



江西銅業股份有限公司

(在中華人民共和國註冊成立之中外合資股份有限公司)
(股份代碼·H股：0358·A股：600362)

2023 中期報告

重要提示

- (一) 江西銅業股份有限公司董事會、監事會及其董事、監事、高級管理人員保證半年度報告內容的真實性、準確性、完整性，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- (二) 除汪波先生因公未能出席，董事均出席本次批准(其中包括)截至二零二三年六月三十日止六個月之中期業績之董事會會議。
- (三) 本公司及其子公司之中期財務報告未經審計，但按國際財務報告準則編製的中期財務資料已經安永會計師事務所審閱並經審核委員會審閱通過。
- (四) 公司負責人鄭高清、主管會計工作負責人余彤及會計機構負責人(會計主管人員)鮑嘯鳴聲明：保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。
- (五) 經董事會決議通過的本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案：報告期內，本公司並無利潤分配或公積金轉增股本預案。
- (六) 前瞻性陳述的風險聲明：半年度報告中所涉及的未來計劃、發展戰略等前瞻性描述不構成公司對投資者的實質承諾，敬請投資者注意投資風險。
- (七) 本集團不存在被控股股東及其關連方非經營性佔用資金情況。
- (八) 本集團不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。

目錄

釋義	2
公司簡介	5
會計數據和財務指標摘要	7
管理層討論與分析	14
公司治理	45
環境與社會責任	48
重要事項	59
股本變動及股東情況	77
董事、監事、高級管理人員及員工情況	83
公司債券相關情況	85
財務報告	88

釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

常用詞語釋義

審核委員會	指	本公司獨立審核委員會
董事會	指	本公司董事會
城門山銅礦	指	本公司擁有的位於江西省內的五座在產礦山之一，位於江西省九江市，也指本公司城門山銅礦
本公司、公司	指	江西銅業股份有限公司
陰極銅、精煉銅、精銅	指	將粗銅預先製成厚板作為陽極，純銅製成薄片作為陰極，以硫酸和硫酸銅的混和液作為電解液。通電後，銅從陽極溶解成銅離子向陰極移動，到達陰極後獲得電子而在陰極析出的純銅
銅精礦	指	低品位的含銅原礦石經過選礦工藝處理達到一定質量指標的精礦，可直接供冶煉廠煉銅
銅精礦含銅	指	銅精礦中銅金屬的含量
銅桿線	指	陰極銅經熔化、鑄造、軋製而成的桿材與線材
粗雜銅	指	粗銅、紫雜銅等銅原料
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
德興銅礦	指	本公司擁有的位於江西省內的五座在產礦山之一，位於江西省上饒市德興市，也指本公司德興銅礦
董事	指	本公司董事

釋義

本集團	指	本公司及所屬子公司
廣東桃林	指	本公司擁有的一家生態環境治理公司，位於廣東省韶關市，也指廣東江銅桃林生態環境有限公司
貴溪冶煉廠	指	本公司擁有的一家銅冶煉廠，位於江西省貴溪市，也指本公司貴溪冶煉廠
和鼎銅業	指	浙江江銅富冶和鼎銅業有限公司
恆邦股份	指	山東恆邦冶煉股份有限公司，一家在深圳證券交易所上市的公司（股票代碼：002237）
國際財務報告準則	指	國際會計準則第34條「中期財務報告」及其他相關條文
江銅	指	江西銅業集團有限公司（前稱「江西銅業集團公司」）
銅箔公司	指	本公司擁有的一家銅產品加工廠，位於江西省南昌市，也指江西省江銅銅箔科技股份有限公司
財務公司	指	江西銅業集團財務有限公司
江銅集團	指	江銅及所屬子公司，但不含本集團
江銅國興	指	本公司擁有的一家銅冶煉廠，位於山東省煙台市，也指江銅國興（煙台）銅業有限公司
江銅宏源	指	本公司擁有的一家銅冶煉廠，位於江西省貴溪市，也指江銅宏源銅業有限公司
LBMA	指	倫敦金銀市場協會
上市規則	指	聯交所證券上市規則
LME	指	倫敦金屬交易所
冰銅	指	銅精礦在反射爐、電爐或閃速爐進行熔煉後生成的銅，銅金屬含量約60%

釋義

財政部	指	中華人民共和國財政部
中國	指	中華人民共和國
中國會計準則	指	中國會計準則
精煉	指	粗銅到陰極銅的生產加工過程
報告期	指	二零二三年六月三十日止六個月
粗煉	指	銅精礦到粗銅的生產加工過程
上交所	指	上海證券交易所
聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
硫酸	指	化學工業中重要產品之一，分子式為 H_2SO_4 ，一種無色無味油狀液體，高沸點難揮發的強酸，易溶於水，能以任意比與水混溶
硫精礦	指	含銅礦石經開採、破碎、磨浮、洗選等工藝過程後所得到的硫產品，是製造硫酸的重要原料
監事	指	本公司監事
監事會	指	本公司監事會
武山銅礦	指	本公司擁有的位於江西省內的五座在產礦山之一，位於江西省九江市瑞昌市，也指本公司武山銅礦
銀山礦業	指	本公司擁有的位於江西省內的五座在產礦山之一，位於江西省上饒市德興市，也指江西銅業集團銀山礦業有限責任公司
永平銅礦	指	本公司擁有的位於江西省內的五座在產礦山之一，位於江西省上饒市鉛山縣，也指本公司永平銅礦

公司簡介

一. 公司信息

公司的中文名稱	江西銅業股份有限公司
公司的中文簡稱	江西銅業
公司的英文名稱	Jiangxi Copper Company Limited
公司的英文名稱縮寫	JCCL
公司的法定代表人	鄭高清

二. 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	涂東陽	陸高明
聯繫地址	中華人民共和國江西省南昌市 高新開發區昌東大道7666號	中華人民共和國江西省南昌市 高新開發區昌東大道7666號
電話	0791-82710117	0791-82710112
傳真	0791-82710114	0791-82710114
電子信箱	jccl@jxcc.com	jccl@jxcc.com

三. 基本情況變更簡介

公司註冊地址	中華人民共和國江西省貴溪市冶金大道15號
公司註冊地址的歷史變更情況	無
公司辦公地址	中華人民共和國江西省南昌市高新開發區昌東大道7666號
公司辦公地址的郵政編碼	330096
公司網址	http://www.jxcc.com
電子信箱	jccl@jxcc.com
報告期內變更情況查詢索引	無

公司簡介

四. 信息披露及備置地地點變更情況簡介

公司選定的信息披露報紙名稱	上海證券報
登載半年度報告的網站地址	www.sse.com.cn
公司半年度報告備置地地點	中華人民共和國江西省南昌市高新開發區昌東大道7666號
報告期內變更情況查詢索引	無

五. 公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼
A股	上交所	江西銅業	600362
H股	聯交所	江西銅業股份	358

六. 其他有關資料

公司聘請的會計師事務所 (境內)	名稱 辦公地址	安永華明會計師事務所(特殊普通合夥) 北京市東城區東長安街1號東方廣場 安永大樓16層
公司聘請的會計師事務所 (境外)	簽字會計師姓名 名稱 辦公地址	宋從越、汪洋一粟 安永會計師事務所 香港鰂魚涌英皇道979號太古坊一座27樓

會計數據和財務指標摘要

一. 公司主要會計數據和財務指標

(一) 按國際財務報告準則編製的綜合會計資料和財務指標

	截至六月三十日止六個月期間		增減 (%)
	二零二三年 (人民幣千元) (未經審計)	二零二二年 (人民幣千元) (未經審計)	
營業收入	266,749,635	254,587,825	4.78
除稅前溢利	4,475,186	4,782,716	-6.43
歸屬於母公司股東的期內溢利	3,472,301	3,595,912	-3.44
每股基本溢利(人民幣元)	1.00	1.04	-3.44

	於二零二三年	於二零二二年	增減 (%)
	六月三十日 (人民幣千元) (未經審計)	十二月三十一日 (人民幣千元) (經審計)	
總資產	213,236,379	167,330,540	27.43
總負債	125,119,940	85,380,383	46.54
歸屬於母公司股東的淨資產	78,842,818	73,518,650	7.24
歸屬於母公司股東的每股淨 資產(人民幣元)	22.77	21.23	7.24

會計數據和財務指標摘要

(二) 按中國會計準則編製的合併會計數據和財務指標

(一) 主要會計數據

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	本報告期 (1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期增減 (%)
營業收入	267,526,335,667	255,247,861,204	4.81
歸屬於上市公司股東的淨利潤	3,359,462,882	3,466,559,258	-3.09
歸屬於上市公司股東的扣除非經 常性損益的淨利潤	2,704,242,203	2,756,439,259	-1.89
經營活動產生的現金流量淨額	6,464,968,486	7,339,203,609	-11.91

	本報告期末	上年度末	本報告期末比 上年度末增減 (%)
歸屬於上市公司股東的淨資產	78,842,818,176	73,518,652,248	7.24
總資產	213,236,377,789	167,330,538,537	27.43

會計數據和財務指標摘要

(二) 主要財務指標

單位：元 幣種：人民幣

主要財務指標	本報告期 (1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期增減 (%)
基本每股收益(元/股)	0.97	1.00	-3.09
扣除非經常性損益後的基本 每股收益(元/股)	0.78	0.80	-1.89
加權平均淨資產收益率(%)	4.41	5.01	-0.60
扣除非經常性損益後的加權 平均淨資產收益率(%)	3.55	3.98	-0.43

本公司主要會計數據和財務指標的說明

不適用

會計數據和財務指標摘要

二. 境內外會計準則下會計數據差異

(一) 同時按照國際財務報告準則與按中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和歸屬於本公司股東的淨資產差異情況

單位：元 幣種：人民幣

	歸屬於上市公司股東的淨利潤		歸屬於上市公司股東的淨資產	
	本期數	上期數	期末數	期初數
按中國會計準則	3,359,462,882	3,466,559,258	78,842,818,176	73,518,652,248
按國際財務報告準則調 整的項目及金額：				
本期按中國會計準則計 提的而未使用安全生產 費用	112,836,734	129,353,016		
按國際財務報告準則	3,472,299,616	3,595,912,274	78,842,818,176	73,518,652,248

會計數據和財務指標摘要

(二) 境內外會計準則差異的說明

根據財政部、應急部[2022]136號文《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》的規定提取安全費用，安全費用專門用於完善和改進企業安全生產條件。

提取的安全費用計入相關產品的成本或當期損益，同時在股東權益中的「專項儲備」項下單獨反映。使用提取的安全生產費用時，屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備。使用提取的安全生產費形成固定資產的，通過在建工程科目歸集所發生的支出，待安全項目完工達到預定可使用狀態時確認為固定資產；同時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

根據國際財務報告準則，安全生產費用在提取時以利潤分配形式在所有者權益中的限制性儲備項目單獨反映。在規定使用範圍內的費用性支出，於費用發生時計入當期綜合收益表；屬於資本性的支出，於完工時轉讓物業、廠房及設備，並按照本公司折舊政策計提折舊。同時，按照當期安全生產費等的實際使用金額在所有者權益內部進行結轉，沖減限制性儲備項目並增加未分配利潤項目，以限制性儲備餘額沖減至零為限。

會計數據和財務指標摘要

三. 非經常性損益項目和金額(按中國會計準則編製)

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	金額 (未經審計)
非流動資產處置損益	57,690,202
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	157,057,300
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	359,809,409
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	120,946,730
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	21,663,869
其他符合非經常性損益定義的損益項目	7,432,716
減：所得稅影響額	55,796,679
少數股東權益影響額(稅後)	13,582,868
合計	655,220,679

會計數據和財務指標摘要

四. 其他(按中國會計準則編製)

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	期初餘額	期末餘額	當期變動	對當期利潤的影響金額
1. 交易性權益工具投資				
股票投資	12,020,713	14,508,327	2,487,614	2,487,614
2. 交易性債務工具投資				
債券投資	2,298,998,908	2,186,194,437	-112,804,471	33,568,880
債務工具投資	2,236,993,848	10,985,619,809	8,748,625,961	119,507,891
3. 其他非流動金融資產	1,229,629,359	1,377,277,720	147,648,361	53,464,409
4. 其他權益工具投資	18,498,826,276	21,812,470,089	3,313,643,813	64,130,542
5. 其他債權投資	0	913,098,320	913,098,320	0
6. 未指定為套期關係的衍生工具				
遠期外匯合約	-78,797,439	-356,858,951	-278,061,512	-291,992,496
商品期權合約	-45,832,723	-15,232,558	30,600,165	89,142,864
商品期貨合約	-426,247,521	145,205,817	571,453,338	253,787,601
7. 套期工具				
有效套期保值的衍生工具				
商品期貨合約	-93,458,731	-21,568,689	71,890,042	-93,803,968
臨時定價安排	-313,841,842	142,950,696	456,792,538	456,792,538
8. 包含於存貨中以公允價值計量的項目	7,495,770,557	7,972,053,166	476,282,609	-391,813,244
9. 應收款項融資	1,903,238,251	1,868,610,891	-34,627,360	0
10. 財務擔保合同負債	-38,353,000	-38,353,000	0	0
合計	32,678,946,656	46,985,976,074	14,307,029,418	295,272,631

管理層討論與分析

除非另有說明，以下數據取自未經審計的按中國會計準則編製的合併會計報表。

一. 報告期內公司所屬行業與主管業務情況說明

(一) 公司從事的主要業務及經營模式

本集團的主要業務涵蓋了銅和黃金的採選、冶煉與加工；稀散金屬的提取與加工；硫化工以及金融、貿易等領域，並且在銅以及相關有色金屬領域建立了集勘探、採礦、選礦、冶煉、加工於一體的完整產業鏈，是中國重要的銅、金、銀和硫化工生產基地。產品包括：陰極銅、黃金、白銀、硫酸、銅桿、銅管、銅箔、硒、碲、銻、鉍等50多個品種，其中，「貴冶牌」、「江銅牌」以及恆邦股份的「HUMON-D牌」陰極銅為LME註冊產品，「江銅牌」黃金、白銀為LBMA註冊產品。

本集團擁有和控股的主要資產主要包括：

1. 一家上市公司：恆邦股份是一家在深圳證券交易所掛牌上市的公司，本公司持有恆邦股份總股本的44.48%，為恆邦股份控股股東。恆邦股份主要從事黃金的探、採、選、冶煉及化工生產，是國家重點黃金冶煉企業。具備年產黃金50噸、白銀1,000噸的能力，附產電解銅25萬噸、硫酸130萬噸的能力。
2. 四家在產冶煉廠：貴溪冶煉廠、江西銅業(清遠)有限公司、江銅宏源及和鼎銅業。其中貴溪冶煉廠為國內規模最大、技術領先的粗煉及精煉銅冶煉廠。

管理層討論與分析

3. 五座100%所有權的在產礦山：德興銅礦(包括銅廠礦區、富家塢礦區、朱砂紅礦區)、永平銅礦、城門山銅礦(含金雞窩銀銅礦)、武山銅礦和銀山礦業。
 4. 八家現代化銅材加工廠：江西銅業銅材有限公司、廣州江銅銅材有限公司、銅箔公司、江銅台意特種電工材料有限公司、江銅龍昌精密銅管有限公司、江西銅業集團銅材有限公司(「銅材公司」)、江銅華北(天津)銅業有限公司和江西銅業華東銅材有限公司。
1. 本公司主要產品應用如下：

產品	用途
陰極銅	是電氣、電子、輕工、機械製造、建築、交通、國防等工業的基礎原材料
銅桿線	用於銅質線纜及漆包線生產
黃金	為硬通貨，也可用作電器、機械、軍工工業及裝飾工藝品的原材料
白銀	是銀焊料、電鍍、銀觸點、裝飾工藝品的原材料
硫酸	化工和化肥的原材料，並可用於冶金、食品、醫藥、化肥、橡膠等行業

管理層討論與分析

2. 經營模式

(1) 採購模式

本公司生產所需的主要原材料銅精礦以及生產設備的採購情況如下：

產品	採購渠道	採購方式	定價方式
銅精礦	國內外採購	由公司貿易事業部統一採購	國外採購參照LME銅價、LBMA金、銀價格，並在上述金屬價格基礎上扣減TC/RC作為採購價格，TC/RC則通過交易雙方談判確定；國內採購參照上海期貨交易所銅價，並在交易所均價或點價的基礎上扣減相應加工費或乘以相應計價系數。
粗銅、粗雜銅	國內外採購		
生產設備	國內外採購	由公司材料設備部統一採購	比照市場定價

管理層討論與分析

(2) 銷售模式

產品	銷售方式	主要銷售市場
陰極銅	主要消費群體是銅加工企業等用戶，包括現貨和期貨交易，其中：現貨採用直銷方式，期貨則通過上海期貨交易所集中報價系統交易	主要為華東、華南地區，部分產品外銷韓國、日本、東南亞
銅桿線	與較固定的主要大客戶簽訂長期合約	主要為華東、華南、華北、西南地區
黃金	國家統一收購或直接在上海黃金交易所交易	
白銀	出口和內銷，內銷主要銷售給國內的電子、電鍍、電工合金、硝酸銀、機械、軍工、首飾等行業的工業企業，銷售方式為直銷	出口主要是銷往香港，國內主要銷往華東、華南地區
硫酸	與較固定的主要大客戶簽訂較長期的合約，然後分期供貨銷售	主要在華東、華中、華南、西南等地區

(3) 生產模式

目前世界上銅的冶煉方式主要有火法治煉與濕法治煉兩種。火法治煉是通過熔融冶煉和電解精煉生產出陰極銅，一般適用於高品位的硫化銅礦；濕法治煉一般適用於低品位的氧化銅，該法成本較低，但對礦石的品位和類型限制較大，且雜質含量較高。公司主要使用火法煉銅，並採用濕法煉金。

管理層討論與分析

(二) 行業情況說明

宏觀層面，上半年一季度經濟增速恢復較快，進入到第二季度後，因需求端、消費端的動力不足，市場信心有所走弱，且各行業分化較為明顯。上半年中國GDP增速為5.5%，工業企業雖生產加快，但利潤下降明顯，製造業PMI連續收縮，工業復甦整體偏弱，增速低於GDP增速；需求端，消費回暖，對經濟拉動作用明顯增強，但投資需求增速回落，房地產開發投資繼續下滑，上半年經濟雖總體恢復，但整體不及預期。美聯儲因銀行流動性危機暫停加息一次，但仍保持鷹派，目前CPI和PCE物價指數均下調至3%，接近2%目標位，9月加息概率已經下降至20%左右。基本上，原料供應擾動因素較多，一季度，秘魯、印尼罷工和天氣因素導致銅精礦供應中斷事件頻發，預計2023年全球銅礦增量從100萬噸下調至70萬噸左右；目前廢銅政策加稅也可能影響廢銅供應。上半年全球銅下游產業除新能源和家電外，其他領域表現不及預期，銅社會庫存從33萬噸高位下降至10萬噸左右低位。上半年，銅價在人民幣63,000–71,000元／噸區間寬幅震盪。

展望下半年，為實現全年5%經濟增長目標，近期多地公佈了穩地產、促新能源和家電的消費政策，央行已經再次降息，在一系列穩增長政策下，預計三季度經濟將開始呈現復甦。隨著美國通脹逐步回落，美聯儲將在下半年結束加息週期。基本面預計近期的供需兩淡局面有望得到改善，銅市場繼續維持緊平衡。預計下半年銅價維持震盪上漲，重心將有所抬升，銅價核心波動區間為人民幣68,000–75,000元／噸。

二. 報告期內核心競爭力分析

本集團經過多年的發展，已成長為國內最大的陰極銅供應商，形成了集勘探、採礦、選礦、冶煉、加工於一體的完整產業鏈，具備以下核心競爭優勢：

1. 規模優勢

本集團為中國最大的銅生產基地，最大的伴生金、銀生產基地，以及重要的硫化工基地，公司擁有目前國內規模最大的德興銅礦及多座在產銅礦。截至2023年6月30日，公司100%所有權的保有資源量約為銅金屬899.3萬噸，金275.9噸，銀8,626噸，鋁21.0萬噸。公司聯合其他公司所控制的資源按本公司所佔權益計算的金屬資源量約為銅443.5萬噸、黃金52噸。公司控股子公司恆邦股份及其子公司已完成儲量備案的查明金資源儲量為150.38噸。

2. 完整的一體化產業鏈優勢

- (1) 本集團為中國最大的綜合性銅生產企業，已形成以黃金和銅的採礦、選礦、冶煉、加工，以及硫化工、稀貴稀散金屬提取與加工為核心業務的產業鏈。公司年產銅精礦含銅超過20萬噸；公司控股子公司恆邦股份具備年產黃金50噸、白銀1,000噸的能力，附產電解銅25萬噸、硫酸130萬噸的能力。
- (2) 本集團現為國內最大的銅加工生產商，年加工銅產品超過160萬噸。
- (3) 本集團陰極銅產量超過180萬噸／年，旗下的貴溪冶煉廠為全球單體冶煉規模最大的銅冶煉廠。

管理層討論與分析

3. 技術優勢

本集團擁有行業領先的銅冶煉及礦山開發技術。貴溪冶煉廠是國內首家引進全套閃速冶煉技術生產線的單位，整體生產技術和主要技術經濟指標已達到國際先進水平。德興銅礦是國內最大、工藝技術水平領先的現代化銅礦山，首家引進國際採礦設計規劃優化軟件和全球衛星定位卡車調度系統；恆邦股份冶煉技術實力雄厚，作為首家採用氧氣底吹熔煉—還原爐粉煤底吹直接還原技術處理高鉛複雜金精礦的專業工廠，在「中國黃金十大冶煉企業」中排名第一。

4. 成本優勢

公司擁有的德興銅礦是國內最大的露天開採銅礦山，單位現金成本低於行業平均水平；同時礦山資源優勢進一步保證了銅精礦的自給率，有利於公司平滑原材料成本波動的風險。公司擁有的貴溪冶煉廠為全球最大的單體冶煉廠，技術領先且具有規模效應，讓公司更具成本優勢。

5. 品牌優勢

公司「貴冶牌」陰極銅早在1996年於LME一次性註冊成功，是中國第一個世界性銅品牌。公司亦是中國銅行業第一家陰極銅、黃金、白銀三大產品在LME和LBMA註冊的企業。以公司貴冶中心化實驗室為基礎組建的銅測試工廠為LME在國內唯一認定的陰極銅測試工廠，已完成多家國內企業在LME註冊的陰極銅測試。公司和世界一流的礦企建立了長期良好的合作夥伴關係。

6. 管理、人才優勢

公司管理團隊經驗豐富，長期積極參與公司治理，具有行業內專業、領先的管理水平。此外，公司亦儲備了大量的礦山與冶煉人才，具備複製、經營同類型礦山或冶煉企業的擴張能力及優勢。

管理層討論與分析

三. 經營情況的討論與分析

2023年上半年，公司完整、準確、全面貫徹新發展理念，統籌發展和安全，解放思想、狠抓落實，齊心協力增業績、防風險、保穩定，有力有為應對了主產品價格下跌、下游市場需求不振、暴雨侵襲等超預期因素影響，生產經營有序推進。

2023年1-6月，公司實現營業收入人民幣2,675.26億元，同比增長4.81%(上年同期：人民幣2,552.48億元)；歸屬於上市公司股東淨利潤人民幣33.59億元，同比下降3.09%(上年同期人民幣34.67億元)。截至2023年6月30日，公司總資產為人民幣2,132.36億元，較年初增長27.43%(年初：人民幣1,673.31億元)。

(一) 聚焦主業，主產品量質齊增

產品	2023年	2022年	同比增長 (%)
	1-6月份產量	1-6月份產量	
陰極銅(萬噸)	98.83	92.39	6.97
黃金(噸)	55.00	47.87	14.89
白銀(噸)	677.03	673.65	0.50
硫酸(萬噸)	266.97	267.74	-0.29
銅加工產品(萬噸)	83.31	79.15	5.26
其中：銅桿	76.14	72.46	5.08
自產銅精礦含銅(萬噸)	9.98	10.16	-1.77
標硫精礦(萬噸)	133.41	127.13	4.94
鉬精礦折合量(45%)(噸)	5,110.00	4,299.00	18.86

管理層討論與分析

(二) 項目建設提速增效

以大抓項目、抓大項目的鮮明導向，千方百計加快推進項目建設。江銅國興18萬噸／年陰極銅項目順利投料生產；銅材公司1萬噸／年銅細線擴產項目6月下旬開展聯動試車；武山銅礦三期擴建項目千米主井、副井等標誌性子項工程提前3個月完成進度計劃；銀山礦業5,000噸／日露轉坑項目完成全面開工建設的各項準備工作；其他重點項目正按照「掛圖作戰」要求精準發力、全面統籌，確保各項目早日建成投產。

(三) 科技創新再添動能

公司研發的高端芯片散熱材料「金剛石－銅」產品批量試用成果引發目標客戶高度關注，下一步將合力推進產業化；高端電子製造、航空等領域「卡脖子」原料6N高純銅完成中試研究；耐熱、耐腐蝕合金用4N銻粉在相關高新技術企業試用，獲得市場認可；新能源汽車用高性能無氧銅桿實現低成本規模化生產銷售；公司技術研發能力和品牌形象充分彰顯，人才創新活力得到充分激發。上半年累計獲得專利授權89項，其中發明專利16項。

(四) 數智賦能縱深推進

統籌推進公司各產業集群「智轉數改」。高標準出台「數字江銅」項目建設管理規定，為大規模開展數字化項目建設奠定了堅實基礎。優化人力資源管理、全面預算管理、營銷與貿易等5個信息化管理平台，實現信息管理向智能分析、智慧決策邁進。

(五) 「雙碳」助力綠色發展

系統推進節能降碳管理，廣泛開展系統餘熱回收改造，大力實施「電機能效提升專項行動」，有序推進「清潔能源平替」，公司上半年總能耗同比下降1.39%，外購電量總體下降近1,800萬度。因地制宜開展多元化新能源場景應用，首次在礦山引入新能源電動重型自卸車。廣東桃林參與的「土壤重金屬污染治理協同固碳減排關鍵技術及應用」獲評2022年度中國生態環境十大科技進展。公司以「綠色、低碳、創新」主題參加全國首屆工業綠色發展成果展，為中國銅行業和江西省唯一參展單位。

管理層討論與分析

四. 報告期內主要經營情況

(一) 主營業務分析

1. 財務報表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例 (%)
營業收入	267,526,335,667	255,247,861,204	4.81
營業成本	260,756,960,501	246,584,150,046	5.75
稅金及附加	776,700,980	660,036,052	17.68
銷售費用	186,735,191	173,247,510	7.79
管理費用	1,222,466,867	1,194,519,794	2.34
財務費用	253,928,248	378,039,379	-32.83
研發費用	383,549,603	415,484,837	-7.69
資產減值損失	251,449,333	2,073,322,998	-87.87
信用減值損失	-94,435,641	132,953,628	-171.03
資產處置收益	23,446,668	24,164,976	-2.97
其他收益	157,057,300	101,519,708	54.71
投資收益	-44,003,006	94,823,606	-146.41
公允價值變動	409,740,839	861,684,833	-52.45
營業外收入	37,076,874	41,449,355	-10.55
營業外支出	15,922,569	109,236,525	-85.42
所得稅費用	746,906,414	915,412,770	-18.41
經營活動產生的現金流量淨額	6,464,968,486	7,339,203,609	-11.91
投資活動產生的現金流量淨額	-16,110,688,376	-11,091,769,908	45.25
籌資活動產生的現金流量淨額	20,469,677,303	7,193,239,879	184.57

管理層討論與分析

營業收入變動原因說明：主要是主產品銷量及價格變動所致；

營業成本變動原因說明：主要是主產品銷量及價格變動所致；

銷售費用變動原因說明：主要是主產品銷量增加所致；

管理費用變動原因說明：主要是無形資產攤銷增加所致；

財務費用變動原因說明：主要是利息收入增加所致；

研發費用變動原因說明：主要是研發投入變動所致；

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是經營性應收項目的增加所致；

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是購建固定資產等資產增加所致；

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是借款規模增加所致；

稅金及附加變動原因說明：主要是印花稅增加所致；

管理層討論與分析

資產減值損失變動原因說明：主要是計提資產減值損失減少所致；

信用減值損失變動原因說明：主要是計提信用減值損失減少所致；

資產處置收益變動原因說明：主要是固定資產處置減少所致；

其他收益變動原因說明：主要是政府補助增加所致；

投資收益變動原因說明：主要是商品期貨合約平倉所致；

公允價值變動變動原因說明：主要是商品期貨合約公允價值變動所致；

營業外收入變動原因說明：主要是本期非經常性收益減少所致；

營業外支出變動原因說明：主要是固定資產報廢到期處置減少所致；

所得稅費用變動原因說明：主要是利潤變動所致。

2. 其他

本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明

不適用

管理層討論與分析

(二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

不適用

(三) 資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數佔		上期期末數佔		本期期末金額 較上年期末	
	本期期末數	總資產的比例 (%)	上期期末數	總資產的比例 (%)	變動比例 (%)	情況說明
貨幣資金	55,123,067,982	25.85	32,102,114,653	19.18	71.71	註1
交易性金融資產	13,186,322,573	6.18	4,548,013,469	2.72	189.94	註2
預付款項	3,042,862,717	1.43	1,091,186,533	0.65	178.86	註3
一年內到期的非流動資產	4,156,195,648	1.95	3,097,794,823	1.85	34.17	註4
其他流動資產	8,749,952,788	4.10	5,899,541,075	3.53	48.32	註5
在建工程	7,522,356,371	3.53	4,659,060,140	2.78	61.46	註6
使用權資產	185,086,239	0.09	264,786,499	0.16	-30.10	註7
短期借款	63,411,555,589	29.74	35,671,201,431	21.32	77.77	註8
衍生金融負債	626,410,546	0.29	1,461,804,519	0.87	-57.15	註9
應付票據	5,762,972,764	2.70	3,904,758,748	2.33	47.59	註10
合同負債	2,604,748,427	1.22	1,115,288,325	0.67	133.55	註11
應交稅費	1,218,624,018	0.57	2,217,894,848	1.33	-45.05	註12
一年內到期的非流動負債	2,563,253,602	1.20	7,327,849,206	4.38	-65.02	註13
其他流動負債	12,661,839,995	5.94	6,587,498,139	3.94	92.21	註14
長期借款	14,239,963,583	6.68	6,256,716,059	3.74	127.59	註15
應付債券	4,981,274,333	2.34	3,500,000,000	2.09	42.32	註16
租賃負債	26,240,642	0.01	19,790,657	0.01	32.59	註17
其他非流動負債	17,102,000	0.01	31,267,076	0.02	-45.30	註18
其他綜合收益	14,634,090,346	6.86	11,050,859,332	6.60	32.42	註19

管理層討論與分析

其他說明

- 註1. 報告期末本集團貨幣資金為人民幣5,512,307萬元，比上年期末增加人民幣2,302,096萬元(或71.71%)，主要是因為經營活動和籌資活動的現金流入所致。
- 註2. 報告期末本集團交易性金融資產為人民幣1,318,632萬元，比上年期末增加人民幣863,831萬元(或189.94%)，主要因為本集團結構性存款增加所致。
- 註3. 報告期末本集團預付款項為人民幣304,286萬元，比上年期末增加195,167萬元(或178.86%)，主要原因為本集團預付原材料及商品貿易採購款所致。
- 註4. 報告期末本集團一年內到期的非流動資產為人民幣415,620萬元，比上年期末增加人民幣105,841萬元(或34.17%)，主要原因為本集團一年內到期的定期存款增加所致。
- 註5. 報告期末本集團其他流動資產為人民幣874,995萬元，比上年期末增加285,041萬元(或48.32%)，主要原因為本集團購買國債逆回購產品增加所致。
- 註6. 報告期末本集團在建工程為人民幣752,236萬元，比上年期末增加人民幣286,330萬元(或61.46%)，主要原因為本集團在建工程投資增加所致。
- 註7. 報告期末本集團使用權資產為人民幣18,509萬元，比上年期末減少人民幣7,970萬元(或-30.10%)，主要原因為本集團租入土地折舊所致。
- 註8. 報告期末本集團短期借款為人民幣6,341,156萬元，比上年期末增加人民幣2,774,036萬元(或77.77%)，主要原因為本集團新增短期借款所致。
- 註9. 報告期末本集團衍生金融負債為人民幣62,641萬元，比上年期末減少人民幣83,539萬元(或-57.15%)，主要原因為本集團期貨業務浮動盈虧所致。

管理層討論與分析

- 註10. 報告期末本集團應付票據為人民幣576,297萬元，比上年期末增加人民幣185,821萬元(或47.59%)，主要因為本集團使用票據支付的原材料及商品貿易採購款所致。
- 註11. 報告期末本集團合同負債為人民幣260,475萬元，比上年期末增加人民幣148,946萬元(或133.55%)，主要因為本集團預收貨款增加所致。
- 註12. 報告期末本集團應交稅費為人民幣121,862萬元，比上年期末減少人民幣99,927萬元(或-45.05%)，主要因為本集團繳納稅費所致。
- 註13. 報告期末本集團一年內到期的非流動負債為人民幣256,325萬元，比上年期末減少人民幣476,460萬元(或-65.02%)，主要因為本集團到期償還所致。
- 註14. 報告期末本集團其他流動負債為人民幣1,266,184萬元，比上年期末增加人民幣607,434萬元(或92.21%)，主要因為本集團關聯方吸收存款增加所致。
- 註15. 報告期末本集團長期借款為人民幣1,423,996萬元，比上年期末增加人民幣798,324萬元(或127.59%)，主要因為本集團長期借款增加所致。
- 註16. 報告期末本集團應付債券為人民幣498,127萬元，比上年期末增加人民幣148,127萬元(或42.32%)，主要因為本集團發行債務工具所致。
- 註17. 報告期末本集團租賃負債為人民幣2,624萬元，比上年期末增加人民幣645萬元(或32.59%)，主要因為本集團土地租金增加所致。
- 註18. 報告期末本集團其他非流動負債為人民幣1,710萬元，比上年期末減少人民幣1,417萬元(-45.31%)，主要因為本集團關聯方一年以上定期存款減少所致。
- 註19. 報告期末本集團其他綜合收益為人民幣1,463,409萬元，比上年期末增加人民幣358,323萬元(或32.42%)，主要因為本集團其他權益工具投資公允價值增加所致。

管理層討論與分析

2. 境外資產情況

(1) 資產規模

其中：境外資產46,441,982,432(單位：元 幣種：人民幣)，佔總資產的比例為21.78%。

(2) 境外資產佔比較高的相關說明

不適用

3. 截至報告期末主要資產受限情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	29,222,908,649	本集團向銀行申請黃金租賃、開具信用證、銀行保函、銀行承兌匯票所存入的保證金存款、存放於中國人民銀行的法定準備金、環境恢復保證金、用於取得短期借款質押以及被凍結的銀行存款及應收利息。
交易性金融資產	9,095,889,794	本集團以理財產品作為質押物取得銀行短期借款、黃金租賃；開具信用證及作為銀行承兌匯票的保證金。
應收款項融資	16,775,000	賬面價值為人民幣16,775,000元的銀行承兌匯票作為質押物開具銀行承兌匯票。
其他應收款	1,892,859,848	期貨保證金。
存貨	2,038,317,315	本集團以存貨作為期貨保證金，作為抵押物取得短期借款、開具信用證，因訴訟被法院強制保全以及存放的第三方倉儲公司涉訴導致受限。
一年內到期的定期存款	3,337,822,513	以價值人民幣3,337,822,513元的一年以內到期的定期存款及利息質押以開具信用證、銀行保函、銀行承兌匯票以及取得短期和長期借款。
投資性房地產	150,191,139	因訴訟被法院強制保全。

管理層討論與分析

項目	期末賬面價值	受限原因
固定資產	672,639,304	以賬面價值為人民幣42,901,391元的房屋建築物作為抵押物取得銀行短期借款； 以賬面價值為人民幣523,973,677元的固定資產作為抵押物取得銀行長期借款； 賬面價值為人民幣105,764,236元的房屋建築物因訴訟被法院強制保全。
無形資產	215,597,171	以賬面價值為人民幣63,302,281元的土地使用權作為抵押取得銀行短期借款； 以賬面價值為人民幣152,294,890元的土地使用權作為抵押取得銀行長期借款。
其他非流動資產	2,626,538,870	以價值人民幣2,626,538,870元的一年以上的定期存款及利息質押以開具信用證、銀行保函、銀行承兌匯票、黃金租賃以及取得短期和長期借款。

4. 其他說明

不適用

管理層討論與分析

(四) 投資狀況分析

1. 對外股權投資總體分析

單位：萬元 幣種：人民幣

報告期內投資額	72,800.25
上年同期投資額	42,000.00
同比增減幅度(%)	73.33

序號	被投資公司名稱	主要經營活動	佔被投資公司權益	
			比例 (%)	投資金額
1	江西萬銅環保材料有限公司	一般項目：非金屬礦及製品銷售，非金屬廢料和碎屑加工處理，金屬礦石銷售，建築用石加工，選礦(除依法須經批准的項目外，憑營業執照依法自主開展經營活動)	100	16,602.05
2	江西江銅華東電工新材料科技有限公司	一般項目：電工器材製造，電工器材銷售，電工機械專用設備製造，技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣(除依法須經批准的項目外，憑營業執照依法自主開展經營活動)	70	10,500.00

管理層討論與分析

序號	被投資公司名稱	主要經營活動	佔被投資公司權益	
			比例 (%)	投資金額
3	江西銅信檢驗檢測有限公司	檢驗檢測服務，職業衛生技術服務(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動，具體經營項目以相關部門批准文件或許可證件為準)一般項目：環境保護監測，環保諮詢服務，信息諮詢服務(不含許可類信息諮詢服務)(除許可業務外，可自主依法經營法律法規非禁止或限制的項目)	100	852.17
4	江西電纜有限責任公司	電線、電纜製造，道路貨物運輸(不含危險貨物)(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動)一般項目：電線、電纜經營，機械電氣設備製造，機械電氣設備銷售，總質量4.5噸及以下普通貨運車輛道路貨物運輸(除網絡貨運和危險貨物)，技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣，貨物進出口(除許可業務外，可自主依法經營法律法規非禁止或限制的項目)	51	16,140.48

管理層討論與分析

序號	被投資公司名稱	主要經營活動	佔被投資公司權益	
			比例 (%)	投資金額
5	江西江銅環境資源科技有限 公司	一般項目：再生資源回收(除生產性廢舊金屬)、固體廢物治理、再生資源加工，非金屬礦及製品銷售，金屬廢料和碎屑加工處理，非金屬廢料和碎屑加工處理，污水處理及其再生利用，土壤污染治理與修復服務，技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣，園林綠化工程施工(除許可業務外，可自主依法經營法律法規非禁止或限制的項目)	100	28,705.55

註：上述統計口徑按照報告期內本集團實際繳納出資額為準，其中包括對非全資子公司、聯營企業、合營企業或者新設公司的出資額(含股權、債權等出資形式)；不含下屬子公司股權投資金額。

(1) 重大的股權投資

不適用

(2) 重大的非股權投資

不適用

(3) 以公允價值計量的金融資產

不適用

證券投資情況

不適用

證券投資情況的說明

不適用

管理層討論與分析

私募基金投資情況

不適用

衍生品投資情況

本集團產品價格主要參考LME和上海金屬交易所相關產品的價格確定。主要原料及產品，包括銅、黃金、白銀等均系國際有色金屬市場的重要交易品種，擁有其國際市場定價體系。由於銅、黃金、白銀等金屬的資源稀缺性，受全球經濟、供需關係、市場預期、投機炒作等眾多因素影響，銅、黃金、白銀等金屬價格具有高波動性特徵。此外，由於採購及銷售作價在供需結構、週期、定價方式、計價期等方面存在不匹配，而金屬及礦產品市場價格短時間內可能波動較大，本集團面臨商品價格風險。

本集團除了通過採購、銷售定價匹配的方式對沖價格變動風險外，還會根據採購及銷售定價情況，運用商品期貨合約、T+D合約、期權合約、臨時定價安排等衍生金融工具對本集團的商品價格風險敞口進行套期保值，充分利用現貨市場及期貨市場的高度關聯性，降低金屬商品價格波動對本集團生產經營的影響。本集團制訂了嚴格的套期保值方案和內控制度，套期保值只以對沖商品價格變動風險為目的，禁止任何投機交易，保障本集團的長期穩健發展。

上述商品期貨合約、T+D合約、期權合約、臨時定價安排等衍生金融工具，對於符合《企業會計準則第24號—套期會計》核算要求的，本集團按照套期會計進行了相應會計處理，並披露在合併財務附註13中。同時，對於本集團其他未運用套期會計準則進行核算的套期保值交易，相關的衍生金融工具在各期末形成公允價值變動收益或損失，在衍生金融工具平倉時轉入投資收益／損失，上述公允價值變動收益／損失或投資收益／損失的金額受相關商品數量、衍生品合約數量以及相應價格波動等因素的影響。

(五) 重大資產和股權出售

不適用

管理層討論與分析

(六) 主要控股參股公司分析

(1) 截至二零二三年六月三十日本公司主要控股子公司生產經營情況

單位：萬元 幣種：人民幣

公司名稱	業務性質	註冊資本	持股比例 (%)	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
山東恆邦冶煉股份有限公司	黃金採、採、選、冶煉及化工生產	114,801	44.48	2,333,381	889,934	3,222,769	28,072
江西銅業集團財務有限公司	對成員單位提供擔保、吸收存款，提供貸款	260,000	100.00	3,730,765	-435,542	28,450	18,005
江西銅業銅材有限公司	銷售加工銅材	42,450	100.00	170,561	-162,664	11,224	2,544
江西銅業集團銅材有限公司	五金交電產品加工及銷售	18,639	98.89	100,134	-42,178	133,199	-47
江西銅業集團(貴溪)再生資源有限公司	廢舊金屬收購、銷售	680	100.00	1,129	-1,111	2,383	2
深圳江銅營銷有限公司	銷售銅產品	226,000	100.00	76,336	28,169	367	-1,368
上海江銅營銷有限公司	銷售銅產品	75,000	100.00	183,212	368,333	149,224	7,475
北京江銅營銷有限公司	銷售銅產品	26,100	100.00	132	50,942	0	-591
江西銅業集團銀山礦業有限責任公司	有色金屬、稀貴金屬、非金屬的生產、銷售	48,200	100.00	345,752	-175,514	75,716	3,749
江西江銅龍昌精密銅管有限公司	生產製造螺紋管，外翅片銅管及其他銅管產品	89,053	92.04	105,809	-33,186	154,000	-701

管理層討論與分析

單位：萬元 幣種：人民幣

公司名稱	業務性質	註冊資本	持股比例 (%)	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
江西省江銅台意特種電 工材料有限公司	設計、生產、銷售各類銅線、 漆包線；提供售後維修、諮 詢服務	美元1,680	70.00	64,844	-10,507	75,658	372
江西銅業集團(貴溪)冶金 化工工程有限公司	冶金化工、設備製造及維修	3,508	100.00	25,336	-9,490	26,541	243
江西銅業集團(貴溪)冶化 新技術有限公司	銅冶化、化工新技術、新產品 開發	200	100.00	8,190	-7,060	3,407	209
江西銅業集團(貴溪)物流 有限公司	運輸服務	4,000	100.00	21,537	-17,208	12,051	17
江西銅業集團(德興)鑄造 有限公司	生產銷售鑄件、機電維修、設 備安裝調試	6,638	100.00	31,836	-20,175	16,255	994
江西銅業集團建設有限 公司	礦山工程等各種工程的建材、 開發及銷售	5,000	100.00	57,145	-26,721	34,889	-284
江西銅業集團地勘工程 有限公司	各種地質調查和勘查及施工、 工程測量	1,500	100.00	10,987	-8,472	1,601	-65
江西省江銅-賽福化工 有限責任公司	硫酸及其副產品	18,150	70.00	31,671	-27,510	7,709	-3,096
江西銅業集團(瑞昌)鑄造 有限公司	生產銷售鑄鐵磨球、機械加工 和各種耐磨材料產品的製造 銷售	260	100.00	1,441	-621	1,991	-1
江西銅業集團(鉛山)選礦 藥劑有限公司	銷售選礦藥劑、精細化工產品 等其他工業、民用產品	1,020	100.00	4,117	-3,379	1,926	58

管理層討論與分析

單位：萬元 幣種：人民幣

公司名稱	業務性質	註冊資本	持股比例 (%)	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
江西銅業建設監理諮詢有限公司	工程	300	100.00	3,040	-2,236	1,658	173
廣州江銅銅材有限公司	生產銅桿/線及其相關產品	80,000	100.00	1,518,052	-104,849	3,897,134	1,856
江銅國際貿易有限公司	金屬產品貿易	101,609	59.05	905,858	-68,286	4,676,635	-4,266
上海江銅投資控股有限公司	建築業	27,254	100.00	25,018	-21,674	601	-107
江西銅業(德興)化工有限公司	硫酸及副產品	37,582	100.00	76,321	-71,768	12,182	241
江西銅業集團(餘干)鍛鑄有限公司	生產銷售鑄鐵磨球、機械加工和各種耐磨材料產品的製造銷售	2,800	100.00	5,287	-4,388	2,619	164
江西銅業(清遠)有限公司	陰極銅陽極板及有色金屬的生產加工和銷售	89,000	100.00	1,014,954	-78,439	643,406	-4,046
江西銅業香港有限公司	進出口貿易及進出口結算、境外投融資、跨境人民幣結算	美元14,000	100.00	345,051	-156,481	1,212,786	4,050
江西銅業再生資源有限公司	賤金屬及其製品的廢碎料	25,000	100.00	390,904	-21,734	362,393	915
江西銅業技術研究院有限公司	技術研究等	50,000	100.00	14,285	-12,522	5,521	-62
浙江江銅富冶和鼎銅業有限公司	陰極銅生產及銷售	128,000	40.00	1,203,105	-340,054	1,722,056	24,393

管理層討論與分析

單位：萬元 幣種：人民幣

公司名稱	業務性質	註冊資本	持股比例 (%)	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
江鋼華北(天津)銅業有限公司	生產銅桿/線及其相關產品	64,020	51.00	399,073	-65,781	1,404,894	1,805
江鋼國興(煙台)銅業有限公司	硫酸銅、電解銅、有色金屬產品的生產	100,000	65.00	653,422	-97,858	17,132	-878
江鋼宏源銅業有限公司	電解銅生產及銷售	25,000	43.00	176,249	-7,118	271,255	919
江西銅業(香港)投資有限公司	項目投資、基金投資、投資管理、投資諮詢及經濟信息諮詢	美元105,761	100.00	1,124,438	-711,491	0	-7,041
江西銅業(深圳)國際投資控股有限公司	陰極銅、陽極板及有色金屬的銷售	166,200	100.00	2,073,653	-205,727	7,748,472	8,394
PIM CUPRIC HOLDINGS LIMITED (PIM Cupric) ^{附註}	投資	美元113,626	100.00	2,191,040	-2,187,420	0	6,621
江西銅業(鷹潭)貿易有限公司	有色金屬、稀貴金屬及金屬製品的銷售	10,000	100.00	10,500	-10,221	633,664	360
江鋼(海南)國際供應鏈有限公司	金屬材料、金屬礦石、金屬製品銷售	10,000	100.00	60,207	-17,133	2,304,032	1,827
江西電纜有限責任公司	電線電纜的製造和銷售	62,260	51.00	120,403	-55,808	42,662	-2,111
天津太無縫鋼材有限公司	鋼材的研製、開發、生產和銷售	277,260	91.59	86,265	-23,652	375,906	-1,806
江西江銅環境資源科技有限公司	再生資源回收、固體廢物治理、再生資源加工、非金屬礦及製品銷售	30,000	100.00	49,433	-49,015	34	-762
廣東江銅桃林生態環境有限公司	環保工程的設計、施工和維護	5,000	49.00	20,797	-14,777	4,256	1,457

管理層討論與分析

附註： 2019年12月9日，經本公司召開的第八屆董事會第十五次會議審議通過，本公司全資子公司江西銅業(香港)投資有限公司以 11.159 億美元的對價向本公司間接參股公司 Pangaea Investment Management Ltd. (「PIM」)收購 PIM 全資持有的 PIM Cupric 100%股權，收購完成後PIM Cupric 成為本公司的間接全資控股子公司。PIM Cupric持有加拿大多倫多證券交易所上市公司 First Quantum Minerals Ltd. (「FQM」)124,198,371股股份(佔FQM當時已發行股份的18.015%)。

於2023年6月30日，本公司間接持有FQM 126,842,671股股份，佔其已發行總股份的18.304%，該權益投資的公允價值折合人民幣217.53億元，相對於本公司資產總值的10.20%。

FQM是一家全球性的礦業公司，在若干國家經營礦場。FQM主要生產銅，同時也生產黃金、鎳、鋅和鈷等。根據FQM 2023年的中期報告，FQM截至2023年6月30日6個月的總收入為3,209,000,000美元；毛利潤為545,000,000美元。於報告期內，公司已收到合共16,489,547.23加拿大元的股息。

FQM控制的銅礦儲量豐富，預計未來將產生較強的現金流，本公司通過持股享有相應FQM銅礦資源權益及預計未來現金分紅，符合本公司資源國際化戰略。此外，FQM擁有優秀的管理團隊，在礦山專案建設及運營上具有豐富經驗，本公司可探索與FQM在各自投資組合中擴大及開發銅礦項目的資產級別合作，以提高項目盈利能力。

管理層討論與分析

(2) 截至二零二三年六月三十日本公司持有的非上市聯營公司及合營公司生產經營情況

單位：萬元 幣種：人民幣

被投資單位名稱	業務性質	幣種	註冊資本	本企業		期末負債 總額	期末淨資產 總額	期末營業	
				持股比例	期末資產總額			收入總額	期末淨利潤
				(%)					
一、合營公司									
江西省江銅百泰環保科技有限 公司	工業廢液回收與 產品銷售	人民幣	2,820	50	7,102.86	925.29	6,177.57	2,263.00	493.98
Nesko Metal Sanayive Ticaret Anonim Şirketi	銅產品開採及銷售	土耳其里拉	7,076	48	14,752.40	3,607.99	11,144.41	6,149.12	-395.53
嘉石普通合夥人有限公司	投資公司	美元	300	51	1,531.36	0.03	1,531.33	0.00	9.42
二、聯營公司									
五礦江銅礦業投資有限公司	投資公司	人民幣	606,550	40	480,507.66	12,844.40	467,663.26	0.00	-177.42
中冶江銅艾娜克礦業有限公司	銅產品開採及銷售	美元	280	25	306,383.30	1,715.77	304,667.53	0.00	0.00
江西銅瑞項目管理有限公司	工程項目	人民幣	1,000	49	1,399.83	222.47	1,177.36	464.31	111.99
Valuestone Global Resources Fund I LP	基金公司	美元	13,302	83.65	31,915.96	0.00	31,915.96	0.00	6,125.20
江西江銅石化有限公司	石油、石油化工銷售	人民幣	1,900	49	4,375.92	1,589.07	2,786.85	21,887.35	212.27
寧波賽墨科技有限公司	技術研發	人民幣	1,544	39.61	1,965.11	-59.76	2,024.87	1.15	-154.85
江西東辰機械製造有限公司	精密金屬製品、機電產 品的製造	人民幣	3,000	21	5,635.88	2,417.62	3,218.26	3,639.11	259.27
成都江銅金號有限公司	金屬製品銷售	人民幣	4,717	49	200,515.37	195,935.30	4,580.07	99,994.54	-730.52
江西德普礦山設備有限公司	礦山機械製造、銷售	人民幣	10,000	49	18,306.46	10,833.52	7,472.94	1,042.96	-10.28
河北新寶豐電線電纜有限公司	電線電纜、電纜附件、 電力金具的研發、製 造加工銷售	人民幣	139,063	4.78	42,977.42	21,488.08	21,489.34	0.00	-744.40

(七) 公司控制的結構化主體情況

不適用

管理層討論與分析

五. 其他披露事項

(一) 可能面對的風險

1. 安全生產風險

礦石採選以及銅冶煉過程中，可能因自然或人為因素出現安全隱患，如不及時發現和消除，將會導致重大事故的發生，造成重大財產損失和環境影響。

針對安全生產風險，本集團一如既往地按照國家有關安全生產的法律、法規，制定並嚴格執行一系列適合公司實際情況的防範措施，強化生產操作規程和事故應急救援預案，避免或杜絕自然或人為因素給公司造成的損失，同時公司的部分財產已辦理保險，以減少相關風險和損失。

2. 匯率波動風險

本集團購自國際礦業公司或大型貿易商的進口銅礦原料和海外投資普遍採用美元結算，且隨著集團海外業務的拓展，外匯收支將更加頻繁。因此，若匯率發生較大波動或集團未能有效地控制匯率波動的風險，則可能導致集團產生匯兌損失，進而對集團的盈利能力帶來一定負面影響。

針對匯率波動的風險，本公司將密切關注國家外匯政策的變化和匯率信息，增強判斷國際匯率市場變化趨勢的能力，在原料進口時機、產品出口國家或地區的選擇及匯率保值上慎重決策、靈活應對、科學把握，盡可能規避上述由於匯率波動而產生的風險。

3. 產品價格波動的風險

本集團為中國最大的陰極銅生產商，也是中國最大的黃金、白銀生產商之一。本集團產品價格主要參考LME和上海金屬交易所相關產品的價格確定。銅、黃金、白銀均系國際有色金屬市場的重要交易品種，擁有其國際市場定價體系。由於銅、黃金、白銀金屬的資源稀缺性，受全球經濟、供需關係、市場預期、投機炒作等眾多因素影響，銅、黃金、白銀金屬價格具有高波動性特徵。價格的波動將影響公司收益及經營穩定性。

管理層討論與分析

為了盡量減少產品價格波動對生產經營的影響，本集團擬採取以下措施抵禦產品價格波動風險：(1)密切關注國際市場銅、金價的變動趨勢，加強對影響產品價格走勢的各種因素的分析研究，及時採取套期保值等措施規避產品價格波動風險；(2)本集團將以世界銅礦山和冶煉先進企業為標尺，積極採用新工藝、新技術，同時提高管理經營效率，進一步降低成本開支，抵禦產品價格波動風險；(3)強化財務管理水平，加強資金管理，並合理安排本公司原料採購、產品銷售以減少產品價格上升對於公司流動資金大量佔用的風險；(4)加強庫存和在製品的管理，最大限度的降低庫存，使庫存保持在一個合理的水平，減少資金佔用。

4. 市場環境變化的風險

市場環境變化對本公司的風險來自三個方面：(1)宏觀經濟的發展運行狀況直接影響總消費需求，而本公司產品的需求也將隨宏觀經濟週期的變化而變動；(2)產品下游市場需求可能發生變化，如銅產品的市場需求主要來自電力、電氣、輕工、電子、機械製造、交通運輸、建築等行業的消費，不同時期的發展水平、增長速度並不均衡，對銅的需求變動也不同，從而給公司未來業務發展帶來週期性的影響；(3)隨著研究和生產技術的不斷進步，本公司產品應用行業的相關替代品的種類和性能都將不斷提高，將對本公司產品的需求產生直接影響。

針對市場環境變化的風險，本公司將密切把握宏觀經濟的走向，關注相關下游行業的變化，加強行業的研究，以便跟隨市場環境的變化進一步提高產品質量、降低生產成本，並積極開發更加適應市場需求的新產品，儘量減少市場環境變化給公司經營帶來的不利影響。

管理層討論與分析

5. 環保風險

本集團主要從事有色金屬、稀貴金屬的採選、冶煉、加工等業務。本集團的生產經營須遵守多項有關空氣、水質、廢料處理、公眾健康安全的環保法律和法規，取得相關環保許可，並接受國家有關環保部門的檢查。近年來本集團已投入大量資金和技術力量用於環保設備和生產工藝的改造，按照國家環保要求進行污染物的處理和排放。但如果未來環保部門繼續提高環保標準，採取更為廣泛和嚴格的污染管制措施，可能會使集團的生產經營受到影響並導致環保支出等經營成本的上升。

(二) 其他披露事項

自報告期結束後，並無發生對本集團有重大影響的事件。

自2022年年度報告刊發後，本集團業務日後可能的發展，包括本公司對本財政年度的展望並無重大變化。

一. 股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定 網站的查詢索引	決議刊登的 披露日期	會議決議
2022年年度股東大會	2023年6月9日	www.sse.com.cn	2023年6月10日	本次決議共審議通過6個議案，不存在否決議案情況。具體內容詳見公司刊登在上交所網站、本公司網站公告。
2023年第一次臨時股東大會	2023年7月4日	www.sse.com.cn	2023年7月5日	本次決議共審議通過1個議案，不存在否決議案情況。具體內容詳見公司刊登在上交所網站、本公司網站公告。

表決權恢復的優先股股東請求召開臨時股東大會

不適用

股東大會情況說明

不適用

公司治理

二. 公司董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形
李思	監事	選舉

公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明

第九屆監事會原監事管勇敏先生因工作崗位調動，不便履行職工監事職責。公司根據《中華人民共和國公司法》、《江西銅業股份有限公司章程》規定，召開了股東大會，選舉李思先生為公司第九屆監事會監事。

三. 利潤分配或資本公積金轉增預案

(一) 半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

報告期內，公司並無利潤分配或資本公積金轉增股本預案。

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

(一) 相關股權激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

不適用

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況

股權激勵情況

不適用

其他說明

不適用

員工持股計劃情況

不適用

其他激勵措施

不適用

環境與社會責任

一. 環境信息情況

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明

1. 排污信息

公司名稱	主要污染物名稱	核定排放		排放濃度 (mg/L)*	執行的污染物排放標準	排放方式	排放口
		總量 (t/a)	排放總量 (t)*				數量
德興銅礦	pH	/	/	7.47	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)表2	直排	4 礦區內
	COD	480	277.06	22.83			
	氨氮	108.11	11.56	0.95			
	懸浮物	/	139.55	11.50			
	總銅	/	0.243	0.02			
	總鉛	/	0.065	0.005			
	總鋅	/	0.055	0.0045			
	總鎳	/	0.084	0.0069			
	總砷	/	0.013	0.0011			
	總鉻	/	0.024	0.002			
江西銅業(德興)化工有限公司	二氧化硫	750	79.24	119.72mg/m ³	硫酸工業污染物排放標準GB 26132-2010	一二期製酸尾氣排放口	3 一二期製酸尾氣排放口、生活污水排放口
	硫酸霧	/	8.75	14.25mg/m ³			
	顆粒物	/	8.47	13.68mg/m ³	污水綜合排放標準一級標準	直排,生活	
	BOD ₅	1.5	0.092	12.7		污水排放至園區污水處理廠	
永平銅礦	COD	297.57	89.70	12.35	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)表2	達標後有組織排放	2 礦區內
	氨氮	27.15	2.64	0.338			
	總銅	/	0.05	0.007			
	總鉛	/	0.03	0.004			
	總鋅	/	0.57	0.079			
	總鎳	/	0.03	0.004			
	懸浮物	/	210.07	28.92			
	pH	/	/	7.31			

環境與社會責任

公司名稱	主要污染物名稱	核定排放		排放濃度 (mg/L)*	執行的污染物排放標準	排放方式	排放口	排放口
		總量 (t/a)	排放總量 (t)*				數量	分佈情況
武山銅礦	COD	262.13	25.45	11.7	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)表2	達標後有組織 排放	2	礦區內
	pH	/	/	7.43				
	氨氮	49.18	0.604	0.28				
	懸浮物	/	13.202	6.09				
	總銅	/	0.059	0.027				
	總鋅	/	0.064	0.029				
	總鉛	3.06	0.059	0.027				
	總鎳	0.612	0.015	0.007				
	總砷	3.06	0.008	0.004				
城門山銅礦	pH	/	/	7.71	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)表2	直接排放	1	長江永安鄉
	COD	180	67.01	50.72				
	氨氮	44.96	1.42	1.07				
	總銅	2.87	0.12	0.09				
銀山礦業	pH	/	/	7.58	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)表2	達標穩定排放	2	礦區內
	COD	149.3	50.57	17.57				
	氨氮	9.7	4.44	1.54				
	懸浮物	/	95.17	33.07				
	總銅	/	0.06	0.02				
	總鉛	0.6461	0.047	0.016				
	總鋅	/	0.89	0.31				
	總鎳	0.0969	0.0167	0.0058				
	總砷	0.2584	0.050	0.017				
	總鉻	0.0646	0.003	0.001				

環境與社會責任

公司名稱	主要污染物名稱	核定排放		排放濃度 (mg/L)*	執行的污染物排放標準	排放方式	排放口	排放口
		總量 (t/a)	排放總量 (t)*				數量	分佈情況
江西銅業(清遠)有限公司	二氧化硫	65.283	2.428	12.26mg/m ³	《再生銅、鋁、鉛、鋅工業污染物排放標準》(GB31574-2015)特別排放限值、《鍋爐大氣污染物排放標準》(GB13271-2019)表2新建鍋爐排放濃度限值	達標後有組織排放	4	廠區內
	煙(粉)塵	12.5	1.458	7.36mg/m ³				
	氮氧化物	35.5	16.14	81.52mg/m ³				
	砷及其化合物	0.5	0.000131	0.0006616mg/m ³				
	鉛及其化合物	2.5	0.000389	0.0019646mg/m ³				
	鎘及其化合物	0.0625	0.0000060	0.0000303mg/m ³				
	銻及其化合物	1	0.000100	0.000505mg/m ³				
	錫及其化合物	1	0.0000590	0.0005312mg/m ³				
貴溪冶煉廠	鉻及其化合物	1	0.000673	0.003399mg/m ³	銅、鎳、鈷工業污染物排放標準GB25467-2010、再生銅、鋁、鉛、鋅工業污染物排放標準GB31574-2015	達標後有組織排放	10	廠區內
	硫酸霧	62.283	0.61025	2.25mg/m ³				
	COD	600	82.69	18.17				
	氨氮	80	9.11	2				
	鉛	5	0.41	0.09				
	鎘	1	0.10	0.02				
江西江銅龍昌精密銅管有限公司	二氧化硫	6,450	280.11	50mg/m ³	青山湖污水處理廠納管標準 污水綜合排放標準	間接排放，排入南昌市青山湖污水處理廠	1	污水處理站
	顆粒物	764.2	67.04	5mg/m ³				
	pH	/	/	7.42				
	CODcr	/	0.1844	33				
	氨氮	/	0.0028	0.502				
	懸浮物	/	0.0447	8				
	BOD ₅	/	0.0252	4.5				
	動植物油	/	0.0037	0.663				
銅箔公司	石油類	/	0.0006	0.1	GB39731-2020《電子工業水污染物排放標準》表1 青山湖污水處理廠納管標準	車間排口進入銅鋅調節池 排放到市政管網，進入青山湖污水處理廠	1	廠區南邊廢水站
	總磷	/	0.0030	0.544				
	總鉻	/	0.0043	0.0448				
	總磷(以P計)	/	0.0547	0.0562				
	COD	/	5.537	74.83				

環境與社會責任

公司名稱	主要污染物名稱	核定排放		排放濃度 (mg/L)*	執行的污染物排放標準	排放方式	排放口	排放口
		總量 (t/a)	排放總量 (t)*				數量	分佈情況
江銅-囊福化工有限責任公司	二氧化硫	448	46.5028	66.74mg/m ³	《硫酸工業污染排放標準》(GB26132-2010)	達標後有組織排放	1	廠區內
	SO ₂	239.323	44.787	7.55mg/m ³	《山東省區域性大氣污染物綜合排放標準》DB/37 2376-2019	達標後有組織排放	9	廠區內
恆邦股份	NO _x	478.017	127.778	18.33mg/m ³	《山東省區域性大氣污染物綜合排放標準》DB/37 2376-2019	達標後有組織排放	9	廠區內
	顆粒物	45.2394	10.894	1.05mg/m ³	《山東省工業爐窯大氣污染排放標準》DB/37 2375-2019	達標後有組織排放	6	廠區內
	鉛	0.711	0.185	0.035mg/m ³	《山東省工業爐窯大氣污染排放標準》DB/37 2375-2019	達標後有組織排放	11	廠區內
	砷	0.273	0.066	0.022mg/m ³	《山東省工業爐窯大氣污染排放標準》DB/37 2375-2019	達標後有組織排放	11	廠區內

環境與社會責任

2. 防治污染設施的建設和運行情況

公司積極踐行「綠色發展、環保優先」理念，主動適應安全環保工作新形勢、新要求，紮實履行企業安全生產主體責任，持續加大環保投入，開展污染防治能力建設，實施多項生態恢復及環境治理項目。報告期內，公司繼續強化環保設施運行維護，環保設施運行情況良好，沒有發生重大污染事故。

3. 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

1. 2023年2月7日，《江西銅業股份有限公司永平銅礦生態環境整治工程項目》通過竣工環境保護自主驗收。
2. 2023年3月18日，《江西銅業股份有限公司德興銅礦富家塢酸性水庫防滲治理工程項目》和《江西銅業股份有限公司德興銅礦楊桃塢酸性水庫防滲治理工程項目》通過竣工環保驗收。
3. 2023年7月28日，《城門山銅礦選(礦)廠生產回用水前端改造工程及廢石場污水調節庫防滲改造項目》通過竣工環境保護驗收。

環境與社會責任

4. 環境保護行政許可情況

排污許可證／發證日期：2022年11月18日，有效期限：2022年11月18日至2027年11月17日；

危險廢物經營許可證／發證日期：2022年3月3日，有效期限：2022年3月3日至2027年3月3日。

企業名稱	重點項目	環評出具／	
		驗收情況	批覆／驗收
恆邦股份	稀貴金屬資源綜合回收利用技術改造項目	通過驗收	煙台市環境保護局(煙環審[2017]40號)／煙台市生態環境局(煙環評函[2019]8號)
	複雜金精礦及含有色金屬危廢協同冶煉綜合回收技術改造項目	通過驗收	煙台市生態環境局(煙環審[2020]1號)／自主驗收(2021/06/19)
	雙底吹火法提金技術改造項目	通過驗收	煙台市生態環境局(煙環審[2020]30號)／自主驗收(2022/04/23)
	多元素複雜金精礦資源綜合回收技術改造項目	通過驗收	煙台市生態環境局(煙環審[2022]7號)／自主驗收(2021/06/19)
	高純新材料的研製及產業化項目	通過驗收	煙台市環境保護局(煙環審[2019]19號)／自主驗收(2022/12/27)
威海恆邦化工有限公司	磷石膏綜合利用及產業升級項目	通過驗收	山東省環保廳(魯環審[2009]147號)／山東省環境保護廳(魯環驗[2011]89號)

環境與社會責任

4. 突發環境事件應急預案

為有效預防、及時控制和消除突發環境事件的危害，建立健全公司突發性環境污染事件的應急機制，提高公司應對突發性環境事件的能力，最大限度地預防和減少突發性污染事件及其造成的損失，保障公眾安全，維護社會穩定，促進經濟社會全面、協調、可持續發展，公司子公司均制定了《突發環境事件應急預案》並報主管環保部門備案。

5. 環境自行監測方案

公司子公司均按照各級有權部門規定開展自行監測工作、制訂自行監測方案，並通過不斷加強監測站能力建設，更新環保監測設備，提高監測的準確率。同時及時、完整、準確地按監管部門規定發佈監測數據及相關信息。

本集團所屬各生產單位按照國家監測規範對污染源進行監測，如廢水中COD、氨氮、pH，廢氣中二氧化硫、煙塵等，建立了比較完整的環境監測台賬，各類環境監測數據能夠及時反饋指導生產，做到及時發現問題，及時處理問題，預防污染事故的發生。另外公司主要生產單位排放口均安裝了在線監測裝置，並與政府主管部門聯網，污染源在線監測日均值100%達標。

環境與社會責任

在線監測數據達標情況統計表

在線監測達標情況(日均值)						
單位	監測點數	監測日數	監測總次數	超標次數	達標率(%)	
德興銅礦	1	181	181	0	100	
永平銅礦	2	181	362	0	100	
武山銅礦	2	181	362	0	100	
城門山銅礦	1	181	181	0	100	
銀山礦業	1	181	181	0	100	
貴溪冶煉廠	8	181	1,448	0	100	
銅箔公司	1	181	181	0	100	

6. 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

不適用

7. 其他應當公開的環境信息

公司名稱	制度建設	環保建設情況		工業水 複用率 (%)
		環保情況	主要措施	
貴溪冶煉廠	《貴溪冶煉廠廢水控制流程》、《貴溪冶煉廠廢氣控制流程》、《貴溪冶煉廠固體廢物控制流程》、《貴溪冶煉廠突發環境事件應急預案》(2023版)	廢氣在線監控設備改造 升級、熔煉一環集煙氣 脫硫裝置超低排放改造 項目	99.01	

環境與社會責任

公司名稱	制度建設	環保建設情況		工業水 複用率 (%)
		環保情況	主要措施	
德興銅礦	《德興銅礦生態環境保護管理辦法》、《德興銅礦危險廢物管理辦法(2022版)》、《德興銅礦一般工業固體廢物管理辦法(2022版)》、《江西銅業股份有限公司德興銅礦全員環境保護責任制(2022版)》		富家塢酸性水庫防滲治理工程項目、德興銅礦楊桃塢酸性水庫防滲治理工程項目	92.48
武山銅礦	《武山銅礦環境保護管理制度》、《武山銅礦環保設施管理制度》、《武山銅礦環保責任目標考核辦法》、《武山銅礦生態環境保護獎懲考核辦法(試行)》		武山銅礦環保完善提升工程	94.77
永平銅礦	《永平銅礦環境保護管理辦法》、《永平銅礦環境保護責任制》、《永平銅礦防治固體廢物污染環境管理辦法》		-	89.09
城門山銅礦	《環境監測管理制度》、《環境保護管理制度》、《環境因素識別與評價管理制度》		廢水調節庫防滲工程、廢石場西南側淋溶水收集工程	96.70
銀山礦業	《江西銅業集團銀山礦業有限責任公司環境保護管理制度》、《江西銅業集團銀山礦業有限責任公司環境保護設施運行管理辦法》、《江西銅業集團銀山礦業有限責任公司環境監測管理制度》		酸性水處理廠底泥綜合利用項目	91.33

(二) 重點排污單位之外的公司環保情況說明

不適用

(三) 報告期內披露環境信息內容的後續進展或變化情況的說明

不適用

(四) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

不適用

(五) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

為合理利用能源，降低能源消耗，提高經濟效益，公司制定《江西銅業股份有限公司能源管理辦法》，成立節能和用能權領導小組，部署公司能源管理工作，強化內部能源管理組織建設。公司積極響應號召，開展能源考核機制升級工作，通過推進實施觀念變革、技術變革和管理變革，確保在綠色低碳發展模式優化上有新突破。在原有的能耗指標考核基礎上，進一步增加了包括制度建設、能源報表與分析、能源管理體系、設備節能、節能項目、降碳管理六大板塊內容，形成從源頭減碳、以科技降碳、綠色固碳的長效機制。

環境與社會責任

(六) 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

2023年以來，公司協助控股股東江銅，駐村工作隊在瑤前村的鄉村振興工作邁入了嶄新階段。產業發展欣欣向榮，村容村貌煥然一新，組織建設穩步推進，惠民服務深得人心。

- 1. 幫扶產業發展方面：**與當地村民簽訂土地租賃合同，整合村所屬土地資源，在坳下組新增了80畝白蓮種植基地，以白蓮產業發展為核心，配套打造坳下組300畝多產業綜合種養殖基地。
- 2. 基礎建設方面：**對瑤前村文化活動中心的多功能球場及週邊、群眾活動廣場的預建場地進行測量，並為兩個項目申請資金；對文化活動中心進行美化亮化，在週邊種植了一批黃桃、奈李、楊梅等果樹。
- 3. 惠民服務開展方面：**童心港灣項目已正式投入運營，聘請了童伴媽媽1名。駐村工作隊和村「兩委」於每週末召集當地留守兒童、志願者，開展了親情陪伴、節日活動、紅色教育、學業輔導等系列活動20餘次。同時加強與地方的溝通交流，在童心港灣添置了觸屏電視和教學一體機1台；協助全村參保人員開展醫保、新農保、福村寶的繳費工作；落實地方惠民政策，協助完成殘疾人家庭醫生上門進行簽約。

重要事項

一. 承諾事項履行情況

(一) 公司實際控制人、股東、關連方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否 有履行 期限	是否及 時嚴格 履行	如未能 及時履行	如未能 及時履行
							未完成 履行的 具體原因	應說明 下一步 計劃
與首次公開發行相關的承諾	其他	江銅	見註1	承諾時間：1997年5月22日，期限：長期有效	是	是	不適用	不適用
與再融資相關的承諾	解決關連 交易	江銅	見註2	承諾時間：2016年12月21日，期限：長期有效	是	是	不適用	不適用

註1：

1. 本公司在生產經營活動中，將根據《中華人民共和國公司法》享有充分的生產經營自主權。江銅保證不會對本公司的日常經營及決策作出干預，但通過董事會做出者除外。
2. (I) 江銅在持有本公司股本30%或以上表決權期間，將盡最大努力依照倫敦證券交易所和聯交所的要求，確保董事會的獨立性；並根據倫敦證券交易所的規定，確保本公司的大多數董事為獨立董事（即獨立於江銅及中國有色金屬工業總公司的董事）。
- (II) 江銅在持有本公司股本30%或以上表決權期間，將會行使其股東投票權以確保本公司的章程不會獲得任何可影響本公司獨立性的修改。

重要事項

3. 江銅在持有本公司股本30%或以上表決權期間，江銅及其附屬公司及相關公司(包括江銅控制的公司、企業及業務)(通過本公司控制的除外)將不從事任何構成或有可能構成與本公司業務直接或間接競爭的活動或業務。
4. 江銅承諾將幫助本公司取得與本公司業務有關的政府審批。
5. 江銅對德興銅礦、永平銅礦及貴溪冶煉廠的土地使用權做出任何處理時，包括轉讓及出售，本公司應享有優先購買權。
6. 江銅給予公司一項選擇權，可以從江銅集團購買其目前或將來擁有及／或經營的任何礦場、冶煉廠或精煉廠，或其目前或將來持有的任何開採權或勘探權。

註2：

分紅承諾內容

1. 公司可採取現金、股票或者現金與股票相結合的方式分配股利；可根據公司實際盈利情況和資金需求狀況進行中期分紅；
2. 公司依據法律法規及《江西銅業股份有限公司章程》的規定，在彌補虧損、足額提取法定公積金、任意公積金後，公司累計可分配利潤為正數，在當年盈利且現金能夠滿足公司正常生產經營的前提下，每年以現金方式分配的利潤不少於當年實現的可分配利潤的10%，近三年以現金方式累計分配的利潤不少於近三年實現的年均可分配利潤的30%；
3. 公司可以在滿足最低現金股利分配之餘，進行股票股利分配。股票股利分配方案由董事會擬定，並提交股東大會審議。

重要事項

註3：

截至2016年12月21日，江銅下屬江西銅業集團銅板帶有限公司（「銅板帶公司」）與本公司及其控股子公司從事的銅加工業務存在一定的相同或相似性，但並不存在實質性的同業競爭。江銅承諾如下：

1. 自2016年12月21日起，在銅板帶公司經營情況好轉並達到注入本公司的條件以前，江銅將積極向其他獨立第三方依法轉讓所持銅板帶公司的控股權或全部股權。
2. 在銅板帶公司經營情況好轉並達到了注入本公司的條件時，若江銅尚未將銅板帶公司的控股權或全部股權轉讓給獨立第三方，則江銅承諾，在保障本公司投資者利益的前提下，將在銅板帶公司滿足注入本公司條件之後的3年內啟動將其注入本公司的相關工作。
3. 江銅將繼續履行《購買選擇權協議》和《江西銅業公司對江西銅業股份有限公司的承諾函》項下的各項義務。

一. 報告期內控股股東及其他關連方非經營性佔用資金情況

不適用

二. 違規擔保情況

不適用

三. 半年報審計情況

不適用

重要事項

二. 聘任、解聘會計師事務所情況

1. 聘任、解聘會計師事務所情況說明

2023年7月4日，公司召開臨時股東大會審議並通過了《江西銅業股份有限公司關於聘用安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)和安永會計師事務所分別為公司2023年度境內(含內控審計)及境外審計機構的議案》。

2. 公司對會計師事務所「非標準審計報告」的說明

不適用

3. 公司對上年年度報告中的財務報告被註冊會計師出具「非標準審計報告」的說明

不適用

三. 破產重整相關事項

不適用

四. 重大訴訟、仲裁事項

(一) 訴訟、仲裁事項已在臨時公告披露且無後續進展的

事項概述及類型	查詢索引
幫的汽車科技有限公司訴公司全資子公司深圳江銅營銷有限公司(合同糾紛案)	本公司日期為2019年6月12日的公告
公司持有59.05%股份的子公司江銅國際貿易有限公司訴上海鷹悅投資集團有限公司及其擔保人(合同糾紛案)	本公司日期為2019年6月21日的公告

重要事項

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的訴訟、仲裁情況

報告期內：

單位：元 幣種：人民幣

起訴 (申請)方	應訴 (被申請)方	承擔連帶 責任方	訴訟 仲裁類型	訴訟(仲裁) 基本情況	訴訟(仲裁)			
					訴訟(仲裁) 涉及金額	是否形成預計 負債及金額	訴訟(仲裁) 進展情況	訴訟(仲裁)處理結果及影響
上海江銅營銷有限公司(上海江銅營銷)	上海智脈源和實業有限公司(智脈公司)	戚建萍、金磊、石慧霞、浙江宏磊東雨房地產開發有限公司、贛澤市綠洲置業有限公司(綠洲公司)、遵義宏磊房地產開發有限公司(遵義宏磊公司)、浙江宏天銅業有限公司	法院二審	2021年7月10日在《上海證券報》及上海證券交易所網站www.sse.com.cn披露的《江西銅業股份有限公司關於子公司訴訟情況的公告》(公告編號：臨2021-028)	200,354,926.81	否	二審審結	上海市高級人民法院於2021年9月7日立案，現案件已二審審結。上海江銅營銷收到上海市高級人民法院判決書(2021)滬民終489號，具體判決如下：(一)維持上海市第一中級人民法院(2019)滬01民初295號民事判決第一項至第八項；(二)廢銷上海市第一中級人民法院(2019)滬01民初295號民事判決第九項；(三)被上訴人綠洲公司對被上訴人智脈公司應向上訴人上海江銅營銷支付貸款人民幣38,349,972.82元、逾期付款違約金(計至2017年6月30日為人民幣225,830.28元；自2017年7月1日起，以人民幣33,680,059.75元為基數，按照同期銀行貸款基準利率(LPR)的1.2倍計算至2018年8月19日止；自2018年8月20日起按照LPR的1.2倍計算至實際支付之日止；以人民幣4,669,913.07元為基數，自2017年9月11日起，按照LPR的1.2倍計算至2018年8月19日止；自2018年8月20日起按照LPR的1.2倍計算至實際支付之日止)；律師費人民幣7.5萬元在最高債權限額人民幣1,500,000,000元的範圍內承擔連帶保證責任；被上訴人綠洲公司承擔連帶保證責任後，有權向被上訴人智脈公司追償；(四)被上訴人遵義宏磊公司對被上訴人智脈公司應向上訴人上海江銅營銷支付貸款人民幣38,349,972.82元、逾期付款違約金(計至2017年6月30日為人民幣225,830.28元；自2017年7月1日起，以人民幣33,680,059.75元為基數，按照LPR的1.2倍計算至2018年8月19日止；自2018年8月20日起按照LPR的1.2倍計算至實際支付之日止；以人民幣4,669,913.07元為基數，自2017年9月11日起，按照LPR的1.2倍計算至2018年8月19日止；自2018年8月20日起按照LPR的1.2倍計算至實際支付之日止)；律師費人民幣7.5萬元在最高債權限額人民幣1,500,000,000元的範圍內承擔連帶保證責任；被上訴人遵義宏磊公司承擔連帶保證責任後，有權向被上訴人智脈公司追償；(五)駁回上訴人上海江銅營銷的其餘訴訟請求。

重要事項

五. 公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人涉嫌違法違規、受到處罰及整改情況

不適用

六. 報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

不適用

七. 重大關連交易

(一) 與日常經營相關的關連交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

不適用

重要事項

3. 持續關連交易

單位：元 幣種：人民幣

關連交易方	關連關係	關連交易類型	關連交易內容	關連交易定價原則	關連交易價格	關連交易金額	佔同期交易 金額的比例 (%)	關連交易 結算方式	交易價格與 市場參考價格	
									市場價格	差異較大的原因
江銅	控股股東	銷售商品	銅桿銅線	市場價	60,503.89	378,785,868	0.35	驗貨付款		
江銅	控股股東	銷售商品	陰極銅	市場價	67,923.53	545,252,950	0.22	驗貨付款		
江銅	控股股東	銷售商品	輔助工業產品	市場價		80,640,514	1.32	驗貨付款		
江銅	控股股東	銷售商品	鉛物料	市場價		52,859,107	100	驗貨付款		
江銅	控股股東	銷售商品	輔助材料	市場價		26,292,366	0.41	驗貨付款		
江銅	控股股東	銷售商品	硫酸及銅球	市場價		921,661	100	驗貨付款		
江銅	控股股東	銷售商品	鋅精礦	市場價		21,818,799	100	驗貨付款		
江銅	控股股東	購買商品	輔助工業產品	市場價		10,170,772	0.18	驗貨付款		
江銅	控股股東	購買商品	白銀	市場價		537,462,380	3.32	驗貨付款		
江銅	控股股東	購買商品	黃金	市場價		143,820,268	0.42	驗貨付款		
江銅	控股股東	購買商品	銅精礦	市場價		4,172,237	0.01	驗貨付款		
江銅	控股股東	購買商品	硫酸及銅球	市場價		2,225,221	0.15	驗貨付款		
江銅	控股股東	購買商品	粗銅	市場價		2,751,848	0.029	驗貨付款		
江銅	控股股東	提供勞務	建設服務	行業標準		440,226	0.29	按工程進度結算		
江銅	控股股東	提供勞務	運輸服務	江西省貨運價格標準		13,166,626	5.07	按月結算		
江銅	控股股東	提供勞務	修理及維護服務	行業標準		2,928,336	21.03	按月結算		
江銅	控股股東	水電汽等其他公用事業費用 (銷售)	電力服務	成本加稅金		18,330,859	100	按月結算		

重要事項

關連交易方	關連關係	關連交易類型	關連交易內容	關連交易定價原則	關連交易價格	關連交易金額	關連交易		市場價格	交易價格與市場參考價格差異較大的原因
							佔同類交易金額的比例 (%)	結算方式		
江銅	控股股東	租入租出	公共設施租金收入	按成本及雙方員工比例分攤		3,078,546	19.36	按月結算		
江銅	控股股東	水電汽等其他公用事業費用(銷售)	水力服務	成本加稅金		83,227	100	按月結算		
江銅	控股股東	貸款	累計提供貸款	按中國人民銀行統一頒佈的基準利率或不低於國內其他金融機構或信用社給予江銅的同類信貸條款執行		1,221,780,000	100	按貸款合同支付		
江銅	控股股東	貸款	提供貸款之利息收入	按中國人民銀行統一頒佈的基準利率或不低於國內其他金融機構或信用社給予江銅的同類信貸條款執行		49,905,298	100	按月或按季支付		
江銅	控股股東	存款	累計接受存款	按中國人民銀行統一頒佈的基準利率或不低於國內其他金融機構或信用社給予江銅的同類信貸條款執行		6,020,125,766		按存款合同支付		
江銅	控股股東	存款	接受存款之利息支出	按中國人民銀行統一頒佈的基準利率或不低於國內其他金融機構或信用社給予江銅的同類信貸條款執行		40,057,335	100	按月或按季支付		
江銅	控股股東	接受勞務	勞務服務	市場價		14,174,175	100	按月結算		
江銅	控股股東	租入租出	土地使用權租金費用	市場價		98,485,507	100	按月結算		
江銅	控股股東	接受代理	商品期貨合約經紀代理服務	市場價		6,145,403	11.71	交易完成後結算		
江銅	控股股東	接受勞務	修理及維護服務	行業標準		22,771,340	7.09	按月結算		
江銅	控股股東	接受勞務	採購備件及加工件	市場價		94,188,319	7.44	驗貨付款		

重要事項

關連交易方	關連關係	關連交易類型	關連交易內容	關連交易定價原則	關連交易價格	關連交易金額	佔同類交易金額的比例 (%)	關連交易結算方式	市場價格	交易價格與
										市場參考價格
江銅	控股股東	接受勞務	建設服務	行業標準		31,437,540	7.44	按工程進度結算		差異較大的原因
合計			/		/	9,444,272,494	/	/	/	

大額銷貨退回的詳細情況 報告期內，公司不存在大額銷貨退回的情況

關連交易的說明 本報告期內，本集團與關連方發生的主要及經常的關連交易額共計人民幣94.44億元，其中買入交易為人民幣9.68億元，而賣出交易為人民幣11.44億元，財務公司存貨交易人民幣73.32億元。

(二) 資產收購或股權收購、出售發生的關連交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

不適用

3. 臨時公告未披露的事項

不適用

4. 涉及業績約定的，應當披露報告期內的業績實現情況

不適用

重要事項

(三) 共同對外投資的重大關連交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項
不適用
2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項
不適用
3. 臨時公告未披露的事項
不適用

(四) 關連債權債務往來

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項
不適用
2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項
不適用

重要事項

3. 臨時公告未披露的事項

單位：萬元 幣種：人民幣

關連方	關連關係	向關連方提供資金			關連方向上市公司提供資金		
		期初餘額	發生額	期末餘額	期初餘額	發生額	期末餘額
江銅	控股股東	258,512	27,380	285,892	628,981	579,964	1,208,945
合計		258,512	27,380	285,892	628,981	579,964	1,208,945

關連債權債務形成原因 2021年5月28日，本公司全資子公司財務公司與本公司第一大股東江銅簽署了新《金融服務協議》，協議期限自2021年6月1日起至2023年12月31日。根據協議，2021年6月1日起至2023年12月31日江銅將在金融機構的部分存款和部分貸款按照市場原則轉入財務公司存款和貸款，其中轉入貸款(指向江銅集團成員單位提供貸款、票據貼現、承兌商業匯票、開立保函、提供透支額度、應收賬款保理、融資租賃等綜合信貸服務)每日餘額不超過人民幣290,000萬元；且每日貸款餘額不超過轉入存款之每日餘額，形成「淨存款」，且存入存款為轉入貸款提供擔保之業務。

關連債權債務對公司經營成果及財務狀況的影響 江銅將淨存款轉入，對財務公司構成實質性財務資助，補充財務公司可運用財務資源，提高財務公司獲利能力，進而提高本公司獲利能力。財務公司及本公司採取的風險控制措施足以保證財務公司及本公司資產不因該項關連交易而受損失，《金融服務協議》的條款公平合理，符合對本公司及其股東整體利益。

重要事項

(五) 財務公司與關連方控股股東及其子公司(不含本集團)之間的金融業務

1. 存款業務

單位：萬元 幣種：人民幣

關連方	關連關係	每日最高 存款限額	存款利率 範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計 存入金額	本期合計 取出金額	
江銅	控股股東	無	0.35%-3.85%	628,981	9,500,571	8,920,607	1,208,945
合計	/	/	/	628,981	9,500,571	8,920,607	1,208,945

2. 貸款業務

單位：萬元 幣種：人民幣

關連方	關連關係	貸款額度	貸款利率 範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計 貸款金額	本期合計 還款金額	
江銅	控股股東	290,000	2.85%-4.2%	258,512	130,730	103,350	285,892
合計	/	/	/	258,512	130,730	103,350	285,892

重要事項

3. 授信業務或其他金融業務

單位：萬元 幣種：人民幣

關連方	關連關係	業務類型	總額	實際發生額
江銅	控股股東	授信	524,000	288,003

4. 其他說明

不適用

(六) 其他重大關連交易

不適用

(七) 其他

不適用

八. 重大合同及其履行情況

1. 託管、承包、租賃事項

不適用

重要事項

2. 報告期內履行的及尚未履行完畢的重大擔保情況

單位：萬元 幣種：人民幣

公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)

擔保方	擔保方與上市公司的關係	被擔保方	擔保金額	擔保發生日期(協議簽署日)			擔保類型	主債務情況(如有)	擔保物	擔保是否履行完畢	擔保是否逾期	擔保逾期金額	擔保反擔保情況	是否為關連方擔保	關連關係
				2022年	2023年	2024年									
和鼎銅業	控股子公司	浙江富冶集團有限公司(「富冶集團」)	159,400	2022年 12月29日	2023年 1月1日	2024年 12月31日	連帶責任擔保	無	無	否	否	0	江西和立環保科技有限公司(「江西和立」)(原名為江西金匯環保科技有限公司)、江西和豐環保科技有限公司(「江西和豐」、浙江富和置業有限公司(「浙江富和置業」)擔任富冶集團的反擔保人，以自有的全部資產向和鼎銅業承擔連帶責任的反擔保。	是	參股股東

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)	159,400
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)	63,760

公司對子公司的擔保情況

報告期內對子公司擔保發生額合計	0
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)	0

公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)

擔保總額(A+B)	63,760
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	0.81
其中：	
為股東、實際控制人及其關連方提供擔保的金額(C)	0
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)	0
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	0
上述三項擔保金額合計(C+D+E)	0

擔保情況說明

1. 以上擔保均為企業信用保證擔保，不涉及抵押擔保、質押擔保等；
2. 公司擔保總額包括報告期末公司及其子公司對外擔保餘額(不含對子公司的擔保)和公司及其子公司對子公司的擔保餘額，其中子公司的擔保餘額為該子公司對外擔保總額乘以公司持有該子公司的股權比例。

1. 2022年12月30日，本公司第九屆董事會第十八次會議審議通過了本公司控股子公司和鼎銅業(持有40%股份)對外擔保事項。為了滿足和鼎銅業實際生產經營的需要，降低融資成本，和鼎銅業與富冶集團擬進一步加大互相融資支持的力度，擬以和鼎銅業作為甲方，富冶集團作為乙方，江西和立、江西和豐、浙江富和置業作為丙方，各方經協商簽署了《互保協議》，約定在2023年1月1日至2024年12月31日期間，甲乙雙方每年的互保累計餘額(即每日結餘上限)不超過人民幣255,000萬元。為免疑義，甲乙雙方於2023年1月1日前簽署但在上述期間仍然有效的擔保合同的擔保餘額，也納入該年度最高限額中。每筆銀行貸款合同簽署的時間限為2023年1月1日至2023年12月31日，每一筆貸款業務的借款期限不超過12個月。丙方擔任富冶集團的反擔保人，以自有的全部資產向和鼎銅業承擔連帶責任的反擔保。
2. 富冶集團在《互保協議》範圍內為和鼎銅業提供信用擔保額為人民幣255,000萬元，另額外提供信用擔保額為人民幣331,272萬元，合計提供信用擔保額為人民幣586,272萬元。

3. 其他重大合同

不適用

重要事項

九. 審核委員會

本公司已召開審核委員會會議，審閱並通過了本公司報告期的未經審計的中期簡明綜合財務報表及中期報告。

十. 企業管治常規守則

本公司致力維繫及建立高水平的企業管治。

據董事會所知，於報告期內，本公司一直遵守上市規則附錄十四所載企業管治守則（「守則」）第二部份所載的守則條文，惟以下情況除外：

報告期內，董事可能面臨涉及的法律訴訟已於本公司內部監控及風險管理所涵蓋。由於本公司認為額外風險不大可能存在，故並無按守則項下守則條文C.1.8條規定為董事面臨法律訴訟安排保險。

十一. 購買、出售或贖回本公司之上市證券

本公司在報告期內概無購回本公司之任何上市證券。本公司或其任何附屬公司並無在報告期內購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。

十二. 董事進行證券交易的標準守則

於報告期內，本公司已採納上市規則附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「標準守則」）。在向所有董事及監事作出特定查詢後，本公司確認其董事及監事於報告期內一直遵守標準守則所載規定的規定。

十三.集團資本結構情況

本集團目前借貸、所持現金及現金等價物的貨幣單位為人民幣、美元、港幣等對應業務所需要的貨幣，公司主要資金來源為產品銷售等正常經營活動的現金流入，以及通過銀行借入的流動性貸款，用途主要是支付購買產品原料、材料備件所需要資金以及償還銀行到期借款。

為加強財務控制，公司制定了《大額資金使用管理辦法》、《江西銅業股份有限公司資金管理辦法》、《江西銅業股份有限公司資金管理制度》、《公司銅期貨套期保值會計核算暫行辦法》等一系列規章制度。

公司主要為鎖定遠期的匯價，使用外匯衍生品，包括遠期和掉期對未來金融負債到期日匯率進行鎖定，避免匯率波動帶來的不利影響。

十四.集團資產抵押

有關本集團資產抵押情況刊載於本報告第30頁至第31頁。

十五.資本與負債比率

本公司的資本與負債的比率為47%。計算資本與負債的比率之基準為此中報所載之簡明綜合財務狀況表中負債總額除以本公司擁有人應佔權益總額。

重要事項

十六.外匯風險

本集團採用人民幣為記賬本位幣，當本公司發生外幣業務時，外幣金額按業務發生當日的國家外匯管理局公佈的中間價折算為人民幣入賬。外幣賬戶的年末餘額按年末國家外匯管理局詢價折算為人民幣金額。

於國內，儘管人民幣現時不是自由兌換的貨幣，但中國政府目前正在改革匯率制度及調整匯率。因此，人民幣匯率變化將對本集團外匯收支情況及以港元或其他貨幣支付股息情況產生影響。然而，本集團相信能夠獲得足夠的外匯用於履行本公司各項外匯收支業務。

本集團主要於中國經營業務。除出口銷售主要以美元交易外，本集團目前主要以人民幣收取貨款。本集團的外匯風險主要來自以外幣計價的銷售業務及購買國外原料。

十七.或有負債

不適用

十八.其他重大事項的說明

不適用

股本變動及股東情況

一. 股份變動情況表

(一) 股份變動情況表

1. 股份變動情況表

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

2. 股份變動情況說明

不適用

3. 報告期後到半年報披露日期間發生股份變動對每股收益、每股淨資產等財務指標的影響(如有)

不適用

4. 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容

不適用

(二) 限售股份變動情況

不適用

股本變動及股東情況

二. 股東數量和持股情況

(一) 股東總數

截止報告期末普通股股東總數(戶)	127,944
截止報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表

前十名股東持股情況

單位：股

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	持有有限售 或凍結情況		質押、標記 或凍結情況	股東性質
				條件股份數量	股份狀態 數量		
江銅	978,500	1,513,720,310	43.71	0	無	0	國有法人
香港中央結算代理人有限公司 (中央結算)	86,908	1,073,506,922	31.00	0	未知	0	境外法人
香港中央結算有限公司	20,816,100	108,265,010	3.00	0	無	0	境外法人
中國證券金融股份有限公司	0	103,719,909	3.00	0	無	0	未知
全國社保基金一一八組合	19,440,038	19,440,038	0.56	0	無	0	未知
楊衛宇	0	16,051,051	0.46	0	無	0	未知
圓信永豐基金-昆侖健康保險股份有限 公司-圓信永豐優選金股2號單一資 產管理計劃	0	6,713,613	0.19	0	無	0	未知
劉丁	0	4,160,451	0.12	0	無	0	未知
中國工商銀行股份有限公司-華泰柏瑞 滬深300交易型開放式指數證券投資 基金	-127,000	3,851,129	0.11	0	無	0	未知
中國工商銀行股份有限公司-南方中證 申萬有色金屬交易型開放式指數證券 投資基金	974,825	3,489,819	0.10	0	無	0	未知

股本變動及股東情況

前十名無限售條件股東持股情況

單位：股

股東名稱	持有無限售條件流通股的數量		股份種類及數量	
	數量	種類	種類	數量
江銅	1,513,720,310	人民幣普通股(A股)	人民幣普通股(A股)	1,205,263,310
			境外上市外資股(H股)	308,457,000
中央結算	1,073,506,922	境外上市外資股(H股)	境外上市外資股(H股)	1,073,506,922
香港中央結算有限公司	108,265,010	人民幣普通股(A股)	人民幣普通股(A股)	108,265,010
中國證券金融股份有限公司	103,719,909	人民幣普通股(A股)	人民幣普通股(A股)	103,719,909
全國社保基金一一八組合	19,440,038	人民幣普通股(A股)	人民幣普通股(A股)	19,440,038
楊衛宇	16,051,051	人民幣普通股(A股)	人民幣普通股(A股)	16,051,051
圓信永豐基金－昆侖健康保險股份有限公司 －圓信永豐優選金股2號單一資產管理計劃	6,713,613	人民幣普通股(A股)	人民幣普通股(A股)	6,713,613
劉丁	4,160,451	人民幣普通股(A股)	人民幣普通股(A股)	4,160,451
中國工商銀行股份有限公司－華泰柏瑞滬深300交易型開放式指數證券投資基金	3,851,129	人民幣普通股(A股)	人民幣普通股(A股)	3,851,129
中國工商銀行股份有限公司－南方中證申萬有色金屬交易型開放式指數證券投資基金	3,489,819	人民幣普通股(A股)	人民幣普通股(A股)	3,489,819
前十名股東中回購專戶情況說明		無		
上述股東委託表決權、受託表決權、放棄表決權的說明		無		
上述股東關連關係或一致行動的說明		無		
表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明		無		

股本變動及股東情況

註：

1. 中央結算以代理人身份代表多個客戶共持有發行人1,073,506,922股H股，佔公司已發行股本約31.00%。中央結算是中央結算及交收系統成員，為客戶進行登記及託管業務。
2. 江銅所持308,457,000股H股股份亦在中央結算登記。上表特將江銅所持H股股份從中央結算所代理股份中單獨列出。若將江銅所持H股股份包含在內，中央結算實際所代理股份合計為1,381,963,922股，佔公司已發行股本約39.91%。
3. 報告期內，控股股東江銅開展融券業務，上表中江銅報告期內增持股數實際為融券淨歸還數量。
4. 截至2023年6月30日，江銅淨融出215,800股A股，若將融出證券數量包括在內，江銅實際持有1,513,936,110股，佔已發行股本約43.72%。

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

不適用

(三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東

不適用

股本變動及股東情況

(四) 股東之權益及淡倉

根據《證券及期貨條例》(「證券及期貨條例」)第336條規定須予備存的股東登記冊記錄或另行知會本公司，於二零二三年六月三十日，本公司董事、監事及高級行政管理人員以外的其他股東在本公司的股份及相關股份中擁有的權益或淡倉情況如下：

股東名稱	股份類別	身份	股份數目 (附註1)	約佔有關類別 股份的百分比 (%)	約佔已發行 總股份的百分比 (%)
江銅(附註2)	A股	實益擁有人	1,205,479,110(L)	58.09(L)	34.81(L)
江西省國有資本運營控股集團 有限公司(附註2)	A股	你所控制的法團的權益	1,205,479,110(L)	58.09(L)	34.81(L)
江銅(附註2及3)	H股	實益擁有人	308,457,000(L)	22.23(L)	8.90(L)
江西省國有資本運營控股集團 有限公司(附註2及3)	H股	你所控制的法團的權益	308,457,000(L)	22.23(L)	8.90(L)
Brown Brothers Harriman & Co.	H股	核准借出代理人	76,397,733(L)	5.51(L)	2.21(L)
			76,397,733(P)	5.51(P)	2.21(P)

附註1：「L」字代表股份中之好倉；及「P」字代表股份中之可供借出的股份。

附註2：截至2023年6月30日，江銅由江西省國有資本運營控股集團有限公司持有90%股權，因此江西省國有資本運營控股集團有限公司被視為於江銅擁有權益之股份中擁有權益。

附註3：江銅所持有之308,457,000股H股在中央結算登記。報告期內，江銅開展融券業務，上表中包含融出的215,800股A股。

股本變動及股東情況

(五) 董事、監事和高級管理人員情況

1. 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動情況

不適用

其他情況說明

不適用

2. 董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

不適用

3. 其他說明

不適用

(六) 控股股東或實際控制人變更情況

不適用

董事、監事、高級管理人員及員工情況

一. 董事、監事、高級管理人員的持股情況

於二零二三年六月三十日，本公司董事、監事及行政總裁概無於本公司或其相聯法團擁有須根據證券及期貨條例第352條規定而置存之登記冊中所載之股份、相關股份及債券之任何權益及淡倉股份；或根據上市規則附錄十標準守則須知會本公司及聯交所之權益。

二. 公司和主要子公司的員工情況

(一) 截至2023年6月30日的員工情況

公司在職員工的數量	11,877
主要子公司在職員工的數量	14,645
在職員工的數量合計	26,522
公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	0

專業構成

專業構成類別	人數	佔比
生產人員	17,675	66.64%
銷售人員	492	1.86%
技術人員	3,847	14.50%
財務人員	600	2.26%
行政人員	3,908	14.73%
合計	26,522	100.00%

教育程度

教育程度類別	人數	佔比
博士	124	0.47%
碩士	882	3.33%
本科	5,702	21.50%
大專	5,595	21.10%
中專	967	3.65%
技校	3,336	12.58%
高中及以下	9,916	37.39%
合計	26,522	100.00%

董事、監事、高級管理人員及員工情況

年齡

年齡	人數	佔比
35歲及以下	8,652	32.62%
36歲至45歲	7,256	27.36%
46歲至55歲	7,026	26.49%
56歲及以上	3,588	13.53%
合計	26,522	100.00%

(二) 薪酬政策

報告期內，公司員工薪酬總數為人民幣1,073,460,911.03元。公司繼續推進崗位績效薪酬體系，根據按勞分配的原則，按照崗位價值、工作技能和業績進行薪酬分配，員工薪酬主要包括崗位工資、績效工資及其他福利，結合公司經營績效、管理責任等內容進行考核與發放。

(三) 培訓計劃

為實現公司新的戰略目標提供人才支持和保障，公司將結合發展戰略和生產經營任務，制定切合實際的培訓計劃，為員工提供管理人才、專業技術人才和技能人才三條發展通道，不斷提升公司員工隊伍的整體素質。公司制定了《江西銅業股份有限公司員工教育培訓管理辦法》、《培訓經費管理辦法》等一系列規章制度，致力於構建一個基於「學評用」相結合的全方位、多角度、多功能的員工教育培訓體系，旨在打造一個公平競爭、用人所長的職業晉升發展平台。

公司債券相關情況

一、 企業債券、公司債券和非金融企業債務融資工具

(一) 企業債券

不適用

(二) 公司債券

1. 公司債券基本情況

單位：億元 幣種：人民幣

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	起息日	到期日	債券 餘額	利率 (%)	還本付息方式	交易場所	投資者適當性 安排(如有)	是否存在 終止上市 交易的風險
江西銅業股份有限公司 面向專業投資者公 開發行2022年公 司債券(第一期)	22江銅01	137816	2022年9月 14日	2022年9月 15日	2025年9月 15日	20	2.67	按年付息，到期 一次還本	上交所	無	否

公司對債券終止上市交易風險的應對措施

不適用

逾期未償還債券

不適用

關於逾期債項的說明

不適用

公司債券相關情況

2. 發行人或投資者選擇權條款、投資者保護條款的觸發和執行情況

詳見本公司於2022年9月9日，在上交所網站披露的《江西銅業股份有限公司面向專業投資者公開發行2022年公司債券(第一期)發行結果公告》。

3. 信用評級結果調整情況

不適用

4. 擔保情況、償債計劃及其他償債保障措施在報告期內的執行和變化情況及其影響

不適用

5. 公司債券其他情況的說明

不適用

(三) 銀行間債券市場非金融企業債務融資工具

不適用

(四) 公司報告期內合併報表範圍虧損超過上年末淨資產10%

不適用

公司債券相關情況

(五) 截至報告期末和上年度末(或本報告期和上年同期)會計數據和財務指標

單位：元 幣種：人民幣

主要指標	本報告期末	上年度末	本報告期末比 上年度末增減 (%)
流動比率	1.31	1.32	-0.76
速動比率	0.93	0.80	16.25
資產負債率(%)	58.68	51.02	7.66

	本報告期(1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期增減 (%)
扣除非經常性損益後 淨利潤	2,704,242,203	2,756,439,259	-1.89
EBITDA全部債務比	18.24	14.99	21.68
利息保障倍數	4.82	5.16	-6.59
現金利息保障倍數	6.31	7.48	-15.64
EBITDA利息保障倍數	6.01	6.38	-5.80
貸款償還率(%)	100	100	0.00
利息償付率(%)	382	416	-8.17

二. 可轉換公司債券情況

不適用

獨立核數師審閱報告

致江西銅業股份有限公司董事會

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

引言

我們已審閱載於第89至148頁的中期財務資料，其中包括江西銅業股份有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)於二零二三年六月三十日的簡明綜合財務狀況表，以及截至該日止六個月期間的有關簡明綜合損益表、全面收益表、權益變動表及現金流量表以及解釋附註。根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，有關中期財務資料的報告須按照其相關條文以及國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)編製。貴公司董事負責根據國際會計準則第34號編製及呈列該等中期財務資料。我們負責根據我們的審閱對該中期財務資料作出結論。根據受聘的協定條款，我們的報告僅向全體董事匯報，而不作任何其他用途。我們概不就本報告內容對任何其他人士負有或承擔責任。

審閱範圍

我們已按照香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括向主要負責財務和會計事務的人員詢問，並對中期財務資料實施分析性復核的程式和其他審閱程式。審閱的範圍遠較根據香港審計準則進行審核的範圍為小，從而使我們無法保證在審閱工作中發現在進行審計工作的情況下所能發現的所有重大錯報。因此，我們不發表審核意見。

結論

根據我們的審閱，我們沒有發現任何事項使我們相信隨附之中期財務資料未能在所有重大方面按照國際會計準則第34號的規定編製。

安永會計師事務所

執業會計師

香港

二零二三年八月二十五日

中期簡明綜合損益表

截至二零二三年六月三十日止六個月期間

	附註	二零二三年 (未經審計) 人民幣千元	二零二二年 (未經審計) 人民幣千元
營業收入	5	266,749,635	254,587,825
營業成本		(260,861,023)	(248,404,150)
毛利		5,888,612	6,183,675
其他收入	5	1,150,567	757,134
其他收益及開支	6	360,771	1,105,794
銷售及分銷開支		(186,735)	(173,248)
行政開支		(1,722,902)	(1,687,881)
金融資產減值損失		94,436	(132,954)
財務成本		(1,145,275)	(1,125,924)
應佔溢利及損失：			
合營公司		(10,858)	(15,304)
聯營公司		46,570	(128,576)
除稅前溢利	7	4,475,186	4,782,716
所得稅	8	(746,906)	(915,413)
期內溢利		3,728,280	3,867,303
以下者應佔：			
本公司所有者		3,472,301	3,595,912
非控制性權益		255,979	271,391
		3,728,280	3,867,303
本公司普通股權益持有人應佔每股盈利：			
基本及攤薄	10	RMB1.00	RMB1.04

中期簡明綜合全面收益表

截至二零二三年六月三十日止六個月期間

	二零二三年 (未經審計) 人民幣千元	二零二二年 (未經審計) 人民幣千元
期內溢利	3,728,280	3,867,303
其他全面收益		
可於隨後期間重新分類至損益的其他全面收益：		
公允值變動計入其他全面收益的債務投資：		
公允值變動	22,606	—
所得稅影響	(5,652)	—
	16,954	—
換算境外業務的匯兌差額	245,978	80,280
應佔合營企業其他全面虧損	(2,016)	(455)
應佔聯營企業其他全面收益	108,138	114,891
	352,100	194,716
可於隨後期間重新分類至損益的其他全面收益(除稅後)	369,054	194,716
不可於隨後期間重新分類至損益的其他全面收益：		
公允值變動計入其他全面收益/(虧損)的權益投資：		
公允值變動	3,313,644	(3,090,391)
所得稅影響	62	6
	3,313,706	(3,090,385)

中期簡明綜合全面收益表

截至二零二三年六月三十日止六個月期間

	二零二三年 (未經審計) 人民幣千元	二零二二年 (未經審計) 人民幣千元
不可於隨後期間重新分類至損益的其他全面收益／(虧損) (除稅後)	3,313,706	(3,090,385)
期內其他全面收益／(虧損)，除稅後	3,682,760	(2,895,669)
期內全面收益，除稅後	7,411,040	971,634
以下者應佔：		
本公司所有者	7,055,533	683,666
非控制性權益	355,507	287,968
	7,411,040	971,634

中期簡明綜合財務狀況表

於二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	30,107,608	27,076,033
投資物業		866,397	882,327
使用權資產		3,973,021	3,994,949
商譽		1,323,589	1,295,674
其他無形資產		3,649,463	3,711,200
勘探成本		593,139	592,956
於合營公司的投資		42,415	112,691
於聯營公司的投資		5,107,640	4,993,702
除衍生金融工具外的金融工具	12	24,102,846	19,728,456
遞延稅項資產		661,088	695,213
預付款、其他應收款項及其他資產		1,013,200	1,215,986
預付租賃款項按金		637,867	650,931
關聯公司貸款	22	248,949	556,885
定期存款	15	2,482,101	1,278,953
受限銀行存款	15	2,626,539	3,856,316
非流動資產總值		77,435,862	70,642,272
流動資產			
存貨		38,932,355	38,061,773
應收賬款及應收票據	14	6,781,905	6,591,889
應收保理款		303,993	303,993
預付款、其他應收款項及其他資產		14,547,541	9,481,141
關聯公司貸款	22	2,591,230	1,976,932
除衍生金融工具外的金融工具	12	13,186,323	4,548,013
衍生金融工具	13	520,907	503,626
定期存款	15	475,373	–
受限銀行存款	15	32,560,731	20,472,033
現金及現金等價物	15	25,900,159	14,727,876
		135,800,517	96,667,276
持有待售資產		–	20,992
流動資產總值		135,800,517	96,688,268

中期簡明綜合財務狀況表

於二零二三年六月三十日

		二零二三年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
	附註		
流動負債			
應付賬款及應付票據	16	12,834,035	13,825,254
衍生金融工具	13	626,411	1,461,805
其他應付款項及應計費用		10,086,992	7,756,148
應付股息		1,731,365	–
控股公司及附屬公司存款		12,300,194	6,408,659
遞延收入		65,485	65,273
計息銀行借款	17	65,360,513	42,363,005
公司債券	18	75,987	56,150
租賃負債		97,465	180,321
應付所得稅		501,092	1,090,665
流動負債總值		103,679,539	73,207,280
流動資產淨值		32,120,978	23,480,988
總資產減流動負債		109,556,840	94,123,260
非流動負債			
公司債券	18	4,981,274	3,500,000
計息銀行借款	17	14,239,964	6,256,716
控股公司及附屬公司存款		17,102	31,267
租賃負債		26,241	19,791
遞延稅項負債		353,614	330,295
復墾撥備		286,136	356,986
僱員福利負債		15,069	15,069
遞延收入		453,014	476,538
其他非流動負債		1,067,987	1,186,441
非流動負債總值		21,440,401	12,173,103
淨資產		88,116,439	81,950,157

中期簡明綜合財務狀況表

於二零二三年六月三十日

	二零二三年 六月三十日 (未經審計) 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 (經審計) 人民幣千元
權益		
本公司擁有人應佔權益		
股本	3,462,729	3,462,729
儲備	75,380,089	70,055,921
	78,842,818	73,518,650
非控制性權益	9,273,621	8,431,507
總權益	88,116,439	81,950,157

代表董事會批准：

鄭高清先生
董事

余彤先生
董事

中期簡明綜合權益變動表

截至二零二三年六月三十日止六個月期間

截至二零二三年六月三十日止六個月期間

	歸屬於本公司所有者										非控制性 權益	合計
	股本	股本溢價	資本儲備	其他儲備	法定盈餘 儲備	任意盈餘 儲備	安全專項 儲備	匯兌儲備	保留溢利	小計		
	人民幣千元	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二二年十二月三十一日餘額(經審計)	3,462,729	12,647,502	(1,429,703)	10,443,157	5,492,319	9,647,574	411,521	515,200	32,328,351	73,518,650	8,431,507	81,950,157
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	3,472,301	3,472,301	255,979	3,728,280
期內其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公允值變動計入其他全面收益的權益投資	-	-	-	3,313,902	-	-	-	-	-	3,313,902	(196)	3,313,706
公允值變動計入其他全面收益的債務投資	-	-	-	16,954	-	-	-	-	-	16,954	-	16,954
換算境外業務的匯兌差額	-	-	-	-	-	-	-	146,254	-	146,254	99,724	245,978
應佔合營企業其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	(2,016)	-	(2,016)	-	(2,016)
應佔聯營企業其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	108,138	-	108,138	-	108,138
期內全面收益	-	-	-	3,330,856	-	-	-	252,376	3,472,301	7,055,533	355,507	7,411,040
非控制性權益股本投入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423,274	423,274
處置附屬公司(附註19)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,333	63,333
派發二零二二年股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,731,365)	(1,731,365)	-	(1,731,365)
轉自留存溢利	-	-	-	-	-	-	112,837	-	(112,837)	-	-	-
於二零二三年六月三十日餘額 (未經審計)	3,462,729	12,647,502	(1,429,703)	13,774,013	5,492,319	9,647,574	524,358	767,576	33,956,450	78,842,818	9,273,621	88,116,439

* 該等儲備賬戶包括綜合儲備人民幣75,380,089,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣：70,055,921,000元)計入綜合財務狀況表內。

中期簡明綜合權益變動表

截至二零二三年六月三十日止六個月期間

截至二零二二年六月三十日止六個月期間

	歸屬於本公司所有者										非控制性 權益	合計
	股本	股本溢價	資本儲備	其他儲備	法定盈餘 儲備	任意盈餘 儲備	安全專項 儲備	匯兌儲備	保留溢利	小計		
	人民幣千元	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元*	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二一年十二月三十一日餘額(經審計)	3,462,729	12,647,502	(1,346,444)	11,219,531	5,125,490	9,647,574	404,009	205,880	28,432,581	69,798,852	8,011,074	77,809,926
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	3,595,912	3,595,912	271,391	3,867,303
期內其他全面收益												
公允價值變動計入其他全面收益的權益投資	-	-	-	(3,090,365)	-	-	-	-	-	(3,090,365)	(20)	(3,090,365)
換算境外業務的匯兌差額	-	-	-	-	-	-	-	63,683	-	63,683	16,597	80,280
應佔合營企業其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	(455)	-	(455)	-	(455)
應佔聯營企業其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	114,891	-	114,891	-	114,891
期內全面控制收益	-	-	-	(3,090,365)	-	-	-	178,119	3,595,912	683,666	287,968	971,634
非控制性權益股本投入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,000	175,000
處置附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,607)	(2,607)
向非控制性權益發放股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29,164)	(29,164)
派發二零二一年股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,731,365)	(1,731,365)	-	(1,731,365)
轉自留存溢利	-	-	-	-	-	-	129,353	-	(129,353)	-	-	-
其他	-	-	(83,259)	-	-	-	-	-	-	-	(83,259)	83,259
於二零二二年六月三十日餘額 (未經審計)	3,462,729	12,647,502	(1,429,703)	8,129,166	5,125,490	9,647,574	533,362	383,999	30,167,775	68,667,894	8,525,530	77,193,424

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月期間

		二零二三年 (未經審計) 人民幣千元	二零二二年 (未經審計) 人民幣千元
	附註		
經營活動所得現金流量			
除稅前溢利		4,475,186	4,782,716
就經營活動作出調整：			
財務成本		1,145,275	1,125,924
匯兌淨收益	6	(154,720)	(234,906)
其他金融工具(收益)/損失：			
— 金融產品及上市債券投資	6	(46,986)	(59,259)
— 上市股權投資	6	—	13,091
— 交易性金融負債	6	—	(6,037)
處置物業、廠房及設備項目的淨收益	6	(22,937)	(2,001)
公允值淨(收益)/虧損：			
— 衍生金融工具	6	(307,494)	(984,235)
— 上市股權投資	6	(13,311)	153,341
— 非上市股權投資	6	(8,641)	24,483
— 目標股權附帶之收益權	6	—	6,550
— 金融產品及上市債券投資	6	(106,091)	(33,601)
— 交易性金融負債	6	—	9,670
減值撥備/(轉回)			
— 應收款項及應收票據	7	(100,123)	17,691
— 應收保理款	7	(2,504)	—
— 預付款，其他應收款項及其他資產	7	1,717	123,738
— 關聯公司貸款	7	6,474	(6,427)
— 債券	7	—	(2,048)
— 物業、廠房及設備	7	—	78,452
— 一家合營公司的權益	7	57,403	—
存貨撇減至可變現淨值撥備	7	194,046	1,994,871

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月期間

	附註	二零二三年 (未經審計) 人民幣千元	二零二二年 (未經審計) 人民幣千元
折舊／攤銷：			
－物業、廠房及設備	7	1,062,709	1,063,164
－使用權資產	7	145,915	160,845
－投資性房地產	7	15,930	10,906
－其他無形資產	7	138,730	119,547
權益投資股息收入	5	(98,131)	(22,772)
應佔合營及聯營公司虧損／(收益)		(35,712)	143,880
處置附屬公司收益	6	(21,591)	(13,458)
處置合營及聯營公司收益	6	(13,162)	(172,218)
復墾撥備回撥利息		(672)	5,404
釋放至損益表的遞延收入		(39,495)	(37,901)
		6,271,815	8,259,410
存貨增加		(1,063,052)	(1,389,329)
應收賬款及應收票據增加		(86,539)	(1,013,863)
應收保理款減少		2,504	32,188
預付款、其他應收款項及其他資產增加		(3,249,047)	(4,284,216)
衍生金融工具增加		(528,684)	(897,275)
關聯公司貸款增加		(312,836)	(470,566)
除質押取得借款之外的受限銀行存款減少		386,876	3,214,709
應付賬款及應付票據增加／(減少)		(985,131)	4,031,214
其他應付款項及應計費用增加		1,430,730	145,693
控股公司及附屬公司存款增加		5,877,370	431,428
經營所得現金流量		7,744,006	8,059,393
已付稅項		(1,279,035)	(720,185)
經營活動所得現金流量淨額		6,464,971	7,339,208
		二零二三年 (未經審計)	二零二二年 (未經審計)

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月期間

	人民幣千元	人民幣千元
投資活動所得現金流量		
處置金融投資所得款項	3,250,644	7,760,792
出售物業、廠房及設備項目的所得款項	28,292	65,516
出售使用權資產的所得款項	-	20,273
出售其他無形資產項目的所得款項	-	265
處置附屬公司所得／(支付)款項	(854)	61,410
處置聯營企業所得款項	-	181,910
投資聯營企業	(53,739)	(57,102)
使用權資產增加	(90,317)	(34,929)
購買金融投資	(16,260,522)	(17,412,069)
購買物業、廠房及設備	(2,827,702)	(1,575,711)
勘探成本增加	(183)	(14,693)
購買其他無形資產	(61,236)	(106,202)
購買投資物業	-	(2,464)
從一家聯營公司之已收股息	42,414	6,231
從一家合營公司之已收股息	-	15,000
購買附屬公司及企業合併支出款項	(137,485)	-
投資活動所用現金淨額	(16,110,688)	(11,091,773)

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月期間

	二零二三年 (未經審計) 人民幣千元	二零二二年 (未經審計) 人民幣千元
融資活動所得現金流量		
新增銀行及其他借款	77,056,985	67,240,646
發行公司債券	1,478,360	1,000,000
為取得銀行借款質押定期存款	(25,458,960)	(18,120,567)
租賃負債本金部分	(88,678)	(100,164)
償還銀行及其他借款	(32,070,437)	(42,225,629)
已付非控股權益股息	-	(29,164)
已付利息	(870,866)	(746,883)
非控制性權益的資本注入	423,273	175,000
融資活動所得現金淨額	20,469,677	7,193,239
現金及現金等價物增加淨額	10,823,960	3,440,674
期初現金及現金等價物	14,727,876	21,295,290
外匯匯率變動影響淨額	348,323	366,700
期末現金及現金等價物	25,900,159	25,102,664

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

1. 公司及集團資料

江西銅業股份有限公司(「本公司」)作為一家在中華人民共和國註冊的股份有限責任公司。本公司企業法人營業執照註冊號為企合贛總字第003556號。本公司於1997年1月24日由江西銅業集團公司(以下簡稱「江銅集團」)與香港國際銅業(中國)投資有限公司、深圳寶恒(集團)股份有限公司、江西鑫新實業股份有限公司及湖北三鑫金銅股份有限公司共同發起設立，並經江西省工商行政管理局準予。本公司所發行H股和A股在香港聯合交易所有限公司和上海證券交易所分別上市交易。本公司註冊地址位於江西省貴溪市冶金大道15號。董事認為，本公司實際控股股東係江銅集團，居間控股股東係江西省國有資本運營控股集團有限公司，江銅集團係為成立於中國的國有企業，實際控制人係江西省國有資產監督管理委員會。

本公司及其附屬公司(合稱「本集團」)的主營業務涵蓋了銅和黃金的採選、冶煉和加工；稀散金屬的提取及加工；硫化工，以及金融、貿易等領域，並且在銅以及相關有色金屬領域建立了集勘探、採礦、選礦、冶煉、加工於一體的完整產業鏈，是中國重要的銅、金、銀和硫化工生產基地。產品包括：陰極銅、黃金、白銀、硫酸、銅桿、銅管、銅箔、硒、碲、銻、鉍等50多個品種。

2. 編製基礎及本集團會計政策的變動

2.1. 編製基準

截至二零二三年六月三十日止六個月的中期簡明綜合財務資料已根據國際會計準則第34號中期財務報告予以編製。中期簡明綜合財務資料並不包括年度財務報表中規定的所有資料及披露事項且應與本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

2. 編製基礎及本集團會計政策的變動(續)

2.2. 會計政策及披露的變動

編製中期簡明合併財務資料時所採用的會計政策與編製本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的全年合併財務報表所應用者一致，惟於本期間的財務資料首次採用以下經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)除外。

國際財務報告準則第17號	保險合約
國際財務報告準則第17號修訂本	保險合約
國際會計準則第1號及國際財務報告準則實踐說明第2號修訂本	會計政策的披露
國際會計準則第8號修訂本	會計估計的定義
國際會計準則第12號修訂本	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項
國際會計準則第12號修訂本	國際稅務改革－第二支柱範本規則

經修訂《國際財務報告準則》的性質及影響於下文載述：

- (a) 《國際會計準則》第1號修訂本要求各實體披露其重大的會計政策資料，而不是其重要的會計政策。如果會計政策資料與實體財務報表中包含的其他資料一起考慮時，可以合理地預期該資料會影響通用財務報表的主要使用者根據這些財務報表做出的決定，那麼該資料就是重大的。國際財務報告準則實踐說明第2號的修訂為如何將重要性概念應用於會計政策披露提供了非強制性的指導。本集團自二零二三年一月一日起應用該修訂。這些修訂對集團的中期簡明綜合財務資料沒有影響，但預計會影響本集團年度綜合財務報表中的會計政策披露。
- (b) 《國際會計準則》第8號修訂本明確了會計估計變更與會計政策變更之間的區別。會計估計被定義為財務報表中存在計量不確定性的貨幣金額。修訂本還明確了實體如何使用計量技術和參數進行會計估計。本集團對二零二三年一月一日或之後發生的會計政策變更和會計估算變更採用了這些修訂。由於集團確定會計估計的政策與修訂本一致，因此修訂本對集團的財務狀況或財務業績沒有影響。

2. 編製基礎及本集團會計政策的變動(續)

2.2. 會計政策及披露的變動(續)

- (c) 《國際會計準則第12號－與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項》(IAS 12) 修訂本縮小了IAS 12中初始確認例外的範圍，使其不再適用於產生同等應納稅和可抵扣暫時性差異的交易，如租賃和復墾義務。因此，實體必須為這些交易產生的暫時性差異確認遞延稅款資產(前提是有足夠的應納稅利潤)和遞延稅款負債。集團此前已確認了與租賃和復墾義務相關的暫時性差異的遞延稅項負債和遞延稅項資產，因此修訂本對集團的財務狀況或財務業績沒有影響。
- (d) 《國際會計準則第12號－國際稅務改革－第二支柱範本規則》修訂本引入了一項強制性的臨時例外規定，即在確認和披露因實施經濟合作與發展組織發佈的第二支柱範本規則而產生的遞延稅項時，可暫不披露遞延稅項。修正案還為受影響的實體引入了披露要求，以說明財務報表的使用者更好地了解實體所面臨的第二支柱所得稅風險，包括在第二支柱立法生效期間單獨披露與第二支柱所得稅相關的當期稅項，以及在立法已頒佈或實質上已頒佈但尚未生效期間披露其所面臨的第二支柱所得稅風險的已知或可合理估計的資料。實體必須在二零二三年一月一日或之後開始的年度期間披露與第二支柱所得稅風險有關的資料，但在二零二三年十二月三十一日或之前結束的任何中期期間則無需披露此類資料。集團追溯性地應用了這些修訂。由於集團不屬於第二支柱範本規則的範圍，因此修訂對集團沒有影響。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

3. 業務合併

收購江西萬銅環保材料有限公司

於二零二三年三月一日，本集團從第三方收購了江西萬銅環保材料有限公司(「萬銅環保」)55.3%的股權。收購前，萬通環保為本集團的聯營公司。本集團收購完成後，本集團擁有萬通環保100%的權益，並自二零二三年三月一日起將其合併為附屬公司。此次收購是本集團擴大和加強礦山生態修復業務戰略的一部分。收購代價為人民幣166,021,000元，以現金形式支付。

收購日萬通環保可識別資產和負債的暫定公允價值為：

	二零二三年三月一日 暫定公允價值 人民幣千元
非流動資產	272,922
包括：物業、廠房及設備	234,879
其他無形資產	38,043
流動資產	36,491
<hr/>	
總資產	309,413
<hr/>	
非流動負債	(20,000)
流動負債	(17,110)
<hr/>	
總負債	(37,110)
<hr/>	
可辨認淨資產公允值	272,303
收購產生的暫定商譽	27,915
<hr/>	
	300,218
<hr/>	
對價	
現金	166,021
收購前本集團於萬銅環保的權益公允值	134,197
<hr/>	
	300,218
<hr/>	

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

3. 業務合併(續)

收購江西萬銅環保材料有限公司(續)

收購附屬公司對現金流量的影響如下：

	人民幣千元
現金對價	(166,021)
被收購公司的現金及現金等價物	28,536
現金及現金等價物在投資活動中的現金淨流出	(137,485)
經營活動現金流中的收購交易成本	(350)
	(137,835)

所披露的公允價值為截至二零二三年六月三十日的暫定值。確定所購資產和負債公允價值所需的估值工作最遲將在收購日期後十二個月內完成。

應收賬款和其他應收款於收購日的公允價值分別為人民幣3,353,000元和人民幣977,000元。應收賬款和其他應收款的總額分別為人民幣5,890,000元和人民幣983,000元，其中減值撥備分別為人民幣2,536,000元和人民幣6,000元。

本次收購產生的交易成本為人民幣350,000元。該等交易成本已付訖，並計入年末綜合損益表的其他開支。

自收購日始，萬銅環保截至二零二三年六月三十日止期間，為本集團貢獻收入人民幣29,254,000元，為本集團綜合溢利貢獻淨虧損人民幣2,559,000元。

如果合併發生在年初，萬銅環保計入本集團本期度綜合溢利的收入和虧損將分別為人民幣39,519,000元和人民幣3,898,000元。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

4. 經營分部資料

出於管理目的，本集團根據產品和服務劃分成業務單元，本集團有如下兩個報告經營分部：

- (a) 生產和銷售銅及銅相關產品(「銅相關產業」)；
- (b) 生產和銷售金及金相關產品(「金相關產業」)。

管理層出於配置資源和評價業績的決策目的，對各業務單元的經營成果分開進行管理。分部業績，以報告的分部利潤為基礎進行評價。

經營分部間的轉移定價，參照與第三方進行交易所採用的公允價格制定。

截至二零二三年六月三十日止期間	銅相關產業 人民幣千元	金相關產業 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收入			
對外交易收入	235,252,270	31,497,365	266,749,635
分部間交易收入	23,301	598,583	621,884
	235,275,571	32,095,948	267,371,519
調節：			
抵銷分部間交易收入			(621,884)
收入			266,749,635
分部成果	4,166,938	308,248	4,475,186
調節：			
抵銷分部間結果			-
除稅前溢利			4,475,186

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

4. 經營分部資料(續)

截至二零二二年六月三十日止期間	銅相關產業 人民幣千元	金相關產業 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收入			
對外交易收入	233,930,508	20,657,317	254,587,825
分部間交易收入	77,470	710,252	787,722
	234,007,978	21,367,569	255,375,547
調節：			
抵銷分部間交易收入			(787,722)
收入			254,587,825
分部成果	4,489,607	293,109	4,782,716
調節：			
抵銷分部間結果			-
除稅前溢利			4,782,716

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

4. 經營分部資料(續)

地理資訊

該集團的業務主要集中在中國大陸和香港。根據客戶地理位置的收入詳細情況如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
中國大陸	232,127,451	224,578,978
中國香港	24,282,690	24,102,035
其他	11,116,195	6,566,848
	267,526,336	255,247,861
減：銷售稅	776,701	660,036
	266,749,635	254,587,825

除在香港、阿富汗、秘魯、哈薩克斯坦、加拿大、贊比亞、墨西哥、阿爾巴尼亞和塔吉克斯坦的投資外，本集團持有的非流動資產(不包括遞延稅項資產及金融工具)均位於中國大陸。

單一主要客戶資訊

截至二零二三年六月三十日止六個月期間和二零二二年六月三十日止六個月期間，並無來源於單一客戶或同一控制下的一組客戶收入佔到集團收入的10%。本公司董事認為國有企業不屬於同一控制下的一組客戶。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

5. 收入和其他收入

收入分析如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
來自客戶合約的收入銷售商品		
銷售商品		
— 陰極銅	148,970,032	130,634,094
— 銅桿線	56,285,172	56,286,829
— 銅加工產品	3,128,557	3,165,773
— 黃金	25,411,613	19,244,849
— 白銀	11,080,713	7,565,358
— 硫酸及硫酸精礦	724,318	2,362,507
— 銅精礦，稀散及其他有色金屬	17,360,877	31,356,869
— 其他	3,895,267	4,414,081
提供服務	669,787	217,501
	267,526,336	255,247,861
減：銷售稅	776,701	660,036
	266,749,635	254,587,825

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

5. 收入和其他收入(續)

集團來自客戶合約的收入，包含商品銷售收入及其他服務收入如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
來自客戶合約的收入		
— 銷售商品	266,856,549	255,030,360
— 建設服務	200,409	138,279
— 其他服務	469,378	79,222
	267,526,336	255,247,861
減：銷售稅	776,701	660,036
來自客戶合約的收入總計	266,749,635	254,587,825
收入的確認時間		
— 商品或服務於即時轉移	267,325,927	255,109,582
— 服務隨時間轉移	200,409	138,279
	267,526,336	255,247,861
減：銷售稅	776,701	660,036
來自客戶合約的收入總計	266,749,635	254,587,825

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

5. 收入和其他收入(續)

其他收入分析如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
利息收入	858,302	591,392
權益投資之股息收入	98,131	22,772
確認為收益的政府補助	159,903	101,727
補償收入及其他	34,231	41,243
	1,150,567	757,134

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

6. 其他收益及損失

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
來自商品衍生合約·T+D合約及商品期權合約 公允值收益：		
不符合套期條件的交易	585,556	1,244,614
來自商品衍生合約·T+D合約及商品期權合約 投資收益／(虧損)：		
不符合套期條件的交易	(242,627)	11,682
來自遠期外匯合約公允值虧損	(278,062)	(260,379)
來自遠期外匯合約投資虧損	(13,931)	(38,408)
來自以下其他金融資產公允值收益／(虧損)：		
非上市股權工具	8,641	(24,483)
上市股權工具	13,311	(153,341)
金融產品及上市債券	106,091	33,601
目標股權附帶之收益權	—	(6,550)
交易性金融負債	—	(9,670)
來自以下其他金融資產的收益／(虧損)：		
上市股權工具	—	(13,091)
金融產品及上市債券	46,986	59,259
交易性金融負債	—	6,037
以下項目減值損失：		
物業、廠房及設備	—	(78,452)
一家合營公司的權益	(57,403)	—
處置收益／(虧損)：		
附屬公司權益(附註19)	21,591	13,458
聯營公司或合資企業的權益	13,162	172,218
物業、廠房及設備	22,937	2,001
勘探及評估資產	—	(1,410)
匯兌淨收益	154,720	234,906
其他	(20,201)	(86,198)
	360,771	1,105,794

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

7. 除稅前溢利

除詳載本財務報表其他處項目，本集團的除稅前利潤乃於扣除／(計入)以下各項後得出：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
存貨銷售及服務成本	255,617,173	241,748,431
物業、廠房及設備折舊	1,062,709	1,063,164
使用權資產折舊	145,915	160,845
投資物業折舊	15,930	10,906
其他無形資產攤銷	138,730	119,547
核數師薪酬	6,400	7,380
僱員福利開支(包括董事酬金)：		
— 工資及薪金	2,686,589	2,410,131
— 退休金計劃供款*	308,928	322,304
研究開發成本	200,431	195,581
計入銷售成本的存貨撇減撥備	194,046	1,994,871
減值撥備／(轉回)：		
— 應收款項及應收票據	(100,123)	17,691
— 應收保理款	(2,504)	—
— 預付款、其他應收款項及其他資產	1,717	123,738
— 關聯公司貸款	6,474	(6,427)
— 債券	—	(2,048)
— 物業、廠房及設備	—	78,452
— 一家合營公司的權益	57,403	—

* 作為僱主，本集團未有使用取消的供款以降低現有供款水準的情況。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

8. 所得稅

本集團於本期內的所得稅開支的主要組成部分載列如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
當期所得稅	736,781	1,019,624
遞延稅項	10,125	(104,211)
當期稅項總費用	746,906	915,413

本集團附屬公司的香港利得稅按16.5%(二零二二年：16.5%)的稅率計提撥備，乃由於截止二零二三年六月三十日止六個月止期間在香港應課稅利潤產生。

於新加坡、美國、秘魯、土耳其、贊比亞、墨西哥和塔吉克斯坦注資之子公司適用企業所得稅率分別為10%(二零二二年：10%)，29.8%(二零二二年：29.8%)，29.5%(二零二二年：29.5%)，20%(二零二二年：20%)，35%(二零二二年：35%)，30%(二零二二年：30%)和23%(二零二二年：23%)。

中國企業須按照25%(二零二二年：25%)的法定稅率就應課稅收入繳付中國企業所得稅，而應課稅收入乃按照中國的有關法律和法規釐定。根據《中華人民共和國企業所得稅法》，部分高新技術企業享受所得稅優惠稅率15%。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

9. 股息

截至六月三十日止六個月期間

二零二三年	二零二二年
人民幣千元	人民幣千元
(未經審計)	(未經審計)

六個月期間內宣告並派發的普通股股息：

二零二二年年末股息：每股人民幣0.50元(二零二二

年：二零二一年年末股息：每股人民幣0.50元)

1,731,365 1,731,365

於二零二三年六月九日，本公司二零二二年年股東大會批准按3,462,729,405股及每股人民幣0.50元(含稅)向股東派發二零二二年年現金股利，合計金額為人民幣1,731,365,000元。

10. 本公司普通股權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利乃根據本公司普通股權益持有人應佔本期內利潤及本期內已發行3,462,729,405股普通股(二零二二年：3,462,729,405股普通股)的加權平均數計算。

截至二零二三年六月三十日止六個月期間及截至二零二二年十二月三十一日止的年度內，不存在潛在攤薄已發行普通股的事項。

計算每股基本及攤薄盈利乃基於：

截至六月三十日止六個月期間

二零二三年	二零二二年
人民幣千元	人民幣千元
(未經審計)	(未經審計)

盈利

本公司普通股權益持有人應佔利潤，

用於計算每股基本及攤薄盈利

3,472,301 3,595,912

股份

年內已發行普通股加權平均數，

用於計算每股基本及攤薄盈利

3,462,729,405 3,462,729,405

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

11. 物業、廠房及設備

截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本集團購入資產金額約人民幣3,887,224,000元(二零二二年六月三十日止：人民幣1,360,381,000元)。

截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本集團處置了淨值為人民幣5,384,000元(二零二二年六月三十日止：人民幣102,742,000元)的物業、廠房和設備。截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本集團處置資產收益為人民幣22,937,000元(二零二二年六月三十日止：處置資產虧損人民幣2,001,000元)。

截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本集團未對物業、廠房和設備計提減值準備(二零二二年六月三十日止：人民幣78,452,000元)。

於二零二三年六月三十日，賬面淨值為人民幣283,656,000元的機器設備以及賬面淨值為人民幣283,219,000元的房屋及建築物(二零二二年十二月三十一日：人民幣206,457,000元和人民幣299,165,000元)抵押用於取得銀行借款(附註17)。

於二零二三年六月三十日，本集團暫時閑置的機器設備賬面淨值為人民幣326,838,000元。

於二零二三年六月三十日，本集團正在獲取賬面淨值為人民幣426,680,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣382,574,000元)的房屋及建築物的財產權證。

於二零二三年六月三十日，賬面淨值為人民幣105,764,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣108,118,000元)固定資產因訴訟被法院強制保全。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

12. 除衍生金融工具以外的金融工具

	二零二三年六月三十日		二零二二年十二月三十一日	
	分類	賬面值 人民幣千元 (未經審計)	分類	賬面值 人民幣千元 (經審計)
資產：				
債務工具(包括混合合約)：				
上市債券(a)	FVPL ¹	2,186,194	FVPL	2,298,999
上市債券(b)	FVOCI ²	913,098		–
金融產品投資(c)	FVPL	10,985,621	FVPL	2,236,993
		14,084,913		4,535,992
權益工具：				
上市股權證券(d)	FVPL	123,126	FVPL	109,816
上市股權證券(d)	FVOCI	21,752,955	FVOCI	18,438,896
非上市股權投資(e)	FVPL	828,910	FVPL	692,085
非上市股權投資(e)	FVOCI	59,515	FVOCI	59,930
附於目標權益的 收益權(f)	FVPL	439,750	FVPL	439,750
		23,204,256		19,740,477
		37,289,169		24,276,469

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

12. 除衍生金融工具以外的金融工具(續)

	二零二三年六月三十日		二零二二年十二月三十一日	
	分類	賬面值 人民幣千元 (未經審計)	分類	賬面值 人民幣千元 (經審計)
FVPL		14,563,601		5,777,643
FVOCI		22,725,568		18,498,826
		37,289,169		24,276,469
非流動資產		24,102,846		19,728,456
流動資產		13,186,323		4,548,013
		37,289,169		24,276,469

¹FVPL: 按公允值計入損益的金融資產或金融負債

²FVOCI: 公允值計入其他全面收益的金融資產

- (a) 於二零二三年六月三十日，該上市債券的年利率在2.00%至2.78%之間(二零二二年十二月三十一日：2.10%至3.32%)。
- (b) 該上市債券投資在中國內地公開發行，本集團管理這些債券投資的目標為收取合約現金流同時出售金融資產。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

12. 除衍生金融工具以外的金融工具(續)

- (c) 該金融產品為通過擁有高信貸評級及良好名聲之銀行、信託機構和獨立證券公司投資的金融產品。

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
其中：		
銀行理財產品	9,470,532	1,477,633
資管計劃產品	26,795	20,020
基金產品	1,358,021	578,793
信託產品	130,273	160,547
	10,985,621	2,236,993

於二零二三年六月三十日，賬面值約為人民幣406,372,000元的若干銀行理財產品(二零二二年十二月三十一日：900,000,000)已予質押，用於獲取銀行借款。

於二零二三年六月三十日，本集團賬面值約為人民幣8,689,518,000元的若干銀行理財產品(二零二二年十二月三十一日：人民幣398,060,000元)已予質押，用於開具銀行承兌匯票。

- (d) 所列投資主要係為在上海和深圳證券交易所、香港聯合交易所有限公司和多倫多證券交易所上市的權益投資。
- (e) 非上市股權投資為本集團對在中國設立的非上市公司的權益投資，該等持股比例大部分均未超過被投資人發行股本的20%，因此本集團認為對該等被投資企業無重大影響。
- (f) 所列投資為本集團持有的由中國信達資產管理股份有限公司(「中國信達」)於中國成立有限責任公司之3.35%股權所附帶的受益權(「受益權」)，包括所有股權帶來的收益之權利。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

13. 衍生金融工具

	二零二三年六月三十日		二零二二年十二月三十一日	
	資產 人民幣千元 (未經審計)	負債 人民幣千元 (未經審計)	資產 人民幣千元 (經審計)	負債 人民幣千元 (經審計)
商品衍生合約及T+D合約	285,803	(162,165)	261,082	(780,789)
商品期權合約	-	(15,233)	-	(45,833)
臨時定價安排	142,951	-	-	(313,842)
外匯遠期合約	92,153	(449,013)	242,544	(321,341)
	520,907	(626,411)	503,626	(1,461,805)

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
其中：		
指定為套期工具的衍生工具(a)：		
公允值套期		
-商品衍生合約及T+D合約	(21,568)	(93,459)
-臨時定價安排	142,951	(313,842)
	121,383	(407,301)
未指定為套期工具的衍生工具(b)：		
-商品衍生合約及T+D合約	145,206	(426,248)
-商品期權合約	(15,233)	(45,833)
-外匯遠期合約	(356,860)	(78,797)
	(226,887)	(550,878)
	(105,504)	(958,179)

13. 衍生金融工具(續)

本集團採用商品衍生品合約、白銀T+D合約和臨時定價安排套期價格風險。集團使用的商品衍生品合約主要是上海期貨交易所(SHFE)和倫敦金屬交易所(LME)的標準化陰極銅期貨合約，以及上海黃金交易所(SGE)的白銀T+D標準化合約。

(a) 指定為套期關係的衍生工具：

就套期會計目的而言，本集團的套期保值分類為：

一 公允值套期

本集團指定若干商品衍生合約與T+D合約以及臨時定價安排對本集團持有的存貨進行套期，以此規避本集團因銅市場價格波動而承擔存貨的公允值變動的風險。

以上套期關係開始時，本集團指定並準備了關於套期關係、風險管理目標和套期策略等正式書面檔。以上公允值套期被評估為高度有效。

於二零二三年六月三十日，本集團指定為公允價值套期工具的臨時定價安排的公允價值變動收益為人民幣142,951,000元(二零二二年十二月三十一日：公允價值變動損失為人民幣313,842,000元)。商品期貨合約及T+D合約的公允損失為人民幣21,568,000元(二零二二年十二月三十一日：公允價值變動損失為人民幣93,459,000元)。

(b) 未指定為套期關係的衍生工具：

本集團使用商品衍生品合約對未來銅精礦和陰極銅的採購、以及未來銅桿、銅桿及線銅相關產品的銷售等進行風險管理，以此來規避本集團因陰極銅市場價格波動而承擔的銅精礦、陰極銅、銅桿及銅線等相關產品的價格發生重大波動的風險。

本集團使用黃金及白銀商品衍生合約、黃金T+D合約及白銀T+D合約對黃金和白銀的銷售以及黃金租賃的商品價格進行風險管理，以此來規避黃金和白銀價格重大波動的風險。

此外，本集團簽訂了遠期外匯合約，以管理其對匯率的風險敞口。

這些商品衍生合約、T+D合約和遠期外匯合約未採用套期會計處理方式。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

14. 應收賬款及應收票據

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
應收賬款	10,344,730	10,380,282
應收票據	2,104,143	2,126,738
	12,448,873	12,507,020
減：壞賬撥備	5,666,968	5,915,131
	6,781,905	6,591,889

本集團主要以信貸方式與主要客戶訂立貿易條款，但通常要求新客戶預繳款項。每個客戶都有最大的信貸額度，一般為一至三個月。本集團致力對尚未收取的貿易應收款項維持嚴格管理，而由信貸控制部門最小化信貸風險，逾期結餘由高級管理層定期審查。鑒於上述情況，以及該集團的貿易應收款項涉及大量的多樣化客戶，因此不存在信貸風險集中的問題。貿易應收款項均為無息款項。

本集團應收本集團之聯營公司及其關聯方的貿易應收款項，其信用期同本集團主要客戶的信用期類似，具體請參見財務報表附註22。

於二零二三年六月三十日，本集團賬面值約為人民幣16,775,000元的若干應收票據(二零二二年十二月三十一日：人民幣52,081,000元)已予質押，作為開具銀行承兌匯票的質押。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

14. 應收賬款及應收票據(續)

已扣除減值撥備應收賬款及應收票據按照發貨日期列示的賬齡分析如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
1年以內	5,564,054	5,289,042
1-2年	99,809	366,181
2-3年	273,234	6,435
逾3年	844,808	930,231
	6,781,905	6,591,889

應收票據的期限均在十二個月以內。於二零二三年六月三十日，所有應收票據均未逾期或減值(二零二二年十二月三十一日：無)。

應收賬款減值撥備變動如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
期初餘額	5,915,131	6,014,699
減值損失(轉回)/撥備，淨值	(100,123)	17,691
撇銷不可收回款項	(148,040)	(730)
期末餘額	5,666,968	6,031,660

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

15. 現金及現金等價物，定期存款及受限銀行存款

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
現金及銀行結餘	58,460,890	35,199,864
定期存款	5,584,013	5,135,314
	64,044,903	40,335,178
減：受限銀行存款(a)	35,187,270	24,328,349
即期	32,560,731	20,472,033
非即期	2,626,539	3,856,316
定期存款	2,957,474	1,278,953
即期	475,373	—
非即期	2,482,101	1,278,953
現金及現金等價物	25,900,159	14,727,876

a) 於二零二三年六月三十日受限銀行存款包括：

- 本集團以價值人民幣4,792,810,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣5,306,850,000元)的銀行定期存款及價值人民幣813,847,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣780,318,000元)的銀行活期存款作為質押物取得銀行短期借款；
- 本集團以人民幣7,146,222,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣4,604,364,000元)的銀行定期存款為質押物以開具信用證；
- 本集團以人民幣467,974,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣778,265,000元)的銀行定期存款為質押物開具保函；
- 本集團以人民幣19,855,486,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣10,955,713,000元)的銀行定期存款為質押物開具銀行承兌匯票；
- 本集團以人民幣383,905,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣337,672,000元)的銀行存款作為使用受限的環境恢復保證金；
- 本集團以人民幣82,544,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣82,682,000元)的銀行存款由於訴訟受限；

15. 現金及現金等價物，定期存款及受限銀行存款(續)

a) 於二零二三年六月三十日受限銀行存款包括：(續)

- 本集團之附屬公司—財務公司存放於中央銀行的法定準備金及其他受限存款共計人民幣1,036,216,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣1,024,580,000元)。該等法定準備金及其他受限存款無法用於本集團日常運營；及
- 本集團受限應收銀行存款利息為人民幣608,266,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣457,905,000元)。

於財務報表日，本集團用人民幣列報的現金，現金等價物和受限銀行存款達人民幣49,491,847,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣26,745,918,000元)。儘管人民幣不能與其他貨幣自由兌換，但是根據中華人民共和國外匯管理條例及結匯、售匯及付匯管理規定，本集團可以通過有權進行外幣業務的銀行將人民幣兌換成其他貨幣。

於二零二二年六月三十日，本集團存放於中國大陸以外地區的現金及銀行結餘為人民幣2,596,025,580元(二零二二年十二月三十一日：人民幣1,420,575,000元)。

存於銀行的現金按照銀行每日存款利率為基礎的浮動利率取得利息收入。短期定期存款的存款期為七天至一年不等，依本集團的即時現金需求而定，並按照相應的短期定期存款利率取得利息收入。銀行存款和受限銀行存款存放於信譽良好且最近無違約記錄的銀行。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

16. 應付賬款及應付票據

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
應付賬款	7,071,062	9,920,495
應付票據	5,762,973	3,904,759
	12,834,035	13,825,254

應付賬款不計息，並通常在30至90日內清償。

於二零二三年六月三十日，集團無賬齡超過一年的重大應收款項餘額(二零二二年十二月三十一日：無)。

應付賬款及應付票據中包含的對關聯方的應付款項於附註22中披露。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

17. 計息銀行借款

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
銀行借款－有抵押	46,481,350	24,527,222
銀行借款－無抵押	33,029,639	23,957,945
應付利息	89,488	134,554
	79,600,477	48,619,721
分類為：		
即期或一年以內	65,360,513	42,363,005
超過一年但不超過五年	14,239,964	6,256,716
	79,600,477	48,619,721
即期	65,360,513	42,363,005
非即期	14,239,964	6,256,716

於二零二三年六月三十日，本集團銀行借貸的實際年利率介乎1.05%到6.05%之間(二零二二年：1.40%到5.50%)。

本集團的部分銀行借款由以下項目作抵押：

- (a) 質押借款人民幣41,424,054,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣23,009,255,000元)以以下項目作為質押物：
- (i) 賬面值為人民幣3,323,816,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣5,306,850,000元)的定期存款；
 - (ii) 賬面值為人民幣813,847,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣780,318,000元)的活期存款；
 - (iii) 賬面值為人民幣406,372,000元(二零二二年：人民幣900,000,000元)的銀行理財產品；及

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

17. 計息銀行借款(續)

- (a) 質押借款人民幣41,424,054,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣23,009,255,000元)以以下項目作為質押物：(續)
 - (iv) 賬面值為人民幣30,569,137,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣12,185,712,000元)的已貼現集團內部應收票據。
- (b) 抵押借款人民幣204,791,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣102,509,000元)以以下項目作為抵押物：
 - (i) 賬面值為人民幣83,417,000元(二零二二年十二月三十一日：無)的存貨；
 - (ii) 賬面值為人民幣81,231,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣49,897,000元)的建築物；
 - (iii) 賬面值為人民幣50,894,000元(二零二二年十二月三十一日：無)的機器設備；及
 - (iv) 賬面值為人民幣86,140,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣64,419,000元)的土地使用權。
- (c) 保證借款人民幣4,852,505,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣1,415,458,000元)由本集團附屬公司的非控股權益作擔保，並以以下方式作抵押：
 - (i) 賬面值為人民幣1,468,994,000元的定期存款(二零二二年十二月三十一日：無)
 - (ii) 賬面值為人民幣201,988,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣249,268,000元)的建築物；
 - (iii) 賬面值為人民幣232,762,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣206,457,000元)的機器設備；及
 - (iv) 賬面值為人民幣129,457,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣130,703,000元)的土地使用權。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

18. 公司債券

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
公司債券(a)	2,000,000	2,000,000
中期票據(b)	1,500,000	1,500,000
可轉換債券(c)	1,481,274	—
應付利息	75,987	56,150
	5,057,261	3,556,150
金額按以下方式償還：		
即期，或者一年以內	75,987	56,150
大於一年但不超過五年	3,500,000	3,500,000
大於五年	1,481,274	—
	5,057,261	3,556,150
即期	75,987	56,150
非即期	4,981,274	3,500,000

- (a) 經中國證券監督管理委員會證監許可[2016]2745號核准，本公司於二零一七年九月二十日發行票面金額為人民幣100元的附第三年末票面利率選擇權和投資者回售選擇權的可轉換債券500萬張，面值總計人民幣5億元，期限為5年，附第3年末發行人調整票面利率選擇權和投資者回售選擇權。債券票面年利率為4.74%，每年9月21日付息，到期一次還本。公司債券於上海證券交易所上市。投資者享有的公司債券期權被視為與主合約密切相關的嵌入式衍生工具。於二零二二年九月二十一日，上述債券已到期日償付。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

18. 公司債券(續)

經中國證券監督管理委員會證監許可[2021]2131號核准，本公司於二零二一年十二月五日發行票面金額為每份人民幣100元的公司債券1,000萬張，總額為人民幣100,000,000元，自發行日期起計期限為兩年。債券票面年利率為2.83%，每年十二月六日付息，到期一次還本。投資者有權要求本公司回購債券。於二零二二年十二月五日，投資者行使回售權，本公司已還本付息。

經中國證券監督管理委員會證監許可[2021]2131號核准，本公司於二零二二年九月十四日發行票面金額為人民幣100元的固定利率債券2,000萬張，面值總計人民幣20億元，期限為3年。券票面年利率為2.67%，每年九月十五日付息，到期一次還本。

(b) 經中國銀行間市場交易商協會(2021年MTN91號)核准，本集團之附屬公司山東恆邦在中國銀行間市場交易商協會上市發行中期票據。獲批票據票面金額為人民幣3,000,000,000元，註冊額度自批准之日起兩年內有效。中期票據自發行日期起計期限為三年，票面年利率為3.65%至4.00%。於二零二三年六月三十日，已發行非流動債券人民幣1,500,000,000元須於一年後償還。

(c) 經中國證券監督管理委員會證監([2023]1132號)核准，本集團之附屬公司山東恆邦於二零二三年六月十六日發行票面金額為每份人民幣100元的可轉換債券3,160萬張，總額為人民幣3,160,000,000元，自發行日期起計期限為六年。債券第一年票面年利率為0.20%，第二年票面年利率為0.40%，第三年為0.60%，第四年為1.50%，第五年為1.80%，第六年為2.00%。其中，本公司購買了本金金額為人民幣1,406,000,000元的可轉換債券，相應交易已在合併財務報表中予以抵銷。可轉換債券可於二零二三年十二月十八日至二零二九年六月十一日之間按照每股人民幣11.46元的價格轉換為普通股。

經抵銷後，本次可轉債發行所得款項於扣除發行成本14,112,000元後，淨額為人民幣1,739,888,000元。可轉換債券包括負債和權益兩部分，其中負債部分的初始公允價值為人民幣1,478,360,000元，以實際利率按攤餘成本進行後續計量，2023年發行所得款項剩餘部分人民幣261,528,000元作為轉股權的價值並計入權益。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

19. 處置附屬公司

本公司原持有四川康西銅業有限責任公司(「康西銅業」)57.14%股權。於二零二三年二月二十三日，本公司與涼山州國有工業投資發展集團有限責任公司(「涼山投資」)簽訂股權轉讓協議。據此，本公司將無償處置康西銅業的全部股權。此外，本公司同意向梁山投資無償轉讓本公司對康西銅業的應收賬款。此項處置交易已於二零二三年二月二十三日完成，處置淨收益人民幣21,591,000元已計入截至二零二三年六月三十日止期間的其他損益。

	於二零二三年 二月二十三日 賬面價值 人民幣千元
處置的淨資產：	
非流動資產	—
流動資產	29,970
非流動負債	(93,965)
流動負債	(83,772)
非控制性權益	63,333
	(84,434)
實質上構成淨投資的債權處置損失	62,843
處置淨收益	21,591
收到的現金對價	—

處置附屬公司對現金流量表的影響如下：

	於二零二三年 二月二十三日 賬面價值 人民幣千元
本期間收到的現金對價	—
被處置公司的現金及現金等價物	(854)
現金及現金等價物在處置附屬公司中的現金淨流入	(854)

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

20. 或有事項

本集團的一間附屬公司，深圳江銅營銷有限公司，現為一宗訴訟的被告，幫的汽車科技有限公司（「幫的汽車」）聲稱該附屬公司於2011年至2015年期間，未依據原告的提貨指令，向案外人恆寶昌公司（上海）銅材有限公司（「恆寶昌」）交付貨物，構成違約。幫的汽車索償人民幣1,081,872,000元賠償金。由於恆寶昌公司的實際控制人在涉案交易中涉嫌經濟犯罪，已被相關司法機構調查。並且，目前案件尚處於實體審理階段，因此，基於本集團代表中國律師的建議，本公司董事認為尚無法對該案件發生的結果以及由該案件產生的損失或收益的可能性及金額進行可靠估計。

21. 承諾

本集團在報告期末還有以下資本承諾：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
已簽約但未撥備		
購買物業、廠房及設備和探礦權之承諾	3,219,230	3,095,394
對聯營公司投資(i)	1,622,386	1,518,634
對理財產品投資(ii)	543,380	644,626
	5,384,996	5,258,654

- i. 於二零零八年九月，本公司與中國冶金科工集團公司（「中冶集團」）設立了中冶江銅，本公司之聯營公司。在引進其他獨立投資者之前，本公司與中冶集團的初始持股比例分別為25%與75%。中冶江銅之主要業務為在阿富汗艾娜克銅礦中部礦區及西部礦區進行礦產勘探及礦石開採。

按雙方協議，中冶江銅初始總投資額為4,390,835,000美元，將通過股東出資和銀行借款等融資方式解決，其中股東出資和項目融資的比例分別為30%和70%。股東出資部分將由本公司和中冶集團按出資比例共同籌集。本公司無須對該項目融資承擔任何形式的擔保、賠償和資本承諾。

- ii. 與二零二二年九月，本集團全資子公司江西銅業香港有限公司簽署協議參與認購一項發行的基金產品，約定最高的認購金額為美元100,000,000元。截至二零二三年六月三十日，本集團已認購美元24,800,000元（二零二二年十二月三十一日：美元7,200,000元）。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

22. 關聯方交易

除本財務報表他處詳述的交易外，本集團期內與以下各方存在交易：

(a) 與江銅集團及其附屬公司之關聯交易：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
銷售給江銅集團：		
輔助工業產品	2,091	85
銷售給江銅集團附屬公司：		
銷售陰極銅	545,253	549,429
銷售銅桿	378,786	443,774
銷售輔助工業產品	78,549	18,001
銷售鉛物料	52,859	27,772
銷售鋅精礦	21,819	20,771
銷售輔助物料	26,292	37,013
銷售硫酸	922	972
	1,104,480	1,097,732
從江銅集團附屬公司採購：		
採購白銀	537,462	350,283
採購黃金	143,820	170,832
採購輔助工業產品	10,171	40,486
採購銅精礦	6,924	3,553
硫酸及硫酸精礦	2,225	26,710
	700,602	591,864

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

22. 關聯方交易(續)

(a) 與江銅集團及其附屬公司之關聯交易：(續)

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
為江銅集團提供服務：		
供電服務	814	177
運輸服務	-	18
	814	195
為江銅集團附屬公司提供服務：		
建設服務	440	91,506
供電服務	17,517	17,436
運輸服務	13,167	13,437
公共設施租賃及其他服務	3,079	3,624
修理及維護服務	1,879	625
供水服務	83	90
其他管理收入	1,049	5,011
	37,214	131,729
自江銅集團接受服務：		
土地使用權租賃費	98,486	98,486
自江銅集團附屬公司接受服務：		
修理及維護服務及採購備品備件	116,960	65,702
勞務服務	14,174	21,573
建設服務	31,438	45,582
商品期貨合約經紀代理服務	6,145	9,570
	168,717	142,427

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

22. 關聯方交易(續)

(a) 與江銅集團及其附屬公司之關聯交易：(續)

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
償還江銅集團附屬公司融資租賃款	—	53,099
向江銅集團償還借款之本金及利息	—	11,040
自江銅集團接受貸款之利息支出	—	25,643
為江銅集團附屬公司提供貸款	1,221,780	1,742,900
為江銅集團附屬公司提供貸款之利息收入	49,905	44,350
自江銅集團接受存款	5,250,514	699,762
自江銅集團附屬公司接受存款	769,612	3,253,180
自江銅集團接受存款之利息支出	35,688	15,132
自江銅集團附屬公司接受存款之利息支出	4,369	5,900

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

22. 關聯方交易(續)

(a) 與江銅集團及其附屬公司之關聯交易：(續)

於二零二零年，本集團與江銅集團續簽租賃協議，以每年人民幣196,971,000元租入位於江西省的土地使用權證，承租期從二零二一年一月一日至二零二三年十二月三十一日。於截至二零二三年六月三十日止六個月期間內確認租賃費人民幣98,486,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月期間：人民幣98,486,000元)。

本集團的附屬公司財務公司向江銅集團提供的每日信貸服務餘額不超過江銅集團及其附屬公司在財務公司的存款餘額，亦不超過雙方簽訂的金融服務協定中規定各類信貸服務總額。

截至二零二二年六月三十日止六個月期間，本集團以現金對價人民幣83,600,000元向江銅集團出售附屬公司。

本集團對關聯方的銷售及採購價格由雙方參照市場價商談及確定。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

22. 關聯方交易(續)

(b) 與本公司之合營公司之關聯交易：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
銷售給關聯方：		
銷售輔助工業產品	4,259	1,380
銷售白銀	556,746	1,518,199
銷售黃金	45,199	80,228
	606,204	1,599,807
採購自關聯方：		
採購銅精礦	22,630	126,892
採購白銀	144,262	177,741
採購輔助工業產品	201,995	–
	368,887	304,633
提供關聯服務：		
供電服務	1,150	29
為關聯公司提供貸款	71,730	40,000
自關聯方收回貸款	17,000	–
為關聯公司提供貸款之利息收入	2,214	13
自關聯方接受存款	3,012	–
自關聯公司接受存款之利息支出	2	–

本集團對關聯方的銷售及採購價格由雙方參照市場價商談及確定。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

22. 關聯方交易(續)

(c) 與本公司非控制性權益擁有人及其附屬公司的主要關聯交易：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
銷售給關聯方：		
銷售陰極銅	5,336,034	3,978,330
銷售輔助工業產品	563,919	1,315,661
銷售銅杆銅線	297,733	—
銷售鋁	—	502,579
	6,197,686	5,796,570
採購自關聯方：		
採購粗銅和銅精礦	2,721,885	4,676,259
採購陰極銅	2,422,949	398,437
採購鋁	691,097	—
採購銅杆銅線	515,569	—
採購輔助工業產品	23,026	55,697
	6,374,526	5,130,393
為關聯公司提供貸款	70,000	—
為關聯公司提供貸款之利息收入	1,011	—

本集團之附屬公司為其少數股東的銀行借款等提供擔保，少數股東為本集團之附屬公司的銀行借款等提供擔保(附註17)。

於二零二三年六月三十日，本集團之附屬公司為其非控制性權益擁有人的銀行借款等提供擔保，金額為人民幣1,594,000,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣1,594,000,000元)，計入其他應付款項及應計費用中的擔保合同負債為人民幣38,353,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣38,353,000元)。

本集團對關聯方的銷售及採購價格由雙方參照市場價商談及確定。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

22. 關聯方交易(續)

(d) 與居間控股股東及其附屬公司之關聯交易：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
銷售給關聯方：		
銷售陰極銅	198,726	—
銷售其他產品	2,455	—
	201,181	—
採購自關聯方：		
採購銅精礦	29,969	—
為江銅集團附屬公司提供服務：		
修理及維護服務	234	—
其他管理收入	28	—
	262	—
自江銅集團附屬公司接受服務：		
勞務服務	185,974	—
建設服務	10,658	—
其他管理服務	2,178	—
	198,810	—

本集團對關聯方的銷售及採購價格由雙方參照市場價商談及確定。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

22. 關聯方交易(續)

(e) 對關聯方之餘額：

於財務報表日，本集團對關聯方之餘額列示如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
應收票據：		
江銅集團附屬公司	84,743	109,107
貿易應收款項：		
江銅集團	28	28
江銅集團附屬公司	372,477	586,423
共同控制實體	11,600	-
非控制性權益擁有人及其附屬公司	217,111	344
	601,216	586,795
預付款：		
江銅集團附屬公司	21,259	463
共同控制實體	294	600
非控制性權益擁有人及其附屬公司	48,766	-
	70,319	1,063
其他應收款項：		
江銅集團附屬公司	2,174,881	2,030,008
共同控制實體	17,208	78,900
非控制性權益擁有人及其附屬公司	1,196	-
	2,193,285	2,108,908

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

22. 關聯方交易(續)

(e) 對關聯方之餘額：(續)

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
貸款：		
江銅集團附屬公司	2,717,944	2,533,817
共同控制實體	53,635	-
非控制性權益擁有人及其附屬公司	68,600	-
	2,840,179	2,533,817
應付賬款：		
江銅集團	478	560
江銅集團附屬公司	400,774	609,706
共同控制實體	415,000	579,988
非控制性權益擁有人及其附屬公司	26,350	2,336,319
居間控股股東附屬公司	2,829	-
	845,431	3,526,573
合同負債：		
江銅集團附屬公司	8,455	8,565
非控制性權益擁有人及其附屬公司	48,348	589
居間控股股東附屬公司	94	-
	56,897	9,154

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

22. 關聯方交易(續)

(e) 對關聯方之餘額：(續)

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
其他應付款項：		
江銅集團	290,384	253,684
江銅集團附屬公司	31,948	88,271
共同控制實體	33,408	50,133
非控制性權益擁有人及其附屬公司	10,000	24,167
居間控股股東附屬公司	111,602	97,755
	477,342	514,010
客戶存款：		
江銅集團	10,101,988	4,940,011
江銅集團附屬公司	2,212,537	1,491,908
共同控制實體	2,771	8,007
	12,317,296	6,439,926
租賃負債：		
江銅集團附屬公司	123,705	191,086
其他非流動負債：		
江銅集團	4,405	4,815

上述餘額均由前述之本集團與關聯方之交易、關聯方之間預付及預收貨款及資金墊付往來產生。除對江銅集團和江銅集團附屬公司的貸款、客戶存款和應付江銅集團和江銅集團附屬公司的其他非流動負債外，其餘款項均無擔保，不計息，且無固定的償還期限。貸款、客戶存款和其他非流動負債中的條款同上年年度財務報表中披露的內容未發生變化。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

22. 關聯方交易(續)

(f) 本集團關鍵管理人員報酬：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
短期僱員福利	8,371	7,652

集團本身是江西省人民政府國有資產監督管理委員會下屬的一個較大的集團公司的一部分，由中國政府通過其部門、附屬單位及其他機構直接或間接擁有或控制的企業，本集團在眾多國有企業構成的經濟環境下開展經營活動。

除了與母公司及其附屬公司的交易已在合併財務報表的其他附註中披露外，本集團還與中國政府在正常業務過程中直接或間接控制、共同控制或重大影響的實體開展業務，包括但不限於銷售產品、採購產品以及物業、廠房和設備以及同金融機構貸款和存款。

23. 金融工具的公允值及公允值等級

管理層已評估現金及現金等價物、受限制現金、貿易應收款項、應付賬款、計入預付款、其他應收款項及其他資產的金融資產、關聯公司貸款、計入其他應付款項及應計費用的金融負債、計息銀行借款及控股公司及附屬公司存款的公允值與彼等的賬面值相若，主要是由於該等工具乃於短期內到期。

按金的非即期部分、計息銀行及其他貸款、應付債券及其他非流動負債的公允值，已採用有類似條款、信貸風險及剩餘期限工具的現時可用利率以貼現預計未來現金流量計算。公允值經評估與其賬面值相若。於二零二三年六月三十日，本集團本身的計息銀行及其他貸款及應付債券以有限票據的違約風險造成的公允值變動被評估為不重大。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

23. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

集團管理層負責金融工具公允值計量政策制定和執行。於報告日，管理層分析金融工具的公允值的變動，並確定估值模型所需之主要參數。該估值已由管理層審核批准。每年中期和年度財務報告時期管理層均會與審核委員會就該評估過程和結果進行討論。

金融資產和金融負債的公允值是指在非強制或清算交易中，以交易雙方自願交易的工具價格確定。

以下方法和假設被用來估計公允值：

- 上市債券和上市股權證券的公允值基於市場報價；
- 金融產品投資的公允值，是基於基礎條款、信貸風險和剩餘到期期限相類似的金融工具的利率作為貼現率，將未來現金流量折現計算得出。該金融產品的公允值與其賬面值相若；
- 非上市股權投資的公允值和於目標權益有關的收益權的公允值是基於可比公司的一係列關鍵比率分析得出。管理層認為，管理層認為應用估值技術確定的估計公允值(記錄於綜合財務狀況表)及公允值相關變化(記錄於損益)是合理的，並且該估值於二零二三年六月三十日係最佳估計。

缺乏適銷性的折扣是指本集團確定的市場參與者在為投資定價時會考慮的溢價和折價金額。

23. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

本集團與各種信用評級良好的金融機構訂立了衍生金融工具合約。衍生金融工具包括商品衍生合約、臨時價格安排、遠期外匯合約和黃金租賃：

- 商品衍生合約及T+D合約的公允值是商品衍生合約期末市場報價與合約訂立時報價差額；
- 臨時定價安排的公允值採用與現金流量折現法相類似的估值技術，這些模型是參照與臨時定價安排到期日相近的商品衍生合約的期末報價與該商品衍生合約項下未交付商品的現貨市場報價得出；
- 遠期外匯合約的公允值採用與現金流量折現法和布萊克-肖爾斯期權定價模型相類似的估值技術，這些模型考慮多種可觀測市場輸入值，如即期匯率、遠期匯率、無風險利率曲線和外匯隱含波動率。遠期外匯合約的公允值與其賬面值相若。
- 列示於交易性金融負債中的黃金租賃的公允值採用現金流量折現法相類似的估值技術，這些模型參照於返還黃金到期日相近的商品衍生合約報價以及該商品衍生合約下黃金的現貨市場報價得出。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

23. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

公允值等級

下表列示截至二零二三年六月三十日本集團金融資產和金融負債的公允值計量等級：

二零二三年六月三十日：

	使用以下各項的公允值計量			總計 人民幣千元 (未經審計)
	活躍市場報價 (第一級) 人民幣千元 (未經審計)	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元 (未經審計)	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元 (未經審計)	
金融資產：				
上市股權投資	21,767,463	108,618	—	21,876,081
上市債券	3,099,292	—	—	3,099,292
金融產品投資	1,105,118	26,794	9,853,709	10,985,621
非上市股權投資	—	180,354	708,071	888,425
附於目標權益的收益權	—	—	439,750	439,750
衍生金融工具：				
— 商品衍生合約 及T+D合約	285,803	—	—	285,803
— 臨時定價安排	—	142,951	—	142,951
— 外匯遠期合約	—	92,153	—	92,153
應收款項融資	—	1,868,611	—	1,868,611
指定為被套期項目的存貨	7,972,053	—	—	7,972,053
	34,229,729	2,419,481	11,001,530	47,650,740
金融負債：				
衍生金融工具：				
— 商品衍生合約 及T+D合約	162,165	—	—	162,165
— 商品期權合約	—	15,233	—	15,233
— 外匯遠期合約	—	449,013	—	449,013
其他應付款項及應計費用				
— 財務擔保合約	—	—	38,353	38,353
	162,165	464,246	38,353	664,764

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

23. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

公允值等級(續)

二零二二年十二月三十一日：

	使用以下各項的公允值計量			總計 人民幣千元
	活躍市場報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
金融資產：				
上市股權投資	18,450,917	97,795	–	18,548,712
上市債券	2,298,999	–	–	2,298,999
金融產品投資	390,416	20,019	1,826,558	2,236,993
非上市股權投資	–	50,477	701,538	752,015
附於目標權益的收益權	–	–	439,750	439,750
衍生金融工具：				
– 商品衍生合約 及T+D合約	261,082	–	–	261,082
– 外匯遠期合約	–	242,544	–	242,544
應收款項融資	–	1,903,238	–	1,903,238
指定為被套期項目的存貨	7,495,771	–	–	7,495,771
	28,897,185	2,314,073	2,967,846	34,179,104
金融負債：				
衍生金融工具：				
– 商品衍生合約 及T+D合約	780,789	–	–	780,789
– 商品期權合約	–	45,833	–	45,833
– 臨時定價安排	–	313,842	–	313,842
– 外匯遠期合約	–	321,341	–	321,341
其他應付款項及應計費用				
– 財務擔保合約	–	–	38,353	38,353
	780,789	681,016	38,353	1,500,158

中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

23. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

公允值等級(續)

期內屬於第三級的公允值計量的變動如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審計)	二零二二年 人民幣千元 (未經審計)
於一月一日	2,967,846	2,270,449
購買	9,164,014	8,825,502
於損益表確認的收益總額	101,736	29,328
於其他全面收益表確認的收益總額	(415)	(42)
出售	(1,231,651)	(703,059)
於期末	11,001,530	10,422,178

截至二零二三年六月三十日止六個月期間，金融負債的公允值計量並無在第一級與第二級之間轉換，亦無轉入或轉出第三級(二零二二年六月三十日止六個月：無)。

24. 報告期後事項

報告期後無可能對本集團於二零二三年六月三十日的財務狀況產生重大影響的事項。

25. 中期簡明綜合財務報表的批准

本中期簡明財務報表已於二零二三年八月二十五日獲董事會批准及授權刊發。



江西銅業股份有限公司