

山东恒邦冶炼股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-045

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人曲胜利、主管会计工作负责人张克河及会计机构负责人(会计主管人员)张述璟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者及相关人士的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告书第四节“经营情况讨论与分析”之十“公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司未来经营可能存在的风险因素及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	23
第六节 股份变动及股东情况.....	38
第七节 优先股相关情况	42
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	43
第九节 公司债相关情况	44
第十节 财务报告.....	45
第十一节 备查文件目录	194
第十二节 其他报送数据	195

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	山东恒邦冶炼股份有限公司
江西铜业、控股股东	指	江西铜业股份有限公司
恒邦集团	指	烟台恒邦集团有限公司
威海恒邦	指	威海恒邦化工有限公司
恒邦化工	指	烟台恒邦化工有限公司
恒邦助剂	指	烟台恒邦化工助剂有限公司
恒邦印刷	指	烟台恒邦印刷包装有限公司
铜陵华金	指	铜陵华金矿业有限责任公司
山东和信	指	山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）
杭州建铜	指	杭州建铜集团有限公司
恒邦物流	指	烟台恒邦物流股份有限公司
恒邦合金	指	烟台恒邦合金材料有限公司
养马岛旅行社	指	烟台养马岛国际旅行社有限公司
恒邦泵业	指	烟台恒邦泵业有限公司
培训学校	指	烟台市牟平区恒邦职业培训学校
新百汇	指	云南新百汇经贸有限公司
黄石元正	指	黄石元正经贸有限公司
栖霞金兴	指	栖霞市金兴矿业有限公司
香港恒邦	指	香港恒邦国际物流有限公司
恒邦瑞达	指	恒邦瑞达有限公司
恒邦拉美	指	恒邦拉美有限公司
上海琨邦	指	上海琨邦国际贸易有限公司
恒邦新材料	指	烟台恒邦高纯新材料有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	恒邦股份	股票代码	002237
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东恒邦冶炼股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	恒邦股份		
公司的外文名称（如有）	Shandong Humon Smelting Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Humon Share		
公司的法定代表人	曲胜利		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	夏晓波	夏晓波
联系地址	山东省烟台市牟平区水道镇	山东省烟台市牟平区水道镇
电话	0535-4631769	0535-4631769
传真	0535-4631176	0535-4631176
电子信箱	xi Xiaobo@hbyl.cn	xi Xiaobo@hbyl.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	12,987,834,790.53	10,403,274,944.02	10,506,502,098.95	23.62%
归属于上市公司股东的净利润（元）	146,315,654.53	226,451,486.48	252,370,892.09	-42.02%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	105,837,236.65	248,098,258.31	248,098,258.31	-57.34%
经营活动产生的现金流量净额（元）	646,444,275.16	687,252,578.98	761,333,230.82	-15.09%
基本每股收益（元/股）	0.16	0.25	0.28	-42.86%
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.25	0.28	-42.86%
加权平均净资产收益率	3.30%	5.23%	5.81%	-2.51%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年同期末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	15,598,882,461.69	13,465,979,299.17	14,919,932,928.41	4.55%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,495,354,751.36	4,394,817,263.12	4,356,631,770.73	3.18%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
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）	16,136,328.61	主要系收到的与资产相关的政府补助递延摊销金额。
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	59,842,090.84	主要系公司开展套期保值业务卖出合约和现货销售的月度不匹配形成的盈利。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,969,878.03	主要系本期核销了预付的搬迁费用。
减：所得税影响额	6,735,472.61	
少数股东权益影响额（税后）	-205,349.07	
合计	40,478,417.88	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 主营业务

公司主要从事黄金探采选、冶炼及化工生产，是国家重点黄金冶炼企业。近年来，公司在以黄金为主的贵金属冶炼及综合回收方面的核心技术逐步加强，且经过多年的技术经验积累，生产效率显著提高。同时，公司在坚持既定战略、不断夯实黄金冶炼这一主营业务的基础上，充分发挥多金属回收的资源综合利用优势，依托先进的生产工艺和丰富的技术积累，实现了对金、银等贵金属和铜、铅、锌、铋、锑、碲、砷等有色元素的综合回收，提升了公司的经济效益，成为国内具有较强竞争力的黄金冶炼和资源综合利用企业。

2. 主要产品及用途

公司主要产品为黄金、白银、电解铜、铅、硫酸、磷铵及其他化肥产品等，其中以黄金和白银为主的贵金属是公司的最主要产品和收入来源。黄金主要用于首饰、工业及医疗用途、官方储备、私人投资及储备等；白银主要用于首饰、工业用品等；电解铜主要用于电气工业、机械制造、交通、建筑等；铅主要用于制造蓄电池、铅板、冶金和化工原料等；硫酸主要用于化工、化肥原料；磷铵及其他化肥主要用于农业生产。

3. 经营模式

公司利润主要来源于黄金矿山和贵金属冶炼，其中冶炼业务是公司的核心盈利业务。公司自有矿山资源有限，冶炼用原材料大量依靠外购。原材料采购过程中，公司在购入常规金精矿的同时，逐渐丰富了复杂金精矿、含金银等伴生贵金属的有色金属精矿及物料的采购，利用资源综合回收优势扩大原材料供应来源，并一定程度上降低采购成本。公司冶炼经由冶炼公司完成，金泥及阳极泥等中间产品再送经贵金属精炼公司精炼回收并完成黄金及白银的铸锭。最终产品主要出售给上海黄金交易所完成销售。

（1）采购模式

公司设有原料公司专门负责原料的采购。近几年来，随着公司规模的不扩大和用料需求的不断提升，在国内采购方面，公司自2012年起，逐步改变了原来在各金、银、铜等矿产主产省份设立办事处的采购模式，成立了三个贸易子公司，依托各贸易子公司，确保公司国内矿的原料供应。在国外采购方面，公司在原料公司设有进出口部，专门负责海外原料的采购，目前在欧洲的希腊、土耳其、俄罗斯、南美的秘鲁、智利、厄瓜多尔等地都建立了广泛的业务联系。

目前海外采购依赖贸易商采购，公司正在进行海外考察，准备建立海外采购基地，扩大向海外矿山企业的直接采购规模，增强对原材料渠道的控制能力并降低采购成本。

（2）生产模式

公司生产环节主要由各生产车间、分公司、下属子公司执行。各生产单位根据公司下达的生产任务，组织、控制及协调生产过程中的各种具体活动和资源，以达到公司对成本控制、产品数量、质量环境和计划完成率等方面的考核要求；同时加强生产工艺控制，提高全员劳动生产率，对质量环境、工艺事故进行原因分析，及时采取纠正和预防措施。

公司目前实现精细化的考核管理模式，将原料公司业绩与冶炼生产环节的分公司效益挂钩，提高采购效率和原材料适用性。原材料采购后送于各冶炼分公司配料车间进行配料投矿，具体配料比例由各车间和公司共同协调，充分匹配各冶炼分公司的工艺技术特点。

（3）销售模式

① 贵金属销售

贵金属包括黄金和白银，其中黄金通过上海黄金交易所T+D平台销售；白银通过电话询价的方式确定当日销售数量和价格，签订销售合同，提货前付清货款，确认收到货款后发货并开具发票。

② 有色金属销售

有色金属的销售模式主要分为两种：本地销售与上海点价，本地销售面对的是省内以及周边下游客户，按照网上价格（电解铜按照长江有色金属网，铅按照上海有色金属网）进行每日销售。上海点价主要是根据趋势的变化，只要上海期货交易场所开盘期间都可以选择价位点价，由贸易商自己进行套期保值。当金属价格稳定，本地客户正常采购时，以当地销售为主；当消费较差，本地客户采购积极性不高时，对上海贸易商进行点价；如果价格上涨无力，预判价格可能将要下跌的时候，选择高价位加大点价销售数量。

③其他副产品销售

硫酸销售形成了比较固定的操作模式：与买方签订销售合同，买方办理购买证，我方办理运输证（买方位于烟台地区的免于办理），提货运输，按照预定付款方式结算，最后进入易制毒化学品管理信息系统进行报备。

4. 行业情况

根据《国民经济行业分类标准》(GB/T4754-2011)及《上市公司行业分类指引(2012年修订)》，公司所处行业属于“C32-有色金属冶炼和压延加工业”中的“贵金属冶炼业”，习惯上称为黄金冶炼行业。

公司自成立以来，始终走有技术支撑的生产经营道路，致力于黄金矿产开发、资源综合回收和配套高新技术的研发应用。公司是高新技术企业，冶炼技术实力雄厚，综合回收和清洁生产水平位居行业前列，是国内首家全套引进两段焙烧技术处理高砷复杂金精矿的专业工厂，首家成功运用富氧底吹熔炼造钼捕金+熔炼烟气干法骤冷收砷技术处理复杂金精矿的专业工厂，首家采用氧气底吹熔炼—还原炉粉煤底吹直接还原技术处理高铅复杂金精矿的专业工厂，在“中国黄金十大冶炼企业”中排名第一。

《中国黄金年鉴2018》数据显示，截至2017年年底，全国黄金查明资源储量为13,195.60吨，同比增长8.45%，至此，我国黄金查明资源储量已实现连续13年增长，并连续3年突破万吨大关。2017年，我国不含进口原料产金的黄金产量为426.14吨，与2016年同期相比减少27.34吨，同比下降6.03%，是1974年以来首次出现的年降幅超过5%的下降，但我国黄金产量仍继续稳居全球首位，自2007年以来已连续11年位居全球第一。公司在山东省烟台市牟平区内的矿山主要有腊子沟金矿、辽上金矿、哈沟山金矿、福祿地金矿、东道口金矿等多处矿山。另外，在山东省栖霞市还拥有控股子公司：栖霞市金兴矿业有限公司。

黄金行业的周期性主要体现为受宏观经济的周期影响。黄金兼具商品及金融工具双重属性，与国民经济的景气程度有很强的相关性，当出现通货膨胀预期时，市场避险情绪上升，黄金金融属性中的保值增值能力凸显，金价通常会上涨，从而有利于黄金生产企业；当经济运行良好时，黄金的避险作用会有所下降，金价通常会出现回落，但仍有对黄金首饰、工业用金、医务用金、官方储备等方面的需求支撑金价。

经过多年的研发和技术积累，公司的生产工艺已达到国内先进水平，获得省部级科技进步一等奖三项、国家科技进步二等奖一项。此外，公司多项技术成果被国家知识产权局授予发明专利，其中一项发明专利获得中国专利优秀奖。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	主要系本期新建项目建成投产，以及部分零星工程完工，由在建工程转入固定资产。
在建工程	主要系本期新建项目建成投产，以及部分零星工程完工，由在建工程转入固定资产。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、技术优势

公司是国家科技进步奖获奖企业、国家高新技术企业，同时，是中国黄金销售收入十大企业、中国黄金经济效益十佳企业、中国黄金十大冶炼企业。近年来，随着复杂金精矿综合回收技术改造项目和提金尾渣综合利用项目的顺利建成、投产运行，公司在处理多元素复杂金精矿方面提升到了国内同行业领先水平。目前，公司已摸索出了更加合理的原料配比、工艺流程物料循环和交叉利用，突破了生产工艺和设备的关键环节和技术，提高了复杂金精矿的处理效率和回收率。

为保证公司技术研发工作持续推进，公司组建了企业技术中心（省级），院士工作站，挂牌博士后创新实践基地，与中南大学合作共建贵金属清洁冶金工程技术中心。近些年，公司的研发投入占营业收入的比重一直保持在3%以上。截至2018年底，公司已获得“高砷复杂金精矿多元素的提取方法”、“一种湿法黄金冶炼废渣的处理方法”、“一种从铜阳极泥中提取铂钯的方法”等9项发明专利和“一种骤冷塔”、“水膜除尘器”、“一种无动力酸雾捕集器”等12项实用新型专利，一项发明专利获得中国专利优秀奖。今年以来，公司在各个领域的优异表现，得到了政府部门及相关组织的表彰奖励。恒邦股份先后被评为“中国黄金十大冶炼企业第一名”“全国设备管理优秀单位”“山东省企业品牌价值百强”等荣誉称号。在相关专业领域，公司被评为“可提供标准金锭、银锭先进单位”；“恒邦银”成功注册伦敦金银协会白银现货品牌；公司主导起草的《贵金属精矿贸易仲裁处理规范》、《贵金属精矿取样和制样方法》，通过全国有色金属标委会专家组审定；公司参与起草的一个团体标准、两个行业标准，获得全国有色金属标委会技术标准三等奖。截至年底，公司参与制订、修订的国标、行标、团标达19个，累计下发34个，进一步提升了公司在行业内的知名度和话语权。

公司“难处理多金属混合铅物料低碳熔炼综合回收新技术研发及产业化应用”成果、“高砷难处理矿富氧熔炼收砷关键技术”成果及“氧气底吹熔炼造钼捕金处理复杂金精矿技术开发与应用”成果分别获得2013年度、2016年度、2017年度中国有色金属协会科技进步一等奖。2017年1月，公司参与完成的“底吹熔炼—熔融还原—富氧挥发连续炼铅新技术及产业化应用”项目获得国家科技进步奖二等奖。同时，公司还十分注重群众性创新活动，建有省级职工创新工作室。

2、资源综合利用优势

公司采、选、冶综合回收率居同行业领先水平，公司研究开发了一系列找矿、采矿技术，实现对历史上留存尾矿的再浮选，并对尾砂进行深部胶结充填，成效显著；公司还进行了一系列的技术改造项目的研究、实施，不但提高了黄金资源的回收率，还降低了各种材料消耗；尤其是“复杂金精矿综合回收技术改造项目”和“提金尾渣综合利用项目”的建设、实施，使公司进一步提高了处理多元素复杂金精矿的能力，达到多元素（Au、Ag、Cu、S、Pb、Zn）高回收率综合利用的目的。近年来，公司依托先进的技术工艺，在资源综合利用方面成效显著，被评为山东省资源节约先进单位、烟台市资源综合利用先进单位。公司“复杂金精矿综合回收技术改造工程”项目被列入国家十大重点节能工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程。2009年第三批扩大内需中央预算内投资计划。氧气底吹炼铜技术创新及产业化示范工程列入国家高技术产业发展项目，在有色行业开展了低碳技术创新及产业化示范项目建设，成功通过验收，起到了示范推广作用。目前，公司稀贵金属综合回收技术改造项目首期工程已经投产，已实现部分小金属产品的量产化，为企业贡献效益。

3、规模优势

黄金冶炼行业具有明显的规模经济效益。公司已经形成了一定的规模化经营能力。经过多年努力，公司围绕着黄金冶炼及有色金属综合利用这一主线，已拥有传统湿法冶金系统（包含直接氧化、焙烧氧化系统、两段焙烧+骤冷收砷系统）及火法冶金系统（包含富氧底吹熔炼造钼捕金+熔炼烟气骤冷收砷系统、富氧底吹熔炼+粉煤底吹直接还原系统、富氧侧吹熔炼系统）等8条冶炼生产线，具备年产黄金50吨、白银700吨的能力，在冶炼过程中副产硫酸的能力达到100万吨。同时公司全资子公司威海恒邦化工生产各类磷铵、复合肥等肥料远销国内外，其中磷酸一铵、磷酸二铵被评为“山东省名牌产品”。

4、完整产业链优势

公司经过多年发展已构筑较为完整的产业链，涵盖从地质勘探、采矿、选矿、冶炼、精炼和深加工（硫酸和化肥业务）等一体化生产经营模式，为公司持续发展和减少盈利波动创造了良好的条件。目前，公司在小金属、多种有价元素及其化合物生产、稀贵金属提纯及深加工等领域开展了工作。未来，公司将有更多机会进行产业链的进一步深度延伸，开发更高附加值的新产品。

多年来，公司一直通过多种方式增加自给原料的供应，减少生产原料的外部依赖。为加大勘查力度，公司除利用本公司的勘查队伍和设备探矿外，还与外部勘查单位合作，在公司所属的采矿区和探矿区内积极开展地质找矿工作。2014年，公司委托山东省第三地质矿产勘查院在探矿权范围内进行勘查，山东省第三地质矿产勘查院依据委托书和相关技术规范开展了野外工作，编制了《山东省烟台市牟平区辽上矿区深部及外围金矿详查报告》，并于2014年12月下旬送交山东省储量评审办公室申报评审，2015年2月1日，该报告通过了专家评审，并出具了《〈山东省烟台市牟平区辽上矿区深部及外围金矿详查报告〉评审意见书》（鲁矿勘审金字〔2015〕7号）。本次备案通过的资源储量情况详查区内新增金矿石量20,715,771t，金金属量69,003kg，平均品位 3.33×10^{-6} 。为尽快实现矿区经济效益，近年来，公司根据辽上矿区的地质工作情况，积极推进相关开采手续的办理工作。2018年4月14日，公司收到自然资源部关于《山东省烟台市牟平区辽上矿区金矿资源储量核实报告》矿产资源储量评审备案证明（国土资储备字〔2018〕139号），结论为辽上矿区矿床地质勘查工作达到勘探程度，保有资源储量：金矿，矿石量17,405,182吨，金金属量69,913千克，平均品位 4.02×10^{-6} ，低品位金矿，矿石量2,957,105t，金金属量5,616kg，平均品位 $Au1.90 \times 10^{-6}$ 。

截止报告期末，公司拥有金矿采矿权16个，总面积为15.31平方公里，主要为公司本部和子公司栖霞金兴等拥有的矿权；拥有探矿权21个，总面积为62.48平方公里；公司探明黄金储量约112.01吨。公司子公司杭州建铜集团有限公司拥有铜矿采矿权1个，面积为0.43平方公里；探矿权2个，面积为2.78平方公里。

5、安全生产优势

公司一直坚持“安全为了生产、生产必须安全”的安全观，逐级建立了安全生产管理网络，配备了专职的安全生产管理人员，制定了完善的安全作业管理制度、安全标准化考核制度、安全操作规程等相关制度，并按照“横到边、纵到底”的原则签订各级各部门安全责任状，逐级落实安全责任，做到“人人关注安全工作、人人负有安全责任、人人参与安全管理”，为公司创造了和谐的外部环境，保障了公司的持续、健康发展。公司是山东省安全生产监督管理局核准的金属非金属矿山安全标准化二级企业（第一批）、危险化学品从业单位安全标准化二级企业，并被评为烟台市安全生产管理先进单位和示范单位、烟台市 AAA级劳动关系和谐企业。

6、管理优势

公司的管理团队在矿产勘查、采选冶炼、企业管理、技术研发等方面，始终坚持“依托市场定位技术、依托技术支撑经营、依托经营保障盈利”的发展理念，把握技术创新，持续进行攻关和突破。公司董事长、总经理已在黄金行业工作达20多年，从中积累了丰富的技术创新和管理经验。公司拥有一支精干的矿山和冶炼管理团队，他们在勘探、采矿、选矿、冶炼领域积累了丰富的经验。公司的技术人员在黄金行业都有多年的工作经验，为企业的稳定、持续发展提供了保障。

公司于近年创新考核模式，全面推行以毛利润为核心依据的考核办法，考核落实到具体生产车间，将原料端的考核与生产端的效益相挂钩，由此直接促进了两个系统的紧密合作，大大提高了企业的综合经济效益，在各层级自主经营管理上发挥了独到的优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

(1) 业务范围及主要产品

公司主要从事黄金探采选、冶炼及化工生产等，是国家重点黄金冶炼企业，产品包括黄金、白银、电解铜、电解铅、硫酸、磷铵及其他化肥、砷、锑、铋、碲等。

(2) 经营情况

报告期内，公司坚持稳中求进、创新发展、持续盈利的经营思路，跟随市场变化节奏，控制库存产品套期保值比例，增加复杂矿处理量，重点做好了项目建设、技术创新、人才队伍、内部管理等工作，各项经营指标保持良好。展望2019年下半年，据业内人士分析，公司预期黄金、白银市场销售价格会保持上涨趋势，且上半年公司已完成对主要生产线周期性大修，产能得到进一步释放，因此，下半年公司的经营环境会有所改善。

2019年上半年，公司实现营业收入1,298,783.48万元，较上年同期增长23.62%，主要系本期金属产品贸易收入大幅增加，剔除贸易收入后，营业收入同比减少15.80%；报告期内营业成本为1,231,732.10万元，比上年同期增加27.02%；营业利润为21,007.96万元，比上年同期减少30.29%；利润总额为18,110.97万元，比上年同期减少39.83%；归属上市公司所有者净利润14,631.57万元，比上年同期减少42.02%，主要系本期主要三条生产线中的两条生产线大修，影响主要产品产量下降和成本升高，以及进口铜精矿加工费下降和硫酸市场销售价格下降，综合导致本期公司归属上市公司所有者净利润下降；经营活动产生的现金流量净额为64.64万元，比上年同期减少15.09%，主要系新项目投产，导致原材料储备和流程在制品增加所致。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	12,987,834,790.53	10,506,502,098.95	23.62%	主要系本期金属产品贸易收入大幅增加所致。
营业成本	12,317,321,040.26	9,696,993,654.24	27.02%	主要系本期金属产品贸易收入大幅增加所致。
销售费用	52,356,317.06	79,710,704.81	-34.32%	主要系本期黄金递延费用较去年同期下降所致。
管理费用	239,517,332.44	227,848,763.24	5.12%	主要系本期废水处理费用较去年同期增长所致。

财务费用	186,478,030.44	111,473,851.57	67.28%	主要系本期公司综合融资成本较去年同期增加所致。
所得税费用	44,815,257.06	52,543,274.47	-14.71%	主要系本期利润总额下降所致。
经营活动产生的现金流量净额	646,444,275.16	761,333,230.82	-15.09%	主要系新建项目建成投产，导致原材料储备和流程在制品增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-284,183,644.74	-410,106,515.76	30.70%	主要系上期湿法黄金冶炼废渣无害化处理项目和稀贵金属资源综合回收利用项目完工，本期无其他大型新建项目所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-192,450,357.31	11,507,734.30	-1,772.36%	主要系本期末压缩了融资成本较高的银行贷款所致。
现金及现金等价物净增加额	167,933,053.77	350,051,450.39	-52.03%	主要系本期经营活动产生的现金流量净额和筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	12,987,834,790.53	100%	10,506,502,098.95	100%	23.62%
分行业					
有色金属开采冶炼	8,248,243,255.29	63.51%	9,216,223,876.45	87.72%	-10.50%
化工生产	280,657,181.14	2.16%	315,670,006.61	3.00%	-11.09%
矿粉销售	2,563,784,337.06	19.73%	497,050,732.03	4.73%	415.80%
其他业务	1,895,150,017.04	14.59%	477,557,483.86	4.55%	296.84%
分产品					

黄金	3,868,980,424.34	29.79%	4,204,324,394.66	40.02%	-7.98%
白银	815,687,096.58	6.28%	972,761,925.50	9.26%	-16.15%
电解铜	2,772,157,905.20	21.35%	3,190,375,718.25	30.37%	-13.11%
硫酸	104,600,636.77	0.81%	101,118,857.39	0.96%	3.44%
磷铵及其他化肥	176,056,544.37	1.36%	214,551,149.22	2.04%	-17.94%
铅	629,875,859.77	4.85%	766,570,615.33	7.30%	-17.83%
锌、镉、铋、硒等金属	161,541,969.40	1.24%	82,191,222.71	0.78%	96.54%
其他	2,563,784,337.06	19.73%	497,050,732.03	4.73%	415.80%
其他业务	1,895,150,017.04	14.59%	477,557,483.86	4.55%	296.84%
分地区					
上海	6,129,635,472.70	47.20%	7,004,674,633.54	66.67%	-12.49%
山东	1,453,700,402.02	11.19%	985,804,914.62	9.38%	47.46%
东北	280,113,736.12	2.16%	352,857,830.85	3.36%	-20.62%
江浙	446,671,564.46	3.44%	790,826,605.49	7.53%	-43.52%
江西	567,088,433.28	4.37%	74,876,913.09	0.71%	657.36%
湖南	57,104,549.01	0.44%	23,010,417.80	0.22%	148.17%
安徽		0.00%	340,418,690.70	3.24%	-100.00%
其他	4,053,520,632.94	31.21%	934,032,092.86	8.89%	333.98%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
有色金属开采冶炼	8,248,243,255.29	7,712,550,650.82	6.49%	-10.45%	-9.15%	-1.34%
化工生产	280,657,181.14	339,689,644.55	-21.03%	-11.09%	3.87%	-17.43%
矿粉销售	2,563,784,337.06	2,478,059,063.79	3.34%	415.80%	515.84%	-15.70%
分产品						
黄金	3,868,980,424.34	3,477,252,063.56	10.12%	-7.86%	-6.53%	-1.28%
白银	815,687,096.58	745,446,758.87	8.61%	-16.15%	-10.43%	-5.83%
电解铜	2,772,157,905.20	2,762,758,407.73	0.34%	-13.11%	-11.67%	-1.62%

硫酸	104,600,636.77	175,739,042.95	-68.01%	3.44%	26.49%	-30.61%
磷铵及其他化肥	176,056,544.37	163,950,601.60	6.88%	-17.94%	-12.84%	-5.45%
铅	629,875,859.77	615,946,087.64	2.21%	-17.83%	-19.32%	1.81%
锌、镉、铋、 硒等金属	161,541,969.40	111,147,333.02	31.20%	96.54%	144.83%	-13.57%
其他	2,563,784,337.06	2,478,059,063.79	3.34%	415.80%	515.84%	-15.70%
分地区						
上海	6,129,635,472.69	5,829,866,423.10	4.89%	-7.48%	-1.06%	-6.17%
山东	1,453,700,402.02	1,363,740,398.67	6.19%	51.48%	45.37%	3.94%
东北	280,113,736.12	240,190,027.89	14.25%	-20.62%	-31.08%	13.02%
江浙	446,671,564.46	420,855,932.66	5.78%	-36.26%	-39.32%	4.74%
江西	567,088,433.28	504,253,711.82	11.08%	3,283.05%	3,153.51%	3.54%
湖南	57,104,549.01	53,312,996.39	6.64%	162.19%	161.86%	0.12%
安徽						-4.98%
其他	2,158,370,615.90	2,118,079,868.63	1.87%	114.48%	114.65%	-0.08%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、锌、镉、铋、硒等金属营业收入、营业成本分别同比增加 96.54% 和 144.83%，主要系稀贵金属资源综合回收利用项目 2018 年 5 月投产，导致本期镉、铋和硒等小金属产品销售量较去年同期增加所致；
- 2、其他营业收入、营业成本分别同比增加 415.80% 和 515.84%，主要系本期子公司香港恒邦、上海琨邦和恒邦拉美贸易业务量增加所致；
- 3、其他业务收入同比增加 296.84%，主要系本期公司阳极板贸易量增加所致；
- 4、硫酸毛利率同比下降 30.61%，主要系本期硫酸市场销售价格同比下降所致。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	24,696,870.46	13.64%	主要是本期期货平仓收益。	否

公允价值变动损益	35,145,220.38	19.41%	主要是本期末黄金价格上涨，对应黄金租赁业务套期保值的黄金 T+D 多头持仓浮动盈利。	否
资产减值	7,633,943.82	4.22%	主要是本期电解铜价格下降，以及进口铜精矿加工费下降，导致公司计提了铜产品存货跌价，硫酸市场销售价格下降计提了硫酸库存的存货跌价所致。	否
营业外收入	875,352.71	0.48%	主要是收到的其他收入。	否
营业外支出	29,845,230.74	16.48%	主要是周边四村预付的搬迁费用。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,393,475,826.78	15.34%	2,057,795,693.78	14.74%	0.60%	同比增加了 16.31%，主要系本期银行承兑汇票保证金和信用证保证金同比增加所致。
应收账款	197,389,754.40	1.27%	18,081,550.18	0.13%	1.14%	同比增加了 991.66%，主要系本期公司的白银销售尾款和子公司恒邦拉美矿粉贸易尾款未收回所致。
存货	5,453,188,837.69	34.96%	4,567,743,986.19	32.72%	2.24%	同比增加 19.38%，主要系为新建项目储备的原料和流程在制品增加所致。
固定资产	4,367,041,271.31	28.00%	3,434,643,050.23	24.61%	3.39%	同比增加 27.15%，主要系新建项目建成投产，由在建工程转入固定资产所致。
在建工程	299,676,944.71	1.92%	804,676,368.88	5.76%	-3.84%	同比下降 62.76%，主要系新建项目建成投产，由在建工程转入固定资产所致。
短期借款	6,143,385,589.81	39.38%	6,602,208,077.10	47.30%	-7.92%	同比下降 6.95%，主要系将列示在短期借款中的银行保值的黄金租赁业务到期后，续作为公司保值的黄金租赁业务，将其列示在交易性金

						融负债中，以及压缩了部分融资成本较高的贷款所致。
交易性金融资产	141,654,602.74	0.91%			0.91%	同比增加了 100%，主要系本期将作为银行承兑汇票保证金购买的保本不保收益的结构性存款列支的此科目所致。
衍生金融资产	113,364,580.39	0.73%			0.73%	同比增加了 100%，主要系本期将黄金租赁套期保值的黄金 T+D 浮动盈利和商品期货远期合约浮动盈利列示在此科目所致。
应收款项融资	61,025,205.04	0.39%	129,990,436.58	0.93%	-0.54%	同比下降了 53.05%，主要系本期硫酸价格下降，以应收票据结算的硫酸货款减少所致。
其他应收款	192,250,649.89	1.23%	337,712,818.04	2.42%	-1.19%	同比下降了 43.07%。主要系追溯调整合并了杭州建铜资产负债表，导致本期同比下降。
其他流动资产	168,815,767.32	1.08%	250,877,437.22	1.80%	-0.72%	同比下降 32.71%，主要系本期将公司在上海黄金交易所和期货公司保证金列示在其他应收款所致。
无形资产	367,208,283.99	2.35%	409,848,678.02	2.94%	-0.59%	同比下降 10.40%，主要系土地使用权和采矿权等无形资产摊销所致。
长期待摊费用	64,953,154.07	0.42%	73,154,498.93	0.52%	-0.10%	同比下降 11.21%，主要系待摊费用列示在其他流动资产所致。
递延所得税资产	15,971,668.48	0.10%	52,298,221.25	0.37%	-0.27%	同比下降 69.46%，主要系黄金租赁业务和搬迁支出的递延所得税资产减少所致。
交易性金融负债	694,422,210.00	4.45%	372,479,635.12	2.67%	1.78%	同比下降 86.43%，主要系将列示在短期借款中的银行保值的黄金租赁业务到期后，续作为公司保值的黄金租赁业务，将其列示在交易性金融负债中所致。
应付票据	1,156,750,000.00	7.42%	263,743,100.00	1.89%	5.53%	同比增加 338.59%，主要系公司以银行承兑汇票支付矿粉原材料的结算量增加，导致应付票据余额增加所致。
应付账款	1,575,007,803.90	10.10%	783,873,672.43	5.62%	4.48%	同比增加 100.93%，主要系本期末未支付的原材料采购结算尾款增加所致。
预收款项	476,774,619.46	3.06%	397,756,162.29	2.85%	0.21%	同比增加 19.87%，主要系本期白银预收货款较去年同期增加所致。

其他应付款	300,490,731.09	1.93%	261,425,419.87	1.87%	0.06%	同比增加 14.94%，主要系本期末往来款较去年同期增加所致。
一年内到期的非流动负债	262,486,536.60	1.68%	56,558,875.83	0.41%	1.27%	同比增加 364.09%，主要系公司发行的 1 亿元 PPN 债券在 2020 年 4 月到期，转入此科目列示。
应付债券		0.00%	99,400,000.00	0.71%	-0.71%	同比下降 100%，主要系公司发行的 1 亿元 PPN 债券在 2020 年 4 月到期，转入一年内到期的非流动负债科目列示。
长期应付款	235,991,290.92	1.51%	127,425,351.64	0.91%	0.60%	同比增加 85.20%，主要系本期新增 3 亿元融资租赁业务所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面价值	受限原因
货币资金	2,118,169,289.14	银行承兑汇票、信用证保证金等
存货	115,336,468.16	国内融资业务质押
固定资产	2,099,850.28	子公司栖霞金兴矿业有限公司借款抵押的房屋建筑物
无形资产	19,309,395.15	子公司栖霞金兴矿业有限公司借款抵押的土地使用权
其他应收款	92,896,853.26	期货保证金
合计	2,347,811,855.99	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
杭州建铜集团有限	子公司	开采：铜矿；加工、	22,000,000.00	511,208,174.34	357,379,239.01	183,738,245.80	28,076,774.56	19,605,588.54

公司		销售：铜、锌、硫精矿粉及其他矿产品等。						
威海恒邦化工有限公司	子公司	黄金、白银、硫基三元复合肥、复混肥料、掺混肥料等	90,000,000.00	465,416,300.24	32,040,874.46	248,690,745.66	-750,432.46	-925,653.92
栖霞市金兴矿业有限公司	子公司	黄金探矿、采矿、选矿	182,105,519.00	550,174,370.65	785,892.60	20,510,459.58	-28,018,425.79	-28,605,137.42
香港恒邦国际物流有限公司	子公司	进出口报关运输，一般贸易整柜进口	50,000,000.00 (HKD)	231,366,122.18	70,958,970.49	1,823,667,600.76	1,159,402.02	1,159,402.02
恒邦拉美有限公司	子公司	矿产品收购与贸易；矿业设备与消耗品贸易	500,000.00 (USA)	227,122,437.88	29,679,116.66	318,791,067.39	1,797,156.42	1,680,800.81
上海琨邦国际贸易有限公司	子公司	货物及技术进出口业务等	100,000,000.00	112,796,908.75	21,480,437.26	1,891,726,833.22	887,760.48	872,495.57

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

(1) 杭州建铜集团有限公司：成立于1995年12月20日，统一社会信用代码/注册号：913301821439781293，住所为浙江省杭州市建德市新安江街道岭后村，注册资本2,200万元，法定代表人：吕旭光。公司经营范围：开采：铜矿（上述经营范围中涉及前置审批项目的，在批准的有效期限内方可经营）。加工、销售：铜、锌、硫精矿粉及其他矿产品；制造、销售：合金粉末及机械设备；销售：五交化及化工原料（除危险化学品及易制毒化学品）；在资质允许范围内承揽固体矿产勘查（含国外工程承揽）。汽车配件、润滑油、金属材料、木材、煤炭（无储存）、五金机电、专用机械设备、劳保用品、电子产品、仪器仪表、橡胶制品、塑料制品、家居用品、酒店用品、办公用品、家具批发、零售。（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）。

恒邦股份持有其100%股权。截至2019年6月30日，杭州建铜总资产51,120.82万元，总负债15,382.89万元，净资产35,737.92万元；2019年上半年度实现营业收入18,373.82万元，比上年同期13,115.9万元增加40.09%；净利润1,960.56万元，比上年同期2,591.94万元下降了24.36%，主要系本期主要产品市场价格下降所致。

(2) 威海恒邦化工有限公司：成立于2005年1月31日，统一社会信用代码/注册号：913710837763370225，住所为山东省乳山市下初镇驻地，注册资本9,000万元，法定代表人孙瑞涛。经营范围为前置许可经营项目：黄金、白银、硫基三元复合肥、复混肥料、掺混肥料、磷酸一铵、磷酸二铵、工业硫酸、磷石膏（工业用）、氟硅酸钠（工业用）、硫酸渣、盐酸、碳酸氢铵、液氨、甲醇、氨水、炉渣、粉煤灰、气体二氧化碳、石膏粉、水泥缓凝剂、缓释肥料、控释肥料、有机肥料、有机

—无机复混肥料、水溶性肥料、微生物肥料、腐植酸肥料、叶面肥料生产、销售；备案范围内的货物及技术的进出口业务。（依法经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，有效期以许可证为准）。

恒邦股份持有其100%股权。截至2019年6月30日，威海恒邦总资产46,541.63万元，总负债43,337.54万元，净资产3,204.0万元；2019年上半年度实现营业收入24,869.07万元，比上年同期26,353.52万元减少5.63%；净利润-92.56万元，比上年同期-44.34万元减少108.75%，主要系本期磷铵及其他化肥市场销售价格下跌所致。

(3) 栖霞市金兴矿业有限公司：成立于1993年4月16日，统一社会信用代码/注册号：9137068670585601X6，住所为霞光路170号，注册资本18,210.55万元，法定代表人丛志文。经营范围为黄金探矿、采矿、选矿（以上各项只限分支机构经营）；尾矿综合利用开发、技术服务；房屋租赁。（凭许可证经营）（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）。

恒邦股份持有其65%股权，栖霞市黄金集团公司持有其35%股权。截至2019年6月30日，该公司的总资产为 55,017.44 万元，总负债 54,938.85万元，净资产为 78.59万元；2019年上半年度实现的营业收入为 2,051.05万元，比上年同期 5,651.63万元减少-63.71%，净利润为 -2,860.51万元，比上年同期 -1,114.40 万元减少156.69%，主要系本期产品产量下降所致。

(4) 香港恒邦国际物流有限公司：持有香港公司注册处核发的编号为2076137的《公司注册证明书》，股份总数为：50,000,000.00 (HKD)。注册地址：9/F., Hip Shing Hong Centre, 55 Des Voeux Road Central, Central, Hong Kong, 业务性质：进出口报关运输，一般贸易整柜进口。

恒邦股份持有其100%股权。截至2019年6月30日，该公司的总资产为 23,136.61 万元，总负债 16,040.72万元，净资产为 7,095.90万元；2019年上半年度实现营业收入182,366.76万元，比上年同期 76,043.52万元增加139.82%；净利润115.94万元，比上年同期 227.28 万元减少48.99%。

(5) 恒邦拉美有限公司：成立于2015年3月，税号为20600217764，住所为秘鲁利马，注册资本50万美元，法定代表人徐夫奎。经营范围有矿产品收购与贸易；矿业设备与消耗品贸易。

恒邦股份持有其99.94%股权。截至2019年6月30日，该公司的总资产为 22,712.24万元，总负债 19,744.33万元，净资产为 2,967.91万元；2019年上半年度实现营业收入31,879.11万元，比上年同期17,838.97万元增加78.70%；净利润 168.08万元，比上年同期386.94万元减少56.56%，主要系本期所增加的矿粉贸易量为中大型矿山业务，利润率较低，业务量增加导致期间费用增加，影响利润下降。

(6) 上海琨邦国际贸易有限公司：成立于2018年05月15日，统一社会信用代码/注册号：91310120MA1HP348XM，住所为上海市奉贤区金海公路6055号11幢2021室，注册资本10000万元，法定代表人吕东。经营范围为从事货物及技术进出口业务，金属制品、金属材料、机械设备、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、民用爆炸物品、易制毒化学品）、橡塑制品、矿产品、自行车（电动自行车按本市产品目录经营）、五金交电、日用百货、针纺织品、珠宝首饰批发、零售，食用农产品的销售，从事新能源科技领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，电子商务（不得从事金融业务），货物运输代理，仓储服务（除危险化学品），商务信息咨询。（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）。

恒邦股份持有其100%股权。截至2019年6月30日，该公司的总资产为11,279.69万元，总负债9,131.65万元，净资产为 2,148.04万元；2019年上半年度实现的营业收入为189,172.68万元，比上年同期345.49万元增加54654.89%，净利润为 87.25万元，比上年同期-5.26万元增加1758.75%，主要系本期业电解铜、电解铅等金属产品贸易量增加所致。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 探矿及开采风险

为使资源得到充分利用，国家有关部门划定了各矿山的勘探开采范围，公司未来勘探开采范围的扩大亦受到此政策的限制，对公司寻找后备资源形成了一定制约。此外，公司欲寻找后备资源，关键在于新资源及潜在资源的勘探开发，而资源勘探开发具有不可预计性。由于勘探获取资源储量可能产生较大开支，公司不能保证初期的勘探必然获得有价值的资源储量。若公司不能通过勘探增加本公司现有矿区的资源储量，则未来的业务发展可能会受到不利影响。

由于矿体的品位、形态、规模及周围岩层状况均不同，采矿工作具有相对较高的风险。本公司会利用经核实的资源储量确定开发及经营矿山是否可行，而有关估算数据不一定准确。因此，本公司所制订的采矿计划可能无法达到预期的目标及满足所有采矿需要。

应对措施：加强人才团队的建设，资源勘探开发要统筹规划，协调工作，逐步的拓宽勘探领域，降低探矿风险。

2. 政策风险：政府实行自然保护区或禁止采矿区划后，一些保护区内拥有矿权给企业带来开采矿山的政策风险。矿业权证到期未及时处理变更、延续以及特定项目建设未取得国家规定的批文而擅自实施，带来企业生产经营活动政策风险。

应对措施：加强对国家、地区政策的把握与研究，加强与政府部门的沟通衔接，及时办理矿业权证延续及更新，确保矿山开采的依法合规。大型建设项目按国家法律法规实施，及时履行登记、办证、审批等程序。

3. 产品价格波动风险

黄金、白银等有色金属价格的剧烈波动及市场需求变化等，会对公司存货价值、经营业绩、现金流状况等产生较显著的影响。

应对措施：公司将充分发挥技术和管理优势，通过提高效率、严控成本等方式，实现稳健经营。另外公司亦采取套期保值措施有效的降低存货跌价风险。

4. 环保风险

黄金生产主要是采矿、选矿和冶炼过程，伴随着大量废弃物，需按国家产业政策和环保政策进行有效治理。如果国家提高环保标准或出台更加严格的环保政策，公司的经营成本将面临进一步上升的风险。

应对措施：通过加强环境管理，持续推进清洁生产，加大环保投入，不断进行工艺技术和装备水平改造升级，加强废物利用等一系列综合措施，全面提升了企业清洁生产水平。

5. 原材料供应风险

公司生产所需的主要原材料是金精矿，除公司自产外，还外购金精矿。而且，从公司的整体生产能力来看，原料来源的绝大部分，在今后相当长的时期内仍以外购为主。如果公司在探矿、采矿方面不能如期取得有效进展，供应商金精矿供应不足，或者金精矿的品质和稳定性发生较大变化，都可能会影响公司业务的正常开展。

应对措施：为保障公司金精矿的供应，公司正逐步加大在探矿、采矿方面的投入力度，力争增加金精矿的自供能力，并努力和一些供应商建立了长期的供应合作关系。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年度股东大会	年度股东大会	46.18%	2019 年 05 月 17 日	2019 年 05 月 18 日	《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》、及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联 交易	关联 关系	关联 交易	关联 交易	关联交 易定价	关联 交易	关联 交易	占同 类交	获批 的交	是否 超过	关联 交易	可获 得的	披露 日期	披 露
----------	----------	----------	----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------

方		类型	内容	原则	价格	金额 (万元)	易金 额的比例	易额 度(万元)	获批 额度	结算 方式	同类 交易 市价		索 引
烟台 恒邦 化工 助剂 有限 公司	同一 母公 司	采购 商品/ 接受 劳务	黄 药、 黑药	公开、 公正	市场 价格	257.6 1	0.02%	600	否	电汇、 银行 承兑 汇票	257.6 1	2019 年 04 月 26 日	关于 预计 2019 年度 日常 关联 交易 的公告； 巨潮 资讯 网、《 证券 时报 》、《 上海 证券 报 》、《 证券 日报 》、《

													中国 证 券 报》
烟台 恒邦 化工有 限公 司	同一 母公 司	采购 商品/ 接受 劳务	液 碱、 烧碱、 硫酸 铵等	公开、 公正	市场 价格	540.5 3	0.04%	2,500	否	电汇、 银行 承兑 汇票	540.5 3	2019 年 04 月 26 日	同上
铜陵 华金 矿业有 限责任 公司	同一 母公 司	采购 商品/ 接受 劳务	矿 石、 运费	公开、 公正	市场 价格	690.2 3	0.06%	7,000	否	电汇、 银行 承兑 汇票	690.2 3	2019 年 04 月 26 日	同上
烟台 恒邦 印刷包 装有限 公司	同一 母公 司	采购 商品/ 接受 劳务	印 刷 费	公开、 公正	市场 价格	106.5 9	0.01%	500	否	电汇、 银行 承兑 汇票	106.5 9	2019 年 04 月 26 日	同上
烟台 恒邦 合金材 料有限 公司	同一 母公 司	采购 商品/ 接受 劳务	购 材 料	公开、 公正	市场 价格	2,950. 03	0.24%	6,000	否	电汇、 银行 承兑 汇票	2,950. 03	2019 年 04 月 26 日	同上
烟台 恒邦 化工原 料销售 有限公 司	同一 母公 司	采购 商品/ 接受 劳务	硝 酸、 滤纸 等	公开、 公正	市场 价格	1,735. 94	0.14%	2,500	否	电汇、 银行 承兑 汇票	1,735. 94	2019 年 04 月 26 日	同上
烟台 恒邦 物流股 份有限 公司	同一 母公 司	采购 商品/ 接受 劳务	购 材 料	公开、 公正	市场 价格	7,200. 77	0.59%	20,00 0	否	电汇、 银行 承兑 汇票	7,200. 77	2019 年 04 月 26 日	同上

烟台恒邦信息科技有限公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	购材料	公开、公正	市场价格	3.52	0.00%	1,800	否	电汇、银行承兑汇票	3.52	2019年04月26日	同上
烟台恒邦泵业有限公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	购材料	公开、公正	市场价格	105.1	0.01%	1,000	否	电汇、银行承兑汇票	105.1	2019年04月26日	同上
烟台恒邦化工有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	氨水、化肥等	公开、公正	市场价格	58.31	0.01%	500	否	电汇、银行承兑汇票	58.31	2019年04月26日	同上
烟台恒邦化工原料销售有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	硫酸、二氧化硫	公开、公正	市场价格	291.99	0.03%	200	是	电汇、银行承兑汇票	291.99	2019年04月26日	同上
烟台恒邦合金材料有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	电解铅、液氧等	公开、公正	市场价格	528.26	0.06%	500	是	电汇、银行承兑汇票	528.26	2019年04月26日	同上
烟台恒邦物流股份有限公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	甲醇、氨水、硫酸、二氧化硫等	公开、公正	市场价格	1.27	0.00%	900	否	电汇、银行承兑汇票	1.27	2019年04月26日	同上
泰山石膏(威海)有	参股子公司	出售商品/提供劳务	氨水	公开、公正	市场价格	2.98	0.00%		是	电汇、银行承兑汇票	2.98	2019年04月26日	同上

限公司													
合计					14,473.13			44,000					
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)	按双方签订的合同履行双方的权利和义务。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	无												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无						无		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
栖霞市金兴矿业有限公司	2018年08月23日	10,000	2018年09月28日	490	一般保证	1年	否	是
栖霞市金兴矿业有限公司	2018年08月23日	10,000	2019年06月06日	265	一般保证	1年	否	是
杭州建铜集团有限公司	2019年04月26日	10,000	2019年05月24日	3,900	一般保证	1年	否	是
香港恒邦国际物流有限公司	2019年04月26日	30,000						是
威海恒邦化工有限公司	2017年08月18日	20,000						是

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	40,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	4,165					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	70,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	4,655					
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期(协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	40,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	4,165					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	70,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	4,655					
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			1.04%					
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0					
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			755					
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0					
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			755					
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)			无					
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)			无					

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
山东恒邦冶炼股份有限公司	二氧化硫	达标后有组织排放	7	厂区内	25.86mg/m ³	二氧化硫、氮氧化物、粉尘执行《山东省区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2013》第三时段标准，其他执行《山东省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB37/2375-2013）表2排放限值	70.13t	/	未超标
山东恒邦冶炼股份有限公司	氮氧化物	达标后有组织排放	8	厂区内	32.02mg/m ³	二氧化硫、氮氧化物、粉尘执行《山东省区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2013》第三时段标准，其他执行《山东省工业炉窑	79.81t	/	未超标

						大气污染物排放标准》 (DB37/2375-2013)表2 排放限值			
山东恒邦 冶炼股份 有限公司	粉尘	达标后有 组织排放	5	厂区内	12.85mg/ m3	二氧化 硫、氮氧 化物、粉 尘执行 《山东省 区域性大 气污染物 综合排放 标准 DB 37/ 2376-201 3》第三时 段标准， 其他执行 《山东省 工业炉窑 大气污染 物排放标 准》 (DB37/ 2375-201 3)表2 排放限值	27.12t	/	未超标
山东恒邦 冶炼股份 有限公司	铅	达标后有 组织排放	11	厂区内	0.085mg/ m3	二氧化 硫、氮氧 化物、粉 尘执行 《山东省 区域性大 气污染物 综合排放 标准 DB 37/ 2376-201 3》第三时 段标准， 其他执行	409.94kg	/	未超标

						《山东省工业炉窑大气污染物排放标准》 (DB37/2375-2013)表2 排放限值			
山东恒邦 冶炼股份 有限公司	砷	达标后有 组织排放	11	厂区内	0.073mg/ m3	二氧化 硫、氮氧 化物、粉 尘执行 《山东省 区域性大 气污染物 综合排放 标准 DB 37/ 2376-201 3》第三时 段标准， 其他执行 《山东省 工业炉窑 大气污染 物排放标 准》 (DB37/ 2375-201 3)表2 排放限值	353.16kg	/	未超标

防治污染设施的建设和运行情况

1、废气的污染防治措施

公司焙烧氰化系统采用沸腾炉将金精矿进行高温焙烧，炉料当中的硫元素被氧化产生二氧化硫烟尘，经净化除杂后，干净的二氧化硫烟气进入转化器，将二氧化硫转化为三氧化硫，三氧化硫烟气通过干吸系统生产硫酸，吸收后的尾气经双氧水吸收处理后达标排放。

复杂金精矿综合回收利用项目采用富氧底吹熔炼造钨捕金工艺，炉料中硫元素被氧化后产生二氧化硫烟尘，送往硫酸生产系统生产硫酸，制酸尾气经双氧水工艺处理后达标排放；在底吹炉、转炉冶炼过程中产生的环集烟气，通过离子液循环吸收法处理后达标排放。

提金尾渣综合回收利用项目采用氧气底吹熔炼-粉煤熔融还原工艺，炉料中的硫元素被氧化后产生二氧化硫烟尘，送硫酸系统生产硫酸，制酸尾气经双氧水吸收处理后达标排放。底吹炉、还原炉、烟化炉冶炼过程中产生的环集烟气，通过烟罩收集后。经布袋收尘器除尘，再经三级液碱吸收后达标排放。

湿法黄金冶炼废渣无害化处理项目，采用富氧侧吹对湿法黄金冶炼废渣进行熔炼，然后采用回转式脱杂炉进行脱杂。

经除尘处理后的侧吹熔炼炉烟气、脱杂炉烟气与熔炼炉和脱杂炉环集烟气一起采用离子液循环吸收法脱硫。

焙烧氰化系统的生化二车间、复杂金精矿综合回收利用项目、提金尾渣综合回收利用项目、湿法黄金冶炼废渣无害化处理项目尾气烟囱均安装有在线监控设施，对烟气中污染物进行实时监控。

2、废水的污染防治措施

(1) 生产废水

公司生产废水包括酸性废水及含砷废水，其中酸性废水采用石灰乳中和+电化学法处理工艺，含砷废水采用硫化法+石灰铁盐中和+电化学法处理工艺，总处理能力为5500m³/d，处理后的废水达到山东省《流域水污染物综合排放标准 第5部分：半岛流域》要求，回用于生产，不外排。

(2) 生活废水

公司建有一座处理能力为200m³/d生活污水处理站，处理后的废水用于绿化或道路清扫，不外排。

(3) 雨污分流

公司设有雨污分流系统，降雨过程前半小时的初期雨水经污水管线收集至雨水收集池，经水处理车间处理后返回生产系统循环利用。

3、固废污染防治措施

(1) 产生危险废物管理

公司产生的危险废物有氰化尾渣、电尘灰、硫化渣、中和渣、废钒触媒、废包装物等。均能按照要求进行有效处置，严格落实危险废物减量化、资源化、无害化的要求，符合危险废物规范化管理要求。

① 氰化尾渣

氰化尾渣为氰化提金过程产生的尾渣，公司建设了湿法黄金冶炼废渣无害化处理项目，项目采用富氧侧吹造钽捕金熔池熔炼火法冶金技术，处理公司堆存的氰化尾渣，建设了氰化尾渣无害化处理技术改造项目，采用因科法脱除氰化物进行无害化处理。

② 硫化渣、中和渣

水处理车间在处理含砷废水过程中产生硫化渣、中和渣，硫化渣返回生化二车间利用，中和渣返回复杂金精矿综合回收利用项目配矿利用。

③ 电尘灰

复杂金精矿综合回收利用项目吹炼产生的电尘灰由提金尾渣综合回收利用系统配矿利用。

④ 废钒触媒、废包装物等

公司生产过程中产生的无法自行利用的废钒触媒、废包装物等，暂存于公司规范化危险废物仓库内，定期委托鑫广绿环再生资源股份有限公司处置。

(2) 一般固体废物管理

公司产生的固体废物主要有冶炼渣、水淬渣、硫酸钙等。

① 冶炼渣

冶炼渣为复杂金精矿综合回收利用项目渣选矿车间产生的选矿尾渣，作为水泥原料等外运综合利用。

② 水淬渣

水淬渣为提金尾渣综合回收利用项目中物料经还原熔炼、水淬产生的一般固体废物，作为生产建筑材料的原料外卖。

③ 硫酸钙

公司酸性废水处理过程中产生的硫酸钙，部分回用于公司冶二公司和冶三公司配矿处理，部分外售建材企业利用

4、加强应急管理

为了确保环境安全，保障企业员工和周边居民安全和健康，公司针对自身环境风险源建立了相应的防范设施，编制了《山东恒邦冶炼股份有限公司综合环境应急预案》《山东恒邦冶炼股份有限公司专项环境应急预案（尾矿库）、（装置区）、（储存区）》《突发性危险废物事故应急救援预案》等环境风险应急预案并报地方生态环境行政主管部门备案，配备了必要的应急救援物资，并每年定期组织单位员工进行环境应急演练。

公司针对现有生产项目生产过程涉及到的生产原料、中间产品、产品及三废的特点，坚持以防为主、防控结合，建立了从“源头、过程、末端”三个环节的环境安全三级防控体系。

第一级防控措施：在堆场、装置、罐区周围建设防渗防腐的围堰、围堤及雨水收集池，防止污染雨水和轻微事故泄漏造成的环境污染事故。

第二级防控措施：在公司酸性废水处理站旁建事故水池作为二级预防控制措施，公司事故水池总容积23000m³，防渗结构可满足要求，且有足够的容量容纳全公司事故状态下的所有污水，防止较大生产事故泄漏物料、污染消防水和污染雨水造成的环境污染事故。

第三级防控措施：为避免突发事故引起废水污染事故，公司将罗家屯河两岸河堤进行浆砌，且在生化分公司下游处罗家屯河上建设了应急闸，防止重大生产事故泄漏物料和污染消防水等造成的水道河、黄垒河的环境污染。

5、环境自行监测方案

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》的规定，制定了本企业自行监测方案，并委托第三方有资质单位定期对废水、废气、地下水、地表水、固废、环境空气及噪声进行监测，根据要求进行信息公开。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

重点项目	环评出具/验收情况	批复/验收
选矿一厂改扩建工程	通过验收	烟台市环境保护局（2017.2.4烟环审[2017]5号） 烟台市环境保护局（2019.1.11）
稀贵金属资源综合回收利用技术改造项目	通过验收	烟台市环境保护局（2017.11.21烟环审[2017]40号） 烟台市生态环境局（2019.3.12烟环评函[2019]8号）
12万t/a阴极铜技改项目（变更）	分期建设电解系统,通过验收	山东省环境保护厅（2017.1.11鲁环审[2017]2号） 烟台市生态环境局（2019.3.12烟环评函[2019]7号）
湿法黄金冶炼废渣无害化处理项目	通过验收	烟台市环保局（2017.6.8烟环审[2017]19号） 烟台市生态环境局（2019.5.11烟环评函[2019]30号）

突发环境事件应急预案

公司针对自身环境风险源建立了相应的防范设施，编制了《山东恒邦冶炼股份有限公司综合环境应急预案》《山东恒邦冶炼股份有限公司专项环境应急预案（尾矿库）、（装置区）、（储存区）》《突发性危险废物事故应急救援预案》等环境风险应急预案并报地方生态环境行政主管部门备案，配备了必要的应急救援物资，并每年定期组织单位员工进行环境应急演练。

环境自行监测方案

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》的规定，制定了本企业自行监测方案，并按规定要求在烟台市环保局备案，委托第三方有资质单位定期对废水、废气、地下水、地表水、固废、环境空气及噪声进行监测，根据要求进行信息公开。

其他应当公开的环境信息

保护环境是国家的基本国策。公司认真遵守国家环保法律法规、政策、标准，牢固树立“企业不消灭污染，污染将消灭企业”的环境保护理念，高度重视环境保护工作。上半年各项环保设施均正常运行，废水、废气均实现达标排放，固体废物按国家标准处置，无环境污染事故发生。

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

(4) 后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

2019年3月4日，山东恒邦冶炼股份有限公司（以下简称“恒邦股份”、“公司”）接到公司控股股东烟台恒邦集团有限公司（以下简称“恒邦集团”）、实际控制人王信恩先生及一致行动人王家好先生、高正林先生、张吉学先生的通知，恒邦集团、王信恩先生及其一致行动人王家好先生、高正林先生、张吉学先生与江西铜业股份有限公司（以下简称“江西铜业”）于2019年3月4日签署了《股份转让协议》，恒邦集团、王信恩先生及其一致行动人王家好先生、高正林先生、张吉学先生同意依法将其所持上市公司恒邦股份合计273,028,960股股份（对应公司股份比例29.99%）以10.90元/股的价格协议转让给江西铜业，交易总转让金额为2,976,015,664元（含税）。具体内容详见公司于2019年3月5日披露在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于股东权益变动暨公司控股股东、实际控制人变更的提示性公告》。

2019年4月28日，公司收到江西铜业转来的国家市场监督管理总局出具的《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决

定书》（反垄断审查决定〔2019〕162号）。具体内容详见公司于2019年4月30日披露在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于股东权益变动暨公司控股股东、实际控制人变更的进展公告》。

2019年5月17日，公司收到江西铜业转来的江西省国有资产监督管理委员会出具的《关于江西铜业股份有限公司协议受让山东恒邦冶炼股份有限公司股份有关事项的批复》（赣国资产权〔2019〕194号），原则同意本次交易。具体内容详见公司于2019年5月18日披露在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于股东权益变动暨公司控股股东、实际控制人变更的进展公告》。

2019年6月27日，公司收到江西铜业转来的中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，上述协议转让股份的过户登记手续已完成，过户日期为2019年6月26日。本次权益变动前，公司控股股东为恒邦集团，实际控制人为王信恩先生，本次权益变动后，江西铜业持有公司无限售流通股273,028,960股，占公司总股本的29.99%，为公司的第一大股东。公司的控股股东变更为江西铜业，实际控制人变更为江西省国有资产监督管理委员会。具体内容详见公司于2019年6月28日披露在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于股东协议转让股份完成过户登记暨公司控股股东、实际控制人发生变更的公告》。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	58,725,000	6.45%						58,725,000	6.45%
3、其他内资持股	58,725,000	6.45%						58,725,000	6.45%
二、无限售条件股份	851,675,000	93.55%						851,675,000	93.55%
1、人民币普通股	851,675,000	93.55%						851,675,000	93.55%
三、股份总数	910,400,000	100.00%						910,400,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

3、证券发行与上市情况

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		69,616		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
江西铜业股份有限公司	其他	29.99%	273,028,960	273028960	0	273,028,960		
烟台恒邦集团有限公司	境内非国有法人	11.53%	104,950,006	-221653860	0	104,950,006	质押	104,900,000
王信恩	境内自然人	5.14%	46,800,000	-15600000	46,800,000	0	质押	40,000,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.20%	20,028,300	0	0	20,028,300		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.85%	16,867,699	8584159	0	16,867,699		
王家好	境内自然人	1.31%	11,925,000	-3975000	11,925,000	0		
中航鑫港担保有限公司	国有法人	0.86%	7,836,000	-4939000	0	7,836,000		
姜美华	境内自然人	0.62%	5,680,999	2902200	0	5,680,999		
李慎	境内自然人	0.50%	4,592,900	4559500	0	4,592,900		
杭州斌诺资产管理有限 公司-斌诺 启航 1 号私 募证券投资 基金	其他	0.44%	4,000,000	4000000	0	4,000,000		
战略投资者或一般法人因配售		无						

新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	前述股东中，王信恩先生系公司第二大股东恒邦集团的第一大股东，持有恒邦集团 30.9% 的股权，持本公司 5.14% 股份。王家好持有烟台恒邦集团有限公司股权，除此之外，本公司未知其他流通股股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
江西铜业股份有限公司	273,028,960	人民币普通股	273,028,960
烟台恒邦集团有限公司	104,950,006	人民币普通股	104,950,006
中央汇金资产管理有限责任公司	20,028,300	人民币普通股	20,028,300
香港中央结算有限公司	16,867,699	人民币普通股	16,867,699
中航鑫港担保有限公司	7,836,000	人民币普通股	7,836,000
姜美华	5,680,999	人民币普通股	5,680,999
李慎	4,592,900	人民币普通股	4,592,900
杭州斌诺资产管理有限公司—斌诺启航 1 号私募证券投资基金	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
徐国义	3,868,000	人民币普通股	3,868,000
杨少鸿	3,670,000	人民币普通股	3,670,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	江西铜业股份有限公司
---------	------------

变更日期	2019 年 06 月 26 日
指定网站查询索引	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
指定网站披露日期	2019 年 06 月 28 日

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	江西省国有资产监督管理委员会
变更日期	2019 年 06 月 26 日
指定网站查询索引	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
指定网站披露日期	2019 年 06 月 28 日

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制性股票数量 (股)	本期被授予的限制性股票数量 (股)	期末被授予的限制性股票数量 (股)
王信恩	董事长	现任	62,400,000	0	15,600,000	46,800,000	0	0	0
王家好	董事	现任	15,900,000	0	3,975,000	11,925,000	0	0	0
合计	--	--	78,300,000	0	19,575,000	58,725,000	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：山东恒邦冶炼股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	2,393,475,826.78	2,169,714,813.60
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	141,654,602.74	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,289,100.00
衍生金融资产	113,364,580.39	
应收票据		54,102,573.55
应收账款	197,389,754.40	69,121,948.68
应收款项融资	61,025,205.04	
预付款项	1,599,107,329.97	1,682,240,382.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	192,250,649.89	112,929,333.95
其中：应收利息	13,925,284.74	20,183,093.73
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	5,453,188,837.69	5,328,054,612.90
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	3,310,040.74	
其他流动资产	168,815,767.32	236,446,552.00
流动资产合计	10,323,582,594.96	9,653,899,316.78
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		32,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	8,147,793.85	
长期股权投资		
其他权益工具投资	35,624,460.54	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		1,174,732.42
固定资产	4,367,041,271.31	4,328,598,098.71
在建工程	299,676,944.71	325,415,253.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	367,208,283.99	391,036,517.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	64,953,154.07	67,608,666.43
递延所得税资产	15,971,668.48	35,980,136.76
其他非流动资产	116,676,289.78	84,220,206.96
非流动资产合计	5,275,299,866.73	5,266,033,611.63
资产总计	15,598,882,461.69	14,919,932,928.41
流动负债：		
短期借款	6,143,385,589.81	6,638,313,536.71
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债	694,422,210.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		207,009,492.25
衍生金融负债	3,135,675.00	
应付票据	1,156,750,000.00	1,044,053,244.03
应付账款	1,575,007,803.90	1,502,361,082.33
预收款项	476,774,619.46	548,103,381.89
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	40,409,640.77	50,928,515.49
应交税费	49,290,322.19	41,778,718.70
其他应付款	300,490,731.09	134,889,707.56
其中：应付利息	17,079,787.37	20,610,558.21
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	262,486,536.60	82,426,468.00
其他流动负债		69,150.00
流动负债合计	10,702,153,128.82	10,249,933,296.96
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		99,600,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	235,991,290.92	58,806,582.27
长期应付职工薪酬		
预计负债	45,923,684.98	8,202,382.99

递延收益	80,321,062.75	85,238,913.28
递延所得税负债	42,280,313.94	54,512,771.11
其他非流动负债	388,334.90	582,502.34
非流动负债合计	404,904,687.49	306,943,151.99
负债合计	11,107,057,816.31	10,556,876,448.95
所有者权益：		
股本	910,400,000.00	910,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	767,703,751.68	767,703,751.68
减：库存股		
其他综合收益	5,776,315.36	24,014,826.06
专项储备	56,835,422.75	49,407,419.28
盈余公积	313,355,027.73	313,355,027.73
一般风险准备		
未分配利润	2,441,284,233.84	2,291,750,745.98
归属于母公司所有者权益合计	4,495,354,751.36	4,356,631,770.73
少数股东权益	-3,530,105.98	6,424,708.73
所有者权益合计	4,491,824,645.38	4,363,056,479.46
负债和所有者权益总计	15,598,882,461.69	14,919,932,928.41

法定代表人：曲胜利

主管会计工作负责人：张克河

会计机构负责人：张述璟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	2,185,263,550.66	2,068,610,242.04
交易性金融资产	141,654,602.74	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产	111,201,575.39	
应收票据		42,732,573.55
应收账款	115,113,780.68	23,955,175.98

应收款项融资	13,708,003.67	
预付款项	2,090,723,173.72	2,170,208,040.79
其他应收款	115,716,755.02	56,062,171.76
其中：应收利息	13,925,284.74	20,183,093.73
应收股利		
存货	5,186,268,931.01	5,083,746,008.61
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	115,430,914.74	172,141,851.52
流动资产合计	10,075,081,287.63	9,617,456,064.25
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		26,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	656,356,292.29	656,356,292.29
其他权益工具投资	29,624,460.54	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,892,071,550.43	3,812,438,336.00
在建工程	120,404,821.40	208,705,251.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	154,513,841.09	155,839,510.61
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	64,559,666.61	66,883,223.41
递延所得税资产	14,324,869.45	30,494,727.18
其他非流动资产	116,676,289.78	81,353,754.32
非流动资产合计	5,048,531,791.59	5,038,071,095.73
资产总计	15,123,613,079.22	14,655,527,159.98

流动负债：		
短期借款	5,910,538,408.23	6,272,525,050.33
交易性金融负债	694,422,210.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		206,917,267.25
衍生金融负债		
应付票据	1,124,950,000.00	1,026,953,244.03
应付账款	1,523,388,455.10	1,742,391,532.03
预收款项	374,560,866.63	507,551,077.02
合同负债		
应付职工薪酬	20,417,798.60	26,740,252.43
应交税费	12,186,305.10	17,248,324.08
其他应付款	255,424,623.53	44,980,436.88
其中：应付利息	10,991,634.56	19,577,035.10
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	262,486,536.60	82,426,468.00
其他流动负债		
流动负债合计	10,178,375,203.79	9,927,733,652.05
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		99,600,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	226,959,251.69	49,774,543.04
长期应付职工薪酬		
预计负债	30,609,487.66	8,202,382.99
递延收益	73,976,000.00	78,297,000.00
递延所得税负债		5,422,675.83
其他非流动负债	388,334.90	582,502.34
非流动负债合计	331,933,074.25	241,879,104.20
负债合计	10,510,308,278.04	10,169,612,756.25
所有者权益：		

股本	910,400,000.00	910,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	811,778,069.30	811,778,069.30
减：库存股		
其他综合收益	406,627.21	19,138,020.30
专项储备	38,555,914.64	34,492,528.81
盈余公积	313,355,027.73	313,355,027.73
未分配利润	2,538,809,162.30	2,396,750,757.59
所有者权益合计	4,613,304,801.18	4,485,914,403.73
负债和所有者权益总计	15,123,613,079.22	14,655,527,159.98

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	12,987,834,790.53	10,506,502,098.95
其中：营业收入	12,987,834,790.53	10,506,502,098.95
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	12,850,980,577.67	10,175,653,328.41
其中：营业成本	12,317,321,040.26	9,696,993,654.24
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	21,654,957.20	29,557,589.10
销售费用	52,356,317.06	79,710,704.81
管理费用	239,517,332.44	227,848,763.24

研发费用	33,652,900.27	30,068,765.45
财务费用	186,478,030.44	111,473,851.57
其中：利息费用	203,804,570.64	139,187,077.05
利息收入	29,521,126.28	27,694,900.83
加：其他收益	16,136,328.61	3,235,411.43
投资收益（损失以“-”号填列）	24,696,870.46	-31,577,966.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	35,145,220.38	4,276,020.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,880,904.99	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,633,943.82	-5,450,896.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）		17,102.17
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	210,079,593.48	301,348,440.61
加：营业外收入	875,352.71	1,286,359.03
减：营业外支出	29,845,230.74	1,644,116.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	181,109,715.45	300,990,683.16
减：所得税费用	44,815,257.06	52,543,274.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	136,294,458.39	248,447,408.69
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	136,294,458.39	248,447,408.69
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		

1.归属于母公司所有者的净利润	146,315,654.53	252,370,892.09
2.少数股东损益	-10,021,196.14	-3,923,483.40
六、其他综合收益的税后净额	-18,255,183.11	50,220,430.02
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-18,238,510.70	50,226,810.06
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	406,627.21	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	406,627.21	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-18,645,137.91	50,226,810.06
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备	-24,014,826.06	50,566,344.88
8.外币财务报表折算差额	5,369,688.15	-339,534.82
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-16,672.41	-6,380.04
七、综合收益总额	118,039,275.28	298,667,838.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	128,077,143.83	302,597,702.15

归属于少数股东的综合收益总额	-10,037,868.55	-3,929,863.44
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.16	0.28
（二）稀释每股收益	0.16	0.28

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：曲胜利

主管会计工作负责人：张克河

会计机构负责人：张述璟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	10,296,426,927.23	9,735,650,092.26
减：营业成本	9,742,049,375.20	9,064,847,182.51
税金及附加	14,697,173.36	21,879,096.02
销售费用	45,857,843.26	53,329,105.99
管理费用	160,414,922.62	163,954,319.03
研发费用	33,652,900.27	30,068,765.45
财务费用	167,657,883.72	99,552,973.00
其中：利息费用	190,706,819.67	131,025,061.32
利息收入	29,201,807.88	27,486,135.32
加：其他收益	15,367,000.00	2,428,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	23,245,926.96	-35,734,359.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	37,332,465.38	4,276,020.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-195,871.89	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,633,943.83	-3,389,052.76

资产处置收益（损失以“-”号填列）		46,950.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	200,212,405.42	269,646,207.88
加：营业外收入	717,944.22	330,611.20
减：营业外支出	29,223,369.18	85,395.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	171,706,980.46	269,891,424.08
减：所得税费用	32,866,409.08	39,402,868.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	138,840,571.38	230,488,555.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	138,840,571.38	230,488,555.39
（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	-18,731,393.09	46,976,755.58
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	406,627.21	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	406,627.21	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-19,138,020.30	46,976,755.58
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分		

类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备	-19,138,020.30	46,976,755.58
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	120,109,178.29	277,465,310.97
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	13,912,104,904.47	11,502,031,048.06
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		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		53,186.47
收到其他与经营活动有关的现金	314,053,688.04	55,174,534.83
经营活动现金流入小计	14,226,158,592.51	11,557,258,769.36

购买商品、接受劳务支付的现金	13,092,196,534.44	10,304,618,878.87
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
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	256,780,134.84	223,776,733.62
支付的各项税费	97,233,519.29	132,255,515.24
支付其他与经营活动有关的现金	133,504,128.78	135,274,410.81
经营活动现金流出小计	13,579,714,317.35	10,795,925,538.54
经营活动产生的现金流量净额	646,444,275.16	761,333,230.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		33,300,000.00
取得投资收益收到的现金		301,539.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,835.99	46,173.61
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	13,835.99	33,647,712.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	284,197,480.73	404,254,228.46
投资支付的现金		34,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现		5,000,000.00

金		
投资活动现金流出小计	284,197,480.73	443,754,228.46
投资活动产生的现金流量净额	-284,183,644.74	-410,106,515.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,857,487,447.40	5,211,218,613.37
发行债券收到的现金		99,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,166,155,255.36	672,477,999.63
筹资活动现金流入小计	5,023,642,702.76	5,983,096,613.00
偿还债务支付的现金	4,504,908,589.50	4,377,103,289.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	177,449,086.59	179,235,965.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	533,735,383.98	1,415,249,623.29
筹资活动现金流出小计	5,216,093,060.07	5,971,588,878.70
筹资活动产生的现金流量净额	-192,450,357.31	11,507,734.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,877,219.34	-12,682,998.97
五、现金及现金等价物净增加额	167,933,053.77	350,051,450.39
加：期初现金及现金等价物余额	247,373,483.87	140,391,403.60
六、期末现金及现金等价物余额	415,306,537.64	490,442,853.99

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	10,922,514,215.38	10,684,521,363.54
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现	283,159,189.92	16,930,219.64

金		
经营活动现金流入小计	11,205,673,405.30	10,701,451,583.18
购买商品、接受劳务支付的现金	10,271,704,242.91	9,753,940,929.97
支付给职工以及为职工支付的现金	209,842,347.41	180,186,825.93
支付的各项税费	75,341,992.32	102,055,368.13
支付其他与经营活动有关的现金	113,334,451.67	115,751,830.53
经营活动现金流出小计	10,670,223,034.31	10,151,934,954.56
经营活动产生的现金流量净额	535,450,370.99	549,516,628.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		46,173.61
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		46,173.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	254,190,237.53	388,780,514.08
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		29,964,500.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	254,190,237.53	418,745,014.08
投资活动产生的现金流量净额	-254,190,237.53	-418,698,840.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,643,855,447.40	4,948,568,613.37
发行债券收到的现金		99,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,166,155,255.36	672,477,999.63
筹资活动现金流入小计	4,810,010,702.76	5,720,446,613.00

偿还债务支付的现金	4,256,168,589.50	4,104,453,289.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	170,516,391.42	130,821,761.32
支付其他与筹资活动有关的现金	533,735,383.98	1,406,120,303.29
筹资活动现金流出小计	4,960,420,364.90	5,641,395,354.12
筹资活动产生的现金流量净额	-150,409,662.14	79,051,258.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,877,219.34	-12,682,998.97
五、现金及现金等价物净增加额	128,973,251.98	197,186,048.06
加：期初现金及现金等价物余额	202,202,013.18	87,597,759.45
六、期末现金及现金等价物余额	331,175,265.16	284,783,807.51

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年期末 余额	910,400,000.00				767,703,751.68		24,014,826.06	49,407,419.28	313,355,027.73		2,291,750,745.98		4,356,631,770.73	6,424,708.73	4,363,056,479.46	
加：会计 政策变更											3,217,833.33		3,217,833.33		3,217,833.33	
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																

二、本年期初余额	910,400.00				767,703.68		24,014.826	49,407.1928	313,355.0273		2,294.9685931		4,359.84960406	6,424.70873	4,366.27431279
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-18,238.51070	7,428.00347			146,315.65453		135,505.14730	-9,954.81471	125,550.33259
（一）综合收益总额							-18,238.51070				146,315.65453		128,077.14383	-10,021.19614	118,055.94769
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转														-16,672.41	-16,672.41
1. 资本公积转增资本（或															

股本)																		
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)																		
3. 盈余公积 弥补亏损																		
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益																		
5. 其他综合 收益结转留 存收益																		
6. 其他																	-16, 672. 41	-16, 672. 41
(五) 专项储 备								7,42 8,00 3.47					7,42 8,00 3.47	83,0 53.8 4	7,51 1,05 7.31			
1. 本期提取								23,2 16,6 91.1 2					23,2 16,6 91.1 2		23,2 16,6 91.1 2			
2. 本期使用								15,7 88,6 87.6 5					15,7 88,6 87.6 5		15,7 88,6 87.6 5			
(六) 其他																		
四、本期期末 余额	910 ,40 0,0 00. 00				767, 703, 751. 68		5,77 6,31 5.36	56,8 35,4 22.7 5	313, 355, 027. 73		2,44 1,28 4,23 3.84		4,49 5,35 4,75 1.36	-3,5 30,1 05.9 8	4,49 1,82 4,64 5.38			

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计			
	归属于母公司所有者权益											小计						
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其 他					
优 先		永 续	其 他															

		股	债											
一、上年期末余额	910,400,000.00				981,786,202.10	-25,048,025.53	35,695,726.53	284,008,252.19		2,020,621,015.83		4,207,463,171.12	9,061,418.60	4,216,524,589.72
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	910,400,000.00				981,786,202.10	-25,048,025.53	35,695,726.53	284,008,252.19		2,020,621,015.83		4,207,463,171.12	9,061,418.60	4,216,524,589.72
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						47,828,797.56	4,113,807.96			135,411,486.48		187,354,092.00	-3,304,213.37	184,049,878.63
(一)综合收益总额						47,828,797.56				226,451,486.48		274,280,284.04	-3,923,483.40	270,356,800.64
(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												-91,040,000.00		-91,040,000.00		-91,040,000.00
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												-91,040,000.00		-91,040,000.00		-91,040,000.00
4. 其他																
(四)所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五)专项储备							4,113,807.96							4,113,807.96	619,270.03	4,733,077.99
1. 本期提取							18,674,913.69							18,674,913.69		18,674,913.69
2. 本期使用							14,5							14,5		14,56

								61,105.73					61,105.73		1,105.73
(六) 其他															
四、本期期末余额	910,400.00				981,786.20	22,780.72	39,809.53	284,008.25		2,156.03			4,394.81	5,757,205.23	4,400,574.46

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	910,400.00				811,778,069.30		19,138,020.30	34,492,528.81	313,355,027.73	2,396,750.75		4,485,914,403.73
加：会计政策变更										3,217.83		3,217.83
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	910,400.00				811,778,069.30		19,138,020.30	34,492,528.81	313,355,027.73	2,399,968.59		4,489,132,237.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-18,731,393.09	4,063,385.83		138,840,571.38		124,172,564.12
（一）综合收益总额							-18,731,393.09			138,840,571.38		120,109,178.29

(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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								4,063,385.83				4,063,385.83

1. 本期提取								15,995,839.45				15,995,839.45
2. 本期使用								11,932,453.62				11,932,453.62
(六) 其他												
四、本期期末余额	910,400,000.00				811,778,069.30		406,627.21	38,555,914.64	313,355,027.73	2,538,809,162.30		4,613,304,801.18

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	910,400,000.00				982,269,679.22		-24,823,438.73	32,782,641.39	284,008,252.19	2,223,669,777.76		4,408,306,911.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	910,400,000.00				982,269,679.22		-24,823,438.73	32,782,641.39	284,008,252.19	2,223,669,777.76		4,408,306,911.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							46,976,755.58	2,298,467.77		139,448,555.39		188,723,778.74
(一) 综合收益总额							46,976,755.58			230,488,555.39		277,465,310.97

(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									-91,040,000.00			-91,040,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-91,040,000.00			-91,040,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备								2,298,467.77				2,298,467.77
1. 本期提取								16,548,949.21				16,548,949.21
2. 本期使用								14,250,481.44				14,250,481.44
(六) 其他												
四、本期期末余额	910,400,000.00				982,269,679.22		22,153,316.85	35,081,109.16	284,008,252.19	2,363,183,333.15		4,597,030,690.57

三、公司基本情况

山东恒邦冶炼股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经牟平县体改委牟经改[1994]4号文批准，于1994年2月由牟平县黄金冶炼厂发起以定向募集方式设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码913700001653412924。

2008年5月，经中国证券监督管理委员会以证监许可[2008]582号文《关于核准山东恒邦冶炼股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股2,400.00万股，同年5月在深圳证券交易所挂牌上市，上市后公司股本总额为人民币9,580.00万元。

2009年5月，公司2008年度股东大会通过了《2008年度利润分配及公积金转增股本预案》，公司以资本公积转增股本9,580.00万股，转增后的公司股本总额为人民币19,160.00万元。

根据中国证券监督管理委员会以证监许可[2011]1182号文《关于核准山东恒邦冶炼股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准，2011年8月，公司向国华人寿保险股份有限公司等九位特定对象非公开发行3,600.00万股人民币普通股，增发后公司股本总额为人民币22,760.00万元。

2012年5月，公司2011年度股东大会通过了《2011年度利润分配及公积金转增股本预案》，公司以资本公积转增股本22,760.00万股，转增后的公司股本总额为人民币45,520.00万元。公司2012年7月18日完成工商变更。

2015年4月，公司2014年度股东大会决议通过利润分配及公积金转增股本决议，公司以资本公积转增股本45,520.00万股，转增后的公司股本总额为91,040.00万元。

公司法定代表人为曲胜利，住所为烟台市牟平区水道镇。

公司经营范围：金银冶炼；电解铜、阴极铜、铅锭、有色金属、稀贵金属及其制品的生产及销售（不含危险化学品及国家限制、禁止类项目）；为企业内部金属冶炼配套建设危险化学品生产装置（许可内容以危险化学品建设项目安全审查意见书为准）；不带有储存设施的经营：硫酸、二氧化硫、三氧化二砷、氧（压缩的）、氧（液化的）、氩（液化的）、氮（液化的）、盐酸-3,3'-二氯联苯胺、砷（有效期限以许可证为准）；化肥的销售；乙硫氨酯、巯基乙酸钠生产、销售；铁粉加工（不含开采）；货物及技术的进出口业务；普通货运、货物专用运输（集装箱）、危险货物道路运输（未经交通、公安等相关部门许可，不得从事相关运输经营活动）；矿用设备（不含特种设备）的制造、加工；电器修理；机动车维修；以下由各分公司凭分公司许可证和营业执照生产经营：金矿采选，硫铁矿开采，成品油零售。（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）

主要产品：黄金、白银、电解铜、电解铅、硫酸、磷氨等。

公司所属行业：有色金属开采、冶炼

公司的母公司：江西铜业股份有限公司

本财务报表由本公司董事会于2019年8月21日批准报出。

截至2019年6月30日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

公司名称	地址	持股比例 (%)
威海恒邦化工有限公司	山东省威海市乳山市下初镇驻地	100.00
烟台恒邦黄金酒店有限公司	牟平区水道镇驻地	100.00
烟台恒邦矿山工程有限公司	山东省烟台市牟平区水道镇驻地	100.00
烟台恒邦地质勘查工程有限公司	牟平区水道镇驻地	100.00
烟台恒邦黄金投资有限公司	牟平北关大街628号	100.00
烟台恒联废旧物资收购有限公司	牟平区水道镇驻地	100.00
烟台恒邦建筑安装有限公司	牟平区水道镇驻地	100.00
栖霞金兴矿业有限公司	霞光路170号	65.00
黄石元正经贸有限公司	大冶市七里路金贸大厦B栋11层	100.00
云南新百汇经贸有限公司	云南省昆明市高新区海源北路六号招商大厦	100.00
烟台市牟平区恒邦职业培训学校	烟台市牟平区水道镇金政街11号	100.00
香港恒邦国际物流有限公司	9/F HIP SHING HONG CENTRE 55DES VOEUX ROAD CENTRAL CENTRAL HK	100.00
恒邦国际商贸有限公司	山东省烟台市牟平区水道镇金政街11号	100.00
上海琨邦国际贸易有限公司	上海市奉贤区金海公路6055号11幢2021室	100.00
烟台恒邦高纯新材料有限公司	山东省烟台市牟平区水道驻地	100.00
杭州建铜集团有限公司	浙江省杭州市建德市新安江街道岭后村	100.00

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基·{准则》、具体会计准则和其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，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：

无。

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司2019年6月30日的财务状况及2019年1-6月份的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司以一年（12个月）作为公司正常营业周期。

4、记账本位币

以人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本包含了相关的商誉金额。长期股权投资的初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产及所承担债务账面价值之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资的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（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

合并方发生的审计、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。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在母公司财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对

价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先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，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该公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为项投资的初始投资成本。

在合并应当转为购买日所属当期投资收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益

本公司以购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与与购买日新购入股权所支付对价的公允价值之和作为合并成本，与购买方取得的按购买日持股比例计算应享有的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值的份额比较，确定购买日应予确认的商誉或应计入合并当期损益的金额。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围

公司对合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。本公司将全部子公司纳入合并财务报表范围。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对非同一控制下企业合并取得的子公司，已按照购买日该子公司可辨认的资产、负债及或有负债的公允价值对子公司财务报表进行了相应的调整。

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(4) 合并取得子公司会计处理

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

对于因非同一控制企业合并形成的子公司，合并成本大于合并中取得的子公司可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整投资成本，在合并财务报表中列作商誉。

对于报告期内增加的子公司，若属于同一控制下企业合并的，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将同期的现金流量纳入合并现金流量表；若属于非同一控制下的企业合并的，则不调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将同期的现金流量纳入合并现金流量表。对于报告期内处置的子公司，不论属于同一控制抑或非同一控制企业合并，均不调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司期初至处置日收入、费用、利润纳入合并利润表，及同期的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法

对丧失控制权之前的各项交易，母公司财务报表中，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。在合并报表层面，处置价款与处置长期投资相对应享有子公司自购买日或者合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，不能再对被投资单位实施控制的、共同控制或重大影响的，母公司财务报表中，对于剩余股权，改按金融工具确认和计量准则进行会计处理，在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期投资收益。

对于失去控制权时的交易，处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，母公司财务报表中，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。在母公司财务报表中将每一次处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认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确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- ②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用交易发生日的即期汇率折算人民币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

（2）外币财务报表折算

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

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具（自2019年1月1日起适用）

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司对成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取金融资产现金流量的权利届满；

②转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

(3) 金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款及部分应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产中除应收票据列报为应收票据及应收账款外，其他列报为其他债权投资，自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。

满足下列条件之一的，属于交易性金融资产：取得相关金融资产的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。

(4) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(5) 金融负债的后续计量取决于其分类：

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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理

的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

其他金融负债，对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（6）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款、其他应收款的预期信用损失，以逾期账龄组合为基础评估应收保理款的预期信用损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本公司直接减记该金融资产的账面余额。

（7）金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（8）财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

（9）衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具，例如以远期商品合约、远期外汇合同、汇率互换和利率互换，分别对商品价格风险、汇率风险和利率风险进行套期保值。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

（10）金融资产修改

本公司与交易对手修改或重新议定合同，未导致金融资产终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本公司根据重新议定或修改的合同现金流按金融资产的原实际利率（或经信用调整的实际利率）折现值重新计算该金融资产的账面余额，相关利得或损失计入当期损益，金融资产修改的成本或费用调整修改后的金融资产账面价值，并在修改后金融资产的剩余期限内摊销。

（11）金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

金融工具（适用于2018年度）

（1）金融工具的分类、确认和计量

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确定方法：公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。对于存在活跃市场的金融工具，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值，活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格；对于不存在活跃市场的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产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。满足下列条件之一的金融资产划分为交易性金融资产：①取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；②初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；③属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：①该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；②本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；③《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》允许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的与嵌入衍生工具相关的混合工具。以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产，除与套期保值有关外，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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。

持有至到期投资是指：到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法：是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

贷款和应收款项是指：在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款等。贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产包括：初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入

当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益并计入其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间按实际利率法计算的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产（或衍生金融负债），按照成本计量。

衍生金融工具，包括远期外汇合约和利率互换合同等。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

权益工具：指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。发行权益工具时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

（2）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

①所转移金融资产的账面价值；

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

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

①终止确认部分的账面价值；

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

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

（3）金融负债的分类、确认和计量

本公司将发行的金融工具根据该金融工具合同安排的实质以及金融负债和权益工具的定义确认为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。

满足下列条件之一的金融负债划分为交易性金融负债：①承担该金融负债的目的，主要是为了近期内回购；②初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；③属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以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：①该指定可以消除或明显减少由于该金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认和计量方面不一致的情况；②本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融负债所在的金融负债组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；③《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》允许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的与嵌入衍生工具相关的混合工具。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债：与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。除财务担保合同负债外的其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

财务担保合同：指保证人和债权人约定，当债务人不履行债务时，保证人按照约定履行债务或者承担责任的合同。不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值减直接归属的交易费用进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

金融负债的终止确认：金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（4）金融资产减值

本公司在资产负债日对除以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行减值检查，当客观证据表明金融资产发生减值，则应当对该金融资产进行减值测试，以根据测试结果计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的各项事项：

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

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

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

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

持有至到期投资、贷款和应收款项发生减值时，将其账面价值减记至按照该金融资产的原实际利率折现确定的预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。该等以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，但金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产发生减值时，将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损

益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。在确认可供出售金融资产减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

以成本计量的在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将其账面价值减记至按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益，该金融资产的减值损失一经确认不予转回。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

①公司对可供出售金融资产的公允价值下跌“严重”的标准为：期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%；

②公允价值下跌“非暂时性”的标准为：连续12个月出现下跌；

③投资成本的计算方法为：取得时交易价格（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本；

④持续下跌期间的确定依据为：连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于30%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

11、应收票据

12、应收账款

本公司2018年度应收款项坏账准备的确认标准和计提方法如下：

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

本公司单笔金额占应收款项余额10%以上且单笔金额在100万元以上的应收款项，确定为单项金额重大的应收款项。

在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值经济基础的应收款项，汇同对单项金额非重大的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

（2）按组合计提坏账准备的应收款项

本公司的应收款项以账龄为风险特征划分信用风险组合，确定计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5	5
1—2年（含2年）	10	10
2—3年（含3年）	20	20
3年以上	50	50

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

如果有迹象表明某项应收款项的可收回性与该账龄段其它应收款项存在明显差别，导致该项应收款项如果按照既定比例计提坏账准备，无法真实反映其可收回金额的，采用个别认定法计提坏账准备。

(4) 坏账的确认标准

- ①债务人发生严重财务困难；
- ②公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ④因债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；
- ⑤因债务人逾期未履行偿债义务且具有明显特征表明无法收回的应收款项。

本公司2019年1月1日起应收款项坏账准备的确认标准和计提方法详见第十节、七、5。

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货分类

公司存货包括生产经营过程中为销售或耗用而持有的原材料、在产品、产成品、低值易耗品、委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

①原材料中主要材料和产成品入库时按实际成本记账，发出时采用加权平均法核算；原材料中辅助材料入库采用计划价格核算，月末计算发出材料应分摊材料成本差异；

②低值易耗品、包装物采用一次摊销法核算。

(3) 存货数量的盘存方法

公司存货数量的盘存方法采用永续盘存制。

(4) 存货跌价准备

资产负债表日，公司存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目的可变现净值低于存货成本的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

存货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。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

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。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即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。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值和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和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；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。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

(2) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、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单独的主要经营地区。
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(3) 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

(1) 初始投资成本确定

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

②除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；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》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

②权益法核算

投资方对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都可以按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在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。

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，投资方应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：投资方原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，应改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法：因处置投资等原因导致对被投资单位由能够实施控制转为具有重大影响或者与其他投资方一起实施共同控制的，首先应按处置投资的比例结转应终止确认的长期股权投资成本。然后比较剩余长期股权投资的成本与按照剩余持股比例计算原投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额，前者大于后者的，属于投资作价中体现的商誉部分，不调整长期股权投资的账面价值；前者小于后者的，在调整长期股权投资成本的同时，调整留存收益。

（4）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。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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，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，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。

- ④向被投资单位派出管理人员。
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

(6) 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的种类和计量模式

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

本公司投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

(2) 采用成本模式核算政策

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

资产负债表日，本公司对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

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

固定资产在取得时按取得时的成本入账。取得成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5%	20-30
通用设备	年限平均法	10	5%	10
运输工具	年限平均法	10	5%	10
电子设备	年限平均法	5	5%	5

在每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法与以前估计有差异或重大改变的，分别进行调整。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：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。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

25、在建工程

(1) 在建工程类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

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

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

(3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产公允价值减去处臵费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的原则

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。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，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

2、资本化金额的计算方法

为购建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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建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一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确认。

符合资本化条件的资产在购建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，计入当期损益。

购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态之后所发生的借款费用，根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产的计价方法：

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

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

无形资产使用寿命的确定及复核：

1) 公司无形资产源自合同性权利或其他法定权利，且合同规定或法律规定有明确的使用年限，其使用寿命按照合同性权利或其他法定权利的期限确定。

2) 没有明确的合同或法律规定的无形资产，公司综合以下各方面情况，来确定无形资产为公司带来未来经济利益的期限。

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劳务的市场需求情况；

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与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

如果经过上述努力确实无法合理确定无形资产为公司带来经济利益的期限,则将其作为使用寿命不确定的无形资产。

3) 根据可获得的情况判断,有确凿证据表明无法合理估计其使用寿命的无形资产,作为使用寿命不确定的无形资产。如果期末重新复核后仍为不确定的,公司在每个会计期间进行减值测试,严格按照计提资产减值核算方法的规定处理,需要计提减值准备的,相应计提有关的减值准备。

4) 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未来经济利益消耗方式进行复核。无形资产的预计使用寿命及未来经济利益的预期消耗方式与以前估计不同的,相应改变摊销期限和摊销方法。

公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的,估计其使用寿命,并按其估计使用寿命进行摊销。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日,本公司对无形资产检查是否存在:在可能发生减值的迹象,当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额,按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备,减值损失一经计提,在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

无形资产减值准备的计提按照资产减值核算方法处理。无形资产减值损失一经确认在以后会计期间不再转回,当该项资产处置时予以转出。

(2) 内部研究开发支出会计政策

公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为:为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段,确定为研究阶段,该阶段具有计划性和探索性等特点;在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段,确定为开发阶段,该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

公司自行研究开发的无形资产,其研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;其开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产(专利技术和非专利技术):

- 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,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。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时,按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计

量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额核算，在项目受益期内平均摊销。如果长期摊销的费用项目不能使以后会计期间受益的，应当将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象按照权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。设定提存计划：在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划：在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：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。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；②设定受益义务的利息费用；③重新计量设定受益计划负债导致的变动。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，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在同时满足下列条件时，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的预计负债，同时计入当期损益：本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施；本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

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

(2) 预计负债的计量方法

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

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

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

37、股份支付

公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 权益工具公允价值的确定

以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具的公允价值计量。以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

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

期权的行权价格、期权的有效期、标的股份的现行价格、股价预计波动率、股份的预计股利、期权有效期内的无风险利率。

(2) 以权益工具结算的股份支付的会计处理

①授予后立即可行权的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

授予日，是指股份支付协议获得批准的日期。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积，不确认后续公允价值变动。

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

③对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积。

(3) 以现金结算的股份支付的会计处理

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加应付职工薪酬

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，

以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

③对于现金结算的股份支付，公司在可行权日之后不再确认成本费用，负债(应付职工薪酬)公允价值的变动计入当期损益(公允价值变动损益)。

(4) 股份支付计划的修改、终止

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，或者取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件(除市场条件外)而无法可行权。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

对于归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加公司所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，其回购或注销作为权益变动处理。

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

确认销售商品收入的原则：

在同时符合下列条件时确认销售商品收入：

- (1) 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 公司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。

公司黄金销售收入，以黄金产品交付上海黄金交易所保存库，确认现货交易或T+D交货后，确认收入的实现。

公司其他产品的销售收入，以产品已发出，产品价格经双方确认后，确认收入的实现。

提供劳务确认收入的原则：

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入。如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。在同时符合下列条件时，劳务交易的结果能够可靠地计量：

- (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。

采用完工百分比法确认提供劳务的收入，按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当

期损益，不确认劳务收入。

让渡资产使用权确认收入的原则：

- (1) 在同时满足以下条件时，确认让渡资产使用权收入：
 - ①相关的经济利益很可能流入企业；
 - ②收入金额能够可靠地计量。
- (2) 让渡资产使用权收入确认依据
 - ①利息收入金额，按照他人使用本公司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。

40、政府补助

(1) 政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

(2) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

(3) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①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本公司提供贷款的，本公司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财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(4) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

企业取得的政府补助，用于补助长期资产购置、建造等直接相关支出，为与资产相关的政府补助。

企业取得的政府补助，除与资产相关的政府补助外，为与收益相关的政府补助。

企业取得的综合性项目补助，依据批准文件或申请文件将其划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

(5) 政府补助的确认时点

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。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，对已确认的递延所得税资产账面价值进行复核，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时，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。公司未来期间很可能获得足够的应纳税所得额的金额是依据管理层批准的经营计划（或盈利预测）确定。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

①企业合并；

②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

①对于经营租赁的租金，承租人（公司）在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。

承租人（公司）发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

②对于经营租赁的租金，出租人（公司）在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。

出租人（公司）发生的初始直接费用，计入当期损益。

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

出租人（公司）或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①在租赁期开始日，承租人（公司）将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

②在租赁期开始日，出租人（公司）将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。融资租入的固定资产按同类固定资产的折旧政策采用直线法计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租入资产所有权的租入资产在使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

本公司对未确认融资费用采用实际利率法在租赁期内各个期间进行分摊，并按照借款费用的原则处理。

资产负债表日，本公司将与融资租赁相关的长期应付款减去未确认融资费用的差额，分别以长期负债和一年内到期的长期负债列示。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 套期保值的分类：

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除外汇风险外）的公允价值变动风险进行的套期。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预

期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

(2) 套期关系的指定及套期有效性的认定：

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本公司对套期工具有效性评价方法。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，本公司认定其为高度有效：

- ①在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；
- ②该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

(3) 套期会计处理方法：

①公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为资本公积（其他资本公积），属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将资本公积（其他资本公积）中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在资本公积（其他资本公积）中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在资本公积（其他资本公积）中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

注：说明其他重要的会计政策和会计估计，包括但不限于：终止经营的确认标准、会计处理方法，采用套期会计的依据、会计处理方法，与回购公司股份相关的会计处理方法，资产证券化业务的会计处理方法等。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

将“应收票据”调整至“应收款项融资”列示		2018 年 12 月 31 日合并资产负债表列示“应收款项融资”金额 54,102,573.55 元。
将“可供出售金融资产”调整至“其他权益工具投资”列示		2018 年 12 月 31 日合并资产负债表列示“其他权益工具投资”金额 32,000,000.00 元。
将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”及“应收账款”列示		2018 年 12 月 31 日合并资产负债表分别列示“应收票据”及“应收账款”金额 0 元和 69,121,948.68 元。
将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”及“应付账款”列示		2018 年 12 月 31 日合并资产负债表分别列示“应付票据”及“应付账款”金额 1,044,053,244.03 元和 1,502,361,082.33 元。
将“应收票据”重分类为“应收款项融资”列示		2018 年 12 月 31 日合并资产负债表列示“应收票据”及“应收账款”金额 0 元和 69,121,948.68 元。

2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（统称“新金融工具准则”）。本公司自2019年1月1日开始按照新修订的上述准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期初未分配利润或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。企业需考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益工具投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择将非交易性权益工具投资不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，以及贷款承诺和财务担保合同。

新套期会计模型加强了企业风险管理与财务报表之间的联系，扩大了套期工具及被套期项目的范围，取消了回顾有效性测试，引入了再平衡机制及套期成本的概念。

本公司持有的某些理财产品，其收益取决于标的资产的收益率。本公司于2019年1月1日之前将其分类为银行存款。2019年1月1日之后，本公司分析其合同现金流量代表的不仅仅为对本金和以未偿本金为基础的利息的支付，因此将该等理财产品、信托产品、股权收益权及资产管理计划重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列报为交易性金融资产。

本公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，因此本公司2019年1月1日之后将该等应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产。

本公司对金融负债的计量在很大程度上仍与原《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》的要求保持一致。

根据《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）要求，资产负债表中，“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”，“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”；本公司相应追溯调整了比较数据。该会计政策变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,169,714,813.60	2,169,714,813.60	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,289,100.00		-1,289,100.00
衍生金融资产		1,289,100.00	1,289,100.00
应收票据	54,102,573.55		-54,102,573.55
应收账款	69,121,948.68	69,121,948.68	
应收款项融资		54,102,573.55	54,102,573.55
预付款项	1,682,240,382.10	1,682,240,382.10	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	112,929,333.95	112,929,333.95	
其中：应收利息	20,183,093.73	20,183,093.73	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5,328,054,612.90	5,328,054,612.90	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	236,446,552.00	236,446,552.00	
流动资产合计	9,653,899,316.78	9,653,899,316.78	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			

可供出售金融资产	32,000,000.00		-32,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资		35,217,833.33	35,217,833.33
其他非流动金融资产			
投资性房地产	1,174,732.42	1,174,732.42	
固定资产	4,328,598,098.71	4,328,598,098.71	
在建工程	325,415,253.04	325,415,253.04	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	391,036,517.31	391,036,517.31	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	67,608,666.43	67,608,666.43	
递延所得税资产	35,980,136.76	35,980,136.76	
其他非流动资产	84,220,206.96	84,220,206.96	
非流动资产合计	5,266,033,611.63	5,266,033,611.63	
资产总计	14,919,932,928.41	14,919,932,928.41	
流动负债：			
短期借款	6,638,313,536.71	6,638,313,536.71	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		207,009,492.25	207,009,492.25
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	207,009,492.25		-207,009,492.25
衍生金融负债			
应付票据	1,044,053,244.03	1,044,053,244.03	
应付账款	1,502,361,082.33	1,502,361,082.33	
预收款项	548,103,381.89	548,103,381.89	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			

代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	50,928,515.49	50,928,515.49	
应交税费	41,778,718.70	41,778,718.70	
其他应付款	134,889,707.56	134,889,707.56	
其中：应付利息	20,610,558.21	20,610,558.21	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	82,426,468.00	82,426,468.00	
其他流动负债	69,150.00	69,150.00	
流动负债合计	10,249,933,296.96	10,249,933,296.96	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	99,600,000.00	99,600,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	58,806,582.27	58,806,582.27	
长期应付职工薪酬			
预计负债	8,202,382.99	8,202,382.99	
递延收益	85,238,913.28	85,238,913.28	
递延所得税负债	54,512,771.11	54,512,771.11	
其他非流动负债	582,502.34	582,502.34	
非流动负债合计	306,943,151.99	306,943,151.99	
负债合计	10,556,876,448.95	10,556,876,448.95	
所有者权益：			
股本	910,400,000.00	910,400,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	767,703,751.68	767,703,751.68	
减：库存股			
其他综合收益	24,014,826.06	24,014,826.06	
专项储备	49,407,419.28	49,407,419.28	
盈余公积	313,355,027.73	313,355,027.73	
一般风险准备			
未分配利润	2,291,750,745.98	2,294,968,579.31	3,217,833.33
归属于母公司所有者权益合计	4,356,631,770.73		
少数股东权益	6,424,708.73	6,424,708.73	
所有者权益合计	4,363,056,479.46	4,363,056,479.46	
负债和所有者权益总计	14,919,932,928.41	14,919,932,928.41	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,068,610,242.04	2,068,610,242.04	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	42,732,573.55		-42,732,573.55
应收账款	23,955,175.98	23,955,175.98	
应收款项融资		42,732,573.55	42,732,573.55
预付款项	2,170,208,040.79	2,170,208,040.79	
其他应收款	56,062,171.76	56,062,171.76	
其中：应收利息	20,183,093.73	20,183,093.73	
应收股利			
存货	5,083,746,008.61	5,083,746,008.61	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动			

资产			
其他流动资产	172,141,851.52	172,141,851.52	
流动资产合计	9,617,456,064.25	9,617,456,064.25	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	26,000,000.00		-26,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	656,356,292.29	656,356,292.29	
其他权益工具投资		29,217,833.33	29,217,833.33
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	3,812,438,336.00	3,812,438,336.00	
在建工程	208,705,251.92	208,705,251.92	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	155,839,510.61	155,839,510.61	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	66,883,223.41	66,883,223.41	
递延所得税资产	30,494,727.18	30,494,727.18	
其他非流动资产	81,353,754.32	81,353,754.32	
非流动资产合计	5,038,071,095.73	5,038,071,095.73	
资产总计	14,655,527,159.98	14,655,527,159.98	
流动负债：			
短期借款	6,272,525,050.33	6,272,525,050.33	
交易性金融负债		206,917,267.25	206,917,267.25
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	206,917,267.25		-206,917,267.25
衍生金融负债			
应付票据	1,026,953,244.03	1,026,953,244.03	
应付账款	1,742,391,532.03	1,742,391,532.03	

预收款项	507,551,077.02	507,551,077.02	
合同负债			
应付职工薪酬	26,740,252.43	26,740,252.43	
应交税费	17,248,324.08	17,248,324.08	
其他应付款	44,980,436.88	44,980,436.88	
其中：应付利息	19,577,035.10	19,577,035.10	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	82,426,468.00	82,426,468.00	
其他流动负债			
流动负债合计	9,927,733,652.05	9,927,733,652.05	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	99,600,000.00	99,600,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	49,774,543.04	49,774,543.04	
长期应付职工薪酬			
预计负债	8,202,382.99	8,202,382.99	
递延收益	78,297,000.00	78,297,000.00	
递延所得税负债	5,422,675.83	5,422,675.83	
其他非流动负债	582,502.34	582,502.34	
非流动负债合计	241,879,104.20	241,879,104.20	
负债合计	10,169,612,756.25	10,169,612,756.25	
所有者权益：			
股本	910,400,000.00	910,400,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	811,778,069.30	811,778,069.30	
减：库存股			
其他综合收益	19,138,020.30	19,138,020.30	

专项储备	34,492,528.81	34,492,528.81	
盈余公积	313,355,027.73	313,355,027.73	
未分配利润	2,396,750,757.59	2,399,968,590.92	3,217,833.33
所有者权益合计	4,485,914,403.73	4,485,914,403.73	
负债和所有者权益总计	14,655,527,159.98	14,655,527,159.98	

调整情况说明

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税销售收入	16%、13%、11%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、16.50%、25%、29.50%、35%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
山东恒邦冶炼股份有限公司	15%
香港恒邦国际物流有限公司	16.5%
恒邦拉美有限公司	29.5%
恒邦瑞达有限公司	35%

2、税收优惠

(1) 增值税：

1) 根据财政部、国家税务总局财税字[2002]142号文《关于黄金税收政策问题的通知》的规定，公司生产的黄金产品免征增值税。公司通过黄金交易所销售标准黄金（持有黄金交易所开具的《黄金交易结算凭证》），未发生实物交割的，免征增值税；发生实物交割的，由税务机关按照实际成交价格代开增值税专用发票，并实行增值税即征即退的政策，同时免征城市维护建设税、教育费附加。

2) 根据2015年8月10日《财政部海关总署国家税务总局关于对化肥恢复征收增值税政策的通知》（财税【2015】第90

号)文件规定,公司控股子公司威海恒邦化工有限公司生产的化肥产品,自2015年9月1日起,按13%税率征收国内环节和进口环节增值税;2017年4月28日《关于简并增值税税率有关政策的通知》(财税〔2017〕37号)文件规定,公司控股子公司威海恒邦化工有限公司生产的化肥产品,自2017年7月1日起,按11%税率征收国内环节和进口环节增值税。

3)公司不动产租赁业务按应税收入的5%计缴增值税;资金拆借利息收入按应税收入的6%计缴增值税。

4)其他产品执行17%、16%税率

5)根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39号)规定,自2019年4月1日起,原适用16%和10%税率,分别调整为13%、9%。

(2)资源税:

依据财税[2016]54号文件,资源税的计税依据为应税产品的销售额或销售量,各税目的征税对象包括原矿、精矿(或原矿加工品,下同)、金锭、氯化钠初级产品,具体按照《改革通知》所附《资源税税目税率幅度表》相关规定执行。销售额是指纳税人销售应税产品向购买方收取的全部价款和价外费用,不包括增值税销项税额和运杂费用。公司及子公司栖霞金兴矿业有限公司矿产资源税率为4%,子公司杭州建铜集团有限公司矿产资源税率为3%,对依法在建筑物下、铁路下、水体下通过充填开采方式采出的矿产资源,资源税减征50%。

(3)企业所得税:2017年1月,山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局以鲁科字【2017】14号文件确认山东恒邦冶炼股份有限公司通过2016年高新技术企业复审,资格有效期3年,企业所得税优惠期为2016年1月1日至2018年12月31日。2018年度山东恒邦冶炼股份有限公司适用15%的所得税税率,子公司香港恒邦国际物流有限公司适用16.50%的所得税税率,子公司恒邦国际商贸有限公司的子公司恒邦拉美有限公司适用29.50%的所得税税率,子公司香港恒邦国际物流有限公司的子公司恒邦瑞达有限公司适用35%的所得税税率,子公司杭州建铜集团有限公司的子公司建德筑泓建材有限公司适用小型微利企业10%的所得税税率,其他子公司适用25%的所得税率。

(4)房产税从价计征按计税原值扣除30%后,按年税率1.2%缴纳;从租计征是按房产的租金收入12%缴纳。

3、其他

(1)城市维护建设税:按应缴流转税额的7%、5%计征;

(2)教育费附加:按应缴流转税额的3%计征;

(3)地方教育费附加:按应交流转税额的2%计征;

(4)其他税项按国家和地方有关规定计算交纳。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	222,436.25	343,891.67
银行存款	415,084,101.39	247,029,592.20
其他货币资金	1,978,169,289.14	1,922,341,329.73
合计	2,393,475,826.78	2,169,714,813.60

其他说明

其他货币资金按明细列示如下:

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,732,400,000.00	1,201,176,961.87
信用证保证金	226,085,330.31	295,501,430.61
黄金租赁保证金	16,257,420.00	256,508,962.40
借款保证金	3,000,182.43	150,000,000.00
票据托收	70,000.00	
环境及地质保证金		13,797,618.45
押汇保证金	356,356.40	356,356.40
锁汇保证金		5,000,000.00
合计	1,978,169,289.14	1,922,341,329.73

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	141,654,602.74	
其中：		
交易性债务工具投资-理财产品	141,654,602.74	
其他		
其中：		
其他		
合计	141,654,602.74	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品期货合约	107,358,687.30	1,289,100.00
远期外汇合约	6,005,893.09	
合计	113,364,580.39	1,289,100.00

其他说明：

本公司使用铜商品期货合约及黄金T+D、白银T+D合约对黄金、白银和铜等相关产品的未来销售和公司保值的黄金租赁进行风险管理，以此来规避本集团承担的随着黄金、白银、铜市场价格的波动，相关产品的价格产生重大波动的风险。此外，本公司使用远期外汇合约进行风险管理，以此来规避本集团承担的汇率风险。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	201,129,378.35	100.00%	3,739,623.95	1.86%	197,389,754.40	72,852,881.94	100.00%	3,730,933.26	5.12%	69,121,948.68
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	201,129,378.35	100.00%	3,739,623.95	1.86%	197,389,754.40	72,852,881.94	100.00%	3,730,933.26	5.12%	69,121,948.68
合计	201,129,378.35	100.00%	3,739,623.95	1.86%	197,389,754.40	72,852,881.94	100.00%	3,730,933.26	5.12%	69,121,948.68

	5				0				
--	---	--	--	--	---	--	--	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 3,739,623.95

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	201,129,378.35	3,739,623.95	1.86%
合计	201,129,378.35	3,739,623.95	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	201,081,496.32
1 年以内 (含 1 年)	201,081,496.32
1 至 2 年	33,502.33
2 至 3 年	13,536.70
3 年以上	843.00
3 至 4 年	843.00
合计	201,129,378.35

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	3,730,933.26	8,690.69			3,739,623.95
合计	3,730,933.26	8,690.69			3,739,623.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
大连金多利贸易有限公司	32,735,718.15	16.28%	621,978.64
SAMSUNG C&T HONG KONG LTD.	30,824,659.91	15.33%	308,246.60
天能银玥(上海)新能源材料有限公司	29,670,473.40	14.75%	296,704.73
WANXIANG RESOURCES CO.LTD	24,022,431.61	11.94%	456,426.20
TIANJIN TEXTILE GROUP IMPORT AND EXPORT INC	12,782,168.35	6.36%	255,643.37
合计	130,035,451.42	64.65%	1,938,999.55

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

银行承兑汇票	61,025,205.04	54,102,573.55
合计	61,025,205.04	54,102,573.55

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,540,984,652.42	96.34%	1,649,264,002.49	98.04%
1 至 2 年	8,123,809.15	0.51%	20,022,941.83	1.19%
2 至 3 年	44,056,291.23	2.77%	6,580,836.23	0.39%
3 年以上	5,942,577.17	0.37%	6,372,601.55	0.38%
合计	1,599,107,329.97	--	1,682,240,382.10	--

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：

账龄超过 1 年的预付款项是因为合同尚未执行完毕。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例 (%)
重庆国际贸易集团有限公司	358,669,022.85	22.58%
重庆地方对外经济贸易有限责任公司	110,571,290.39	6.96%
江西铜业香港有限公司	96,452,084.82	6.07%
MAYSKOYE GOLD MINING COMPANY LLC	73,411,798.38	4.62%
中铝国贸香港有限公司	70,441,009.75	4.44%
合计	709,545,206.19	44.67%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息	13,925,284.74	20,183,093.73
其他应收款	178,325,365.15	92,746,240.22
合计	192,250,649.89	112,929,333.95

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金利息	13,925,284.74	20,183,093.73
合计	13,925,284.74	20,183,093.73

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	134,045,141.36	5,488,194.00

备用金	302,208.20	347,856.21
往来款	6,169,502.56	5,057,942.53
国外公司增值税款		29,000,007.06
其他往来	54,950,047.34	74,883,370.41
合计	195,466,899.46	114,777,370.21

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		12,056,064.83	9,975,065.16	22,031,129.99
2019 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提			186,484.66	
本期转回		5,076,080.34		
2019 年 6 月 30 日余额		6,979,984.49	10,161,549.82	17,141,534.31

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	168,213,586.59
1 年以内	168,213,586.59
1 至 2 年	7,909,060.89
2 至 3 年	859,535.93
3 年以上	18,484,716.05
3 至 4 年	18,484,716.05
合计	195,466,899.46

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
坏账准备	22,031,129.99	186,484.66	5,076,080.34	17,141,534.31
合计	22,031,129.99	186,484.66	5,076,080.34	17,141,534.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
金瑞期货股份有限公司	期货保证金	27,977,962.47	1 年以内	13.56%	
鲁证期货股份有限公司	期货保证金	20,376,140.62	1 年以内	9.88%	
新湖期货有限公司	期货保证金	18,296,143.11	1 年以内	8.87%	
南华期货股份有限公司	期货保证金	17,127,969.74	1 年以内	8.30%	
营口汇鑫实业有限公司	股权转让款	16,900,000.00	1 年以内	8.19%	845,000.00
合计	--	100,678,215.94	--	48.81%	845,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,020,741,965.39	1,011,442.16	2,019,730,523.23	1,497,511,564.16	3,067,287.46	1,494,444,276.70
在产品	3,155,920,386.36	29,341,759.55	3,126,578,626.81	2,664,763,800.14	11,244,097.80	2,653,519,702.34
库存商品	382,130,628.42	75,250,940.77	306,879,687.65	1,258,182,548.97	83,658,813.39	1,174,523,735.58
低值易耗品				330,050.00		330,050.00
委托加工物资				5,236,848.28		5,236,848.28
合计	5,558,792,980.17	105,604,142.48	5,453,188,837.69	5,426,024,811.55	97,970,198.65	5,328,054,612.90

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,067,287.46			2,055,845.30		1,011,442.16
在产品	11,244,097.80	18,097,661.75				29,341,759.55
库存商品	83,658,813.39			8,407,872.62		75,250,940.77
合计	97,970,198.65	18,097,661.75		10,463,717.92		105,604,142.48

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因:

单位: 元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位: 元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明:

11、持有待售资产

单位: 元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明:

12、一年内到期的非流动资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	3,310,040.74	
合计	3,310,040.74	

重要的债权投资/其他债权投资

单位: 元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明:

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
套期工具		22,515,318.00
待抵扣进项税、预缴附加税及预缴所得	96,217,112.30	35,698,321.64

税		
期货账户可用资金		103,612,155.60
期货保证金		43,523,492.29
预付票据贴现利息	24,720,206.11	31,088,256.47
预付房租		9,008.00
待摊费用	47,878,448.91	
合计	168,815,767.32	236,446,552.00

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	8,147,793.85		8,147,793.85				
其中：未实现融资收益	560,160.74		560,160.74				
合计	8,147,793.85		8,147,793.85				--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
烟台银行股份有限公司	27,077,557.73	26,822,631.33
泰山石膏(威海)有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00
中金鼎晟(北京)电子商务有限公司	1,082,653.37	1,143,698.70
青岛善缘金网络科技有限公司	880,052.45	1,033,662.34
深圳国金恒邦贵金属精炼股份有限公司	584,196.99	217,840.96
合计	35,624,460.54	35,217,833.33

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
烟台银行股份有限公司					非交易性目的	不适用
泰山石膏(威海)有限公司					非交易性目的	不适用

中金鼎晟（北京）电子商务有限公司					非交易性目的	不适用
青岛善缘网络科技有限公司					非交易性目的	不适用
深圳国金恒邦贵金属精炼股份有限公司					非交易性目的	不适用

其他说明：

非交易为目的的非上市公司权益投资在原金融工具准则下分类为可供出售金融资产，除对于在活跃市场上没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资按成本计量外，按照公允价值计量。在新金融工具准则下初始确认时，本公司将非交易性为目的的非上市公司权益投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,664,989.00			1,664,989.00
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额	1,664,989.00			1,664,989.00
（1）处置				
（2）其他转出	1,664,989.00			1,664,989.00

4.期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	490,256.58			490,256.58
2.本期增加金额				
（1）计提或摊销				
3.本期减少金额	490,256.58			490,256.58
（1）处置				
（2）其他转出	490,256.58			490,256.58
4.期末余额				
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值				
2.期初账面价值	1,174,732.42			1,174,732.42

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,367,041,271.31	4,328,598,098.71
合计	4,367,041,271.31	4,328,598,098.71

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	土地复垦	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	3,078,686,634.03	3,348,459,108.24	172,727,853.80	234,544,466.39		6,834,418,062.46
2.本期增加金额	165,714,581.19	192,129,513.15	3,759,210.90	2,911,987.68	44,825,461.18	409,340,754.10
(1) 购置	11,361,412.96	4,644,797.76	168,119.00	15,542.00		16,189,871.72
(2) 在建工程转入	154,353,168.23	187,484,715.39	3,591,091.90	2,896,445.68		348,325,421.20
(3) 企业合并增加						
(4) 土地复垦					44,825,461.18	
3.本期减少金额	100,970,615.37	6,802,545.41	12,506,414.72			120,279,575.50
(1) 处置或报废	100,970,615.37	6,802,545.41	12,506,414.72			120,279,575.50
4.期末余额	3,143,430,599.85	3,533,786,075.98	163,980,649.98	237,456,454.07	44,825,461.18	7,123,479,241.06
二、累计折旧						
1.期初余额	727,882,637.46	1,522,545,438.58	130,584,428.32	124,807,459.39		2,505,819,963.75
2.本期增加金额	102,282,456.12	210,511,000.77	6,567,043.55	4,020,568.78	13,898,752.31	337,279,821.53
(1) 计提	102,282,456.12	210,511,000.77	6,567,043.55	4,020,568.78	13,898,752.31	337,279,821.53

3.本期减少金额	72,676,056.78	1,479,344.03	12,506,414.72			86,661,815.53
(1) 处置或报废	72,676,056.78	1,479,344.03	12,506,414.72			86,661,815.53
4.期末余额	757,489,036.80	1,731,577,095.32	124,645,057.15	128,828,028.17	13,898,752.31	2,756,437,969.75
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) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	2,385,941,563.05	1,802,208,980.66	39,335,592.83	108,628,425.90	30,926,708.87	4,367,041,271.31
2.期初账面价值	2,350,803,996.57	1,825,913,669.66	42,143,425.48	109,737,007.00		4,328,598,098.71

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
提金尾渣综合回收利用项目车间、厂房、仓库	199,396,641.61	正在办理
复杂金精矿综合回收技术改造工程车间、厂房仓库	248,508,923.13	正在办理
黄金社区	155,288,619.84	正在办理
湿法黄金冶炼项目车间、厂房	124,768,710.88	正在办理
黄金小区	77,841,014.34	正在办理
稀贵金属资源综合回收改造项目车间、厂房、仓库	35,067,712.67	正在办理
家属楼宿舍楼	14,332,836.48	正在办理
综合办公楼	36,777,955.34	正在办理
10 万吨/年氨酸法复合肥技改项目车间、厂房、仓库	29,025,778.22	正在办理
威海恒邦化工办公楼、宿舍楼	7,273,436.06	正在办理
磷石膏综合利用系统车间、厂房、仓库	17,352,079.45	正在办理

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	299,676,944.71	325,415,253.04
合计	299,676,944.71	325,415,253.04

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
井巷工程	110,540,445.19		110,540,445.19	65,673,054.96		65,673,054.96
其他零星工程	68,807,149.82		68,807,149.82	105,361,556.33		105,361,556.33
废水深度处理改造项目	64,040,919.10		64,040,919.10	59,665,527.25		59,665,527.25
含锌烟灰深度处理综合回收技改项目	56,288,430.60		56,288,430.60	31,058,257.26		31,058,257.26
牟平辽上金矿扩界、扩能采选建设工程				7,709,433.96		7,709,433.96
冶二矽灰处理项目				2,970,464.21		2,970,464.21
冶二电解二车间扩能改造				52,976,959.07		52,976,959.07
合计	299,676,944.71		299,676,944.71	325,415,253.04		325,415,253.04

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
井巷工程	99,787,500.00	65,673,054.96	44,867,390.23			110,540,445.19						其他
其他零星工程		105,361,556.33	207,451,021.17	244,005,427.68		68,807,149.82						其他
废水深度处理改造项目	96,775,000.00	59,665,527.25	4,375,391.85			64,040,919.10						其他
含锌烟灰	133,260,000.00	31,058,257.26	25,230,173.34			56,288,430.60						其他

深度处理综合回收技改项目	00	6	4			0						
牟平辽上金矿扩界、扩能采选建设工程	1,249,734,000.00	7,709,433.96	9,703,320.21	17,412,754.17								其他
冶二砷灰处理项目		2,970,464.21	7,581,384.75	10,551,848.96								其他
冶二电解二车间扩能改造		52,976,959.07	23,378,431.32	76,355,390.39								其他
合计	1,250,063,822,500.00	325,415,253.04	322,587,112.87	348,325,421.20		299,676,944.71	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、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

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	探矿权	采矿权	财务软件	上海黄金交易所交易席位	排污权	合计
一、账面原值									
1.期初余额	276,581,464.67		15,000,000.00	77,741,801.58	319,775,820.00	1,846,399.85	1,100,000.00	770,000.00	692,815,486.10
2.本期增加金额									
(1)购置									
(2)内部研发									
(3)企业									

合并增加									
3.本期减少金额									
(1)处置									
4.期末余额	276,581,464.67		15,000,000.00	77,741,801.58	319,775,820.00	1,846,399.85	1,100,000.00	770,000.00	692,815,486.10
二、累计摊销									
1.期初余额	38,102,881.72		15,000,000.00	77,741,801.58	170,468,698.40	327,628.80		137,958.29	301,778,968.79
2.本期增加金额	9,549,497.14				14,075,221.23	184,264.97		19,249.98	23,828,233.32
(1)计提	9,549,497.14				14,075,221.23	184,264.97		19,249.98	23,828,233.32
3.本期减少金额									
(1)处置									
4.期末余额	47,652,378.86		15,000,000.00	77,741,801.58	184,543,919.63	511,893.77		157,208.27	325,607,202.11
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	228,929,085.81				135,231,900.37	1,334,506.08	1,100,000.00	612,791.73	367,208,283.99
2.期初账面价值	238,478,582.95				149,307,121.60	1,518,771.05	1,100,000.00	632,041.71	391,036,517.31

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
烟[2018]3013 观水镇辽上村南块国有建设用地使用权	3,820,000.00	正在办理
冶二建设用地（厂区东）	60,112,571.59	正在办理
辽上办公用地（辽上村南）	8,652,352.21	正在办理

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--------------	------	------	------	------

的事项				
-----	--	--	--	--

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地租赁及补偿费	65,783,569.23		2,956,198.24		62,827,370.99
其他	1,825,097.20	393,487.46	92,801.58		2,125,783.08
合计	67,608,666.43	393,487.46	3,048,999.82		64,953,154.07

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	136,423,322.36	21,964,394.88	113,724,855.78	17,881,880.24
递延收益			78,297,000.00	11,744,550.00
坏帐准备				
存货跌价准备				
锁汇浮动盈亏				
待弥补亏损			535,330.13	133,832.53
商品期货合约及远期商品合约公允价值变	3,015,075.00	753,768.75	69,150.00	17,287.50

动损失				
交易性金融负债公允价值变动			9,777,780.00	1,466,667.00
拆迁支出				
内部交易未实现利润	4,609,697.60	1,152,424.40	22,312,527.26	3,397,532.51
递延收益及保理款项递延利息	13,440,000.00	2,016,000.00		
其他			8,582,653.01	1,338,386.98
合计	157,488,094.96	25,886,588.03	233,299,296.18	35,980,136.76

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
融资租赁固定资产			234,782.61	35,217.39
商品期货合约及远期商品合约公允价值变动损益	8,256,982.30	1,238,547.35	22,515,318.00	3,377,297.72
非同一控制企业合并评估增值	179,528,136.51	44,882,034.13	195,080,611.34	48,773,208.71
交易性金融负债公允价值变动	1,654,602.74	248,190.41	7,210,880.00	1,081,632.00
远期外汇合约公允价值变动损益	6,005,893.09	900,883.96	6,190,191.50	928,528.72
资产折旧(500 万以下一次扣除)	1,558,755.56	389,688.89	1,267,546.28	316,886.57
黄金租赁公允价值变动损益	23,231,290.00	3,484,693.50		
其他	3,563,373.73	1,051,195.25		
合计	223,799,033.93	52,195,233.49	232,499,329.73	54,512,771.11

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	9,914,919.55	15,971,668.48		35,980,136.76

递延所得税负债	9,914,919.55	42,280,313.94	54,512,771.11
---------	--------------	---------------	---------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收益	66,881,063.00	
坏帐准备		3,168,332.36
存货跌价准备		577,590.73
可抵扣亏损	51,647,187.10	53,197,658.98
尚未支付的职工薪酬	40,409,640.77	
合计	158,937,890.87	56,943,582.07

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年		751,261.57	
2020 年	8,315,522.88	8,315,522.88	
2021 年	5,894,120.02	12,181,496.17	
2022 年		11,193,114.26	
2023 年	8,832,406.78	20,756,264.10	
2024 年	28,605,137.42		
合计	51,647,187.10	53,197,658.98	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
搬迁支出	9,996,439.60	28,876,985.54
预付工程设备款	53,675,757.02	33,151,377.31
土地复垦费保证金	20,553,799.77	
融资租赁保证金	30,000,000.00	
其他	2,450,293.39	22,191,844.11

合计	116,676,289.78	84,220,206.96
----	----------------	---------------

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	107,950,338.47	140,948,800.00
保证借款	3,645,629,037.13	4,465,840,210.33
信用借款	553,991,032.63	562,656,040.00
票据融资	1,782,650,000.00	1,365,228,486.38
保证抵押借款	7,550,000.00	63,640,000.00
信用证贴现	45,615,181.58	40,000,000.00
合计	6,143,385,589.81	6,638,313,536.71

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

保证借款由烟台恒邦集团有限公司提供担保。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	694,422,210.00	207,009,492.25
其中：		
黄金租赁	694,422,210.00	207,009,492.25
其中：		
合计	694,422,210.00	207,009,492.25

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品期货合约	3,135,675.00	
合计	3,135,675.00	

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,156,750,000.00	1,044,053,244.03
合计	1,156,750,000.00	1,044,053,244.03

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	1,575,007,803.90	1,502,361,082.33
合计	1,575,007,803.90	1,502,361,082.33

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏蓝电环保股份有限公司	13,152,666.53	未到结算期
招远市北关西建筑工程有限公司	4,149,217.33	未到结算期
合计	17,301,883.86	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	476,774,619.46	548,103,381.89
合计	476,774,619.46	548,103,381.89

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	49,826,183.76	233,164,450.88	242,668,010.41	40,322,624.23
二、离职后福利-设定提存计划	1,102,331.73	28,553,674.56	29,568,989.75	87,016.54
合计	50,928,515.49	261,718,125.44	272,237,000.16	40,409,640.77

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	43,306,608.40	176,736,728.00	186,107,032.65	33,936,303.75
2、职工福利费		26,988,100.44	26,988,100.44	
3、社会保险费	1,585,843.93	25,712,331.15	25,143,110.58	2,155,064.50
其中：医疗保险费	1,521,387.25	19,299,339.18	19,774,567.58	1,046,158.85
工伤保险费	50,444.36	4,035,958.96	2,996,414.31	1,089,989.01
生育保险费	14,012.32	2,377,033.01	2,372,128.69	18,916.64
4、住房公积金	397,376.40	3,247,470.14	2,989,545.90	655,300.64
5、工会经费和职工教育经费	4,536,355.03	479,821.15	1,440,220.84	3,575,955.34
合计	49,826,183.76	233,164,450.88	242,668,010.41	40,322,624.23

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,088,319.41	27,624,667.12	28,644,886.63	68,099.90
2、失业保险费	14,012.32	929,007.44	924,103.12	18,916.64
合计	1,102,331.73	28,553,674.56	29,568,989.75	87,016.54

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,567,645.37	1,906,742.99
企业所得税	27,744,223.50	25,721,204.40
个人所得税	604,805.67	416,202.87
城市维护建设税	95,820.45	162,418.44
教育费附加	43,213.45	70,245.27
地方教育费附加	27,973.83	46,582.33
地方水利建设基金	694.19	1,564.64
房产税	5,203,407.03	5,165,456.38

土地使用税	4,307,794.07	4,416,323.19
资源税	3,738,043.98	3,116,087.32
印花税	327,026.79	729,453.08
环境保护税	10,921.55	6,609.21
水资源税	611,403.23	
残保金	7,349.08	19,828.58
合计	49,290,322.19	41,778,718.70

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	17,079,787.37	20,610,558.21
其他应付款	283,410,943.72	114,279,149.35
合计	300,490,731.09	134,889,707.56

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款利息	9,336,981.71	10,992,136.08
黄金租赁利息	6,385,583.42	4,790,588.80
应付债券利息	1,357,222.24	4,827,833.33
合计	17,079,787.37	20,610,558.21

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	35,535,399.01	32,989,808.05
往来借款	234,151,006.52	69,993,985.30
代扣个人款	5,873,817.03	4,851,114.72
其他	7,850,721.16	6,444,241.28
合计	283,410,943.72	114,279,149.35

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应付债券	99,750,000.00	
一年内到期的长期应付款	162,736,536.60	82,426,468.00
合计	262,486,536.60	82,426,468.00

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
套期工具		69,150.00
合计		69,150.00

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
18 恒邦冶炼 PPN001		99,600,000.00
合计		99,600,000.00

(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)

单位: 元

定向债务融资工具	100,000,000.00	2018/4/25	2 年	100,000,000.00	99,600,000.00						
----------	----------------	-----------	-----	----------------	---------------	--	--	--	--	--	--

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

具								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	235,991,290.92	58,806,582.27
合计	235,991,290.92	58,806,582.27

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
栖霞市国有资产管理局	9,032,039.23	9,032,039.23
远东国际租赁有限公司设备售后回租款	28,050,120.66	53,138,583.85
建信租赁有限公司设备售后回租款	211,952,187.51	
减：未确认融资费用	13,043,056.48	3,364,040.81
合计	235,991,290.92	58,806,582.27

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债(净资产)

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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:

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

其他说明:

50、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
土地复垦费	45,923,684.98	8,202,382.99	计提土地复垦费
合计	45,923,684.98	8,202,382.99	--

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

51、递延收益

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	85,238,913.28		4,917,850.53	80,321,062.75	政府补助
合计	85,238,913.28		4,917,850.53	80,321,062.75	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	--------------	---------------------	--------------------	--------------------	------	------	---------------------

复杂金精矿综合回收改造工程	1,500,000.00			500,000.00			1,000,000.00	与资产相关
氧气底气底吹炼铜技术创新及产业化示范工程	6,000,000.00			750,000.00			5,250,000.00	与资产相关
重金属污染防治专项	2,362,500.00			175,000.00			2,187,500.00	与资产相关
废水深度处理改造项目	11,210,000.00						11,210,000.00	与资产相关
烟气处理设施升级改造项目	14,010,000.00			700,500.00			13,309,500.00	与资产相关
湿法黄金冶炼废渣无害化处理项目工程	41,034,500.00			2,086,500.00			38,948,000.00	与资产相关
重金属污染防治重点区域示范资金-废渣无害化	2,180,000.00			109,000.00			2,071,000.00	与资产相关
废水纳管排放补助	3,908,159.00			80,439.11			3,827,719.89	与资产相关
污染源监控补助	33,754.28			18,411.42			15,342.86	与资产相关
磷石膏工业副产品综合利用项目	3,000,000.00			498,000.00			2,502,000.00	与资产相关
合计	85,238,913.28			4,917,850.53			80,321,062.75	

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未实现售后租回损益	388,334.90	582,502.34
合计	388,334.90	582,502.34

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	910,400,000.00						910,400,000.00

其他说明：

54、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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	492,620,106.62			492,620,106.62
其他资本公积	275,083,645.06			275,083,645.06
合计	767,703,751.68			767,703,751.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		406,627.21				406,627.21		406,627.21
其他权益工具投资公允价值变动		406,627.21				406,627.21		406,627.21
二、将重分类进损益的其他综合收益	24,014,826.06	-18,661,810.32				-18,645,137.91	-16,672.41	5,369,688.15
现金流量套期储备	19,086,157.80	-24,014,826.06				-24,014,826.06		
外币财务报表折算差额	4,928,668.26	5,353,015.74				5,369,688.15	-16,672.41	5,369,688.15
其他综合收益合计	24,014,826.06	-18,255,183.11				-18,238,510.70	-16,672.41	5,776,315.36

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	49,407,419.28	23,216,691.12	15,788,687.65	56,835,422.75
合计	49,407,419.28	23,216,691.12	15,788,687.65	56,835,422.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	313,355,027.73			313,355,027.73
合计	313,355,027.73			313,355,027.73

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,291,750,745.98	2,054,204,712.80
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	3,217,833.33	
调整后期初未分配利润	2,294,968,579.31	2,054,204,712.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	146,315,654.53	405,768,244.34
减：提取法定盈余公积		29,346,775.54
应付普通股股利		138,875,435.62
期末未分配利润	2,441,284,233.84	2,291,750,745.98

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 3,217,833.33 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,092,684,773.49	10,530,299,359.16	10,023,783,408.17	9,218,801,634.74
其他业务	1,895,150,017.04	1,787,021,681.10	482,718,690.78	478,192,019.50
合计	12,987,834,790.53	12,317,321,040.26	10,506,502,098.95	9,696,993,654.24

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		1,522.44
城市维护建设税	2,056,230.90	5,385,669.57
教育费附加	1,474,802.26	3,846,896.67
资源税	2,399,981.77	1,590,495.68
房产税	5,662,055.55	5,794,572.23
土地使用税	5,969,550.11	7,413,824.60
车船使用税	27,965.29	32,060.47
印花税	1,833,192.04	4,161,097.22
地方水利建设基金	100,272.78	282,494.98
环境保护税	907,509.50	466,973.24
水资源税	1,223,397.00	581,982.00
合计	21,654,957.20	29,557,589.10

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
黄金销售费用	1,697,772.61	17,245,818.15
工资	1,452,468.35	4,365,810.53
运输费	42,706,067.26	53,964,993.36
广告费	882,761.63	989,384.09
差旅费	1,542,480.40	1,306,307.94
检验费	2,862,008.46	
其他	1,212,758.35	1,838,390.74
合计	52,356,317.06	79,710,704.81

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	44,936,325.14	45,641,768.61

工会经费	154,282.82	302,124.00
教育经费	64,601.01	24,817.73
职工福利费	32,817,320.19	23,929,276.41
办公费	5,370,704.66	4,441,321.92
水电费	-391,963.50	484,739.86
差旅费	1,738,135.09	2,086,597.31
招待费	3,414,129.72	4,738,461.64
保险费	40,411,147.47	40,771,685.38
运输费	205,553.11	194,750.00
材料支出	4,790,207.86	6,321,786.86
小车费	2,152,504.81	2,388,943.09
折旧	19,337,831.49	17,420,084.66
修理费	17,762,598.28	16,226,022.79
低值易耗品摊销	15,940.00	15,089.00
排污费		189,090.00
绿化费	2,582,397.24	2,699,788.41
会务费	1,298,373.31	648,655.40
咨询费	5,870,212.42	3,810,607.84
环境治理费	839,332.42	547,413.79
污水处理及辅助车间费用	30,504,347.54	17,072,368.61
无形资产及长期待摊费用摊销	17,180,018.22	29,697,863.74
中介审计评估费	1,478,373.64	1,411,287.04
其他	6,984,959.50	6,784,219.15
合计	239,517,332.44	227,848,763.24

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	25,948,741.09	21,646,294.85
薪酬	5,378,145.80	5,239,496.77
折旧及摊销	2,326,013.38	2,777,826.94
其他费用		405,146.89
合计	33,652,900.27	30,068,765.45

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	203,804,570.64	139,187,077.05
减：利息收入	29,521,126.28	27,694,900.83
汇兑损益	2,504,721.47	-12,682,998.97
手续费及其他	9,689,864.61	12,664,674.32
合计	186,478,030.44	111,473,851.57

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
选矿设备工艺改造、提高选矿处理和金铜钼选项矿回收率项目的补助资金		170,000.00
专利资助金		1,000.00
磷石膏工业副产品综合利用项目	498,000.00	499,000.00
2014 年国家补助重金属污染防治专项资金	175,000.00	276,000.00
乳山经信局奖励补助		291,000.00
复杂金精矿综合回收改造工程	500,000.00	790,000.00
氧气底气底吹炼铜技术创新及产业化示范工程	750,000.00	790,000.00
创新及高技术产业化项目补助		400,000.00
污染源监控补助		18,411.43
财政局节能环保补助款	10,000,000.00	
烟气处理设施升级改造项目	700,500.00	
湿法黄金冶炼废渣无害化处理项目工程	2,086,500.00	
重金属污染防治重点区域示范资金-废渣无害化	109,000.00	
废水纳管排放补助	80,439.11	
污染源监控补助	18,411.42	

18 年技能大师工作室补助资金	20,000.00	
产权局专利资助费	2,000.00	
乳山科学技术局奖励	10,000.00	
18 年乳山人力资源社保补贴	90,478.08	
2018 年乳山市机关事务管理局奖励款	50,000.00	
山东省 2018 年第三批专利资助奖励	2,000.00	
院士工作站奖补资金	1,000,000.00	
烟台市博士后资金资助补助	44,000.00	
合计	16,136,328.61	3,235,411.43

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
黄金租赁业务收益	1,019,376.56	-35,734,359.78
无效套期保值投资收益		4,100,821.76
期货平仓收益	23,677,493.90	
理财收益		55,571.33
合计	24,696,870.46	-31,577,966.69

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,654,602.74	
交易性金融负债	-63,929,630.00	10,856,100.00
买卖持仓公允价值变动	95,797,557.30	-6,580,080.00
锁汇公允价值变动	1,622,690.34	
合计	35,145,220.38	4,276,020.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	4,889,595.68	
应收账款坏账损失	-8,690.69	
合计	4,880,904.99	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		4,343,091.87
二、存货跌价损失	-7,633,943.82	-9,793,988.71
合计	-7,633,943.82	-5,450,896.84

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益		17,102.17
合计		17,102.17

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	875,352.71	1,286,359.03	
合计	875,352.71	1,286,359.03	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组损失		416,018.90	
非货币性资产交换损失	586,442.16	53,000.00	
对外捐赠		3,000.00	
坏账损失	28,876,985.54		
其他	381,803.04	1,175,097.58	
合计	29,845,230.74	1,644,116.48	

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	33,606,914.29	52,543,274.47
递延所得税费用	7,776,011.65	
以前年度所得税费用	3,432,331.12	
合计	44,815,257.06	52,543,274.47

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	181,109,715.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,166,457.32
子公司适用不同税率的影响	17,284,894.12
调整以前期间所得税的影响	3,432,331.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	717,525.78
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	-3,785,951.28
所得税费用	44,815,257.06

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	29,521,126.28	27,694,900.83
政府补助	732,776.40	2,428,000.00
保证金及其他	283,799,785.36	25,051,634.00
合计	314,053,688.04	55,174,534.83

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	69,037,375.84	69,655,858.01
销售费用	50,903,848.71	56,409,651.30
保证金及其他	13,562,904.23	9,208,901.50
合计	133,504,128.78	135,274,410.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货套期		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
黄金租赁	527,901,230.00	218,440,200.00
保证金	358,254,025.36	339,637,799.63
售后回租融资租赁款	270,000,000.00	100,000,000.00
资产性政府补助	10,000,000.00	14,400,000.00
合计	1,166,155,255.36	672,477,999.63

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
黄金租赁	115,920,000.00	631,712,110.00
保证金	367,638,457.60	712,256,358.74
售后回租融资租赁租金	50,176,926.38	71,281,154.55
合计	533,735,383.98	1,415,249,623.29

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	136,294,458.39	248,447,408.69
加：资产减值准备	2,753,038.83	5,450,896.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	337,279,821.53	211,988,125.67
无形资产摊销	23,828,233.32	26,764,977.59
长期待摊费用摊销	15,719,106.89	27,651,515.82
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）	-13,835.99	398,916.73

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-35,145,220.38	4,276,020.00
财务费用（收益以“-”号填列）	186,478,030.44	111,500,182.75
投资损失（收益以“-”号填列）	-24,696,870.46	-32,408,899.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-20,008,468.28	393,543.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-12,232,457.17	-3,770,601.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-132,768,168.62	279,056,742.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-109,596,568.15	-21,208,543.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	249,583,296.78	-97,103,241.45
其他	28,969,878.03	-103,813.58
经营活动产生的现金流量净额	646,444,275.16	761,333,230.82
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	415,306,537.64	490,442,853.99
减：现金的期初余额	247,373,483.87	140,391,403.60
现金及现金等价物净增加额	167,933,053.77	350,051,450.39

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--

其中：	--
-----	----

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	415,306,537.64	247,373,483.87
其中：库存现金	222,436.25	343,891.67
可随时用于支付的银行存款	415,084,101.39	247,029,592.20
三、期末现金及现金等价物余额	415,306,537.64	247,373,483.87

其他说明：

80、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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,118,169,289.14	银行承兑汇票、信用证保证金等
存货	115,336,468.16	国内融资业务质押
固定资产	2,099,850.28	子公司栖霞金兴矿业有限公司借款抵押的房屋建筑物
无形资产	19,309,395.15	子公司栖霞金兴矿业有限公司借款抵押的土地使用权
其他应收款	92,896,853.26	期货保证金
合计	2,347,811,855.99	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	11,782,719.76	6.8747	81,002,663.53
欧元			
港币			
新索尔	172,017.90	2.0928	359,999.06
克瓦查	32,799.00	0.5469	17,937.77
应收账款	--	--	
其中：美元	13,260,915.30	6.8747	91,164,814.44
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	3,380,364.92	6.8747	23,238,994.72
其他应付款			
其中：美元	255,971.81	6.8747	
应付账款			1,759,729.40
其中：美元	14,168,281.67	6.8747	97,402,685.97
欧元	1,021,385.83	7.8170	7,984,173.00
短期借款			
其中：美元	84,891,676.70	6.8747	583,604,809.81

其他说明：

(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

本公司的外币交易及境外经营实体主要报表项目的折算汇率情况详见附注五、(九) 外币业务折算和外币财务报表折算。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
磷石膏工业副产品综合利用项目	498,000.00	其他收益	498,000.00
2014 年国家补助重金属污染防治专项资金	175,000.00	其他收益	175,000.00
复杂金精矿综合回收改造工程	500,000.00	其他收益	500,000.00
氧气底气底吹炼铜技术创新及产业化示范工程	750,000.00	其他收益	750,000.00
财政局节能环保补助款	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
烟气处理设施升级改造项目	700,500.00	其他收益	700,500.00
湿法黄金冶炼废渣无害化处理项目工程	2,086,500.00	其他收益	2,086,500.00
重金属污染防治重点区域示范资金-废渣无害化	109,000.00	其他收益	109,000.00
废水纳管排放补助	80,439.11	其他收益	80,439.11
污染源监控补助	18,411.42	其他收益	18,411.42
18 年技能大师工作室补助资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
产权局专利资助费	2,000.00	其他收益	2,000.00
乳山科学技术局奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
18 年乳山人力资源社保补贴	90,478.08	其他收益	90,478.08
2018 年乳山市机关事务管理局奖励款	50,000.00	其他收益	50,000.00
山东省 2018 年第三批专利资助奖励	2,000.00	其他收益	2,000.00
院士工作站奖补资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
烟台市博士后资金资助补助	44,000.00	其他收益	44,000.00

合计	16,136,328.61		16,136,328.61
----	---------------	--	---------------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

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

是 否

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：

2018年10月25日，公司子公司威海恒邦化工有限公司设立了威海恒邦安全咨询有限公司，注册资本20万元人民币，威海恒邦化工有限公司占100%股权比例，自2019年1月1日正式成立，并将其纳入合并报表范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
威海恒邦化工有限公司	乳山市下初镇驻地	乳山市下初镇驻地	黄金、白银、硫基三元复合肥、复混肥料、掺混肥料、磷酸一铵、磷酸二铵、工业硫酸、磷石膏、氟硅酸钠、硫酸渣、盐酸生产、销售	100.00%		投资
烟台恒邦黄金酒店有限公司	烟台市牟平区水道镇	烟台市牟平区水道镇	餐饮、住宿、洗浴服务	100.00%		投资
烟台恒邦矿山工程有限公司	烟台市牟平区水道镇	烟台市牟平区水道镇	矿山工程施工，矿山设备制作、安装	100.00%		投资
烟台恒邦地质勘查工程有限公司	烟台市牟平区水道镇	烟台市牟平区水道镇	矿产地质勘查及地址勘查技术服务	100.00%		投资
烟台恒邦黄金投资有限公司	烟台市牟平北关大街 628 号	烟台市牟平北关大街 628 号	对黄金行业投资及咨询服务；金银制品、	100.00%		投资

			珠宝礼品的批 发零售			
烟台恒联废旧 物资收购有限 公司	烟台市牟平区 水道镇驻地	烟台市牟平区 水道镇驻地	再生物资（不 含需国家专项 审批的物资） 回收与批发	100.00%		投资
烟台恒邦建筑 安装有限公司	烟台市牟平区 水道镇驻地	烟台市牟平区 水道镇驻地	房屋工程建 筑，建筑安装， 防腐保温工程 施工，建筑塔 机拆装，建筑 幕墙、铝塑门 窗安装	100.00%		投资
栖霞金兴矿业 有限公司	栖霞市霞光路 170 号	栖霞市霞光路 170 号	黄金探矿、采 矿、选矿。尾 矿综合利用开 发、技术服务； 房屋租赁	65.00%		投资
黄石元正经贸 有限公司	大冶市七里路 金贸大厦 B 栋 11 层	大冶市七里路 金贸大厦 B 栋 11 层	销售有色金 属、金属材料、 塑料包装、矿 山设备、化工 产品及原料 （不含危险 品）、金属及非 金属矿（国家 有专项规定的 经审批后方可 经营）	100.00%		投资
云南新百汇经 贸有限公司	昆明市高新区 海源北路六号 招商大厦	昆明市高新区 海源北路六号 招商大厦	国内贸易、物 资供销；经济 信息咨询（以 上经营范围中 涉及国家法律 、行政法规 规定的专项审 批，按审批的 项目和时限开 展经营活动）	100.00%		投资
烟台市牟平区 恒邦职业培训 学校	烟台市牟平区 水道镇金政街 11 号	烟台市牟平区 水道镇金政街 11 号	初级职业资格 培训、主要为 硫酸工、计算	100.00%		投资

			机操作工、电焊工、维修电工、餐厅服务员、化学检验工、火法冶炼工、工程凿岩工、选矿工等提供专业知识培训			
香港恒邦国际物流有限公司	9/F HIP SHING HONG CENTRE 55DES VOEUX ROAD CENTRAL CENTRAL HK	9/F HIP SHING HONG CENTRE 55DES VOEUX ROAD CENTRAL CENTRAL HK	进出口报关运输，一般贸易整柜进口	100.00%		投资
恒邦国际商贸有限公司	山东省烟台市牟平区水道镇金政街 11 号	山东省烟台市牟平区水道镇金政街 11 号	有色金属、贵金属、金属材料、金属制品、矿山设备、化工原料及产品（不含危险品）、矿产品批发、零售，货物和技术进出口。（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）	100.00%		投资
恒邦拉美有限公司	Alberto Lynchstreet Nbr165, Sanlaidro, Lima, Peru	Alberto Lynchstreet Nbr165, Sanlaidro, Lima, Peru	矿产品收购与贸易；矿业设备与消耗品贸易	99.94%		投资
恒邦瑞达有限公司	赞比亚	赞比亚基特韦市谦比希中赞合作区	制造业、贸易业务、建筑类	87.25%		投资
上海琨邦国际贸易有限公司	上海市奉贤区金海公路 6055 号 11 幢 2021 室	上海市奉贤区金海公路 6055 号 11 幢 2021 室	货物及技术进出口业务等	100.00%		投资

烟台恒邦高纯新材料有限公司	山东省烟台市牟平区水道驻地	山东省烟台市牟平区水道驻地	高纯新材料的研发、生产、销售及技术咨询；有色金属冶炼	100.00%		投资
杭州建铜集团有限公司	浙江省杭州市建德市新安江街道岭后村	浙江省杭州市建德市新安江街道岭后村	开采：铜矿；加工、销售：铜、锌、硫精矿粉及其他矿产品等。	100.00%		同一控制合并
威海恒邦安全咨询有限公司	乳山市下初镇驻地	乳山市下初镇驻地	企业安全咨询。	100.00%		投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

恒邦拉美有限公司为子公司恒邦国际商贸有限公司的子公司；恒邦瑞达有限公司为子公司香港恒邦国际物流有限公司的子公司；威海恒邦安全咨询有限公司为威海恒邦化工有限公司的子公司。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
栖霞金兴矿业有限公司	35.00%	-10,011,798.10		-3,631,639.98
恒邦瑞达有限公司	12.75%	-10,483.19		89,538.92
恒邦拉美有限公司	0.06%	1,085.14		11,995.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
栖霞	132,24	417,92	550,17	526,40	22,986	549,38	99,375	386,52	485,89	447,43	9,305,	456,74

金兴 矿业 有限 公司	5,762. 31	8,608. 34	4,370. 65	2,349. 13	,128.9 2	8,478. 05	,227.7 1	2,436. 24	7,663. 95	8,740. 09	190.52	3,930. 61
恒邦 瑞达 有限 公司	12,374 ,584.0 9	331,38 1.16	12,705 ,965.2 5	11,705 ,555.2 7	0.00	11,705 ,555.2 7	12,606 ,697.0 6	445,01 8.15	13,051 ,715.2 1	12,109 ,852.2 2	22,155 .09	12,132 ,007.3 1
恒邦 拉美 有限 公司	218,64 0,002. 07	8,482, 435.81	227,12 2,437. 88	196,39 2,125. 97	1,051, 195.25	197,44 3,321. 22	212,45 5,150. 29	3,380, 417.09	215,83 5,567. 38	200,02 4,402. 00		200,02 4,402. 00

单位：元

子公司名 称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
栖霞金兴 矿业有限 公司	20,510,459 .58	-28,605,13 7.42	-28,605,13 7.42	-20,378,30 5.29	56,516,285 .43	-11,143,98 2.48	-11,143,98 2.48	-3,100,332. 07
恒邦瑞达 有限公司	2,504,982. 42	-82,221.06	-82,221.06	42,961.66	48,409,195 .40	-200,687.5 0	-200,687.5 0	249,258.04
恒邦拉美 有限公司	318,791,06 7.39	1,680,800. 81	1,680,800. 81	-3,136,962. 88	178,389,68 5.07	3,869,410. 31	3,869,410. 31	-5,084,622. 56

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

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：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和公允价值变动风险等。

(1) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司目前只有母公司及境外子公司从事外币业务，涉及会计科目为货币资金、短期借款等，从2013年开始公司为规避外汇风险与银行签订汇率锁定协议。

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

金融资产：		
货币资金		
美元	11,782,719.76	6,074,441.83
其中：汇率锁定金额		
欧元		0.01
新索尔	172,017.90	2,669,714.66
克瓦查	32,799.00	3,604,945.33
其他应收款		
美元		7,275,695.26
应收账款		
美元	13,260,915.30	20,310,433.46
金融负债：		
短期借款		
美元	84,891,676.70	99,574,762.02
其中：汇率锁定金额	48,787,995.82	25,540,681.93
其他应收款		
美元	3,380,364.92	
其他应付款		
美元	255,971.81	25,694,553.87
应付账款		
美元	14,168,281.67	47,271,541.76
欧元	1,021,385.83	

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司主要通过美元借款以降低借款利率。

于2019年6月30日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降5%个基点，则本公司的净利润将减少或增加249.70万元。

(3) 公允价值变动风险

公允价值变动风险，是指企业以公允价值计量的金融工具期末因公允价值变动而产生的计入当期损益的风险。企业上海黄金交易所T+D平台卖出黄金，产生黄金卖持仓，同时企业因为从金融机构租赁黄金交易，为了锁定归还黄金的价格在T+D平台上租赁日买进黄金，产生黄金买持仓。

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	黄金 (kg)	公允价值	公允价值变动损益	黄金 (kg)	公允价值
T+D平台:					
其中: 买持量	3,117.00	982,073,190.00	96,938,700.00	769.00	217,811,560.00
卖持量	1,880.00	592,331,600.00	-6,222,800.00	903.00	255,765,720.00
黄金租赁:	2,199.00	694,422,210.00	-73,707,410.00	769.00	218,511,350.00
合计	7,196.00	2,268,827,000.00	17,008,490.00	18,304.00	5,007,303,400.00

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的资产负债率较高，存在一定的流动性风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	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	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(1) 债务工具投资			141,654,602.74	141,654,602.74
(3) 衍生金融资产	107,358,687.30	6,005,893.09		113,364,580.39
(六) 交易性金融负债	697,557,885.00			697,557,885.00
衍生金融负债	697,557,885.00			697,557,885.00
持续以公允价值计量的负债总额	697,557,885.00			697,557,885.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江西铜业股份有限公司	江西省贵溪市冶金大道 15 号	有色金属、稀贵金属采、选、冶炼、加工及相关技术服务，有色金属矿、稀贵金属、非金属矿、有色金属及相关副产品的冶炼、压延加工与深加工，与上述业务相关的硫化工及其延伸产品、精细化工产品；有色金属贸易和贵金属贸易；选矿药剂、橡胶制品；毒害品、腐蚀品、压缩气体、液化气体的生产和加工；自产产品的销售及售后服务、相关的咨询服务和业务；岩土边坡、测量与	346272.940500 万人民币	29.99%	29.99%

		涵、隧道工程；机电、土木建筑维修与装潢；汽车与工程机械维修、流动式起重机械维修；钢丝增强液压橡胶软管组合件生产；合金耐磨产品铸造；矿山、冶炼专用设备制造、加工、安装、维修与销售；涂装、保温、防腐工程；工业设备清洗；货运代理、仓储（危险品除外）；从事境外期货套期保值业务。代理进出口业务（以上商品进出口不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、出口许可证等专项规定管理的商品）。			
--	--	---	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

截至2018年12月31日，经审计江西铜业股份有限公司总资产10,286,582.70万元，总负债5,309,951.52万元，净资产4,976,631.18万元；2018年度实现营业收入21,528,986.68万元，净利润244,747.57万元。

本企业最终控制方是江西省国有资产监督管理委员会。

其他说明：

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。

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。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
泰山石膏（威海）有限公司	公司联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
烟台恒邦集团有限公司	有重大影响的股东
烟台恒邦化工有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦化工助剂有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦印刷包装有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦集团有限公司泵业分公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦集团有限公司进出口分公司	有重大影响的股东的子公司
烟台养马岛国际旅行社有限公司	有重大影响的股东的子公司
天水恒邦矿业有限公司	有重大影响的股东的子公司
通化恒邦矿业有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦房地产开发有限公司	有重大影响的股东的子公司
铜陵华金矿业有限责任公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦酒业有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦合金材料有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦农业开发有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦物流股份有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦泵业有限公司	有重大影响的股东的子公司
平江县连云矿业有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦机械密封有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦汽车销售服务有限公司	有重大影响的股东的子公司
集安经济开发区金源矿业有限公司	有重大影响的股东的子公司
北京恒邦远大石油化工投资管理有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦信息科技有限公司	有重大影响的股东的子公司
山东恒邦投资有限公司	有重大影响的股东的子公司
鞍山恒邦镍业有限责任公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦荣华家禽养殖有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台府尚苑置业有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦粮油有限公司	有重大影响的股东的子公司
烟台恒邦丰田汽车销售服务有限公司	有重大影响的股东的子公司
江西铜业集团（贵溪）冶金化工工程有限公司	同一母公司
江西铜业集团(东乡)铸造有限公司	同一母公司
江西铜业铅锌金属有限公司	实际控制人控制的公司
江西铜业香港有限公司	同一母公司

深圳前海科珀实业有限公司	同一母公司
江西铜业股份有限公司	母公司
江西铜业铅锌金属材料有限公司	实际控制人控制的公司
浙江江铜富冶和鼎铜业有限公司	同一母公司
金瑞期货股份有限公司	实际控制人控制的公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
烟台恒邦化工助剂有限公司	黄药、黑药	2,576,111.56	6,000,000.00	否	2,660,238.56
烟台恒邦化工有限公司	液碱、烧碱、硫酸铵等	5,405,291.38	25,000,000.00	否	875,560.88
铜陵华金矿业有限责任公司	矿石、运费	6,902,280.30	70,000,000.00	否	7,421,294.74
烟台恒邦印刷包装有限公司	印刷费	1,065,917.41	5,000,000.00	否	
烟台恒邦合金材料有限公司	购材料	29,500,264.55	60,000,000.00	否	28,474,871.35
烟台恒邦化工原料销售有限公司	硝酸、滤纸等	17,359,406.42	25,000,000.00	否	
烟台恒邦物流股份有限公司	购材料	72,007,703.91	200,000,000.00	否	74,633,468.46
烟台恒邦信息科技有限公司	购材料	35,228.58	18,000,000.00	否	1,839,953.74
烟台恒邦泵业有限公司	购材料	1,050,960.39	10,000,000.00	否	2,640,829.06

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
烟台恒邦化工有限公司	氨水、化肥等	583,090.18	608,857.44
烟台恒邦化工原料销售有限公司	硫酸、二氧化硫	2,919,931.80	

烟台恒邦合金材料有限公司	电解铅、液氧等	5,282,639.19	608,857.44
烟台恒邦物流股份有限公司	甲醇、氨水、硫酸、二氧化硫等	12,654.87	931,337.79
泰山石膏（威海）有限公司	氨水	29,835.40	32,112.82

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
栖霞市金兴矿业有限公司	47,000,000.00	2018年01月24日	2019年01月22日	是
栖霞市金兴矿业有限	2,650,000.00	2016年06月13日	2019年06月13日	是

公司				
栖霞市金兴矿业有限 公司	2,650,000.00	2019 年 06 月 06 日	2022 年 06 月 05 日	否
栖霞市金兴矿业有限 公司	4,900,000.00	2018 年 09 月 28 日	2019 年 09 月 27 日	否
杭州建铜集团有限公 司	39,000,000.00	2019 年 05 月 24 日	2020 年 05 月 22 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
烟台恒邦集团有限公 司	111,272,330.00	2018 年 01 月 25 日	2019 年 01 月 21 日	是
烟台恒邦集团有限公 司	119,834,000.00	2018 年 05 月 29 日	2019 年 01 月 14 日	是
烟台恒邦集团有限公 司	136,360,960.00	2018 年 10 月 18 日	2019 年 06 月 06 日	是
烟台恒邦集团有限公 司	90,907,190.00	2018 年 10 月 24 日	2019 年 06 月 06 日	是
烟台恒邦集团有限公 司	90,905,800.00	2018 年 11 月 26 日	2019 年 11 月 18 日	否
烟台恒邦集团有限公 司	120,736,000.00	2019 年 01 月 17 日	2020 年 01 月 06 日	否
烟台恒邦集团有限公 司	111,447,900.00	2019 年 01 月 24 日	2020 年 01 月 13 日	否
烟台恒邦集团有限公 司	91,642,950.00	2019 年 06 月 11 日	2020 年 02 月 11 日	否
烟台恒邦集团有限公 司	137,422,250.00	2019 年 06 月 11 日	2020 年 01 月 31 日	否
烟台恒邦集团有限公 司	200,000,000.00	2018 年 09 月 10 日	2019 年 09 月 10 日	否
烟台恒邦集团有限公 司	95,000,000.00	2018 年 09 月 21 日	2019 年 09 月 21 日	否
烟台恒邦集团有限公 司	100,000,000.00	2018 年 10 月 18 日	2019 年 10 月 18 日	否
烟台恒邦集团有限公 司	80,000,000.00	2019 年 03 月 27 日	2019 年 09 月 27 日	否
烟台恒邦集团有限公 司	52,717,633.46	2018 年 10 月 09 日	2019 年 01 月 07 日	是

司				
烟台恒邦集团有限公司	44,715,724.97	2019 年 02 月 26 日	2019 年 05 月 24 日	是
烟台恒邦集团有限公司	88,612,051.31	2019 年 05 月 20 日	2019 年 08 月 16 日	否
烟台恒邦集团有限公司	9,466,923.81	2019 年 05 月 30 日	2019 年 08 月 28 日	否
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 04 月 26 日	2019 年 04 月 25 日	是
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 04 月 28 日	2019 年 04 月 25 日	是
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 06 月 12 日	2019 年 06 月 11 日	是
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2019 年 01 月 11 日	2020 年 01 月 06 日	否
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2019 年 02 月 01 日	2020 年 01 月 17 日	否
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2019 年 03 月 29 日	2020 年 03 月 28 日	否
烟台恒邦集团有限公司	55,000,000.00	2018 年 09 月 27 日	2019 年 09 月 25 日	否
烟台恒邦集团有限公司	169,015,700.00	2018 年 01 月 26 日	2019 年 01 月 21 日	是
烟台恒邦集团有限公司	141,340,000.00	2018 年 01 月 29 日	2019 年 01 月 25 日	是
烟台恒邦集团有限公司	193,305,000.00	2018 年 02 月 06 日	2019 年 01 月 04 日	是
烟台恒邦集团有限公司	27,463,000.00	2018 年 02 月 12 日	2019 年 02 月 12 日	是
烟台恒邦集团有限公司	187,639,200.00	2018 年 03 月 05 日	2019 年 02 月 28 日	是
烟台恒邦集团有限公司	109,992,000.00	2018 年 03 月 30 日	2019 年 03 月 29 日	是
烟台恒邦集团有限公司	87,393,000.00	2019 年 01 月 11 日	2020 年 01 月 07 日	否
烟台恒邦集团有限公司	116,148,000.00	2019 年 01 月 25 日	2020 年 01 月 16 日	否
烟台恒邦集团有限公司	100,761,500.00	2019 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 28 日	否

烟台恒邦集团有限公司	113,944,000.00	2019 年 03 月 14 日	2020 年 03 月 13 日	否
烟台恒邦集团有限公司	67,447,830.00	2019 年 03 月 21 日	2020 年 03 月 20 日	否
烟台恒邦集团有限公司	101,296,800.00	2019 年 04 月 17 日	2020 年 04 月 16 日	否
烟台恒邦集团有限公司	103,970,000.00	2019 年 04 月 29 日	2020 年 04 月 28 日	否
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 01 月 10 日	2019 年 01 月 09 日	是
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 12 月 14 日	2019 年 12 月 13 日	否
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2019 年 01 月 03 日	2020 年 01 月 02 日	否
烟台恒邦集团有限公司	108,308,000.00	2018 年 02 月 08 日	2019 年 01 月 08 日	是
烟台恒邦集团有限公司	77,999,600.00	2018 年 12 月 17 日	2019 年 12 月 13 日	否
烟台恒邦集团有限公司	113,852,000.00	2019 年 01 月 15 日	2020 年 01 月 15 日	否
烟台恒邦集团有限公司	98,000,000.00	2018 年 03 月 30 日	2019 年 03 月 21 日	是
烟台恒邦集团有限公司	120,000,000.00	2018 年 11 月 12 日	2019 年 11 月 12 日	否
烟台恒邦集团有限公司	80,000,000.00	2018 年 12 月 05 日	2019 年 12 月 05 日	否
烟台恒邦集团有限公司	35,000,000.00	2019 年 03 月 29 日	2020 年 03 月 28 日	否
烟台恒邦集团有限公司	80,000,000.00	2019 年 06 月 28 日	2020 年 06 月 28 日	否
烟台恒邦集团有限公司	40,770,000.00	2018 年 03 月 05 日	2019 年 02 月 25 日	是
烟台恒邦集团有限公司	12,240,000.00	2018 年 03 月 22 日	2019 年 03 月 22 日	是
烟台恒邦集团有限公司	62,910,000.00	2018 年 04 月 27 日	2019 年 04 月 26 日	是
烟台恒邦集团有限公司	95,418,008.30	2019 年 05 月 13 日	2019 年 08 月 09 日	否

烟台恒邦集团有限公司	180,000,000.00	2018 年 12 月 06 日	2019 年 12 月 03 日	否
烟台恒邦集团有限公司	30,000,000.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 12 月 03 日	否
烟台恒邦集团有限公司	80,000,000.00	2018 年 10 月 16 日	2019 年 01 月 16 日	是
烟台恒邦集团有限公司	31,846,270.15	2019 年 06 月 12 日	2019 年 09 月 10 日	否
烟台恒邦集团有限公司	12,466,575.27	2019 年 06 月 18 日	2019 年 09 月 16 日	否
烟台恒邦集团有限公司	8,112,605.71	2019 年 06 月 27 日	2019 年 09 月 25 日	否
烟台恒邦集团有限公司	10,340,491.05	2019 年 06 月 27 日	2019 年 09 月 25 日	否
烟台恒邦集团有限公司	40,000,000.00	2018 年 08 月 20 日	2019 年 02 月 13 日	是
烟台恒邦集团有限公司	84,429,000.00	2018 年 09 月 12 日	2019 年 09 月 12 日	否
烟台恒邦集团有限公司	50,425,200.00	2018 年 09 月 21 日	2019 年 09 月 20 日	否
烟台恒邦集团有限公司	31,567,500.00	2018 年 10 月 23 日	2019 年 10 月 23 日	否
烟台恒邦集团有限公司	20,000,000.00	2019 年 03 月 28 日	2019 年 09 月 28 日	否
烟台恒邦集团有限公司	16,635,209.88	2018 年 10 月 24 日	2019 年 01 月 22 日	是
烟台恒邦集团有限公司	23,487,042.15	2018 年 11 月 11 日	2019 年 01 月 30 日	是
烟台恒邦集团有限公司	10,304,840.11	2018 年 12 月 06 日	2019 年 03 月 06 日	是
烟台恒邦集团有限公司	14,566,277.97	2019 年 01 月 22 日	2019 年 04 月 19 日	是
烟台恒邦集团有限公司	6,464,059.78	2019 年 02 月 14 日	2019 年 05 月 15 日	是
烟台恒邦集团有限公司	18,935,523.14	2019 年 03 月 05 日	2019 年 06 月 03 日	是
烟台恒邦集团有限公司	28,230,424.86	2019 年 03 月 13 日	2019 年 06 月 11 日	是

烟台恒邦集团有限公司	24,932,718.82	2019 年 04 月 24 日	2019 年 07 月 23 日	否
烟台恒邦集团有限公司	36,587,671.96	2019 年 06 月 17 日	2019 年 09 月 11 日	否
烟台恒邦集团有限公司	65,000,000.00	2018 年 06 月 20 日	2019 年 05 月 09 日	是
烟台恒邦集团有限公司	35,000,000.00	2018 年 06 月 20 日	2019 年 06 月 20 日	是
烟台恒邦集团有限公司	150,000,000.00	2018 年 06 月 27 日	2019 年 06 月 27 日	是
烟台恒邦集团有限公司	30,000,000.00	2018 年 09 月 20 日	2019 年 09 月 20 日	否
烟台恒邦集团有限公司	90,000,000.00	2018 年 11 月 12 日	2019 年 11 月 12 日	否
烟台恒邦集团有限公司	110,000,000.00	2019 年 01 月 22 日	2020 年 01 月 22 日	否
烟台恒邦集团有限公司	70,000,000.00	2019 年 02 月 01 日	2020 年 02 月 01 日	否
烟台恒邦集团有限公司	23,000,000.00	2019 年 03 月 25 日	2020 年 03 月 25 日	否
烟台恒邦集团有限公司	75,000,000.00	2019 年 05 月 05 日	2020 年 05 月 05 日	否
烟台恒邦集团有限公司	45,000,000.00	2019 年 05 月 08 日	2020 年 05 月 08 日	否
烟台恒邦集团有限公司	65,000,000.00	2019 年 05 月 09 日	2020 年 05 月 09 日	否
烟台恒邦集团有限公司	79,775,110.00	2018 年 06 月 01 日	2019 年 05 月 30 日	是
烟台恒邦集团有限公司	10,073,990.00	2018 年 06 月 01 日	2019 年 05 月 30 日	是
烟台恒邦集团有限公司	50,000,000.00	2018 年 04 月 26 日	2019 年 04 月 26 日	是
烟台恒邦集团有限公司	90,000,000.00	2018 年 05 月 07 日	2019 年 05 月 07 日	是
烟台恒邦集团有限公司	148,080,000.00	2018 年 12 月 07 日	2019 年 12 月 06 日	否
烟台恒邦集团有限公司	30,000,000.00	2019 年 05 月 22 日	2020 年 05 月 22 日	否

烟台恒邦集团有限公司	64,000,000.00	2019 年 05 月 24 日	2020 年 05 月 24 日	否
烟台恒邦集团有限公司	45,000,000.00	2019 年 06 月 03 日	2020 年 06 月 03 日	否
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2019 年 06 月 13 日	2020 年 06 月 13 日	否
烟台恒邦集团有限公司	85,000,000.00	2019 年 06 月 14 日	2020 年 06 月 14 日	否
烟台恒邦集团有限公司	90,000,000.00	2018 年 05 月 11 日	2019 年 05 月 11 日	是
烟台恒邦集团有限公司	90,000,000.00	2019 年 04 月 22 日	2019 年 10 月 17 日	否
烟台恒邦集团有限公司	80,000,000.00	2018 年 06 月 11 日	2019 年 02 月 11 日	是
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 05 月 23 日	2019 年 02 月 14 日	是
烟台恒邦集团有限公司	47,000,000.00	2018 年 06 月 27 日	2019 年 06 月 26 日	是
烟台恒邦集团有限公司	80,000,000.00	2018 年 11 月 09 日	2019 年 02 月 14 日	是
烟台恒邦集团有限公司	12,000,000.00	2018 年 11 月 14 日	2019 年 02 月 14 日	是
烟台恒邦集团有限公司	80,000,000.00	2019 年 02 月 13 日	2019 年 08 月 13 日	否
烟台恒邦集团有限公司	195,169,560.00	2019 年 02 月 22 日	2019 年 08 月 22 日	否
烟台恒邦集团有限公司	103,950,000.00	2019 年 01 月 22 日	2020 年 01 月 24 日	否
烟台恒邦集团有限公司	62,370,000.00	2019 年 03 月 04 日	2020 年 03 月 04 日	否
烟台恒邦集团有限公司	16,895,318.16	2018 年 11 月 15 日	2019 年 02 月 11 日	是
烟台恒邦集团有限公司	30,000,000.00	2018 年 01 月 11 日	2019 年 01 月 09 日	是
烟台恒邦集团有限公司	50,000,000.00	2018 年 07 月 30 日	2019 年 01 月 30 日	是
烟台恒邦集团有限公司	80,000,000.00	2018 年 09 月 19 日	2019 年 03 月 17 日	是

烟台恒邦集团有限公司	60,000,000.00	2018 年 09 月 19 日	2019 年 03 月 17 日	是
烟台恒邦集团有限公司	25,000,000.00	2018 年 09 月 19 日	2019 年 03 月 17 日	是
烟台恒邦集团有限公司	60,000,000.00	2018 年 11 月 02 日	2019 年 03 月 02 日	是
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2019 年 03 月 22 日	2019 年 09 月 22 日	否
烟台恒邦集团有限公司	140,000,000.00	2019 年 03 月 25 日	2019 年 09 月 25 日	否
烟台恒邦集团有限公司	60,000,000.00	2019 年 04 月 30 日	2019 年 10 月 30 日	否
烟台恒邦集团有限公司	44,785,494.79	2018 年 11 月 16 日	2019 年 02 月 14 日	是
烟台恒邦集团有限公司	87,133,879.17	2019 年 01 月 14 日	2019 年 04 月 12 日	是
烟台恒邦集团有限公司	68,747,000.00	2019 年 05 月 23 日	2019 年 08 月 21 日	否
烟台恒邦集团有限公司	16,007,865.51	2019 年 06 月 14 日	2019 年 09 月 12 日	否
烟台恒邦集团有限公司	47,555,551.36	2019 年 06 月 20 日	2019 年 09 月 18 日	否
烟台恒邦集团有限公司	9,127,294.52	2019 年 06 月 20 日	2019 年 09 月 18 日	否
烟台恒邦集团有限公司	17,189,120.00	2018 年 07 月 27 日	2019 年 07 月 26 日	否
烟台恒邦集团有限公司	17,324,450.00	2018 年 09 月 26 日	2019 年 09 月 26 日	否
烟台恒邦集团有限公司	58,300,000.00	2018 年 11 月 27 日	2019 年 11 月 27 日	否
烟台恒邦集团有限公司	40,481,100.00	2019 年 03 月 28 日	2019 年 09 月 24 日	否
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 11 月 15 日	2019 年 11 月 15 日	否
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 11 月 19 日	2019 年 11 月 19 日	否
烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 11 月 21 日	否

烟台恒邦集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 12 月 29 日	2019 年 06 月 28 日	是
烟台恒邦集团有限公司	60,000,000.00	2018 年 09 月 18 日	2019 年 03 月 18 日	是
烟台恒邦集团有限公司	130,000,000.00	2018 年 09 月 12 日	2019 年 09 月 12 日	否
烟台恒邦集团有限公司	50,000,000.00	2018 年 12 月 18 日	2019 年 06 月 18 日	是
烟台恒邦集团有限公司	50,000,000.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 06 月 19 日	是
烟台恒邦集团有限公司	40,000,000.00	2018 年 12 月 20 日	2019 年 06 月 20 日	是
烟台恒邦集团有限公司	60,000,000.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 06 月 21 日	是
烟台恒邦集团有限公司	32,547,274.78	2018 年 12 月 17 日	2019 年 03 月 15 日	是
烟台恒邦集团有限公司	28,126,497.96	2018 年 12 月 20 日	2019 年 03 月 19 日	是
烟台恒邦集团有限公司	15,970,556.11	2018 年 12 月 28 日	2019 年 03 月 28 日	是
烟台恒邦集团有限公司	33,042,013.92	2019 年 01 月 17 日	2019 年 04 月 17 日	是
烟台恒邦集团有限公司	44,472,110.17	2019 年 01 月 07 日	2019 年 04 月 08 日	是
烟台恒邦集团有限公司	15,391,841.75	2018 年 10 月 22 日	2019 年 01 月 18 日	是
烟台恒邦集团有限公司	12,375,778.31	2018 年 10 月 22 日	2019 年 01 月 18 日	是
烟台恒邦集团有限公司	13,624,724.64	2018 年 12 月 14 日	2019 年 03 月 14 日	是
烟台恒邦集团有限公司	10,581,729.36	2019 年 06 月 10 日	2019 年 09 月 06 日	否
烟台恒邦集团有限公司	180,000,000.00	2019 年 03 月 05 日	2020 年 03 月 05 日	否
烟台恒邦集团有限公司	160,000,000.00	2018 年 11 月 29 日	2019 年 11 月 29 日	否
烟台恒邦集团有限公司	99,870,650.00	2018 年 01 月 11 日	2019 年 01 月 11 日	是

烟台恒邦集团有限公司	124,537,600.00	2018 年 04 月 26 日	2019 年 04 月 25 日	是
烟台恒邦集团有限公司	7,000,000.00	2018 年 11 月 29 日	2019 年 05 月 28 日	是
烟台恒邦集团有限公司	10,000,000.00	2019 年 01 月 24 日	2019 年 07 月 23 日	否
烟台恒邦集团有限公司	21,800,000.00	2019 年 03 月 07 日	2019 年 10 月 23 日	否
烟台恒邦集团有限公司	40,000,000.00	2018 年 10 月 16 日	2019 年 05 月 15 日	是

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
烟台恒邦集团有限公司	16,000,000.00	2019 年 01 月 01 日	2019 年 12 月 31 日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,973,010.00	1,912,679.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	烟台恒邦泵业有限公司	2,996,650.76		415,764.76	
预付账款	烟台恒邦合金材料有限公司	934,939.88		10,002,011.04	
预付账款	铜陵华金矿业有限公司	20,420,455.56		18,432,889.16	
其他应收款	泰山石膏（威海）有限公司	307,911.98		302,115.98	15,105.80
预付账款	烟台恒邦化工有限公司	197,235.40			
预付账款	烟台恒邦化工原料销售有限公司	1,583,830.31			
预付账款	烟台恒邦电力供应服务有限公司	74,836.18		-322,500.77	
预付账款	江西铜业铅锌金属有限公司	2,499,725.34			
预付账款	江西铜业香港有限公司	96,452,084.82			
预付账款	深圳前海科珀实业有限公司	1,114,893.48			
其他应收款	金瑞期货股份有限公司	31,874,095.98			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	烟台恒邦印刷包装有限公司	5,020.00	480,900.00
应付账款	烟台恒邦物流股份有限公司	8,088,678.52	20,527,023.74
应付账款	烟台恒邦信息科技有限公司	410,138.68	1,162,925.61
应付账款	烟台恒邦化工助剂有限公司	2,925,168.14	1,536,360.87
应付账款	烟台恒邦化工有限公司		238,336.54
应付账款	烟台恒邦化工原料销售有限公司		3,185,519.84
应付账款	烟台恒邦电力供应服务有限公司		322,500.77
其他应付款	烟台恒邦集团有限公司	229,570,462.30	30,119,485.23

应付账款	江西铜业集团（贵溪）冶金化工工程有限公司	4,039,034.38	
应付账款	江西铜业集团(东乡)铸造有限公司	227,328.24	
预收账款	江西铜业股份有限公司	6,320,000.00	
预收账款	江西铜业铅锌金属材料有限公司	408,716.12	
预收账款	浙江江铜富冶和鼎铜业有限公司	1,785,022.55	

7、关联方承诺

8、其他

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2019年6月30日，已开具未支付的信用证人民币余额534,969,267.56元，美元余额77,817,107.30元。除此以外，无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2019年6月30日，无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
(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		
(4) 其他说明		

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	116,403,238.58	100.00%	1,289,457.90	1.11%	115,113,780.68	25,215,974.72	100.00%	1,260,798.74	5.00%	23,955,175.98
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备	116,403,238.58	100.00%	1,289,457.90	1.11%	115,113,780.68	25,215,974.72	100.00%	1,260,798.74	5.00%	23,955,175.98
合计	116,403,238.58	100.00%	1,289,457.90	1.11%	115,113,780.68	25,215,974.72	100.00%	1,260,798.74	5.00%	23,955,175.98

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 1,289,367.48

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备	116,403,238.58	1,289,457.90	1.11%
合计	116,403,238.58	1,289,457.90	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	116,403,238.58

1 年以内	116,403,238.58
合计	116,403,238.58

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,260,798.74	28,659.16			1,289,457.90
合计	1,260,798.74	28,659.16			1,289,457.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
大连金多利贸易有限公司	32,735,718.15	28.12%	491,035.77
香港恒邦国际物流有限公司	30,824,659.91	26.48%	
天能银玥（上海）新能源材料有限公司	29,670,473.40	25.49%	296,704.73
湖南氟瑞矿业有限公司	7,289,593.49	6.26%	109,343.90
中铝东南铜业有限公司	5,834,561.89	5.01%	87,518.43

合计	106,355,006.84	91.37%	984,602.84
----	----------------	--------	------------

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	13,925,284.74	20,183,093.73
其他应收款	101,791,470.28	35,879,078.03
合计	115,716,755.02	56,062,171.76

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金利息	13,925,284.74	20,183,093.73
合计	13,925,284.74	20,183,093.73

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判

				断依据
--	--	--	--	-----

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	75,672,128.03	3,068,064.00
备用金	4,694,162.94	344,294.61
其他往来	36,304,041.63	47,099,913.98
合计	116,670,332.60	50,512,272.59

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		5,112,493.29	9,520,701.27	14,633,194.56
2019 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提		370,462.98		370,462.98
本期转销			124,795.22	124,795.22
2019 年 6 月 30 日余额		5,482,956.27	9,395,906.05	14,878,862.32

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	98,149,285.81
1 年以内	98,149,285.81
1 至 2 年	5,447,894.33
2 至 3 年	759,535.93
3 年以上	12,313,616.53
3 至 4 年	12,313,616.53
合计	116,670,332.60

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明:

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
金瑞期货股份有限公司	期货保证金	27,977,962.47	1 年以内	21.95%	
新湖期货有限公司	期货保证金	18,296,143.11	1 年以内	14.35%	
南华期货股份有限公司	期货保证金	17,127,969.74	1 年以内	13.44%	
营口汇鑫实业有限公司	股权转让款	16,900,000.00	1 年以内	13.26%	845,000.00
建信期货有限责任公司	期货保证金	9,569,588.71	1 年以内	7.51%	
合计	--	89,871,664.03	--	70.50%	845,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位: 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	656,356,292.29		656,356,292.29	656,356,292.29		656,356,292.29
合计	656,356,292.29		656,356,292.29	656,356,292.29		656,356,292.29

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
威海恒邦化 工有限公司	87,806,602.4 2					87,806,602.4 2	
烟台恒邦黄 金酒店有限 公司	100,000.00					100,000.00	
烟台恒邦矿 山工程有限 公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
烟台恒邦地 质勘查工程 有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
烟台恒邦黄 金投资有限 公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
烟台恒邦建 筑安装有限 公司	10,000,000.0 0					10,000,000.0 0	
烟台恒联废 旧物资收购 有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
栖霞金兴矿 业有限公司	148,756,875. 19					148,756,875. 19	
云南新百汇 经贸有限公 司	2,000,000.00					2,000,000.00	

黄石元正经贸有限公司	5,000,000.00								5,000,000.00	
烟台市牟平区恒邦职业培训学校	500,000.00								500,000.00	
香港恒邦国际物流有限公司	39,572,574.60								39,572,574.60	
恒邦国际商贸有限公司	8,111,850.00								8,111,850.00	
上海琨邦国际贸易有限公司	21,000,000.00								21,000,000.00	
杭州建铜集团有限公司	329,508,390.08								329,508,390.08	
合计	656,356,292.29								656,356,292.29	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,410,569,970.90	7,959,298,383.86	9,254,993,233.12	8,586,725,039.59
其他业务	1,885,856,956.33	1,782,750,991.34	480,656,859.14	478,122,142.92
合计	10,296,426,927.23	9,742,049,375.20	9,735,650,092.26	9,064,847,182.51

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
黄金租赁收益	1,019,376.56	-35,734,359.78
期货平仓收益	22,226,550.40	
合计	23,245,926.96	-35,734,359.78

6、其他

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：元

项目	金额	说明
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）	16,136,328.61	主要系收到的与资产相关的政府补助递延摊销金额。
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	59,842,090.84	主要系公司开展套期保值业务卖出合约和现货销售的月度不匹配形成的盈利。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,969,878.03	主要系本期核销了预付的搬迁费用。
减：所得税影响额	6,735,472.61	
少数股东权益影响额	-205,349.07	
合计	40,478,417.88	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	3.30%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.44%	0.12	0.12

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人曲胜利先生、主管会计工作负责人张克河先生、会计机构负责人（会计主管人员）张述璟先生签名并盖章的2019年半年度财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、备查文件备置地点：公司证券部。

第十二节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

二、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2019年05月23日	恒邦股份1号办公楼三楼第一会议室	实地调研	机构	兴业证券何静、鹏华基金徐慧、银华基金刘洋	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《恒邦股份调研活动信息 20190523》
2019年06月04日	恒邦股份1号办公楼二楼第一会议室	实地调研	机构	嘉实基金吴云峰、余懿	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2019年6月4日投资者关系活动记录表》

山东恒邦冶炼股份有限公司

总经理：曲胜利

2019年8月22日