依然艰巨。公司积极采取一系列减亏控亏措施，抓紧对装备制造业务进行清理和处置，避免出现重大风险，提高资产运行质量，增强企业的盈利能力和价值创造力。

(4)贸易：报告期内，公司贸易业务收入158,560.53万元，比上年同期增加177.46%。2019年公司贸易业务继续贯彻“做实贸易”要求，进一步明确公司贸易业务的定位，以国际工程承包和资源开发两大主业为依托，从主业中寻找贸易机会，以主业推动贸易的发展，以贸易服务完善延伸主业产业链，完成贸易业务的转型。目前公司贸易业务初步实现了转型，下一步将继续研究开发与主业相关的贸易品种，提高专业化程度，逐步形成有公司特色的贸易业务。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	6,134,692,871.02	7,557,587,046.62	-18.83%	主要系报告期内母公司工程业务减少所致。
营业成本	5,272,756,093.35	6,419,437,742.22	-17.86%	主要系报告期内母公司工程业务减少所致。
销售费用	109,201,192.51	83,175,732.81	31.29%	主要系报告期内新加坡子公司部分业务运输费用增加所致。
管理费用	259,180,583.34	236,939,107.83	9.39%	无重大变化。
财务费用	127,829,178.85	131,593,677.75	-2.86%	无重大变化。
所得税费用	69,806,056.90	51,309,432.93	36.05%	主要系报告期内母公司所得税费用增加所致。
研发投入	3,351,469.23	3,204,202.04	4.60%	无重大变化。
经营活动产生的现金流量净额	787,346,393.25	3,083,199,204.26	-74.46%	主要系上年同期有前期大额工程款收回，本报告期无此类事项所致。
投资活动产生的现金流量净额	-357,816,135.31	-8,171,968.31	-4,278.58%	主要系报告期内 DPM 子公司购建固定资产支出增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-256,863,351.68	-664,070,554.74	61.32%	主要系报告期内母公司偿还借款减少及母公司、沈冶机械受限货币资金减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

 适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

主营业务构成情况

单位：人民币元

	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						
承包工程	1,812,069,213.83	1,648,348,649.76	9.04%	-54.23%	-53.72%	-0.99%
有色金属	2,584,820,405.60	1,969,683,934.19	23.80%	-6.39%	-2.09%	-3.34%
装备制造	102,771,800.65	144,257,123.09	-40.37%	-47.98%	-41.81%	-14.89%
贸易	1,585,605,320.91	1,491,992,152.67	5.90%	177.46%	172.25%	1.80%
其他	49,426,130.03	18,474,233.64	62.62%	-28.12%	-63.04%	35.31%
分产品						
承包工程	1,812,069,213.83	1,648,348,649.76	9.04%	-54.23%	-53.72%	-0.99%
有色金属产品	4,058,919,000.39	3,393,429,292.69	16.40%	22.69%	33.57%	-6.81%
冶金机械	141,913,302.10	175,102,297.48	-23.39%	-35.87%	-34.30%	-2.95%
其他	121,791,354.70	55,875,853.42	54.12%	75.82%	10.68%	27.00%
分地区						
境内	2,725,866,547.19	2,560,353,467.94	6.07%	-5.80%	13.16%	-15.74%
境外	3,408,826,323.83	2,712,402,625.41	20.43%	-26.91%	-34.75%	9.56%

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	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	47,423,960.74	17.69%	主要系报告期内对参股公司权益法核算收益。	其中对参股公司权益法核算收益具有可持续性。
资产减值	58,827,249.73	21.94%	主要系报告期内贸易业务部分应收款项抵质押物价值变化影响坏账准备计提及部分存货市价上升而转回或转销跌价准备所致。	否
营业外收入	12,859,037.50	4.80%	主要系报告期内确认的政府补助。	否
营业外支出	4,888,907.70	1.82%	主要系报告期内确认的资产报废损失等。	否
其他收益	11,769,962.00	4.39%	主要系报告期内确认的政府补助。	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		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	4,223,932,789.71	16.74%	5,051,379,754.46	22.49%	-5.75%	主要系报告期内偿还借款导致货币资金减少。
应收账款	3,390,271,385.47	13.44%	3,504,712,528.80	15.61%	-2.17%	无重大变化。
存货	4,344,026,155.02	17.22%	3,765,385,670.99	16.77%	0.45%	无重大变化。
投资性房地产	431,552,758.96	1.71%	445,694,911.56	1.98%	-0.27%	无重大变化。
长期股权投资	652,158,542.74	2.58%	573,874,352.62	2.56%	0.02%	无重大变化。
固定资产	3,294,368,849.48	13.06%	3,583,155,709.62	15.95%	-2.89%	无重大变化。
在建工程	943,591,318.08	3.74%	167,739,439.53	0.75%	2.99%	无重大变化。
短期借款	4,178,652,473.22	16.56%	5,193,581,360.25	23.13%	-6.57%	主要系报告期内偿还借款导致短期借款减少。
长期借款	3,405,610,307.26	13.50%	2,573,163,703.93	11.46%	2.04%	无重大变化。

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

	期末账面价值	受限原因
货币资金	220,661,988.38	银行承兑汇票、保函及信用证保证金
应收票据	27,249,500.00	银行承兑汇票质押
应收账款	1,213,291,331.98	用于质押借款的应收账款
合计	1,461,202,820.36	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
印度尼西亚达瑞铅锌矿项目	自建	是	固体矿产资源业	37,076,236.37	47,635,565.99	自筹、贷款	23.00%	1,073,160,830.50		项目仍处建设期	2019年04月19日	《中国证券报》和巨潮资讯网披露：公告编号 2019-018
合计	--	--	--	37,076,236.37	47,635,565.99	--	--	1,073,160,830.50		--	--	--

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

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
银河期货有限公司	无	否	锌锭		2019年01月01日	2019年06月30日		33,716.10	33,984.10				268.03
合计					--	--		33,716.10	33,984.10				268.03
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				不适用									
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）				2019年01月19日									
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）				不适用									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				报告期内持仓衍生品面临市场价格上涨带来的浮动或到期亏损风险，公司对主要产品锌锭进行保值，合理控制保值比例，不超过董事会批准的上限，因此价格上涨带来的风险可控。合约全部为期货合约，流动性较好，经纪公司信誉良好，法律风险小。									
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定				报告期内，公司持仓的衍生品为锌期货合约，其公允价值直接按市场价格计算，无需设置各类参数。									
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明				报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期一致。									
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见				我们认为，（1）公司在保证正常生产经营的前提下，使用自有资金开展期货套期保值业务履行了相关的审批程序，符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定，有利于公司降低经营风险，不存在损害公司和全体股东利益的情况。（2）公司建立了《中国有色金属建设股份有限公司期货套期保值管理办法》，明确了业务流程、审批流程及风险防控等内部控制程序，对公司控制期货风险起到了保障的作用。（3）公司确定的年度套期保值保证金的最高额度和交易品种合理，符合公司的实际生产经营情况，有利于公司合理的控制交易风险。									

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大股权。

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：人民币元

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
鑫都矿业 有限公司	子公司	采矿、加工 进出口业务	100,000.00 美元	276,187,914.45	227,903,641.77	351,531,510.23	212,598,137.65	159,711,843.04
赤峰中色 锌业有限 公司	子公司	有色金属投 资、开发、 生产、销售	2,070,806,893.00	5,177,879,736.77	3,726,993,977.96	2,407,025,979.79	110,384,250.69	99,654,569.88
广东珠江 稀土有限 公司	子公司	稀土产品生 产	90,585,100.00	100,969,922.94	-40,452,537.66	6,546,807.36	58,096.17	608,184.38
中国有色 (沈阳)冶金 机械有限 公司	子公司	设备及配件 制造	283,369,300.00	2,362,114,224.32	-865,767,751.21	75,674,418.60	-170,176,280.46	-163,891,914.42
中国有色 (沈阳)泵业 有限公司	子公司	隔膜泵设计 研发、制 造、销售	316,960,000.00	738,894,075.78	148,221,986.69	31,361,009.82	-20,230,088.35	-19,187,353.17
PT Dairi Prima Mineral	子公司	铅锌采选、 销售	168,004,640.00 美元	3,201,185,573.47	2,521,138,643.80		-12,526,392.89	-12,526,392.89

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、鑫都矿业有限公司

本报告期，鑫都矿业强化内部管理，坚持降本增效、严控成本，科学开展边坡治理，推进深部开采准备。受益于锌精矿销售增长与内部管控提升，鑫都矿业取得了显著的经济效益。本报告期内，鑫都矿业完成营业收入35,153.15万元，较上年同期增长4.23%，实现净利润15,971.18万元，较上年同期增长3.64%。

2、赤峰中色锌业有限公司

本报告期，中色锌业共生产锌产品11.34万吨，其子公司中色矿业生产铅锌精矿含金属量2.18万吨。本报告期内，中色锌业继续贯彻“降本增效、提质升级”的发展思路，全面推行精细化管理，加强市场研判，灵活采取现货、期货、长单销售等销

售策略，规避价格波动风险；同时子公司中色矿业扎实做好科技创新，推进探矿增储和重点项目建设，生产经营保持持续稳定。本报告期，中色铝业经营效益较上年同期有所下降，实现营业收入240,702.60万元，较上年同期下降8.05%，实现净利润9,965.46万元，较上年同期下降56.88%。

3、广东珠江稀土有限公司

本报告期，珠江稀土继续停产。按照国资委要求的存货及低效无效资产处置已接近尾声。珠江稀土抓住稀土市场上涨契机，紧跟市场节奏，有序销售库存稀土矿原料，加快库存产品处置销售，上半年实现扭亏为盈。本报告期内，该公司共完成营业收入654.68万元，较上年同期减少13.21%，实现净利润60.82万元，与上年同期相比扭亏为盈。

4、中国有色（沈阳）冶金机械有限公司

本报告期，沈冶机械所处行业产能过剩局面持续，订单量仍在下滑，产品利润空间进一步收窄，固定资产折旧费用等成本费用居高不下，上半年亏损同比有所减少，但扭亏脱困任务依然艰巨。本报告期内，该公司完成营业收入7,567.44万元，较上年同期减少44.71%，实现净利润-16,389.19万元，亏损较上年同期减少4.25%。

5、中国有色（沈阳）泵业有限公司

本报告期，因上半年订单有所减少，已签合同利润率偏低等因素影响，中色泵业营业额出现较大跌幅，但因应收帐款回收力度加大，上半年亏损同比有所减少。本报告期内，中色泵业完成营业收入3,136.10万元，较上年同期减少75.89%，实现净利润-1,918.74万元，亏损较上年同期减少44.46%。

6、中色印尼（达瑞）矿业有限公司

本报告期，达瑞项目按期完成了初步设计工作，根据项目进度计划，2019年下半年项目将全面进入施工及建设投资高峰期。达瑞项目前期准备工作已于2018年10月12日正式开始，计划于2022年4月底竣工投产。本报告期内，达瑞矿业尚处于建设期。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

（一）面临的风险

1、国际工程承包业务面临多重风险

2019年上半年，中美经贸摩擦一波三折，带来的不稳定性、不确定性因素明显增多。在“逆全球化”思潮和贸易保护主义的双重影响下，公司海外业务拓展的困难增多。同时，随着中国企业纷纷出海，同质化竞争困扰着国际工程承包行业的健康发展。此外，海外工程业务对传统市场的依赖程度较高，在新兴市场和新业务领域的实质性突破还需加大，资源整合能力和融资能力有待进一步提高。

2、资源开发业务面临行业周期下行风险

2019年上半年，全球金属矿业市场仍处于阶段性调整期。受到全球贸易摩擦，经济数据下行以及供应释放的影响，大部分工业金属需求疲软，国内锌金属价格在一季度迎来反弹之后，二季度迅速回落。锌金属价格的下行风险给公司资源开发业务的经营业绩带来了不确定性。

3、装备制造业务持续亏损风险

沈冶机械和中色泵业连年出现亏损，尽管采取了一系列减亏控亏措施，效果仍不明显。2019年上半年，两家企业经营状况仍不容乐观，后续控亏止血的任务很重，对公司生产经营业绩造成较大拖累。

4、安全生产风险

铅锌矿开采作业环境复杂，虽不产生瓦斯等有害气体，但采矿过程中存在采场（巷道）局部冒顶片帮、爆破、透水等主要危险因素，尾矿堆放过程中也可能发生渗漏、垮塌等事故。公司控股子公司目前部分生产设备设施逐渐老化，深掘矿山安全风险增大；公司工程承包分布地域不断扩大，项目的规模、工作范围和建设难度增大，政治、安保、社区、卫生环境复杂

性增长，事故风险和合规风险的挑战也逐步加大。

5、环保政策风险

铅锌采选与冶炼及稀土分离、装备制造过程中产生的废水、废气、粉尘、噪声等污染物会对环境产生一定影响，因此国内相关环境保护部门对此进行重点监管。目前公司及控股子公司各项排放指标均达到国家排放标准，但是政策要求在不断增强，污染物排放标准不断提高，地域指标管控进一步收紧，环保督察、行业自查、政府抽查成为常态，用水、排污和规划用地政策调整均给冶炼企业带来较大经营压力。

（二）应对措施

1、通过多元化经营降低风险。坚持国际工程承包为第一主业、资源开发为第二主业的定位，保持工程承包业务高速增长，在工程承包的过程中增加资源储量，依靠双轮驱动实现业绩增长。公司为进一步做强做大国际工程承包业务，于2019年初对国际工程业务组织机构进行了调整，新成立国际业务部，通过多角度布局，整合海外子公司、代表处的项目开发力量，强化与商业伙伴的项目合作和信息共享，加大国内外联动力度，积极创新商业模式，充分扩大业务领域。

2、公司将抓住矿业的调整周期，逆周期布局，瞄准资源富集区、大矿山、大公司，从单矿种和重点地区两个维度，深耕非洲、中亚、南美等区域，并力争在共建“一带一路”的征程中抢得先机。

3、深入调研、创新思路，彻底解决装备制造业务面临的问题，避免出现重大风险，提高资产运行质量，增强企业的盈利能力和价值创造力。

4、继续补充和完善安全规章制度、管理体系和操作文件，建设各层级人员安全生产培训课程体系，强化生产现场检查，细化外包方安全管理，加强应急预案管理，优化激励机制。

5、进一步完善环保制度建设，推进重点节能技改、污染治理项目，持续开展各出资企业环境隐患排查、整改和监督工作，继续加强环保培训力度，建设人才队伍。

第五节 重要事项

一、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
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.96%	2019 年 03 月 26 日	2019 年 03 月 27 日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的《2019 年第一次临时股东大会决议公告》；公告编号：2019-015
2018 年年度股东大会	年度股东大会	37.95%	2019 年 05 月 24 日	2019 年 05 月 25 日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的《2018 年年度股东大会决议公告》；公告编号：2019-035

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

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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期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	中国有色矿业集团有限公司	股份减持承诺	中国有色集团部分限售上市流通时，中国有色集团表示：没有在本次解除限售后 6 个月内通过交易系统减持 5%及以上股份的计划，并承诺：如果控股股东未来通过证券交易系统出售所持公司解除限售流通股，并于第一笔减持起六个月内减持数量达到 5%及以上的，中国有色集团将于第一次减持前两个交易日内通过上市公司对外披露出售提示性公告，披露内容包括拟出售的数量、拟出售的时间、拟出售的价格区间、减持原因等。	2011 年 07 月 26 日	长期有效	截至目前，不存在违背该承诺的情形。

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
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	中国有色金属建设股份有限公司、赤峰红烨投资有限公司	其他承诺	1、将继续遵循公开、公平、公正的市场定价原则，以市场公允价格与银都矿业进行交易，不利用该类交易从事任何损害银都矿业及上市公司（盛达矿业）利益的行为； 2、不利用上市公司（盛达矿业）第二大股东的地位及影响谋求在与银都矿业日常交易方面优于市场第三方的权利。	2010 年 11 月 03 日	长期有效	截至目前，不存在违背该承诺的情形。
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						
承诺是否及时履行	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					

公司报告期不存在公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
中国华融资产管理股份有限公司浙江分公司诉浙江乐迪电子科技有限公司、中色股份等金融不良债权追偿纠纷案	9,950	否	2018年5月2日中国华融资产管理股份有限公司向衢州市中级人民法院起诉浙江乐迪电子科技有限公司、中色股份等,要求中色股份在9,950.00万元票据款内承担担保责任,直接向原告支付9,950.00万元。2018年11月7日,衢州市中级人民法院做出一审判决。2018年11月26日,公司向浙江省高级人民法院提出上诉。	2019年4月11日,浙江省高级人民法院做出二审判决:华融资产作为质权人有权对中色股份未载明“不可转让”字样的商业承兑汇票,在金额为2,250.00万元的限额内,享有优先受偿权;本案一审案件受理费、保全费合计909,829.90元由乐迪公司承担,中色股份对乐迪公司负担的诉讼费用,在118,295.00元的范围内负连带责任。	公司已履行判决义务。	2019年04月17日	巨潮资讯网披露的《2018年半年度报告》;《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网披露,公告编号:2018-083,2019-016
中国民生银行股份有限公司宁波分行诉中色股份、浙江乐迪电子科技有限公司等金融借款合同纠纷案	6,496.63	否	2018年3月20日中国民生银行股份有限公司宁波分行向宁波市中级人民法院起诉中色股份、浙江乐迪电子科技有限公司,请求判令中色股份支付民生银行应收账款62,591,491.81元及逾期利息2,374,874.92元(逾期利息损失暂计至2018年3月20日止),并判令中色股份与其他被告共同承担案件受理费、保全费、律师费。2019年4月30日,宁波市中级人民法院做出一审判决。公司不服提起上诉,浙江高院于2019年5月28日受理上诉。	2019年4月30日,宁波市中级人民法院一审判决中色股份支付民生银行应收账款62,591,491.81元及逾期利息2,374,874.92元(暂计至2018年3月20日);本案案件受理费、保全费合计371,632.00元由中色股份和其他被告共同承担,鉴定费50,000.00元,由中色股份负担。	待二审开庭	2019年05月15日	巨潮资讯网披露的《2018年半年度报告》;《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网披露,公告编号:2019-031
万基控股集团石墨制品有限公司诉中国有色金属建设股份有限公司买卖合同纠纷案	1,573.28	否	万基控股集团石墨制品有限公司(“万基石墨”)于2017年10月18日向北京市朝阳区人民法院提起诉讼,请求判令被告中色股份支付原告货款及利息共计约1,573.28万元并承担案件受理费。2018年12月17日,北京市朝阳区人民法院做出一审判决,2019年3月20日,北京市第三中级人民法院二审开庭审理。	2019年3月25日,北京市第三中级人民法院出具二审调解书:1、中色股份在2019年6月25日前支付原告5,627,327.18元。2、一审案件受理费由原告承担,一审反诉案件受理费26,809.00元由中色股份承担,二审案件受理费53,291.00元减半收取26,645.50元由中色股份承担。	公司已按调解书履行义务		
沈冶机械诉新疆其亚铝电有限公司合同纠纷案	1,894.6	否	沈冶机械诉新疆其亚铝电有限公司合同纠纷一案,沈冶机械于2019年1月28日向四川省峨眉山市人民法院提起诉讼,请求判令被告新疆其亚铝电有限公司给付设备款1,894.60万元并承担本案的诉讼费、保全费等全部费用。	无重大影响	待一审开庭		

截至2019年6月30日,除以上已披露诉讼、仲裁事项外,公司其他诉讼、仲裁事项共计125起,涉及标的金额共计约29,962.91万元,其中主动起诉涉及标的金额共计约11,758.51万元,被诉涉及标的金额共计约18,204.40万元。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
中色矿业	公司	中色矿业南区 2# 尾矿库内干滩面产生部分扬尘。	其他	违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第七十二条第二款规定，受到内蒙古自治区巴林左旗环境保护局行政处罚款人民币 100,000.00 元。	2018 年 08 月 20 日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网披露，公告编号：2019-049

整改情况说明

适用 不适用

中色矿业已在尾矿库坝顶安装喷淋装置，向库内干滩洒水抑尘，该抑尘措施能够保证尾矿库滩面长期湿润，解决干滩面扬尘问题。

公司已要求公司及子公司相关部门及人员进一步加强对环境保护相关法律法规的学习，进一步提高环保意识，在生产过程中持续加强对环保的控制和监督，严格遵守相关法律法规，切实履行环境保护责任。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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。

十二、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
鑫诚建设监理咨询有限公司	受同一实际控制人控制	接受劳务	服务	市场定价	6,315,110.57	631.51	0.09%	1,806.20	否	银行转账	6,315,110.57	2017年05月20日	2017-031
十五冶对外工程有限公司	受同一实际控制人控制	接受劳务	工程	市场定价	27,656,904.00	2,765.69	0.39%	39,816.11	否	银行转账	27,656,904.00	2017年09月12日	2017-046
中国瑞林工程技术有限公司	联营企业	接受劳务	服务	市场定价	811,320.75	81.13	0.01%		否	银行转账	811,320.75		
中国瑞林工程技术有限公司	联营企业	采购商品	机器设备	市场定价	1,563,622.42	156.36	0.02%	750.00	否	银行转账	1,563,622.42	2018年12月06日	2018-090
中国瑞林工程技术有限公司	联营企业	采购商品	机器设备	市场定价	3,784,482.75	378.45	0.05%	439.00	否	银行转账	3,784,482.75	2018年10月20日	2018-071
中国瑞林工程技术有限公司	联营企业	采购商品	机器设备	市场定价	5,396,517.23	539.65	0.08%	626.00	否	银行转账	5,396,517.23	2018年10月20日	2018-071
中国瑞林工程技术有限公司	联营企业	采购商品	机器设备	市场定价	240,641.38	24.06	0.00%		否	银行转账	240,641.38		
中国十五冶金建设集团有限公司	受同一实际控制人控制	接受劳务	工程	市场定价	89,419,029.35	8,941.90	1.27%	19,354.45	否	银行转账	89,419,029.35	2016年09月14日	2016-041
中国十五冶金建设集团有限公司	受同一实际控制人控制	接受劳务	工程	市场定价	12,715,864.00	1,271.59	0.18%	9,982.22	否	银行转账	12,715,864.00	2018年02月27日	2018-015
中国十五冶金建设集团有限公司	受同一实际控制人控制	提供劳务	服务	市场定价	844.96	0.08	0.00%		否	银行转账	844.96		
中国十五冶金建设集团有限公司	受同一实际控制人控制	接受劳务	工程	市场定价	40,553,509.00	4,055.35	0.57%	15,082.58	否	银行转账	40,553,509.00	2018年06月15日	2018-043
中国十五冶金建设集团有限公司	受同一实际控制人控制	接受劳务	工程	市场定价	1,427,541.97	142.75	0.02%	2,908.38	否	银行转账	1,427,541.97	2015年08月06日	2015-035
中色国际贸易有限公司	受同一实际控制人控制	销售商品	机器设备	市场定价	10,385,783.86	1,038.58	0.17%	1,290.00	否	银行转账	10,385,783.86	2019年03月06日	2019-010
中色国际矿业股份有限公司	受同一实际控制人控制	销售商品	机器设备	市场定价	222,778.75	22.28	0.00%	120.00	否	银行转账	222,778.75	2019年03月06日	2019-010

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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
谦比希铜冶炼有限公司	受同一实际控制人控制	销售商品	机器设备	市场定价	3,736,799.54	373.68	0.06%	1,000.00	否	银行转账	3,736,799.54	2019年03月06日	2019-010
谦比希铜冶炼有限公司	受同一实际控制人控制	销售商品	铜精矿	市场定价	1,021,280,615.34	102,128.06	16.90%	260,000.00	否	银行转账	1,021,280,615.34	2018年01月18日	2018-002
谦比希铜冶炼有限公司	受同一实际控制人控制	采购商品	硫酸	市场定价	86,013,055.63	8,601.31	1.22%	27,600.00	否	银行转账	86,013,055.63	2018年04月18日	2018-024
中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司	受同一实际控制人控制	采购商品	采购锌精矿粉	市场定价	5,266,078.19	526.61	0.07%	3,000.00	否	银行转账	5,266,078.19	2019年03月06日	2019-010
铁岭选矿药剂有限公司	受同一实际控制人控制	采购商品	药剂	市场定价	756,315.69	75.63	0.01%	300.00	否	银行转账	756,315.69	2019年03月06日	2019-010
铁岭选矿药剂有限公司	受同一实际控制人控制	提供劳务	服务	市场定价	844.96	0.08	0.00%		否	银行转账	844.96		
中色(上海)贸易有限公司	受同一实际控制人控制	接受劳务	仓储服务	市场定价	105,058.40	10.51	0.00%		否	银行转账	105,058.40		
中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	受同一实际控制人控制	接受劳务	工程	市场定价	1,041,200.51	104.12	0.01%	2,100.00	否	银行转账	1,041,200.51	2017年12月29日	2017-078
中国有色矿业集团有限公司及其子公司	控股股东及受同一实际控制人控制	提供劳务	房租及物业费	市场定价	26,280,487.40	2,628.05	71.14%	15,973.07	否	银行转账	17,482,463.73	2019年03月06日	2019-011
合计				--	--	134,497.43	--	402,148.01	--	--	--	--	--
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）				2019年，日常经营性关联交易预计总金额 21,683.07 万元。其中，房租及物业服务类预计金额约 15,973.07 万元，2019年 1-6 月实际发生金额 2,628.05 万元，完成比例为 16.45%；采购原材料类预计金额约 3,300.00 万元，2019年 1-6 月实际发生金额 602.24 万元，完成比例为 18.25%；销售产品、商品类预计金额约 2,410.00 万元，2019年 1-6 月实际发生金额 1,434.54 万元，完成比例为 59.52%。									
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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额(万元)	本期归还金 额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
中国有色矿业集团有限公司	实际控制人	借款	14,117.17	113.45	12,861.78	4.35%	113.45	1,368.84
金晟保险经纪有限公司	受同一实际控制人控制	借款	5,006.65	109.96	116.61	4.35%	109.96	5,000.00
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		无						

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、公司与十五冶对外工程有限公司签订《刚果(金)RTR尾矿回收项目建设工程施工合同补充协议》，由十五冶对外工程有限公司负责刚果(金)RTR项目指定范围内的新建、扩建、拆除、试验检测、维修改造工程及其他工作，补充协议的金额为人民币 83,327,340.50 元。该关联交易事项已经公司第八届董事会第 66 次会议审议批准。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司与十五冶对外工程有限公司关联交易公告》	2019 年 05 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十三、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。

十四、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

托管情况说明：

公司控股子公司赤峰中色锌业有限公司拥有四期锌冶炼项目。四期项目投产后，赤峰中色锌业有限公司和赤峰红烨锌冶炼有限责任公司（一期公司）、赤峰库博红烨锌业有限公司（二期公司）、赤峰中色库博红烨锌业有限公司（三期公司）共同签署了新的委托经营协议，由赤峰中色锌业有限公司统一经营各期锌冶炼资产，实行统一采购、统一销售、统一核算，以各期公司的产能为基础来分配统一经营产生的盈利。经过委托经营协议的方式，赤峰中色锌业有限公司实现了对一、二、三、四期锌冶炼21万吨/年产能的统一管理，从而避免了各期公司之间的竞争行为，并有助于产生规模效益。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的托管项目。

(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

单位：万元

公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
中国有色（沈阳）泵业有限公司	2017年12月28日	13,000.00	2017年12月29日	8,125.00	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否
中国有色（沈阳）泵业有限公司	2018年08月09日	3,000.00	2018年09月18日	2,937.85	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否
赤峰中色锌业有限公司	2017年08月19日	30,000.00	2017年08月17日	20,801.40	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否
赤峰中色锌业有限公司	2017年08月19日	20,000.00	2017年08月17日	8,572.39	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否
赤峰中色锌业有限公司	2018年07月13日	50,000.00	2018年07月13日	50,000.00	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否
北京中色建设机电设备有限公司	2018年01月15日	2,000.00	2018年11月22日	589.05	连带责任保证	债务履行期限届满之日起两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				报告期内对子公司担保实际发生额合计				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计		118,000.00		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			91,025.69	

公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)				报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			118,000.00	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				91,025.69
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				17.08%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				11,062.85				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				11,062.85				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				无。				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无。				

(1) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
中色股份	Metalkol SA 公司	刚果金 RTR 项目	2016 年 06 月 30 日			无		市场定价	430,984.43	否	非关联方	本报告期，项目进入最后收尾阶段，本报告期内完成营业收入 4,155.83 万美元。	2016 年 07 月 02 日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网披露；公告编号 2016-027
中色股份	Metalkol SA 公司	刚果金 RTR 项目二期	2018 年 06 月 10 日			无		市场定价	106,570.25	否	非关联方	本报告期，项目设计进度已完成 100%，采购进度已完成 99.47%，制造进度已完成 97.90%，项目整体进度已完成 61.90%。目前进展顺利。	2018 年 06 月 12 日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网披露；公告编号 2018-040
中色股份	HZL 公司	印度 HZL 公司 16 万吨锌渣处理有价金属回收项目	2016 年 11 月 08 日			无		市场定价	40,435.84	否	非关联方	本报告期，现场施工顺利进行，其中土建施工基本完成，钢结构安装基本完成，设备安装完成 91%，管网安装已经完成 95%；电气安装完成 81%；仪表安装完成 35%。本报告期内，完成营业收入 4,016.90 万元。	2016 年 11 月 10 日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网披露；公告编号 2016-055
中色股份	VIMICO 公司	越南老街 2 万吨铜冶炼扩建项目	2016 年 08 月 18 日			无		市场定价	55,651.78	否	非关联方	本报告期，项目设计工作已经全部完成并通过业主审核；设备材料订货招标工作已完成 99%；现场土建工作于 2018 年 6 月份全面开展。本报告期内，完成营业收入 623.93 万元。	2016 年 08 月 19 日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网披露；公告编号 2016-032
中色股份	印度斯坦锌业公司	印度斯坦 SKM 竖井项目	2012 年 05 月 15 日			无		市场定价	46,992.62	否	非关联方	本报告期内，基本完成了项目全部主体安装及调试工程，目前现场正在进行性能考核验收工作。本报告期内，完成营业收入 637.30 万元。		

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

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
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
中色锌业	二氧化硫、颗粒物	有组织排放	1	总厂四期制酸尾气排口（主排放口）	二氧化硫 202.23mg/m ³ 颗粒物 13.85mg/m ³	铅、锌工业污染物排放标准（GB25466-2010），《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）	二氧化硫 120.49 吨、 颗粒物 20.18 吨	二氧化硫 200 吨/年、颗粒物 40 吨/年	无
中色锌业	二氧化硫、颗粒物	有组织排放	1	林东分厂制酸尾气排口（主排放口）	二氧化硫 157.9mg/m ³ 、 颗粒物 26mg/m ³	铅、锌工业污染物排放标准（GB25466-2010），《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）	二氧化硫 27.45 吨、 颗粒物 8.27 吨	二氧化硫 56.63 吨/年、 颗粒物 44 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

所有污染防治设施全部正常有效运行，环保主要设备设施的有效运行率达100%；污染物排放满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）和《铅锌污染物排放标准》（GB25466-2010）。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

2019年上半年，各企业严格按照新的法律法规合规经营，依法办理相关环保手续。

办理环境保护竣工验收的有：所属中色矿业供热系统改造工程（固废噪声污染防治设施）；所属中色锌业5000吨/年水力雾化生产锌粉扩建项目（固体废弃物污染防治设施）。

办理其他环保行政许可的有：所属中色矿业办理了临时排污许可证。

突发环境事件应急预案

2019年上半年，中色股份各层级均编制了企业层面突发环境事件综合应急预案和专项应急预案，并按期演练。

环境自行监测方案

2019年上半年，中色股份所属企业均按照环保部门要求制定了环境自行监测方案，并根据自行监测方案开展监测工作。

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

无。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司全资子公司NFC Kazakhstan公司以7,000万美元取得KAZ Minerals koksay B.V.公司19.39%的股权，于2019年7月3日完成股权交割。

进展情况详见：

公司于2018年6月9日在中国证券报、证券时报和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于子公司对外投资的公告》（公告编号：2018-039）。

公司于2018年6月22日在中国证券报、证券时报和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《第八届董事会第32次会议决议公告》（公告编号：2018-046）。

公司于2019年7月5日在中国证券报、证券时报和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于子公司对外投资的进展公告》（公告编号：2019-042）。

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	203,598	0.01%	0	0	0	-14,655	-14,655	188,943	0.01%
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	203,598	0.01%	0	0	0	-14,655	-14,655	188,943	0.01%
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	203,598	0.01%	0	0	0	-14,655	-14,655	188,943	0.01%
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	1,969,174,826	99.99%	0	0	0	14,655	14,655	1,969,189,481	99.99%
1、人民币普通股	1,969,174,826	99.99%	0	0	0	14,655	14,655	1,969,189,481	99.99%
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	1,969,378,424	100.00%	0	0	0	0	0	1,969,378,424	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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
宫新勇	10,500		3,500	14,000	高管锁定股，因离职锁定比例由 75% 增至 100%。	自离职之日起 6 个月内，不得转让股份。自离职之日起 6 个月后至任期届满之日起 6 个月内，每年转让不得超过所持股份 25%。
高德华	10,500		3,500	14,000	高管锁定股，因离职锁定比例由 75% 增至 100%。	自离职之日起 6 个月内，不得转让股份。自离职之日起 6 个月后至任期届满之日起 6 个月内，每年转让不得超过所持股份 25%。
赵玉峰	10,350		825	11,175	退休已满 6 个月，但不到任期届满，锁定比例为 75%。报告期内发生过增持行为，导致锁定股份数增加。	自退休之日起 6 个月内，不得转让股份。自退休之日起 6 个月后至任期届满之日起 6 个月内，每年转让不得超过所持股份 25%。
王心宇	12,000	3,000		9,000	在任高管，锁定比例为 75%。上年度发生过减持行为，本报告期新增解除限售股比例为所持股份的 25%。	任职期间每年转让不得超过所持股份 25%。
王宏前	77,918	19,480		58,438	退休已满 6 个月，锁定比例由 100% 降至 75%。	自退休之日起 6 个月内，不得转让股份。自退休之日起 6 个月后至任期届满之日起 6 个月内，每年转让不得超过所持股份 25%。
合计	121,268	22,480	7,825	106,613	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	139,076	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）						
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中国有色矿业集团有限公司	国有法人	33.75%	664,613,232			664,613,232		
万向资源有限公司	境内非国有法人	4.14%	81,518,800			81,518,800		
中矿国际投资有限公司	境内非国有法人	3.11%	61,211,840			61,211,840		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.65%	52,171,600			52,171,600		
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.84%	16,608,368	1,649,100		16,608,368		
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	0.51%	10,100,396			10,100,396		
罗小春	境内自然人	0.38%	7,503,480			7,503,480		
中国建设银行股份有限公司—国泰中证有色金属行业指数分级证券投资基金	其他	0.34%	6,736,918	3,871,700		6,736,918		
许建军	境内自然人	0.33%	6,448,601	6,448,601		6,448,601		
陕西省耀县水泥厂	国有法人	0.23%	4,516,100			4,516,100		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，第一名股东与其他九名股东不存在关联方关系，公司无法确认其他流通股股东之间是否存在关联关系，也无法确认是否为《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》所规定的一致行动人。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国有色矿业集团有限公司	664,613,232	人民币普通股	664,613,232
万向资源有限公司	81,518,800	人民币普通股	81,518,800
中矿国际投资有限公司	61,211,840	人民币普通股	61,211,840
中央汇金资产管理有限责任公司	52,171,600	人民币普通股	52,171,600
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	16,608,368	人民币普通股	16,608,368
中国证券金融股份有限公司	10,100,396	人民币普通股	10,100,396
罗小春	7,503,480	人民币普通股	7,503,480
中国建设银行股份有限公司—国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金	6,736,918	人民币普通股	6,736,918
许建军	6,448,601	人民币普通股	6,448,601
陕西省耀县水泥厂	4,516,100	人民币普通股	4,516,100
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，第一名股东与其他九名股东不存在关联方关系，公司无法确认其他流通股股东之间是否存在关联关系，也无法确认是否为《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》所规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无。		

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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
秦军满	董事长兼党委书记	现任	52,174	0	0	52,174	0	0	0
贾振宏	副董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
张士利	董事兼总经理	现任	16,200	0	0	16,200	0	0	0
张向南	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
韩又鸿	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
冯立民	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周科平	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张继德	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李相志	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
毛 宏	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈学军	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
韩金鸽	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王心宇	副总经理	现任	12,000	0	0	12,000	0	0	0
马金平	副总经理	现任	13,600	0	0	13,600	0	0	0
闫俊华	财务总监、代行董秘职责	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘建辉	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
侍璐璐	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
武 翔	董事长兼党委书记	离任	0	0	0	0	0	0	0
高德华	副总经理兼党委副书记	离任	14,000	0	0	14,000	0	0	0
宫新勇	副总经理	离任	14,000	0	0	14,000	0	0	0
刘 宇	财务总监	离任	0	0	0	0	0	0	0
刘依斌	董事会秘书	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	121,974	0	0	121,974	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
秦军满	董事长兼党委书记	任免	2019年01月22日	工作调整
秦军满	副总经理	任免	2019年01月22日	工作调整
张士利	董事	任免	2019年03月26日	聘任
张士利	总经理	任免	2019年01月24日	聘任
张士利	副总经理	任免	2019年01月24日	工作调整
侍璐璐	副总经理	任免	2019年02月25日	聘任
闫俊华	财务总监	任免	2019年06月21日	聘任
闫俊华	代行董秘职责	任免	2019年07月02日	工作调整
武 翔	董事长兼党委书记	离任	2019年01月22日	工作调整
高德华	党委副书记	离任	2019年02月28日	工作调整
刘 宇	财务总监	离任	2019年06月13日	工作调整
宫新勇	副总经理	离任	2019年06月21日	工作原因
刘依斌	董事会秘书	离任	2019年07月02日	工作调整

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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。

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2019 年 06 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	4,223,932,789.71	4,081,845,431.86
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
应收票据	299,885,991.93	456,338,108.94
应收账款	3,390,271,385.47	3,771,145,353.87
预付款项	1,346,396,754.19	1,361,968,758.95
其他应收款	1,342,593,947.91	1,153,140,298.29
其中：应收利息		
应收股利		
存货	4,344,026,155.02	4,035,353,604.53
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	70,146.59	51,231,260.78
其他流动资产	411,947,193.16	410,966,054.19
流动资产合计	15,359,124,363.98	15,321,988,871.41
非流动资产：		
可供出售金融资产		424,953,568.44
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	652,158,542.74	608,016,760.62
其他非流动金融资产	425,017,941.65	
投资性房地产	431,552,758.96	438,816,663.11
固定资产	3,294,368,849.48	3,441,517,923.20
在建工程	943,591,318.08	911,591,680.59
无形资产	3,453,682,885.69	3,457,405,341.52
开发支出		
商誉	86,415,618.82	86,289,663.49
长期待摊费用	29,808,809.14	31,696,697.93
递延所得税资产	364,527,054.83	359,656,357.83
其他非流动资产	189,566,932.33	191,793,953.08
非流动资产合计	9,870,690,711.72	9,951,738,609.81
资产总计	25,229,815,075.70	25,273,727,481.22

法定代表人：秦军满

公司总经理：张士利

财务总监：闫俊华

会计主管：李兵

合并资产负债表（续）

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2019 年 06 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动负债：		
短期借款	4,178,652,473.22	4,258,489,935.88
应付票据	136,720,103.16	233,066,268.93
应付账款	2,189,880,791.97	2,492,471,744.40
预收款项	2,467,582,935.36	2,128,023,952.76
应付职工薪酬	185,097,043.55	201,521,769.20
应交税费	104,165,369.56	105,648,587.55
其他应付款	792,759,549.11	859,925,362.34
其中：应付利息	16,361,830.73	18,630,438.62
应付股利	60,757,400.60	33,216,724.24
一年内到期的非流动负债	789,481,337.48	572,270,317.24
流动负债合计	10,844,339,603.41	10,851,417,938.30
非流动负债：		
长期借款	3,405,610,307.26	3,430,796,118.15
长期应付款	351,902,758.14	431,912,947.04
长期应付职工薪酬	19,216,220.75	22,047,959.24
预计负债	3,612,113.67	26,006,906.48
递延收益	475,301,976.76	486,949,663.16
递延所得税负债	593,241,349.80	592,271,216.62
非流动负债合计	4,848,884,726.38	4,989,984,810.69
负债合计	15,693,224,329.79	15,841,402,748.99
所有者权益：		
股本	1,969,378,424.00	1,969,378,424.00
其他权益工具		
资本公积	954,594,113.51	954,594,113.51
减：库存股		
其他综合收益	-211,660,648.82	-255,916,704.99
专项储备	31,204,484.38	26,556,783.09
盈余公积	324,484,100.82	324,484,100.82
未分配利润	2,262,098,081.29	2,210,802,419.91
归属于母公司所有者权益合计	5,330,098,555.18	5,229,899,136.34
少数股东权益	4,206,492,190.73	4,202,425,595.89
所有者权益合计	9,536,590,745.91	9,432,324,732.23
负债和所有者权益总计	25,229,815,075.70	25,273,727,481.22

法定代表人：秦军满

公司总经理：张士利

财务总监：闫俊华

会计主管：李兵

2、母公司资产负债表

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2019 年 06 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,267,289,804.06	1,427,288,063.64
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
应收票据		16,900,000.00
应收账款	3,150,957,096.04	3,147,833,255.19
预付款项	805,309,069.11	811,499,182.65
其他应收款	2,740,325,439.91	2,820,722,345.62
其中：应收利息		
应收股利	35,606,000.00	35,606,000.00
存货	2,355,239,602.71	1,624,849,978.95
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		50,495,050.57
其他流动资产	277,900,867.29	268,435,440.63
流动资产合计	10,597,021,879.12	10,168,023,317.25
非流动资产：		
可供出售金融资产		386,285,638.60
持有至到期投资		
长期应收款	295,000,000.00	295,000,000.00
长期股权投资	3,230,631,825.11	3,193,530,278.43
其他非流动金融资产	386,285,638.60	
投资性房地产	431,192,899.31	438,048,120.47
固定资产	404,598,671.70	411,330,099.51
在建工程		
无形资产	5,132,243.54	4,424,677.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	293,979,646.48	286,019,268.91
其他非流动资产	48,043,871.76	48,043,871.76
非流动资产合计	5,094,864,796.50	5,062,681,955.24
资产总计	15,691,886,675.62	15,230,705,272.49

法定代表人：秦军满

公司总经理：张士利

财务总监：闫俊华

会计主管：李兵

母公司资产负债表（续）

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2019 年 06 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动负债：		
短期借款	4,178,652,473.22	4,258,489,935.88
应付票据		
应付账款	1,522,805,134.57	1,842,037,850.24
预收款项	1,617,566,031.54	1,146,750,107.79
应付职工薪酬	93,657,402.17	94,229,030.11
应交税费		
其他应付款	1,012,979,619.08	903,648,854.18
其中：应付利息	16,361,830.73	18,630,438.62
应付股利	29,540,676.36	
一年内到期的非流动负债	789,481,337.48	572,270,317.24
其他流动负债		
流动负债合计	9,215,141,998.06	8,817,426,095.44
非流动负债：		
长期借款	2,481,617,466.80	2,537,810,639.29
应付债券		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		22,500,000.00
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	2,481,617,466.80	2,560,310,639.29
负债合计	11,696,759,464.86	11,377,736,734.73
所有者权益：		
股本	1,969,378,424.00	1,969,378,424.00
其他权益工具		
资本公积	714,356,154.51	714,356,154.51
减：库存股		
其他综合收益	38,984,129.13	29,857,418.01
专项储备		
盈余公积	324,484,100.82	324,484,100.82
未分配利润	947,924,402.30	814,892,440.42
所有者权益合计	3,995,127,210.76	3,852,968,537.76
负债和所有者权益总计	15,691,886,675.62	15,230,705,272.49

法定代表人：秦军满

公司总经理：张士利

财务总监：闫俊华

会计主管：李兵

3、合并利润表

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	6,134,692,871.02	7,557,587,046.62
其中：营业收入	6,134,692,871.02	7,557,587,046.62
二、营业总成本	5,874,889,387.77	6,988,374,213.92
其中：营业成本	5,272,756,093.35	6,419,437,742.22
税金及附加	102,570,870.49	114,023,751.27
销售费用	109,201,192.51	83,175,732.81
管理费用	259,180,583.34	236,939,107.83
研发费用	3,351,469.23	3,204,202.04
财务费用	127,829,178.85	131,593,677.75
其中：利息费用	144,619,369.73	178,748,346.52
利息收入	15,583,678.33	13,547,031.23
加：其他收益	11,769,962.00	3,615,010.75
投资收益（损失以“-”号填列）	47,423,960.74	10,883,342.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	44,743,664.58	11,029,976.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-58,827,249.73	-315,815,776.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	279.39	11,739,235.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	260,170,435.65	279,634,644.93
加：营业外收入	12,859,037.50	14,821,914.09
减：营业外支出	4,888,907.70	2,383,718.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	268,140,565.45	292,072,840.25
减：所得税费用	69,806,056.90	51,309,432.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	198,334,508.55	240,763,407.32
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	198,334,508.55	240,763,407.32
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	80,836,337.74	115,407,574.10
2.少数股东损益	117,498,170.81	125,355,833.22
六、其他综合收益的税后净额	46,969,393.45	158,212,634.65
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	44,256,056.17	158,841,189.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	163,285.59	
1.重新计量设定受益计划变动额	163,285.59	
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	44,092,770.58	158,841,189.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	38,117.54	155,005.81
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	44,054,653.04	158,686,183.19
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,713,337.28	-628,554.35
七、综合收益总额	245,303,902.00	398,976,041.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	125,092,393.91	274,248,763.10
归属于少数股东的综合收益总额	120,211,508.09	124,727,278.87
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0410	0.0586
（二）稀释每股收益	0.0410	0.0586

法定代表人：秦军满

公司总经理：张士利

财务总监：闫俊华

会计主管：李兵

4、母公司利润表

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	2,258,509,337.93	3,652,201,842.42
减：营业成本	2,047,129,123.15	3,307,048,845.40
税金及附加	6,084,546.68	8,549,578.15
销售费用	4,091,671.49	2,831,943.35
管理费用	82,030,438.71	69,886,435.17
研发费用		
财务费用	48,373,520.41	87,779,298.12
其中：利息费用	114,383,594.11	158,042,439.17
利息收入	60,496,803.39	48,121,868.53
加：其他收益	10,000,000.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	133,801,008.51	100,086,317.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	37,703,429.14	7,231,954.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-58,889,144.83	-257,407,363.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	279.39	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	155,712,180.56	18,784,696.53
加：营业外收入	2,492,737.55	3,919,089.53
减：营业外支出	5,676.44	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	158,199,241.67	22,703,786.06
减：所得税费用	-4,373,396.57	-64,351,840.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	162,572,638.24	87,055,626.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	162,572,638.24	87,055,626.98
（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	9,126,711.12	6,094,108.85
（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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	9,126,711.12	6,094,108.85
1.权益法下可转损益的其他综合收益	38,117.54	155,005.81
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	9,088,593.58	5,939,103.04
9.其他		
六、综合收益总额	171,699,349.36	93,149,735.83
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0830	0.0440
（二）稀释每股收益	0.0830	0.0440

法定代表人：秦军满

公司总经理：张士利

财务总监：闫俊华

会计主管：李兵

5、合并现金流量表

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	6,905,344,760.60	9,596,872,143.42
收到的税费返还	67,221,574.57	195,987,339.65
收到其他与经营活动有关的现金	185,141,187.01	158,285,796.02
经营活动现金流入小计	7,157,707,522.18	9,951,145,279.09
购买商品、接受劳务支付的现金	5,280,381,048.05	5,895,733,779.41
支付给职工以及为职工支付的现金	402,930,399.64	357,106,519.09
支付的各项税费	390,434,737.65	400,487,622.78
支付其他与经营活动有关的现金	296,614,943.59	214,618,153.55
经营活动现金流出小计	6,370,361,128.93	6,867,946,074.83
经营活动产生的现金流量净额	787,346,393.25	3,083,199,204.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		5,189,075.00
取得投资收益收到的现金	3,339,650.00	610,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,364,380.00	23,713,765.85
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	17,704,030.00	29,512,840.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	70,384,165.31	32,348,546.10
投资支付的现金	305,136,000.00	
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		5,336,263.06
投资活动现金流出小计	375,520,165.31	37,684,809.16
投资活动产生的现金流量净额	-357,816,135.31	-8,171,968.31
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	3,227,235,472.81	4,283,061,682.24
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	70,104,966.82	167,634,735.05
筹资活动现金流入小计	3,297,340,439.63	4,450,696,417.29
偿还债务支付的现金	3,265,522,151.88	4,525,894,737.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	240,832,712.89	360,233,841.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	112,953,717.10	72,473,594.91
支付其他与筹资活动有关的现金	47,848,926.54	228,638,393.46
筹资活动现金流出小计	3,554,203,791.31	5,114,766,972.03
筹资活动产生的现金流量净额	-256,863,351.68	-664,070,554.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,323,508.13	35,659,373.03
五、现金及现金等价物净增加额	164,343,398.13	2,446,616,054.24
加：期初现金及现金等价物余额	3,838,927,403.20	2,240,490,953.04
六、期末现金及现金等价物余额	4,003,270,801.33	4,687,107,007.28

法定代表人：秦军满

公司总经理：张士利

财务总监：闫俊华

会计主管：李兵

6、母公司现金流量表

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	2,007,544,296.85	4,698,126,993.97
收到的税费返还	49,245,762.18	179,743,997.08
收到其他与经营活动有关的现金	99,136,558.79	40,654,077.62
经营活动现金流入小计	2,155,926,617.82	4,918,525,068.67
购买商品、接受劳务支付的现金	2,133,364,748.60	2,989,208,125.14
支付给职工以及为职工支付的现金	122,914,649.65	107,144,572.35
支付的各项税费	33,691,087.52	4,704,748.87
支付其他与经营活动有关的现金	69,656,449.76	62,035,676.51
经营活动现金流出小计	2,359,626,935.53	3,163,093,122.87
经营活动产生的现金流量净额	-203,700,317.71	1,755,431,945.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	55,000,000.00	17,000,000.00
取得投资收益收到的现金	72,339,805.40	87,301,645.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,200.00	
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	127,342,005.40	104,301,645.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,241,315.19	1,827,689.21
投资支付的现金		
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	3,241,315.19	1,827,689.21
投资活动产生的现金流量净额	124,100,690.21	102,473,956.34
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	3,227,235,472.81	4,253,061,682.24
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	27,196,962.36	82,015,249.87
筹资活动现金流入小计	3,254,432,435.17	4,335,076,932.11
偿还债务支付的现金	3,180,001,318.54	4,375,449,275.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	116,772,734.19	259,917,068.93
支付其他与筹资活动有关的现金		83,380,785.28
筹资活动现金流出小计	3,296,774,052.73	4,718,747,129.27
筹资活动产生的现金流量净额	-42,341,617.56	-383,670,197.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,860,052.16	43,852,085.31
五、现金及现金等价物净增加额	-132,801,297.22	1,518,087,790.29
加：期初现金及现金等价物余额	1,248,683,511.57	1,037,083,579.98
六、期末现金及现金等价物余额	1,115,882,214.35	2,555,171,370.27

法定代表人：秦军满

公司总经理：张士利

财务总监：闫俊华

会计主管：李兵



7、合并所有者权益变动表-本期金额

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,969,378,424.00				954,594,113.51		-255,916,704.99	26,556,783.09	324,484,100.82		2,210,802,419.91		5,229,899,136.34	4,202,425,595.89	9,432,324,732.23
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	1,969,378,424.00				954,594,113.51		-255,916,704.99	26,556,783.09	324,484,100.82		2,210,802,419.91		5,229,899,136.34	4,202,425,595.89	9,432,324,732.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							44,256,056.17	4,647,701.29			51,295,661.38		100,199,418.84	4,066,594.84	104,266,013.68
（一）综合收益总额							44,256,056.17				80,836,337.74		125,092,393.91	120,211,508.09	245,303,902.00
（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											-29,540,676.36		-29,540,676.36	-119,410,244.07	-148,950,920.43
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											-29,540,676.36		-29,540,676.36	-119,410,244.07	-148,950,920.43
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. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								4,647,701.29					4,647,701.29	3,265,330.82	7,913,032.11
1. 本期提取								9,887,820.25					9,887,820.25	7,287,848.43	17,175,668.68
2. 本期使用								-5,240,118.96					-5,240,118.96	-4,022,517.61	-9,262,636.57
（六）其他															
四、本期期末余额	1,969,378,424.00				954,594,113.51		-211,660,648.82	31,204,484.38	324,484,100.82		2,262,098,081.29		5,330,098,555.18	4,206,492,190.73	9,536,590,745.91

法定代表人：秦军满

公司总经理：张士利

财务总监：闫俊华

会计主管：李兵



合并所有者权益变动表-上期金额

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2018 年半年度														
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,969,378,424.00				954,594,113.51		-281,583,459.29	31,314,119.94	312,740,581.37		2,132,924,915.61		5,119,368,695.14	1,768,135,805.89	6,887,504,501.03
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	1,969,378,424.00				954,594,113.51		-281,583,459.29	31,314,119.94	312,740,581.37		2,132,924,915.61		5,119,368,695.14	1,768,135,805.89	6,887,504,501.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							158,841,189.00	-1,455,184.21			85,866,897.74		243,252,902.53	-41,550,609.90	201,702,292.63
（一）综合收益总额							158,841,189.00				115,407,574.10		274,248,763.10	124,727,278.87	398,976,041.97
（二）所有者投入和减少资本														-73,500,000.00	-73,500,000.00
1. 所有者投入的普通股														-73,500,000.00	-73,500,000.00
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											-29,540,676.36		-29,540,676.36	-91,254,363.74	-120,795,040.10
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											-29,540,676.36		-29,540,676.36	-91,254,363.74	-120,795,040.10
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. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								-1,455,184.21					-1,455,184.21	-1,523,525.03	-2,978,709.24
1. 本期提取								9,197,380.60					9,197,380.60	6,661,456.78	15,858,837.38
2. 本期使用								-10,652,564.81					-10,652,564.81	-8,184,981.81	-18,837,546.62
（六）其他															
四、本期期末余额	1,969,378,424.00				954,594,113.51		-122,742,270.29	29,858,935.73	312,740,581.37		2,218,791,813.35		5,362,621,597.67	1,726,585,195.99	7,089,206,793.66

法定代表人：秦军满

公司总经理：张士利

财务总监：闫俊华

会计主管：李兵



8、母公司所有者权益变动表-本期金额

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,969,378,424.00				714,356,154.51		29,857,418.01		324,484,100.82	814,892,440.42		3,852,968,537.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,969,378,424.00				714,356,154.51		29,857,418.01		324,484,100.82	814,892,440.42		3,852,968,537.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							9,126,711.12			133,031,961.88		142,158,673.00
（一）综合收益总额							9,126,711.12			162,572,638.24		171,699,349.36
（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										-29,540,676.36		-29,540,676.36
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,540,676.36		-29,540,676.36
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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	1,969,378,424.00				714,356,154.51		38,984,129.13		324,484,100.82	947,924,402.30		3,995,127,210.76

法定代表人：秦军满

公司总经理：张士利

财务总监：闫俊华

会计主管：李兵



母公司所有者权益变动表-上期金额

编制单位：中国有色金属建设股份有限公司

单位：元

项目	2018 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,969,378,424.00				714,356,154.51		5,559,870.43		312,740,581.37	738,741,441.69		3,740,776,472.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,969,378,424.00				714,356,154.51		5,559,870.43		312,740,581.37	738,741,441.69		3,740,776,472.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							6,094,108.85			57,514,950.62		63,609,059.47
（一）综合收益总额							6,094,108.85			87,055,626.98		93,149,735.83
（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										-29,540,676.36		-29,540,676.36
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,540,676.36		-29,540,676.36
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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	1,969,378,424.00				714,356,154.51		11,653,979.28		312,740,581.37	796,256,392.31		3,804,385,531.47

法定代表人：秦军满

公司总经理：张士利

财务总监：闫俊华

会计主管：李兵

三、公司基本情况

中国有色金属建设股份有限公司（以下简称本公司或公司）是经中国有色金属工业总公司中色研字（1997）0060号及中华人民共和国国家经济体制改革委员会体改字（1997）20号批准，由中国有色矿业集团有限公司作为独家发起人，以募集方式设立的股份有限公司。公司设立时股本总额14,000万股，目前股本总额196,937.84万股。公司注册地为北京市丰台区西客站南广场驻京办一号楼B座中色建设大厦，办公地址为北京市朝阳区安定路10号中国有色大厦，法定代表人为秦军满，公司统一社会信用代码为9111000010001262Q，组织形式为股份有限公司，母公司为中国有色矿业集团有限公司，最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

本公司是一家专门从事国际工程承包和劳务合作，兼营国内外贸易等多种经济业务的外经企业；本公司在日本、印度、菲律宾、赞比亚、越南、蒙古、哈萨克斯坦、俄罗斯、老挝等国家和地区设立代表处。

公司经营范围：承包本行业国外工程、境内外资工程；国外有色金属工程的咨询、勘测和设计；资源开发；进出口业务；承担有色工业及其他工业、能源、交通、公用建设项目的施工总承包；承办展览（销）会、仓储、室内装修；批发零售汽车及零配件；经批准的无线电通信产品的销售；自有房屋租赁；机械电子设备、电子产品、五金交电、金属矿产品、化工材料（不含化学危险品）、建筑材料、金属材料及制品、家具、通讯器材、日用百货、照相器材的销售；向境外派遣各类劳务人员（不含港澳台地区，有效期至 2025 年 04 月 28 日）。

财务报告批准报出日为2019年8月28日。

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。

报告期合并范围详见“本节九、在其他主体中权益第1、在子公司中的权益之（1）企业集团构成”。

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

具体会计政策和会计估计提示：

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

本公司按照国家规定提取的安全生产费，应当计入相关产品的成本或当期损益。在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。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过“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。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司2018年12月31日、2019年6月30日的财

务状况以及2018年1-6月、2019年1-6月的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司除境外子公司及代表处外，其他组成部分均以人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

（1）同一控制下企业合并的会计处理

①一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

②多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，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。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并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）非同一控制下企业合并的会计处理

①一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期损益。

②多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买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。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

（3）分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当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。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将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。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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司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。

③不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将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计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司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。

6、合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

（1）共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，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。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

（2）合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用报告期平均汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用报告期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除

非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定期末未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- 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。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

(5) 金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

-以摊余成本计量的金融资产；

-以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方(转入方)。本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、应收款项

(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	应收款项为单项余额在人民币 800 万元以上或单项余额占企业应收账款总额 5% 以上；其他应收款为单项余额在人民币 500 万元以上或单项余额占企业其他应收款总额 5% 以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	资产负债表日，公司对单项金额重大的应收款单独进行减值测试。如果有客观证据表明其发生了减值的，则按其预计未来现金流量现值低于其账面价的差额确认减值损失，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
应收账款	账龄分析法
其他应收款	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
1年以内（含1年）	0.00%	
1—2年	3.00%	10.00%
2—3年	10.00%	30.00%
3—4年	30.00%	50.00%
4—5年	30.00%	50.00%
5年以上	50.00%	80.00%

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	本公司有客观证据表明其发生了减值的，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况应收款项。
坏账准备的计提方法	本公司根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第7号——上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

土木工程建筑业

(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、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、工程施工等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，可单独认定的采用个别计价法，无法单独认定的采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用五五摊销法摊销。包装物采用一次转销法摊销。

(6) 工程施工

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。

工程施工按工程承包项目归集不满足收入确认条件但已经发出商品的实际成本和其它已经发生的项目成本，在设计费、出口信用保险费、运费、施工费、监理费等发生时，按实际金额入账；库存商品在报关出口后或到达现场验收后，凭单据一并转入。在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

项目总成本的确定：在项目初期根据项目的预算成本确定项目总成本；根据项目的进展，本公司对预算成本按实际发生进行调整，项目竣工后，本公司对项目成本进行预结算，项目总成本按预结算后的金额确定；本公司对项目进行决算后，项目总成本按决算后金额确定。

建造合同工程按照累计发生的工程施工成本和累计确认的合同毛利(亏损)扣除已经办理结算的价款以及确认的合同预计损失后的净额列示。建造合同工程累计发生的工程施工成本和累计确认的合同毛利(亏损)超过累计已经办理结算的价款部分在存货中列示为“已完工未结算”；累计已经办理结算的价款超过累计发生的工程施工成本和累计确认的合同毛利(亏损)部分在预收款项中列示为“已结算未完工”。

13、持有待售资产

本公司划分为持有待售资产的确认标准：

同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：①该资产在当前状况下可以立即出售；②本公司已经就处置该项资产作出决议，并获取权利机构审批；③本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；④该项转让将在一年内完成。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产在资产负债表日单独列报为流动资产。

14、长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

- ②以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；
- ③以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；
- ④非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，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，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，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，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

①确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

②确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位20%以上至50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- i. 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- ii. 参与被投资单位的政策制定过程；
- iii. 向被投资单位派出管理人员；
- iv. 被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- v. 其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的种类：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产按照成本模式计量。具体各类投资性房地产的折旧或摊销方法如下：

类别	预计使用寿命/摊销年限（年）	年折旧率	折旧或摊销方法
房屋建筑物	20-40	4.85%-2.425%	年限平均法
土地使用权	35-50	2.86%—2.00%	直线法

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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：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
房屋建筑物	年限平均法	20-40	3.00%	4.85-2.425
机器设备	年限平均法	5-10	3.00%	19.40-9.70
办公设备	年限平均法	3-5	3.00%	32.30-19.40
运输设备	年限平均法	3-6	3.00%	32.30-16.17

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的确认依据：实质上转移了与所有权相关全部风险和报酬租赁。具体为符合下列一项或数项条件的：

- ①在租赁期届满时，资产的所有权转移给承租人；
- ②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立价款预计将远低于行使时公允价值，因而在开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占用寿命大部分；
- ④承租人在租赁开始日的最低付款额现值，几乎相当于资产公允价值；
- ⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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。

(2) 资本化金额计算方法

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。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；②占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

②使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：i 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；ii 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；iii 以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；iv 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；v 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；vi 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；vii 与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

③使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：i 来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；ii 综合合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①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；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③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，能证明其有用性；④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；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

20、长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等资产。

(1) 长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

但企业合并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，资产负债表日都进行减值测试。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率以资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率为基础结合资产特定风险来确定。

（2）长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产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，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

（3）商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

①先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；②再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认其可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

21、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。

①设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；

②设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

23、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

土木工程建筑业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 7 号--上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求

(1) 销售商品

销售商品收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ②企业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。

本公司按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定销售商品收入金额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。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。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额，在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

销售商品涉及现金折扣的，按照扣除现金折扣前的金额确定销售商品收入金额。销售商品涉及商业折扣的，按照扣除商业折扣后的金额确定销售商品收入金额。本公司已经确认销售商品收入的售出商品发生销售折让的，在发生时冲减当期销售商品收入。

企业已经确认销售商品收入的售出商品发生销售退回的，在发生时冲减当期销售商品收入。

(2) 提供劳务

本公司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：即按照提供劳务交易的完工进度确认收入与费用。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，应同时满足下列条件：

- 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。

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在劳务完成时确认收入，确认的金额为合同或协议总金额。

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。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①相关的经济利益很可能流入企业；
- ②收入的金额能够可靠地计量。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第7号——上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求

（4）建造合同

在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。本公司确定合同完工进度的方法为：累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

在资产负债表日，本公司按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。本公司当期完成的建造合同，按照实际合同总收入扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照累计实际发生的合同成本扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。

建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

- ①合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。
- ②合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

25、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

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，确认为与资产相关的政府补助。

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；

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

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。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

①经营租赁租入资产

对于经营租赁的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。本公司发生的初始直接费用，计入当期损益。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁租出资产

对于经营租赁的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。本公司发生的初始直接费用，计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

A. 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

B. 承租人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承租人将会行使这种选择权。

C. 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。

D. 承租人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；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

E. 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

1) 融资租赁租入资产

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日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，其差额作为未确认融资费用。公司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计入当期融资费用。

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赁租入资产折旧：

A. 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；

B. 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。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁租出资产

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录

未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。
未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分配并计入当期的融资收入。
或有租金在实际发生时计入当期损益。

28、其他重要的会计政策和会计估计

无

29、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
<p>1) 首次执行新金融工具准则：</p> <p>变更原因：因财政部 2017 年修订并发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等四项金融工具相关会计准则（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起实施；其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行，公司自 2019 年 1 月 1 日起执行。</p> <p>变更内容：①以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三类。②将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，考虑金融资产未来预期信用损失情况。③调整非交易性权益工具投资的会计处理。④进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理。⑤套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动。⑥根据衔接规定，企业无需按照金融工具准则追溯调整前期可比数据。</p>	<p>经公司第八届董事会第 64 次会议审议通过。 2019 年 4 月 30 日公告 (公告编号：2019-029)</p>	
<p>2) 修订财务报表格式：</p> <p>变更原因：财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。</p> <p>变更内容：①将“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目。②将“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。③公司相应追溯调整了比较期间报表。</p>		

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	4,081,845,431.86	4,081,845,431.86	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
应收票据	456,338,108.94	456,338,108.94	
应收账款	3,771,145,353.87	3,771,145,353.87	
预付款项	1,361,968,758.95	1,361,968,758.95	
其他应收款	1,153,140,298.29	1,153,140,298.29	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	4,035,353,604.53	4,035,353,604.53	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	51,231,260.78	51,231,260.78	
其他流动资产	410,966,054.19	410,966,054.19	
流动资产合计	15,321,988,871.41	15,321,988,871.41	
非流动资产：			
可供出售金融资产	424,953,568.44		-424,953,568.44
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	608,016,760.62	608,016,760.62	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		424,953,568.44	424,953,568.44
投资性房地产	438,816,663.11	438,816,663.11	
固定资产	3,441,517,923.20	3,441,517,923.20	
在建工程	911,591,680.59	911,591,680.59	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	3,457,405,341.52	3,457,405,341.52	
开发支出			
商誉	86,289,663.49	86,289,663.49	
长期待摊费用	31,696,697.93	31,696,697.93	
递延所得税资产	359,656,357.83	359,656,357.83	
其他非流动资产	191,793,953.08	191,793,953.08	
非流动资产合计	9,951,738,609.81	9,951,738,609.81	
资产总计	25,273,727,481.22	25,273,727,481.22	

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动负债：			
短期借款	4,258,489,935.88	4,258,489,935.88	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应付票据	233,066,268.93	233,066,268.93	
应付账款	2,492,471,744.40	2,492,471,744.40	
预收款项	2,128,023,952.76	2,128,023,952.76	
应付职工薪酬	201,521,769.20	201,521,769.20	
应交税费	105,648,587.55	105,648,587.55	
其他应付款	859,925,362.34	859,925,362.34	
其中：应付利息	18,630,438.62	18,630,438.62	
应付股利	33,216,724.24	33,216,724.24	
一年内到期的非流动负债	572,270,317.24	572,270,317.24	
其他流动负债			
流动负债合计	10,851,417,938.30	10,851,417,938.30	
非流动负债：			
长期借款	3,430,796,118.15	3,430,796,118.15	
应付债券			
长期应付款	431,912,947.04	431,912,947.04	
长期应付职工薪酬	22,047,959.24	22,047,959.24	
预计负债	26,006,906.48	26,006,906.48	
递延收益	486,949,663.16	486,949,663.16	
递延所得税负债	592,271,216.62	592,271,216.62	
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,989,984,810.69	4,989,984,810.69	
负债合计	15,841,402,748.99	15,841,402,748.99	
所有者权益：			
股本	1,969,378,424.00	1,969,378,424.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	954,594,113.51	954,594,113.51	
减：库存股			
其他综合收益	-255,916,704.99	-255,916,704.99	
专项储备	26,556,783.09	26,556,783.09	
盈余公积	324,484,100.82	324,484,100.82	
一般风险准备			
未分配利润	2,210,802,419.91	2,210,802,419.91	
归属于母公司所有者权益合计	5,229,899,136.34	5,229,899,136.34	
少数股东权益	4,202,425,595.89	4,202,425,595.89	
所有者权益合计	9,432,324,732.23	9,432,324,732.23	
负债和所有者权益总计	25,273,727,481.22	25,273,727,481.22	

调整情况说明：

公司自2019年1月1日起施行新金融工具准则，暂未实施新收入准则及新租赁准则，本次调整仅涉及财务报表列报格式的调整，不存在追溯调整事项，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,427,288,063.64	1,427,288,063.64	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
应收票据	16,900,000.00	16,900,000.00	
应收账款	3,147,833,255.19	3,147,833,255.19	
预付款项	811,499,182.65	811,499,182.65	
其他应收款	2,820,722,345.62	2,820,722,345.62	
其中：应收利息			
应收股利	35,606,000.00	35,606,000.00	
存货	1,624,849,978.95	1,624,849,978.95	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	50,495,050.57	50,495,050.57	
其他流动资产	268,435,440.63	268,435,440.63	
流动资产合计	10,168,023,317.25	10,168,023,317.25	
非流动资产：			
可供出售金融资产	386,285,638.60		-386,285,638.60
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	295,000,000.00	295,000,000.00	
长期股权投资	3,193,530,278.43	3,193,530,278.43	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		386,285,638.60	386,285,638.60
投资性房地产	438,048,120.47	438,048,120.47	
固定资产	411,330,099.51	411,330,099.51	
在建工程			
无形资产	4,424,677.56	4,424,677.56	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	286,019,268.91	286,019,268.91	
其他非流动资产	48,043,871.76	48,043,871.76	
非流动资产合计	5,062,681,955.24	5,062,681,955.24	
资产总计	15,230,705,272.49	15,230,705,272.49	

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动负债：			
短期借款	4,258,489,935.88	4,258,489,935.88	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应付票据			
应付账款	1,842,037,850.24	1,842,037,850.24	
预收款项	1,146,750,107.79	1,146,750,107.79	
应付职工薪酬	94,229,030.11	94,229,030.11	
应交税费			
其他应付款	903,648,854.18	903,648,854.18	
其中：应付利息	18,630,438.62	18,630,438.62	
应付股利			
一年内到期的非流动负债	572,270,317.24	572,270,317.24	
其他流动负债			
流动负债合计	8,817,426,095.44	8,817,426,095.44	
非流动负债：			
长期借款	2,537,810,639.29	2,537,810,639.29	
应付债券			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	22,500,000.00	22,500,000.00	
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	2,560,310,639.29	2,560,310,639.29	
负债合计	11,377,736,734.73	11,377,736,734.73	
所有者权益：			
股本	1,969,378,424.00	1,969,378,424.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	714,356,154.51	714,356,154.51	
减：库存股			
其他综合收益	29,857,418.01	29,857,418.01	
专项储备			
盈余公积	324,484,100.82	324,484,100.82	
未分配利润	814,892,440.42	814,892,440.42	
所有者权益合计	3,852,968,537.76	3,852,968,537.76	
负债和所有者权益总计	15,230,705,272.49	15,230,705,272.49	

调整情况说明：

公司自2019年1月1日起施行新金融工具准则，暂未实施新收入准则及新租赁准则，本次调整仅涉及财务报表列报格式的调整，不存在追溯调整事项，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

30、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入的 13%、12%、10%、6% 税率计算销项税，并按抵扣进项税后的余额缴纳。	13%、12%、10%、6%
消费税	营业额	3%、5%
城市维护建设税	应交流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%，其他见下表
资源税	应税产品金额或应税产品的课税数量	5%、20 元/吨
教育费附加	应交流转税额	3%、5%
房产税	房产价值扣除 10%-30% 为基数、房产价值	1.2%、1.44%

不同企业所得税税率纳税主体

纳税主体名称	所得税税率
中国有色沈阳（泵业）有限公司	15%
赤峰中色白音诺尔矿业有限公司	15%
NFC Kazakhstan	20%
Acxap-Tay	20%
中色股份吉尔吉斯有限公司	10%
中色印度私人有限责任公司	34%
鑫都矿业有限公司	30 亿蒙图以内 10%，以上 25%
Baisheng Fulcrum Company (Pty) Ltd.	28%
NFC DEVELOPMENT(DRC) COMPANY LIMITED SARL	30%
NFC Metal Pte. Ltd.	17%
凯丰资源控股有限公司	10%
蒙古工业建筑有限责任公司	10%
中色股份（沙特）有限公司	20%
中色俄罗斯有限公司	20%
NFC (Mauritius) Mining Company Limited	15%
NFC (Hong Kong) Metal Resources Company Limited	16.5%

2、税收优惠

(1) 辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局辽科发[2017]56号《关于公布辽宁省2017年第一批高新技术企业复审结果的通知》，中国有色沈阳（泵业）有限公司被评为高新技术企业，发证时间为2017年8月8日，适用所得税税率为15%，享受税收优惠期间为2017年1月至2019年12月；

(2) 子公司赤峰中色白音诺尔矿业有限公司自2009年开始享受西部大开发所得税优惠政策，报告期税率为15%；

(3) 子公司NFC Metal Pte.Ltd.所在国规定：营业利润10,000新币以内所得税加计扣除75%，营业利润10,000新币到290,000新币之间加计扣除50%，并减征40%所得税，最高上限15,000新币。

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	15,643,617.39	7,115,472.93
银行存款	3,969,573,369.90	3,782,923,431.40
其他货币资金	238,715,802.42	291,806,527.53
合计	4,223,932,789.71	4,081,845,431.86
其中：存放在境外的款项总额	1,229,523,351.94	1,220,376,151.15

其他说明：

报告期末，存放于境外的货币资金折美元合计为 178,847,564.54 元。

报告期末，其他货币资金中包括银行承兑汇票保证金 54,203,130.83 元，保函保证金 161,478,189.71 元，其他 4,980,667.84 元，前述款项合计 220,661,988.38 元。

2、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	299,885,991.93	456,338,108.94
合计	299,885,991.93	456,338,108.94

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	
按组合计提坏账准备的应收票据	299,885,991.93	100.00%			299,885,991.93	456,338,108.94	100.00%			456,338,108.94
其中：										
无风险信用组合	299,885,991.93	100.00%			299,885,991.93	456,338,108.94	100.00%			456,338,108.94
合计	299,885,991.93	100.00%			299,885,991.93	456,338,108.94	100.00%			456,338,108.94

按组合计提坏账准备：0 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无风险信用组合	299,885,991.93		
合计	299,885,991.93		--

(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	27,249,500.00
合计	27,249,500.00

(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	638,600,246.81	
商业承兑票据	8,000,000.00	
合计	646,600,246.81	

其他说明：

本报告期末该项目金额较年初减少 34.28%，主要系报告期内子公司红烨投资等使用票据结算减少所致。

3、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	608,135,615.64	16.44%	150,855,275.18	24.81%	457,280,340.46	1,321,293,989.68	32.53%	150,726,673.41	11.41%	1,170,567,316.27
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	525,704,579.89	14.21%	68,424,239.43	13.02%	457,280,340.46	1,238,948,582.54	30.51%	68,381,266.27	5.52%	1,170,567,316.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	82,431,035.75	2.23%	82,431,035.75	100.00%		82,345,407.14	2.02%	82,345,407.14	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,091,976,522.83	83.56%	158,985,477.82	5.14%	2,932,991,045.01	2,739,928,682.87	67.47%	139,350,645.27	5.09%	2,600,578,037.60
其中：										
组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	3,091,976,522.83	83.56%	158,985,477.82	5.14%	2,932,991,045.01	2,739,928,682.87	67.47%	139,350,645.27	5.09%	2,600,578,037.60
合计	3,700,112,138.47	100.00%	309,840,753.00	8.37%	3,390,271,385.47	4,061,222,672.55	100.00%	290,077,318.68	7.14%	3,771,145,353.87

按单项金额重大并单独计提坏账准备：42,973.16 元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	423,992,840.46		0.00%	预计可以收回，无回收风险
客户 B	30,654,570.22	14,047,070.22	45.82%	预计部分可收回
客户 C	28,687,811.08	28,687,811.08	100.00%	预计无法收回
客户 E	25,689,358.13	25,689,358.13	100.00%	预计无法收回
客户 D	16,680,000.00		0.00%	预计可以收回，无回收风险
合计	525,704,579.89	68,424,239.43	--	--

按单项金额不重大但单独计提坏账准备： 85,628.61 元。

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
承包工程项目款	24,291,322.31	24,291,322.31	100.00%	预计无法收回
劳务合作项目款	9,999,164.18	9,999,164.18	100.00%	预计无法收回
贸易款	22,628,084.03	22,628,084.03	100.00%	预计无法收回
装备产品销售款	15,782,228.23	15,782,228.23	100.00%	预计无法收回
有色金属产品销售款	9,730,237.00	9,730,237.00	100.00%	预计无法收回
合计	82,431,035.75	82,431,035.75	--	--

按组合计提坏账准备： 19,634,832.55 元。

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	3,091,976,522.83	158,985,477.82	5.14%
合计	3,091,976,522.83	158,985,477.82	--

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,656,559,554.63
1 至 2 年	1,392,494,064.64
2 至 3 年	264,810,417.62
3 年以上	386,248,101.58
3 至 4 年	59,540,741.13
4 至 5 年	96,370,639.78
5 年以上	230,336,720.67
合计	3,700,112,138.47

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 7 号--上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	68,381,266.27	42,973.16			68,424,239.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	82,345,407.14	85,628.61			82,431,035.75
组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	139,350,645.27	19,634,832.55			158,985,477.82
合计	290,077,318.68	19,763,434.32			309,840,753.00

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	计提的坏账准备金额	占应收账款总额的比例(%)
客户 1	客户	732,198,132.58	-	19.79%
客户 2	客户	460,464,219.54	16,213,390.59	12.44%
客户 3	客户	334,391,950.28	1,139,893.11	9.04%
客户 4	客户	248,980,250.82	7,469,407.52	6.73%
客户 5	客户	168,524,334.76	-	4.55%
合计	-	1,944,558,887.98	24,822,691.22	52.55%

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

截至2019年6月30日，本公司累计将工程承包业务的应收账款6,486,946,769.93元出售给银行，因终止确认该笔款项而承担费用331,009,943.52元。其中本报告期内，出售给银行的工程承包业务的应收账款为148,198,354.87元，因终止确认该笔款项而承担费用18,543,869.91元。

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

截至2019年6月30日，本公司累计将未到期工程应收账款1,318,622,531.68元出售给银行，上述款项已收到，银行保留追索权；出售协议约定上述应收账款的追索权未发生转移。期末形成银行借款，报表列示在长期借款的金额为1,213,291,331.98元。其中本报告期内，出售给银行的应收账款金额为63,513,580.56元，本报告期偿还的金额为105,331,199.70元。

4、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	1,060,788,208.14	78.79%	1,148,779,459.51	84.35%
1 至 2 年	212,718,839.12	15.80%	121,183,857.28	8.90%
2 至 3 年	50,861,345.66	3.78%	59,882,215.39	4.40%
3 年以上	22,028,361.27	1.63%	32,123,226.77	2.35%
合计	1,346,396,754.19	--	1,361,968,758.95	--

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：

业务结算期长，未到结算期。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	时间	占预付款项总额的比例(%)
供应商 1	供应商	343,735,000.00	1 年以内	25.53%
供应商 2	供应商	53,807,850.48	1 年以内	4.00%
供应商 3	供应商	51,554,560.52	1-2 年	3.83%
供应商 4	供应商	47,641,633.54	1-2 年	3.54%
供应商 5	供应商	47,388,279.94	1 年以内, 1-3 年	3.52%
合计	--	544,127,324.48	--	40.42%

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,342,593,947.91	1,153,140,298.29
合计	1,342,593,947.91	1,153,140,298.29

(1) 其他应收款

1) 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
应收出口退税款	12,884,034.35	12,884,034.35
备用金	13,034,668.18	39,902,498.80
往来款及其他	2,186,176,847.17	1,918,759,710.30
合计	2,212,095,549.70	1,971,546,243.45

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	819,731,621.54
1 至 2 年	109,753,224.41
2 至 3 年	48,104,916.89
3 年以上	1,234,505,786.86
3 至 4 年	930,906,546.04
4 至 5 年	7,040,050.41
5 年以上	296,559,190.41
合计	2,212,095,549.70

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	711,200,052.37	52,314,181.10		763,514,233.47
按组合计提坏账准备的其他应收款	68,091,932.95		2,818,624.90	65,273,308.05
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	39,113,959.84	1,600,100.43		40,714,060.27
合计	818,405,945.16	53,914,281.53	2,818,624.90	869,501,601.79

3) 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
昊悦控股有限公司	其他	585,336,072.01	2-3 年、3-4 年	26.46%	131,691,272.08
KSGK LLC	往来款	481,229,000.00	1 年以内	21.75%	
宁波众仁宏电子有限公司	其他	210,181,650.40	1-2 年、3-4 年	9.50%	210,181,650.40
浙江阳明铜业有限公司	其他	180,895,509.44	1 年以内、3-4 年	8.18%	180,895,509.44
赤峰国有资本运营（集团）有限公司	其他	175,339,805.69	5 年以上	7.93%	
合计	--	1,632,982,037.54	--	73.82%	522,768,431.92

6、存货

是否已执行新收入准则

 是 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	773,403,534.94	17,646,267.29	755,757,267.65	1,040,381,333.93	31,057,531.76	1,009,323,802.17
在产品	828,757,420.02	99,168,091.02	729,589,329.00	898,349,623.73	94,880,566.73	803,469,057.00
库存商品	967,332,960.42	76,681,419.79	890,651,540.63	1,276,923,462.88	112,320,314.23	1,164,603,148.65
周转材料	1,810,653.40		1,810,653.40	2,500,427.79		2,500,427.79
建造合同形成的已完工未结算资产	1,966,217,364.34		1,966,217,364.34	1,055,457,168.92		1,055,457,168.92
合计	4,537,521,933.12	193,495,778.10	4,344,026,155.02	4,273,612,017.25	238,258,412.72	4,035,353,604.53

(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	31,057,531.76	7,400,599.47		20,811,863.94		17,646,267.29
在产品	94,880,566.73	7,778,179.84		3,490,655.55		99,168,091.02
库存商品	112,320,314.23	3,559,477.57		39,198,372.01		76,681,419.79
合计	238,258,412.72	18,738,256.88		63,500,891.50		193,495,778.10

1) 确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因：①原材料及在产品：依据期末市场价格扣除进一步加工费用、销售费用和税金后的金额作为可变现净值，并将其与账面金额之差确认计提和转回跌价准备。②库存商品：依据市场价格扣除相应销售费及税后的金额作为可变现净值，并将其与账面金额之差确认计提或转回跌价准备上述市场价格确认依据如下：

A.有公开市场报价的产品是以报表日 LME、上海有色金属网、亚洲金属网、瑞道金属网相关有色金属及稀土产品报价为相关产品市场价格；

B.无公开市场报价的产品是以报表日当月成交平均价为相关产品市场价格。

C.签订销售合同的，以合同价格为基础扣除相应销售费及税后的金额与账面金额之差确认计提或转回跌价准备；未签订销售合同的，依据市场价格扣除相应销售费及税后的金额与账面金额之差确认计提或转回跌价准备。

2) 本报告期内公司计提存货跌价准备 1,873.83 万元，是由于本报告期末公司部分存货的市场价格有所下降，计提存货跌价准备所致；本报告期内公司转回存货跌价准备 3,076.93 万元，是由于本报告期公司部分存货的市场价格有所回升，转回已计提存货跌价准备所致；本报告期内公司转销存货跌价准备 3,273.16 万元，是由于公司将部分已计提存货跌价准备的存货对外销售，并转销了相应已计提的存货跌价准备所致。

(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

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	14,772,709,569.97
累计已确认毛利	2,417,621,363.83
减：预计损失	
已办理结算的金额	15,224,113,569.46
建造合同形成的已完工未结算资产	1,966,217,364.34

7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用	70,146.59	51,231,260.78
合计	70,146.59	51,231,260.78

其他说明：

本报告期末该项目金额较年初减少 99.86%，主要系报告期内母公司待摊费用摊销所致。

8、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税及预交税费	411,947,193.16	410,966,054.19
合计	411,947,193.16	410,966,054.19



9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
中国瑞林工程技术股份有限公司	281,181,753.53			35,598,422.32						316,780,175.85	
Terramin Australia Limited	23,322,633.15			-446,968.90	38,117.54					22,913,781.79	
东北大学设计院（有限公司）	50,579,818.29			2,927,442.72			640,000.00			52,867,261.01	
包头稀土产品交易所有限公司	7,454,895.53			-296,141.43						7,158,754.10	
厦门盛炯贸易有限公司	545,433.95									545,433.95	545,433.95
联合产权交易所	645,256.41									645,256.41	645,256.41
北京汇稀智鼎咨询有限公司	1,703,526.74			-79,325.57						1,624,201.17	
威海市正大环保设备股份有限公司	11,807,801.36			481,754.71						12,289,556.07	
盛达矿业股份有限公司	231,966,332.02			6,558,480.73						238,524,812.75	
小计	609,207,450.98			44,743,664.58	38,117.54		640,000.00			653,349,233.10	1,190,690.36
合计	609,207,450.98			44,743,664.58	38,117.54		640,000.00			653,349,233.10	1,190,690.36

10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
按成本计量的可供出售的权益工具	425,017,941.65	
合计	425,017,941.65	

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	587,941,949.70			587,941,949.70
2.本期增加金额	206,743.52			206,743.52
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
其他	206,743.52			206,743.52
3.本期减少金额	611,527.45			611,527.45
(1) 处置	611,527.45			611,527.45
(2) 其他转出				
4.期末余额	587,537,165.77			587,537,165.77
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	149,125,286.59			149,125,286.59
2.本期增加金额	7,061,964.68			7,061,964.68
(1) 计提或摊销	7,024,864.75			7,024,864.75
其他	37,099.93			37,099.93
3.本期减少金额	202,844.46			202,844.46
(1) 处置	202,844.46			202,844.46
(2) 其他转出				
4.期末余额	155,984,406.81			155,984,406.81
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	431,552,758.96			431,552,758.96
2.期初账面价值	438,816,663.11			438,816,663.11

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,291,562,124.27	3,441,517,923.20
固定资产清理	2,806,725.21	
合计	3,294,368,849.48	3,441,517,923.20

(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	运输工具	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	3,502,151,869.13	2,565,270,918.15	92,887,598.85	115,465,289.84	7,174,066.50	6,282,949,742.47
2.本期增加金额	13,203,359.58	3,903,751.86	3,876,746.37	2,047,607.19		23,031,465.00
(1) 购置	973,139.18	3,330,237.40	3,867,075.41	1,756,707.88		9,927,159.87
(2) 在建工程转入	11,193,919.06					11,193,919.06
(3) 企业合并增加						
其他	1,036,301.34	573,514.46	9,670.96	290,899.31		1,910,386.07
3.本期减少金额	28,465,003.91	56,027,459.77	505,866.09	250,427.49		85,248,757.26
(1) 处置或报废	28,465,003.91	56,027,459.77	505,866.09	250,427.49		85,248,757.26
其他						
4.期末余额	3,486,890,224.80	2,513,147,210.24	96,258,479.13	117,262,469.54	7,174,066.50	6,220,732,450.21
二、累计折旧						
1.期初余额	1,027,663,625.72	1,544,299,295.63	67,772,946.93	99,714,798.65		2,739,450,666.93
2.本期增加金额	57,104,843.98	93,113,919.99	4,061,110.30	3,041,731.89		157,321,606.16
(1) 计提	56,840,787.55	92,554,540.71	4,050,709.63	2,755,290.48		156,201,328.37
其他	264,056.43	559,379.28	10,400.67	286,441.41		1,120,277.79
3.本期减少金额	10,076,710.29	42,581,832.52	489,275.03	145,074.01		53,292,891.85
(1) 处置或报废	10,076,710.29	42,581,832.52	489,275.03	145,074.01		53,292,891.85
其他						
4.期末余额	1,074,691,759.41	1,594,831,383.10	71,344,782.20	102,611,456.53		2,843,479,381.24
三、减值准备						
1.期初余额	43,209,634.29	58,613,392.21	99,044.61	59,081.23		101,981,152.34
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额	6,616,406.73	9,673,800.91				16,290,207.64
(1) 处置或报废	6,616,406.73	9,673,800.91				16,290,207.64
4.期末余额	36,593,227.56	48,939,591.30	99,044.61	59,081.23		85,690,944.70
四、账面价值						
1.期末账面价值	2,375,605,237.83	869,376,235.84	24,814,652.32	14,591,931.78	7,174,066.50	3,291,562,124.27
2.期初账面价值	2,431,278,609.12	962,358,230.31	25,015,607.31	15,691,409.96	7,174,066.50	3,441,517,923.20

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	11,333,896.54	6,615,151.12	2,611,230.52	2,107,514.90	
机器设备	6,184,417.03	3,485,591.63	2,020,512.07	678,313.33	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	198,047,021.79	42,114,909.50		155,932,112.29
机器设备	569,599,069.26	386,594,479.32		183,004,589.94

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

(5) 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	950,634,594.51	正在办理中
土地资产	7,174,066.50	通过划拨方式取得，未办理

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	2,806,725.21	
合计	2,806,725.21	

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	943,591,318.08	911,591,680.59
合计	943,591,318.08	911,591,680.59

(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
改扩建项目-中色矿业	82,394,360.41		82,394,360.41	82,100,942.41		82,100,942.41
南北区供热系统改造-中色锌业	11,766,347.44		11,766,347.44	8,314,294.59		8,314,294.59
硒汞回收项目-中色锌业	2,864,034.31		2,864,034.31	2,864,034.31		2,864,034.31
渣场-中色锌业	9,938,126.80		9,938,126.80	11,840,621.85		11,840,621.85
隔膜泵技术升级-中色泵业	3,883,890.88		3,883,890.88	3,541,422.85		3,541,422.85
勘探工程-鑫都矿业	16,532,835.74		16,532,835.74	17,059,570.22		17,059,570.22
稀土分离项目-南方稀土	57,590,349.95		57,590,349.95	54,402,947.68		54,402,947.68
达瑞铅锌矿项目-中色达瑞矿业	710,997,794.82		710,997,794.82	706,711,328.70		706,711,328.70
其他	47,623,577.73		47,623,577.73	24,756,517.98		24,756,517.98
合计	943,591,318.08		943,591,318.08	911,591,680.59		911,591,680.59

(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
改扩建项目-中色矿业	555,377,800.00	82,100,942.41	1,166,509.81		873,091.81	82,394,360.41	72.62%	72.62%				自筹、贷款
南北区供热系统改造-中色锌业	26,889,000.00	8,314,294.59	3,452,052.85			11,766,347.44	43.76%	43.76%				自筹
硒汞回收项目-中色锌业	9,175,400.00	2,864,034.31				2,864,034.31	31.21%	31.21%				自筹
渣场-中色锌业	73,360,000.00	11,840,621.85	266,694.76	2,169,189.81		9,938,126.80	13.55%	13.55%				自筹
隔膜泵技术升级-中色泵业	155,600,000.00	3,541,422.85	476,088.72		133,620.69	3,883,890.88	95.00%	97.00%				自筹
勘探工程-鑫都矿业	21,000,000.00	17,059,570.22	551,058.31		1,077,792.79	16,532,835.74	78.73%	78.73%				自筹
稀土分离项目-南方稀土	578,284,400.00	54,402,947.68	3,187,402.27			57,590,349.95	10.62%	10.62%				自筹
达瑞铅锌矿项目-中色达瑞矿业	3,854,586,382.57	706,711,328.70	4,286,466.12			710,997,794.82	23.07%	23.00%				自筹、贷款
其他	118,054,351.37	24,756,517.98	31,891,789.00	9,024,729.25		47,623,577.73	47.98%	47.98%				自筹
合计	5,392,327,333.94	911,591,680.59	45,278,061.84	11,193,919.06	2,084,505.29	943,591,318.08	--	--				--

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	探矿权	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	966,059,517.36	3,100,000.00	3,131,248,779.66	21,770,523.41	4,122,178,820.43
2.本期增加金额	21,175,991.80		4,014,059.12	1,345,606.95	26,535,657.87
(1) 购置	21,167,855.97			1,345,606.95	22,513,462.92
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
其他	8,135.83		4,014,059.12		4,022,194.95
3.本期减少金额				49,110.33	49,110.33
(1) 处置				48,018.52	48,018.52
其他				1,091.81	1,091.81
4.期末余额	987,235,509.16	3,100,000.00	3,135,262,838.78	23,067,020.03	4,148,665,367.97
二、累计摊销					
1.期初余额	157,232,159.29	2,905,000.26	490,438,866.52	14,197,452.84	664,773,478.91
2.本期增加金额	7,963,920.62	55,000.02	21,388,822.78	850,349.19	30,258,092.61
(1) 计提	7,963,920.62	55,000.02	21,388,822.78	850,349.19	30,258,092.61
3.本期减少金额				49,089.24	49,089.24
(1) 处置				48,018.52	48,018.52
其他				1,070.72	1,070.72
4.期末余额	165,196,079.91	2,960,000.28	511,827,689.30	14,998,712.79	694,982,482.28
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	822,039,429.25	139,999.72	2,623,435,149.48	8,068,307.24	3,453,682,885.69
2.期初账面价值	808,827,358.07	194,999.74	2,640,809,913.14	7,573,070.57	3,457,405,341.52

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%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	21,321,614.22	正在办理中。

15、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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
研究开发阶段开发支出		3,351,469.23			3,351,469.23		
合计		3,351,469.23			3,351,469.23		

16、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
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
北京中色金属资源有限公司	304,451.85					304,451.85
北京中色建设机电设备有限公司	14,916.47					14,916.47
中色国际氧化铝开发有限公司	39,148.19					39,148.19
广东珠江稀土有限公司	256,006.68					256,006.68
赤峰库博红烨锌业有限公司	8,992,498.56					8,992,498.56
ACXAT-TAY	281,305.45					281,305.45
NFC KAZAHKSTAN	1,535,648.65					1,535,648.65
PT Dairi Prima Mineral	75,170,139.49		125,955.33			75,296,094.82
合计	86,594,115.34		125,955.33			86,720,070.67

(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
		计提	其他	处置	其他	
北京中色金属资源有限公司	304,451.85					304,451.85
合计	304,451.85					304,451.85

商誉减值损失的确认方法：

在对被投资单位的投资发生减值时，将投资成本与商誉合并进行减值测试，并将可收回金额与账面价值进行对比，当可收回额小于账面价值时，就其差额确认减值损失。

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
采矿权延期费用	26,959,037.04		4,433,825.58		22,525,211.46
勘探开发支出	4,737,660.89		780,493.30	24,582.98	3,932,584.61
边坡治理		3,694,832.07	343,819.00		3,351,013.07
合计	31,696,697.93	3,694,832.07	5,558,137.88	24,582.98	29,808,809.14

18、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	1,409,091,529.88	339,410,248.29	1,399,286,215.51	336,699,720.98
内部交易未实现利润	20,068,738.11	4,988,037.28	21,551,842.90	5,303,843.12
可抵扣亏损	55,466,490.00	13,866,622.50	42,743,088.00	10,685,772.00
辞退福利	14,526,435.37	2,779,152.96	17,368,552.20	3,411,497.26
预计负债	3,612,113.67	541,817.05	3,506,906.48	526,035.97
递延收益（基础设施）	19,607,845.00	2,941,176.75	20,196,590.00	3,029,488.50
合计	1,522,373,152.03	364,527,054.83	1,504,653,195.09	359,656,357.83

(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	2,372,987,216.65	592,928,847.48	2,369,106,683.92	591,958,714.30
固定资产的弃置费用	2,083,348.80	312,502.32	2,083,348.80	312,502.32
合计	2,375,070,565.45	593,241,349.80	2,371,190,032.72	592,271,216.62

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产		364,527,054.83		359,656,357.83
递延所得税负债		593,241,349.80		592,271,216.62

(4) 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	23,814,338.61	23,813,404.30
可抵扣亏损	1,072,161,173.20	992,968,929.48
合计	1,095,975,511.81	1,016,782,333.78

(5) 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		52,366,406.29	
2020 年	111,341,061.43	111,341,061.43	
2021 年	94,478,928.90	94,478,928.90	
2022 年	339,171,310.57	339,171,310.57	
2023 年	395,611,222.29	395,611,222.29	
2024 年	131,558,650.01		
合计	1,072,161,173.20	992,968,929.48	--

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采矿勘探开发支出	89,594,390.63	89,551,716.51
与购建长期资产相关的预付账款	88,978,232.15	89,465,066.02
未实现售后租回损益	10,994,309.55	12,777,170.55
合计	189,566,932.33	191,793,953.08

20、短期借款
(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,178,652,473.22	4,258,489,935.88
合计	4,178,652,473.22	4,258,489,935.88

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	37,018,847.74	42,453,392.82
银行承兑汇票	99,701,255.42	190,612,876.11
合计	136,720,103.16	233,066,268.93

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

其他说明：

本报告期末该项目金额较年初减少 41.34%，主要系报告期内子公司中色锌业、沈冶机械和中色泵业等使用票据进行业务结算减少所致。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	654,724,747.22	619,440,732.95
工程款	1,435,224,271.36	1,727,833,001.84
材料设备款	99,931,773.39	145,198,009.61
合计	2,189,880,791.97	2,492,471,744.40

(2) 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
KOBE STEEL,LTD.	33,092,064.89	未到结算期
中冶北方(大连)工程技术有限公司	28,406,939.23	未到结算期
山西亮宇炭素有限公司	24,448,756.34	未到结算期
东北大学设计研究院(有限公司)	23,365,590.63	未到结算期
佛山金兰铝厂有限公司	17,194,710.57	未到结算期
合计	126,508,061.66	--

23、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	327,585,179.87	468,222,032.90
工程款	323,133,996.71	105,346,825.92
工程结算大于工程施工	1,816,863,758.78	1,554,455,093.94
合计	2,467,582,935.36	2,128,023,952.76

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海正晟国际贸易有限公司	51,298,682.38	暂未结算
TURIRA Endüstriyel Ürünler Ve Ticaret Limited Şirketi	32,831,400.00	暂未结算
越南煤炭工业集团矿产公司	24,519,863.25	暂未结算
伊泰伊犁能源有限公司	21,302,000.00	暂未结算
滨州市政通新型铝材有限公司	9,437,460.00	暂未结算
合计	139,389,405.63	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	9,384,544,569.85
累计已确认毛利	1,531,722,455.59
已办理结算的金额	12,733,130,784.22
建造合同形成的已结算未完工项目	-1,816,863,758.78

24、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	186,534,986.48	333,591,357.81	337,831,336.22	182,295,008.07
二、离职后福利-设定提存计划	14,986,782.72	39,248,516.78	51,433,264.02	2,802,035.48
三、辞退福利		1,111,845.72	1,111,845.72	
合计	201,521,769.20	373,951,720.31	390,376,445.96	185,097,043.55

(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	136,156,667.69	217,598,016.56	227,749,548.17	126,005,136.08
2、职工福利费	12,615,299.51	17,472,428.71	17,485,841.41	12,601,886.81
3、社会保险费	3,835,035.28	24,259,130.65	24,590,017.18	3,504,148.75
其中：医疗保险费	3,757,654.16	19,380,897.37	20,303,700.16	2,834,851.37
工伤保险费	22,843.02	2,739,575.27	2,749,170.79	13,247.50
生育保险费	54,538.10	1,323,809.14	1,325,656.43	52,690.81
其他		681,117.19	211,489.80	469,627.39
4、住房公积金	5,634,137.00	17,045,944.52	12,105,587.52	10,574,494.00
5、工会经费和职工教育经费	27,957,841.97	6,267,679.71	4,887,518.26	29,338,003.42
其他	336,005.03	50,948,157.66	51,012,823.68	271,339.01
合计	186,534,986.48	333,591,357.81	337,831,336.22	182,295,008.07

(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	14,905,478.13	38,053,719.65	50,218,000.73	2,741,197.05
2、失业保险费	81,304.59	1,194,797.13	1,215,263.29	60,838.43
合计	14,986,782.72	39,248,516.78	51,433,264.02	2,802,035.48

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	21,567,712.60	18,015,169.93
企业所得税	41,367,465.24	50,564,284.76
个人所得税	259,076.03	960,104.32
城市维护建设税	644,629.22	963,112.05
房产税	5,903,931.42	2,610,102.11
资源税	8,462,129.01	8,330,472.85
矿产资源补偿费	19,973,272.62	19,973,272.62
土地使用税	3,848,776.74	1,282,925.58
水利基金	76,737.68	204,699.36
教育费附加	835,541.99	864,598.83
其他	1,226,097.01	1,879,845.14
合计	104,165,369.56	105,648,587.55

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	16,361,830.73	18,630,438.62
应付股利	60,757,400.60	33,216,724.24
其他应付款	715,640,317.78	808,078,199.48
合计	792,759,549.11	859,925,362.34

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	13,132,963.26	4,641,853.84
短期借款应付利息	3,228,867.47	13,988,584.78
合计	16,361,830.73	18,630,438.62

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	60,757,400.60	33,216,724.24
合计	60,757,400.60	33,216,724.24

其他说明：

超过一年未支付的应付股利，主要系子公司赤峰库博红烨锌业有限公司宣告发放尚未支付给外方股东的股利。

(3) 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
母公司借款	13,688,362.10	141,171,665.09
其他往来款及其他	701,951,955.68	666,906,534.39
合计	715,640,317.78	808,078,199.48

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
中国十五冶金建设有限公司第一工程公司	49,192,015.01	对方未要求支付
ORD River Resources Limited	39,807,908.35	对方未要求支付
七冶建设集团有限责任公司	16,116,216.02	对方未要求支付
中国有色矿业集团有限公司	13,688,362.10	对方未要求支付
沈阳深远幕墙装饰工程有限公司	10,053,738.20	对方未要求支付
合计	128,858,239.68	--

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	789,481,337.48	572,270,317.24
合计	789,481,337.48	572,270,317.24

其他说明：

本报告期末该项目金额较年初增加 37.96%，主要系报告期内母公司一年内到期的长期借款增加所致。

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,213,291,331.98	1,255,108,951.12
保证借款	690,000,000.00	720,000,000.00
信用借款	1,502,318,975.28	1,455,687,167.03
合计	3,405,610,307.26	3,430,796,118.15

其他说明：

长期借款的利率区间 0.99%-4.90%。

29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	351,902,758.14	431,912,947.04
专项应付款		
合计	351,902,758.14	431,912,947.04

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁	228,907,152.59	314,831,702.58
其他非金融机构借款	122,985,301.09	117,039,352.02
分期收款购买商品	10,304.46	41,892.44
合计	351,902,758.14	431,912,947.04

30、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	4,689,785.46	4,679,407.04
二、辞退福利	14,526,435.29	17,368,552.20
三、其他长期福利		
合计	19,216,220.75	22,047,959.24

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	4,679,407.04	6,888,504.62
二、计入当期损益的设定受益成本	211,576.06	834,599.44
1.当期服务成本	242,012.90	605,032.26
2.过去服务成本		-51,878.93
3.结算利得（损失以“-”表示）	-252,391.32	-165,320.76
4.利息净额	221,954.48	446,766.87
三、计入其他综合收益的设定收益成本	315,978.57	-1,277,179.75
1.精算利得（损失以“-”表示）	315,978.57	-1,277,179.75
四、其他变动	-517,176.21	-1,766,517.27
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-406,592.75	-1,349,140.40
其他	-110,583.46	-417,376.87
五、期末余额	4,689,785.46	4,679,407.04

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	4,679,407.04	6,888,504.62
二、计入当期损益的设定受益成本	211,576.06	834,599.44
三、计入其他综合收益的设定收益成本	315,978.57	-1,277,179.75
四、其他变动	-517,176.21	-1,766,517.27
五、期末余额	4,689,785.46	4,679,407.04

31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		22,500,000.00	
其他	3,612,113.67	3,506,906.48	中色白矿的尾矿坝弃置费用
合计	3,612,113.67	26,006,906.48	--

其他说明：

本报告期末该项目金额较年初减少 86.11%，主要系报告期内母公司履行判决要求支付涉诉款项所致。

32、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	486,949,663.16	2,000,000.00	13,647,686.40	475,301,976.76	相关部门拨付的与资产相关的政府补助
合计	486,949,663.16	2,000,000.00	13,647,686.40	475,301,976.76	--

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
稀土产业升级款	859,550.63		318,370.78				541,179.85	与资产相关
稀土环保改造	142,500.00						142,500.00	与资产相关
老挝南部铝土矿补贴	11,000,000.00						11,000,000.00	与收益相关
综合回收项目	34,566,602.31						34,566,602.31	与收益相关
基础设施配套款	418,403,498.36	2,000,000.00	5,913,815.62				414,489,682.74	与收益相关
油化工用隔膜泵项目	10,750,500.00		1,595,500.00				9,155,000.00	与收益相关
国外矿产风险勘探款	4,907,011.86						4,907,011.86	与收益相关
"稀土冶炼废水资源综合利用与废水回用处理技术研究及应用"	500,000.00						500,000.00	与收益相关
"稀土冶炼分离生产过程自动化与管理信息化建设项目"	5,820,000.00					5,820,000.00		与收益相关
合计	486,949,663.16	2,000,000.00	7,827,686.40			5,820,000.00	475,301,976.76	-

33、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	1,969,378,424.00						1,969,378,424.00

34、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)	837,486,570.74			837,486,570.74
其他资本公积	117,107,542.77			117,107,542.77
合计	954,594,113.51			954,594,113.51

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,322,842.89	320,167.82				163,285.59	156,882.23	1,486,128.48
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,322,842.89	320,167.82				163,285.59	156,882.23	1,486,128.48
二、将重分类进损益的其他综合收益	-257,239,547.88	46,649,225.63				44,092,770.58	2,556,455.05	-213,146,777.30
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-2,469,095.94	38,117.54				38,117.54		-2,430,978.40
外币财务报表折算差额	-254,770,451.94	46,611,108.09				44,054,653.04	2,556,455.05	-210,715,798.90
其他综合收益合计	-255,916,704.99	46,969,393.45				44,256,056.17	2,713,337.28	-211,660,648.82

其他说明：

主要系报告期内外币汇率变动，导致境外子公司外币财务报表折算差额增加所致。

36、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	26,556,783.09	9,887,820.25	5,240,118.96	31,204,484.38
合计	26,556,783.09	9,887,820.25	5,240,118.96	31,204,484.38

其他说明：

主要系报告期内子公司中国有色(沈阳)冶金机械有限公司、中国有色(沈阳)泵业有限公司、广东珠江稀土有限公司、赤峰中色锌业有限公司、鑫都矿业有限公司根据财政部、安全监管总局下发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企【2012】16号文)提取安全生产费所致。

37、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	324,484,100.82			324,484,100.82
合计	324,484,100.82			324,484,100.82

38、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	2,210,802,419.91	2,132,924,915.61
调整后期初未分配利润	2,210,802,419.91	2,132,924,915.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	80,836,337.74	115,407,574.10
应付普通股股利	29,540,676.36	29,540,676.36
期末未分配利润	2,262,098,081.29	2,218,791,813.35

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。

39、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	6,042,617,328.84	5,233,205,194.67	7,439,463,699.93	6,349,435,605.85
其他业务	92,075,542.18	39,550,898.68	118,123,346.69	70,002,136.37
合计	6,134,692,871.02	5,272,756,093.35	7,557,587,046.62	6,419,437,742.22

是否已执行新收入准则

 是 否

40、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	8,812,363.39	6,469,341.71
教育费附加	6,732,818.55	5,545,866.85
资源税	55,658,280.43	69,475,491.09
房产税	13,735,206.93	15,051,906.38
土地使用税	9,180,412.66	10,709,165.53
车船使用税	69,795.96	331,265.86
印花税	1,583,203.80	4,489,854.75
其他	6,798,788.77	1,950,859.10
合计	102,570,870.49	114,023,751.27

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输及装卸费	80,484,548.45	55,386,187.16
职工薪酬	15,403,206.54	13,494,011.43
业务费	10,597,616.80	12,007,761.23
其他	2,715,820.72	2,287,772.99
合计	109,201,192.51	83,175,732.81

其他说明：

本报告期内该项目金额较上年同期增加 31.29%，主要系报告期内新加坡子公司部分业务运输费用增加所致。

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	137,210,592.67	132,778,006.54
办公费	14,370,386.18	12,917,880.23
折旧及摊销	35,061,494.97	38,387,574.23
差旅费	8,490,267.86	7,563,751.28
其他	64,047,841.66	45,291,895.55
合计	259,180,583.34	236,939,107.83

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
电解质破碎系统研制中试材料费用	182,326.60	
氟化盐加料系统开发与研制		86,956.88
电解质破碎系统的研制		44.38
水煤浆棒磨机开发与研制		23,885.00
母线提升框架系统的开发与研制		8,640.00
电解质破碎系统的研制		26,830.30
阳极导杆校直机的研发		12,175.00
水煤浆棒磨机开发与研制		8,720.00
氟化盐加料系统开发与研制		15,201.00
电解质破碎系统的研制		10,155.50
污泥外排用高压隔膜泵研发项目		5,726.50
钻床单元模块化设计项目		333.30
用户现场液压系统项目		15,205.13

项目	本期发生额	上期发生额
南化测绘项目		430.62
一百万吨氧化铝隔膜泵研发项目		7,441.03
通经煤浆泵阀件改进试验项目		235.92
钻井油基泥浆岩屑环保处理项目		14,783.17
电极型隔膜破损检测装置项目		85.06
新型注水泵研究与开发项目		148.56
中国原子能实验堆改造项目	47,758.62	543,705.51
必和必拓试验件项目		29,090.18
DGMB720-9.5 隔膜泵的研发项目		528,190.85
四缸单作用高压隔膜泵开发项目		638,739.86
25-12 液动力隔膜泵项目项目		475,641.87
耐盐酸腐蚀隔膜泵研究项目	143.47	666,168.27
隔膜导杆磨损的初步研究项目	2,852.04	2,516.86
泵阀关键件材料筛选及试验项目		40,481.41
成套配件试制项目		915.54
新燃料组件专用高可靠抓具项目	21,874.14	1,533.90
原子能 MOX 新燃料组件专用项目		21,719.83
隔膜泵阀盖打压结构试验项目		1,930.97
高压煤浆隔膜泵开发项目		4,957.26
石油钻井环保设备项目	81.90	2,434.60
超压单向阀研究与制作项目		7,919.15
阀锥组件实验项目		1,258.63
必和必拓隔膜泵零件测绘项目	6,991.93	
石油钻井油基泥浆岩屑处理项目	807,917.41	
低压煤浆泵定型立项研发项目	285,239.81	
耐 200 摄氏度高温橡胶隔膜项目	619,020.60	
温度 200 摄氏度液力端结构热项目	628,735.13	
23.5 高温压推进液系统项目	506,722.78	
山西铝业 GEHO 泵阀组件试制项目	1,297.04	
硬冲击阀件结构及性能研究项目	117.43	
用户现场液压件改造项目	894.50	
导杆磁信号测试装置项目	1,187.19	
润滑大直径管改型研究项目	230.83	
硬冲击阀件结构及性能研发项目	236,193.84	
液压摆管泵研发项目	908.60	
用户现场液压件改造项目	975.37	
合计	3,351,469.23	3,204,202.04

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	144,619,369.73	178,748,346.52
利息收入	-15,725,195.92	-13,547,031.23
汇兑损失	3,690,302.21	6,023,627.02
汇兑收益	-6,645,051.22	-45,198,195.58
其他	1,889,754.05	5,566,931.02
合计	127,829,178.85	131,593,677.75

45、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
工业企业电价补贴		3,615,010.75
综合回收项目	627,962.00	
标准化战略专项资金	120,000.00	
专利补助	2,000.00	
科研经费补助资金	1,020,000.00	
国际产能合作补助资金	10,000,000.00	
合计	11,769,962.00	3,615,010.75

46、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	44,743,664.58	11,029,976.64
其他	2,680,296.16	-146,633.74
合计	47,423,960.74	10,883,342.90

47、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	-70,858,298.67	-257,217,284.04
二、存货跌价损失	12,031,048.94	-58,598,492.48
合计	-58,827,249.73	-315,815,776.52

48、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	279.39	11,739,235.10

49、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
债务重组利得	2,014.00	94,751.11	2,014.00
政府补助	7,827,686.40	12,155,406.65	7,827,686.40
其他	5,029,337.10	2,571,756.33	5,029,337.10
合计	12,859,037.50	14,821,914.09	12,859,037.50

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
基础设施配套款	国家发展和改革委员会办公厅、沈阳经济技术开发区土地储备交易中心等	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	5,720,570.62	5,571,618.94	与资产相关
科研经费补助资金	广州科技创新委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		490,000.00	与收益相关
社保补贴	沈阳市铁西区人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		84,628.93	与收益相关
外贸企业和“双自主”企业出口奖励事项	北京市商委	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,734.00	与收益相关
外贸稳增长奖励	北京市商务委员会	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		3,899,309.00	与收益相关
稀土产业升级	广州市环保局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	303,370.78	303,370.78	与资产相关
稀土环保改造	财政部企业司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	15,000.00	15,000.00	与资产相关
油化工用隔膜泵项目	财政部、国家发展和改革委员会办公厅及工业和信息化部办公厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	1,788,745.00	1,788,745.00	与资产相关

50、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
债务重组损失	0.01	1,572.00	0.01
对外捐赠	842,894.76	1,779,141.16	842,894.76
非流动资产报废损失	1,272,264.34	41,090.91	1,272,264.34
其他	2,773,748.59	561,914.70	2,773,748.59
合计	4,888,907.70	2,383,718.77	4,888,907.70

其他说明：

本报告期内该项目金额较上年同期增加 105.10%，主要系报告期内子公司中色锌业资产报废损失等增加所致。

51、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	74,676,753.90	120,768,588.34
递延所得税费用	-4,870,697.00	-69,459,155.41
合计	69,806,056.90	51,309,432.93

(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	268,140,565.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	67,035,141.36
子公司适用不同税率的影响	-8,118,837.58
调整以前期间所得税的影响	397,631.69
非应税收入的影响	-10,536,809.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,858,989.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-27,653,325.44
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	30,823,266.87
所得税费用	69,806,056.90

52、其他综合收益

详见附注 35。

53、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
收到往来款	159,172,515.86	140,752,092.77
收到利息收入	15,660,709.15	13,547,031.32
收到补贴款	10,307,962.00	3,986,671.93
合计	185,141,187.01	158,285,796.02

(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
支付管理费	63,766,122.22	44,788,032.33
支付销售费用	56,735,831.30	40,984,161.57
支付往来款	174,223,236.02	123,279,028.63
手续费	1,889,754.05	5,566,931.02
合计	296,614,943.59	214,618,153.55

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金		5,336,263.06
合计		5,336,263.06

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限货币资金减少	70,104,966.82	167,634,735.05
合计	70,104,966.82	167,634,735.05

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

本报告期内该项目金额较上年同期减少 58.18%，主要系报告期内母公司受限货币资金减少所致。

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限货币资金增加	47,848,926.54	155,138,393.46
支付给子公司少数股东的减资款		73,500,000.00
合计	47,848,926.54	228,638,393.46

54、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	198,334,508.55	240,763,407.32
加：资产减值准备	58,827,249.73	315,815,776.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	163,226,193.12	161,998,753.37
使用权资产折旧		
无形资产摊销	30,258,092.61	29,200,210.33
长期待摊费用摊销	56,719,252.07	53,568,620.56
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）	-279.39	-11,739,235.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,224,774.06	71,715.45
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	141,664,620.72	132,558,369.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-47,423,960.74	-10,883,342.90
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,870,697.00	-67,837,933.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	970,133.18	-1,621,222.01
存货的减少（增加以“-”号填列）	-263,909,915.87	850,483,759.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	292,585,349.60	1,715,673,035.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	159,741,072.61	-324,852,710.19
经营活动产生的现金流量净额	787,346,393.25	3,083,199,204.26
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	4,003,270,801.33	4,687,107,007.28
减：现金的期初余额	3,838,927,403.20	2,240,490,953.04
现金及现金等价物净增加额	164,343,398.13	2,446,616,054.24

(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	4,003,270,801.33	3,838,927,403.20
其中：库存现金	15,643,617.39	7,115,472.93
可随时用于支付的银行存款	3,969,573,369.90	3,782,923,431.40
可随时用于支付的其他货币资金	18,053,814.04	48,888,498.87
三、期末现金及现金等价物余额	4,003,270,801.33	3,838,927,403.20

55、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
货币资金	220,661,988.38	银行承兑汇票、保函及信用证保证金
应收票据	27,249,500.00	银行承兑汇票质押
应收账款	1,213,291,331.98	用于质押借款的应收账款
合计	1,461,202,820.36	--

56、外币货币性项目
(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	2,154,310,062.94
其中：美元	276,970,671.26	6.8747	1,904,090,273.73
欧元	25,836,397.10	7.8170	201,963,116.09
哈萨克坚戈	629,794,990.69	0.0363	22,882,743.38
其他			25,373,929.74
应收账款	--	--	1,676,269,654.28
其中：美元	213,533,149.41	6.8747	1,467,976,342.26
欧元	25,411,694.74	7.8170	198,643,217.76
其他			9,650,094.26
长期借款	--	--	1,174,858,242.62
其中：美元	85,049,360.68	6.8747	584,688,839.86
欧元	63,229,649.16	7.8170	494,266,167.48
日元	1,502,808,626.00	0.063816	95,903,235.28
短期借款	--	--	2,466,059,636.89
欧元	292,436,012.28	7.8170	2,285,972,307.99
日元	2,821,977,700.00	0.063816	180,087,328.90
一年内到期的非流动负债	--	--	189,481,337.48
欧元	24,239,649.16	7.8170	189,481,337.48
应付账款	--	--	510,498,823.24
其中：美元	24,304,926.40	6.8747	167,089,077.49
欧元	28,886,368.45	7.8170	225,804,742.19
其他			117,605,003.56
其他应付款	--	--	295,334,992.36
其中：美元	42,597,238.76	6.8747	292,843,237.27
其他			2,491,755.09

(2) 境外经营实体说明, 包括对于重要的境外经营实体, 应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据, 记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

重要境外经营实体名称	与本公司关系	主要经营地	记账本位币	选择依据
鑫都矿业有限公司	子公司	蒙古国	图格里克	经营环境中的主要货币
鑫都货运有限公司	子公司之子公司	蒙古国	图格里克	经营环境中的主要货币
中色湄公矿业有限公司	子公司之子公司	老挝	美元	经营环境中的主要货币
蒙古工业建筑有限责任公司	子公司之子公司	蒙古国	图格里克	经营环境中的主要货币
中澳资源(老挝)香港有限公司	子公司之子公司	中国香港	美元	经营环境中的主要货币
中色印度私人公司	子公司	印度	卢比	经营环境中的主要货币
中色股份(沙特)有限公司	子公司	沙特阿拉伯	美元	经营环境中的主要货币
中色股份吉尔吉斯有限公司	子公司	吉尔吉斯斯坦	美元	经营环境中的主要货币
中色俄罗斯有限公司	子公司	俄罗斯	美元	经营环境中的主要货币
NFC Metal Pte.Ltd.	子公司	新加坡	美元	经营环境中的主要货币
Baisheng Fulcrum Company (Pty)Ltd	子公司	南非	美元	经营环境中的主要货币
NFC DEVELOPMENT(DRC) COMPANY LIMITED SARL	子公司	刚果(金)	美元	经营环境中的主要货币
凯丰资源控股有限公司	子公司	英属维尔京群岛	美元	经营环境中的主要货币
中澳资源(老挝)有限公司	子公司之子公司	老挝	美元	经营环境中的主要货币
Acxap-Tay	子公司	哈萨克斯坦	坚戈	经营环境中的主要货币
NFC Kazakhstan	子公司	哈萨克斯坦	坚戈	经营环境中的主要货币
NFC (Mauritius) Mining Company Limited	子公司	毛里求斯	美元	经营环境中的主要货币
NFC (Hong Kong) Metal Resources Company Limited	子公司之子公司	中国香港	美元	经营环境中的主要货币
PT Dairi Prima Mineral	子公司之子公司	印度尼西亚	美元	经营环境中的主要货币

57、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息:

经公司董事会批准, 公司严格按照规定和程序进行期货套期保值业务。报告期内购入金额 33,716.10 万元, 报告期内售出金额 33,984.10 万元, 报告期实际损益金额 268.03 万元。

本报告期内, 持仓衍生品面临市场价格上涨带来的浮动或到期亏损风险, 公司对主要产品锌锭进行保值, 合理控制保值比例, 不超过集团公司批准的上限, 因此价格上涨带来的风险可控。合约全部为期货合约, 流动性较好, 经纪公司信誉良好, 法律风险小。公司持仓的衍生品为锌期货合约, 其公允价值直接按市场价格计算, 无需设置各类参数。报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期一致。

公司在保证正常生产经营的前提下, 使用自有资金开展期货套期保值业务履行了相关的审批程序, 符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定, 有利于公司降低经营风险, 不存在损害公司和全体股东利益的情况。(2) 公司建立了《中国有色金属建设股份有限公司期货套期保值管理办法》, 明确了业务操作流程、审批流程及风险防控等内部控制程序, 对公司控制期货风险起到了保障的作用。(3) 公司确定的年度套期保值保证金的最高额度和交易品种合理, 符合公司的实际生产经营情况, 有利于公司合理的控制交易风险。

58、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
标准化战略专项资金	120,000.00	其他收益	120,000.00
国际产能合作补助资金	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
基础设施配套款	5,720,570.62	营业外收入	5,720,570.62
科研经费补助资金	1,020,000.00	其他收益	1,020,000.00
稀土产业升级	303,370.78	营业外收入	303,370.78
稀土环保改造	15,000.00	营业外收入	15,000.00
油化工用隔膜泵项目	1,788,745.00	营业外收入	1,788,745.00
专利补助	2,000.00	其他收益	2,000.00
综合回收项目	627,962.00	其他收益	627,962.00
合计	19,597,648.40	-	19,597,648.40

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

无。

5、其他原因的合并范围变动

无。

6、其他

无。

九、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	
北京市中色安厦物业管理有限责任公司	北京市	北京市	物业管理	72.73%	27.27%	设立
北京中色建设机电设备有限公司	北京市	北京市	冶金设备、材料经销	88.00%		设立
鑫都矿业有限公司	蒙古	蒙古	采矿、加工进出口业务	50.00%		设立
赤峰中色锌业有限公司	赤峰市	赤峰市	有色金属投资、开发、销售	56.06%		设立
北京中色金属资源有限公司	北京市	北京市	项目投资管理、销售金属材料、矿产品	72.73%		设立
中色国际氧化铝开发有限公司	北京市	北京市	技术开发、技术、货物及代理进出口	55.00%		设立
赤峰中色库博红焊锌业有限公司	赤峰市	赤峰市	有色金属及副产品的生产加工销售		62.00%	设立
中国有色金属（二连浩特）有限公司	二连浩特市	二连浩特市	承包工程所需的设备、材料的出口、一般贸易	100.00%		设立
中色南方稀土（新丰）有限公司	新丰县	新丰县	稀土产品矿加工、生产	82.37%		设立
鑫都货运有限公司	蒙古	蒙古	货物运输		51.00%	设立
中色湄公矿业有限公司	老挝	老挝	铝土矿普查和勘探		100.00%	设立
中国有色（沈阳）泵业有限公司	沈阳市	沈阳市	隔膜泵设计研发、制造、销售	90.86%	3.79%	设立
赤峰中色白音诺尔矿业有限公司	赤峰市	赤峰市	铅锌采选、销售		100.00%	设立
蒙古工业建筑有限责任公司	蒙古	蒙古	矿产普查和勘探	70.00%		设立
中澳资源（老挝）香港有限公司	香港	香港	铝土矿普查和勘探		51.00%	设立
中色稀土有限公司	广州市	广州市	稀土矿及其他金属产品经销	51.00%		设立
中色印度私人有限责任公司	印度	印度	承包工程	99.00%	1.00%	设立
中色股份（沙特）有限公司	沙特阿拉伯	沙特阿拉伯	承包工程	95.00%	5.00%	设立
中色股份吉尔吉斯有限公司	吉尔吉斯斯坦	吉尔吉斯斯坦	承包工程	100.00%		设立
中色俄罗斯有限公司	俄罗斯	俄罗斯	承包工程	100.00%		设立
中佩工程技术（沈阳）有限公司	沈阳市	沈阳市	商品和技术的进出口		40.00%	设立
中国有色（沈阳）冶金机械有限公司	沈阳市	沈阳市	设备及配件制造	67.04%		同一控制下企业合并
凯丰资源控股有限公司	英属维京群岛	英属维京群岛	有色金属资源开发	100.00%		同一控制下企业合并
中澳资源（老挝）有限公司	老挝	老挝	有色金属资源开发		51.00%	同一控制下企业合并
广东珠江稀土有限公司	广州市	广州市	稀土产品生产	71.75%		非同一控制下企业合并

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	
赤峰红烨锌冶炼有限责任公司	赤峰市	赤峰市	锌锭、硫酸及其他有色金属生产、加工等		79.54%	非同一控制下企业合并
赤峰库博红烨锌业有限公司	赤峰市	赤峰市	有色金属的生产、加工		62.00%	非同一控制下企业合并
赤峰红烨投资有限公司	赤峰市	赤峰市	投资经营与管理、咨询	100.00%		非同一控制下企业合并
Acxap-Tay	哈萨克斯坦	哈萨克斯坦	承包工程		100.00%	非同一控制下企业合并
NFC Kazakhstan	哈萨克斯坦	哈萨克斯坦	承包工程		100.00%	非同一控制下企业合并
NFC Metal Pte.Ltd	新加坡	新加坡	有色金属贸易	100.00%		设立
沈阳中裕橡胶制品有限公司	沈阳市	沈阳市	橡胶、塑料原材料及其制品（不含易燃易爆危险品）的研发、制造、销售		51.00%	设立
Baisheng Fulcrum Company (Pty) Ltd	南非	南非	承包工程	100.00%		设立
NFCDEVELOPMENT(DRC) COMPANYLIMITEDSARL	刚果（金）	刚果（金）	承包工程	100.00%		设立
NFC (Mauritius) Mining Company Limited	毛里求斯	毛里求斯	承包工程	100.00%		设立
NFC (Hong Kong) Metal Resources Company Limited	中国香港	中国香港	承包工程		100.00%	设立
PT Dairi Prima Mineral	印度尼西亚	印度尼西亚	承包工程		51.00%	非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：

对北京中色建设机电设备有限公司的出资协议约定本公司对其表决权为 85.51%。

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：

本公司之子公司中国有色（沈阳）泵业有限公司控制中佩工程技术（沈阳）有限公司董事会，故纳入合并范围。

（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
北京中色建设机电设备有限公司	12.00%	991,821.60		10,192,164.10
广东珠江稀土有限公司	28.25%	299,515.71		-10,626,554.98
中色稀土有限公司	49.00%	748,769.63		80,454,592.30
中色国际氧化铝开发有限公司	45.00%	-293,799.47		31,169,040.71
鑫都矿业有限公司	50.00%	79,996,864.55	75,473,479.39	114,514,269.88
中国有色(沈阳)冶金机械有限公司	32.96%	-53,970,350.52		-422,587,026.33
赤峰中色锌业有限公司	43.94%	50,552,901.90		1,765,432,307.65
中国有色（沈阳）泵业有限公司	5.35%	-1,295,414.20		10,496,859.49
PT Dairi Prima Mineral	49.00%	-5,781,218.61	43,936,764.68	3,678,407,425.23

(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
北京中色建设机电设备有限公司	146,423,224.28	19,685,162.92	166,108,387.20	95,769,090.52		95,769,090.52	153,037,448.33	19,101,625.14	172,139,073.47	108,644,646.36		108,644,646.36
广东珠江稀土有限公司	37,307,422.21	63,662,500.73	100,969,922.94	140,738,780.75	683,679.85	141,422,460.60	54,888,945.59	68,769,449.76	123,658,395.35	163,717,066.76	1,002,050.63	164,719,117.39
中色稀土有限公司	149,123,039.61	14,879,020.39	164,002,060.00				147,591,010.19	15,241,394.77	162,832,404.96	68,000.00		68,000.00
中色国际氧化铝有限公司	104,347,279.32	9,421,798.74	113,769,078.06	42,522,843.16	1,981,700.00	44,504,543.16	106,226,393.79	9,461,805.16	115,688,198.95	43,802,666.67	1,981,700.00	45,784,366.67
鑫都矿业有限公司	189,496,327.39	86,691,587.06	276,187,914.45	48,284,272.68		48,284,272.68	162,906,965.08	94,650,539.88	257,557,504.96	39,573,193.86		39,573,193.86
中国有色(沈阳)冶金机械有限公司	769,267,369.93	1,592,846,854.39	2,362,114,224.32	2,528,032,956.95	699,849,018.58	3,227,881,975.53	823,052,782.63	1,640,846,914.21	2,463,899,696.84	2,460,717,861.09	705,661,445.09	3,166,379,306.18
赤峰中色锌业有限公司	3,013,381,461.32	2,164,498,275.45	5,177,879,736.77	611,664,297.05	839,221,461.76	1,450,885,758.81	3,040,042,539.57	2,234,913,352.12	5,274,955,891.69	750,071,537.78	903,433,751.73	1,653,505,289.51
中国有色(沈阳)泵业有限公司	393,295,422.82	345,598,652.96	738,894,075.78	393,194,244.09	197,477,845.00	590,672,089.09	389,809,987.82	363,124,784.39	752,934,772.21	370,349,153.22	215,709,542.76	586,058,695.98
中色印尼达瑞矿业公司	53,444,920.68	3,147,740,652.79	3,201,185,573.47	96,381,660.78	583,665,268.89	680,046,929.67	30,094,046.87	3,117,531,874.57	3,147,625,921.44	35,659,464.12	583,654,890.47	619,314,354.59

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
北京中色建设机电设备有限公司	132,574,651.68	6,844,869.57	6,844,869.57	-15,356,231.06	117,151,481.26	4,751,132.35	4,751,132.35	11,144,269.11
广东珠江稀土有限公司	6,546,807.36	608,184.38	608,184.38	54,104.77	7,543,468.34	-26,026,832.43	-26,026,832.43	17,130,970.34
中色稀土有限公司	236,141.59	1,237,655.04	1,237,655.04	46,500,367.40	162,793.10	3,810,722.29	3,810,722.29	3,399,075.36
中色国际氧化铝有限公司	50,572.02	-652,887.72	-639,297.38	-1,724,887.88	7,029,265.22	-144,596.28	-68,148.13	15,471,641.80
鑫都矿业有限公司	351,531,510.23	159,711,843.04	159,979,099.40	89,916,736.96	337,269,101.87	154,107,156.47	154,113,793.90	140,495,935.17
中国有色(沈阳)冶金机械有限公司	75,674,418.60	-163,891,914.42	-163,891,914.42	-6,032,377.44	136,858,610.74	-171,170,931.06	-171,170,931.06	33,056,255.83
赤峰中色锌业有限公司	2,407,025,979.79	99,654,569.88	99,654,569.88	532,414,650.88	2,617,671,069.99	231,090,513.66	231,090,513.66	284,097,852.71
中国有色(沈阳)泵业有限公司	31,361,009.82	-19,187,353.17	-19,187,353.17	10,004,059.10	130,098,692.31	-34,547,910.32	-34,547,910.32	22,663,548.50
中色印尼达瑞矿业公司		-12,526,392.89	-7,172,923.05	45,469,203.03				

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无。

3、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	
盛达矿业股份有限公司	北京	北京	矿产开发		3.09%	权益法
东北大学设计院(有限公司)	沈阳	沈阳	设计	20.00%		权益法
中国瑞林工程技术有限公司	南昌	南昌	工程	23.00%		权益法
Terramin Australia Limited	澳大利亚	澳大利亚	矿产开发	3.63%		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：

1) 本公司向盛达矿业股份有限公司、Terramin Australia Limited、包头稀土产品交易所、北京汇稀智鼎咨询有限公司派驻董事，对其有重大影响，故对上述四家公司权益法核算；

2) 本公司因不参与菲律宾建金发展公司、沈阳嘉诚实业公司经营，也不对其实施控制或重大影响，本公司未对香港榆祺达有限公司派驻董事或者高管不对其有重大影响，故将所持股权划分为其他非流动金融资产。

(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			
	盛达矿业股份有限公司	东北大学设计院 (有限公司)	中国瑞林工程技术 有限公司	Terramin Australia Limited	盛达矿业股份有限公司	东北大学设计院 (有限公司)	中国瑞林工程技术 有限公司	Terramin Australia Limited
流动资产	1,616,497,360.25	340,895,822.62	2,064,096,365.15	5,687,223.60	809,125,366.14	311,585,179.55	1,821,350,616.43	2,426,786.70
非流动资产	2,183,674,692.82	20,990,484.88	662,103,404.18	353,060,529.60	2,899,809,070.97	18,212,013.56	715,039,652.33	350,337,542.10
资产合计	3,800,172,053.07	361,886,307.50	2,726,199,769.33	358,747,753.20	3,708,934,437.11	329,797,193.11	2,536,390,268.76	352,764,328.80
流动负债	724,423,963.56	141,732,842.86	1,300,755,219.08	119,330,568.00	1,096,695,209.18	127,374,217.13	1,200,180,167.57	99,400,988.70
非流动负债	751,927,325.31	3,573,174.37	50,320,052.76	23,721,645.60	464,178,610.23	3,659,187.57	121,172,596.96	23,071,495.20
负债合计	1,476,351,288.87	145,306,017.23	1,351,075,271.84	143,052,213.60	1,560,873,819.41	131,033,404.70	1,321,352,764.53	122,472,483.90
少数股东权益	295,485,515.79		3,643,481.46	64,668,692.40	331,138,029.45		3,143,011.37	66,029,024.10
归属于母公司股东权益	2,028,335,248.41	216,580,290.27	1,371,481,016.03	151,026,847.20	1,816,922,588.25	198,763,788.41	1,211,894,492.86	164,262,820.80
按持股比例计算的净资产份额	62,675,559.18	43,316,058.05	315,440,633.69	5,482,274.55	53,599,216.35	39,752,757.68	278,735,733.36	5,962,740.40
对联营企业权益投资的账面价值	238,524,812.75	52,867,261.01	316,780,175.85	22,913,781.79	231,966,332.02	50,579,818.29	281,181,753.53	23,322,633.15
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	238,120,114.44			24,487,326.00	230,665,549.14			39,567,808.80
营业收入	1,157,346,944.89	100,217,104.79	457,533,013.62	354,267.60	508,374,775.36	91,408,169.06	478,561,316.82	
净利润	233,875,495.10	14,637,213.59	155,276,219.30	-13,021,728.00	142,689,107.51	13,124,418.09	27,339,890.58	-13,674,451.20
其他综合收益				119,685.00				2,632,724.80
综合收益总额	233,875,495.10	14,637,213.59	155,276,439.30	-12,902,043.00	142,689,107.51	13,124,418.09	27,452,702.17	-11,041,726.40
本年度收到的来自联营企业的股利		640,000.00				610,000.00		

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	21,072,511.34	20,966,223.63
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	106,287.71	-14,048.15
--其他综合收益		
--综合收益总额	106,287.71	-14,048.15

十、与金融工具相关的风险

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汇率风险和利率风险。本公司采取的风险管理政策就是为了控制这些风险，以减低其对本公司的不利影响。

1.信用风险

本公司的信用风险主要来自包括货币资金、应收款项等金融资产，可能引起公司财务损失的最大信用敞口即为这些金融资产的账面金额。公司有相应的措施来管理这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金主要存放于商业银行等金融机构，这些商业银行均具有较高的信誉，该部分资金的信用风险较低。

对于应收款项，公司制订了相应管理办法，对各项业务相应的客户进行财务、信用状况履约能力进行调查，并进行动态监管。同时，公司定期对每项应收款的回收情况进行审核、催收，并对无法回收的款项充分计提减值准备。因此，本公司承担的信用风险相对较低。

2.流动性风险

本公司的流动风险主要是公司无法按期履行财务义务的风险。为了保证公司的经营需要、控制该风险，本公司会根据未来业务预期的资金需求，保持充足的货币资金，并对其进行监控；同时与主要金融机构协商，获取足够资金额度的承诺，从而满足公司长短期流动资金的需求。

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 215.71 亿元。

3.利率风险

本公司面临的利率风险主要来自于按浮动利率获得的借款。

敏感性分析：

假定其他因素不变，利率可能发生的变动对当期损益的影响如下：

项目	利率变动	对本年度利润总额的影响
带息负债	增加 0.25 个百分点	-22,801,617.19
带息负债	减少 0.25 个百分点	22,801,617.19

上述分析针对的是公司所有按浮动利率取得的借款，按固定利率取得的借款并未考虑。

4. 汇率风险

本公司面临的汇率风险主要是以外币计价的金融资产与负债因汇率变动产生损失的风险。本公司的主营业务中的海外工程承包、境外采矿等业务将涉及汇率风险。

针对汇率变动对海外工程承包业务的影响，本公司在签订海外工程承包合同时，已逐渐增加了以人民币作为结算货币的项目，同时根据汇率变动趋势，采取各种措施做好锁定汇率的工作。

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司以外币计价的金融资产与负债见本附注七 / 注释 56 外币货币性项目，汇率变动对当期损益的影响如下：

项目	汇率变动	对本年度利润总额的影响
外币货币性项目	对人民币升值 1%	-8,056,533.15
外币货币性项目	对人民币贬值 1%	8,056,533.15

随着公司境外业务的不断发展，汇率变动将持续对公司产生较大影响，公司将加强对汇率风险管理的政策研究与管理，尽量减少汇率风险。

十一、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
中国有色矿业集团有限公司	北京市	金属矿山投资、经营管理及施工总承包	605,304.29 万元	33.75%	33.75%

本企业的母公司情况的说明

中国有色矿业集团有限公司主营业务为许可经营项目：承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；国内外金属矿山的投资及经营管理；承担有色金属工业及其他各类型工业、能源、交通、公用、民用、市政及机电安装工程建设项目的施工总承包；公路、铁路、桥梁、水电工程项目的承包；房地产开发与经营；供配电设备和自动化设备的研制、开发和销售；进出口业务；与上述业务相关的技术咨询和技术服务；汽车仓储、展览展示；汽车的销售。（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。）

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九在其他主体中权益之 1 在子公司中权益。

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九在其他主体中权益之 3 在合营企业或者联营企业中权益。

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
中色镍业有限公司	受同一集团公司控制
中色国际贸易有限公司	受同一集团公司控制
中色国际资源贸易有限公司	受同一集团公司控制
中色国际矿业股份有限公司	受同一集团公司控制
中色非洲矿业有限公司	受同一集团公司控制
中色发展投资有限公司	受同一集团公司控制
中国有色矿业有限公司	受同一集团公司控制
中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司	受同一集团公司控制
中国十五冶金建设集团有限公司	受同一集团公司控制
赞比亚中国经济贸易合作区发展有限公司	受同一集团公司控制
鑫诚建设监理咨询有限公司	受同一集团公司控制
铁岭选矿药剂有限公司	受同一集团公司控制
十五冶对外工程有限公司	受同一集团公司控制
沈阳有色冶金设计研究院有限公司	受同一集团公司控制
谦比希铜冶炼有限公司	受同一集团公司控制
科瑞索资源有限公司	受同一集团公司控制
金晟保险经纪有限公司	受同一集团公司控制
中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	受同一集团公司控制
中色卢安夏铜业有限公司	受同一集团公司控制
中色桂林院刚果矿业有限公司	受同一集团公司控制
中色（上海）贸易有限公司	受同一集团公司控制
中国有色集团刚果矿业有限公司	受同一集团公司控制
沈阳有色金属研究院有限公司	受同一集团公司控制
中国有色刚果矿业有限公司	受同一集团公司控制
中色(上海)贸易有限公司	受同一集团公司控制
赞比亚谦比希湿法冶炼有限公司	受同一集团公司控制
卢阿拉巴铜冶炼股份有限公司	受同一集团公司控制
中色华鑫马本德矿业股份有限公司	受同一集团公司控制
迪兹瓦矿业股份有限公司	受同一集团公司控制
大冶有色金属有限责任公司	受同一集团公司控制

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
鑫诚建设监理咨询有限公司	接受劳务	6,315,110.57	18,062,000.00	否	5,262,287.99
十五冶对外工程有限公司	接受劳务	27,656,904.00	398,161,115.00	否	77,568,111.74
中国瑞林工程技术有限公司	接受劳务	811,320.75		否	
中国瑞林工程技术有限公司	采购商品	1,563,622.42	7,500,000.00	否	
中国瑞林工程技术有限公司	采购商品	3,784,482.75	4,390,000.00	否	
中国瑞林工程技术有限公司	采购商品	5,396,517.23	6,259,960.00	否	
中国瑞林工程技术有限公司	采购商品	240,641.38		否	
中国瑞林工程技术有限公司	接受劳务		49,060,000.00	否	29,354,773.54
沈阳有色冶金设计研究院有限公司	接受劳务		2,200,000.00	否	457,547.15
中国十五冶金建设集团有限公司	接受劳务	89,419,029.35	193,544,499.00	否	93,564,682.13
中国十五冶金建设集团有限公司	接受劳务	12,715,864.00	99,822,220.00	否	
中国十五冶金建设集团有限公司	接受劳务	40,553,509.00	150,825,791.00	否	
中国十五冶金建设集团有限公司	接受劳务	1,427,541.97	29,083,800.00	否	
中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司	购买商品	5,266,078.19	30,000,000.00	否	
中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司	购买商品		42,000,000.00	否	15,533,060.25
铁岭选矿药剂有限公司	购买商品	756,315.69	3,000,000.00	否	1,214,219.36
谦比希铜冶炼有限公司	购买商品	86,013,055.63	276,000,000.00	否	4,200,143.09
中色桂林院刚果矿业有限公司	接受劳务		17,756,391.00	否	794,142.39
中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	接受劳务	1,041,200.51	21,000,000.00	否	
中色(上海)贸易有限公司	接受劳务	105,058.40		否	
合计	-	283,066,251.84	1,348,665,776.00	-	227,948,967.64

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
中色国际贸易有限公司	销售商品	10,385,783.86	15,351,756.70
中色国际矿业股份有限公司	销售商品	222,778.75	12,327.59
谦比希铜冶炼有限公司	销售商品	1,025,017,414.88	547,086,033.27
中国十五冶金建设集团有限公司	提供劳务	844.96	
鑫诚建设监理咨询有限公司	提供劳务		28,301.89
铁岭选矿药剂有限公司	提供劳务	844.96	6,000.00
中色镍业有限公司	物业服务	66,305.55	84,470.72
中色国际资源贸易有限公司	物业服务	1,187.78	72,903.84
中色国际贸易有限公司	物业服务	501,119.70	489,642.58
中色国际矿业股份有限公司	物业服务	238,197.18	258,421.48
中色发展投资有限公司	物业服务	193,590.52	222,386.66
中国有色矿业有限公司	物业服务	122,899.16	133,333.98
中国有色矿业集团有限公司	物业服务	3,269,516.08	3,468,956.47
中国有色集团刚果矿业有限公司	物业服务	21,170.00	22,967.45
中色卢安夏铜业有限公司	物业服务	24,090.00	26,135.38
中色非洲矿业有限公司	物业服务	21,170.00	22,967.45
赞比亚中国经济贸易合作区发展有限公司	物业服务	21,462.00	23,284.24
赞比亚谦比希湿法冶炼有限公司	物业服务	22,046.00	23,917.83
谦比希铜冶炼有限公司	物业服务	72,795.58	78,976.38
卢阿拉巴铜冶炼股份有限公司	物业服务	53,178.70	56,379.44
科瑞索资源有限公司	物业服务	21,969.38	23,834.66
金晟保险经纪有限公司	物业服务	135,942.46	147,484.68
中色华鑫马本德矿业股份有限公司	物业服务	26,024.50	28,234.13
迪兹瓦矿业股份有限公司	物业服务	30,515.82	
大冶有色金属有限责任公司	物业服务	2,982.65	
合计	-	1,040,473,830.47	567,668,716.82

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国有色矿业集团有限公司	办公楼	14,212,947.65	13,094,413.25
中色国际矿业股份有限公司	办公楼	1,036,724.86	975,474.16
赞比亚谦比希湿法冶炼有限公司	办公楼	275,744.29	80,835.33
赞比亚中国经济贸易合作区发展有限公司	办公楼	93,410.80	78,694.00
中色镍业有限公司	办公楼	288,587.00	318,855.14
中色国际贸易有限公司	办公楼	2,000,965.34	1,586,693.49
中色发展投资有限公司	办公楼	842,579.72	839,450.82
科瑞索资源有限公司	办公楼	95,619.00	89,969.72
金晟保险经纪有限公司	办公楼	591,673.22	556,716.60
中国有色矿业有限公司	办公楼	534,903.92	503,301.28
中色卢安夏铜业有限公司	办公楼	236,982.51	88,330.00
卢阿拉巴铜冶炼股份有限公司	办公楼	164,072.58	154,379.00
中色国际资源贸易有限公司	办公楼		275,193.14
中色华鑫马本德矿业股份有限公司	办公楼	147,235.44	331,082.26
中国有色刚果矿业有限公司	办公楼	290,574.59	77,623.33
谦比希铜冶炼有限公司	办公楼	316,834.20	272,328.06
中色非洲矿业有限公司	办公楼	227,579.23	77,623.33
大冶有色金属有限责任公司	办公楼	77,889.99	
合计	-	21,434,324.34	19,400,962.91

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
金晟保险经纪有限公司	50,000,000.00	2018年09月03日	2019年09月03日	否

(4) 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	2,408,195.00	2,883,455.25

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	中色国际矿业股份有限公司	556,987.26	204,530.00	684,849.62	122,409.00
应收账款	中色国际贸易有限公司	7,980,499.10	438,918.10	1,584,913.00	
应收账款	沈阳有色金属研究院有限公司	1,398,000.00	699,000.00	1,398,000.00	699,000.00
应收账款	谦比希铜冶炼有限公司	106,302,979.23		38,463,316.73	
应收账款	中色非洲矿业有限公司	13,924.20	6,962.10	16,894.20	6,962.10
应收账款	中色华鑫马本德矿业股份有限公司	26,024.50			
应收账款	中国有色矿业有限公司			810.75	
应收账款	赞比亚中国经济贸易合作区发展有限公司	21,462.00			
应收账款	铁岭选矿药剂有限公司	46,000.00	4,600.00	46,000.00	1,380.00
应收账款	中国有色矿业集团有限公司	3,269,516.08		57,609.00	
应收账款	科瑞索资源有限公司			1,111.00	
应收账款	大冶有色金属有限责任公司	685,897.00		685,897.00	
应收账款	迪兹瓦矿业股份有限公司	30,515.82		86,479.31	
预付账款	中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司	49,331.64			
预付账款	十五冶对外工程有限公司	11,384,117.25			
其他应收款	东北大学设计研究院（有限公司）	324,300.00		324,300.00	
其他应收款	赞比亚中国经济贸易合作区发展有限公司	98,081.34		82,628.70	
其他应收款	中国十五冶金建设集团有限公司	162,634.79		157,705.76	
其他应收款	中国有色集团刚果矿业有限公司	96,746.90			
其他非流动资产	中国十五冶金建设集团有限公司	11,179,000.00		11,179,000.00	
合计	-	143,626,017.11	1,354,010.20	54,769,515.07	829,751.10

(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
应付账款	东北大学设计研究院（有限公司）	30,811,274.36	28,944,062.62
应付账款	十五冶对外工程有限公司	33,495,179.86	92,763,104.79
应付账款	铁岭选矿药剂有限公司	160,727.52	369,421.91
应付账款	中国十五冶金建设集团有限公司	109,322,729.85	66,619,059.61
应付账款	鑫诚建设监理咨询有限公司	719,184.17	694,769.77
应付账款	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司		450,101.83
应付账款	中国瑞林工程技术有限公司	21,700,639.03	5,053,427.12
应付账款	中色桂林院刚果矿业有限公司	1,442,669.54	1,440,256.25
应付账款	谦比希铜冶炼有限公司	7,630,917.00	5,337,295.27
应付账款	中色（上海）贸易有限公司	111,361.90	
预收账款	中色国际贸易有限公司		2,025,395.40
预收账款	谦比希铜冶炼有限公司		325,775.64
其他应付款	中国十五冶金建设集团有限公司	55,584,492.14	55,493,932.63
其他应付款	中色国际矿业股份有限公司	1,333,721.36	1,331,490.31
其他应付款	鑫诚建设监理咨询有限公司	482,000.00	397,000.00
其他应付款	中国有色矿业集团有限公司	13,688,362.10	141,171,665.09
其他应付款	赞比亚谦比希湿法冶炼有限公司	64,000.00	64,000.00
其他应付款	中国瑞林工程技术有限公司	100,800.00	100,800.00
其他应付款	金晟保险经纪有限公司	50,000,000.00	50,066,458.33
应付股利	中色国际贸易有限公司	1,724,683.15	3,724,683.15
合计	-	328,372,741.98	456,372,699.72

7、关联方承诺

2011年7月26日，本公司控股股东中国有色矿业集团有限公司（以下简称“中国有色集团”）部分限售股上市流通时，中国有色集团承诺：如果控股股东未来通过证券交易系统出售所持公司解除限售流通股，并于第一笔减持起六个月内减持数量达到5%及以上的，中国有色集团将于第一次减持前两个交易日内通过上市公司对外披露出售提示性公告，披露内容包括拟出售的数量、拟出售的时间、拟出售的价格区间、减持原因等。该承诺事项正在执行中。

8、其他关联交易

1、公司与十五冶对外工程有限公司签订《刚果（金）RTR尾矿回收项目建设工程施工合同补充协议》，由十五冶对外工程有限公司负责刚果（金）RTR项目指定范围内的新建、扩建、拆除、试验检测、维修改造工程及其他工作，补充协议的金额为人民币83,327,340.50元。该关联交易事项已经公司第八届董事会第66次会议审议批准。

2、公司拟与金晟保险经纪公司签署《资金使用协议书》，公司向金晟保险经纪公司申请借入资金人民币5,000.00万元，期限1年，利率人民银行同期贷款基准利率，资金用于补充流动资金。该项关联交易事项已经公司第八届董事会第36次会议审议及2018年第二次临时股东大会批准。

3、截止本报告期末，本公司累计自金晟保险经纪有限公司借入资金余额5,000.00万元，根据相关协议，本报告期内，本公司共计提资金占用费109.96万元。

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

十三、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

中国有色金属建设股份有限公司、赤峰红烨投资有限公司在2010年11月3日盛达矿业资产重组时做出如下承诺：

(1) 将继续遵循公开、公平、公正的市场定价原则，以市场公允价格与银都矿业进行交易，不利用该类交易从事任何损害银都矿业及上市公司（盛达矿业）利益的行为；

(2) 不利用上市公司（盛达矿业）第二大股东的地位及影响谋求在与银都矿业日常交易方面优于市场第三方的权利。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国有色（沈阳）泵业有限公司	81,250,000.00	2017/12/29	2021/12/29	否
中国有色（沈阳）泵业有限公司	29,378,517.00	2018/09/18	2019/10/14	否
赤峰中色锌业有限公司	208,014,000.00	2017/08/17	2022/08/16	否
赤峰中色锌业有限公司	85,723,900.00	2017/08/17	2020/08/16	否
赤峰中色锌业有限公司	500,000,000.00	2018/07/13	2020/07/12	否
北京中色建设机电设备有限公司	5,890,500.00	2018/11/22	2020/01/30	否
合计	910,256,917.00	-	-	-

十四、其他重要事项

1、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、经营管理要求等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，能够通过分析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。

本公司从行业和产品角度将公司业务划分为有色金属采选冶分部、承包工程分部、装备制造贸易分部。分部报告信息所采用的会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	有色金属	承包工程	装备制造	贸易	其他	分部间抵销	合计
资产总额	7,309,176,775.65	8,156,646,626.48	3,100,752,479.61	3,936,388,646.29	4,906,607,855.05	-2,179,757,307.38	25,229,815,075.70
负债总额	1,243,052,375.84	5,031,990,098.35	3,818,554,064.62	524,417,455.84	8,613,482,446.25	-3,538,272,111.11	15,693,224,329.79
营业收入	2,585,278,203.70	1,821,305,801.42	107,035,428.42	1,730,557,198.71	75,032,300.93	-184,516,062.16	6,134,692,871.02
其中：主营业务收入	2,559,885,921.59	1,815,714,676.64	105,942,715.02	1,697,717,121.74	5,696,082.51	-142,339,188.66	6,042,617,328.84
其他业务收入	25,392,282.11	5,591,124.78	1,092,713.40	32,840,076.97	69,336,218.42	-42,176,873.50	92,075,542.18
营业成本	1,974,132,284.13	1,654,490,325.04	150,534,276.70	1,625,392,758.32	45,366,550.40	-177,160,101.24	5,272,756,093.35
其中：主营业务成本	1,962,619,059.78	1,653,855,626.77	150,103,295.44	1,606,749,153.32	4,688,841.39	-144,810,782.03	5,233,205,194.67
其他业务成本	11,513,224.35	634,698.27	430,981.26	18,643,605.00	40,677,709.01	-32,349,319.21	39,550,898.68

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无。

(4) 其他说明

无。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	140,500,051.71	4.14%	123,892,551.71	88.18%	16,607,500.00	464,805,179.31	13.77%	123,764,249.94	26.63%	341,040,929.37
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	85,031,739.43	2.51%	68,424,239.43	80.47%	16,607,500.00	409,422,195.64	12.13%	68,381,266.27	16.70%	341,040,929.37
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	55,468,312.28	1.63%	55,468,312.28	100.00%		55,382,983.67	1.64%	55,382,983.67	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,251,900,158.09	95.86%	117,550,562.05	3.61%	3,134,349,596.04	2,910,667,135.79	86.23%	103,874,809.97	3.57%	2,806,792,325.82
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	3,251,900,158.09	95.86%	117,550,562.05	3.61%	3,134,349,596.04	2,910,667,135.79	86.23%	103,874,809.97	3.57%	2,806,792,325.82
合计	3,392,400,209.80	100.00%	241,443,113.76	7.12%	3,150,957,096.04	3,375,472,315.10	100.00%	227,639,059.91	6.74%	3,147,833,255.19

按单项金额重大并单项计提坏账准备：42,973.16 元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	30,654,570.22	14,047,070.22	45.82%	预计无法全部收回
客户 B	28,687,811.08	28,687,811.08	100.00%	预计无法收回
客户 C	25,689,358.13	25,689,358.13	100.00%	预计无法收回
合计	85,031,739.43	68,424,239.43	--	--

按单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：85,328.61 元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
承包工程项目款	23,586,911.32	23,586,911.32	100.00%	预计无法收回
劳务合作项目款	9,999,164.18	9,999,164.18	100.00%	预计无法收回
贸易款	21,882,236.78	21,882,236.78	100.00%	预计无法收回
合计	55,468,312.28	55,468,312.28	--	--

按组合计提坏账准备：13,675,752.08 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	3,251,900,158.09	117,550,562.05	3.61%
合计	3,251,900,158.09	117,550,562.05	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,224,618,390.90
1 至 2 年	1,831,784,212.36
2 至 3 年	131,294,125.73
3 年以上	204,703,480.81
3 至 4 年	
4 至 5 年	31,855,219.96
5 年以上	172,848,260.85
合计	3,392,400,209.80

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	68,381,266.27	42,973.16			68,424,239.43
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	103,874,809.97	13,675,752.08			117,550,562.05
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	55,382,983.67	85,328.61			55,468,312.28
合计	227,639,059.91	13,804,053.85			241,443,113.76

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户1	944,962,279.46	1年以内, 1-2年	27.86%
客户2	434,961,019.54	1-2年	12.82%
客户3	334,391,950.28	1年以内, 1-2年	9.86%
客户4	298,480,547.74	1年以内	8.80%
客户5	248,980,250.82	1-2年	7.34%
合计	2,261,776,047.84	-	66.68%

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

截至2019年6月30日，本公司累计将工程承包业务的应收账款5,428,258,664.54元出售给银行，因终止确认该笔款项而承担费用192,818,815.96元。其中本报告期内，出售给银行的工程承包业务的应收账款为6,476,367.30元，因终止确认该笔款项而承担费用482,508.93元。

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

截至2019年6月30日，本公司累计将未到期工程应收账款864,899,058.22元出售给银行，上述款项已收到，银行保留追索权；出售协议约定上述应收账款的追索权未发生转移。期末形成银行借款，报表列示在长期借款的金额为789,298,491.52元。其中本报告期内，出售给银行的应收账款金额为2,775,585.96元，本报告期内偿还的金额为75,600,566.70元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	35,606,000.00	35,606,000.00
其他应收款	2,704,719,439.91	2,785,116,345.62
合计	2,740,325,439.91	2,820,722,345.62

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
赤峰红烨投资有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
赤峰中色锌业有限公司	5,606,000.00	5,606,000.00
合计	35,606,000.00	35,606,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
赤峰红烨投资有限公司	30,000,000.00	2-3 年	暂未收回	否
合计	30,000,000.00	--	--	--

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 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
应收出口退税款	12,884,034.35	12,884,034.35
单位往来、借款及其他	3,587,993,942.34	3,616,571,606.83
备用金	6,682,957.25	6,172,736.98
合计	3,607,560,933.94	3,635,628,378.16

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	415,078,709.54
1 至 2 年	218,593,861.87
2 至 3 年	290,405,677.02
3 年以上	2,683,482,685.51
3 至 4 年	2,035,598,800.80
4 至 5 年	417,005,846.64
5 年以上	230,878,038.07
合计	3,607,560,933.94

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	711,200,052.37	52,314,181.10		763,514,233.47
按组合计提坏账准备的其他应收款	110,390,460.65		21,302.73	110,369,157.92
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	28,921,519.52	36,583.12		28,958,102.64
合计	850,512,032.54	52,350,764.22	21,302.73	902,841,494.03

3) 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
中国有色(沈阳)冶金机械有限公司	往来款	1,622,715,977.88	1 年以内, 1-4 年	44.98%	
昊悦控股有限公司	其他	585,336,072.01	1 年以内, 2-4 年	16.23%	131,691,272.08
宁波众仁宏电子有限公司	往来款	210,181,650.40	1 年以内, 1-2 年, 3-4 年	5.83%	210,181,650.40
中国有色(沈阳)泵业有限公司	往来款	204,915,260.13	1 年以内, 1-3 年, 5 年以上	5.68%	
赤峰中色锌业有限公司	往来款	203,533,092.00	1 年以内, 1-4 年	5.64%	
合计	--	2,826,682,052.42	--	78.36%	341,872,922.48

4) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

5) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

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	2,829,287,651.19		2,829,287,651.19	2,829,287,651.19		2,829,287,651.19
对联营、合营企业投资	402,534,864.28	1,190,690.36	401,344,173.92	365,433,317.60	1,190,690.36	364,242,627.24
合计	3,231,822,515.47	1,190,690.36	3,230,631,825.11	3,194,720,968.79	1,190,690.36	3,193,530,278.43

(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
北京市中色安厦物业管理有限责任公司	800,000.00			800,000.00		
北京中色建设机电设备有限公司	44,000,000.00			44,000,000.00		
广东珠江稀土有限公司	66,740,191.76			66,740,191.76		
北京中色金属资源有限公司	7,235,900.00			7,235,900.00		
中国有色金属(二连浩特)有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
中色国际氧化铝有限公司	30,474,814.17			30,474,814.17		
赤峰中色锌业有限公司	1,198,000,000.00			1,198,000,000.00		
中国有色(沈阳)冶金机械有限公司	500,526,350.98			500,526,350.98		
中国有色(沈阳)泵业有限公司	288,000,000.00			288,000,000.00		
中色南方稀土(新丰)有限公司	228,000,000.00			228,000,000.00		
赤峰红烨投资有限公司	54,000,000.00			54,000,000.00		
鑫都矿业有限公司	422,280.00			422,280.00		
凯丰资源控股有限公司	6,306,891.01			6,306,891.01		
蒙古工业建筑有限责任公司	683,467.16			683,467.16		
中色稀土有限公司	76,500,000.00			76,500,000.00		
中色股份印度私人有限责任公司	611,701.20			611,701.20		
中色股份(沙特)有限公司	2,915,511.72			2,915,511.72		
中色股份吉尔吉斯有限公司	6,142.50			6,142.50		
中色俄罗斯有限公司	1,229,180.00			1,229,180.00		
NFC Metal Pte.Ltd	12,233,800.00			12,233,800.00		
Baisheng Fulcrum Company (Pty) Ltd	3,057,600.00			3,057,600.00		
NFCDEVELOPMENT(DRC) COMPANYLIMITEDSARL	64,936.00			64,936.00		
NFC Kazakhstan	2,598.45			2,598.45		
Acxap-Tay	4,104.24			4,104.24		
PT Dairi Prima Mineral	306,472,182.00			306,472,182.00		
合计	2,829,287,651.19			2,829,287,651.19		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	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										
小计										
二、联营企业										
中国瑞林工程技术股份有限公司	281,181,753.53			35,598,422.32						316,780,175.85
Terramin Australia Limited	23,322,633.15			-446,968.90	38,117.54					22,913,781.79
东北大学设计院（有限公司）	50,579,818.29			2,927,442.72			640,000.00			52,867,261.01
包头稀土产品交易所有限公司	7,454,895.53			-296,141.43						7,158,754.10
厦门盛烟贸易有限公司										545,433.95
联合产权交易所										645,256.41
北京汇稀智鼎咨询有限公司	1,703,526.74			-79,325.57						1,624,201.17
小计	364,242,627.24			37,703,429.14	38,117.54		640,000.00			401,344,173.92
合计	364,242,627.24			37,703,429.14	38,117.54		640,000.00			401,344,173.92

(3) 其他说明

无。

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	2,197,554,519.26	2,014,830,408.84	3,601,098,318.41	3,276,285,738.43
其他业务	60,954,818.67	32,298,714.31	51,103,524.01	30,763,106.97
合计	2,258,509,337.93	2,047,129,123.15	3,652,201,842.42	3,307,048,845.40

是否已执行新收入准则

 是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	96,097,579.37	92,854,363.73
权益法核算的长期股权投资收益	37,703,429.14	7,231,954.22
合计	133,801,008.51	100,086,317.95

6、其他

无。

十六、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	3,121,679.40	
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）	19,597,648.40	
债务重组损益	2,013.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,365,203.47	
减：所得税影响额	4,016,908.38	
少数股东权益影响额	3,075,198.60	
合计	16,994,438.28	--

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	1.54%	0.0410	0.0410
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.21%	0.0324	0.0324

3、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

(2) 同时按照境外会计准则与按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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无。

4、其他

无。

第十一节 备查文件目录

- 1、 载有董事长亲笔签名的年度报告文本。
- 2、 载有法定代表人、公司总经理、财务总监、会计主管亲笔签名并盖章的会计报表。
- 3、 本报告期内中国证监会指定报纸上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、 公司章程。
- 5、 上述备查文件存在董事会办公室，欢迎社会各界及广大股东查阅。

董事长：秦军满

董事会批准报送日期：2019年8月28日