

# 铜陵有色金属集团股份有限公司 2020 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 10,526,533,308 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 元(含税),送红股 0 股(含税),不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	铜陵有色	股票代码	000630
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	吴和平	王逍	
办公地址	安徽省铜陵市长江西路有色大院西楼	安徽省铜陵市长江西路有色大院西楼	
传真	0562-5861195	0562-5861195	
电话	0562-5860159	0562-5860148	
电子信箱	tlyswph@126.com	tlyswangx@126.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司是集铜采选、冶炼、加工、贸易为一体的大型全产业链铜生产企业,主要产品涵盖阴极铜、硫酸、黄金、白银、铜箔及铜板带等。公司在铜矿采选、铜冶炼及铜箔加工等领域有着深厚的技术积累、领先的行业地位和显著的竞争优势。

(一) 公司主要的生产经营模式

#### 1、采购模式

公司铜原料采购包括国内和国外采购铜精矿。原材料的采购定价方式上,进口铜精矿的基准定价方式

为 LME 铜价扣减加工费之后金额计价结算。国内铜精矿（以含铜品位 18% 或 20% 为基准）、粗铜及冰铜等原材料的基准定价方式均以上海期交所当月阴极铜结算价加权平均价乘以系数，或上海期交所当月阴极铜结算价加权平均扣减一定金额（大致相当于市场平均水平）计价结算。

## 2、生产模式

公司主要产品包括阴极铜、铜加工材，以及冶炼过程中产生的黄金、白银、硫酸等产品。阴极铜的生产销售是公司目前的主导业务，其经营方式有以下两种：

### （1）自产矿采矿、冶炼方式

该经营方式即公司自产铜矿经洗选、冶炼加工成阴极铜后对外销售。该类业务涉及铜矿开采（铜矿石）——洗选（铜精矿）——粗炼（粗铜）——精炼（阴极铜）整个采炼流程。该类业务生产成本相对固定，盈利能力直接受阴极铜销售价格波动的影响。

### （2）外购铜原料冶炼方式

该经营方式下，公司通过外购铜精矿经粗炼、精炼成阴极铜后对外销售，或通过外购粗铜经精炼成阴极铜后对外销售。公司外购铜精矿和粗铜（即原材料）的采购价格是根据阴极铜市场价格扣除议定加工费的方式确定。在该经营方式下，公司一般只获取议定的加工费，为公司主要的生产模式。

## 3、销售模式

公司主要产品的销售模式如下：

产品	销售模式	销售地区
阴极铜	长期合同、现货零售	江苏、浙江、安徽、上海、湖北、山东、河南等地，国际
铜加工产品	长期合同、以单定产	江苏、浙江、安徽、广东等地
黄金	现货销售	国内上海黄金交易所
白银	现货销售	国内、国际
硫酸	年度合同方式	江苏、浙江、安徽、湖北、河南等地

### （二）行业情况及行业地位

2020 年，我国铜行业运行总体平稳，价格震荡上升，行业效益有所改善。精炼铜、铜材产量分别为 1003 万吨、2046 万吨，分别同比增长 7.4%、0.9%。全年铜价经历“V 型”走势，全年现货均价 48752 元/吨，同比上涨 2.1%。2020 年，公司生产精炼铜 142.20 万吨，占国内总产量的 14.18%，名列国内、国际精炼铜生产企业前茅；生产铜精矿含铜 5.64 万吨，占国内总产量的 3.37%。

## 3、主要会计数据和财务指标

### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

会计差错更正

单位：元

	2020 年	2019 年		本年比上年 增减	2018 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	99,438,069,611.03	92,951,074,344.98	92,915,235,942.87	7.02%	84,589,124,365.35	84,572,257,404.11
归属于上市公司股东的净利润	865,617,570.21	854,487,341.10	830,519,538.86	4.23%	708,767,726.30	704,001,612.82

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	684,736,226.98	654,475,611.64	630,505,048.05	8.60%	517,861,484.34	513,564,217.81
经营活动产生的现金流量净额	2,156,642,457.67	4,060,204,723.47	4,060,204,723.47	-46.88%	5,664,843,194.84	5,664,843,194.84
基本每股收益（元/股）	0.08	0.08	0.08	-	0.07	0.07
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.08	0.08	-	0.07	0.07
加权平均净资产收益率	4.65%	4.66%	4.59%	0.06%	4.01%	3.99%
	2020 年末	2019 年末		本年末比上年末增减	2018 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	52,183,190,515.44	47,970,071,453.73	47,911,462,039.76	8.92%	46,986,176,118.08	46,954,071,617.41
归属于上市公司股东的净资产	18,923,749,902.43	18,373,955,663.76	18,319,597,898.34	3.30%	17,928,085,686.15	17,897,695,722.97

#### 会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

##### （一）前期会计差错更正的原因

鉴于公司拟将控股子公司安徽铜冠铜箔集团股份有限公司（以下简称“铜冠铜箔”）分拆上市，公司基于谨慎性原则，为保持铜冠铜箔 IPO 审核的一致性，公司对铜冠铜箔会计核算做出如下调整：

##### 1、固定资产折旧年限调整

过往年度，铜冠铜箔生产用机器设备及配套设备折旧年限依据其预计可使用年限 20 年进行折旧，该会计估计符合母公司铜陵有色的会计政策。铜冠铜箔对该项会计处理进行了复核，并比较分析了铜箔行业其他可比公司折旧年限的设定情况，行业内其他公司机器设备的折旧年限一般为 10-15 年。为增强铜冠铜箔财务报表与铜箔行业其他企业的可比性，从审慎角度出发，将机器设备的折旧年限调整为 14-20 年。部分自行业公认的领先设备供应商采购的设备，结合设备实际使用情况、同业公司使用寿命，沿用 20 年的折旧政策具备合理性，不做调整。

##### 2、收入跨期确认调整

过往年度财务报表编制时，考虑到铜冠铜箔作为下属子公司对铜陵有色合并财务数据影响较小，铜冠铜箔部分跨期收入未作调整。铜冠铜箔对过往年度收入跨期情况进行了调整，并相应调整成本。

##### 3、预提费用差异调整

过往年度，铜冠铜箔存在预提的费用与实际结算存在差异的情况。铜冠铜箔对上述差异进行复核，并进行调整。

##### 4、投资性房地产重分类

铜冠铜箔存在对外租赁房产但在固定资产中核算的情况。该等房产重分类至投资性房地产中进行核算。

##### 5、调整汇算清缴差异

根据铜冠铜箔历年实际汇算清缴差异情况，对过往年度财务报表进行调整。

对于上述会计差错，除铜冠铜箔外，铜陵有色也在合并层面对下属企业进行了整体复核，除上述情况外，不存在其他与上述调整相关的会计差错。

（二）本次会计差错更正事项已经公司九届四次董事会会议审议通过，详细内容请见公司于 2020 年 8 月 29 日披露在巨潮资讯网上的《关于前期会计差错更正的公告》（公告编号：2020-057）。

## （2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	20,267,683,695.65	24,176,436,770.43	27,314,755,112.33	27,679,194,032.62
归属于上市公司股东的净利润	57,821,529.35	317,858,498.91	358,669,223.20	131,268,318.75

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,114,349.92	225,213,180.54	429,869,662.47	39,767,733.89
经营活动产生的现金流量净额	1,610,124,779.89	2,141,435,646.62	-1,939,566,054.68	344,648,085.84

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	332,435	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	365,171	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
铜陵有色金属集团控股有限公司	国有法人	36.53%	3,845,746,464				
香港中央结算有限公司	境外法人	3.20%	336,472,053				
国华人寿保险股份有限公司—传统二号	境内非国有法人	3.05%	320,809,747				
长江养老保险股份有限公司—铜陵有色员工持股计划	境内非国有法人	2.73%	287,189,263				
中国铁建投资集团有限公司	国有法人	1.71%	180,505,415				
长江养老保险股份有限公司—长江薪酬延付集合型团体养老保障管理产品	境内非国有法人	1.32%	138,429,944				
#吴灶才	境内自然人	0.95%	100,158,872				
#珠海横琴量行投资管理有限公司	境内非国有法人	0.69%	73,000,000				
上海彤关投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.69%	72,202,166				
国华人寿保险股份有限公司—统一号	境内非国有法人	0.59%	62,047,654				
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中,国有法人股股东铜陵有色金属集团控股有限公司与其他法人股股东之间不存在关联关系,也不属于一致行动人,未知其他流通股股东间是否存在关联关系,也未知其他流通股股东是否属于一致行动人。						

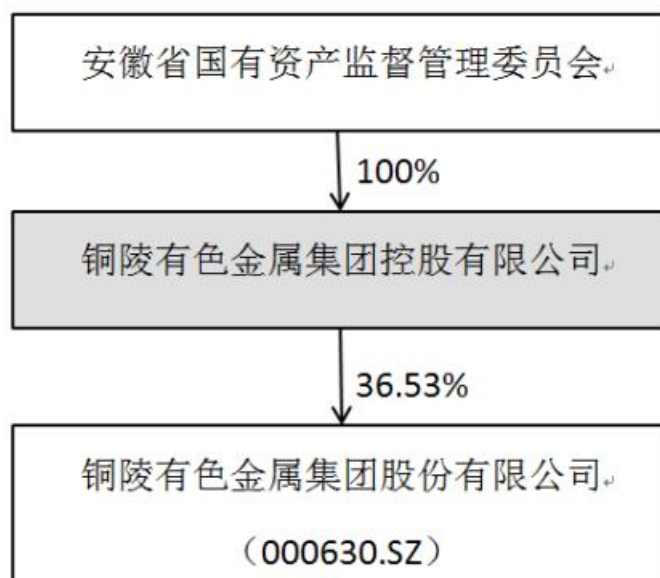
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东吴灶才通过信用证券账户持有公司股票 100,158,872 股；股东珠海横琴量行投资管理有限公司通过信用证券账户持有公司股票 73,000,000 股。
--------------------	--

**(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表**

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

**(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**



**5、公司债券情况**

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

**三、经营情况讨论与分析**

**1、报告期经营情况简介**

2020 年，新冠肺炎疫情冲击全球，国内外环境复杂严峻，有色金属行业经历着疫情冲击、供需好转、区间震荡、宏观利好四个阶段。年初公司主产品价格大幅下挫，铜价最低跌至 4371 美元/吨，贵金属等避险资产亦跟随有色金属走势下跌，硫酸一度滞销。面对复杂严峻形势，公司坚定信心，迎难而上，审时度势，奋起直追，顺利实现“半年双过半，全年夺胜利”的经济增长目标，各项工作均取得了显著成效。

报告期内公司生产自产铜精矿含铜 5.64 万吨，同比增长 2.25%；阴极铜 142.20 万吨，同比增长 1.53%；铜加工材 37.50 万吨，同比增长 2.87%；硫酸 440.44 万吨，同比增长 3.09%；黄金 13,310 千克，同比增长 14.18%；白银 456.29 吨，同比增长 15.60%；铁精矿 42.38 万吨；硫精矿 62.95 万吨，完成预算目标。

2020 年，公司实现营业收入 994.38 亿元，同比增长 7.02%；利润总额 14.35 亿元，同比增长 6.94%；归属于母公司所有者净利润 8.66 亿元，同比增长 4.23%；期末公司总资产 521.83 亿元；净资产 206.60 亿元；经营现金流净额 21.57 亿元；资产负债率 60.41%，较年初上升了 2.17 个百分点。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
铜产品	85,561,670,181.71	2,911,789,813.92	3.40%	12.93%	-5.08%	-0.65%
黄金等副产品	10,325,836,497.46	1,201,302,563.12	11.63%	41.80%	123.71%	4.26%

说明:本期黄金等副产品营业利润比上年同期增加 123.71%，主要原因是黄金等副产品销量和价格均有较大的上升所致。

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

## 6、面临退市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

#### (1) 重要会计政策变更

2017 年 7 月 5 日，财政部发布了《企业会计准则第 14 号—收入》（财会【2017】22 号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。本公司于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、25。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即 2020 年 1 月 1 日)留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

2019 年 12 月 16 日，财政部发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》。本公司采用未来适用法于 2020 年 1 月 1 日开始执行该规定。

#### (2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

## (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

√ 适用 □ 不适用

### (一) 前期会计差错更正的原因

鉴于公司拟将控股子公司安徽铜冠铜箔集团股份有限公司（以下简称“铜冠铜箔”）分拆上市，公司基于谨慎性原则，为保持铜冠铜箔 IPO 审核的一致性，公司对铜冠铜箔会计核算做出如下调整：

#### 1、固定资产折旧年限调整

过往年度，铜冠铜箔生产用机器设备及配套设备折旧年限依据其预计可使用年限 20 年进行折旧，该会计估计符合母公司铜陵有色的会计政策。铜冠铜箔对该项会计处理进行了复核，并比较分析了铜箔行业其他可比公司折旧年限的设定情况，行业内其他公司机器设备的折旧年限一般为 10-15 年。为增强铜冠铜箔财务报表与铜箔行业其他企业的可比性，从审慎角度出发，将机器设备的折旧年限调整为 14-20 年。部分自行业公认的领先设备供应商采购的设备，结合设备实际使用情况、同业公司使用寿命，沿用 20 年的折旧政策具备合理性，不做调整。

#### 2、收入跨期确认调整

过往年度财务报表编制时，考虑到铜冠铜箔作为下属子公司对铜陵有色合并财务数据影响较小，铜冠铜箔部分跨期收入未作调整。铜冠铜箔对过往年度收入跨期情况进行了调整，并相应调整成本。

#### 3、预提费用差异调整

过往年度，铜冠铜箔存在预提的费用与实际结算存在差异的情况。铜冠铜箔对上述差异进行复核，并进行调整。

#### 4、投资性房地产重分类

铜冠铜箔存在对外租赁房产但在固定资产中核算的情况。该等房产重分类至投资性房地产中进行核算。

#### 5、调整汇算清缴差异

根据铜冠铜箔历年实际汇算清缴差异情况，对过往年度财务报表进行调整。

对于上述会计差错，除铜冠铜箔外，铜陵有色也在合并层面对下属企业进行了整体复核，除上述情况外，不存在其他与上述调整相关的会计差错。

### (二) 对财务状况和经营成果的影响

本次调整对公司合并财务报表的影响程度较小，属于不重要的前期会计差错。根据财政部《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》等相关文件的规定，公司对上述会计差错采用追溯重述法进行更正。追溯调整后，不会导致公司已披露的相关年度报表出现盈亏性质的改变。上述会计差错更正对公司 2019 年合并财务报表的影响如下：

单位：元

报表项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应收账款	1,178,533,163.17	31,075,892.92	1,209,609,056.09
预付款项	4,550,826,951.85	-350,508.40	4,550,476,443.45
存货	10,948,938,037.11	-24,761,835.86	10,924,176,201.25
其他流动资产	718,684,335.76	-2,943,768.26	715,740,567.50
流动资产合计	23,818,974,148.08	3,019,780.40	23,821,993,928.48
投资性房地产	9,027,495.36	16,925,701.73	25,953,197.09
固定资产	17,470,519,139.12	-94,535,449.48	17,375,983,689.64
递延所得税资产	354,357,259.87	15,980,553.38	370,337,813.25
非流动资产合计	24,151,097,305.65	-61,629,194.37	24,089,468,111.28
资产总计	47,970,071,453.73	-58,609,413.97	47,911,462,039.76
应付账款	4,264,150,429.90	-2,636,542.49	4,261,513,887.41

预收款项	870,036,077.32	-990,211.69	869,045,865.63
应交税费	379,658,042.12	2,082,596.14	381,740,638.26
其他应付款	282,714,484.12	-4,148.50	282,710,335.62
流动负债合计	21,876,370,226.15	-1,548,306.54	21,874,821,919.61
负债合计	27,903,914,811.02	-1,548,306.54	27,902,366,504.48
未分配利润	4,050,275,703.88	-54,357,765.42	3,995,917,938.46
归属于母公司所有者权益合计	18,373,955,663.76	-54,357,765.42	18,319,597,898.34
少数股东权益	1,692,200,978.95	-2,703,342.01	1,689,497,636.94
所有者权益合计	20,066,156,642.71	-57,061,107.43	20,009,095,535.28
负债和所有者权益总计	47,970,071,453.73	-58,609,413.97	47,911,462,039.76
营业收入	92,951,074,344.98	-35,838,402.11	92,915,235,942.87
营业成本	88,787,316,881.12	-15,106,125.11	88,772,210,756.01
销售费用	307,856,876.78	5,720,442.67	313,577,319.45
管理费用	1,191,814,235.44	-105,269.54	1,191,708,965.90
其他收益	218,823,346.28	4,148.50	218,827,494.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,486,285.53	1,863,732.52	-6,622,553.01
营业利润（亏损以“-”号填列）	1,449,171,590.81	-24,479,569.11	1,424,692,021.70
利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,366,498,505.36	-24,479,569.11	1,342,018,936.25
所得税费用	324,720,660.39	234,787.00	324,955,447.39
净利润（净亏损以“-”号填列）	1,041,777,844.97	-24,714,356.11	1,017,063,488.86

详细内容请见公司于 2020 年 8 月 29 日披露在巨潮资讯网上的《关于前期会计差错更正的公告》（公告编号：2020-057）。

### （3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	芜湖金奥微细漆包线有限公司	芜湖金奥	2020 年度	注销

铜陵有色金属集团股份有限公司董事会

董事长签署：\_\_\_\_\_

杨 军

二〇二一年四月十三日