香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

江西銅業股份有限公司
JIANGXI COPPER COMPANY LIMITED
(在中華人民共和國註冊成立的中外合資股份有限公司)

(股份代碼：0358)

業績公告
截至二零二二年十二月三十一日止年度

重要提示

1.1 江西銅業股份有限公司(「**本公司**」或「**公司**」)董事會(「**董事會**」)、監事會(「**監事會**」)及董事(「**董事**」)、監事(「**監事**」)、高級管理人員保證本公告內容的真實性、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。

1.2 公司全體董事均出席有關批准(其中包括)截至二零二二年十二月三十一日止年度業績之董事會會議。

1.3 本公司及其子公司(「**本集團**」或「**集團**」)截至二零二二年十二月三十一日止年度(「**報告期**」)按中國企業會計準則(「**中國企業會計準則**」)及國際財務報告準則(「**國際財務報告準則**」)編製的合併財務報表已經分別經境內的安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)及境外的安永會計師事務所審計，並出具了標準無保留意見的審計報告。

1.4 公司負責人鄭高清先生、主管會計工作負責人余彤先生及會計機構負責人(會計主管人員)鮑嘯鳴先生聲明：保證年度報告中財務報告的真實、準確、完整。

1.5 董事會已建議向全體公司股東(「**股東**」)派發二零二二年末期股利，每股人民幣0.50元(含稅)。董事會未建議用資本公積金轉增資本或送紅股。

1. 本公司的審核委員會已審閱截至二零二二年十二月三十一日止的財務報告。

1. 本公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。

1. 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。

1. 本集團不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。

1.10 本公司已在本業績公告中詳細描述存在的行業風險，敬請查閱「4.董事會報告—六.公司關於公司未來發展的討論與分析 (五)可能面對的風險」。

2 公司基本情況

2.1 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	[illegible]
公司的英文名稱縮寫	[illegible]
公司的法定代表人	鄭高清

2.2 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　　號	中華人民共和國江西省南昌市高新開發區昌東大道　　號
電話	(　) 1- 2 1011	(　) 1- 2 10112
傳真	(　) 1- 2 10114	(　) 1- 2 10114
電子信箱	[illegible]	[illegible]

2.3 基本情況簡介

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　　號
公司辦公地址的郵政編碼	3300
公司網址	
電子信箱	[illegible]

2.4 信息披露及備置地點

公司披露年度報告的媒體名稱及網址	上海證券報 [illegible]
公司披露年度報告的證券交易所網址	[illegible]
公司年度報告備置地點	中華人民共和國江西省南昌市高新開發區昌東大道　　號

3 近三年主要會計數據和財務指標

3.1 主要會計數據(按中國企業會計準則編製)

單位:元 幣種:人民幣

主要會計數據	二零二二年	二零二一年	本期比上年同期增減 (%)	二零二零年
營業收入	**479,938,045,193**	442, , 0,1 1	.40	31 ,5 3,1 4, 3
歸屬於上市公司股東的淨利潤	**5,993,964,274**	5, 35,5 ,52	.3	2,320,3 4, 55
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	**5,417,038,713**	,0 4,451,23	-23. 4	2, 4,2 ,5 4
經營活動產生的現金流量淨額	**10,641,320,122**	,031, 34,34	1 . 2	1,3 1, ,43

	二零二二年末	二零二一年末	本期末比上年同期末增減 (%)	二零二零年末
歸屬於上市公司股東的淨資產	**73,518,652,248**	, , 52, 4	5.33	52, 45, 1 ,5 5
總資產	**167,330,538,537**	1 1,034, 44,301	3. 1	134, 13, 15,434

3.2 主要財務指標(按中國企業會計準則編製)

幣種:人民幣

主要財務指標	**二零二二年**	二零二一年	本期比上年同期增減 *(%)*	二零二零年
基本每股收益*(元/股)*	**1.73**	1. 3	.3	0.
稀釋每股收益*(元/股)*	**不適用**	不適用	不適用	不適用
扣除非經常性損益後的基本每股收益*(元/股)*	**1.56**	2.05	-23. 4	0.
加權平均淨資產收益率*(%)*	**8.36**	.	-0.33	4.11
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率*(%)*	**7.56**	10. 4	-3.3	4. 1

非經常性損益項目和金額(按中國企業會計準則編製)

單位:元 幣種:人民幣

非經常性損益項目	**二零二二年 金額**	二零二一年 金額	二零二零年 金額
非流動資產處置損益	**58,022,750**	-11 , 34, 3	-122, 3 ,4 1
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	**294,680,838**	15 , 2, 23	142, 04, 12
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	**161,795,843**	-1, 0,504,423	- 32, 5,10
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	**174,857,236**	200,121, 5	0
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	**-53,193,618**	2 ,2 2, 0	53, 5 ,1
減:所得稅影響額	**67,372,770**	- 5,1 5,5	-130, 2 ,1
少數股東權益影響額(稅後)	**-8,135,282**	-145, 02,2 2	-2 4,32 ,5 1
合計	**576,925,561**	-1,45 , 3, 11	-453, 3, 0

採用公允價值計量的項目(按中國企業會計準則編製)

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	213,520,5 3	**12,020,713**	-201,4 , 0	-2,22 , 1
2. 交易性債務工具投資				
債券投資	3,5 2,54	**2,298,998,908**	1,325,40 ,3 0	42,2 ,545
債務工具投資	2, 32, ,44	**2,236,993,848**	-5 5, 5,5	23 ,3 , 1
3. 交易性金融負債	0	**0**	0	-12,344,5
4. 其他非流動金融資產	1,2 , 05,55	**1,229,629,359**	-3 ,0 ,1	-1 ,3 1,5
5. 其他權益工具投資	1 ,2 0, 1 ,2	**18,498,826,276**	- 1, 2, 0	5, 13,52
. 未指定為套期關係的衍生工具				
遠期外匯合約	45,3 1, 0	**-78,797,439**	-124,1 ,22	- ,14 , 03
商品期權合約	- , 54, 2	**-45,832,723**	-3 , ,	132, 4 , 23
商品期貨合約	33,153,553	**-426,247,521**	-45 ,401,0 4	35,222,504
. 套期工具				
有效套期保值的衍生工具				
商品期貨合約	2 , 0,11	**-93,458,731**	-123,33 , 4	-32 ,401,10
臨時定價安排	-11,441,	**-313,841,842**	-302,3 , 3	-302,3 , 3
. 包含於存貨中以公允價值計量的項目	,311, 3,30	**7,495,770,557**	1,1 4,10 ,24	55, 42,
. 應收款項融資	2,535,14 ,3	**1,903,238,251**	- 31, 10,11	0
10. 財務擔保合同負債	-3 ,12 ,2	**-38,353,000**	-2,223, 23	-2,223, 23
合計	33,44 ,12 , 4	**32,678,946,656**	- ,1 1, 0	402,0 3,55

二零二二年分季度主要財務數據(按中國企業會計準則編製)

單位:元 幣種:人民幣

	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)
營業收入	122,154,0 4, 0	133,0 3, ,224	112, 10, 5 ,	111, ,525,113
歸屬於上市公司股東的淨利潤	1,4 3,5 0, 4	1, 2, ,5 4	1,2 1, 23,43	1,2 5,4 1,5
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益後的淨利潤	1, 5 , 0,031	,4 ,22	1,104,4 0,515	1,55 ,10 , 3
經營活動產生的現金流量淨額	-1, 42, 00,2 0	,2 2,003,	3,25 ,0 3,5 2	45,052, 21

3.3 主要會計數據(按國際財務報告準則編製)

單位:千元 幣種:人民幣

	二零二二年	二零二一年	增減 *(%)*
收入	**478,392,849**	441, 14,43	.33
除稅前溢利	**7,498,558**	,41 ,	1.10
所得稅費用	**1,403,004**	1,3 ,44	1.12
非控制股東收益	**94,078**	25 , 14	- 3.3
母公司股東應佔溢利	**6,001,476**	5, 2,525	3.
歸屬於母公司普通股股東的每股基本和稀釋溢利*(人民幣元)*	**1.73**	1.	3.5

	二零二二年 十二月三十一日	二零二一年 十二月三十一日	增減 *(%)*
總資產	**167,330,540**	1 1,034, 43	3. 1
總負債	**85,380,383**	3,224, 1	2.5
歸屬於母公司股東的權益	**73,518,650**	, , 52	5.33
歸屬於母公司股東的每股權益*(人民幣元)*	**21.23**	20.1	5.33

3.4 境內外會計準則下會計數據差異

同時按照國際財務報告準則與按中國企業會計準則披露的合併財務報告中淨利潤和歸屬於上市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	**5,993,964,274**	5, 35,5 ,52	**73,518,652,248**	, , 52, 4
按國際會計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	**7,512,046**	13 , 5 ,041		
按國際會計準則	**6,001,476,320**	5, 2,524,5	**73,518,652,248**	, , 52, 4

境內外會計準則差異的說明：

根據中國財政部、應急部2022 13 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。

4 董事會報告

一. 經營情況討論與分析

2022年，本集團始終保持堅如磐石的戰略定力，面對嚴峻複雜形勢，經營風險上升、主產品價格下跌、強降雨侵襲等諸多挑戰，實現了保質增量、保值增利。

2022年，公司實現營業收入人民幣4, .3 億元，同比增長 .40%(上年同期：人民幣4,42 . 億元)；歸屬上市公司股東淨利潤人民幣5 . 4億元，同比增長 .3 %(上年同期：人民幣5 .3 億元)。截至2022年12月31日，公司總資產為人民幣1, 3.31億元，較年初增長3. 1%(年初：人民幣1, 10.35億元)，其中歸屬上市公司股東淨資產為人民幣 35.1 億元，較年初增長5.33%(年初：人民幣 . 億元)。

(一)生產經營逆勢奮進再攀新高峰

產品	2022年產量	2021年產量	同比增長 (%)
陰極銅(萬噸)	1 3. 4	1 .22	3.21
黃金(噸)	. 0	1.	23. 2
白銀(噸)	1,232. 2	1,123. 1	. 0
硫酸(萬噸)	541. 4	530.11	2.1
銅加工產品(萬噸)	1 . 4	1 5.1	.00
其中：銅桿	1 3.40	150.03	. 1
自產銅精礦含銅(萬噸)	20.44	20.23	1.04
標硫精礦(萬噸)	2 5.45	254.12	4.4
鉬精礦折合量(45%)(噸)	,10	, 0	2.5

(二)項目建設提速提質拓展新空間

1. 重點項目高效建成投產：江西上饒工業園區22萬噸／年銅桿及3萬噸／年鑄造新材料項目實現提前竣工投產；江銅集團銀山礦業有限責任公司(「**銀山礦業**」)井下 ,000噸／日深部挖潛擴產技術改造項目、山東恒邦冶煉股份有限公司(「**恒邦股份**」)高純材料研發及產業化(一期)項目統籌推進實現如期達產；江西銅業(清遠)有限公司(「**江銅清遠**」)10萬噸／年陰極銅改擴建項目、江銅國興(煙台)銅業有限公司1 萬噸／年陰極銅節能減排項目，順利建成投產，推動公司產業佈局進一步優化。

2. 在建項目加速推進：武山銅礦三期1萬噸／日擴建工程超額完成全年進度計劃，錨定提前半年竣工投產目標；銀山礦業5,000噸／日露轉坑項目高質高效加緊建設；哈薩克巴庫塔鎢礦項目克服諸多困難挑戰，工程建設總體有序推進。

3. 長遠項目前瞻佈局：江西上饒工業園區10萬噸／年鋰電銅箔項目、江西省江銅銅箔科技股份有限公司(「**銅箔公司**」)四期2萬噸／年高檔電解銅箔改擴建項目搶抓風口期，倒排工程、掛圖作戰、奮力衝刺。10萬噸／年新能源電磁線料項目、環保設備製造及5萬噸／年資源綜合回收利用項目啟動建設。

(三)科技創新發力激發新動能

1. 體制機制改革持續深化：新建「揭榜掛帥」、專利管理辦法，完善了科技創新考核、經費使用、成果轉化等一系列管理制度，進一步加大科技創新的力度，優化科技創新流程，激發科研攻關雙向積極性，為科技研發解除痛點、接通斷點、疏通堵點，貫通了公司內外部科研資源，以更優的制度體系打造新生態、培育新動能。

2. 科技成果更加豐碩：科技人員創新積極性主動性更加高漲，湧現出一大批科研成果，4/4.5微米鋰電銅箔、電機扁線無氧銅桿、 1級阻燃防火電纜技術開發、空間堆用低偏析鉬鋯合金製備技術等取得關鍵性突破，正在轉化為現實生產力。

(四)「雙碳」戰略有序推進再上新台階

1. 低碳節能紮實有效：「減污降碳」協同治理增效之路愈走愈寬。貴溪冶煉廠繼續擴大節能降碳領跑優勢，全年銅冶煉綜合能耗同比下降3. 3%，外購蒸汽同比下降3 .4 %，實現經濟效益和社會效益「雙豐收」；全年新增江銅清遠、江銅－台意特種電工材料有限公司(「**江銅台意**」)兩家國家級綠色工廠，公司國家級綠色礦山和綠色工廠增至12家，綠色低碳發展優勢不斷鞏固。

2. 生態治理有力有為：全年公司各類生態修復投入累計超人民幣3億元，生態覆墾面積達2 0餘公頃。廣東桃林生態環境有限公司以其獨有的酸性土壤微生物土壤修復專利技術生態環境修復項目中大放異彩。公司在改善生態環境質量、解決突出生態環保問題、助推經濟高質量發展等方面獲高度認可。

(五)數字賦能轉型升級打造新引擎

1. 數字生態加快構建：高質量編製完成《數字江銅頂層設計》，構建起露天礦山、銅冶煉等八大核心業務數字化轉型板塊，加速培育具有本公司內核的產業化數字新生態；建立健全了數字化項目技術評審、立項、採購商務、建設實施、驗收等全流程管理的閉環機制，確保數字化項目規範運作、高效推進。

2. 數字成果不斷湧現：德興銅礦打造礦山智慧大腦，電機車、電動輪、牙輪鑽機三大套件「無人駕駛、智能控制」初見雛形，被國家自然資源部列入首批八家「智能礦山」建設試點單位。貴溪冶煉廠「銅冶煉物質流智能優化技術及應用」數字化轉型示範應用場景建設全面完成，自主研發世界首條極板無人智能化轉運生產線投入運行，實現煉銅工序全流程自動化一次性完成。多個數字化項目成功入選省級工業發展專項，總計獲得人民幣550萬元的省級財政專項資金支持。

(六)風險管控高位推進得到新加強

統籌發展與安全，全力以赴加強安全生產、強化風險管控，堅決維護好改革發展穩定和諧大局。

1. 堅定不移地防範化解重大風險：面對嚴峻複雜的國內外經濟形勢和各種風險挑戰，公司認真吸取歷史風險事件教訓，以更堅定的決心、更嚴格的標準、更務實的舉措，進一步嚴格客戶准入審查程序，大力開展風險管理標準化建設，強化日常監督工作，完善了重要風險管控措施，健全了風險管理標準體系。強化審計監督把關作用，開闢隱蔽工程審計監督先河，堵住工程領域管理漏洞。

2. 堅定不移地打好安全生產攻堅戰：深入開展安全生產專項整治三年行動，以高標準嚴要求高質量推動隱患整改，從根本上解決了排土場、高陡邊坡安全監測、「頭頂庫治理」、「危險化學品儲運能力建設」等一批安全生產重點難點問題和安全隱患，形成了一系列制度成果，圓滿完成了安全生產專項整治三年行動。從嚴從細從實開展安全生產督導，制定了標準最嚴、內容更實的安全生產檢查實施細則，組建了安全環保專家庫，創新安全督察方式，開啟了蹲點式督察和重要節假日期間安全檢查。公司月均千人負傷率0.02 ，同比下降1 %，有效遏制了較大及以上生產安全事故發生。

二. 報告期內公司所處行業情況

2022年一季度，各國央行貨幣政策依然寬鬆，中美和全球經濟如期復甦，銅價呈現高位震蕩。不過，由於全球供應並未完全恢復，而消費增長導致了物價普遍上漲，美國和全球的通脹水平不斷攀升至歷史新高，且俄烏衝突加劇了通脹的抬升。面對較好的經濟數據和居高不下的通脹，美聯儲分別在3月和 月開啟了加息和縮表進程，全球主要央行貨幣政策立場也由寬鬆逐步轉向收緊。在這種背景下，銅價在二季度開始出現單邊下跌。不過，美聯儲貨幣政策收緊後，銅價快速下跌導致廢銅惜售，精銅替代廢銅現象凸顯，導致銅市出現結構性短缺。在美聯儲加息擾動、銅市基本面走強的影響下，下半年銅價主要在 ,300- ，00美元區間震蕩。截止到2022年12月30日， 三個月銅價收於 ,3 4美元／噸，下跌14.2%；2022年 三個月銅均價為 ， .1美元／噸，下跌5.5%.

銅精礦方面，根據國際銅業研究組織([illegible])數據顯示，上半年全球銅礦產量與電解銅產量同比增長，全球銅精礦小幅供應過剩，銅精礦現貨加工費不斷走高，從年初 2美元／噸上漲到 2美元／噸。2023年中國冶煉廠與[illegible]確定2023年銅精礦長單加工費[illegible]為 美元／噸，較2022年銅精礦加工費長單[illegible] 5美元／噸上漲，上漲35.3 %。據統計，2023年全球主要礦山供應預計將增加 4萬噸，整體來看，銅精礦供應將保持寬鬆狀態。

廢銅方面，2022年3月，國內受稅改政策落地影響，對廢銅產業鏈衝擊較大，導致相關利廢生產企業持觀望態度，壓低產量，採購需求有限，下游利廢企業產能利用率一直處於低位。隨後的美聯儲及歐洲央行加息，加劇市場擔憂情緒，銅價持續下跌，廢銅價格跟跌明顯。據統計，2022年國內廢銅累計進口量約為1 萬噸，同比上漲4.54%。

下游方面，2022年國內銅材企業開工率逐步升高，但各版塊表現有所差異，電線電纜、新能源光伏關聯密切企業產能利用率明顯回升，而與房地產、家電相關銅管企業開工率欠佳。整體而言，光伏、新能源投資強勁，對銅消費拉動明顯。

三. 報告期內公司從事的業務情況

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、銅杆、銅管、銅箔、硒、碲、銣、鉍等50多個品種，其中，「貴冶牌」、「江銅牌」以及恒邦股份的「[illegible] - 牌」陰極銅為倫敦金屬交易所(「**LME**」)註冊產品，「江銅牌」黃金、白銀為倫敦金銀市場協會(「**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：	恒邦股份(股票代碼：00223)是一家在深圳證券交易所掛牌上市的公司，本公司持有恒邦股份總股本的44.4 %，為恒邦股份控股股東。恒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、江銅清遠、江銅宏源銅業有限公司及浙江江銅富冶和鼎銅業有限公司。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。
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、江銅龍昌精密銅管有限公司、江西銅業集團銅材有限公司、江銅華北(天津)銅業有限公司和江銅華東(浙江銅材)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
銅杆綫	用於銅質綫纜及漆包綫生產
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

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	由本公司貿易事業部統一採購	國外採購參照[illegible]銅價、[illegible]金、銀價格，並在上述金屬價格基礎上扣減[illegible]作為採購價格，[illegible]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	由本公司貿易事業部統一採購	國外採購參照[illegible]銅價、[illegible]金、銀價格，並在上述金屬價格基礎上扣減[illegible]作為採購價格，[illegible]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。
生產設備	國內外採購	由本公司材料設備部統一採購	比照市場定價

(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
銅杆綫	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、銷酸銀、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冶煉與濕法冶煉兩種。火法冶煉是通過熔融冶煉和電解精煉生產出陰極銅，一般適於高品位的硫化銅礦；濕法冶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。

四. 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。截止2022年12月31日，公司100%所有權的保有資源量約為銅金屬 .3萬噸；金2 5. 噸；銀 , 2 噸；鉬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。公司控股子公司恒邦股份及其子公司已完成儲量備案的查明金資源儲量為150.3 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；公司控股子公司恒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1 0萬噸。

(3) 本集團陰極銅產量超過1 0萬噸／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。

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；恒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1　年於 N、D 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 N、D 和 N 註冊的企業。以公司貴冶中心化驗室為基礎組建的銅測試工廠為 N、D 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 N、D 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。

五. 報告期內主要經營情況

根據經審計的按中國會計準則編製的二零二二年度合併財務報表，本集團的合併營業收入為人民幣4 ，3 ,045,1 3元(二零二一年：人民幣442, ， 0,1 1元)，比上年增加人民幣3 ,1 0,3 5,032元(或 .40%)；實現歸屬於母公司股東的淨利潤人民幣5, 3, 4,2 4元(二零二一年：人民幣5, 35,5 ,52 元)，比上年增加人民幣35 ,3 ，4 元(或 .3 %)。基本每股收益為人民幣1. 3(二零二一年：人民幣1. 3元)。

(一)主營業務分析(按中國企業會計準則編製)

1. 利潤表及現金流量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	**479,938,045,193**	442, ， 0,1 1	.40
營業成本	**465,609,468,267**	425,222, 00,3	.50
稅金及附加	**1,545,196,166**	1,153,231,	33.
銷售費用	**439,245,670**	3 ,4 4,400	1 .53
管理費用	**2,637,606,992**	2, 5, ,1 1	-5.
財務費用	**641,145,897**	1,245,023, 30	-4 .50
研發費用	**903,061,561**	4,110, 10	3.31
經營活動產生的現金流量淨額	**10,641,320,122**	,031, 34,34	1 . 2
投資活動產生的現金流量淨額	**-7,718,982,585**	-3,22 , 42,5 2	13 .0
籌資活動產生的現金流量淨額	**-9,753,801,867**	1,153, 44, 4	- 45.2
資產減值損失	**905,516,956**	1,424, ,041	-3 .45
信用減值損失	**284,586,395**	4 0,01 , 55	-40. 1
資產處置收益	**8,251,749**	40,0 2, 22	- .40
投資收益	**1,167,632,003**	-1, 4,1 ,554	-1 .1
公允價值變動	**-796,606,072**	-20 ,5 ,1	2 0.0
營業外收入	**89,245,205**	,54 , 5	34.11
營業外支出	**243,582,378**	1 4, 1,24	24. 3
所得稅費用	**1,403,004,445**	1,3 ,44 , 1	1.12

營業收入變動原因說明：主要是主產品價格及銷量變動所致；

營業成本變動原因說明：主要是原料成本價格及銷量變動所致；

銷售費用變動原因說明：主要是銷售佣金與報關代理費增加所致；

管理費用變動原因說明：主要是修理費減少所致；

財務費用變動原因說明：主要是利息收入和匯兌收益增加所致；

研發費用變動原因說明：主要是研發投入增加所致；

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是利潤實現預期所致；

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、無形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：主要是用於償還借款所致；

稅金及附加變動原因說明：主要是印花稅、城建稅及教育費附加增加所致；

資產減值損失變動原因說明：主要是本集團計提資產減值準備同比較少所致；

信用減值損失變動原因說明：主要是因為應收賬款下持有保全資產可變現價值的下降幅度同比較少所致；

資產處置收益變動原因說明：主要是處置固定資產收益減少所致；

投資收益變動原因說明：主要是商品期貨合約平倉盈利變動所致；

公允價值變動變動原因說明：主要是公司為避免存貨價格波動風險，運用期貨工具進行套期保值，銅價上升時，商品期貨合約公允價值變動損失增加所致；

營業外收入變動原因說明：主要是本期違約金及賠款收入增加所致；

營業外支出變動原因說明：主要是增加土地修復支出所致；

所得稅費用變動原因說明：主要是利潤變動所致。

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

2. 收入和成本分析

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況

單位：元 幣種：人民幣

主營業務分行業情況

分行業	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入比上年增減 (%)	營業成本比上年增減 (%)	毛利率比上年增減 (%)
工業及其他非貿易收入	242,202,354,20	234, 30,3 1, 0	3.13	1. 0	3. 3	減少2.0個百分點
貿易收入	23 ,12 ,03 ,130	22 , 13,40 ,514	2. 2	1 .30	15. 5	增加0.3個百分點
其他	1, 0 , 54, 5	1,2 5, , 3	21.3	2.1	.45	減少3.1個百分點

主營業務分產品情況

分產品	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入比上年增減 (%)	營業成本比上年增減 (%)	毛利率比上年增減 (%)
陰極銅	251, 02, 20, 21	243, 2 , 5, 11	3.13	13.	15. 2	減少1.54個百分點
銅杆線	10 ,25 ,13 ,03	10 ,3 ,4 , 5	0.	5.	.0	減少0.3個百分點
銅加工產品	,11 ,0 2, 42	5, 41,5 4,330	.1	-5.01	-3.21	減少1. 5個百分點
黃金	35,532, 2 ,22	34, 35,5 4,2	2.53	25. 2	2 .14	減少0.25個百分點
白銀	1 , , 3,5 3	1 ,1 1, 35,41	2. 3	1 . 4	1 .	增加0.13個百分點
化工產品(硫酸及硫精礦)	3,553, , 1	1,4 2,4 ,001	5 .2	5.30	2. 4	增加0. 5個百分點
稀散金屬	3,11 ,2 ,5 1	2, 51,533,	14. 1	3.4	.24	減少3. 3個百分點
銅精礦、粗雜銅及陽極板	1 , ,0 ,434	1 , 1 , 4, 1	0. 4	-3 .45	-3 .1	減少1.個百分點
其他有色金屬	2 , 40, , 0	2 , 0 , 2,215	0.50	. 5	10. 2	減少0.44個百分點
主營業務其他	,345,41 ,00	5, 4, 0, 1	10.25	-0.34	-2. 0	增加2.0個百分點
其他業務收入	1, 0 , 54, 5	1,2 5, , 3	21.3	2.1	.45	減少0.個百分點

主營業務分地區情況

分地區	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入比上年增減 (%)	營業成本比上年增減 (%)	毛利率比上年增減 (%)
中國大陸	41 ,335,34 ,2 4	403,40 , 3, 0	3. 0	10.50	11. 2	減少1.14個百分點
中國香港	35,4 , 23,10	3 ,2 3,31 ,454	-2.2	2.	-0.04	增加3.0個百分點
其他地區	25,132, 4, 20	25, 2 ,25 , 53	-3.1	-12.	- .	減少5.45個百分點

主營業務分銷售模式情況

銷售模式	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入比上年增減 (%)	營業成本比上年增減 (%)	毛利率比上年增減 (%)
線下銷售	4 , 3 ,045,1 3	4 5, 0 ,4 ,2	2.	.40	.50	減少0.個百分點

主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況的說明

無

(2) 產銷量情況分析表

主要產品	單位	生產量	銷售量	庫存量	生產量比上年增減 (%)	銷售量比上年增減 (%)	庫存量比上年增減 (%)
陰極銅	萬噸	1 3. 4	1 3.45	1.4	3.21	2. 1	4 .00
黃金	噸	. 0	. 4	0. 3	23. 2	21.4	20.
白銀	噸	1,232. 2	1,222. 4	4 . 5	. 0	4.5	2 .42
硫酸	萬噸	541. 4	53 . 2	10.0	2.1	2.32	42.
銅加工產品	萬噸	1 . 4	1 . 4	2. 2	.01	.00	0.00

產銷量情況說明

上述「產銷量情況分析表」統計範圍不含貿易

(3) 重大採購合同、重大銷售合同的履行情況

不適用

(4) 成本分析表

單位：元 幣種：人民幣

分行業情況

分行業	成本構成項目	本期金額	本期佔總成本比例 (%)	上年同期金額	上年同期佔總成本比例 (%)	本期金額較上年同期變動比例 (%)
有色金屬製造業	原材料	**222,534,150,808**	**47.93**	213, 15,515,124	50.42	4.0
	能源動力	**3,410,263,470**	**0.73**	3,033,3 0,51	0. 2	12.43
	人工	**2,165,315,926**	**0.47**	2,1 ,250, 3	0.51	-0.55
	製造費用	**6,520,661,675**	**1.40**	, 2 , 3 ,45	1.5	-3.0
	小計	**234,630,391,880**	**50.53**	225, 52, 2, 3	53.24	3. 3
有色金屬貿易及其他		**229,713,408,514**	**49.47**	1 ,2 0, 0 , 02	4 .	15. 5
	合計	**464,343,800,394**	**100.00**	424,033, , 5	100.00	.51

單位：元 幣種：人民幣

分產品情況

分產品	成本構成項目	本期金額	本期佔總成本比例 (%)	上年同期金額	上年同期佔總成本比例 (%)	本期金額較上年同期變動比例 (%)
銅產品	原材料	**183,573,321,413**	**39.54**	1 0, 4,230,11	42. 3	1.55
	能源動力	**2,543,900,217**	**0.55**	2,253,3 ,254	0.53	12.
	人工	**1,601,453,903**	**0.34**	1,5 , 1, 0	0.3	0.
	製造費用	**4,689,873,962**	**1.01**	4, 4 ,422,	1.12	-1.21
	小計	**192,408,549,496**	**41.44**	1 ,354,013,	44.	1. 1
貴金屬副產品	原材料	**38,718,982,615**	**8.35**	32, 31,3 2, 51	. 4	1 . 3
	能源動力	**339,187,029**	**0.07**	304, 04,2	0.0	11.24
	人工	**300,712,973**	**0.06**	300, 42,4 2	0.0	-0.01
	製造費用	**928,978,926**	**0.20**	5,3 ,01	0.23	-3.
	小計	**40,287,861,543**	**8.68**	34,402,405,42	.11	1 .11

分產品情況

分產品	成本構成項目	本期金額	本期佔總成本比例 (%)	上年同期金額	上年同期佔總成本比例 (%)	本期金額較上年同期變動比例 (%)
化工產品	原材料	**173,279,283**	**0.04**	10 ,3 1,5	0.03	5 .
	能源動力	**405,336,149**	**0.09**	35 , 10,443	0.0	13.25
	人工	**207,837,336**	**0.04**	213,20 ,1 2	0.05	-2.52
	製造費用	**696,016,234**	**0.15**	0,5 4,23	0.1	- .4
	小計	**1,482,469,001**	**0.32**	1,440,0 2,45	0.34	2. 4
稀散金屬	原材料	**68,567,498**	**0.01**	111,510,	0.02	-3 .51
	能源動力	**121,840,075**	**0.03**	11 ,1 ,53	0.03	3.
	人工	**55,311,714**	**0.01**	4,310,513	0.02	-25.5
	製造費用	**205,792,554**	**0.05**	253,2 3,305	0.0	-1 . 5
	小計	**451,511,840**	**0.10**	55 ,2 1,122	0.13	-1 . 3
貿易	小計	**229,713,408,514**	**49.46**	1 ,2 0, 0 , 02	4 .	15. 5
	合計	**464,343,800,394**	**100.00**	424,033, , 5	100.00	.51

成本分析其他情況說明

註： 上述「主營業務分產品情況」統計範圍含貿易。

(5) 報告期主要子公司股權變動導致合併範圍變化

於2022年2月1 日，本集團之子公司江西銅業(深圳)國際投資控股有限公司出資人民幣5億元設立全資子公司江銅(廣州)新材料有限公司(「**廣州新材料**」)。廣州新材料的經營範圍為金屬材料製造、金屬絲繩及其製品製造、金屬製品銷售等。於本年度，廣州新材料納入合併範圍。

於2022年4月11日，本集團之全資子公司江西銅興檢驗檢測有限公司(「**銅興檢驗**」)註冊成立，初始註冊資本為人民幣1,500萬元。銅興檢驗的經營範圍為檢驗檢測服務。於本年度，銅興檢驗納入合併範圍。

於2022年5月25日，本集團之全資子公司江西銅信檢驗檢測有限公司(「**銅信檢驗**」)註冊成立，初始註冊資本為人民幣2,000萬元。銅信檢驗的經營範圍為檢驗檢測服務，職業衛生技術服務。於本年度，銅信檢驗納入合併範圍。

於2022年10月2 日，本集團之子公司江西江銅同鑫環保科技有限公司(「**江銅同鑫**」)註冊成立，初始註冊資本為人民幣45,000萬元，本集團持股比例為 3.00%。江銅同鑫的主營業務為危險廢物經營、貴金屬冶煉，有色金屬合金製造，有色金屬合金銷售，常用有色金屬冶煉等。於本年度，江銅同鑫納入合併範圍。

於2022年11月1 日，本集團之全資子公司江銅地勘塔吉克斯坦有限公司(「**江銅塔吉克**」)註冊成立，初始註冊資本為美元1萬元。江銅塔吉克的主營業務為礦產地質調查和勘查及施工、工程地質勘查及施工、地基與基礎工程施工、水文地質勘查及施工等。於本年度，江銅塔吉克納入合併範圍。

於2021年12月2 日，本集團與江西銅業集團有限公司(「**江銅集團**」)簽訂股權轉讓協議，以人民幣 ,3 0萬元出售其所持有江西納米克熱電電子股份有限公司(「**江西熱電**」)的全部 5%股權，處置日為2022年2月25日。自2022年2月25日起，本集團不再將江西熱電納入合併範圍。

( ) 公司報告期內業務、產品或服務發生重大變化或調整有關情況

不適用

( ) 主要銷售客戶及主要供應商情況

前五名客戶銷售額人民幣 ,04 ,12 .01萬元, 佔年度銷售總額12. 0%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額人民幣0萬元, 佔年度銷售總額0%。

報告期內向單個客户的銷售比例超過總額的50%、前5名客户中存在新增客户的或嚴重依賴於少數客户的情形

不適用

前五名供應商採購額人民幣5, 00,314. 1萬元, 佔年度採購總額12.24%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額人民幣0萬元, 佔年度採購總額0%。

報告期內向單個供應商的採購比例超過總額的50%、前5名供應商中存在新增供應商的或嚴重依賴於少數供應商的情形

不適用

其他說明

無

3. 費用

單位：元 幣種：人民幣

項目	**本期累計數**	上年同期數	較上年同期增減 *(%)*
銷售費用	**439,245,670**	3 ,4 4,400	1 .53
管理費用	**2,637,606,992**	2, 5, ,1 1	-5.
財務費用	**641,145,897**	1,245,023, 30	-4 .50

4. 研發投入

(1) 研發投入情況表

單位：萬元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	50 ,2 5.4
本期資本化研發投入	35,50 .2
研發投入合計	543, 1.
研發投入總額佔營業收入比例*(%)*	1.13
研發投入資本化的比重*(%)*	.53

(2) 研發人員情況表

公司研發人員的數量	5,34
研發人員數量佔公司總人數的比例*(%)*	21.34

研發人員學歷結構

學歷結構類別	**學歷結構人數**
博士研究生	101
碩士研究生	43
本科	3,3
專科	1,410
高中及以下	0

研發人員年齡結構

年齡結構類別	**年齡結構人數**
30歲以下(不含30歲)	21
30-40歲(含30歲, 不含40歲)	1,4
40-50歲(含40歲, 不含50歲)	1,330
50- 0歲(含50歲, 不含 0歲)	1, 2
0歲及以上	0

(3) 情況說明

不適用

(4) 研發人員構成發生重大變化的原因及對公司未來發展的影響

不適用

5. 現金流

單位:元 幣種:人民幣

	本年數	上年同期數	變動比例 *(%)*
經營活動產生的現金流量淨額	**10,641,320,122**	,031, 34,34	1 . 2
投資活動產生的現金流量淨額	**-7,718,982,585**	-3,22 , 42,5 2	13 .0
籌資活動產生的現金流量淨額	**-9,753,801,867**	1,153, 44, 4	- 45.2

(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	本期期末數佔總資產的比例 (%)	上期期末數	上期期末數佔總資產的比例 (%)	本期期末金額較上期期末變動比例 (%)	情況說明
衍生金融資產	**503,626,263**	**0.30**	3 ,0 ,50	0.24	32. 5	*註1*
應收保理款	**303,992,665**	**0.18**	5 1,4 3,31	0.35	-45.	*註2*
預付款項	**1,091,186,533**	**0.65**	1, 3 ,02 ,1	1.0	-3 .1	*註3*
一年內到期的非流動資產	**3,097,794,823**	**1.85**	0	0.00	100.00	*註4*
其他流動資產	**5,899,541,075**	**3.53**	3,452,34 ,24	2.14	0.	*註5*
投資性房地產	**882,327,002**	**0.53**	03,41 , 2	0.3	4 .22	*註*
在建工程	**4,659,060,140**	**2.78**	2, 2, 2 , 24	1.	2. 5	*註*
使用權資產	**264,786,499**	**0.16**	43 ,3 2, 4	0.2	-3 . 0	*註*
其他非流動資產	**7,559,070,631**	**4.52**	5,5 2, 4,5	3.4	35. 4	*註*
衍生金融負債	**1,461,804,519**	**0.87**	2 0, , 51	0.1	402.3	*註10*
合同負債	**1,115,288,325**	**0.67**	2,1 2,4 3, 55	1.3	-4 .13	*註11*
長期借款	**6,256,716,059**	**3.74**	11, 5 ,035,20	.3	-4 .23	*註12*
應付債券	**3,500,000,000**	**2.09**	1,500,000,000	0. 3	133.33	*註13*
租賃負債	**19,790,657**	**0.01**	1 ,14 , 55	0.12	- 0.0	*註14*
其他非流動負債	**31,267,076**	**0.02**	103, 4,433	0.0	- . 4	*註15*

註1. 報告期末本集團衍生金融資產為人民幣50,3 3萬元，比上年期末增加人民幣12,453萬元(或32. 5%)，主要原因為本集團期貨業務浮動盈虧所致。

註2. 報告期末本集團應收保理款為人民幣30,3 萬元，比上年期末減少人民幣25, 50萬元(或-45. %)，主要原因為本集團子公司部分保理款收到抵押資產所致。

註3. 報告期末本集團預付款項為人民幣10 ,11 萬元，比上年期末減少人民幣 4,5 4萬元(或-3 .1 %)，主要原因為本集團預付原材料及商品貿易採購款減少所致。

註4. 報告期末本集團一年內到期的非流動資產為人民幣30 , 萬元，比上年期末增加人民幣30 , 萬元(或100%)，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5 , 54萬元，比上年期末增加人民幣244, 1 萬元(或 0. %)，主要原因為本集團子公司債權投資增加所致。

註 . 報告期末本集團投資性房地產投資為人民幣 ,233萬元，比上年期末增加人民幣2 , 1萬元(或4 .22%)，主要原因為本集團子公司取得客戶抵押房產所有權所致。

註 . 報告期末本集團在建工程為人民幣4 5, 0 萬元，比上年期末增加人民幣1 , 43萬元(或 2. 5%)，主要原因為本集團在建工程投資增加所致。

註 . 報告期末本集團使用權資產為人民幣2 ,4 萬元，比上年期末減少人民幣1 ,35 萬元(或-3 . 0%)，主要原因為本集團租入土地折舊所致。

註 . 報告期末本集團其他非流動資產為人民幣 55, 0 萬元，比上年期末增加人民幣1 , 1 萬元(或35. 4%)，主要原因為本集團一年以上定期存款增加所致。

註10. 報告期末本集團衍生金融負債為人民幣14 ,1 0萬元，比上年期末增加人民幣11 ,0 4萬元(或402.3 %)，主要原因為本集團期貨業務浮動盈虧所致。

註11. 報告期末本集團合同負債為人民幣111,52 萬元，比上年期末減少人民幣10 , 21萬元(或-4 .13%)，主要原因為本集團預收貨款減少所致。

註12. 報告期末本集團長期借款為人民幣 25, 2萬元, 比上年期末減少人民幣55 , 32萬元(或-4 .23%), 主要原因為本集團長期借款到期歸還所致。

註13. 報告期末本集團應付債券為人民幣350,000萬元, 比上年期末增加人民幣200,000萬元(或133.33%), 主要原因為本集團發行債務工具所致。

註14. 報告期末本集團租賃負債為人民幣1, 萬元, 比上年期末減少人民幣1 , 3 萬元(或- 0.0 %), 主要原因為本集團支付土地租金所致。

註15. 報告期末本集團其他非流動負債為人民幣3,12 萬元, 比上年期末減少人民幣 ,242萬元(- . 4%), 主要原因為本集團子公司江西銅業集團財務有限公司吸收關聯方到期日一年以上定期存款減少所致。

2. 境外資產情況

(一) 資產規模

其中：境外資產3 , 0, 0, 1.14(單位：元, 幣種：人民幣), 佔總資產的比例為23. 1%。

(二) 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	1 , 1 , 40,20	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	1,2 ,0 0,223	本集團以理財產品作為質押物取得銀行短期借款、黃金租賃以及作為開具信用證及銀行承兌匯票的保證金。
應收款項融資	52,0 0, 35	賬面價值為人民幣52,0 0, 35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, 0 , 42,2	期貨保證金。
存貨	1, 5 ,121, 1	以賬面價值為人民幣 2 ,354, 12元的存貨作為抵押物開具信用證； 以賬面價值為人民幣40 ,42 ,　元的存貨作為期貨保證金； 因訴訟而被法院強制保全的存貨賬面價值為人民幣 ,50 ,4 0元； 因本公司存放存貨的第三方貨物倉儲公司涉及法律程序等原因, 本集團存放第三方貨物倉儲公司的存貨所有權受限, 賬面價值為人民幣 10, 31, 4 元。
一年內到期的定期存款	2, 53,0 3,1	以價值人民幣1,0 1,4 0,000元的銀行定期存款質押以開具保函, 用於擔保取得銀行長期借款；以價值人民幣1,1 , 00,000元的銀行定期存款質押以開具銀行承兌匯票和信用證；以價值人民幣31 ,500,000元的銀行定期存款質押以開具保函；應收上述所有權受到限制的一年內到期的定期存款利息為人民幣1 4,233,1 元。
投資性房地產	151,010,454	因訴訟被法院強制保全。

項目	期末賬面價值	受限原因
固定資產	13, 3 , 41	以賬面價值為人民幣43,533,2 1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255, 31, 元的房屋建築物, 以價值人民幣20 ,45 , 0元的機器設備作為抵押物取得銀行長期借款； 賬面價值為人民幣10 ,11 , 23元的房屋建築物因訴訟被法院強制保全。
無形資產	1 5,122,1 2	以賬面價值為人民幣 4,41 ,3 0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130, 02, 2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	3, 5 ,315,550	以賬面價值為人民幣 5,000,000元的到期日一年期以上定期存款質押取得銀行長期借款；以賬面價值為人民幣1,553,5 , 元的一年期以上定期存款質押開具銀行承兌匯票及信用證；以賬面價值為人民幣1,04 , 2 , 52元的一年以上定期存款質押取得銀行短期借款；以賬面價值人民幣3 0,000,000元的一年以上定期存款質押作為黃金租賃的保證金。

4. 重大資產和股權出售

不適用

5. 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	100, 11.01
上年同期投資額	4, 20.25
同比增減幅度*(%)*	1 .

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	江西銅業技術研究院有限公司	一般項目:技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣, 新材料技術研發, 有色金屬合金製造, 有色金屬合金銷售, 金屬材料製造, 高性能有色金屬及合金材料銷售, 基礎化學原料製造(不含危險化學品等許可類化學品的製造), 化工產品銷售(不含許可類化工產品), 石墨及碳素製品製造, 石墨及碳素製品銷售, 塗料製造(不含危險化學品), 塗料銷售(不含危險化學品), 專用化學產品製造(不含危險化學品), 專用化學產品銷售(不含危險化學品), 軟件開發, 軟件銷售, 機械設備研發, 冶金專用設備製造, 礦山機械製造, 機械設備銷售	100	,000

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
2	江銅國興(煙台)銅業有限公司	硫酸銅、電解銅、有色金屬產品的生產。銅、鋁、鉛、鋅、鎳、錫、碲、鉑、鈀、鉍和礦產品、硫酸鋅、硫酸鋁、除銹砂的批發零售；貨物及技術的進出口業務；有色金屬新產品研發、交流、技術推廣轉讓服務；科研項目代理服務；科研企業技術扶持服務；科技信息諮詢服務；普通貨運；以自有資金對銅冶煉相關產業進行投資(未經金融監管部門批准，不得從事吸收存款、融資擔保、代客理財等金融業務)。	5	32,500
3	江西銅興檢驗檢測有限公司	許可項目：檢驗檢測服務(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)	100	1,500
4	中冶江銅艾娜克礦業有限公司	礦業投資	25	1,253.30

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、非金屬礦產品及延伸產品(禁止外商投資的產品除外)的生產、銷售;建材的生產及銷售;相關的工藝裝備和備品備件的生產、銷售;建設工程項目的承攬;銅、鉛、鋅、硫礦產品及相關附屬礦產品貿易(以上商品進出口不涉及國營貿易、進出口配額許可證, 出口配額招標、出口許可證等專項規定管理的商品);道路普通貨物運輸;礦山技術開發、諮詢、交流、轉讓、推廣服務;房屋、機械設備租賃;礦山材料的銷售。(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)	100	12, 00
	江西銅業銅材有限公司	銅桿線生產及相關銅的深加工;自產產品的銷售。銅及銅合金製品和銅礦產品貿易, 對外貿易經營(實行國營貿易管理貨物的進出口業務除外)、售後服務及相關的技術諮詢服務。(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)	100	22,000

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
	江西銅業集團建設有限公司	礦產品加工、銷售；礦山工程；土石方工程；公路工程；岩土邊坡工程；工業和民用建築工程；市政工程；管道安裝工程；防腐防水工程；防塵工程；測繪工程；裝飾工程；房屋拆除；清潔工程；機械加工、維修和製做；機電設備與線路安裝、維修和調試；新產品和配件開發、加工、製造與營銷；路料與線束的開發、生產與銷售；園林綠化工程、生態復墾工程、花卉服務、公共綠地養護；礦山採選新技術、新工藝、新產品、新設備的研究、開發、設計與應用；機電及自動化工程的設計、開發、安裝、調試；電氣儀錶設備、備件的維修、製作與經銷；礦山採選工程、工業與民用建築設計；建築裝修裝飾工程設計與施工；技術諮詢，服務轉讓；水泥預製品製作；工礦設備、建材、化工產品(除危險品)、五金交電、金屬材料、機電配件、裝潢材料、勞動保護用品、辦公自動化設備和耗材採購與銷售。(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)	100	5, 34.

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
	江西銅業鑫瑞科技有限公司	一般項目：技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣，新材料技術研發，有色金屬合金製造，有色金屬合金銷售，金屬材料製造，高性能有色金屬及合金材料銷售，化工產品銷售(不含許可類化工產品)，專用化學產品銷售(不含危險化學品)，勞務服務(不含勞務派遣)(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	1,500
	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	14,1 5

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
10	江西銅信檢驗檢測有限公司	許可項目: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	1,14 . 3

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或者新設公司的出資額(含股權、債權等出資形式), 不包括公司對以前年度成立的全資子公司增資額。

6. 重大的股權投資

不適用

7. 重大的非股權投資

不適用

8. 公司控制的結構化主體情況

不適用

六. 公司關於公司未來發展的討論與分析

(一)行業經營性信息分析

詳見「4.董事會報告 二.報告期內公司所處行業情況」一節

(二)行業格局和趨勢

一、*宏觀方面*

2023年，中國經濟將在促投資、促消費、穩樓市等一系列穩增長措施下得到快速修復。儘管目前美國通脹依然在高位，美聯儲仍有加息的需求，但加息空間所剩不多，當前通脹已經處於下行通道，待通脹下行後，美國貨幣政策將逐步退出緊縮，預計市場信心也將快速恢復。由於美聯儲加息主要集中在上半年，下半年的宏觀環境將好於上半年。

二、*供應方面*

2023年廢銅供應預計較為穩定，但銅精礦供應擾動因素較大。一方面，2023年中國主要冶煉廠與國際礦山簽訂的長單加工費，'為 美元/噸，較去年上漲35%。另一方面，受罷工和自然災害影響，2023年秘魯、印尼多個大型銅礦生產和運輸受到影響，全球銅精礦供應由偏寬鬆快速收緊，現貨加工費從年初的 0美元/噸上方一路下行，目前已經跌至 . 美元/噸。近年來，全球銅礦投資不足，導致生產環境較弱，產銅國的罷工和自然災害加劇了供應的趨緊，並可能對未簽訂長單的冶煉廠生產造成一定影響。

三、*消費方面*

傳統領域銅消費總體微增，新能源領域消費大幅增長，消費動能依然強勁，預計銅市將在今年旺季開始去庫，全年保持緊平衡。展望未來，作為中國的「雙碳行動」的主要載體，銅的消費將在光伏、風電、新能源電動汽車等領域將繼續保持高速增長。根據金瑞期貨研究數據顯示，到2025和2030年，中國光伏、風電和新能源電動汽車三大領域銅消費將從2022年的10 萬噸分別增至20 和3 萬噸。由於目前全國多地均在加碼新能源領域大型投資項目建設，銅在新能源領域的實際消費可能保持更快速度增長。

綜合來看，今年宏觀環境總體較好，且下半年好於上半年，而基本面的供應穩中趨緊，消費穩步增加。預計上半年銅價震蕩為主，而下半年在宏觀環境改善後有望開啓牛市。

(三)公司發展戰略

本集團奉行「以銅為本，轉型升級，多元發展，雙循互促」的發展戰略方針，秉持創新、協調、綠色、開放、共享新發展理念，堅持聚焦主業、高質發展，堅持創新引領、人才驅動，通過全體江銅幹部員工的共同努力，經過一個時期的持續奮鬥，全面建成具有全球核心競爭力的世界一流企業，建設成為現代化美麗新江銅。

(四)經營計劃

在分析當前國際國內宏觀經濟形勢、企業生產經營和發展環境的基礎上，綜合2022年生產經營實際完成情況、重點項目發展建設情況，併購重組進展等各方面因素，經充分調研、反覆論證，遵循高質量發展原則，確定公司2023年的生產經營計劃為：銅精礦含銅20.05萬噸、生產陰極銅20 萬噸、黃金 .5噸、白銀1,2 噸、硫酸5 4萬噸、銅加工材201萬噸。資本性開支(固定資產投資)為人民幣12 . 2億元。(該經營目標不代表公司對2023年度生產的預測，能否實現取決於宏觀經濟環境、市場需求狀況等多種因素，存在很大的不確定性，本集團將根據市場變動情況，適時調整本集團計劃)。

2023年具體業務策略：

1. 打造高質量發展根基。圍繞「穩增長、促發展」工作主線，加快建設現代化產業體系。礦山單位要對標世界一流、對標歷史最好水平，確保現有產能不降、效率攀升、效益提升；冶煉單位要圍繞「綠色冶煉、智慧冶煉」提質增效；加工單位要以市場為導向，以「質量、服務」兩大核心，提升高端產品佔比，做優做大做強銅加工板塊。此外，要持續推動重點建設項目建設，全力做好產業鏈補強工作，促進產業升級。通過持續培育壯大戰略新興產業，不斷提高產業基礎高級化，產業鏈現代化水平。

2. 築牢高質量發展屏障。安全是發展的前提，發展是安全的保障，公司要強化憂患意識，樹牢底線思維，統籌做好安全生產和防範風險兩件大事，堅決打好安全生產「攻堅戰」、風險防範化解「主動仗」，努力實現高質量發展和高水平安全良性互動。

3. 壯大高質量發展動能。要持續堅持科技創新，依靠科技創新提升產業發展水平，圍繞公司產業佈局，推進支撐公司高質量發展的能力和水平，要通過持續深化科技體制改革，完善產業協同創新體系，健全科技成果轉化激勵機制，激發科研人員創新活力，研發新技術、轉化新成果、引育新人才，形成新合作；堅持發展數字「一號工程」，持續向智能智慧生產轉型。堅定不移推進產業數字化、數字產業化，把做強做優做大數字經濟作為公司轉型發展的關鍵增量，不斷提升數字化競爭力。

4. 拓展高質量發展空間。在資源獲取上要有新突破，堅定實施「走出去」資源戰略，著力提升產業鏈供應鏈韌性和安全水平，聚焦全公司各類核心要素、人才、資源，多元化、多途徑、多平台以資源控制為核心開展戰略投資，通過風險探礦、地質服務、技術輸出等方式，探索出一條切實可行的海外資源拓展之路；在外部市場拓展上要有新突破，發揮市場在資源配置中的決定作用，一方面做好做穩內部市場，另一方面堅持穩中求進策略，在風險可控的情況下，主動研究市場需求，形成新的增長點；在綠色低碳發展上要有新突破。牢固樹立「綠水青山」就是「金山銀山」的理念，在「雙碳」引領中加快綠色發展。

(五)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，同時公司的主要財產均已辦理保險，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。集團產品價格主要參考倫敦金屬交易所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。

為了儘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周期的變化而變動；(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周期性的影響；(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。

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。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。

. 不確定性風險

2023年，國內經濟情況總體向好，增速加快，但復甦動能偏弱，全球經濟增長動力不足，此外地緣政治衝突導致國際環境不穩定性不確定性明顯增加，考驗公司生產經營的韌性。公司將充分研判國內外形勢，做好生產經營規劃。

(六)公司因不適用準則規定或國家秘密、商業秘密等特殊原因,未按準則披露的情況和原因說明

不適用

5 現任及報告期內董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況

單位:股

姓名	職務	性別	年齡	任期起始日期	任期終止日期	年初持股數	年末持股數	年度內股份增減變動量	增減變動原因	報告期內從公司獲得的税前報酬總額(萬元)	是否在公司關連方獲取報酬
鄭高清	董事長	男	5	2020-0 -0		0	0	/	/	133.1	否
	總經理			201 -01-1	2022-0 -15						
	執行董事			201 -03-22							
周少兵	副董事長	男	53	2022-10-1		0	0	/	/	22.1	否
	執行董事			2022-10-1							
	總經理			2022- -15						1 .	
汪波	執行董事	男	5	201 -0 -1		0	0	/	/	133.1	否
劉方雲	執行董事	男	5	2020-0 -10		0	0	/	/	133.1	否
	副總經理			201 -11-13							
余彤	財務總監	男	51	201 -0 -2		0	0	/	/	133.1	否
	執行董事			201 -01-15							
高建民	執行董事	男	3	1 -01-24		0	0	/	/	25.00	否
梁青	執行董事	男		2002-0 -12		0	0	/	/	25.00	否
劉二飛	獨立非執行董事	男	4	201 -0 -1	2022-10-1	0	0	/	/	12.50	否
柳習科	獨立非執行董事	男	4	201 -0 -12		0	0	/	/	15.00	否
朱星文	獨立非執行董事	男	1	201 -01-15		0	0	/	/	15.00	否
王豐	獨立非執行董事	男	4	2021-0 -0		0	0	/	/	15.00	否
李水弟	獨立非執行董事	男		2022-10-1		0	0	/	/	2.50	否
管勇敏	監事(離任)	男	5	2020-0 -10	2022-12-14	0	0	/	/	5. 1	否

姓名	職務	性別	年齡	任期起始日期	任期終止日期	年初持股數	年末持股數	年度內股份增減變動量	增減變動原因	報告期內從公司獲得的税前報酬總額(萬元)	是否在公司關連方獲取報酬
吳東華	監事(離任)	男	0	2020-0 -10	2022-10-1	0	0	/	/	.	否
張建華	監事(離任)	男	5	201 -0 -1	2022-10-1	0	0	/	/	.	否
趙弼城	監事	男	34	2022-01-2		0	0	/	/	. 5	否
鞏彬	監事	女	45	2022-01-2		0	0	/	/	. 5	否
查克兵	監事	男	54	2022-10-1		0	0	/	/	15. 4	否
劉國標	監事	男	5	2022-10-1		0	0	/	/	15. 4	否
曾敏	監事(離任)	男	5	201 -03-21	2022-01-2	0	0	/	/	.	否
張奎	監事(離任)	男	0	201 -03-2	2022-01-2	0	0	/	/	.	否
廖新庚	副總經理	男	5	201 -0 -1		0	0	/	/	101.	否
陳羽年	副總經理	男	5	201 -10-23		0	0	/	/	101.	否
江文波	副總經理	男	54	2021-03-1		0	0	/	/	101.	否
涂東陽	副總經理	男	4	2021-03-1		0	0	/	/	101.	否
	董事會秘書			2021-05-2							
彭曦宏	法務總監	男	51	2021-05-2		0	0	/	/	101.	否
佟達釗	公司秘書	男	0	1 -01-24		0	0	/	/	5	否
合計		/	/	/	/	0	0	/	/	1, 4.25	/

6 重要事項

6.1 董事進行證券交易的標準守則

於報告期內，本公司已採納香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)證券上市規則(「**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的規定。

6.2 企業管治守則

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**」)第二部份所有守則條文，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第A.1.1條規定為董事面臨法律訴訟安排保險。

根據守則項下守則條文第A.2.1條，董事長及行政總裁的角色應分開，且不應由同一人擔任。由於龍子平先生於二零二零年九月九日不再擔任本公司董事長（「**董事長**」），自始至二零二二年八月十五日，董事長職位由屆時本公司總經理（「**總經理**」）鄭高清先生擔任及由本公司各副總經理在職權範圍內分擔總經理職務（如有需要）。自二零二二年八月十五日起，周少兵先生獲聘任為總經理，同時鄭高清先生不再兼任總經理。

6.3 購買、出售、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或出售本公司的任何上市證券。

6.4 本公司對會計政策、會計估計變更原因及影響的分析說明

不適用

6.5 聘任、解聘會計師事務所情況

單位：元　幣種：人民幣

	現聘任
境內會計師事務所名稱	安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）
境內會計師事務所報酬	1,500,000
境內會計師事務所審計年限	5年
境外會計師事務所名稱	安永會計師事務所
境外會計師事務所報酬	1,200,000
境外會計師事務所審計年限	5年

	名稱	報酬
內部控制審計會計師事務所	安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)	1,5 0,000

1. 聘任、解聘會計師事務所情況說明

不適用

2. 審計期間改聘會計師事務所的情況說明

不適用

6.6 破產重整相關事項

不適用

6.7 重大訴訟、仲裁事項

1. 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 201 年 月12日的公告
公司持有5 .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 201 年 月21日的公告

2. 臨時公告未披露或有後續進展的訴訟、仲裁情況

單位：元 幣種：人民幣

報告期內：

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)涉及金額	訴訟(仲裁)是否形成預計負債及金額	訴訟(仲裁)進展情況	訴訟(仲裁)審理結果及影響	訴訟(仲裁)判決執行情況
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	戚建萍、金磊、石慧霞、浙江宏磊東南房地產開發有限公司、鷹潭市綠洲置業有限公司、遵義宏磊房地產開發有限公司、浙江宏天銅業有限公司	法院二審	2022年 月1日在《上海證券報》及上海證券交易所網站 ｗｗｗ．．．

3. 其他說明

不適用

6.8 上市公司及其董事、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

6.9 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

6.10 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

不適用

6.11 末期利潤分配及股息支付信息

董事會現建議待股東於即將舉行之二零二二年股東周年大會(「**股東周年大會**」)上批准後：

(1) 按中國會計準則計算的稅後利潤, 提取法定公積金10%；

(2) 以二零二二年十二月三十一日公司總股本3,4 2, 2 ,405股為基數, 向全體股東派發截至二零二二年十二月三十一日止年度末期股息每10股人民幣5元(含稅)(二零二一年：每10股人民幣5元), 共計人民幣約1, 31,3 4, 02.5元, 佔2022年度歸屬於上市公司股東的淨利潤比例為2 . %。剩餘未分配利潤結轉以後年度；

(3) 以人民幣派發和支付 股二零二二年度末期股息, 以人民幣派發和以港幣支付H股二零二二年度末期股息；及

(4) 本次利潤分配不進行公積金轉增股本及不送股。

待於股東周年大會批准後, 本公司預期於二零二三年七月二十一日(星期五)派發二零二二年度末期股息。本公司將適時就有關派發二零二二年度末期股息的詳情作進一步公告。

本年度末期利潤分配比例低於30%的情況說明

報告期內，歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣5，3，4,2 4元，累計未分配利潤為人民幣31,450,1 ，2 元，本公司擬分配的現金紅利總額為人民幣1，31,3 4，02.5元，佔2022年度歸屬於上市公司股東的淨利潤比例為2 . %，低於30%，具體原因說明如下：

一. 公司自身發展戰略及資金需求

2023年，公司將繼續開展哈薩克斯坦鎢礦基礎建設、武山銅礦三期擴建工程、銀山礦業露轉坑等多個項目。同時，為進一步增強競爭力，提升公司價值，公司將持續強化投資併購，多渠道、多層次找尋境內外新的投資併購項目，資金需求較大。

二. 公司所處行業特點情況

公司主要從事銅和黃金的生產、冶煉、加工和銷售，所在行業存在投資規模大、投資回報期長、環保水平要求高等特點。為了提高公司抗風險能力和持續經營能力，增強公司持續回報股東的能力，公司堅持綠色、高質量、高效發展的理念，將繼續投入大量資金進行科研開發、環境保護及技術改造等。

代扣代繳非居民企業股東的企業所得稅

根據自二零零八年一月一日起實施的《中華人民共和國企業所得稅法》及相關實施條例以及國家稅務總局於二零零八年十一月六日發出《關於中國居民企業向境外H股非居民企業股東派發股息代扣代繳企業所得稅有關問題的通知》，本公司向名列於其H股股東名冊上的非居民企業股東派發末期股息時，必須代扣代繳企業所得稅，稅率為10%。任何以非個人股東名義(包括以香港中央結算(代理人)有限公司、其他代理人或受託人、或其他實體或組織名義)登記的股份將被視為非居民企業股東所持的股份及因此須扣除企業所得稅。

代扣代繳H股個人股東的個人所得稅

根據國家稅務總局於二零一一年六月二十八日發佈的《國家稅務總局關於國稅發[1] 3 045號文件廢止後有關個人所得稅徵管問題的通知》(國稅函[2]2011 34 號), 及聯交所於二零一一年七月四日發出題為「有關香港居民就內地企業派發股息的稅務安排」的函件, 本公司作為扣繳義務人, 向[4]H股個人股東(「**H股個人股東**」)派發二零二二年末期股息時須代扣代繳個人所得稅, 但[4]H股個人股東可根據其居民身份所屬國家與中國簽署的稅收協議及中國內地和香港(澳門)間稅收安排的規定, 享受若干稅收優惠。

按照前述稅務法規, 當向於二零二三年六月二十三日名列本公司股東名冊的[4]H股股東派發二零二二年末期股息時, 本公司將按10%稅率代扣擬向[4]H股個人股東派發股息的10%作為個人所得稅。對於非居民企業[4]H股股東, 根據有關稅務法規, 本公司仍按10%稅率代扣代繳其股息的企業所得稅。

如股東名列於[4]H股股東名冊上, 請向代理人或信託機構查詢相關安排的詳情。本公司無義務亦不須承擔確定股東身份的責任, 而且將嚴格依法按照其於二零二三年六月二十三日之[4]H股股東名冊代相關股東扣除及繳交企業所得稅及個人所得稅, 對於因股東身份未能確定或確定不準而提出的任何要求, 本公司將不予受理。

根據《關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知(財稅2014 1號)》的相關規定：對內地個人投資者通過滬港通投資香港聯交所上市H股取得的股息紅利，H股公司按照20%的稅率代扣代繳個人所得稅。對內地證券投資基金通過滬港通投資聯交所上市股票取得的股息所得紅利，應付稅項比照內地個人投資者徵稅。H股公司對內地企業投資不代扣代繳股息紅利所得稅款，應納稅款由企業投資者自行申報繳納。

根據《關於深港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知(財稅201 12 號)》的相關規定：對內地個人投資者通過深港通投資香港聯交所上市H股取得的股息紅利，H股公司按照20%的稅率代扣代繳個人所得稅。對內地證券投資基金通過深港通投資聯交所上市股票取得的股息紅利所得，應付稅項比照內地個人投資者徵稅。H股公司對內地企業投資不代扣代繳股息紅利所得稅款，應納稅款由企業投資者自行申報繳納。

如本公司H股股東對上述安排有任何疑問，可向彼等的稅務顧問諮詢就有關於中國內地、香港及其他國家(地區)擁有及處置本公司H股股份所涉及的稅務影響的意見。

暫停辦理股東登記手續

為釐定有權出席股東周年大會並於會上投票之股東身份，本公司將於二零二三年六月一日(星期四)至二零二三年六月九日(星期五)(包括首尾兩天)暫停辦理股份過戶登記手續。本公司H股股東須不遲於二零二三年五月三十一日(星期三)下午四時三十分前，將所有過戶文件連同有關股票，一併送達本公司H股股份過戶登記處香港證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東1 3號合和中心1 樓1 12 1 1 號舖。

為釐定有權獲派截至二零二二年十二月三十一日止年度的末期股息的股東身份，本公司將於二零二三年六月十七日(星期六)至二零二三年六月二十三日(星期五)(包括首尾兩天)暫停辦理股份過戶登記手續。本公司H股股東須不遲於二零二三年六月十六日(星期五)下午四時三十分前，將所有過戶文件連同有關股票，一併送達本公司H股股份過戶登記處香港證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東1 3號合和中心1 樓1 12 1 1號舖。

6.12 業績詳情公佈

本公司將於適當時候向股東寄發及於聯交所網站(h ://www.h .h)及本公司網站( )登載2022年之年度報告，當中載有上市規則附錄十六規定之所有有關資料。

7 股本變動及股東情況

(一)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。

(二)限售股份變動情況

不適用

(三)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)*	14 , 30
年度業績披露日前上一月末的普通股股東總數*(戶)*	143,342
截止報告期末表決權恢復的優先股股東總數*(戶)*	0
年度業績披露日前上一月末表決權恢復的優先股股東總數*(戶)*	0

(二)截至報告期末前十名股東、前十名流通股東(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(%)	持有有限售條件股份數量	質押、標記或凍結情況 股份狀態	數量	股東性質
江銅集團	1 ,124,200	1,512, 41, 10	43.	0	無	0	國有法人
香港中央結算代理人有限公司(「**中央結算**」)	-104,000	1,0 3,420,014	31.00	0	無	0	未知
中國證券金融股份有限公司	0	103, 1 , 0	3.00	0	無	0	未知
香港中央結算有限公司	5 ,5 4,430	,44 , 10	2.53	0	無	0	未知
楊衛宇	,345,500	1 ,051,051	0.4	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	, 13, 13	, 13, 13	0.1	0	無	0	未知
劉丁	-10,000	4,1 0,451	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	1, 45, 00	3, ,12	0.11	0	無	0	未知
俞國驊	2,013, 00	2,51 ,200	0.0	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	-22 ,500	2,514, 4	0.0	0	無	0	未知

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	
		種類	數量
江銅集團	1,512, 41, 10	人民幣普通股(股)	1,204,2 4, 10
		境外上市外資股(H股)	30 ,45 ,000
中央結算	1,0 3,420,014	境外上市外資股(H股)	1,0 3,420,014
中國證券金融股份有限公司	103, 1 , 0	人民幣普通股(股)	103, 1 , 0
香港中央結算有限公司	,44 , 10	人民幣普通股(股)	,44 , 10
楊衛宇	1 ,051,051	人民幣普通股(股)	1 ,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	, 13, 13	人民幣普通股(股)	, 13, 13
劉丁	4,1 0,451	人民幣普通股(股)	4,1 0,451
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, ,12	人民幣普通股(股)	3, ,12
俞國驊	2,51 ,200	人民幣普通股(股)	2,51 ,200
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	2,514, 4	人民幣普通股(股)	2,514, 4
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		

註： 1. 中央結算是以代理人身份代表多個客戶共持有發行人1,0 3,420,014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. 江銅集團所持30 ,45 ,000股H股股份亦在中央結算登記。上表特將江銅集團所持H股股份從中央結算所代理股份中單獨列出。若將江銅集團所持H股股份包含在內，中央結算實際所代理股份合計為1,3 1, ,014股，佔公司已發行股本約3 . 1%。

3. 報告期內，控股股東江銅集團開展融券業務，上表中江銅集團報告期內增持股數實際為融券淨歸還數量。

4. 截至2022年12月31日，江銅集團淨融出1,1 4,300股 股，若將融出證券數量包括在內，江銅集團實際持有1,513, 3 ,110股，佔已發行股本約43. 2%。

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10名股東

不適用

(四)控股股東及實際控制人資料

本公司控股股東為江銅集團，實際控制人為江西省國有資產監督管理委員會。

(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33 條規定須予備存的股東登記冊記錄或另行知會本公司, 於二零二二年十二月三十一日, 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	約佔有關類別股份的百分比	約佔已發行總股份的百分比
			(附註1)	*(%)*	*(%)*
江銅集團	股	實益擁有人	1,205,4 ,110	5 .0 ( )	34. 1( )
江西省國有資本運營控股集團有限公司	股	你所控制的法團的權益	1,205,4 ,110	5 .0 ( )	34. 1( )
江銅集團*(附註2)*	H股	實益擁有人	30 ,45 ,000( )	22.23( )	. 0( )
江西省國有資本運營控股集團有限公司	H股	你所控制的法團的權益	30 ,45 ,000( )	22.23( )	. 0( )
[illegible]	H股	核准借出代理人	,342, 3 ( )	.02( )	2. 1( )
			,342, 3 ( )	.02( )	2. 1( )

附註1: 「 」字代表股份中之好倉;及「 」字代表股份中之可供借出的股份。

附註2: 江銅集團所持有之30 ,45 ,000股H股在中央結算登記。報告期內, 江銅集團開展融券業務, 上表中包含融出的1,1 4,300股 股。

除上述披露者外, 根據證券及期貨條例第33 條規定須予備存的股東登記冊或另行知會本公司, 本公司並無接獲任何於二零二二年十二月三十一日在本公司股份及相關股份中擁有之權益及淡倉的通知。

8 公司債券基本情況

單位：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)	交易機制	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2021年公司債券(第一期)	21江銅01	1 50	2021年12月3日	2021年12月 日	2023年12月 日	0	2. 3	按年付息，到期一次還本	上海證券交易所	無		否
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	13 1	2022年月14日	2022年月15日	2025年月15日	0	2.	按年付息，到期一次還本	上海證券交易所	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

報告期內債券付息兌付情況

債券名稱	付息兌付情況的說明
江西銅業股份有限公司面向合格投資者公開發行201 年公司債券(第一期)	2022年 月21日，公司按照《江西銅業股份有限公司面向合格投資者公開發行201 年公司債券(第一期)票面利率公告》，每手「1 江銅01」本期債券兌付本金人民幣1,000元，派發利息人民幣4 .40元(含稅)
江西銅業股份有限公司面向專業投資者公開發行2021年公司債券(第一期)	2022年12月 日，公司按照《江西銅業股份有限公司面向專業投資者公開發行2021年公司債券(第一期)票面利率公告》，每手「21江銅01」面值人民幣1,000元派發利息為人民幣2 .30元(含稅)。

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

詳見本公司分別於2021年12月1日、2022年 月 日，在上海證券交易所網站披露的《江西銅業股份有限公司面向專業投資者公開發行2021年公司債券(第一期)發行結果公告》及《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》。

截至報告期末公司近2年的會計數據和財務指標

單位：元　幣種：人民幣

主要指標	二零二二年	二零二一年	本期比上年同期增減 (%)
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	**5,417,038,713**	,0 4,451,23	**-23.64**
流動比率	**1.32**	1.3	**-5.04**
速動比率	**0.80**	0. 4	**-4.76**
資產負債率(%)	**51.02**	51.	**-0.66**
全部債務比	**6.86**	. 0	**-0.58**
利息保障倍數	**4.84**	4. 5	**4.09**
現金利息保障倍數	**5.46**	5.35	**2.06**
利息保障倍數	**6.39**	.03	**5.97**
貸款償還率(%)	**100**	100	
利息償付率(%)	**384.31**	100	**284.31**

綜合損益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

(根据國際財務報告準則編制)

	附註	**二零二二年** **人民幣千元**	二零二一年 人民幣千元
營業收入	*5*	**478,392,849**	441, 14,43
營業成本		**(466,336,463)**	(425,422, 5)
毛利		**12,056,386**	1 ,1 1,5 1
其他收入	*5*	**1,616,550**	1,0 , 1
其他收益及開支		**304,893**	(3,104, 22)
銷售及分銷開支		**(439,246)**	(3 ,4 4)
行政開支		**(3,572,932)**	(3, 14, 20)
金融資產減值損失		**(284,586)**	(4 0,01)
財務成本		**(1,967,157)**	(2,01 , 0)
應佔溢利及損失：			
合營公司		**(30,336)**	(15,2 2)
聯營公司		**(185,014)**	(142,55)
除稅前溢利		**7,498,558**	,41 ,
所得稅		**(1,403,004)**	(1,3 ,44)
年內溢利		**6,095,554**	,02 ,43
以下者應佔：			
本公司所有者		**6,001,476**	5, 2,525
非控制性權益		**94,078**	25 , 14
		6,095,554	,02 ,43
本公司普通股權益持有人應佔每股盈利：			
基本及攤薄	*11*	**人民幣1.73**	人民幣1.

綜合全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

(根据國際財務報告準則編制)

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
年內溢利	**6,095,554**	,02 ,43
其他全面收益／(開支)		
可於隨後期間重新分類至損益的其他全面收益：		
換算境外業務的匯兑差額	**120,678**	(15,021)
應佔合營企業其他全面損失	**5,711**	(,504)
應佔聯營企業其他全面損失	**223,648**	(25, 22)
可於隨後期間重新分類至損益的其他全面收益(除税後)	**350,037**	(4 ,44)
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的權益投資：		
公允值變動	**(776,322)**	4,3 ,
所得税影響	**(11)**	4
	(776,333)	4,3 , 12
不可於隨後期間重新分類至損益的其他全面收益(除税後)	**(776,333)**	4,3 , 12
年內其他全面收益, 除税後	**(426,296)**	4,33 ,2 5
年內全面收益, 除税後	**5,669,258**	10,3 , 04
以下者應佔：		
本公司所有者	**5,534,422**	10,11 , 43
非控制性權益	**134,836**	24 , 1
	5,669,258	10,3 , 04

綜合財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

(根据國際財務報告準則編制)

	附註	**二零二二年** **人民幣千元**	二零二一年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		**27,076,033**	25,30 ,1 3
投資物業		**882,327**	03,420
使用權資產		**3,994,949**	4,2 4,1 1
商譽		**1,295,674**	1,2 5, 4
其他無形資產		**3,711,200**	3, 32,0 1
勘探成本		**592,956**	0 ,22
於合營公司的投資		**112,691**	152,31
於聯營公司的投資		**4,993,702**	4, 10,15
除衍生工具外的金融工具		**19,728,456**	20,52 ,325
遞延稅項資產		**695,213**	0 ,3 2
預付款、其他應收款項及其他資產		**1,215,986**	5 0,403
預付租賃款項按金		**650,931**	5 , 42
關聯公司貸款		**556,885**	141,120
定期存款		**1,278,953**	2 , 21
受限銀行存款		**3,856,316**	3, 53, 0
非流動資產總值		**70,642,272**	, 2, 34
流動資產			
存貨		**38,061,773**	3 , , 4
貿易應收款項及應收票據	*12*	**6,591,889**	, 5,500
應收保理款		**303,993**	5 1,4 3
預付款、其他應收款項及其他資產		**9,481,141**	,152, 24
關聯公司貸款		**1,976,932**	1,5 5,1
除衍生工具外的金融工具		**4,548,013**	4,01 , 3
衍生金融工具	*13*	**503,626**	3 ,0
受限銀行存款		**20,472,033**	13,535,
現金及現金等價物		**14,727,876**	21,2 5,2 0
		96,667,276	3,211, 0
持有待售資產		**20,992**	2 , 3
流動資產總值		**96,688,268**	3,241, 0

綜合財務狀況表(續)
於二零二二年十二月三十一日
(根据國際財務報告準則編制)

	附註	**二零二二年** **人民幣千元**	二零二一年 人民幣千元
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	*14*	**13,825,254**	11,1 , 2
衍生金融工具	*13*	**1,461,805**	2 0,
其他應付款項及應計費用		**7,756,148**	10,0 0,
控股公司及附屬公司存款		**6,408,659**	5,34 , 1
遞延收入		**65,273**	0, 4
計息銀行借款		**42,363,005**	3 ,331, 4
租賃負債		**180,321**	1 3,125
公司債券		**56,150**	513,31
應付所得稅		**1,090,665**	1,251,214
流動負債總值		**73,207,280**	,22 , 41
流動資產淨值		**23,480,988**	2 ,012,
總資產減流動負債		**94,123,260**	3, 05, 02

綜合財務狀況表(續)
於二零二二年十二月三十一日
(根据國際財務報告準則編制)

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
非流動負債總額		
公司債券	**3,500,000**	1,500,000
計息銀行借款	**6,256,716**	11, 5 ,035
控股公司及附屬公司存款	**31,267**	103, 4
租賃負債	**19,791**	1 ,14
遞延稅項負債	**330,295**	340,0
復墾撥備	**356,986**	2 5, 5
僱員福利負債	**15,069**	1 ,0 0
遞延收入	**476,538**	45 , 4
其他非流動負債	**1,186,441**	1,24 ,34
非流動負債總值	**12,173,103**	15, 5,
淨資產	**81,950,157**	, 0 , 2
權益		
本公司所有者應佔權益		
股本	**3,462,729**	3,4 2, 2
儲備	**70,055,921**	,33 ,123
	73,518,650	, , 52
非控制性權益	**8,431,507**	,011,0 4
總權益	**81,950,157**	, 0 , 2

財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

(根据國際財務報告準則編制)

1. 概述

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制有限責任公司。本公司企業法人營業執照註冊號為企合贛總字第00355 號。本公司於1 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A股和 股份別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, 江銅集團係為成立於中國的國有企業, 居間控股股東係江西省國有資本運營控股集團有限公司, 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、銣、鉍等50多個品種。

2. 會計政策變動及披露

本集團於本年度財務報表中首次採用下列經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則第3號修訂本	*概念框架之提述*
國際會計準則第1 號修訂本	*物業、廠房及設備：擬定用途前的所得款項*
國際會計準則第3 號修訂本	*有償合約－履行合約的成本*
國際財務報告準則二零一八至二零二零年年度改進	*國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第 號、國際財務報告準則第1 號隨附之範例及國際會計準則第41號修訂本*

採納上述新或經修訂準則對該等財務報表概無重大財務影響。

3. 業務合併

於截至二零二二年十二月三十一日止期間，本集團無業務合併。

於2021年1月5日，本集團自第三方收購天津大無縫投資有限公司(「**大無縫銅材**」) 1.5 %的股權。此次收購是集團為擴張銅加工業務戰略計劃的一部分。收購對價為人民幣300,000,000元，以現金形式支付。

於2021年1月 日，本集團從協力廠商收購了江西電纜有限責任公司(「**江西電纜**」)51.00%的股權。此次收購是集團為擴大和加強銅加工業務戰畧計劃的一部分。收購對價為人民幣20 ,404,000元，以現金形式支付。

於2021年 月2 日，本集團從協力廠商收購了廣東桃林生態環境有限公司(「**廣東桃林**」)4 .00%的股權。同時，本集團與自然人股東簽定一致行動人協定，從而使本集團持有超半數表決權。固此，本集團董事認為，本集團控制廣東桃林並自2021年 月2 日起將其納入合併範圍。此次收購是集團為擴大礦業生態修復業務戰畧計劃的一部分。收購對價為人民幣3 ,4 ,000元，以現金形式支付。

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，本集團根據產品和服務劃分成業務單元，本集團有如下2個報告經營分部：

(一) 生產和銷售銅及銅相關產品(「**銅相關產業**」)；

(二) 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，參照與協力廠商進行交易所採用的公允價格制定。

截至二零二二年十二月三十一日止年度	**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	**429,633,156**	**48,759,693**	**478,392,849**
分部間交易收入	**175,015**	**1,208,103**	**1,383,118**
	429,808,171	**49,967,796**	**479,775,967**
調節：			
抵銷分部間交易收入			**(1,383,118)**
收入			**478,392,849**
分部成果	**7,047,557**	**451,001**	**7,498,558**
調節：			
抵銷分部間結果			**–**
除稅前溢利			**7,498,558**

4. 經營分部資料(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度	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	401,515, 51	40,0 ,5	441, 14,43
分部間交易收入	2 2,24	1,1 ,3 3	1,4 0, 41
	401, 0 ,0	41,2 , 0	443,0 5,0
調節:			
抵銷分部間交易收入			(1,4 0, 41)
收入			441, 14,43
分部成果	,03 ,1	3 , 12	,41 ,
調節:			
抵銷分部間結果			
除稅前溢利			,41 ,

4. 經營分部資料(續)

地理資訊

本集團業務主要分佈在中國大陸和中國香港地區, 按客戶所屬區域分類的收入分析如下:

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
中國大陸	**419,335,347**	3 ,4 5, 53
香港	**35,469,823**	34,451,45
其他	**25,132,875**	2 , 40,3 0
	479,938,045	442, , 0
減:銷售稅	**1,545,196**	1,153,232
	478,392,849	441, 14,43

除在香港、美國、新加坡、阿富汗、阿爾巴尼亞、秘魯、日本、讚比亞、哈薩克斯坦及墨西哥的投資外, 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。

單一主要客戶資訊

二零二二年度及二零二一年度, 並無來源於單一客戶或已知與該客戶處於同一控制下的一組實體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實體。

5. 收入及其他收入

收入分析如下：

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
來自客戶合約的收入		
銷售商品		
一陰極銅	**251,802,921**	221,113,210
一銅桿線	**108,259,138**	102,444,24
一銅加工產品	**6,119,073**	,441, 2
一黃金	**35,532,927**	2 ,242,11
一白銀	**16,669,894**	14,015,43
一硫酸及硫酸精礦	**3,553,978**	3,3 5,1
一銅精礦、稀散及其他有色金屬	**50,045,042**	5 ,1 3,201
一其他	**6,345,417**	,3 , 5
建設服務	**667,160**	503, 51
其他服務	**942,495**	1,0 1,432
	479,938,045	442, , 0
減：銷售稅	**1,545,196**	1,153,232
	478,392,849	441, 14,43

其他收入分析如下：

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
利息收入	**1,120,468**	14, 15
權益投資之股息收入	**112,156**	2 ,42
確認的政府補助收入	**299,930**	1 2,424
補償收入及其他	**83,996**	3,10
	1,616,550	1,0 , 1

6. 其他收益及損失

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
來自商品衍生合約及商品期權合約公允值(虧損)／收益：		
未指定套期條件的交易	(4 ,531)	1 2,5 4
來自商品衍生合約及商品期權合約投資收益／(虧損)：		
未指定套期條件的交易	1,345,4	(2,11 ,455)
來自遠期外匯合約公允值(虧損)／收益	(124,1)	45,10
來自遠期外匯合約投資(虧損)／收益	(551, 1)	15 , 0
來自以下其他金融工具公允值損失：		
理財產品	(24,5)	(1,4)
上市股權工具	(152, 43)	(13 ,5 3)
非上市股權工具	(25,1 0)	(11 ,42)
目標股權附帶之收入權	(5, 00)	(, 4)
來自以下其他金融工具的收益／(損失)：		
上市股權工具	(12,43)	13,2 0
上市債券	2 ,5 1	, 03
理財產品	2 , 1	2 0, 33
交易性金融負債	(12,345)	(,1)

6. 其他收益及損失(續)

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
以下項目減值損失:		
物業、廠房及設備	(11 ,350)	(24,41)
勘探成本		(4 ,22)
使用權資產	(3,401)	(4,503)
其他無形資產	(22, 10)	(33 , 05)
處置收益／(虧損):		
處置附屬公司的收益	13,45	2 ,4
聯營公司的權益	1 , 30	
物業、廠房及設備	(104,)	(12 , 02)
其他無形資產		12,0
勘探及評估資產	(1 ,0)	
匯兌淨收益	23 , 05	, 15
其他	(111,2 2)	(40,30)
	304, 3	(3,104, 22)

7. 金融資產減值損失

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
以下項目減值撥備／(轉回)：		
貿易應收款項減值撥備	**194,176**	14 , 1
應收保理款減值撥備	**17,903**	1 ,35
關聯公司貸款減值撥備	**73,209**	(30,322)
其他應收款項減值撥備	**1,346**	1 3,11
債券投資減值準備	**(2,048)**	2,04
	284,586	4 0,01

8. 除稅前溢利

		二零二二年	二零二一年
	附註	***人民幣千元***	*人民幣千元*
存貨銷售及服務成本		**457,146,330**	41 ,2 2,030
物業、廠房及設備折舊		**2,147,811**	2,1 0,2 5
使用權資產攤銷		**307,559**	303, 21
投資物業折舊		**26,466**	12,54
其他無形資產攤銷		**242,942**	2 4,141
核數師薪酬		**15,280**	14, 50
僱員福利開支(包括董事酬金)：			
—工資及薪金		**4,860,125**	4, 1 ,525
—退休金計劃供款*		**637,540**	14,1
研究開發成本		**483,092**	4 4,050
計入銷售成本的存貨撇減撥備		**760,857**	311,14

* 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。

9. 所得稅

本集團於年內的所得稅開支的主要組成部分載列如下：

	2022	2021
	人民幣千元	*人民幣千元*
應付當期所得稅	**1,400,609**	1, ,
遞延稅項	**2,395**	(2 ,43)
年內稅項開支總額	**1,403,004**	1,3 ,44

本集團附屬公司的香港利得稅按1 .5%(二零二零年：1 .5%)的稅率計提撥備，乃由於年內在香港應課稅利潤產生。

於新加坡、美國、秘魯、土耳其、讚比亞、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%(二零二一年：10%)，2 . %(二零二一年：2 . %)，2 .5%(二零二一年：2 .5%)，20%(二零二一年：20%)，35%(二零二一年：35%)，30%(二零二一年：30%)和23%(二零二一年：無)。

中國企業須按照25%(二零二一年：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%。

10. 股息

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
擬派末期股息：每股人民幣0.50元 (二零二一年：每股人民幣0.50元)	**1,731,365**	1, 31,3 5
	1,731,365	1, 31,3 5

擬派末期股息將在即將舉行的股東大會上由股東批准。

11. 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年內利潤及年內已發行3,4 2, 2 ,405股普通股(二零二一年：3,4 2, 2 ,405股普通股)的加權平均數計算。

截至二零二二年十二月三十一日止及截至二零二一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：

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
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	**6,001,476**	5, 2,525
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**	3,4 2, 2 ,405

12. 貿易應收款項及應收票據

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
貿易應收款項	**10,380,282**	10, 3,42
應收票據	**2,126,738**	2, 3 , 2
	12,507,020	13, 10,1
減：減值撥備	**5,915,131**	,014,
	6,591,889	, 5,500

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。整體信貸期一般為一至三個月。每個客戶都有最大的信貸額度。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。

已扣除減值撥備貿易應收款項及應收票據按照發貨日期列示的賬齡分析如下：

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
1年以內	**5,289,042**	,3 ,01
1-2年	**366,181**	32,23
2-3年	**6,435**	, 41
3年以上	**930,231**	1,1 ,403
	6,591,889	, 5,500

應收票據的期限均在十二個月以內。於二零二二年十二月三十一日，所有應收票據均未逾期或減值(二零二一年十二月三十一日：所有應收票據均未逾期或減值)。

13. 衍生金融工具

	二零二二年		二零二一年	
	資產	**負債**	資產	負債
	人民幣千元	***人民幣千元***	*人民幣千元*	*人民幣千元*
商品衍生合約與 + 合約	**261,082**	**(780,789)**	2 ,0	(234,0 4)
商品期權合約	**–**	**(45,833)**	3, 5	(12, 20)
臨時定價安排	**–**	**(313,842)**		(11,442)
遠期外匯合約	**242,544**	**(321,341)**	,135	(32, 43)
	503,626	**(1,461,805)**	3 ,0	(2 0,)

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
其中：		
指定為套期工具的衍生工具：		
公允值套期		
—商品衍生合約與 + 合約	**(93,459)**	2 , 0
—臨時定價安排	**(313,842)**	(11,442)
	(407,301)	1 ,43
未指定為套期工具的衍生工具：		
—商品衍生合約與 + 合約	**(426,248)**	33,154
—商品期權合約	**(45,833)**	(, 55)
—遠期外匯合約	**(78,797)**	45,3 2
	(550,878)	, 1
	(958,179)	,12

14. 貿易應付款項和應付票據

	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	*人民幣千元*
貿易應付款項	**9,920,495**	,2 , 2
應付票據	**3,904,759**	3,33 ,155
	13,825,254	11,1 , 2

貿易應付款項不計息，並通常在一至三個月內清償。

於二零二二年十二月三十一日，集團無賬齡超過一年的重大應收款項餘額(二零二一年十二月三十一日：無)。

15. 處置附屬公司

本公司持有江西納米克熱電電子股份有限公司(「**江西熱電**」) 5%的股權。2021年12月2 日，本公司與其控股公司江銅集團簽訂股權轉讓協議，據此，本公司將出售所持江西熱電的所有股權，現金對價為人民幣 3, 00,000元。本次出售交易於2022年2月25日完成，截至2022年12月31日止期間，出售附屬公司收益人民幣13,45 ,000元計入其他損益。

15. 處置附屬公司(續)

收購日江西電纜可辨認淨資產的公允價值如下:

	於二零二二年二月二十五日賬面價值
	人民幣千元
處置的淨資產:	
非流動資產	44, 1
流動資產	35,3
非流動負債	(3,)
流動負債	(3,5)
非控製性權益	(2, 0)
	0,142
處置收益	13,45
	3, 00
收到的現金對價	3, 00

15. 處置附屬公司(續)

處置附屬公司對現金流量表的影響如下:

	人民幣千元
本期間收到的現金對價	3, 00
被處置公司的現金及現金等價物	(22,1 0)
現金及現金等價物在處置附屬公司中的現金淨流入	1,410

二零二一年十二月三十一日, 本集團附屬公司成都金號向少數股東發行新股, 導致本集團持有該附屬公司的股權佔比自51%稀釋至4 %。因此, 本集團拆分該附屬公司並採用權益法將該投資作為於聯營公司的投資, 並在於二零二一年十二月三十一日止年度合併財務報表中確認了處置該附屬公司的收益人民幣2 ,4 ,000元(附註)。

16. 或有負債

本集團的一間附屬公司, 深圳江銅行銷有限公司, 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, 向案外人恒寶昌公司(上海)銅材有限公司(「**恒寶昌**」)交付貨物, 構成違約。幫的汽車索償人民幣1,0 1, 2,000元賠償金。由於恒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, 導致案件事實十分複雜。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。

17. 報告期後事項

報告期後沒有重大事件可能對本集團截至2022年12月31日的財務狀況產生重大影響。

承董事會命
江西銅業股份有限公司
董事長
鄭高清

中華人民共和國江西省南昌市
二零二三年三月二十四日

於本公告日期, 本公司執行董事為鄭高清先生、周少兵先生、汪波先生、高建民先生、梁青先生、劉方雲先生及余彤先生;及本公司獨立非執行董事為柳習科先生、朱星文先生、王豐先生及李水弟先生。