

证券代码：000630 证券简称：铜陵有色 公告编号：2023-005

铜陵有色金属集团股份有限公司

关于 2023 年度日常关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

为适应市场快速发展的需要，根据铜陵有色金属集团股份有限公司（以下简称“公司”）业务发展战略和2022年公司经营的实际情况，公司将在2023年度继续与公司控股股东铜陵有色金属集团控股有限公司（以下简称“有色控股”）所属部分企业开展关联交易，涉及采购铜原料、辅助材料、商品及设备，销售产品、商品，接受劳务等。

一、日常关联交易基本情况

（一）关联交易概述

根据《深圳证券交易所股票上市规则》有关规范关联交易的规定，以2022年1-11月份日常关联交易实际发生额1,423,412.62万元为基础，对2023年度全年累计发生的同类日常关联交易的总金额进行合理预计，预计总金额为1,464,500.00 万元。公司日常关联交易预计履行审议程序如下：

1、2023年1月13日，公司九届三十三次董事会审议通过了《公司关于2023年度日常关联交易预计的议案》。

2、审议本议案时，关联董事龚华东、丁士启、胡新付、蒋培进、周俊进行了回避。本议案已获得独立董事事前认可，独立董事发表了独立意见。

3、此项交易尚须获得股东大会的批准，关联股东有色控股将回避表决。

（二）预计2023年度日常关联交易类别和金额

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	合同签订金额或预计金额（万元）	2022年1-11月份发生金额（万
--------	-----	--------	----------	--------	-----------------	-------------------

						元)
向关联 人采购 原材料	铜陵有色金属集团铜冠物资有限公司	民爆器材等	市场价格	市场价 格	70,000.00	44,787.38
	EcuaCorriente S. A.	铜原料	市场价格	市场价 格	1,000,000.00	707,979.54
	安徽铜冠有色金属（池州）有限责任公司	锌锭、铜原料等	市场价格	市场价 格	80,000.00	24,186.63
	铜陵铜冠环保科技有限公司	氢氧化钠等	市场价格	市场价 格	20,000.00	11,889.94
	小 计				1,170,000.00	788,843.49
向关联 人采购 燃料和 动力	铜陵金山油品有限责任公司	燃油料	市场价格	市场价 格	8,000.00	5,464.70
	小 计				8,000.00	5,464.70
接受关 联人提 供的劳 务	铜陵有色金属集团铜冠建筑安装股份有限公司	工程建设、技术服务等	市场价格	市场价 格	90,000.00	31,659.01
	铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司	矿山工程建设、技术服务等	市场价格	市场价 格	30,000.00	22,169.01
	小 计				120,000.00	53,828.02
向关联 人采购 商品、 设备	有色控股及其所属公司	商品、设备等	市场价格	市场价 格	40,000.00	25,160.62
	小 计				40,000.00	25,160.62
向关联 人销售 产品、 商品	中科铜都粉体新材料股份有限公司	银锭等	市场价格	市场价 格	85,000.00	35,467.98
	铜陵金泰化工股份有限公司	水、电、蒸汽等	市场价格	市场价 格	15,000.00	10,653.86
	安徽铜冠有色金属（池州）有限责任公司	废铅、炉渣等	市场价格	市场价 格	21,000.00	9,872.78
	小 计				121,000.00	55,994.62
向关联 人提供 劳务	有色控股及其所属公司	钻探测绘、信息技术服务 等	市场价格	市场价 格	5,500.00	3,586.52
	小 计				5,500.00	3,586.52

注：1、若关联人数量众多，上市公司认为难以披露全部关联人信息的，在充分说明原因的情况下可简化披露，其中预计与单一关联人发生交易金额在 300 万以上且达到上市公司上一年度经审计净资产 0.5%的，应单独列

示上述信息，其他关联人可以同一实际控制人为口径进行合并列示。

2、2022 年 1-11 月份实际发生额未经审计。

3、EcuaCorriente S.A. 系中铁建铜冠投资有限公司三级子公司，公司正在筹划购买中铁建铜冠投资有限公司 70%股权事项（以下简称“本次交易”），具体内容详见公司于 2022 年 12 月 24 日披露的《铜陵有色金属集团股份有限公司发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》等相关公告。本次交易还需履行相关程序，包括但不限于本次交易获得有色控股正式批准、公司股东大会审议通过本次交易的相关议案、国家市场监督管理总局反垄断局审查通过（如需）、中国证监会核准本次交易方案等。如本次交易顺利完成，EcuaCorriente S.A. 将纳入公司合并报表范围，公司与其发生的各项交易将不构成关联交易。

（三）上一年度日常关联交易实际发生情况

关联交易类别	关联人	关联交易内容	2022 年 1-11 月发生金额（万元）	合同签订金额或预计金额（万元）	实际发生额占同类业务比例（%）	实际发生额与预计金额差异（%）	披露日期及索引
向关联人采购原材料	铜陵有色金属集团铜冠物资有限公司	民爆器材等	44,787.38	50,000.00	0.43	-10.43	详见公司于 2022 年 1 月 11 日在巨潮资讯网披露的《关于 2022 年度日常关联交易
	EcuaCorriente S.A.	铜原料	707,979.54	1,000,000.00	6.86	-29.20	
	安徽铜冠有色金属（池州）有限责任公司	锌锭、铜原料等	24,186.63	80,000.00	0.23	-69.77	
	赤峰金通铜业有限公司	阳极泥、阴极铜	125,344.74	600,000.00	1.21	-79.11	
	小 计		902,298.29	1,730,000.00	8.74	-47.84	
向关联人采购燃料和动力	铜陵金山油品有限责任公司	燃油料	5,464.70	8,000.00	0.05	-31.69	
	小 计		5,464.70	8,000.00	0.05	-31.69	

接受 关联 人提 供的 劳务	铜陵有色金属集团 铜冠建筑安装股份 有限公司	工程建设、技术 服务等	31,659.01	70,000.00	0.31	-54.77	预计 的公 告》 （公 告编 号： 2022 — 005）
	铜陵有色金属集团 铜冠矿山建设股份 有限公司	矿山工程建设、 技术服务等	22,169.01	30,000.00	0.21	-26.10	
	小 计		53,828.02	100,000.00	0.52	-46.17	
向关 联人 采购 商品、 设备	有色控股及其所属 公司	商品、设备等	37,050.56	10,000.00	0.36	270.51	
	小 计		37,050.56	10,000.00	0.36	270.51	
向关 联人 销售 产品、 商品	中科铜都粉体新材 料股份有限公司	银锭等	35,467.98	85,000.00	0.30	-58.27	
	铜陵金泰化工股份 有限公司	水、电、蒸汽等	10,653.86	15,000.00	0.09	-28.97	
	安徽铜冠有色金属 （池州）有限责任公 司	废铅、炉渣等	9,872.78	21,000.00	0.08	-52.99	
	赤峰金通铜业有限 公司	铜精矿等	365,189.91	900,000.00	3.04	-59.42	
	小计		421,184.53	1,021,000.00	3.51	-58.75	
向关 联人 提供 劳务	有色控股及其所属 公司	钻探测绘、信息 技术服务 等	3,586.52	5,500.00	0.03	-34.79	
	小计		3,586.52	5,500.00	0.03	-34.79	
合计			1,423,412.62	2,874,500.00	-	-50.48	

注：1、2022 年 1-11 月份实际发生额未经审计。

2、自 2022 年 11 月起，赤峰金通铜业有限公司纳入公司合并报表范围，不属于公司关联法人。具体内容请见公司于 2022 年 11 月 1 日披露的《关于合并报表范围变更的公告》（公告编号：2022-066）。本表中，与赤峰金通铜业有限公司日常关联交易实际发生数统计期间为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 10 月 31 日。

3、若关联人数量众多，上市公司认为难以披露全部关联人信息的，在充分说明原因的情况下可简化披露，其中预计与单一关联人发生交易金额

在 300 万以上且达到上市公司上一年度经审计净资产 0.5%的，应单独列示上述信息，其他关联人可以同一实际控制人为口径进行合并列示。

4、上市公司与同一控制下的各个关联人实际发生关联交易总金额超出预计总金额，或与未预计关联人发生关联交易的，应按照《股票上市规则》相关规定及时履行相应审批程序及披露义务。若实际发生总金额未超过预计总金额，但不足预计总金额 80%的，或日常关联交易总额虽未超出预计金额，但实际发生关联交易的关联人与预计的关联人存在较大差异时，上市公司应当充分解释差异原因，独立董事核查并发表专项意见。

二、关联方介绍和关联关系

（一）铜陵有色金属集团铜冠物资有限公司

1、基本情况。

（1）经济性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

（2）注册地址：安徽省铜陵市铜官区长江西路有色机关大院内

（3）法定代表人：陈文甫

（4）注册资本：1,000 万元人民币

（5）经营范围：一般项目：金属材料销售；金属制品销售；金属丝绳及其制品销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；机械设备销售；电气设备销售；工业自动控制系统装置销售；特种设备销售；机械零件、零部件销售；建筑材料销售；五金产品批发；五金产品零售；电工器材销售；仪器仪表销售；办公设备销售，办公设备耗材销售；办公用品销售；煤炭及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；成品油批发（不含危险化学品）；润滑油销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；卫生洁具销售；紧固件销售；包装材料及制品销售；消防器材销售；灯具销售；模具销售；劳动保护用品销售；特种劳动防护用品销售；交通及公共管理用标牌销售；橡胶

制品销售；塑料制品销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

（6）财务数据：截至 2022 年 11 月 30 日，铜陵有色金属集团铜冠物资有限公司总资产 27885.47 万元，净资产-12547.39 万元，2022 年 1-11 月，实现营业收入 56243.34 万元，利润总额 1644.95 万元，净利润 1233.71 万元。（以上财务数据未经审计）

2、与上市公司的关联关系。铜陵有色金属集团铜冠物资有限公司为有色控股的全资子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3（二）规定的情形，为本公司的关联法人。

3、履约能力分析。本公司与铜陵有色金属集团铜冠物资有限公司关联方已有多年的交易经历，已形成了较固定的交易伙伴关系，是本公司供销渠道、配套服务比较重要的组成部分，对对方的履约能力本公司表示信任。

（二）Ecuacorriente S. A.

1、基本情况。

（1）经济性质：股份有限公司

（2）注册地址：厄瓜多尔

（3）法定代表人：胡建东

（4）注册资本：568,973,462 美元

（5）经营范围：矿山经营业务、自然资源开采业务。

（6）财务数据：截至 2022 年 11 月 30 日，ECSA 公司总资产 171,399.48 万美元，净资产 115,651.34 万美元，2022 年 1-11 月，实现营业收入 104,593.41 万美元，利润总额 47,083.14 万美元，净利润 30,906.38 万美元。（以上财务数据未经审计）

2、与上市公司的关联关系。ECSA 公司为公司控股股东有色控股间接控制的子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3（二）规定的情形，为本公司的关联法人。

3、履约能力分析。ECSA 公司依法持续经营，经营状况良好，能够遵守合同约定，产品质量能满足公司需求，不存在履约能力障碍。

（三）安徽铜冠有色金属（池州）有限责任公司

1、基本情况。

（1）经济性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

（2）注册地址：安徽省池州经济技术开发区

（3）法定代表人：李新

（4）注册资本：150,000 万元人民币

（5）经营范围：铅、锌及其共生矿采选，有色金属冶炼，选矿产品加工，化工产品（不含化学危险品）制造、加工，硫酸、氧气生产、销售（凭危险化学品生产许可证经营），经营本企业自产产品及相关进口、出口业务，货物装卸，仓储服务（不含危险化学品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（6）财务数据：截至 2022 年 11 月 30 日，安徽铜冠有色金属（池州）有限责任公司总资产 429,229.38 万元，净资产 40,474.91 万元，2022 年 1-11 月，实现营业收入 750,502.17 万元，利润总额 8,493.00 万元，净利润 8,493.00 万元。（以上财务数据未经审计）

2、与上市公司的关联关系。安徽铜冠有色金属（池州）有限责任公司为有色控股的全资子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3（二）规定的情形，为本公司的关联法人。

3、履约能力分析。安徽铜冠有色金属（池州）有限责任公司依法持续经营，

经营状况良好，能够遵守合同约定，产品质量能满足公司需求，不存在履约能力障碍，对对方的履约能力本公司表示信任。

（四）铜陵金山油品有限责任公司

1、基本情况。

（1）经济性质：其他有限责任公司

（2）注册地址：安徽省铜陵市淮河大道中段 711 号

（3）法定代表人：陈文甫

（4）注册资本：1,188.40 万元人民币

（5）经营范围：汽油、柴油（分支机构经营）、重油、润滑油及其它石油制品（除危险品）、金属材料（除贵金属）、建材、炉料、焦炭、化工原料及产品（除危险品）销售，烟、酒（分支机构经营）、百货、办公用品零售，预包装食品零售（限分支机构经营），汽车美容，洗车服务，危险货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（6）财务数据：截至 2022 年 11 月 30 日，铜陵金山油品有限责任公司总资产 14,313.54 万元，净资产 11,041.16 万元，2022 年 1-11 月，实现营业收入 15,852.65 万元，利润总额 967.79 万元，净利润 725.84 万元。（以上财务数据未经审计）

2、与上市公司的关联关系。铜陵金山油品有限责任公司为有色控股的间接控股子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3（二）规定的情形，为本公司的关联法人。

3、履约能力分析。铜陵金山油品有限责任公司依法存续且经营正常，建立了较为完整合理的内部控制制度，能较好地控制风险，未发生可能影响公司资金安全的风险。

（五）铜陵有色金属集团控股有限公司

1、基本情况

(1) 经济性质：有限责任公司（国有控股）

(2) 注册地址：安徽省铜陵市长江西路

(3) 法定代表人：龚华东

(4) 注册资本：370,203.39 万元人民币

(5) 经营范围：经营范围；一般项目：企业总部管理；以自有资金从事投资活动；选矿；金属矿石销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；常用有色金属冶炼；贵金属冶炼；有色金属压延加工；金属材料制造；再生资源加工；热力生产和供应；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；贸易经纪；国内贸易代理；货物进出口；技术进出口；节能管理服务；运行效能评估服务；合同能源管理；对外承包工程；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工业工程设计服务；工程和技术研究和试验发展；工程造价咨询业务；建筑材料销售；物业管理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；通用设备修理；矿山机械制造；机械设备销售；专用设备修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护监测；软件开发；互联网数据服务；信息技术咨询服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。许可项目：期货业务；交易所业务；报纸出版；广播电视节目制作经营；广播电视节目传送；非煤矿山矿产资源开采；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；雷电防护装置检测；建设工程施工；建设工程监理；特种设备安装改造修理；房地产开发经营；住宿服务；餐饮服务；地质灾害治理工程勘查；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程施工；地质灾害危险性评估；检验检测服务；矿产资源勘查；测绘服务；道路货物运输（不含危险货物）；水路普通货物运输（依法须经批准的项目，经相关部门批准

批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

(6) 财务数据：截至 2022 年 11 月 30 日，有色控股总资产 10,283,039.05 万元，净资产 3,464,084.57 万元，2022 年 1-11 月，实现营业收入 21,089,372.76 万元，利润总额 364,367.28 万元，净利润 217,902.51 万元。(以上财务数据未经审计)

2、与上市公司的关系。有色控股系公司的控股股东，符合《股票上市规则》第 6.3.3 (一) 规定的情形，为本公司的关联法人。

3、履约能力分析。有色控股依法持续经营，经营状况良好，能够遵守合同约定，产品质量能满足公司需求，其应向本公司支付的款项基本不会形成公司的坏账，不存在履约能力障碍，对对方的履约能力本公司表示信任。

(六) 中科铜都粉体新材料股份有限公司

1、基本情况。

(1) 经济性质：其他股份有限公司(非上市)

(2) 注册地址：安徽省铜陵市经济开发区西湖二路与长山大道交叉口

(3) 法定代表人：钱文生

(4) 注册资本：8,000 万元人民币

(5) 经营范围：稀、贵及基本金属生产、销售，稀、贵金属微米、纳米材料及其制品的研制、销售，银粉的研发、生产、销售，铜和铜合金粉末及其制品的研发、生产、销售，铅铋渣、铅铋合金生产，粉末冶金技术咨询服务，稀贵金属和铜的纳米材料及粉末冶金粉体新材料的技术研究、产品开发、项目设计、技术转让和技术服务，本企业自产的产品和技术出口，生产所需原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术进口(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)，危险化学品生产，黄金、白银加工，柠檬酸金钾生产，硝酸银 80 吨/年、氰化亚金钾 3360 千克/年生产，在厂区范围内销售本企业生产的硝酸银、

氰化亚金钾。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（6）财务数据：截至 2022 年 11 月 30 日，中科铜都粉体新材料股份有限公司总资产 15,827.06 万元，净资产 14,539.14 万元，2022 年 1-11 月，实现营业收入 39,018.27 万元，利润总额 1,217.42 万元，净利润 1,050.47 万元。（以上财务数据未经审计）

2、与上市公司的关联关系。中科铜都粉体新材料股份有限公司为有色控股的控股子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3（二）规定的情形，为本公司的关联法人。

3、履约能力分析。中科铜都粉体新材料股份有限公司依法存续且经营正常，其应向本公司支付的款项基本不会形成公司的坏账。

（七）铜陵金泰化工股份有限公司

1、基本情况。

（1）经济性质： 其他股份有限公司（非上市）

（2）注册地址：安徽省铜陵市循环经济工业园

（3）法定代表人：王桂珍

（4）注册资本： 13,370 万元人民币

（5）经营范围： 精细化工产品制造、销售，经营本企业自产产品及技术的出口业务，经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进出口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外），经营进料加工和“三来一补”业务。

（6）财务数据：截至 2022 年 11 月 30 日，铜陵金泰化工股份有限公司总资产 106,985.34 万元，净资产 99,190.29 万元，2022 年 1-11 月，实现营业收入 122,738.78 万元，利润总额 40,513.05 万元，净利润 36,210.70 万元。（以上财务数据未经审计）

2、与上市公司的关联关系。铜陵金泰化工股份有限公司为有色控股的控股子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3（二）规定的情形，为本公司的关联法人。

3、履约能力分析。铜陵金泰化工股份有限公司依法存续且经营正常，其应向本公司支付的款项基本不会形成公司的坏账。

（八）铜陵有色金属集团铜冠建筑安装股份有限公司

1、基本情况。

（1）经济性质：股份有限公司（非上市、国有控股）

（2）注册地址：安徽省铜陵市黄山大道南段 879 号

（3）法定代表人：查全钢

（4）注册资本：20,020 万元人民币

（5）经营范围：许可项目：建设工程施工；施工专业作业；特种设备安装改造修理；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；测绘服务；建设工程质量检测（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：土石方工程施工；砼结构构件制造；砼结构构件销售；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备销售；输配电及控制设备制造；电容器及其配套设备制造；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；电器辅件制造；电器辅件销售；建筑材料销售；建筑废弃物再生技术研发；建筑砌块制造；建筑砌块销售；非金属废料和碎屑加工处理；防腐材料销售；固体废物治理；进出口代理；货物进出口；技术进出口；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；建筑物清洁服务；专业保洁、清洗、消毒服务；金属结构制造；门窗制造加工（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

（6）财务数据：截至 2022 年 11 月 30 日，铜陵有色金属集团铜冠建筑安装

股份有限公司总资产 189,213.85 万元，净资产 35,909.94 万元，2022 年 1-11 月，实现营业收入 122,851.48 万元，利润总额 4,342.33 万元，净利润 4,923.72 万元。（以上财务数据未经审计）

2、与上市公司的关联关系。铜陵有色金属集团铜冠建筑安装股份有限公司为有色控股的控股子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3（二）规定的情形，为本公司的关联法人。

3、履约能力分析。铜陵有色金属集团铜冠建筑安装股份有限公司依法持续经营，经营状况良好，能够遵守合同约定，提供劳务质量能满足公司需求，不存在履约能力障碍，对对方的履约能力本公司表示信任。

（九）铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司

1、基本情况。

（1）经济性质：股份有限公司（非上市、国有控股）

（2）注册地址：安徽省铜陵市铜官区栖凤路 3058 号

（3）法定代表人：胡彦华

（4）注册资本：15,000 万元人民币

（5）经营范围：矿山工程施工总承包壹级，承包境外矿山工程和境内国际招标工程，上述境外工程所需的设备、材料出口，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员，矿山采选设备制造、修理，非标准零部件制造，机械设备及工程材料销售，机械设备租赁，自营和代理各类商品和技术进出口业务（国家限定企业经营和禁止进出口的商品及技术除外），矿业管理、为矿山企业提供采矿委托管理服务，隧道、公路、桥梁施工，矿山工程施工技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（6）财务数据：截至 2022 年 11 月 30 日，铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司总资产 110,193.57 万元，净资产 55,181.23 万元，2022 年 1-11

月，实现营业收入 99,562.97 万元，利润总额 10,863.58 万元，净利润 8,597.90 万元。（以上财务数据未经审计）

2、与上市公司的关联关系。铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司为有色控股的控股子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3（二）（四）规定的情形，为本公司的关联法人。

3、履约能力分析。铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司依法持续经营，经营状况良好，能够遵守合同约定，提供劳务质量能满足公司需求，不存在履约能力障碍，对对方的履约能力本公司表示信任。

三、关联交易主要内容

（一）关联交易主要内容。本公司关联交易主要为从关联采购铜原料、辅助材料、商品及设备，销售产品、商品，接受劳务等，关联交易定价原则均执行市场公允价，结算方式均采用现金结算。

（二）关联交易协议签署情况。为规范与关联方的该等关联交易，2023 年 1 月 13 日公司九届三十三次董事会审议通过《公司关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》，并授权公司经理层与各关联方法人签署 2023 年全年关联交易具体合同。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

公司向铜陵有色金属集团铜冠物资有限公司、Ecuacorriente S.A. 等公司采购辅助材料、铜原料、铜产品、商品及设备，向中科铜都粉体新材料股份有限公司等关联方销售商品、铜原料等事项，铜陵有色金属集团铜冠建筑安装股份有限公司、铜陵有色金属集团铜冠矿山建设股份有限公司为公司提供劳务，均属公司为满足日常正常生产经营活动而发生的交易，上述预计的关联交易有利于优化资源配置，提高资产的运营效率，为股东

谋求利益最大化。

上述关联交易遵循公平、公正、公开的市场化原则，定价公允合理，不存在损害公司及非关联股东利益的情况，对公司的经营成果、财务状况有积极影响，不会影响公司的独立性。

五、独立董事事前认可情况和发表的独立意见

公司独立董事姚禄仕、汤书昆、尤佳、朱明事前对董事会提供的相关材料进行了认真的审阅，认为公司日常关联交易已持续了多年，和交易对方形成了稳定的合作伙伴关系，属于公司正常经营发展需要，交易价格公允，没有损害公司及股东尤其是中小股东的利益。同意本次关联交易提交董事会审议，并对本次关联交易发表如下意见：

（一）《公司关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》所涉及的关联交易，符合公司实际情况，是正常、合理的。

（二）公司九届三十三次董事会在审议表决该关联交易议案时，与此有关的关联董事都遵守了回避原则，其他非关联董事一致赞成通过了该项关联交易提案，未发现董事会及关联董事存在违反诚信原则的现象，审议、表决程序均符合有关法律、法规及公司章程的规定。

（三）本次关联交易有利于公司生产经营目标的实现和进一步优化资源配置，使公司主营业务进一步拓展，有利于公司业绩持续稳定提高，符合公司和广大股东的利益。

（四）公司预计 2023 年日常关联交易，属于公司正常经营发展需要，没有损害公司及股东尤其是中小股东的利益。我们同意将该议案提交公司 2023 年第一次临时股东大会审议。

六、备查文件目录

（一）公司九届三十三次董事会会议决议；

（二）独立董事事前认可和独立意见；

（三）关联交易情况概述表。

特此公告

铜陵有色金属集团股份有限公司董事会

2023年1月13日