



# 江西銅業股份有限公司

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



江西銅業集團公司

2020  
中期報告



## 重要提示

- (一) 江西銅業股份有限公司董事會、監事會及其董事、監事、高級管理人員保證半年度報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- (二) 除董事梁青先生因公務未能參會而書面委託時任董事長龍子平先生代其行使董事表決權外，本公司所有董事均出席本次批准(其中包括)截至二零二零年六月三十日止六個月之中期業績之董事會會議。
- (三) 本公司及其子公司之中期財務報告未經審計，但按國際財務報告準則編製的中期財務資料已經安永會計師事務所審閱並經審核委員會審閱通過。
- (四) 時任公司負責人龍子平先生、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)艾富華先生聲明：保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。
- (五) 經董事會審議的報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案：本公司不實施報告期內利潤分配或公積金轉增股本預案。
- (六) 前瞻性陳述的風險聲明：半年度報告中所涉及的未來計劃、發展戰略等前瞻性描述不構成公司對投資者的實質承諾，敬請投資者注意投資風險。
- (七) 本集團不存在被控股股東及其關連方非經營性佔用資金情況。
- (八) 本集團不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。

# 目錄

釋義	2
公司簡介	4
會計數據和財務指標摘要	6
公司業務概要	13
董事會報告	18
重要事項	45
股本變動及股東情況	71
董事、監事、高級管理人員情況	76
公司債券相關情況	78
財務報告	83

## 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

### 常用詞語釋義

審核委員會	指	本公司獨立審核委員會
董事會	指	本公司董事會
本公司、公司	指	江西銅業股份有限公司
銅精礦	指	低品位的含銅原礦石經過選礦工藝處理達到一定質量指標的精礦，可直接供冶煉廠煉銅
銅精礦含銅	指	銅精礦中銅金屬的含量
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
董事	指	本公司董事
本集團	指	本公司及所屬子公司
和鼎銅業	指	浙江江銅富冶和鼎銅業有限公司
恒邦股份	指	山東恒邦冶煉股份有限公司
國際財務報告準則	指	國際會計準則第34條「中期財務報告」及其他相關條文
江銅	指	江西銅業集團有限公司(前稱「江西銅業集團公司」)
江銅集團	指	江銅及所屬子公司，但不含本集團
LBMA	指	倫敦金屬市場協會
LME	指	倫敦金屬交易所
財政部	指	中華人民共和國財政部
中國	指	中華人民共和國

## 釋義

中國會計準則	指	中國會計準則
報告期	指	二零二零年六月三十日止六個月
上交所	指	上海證券交易所
聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
監事	指	本公司監事
監事會	指	本公司監事會

# 公司簡介

## 一. 公司信息

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

## 二. 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	(由董事長代行董秘職責)	陸高明
聯繫地址	中華人民共和國江西省南昌市 高新開發區昌東大道7666號	中華人民共和國江西省南昌市 高新開發區昌東大道7666號
電話	0791-82710118	0791-82710112
傳真	0791-82710114	0791-82710114
電子信箱	jccl@jxcc.com	jccl@jxcc.com

## 三. 基本情況變更簡介

公司註冊地址	中華人民共和國江西省貴溪市冶金大道15號
公司註冊地址的郵政編碼	335424
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	<a href="http://www.jxcc.com">http://www.jxcc.com</a>
電子信箱	jccl@jxcc.com
報告期內變更情況查詢索引	無

## 四. 信息披露及備置地點變更情況簡介

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

## 五. 公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼
A股	上海證券交易所	江西銅業	600362
H股	香港聯合交易所有限公司	江西銅業股份	358

## 六. 其他有關資料

公司聘請的會計師事務所 (境內)	名稱 辦公地址	安永華明會計師事務所(特殊普通合夥) 北京市東城區東長安街1號東方廣場 安永大樓16層
公司聘請的會計師事務所 (境外)	簽字會計師姓名 名稱 辦公地址	楊磊、陸苗 安永會計師事務所 香港中環添美道1號中信大廈22樓

## 會計數據和財務指標摘要

### 一、公司主要會計數據和財務指標

#### (一) 按國際財務報告準則編製的綜合會計資料和財務指標

	截至六月三十日止		
	六個月期間		增減 (%)
	二零二零年 (人民幣千元) (未經審計)	二零一九年 (人民幣千元) (未經審計)	
營業額	<b>146,625,045</b>	104,693,998	40.05
除稅前溢利	<b>1,208,860</b>	1,910,800	-36.74
歸屬於母公司股東的期內溢利	<b>786,989</b>	1,412,177	-44.27
每股基本溢利(人民幣元)	<b>0.23</b>	0.41	-43.90

  

	於二零二零年	於二零一九年	增減 (%)
	六月三十日	十二月三十一日	
	(人民幣千元) (未經審計)	(人民幣千元) (經審計)	
總資產	<b>152,244,405</b>	134,913,915	12.85
總負債	<b>94,363,229</b>	75,881,314	24.36
歸屬於母公司股東的淨資產	<b>51,543,521</b>	52,745,618	-2.28
歸屬於母公司股東的每股淨資產 (人民幣元)	<b>14.89</b>	15.23	-2.28



## 會計數據和財務指標摘要

### (二) 按中國會計準則編製的合併會計數據和財務指標

#### (一) 主要會計數據

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	本報告期		本報告期比
	(1-6月)	上年同期	上年同期增減 (%)
營業收入	<b>146,985,402,360</b>	105,042,933,126	39.93
歸屬於上市公司股東的淨利潤	<b>745,301,824</b>	1,300,277,340	-42.68
歸屬於上市公司股東的扣除非 經常性損益的淨利潤	<b>222,585,175</b>	1,122,403,419	-80.17
經營活動產生的現金流量淨額	<b>4,089,547,413</b>	5,512,497,316	-25.81

  

	本報告期末		本報告期末比
	本報告期末	上年度末	上年度末增減 (%)
歸屬於上市公司股東的淨資產	<b>51,543,521,532</b>	52,745,619,575	-2.28
總資產	<b>152,244,405,337</b>	134,913,915,434	12.85

## 會計數據和財務指標摘要

### (二) 主要財務指標

單位：元 幣種：人民幣

主要財務指標	本報告期 (1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期增減 (%)
基本及攤薄每股收益(元/股)	<b>0.22</b>	0.38	-42.68
扣除非經常性損益後的基本 每股收益(元/股)	<b>0.06</b>	0.32	-80.17
加權平均淨資產收益率(%)	<b>1.42</b>	2.57	減少1.15個 百分點
扣除非經常性損益後的加權 平均淨資產收益率(%)	<b>0.43</b>	2.24	減少1.81個 百分點

本公司主要會計數據和財務指標的說明

不適用

## 會計數據和財務指標摘要

### 二. 境內外會計準則下會計數據差異

#### (一) 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會計準則披露的財務報告中淨利潤和歸屬於本公司股東的淨資產差異情況

單位：元 幣種：人民幣

	歸屬於上市公司股東的淨利潤		歸屬於上市公司股東的淨資產	
	本期數	上期數	期末數	期初數
按中國會計準則	<b>745,301,824</b>	1,300,277,340	<b>51,543,521,532</b>	52,745,619,575
按國際會計準則調整的 項目及金額：	<b>41,687,732</b>	111,899,839		
按國際會計準則	<b>786,989,556</b>	1,412,177,179	<b>51,543,521,532</b>	52,745,619,575

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

不適用

## 會計數據和財務指標摘要

### (三) 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用形成固定資產的，通過在建工程科目歸集所發生的支出，待安全項目完工達到預定可使用狀態時確認為固定資產；同時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。根據國際財務報告準則，安全生產費用在提取時以利潤分配形式在所有者權益中的限制性儲備項目單獨反映。在規定使用範圍內的費用性支出，於費用發生時計入當期綜合收益表；屬於資本性的支出，於完工時轉讓物業、廠房及設備，並按照本公司折舊政策計提折舊。同時，按照當期安全生產費等的實際使用金額在所有者權益內部進行結轉，沖減限制性儲備項目並增加未分配利潤項目，以限制性儲備餘額沖減至零為限。

## 會計數據和財務指標摘要

### 三. 非經常性損益項目和金額(按中國會計準則編製)

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	金額 (未經審計)	附註(如適用)
非流動資產處置損益	-3,587,057	
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	83,681,303	
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	491,395,445	
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	195,838,173	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	16,296,902	
少數股東權益影響額	-79,861,931	
所得稅影響額	-181,046,186	
<b>合計</b>	<b>522,716,649</b>	

## 會計數據和財務指標摘要

### 四. 其他(按中國會計準則編製)

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	期初餘額	期末餘額	當期變動	對當期利潤的影響金額
1. 交易性權益工具投資				
股票投資	94,839,884	<b>168,722,588</b>	73,882,704	606,702
2. 交易性債務工具投資				
債券投資	115,697,198	-	-115,697,198	1,634,898
債務工具投資	10,451,652,321	<b>21,840,294,106</b>	11,388,641,785	281,100,027
3. 交易性金融負債	-588,278,540	<b>-279,400,320</b>	308,878,220	3,534,691
4. 其他非流動金融資產	1,872,173,634	<b>1,739,072,249</b>	-133,101,385	-117,448,199
5. 其他權益工具投資	8,774,154,936	<b>7,218,853,022</b>	-1,555,301,914	2,527,796
6. 未指定為套期關係的衍生工具				
遠期外匯合約	-47,970,008	<b>25,099,934</b>	73,069,942	29,538,111
利率互換合約	-360,866	<b>-15,454,398</b>	-15,093,532	-15,093,532
商品期權合約	-	<b>-27,379,490</b>	-27,379,490	-22,620,864
商品期貨合約	94,739,897	<b>-461,011,187</b>	-555,751,084	295,455,987
7. 套期工具				
(1) 臨時定價安排		<b>-7,630,693</b>	-7,630,693	-7,630,693
(2) 有效套期保值的衍生工具				
商品期貨合約	-1,392,887	<b>-145,909,363</b>	-144,516,476	-145,909,362
8. 包含於存貨中以公允價值計量的項目	3,078,699,095	<b>4,274,012,802</b>	1,195,313,707	491,752,137
9. 臨時定價安排	-117,478,025	<b>-453,479,295</b>	-336,001,270	-336,001,270
10. 應收款項融資	2,593,968,796	<b>2,825,892,317</b>	231,923,521	
合計	26,320,445,435	<b>36,701,682,272</b>	10,381,236,837	461,446,429

### 一. 報告期內公司所從事的主要業務、經營模式及行業情況說明

#### (一) 公司從事的主要業務及經營模式

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

本集團擁有和控股的主要資產主要包括：

1. 一家上市公司：恒邦股份是一家在深圳證券交易所掛牌上市的公司(股票代碼：002237)，本公司持有恒邦股份總股本的29.99%，為恒邦股份控股股東。恒邦股份主要從事黃金的採、探、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700噸的能力，附產電解銅25萬噸、硫酸130萬噸的能力。
2. 三家冶煉廠：貴溪冶煉廠、江西銅業(清遠)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、技術最先進、環保最好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公司。
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、江銅一耶茲銅箔有限公司、江銅一合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(天津)銅業有限公司和江銅華東(浙江銅材)有限公司。

## 公司業務概要

### (二) 行業情況說明

今年上半年銅價呈現V型走勢。一季度突發的新冠疫情對大部分行業產生了嚴重衝擊，市場恐慌情緒驟升，全球主要金融資產紛紛大跌。

基本上，國內銅冶煉下游行業因新冠肺炎疫情影響停滯約1個月，銅過剩預期凸顯。在宏觀悲觀和銅市場過剩預期下，2020年一季度銅價應聲大跌，甚至一度跌破成本綫，最低觸及4,371美元/噸。2020年二季度，國內疫情得到控制，但全球疫情大規模爆發，經濟活動先後停滯。為避免2008年金融危機重演，全球央行及政府及時出台空前規模的寬鬆財政及貨幣政策，市場情緒顯著修復，且2020年5月以來全球重啟經濟活動，經濟觸底反彈。同時，疫情導致國內銅行業階段性供需錯配，補庫和趕訂單帶動需求顯著改善，精銅市場由過剩轉為偏緊態勢。受疫情影響，銅原料市場緊張加劇。智利、秘魯等銅礦主產國限制礦業生產，交通中斷和海外隔離政策對廢銅供應造成嚴重影響。

據國家工業和信息化部披露的資料顯示，1-6月，銅精礦(實物量)、粗銅、銅材進口量分別為1,084萬噸、42.2萬噸、24萬噸，分別同比增長3%、15.3%、4.6%；受銅價內強外弱和國內需求提振影響，精煉銅進口量出現較大增長，1-6月進口198.4萬噸，同比增長24%；進口銅廢碎料43萬噸，同比下降49.6%。

到目前為止，疫情對原料供應的影響依然存在。銅價在基本面及宏觀面雙重利多因素下自3月底以來持續回升，6月底銅價收復疫情前全部跌幅。2020年上半年LME三個月銅價均價為5,525.5美元/噸，同比下降10.6%。



### 二. 報告期內公司主要資產發生重大變化情況的說明

不適用

### 三. 報告期內核心競爭力分析

#### (一) 國內銅行業龍頭，擁有國家銅基地的重要戰略地位

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：

1. 擁有目前國內規模最大的德興銅礦及多座在產銅礦。截至2019年12月31日，本集團100%所有權的在產礦山已查明資源儲量約為銅金屬915.4萬噸、黃金281.5噸、銀8,347.7噸、鉬19.8萬噸；本集團聯合其他集團所控制的資源按本公司所佔權益計算的金屬資源儲量約為銅443.5萬噸、黃金52噸；另外本公司控股子公司恒邦股份擁有金礦採礦權16個，探明黃金儲量約112.01噸；
2. 貴溪冶煉廠為全球單體冶煉規模最大的銅冶煉廠；
3. 本集團亦為國內最大的銅加工生產商。

## 公司業務概要

### (二) 業務佈局完整，具有完整的一體化產業鏈優勢

本集團為中國最大的綜合性銅生產企業，現已形成了以銅和黃金的採礦、選礦、冶煉、加工，以及硫化工、稀散金屬提取與加工為核心業務的產業鏈，同時經營範圍涉及金融、貿易等多個領域。本公司年產銅精礦含銅超過20萬噸，陰極銅產量超過140萬噸／年，年加工銅產品超過100萬噸；本公司控股子公司恒邦股份具備年產黃金50噸、白銀700噸的能力，附產電解銅25萬噸、硫酸130萬噸的能力。

### (三) 行業領先的專業技術優勢

本集團擁有行業領先的銅冶煉及礦山開發技術。貴溪冶煉廠在國內首家引進全套閃速冶煉技術，整體生產技術和主要技術經濟指標已達國際先進水平；德興銅礦在國內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。

### (四) 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) 具有競爭力的成本優勢

本集團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，有利於集團平滑原材料成本波動的風險。其次，本集團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。

### (六) 突出的品牌優勢

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。本公司也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。

# 董事會報告

除非另有說明，以下數據取自未經審計的按中國會計準則編製的合併會計報表。

## 一、 董事會關於公司報告期內經營情況的討論與分析

2020年，面對突發的新冠肺炎疫情、面臨極端市場挑戰，本集團全體員工咬定目標不鬆勁、狠抓落實不懈怠，緊扣生產經營年度目標，通過採取搶時間、保進度、強管理、降成本、促發展等一系列行之有效的硬核舉措，統籌推進疫情防控和生產經營各項工作，成功守住了「保」的底線，築牢了「穩」的基礎，激發了「進」的動力，以保促穩、穩中有進，取得了來之不易的成績。

### （一） 生產持續保持穩產達產

2020年1-6月份公司產品產量情況			
產品	2019年	2020年	同比增長 (%)
	1-6月份產量	1-6月份產量	
陰極銅(萬噸)	74.93	<b>80.06</b>	6.85
黃金(噸)	12.88	<b>38.5</b>	198.91
白銀(噸)	169.01	<b>544.85</b>	222.38
硫酸(萬噸)	207.86	<b>249.59</b>	20.08
銅加工產品(萬噸)	53.04	<b>67.61</b>	27.47
其中：銅杆	46.46	<b>61.07</b>	31.45
自產銅精礦含銅(萬噸)	10.2	<b>10.46</b>	2.55
標硫精礦(萬噸)	129.96	<b>133.9</b>	3.03

### (二) 蹄疾步穩抓好戰略投資

2020年，本集團著手引進哈薩克錫礦項目戰略投資者，優化建設方案；推動實施恒邦股份非公開發行，著力優化恒邦股份經濟指標，加快其高質量發展步伐；持續跟蹤市場變化，推進行境外美元債，為公司海外戰略投資提供資金支援；投資併購按照「產業協同好、資產價值優、效益顯現快、後續發展強」的原則，正在對多個標的項目跟進篩選。

### (三) 提速推進重點工程項目建設

公司克服重重困難，搶抓工程進度，最大程度降低疫情影響，重點工程推進摠下「快進鍵」：

城門山銅尾礦製備綠色建材產品專案實現投料試生產；德興銅礦五號尾礦庫(一期)工程順利投入運營；江銅華北(天津)銅業有限公司年產22萬噸銅杆線項目、貴溪江銅宏源銅業有限公司10萬噸/年電解銅項目完成土建施工，管路、電氣設備安裝有序進行；江西省江銅耶茲銅箔有限公司15,000噸/年鋰電銅箔改擴建項目A區完成封頂，土建施工加速推進；武銅三期工程(10,000噸/日)已於6月19日取得深部採礦權證，前期工程建設正緊鑼密鼓加速推進；江銅-台意特種電工材料有限公司8,000噸/年特種漆包線擴產項目開工前期準備工作有條不紊展開，相關配套設備正加緊訂制；江銅國興(煙台)銅業有限公司18萬噸陰極銅節能減排項目正在抓緊做好EPC總承包招標準備工作。

## 董事會報告

### (四) 持續加強全面風險管控

啟動開展大風控體系運行檢查和重點合規領域制度自查，大風控體系建設實施作用有效發揮，公司風險管控三道防線持續紮緊築牢；經營管理部職能效用開始發揮，對各經營單位關鍵風險的監測、評估、預警、報告及風險事項跟蹤處置機制啟動運行；審計部充分發揮審計監督和服務職能，工程審計、經濟審計、管理審計各項工作有序開展。

## 二. 報告期內主要經營情況

### (一) 主營業務分析

#### 1. 財務報表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例 (%)
營業收入	<b>146,985,402,360</b>	105,042,933,126	39.93
營業成本	<b>143,279,956,819</b>	101,034,401,131	41.81
銷售費用	<b>400,041,883</b>	299,530,003	33.56
管理費用	<b>871,222,146</b>	831,683,381	4.75
財務費用	<b>727,379,216</b>	552,632,756	31.62
研發費用	<b>280,688,848</b>	103,583,610	170.98
經營活動產生的現金流量淨額	<b>4,089,547,413</b>	5,512,497,316	-25.81
投資活動產生的現金流量淨額	<b>-16,503,384,319</b>	-15,027,258,001	9.82
籌資活動產生的現金流量淨額	<b>12,711,686,903</b>	11,057,640,732	14.96
資產減值(損失)/轉回	<b>-520,263,382</b>	46,659,871	-1,215.01
信用減值轉回/(損失)	<b>17,577,886</b>	-457,561,667	-103.84
其他收益	<b>83,681,303</b>	55,941,206	49.59
投資收益	<b>929,628,193</b>	75,047,784	1,138.72
公允價值變動(損失)/收益	<b>-428,391,243</b>	134,057,409	-419.56
營業外收入	<b>26,513,061</b>	67,177,208	-60.53
營業外支出	<b>14,339,867</b>	5,970,755	140.17

## 董事會報告

營業收入變動原因說明：主要是恒邦股份併表及銷量變動所致；

營業成本變動原因說明：主要是恒邦股份併表及銷量變動所致；

銷售費用變動原因說明：主要是恒邦股份併表及運費、倉儲費同比增加所致；

管理費用變動原因說明：本期管理費用較上期無重大變化；

財務費用變動原因說明：主要是恒邦股份併表及融資規模同比增加所致；

研發費用變動原因說明：主要是公司加大科研費用投入所致；

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是經營性應收項目增加所致；

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是本期債務工具投資較上年同期增加；

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是經營性融資規模擴大所致；

資產減值(損失)／轉回變動原因說明：主要是恒邦股份併表導致本期存貨跌價損失增加及江西銅業集團東同礦業有限責任公司關停計提資產減值損失所致；

信用減值轉回／(損失)變動原因說明：主要是本期應收賬款及其他應收款項下保全資產(股票)價格上升，相應款項預計可回收金額增加從而轉回信用減值損失；

## 董事會報告

其他收益變動原因說明：主要是政府補助增加所致；

投資收益變動原因說明：主要是商品期貨合約平倉所致；

公允價值變動(損失)/收益變動原因說明：主要是商品期貨合約公允價值變動所致；

營業外收入變動原因說明：主要是本期非經常性收益減少所致；

營業外支出變動原因說明：主要是固定資產報廢到期處置及捐贈支出增加所致。

### 2. 其他

#### 公司利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明

報告期內，公司利潤構成或利潤來源未發生重大變動。

### (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	<b>-520,263,382</b>	46,659,871	-566,923,253
信用減值損失	<b>17,577,886</b>	-457,561,667	475,139,553
公允價值變動收益	<b>-428,391,243</b>	134,057,409	-562,448,652
投資收益	<b>929,628,193</b>	75,047,784	854,580,409



## (三) 按行業、產品及地區分類的經營分析

### 1. 按行業分類的主要業務

單位：千元 幣種：人民幣

行業	截止二零二零年 六月三十日 止六個月 的營業收入	截止二零一九年 六月三十日 止六個月 的營業收入	營業收入同比 增加／減少 (%)
在某一時點確認			
收入	<b>146,837,006</b>	104,886,404	40.00
工業及其他非貿易收入	<b>67,420,614</b>	42,977,199	56.88
貿易收入	<b>79,162,619</b>	61,681,709	28.34
其他	<b>253,773</b>	227,496	11.55
在某一時段確認			
收入	<b>148,396</b>	156,529	-5.20
提供服務	<b>148,396</b>	156,529	-5.20
合計	<b>146,985,402</b>	105,042,933	39.93

按行業分類的主要業務說明：

#### 1) 工業及其他非貿易收入

報告期內，工業及其他非貿易收入較去年增加人民幣24,443,414,508元或56.88%。

#### 2) 貿易收入

報告期內，貿易收入較去年增加人民幣17,480,909,890元或28.34%。

#### 3) 其他

報告期內，其他營業收入較去年增加人民幣26,277,748元或11.55%。

#### 4) 提供服務

報告期內，來自提供服務的營業收入較去年減少人民幣8,132,912元或5.20%。

# 董事會報告

## 2. 按產品分類的主要業務

單位：千元 幣種：人民幣

產品	截止	截止	營業收入 同比增減 (%)	截止	截止	營業成本 同比增減 (%)
	二零二零年 六月三十日 止六個月 的營業收入	二零一九年 六月三十日 止六個月 的營業收入		二零二零年 六月三十日 止六個月 的營業成本	二零一九年 六月三十日 止六個月 的營業成本	
陰極銅	81,407,245	64,021,271	27.16	79,673,418	62,006,121	28.49
銅桿線	25,545,186	20,572,267	24.17	25,210,711	20,169,478	24.99
黃金	14,838,967	3,920,180	278.53	13,658,424	3,534,200	286.46
銅加工產品	1,493,858	2,012,054	-25.75	1,445,162	1,895,860	-23.77
白銀	6,404,674	1,385,805	362.16	6,201,986	1,289,513	380.96
化工產品(硫酸硫精礦)	358,699	697,160	-48.55	548,501	525,278	4.42
銅精礦、稀散及 其他有色金屬	13,849,166.57	8,589,156.12	61.24	13,578,709.45	8,052,764.32	68.62
主營業務-其他	2,685,438	3,461,014	-22.41	2,631,715	3,234,714	-18.64
其他業務	402,170	384,025	4.72	331,330	326,473	1.49
合計	146,985,402	105,042,933	39.93	143,279,957	101,034,401	41.81

按產品分類的主要業務說明：

### (1) 陰極銅

報告期內，來自陰極銅的營業收入及營業成本分別較去年增加人民幣17,385,973,384元或27.16%及增加人民幣17,667,296,867元或28.49%。

### (2) 銅桿線

報告期內，來自銅桿線的營業收入及營業成本分別較去年增加人民幣4,972,919,263元或24.17%及增加人民幣5,041,233,162元或24.99%。

### (3) 黃金

報告期內，來自黃金的營業收入及營業成本分別較去年增加人民幣10,918,786,227元或278.53%及增加人民幣10,124,223,772元或286.46%。

### (4) 銅加工產品

報告期內，來自銅加工產品的營業收入及營業成本分別較去年減少人民幣518,195,827元或25.75%及減少人民幣450,698,565元或23.77%。

### (5) 白銀

報告期內，來自白銀的營業收入及營業成本分別較去年增加人民幣5,018,868,685元或362.16%及增加人民幣4,912,473,750元或380.96%。

### (6) 化工產品(硫酸硫精礦)

報告期內，來自化工產品(硫酸硫精礦)的營業收入及營業成本分別較去年減少人民幣338,461,505元或48.55%及增加人民幣23,223,722元或4.42%。

### (7) 銅精礦、稀散及其他有色金屬

報告期內，來自銅精礦、稀散及其他有色金屬的營業收入及營業成本分別較去年增加人民幣5,260,010,455.48元或61.24%及增加人民幣5,525,945,129.03元或68.62%。

### (8) 主營業務—其他

報告期內，來自主營業務—其他的營業收入及營業成本分別較去年減少人民幣775,576,284元或22.41%及減少人民幣602,999,247元或18.64%。

## 董事會報告

### (9) 其他業務收入

報告期內，來自其他業務收入的營業收入及營業成本分別較去年增加人民幣18,144,836元或4.72%及增加人民幣4,857,098元或1.49%。

### 3. 按地區分類的主要業務

單位：千元 幣種：人民幣

地區	截止二零二零年 六月三十日 止六個月 的營業收入	截止二零一九年 六月三十日 止六個月 的營業收入	營業收入 同比增減 (%)
中國大陸	<b>125,967,120</b>	87,546,032	43.89
香港	<b>13,063,433</b>	10,050,156	29.98
美國	<b>193,466</b>	2,525	7,562.38
英國	<b>769,668</b>	1,012,228	-23.96
其他	<b>6,991,715</b>	6,431,993	8.70
合計	<b>146,985,402</b>	105,042,933	39.93

按地區分類的主要業務說明：

#### 1) 中國大陸

報告期內，來自中國大陸業務的營業收入較去年增加人民幣38,421,088,054元或43.89%。

### 2) 香港

報告期內，來自香港業務的營業收入較去年增加人民幣3,013,277,417元或29.98%。

### 3) 美國

報告期內，來自美國業務的營業收入較去年增加人民幣190,941,259元或7,562.38%。

### 4) 英國

報告期內，來自英國業務的營業收入較去年減少人民幣242,559,767元或23.96%。

### 5) 其他

報告期內，來自其他地區業務的營業收入較去年增加人民幣559,722,270元或8.70%。

# 董事會報告

## (四) 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	本期末數	本期末數		上年同期		情況說明
		佔總資產 的比例	上年同期 期末數	總資產 的比例	金額較上年 同期期末 變動比例	
		(%)		(%)	(%)	
交易性金融資產	22,009,016,694	14.46	10,662,189,403	7.90	106.42	註1
應收票據	39,585,390	0.03	14,450,800	0.01	173.93	註2
其他應收款	4,522,609,290	2.97	2,929,240,756	2.17	54.40	註3
使用權資產	163,823,502	0.11	404,445,431	0.30	-59.49	註4
無形資產	5,458,438,314	3.59	4,152,655,144	3.08	31.44	註5
其他非流動資產	2,455,782,779	1.61	1,115,790,392	0.83	120.09	註6
交易性金融負債	279,400,320	0.18	588,278,540	0.44	-52.51	註7
衍生金融負債	1,501,720,942	0.99	396,124,785	0.29	279.10	註8
應付票據	5,525,822,066	3.63	4,176,838,516	3.10	32.30	註9
合同負債	1,294,339,011	0.85	2,357,188,893	1.75	-45.09	註10
一年內到期的非流動負債	470,196,884	0.31	3,619,984,095	2.68	-87.01	註11
其他流動負債	5,498,224,056	3.61	1,934,853,645	1.43	184.17	註12
長期借款	9,837,201,773	6.46	5,257,859,073	3.90	87.10	註13
租賃負債	7,039,717	0.00	171,117,131	0.13	-95.89	註14
長期應付款	931,886,683	0.61	391,390,846	0.29	138.10	註15
其他非流動負債	88,000,000	0.06	194,167	0.00	45,221.81	註16
其他綜合收益	-292,467,721	-0.19	1,350,346,937	1.00	-121.66	註17

#### 情況說明：

- 註1 報告期末本集團交易性金融資產為人民幣2,200,902萬元，比上年期末增加人民幣1,134,683萬元（或106.42%），主要因為本集團債務工具投資增加所致。
- 註2 報告期末本集團應收票據為人民幣3,959萬元，比上年期末增加人民幣2,513萬元（或173.93%），主要因為本集團應收商業承兌匯票增加所致。
- 註3 報告期末本集團其他應收款為人民幣452,261萬元，比上年期末增加人民幣159,337萬元（或54.4%），主要因為本集團期貨保證金及存放經紀公司賬戶的款項增加所致。

## 董事會報告

- 註4 報告期末本集團使用權資產為人民幣16,382萬元，比上年期末減少人民幣24,062萬元(或-59.49%)，主要因為本集團子公司租賃資產到期所致。
- 註5 報告期末本集團無形資產為人民幣545,844萬元，比上年期末增加人民幣130,578萬元(或31.44%)，主要因為本集團武山銅礦新增採礦權所致。
- 註6 報告期末本集團其他非流動資產為人民幣245,578萬元，比上年期末增加人民幣133,999萬元(或120.09%)，主要因為本集團持有一年以上定期存款所致。
- 註7 報告期末本集團交易性金融負債為人民幣27,940萬元，比上年期末減少人民幣30,888萬元(或-52.51%)，主要因為本集團子公司恒邦股份黃金租賃業務減少所致。
- 註8 報告期末本集團衍生金融負債為人民幣150,172萬元，比上年期末增加人民幣110,560萬元(或279.1%)，主要因為本集團期貨業務浮動盈虧所致。
- 註9 報告期末本集團應付票據為人民幣552,582萬元，比上年期末增加人民幣134,898萬元(或32.3%)，主要因為本集團以票據結算的採購付款增加所致。
- 註10 報告期末本集團合同負債為人民幣129,434萬元，比上年期末減少人民幣106,285萬元(或-45.09%)，主要因為本集團預收貨款減少所致。
- 註11 報告期末本集團一年內到期的非流動負債為人民幣47,020萬元，比上年期末減少人民幣314,979萬元(或-87.01%)，主要因為本集團償還借款所致。
- 註12 報告期末本集團其他流動負債為人民幣549,822萬元，比上年期末增加人民幣356,337萬元(或184.17%)，主要因為本集團子公司江西銅業集團財務公司(「財務公司」)吸收江銅及其子公司存款增加所致。
- 註13 報告期末本集團長期借款為人民幣983,720萬元，比上年期末增加人民幣457,934萬元(或87.1%)，主要因為本集團新增長期借款所致。

## 董事會報告

- 註14 報告期末本集團租賃負債為人民幣704萬元，比上年期末減少人民幣16,408萬元(或-95.89%)，主要原因為本集團子公司租賃到期償還租賃款所致。
- 註15 報告期末本集團長期應付款為人民幣93,189萬元，比上年期末增加人民幣54,050萬元(或138.1%)，主要原因為本集團子公司武山銅礦新增採礦權形成長期應付款所致。
- 註16 報告期末本集團其他非流動負債為人民幣8,800萬元，比上年期末增加人民幣8,781萬元(或45,221.81%)，主要原因為本集團子公司財務公司吸收江銅集團到期日一年以上定期存款增加所致。
- 註17 報告期末本集團其他綜合收益為人民幣-29,247萬元，比上年期末減少人民幣164,281萬元(或-121.66%)，主要原因為本集團持有的權益工具投資公允價值下降所致。

### 2. 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	13,704,238,105	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	14,076,104,358	賬面價值為人民幣13,834,622,341元的交易性金融資產作為開具信用證及銀行承兌匯票保證金；賬面價值為人民幣241,332,817元的交易性金融資產用於質押借款；賬面價值為人民幣149,200元的交易性金融資產作為黃金租賃保證金



項目	期末賬面價值	受限原因
應收款項融資	453,934,478	賬面價值為人民幣297,934,478元的銀行承兌匯票作為質押物取得銀行借款；以賬面價值為人民幣156,000,000元銀行承兌匯票作為質押物開具銀行承兌匯票
其他應收款	3,029,871,857	作為期貨保證金及存放於經紀公司賬戶
存貨	508,340,027	賬面價值為人民幣35,863,115元的存貨作為抵押物取得短期借款；賬面價值為人民幣463,020,120元的存貨作為期貨保證金；賬面價值為人民幣9,456,792元存貨因訴訟被法院強制保全
投資性房地產	161,362,382	因訴訟被法院強制保全
固定資產	624,621,006	賬面價值為人民幣502,835,382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8,154,627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113,630,997元固定資產因訴訟被法院強制保全
無形資產	139,282,016	銀行借款抵押
其他非流動資產	1,205,405,479	賬面價值為人民幣905,215,616元到日期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300,189,863元到日期一年以上的定期存款質押開立保函，用於擔保取得長期借款

### 3. 其他說明

不適用

# 董事會報告

## (五) 投資狀況分析

### 1. 對外股權投資總體分析

單位：萬元 幣種：人民幣

報告期內投資額	29,344.58
上年同期投資額	601,487.95
同比增減幅度(%)	-95.12

序號	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
			(%)	
1	江西萬銅環保材料有限公司	環保建材、尾礦資源(不含危險品和限制、禁止經營項目)綜合開發利用	40	2,400.00
2	江銅宏源銅業有限公司	有色金屬壓延加工，金屬材料製造，常用有色金屬冶煉，貴金屬冶煉	43	5,375
3	江西銅業(鷹潭)貿易有限公司	有色金屬、稀貴金屬、金屬製品和化工產品(危險化學品除外)銷售，自營和代理貨物及技術的進出口業務及相關技術諮詢服務，銅材加工技術諮詢、技術服務；冶煉技術諮詢、技術服務	100	10,000
4	Valuestone Global Resources Fund I LP	對外投資	84	687.58
5	興銅控股股份有限公司	投資控股	57.59	10,882

註：上述統計口徑按照報告期內本集團實際繳納出資額為準，其中包括對非全資子公司、聯營企業、合營企業或者新設公司的出資額(含股權、債權等出資形式)，不包括公司對以前年度成立的全資子公司增資額。

## 董事會報告

(1) 重大的股權投資

不適用

(2) 重大的非股權投資

不適用

(3) 以公允價值計量的金融資產

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
交易性金融資產	10,662,189,403	<b>22,009,016,694</b>	11,346,827,291	283,341,627
應收款項融資	2,593,968,796	<b>2,825,892,317</b>	231,923,521	
其他債權投資				
其他非流動金融資產	1,872,173,634	<b>1,739,072,249</b>	-133,101,385	-117,448,199
其他權益工具投資	8,774,154,936	<b>7,218,853,022</b>	-1,555,301,914	2,527,796
交易性金融負債	-588,278,540	<b>-279,400,320</b>	308,878,220	3,534,691
衍生金融工具（[-]表示負債， [+]表示資產）	-72,461,889	<b>-1,085,764,492</b>	-1,013,302,603	-202,261,623
被套期項目公允價值變動	3,078,699,095	<b>4,274,012,802</b>	1,195,313,707	491,752,137
合計	26,320,445,435	<b>36,701,682,272</b>	10,381,236,837	461,446,429

(六) 重大資產和股權出售

不適用

# 董事會報告

## (七) 主要控股參股公司分析

### (1) 截至二零二零年六月三十日本公司主要控股子公司生產經營情況

單位：千元 幣種：人民幣

公司名稱	業務性質	註冊資本	持股比例 (%)	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
山東恒邦冶煉股份有限公司	黃金採、採、選、冶煉及 化工生產	910,400	29.99	18,542,790	5,847,419	16,445,824	72,767
江西銅業集團財務有限公司	對成員單位提供擔保、 吸收存款，提供貸款	2,600,000	100	18,687,397	3,502,837	220,522	123,244
江西銅業銅材有限公司	銷售加工銅材	424,500	100	1,229,023	1,063,390	143,049	74,069
江西銅業集團銅材有限公司	五金交電產品加工及銷售	186,391	98.89	800,056	372,359	728,485	2,846
江西銅業集團(貴溪)再生 資源有限公司	廢舊金屬收購、銷售	6,800	100	20,277	10,264	32,253	106
深圳江銅營銷有限公司	銷售銅產品	2,260,000	100	914,452	-209,231	3,668	157,888
上海江銅營銷有限公司	銷售銅產品	750,000	100	2,674,879	-2,757,016	2,124,123	10,255
北京江銅營銷有限公司	銷售銅產品	261,000	100	280,777	-407,536		-6,482
江西銅業集團銀山礦業 有限責任公司	有色金屬、稀貴金屬、 非金屬的生產、銷售	230,000	100	2,946,988	1,210,249	388,805	11,082
江西省江銅-耶茲銅箔 有限公司	生產、銷售電解銅箔產品	1,253,600	98.15	1,379,638	1,308,524	497,544	50,643
江西江銅龍昌精密銅管 有限公司	生產製造螺紋管，外翅片 銅管及其他銅管產品	890,529	92.04	1,449,394	563,314	997,291	-38,689
江西省江銅-台意特種電工 材料有限公司	設計、生產、銷售各類銅 線、漆包線；提供售後 維修、諮詢服務	美元16,800	70	766,704	116,915	410,836	-1,623

## 董事會報告

單位：千元 幣種：人民幣

公司名稱	業務性質	註冊資本	持股比例 (%)	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
江西納米克熱電電子股份有限公司	研發、生產熱電半導體器件及應用產品；並提供相關的服務	70,000	95	77,950	71,952	10,408	1,108
江西銅業集團(貴溪)冶金化工工程有限公司	冶金化工、設備製造及維修	35,081	100	160,185	73,914	143,209	2,367
江西銅業集團(貴溪)冶化新技術有限公司	銅冶化、化工新技術、新產品開發	2,000	100	69,132	56,345	15,319	2,511
江西銅業集團(貴溪)物流有限公司	運輸服務	40,000	100	215,437	157,333	87,742	264
江西銅業集團(德興)鑄造有限公司	生產銷售鑄件、機電維修、設備安裝調試	66,380	100	273,689	160,344	160,651	3,944
江西銅業集團(德興)建設有限公司	礦山工程等各種工程的建築、開發及銷售	50,000	100	222,765	131,905	145,665	4,336
江西銅業集團地勘工程有限公司	各種地質調查和勘查及施工、工程測量	15,000	100	109,684	48,821	27,330	485
江西省江銅一食福化工有限公司	硫酸及其副產品	181,500	70	201,293	188,922	41,918	-8,643
江西銅業集團井巷工程有限公司	礦山工程總承包	20,296	100	83,100	31,601	51,045	-8
江西銅業集團(瑞昌)鑄造有限公司	生產銷售鑄鐵磨球，機械加工和各種耐磨材料產品的製造銷售	2,602	100	12,971	5,355	17,122	171
江西銅業集團(鉛山)選礦藥劑有限公司	銷售選礦藥劑、精細化工產品等其他工業、民用產品	10,200	100	34,335	29,415	10,555	692
江西銅業建設監理諮詢有限公司	工程	3,000	100	14,388	11,820	7,441	356

## 董事會報告

單位：千元 幣種：人民幣

公司名稱	業務性質	註冊資本	持股比例 (%)	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
廣州江銅銅材有限公司	生產銅桿/線及其 相關產品	800,000	100	12,971,925	907,506	12,185,174	-35,351
江銅國際貿易有限公司	金屬產品貿易	1,016,091	59.05	9,490,992	986,933	35,123,117	106,403
上海江銅投資控股有限公司	建築業	272,542	100	258,240	230,185	5,678	-1,654
江西銅業(德興)化工有限公司	硫酸及副產品	375,821.50	100	466,312	438,770	75,518	-1,411
江西銅業集團(余干)鑄造 有限公司	生產銷售鑄鐵磨球,機械 加工和各種耐磨材料產 品的製造銷售	28,000	100	58,920	54,747	22,068	1,858
江西銅業(清遠)有限公司	陰極銅陽極板及有色金屬 的生產加工和銷售	890,000	100	8,671,743	713,180	2,938,309	42,296
江西銅業香港有限公司	進出口貿易及進出口結 算、境外投融資、跨徑 人民幣結算	美元140,000	100	10,888,740	1,257,567	8,925,317	13,043
江西銅業再生資源有限公司	賤金屬其製品的廢碎料	250,000	100	305,003	231,015	342,225	-3,172
江銅國際(伊斯坦布爾)礦業 投資股份公司	銅產品進出口貿易	美元71,256	100	156,258	149,483		-27,293
江西銅業技術研究院有限公司	技術研究等	45,000	100	47,931	45,012	9,708	-709
江銅華北(天津)銅業有限公司	生產銅桿/線及其 相關產品	640,204	51	1,469,009	692,671	4,516,489	-20,339
浙江江銅富冶和鼎銅業 有限公司	陰極銅生產及銷售	1,280,000	40	7,825,912	2,015,456	7,771,887	159,989
江西銅業(香港)投資有限公司	項目投資、基金投資、投 資管理、投資諮詢及經 濟信息諮詢	美元 1,040,412	100	12,369,454	7,378,122		13,580

## 董事會報告

單位：千元 幣種：人民幣

公司名稱	業務性質	註冊資本	持股比例 (%)	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
江西銅業鑫瑞科技有限公司	半導體材料及應用產品、 稀有金屬及其化合物、 銅合金的研發、生產 與銷售	70,000	100	57,664	57,208	89	1,591
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	500,000	65	486,698	485,552		
江銅宏源銅業有限公司	電解銅生產及銷售	250,000	43	237,419	236,765		-1,068
江西銅業(深圳)國際投資控股 有限公司	陰極銅、陽極板及 有色金屬的銷售	1,662,000	100	8,675,393	1,569,720	33,112,257	20,208
江西銅業(鷹潭)貿易有限公司	有色金屬、稀貴金屬、 金屬製品和化工產品(危 險化學品除外)銷售	100,000	100	100,227	100,098	96,823	-98
江西銅業集團東同礦業有限責 任公司	有色金屬、稀貴金屬、 非金屬的生產、銷售	46,209	100	144,503	-510,611	64,906	-242,718

## 董事會報告

### (2) 截至二零二零年六月三十日本公司聯營公司及合營公司生產經營情況

單位：千元 幣種：人民幣

被投資單位名稱	業務性質	註冊資本 幣種	千元	本企業 持股比例 (%)	年末 資產總額 (千元)	年末 負債總額 (千元)	年末淨 資產總額 (千元)	本年營業 收入總額 (千元)	本年 淨利潤 (千元)
一、合營公司									
江銅百泰環保科技有限公司	工業廢液回收與產品銷售	人民幣	28,200	50	61,186	8,816	52,370	14,934	2,542
Nesko Metal Sanayive Ticaret Anonim Sirketi	銅產品開採及銷售	土耳其里拉	70,441	48	165,897	14,427	151,470	839	-96
嘉石普通合夥有限公司	投資公司	美元	1,950	51	14,278	102	14,176	-	-3,215
佳鑫國際資源投資有限公司	鎢礦石開採銷售及鎢加工	港幣	10	49	1,380,413	150,184	1,230,229	1,724	-11,863
二、聯營公司									
五礦江銅礦業投資有限公司	投資公司	人民幣	5,363,000	40	4,909,060	851,093	4,057,967		-31,346
中冶江銅艾娜克礦業有限公司	銅產品開採及銷售	美元	2,800	25	2,850,162	18,371	2,831,791		
中銀國際證券有限責任公司	證券經紀及投資諮詢	人民幣	2,778,000	5.68	56,787,758	42,013,694	14,774,064	1,655,782	597,390
江西銅瑞項目管理有限公司	工程項目	人民幣	10,000	49	10,445	2,287	8,158	269	-710
Valuestone Global Resources Fund I LP	基金公司	美元	81,542	84	412,716	536	412,180		-41,702
江西金杯江銅電纜有限公司	銅產品生產及銷售	人民幣	20,000	20	5,255	1,395	3,860	15,071	300
江西江銅石化有限公司	石油、石油化工銷售	人民幣	19,000	49	23,963	789	23,173	167,917	1,536
寧波賽墨科技有限公司	技術研發	人民幣	11,580	38	17,264	7,080	10,184	4	-717
江西萬銅環保材料有限公司	環保建材、尾礦資源綜合開發利用	人民幣	100,000	40	132,891	35,076	97,814	3,146	-402
江西東辰機械製造有限公司	精密金屬制品、機電產品的製造	人民幣	30,000	21	48,542	25,941	22,601	17,532	-1,380



## (八) 公司控制的結構化主體情況

不適用

## 三. 公司和主要子公司的員工情況

### (一) 截至2020年6月30日的員工情況

公司在職員工的數量	24,247
主要子公司在職員工的數量	11,185

#### 專業構成

專業構成類別	人數	佔比
生產人員	17,259	71.18%
銷售人員	350	1.44%
技術人員	3,212	13.25%
財務人員	420	1.73%
行政人員	3,006	12.40%
合計	24,247	

#### 教育程度

教育程度類別	人數	佔比
大專及以上	8,975	37.01%
中專及高中	8,700	35.88%
初中及以下	6,572	27.10%
合計	24,247	

## 董事會報告

### 年齡

年齡	人數	佔比
35歲及以下	6,141	25.33%
36歲至45歲	5,039	20.78%
46歲至55歲	9,605	39.61%
56歲及以上	3,462	14.28%
合計	24,247	

### (二) 薪酬政策

報告期內，本集團員工薪酬總數為人民幣961,241,344.78元。本集團繼續推進崗位績效薪酬體系，根據按勞分配的原則，按照崗位價值、工作技能和業績進行薪酬分配，員工薪酬主要包括崗位工資、績效工資及其他福利，結合本集團經營績效、管理責任等內容進行考核與發放。

### (三) 培訓計劃

2020年，本集團繼續遵照了《公司員工自主提升外語水平激勵方案(試行)》《公司培訓實施效果評估方案(試行)》《技能人才自主培養與評價實施方案》等一系列規章制度，建立了本集團領導與高層次人才「一對一」聯繫服務機制和領軍人才引進、培養機制。推動本集團實現自我培養、市場攬才「雙通道、雙腿走」。加快完善以素質、能力和業績為導向的人才選用、培養、評價的體系。持續推進「三支人才隊伍」建設，增強戰略發展人才保障能力。截至2020年6月30日，共承辦各類培訓班、會議18期，培訓量達664人次。其中：管理類培訓班和會議12期，參訓人員達433餘人次。技能類培訓班3期，共計162人次。專題研討會3期，共計69人次。

### 四. 其他披露事項

#### (一) 預測年初至下一報告期期末的累計淨利潤可能為虧損或者與上年同期相比發生大幅度變動的警示及說明

不適用

#### (二) 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LME和上海金屬交易所相關產品的價格確定。銅、黃金、白銀均系國際有色金屬市場的重要交易品種，擁有其國際市場定價體系。由於銅、黃金、白銀金屬的資源稀缺性，受全球經濟、供需關係、市場預期、投機炒作等眾多因素影響，銅、黃金、白銀金屬價格具有高波動性特徵。價格的波動將影響公司收益及經營穩定性。

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。

## 董事會報告

### 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

2020年，新冠病毒引發的疫情在全球範圍內蔓延，當前，國內疫情防控進入常態化階段，但海外疫情持續蔓延，智利、秘魯等世界主要產銅國家礦山開採受到疫情不同程度影響，國內進口銅冶煉原料穩定供應存在不確定性。

本集團將繼續密切關注疫情發展情況，進一步完善應對措施，加強大宗商品和金屬價格跟蹤預測，保障生產經營穩定開展，盡可能將疫情對生產經營的不利影響降到最低。

### (三) 其他披露事項

自會計期間結束後，並無發生對本集團有重大影響的事件。

自2019年年度報告刊發後，本集團業務日後可能的發展，包括本公司對本會計年度的展望並無重大變化。

### 一. 股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定 網站的查詢索引	決議刊登 的披露日期
2019年年度股東大會、2020年第一次 A股類別股東大會和2020年第一次H股 類別股東大會	2020年6月10日	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>	2020-6-11

#### 股東大會情況說明

有關股東大會的詳細情況，請查閱公司披露的相關公告信息。

### 二. 利潤分配或資本公積金轉增預案

#### (一) 半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

報告期內，公司並無利潤分配或公積金轉增股本預案。

## 重要事項

### 三. 承諾事項履行情況

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

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否履行	是否及時嚴格履行	如未能	如未能
							及時履行	應說明
							未完成	應說明
							履行的	下一步
							具體原因	計劃
與股改相關的承諾 收購報告書或權益 變動報告書中所 作承諾								
與重大資產重組 相關的承諾								
與首次公開發行 相關的承諾	其他	江西銅業集團 有限公司	見註1	承諾時間：1997年 5月22日， 期限：長期有效	是	是	不適用	不適用
與再融資相關的 承諾	解決同業 競爭	江西銅業集團 有限公司	見註3	承諾時間：2016年 12月21日， 期限：長期有效	是	是	不適用	不適用
與股權激勵相關的 承諾								
其他對公司中小股 東所作承諾								
其他承諾								



## 重要事項

### 註1：

1. 本公司在生產經營活動中，將根據《中華人民共和國公司法》享有充分的生產經營自主權。江銅保證不會對本公司的日常經營及決策作出干預，但通過董事會做出者除外。
2. (I) 江銅在持有本公司股本30%或以上表決權期間，將盡最大努力依照倫敦證券交易所和香港聯交所的要求，確保董事會的獨立性；並根據倫敦證券交易所的規定，確保本公司的大多數董事為獨立董事（即獨立於江銅及中國有色金屬工業總公司的董事）。  
(II) 江銅在持有本公司股本30%或以上表決權期間，將會行使其股東投票權以確保本公司的章程不會獲得任何可影響本公司獨立性的修改。
3. 江銅在持有本公司股本30%或以上表決權期間，江銅及其附屬公司及相關公司（包括江銅控制的公司、企業及業務）（通過本公司控制的除外）將不從事任何構成或有可能構成與本公司業務直接或間接競爭的活動或業務。
4. 江銅承諾將幫助本公司取得與本公司業務有關的政府審批。
5. 江銅對德興、永平銅礦及貴溪冶煉廠的土地使用權做出任何處理時，包括轉讓及出售，本公司應享有優先購買權。
6. 江銅給予公司一項選擇權，可以從江銅購買其目前或將來擁有及／或經營的任何礦場、冶煉廠或精煉廠，或其目前或將來持有的任何開採權或勘探權。

### 註2：分紅承諾內容

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

## 重要事項

註3：

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

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

## 四. 聘任、解聘會計師事務所情況

### 1. 聘任、解聘會計師事務所情況說明

2020年6月10日，公司召開2019年定期股東大會審議並通過了《江西銅業股份有限公司關於聘用安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)和安永會計師事務所分別為公司2020年度境內(含內控審計)及境外審計機構的議案》。

### 2. 審計期間改聘會計師事務所的情況說明

不適用

### 3. 公司對會計師事務所「非標準審計報告」的說明

不適用

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

不適用

### 五. 破產重整相關事項

不適用

### 六. 重大訴訟、仲裁事項

本報告期公司無重大訴訟、仲裁事項

### 七. 公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人、收購人處罰及整改情況

不適用

### 八. 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

### 九. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

#### (一) 相關股權激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

不適用

#### (二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況

##### 股權激勵情況

不適用

##### 其他說明

不適用

##### 員工持股計劃情況

不適用

##### 其他激勵措施

不適用

# 重要事項

## 十. 重大關連交易

### (一) 與日常經營相關的關連交易

#### 1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

不適用

#### 2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

不適用

#### 3. 持續關連交易

單位：元 幣種：人民幣

關連交易方	關連關係	關連交易類型	關連交易內容	關連交易定價原則	關連交易價格	關連交易金額	佔同類交易金額的比例 (%)	關連交易結算方式
江銅	控股股東	銷售商品	銅桿銅線	市場價	41,043	206,190,221	0.81	驗貨付款
江銅	控股股東	銷售商品	陰極銅	市場價	39,787	232,328,032	0.29	驗貨付款
江銅	控股股東	銷售商品	輔助工業產品	市場價		46,938,668	3.37	驗貨付款
江銅	控股股東	銷售商品	鉛物料	市場價		31,489,052	100	驗貨付款
江銅	控股股東	銷售商品	輔助材料	市場價		178,804	0.01	驗貨付款
江銅	控股股東	銷售商品	硫酸及銅球	市場價		3,739,928	100	驗貨付款
江銅	控股股東	銷售商品	鋅精礦	市場價		23,187,501	100	驗貨付款
江銅	控股股東	購買商品	輔助工業產品	市場價		222,467,813	15.39	驗貨付款
江銅	控股股東	購買商品	銅精礦	市場價		4,193,686	0.03	驗貨付款
江銅	控股股東	購買商品	硫酸及銅球	市場價		694,246	0.13	驗貨付款
江銅	控股股東	接受勞務	採購備件及加工件	市場價		32,641,634	9.85	驗貨付款

## 重要事項

關連 交易方	關連 關係	關連 交易 類型	關連交易 內容	關連交易 定價原則	關連交易 價格	關連 交易金額	佔同類 金額的 比例 (%)	關連 交易 結算 方式
江銅	控股股東	提供勞務	建設服務	行業標準		68,923,079	45.23	按工程進度結算
江銅	控股股東	提供勞務	運輸服務	江西省貨運價格標準		5,656,312	4.99	按月結算
江銅	控股股東	提供勞務	修理及維護服務	行業標準		444,105	0.3	按月結算
江銅	控股股東	水電汽等其他公用事業費用(銷售)	電力服務	成本加稅金		17,401,073	100	按月結算
江銅	控股股東	租入租出	公共設施租金收入	按成本及雙方員工比例分攤		4,255,336	37	按月結算
江銅	控股股東	水電汽等其他公用事業費用(銷售)	水力服務	成本加稅金		118,755	100	按月結算
江銅	控股股東	借款	累計提供貸款	按中國人民銀行統一頒佈的基準利率或不低於國內其它金融機構或信用社給予江銅的同類信貸條款執行		911,650,000	100	按貸款合同支付
江銅	控股股東	借款	提供貸款之利息收入	按中國人民銀行統一頒佈的基準利率或不低於國內其它金融機構或信用社給予江銅的同類信貸條款執行		25,617,579	100	按月或按季支付
江銅	控股股東	貸款	接受存款之利息支出	按中國人民銀行統一頒佈的基準利率或不低於國內其它金融機構或信用社給予江銅的同類信貸條款執行		6,109,462	100	按月或按季支付

## 重要事項

關連交易方	關連關係	關連交易類型	關連交易內容	關連交易定價原則	關連交易價格	關連交易金額	佔同類交易金額的比例 (%)	關連交易結算方式
江銅	控股股東	資金拆借	接受短期借款	按中國人民銀行統一頒佈的基準利率或不低於國內其它金融機構或信用社給予江銅的同類信貸條款執行		7,900,000,000	18.76	按月或按季支付
江銅	控股股東	資金拆借	接受借款利息支出	按中國人民銀行統一頒佈的基準利率或不低於國內其它金融機構或信用社給予江銅的同類信貸條款執行		63,067,222	100	按月或按季支付
江銅	控股股東	租入租出	土地使用權租金費用	市場價		-	100	按月結算
江銅	控股股東	接受勞務	勞務服務	市場價		19,707,411	100	按月結算
江銅	控股股東	接受服務	使用公共設施租金費用	市場價		5,169,492	100	按月結算
江銅	控股股東	接受勞務	接受環境衛生及綠化服務	市場價		2,997,279	100	按月結算
江銅	控股股東	接受代理	商品期貨合約經紀代理服務	市場價		1,507,221	9.05	交易完成後結算
江銅	控股股東	接受勞務	修理及維護服務	行業標準		18,790,780	12.56	按月結算
江銅	控股股東	接受勞務	建設服務	行業標準		113,343	0.07	按工程進度結算
合計				/	/	9,855,835,691	/	
大額銷貨退回的詳細情況				報告期內，公司不存在大額銷貨退回的情況				
關連交易的說明				本報告期內，本集團與關連方發生的主要及經常的關連交易額共計人民幣98.55億元，其中買入交易為人民幣3.08億元，而賣出交易為人民幣6.41億元。財務公司存貸交易人民幣9.43億元，資金拆借人民幣79.63億元。				

### (二) 資產收購或股權收購、出售發生的關連交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

不適用

3. 臨時公告未披露的事項

不適用

4. 涉及業績約定的，應當披露報告期內的業績實現情況

不適用

### (三) 共同對外投資的重大關連交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

不適用

3. 臨時公告未披露的事項

不適用

### (四) 關連債權債務往來

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

不適用

## 重要事項

### 2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

不適用

### 3. 臨時公告未披露的事項

單位：萬元 幣種：人民幣

關連方	關連關係	向關連方提供資金			關連方向上市公司提供資金		
		期初餘額	發生額	期末餘額	期初餘額	發生額	期末餘額
江銅	控股股東	143,341	91,165	<b>143,101</b>	190,389	3,066,306	<b>546,877</b>
合計		143,341	91,165	<b>143,101</b>	190,389	3,066,306	<b>546,877</b>

#### 關連債權債務 形成原因

2019年12月30日，本公司全資子公司財務公司與本公司第一大股東江銅簽署了《財務資助協議》，協議期限自2020年1月1日起至2022年12月31日。根據該協議，2020年度、2021年度及2022年度江銅將在金融機構的部分存款和部分貸款按市場原則轉入財務公司存款和貸款，其中轉入貸款(指向江銅集團成員單位提供貸款、票據貼現、承兌商業匯票、開立保函、提供透支額度、應收賬款保理、融資租賃等綜合信貸服務)每日餘額不超過人民幣200,000萬元；且每日貸款餘額不超過轉入存款之每日餘額，形成「淨存款」，且存入存款為轉入貸款提供擔保之業務。

#### 關連債權債務對公司經營成果及財務狀況的影響

江銅將淨存款轉入，對財務公司構成實質性財務資助，補充財務公司可運用財務資源，提高財務公司獲利能力，進而提高本公司獲利能力。財務公司及本公司採取的風險控制措施足以保證財務公司及本公司資產不因該項關連交易而受損失，《財務資助協議》的條款公平合理，符合對本公司及其股東整體利益。



## 重要事項

### (五) 其他重大關連交易

不適用

### (六) 其他

不適用

## 十一. 重大合同及其履行情况

### 1. 託管、承包、租賃事項

不適用

### 2. 擔保情況

單位：萬元 幣種：人民幣

#### 公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)

擔保方	擔保方與 上市公司 的關係	擔保發生 日期(協議 簽署日)	擔保 金額	擔保 起始日	擔保 到期日	擔保是否			是否為			
						已經履行	擔保是否 逾期	擔保逾期 金額	是否存在 反擔保	關連方 擔保	關連關係	
浙江銅富冶和鼎 銅業有限公司	控股子公司 浙江富冶集團 有限公司	2019年12月 30日	132,210.89	2020年1月1 日	2021年12月 31日	連帶責任 擔保	否	否	0	是	是	參股股東

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)

132,210.89

報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)

52,884.36

#### 公司對子公司的擔保情況

報告期內對子公司擔保發生額合計

4,165

報告期末對子公司擔保餘額合計(B)

265

## 重要事項

### 公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)

擔保總額(A+B)	53,149.36
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	0.92
其中：	
為股東、實際控制人及其關連方提供擔保的金額(C)	0
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)	0
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	0
上述三項擔保金額合計(C+D+E)	0

### 未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明

#### 擔保情況說明

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

## 重要事項

1. 2019年12月30日，本公司第八屆董事會第十六次會議審議通過了本公司控股子公司和鼎銅業(持有40%股份)的對外擔保事項。為了滿足和鼎銅業實際生產經營的需要，降低融資成本，和鼎銅業與浙江富冶集團有限公司(以下簡稱「富冶集團」)擬進一步加大互相融資支持的力度，擬以和鼎銅業作為甲方，富冶集團作為乙方，江西金匯環保科技有限公司、江西和豐環保科技有限公司、浙江富和置業有限公司作為丙方，各方經協商簽署了《互保協議》，約定在2020年1月1日至2021年12月31日期間，甲乙雙方每年的互保累計餘額(即每日結餘上限)不超過人民幣160,000萬元。為免疑義，甲乙雙方於2020年1月1日前簽署但在上述期間仍然有效的擔保合同的擔保餘額，也納入該年度最高限額中。每筆銀行貸款合同簽署的時間限為2020年1月1日至2020年12月31日，每一筆貸款業務的借款期限不超過12個月。丙方擔任富冶集團的反擔保人，以自有的全部資產向和鼎銅業承擔連帶責任的反擔保。
2. 富冶集團在《互保協議》範圍內為和鼎銅業提供信用擔保額為人民幣160,000萬元，另額外提供信用擔保額為人民幣153,742萬元，合計提供信用擔保額為人民幣313,742萬元。

### 3. 其他重大合同

不適用

## 十二. 公司扶貧工作情況

不適用

## 十三. 可轉換公司債券情況

不適用

# 重要事項

## 十四.環境信息情況

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

#### 1. 排污信息

公司名稱	主要污染物		排放濃度 (mg/L)*	執行的污染物排放標準	排放方式	排放口數量	排放口分佈情況	
	名稱	核定排放總量 (t/a)						排放總量 (t/a)*
恒邦股份	SO <sub>2</sub>	42.04t	14.17mg/m <sup>3</sup>	《山東省工業爐窯大氣污染物排放標準》DB/37 2375-2019、《惡臭污染物排放標準》GB14554-1993、《山東省區域性大氣污染綜合排放標準》DB/37 2376-2019	達標後有組織排放	8	廠區內	
	NO <sub>x</sub>	66.90t	21.64mg/m <sup>3</sup>					
	顆粒物	21.43t	6.78mg/m <sup>3</sup>					
	砷	328.79kg	0.04mg/m <sup>3</sup>					
	鉛	296.38kg	0.035mg/m <sup>3</sup>					
	鎘	6.09kg	0.021mg/m <sup>3</sup>					
	汞	1.14kg	0.49μg/m <sup>3</sup>					
威海恒邦	SO <sub>2</sub>	1.92t	7mg/m <sup>3</sup>	《山東省工業爐窯大氣污染物排放標準》DB/37 2375-2019、《惡臭污染物排放標準》GB14554-1993、《山東省區域性大氣污染綜合排放標準》DB/37 2376-2019	達標後有組織排放	4	廠區內	
	NO <sub>x</sub>	13.75t	45.82mg/m <sup>3</sup>					
	顆粒物	1.43t	5.88mg/m <sup>3</sup>					
	氟化物	0.17t	2.81mg/m <sup>3</sup>					
	氨氣	46.11t	10.38kg/h					
	鉛	0.08kg	0.002mg/m <sup>3</sup>					
棲霞金礦	粉塵	93.32kg	8.8mg/m <sup>3</sup>	《山東省固定源大氣顆粒物綜合排放標準》DB 37/(1996-2011)表2標準	達標後有組織排放	2	廠區內	
城門山銅礦	pH	/	7.69(無量綱)	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)表2標準	達標後有組織排放	1	長江永安大堤	
	化學需氧量	180	86.94					31.67
	氨氮		3.19					1.16
	總銅	2.87	0.21					0.08

## 重要事項

公司名稱	主要污染物		排放總量 (t/a)*	排放濃度 (mg/L)*	執行的污染物排放標準	排放方式	排放口數量	排放口分佈情況
	名稱	核定排放總量 (t/a)						
德興銅礦	pH		/	6.82(無量綱)	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)表2標準	達標後有組織 排放	4	廠區內
	化學需氧量	480	214.39	19.84				
	氨氮	108.11	41.81	3.87				
	懸浮物		476.53	44.11				
	總銅		0.035	0.0032				
	總鉛		0.055	0.005				
	總鋅		0.135	0.0125				
	總鎳		0.018	0.0014				
江西銅業(德興) 化工有限責任 公司	二氧化硫	446.43	61.584	114.38mg/m <sup>3</sup>	硫酸工業污染物排放標準 (GB26132-2010)；《工業爐窯 大氣污染物排放標準》(GB9078- 1996)二級標準；《污水綜合排 放標準》(GB8978-1996)	達標後有組織 排放	7	廠區內
	煙塵	2.54	0.312	20.4mg/m <sup>3</sup>				
	化學需氧量	1.5	0.403	50.00				
貴溪冶煉廠	化學需氧量	600	67.13	22.36	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標 準》(GB25467-2010)	達標後有組織 排放	10	廠區內
	氨氮	80	6.46	2.17				
	砷	5	0.141	0.047				
	鉛	5	0.297	0.10				
	鎳	1	0.074	0.025				
	汞	0.5	0.0008	0.0003				
	二氧化硫	6,600	505	81mg/m <sup>3</sup>				
	煙(粉)塵	880	81.4	13.1mg/m <sup>3</sup>				
江銅耶茲銅箔有 限公司	pH		/	7.94(無量綱)	《電鍍廢水排放標準》(GB21900- 2008)表2；《大氣污染物綜合排 放標準》(GB16297-1996)； 《鍋爐大氣污染物排放標準》 (GB13271-2014)	達標後有組織 排放	21	廠區內
	化學需氧量		3.365	55				
	氨氮		0.236	3.86				
	懸浮物		0.611	10				
	總銅		0.01	0.162				
	總鋅		0.012	0.199				
	總鎳	0.094717	0.022	0.355				
	六價鉻		0.001	0.014				
	硫酸霧		7.4	7.05mg/m <sup>3</sup>				
	鉻酸霧		0.034	0.019mg/m <sup>3</sup>				

## 重要事項

公司名稱	主要污染物		排放總量 (t/a)*	排放濃度 (mg/L)*	執行的污染物排放標準	排放方式	排放口數量	排放口分佈情況
	名稱	核定排放總量 (t/a)						
江銅龍昌精密銅管有限公司	pH	/		6.47	南昌市青山湖污水處理廠納管標準	達標後有組織	1	廠區內
	化學需氧量		0.2540	37.000		排放		
	氨氮		0.0095	1.390				
	懸浮物		0.4256	62.000				
	生物需氧量		0.0652	9.500				
	動植物油		0.0035	0.510				
江銅-益福化工有限公司	二氧化硫	752	59.2	99.08mg/m <sup>3</sup>	《硫酸工業污染排放標準》(GB26132-2010)	達標後有組織 排放	2	廠區內
武山銅礦	pH	/		7.26(無量綱)	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)表2標準	達標後有組織	2	礦區內
	化學需氧量	361.5	128.52	48		排放		
	氨氮	17.17	7.95	2.97				
	懸浮物		82.803	30.92				
	總銅		0.1928	0.072				
	總鋅		0.1285	0.048				
	總鉛		0.000268	0.0001				
	總鎳		0.002539	0.000948				
	總砷		0.000803	0.0003				
江西銅業集團銀山礦業有限公司	pH	/		7.008	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)表2標準	達標後有組織	1	礦區內
	化學需氧量	157.4	25.960	21.450		排放		
	氨氮	9.7	2.326	1.922				
	懸浮物		34.856	28.800				
	總銅		0.014	0.011				
	總鉛		0.004	0.003				
	總鋅		0.270	0.223				
	總隔		0.001	0.001				
	總砷		0.021	0.017				
東同礦業	pH	/		7.34(無量綱)	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)表2標準	達標後有組織	1	礦區內
	化學需氧量	87.56	14.375	29.270		排放		
	懸浮物		3.760	7.660				
	總銅		0.050	0.102				
	總鋅		0.041	0.083				

## 重要事項

公司名稱	主要污染物		排放總量 (t/a)*	排放濃度 (mg/L)*	執行的污染物排放標準	排放方式	排放口數量	排放口分佈情況
	名稱	核定排放總量 (t/a)						
江西銅業(清遠)有限公司	化學需氧量	0.528	0.22	9.4	《再生銅、鋁、鉛、鋅工業污染物排放標準》(GB 31574-2015)； 《鍋爐大氣污染物排放標準》(GB 13271-2014)	達標後有組織 排放	5	礦區內
	氨氮	0.132	0.035	1.5				
	二氧化硫	65.283	5.122	54.72mg/m <sup>3</sup>				
	煙(粉)塵		1.338	14.3mg/m <sup>3</sup>				
	氮氧化物		3.645	38.94mg/m <sup>3</sup>				
	砷及其化合物	0.4	0.0072	0.0529mg/m <sup>3</sup>				
	鉛及其化合物	2	0.1052	0.773mg/m <sup>3</sup>				
	鎘及其化合物	0.05	0.0015	0.0112mg/m <sup>3</sup>				
	硫酸霧		0.014	0.33mg/m <sup>3</sup>				
永平銅礦	PH		/	7.14	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)表2標準	達標後有組織 排放	3	礦區內
	化學需氧量	396	183.52	18.41				
	氨氮	44	1.76	0.38				
	總銅		0.21	0.04				
	總鉛		0.78	0.13				
	總鋅		0.34	0.07				
	總鎘		0.13	0.03				
	懸浮物		71.21	19.18				

說明：表中核定排放量對應的污染物為國家或地方政府重點控制管理對象，其他未核定的污染物同樣受國家或地方政府監管，由公司或公司子公司達標後有組織排放。

\*：除另有所指外。

## 重要事項

### 2. 防治污染設施的建設和運行情況

公司積極踐行「綠色發展、環保優先」理念，主動適應安全環保工作新形勢、新要求，紮實履行企業安全生產主體責任，持續加大環保投入，開展污染防治能力建設，實施多項生態恢復及環境治理項目。

報告期內，公司繼續強化環保設施運行維護，環保設施運行情況良好，沒有發生重大污染事故。

### 3. 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

重點項目	環評出具／驗收情況	備註
武山銅礦三期擴建工程(贛環環評[2020]38號)	通過批覆	江西省生態環境廳(贛環環評[2020]38號)／在建
城門山銅礦尾礦降硫工程	通過批覆	九江市生態環境局(九環評[2020]48號)／在建
德興銅礦大山220kV變電站擴容改造工程	通過批覆	江西省生態環境廳(贛環輻射[2020]37號)／在建



#### 4. 突發環境事件應急預案

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

#### 5. 環境自行監測方案

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

本集團所屬各生產單位均設有環境監測機構，按照國家監測規範定期對污染源進行監測，如廢水中COD、氨氮、重金屬離子，廢氣二氧化硫、煙塵等每日監測，建立了比較完整的環境監測台帳，各類環境監測數據能夠及時反饋指導生產，做到及時發現問題，及時處理問題，預防污染事故的發生。

另外公司主要生產單位排放口均安裝了在線監測裝置，並與政府主管部門聯網，集團國控污染源在線監測日均值100%達標。

## 重要事項

在線監測數據達標情況統計表

單位	在線監測達標情況(日均值)				
	監測點數	監測日數	監測總次數	超標次數	達標率%
德興銅礦	1	182	182	0	100%
永平銅礦	1	182	182	0	100%
武山銅礦	2	182	364	0	100%
城門山銅礦	1	182	182	0	100%
銀山礦業公司	1	182	182	0	100%
東鄉銅礦	1	182	182	0	100%
貴溪冶煉廠	6	182	1092	0	100%
江銅耶茲銅箔有 限公司	1	182	182	0	100%
恒邦股份	5	182	910	0	100%

## 6. 其他應當公開的環境信息

公司名稱	環保建設情況		環保(含復墾) 投入 (萬元)	工業水 復用率 (%)
	制度建設	主要措施		
貴溪冶煉廠	《貴溪冶煉廠廢水控制流程》 《貴溪冶煉廠廢氣和粉塵控制流程》 《貴溪冶煉廠固體廢物控制流程》	硫酸一系列尾氣脫硫改造、硫酸車間除氟設施改造、硫酸二系列尾氣增設電除霧等	2,159.9	98.58
德興銅礦	《德興銅礦環境保護管理辦法》 《德興銅礦危險固體廢棄物管理辦法》	新建酸性水調節庫—祝家酸性水調節庫、新技術廠冶金化工工段二台燃煤鍋爐改造工程、富家塢採區500排土場西側邊坡等三處生態恢復工程	5,934	91.85
武山銅礦	《武山銅礦環境保護管理制度》 《武山銅礦環保設施管理制度》 《武山銅礦環保責任目標考核辦法》	新建全尾砂膏體充填站、廢水調節池等環保設施改造工程、廢石場生態恢復等	234.27	95.81
永平銅礦	《永平銅礦環境保護管理辦法》 《永平銅礦環境保護責任制》	南部廢水輸送系統提升改造、環保綜合治理工程、西部排土場等工業場地生態復墾等	2,330.8	87.61

## 重要事項

公司名稱	環保建設情況			
	制度建設	主要措施	環保(含復墾)投入 (萬元)	工業水 復用率 (%)
城門山銅礦	《環境監測管理制度》《環境保護管理制度》《環境因素識別與評價管理制度》	新建危廢儲存間、南坡排土場東南側永久邊坡生態恢復、採場北部臨湖區域邊坡生態治理等	87.0	93.24
銀山礦業	《江西銅業集團銀山礦業有限責任公司環境保護管理制度》《江西銅業集團銀山礦業有限責任公司環境保護設施運行管理辦法》《江西銅業集團銀山礦業有限責任公司環境監測管理制度》	銀山礦業尾礦庫閉庫工程、銀山礦業廢水綜合治理工程、新尾礦庫、酸性水庫、礦石豎井復墾等	470.8	86.74
恒邦股份	《環境保護管理制度匯編》包括《水處理和排放管理辦法》《尾礦及固體廢棄物控制制度》《大氣污染物排放管理辦法》《危險廢物管理制度》《環境監測制度》和《環境保護獎懲制度》等	冶煉環集煙氣與制酸尾氣處理設施提升改造項目等	12,792.88	98.25

### (二) 重點排污單位之外的公司的環保情況說明

不適用

### (三) 重點排污單位之外的公司未披露環境信息的原因說明

不適用

### (四) 報告期內披露環境信息內容的後續進展或變化情況的說明

不適用

## 十五. 審核委員會

本公司已召開審核委員會會議，審閱並通過了本公司截至二零二零年六月三十日止六個月的未經審計的中期簡明綜合財務報表及中期業績報告。

## 十六. 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，本公司一直遵守聯交所證券上市規則(「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條規定為董事面臨法律訴訟安排保險。

## 十七. 購買、出售或贖回本公司之上市證券

本公司在報告期內概無購回本公司之任何上市證券。在報告期內，本公司或其任何附屬公司並無購買或出售本公司的任何上市證券。

## 重要事項

### 十八.董事進行證券交易的標準守則

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

### 十九.集團資本結構情況

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

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

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

### 二十.集團資產抵押

截至二零二零年六月三十日止，本集團賬面淨值人民幣402,564.10萬元之資產用作若干銀行貸款之抵押及質押，其中以銀行定期存款質押人民幣280,023.86萬元(二零一九年十二月三十一日：人民幣223,105.7萬元)，交易性金融資產人民幣24,133.28萬元(二零一九年十二月三十一日：無)，銀行承兌匯票及信用證人民幣29,793.45萬元(二零一九年十二月三十一日：無)，房屋建築物抵押人民幣20,753.96萬元(二零一九年十二月三十一日：人民幣23,040.25萬元)，機械設備抵押人民幣30,345.04萬元(二零一九年十二月三十一日：人民幣33,337.63萬元)，土地使用權抵押人民幣13,928.20萬元(二零一九年十二月三十一日：人民幣10,579.07萬元)，存貨質押人民幣3,586.31萬元(二零一九年十二月三十一日：人民幣14,000.89萬元)，本集團並無人民幣應收賬款作為抵押物(二零一九年十二月三十一日：無)。

### 二十一. 資本與負債比率

本公司的資本與負債的比率為61.98%。計算資本與負債的比率之基準為此中報所載之簡明綜合財務狀況表中負債總額除以本公司擁有人應佔權益總額。

### 二十二. 外匯風險

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

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

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

### 二十三. 或有負債

於2019年，本公司之子公司深圳江銅營銷有限公司(「**深圳營銷**」)為一宗訴訟的被告，幫的汽車科技有限公司(「**幫的汽車**」)聲稱深圳營銷於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(「**該案件**」)。幫的汽車索償人民幣1,081,872,419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，導致該案件事實十分複雜。並且，目前該案件尚未進入審理階段，因此，基於本公司中國代表律師的建議，本公司管理層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。

## 重要事項

### 二十四. 其他重大事項的說明

- (一) 與上一會計期間相比，會計政策、會計估計和核算方法發生變化的情況、原因及其影響

不適用

- (二) 報告期內發生重大會計差錯更正需追溯重述的情況、更正金額、原因及其影響

不適用

- (三) 其他

不適用



## 股本變動及股東情況

### 一. 股份變動情況表

#### (一) 股份變動情況表

##### 1. 股份變動情況表

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

##### 2. 股份變動情況說明

不適用

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

不適用

##### 4. 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容

不適用

#### (二) 限售股份變動情況

不適用

### 二. 股東數量和持股情況

#### (一) 股東總數

截止報告期末普通股股東總數(戶)	129,546
截止報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0

## 股本變動及股東情況

### (二) 截止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		質押或凍結情況		股東性質
				條件股份 數量	股份 狀態	數量		
江銅	44,302,000	1,495,141,110	43.18	0	無	0	國有法人	
香港中央結算代理人有限公司 (〔中央結算〕)	-44,211,620	1,092,861,822	31.56	0	未知		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	
中央匯金資產管理有限責任公司	0	31,843,800	0.92	0	無	0	國有法人	
香港中央結算有限公司	-11,383,438	20,688,737	0.60	0	無	0	未知	
北京鳳山投資有限責任公司	0	6,784,000	0.20	0	無	0	未知	
梧桐樹投資平台有限責任公司	0	5,993,953	0.17	0	無	0	未知	
陳罕	371,028	4,642,739	0.13	0	無	0	未知	
劉丁	0	1,565,800	0.05	0	無	0	未知	
全國社保基金四零三組合	-5,076,605	3,124,001	0.09	0	無	0	未知	

## 股本變動及股東情況

### 前十名無限售條件股東持股情況

單位：股

股東名稱	持有無限售 條件流通股 的數量	股份種類及數量	
		種類	數量
江銅	1,495,141,110	人民幣普通股(A股)	1,205,479,110
		境外上市外資股(H股)	289,662,000
中央結算	1,092,861,822	境外上市外資股(H股)	1,092,861,822
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
中央匯金資產管理有限責任公司	31,843,800	人民幣普通股(A股)	31,843,800
香港中央結算有限公司	20,688,737	人民幣普通股(A股)	20,688,737
北京鳳山投資有限責任公司	6,784,000	人民幣普通股(A股)	6,784,000
梧桐樹投資平台有限責任公司	5,993,953	人民幣普通股(A股)	5,993,953
陳罕	4,642,739	人民幣普通股(A股)	4,642,739
劉丁	1,565,800	人民幣普通股(A股)	1,565,800
全國社保基金四零三組合	3,124,001	人民幣普通股(A股)	3,124,001

上述股東關連關係或一致行動的說明

表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明

註：

1. 中央結算是中央結算及交收系統成員，為客戶進行登記及托管業務，以代理人身份代表多個客戶共持有本公司1,092,861,822股H股，佔公司已發行股本約31.56%。
2. 江銅所持289,662,000股H股股份亦在中央結算登記。上表特將江銅所持H股股份從中央結算所代理股份中單獨列出。若將江銅所持H股股份包含在內，中央結算實際所代理股份合計為1,382,523,822股，佔公司已發行股本約39.93%。
3. 報告期內，江銅在香港二級市場增持了44,302,000股H股，佔本公司總股本的1.28%。截至2020年6月30日，江銅的持股比例由增持前的41.90%增加為43.18%。

## 股本變動及股東情況

### 前十名有限售條件股東持股量及限售條件

不適用

### (三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東

不適用

### (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本公司另行收到的通知，於二零二零年六月三十日，本公司董事、監事及高級行政管理人員以外的其他股東在本公司的股份及相關股份中擁有的權益或淡倉情況如下：

股東名稱	股份類別	身份	股份數目(附註1)	約佔有關類別 股份的百分比 (%)	約佔已發行總 股份的百分比 (%)
江銅	A股	實益擁有人	1,205,479,110 (L)	58.09 (L)	34.81
江銅	H股	實益擁有人	289,662,000 (L)	20.87 (L)	8.36
			(附註2)		
BlackRock, Inc.	H股	其所控制的法團的權益	71,526,303 (L)	5.16 (L)	2.06 (L)
			2,081,000 (S)	0.15 (S)	0.06 (S)
			(附註3)		
Citigroup Inc.	H股	(附註4)	84,176,119 (L)	6.06 (L)	2.43 (L)
			3,706,863 (S)	0.26 (S)	0.10 (S)
			69,503,360 (P)	5.00 (P)	2.00 (P)

## 股本變動及股東情況

附註1：「L」字代表股份中之好倉，「S」字代表股份中之淡倉，「P」字代表可供借出的股份。

附註2：江銅所持有之289,662,000股H股股份在中央結算登記。

附註3：根據BlackRock, Inc.於二零二零年六月十八日存檔之法團大股東通知書，其透過若干子公司持有的權益中有639,000股H股的好倉為以現金交收的非上市衍生工具。

附註4：根據Citigroup Inc.於二零二零年六月二十四日存檔之法團大股東通知書：

- (1) 其透過若干子公司持有的H股以下列身份持有：

身份	H股數目
持有股份的保證權益的人	9,938,000 (L)
其所控制的法團的權益	4,734,759 (L)
	3,706,863 (S)
核准借出代理人	69,503,360 (L)

- (2) 其持有的權益中有2,685,600股H股的好倉及2,471,200股H股的淡倉為以實物交收的非上市衍生工具；895,663股H股的好倉及1,235,663股H股的淡倉為以現金交收的非上市衍生工具。

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所示或本公司另行收到的通知，本公司並無接獲任何於二零二零年六月三十日在本公司股份及相關股份中擁有之權益或淡倉的通知。

### (五) 控股股東或實際控制人變更情況

不適用

## 董事、監事、高級管理人員情況

### 一、 持股變動情況

#### (一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動情況

不適用

#### (二) 董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

不適用

### 二、 公司董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形
劉方雲	執行董事	選舉
董家輝	執行董事	離任
胡慶文	監事	離任
廖勝森	監事	離任
吳東華	監事	選舉
管勇敏	監事	選舉
周少兵	副總經理	離任
江春林	副總經理	離任

## 董事、監事、高級管理人員情況

### 公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明

不適用

### 三. 董事、監事、高級管理人員的持股情況

於二零二零年六月三十日，本公司董事、監事及行政總裁概無於本公司或其相聯法團擁有須根據證券及期貨條例第352條規定而置存之登記冊中所載之股份、相關股份及債券之任何權益及淡倉股份；或根據上市規則附錄十標準守則須知會本公司及聯交所之權益。

### 四. 其他說明

不適用

## 公司債券相關情況

### 一、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	到期日	債券餘額	利率	還本付息方式	交易場所
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	2022年 9月21日	500,000,000	4.74	本期債券按年付息、到期一還本。利息每年支付一次，最後一期利息隨本金一起支付。	上交所

### 公司債券付息兌付情況

不適用

### 公司債券其他情況的說明

1. 發行人調整票面利率選擇權：發行人有權決定在本期債券存續期內的第3年末調整本期債券後2年的票面利率，發行人將於本期債券的第3個計息年度付息日前的第20個工作日刊登是否調整本期債券票面利率以及調整幅度的公告。若發行人未行使利率調整權，則本期債券的後續期限票面利率仍維持原有票面利率不變。
2. 投資者回售選擇權：發行人發出關於是否調整本期債券的票面利率及調整幅度的公告後，投資者有權選擇在公告的投資者回售登記期內進行登記，將持有的本期債券按面值全部或部分回售給發行人；若債券持有人未做登記，則視為繼續持有本期債券並接受上述調整。



## 公司債券相關情況

### 二. 公司債券受託管理聯繫人、聯繫方式及資信評級機構聯繫方式

債券受託管理人	名稱	中國國際金融股份有限公司
	辦公地址	北京市建國門外大街1號國貿大廈2座27層及28層
	聯繫人	尚晨、芮文東、廉盟
	聯繫電話	010-65051166
資信評級機構	名稱	中誠信國際信用評級有限責任公司
	辦公地址	北京市西城區復興門外大街156號招商國際金融中心C座14層

#### 其他說明

不適用

### 三. 公司債券募集資金使用情況

不適用

### 四. 公司債券評級情況

2020年5月7日，中誠信國際信用評級有限責任公司對公司發行的「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)」進行了信用評級：維持「17江銅01」的信用等級為AAA，維持公司主體信用等級AAA，評級展望為穩定。詳細內容請查閱於2020年5月8日披露在上交所網站([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn))的信用評級報告《江西銅業面向合格投資者公開發行2017年公司債券(第一期)跟蹤評級報告(2020)》。

## 公司債券相關情況

### 五. 報告期內公司債券增信機制、償債計劃及其他相關情況

不適用

### 六. 公司債券持有人會議召開情況

不適用

### 七. 公司債券受託管理人履職情況

公司債券存續期內，債券受託管理人嚴格按照《債券受託管理協議》中的約定，對公司資信狀況、募集資金管理運用情況、公司債券本息償付情況等進行持續跟蹤，並督促公司履行公司債券募集說明書中所約定義務，積極行使了債券受託管理人職責，維護債券持有人的合法權益。

受託管理人已於二零二零年六月三十日披露了《江西銅業股份有限公司公司債券受託管理事務年度報告(2019年度)》，報告內容詳見上交所網站([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn))。

## 公司債券相關情況

### 八. 截至報告期末和上年末(或本報告期和上年同期)會計數據和財務指標

單位：元 幣種：人民幣

主要指標	本報告期末	上年度末	本報告期末比
			上年度末增減
			(%)
流動比率	<b>1.23</b>	1.23	-
速動比率	<b>0.91</b>	0.84	8.33
資產負債率(%)	<b>61.98</b>	56.24	5.74
貸款償還率(%)	<b>100</b>	100	-

  

	本報告期(1-6月)	上年同期	報告期比
			上年同期增減
			(%)
EBITDA利息保障倍數	<b>3.39</b>	3.73	-9.12
利息償付率(%)	<b>100</b>	100	-

### 九. 關於逾期債項的說明

不適用

## 公司債券相關情況

### 十. 公司其他債券和債務融資工具的付息兌付情況

不適用

### 十一. 公司報告期內的銀行授信情況

報告期內，本集團銀行授信額度人民幣1,479.25億元，已用人民幣634.23億元，剩餘人民幣845.02億元尚未使用。

### 十二. 公司報告期內執行公司債券募集說明書相關約定或承諾的情況

不適用

### 十三. 公司發生重大事項及對公司經營情況和償債能力的影響

不適用

# 獨立核數師審閱報告

致江西銅業股份有限公司董事會

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

## 引言

我們已審閱載於第2至44頁的中期財務資料，其中包括江西銅業股份有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)於二零二零年六月三十日的簡明綜合財務狀況表，以及截至該日止六個月期間的有關簡明綜合損益表、全面收益表、權益變動表及現金流量表以及其他解釋附註。根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，有關中期財務資料的報告須按照其相關條文以及國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)編製。貴公司董事負責根據國際會計準則第34號編製及呈列該等中期財務資料。我們負責根據我們的審閱對該中期財務資料作出結論。根據受聘的協定條款，我們的報告僅向全體董事匯報，而不作任何其他用途。我們概不就本報告內容對任何其他人士負有或承擔責任。

## 審閱範圍

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

## 結論

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

安永會計師事務所

執業會計師

香港

二零二零年八月二十八日

## 中期簡明綜合損益表

截至二零二零年六月三十日止六個月期間

	附註	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
營業收入	5	<b>146,625,045</b>	104,693,998
營業成本		<b>(143,433,199)</b>	(100,871,151)
毛利		<b>3,191,846</b>	3,822,847
其他收入	5	<b>476,158</b>	650,778
其他收益及開支	6	<b>79,196</b>	151,308
銷售及分銷開支		<b>(400,042)</b>	(299,530)
行政開支		<b>(1,181,532)</b>	(952,843)
金融資產減值轉回/(損失)·淨值		<b>17,578</b>	(457,562)
財務成本		<b>(1,014,135)</b>	(1,007,509)
應佔溢利及損失：			
合營公司		<b>(14,237)</b>	(15,377)
聯營公司		<b>54,028</b>	18,688
除稅前溢利	7	<b>1,208,860</b>	1,910,800
所得稅	8	<b>(403,002)</b>	(534,191)
期內溢利		<b>805,858</b>	1,376,609
以下者應佔：			
本公司所有者		<b>786,989</b>	1,412,177
非控制性權益		<b>18,869</b>	(35,568)
		<b>805,858</b>	1,376,609
本公司普通股權益持有人應佔每股盈利：			
— 基本及攤薄	10	<b>RMB 0.23</b>	RMB 0.41

## 中期簡明綜合全面收益表

截至二零二零年六月三十日止六個月期間

	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
<b>期內溢利</b>	<b>805,858</b>	1,376,609
<b>其他全面(開支)/收益</b>		
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	<b>(1,678,621)</b>	-
不可於隨後期間重新分類至損益的其他全面開支(除稅後)	<b>(1,678,621)</b>	-
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：		
套期工具公允值變動的有效部分	-	29,608
計入損益表的重分類調整收益	<b>1,856</b>	(28,639)
所得稅影響	<b>(464)</b>	(220)
	<b>1,392</b>	749
換算境外業務的匯兌差額	<b>6,386</b>	6,770
應佔合營企業其他全面損失	<b>(1,058)</b>	(495)
應佔聯營企業其他全面收益	<b>32,428</b>	79,495
可於隨後期間重新分類至損益的其他全面收益(除稅後)	<b>39,148</b>	86,519
<b>期內其他全面收益，除稅後</b>	<b>(1,639,473)</b>	86,519
<b>期內全面收益，除稅後</b>	<b>(833,615)</b>	1,463,128
以下者應佔：		
本公司所有者	<b>(855,824)</b>	1,497,573
非控制性權益	<b>22,209</b>	(34,445)
	<b>(833,615)</b>	1,463,128

## 中期簡明綜合財務狀況表

於二零二零年六月三十日

	附註	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	11	<b>26,840,833</b>	26,867,591
投資物業		<b>465,184</b>	473,569
使用權資產		<b>2,318,765</b>	2,582,441
商譽		<b>1,266,036</b>	1,266,036
其他無形資產		<b>3,303,497</b>	1,974,659
勘探成本		<b>764,316</b>	959,260
於合營公司的投資		<b>677,924</b>	693,219
於聯營公司的投資		<b>3,844,660</b>	3,799,882
除衍生工具外的金融工具	12	<b>8,957,925</b>	10,646,329
遞延稅項資產		<b>475,462</b>	490,116
預付款、其他應收款項及其他資產		<b>665,586</b>	549,850
預付租賃款項按金		<b>584,792</b>	565,940
受限銀行存款	15	<b>1,205,405</b>	-
<b>非流動資產總值</b>		<b>51,370,385</b>	50,868,892
<b>流動資產</b>			
存貨		<b>26,714,486</b>	26,923,307
貿易應收款項及應收票據	14	<b>8,106,007</b>	7,538,866
應收保理款		<b>1,057,606</b>	1,130,056
預付款、其他應收款項及其他資產		<b>7,801,078</b>	6,272,720
同系關聯公司借款	21	<b>1,924,541</b>	1,407,307
衍生金融工具	13	<b>415,956</b>	323,663
除衍生工具外的金融工具	12	<b>22,009,017</b>	10,662,189
受限銀行存款	15	<b>13,704,238</b>	11,020,052
現金及現金等價物	15	<b>19,104,566</b>	18,730,338
		<b>100,837,495</b>	84,008,498
持有待售資產		<b>36,525</b>	36,525
<b>流動資產總值</b>		<b>100,874,020</b>	84,045,023



## 中期簡明綜合財務狀況表

於二零二零年六月三十日

	附註	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及應付票據	16	<b>13,561,956</b>	12,540,448
除衍生工具外的金融工具	12	<b>279,400</b>	588,279
其他應付款項及應計費用		<b>5,873,396</b>	6,880,951
控股公司及附屬公司存款	21	<b>5,468,768</b>	1,903,889
遞延收入		<b>56,874</b>	59,463
衍生金融工具	13	<b>1,501,721</b>	396,125
計息銀行及其他借款	17	<b>54,115,894</b>	45,133,623
應付所得稅		<b>468,692</b>	606,637
公司債券	18	<b>12,510</b>	108,272
應付股利		<b>346,273</b>	–
租賃負債		<b>86,383</b>	165,432
<b>流動負債總值</b>		<b>81,771,867</b>	68,383,119
<b>流動資產淨值</b>		<b>19,102,153</b>	15,661,904
<b>總資產減流動負債</b>		<b>70,472,538</b>	66,530,796
<b>非流動負債總額</b>			
計息銀行及其他借款	17	<b>9,837,202</b>	5,257,859
公司債券	18	<b>500,000</b>	500,000
租賃負債		<b>7,040</b>	171,117
復墾撥備		<b>257,462</b>	252,452
僱員福利負債		<b>20,170</b>	19,159
遞延收入		<b>546,938</b>	577,630
控股公司及附屬公司存款	21	<b>88,000</b>	–
其他長期應付款項		<b>931,887</b>	391,585
遞延稅項負債		<b>402,663</b>	328,393
<b>非流動負債總值</b>		<b>12,591,362</b>	7,498,195
<b>淨資產</b>		<b>57,881,176</b>	59,032,601

## 中期簡明綜合財務狀況表

於二零二零年六月三十日

	附註	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
<b>權益</b>			
本公司所有者應佔權益			
股本		<b>3,462,729</b>	3,462,729
儲備		<b>48,080,792</b>	49,282,889
		<b>51,543,521</b>	52,745,618
非控制性權益		<b>6,337,655</b>	6,286,983
<b>總權益</b>		<b>57,881,176</b>	59,032,601

經董事會代表批准：

龍子平先生  
董事

余彤先生  
董事

# 中期簡明綜合權益變動表

截至二零二零年六月三十日止六個月期間

截至二零二零年六月三十日止六個月期間

	歸屬於本公司所有者										非控制 性權益	合計	
	股本	股本溢價*	資本儲備*	其他儲備*	法定 盈餘儲備*	任意 盈餘儲備*	安全 專項儲備*	套期儲備*	匯兌儲備*	保留溢利*			小計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一九年十二月三十一日餘額 (經審計)	3,462,729	12,647,502	(924,429)	789,948	4,816,743	9,647,574	359,742	(1,392)	469,289	21,477,912	52,745,618	6,286,983	59,032,601
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	786,989	786,989	18,869	805,858
期內其他全面收益													
公允價值變動計入其他全面收益的權益													
投資	-	-	-	(1,678,621)	-	-	-	-	-	-	(1,678,621)	-	(1,678,621)
現金流量套期：													
套期工具公允價值變動的有效部分，													
除稅後	-	-	-	-	-	-	-	1,392	-	-	1,392	-	1,392
換算境外業務的匯兌差額	-	-	-	-	-	-	-	-	3,046	-	3,046	3,340	6,386
應佔合營企業其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,058)	-	(1,058)	-	(1,058)
應佔聯營企業其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	-	32,428	-	32,428	-	32,428
期內全面收益	-	-	-	(1,678,621)	-	-	-	1,392	34,416	786,989	(855,824)	22,209	(833,615)
非控制性權益股本投入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,258	61,258
收購非控制性權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,326	130,326
向非控制性權益發放股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(163,121)	(163,121)
派發二零一九年股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(346,273)	(346,273)	-	(346,273)
轉自留存溢利	-	-	-	-	-	-	41,688	-	-	(41,688)	-	-	-
於二零二零年六月三十日餘額 (未經審計)	3,462,729	12,647,502	(924,429)	(888,673)	4,816,743	9,647,574	401,430	-	503,705	21,876,940	51,543,521	6,337,655	57,881,176

\* 該等儲備賬戶包括綜合儲備人民幣48,080,792,000(二零一九年十二月三十一日：人民幣49,282,889,000)計入綜合財務狀況表內。

# 中期簡明綜合權益變動表

截至二零二零年六月三十日止六個月期間

截至二零一九年六月三十日止六個月期間

	歸屬於本公司所有者											非控制 性權益	合計
	股本	股本溢價*	資本儲備*	其他儲備*	法定 盈餘儲備*	任意 盈餘儲備*	安全 專項儲備*	套期儲備*	匯兌儲備*	保留溢利*	小計		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一八年十二月三十一日餘額 (經審計)	3,462,729	12,647,502	(924,429)	(92,470)	4,816,743	9,647,574	388,161	3,401	113,049	19,704,051	49,766,311	2,260,379	52,026,690
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,412,177	1,412,177	(35,568)	1,376,609
期內其他全面收益													
現金流量套期：													
套期工具公允價值變動的有效部分：													
除稅後	-	-	-	-	-	-	-	749	-	-	749	-	749
換算境外業務的匯兌差額	-	-	-	-	-	-	-	-	5,647	-	5,647	1,123	6,770
應佔合營企業其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	-	(495)	-	(495)	-	(495)
應佔聯營企業其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	-	79,495	-	79,495	-	79,495
期內全面收益	-	-	-	-	-	-	-	749	84,647	1,412,177	1,497,573	(34,445)	1,463,128
非控制性權益股本投入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,680	64,680
收購子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,335,672	3,335,672
向非控制性權益發放股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,396)	(14,396)
派發二零一八年股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(692,546)	(692,546)	-	(692,546)
轉自留存溢利	-	-	-	-	-	-	111,900	-	-	(111,900)	-	-	-
於二零一九年六月三十日餘額 (未經審計)	3,462,729	12,647,502	(924,429)	(92,470)	4,816,743	9,647,574	500,061	4,150	197,696	20,311,782	50,571,338	5,611,890	56,183,228

## 中期簡明綜合現金流量表

截至二零二零年六月三十日止六個月期間

	附註	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
<b>經營活動所得現金流量</b>			
除稅前溢利		<b>1,208,860</b>	1,910,800
就經營活動作出調整：			
財務成本		<b>1,014,135</b>	1,007,509
匯兌淨損益	6	<b>31,407</b>	31,856
應佔合營及聯營公司虧損		<b>(39,791)</b>	(3,311)
來自上市債券的收入	6	<b>(2,845)</b>	(6,005)
來自上市股權投資的收入	6	<b>(2,496)</b>	–
來自金融產品投資的收入	6	<b>(159,341)</b>	(114,616)
來自非上市股權投資的收入	6	–	(32,337)
來自交易性金融負債的虧損	6	<b>95,327</b>	–
權益投資股息收入	5	<b>(18,181)</b>	(23,350)
出售物業、廠房及設備項目的淨虧損／(收益)	6	<b>3,587</b>	(3,353)
出售持有待售資產項目的淨收益	6	–	(6,300)
公允值淨(收益)／虧損：			
– 衍生金融工具		<b>557,067</b>	(98,877)
– 上市股權投資	6	<b>85,527</b>	214,705
– 非上市股權投資	6	<b>43,328</b>	(47,597)
– 標股權附帶之收入權	6	<b>4,246</b>	(7,818)
– 上市債券投資	6	<b>1,889</b>	(7,121)
– 金融產品投資	6	<b>(120,550)</b>	(205,512)
– 交易性金融負債	6	<b>(98,862)</b>	–
貿易應收款項及應收票據減值(轉回)／撥備	7	<b>(48,634)</b>	149,812
應收保理款減值撥備	7	<b>49,037</b>	282,035
其他應收款項值(轉回)／撥備	7	<b>(69,061)</b>	7,699
同系關聯公司借款減值撥備	7	<b>2,365</b>	18,016
銀行間貸款減值撥備	7	<b>48,715</b>	–
存貨撇減至可變現淨值撥備／(轉回)	7	<b>202,126</b>	(57,293)
物業、廠房及設備的減值撥備	7	<b>229,848</b>	–

## 中期簡明綜合現金流量表

截至二零二零年六月三十日止六個月期間

	附註	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
勘探成本的減值撥備	7	13,587	-
其他無形資產的減值撥備	7	74,703	-
物業、廠房及設備折舊	7	1,036,220	797,900
使用權資產折舊	7	120,739	105,111
投資性房地產折舊	7	6,251	5,678
其他無形資產攤銷	7	88,488	38,898
復墾撥備回撥利息		4,857	4,471
釋放至損益表的遞延收入		(52,925)	(11,724)
		<b>4,309,623</b>	3,949,276
存貨減少/(增加)		498,447	(194)
貿易應收款項及應收票據(增加)/減少		(64,573)	1,206,210
應收保理款減少		23,413	324,547
預付款、其他應收款項及其他資產(增加)/減少		(1,023,971)	2,290,226
衍生金融工具(增加)/減少		(883,207)	73,151
同系關聯公司借款減少/(增加)		2,401	(118,376)
除質押取得借款之外的受限制存款的增加		(2,021,816)	(192,351)
貿易應付款項增加		755,035	914,337
其他應付款項及應計費用減少		(642,044)	(1,850,020)
控股公司及附屬公司存款增加/(減少)		3,652,879	(381,072)
經營所得現金流量		<b>4,606,187</b>	6,215,734
已付稅項		(516,643)	(703,237)
經營活動所得現金流量淨額		<b>4,089,544</b>	5,512,497
投資活動所得現金流量			

## 中期簡明綜合現金流量表

截至二零二零年六月三十日止六個月期間

附註	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
處置金融投資所得款項	9,735,537	5,680,892
出售物業、廠房及設備項目的所得款項	3,530	65,784
出售持有待售資產項目的所得款項	-	66,653
政府補助收入	19,644	30,226
出售其他無形資產項目的所得款項	-	139
投資聯營企業	(30,875)	(74,328)
投資合營企業	-	(9,614)
從一家聯營公司之已收股息	72,553	-
購買附屬公司及企業合併支出款項	3,952	(2,022,344)
使用權資產增加	(24,947)	(104,254)
購買金融投資	(24,869,313)	(17,679,383)
購買物業、廠房及設備	(779,823)	(918,088)
購買勘探成本	(44,389)	(60,251)
購買其他無形資產	(589,252)	(2,690)
<b>投資活動所用現金淨額</b>	<b>(16,503,383)</b>	<b>(15,027,258)</b>
<b>融資活動所得現金流量</b>		
新增銀行及其他借款	68,239,676	45,804,812
為取得銀行借款質押定期存款減少	(6,705,088)	(1,773,252)
償還銀行及其他借款	(47,407,233)	(32,290,685)
已付非控股權益股息	(163,121)	(14,396)
已付利息	(1,313,803)	(733,518)
非控制性權益的資本注入	61,258	64,680
<b>融資活動所得現金淨額</b>	<b>12,711,689</b>	<b>11,057,641</b>
現金及現金等價物增加淨額	297,850	1,542,880
年初現金及現金等價物	18,730,338	10,647,443
外匯匯率變動影響淨額	76,378	22,961
<b>期末現金及現金等價物</b>	<b>19,104,566</b>	<b>12,213,284</b>

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

## 1. 公司及集團資料

江西銅業股份有限公司(「本公司」)作為一家在中華人民共和國註冊的股份制有限責任公司。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。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。本公司實際控股股東系江銅集團，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。

### 2.1 編製基準

截至二零二零年六月三十日止六個月的中期簡明綜合財務資料已根據國際會計準則第34號中期財務報告予以編製。中期簡明綜合財務資料並不包括年度財務報表中規定的所有資料及披露事項且應與本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。



# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

## 2.2 會計政策及披露變更

編製中期簡明綜合財務資料時所採納的會計政策與編製本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所遵從者一致，惟採納於二零二零年一月一日生效的新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)除外。

國際財務報告準則第3號修訂本	業務定義的修訂
國際財務報告準則第9號修訂本，國際財務報告準則第7號修訂本以及國際會計準則第39號修訂本	利率基準改革
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
國際會計準則第1號和第8號修訂本	重大性定義的修訂

新修訂的準則，不會對本集團中期簡明合併財務報表構成重大財務影響。

## 3 企業合併

### 收購興銅控股

於2020年1月31日，本集團認購興銅控股股份有限公司(「興銅控股」)新發25,800,000股股份，認購完成後本集團將持有興銅控股57.59%的股權。

此次收購是集團為擴大海外金屬產品市場份額戰略計劃的一部分。收購對價為美元25,800,000元，截至2020年6月30日已現金支付美元15,800,000元。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

## 3 企業合併(續)

### 收購興銅控股(續)

收購日興銅控股可辨認淨資產的暫定公允價值如下：

	2020年1月31日 暫定公允價值 人民幣千元
非流動資產	259,297
流動資產	143,056
<hr/>	
總資產	402,353
<hr/>	
非流動負債	(64,620)
流動負債	(29,708)
<hr/>	
總負債	(94,328)
<hr/>	
淨資產	308,025
非控制性權益	(130,325)
<hr/>	
收購的淨資產份額	177,700
<hr/>	
以現金支付的對價	177,700
<hr/>	

收購子公司對現金流量表的影響如下：

期內現金對價	(38,585)
被收購公司的現金及現金等價物	42,538
<hr/>	
現金及現金等價物在投資活動中的現金淨流出	3,953
<hr/>	

截至2020年6月30日，披露的公允價值為暫定。確定所收購資產和負債公允價值所需的估值工作將在收購日期後的12個月內完成。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 3 企業合併(續)

#### 收購興銅控股(續)

本次收購產生的交易成本為人民幣1,029,000元。該等交易成本已付訖，並計入中期簡明綜合損益表的其他開支。

自收購日始，興銅控股於截至二零二零年六月三十日止六個月期間，為本集團綜合虧損貢獻淨虧損人民幣2,528,000元。

倘合併於本年伊始發生，本集團持續經營部分期內溢利為人民幣2,562,000元。

### 4. 經營分部資料

自2019年收購山東恒邦冶煉股份有限公司(「山東恒邦」)起，出於管理目的，本集團根據產品和服務劃分成業務單元，本集團有如下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。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 4. 經營分部資料(續)

截至二零二零年六月三十日止期間	銅相關產業 人民幣千元	金相關產業 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>分部收入</b>			
對外交易收入	130,539,906	16,085,139	146,625,045
分部間交易收入	1,291,910	344,856	1,636,766
<i>調節：</i>			
抵銷分部間交易收入	(1,291,910)	(344,856)	(1,636,766)
<b>收入</b>	<b>130,539,906</b>	<b>16,085,139</b>	<b>146,625,045</b>
<b>分部成果</b>	<b>1,111,626</b>	<b>97,234</b>	<b>1,208,860</b>
<i>調節：</i>			
抵銷分部間結果	-	-	-
<b>除稅前溢利</b>	<b>1,111,626</b>	<b>97,234</b>	<b>1,208,860</b>

### 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：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
中國大陸	<b>124,332,978</b>	87,546,032
中國香港	<b>12,929,948</b>	10,050,156
其他	<b>9,722,476</b>	7,446,745
	<b>146,985,402</b>	105,042,933
減：銷售稅	<b>360,357</b>	348,935
	<b>146,625,045</b>	104,693,998

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 4. 經營分部資料(續)

#### 主要客戶資訊

截至二零二零年六月三十日止六個月期間和二零一九年六月三十日止六個月期間，並無來源於單一客戶或同一控制下的一組客戶收入佔到集團收入的10%。本公司董事認為國有企業不屬於同一控制下的一組客戶。

### 5. 收入和其他收入

收入分析如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
來自客戶合約的收入		
銷售商品		
— 陰極銅	81,407,245	64,021,271
— 銅桿線	25,545,186	20,572,267
— 銅加工產品	1,493,858	2,012,054
— 黃金	14,838,967	3,920,180
— 白銀	6,404,674	1,385,805
— 硫酸及硫酸精礦	358,699	697,160
— 銅精礦，稀散及其他有色金屬	13,849,167	8,589,156
— 其他	2,891,735	3,688,511
提供服務	195,871	156,529
	<b>146,985,402</b>	105,042,933
減：銷售稅	<b>360,357</b>	348,935
	<b>146,625,045</b>	104,693,998

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 5. 收入和其他收入(續)

集團來自客戶合約的收入，包含商品銷售收入及其他服務收入如下

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
<b>貨物或服務類別</b>		
— 銷售商品	<b>146,789,531</b>	104,886,404
— 建設服務	<b>148,396</b>	143,427
— 其他服務	<b>47,475</b>	13,102
	<b>146,985,402</b>	105,042,933
減：銷售稅	<b>360,357</b>	348,935
<b>來自客戶合約的收入總計</b>	<b>146,625,045</b>	104,693,998
<b>收入的確認時間</b>		
— 商品或服務於即時轉移	<b>146,837,006</b>	104,886,404
— 服務隨時間轉移	<b>148,396</b>	156,529
	<b>146,985,402</b>	105,042,933
減：銷售稅	<b>360,357</b>	348,935
<b>來自客戶合約的收入總計</b>	<b>146,625,045</b>	104,693,998

其他收入分析如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
利息收入	<b>347,783</b>	504,309
權益投資之股息收入	<b>18,181</b>	23,350
確認的政府補助收入	<b>90,264</b>	55,941
補償收入及其他	<b>19,930</b>	67,178
	<b>476,158</b>	650,778

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 6. 其他收益及開支

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
來自商品衍生合約及商品期權合約公允值收益：		
不符合套期條件的交易	274,324	5,954
現金流量套期的無效部分	—	482
來自遠期外匯合約、外幣互換及利率互換公允值收益／ (虧損)	14,444	(23,829)
來自以下其他金融資產公允值收益／(損失)：		
金融產品投資	120,550	205,512
非上市股權工具	(43,328)	47,597
上市股權工具	(85,527)	(214,705)
上市債券	(1,889)	7,121
目標股權附帶之收入權	(4,246)	7,818
交易性金融負債	98,862	—
來自以下其他金融資產的收益／(損失)：		
上市股權工具	2,496	—
銀行金融產品	159,341	98,681
上市債券	2,845	6,005
資產管理產品	—	15,935
非上市股權工具	—	32,337
交易性金融負債	(95,327)	—
以下項目減值損失：		
物業、廠房及設備	(229,848)	—
其他無形資產	(74,703)	—
勘探成本	(13,587)	—
物業、廠房及設備處置(損失)／收益	(3,587)	3,353
持有待售資產處置收益	—	6,300
匯兌淨收益	(31,407)	(31,856)
其他	(10,217)	(15,397)
	<b>79,196</b>	<b>151,308</b>

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

## 7. 除稅前溢利

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

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
存貨銷售及服務成本	140,167,607	98,412,573
物業、廠房及設備折舊	1,036,220	797,900
使用權資產攤銷	120,739	105,111
投資物業折舊	6,251	5,678
其他無形資產攤銷	88,488	38,898
核數師薪酬	6,500	4,736
僱員福利開支(包括董事酬金):		
— 工資及薪金	1,694,303	1,617,065
— 退休金計劃供款	237,727	293,729
研究開發成本	280,689	103,584
計入銷售成本的存貨撇減撥備／(轉回)	202,126	(57,293)
貿易應收款項及應收票據減值(轉回)／撥備	(48,634)	149,812
應收保理款減值撥備	49,037	282,035
其他應收款項值(轉回)／撥備	(69,061)	7,699
物業、廠房及設備的減值撥備	229,848	—
其他無形資產的減值撥備	74,703	—
勘探成本的減值撥備	13,587	—
同系關聯公司借款減值撥備	2,365	18,016
銀行間貸款減值撥備	48,715	—



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 8. 所得稅

本集團於本期內的所得稅開支的主要組成部分載列如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
應付當期所得稅	<b>378,698</b>	357,809
遞延稅項	<b>24,304</b>	176,382
期內稅項開支總額	<b>403,002</b>	534,191

本集團六家(二零一九年：六家)附屬公司的香港利得稅按16.5%(二零一九年：16.5%)的稅率計提撥備，乃由於截止二零二零年六月三十日止六個月止期間在香港應課稅利潤產生。

於新加坡、土耳其、美國、秘魯、讚比亞及墨西哥注資之子公司適用企業所得稅率分別為17%(二零一九年：17%)，20%(二零一九年：20%)，28%(二零一九年：28%)，29.5%(二零一九年：29.5%)，35%(二零一九年：35%)，和30%(二零一九年：不適用)。

中國企業須按照25%(二零一九年：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%。

根據江西省科學技術廳、江西省財政廳、江西省國稅局以及江西省地稅局聯合發佈日期為二零一七年十一月十七日的《二零一七年第一批高新技術企業認定通知》(贛高企認發[2017]10號)，本公司已通過高新技術企業的審核，證書編號為GR201736000335。根據《中華人民共和國企業所得稅法》第28條，二零一七年一月一日至二零一九年十二月三十一日止期間，適用於本公司的所得稅稅率為15%。截至2020年6月30日，本公司正在辦理更新《高新技術企業證書》的相關手續，本公司管理層認為本公司2020年適用的所得稅稅率為15%。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 9. 股息

截至六月三十日止六個月期間  
二零二零年  
人民幣千元  
(未經審計)

二零一九年  
人民幣千元  
(未經審計)

六個月期間內宣告並派發的普通股股息：

2019年年末股息每股人民幣0.10元(2019: 2018年年  
末股息每股人民幣0.20元)

**346,273**

692,546

於二零二零年六月十日，本公司年度股東大會批准按3,462,729,405股及每股人民幣0.10元(含稅)向股東派發2019年度現金股利，合計金額為人民幣346,273,000元。

### 10. 本公司普通股權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利乃根據本公司普通股權益持有人應佔本期內利潤及本期內已發行3,462,729,405股普通股(二零一九年：3,462,729,405股普通股)的加權平均數計算。

截至二零二零年六月三十日止六個月期間及截至二零一九年十二月三十一日止的年度內，不存在潛在攤薄已發行普通股的事項。

計算每股基本及攤薄盈利乃基於：

截至六月三十日止六個月期間  
二零二零年  
人民幣千元  
(未經審計)

二零一九年  
人民幣千元  
(未經審計)

盈利

本公司普通股權益持有人應佔利潤，用於計算每股基  
本及攤薄盈利

**786,989**

1,412,177

股份

年內已發行普通股加權平均數，用於計算每股基本及  
攤薄盈利

**3,462,729,405**

3,462,729,405

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 11. 物業、廠房及設備

截至二零二零年六月三十日止六個月期間，除中期財務附註3列示的通過企業合併獲得的物業、場房和設備外，本集團購入資產金額約人民幣1,051,363,000元(二零一九年：人民幣1,080,693,000元)。

截至二零二零年六月三十日止六個月期間，本集團處置了淨值為人民幣4,984,000元(二零一九年：人民幣62,430,000元)的物業、場房和設備(除轉為持有待售)。截至二零二零年六月三十日止六個月期間，本集團處置資產損失為人民幣3,587,000元(二零一九年：處置資產收益人民幣3,353,000元)。

於二零二零年六月三十日，集團以賬面值為人民幣303,450,000元的機器設備(二零一九年十二月三十一日：人民幣333,376,000元)以及賬面值為人民幣199,385,000元的物業(二零一九年十二月三十一日：人民幣230,402,000元)質押以取得短期銀行借款(附註17)。

於二零二零年六月三十日，集團以賬面值為人民幣8,155,000元的物業(二零一九年十二月三十一日：人民幣8,224,000元)質押以取得長期銀行借款(附註17)。

於二零二零年六月三十日，賬面價值為人民幣1,168,364,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣1,310,889,000元)的若干房屋正在申請產權證書的過程中。

於二零二零年六月三十日，本集團賬面值約為人民幣113,631,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣114,942,000元)的若干樓宇及採礦基礎建設由於訴訟受限。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 12. 除衍生工具外的金融工具

	二零二零年六月三十日		二零一九年十二月三十一日	
	分類	賬面值 人民幣千元 (未經審計)	分類	賬面值 人民幣千元 (經審計)
<b>資產：</b>				
債務工具(包括混合合約)：				
上市債券(a)	FVPL <sup>1</sup>	—	FVPL	115,697
金融產品投資(b)	FVPL	21,840,294	FVPL	10,451,652
		<b>21,840,294</b>		<b>10,567,349</b>
<b>權益工具：</b>				
上市股權投資(c)	FVPL	609,915	FVPL	621,559
上市股權投資(c)	FVOCI <sup>2</sup>	7,182,734	FVOCI	8,738,036
非上市股權投資(d)	FVPL	755,230	FVPL	798,559
非上市股權投資(d)	FVOCI	36,119	FVOCI	36,119
附於目標權益的 收益權(e)	FVPL	542,650	FVPL	546,896
		<b>9,126,648</b>		<b>10,741,169</b>
		<b>30,966,942</b>		<b>21,308,518</b>
FVPL		<b>23,748,089</b>		<b>12,534,363</b>
FVOCI		<b>7,218,853</b>		<b>8,774,155</b>
		<b>30,966,942</b>		<b>21,308,518</b>

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 12. 除衍生工具外的金融工具(續)

	二零二零年六月三十日		二零一九年十二月三十一日	
	分類	賬面值 人民幣千元 (未經審計)	分類	賬面值 人民幣千元 (經審計)
非流動資產		8,957,925		10,646,329
流動資產		22,009,017		10,662,189
		<b>30,966,942</b>		21,308,518
<b>負債：</b>				
交易性金融負債(f)	<b>FVPL</b>	<b>(279,400)</b>	FVPL	(588,279)
		<b>(279,400)</b>		(588,279)
流動負債		<b>(279,400)</b>		(588,279)

<sup>1</sup> FVPL: 按公允值計入損益的金融資產或金融負債

<sup>2</sup> FVOCI: 公允值計入其他全面收益的金融資產

(a) 於二零一九年十二月三十一日，該上市債券可變年利率範圍為0.5%至6%。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

## 12. 除衍生工具外的金融工具(續)

- (b) 該金融產品為通過擁有高信貸評級及良好名聲之銀行、信託機構和獨立證券公司投資的金融產品。該金融產品目標年收益率為3.35%至8.00%(二零一九年：3.55%至8.00%)，到期日為二零二零年七月三十一日至二零二一年十一月二十七日(二零一九年：二零二零年一月十日至二零二一年十一月二十七日)。

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
其中：		
銀行理財產品	20,419,163	9,127,315
資管計劃產品	615,224	643,015
基金產品	503,382	509,962
信託產品	302,525	171,360
	<b>21,840,294</b>	<b>10,451,652</b>

於二零二零年六月三十日，本集團賬面值約為人民幣241,482,000元的若干銀行理財產品(二零一九年十二月三十一日：人民幣143,534,000元)已予質押，作為獲取短期銀行借款的抵押。

於二零二零年六月三十日，本集團賬面值約為人民幣13,834,622,000元的若干銀行理財產品(二零一九年十二月三十一日：人民幣4,972,138,000元)已予質押，用於開具銀行承兌匯票。

- (c) 所列上市股權投資系為在上海證券交易所及深圳證券交易所(「PRC」)，香港聯合交易所有限公司(「HKEx」)及多倫多證券交易所(「TSX」)上市的權益投資。
- (d) 非上市股權投資為本集團對在中國設立的非上市公司的權益投資，該等持股比例均未超過被投資人各自已發行股本的20%，因此本集團認為對該等被投資企業無重大影響。
- (e) 所列投資為本集團持有的由中國信達資產管理股份有限公司(「中國信達」)於中國成立有限責任公司之2.65%股權所附帶的受益權(「受益權」)，包括所有股權帶來的收益之權利。
- (f) 本集團的一間附屬公司山東恒邦與幾家獨立的出租方簽訂了黃金租賃協議。於租賃期內，山東恒邦可以將租賃的黃金銷售給獨立協力廠商。租賃期屆滿時，山東恒邦需要向出租方歸還等質等量的黃金。歸還黃金的義務被確認為交易性金融負債。

於二零二零年六月三十日，本集團賬面值約為人民幣47,421,000元的銀行存款(二零一九年十二月三十一日：人民幣51,700,000元)已予質押，用於黃金租賃保證金。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 13. 衍生金融工具

	二零二零年六月三十日		二零一九年十二月三十一日	
	資產 人民幣千元 (未經審計)	負債 人民幣千元 (未經審計)	資產 人民幣千元 (經審計)	負債 人民幣千元 (經審計)
商品衍生合約及商品遠期合約	363,047	(969,967)	304,929	(211,583)
商品期權合約	-	(27,379)	-	-
臨時定價安排	-	(461,110)	-	(117,478)
外匯遠期合約及利率互換	52,909	(43,265)	18,734	(67,064)
	<b>415,956</b>	<b>(1,501,721)</b>	323,663	(396,125)

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
其中：		
指定為套期工具的衍生工具(a)：		
現金流量套期		
— 商品衍生合約	-	(1,393)
公允值套期		
— 商品衍生合約及商品遠期合約	(145,909)	-
— 臨時定價安排	(461,110)	(117,478)
	<b>(607,019)</b>	(118,871)
未指定為套期工具的衍生工具(b)：		
— 商品衍生合約	(461,011)	94,739
— 商品期權合約	(27,379)	-
— 外匯遠期合約及利率互換	9,644	(48,330)
	<b>(478,746)</b>	46,409
	<b>(1,085,765)</b>	(72,462)

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

## 13. 衍生金融工具(續)

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

本集團採用黃金T+D合約、白銀T+D合約對本集團承擔的遠期商品價格風險進行套期保值。本集團使用的黃金T+D合約和白銀T+D合約為上海黃金交易所的標準化合約。

(a) 指定為套期工具的衍生工具：

就套期會計目的而言，本集團的套期分類為：

— 現金流量套期

本集團指定若干商品衍生品合約對銅相關產品的高度可能的預期銷售進行套期，以此規避本集團因銅市場價格波動而承擔的現金流量變動的風險。於二零二零年六月三十日，無相關商品衍生品合約。於二零一九年十二月三十一日，該等銅相關產品的未來預期銷售發生的時間為二零二零年一月至三月。

— 公允值套期

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

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

因此，截至二零二零年六月三十日止六個月，無現金流量套期有效部分(截至二零一九年六月三十日止六個月：現金流量套期有效部分的淨收益人民幣29,608,000元)於套期儲備中確認。無歸因套期無效部分的公允價值變動收益(截至二零一九年六月三十日止六個月：482,000元)。詳細資訊在其他綜合收益及附註6中分別展示。

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團指定為公允價值套期工具的臨時定價安排的公允價值變動收益為人民幣344,354,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：公允價值變動收益為人民幣74,338,000元)。被套期項目，存貨，歸因於套期風險的淨公允價值損失為人民幣336,001,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：公允價值變動損失人民幣80,802,000元)。

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團指定為公允價值套期工具的商品衍生品合約及商品遠期合約的公允價值變動損失為人民幣145,909,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：無)。被套期項目，存貨，歸因於套期風險的淨公允價值收益為人民幣147,398,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：無)。



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 13. 衍生金融工具(續)

(b) 未指定為套期關係的衍生工具：

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

本集團使用黃金T+D合約及白銀T+D合約對黃金、白銀等相關產品的未來銷售和部分黃金租賃業務進行風險管理，以此來規避本集團承擔的隨著黃金和白銀市場價格的波動，相關產品的價格發生重大波動的風險。

此外，本集團簽訂了遠期外匯合約及利率互換協議，以管理其對匯率和利率的風險敞口。

但是，這些商品衍生合約、遠期外匯合約和利率互換協議未採用套期會計處理方式。

### 14. 貿易應收款項及應收票據

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
貿易應收款項	10,890,751	10,629,408
應收票據	2,865,478	2,608,420
	<b>13,756,229</b>	13,237,828
減：減值撥備	<b>(5,650,222)</b>	(5,698,962)
	<b>8,106,007</b>	7,538,866

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。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 14. 貿易應收款項及應收票據(續)

本集團應收本集團之關聯方的貿易應收款項，其信用期同本集團主要客戶的信用期類似，具體請參見財務報表附註21。

於二零二零年六月三十日，本集團賬面值約為人民幣297,934,000元的若干應收票據(二零一九十二月三十一日：無)，賬面值約為人民幣156,000,000元的若干貿易應收款項(二零一九十二月三十一日：無)已予質押，用以獲取應收票據的抵押。

於二零二零年六月三十日，已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的銀行承兌匯票及信用證為人民幣24,511,010,000元(二零一九十二月三十一日：人民幣13,276,828,000元)。

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：

	六月三十日 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	十二月三十一日 二零一九年 人民幣千元 (經審計)
1年以內	5,747,338	5,237,612
1-2年	118,061	533,258
2-3年	507,171	399,481
3年以上	1,733,437	1,368,515
	<b>8,106,007</b>	7,538,866

應收票據的期限均在十二個月以內。於二零二零年六月三十日，所有應收票據均未逾期或減值(二零一九年十二月三十一日：所有應收票據均未逾期或減值)。

貿易應收款項減值撥備變動如下：

	截至六月三十日止六個月期間 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
期初餘額	5,698,962	5,172,573
減值(轉回)/損失，淨值	(48,634)	149,812
非同一控制下業務合併之影響	—	3,740
撤銷不可收回款項	(106)	(916)
期末餘額	<b>5,650,222</b>	5,325,209

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 15. 現金及現金等價物

	六月三十日 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	十二月三十一日 二零一九年 人民幣千元 (經審計)
現金及銀行結餘	<b>23,527,404</b>	27,634,777
定期存款	<b>10,486,805</b>	2,115,613
	<b>34,014,209</b>	29,750,390
減：受限銀行存款(a)		
即期	<b>13,704,238</b>	11,020,052
非即期	<b>1,205,405</b>	—
	<b>14,909,643</b>	11,020,052
<b>現金及現金等價物</b>	<b>19,104,566</b>	18,730,338

a) 於二零二零年六月三十日受限銀行存款包括：

- 本集團以人民幣2,800,239,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣2,231,057,000元)的定期存款及人民幣147,725,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣91,500,000元)的活期存款為質押物取得銀行借款；
- 本集團以人民幣1,395,019,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣1,867,410,000元)的銀行存款為質押物以開具信用證；
- 本集團以人民幣638,760,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣301,606,000元)的銀行存款為質押物開具保函；
- 本集團以人民幣8,893,378,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣5,595,796,000元)的銀行存款為質押物開具銀行承兌匯票；
- 本集團以人民幣79,329,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣49,851,000元)的銀行存款作為使用受限的環境恢復保證金；
- 本集團以人民幣85,413,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣82,505,000元)的銀行存款由於訴訟受限；
- 本集團之附屬公司—財務公司存放於中央銀行的法定準備金及其他受限存款共計人民幣790,786,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣665,411,000元)。該等法定準備金及其他受限存款無法用於本集團日常運營；
- 本集團應收銀行存款利息為人民幣78,994,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣134,916,000元)

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 15. 現金及現金等價物(續)

於財務報表日，本集團用人民幣列報的現金及銀行結餘達人民幣19,543,534,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣17,860,611,000元)。儘管人民幣不能與其他貨幣自由兌換，但是根據中華人民共和國外匯管理條例及結匯、售匯及付匯管理規定，本集團可以通過有權進行外幣業務的銀行將人民幣兌換成其他貨幣。

本集團存放於境外的現金及銀行結餘為人民幣8,405,048,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣5,883,926,000元)。

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

### 16. 貿易應付款項和應付票據

	六月三十日 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	十二月三十一日 二零一九年 人民幣千元 (經審計)
貿易應付款項	8,036,134	8,363,609
應付票據	5,525,822	4,176,839
	<b>13,561,956</b>	12,540,448

貿易應付款項不計息，並通常在60日內清償。

於二零二零年六月三十日，集團無賬齡超過一年的重大應收款項餘額。(二零一九年十二月三十一日：無)。

貿易應付款項及應付票據中包含的對關聯方的應付款項於本財務報表附註21中披露。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 17. 計息銀行及其他借款

	六月三十日 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	十二月三十一日 二零一九年 人民幣千元 (經審計)
銀行借款－有抵押	29,550,527	17,957,572
銀行借款－無抵押	33,966,723	31,997,546
應付利息	435,846	436,364
	<b>63,953,096</b>	50,391,482
即期或一年以內	54,115,894	45,133,623
超過一年但不超過兩年	9,837,202	5,257,859
超過兩年但不超過五年	—	—
	<b>63,953,096</b>	50,391,482
即期	54,115,894	45,133,623
非即期	9,837,202	5,257,859

於二零二零年六月三十日，本集團銀行借貸的實際年利率介乎1.45%到6.60%之間(二零一九年：2.27%到6.00%)。

本集團的部分銀行借款由以下項目作抵押：

- (a) 抵押借款人民幣27,120,146,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣15,108,431,000元)以以下項目作為抵押物：
- (i) 賬面值為人民幣2,800,239,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣2,231,057,000元)的定期存款；
  - (ii) 賬面值為人民幣100,304,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣39,800,000元)的活期存款；
  - (iii) 賬面值為人民幣297,934,000元(二零一九年十二月三十一日：無)的應收票據；
  - (iv) 賬面值為人民幣241,482,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣143,534,000元)的銀行理財產品；
  - (v) 賬面值為人民幣638,760,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣301,606,000元)的保函。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 17. 計息銀行及其他借款(續)

- (b) 質押借款人民幣192,816,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣292,561,000元)以以下項目作為質押物：
- (i) 賬面值為人民幣35,863,000元的存貨(二零一九年十二月三十一日：人民幣140,009,000元)；
  - (ii) 賬面值為人民幣207,540,000元的物業(二零一九年十二月三十一日：人民幣238,626,000元)；
  - (iii) 賬面值為人民幣303,450,000元的機器設備(二零一九年十二月三十一日：人民幣333,376,000元)；以及
  - (iv) 賬面值為人民幣139,282,000元的土地使用權(二零一九年十二月三十一日：人民幣105,791,000元)。
- (c) 本集團附屬公司之非控制權益提供擔保，取得保證借款人民幣2,237,565,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣2,556,580,000元)。

管理層認為本集團之即期及非即期借款的賬面值與其公允值基本一致。

### 18. 公司債券

	六月三十日 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	十二月三十一日 二零一九年 人民幣千元 (經審計)
公司債券	500,000	599,900
應付利息	12,510	8,372
	<b>512,510</b>	608,272

金額按以下方式償還：

即期，或者一年以內	12,510	108,272
大於一年但不超過五年	500,000	500,000
	<b>512,510</b>	608,272
即期(a)	12,510	108,272
非即期(b)	500,000	500,000

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 18. 公司債券(續)

- (a) 經中國銀行間市場交易商協會([2018]PPN108號)核准，本集團子公司山東恒邦於二零一八年四月二十六日發行票面金額為每份人民幣100元的公司債券100萬張，總額為人民幣100,000,000元，自發行日期起計期限為兩年。債券票面年利率為6.98%，到期一次還本付息。於二零二零年六月三十日，該債券已到期償還。
- (b) 經中國證券監督管理委員會證監([2016]2745號)核准，本公司於二零一七年九月二十日發行票面金額為每份人民幣100元的公司債券500萬張，總額為人民幣500,000,000元，自發行日期起計期限為五年。債券票面年利率為4.74%，每年九月二十一日付息，到期一次還本。

本集團可選擇於發行日期起計第三年完結後調整票面利率，而投資者有權要求本公司回購債券。公司債券於上海證券交易所上市。本公司及投資者享有的公司債券期權被視為與主合約密切相關的嵌入式衍生工具。

### 19. 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。並且，目前案件尚未進入實體審理階段，因此，基於本集團代表中國律師的建議，本公司董事認為尚無法對該案件發生的結果以及由該案件產生的損失或收益的可能性及金額進行可靠估計。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

## 20. 承諾

本集團在報告期末還有以下資本承諾：

	六月三十日 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	十二月三十一日 二零一九年 人民幣千元 (經審計)
已簽約但未撥備		
購買物業、廠房及設備和探礦權之承諾	468,792	518,264
對聯營公司投資(i, ii)	1,853,387	1,817,462
	<b>2,322,179</b>	<b>2,335,726</b>

- i. 於2008年9月，本公司與中國冶金科工集團公司(「中冶集團」)設立了中冶江銅，本公司之聯營公司。在引進其他獨立投資者之前，本公司與中冶集團的初始持股比例分別為25%與75%。中冶江銅之主要業務為在阿富汗艾娜克銅礦中部礦區及西部礦區進行礦產勘探及礦石開採。

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

- ii. 集團旗下全資子公司，江西銅業(香港)投資有限公司，與江西銅業(開曼)礦業投資有限公司(「CCB」)於2016年8月成立了嘉石環球資源基金一期(「Fund I」)，Fund I註冊地位於開曼群島。在引入其他獨立投資者之前，本集團在Fund I中持有的初始投資比例為40%，基金I的主要業務是自然資源開發。

Fund I初始投資額為150,000,000美元，本集團承擔100,000,000美元。本公司無須對該項目融資承擔任何形式的擔保、賠償和資本承諾。於二零二零年六月三十日，本集團已投資65,301,000美元(二零一九年十二月三十一日：65,301,000美元)。



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 21. 關聯方交易

除本財務報表他處詳述的交易外，本集團期內與以下各方：(i)江銅集團及其附屬公司，(ii)本公司之聯營公司；(iii)本公司之合營公司，及(iv)本公司非控制性權益擁有人及其附屬公司存在交易。詳細情況如下：

(a) 與江銅集團及其附屬公司之關聯交易：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
銷售給江銅集團：		
輔助工業產品	258	2,323
銷售給江銅集團附屬公司：		
銷售陰極銅	232,328	298,701
銷售銅桿	206,190	263,709
銷售輔助工業產品	46,939	61,968
銷售鉛物料	31,489	35,002
銷售鋅精礦	23,188	21,276
銷售硫酸	3,740	2,287
銷售輔助物料	179	2,467
	<b>544,053</b>	<b>685,410</b>
向江銅集團附屬公司處置資產：		
銷售一項非上市股權投資	—	75,111
從江銅集團附屬公司採購：		
採購輔助工業產品	270,152	37,014
採購銅精礦	4,194	19,956
採購硫酸及鋼球	694	7,610
	<b>275,040</b>	<b>64,580</b>

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

## 21. 關聯方交易(續)

(a) 與江銅集團及其附屬公司之關聯交易：(續)

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
為江銅集團提供服務：		
供電服務	1,268	3,933
運輸服務	244	251
建設服務	75	312
供水服務	72	126
其他管理收入	2,740	1,928
	<b>4,399</b>	6,550
為江銅集團附屬公司提供服務：		
建設服務	68,848	70,977
供電服務	13,044	14,469
運輸服務	5,412	136
公共設施租賃及其他收服務	4,255	4,160
修理及維護服務	444	-
供水服務	46	47
其他管理收入	349	480
	<b>92,398</b>	90,269
自江銅集團接受服務：		
公共設施租賃費用	5,169	6,870
環境衛生及綠化服務	2,997	152
勞務服務	1,813	93
支付養老保險費	-	2,910
	<b>9,979</b>	10,025
自江銅集團附屬公司接受服務：		
修理及維護服務	18,791	16,625
勞務服務	17,894	14,002
商品期貨合約經紀代理服務	1,507	540
建設服務	113	-
	<b>38,305</b>	31,167

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 21. 關聯方交易(續)

(a) 與江銅集團及其附屬公司之關聯交易：(續)

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
為江銅集團附屬公司提供貸款	911,650	924,533
為江銅集團附屬公司提供金融服務：		
提供貸款之利息收入	25,618	21,830
自江銅集團接受金融服務：		
接受存款之利息支出	2,047	3,025
自江銅集團附屬公司接受金融服務：		
接受存款之利息支出	4,062	1,127

於二零一八年，本集團與江銅集團簽訂租賃協議，以每年人民幣157,522,000元租入位於江西省的土地使用權證，承租期從二零一八年一月一日至二零二零年十二月三十一日。於截至二零二零年六月三十日止六個月期間內確認租賃費人民幣78,761,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月期間：人民幣79,636,000元)。

於二零一八年，本集團與江銅集團簽訂租賃協議，以每年人民幣396,000元租入位於江西省的辦公樓宇，租賃期從二零一八年四月一日至二零一九年三月三十一日，本集團於2019年和2020年續簽該等協議，租金為每年人民幣594,000元，租賃期從二零一九年四月一日至二零二一年三月三十一日。於截至二零二零年六月三十日止六個月期間內總租賃費人民幣297,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月期間：人民幣248,000元)。

本集團對關聯方的銷售及採購價格由雙方參照市場價商談及確定。

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

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 21. 關聯方交易(續)

(b) 與本公司之合營公司之關聯交易：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
銷售給關聯方：		
銷售輔助工業產品	4,175	10,996
採購自關聯方：		
採購銅精礦	14,934	30,539
提供關聯服務：		
供電服務	490	653

本集團對關聯方的銷售及採購價格由雙方參照市場價商談及確定。

(c) 與本公司之聯營公司之關聯交易：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
為關聯公司提供貸款：	19,823	2,915,159

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 21. 關聯方交易(續)

(d) 與本公司非控制性權益擁有人及其附屬公司的主要關聯交易：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
銷售給關聯方：		
銷售銅精礦	666,888	734,303
銷售陰極銅	222,219	571,871
銷售輔助工業產品	19,324	13,314
	<b>908,431</b>	1,319,488
採購自關聯方：		
採購粗銅和銅精礦	3,083,957	3,510,280
採購陰極銅	344,612	426,758
採購輔助工業產品	53,144	—
	<b>3,481,713</b>	3,937,038
為關聯公司提供貸款：	522,000	—
提供貸款之利息收入：	9,561	—

本集團對關聯方的銷售及採購價格由雙方參照市場價商談及確定。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

## 21. 關聯方交易(續)

(e) 對關聯方之餘額：

於財務報表日，本集團對關聯方之餘額列示如下：

	六月三十日 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	十二月三十一日 二零一九年 人民幣千元 (經審計)
應收票據：		
江銅集團附屬公司	139,232	228,953
貿易應收款項：		
江銅集團	707	2,411
江銅集團附屬公司	473,343	511,633
合營公司	166	192
非控制性權益擁有人及其附屬公司	674	213
	474,890	514,449
預付款：		
江銅集團附屬公司	8,362	4,429
合營公司	—	601
非控制性權益擁有人及其附屬公司	44,305	26,010
	52,667	31,040
其他應收款項：		
江銅集團	78	117
江銅集團附屬公司	1,551,238	783,617
合營公司	41,061	23,041
非控制性權益擁有人及其附屬公司	—	165,876
	1,592,377	972,651

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 21. 關聯方交易(續)

(e) 對關聯方之餘額：(續)

於財務報表日，本集團對關聯方之餘額列示如下：(續)

	六月三十日 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	十二月三十一日 二零一九年 人民幣千元 (經審計)
貸款：		
江銅集團附屬公司	1,402,541	1,407,307
非控制性權益擁有人及其附屬公司	522,000	—
	<b>1,924,541</b>	1,407,307
貿易應付款項：		
江銅集團	251	25
江銅集團附屬公司	36,011	50,540
合營公司	—	620
非控制性權益擁有人及其附屬公司	1,224,752	978,603
	<b>1,261,014</b>	1,029,788

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

## 21. 關聯方交易(續)

(e) 對關聯方之餘額：(續)

於財務報表日，本集團對關聯方之餘額列示如下：(續)

	六月三十日 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	十二月三十一日 二零一九年 人民幣千元 (經審計)
合同負債：		
江銅集團附屬公司	11,043	6,804
非控制性權益擁有人及其附屬公司	1,548	9,071
	<b>12,591</b>	15,875
其他應付款項：		
江銅集團	273,907	268,352
江銅集團附屬公司	25,027	33,575
非控制性權益擁有人及其附屬公司	22,658	22,196
聯營公司	150,450	186,245
	<b>472,042</b>	510,368
客戶存款：		
江銅集團	4,407,672	864,325
江銅集團附屬公司	1,149,096	1,039,564
	<b>5,556,768</b>	1,903,889
租賃負債：		
江銅集團	77,000	166,174
其他長期應付款項：		
江銅集團	7,980	9,989
江銅集團附屬公司	263,486	250,177
	<b>271,466</b>	260,166
來自江銅集團借款	<b>5,787,719</b>	5,946,308



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 21. 關聯方交易(續)

(e) 對關聯方之餘額：(續)

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

(f) 本集團關鍵管理人員報酬：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	二零一九年 人民幣千元 (未經審計)
短期僱員福利	7,184	6,315
退休後僱員福利	175	244
績效獎金	28	50
	<b>7,387</b>	<b>6,609</b>

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

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

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 22. 金融工具的公允值及公允值等級

本集團金融工具(賬面值與其公允值合理相若的金融工具除外)的賬面值及公允值如下：

	二零二零年六月三十日		二零一九年十二月三十一日	
	賬面值	公允值	賬面值	公允值
	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (經審計)	人民幣千元 (經審計)
<b>金融資產：</b>				
除衍生金融工具外的金融 資產(非即期)	<b>8,957,925</b>	<b>8,957,925</b>	10,646,329	10,646,329
除衍生金融工具外的金融 資產(即期)	<b>22,009,017</b>	<b>22,009,017</b>	10,662,189	10,662,189
衍生金融工具	<b>415,956</b>	<b>415,956</b>	323,663	323,663
應收票據	<b>2,825,892</b>	<b>2,825,892</b>	2,593,969	2,593,969
被套期存貨項目	<b>4,274,013</b>	<b>4,274,013</b>	3,078,699	3,078,699
	<b>38,482,803</b>	<b>38,482,803</b>	27,304,849	27,304,849
<b>金融負債：</b>				
衍生金融工具	<b>1,501,721</b>	<b>1,501,721</b>	396,125	396,125
交易性金融負債	<b>279,400</b>	<b>279,400</b>	588,279	588,279
	<b>1,781,121</b>	<b>1,781,121</b>	984,404	984,404

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

### 22. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

按金的非即期部分、計息銀行及其他貸款、公司債券及其他長期應付款項的公允值，已採用有類似條款、信貸風險及剩餘期限工具的現時可用利率以貼現預計未來現金流量計算。公允值經評估與其賬面值相若。於二零二零年六月三十日，本集團本身的計息銀行及其他貸款及公司債券以有限票據的違約風險造成的公允值變動被評估為不重大。

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

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

以下方法和假設被用來估計公允值：

上市債券和上市股權證券的公允值基於市場報價。

金融產品投資的公允值，是基於基礎條款、信貸風險和剩餘到期期限相類似的金融工具的利率作為貼現率，將未來現金流量折現計算得出。該金融產品的公允值與其賬面值相若。

債券投資的公允值評估基於以類似債券年收益率為基礎的未來現金流量現值。債券投資的公允值與其賬面值相若。

非上市股權投資的公允值和附於目標權益的收益權的公允值，基於可比公司的一系列關鍵比率分析得出。管理層認為，基於綜合財務狀況表中披露的估價技術評估的公允值及計入損益的公允值變動是合理的，乃截至二零二零年六月三十日最合適的價值。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 22. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

本集團與各種信用評級良好的金融機構訂立了衍生金融工具合約。衍生金融工具包括商品衍生合約及遠期合約、臨時價格安排、遠期外匯合約、外幣互換和利率互換：

- 商品衍生合約的公允值是商品衍生合約期末市場報價與合約訂立時報價差額；
- 臨時定價安排的公允值採用與現金流量折現法相類似的估值技術，這些模型是參照與臨時定價安排到期日相近的商品衍生合約的期末報價與該商品衍生合約項下未交付商品的現貨市場報價得出；
- 遠期外匯合約和利率互換的公允值採用與現金流量折現法和布萊克－肖爾斯期權定價模型相類似的估值技術。這些模型考慮多種可觀測市場輸入值，如即期匯率、遠期匯率、無風險利率曲線和外匯隱含波動率。遠期外匯合約、外幣互換和利率互換金融工具的公允值與其賬面值相若。

被列示在交易性金融負債中的黃金租賃業務的公允值採用現金流量折現法相類似的估值技術，這些模型是參照於返還黃金到期日相近的商品衍生合約報價以及該商品衍生合約下黃金的現貨市場報價得出。

缺乏市場流動性的折扣，指本集團確定的定價投資時市場參與者考慮的溢價或折價。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 22. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

#### 公允值等級

下表列示本集團金融工具的公允值計量等級：

二零二零年六月三十日：

	使用以下各項的公允值計量			總計 人民幣千元 (未經審計)
	活躍市場 報價(第一級) 人民幣千元 (未經審計)	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元 (未經審計)	重大不可 觀察輸入 數據(第三級) 人民幣千元 (未經審計)	
<b>金融資產：</b>				
— 上市股權投資	7,792,649	—	—	7,792,649
— 金融產品投資	—	—	21,840,294	21,840,294
— 非上市股權投資	—	—	791,350	791,350
— 附於目標權益的收益權	—	—	542,650	542,650
<b>衍生金融工具：</b>				
— 商品衍生合約及遠期 合約	363,047	—	—	363,047
— 外匯遠期合約及利率 互換	—	52,908	—	52,908
應收票據	—	2,825,892	—	2,825,892
被套期存貨項目	4,274,013	—	—	4,274,013
	<b>12,429,709</b>	<b>2,878,800</b>	<b>23,174,294</b>	<b>38,482,803</b>

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 22. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

#### 公允值等級(續)

下表列示本集團金融工具的公允值計量等級：(續)

二零二零年六月三十日：(續)

	使用以下各項的公允值計量			總計 人民幣千元 (未經審計)
	活躍市場 報價(第一級) 人民幣千元 (未經審計)	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元 (未經審計)	重大不可 觀察輸入 數據(第三級) 人民幣千元 (未經審計)	
<b>金融負債：</b>				
衍生金融工具：				
— 商品衍生合約及遠期 合約	969,967	—	—	969,967
— 商品期權合約	—	27,379	—	27,379
— 臨時定價安排	—	461,110	—	461,110
— 外匯遠期合約及利率 互換	—	43,265	—	43,265
交易性金融負債	—	279,400	—	279,400
	<b>969,967</b>	<b>811,154</b>	<b>—</b>	<b>1,781,121</b>

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 22. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

#### 公允值等級(續)

二零一九年十二月三十一日：

	活躍市場 報價(第一級) 人民幣千元	使用以下各項的公允值計量		總計 人民幣千元
		重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入 數據(第三級) 人民幣千元	
<b>金融資產：</b>				
— 上市債券	115,697	—	—	115,697
— 上市股權投資	9,359,595	—	—	9,359,595
— 金融產品投資	300,000	—	10,151,652	10,451,652
— 非上市股權投資	—	—	834,678	834,678
— 附於目標權益的收益權	—	—	546,896	546,896
<b>衍生金融工具：</b>				
— 商品衍生合約及遠期 合約	304,929	—	—	304,929
— 外匯遠期合約及利率 互換	—	18,734	—	18,734
應收票據	—	2,593,969	—	2,593,969
被套期存貨項目	3,043,632	—	—	3,043,632
	13,123,853	2,612,703	11,533,226	27,269,782

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 22. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

#### 公允值等級(續)

二零一九年十二月三十一日：(續)

	活躍市場 報價(第一級) 人民幣千元	使用以下各項的公允值計量		總計 人民幣千元
		重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入 數據(第三級) 人民幣千元	
<b>金融負債：</b>				
衍生金融工具：				
— 商品衍生合約	211,583	—	—	211,583
— 臨時定價安排	—	117,478	—	117,478
— 外匯遠期合約及利率 互換	—	67,064	—	67,064
交易性金融負債	—	588,279	—	588,279
	211,583	772,821	—	984,404



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 22. 金融工具的公允值及公允值等級(續)

#### 公允值等級(續)

年內屬於第三級的公允值計量的變動如下：

	六月三十日 二零二零年 人民幣千元 (未經審計)	十二月三十一日 二零一九年 人民幣千元 (經審計)
於一月一日	<b>11,533,226</b>	10,911,112
購買	<b>20,926,703</b>	26,223,234
非同一控制下業務合併之影響	—	35,625
於損益表確認的收益總額	<b>232,317</b>	688,294
於其他全面收益表確認的收益總額	—	494
出售	<b>(9,517,952)</b>	(26,325,533)
於期/年末	<b>23,174,294</b>	11,533,226

於期內，金融資產及金融負債的公允值計量並無在第一級與第二級之間轉換，亦無轉入或轉出第三級(二零一九年：無)。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二零年六月三十日

### 23. 報告期後事項

於二零二零年四月十二日，本公司與子公司恒邦股份簽署了《附條件生效的股份認購協定》，擬以發行價格人民幣10.57元每股、現金方式認購恒邦股份非公開發行的237,614,400股股票，合計人民幣2,511,584,208元。於二零二零年五月二十六日，非公開發行價格由人民幣10.57元每股調整為人民幣10.54元每股，本公司認購股數不變，認購金額變更為人民幣2,504,455,776元，本次認購的最終認購數量和認購金額將以中國證監會核准後的發行量為準。本次認購前，本公司持有恒邦股份29.99%的股份，完成本次認購後預計將持有恒邦股份43.15%的股份，恒邦股份仍為本公司的控股子公司。

本次交易已於二零二零年四月十二日經過本公司第八屆董事會第十八次會議審議通過，並且將在下列條件全部滿足時生效：(1)本次非公開發行及本協議獲得恒邦股份董事會、股東大會審議批准；(2)本次非公開發行獲得相關國家出資企業批准；(3)如需要，恒邦股份免於發出收購要約獲得恒邦股份股東大會批准；以及(4)本次非公開發行經中國證監會核准。

於二零二零年八月十七日，恒邦股份非公開發行申請已通過中國證監會審核，但尚未收到書面核准檔。截至目前，本次交易尚未完成。

### 24. 中期簡明綜合財務報表的批准

本中期簡明財務報表已於二零二零年八月二十八日獲董事會批准及授權刊發。



江西銅業股份有限公司