

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

截至二零二一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)截至二零二一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」)截至二零二一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(特殊普通合伙)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」)派發二零二一年末期股利，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。
- 1.6 本公司的審核委員會已審閱截至二零二一年十二月三十一日止的財務報告。
- 1.7 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。
- 1.8 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。
- 1.9 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	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

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	(86)791-82710117	(86)791-82710112
傳真	(86)791-82710114	(86)791-82710114
電子信箱	jccl@jxcc.com	jccl@jxcc.com

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

2.4 信息披露及備置地地點

公司披露年度報告的媒 體名稱及網址	上海證券報 www.cnstock.com
公司披露年度報告的證 券交易所網址	www.sse.com.cn
公司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

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	二零二一年	二零二零年	本期比上年	
			同期增減 (%)	二零一九年
營業收入	442,767,670,161	318,563,174,838	38.99	240,360,335,134
歸屬於上市公司股東的淨利潤	5,635,567,528	2,320,394,755	142.87	2,466,407,085
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	7,094,451,239	2,774,288,564	155.72	2,228,726,884
經營活動產生的現金流量淨額	9,031,634,346	1,381,996,439	553.52	8,252,296,414
			本期末比上年	
			同期末增減 (%)	二零一九年末
歸屬於上市公司股東的淨資產	69,798,852,884	59,910,393,466	16.51	52,745,619,575
總資產	161,034,644,301	140,881,552,897	14.30	134,913,915,434

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	二零二一年	二零二零年	本期比上年	
			同期增減 (%)	二零一九年
基本每股收益(元/股)	1.63	0.67	142.87	0.71
稀釋每股收益(元/股)				
扣除非經常性損益後的基本每股收益(元/股)	2.05	0.80	155.72	0.64
加權平均淨資產收益率(%)	8.69	4.11	增加 4.58個百分點	4.81
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率(%)	10.94	4.91	增加 6.03個百分點	4.35

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	二零二一年 金額	二零二零年 金額	二零一九年 金額
非流動資產處置損益	-117,634,636	-112,836,491	-104,926,775
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	158,982,823	142,904,812	147,496,290
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	-1,970,504,423	-932,775,106	197,663,840
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	200,121,859	0	17,420,056
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	29,262,806	53,856,196	75,044,677
減：所得稅影響額	-95,185,568	-130,629,189	94,559,904
少數股東權益影響額(稅後)	-145,702,292	-264,327,591	457,983
合計	<u>-1,458,883,711</u>	<u>-453,893,809</u>	<u>237,680,201</u>

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	153,533,258	213,520,573	59,987,315	12,411,157
2. 交易性債務工具投資				
債券投資	0	973,592,548	973,592,548	8,903,234
債務工具投資	4,300,400,672	2,832,879,447	-1,467,521,225	199,529,239
3. 交易性金融負債	0	0	0	-9,177,093
4. 其他非流動金融資產	1,652,738,682	1,266,705,556	-386,033,126	-313,930,406
5. 其他權益工具投資	14,864,404,752	19,260,619,266	4,396,214,514	6,323,063
6. 未指定為套期關係的 衍生工具				
遠期外匯合約	17,051,349	45,391,790	28,340,441	185,249,618
利率互換合約	-16,768,274	0	16,768,274	16,768,274
商品期權合約	-369,190	-8,854,726	-8,485,536	46,977,044
商品期貨合約	-135,565,424	33,153,553	168,718,977	-1,990,847,646
7. 套期工具				
有效套期保值的衍生工具				
商品期貨合約	-17,254,789	29,880,118	47,134,907	21,061,205
臨時定價安排	-426,978,829	-11,441,879	415,536,950	415,536,950
8. 包含於存貨中以公允價值 計量的項目	6,159,716,148	6,311,663,309	151,947,161	-441,219,744
9. 應收款項融資	2,595,046,355	2,535,148,368	-59,897,987	0
合計	<u>29,145,954,710</u>	<u>33,482,257,923</u>	<u>4,336,303,213</u>	<u>-1,842,415,105</u>

二零二一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	102,036,174,286	124,758,136,731	110,462,263,710	105,511,095,434
歸屬於上市公司股東的淨利潤	859,445,869	2,183,620,588	1,463,718,815	1,128,782,256
歸屬於上市公司股東的扣除非 經常性損益後的淨利潤	1,273,711,972	3,935,802,660	757,556,264	1,127,380,343
經營活動產生的現金流量淨額	-1,786,713,597	3,554,144,259	6,298,189,837	966,013,847

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

	二零二一年	二零二零年	增減 (%)
收入	441,614,438	317,756,486	38.98
除稅前溢利	7,416,888	3,252,071	128.07
所得稅費用	1,387,449	892,594	55.44
非控制股東收益	256,914	131,773	94.97
母公司股東應佔溢利	5,772,525	2,227,704	159.12
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)	1.67	0.64	160.94

	二零二一年 十二月三十一日	二零二零年 十二月三十一日	增減 (%)
總資產	161,034,643	140,881,553	14.30
總負債	83,224,717	74,022,249	12.43
歸屬於母公司股東的權益	69,798,852	59,910,393	16.51
歸屬於母公司股東的 每股權益(人民幣元)	20.16	17.30	16.53

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	5,635,567,528	2,320,394,755	69,798,852,884	59,910,393,466
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	136,957,041	-92,690,499		
按國際會計準則	<u>5,772,524,569</u>	<u>2,227,704,256</u>	<u>69,798,852,884</u>	<u>59,910,393,466</u>

境內外會計準則差異的說明：

根據中國財政部、安全生產監管總局財企[2012]16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

2021年以來，本集團全體員工以「做示範、勇爭先」的心氣和志氣，成功應對下游產業收緊、原材料供應緊張、成本剛性上升等困難和挑戰。

2021年，公司實現營業收入人民幣4,427.68億元，同比增長38.99%（上年同期：人民幣3,185.63億元）；歸屬上市公司股東淨利潤人民幣56.36億元，同比增長142.87%（上年同期：人民幣23.20億元）。截至2021年12月31日，公司總資產為人民幣1,610.35億元，較年初增長14.30%（年初：人民幣1,408.81億元），其中歸屬上市公司股東淨資產為人民幣697.99億元，較年初增長16.51%（年初：人民幣599.10億元）。

(一) 在生產運營上精益求精，經營業績持續增長

產品	2021年產量	2020年產量	同比增長 (%)
陰極銅(萬噸)	178.22	164.25	8.51
黃金(噸)	71.66	78.59	-8.82
白銀(噸)	1,123.71	1,126.39	-0.24
硫酸(萬噸)	530.11	511.96	3.55
銅加工產品(萬噸)	165.17	147.12	12.27
其中：銅桿	150.03	133.39	12.47
自產銅精礦含銅(萬噸)	20.23	20.86	-3.02
標硫精礦(萬噸)	254.12	264.55	-3.94
鉬精礦折合量(45%)(噸)	7,906	7,996	-1.13

(二)在項目建設上跨越趕超，綜合實力穩步提升

1. 「一帶一路」重點項目哈薩克斯坦巴庫塔鎢礦，克服各種困難，與合作方緊密協作，建設進度加快推進。
2. 武山銅礦(「武銅」)三期1萬噸/日擴建工程、江西銅業集團銀山礦業有限責任公司(「銀山礦業」)5000噸/日露轉坑項目正加緊建設；江銅宏源銅業有限公司10萬噸/年電解銅項目投入運營、江銅國興(煙台)銅業有限公司(「江銅國興」)18萬噸/年陰極銅節能減排項目、江西銅業(清遠)有限公司(「清遠」)10萬噸/年陰極銅改擴建工程項目建設也正緊鑼密鼓推進，國內冶煉規模優勢將進一步得到鞏固。
3. 銅加工產品向差異化、高端化、高值化加快轉型升級，產品質量穩步提升。江西省江銅耶茲銅箔有限公司(「銅箔公司」)三期1.5萬噸/年鋰電銅箔、江銅華北(天津)銅業有限公司(「江銅華北」)22萬噸/年銅桿線、廣州江銅銅材有限公司(「廣州銅材」)二期新建35萬噸/年銅桿線、8000噸/年特種漆包線、1萬噸/銅細線等一大批項目建成投產；控股江西電纜有限責任公司(「江西電纜」)後成為江西省唯一可生產500KV超高壓線纜的企業，成為進軍電力行業新「尖兵」。
4. 加快佈局新能源領域，啟動銅箔公司四期2萬噸/年電解銅箔、廣州銅材10萬噸/年多頭拉絲銅細線、4000噸/年新能源車用扁銅線項目建設；10萬噸/年鋰電銅箔、22萬噸/年配套銅桿、3萬噸/年高端鑄造及裝備製造三大項目於2021年12月7日在上饒經開區順利開工，裝備製造產業也將高起點騰飛。

(三)在創新驅動上大破大立，科技引擎愈發強勁

2021年，是公司對科技創新體系進行大改革、大提升、大突破的新元年，重塑科技創新管理體系、再造創新驅動工作流程、完善科技創新激勵機制、構建良好科創氛圍，全力破除機制體制障礙。這一年，公司完成了「高性能超微細絲銅銀合金線坯」、「全尾砂膏體充填採礦法」等新材料研發、安全環保各類原創型項目59項。

全年共申請專利190項，其中發明專利46項；「一種分銀渣中錫的提取方法」等154項專利獲得授權，其中發明專利13項。

(四)在提升治理中百謀千計，管控水平與日俱進

始終把統籌推進公司治理體系和治理能力建設現代化作為高質量發展的助推器，全力構建企業管理「一盤棋」、「大格局」，大風控、大科創、大監督、大協同、職位體系、全面預算、對標創標、企業文化八大體制全面落地，實現了企業管理縱向到底、橫向到邊、全域融通、高質高效。「全覆蓋、可監測、有分析、能應對」的大風控體系已經形成；審計、風控、財務、監事會四道防線管控的大監督體系有效防範權力失控、管理失職、監督失效，為公司行穩致遠保駕護航。紮實推進戰略協同、經營協同、管理協同，有效促進管理提升和效益提升；員工職位體系實現省內單位運行全覆蓋，內部人力資源市場搭建完成，員工的職業發展通道多維拓寬，形成了優秀者脫穎而出、懈怠者奮起直追的良好氛圍。

(五) 在安全環保上有力有為，綠色內涵更加豐盈

持續強化生態治理和保護工作，主要污染物排放指標均位於國家標準50%以下，總硫利用率、冶煉工業廢水利用率達97%以上。

堅決落實「碳達峰、碳中和」戰略部署，全面梳理摸清碳排放家底和降碳潛力，減碳工作規劃正加緊制定。充分發揮能源管理引領作用，加快推進礦山、冶煉、加工單位的綠色低碳工業革新，實現系統性節能降耗；加快推進了全領域、全流程、全環節的土地集約化、生產清潔化、資源循環化、能源低碳化進程。

二. 報告期內公司所處行業情況

2021年後疫情時代，面對錯綜複雜的國內外環境，銅價整體維持大幅波動，但走勢上總體分為1-5月的單邊上漲及6-12月的區間震盪。2021年1-5月份，全球經濟在半封鎖狀態下逐步恢復。美國貨幣及財政政策雙寬鬆，全球貨幣政策跟隨寬鬆，推升通脹預期。中國工業、固定資產投資、房地產開發投資、進出口年率等經濟數據均保持20%以上增長幅度。在全球宏觀經濟及通脹樂觀預期下，1-5月銅價呈現單邊上漲。2021年下半年，自5月國常會提及大宗商品過快上漲後，監管持續發力。中國外部局勢較為嚴峻，且上半年地方政府專項債發行較慢，基建實施進度不及預期，因此，在拉動經濟增長的三駕馬車中，投資和出口下行壓力較大。進入四季度，國內政策堅持穩增長，而美聯儲從11月開始縮減購債，美國寬鬆政策由貨幣端逐步轉向財政端。此外，在全球航運未能恢復、國際油價延續上漲、勞動力成本增加等因素作用下，全球通脹預期不斷攀升。2021年6-12月，受多空因素交織影響，銅價在8,800-10,400美元/噸區間維持震盪。截止到2021年12月31日，LME三個月期銅收於9,755美元，上漲25.8%；2021年三個月期銅均價為9,294.1美元/噸，上漲49.9%。



銅精礦方面，2021年一季度產銅國智利、秘魯因疫情供應中斷，銅精礦加工費下降至近年新低，並在4月份一度跌破30美元/噸。不過，銅價大幅上漲刺激產銅積極性，下半年全球銅礦新增產能釋放較好，2021年新增產量約120萬噸，四季度銅精礦加工費大幅攀升至60美元/噸上方。2021年銅精礦現貨加工費均價為48美元/噸，較2020年的54美元/噸下降11.1%。2022年中國冶煉廠與Freeport確定2022年銅精礦長單加工費Benchmark為65美元/噸，較2021年銅精礦加工費長單Benchmark則為59.5美元/噸上漲，上漲9.2%。據統計，2022年，全球主要礦山供應將增加140萬噸，目前銅精礦現貨加工費為66.5美元/噸，預計仍有走高的可能性。

廢銅方面，由於東南亞廢銅政策收緊及疫情反覆影響，2021年二季度以來，中國廢銅進口下降較為明顯，且11月份歐盟將宣佈廢銅新政，貿易商多數開始觀望，廢銅供應整體較為緊張。自2020年11月廢銅新政實施後，儘管廢銅進口整體呈現明顯增長，2021年廢銅全年進口169.3萬噸，同比大幅增長79.4%，但依舊遠低於2018年的241.3萬噸。

2021年銅下游行業消費整體較好，各行業有所分化。其中，光伏、風電等新能源領域投資受碳中和政策推動，線纜及發電設備消費表現強勁，根據統計局公佈數據，2021年電力電纜產量同比大幅增長22.9%，發電設備產量增長9.9%。家電領域整體消費表現較好，1-10月洗衣機、空調、冷櫃產量增長分別為9.5%、9.4%、7.9%，而發動機及電冰箱產量為負增長。

由於下游消費整體向好，2021年銅市經歷了一輪明顯的去庫存，三大交易所庫存從6月份的49.6萬噸高點大幅降低至11月的17.3萬噸。2022年春節期間，銅市如期累庫至30.8萬噸，但依舊為歷史同期低點。在全球碳中和背景下，新能源電動汽車、光伏、風電投資及配套設施將大力加碼，預計銅市將長期處於緊平衡或短缺狀態。

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、銻、鉍等50多個品種，其中，「貴冶牌」、「江銅牌」以及山東恒邦冶煉股份有限公司（「**恒邦股份**」）的「**HUMON-D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：002237)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44.48%，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、江西銅業(清遠)有限公司、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、江銅華北和江銅華東(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	由本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。
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、鎔酸銀、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2021年12月31日，公司100%所有權的保有資源量約為銅金屬861.9萬噸；金278.5噸；銀8,138噸；鉬20.0萬噸。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150.38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160萬噸。
- (3) 本集團陰極銅產量超過170萬噸／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。

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二零二一年度合併財務報表，本集團的合併營業收入為人民幣442,767,670,161元(二零二零年：人民幣318,563,174,838元)，比上年增加人民幣124,204,495,323元(或38.99%)；實現歸屬於母公司股東的淨利潤人民幣5,635,567,528元(二零二零年：人民幣2,320,394,755元)，比上年增加人民幣3,315,172,773元(或142.87%)。基本每股收益為人民幣1.63元(二零二零年：人民幣0.67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	442,767,670,161	318,563,174,838	38.99
營業成本	425,222,600,397	307,265,623,672	38.39
税金及附加	1,153,231,976	806,689,105	42.96
銷售費用	367,464,400	269,426,993	36.39
管理費用	2,795,789,161	2,031,670,135	37.61
研發費用	874,110,910	661,241,915	32.19
經營活動產生的現金流量淨額	9,031,634,346	1,381,996,439	553.52
投資活動產生的現金流量淨額	-3,228,842,582	-303,157,268	965.07
籌資活動產生的現金流量淨額	1,153,944,774	-5,161,904,548	-122.36
資產減值損失	1,424,898,041	855,311,791	66.59
信用減值損失	480,018,755	1,264,063,696	-62.03
投資收益	-1,764,177,554	-304,281,434	479.78
公允價值變動損益	-209,589,196	-632,097,749	-66.84
資產處置收益	40,062,722	-76,739,332	-152.21
營業外支出	194,981,248	50,499,040	286.11
所得稅費用	1,387,448,718	892,593,995	55.44

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：主要是主產品價格上漲導致的報關代理費及期貨手續費增加所致。

管理費用變動原因說明：主要是工資及修理費增加所致。

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：主要是營業利潤增加所致。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是收回投資減少所致。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是償還債務減少所致。

稅金及附加變動原因說明：主要是銅價上漲、收入規模增加所致。

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。

資產減值損失變動原因說明：主要是計提資產減值損失增加所致。

投資收益變動原因說明：主要是本年銅價大幅上漲，本公司現貨銷售體現收益的同時，對應配比的商品期貨合約平倉損失所致。

公允價值變動損益變動原因說明：主要是商品期貨合約公允價值變動所致。

資產處置收益變動原因說明：主要是東同礦業資產處置所致。

營業外支出變動原因說明：主要是資產報廢處置增加所致。

所得稅費用變動原因說明：主要是利潤增加所致。

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

詳見下述分析：

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況

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	238,157,816,531	225,752,762,983	5.21	46.33	48.32	減少 1.27個百分點
貿易收入	203,034,469,745	198,280,906,802	2.34	31.18	28.67	增加 1.90個百分點
其他	1,575,383,885	1,188,930,612	24.53	51.80	24.35	增加 16.66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	221,113,209,617	210,798,499,063	4.66	32.66	31.61	增加 0.76個百分點
銅杆線	102,444,247,169	101,246,248,974	1.17	73.94	74.12	減少 0.10個百分點
銅加工產品	6,441,992,374	5,932,015,264	7.92	50.12	44.98	增加 3.26個百分點
黃金	28,242,117,400	27,457,035,988	2.78	-16.23	-12.71	減少 3.91個百分點
白銀	14,015,436,238	13,623,188,484	2.80	5.12	9.17	減少 3.61個百分點
化工產品(硫酸及 硫精礦)	3,375,199,300	1,440,072,459	57.33	202.31	3.13	增加 82.40個百分點
稀散金屬	3,011,148,706	2,449,700,130	18.65	28.43	14.55	增加 9.86個百分點
銅精礦、粗雜銅及 陽極板	31,454,251,860	31,051,733,896	1.28	132.92	138.92	增加 0.06個百分點
其他有色金屬	24,727,800,519	24,188,561,613	2.18	60.28	60.19	減少 2.48個百分點
主營業務其他	6,366,883,093	5,846,613,914	8.17	-22.55	-29.81	增加 9.50個百分點
其他業務收入	1,575,383,885	1,188,930,612	24.53	51.80	24.35	增加 0.36個百分點

分地區	主營業務分地區情況					
	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	379,475,852,872	360,754,887,337	4.93	46.82	45.95	增加 0.57個百分點
中國香港	34,451,456,840	36,288,725,495	-5.33	1.46	7.86	減少 6.26個百分點
其它地區	28,840,360,449	28,178,987,565	2.29	10.35	10.59	減少 0.17個百分點
合計	442,767,670,161	425,222,600,397	3.96	38.99	38.82	增加 0.12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	銷售量比	庫存量比
					上年增減 (%)	上年增減 (%)	上年增減 (%)
陰極銅	萬噸	178.22	178.44	1.00	8.51	-6.61	-17.91
黃金	噸	71.66	72.98	0.77	-8.82	-5.48	-63.21
白銀	噸	1,123.71	1,169.17	37.77	-0.24	9.96	-54.62
硫酸	萬噸	530.11	526.41	7.06	3.55	2.15	110.07
銅加工產品	萬噸	165.17	166.73	2.62	12.27	10.02	-37.32

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

已簽訂的重大銷售合同截至本報告期的履行情況

單位：元 幣種：人民幣

合同標的	對方當事人	合同總金額	合計已履行金額	本報告期履行金額	待履行金額	是否 正常履行	合同未 正常履行 的說明
黃金	上海黃金交易所		11,999,892,322.46	11,999,892,322.46	-	是	
陰極銅、白銀、 銅桿，貿易陰 極銅、白銀銅	上海晉金實業 有限公司		5,454,169,104.02	5,454,169,104.02	-	是	
陰極銅、銅桿， 貿易陰極銅	江西祥川銅業 有限公司		3,557,229,091.88	3,557,229,091.88	-	是	
陰極銅、貿易陰 極銅	上海智立金屬 材料有限公司		3,490,355,332.69	3,490,355,332.69	-	是	
貿易陰極銅	寧波海天志誠 物產有限公司		3,192,918,854.55	3,192,918,854.55	-	是	

已簽訂的重大採購合同截至本報告期的履行情況

單位：元 幣種：人民幣

合同標的	對方當事人	合同總金額	合計已履行金額	本報告期履行金額	待履行金額	是否 正常履行	合同未 正常履行 的說明
合質金	上海黃金交易所		6,824,229,048.95	6,824,229,048.95	-	是	
貿易陰極銅	上海鑫堯實業有限公司		6,739,748,569.91	6,739,748,569.91	-	是	
進口銅精礦、陽極銅	Mitsui & Co., Ltd		3,135,430,212.33	3,135,430,212.33	-	是	
進口陽極銅	YUNNAN COPPER H.K LIMITED		2,669,725,474.88	2,669,725,474.88	-	是	
國內粗雜銅、陽極銅	江西日佳銅業有限公司		2,169,978,677.23	2,169,978,677.23	-	是	

(4) 成本分析表

單位：元 幣種：人民幣

		分行業情況					本期金額較	
分行業	成本構成項目	本期金額	本期佔總成本		上年同期佔	上年同期	情況說明	
			比例	上年同期金額	總成本比例	變動比例		
			(%)		(%)	(%)		
有色金屬製造業	原材料	213,815,515,124	50.42	142,132,116,947	46.40	50.43		
	能源動力	3,033,360,519	0.72	2,805,835,247	0.92	8.11		
	人工	2,177,250,883	0.51	1,837,953,251	0.60	18.46		
	製造費用	6,726,636,457	1.59	5,434,468,826	1.77	23.78		
	小計	225,752,762,983	53.24	152,210,374,271	49.69	48.32		
有色金屬貿易	小計	198,280,906,802	46.76	154,099,102,997	50.31	28.67		
	合計	424,033,669,785	100.00	306,309,477,268	100.00	38.43		

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	上年同期金額	上年同期	本期金額	情況說明
			總成本		佔總成本	較上年同期	
			比例		比例	變動比例	
			(%)		(%)	(%)	
銅產品	原材料	180,764,230,117	42.63	103,709,011,011	33.86	74.30	
	能源動力	2,253,369,254	0.53	1,985,395,639	0.65	13.50	
	人工	1,588,991,706	0.38	1,314,928,116	0.43	20.84	
	製造費用	4,747,422,899	1.12	3,995,223,983	1.30	18.83	
	小計	189,354,013,976	44.66	111,004,558,749	36.24	70.58	

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 (%)	情況說明
貴金屬副產品	原材料	32,831,392,651	7.74	38,070,221,416	12.43	-13.76	
	能源動力	304,904,286	0.07	352,204,568	0.11	-13.43	
	人工	300,742,472	0.07	264,131,521	0.09	13.86	
	製造費用	965,366,017	0.23	677,684,837	0.22	42.45	
	小計	34,402,405,426	8.11	39,364,242,342	12.85	-12.60	
化工產品	原材料	108,381,588	0.03	238,354,234	0.08	-54.53	
	能源動力	357,910,443	0.08	375,403,930	0.12	-4.66	
	人工	213,206,192	0.05	191,677,248	0.06	11.23	
	製造費用	760,574,236	0.18	590,939,918	0.19	28.71	
	小計	1,440,072,459	0.34	1,396,375,330	0.45	3.13	
稀散金屬	原材料	111,510,768	0.03	114,530,286	0.04	-2.64	
	能源動力	117,176,536	0.03	92,831,110	0.03	26.23	
	人工	74,310,513	0.02	67,216,366	0.02	10.55	
	製造費用	253,273,305	0.06	170,620,088	0.06	48.44	
	小計	556,271,122	0.13	445,197,850	0.15	24.95	
貿易	小計	198,280,906,802	46.76	154,099,102,997	50.31	28.67	
	合計	424,033,669,785	100.00	306,309,477,268	100.00	38.43	

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2020年12月23日，本集團與吉安鑫石陽實業有限公司以及江西電纜簽訂《增資擴股協議》，約定以人民幣20,840.39萬元認繳江西電纜新增註冊資本人民幣15,612.24萬元。上述增資完成後，本集團持有江西電纜51%的股權。該股權交易已於2021年1月6日完成，本集團將江西電纜納入合併範圍。

於2020年7月7日，本集團之子公司江銅華北與天津大無縫投資有限公司(「**大無縫投資**」)簽訂《產權交易合同》，約定江銅華北以人民幣3.00億元為對價收購大無縫投資持有的天津大無縫銅材有限公司(「**大無縫銅材**」)91.59%的股份。該股權交易已於2021年1月5日完成，本集團將大無縫銅材納入合併範圍。

於2021年8月26日，本集團之子公司江西江銅環境資源科技有限公司(「**江西江銅環境**」)與自然人股東簽訂《股權轉讓協議》，約定江西江銅環境以人民幣3,648.83萬元為對價收購自然人股東持有的廣東桃林生態環境有限公司(「**廣東桃林**」)49.00%的股份，並與自然人股東簽訂一致行動人協議，使得本集團可行權比例達到58.32%。該股權交易已於2021年9月28日完成，本集團將廣東桃林納入合併範圍。

於2021年1月1日，本集團之子公司江西江銅環境註冊成立，初始註冊資本為人民幣3億元，經營範圍為再生資源回收、固體廢物治理、再生資源加工、非金屬礦及製品銷售等。於本年度，該新設子公司納入合併範圍。

於2021年4月23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1億元設立全資子公司江銅(海南)國際供應鏈有限公司，經營範圍為銷售金屬材料、金屬礦石、金屬製品等。於本年度，該新設子公司納入合併範圍。

於2021年8月11日，本集團之子公司江西銅業銅材有限公司出資人民幣3.2億元設立全資子公司江西銅業華東銅材有限公司，經營範圍為有色金屬加工，金屬材料銷售，金屬材料製造等。於本年度，該新設子公司納入合併範圍。

於2021年9月7日，本集團之子公司銅箔公司認繳出資人民幣20億元設立全資子公司江西江銅華東銅箔有限公司，經營範圍為生產、銷售電解銅箔產品等。於本年度，該新設子公司納入合併範圍。

於2021年12月31日，本集團之子公司成都江銅金號有限公司(「**成都金號**」)之少數股東成都隆璟實業有限公司(「**成都隆璟**」)以人民幣205萬元向成都金號增資，增資後本集團持有成都金號49.00%的股權，成都隆璟持有成都金號51.00%的股權，本集團喪失對成都金號的控制權。

- (6) 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

(7) 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4,937,021萬元，佔年度銷售總額11.15%；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%。

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

不適用

前五名供應商採購額人民幣3,903,122萬元，佔年度採購總額9.18%；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	367,464,400	269,426,993	36.39
管理費用	2,795,789,161	2,031,670,135	37.61
財務費用	1,245,023,830	1,220,287,119	2.03
研發費用	874,110,910	661,241,915	32.19

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	452,371.8
本期資本化研發投入	26,895.3
研發投入合計	479,267.1
研發投入總額佔營業收入比例(%)	1.08
研發投入資本化的比重(%)	5.61

(2) 研發人員情況表

公司研發人員的數量	5,056
研發人員數量占公司總人數的比例(%)	19.32

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	56
碩士研究生	383
本科	3,201
專科	1,416
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)	693
30-40歲(含30歲, 不含40歲)	1,201
40-50歲(含40歲, 不含50歲)	1,327
50-60歲(含50歲, 不含60歲)	1,835
60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	9,031,634,346	1,381,996,439	553.52
投資活動產生的現金流			
量淨額	-3,228,842,582	-303,157,268	965.07
籌資活動產生的現金流			
量淨額	1,153,944,774	-5,161,904,548	-122.36

(二)非主營業務導致利潤重大變化的說明

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動金額
資產減值損失	1,424,898,041	855,311,791	569,586,250
信用減值損失	480,018,755	1,264,063,696	-784,044,941
公允價值變動收益	-209,589,196	-632,097,749	422,508,553
投資收益	-1,764,177,554	-304,281,434	-1,459,896,120

(三)資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

單位：萬元 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	情況說明
					期末金額 較上期 期末變動 比例 (%)	
貨幣資金	3,483,098	21.63	2,502,587	17.76	39.18	註1
應收票據	20,162	0.13	3,345	0.02	502.75	註2
預付賬款	173,703	1.08	120,153	0.85	44.57	註3
遞延所得稅資產	70,739	0.44	48,571	0.34	45.64	註4
衍生金融負債	29,097	0.18	103,140	0.73	-71.79	註5
合同負債	219,249	1.36	148,450	1.05	47.69	註6
應付職工薪酬	170,439	1.06	128,387	0.91	32.75	註7
應交稅費	262,877	1.63	122,378	0.87	114.81	註8
一年內到期的非						
流動負債	597,285	3.71	69,730	0.49	756.57	註9
其他流動負債	565,761	3.51	322,282	2.29	75.55	註10
應付債券	150,000	0.93	50,000	0.35	200.00	註11

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	情況說明
					期末金額 較上期 期末變動 比例 (%)	
租賃負債	19,915	0.12	36,956	0.26	-46.11	註12
其他綜合收益	1,151,791	7.15	717,149	5.09	60.61	註13
專項儲備	40,401	0.25	26,705	0.19	51.29	註14

註1. 報告期末本集團貨幣資金為人民幣3,483,098萬元，比上年期末增加人民幣980,511萬元(或39.18%)，主要因為本集團定期存款及大額存單增加所致。

註2. 報告期末本集團應收票據為人民幣20,162萬元，比上年期末增加人民幣16,817萬元(或502.75%)，主要因為本集團承兌匯票增加所致。

註3. 報告期末本集團預付賬款為人民幣173,703萬元，比上年期末增加人民幣53,550萬元(或44.57%)，主要因為本集團預付原材料及商品貿易採購款增加所致。

註4. 報告期末本集團遞延所得稅資產為人民幣70,739萬元，比上年期末增加人民幣22,168萬元(或45.64%)，主要因為本集團可抵扣暫時性差異增加所致。

註5. 報告期末本集團衍生金融負債為人民幣29,097萬元，比上年期末減少人民幣74,043萬元(或-71.79%)，主要因為本集團期貨業務浮動盈虧所致。

註6. 報告期末本集團合同負債為人民幣219,249萬元，比上年期末增加人民幣70,799萬元(或47.69%)，主要因為本集團預收貨款增加所致。

註7. 報告期末本集團應付職工薪酬為人民幣170,439萬元，比上年期末增加人民幣42,052萬元(或32.75%)，主要因為本集團計提未支付的工資及獎金增加所致。

註8. 報告期末本集團應交稅費為人民幣262,877萬元，比上年期末增加人民幣140,499萬元(或114.81%)，主要因為本集團本年累計應交稅費增加所致。

- 註9. 報告期末本集團一年內到期的非流動負債為人民幣597,285萬元，比上年期末增加人民幣527,555萬元(或756.57%)，主要原因為本集團一年內到期的長期借款重分類所致。
- 註10. 報告期末本集團其他流動負債為人民幣565,761萬元，比上年期末增加人民幣243,479萬元(或75.55%)，主要原因為本集團子公司江西銅業集團財務有限公司(「財務公司」)吸收江銅集團及其子公司存款增加所致。
- 註11. 報告期末本集團應付債券為人民幣150,000萬元，比上年期末增加人民幣100,000萬元(或200%)，主要原因為本集團發行公司債所致。
- 註12. 報告期末本集團租賃負債為人民幣19,915萬元，比上年期末減少人民幣17,041萬元(或-46.11%)，主要原因為支付租賃款所致。
- 註13. 報告期末本集團其他綜合收益為人民幣1,151,791萬元，比上年期末增加人民幣434,642萬元(或60.61%)，主要原因為本集團持有的權益工具投資公允價值上升所致。
- 註14. 報告期末本集團專項儲備為人民幣40,401萬元，比上年期末增加人民幣13,696萬元(或51.29%)，主要原因為本集團安全生產費增加所致。

2. 境外資產情況

(i) 資產規模

其中：境外資產3,088,066（單位：萬元，幣種：人民幣），佔總資產的比例為19.18%。

(ii) 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	13,535,689,195	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及超額準備金、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	806,138,357	賬面價值為人民幣806,138,357元的理財產品作為開具信用證及銀行承兌匯票的保證金；
應收款項融資	75,212,213	賬面價值為人民幣75,212,213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	1,385,927,137	期貨保證金

項目	期末賬面價值	受限原因
存貨	255,751,144	賬面價值為人民幣31,928,014元的存貨作為抵押物取得短期借款；賬面價值為人民幣214,316,640元的存貨作為期貨保證金；賬面價值為人民幣9,506,490元存貨因訴訟被法院強制保全
投資性房地產	155,776,760	因訴訟被法院強制保全
固定資產	993,244,452	賬面價值為人民幣694,437,064元固定資產抵押用於取得銀行短期借款；賬面價值為人民幣189,109,772元固定資產抵押用於取得銀行長期借款；賬面價值為人民幣109,697,616元固定資產因訴訟被法院強制保全
無形資產	250,044,374	賬面價值為人民幣216,932,193元無形資產抵押用於取得銀行借款；賬面價值為人民幣33,112,181元土地使用權抵押用於取得銀行長期借款
其他非流動資產	3,953,808,724	賬面價值為人民幣214,349,589元的到期日一年以上的定期存款質押以開具保函，用於擔保取得銀行短期借款人民幣200,000,000元；賬面價值為人民幣2,329,168,978元一年期以上定期存款質押取得銀行長期借款人民幣2,246,000,000元；賬面價值為人民幣1,392,790,157元到期日一年以上的定期存款質押開具銀行承兌匯票；賬面價值為人民幣17,500,000元到期日一年以上的定期存款質押開立保函

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	84,720.25
上年同期投資額	329,304
同比增減幅度(%)	-74.27

被投資的 公司名稱	主要經營活動	佔被投資公司 權益比例(%)	投資金額
江西電纜有限責任 公司	電線電纜製造、銷售，機械設備製造、加工、銷售，電線電纜材料加工，機電修理，普通貨運(須在道路運輸經營許可證有效期內經營)，電線電纜技術諮詢、設計、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)。	51	20,840.39
江西德普礦山設備 有限公司	一般項目：礦山機械製造，礦山機械銷售，黑色金屬鑄造(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)	49	4,900.00
江西銅業(香港)投資 有限公司	投資業務	100	11,116.73
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	8,000.00
中冶江銅艾娜克礦業 有限公司	礦業投資	25	1,263.13

被投資的 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	10,000.00
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	12,600.00
五礦江銅礦業投資有限公司	礦業投資	40	16,000.00

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. 國際國內經濟走勢

隨著各國疫苗接種率的提升和經濟內生性動能的修復，預計2022年全球經濟增長擴張態勢延續，但考慮到新冠疫情局部反覆、刺激政策邊際退出以及供應鏈瓶頸修復緩慢等因素，整體經濟增速小幅放緩，逐步向趨勢增長水平回歸，經濟週期從「弱衰退」專項「弱復甦」。在疫情防控常態化形勢下，我國經濟總體上延續較好復甦態勢，但在不確定不穩定的疫情和外部環境中，經濟下行壓力有所加大，保持經濟平穩運行的風險挑戰較多。隨著全球經濟共振式收縮、替代效應回落等，我國進口增速將逐步放緩，但總體仍保持穩健。

需求溫和放緩疊加供應鏈瓶頸逐步修復，全球持續攀升的通脹預計逐步回歸，同時刺激政策減弱、庫存週期回落、高價格等均對需求構成抑制，預計2022年大宗商品價格將呈現高位震盪並伴隨小幅回落態勢。

二. 有色金屬市場形勢

2022年宏觀經濟以偏緊為主，使得有色金屬板塊存在一定上漲壓力。銅價長期看，供給增長緩慢，未來幾年全球銅礦的產量無法得到有效釋放，供給短缺風險加大；而需求則可能在經濟復甦和雙碳目標雙重刺激下出現較高增速，導致供需缺擴大，進而促使銅價上漲。中短期基本面上看，供給端或繼續保持穩中偏緊的狀態，需求端由於歐洲經濟復甦的不確定性可能會有所降低，2022年預計銅價走勢重心略下移，區間震盪是主線。

(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2021年生產經營實際完成情況、重點項目發展建設情況等各方面因素，公司2022年的主要工作任務是：圍繞打造「實力江銅、科創江銅、綠色江銅、數字江銅、國際江銅、活力江銅」，走穩走好創新驅動、投資拉動、改革推動、融合互動、開放帶動、綠色聯動發展道路，在產業優化上展示新作為，在科技創新上取得新突破，在人才培養上增強新優勢，在改革開放上作出新探索，在綠色發展上蹣出新路徑，在制度執行上呈現新氣象，把2022年打造成為又一個工作創新年、業績攀升年和成果豐碩年。2022年的生產經營計劃目標為：銅精礦含銅20.17萬噸、生產陰極銅177.5萬噸、黃金93噸、白銀1,183噸、硫酸500萬噸、銅加工材182萬噸。資本性開支(固定資產投資)為人民幣50億元。(該經營目標不代表公司對2022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)。

2022年具體業務策略：

1. 提升業績增長力。全面完成年度生產任務，各礦山全維度對標世界一流礦山，提升核心技術經濟指標，增強資源綜合回收能力，實現礦產資源高效開發、集約利用；高質量抓好強鏈補鏈工作，持續優化華東、華南、華北及環渤海地區T字型產業佈局，重點加快武銅三期、銀山礦業5,000噸/日露轉坑、江銅國興18萬噸/年陰極銅節能減排、清遠10萬噸/年陰極銅冶煉、上饒工業園等重點項目建設進度，早日釋放投資效益；適時把握有利時機，瞄準銅、銅冶煉工廠及與公司發展耦合度較高的下游產業公司適時開展投資併購；加快在「一帶一路」國家、美洲等國家實施更廣泛的資源開發及產能合作。

2. 提升核心競爭力。強化與科研院所的交流合作，以靈活的創新成果共享機制，促進產學研用深度融合；通過集合優勢資源，進一步聚合成果轉化所需技術、人才、資金等核心要素，以江銅研究院、鑫瑞科技為紐帶，聯合地方政府、高等院校、上下游企業，構建完善「成果+平台+股權+運營」的轉化機制，促進技術創新與市場應用精準銜接；圍繞生產經營實踐中的難點、痛點和「卡脖子」技術，大力實施自主創新、專項科研攻關，不斷提升創新策源能力，推進自主知識產權申報機制健全完善，有效保障公司科技成果轉化效益最大化；加快打造「數字江銅」，積極推動各產業集群的關鍵生產要素、管理要素的數字化變革，以數字化轉型助推江銅產業鏈、供應鏈、效益鏈加快融合，培育形成具有江銅內核的跨界融合數字生態。

3. 提升人才成長力。以應我所需、為我所用為原則，實行更積極、更開放、更有效的人才政策，通過導師帶徒、優秀生培育、職位體系晉升、內部人力資源盤活等形式提升存量人才素質；積極探索符合科技創新的激勵措施，進一步為科研人員減負鬆綁，為科研人員搭建幹事創業的平台，全面激發科學家、博碩士科研隊伍活力，讓科技人員充分享受科技成果轉化產生的「知本」紅利，吸引更多具有強大自主創新能力的高端科技人才隊伍在江銅加速匯聚。

4. 提升行業示範力。主動作為，按照國家和省相關工作要求，以行業能效標桿水平為引領，系統抓好抓實技術創新、工藝升級、節能降耗、資源綜合利用等方面工作，推進公司綠色發展，力爭在冶煉等優勢領域成為綠色低碳高能效標桿；從源頭減碳，各生產單位將系統梳理分析減碳路徑，高起點、高標準、高質量抓好源頭控制，進一步擴大清潔能源使用比例，加大實施產業升級、資源綜合利用，加快推進生產全過程的碳管控監測和評估，推動廣泛運用清潔生產模式；以科技降碳，各生產單位將以數字化轉型為契機，加大技術創新成果應用，加快推進礦山、冶煉、加工等領域的綠色低碳工藝革新，通過智慧綜合能源規劃，實現能源梯級利用和多元耦合互補；認真梳理現有生產設備和工藝技術情況，積極推進環保低碳裝備、技術應用；大力實施兩化融合，充分發揮能源管理引領作用，實現系統性節能降耗；用綠色固碳。全方位貫通低品位礦石利用、共伴生資源回收、尾礦綜合利用、廢棄土地整理、生態恢復治理、危廢固廢處置等方面的工作聯動和技術攻關，積極打造可複製的循環經濟發展模式，加快推進生態修復，增強固碳能力，實現環保效益和經濟效益「雙豐收」。
5. 提升管理控制力。全面提升公司治理體系和治理能力現代化水平，構建以制度落實為基礎、決策執行為核心、過程監督為保障的完整治理體系，推動制度執行轉化為實實在在的治理效能。持續完善法人治理結構，形成各司其職、各負其責、協調運轉、有效制衡的企業法人治理結構。持續穩步推進公司大風控體系常態化運行，全面、全員、全系統推進風險管控，嚴格落實大風控體系「三道防線」，在推動改革發展中有效防範風險。

(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。

6. 不確定性風險

2021年，海外主要經濟體仍然為新冠疫情所影響，下半年各國疫苗接種率逐漸提高，逐漸進入經濟修復期，但對於疫情的管控仍較為鬆散，也導致局部地區疫情仍處於無法控制狀態，從而導致國內的境外輸入病例無法斷絕，國內疫情局部散點發生，對正常經濟生產經營活動產生阻礙。且奧密克戎出現帶來的第三輪疫情高峰，為經濟增長的恢復又蒙上了一層陰霾，經濟復甦依舊存在不確定性。

本集團也將認真貫徹落實黨中央、國務院及江西省政府關於堅決打贏新型冠狀病毒感染的肺炎疫情防控的工作部署，繼續密切關注疫情發展情況，積極應對其可能對公司財務狀況、經營成果等方面的影響。

(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 得的稅前 報酬總額 (萬元)	是否 在公司 關連方 獲取報酬
鄭高清	董事長 總經理 執行董事	男	56	2020-09-09 2019-01-18 2019-03-22		0	0	/	/	129.79	否
汪波	執行董事	男	58	2016-07-18		0	0	/	/	129.79	否
劉方雲	執行董事 副總經理	男	56	2020-06-10 2019-11-13		0	0	/	/	129.79	否
余彤	財務總監 執行董事	男	50	2018-08-28 2019-01-15		0	0	/	/	129.79	否
高建民	執行董事	男	62	1997-01-24		0	0	/	/	25	否
梁青	執行董事	男	68	2002-06-12		0	0	/	/	25	否
劉二飛	獨立非執行董事	男	63	2016-07-18		0	0	/	/	15	否
涂書田	獨立非執行董事 (離任)	男	60	2015-01-12	2021-06-08	0	0	/	/	7.5	否
柳習科	獨立非執行董事	男	48	2018-06-12		0	0	/	/	15	否
朱星文	獨立非執行董事	男	60	2019-01-15		0	0	/	/	15	否
王豐	獨立非執行董事	男	45	2021-06-08		0	0	/	/	7.5	否
管勇敏	監事(監事會主席)	男	58	2020-06-10		0	0	/	/	93.19	否
吳東華	監事	男	59	2020-06-10		0	0	/	/	93.19	否
張建華	監事	男	57	2016-07-18		0	0	/	/	93.19	否
曾敏	監事(離任)	男	57	2016-03-21	2022-01-27	0	0	/	/	93.19	否
張奎	監事(離任)	男	59	2017-03-29	2022-01-27	0	0	/	/	93.19	否
趙弼城	監事	男	33	2022-01-27		0	0	/	/	/	否
鞏彬	監事	女	44	2022-01-27		0	0	/	/	/	否
廖新庚	副總經理	男	55	2018-07-18		0	0	/	/	99.29	否
陳羽年	副總經理	男	58	2017-10-23		0	0	/	/	99.29	否
江文波	副總經理	男	53	2021-03-18		0	0	/	/	74.47	否
涂東陽	副總經理 董事會秘書	男	47	2021-03-18 2021-05-28		0	0	/	/	74.47	否
彭曦宏	法務總監	男	51	2021-05-28		0	0	/	/	57.92	否
佟達釗	公司秘書	男	59	1997-01-24		0	0	/	/	5	否
林金良	法務總監(離任)	男	57	2010-08-30	2021-05-28	0	0	/	/	24.82	否
合計		/	/	/	/	0	0	/	/	1,530.37	/

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，本公司一直遵守於2021年生效的上市規則附錄十四所載企業管治守則(「守則」)項下所有守則條文，惟以下情況除外：

報告期內，本公司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A.1.8條(其自2022年1月1日起已獲重新編號為守則條文第C.1.8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(其自2022年1月1日起已獲重新編號為守則條文第C.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」)，自始董事長職位由本公司總經理鄭高清先生擔任及由各副總經理在職權範圍內分擔總經理職務(如有需要)。

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	6,400,000
境內會計師事務所審計年限	4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	7,000,000
境外會計師事務所審計年限	4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)	1,450,000

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
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

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)	山東鑫匯鋼材有 限公司(「鑫匯鋼材」)	煙台佳恒新材料有限公司(「佳恒新材料」)、 山東中佳電子科技有限公司(「中佳電 子」)、招遠金山商貿有限公司(「金山商 貿」)、招遠市金種子教育諮詢有限公司 (「金種子教育」)、招遠佳恒文化傳媒有 限公司(「佳恒文化」)、李家亭、孫淑惠、 煙台山上里金礦有限公司(「山上里金 礦」)、煙台佳恒銅業有限公司	法院一審	詳見2019年7月31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 訴訟的公告(公 告編號：臨2019- 037)。2021年7月3 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 司訴訟後續進展 情況的公告(公 告編號：臨2021- 025)	1,179,061,729.71元	否	法院一審審結	上海江銅營銷收到上海市第一中級人民法院送達的《民事判決 書》(2019)滬01民初206號)具體判決情況如下：(一)確認原告上 海江銅營銷對被告鑫匯鋼材享有貨款999,381,633.58元、違約金 179,330,096.13元和律師費35萬元的債權；如原告上海江銅營銷在 上述第一項判決中的債權未獲清償，原告上海江銅營銷可以：(二) 與被告鑫匯鋼材協議以其所抵押的機器設備折價或者以拍賣、 變賣該抵押物所得的價款，在最高債權限額385,935,525.04元的範 圍內優先受償。(三)與被告佳恒新材料協議以其所抵押的機器設 備折價或者以拍賣、變賣該抵押物所得的價款，在最高債權限額 109,272,877.28元的範圍內優先受償；(四)與被告中佳電子協議以 其所抵押的機器設備折價或者以拍賣、變賣該抵押物所得的價款， 在最高債權限額7,000萬元的範圍內優先受償；(五)與被告中佳電 子協議以其所抵押的房屋所有權及相應的土地使用權折價或者 以拍賣、變賣該抵押房屋所得的價款，在最高債權限額2.7億元的 範圍內優先受償；(六)與被告金山商貿協議以其所抵押的房產折 價，或者以拍賣、變賣該抵押房產所得的價款，在最高債權限額 314,380,000元的範圍內優先受償；(七)與被告金種子教育協議以 其所抵押的房產折價，或者以拍賣、變賣該抵押房產所得的價款， 在最高債權限額1億元的範圍內優先受償；(八)與被告佳恒文化 協議以其所抵押的房產折價，或者以拍賣、變賣該抵押房產所得 的價款，在最高債權限額1.5億元的範圍內優先受償；(九)被告佳 恒新材料、李家亭、孫淑惠、山上里金礦、佳恒銅業對被告鑫匯 鋼材就上述第一項判決義務在最高債權限額15億元範圍內承擔連 帶責任保證；(十)駁回原告上海江銅營銷主張的664,202.48元財產 保全保險費的訴訟請求。	一審審結，尚未 開始執行

起訴(申請)方	應訴(被申請)方	承辦連帶責任方	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	上海智脈源和實業有限公司(「智脈公司」)	威建萍、金磊、石慧霞、浙江宏磊東南房地產開發有限公司(「浙江宏磊公司」)、鷹潭市歐洲置業有限公司(「歐洲公司」)、遵義宏磊房地產開發有限公司(「遵義宏磊公司」)	法院一審	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後續進展情況的公告》(公告編號:2021-027)	181,903,998.99元	否	一審審結	上海江銅營銷收到上海市第一中級人民法院送達的(民事判決書)(2019)滬01民初296號)。具體判決情況如下:(一)被告智脈公司應於本判決生效之日起十日內向原告上海江銅營銷支付貨款合計77,983,474.74元;(二)被告智脈公司應於本判決生效之日起十日內向原告上海江銅營銷支付逾期付款建約金:其中2014年5月至2017年6月30日期間的貨款應付利息合計103,845,524.25元;以77,983,474.74元為基數,自2017年7月1日起,按照同期銀行貸款基準利率的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;(三)被告智脈公司應於本判決生效之日起十日內向原告上海江銅營銷支付律師費75,000元;被告智脈公司不履行上述第一至三項確定的付款義務及本案訴訟費用的,原告上海江銅營銷可以:(四)與被告威建萍協議,以其房屋所有權及相應的土地使用權折價;或者以拍賣、變賣上述抵押財產以最高額226,720,000元為限優先受償;(五)與被告金磊協議,以其房屋所有權及相應的土地使用權折價;或者以拍賣、變賣上述抵押財產以最高額56,170,000元為限優先受償;(六)與被告石慧霞協議,以其房屋所有權及相應的土地使用權折價;或者以拍賣、變賣上述抵押財產以最高額23,250,000元為限優先受償(七)與被告浙江宏磊公司協議,以其出資的相關股權折價;或者以拍賣、變賣上述貨物以最高額45,000,000元為限優先受償;(八)駁回原告上海江銅營銷的其餘訴訟請求。	

起訴(申請)方	應訴(被申請)方	承辦連帶責任方	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	智脈公司	戚建萍、金磊、石慧霞、浙江宏磊公司、綠洲公司、遵義宏磊公司、浙江宏天銅業有限公司(「宏天公司」)	法院一審	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後續進展情況的公告》(公告編號:2021-028)	200,354,926.81元	否	一審審結	上海江銅營銷收到上海市第一中級人民法院送達的《民事判決書》(2019)滬01民初295號。具體判決情況如下:(一)被告智脈公司應於本判決生效之日起十日內向原告上海江銅營銷支付貨款合計191,119,357.93元;(二)被告智脈公司應於本判決生效之日起十日內向原告上海江銅營銷支付逾期付款違約金:其中2016年11月1日至2017年6月30日期間的貨款應付利息應計9,160,568.88元;自2017年7月1日起,以186,449,444.86元為基數,按照同期銀行貸款基準利率的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4,669,913.07元為基數,自2017年9月11日起,按照同期銀行貸款基準利率的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;(三)被告智脈公司應於本判決生效之日起十日內向原告上海江銅營銷支付律師費75,000元;被告智脈公司不履行上述第一至三項確定的付款義務及本案訴訟費用的,原告上海江銅營銷可以:(四)與被告戚建萍協議,以其房屋所有權及相應的土地使用權折價,或者以拍賣、變賣上述抵押財產以最高額226,720,000元為限優先受償;(五)與被告金磊協議,以其房屋所有權及相應的土地使用權折價,或者以拍賣、變賣上述抵押財產以最高額56,170,000元為限優先受償;(六)與被告石慧霞協議,以其房屋所有權及相應的土地使用權折價,或者以拍賣、變賣上述抵押財產以最高額23,250,000元為限優先受償;(七)與被告浙江宏磊公司協議,以其出質的相關股權折價,或者以拍賣、變賣上述質物以最高額45,000,000元為限優先受償;(八)與被告宏天公司協議,以其出質的股權折價,或者以拍賣、變賣上述質物以最高額87,000,000元為限優先受償;(九)駁回原告上海江銅營銷的其餘訴訟請求。	上海江銅營銷收到上海市第一中級人民法院送達的《民事判決書》(2019)滬01民初295號。具體判決情況如下:(一)被告智脈公司應於本判決生效之日起十日內向原告上海江銅營銷支付貨款合計191,119,357.93元;(二)被告智脈公司應於本判決生效之日起十日內向原告上海江銅營銷支付逾期付款違約金:其中2016年11月1日至2017年6月30日期間的貨款應付利息應計9,160,568.88元;自2017年7月1日起,以186,449,444.86元為基數,按照同期銀行貸款基準利率的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4,669,913.07元為基數,自2017年9月11日起,按照同期銀行貸款基準利率的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;(三)被告智脈公司應於本判決生效之日起十日內向原告上海江銅營銷支付律師費75,000元;被告智脈公司不履行上述第一至三項確定的付款義務及本案訴訟費用的,原告上海江銅營銷可以:(四)與被告戚建萍協議,以其房屋所有權及相應的土地使用權折價,或者以拍賣、變賣上述抵押財產以最高額226,720,000元為限優先受償;(五)與被告金磊協議,以其房屋所有權及相應的土地使用權折價,或者以拍賣、變賣上述抵押財產以最高額56,170,000元為限優先受償;(六)與被告石慧霞協議,以其房屋所有權及相應的土地使用權折價,或者以拍賣、變賣上述抵押財產以最高額23,250,000元為限優先受償;(七)與被告浙江宏磊公司協議,以其出質的相關股權折價,或者以拍賣、變賣上述質物以最高額45,000,000元為限優先受償;(八)與被告宏天公司協議,以其出質的股權折價,或者以拍賣、變賣上述質物以最高額87,000,000元為限優先受償;(九)駁回原告上海江銅營銷的其餘訴訟請求。

起訴 (申請)方	應訴 (被申請)方	承辦連帶 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 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	浙江鴻晟隆新材料 科技有限公司	浙江泰晟新材料科技有限公司、浙江宏 磊公司、浙江宏磊控股集團有限公司、 浙江省諸暨市宏磊建材廠、金磊、上港 物流金屬倉儲(上海)有限公司	法院二審	詳見本公司於2019 年7月31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 子公司訴訟的公 告》(公告編號：臨 2019-037)、2021 年10月16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 於子公司訴訟後 續進展公告》(公 告編號：臨2021- 038)	464,829,110.82元	否	二審審結	上海市高級人民法院於2021年2月3日立案，現案件已二審審結。近 日，上海江銅營銷收到上海市高級人民法院判決書(2021)滬民終 54號，具體判決情況如下：駁回上訴，維持一審判決。	

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二零二一年股東周年大會(「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) 以二零二一年十二月三十一日公司總股本3,462,729,405股為基數，向全體股東派發截至二零二一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)(二零二零年：每股人民幣0.10元)，共計人民幣約1,731,364,703元，佔2021年度歸屬於上市公司股東的淨利潤比例為30.72%。剩餘未分配利潤結轉以後年度；
- (3) 以人民幣派發和支付A股二零二一年度末期股息，以人民幣派發和以港幣支付H股二零二一年度末期股息；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，本公司預期於二零二二年七月二十九日(星期五)派發二零二一年度末期股息。本公司將適時就有關派發二零二一年度末期股息的詳情作進一步公告。

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[1993]045號文件廢止後有關個人所得稅徵管問題的通知》(國稅函[2011]348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H股個人股東(「H股個人股東」)派發二零二一年末期股息時須代扣代繳個人所得稅，但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，當向於二零二二年六月三十日名列本公司股東名冊的H股股東派發二零二一年末期股息時，本公司將按10%稅率代扣擬向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二零二二年六月三十日之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]81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[2016]127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，本公司將於二零二二年六月九日(星期四)至二零二二年六月十七日(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股股東須不遲於二零二二年六月八日(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183號合和中心17樓1712-1716號舖。

為釐定有權獲派截至二零二一年十二月三十一日止年度的末期股息的股東身份，本公司將於二零二二年六月二十五日(星期六)至二零二二年六月三十日(星期四)(包括首尾兩天)暫停辦理股份過戶登記手續。本公司H股股東須不遲於二零二二年六月二十四日(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183號合和中心17樓1712-1716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(<https://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<http://www.jxcc.com>)登載2021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)	178,349
年度業績披露日前上一月末的普通股股東總數(戶)	163,987
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 (%)	質押、標記或 凍結情況			股東性質
				持有有限 售條件 股份數量	股份 狀態	數量	
江西銅業集團有限公司 (「江銅集團」)	24,713,500	1,493,617,610	43.13	0	無	0	國有法人
香港中央結算代理人有 限公司(「中央結算」)	-1,120,908	1,073,524,014	31.00	0	無	0	未知
中國證券金融股份有限 公司	0	103,719,909	3.00	0	無	0	未知
香港中央結算有限公司	-3,097,863	30,884,480	0.89	0	無	0	未知
楊衛宇	4,478,124	7,705,551	0.22	0	無	0	未知
洪文暉	-510,818	4,813,812	0.12	0	無	0	未知
劉丁	0	4,170,451	0.12	0	無	0	未知
張樹林	710,800	3,565,300	0.10	0	無	0	未知
花中富	3,503,700	3,503,700	0.10	0	無	0	未知
招商證券股份有限公司	-631,626	3,493,508	0.10	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		股份種類及數量	
	數量	種類	數量	
江銅集團	1,493,617,610	人民幣普通股(A股)	1,185,160,610	
		境外上市外資股(H股)	308,457,000	
中央結算	1,073,524,014	境外上市外資股(H股)	1,073,524,014	
中國證券金融股份有限公司	103,719,909	人民幣普通股(A股)	103,719,909	
香港中央結算有限公司	30,884,480	人民幣普通股(A股)	30,884,480	
楊衛宇	7,705,551	人民幣普通股(A股)	7,705,551	
洪文暉	4,813,812	人民幣普通股(A股)	4,813,812	
劉丁	4,170,451	人民幣普通股(A股)	4,170,451	
張樹林	3,565,300	人民幣普通股(A股)	3,565,300	
花中富	3,503,700	人民幣普通股(A股)	3,503,700	
招商證券股份有限公司	3,493,508	人民幣普通股(A股)	3,493,508	
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1,073,524,014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308,457,000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1,381,198,014股，佔公司已發行股本約39.91%。

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2021年12月31日，江銅集團淨融出20,318,500股A股，若將融出證券數量包括在內，江銅集團實際持有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，於二零二一年十二月三十一日，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 (附註1)	約佔有關類別	約佔已發行總
				股份的百分比 (%)	股份的百分比 (%)
江銅集團	A股	實益擁有人	1,205,479,110	58.09(L)	34.81(L)
江銅集團(附註2)	H股	實益擁有人	308,457,000(L)	22.23(L)	8.90(L)
Brown Brothers Harriman & Co.	H股	核准借出代理人	86,806,493(L)	6.26(L)	2.50(L)
			86,806,493(P)	6.26(P)	2.50(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：江銅集團所持有之308,457,000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20,318,500股A股。

除上述披露者外，根據證券及期貨條例第336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二零二一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	還本 利率	付息方式	交易場所	投資者	是否存在	
										適當性	終止上市	
										安排	交易	交易的
							(%)			(如有)	機制	風險
江西銅業股份有限公司面向合格投資者 公開發行 2017年公司 債券(第一期)	17江銅01	143304	2017年 9月20日	2017年 9月21日	2022年 9月21日	0	4.74	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 2021年公司 債券(第一期)	21江銅01	185088	2021年 12月3日	2021年 12月6日	2023年 12月6日	0	2.83	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

江西銅業股份有限公司面向合格投資者公開發行2017年公司債券(第一期)

付息兌付情況的說明

2020年9月23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2017年公司債券(第一期)票面利率公告》，每手「17江銅01」面值1,000元派發利息為47.40元(含稅)。於2020年9月23日支付了利息。

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

(1) 江西銅業股份有限公司面向合格投資者公開發行2017年公司債券(第一期)

為了充分、有效地維護債券持有人的利益，發行人為本次債券的按時、足額償付制定了一系列工作計劃，包括確定專門部門與人員、安排償債資金、制定管理措施、做好組織協調、加強信息披露等，努力形成一套確保債券安全兌付的保障措施。

- (一) 嚴格按照募集資金用途使用—發行人將確保本次債券募集資金根據董事會決議並按照募集說明書披露的用途使用，相關業務部門對資金使用情況將進行嚴格檢查，保證募集資金的投入、運用、稽核等方面的順暢運作。
- (二) 指派專人負責本次債券的償付工作—發行人指定財務部牽頭負責協調本次債券的償付工作，並通過公司其他相關部門，在每年的財務預算中落實安排本次債券本息的兌付資金，保證本息的如期償付，保證債券持有人的利益。在利息和本金償付日之前的十五個工作日內，發行人將指派專人負責利息和本金的償付工作，保證利息和本金的足額償付。
- (三) 充分發揮債券受託管理人的作用—本次債券引入了債券受託管理人制度，由債券受託管理人代表債券持有人對發行人的相關情況進行監督，並在債券本息無法按時償付時，代表債券持有人，採取一切必要及可行的措施，保護債券持有人的正當利益。發行人將嚴格按照《債券受託管理協議》的規定，配合債券受託管理人履行職責，定期向債券受託管理人報送發行人承諾履行情況，並在發行人可能出現債券違約時及時通知債券受託管理人，便於債券受託管理人及時根據《債券受託管理協議》採取必要的措施。有關債券受託管理人的權利和義務，詳見募集說明書「第十節債券受託管理人」。

- (四) 制定債券持有人會議規則—發行人和債券受託管理人已按照《公司債券發行與交易管理辦法》的要求共同制定了《債券持有人會議規則》，約定債券持有人通過債券持有人會議行使權利的範圍、程序和其他重要事項，為保障本次債券本息的按約定償付做出了合理的制度安排。
- (五) 嚴格的信息披露—發行人將遵循真實、準確、完整的信息披露原則，使公司償債能力、募集資金使用等情況受到債券持有人、債券受託管理人和股東的監督，防範償債風險。發行人將按《債券受託管理協議》、中國證監會及上海證券交易所等監管部門的有關規定進行重大事項信息披露。發行人將會在每一會計年度結束之日起4個月內及每一會計年度的上半年結束之日起2個月內，分別向上海證券交易所提交並披露上一年度年度報告和本年度中期報告。發行人年度報告將由具有從事證券服務業務資格的會計師事務所審計。

(2) 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)

發行人承諾，本期債券的償債資金將主要來源於發行人合併報表範圍主體的貨幣資金。按照發行人合併財務報表，在本期債券存續期間每半年度末的未受限的貨幣資金不低於人民幣20億元。為便於本期債券受託管理人及持有人等瞭解、監測資金變化情況，發行人承諾：發行人在債券存續期內每半年度，披露報告期末的貨幣資金餘額及受限情況。發行人於每半年度定期跟蹤、監測償債資金來源穩定性情況。如出現償債資金來源低於承諾要求的，發行人將及時採取資產變現、催收賬款和提升經營業績等措施，並確保下一個監測期間償債資金來源相關指標滿足承諾相關要求。如發行人在連續兩個監測期間均未達承諾要求的，發行人應在最近一次付息或兌付日前提前歸集資金。發行人應最晚于最近一次付息或兌付日前1個月內歸集償債資金的20%，並應最晚于最近一次付息或兌付日前5個交易日歸集償債資金的50%。當發行人償債資金來源穩定性發生較大變化、未履行承諾或預計將無法滿足本期債券本金、利息等相關償付要求的，發行人應及時採取和落實相應措施，在2個交易日內告知受託管理人並履行信息披露義務。如發行人違反償債資金來源穩定性承諾且未按照上述款項約定歸集償債資金的，持有人有權要求發行人按照投資者保護機制約定採取負面事項救濟措施。

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	二零二一年	二零二零年	本期比上年 同期增減 (%)	變動原因
扣除非經常性損益後淨利潤	7,094,451,239	2,774,288,564	155.72	
流動比率	1.39	1.39	0.00	
速動比率	0.84	0.81	3.70	
資產負債率(%)	51.68	52.54	-0.86	
EBITDA全部債務比	6.90	9.28	-25.65	
利息保障倍數	4.65	2.72	70.96	
現金利息保障倍數	5.35	1.18	353.39	
EBITDA利息保障倍數	6.03	4.10	47.07	
貸款償還率(%)	100	100	0.00	
利息償付率(%)	100	100	0.00	

註：上述扣除非經常性損益後淨利潤為歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益淨利潤。

綜合損益表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

(根據國際財務報告準則編制)

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
營業收入	5	441,614,438	317,756,486
營業成本		<u>(425,422,857)</u>	<u>(307,687,117)</u>
毛利		16,191,581	10,069,369
其他收入	5	1,068,671	1,126,594
其他收益及開支	6	(3,104,622)	(1,833,668)
銷售及分銷開支		(367,464)	(269,427)
行政開支		(3,714,620)	(2,726,043)
金融資產減值損失	7	(480,019)	(1,264,064)
財務成本		(2,018,808)	(1,950,099)
應佔溢利及損失：			
合營公司		(15,272)	(17,600)
聯營公司		<u>(142,559)</u>	<u>117,009</u>
除稅前溢利	8	7,416,888	3,252,071
所得稅	9	<u>(1,387,449)</u>	<u>(892,594)</u>
年內溢利		<u><u>6,029,439</u></u>	<u><u>2,359,477</u></u>
以下者應佔：			
本公司所有者		5,772,525	2,227,704
非控制性權益		<u>256,914</u>	<u>131,773</u>
		<u><u>6,029,439</u></u>	<u><u>2,359,477</u></u>
本公司普通股權益持有人 應佔每股盈利：			
基本及攤薄	11	<u><u>人民幣 1.67</u></u>	<u><u>人民幣 0.64</u></u>

綜合全面收益表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

(根據國際財務報告準則編制)

	二零二一年 附註 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
年內溢利	<u>6,029,439</u>	<u>2,359,477</u>
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：		
現金流量套期：		
計入損益表的重分類調整收益	-	1,857
所得稅影響	<u>-</u>	<u>(465)</u>
	-	1,392
換算境外業務的匯兌差額	(15,021)	(11,467)
應佔合營企業其他全面損失	(6,504)	(14,151)
應佔聯營企業其他全面損失	<u>(25,922)</u>	<u>(227,787)</u>
可於隨後期間重新分類至損益的 其他全面收益(除稅後)	<u>(47,447)</u>	<u>(252,013)</u>

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 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：

公允值變動計入其他全面收益的
權益投資：

公允值變動

4,386,666

6,042,772

所得稅影響

46

—

4,386,712

6,042,772

不可於隨後期間重新分類至損益的
其他全面收益(除稅後)

4,386,712

6,042,772

年內其他全面收益，除稅後

4,339,265

5,790,759

年內全面收益，除稅後

10,368,704

8,150,236

以下者應佔：

本公司所有者

10,118,943

8,048,852

非控制性權益

249,761

101,384

10,368,704

8,150,236

綜合財務狀況表

於二零二一年十二月三十一日

(根據國際財務報告準則編制)

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		25,309,193	25,560,182
投資物業		603,420	470,507
使用權資產		4,274,161	4,268,125
商譽		1,295,674	1,266,036
其他無形資產		3,832,071	4,362,866
勘探成本		608,229	636,111
於合營公司的投資		152,316	655,923
於聯營公司的投資		4,910,158	3,952,216
除衍生工具外的金融工具		20,527,325	16,517,143
遞延稅項資產		707,392	485,715
預付款、其他應收款項及 其他資產		580,403	904,337
預付租賃款項按金		598,742	598,791
關聯公司貸款		141,120	–
定期存款		298,821	100,113
受限銀行存款		3,953,809	2,997,591
非流動資產總值		67,792,834	62,775,656
流動資產			
存貨		36,976,794	32,687,522
貿易應收款項及應收票據	12	7,695,500	7,001,401
應收保理款		561,493	716,574
預付款、其他應收款項及 其他資產		7,152,924	6,033,980
關聯公司貸款		1,595,189	1,703,063
除衍生工具外的金融工具		4,019,993	4,453,934
衍生金融工具	13	379,098	451,513
受限銀行存款		13,535,689	10,574,092
現金及現金等價物		21,295,290	14,451,776
		93,211,970	78,073,855
持有待售資產		29,839	32,042
流動資產總值		93,241,809	78,105,897

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	14	11,167,927	10,115,091
衍生金融工具	13	290,969	1,031,399
其他應付款項及應計費用		10,090,878	7,210,743
控股公司及附屬公司存款		5,348,717	3,021,693
遞延收入		60,849	56,954
計息銀行借款		38,331,946	33,839,234
租賃負債		173,125	167,175
公司債券		513,316	5,991
應付所得稅		1,251,214	825,071
流動負債總值		67,228,941	56,273,351
流動資產淨值		26,012,868	21,832,546
總資產減流動負債		93,805,702	84,608,202
非流動負債總額			
公司債券		1,500,000	500,000
計息銀行借款		11,856,035	14,076,717
控股公司及附屬公司存款		103,684	88,000
租賃負債		199,149	369,560
遞延稅項負債		340,068	372,277
復墾撥備		275,765	264,287
僱員福利負債		16,080	19,654
遞延收入		458,647	525,443
其他非流動負債		1,246,348	1,532,960
非流動負債總值		15,995,776	17,748,898
淨資產		77,809,926	66,859,304

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
權益		
本公司所有者應佔權益		
股本	3,462,729	3,462,729
儲備	<u>66,336,123</u>	<u>56,447,664</u>
	69,798,852	59,910,393
非控制性權益	<u>8,011,074</u>	<u>6,948,911</u>
總權益	<u>77,809,926</u>	<u>66,859,304</u>

財務報表附註

二零二一年十二月三十一日

(根據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准予。本公司所發行H股和A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系江銅集團，江銅集團系為成立於中國的國有企業，實際控制人系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. 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9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號修訂本

利率基準改革—第2階段

國際財務報告準則第16號修訂本

與新型冠狀病毒疫情相關的租金減讓(提前適用)

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

收購大無縫銅材

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」)91.59%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。

收購日大無縫銅材可辨認淨資產及負債的公允價值如下：

	收購日確認的 公允價值 人民幣千元
非流動資產	227,904
包括：物業、廠房及設備	199,368
使用權資產	28,410
流動資產	250,273
包括：存貨	<u>144,383</u>
 總資產	 <u>478,177</u>
 非流動負債	 (51,356)
包括：遞延稅項負債	(21,001)
流動負債	<u>(99,274)</u>
 總負債	 <u>(150,630)</u>
 可辨認淨資產公允值	 327,547
非控制性權益	<u>(27,547)</u>
 收購的淨資產份額	 <u><u>300,000</u></u>
 以現金支付的對價	 <u><u>300,000</u></u>

3. 業務合併(續)

收購大無縫銅材(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	(300,000)
被收購公司的現金及現金等價物	<u>10,332</u>
現金及現金等價物在投資活動中的現金淨流出	(289,668)
以前年度預付對價	225,000
經營活動現金流中的收購交易成本	<u>(400)</u>
	<u><u>(65,068)</u></u>

於收購日期的貿易應收款項及其他應收款項的公允價值分別為人民幣65,081,000元和人民幣15,845,000元。貿易應收款項和其他應收款項的契約總額分別為人民幣643,930,000元和人民幣595,088,000元，分別計提減值準備人民幣578,849,000元和人民幣579,243,000元。

本次收購產生的交易成本為人民幣400,000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，大無縫銅材於截至二零二一年十二月三十一日止期間，為本集團貢獻收入人民幣7,712,229,000元，為本集團綜合溢利貢獻淨虧損人民幣5,942,000元。

倘合併於本年伊始發生，本集團持續經營部分期內收入和虧損將分別為人民幣7,712,229,000元和人民幣5,942,000元。

3. 業務合併(續)

收購江西電纜

於2021年1月6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略計劃的一部分。收購對價為人民幣208,404,000元，以現金形式支付。

收購日江西電纜可辨認淨資產的公允價值如下：

	收購日確認的 公允價值 人民幣千元
非流動資產	158,716
包括：物業、廠房及設備	131,141
使用權資產	27,575
流動資產	224,831
包括：存貨	<u>9,168</u>
總資產	<u>383,547</u>
流動負債	<u>(8,616)</u>
總負債	<u>(8,616)</u>
可辨認淨資產公允值	374,931
非控制性權益	<u>(183,716)</u>
收購的淨資產份額	191,215
收購商譽	<u>17,189</u>
以現金支付的對價	<u><u>208,404</u></u>

3. 業務合併(續)

收購江西電纜(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	(208,404)
被收購公司的現金及現金等價物	<u>208,826</u>
現金及現金等價物在投資活動中的現金淨流出	422
經營活動現金流中的收購交易成本	<u>(56)</u>
	<u><u>366</u></u>

於收購日貿易應收款項和其他應收款項的契約總額分別為人民幣6,744,000元和人民幣23,000元。

本次收購產生的交易成本為人民幣56,000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，江西電纜截至二零二一年十二月三十一日止期間，為本集團貢獻收入人民幣339,427,000元，為本集團綜合溢利貢獻淨虧損人民幣30,823,000元。

倘合併於本年伊始發生，本集團持續經營部分期內收入和虧損將分別為人民幣339,427,000元和人民幣30,823,000元。

3. 業務合併(續)

收購廣東桃林

於2021年9月28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」)49.00%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。因此，本集團董事認為，本集團控制廣東桃林並自2021年9月28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36,488,000元，以現金形式支付。

收購日廣東桃林可辨認淨資產公允價值如下：

	收購日確認的 公允價值 人民幣千元
非流動資產	21,499
包括：物業、廠房及設備	3,209
其他無形資產	18,290
流動資產	67,944
包括：存貨	9,854
	<hr/>
總資產	89,443
	<hr/>
非流動負債	(4,598)
包括：遞延稅項負債	(4,598)
流動負債	(35,784)
	<hr/>
總負債	(40,382)
	<hr/>
可辨認淨資產公允價值	49,061
非控制性權益	(25,021)
	<hr/>
收購的淨資產份額	24,040
收購商譽	12,449
	<hr/>
以現金支付的對價	36,489
	<hr/> <hr/>

3. 業務合併(續)

收購廣東桃林(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	(36,489)
被收購公司的現金及現金等價物	<u>18,976</u>
現金及現金等價物在投資活動中的現金淨流出	(17,513)
經營活動現金流中的收購交易成本	<u>(232)</u>
	<u><u>(17,745)</u></u>

於收購日貿易應收款項和其他應收款項的公允價值和契約總額分別為人民幣29,053,000元和人民幣5,582,000元。

本次收購產生的交易成本為人民幣232,000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，廣東桃林截至二零二一年十二月三十一日止期間，為本集團貢獻收入人民幣57,085,000元，為本集團綜合溢利貢獻溢利人民幣13,560,000元。

倘合併於本年伊始發生，本集團持續經營部分期內收入和溢利將分別為人民幣100,991,000元和人民幣17,324,000元。

3. 業務合併(續)

商譽的調節

本集團商譽在本年初和本年末的賬面金額調節情況如下：

	人民幣千元 (未審數)
賬面總值	
於二零二一年一月一日	1,266,036
收購附屬公司	<u>29,638</u>
於二零二一年十二月三十一日	<u><u>1,295,674</u></u>
累計減值損失	
於二零二一年一月一日和二零二一年十二月三十一日	<u><u>-</u></u>
賬面淨值	
於二零二一年一月一日	<u><u>1,266,036</u></u>
於二零二一年十二月三十一日	<u><u>1,295,674</u></u>

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：

- (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，參照與協力廠商進行交易所採用的公允價格制定。

截至二零二一年

十二月三十一日止年度

	銅相關產業	金相關產業	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
分部收入			
對外交易收入	401,515,851	40,098,587	441,614,438
分部間交易收入	292,248	1,178,393	1,470,641
	<u>401,808,099</u>	<u>41,276,980</u>	<u>443,085,079</u>
調節：			
抵銷分部間交易收入			<u>(1,470,641)</u>
收入			<u><u>441,614,438</u></u>
分部成果	7,037,176	379,712	7,416,888
調節：			
抵銷分部間結果			<u>-</u>
除稅前溢利			<u><u>7,416,888</u></u>

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	282,679,508	35,076,978	317,756,486
分部間交易收入	<u>1,575,596</u>	<u>917,157</u>	<u>2,492,753</u>
	284,255,104	35,994,135	320,249,239
調節：			
抵銷分部間交易收入			<u>(2,492,753)</u>
收入			<u><u>317,756,486</u></u>
分部成果	2,917,557	334,514	3,252,071
調節：			
抵銷分部間結果			<u>—</u>
除稅前溢利			<u><u>3,252,071</u></u>

4. 經營分部資料(續)

地理信息

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：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
中國大陸	379,475,853	258,469,492
香港	34,451,457	33,957,214
其他	28,840,360	26,136,469
	442,767,670	318,563,175
減：銷售稅	1,153,232	806,689
	441,614,438	317,756,486

除在香港、美國、新加坡、阿富汗、阿爾及利亞、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。

單一主要客戶信息

二零二一年度及二零二零年度，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：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
來自客戶合約的收入		
銷售商品		
— 陰極銅	221,113,210	166,680,150
— 銅桿線	102,444,247	58,894,734
— 銅加工產品	6,441,992	4,291,362
— 黃金	28,242,117	33,712,410
— 白銀	14,015,436	13,333,365
— 硫酸及硫酸精礦	3,375,199	1,116,480
— 銅精礦、稀散及其他有色金屬	59,193,201	31,276,409
— 其他	6,366,885	8,220,480
建設服務	503,951	414,507
其他服務	1,071,432	623,278
	<u>442,767,670</u>	<u>318,563,175</u>
減：銷售稅	1,153,232	806,689
	<u>441,614,438</u>	<u>317,756,486</u>

其他收入分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
利息收入	814,715	887,831
權益投資之股息收入	28,426	27,601
確認的政府補助收入	162,424	142,905
補償收入及其他	63,106	68,257
	<u>1,068,671</u>	<u>1,126,594</u>

6. 其他收益及損失

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
來自商品衍生合約及商品期權合約 公允值收益／(虧損)：		
不符合套期條件的交易	172,584	(230,305)
現金流量套期的非有效部分	-	2,872
來自商品衍生合約及商品期權合約 投資虧損：		
不符合套期條件的交易	(2,116,455)	(1,105,036)
來自遠期外匯合約及利率互換 公允值收益	45,109	48,614
來自遠期外匯合約及利率互換 投資收益	156,909	121,730
來自以下其他金融工具公允值(損失)／ 收益：		
理財產品	(91,468)	(275,730)
上市股權工具	(139,573)	(129,708)
非上市股權工具	(118,428)	(119,725)
目標股權附帶之收入權	(78,848)	(22,498)
交易性金融負債	-	100,858
來自以下其他金融工具的收益／(損失)：		
上市股權工具	13,290	3,388
上市債券	8,903	9,979
理財產品	290,933	687,225
交易性金融負債	(9,177)	(175,633)
以下項目減值損失：		
物業、廠房及設備	(724,416)	(393,612)
勘探成本	(48,228)	(17,689)
使用權資產	(4,503)	-
其他無形資產	(336,605)	(86,274)
處置附屬公司的收益	26,479	-
物業、廠房及設備處置虧損	(129,702)	(112,836)
其他無形資產處置收益	12,068	-
匯兌淨收益／(損失)	6,815	(124,886)
其他	(40,309)	(14,402)
	(3,104,622)	(1,833,668)

6. 其他收益及損失(續)

於二零二一年度，由於本集團所有的某一礦山預計未來將發生一系列環保支出，因此本集團對某些物業、廠房及設備、勘探成本、其他無形資產和使用權資產分別計提減值準備人民幣627,635,000元、人民幣48,228,000元、人民幣221,770,000元和人民幣4,503,000元。上述長期資產的可回收金額為人民幣444,390,000元，根據所屬現金產出單元的現金流量預測計算的使用價值確定。現金產出單元主要包括該礦山持有的物業、廠房及設備以及採礦權。現金流量預測使用的稅前折現率為13%。

7. 金融資產減值損失

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 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	147,817	668,914
應收保理款減值撥備	167,359	246,725
關聯公司貸款減值撥備	(30,322)	57,245
其他應收款項減值撥備	193,117	242,464
債券投資減值準備	2,048	—
銀行間貸款減值撥備	—	48,716
	<u>480,019</u>	<u>1,264,064</u>

8. 除稅前溢利

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
存貨銷售及服務成本	417,262,030	299,531,151
物業、廠房及設備折舊	2,170,295	2,219,452
使用權資產攤銷	303,921	273,742
投資物業折舊	12,548	12,339
其他無形資產攤銷	274,141	190,257
核數師薪酬	14,850	13,980
僱員福利開支(包括董事酬金)：		
—工資及薪金	4,718,525	4,000,141
—退休金計劃供款*	614,177	380,707
研究開發成本	474,050	489,917
計入銷售成本的存貨撇減撥備	311,146	357,737

* 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：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
應付當期所得稅	1,666,888	902,020
遞延稅項	(279,439)	(9,426)
年內稅項開支總額	<u>1,387,449</u>	<u>892,594</u>

本集團七家(二零二零年：七家)附屬公司的香港利得稅按16.5%(二零二零年：16.5%)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、讚比亞和墨西哥注資之子公司適用企業所得稅率分別為10%(二零二零年：17%)，28%(二零二零年：28%)，29.5%(二零二零年：29.5%)，20%(二零二零年：20%)，35%(二零二零年：35%)和30%(二零二零年：30%)。

中國企業須按照25%(二零二零年：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

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
擬派末期股息：每股人民幣0.50元 (二零二零年：每股人民幣0.10元)	<u>1,731,365</u>	<u>346,273</u>
	<u>1,731,365</u>	<u>346,273</u>

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3,462,729,405股普通股(二零二零年：3,462,729,405股普通股)的加權平均數計算。

截至二零二一年十二月三十一日止及截至二零二零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：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 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	<u>5,772,525</u>	<u>2,227,704</u>
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	<u>3,462,729,405</u>	<u>3,462,729,405</u>

12. 貿易應收款項及應收票據

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
貿易應收款項	10,973,427	10,328,264
應收票據	<u>2,736,772</u>	<u>2,628,496</u>
	13,710,199	12,956,760
減：減值撥備	<u>6,014,699</u>	<u>5,955,359</u>
	<u>7,695,500</u>	<u>7,001,401</u>

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：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
1年以內	6,378,018	5,365,351
1-2年	32,238	67,511
2-3年	86,841	273,408
3年以上	<u>1,198,403</u>	<u>1,295,131</u>
	<u>7,695,500</u>	<u>7,001,401</u>

應收票據的期限均在十二個月以內。於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(二零二零年十二月三十一日：所有應收票據均未逾期或減值)。

13. 衍生金融工具

	二零二一年		二零二零年	
	資產 人民幣千元	負債 人民幣千元	資產 人民幣千元	負債 人民幣千元
商品衍生合約	297,098	(234,064)	401,120	(553,941)
商品期權合約	3,865	(12,720)	–	(369)
臨時定價安排	–	(11,442)	–	(426,979)
外匯遠期合約及 利率互換	78,135	(32,743)	50,393	(50,110)
	<u>379,098</u>	<u>(290,969)</u>	<u>451,513</u>	<u>(1,031,399)</u>

二零二一年
人民幣千元 二零二零年
人民幣千元

其中：

指定為套期工具的衍生工具：

公允值套期

– 商品衍生合約與遠期合約

29,880 (17,255)

– 臨時定價安排

(11,442) (426,979)

18,438 (444,234)

未指定為套期工具的衍生工具：

– 商品衍生合約

33,154 (135,566)

– 商品期權合約

(8,855) (369)

– 外匯遠期合約及利率互換

45,392 283

69,691 (135,652)

88,129 (579,886)

14. 貿易應付款項和應付票據

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
貿易應付款項	7,829,772	6,283,727
應付票據	3,338,155	3,831,364
	<u>11,167,927</u>	<u>10,115,091</u>

貿易應付款項不計息，並通常在30至90日內清償。

於二零二一年十二月三十一日，集團無賬齡超過一年的重大應收款項餘額(二零二零年十二月三十一日：無)。

15. 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1,081,872,000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。

16. 報告期後事項

2022年2月22日，本公司董事會及監事會審議通過了《江西銅業股份有限公司關於籌劃控股子公司分拆上市的議案》，並一致同意江西省江銅耶茲銅箔有限公司（「江銅銅箔」）籌畫分拆上市（「籌劃分拆上市」）。本次籌畫分拆上市後本公司仍將維持對江銅銅箔的控制權，不會對本公司其他業務板塊的持續經營運作構成實質性影響，不會損害本公司獨立上市地位和持續盈利能力。本次籌畫分拆上市尚需滿足多項條件方可實施，包括但不限於履行本公司及江銅銅箔擬上市地交易所和證監會相應程式等均存在不確定性。

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
二零二二年三月二十五日

於本公告日期，本公司執行董事為鄭高清先生、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劉二飛先生、柳習科先生、朱星文先生及王豐先生。