

公司代码：600362

公司简称：江西铜业

**江西铜业股份有限公司**  
**2020 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。

- 4 安永华明会计师事务所（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。

### 5 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

董事会建议公司 2020 年度分红方案为：每股派发人民币 0.10 元（含税）。本公司董事会未建议用资本公积金转增资本或送股。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

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	江西铜业	600362	不适用
H股	香港联合交易所有限公司	江西铜业股份	0358	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	（由董事长代行董秘职责）	陆高明
办公地址	中华人民共和国江西省南昌市高新开发区昌东大道7666号	中华人民共和国江西省南昌市高新开发区昌东大道7666号
电话	0791-82710118	0791-82710112
电子信箱	jccl@jxcc.com	jccl@jxcc.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）公司从事的主要业务及经营模式

本集团的主要业务涵盖了铜和黄金的采选、冶炼与加工；稀散金属的提取与加工；硫化工以及金融、贸易等领域，并且在铜以及相关有色金属领域建立了集勘探、采矿、选矿、冶炼、加工于一体的完整产业链，是中国重要的铜、金、银和硫化工生产基地。产品包括：阴极铜、黄金、白银、硫酸、铜杆、铜管、铜箔、硒、碲、铼、铋等 50 多个品种，其中，“贵冶牌”、“江铜牌”以及恒邦股份的“HUMON-D 牌”阴极铜为伦敦金属交易所注册产品，“江铜牌”黄金、白银为伦敦金银市场协会注册产品。

本集团拥有和控股的主要资产主要包括：

1、一家上市公司：山东恒邦冶炼股份有限公司（股票代码：002237）是一家在深圳证券交易所挂牌上市的公司，本公司持有恒邦股份总股本的 44.48%，为恒邦股份控股股东。恒邦股份主要从事黄金的探、采、选、冶炼及化工生产，是国家重点黄金冶炼企业。具备年产黄金 50 吨、白银 700 吨的能力，附产电解铜 25 万吨、硫酸 130 万吨的能力。

2、四家在产冶炼厂：贵溪冶炼厂、江西铜业（清远）有限公司、江铜宏源铜业有限公司及浙江江铜富冶和鼎铜业有限公司。其中贵溪冶炼厂为国内规模最大、技术领先的粗炼及精炼铜冶炼厂。

3、五座 100%所有权的在产矿山：德兴铜矿（包括铜厂矿区、富家坞矿区、朱砂红矿区）、永平铜矿、城门山铜矿（含金鸡窝银铜矿）、武山铜矿和银山矿业公司。

4、八家现代化铜材加工厂：江西铜业铜材有限公司、广州江铜铜材有限公司、江铜一耶兹铜箔有限公司、江铜一台意特种电工材料有限公司、江铜龙昌精密铜管有限公司、江西铜业集团铜材有限公司、江铜华北（天津）铜业有限公司和江铜华东（浙江铜材）有限公司。

### 1、本公司主要产品应用如下：

产 品	用 途
阴极铜	是电气、电子、轻工、机械制造、建筑、交通、国防等工业的基础原材料
铜杆线	用于铜质线缆及漆包线生产
黄 金	为硬通货，也可用作电器、机械、军工工业及装饰工艺品的原材料
白 银	是银焊料、电镀、银触点、装饰工艺品的原材料
硫 酸	化工和化肥的原材料，并可用于冶金、食品、医药、化肥、橡胶等行业

### 2、经营模式

#### （1）采购模式

本公司生产所需的主要原材料铜精矿以及生产设备的采购情况如下：

产 品	采购渠道	采购方式	定价方式
铜精矿	国内外采购	由公司贸易事业部统一采购，国外采购比例约为 80%、国内采购比例约为 20%。国内采购中长单约占 95-96%，其余为零单采购；国外采购中长单约占 70%，其余为零单采购。	国外采购参照 LME 铜价、LBMA 金、银价格，并在上述金属价格基础上扣减 TC/RC 作为采购价格，TC/RC 则通过交易双方谈判确定；
粗铜、粗杂铜	国内外采购	主要由江西铜业贸易事业部统一采购，国外采购比例约为 35%、国内采购比例约为 65%。国内采购中无长单合同；国外采购中长单约占 80%，其余为零单采购。	国内采购参照上海期货交易所铜价，并在交易所均价或点价的基础上扣减相应加工费或乘以相应计价系数。

生产设备	国内外采购	由江西铜业材料设备部统一采购	比照市场定价
------	-------	----------------	--------

### (2) 销售模式

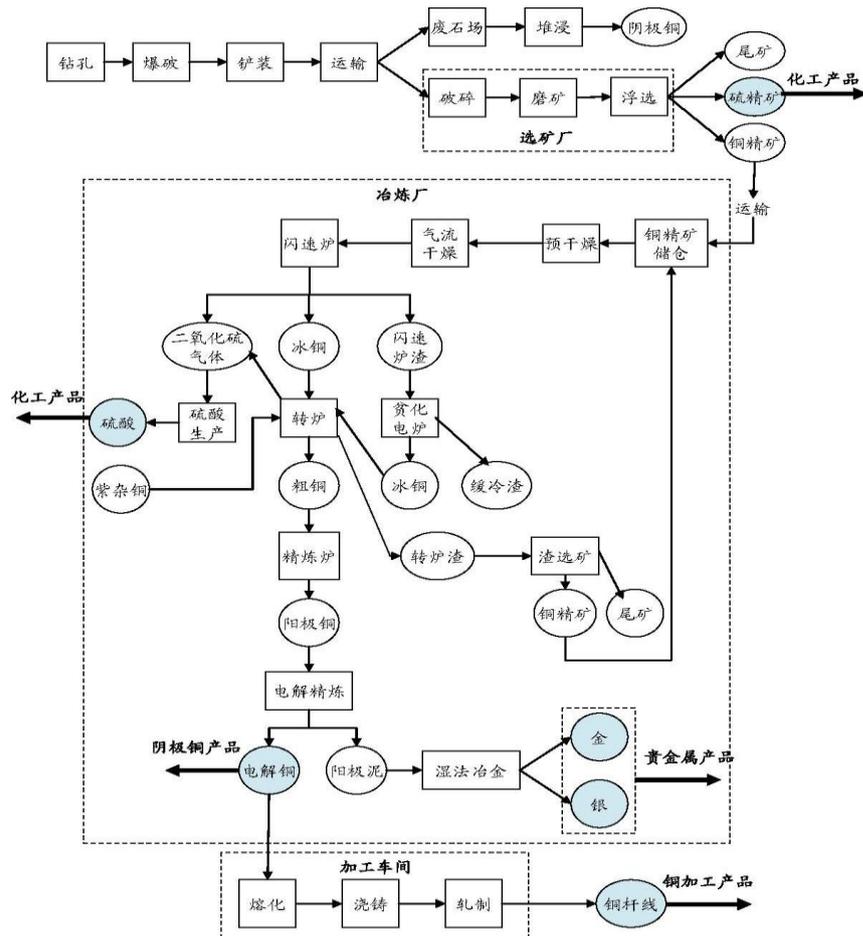
产品	销售方式	主要销售市场
阴极铜	主要消费群体是铜加工企业等用户，包括现货和期货交易，其中：现货采用直销方式，期货则通过上海期货交易所集中报价系统交易	主要为华东、华南地区，部分产品外销韩国、日本、东南亚
铜杆线	与较固定的主要大客户签订长期合约	主要为华东、华南、华北、西南地区
黄金	国家统一收购或直接在上海黄金交易所交易	
白银	出口和内销，内销主要销售给国内的电子、电镀、电工合金、硝酸银、机械、军工、首饰等行业的工业企业，销售方式为直销	出口主要是销往香港，国内主要销往华东、华南地区
硫酸	与较固定的主要大客户签订较长期的合约，然后分期供货销售	主要在华东、华中、华南、西南等地区

### (3) 生产模式

目前世界上铜的冶炼方式主要有火法冶炼与湿法冶炼两种。火法冶炼是通过熔融冶炼和电解精炼生产出阴极铜，一般适于高品位的硫化铜矿；湿法冶炼一般适用于低品位的氧化铜，该法成本较低，但对矿石的品位和类型限制较大，且杂质含量较高。公司主要使用火法炼铜，并采用湿法炼金。

本公司铜生产流程包括采矿、选矿、冶炼、铜材加工等，主要的生产工艺流程如下所示：

**图：主要的生产工艺流程**



## (二) 行业情况说明

2020年，铜价走势跌宕起伏，新冠肺炎疫情在全球范围内蔓延，对全球经济和资本市场造成了巨大而深远的影响。一季度，面对突如其来的新冠疫情，全球金融市场暴跌，铜价一度下跌至35170元/吨历史低位。二季度，随着国内疫情得到有效控制，政府大力扶持企业复工复产，中国二季度经济率先转正，国内企业订单需求强劲，海外铜矿山则受疫情因素影响，精铜去库明显，铜价在二季度维持单边上涨。三季度下游需求转弱，铜累库之下，铜价在三季度整体维持横盘震荡。四季度，宏观利好因素叠加。在各国央行刺激政策下，全球制造业延续回升；美国大选落地，国际政局不确定性下降；全球疫苗研发得到进展，点燃了市场做多铜的热情。此外，疫情扩散之下南美秘鲁、智利等主要铜产地的铜矿的开采和运输也受到了不同程度的影响，引发市场对于铜供给端的中断的担忧，铜精矿供应持续紧张，精铜库存重新下降。因此，铜价加速上涨至2013年以来新高。2020年12月31日，LME三个月期铜收盘价为7753.5美元/吨，同比上涨25.68%；2020年LME三个月期铜均价为6199.1美元/吨，同比上涨2.95%。

冶炼端方面。2020年，中国铜精矿现货TC均价为54美元/吨，较去年下滑10美元/吨，同比降低16%。从2020年二季度起TC一路走低，全球铜精矿供给维持偏紧的状态。8月以后TC维持在48美元上下的历史低位，冶炼厂成本压力明显。2021年，海外铜矿供应改善还存在较大的不确定性，近年来中国粗炼产能持续扩张下，冶炼厂议价能力较弱。2020年12月，中国进口铜原料联合谈判小组(CSPT)和Freeport-McMoRan同意将2021年度铜精矿的TC/RCs合同价格定为59.50美元/吨和5.95美分/磅，比2020年的62美元/吨和6.2美元/磅下跌4%，位于近11年的低位。



### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	140,881,552,897	134,913,915,434	4.42	102,865,826,951
营业收入	318,563,174,838	240,360,335,134	32.54	215,289,866,760
归属于上市公司股东的净利润	2,320,394,755	2,466,407,085	-5.92	2,447,475,745
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,774,288,564	2,228,726,884	24.48	1,388,677,009
归属于上市公司股东的	59,910,393,466	52,745,619,575	13.58	49,766,311,772

股东的净资产				
经营活动产生的现金流量净额	1,381,996,439	8,252,296,414	-83.25	8,182,118,246
基本每股收益(元/股)	0.67	0.71	-5.92	0.71
稀释每股收益(元/股)				
加权平均净资产收益率(%)	4.11	4.81	减少0.70个百分点	5.03

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	56,206,439,242	90,778,963,118	80,297,559,585	91,280,212,893
归属于上市公司股东的净利润	160,258,204	585,043,620	787,195,711	787,897,220
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-474,076,249	696,661,424	1,236,717,026	1,314,986,363
经营活动产生的现金流量净额	457,966,532	3,631,580,881	2,641,180,544	-5,348,731,518

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股本及股东情况

### 4.1 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

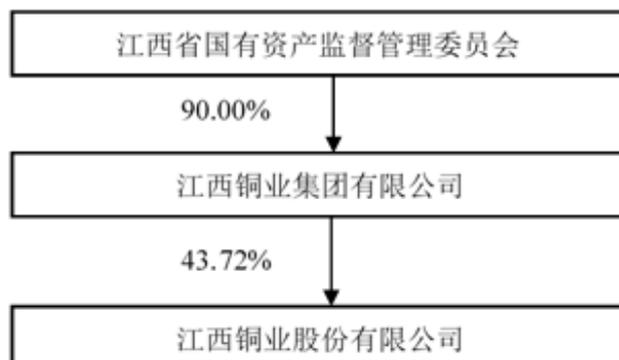
单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)		134,012					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)		129,656					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)		0					
前 10 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 的股份 数量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	

江西铜业集团有限公司	63,097,000	1,513,936,110	43.72	0	无		国有法人
香港中央结算代理有限公司	-62,428,520	1,074,644,922	31.03	0	未知		未知
中国证券金融股份有限公司	0	103,719,909	3.00	0	无		未知
中国平安人寿保险股份有限公司—自有资金	36,940,709	36,940,709	1.07	0	无		未知
香港中央结算有限公司	1,910,168	33,982,343	0.98	0	无		未知
中央汇金资产管理有限责任公司	0	31,843,800	0.92	0	无		国有法人
中国平安人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品	10,597,400	10,597,400	0.31	0	无		未知
中国工商银行股份有限公司—南方中证申万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	4,717,446	5,469,352	0.16	0	无		未知
洪文晖	5,324,630	5,324,630	0.15	0	无		未知
刘丁	0	4,170,451	0.12	0	无		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

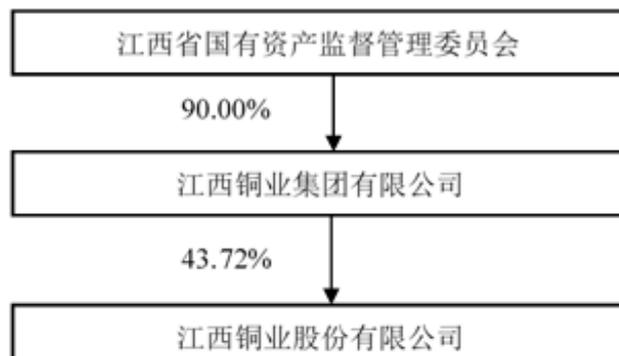
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 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



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

#### 5 公司债券情况

√适用 □不适用

##### 5.1 公司债券基本情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
江西铜业股份有限公司面向合格投资者公开发行 2017 年公司债券(第一期)	17 江铜 01	143304	2017年9月20日	2022年9月21日	5	4.74	本期债券按年付息、到期一还本。利息每年支付一次,最后一期利息随本金一起支付。	上海证券交易所

##### 5.2 公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

2020年9月23日,公司按照《江西铜业股份有限公司面向合格投资者公开发行2017年公司债券(第一期)票面利率公告》,每手“17江铜01”面值1,000元派发利息为47.40元(含税)。于2020年9月23日支付了利息。

### 5.3 公司债券评级情况

适用 不适用

2020年5月7日，中诚信国际信用评级有限责任公司对公司发行的“江西铜业股份有限公司面向合格投资者公开发行2017年公司债券（第一期）”进行了信用评级：维持本期债券的信用等级为AAA，维持公司主体信用等级AAA，评级展望为稳定。详细内容请查阅于2020年5月8日披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的信用评级报告《江西铜业面向合格投资者公开发行2017年公司债券（第一期）跟踪评级报告（2020）》。

### 5.4 公司近2年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

主要指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	52.54	56.24	-3.70
EBITDA全部债务比	9.28	10.32	-10.08
利息保障倍数	2.72	2.68	1.49

## 三 经营情况讨论与分析

### 1 报告期内主要经营情况

根据经审计的按中国会计准则编制的二零二零年度合并财务报表，本集团的合并营业收入为人民币318,563,174,838元（二零一九年：人民币240,360,335,134元），比上年增加人民币78,202,839,704元（或32.54%）；实现归属于母公司股东的净利润人民币2,320,394,755元（二零一九年：人民币2,466,407,085元），比上年减少人民币146,012,330元（或-5.92%）。基本每股收益为人民币0.67元（二零一九年：人民币0.71元）。

### 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

### 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

### 4 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

### 5 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

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础，本年度变化情况参见附注六“合并范围的变动”。