

---

公司代码：600988

公司简称：赤峰黄金



**赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司**

**2016 年年度报告**

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人吕晓兆、主管会计工作负责人赵强及会计机构负责人（会计主管人员）刘学忠声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2016年12月31日公司合并未分配利润（归属于母公司所有者的净利润）为803,258,706.11元，2016年度合并净利润（归属于母公司所有者的净利润）为321,258,237.42元，母公司未分配利润为-422,846,985.34元，2016年度净利润为-33,698,701.62元。因母公司未分配利润为负，且公司正处于发展阶段，现金需求较大，2016年度拟不进行现金分红，也不进行资本公积金转增股本。公司未来将择机通过子公司分配股利以弥补母公司以前年度亏损。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

适用 不适用

公司已在本报告中详细描述存在的风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”——“三、关于公司未来发展的讨论与分析”中可能面对的风险的内容。

## 目 录

第一节 释义.....	4
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	10
第四节 经营情况讨论与分析 .....	13
第五节 重要事项.....	32
第六节 普通股股份变动及股东情况 .....	44
第七节 优先股相关情况 .....	54
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	55
第九节 公司治理.....	63
第十节 公司债券相关情况 .....	66
第十一节 财务报告 .....	67
第十二节 备查文件目录 .....	193

## 第一节 释义

### 一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中国结算上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
公司/本公司/母公司/上市公司/赤峰黄金	指	赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司
吉隆矿业	指	赤峰吉隆矿业有限责任公司，公司全资子公司
雄风环保/雄风稀贵	指	郴州雄风环保科技有限公司，原郴州雄风稀贵金属材料股份有限公司，公司全资子公司
广源科技	指	安徽广源科技发展有限公司，公司控股子公司
华泰矿业	指	赤峰华泰矿业有限责任公司，吉隆矿业全资子公司
五龙黄金	指	辽宁五龙黄金矿业有限责任公司，吉隆矿业全资子公司
同兴选矿	指	丹东同兴选矿有限责任公司，五龙黄金全资子公司
长信汇智	指	分宜长信汇智资产管理合伙企业（有限合伙），公司作为有限合伙人投资设立的有限合伙企业，持股 9.84%
2012 年重大资产重组	指	上市公司将截至评估基准日的全部资产与负债出售给威远集团；上市公司向赵美光、赵桂香、赵桂媛、刘永峰、任义国、马力、李晓辉、孟庆国定向发行股份，购买八位自然人合计持有的吉隆矿业 100% 股权
2013 年重大资产重组	指	公司全资子公司吉隆矿业收购唐山中和实业集团有限公司持有的五龙黄金 100% 股权
2014 年重大资产重组	指	公司发行股份及支付现金购买郴州雄风稀贵金属材料股份有限公司 100% 股权并募集配套资金
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司
公司的中文简称	赤峰黄金
公司的外文名称	Chifeng Jilong Gold Mining Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	CHIFENG GOLD
公司的法定代表人	吕晓兆

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周新兵	周新兵
联系地址	内蒙古赤峰市新城玉龙大街 金帝商务大厦B座1区	内蒙古赤峰市新城玉龙大街 金帝商务大厦B座1区
电话	0476-8283822	0476-8283822
传真	0476-8283075	0476-8283075
电子信箱	A600988@126.com	A600988@126.com

### 三、基本情况简介

公司注册地址	赤峰市敖汉旗四道湾子镇富民村
公司注册地址的邮政编码	024328
公司办公地址	内蒙古赤峰市新城玉龙大街金帝商务大厦B座1区
公司办公地址的邮政编码	024000
公司网址	www.600988.com.cn
电子信箱	A600988@126.com

### 四、信息披露及备置地点

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

公司年度报告备置地点	公司证券法律部
------------	---------

## 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	赤峰黄金	600988	ST宝龙

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	武汉市武昌区东湖路 169 号
	签字会计师姓名	秦晋臣、刘多
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	西南证券股份有限公司
	办公地址	
	签字的财务顾问 主办人姓名	李高超、赵炜
	持续督导的期间	自中国证监会核准公司 2014 年重大资产重组之日起至 2016 年 12 月 31 日

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

### （一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	2,112,104,640.12	1,591,158,503.16	32.74	851,581,883.85
归属于上市公司股东的净利润	321,258,237.42	231,245,266.32	38.93	228,872,165.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	312,863,405.64	216,591,811.76	44.45	228,990,735.83

经营活动产生的现金流量净额	67,586,251.39	168,720,357.79	-59.94	73,123,123.66
	2016年末	2015年末	本期末比上年 同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	2,473,404,633.60	2,135,821,534.30	15.81	822,879,842.60
总资产	3,844,603,445.74	3,429,813,339.34	12.09	1,491,887,432.92

## (二)主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期 增减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	0.45	0.34	32.35	0.54
稀释每股收益(元/股)	0.45	0.34	32.35	0.54
扣除非经常性损益后的基本 每股收益(元/股)	0.44	0.32	37.50	0.40
加权平均净资产收益率(%)	13.94	15.63	减少1.69个百分点	32.24
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率(%)	13.58	14.64	减少1.06个百分点	32.25

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

公司于 2015 年完成发行股份购买资产并募集配套资金的股份发行登记，计算 2015 年度基本每股收益时，股本数量系根据相关规定按当年加权平均股数计算。

## 八、2016 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	337,518,079.48	529,641,460.01	457,295,832.94	787,649,267.69
归属于上市公司股	15,890,499.43	73,149,011.14	63,381,019.85	168,837,707.00

东的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,416,106.65	68,614,998.81	60,560,033.57	172,272,266.61
经营活动产生的现金流量净额	-189,106,918.17	145,222,499.25	-83,926,330.33	195,397,000.64

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

### 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	附注（如适用）	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	-5,828,115.33	子公司处置老厂区		3,861.34
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	16,771,700.00	子公司获得政府专项补助及知识产权补助	16,532,100.00	500,000.00
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			2,200,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	572,785.32			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,409,854.26		953,939.41	-561,954.70
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-134,000.00	-100,000.00



少数股东权益影响额	-325,163.39		-10,575.00	
所得税影响额	-1,386,520.56		-4,888,009.85	39,523.34
合计	8,394,831.78		14,653,454.56	-118,570.02

## 十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
黄金租赁	579,213,140.00	811,492,500.00	232,279,360.00	-111,437,450.00
合计	579,213,140.00	811,492,500.00	232,279,360.00	-111,437,450.00

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### （一）报告期内公司的主要业务

报告期内，公司继续贯彻黄金采选与资源综合回收利用双轮驱动的发展战略，在黄金采选业务稳步经营的基础上，投入资金大力发展资源综合回收利用业务。公司的主营业务通过下属子公司实现，子公司吉隆矿业、华泰矿业、五龙黄金从事黄金采选业务，雄风环保与广源科技同属资源综合回收利用行业，雄风环保从事有色金属资源综合回收利用业务，广源科技从事废弃电器电子产品处理业务。

公司的主要产品为黄金、白银、铋、钼等多种稀贵金属及其合金。

##### （二）经营模式

公司所属黄金矿业子公司均为探矿、采矿、选矿一体化的矿山企业，开采方式均为地下开采，公司拥有独立的黄金矿山和完整的产业链条，为公司持续盈利提供了最基本和可靠的保障。公司黄金的主要客户洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司等均是上海黄金交易所会员，公司将黄金产品移交客户通过上海黄金交易所交易系统销售，金锭的下游用户包括黄金生产企业（生产投资金条、标准金锭）、首饰生产企业、其他工业用金企业等，最终用途包括央行（官方储备）、投资、首饰、工业等方面。

子公司雄风环保主营业务为从有色金属冶炼废渣等物料中综合回收银、铋、铅、金、钼等多种金属，可根据原材料成分选择不同的处理方式，通过火法、湿法相结合的方式多次分离回收原料中所含的大部分金属成分。其产品主要在国内销售给各类有色金属贸易公司及有色金属加工企业，且具有长期合作关系的老客户占有一定比例，产品销售价格一般参考上海有色金属网公布的当日金属现货价格确定。主要产品白银作为贵金属，银器、首饰和造币是白银的传统用途之一；另外作为催化剂、导电触材料以及抗微生物剂等，白银被广泛应用在电子电器、感光材料、化学化工材料、光伏产业以及医疗卫生等工业领域。铋的应用主要为传统的医药、冶金、焊料、易熔合金、催化剂、电子等领域并延伸到半导体、阻燃剂、超导材料、化妆品、核能、蓄电池等领域。

控股子公司广源科技主要从事废弃电器电子产品处理，享受国家废弃电器电子产品处理基金补贴。广源科技业务流程严格按照按环境保护部和工业和信息化部《废弃电器电子产品规范拆解处理作业及生产管理指南（2015年版）》执行，主要采用人工

拆解与机械处理相结合的综合拆解处理技术，并对拆解后的物质进行深度机械分选分离等综合处理。广源科技将合肥市作为主要原料采购市场，并布局合肥周边 30 多个县市，与当地规模较大的客户每月签订采购合同，结合市场行情及供应商运输距离等因素采用市场浮动定价，根据拆解产物数量和市场行情确定销售批次时间，竞标报价，货物由客户现场自提，款到发货。

### （三）行业发展情况

近年来我国黄金行业取得了跨越式发展，“十二五”期间，我国黄金行业形成了地质勘查、矿山开采、选冶、深加工、批发零售、投资、交易市场等完整产业体系，已经进入创新驱动转型发展的重要战略机遇期。

公司所属矿山的矿石品位高，属于国内当前少有的高品位富矿床。因此，相比同类黄金矿山企业，公司黄金生产的单位成本较低，毛利率较高。目前，公司已位列全国十二大黄金集团之列，并连续三年获得中国黄金协会授予的“中国黄金经济效益十佳企业”。

资源综合回收利用行业具有较高的经济价值和社会价值，发展前景广阔，属于国家鼓励和支持的行业，行业主管部门、各级地方政府出台了一系列鼓励和支持行业发展的政策；目前该行业在国内处于快速发展期，综合回收率提升空间较大。

子公司雄风环保作为集研发、生产、销售为一体的有色金属综合回收利用企业，形成了对有色金属冶炼废渣等废弃资源回收利用的成熟生产工艺、具有稳定的原料来源和产品市场，在国家及地区相关政策的扶持下，保持了持续的盈利态势和增长趋势。控股子公司广源科技是合肥地区唯一一家具有废弃电器电子产品处理资质的单位，是经国家财政部、环境保护部、发展和改革委员会、工业和信息化部四部委验收合格，并指定纳入国家废弃电器电子产品处理基金补贴名单的企业，利润率在全国同行业内属前列。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

2016 年度，公司未实施重大对外投资。报告期内公司作为有限合伙人出资人民币 5,000 万元参与投资设立分宜长信汇智资产管理合伙企业（有限合伙），该并购基金最终募集总额为人民币 50,800 万元，并于 2016 年 11 月 15 在中国证券投资基金业协会完成私募股权投资基金备案手续（备案编码：SN2342）。

截止报告期末，公司固定资产 107,554.42 万元，比上年同期增加 29.44%，无形资产 33,477.79 万元，比上年同期减少 18.53%，在建工程 25,211.07 万元，比上年同期增加 71.74%。其他资产项目变动情况详见“第四节管理层讨论与分析”二、报告期内主要经营情况（三）资产、负债情况分析。

### 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

目前公司的主营业务为黄金采选及有色金属资源综合回收利用业务。公司的核心竞争力主要体现在资源、技术及管理等方面。

#### 1.资源优势

截止报告期末，子公司吉隆矿业、华泰矿业、五龙黄金共拥有有 8 宗采矿权和 8 宗探矿权，已提交国土资源管理部门评审备案的黄金资源储量约 54.045 吨；公司所属矿山的矿石品位高，属于国内当前少有的高品位富矿床，相比同类黄金矿山企业，公司黄金生产的单位成本较低，毛利率较高。同时，公司黄金矿山分布于全国重点成矿带，有进一步获取资源的潜力。

#### 2.技术优势

子公司雄风环保拥有包括冶金、化工、环保、机器、电气、分析检验等专业技术研发团队，拥有国家发明专利 11 项，实用新型专利 1 项，专有技术 4 项，高新技术产品 10 个，实用新型专利 1 项，完成国内领先成果评价 2 项，参与国家行业标准制定 3 项；拥有湿法和火法两种生产工艺以及贵金属生产线，综合回收能力强且具有较强的规模优势；“雄风”牌精铋荣获湖南省名牌产品，“雄风”商标被评为中国驰名商标。

#### 3.管理优势

公司的经营管理团队由在矿业领域和资本市场有丰富经验的专家组成，涵盖采矿、选矿、地质、测量、财务、法律等各个专业。经过近几年的探索和发展，公司逐步实现精细化管理，已建立了一整套符合公司实际的管理模式和考核机制，在成本控制、降本增效等方面卓有成效。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2016 年，全球经济形势仍然复杂严峻，我国经济面临复杂的国内、国际环境，持续承受下行压力。一方面美元持续走强、美联储进入加息周期使金价承压，另一方面英国脱欧及地缘政治摩擦等因素又为黄金价格提供支撑，黄金、白银等公司主要产品价格大幅震荡。报告期内，公司管理层认真贯彻落实股东大会和董事会的各项决议，公司及各子公司全体员工共同努力，开拓创新，较好地完成了年度生产经营目标，实现了稳步、健康发展。

#### (一)注重生产管理，利润目标圆满完成

在生产组织过程中，公司克服诸多不利因素，注重现场管理、基础管理。矿山企业本着“采掘并举、掘进先行”的方针，抓重点、难点，严格控制采幅，努力降低贫化率和损失率，提高金属回收率。

子公司雄风环保乘着边建设、边生产，生产效益反哺项目建设的指导原则，逐步推进新建项目，“6 万吨低品位复杂物料稀贵金属清洁高效回收项目”已基本建设完成并投产，各项生产工艺、流程逐步优化，产能也逐渐释放。广源科技加强了拆解业务的操作管理及质检管理，通过 ERP 管理系统监控全部生产流程，严格执行废旧家电拆解的质量检验及验收标准。

2016 年度公司实现净利润 33,712.14 万元，比 2015 年度增长 42.40%，比年度计划净利润提高了 9.61%，圆满完成了既定利润目标。

#### (二) 提倡技术创新，科研工作取得优秀成果

2016 年度，公司加强与研究机构的战略合作，科研成果显著。公司与中国科学院地质与地球物理研究所、长春黄金研究院等专业研究机构开展了战略合作，与长春黄金研究院共同完成的《黄金开采、选冶、精炼单位产品能源消耗限额的研究与制定》于 2016 年 3 月荣获了中国黄金协会科学技术奖一等奖；与长沙有色设计院等机构联合开发的项目，通过了省级科技厅的成果评价，多项技术正在申报或已获得了国家发明专利或实用新型技术专利，同时公司将各项科研成果应用于生产实践，改进了工艺，提高了生产效率，提高了经济效益。

#### (三) 落实安全环保生产责任制，构建安全绿色矿山

公司认真贯彻执行《安全生产法》和《环境保护法》，落实安全工作方针和安全生产目标责任制，紧紧围绕安全“三无”这一目标，开展了规范管理，隐患排查，在防汛、通风系统、文明生产、标准化建设、信号系统及电机车防触电装置等方面进行了专项安全整治，大力弘扬安全生产文化，使安全生产落到了实处。

矿山子公司将环保工作的重点放在了尾矿污水、固体废弃物、尾气排放的控制上，采取添置环保设备，覆土及植树种草等措施，加强环保工作；非矿山企业也能够按照国家相关政策抓好落实，设计安装相应的环保设施设备。

#### （四）坚持规范运作，法人治理水平进一步提高

2016 年，公司按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引和监管部门的要求，结合规范管理需要，对公司内控制度重新进行了梳理和完善。通过完善内控制度，并把加强内控制度建设作为一项重点工作积极推进，公司逐步建立起了科学决策、高效执行、有效监督的运行机制，企业管理及运营更加规范。

## 二、报告期内主要经营情况

2016 年度，公司实现主营业务收入 204,851.84 万元，其中黄金采选板块生产矿产金 2.87 吨，实现主营业务收入 79,093.08 万元；资源综合回收利用板块，处理低品位复杂物料 3.73 吨，处理废弃电器电子产品 106.5 万台，实现主营业务收入 125,758.76 万元，两个板块营业收入分别占 2016 年度主营业务收入的 38.61% 和 61.39%。截止报告期末，公司总资产 384,460.34 万元，净资产 254,224.29 万元，分别比上年同期增长 12.09% 和 16.15%。

### （一）主营业务分析

#### 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	2,112,104,640.12	1,591,158,503.16	32.74
营业成本	1,377,450,711.81	1,057,992,227.05	30.19
销售费用	1,355,902.51	1,174,241.99	15.47
管理费用	229,483,180.10	221,092,398.25	3.80
财务费用	32,810,938.30	44,458,933.02	-26.20

经营活动产生的现金流量净额	67,586,251.39	168,720,357.79	-59.94
投资活动产生的现金流量净额	-376,532,019.81	-224,364,777.00	
筹资活动产生的现金流量净额	137,246,426.57	312,688,325.28	-56.11
研发支出	46,947,681.43	2,265,179.84	1,972.58

## 1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2016 年度，公司实现营业收入 211,210.46 万元，比上年同期增长 32.74%，营业成本 137,745.07 万元，比上年同期增长 30.19%，营业收入和营业成本均大幅增加，主要是全资子公司雄风环保“6 万吨低品位复杂物料稀贵金属清洁高效回收项目”逐渐建成投产，雄风环保生产规模扩大所致。

### (1) 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
采矿业	790,930,781.19	323,081,425.74	59.15	10.13	-4.69	增加 6.35 个百分点
资源综合利用	1,257,587,571.77	996,066,389.47	20.80	44.23	38.65	增加 3.20 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
黄金	840,318,160.32	362,006,763.71	56.92	9.27	-5.05	增加 6.50 个百分点
白银	682,333,091.70	549,320,591.58	19.49	76.51	68.76	增加 3.70 个百分点
铋	69,267,160.39	55,418,766.25	19.99	-28.70	-35.47	增加 8.40 个百分点
铅	121,826,343.53	99,846,165.96	18.04	82.14	77.86	增加 1.97 个百分点

钯	40,879,261.18	33,318,172.87	18.50	-57.38	-59.59	增加 4.47 个百分点
海绵铜	32,424,012.65	21,672,088.40	33.16	-34.36	-55.16	增加 31.00 个百分点
铋	4,530,400.69	3,474,781.85	23.30	-73.88	-79.15	增加 19.39 个百分点
锡	48,025,668.58	31,479,826.05	34.45	912.22	754.76	增加 12.07 个百分点
氯化钯	68,376.07	74,431.00	-8.86	-96.10	-95.06	减少 22.94 个百分点
氧化铋	5,128.21	10,359.37	-102.01	-89.58	-83.35	减少 75.65 个百分点
粗铅	59,707,960.38	52,223,879.68	12.53	3,267.50	3,091.62	增加 4.82 个百分点
铟	42,671,144.69	36,967,195.36	13.37			
其他	106,461,644.57	73,334,793.13	31.12	81.82	176.30	减少 23.55 个百分点

主营业务分地区情况

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
河南	722,889,406.16	292,603,944.10	59.52	1.66	-13.68	增加 7.19 个百分点
山东	58,880,475.03	30,477,481.64	48.24	724.45		减少 51.76 个百分点
北京	9,160,900.00			10.81		
湖南	957,673,190.78	766,421,785.32	19.97	15.75	10.77	增加 3.60 个百分点
安徽	106,461,644.57	73,334,793.13	31.12	138.86	176.30	减少 9.33 个百分点
云南	78,754,590.05	63,633,708.76	19.20			
上海	66,314,102.78	53,581,795.04	19.20			
广东	34,051,746.71	27,513,811.34	19.20			
贵州	449,171.68	362,930.71	19.20			



江苏	3,802,076.22	3,072,077.58	19.20			
天津	2,951,025.88	2,384,428.91	19.20			
江西	7,130,023.10	5,761,058.68	19.20			

## (2) 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
矿产金(g)	2,867,617.84	2,867,617.84		-7.37	-7.37	
矿产银(kg)	654.76	2,552.68		-47.95		
铋(t)	1,396.58	1,346.30	140.00	-7.52	-5.21	56.04
冶炼银(kg)	209,923.09	213,394.03	2,751.18	50.27	59.87	-55.78
冶炼金(g)	231,886.57	220,930.76	25,309.96	5.93	8.01	76.33
铟(kg)	42,978.53	41,969.43	2,598.06	286.65	340.54	63.51
铅(t)	14,239.71	14,467.81	20.53	130.70	148.33	-94.07
钡(g)	239,392.25	324,180.00	48,009.73	-72.04	-55.19	-63.85
锡(t)	1,125.50	1,152.92	207.93	218.14	873.59	-11.65
铋(t)	1,117.36	314.92	816.03	11.89	-68.03	5,909.04
海绵铜(t)	3,197.52	2,107.43	1,322.07	-7.49	-34.64	469.66
氧化铋(t)		0.10	9.47		-83.33	-1.04
氯化钡(g)		1,000.00	23,464.03		-95.00	-4.09

## (3) 成本分析表

单位：元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
采矿业	材料	51,710,583.57	16.01	61,018,830.01	18.00	-15.25
	人工	200,797,416.13	62.15	207,701,317.50	61.27	-3.32
	电费	32,665,424.40	10.11	34,577,337.01	10.20	-5.53
	折旧	37,908,001.65	11.73	35,696,015.56	10.53	6.20
	合计	323,081,425.74	100.00	338,993,500.08	100.00	-4.69
资源综	材料	933,967,101.48	93.77	690,228,748.89	96.08	35.31

合回收 利用	人工	7,882,104.11	0.79	5,495,604.28	0.76	43.43
	电费	23,697,685.81	2.38	5,770,774.78	0.80	310.65
	折旧	20,052,687.02	2.01	10,774,370.70	1.50	86.11
	制造费用	10,466,811.05	1.05	6,149,043.32	0.86	70.22
	合计	996,066,389.47	100.00	718,418,541.97	100.00	38.65
分产品情况						
分产品	成本构成 项目	本期金额	本期占总成 本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总 成本比例(%)	本期金额较上年 同期变动比例(%)
矿产金	材料	50,847,303.35	16.01	61,018,830.01	18.00	-16.67
	人工	197,445,211.89	62.15	207,701,317.50	61.27	-4.94
	电费	32,120,092.81	10.11	34,577,337.01	10.20	-7.11
	折旧	37,275,148.07	11.73	35,696,015.56	10.53	4.42
	合计	317,687,756.12	100.00	338,993,500.08	100.00	-6.29
矿产银	材料	863,280.22	16.01			
	人工	3,352,204.23	62.15			
	电费	545,331.59	10.11			
	折旧	632,853.58	11.73			
	合计	5,393,669.62	100.00			
冶炼金	材料	41,885,894.06	94.51	40,911,055.56	96.47	2.38
	人工	243,754.54	0.55	238,599.86	0.56	2.16
	电费	1,152,294.20	2.60	375,949.78	0.89	206.50
	折旧	908,539.66	2.05	581,319.20	1.37	56.29
	制造费用	128,525.12	0.29	301,171.99	0.71	-57.33
	合计	44,319,007.58	100.00	42,408,096.40	100.00	4.51
冶炼银	材料	510,421,023.57	93.84	302,225,488.75	96.37	68.89
	人工	3,535,524.99	0.65	1,844,210.94	0.59	91.71
	电费	13,815,743.82	2.54	2,546,475.22	0.81	442.54
	折旧	11,150,501.90	2.05	4,601,689.18	1.47	142.31
	制造费用	5,004,127.68	0.92	2,384,060.04	0.76	109.90
	合计	543,926,921.96	100.00	313,601,924.12	100.00	73.45
铋	材料	51,949,551.49	93.74	81,148,824.78	96.28	-35.98
	人工	354,680.10	0.64	503,664.97	0.60	-29.58
	电费	1,374,385.40	2.48	607,248.94	0.72	126.33

	折旧	1,136,084.71	2.05	1,335,231.47	1.58	-14.91
	制造费用	604,064.55	1.09	691,761.63	0.82	-12.68
	合计	55,418,766.26	100.00	84,286,731.78	100.00	-34.25
钨	材料	30,989,232.59	93.01	72,894,991.69	96.90	-57.49
	人工	226,563.58	0.68	383,468.74	0.51	-40.92
	电费	1,046,190.63	3.14	539,999.53	0.72	93.74
	折旧	683,022.54	2.05	928,407.85	1.23	-26.43
	制造费用	373,163.54	1.12	480,992.95	0.64	-22.42
	合计	33,318,172.87	100.00	75,227,860.77	100.00	-55.71
铅	材料	93,885,349.85	94.03	75,810,122.05	96.40	23.84
	人工	668,969.31	0.67	468,580.38	0.60	42.77
	电费	2,236,554.12	2.24	610,889.39	0.78	266.11
	折旧	2,046,846.40	2.05	1,153,827.53	1.47	77.40
	制造费用	1,008,446.28	1.01	597,779.20	0.76	68.70
	合计	99,846,165.96	100.00	78,641,198.56	100.00	26.96
铜	材料	34,627,171.89	93.67			
	人工	236,590.05	0.64			
	电费	961,147.08	2.60			
	折旧	757,827.50	2.05			
	制造费用	384,458.83	1.04			
	合计	36,967,195.36	100.00			
锡	材料	29,084,211.29	92.39			
	人工	198,322.90	0.63			
	电费	742,923.89	2.36			
	折旧	645,336.43	2.05			
	制造费用	809,031.53	2.57			
	合计	31,479,826.05	100.00			
海绵铜	材料	20,503,962.84	94.61			
	人工	119,196.49	0.55			
	电费	522,297.33	2.41			
	折旧	444,277.81	2.05			
	制造费用	82,353.94	0.38			
	合计	21,672,088.40	100.00			

粗铅	材料	48,860,661.83	93.56			
	人工	200837.60	0.58			
	电费	7,428.93	3.14			
	折旧	19703.52	2.05			
	制造费用	5,077.44	0.67			
	合计	52,223,879.68	100.00			

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

本期资源综合利用业务各成本构成项目均较上期有较大幅度的增加，主要系本期全资子公司雄风环保新项目建成投产，产能逐渐释放，处理量增加所致。

#### (4) 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

##### 公司前五大销售客户情况

客户名称	销售金额	是否与公司存在关联关系
洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司	714,664,095.45	否
永兴县富兴贵金属有限责任公司	240,597,265.37	否
永兴县瑞琦金属材料有限公司	150,985,041.80	否
永兴县红树叶金属矿产贸易有限公司	94,854,417.25	否
湖南金旺铋业股份有限公司	90,042,874.65	否
合计	1,291,143,694.52	/

前五名客户销售额 129,114.37 万元，占年度销售总额 61.13%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元。

##### 公司前五大采购商情况

客户名称	采购金额	是否与公司存在关联关系
永兴银都实业有限公司	246,770,691.63	否
永兴县荣善金属贸易有限公司	88,966,470.86	否
陕西东岭冶炼有限公司	88,525,204.19	否
海城诚信有色金属有限公司	72,472,951.97	否

永兴县驰明金属材料贸易有限公司	68,009,313.22	否
合计	564,744,631.87	/

前五名供应商采购额 56,474.46 万元，占年度采购总额 36.98%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元。

## 2. 费用

√适用 □不适用

(1)本期销售费用 135.59 万元，较上期增加 18.17 万元，比例 15.47%。

(2)本期管理费用 22,948.32 万元，较上期增加 839.08 万元，比例 3.80%，主要系子公司研发支出直接材料增加及母公司股权激励行权成本摊销所致。

(3)本期财务费用 3,281.09 万元，较上期减少 1,164.80 万元，比例-26.20%，主要系本期营运资金融资成本降低所致。

## 3. 研发投入

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	46,114,820.25
本期资本化研发投入	832,861.18
研发投入合计	46,947,681.43
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.22
公司研发人员的数量	71
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	0.34
研发投入资本化的比重（%）	1.77

## 4. 现金流

√适用 □不适用

(1)经营活动产生的现金流量净额本期减少 10,113.41 万元，主要系本期较上期购买商品、接受劳务支付的现金、支付各项税费及其他经营活动流出增加所致。

(2)投资活动产生的现金流量净额本期减少 15,216.72 万元，主要系本期购建固定资产及投资增加所致。

(3)筹资活动产生的现金流量净额减少 17,544.19 万元，主要系上期收购雄风环保时募集配套资金所致。

## (二)非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三)资产、负债情况分析

适用 不适用

### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例(%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例(%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情况 说明
货币资金	254,673,086.08	6.62	430,382,427.93	12.55	-40.83	详见 表下 说明
其他应收款	147,801,010.84	3.84	72,562,109.69	2.12	103.69	
其他流动资产	111,716,463.97	2.91	66,417,496.88	1.94	68.2	
可供出售金融资产	52,304,079.00	1.36	2,304,079.00	0.07	2,170	
在建工程	252,110,669.22	6.56	146,795,166.86	4.28	71.74	
递延所得税资产	26,778,336.65	0.7	8,390,313.22	0.24	219.16	
其他非流动资产	33,600,058.31	0.87	75,583,075.77	2.2	-55.55	
短期借款	57,062,308.60	1.48	170,685,000.00	4.98	-66.57	
以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融负债	811,492,500.00	21.11	579,213,140.00	16.89	40.10	
应付账款	10,042,122.94	0.26	31,791,645.68	0.93	-68.41	
预收款项	9,954,385.86	0.26	1,278,377.27	0.04	678.66	
应交税费	101,116,646.29	2.63	66,964,511.81	1.95	51	
其他应付款	36,211,656.11	0.94	96,028,561.06	2.80	-62.29	
长期应付款			3,000,000.00	0.09	-100	
递延所得税负债	183,600.00		10,089,037.51	0.29	-98.18	
专项储备	13,336,931.09	0.35	8,496,469.21	0.25	56.97	

1.货币资金期末余额为 25,467.31 万元,比期初减少 17,570.93 万元,比例 40.83%。主要系货币资金本期流出大于流入所致。

2.其他应收款期末余额为 14,780.10 万元,比期初增加 7,523.89 万元,比例 103.69%,主要系黄金租赁套期保值业务占用保证金增加所致。

3.其他流动资产期末余额为 11,171.64 万元,比期初增加 4,529.89 万元,比例 68.20%,主要系黄金租赁套期保值业务占用资金增加所致。

4.可供出售金融资产期末余额为 5,230.41 万元,比期初增加 5,000.00 万元,比例 2,170.00%,系本期投资分宜长信汇智资产管理合伙企业(有限合伙)5,000 万元,持有其 9.84%的份额。

5.在建工程期末余额为 25,211.07 万元,比期初余额增加 10,531.55 万元,比例 71.74%,主要系本期广源科技新厂区建设及雄风环保低品位复杂物料清洁高效回收项目建设。

6.递延所得税资产期末余额为 2,677.84 万元,比期初增加 1,838.81 万元,比例 219.16%,主要原因是本期末黄金租赁套期保值业务账面浮动亏损,从而影响所得税时间性差异所致。

7.其他非流动资产期末余额为 3,360.01 万元,比期初减少 4,198.30 万元,比例 55.55%,主要是雄风环保在建项目预付工程款决算转固定资产所致。

8.短期借款期末余额为 5,706.23 万元,比期初减少 11,362.27 万元,比例 66.57%。主要系融资形式改变为黄金租赁所致。

9.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债期末余额为 81,149.25 万元,比期初增加 23,227.94 万元,比例 40.10%,主要系黄金租赁业务增加所致。

10.应付账款期末余额为 1,004.21 万元,比期初减少 2,174.95 万元,比例 68.41%,主要系本期雄风环保应付货款减少。

11.预收账款期末余额为 995.44 万元,比期初增加 867.60 万元,比例 678.66%,主要系本期雄风环保预收货款增加。

12.应交税费期末余额为 10,111.66 万元,比期初增加 3,415.21 万元,比例 51.00%,主要原因是部分税款尚未缴纳及公司代收以前年度反向收购时吉隆矿业原个人股东股权转让应交的股权转让个人所得税代缴跨期。

13.其他应付款期末余额为 3,621.17 万元,比期初减少 5,981.69 万元,比例 62.29%,主要系退还工程保证金所致。

14.长期应付款期末余额为 0，比期初减少 300.00 万元，比例 100.00%，系本期雄风环保归还节能项目合作款所致。

15.递延所得税负债期末余额为 18.36 万元，比期初减少 990.54 万元，比例 98.18%，系黄金租赁业务公允价值变动产生浮盈确认的所得税时间性差异所致。

16.专项储备期末余额为 1,333.69 万元，比期初增加 484.04 万元，比例 56.97%，主要系本期雄风环保计提的安全生产费增加所致。

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见本报告“第十一节 财务报告”——“七、合并财务报表项目注释”——“（四十八）所有权或使用权受到限制的资产”。

## (四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

公司主营业务分为黄金采选和资源综合回收利用，具有不同的行业特点。

### 1. 黄金行业

黄金具备商品和金融双重属性，是重要的全球性战略资产和各国金融储备体系的基石，在维护国家金融稳定、经济安全中具有不可替代的作用，自 2015 年 7 月以来，中国人民银行一直增加黄金储备，到 2016 年底已达 1,842.57 吨；而且随着现代工业的发展和人民生活水平的提高，黄金在航天、航空、电子、医药等高新技术领域和饰品行业有着广泛的应用前景。根据中国黄金协会的统计数据，2016 年，全国黄金消费量 975.38 吨，连续四年成为世界第一黄金消费国。2016 年国内黄金首饰消费因整体消费市场疲弱而出现大幅下滑，但实金投资表现抢眼，金条和金币消费大幅增加，合计增长近 30%。

从行业情况看，诸多企业积极践行“一带一路”国家战略，黄金企业“走出去”成绩斐然，国际竞争力和影响力不断提高，黄金行业在困境中实现了和谐有序发展。同时黄金企业重组的力度不断加大，黄金行业在国家产业政策的指导下继续加大结构调整力度，加快转变发展方式，不断加强资源整合，提高产业集中度，加大资源勘探和重点矿区的开发建设力度，努力推进科技进步，降低成本，提高资源回收率，狠抓节能减排，打造绿色矿山，逐步走上健康发展之路，初步形成了大型企业集团主导行业发展的战略格局。2016 年，国内累计生产黄金 453.486 吨，连续 10 年成为全球最



大黄金生产国，与 2015 年同期相比上升 0.76%，大型黄金企业集团矿产金产量占到全国 40.05%。

近年来，随着全球金融格局的风云变幻和信用货币的持续增发，黄金重新被世界各国定义为金融稳定、国家经济安全之“锚”，是国家财富的标志和货币信用的基础，是重要的全球性战略资产和各国金融储备体系的基石，世界各国央行纷纷净购入黄金，增加官方黄金储备。在世界黄金版图上，我国黄金市场已发展成为当今全球增长最快的黄金市场，并成为我国金融市场的重要组成部分，中国已经从追随者成长为领军者，进入创新驱动、转型发展的重要战略机遇期。“上海金”的诞生为全球投资者提供了一个以人民币报价的黄金交易新品种以及黄金投资者避险新工具，进一步完善了人民币黄金市场的价格形成机制，加快推进了中国黄金市场国际化进程。

## 2.资源综合回收利用业

资源综合回收利用行业属于循环经济的范畴，公司资源综合回收利用业务可细分为有色金属资源综合回收利用与废弃电器电子产品处理，子公司雄风环保从事是有色金属资源综合回收利用，控股子公司广源科技从事废弃电器电子产品拆解。

近年来，国家大力推动发展循环经济，倡导“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，提倡环保节能，建设节约型社会，对再生资源行业给予了大量政策支持，新《环境保护法》进一步强化了环境保护的战略地位，环保及相关产业将迎来历史性的发展空间，环保产业也有望成为拉动经济增长的重要支柱，资源回收利用行业也迎来发展黄金期。2015 年 1 月，商务部等五部委发布的《再生资源回收体系建设中长期规划(2015-2020 年)》要求，到 2020 年大中城市再生资源主要品种平均回收率达到 75%以上，实现 85%以上回收人员纳入规范化管理、85%以上社区及乡村实现回收功能的覆盖、85%以上的再生资源进行规范化的交易和集中处理，培育 100 家左右再生资源回收骨干企业，再生资源回收总量达到 2.2 亿吨左右。在国家对工业废物处理环保行业大力扶持的政策驱动下，环保产业正在步入快速发展期，也将会有大量的潜在竞争者通过项目投资、兼并收购、寻求合作联营等途径进入此领域，从而进一步加剧行业竞争。

### (1) 固体废弃物处理

项目运营情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	地点	固废类型	总投资额	设计产能	产能利用率(%)	投产时间	项目状态	特许经营期限	垃圾处置费标准
6万吨低品位复杂物料稀贵金属清洁高效回收	湖南省永兴县	有色金属冶炼固体废渣	27,000	6万吨	58.38	2016.07	完工	2019-12.31	不适用

(2) 其他业务

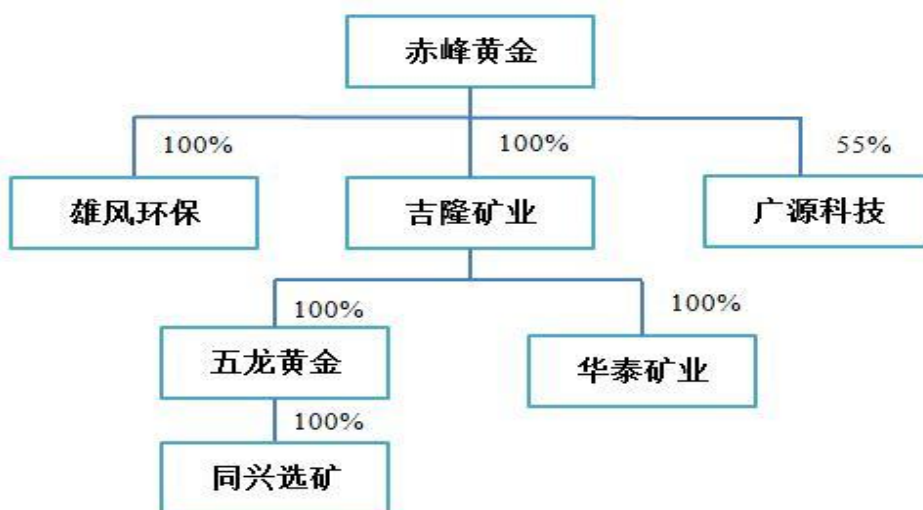
公司控股子公司安徽广源科技发展有限公司从事废弃电器电子产品处理业务，生产经营地为安徽省合肥市，拥有《废弃电器电子产品处理资格证书》，目前处理产品类别主要为电视机、微型计算机、空调、洗衣机及电冰箱等，年处理能力 110 万台。2016 年度，广源科技处理各类废弃电器电子产品 106.52 万台。

(五)投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内公司未进行重大股权投资。截止 2016 年 12 月 31 日，公司拥有吉隆矿业和雄风环保两家全资子公司，广源科技一家控股子公司，吉隆矿业拥有五龙黄金和华泰矿业两家全资子公司。公司对外股权投资情况如下图所示：



(1) 重大的股权投资

适用 不适用

**(2) 重大的非股权投资**

适用 不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

适用 不适用

详见十一节财务报告“七、合并财务报表项目注释”——“(七)可供出售金融资产”

**(4) 重大资产和股权出售**

适用 不适用

**(六)主要控股参股公司分析**

适用 不适用

(1)吉隆矿业成立于2005年10月，主要从事黄金采选、销售业务，注册资本7,500万元，拥有1宗采矿权，1宗探矿权，经国土资源部备案的金金属量14.824吨。截止报告期末，该公司总资产155,944.64万元，净资产101,487.46万元，报告期内实现营业收入34,929.89万元、营业利润15,732.34万元，净利润11,967.92万元。

(2)华泰矿业成立于2005年1月，主要从事黄金采选、销售业务，注册资本2,000万元，拥有6宗采矿权，6宗探矿权，经国土资源部备案的金金属量12.114吨，经内蒙古自治区国土资源厅备案的金金属量12.585吨。截止报告期末，该公司总资产18,514.27万元，净资产16,160.52万元，报告期内实现营业收入5,742.45万元、营业利润904.70万元，净利润674.91万元。

(3)五龙黄金成立于2008年4月，主要从事黄金采选、销售业务，注册资本4,000万元，拥有1宗采矿权，1宗探矿权，经辽宁省国土资源厅备案的金金属量14.522吨。截止报告期末，该公司(评估口径)总资产83,111.89万元，净资产65,693.51万元，报告期内实现营业收入38,457.66万元，营业利润8,834.90万元，净利润4,443.55万元。

(4)雄风环保成立于2001年7月，主要从事有色金属资源综合回收利用业务，注册资本32,289万元，拥有国家发明专利11项，实用新型专利1项，专有技术4项，实用新型专利1项，高新技术产品10个。截止报告期末，该公司(评估口径)总资产148,000.95万元，净资产91,355.49万元，报告期内实现营业收入121,434.30万元、营业利润16,676.38万元，净利润16,470.48万元。

(5)广源科技成立于 2003 年 8 月，主要从事再生资源回收、加工、销售，废弃电器电子产品处理等业务。拥有《废弃电器电子产品处理资格证书》，是合肥地区唯一一家具有废弃电器电子产品处理资质的单位，经财政部、环境保护部、发展改革委、工业和信息化部四部委验收合格并纳入国家废弃电器电子产品处理基金补贴名单。截止报告期末，该公司总资产(评估口径)21,092.26 万元，净资产 15,297.39 万元，报告期内实现营业收入 10,646.16 万元、营业利润 3,517.01 万元，净利润 3,525.15 万元。

### (七)公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一)行业格局和趋势

适用 不适用

黄金具备商品和金融双重属性，是重要的全球性战略资产和各国金融储备体系的基石，在维护国家金融稳定、经济安全中具有不可替代的作用。自 2015 年 7 月以来，中国人民银行一直增加黄金储备，到 2016 年底已达 1,842.57 吨；随着现代工业的发展和人民生活水平的提高，黄金在航天、航空、电子、医药等高新技术领域和饰品行业有着广泛的应用前景。根据中国黄金协会的统计数据，2016 年，全国黄金消费量 975.38 吨，连续四年成为世界第一黄金消费国。2016 年国内黄金首饰消费因整体消费市场疲弱而出现大幅下滑，但实金投资表现抢眼，金条和金币消费大幅增加，合计增长近 30%。

从行业情况看，诸多企业积极践行“一带一路”国家战略，黄金企业“走出去”成绩斐然，国际竞争力和影响力不断提高，黄金行业在困境中实现了和谐有序发展。同时黄金企业重组的力度不断加大，黄金行业在国家产业政策的指导下继续加大结构调整力度，加快转变发展方式，不断加强资源整合，提高产业集中度，加大资源勘探和重点矿区的开发建设力度，努力推进科技创新，降低成本，提高资源回收率，狠抓节能减排，打造绿色矿山，逐步走上健康发展之路，初步形成了大型企业集团主导行业发展的战略格局。2016 年，国内累计生产黄金 453.486 吨，连续 10 年成为全球最大黄金生产国，与 2015 年同期相比上升 0.76%，大型黄金企业集团矿产金产量占到全国 40.05%。

近年来，随着全球金融格局的风云变幻和信用货币的持续增发，黄金重新被世界各国定义为金融稳定、国家经济安全之“锚”，是国家财富的标志和货币信用的基础，是重要的全球性战略资产和各国金融储备体系的基石，世界各国央行纷纷净购入黄金，增加官方黄金储备。在世界黄金版图上，我国黄金市场已发展成为当今全球增长最快的黄金市场，并成为我国金融市场的重要组成部分，中国已经从追随者成长为领军者，进入创新驱动、转型发展的重要战略机遇期。“上海金”的诞生为全球投资者提供了一个以人民币报价的黄金交易新品种以及黄金投资者避险新工具，进一步完善了人民币黄金市场的价格形成机制，加快推进了中国黄金市场国际化进程。

## (二) 公司发展战略

适用 不适用

公司以全体股东利益最大化为目标，在保持公司行业优势的前提下，积极探索应用新技术、新工艺，提高矿产资源开发的经济效益；充分利用资本市场融资功能及其他融资渠道加快黄金等优质矿产资源的占有；以人为本，聚集人才，大力推进管理创新；积极承担应负的社会责任，重视环境保护，大力开展有色金属资源综合回收利用和其他环保技术的推广和应用，关心社会效益及公益事业，保证公司健康可持续发展。

未来几年，公司在做大做强黄金采矿业务和资源综合回收利用业务的基础上，将努力增强公司发展的灵活性，抓住国家经济结构转型的战略机遇，最大限度地为股东创造经济价值与社会价值。公司的发展目标是成为技术领先、管理科学、成本优势明显、资源储量较多、核心竞争力突出、多元化战略适度，在国内黄金市场和资本市场具有良好声誉的黄金矿业上市公司。

## (三) 经营计划

适用 不适用

2016 年度，公司营业收入计划为 23.56 亿元，营业成本计划 19.39 亿元，营业利润 4.17 亿元。公司实际实现营业收入 21.12 亿元，营业成本 16.59 亿元，营业利润 4.23 亿元，较好地完成了年度利润目标。

2017 年，公司将立足于成本管理，通过技术创新、工艺改进和设备更新等手段，实现高效、科学、低成本运营的目标。综合考虑公司主要产品及生产成本等因素，公司 2017 年营业收入计划为 31.75 亿元，营业成本计划为 27.09 亿元。

2017 年，公司维持日常业务及完成在建工程投资项目所需资金约为 30 亿元。公司将积极借助上市公司的融资平台，科学运作资本和金融市场，拓展融资途径，通过自有资金、黄金租赁、短期借款、公司债券等多种方式筹集资金，抓好在建工程投资项目的建设和管理，努力提高资金使用效率，降低资金成本，满足公司生产经营和项目建设的资金需求，保证生产经营的正常进行。

该经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，投资者应对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

#### (四)可能面对的风险

适用 不适用

##### 1. 商品价格波动风险

公司的主要产品是黄金金锭及铋、银、铅、钡、铂、铑等多种稀贵金属及合金，属于贵金属和大宗有色金属商品。公司的盈利与贵金属和大宗有色金属商品价格密切相关，公司在经营过程中会面临商品价格波动带来的风险。影响商品价格波动的因素包括全球供给及需求、远期交易及其它宏观政治经济因素（如地缘政治、局部战争、通货膨胀、利率、汇率、全球经济状况预测等），在这些因素的综合作用下，国际大宗商品市场供求及价格会产生较大波动，由于上述因素具有不可控性，其变化可能对贵金属和大宗商品生产企业的经营构成不利影响。

应对策略：立足于成本管理，通过技术创新，节能降耗，黄金矿山类子公司要努力降低矿石贫化率，提高金属回收率，提高员工及设备的效率，以降低单位成本；资源综合回收利用类子公司要加大科研攻关，改进生产工艺，进一步提高回收率，力争资源综合回收利用的经济效益最大化。公司还将进一步完善管理机制，从整体上降低成本费用。

随着三个矿山采选规模的扩大，公司矿山资源优势 and 规模效应进一步体现，成本大幅下降，公司对未来业绩会有一定掌控能力。同时，公司通过研究、分析商品价格走势，运用金融工具开展商品套期保值业务，主动对商品价格风险实施管理，规避商品价格波动风险，争取以预期的价格销售产品，减少商品价格波动对公司盈利的不利影响。

##### 2. 安全生产和环保风险

公司矿山子公司的采矿方式为地下开采，开采工序涉及到爆破，存在一定的危险性。此外，公司在采矿工序中需要使用爆破品，在选矿工序中需要使用剧毒化学品氰化钠，在冶炼工序中需要使用腐蚀性化学品王水等，同时由于公司采矿涉及多项风险，包括自然灾害、设备故障及其他突发性事件等，这些风险可能导致公司的矿山受到不可预见的财产损失和人员伤亡。

公司在矿产资源开采、选冶过程中伴有可能影响环境的废弃物，如废石、废渣的排放。矿产资源的开采，不仅会产生粉尘及固体废物污染，还可能导致地貌变化、植被破坏、水土流失等现象的发生，进而影响到生态环境的平衡。上述事项的发生可能对公司的业务前景、财务状况及经营业绩造成重大不利影响。

应对策略：公司始终贯彻“安全第一、预防为主”的方针，加强安全生产管理。公司设有专职的安全生产监督部门，制订了一系列安全生产管理制度及安全教育培训制度，并就爆破品、腐蚀性和剧毒化学品的采购、运输、保管和使用制定了一系列操作程序和安全规范指引，以保证公司财产和员工人身安全。

公司已建立一整套遵守国家环境保护条例、控制污染物排放的环保体系；按照国家规范的标准和管理要求采矿、选矿和冶炼，按照较高的标准制定并严格执行安全生产的相关规章制度。确保开发一片、治理一片、恢复一片，实现废渣无害化、资源化，废水综合利用，创环境友好型企业，并投入大量资金建设环保设施，建立了完善的环管理理与监督体系，以避免因环保安全等问题对公司造成不利影响。

### 3. 黄金业务主要销售客户集中的风险

2016 年公司黄金产品向洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司的销售额为 71,466.41 万元，占矿产金全部销售收入的 92.39%，占公司 2016 年度全部销售收入的 33.84%。客户集中度较高，尽管黄金销售基本不存在困难，公司仍存在客户集中的风险。

应对策略：公司将适时向上海黄金交易所申请成为上海黄金交易所会员，并提高产品销售的灵活性，并降低对主要客户的依赖程度。

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

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司第六届董事会第二次会议及 2015 年年度股东大会分别审议通过《2015 年年度利润分配方案》，因公司正处于发展阶段，资金需求量较大，2015 年度公司不进行现金分红也不进行资本公积金转增股本。上述利润分配政策符合《公司章程》及公司的实际情况，履行了相应的审议程序，独立董事发表了独立意见，同意 2015 年度利润分配方案。年度股东大会股权登记日前，公司还就 2015 年度利润分配事项在“上证 e 互动”平台召开了说明会，充分保护中小投资者的合法权益。

报告期内，公司未对利润分配政策进行调整或变更。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数(元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2016 年	0	0	0	0	321,258,237.42	
2015 年	0	0	0	0	231,245,266.32	
2014 年	0	0	0	0	228,872,165.81	

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

适用  不适用

公司近几年连续实施重大资产重组或对外投资，生产规模不断扩大，资金需求较大；同时公司主要业务均通过子公司开展，子公司生产经营需大量的营运资金，无足够现金给母公司分红，故目前母公司未分配利润为负。公司未来将择机通过子公司分配股利以弥补母公司以前年度亏损。



二、承诺事项履行情况

(一)公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	赵美光及其一致行动人	2012 年重大资产重组中承诺：（1）重大资产重组完成后，赵美光及其一致行动人控股或实际控制的企业（不含上市公司及上市公司下属企业）未来所经营的业务与上市公司及其下属企业经营的业务不存在同业竞争；（2）如赵美光及其一致行动人控股或实际控制的其他企业（不含上市公司及上市公司下属企业）获得从事新业务的商业机会，而该等新业务可能与上市公司发生同业竞争的，在同等条件下，上市公司对此等业务拥有优先发展或者投资的权利；（3）如赵美光及其一致行动人控股或实际控制的企业（不含上市公司及上市公司下属企业）未来经营的业务与上市公司形成实质性竞争，若该竞争性业务达到注入上市公司条件，根据上市公司业务发展战略需求，上市公司有权决定：是否优先收购该等竞争业务有关的资产；或：是否优先收购赵美光及其一致行动人持有的该等从事竞争业务的公司的全部股权；或：赵美光及其一致行动人出售股权给非关联的第三方，以消除同业竞争。	2012 年 2 月 15 日，长期有效。	否	是
	解决关联交易	赵美光及其一致行动人	2012 年重大资产重组中承诺：（1）尽量避免或减少赵美光及其一致行动人所控制的其他公司与重大资产重组完成后的上市公司及其控股子公司之间的关联交易；（2）对于无法避免的关联交易，将以市场公允价格与上市公司进行交易，不利用该类交易从事任何损害上市公司利益的行为；（3）就赵美光及其一致行动人所控制的其他公司与重大资产	2012 年 2 月 15 日，长期有效。	否	是

			重组完成后的上市公司及其控股子公司之间将来可能发生的关联交易，将督促上市公司履行合法决策程序，按照相关法律法规和上市公司章程的相关要求及时详细进行信息披露；对于正常商业项目合作均严格按照市场经济原则，确保公平、公证、公允，不损害上市公司及其中小股东的合法权益。			
分红	赵美光及其一致行动人		2012 年重大资产重组中承诺：（1）重大资产重组完成后且上市公司未分配利润为正数后，上市公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%。上市公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；（2）赵美光及其一致行动人将积极推动上市公司董事会、股东大会对上市公司章程做出修订，增加上述内容；（3）赵美光及其一致行动人将遵守上市公司章程中的现金分红政策，确保利润分配政策的连续性和稳定性，并在上市公司董事会、股东大会审议表决利润分配（现金分红）方案时投赞成票。	2012 年 5 月 28 日，长期有效。	否	是
解决土地等产权瑕疵	赵美光		2012 年重大资产重组中承诺：积极推动吉隆矿业、华泰矿业就无证房产向政府相关部门申请办理房产证；重大资产重组完成后，如吉隆矿业、华泰矿业因其持有、使用的无证房产而被政府主管部门处罚，赵美光将赔偿吉隆矿业、华泰矿业全部损失；如因无证房产被拆除导致吉隆矿业、华泰矿业需另行建设、购买或租赁房产用于生产经营，赵美光将负担相关新建、购置或租赁房产的费用。	2012 年 5 月 28 日，长期有效。	否	是
其他	赵美光及其一致行动人		2012 年重大资产重组后上市公司实际控制人与上市公司做到人员独立、资产独立完整、财务独立、机构独立、业务独立。	2012 年 2 月 15 日，长期有效。	否	是
盈利预	赵美光		2013 年重大资产重组标的资产五龙黄金在 2014 年、2015 年、2016 年净利润预测数分别	2014 年 8 月	是	是

	测及补偿		不低于 5,431.73 万元、9,905.98 万元、10,608.82 万元，如果标的资产在 2014 年、2015 年、2016 年的实际净利润数额未达到预测净利润数，则由赵美光负责以现金向吉隆矿业补偿差额。	26 日至 2016 年 12 月 31 日		
	其他	赵美光	2013 年重大资产重组中承诺：（1）赵美光与本次重大资产重组的交易对方唐山中和实业集团有限公司及其股东李毅刚、李毅成不存在关联关系；（2）本次重大资产重组完成后，公司能够在业务、资产、财务、人员、机构等方面仍然与赵美光及赵美光的关联人保持独立。	2013 年 4 月 23 日，长期有效。	否	是
	其他	上市公司及全体董事、监事、高级管理人员	2013 年重大资产重组中承诺：（1）公司将按照《上市公司重大资产重组管理办法》等法律、法规的规定进行信息披露；（2）公司及全体董事、监事、高级管理人员保证本次重大资产重组申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；（3）公司及全体董事、监事、高级管理人员最近 5 年无重大违法行为，未受过重大行政处罚、刑事处罚；（4）公司及全体董事、监事、高级管理人员与本次重大资产重组的交易对方唐山中和实业集团有限公司及其股东李毅刚、李毅成不存在关联关系；（5）本次重大资产重组完成后，公司能够在业务、资产、财务、人员、机构等方面仍然与实际控制人及其关联人保持独立。	2013 年 4 月 23 日，长期有效。	否	是
	解决同业竞争	赵美光	2014 年重大资产重组中承诺：（1）本次重大资产重组事项完成后，将来不以任何方式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票或参股），在中国境内/境外直接或间接从事与赤峰黄金相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；不向其他业务与赤峰黄金相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密等；不以任何形式支持除赤峰黄金以外的他人从事与赤峰黄金目前及今后进行的主营业务构	2014 年 8 月 7 日，长期有效。	否	是

			成竞争或可能构成竞争的业务；(2) 本人确认本承诺函旨在保障赤峰黄金之权益而作出； (3) 如本人未履行在本承诺函中所作的承诺而赤峰黄金造成损失的，本人将赔偿赤峰黄金的实际损失。			
	解决关联交易	赵美光	2014 年重大资产重组中承诺：(1) 就本人及所控制的其他企业与上市公司（包括上市公司现在及将来所控制的企业）之间将来无法避免或有合理原因而发生的关联交易事项，本人及所控制的其他企业将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务；(2) 本人及所控制的其他企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务；(3) 如违反上述承诺与上市公司进行交易而给上市公司造成损失，由本人承担赔偿责任。	2014 年 8 月 7 日，长期有效	否	是
	其他	赵美光	2014 年重大资产重组中承诺：与上市公司做到人员独立、资产独立完整、财务独立、机构独立、业务独立，如本人未履行在本承诺函中所作的承诺而赤峰黄金造成损失的，本人将赔偿赤峰黄金的实际损失。	2014 年 8 月 7 日，长期有效。	否	是
	盈利预测及补偿	谭雄玉及其一致行动人	2014 年重大资产重组中承诺：标的资产雄风稀贵 2015 年度净利润不低于 8,500 万元，2016 年度净利润不低于人民币 13,800 万元，2017 年度净利润不低于人民币 14,300 万元。	2014 年 9 月 29 日至 2017 年 12 月 31 日	是	是
与股权激励相关的承诺	其他	上市公司	(1) 不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保；(2) 持股 5% 以上的主要股东或实际控制人及其配偶、直系近亲属未参与激励计划。	2016 年 4 月 10 日，长期有效。	否	是

**(二)公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

1、2013 年公司重大资产重组购买资产为五龙黄金 100% 股权，公司子公司吉隆矿业与中和实业、李毅成、李毅刚（后三者合称“承诺方”）签署了《利润补偿协议》及《利润补偿补充协议》。根据北京中鑫众和矿业权评估咨询有限公司出具的矿业权评估报告，标的资产在 2013 年、2014 年、2015 年、2016 年净利润预测数分别为 0 万元、5,431.73 万元、9,905.98 万元、10,608.82 万元，各方同意，如果标的资产在 2013 年、2014 年、2015 年、2016 年的实际净利润数额未达到预测净利润数，则由承诺方负责以现金向吉隆矿业补偿差额，且承诺方承担无限连带责任。若标的资产在 2013 年、2014 年、2015 年、2016 年的实际净利润数大于或等于净利润预测数，则无需进行补偿。2014 年 12 月 8 日召开的 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于全资子公司赤峰吉隆矿业有限责任公司签署<关于利润补偿的补充协议书>的议案》，同意将《利润补偿协议》及其补充协议中剩余利润补偿义务（含 2014、2015、2016 年度及最终减值差额部分）应当由原承诺方承担的利润补偿义务，改由赵美光承担。

五龙黄金业绩完成情况：根据中审众环出具的五龙黄金 2016 年度业绩承诺完成情况专项审核报告[众环专字(2017)230030 号]，2016 年度五龙黄金扣除非经常损益后的净利润为 13,030.01 万元，超过承诺方对五龙黄金 2016 年净利润的承诺数额。

2、公司 2014 年重大资产重组购买资产为雄风稀贵 100% 股权，公司与谭雄玉、王国菊、谭光华、刘三平、谭海艳、王芝月、王友武、王兰女、永兴县邦德投资管理中心（有限合伙）、深圳前海麒麟鑫鼎投资企业（有限合伙）（合称“承诺方”）签署了《盈利补偿协议书》及《补充协议》，根据北京国融兴华资产评估有限责任公司出具的雄风稀贵股东全部权益价值评估报告，标的资产在 2015 年、2016 年、2017 年净利润预测数分别不低于 8,500 万元、13,800 万元、14,300 万元。各方同意，若标的资产在 2015 年、2016 年、2017 年三个会计年度扣除非经常性损益后的实际净利润数未达到相关年度的净利润预测数，承诺方将向公司补偿差额。在 2017 年年末，公司对标的资产进行减值测试，如标的资产于 2017 年年末较基准日（即 2014 年 3 月 31 日）发生减值，且减值额大于承诺方于 2015 年、2016 年、2017 年的累计补偿金额，则承诺方需要另行补偿该部分差额。

雄风环保业绩完成情况：根据中审众环出具的雄风环保 2016 年度业绩承诺完成情况专项审核报告[众环专字（2017）230032 号]，2016 年度雄风环保扣除非经常损益及节约的利息费用影响后的净利润为 15,333.30 万元，超过承诺方对雄风环保 2016 年净利润的承诺数额。

3、2015 年，公司实施对外投资，收购广源科技 55% 股权。公司与广源科技原股东鲁弘、梁晓燕（合称“承诺方”）签署了《关于安徽广源科技发展有限公司之股权转让及增资协议》，承诺方承诺：广源科技 2015 年度净利润不低于人民币 1,300 万元，2016 年度净利润不低于人民币 1,900 万元，2017 年度净利润不低于 2,800 万元，即 2015 年、2016 年、2017 年三年累计不低于 6,000 万元。如承诺期满，广源科技在 2015 年、2016 年、2017 年三年累计实现的净利润不足人民币 6,000 万元，则承诺方需要对利润的不足部分进行补偿。

广源科技业绩完成情况：根据中审众环出具的广源科技 2016 年度业绩承诺完成情况专项审核报告[众环专字（2017）230035 号]，2016 年度广源科技扣除非经常损益及因建设新的生产线而增加的利息支出影响后的净利润为 3,533.22 万元，超过承诺方对广源科技 2016 年净利润的承诺数额。

### 三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

### 四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

### 五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

#### (一)公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

#### (二)公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

#### (三)与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

### 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任	
境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	
境内会计师事务所报酬	60.00	
境内会计师事务所审计年限	2 年	
	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	30.00
财务顾问	上海信公企业管理咨询有限公司	15.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况

### (一)导致暂停上市的原因

适用 不适用

## 八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 九、破产重整相关事项

适用 不适用

## 十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

## 十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2016年4月10日,公司第六届董事会第四次会议审议通过2016年股票期权激励计划相关议案。	2016年4月11日发布的《第六届董事会第四次会议决议公告》(临2016-030)、《第五届监事会第三次会议决议公告》(2016-031)、《赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司2016年股票期权激励计划(草案)》及其摘要。
2016年5月19日,公司第六届董事会第七次会议审议通过向激励对象授予股票期权的相关议案,确定了股权激励计划的授予日及激励对象,监事会对激励对象名单进行了审核。	2016年5月20日发布的《第六届董事会第七次会议决议公告》(临2016-041)、《第五届监事会第五次会议决议公告》(临2016-042)、《关于向股权激励对象授予股票期权的公告》(临2016-043)

#### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

适用 不适用

### 十四、重大关联交易

#### (一)与日常经营相关的关联交易

##### 1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2. 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用



**2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3. 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4. 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

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

适用 不适用

**2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3. 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

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

适用 不适用

**2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3. 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**十五、重大合同及其履行情况****(一)托管、承包、租赁事项****1. 托管情况**

适用 不适用

**2. 承包情况**

适用 不适用

### 3. 租赁情况

适用 不适用

#### (二) 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	147,000
报告期末对子公司担保余额合计（B）	135,000
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	135,000
担保总额占公司净资产的比例(%)	54.58
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	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金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	28,208.92
上述三项担保金额合计（C+D+E）	28,208.92
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	<p>公司于2016年2月5日召开的第五届董事会第四十三次会议及2016年2月24日召开的2016年第一次临时股东大会分别审议通过了《关于公司2016年度向金融机构融资的总额度的议案》、《关于公司为子公司提供担保及子公司之间互相提供担保的议案》，同意2016年度公司及子公司（含子公司的子公司）向金融机构融资的总额度不超过人民币12亿元，包括并购贷款、项目贷款和流动资金融资等；为保障2016年度公司及子公司向金融机构融资事项顺利实施，同意公司为子公司提供担保或子公司之间互相提供担保，上述各项担保总额不超过人民币14亿元。</p> <p>截止报告期末，公司在上述授权额度内的对外担保余额为135,000万元。其中，为吉隆矿业融资担保67,000万元，为雄风环保融资担保52,000万元，为五龙黄金融资担保10,000万元，为广源科技融资担保6,000万元，均为连带责任保证。</p>

### (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1. 委托理财情况

适用  不适用

#### 2. 委托贷款情况

适用  不适用

#### 3. 其他投资理财及衍生品投资情况

报告期内，公司以自有资金利用上海黄金期货交易所黄金期货合约对黄金现货产品和公司部分黄金租赁头寸进行了套期保值交易，截止 2016 年 12 月 31 日，公司对黄金现货产品套保的期货头寸均已根据销售情况进行了平仓；因黄金租赁尚未到期，仍持有部分黄金租赁套期保值头寸。

## 十六、积极履行社会责任的工作情况

### (一) 社会责任工作情况

适用  不适用

公司在注重经济效益的同时，更加注重生态文明建设，承担社会责任。公司依法依规缴纳各项税费，注重保护环境、节约资源，关爱职工，在促进当地就业的同时，把保障员工生活放在了首位，努力做到让员工有归属感和自豪感，切实维护员工权益，为员工排忧解难，丰富员工的精神生活，使之感受到作为赤峰黄金一份子的骄傲和荣耀，营造和谐发展的氛围，努力实现企业发展与社会、环境以及利益相关方的协调统一。2016 年度，公司先后获得中国黄金协会授予的“社会责任先进工作单位”、“中国黄金行业社会责任大奖最佳民族共建奖”、“中国黄金行业社会责任大奖最佳开发奖”、“‘十二五’节能减排先进单位”等荣誉和奖项。

### (二) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用  不适用

报告期内，公司严格遵守相关法律法规，在满足环保法规要求的基础上，确保环保设施正常运行，各项排尘设施齐全，烟尘排放达到合格标准。进一步加强绿色矿山建设工作，三个黄金矿山子公司选矿厂应用了尾渣脱水技术，使污水达到了零排放，并同当地环保局协定对粉尘、噪声、水质、土壤、锅炉和无组织排放等进行跟踪监测；报告期内，公司无环境污染事故发生。

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一)普通股股份变动情况表

##### 1. 普通股股份变动情况表普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	146,586,146	20.55				-43,737,423	-43,737,423	102,848,723	14.42
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	146,586,146	20.55				-43,737,423	-43,737,423	102,848,723	14.42
其中：境内非国有法人持股	64,347,076	9.02				-26,828,432	-26,828,432	37,518,644	5.26
境内自然人持股	82,239,070	11.53				-16,908,991	-16,908,991	65,330,079	9.16
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									

二、无限售条件流通股份	566,604,602	79.45				43,737,423	43,737,423	610,342,025	85.58
1、人民币普通股	566,604,602	79.45				43,737,423	43,737,423	610,342,025	85.58
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	713,190,748	100.00				0	0	713,190,748	100.00

## 2. 普通股股份变动情况说明

适用 不适用

2014 年重大资产重组中，公司向特定对象发行的限售期为 12 月的共计 43,737,423 股股份于 2016 年 2 月 12 日限售期满，并已于 2016 年 2 月 22 日上市流通，详见公司于 2016 年 2 月 17 日发布的《非公开发行限售股上市流通公告》（临 2016-012）。

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

适用 不适用

## (二)限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期

周启宝	11,522,871	11,522,871	0	0	因重大资产重组 认购的公司新发 股份 12 个月内不 得转让。	2016-02-22
南京高达梧桐创业投资基金（有限合伙）	6,698,410	6,698,410	0	0		2016-02-22
中企港南京创业投资基金中心(有限合伙)	4,877,401	4,877,401	0	0		2016-02-22
苏州高达汇丰创业投资有限公司	4,064,479	4,064,479	0	0		2016-02-22
上海赢恒光汇投资管理合伙企业（有限合伙）	3,251,583	3,251,583	0	0		2016-02-22
中企汇鑫南京股权投资基金中心(有限合伙)	3,251,556	3,251,556	0	0		2016-02-22
江苏兴科创业投资有限公司	2,709,653	2,709,653	0	0		2016-02-22
中山久丰股权投资中心(有限合伙)	1,975,350	1,975,350	0	0		2016-02-22
章健	1,646,124	1,646,124	0	0		2016-02-22
李水林	1,316,900	1,316,900	0	0		2016-02-22
杜军	1,053,520	1,053,520	0	0		2016-02-22
张晟	658,450	658,450	0	0		2016-02-22
高云飞	263,380	263,380	0	0		2016-02-22
沈笑安	131,690	131,690	0	0		2016-02-22
王磊	65,845	65,845	0	0		2016-02-22
雷平燕	65,845	65,845	0	0		2016-02-22
曹芬	65,845	65,845	0	0	2016-02-22	
李跃林	39,507	39,507	0	0	2016-02-22	

李作桂	39,507	39,507	0	0		2016-02-22
王险峰	39,507	39,507	0	0		2016-02-22
合计	43,737,423	43,737,423	0	0	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

### (二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

### (三)现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一)股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	102,617
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	93,984
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售 条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
赵美光	0	215,865,991	30.27	0	质押	184,680,000	境内自然人
谭雄玉	0	49,492,484	6.94	49,492,484	质押	49,000,000	境内自然人
深圳前海麒麟鑫隆投资企业 （有限合伙）	0	23,000,000	3.22	23,000,000	质押	23,000,000	未知
李晓辉	0	16,802,825	2.36	0	无	0	境内自然人
刘永峰	0	15,132,950	2.12	0	质押	15,132,900	境内自然人
王国菊	0	12,596,322	1.77	0	质押	12,000,000	境内自然人
中信证券股份有限公司—前海 开源金银珠宝主题精选灵活配 置混合型证券投资基金	11,172,473	11,172,473	1.57	0	无	0	未知
全国社保基金一一零组合	-1,400,000	9,569,360	1.34	9,569,360	无	0	未知
全国社保基金四一三组合	8,999,873	8,999,873	1.26	0	无	0	未知



中国工商银行股份有限公司— 嘉实事件驱动股票型证券投资 基金	6,441,153	6,441,153	0.90	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股 的数量		股份种类及数量				
			种类		数量		
赵美光	215,865,991		人民币普通股		215,865,991		
李晓辉	16,802,825		人民币普通股		16,802,825		
刘永峰	15,132,950		人民币普通股		15,132,950		
中信证券股份有限公司—前海开源金银珠宝主题精选灵 活配置混合型证券投资基金	11,172,473		人民币普通股		11,172,473		
全国社保基金四一三组合	8,999,873		人民币普通股		8,999,873		
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券 投资基金	6,441,153		人民币普通股		6,441,153		
周启宝	6,000,000		人民币普通股		6,000,000		
中国工商银行—中海能源策略混合型证券投资基金	3,708,104		人民币普通股		3,708,104		
盛连海	3,340,755		人民币普通股		3,340,755		

中国工商银行股份有限公司－申万菱信新动力混合型证券投资基金	2,889,491	人民币普通股	2,889,491
上述股东关联关系或一致行动的说明	谭雄玉、王国菊系夫妻关系，为一致行动人。除此之外，公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动。		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	谭雄玉	49,492,484	2018-02-12	0	因重大资产重组认购的公司新发股份 36 个月内不得转让。
2	深圳前海麒麟鑫隆投资企业（有限合伙）	23,000,000	2018-03-18	0	因重大资产重组认购的公司新发股份 36 个月内不得转让。
3	王国菊	12,596,322	2018-02-12	0	因重大资产重组认购的公司新发股份 36 个月内不得转让。
4	全国社保基金一一零组合	9,569,360	2018-03-18	0	因重大资产重组认购的公司新发股份 36 个月内不得转让。

5	深圳前海麒麟鑫鼎投资企业（有限合伙）	3,194,847	2018-02-12	0	因重大资产重组认购的公司新发股份 36 个月内不得转让。
6	谭光华	1,940,882	2018-02-12	0	因重大资产重组认购的公司新发股份 36 个月内不得转让。
7	永兴县邦德投资管理中心（有限合伙）	1,754,437	2018-02-12	0	因重大资产重组认购的公司新发股份 36 个月内不得转让。
8	刘三平	970,441	2018-02-12	0	因重大资产重组认购的公司新发股份 36 个月内不得转让。
9	谭海艳	97,044	2018-02-12	0	因重大资产重组认购的公司新发股份 36 个月内不得转让。
10	王芝月	97,044	2018-02-12	0	因重大资产重组认购的公司新发股份 36 个月内不得转让。
上述股东关联关系或一致行动的说明		谭雄玉、王国菊、深圳前海麒麟鑫鼎投资企业（有限合伙）、谭光华、永兴县邦德投资管理中心（有限合伙）、刘三平、谭海艳、王芝月系公司 2014 年重大资产重组中的一致行动人，除此之外公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动。			

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1. 法人

适用 不适用

###### 2. 自然人

适用 不适用

姓名	赵美光
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	北京瀚丰联合科技有限公司执行董事、瀚丰资本管理有限公司执行董事、吉林瀚丰投资有限公司董事长。

###### 3. 公司不存在控股股东情况的特别说明

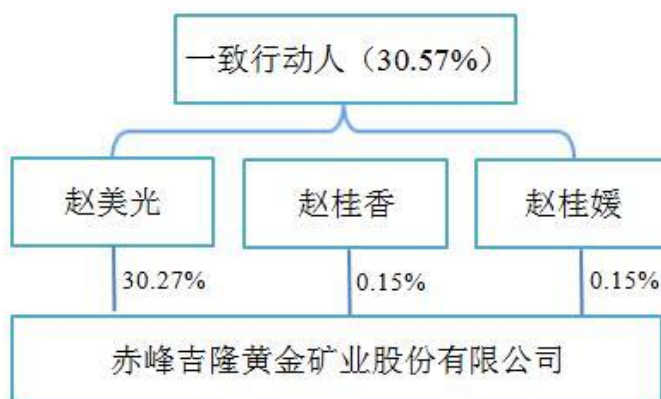
适用 不适用

###### 4. 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

###### 5. 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



##### (二) 实际控制人情况

###### 1. 法人

适用 不适用

2. 自然人

适用 不适用

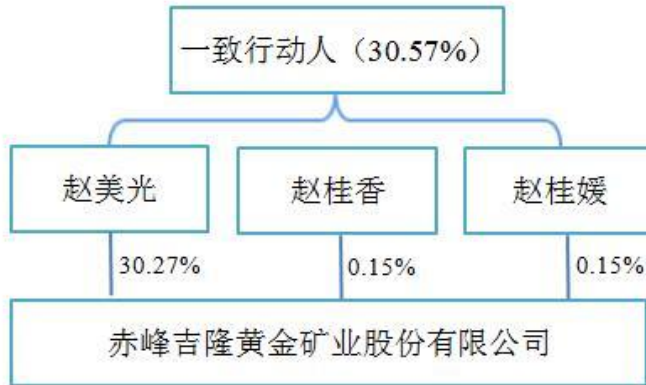
姓名	赵美光
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	北京瀚丰联合科技有限公司执行董事、瀚丰资本管理有限公司执行董事、吉林瀚丰投资有限公司董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3. 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

4. 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



5. 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

本报告期公司无优先股事项。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
赵美光	董事长	男	54	2012-12-14	2016-02-24	215,865,991	215,865,991	0		20.00	否
吕晓兆	董事长	男	53	2016-02-24	2019-02-24	0	0	0		113.33	否
高波	董事、总经理	男	47	2016-02-24	2019-02-24	0	0	0		75.00	否
赵强	董事、常务副总经理、财务总监	男	40	2016-02-24	2019-02-24	0	0	0		63.33	否
谭雄玉	董事	男	52	2016-02-24	2019-02-24	49,492,484	49,492,484	0	非公开发行	21.70	否
徐泓	独立董事	女	62	2016-02-24	2019-02-24	0	0	0		10.00	否
魏俊浩	独立董事	男	55	2016-02-24	2019-02-24	0	0	0		10.00	否
单润泽	独立董事	男	45	2016-02-24	2019-02-24	0	0	0		10.00	否
李东江	监事会主席	男	63	2012-12-14	2016-2-24	0	0	0		8.33	否

杜宝峰	监事会主席	男	63	2016-02-24	2019-02-24	0	0	0		25.55	否
王凤国	监事	男	53	2016-02-24	2019-02-24	0	0	0		50.00	否
聂盈洲	监事	男	55	2016-02-24	2019-02-24	0	0	0		15.10	否
蔡圣锋	副总经理	男	53	2016-02-24	2019-02-24	0	0	0		50.00	否
孙晓雁	副总经理	男	50	2016-02-24	2019-02-24	0	0	0		50.00	否
闫国峰	副总经理	男	52	2016-02-24	2019-02-24	0	0	0		50.00	否
周新兵	董事会秘书	男	40	2016-02-24	2019-02-24	0	0	0		40.00	否
合计	/	/	/	/	/	265,358,475	265,358,475	0	/	612.34	/
<b>姓名</b>	<b>主要工作经历</b>										
赵美光	本科学历，工商管理学士，高级经济师。2004年至2010年任龙井瀚丰矿业有限公司执行董事、华泰矿业董事长；2010年12月至2013年8月任吉隆矿业董事长；2012年12月至2016年2月任公司第五届董事会董事长。										
吕晓兆	研究生学历，采矿高级工程师、注册高级咨询师、注册CPM合格中国职业经理人，国家标准化委员会委员。2002年至2010年历任灵宝黄金股份有限公司党委副书记、执行董事、副总经理、战略委员会委员；2010年12月至2013年8月任吉隆矿业董事、总经理；2012年12月至2016年2月任本公司第五届董事会董事、总经理；2016年2月至今任公司第六届董事会董事长。										
高波	本科学历，工商管理硕士，高级经济师。先后工作在夹皮沟金矿、吉林省吉森丰华矿业集团有限责任公司、赤峰华泰矿业有限责任公司、吉林龙井瀚丰矿业有限公司，由工人到历任团委书记、经营副矿长、董事、生产部长、副总经理等职；2010年起至2013年8月任吉隆矿业董事、副总经理；2012年12月至2016年2月任公司第五届董事会董事、常务副总经理；2016年2月至今任公司第六届董事会董事、总经理。										
赵强	研究生学历，应用会计和金融理学硕士、工商管理硕士，中国注册会计师、中国注册税务师、国际注册内部审计师、会计师。2004年至2010年历任灵宝黄金股份有限公司审计部经理、总经理助理兼总经办主任、执行经理兼投资管理部经理；2010年12月至2013年8月任吉隆矿业董事、财务总监；2012年12月至2016年2月任公司第五届董事会董事、财务总监；2016年2月至今任公司第六届董事会董事、常务副总经理、财务总监。										
谭雄玉	大专学历，高级工程师职称。2008年6月至今，历任郴州雄风稀贵金属材料股份有限公司董事长、总经理，郴州雄风环保科技有限公司执行董事、										



	总经理；2016年2月至今，任赤峰黄金第六届董事会董事，郴州雄风环保科技有限公司执行董事、总经理。
徐泓	研究生学历，教授、博士生导师，注册会计师，注册税务师。1990年6月至今在中国人民大学商学院执教；2012年12月至2016年2月任公司第五届董事会独立董事；2016年2月至今任公司第六届董事会独立董事。
魏俊浩	研究生学历，中国地质大学（武汉）教授、博士生导师；2012年12月至2016年2月任公司第五届董事会独立董事；2016年2月至今任公司第六届董事会独立董事。
单润泽	本科学历，法学学士，经世律师事务所合伙人；现任中华全国律师协会理事、青年律师工作委员会委员，内蒙古自治区律师协会常务理事、战略发展委员会主任委员，内蒙古自治区青联委员，呼和浩特仲裁委员会仲裁员；2012年12月至2016年2月任公司第五届董事会独立董事；2016年2月至今任公司第六届董事会独立董事。
李东江	大专学历，1997年至2008年，任内蒙宏峰集团有限责任公司副总经理、售后工作领导小组副组长；2009年至2012年3月任吉林省吉森丰华矿业集团总经理；2012年12月至2016年2月任公司第四届监事会主席。
杜宝峰	研究生学历，2006年至2013年，历任吉林省国资委副巡视员、吉林省吉森丰华集团有限责任公司监事会主席；2016年2月至今任公司第五届监事会监事。
王凤国	大专学历，采矿高级工程师。2004年至2009年任华泰矿业总经理、副总经理；2012年12月至2016年2月任公司第四届监事会监事；2016年2月至今任公司第五届监事会监事。
聂盈洲	本科学历，助理经济师。2005年8月至2008年2月，任吉隆矿业综合部长、党办主任；2008年3月至今任吉隆矿业工会主席、人力资源部部部长、党办主任；2012年12月至2016年2月任公司第四届监事会职工监事；2016年2月至今任公司第五届监事会职工监事。
蔡圣锋	大专学历，高级生产运作管理师、选矿工程师。2008年至2011年6月份，灵宝金源矿业有限责任公司科技研发中心、博士后工作站副主任；2011年6月至2013年4月，历任吉隆矿业总经理助理、赤峰黄金总经理助理；2013年4月至今任公司副总经理。
孙晓雁	大专学历，地质高级工程师。2008年至2012年7月先后任职于内蒙古金蟾矿业有限公司、灵宝黄金股份有限公司、北京中植企业集团有限公司；2012年8月至2013年4月，历任吉隆矿业总经理助理、赤峰黄金总经理助理；2013年4月至今任公司副总经理。
闫国峰	大专学历，高级地质工程师，2010年至2016年2月历任任赤峰吉隆矿业有限责任公司总工程师兼生产部经理、赤峰黄金总经理助理兼总工程师；2016

	年2月至今任公司副总经理。
周新兵	本科学历，持有律师职业资格和证券从业资格。2006年至2013年4月，历任北京博星投资顾问有限公司投资银行部高级经理，中川国际矿业控股有限公司投资部高级经理，吉隆矿业证券法律部经理、赤峰黄金证券法律部经理、证券事务代表，2013年4月至今任公司董事会秘书、证券事务代表。

## (二)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用□不适用

单位：万股

姓名	职务	年初持有股票 期权数量	报告期新授予股 票期权数量	报告期内可行权 股份	报告期股票期权 行权股份	股票期权行权 价格(元)	期末持有股票 期权数量	报告期末市价 (元)
吕晓兆	董事长	0	600	0	0	18.90	600	15.42
高波	董事、总经理	0	460	0	0	18.90	460	15.42
赵强	董事、常务副 经理、财务总监	0	415	0	0	18.90	415	15.42
蔡圣锋	副总经理	0	275	0	0	18.90	275	15.42
孙晓雁	副总经理	0	275	0	0	18.90	275	15.42
闫国峰	副总经理	0	275	0	0	18.90	275	15.42
周新兵	董事会秘书、证 券事务代表	0	275	0	0	18.90	275	15.42
合计	/	0	2,575	0	0	/	2,575	/

## 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### (一)在股东单位任职情况

适用 不适用

### (二)在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
徐泓	中国人民大学	教师	1990-06	
	北京春立正达医疗器械股份有限公司（非上市）	独立董事	2011-07	
	天津凯发电器股份有限公司	独立董事	2014-06	2017-06
	浙江嘉善田中精机股份有限公司	独立董事	2015-03	2018-01
	长生生物科技股份有限公司	独立董事	2016-01	2019-01
魏俊浩	中国地质大学（武汉）	教师	1987-01	
	贤丰控股股份有限公司	独立董事	2014-09	
	中润资源投资股份有限公司	独立董事	2015-09	2018-01
单润泽	经世律师事务所	合伙人	2002-12	
	包头市威丰稀土电磁材料股份有限公司（非上市）	独立董事	2015-12	
	康得新复合材料集团股份有限公司	独立董事	2016-01	2019-01
	吉林瀚丰矿业科技股份有限公司	独立董事	2016-12	2019-03
在其他单位任职情况的说明		无		

## 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事、高级管理人员报酬严格按照公司《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》的规定执行，该制度由董事会薪酬与考核委员会拟定，经董事会审议
---------------------	--

	通过后，最终由股东大会审议决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员年度报酬依据有关人员的职务、责任及前一年度的工作表现，同时参照同行业以及当地同类人员的收入状况确定其年度报酬水平，按照《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》及《高级管理人员年度绩效考核管理办法》的规定执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内公司向董事、监事和高级管理人员实际支付报酬合计 612.34 万元(税前)。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 612.34 万元(税前)。

#### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
赵美光	董事长	离任	董事会届满
吕晓兆	董事长	选举	董事会换届选举
谭雄玉	董事	选举	董事会换届选举
李东江	监事会主席	离任	监事会届满
杜宝峰	监事会主席	选举	监事会换届选举
吕晓兆	总经理	离任	任期届满
高波	总经理	聘任	董事会聘任
赵强	常务副总经理、财务总监	聘任	董事会聘任
闫国峰	副总经理	聘任	董事会聘任

#### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	64
主要子公司在职员工的数量	2,204
在职员工的数量合计	2,268
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,755
销售人员	15
技术人员	164
财务人员	37
行政人员	297
合计	2,268
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科以上	97
大专以上	136
中专、中技	100
高中及以下	1,935
合计	2,268

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司依据国家相关法律法规并结合自身实际情况订立薪酬管理实施办法，规范公司薪酬管理，充分调动员工积极性和创造性，提高工作效率，吸引优秀人才。

公司薪酬管理体现薪酬领先战略，在同行业同岗位公司薪资水平富有竞争力，在薪资领先的同时，公司内部岗位工资水平充分考虑岗位对公司发展目标的影响程度，岗位贡献价值、责任大小，公平合理划定岗位档次，制定岗位工资。同时，公司员工

薪资管理与绩效考核相互联系，薪酬与岗位绩效挂钩，激发岗位员工潜能，充分发挥个人能力。

### (三)培训计划

适用 不适用

(1) 根据员工招聘情况，适时安排新入职员工岗前培训。岗前培训以面授和体验方式进行，使新入职员工不但可以知晓公司各项规章制度和业务流程，还可以深入矿山实地，了解矿山知识，体验矿山一线生产环境。

(2) 开展员工在岗培训。根据工作安排和具体情况，拟定在每周五下午上班时间内开展在岗培训，在岗培训包括上市规范、内控制度、企业文化、矿山知识等内容，培训形式主要以内部培训为主，人力资源部计划在社会、高校聘请实战型专家、学者对部分培训内容展开深入系统地培训，使受训人员学习更多的前沿专业知识。

(3) 与专业院校、研究机构展开合作，开展专业技术人员在职学历教育及技术交流、培训。在职人员学历教育计划通过函授、合作办学等方式进行，在职学历教育不仅提升专业技术人员的学历层次，更重要的是通过学习可以弥补专业知识不足，增强专业素质。

### (四)劳务外包情况

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等有关法律、法规的要求，积极推进规范运作，构建制度建设的开放体系，通过建立健全并严格执行各项制度，规范“三会一层”的运作，加强内部控制建设，建立了较为完善的法人治理结构。目前，公司已制定《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《信息披露管理制度》《董事会秘书工作制度》《独立董事年度报告工作制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《内幕信息知情人登记管理制度》等一系列规章制度，公司治理实际情况符合中国证监会有关上市公司治理规范性的要求。

报告期内，公司治理与《公司法》和中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求不存在重大差异。

### 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 2 月 24 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2016 年 2 月 25 日
2015 年年度股东大会	2016 年 3 月 31 日		2016 年 4 月 1 日
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 4 月 29 日		2016 年 4 月 30 日

股东大会情况说明

适用 不适用

### 三、董事履行职责情况

#### (一)董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况	参加股东大会情况

		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
吕晓兆	否	11	11	8	0	0	否	3
高波	否	11	11	8	0	0	否	3
赵强	否	11	11	8	0	0	否	3
谭雄玉	否	11	11	8	0	0	否	3
徐泓	是	11	11	8	0	0	否	3
魏俊浩	是	11	11	8	0	0	否	3
单润泽	是	11	11	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	0

## (二)独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

## 五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用



## 七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用  不适用

报告期内公司实施了股权激励计划，并制定了《2016 年股票期权激励计划实施考核管理办法》，为激励计划的执行提供客观、全面的评价依据。

为进一步加强管理的过程控制，健全科学规范的业绩考核体系，确保公司各项年度目标任务完成，公司制定了《高级管理人员年度绩效考核管理办法》，制定了对董事长及高级管理人员绩效考核的细则。

## 八、是否披露内部控制自我评价报告

适用  不适用

详见公司发布于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2016 年度内部控制自我评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用  不适用

## 九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用  不适用

公司聘请了中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行独立审计，并出具了标准无保留意见，详见公司发布于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2016 年度内控审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

## 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

2015 年 11 月 20 日召开的公司第五届董事会第三十九次会议和 2015 年 12 月 7 日召开的 2015 年第二次临时股东大会分别审议通过了《关于公司符合发行公司债券条件的议案》、《关于发行公司债券的方案议案》、《关于提请股东大会授权董事会或董事会授权人士全权办理本次发行公司债券相关事宜的议案》等议案，同意公司面向合格投资者发行不超过人民币 7 亿元（含 7 亿元）的公司债券。

经鹏元资信评估有限公司（以下简称“鹏元资信”）综合评定，公司主体长期信用等级为 AA 级，本次债券的信用等级为 AA+级。鹏元资信将在本次债券存续期间对公司开展定期以及不定期跟踪评级，定期跟踪评级结果将在公司年度报告披露后 2 个月内披露，敬请投资者及时关注。

2016 年 10 月 24 日，中国证券监督管理委员会下发《关于赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可〔2016〕2396 号），核准公司发行公司债券的方案。公司于 2017 年 2 月 21 日公告赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司公开发行 2017 年公司债券（以下简称“本次债券”）的相关发行文件。根据《赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司公开发行 2017 年公司债券发行公告》，本次债券发行规模不超过人民币 7 亿元，采取一次性发行模式；每张面值为人民币 100 元，发行价格为 100 元/张；发行利率由固定利率加上浮动利率构成，还本付息方式采用单利按年付息，到期一次还本；本次公司债券期限为 5 年，在抵押物之一——撰山子金矿采矿权有效期到期日所在的计息年度末附有条件的投资者回售选择权，在债券存续期内第三个计息年度末附发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。本次债券发行工作于 2017 年 2 月 27 日结束，最终发行规模为人民币 7 亿元，票面利率中的固定利率为 5.50%，根据定价方式，首个计息年度浮动利率为 0，因此首个计息年度票面利率为 5.50%。

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

## 审 计 报 告

众环审字(2017)230025 号

赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司（以下简称赤峰黄金）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

### （一）管理层对合并财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是赤峰黄金管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

### （二）注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### （三）审计意见

我们认为，赤峰黄金财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了赤峰黄金 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：秦晋臣

中国注册会计师：刘多

中国 武汉

2017 年 4 月 28 日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七(一)	254,673,086.08	430,382,427.93
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七(二)	30,744,441.16	43,539,399.77
预付款项	七(三)	70,369,841.66	68,193,761.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七(四)	147,801,010.84	72,562,109.69
买入返售金融资产			
存货	七(五)	845,182,458.65	664,592,610.71
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产	七(六)		
其他流动资产		111,716,463.97	66,417,496.88
流动资产合计		1,460,487,302.36	1,345,687,806.19

<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七(七)	52,304,079.00	2,304,079.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	七(八)	1,075,544,169.31	830,949,868.84
在建工程	七(九)	252,110,669.22	146,795,166.86
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七(十)	334,777,948.55	410,927,302.79
开发支出	七(十一)	3,999,349.80	3,166,488.62
商誉	七(十二)	483,385,063.86	483,385,063.86
长期待摊费用	七(十三)	121,616,468.68	122,624,174.19
递延所得税资产	七(十四)	26,778,336.65	8,390,313.22
其他非流动资产	七(十五)	33,600,058.31	75,583,075.77
非流动资产合计		2,384,116,143.38	2,084,125,533.15
资产总计		3,844,603,445.74	3,429,813,339.34
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七(十六)	57,062,308.60	170,685,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	七(十七)	811,492,500.00	579,213,140.00

衍生金融负债			
应付票据	七(十八)	36,000,000.00	48,000,000.00
应付账款	七(十九)	10,042,122.94	31,791,645.68
预收款项	七(二十)	9,954,385.86	1,278,377.27
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七(二十一)	32,607,742.51	33,127,920.40
应交税费	七(二十二)	101,116,646.29	66,964,511.81
应付利息	七(二十三)	8,976,572.97	9,721,432.83
应付股利			
其他应付款	七(二十四)	36,211,656.11	96,028,561.06
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,103,463,935.28	1,036,810,589.05
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	七(二十五)	95,000,000.00	86,680,000.00
应付债券	七(二十六)	98,713,004.99	98,437,104.00
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七(二十七)		3,000,000.00
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			

递延收益	七(二十八)	5,000,000.00	6,000,000.00
递延所得税负债	七(十四)	183,600.00	10,089,037.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		198,896,604.99	204,206,141.51
负债合计		1,302,360,540.27	1,241,016,730.56
<b>所有者权益</b>			
股本	七(二十九)	713,190,748.00	713,190,748.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七(三十)	943,618,248.40	932,133,848.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七(三十一)	13,336,931.09	8,496,469.21
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	七(三十二)	803,258,706.11	482,000,468.69
归属于母公司所有者权益合计		2,473,404,633.60	2,135,821,534.30
少数股东权益		68,838,271.87	52,975,074.48
所有者权益合计		2,542,242,905.47	2,188,796,608.78
负债和所有者权益总计		3,844,603,445.74	3,429,813,339.34

法定代表人：吕晓兆

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：刘学忠

### 母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司

单位：元 币种：人民币



项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		833,707.98	1,739,445.35
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
预付款项		30,000.00	17,344.00
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十六(一)	17,988.86	172,525.24
存货			
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		881,696.84	1,929,314.59
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		50,000,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六(二)	2,769,297,878.30	2,769,297,878.30
投资性房地产			
固定资产		2,424,482.00	245,613.03
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			

油气资产			
无形资产		225,000.00	255,000.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			187.33
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,821,947,360.30	2,769,798,678.66
资产总计		2,822,829,057.14	2,771,727,993.25
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		120,000.00	
预收款项			
应付职工薪酬		4,452,989.49	4,536,755.59
应交税费		69,282.66	73,787.25
应付利息			
应付股利			
其他应付款		243,701,192.80	170,417,556.60
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		248,343,464.95	175,028,099.44
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		248,343,464.95	175,028,099.44
<b>所有者权益：</b>			
股本		713,190,748.00	713,190,748.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,266,121,970.27	2,254,637,570.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		18,019,859.26	18,019,859.26
未分配利润		-422,846,985.34	-389,148,283.72
所有者权益合计		2,574,485,592.19	2,596,699,893.81
负债和所有者权益总计		2,822,829,057.14	2,771,727,993.25

法定代表人：吕晓兆

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：刘学忠

## 合并利润表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	七(三十三)	2,112,104,640.12	1,591,158,503.16
其中: 营业收入		2,112,104,640.12	1,591,158,503.16
利息收入			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,659,356,557.98	1,321,941,645.97
其中: 营业成本	七(三十三)	1,377,450,711.81	1,057,992,227.05
利息支出			
手续费及佣金支出			
税金及附加	七(三十四)	17,652,163.62	6,917,124.35
销售费用	七(三十五)	1,355,902.51	1,174,241.99
管理费用	七(三十六)	229,483,180.10	221,092,398.25
财务费用	七(三十七)	32,810,938.30	44,458,933.02
资产减值损失	七(三十八)	603,661.64	-9,693,278.69
加: 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	七(三十九)	-111,437,450.00	36,093,640.00
投资收益(损失以“-”号填列)	七(四十)	81,644,211.77	-8,072,316.85
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		422,954,843.91	297,238,180.34
加: 营业外收入	七(四十一)	17,934,943.79	19,714,031.06
其中: 非流动资产处置利得		1,156,050.92	
减: 营业外支出	七(四十二)	8,401,213.38	161,991.65
其中: 非流动资产处置损失		6,984,166.25	
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		432,488,574.32	316,790,219.75

减：所得税费用	七(四十三)	95,367,139.51	80,049,878.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		337,121,434.81	236,740,340.95
归属于母公司所有者的净利润		321,258,237.42	231,245,266.32
少数股东损益		15,863,197.39	5,495,074.63
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			

七、综合收益总额		337,121,434.81	236,740,340.95
归属于母公司所有者的综合收益总额		321,258,237.42	231,245,266.32
归属于少数股东的综合收益总额		15,863,197.39	5,495,074.63
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	七(四十四)	0.45	0.34
（二）稀释每股收益(元/股)	七(四十四)	0.45	0.34

法定代表人：吕晓兆

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：刘学忠

### 母公司利润表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		553,750.14	
销售费用			
管理费用		33,222,394.63	22,686,999.82
财务费用		-6,495.87	1,097,743.23
资产减值损失		-71,195.07	56,672.29
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			-1,437,360.00
投资收益（损失以“－”号填列）	十六(三)		-4,271.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-33,698,453.83	-25,283,046.74
加：营业外收入			
其中：非流动资产处置利得			

减：营业外支出		60.46	
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-33,698,514.29	-25,283,046.74
减：所得税费用		187.33	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-33,698,701.62	-25,283,046.74
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		-33,698,701.62	-25,283,046.74
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：吕晓兆

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：刘学忠

## 合并现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,187,547,922.59	1,682,259,446.95
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七(四十五)	292,452,031.47	236,754,863.31
经营活动现金流入小计		2,479,999,954.06	1,919,014,310.26
购买商品、接受劳务支付的现金		1,775,453,081.44	1,220,669,733.68
支付给职工以及为职工支付的现金		147,548,966.66	163,697,741.04
支付的各项税费		209,956,964.87	162,374,207.66
支付其他与经营活动有关的现金	七(四十五)	279,454,689.70	203,552,270.09
经营活动现金流出小计		2,412,413,702.67	1,750,293,952.47
经营活动产生的现金流量净额		67,586,251.39	168,720,357.79
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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		1,832,407.80	
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		1,832,407.80	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		328,364,427.61	219,119,802.07
投资支付的现金		50,000,000.00	
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			5,244,974.93
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		378,364,427.61	224,364,777.00
投资活动产生的现金流量净额		-376,532,019.81	-224,364,777.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			269,999,994.40
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		95,000,000.00	318,675,433.44
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七(四十五)	933,333,481.46	160,322,794.81
筹资活动现金流入小计		1,028,333,481.46	748,998,222.65
偿还债务支付的现金		257,365,000.00	296,951,670.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,178,612.09	35,499,649.99
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	七(四十五)	591,543,442.80	103,858,576.90
筹资活动现金流出小计		891,087,054.89	436,309,897.37
筹资活动产生的现金流量净额		137,246,426.57	312,688,325.28
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			

五、现金及现金等价物净增加额		-171,699,341.85	257,043,906.07
加：期初现金及现金等价物余额		452,572,427.93	195,528,521.86
六、期末现金及现金等价物余额		280,873,086.08	452,572,427.93

法定代表人：吕晓兆

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：刘学忠

### 母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		74,198,942.81	117,588,223.67
经营活动现金流入小计		74,198,942.81	117,588,223.67
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		12,120,795.88	7,834,377.53
支付的各项税费		623,327.78	616,520.08
支付其他与经营活动有关的现金		10,108,085.14	26,140,514.88
经营活动现金流出小计		22,852,208.80	34,591,412.49
经营活动产生的现金流量净额		51,346,734.01	82,996,811.18
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,252,471.38	21,649.00
投资支付的现金		50,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			359,870,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		52,252,471.38	359,891,649.00
投资活动产生的现金流量净额		-52,252,471.38	-359,891,649.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			269,999,994.40
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			269,999,994.40
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			1,386,610.01
支付其他与筹资活动有关的现金			6,504,271.40
筹资活动现金流出小计			7,890,881.41
筹资活动产生的现金流量净额			262,109,112.99
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-905,737.37	-14,785,724.83
加：期初现金及现金等价物余额		1,739,445.35	16,525,170.18
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		833,707.98	1,739,445.35

法定代表人：吕晓兆

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：刘学忠

## 合并所有者权益变动表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	股本	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		
一、上年期末余额	713,190,748.00	932,133,848.40			8,496,469.21			482,000,468.69	52,975,074.48	2,188,796,608.78
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	713,190,748.00	932,133,848.40			8,496,469.21			482,000,468.69	52,975,074.48	2,188,796,608.78
三、本期增减变动金额(减少 以“-”号填列)		11,484,400.00			4,840,461.88			321,258,237.42	15,863,197.39	353,446,296.69
(一) 综合收益总额								321,258,237.42	15,863,197.39	337,121,434.81
(二) 所有者投入和减少资本		11,484,400.00								11,484,400.00
1. 股东投入的普通股										
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		11,484,400.00								11,484,400.00
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备					4,840,461.88					4,840,461.88
1. 本期提取					11,308,889.94					11,308,889.94
2. 本期使用					6,468,428.06					6,468,428.06
(六) 其他										

四、本期期末余额	713,190,748.00	943,618,248.40			13,336,931.09			803,258,706.11	68,838,271.87	2,542,242,905.47
----------	----------------	----------------	--	--	---------------	--	--	----------------	---------------	------------------

项目	上期									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	股本	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		
一、上年期末余额	566,604,602.00				161,314.46			256,113,926.14		822,879,842.60
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	566,604,602.00				161,314.46			256,113,926.14		822,879,842.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	146,586,146.00	932,133,848.40			8,335,154.75			225,886,542.55	52,975,074.48	1,365,916,766.18
（一）综合收益总额								231,245,266.32	5,495,074.63	236,740,340.95
（二）所有者投入和减少资本	146,586,146.00	932,133,848.40							47,479,999.85	1,126,199,994.25
1. 股东投入的普通股	146,586,146.00	932,133,848.40							20,149,200.00	1,098,869,194.40
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									27,330,799.85	27,330,799.85
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备					8,335,154.75					8,335,154.75
1. 本期提取					15,808,078.15					15,808,078.15
2. 本期使用					7,472,923.40					7,472,923.40
(六) 其他								-5,358,723.77		-5,358,723.77
四、本期期末余额	713,190,748.00	932,133,848.40			8,496,469.21			482,000,468.69	52,975,074.48	2,188,796,608.78

法定代表人：吕晓兆

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：刘学忠

## 母公司所有者权益变动表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	713,190,748.00	2,254,637,570.27				18,019,859.26	-389,148,283.72	2,596,699,893.81
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	713,190,748.00	2,254,637,570.27				18,019,859.26	-389,148,283.72	2,596,699,893.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		11,484,400.00					-33,698,701.62	-22,214,301.62
（一）综合收益总额							-33,698,701.62	-33,698,701.62
（二）所有者投入和减少资本		11,484,400.00						11,484,400.00
1. 股东投入的普通股								
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		11,484,400.00						11,484,400.00



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. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本期期末余额	713,190,748.00	2,266,121,970.27				18,019,859.26	-422,846,985.34	2,574,485,592.19

项目	上期							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	566,604,602.00	1,322,503,721.87				18,019,859.26	-363,865,236.98	1,543,262,946.15
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	566,604,602.00	1,322,503,721.87				18,019,859.26	-363,865,236.98	1,543,262,946.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	146,586,146.00	932,133,848.40					-25,283,046.74	1,053,436,947.66
（一）综合收益总额							-25,283,046.74	-25,283,046.74
（二）所有者投入和减少资本	146,586,146.00	932,133,848.40						1,078,719,994.40
1. 股东投入的普通股	146,586,146.00	932,133,848.40						1,078,719,994.40
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. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本期期末余额	713,190,748.00	2,254,637,570.27				18,019,859.26	-389,148,283.72	2,596,699,893.81

法定代表人：吕晓兆

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：刘学忠

### 三、公司基本情况

#### (一)公司概况

√适用 □不适用

赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司前身为广州市宝龙特种汽车有限公司（以下简称“东方宝龙”），2010年8月东方宝龙名称变更为广东东方兄弟投资股份有限公司（以下简称“东方兄弟”）。

2012年11月23日，中国证监会《关于核准广东东方兄弟投资股份有限公司重大资产重组及向赵美光等发行股份购买资产的批复》（证监许可〔2012〕1569号），核准东方兄弟发行股份人民币普通股（A股）183,664,501股购买赵美光、赵桂香、赵桂媛、刘永峰、任义国、马力、李晓辉、孟庆国持有的赤峰吉隆矿业有限责任公司100.00%的股权资产。

2012年12月3日，东方兄弟在中国结算上海分公司完成了本次向赵美光等8名自然人发行183,664,501股人民币普通股股份的登记手续，变更后的注册资本股份总数为283,302,301股。2012年12月5日，东方兄弟在广州市工商局办理完毕了增加注册资本的工商变更登记。东方兄弟的注册资本从9,963.78万元增加至28,330.2301万元。

2012年12月24日，经内蒙古自治区工商行政管理局核准，东方兄弟住所迁至赤峰市敖汉旗四道湾子镇富民村，名称变更为：赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司，经营范围变更为：黄金矿产品销售；对采矿业的投资与管理。

2014年4月28日经赤峰黄金2013年度股东大会审议，通过董事会关于2013年度利润分配方案，以截至2013年12月31日公司总股本283,302,301股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，变更后的股本总额为566,604,602元。

2014年5月22日，公司在内蒙古自治区工商局办理了增加注册资本及变更经营范围的工商变更登记手续，公司注册资本变更为人民币566,604,602元，经营范围变更为“黄金矿产品销售，对采矿业及其他国家允许投资的行业的投资与管理。”

2015年1月28日，中国证监会下发《关于核准赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司向谭雄玉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2015〕134号），核准公司向谭雄玉等发行114,016,786股股份购买资产，非公开发行不超过41,925,465股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。

2015年2月12日，公司在中国结算上海分公司办理了向谭雄玉等发行合计114,016,786股股份购买资产的股份登记手续，变更后的股份总数为680,621,388股。

2015年3月18日，公司在中国结算上海分公司办理了向深圳前海麒麟鑫隆投资企业（有限合伙）及招商基金管理有限公司发行合计32,596,360股股份募集配套资金的股份登记手续，变更后的股份总数为713,190,748股。

2015年6月17日，公司在内蒙古自治区工商行政管理局办理了增加注册资本的工商变更登记手续，公司注册资本变更为人民币713,190,748元，营业执照号为440101000101432。

2016年3月15日，公司在内蒙古自治区工商行政管理局换发了新的营业执照，公司法定代表人变更为吕晓兆；原营业执照、组织机构代码证、税务登记证“三证合一”，合并后的公司营业执照统一社会信用代码为91150000708204391F。

#### 1、本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司

本公司注册地址：赤峰市敖汉旗四道湾子镇富民村

本公司总部办公地址：内蒙古自治区赤峰市新城区金帝商务大厦B座1区

#### 2、本公司的业务性质和主要经营活动

本公司及子公司（以下合称“本公司”）主要经营为黄金采选及资源综合回收利用业务。主要产品为金、银、铋、钯等多种稀贵金属及其合金。

#### 3、母公司以及集团最终母公司的名称

本公司最终控制人为自然人赵美光。

#### 4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

公司财务报告于2016年4月28日经公司第六届董事会第十二次会议批准报出。

## (二)合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至报告期末，公司纳入合并财务报表范围的子公司共计6家，详见本节“九、在其他主体中的权益”之“(一)在子公司中的权益”。

本报告期公司合并财务报表范围未发生变化。

## 四、财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

### (二) 持续经营

√适用  不适用

本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

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

### (二) 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### (三) 营业周期

√适用  不适用

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司正常营业周期短于一年。

### (四) 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用  不适用

(1) 本公司报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支

付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。企业合并形成母子公司关系的，编制合并财务报表，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行；合并财务报表比较数据调整的期间应不早于合并方、被合并方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

(2) 本公司报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。区别下列情况确定合并成本：①一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。②通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A、在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

B、在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③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，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

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

本公司在购买日对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。①对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。②对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，则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；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

## (六) 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### (1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及全部子公司截至2015年12月31日止的年度财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### (2) 合并财务报表编制方法

本公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

### (3) 少数股东权益和损益的列报



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。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

#### (4) 超额亏损的处理

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

#### (5) 当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### (6) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前与丧失控制权时，按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

个别财务报表分步处置股权至丧失控制权按照处置长期股权投资的会计政策实施会计处理。

#### (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用  不适用

##### (1) 合营安排的分类

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。本公司将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业，但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。不能仅凭合营方对合营安排提供债务担保即将其视为合营方承

担该安排相关负债。合营方承担向合营安排支付认缴出资义务的，不视为合营方承担该安排相关负债。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，本公司对合营安排的分类进行重新评估。对于为完成不同活动而设立多项合营安排的一个框架性协议，本公司分别确定各项合营安排的分类。

确定共同控制的依据及对合营企业的计量的会计政策详见本附注（五）13。

## （2）共同经营的会计处理方法

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

本公司属于对共同经营不享有共同控制的参与方的，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述原则进行会计处理；否则，按照本公司制定的金融工具或长期股权投资计量的会计政策进行会计处理。

## （八）现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

## （九）外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本公司外币交易均按交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币。

### (1) 汇兑差额的处理

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；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；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

### (2) 外币财务报表的折算

本公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：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（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）]折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

## (十) 金融工具

适用 不适用

### (1) 金融工具的确认

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。

### (2) 金融资产的分类和计量

①本公司基于风险管理、投资策略及持有金融资产的目的等原因，将持有的金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

#### A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产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资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；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

表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。

只有符合以下条件之一，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具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；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具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；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

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投资，不得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。

#### B、持有至到期投资

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

#### C、贷款和应收款项

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。

#### D、可供出售金融资产

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

本公司在初始确认时将某金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能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。

②金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

#### ③金融资产的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，计入当期损益。

B、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，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

C、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，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

D、可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间实现的利息或现金股利，计入当期损益。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，按照成本计量。

#### ④金融资产的减值准备

A、本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

B、本公司确定金融资产发生减值的客观证据包括下列各项：

- a) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- b) 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；
- c) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- d) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- e) 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；
- f) 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；
- g) 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- h) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- i) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

### C、金融资产减值损失的计量

#### a) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值损失的计量

持有至到期投资、贷款和应收款项（以摊余成本后续计量的金融资产）的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

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，无论单项金额重大与否，仍将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。已单独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。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，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，计入当期损益。

#### b) 可供出售金融资产

本公司对可供出售金融资产按单项投资进行减值测试。资产负债表日，判断可供出售金融资产的公允价值是否严重或非暂时性下跌：如果单项可供出售金融资产的公允价值跌幅超过成本的50%，或者持续下跌时间达一年以上，则认定该可供出售金融资产已发生减值，按成本与公允价值的差额计提减值准备，确认减值损失。可供出售金融资产的期末成本为取得时按照投资成本进行初始计量、出售时按加权平均法所计算的摊余成本。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，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，亦予以转出，计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，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，本公司将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与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之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。同时，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不予转回。

### （3）金融负债的分类和计量

①本公司将持有的金融负债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。

交易性金融负债是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。

只有符合以下条件之一，金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具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；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具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；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司在初始确认时将某金融负债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后，不能重分类为其他类金融负债；其他类金融负债也不能重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。

②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负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### ③金融负债的后续计量



A、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，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

#### (4) 金融资产转移确认依据和计量

本公司在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时终止对该项金融资产的确认。在金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项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，与原计入其他综合收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。

本公司的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，与原计入其他综合收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。

原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融资产。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

#### (5) 金融负债的终止确认

本公司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。

#### (6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### (十一) 应收款项

#### 1. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额超过 500.00 万元（含 500 万元）以上并且占应收账款余额 5% 以上的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试

#### 2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

确定组合的依据	
账龄组合	已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例
关联方及无风险组合	①合并范围内的关联往来款项；②通过上海黄金交易所会员挂牌销售黄金产生的应收款项、销售给贵金属加工企业的白银货款；③应收政府机关部门等有明确文件或依据支撑的款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方

法)	
账龄组合	账龄分析法
关联方及无风险组合	经测试，不存在减值迹象的，不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	30	30
2—3 年	50	50
3 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

### 3. 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项的应收款项，单独进行减值测试
坏账准备的计提方法	有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

## (十二) 存货

适用 不适用

(1) 存货分类：本公司存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。具体划分原材料、包装物、低值易耗品、在产品及自制半成品、库存商品等。

(2) 存货的确认：本公司存货同时满足下列条件的，予以确认：

- ①与该存货有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该存货的成本能够可靠地计量。

(3) 存货取得和发出的计价方法：本公司取得的存货按成本进行初始计量，发出按加权平均法确定发出存货的实际成本。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法：低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

(5) 期末存货的计量：资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

①可变现净值的确定方法：

确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

②存货跌价准备通常按照单个存货项目计提。

对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

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

(6) 存货的盘存制度：本公司采用永续盘存制。

### (十三) 划分为持有待售资产

√适用 □不适用

### (1) 持有待售的确认标准

本公司对同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产，下同）确认为持有待售：

①该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

②本公司相关权力机构已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；

③本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

④该项转让将在一年内完成。

### (2) 持有待售的会计处理方法

持有待售的企业组成部分包括单项非流动资产和处置组，处置组是指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组，一个资产组或某个资产组中的一部分。如果处置组是一个资产组，并且按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是这种资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中取得的商誉。

本公司对于被分类为持有待售的非流动资产和处置组，以账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行初始计量。公允价值减去处置费用后的净额低于原账面价值的，其差额作为资产减值损失计入当期损益；如果持有待售的是处置组，则将资产减值损失首先分配至商誉，然后按比例分摊至属于持有待售资产范围内的其他非流动资产计入当期损益。递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利、从职工福利中所产生的资产不适用于持有待售的计量方法，而是根据相关准则或本公司制定的相应会计政策进行个别计量或是作为某一处置组的一部分进行计量。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，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归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的再收回金额。

#### (十四) 长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

##### (1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，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，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为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；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c) 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，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。

C、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

## (2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其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；长期股权投资的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。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股

权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

③本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，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。

④本公司因其他投资方对其子公司增资而导致本公司持股比例下降，从而丧失控制权但能实施共同控制或施加重大影响的，在个别财务报表中，对该项长期股权投资从成本法转为权益法核算。首先，按照新的持股比例确认本投资方应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。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。

### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。



## (十五) 投资性房地产

1. 本公司的投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权；
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权；
- ③已出租的建筑物。

2. 本公司投资性房地产同时满足下列条件的，予以确认：

- ①与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

### 3. 初始计量

投资性房地产按照成本进行初始计量。

①外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；

②自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；

③以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。

### 4. 后续计量

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。采用成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将自用房地产或存货转换为投资性房地产或将投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

本公司期末对采用成本模式计量的投资性房地产按其成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。减值准备一经计提，不予转回。

## (十六) 固定资产

### 1. 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指为生产商品、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。

(1) 固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：

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

## 2. 折旧方法

√适用 □不适用

与固定资产有关的后续支出，符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

本公司的固定资产折旧方法为年限平均法。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5	4.75
井建及辅助设施		20 年	5	4.75
机器设备		5-10 年	5	9.50-19.00
运输设备		5-10 年	5	9.50-19.00
电子设备及其他		3-5 年	5	19.00-31.67

本公司在每个会计年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

## 3. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按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确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

#### 4. 固定资产的减值

本公司固定资产的减值按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

#### (十七) 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程的计价：按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 本公司在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

#### (十八) 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- ① 资产支出已经发生；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

不符合资本化条件的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的

符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

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

## (2) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去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。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

## (十九) 无形资产

本公司无形资产是指本公司所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

### 1. 无形资产的确认

√适用 □不适用

本公司在同时满足下列条件时，予以确认无形资产：

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

### 2. 无形资产的计量

- ①本公司无形资产按照成本进行初始计量。
- ②无形资产的后续计量

A、对于使用寿命有限的无形资产在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内采用直线法，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。本公司土地使用权、软件和总部商标注册权采用直线法摊销；采矿权吉隆公司和华泰公司按10年采用直线法摊销，五龙公司按工作量法摊销。

B、无形资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

### 3. 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (二十) 长期资产减值

适用 不适用

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

(2) 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。

(3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以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较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## (二十一) 长期待摊费用

适用  不适用

本公司将已经发生的但应由本年和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

## (二十二) 职工薪酬

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

### 1. 短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

### 2. 离职后福利的会计处理方法

适用  不适用

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### A、设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### B、设定受益计划

本公司尚未运作设定受益计划或符合设定受益计划条件的其他长期职工福利。

### 3. 辞退福利的会计处理方法

适用  不适用

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

#### 4. 其他长期职工福利的会计处理方法

适用  不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### (二十三) 预计负债

适用  不适用

#### (1) 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

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

#### (2) 预计负债的计量方法

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。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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。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的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。



## (二十四) 股份支付

√适用 □不适用

本公司股份支付的确认和计量，以真实、完整、有效的股份支付协议为基础。具体分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 1. 以权益工具结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。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。

权益工具的公允价值的确定：

①对于授予职工的股份，其公允价值按本公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权等权益工具，如果不存在条款和条件相似的交易期权等权益工具，通过布莱克—斯科尔期权定价模型来估计所授予的权益工具的公允价值。

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

本公司授予职工限制性股票而实施股权激励计划，详见附注（十三）。于限制性股票发行日确认权益工具增加的同时，按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确认的金额确认库存股与回购义务负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定对回购义务负债进行后续计量。

### 2. 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的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，相应增加负债。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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，本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，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### 4. 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，本公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## (二十五) 收入

适用  不适用

本公司的收入包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入。

### (1) 销售商品收入

本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，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，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认销售商品收入。

具体情况如下：本公司的子公司赤峰吉隆矿业有限责任公司、赤峰华泰矿业有限责任公司和辽宁五龙黄金矿业有限责任公司的营业收入主要包括黄金销售收入、黄金采选副产品白银销售收入，其收入确认原则为：

各子公司目前尚无黄金交易会员资格，因此销售黄金一般委托上海黄金交易所的会员单位在上海黄金交易所开盘期间，通过其交易系统以 AU99.95 牌号卖出，按实际成交价扣减一定加工费进行结算。各子公司将黄金产品移交给上海黄金交易所的会员单位，在上海黄金交易所开盘期间实际成交后，收到对方的结算单时确认黄金销售收入；各子公司将白银移交给贵金属加工单位，在交易时段，参照上海华通铂银交易市场 2# 白银实时行情扣减一定加工费定价、成交，进行并据以结算确认收入。

本公司的子公司郴州雄风环保科技有限公司销售的主要产品为有色金属，子公司安徽广源科技发展有限公司销售的主要产品为废旧家电拆解物。两家子公司在同时满足货物已发出、双方对结算金属无异议、出具结算单时确认收入，其中有色金属的计价采用上海有色金属网基准时点的公开价确认，废旧家电拆解物的计价采用交易双方协商认定的市场价确认。

## （2）提供劳务收入

①本公司在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定提供劳务交易完工进度的方法：已完工作量的测量（或已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例、已经发生的成本占估计总成本的比例）。

②本公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

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

## （3）让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

本公司在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认让渡资产使用权收入。

## (二十六) 政府补助

本公司的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

### 1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府补助文件未明确确定补助对象，除有确凿证据证明属于与资产相关的政府补助外，本公司将其划分为与收益相关的政府补助。

#### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件时，予以确认：

- ①能够满足政府补助所附条件；
- ②能够收到政府补助。

#### (2) 政府补助的计量：

① 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

② 与资产相关的政府补助，取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

### 2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

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

③ 已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

- A、存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- B、不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## (二十七) 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

#### (1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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，转回减记的金额。

#### (2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

### (二十八) 租赁

#### 1. 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；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。

本公司作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；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，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### 2. 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为承租人，在租赁期开始日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；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生

的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。

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

本公司作为出租人，在租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

## (二十九) 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

### 1. 套期会计处理方法

公司为规避商品价格风险，指定一项或一项以上套期工具，使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动。本公司的套期包括公允价值套期、现金流量套期。本公司在套期开始时，记录套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标和进行不同套期交易的策略。此外，在套期开始及之后，本公司会持续地对套期有效性进行评价，以检查有关套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。

(1) 公允价值套期 被指定为公允价值套期且符合条件的的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失也计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。当本公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

(2) 现金流量套期 被指定为现金流量套期且符合条件的的衍生工具，其公允价值的变动属于有效套期的部分确认为其他综合收益并计入资本公积，无效套期部分计入当期损益。如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项金融资产或金融负债的，原计入资本公积的金额将在该项资产或债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益；如果本公司预期原计入资本公积的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，则将已计入资本公积的利得或损失转出，计入该项非金融资产或非金融负债的初始成本中，在该项非金融资产或非金融债务影响企业损益的相同期间计入当期损益。如果预期原计入资本公积的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。除上述情况外，原计入资本公积的金额在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。当本公司撤销了对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止、已行使或不再符合套期会计条件时，终止运用套期会计。套期会计终止时，已计入资本公积的累计利得或损失，将在预期交易发生并计入损益时，自资本公积转出计入损益。如果预期交易不会发生，则将计入资本公积的累计利得或损失立即转出，计入当期损益。

## 2. 探矿费的核算方法

本公司将探矿费作为勘探成本的组成部分，如果取得地质成果的，则进一步转入地质成果成本；转为采矿权的，可计入采矿权成本。如果未能获得地质成果的，则费用化处理。

## 3. 安全生产费用

本公司根据财政部国家安全生产监督管理总局于 2012 年 2 月 14 日公布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16 号），对矿山、冶炼以及勘探企业提取安全费用。

按照规定提取的安全生产费用，当计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。企业使用提取的安全生产费用时，属于费用性支出，直接冲减专项储备；形成固定资产时，待安全项目完全达到预定可使用状态时确认为固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

**(三十) 重要会计政策和会计估计的变更****1. 重要会计政策变更**

□适用 √不适用

**2. 重要会计估计变更**

□适用 √不适用

**六、税项****(一) 主要税种及税率**

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	17%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	缴纳的增值税、营业税及消费税税额	7%、5%
企业所得税	纳税所得额	25%、15%
教育费附加	缴纳的增值税、营业税及消费税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税、营业税及消费税税额	2%
房产税	房屋的计税余值或租金收入	1.2%、12%
资源税	处理黄金矿石数量或黄金等矿产品销售收入	10 元、8 元、3 元/吨或 2%
矿产资源补偿费	当期矿产品销售收入与补偿费计征调整系数、回采率系数、补偿费率之积	由当地主管机关确定
土地使用税	实际占用的土地面积	每平方米年税额标准

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率
郴州雄风环保科技有限公司	15%



## (二) 税收优惠

√适用 □不适用

1、财政部、国家税务总局财税〔2002〕142号《关于黄金税收政策问题的通知》“黄金生产和经营单位销售黄金(不包括以下品种:成色为AU9999、AU9995、AU999、AU995;规格为50克、100克、1公斤、3公斤、12.5公斤的黄金,以下简称标准黄金)和黄金矿砂(含伴生金),免征增值税”。子公司吉隆矿业、华泰矿业、五龙黄金享受该政策。

2、国家税务总局关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知财税〔2008〕47号中:企业自2008年1月1日起以《目录》中所列资源为主要原材料,生产《目录》内符合国家或行业相关标准的产品取得的收入,减按90%计算企业所得税。享受上述税收优惠时,《目录》内所列资源占产品原料的比例应符合《目录》规定的技术标准。子公司雄风环保享受该政策。

3、根据财政部、国家税务总局(财税〔2011〕115号)《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》,自2011年11月21日起,对以烟尘灰、湿法泥、熔炼渣等为原料生产的金、银、钯、铑、铜、铅、汞、锡、铋、碲、铟、铂族金属的销售实行增值税“征七返三”的政策。子公司雄风环保享受该政策。

4、子公司郴州雄风环保科技有限公司于2015年10月28日被认定为高新技术企业,有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条:《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函〔2009〕203号)文件规定,子公司郴州雄风环保科技有限公司2016年度企业所得税享受按15%的税率征收企业所得税。

5、根据《企业所得税法》第27条,《企业所得税法实施条例》第88条,财税〔2009〕166号规定,符合条件的环境保护、节能、节水生活垃圾处理服务项目,享受所得税“三免三减半”优惠政策。控股子公司广源科技自2014年起享受此政策,具体为:“2014年、2015年、2016年度免税,2017年、2018年、2019年度减半征收。”

## (三) 其他

√适用 □不适用

根据财税〔2016〕36号文、财税〔2016〕22号文相关规定,自2016年5月1日起建筑业、房地产业、金融业、生活服务业等全部营业税纳税人纳入试点范围。全面

试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。本公司按照上述政策规定，对本年度报表进行调整。

## 七、合并财务报表项目注释

（以下附注未经特别注明，期末余额指 2016 年 12 月 31 日账面余额，年初余额指 2015 年 12 月 31 日账面余额，金额单位为人民币元）

### （一）货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	83,236.52	111,020.34
银行存款	243,789,849.56	420,661,407.59
其他货币资金	10,800,000.00	9,610,000.00
合计	254,673,086.08	430,382,427.93
其中：存放在境外的款项总额		

其中受限制的其他货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
保证金	10,800,000.00	9,610,000.00
合计	10,800,000.00	9,610,000.00

注：受限制的其他货币资金为保证金，全部为交行五岭支行承兑汇票保证金。

本报告期货币资金较上期减少 175,709,341.85 元，减幅 41%，主要原因为资本化投资增加。

## (二) 应收账款

## 1. 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收账款	32,480,725.49	100.00	1,736,284.33	5.35	30,744,441.16	45,963,178.98	100.00	2,423,779.21	5.27	43,539,399.77
账龄组合	32,480,725.49	100.00	1,736,284.33	5.35	30,744,441.16	45,963,178.98	100.00	2,423,779.21	5.27	43,539,399.77
关联方及无风险组合										
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的应收账款										
合计	32,480,725.49	100.00	1,736,284.33	5.35	30,744,441.16	45,963,178.98	100.00	2,423,779.21	5.27	43,539,399.77

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	32,362,569.64	1,618,128.48	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上	118,155.85	118,155.85	100.00
合计	32,480,725.49	1,736,284.33	

确定该组合的依据详见本节五（十一）。

### 2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 687,494.88 元。

### 3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额
永兴县富兴贵金属有限责任公司	32,133,324.56	98.93	1,606,666.23
天津仁新玻璃材料有限公司	186,245.08	0.57	9,312.25
红花沟居委会	118,155.85	0.36	118,155.85
株洲斯特高新材料有限公司	43,000.00	0.13	2,150.00
合计	32,480,725.49	100.00	1,736,284.33

### (三) 预付款项

#### 1. 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	68,686,063.02	97.61	67,332,824.55	98.74
1 至 2 年	1,105,778.64	1.57	320,936.66	0.47
2 至 3 年	38,000.00	0.05		
3 年以上	540,000.00	0.77	540,000.00	0.79
合计	70,369,841.66	100.00	68,193,761.21	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未结算的原因
锡林郭勒蒙东锆业科技有限公司	987,778.64	1-2 年	预付购锆货款， 尚未提货
锦州大可矿山机械制造有限公司	165,000.00	3 年以上	尚未结算
赤峰环境科学院	100,000.00	3 年以上	发票未到
吉林昊融技术开发有限公司	100,000.00	1-2 年	尚未结算
辽宁有色勘察研究院	80,000.00	3 年以上	尚未结算
合计	1,432,778.64		

## 2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例(%)
永兴县富恒贵金属有限责任公司	31,376,147.54	44.59
海城诚信有色金属有限公司	7,498,905.80	10.66
湖北大江环保科技股份有限公司	4,019,193.21	5.71
永兴县驰明金属材料贸易有限公司	3,287,810.09	4.67
江西睿锋环保有限公司	2,752,140.00	3.91
合计	48,934,196.64	69.54

## (四) 其他应收款

## 1. 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	166,742,229.79	99.33	18,941,218.95	11.36	147,801,010.84	88,165,371.94	99.06	15,603,262.25	17.70	72,562,109.69
账龄组合	57,525,399.79	34.27	18,941,218.95	32.93	38,584,180.84	39,370,822.73	44.24	15,603,262.25	39.63	23,767,560.48
关联方及无风险组合	109,216,830.00	65.06			109,216,830.00	48,794,549.21	54.82			48,794,549.21
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,125,880.00	0.67	1,125,880.00	100.00		838,466.66	0.94	838,466.66	100.00	
合计	167,868,109.79	/	20,067,098.95	/	147,801,010.84	89,003,838.60	100.00	16,441,728.91	18.47	72,562,109.69

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	35,062,404.69	1,753,120.25	5.00
1 至 2 年	7,027,352.00	2,108,205.60	30.00
2 至 3 年	711,500.00	355,750.00	50.00
3 年以上	14,724,143.10	14,724,143.10	100.00
合计	57,525,399.79	18,941,218.95	

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内（含1年）	21,940,181.53	1,097,008.18	5.00
1年至2年（含2年）	929,482.10	278,850.00	30.00
2年至3年（含3年）	4,547,510.07	2,273,755.04	50.00
3年以上	11,953,649.03	11,953,649.03	100.00
合 计	39,370,822.73	15,603,262.25	

确定该组合的依据详见本节五（十一）。

#### 2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 3,337,956.70 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

#### 3. 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### 4. 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	27,004,948.53	15,530,954.85
个人往来	4,369,416.53	941,711.31
单位往来	25,020,965.76	22,989,706.55
租房押金		630.00
备用金	18,935.64	372,182.74
环保补贴	109,216,830.00	48,739,404.00
其他	2,237,013.33	429,249.15
合计	167,868,109.79	89,003,838.60

## 5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中华人民共和国环境保护部	环保补贴	109,216,830.00	1 年以内 68,639,760.00 元, 1-2 年 40,577,070.00 元	65.06	
国元期货有限公司	黄金套期保值资金	24,554,658.00	1 年以内 21,245,327.50 元, 3 年以上 3,309,330.50 元	14.63	4,371,596.88
丹东市国土资源局	保证金	6,007,000.00	1 年以内 3,003,500.00 元, 3 年以上 3,003,500.00 元	3.58	3,153,675.00
敖汉旗国土资源局	保证金	5,493,533.00	3 年以上	3.27	5,493,533.00
湖南担保有限责任公司发债保证金	保证金	5,000,000.00	1-2 年	2.98	1,500,000.00
合计	/	150,272,021.00		89.52	14,518,804.88



## 6. 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
中华人民共和国环境保护部	废弃电器电子产品拆解补贴	109,216,830.00	1 年以内 68,639,760.00 元, 1-2 年 40,577,070.00 元	关于印发《废弃电器电子产品处理基金征收使用管理办法》的通知 财综[2012]34 号
合计	/	109,216,830.00	/	/

中华人民共和国环境保护部已经根据《废弃电器电子产品处理基金征收使用管理办法》的通知（财综〔2012〕34 号）对补贴金额进行认定，款项期后可以收回。

其他说明：

√适用 □不适用

本报告期其他应收账款期末账面余额较年初余额增加 78,864,271.19 元，增幅 89%，其他应收款净值较上期增加 75,238,901.15 元，增幅 104%，主要是应收环境保护部电子产品拆解补贴增加所致。

### (五) 存货

#### 1. 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	480,618,501.79	2,451,617.85	478,166,883.95	227,811,575.23	57,252.04	227,754,323.19
库存商品	74,926,226.59	3,936,666.48	70,989,560.11	72,740,243.14	9,019,857.88	63,720,385.26
在产品	159,554,653.42	396,253.92	159,132,940.30	73,131,613.25	15,769.17	73,115,844.08
发出商品	1,512,927.70		1,512,927.70			
周转材料	4,452,746.00		4,452,746.00	5,468,546.00		5,468,546.00
委托加工物资				141,398,237.60		141,398,237.60
委托代销商品				4,013,487.91		4,013,487.91
半成品	131,051,527.91	149,586.51	130,927,400.59	149,147,245.86	25,459.19	149,121,786.67

合计	852,116,583.41	6,934,124.76	845,182,458.65	673,710,948.99	9,118,338.28	664,592,610.71
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

## 2. 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	57,252.04	2,394,365.81				2,451,617.85
库存商品	9,019,857.88			5,083,191.40		3,936,666.48
在产品	15,769.17	380,484.75				396,253.92
半成品	25,459.19	124,127.32				149,586.51
合计	9,118,338.28	2,898,977.88		5,083,191.40		6,934,124.76

本期库存商品转回 761,802.97 元，转销 4,321,388.43 元。

确定可变现净值的具体依据：存货的估计售价减去估计将要完工的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

## (六) 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
衍生工具（套保合约）	58,192,837.50	23,761,500.00
应交税金-增值税	16,523,626.47	10,855,996.88
其他货币资金-理财产品	37,000,000.00	31,800,000.00
合计	111,716,463.97	66,417,496.88

本报告期其他流动资产期末账面余额较年初账面余额增加 45,298,967.09 元，增幅 68%，主要原因为套保合约增加。

## (七) 可供出售金融资产

### 1. 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:	52,304,079.00		52,304,079.00	2,304,079.00		2,304,079.00
按公允价值计量的	2,304,079.00		2,304,079.00	2,304,079.00		2,304,079.00
按成本计量的	50,000,000.00		50,000,000.00			
合计	52,304,079.00		52,304,079.00	2,304,079.00		2,304,079.00

## 2. 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本			
公允价值	2,304,079.00		2,304,079.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额			
已计提减值金额			

## 3. 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资 单位	账面余额				减值准备				在被投 资单位 持股比 例(%)	本期 现金 红利
	期 初	本期 增加	本期 减少	期 末	期 初	本期 增加	本期 减少	期 末		
分宜长信汇智资产管理 合伙企业（有限合伙）		50,000,000.00		50,000,000.00					9.84	
合计		50,000,000.00		50,000,000.00					/	

其他说明

√适用 □不适用

本报告期可供出售金融资产期末账面余额较年初账面余额增加 50,000,000.00 元，增幅 2,170.00%，主要系母公司投资基金所产生。

## (八) 固定资产

## 1. 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	井建及辅助设施	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	213,251,362.84	633,590,110.28	259,191,702.59	28,200,308.91	17,918,427.74	1,152,151,912.36
2.本期增加金额	125,859,512.67	98,173,950.35	90,743,473.61	3,781,884.50	5,365,176.19	323,923,997.32
(1)购置	560,602.75	1,588,880.00	40,572,409.86	3,402,568.27	1,507,811.08	47,632,271.96
(2)在建工程转入	125,298,909.92	96,585,070.35	50,171,063.75	379,316.23	3,857,365.11	276,291,725.36
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额		224,500.00	22,571,882.00	8,624,679.00	107,440.00	31,528,501.00
(1)处置或报废		224,500.00	22,571,882.00	8,624,679.00	107,440.00	31,528,501.00
(2)其他						
4.期末余额	339,110,875.51	731,539,560.63	327,363,294.20	23,357,514.41	23,176,163.93	1,444,547,408.68
二、累计折旧						
1.期初余额	63,549,597.51	108,094,363.23	118,396,983.85	16,788,797.07	9,565,966.50	316,395,708.16
2.本期增加金额	13,784,881.42	29,417,469.14	22,394,639.85	2,837,840.41	3,004,138.45	71,438,969.27
(1)计提	13,784,881.42	29,417,469.14	22,394,639.85	2,837,840.41	3,004,138.45	71,438,969.27
(2)企业合并转入						
3.本期减少金额			15,430,448.15	8,105,257.27	102,068.00	23,637,773.42
(1)处置或报废			15,430,448.15	8,105,257.27	102,068.00	23,637,773.42
(2)其他						
4.期末余额	77,334,478.93	137,511,832.37	125,361,175.55	11,521,380.21	12,468,036.95	364,196,904.01
三、减值准备						
1.期初余额		4,806,335.36				4,806,335.36
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		4,806,335.36				4,806,335.36
四、账面价值						
1.期末账面价值	261,776,396.58	589,221,392.90	202,002,118.65	11,836,134.20	10,708,126.98	1,075,544,169.31
2.期初账面价值	149,701,765.33	520,689,411.69	140,794,718.74	11,411,511.84	8,352,461.24	830,949,868.84

## 2. 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
办公楼 1	2,400,000.00	正在办理中
办公楼 2	900,000.00	正在办理中
5#厂房	1,970,000.00	正在办理中

## (九) 在建工程

### 1. 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
27 号脉主井九中盲竖井	262,758.61		262,758.61			
27 号脉九中水仓子	326,769.13		326,769.13			
变电所扩容改造项目	702,176.73		702,176.73			
六大系统				2,788,219.35		2,788,219.35
尾矿库监测系统				204,775.23		204,775.23
八采区掘进工程	17,952,430.88		17,952,430.88	8,903,365.09		8,903,365.09
装岩机电机	6,250.00		6,250.00	6,250.00		6,250.00
14 号脉斜井提升机装备				17,690.36		17,690.36
断相保护控制箱	33,000.00		33,000.00			
三号脉恢复工程	311,895.96		311,895.96			
五龙二分矿	5,881,932.91		5,881,932.91	4,091,622.09		4,091,622.09
五龙三分矿	2,847,247.54		2,847,247.54	8,481.14		8,481.14
五龙四分矿	16,429,356.18		16,429,356.18	3,619,048.95		3,619,048.95
五龙五分矿	131,060.29		131,060.29	5,637,674.40		5,637,674.40
五龙尾矿库	26,451.19		26,451.19	608,563.89		608,563.89
五龙新选厂	7,340,874.10		7,340,874.10	7,340,874.10		7,340,874.10
五龙一分矿地表竖井	206,667.00		206,667.00			

新选厂	22,630,665.50		22,630,665.50		
烟囱	23,857.62		23,857.62	21,569.38	21,569.38
42×60M 原料库	1,855,951.74		1,855,951.74	1,677,943.16	1,677,943.16
排水管网及道路	1,543,251.32		1,543,251.32	1,395,234.55	1,395,234.55
技术研究中心 C 栋	1,189,252.62		1,189,252.62	929,050.68	929,050.68
办公综合楼	2,164,196.29		2,164,196.29	1,278,279.57	1,278,279.57
还原熔炼炉	2,797,209.10		2,797,209.10	431,930.20	431,930.20
反射炉	1,980,011.89		1,980,011.89	40,011.16	40,011.16
废水及回用水处理系统	2,762,190.02		2,762,190.02	1,537,954.40	1,537,954.40
铅电解生产线	106,201.76		106,201.76	1,240,578.65	1,240,578.65
铅电解车间	18,456,064.86		18,456,064.86	14,805,901.43	14,805,901.43
技术研究中心 AB 栋	11,774,497.60		11,774,497.60	10,519,663.55	10,519,663.55
36×168M 原料库	16,152,028.00		16,152,028.00	10,045,830.33	10,045,830.33
湿法预处理车间	16,451,702.77		16,451,702.77	9,375,979.44	9,375,979.44
土地平整工程	12,024,517.60		12,024,517.60	11,185,585.83	11,185,585.83
18×114M 原料库	7,728,680.14		7,728,680.14	3,987,404.74	3,987,404.74
稀贵金属车间	6,324,643.84		6,324,643.84	3,967,121.86	3,967,121.86
36×90M 原料库	6,153,969.68		6,153,969.68	2,963,728.36	2,963,728.36
技术研究中心 D 栋	2,263,640.59		2,263,640.59	2,009,072.09	2,009,072.09
42×139.35M 原料库	5,530,436.86		5,530,436.86		
21×168M 仓库	3,318,262.12		3,318,262.12		
18×138M 仓库	3,428,870.85		3,428,870.85		
18×30M 仓库	2,322,783.48		2,322,783.48		
熔炼酸化焙烧炉	53,527.90		53,527.90		
压滤机	1,336,059.48		1,336,059.48		
铋精炼生产线	67,421.59		67,421.59		
1250KVA 变压器					
管网桥架	5,813,918.48		5,813,918.48		
脱硫塔	1,691,462.93		1,691,462.93		
工程技术中心	41,611,442.07		41,611,442.07	36,155,762.88	36,155,762.88
基础设施维修	95,080.00		95,080.00		
合计	252,110,669.22		252,110,669.22	146,795,166.86	146,795,166.86

## 2. 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
27 号脉主井九中盲竖井	4,900,000.00		262,758.61			262,758.61	5.00	5.00	814.27	814.27	7.41	自筹
27 号脉九中水仓子	650,000.00		326,769.13			326,769.13	50.00	50.00	1,012.61	1,012.61	7.41	自筹
变电所增容改造项目	9,053,860.00		702,176.73			702,176.73	10.00	10.00	2,176.73	2,176.73	7.41	自筹
27 号脉一类掘进			15,042,448.35	15,042,448.35				100.00			7.41	自筹
阳坡一类掘进			4,412,539.46	4,412,539.46				100.00			7.41	自筹
白金线一类掘进			11,173,282.08	11,173,282.08				100.00			7.41	自筹
黄金洞一类掘进			6,341,346.88	6,341,346.88				100.00			7.41	自筹
炼金室集烟罩			35,820.00	35,820.00				100.00			7.41	自筹
卷扬机			1,611,758.30	1,611,758.30				100.00			7.41	自筹
六大系统		2,788,219.35		2,788,219.35				100.00			7.41	自筹
尾矿库监测系统		204,775.23		204,775.23				100.00			7.41	自筹
三采区一类工程	2,327,300.00		3,734,870.51	3,734,870.51			160.48	100.00				自筹
82 号脉一类工程	2,099,000.00		2,127,230.68	2,127,230.68			101.34	100.00				自筹
一采区一类工程	3,103,600.00		4,101,985.92	4,101,985.92			132.17	100.00				自筹
八采区掘进工程	19,410,000.00	8,903,365.09	9,049,065.79			17,952,430.88	92.84	92.84				自筹
14 号脉一类工程	213,600.00		472,995.94	472,995.94			221.44	100.00				自筹

五采区一类工程	2,105,600.00		5,068,602.02	5,068,602.02			240.72	100.00					自筹
一采区盲竖井工程	480,000.00		480,320.00	480,320.00			100.07	100.00					自筹
五采区竖井安装工程	1,720,000.00		1,719,608.30	1,719,608.30			99.98	100.00					自筹
14 号脉提升机安装工程	65,000.00	17,690.36	47,691.88	65,382.24			73.37	100.00					自筹
五采区盲竖井改造工程	160,000.00		154,802.50	154,802.50			96.75	100.00					自筹
3 号脉地表提升机	510,000.00		504,857.40	504,857.40			98.99	100.00					自筹
变电所高压线路改造	10,000.00		9,986.00	9,986.00			99.86	100.00					自筹
14 号脉三中卷扬基础	370,000.00		12,900.00	12,900.00			3.49	100.00					自筹
装岩机电机	7,000.00	6,250.00				6,250.00	89.29	89.29					自筹
断相保护控制箱	33,000.00		33,000.00			33,000.00	97.11	97.11					自筹
变电所 10kv 线路出口改造	70,000.00		67,977.00	67,977.00			97.11	100.00					自筹
三号脉恢复工程	900,000.00		311,895.96			311,895.96	34.66	34.66					自筹
五龙二分矿	22,573,000.00	4,091,622.09	16,595,855.26	14,805,544.44		5,881,932.91	26.06	92.06	440,941.29	439,137.20	4.40		外部融资
五龙三分矿	13,944,700.00	8,481.14	12,534,923.96	9,696,157.56		2,847,247.54	20.42	87.20	396,410.81	396,410.81	4.40		外部融资
五龙四分矿	28,485,000.00	3,619,048.95	21,000,506.32	8,190,199.09		16,429,356.18	57.68	84.20	661,396.95	650,871.90	4.40		外部融资
五龙五分矿	11,580,000.00	5,637,674.40	5,678,991.57	11,185,605.68		131,060.29	1.13	100.00	219,447.45	145,272.40	4.40		外部融资
五龙尾矿库	1,256,000.00	608,563.89	350,889.09	933,001.79		26,451.19	2.11	69.67	1,088.22	24.62	4.40		外部融资
五龙新选厂	55,000,000.00	7,340,874.10				7,340,874.10	13.35				4.40		外部融资
五龙一分矿地表竖井	500,000.00		206,667.00			206,667.00	41.33	40.00	5,650.50	5,650.50	4.40		外部融资
新选厂	80,350,000.00		22,630,665.50			22,630,665.50	28.17	28.17	195,608.08	195,608.08			外部融资
烟囱	690,000.00	21,569.38	2,288.24			23,857.62	0.03	90.00	3,880.71	2,211.33	6.42		募集资金、借款



42×60M 原料库	7,570,000.00	1,677,943.16	178,008.58			1,855,951.74	0.24	95.00	301,891.23	172,025.30	6.42	募集资金、借款
排水管网及道路	25,000,000.00	1,395,234.55	148,016.77			1,543,251.32	0.31	85.00	251,027.02	143,041.58	6.42	募集资金、借款
技术研究中心 C 栋	7,500,000.00	929,050.68	260,201.94			1,189,252.62	0.16	92.00	182,134.71	110,229.99	6.42	募集资金、借款
办公综合楼	11,000,000.00	1,278,279.57	885,916.72			2,164,196.29	0.20	95.00	299,529.63	200,596.02	6.42	募集资金、借款
还原熔炼炉	3,000,000.00	431,930.20	2,365,278.90			2,797,209.10	0.98	98.00	292,698.63	259,269.00	6.42	募集资金、借款
反射炉	5,000,000.00	40,011.16	1,940,000.73			1,980,011.89	0.42	90.00	186,620.95	183,524.25	6.42	募集资金、借款
废水及回用水处理系统	2,766,900.00	1,537,954.40	1,224,235.62			2,762,190.02	1.01	95.00	375,054.51	256,023.13	6.42	募集资金、借款
铅电解生产线	4,950,000.00	1,240,578.65	3,529,039.07	4,663,415.96		106,201.76	0.94	94.00	105,859.39	9,843.68	6.42	募集资金、借款
铅电解车间	17,240,000.00	14,805,901.43	3,650,163.43			18,456,064.86	1.06	97.00	2,856,580.36	1,710,664.19	6.42	募集资金、借款
技术研究中心 AB 栋	14,300,000.00	10,519,663.55	1,254,834.05			11,774,497.60	0.81	95.00	1,905,538.93	1,091,360.03	6.42	募集资金、借款
36×168M 原料库	15,500,000.00	10,045,830.33	6,106,197.67			16,152,028.00	1.05	98.00	2,274,612.72	1,497,106.57	6.42	募集资金、借款
湿法预处理车间	17,360,000.00	9,375,979.43	7,075,723.34			16,451,702.77	0.96	96.00	2,250,545.39	1,524,882.96	6.42	募集资金、借款
土地平整工程	12,450,000.00	11,185,585.84	1,153,299.01	314,367.24		12,024,517.61	0.71	95.00	4,468,845.54	1,114,533.99	6.42	募集资金、借款
18×114M 原料库	9,800,000.00	3,987,404.74	3,741,275.40			7,728,680.14	0.80	90.00	1,024,968.25	716,359.44	6.42	募集资金、借款
稀贵金属车间	7,300,000.00	3,967,121.86	2,357,521.98			6,324,643.84	0.87	95.00	893,260.47	586,221.48	6.42	募集资金、借款
36×90M 原料库	9,740,000	2,963,728.36	3,190,241.32			6,153,969.68	0.65	95.00	799,782.40	570,401.96	6.42	募集资金、借款
技术研究中心 D 栋	6,500,000.00	2,009,072.09	254,568.50			2,263,640.59	0.34	95.00	365,307.32	209,813.36	6.42	募集资金、借款
42×139.35M 原料库	13,000,000		5,530,436.86			5,530,436.86	0.45	95.00	512,607.66	512,607.66	6.42	募集资金、借款
21×168M 仓库	8,800,000.00		3,318,262.12			3,318,262.12	0.40	90.00	307,564.60	307,564.60	6.42	募集资金、借款
18×138M 仓库	6,800,000		3,428,870.85			3,428,870.85	0.54	90.00	317,816.75	317,816.75	6.42	募集资金、借款
18×30M 仓库	4,990,000.00		2,322,783.48			2,322,783.48	0.50	93.00	215,295.22	215,295.22	6.42	募集资金、借款
熔炼酸化焙烧炉	1,600,000.00		53,527.90			53,527.90	0.04	50.00	4,961.42	4,961.42	6.42	募集资金、借款
压滤机	1,520,000.00		1,336,059.48			1,336,059.48	0.94	96.00	123,837.29	123,837.29	6.42	募集资金、借款

铋精炼生产线	7,300,000.00		67,421.60			67,421.60	0.01	80.00	6,249.20	6,249.20	6.42	募集资金、借款
1250KVA 变压器	214,000.00		75,354.23	75,354.23		0	0.35	100.00	0	0	6.42	募集资金、借款
管网桥架			5,813,918.48			5,813,918.48			538,883.14	538,883.14	6.42	募集资金、借款
脱硫塔	3,265,000.00		1,691,462.93			1,691,462.93	0.55	95.00	156,779.09	156,779.09	6.42	募集资金、借款
工程技术中心	60,900,000.00	36,155,762.88	6,170,500.75	714,821.56		41,611,442.07	0.70	70.00	3,856,900.40	3,856,900.40	6.42	自筹、借款
基础设施维修			95,080.00			95,080.00			8,812.82	8,812.82	6.42	
低品位项目一期			165,581,549.65	165,581,549.65								
合计	547,932,560.00	146,795,166.86	381,607,227.74	276,291,725.36		252,110,669.24	/	/	26,812,392.66	18,244,794.97	/	/

本报告期在建工程较上期增加 105,315,502.36 元，增幅 72%，主要原因为雄风环保新增厂房、生产线等基建项目。

## (十) 无形资产

### 1. 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	采矿权	林地使用权	软件	商标	专利权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	48,373,219.32	517,329,953.84	567,680.00	67,900.00	336,000.00	56,193,854.88	622,868,608.04
2.本期增加金额	7,881,207.47	2,073,954.17					9,955,161.64
(1)购置	7,881,207.47						7,881,207.47
(2)其他		2,073,954.17					2,073,954.17

3.本期减少金额		525,500.00					525,500.00
(1)处置		525,500.00					525,500.00
4.期末余额	56,254,426.79	518,878,408.01	567,680.00	67,900.00	336,000.00	56,193,854.88	632,298,269.68
二、累计摊销							
1.期初余额	3,169,119.39	202,899,146.00	31,824.45	65,450.19	59,700.00	5,716,065.22	211,941,305.25
2.本期增加金额	1,182,100.15	81,005,518.16	10,321.44	2,449.81	33,600.00	3,345,026.32	85,579,015.88
(1)摊销	1,182,100.15	81,005,518.16	10,321.44	2,449.81	33,600.00	3,345,026.32	85,579,015.88
3.本期减少金额							
4.期末余额	4,351,219.54	283,904,664.16	42,145.89	67,900.00	93,300.00	9,061,091.54	297,520,321.13
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
3.本期减少金额							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	51,903,207.25	234,973,743.85	525,534.11		242,700.00	47,132,763.34	334,777,948.55
2.期初账面价值	45,204,099.93	314,430,807.84	535,855.55	2,449.81	276,300.00	50,477,789.66	410,927,302.79

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

## 2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

### (十一) 开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额 内部开发支出	本期减少金额		期末 余额
			确认为无形资产	转入当期损益	
关于金属类再制造的研发专利研发	3,166,488.62	832,861.18			3,999,349.80
合计	3,166,488.62	832,861.18			3,999,349.80

项目	资本化开始 时点	资本化的具体依据	截至期末的 研发进度
关于金属类再制造的研发专利研发	2014年7月	完成该项专利以使其能够使用在技术上具有可行性，且预期能给企业产生积极效益，企业有意图且有足够的技术、财务资源支持完成该专利研发	90%

### (十二) 商誉

#### 1. 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成 商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
郴州雄风环保科技有限公司	441,416,174.78			441,416,174.78
安徽广源科技发展有限公司	41,968,889.08			41,968,889.08
合计	483,385,063.86			483,385,063.86

### (十三) 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加 金额	本期摊销 金额	其他减少 金额	期末余额
勘探费	120,253,853.14	1,599,252.32		2,073,954.17	119,779,151.29
矿业权证办理费	706,527.49	100,000.00	706,527.49		100,000.00
房屋维修	169,681.25		58,176.36		111,504.89
其他	1,494,112.31	525,500.00	393,799.81		1,625,812.50
合计	122,624,174.19	2,224,752.32	1,158,503.66	2,073,954.17	121,616,468.68

#### (十四) 递延所得税资产/ 递延所得税负债

##### 1. 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
资产减值准备	4,806,335.36	1,201,583.84	4,806,335.36	1,201,583.84
应收款项坏账准备	21,746,871.89	4,957,034.12	18,891,623.31	4,722,905.82
存货跌价准备	5,445,852.30	829,290.58	3,603,025.90	900,756.48
安措费	5,482,720.80	822,408.12	6,260,268.32	1,565,067.08
公允价值变动	78,542,360.01	18,968,019.99		
合计	116,024,140.36	26,778,336.65	33,561,252.89	8,390,313.22

##### 2. 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
公允价值变动	734,400.00	183,600.00	40,356,150.04	10,089,037.51
合计	734,400.00	183,600.00	40,356,150.04	10,089,037.51

**3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

□适用 √不适用

**4. 未确认递延所得税资产明细**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收款项坏账准备	56,511.39	52,492.31
存货跌价准备	1,488,272.46	5,515,312.38
可抵扣亏损	99,548,489.23	78,400,811.70
合计	101,093,273.08	83,968,616.39

**5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年	18,553,004.32	31,696,337.30	
2019 年	24,681,535.17	21,421,427.70	
2020 年	22,615,248.12	25,283,046.70	
2021 年	33,698,701.62		
合计	99,548,489.23	78,400,811.70	/

**(十五) 其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付在建工程款	33,600,058.31	75,583,075.77
合计	33,600,058.31	75,583,075.77

本报告期其他非流动资产较上期减少 41,983,017.46 元，降幅 56%，主要原因是部分预付工程款已按合同建设转入在建工程。

**(十六) 短期借款****1. 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	57,062,308.60	170,685,000.00
信用借款		
合计	57,062,308.60	170,685,000.00

**2. 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

**(十七) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		
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	811,492,500.00	579,213,140.00
合计	811,492,500.00	579,213,140.00

注：(1)吉隆矿业与平安银行股份有限公司天津分行签订黄金租赁合同（编号：平银津能矿蒙—金租字 20160308 第 001 号，期限：2016 年 3 月 9 日-2017 年 3 月 9 号，租赁年费率：4.00%），另就主合同签订最高额保证合同（编号：平银津能矿蒙—额保字 20150204 第 001 号），担保方式为质押担保，出质人为赤峰黄金，质押物为吉隆矿业 100%的股权，借入黄金 452kg，当期形成交易性金融负债 119,282,800.00 元；

(2)吉隆矿业与恒丰银行股份有限公司北京分行签订黄金租赁合同（编号：2016 年恒银京综字第 900112040011 号，期限：2016 年 12 月 7 日-2017 年 12 月 7 日，租赁年费率：4.35%）另就主合同签订最高额保证合同（编号：2016 年恒银京租借高保字第 900112050011 号），担保方式为

保证担保，保证人赤峰黄金，借入黄金 609kg，当期形成交易性金融负债 160,715,100.00 元；

(3) 吉隆矿业与工商银行股份有限公司赤峰广场支行签订黄金租赁合同（编号：060500015—2016L0003，期限：2016 年 12 月 2 日-2017 年 12 月 1 日，租赁年费率：4.35%），另签一份黄金租赁最高额保证合同（编号：2016 年赤广（保）字 0001 号），担保方式为保证担保，保证人赤峰黄金，借入黄金 710kg，当期形成交易性金融负债 187,369,000.00 元。

(4) 五龙黄金与恒丰银行股份有限公司北京分行签订黄金租赁合同（编号：2016 年恒银京租借字第 900111300011 号，期限：2016 年 12 月 2 日-2017 年 12 月 1 日，租赁年费率：4.35%），另就主合同签订最高额保证合同（编号：2016 年恒银京综字第 900111300011 号），担保方式为保证担保，保证人赤峰黄金，借入黄金 301kg，当前形成交易性金融负债 79,433,900.00 元。

(5) 雄风环保与平安银行股份有限公司天津分行签订黄金租赁合同（编号：平银津能矿蒙一金租字 20160325 第 001 号，期限：2016 年 3 月 28 日-2017 年 3 月 28 号，租赁年费率：4%），另由母公司赤峰黄金签订最高额质押保证合同（编号：平银津能矿蒙一额质字 20160225 第 001 号），质押保证人：赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司，以持有的吉隆矿业 100% 股权质押，借入黄金 627kg，当期形成交易性金融负债 165,465,300.00 元；

(6) 雄风环保科与恒丰银行股份有限公司北京分行签订黄金租赁合同（编号：2016 年恒银京租借字第 900103140011 号，期限 2016 年 3 月 30 日-2016 年 12 月 7 日，到期后续租，续租期 2016 年 12 月 7 日-2017 年 12 月 7 日，租赁年费率 4.35%），另就主合同签订最高额保证合同（编号：2016 年恒银京租借高保字第 900103140011 号），担保方式为保证担保，保证人赤峰黄金，借入黄金 376kg，当期形成交易性金额负债 99,226,400.00 元。

本报告期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较上期增加 232,279,360.00 元，增幅 40%，主要原因为本期黄金租赁增加。

## (十八) 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	36,000,000.00	48,000,000.00
合计	36,000,000.00	48,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。本报告期雄风环保在交通银行银行办理承兑汇票，承兑金额 3,600 万元，期限 2016 年 11 月 28 日至 2017 年 5 月 27 日。



**(十九) 应付账款****1. 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	9,474,680.64	31,138,464.98
1—2 年	351,529.40	448,078.80
2—3 年	10,811.00	205,101.90
3 年以上	205,101.90	
合计	10,042,122.94	31,791,645.68

本报告期应付账款较上期减少 21,749,522.74 元，降幅 68%，主要原因为归还前期所欠货款。

**(二十) 预收款项****1. 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	9,945,455.76	1,278,376.34
1—2 年	8,930.10	0.93
合计	9,954,385.86	1,278,377.27

本报告期预收账款较上期增加 8,676,008.59 元，增幅 679%，主要原因为预收货款。

**(二十一) 应付职工薪酬****1. 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,846,608.75	122,756,747.30	123,747,830.66	31,855,525.39
二、离职后福利-设定 提存计划	281,311.65	21,036,060.83	20,565,155.36	752,217.12

三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	33,127,920.40	143,792,808.13	144,312,986.02	32,607,742.51

## 2. 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	22,765,162.26	105,989,438.74	107,695,890.45	21,058,710.55
二、职工福利费	46,229.80	4,105,837.23	4,110,676.01	41,391.02
三、社会保险费	105,010.19	8,872,363.16	8,903,831.54	73,541.81
其中：医疗保险费	105,010.19	5,518,777.77	5,575,352.36	48,435.60
工伤保险费		2,699,785.82	2,678,233.17	21,552.65
生育保险费		653,799.57	650,246.01	3,553.56
四、住房公积金		682,184.00	662,784.00	19,400.00
五、工会经费和职工教育经费	9,930,206.50	3,106,924.17	2,374,648.66	10,662,482.01
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	32,846,608.75	122,756,747.30	123,747,830.66	31,855,525.39

## 3. 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	261,868.80	18,957,375.96	19,136,722.83	82,521.93
2、失业保险费	19,442.85	2,078,684.87	1,428,432.53	669,695.19
3、企业年金缴费				
合计	281,311.65	21,036,060.83	20,565,155.36	752,217.12

**(二十二) 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,562,572.46	28,430.24
城市维护建设税	84,159.21	1,868.65
教育费附加	48,631.97	852.9
个人所得税	19,843,754.92	241,242.92
土地使用税	60,366.00	68,349.96
房产税	11,967.38	88,961.18
车船税	11,432.00	11,432.00
印花税	242,733.70	120,053.53
企业所得税	70,677,407.25	52,327,801.92
地方教育费附加	32,421.30	568.60
地方水利建设基金	296,420.78	188,345.01
资源税	6,561,651.63	366,800.77
矿产资源补偿费	754,134.60	12,540,811.04
残疾人保障金	928,993.09	978,993.09
合计	101,116,646.29	66,964,511.81

本报告期应交税费较上年增加 34,152,134.48 元，增幅 51%，主要原因是部分税款尚未缴纳，个人所得税增加的主要原因为公司代收以前年度反向收购时吉隆矿业原个人股东股权转让应交的股权转让个人所得税，代缴跨期。

**(二十三) 应付利息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息	8,213,333.33	8,213,333.33

短期借款应付利息	632,617.38	1,508,099.50
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
黄金租赁利息	130,622.26	
合计	8,976,572.97	9,721,432.83

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

#### (二十四) 其他应付款

##### 1. 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	1,100,671.46	8,564,677.47
押金保证金	12,887,230.00	14,249,475.95
代扣职工款	905,166.30	7,051.18
工程款	18,027,484.61	66,562,477.56
电费周转金	38,500.00	
收购款		6,644,878.90
独立董事津贴	24,999.99	
扶持资金	2,307,900.00	
设备款	851,703.75	
其他	68,000.00	
合计	36,211,656.11	96,028,561.06

##### 2. 其他应付款按账龄列示

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	20,728,824.75	85,874,860.60
1 至 2 年	6,614,282.98	8,468,708.46
2 至 3 年	8,207,556.38	1,591,730.00
3 年以上	660,992.00	93,262.00

合计	36,211,656.11	96,028,561.06
----	---------------	---------------

### 3. 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
李毅刚	4,815,720.37	尚未付款
王宏	2,000,000.00	尚在安全生产保证期内
四分矿保证金	1,000,000.00	尚在安全生产保证期内
二分矿保证金	1,000,000.00	尚在安全生产保证期内
湖南省财政厅国库处	1,000,000.00	上市扶持资金
合计	9,815,720.37	

本报告期其他应付款较上年减少 59,816,904.95 元，降幅 62%，主要原因是退还工程保证金。

## (二十五) 长期借款

### 1. 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		31,000,000.00
抵押借款	95,000,000.00	55,680,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	95,000,000.00	86,680,000.00

长期借款分类的说明：

抵押借款 95,000,000.00 元，借款行：交通银行股份有限公司郴州分行，利率 5.4625%，最高额抵押借款。

抵押物：土地使用权（湘永兴县国用（2015）21252 号，湘永兴县国用（2015）10270 号，湘永兴县国用（2016）10038 号）；项目第 1、3、4、5、6、11、13、16、17、18 等 10 栋在建工程（面积 45244.77m<sup>2</sup>），项目第 14、15、19、20、21、22、23、32、33、34 栋在建工程（面积 26,268.46m<sup>2</sup>）。

**(二十六) 应付债券****1. 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业债券	98,713,004.99	98,437,104.00
合计	98,713,004.99	98,437,104.00

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
集合债	100,000,000.00	2015.1.26	6年	100,000,000.00	98,437,104.00		8,800,000.00	275,900.99		98,713,004.99
合计	/	/	/	100,000,000.00	98,437,104.00		8,800,000.00	275,900.99		98,713,004.99

**(二十七) 长期应付款****1. 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
节能项目合作款		3,000,000.00
合计		3,000,000.00

**(二十八) 递延收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,000,000.00		1,000,000.00	5,000,000.00	与资产相关

合计	6,000,000.00		1,000,000.00	5,000,000.00	/
----	--------------	--	--------------	--------------	---

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
与资产相关的政府补助： 综合利用含铋物料制备高 纯铋基纳米材料项目	6,000,000.00		1,000,000.00		5,000,000.00	与资产相关
合计	6,000,000.00		1,000,000.00		5,000,000.00	/

根据郴州市发改委《关于做好全市资源节约和环境保护中央预算内投资项目竣工验收工作的通知》（郴发改发〔2012〕116号）文件，子公司郴州雄风环保科技有限公司“收到综合利用含铋物料制备高纯铋基纳米材料项目”建设款项 1,000.00 万元，该工程项目于 2011 年达到预定可使用状态，2012 年 1 月起设备启用并在当年收到郴州市发改委项目竣工验收意见书。公司于 2012 年 1 月将专项应付款转入递延收益并按固定资产的使用年限 10 年结转营业外收入。2016 年结转确认营业外收入 100.00 万元，期末结余 500.00 万元。

### (二十九) 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	713,190,748.00						713,190,748.00

### (三十) 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	932,133,848.40			932,133,848.40

其他资本公积		11,484,400.00		11,484,400.00
合计	932,133,848.40	11,484,400.00		943,618,248.40

本期其他资本公积增加 11,484,400.00 元，系本期摊销股权激励计划股票期权行权成本收益。

### (三十一) 专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,496,469.21	11,308,889.94	6,468,428.06	13,336,931.09
合计	8,496,469.21	11,308,889.94	6,468,428.06	13,336,931.09

### (三十二) 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	482,000,468.69	256,113,926.14
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	482,000,468.69	256,113,926.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	321,258,237.42	231,245,266.32
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		5,358,723.77
期末未分配利润	803,258,706.11	482,000,468.69

利润分配情况的说明：本公司 2016 年度拟不进行现金分红，也不进行资本公积金转增股本。

### (三十三) 营业收入和营业成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币



项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,048,518,352.96	1,319,147,815.21	1,590,128,880.04	1,057,412,042.06
其他业务	63,586,287.16	58,302,896.60	1,029,623.12	580,184.99
合计	2,112,104,640.12	1,377,450,711.81	1,591,158,503.16	1,057,992,227.05

## (1) 主营业务（分行业）

行业名称	本年发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
采矿业	790,930,781.19	323,081,425.74	718,209,974.26	338,993,500.08
资源综合回收利用	1,257,587,571.77	996,066,389.47	871,918,905.78	718,418,541.98
合计	2,048,518,352.96	1,319,147,815.21	1,590,128,880.04	1,057,412,042.06

## (2) 主营业务（分产品）

产品名称	本年发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
黄金	840,318,160.32	362,006,763.71	769,029,638.21	381,267,844.24
白银	682,333,091.70	549,320,591.58	386,558,423.71	325,511,252.58
铋	69,267,160.39	55,418,766.25	97,143,050.87	85,880,456.14
铅	121,826,343.53	99,846,165.96	66,885,630.12	56,136,002.98
钯	40,879,261.18	33,318,172.87	95,909,860.18	82,453,137.08
海绵铜	32,424,012.65	21,672,088.40	49,400,240.59	48,334,093.98
铜			20,555,407.24	10,919,674.11
铟	4,530,400.69	3,474,781.85	17,347,788.38	16,668,699.89
锡	48,025,668.58	31,479,826.05	4,744,572.28	3,682,899.79
粗钢			17,335,519.78	14,359,328.60
氯化钯	68,376.07	74,431.00	1,753,846.16	1,506,961.56
氧化铋	5,128.21	10,359.37	49,230.76	62,208.75
粗铅	59,707,960.38	52,223,879.68	1,773,062.62	1,636,281.34

产品名称	本年发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
玻璃			3,088,797.84	2,451,666.66
钢	42,671,144.69	36,967,195.36		
其他	106,461,644.57	73,334,793.13	58,553,811.30	26,541,534.36
合计	2,048,518,352.96	1,319,147,815.21	1,590,128,880.04	1,057,412,042.06

## (3) 主营业务（分地区）

地区名称	本年发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
河南地区	722,889,406.16	292,603,944.10	709,942,524.26	338,993,500.08
山东地区	58,880,475.03	30,477,481.64	7,141,767.27	
北京地区	9,160,900.00		8,267,450.00	
湖南地区	957,673,190.78	766,421,785.32	827,348,116.00	691,877,007.62
安徽地区	106,461,644.57	73,334,793.13	44,570,789.78	26,541,534.36
云南地区	78,754,590.05	63,633,708.76		
上海地区	66,314,102.78	53,581,795.04		
广东地区	34,051,746.71	27,513,811.34		
贵州地区	449,171.68	362,930.71		
江苏地区	3,802,076.22	3,072,077.58		
天津地区	2,951,025.88	2,384,428.91		
江西地区	7,130,023.10	5,761,058.68		
合计	2,048,518,352.96	1,319,147,815.21	1,590,128,880.04	1,057,412,042.06

## (4) 公司主要客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司	714,664,095.45	33.84
永兴县富兴贵金属有限责任公司	240,597,265.37	11.39
永兴县瑞琦金属材料有限公司	150,985,041.80	7.15

永兴县红树叶金属矿产贸易有限公司	94,854,417.25	4.49
湖南金旺铋业股份有限公司	90,042,874.65	4.26
合计	1,291,143,694.52	61.13

本报告期营业收入较上年增加 520,946,136.96 元，增幅 33%，营业成本较上年增加 319,458,484.77 元，增幅 30%，主要原因为子公司生产规模扩大。

#### (三十四) 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	372,789.25	1,359,368.00
教育费附加	211,232.69	954,894.09
地方教育费附加	140,821.76	509,184.65
资源税	11,467,544.30	4,093,677.61
印花税	1,385,405.14	
土地使用税	3,563,628.90	
房产税	479,619.33	
车船使用税	31,122.25	
合计	17,652,163.62	6,917,124.35

本报告期税金及附加增加 10,735,039.27 元，增幅 155%，主要原因为按新会计政策将房产税、土地使用税、资源税等税费从管理费用重分类至税金及附加。

#### (三十五) 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	411,191.56	222,674.09
装卸运输费	448,768.72	618,635.53
差旅费	276,914.08	235,148.50
业务费	32,880.00	26,426.00

广告宣传费		200.00
试验试制费		65,674.87
其他	186,148.15	5,483.00
合计	1,355,902.51	1,174,241.99

## (三十六) 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	37,428,723.53	33,477,015.48
折旧费用	6,713,611.43	12,258,851.60
摊销费用	87,779,144.86	91,637,377.46
税金	6,625,783.52	15,172,775.72
会议费	428,716.02	73,551.00
业务招待费	3,269,916.48	2,892,063.72
研发支出直接材料	46,114,820.25	27,444,138.88
物料消耗	1,043,053.11	1,367,297.86
修理费	3,517,749.56	2,016,540.01
保险费	5,063,575.26	4,141,288.88
差旅费	1,726,426.26	1,670,302.00
邮电通讯	112,187.32	207,611.61
审计费	920,000.00	1,241,338.00
办公费	1,003,142.73	612,456.78
评估费	377,734.09	1,291,000.00
咨询费	2,412,981.89	1,153,750.00
其他技术开发费	963,657.00	369,407.00
党组织经费	179,800.43	1,761,482.28
环保费	1,884,483.29	1,976,341.06
能源费	4,354,033.11	12,303,105.80

其他日常办公费用	17,529,339.96	8,024,703.11
律师费	34,300.00	
合计	229,483,180.10	221,092,398.25

**(三十七) 财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	31,205,119.89	38,654,040.47
减：利息收入	-1,190,946.85	-1,483,086.84
汇兑损益	-24.88	-16.24
银行手续费	238,986.83	4,615,817.48
其他	2,557,803.31	2,672,178.15
合计	32,810,938.30	44,458,933.02

**(三十八) 资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,787,875.16	3,660,890.43
二、存货跌价损失	-2,184,213.52	-13,354,169.12
合计	603,661.64	-9,693,278.69

本报告期资产减值损失较上年增加 10,296,940.33 元，增加 106%，主要系上年度存货跌价准备转回较多所致。

**(三十九) 公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入		

当期损益的金融资产		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-111,437,450.00	36,093,640.00
当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-111,437,450.00	36,093,640.00

本报告期公允价值变动收益较上年减少147,531,090.00元，降幅409%，主要原因为黄金租赁公允价值变动影响。

#### (四十) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	83,328,660.82	131,727.28
黄金租赁套期保值业务	-2,257,234.37	-8,259,189.34
理财产品利息收益	572,785.32	55,145.21
合计	81,644,211.77	-8,072,316.85

(1) 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益是指出售租赁黄金确认的投资收益；黄金租赁套期保值业务形成的投资收益是租赁黄金套保平仓收益。

(2) 投资收益由黄金租赁业务及黄金租赁套期保值业务形成，相关现金流在现金流量表“支付其他与筹资活动有关的现金”中列示。

#### (四十一) 营业外收入

##### 1. 营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,156,050.92		1,156,050.92
其中：固定资产处置利得	1,156,050.92		1,156,050.92
无形资产处置利得			

债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	16,771,700.00	17,472,267.00	16,771,700.00
企业合并形成		2,200,000.00	
其他	7,192.87	41,764.06	7,192.87
合计	17,934,943.79	19,714,031.06	17,934,943.79

## 2. 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
项目专项款	15,771,700.00	16,532,100.00	与收益相关
中央财政专项拨款	1,000,000.00	916,667.00	与资产相关
知识产权补贴		23,500.00	与收益相关
合计	16,771,700.00	17,472,267.00	/

## (四十二) 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	6,984,166.25		6,984,166.25
其中：固定资产处置损失	6,984,166.25		6,984,166.25
对外捐赠	225,000.00	134,000.00	225,000.00
其他	1,192,047.13	27,991.65	1,192,047.13
合计	8,401,213.38	161,991.65	8,401,213.38

**(四十三) 所得税费用****1. 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	123,660,600.45	66,684,767.22
递延所得税费用	-28,293,460.94	13,365,111.58
合计	95,367,139.51	80,049,878.80

**2. 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	432,488,574.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	108,122,143.58
子公司适用不同税率的影响	-26,566,811.06
调整以前期间所得税的影响	-261,729.21
非应税收入的影响	-11,987,094.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	28,445,353.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,809,538.57
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	8,424,815.90
所得税费用	95,367,139.51

**(四十四) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程****1. 基本每股收益**

项目	本年发生额	上期发生额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	321,258,237.42	231,245,266.32
发行在外普通股的加权平均数	713,190,748.00	686,045,610.33



基本每股收益（元/股）	0.45	0.34
其中：持续经营	0.45	0.34
终止经营（注）		

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。

归属于母公司普通股股东的合并净利润的计算过程如下：

项目	本年发生额	上期发生额
合并利润表列报的归属于母公司所有者的净利润	321,258,237.42	231,245,266.32
减：当期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利		
归属于母公司普通股股东的合并净利润	321,258,237.42	231,245,266.32

发行在外普通股的加权平均数的计算过程如下：

项目	本年发生额	上期发生额
年初发行在外的普通股股数	713,190,748.00	566,604,602.00
加：报告期公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数		
加：期后公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数		
加：报告期新发行的普通股的加权平均数		119,441,008.33
减：报告期缩股减少普通股股数		
减：报告期因回购等减少普通股的加权平均数		
发行在外普通股的加权平均数	713,190,748.00	686,045,610.33

## 2. 稀释每股收益

本公司无稀释性潜在普通股，稀释每股收益与基本每股收益相同。

### (四十五) 现金流量表项目

#### 1. 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的财政补贴	15,771,700.00	26,712,505.03
当期收到的存款利息	1,190,946.85	14,830,086.84
保证金	76,173,391.97	34,802,125.00
收到的往来款	82,255,424.15	42,571,787.97
个人借款及个税	84,399,619.58	43,423,915.41
保险费	4,759,220.72	3,509,560.82
其他	27,901,728.20	70,904,882.24
合计	292,452,031.47	236,754,863.31

## 2. 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	167,699,992.31	44,655,557.68
投标保证金及中标服务费		3,645,271.06
研发费用支出	46,114,820.25	1,178,341.69
捐款		15,000.00
手续费	280,896.86	8,950,420.15
期货及退标保证金	27,193,784.56	99,419,032.73
差旅费	949,231.68	2,630,040.22
个人借款	2,678,820.05	4,470,957.57
保险费	3,693,742.93	744,980.96
赔偿及赞助	439,786.66	157,461.18
环评费		240,000.00
其他各项管理费用	30,403,614.40	37,445,206.85
合计	279,454,689.70	203,552,270.09

**3. 收到的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
黄金租赁业务	933,333,481.46	160,322,794.81
合计：	933,333,481.46	160,322,794.81

**4. 支付的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	22,007,153.53	4,074,305.50
顾问费		2,700,000.00
黄金租赁业务	569,536,289.27	
支付给原股东款项		90,580,000.00
其他		6,504,271.40
合计：	591,543,442.80	103,858,576.90

**(四十六) 现金流量表补充资料****1. 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	337,121,434.81	236,740,340.95
加：资产减值准备	603,661.64	-9,693,278.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	71,438,969.27	58,531,494.37
无形资产摊销	85,579,015.88	93,633,688.20

长期待摊费用摊销	1,158,503.66	2,181,003.74
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）	5,828,115.33	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	111,437,450.00	-36,093,640.00
财务费用（收益以“-”号填列）	33,762,923.20	38,654,040.47
投资损失（收益以“-”号填列）	-81,644,211.77	8,072,316.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-18,388,023.43	71,088.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-9,905,437.51	9,382,750.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-180,589,847.94	-527,284,952.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-126,940,509.07	313,196,253.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-161,875,792.68	-18,670,747.81
其他		
经营活动产生的现金流量净额	67,586,251.39	168,720,357.79
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	243,873,086.08	420,772,427.93
减：现金的期初余额	420,772,427.93	195,528,521.86
加：现金等价物的期末余额	37,000,000.00	31,800,000.00
减：现金等价物的期初余额	31,800,000.00	
现金及现金等价物净增加额	-171,699,341.85	257,043,906.07

## 2. 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	243,873,086.08	420,772,427.93
其中：库存现金	83,236.52	111,020.34
可随时用于支付的银行存款	243,789,849.56	420,661,407.59
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的理财产品	37,000,000.00	31,800,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	280,873,086.08	452,572,427.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

## (四十七) 所有者权益变动表项目注释

适用 不适用

## (四十八) 所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,800,000.00	注 1
存货	41,138,438.51	注 2
固定资产	48,133,620.20	
雄风环保房产	48,133,620.20	注 2
无形资产	33,947,509.06	
雄风环保柏林土地使用权	2,181,445.62	注 2
雄风环保碧塘土地使用权	7,131,740.00	注 2
雄风环保柏洞土地使用权	22,796,331.42	注 3
采矿权	1,837,992.02	注 4
在建工程	139,314,779.13	注 3
合计	273,334,346.90	/

注 1：雄风环保 2016 年 11 月 28 日付交通银行银行承兑汇票（承兑金额 3600 万元）保证金 10,800,000.00 元。

注 2：雄风环保 2014 年 4 月 20 日以便江镇土地、厂房（建筑总面积 18,773.38 m<sup>2</sup>，土地面积 29,470 m<sup>2</sup>，房屋权证：永兴县字第 019263 号-019274 号、土地权证：湘永兴县国用 2008 第 530100 号）、柏林镇土地、厂房（建筑总面积 5,586.64 m<sup>2</sup>，土地面积 9,081 m<sup>2</sup>土地权证：湘永兴县国用（2008）第 530099 号，房屋权证：永兴县字第 018198 号-018200 号、018202 号-018204 号）、62.819 吨的铅铋合金 41,138,438.51 元，与湖南担保有限责任公司签订了 7 年的最高额担保合同（合同期限：2013 年 3 月 1 日-2020 年 3 月 1 日），担保本金人民币 1 亿元，涵盖利息、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用等范围。

注 3：2016 年 1 月 20 日，雄风环保以柏洞厂区一、二期土地使用权（湘永兴县国用（2015）21252 号，湘永兴县国用（2015）10270 号），向交通银行郴州分行抵押借款 1,100 万元。

2016 年 2 月 4 日，雄风环保以柏洞厂区第 1-18#共 10 栋在建工程（面积 45,244.77m<sup>2</sup>），向交通银行郴州分行抵押借款 5,200 万元。

2016 年 8 月 15 日，雄风环保以柏洞厂区三期土地使用权（湘永兴县国用（2016）10038 号）、14-34#共 10 栋在建工程（面积 26,268.46m<sup>2</sup>），向交通银行郴州分行借款 3,200 万元。

注 4：本公司面向合格投资者公开发行 7 亿元公司债券，以子公司吉隆矿业撰山子金矿采矿权（采矿证号 C1500002009114120054250）、华泰矿业一采区采矿权（采矿权证号 C1500002009064120021513）、26 号脉采矿权（采矿权证号 C1500002015114210140451）、3、7 号脉采矿权（采矿权证号 C1500002013094210131353）作为抵押担保。

#### (四十九) 套期

√适用 □不适用

序号	被套期项目	套期工具	被套期风险	定量
1	未来将要销售的库存黄金	期货市场的黄金远期卖出合约	未来黄金价格下跌导致收入降低的风险	高度有效
2	由于黄金租赁形成的金融负债	期货市场的黄金远期买入合约	未来黄金价格上涨导致偿还黄金成本增加的风险	高度有效

#### 八、合并范围的变更

无。

#### 九、在其他主体中的权益

##### (一)在子公司中的权益

##### 1. 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
赤峰吉隆矿业有限责任公司	内蒙赤峰	内蒙古自治区赤峰市敖汉旗四道湾子镇富民村	黄金开采	100.00		收购
赤峰华泰矿业有限责任公司	内蒙赤峰	内蒙古赤峰市松山区王府镇敖包村	黄金开采		100.00	收购
辽宁五龙黄金矿业有限责任公司	辽宁丹东	辽宁省丹东市振安区金矿办事处北路 475 号	黄金开采		100.00	收购
丹东同兴选矿有限责任公司	辽宁丹东	丹东振安区同兴镇龙母村三组	黄金选冶		100.00	收购
郴州雄风环保科技有限公司	湖南郴州	湖南永兴县便江镇塘下村晶讯大道 1 号	有色金属资源综合回收利用	100.00		收购
安徽广源科技发展有限公司	安徽合肥	安徽省合肥市经济开发区紫云路民营科技经济园 BA 座	加工分解	55.00		收购

## 2. 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
安徽广源科技发展有限公司	45.00	15,863,197.39		68,838,271.87

## 3. 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
安徽广源科技发展有限公司	157,482,635.48	53,439,971.26	210,922,606.74	57,948,669.26		57,948,669.26	88,676,829.78	30,557,492.73	119,234,322.51	1,511,934.78		1,511,934.78

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
安徽广源科技发展有限公司	106,461,644.57	35,251,549.75		-26,707,867.15	44,570,789.78	12,211,276.95		-5,598,519.69



## 十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的金融资产包括应收账款、可供出售金融资产、其他应收款及其他流动资产等，本公司的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、应付利息、长期借款和应付债券，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

项目	金融资产的分类			
	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	可供出售金融资产	合计
1、以成本或摊销成本计量				
应收账款		30,744,441.16		30,744,441.16
其他应收款		147,801,010.84		147,801,010.84
可供出售金融资产			52,304,079.00	52,304,079.00
小计		178,545,452.00	52,304,079.00	230,849,531.00
2、以公允价值计量				
其他流动资产	95,192,837.50			95,192,837.50
小计	95,192,837.50			95,192,837.50
合计	95,192,837.50	178,545,452.00	52,304,079.00	326,042,368.50

项目	金融负债的分类		
	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	合计
1、以成本或摊销成本计量			
短期借款		57,062,308.60	57,062,308.60
应付票据		36,000,000.00	36,000,000.00
应付账款		10,042,122.94	10,042,122.94
应付利息		8,976,572.97	8,976,572.97
其他应付款		36,211,656.11	36,211,656.11

项目	金融负债的分类		
	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	合计
长期借款		95,000,000.00	95,000,000.00
应付债券		98,713,004.99	98,713,004.99
小计		342,005,665.61	342,005,665.61
2、以公允价值计量			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	811,492,500.00		811,492,500.00
小计	811,492,500.00		811,492,500.00
合计	811,492,500.00	342,005,665.61	1,153,498,165.61

年初余额：

项目	金融资产的分类			
	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	可供出售金融资产	合计
1、以成本或摊销成本计量				
应收账款		43,539,399.77		43,539,399.77
其他应收款		72,562,109.69		72,562,109.69
可供出售金融资产			2,304,079.00	2,304,079.00
小计		116,101,509.46	2,304,079.00	118,405,588.46
2、以公允价值计量				
其他流动资产	55,561,500.00			55,561,500.00
小计	55,561,500.00			55,561,500.00
合计	55,561,500.00	116,101,509.46	2,304,079.00	173,967,088.46

项目	金融负债的分类		
	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	合计
1、以成本或摊销成本计量			
短期借款		170,685,000.00	170,685,000.00
应付票据		48,000,000.00	48,000,000.00

项目	金融负债的分类		
	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	合计
应付账款		31,791,645.68	31,791,645.68
应付利息		9,721,432.83	9,721,432.83
其他应付款		96,028,561.06	96,028,561.06
长期借款		86,680,000.00	86,680,000.00
应付债券		98,437,104.00	98,437,104.00
长期应付款		3,000,000.00	3,000,000.00
小计		544,343,743.57	544,343,743.57
2、以公允价值计量			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	579,213,140.00		579,213,140.00
小计	579,213,140.00		579,213,140.00
合计	579,213,140.00	544,343,743.57	1,123,556,883.57

### 1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东的利益最大化。

#### (1) 信用风险

如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成财务损失，即为信用风险。信用风险主要来自应收客户款项。应收账款和应收票据及其他应收款的账面值为本公司对于金融资产的最大信用风险。

#### (2) 流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

#### (3) 市场风险

##### ① 外汇风险

无。

##### 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。本公司借款系固定利率，无人民币基准利率变动风险。

③商品价格风险。本公司主要承担未来金、银等主要金属的价格变动风险，这些商品价格的波动可能会影响本公司的经营业绩。本公司订立了金、银的远期销售之期货合约。金、银的期货合约持仓量由董事会批准，所有远期商品期货合约只能由经董事会批准并由本公司高级管理层组成的远期交易小组执行，远期交易小组时刻关注商品期货合约的价格波动。

因此，商品价格的10%合理可能变动将不会对本公司及本公司的损益和权益产生重大影响。

## 2、金融资产转移

无。

## 3、金融资产与金融负债的抵销

无。

## 十一、公允价值的披露

### (一)以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	58,192,837.50			58,192,837.50

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	58,192,837.50			58,192,837.50
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	811,492,500.00			811,492,500.00
持续以公允价值计量的负债总额	811,492,500.00			811,492,500.00

## 2、公允价值估值

本公司各类别金融工具的账面净值与公允价值相若。

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、应付股利、其他应付款、一年内到期的非流动负债等，因期限较短，公允价值与账面价值相若。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定。以下方法和假设用于估计公允价值：

其他非流动资产、长短期借款、长期应付款、应付债券等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2016年12月31日，针对长短期借款等自身不履约风险评估为不重大。上市的权益工具，以市场报价确定公允价值。非上市可供出售债券工具，采用折现估值模型确定公允价值，采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持。本公司需要就预计未来现金流量(包括预计未来股利和处置收入)作出估计。本公司相信，以估值技术估计的公允价值是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

## 十二、关联方及关联交易

### (一)本企业的母公司情况

√适用 □不适用

本企业最终控制方是自然人赵美光。

### (二)本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本节九（一）。

### (三)其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
赵桂香	其他
赵桂媛	其他
瀚丰资本管理有限公司	其他
北京瀚丰联合科技有限公司	其他
秦皇岛瀚丰长白科技有限责任公司	其他

北京华鹰飞腾科技有限公司	其他
吉林瀚丰矿业科技股份有限公司	其他
吉林瀚丰投资有限公司	其他
吉林瀚丰石墨有限公司	其他
吉林世纪兴金玉米科技开发有限公司	其他
龙井瀚丰林业经营有限公司	其他
桦甸市色洛河水能开发有限责任公司	其他
威海怡和专用设备制造有限公司	其他
吉林市瀚丰小额贷款股份有限公司	其他
吉林瀚丰电气有限公司	其他
永兴县邦德投资管理中心（有限合伙）	其他
湖南永兴信用担保有限公司	其他
永兴县永和贵金属有限责任公司	其他

#### (四)关联交易情况

##### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
吉林翰丰电气有限公司	购买断线保护控制箱和提升机改造	325,050.00	
吉林翰丰电气有限公司	购买断线保护控制箱和整流柜等装置	534,905.00	

##### 2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

##### 3. 关联租赁情况

无。

##### 4. 关联担保情况

本公司作为担保方

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

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
吉隆矿业	15,000	2016.03.09	2017.03.09	否
雄风环保	20,000	2016.03.28	2017.03.28	否
雄风环保	12,000	2016.03.30	2016.12.07	是
雄风环保	5,000	2016.06.06	2017.01.21	否
广源科技	6,000	2016.10.11	2017.10.11	否
吉隆矿业	32,000	2016.12.07	2017.12.07	否
五龙黄金	10,000	2016.12.02	2017.12.01	否
雄风环保	27,000	2016.12.07	2017.12.07	否
吉隆矿业	20,000	2016.12.22	2017.12.22	否

2016 年度，本集团为下属子公司提供担保发生额为 147,000 万元，期末余额 135,000 万元。

#### 5. 关联方资金拆借

适用  不适用

#### 6. 关联方资产转让、债务重组情况

适用  不适用

#### 7. 关键管理人员报酬

适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	612.34	581.50

#### 8. 其他关联交易

适用  不适用

#### (五) 关联方应收应付款项

##### 1. 应收项目

适用  不适用



单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	湖南永兴信用担保有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	500,000.00
预付账款	吉林翰丰电气有限公司	242,550.00			

**(六)关联方承诺**

□适用 √不适用

**十三、股份支付****(一)股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	11,484,400.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
期末发生在外的累计权益工具总额	11,484,400.00
期末累计可行使的权益工具总额	11,484,400.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

**(二)以权益结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**(三)以现金结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

#### (四) 股份支付的修改、终止情况

适用  不适用

#### 十四、承诺及或有事项

##### (一) 重要承诺事项

适用  不适用

##### (二) 或有事项

###### 1. 资产负债表日存在的重要或有事项

适用  不适用

###### 2. 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

适用  不适用

报告期内公司无需要披露的重要或有事项。

#### 十五、资产负债表日后事项

##### (一) 重要的非调整事项

适用  不适用

##### (二) 利润分配情况

适用  不适用

经公司第六届董事会第十二次会议审议通过，公司 2016 年度拟不进行现金分红，也不进行资本公积金转增股本。

##### (三) 其他资产负债表日后事项说明

适用  不适用

本公司拟面向合格投资者公开发行总额不超过 7 亿元的公司债券，已于 2016 年 10 月 24 日获得中国证券监督管理委员会证监许可（2016）2396 号核准。2017 年 2 月 27 日，公司完成本次公司债券发行工作，发行总额为人民币 7 亿元，采取一次性发行方式。2017 年 3 月 6 日起，本次发行的公司债券在上海证券交易所交易市场集中竞价系统和固定收益证券综合电子平台上市，并面向合格投资者交易。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

## (一)其他应收款

## 1. 其他应收款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款	18,935.64	100.00	946.78	5.00	17,988.86	244,667.09	100.00	72,141.85	29.49	172,525.24
账龄组合	18,935.64	100.00	946.78	5.00	17,988.86	244,667.09	100.00	72,141.85	29.49	172,525.24
关联方及无风险组合										
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的其他应收款										
合计	18,935.64	/	946.78	/	17,988.86	244,667.09	/	72,141.85	/	172,525.24

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	18,935.64	946.78	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
合计	18,935.64	946.78	5.00

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内（含1年）	15,554.99	776.85	5.00
1年至2年（含2年）	215,982.10	64,800.00	30.00
2年至3年（含3年）	13,130.00	6,565.00	50.00
合计	244,667.09	72,141.85	

确定该组合的依据详见本节五（十一）。

## 2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 71,195.07 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用  不适用

## 3. 本期实际核销的其他应收款情况

适用  不适用

## 4. 其他应收款按款项性质分类情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	10,000.00	10,008.75
个人往来		218,500.00
单位往来		15,528.34
租房押金		630.00
社保	8,935.64	
合计	18,935.64	244,667.09

### 5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海黄金交易所开户入金	开户入金	10,000.00	1 年以内	52.81	500.00
代扣代缴社保	社保	8,935.64	1 年以内	47.19	446.78
合计	/	18,935.64	/	100.00	946.78

### (二)长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,769,297,878.30		2,769,297,878.30	2,769,297,878.30		2,769,297,878.30
对联营、合营企业投资						
合计	2,769,297,878.30		2,769,297,878.30	2,769,297,878.30		2,769,297,878.30

## 1. 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
赤峰吉隆矿业 有限责任公司	1,594,207,878.30			1,594,207,878.30		
郴州雄风环保 科技有限公司	1,075,090,000.00			1,075,090,000.00		
安徽广源科技 发展有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
合计	2,769,297,878.30			2,769,297,878.30		

## (三) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
黄金租赁		-4,271.40
合计		-4,271.40

## 十七、补充资料

## (一) 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-5,828,115.33	子公司处置 老厂区
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	16,771,700.00	子公司获得 政府专项补

		助及知识产 权补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	572,785.32	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,409,854.26	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,386,520.56	
少数股东权益影响额	-325,163.39	
合计	8,394,831.78	

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

## (二)净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.94	0.45	0.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.58	0.44	0.44

## (三)境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用



## 第十二节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在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。

董事长：吕晓兆

董事会批准报送日期：2017 年 4 月 28 日