

公司代码：601969

债券代码：136667

债券代码：143050

公司简称：海南矿业

债券简称：16 海矿 01

债券简称：17 海矿 01

海南矿业股份有限公司 2018 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、上会会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人刘明东、主管会计工作负责人颜区涛及会计机构负责人（会计主管人员）颜区涛声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经上会会计师事务所(特殊普通合伙)审计确认，公司2018年度实现归属于母公司所有者的净利润为-76,608.06万元，年末累计未分配利润（母公司）为-76,429.46万元。由于累计未分配利润为负，不具备分配条件，因此本年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

受宏观经济环境、供需关系、海运价格、汇率等多方面因素影响，铁矿石的价格面临频繁波动的风险。作为本公司的主要产品，铁矿石的价格大幅波动对本公司的盈利能力具有直接影响。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标	4
第三节	公司业务概要	8
第四节	经营情况讨论与分析	10
第五节	重要事项	24
第六节	普通股股份变动及股东情况	40
第七节	优先股相关情况	47
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	48
第九节	公司治理	56
第十节	公司债券相关情况	58
第十一节	财务报告	62
第十二节	备查文件目录	171

第一节 释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、本集团、公司、海南矿业	指	海南矿业股份有限公司
复星集团	指	上海复星高科技（集团）有限公司
复星产投	指	上海复星产业投资有限公司
实际控制人	指	郭广昌
复星国际	指	复星国际有限公司
海钢集团	指	海南海钢集团有限公司
中广核	指	中广核矿业有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	海南矿业股份有限公司
公司的中文简称	海南矿业
公司的外文名称	Hainan Mining Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Hainan Mining
公司的法定代表人	刘明东

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	石鹏
联系地址	海南省昌江县石碌镇
电话	0898-26607630
传真	0898-26607075
电子信箱	hnmining@hnmining.com

三、基本情况简介

公司注册地址	海南省昌江县石碌镇（海钢办公大楼）
公司注册地址的邮政编码	572700

公司办公地址	海南省昌江县石碌镇
公司办公地址的邮政编码	572700
公司网址	www.hnmining.com
电子信箱	hnmining@hnmining.com

四、信息披露及备置地点

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

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	海南矿业	601969	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市静安区威海路 755 号 25 层
	签字会计师姓名	巢序、付云海
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区东园路 18 号中国金融信息中心 5 层
	签字的保荐代表人姓名	蒋杰、金利成
	持续督导的期间	2014 年-2018 年
	名称	德邦证券股份有限公司
	办公地址	浦东新区福山路 500 号城建国际中心 26 楼
	签字的保荐代表人姓名	刘平、邓建勇
	持续督导的期间	2015 年-2018 年

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2018年	2017年	本期比上年同期 增减(%)	2016年
营业收入	1,386,602,813.88	2,756,164,500.99	-49.69	907,665,417.95
归属于上市公司股东的净利润	-766,080,573.49	45,538,354.23	-1,782.28	-285,775,980.25

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-601,286,157.70	-60,813,251.38	-888.74	-296,081,905.66
经营活动产生的现金流量净额	91,735,134.98	253,061,336.60	-63.75	388,138,874.74
	2018年末	2017年末	本期末比上年同期末增减(%)	2016年末
归属于上市公司股东的净资产	4,140,440,134.59	4,914,439,310.56	-15.75	3,998,541,794.67
总资产	7,053,956,203.98	7,765,025,571.10	-9.16	6,381,555,053.18

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
基本每股收益(元/股)	-0.39	0.02	-2,050.00	-0.15
稀释每股收益(元/股)				
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.31	-0.03	-933.33	-0.16
加权平均净资产收益率(%)	-16.91	0.94	减少 17.85 个百分点	-6.88
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-13.27	-1.26	减少 12.01 个百分点	-7.13

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一)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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2018 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	502,932,342.80	276,614,319.24	280,516,733.53	326,539,418.31
归属于上市公司股东的净利润	-108,834,135.63	-97,116,977.95	-330,280,384.43	-229,849,075.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-54,425,041.34	-68,185,817.41	-310,027,281.19	-168,648,017.76
经营活动产生的现金流量净额	137,337,849.05	-124,440,115.19	-3,919,223.51	82,756,624.63

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:1 币种:CNY

非经常性损益项目	2018 年金额	附注（如适用）	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	284,128.67		-12,736,095.39	3,368,350.71
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,125,911.33		10,059,692.92	5,986,066.64
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-196,067,983.33		94,297,298.06	7,543,522.18
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				9,182,259.00
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-295,565.24		5,350,305.29	-9,578,817.75
其他符合非经常性损益定义的损益项目			45,995,309.21	
少数股东权益影响额			-6,211,789.54	
所得税影响额	28,159,092.78		-30,403,114.94	-6,195,455.37
合计	-164,794,415.79		106,351,605.61	10,305,925.41

十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
紫金矿业	9,863,738.00	10,409,256.00	545,518.00	345,721.32
中广核矿业	347,255,404.02	138,663,907.20	-208,591,496.82	-207,623,630.29

重庆农村商业银行	44,630,221.08	35,608,066.43	-9,022,154.65	-7,188,666.94
中国人民保险集团	0.00	45,090,610.11	45,090,610.11	-2,053,120.25
合计	401,749,363.10	229,771,839.74	-171,977,523.36	-216,519,696.16

十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务

公司目前主营业务为铁矿石采选及销售，主要产品为铁矿石，具体包含块矿、铁粉及铁精粉。铁矿石主要用于钢铁企业冶炼生铁和钢材。公司铁矿石呈高硅、低铝、低磷等特点，是合理搭配高炉炉料结构的首选酸性配料。

(二) 经营模式

公司是具有采矿、运输、破碎、筛分、选矿、尾矿回收、电力、机修、电修、汽修等综合生产能力的大型机械化矿山企业。矿山开采的原矿运输至富矿选矿厂或贫矿选矿厂，经不同的工艺加工最终形成块矿、粉矿、铁精粉等产品对外销售。成品矿石可经专用铁路运至八所港码头或经公路运至洋浦码头，再装船通过海上运输发货，交通运输条件便利。公司铁矿石产品销售采取自主销售和代理销售相结合的方式。

(三) 行业情况

根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，本公司所属行业为“B 采矿业”门类-“08 黑色金属矿采选业”大类；根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），本公司所属行业为“B 采矿业”门类-“B08 黑色金属矿采选业”大类-“B0810 铁矿采选”小类。铁矿石的主要用途系作为钢铁生产的原材料；钢铁是国民经济的基础性材料，广泛应用于建筑、机械、基础设施建设、汽车、船舶等行业。

1. 我国铁矿石品位及分布

我国是全球铁矿资源总量相对丰富的国家，但分布较为均散，大多数为中小型矿山，产业集中度低，难以形成规模效应。我国铁矿石平均品位约为 30%-35%，低于世界铁矿石平均品位。此外，受矿石分布因素（多为地下开采）的影响，我国铁矿石开采难度大、成本高。我国铁矿石分布较广，在全国各省市均均有分布，但相对集中在东北、华北和西南等地。

2. 铁矿石下游产品产量情况

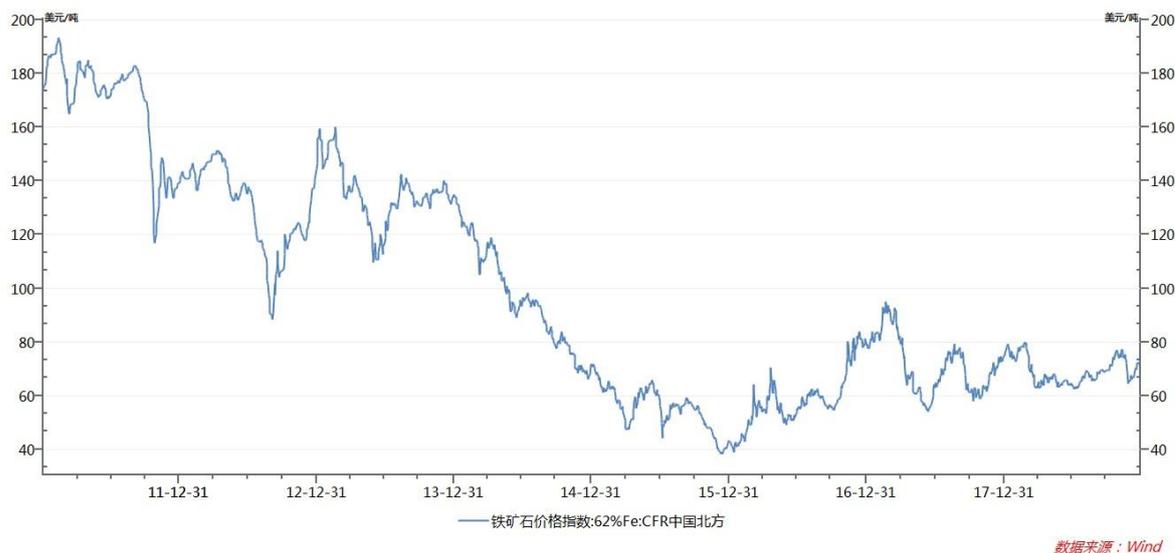
(1) 2018年粗钢产量情况，第一季度我国粗钢产量为 21215.2 万吨，第二季度粗钢产量为23900.5 万吨，第三季度粗钢产量为24826.7 万吨，第四季度粗钢产量为 22884万吨；报告期内我国粗钢销售总量为92826.4万吨。（数据来源： 中华人民共和国国家统计局）

(2) 2018年生铁产量情况，第一季度我国生铁的产量为 17500.4 万吨，第二季度生铁产量为 19779.5 万吨，第三季度我国生铁的产量为 20580.5 万吨，第四季度生铁产量为 19245 万吨，报告期内我国生铁总产量为 77105.4 万吨。（数据来源：

中国人民共和国国家统计局)

3. 普氏铁矿石指数

2011年起，普氏铁矿石指数于 2011年2月15日达到最高点 193.00 美元/吨，往后总体趋势震荡下跌，于 2015年12月15日跌到38.50美元/吨，创历史新低；从 2016年开始，铁矿石价格有所回升，截至2018年12月28日，普氏铁矿石指数上涨到 75.20 美元/吨。(数据来源：万得数据)



二、 报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、 报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

(一) 铁矿石品位及资源赋存优势

海南省昌江县石碌矿区是我国最为知名的大型优质富铁矿床之一。除了富铁矿外，矿区还赋存有钴、铜、白云岩、石英岩等独立矿产和镍、银、硫等伴生矿产。根据海南省资源环境调查院编制的《海南省昌江县石碌铁钴铜矿 2018 年度矿山储量年报》，截至 2018 年 12 月 31 日，石碌矿区保有工业铁矿石资源储量 2.61 亿吨，平均 TFe 品位 46.66%；保有低品位铁矿石资源储量 3718.7 万吨，平均 TFe 品位 25.90%。公司矿区还赋存铜、钴矿等矿产资源。截至 2018 年 12 月 31 日，公司工业钴矿石资源储量 454.31 万吨，钴金属量 1.08 万吨，低品位钴矿石量 17.91 万吨，金属量 41.42 吨；公司工业铜矿石资源储量 488.22 万吨，铜金属量 5.31 万吨，低品位铜矿石量 17.95 万吨，金属量 597.70 吨。通过对矿石资源的有效综合利用，可为公司增加收入来源，提高经营效益。

(二) 卓越的管理及投资团队

公司核心管理层拥有丰富行业经验，深刻了解国内外行业发展趋势，能够依据行业动态变化及时制订和调整公司的发展战略，使公司能够在市场竞争占据优势地位。公司完善的生产经营管理体系，完整的风险控制体系，稳定的物流渠道，有利于打造高效低成本的生产经营核心竞争力。

公司投资团队坚持秉持价值投资理念，结合公司实际运营情况及行业预判，经实

地考察及充分调研后，利用一切可调度资源找寻与公司在发展战略等方面相契合的矿产资源项目。积极跟进其他大项目，增加投资项目储备。进一步推进公司战略转型升级，为公司提供更多赢利点

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2018 年度，是公司成立 11 年来最困难的一年，受矿山主采场由露采转入地采的影响，铁矿石开采的生产条件、技术工艺流程及工作环境均发生了重大变化，同时受岗位员工普遍年龄偏大等不利因素影响，导致铁矿石产量较上年同期减少，生产成本明显上升，矿石品质有所下降，人均效能依然偏低。面对诸多不利因素的困扰，在股东的大力支持下，公司董事会及党政班子带领全体员工坚持以“内生与外延并重，改革和发展同行”为工作总基调，围绕降本减亏、人均效能提升和大项目落地三大目标，立足岗位、团结奋斗、真抓实干、多措并举，在生产经营、人事改革及投资发展和党建等方面做了很多工作，取得了一些成效。

（一）生产组织

报告期内，公司大力推进技术进步和创新，增强产品力，与东北大学合作完成公司原矿焙烧实验室试验，完成进入半工业化试验，取得突破性进展，指标良好，目前项目已进入可行性报告的编制阶段。公司进一步在生产环节落实降本减亏，对选矿厂进行节能改造。该节能改造工程投入运行后，减少了在岗人员，提高了设备作业效率，同时将三条生产线很好的融合在一起，大大缩短选矿工艺流程，将有效降低公司选矿成本。加快实施计量自动化、地采通风排水系统自动化、汽车 GPS 定位系统等等工作的开展，不断增强企业活力。

（二）营销工作

公司紧跟铁矿石市场的变化，竭尽全力以优质服务进行产品销售，积极维护优质用户，不断提升公司矿石销售收益；同时，采取多种办法降低产品销售成本，加强岛外港口现货销售，加大资金催缴力度，加速资金回笼，力促公司生产经营正常运行。

（三）安全、环保管理工作

报告期内，公司紧紧围绕生产经营目标，贯彻执行安全环保方针政策，认真落实各级安全环保责任，建立健全安全环保制度，强化现场监督管理，深化“学规程、用规程，查三违”活动及隐患排查治理，实行安全生产责任目标和环保指标考核，推进公司 EHS 管理体系及双重预防机制建设，夯实安全环保基础管理，扎实、有序地开展各项安全环保工作。

2018 年公司安全生产责任目标实现“五个为零”（死亡事故为零、重伤事故为零、重大设备事故为零、重大火灾事故为零、新增职业病为零），岗位粉尘合格率 94.7%，综合排污合格率 98.2%，均在考核指标范围内，全年实现安全生产、环保达标。

（四）人力资源工作

报告期内，公司通过多种方式优化人力资源管理工作。首先精简组织机构，合并管理部门，减少管理层级。本年度末较年初压缩了 63%的管理机构，提高了公司管理效率。二是制定《海南矿业股份有限公司人员优化方案》，根据公司人力资源改革目标，在维护员工利益的前提下，并详细了解员工离岗意愿，不断完善方案。通过优化方案的实施，优化员工队伍年龄结构，促进员工队伍年轻化，精简员工队伍，提高人均效能。三是加快年轻管理人员的培养，改善管理队伍老龄化的现状。提拔年轻干部至中层管理岗，为公司管理人员提供学习发展平台，给予更多管理实践机会，为公司

长远发展奠定坚实的基础。

（五）规范公司治理

报告期内，公司组织董事、监事及管理层参加监管部门组织的业务培训，不断学习中国证监会、上海证券交易所等部门最新法律法规，了解资本市场发展趋势，紧跟资本市场发展步伐。

公司业务部门持续加强与对标企业的交流学习，根据资本市场的发展变化，并依据公司实际运营情况，稳步推进内部控制及风险管理制度修改完善工作，使公司内部控制及风险管理制度更契合公司发展战略目标。

公司严格遵照《公司法》、《上市公司治理准备》、《公司章程》等法律法规召开“三会”，规范落实公司发展经营、对外投资、关联交易等重大事项审议程序，给予独立董事充分发挥专业职能空间，与监事保持顺畅沟通交流，为公司科学运营、可持续发展奠定坚实基础，切实维护公司及中小股东利益。

（六）对外投资工作

报告期内，公司围绕大项目落地的目标，坚持价值投资，加快对外投资工作。以海矿上海中心和香港鑫贸公司为投资平台，加快推进国内外矿产资源项目的考察、筛选工作。积极跟进其他大项目，增加投资项目储备。

实现大项目落地是公司突破当前发展瓶颈的关键，也是公司实现转型升级的必由之路。根据公司实际情况，在股东的支持下，公司做出了收购洛克石油公司 51% 股权的决策，一方面改变公司因单一产品结构所带来的运营风险，一方面提高了未来公司的盈利能力。洛克股权收购项目于 2018 年 12 月 28 日公司股东大会表决通过，并取得了相关政府部门的审批。洛克项目的落地，短期来看，可有效解决铁矿石价格较低带来的经营业绩问题；长期来看，可实现公司的结构转型，从单一的铁矿石生产商逐步成为为中国知名的矿产油气资源投资集团，从而实现公司做大做强，提升公司价值的目标。

洛克石油项目纳入海矿之后，在国家全面建设海南自贸区（港）背景下，依托海南海矿区区位优势，介入海南中游油储资产领域，打造海南的“第四桶油”。在产业下游方面，与海矿共同合作探索进入油气炼化领域的可能性，利用人才优势、团队优势，打造海南油气产业集团，促进公司转型升级。洛克项目的落地对海矿意义重大，是海矿转型发展的必然选择，公司将紧紧抓住洛克石油项目即将落地的历史契机，扭转目前运营困难的局面。展望未来，公司将以“双主业”的深厚臂膀去拥抱新起点、新机遇、新征程。

（七）党建和精神文明建设

报告期内，公司依据机构改革方案，及时设立各级党组织和工作机构。同时抓好党建工作，扎实开展“勇当先锋，做好表率”活动，发挥各级党组织和党员的作用，推动企业改革发展和生产经营顺利进行。创建 4 个劳模工作室，发挥劳模的引领作用。公司监事、劳动模范刘文伟先生参加海南建省 30 周年庆典，并受到国家主席习近平接见。公司响应国家号召，积极参与各种扶贫工作，全年投入扶贫资金 43.5 万元，派出 5 名干部驻点参加乡村医生活动

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司铁矿石产量 221.17 万吨，同比下降 44.75%；铁矿石销量 272.04 万吨，同比下降 31.18%。2018 年实现营业收入 13.87 亿元，归属于上市公司股东的净利润-76,608.06 万元。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,386,602,813.88	2,756,164,500.99	-49.69
营业成本	1,295,476,927.45	2,311,574,490.04	-43.96
销售费用	10,251,318.40	10,086,755.76	1.63
管理费用	593,652,939.14	252,133,144.58	135.45
研发费用	4,935,139.31	1,719,992.13	186.93
财务费用	75,054,219.68	56,475,528.12	32.90
经营活动产生的现金流量净额	91,735,134.98	253,061,336.60	-63.75
投资活动产生的现金流量净额	125,645,186.56	-138,542,026.04	-190.69
筹资活动产生的现金流量净额	-279,216,275.94	1,155,734,704.47	-124.16

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

见下表

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
黑色金属采选业	852,832,993.55	824,926,260.61	3.27	-16.55	17.17	减少 27.83 个百分点
批发与零售行业 (贸易)	445,982,099.32	435,743,281.99	2.30	-72.34	-72.35	增加 0.04 个百分点
其他	87,787,721.01	34,807,384.85	60.35	-27.87	11.01	减少 13.89 个百分点
合计	1,386,602,813.88	1,295,476,927.45	6.57	-49.69	-43.96	减少 9.56 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
铁矿石	852,832,993.55	824,926,260.61	3.27	-16.55	17.17	减少 27.83 个百分点
铁矿石贸易	445,982,099.32	435,743,281.99	2.30	-72.34	-72.35	增加 0.04 个百分点
其他	87,787,721.01	34,807,384.85	60.35	-27.87	11.01	减少 13.89 个百分点
合计	1,386,602,813.88	1,295,476,927.45	6.57	-49.69	-43.96	减少 9.56 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
中国	1,330,148,480.66	1,241,567,404.43	6.66	-47.31	-40.03	减少 11.33 个百分点
中国香港	56,454,333.22	53,909,523.02	4.51	-75.64	-77.65	增加 8.60 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

报告期内公司的全部营业收入均来自中国境内。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增 减 (%)	库存量比上年增减 (%)
铁矿石	221.17	272.04	21.48	-44.75	-31.18	-70.30

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占 总成本 比例(%)	上年同期金额	上年同期 占总成本 比例(%)	本期金额较 上年同期变 动比例(%)	情况 说明
黑色金属采选业	营业成本	824,926,260.61	63.68	704,056,730.98	30.46	17.17	
批发与零售行业 (贸易)	营业成本	435,743,281.99	33.64	1,576,162,636.87	68.19	-72.35	
其他	营业成本	34,807,384.85	2.68	31,355,122.19	1.35	11.01	
合计	营业成本	1,295,476,927.45	100.00	2,311,574,490.04	100.00	-43.96	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占 总成本 比例(%)	上年同期金额	上年同期 占总成本 比例(%)	本期金额较 上年同期变 动比例(%)	情况 说明
铁矿石	营业成本	824,926,260.61	63.68	704,056,730.98	30.46	17.17	
其中：	职工薪酬	161,000,991.01	12.43	186,650,657.37	8.07	-13.74	
	原材料	277,519,400.79	21.42	202,669,540.14	8.77	36.93	
	能源	135,823,967.11	10.48	118,434,336.09	5.12	14.68	
	折旧和摊销	79,386,029.87	6.13	79,437,258.99	3.44	-0.06	
	勘探支出	69,754,199.89	5.38	60,003,918.70	2.60	16.25	
	修理及大修理费	77,373,835.91	5.97	45,664,001.61	1.98	69.44	
	产成品存货变动	10,853,477.25	0.84	8,843,051.58	0.38	22.73	
	委托采矿费	8,059,293.94	0.62	-	-	-	
	其他	5,155,064.84	0.41	2,353,966.50	0.10	118.99	
铁矿石贸易	营业成本	435,743,281.99	33.64	1,576,162,636.87	68.19	-72.35	
其他	营业成本	34,807,384.85	2.69	31,355,122.19	1.35	11.01	

成本分析其他情况说明

□适用 √不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 67,689.51 万元，占年度销售总额 48.82%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 31,244.72 万元，占年度采购总额 24.12%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

	本期数	上年同期数	变动比率
销售费用	10,251,318.40	10,086,755.76	1.63%
管理费用	593,652,939.14	252,133,144.58	135.45%
财务费用	75,054,219.68	56,475,528.12	32.90%

4. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	4,935,139.31
本期资本化研发投入	
研发投入合计	4,935,139.31
研发投入总额占营业收入比例（%）	0.36
公司研发人员的数量	20
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	0.58
研发投入资本化的比重（%）	

情况说明

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

项目名称	本期	上年同期	变动比率
经营活动现金流入小计	1,901,487,691.95	3,156,015,923.83	-39.75%
经营活动现金流出小计	1,809,752,556.97	2,902,954,587.23	-37.66%
经营活动产生的现金流量净额	91,735,134.98	253,061,336.60	-63.75%
投资活动现金流入小计	2,106,888,028.03	2,838,112,705.02	-25.76%
投资活动现金流出小计	1,981,242,841.47	2,976,654,731.06	-33.44%
投资活动产生的现金流量净额	125,645,186.56	-138,542,026.04	-190.69%
筹资活动现金流入小计	1,468,844,417.13	2,314,844,901.02	-36.55%
筹资活动现金流出小计	1,748,060,693.07	1,159,110,196.55	50.81%
筹资活动产生的现金流量净额	-279,216,275.94	1,155,734,704.47	-124.16%

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

1、2018 年，公司根据人力资源政策按照企业会计准则的要求，计提未来离岗待退人员的福利费用，金额为 327,945,000 元，影响本年度净利润减少 327,945,000 元。

2、二级市场股票投资造成本年度公司持有的股票公允价值下降 220,101,984.07 元，扣除所得税后影响本年度净利润减少 183,877,489.97 元。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情况说明
流动资产						
货币资金	2,057,166,523.80	29.16	2,406,310,970.90	30.99	-14.51	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	219,362,583.74	3.11	391,885,625.10	5.05	-44.02	主要系本期持有的金融资产公允价值大幅下降所致
应收票据及应收账款	479,076,061.40	6.79	681,092,771.91	8.77	-29.66	
其中：应收票据	402,509,132.07	5.71	405,409,888.06	5.22	-0.72	
应收账款	76,566,929.33	1.08	275,682,883.85	3.55	-72.23	主要系本期销售额大幅下降所致
预付款项	47,754,715.99	0.68	105,972,505.88	1.36	-54.94	主要系本期贸易收入大幅下降，相应的采购预付款减少所致
其他应收款	83,292,680.61	1.18	98,944,385.17	1.27	-15.82	
其中：应收利息	2,145,205.47	0.03	-	-		
存货	321,208,839.33	4.55	309,657,289.67	3.99	3.73	
其他流动资产	423,643,415.80	6.01	471,042,464.56	6.07	-10.06	
流动资产合计	3,631,504,820.67	51.48	4,464,906,013.19	57.50	-18.67	
非流动资产						
可供出售金融资产	14,140,035.26	0.20	17,816,769.80	0.23	-20.64	
长期股权投资	8,702,791.98	0.12	-	-		
固定资产	2,036,253,286.84	28.87	2,051,706,034.95	26.42	-0.75	
在建工程	161,872,022.04	2.29	101,090,687.24	1.30	60.13	主要系本期维筒工程及混矿工程支出增加，尚未完工结转所致
无形资产	650,490,727.22	9.22	644,458,093.20	8.30	0.94	
递延所得税资产	220,571,401.29	3.13	151,239,030.01	1.95	45.84	主要系本期产生的

						未弥补亏损增加所致
其他非流动资产	330,421,118.68	4.68	333,808,942.71	4.30	-1.01	
非流动资产合计	3,422,451,383.31	48.52	3,300,119,557.91	42.50	3.71	
资产总计	7,053,956,203.98	100.00	7,765,025,571.10	100.00	-9.16	
流动负债						
短期借款	1,350,033,729.93	19.14	1,242,475,740.00	16.00	8.66	
应付票据及应付账款	220,734,202.02	3.13	207,348,298.95	2.67	6.46	
预收款项	20,873,399.39	0.30	51,219,841.17	0.66	-59.25	主要系期末预收的货款减少所致
应付职工薪酬	173,025,051.02	2.45	131,853,141.32	1.70	31.23	主要系本期计提的离岗待退福利增加所致
应交税费	10,857,761.10	0.15	49,724,666.42	0.64	-78.16	主要系本期缴纳前期税费及计提税费减少所致
其他应付款	429,258,683.84	6.09	467,917,392.57	6.03	-8.26	
其中：应付利息	14,850,763.61	0.21	13,304,299.54	0.17	11.62	
应付股利	100,000.00	0.00	-	-		
一年内到期的非流动负债	16,419,761.59	0.23	204,751,900.77	2.64	-91.98	主要系本期归还了一年内到期的长期借款所致
其他流动负债	-	-	8,117,908.30	0.10	-100.00	主要系支付前期负债所致
流动负债合计	2,221,202,588.89	31.49	2,363,408,889.50	30.44	-6.02	
非流动负债						
应付债券	306,000,000.00	4.34	306,000,000.00	3.94	-	
长期应付款	71,734,253.94	1.02	72,633,348.44	0.94	-1.24	
长期应付职工薪酬	270,504,327.12	3.83	14,923,497.14	0.19	1,712.61	主要系本期计提的在 1 年以后列支的离岗待退福利增加所致
递延收益	44,074,899.44	0.62	46,534,544.56	0.60	-5.29	
递延所得税负债		-	8,678,628.32	0.11	-100.00	主要系按递延所得税净额列示所致
非流动负债合计	692,313,480.50	9.81	448,770,018.46	5.78	54.27	
负债合计	2,913,516,069.39	41.30	2,812,178,907.96	36.22	3.60	
股东权益						
股本	1,954,720,314.00	27.71	1,954,720,314.00	25.17	-	
资本公积	2,657,834,066.81	37.68	2,666,208,176.82	34.34	-0.31	
其他综合收益	1,918,683.93	0.03	1,463,176.40	0.02	31.13	主要系本期持有的金融资产公允价值回升所致

专项储备	23,450,415.52	0.33	23,450,415.52	0.30	-	
盈余公积	445,253,261.77	6.31	445,253,261.77	5.73	-	
未分配利润(未弥补亏损)	-942,736,607.44	-13.36	-176,656,033.95	-2.28	-433.66	主要系本期产生的利润大幅下降所致
归属于母公司股东权益合计	4,140,440,134.59	58.70	4,914,439,310.56	63.29	-15.75	
少数股东权益		-	38,407,352.58	0.49	-100.00	主要系本期收购少数股东股权所致
股东权益合计	4,140,440,134.59	58.70	4,952,846,663.14	63.78	-16.40	
负债和股东权益总计	7,053,956,203.98	100.00	7,765,025,571.10	100.00	-9.16	

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	2018 年	2017 年
货币资金（注 1）	59,307,423.06	349,755,767.69
应收票据（注 2）	20,400,000.00	38,029,446.71
合计	79,707,423.06	387,785,214.40

注 1：截至 2018 年 12 月 31 日，本公司货币资金中包含所有权受到限制的存款共计人民币 59,307,423.06 元。其中包含 3 个月以上的定期存款人民币 2,000,000.00 元；各项专户保证金合计人民币 18,656,867.92 元；以人民币 37,530,555.14 元作为银行承兑汇票保证金取得银行承兑汇票；及以人民币 1,120,000.00 作为信用证保证金质押开具信用证。

注 2：于 2018 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 10,000,000.00 元的银行承兑汇票和账面价值为人民币 10,400,000.00 元的商业承兑汇票，以质押的方式与中信银行海口分行签订了 6000 万元票据池质押融资业务，可开具最高限额合计为 6000 万元的电子承兑汇票和国内信用证。截止 2018 年 12 月 31 日，公司向中信银行申请承兑的电子汇票共 2 张，金额分别为 4,748,508.22 元和 4,485,744.50 元，共计 9,234,252.72 元。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

国内主要铁矿石生产商

(1) 金岭矿业（000655）该公司 2018 年前三季度营业收入 7.80 亿元，净利润 0.72 亿元，基本每股收益 0.12 元。（数据来源：该公司三季报）

(2) 宏达矿业（600532）该公司 2018 年前三季度营业收入 13.27 亿元，净利润-0.45 亿元，基本每股收益-0.09 元。（数据来源：该公司三季报）

(3) *ST 地矿（000409）

该公司 2018 年前三季度营业收入 9.68 亿元，净利润 1.36 亿元，基本每股收益 0.10 元。（数据来源：该公司三季报）

(4) 攀钢钒钛（000629）该公司 2018 年前三季度营业收入 106.66 亿元，净利润 21.11 亿元，基本每股收益 0.24 元。（数据来源：该公司三季报）

(五) 投资状况分析**1、对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司 2018 年第五次临时股东大会审议通过《关于全资子公司 Xinhai Investment Limited 购买股份暨关联交易议案》，详见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 刊登的《海南矿业 2018 年第五次临时股东大会决议公告》。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

2018 年 12 月 11 日，海南矿业全资子公司 Xinhai Investment Limited 与关联方复星国际有限公司全资子公司 Transcendent Resources Limited 签署《关于洛克石油有限公司之股份购买协议》。

根据《上海证券交易所股票上市规则》，本次交易属关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。过去 12 个月内公司未与复星国际及其全资子公司 Transcendent Resources 发生关联交易，也未与其他关联人进行交易类别相关的交易。

具体内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），《海南矿业关于全资子公司购买境外公司股权暨关联交易的公告》。

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

公司本年以自有资金投资于二级市场。截止 2018 年末，持有中广核（01164.HK）65940 万股，紫金矿业（02899.HK）400 万股、重庆农村商业银行（03618.HK）967.6 万股，中国人民保险集团（01339HK）1633.7 万股，持股成本合计¥4.00 亿元。上述股票 2018 年的收盘价分别为 HKD0.24、HKD2.97、HKD4.20、HKD3.15。据此价格并按年末汇率折算，上述持股的公允价值合计¥2.30 亿元。

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

控制子公司名称	控制范围	注册资本 (元)	总资产	净资产	净利润
昌江欣达实业有限公司	主要从事贫矿资源回收、普通货物运输服务	1185 万	46,611,808.88	22,160,500.57	-5,919,877.32
上海鑫庆实业发展有限公司	主要从事贸易业务	3000 万	56,765,246.26	26,741,064.55	-4,807,156.31
海南海矿国际贸易有限公司（“海矿国贸”）(注 1)	主要从事贸易业务	10000 万	310,576,582.65	89,076,517.19	-10,251,387.90
海矿国贸之子公司					
上海石碌河矿业有限公司(注 1)	主要从事贸易业务	1000 万			

			35,265,965.83	6,855,434.23	-2,330,379.48
海矿国贸香港有限公司(注 1)	主要从事贸易业务	300 万美元	25,706,481.08	14,297,002.99	3,431,986.53
香港鑫茂投资有限公司(“香港鑫茂”)(注 2)	投资控股	1 万港币	318,578,779.94	316,718,178.21	-180,419,206.67
香港鑫茂之子公司					
Xinmei (BVI) Limited(注 2)	投资控股				
海南海矿电子商务有限公司(注 3)	提供企业信息化服务及管理； 钢铁产品、矿产品、建筑材料、 金属材料等销售及进口业务； 企业管理咨询、投资咨询	500 万			
镇江市海昌矿业有限公司(注 4)	黑色、有色金属及非金属矿产品 加工和销售；钢铁产品、建筑 材料的销售；道路普通货物 运输	100 万			
上海海崧商业保理有限公司(注 5)	主要从事商业保理业务	20000 万	53,556,450.27	53,440,412.85	-1,413,725.97
海南枫树矿业有限公司(注 6)	黑色、有色金属及非金属矿石 采选与销售；机械设备加工、 维修	100 万	1,727,059.92	322,160.92	-361,044.32
如皋昌化江矿业有限公司(注 7)	主要从事铁矿石、煤炭、焦炭 破碎、筛分、混匀和销售业务	1900 万	181,760,773.76	20,662,053.89	1,688,465.80
海鑫管理有限公司(注 8)	投资控股	8 美元			
鑫金管理有限公司(注 8)	投资控股	8 美元			
耀石资本有限公司(注 8)	投资控股	8 美元			
拓石资本有限公司(注 8)	投资控股	8 美元			
昌江博创设备修造有限公司(注 9)	机械设备、配件制造、加工、 维修、有色金属冶炼、设备安 装	5000 万	66,578,971.29	39,997,414.08	-10,002,585.93
Xinhai Investment Limited(注 10)	投资控股	1 美元			

注 1：该公司于 2014 年 2 月 24 日在海南洋浦注册成立，原注册资本人民币 1,000 万元，截止 2014 年 12 月 31 日由本公司全额出资。2016 年本公司与上海汇宁投资控股有限公司(“上海汇宁”)对该公司进行增资，其中本公司出资人民币 6,000 万元，上海汇宁出资人民币 3,000 万元，增资完成后，该公司的实收资本为人民币 10,000 万元，其中本公司持股 70%，上海汇宁持股 30%，上海汇宁成为该公司的少数股东。2018 年，本公司以 3000 万元的价款收购少数股东上海汇宁的全部股权，收购后该公司变更为全资子公司。

截至 2018 年 12 月 31 日止，海矿国贸持有两家全资子公司：海矿国贸香港有限公司和上海石碌河矿业有限公司。海矿国贸香港有限公司成立于 2016 年 8 月 11 日，注册资本 300 万美元，截至 2018

年 12 月 31 日，海矿国贸已实际出资 300 万美元；上海石碌河矿业有限公司成立于 2017 年 6 月 26 日，注册资本人民币 1,000 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，海矿国贸已实际出资人民币 1,000 万元。

注 2：该公司于 2015 年 1 月 23 日在香港注册成立，注册资本为 1 万港币，截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司出资人民币 42,000 万元。

2018 年 4 月 23 日，该公司在 The British Virgin Islands 投资设立 Xinmei (BVI) Limited，截至 2018 年 12 月 31 日尚未出资。

注 3：该公司于 2015 年 6 月 30 日在海南老城注册成立，注册资本人民币 500 万元，根据公司章程，注册资本应于注册成立日期起一年内认缴到位，截至 2018 年 12 月 31 日，本公司尚未实际出资。

注 4：该公司于 2015 年 8 月 20 日江苏镇江注册成立，注册资本人民币 100 万元，根据公司章程，注册资本应于注册成立日期起一年内认缴到位，截至 2018 年 12 月 31 日，本公司尚未实际出资。

注 5：该公司于 2016 年 1 月 17 日在上海注册成立，注册资本人民币 20,000 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，本公司出资人民币 10,000 万元。

注 6：该公司于 2017 年 6 月 22 日在海南海口注册成立，注册资本人民币 100 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，本公司出资人民币 100 万元。

注 7：该公司于 2017 年 10 月 20 日在江苏如皋注册成立，注册资本人民币 1,900 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，本公司出资人民币 1,900 万元。

注 8：海鑫管理有限公司、鑫金管理有限公司、耀石资本有限公司、拓石资本有限公司于 2017 年 1 月 19 日在香港注册成立，注册资本均为 8 美元，截至 2018 年 12 月 31 日，本公司均未实际出资。

注 9：该公司于 2018 年 3 月 6 日在海南昌江注册成立，注册资本人民币 5000 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，本公司出资人民币 5000 万元。

注 10：Xinhai Investment Limited 于 2018 年 11 月 13 日在香港注册成立，注册资本为 1 美元，截至 2018 年 12 月 31 日，本公司均未实际出资。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 铁矿石行业格局和趋势

适用 不适用

1. 全球铁矿石供应市场依然处于相对垄断状况

淡水河谷、力拓、必和必拓等境外铁矿石生产商凭借其高品位储量资源、低成本开采优势及雄厚的资本实力，牢牢把握全球铁矿石供应市场。进口铁矿石依然对国产铁矿石产生较大的冲击影响。

2. 国产铁矿石行业分散、资源质量较低

我国是全球铁矿资源总量相对丰富的国家，但分布较为均散，大多数为中小型矿山，产业集中度低，难以形成规模效应。我国铁矿石平均品位约为 30%-35%，低于世界铁矿石平均品位。此外，受矿石分布因素（多为地下开采）的影响，我国铁矿石开采难度大、成本高。

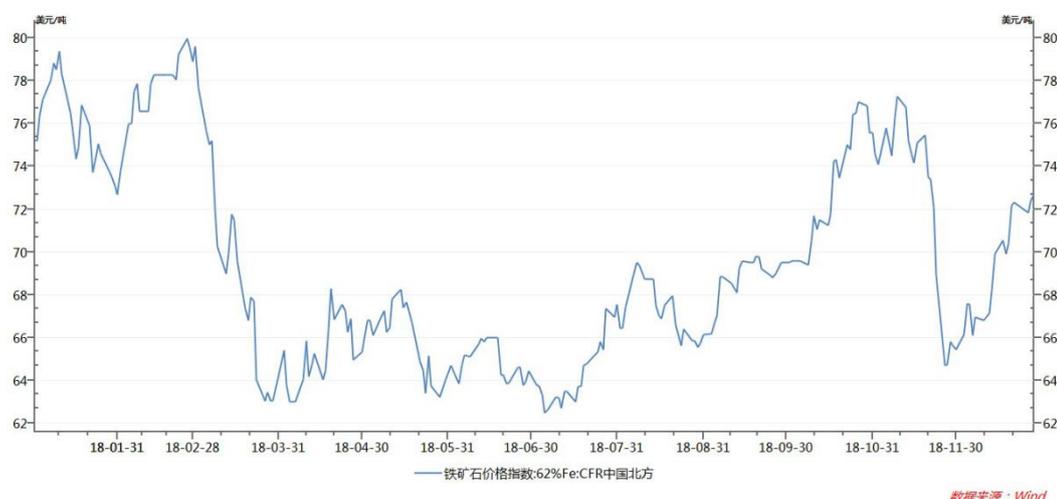
3. 2018 年国内铁矿石市场情况

高炉产能利用率同比下降明显 环保治理趋严，2018 年全国高炉产能利用率平均值为 78.75%，较去年下降 4.27%，生铁产量全年下降约 3000 万吨。铁矿市场供需双降 港口库存小幅下降，Mysteel 统计全国 45 港港存数据显示，2018 年港存年末收于

13885 万吨，较年初下降 1038 万吨。铁矿石进口量同比下降 品种结构调整明显，Mysteel 统计 2018 年全球矿山总产量 22.06 亿吨，较去年下降 470 万吨。国内矿产量同比下降 产量前低后高，Mysteel 铁矿事业部协同中国冶金矿山企业协会调研统计，2018 年全国铁精粉产量为 24985 万吨，同比 2017 年下降 1278 万吨，其中上半年铁精粉产量同比下降 1226 万吨，占降幅总量的 95.93%，从全年分月来看，2、3 月份产量为全年的最低点，8、10 月份产量达到年度的最高，11、12 月份产量环比又有所下降，但同比还是保持微增的态势。全年产量基本上围绕着 2070 万吨/月上下波动。（数据来源：Mysteel 钢铁网）

4. 价格振荡起伏，总体略微低调

报告期内，国内铁矿石价格第一季度普氏铁矿石指数呈 M 形波动，在 2 月 26 日普氏铁矿石指数 79.95 美元/吨，为报告期内最高点，往后迅速下跌；第三季度普氏铁矿石指数于 7 月 5 日达到报告期内最低点 62.50 美元/吨，紧跟着大幅上扬；报告期内普氏铁矿石指数累计下跌 2.5 美元/吨。（数据来源：万德数据）



(二) 公司发展战略

适用 不适用

2019 年公司仍面临诸多困难和挑战，目前国内外经济形势尚存在许多不确定性，铁矿石行业受各种因素的影响，供大于求的状况没有彻底改变。公司需坚定信心，明确目标，扎实工作，抓好落实，想尽一切办法努力完成今年的矿石铁生产、销售目标，做好洛克石油交割后管理工作，持续深化改革，充分利用资本市场，加快公司转型，实现扭亏为盈。为股东负责、为员工负责、为社会负责。

(三) 经营计划

适用 不适用

(1) 强化安全环保管理，确保实现安全环保目标。

第一必须坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，认真落实安全生产责任制和环保指标责任制，严格执行“党政同责、一岗双责”，牢固树立安全红线意识，不断推进安全生产标准化及公司 EHS 管理体系建设，全面落实企业安全主体责任，实现安全生产目标。第二公司将逐步修订完善 2019 年安全环保专项经济责任制考核细则，对各部门在伤亡事故、隐患整改、技改项目“三同时”、职业卫生、

环境保护、现场“三违”等方面进行考核，做到严格管理从严处罚，不断提高员工安全、环保意识，自觉维护公司正常生产工作秩序。第三公司制定文明生产管理制度，在全公司范围大力开展文明生产建设，加强对各单位作业场所文明生产方面的管理，重点整治安全警示标志悬挂规范、备品备件定置管理、设备管理、厂区卫生、巷道积水，路面不平，施工现场做到工完场清，作业场所实行区域管理，创建现场文明生产示范点及各类专项整治活动，严格落实各相关单位、人员的主体责任，抓好文明生产工作的落实。

(2) 打造好产品，加强销售力。

2019年，公司第一步着重打造有品位优势的“海南块”。公司将派专人继续跟踪推进矿石磁化焙烧工艺应用，使铁精矿品位达到65%以上，形成自己的优势成品。第二探索兴建无尾选矿厂。公司将加强与其他设计院合作推进技术中心建设，探索引入资金、技术和设备入股等新的合作方式，依靠科技进步，开展科技攻关，通过技术创新提高产品力。在产品销售方面，确保战略合作伙伴以及重点用户的供应。继续加强岛外港口现货平台建设，努力拓宽销售渠道；加强与首钢、邯郸铸管、南钢以及鄂州球团等对铁精矿有大量需求的重点客户的沟通和合作，同时发展新的铁精矿用户。

(3) 推进管理创新，向管理要效益。

公司2019年通过以下方式推进管理创新：第一施行经济责任制，签订责任状，层层分解指标，责任落实到个人，严格考核。落实各级考核激励机制，加快推动股权激励机制，激发各级员工工作积极性。第二强化矿山生产管理，确保完成全年生产预算目标。要确保完成全年生产预算目标，做好泥石流的预防措施，避免台风暴雨对地采生产的影响，确保地采生产安全。第三进一步推进选矿节能改造工程，优化选矿生产流程，提高选矿系统的有效作业率和生产处理能力，确保生产流程顺行。第四推进水资源、废石和尾矿等资源综合利用，增加收入。第五公司积极推动下属单位管理再创新。加快推进动力厂与省电网公司合作；推进氧气厂二次改制；推动欣达公司转型升级，加大坡积矿的回收及尾矿的加工，做好保温砌块项目、废石加工回收利用项目和跳汰碎石销售业务；博创公司要确保矿山生产需求，积极对外拓展业务，提高盈利水平。

(4) 继续深化改革，打造敏捷组织。

公司持续推行扁平化管理，明确分工和责任，严格经营目标责任制考核。总部集中精力做好投融资、投后管理、增值赋能和服务保障等工作。同时继续优化机构和人员，提高人均效能，提高工作效率。根据业务发展需要，继续推进欣达、博创和动力厂等下属单位的内部机构改革。不断加强团队建设，打造高效能团队、敏捷组织。

(5) 利用资本市场，加快转型，打造新的产业集团。

公司2019年继续加大投资力度，积极寻找与公司相契合的项目，通过以下方式再接再厉完成大项目落地目标：

第一、调整投资战略，将海南作为重点投资区域。抓住海南自贸岛建设机遇，寻找符合公司发展战略的项目，参与海南岛的大开发。第二，积极与政府沟通，努力推进废弃矿山再利用及棚改工作，打造新产品，增加公司收益。第三，拓宽融资渠道，满足投资需求。打破过于依赖银行的单一的融资方式，拓展融资渠道，依据公司投资及运营需求，尝试增发、美元债、成立产业基金、融资租赁、私募债等融资方式。第三、抓好洛克项目的管理，拓展油气业务发展。以南海油气开发为重点战略，紧抓自贸区（港）建设的契机，加大与海南本地企业合作的力度。以洛克石油为能源发展平台，积极参与南海石油天然气资源开发利用。同时，加大与科研机构合作，争取国家相关实验室与海南矿业组建南海矿产资源研究中心。以洛克石油为能源发展平台，探

索与海南当地企业成立海南石油公司，共同开发南海油气资源。

(6) 持续完善公司法人治理结构，加强投后管理

2019 年，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及《公司章程》的相关规定，以维护公司和股东的利益最大化为行为准则，勤勉尽职，强化董事的义务和责任，发挥董事会的战略决策能力、风险与内部控制能力。进一步细化股东大会、董事会、监事会的各项制度建设，积极推进落实各项股东大会决议，提高公司的法人治理水平。

公司持续关注监管部门及市场培训信息，及时向公司董事、监事和高级管理人员传达培训信息，组织参加相关法律法规培训及规章制度的学习，提高董事、监事、高管人员的自律意识和工作的规范性。为公司决策的科学性、高效性打下一定基础，同时夯实公司董事、监事及管理人员资本市场业务基础。不断完善风险防范机制，接受公司股东、监事会监督、检查，保障公司健康稳定持续发展；加强舆情管理，做好信息披露、投资者关系等工作，积极应对舆情风险，减少负面报道对公司的影响。

加强对子公司的管理和考核，确保海矿国贸、如皋昌化江、海崧保理等子公司收益。海矿国贸需解决授信不足等问题，不断提高贸易业务能力；同时需研究更具灵活性和更有效的套保以及套利方式，最大程度规避风险，争取利润最大化。解决如皋昌化江公司解决技术、销售能力不足等问题，配合混配矿计划，寻找长期稳定供应渠道，最大限度的降低成本；继续完善现场工艺流程，做到有单必能生产、生产必能完成的目标。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、铁矿石价格波动风险

公司主要产品为铁矿石产品，铁矿石的价格与其他大宗商品相同，受宏观经济状况、供需关系、海运价格、汇率等多方面因素影响，近年来波动较大。伴随钢铁行业的盈利不断提高，各大钢厂纷纷调整炼炉配料，高品位铁精粉的需求量骤增致使矿石行业发生结构性变化，矿石价格振幅整体偏大。铁矿石价格的大幅波动将对公司的盈利能力具有直接影响。

2、行业竞争风险

公司面临着国内外其他同类产品生产商的竞争。其中，淡水河谷、力拓和必和必拓等全球三大矿业公司在世界铁矿石贸易中拥有较高份额，对我国铁矿石行业存在重要影响力；而国内竞争对手主要为钢铁企业集团下属的铁矿石企业和独立的铁矿石企业。在日益加剧的竞争环境中，公司经营业绩和财务状况可能受到不利影响。

3、资源依赖性风险

铁矿石采选行业对资源的依赖性较强，拥有的铁矿石资源储量及其品位的高低，直接影响到铁矿石生产企业的生存和发展，并成为决定铁矿石生产企业综合竞争力的重要因素之一。从长远来看，如果公司不能通过购买或其他方式获得新的铁矿石资源，将可能影响公司的持续发展。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

本公司章程中明确规定了利润分配政策,《海南矿业公司章程》已披露于上海证券交易所网站。

2016 年度,经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)审计确认,公司 2016 年度实现归属于母公司所有者的净利润为-28,577.60 万元,年末累计未分配利润(母公司)为-22,782.95 万元。由于累计未分配利润为负,不具备分配条件,因此该年度不进行利润分配,也不进行资本公积金转增股本。

2017 年度,经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)审计确认,公司 2017 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 4,553.84 万元,年末累计未分配利润(母公司)为-25,022.16 万元。由于累计未分配利润为负,不具备分配条件,因此本年度不进行利润分配,也不进行资本公积金转增股本。

2018 年度,经上会会计师事务所(特殊普通合伙)审计确认,公司 2018 年度实现归属于母公司所有者的净利润为-76,608.06 万元,年末累计未分配利润(母公司)为-76,429.46 万元。由于累计未分配利润为负,不具备分配条件,因此本年度不进行利润分配,也不进行资本公积金转增股本。

(二) 公司近三年(含报告期)的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位:元 币种:人民币

分红年度	每 10 股送红股数(股)	每 10 股派息数(元)(含税)	每 10 股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2018 年	0	0	0	0	-766,080,573.49	0
2017 年	0	0	0	0	45,538,354.23	0
2016 年	0	0	0	0	-285,775,980.25	0

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正,但未提出普通股现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格	如未能及时履行应说明未完	如未能及时履行应说明下一

	型					履行	成履行的 具体原因	步计划
与首次公开发行的承诺	其他	复星集团、复星产投、实际控制人郭广昌及海钢集团等	具体内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn） 《海南矿业首次公开发行股票招股说明书》“第五节发行人基本情况”之“十三、发行人主要股东的承诺及其履行情况”			是	是	

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1. 会计政策变更

根据财政部《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)，公司对财务报表格式进行了以下修订：

① 资产负债表

将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；

将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；

将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；

将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；

将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；

将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；

将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

② 利润表

从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；

在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；

将原“重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动”改为“重新计量设定受益计划变动额”；

将原“权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额”改为“权益法下不能转损益的其他综合收益”；

将原“权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额”改为“权益法下可转损益的其他综合收益”。

③ 股东权益变动表

在“股东权益内部结转”行项目下，将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。

公司对可比期间的比较数据按照财会[2018] 15号文进行调整。

财务报表格式的修订对公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

此会计政策变更事项已经第三届董事会第二十六次会议审议通过。

期初及上期（2017年12月31日/2017年度）受影响的财务报表项目明细情况如下：

调整前		调整后	
报表项目	金额	报表项目	金额
应收票据	405,409,888.06	应收票据及应收账款	681,092,771.91
应收账款	275,682,883.85		
应收利息		其他应收款	98,944,385.17
应收股利			
其他应收款	98,944,385.17		
固定资产	2,051,706,034.95	固定资产	2,051,706,034.95
固定资产清理			
在建工程	101,090,687.24	在建工程	101,090,687.24
工程物资			
应付票据		应付票据及应付账款	207,348,298.95
应付账款	207,348,298.95		
应付利息	13,304,299.54	其他应付款	467,917,392.57
应付股利			
其他应付款	454,613,093.03		
专项应付款		长期应付款	72,633,348.44
长期应付款	72,633,348.44		
管理费用	253,853,136.71	管理费用	252,133,144.58
		研发费用	1,719,992.13

2. 会计估计

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
为更加公允、真实地反映公司的资产状况和经营成果，使固定资产折旧年限与实际使用寿命更加接近、计提折旧的期间更加合理，公司拟从2018年1月1日起调整固定资产	第三届董事会第十四次会议审议通过	2018年1月1日	影响报表项目名称为累计折旧；影响金额为30,723,282.91元。

折旧年限。

2018年3月24日，公司于上海证券交易所网站披露《海南矿业关于固定资产折旧年限会计估计变更执行日期变更的公告》。为使公司会计信息保持可比性和一贯性，公司于第三届董事会第十八次会议审议通过固定资产折旧年限会计估计变更执行日期调整的事项，会计估计变更拟从2018年1月1日起执行。根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更执行日期变更不追溯调整，不会对以往各年度财务状况和经营成果产生影响。

具体变更方案如下：

变更前相关固定资产折旧年限和年折旧率：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	5-20年	0	5.00-20.00
机器设备	年限平均法	5-10年	0	10.00-20.00

本期拟变更相关固定资产折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	5-30年	0	3.33-20.00
机器设备	年限平均法	5-15年	0	6.67-20.00

其他固定资产的折旧年限、残值率和折旧年限保持不变

根据企业会计准则规定，该会计估计变更事项采用未来适用法，不需追溯调整。该会计估计变更减少2018年度的固定资产折旧额人民币30,723,282.91元。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四）其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,800,000	1,500,000
境内会计师事务所审计年限	11年	1年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000
财务顾问		
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2018 年第四次临时股东大会审议通过，公司聘任上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务报告审计和内部控制审计机构，聘期一年。具体内容详见公司于 2018 年 11 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及公司指定报刊媒体上刊登的《关于更换会计师事务所的公告》（公告编号：2018-072）。
审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司与安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）聘期已至，且该所已经为海南矿业提供了长达 10 余年的审计服务，为了进一步提高公司年报审计工作的客观性和独立性，结合公司的业务最新发展需要，公司聘任上会会计师事务所（特殊普通合伙）为 2018 年度财务报告审计及内部控制审计提供服务。

七、面临暂停上市风险的情况

（一） 导致暂停上市的原因

适用 不适用

（二） 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东诚信经营、信用良好。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一） 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二） 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述			查询索引	
2017 年度日常关联交易情况及 2018 年度日常关联交易预计情况的两项议案已于公司第三届董事会第十八次会议审议通过。关联董事已回避表决，非关联董事一致投票通过。			上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)《海南矿业 2017 年度日常关联交易执行情况及 2018 年度日常关联交易预计的公告》	
关联交易类	关联交易内	关联方	2017 年实际情况	2018 年预计情况
租入资产	土地租赁	海南海钢集团有限公司	15,924,386.80 元	不超过 2100 万元
向关联人销售产品、商品	铁矿石产品	南京钢铁股份有限公司	2017 年公司铁矿石产品销售总量为 395.29 万吨，其中对南钢股份的销售总量为 21.03 万吨，占公司铁矿石产品销售总量约	销售铁矿石数量不超过本公司（不含下属分、子公司）对外销售铁矿石总量的 10%，价格遵循市场定价的原则，并根据公司销售政策执

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>海南矿业经第三届董事会第三十次会议及 2018 年第五次临时股东大会审议通过全资子公司购买股权事项。公司拟通过全资子公司 Xinhai Investment Limited，与复星国际有限公司及其全资子公司 Transcendent Resources Limited 等签署股份购买协议。Xinhai Investment Limited 以现金 22,950.00 万美元，购买复星国际有限公司全资子公司 Transcendent Resources Limited 之全资子公司 Roc Oil Company Limited(洛克石油有限公司)的 51%股权。内容详见上海证券交易所网站《海南矿业关于全资子公司购买境外公司股权暨关联交易的公告》。</p> <p>公司于 2019 年 1 月取得海南省商务厅下发的《企业境外投资证书》（境外投资证第 N4600201900006 号），内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《关于取得企业境外投资证书的公告》。后续公司收到海南省发展和改革委员会下发的境外投资项目《行政许可（审批）决定书》（决字（2019）第 0015 号）及《境外投资项目备案通知书》（琼发改经外备[2019]378 号），内容详见上海证券交易所网站《海南矿业关于收到海南省发展和改革委员会境外投资项目行政许可（审批）决定书的公告》。</p>	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>海南矿业于 2017 年 5 月 31 日第三届董事会第九次会议审议通过关于签订投资合作协议的相关事项，拟联合上海复星高科技（集团）有限公司、招金矿业股份有限公司签署三方投资合作协议对上海平聚投资管理有限公司（下称：“上海平聚”）进行增资以收购 Public Joint Stock Company Polyus（下称：“目标公司”）相关股权。详细内容见 2017 年 6 月 1 日、2017 年 6 月 12 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《海南矿业关于与上海复星高科技（集团）有限公司签订投资合作协议暨关联交易的公告》及《海南矿业关于与上海复星高科技（集团）有限公司签订投资合作协议的进展提示公告》。</p> <p>自上述三方投资合作协议签署后，后续由于上海平聚与目标公司基于股权交易事项相关先决条件未获满足，双方经友好协商，签署了相关终止协议，终止了股权交易事项。内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《海南矿业关于参股公司终止股权交易的公告》（公告编号：2018-001）。</p> <p>鉴于上述原因，公司与上海复星高科技（集团）有限公司、招金矿业股份有限公司签订投资合作之终止协议，并停止向上海平聚增资。内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《海南矿业关于终止向参股公司增资的公告》。</p>	<p>上海证券交易所网站 （www.sse.com.cn）</p>

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四)关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

具体内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），《海南矿业关于与上海复星高科技集团财务有限公司签署<金融服务协议>的关联交易公告》（公告编号：2018-041）

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司向复星财务公司贷款金额为 2 亿元，未超过原《金融服务协议》条款中本公司向复星财务公司申请综合授信不超过 15 亿元额度。

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司在复星财务公司存款余额为 1.4 亿元，未超过原《金融服务协议》条款中存款年日均额最高不超过最近一期经审计净资产的 3%。

原《金融服务协议》详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），《海南矿业关于与上海复星高科技集团财务有限公司继续签署《金融服务协议》的关联交易公告》（公告编号：2017-037）

新的《金融服务协议》由双方各自履行必要的审批程序及授权签署后生效，期限一年。新的《金融服务协议》生效后，原签署的《金融服务协议》同时废止。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计													
250,000,000													
报告期末对子公司担保余额合计（B）													
250,000,000													
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）													
250,000,000													
担保总额占公司净资产的比例（%）													
6.04													
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
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金额（D）													
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													

上述三项担保金额合计 (C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	截至2018年12月31日,公司实际发生的对外担保金额为2.5亿元人民币,均为公司对子公司提供的担保,占公司2018年12月31日经审计净资产4,140,440,134.59元(归属于上市公司股东的净资产)的比例约为6.04%。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(1) 公司于2017年12月22日第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第八次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意本公司自董事会审议通过之日起一年内,使用最高额度不超过3亿元的闲置募集资金进行理财产品投资,用于购买投资安全性高、流动性好、发行主体有保本约定、单项产品期限最长不超过一年的理财产品。资金额度在决议有效期内可以滚动使用,公司独立董事、监事会、保荐机构已分别对此发表了相关意见,并于上海证券交易所网站披露了《海南矿业关于使用暂时闲置资金购买银行理财产品的公告》。基本情况见下:

银行全称	产品名称	产品类型	到期日	购买金额
------	------	------	-----	------

海南银行股份有限公司	海椰宝保本收益型 2017 年第 10 期 90 天	保本收益型	2018 年 3 月 26 日	人民币 3 亿元
海南银行股份有限公司	海椰宝保本收益型 2018 年第 13 期 96 天	保本收益型	2018 年 7 月 2 日	人民币 3 亿元
海南银行股份有限公司	海椰宝保本收益型 2018 年第 60 期 47 天	保本收益型	2018 年 8 月 22 日	人民币 3 亿元
海南银行股份有限公司	海椰宝保本收益型 2018 年第 70 期 63 天	保本收益型	2018 年 10 月 29 日	人民币 3 亿元
海南银行股份有限公司	海椰宝保本收益型 2018 年第 88 期 91 天	保本收益型	2019 年 1 月 31 日	人民币 3 亿元

(2) 经公司第三届董事会第九次会议审议通过《关于董事会授权公司管理层对短期闲置资金进行综合管理的议案》，为利用短期闲置资金提高收益，在保证资金安全且满足实际经营需要的前提下，公司管理层拟对短期闲置资金进行综合管理，主要投资领域仅限于货币资金、保本型理财产品以及银行理财产品。由董事会授权公司管理层以峰值不超过人民币 3 亿元的金额对公司短期资金进行综合管理并实施，授权期限为自该次董事会审议通过一年后一年。《海南矿业第三届董事会第九次会议决议公告》已披露于上海证券交易所网站。

投资类型	签约方	投资份额	到期日	产品类型
货币市场工具	兴业银行三亚分行	0.3 亿元	2018 年 2 月 11 日	保本浮动收益型
货币市场工具	交通银行江苏省分行	0.4 亿元	2018 年 3 月 29 日	货币市场基金
货币市场工具	兴业银行三亚分行	0.5 亿元	2018 年 5 月 13 日	保本浮动收益型
货币市场工具	南洋银行海口分行	0.3 亿元	2018 年 6 月 28 日	保本浮动收益型
货币市场工具	招商银行海口分行	0.3 亿元	2018 年 6 月 19 日	保本浮动收益型
货币市场工具	兴业银行三亚分行	0.5 亿元	2018 年 6 月 17 日	保本浮动收益型

(3) 经公司第三届董事会第二十一次会议审议通过《关于董事会授权公司管理层对短期闲置资金进行综合管理的议案》，利用短期闲置资金提高收益，在保证资金安全且满足实际经营需要的前提下，公司管理层拟对短期闲置资金进行综合管理，主要投资领域仅限于货币资金、保本型理财产品以及银行理财产品。由董事会授权公司管理层以峰值不超过人民币 3 亿元的金额对公司短期资金进行综合管理并实施，授权期限为自该次董事会审议通过一年后一年。《海南矿业第三届董事会第二十一次会议决议公告》已披露于上海证券交易所网站。

投资类型	签约方	投资份额	到期日	产品类型
货币市场工具	交通银行江苏省分行	0.5 亿元	2018 年 9 月 23 日	货币市场基金
货币市场工具	上海浦东发展银行海口分行	0.3 亿元	2018 年 9 月 16 日	保本浮动收益型
货币市场工具	兴业银行三亚分行	0.5 亿元	2018 年 9 月 16 日	保本浮动收益型
货币市场工具	南洋银行海口分行	0.4 亿元	2018 年 9 月 17 日	保本浮动收益型
货币市场工具	上海浦东发展银行海口分行	0.4 亿元	2018 年 11 月 7 日	保本浮动收益型
货币市场工具	南洋银行海口分行	0.4 亿元	2018 年 12 月 28 日	保本浮动收益型

2018 年度，公司投资以上 (1)、(2)、(3) 项中列示的银行理财产品共计取得投资收益人民币 14,04.83 万元。

截止至 2018 年 12 月 31 日，除以上海椰宝保本收益型 2018 年第 88 期 91 天人民币理财产品外，其他理财产品均已到期收回本金及利息，年末公司账面理财产品余额为人民币 3 亿元。

(四) 其他重大合同

√适用 □不适用

(1) 借款合同

2018年4月17日,海南矿业与交通银行海南分行签订编号为琼交银(文昌)2018年最贷字第C001号的《流动资金借款合同》,后者提供借款额度150,000,000.00元,用于经营周转,期限为1年,款项于2018年4月17日发放,期限为2018年4月17日起至2019年4月17日止。截止2018年12月31日,借款金额为100,000,000.00元。

2018年2月8日,海南矿业全资子公司海南海矿国际贸易有限公司与海南银行签订合同编号:海银公司流字2018年001号,借款金额为200,000,000.00元,借款期限为1年(2018年2月12日起至2019年2月16日止)。

2018年3月16日,海南矿业与海南银行总分行签订编号为A[海银公司流]字[2018]年[007]号《流动资金借款合同》,后者提供借款额度400,000,000.00元,用于支付工资、缴纳税费、购买原材料、偿还其他金融机构流动资金贷款等日常经营周转,借款期限为1年。具体放款情况:2018年3月22日100,000,000.00元,期限为2018年3月22日起至2019年3月22日止;2018年4月4日100,000,000.00元,期限为2018年4月4日起至2019年4月4日止;2018年5月4日112,000,000.00元,期限为2018年5月4日起至2019年5月4日止;2018年6月15日88,000,000.00元,期限为2018年6月15日起至2019年6月15日止。

2018年3月28日,海南矿业与浙商银行上海分行签订编号为(20807000)浙商银网借字(2018)第00085号《至臻贷借款协议》,后者提供借款额度50,000,000.00元,用于归还借款,期限为2018年3月28日起至2019年3月28日止。

2017年6月22日,海南矿业与上海复星高科技集团财务有限公司签订编号为C113150-201706的《流动资金循环借款合同》,后者提供300,000,000.00元授信额度,用于归还银行借款及支付企业日常营运开支,借款期限为1年。具体的放款情况为:2018年5月9日70,000,000.00元,期限为2018年5月9日起至2019年5月8日止。2018年6月25日,海南矿业与上海复星高科技集团财务有限公司签订编号为C113150-201806的《流动资金循环借款合同》,后者提供300,000,000.00元授信额度,用于归还银行借款及支付企业日常营运开支,借款期限为1年。具体的放款情况为:2018年6月26日80,000,000.00元,期限2018年6月26日起至2019年6月25日止;2018年7月4日50,000,000.00元,期限2018年7月4日起至2019年7月3日止。

2018年4月2日,海南矿业与招商银行海口分行签订编号2018年琼字1018810075号《借款合同》,后者提供55,000,000.00元借款额度用于日常经营周转,借款期限为1年(2018年4月4日起至2019年4月3日止)。

2018年11月20日,海南矿业与招商银行海口分行签订编号2018年琼字0018810227号《借款合同》,后者提供30,000,000.00元借款额度用于支付工资,借款期限为1年(2018年11月20日起至2019年11月19日止)。

2018年12月18日,海南矿业与招商银行海口分行签订编号2018年琼字1018810378号《借款合同》,后者提供45,000,000.00元借款额度用于置换他行贷款,借款期限为1年(2018年12月18日起至2019年12月17日止)。

2018年1月12日海南矿业与工商银行签订《流动资金借款合同》,后者提供49,700,000.00元借款额度,用于生产经营周转,期限为1年(2018年1月26日起至2019年1月16日止)。

2018年5月25日,海南矿业与中信银行海口分行签订编号为(2018)海银贷字第005号的《人民币流动资金借款合同》,后者提供借款额度100,000,000.00元,用于支付工资、支付港口作业费、海运费、炸药费、水泥费、油费、土地租金等日常经

营周转，期限为 2018 年 5 月 25 日至 2019 年 4 月 11 日，具体的放款情况为：2018 年 5 月 25 日 39,500,000.00 元，期限为 2018 年 25 日起至 2019 年 4 月 11 日止；2018 年 5 月 30 日 10,500,000.00 元，期限为 2018 年 5 月 30 日起至 2019 年 4 月 11 日止；2018 年 6 月 26 日 50,000,000.00 元，期限为 2018 年 6 月 26 日起至 2019 年 4 月 11 日止。

2018 年 6 月 11 日，海南矿业与南洋银行海口分行签订编号为 04346617400040C100 的《流动资金借款合同》，后者提供借款额度 130,000,000.00 元，期限为 1 年。具体发放情况：2018 年 1 月 12 日 65,000,000.00 元，期限为 2018 年 1 月 12 日起至 2019 年 1 月 12 日止；2018 年 5 月 15 日 32,500,000.00 元，期限为 2018 年 5 月 15 日起至 2019 年 5 月 15 日止；2018 年 5 月 16 日 7,500,000.00 元，期限为 2018 年 5 月 16 日起至 2019 年 5 月 16 日止；2018 年 5 月 18 日 7,600,000.00 元，期限为 2018 年 5 月 18 日起至 2019 年 5 月 18 日止；2018 年 5 月 21 日 7,593,500.00 元，期限为 2018 年 5 月 21 日起至 2019 年 5 月 21 日止；2018 年 5 月 23 日 3,806,500.00 元，期限为 2018 年 5 月 23 日起至 2019 年 5 月 23 日止；2018 年 7 月 13 日 6,000,000.00 元，期限为 2018 年 7 月 13 日起至 2019 年 7 月 13 日止。

(2) 工程施工合同

2017 年 11 月 28 日，海南矿业与湖南楚湘工程建设有限公司签订《海南矿业选矿系统节能改造（扩建）工程施工合同》，后者承担公司选矿系统节能改造（扩建）工程的施工。工程工期为 185 天，合同价款根据约定的单价或定额进行结算。

2017 年 11 月 13 日，海南矿业与海南第四建设工程有限公司签订《海南矿业技术研究中心大厦装饰装修工程施工合同》，后者承担南矿业技术研究中心大厦装饰装修工程，工程工期为 103 天，合同价款根据约定的单价或定额进行结算。

2017 年 12 月 28 日，海南矿业与湖南楚湘工程建设有限公司签订《海南矿业北一东区生产采准工程施工合同》，后者承担公司北一东区生产采准工程的施工。工程工期为 3 年，合同价款根据约定的单价或定额进行结算。

(3) 地采承包合同

2018 年 8 月 30 日，海南矿业与金诚信矿业管理股份有限公司签订《海南矿业地采铁矿石回采承包合同》，后者承包公司地采自 2018-2021 年的采矿生产工作。承包主要内容包含采矿生产的中深孔凿岩、爆破落矿、铲运出矿、中段运输；生产承包范围内的供风、供水、供电、局部通风、自排水、照明，地表空压机站的管理与维护等。合同含税总价款约 54,220 万元（以实际结算为准）。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

根据《中共海南省委海南省人民政府关于打赢脱贫攻坚战的实施意见》和全省扶贫开发工作会议精神，在 2017 年定点帮扶工作的基础上，结合扶贫工作实际情况，公司制定了《2018 年度海南矿业股份有限公司关于屯昌县新兴镇兴诗村定点帮扶实施方案》。

指导思想：全面贯彻落实党的十八大、十九大会议精神以及习近平总书记关于脱贫攻坚系列重要讲话精神，切实把脱贫攻坚作为最大的政治责任、最大的民生工程、

最大的发展机遇，紧紧围绕省委省政府提出“三年脱贫攻坚，两年巩固提升”的决策部署和总体目标，把结对帮扶村脱贫作为主攻方向，坚持扶贫开发与贫困村的经济社会发展相互促进，确保兴诗村脱贫致富。

主要措施：1、产业帮扶。继续投入扶贫资金，扶持贫困户进行种植产业；2、教育帮扶。继续开展公司高管“一对一”教育帮扶活动，资助贫困户子女上大学费用；3、美丽乡村建设帮扶。积极参与美丽乡村建设，为村民创造良好的居住环境；4、思想帮扶。从思想上进行教育引导，利用省脱贫致富电视《夜校》课后时间开展讨论，时时开展教育引导工作。

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

2018年，公司认真贯彻落实海南省委、省政府有关脱贫攻坚重大战略部署，认真组织开展脱贫攻坚工作。

主要工作：1、加强组织领导。公司重视扶贫开发工作，公司管理层先后到兴诗村开展调研工作，共同研讨如何脱贫攻坚，及时研究解决实际困难和存在问题。根据实际情况及时调整公司扶贫开发领导小组成员；2、完善建档工作。对所有建档立卡贫困户档案进行补充完善。同时，认真组织开展贫困户调查摸底和贫困人口动态调整工作，完成贫困人口“漏评”“错退”排查整改工作及两项政策衔接；3、落实三保障政策。实施教育帮扶、医疗帮扶、危房改造帮扶；4、狠抓特色产业发展，按照生态循环农业布局，建设养殖小区及进行种植产业；5、加强扶贫学习活动。积极组织每周脱贫致富电视夜校收看和每周扶贫日走访贫困户活动。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	43.51
2. 物资折款	/
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	308
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	5
1.3 产业扶贫项目投入金额	36
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	308
2. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	/
2.2 职业技能培训人数（人/次）	/
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	94

3.易地搬迁脱贫	
其中：3.1 帮助搬迁户就业人数（人）	/
4.教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	3.76
4.2 资助贫困学生人数（人）	13
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	/
5.健康扶贫	
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	/
6.生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	<input type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
6.2 投入金额	/
7.兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	/
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	/
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	/
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	/
8.社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	/
8.2 定点扶贫工作投入金额	/
8.3 扶贫公益基金	/
9.其他项目	
其中：9.1 项目个数（个）	2
9.2 投入金额	3.75
9.3 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	/
9.4 其他项目说明	/
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

1、按照海南省委、省政府统一部署，以“两不愁三保障”为工作目标，继续认真开展脱贫攻坚工作。

2、加强责任落实。一是继续开展产业帮扶和教育帮扶；二是组织帮扶责任人开展零就业贫困家庭排查工作；三是加强危房改造和超面积整改工作；四是积极落实医疗兜底资金回溯补偿；五是完善贫困生档案资料。

3、加大监督检查工作力度、强化责任，确保扶贫各项工作有序稳步推进。

4、加强扶志与扶智教育。认真组织贫困户学习 2019 年扶贫政策和帮扶措施，加强与贫困户的沟通交流，积极发动贫困户参与到村级文明大行动中。

（二）社会责任工作情况

√适用 □不适用

详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《海南矿业 2018 年度社会责任报告》。

（三）环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

（1）排污信息

√适用 □不适用

本公司生产过程主要是铁矿石的采选，存在环境污染的主要因素有：采矿作业过程中产生的粉尘、各种设备发出的噪音；选矿作业产生的选矿废水、废气和固体废弃物的排出，各种设备运行过程中产生噪音污染。

2018 年全年排放工业废水：307.07 万 m³，工业废气：87542.13 万 Nm³，全年重点监控企业监督性监测（1~4 季度）、企业自行委托监测（1~12 月）、废水水质在线监测（每日）所有监测结果均达标。

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
海南矿业股份有限公司	粉尘	有组织排放和无组织排放	21 个	废水排口 2 个，有组织	≤20mg/m ³	《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB28661-2012）	53.157 吨	不适用	无
	悬浮物	集中排放		废气排口 18 个，噪声	21.37mg/L	《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB28661-2012）	65.609 吨	不适用	无
	COD	集中排放		排口 1 个	17.56 mg/L	《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB28661-2012）	53.907 吨	不适用	无

（2）防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

本公司根据环境保护有关各项法律法规，制定了环境保护管理等相关规章制度，公司总裁负责环境保护的组织和领导工作。

公司设立安全环保部，负责公司环保管理、环境污染监测等工作。确保公司环保设备、设施的有效运作，及时处理突发环境污染事故；负责对采选等生产过程及尾矿库的污染因子开展监测工作，及时了解公司生产对环境的影响情况，确保矿区环境质量稳定向好发展。

本公司根据矿区矿产资源条件，优化矿山开采设计，提高资源利用率，并积极推行清洁生产，降低单位产品的能耗、物耗、提高矿产资源回收率，从源头上控制污染物的产生，减少污染物排放量。同时，公司针对生产过程中可能出现的废气、废水、固体废弃物和噪音污染，制定各种防控措施，配备足额资金用于环保设施建设和设备购买。此外，在矿山基建期、铁矿石采选过程中，通过生态修复及绿化复垦等措施保护矿区水土资源。

2018 年全年公司污染防治设施同步运行率 100%，工业废水达标排放合格率 100%，工业废气达标排放合格率 100%，生产作业场所岗位粉尘合格率 94.66%，矿山复垦绿化植树 29.77 万株，复垦面积 200 余亩。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司选矿系统节能改造（扩建）工程项目《环境影响评价报告书》已于 2018 年 3 月 14 日获得海南省生态环境保护厅批复；2018 年 12 月公司污染源全面达标评估报告通过评审并向政府主管部门报备；同年 12 月公司钴铜冶炼厂（原海南昌鑫钴业有限公司）厂区工业场地调查评估报告通过评审。

(4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司制定的突发环境应急预案于 2017 年修订并通过评审及报政府环保部门备案，2018 年已组织主要生产单位进行了突发环境事件应急演练。

(5) 环境自行监测方案

适用 不适用

公司 2018 年度自行监测方案已报政府环保部门备案并网上公开，自行监测方案主要确定了工业废水总排口在线监测及车间出口、总排口手工监测每月监测项目及监测频次，全年遵照自行监测方案开展监测，并将所有监测结果在政府指定的数据发布平台进行发布。

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	88,050,314	4.50				-88,050,314	-88,050,314	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股	11,834,319	0.61				-11,834,319	-11,834,319	0	0
3、其他内资持股	76,215,995	3.89				-76,215,995	-76,215,995	0	0
其中：境内非国有法人持股	76,215,995	3.89				-76,215,995	-76,215,995	0	0
境内自然人持股									

4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,866,670,000	95.50			88,050,314	88,050,314	1,954,720,314	100	
1、人民币普通股	1,866,670,000	95.50			88,050,314	88,050,314	1,954,720,314	100	
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	1,954,720,314	100			0	0	1,954,720,314	100	

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2016年12月7日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准海南矿业股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2016]2980号），核准公司向不超过10名对象发行不超过88,050,314股新股。后公司完成了境内上市人民币普通股（A股）的非公开发行，发行数量88,050,314股，发行对象5名，发行价格10.14元/股，限售期为12个月。

发行的新增股份已于2017年2月9日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。本次发行完成后，公司股份总数为1,954,720,314股。

2018年1月31日，公司于上交所网站披露《海南矿业非公开发行限售股上市流通公告》。限售股上市流通数量为88,050,314股，限售股上市流通日期为2018年2月9日。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
常州投资集团有限公司	11,834,319	11,834,319	0	0	非公发锁定期	2018.02
银华基金管理股份有限公司	10,848,126	10,848,126	0	0	非公发锁定期	2018.02
财通基金管理有限公司	41,871,597	41,871,597	0	0	非公发锁定期	2018.02
博时基金管理有限公司	18,343,195	18,343,195	0	0	非公发锁定期	2018.02
上海并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,153,077	5,153,077	0	0	非公发锁定期	2018.02
合计	88,050,314	88,050,314	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2014/11/25	10.34	186,667,000	2014/12/9		
A 股	2017/2/9	10.14	88,050,314	2018/2/10		
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
公司债	2016/8/29	5.65%	106,000,000	2016/9/22	106,000,000	2021/8/29
公司债	2017/3/24	6.50%	200,000,000	2017/4/12	200,000,000	2022/3/27

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

经中国证监会于 2015 年 9 月 1 日签发的“证监许可[2015]2030 号”文核准，公司获准向合格投资者公开发行面值总额不超过 9 亿元的公司债券。2016 年 9 月 22 日公司 2016 年第一期 1.06 亿元公司债的上交所上市交易，证券简称“16 海矿 01”，证券代码“136667”。本期债券期限为 5 年，附第 3 年末公司上调票面利率选择权及投资者回售选择权。（详见 2016 年 9 月 21 日上交所网站相关公告）

2016 年 12 月 7 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准海南矿业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]2980 号），核准公司向不超过 10 名对象发行不超过 88,050,314 股新股。报告期内，公司完成了境内上市人民币普通股(A 股)的非公开发行，发行数量 88,050,314 股，发行对象 5 名，发行价格 10.14 元/股，限售期为 12 个月。本次发行的新增股份已于 2017 年 2 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。

本公司公开发行不超过人民币 9 亿元公司债券已获得中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2030 号文核准。2017 年 3 月 28 日，公司于上海证券交易所网站披露《海南矿业股份有限公司公开发行 2017 年公司债券（面向合格投资者）（第一期）发行公告》，该期债券发行总额为人民币 4.3 亿元，其中基础发行额度为 2 亿元，可超额配售不超过 2.3 亿元。2017 年 3 月 27 日，该期债券发行工作结束，实际发行规模 2 亿元，最终票面利率为 6.50%，债券期限为 5 年，债券存续期第 3 年末附发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。该期债券于 2017 年 4 月 12 日在上海证券交易所上市。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	31,574
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	35,359

截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况						
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
上海复星产业投资有限公司	0	672,000,000	34.38	0	无	境内非国有法人
海南海钢集团有限公司	0	653,333,000	33.42	0	无	国有法人
上海复星高科技（集团）有限公司	0	336,000,000	17.19	0	无	境内非国有法人
中国证券金融股份有限公司	551,000	40,049,326	2.05	0	未知	境内非国有法人
常州投资集团有限公司	-1,834,300	10,000,019	0.51	0	未知	国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	9,681,000	0.50	0	未知	国有法人
中国农业银行股份有限公司—财通多策略福享混合型证券投资基金	-5,917,160	5,917,160	0.30	0	未知	未知
中国工商银行股份有限公司—银华鑫盛定增灵活配置混合型证券投资基金	-2,465,483	5,424,063	0.28	0	未知	未知
上海并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	5,153,077	0.26	0	未知	境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司—财通多策略福瑞定期开放混合型发起式证券投资基金	-3,944,773	3,944,773	0.20	0	未知	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
上海复星产业投资有限公司	672,000,000	人民币普通股	672,000,000			
海南海钢集团有限公司	653,333,000	人民币普通股	653,333,000			
上海复星高科技（集团）有限公司	336,000,000	人民币普通股	336,000,000			
中国证券金融股份有限公司	40,049,326	人民币普通股	40,049,326			
常州投资集团有限公司	10,000,019	人民币普通股	10,000,019			
中央汇金资产管理有限责任公司	9,681,000	人民币普通股	9,681,000			
中国农业银行股份有限公司—财通多策略福享混合型证券投资基金	5,917,160	人民币普通股	5,917,160			
中国工商银行股份有限公司—银华鑫盛定增灵活配置混合型证券投资基金	5,424,063	人民币普通股	5,424,063			
上海并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,153,077	人民币普通股	5,153,077			
中国工商银行股份有限公司—财通多策略福瑞定期开放混合型发起式证券投资基金	3,944,773	人民币普通股	3,944,773			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海复星产业投资有限公司与上海复星高科技（集团）有限公司属于一致行动人，除此以外，上海复星产业投资有限公司与其他股东之间不存在关联关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	上海复星高科技（集团）有限公司
单位负责人或法定代表人	陈启宇
成立日期	2005 年 3 月 8 日
主要经营业务	经营范围：受复星国际有限公司和其所投资企业以及其关联企业的委托，为其提供投资经营管理和咨询服务、市场营销服务、财务管理服务、技术支持和研究开发服务、信息服务、员工培训和管理服务、承接本集团内部的共享服务及境外公司的服务外包、计算机领域的技术开发、技术转让，相关业务的咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	南京钢铁股份有限公司（上交所上市 600282.SH）；上海豫园旅游商城股份有限公司（上交所上市 600655.SH）；上海复星医药（集团）股份有限公司（上交所上市 600196.SH 及香港联交所上市 2196.HK）；招金矿业股份有限公司（香港联交所上市 01818.HK）；南京中生联合股份有限公司（香港联交所上市 03332.HK）；上海证大房地产有限公司（香港联交所上市 00755.HK）；北京三元食品股份有限公司（上交所上市 600429.SH）；中山公用事业集团有限公司（深交所上市 000685.SZ）。
其他情况说明	

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

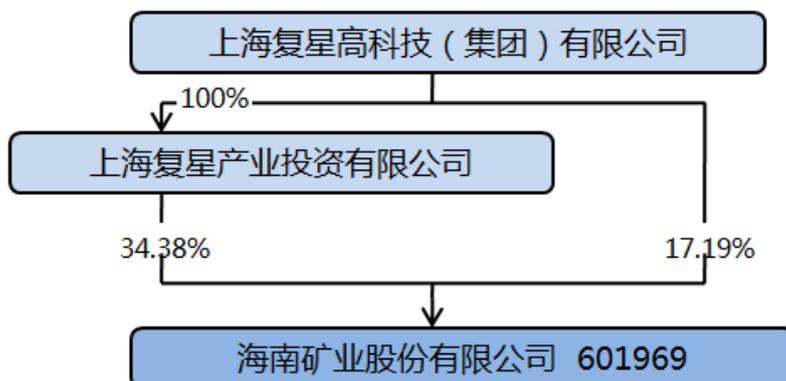
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	郭广昌
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	郭广昌先生，1967年生，中国国籍，1989年毕业于复旦大学哲学系，获学士学位，1999年毕业于复旦大学管理学院，获工商管理硕士学位，高级工程师。1994年至2017年11月任复星高科技董事长；1995年至2018年3月任上海复星医药（集团）股份有限公司董事，其中1995年至2007年10月任上海复星医药（集团）股份有限公司董事长；2001年9月至2009年5月任复地（集团）股份有限公司执行董事兼董事长，2009年5月至2012年2月任非执行董事，2012年2月至2016年2月任董事；2001年至2017年9月任上海复星产业投资有限公司董事长；2003年1月至2010年5月任国药控股股份有限公司非执行董事；2004年至2009年1月任复星国际有限公司执行董事、董事长兼首席执行官，2009年1月至今任复星国际有限公司执行董事兼董事长；2009年5月至2016年8月任南京钢联副董事长；2011年3月至2016年7月任地中海俱乐部（ClubMedSAS）董事；2012年12月至2017年2月任中国民生银行股份有限公司非执行董事。
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	<ol style="list-style-type: none"> 1、复星国际有限公司（香港联交所上市 00656.HK） 2、上海复星医药（集团）股份有限公司（上海交易所上市 600196.SH 及香港联交所上市 02196.HK） 3、复地（集团）股份有限公司（已于2011年5月从香港联交所下市） 4、南京钢铁股份有限公司（上海交易所上市 600282.SH） 5、上海钢联电子商务股份有限公司（深圳证券交易所上市 300226.SZ） 6、海南矿业股份有限公司（上海交易所上市 601969.SH） 7、Roc Oil Company Limited（已于2015年1月从澳洲证券交易所退市） 8、Luz Saúde, S.A.（里斯本泛欧交易所上市 LUZ.PL，已于2018年11月28日下市） 9、Club Med SAS（formerly known as Club Méditerranée SA）（已于2015

	年 3 月从泛欧交易所退市) 10、Sisram Medical Ltd, 中文名复锐医疗科技有限公司 (香港联交所上市 01696.HK) 11、The NAGA Group SA (德国证券交易所 Scale 板块 (新兴中小企业板) N4G) 12、Paris Realty Fund SA (巴黎泛欧交易所上市 PAR) 13、复星旅游文化集团 (香港联交所上市 01992.HK) 14、上海豫园旅游商城股份有限公司 (上海交易所上市 600655.SH) 15、招金矿业股份有限公司 (香港联交所上市 01818.HK) 16、Wolford AG (维也纳证券交易所上市 WOL.AV)
--	---

注：其他国家或地区居留权系中国香港。

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

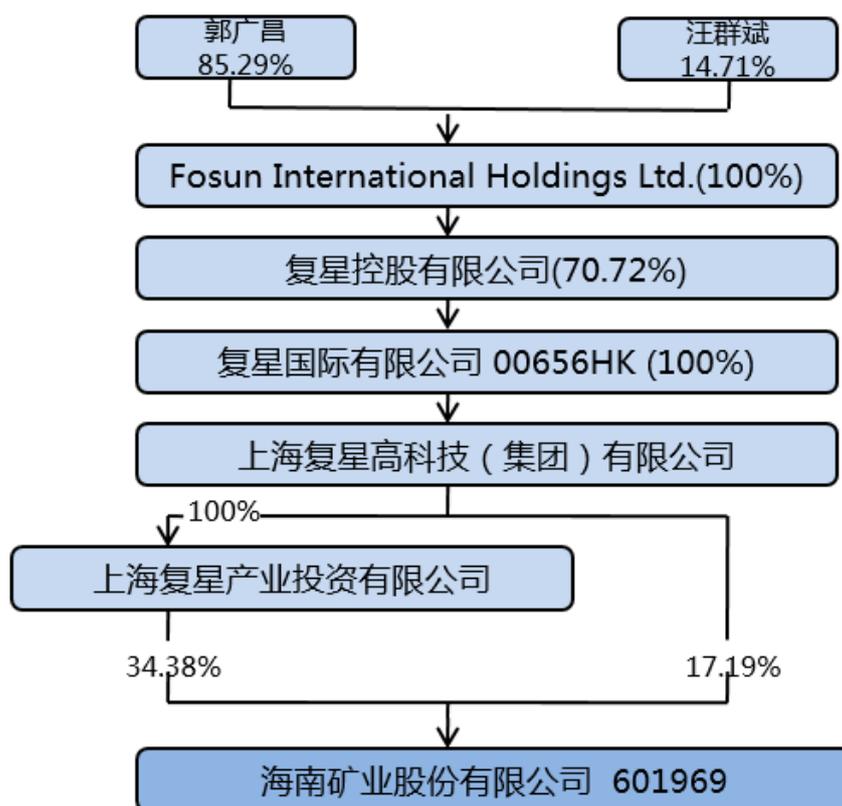
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
海南海钢集团有限公司	周湘平	1986年11月10日	914600002012440018	1,000,000,000	多金属矿勘探、白云岩矿的开采加工，矿石产品、橡胶制品的销售；采石、石料加工，矿山复垦，橡胶种植，旅馆（仅限分支机构经营），自由房产租赁，旅游项目开发，房地产投资，投资与资产管理。（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
情况说明	截止报告期末，海南海钢集团有限公司持有本公司 33.42%的股份。				

六、 股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
刘明东	董事长	男	52	2016/9/19	2019/9/18					75	否
周湘平	副董事长	女	52	2018/12/4	2019/9/18					0	是
唐斌	董事	男	46	2016/9/18	2019/9/18					0	是
姚子平	董事	男	45	2018/3/31	2019/9/18					0	是
张良森	董事	男	45	2017/11/22	2019/9/18					0	是
夏亚斌	董事	男	53	2017/3/1	2019/9/18					0	是
章云龙	董事	男	52	2019/2/15	2019/9/18					0	是
王立华	独立董事	男	56	2016/9/18	2019/9/18					10	否
徐永前	独立董事	男	52	2016/9/18	2019/9/18					10	否
闫广林	独立董事	男	64	2016/9/18	2019/9/18					10	否
李进华	独立董事	男	52	2016/9/18	2019/9/18					10	否
史利	监事会主席	男	48	2016/9/18	2019/9/18					0	否
郑敏	监事	男	56	2016/9/18	2019/9/18					0	是
刘文伟	监事	男	55	2016/9/18	2019/9/18					8.5	否
郭风芳	总经理	男	54	2016/9/18	2019/9/18					70	否
陈文昌	副总经理	男	38	2016/9/18	2019/9/18					55	否
许达全	副总经理	男	54	2016/9/18	2019/9/18					55	否
张洪义	副总经理	男	53	2016/9/18	2019/9/18					55	否
王开春	副总经理	男	56	2017/4/21	2019/9/18					55	否
颜区涛	财务负责人	男	36	2016/9/18	2019/9/18					45	否

石鹏	董事会秘书	男	47	2017/8/23	2019/9/18					100	否
李长征	副董事长	男	54	2016/9/18	2018/11/7					0	是
张邦龙	董事	男	57	2016/9/18	2018/3/4					0	是
李平丞	董事	男	46	2017-03-01	2019/2/28					0	是
合计	/	/	/	/	/				/	558.5	/

姓名	主要工作经历
李平丞	曾任本公司董事，报告期内已离职
刘明东	1967 年出生，中国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级经济师。2007 年起，担任海南矿业联合有限董事、总经理兼党委副书记；现任本公司董事长、党委副书记、海南富鑫钛业有限公司董事、海南现代建筑部品有限公司董事长、香港鑫茂投资有限公司董事、香港 Xinhai Investment Limied 董事。
周湘平	1967 年 1 月出生，汉族，大学学历，法律硕士学位，审计师。1991 年 7 月参加工作，1998 年 1 月加入中国共产党。历任海南省省直单位会计管理中心（省财政国库支付局）第二核算站站长，省财政厅法规处处长；海南省财政厅机关党委专职副书记兼党组纪检组组长，海口市秀英区人民政府副区长（挂职锻炼），海南省纪委监委派驻省国土资源厅纪检组组长、省国土资源厅党组成员。现任七届海南省纪委委员，海南海钢集团有限公司党委委员、书记、法定代表人，海南矿业股份有限公司党委委员、书记、董事、副董事长，海南产权交易所有限公司董事长。
唐斌	1971 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，江西财经大学工商管理硕士学位，中欧国际工商学院 EMBA。现任本公司董事、复星国际高级副总裁、复星全球合伙人。
姚子平	1974 年出生，博士，高级工程师，获得南开大学经济学学士学位、清华大学工商管理(MBA) 硕士学位及中国科学院研究生院管理学博士学位，现任复星集团副总裁、复星资源集团首席执行官。曾任中国五矿集团公司企业规划发展部总经理、五矿钢铁有限责任公司董事长兼总经理、中国五矿集团公司总裁助理、五矿发展股份有限公司总经理、中国五矿集团公司副总经理、首席信息官、五矿发展股份有限公司董事长、欧浦智网股份有限公司总裁等职务。曾获得国家企业管理现代化创新成果一、二等奖各一次，曾获得“中国生产资料流通年度人物”和“中国钢铁电商十大杰出人物”等称号。现任复星集团副总裁、本公司董事。
张良森	1974 年生，中国籍，无境外永久居留权，复旦大学企业管理博士学位。2003 年 3 月至 2006 年 3 月，担任道勤控股有限公司助理总裁；2006 年 4 月至 2009 年 7 月，担任上海三一投资有限公司常务副总裁；现任复星集团总裁高级助理、复星创富总裁，本公司董事。
夏亚斌	1966 年 12 月出生，汉族，大学学历，工商管理硕士学位，经济师、会计师，1988 年 7 月参加工作，1996 年 10 月加入中国共产党。历任海南省工业厅企业处副处长、处长，省经济贸易厅企业改革处处长，省国资委企业改革发展处处长，省汽车运输总公司副总经理、党委副书记、纪委书记(挂职锻炼)，省汽车运输总公司总经理、党委副书记，海南海汽运输集团有限公司董事长、总经理、党委副书记、党委书记，海南海汽运输集团股份有限公司董事长、党委书记，海南海汽投资控股有限公司总经理、党委副书记。现任海南海钢集团有限公司党委副书记、总经理，海南矿业股份有限公司党委委员、董事，海南高速公路股份有限公司董事、海口农村商业银行股份有限公司董事、海南泰鑫矿业有限公司董事、董事长、海南河道综合整治工程有限公司董事长。

章云龙	1967年1月出生，汉族，大学学历，高级工程师，1990年7月参加工作，1997年5月加入中国共产党。历任航空航天工业部第六〇二研究所八室副主任，三亚凤凰国际机场货运有限公司副总经理，海南联合资产管理公司总经理助理，海南金城国有资产经营管理有限责任公司总经理助理、党委副书记、纪委书记，海南省金林投资集团有限公司党委委员、纪委书记。现任海南海钢集团有限公司党委委员、副书记、纪委书记，海南矿业股份有限公司党委委员、副书记、纪委书记、董事。
王立华	1963年出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士学位。1984年至1992年，先后任北京大学法律系研究生和科研办公室主任，党委委员，系主任助理；1992年至今，就职于北京市天元律师事务所，曾任北京市律师协会理事、副会长、北京市西城区律师协会会长、新疆中基实业股份有限公司独立董事、山东兴民钢圈股份有限公司独立董事及沈阳变压器研究院股份有限公司独立董事；现任北京市天元律师事务所首席合伙人、北京仲裁委员会仲裁员、中华全国律师协会常务理事、北京市西城区企业和企业家联合会副会长、北京知识产权法研究会副会长、山东步长制药股份有限公司独立董事、民银资本控股有限公司独立董事、民生金融租赁股份有限公司、本公司独立董事
徐永前	1967年出生，中国籍，无境外永久居留权，复旦大学法学学士学位。1989年至1996年，在中海油山东海洋化工集团公司从事法律顾问工作；1996年至1999年，就职于山东求是律师事务所；1999年至今，就职于北京大成律师事务所。现任北京大成律师事务所高级合伙人、律师，中华全国律师协会教育委员会委员、中国劳动学会薪酬专业委员会常务理事、中化国际（控股）股份有限公司独立董事、河北宣化工程机械股份有限公司独立董事、本公司独立董事。
闫广林	1955年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，博士学位。1985年至1987年，任西北大学中文系讲师；1990年至1991年，任南京大学中文系讲师(1987年至1990年，攻读南京大学中文系博士研究生)；1991年至1998年，任海南大学人文传播学院副教授，副院长及院长，兼任海南国邦集团总经理助理；1998年至2006年，任海南港澳实业股份有限公司(后转为北京赛迪传媒股份有限公司、南华生物医药股份有限公司)董事、常务副总经理，兼任海南港澳物业有限公司董事长、总经理；2006年至2010年，任海南大学人文传播学院教授，研究生导师；2010年至2013年，海南大学人文传播学院院长，海南大学学术委员会委员，兼任海南省文联副主席，海南赛迪工业与信息化研究院院长；2013年至今，任海南大学教授，硕士研究生导师。现任本公司独立董事。
李进华	1967年9月出生。汉族，湖北省天门市人，1985年参加工作，1987年加入中国共产党，财政部全国会计领军人才毕业，博士学位，高级审计师、中国注册会计师、中国注册资产评估师、中国注册税务师、注册土地估价师，客座教授；立信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，立信海南分所所长。现任本公司独立董事。
史利	史利先生，男，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，在职研究生学历，高级会计师、高级经济师、注册会计师。1990年至2003年，担任海南会计师事务所项目经理，海南中洲会计师事务所财务部经理、审计部经理、所长助理等多个职务；2003年起，曾任海南省三亚港务局总会计师、海南产权交易所有限公司财务总监、海南华盈投资控股有限公司副总经理、财务总监、党委委员、总法律顾问、海南海钢集团有限公司副总经理、总会计师、总法律顾问、党委委员、海南省海洋发展有限公司董事、海南国际资源（集团）股份有限公司副董事长、海南省属重点监管企业专职外部董事、海南省农垦投资控股集团有限公司专职外部董事、海南省建设集团有限公司专职外部董事、海南联合资产管理有限公司专职外部董事，现任海南省盐业集团有限公司党委委员、副总经理、海南海汽运输集团股份有限公司监事会主席，兼任中国会计学会高级会员、海南仲裁委员会仲裁员、海南住房公积金管理委员会委员。现任本公司监事会主席。
郑敏	1963年出生，中国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1983年至1988年，任职六机部第七研究院第705所，从事工程研究；1991年至1996年，任职于海南省委党校海南发展战略研究所，从事海南投资环境研究与教学；1996年至2000年，任海南省委党校信息中心负责人、副主任、主任；2000年至2005年，历任海南电信海南远程教育公司董事兼总经理、中国数字图书馆发展战略组研究员；2007年8

	月至 2015 年 10 月任本公司董事；现任海南富鑫钛业有限公司董事、海南现代建筑部品有限责任公司董事、海南亚特兰蒂斯商旅发展有限公司董事、海南省行政学院讲师、本公司监事
刘文伟	1964 年出生，汉族，文化程度，高中，中共党员，1984.09 参加工作，焊工高级技师。曾任海南矿业股份有限公司采矿场检修车间副主任、公司焊工主管技师、十八大代表。现任本公司监事、党群工作部协调（宣教）室主管。
郭风芳	1965 年出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，选矿高级工程师。2007 年至 2010 年，任海南矿业联合有限公司总工程师、规划设计院院长、投资管理部部长、总经理助理等职务；2010 年至 2016 年任本公司副总经理；现任本公司总裁、党委副书记。
陈文昌	1981 年出生，中国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2010 年至 2014 年，任中铝资源公司资源部并购经理、部门负责人；2014 年起，任复星矿业资源集团执行总经理、董事总经理、复星集团俄罗斯执行首代、复星集团工业及大宗商品委员会委员。现任本公司副总裁。
许达全	1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2013 年起，担任海南矿业股份有限公司总经理助理兼组织部部长、武装部部长、公司总经理助理。现担任本公司副总裁兼人力资源总监、人力资源部部长。
张洪义	1966 年出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，机械高级工程师资格。2000 年至 2007 年，历任海钢公司机动处处长、总经理助理、副总经理等多个职务；2007 年至 2010 年，担任海南矿业联合有限公司副总经理。2010 年至今，任本公司副总裁
颜区涛	1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2007 年至 2011 年，任职于德勤华永会计师事务所北京分所；2012 年至 2015 年 3 月，任海南省发展控股有限公司财务部副部长；2015 年 4 月至 2015 年 11 月，任海南矿业股份有限公司财务部副部长。现任本公司财务总监兼财务部长。
石鹏	1972 年生，中国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中国注册会计师，注册税务师。1993 年至 1998 年，担任山东泰安再生资源总公司财务部经理职务。1998 年至 2001 年，担任山东正源和信会计师事务所审计部副主任职务。2001 年至 2002 年，担任天华会计师事务所(北京)副经理职务。2002 年起，担任中润资源投资股份有限公司董事、财务总监、董事会秘书职务。现任本公司董事会秘书。
李长征	曾任本公司董事，报告期内已离职
张邦龙	曾任本公司董事，报告期内已离职

其它情况说明

适用 不适用

(二)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一)在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
--------	--------	------------	--------	--------

唐斌	复星集团	复星全球合伙人	2016-1	
		复星国际高级副总裁	2017-3	
姚子平	复星集团	副总裁	2017-11	
		资源集团 CEO	2017-11	
张良森	复星集团	全球合伙人	2018-2	
		总裁高级助理	2009	
	浙商成长基金	总裁	2017-11	
	复星创富	CEO	2018	
周湘平	海钢集团	党委委员、书记、法定代表人	2018-9	
夏亚斌	海钢集团	总经理、党委副书记、党委委员	2016-11	
章云龙	海钢集团	党委委员、副书记、纪委书记	2017-10	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘明东	海南现代建筑部品有限公司	董事长	2016-11	
	海南富鑫钛业有限公司	董事	2007-3	
	香港鑫茂投资有限公司	董事	2016-12	
	Xinhai Investment Limied	董事	2018-11	
夏亚斌	海南高速公路股份有限公司	董事	2009-6	
	海口农村商业银行股份有限公司	董事	2017-4	
	海南泰鑫矿业有限公司	董事长	2017-5	
	海南河道综合整治工程有限公司	董事长	2018-10	
周湘平	海南产权交易所有限公司	董事长	2018-11	
闫广林	海南大学	教授	2013	
李进华	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人、立信海南分所所长	2011-11	
王立华	北京市天元律师事务所	首席合伙人	2009-9	

	北京仲裁委员会	仲裁员	2011-12	
	山东步长制药股份有限公司	独立董事	2011-5	
	民银资本控股有限公司	独立董事	2017-6	
	民生金融租赁股份有限公司	独立董事	2018-11	
徐永前	北京大成律师事务所	高级合伙人	1999	
	中化国际（控股）股份有限公司	独立董事	2017-5	
	河北宣化工程机械股份有限公司独立董事	独立董事	2018-4	
史利	海南海汽运输集团股份有限公司	监事会主席	2015-3	
	海南省建设集团有限公司	董事	2018-2	
	海南联合资产管理有限公司	董事	2018-2	
	海南省盐业集团有限公司	副总经理	2019-3	
郑敏	海南富鑫钛业有限公司	董事	2009-7	
	海南现代建筑部品有限公司公司	董事	2016-11	
	海南省行政学院	讲师	2012-11	
	海南亚特兰蒂斯商旅发展有限公司	董事	2013-5	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会薪酬与考核委员会提交年度薪酬报告由公司董事会审议。公司高级管理人员的薪酬方案由董事会 审议批准；公司董事、监事的薪酬方案提交股东大会审议批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司独立董事的年度报酬由股东大会审议批准。其他在公司领取报酬的监事和高级管理人员按年度经营 绩效考核，按月预发基薪，年度公司经营目标完成情况考核后，结算年度薪酬
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的支付情况符合相关考核办法的规定。报告期末全体董事、监事和高 级 管理人员实际获
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 558.5 万元

四、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	变动情形	变动原因
李长征	副董事长、董事	离任	工作原因
李平丞	董事	离任	工作原因
张邦龙	董事	离任	工作原因
周湘平	副董事长、董事	聘任	
章云龙	董事	聘任	
姚子平	董事	聘任	

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2019年1月29日，上海证券交易所出具了【2019】3号纪律处分决定书，认为海南矿业股份有限公司未及时披露对业绩有重大影响的重要信息；未及时披露股票资产处置事项，对海南矿业股份有限公司和时任财务总监颜区涛、时任董事会秘书石鹏予以通报批评。

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	3,031
主要子公司在职员工的数量	434
在职员工的数量合计	3,465
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,764
销售人员	10
技术人员	282
财务人员	36
行政人员	373
合计	3,465
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
本科及以上学历	305
大专学历	520
高中(含中专)学历	1,588
初中及以下学历	1,052
合计	3,465

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司中层以上管理人员实行年薪制，三级管理人员及以下员工实行定岗定薪宽带薪酬制度。实行年度薪酬总额包干办法，各二级单位在公司下达的薪酬总额范围内，根据公司薪酬指导线按员工岗位所对应岗级和员工岗位工作实绩在宽带薪酬幅度范围内灵活自主分配。

(三) 培训计划

适用 不适用

组织开展了员工安全教育培训、安全生产劳动保护培训；整合转岗、兼岗作业岗前培训；提升岗位技能培训，开展了地采项目及地采重点岗位技能培训及考核、低压电工、电焊工、道路运输资格证培训、特种设备操作证复审培训；选派管理和技术人员参加相关部门和培训机构举办的税务法律法规培训、证券交易董事会秘书资格培训、上市财务知识培训、公司债券发行人业务培训、危险化学品的风险控制主要负责培训、爆破工程技术人员培训、档案业务工作培训等。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	194294 小时
劳务外包支付的报酬总额	647.83 万元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

2018 年，公司董事会严格遵照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规及《公司章程》的规定，认真执行董事会议事方式和决策程序，贯彻落实股东大会的各项决议，及时全面履行了信息披露义务，进一步完善了公司治理结构。公司全体董事均能够依照法律、法规和公司章程赋予的权利和义务，忠实、诚信、勤勉地履行职责，为公司合法运营、科学决策及规范管理建言献策。公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因。

□适用 √不适用

二、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年第一次临时股东大会	2018 年 3 月 30 日	www.sse.com.cn	2018 年 3 月 30 日
2017 年度股东大会	2018 年 5 月 17 日	www.sse.com.cn	2018 年 5 月 17 日
2018 年第二次临时股东大会	2018 年 7 月 16 日	www.sse.com.cn	2018 年 7 月 16 日
2018 年第三次临时股东大会	2018 年 12 月 3 日	www.sse.com.cn	2018 年 12 月 3 日
2018 年第四次临时股东大会	2018 年 12 月 18 日	www.sse.com.cn	2018 年 12 月 18 日
2018 年第五次临时股东大会	2018 年 12 月 28 日	www.sse.com.cn	2018 年 12 月 28 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

报告期内，召开 5 次临时股东大会，1 次年度股东大会，大会议案均获通过。

三、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
刘明东	否	16	16	0	0	0	否	6
周湘平	否	1	0	0	0	1	否	1
唐斌	否	16	16	0	0	0	否	6
姚子平	否	12	12	0	0	0	否	5
张良森	否	16	16	0	0	0	否	6
夏亚斌	否	16	15	0	0	1	否	6
章云龙	否	0	0	0	0	0	否	0
王立华	是	16	16	0	0	0	否	6
李进华	是	16	16	0	0	0	否	0
闫广林	是	16	16	0	0	0	否	6
徐永前	是	16	16	0	0	0	否	6
李长征	否	13	11	0	0	2	否	3
李平丞	否	16	15	0	0	1	否	6

张邦龙	否	3	3	0	0	0	否	0
-----	---	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

副董事长李长征因工作调整原因，未能按时参加董事会。

年内召开董事会会议次数	16
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	16

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内，董事会下设专门委员会恪守尽职，认真履行各项职责，严格依照相关规定召开会议，审议相关议案，并对本年度内审议的议案均表示赞成，未对有关事项提出异议。

审计委员会主要在公司 2017 年度财务报告、年报编制、2018 年度预计日常性关联交易、年审会计师工作监督与评价、2018 年度内部控制审计机构聘任以及 2018 年半年度报告等方面，以谨慎严谨的态度和客观公正的职业素养为公司提供宝贵建议。审计委员会审阅公司编制的财务会计报表后，与公司管理层进行面对面交流，认为财务报表能够客观反映公司的财务状况和经营成果。在审计过程中审计委员会与会计师保持持续沟通，并督促年审会计师按照预定的审计计划完成年度审计任务；年审注册会计师完成审计初稿后，审计委员会再一次审阅公司财务报表，认为公司财务报表真实、准确、完整地反映了公司的整体情况，并形成书面意见。

报告期内，公司董事会提名委员会根据相关法律法规的规定，提名周湘平先生、夏亚兵先生、姚子平先生为第三届董事会非独立董事候选人。

薪酬与考核委员会认真审查了公司主要财务指标和经营目标完成情况，对公司管理层的履职情况进行了综合考评。

战略委员会根据国内外行业环境、技术发展状况和市场发展趋势，审议通过了《关于全资子公司 Xinhai Investment Limited 购买股份暨关联交易议案》，同时对公司的发展战略进行了规划布局，并对公司发展战略的实施提出了宝贵有效的建议。

五、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、 公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司实际控制人郭广昌、复星集团、复星产投，为规避与本公司存在同业竞争的情况，在 2012 年 8 月 2 日出具了解决同业竞争的承诺函，具体内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《海南矿业首次公开发行股票招股说明书》一第七节同业竞争与关联交易“之一、同业竞争”。报告期内，承诺方严格履行该承诺函。

七、 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

八、 是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

《公司内部控制评价报告》详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

《公司内部控制审计报告》详见上海证券交易所网（www.sse.com.cn）

是否披露内部控制审计报告：是

十、 其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
海南矿业股份有限公司公开发行 2016 年公司债券（面向合格投资者）（第一期）	16 海矿 01	136667.SH	2016年8月29日	2021年8月30日	1.06 亿元	5.65	采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所
海南矿业股份有限公司公开发行 2017 年公司债券（面向合格投资者）（第一期）	17 海矿 01	143050.SH	2017年3月24日	2022年3月27日	2 亿元	6.50	采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

适用 不适用

2016 年 8 月 30 日公司完成 2016 年第一期 1.06 亿元公司债的发行工作。

公司于 2017 年 8 月 23 日披露了《海南矿业公开发行 2016 年公司债券（第一期）2017 年付息公告》，并于 2017 年 8 月 30 日完成了“16 海矿 01”的 2017 年付息。

公司于 2018 年 8 月 23 日披露了《海南矿业公开发行 2016 年公司债券（第一期）2018 年付息公告》，并于 2018 年 8 月 30 日完成了“16 海矿 01”的 2018 年付息。

2017 年 3 月 27 日公司完成 2017 年第一期 2 亿元公司债的发行工作。

公司于 2018 年 3 月 20 日披露了《海南矿业公开发行 2017 年公司债券（第一期）2018 年付息公告》，并于 2018 年 3 月 27 日完成了“17 海矿 01”的 2018 年付息。

公司债券其他情况的说明

适用 不适用

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区东园路 18 号中国金融信息中心 5 层
	联系人	蒋杰、张高帆
	联系电话	021-38676535
资信评级机构	名称	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
	办公地址	上海市汉口路 398 号华盛大厦 14F

其他说明：

适用 不适用

三、公司债券募集资金使用情况

适用 不适用

项目	募集资金总额（元）	本年度已使用募集资金总额（元）	已累计使用募集资金总额（元）	尚未使用募集资金总额（元）	尚未使用募集资金用途及去向
16 海矿 01	105,788,000	0	105,854,726.44	1,443.16	公司本年度已累计使用的公司债资金均严格按照公司审批程序及募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定规范使用。尚未使用的资金均存于公司帐户。
17 海矿 01	199,600,000	0	199,707,717.36	11,718.47	公司本年度已累计使用的公司债资金均严格按照公司审批程序及募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定规范使用。尚未使用的资金均存于公司帐户。

四、公司债券评级情况

适用 不适用

2016 年 8 月，公司聘请了上海新世纪资信评估投资服务有限公司对“16 海矿 01”发行的资信情况进行评级。根据上海新世纪出具的《海南矿业股份有限公司公开发行 2016 年公司债券（面向合格投资者）（第一期）信用评级报告》（新世纪债评（2016）010681），发行人主体长期信用等级为 AA 级，本期债券信用等级为 AA 级，评级展望为稳定。

2017 年 3 月，公司聘请了上海新世纪资信评估投资服务有限公司对“17 海矿 01”发行的资信情况进行评级。根据上海新世纪出具的《海南矿业股份有限公司公开发行 2017 年公司债券（面向合格投资者）（第一期）信用评级报告》（新世纪债评（2017）010166），发行人主体长期信用等级为 AA 级，本期债券信用等级为 AA 级，评级展望为稳定。

2017年5月,上海新世纪资信评估投资服务有限公司对海南矿业“16海矿01”和“17海矿01”进行了跟踪信用评级,并于2017年5月23日出具了跟踪评级报告,评级报告维持公司主体长期信用等级为AA,维持公司发行的“16海矿01”和“17海矿01”债券信用等级均为AA,维持评级展望为稳定。海南矿业已于2017年5月25日披露了《海南矿业关于2016年第一期和2017年第一期公司债券跟踪评级结果的公告》。

2018年5月,上海新世纪资信评估投资服务有限公司对海南矿业“16海矿01”和“17海矿01”进行了跟踪信用评级,并于2018年5月24日出具了跟踪评级报告,评级报告维持公司债券“16海矿01”和“17海矿01”的信用等级为“AA”,维持主体信用等级为“AA”,维持评级展望为“稳定”。海南矿业已于2018年5月25日披露了《海南矿业关于2016年第一期和2017年第一期公司债券跟踪评级结果公告》。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

√适用 □不适用

报告期内,公司债券增信机制、偿债计划其他偿债保障措施未发生变更,与募集说明书的相关承诺一致。

六、公司债券持有人会议召开情况

□适用 √不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

√适用 □不适用

公司“16海矿01”和“17海矿01”的债券受托管理人为国泰君安证券股份有限公司。

债券受托管理人严格按照《公司债券发行与交易管理办法》、《公司债券受托管理人执业行为准则》等相关法律法规积极履行受托管理人相关职责。

国泰君安证券股份有限公司于2017年6月出具了《海南矿业公开发行2016年公司债券(第一期)受托管理事务报告(2016年度)》、于2018年6月出具了《海南矿业公开发行公司债券受托管理事务报告(2017年度)》、于2018年11月2日出具了《海南矿业股份有限公司公开发行公司债券临时受托管理事务报告》。

八、截至报告期末公司近2年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	-656,007,988.44	285,298,452.73	-329.94	本期亏损
流动比率	1.63	1.89	-13.50	
速动比率	1.30	1.56	-16.69	
资产负债率(%)	41.30	36.22	14.03	
EBITDA全部债务比	-0.23	0.1	-325.16	本期亏损
利息保障倍数	-8.14	2.04	-498.82	本期亏损
现金利息保障倍数	2.12	3.88	-45.33	经营活动现金流减少
EBITDA利息保障倍数	-7.07	3.61	-295.76	本期亏损
贷款偿还率(%)	100%	100%	-	
利息偿付率(%)	100%	100%	-	

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

截至 2018 年 12 月 31 日，公司共取得银行授信额度 34.90 亿元，已使用银行授信额度 14.70 亿元，剩余额度约 20.20 亿元。报告期内，公司未发生逾期偿付本息的情况。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

报告期内，公司严格执行了公司债券募集说明书相关的约定和承诺。

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

报告期内，公司发生超过上年末净资产 10% 的重大损失的事项。2018 年度，公司净利润为-765,878,945.02 元，占 2017 年未经审计净资产的-15.46%，超过了 2017 年末公司经审计净资产的 10%。

上述事项对公司经营情况和偿债能力无重大影响。

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

上会师报字(2019)第 1242 号

海南矿业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了海南矿业股份有限公司(以下简称“海南矿业”)财务报表,包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2018 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

1、除金融资产外的非流动资产减值准备。

(1) 关键审计事项

截至 2018 年 12 月 31 日,海南矿业合并财务报表中包含固定资产账面价值为人民币 2,036,253,286.84 元,其中包括减值准备为人民币 196,144,910.22 元;在建工程账面价值为人民币 161,872,022.04 元;无形资产账面价值为人民币 650,490,727.22 元;其他非流动资产账面价值为人民币 330,421,118.68 元。上述非流动资产期末账面价值之和为 3,179,037,154.78 元,占合并总资产的比例高达 45.07%。按照企业会计准则的相关规定,企业应当在资产负债表日判断以上非流动资产是否存在减值迹象,并对存在减值迹象的资产进行减值测试。减值测试以单项资产或其所属的资产组为基础估计其可收回金额,可收回金额按照单项资产或其所属的资产组产生的预计未来现金流量的现值确定,预计未来现金流量现值的计算需要管理层作出重大判断。关于除金融资产外的非流动资产减值准备的会计政策详见附注五、22 及 34;关于减值准备计提的披露详见附注七、16、17、20 和 25。

(2) 审计应对

① 了解管理层评估和计提非流动资产减值准备的流程并测试及评价与评估和计提非流动资产减值准备相关的内部控制;

② 评价管理层对于资产是否存在减值迹象的判断,如存在减值迹象,评价管理层对于资产组的认定;

③ 与管理层讨论减值测试过程中所使用的关键假设及方法,特别是针对铁矿石的价格预测,现金流量折现率等;

④ 针对铁矿石价格的预测和现金流量折现率假设,我们比较了来源于铁矿石产业的外部信息资源,并对行业面临的特殊风险进行了分析;

⑤ 根据了解和分析后的铁矿石预测的价格、管理层预测的销量和预测期的财务预测、以及行业折现率,测算除金融资产外的非流动资产预计产生未来现金流量现值与账面价值进行比较;

⑥ 针对矿产储量和资源,我们评估了矿山地质专家的专业技能、客观性及对矿产储量和资源评估假设的理解能力;

⑦ 评估管理层对 2018 年 12 月 31 日除金融资产外的非流动资产减值的判断结果、以及财务报表的披露是否充分。

2、离岗待退福利。

(1) 关键审计事项

截至 2018 年 12 月 31 日,海南矿业合并财务报表中离岗待退福利在应付职工薪酬和长期应付职工薪酬核算,其中应付职工薪酬-一年内支付的其他福利余额为 71,216,000.00 元,长期应付职工薪酬-离岗待退职工福利余额为 270,504,327.12 元。影响本期管理费用 327,945,000.00 元。由于管理费用核算的离岗待退福利金额重大,且未来符合条件的员工申请离岗待退的概率涉及管理层的重大判断,因此我们将离岗待退福利作为关键审计事项。关于离岗待退福利的会计政策详见附注五、24 及 34;关于离岗待退福利的披露详见附注七 31、40 和 55。

(2) 审计应对

① 了解及检查海南矿业离岗待退方案的制定是否与公司的实际情况一致,方案的审批流程及公告情况;

② 取得离岗待退人员清单,复核清单中人员是否满足方案条件;

③ 检查离岗待退人员的申请、审批及协议的签订情况;

④ 对海南矿业人力资源部负责人进行访谈,对离岗待退方案的制定、发布、实施及后续跟踪进行了解,并对管理层做出的重大估计进行核实;

⑤ 取得精算师的精算报告,对精算师的资质及经验进行了解分析;

⑥ 对精算报告的假设、折算率等关键指标进行分析和论证;

⑦ 我们关注了离岗待退福利的披露是否充分。

四、其他信息

海南矿业管理层对其他信息负责。其他信息包括海南矿业 2018 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估海南矿业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)并运用持续经营假设，除非管理层计划清算海南矿业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海南矿业的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6、就海南矿业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）

中国注册会计师

中国 上海

二〇一九年三月二十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位：海南矿业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七-1	2,057,166,523.80	2,406,310,970.90
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	七-2	219,362,583.74	391,885,625.10
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	七-4	479,076,061.40	681,092,771.91
其中：应收票据		402,509,132.07	405,409,888.06
应收账款		76,566,929.33	275,682,883.85
预付款项	七-5	47,754,715.99	105,972,505.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七-6	83,292,680.61	98,944,385.17
其中：应收利息		2,145,205.47	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产			
存货	七-7	321,208,839.33	309,657,289.67
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	七-9	-	-
其他流动资产	七-10	423,643,415.80	471,042,464.56
流动资产合计		3,631,504,820.67	4,464,906,013.19
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七-11	14,140,035.26	17,816,769.80
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	七-14	8,702,791.98	-
投资性房地产		-	-
固定资产	七-16	2,036,253,286.84	2,051,706,034.95
在建工程	七-17	161,872,022.04	101,090,687.24
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	七-20	650,490,727.22	644,458,093.20
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产	七-24	220,571,401.29	151,239,030.01
其他非流动资产	七-25	330,421,118.68	333,808,942.71
非流动资产合计		3,422,451,383.31	3,300,119,557.91
资产总计		7,053,956,203.98	7,765,025,571.10

流动负债：			
短期借款	七-26	1,350,033,729.93	1,242,475,740.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款	七-29	220,734,202.02	207,348,298.95
预收款项	七-30	20,873,399.39	51,219,841.17
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七-31	173,025,051.02	131,853,141.32
应交税费	七-32	10,857,761.10	49,724,666.42
其他应付款	七-33	429,258,683.84	467,917,392.57
其中：应付利息		14,850,763.61	13,304,299.54
应付股利		100,000.00	-
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	七-35	16,419,761.59	204,751,900.77
其他流动负债	七-36	-	8,117,908.30
流动负债合计		2,221,202,588.89	2,363,408,889.50
非流动负债：			
长期借款	七-37	-	-
应付债券	七-38	306,000,000.00	306,000,000.00
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款	七-39	71,734,253.94	72,633,348.44
长期应付职工薪酬	七-40	270,504,327.12	14,923,497.14
预计负债		-	-
递延收益	七-42	44,074,899.44	46,534,544.56
递延所得税负债		-	8,678,628.32
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		692,313,480.50	448,770,018.46
负债合计		2,913,516,069.39	2,812,178,907.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七-44	1,954,720,314.00	1,954,720,314.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七-46	2,657,834,066.81	2,666,208,176.82
减：库存股		-	-
其他综合收益	七-48	1,918,683.93	1,463,176.40
专项储备	七-49	23,450,415.52	23,450,415.52
盈余公积	七-50	445,253,261.77	445,253,261.77
一般风险准备		-	-

未分配利润	七-51	-942,736,607.44	-176,656,033.95
归属于母公司所有者权益合计		4,140,440,134.59	4,914,439,310.56
少数股东权益		-	38,407,352.58
所有者权益（或股东权益）合计		4,140,440,134.59	4,952,846,663.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,053,956,203.98	7,765,025,571.10

法定代表人：刘明东 主管会计工作负责人：颜区涛 会计机构负责人：颜区涛

母公司资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位：海南矿业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,682,713,274.19	2,030,819,828.40
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		14,815,841.04	18,559,860.00
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	十七-1	477,348,454.39	766,389,316.88
其中：应收票据		391,709,132.07	394,529,888.06
应收账款		85,639,322.32	371,859,428.82
预付款项		19,862,709.42	21,628,568.52
其他应收款	十七-2	309,697,860.55	133,371,545.03
其中：应收利息		2,145,205.47	-
应收股利		14,046,845.75	-
存货		234,031,253.33	277,036,480.46
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		410,073,757.72	470,374,173.98
流动资产合计		3,148,543,150.64	3,718,179,773.27
非流动资产：			
可供出售金融资产		3,730,779.26	2,953,031.80
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十七-3	739,318,244.18	350,615,452.17
投资性房地产		-	-
固定资产		2,023,813,075.12	2,043,716,284.86
在建工程		143,527,018.92	101,090,687.24
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		650,490,727.22	644,458,093.20
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		180,096,608.16	149,269,604.47
其他非流动资产		330,421,118.68	333,808,942.71

非流动资产合计		4,071,397,571.54	3,625,912,096.45
资产总计		7,219,940,722.18	7,344,091,869.72
流动负债：			
短期借款		1,147,700,000.00	980,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款		218,161,956.14	205,003,980.70
预收款项		148,391,660.30	6,092,915.45
应付职工薪酬		172,550,587.85	131,311,626.39
应交税费		5,557,202.63	23,145,284.06
其他应付款		493,508,548.06	514,284,155.56
其中：应付利息		14,489,230.28	12,888,944.41
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		16,419,761.59	204,751,900.77
其他流动负债		-	-
流动负债合计		2,202,289,716.57	2,064,589,862.93
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		306,000,000.00	306,000,000.00
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		71,734,253.94	72,633,348.44
长期应付职工薪酬		270,504,327.12	14,923,497.14
预计负债		-	-
递延收益		44,074,899.44	46,534,544.56
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		692,313,480.50	440,091,390.14
负债合计		2,894,603,197.07	2,504,681,253.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,954,720,314.00	1,954,720,314.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		2,666,208,176.82	2,666,208,176.82
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		23,450,415.52	23,450,415.52
盈余公积		445,253,261.77	445,253,261.77
未分配利润		-764,294,643.00	-250,221,551.46
所有者权益（或股东权益）合计		4,325,337,525.11	4,839,410,616.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,219,940,722.18	7,344,091,869.72

法定代表人：刘明东 主管会计工作负责人：颜区涛 会计机构负责人：颜区涛

合并利润表
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,386,602,813.88	2,756,164,500.99
其中:营业收入	七-52	1,386,602,813.88	2,756,164,500.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,042,446,897.03	2,830,267,399.05
其中:营业成本	七-52	1,295,476,927.45	2,311,574,490.04
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七-53	47,548,708.93	70,866,936.73
销售费用	七-54	10,251,318.40	10,086,755.76
管理费用	七-55	593,652,939.14	252,133,144.58
研发费用	七-56	4,935,139.31	1,719,992.13
财务费用	七-57	75,054,219.68	56,475,528.12
其中:利息费用		92,829,880.42	79,067,223.35
利息收入		30,312,079.82	21,734,026.46
资产减值损失	七-58	15,527,644.12	127,410,551.69
加:其他收益	七-59	3,125,911.33	10,059,692.92
投资收益(损失以“-”号填列)	七-60	24,736,792.72	146,715,309.29
其中:对联营企业和合营企业的 投资收益		702,791.98	4,269,744.38
公允价值变动收益(损失以“-” 号填列)	七-61	-220,101,984.07	7,235,593.84
资产处置收益(损失以“-”号 填列)	七-62	596,887.00	-12,736,095.39
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-847,486,476.17	77,171,602.60
加:营业外收入	七-63	441,027.21	6,502,842.58
减:营业外支出	七-64	1,049,350.78	1,152,537.29
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-848,094,799.74	82,521,907.89
减:所得税费用	七-65	-82,215,854.72	25,879,844.74
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-765,878,945.02	56,642,063.15
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-” 号填列)		-765,878,945.02	56,642,063.15
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.归属于母公司股东的净利润		-766,080,573.49	45,538,354.23
2.少数股东损益		201,628.47	11,103,708.92
六、其他综合收益的税后净额		455,507.53	4,241,607.45
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		455,507.53	4,241,607.45
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益		455,507.53	4,241,607.45
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	928,029.89
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		455,507.53	3,313,577.56
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4.现金流量套期损益的有效部分		-	-
5.外币财务报表折算差额		-	-
6.其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		-765,423,437.49	60,883,670.60
归属于母公司所有者的综合收益总额		-765,625,065.96	49,779,961.68
归属于少数股东的综合收益总额		201,628.47	11,103,708.92
八、每股收益：		-	-
(一)基本每股收益(元/股)		-0.39	0.02
(二)稀释每股收益(元/股)		不适用	不适用

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：刘明东 主管会计工作负责人：颜区涛 会计机构负责人：颜区涛

母公司利润表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七-4	979,268,070.69	1,341,535,663.60
减：营业成本	十七-4	878,238,475.40	939,452,054.00
税金及附加		46,718,124.80	68,695,047.57
销售费用		9,089,997.85	10,086,755.76
管理费用		563,550,938.52	267,706,255.95
研发费用		4,935,139.31	1,719,992.13

财务费用		49,342,465.94	61,648,696.30
其中：利息费用		77,422,591.77	73,103,108.11
利息收入		33,301,729.30	21,861,681.74
资产减值损失		14,051,377.19	76,049,440.57
加：其他收益		3,077,844.55	10,012,692.92
投资收益（损失以“－”号填列）	十七-5	35,763,005.29	52,586,662.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		702,791.98	-
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-3,744,018.96	-299,878.69
资产处置收益（损失以“－”号填列）		6,952,159.01	-12,733,571.49
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-544,609,458.43	-34,256,673.92
加：营业外收入		417,027.21	9,166,970.48
减：营业外支出		707,664.01	1,331,628.09
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-544,900,095.23	-26,421,331.53
减：所得税费用		-30,827,003.69	-4,029,299.61
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-514,073,091.54	-22,392,031.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-514,073,091.54	-22,392,031.92
（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		-	8,637,690.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	8,637,690.37
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	8,637,690.37
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4.现金流量套期损益的有效部分		-	-
5.外币财务报表折算差额		-	-
6.其他		-	-
六、综合收益总额		-514,073,091.54	-13,754,341.55
七、每股收益：		-	-
（一）基本每股收益(元/股)		-	-
（二）稀释每股收益(元/股)		-	-

法定代表人：刘明东 主管会计工作负责人：颜区涛 会计机构负责人：颜区涛

合并现金流量表
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,837,916,716.66	3,074,123,347.36
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	七-67	63,570,975.29	81,892,576.47
经营活动现金流入小计		1,901,487,691.95	3,156,015,923.83
购买商品、接受劳务支付的现金		1,114,304,710.60	2,138,113,396.78
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		402,609,888.49	404,941,661.56
支付的各项税费		174,829,139.87	220,712,140.86
支付其他与经营活动有关的现金	七-67	118,008,818.01	139,187,388.03
经营活动现金流出小计		1,809,752,556.97	2,902,954,587.23
经营活动产生的现金流量净额		91,735,134.98	253,061,336.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,076,500,000.00	2,520,539,001.26
取得投资收益收到的现金		23,540,607.69	107,393,531.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		542,116.34	180,172.55
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	七-67	6,305,304.00	210,000,000.00
投资活动现金流入小计		2,106,888,028.03	2,838,112,705.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		147,193,813.76	254,368,614.07
投资支付的现金		1,819,078,942.71	2,553,980,812.99
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		9,000,000.00	-
支付其他与投资活动有关的现金	七-67	5,970,085.00	168,305,304.00

投资活动现金流出小计		1,981,242,841.47	2,976,654,731.06
投资活动产生的现金流量净额		125,645,186.56	-138,542,026.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	876,044,901.02
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		1,461,500,000.00	1,238,800,000.00
发行债券收到的现金		-	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七-67	7,344,417.13	-
筹资活动现金流入小计		1,468,844,417.13	2,314,844,901.02
偿还债务支付的现金		1,556,735,510.40	1,046,067,369.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		107,841,406.79	71,855,225.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		16,883,091.06	3,700,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七-67	83,483,775.88	41,187,601.54
筹资活动现金流出小计		1,748,060,693.07	1,159,110,196.55
筹资活动产生的现金流量净额		-279,216,275.94	1,155,734,704.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,139,851.93	-5,394,446.00
五、现金及现金等价物净增加额		-58,696,102.47	1,264,859,569.03
加：期初现金及现金等价物余额		2,056,555,203.21	791,695,634.18
六、期末现金及现金等价物余额		1,997,859,100.74	2,056,555,203.21

法定代表人：刘明东 主管会计工作负责人：颜区涛 会计机构负责人：颜区涛

母公司现金流量表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,566,230,025.99	1,257,653,187.65
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		97,921,852.87	136,806,587.32
经营活动现金流入小计		1,664,151,878.86	1,394,459,774.97
购买商品、接受劳务支付的现金		643,200,942.11	498,849,864.35
支付给职工以及为职工支付的现金		354,677,482.26	378,820,402.39
支付的各项税费		148,464,309.65	211,399,252.12
支付其他与经营活动有关的现金		279,697,144.07	126,922,082.40
经营活动现金流出小计		1,426,039,878.09	1,215,991,601.26
经营活动产生的现金流量净额		238,112,000.77	178,468,173.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,980,000,000.00	2,464,132,392.99
取得投资收益收到的现金		20,519,917.17	54,130,864.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		296,659.34	177,725.00
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		2,000,816,576.51	2,518,440,982.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		128,408,722.34	253,345,750.01
投资支付的现金		1,680,000,000.00	2,534,688,721.05
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		341,865,597.72	-
支付其他与投资活动有关的现金		5,482,510.00	715,500.00
投资活动现金流出小计		2,155,756,830.06	2,788,749,971.06
投资活动产生的现金流量净额		-154,940,253.55	-270,308,988.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	876,044,901.02
取得借款收到的现金		1,261,500,000.00	200,000,000.00
发行债券收到的现金		7,344,417.13	1,196,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		1,268,844,417.13	2,272,844,901.02
偿还债务支付的现金		1,284,522,630.40	1,004,067,369.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		75,822,305.90	62,210,497.02
支付其他与筹资活动有关的现金		53,483,775.88	41,187,601.54
筹资活动现金流出小计		1,413,828,712.18	1,107,465,468.16
筹资活动产生的现金流量净额		-144,984,295.05	1,165,379,432.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		348,443.34	-
五、现金及现金等价物净增加额		-61,464,104.49	1,073,538,617.98
加：期初现金及现金等价物余额		1,687,274,455.62	613,735,837.64
六、期末现金及现金等价物余额		1,625,810,351.13	1,687,274,455.62

法定代表人：刘明东 主管会计工作负责人：颜区涛 会计机构负责人：颜区涛

合并所有者权益变动表
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,954,720,314.00				2,666,208,176.82		1,463,176.40	23,450,415.52	445,253,261.77	-	-176,656,033.95	38,407,352.58	4,952,846,663.14
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	1,954,720,314.00				2,666,208,176.82		1,463,176.40	23,450,415.52	445,253,261.77		-176,656,033.95	38,407,352.58	4,952,846,663.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-8,374,110.01		455,507.53				-766,080,573.49	-38,407,352.58	-812,406,528.55
（一）综合收益总额							455,507.53				-766,080,573.49	201,628.47	-765,423,437.49
（二）所有者投入和减少资本												-30,000,000.00	-30,000,000.00
1. 所有者投入的普通股												-30,000,000.00	-30,000,000.00
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												-16,983,091.06	-16,983,091.06
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												-16,983,091.06	-16,983,091.06
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					-8,374,110.01					8,374,110.01	
四、本期期末余额	1,954,720,314.00				2,657,834,066.81	1,918,683.93	23,450,415.52	445,253,261.77		-942,736,607.44	4,140,440,134.59

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,866,670,000.00				1,878,213,589.80		-2,778,431.05	33,377,762.33	445,253,261.77		-222,194,388.18	31,003,643.66	4,029,545,438.33
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	1,866,670,000.00				1,878,213,589.80		-2,778,431.05	33,377,762.33	445,253,261.77		-222,194,388.18	31,003,643.66	4,029,545,438.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	88,050,314.00				787,994,587.02		4,241,607.45	-9,927,346.81			45,538,354.23	7,403,708.92	923,301,224.81
（一）综合收益总额							4,241,607.45				45,538,354.23	11,103,708.92	60,883,670.60
（二）所有者投入和减少资本	88,050,314.00				787,994,587.02								876,044,901.02
1. 所有者投入的普通股	88,050,314.00				787,994,587.02								876,044,901.02
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,954,720,314.00			2,666,208,176.82		1,463,176.40	23,450,415.52	445,253,261.77		-176,656,033.95	38,407,352.58	4,952,846,663.14

法定代表人：刘明东

主管会计工作负责人：颜区涛

会计机构负责人：颜区涛

母公司所有者权益变动表
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,954,720,314.00				2,666,208,176.82			23,450,415.52	445,253,261.77	-250,221,551.46	4,839,410,616.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,954,720,314.00				2,666,208,176.82			23,450,415.52	445,253,261.77	-250,221,551.46	4,839,410,616.65

2018 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-514,073,091.54	-514,073,091.54
（一）综合收益总额										-514,073,091.54	-514,073,091.54
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,954,720,314.00				2,666,208,176.82			23,450,415.52	445,253,261.77	-764,294,643.00	4,325,337,525.11

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,866,670,000.00				1,878,213,589.80		-8,637,690.37	33,377,762.33	445,253,261.77	-227,829,519.54	3,987,047,403.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,866,670,000.00				1,878,213,589.80		-8,637,690.37	33,377,762.33	445,253,261.77	-227,829,519.54	3,987,047,403.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	88,050,314.00				787,994,587.02		8,637,690.37	-9,927,346.81		-22,392,031.92	852,363,212.66

2018 年年度报告

(一) 综合收益总额						8,637,690.37			-22,392,031.92	-13,754,341.55	
(二) 所有者投入和减少资本	88,050,314.00				787,994,587.02					876,044,901.02	
1. 所有者投入的普通股	88,050,314.00				787,994,587.02					876,044,901.02	
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备								-9,927,346.81		-9,927,346.81	
1. 本期提取											
2. 本期使用								9,927,346.81		9,927,346.81	
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,954,720,314.00				2,666,208,176.82			23,450,415.52	445,253,261.77	-250,221,551.46	4,839,410,616.65

法定代表人：刘明东

主管会计工作负责人：颜区涛

会计机构负责人：颜区涛

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

1、历史沿革

海南矿业股份有限公司(以下统称“本公司”或“海南矿业”)是在中华人民共和国海南省注册的股份有限公司,其前身为海南矿业联合有限公司,于2007年8月22日成立,并于2010年8月整体改制为股份有限公司。本公司所发行人民币普通股A股股票,已在上海证券交易所上市。本公司统一社会信用代码为914600006651113978。

本公司于2014年4月6日、2014年7月15日及2014年9月23日分别召开了2014年第二次临时股东大会、2014年第三次临时股东大会、第二届董事会第十三次会议,根据股东大会决议、董事会决议和修改后章程的规定,本公司申请公开发行人民币普通股(A股)增加注册资本人民币18,667万元,变更后的注册资本为人民币186,667万元。经中国证券监督管理委员会2014年11月6日《关于核准海南矿业股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2014]1179号)核准本公司在上海证券交易所首次公开发行A股。该次发行股票每股面值人民币1.00元,发行价格为每股人民币10.34元,发行总量18,667万股。于2014年12月9日,本公司A股股票在上海证券交易所上市交易。完成本次境内首次公开发行A股后,本公司注册资本及实收股本增加至人民币186,667万元,业经安永华明会计师事务所验证并出具安永华明(2014)验字第60615139_B01号报告。

本公司于2017年1月25日向特定对象以现金方式非公开发行股票,发行总量为88,050,314股,发行价格每股人民币10.14元,发行对象总数为5名。此次非公开发行共募集资金净额人民币876,044,901.02元,其中增加注册资本(股本)人民币88,050,314.00元,增加资本公积(股本溢价)人民币787,994,587.02元。业经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)验证并于2017年1月26日出具安永华明(2017)验字第60615139_B01号《海南矿业股份有限公司验资报告》。完成本次境内非公开发行后,本公司实收资本增加至人民币195,472.0314万元。

2、注册地、组织形式和总部地址

本公司注册地:海南省昌江县石碌镇(海钢办公大楼);

组织形式:股份有限公司(上市);

总部地址:海南省昌江县石碌镇。

3、业务性质和主要经营活动

本公司及其子公司主要经营活动为:从事铁矿石的采、选和销售业务及铁矿石贸易业务。

本公司的经营范围为:黑色、有色及非金属矿石采选,钢铁产品,橡胶制品,旅馆业,机械设备、配件制造、加工、维修,有色金属冶炼,汽车运输、汽车维修、机动车检测,房产出租,技术咨询服务,建筑材料、化工产品(危险品除外)、水质净化制品、氧气、医用氧气的销售,电力生产销售,进出口业务,劳保用品,五金交电,电力,压力管道,通讯设施工程安装及维修,电气试验,自有房屋及机动设备租赁,劳务派遣,电信服务。

4、母公司以及最终方的名称

本公司的母公司为上海复星高科技(集团)有限公司,最终控股股东为郭广昌。

5、本财务报表于2019年3月21日经公司第三届董事会第三十三次会议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,本期合并范围变化说明详见附注九。本期纳入合并范围的子公司情况详见附注八、5。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础,以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量,在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

√适用 □不适用

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、存货跌价准备的计提、固定资产的折旧、无形资产的摊销及收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《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]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币元。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所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。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

① 一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资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；

② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；

③ 为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在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，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资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。

对长期股权投资的初始投资成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列方法处理：

① 对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

② 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，其差额应当计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- (1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- (2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- (3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。公司确认其与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。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。公司按照权益法对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短、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

适用 不适用

(1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日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，计入当期损益。

② 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，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

① 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；

② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；

③ 按照上述①、②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。

(4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(5) 公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的分类、确认依据和计量方法

① 金融资产在初始确认时划分为下列四类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和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；

2) 持有至到期投资；

3) 应收款项；

4) 可供出售金融资产。

② 金融负债在初始确认时划分为下列两类：

1) 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；

2) 其他金融负债。

③ 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

此类金融资产或金融负债进一步分为交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债，主要是指公司为了近期内出售而持有的金融资产或近期内回购而承担的金融负债。

直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，主要是指公司基于风险管理、战略投资需要等所作的指定。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，将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的公允价值变动计入当期损益。

处置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时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

④ 持有至到期投资

此类金融资产是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产

持有至到期投资按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，应单独确认为应收项目。

持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率应当在取得持有至到期投资时确定，在该持有至到期投资预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置持有至到期投资时，应将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

⑤ 贷款和应收款项

贷款主要是指金融企业发放的贷款，金融企业按当前市场条件发放的贷款，按发放贷款的本金和相关交易费用之和作为初始确认金额。贷款持有期间所确认的利息收入，应当根据实际利率计算。实际利率应在取得贷款时确定，在该贷款预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。实际利率与合同利率差别较小的，也可按合同利率计算利息收入。

应收款项主要是指公司销售商品或提供劳务形成的应收款项等债权，通常应按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置贷款和应收款项时，应将取得的价款与该贷款和应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

⑥ 可供出售金融资产

可供出售金融资产通常是指企业没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。

可供出售金融资产按取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，应单独确认为应收项目。

可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利，应当计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产应当以公允价值计量，且公允价值变动计入其他综合收益。

处置可供出售金融资产时，应将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

⑦ 其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。通常情况下，公司发行的债券、因购买商品产生的应付账款、长期应付款等，应当划分为其他金融负债。

其他金融负债应当按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。其他金融负债通常采用摊余成本进行后续计量。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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。终止确认，是指将金融资产或金融负债从公司的账户和资产负债表内予以转销。金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：

① 所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分(在这种情况下，所保留的服务资产应当视同未终止确认金融资产的一部分)之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

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

公司仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

(3) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

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。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

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。

(5) 金融资产(此处不含应收款项)减值测试方法、减值准备计提方法

① 对于持有至到期投资和贷款，有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失。

② 通常情况下，如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，应当确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入减值损失。

(6) 本期内将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据。

11. 应收款项

应收款项包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利、其他应收款等。

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	500 万元
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项(本公司将单笔金额在 500 万元以上的应收账款和其他应收款确定为单项金额重大)，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，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。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法(账龄分析法、余额百分比法、其他方法)	
账龄分析法	本公司以账龄作为信用风险特征确定应收账款组合，并采用账龄分析法对应收账款组合计提坏账准备。没有约定明确的信用期以及信用期内的应收账款除有特别证据表明可回收性存在问题外，一般不计提坏账准备。

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(%)
1 年以内(含 1 年)	5
其中：1 年以内分项，可添加行	
1—2 年	10
2—3 年	20

3 年以上	
3—4 年	50
4—5 年	50
5 年以上	100

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

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	无法收回
坏账准备的计提方法	本公司对单项金额不重大的应收账款、其他应收款有客观证据表明其发生了减值的，单独进行减值测试，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。

12. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品以及周转材料。存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的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。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

② 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按存货类别计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

13. 持有待售资产

√适用 □不适用

(1) 持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

① 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

② 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

(2) 会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

② 可收回金额。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

(1) 投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

① 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

② 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定；

④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位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。投资方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的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

15. 投资性房地产

是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。投资性房地产应当按照成本进行初始计量，在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产或公允价值模式进行后续计量。

16. 固定资产**(1). 确认条件**

适用 不适用

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

- 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。

与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5 - 30 年	0%	3.33% - 20.00%
机器设备	年限平均法	5 - 15 年	0%	6.67% - 20.00%
运输工具	年限平均法	4 - 8 年	0%	12.50% - 25.00%
电子设备	年限平均法	3 - 5 年	0%	20.00% - 33.33%

除用于专营采矿的资产—井巷工程(包含于附注七、16 之固定资产中)和弃置义务对应的固定资产的折旧采用产量法，以探明及可能经济可采储量为基础计提折旧，及除使用提取的安全生产费形成的资产之外，其余固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如上表所示。

本公司至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

17. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等，该项支出包含工程物资；

(2) 在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

18. 借款费用

适用 不适用

(1) 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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指 1 年及 1 年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存

货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去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 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

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相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

① 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；

② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；

③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；

- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 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；
- ⑥ 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；
- ⑦ 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产如下表所示：

类别	使用寿命	摊销方法
软件	3 年	直线法
土地使用权	土地使用年限 (35 - 50 年)	直线法
采矿权	矿山开采年限	产量法

本公司取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指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。

② 内部研究开发项目在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，应当证明其有用性；
- 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。

22. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税

费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为公司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

√适用 □不适用

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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

利息净额由设定受益计划净负债或净资产乘以折现率计算而得。本集团在利润表中确认设定受益计划净义务的如下变动：服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；利息净额，包括计划资产的利息收益、计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

√适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当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。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

(1) 营业收入包括销售商品收入、提供劳务收入以及让渡资产使用权收入。

(2) 销售商品收入的确认

销售商品收入同时满足下列条件的，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。

(3) 提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

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

确定提供劳务交易的完工进度，选用下列方法：

- 1) 已完工作的测量；
- 2) 已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例；
- 3) 已经发生的成本占估计总成本的比例。

在资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

<2> 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当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。

提供劳务收入确认条件的具体应用：

1> 安装费，在资产负债表日根据安装的完工进度确认收入。安装工作是商品销售附带条件的，安装费在确认商品销售实现时确认收入。

2> 宣传媒介的收费，在相关的广告或商业行为开始出现于公众面前时确认收入。广告的制作费，在资产负债表日根据制作广告的完工进度确认收入。

3> 为特定客户开发软件的收费，在资产负债表日根据开发的完工进度确认收入。

4> 包括在商品售价内可区分的服务费，在提供服务的期间内分期确认收入。

5> 艺术表演、招待宴会和其他特殊活动的收费，在相关活动发生时确认收入。收费涉及几项活动的，预收的款项应合理分配给每项活动，分别确认收入。

6> 申请入会费和会员费只允许取得会籍，所有其他服务或商品都要另行收费的，在款项收回不存在重大不确定性时确认收入。申请入会费和会员费能使会员在会员期内得到各种服务或商品，或者以低于非会员的价格销售商品或提供服务的，在整个受益期内分期确认收入。

7> 属于提供设备和其他有形资产的特许权费，在交付资产或转移资产所有权时确认收入；属于提供初始及后续服务的特许权费，在提供服务时确认收入。

8> 长期为客户提供重复的劳务收取的劳务费，在相关劳务活动发生时确认收入。

(4) 让渡资产使用权收入的确认

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。

公司分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

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

29. 政府补助

适用 不适用

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类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，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

企业取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况：

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，企业可以选择下列方法之一进行会计处理：

① 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

② 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用,实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销,冲减相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业,企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的,应当按照收到或应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助,在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认;政府补助为非货币性资产的,应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时,存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;不存在相关递延收益的,直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日,分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础,两者之间存在差异的,确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上,将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益),但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益,应当减记递延所得税资产的账面价值。

31. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 公司作为承租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

在经营租赁下需将支付或应付的租金计入相关资产成本或当期损益。

② 初始直接费用的处理

对于承租人在经营租赁中发生的初始直接费用,计入当期损益。

③ 或有租金的处理

在经营租赁下,承租人对或有租金在实际发生时计入当期损益。

④ 出租人提供激励措施的处理

出租人提供免租期的,承租人应将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法或其他合理的方法进行分摊,免租期内应当确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的,承租人将该费用从租金费用总额中扣除,按扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

(2) 公司作为出租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

出租人应采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。

② 初始直接费用的处理

经营租赁中出租人发生的初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的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，计入当期损益。金额较大的应当资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。

③ 租赁资产折旧的计提

对于经营租赁资产中的固定资产，采用出租人对类似应折旧资产通常所采用的折旧政策计提折旧。

④ 或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

⑤ 出租人对经营租赁提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人确认租金收入。出租人承担了承租人某些费用的，出租人将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

⑥ 经营租赁资产在财务报表中的处理

在经营租赁下，与资产所有权有关的主要风险和报酬仍然留在出租人一方，因此出租人将出租资产作为自身拥有的资产在资产负债表中列示，如果出租资产属于固定资产，则列在资产负债表固定资产项下，如果出租资产属于流动资产，则列在资产负债表有关流动资产项下。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 安全生产费及维简费

按照规定提取的安全生产费及维简费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。基于 2015 年 4 月 27 日财办资[2015]8 号《关于不再规定冶金矿山维持简单再生产费用标准的通知》的规定，本集团决定自 2017 年起不再计提维简费，而于实际发生时计入当期损益。

(2) 弃置费用

弃置费用形成的预计负债在确认后，按照实际利率法计算的利息费用应当确认为财务费用；由于技术进步、法律要求或市场环境变化等原因，特定固定资产的履行弃置义务可能发生支出金额、预计弃置时点、折现率等变动而引起的预计负债变动，应按照以下原则调整该固定资产的成本：

①对于预计负债的减少，以该固定资产账面价值为限扣减固定资产成本。如果预计负债的减少额超过该固定资产账面价值，超出部分确认为当期损益。

②对于预计负债的增加，增加该固定资产的成本。

按照上述原则调整的固定资产，在资产剩余使用年限内计提折旧。一旦该固定资产的使用寿命结束，预计负债的所有后续变动应在发生时确认为损益。

(3) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

① 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；

② 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；

③ 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见附注五、13“划分为持有待售资产”相关描述。

(4) 公允价值计量

本公司于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和上市的权益工具投资。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。

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，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，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，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。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(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(受重要影响的报表项目名称和金额)
一般企业财务报表格式		

其他说明

根据财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号)，公司对财务报表格式进行了以下修订：

① 资产负债表

将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；

将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；

将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；

将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；

将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；

将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；

将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

② 利润表

从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；

在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；

将原“重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动”改为“重新计量设定受益计划变动额”；

将原“权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额”改为“权益法下不能转损益的其他综合收益”；

将原“权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额”改为“权益法下可转损益的其他综合收益”。

③ 股东权益变动表

在“股东权益内部结转”行项目下，将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。

公司对可比期间的比较数据按照财会[2018] 15号文进行调整。

财务报表格式的修订对公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

此会计政策变更事项已经第三届董事会第二十六次会议审议通过。

期初及上期（2017年12月31日/2017年度）受影响的财务报表项目明细情况如下：

调整前		调整后	
报表项目	金额	报表项目	金额
应收票据	405,409,888.06	应收票据及应收账款	681,092,771.91
应收账款	275,682,883.85		
应收利息		其他应收款	98,944,385.17
应收股利			
其他应收款	98,944,385.17		
固定资产	2,051,706,034.95	固定资产	2,051,706,034.95
固定资产清理			
在建工程	101,090,687.24	在建工程	101,090,687.24
工程物资			
应付票据		应付票据及应付账款	207,348,298.95
应付账款	207,348,298.95		
应付利息	13,304,299.54	其他应付款	467,917,392.57
应付股利			
其他应付款	454,613,093.03		
专项应付款		长期应付款	72,633,348.44
长期应付款	72,633,348.44		
管理费用	253,853,136.71	管理费用	252,133,144.58
		研发费用	1,719,992.13

(2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
为更加公允、真实地反映公司的资产状况和经营	第三届董事会第	2018年1	影响报表项目名称为累计折旧；

成果，使固定资产折旧年限与实际使用寿命更加接近、计提折旧的期间更加合理，公司拟从 2018 年 1 月 1 日起调整固定资产折旧年限。	十四次会议审议通过	月 1 日	影响金额为 30,723,282.91 元。
---	-----------	-------	------------------------

其他说明

具体变更方案如下：

变更前相关固定资产折旧年限和年折旧率：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	5-20 年	0	5.00-20.00
机器设备	年限平均法	5-10 年	0	10.00-20.00

本期拟变更相关固定资产折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	5-30 年	0	3.33-20.00
机器设备	年限平均法	5-15 年	0	6.67-20.00

其他固定资产的折旧年限、残值率和折旧年限保持不变

根据企业会计准则规定，该会计估计变更事项采用未来适用法，不需追溯调整。该会计估计变更减少 2018 年度的固定资产折旧额人民币 30,723,282.91 元。

34. 其他

适用 不适用

1. 勘探开发成本

勘探开发成本包括在地质勘探过程中所发生的各项成本和费用，即包括地质及地理测量、勘探性钻孔、取样、挖掘及为与商业和技术可行性研究有关活动而发生的支出。于初期勘查阶段发生的支出于发生时核销，计入当期费用。当可合理确定矿体可供商业开采时，勘探开发成本转至采矿权并按照产量法摊销。倘若项目于开发阶段被放弃，有关的所有支出均予核销，计入当期费用。

本公司应用的勘探开发成本会计政策是基于对未来事项的经济利益假设。当未来信息发生变化时，原会计假设或估计可能改变。当所获取的信息显示未来的经济利益流入无法收回原资本化成本时，应将已资本化的金额在当期损益中冲销至可收回金额。

2. 商誉

商誉为非同一控制下企业合并其初始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。公司对商誉不摊销，以成本减累计减值准备后的金额计量，在合并资产负债表上单独列示。

3. 重大会计判断和估计

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 长期离岗人员(离岗待退)福利负债

本公司已将长期离岗人员(离岗待退)的福利确认为一项负债。该等福利费用支出及负债的金额应当依靠各种假设条件计算。这些假设条件包括贴现率、工资与社会保险缴费年增长率、离职率和其他因素。鉴于该等计划的长期性,上述估计具有较大不确定性。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入其他综合收益。尽管管理层认为这些假设是合理的,实际经验的差异及假设条件的变化将影响本集团长期离岗人员(离岗待退)福利支出相关的其他综合收益和负债余额。

(2) 除金融资产之外的非流动资产减值(除商誉外)

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产,除每年进行的减值测试外,当其存在减值迹象时,也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产,当存在迹象表明其账面金额不可收回时,进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额,即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者,表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时,管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量,并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(3) 坏账准备计提

公司根据应收款项的会计政策,采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(4) 存货跌价准备

公司根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(5) 直线法折旧或摊销的固定资产及无形资产的可使用年限及残值率

房屋、建筑物及机器设备等固定资产以及软件等无形资产的预计可使用年限及残值率,以过去性质及功能相似的固定资产及无形资产的实际可使用年限及处置价值为基础,按照历史经验进行估计。如果这些固定资产或无形资产的可使用年限缩短,本公司将提高折旧、摊销,淘汰闲置或技术性陈旧的固定资产及无形资产。

(6) 商誉减值准备

在对商誉进行减值测试时,需计算包含商誉的相关资产组或者资产组组合的预计未来现金流量现值,并需要对该资产组或资产组组合的未来现金流量进行预计,同时确定一个适当地反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订,修订后的毛利率低于目前采用的毛利率,需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订,修订后的税前折现率高于目前采用的折现率,需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计,不能转回原已计提的商誉减值损失。

(7) 矿产储量

在估计矿产储量可确定为探明和可能经济可采储量之前,本集团需要遵从若干有关技术标准的权威性指引。探明及可能经济可采储量的估计会考虑各种矿产最近的生产和技术资料,定期更新。此外,由于生产水平及技术标准逐年变更,探明及可能经济可采储量的估计也会出现变动。尽管技术估计固有的不精确性,这些估计仍被用作折旧、摊销和评估计算减值损失的依据。

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 复垦及环境治理负债

在估计复垦及环境治理负债时存在固有的不确定性，这些不确定性包括：

1) 各地区污染的确切性质及程度，包括但不仅局限于所有在建、关闭或已售的矿区和土地开发地区；

2) 要求清理成果的程度；

3) 可选弥补策略的不同成本；

4) 环境弥补要求的变化，以及

5) 确定需新修复场所的鉴定。

此外，由于价格及成本水平逐年变更，复垦及环境治理负债的估计也会出现变动。尽管上述估计固有的不精确性，这些估计仍被用作评估计算复垦及环境治理负债的依据。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	产品应税收入	17%、16%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
资源税	精矿销售额	4%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
香港鑫茂投资有限公司	16.5
海矿国贸香港有限公司	16.5

本公司及境内各子公司企业所得税按应纳税所得额的25%计缴。本公司的香港子公司适用于其注册地的所得税税收法规，税率为16.5%。

2. 税收优惠

适用 不适用

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条，农业生产者销售的自产农产品免征增值税。子公司昌江欣达实业有限公司生产销售自产农产品，依法免征增值税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,912,119,703.50	1,955,504,409.95
其他货币资金	145,046,820.30	450,806,560.95
合计	2,057,166,523.80	2,406,310,970.90
其中：存放在境外的款项总额	133,538,132.14	94,563,890.07

其他说明

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司货币资金中包含所有权受到限制的存款共计人民币 59,307,423.06 元。其中包含 3 个月以上的定期存款人民币 2,000,000.00 元；各项专户保证金合计人民币 18,656,867.92 元；以人民币 37,530,555.14 元作为银行承兑汇票保证金取得银行承兑汇票；及以人民币 1,120,000.00 元作为信用证保证金质押开具信用证。

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司存放于境外的货币资金折合人民币 133,538,132.14 元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	219,362,583.74	391,885,625.10
其中：债务工具投资		
权益工具投资	219,362,583.74	391,885,625.10
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	219,362,583.74	391,885,625.10

其他说明：

无

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	402,509,132.07	405,409,888.06
应收账款	76,566,929.33	275,682,883.85

合计	479,076,061.40	681,092,771.91
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

应收票据

(2). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	368,016,984.95	350,196,806.18
商业承兑票据	34,492,147.12	55,213,081.88
合计	402,509,132.07	405,409,888.06

(3). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	10,000,000.00
商业承兑票据	10,400,000.00
合计	20,400,000.00

公司于 2018 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 10,000,000.00 元的银行承兑汇票和账面价值为人民币 10,400,000.00 元的商业承兑汇票，以质押的方式与中信银行海口分行签订了 6000 万票据池质押融资业务，可开具最高限额合计为 6000 万元的电子承兑汇票和国内信用证。

(4). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	70,878,860.43	
商业承兑票据		
合计	70,878,860.43	

(5). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	500,000.00
银行承兑汇票	364,589.00
合计	864,589.00

50 万元的商业承兑汇票到期日为 2018 年 12 月 29 日、364,589.00 元的银行承兑汇票到期日为 2018 年 12 月 31 日，2 张承兑汇票公司在 2019 年 1 月均已承兑。

其他说明

适用 不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,713,993.60	12.06	10,713,993.60	100.00		10,713,993.60	3.72	10,713,993.60	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	77,586,288.09	87.30	1,019,358.76	1.31	76,566,929.33	276,886,500.81	96.08	1,203,616.96	0.43	275,682,883.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	569,873.12	0.64	569,873.12	100.00		569,873.12	0.20	569,873.12	100.00	
合计	88,870,154.81	100.00	12,303,225.48	13.84	76,566,929.33	288,170,367.53	100.00	12,487,483.68	4.33	275,682,883.85

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中海(海南)海盛贸易有限公司	10,713,993.60	10,713,993.60	100.00	无法收回
合计	10,713,993.60	10,713,993.60	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
无法明确信用期以及信用期内	70,154,188.63		
超过信用期 1 年以内	5,831,290.42	291,564.52	5.00
1 年以内小计	75,985,479.05	291,564.52	0.38
1 至 2 年	391,708.03	39,170.80	10.00
2 至 3 年	11,826.98	2,365.40	20.00
3 年以上	1,022,031.99	511,016.00	50.00
5 年以上	175,242.04	175,242.04	100.00
合计	77,586,288.09	1,019,358.76	1.31

确定该组合依据的说明：

参见五、11

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 184,258.20 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

于 2018 年 12 月 31 日，应收账款金额前五名如下：

	账面余额	坏账准备	占应收账款金额的比例 (%)
第一名	36,898,699.07		41.52
第二名	16,840,528.75		18.95
第三名	10,713,993.60	10,713,993.60	12.06
第四名	10,273,345.15		11.56
第五名	6,141,615.66		6.91
合计	80,868,182.23	10,713,993.60	91.00

于 2017 年 12 月 31 日，应收账款金额前五名如下：

	账面余额	坏账准备	占应收账款金额的比例 (%)
第一名	86,732,072.30		30.10
第二名	71,964,156.45		24.97
第三名	43,123,938.86		14.96
第四名	21,213,088.74		7.36
第五名	16,234,570.15		5.63
合计	239,267,826.50		83.02

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)

1 年以内	44,956,453.03	94.14	105,972,505.88	100.00
1 至 2 年	2,798,262.96	5.86		
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	47,754,715.99	100.00	105,972,505.88	100.00

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：

不适用

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

于 2018 年 12 月 31 日，预付款项金额前五名如下：

	期末余额	占预付款项总金额比例 (%)
第一名	13,838,000.00	28.98
第二名	7,245,699.51	15.17
第三名	3,059,075.40	6.41
第四名	2,509,689.60	5.26
第五名	2,327,386.07	4.87
合计	28,979,850.58	60.69

于 2017 年 12 月 31 日，预付款项金额前五名如下：

	期末余额	占预付款项总金额比例 (%)
第一名	21,515,398.71	20.30
第二名	17,044,000.00	16.08
第三名	16,235,453.64	15.32
第四名	7,543,636.36	7.12
第五名	6,200,000.00	5.85
合计	68,538,488.71	64.67

其他说明

□适用 √不适用

6、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,145,205.47	
应收股利		
其他应收款	81,147,475.14	98,944,385.17
合计	83,292,680.61	98,944,385.17

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(2). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
理财产品利息	2,145,205.47	
合计	2,145,205.47	

(3). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(6). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	128,596,332.49	85.40	67,286,142.29	52.32	61,310,190.20	132,331,448.73	78.59	67,286,142.29	50.85	65,045,306.44
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	21,988,343.13	14.60	2,151,058.19	9.78	19,837,284.94	36,050,136.92	21.41	2,151,058.19	5.97	33,899,078.73
合计	150,584,675.62	100.00	69,437,200.48	46.11	81,147,475.14	168,381,585.65	100.00	69,437,200.48	41.24	98,944,385.17

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
辽宁辉山乳业集团丰源牧业有限公司	43,143,333.34	43,143,333.34	100.00	无法收回
海南海顺实业开发有限公司	15,925,031.17	15,925,031.17	100.00	无法收回
辽宁辉山乳业集团峡河牧业有限公司	8,217,777.78	8,217,777.78	100.00	无法收回
合计	67,286,142.29	67,286,142.29	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(7). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币

种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
待与客户结算的运费	8,741,157.53	33,176,059.63
工程垫付资金	47,223,828.32	20,175,026.99
除期货外保证金	7,277,703.40	13,188,403.40
供应商应退还款项		11,765,539.00
期货持仓交易保证金	5,970,085.00	6,305,304.00
销售贫矿款	716,660.56	1,768,022.31
保理融资款		460,694.44
其他	11,218,040.33	12,105,335.40
合计	81,147,475.14	98,944,385.17

(8). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(9). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(10). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
------	-------	------	----	------------------------------	--------------

第一名	保理融资款	43,143,333.34	1-2 年	28.65	43,143,333.34
第二名	工程垫付资金	21,165,035.22	17,849,079.50 元 1 年以内; 1,800,000.00 元 1-2 年; 1,515,955.72 元 2-3 年	14.06	
第三名	工程垫付资金	15,925,031.17	1-2 年	10.58	15,925,031.17
第四名	工程垫付资金	12,019,943.24	1 年以内	7.98	
第五名	待结算运费	8,741,157.53	1 年以内	5.80	
合计	/	100,994,500.50	/	67.07	59,068,364.51

(11). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(12). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(13). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

7、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	234,899,921.22	62,942,816.73	171,957,104.49	228,036,269.32	62,942,816.73	165,093,452.59
在产品						
库存商品	159,091,907.92	9,840,173.08	149,251,734.84	159,140,371.86	14,576,534.78	144,563,837.08
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	393,991,829.14	72,782,989.81	321,208,839.33	387,176,641.18	77,519,351.51	309,657,289.67

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	62,942,816.73					62,942,816.73
在产品						
库存商品	14,576,534.78	4,768,808.66		9,505,170.36		9,840,173.08
周转材料						

消耗性生物资产					
建造合同形成的已完工未 结算资产					
合计	77,519,351.51	4,768,808.66		9,505,170.36	72,782,989.81

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

本公司于 2012 年度向海南海钢集团有限公司购买了全部剩余堆存贫矿。其中预计将于一年内使用的部分列为存货,于 2018 年 12 月 31 日,金额为人民币 95,658,170.40 元。预计一年以后使用的部分列为其他非流动资产,参见附注七、25。

本公司计提存货跌价准备的依据系账面成本高于可变现净值。

本公司存货的可变现净值根据其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。

本期公司无存货跌价准备转回,本公司因卖出已减值存货而转销存货跌价准备人民币 9,505,170.36 元。

8、持有待售资产

适用 不适用

9、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	32,760,000.00	32,760,000.00
坏账准备	32,760,000.00	32,760,000.00
合计		

其他说明

一年内到期的长期应收款系本公司向海南海顺实业开发有限公司(以下简称“海顺实业”)销售废石的款项。2015 年 12 月 20 日,本公司与海顺实业签订了《废石购销合同》,将堆存的 1,200 万吨废石以 7 元/吨(不含税)的价格销售给海顺实业。合同总价人民币 8,400 万元(不含税)由海顺实业分三期向海南矿业支付,第一期于合同签订后 30 个工作日支付,余款分别于 2016 年 12 月 25 日前和 2017 年 12 月 25 日前支付。海顺实业已按照合同约定支付完毕第一期和第二期的款项合计人民币 6,552 万元(含税),最后一期款项人民币 3,276 万元(含税)尚未支付,2017 年度本公司分析判断余额收回的可能性较小,故全额计提了坏账准备。

10、其他流动资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

将于一年内摊销的采矿准备支出		36,029,830.06
预缴企业所得税	108,154,738.16	132,088,278.94
银行理财产品(注)	300,000,000.00	300,000,000.00
待抵扣进项税额	15,488,677.64	2,924,355.56
合计	423,643,415.80	471,042,464.56

其他说明

公司于 2018 年 12 月 31 日，银行理财产品系本公司经董事会批准使用闲置募集资金购买了海南银行股份有限公司“海椰宝”保本保证收益型 2018 年第 88 期 91 天人民币理财产品，到期日为 2019 年 1 月 31 日，不可提前赎回或转让。

11、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	14,862,535.26	722,500.00	14,140,035.26	18,539,269.80	722,500.00	17,816,769.80
按公允价值计量的	10,409,256.00		10,409,256.00	9,863,738.00		9,863,738.00
按成本计量的	4,453,279.26	722,500.00	3,730,779.26	8,675,531.80	722,500.00	7,953,031.80
合计	14,862,535.26	722,500.00	14,140,035.26	18,539,269.80	722,500.00	17,816,769.80

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	8,111,430.94		8,111,430.94
公允价值	10,409,256.00		10,409,256.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	2,297,825.06		2,297,825.06
已计提减值金额			

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
中州星升隆鑫1号资产管理计划	5,000,000.00		5,000,000.00							
昌江黎族自治县雅加达电站	1,583,180.00			1,583,180.00					12.96	

华能海南发电股份有限公司	932,500.00			932,500.00	722,500.00			722,500.00	0.05	
昌江风流水电实业有限责任公司	160,000.00			160,000.00					4.55	
澳洲同方矿业有限公司	999,851.80		222,252.54	777,599.26					5.10	
海建昌江建设工程有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00					10.00	
合计	8,675,531.80	1,000,000.00	5,222,252.54	4,453,279.26	722,500.00			722,500.00	/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

12、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

13、长期应收款

(1). 长期应收款情况

□适用 √不适用

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

14、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益	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		

					益 调 整	动		备		
一、合营企业										
二、联营企业										
昌江绿峰矿山资源 开发有限公司		8,000,000.00		702,791.98						8,702,791.98
小计		8,000,000.00		702,791.98						8,702,791.98
合计		8,000,000.00		702,791.98						8,702,791.98

其他说明

无

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,036,253,286.84	2,051,706,034.95
固定资产清理		
合计	2,036,253,286.84	2,051,706,034.95

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(2). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	井巷工程	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	949,362,170.38	948,600,511.84	89,550,606.24	35,548,766.57	1,234,183,227.09	3,257,245,282.12
2.本期增加金额	3,994,849.62	28,881,032.33	1,362,563.49	4,165,148.28	44,091,611.09	82,495,204.81
(1) 购置	198,627.34	13,983,534.35	1,362,563.49	1,444,743.74	8,047,024.98	25,036,493.90
(2) 在建工程转入	3,796,222.28	14,897,497.98		2,720,404.54	36,044,586.11	57,458,710.91
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	3,742,359.32	963,164.03	4,450,599.03	71,881.03		9,228,003.41
(1) 处置或报废	3,742,359.32	963,164.03	4,450,599.03	71,881.03		9,228,003.41
4.期末余额	949,614,660.68	976,518,380.14	86,462,570.70	39,642,033.82	1,278,274,838.18	3,330,512,483.52
二、累计折旧						
1.期初余额	393,525,707.41	430,990,164.15	70,752,413.89	34,510,259.16	90,556,694.69	1,020,335,239.30

2.本期增加金额	27,117,605.74	35,432,213.79	4,237,962.29	3,120,820.56	16,822,274.58	86,730,876.96
(1) 计提	27,117,605.74	35,432,213.79	4,237,962.29	3,120,820.56	16,822,274.58	86,730,876.96
3.本期减少金额	3,742,359.32	1,027,411.51	4,109,441.64	72,617.33		8,951,829.80
(1) 处置或报废	3,742,359.32	1,027,411.51	4,109,441.64	72,617.33		8,951,829.80
4.期末余额	416,900,953.83	465,394,966.43	70,880,934.54	37,558,462.39	107,378,969.27	1,098,114,286.46
三、减值准备						
1.期初余额	28,530,229.33	149,136,871.66		109.51	7,536,797.37	185,204,007.87
2.本期增加金额	10,941,816.05	1,277.61				10,943,093.66
(1) 计提	10,941,816.05	1,277.61				10,943,093.66
3.本期减少金额		2,191.31				2,191.31
(1) 处置或报废		2,191.31				2,191.31
4.期末余额	39,472,045.38	149,135,957.96	-	109.51	7,536,797.37	196,144,910.22
四、账面价值						
1.期末账面价值	493,241,661.47	361,987,455.75	15,581,636.16	2,083,461.92	1,163,359,071.54	2,036,253,286.84
2.期初账面价值	527,306,233.64	368,473,476.03	18,798,192.35	1,038,397.90	1,136,089,735.03	2,051,706,034.95

(3). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	122,661,139.12	89,327,602.36	24,806,747.56	8,526,789.20	
机器设备	276,733,220.09	119,463,677.77	146,460,745.88	10,808,796.44	
运输工具	1,314,863.25	1,069,939.83		244,923.42	
电子设备	3,843,632.74	3,812,907.95		30,724.79	
井巷工程	357,223.72	104,191.46	253,032.26		
合计	404,910,078.92	213,778,319.37	171,520,525.70	19,611,233.85	

(4). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	283,101.10

合计	283,101.10
----	------------

(6). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	244,927,468.45	尚未竣工结算

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

17、在建工程

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	161,872,022.04	101,090,687.24
工程物资		
合计	161,872,022.04	101,090,687.24

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(2). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
混矿工程	18,345,003.12		18,345,003.12			
研发中心	66,214,901.02		66,214,901.02	63,439,528.92		63,439,528.92
维筒工程	58,097,649.84		58,097,649.84	24,207,583.22		24,207,583.22
其他项目	19,214,468.06		19,214,468.06	13,443,575.10		13,443,575.10
合计	161,872,022.04		161,872,022.04	101,090,687.24		101,090,687.24

(3). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
北一深部开采项目	1,949,952,100.00		39,439,643.59	39,439,643.59		-	72.92%	72.92%				
混矿工程	28,000,000.00		18,345,003.12			18,345,003.12	65.52%	65.52%				
维筒工程	不适用	24,207,583.22	42,723,126.94	8,833,060.32		58,097,649.84		不适用				
研发中心	不适用	63,439,528.92	2,775,372.10			66,214,901.02		不适用				
其他项目	不适用	13,443,575.10	18,101,823.89	12,330,930.93		19,214,468.06		不适用				
合计	1,977,952,100.00	101,090,687.24	121,384,969.64	60,603,634.84		161,872,022.04	/	/			/	/

(4). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

18、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、油气资产

适用 不适用

20、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	采矿权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	124,598,184.06			1,765,531.56	977,972,909.99	1,104,336,625.61

2.本期增加金额				3,144,923.93	15,413,764.01	18,558,687.94
(1)购置					15,413,764.01	15,413,764.01
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
(4)在建工程转入				3,144,923.93		3,144,923.93
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	124,598,184.06			4,910,455.49	993,386,674.00	1,122,895,313.55
二、累计摊销						
1.期初余额	23,089,539.46			995,740.71	435,793,252.24	459,878,532.41
2.本期增加金额	2,630,106.48			488,989.04	9,406,958.40	12,526,053.92
(1)计提	2,630,106.48			488,989.04	9,406,958.40	12,526,053.92
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	25,719,645.94			1,484,729.75	445,200,210.64	472,404,586.33
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	98,878,538.12			3,425,725.74	548,186,463.36	650,490,727.22
2.期初账面价值	101,508,644.60			769,790.85	542,179,657.75	644,458,093.20

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%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、开发支出

适用 不适用

22、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

23、长期待摊费用

适用 不适用

24、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	129,531,049.89	32,382,762.48	152,115,104.68	38,028,776.17
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	577,750,506.48	142,544,512.50	283,620,496.10	69,890,571.47
固定资产折旧税法规定的差异			34,507,728.71	8,626,932.18
政府补助（非免税部分）	5,541,136.45	1,385,284.11	5,892,180.47	1,473,045.12
交易性金融资产公允价值变动	206,235,047.43	34,372,514.13	299,878.69	74,969.67
计提的成本费用	176,628,003.96	44,157,000.99	173,075,577.03	43,268,894.27
购入堆存贫矿未确认融资费用	15,307,398.13	3,826,849.53	21,759,040.78	5,439,760.19
合计	1,110,993,142.34	258,668,923.74	671,270,006.46	166,802,949.07

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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				
可供出售金融资产公允价值变动	545,518.00	90,010.47	1,752,307.06	289,130.66
无形资产摊销	75,977,980.32	18,994,495.08	62,255,676.22	15,563,919.06
固定资产折旧税法规定的差异	76,052,067.59	19,013,016.90		
交易性金融资产公允价值变动			43,250,488.79	7,136,330.65
其他			5,012,668.05	1,253,167.01
合计	152,575,565.91	38,097,522.45	112,271,140.12	24,242,547.38

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	38,097,522.45	220,571,401.29	15,563,919.06	151,239,030.01
递延所得税负债	38,097,522.45		15,563,919.06	8,678,628.32

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	88,785,152.91	67,403,265.62
合计	88,785,152.91	67,403,265.62

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年		2,881,706.40	
2019 年	4,620,187.57	4,620,187.57	
2020 年	1,624,672.33	1,624,672.33	
2021 年	1,171,880.18	1,171,880.18	
2022 年	57,104,819.14	57,104,819.14	
2023 年	24,263,593.69	-	
合计	88,785,152.91	67,403,265.62	/

其他说明：

□适用 √不适用

25、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
勘探开发成本(注 1)	222,673,908.70	131,307,454.92
堆存贫矿(注 2)	86,069,673.68	188,918,314.48
预付工程款	21,677,536.30	13,583,173.31
合计	330,421,118.68	333,808,942.71

其他说明：

注 1：勘探开发成本的发生情况如下：

	2018 年	2017 年

年初余额	131,307,454.92	131,238,528.70
本年增加	138,816,475.31	32,218,096.57
本年摊销	47,450,021.53	32,149,170.35
年末余额	222,673,908.70	131,307,454.92

注 2: 本公司于 2012 年度向海南海钢集团有限公司购买了全部剩余堆存贫矿, 评估价格为人民币 856,968,340.54 元(含税价格), 并已于 2012 年 8 月 3 日完成移交手续。其中预计一年以后使用的部分列为其他非流动资产, 金额为人民币 86,069,673.68 元, 预计将于一年内使用的部分列为存货, 参见附注七、7。

26、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		312,475,740.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款	1,347,700,000.00	930,000,000.00
进口信用证押汇	2,333,729.93	
合计	1,350,033,729.93	1,242,475,740.00

短期借款分类的说明:

于 2018 年 12 月 31 日, 上述借款的年利率为 4.350%-5.650%。

进口信用证押汇: 截至 2018 年 12 月 31 日, 本公司未到期信用证押汇余额 340,035.25 美元, 折合人民币 2,333,729.93 元, 年利率为 4.5%。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应付票据	97,003,521.61	
应付账款	123,730,680.41	207,348,298.95
合计	220,734,202.02	207,348,298.95

其他说明：

适用 不适用

应付票据

(2). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	97,003,521.61	
合计	97,003,521.61	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

应付账款

(3). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
原材料采购款	123,730,680.41	207,348,298.95
合计	123,730,680.41	207,348,298.95

(4). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
海南海钢集团有限公司	83,300,076.79	所购贫矿重量尚未达成一致
合计	83,300,076.79	/

其他说明

适用 不适用

30、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
产品销售款项	20,873,399.39	51,219,841.17
合计	20,873,399.39	51,219,841.17

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

31、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	60,467,959.30	307,531,976.40	315,329,603.19	52,670,332.51
二、离职后福利-设定提存计划	46,959,182.02	46,092,022.98	43,912,486.49	49,138,718.51
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利	24,426,000.00	338,453,603.24	291,663,603.24	71,216,000.00
合计	131,853,141.32	692,077,602.62	650,905,692.92	173,025,051.02

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	37,253,855.60	242,706,876.16	253,313,103.64	26,647,628.12
二、职工福利费	4,760.00	14,966,969.85	14,353,009.29	618,720.56
三、社会保险费	23,169,661.19	21,999,669.92	24,162,043.14	21,007,287.97
其中：医疗保险费	18,601,050.97	18,916,036.20	20,645,862.71	16,871,224.46
工伤保险费	3,323,985.95	1,883,883.15	2,208,399.43	2,999,469.67
生育保险费	1,244,624.27	1,199,750.57	1,307,781.00	1,136,593.84
四、住房公积金		22,925,217.86	18,579,123.02	4,346,094.84
五、工会经费和职工教育经费	39,682.51	4,933,242.61	4,922,324.10	50,601.02
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	60,467,959.30	307,531,976.40	315,329,603.19	52,670,332.51

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	45,253,938.66	44,898,047.23	42,622,847.63	47,529,138.26
2、失业保险费	1,705,243.36	1,193,975.75	1,289,638.86	1,609,580.25
3、企业年金缴费				
合计	46,959,182.02	46,092,022.98	43,912,486.49	49,138,718.51

其他说明：

适用 不适用

32、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	508,207.69	20,571,080.94
消费税		
营业税		
企业所得税	4,966,362.98	19,156,530.49
个人所得税	262,544.85	414,058.04
城市维护建设税	249,258.52	1,338,012.94
印花税	71,441.92	588,671.19
房产税	1,138,528.54	1,088,609.94
资源税	2,284,542.98	4,180,063.72
教育费附加	248,982.67	970,525.29
城镇土地使用税	920,802.94	915,013.50
其他	207,088.01	502,100.37
合计	10,857,761.10	49,724,666.42

其他说明：

无

33、其他应付款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	14,850,763.61	13,304,299.54
应付股利	100,000.00	
其他应付款	414,307,920.23	454,613,093.03
合计	429,258,683.84	467,917,392.57

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(2). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
企业债券利息	12,888,294.33	12,888,944.41
短期借款应付利息	1,962,469.28	415,355.13
划分为金融负债的优先股\永续债利息		

合计	14,850,763.61	13,304,299.54
----	---------------	---------------

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-子公司其他股东股利	100,000	
应付股利-XXX		
合计	100,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

其他说明：无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未付工程设备款	203,165,770.21	173,401,656.47
未付改制费	52,132,493.72	99,644,063.03
应付未付费用	76,855,674.21	103,742,873.20
未支付运费	19,726,383.39	42,030,551.99
押金及保证金	5,042,894.83	11,859,285.65
其他	57,384,703.87	23,934,662.69
合计	414,307,920.23	454,613,093.03

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
地采项目暂估工程款	67,354,728.58	工程未结算
新建选厂项目暂估工程款	13,809,422.48	工程未结算
跳汰项目暂估工程款	19,999,486.72	工程未结算
大修工程款	13,051,849.78	尚未结算
员工社保费	11,941,982.54	尚未完成移交社会保障机构手续

应付财政局项目拨款	6,000,000.00	项目尚未开展
合计	132,157,470.10	/

其他说明：

适用 不适用

34、持有待售负债

适用 不适用

35、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		190,722,630.40
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	16,419,761.59	14,029,270.37
合计	16,419,761.59	204,751,900.77

其他说明：

注：关于一年内到期的长期应付款事项详见七、39

36、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
待转销项税额		8,117,908.30
合计		8,117,908.30

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		190,722,630.40
信用借款		
减：一年内到期的长期借款		190,722,630.40
合计		

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

38、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司债券	306,000,000.00	306,000,000.00
合计	306,000,000.00	306,000,000.00

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
16 海矿 01（债券代码：136667）	100.00	2016-8-29	5 年	106,000,000.00	106,000,000.00		5,988,999.96			106,000,000.00
17 海矿 01（债券代码：143050）	100.00	2017-3-24	5 年	200,000,000.00	200,000,000.00		12,999,999.96			200,000,000.00
合计	/	/	/	306,000,000.00	306,000,000.00		18,988,999.92			306,000,000.00

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、长期应付款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期应付款	71,734,253.94	72,633,348.44
专项应付款		
合计	71,734,253.94	72,633,348.44

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(2). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
环境恢复治理费（注 1）	88,154,015.53	86,662,618.81
减：一年内到期的环境恢复治理费（注 1）	16,419,761.59	14,029,270.37
合计	71,734,253.94	72,633,348.44

其他说明：

注 1：环境恢复治理费

《中华人民共和国矿产资源保护法实施细则》规定，采矿权人有遵守国家有关土地和环境保护的法律规范，做好矿山土地复垦和环境保护恢复工作，或者清缴土地复垦和环境保护恢复的相关费用的义务。土地复垦和环境保护恢复的相关费用是指矿山企业在开采矿产资源过程中以及在闭坑、停办、关闭矿山以后，为恢复矿山土地可利用状态，保护和恢复矿山自然生态环境的相关费用。

(1) 铁矿矿山土地复垦与环境恢复

本公司原根据 2007 年与海南省国土环境资源厅签订的《矿山土地复垦与环境保护恢复协议书》(以下简称“原复垦协议”)确认土地复垦及环境治理相关的资产和负债，该方案已经海南省国土资源环境厅评审通过。矿山闭坑时的土地复垦及环境治理费属于弃置义务，本公司于设立日(2007 年 8 月 31 日)对其进行初始确认，借方确认为固定资产，根据石碌铁矿露天矿区的保有储量和开采量按照产量法分期折旧，贷方确认为长期应付款，以摊余成本进行后续计量。

本公司的石碌铁矿露天矿区即将被开采完毕，开采方式将由露天开采向露天开采与地下开采相结合转变。由于开采方式转变，土地复垦和环境保护恢复的措施、方案也需相应调整。2012 年海南省海洋地质调查研究院根据最新的情况编制了《海南省昌江县石碌铁钴铜矿矿山地质环境保护与治理恢复方案》(以下简称“上一版复垦方案”)，根据上一版复垦方案，本公司的环境保护和治理支出总额预计为人民币 100,786,949.00 元，在矿山闭坑后两年发生的环境保护和治理支出为人民币 62,750,829.00 元。针对其中的闭坑后治理义务，本公司于 2012 年 5 月与昌江黎族自治县国土资源局签订了《矿山土地复垦与环境保护恢复协议书》(以下简称“上一版复垦协议”)。

近年，本公司的石碌铁矿露天矿区已基本开采完毕，开采方式将由露天开采向地下开采转变，环境恢复治理的义务发生了相应的变更。2016 年海南省海洋地质调查研究院根据最新的情况编制了《海南省昌江县石碌铁钴铜矿矿山地质环境保护与治理恢复方案》(以下简称“新复垦方案”)，该方案主要根据近几年矿山治理恢复情况，重新圈定了需治理区面积，调整治理范围和治理时间。更新后的环境保护与恢复治理义务与之前相比发生了较大变化。管理层认为，此前 2012 年取得的复垦方案已经失效，应当根据最新的复垦方案对相关复垦义务进行重新确认，根据新复垦方案，本公司的环境保护和治理支出总额预计为人民币 143,929,728.70 元，该方案已经海南省国土资源环境厅评审通过。

本公司根据新的复垦方案对弃置义务对应的固定资产以及土地复垦及环境治理义务相应负债的摊余成本进行了调整，于 2018 年 12 月 31 日，相关负债的未折现金额为人民币 140,029,728.70 元，摊余成本为人民币 83,994,388.59 元，其中一年内到期的环境恢复治理费为人民币 15,687,727.71 元。

(2) 钴铜矿矿山土地复垦与环境恢复

本公司于 2010 年度取得了昌江县石碌钴铜矿的采矿权, 本公司负有钴铜矿矿山的土地复垦与环境恢复的义务。根据本公司钴铜矿与铁矿地下开采的设计方案, 本公司准备建立矿山充填系统。于 2018 年 12 月 31 日, 本公司预测有关充填成本支出的未折现金额为人民币 4,991,250.00 元, 摊余成本为人民币 4,159,626.94 元, 其中, 一年内到期的钴铜矿矿山土地复垦与环境恢复治理费为人民币 732,033.88 元。

专项应付款

(3). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

40、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
四、离岗待退职工福利	341,720,327.12	39,349,497.14
一年内支付的离岗待退福利(以“-”列示)	-71,216,000.00	-24,426,000.00
合计	270,504,327.12	14,923,497.14

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

适用 不适用

计划资产:

适用 不适用

设定受益计划净负债(净资产)

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

本公司为推进公司深化改革, 降本增效, 实行员工离岗待退计划。在该计划下, 员工有权享受内部离岗待退福利, 员工在达到内部约定的退休年龄至法律规定正式退休年龄期间有权享受该福利。

离岗待退福利的精算估值和设定受益计划义务现值由美国精算师会计公会成员之一的韬睿惠悦(上海)咨询公司于 2018 年 12 月 31 日使用预期累积福利单位法确定。

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设:

折现率	2018 年 2.75%
-----	-----------------

基本薪酬和住房公积金单位承担部分的年增长率	0.00%
社会保险缴费单位承担部分的年增长率	10.00%
符合条件的在岗员工选择办理离岗待退手续比例	85.00%

死亡率：《中国人身保险业经验生命表（2010—2013）》-养老业务男表/女表。
离岗待退福利变动如下：

	2018 年	2017 年
年初余额	39,349,497.14	37,078,497.14
计入当期损益		
于当期损益确认的负债差异	327,945,000.00	10,856,000.00
其他变动		
减：已支付的福利	25,574,170.02	8,585,000.00
年末余额	341,720,327.12	39,349,497.14

未贴现离岗待退福利的预期到期日分析：

2018 年 12 月 31 日	少于 1 年	1-5 年	总计
内部离岗退休福利	71,216,000.00	306,527,000.00	377,743,000.00

41、预计负债

适用 不适用

42、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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					
矿山接替资源勘探项目	5,250,000.00			5,250,000.00	寻找接替资源项目补助
新建选厂项目	41,284,544.56		2,459,645.12	38,824,899.44	新建矿石选矿车间政府补助
合计	46,534,544.56		2,459,645.12	44,074,899.44	

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收 益相关
矿山接替资源勘探项目	5,250,000.00					5,250,000.00	资产相关
新建选厂项目	41,284,544.56		2,459,645.12			38,824,899.44	资产相关
合计	46,534,544.56		2,459,645.12			44,074,899.44	资产相关

其他说明：

适用 不适用

43、其他非流动负债

适用 不适用

44、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	1,954,720,314.00						1,954,720,314.00

其他说明：

无

45、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

46、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	2,642,116,526.90		8,374,110.01	2,633,742,416.89
其他资本公积	24,091,649.92			24,091,649.92
合计	2,666,208,176.82		8,374,110.01	2,657,834,066.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2016年海南省国家税务局对公司2010年至2014年的增值税纳税情况进行检查，海南省地方税务局对公司2011年至2012年底的地方税纳税情况进行检查，并分别下达了《税务处理决定书》，要求本公司补缴税款共计24,091,649.92元。根据《首次公开发行股票招股说明书》“第十三 发起人主要股东的承诺以及履行情况”中“(八)其他承诺”条款的第3点，本公司因上市前的税务事项被税务部门要求补交税款、滞纳金和罚款的，由承诺人(上海复星高科技(集团)有限公司、上海复星产业投资有限公司、海南钢铁集团有限公司)按照上市前所持比例承担。本公司本年已收到上海复星高科技(集团)有限公司、上海复星产业投资有限公司、海南钢铁集团有限公司的上述款项人民币24,091,649.92元，计入资本公积。

本期资本公积减少系公司购买上海汇宁投资控股有限公司持有的子公司海南海矿国际贸易公司30%股份引起。

47、库存股

□适用 √不适用

48、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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：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							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,463,176.40	545,518.00		90,010.47	455,507.53		1,918,683.93
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
可供出售金融资产公允价值变动损益	1,463,176.40	545,518.00		90,010.47	455,507.53		1,918,683.93
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	1,463,176.40	545,518.00		90,010.47	455,507.53		1,918,683.93

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

49、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	23,450,415.52			23,450,415.52
合计	23,450,415.52			23,450,415.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

自 2012 年 1 月 1 日起，本公司根据财企[2012]16 号文件《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》计提和使用安全生产费，由于本公司安全生产费的结余已达到上年度营业收入的 1.5%，经昌江黎族自治县安全生产监督管理局批准，本公司在 2018 年度未提取安全生产费。

50、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	445,253,261.77			445,253,261.77
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	445,253,261.77			445,253,261.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。本年度，本公司因亏损未计提法定盈余公积。

51、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-176,656,033.95	-222,194,388.18
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	-176,656,033.95	-222,194,388.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-766,080,573.49	45,538,354.23
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-942,736,607.44	-176,656,033.95

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

52、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,298,815,092.87	1,260,669,542.60	2,634,452,275.88	2,280,219,367.85
其他业务	87,787,721.01	34,807,384.85	121,712,225.11	31,355,122.19
合计	1,386,602,813.88	1,295,476,927.45	2,756,164,500.99	2,311,574,490.04

53、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	4,531,913.08	8,669,781.90
教育费附加	4,531,686.41	8,698,893.98
资源税	28,733,815.43	43,245,279.17
房产税	4,772,406.18	4,521,486.33
土地使用税	3,685,696.58	3,636,076.31
车船使用税	117,007.90	120,898.10
印花税	979,659.03	1,974,520.94
其他	196,524.32	
合计	47,548,708.93	70,866,936.73

其他说明：

无

54、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资、社会保险费及福利费	3,647,058.59	3,805,613.19
物流仓储费	4,196,316.21	3,864,250.62
业务招待费	786,149.08	777,643.56
广告费	253,074.66	529,755.44
差旅费	566,010.75	861,041.18
其他	802,709.11	248,451.77
合计	10,251,318.40	10,086,755.76

其他说明：

无

55、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资、社会保险费及福利费	166,413,047.75	161,939,124.75
离岗待退福利	327,945,000.00	10,856,000.00
折旧及摊销	17,552,102.36	19,978,072.63
租赁费	16,768,009.61	11,926,929.62
修理费	4,010,590.48	2,866,251.50
水电能源费	3,099,580.15	3,430,694.30
办公费	10,429,129.22	8,133,360.47

排污费	6,463,503.85	67,902.00
差旅费	5,308,594.27	6,399,747.54
业务招待费	4,893,585.58	4,856,028.04
咨询费	15,096,576.89	5,558,822.37
保险费	4,382,369.56	4,042,732.45
停产损失		898,355.48
其他	11,290,849.42	11,179,123.43
合计	593,652,939.14	252,133,144.58

其他说明：

无

56、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
委外实验研究费	4,397,403.46	998,482.71
委外技术研究费	537,735.85	721,509.42
合计	4,935,139.31	1,719,992.13

其他说明：

无

57、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	92,829,880.42	79,067,223.35
其中：利息收入（利息收入以“-”列示）	-30,312,079.82	-21,734,026.46
未确认融资费用	4,319,182.75	9,180,138.10
汇兑损益	6,581,238.44	-12,779,349.95
其他	1,635,997.89	2,741,543.08
合计	75,054,219.68	56,475,528.12

其他说明：

无

58、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-184,258.20	111,438,030.77
二、存货跌价损失	4,768,808.66	7,661,823.23
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		

七、固定资产减值损失	10,943,093.66	8,310,697.69
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	15,527,644.12	127,410,551.69

其他说明：

无

59、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
新建选厂项目	2,459,691.72	4,505,266.64
转岗培训和稳岗补贴款项		3,865,226.28
节能照明改造项目资金		1,149,700.00
代扣个人所得税手续费返还	155,619.61	
其他	510,600.00	539,500.00
合计	3,125,911.33	10,059,692.92

其他说明：

无

60、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	702,791.98	4,269,744.38
处置长期股权投资产生的投资收益		171,564.54
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	3,236,566.59	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	361,561.32	54,163.48
处置可供出售金融资产取得的投资收益		50,396,705.52
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
保理融资收益		9,334,388.00
成本法核算的长期股权投资收益		
理财产品到期投资收益	14,048,284.65	3,558,059.65
商品期货合约结算收益	6,387,588.18	33,106,939.05

视同处置长期股权投资产生的投资收益		45,823,744.67
合计	24,736,792.72	146,715,309.29

其他说明：

无

61、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-220,101,984.07	7,235,593.84
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-220,101,984.07	7,235,593.84

其他说明：

无

62、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	596,887.00	-12,736,095.39
合计	596,887.00	-12,736,095.39

其他说明：

无

63、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔款收入	2,000.00	6,045,228.68	2,000.00
其他	439,027.21	457,613.90	439,027.21
合计	441,027.21	6,502,842.58	441,027.21

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

64、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	428,500.00	563,000.00	428,500.00
罚款滞纳金	137,218.75	265,922.29	137,218.75
非流动资产毁损报废损失	312,758.33		312,758.33
其他	170,873.70	323,615.00	170,873.70
合计	1,049,350.78	1,152,537.29	1,049,350.78

其他说明：

无

65、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-4,114,844.65	40,522,434.70
递延所得税费用	-78,101,010.07	-14,642,589.96
合计	-82,215,854.72	25,879,844.74

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-848,094,799.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	-212,023,699.94
子公司适用不同税率的影响	19,057,480.33
调整以前期间所得税的影响	21,441,112.78
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,511,336.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,602.98

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	84,804,518.69
所得税费用	-82,215,854.72

其他说明：

适用 不适用

本集团的所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及使用税率计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本集团经营所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

66、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、48。

67、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的预缴所得税退税	24,100,000.00	44,000,000.00
利息收入	30,309,289.82	21,734,026.46
赔偿款		6,045,228.68
政府补助收入	1,096,248.34	5,554,426.28
租赁收入	4,558,715.67	4,101,281.15
代收安置房款		
收回与经营相关保证金	3,090,394.91	
其他	416,326.55	457,613.90
合计	63,570,975.29	81,892,576.47

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	84,588,099.27	65,867,931.25
支付与经营相关的保证金		32,310,476.64
销售费用	8,665,234.86	6,281,142.57
其他	24,755,483.88	34,727,837.57
合计	118,008,818.01	139,187,388.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保理借款		210,000,000.00
期货持仓交易保证金	6,305,304.00	
合计	6,305,304.00	210,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保理借款		160,000,000.00
期货持仓交易保证金	5,970,085.00	6,305,304.00
三个月以上的定期存款		2,000,000.00
合计	5,970,085.00	168,305,304.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借款保证金	7,344,417.13	
合计	7,344,417.13	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
代付的改制预提费用	35,370,576.18	35,668,462.18
票据保证金	18,113,199.70	
借款保证金		5,519,139.36
支付收购公司少数股权权益数	30,000,000.00	
合计	83,483,775.88	41,187,601.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

68. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-765,878,945.02	56,642,063.15
加: 资产减值准备	15,527,644.12	127,410,551.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	86,730,876.96	116,925,550.89
无形资产摊销	2,630,106.48	6,783,770.60
长期待摊费用摊销		
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)	596,887.00	12,736,095.39
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	220,101,984.07	-7,235,593.84
财务费用(收益以“—”号填列)	88,623,150.74	75,244,547.45
投资损失(收益以“—”号填列)	-24,736,792.72	-146,715,309.29
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-69,332,371.28	6,205,276.40
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-8,678,628.32	-18,837,323.29
存货的减少(增加以“—”号填列)	-6,815,187.96	37,401,159.47
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	224,392,542.48	-138,750,030.03
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	276,036,807.87	107,534,021.11
其他	52,537,060.56	17,716,556.90
经营活动产生的现金流量净额	91,735,134.98	253,061,336.60
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,997,859,100.74	2,056,555,203.21
减: 现金的期初余额	2,056,555,203.21	791,695,634.18
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-58,696,102.47	1,264,859,569.03

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,997,859,100.74	2,056,555,203.21
其中: 库存现金		-
可随时用于支付的银行存款	1,891,462,835.58	1,936,720,809.74
可随时用于支付的其他货币资金	106,396,265.16	119,834,393.47

可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,997,859,100.74	2,056,555,203.21
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

其他说明：

适用 不适用

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

70、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	59,307,423.06	见附注七、1
应收票据	20,400,000.00	注 1
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	79,707,423.06	/

其他说明：

注 1：于 2018 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 10,000,000.00 元的银行承兑汇票和账面价值为人民币 10,400,000.00 元的商业承兑汇票，以质押的方式与中信银行海口分行签订了 6000 万票据池质押融资业务，可开具最高限额合计为 6000 万元的电子承兑汇票和国内信用证。截止 2018 年 12 月 31 日，公司向中信银行申请承兑的电子汇票共 2 张，金额分别为 4,748,508.22 元和 4,485,744.50 元，共计 9,234,252.72 元。

71、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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			
其中：美元	18,854,336.81	6.8632	129,401,084.39
欧元			
港币	3,903,277.46	0.8762	3,420,051.71
人民币			
英镑	6.00	8.6762	52.06

应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
外币核算-XXX			
人民币			
人民币			
短期借款			
美元	340,035.25	6.8632	2,333,729.93

其他说明：

无

(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

72、套期

适用 不适用

73、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新建选厂项目补助	2,459,691.72	其他收益	2,459,691.72
代扣个人所得税手续费返还	155,619.61	其他收益	155,619.61
道路照明补贴	510,600.00	其他收益	510,600.00
合计	3,125,911.33		3,125,911.33

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

74、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

如附注九、1所述，2018年本公司新设子公司昌江博创设备修造有限公司、Xinhai Investment Limited、香港鑫茂投资有限公司其全资子公司Xinmei (BVI) Limited。

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
昌江欣达实业有限公司	海南昌江	海南昌江	服务业	100		
上海鑫庆实业发展有限公司	上海	上海	服务业	100		
海南海矿国际贸易有限公司(“海矿国贸”)(注1)	上海	海南洋浦	服务业	100		
海矿国贸之子公司						
上海石碌河矿业有限公司(注1)	上海	上海	服务业		100	
海矿国贸香港有限公司(注1)	香港	香港	服务业		100	
香港鑫茂投资有限公司(“香港鑫茂”)(注2)	香港	香港	投资业	100		
香港鑫茂之子公司						
Xinmei (BVI) Limited(注2)	The British Virgin Islands	The British Virgin Islands	投资业		100	
海南海矿电子商务有限公司(注3)	海南老城	海南老城	服务业	100		
镇江市海昌矿业有限公司(注4)	江苏镇江	江苏镇江	加工业	100		
上海海崧商业保理有限公司(注5)	上海	上海	服务业	100		
海南枫树矿业有限公司(注6)	海南海口	海南海口	服务业	100		
如皋昌华江矿业有限公司(注7)	江苏如皋	江苏如皋	服务业	100		
海鑫管理有限公司(注8)	香港	香港	投资业	100		
鑫金管理有限公司(注8)	香港	香港	投资业	100		
耀石资本有限公司(注8)	香港	香港	投资业	100		
拓石资本有限公司(注8)	香港	香港	投资业	100		
昌江博创设备修造有限公司(注9)	海南昌江	海南昌江	服务业	100		
Xinhai Investment Limited(注10)	香港	香港	投资业	100		

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

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:

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据:

不适用

其他说明:

注1: 该公司于2014年2月24日在海南洋浦注册成立,原注册资本人民币1,000万元,截止2014年12月31日由本公司全额出资。2016年本公司与上海汇宁投资控股有限公司(“上海汇宁”)对该公司进行增资,其中本公司出资人民币6,000万元,上海汇宁出资人民币3,000万元,增资完成后,该公司的实收资本为人民币10,000万元,其中本公司持股70%,上海汇宁持股30%,上海汇宁成为该公司的少数股东。2018年,本公司以3000万元的价款收购少数股东上海汇宁的全部股权,收购后该公司变更为全资子公司。

截至2018年12月31日止,海矿国贸持有两家全资子公司:海矿国贸香港有限公司和上海石碌河矿业有限公司。海矿国贸香港有限公司成立于2016年8月11日,注册资本300万美元,截至2018年12月31日,海矿国贸已实际出资300万美元;上海石碌河矿业有限公司成立于2017年6月26日,注册资本人民币1,000万元,截至2018年12月31日,海矿国贸已实际出资人民币1,000万元。

注2: 该公司于2015年1月23日在香港注册成立,注册资本为1万港币,截至2018年12月31日止,本公司出资人民币42,000万元。

2018年4月23日，该公司在The British Virgin Islands投资设立Xinmei (BVI) Limited，截至2018年12月31日尚未出资。

注3：该公司于2015年6月30日在海南老城注册成立，注册资本人民币500万元，根据公司章程，注册资本应于注册成立日期起一年内认缴到位，截至2018年12月31日，本公司尚未实际出资。

注4：该公司于2015年8月20日江苏镇江注册成立，注册资本人民币100万元，根据公司章程，注册资本应于注册成立日期起一年内认缴到位，截至2018年12月31日，本公司尚未实际出资。

注5：该公司于2016年1月17日在上海注册成立，注册资本人民币20,000万元，截至2018年12月31日，本公司出资人民币10,000万元。

注6：该公司于2017年6月22日在海南海口注册成立，注册资本人民币100万元，截至2018年12月31日，本公司出资人民币100万元。

注7：该公司于2017年10月20日在江苏如皋注册成立，注册资本人民币1,900万元，截至2017年12月31日，本公司出资人民币1,900万元。

注8：海鑫管理有限公司、鑫金管理有限公司、耀石资本有限公司、拓石资本有限公司于2017年1月19日在香港注册成立，注册资本均为8美元，截至2018年12月31日，本公司均未实际出资。

注9：该公司于2018年3月6日在海南昌江注册成立，注册资本人民币5000万元，截至2018年12月31日，本公司出资人民币5000万元。

注10：Xinhai Investment Limited于2018年11月13日在香港注册成立，注册资本为1美元，截至2018年12月31日，本公司均未实际出资。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2018年4月25日本公司与上海汇宁投资控股有限公司签署股权转让协议，经双方协商一致，本公司以人民币3000万元购买上海汇宁投资控股有限公司持有的海南矿业国际贸易有限公司的30%股权。

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	海南矿业国际贸易有限公司（元）
购买成本/处置对价	30,000,000.00
—现金	30,000,000.00
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	30,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	21,625,889.99
差额	8,374,110.01
其中：调整资本公积	8,374,110.01
调整盈余公积	

调整未分配利润	
---------	--

其他说明

适用 不适用**3、在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**(1). 重要的合营企业或联营企业**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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	
昌江绿峰矿山资源开发有限公司	昌江黎族自治县石碌镇	昌江黎族自治县石碌镇	矿产资源开发与销售	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息适用 不适用**(3). 重要联营企业的主要财务信息**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	昌江绿峰矿山资源开发有限公司	XX 公司	XX 公司	XX 公司
流动资产	29,942,761.51			
非流动资产	271,805.89			
资产合计	30,214,567.40			
流动负债	8,421,070.56			
非流动负债	-			
负债合计	8,421,070.56			
少数股东权益	-			
归属于母公司股东权益	21,793,496.84			
按持股比例计算的净资产份额	8,717,398.74			
调整事项	-14,606.76			
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	-14,606.76			
对联营企业权益投资的账面价值	8,702,791.98			
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	6,094,658.17			
净利润	1,756,979.94			
终止经营的净利润				
其他综合收益				

综合收益总额	1,756,979.94			
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。本公司对此的风险管理政策概述如下。

1、信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括货币资金、可供出售金融资产及其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。于2018年12月31日，本公司特定信用风险集中，本公司的应收账款的41.52%和91.00%分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

2、流动性风险

本公司综合考虑现金资源和未来支出管理资金短缺风险。

本公司的目标是运用银行借款和应付债券的融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于2018年12月31日，本公司76.24%的债务在不足1年内到期。

3、市场风险

(1) 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。

本公司通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。

(2) 汇率风险

本公司主要业务发生在境内，以人民币计价核算，因此本公司管理层认为本公司面临的外汇风险不重大。

4、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2018 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	219,362,583.74			219,362,583.74
1. 交易性金融资产	219,362,583.74			219,362,583.74
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	219,362,583.74			219,362,583.74
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	10,409,256.00			10,409,256.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	10,409,256.00			10,409,256.00
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	229,771,839.74			229,771,839.74
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
上海复星高科技(集团)有限公司	上海	投资业	480,000.00	17.19%	17.19
上海复星产业投资有限公司	上海	投资业	60,000.00	34.38%	34.38

本企业的母公司情况的说明

上海复星高科技(集团)有限公司直接持有本公司 17.19%的股份，并通过其全资子公司上海复星产业投资有限公司间接持有本公司 34.38%的股份，系本公司的母公司。母公司之上与其最相近的对外提供财务报表的母公司为复星国际有限公司。

本企业最终控制方是郭广昌

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1

适用 不适用

九、1

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、3

适用 不适用

九、3

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南京钢铁股份有限公司	母公司之合营公司
江苏金恒信息科技股份有限公司	母公司之合营公司之控股公司
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	母公司之合营公司
上海复地投资管理有限公司	同受母公司控制的公司
上海新施华投资管理有限公司	同受母公司控制的公司
上海复星高科技集团财务有限公司	同受母公司控制的公司
复星黄金控股有限公司	同受最终控股股东控制的公司
海南海钢集团有限公司	施加重大影响的投资方
陈国平	关键管理人员
刘明东	关键管理人员

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏金恒信息科技股份有限公司	购入配件、设备	2,346,746.55	
南京钢铁股份有限公司	购入钢材	86,353.36	629,586.30

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京钢铁股份有限公司	销售铁矿石和铁精粉	11,372,182.70	91,894,328.05

南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	销售铁矿石和铁精粉		60,286,395.60
复兴黄金控股有限公司	提供投资咨询服务		6,196,509.26

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

本年度，本公司以同类产品市场价向南京钢铁股份有限公司销售铁矿石、铁精粉不含税人民币 11,372,182.70 元。

本年度，本公司以同类产品市场价向江苏金恒信息科技股份有限公司购入配件、设备不含税人民币 2,346,746.55 元。

本年度，本公司以同类产品市场价向南京钢铁股份有限公司购入钢材不含税人民币 86,353.36 元。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
海南海钢集团有限公司	土地	13,047,686.51	15,924,386.80
上海新施华投资管理有限公司	房屋	199,789.72	229,446.00
合计		13,247,476.23	16,153,832.80

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
陈国平、刘明东	0.00	2016.7.22	2020.7.22	是

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
上海复星高科技集团财务有限公司	70,000,000.00	2018-5-9	2019-5-8	
上海复星高科技集团财务有限公司	60,000,000.00	2018-6-26	2019-6-26	
上海复星高科技集团财务有限公司	50,000,000.00	2018-7-4	2019-7-3	
上海复星高科技集团财务有限公司	20,000,000.00	2018-8-21	2019-8-20	
合计	200,000,000.00			

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	558.50 万	591.31 万

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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					
南京钢铁股份有限公司		36,898,699.07		86,732,072.30	
应收票据					
南京钢铁股份有限公司		23,092,147.12		41,114,367.12	
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司				10,880,000.00	
预付账款					
上海复地投资管理有限公司				42,173.25	
南京钢铁股份有限公司		380,325.62			
上海新施华投资管理有限公司		52,444.80			
其他应收款					
上海复星高科技(集团)有限公司		3,059,539.42		3,497,237.01	

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
南京钢铁股份有限公司			736,615.97
海南海钢集团有限公司		83,300,076.79	176,403,525.09
江苏金恒信息科技股份有限公司		1,922,786.00	
小计			
其他应付款			
海南海钢集团有限公司		76,887,912.28	128,885,505.69
复星黄金控股有限公司		1,626,804.12	
预收账款			
海南海钢集团有限公司		258,746.89	258,746.89
短期借款			
上海复星高科技集团财务有限公司		200,000,000.00	250,000,000.00

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

存放于关联方的货币资金

上海复星高科技集团财务有限公司		139,957,986.13	100,915,873.35
-----------------	--	----------------	----------------

十三、 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

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额
截至资产负债表日，本公司不存在重大承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司无须作披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司几乎所有的收入和资产都与矿产资源的生产和销售业务相关。在日常活动中，管理层将本公司作为一个整体评价经营业绩。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

产品和劳务信息

项目	2018 年	2017 年
铁矿石贸易业务	445,982,099.32	1,612,516,517.40
铁矿石生产业务	852,832,993.55	1,021,935,758.48
运输劳务	32,476,245.33	62,937,307.26
电力和气体	28,209,600.21	36,942,679.03
建筑安装劳务	793,036.93	6,528,822.36
咨询服务		6,196,509.26
房屋租赁	5,893,706.52	5,235,868.99
酒店餐饮	3,809,596.13	1,799,191.51
其他	16,605,535.89	2,071,846.70
合计	1,386,602,813.88	2,756,164,500.99

对外交易收入

项目	2018 年	2017 年
中国大陆	1,330,148,480.66	2,524,395,015.68
中国香港	56,454,333.22	231,769,485.31
合计	1,386,602,813.88	2,756,164,500.99

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

(1) 租赁

重大经营租赁: 根据与出租人签订的租赁合同, 不可撤销租赁的最低租赁付款额如下:

项目	2018 年	2017 年
1 年以内 (含 1 年)	13,728,578.63	19,902,216.89
1 至 2 年 (含 2 年)	14,341,893.83	12,211,666.66
2 至 3 年 (含 3 年)		15,730.67
合计	28,070,472.46	32,129,614.22

海南海钢集团有限公司为本公司提供土地租赁, 按照以市场价为基础的协议价向本公司收取租赁费。原租赁期自 2007 年 8 月 15 日起, 租赁期同本公司的经营期限, 其中前 8 年的租金已作约定, 2015 年 8 月 15 日之后的租金每四年再行协商。本公司于 2012 年 7 月 25 日与海南海钢集团有限公司签订补充协议退租十六宗土地且租赁期限变更为从 2011 年 1 月 1 日起的 20 年, 其余条款不变。于 2015 年 8 月 14 日原合同到期, 本公司于 2017 年 9 月 11 日与海南海钢集团就三十一宗土地补充签定租赁协议, 协议有效期限自 2015 年 8 月 15 日至 2019 年 8 月 14 日。

(2) 关于收购 Roc Oil Company Limited 的 51% 股权情况及期后进展情况

经本公司第三届董事会第三十次会议及 2018 年第五次临时股东大会审议通过, 本公司通过全资子公司 Xinhai Investment Limited, 与复星国际及其全资子公司 Transcendent Resources 等签署股份购买协议。本公司全资子公司 Xinhai Investment

Limited 以现金 22,950.00 万美元，购买复星国际全资子公司 Transcendent Resources 之全资子公司 Roc Oil Company Limited 的 51% 股权。

本次交易根据厦门市大学资产评估土地房地产估价有限公司出具的大学评估评字[2018]960014 号《资产评估报告》，以 2018 年 6 月 30 日为评估基准日，在对评估结果进行分析后最终选取收益法评估结论，根据收益法的评估结果，Roc Oil Company Limited 的股东全部权益估值为 49,136.24 万美元，折合人民币 325,114.83 万元。基于上述结果，本次交易标的资产对应的评估值为 25,059.48 万美元，折合人民币 165,808.56 万元。经过交易双方友好协商，确定本次交易标的资产的交易对价为 22,950.00 万美元。

于 2019 年 1 月取得海南省商务厅下发的《企业境外投资证书》（境外投资证第 N4600201900006 号）。

于 2019 年 2 月收到海南省发展和改革委员会下发的境外投资项目《行政许可（审批）决定书》（决字（2019）第 0015 号）及《境外投资项目备案通知书》（琼发改经外备[2019]378 号），海南省发展与改革委员会认为公司申请的境外投资项目备案符合该行政许可（审批）事项法定的条件和标准，准予行政许可（审批）并对公司本次交易所涉及的境外投资项目予以备案。

（3）关于变更募集资金投资项目的议案

于 2019 年 1 月 25 日，本公司第三届董事会第三十一次会议审议通过《关于变更募集资金投资项目的议案》，该议案将原募集资金投资项目“新建选矿厂二期扩建项目”（47,000.00 万元）、“石碌矿区铁多金属矿整装勘查项目”（21,586.36 万元）两个项目的剩余募集资金 68,586.36 万元作为支付收购 Transcendent Resources 持有的洛克石油 51% 股权的对价款。并于 2019 年 2 月 24 日，本公司 2019 年第一次临时股东大会通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》。

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收票据及应收账款

总表情况

（1）. 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	391,709,132.07	394,529,888.06
应收账款	85,639,322.32	371,859,428.82
合计	477,348,454.39	766,389,316.88

其他说明：

适用 不适用

应收票据

（2）. 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	357,216,984.95	339,316,806.18

商业承兑票据	34,492,147.12	55,213,081.88
合计	391,709,132.07	394,529,888.06

说明：不存在客观证据表明应收票据发生减值，未计提应收票据减值准备。

(3). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(4). 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

适用 不适用

(5). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,713,993.60	10.95	10,713,993.60	100.00		10,713,993.60	2.79	10,713,993.60	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	86,590,120.71	88.47	950,798.39	1.10	85,639,322.32	373,063,045.78	97.06	1,203,616.96	0.32	371,859,428.82
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	569,873.12	0.58	569,873.12	100.00		569,873.12	0.15	569,873.12	100.00	
合计	97,873,987.43	100.00	12,234,665.11	12.50	85,639,322.32	384,346,912.50	100.00	12,487,483.68	3.25	371,859,428.82

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
中海（海南）海盛贸易有限公司	10,713,993.60	10,713,993.60	100	无法收回
合计	10,713,993.60	10,713,993.60	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			
其中：1年以内分项			

无法明确信用期以及信用期内	80,529,228.63		
超过信用期 1 年以内	4,460,083.04	223,004.15	5.00
1 年以内小计	84,989,311.67	223,004.15	0.26
1 至 2 年	391,708.03	39,170.80	10.00
2 至 3 年	11,826.98	2,365.40	20.00
3 年以上	1,022,031.99	511,016.00	50.00
5 年以上	175,242.04	175,242.04	100.00
合计	86,590,120.71	950,798.39	1.10

确定该组合依据的说明：

参见五、11

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 252,818.57 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

于 2018 年 12 月 31 日，应收账款金额前五名如下：

	账余额	坏账准备	占总金额比例
第一名	36,898,699.07		37.70%
第二名	16,840,528.75		17.21%
第三名	10,713,993.60	10,713,993.60	10.95%
第四名	10,375,040.00		10.60%
第五名	10,273,345.15		10.50%
合计	85,101,606.57	10,713,993.60	86.96%

于 2017 年 12 月 31 日，应收账款金额前五名如下：

	账余额	坏账准备	占总金额比例
第一名	146,895,564.21		38.22%
第二名	86,732,072.30		22.57%
第三名	71,964,156.45		18.72%
第四名	21,213,088.74		5.52%
第五名	16,234,570.15		4.22%
合计	343,039,451.85		89.25%

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,145,205.47	
应收股利	14,046,845.75	
其他应收款	293,505,809.33	133,371,545.03
合计	309,697,860.55	133,371,545.03

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(2). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
理财产品利息	2,145,205.47	
合计	2,145,205.47	

(3). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
海南海矿国际贸易有限公司	14,046,845.75	
合计	14,046,845.75	

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	297,559,533.05	95.50	15,925,031.17	5.35	281,634,501.88	147,864,415.64	97.63	15,925,031.17	10.77	131,939,384.47
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	14,022,365.64	4.50	2,151,058.19	15.34	11,871,307.45	3,583,218.75	2.37	2,151,058.19	60.03	1,432,160.56
合计	311,581,898.69	100.00	18,076,089.36	5.80	293,505,809.33	151,447,634.39	100.00	18,076,089.36	11.94	133,371,545.03

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
海南海顺实业开发有限公司	15,925,031.17	15,925,031.17	100.00	无法收回
合计	15,925,031.17	15,925,031.17	100.00	/

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

□适用 √不适用

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

□适用 √不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

□适用 √不适用

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	221,935,458.38	62,500,745.62
待与客户结算的运费	8,741,157.53	33,176,059.63
工程垫付资金	43,633,292.32	20,175,026.99
除期货外保证金	7,267,703.40	7,267,703.40
期货持仓交易保证金	5,482,510.00	715,500.00
销售贫矿款	716,660.56	

其他	5,729,027.14	9,536,509.39
合计	293,505,809.33	133,371,545.03

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
第一名	子公司往来款	147,252,418.33	2 年以内	47.26	
第二名	子公司往来款	30,000,000.00	1 年以内	9.63	
第三名	子公司往来款	23,125,351.82	1 年以内	7.42	
第四名	工程垫付资金	21,165,035.22	17,849,079.50 元，1 年以内； 1,800,000.00 元，1-2 年； 1,515,955.72 元，2-3 年	6.79	
第五名	子公司往来款	19,946,541.53	2 年以内	6.40	
合计	/	241,489,346.90	/	77.50	

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	730,615,452.20		730,615,452.20	350,615,452.17		350,615,452.17
对联营、合营企业投资	8,702,791.98		8,702,791.98			
合计	739,318,244.18		739,318,244.18	350,615,452.17		350,615,452.17

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
昌江欣达实业有限公司	10,615,452.17			10,615,452.17		
上海鑫庆实业发展有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
香港鑫茂投资有限公司	120,000,000.00	300,000,000.03		420,000,000.03		
上海海崧商业保理有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
海南海矿国际贸易有限公司	70,000,000.00	30,000,000.00		100,000,000.00		
海南枫树矿业有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
如皋昌化江矿业有限公司	19,000,000.00			19,000,000.00		
昌江博创设备修造有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
合计	350,615,452.17	380,000,000.03		730,615,452.20		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
昌江绿峰矿山资源开发有限公司		8,000,000.00		702,791.98						8,702,791.98	
小计		8,000,000.00		702,791.98						8,702,791.98	
合计		8,000,000.00		702,791.98						8,702,791.98	

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	855,208,680.04	827,795,730.92	1,221,047,934.95	902,796,114.95
其他业务	124,059,390.65	50,442,744.48	120,487,728.65	36,655,939.05
合计	979,268,070.69	878,238,475.40	1,341,535,663.60	939,452,054.00

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	14,046,845.75	6,300,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	702,791.98	
处置长期股权投资产生的投资收益		171,564.54
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	803,804.25	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	15,840.00	22,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		37,560,076.75
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
资管/理财产品到期投资收益	13,519,229.72	2,551,925.63
商品期货合约结算收益	6,674,493.59	5,981,095.10
合计	35,763,005.29	52,586,662.02

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：1 币种：CNY

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	284,128.67	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	3,125,911.33	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-196,067,983.33	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-295,565.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	28,159,092.78	
少数股东权益影响额		

合计	-164,794,415.79
----	-----------------

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-16.91	-0.39	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-13.27	-0.31	不适用

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	2、载有安永会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	3、报告期内在中国证监会指定报纸公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：刘明东

董事会批准报送日期：2019年3月21日

修订信息

适用 不适用