



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)



2017
年度報告

重要提示

- 一. 本公司董事會(「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. 公司全體董事均出席有關批准(其中包括)截至二零一七年十二月三十一日止年度(「報告期」)業績之董事會會議。
- 三. 本集團報告期內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德勤華永會計師事務所(特殊普通合伙)及境外的德勤•關黃陳方會計師行審計，並出具了標準無保留意見的審計報告。
- 四. 公司負責人龍子平、主管會計工作負責人吳金星及會計機構負責人(會計主管人員)周敏輝聲明：保證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

董事會已建議向全體股東派發二零一七年末期股利，每股人民幣0.20元(含稅)。董事會未建議用資本公積金轉增資本或送紅股。
- 六. 前瞻性陳述的風險聲明

本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聯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。
- 九. 重大風險提示

本公司已在本報告中詳細描述存在的行業風險，敬請查閱本報告「管理層討論與分析」章節的「關於公司未來發展的討論與分析」中「可能面對的風險」部分的內容。
- 十. 其他

本報告所涉及財務數據如非特別說明，均摘自經審計的按中國企業會計準則編製的本集團合併財務報表。

目錄

釋義及重大風險提示	2
公司簡介	3
會計數據和財務指標摘要	5
公司業務概要	12
管理層討論與分析	14
董事會報告	42
企業管治報告	73
內部控制	86
公司債券相關情況	92
重要事項	96
綜合財務會計報告	117

釋義及重大風險提示

一. 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

公司、本公司、江銅	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
本集團	指	本公司及所屬附屬公司
江銅集團	指	江西銅業集團有限公司(前稱江西銅業集團公司)
中國	指	中華人民共和國
上交所	指	上海證券交易所

二. 重大風險提示

本公司已在本報告中詳細描述存在的行業風險，敬請查閱本報告「管理層討論與分析」章節的「關於公司未來發展的討論與分析」中「可能面對的風險」部分的內容。

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)	肖華東
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)791-82710111
傳真	(86)791-82710114	(86)791-82710114
電子信箱	jccl@jxcc.com	jccl@jxcc.com

三. 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	http://www.jxcc.com
電子信箱	jccl@jxcc.com

公司簡介

四. 信息披露及備置地地點

公司選定的信息披露媒體名稱	上海證券報
登載年度報告的中國證監會指定網站的網址	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

五. 公司股票簡況

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	0358

六. 其他相關資料

公司聘請的會計師事務所(境內)	名稱	德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥)
	辦公地址	中國上海市延安東路222號外灘中心30樓
	簽字會計師姓名	胡科、馬仁傑
公司聘請的會計師事務所(境外)	名稱	德勤•關黃陳方會計師行
	辦公地址	香港金鐘道88號太古廣場一座35樓
報告期內履行持續督導職責 的保薦機構	名稱	中國國際金融股份有限公司
	辦公地址	中國北京市建國門外大街1號國貿大廈 2座27層及28層
	簽字的保薦 代表人姓名	徐磊、杜禕清
	持續督導的期間	2008年9月– 2017年12月

會計數據和財務指標摘要

一. 近三年主要會計數據和財務指標

(一) 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	2017年	2016年		本期比上年 同期增減 (%)	2015年	
		調整後	調整前		調整後	調整前
營業收入	205,046,854,771	202,308,220,227	202,308,220,227	1.35	185,782,491,341	185,782,491,341
歸屬於上市公司股東的淨利潤	1,604,107,754	784,149,893	787,538,113	104.57	636,841,393	637,218,130
歸屬於上市公司股東的扣除 非經常性損益的淨利潤	2,385,607,672	1,390,442,915	1,388,184,102	71.57	122,134,872	121,883,714
經營活動產生的現金流量淨額	3,259,243,125	4,059,614,617	4,325,998,967	-19.72	1,901,306,683	1,902,023,306

	2017年末	2016年末		本期末比上年 同期末增減 (%)	2015年末	
		調整後	調整前		調整後	調整前
歸屬於上市公司股東的淨資產	47,532,426,878	46,834,108,258	46,597,873,215	1.49	45,973,203,318	45,906,380,055
總資產	97,468,655,222	87,481,112,363	87,384,092,258	11.42	89,856,591,238	89,755,211,107

會計數據和財務指標摘要

(二) 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	2017年	2016年		本期比上年 同期增減 (%)	2015年	
		調整後	調整前		調整後	調整前
基本每股收益(元/股)	0.46	0.23	0.23	100	0.18	0.18
稀釋每股收益(元/股)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
扣除非經常性損益後的 基本每股收益(元/股)	0.69	0.4	0.4	72.5	0.04	0.04
加權平均淨資產收益率(%)	3.39	1.7	1.7	增加1.69個 百分點	1.39	1.39
扣除非經常性損益後的 加權平均淨資產收益率(%)	5.05	3	3	增加2.05個 百分點	0.27	0.27

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

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

	淨利潤		歸屬於上市公司股東的淨資產	
	本期數	上期數 (已重述)	期末數	期初數 (已重述)
按中國會計準則	1,604,107,754	784,149,893	47,532,426,878	46,834,108,258
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	45,590,875	49,121,253	-	-
安全生產費所得稅影響	-	4,134,898	-	-
其他1	(111,000)	-	-	112,279
其他2	-	-	4,000	-
按國際會計準則	1,649,587,629	837,406,044	47,532,430,878	46,834,220,537

三. 2017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	44,684,133,049	53,601,674,521	57,069,593,368	49,691,453,833
歸屬於上市公司股東的淨利潤	541,250,886	288,961,877	750,450,145	23,444,846
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益後的淨利潤	583,031,472	38,588,459	1,288,432,052	475,555,689
經營活動產生的現金流量淨額	982,124,500	-118,087,115	633,317,906	1,761,887,834

會計數據和財務指標摘要

四. 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	2017年金額	附註(如適用)	2016年金額 (已重述)	2015年金額 (已重述)
非流動資產處置損益	-57,926,166		-56,767,605	-26,564,619
越權審批，或無正式批准文件， 或偶發性的稅收返還、減免				
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	89,668,111		108,716,949	130,017,135
計入當期損益的對非金融企業收取的 資金佔用費				
企業取得附屬公司、聯營企業及合營企業 的投資成本小於取得投資時應享有被投 資單位可辨認淨資產公允值產生的收益				
非貨幣性資產交換損益				
委託他人投資或管理資產的損益				
因不可抗力因素，如遭受自然災害 而計提的各項資產減值準備				
債務重組損益				

會計數據和財務指標摘要

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	2017年金額	附註(如適用)	2016年金額 (已重述)	2015年金額 (已重述)
企業重組費用，如安置職工的支出、 整合費用等				
交易價格顯失公允的交易產生的 超過公允值部分的損益				
同一控制下企業合併產生的附屬公司 期初至合併日的當期淨損益	-5,246,320		-5,647,033	-627,895
與公司正常經營業務無關的或 有事項產生的損益				
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、 交易性金融負債產生的公允值變動 損益，以及處置交易性金融資產、 交易性金融負債和可供出售金融資產 取得的投資收益	-744,055,340		-928,113,160	514,659,035
單獨進行減值測試的應收款項 減值準備轉回			89,755,067	246,914,831
對外委託貸款取得的損益				
採用公允值模式進行後續計量的投資性房 地產公允值變動產生的損益				

會計數據和財務指標摘要

非經常性損益項目	2017年金額	附註(如適用)	2016年金額 (已重述)	2015年金額 (已重述)
根據稅收、會計等法律、法規的要求 對當期損益進行一次性調整對當期 損益的影響	-163,881,961			
受託經營取得的託管費收入				
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-29,251,066			69,887,172
其他符合非經常性損益定義的損益項目			12,877,655	-88,233,512
長期股權投資處置收益			15,198,345	
少數股東權益影響額	26,149,604		-18,155,322	-120,319,110
所得稅影響額	103,043,220		175,842,082	-211,026,516
合計	-781,499,918		-606,293,022	514,706,521

會計數據和財務指標摘要

五. 採用公允值計量的項目(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	27,284,608	56,861,137	29,576,529	-3,409,816
2. 交易性債務工具投資				
債券投資	160,750,782	152,873,898	-7,876,884	-16,298,663
3. 未指定為套期關係的衍生工具				
遠期外匯合約	-53,486,962	9,650,606	63,137,568	62,838,622
利率互換合約	-12,841	-42,562	-29,721	-31,644
商品期權合約	-132,280,125	-122,291,963	9,988,162	28,276,066
商品期貨合約	-140,954,879	-191,123,081	-50,168,202	-55,035,766
黃金期貨合約	129,153,350	-18,231,510	-147,384,860	-147,384,860
外匯掉期合約	-3,664,397	-14,051,364	-10,386,967	-10,839,911
4. 公允值計量的黃金租賃形成的負債	-2,682,585,751	-4,742,760,000	-2,060,174,249	120,947,050
5. 套期工具				
(1) 非有效套期保值的衍生工具				
商品期貨合約	19,624,410	-1,598,845	-21,223,255	-20,690,487
臨時定價安排	-10,414,104	-14,293,551	-3,879,447	-3,879,446
(2) 有效套期保值的衍生工具				
商品期貨合約	3,299,862	-19,569,660	-22,869,522	-17,211,717
包含於存貨中以公允值計量的項目	2,693,886,370	3,249,373,800	555,487,430	134,231,785
臨時定價安排	-60,140,289	-179,057,903	-118,917,614	-118,917,615
6. 可供出售金融資產				
可供出售權益工具	430,000,000	514,670,000	84,670,000	-
可供出售債務工具	3,481,749,017	2,911,426,352	-570,322,665	-
合計	3,862,209,051	1,591,835,354	-2,270,373,697	-47,406,402

公司業務概要

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

本公司的主要業務涵蓋了銅的採選、冶煉和加工，貴金屬和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。公司產品包括：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。

本公司擁有和控股的主要資產主要包括：

1. 六座在產礦山：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、東鄉銅礦和銀山鉛鋅礦。
2. 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—貴溪冶煉廠。
3. 七家現代化銅材加工廠：江西銅業銅材有限公司、廣州銅材有限公司、江銅—耶茲銅箔有限公司、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和江銅華北天津銅業有限公司。
4. 兩家技術先進的硫酸廠：江西省江銅—瓮福化工有限責任公司、江西銅業(德興)化工有限公司。

(二) 行業情況說明

2017年，發達國家製造業強勁回歸、發展中國家經濟穩定增長帶動了全球經濟的持續復甦，國際有色金屬價格的回升使得礦業公司經營業績普遍好轉。受國際銅礦山罷工潮、中國廢銅進口政策變化等影響，2017年國際銅價表現搶眼，倫敦金屬交易所(LME)銅價由年初的5,516美元/噸上漲到了7,251.5美元/噸，上漲幅度高達31.5%。

二. 報告期內核心競爭力分析

本集團經過三十多年的發展，已形成了以銅的採礦、選礦、冶煉、加工，以及硫化工和稀貴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。

1. 礦山資源優勢。發展礦山為本集團的首要戰略，本集團一直致力於尋求控制更多的資源，提高自有礦山產量。截至2017年年底，本集團保有的主要資源量為：

本公司100%所有權的已查明資源儲量約為銅金屬997.9萬噸，黃金296.5噸，銀9,774噸，鉬20.9萬噸；本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儲量約為銅443萬噸、黃金52噸。

2. 行業規模優勢。本集團擁有目前國內規模最大的德興銅礦及多座在產銅礦，年產銅精礦含銅約21萬噸；本集團現有陰極銅產能超過130萬噸／年，其中貴溪冶煉廠為全球單體冶煉規模最大的銅冶煉廠；本集團亦為國內最大的銅加工生產商，年加工銅產品超過100萬噸。
3. 技術、人才優勢。本集團擁有行業領先的銅冶煉及礦山開發技術，多年的積澱使本集團儲備了大量的礦山與冶煉人才，具備經營同類型礦山或冶煉企業的擴張能力及優勢。
4. 品牌優勢。本集團採礦、選礦、冶煉、加工產業鏈完整，規模較大，信譽較高，連續多年位居中國企業500強、中國製造業500強前列，更能取得社會各界的重視、信任、支持和幫助，擁有相對較強的抗風險能力。

管理層討論與分析

(本部份之數據摘自中國企業會計準則編製的合併財務報表)

一. 經營情況討論與分析

報告期內，全球經濟環境溫和復甦、國內經濟企穩向好，在公司全體員工共同努力下，本集團穩中求進，積極作為，採取了一系列卓有成效的措施，順利完成了各項生產經營目標。

在工業生產方面，本集團繼續落實對標管理，礦山、冶煉產能保持高效發揮：貴溪冶煉廠攻克外購複雜原料處理難題，保持了雙系統均衡穩定高效運行；德興銅礦半自磨運轉率等16項指標、城門山銅礦選硫回收率等6項指標、銀山礦業銅金銀等回收率均創近三年最好水平，在為公司創造了可觀的經濟效益的同時也鞏固了自身的行業地位。2017年本集團通過科學統籌、精細管理，各類產品產能發揮平穩，冶煉生產陰極銅137萬噸，自有銅礦山共生產銅精礦含銅20.96萬噸，下屬銅加工企業產量質量繼續提升，銅箔A品率、銅杆一二級品率、銅管綜合成品率均創歷史新高。

在成本控制方面，面對日趨激烈的行業競爭，本集團以提質增效為主線，形成了提質量、降成本、增效益的濃厚氛圍，生產成本得以有效控制。通過不斷優利物資採購、貿易銷售業、財務核算等業務系統，積極探索運用新型融資工具，優化融資結構；採取優化原料採購結構、實施期貨現貨市場互動等措施提升公司業績。

管理層討論與分析

在管理技術創新方面，本集團樹立目標導向，加強科研創新項目管理，加快科研成果轉化，加快落實創新驅動戰略。2017年全年共獲得授權專利42項，其中發明專利13項，其中「有色金屬共生硫鐵礦資源綜合利用關鍵技術及應用」項目獲國家科技進步二等獎，「硫化銅礦伴生金屬鉬銻綜合回收新技術與產業化」、「再生銅冶煉系統工藝及裝備開發」項目獲江西省科技進步一等獎。本集團加大推進智能工廠、數字化礦山建設，其中貴溪冶煉廠智能工廠已全面啟動建設，城銅智能化礦山服務平台相關模塊已有序搭建。

在風險控制方面，本集團強化全面風險管控理念，從加強事前、事中、事後全過程管控入手，持續加大經營風險管控力度。出台了《客戶信用管理辦法》，初步實現公司營銷系統客戶供應商管理、信用管理、擔保管理、市場管理「四個統一」。堅持「以事前防範、事中控制為主，事後補救為輔」的原則，進一步強化法律風險防範機制，創新法律事務管理，增強全員法治意識。

在安全環保方面，本集團堅持環保優先，持續加大環保投入，強化環保設施運行維護和管理，穩步抓好污染防治、生態恢復及環境治理項目建設。2017年公司獲評首屆「中國有色金屬工業年度綠色發展領軍企業」。

管理層討論與分析

二. 報告期內主要經營情況

報告期內，在全體員工的共同努力下，公司順利完成了年初制定的生產目標。生產銅精礦含銅20.96萬噸，基本與上年持平；生產陰極銅137萬噸，比上年增加16萬噸；生產黃金25.58噸，基本與上年持平；生產白銀484噸，比上年減少23噸；生產各類銅材產品共114萬噸，比上年增加19萬噸；生產硫酸357萬噸、硫精礦250萬噸，與上年基本持平；此外，還生產標準鉛精礦(平均品位45%)7,286噸、銻酸銨2,090千克、精碲55噸、精鈹556噸。

根據經審計的按中國會計準則編製的二零一七年度合併財務報表，本集團的合併營業收入為人民幣205,046,854,771元(二零一六年：人民幣202,308,220,227元)，比上年增加人民幣2,738,634,544元(或1.35%)；實現歸屬於母公司股東的淨利潤人民幣1,604,107,754元(二零一六年：人民幣784,149,893元)，比上年增加人民幣819,957,861元(或104.57%)。基本每股盈利為人民幣0.46元(二零一六年：人民幣0.23元)，比上年增加人民幣0.23元(或100%)。

(一) 主營業務分析(按中國會計準則編製)

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 (已重述)	變動比例 (%)
營業收入	205,046,854,771	202,308,220,227	1.35
營業成本	195,837,045,341	195,310,265,014	0.27
銷售費用	533,432,834	569,016,272	-6.25
管理費用	1,673,942,919	1,669,673,092	0.26
財務費用	461,339,624	251,833,703	83.19
經營活動產生的現金流量淨額	3,259,243,125	4,059,614,617	-19.72
投資活動產生的現金流量淨額	-2,141,076,026	-2,777,259,695	22.91
籌資活動產生的現金流量淨額	1,558,510,351	-10,094,298,146	115.44
研發支出	2,464,851,000	2,327,990,000	5.88

管理層討論與分析

1. 收入和成本分析

公司已結合行業特徵和自身實際情況，分別按行業、產品及地區說明報告期內公司營業收入構成情況。

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況

單位：元 幣種：人民幣

分行業	主營業務分行業情況					
	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
			(%)	(%)	(%)	(%)
有色金屬製造業	82,019,653,837	73,460,673,221	10.44	39.16	37.96	增加0.78個 百分點
貿易	122,334,810,414	121,725,806,544	0.50	-14.23	-13.94	減少0.34個 百分點

管理層討論與分析

單位：元 幣種：人民幣

分產品	主營業務分產品情況					
	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
			(%)	(%)	(%)	(%)
陰極銅	121,462,701,411	115,669,790,380	4.77	-3.05	-5.93	增加2.92個 百分點
銅杆線	45,463,902,392	44,219,921,037	2.74	17.37	18.92	減少1.27個 百分點
銅加工產品	5,268,556,651	4,841,426,798	8.11	46.65	44.73	增加1.22個 百分點
黃金	7,227,737,467	6,503,822,145	10.02	3.47	11.94	減少6.80個 百分點
白銀	2,954,147,585	2,760,330,866	6.56	-26.24	-27.59	增加1.75個 百分點
化工產品	1,185,914,444	1,326,722,133	-11.87	68.43	106.71	減少20.71個 百分點
稀散及其他有色金屬	17,756,830,832	17,164,135,305	3.34	-8.23	-6.72	減少1.57個 百分點
其他主營業務	3,034,673,469	2,700,331,101	11.02	3.86	6.45	減少2.16個 百分點
其他	692,390,520	650,565,576	6.04	-5.23	5.16	減少9.29個 百分點

管理層討論與分析

單位：元 幣種：人民幣

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	營業成本	毛利率	比上年增減	比上年增減	比上年增減
			(%)	(%)	(%)	(%)
中國大陸	166,886,400,379	158,068,705,820	5.28	-1.61	-2.94	增加1.29個百分點
香港	20,634,351,594	20,465,505,543	0.82	-11.6	-11.68	增加0.09個百分點
其他	17,526,102,798	17,302,833,978	1.27	87.42	86.33	增加0.57個百分點
合計	205,046,854,771	195,837,045,341	4.49	1.35	0.27	增加1.03個百分點

主營業務分行業、分產品、分地區情況的說明

1) 陰極銅

報告期內，陰極銅貿易業務量下降和銅價格上漲，使得陰極銅的營業收入比上年減少人民幣382,149萬元(或-3.05%)，陰極銅營業成本比上年減少人民幣729,295萬元(或-5.93%)，毛利較上年增加人民幣347,146萬元，毛利率從上年的1.85%增加到本年的4.77%。

管理層討論與分析

2) 銅杆線

報告期內，銅價同比上升和銅杆加工加價下降，本年銅杆線營業收入比上年增加人民幣672,871萬元(或17.37%)，銅杆線營業成本比上年增加人民幣703,675萬元(或18.92%)，毛利較上年減少人民幣30,805萬元，毛利率從上年的4.01%下降到本年的2.74%。

3) 除銅杆線外其他銅加工產品

報告期內，銅加工產品的銷售均價同比上升，銷量也較上年整體有所增加。本年除銅杆線外其他銅加工產品的營業收入較上年增加人民幣167,584萬元(或46.65%)，營業成本比上年增加人民幣149,634萬元(或44.73%)，毛利較上年增加人民幣17,950萬元，毛利率從上年的6.89%上升到本年的8.11%。

4) 黃金

報告期內，由於金價上升，黃金營業收入比上年增加人民幣24,271萬元(或3.47%)，礦產黃金佔比下降，營業成本比上年增加人民幣69,356萬元(或11.94%)，毛利比上年減少人民幣45,084萬元，毛利率由上年的16.82%下降至本年的10.02%。

5) 白銀

報告期內，由於白銀銷量下降和白銀價格上升，白銀營業收入比上年減少人民幣105,074萬元(或-26.24%)；營業成本比上年減少人民幣105,179萬元(或-27.59%)，白銀毛利比上年增加人民幣106萬元，毛利率由上年的4.81%上升至本年的6.56%。

管理層討論與分析

(2) 產銷量情況分析表

主要產品	生產量	銷售量	庫存量	生產量	銷售量	庫存量
				比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)
陰極銅(萬噸)	137.42	135.26	3.05	13.52	12.42	131.06
黃金(噸)	25.58	26.25	0.23	-3.22	2.10	-4.17
白銀(噸)	483.5	504.16	12.27	-4.70	-0.66	96.63
硫酸(萬噸)	363.74	374.21	3.42	3.89	4.65	-91.08
銅加工產品(萬噸)	113.57	92.55	1.03	19.21	-1.85	232.26

(3) 成本分析表

單位：元 幣種：人民幣

分行業	成本構成項目	本期金額	分行業情況		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
			本期佔總 成本比例 (%)	上年同期金額			
有色金屬製造業	原材料	67,596,869,109	34.63	45,400,466,666	23.34	48.89	
	能源動力	2,066,086,128	1.06	1,864,082,436	0.96	10.84	
	人工	1,256,280,022	0.64	1,044,751,824	0.54	20.25	
	製造費用	4,244,760,771	2.17	3,780,069,749	1.94	12.29	
	小計	75,163,996,031	38.51	52,089,370,675	26.78	44.3	
有色金屬貿易及其它	有色金屬貿易及其它	120,022,483,734	61.49	142,407,972,391	73.22	-15.7	
合計		195,186,479,765	100	194,497,343,066	100	0.35	

管理層討論與分析

單位：元 幣種：人民幣

分產品	成本構成項目	分產品情況					情況說明	
		本期金額	本期佔總		上年同期佔總			本期金額較上年 同期變動比例 (%)
			成本比例 (%)	上年同期金額	成本比例 (%)	上年同期金額		
銅產品	原材料	59,502,683,468	89.79	37,832,860,766	86.46	57.28		
	能源動力	1,878,872,531	2.84	1,683,064,428	3.85	11.63		
	人工	1,070,509,138	1.62	887,643,698	2.03	20.60		
	製造費用	3,817,050,206	5.76	3,353,780,300	7.66	13.81		
	小計	66,269,115,342	100.00	43,757,349,192	100.00	51.45		
貴金屬副產品	原材料	7,663,120,305	99.07	7,180,368,441	99.06	6.72		
	能源動力	3,849,798	0.05	4,720,630	0.07	-18.45		
	人工	19,957,525	0.26	17,254,035	0.24	15.67		
	製造費用	48,456,415	0.63	45,842,832	0.63	5.70		
	小計	7,735,384,044	100.00	7,248,185,938	100.00	6.72		
化工產品	原材料	406,289,523	36.75	368,087,359	35.31	10.38		
	能源動力	179,867,614	16.27	172,992,612	16.60	3.97		
	人工	155,261,826	14.04	132,846,046	12.74	16.87		
	製造費用	364,063,419	32.93	368,417,678	35.35	-1.18		
	小計	1,105,482,382	100.00	1,042,343,695	100.00	6.06		
稀散金屬	原材料	24,775,813	45.87	19,150,100	46.15	29.38		
	能源動力	3,496,185	6.47	3,304,766	7.96	5.79		
	人工	10,551,533	19.53	7,008,045	16.89	50.56		
	製造費用	15,190,732	28.12	12,028,939	28.99	26.28		
	小計	54,014,262	100.00	41,491,850	100.00	30.18		
貿易及其他		120,022,483,734	61.49	142,407,972,391	73.22	-15.72		
	合計	195,186,479,765		194,497,343,066		0.35		

(4) 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2,095,476萬元，佔年度銷售總額10.22%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額0萬元，佔年度銷售總額0%。

前五名供應商採購額人民幣2,230,769萬元，佔年度採購總額11.39%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額0萬元，佔年度採購總額0%。

管理層討論與分析

2. 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 (%)	變動原因
銷售費用	533,432,834	569,016,272	-6.25	註1
管理費用	1,673,942,919	1,669,673,092	0.26	註2
財務費用	461,339,624	251,833,703	83.19	註3

註1： 本期銷售費用下降主要是由於運費及倉儲費下降所致。

註2： 本期管理費用上升主要是由於固定資產折舊增加所致。

註3： 本期財務費用上升主要是由於短期借款和黃金租賃增加利息支出所致。

3. 研發投入

(1) 研發投入情況表

單位：元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	2,151,214,000
本期資本化研發投入	313,637,000
研發投入合計	2,464,851,000
研發投入總額佔營業收入比例(%)	1.20
公司研發人員的數量	2,924
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	13.41
研發投入資本化的比重(%)	12.72

管理層討論與分析

(2) 情況說明

2017年，本集團繼續圍繞生產工藝，結合發展的實際需求，有針對性的制定了一系列研究開發項目，主要涵蓋了銅的「勘探、採選、冶煉、加工」完整產業鏈，加強了對降低成本、節能環保等投入研發力量。

報告期內，本集團申報的「有色金屬共伴生硫鐵礦資源綜合利用關鍵技術及應用」項目獲得國家科技進步二等獎；「硫化銅礦伴生金屬鉛鋅綜合回收新技術與產業化」、「再生銅冶煉系統工藝及裝備開發」2項成果獲得江西省科技進步一等獎，「極端氣象條件下金屬礦山尾礦庫防災技術研究」獲得江西省科技進步二等獎。此外，「氧化鋁瓷球作為球磨機磨礦介質的工業試驗研究」和「貴冶浮選尾渣綜合回收試驗研究」等項目也在緊鑼密鼓的推進中。

本集團相信隨着未來研發項目的繼續實施，必將為推動公司良性發展，培育新的經濟增長點奠定堅實的基礎。

管理層討論與分析

4. 現金流

單位：元 幣種：人民幣

項目	本年數	上年同期數 (已重述)	變動比例 (%)	情況說明
經營活動產生的 現金流量淨額	3,259,243,125	4,059,614,617	-19.72	註1
投資活動產生的 現金流量淨額	-2,141,076,026	-2,777,259,695	22.91	註2
籌資活動產生的 現金流量淨額	1,558,510,351	-10,094,298,146	115.44	註3

註1：經營活動產生的現金流量變化的原因：主要由於原材料價格上漲存貨增加所致。

註2：投資活動產生的現金流量變化的原因：主要由於投資支付的現金減少所致。

註3：籌資活動產生的現金流量變化的原因：取得借款同比增加及償還債務同比減少所致。

(二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

不適用

管理層討論與分析

(三) 資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數		上期期末數		本期期末金額 較上期期末變動		情況說明
	本期期末數	佔總資產的比例 (%)	上期期末數 (已重述)	佔總資產的比例 (%)	比例	比例	
貨幣資金	19,003,038,079	19.50	13,093,661,144	14.97	45.13	註1	
應收利息	169,985,118	0.17	124,513,665	0.14	36.52	註2	
其他應收款	4,882,467,815	5.01	2,975,082,258	3.40	64.11	註3	
持有待售資產	23,308,163	0.02	189,891,677	0.22	-87.73	註4	
其他流動資產	1,879,824,856	1.93	2,717,423,373	3.11	-30.82	註5	
其他非流動資產	593,612,328	0.61	421,096,646	0.48	40.97	註6	
短期借款	23,623,884,388	24.24	14,868,139,788	17.00	58.89	註7	
以公允價值計量且變動計入當期損益的金融							
負債	5,485,139,445	5.63	3,229,152,199	3.69	69.86	註8	
應付票據	1,033,843,222	1.06	5,656,814,269	6.47	-81.72	註9	
應付利息	165,774,548	0.17	102,155,262	0.12	62.28	註10	
應付股利	0	0.00	64,000,000	0.07	-100.00	註11	
一年內到期的非流動負債	230,895,078	0.24	137,614,544	0.16	67.78	註12	
其他流動負債	3,178,510,772	3.26	1,926,154,633	2.20	65.02	註13	
長期借款	8,750,000	0.01	228,100,000	0.26	-96.16	註14	
應付債券	500,000,000	0.51	0	0.00	100.00	註15	
長期應付職工薪酬	63,880,275	0.07	109,189,561	0.12	-41.50	註16	
長期應付款	124,647,619	0.13	10,979,054	0.01	1,035.32	註17	
其他綜合收益	-114,215,007	-0.12	81,499,591	0.09	-240.14	註18	

其他說明

註1：報告期末本集團貨幣資金為人民幣1,900,304萬元，比上年同期增加人民幣590,938萬元（或45.13%），主要因為本集團定期存款保證金和吸收存款上升所致。

註2：報告期末本集團應收利息為人民幣16,999萬元，比上年同期增加人民幣4,547萬元（或36.52%），主要因為本集團新增定期存款保證金對應的利息增加所致。

管理層討論與分析

- 註3： 報告期末本集團其他應收款為人民幣488,247萬元，比上年同期增加人民幣190,739萬元(或64.11%)，主要因為本集團附屬公司協議出售貿易往來中形成的應收賬款以及出售特定資管計劃產生的應收對價款。
- 註4： 報告期末本集團持有待售資產為人民幣2,331萬元，比上年同期減少人民幣16,658萬元(或-87.73%)，主要因為本集團附屬公司四州康西銅業有限責任公司不可搬遷的閒置固定資產計提減值所致。
- 註5： 報告期末本集團其他流動資產為人民幣187,982萬元，比上年同期減少人民幣83,760萬元(或-30.82%)，主要因為本集團附屬公司上年末購買的保本理財產品到期所致。
- 註6： 報告期末本集團其他非流動資產為人民幣59,361萬元，比上年同期增加人民幣17,252萬元(或40.97%)，主要因為本期新增為獲取土地使用權預付國土資源局的款項所致。
- 註7： 報告期末本集團短期借款為人民幣2,362,388萬元，比上年同期增加人民幣875,574萬元(或58.89%)，主要因為本集團信用借款金額增加所致。
- 註8： 報告期末本集團以公允值計量且其變動計入當期損益的金融負債為人民幣548,514萬元，比上年同期增加人民幣225,599萬元(或69.86%)，主要因為本集團交易性融資規模增加所致。
- 註9： 報告期末本集團應付票據為人民幣103,384萬元，比上年同期減少人民幣462,297萬元(或-81.72%)，主要因為本集團減少了集團內附屬公司間票據的貼現所致。
- 註10： 報告期末本集團應付利息為人民幣16,577萬元，比上年同期增加人民幣6,362萬元(或62.28%)，主要因為本年本集團面向合格投資者公開發行2017年公司債券(第一期)並增加銀行借款所致。
- 註11： 報告期末本集團應付股利為人民幣0萬元，比上年同期減少人民幣6,400萬元(或-100%)，主要因為本集團附屬公司本期向少數股東支付股利所致。

管理層討論與分析

註12：報告期末本集團一年內到期的非流動負債為人民幣23,090萬元，比上年同期增加人民幣9,328萬元（或67.78%），主要因為一年內到期本集團附屬公司的長期應付售後回租融資租賃設備款轉入所致。

註13：報告期末本集團其他流動負債為人民幣317,851萬元，比上年同期增加人民幣125,236萬元（或65.02%），主要因為向江銅集團及其附屬公司吸收存款金額大幅上升所致。

註14：報告期末本集團長期借款為人民幣875萬元，比上年同期減少人民幣21,935萬元（或-96.16%），主要因為本集團長期借款即將到期，將一年內到期的長期借款轉入一年內到期非流動負債核算所致。

註15：報告期末本集團應付債券為人民幣50,000萬元，比上年同期增加人民幣50,000萬元（或100%），主要因為本集團面向合格投資者公開發行2017年公司債券（第一期）所致。

註16：報告期末本集團長期應付職工薪酬為人民幣6,388萬元，比上年同期減少人民幣4,531萬元（或-41.50%），主要因為將一年內到期的長期應付職工薪酬轉入短期薪酬所致。

註17：報告期末本集團長期應付款為人民幣12,465萬元，比上年同期增加人民幣11,367萬元（或1,035.32%），主要因為本集團附屬公司新增的長期應付售後回租融資租賃設備款所致。

註18：報告期末本集團其他綜合收益為人民幣-11,422萬元，比上年同期減少人民幣19,571萬元（或-240.14%），主要因為美元匯率下降產生的境外合營、聯營企業的外幣報表折算差所致。

2. 截至報告期末主要資產受限情況

不適用

管理層討論與分析

(四) 行業經營性信息分析

2018年，隨着上一輪國際銅礦山投資產能基本釋放完畢，未來2-3年內全球銅精礦生產增速將放緩，此外，國內電網投資、家電、汽車行業平穩增長，加上廢銅進口受限，都將促進精銅消費。但是國內房地產和基建投資增速持續回落將會成為經濟增長最重要的制約因素，以及貨幣政策持續偏緊、銅庫存壓力逐步回升或會對銅價施壓。預計2018年銅價仍將延續之前高位震蕩走勢。

(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	28,969
投資額增減變動數	15,232
上年同期投資額	13,737
投資額增減幅度(%)	110.88%

管理層討論與分析

單位：萬元 幣種：人民幣

被投資的公司名稱	主要經營活動	佔被投資公司 權益的比例 (%)	投資金額
江銅百泰環保科技有限公司	工業廢液回收與產品 銷售	50	0
五礦江銅礦業投資有限公司	投資公司	40	9,600
中冶江銅艾娜克礦業有限公司	銅產品開採及銷售	25	676
興亞保弘株式會社	銅產品進出口貿易	49	0
昭覺縣逢燁濕法冶煉有限公司	電積銅生產及銷售	47.86	0
中銀國際證券有限責任公司	證券經紀及投資諮詢	6.31	0
Nesko Metal Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	銅產品開採及銷售	48	1,068
江西金杯江銅電纜有限公司	銅產品生產及銷售	20	0
嘉石普通合夥人有限公司	基金管理	51	258
Valuestone Global Resources Fund I LP	礦業投資	66.67	17,367

(1) 重大的股權投資

不適用

(2) 重大的非股權投資

不適用

管理層討論與分析

(3) 以公允值計量的金融資產

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
以公允值計量且其變動計入 當期損益的金融資產	485,725,863	401,504,647	-84,221,216	-126,695,417
以公允值計量且其變動計入 當期損益的金融負債	3,229,152,199	5,485,139,445	2,255,987,246	-54,942,770
被套期項目公允值變動損益	2,693,886,370	3,249,373,800	555,487,430	134,231,785
可供出售金融資產—流動	2,890,577,247	2,671,176,000	-219,401,247	
可供出售金融資產—非流動	1,931,735,878	1,665,484,460	-266,251,418	
合計	11,231,077,557	13,472,678,352	2,241,600,795	-47,406,402

管理層討論與分析

(六) 重大資產和股權出售

不適用

(七) 主要控股參股公司分析

(1) 截至2017年12月31日本公司主要控股附屬公司生產經營情況

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/ (虧損)
四川康西銅業有限責任公司	銷售銅系列產品、稀貴金屬產品和硫酸	286,880	57.14	394,715	-52,427	575,173	-234,520
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	1,000,000	85.68	16,056,668	2,763,230	337,675	230,409
江西銅業銅材有限公司	銷售加工銅材	424,500	100	916,429	811,527	279,302	89,338
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	695,525	341,910	2,196,150	25,627
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	99.51	10,503	9,961	205,289	381
深圳江銅營銷有限公司	銷售銅產品	1,760,000	100	12,490,818	-539,756	43,523,593	-684,646
上海江銅營銷有限公司	銷售銅產品	200,000	100	5,443,328	-1,626,658	9,657,043	-1,313,109
北京江銅營銷有限公司	銷售銅產品	261,000	100	487,062	-234,504	10	-79,180
江西銅業集團銀山礦業有限公司	有色金屬、稀貴金屬、非金屬的生產、銷售	30,000	100	1,458,932	643,155	648,592	27,142

管理層討論與分析

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/ (虧損)
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	446,768	-44,079	109,540	-44,756
江西省江銅一耶茲銅箔 有限公司	生產、銷售電解銅箔產品	453,600	93.84	911,190	482,171	1,038,093	205,022
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	1,989,041	610,077	3,269,645	35,001
江西省江銅一合意特種電 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	687,243	110,026	1,001,842	18,632
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	70,965	64,717	27,399	2,018
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	35,080	100	160,860	60,843	423,581	6,699
江西銅業集團(貴溪)冶金 新技術有限公司	銅冶化、化工新技術、新 產品開發	2,000	100	49,462	42,110	26,737	6,135
江西銅業集團(貴溪)物流 有限公司	運輸服務	40,000	100	200,044	143,519	230,868	9,153

管理層討論與分析

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/ (虧損)
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	243,250	146,459	295,125	6,837
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材、開發及銷售	50,000	100	241,521	127,992	323,369	14,816
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	84,415	40,544	52,831	3,592
江西省江銅-甕福化工有限責任公司	硫酸及其副產品	181,500	70	192,595	177,941	104,315	4,682
江西銅業集團井巷工程有限公司	礦山工程總承包	20,290	100	77,060	30,269	74,813	1,034
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	13,032	4,952	35,535	253
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	34,178	26,813	35,340	1,245

管理層討論與分析

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/ (虧損)
成都江銅營銷有限公司	銷售銅產品	60,000	100	29,536	-90,539	1,789,915	-24,557
江西銅業建設監理諮詢有限公司	工程	3,000	100	18,478	13,562	17,639	1,385
廣州江銅銅材有限公司	生產銅杆/線及其相關產品	800,000	100	6,880,466	915,033	17,317,640	18,009
江銅國際貿易有限公司	金屬產品貿易	1,000,000	60	8,572,775	986,759	44,904,372	17,456
上海江銅投資控股有限公司	建築業	19,254	100	462,300	167,898	1,083,459	-5,041
江西銅業(德興)化工有限公司	硫酸及副產品	375,821.5	100	633,827	416,863	174,685	2,592
江西銅業集團(餘幹)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	56,664	46,517	49,295	3,798
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	4,747,935	637,241	5,226,849	75,898

管理層討論與分析

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/ (虧損)
江西銅業香港有限公司	進出口貿易及進出口結算、境外投融資、跨境人民幣結算	港元 232,650	100	4,490,670	288,166	10,139,869	19,201
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	356,185	227,538	599,838	294
香格里拉市必司大吉礦業有限公司	有色金屬礦採選	5,000	51	79,659	-16,810	0	-5,140
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63,400	100	253,327	243,496	0	-44,182
江西銅業技術研究院有限公司	技術研究等	45,000	100	45,664	44,852	5,280	57
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	5,460,723	1,577,250	11,022,660	152,608
江銅華北(天津)銅業有限公司	生產銅杆/線及其相關產品	510,204	51	923,478	552,835	9,285,457	21,484

管理層討論與分析

(2) 截至2017年12月31日本公司聯營公司及合營公司生產經營情況

被投資單位名稱	業務性質	註冊資本		本企業 持股比例 (%)	年未 資產總額 (千元)	年未 負債總額 (千元)	年未 淨資產總額 (千元)	本年營業 收入總額 (千元)	本年淨利潤 (千元)
		幣種	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	58,574	8,130	50,444	53,772	14,726
Nesko Metal Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	銅產品開採及銷售	土耳其里拉	38,240	48	318,482	45,824	272,658	0	-54,635
嘉石普通合夥人有限公 司(Valuestone GP LTD.)	投資公司	美元	3,000	51	6,861	0	6,861	0	0
二、聯營公司									
五礦江銅礦業投資有限 公司	投資公司	人民幣	4,460,000	40	4,396,467	1,429,565	2,966,902	0	37,576
中冶江銅艾娜克礦業 有限公司	銅產品開採及銷售	美元	397,043	25	2,605,120	15,624	2,589,496	0	0
興亞保弘株式会社	銅產品進出口貿易	日元	200,000	49	0	0	0	0	0

管理層討論與分析

被投資單位名稱	業務性質	註冊資本		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)
		幣種	千元						
昭覺縣達偉濕法冶煉有限公司	電積銅生產及銷售	人民幣	10,000	47.86	7,440	1,143	6,297	0	0
中銀國際證券有限責任公司	證券經紀及投資諮詢	人民幣	2,500,000	6.31	45,823,611	34,245,089	11,578,522	3,128,042	1,066,484
Valuestone Global Resources Fund I LP	基金公司	美元	150,000	66.67	186,421	0	186,421	0	-7,138
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	5,843	1,664	4,179	30,465	-3,312

三. 關於公司未來發展的討論與分析

(一) 行業格局和趨勢

2017年，全球經濟出現明顯的復甦跡象，中美歐製造業持續擴張，市場認為經濟增長的基本週期已經啟動，美國減稅政策、中國減負放權政策都將利於未來經濟增長。國內方面，2015-2016年房地產投資帶動2017年經濟及銅消費的大幅增長；供給側改革推升大宗商品價格，促使銅行業全面轉型升級、並優化資源配置，這將長期提振中國經濟，進而提振銅價。但由於當前國際貨幣政策趨緊，國際貿易摩擦加大，融資成本居高不下，這些因素在短期內會對經濟發展及銅價造成一定程度的拖累。

管理層討論與分析

從供給角度來看，銅原料未來整體將轉向短缺。銅價從2011年開始經歷長達6年的下跌，全球銅礦山新建和擴建的動力不足。全球銅精礦到2016年達到峰值後，2017年開始呈收縮之勢，未來增速放緩。機構研究數據顯示，2017年全球銅礦產量僅為1,980萬噸，下降1.7%。從需求方面來看，全球向低排放能源體系過渡，全球範圍的電動汽車和可再生能源投資將繼續拉動銅消費。綜合來看，全球經濟復甦支撐銅價走強，銅原料供應長期趨緊，而在消費此消彼長下，預計銅價短期將維持震蕩築底格局。

(二) 公司發展戰略

面對新形勢，公司將實施「以銅為本，做強有色，多元發展，全球佈局」的發展戰略，堅持外延擴張為主、外延擴張與內涵發展相結合的發展路徑；堅持質量第一、效益優先的發展原則，全面深化改革，加快轉型升級，推動企業發展質量變革、效率變革、動力變革，努力將公司打造成為以銅產業為龍頭、多金屬礦業並舉、產融貿深度融合、全球競爭力凸顯的世界一流礦業公司。

(三) 經營計劃

本集團順利完成或超額完成了2017年年初制定的一系列生產計劃。2018年公司的主要生產經營計劃為：陰極銅142萬噸、黃金25噸、白銀354噸、硫酸371萬噸、銅精礦含銅20.68萬噸、銅杆線及其他銅加工產品110萬噸。本集團將可能根據市場變動情況，適時調整本集團計劃。

管理層討論與分析

為確保實現上述計劃，二零一八年，本集團主要着力做好以下幾方面工作：

1. 加大併購力度，加速國際化經營。搭建國際化經營的運作平台，優化投資併購管理機制，明確團隊、責任和流程，提升效率和效果；積極融入「一帶一路」戰略，加快「走出去」步伐，加強與國際礦業公司合作，實施海外資源併購開發和產能合作，提高風險勘探力度，增厚公司資源儲備。
2. 加快體制改革、提升改革成效。公司將繼續穩步深化供給側結構調整，增強企業發展活力，提升公司發展質量；加快優化產能結構佈局，加大對落後產能的改造提升力度，積極利用政策支持，推動公司傳統產業技術改造，逐步實現向高端化、智能化、綠色化和個性化轉變。優化市場化用工機制，打通社會化用人渠道，啟動國際化人才隊伍建設。
3. 推進創新驅動、強化風險管理。以技術創新為主攻方向，增強自主創新和成果轉化能力，持續提升創新力，同時深入推進全員創新，促進全員創新創效的積極性；進一步深化對標管理，以優化方法、量化成果、固化經驗為重點，推動對標創標工作持續深入；着力健全公司「大風控」體系，從客戶、信用、合同、資金管理等方面重新審視公司風控機制。
4. 挖掘內部潛能、強化增效創效。通過不斷提升發展質量、增強核心競爭力，同時建立長效機制，並從工藝優化、精細管理、勞動組織優化等方面落實長效措施。以公司整體利益出發，着力挖掘市場潛能和效益空間，增厚公司經營業績。

5. 推進安全環保、綠色和諧建設。本集團將堅持綠色、共享發展理念，紮實落實企業社會責任。及時落實日趨嚴格的環保政策要求，落實安全環保責任制，建立健全全員參與、齊抓共管的安全環保管理機制；持續加大安全環保投入，切實在隱患排查、源頭治理上下功夫；要持續優化能源管理，落實能源合同制，在完成年度節能減排任務的同時，積極爭取政策支持，降低公司能源成本。

(四) 可能面對的風險

1. 銅價下行風險

2018年，本集團計劃自產銅精礦含銅共20.68萬噸，銅價每下跌1,000元人民幣，公司自產礦利潤將減少2億元人民幣(稅前)，稅前折合每股盈利(EPS)約減少0.06元/股。公司歷來奉行積極穩健的保值策略，以確保公司經營目標為出發點，對自產原料採取按價位分段保值的策略，同時對外購原料以鎖定加工費為目標，全部進行保值，以規避銅價波動帶來的風險。

2. 冶煉加工費下降的風險

隨着國內新增冶煉產能的陸續投產，銅精礦相對冶煉產能將出現小幅短缺並有擴大的趨勢。截至當前，銅冶煉加工費已經出現一定程度的下滑，未來全球宏觀經濟發展的不確定性也必將限制銅消費增長，銅冶煉行業風險將進一步提升。

3. 國內外經濟環境變化

自2016年下半年以來，全球主要經濟體增速加快，伴隨着美聯儲加息縮表，英國、加拿大、韓國等央行也相繼跟進，未來歐洲央行也會考慮逐步退出量化寬鬆的貨幣政策，未來全球資本流動將發生明顯變化。2018年，中國經濟的結構性調整仍將持續，傳統製造行業經營效益將進一步分化。

董事會報告

一. 主要業務

本公司的主要業務涵蓋了銅的採選、冶煉和加工，貴金屬和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。公司產品包括：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。

二. 股本變動情況

報告期內，公司普通股股份總數及股本結構未發生變化。

三. 證券發行與上市情況

(一) 截至報告期內證券發行情況

單位：股 幣種：人民幣

股票及其衍生證券的種類	發行日期	發行價格 (或利率)	發行數量		獲准上市	
			上市日期	交易數量	交易終止日期	
普通股股票類						
無	無	無	無	無	無	無
可轉換公司債券、分離交易						
可轉債、公司債類						
公開發行公司債券	2017年9月18日	4.74%	500,000,000	2017年9月20日	500,000,000	2022年9月21日
其他衍生證券						
無	無	無	無	無	無	無

截至報告期內證券發行情況的說明(存續期內利率不同的債券，請分別說明)：

本公司公開發行不超過人民幣100億元(含100億元)公司債券已獲得中國證監會證監許可[2016]2745號文核准。本次債券採取分期發行的方式，其中本次「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)」發行規模為人民幣5億元。詳細內容請見本公司刊登於上交所網站(www.sse.com.cn)的相關公告。

(二) 公司普通股股份總數及股東結構變動及公司資產和負債結構的變動情況

報告期內，公司未有相關變動。

(三) 現存的內部職工股情況

報告期內，公司無內部職工股。

四. 業務審視

(一) 業務概要及分析

有關本集團業務及結合財務關鍵表現指標的業績分析刊載於本報告第5頁至第11頁的會計數據和財務指標摘要、第12頁至第13頁的公司業務概要及第14頁至第41頁的管理層討論與分析。

(二) 環境政策及表現

公司積極踐行「綠色發展、環保優先」理念，繼續加大「十三五」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，公司嚴格遵守國家環境保護的法律、法規和規範性文件的要求，堅持做好環境保護工作，強化管理，提高「三廢」利用水平，減少污染物排放。

董事會報告

公司不斷提升礦山和冶煉回水工藝，工業水複用率維持在93%–95%，各酸性水庫未出現溢流情況，污染物得到有效處理；此外，為了降低煙塵排放對環境的影響，公司採用動力波洗滌、電收塵、布袋收塵等多種手段捕集冶煉煙塵，並將捕集下來的煙塵進行綜合利用，實現煙氣排放「無害化」。

針對固廢防治，公司一方面積極開展綜合利用，回收有價元素，另一方面妥善安全處置，實現固廢防治「無害化」。公司按國家規範建有眾多大型廢石場、尾礦庫，將礦山採選過程中產生的廢石、尾礦作為一種後備資源安全貯存在這些專用場地內，待條件成熟後再加以開發利用。本公司各冶煉、加工企業每年產生危險固廢約18萬噸，其中企業內部綜合利用約16萬噸，轉移外售利用約2萬噸，危險廢物基本實現了100%綜合利用。

有關本公司之環境政策及社會責任等之進一步資料，詳見本公司將根據上市規則之有關規定獨立刊發的2017年度的《環境、社會及管治報告》。

(三) 遵守相關法律和法規

本集團明白遵守監管規定的重要性，而不遵守有關規定的風險可導致重大不利的後果。報告期內，公司將一如既往的嚴格遵守各個國家及地區的適用法律及法規並及時更新各類條款。公司法律事務部門將定期組織安排內部學習，以確保公司日常經營合法合規。對於發現的潛在法律風險，公司法律事務部門將聯合風控部門及時進行整改。

除本報告所披露內容之外，本集團亦遵守香港《公司條例》及中國公司法、各適用證券交易所上市規則及《證券及期貨條例》項下的相關規定。

(四) 與利益相關者的重要關係

利益相關方的信任和支持是公司的成長與成功密不可分的一部分。我們的利益相關方包括僱員、供應商及客戶：

(1) 僱員

公司堅定不移的實施「人才戰略」，為企業僱員提供良好安全的工作環境，並不斷完善薪酬福利體系。多年來，公司的管理團隊和僱員隊伍較為穩定。

(2) 供應商

經過多年的發展，公司的業務範圍遍佈海內外，與各國的供應商有著長期緊密的合作關係。報告期內，公司與主要供應商的關係良好、穩定。

(3) 客戶

公司始終把客戶的滿意度放在首位，將產品質量視作企業的生命線，秉持「共創、共享」的企業價值理念。報告期內，公司與主要客戶的關係良好且穩定。

(五) 主要風險與不確定性

有關本集團可能面對的風險的描述載於本報告管理層討論與分析第41頁。

(六) 報告期後重要事項

報告期後，未發生對公司有影響的重大事件。

(七) 未來發展

有關本集團業務的未來發展刊載於本報告管理層討論與分析第38頁至第41頁。

董事會報告

五. 股東和實際控制人情況

(一) 股東總數

截至報告期末普通股股東總數(戶)	124,781
年度報告披露日前上一月末的普通股股東總數(戶)	144,014
截至報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0
年度報告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

單位：股

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	持有有限售條件股份		質押或凍結情況	
				股份數量	狀態	數量	股東性質
江銅集團	0	1,403,614,110	40.53	0	無	0	國有法人
香港中央結算代理人有限公司 (「中央結算」)	113,000	1,180,558,495	34.09	0	未知		未知
中央匯金資產管理有限責任公司	0	31,843,800	0.92	0	未知		未知
中國農業銀行股份有限公司-中郵 核心成長混合型證券投資基金	0	11,000,000	0.32	0	未知		未知
全國社保基金四一二組合	1,990,798	9,490,600	0.27	0	未知		未知
郭友平	9,088,430	9,088,430	0.26	0	未知		未知

董事會報告

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		質押或凍結情況	
				售條件 股份數量	狀態	數量	股東性質
新華人壽保險股份有限公司 —分紅—個人分紅— 018L-FH002滬	0	8,049,449	0.23	0	未知		未知
交通銀行股份有限公司—富國天益 價值混合型證券投資基金	7,964,281	7,964,281	0.23	0	未知		未知
中國工商銀行—南方成份精選股票 型證券投資基金	7,500,000	7,500,000	0.22	0	未知		未知
全國社保基金四—四組合	7,499,802	7,499,802	0.22	0	未知		未知

董事會報告

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	1,403,614,110	人民幣普通股(A股)	1,205,479,110	
		境外上市外資股(H股)	198,135,000	
中央結算	1,180,558,495	境外上市外資股(H股)	1,180,558,495	
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	
中國農業銀行股份有限公司－ 中郵核心成長混合型證券投資基金	11,000,000	人民幣普通股(A股)	11,000,000	
全國社保基金四一二組合	9,490,600	人民幣普通股(A股)	9,490,600	
郭友平	9,088,430	人民幣普通股(A股)	9,088,430	
新華人壽保險股份有限公司－ 分紅－個人分紅－018L-FH002滬	8,049,449	人民幣普通股(A股)	8,049,449	
交通銀行股份有限公司－ 富國天益價值混合型證券投資基金	7,964,281	人民幣普通股(A股)	7,964,281	

董事會報告

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	
中國工商銀行－南方成份精選 股票型證券投資基金	7,500,000	人民幣普通股(A股)	7,500,000	
全國社保基金四一四組合	7,499,802	人民幣普通股(A股)	7,499,802	

上述股東關聯關係或一致行動的說明	(1)	本公司控股股東江銅集團與其他持有無限售條件股份的股東沒有關聯關係且不屬於中國證監會發佈的《上市公司收購管理辦法》規定的一致行動人。
	(2)	本公司未知其他持有無限售股份的股東之間是否存在關聯關係或屬於中國證監會發佈的《上市公司收購管理辦法》規定的一致行動人。
表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明	/	

- 註：
- 中央結算以代理人身份代表多個客戶共持有發行人1,180,558,495股H股，佔公司已發行股本約34.09%。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。
 - 江銅集團所持198,135,000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1,378,693,495股，佔公司已發行股本約39.82%。

董事會報告

前十名有限售條件股東持股量及限售條件

不適用

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

(三) 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，於二零一七年十二月三十一日，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 (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 (%)
江銅集團	內資股	實益擁有人	1,205,479,110(L)	58.09(L)	34.81(L)
江銅集團(註2)	H股	實益擁有人	198,135,000(L)	14.28(L)	5.72(L)
Citigroup Inc.	H股	(註3)	70,536,122(L)	5.08(L)	2.04(L)
			10,551,432(S)	0.76(S)	0.30(S)
			59,211,559(P)	4.26(P)	1.71(S)
Blackrock, Inc.(註4)	H股	其所控制的法團的權益	93,561,250(L)	6.74(L)	2.70(L)
			875,000(S)	0.06(S)	0.03(S)

註1： 「L」字代表股份中之好倉；「S」字代表股份中之淡倉；及「P」字代表股份中之可供借出的股份。

註2： 江銅集團所持有之198,135,000股H股在中央結算登記。

註3： 根據Citigroup Inc.於二零一八年一月二日存檔之法團大股東通知書，其持有的H股以下列身份持有：

董事會報告

身份	H股數目
其所控制的法團的權益	11,163,563(L)
	10,551,432(S)
核准借出代理人	59,211,559(L)
對股份持有保證權益的人	161,000(L)

根據該通知，該等權益中有4,529,040股H股的好倉及4,955,783股H股的淡倉為以實物交收的非上市衍生工具；及有38,000股H股的好倉及1,013,398股H股的淡倉為以現金交收的非上市衍生工具。

註4：根據Blackrock, Inc.於二零一七年十二月二十一日存檔之法團大股東通知書，該等權益中有271,000股H股的好倉及875,000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，本公司並無接獲任何於二零一七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。

六. 控股股東及實際控制人情況

(一) 控股股東情況

名稱	江西銅業集團有限公司
單位負責人或法定代表人	龍子平
成立日期	1979年7月1日
主要經營業務	有色金屬礦、非金屬礦、有色金屬冶煉壓延加工產品等
報告期內控股和參股的其他境內外上市公司的股權情況	母公司下屬控股孫公司江西銅業集團七寶山礦業有限公司持有ST株冶(SH600961)55萬股A股，佔對方總股本的0.1%。
其他情況說明	無

1. 報告期內控股股東變更情況

報告期內控股股東沒有發生變更。

董事會報告

2. 公司與控股股東之間的產權及控制關係的方框圖



(二) 實際控制人情況

名稱 江西省國有資產監督管理委員會

1. 報告期內實際控制人變更情況

報告期間實際控制人沒有發生變更。

2. 公司與實際控制人之間的產權及控制關係的方框圖



七. 其他持股在百分之十以上的法人股東

除本報告所披露外，截至本報告期末公司無其他持股在百分之十以上的法人股東。

八. 公眾持股量

就可提供本公司之公開數據及本公司董事所知，於本報告日，本公司已發行股份有足夠並超過香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)規定25%之公眾持股量。

九. 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。

十. 優先購股權

根據本公司之公司組織章程及中國法律，本公司股東並無優先購股權，不能要求本公司按其持股比例向其優先發行股份。

董事會報告

十一. 董事、監事、高級管理人員和員工情況

(一) 持股變動情況及報酬情況

(1) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況

單位：股

姓名	職務	性別	年齡	任期起始日期	任期終止日期	年度內				報告期內	
						年初 持股數	年末 持股數	股份增減 變動量	增減變動 原因	從公司 獲得的 稅前報酬 總額	是否在 公司關聯 方獲取 報酬
龍子平	董事長	男	57	2017年9月11日		0	0	/	/	73.55	否
	原副董事長			2013年6月14日	2017年9月11日						
	執行董事/總經理			2013年6月14日							
李保民	原董事長/原執行董事	男	60	2013年3月4日	2017年9月11日	0	0	/	/	55.16	否
吳育能	執行董事	男	55	2016年7月18日		0	0	/	/	73.55	否
	副總經理			2011年3月25日							
	常務副總經理			2017年10月23日							
吳金星	執行董事/財務總監	男	55	2016年7月18日		0	0	/	/	73.55	否
汪波	執行董事	男	54	2016年7月18日		0	0	/	/	73.55	否
高建民	執行董事	男	58	1997年1月24日		0	0	/	/	20	否
梁青	執行董事	男	64	2002年6月12日		0	0	/	/	20	否
孫傳堯	獨立非執行董事(註)	男	73	2016年7月18日	(註)	0	0	/	/	10	否
周冬華	獨立非執行董事	男	35	2017年6月7日		0	0	/	/	5	否
韋衛東	原獨立非執行董事	男	54	2012年6月19日	2017年6月7日	0	0	/	/	5	否
劉二飛	獨立非執行董事	男	59	2016年7月18日		0	0	/	/	10	否
涂書田	獨立非執行董事	男	55	2015年1月12日		0	0	/	/	10	否
胡慶文	監事會主席	男	54	2013年6月14日		0	0	/	/	52.81	否

(人民幣
萬元)

董事會報告

單位：股

姓名	職務	性別	年齡	任期起始日期	任期終止日期	年度內		報告期內		從公司 獲得的 稅前報酬 總額	是否在 公司關聯 方獲取 報酬
						年初	年末	股份增減	增減變動		
						持股數	持股數	變數量	原因		
曾敏	監事	男	53	2016年3月21日		0	0	/	/	52.81	否
廖勝森	監事	男	57	2016年7月18日		0	0	/	/	52.81	否
張建華	監事	男	53	2016年7月18日		0	0	/	/	52.81	否
張奎	監事	男	55	2017年3月29日		0	0	/	/	39.61	否
謝明	原監事	男	61	2009年6月26日	2017年3月29日	0	0	/	/	13.2	否
黃明金	副總經理	男	55	2012年10月3日		0	0	/	/	56.26	否
江春林	副總經理	男	48	2010年8月25日		0	0	/	/	56.26	否
陳羽年	副總經理	男	53	2017年10月23日		0	0	/	/	9.38	否
曾慶堅	副總經理	男	46	2017年10月23日		0	0	/	/	9.38	否
周少兵	副總經理	男	47	2017年10月23日		0	0	/	/	9.38	否
林金良	法務總監	男	53	2010年8月30日		0	0	/	/	56.26	否
劉江浩	原副總經理 總工程師	男	57	2013年8月28日 2017年10月23日	2017年10月23日	0	0	/	/	56.26	否
董家輝	原副總經理	男	55	2009年3月31日	2017年10月23日	0	0	/	/	46.88	否
吳吉孟	原副總經理	男	59	2016年2月25日	2017年10月23日	0	0	/	/	46.88	否
佟達劍	董事會秘書	男	55	1997年1月24日		0	0	/	/	5	否
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1,045.35	/

(人民幣
萬元)

註：孫傳堯先生已於二零一八年三月六日辭任本公司獨立非執行董事職務。

董事會報告

姓名	主要工作經歷
龍子平	高級工程師，現任本公司董事長。龍先生本科畢業於江西冶金學院冶煉專業，碩士研究生畢業於中南工業大學冶金工程專業。龍先生曾任貴溪冶煉廠副總工程師、貴溪冶煉廠廠長、江銅集團副經理、本公司執行董事等多項經營管理職務，擁有豐富的經營管理經驗。
吳育能	畢業於江西經濟管理幹部學院工業管理工程專業，經濟師，歷任江銅南方公司寶興電纜公司總經理、江銅集團南方總公司總經理、本公司常務副總經理，吳先生在管理及營銷方面具有豐富經驗。
吳金星	高級會計師，碩士研究生學位。歷任江銅集團財務處生產財務科、綜合科副科長、江銅集團進出口公司財務部副主任、主任、江銅集團材料設備公司副總會計師、總會計師、本公司財務部經理、本公司德興銅礦總會計師、本公司財務副總監、總經理助理、監事、執行董事、財務總監。
汪 波	研究生學歷，高級政工師。曾任本公司黨委副書記，具有豐富的行政管理經驗。

董事會報告

姓名	主要工作經歷
高建民	畢業於清華大學，自本公司成立以來一直為本公司董事，亦是國際銅業有限公司董事、總經理、慶鈴汽車股份有限公司董事及銀建國際實業有限公司董事、總經理，在財務、工業投資和開發方面有豐富經驗。
梁 青	二零零二年六月起獲委任為本公司董事，現任中國五礦集團香港控股有限公司董事、總經理，具有豐富的國際貿易及投資經驗。
孫傳堯	中南大學兼職教授、博導，中國有色金屬工業協會專家委員會副主任、中國礦業聯合會選礦委員會主任。孫先生曾任北京礦冶研究總院處長、副院長、院長、礦物加工國家重點實驗室主任。
周冬華	2010年畢業於復旦大學會計學專業，獲管理學博士學位。現任江西財經大學會計系副主任，會計學副教授，碩士生導師，主持和參與多項國家自然科學基金項目，在《會計研究》、《審計研究》等國內外重要學術期刊發表論文20多篇。兼任中國會計學會財務成本分會理事，中國註冊會計師協會非執業會員，入選財政部第六批全國學術類會計領軍(後備)人才計劃。

董事會報告

姓名	主要工作經歷
劉二飛	現任信泰資產管理有限公司聯合創始人。劉先生曾任高盛、摩根斯坦利、所羅門美邦國際、美銀美林等多家金融機構高級管理人員。
涂書田	南昌大學法律系教授，碩士生導師。涂先生1984年畢業於西南政法學院法律專業，任江西省第十二屆人大代表、省人大常委會委員、江西省法制委員會委員、江西省法律顧問團成員、中國訴訟法學會常務理事、江西省訴訟法學會副會長、南昌仲裁委員會仲裁員。在訴訟法、民商法領域有較高造詣和豐富經驗。
胡慶文	現任本公司紀委書記，監事會主席，研究生學歷，曾任本公司綜合計劃、勞動人事、組織管理等部門主管、貴溪冶煉廠黨委書記、公司工會主席，在綜合管理方面有着豐富的經驗。
曾 敏	本科學歷，現任公司工會副主席，曾任公司黨委辦公室主任、江銅銅材公司黨委書記。

董事會報告

姓名	主要工作經歷
廖勝森	高級會計師，現任本公司風控內審部總經理，曾任公司貴溪冶煉廠總會計師。
張建華	現任本公司法律事務部總經理，曾任江銅集團企業管理處副處長、本公司計劃發展部副總經理，在行政管理和法律事務工作方面有著豐富的經驗。
張 奎	畢業於江西上饒師範專科學校。曾任江西銅業股份有限公司永平銅礦黨委副書記、紀委書記、黨委書記。現任本公司紀委副書記、監察室主任。
黃明金	大學本科學歷，教授級高級工程師，畢業於江西冶金學院有色冶煉專業，曾任本公司貴溪冶煉廠廠長。現任本公司副總經理。
江春林	大學學歷，高級工程師、註冊安全工程師，現任本公司副總經理。畢業於湖南湘潭礦業學院採礦系，曾任職於澧坑鎢礦、新疆克孜勒蘇柯爾克孜自治州礦產資源開發公司、江西稀有稀土金屬鎢業集團公司、宜春經濟開發區等單位。歷任技術員、科長、生產處副處長、投資發展部主任等職。

董事會報告

姓名	主要工作經歷
陳羽年	1982年7月畢業於長沙工校冶煉專業，2003年12月畢業於中央黨校(函授)經濟管理專業，高級工程師。曾任本公司貴溪冶煉廠電解車間副主任、熔煉車間主任、貴溪冶煉廠副廠長、本公司總經理助理、本公司貴溪冶煉廠廠長。
曾慶堅	大學學歷，1993年7月畢業於中南工業大學化學工程專業，高級工程師。曾任本公司貴溪冶煉廠硫酸車間車間主任，本公司貴溪冶煉廠黨委副書記、紀委書記，本公司總經理辦公室主任、本公司貿易事業部總裁。
周少兵	大學學歷，1993年7月畢業於中南工業大學採礦工程專業，高級工程師。曾任本公司德興銅礦總工程師、城門山銅礦副礦長、本公司城門山銅礦礦長。
林金良	高級經濟師，畢業於中南工業大學，現為本公司法律事務管理方面負責人，曾擔任江銅集團團委、勞動工資處、多元化經營管理處、企業管理處負責人，在企業管理、法律實務等方面具有豐富經驗。
劉江浩	大學學歷，畢業於江西冶金學院選礦專業，教授級高級工程師，現任本公司總工程師。並被委派至五礦江銅礦業投資公司北秘魯項目任副董事長、副總經理。

董事會報告

姓名	主要工作經歷
佟達釗	現為本公司香港法律顧問，佟達釗律師行資深合夥人，持有英國曼特斯特大學法律及會計學士學位，擁有二十多年香港執業律師經驗，於一九九七年一月加入本公司，亦為多家香港上市公司的秘書。

(2) 董事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

不適用

(二) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況

(1) 在股東單位任職情況

任職人員		在股東單位		
姓名	股東單位名稱	擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
李保民	江銅集團	董事長	2013年3月4日	2017年9月11日
李保民	江銅集團	黨委書記	2006年9月29日	2017年9月11日
龍子平	江銅集團	董事長、黨委書記	2017年9月11日	
龍子平	江銅集團	副董事長	2013年6月	2017年9月11日

在股東單位任職情況的說明 無

董事會報告

(2) 在其他單位任職情況

任職人員姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務
高建民	慶鈴汽車股份有限公司	執行董事
	銀建國際實業有限公司	董事、總經理
孫傳堯	中南大學	教授
	東北大學	教授、博導
	北京科技大學	教授、博導
	中國礦業大學	教授
	昆明理工大學	教授
	貴州大學	教授
	河南理工大學	教授
	中國有色金屬工業協會專家委員會	副主任
劉二飛	中國有色金屬學會選礦學術委員會	主任
	中國礦業聯合會選礦委員會	主任
	信泰資產管理有限公司	聯合創始人
	世紀互聯集團有限公司	獨立董事
	鑫網易商集團有限公司	獨立董事
慶鈴汽車股份有限公司	獨立董事	

董事會報告

任職人員姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務
周冬華	江西財經大學會計學院	系副主任
	江西洪都商用飛機股份有限公司	獨立董事
涂書田	南昌大學法學院	教授
	仁和藥業股份有限公司	獨立董事
廖勝森	中國瑞林工程技術有限公司	監事
	五礦江銅礦業投資有限公司	監事會主席
黃明金	中國瑞林工程技術有限公司	董事
張建華	中國南方稀土集團有限公司	董事
	江西洪都商用飛機股份有限公司	董事

在其他單位任職 無
情況的說明

董事會報告

(三) 董事、監事、高級管理人員報酬情況

幣種：人民幣

董事、監事、高級管理人員報酬的決策程序	董事、監事和高級管理人員的報酬由本公司薪酬委員會制定報酬預案後，提請本公司董事會表決通過。
董事、監事、高級管理人員報酬確定依據	本公司董事、監事和高級管理人員的薪酬由基薪和績效薪酬構成，其中績效工資以基薪為基礎，根據董事、監事和高級管理人員的年度經營業績考核結果計算提取；獨立董事採用年度津貼的辦法確定其報酬。
董事、監事和高級管理人員報酬的實際支付情況	報告期內，董事、監事和高級管理人員的報酬為1,045.35萬元。
報告期末全體董事、監事和高級管理人員實際獲得的報酬合計	報告期內，董事、監事和高級管理人員實際獲得報酬合計為1,045.35萬元。

(四) 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	變動原因
李保民	董事長	離任	工作調動
章衛東	獨立非執行董事	離任	工作調動
謝明	監事	離任	工作調動
董家輝	副總經理	解聘	工作調動
吳吉孟	副總經理	解聘	工作調動
劉江浩	副總經理	解聘	工作調動
龍子平	董事長	選舉	工作調動
周冬華	獨立非執行董事	選舉	工作調動
張奎	監事	選舉	工作調動
陳羽年	副總經理	聘任	工作調動
曾慶堅	副總經理	聘任	工作調動
周少兵	副總經理	聘任	工作調動
劉江浩	總工程師	聘任	工作調動

(五) 近三年受證券監管機構處罰的情況說明

不適用

(六) 董事、監事之服務合約及合約權益

按本公司章程的條例，董事長和其他董事(包括非執行董事)任期為三年(自獲委任或連選之日起計)，可連選連任。按中國之公司法，監事任期亦為三年，可連選連任。

概無任何董事或監事與本公司訂有若本公司於一年內終止即須作出賠償(法定賠償除外)之服務合約。

(七) 董事、監事及行政總裁之股份權益

於二零一七年十二月三十一日，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上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)須知會本公司及聯交所之權益。

(八) 董事或監事於競爭性業務之權益或其他重要交易、安排或合約權益

於年內及截至本報告日期止，本公司之董事及監事並無於與本公司業務有所競爭或可能競爭之業務中持有權益。

本公司或其控股公司或其附屬公司於二零一七年十二月三十一日或本報告年度內任何時間概無簽訂任何董事或監事或彼等有關係的實體於其中擁有直接或間接重大權益關係之重要交易、安排或合約。

董事會報告

(九) 母公司和主要附屬公司的員工情況

(1) 員工情況

母公司在職員工的數量	17,116
主要附屬公司在職員工的數量	3,764
在職員工的數量合計	20,880
母公司及主要附屬公司需承擔費用的離退休職工人數	0

專業構成

專業構成類別	人數
生產人員	16,181
銷售人員	304
技術人員	1,946
財務人員	368
行政人員	2,081
合計	20,880

教育程度

教育程度類別	人數
大專及以上	7,601
中專及高中	7,741
初中及以下	5,538
合計	20,880

(2) 薪酬政策

2017年，公司依照崗位績效薪酬體系，根據按勞分配的原則，按照崗位價值、工作技能和業績進行薪酬分配，員工薪酬主要包括崗位工資、績效工資及其他福利，結合公司經營績效、管理責任等內容進行考核與發放。

(3) 培訓計劃

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

(4) 勞務外包情況

不適用

十二. 普通股利潤分配或資本公積金轉增預案

(一) 現金分紅政策的制定、執行或調整情況

1. 利潤分配原則：公司按年度分配股利，在符合公司章程的情況下，也可以分配中期或特別股利。公司的股利分配政策，應保持一定的連續性和穩定性，並符合不時修訂的有關監管規定。
2. 利潤分配形式：公司採用現金、股票或者現金與股票相結合的方式分配股利，且優先採用現金分紅的分配方式。

董事會報告

3. 利潤分配方案：公司累計可分配利潤為正數，當年盈利且現金能夠滿足公司正常生產經營、當年每股收益高於人民幣0.01元且如按不少於當年實現的可供分配利潤的10%進行分配每股現金股利高於人民幣0.01元時，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%。
4. 董事會制定的利潤分配方案需取得全體獨立董事過半數同意，並由董事會審議通過後提交公司股東大會批准。公司股東大會對現金分紅方案進行審議時，應與中小股東溝通，充分聽取中小股東的意見。
5. 公司當年盈利但董事會未做出現金分紅預案的，應當在定期報告中披露未做出現金分紅預案的原因及未用於分紅的資金留存公司的用途，獨立董事對此應發表獨立意見。

根據《公司法》以及中國證監會《關於進一步落實上市公司現金分紅有關事項的通知》、《上市公司監管指引第3號—上市公司現金分紅》和江西證監局《關於轉發〈關於進一步落實上市公司現金分紅相關事項的通知〉的通知》等相關文件要求，公司在2016年7月18日召開的2016年第一次臨時股東大會中審議通過了「《江西銅業股份有限公司分紅政策及三年期股東回報規劃(2016年—2018年)》」的議案。

公司2017年度的利潤分配方案將遵照《江西銅業股份有限公司分紅政策及三年期股東回報規劃(2016年—2018年)》實施，公司董事會已提議向全體股東派發二零一七年末期股利：每股人民幣0.20元(含稅)。本公司董事會未建議用資本公積金轉增資本或送紅股。公司獨立董事對利潤分配預案發表了獨立意見。

董事會報告

(二) 公司近三年(含報告期)的普通股股利分配方案或預案、資本公積金轉增股本方案或預案

單位：元 幣種：人民幣

分紅年度	每10股	每10股	每10股	現金分紅 的數額 (含稅)	分紅年度合併 報表中歸屬於 上市公司 普通股 股東的淨利潤	佔合併報表中 歸屬於上市 公司普通股 股東的淨利潤 的比率 (%)
	送紅股數 (股)	派息數 (元)(含稅)	轉增數 (股)		普通股 股東的淨利潤	
2017年	0	2.0	0	692,545,881	1,604,107,754	43.17
2016年	0	1.5	0	519,409,411	784,149,893	66.24
2015年	0	1.0	0	346,272,941	637,218,130	54.34

(三) 以現金方式要約回購股份計入現金分紅的情況

無

(四) 報告期內盈利且母公司可供普通股股東分配利潤為正，但未提出普通股現金利潤分配方案預案的，公司應當詳細披露原因以及未分配利潤的用途和使用計劃

不適用

董事會報告

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**」)派發二零一七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，當向於二零一八年六月二十六日名列本公司股東名冊的H股股東派發二零一七年末期股息時，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。

董事會報告

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，而且將嚴依法按照其於二零一八年六月二十六日之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。

董事會報告

十三.股票掛鈎協議

除本報告所披露外，於報告期內，本公司並無訂立任何股票掛鈎協議。

十四.慈善捐款

報告期間，本集團作出的捐款為人民幣98.9萬元。

一. 公司治理相關情況說明

報告期內，本公司嚴格遵照《內幕信息披露和內部控制程序》，並按照《公司法》、《證券法》及《股票上市規則》等法律法規要求，規範運作。公司股東會、董事會、監事會及董事會各專門委員會依法履行職責，運作規範。公司對募集資金使用、重大投資及關連交易等事項按照相關規則履行了相應程序並進行了披露。

公司治理與中國證監會相關規定的要求不存在重大差異。

二. 企業管治守則

本公司致力維繫及建立高水平的企業管治。

據董事會所知，報告期間，本公司一直遵守上市規則附錄十四所載企業管治守則(「守則」)項下所有守則條文，惟企業管治報告所披露及以下情況除外：

報告期間，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，故並無按守則條文A.1.8條規定為董事面臨法律訴訟安排保險。

以下為本公司採納的企業管治常規。

(1) 股東及股東大會

本公司致力用於確保所有股東特別是中小股東享有平等地位、能夠有效充分行使權利及履行相應義務，同時確保股東對法律、法規及《公司章程》規定的公司重大事項，享有知情權和參與權。

本公司股東會的召集、召開、議事和表決程序均嚴格遵循了本公司股份上市地的有關監管條例，同時符合本公司章程規定。本公司的各次股東大會均由境內律師提供了見證及核數師代表提供了監票。

企業管治報告

(2) 控股股東和上市公司關係

江銅集團作為本公司的控股股東，依法行使其權利及承擔其義務，本公司與控股股東發生的經濟業務嚴格按照市場化及商業化原則及依照關連交易審批程序處理，沒有發生超越股東大會直接或間接干預本公司經營活動的現象。本公司與控股股東在業務、資產、機構、財務和人員等方面是相互獨立的，本公司董事會、監事會和內部機構均能獨立運作。

(3) 董事、董事會及高級管理人員

本公司董事會主要負責制定本公司發展戰略、管理架構、投資融資、預算、財務監控、人力資源(其中包括檢討及監察董事及高級管理人員的培訓及持續專業發展，以及制定、檢討及監察僱員及董事的操守準則及合規手冊)等整體策略及營運監控。董事會亦負責檢討及監察本公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規並按各上市地之上市規則或其他法律、法規的要求，規範本公司的運作及披露，並評述本公司的財務表現。另外，董事會也負責制定及檢討本公司的企業管治政策及常規，並檢討本公司報告期內遵守守則的情況及在《企業管治報告》內的披露。

其中，董事長負責領導與監管董事會的運作，有效地規劃董事會會議，確保董事會以符合公司最佳利益的方式行事。在董事長的領導下，董事會已採取良好的企業管治和程序，並採取適當步驟與股東保持有效溝通。董事長執行董事會制定的決策及作出日常管理決策。本公司章程已詳細列明瞭本公司董事會、董事長的職權。

公司的高級管理人員包括公司總經理、副總經理、總工程師、財務總監、法務總監、董事會秘書等及經董事會確定的其他管理人員。總經理對董事會負責，行使下列職權：主持公司的生產經營管理工作，組織實施董事會決議；組織實施公司年度經營計劃和投資方案；

企業管治報告

組織制定公司內部管理機構設置方案；組織制定公司的基本管理制度；組織制定公司的基本規章；提請聘任或者解聘公司副總經理、財務總監；聘任或者解聘除應由董事會聘任或者解聘以外的管理人員；及公司章程和董事會授予的其他職權。

報告期內，自二零一七年一月一日至二零一七年九月十日，本公司董事長為李保民先生，及總經理為龍子平先生；惟由於李保民先生於二零一七年九月十一日辭任，自二零一七年九月十一日至二零一七年十二月三十一日，龍子平先生兼任本公司董事長及總經理。自二零一八年一月八日，吳育能先生擔任總經理職務。

自二零一七年一月一日至二零一七年九月十日，本公司董事會由十一名董事組成，其中執行董事七名及獨立非執行董事成員四名；由於執行董事李保民先生於二零一七年九月十一日辭任，自二零一七年九月十一日至二零一七年十二月三十一日，本公司董事會由十名董事組成，其中執行董事六名及獨立非執行董事四名。具有控股股東或實際控制人背景的執行董事2名(分別為李保民先生及龍子平先生)。本公司董事會成員具有不同的行業背景，在企業管理、財務會計、法律、礦山開採及冶金方面擁有專業知識。董事會成員組成及履歷詳情，請參閱本報告「董事會報告」章節的「董事、監事、高級管理人員和員工情況」之內容。

據董事所深信及確信，董事會成員之間概無任何關係，包括財務、業務、家屬或其他重大相關的關係。

按本公司組織章程的條例，董事長和其他董事(包括非執行董事)任期為三年(自獲委任或連選之日起計)，可以連選連任。

本公司於報告期內有四名獨立非執行董事。其中獨立非執行董事周冬華博士持有上海理工大學會計學學士學位、國民經濟學碩士學位及復旦大學會計學博士學位。周博士現任江西財經大學會計系副主任，會計學副教授，碩士生導師。兼任中國會計學會財務成本分會理事，中國註冊會計師協會非執業會員，入選財政部第六批全國學術類會計領軍(後備)人才計

企業管治報告

劃。因其教育背景及經驗，董事會認為，周博士符合上市規則第3.10(2)條的有關獨立非執行董事中必須至少有一名具備適當的會計或相關的財務管理專長要求。

本公司按照公司章程及有關監管規定進行董事提名事項。獨立董事候選人由董事會、監事會、單獨或者合併持有本公司有表決權的股份總數1%以上的股東提名，非獨立董事候選人由董事會或本公司控股股東提名。

董事會下設獨立審核委員會(審計委員會)，薪酬委員會及提名委員會：

獨立審核委員會的職權主要包括：檢討及監察本公司財務匯報質量和程序及會計政策及實務；就外聘核數師的委任、重新委任及罷免向董事會提供建議、批准外聘核數師的薪酬及聘用條款，及處理任何有關該核數師辭職或辭退該核數師的問題；審議獨立審計師的聘任及協調、檢討其相關工作效率和質量等；擔任本公司與外聘核數師之間的主要代表，負責監察二者之間的關係；檢討本公司風險管理及內部監控制度；與管理層討論風險管理及內部監控系統，確保管理層已履行職責建立有效的系統；主動或應董事會的委派，就有關風險管理及內部監控事宜的重要調查結果及管理層對調查結果的回應進行研究。

本屆獨立審核委員會由四名獨立非執行董事周冬華博士、涂書田先生、孫傳堯先生及劉二飛先生組成。周冬華博士於2017年6月7日獲委任以取代章衛東先生。審核委員會主席為周冬華博士。董事會秘書為獨立審核委員會秘書。

董事會下設的審核委員會(審計委員會)相關工作制度的建立健全情況、主要內容以及履職情況匯總報告

企業管治報告

- 1) 本公司已經制定了《獨立審核委員會(審計委員會)工作規程》，獨立審核委員會(審計委員會)對董事會負責，負責檢討公司的財務申報、財務監控、內部監控及風險管理制度，監察公司財務報表編製程序及內容的完整性、審計機構的聘免等。
- 2) 獨立審核委員會的履職情況匯總報告：
 - (1) 我們在二零一七年內召開了兩次會議，獨立審核委員會全體成員均出席會議，分別：審核確認了經會計師審計的二零一六年度報告並對公司關連交易、資金佔用、對外擔保等出具了書面意見，並對公司審計機構聘請提出了建議；審核確認了經會計師審閱的二零一七年度中期報告，並聽取了會計師對二零一七年度審計工作安排匯報。
 - (2) 我們審閱了公司編製的二零一七年度財務報表，並出具了書面意見，認為公司編製的財務報表已按照中國會計準則編製，同意將公司編製的財務報表提交德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥)審計；
 - (3) 我們聽取了德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥)匯報的審計過程、審計發現、審計調整等事項，認為在審計過程中嚴格按照中國註冊會計師獨立審計準則的規定執行了審計工作；
 - (4) 我們在審計師出具了初步審計意見後，再次審閱了公司編製的財務報表，認為公司編製的財務報表已按照中國會計準則妥善編製，在有關重大事項方面真實、完整地反映了公司二零一七年十二月三十一日的財務狀況及二零一七年度的經營成果和現金流量情況；
 - (5) 我們向董事會提交了會計師事務所從事上年度公司審計工作的總結報告，認為德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥)已嚴格按照中國註冊會計師獨立審計準則的規定執行了審計工作，審計時間充分，審計人員配備合理，執行能力勝任，出具的審計報告能夠充分反映公司二零一七年十二月三十一日的財務狀況以及二零一七年度的經營成果，出具的審計結論符合公司的實際情況；

企業管治報告

- (6) 我們建議聘請德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥人)／德勤•關黃陳方會計師行為公司二零一七年度境內外審計機構。

獨立審核委員會委員：周冬華、涂書田、劉二飛

二零一八年三月二十三日

薪酬委員會的職責主要包括：就本公司董事及高級管理人員的薪酬政策及架構，及就設立正規而具透明度的程序制訂薪酬政策，向董事會提出建議；因應董事會所訂企業方針及目標而檢討及批准管理層的薪酬建議；向董事會建議全體執行董事及高級管理人員的薪酬待遇，包括非金錢利益、退休金權利及賠償金額；就非執行董事的薪酬向董事會提出建議；考慮同類公司支付的薪酬、須付出的時間及職責以及集團內其他職位的僱用條件；確保任何董事或其任何聯繫人不得參與釐定自己的薪酬；及薪酬委員會職權範圍書內列明的其他職權。

本屆薪酬委員會由四名獨立非執行董事涂書田先生、孫傳堯先生、劉二飛先生及周冬華博士組成。周冬華博士於2017年6月7日獲委任以取代章衛東先生。薪酬委員會主席為涂書田先生。董事會秘書為薪酬委員會秘書。

董事會下設的薪酬委員會的履職情況匯總報告：

二零一七年三月十八日，本公司舉行了第七屆薪酬委員會第二次會議，薪酬委員會當期時之全體成員均出席會議，批准了《2016年度董事、監事、高級管理人員薪酬預案》，並就上述事項向董事會提出了建議。

企業管治報告

薪酬委員會委員：涂書田、劉二飛、周冬華

二零一八年三月二十三日

提名委員會的職責主要包括：至少每年檢討董事會的架構、人數及組成(包括技能、知識及經驗方面)，並就任何為配合本公司的公司策略而擬對董事會作出的變動提出建議；物色具備合適資格可擔任董事的人士，並挑選提名有關人士出任董事或就此向董事會提供意見；評核獨立非執行董事的獨立性；就董事委任或重新委任以及董事(尤其是主席及行政總裁)繼任計劃向董事會提出建議。

自2017年1月1日至2017年9月10日，本屆提名委員會由兩名執行董事李保民先生(時任提名委員會主席)及龍子平先生，及四名獨立非執行董事組成。由於執行董事李保民先生於2017年9月11日辭任，自2017年9月11日至2017年12月31日，本屆提名委員會由一名執行董事及四名獨立非執行董事組成。該四名獨立非執行董事為孫傳堯先生、涂書田先生、劉二飛先生及周冬華博士。周冬華博士於2017年6月17日獲委任以取代章衛東先生。自2017年9月11日起，提名委員會主席為龍子平先生。董事會秘書為提名委員會秘書。

董事會下設的提名委員會的履職情況匯總報告：

二零一七年三月二十三日及十月二十日，本公司舉行了兩次提名委員會會議，提名委員會當期時之全體成員均出席會議，批准了提名周冬華博士為公司董事候選人的議案、提名吳育能先生為公司常務副總經理、陳羽年先生、曾慶堅先生、周少兵先生為公司副總經理及劉江浩先生為公司總工程師的議案，並就上述事項向董事會提出了建議。

提名委員會委員：龍子平、涂書田、劉二飛、周冬華

二零一八年三月二十三日

企業管治報告

(4) 監事會

本公司監事會由五名監事組成，其中由職工代表出任的監事兩名。監事任期為三年，可連選連任。本屆監事會是本公司成立以來的第七屆監事會。

報告期內，本公司監事依法行使了監督權，保障了股東、公司和員工的合法權益。

(5) 董事就財務報表所承擔的責任

董事有責任在會計部門的支持下，為公司每個財政年度編製財務報表，並確保在編製財務報表時貫徹應用適當的會計政策及遵守按中國企業會計準則和國際財務報告準則，以真實及公平的報告本公司財務狀況及經營成果。

(6) 獨立非執行董事的獨立性

董事會已收到所有獨立非執行董事已按照聯交所上市規則第3.13條就其獨立性而提交的確認函。本公司認為現任獨立非執行董事均屬於獨立人士。

(7) 董事會成員多元化政策

董事會已採用一項董事會成員多元化政策，並由本公司提名委員會負責監察於該政策列出之可計量目標之成效。

本公司明白並深信董事會成員多元化對提升公司的表現素質裨益良多。為達致可持續的均衡發展，本公司視董事會層面日益多元化為支持其達到戰略目標及維持可持續發展的關鍵元素。本公司在設定董事會成員組合時，會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀條件充分顧及董事會成員多元化的裨益。

三. 同業競爭及關連交易

(1) 同業競爭

報告期內，本公司與控股股東江銅集團之間不存在實質同業競爭。

(2) 關連交易

本公司為一九九七年從控股股東江銅集團剝離部分資產成立的，本公司與江銅集團間不可避免的有一些關連交易。本公司與江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)間的關連交易，遵照了市場及商業化原則，並履行了關連交易審批程序。

本公司上市以來，一直致力於減少和江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)間的關連交易。通過本公司不斷收購江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)的資產及江銅集團部分資產的社會化，本公司和江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)間的關連交易種類已經大為降低。

有關本公司與江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)進行的關連交易，詳情請見本報告「重要事項」章節的「重大關連交易」之內容。

四. 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
2016年年度股東大會	2017年6月7日	上海證券交易所 www.sse.com.cn	2017年6月8日
2017年第一次臨時股東大會	2017年12月28日	上海證券交易所 www.sse.com.cn	2017年12月29日

股東大會情況說明

2017年，公司召開的股東周年大會和臨時股東大會審議的所有議案均獲通過。

企業管治報告

五. 董事履行職責情況

(一) 董事參加董事會和股東大會的情況

董事姓名	是否獨立董事	本年應參加董事會次數	參加董事會情況				是否連續兩次未親自參加會議	出席股東大會的次數
			親自出席次數	以通訊方式參加次數	委託出席次數	缺席次數		
李保民	否	7	5	2	0	0	否	1
龍子平	否	11	9	2	0	0	否	2
高建民	否	11	9	2	0	0	否	0
梁青	否	11	9	2	0	0	否	0
章衛東	是	5	4	1	0	0	否	0
涂書田	是	11	9	2	0	0	否	1
孫傳堯	是	11	9	2	0	0	否	1
劉二飛	是	11	9	2	0	0	否	0
吳金星	否	11	9	2	0	0	否	2
汪波	否	11	9	2	0	0	否	2
周冬華	是	6	5	1	0	0	否	1
吳育能	否	11	9	2	0	0	否	2

年內召開董事會會議次數	11
其中：現場會議次數	2
通訊方式召開會議次數	0
現場結合通訊方式召開會議次數	9

(二) 獨立董事對公司有關事項提出異議的情況

報告期內，公司獨立董事未對公司本年度的董事會議案及其他非董事會議案事項提出異議。

(三) 董事進行證券交易的標準守則

於報告期內，本公司採納《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》。本公司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。

(四) 董事參與持續專業發展情況

報告期內，公司董事均能夠按照中國證監會和兩地交易所的要求，參與持續專業發展，發展並更新其知識及技能，以確保其繼續在具備全面資訊及切合所需的情況下對董事會作出貢獻。

公司各董事均已閱讀並認真學習了最新的兩地證券法律法規及規例。

六. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議，存在異議事項的，應當披露具體情況

本公司已經建立《獨立董事年度報告工作制度》，本公司《獨立審核委員會(審計委員會)工作規程》也規定，本公司獨立審核委員會所有成員均為獨立董事。報告期內，本公司獨立董事勤勉盡責，對本公司關連交易、大股東資金佔用、年度報告的編製等均進行認真審核，並發表了獨立意見。

七. 監事會發現公司存在風險的說明

監事會對報告期內的監督事項無異議。

企業管治報告

八. 報告期內對高級管理人員的考評機制，以及激勵機制的建立、實施情況

報告期內，公司董事會根據股東大會的授權，已審議通過了《2016年董事、監事高級管理人員薪酬議案》。

九. 核數師酬金

2017年核數師酬金詳見本報告「重要事項」章節的「聘任、解聘會計師事務所情況」之內容。

十. 公司秘書

於截至2017年12月31日止年度內，本公司之公司秘書已接受了不少於15小時的相關專業培訓以更新彼等技能及知識。

十一. 股東權利

本公司確保全體股東享有平等權利，確保所有股東能夠按其持有的股份充分行使自己的權利。本公司《章程》明確規定了持有公司發行在外的有表決權的股份10%以上(含10%)的股東以書面形式向董事會要求召開臨時股東大會，公司股東大會的召集、召開、表決等相關程式均嚴格按照有關法律和本公司《章程》的規定執行。

本公司《章程》中也明確規定了股東享有對公司的業務經營活動進行監督管理提出建議或者質詢、查詢相關資訊及對重大事項享有知情權和參與權等，相關查詢程序及方式詳見本公司《章程》。公司注重與股東保持良好的溝通，本公司設有的主要溝通渠道有：股東大會、公司網站和電子郵箱、董事會秘書處傳真及電話等，讓股東表達意見或行使權利。

十二.投資者關係

報告期內，公司注重創造良好和諧的投資者關係，通過公司網站、電子郵箱、電話、傳真等多種渠道和方式加強與投資者的溝通與互動，認真接待和回覆投資者的來訪、來函和來電，解答投資者的疑問和查詢，將投資者的訴求和建議轉化為公司發展的動力。

另外，本公司及聯交所網站載有公司資料、本公司刊登之年度報告、半年度報告、季度報告以及臨時公告、通函等，股東及投資者可取得本公司的最新資訊。

本公司已在聯交所的網站(<http://www.hkexnews.hk/>)及本公司網站(<http://www.jxcc.com/>)上傳公司章程。報告期內，本公司修訂公司章程藉以反映中共中央《關於在深化國有企業改革中堅持黨的領導加強黨的建設的若干意見》的精神、《中華人民共和國公司法》和中國證監會《上市公司章程指引》的要求，並結合公司的實際情況作出。股東已於二零一七年十二月二十八日舉行的臨時股東大會以特別決議案批准有關修訂。有關詳情請參閱本公司日期為二零一七年十二月八日的通函。

十三.風險管理及內部控制

本公司審計委員會定期(每年兩次)就本集團2017年年度的風險管理系統作出檢討。報告期內，獨立審核委員會就本集團的風險管理系統作出評價，認為本集團之風險管理系統有效及足夠。

本公司董事會定期(每年兩次)就本集團的內部控制作出檢討。報告期內，董事會已就本集團的內部控制作出評價。內容詳見刊載於本報告的「內控報告」及公司2018年3月29日於上海證券交易所網站披露的《2017年度內部控制評價報告》。

內部控制

一. 內部控制責任聲明及內部控制制度建設情況

按照企業內部控制規範體系的規定，建立健全和有效實施內部控制，評價其有效性，並如實披露內部控制評價報告是公司董事會的責任。監事會對董事會建立和實施內部控制進行監督。經理層負責組織領導企業內部控制的日常運行。

公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證本報告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並對報告內容的真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶法律責任。

公司內部控制的目標是合理保證經營管理合法合規、資產安全、財務報告及相關信息真實完整，提高經營效率和效果，促進實現發展戰略。由於內部控制存在的固有局限性，故僅能為實現上述目標提供合理保證。此外，由於情況的變化可能導致內部控制變得不恰當，或對控制政策和程序遵循的程度降低，根據內部控制評價結果推測未來內部控制的有效性具有一定的風險。

一. 內部控制評價結論

根據公司財務報告內部控制重大缺陷的認定情況，於內部控制評價報告基準日，不存在財務報告內部控制重大缺陷，董事會認為，公司已按照企業內部控制規範體系和相關規定的要求在所有重大方面保持了有效的財務報告內部控制。

根據公司非財務報告內部控制重大缺陷認定情況，於內部控制評價報告基準日，公司未發現非財務報告內部控制重大缺陷。

自內部控制評價報告基準日至內部控制評價報告發出日之間未發生影響內部控制有效性評價結論的因素。

二. 內部控制評價工作情況

(一) 內部控制評價範圍

公司按照風險導向原則確定納入評價範圍的主要單位、業務和事項以及高風險領域。納入評價範圍的主要單位包括：公司總部、德興銅礦、貴溪冶煉廠、城門山銅礦、武山銅礦、江西銅業集團東同礦業有限公司、江西銅業集團銀山礦業有限責任公司、江銅國際貿易有限公司、廣州江銅銅材有限公司、江西銅業(清遠)有限公司、江銅華北(天津)銅業有限公司、江西銅業集團財務有限公司等單位。

納入評價範圍單位資產總額佔公司合併財務報表資產總額的92%，營業收入合計佔公司合併財務報表營業收入總額的93%；納入評價範圍的主要業務和事項包括：採購管理、銷售管理、生產與存貨管理、金融衍生工具管理、資產管理、資金管理。重點關注的高風險領域主要包括：信用銷售管理、金融衍生工具管理和存貨管理。

上述納入評價範圍的單位、業務和事項以及高風險領域涵蓋了公司經營管理的主要方面，不存在重大遺漏，亦不存在法定豁免。

(二) 內部控制評價工作依據及內部控制缺陷認定標準

公司依據企業內部控制規範體系、《江西銅業股份有限公司內部控制手冊》及《江西銅業股份有限公司2017年度內部控制評價實施方案》，組織開展內部控制評價工作。

公司董事會根據企業內部控制規範體系對重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷的認定要求，結合公司規模、行業特徵、風險偏好和風險承受度等因素，區分財務報告內部控制和非財務報告內部控制，研究確定了適用於本公司的內部控制缺陷具體認定標

內部控制

準，並與以前年度保持一致。公司確定的財務報告內部控制缺陷認定標準如下：

1. 財務報告內部控制缺陷認定標準

公司確定的財務報告內部控制缺陷評價的定量標準如下：

重大缺陷：	錯報金額大於公司最近一個會計年度經審計淨利潤10%。
重要缺陷：	錯報金額大於公司最近一個會計年度經審計淨利潤的6%且小於等於10%。
一般缺陷：	錯報金額小於或等於公司最近一個會計年度經審計淨利潤的6%。

公司確定的財務報告內部控制缺陷評價的定性標準如下：

重大缺陷：	(1)董事、監事和高級管理人員舞弊；(2)控制環境無效；(3)公司更正已公佈的財務報告；(4)註冊會計師發現當期財務報表存在重大錯報，而內部控制在運行過程中未發現；(5)企業審計委員會和內部審計機構對內部控制的監督無效。
重要缺陷：	(1)糾正財務報表中的錯報雖然未達到和超過重要性水平，但仍應引起董事會和管理層重視的錯報；(2)以往已出現並報告給管理層的內部控制缺陷未按期整改。
一般缺陷：	無

內部控制

2. 非財務報告內部控制缺陷認定標準

公司確定的非財務報告內部控制缺陷評價的定量標準如下：

指標名稱	重大缺陷定量標準	重要缺陷定量標準	一般缺陷定量標準
投入時間、人員和成本	重大業務的失誤，情況需要付出很大的代價(投入時間、人員和成本超出預算20%以上)才能得以控制，或者情況失控並給企業存亡帶來重大影響	介於重大缺陷與一般缺陷之間	對營運有一定影響，情況需要付出較小的代價(投入時間、人員和成本超出預算6%以內)可以得以控制
關鍵營運目標或業績指標	風險造成公司整體無法達成其部分關鍵營運目標或業績指標，任一未達標指標完成率低於90%，或受風險影響的部門/單位無法達成其所有關鍵營運目標或業績指標		
部門/單位普遍業務/運營中斷天數	由於設備、人員、系統、自然災害等因素造成受風險影響的部門/單位普遍業務/運營中斷達到3天及以上	介於重大缺陷與一般缺陷之間	由於設備、人員、系統、自然災害等因素造成受風險影響的部門/單位普遍的業務/運營中斷4小時以下，或可迅速恢復
資產損失	大於等於最近一個會計年度經審計的淨利潤的8%以上	介於重大缺陷與一般缺陷之間	低於公司最近一個會計年度經審計的淨利潤的6%，大於等於4%

內部控制

指標名稱	重大缺陷定量標準	重要缺陷定量標準	一般缺陷定量標準
淨資產	1、嚴重違反法律法規，導致中央政府或者監管機構的調查，遭致處罰； 2、重大商業糾紛、民事訴訟或仲裁，標的金額達到公司最近一個會計年度經審計的淨資產的8%	介於重大缺陷與一般缺陷之間	1、違反法律法規，導致地市級政府部門的調查、訴訟或處罰，或可能存在輕微的違反法規的問題。以口頭警告為主；2、一般商業糾紛、民事訴訟或仲裁，標的金額低於公司最近一個會計年度經審計淨資產的6%，大於等於4%
死亡人數	一次事故造成3人以上死亡	介於重大缺陷與一般缺陷之間	一次事故造成3人以下重傷(包括急性工業中毒)

公司確定的非財務報告內部控制缺陷評價的定性標準如下：

重大缺陷：

(1)負面消息在全國各地流傳，被中央政府部門或監管機構高度重視或開展調查，或者引起官方主流媒體極大關注；(2)企業需要1年以上時間恢復聲譽；(3)無法彌補的災難性環境損害，或造成《國家突發環境事件應急預案》規定的環境事件發生；(4)被國家環保行政部門通報，並被要求停產整頓；(5)嚴重損害員工利益，影響整體員工的工作積極性；(6)造成職工個人或集體進京上訪，造成惡劣影響；(7)核心技術人員和管理人員(系指中級含中級技術人員／二級單位中層以上管理人員)5%以上的流失。

內部控制

重要缺陷：	介於重大缺陷與一般缺陷之間。
一般缺陷：	(1)負面消息對企業聲譽基本沒有受損或媒體的關注；(2)企業能夠迅速化解負面消息帶來的影響；(3)被區縣級環保部門處以行政罰款；(4)對環境或社會造成一定的或暫時的影響，但不破壞生態系統；(5)被政府有關部門關注／或需要通知政府有關部門，可不採取實質性行動但需密切關注；(6)一定程度影響員工的工作積極性並降低其工作效率；(7)發生職工群眾到總公司個人或集體上訪，對企業文化、企業凝聚力產生某些程度的不利影響；(8)導致核心技術人員和管理人員的1%以內的流失。

二. 內部控制審計報告的相關情況說明

公司披露了內控審計師德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥)所出具的標準無保留意見的2017年度《內部控制審計報告》，詳見上交所網站及本公司網站。

是否披露內部控制審計報告：是

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。	上海證券交易所

公司債券付息兌付情況

公司將於2018年9月21日支付第一筆利息。

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
	連絡人	尚晨、芮文東、廉盟
	聯繫電話	010-65051166
資信評級機構	名稱	中誠信證券評估有限公司
	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. 公司債券發行原因

公司為補充流動資金，滿足公司營運資金需求，並優化公司財務結構。

四. 公司債券募集資金使用情況

詳細內容請見2018年3月29日在上海證券交易所披露的《江西銅業股份有限公司2017年度募集資金報告》。

五. 公司債券評級情況

2017年9月11日，中誠信證券評估有限公司對公司發行的「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：主體信用等級為AAA級，展望評級穩定；本期債券信用等級為AAA。詳細內容請查閱於2017年9月18日披露在上海證券交易所網站(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)信用評級報告》。

六. 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

七. 公司債券持有人會議召開情況

報告期內，公司未召開債券持有人會議。

公司債券相關情況

八. 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。

受託管理人預計將於公司年報披露後兩個月內披露報告期的《受託管理事務報告》，報告內容詳見上海證券交易所網站(<http://www.sse.com.cn>)。

九. 截至報告期末公司近2年的會計數據和財務指標(按中國企業會計準則編製)

單位：元 幣種：人民幣

主要指標	2017年	2016年	本期比上年 同期增減 (%)	變動原因
息稅折舊攤銷前利潤	5,516,993,925	4,863,935,376	13.43	
流動比率	1.43	1.52	-0.09	
速動比率	1.00	0.97	0.03	
資產負債率(%)	48.72%	44.13%	0.05	
EBITDA全部債務比	8.61	7.93	0.68	
利息保障倍數	4.34	3.1	1.24	本期利潤總額增加
現金利息保障倍數	6.15	6.59	-0.44	本期經營活動現金流減少
EBITDA利息保障倍數	6.45	5.02	1.43	
貸款償還率(%)	100%	100%	-	
利息償付率(%)	100%	100%	-	

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

截至2017年12月31日，公司(母公司本部)授信總額人民幣565.44億元，已使用人民幣114.95億元，未使用人民幣450.49億元。

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

報告期內，公司嚴格履行公司債券募集說明書相關內容，按時兌付公司債券利息，未有損害債券投資者利益的情況發生。

十三. 公司發生的重大事項及對公司經營情況和償債能力的影響

報告期內，公司未發生《公司債券發行與交易管理辦法》第四十五條列示的重大事項。

重要事項

一. 承諾事項履行情況

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

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能履行應說明具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
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	江銅集團	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	江銅集團	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	分紅	江西銅業股份有限公司	註2	承諾時間：2016年7月18日， 期限：三年(2016年—2018年)	是	是	不適用	不適用
其他承諾								

註1：

1. 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。江銅集團保證不會對公司的日常經營及決策作出干預，但通過公司董事會做出者除外。

重要事項

2. (I) 江銅集團在持有公司股本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，確保公司董事會的獨立性；並根據倫敦證券交易所的規定，確保公司的大多數董事為獨立董事(即獨立於江銅集團及中國有色金屬工業總公司的董事)。
- (II) 江銅集團在持有公司股本30%或以上表決權期間，將會行使其股東投票權以確保公司的章程不會獲得任何可影響公司獨立性的修改。
3. 江銅集團在持有公司股本30%或以上表決權期間，江銅集團及其附屬公司及相關公司(包括江銅集團控制的公司、企業及業務)(通過公司控制的除外)將不從事任何構成或有可能構成與公司業務直接或間接競爭的活動或業務。
4. 江銅集團承諾將幫助股份公司取得與公司業務有關的政府審批。
5. 江銅集團對德興、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，公司應享有優先購買權。
6. 江銅集團給予公司一項選擇權，可以從江銅集團購買其目前或將來擁有及/或經營的任何礦場、冶煉廠或精煉廠，或其目前或將來持有的任何開採權或勘探權。

註2：分紅承諾內容

1. 公司可採取現金、股票或者現金與股票相結合的方式分配股利；可根據公司實際盈利情況和資金需求狀況進行中期分紅；
2. 公司依據法律法規及《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平均可分配利潤的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，江銅集團下屬江西銅業集團銅板帶有限公司(以下簡稱「銅板帶公司」)與公司及其控股附屬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。江銅集團承諾如下：

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公司的條件以前，江銅集團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公司的條件時，若江銅集團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，則江銅集團承諾，在保障公司投資者利益的前提下，將在銅板帶公司滿足注入公司條件之後的3年內啟動將其注入公司的相關工作。
3. 江銅集團將繼續履行《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。

(二) 公司資產或項目存在盈利預測，且報告期仍處在盈利預測期間，公司就資產或項目是否達到原盈利預測及其原因作出說明

不適用

二. 報告期內資金被佔用情況及清欠進展情況

不適用

三. 公司對會計師事務所「非標準意見審計報告」的說明

不適用

四. 公司對會計政策、會計估計變更或重大會計差錯更正原因和影響的分析說明

(一) 公司對會計政策、會計估計變更原因及影響的分析說明

自二零一七年以來，中國財政部已陸續頒佈或修訂了八項企業會計政策：《企業會計準則第16號－政府補助》(「《企業會計準則第16號》」)、《企業會計準則第42號－持有待售的非流動資產、處置組和終止經營》(「《企業會計準則第42號》」)、《關於修訂印發一般企業財務報表格式的通知》(財會[2017]30號)(「財會30號文件」)、《企業會計準則第14號－收入》、《企業會計準則第22號－金融工具確認和計量》、《企業會計準則第23號－金融資產轉移》、《企業會計準則第24號－套期會計》及《企業會計準則第37號－金融工具列報》。

根據上述要求，本公司自二零一七年一月一日起實施《企業會計準則第16號》；自二零一七年五月二十八日起實施《企業會計準則第42號》；自2017年度及以後期間的財務報表按照財會30號文件編製；並自二零一八年一月一日起將實施剩餘全部新修訂的準則。

有關會計政策變更的詳細內容，請參閱本公司日期為2018年3月28日披露於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)關於會計政策變更的公告。

(二) 公司對重大會計差錯更正原因及影響的分析說明

不適用

(三) 與前任會計師事務所進行的溝通情況

不適用

重要事項

五. 聘任、解聘會計師事務所情況

單位：萬元 幣種：人民幣

		現聘任
境內會計師事務所名稱	德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥)	
境內會計師事務所報酬		1,082
境內會計師事務所審計年限		1年
境外會計師事務所名稱	德勤•關黃陳方會計師行	
境外會計師事務所報酬		64
境外會計師事務所審計年限		1年

註：會計師事務所的報酬包括了上市公司及下屬附屬公司的審計報告。

名稱		報酬
內部控制審計會計師事務所	德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥)	0

審計期間改聘會計師事務所的情況說明

在過去三年內，公司未改聘會計師事務所。

六. 面臨暫停上市風險的情況

(一) 導致暫停上市的原因

不適用

(二) 公司擬採取的應對措施

不適用

七. 面臨終止上市的情況和原因

不適用

八. 破產重整相關事項

本年度公司無破產重整相關事項。

九. 重大訴訟、仲裁事項

本年度本公司無重大訴訟、仲裁事項。

十. 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、收購人處罰及整改情況

本年度公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人、收購人均未受到處罰及整改。

十一. 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

十二. 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

重要事項

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況

1. 股權激勵情況

不適用

2. 員工持股計劃情況

不適用

3. 其他激勵措施

不適用

十三.重大關連交易

(一) 與日常經營相關的關連交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

不適用

重要事項

3. 關連交易

報告期間，本公司進行的關連交易的詳情如下：

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	市場價格	交易價格與市場參考價格差異較大的原因
江銅集團及其附屬公司	控股股東	購買商品	輔助工業產品及其他產品	市場價或成本加稅費		134,546,866	4.43	驗貨付款		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	接受專利、商標等使用權	土地使用費	評估價		166,664,514	100	年終支付		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	接受勞務	期貨代理服務費	市場價		18,397,840	44.27	交易完成後結算		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	其它流入	存款利息支出	按中國人民銀行統一頒佈的基準利率或不高於國內其它金融機構或信用社給予江銅集團的同類存款條款執行		25,965,998	100	按月或按季支付		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	接受勞務	接受修理及維護服務	行業標準		45,251,172	92.23	按月結算		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	接受勞務	裝卸、搬運貨品服務等勞務服務	市場價		144,607,507	100	按月結算		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	接受勞務	接受環境衛生及綠化服務	按員工比例分攤		1,160,336	100	按月結算		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	接受勞務	運輸服務	市場價		772,996	100	按月結算		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	銷售商品	銅杆線	市場價	42,850	664,270,226	1.46	驗貨付款		

重要事項

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	市場價格	交易價格與市場參考價格差異較大的原因
江銅集團及其附屬公司	控股股東	銷售商品	電銅	市場價	42,049	528,926,235	0.44	驗貨付款		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	銷售商品	鉛物料	市場價		78,986,816	100	驗貨付款		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	銷售商品	鋅精礦	市場價		68,278,924	100	驗貨付款		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	銷售商品	銷售輔助工業產品	市場價		70,773,514	3.13	按月支付		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	貸款	提供貸款	財務公司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集團的同類信貸條款執行		1,080,000,000	100	按貸款合同支付		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	貸款	提供貸款之利息	財務公司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集團的同類信貸條款執行		35,020,675	100	按月或按季支付		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	水電汽等其他公用事業費用(銷售)	提供電力	成本加稅費		32,955,625	100	按月結算		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	提供勞務	建造服務	行業標準		122,961,904	39.52	按月結算		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	提供勞務	提供運輸服務	江西省客貨運價格標準		9,789,957	4.34	按月結算		
江銅集團及其附屬公司	控股股東	提供勞務	提供雜項服務	行業標準		14,985,285	100	按合同支付		

重要事項

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	市場價格	交易價格與市場參考價格差異較大的原因
江銅集團及其附屬公司	控股股東	水電汽等其他公用事業費用(銷售)	提供公共設施租金收入	按成本及雙方員工比例分攤		11,189,996	40.73	按月結算		
合計						3,255,506,386				

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。

關連交易說明

本報告期內，本集團與關聯方發生的主要關連交易額共計人民幣32.56億元，其中買入交易為人民幣5.11億元，而賣出交易為人民幣16.03億元，財務公司存貸交易人民幣11.41億。

(1) 綜合供應及服務合同

本公司與江銅集團於2014年8月27日分別就江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)向本集團供應各種物料及提供工業及其他服務及本公司向江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)供應各種物料及提供工業及其他服務訂立《綜合供應及服務合同I》及《綜合供應及服務合同II》。該等合同經日期為2014年12月30日之補充協議修訂及補充。《綜合供應及服務合同I》及《綜合供應及服務合同II》有效期至2017年12月31日止。

《綜合供應及服務合同I》於截至2015年12月31日、2016年12月31日及2017年12月31日止三個財政年度各年的建議上限分別不超過人民幣621,990,000元、人民幣664,172,000元及人民幣712,562,000元。

重要事項

《綜合供應及服務合同II》於截至2015年12月31日、2016年12月31日及2017年12月31日止三個財政年度各年的建議上限分別不超過人民幣2,682,804,000元、人民幣2,750,076,000元及人民幣2,902,329,000元。

本公司認為，本公司與江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)利用各自的生產設施和技術，並發揮相互毗鄰等優勢，互相提供或接受工業品的供應或銷售等，是必要和持續的。關連交易協議的簽訂也是從本公司生產經營實際需要為出發點的。本公司與江銅集團的關連交易定價原則按國家定價、行業定價、市場價、成本加稅金等定價順序確定。本公司的關連交易的結算方式為貨物交易驗收後或勞務提供後以現金方式及時結算。

(2) 土地租賃協議

本集團部分辦公用樓、廠房等由於歷史原因，建在江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)土地上。本集團向江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)採取土地租賃的方式，有利於本集團降低投資。2014年8月27日，本公司作為承租方與江銅集團作為出租方訂立了為期3年的土地租賃協議。據此，江銅集團同意向本公司租賃面積約為51,636,341.87平方米的土地之土地使用權。合同有效期至2017年12月31日止。

該土地租賃協議截至2015年12月31日、2016年12月31日及2017年12月31日止三個財政年度的各建議上限分別不會超過人民幣166,686,000元、人民幣183,355,000元及人民幣210,690,000元。

(3) 財務資助協議

本公司之附屬公司江西銅業集團財務有限公司(「江銅財務」)與江銅集團於2017年2月13日訂立財務資助協議。據此，江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)同意將其於其他金融機構的部份存款及貸款轉至江銅財務的方式，向江銅財務提供財務資助；而江銅財務同意向江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)持續提供財務服務。該等服務包括：現金存款服務；結算服務；及信貸服務。江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)與江銅財務於財務資助協議日期(即2017年2月13日)起至2017年12月31日止期間以及截至2019年12月31日止兩個財政年度有關江銅財務向江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)提供的信貸服務的最高結餘，將不超過人民幣2,000,000,000元。根據財務資助協議，江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)將向江銅財務轉移淨存款(即江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)每日存款餘額總值超過江銅集團及其不時之附屬公司(本集團除外)每日貸款餘額總值的部份)，這將對江銅財務構成實際財務資助，補充江銅財務的可用金融資源，提升其盈利能力，同時提升本公司的盈利能力。

(4) 融資租賃框架協議

本公司與江銅集團的附屬公司深圳江銅融資租賃有限公司(「深圳融資」)於2017年2月13日訂立融資租賃框架協議。據此，深圳融資及其不時之附屬公司(「深圳融資集團」)應本集團的要求向本集團提供融資租賃服務，包括直接租賃服務及售後回租服務。於融資租賃框架協議日期(即2017年2月13日)起至2019年12月31日止各個財政年度，本集團就融資租賃框架協議項下擬提供的融資租賃服務應付深圳融資集團的租金總額不得超過人民幣1,900,000,000元。融資租賃框架協議項下擬提供的交易有利於本公司擴大租賃渠道、降低投資風險及減少財務壓力。通過向本集團提供的個人化融資租賃服務解決方案，可有效增加本公司資產的流動性並優化其資產結構。

重要事項

(5) 相互擔保協議

於2017年1月22日，本公司的附屬公司浙江江銅富冶和鼎銅業有限公司(「和鼎銅業」)與浙江富冶集團有限公司(「富冶集團」)、及由富冶集團實益擁有的江西金匯環保科技有限公司(「江西金匯」)(時稱江西金匯銅業有限公司)和江西和豐環保科技有限公司(「江西和豐」)(時稱上饒和豐銅業有限公司)訂立相互擔保協議(「原相互擔保協議」)，據此，和鼎銅業及富冶集團同意，擔保各自就彼等可能分別於2017年1月1日至2018年12月31日期間從金融機構取得貸款融資的責任的年度餘額不得超過人民幣1,500,000,000元(包括和鼎銅業與富冶集團於2017年1月1日前相互提供並於原相互擔保協議期間有效的擔保金額)，惟各項貸款融資須於2017年1月22日至2017年12月31日期間進行，且各項貸款融資年期不得超過十二個月；江西金匯及江西和豐同意擔任富冶集團的反擔保方，彼等須以其所有資產就富冶集團根據原相互擔保協議於2017年1月22日至2017年12月31日期間共同及個別簽立的貸款融資項下向和鼎銅業提供擔保的負債向富冶集團提供反擔保。簽訂原相互擔保協議讓和鼎銅業可從貸款人取得融資以支持其日常及一般業務過程。

為滿足實際生產及經營需要，和鼎銅業和富冶集團擬加大其相互融資支持的力度。和鼎銅業、富冶集團、江西金匯、江西和豐、及由富冶集團實益擁有的浙江富和置業有限公司(「浙江富和置業」)於2017年10月26日訂立新相互擔保協議(「新相互擔保協議」)。據此，原相互擔保協議已於2017年10月26日予終止；(ii)將建議上限由人民幣1,500,000,000元增至人民幣1,600,000,000元；(iii)新相互擔保協議的期限將截至2019年12月31日止；及(iv)浙江富和置業將成為新增反擔保方。

重要事項

和鼎銅業及富冶集團同意，就彼等各自於2017年10月26日至2019年12月31日期間分別從金融機構取得之貸款融資所涉責任提供擔保的最高年度結餘總金額(亦為最高每日結餘)不得超過人民幣1,600,000,000元(包括和鼎銅業與富冶集團於2017年10月26日前相互提供並於新相互擔保協議期間有效的擔保金額)，惟各項貸款融資須於2017年10月26日至2018年12月31日期間執行，且各項貸款融資的期限不得超過十二個月。

江西金匯、江西和豐及浙江富和置業同意擔任富冶集團的反擔保方，就納入新相互擔保協議項下擔保最高結餘總金額中的和鼎銅業為富冶集團提供的全部擔保，以彼等的全部資產共同及個別地向和鼎銅業提供反擔保。

簽訂新相互擔保協議讓和鼎銅業可從貸款人取得融資以支持其日常及一般業務過程。

有關擔保情況刊載於本報告第113頁。

上述所有持續關連交易每年均由本公司獨立非執行董事審核，並確認：(i)該等交易乃由本集團在日常及正常業務過程中訂立；(ii)該等交易乃按一般商業條款或按與提供予或從獨立第三者相同(或更優惠)的條款訂立；及(iii)該等交易乃根據有關交易的協議進行，條款公平合理，並且符合上市公司股東的整體利益。

重要事項

本公司之核數師獲委聘根據香港核證準則第3000號「審核或審閱過往財務數據以外的核證委聘」及參考香港會計師公會發出之「實務說明」(Practice Note)第740號「核數師根據香港上市規則就持續關連交易發出的信函」對本集團之持續關連交易進行報告。核數師已根據上市規則第14A.56條發出信函，就截至2017年12月31日止年度的上述持續關連交易，確認沒有注意到任何事情可使他們認為上述持續關連交易：(1)並未獲本公司之董事會批准；(2)就涉及由本集團提供貨品或服務之交易，在各重大方面沒有按照本公司的定價政策進行；(3)在各重大方面沒有根據有關交易的協議進行；及(4)超逾本公司就上述持續關連交易於2014年8月27日、2017年2月13日及2017年10月26日之公告所披露之年度上限。本公司已根據上市規則第14A.57條向聯交所提供核數師函件之副本。

本公司與其控股股東江銅集團於2017年11月27日訂立股權轉讓協議(「**股權轉讓協議**」)。據此，本公司同意以現金方式按人民幣236,256,000元的代價收購江銅集團持有的江西黃金股份有限公司(「**江西黃金**」)60%股份。完成有關股權轉讓後，江西黃金將成為本公司之非全資附屬公司。本公司持有江西黃金60%股份，有利於本公司做大做強黃金業務板塊，提高本公司黃金業務的競爭力及本公司可持續發展能力。

此外，本公司與聯營企業浙昭覺烽燧濕法冶煉有限公司以及合營企業江西省江銅百泰環保科技有限公司分別發生交易人民幣833千元和66,966千元。

(二) 資產或股權收購、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

事項概述	查詢索引
江西銅業關於擬以現金收購控股股東持有的江西黃金股份有限公司60%股份暨關連交易公告	2017年4月29日刊登於上交所網站(www.sse.com.cn)的相關公告及2017年4月28日刊登於聯交所網站(www.hkexnews.hk)的相關公告
江西銅業關於擬以現金收購控股股東持有的江西黃金股份有限公司60%股份暨關連交易的進展公告	2017年11月28日刊登於上交所網站(www.sse.com.cn)的相關公告及2017年11月27日刊登於聯交所網站(www.hkexnews.hk)的相關公告

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

不適用

3. 臨時公告未披露的事項

不適用

4. 涉及業績約定的，應當披露報告期內的業績實現情況

不適用

重要事項

(三) 共同對外投資的重大關連交易

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

(四) 關聯債權債務往來

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

十四.重大合同及其履行情況

(一) 託管、承包、租賃事項

1. 託管情況
不適用
2. 承包情況
不適用
3. 租賃情況
不適用

重要事項

(二) 擔保情況

單位：億元 幣種：人民幣

公司對外擔保情況(不包括對附屬公司的擔保)

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	擔保類型	擔保是否				是否為關 聯關係		
							已經履行	擔保是否 逾期	擔保逾期 金額	是否存在 反擔保			
浙江江銅富冶和 鼎銅業有限 公司	控股附屬 公司	浙江富冶集 團有限 公司	12.74	2017年 1月22日	2017年 1月1日	2017年 12月31日	一般擔保	是	否	0	是	是	其他 關聯人
浙江江銅富冶和 鼎銅業有限 公司	控股附屬 公司	浙江富冶集 團有限 公司	2.39	2017年 10月26日	2017年 10月26日	2018年 12月31日	一般擔保	是	否	0	是	是	其他 關聯人

報告期內擔保發生額合計(不包括對附屬公司的擔保)	15.13
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對附屬公司的擔保)	12.38

公司及其附屬公司對附屬公司的擔保情況

報告期內對附屬公司擔保發生額合計	0
報告期末對附屬公司擔保餘額合計(B)	0

公司擔保總額情況(包括對附屬公司的擔保)

擔保總額(A+B)	12.38
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	2.60

其中：

為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(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	無
擔保情況說明	無

重要事項

(三) 委託他人進行現金資產管理的情況

1. 委託理財情況

(1) 委託理財總體情況

不適用

其他情況

不適用

(2) 單項委託理財情況

不適用

其他情況

不適用

(3) 委託理財減值準備

不適用

(四) 其他重大合同

本年度公司無其他重大合同。

十五.積極履行社會責任的工作情況

(一) 上市公司扶貧工作情況

不適用

(二) 社會責任工作情況

詳見公司2018年3月29日披露的《江西銅業股份有限公司2017年度社會責任報告》，披露網址www.sse.com.cn。

(三) 環境信息情況

1. 屬環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其重要附屬公司的環保情況說明

不適用

2. 重點排污單位之外的公司

不適用

3. 其他說明

不適用

十六.可轉換公司債券情況

(一) 轉債發行情況

不適用

(二) 報告期轉債持有人及擔保人情況

不適用

(三) 報告期轉債變動情況

不適用

報告期轉債累計轉股情況

不適用

(四) 轉股價格歷次調整情況

不適用

(五) 公司的負債情況、資信變化情況及在未來年度還債的現金安排

不適用

(六) 轉債其他情況說明

不適用

重要事項

十七.集團資產抵押

截至2017年12月31日止，本集團賬面淨值人民幣294,250萬元之資產用作銀行貸款之抵押及質押，其中以銀行定期質押人民幣221,195萬元(2016年12月31日：2,843萬元)，銀行承兌匯票以及銀行理財產品人民幣4,188萬元(2016年12月31日：73,846萬元)，無人民幣房屋建築物抵押(2016年12月31日：人民幣16,828萬元)，機械設備抵押人民幣43,661萬元(2016年12月31日：42,756萬元)，土地使用權抵押人民幣25,207萬元(2016年12月31日：17,765萬元)，本集團並無人民幣應收賬款(2016年12月31日：無)作為抵押物，無人民幣存款(2016年12月31日：6,534萬元)作為抵押物。

十八.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月月初的市場價的中間價折算為人民幣入賬。外幣賬戶的年末餘額按年末市場匯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銷售收入。本集團的外匯風險主要來自外幣銷售產品及購買原料。

十九.或然負債

截至2017年12月31日止，本集團並無或然負債。

Deloitte.

德勤

致：江西銅業股份有限公司全體股東
江西銅業股份有限公司
(在中華人民共和國註冊成立的中外合資股份有限公司)

意見

本核數師(以下簡稱「我們」)已審計列載於第123至252頁的江西銅業股份有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)的綜合財務報表，此財務報表包括於二零一七年十二月三十一日的綜合財務狀況表與截至該日止年度的綜合損益表及其他全面收益表、綜合權益變動表和綜合現金流量表，以及綜合財務報表附註，包括主要會計政策概要。

我們認為，該等綜合財務報表已根據國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)頒布的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)真實而公平地反映貴集團於二零一七年十二月三十一日的綜合財務狀況及截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量，並已按照香港公司條例之披露規定適當編製。

意見的基礎

我們已根據香港會計師公會頒布的香港審計準則(「香港審計準則」)進行審核。在該等準則下，我們的責任會在本報告中核數師就審核綜合財務報表須承擔的責任中進一步詳述。根據香港會計師公會之專業會計師道德守則(簡稱「守則」)，我們獨立於貴集團，並已遵循守則履行其他專業道德責任。我們相信，我們所獲得的審核憑證屬充足並適當地為我們的意見提供基礎。

關鍵審核事項

根據我們的專業判斷，關鍵審核事項為我們審核本期綜合財務報表中最重要的事項。該等事項於我們在審核整體綜合財務報表和作出意見時進行處理，而我們不會就該等事項單獨發表意見。

獨立核數師報告

關鍵審核事項(續)

關鍵審核事項

存貨跌價準備

我們已識別存貨跌價準備作為關鍵審核事項，原因是餘額對合併財務報表的重要性及管理層在估值過程中涉及的重大判斷。截至二零一七年十二月三十一日，貴集團的存貨約為人民幣20,232百萬元，存貨跌價準備約為人民幣235百萬元。

誠如綜合財務報表附註4，管理層根據一般業務過程中的估計售價減估計完成成本及進行銷售的估計必須成本以確定存貨跌價準備，在報告期末審閱存貨可變現淨值。管理層或會參考公開市場提供的價格，或假如公開市場未有提供資料，則參考最近期／隨後的售價。

我們的審核如何處理關鍵審核事項

我們有關存貨跌價準備之程序包括：

- 理解及評估管理層就有關釐定存貨撥備的關鍵控制；
- 按抽樣基準，以估計售價與當前市場價格進行基準比較，評估具公開市場價格的產品；
- 按抽樣基準，以估計售價與最近或隨後銷售之售價比較，評估沒有公開市場價格的產品；及
- 通過完成成本與本年生產原材料及性質類似在建工程之成本進行比較，以抽樣基準評估原材料及在建工程估計完成成本之合理性。

關鍵審核事項(續)

關鍵審核事項

貿易應收款項減值

我們已識別貿易應收款項減值作為關鍵審核事項，原因是餘額對合併財務報表的重要性及管理層在估值過程中涉及的重大判斷。截至二零一七年十二月三十一日，貴集團應收賬款為約人民幣13,391百萬元，應收賬款壞賬準備為約人民幣3,787百萬元。

誠如綜合財務報表附註4所披露，管理層參考客戶的信用情況、應收抵押及過往結算記錄考慮貿易應收款項的可回收性以釐定壞賬準備。

我們的審核如何處理關鍵審核事項

我們有關評估貿易應收款項減值適用性之程序包括：

- 理解並評估確定呆賬準備的關鍵控制；
- 就個別評估的貿易應收款項，評估參考客戶的信用記錄、應收抵押品、結算記錄(包括拖欠或延遲付款及報告期後實際收款情況)作出的呆賬準備的合理性；及
- 評估參考組合評估的貿易應收款項賬齡分析作出的呆賬準備的合理性，並對相關文件抽樣測試貿易應收款項賬齡分析的準確性。

獨立核數師報告

其他資料

貴公司董事須對其他資料承擔責任。其他資料包括年報中所包含的資料，但不包括綜合財務報表及我們就此發出的核數師報告。我們對綜合財務報表作出的意見並未涵蓋其他資料。我們不對其他資料發表任何形式的核證結論。

就審核綜合財務報表而言，我們的責任是閱讀其他資料，從而考慮其他資料是否與綜合財務報表或我們在審核過程中獲悉的資料存在重大不符，或似乎存在重大錯誤陳述。倘若我們基於已完成的工作認為該等其他資料出現重大錯誤陳述，我們須報告該事實。我們就此並無任何事項須報告。

董事及治理層就綜合財務報表須承擔之責任

貴公司董事須根據由國際會計準則委員會頒佈之國際財務報告準則及香港公司條例之披露規定編製真實與公平之綜合財務報表，並負責採取貴公司董事認為必要之有關內部監控，以使該等綜合財務報表不存在重大失實陳述(不論是因欺詐或錯誤導致)。

在編製綜合財務報表時，貴公司董事須負責評估貴集團持續經營的能力，並披露與持續經營有關的事項(如適用)。除非董事有意將貴集團清盤，或停止營運，或除此之外並無其他實際可行的辦法，否則貴公司董事須採用以持續經營為基礎的會計法。

治理層須負責監督貴集團的財務報告流程。

核數師就審核綜合財務報表須承擔的責任

我們的目標是合理確定整體上綜合財務報表是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述，並根據協定之委聘條款，僅向全體股東發出包含我們意見的核數師報告，除此以外，本報告不可用作其他用途。我們概不就本報告內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。合理確定屬高層次的核證，但不能擔保根據香港審計準則進行的審核在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。重大錯誤陳述可源於欺詐或錯誤，倘個別或整體在合理預期情況下可影響使用者根據綜合財務報表作出的經濟決定時，被視為重大錯誤陳述。

獨立核數師報告

核數師就審核綜合財務報表須承擔的責任(續)

我們根據香港審計準則進行審核的工作之一，是運用專業判斷，在整個審核過程中保持職業懷疑態度。我們亦：

- 識別及評估綜合財務報表由於欺詐或錯誤而導致的重大錯報風險，因應該等險設計及執行審核程序，獲得充足及適當的審核憑證為我們的意見提供基礎。由於欺詐涉及合謀串通、偽造、故意遺漏、誤導性陳述或凌駕內部控制，因此未能發現由此造成的重大錯報風險較未能發現由於錯誤而導致的重大錯報風險更高。
- 了解與審核有關的內部控制，以設計恰當的審核程序，但並非旨在對貴集團的內部控制的有效性發表意見。
- 評估所用會計政策是否恰當，以及貴公司董事所作出的會計估算和相關披露是否合理。
- 總結董事採用以持續經營為基礎的會計法是否恰當，並根據已獲取的審核憑證，總結是否有對貴集團持續經營的能力構成重大疑問的事件或情況等重大不確定因素。倘我們總結認為有重大不確定因素，我們需要在核數師報告中提請注意綜合財務報表內的相關資料披露，或倘相關披露不足，則修訂我們的意見。我們的結論是基於截至核數師報告日期所獲得的審核憑證。然而，未來事件或情況可能導致貴集團不再具有持續經營的能力。
- 評估綜合財務報表的整體列報、架構和內容，包括披露資料，以及綜合財務報表是否已公允地反映及列報相關交易及事項。
- 就貴集團內各實體或業務活動的財務資料獲得充足的審核憑證，以就綜合財務報表發表意見。我們須負責指導、監督和執行貴集團的審核工作。我們須為我們的審核意見承擔全部責任。

我們就審核工作的計劃範圍和時間、在審核過程中的主要發現，包括內部控制的重大缺失及其他事項與治理層進行溝通。

獨立核數師報告

核數師就審核綜合財務報表須承擔的責任(續)

我們亦向治理層作出聲明，確認我們已遵守有關獨立性的道德要求，並就所有被合理認為可能影響核數師獨立性的關係和其他事宜以及適用的相關保障措施，與審核委員會進行溝通。

我們通過與治理層溝通，確定那些是本期綜合財務報表審核工作的最重要事項，即關鍵審核事項。除非法律或法規不容許公開披露此等事項或在極罕有的情況下，我們認為披露此等事項可合理預期的不良後果將超過公眾知悉此等事項的利益而不應在報告中予以披露，否則我們會在核數師報告中描述此等事項。

負責此審核項目與簽發獨立核數師報告的項目合夥人為紀文和。

德勤•關黃陳方會計師行
執業會計師

香港
二零一八年三月二十八日

綜合損益及其他全面收益表

截至二零一七年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

	附註	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元 (已重述) (附註2)
營業額	6	204,233,881	201,728,151
銷售成本		(195,797,601)	(195,164,342)
毛利		8,436,280	6,563,809
其他收入	7	694,115	615,295
其他收益及虧損	8	(3,179,641)	(1,827,110)
銷售及分銷開支		(533,434)	(569,017)
管理費用		(1,691,423)	(1,685,275)
應佔合營公司業績		(36,963)	(42,259)
應佔聯營公司業績		70,056	(8,557)
財務成本	9	(854,789)	(968,920)
除稅前溢利		2,904,201	2,077,966
所得稅費用	10	(1,145,542)	(1,088,551)
年內溢利	11	1,758,659	989,415
其他全面收益(開支)			
可能會隨後重新分類至損益的項目：			
現金流套期工具之公允值變動		11,459	10,907
就現金流套期調動而作出之重新分類調整		(5,806)	(10,211)
可供出售金融資產之公允值變動		(753)	(9,997)
應佔聯營公司匯兌差額		(154,119)	154,804
應佔合營公司匯兌差額		16,657	3,499
換算海外業務時產生之匯兌差額		(51,962)	52,244
與其他綜合收益(開支)組成部分相關的所得稅		(755)	1,013
年內其他全面收益(開支)(除稅後)		(185,279)	202,259
年內全面收益總額		1,573,380	1,191,674

綜合損益及其他全面收益表

截至二零一七年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

	附註	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元 (已重述) (附註2)
分配至下列各項的年內溢利：			
本公司擁有人		1,649,588	837,406
非控制性權益		109,071	152,009
		1,758,659	989,415
分配至下列各項的年內全面收益總額：			
本公司擁有人		1,453,875	1,038,514
非控制性權益		119,505	153,160
		1,573,380	1,191,674
每股盈利	14		
基本		RMB0.48	RMB0.24

綜合財務狀況表

於二零一七年十二月三十一日
(遵照國際財務報告準則編製)

	附註	31/12/2017 人民幣千元	31/12/2016 人民幣千元 (已重述) (附註2)	01/01/2016 人民幣千元 (已重述) (附註2)
非流動資產				
物業、廠房及設備	15	21,980,079	20,935,582	21,447,447
投資性房地產	16	473,556	484,297	352,526
預付土地使用權款項	17	1,205,601	1,197,908	1,221,393
無形資產	18	1,182,094	1,217,689	1,144,156
勘探成本	19	603,719	517,400	530,191
於聯營公司的權益	20	2,904,100	2,722,937	2,564,586
於合營公司的權益	21	273,694	283,468	338,027
可供出售金融資產	22	1,665,484	1,931,736	835,249
遞延稅項資產	23	716,044	960,335	918,707
土地使用權款項按金		460,610	82,150	–
物業、廠房及設備按金		133,007	338,363	417,427
		31,597,988	30,671,865	29,769,709
流動資產				
存貨	24	19,997,187	15,412,386	13,368,855
應收賬款及應收票據	25	15,032,330	16,562,303	14,205,827
預付款、定金和其他應收賬款	27	7,628,899	6,373,929	6,930,282
其他投資	28	70,375	689,707	311,799
同系附屬公司借款	29	1,014,165	1,082,560	945,209
預付土地使用權款項	17	28,689	28,506	25,078
可供出售金融資產	22	2,671,176	2,890,577	2,812,500
交易性金融資產	30	209,735	188,035	156,947
衍生金融工具	31	191,770	297,690	615,000
受限制存款	32	8,639,835	4,818,393	3,975,457
銀行結餘及現金	32	10,363,203	8,275,268	16,735,746
		65,847,364	56,619,354	60,082,700
待出售資產	33	23,308	189,892	–
		65,870,672	56,809,246	60,082,700

綜合財務狀況表

於二零一七年十二月三十一日
(遵照國際財務報告準則編製)

	附註	31/12/2017 人民幣千元	31/12/2016 人民幣千元 (已重述) (附註2)	01/01/2016 人民幣千元 (已重述) (附註2)
流動負債				
應付賬款及應付票據	34	7,881,408	11,817,151	8,575,020
其他應付賬款及預提費用	35	4,898,623	4,517,550	4,687,635
控股公司及同系附屬公司存款	36	3,102,720	1,707,339	1,611,576
遞延收入	37	50,915	47,855	48,988
衍生金融工具	31	742,380	546,565	210,708
交易性金融負債	38	4,742,760	2,682,586	1,758,825
應付稅項		772,880	806,285	351,625
應付債券	40	–	–	6,554,733
銀行借款	39	23,739,234	14,955,890	16,704,886
		45,930,920	37,081,221	40,503,996
流動資產淨額		19,939,752	19,728,025	19,578,704
總資產減流動負債		51,537,740	50,399,890	49,348,413
非流動負債				
銀行借款	39	8,750	228,100	347,600
應付債券	40	500,000	–	–
環境復墾撥備	41	182,485	173,509	165,695
僱員福利計劃	42	63,880	109,190	149,551
遞延收入	37	568,905	592,224	634,159
其他長期應付款項	43	124,648	10,979	11,735
遞延稅項負債	23	105,838	108,114	109,000
		1,554,506	1,222,116	1,417,740
		49,983,234	49,177,774	47,930,673

綜合財務狀況表

於二零一七年十二月三十一日
(遵照國際財務報告準則編製)

	附註	31/12/2017 人民幣千元	31/12/2016 人民幣千元 (已重述) (附註2)	01/01/2016 人民幣千元 (已重述) (附註2)
資本及儲備				
股本	44	3,462,729	3,462,729	3,462,729
儲備		44,069,702	43,371,492	42,506,451
本公司擁有人應佔權益		47,532,431	46,834,221	45,969,180
非控制性權益		2,450,803	2,343,553	1,961,493
		49,983,234	49,177,774	47,930,673

第123頁至第252頁的財務報表於二零一八年三月二十八日獲董事會批准及授權發佈，並由下列董事代表簽署：

龍子平先生
董事

吳金星先生
董事

綜合權益變動表

截至二零一七年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

	本公司擁有人應佔部份											非控制性		
	股本	股份溢價	資本儲備	其他儲備	法定盈餘	任意盈餘	安全費專項	套期儲備	匯兌儲備	撥派股息	保留溢利	合計	權益合計	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (附註a)	人民幣千元 (附註b)	人民幣千元 (附註c)	人民幣千元 (附註c)	人民幣千元 (附註d)	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
於二零一六年一月一日(原列)	3,462,729	12,647,502	(902,113)	(88,642)	4,589,783	9,647,574	325,909	946	(124,416)	346,273	15,996,812	45,902,357	1,926,944	47,829,301
共同控制下的業務合併的影響(附註2)	-	-	67,200	-	-	-	-	-	-	-	(377)	66,823	34,549	101,372
於二零一六年一月一日(已重述)	3,462,729	12,647,502	(834,913)	(88,642)	4,589,783	9,647,574	325,909	946	(124,416)	346,273	15,996,435	45,969,180	1,961,493	47,930,673
本年度溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	837,406	837,406	152,009	989,415
本年度其他全面收益(虧損)	-	-	-	(8,984)	-	-	-	696	209,396	-	-	201,108	1,151	202,259
本年度全面收益(虧損)總額	-	-	-	(8,984)	-	-	-	696	209,396	-	837,406	1,038,514	153,160	1,191,674
非控制性權益投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314,400	314,400
共同控制下的業務合併的影響(附註2)	-	-	172,800	-	-	-	-	-	-	-	-	172,800	-	172,800
已付非控股權益股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(85,500)	(85,500)
派發股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(346,273)	-	(346,273)	-	(346,273)
撥派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	519,409	(519,409)	-	-	-
分類間轉撥	-	-	-	-	226,960	-	49,121	-	-	-	(276,081)	-	-	-
於二零一六年十二月三十一日	3,462,729	12,647,502	(662,113)	(97,626)	4,816,743	9,647,574	375,030	1,642	84,980	519,409	16,038,351	46,834,221	2,343,553	49,177,774
於二零一七年一月一日(原列)	3,462,729	12,647,502	(902,113)	(97,626)	4,816,743	9,647,574	375,030	1,642	84,980	519,409	16,042,116	46,597,986	2,224,862	48,822,848
共同控制下的業務合併的影響(附註2)	-	-	240,000	-	-	-	-	-	-	-	(3,765)	236,235	118,691	354,926
於二零一七年一月一日(已重述)	3,462,729	12,647,502	(662,113)	(97,626)	4,816,743	9,647,574	375,030	1,642	84,980	519,409	16,038,351	46,834,221	2,343,553	49,177,774
本年度溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,649,588	1,649,588	109,071	1,758,659
本年度其他全面(虧損)收益	-	-	-	(565)	-	-	-	4,710	(199,858)	-	-	(195,713)	10,434	(185,279)
非控制性權益的資本注入	-	-	-	(565)	-	-	-	4,710	(199,858)	-	1,649,588	1,453,875	119,505	1,573,380
共同控制下的業務合併的影響(附註2)	-	-	(236,256)	-	-	-	-	-	-	-	-	(236,256)	-	(236,256)
已付非控股權益股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,255)	(12,255)
派發股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(519,409)	-	(519,409)	-	(519,409)
撥派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	692,546	(692,546)	-	-	-
分類間轉撥	-	-	-	-	-	-	45,590	-	-	-	(45,590)	-	-	-
於二零一七年十二月三十一日	3,462,729	12,647,502	(898,369)	(98,191)	4,816,743	9,647,574	420,620	6,352	(114,878)	692,546	16,949,803	47,532,431	2,450,803	49,983,234

綜合權益變動表

截至二零一七年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

附註：

- (a) 資本公積由以下情況發生(i)非控股權益進行調整，與收購一間附屬公司額外權益及出售一間附屬公司部分權益而不失去控制權所收到及支付的代價，兩者之間的差額；(ii)支付的現金代價，本公司已發行股份的數量及根據集團重組合併後的實體的註冊資本對價三者之間的差異；(iii)經中華人民共和國(「中國」)估價師確定和國有資產管理局批准，作為集團重組的一部分，由本公司的控股公司江西銅業集團公司於該公司成立前注入公司的淨資產超過在公司成立後已發行股份的面值；(iv)共同控制下的業務合併的影響。
- (b) 其他儲備為在重組時投入本公司的淨資產中的某些資產與負債，以國際財務報告準則及中國估值師根據有關中國準則與規定估值兩者所產生的差異。其估值已被國有資產管理局確認。本年度變動為可供出售金融產品公允價值變動淨額虧損人民幣565,000元(二零一六年：虧損人民幣8,894,000元)。
- (c) 根據中國法律法規，法定公積金乃根據本公司及附屬公司組織章程從按中國會計準則計算之稅後溢利中提取10%之金額。倘法定公積金餘額已達本公司及附屬公司註冊資本50%時可不再提取。公司在從稅後溢利中提取法定公積金，經股東會決議，可以提取任意公積金。根據本公司組織章程，法定公積金及任意公積金可用於彌補過往年度虧損、擴展生產或增加股本。公司可經分派紅利將法定公積金及任意公積金資本化，但在分派紅利後法定公積金不得低於註冊股本的25%。
- (d) 本集團根據財政部、國家安全生產監督管理總局聯合制定的財企[2006]478號《高危行業企業安全生產費用財務管理暫行辦法》提取儲備用於完善和改進企業安全生產條件並不可派發於股東。

綜合現金流量表

截至二零一七年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元 (重列)
經營活動		
除稅前溢利	2,904,201	2,077,966
調整項目：		
財務成本	854,789	968,920
物業、廠房及設備的折舊	1,713,483	1,780,442
投資性房地產的折舊	10,741	10,785
預付土地使用權款項的攤銷	28,689	28,326
無形資產的攤銷	52,018	42,074
處置物業、廠房和設備虧損	57,926	56,768
應佔聯營公司的溢利及虧損	(70,056)	8,557
應佔合營公司的溢利	36,963	42,259
物業、廠房及設備資產減值準備	5,914	3,787
可供出售金融資產減值準備	4,414	-
應收賬款及應收票據減值準備	1,932,577	1,295,987
預付款、定金和其他應收賬款減值準備(轉回)	226,190	(66,597)
同系附屬公司的借款減值準備(轉回)	(2,957)	1,669
分類為持作出售資產減值準備	166,584	-
於合營公司的權益減值準備	-	34,917
確認為利潤的遞延收益	(53,477)	(52,664)
計提存貨至可變現淨值的減值準備撥備(轉回)	3,379	(116,308)
環境復墾撥備的變更	8,976	7,814
可供出售金融資產的收益	(260,239)	(261,506)
商品期貨合約的公允值變更	196,507	669,774
臨時定價安排的公允值變更	4,105	20,461
遠期外匯合約和利率互換協議的公允值變更	(51,967)	53,647
交易性金融負債的公允值變更	(120,947)	285,089
交易性金融資產的公允值變更	19,709	7,762
處置聯營公司的權益產生的收益	-	(15,198)

綜合現金流量表

截至二零一七年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元 (重列)
營運資本變動前之經營活動現金流量	7,667,522	6,884,731
控股公司及同系附屬公司存款增加	1,395,381	354,796
存貨增加	(4,469,922)	(1,927,223)
應收賬款及應收票據增加	(3,020,239)	(4,007,147)
預付款、按金及其他應收賬款減少	453,534	424,749
性金融資產增加	(41,409)	(45,344)
應付賬款及應付票據增加	871,094	2,983,098
其他應付款和預提費用增加(減少)	574,042	(246,773)
經營業務所得現金	3,430,003	4,420,887
已付企業所得稅	(938,138)	(675,392)
經營業務所得現金淨額	2,491,865	3,745,495
投資活動		
處置可供出售金融資產的現金收入	2,879,046	4,363,500
處置其他投資的現金收入	689,707	311,799
可供出售金融資產收入(支出)	260,239	254,755
處置物業、廠房和設備的現金收入	19,266	5,509
衍生金融工具收入	-	23,906
可供出售金融資產股息收入	40,006	6,750
從合營公司之已收股息	2,730	6,000
從聯營公司之已收股息	11,199	23,838
購買可供出售金融資產	(2,401,170)	(5,095,577)
購買物業、廠房及設備	(3,128,707)	(1,534,874)
除質押取得借款之外的受限制存款的增加	(3,821,442)	(842,936)
提供同系附屬公司的借款	(1,078,414)	(1,563,066)
同系附屬公司償還借款	1,082,560	1,424,046
收購合營公司的股權	(13,262)	(21,119)
購買其他投資	(70,375)	(689,707)
收購聯營公司的股權	(276,425)	(116,247)
購買勘探成本	(96,662)	(84,847)

綜合現金流量表

截至二零一七年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元 (重列)
支付預付土地使用權款項	(36,565)	(406)
購買無形資產	(6,080)	(25,831)
收取政府補助	23,239	-
償還其他長期應付款項	-	(756)
投資活動所用現金淨額	(5,921,110)	(3,555,263)
融資活動		
新增銀行及其他借款	25,422,914	21,356,898
黃金租賃合同所得款項	7,020,040	2,861,970
出售及租回安排所得款項	200,000	-
出售及租回付款	(18,822)	-
有關共同控制下業務合併之股東供款(支付現金)	(212,976)	172,800
償還銀行及其他借款	(20,593,981)	(30,415,422)
新債券籌集借款	500,000	-
黃金租賃合同還款	(4,838,919)	(2,144,141)
已付股息	(583,409)	(346,273)
已付利息	(776,670)	(790,503)
收到政府補助	-	9,596
非控制性權益的資本注入	-	314,400
已付非控股權益股息	(12,255)	(21,500)
融資活動所得(所用)現金淨額	6,105,922	(9,002,175)
現金及現金等價物增加/(減少)淨額	2,676,677	(8,811,943)
年初現金及現金等價物	8,275,268	16,735,746
匯率差異之影響	(588,742)	351,465
年終現金及現金等價物，即銀行結餘及現金	10,363,203	8,275,268

1. 公司資料

本公司是一家在中華人民共和國(「中國」)註冊的股份有限公司。本公司企業法人營業執照註冊號為企合贛總字第003556號。本公司於一九九七年一月二十四日經江西省工商行政管理局批准，由江西銅業集團公司(一家於中國成立的公司)(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中華人民共和國江西省貴溪市冶金大道15號。本公司最終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。

本集團是中國國內一家綜合性銅生產企業。本集團主要經營銅採礦、選礦、熔煉與精煉以生產陰極銅、銅桿、銅桿線及副產品，包括硫精礦、硫酸及電解金和銀以及稀散金屬，如鉬精礦，以及銅相關產品的貿易等。

本集團附屬公司、聯營公司和合營公司的主要業務分別在本財務報告的附註51、20和21中披露。

本公司記賬本位幣和編製本財務報表所採用的貨幣均為人民幣。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

2. 綜合財務報表之編製基準

綜合財務報表乃根據國際財務報告準則編製。此外，綜合財務報表包括香港聯合交易所有限公司證券上市規則及香港公司法（「公司條例」）規定的適用披露。

綜合財務報表乃根據歷史成本基準編製，誠如以下會計政策所闡釋，惟若干金融工具則按公允值計算。

歷史成本一般按交換貨物和服務所付代價之公允值。

公允值為於計量日的有序交易中，市場參與者間出售資產之應收價值或轉移負債之應付價格，而不論該價值是否直接可觀察，或以其他估值方法估計。在估計資產或負債的公允值時，本集團會考慮資產或負債的特徵即市場參與者於計算日所考慮對資產或負債定價的特徵。除國際財務報告準則第2號中的股份付款、國際會計準則第17號中的租賃交易和國際會計準則第2號中與公允值相似但並非公允值的計算，例如國際會計準則第2號中的可變現淨值或國際會計準則第36號中的使用價值外，綜合財務報表的公允值之計算和／或披露均以該基準確定。

就按公允值轉撥的金融工具及於其後期間使用不可觀察輸入數據計量公允值的估值方法而言，估值方法會進行調整，以使估值結果等於交易價格。

2. 綜合財務報表之編製基準(續)

此外，就財務報告而言，公允值的計算按用以計算公允值的輸入數據的可觀察性和該數據對整個公允值的計算的重要性，分為一、二或三級。描述如下：

- 第一級輸入數據乃於計算日活躍市場對完全相同的資產或負債所報之未調整價格；
- 第二級輸入數據乃第一級之報價外，可根據直接或間接觀察資產或負債所得出之輸入數據；及
- 第三級輸入數據乃並非可根據觀察資產或負債所得出之輸入數據。

合併江西黃金股份有限公司股權

為做大做強黃金業務板塊，本公司與江銅集團於二零一七年十一月二十七日簽訂股權轉讓協議，據此，本公司同意以現金方式按人民幣236,256,000元的代價收購江銅集團持有的江西黃金股份有限公司(「江西黃金」)60%股份。

由於江西黃金在收購前後均為本公司母公司的聯屬公司，協議雙方均處於江銅集團的共同及持續控制下，因此該合併被定義為同一控制下企業合併。收購日期釐定為二零一七年十一月二十七日，於該日轉讓對於被收購方的控制權。於二零一七年十二月三十一日，應付未償還代價餘額為人民幣23,280,000元。

由於已採納上述有關同一控制下企業合併的合併會計處理，截至二零一六年十二月三十一日止年度綜合財務報表已作重述。本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度業績以及於二零一六年十二月三十一日及二零一六年一月一日財務狀況根據同一控制下企業合併所作的相關調整載列如下：

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

2. 綜合財務報表之編製基準(續)

合併江西黃金股份有限公司股權(續)

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	原先呈列 人民幣千元	被收購附屬公司 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	經重述 人民幣千元
營業收入	201,728,284	(133)	–	201,728,151
除稅前溢利	2,083,612	(5,646)	–	2,077,966
所得稅	(1,088,551)	–	–	(1,088,551)
期內溢利	995,061	(5,646)	–	989,415

於二零一六年十二月三十一日：

	原先呈列 人民幣千元	被收購附屬公司 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	經重述 人民幣千元
非流動資產	30,590,455	81,410	–	30,671,865
流動資產	56,793,635	274,644	(259,033)	56,809,246
流動負債	37,339,126	1,128	(259,033)	37,081,221
流動資產淨額	19,454,509	273,516	–	19,728,025
總資產減流動負債	50,044,964	354,926	–	50,399,890
非流動負債	1,222,116	–	–	1,222,116
	48,822,848	354,926	–	49,177,774
資本及儲備				
股本	3,462,729	361,200	(361,200)	3,462,729
儲備	43,135,257	(6,274)	242,509	43,371,492
本公司擁有人應佔權益	46,597,986	354,926	(118,691)	46,834,221
非控制性權益	2,224,862	–	118,691	2,343,553
	48,822,848	354,926	–	49,177,774

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

2. 綜合財務報表之編製基準(續)

合併江西黃金股份有限公司股權(續)

於二零一六年一月一日：

	原先呈列 人民幣千元	被收購附屬公司 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	經重述 人民幣千元
非流動資產	29,699,103	70,606	-	29,769,709
流動資產	60,051,926	30,774	-	60,082,700
流動負債	40,503,988	8	-	40,503,996
流動資產淨額	19,547,938	30,766	-	19,578,704
總資產減流動負債	49,247,041	101,372	-	49,348,413
非流動負債	1,417,740	-	-	1,417,740
	47,829,301	101,372	-	47,930,673
資本及儲備				
股本	3,462,729	102,000	(102,000)	3,462,729
儲備	42,439,628	(628)	67,451	42,506,451
本公司擁有人應佔權益	45,902,357	101,372	(34,549)	45,969,180
非控制性權益	1,926,944	-	34,549	1,961,493
	47,829,301	101,372	-	47,930,673

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

3. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則

於本年度強制生效之國際財務報告準則之修訂本

於本年度，本集團首次採納國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)及國際財務報告詮釋委員會頒佈的多項新訂及修訂之國際會計準則、修訂本詮釋。

國際會計準則第7號(修訂本)	披露計劃
國際會計準則第12號(修訂本)	就未變現虧損確認遞延稅項資產
國際財務報告準則第12號	作為國際財務報告準則年度改善(2014年至2016年期間)的一部分(修訂本)

除下文所述者外，於本年度應用經修訂的國際財務報告準則對於本集團於本年度及過往年度之財務表現及狀況及／或於該等綜合財務報表所載列之披露沒有重大影響。

國際會計準則第7號(修訂本)披露計劃

本集團於本年度首次應用此等修訂。修訂要求主體提供能夠使財務報表使用者評價來自融資活動的負債變動(包括現金及非現金的變動)的披露。此外，修訂要求披露金融資產現金流量已經或未來現金流量將計入融資活動現金流量時該等金融資產的變動。

具體而言，修訂要求作出以下披露：(i)融資現金流量的變動；(ii)來自獲取或失去附屬公司或其他業務控制權的變動；(iii)外匯匯率變動影響；(iv)公允值變動；以及(v)其他變動。

此等項目期初及期末餘額的調節載於附註50。按照修訂的過渡條文，本集團未披露上一年度的比較資料。除附註50的額外披露之外，應用此等修訂對於本集團綜合財務報表並無造成重大影響。

3. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則(續)

已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則

本集團並無提早採用以下已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則第9號	金融工具 ¹
國際財務報告準則第15號	來自客戶合約之收益 ¹
國際財務報告準則第16號	租賃 ²
國際財務報告準則第17號	保險合約 ⁴
國際財務報告準則註釋第22號	外匯交易和預付款 ¹
國際財務報告準則註釋第23號	所得稅不確定性的處理 ²
國際財務報告準則第2號(修訂本)	以股份支付款項之交易之分類與計量 ¹
國際財務報告準則第4號(修訂本)	應用國際財務報告準則第4號保險合約時一併應用 國際財務報告準則第9號財務工具 ¹
國際財務報告準則第9號(修訂本)	反向賠償的提前還款特徵 ²
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號(修訂本)	投資企業與其聯營或合營企業之間的出售或出資資產 ³
國際會計準則第19號(修訂本)	計劃修正、縮減或清償 ²
國際會計準則第28號(修訂本)	於聯營公司及合營公司的長期權益 ²
國際會計準則第28號(修訂本)	作為國際財務報告準則年度改善(2014年至2016年期間) 的一部分 ¹
國際會計準則第40號(修訂本)	投資性房地產的轉移 ¹
國際財務報告準則(修訂本)	國際財務報告準則年度改善(2015年至2017年期間) ²

¹ 於二零一八年一月一日或之後開始之年度期間生效。

² 於二零一九年一月一日或之後開始之年度期間生效。

³ 於待定期限或其後開始之年度期間生效。

⁴ 於二零二一年一月一日或之後開始之年度期間生效。

除下文所述新訂國際財務報告準則外，本公司董事預期應用所有其他新訂及經修訂國際財務報告準則及詮釋在可預見未來內將不會對綜合財務報表產生任何影響。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

3. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則(續)

國際財務報告準則第9號「金融工具」

國際財務報告準則第9號就分類及計量金融資產，金融負債，一般套期會計和金融資產減值的要求引入新規定。

與本集團相關的國際財務報告準則第9號主要規定載述如下：

- 根據國際財務報告準則第9號確認和計量的所有金融資產其後續計量均須按攤餘成本或公允值計量。特別是於目的為收取合約現金流量的業務模式內所持有以及合約現金流量僅為本金及尚未償還本金的利息的債權工具，一般於其後會計期末按攤餘成本進行後續計量。於目的為同時收回合約現金流及出售金融資產之業務模式中持有的債務工具，以及金融資產合約條款令於特定日期產生之現金流僅為支付未償還本金及本金利息的債務工具，其公允值變動通過其他綜合收益核算。所有其他金融資產於其後續會計期間均按公允值計量。此外，根據國際財務報告準則第9號，實體可以不可撤銷地選擇在其他綜合收益中呈列權益工具(未劃分為交易性金融工具)的公允值後續變動，通常僅在損益中確認股息收入；
- 關於金融資產減值，國際財務報告準則第9號規定一項預期信用損失模型，而非國際會計準則第39號項下一項已發生的信用損失模型。該預期信用損失模型規定一個實體須計算其預期信用損失及在各報告期末的預期信用損失之變動以反映自初始確認時所產生的信用風險變動。換言之，現已不再需要已發生信用事件才可對信用損失予以確認；
- 國際會計準則第39號中的新一般對沖會計法規定保留三類對沖會計法。然而，國際財務報告準則第9號向可作對沖會計之交易類別引入更大靈活性，尤其是擴闊合資格作為對沖工具之工具類別及可作對沖會計之非金融項目之風險分部之類別。此外，追溯計量成效測試已撤銷，亦已引入有關實體風險管理活動之額外披露規定。

3. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則(續)

國際財務報告準則第9號「金融工具」(續)

根據本集團於二零一七年十二月三十一日之金融工具及風險管理政策，本公司董事已評估初始應用國際財務報告準則第9號的可能影響，載列如下：

分類及計量

- 分別於附註27、28、29及32中披露的按攤餘成本列賬的貸款及其他應收賬款：於目的為收取合約現金流量的業務模式內持有，而合約現金流量僅為支付本金及未償還的本金。因此，於應用國際財務報告準則第9號後，此等金融資產將繼續於後續期間按攤餘成本計量；
- 附註25披露的若干應收賬款與商品價格掛鉤。該等特徵為已被視為未與主收應收款項緊密相關及單獨於主收應收款項，且根據國際會計準則第39號作為衍生工具入賬的嵌入衍生工具。應用國際財務報告準則第9號後，包含一項處於國際財務報告準則第9號範圍內的資產的主體的混合合同將作為整體進行處理。因此，本集團不會進一步將嵌入衍生工具與與商品價格掛鉤的應收款項分離。該等工具的合同條款產生的現金流量不僅為本金及未償還本金的利息，因此與商品價格掛鉤的應收款項其後將根據國際財務報告準則第9號按公允值計量，而公允值收益或虧損於損益確認。
- 於附註22中披露的分類為按公允值列賬可供出售投資的債務工具：於通過收取合約現金流量及在公開市場出售實現目的的業務模式內持有，而合約條款於特定日期產生僅為支付本金及未償還本金之利息的現金流量。因此，於應用國際財務報告準則第9號後，此等債務工具將繼續於後續期間按公允值變動通過其他綜合收益核算；於投資重估儲備中累計的公允值收益或虧損將繼續於後續期間在債券終止確認時重新分類至損益；
- 於附註22中披露的分類為按成本減去減值損失列賬可供出售投資的非上市股權投資：根據國際財務報告準則第9號，其公允值變動通過其他綜合收益核算；然而，本集團打算不採用將此等證券指定為其公允值變動通過其他綜合收益核算這一方法，而是按公允值計量且其後續公允值收益或虧損將在損益中確認。於初始應用國際財務報告準則第9號後，本公司董事預期應用國際財務報告準則第9號將不會對有關此等證券的公允值變動產生重大影響，即成本減去減值損失與公允值之間的差額將調整至於二零一八年一月一日的未分配溢利；
- 所有其他金融資產及金融負債將繼續按當前根據國際會計準則第39號所採用的基準計量。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

3. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則(續)

國際財務報告準則第9號「金融工具」(續)

減值

一般而言，本公司董事預計應用國際財務報告準則第9號的預期信用損失模型將導致本集團提早作出就按攤餘成本計量的金融資產以及於應用國際財務報告準則第9號後可能計提減值撥備的其他項目而言尚未產生的信用損失撥備。

基於本公司董事的評估，若本集團應用預期信用損失模型，本集團於二零一八年一月一日確認的減值損失累計數額將增加，高於根據國際會計準則第39號確認的累計數額，主要由於有關應收賬款及應收票據、其他應收賬款、同系附屬公司借款、其他投資、金融擔保、現金及債務工具的預期信用損失撥備所致。根據預期信用損失模型確認的有關額外減值將降低未分配溢利並增加於二零一八年一月一日的遞延所得稅資產。

套期會計

新套期會計規定與本集團風險管理政策的一致性更高。因此，在擁有更多何資格套期工具及套期項目的情況下，有關本集團現時套期關係的評估顯示此等關係於應用國際財務報告準則第9號後將符合資格成為持續套期關係。故此，本公司董事預期應用新套期會計規定對於本集團現時套期方式及套期會計不會造成重大影響。

3. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則(續)

國際財務報告準則第15號「來自客戶合約之收益」

國際財務報告準則第15號已頒佈並建立了一個單一的綜合模式，以供實體確認來自客戶合同的收入。於國際財務報告準則第15號生效後，將取代現時沿用的收入確認指引包括國際會計準則第18號「收入」，國際會計準則第11號「建築合同」及相關的詮釋。

國際財務報告準則第15號的核心原則乃一個實體應確認收入以體現向客戶轉讓承諾貨品或服務的數額，並反映實體預期交換該等貨品或服務而應得的對價。具體而言，該準則引入了五步法來確認收入：

- 第1步：識別與客戶的合同
- 第2步：識別合同內的履約義務
- 第3步：釐定交易價格
- 第4步：將交易價格分配至合同內的履約責任
- 第5步：當實體符合履約責任時確認收入

根據國際財務報告準則第15號，當一個實體符合履約責任時確認收入，即當貨品或服務按特定的履約責任轉讓並由客戶「控制」時。更為規範的指引已加入國際財務報告準則第15號內以茲處理特別的情況。此外，國際財務報告準則第15號亦要求更詳盡的披露。

於二零一六年，國際財務會計準則理事會(IASB)發佈了關於國際財務報告準則第15號的聲明，該聲明與識別履約責任、主要責任人與代理人代價、以及牌照申請指引。

本公司董事預期未來應用國際財務報告準則第15號時可能會對本集團報告中確認的收入產生影響，以及更多收入相關的披露要求。但是，在本公司董事完成詳細分析前，無法對此類財務影響做出合理估算。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

3. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則(續)

國際財務報告準則第16號「租賃」

國際財務報告準則第16號為識別出租人及承租人的租賃安排及會計處理引入一項綜合模式。國際財務報告準則第16號生效後將取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關詮釋。

國際財務報告準則第16號以顧客能否控制識別資產來區分租賃及服務合約。除短期租賃及低價值資產租賃外，經營及融資租賃的差異自承租人會計處理中移除並由承租人須就所有租賃將予確認使用權資產及相對應負債的模式取代。

使用權資產初始按成本計量並隨後按成本計量(根據若干例外情況)減累計折舊及減值虧損，就任何租賃負債重新計量而調整。租賃負債初始按當日尚未支付的租賃款項的現值計量。隨後，租賃負債就利息及租賃款項調整，以及(其中包括)租賃修訂的影響。就現金流分類而言，本集團目前將提前預付租賃款項呈列為有關自用租賃土地的投資現金流量，而其他經營租賃付款呈列為經營現金流量。於應用國際財務報告準則第16號後，有關租賃負債的租賃款項將分配至本金及利息部分並呈列為本集團的融資現金流量。

根據國際會計準則第17號，本集團已就融資租賃安排確認一項資產及一項融資租賃相關負債及就本集團為承租人的租賃土地確認已償還租賃款項。應用國際財務報告準則第16號可能導致該等資產分類潛在變動，視乎本集團是否分開呈列有權使用的資產或按將呈列相應相關資產(倘擁有)的相同項目內呈列。

與承租人會計處理相反，國際財務報告準則第16號大致轉承國際會計準則第17號的出租人會計處理規定，並且繼續要求出租人將其租賃分類為經營租賃或融資租賃。

此外，國際財務報告準則第16號要求作出詳盡披露。

3. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則(續)

國際財務報告準則第16號「租賃」(續)

於二零一七年十二月三十一日，如附註45所披露，本集團有不可撤銷的經營租賃承擔人民幣496,493,000元。初步評估顯示該等安排將符合租賃的定義。於應用國際財務報告準則第16號後，本集團將就所有租賃確認使用權資產及對應負債，除非此等租賃符合低值或短期租賃的資格。

此外，本集團目前將已付可退還租賃按金人民幣25,141,000元及已收可退還租賃按金人民幣1,020,000元視為國際會計準則第17號所適用的租賃項下權利及債務。根據國際財務報告準則第16號項下租賃款項的定義，該等按金並非與相關資產使用權有關的款項；因此，該等按金的賬面值可能會調整至攤餘成本，而有關調整被視為額外租賃款項。已付可退還租賃按金的調整將計入使用權資產賬面值。已收可退還租賃按金的調整被視為預付租賃款項。

另外，應用此等新規定可能會導致上文所示計量、呈列及披露的變動。

4. 主要會計政策

主要會計政策載列如下：

綜合基準

綜合財務報表包括本公司與本公司所控制實體及其附屬公司的財務資料。倘屬以下情況，則本公司獲得控制權：

- 對被投資方有控制權；
- 對其因參與被投資的可變回報之風險及權力；及
- 有能力運用其權力影響其回報。

倘事實及情況反映上文所列三項控制因素其中一項或多項改變，則本集團會重估是否仍然控制被投資方。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策(續)

綜合基準(續)

倘本集團於被投資方投票權未能佔大多數，但只要投票權足以賦予本集團實際能力可單方面掌控被投資方相關業務時，本集團即對被投資方擁有控制權。在評估本集團於被投資方的投票權是否足以賦予其權力時，本集團考慮所有相關事實及情況，包括：

- 本集團所持有投票權數量，相對於其他投票權持有人所持有的投票權數量及分散程度；
- 本集團，其他投票權持有人或其他各方持有的潛在投票權；
- 其他合約安排產生的權利；及
- 表明本集團於需要作出決定時目前有能力或並無能力掌控相關活動的任何其他事實及情況（包括過往的股東大會的投票方式）。

本集團獲得附屬公司控制權時便開始將附屬公司綜合入賬，於喪失控制權時則終止入賬。具體而言，年內所收購或出售附屬公司之收入及開支於本公司獲得控制權日期綜計入綜合損益及其他全面收益表，直至本集團不再控制該附屬公司為止。

損益及其他全面收益各項目均歸屬於本公司的擁有人及非控股權益。附屬公司的全面收益總額歸屬於本公司擁有人及非控股權益，即使此舉會導致結餘為負數的非控股權益。

於必要時，將調整附屬公司財務報表以使其會計政策與本集團會計政策一致。

所有有關本集團成員之間的集團內資產及負債、權益、收入、開支及現金流量會於綜合時全數撇銷。

4. 主要會計政策(續)

國際財務報告準則第16號「租賃」(續)

本集團於現有附屬公司之擁有權益變動

本集團於附屬公司之擁有權益變動若無導致本集團失去對有關附屬公司之控制權，則按權益交易入賬。本集團權益及非控股權益之賬面值作出調整，以反映其於附屬公司之相關權益變動，包括本集團及非控股股東根據其各自權益比例的相關儲備的重新歸屬。

非控股權益之調整金額以及已付或已收代價之公平值間之任何差額直接於權益確認，並歸屬於本公司擁有人。

當本集團失去對一家附屬公司的控制權，終止確認該附屬公司的資產及負債以及非控股權益(如有)。收益或虧損計入損益中，並計算之間的差異：(i)已收代價公平值之總和及任何保留權益公平值；及(ii)附屬公司資產(包括商譽)及負責原本賬面值及任何非控股權益。所有原先在其他全面收益中確認有關該附屬公司的金額猶如本集團已直接出售附屬公司相關的資產或負債入賬(即採用國際財務報告準則規定／允許，重新分類至損益或轉移至另外一類權益)。在失去控制權當日，任何保留在前附屬公司投資公平值被視作其後根據國際會計準則第39號入賬之初步確認公平值。當適用，為最初確認投資於聯營公司或合資企業的成本。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策(續)

業務合併

收購業務採用收購法進行會計處理。業務合併成本以公允值計量，其計算方式為換取被購買方的控制權而放棄的資產、發生或承擔的負債，以及發行的權益工具的公允值的總數。與收購有關的成本一般會於產生時計於損益確認。

於收購日，被收購的辨認資產、負債應按其在收購日的公允值予以確認，但以下各項除外：

- 遞延所得稅資產或負債及僱員福利安排的相關負債或資產應分別遵循國際會計則第12號—所得稅和國際會計準則第19號「僱員福利」予以確認和計量；
- 關於以股份為基礎的收購者的付款安排，或本集團替換被收購方以股份為基礎的支付獎勵相關的負債或權益工具應遵循國際財務報告準則第2號—以股份為基礎的支付予以計量；以及
- 根據《國際財務報告準則第5號—持有待售的非流動資產和終止經營業務》分類為持有待作出售之資產(或出售組別)應遵循該準則予以計量。

商譽按轉讓代價、於被收購方任何非控股權益金額及收購方過往於被收購方所持股本權益(如有)公允值總和超出於收購日期收購可識別資產及承擔負債淨額計量。倘於重新評估後，收購可識別資產及所承擔負債於收購日期的淨額超出轉讓代價、於被收購方任何非控股權益金額及收購方過往所持被收購方權益(如有)公允值總和，差額即時於損益確認為按折價收購收益。

非控股權益為現有所擁有權權益，給予相當於於公司股權淨資產佔有比例的權力。當發生清盤時，或以非控股權益股權佔有或以公允值初始確認被購買方淨資產的比例。

4. 主要會計政策(續)

共同控制合併之合併會計法

綜合財務報表包括出現共同控制合併之合併業務之財務報表項目，猶如該等財務報表自合併業務首次受控制方控制當日以來已合併計算。

控制方以現有賬面值合併計算合併業務之資產淨值。於共同控制合併時，概不就商譽或議價收購收益確認金額。

綜合損益及其他全面收益表包括合併業務所呈列之最早日期或合併業務首次受共同控制日期以來(以較短期間為準)之業績。

呈列綜合財務報表之比較數據時乃假設該等業務於上一個報告期末或其首次受共同控制日期(以較短者為準)已合併計算。

於聯營公司及合資企業之投資

聯營公司是指本集團對其有顯著影響力的實體。顯著的影響力是有權參與被投資方的財務和經營政策之決策，惟並非控制或共同控制該等政策。

合資企業是一個合資安排，據此，各方有權共同控制安排合資安排的資產淨值。共同控制指按照合約約定對一項安排的控制，其僅在相關活動要求共同享有控制權的各方一致同意決定時存在。

聯營公司及合資企業之業績及資產與負債採用權益會計法計入綜合財務報表。在類似情況下的交易及事件，聯營公司及合資企業採用權益法編製的財務報表與本集團會計政策統一。本集團聯營公司及合資企業的會計政策亦作出適當調整，使之與本集團會計政策一致。根據權益法，於一家聯營公司或一家合資企業之投資按成本於綜合財務狀況表列賬，並就本集團應佔聯營公司或合資企業收購後損益及其他全面收益作出調整。除損益或其他全面收益外的聯營公司／合資企業資產淨值變動不作入賬核算，除非該等變動導致本集團所持擁有權益發生變動。倘本集團應佔聯營公司或合資企業虧損超出其於該聯營公司或合資企業之權益(包括實際組成本集團於該聯營公司或合資企業投資淨值其中部分之任何長期權益)，則本集團終止確認其應佔之進一步虧損。倘本集團產生法定或推定責任或代表該聯營公司或合資企業付款，方始額外確認應佔虧損。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策(續)

於聯營公司及合資企業之投資(續)

於聯營公司或合資企業之投資按權益會計法入賬，由該投資對象成為一家聯營公司或一家合資企業開始。在收購一家聯營公司或一家合資企業時，任何收購成本超出本集團應佔投資方可識別資產及負債之公平淨值之差額確認為商譽，並已包括在投資的賬面價值中。本集團應佔可識別資產及負債淨公平值超出收購成本之任何差額，在重新評估後即時確認於該投資收購年度之損益。

國際會計準則第39號之規定適用於釐定有否需要就本集團於一家聯營公司或一家合資企業之投資確認任何減損。如有需要，投資之全部賬面值(包括商譽)會根據國際會計準則第36號「資產減值」作為單一資產進行減值測試，方法為將可收回金額(即使用價值與公平值減銷售成本之較高者)與賬面值作比較。任何已確認之減損構成投資賬面值之一部分。倘其後投資之可收回金額增加，則根據國際會計準則第36號確認該減損之撥回。

倘本集團不再擁有對於聯營公司或合資企業的重大影響或對於合資企業的聯合控制，將此入賬列作處置於被投資方的全部權益，所得收益或虧損於損益中確認。倘本集團保留於前聯營公司或合資企業的權益且所保留權益為國際會計準則第39號範圍內的金融資產，則本集團按該日的公允值計量所保留權益，並將公允值視為初始確認公允值。在釐定處置聯營公司或合資企業權益所得收益或虧損時計入終止使用權益會計法當日聯營公司或合資企業賬面值與任何所保留權益公允值及處置聯營公司或合資企業相關權益任何所得款項之間的差額。此外，若聯營公司或合資企業已直接處置相關資產或負債，則本集團以規定所要求的基準就該聯營公司或合資企業核算先前於其他全面收益中確認的所有數額。因此，若該聯營公司或合資企業先前於其他全面收益確認的收益或虧損於處置相關資產或負債時重新分類至損益，則本集團於處置／可能處置相關聯營公司或合資公司時將收益或虧損由權益重新分類至損益(作為重新分類調整)。

倘本集團旗下實體與本集團之一家聯營公司或一家合資企業進行交易(如出售或資產貢獻)，則以本集團在聯營公司或合資企業之權益為限於綜合財務報表中撇銷損益。

4. 主要會計政策(續)

待出售非流動資產

若非流動資產及待售組別之賬面值主要透過出售交易而非持續使用而收回，則分類為待出售。該等資產(或待售組別)必須於目前狀態下即可立即出售，且其出售必須具備高度可能性才可認為達到這一條件。管理層必須承諾出售，且該出售應在重分類後的一年內完成。

企業承諾之出售計劃涉及對附屬公司喪失控制時，應將該附屬公司所有滿足上述關鍵條件的資產及負債劃分為待出售，無論企業於出售後是否對前附屬公司保留非控制權益。

企業承諾之出售計劃涉及合營企業或聯營公司全部或部分投資時，該全部或部分投資滿足上述關鍵條件時將被劃分為待出售，當該投資(或部分投資)被劃分為待出售後，企業應停止使用權益法對其進行核算。

非流動資產(和待售組別)被劃分為待出售後以先前賬面價值和公允值扣除成本的孰低者計量。

收益確認

收益乃按已收或應收代價之公平值計算，指於日常業務中就所售出貨品之應收款項扣除折扣及銷售相關稅項。

收益於收益數額能可靠計量時予以確認；倘未來經濟利益有可能流入本集團以及本集團各項活動滿足具體標準時按下文所述確認收益。

貨品銷售收益於貨品售出及擁有權轉移時確認。

投資所得股息收益於股東收取款項之權利建立時確認。

服務收入於提供服務時確認。

利息收入按時間基準並參考未償還本金及適用實際利率計算，該利率為將金融資產預計可用年期之估計未來現金收入準確貼現至該資產於初步確認時之賬面淨值之利率。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策(續)

建築合約

倘能可靠地估計建築合約的成果，則收入及成本按各報告期末的合約活動完成階段確認，一般會按工程進行至該日所產生的合約成本佔估計總合約成本的比例計量，惟此方法並不能代表完成階段，在該條件下收入不能確認。合約工程、索償及獎金的變動能夠可靠計量且認為能夠收到款項。

倘不能可靠地估計建築合約的成果，則僅會將所產生而有可能收回的合約成本確認合約收入。合約成本會於產生期間內確認為開支。

當總合約成本將有可能高於總合約收入時，預期虧損會即時確認為開支。

倘累計合同已發生成本加已確認的利潤減已確認的超過工程進度款損失，則超出部份作為應收合同客戶款項。倘工程進度款超過累計已發生合同成本加已確認的利潤減已確認的損失，則超出部份作為應付合同客戶款項。於進行有關工程前收取的款項乃計入合併財務狀況表為負債中之預收賬項。進行工程應收但客戶未支付的款項乃計入合併財務狀況表的貿易及其他應收賬項。

租賃

當租賃條款將涉及擁有權之絕大部分風險及回報轉讓予承租人時，該租賃乃分類為融資租賃。所有其他租賃均分類為經營租賃。

本集團作為承租人

根據融資租賃持有之資產乃按訂立租約當日之公平值或(倘屬較低)最低租賃付款現值確認為資產。承租人相應負債計入綜合財務狀況表列作融資租約承擔。

租賃付款於融資費用及租約債務扣減中作出分配，以為負債結餘提供固定利率。融資費用於損益中即時確認，除非該等費用直接歸屬於何資格資產；在此情況下，根據本集團有關借貸成本的一般性政策(參見下文會計政策)予以資本化。或然租金在其發生期間確認為當期費用。

4. 主要會計政策(續)

租賃(續)

本集團作為承租人(續)

經營租賃付款(包括取得經營租賃土地的成本)於租期內以直線基準確認為費用。經營租賃所產生的或然租金於發生期間確認為當期費用。

本集團作為出租人

經營租賃租金收入於相關租期內以直線基準在損益中確認。經營租賃磋商及安排過程中產生的初始直接成本計入出租資產的賬面值。該等成本於租期內以直線基準確認為費用。

租賃土地及樓宇

倘本集團需就包括租賃土地及樓宇成分的物業權益支付款項，本集團會根據各成分所有權附帶的絕大部分風險及回報是否已轉移到本集團的基礎評估分類，除非兩個要素均為經營租賃；在此情況下，整項物業呈列為經營租賃。具體而言，全部代價(包括任何一次性預付款項)按土地成分及樓宇成分租賃權益初始確認時的相對公允值，按比例分配到土地及樓宇成分。

倘能可靠分配租賃付款，租賃土地權益按經營租賃入賬，於綜合財務狀況表內呈列為「預付租賃款項」並以直線基準於租期內攤銷。當租賃付款不能夠在租賃土地及樓宇成分間可靠分配時，整項物業一般按租賃土地於融資租賃中持有之基準分類。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策(續)

外幣

於編製各個別集團實體之財務報表時，以該實體之功能貨幣以外貨幣(外幣)進行之交易按交易日期適用之匯率(即該實體經營業務所在主要經濟環境之貨幣)列賬。於各報告期末，以外幣結算之貨幣項目按該日適用之匯率重新換算。按公平值列賬且以外幣結算之非貨幣項目按釐定公平值當日適用之匯率重新換算。

結算貨幣項目及重新換算貨幣項目，其產生期間於損益確認。

為作綜合財務報表之用，集團於外地的業務會換算為集團的結算貨幣(即人民幣)，採用各報告期末的現行匯率換算。期間的利潤或虧損則以期間平均匯率換算。由此產生的匯兌差額(如有)，均計入其他綜合全面收益並累積計入權益(匯兌儲備)。

借貸成本

因收購、興建或生產合資格資產(即需長時間準備以達致其擬定用途或可供出售之資產)直接應佔借貸成本將計入該等資產成本中，直至該資產大致可供用作擬定用途或出售為止。

特定借貸撥作合資格資產的支出前暫時投資所賺取的投資收入自合資格資本化的借貸成本扣除。

所有其他借貸成本均於產生期間在損益確認。

4. 主要會計政策(續)

政府補貼

政府補貼只有在能夠合理確保本集團將滿足補助的附加條件並且能夠收到補貼時才予以確認。

政府補貼按相關滿足補助的附加條件的成本之相應期間有系統地確認於損益。如果取得政府補貼的基本條件是本集團應購買、建造或以其他方式取得非流動資產，則應將政府補貼在財務狀況表中確認為遞延收益，並在相關資產的使用年限內按系統和合理的基礎轉入損益。

應收政府補助款項為補償已發生的費用或損失，或給予本集團直接的財政支援但將來並不會有相關費用，該政府補助應在確認為應收款項期間同時確認於收利潤或虧損。

以低於市場水平的利率計息的政府貸款優惠視作政府補貼，按已收所得款項與貸款按現行市場利率計算的公允值之間的差額計量。

退休福利費用

當僱員已提供使其有權利獲得相關退休福利計劃的提存金之服務時，該設定提存退休福利計劃／國家管理的退休福利計劃／強制性公積金計劃已注入的資金應確認為費用。

短期及其他長期職工福利

短期僱員福利按於僱員提供服務時預期將支付的未折現福利金額確認。所有短期僱員福利乃按開支確認，除非其他國際財務報告準則規定或允許在資產成本納入福利。

負債乃就僱員累計的福利(如工資及薪金、年假及病假)於扣除已付任何金額後予以確認。

就其他長期僱員福利確認的負債乃按本集團預期將就僱員直至報告日期提供的服務作出的估計未來現金流出現值予以計量。服務成本、利息及重新計量所導致的任何負債賬面值變動乃在損益內確認，惟以其他國際財務報告準則規定或允許其納入資產成本為限除外。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策(續)

稅項

所得稅支出指現行應繳稅項與遞延稅項之總和。

現行應繳稅項乃按本年度應課稅溢利計算。應課稅溢利不計入其他年度的應課稅或可扣稅收支項目，亦不計入收益表中毋須課稅或不獲扣稅項目，故有別於綜合損益或其他全面收益表所報稅前溢利。本集團有關現行稅項之責任按於報告期末已實施或大致上已實施之稅率計算。

遞延稅項按綜合財務報表中資產及負債賬面值與計算應課稅溢利所用相應稅基間暫時差額確認。所有暫時應課稅差額一般確認為遞延稅項負債，惟遞延稅項資產則於應課稅溢利有可能抵銷可扣稅暫時差額予以確認。但倘若有關暫時差額是由商譽又或由初步確認(非業務合併)既不影響應課稅溢利亦不影響會計溢利的交易的其他資產和負債所引起，則不會確認該等資產和負債。

遞延稅項負債乃就於附屬公司及聯營公司之投資及於合資企業之權益所產生之暫時應課稅差額確認，惟倘本集團能控制暫時差額之撥回以及暫時差額有機會不會於可見將來撥回除外。可扣減暫時差額產生之遞延稅項資產(與該等投資及權益有關)僅於可能將有足夠應課稅溢利可動用暫時差額之利益，且彼等預期於可預見將來撥回之情況下予以確認。

遞延稅項資產賬面值於各報告期末檢討，並於不可能有足夠應課稅溢利以收回全部或部分資產時作出扣減。

遞延稅項資產及負債乃按照於報告期末已實施或大致實施之稅率及稅法，於清償有關負債或變賣有關資產時，按預計有關期間適用稅率計算。

遞延稅項負債及資產之計量反映於報告期末將依循本集團所預計以收回或清償其資產及負債賬面金額之方式之稅務後果。

當期應付稅項或遞延稅項計入損益確認，除了涉及需要在其他全面綜合收益中或直接在權益中確認的項目，在這種情況下，遞延稅項也在其他綜合全面收益中或直接在各自權益中確認。如當期和遞延所得稅由企業合併的初始會計處理產生，在企業合併的情況中，在對企業合併進行會計處理時，應考慮所得稅影響。

4. 主要會計政策(續)

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備包括建築物持作用於生產或提供商品或服務，或用作行政用途(在建工程除外)於綜合財務狀況表中乃按成本減其後累計折舊及累計減值虧損列賬(如有)。

折舊乃按物業、廠房及設備(除在建工程外)估計可使用年期，減其估計剩餘價值後，以直線法撇銷其成本計算。估計可使用年期、估計剩餘價值及折舊方法於各報告期末審查，而估計變動之影響以預期基準列賬。

在建工程包括供生產或其本身使用之物業、廠房及設備。在建工程按成本減任何已確認減值虧損列賬。在建工程於落成及備妥作擬定用途時，將適當分類為物業、廠房及設備。該等資產按與其他物業資產相同之基準於資產可作擬定用途時開始折舊。

融資租賃所持資產於其預計可用年期內以與自置資產相同的基準予以折舊。然而，當未能合理確定可於租期結束前取得擁有權，則資產按租期及其可用年期兩者的較短者折舊。

物業、廠房及設備項目於出售時或預期日後將不會自持續使用資產獲得經濟利益時終止確認。出售或報廢物業、廠房及設備項目產生之任何收益或虧損按出售所得款淨額與該資產賬面值之差額釐定並計入損益。

投資物業

投資物業為持有以賺取租金及／或資本增值之物業。

投資物業乃按成本初步計量，包括任何直接應佔開支。於首次確認後，投資物業乃按成本減其後累計折舊及任何累計減值虧損列賬。折舊乃按估計可用年期及經考慮其估計剩餘價值後以直線法撇銷投資物業成本予以確認。

投資物業於出售時或當投資物業永久不再使用及預期出售投資物業不會帶來未來經濟利益時終止確認。終止確認資產產生之任何收益或虧損(按該資產之出售所得款淨額與賬面值間之差額計算)於該項目被終止確認之期間計入損益。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

4. 主要會計政策(續)

無形資產

個別收購的無形資產

可用年期有限的個別收購的無形資產按成本減累計攤銷及累計減值虧損列賬。可用年期有限的無形資產攤銷在其估計可用年期內以直線在基準確認，或採用單位產量法確認。估計可用年期及攤銷方法於各報告期末進行審閱，估計變動的影響按前瞻基準入賬。

無形資產於出售或預期使用或出售不會產生未來經濟利益時終止確認。在終止確認無形資產時所產生的收益或虧損，以出售所得款項淨額與該資產的賬面值之間的差異計量，並在該項資產終止確認的期間計入損益確認。

勘探及評估資產

勘探及評估資產於初步確認按成本確認。初步確認後，勘探及評估資產按成本減任何累計減值虧損列賬。勘探及評估資產包括勘探權成本及搜尋礦物資源以及決定提取有關資源的技術可行性及商業可行性所產生的開支。提取礦物資源的技術可行性及商業可行性得到論證及獲得相關勘探資產證明文件後，之前確認的勘探及評估資產重新分類為採礦權或物業、廠房及設備。該等資產於重新分類前作減值評估。

4. 重要會計政策(續)

勘探及評估資產減值

勘探及評估資產的賬面值每年檢討並在以下事件或變動表明其賬面值可能無法收回(清單並非詳盡無遺)時調整減值：

- 該實體擁有權利於特定區域進行勘探的期間已屆滿或於近期將會屆滿，且預期無法延期。
- 並無就特定區域的礦產資源勘探及評估作出實質性的開支預算及計劃。
- 有關特定區域礦產資源的勘探與評估並未發現礦產資源擁有商業可行的儲量，且該實體決定終止於該特定區域的相關活動。
- 存在足夠的數據表明，雖然在特定區域的開發可能進行，但勘探及評估資產的賬面值不太可能通過成功開發或銷售得以全數收回。

勘探及評估資產的賬面值一旦超過其可收回金額時便於損益中確認減值損失。

除商譽外的有形資產及無形資產減值

於報告期末，本集團審閱具有有限可用年期的有形資產之賬面值，以確定有否任何跡象顯示該等資產蒙受減值虧損。倘存在任何有關跡象，則估計資產之可收回金額，以釐定減值虧損(如有)的程度。

如果無法估計個別資產的可收回金額，本集團會估計該資產所屬的現金產生單位的可收回金額。倘可以識別一個合理一致的分配基礎，公司資產也應分配至個別現金產生單位，若不能分配至個別現金產生單位，則應將公司資產按可識別、合理且一致的基礎分配至最小的現金產生單位組合。

可收回金額是指公平值減去出售成本後的餘額與使用價值兩者中之較高者。在評估使用價值時，預計未來現金流量會採用稅前折現率折現至現值，該稅前折現率應反映對貨幣時間價值的當前市場評價及該資產(或現金產生單位)特有的風險(未對未來現金流量的估算作出調整)。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

4. 重要會計政策(續)

除商譽外的有形資產及無形資產減值(續)

倘資產(或現金產生單位)可收回金額估計低於其賬面值，則將資產(或現金產生單位)賬面值減至其可收回金額。於分配減值虧損時，減值虧損首先減計分配予商譽之賬面值(如適用)，其後再根據單位內各資產賬面值按比例分配予單位之其他資產。資產賬面值減計不可低於其公允值減出售成本的淨額(尚可計量)、其使用價值(尚可釐定)以及零三者之孰高者。分配予該資產的減值虧損數額按比例分配至單位內其他資產。減值虧損即時於損益中確認。

倘減值虧損於其後撥回，該資產(或現金產生單位)之賬面值將增加至其經修訂估計可收回金額，但因此增加的賬面值不會超逾資產(或現金產生單位)於過往年度在無確認減值虧損時釐定的賬面值。撥回減值虧損即時於損益中確認。

存貨

存貨以成本及可變現淨值較低者入賬。存貨成本以加權平均方法計算。可變現淨值指存貨估計售價減估計所有銷貨完成所需成本。

金融工具

金融資產及金融負債於集團實體成為工具合約條款的訂約方時予以確認。

金融資產和金融負債在初步以公允值計量。收購或發行金融資產及金融負債(按公允值計入損益的金融資產及金融負債除外)直接應佔的交易成本在初步確認時計入金融資產或金融負債(如適用)的公允值，或於該公允值中扣除。收購按公允值計入損益的金融資產或金融負債直接應佔的交易成本即時在損益中確認。

4. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產

本集團金融資產分類為以下其中一類，包括：「按公允值計入損益的金融資產」、「貸款及應收款項」及「可供出售的金融資產」。金融資產的分類取決於金融資產的性質和目的及應在初步確認時確定。所有常規的金融資產交易，均按交易日確認與終止確認。常規交易指須在按市場規則或慣例建立的時限內交付的金融資產買賣。

實際利率法

實際利率法用於計算債務工具的攤銷成本，及於有關期間內分配利息收入。實際利率是指將金融資產預計年期或更短期間內(如適用)的估計未來現金收款額(包括支付或收取的構成實際利率組成部分的所有費用和貼息、交易費用以及其他溢價或折價)恰好折現為該工具初始確認時賬面淨額所使用的利率。

就債務工具而言，其利息收入按實際利率基準予以確認。

按公允值計入損益的金融資產

按公允值計入損益的金融資產有兩類，包括為交易性金融資產以及被指定為按公允值計入損益的金融資產。

滿足下述條件的金融資產應被歸類為交易性金融資產：

- 取得該金融資產的目的，主要是為近期出售；或
- 在初始確認時是本集團集管理的可辨認金融工具組合的一部分，並且近期實際採用短期獲利方式對該組合進行管理；或
- 是一項衍生工具(被指定為有效套期工具的衍生工具除外)。

滿足下述條件的金融資產(交易性金融資產除外)可在初始確認時被指定為按公允值計入損益的金融資產：

- 該指定消除或大幅減少了可能出現的計量或確認方面的一致性；或

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

4. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

按公允值計入損益的金融資產(續)

- 該金融資產是一組金融資產或金融資產和金融負債組合的一部分，而根據本集團制定的風險管理或投資策略，該項資產的管理和績效評估是以公允值為基礎進行，並且有關分組的資料是按此基礎向內部提供；或
- 其構成包含一項或多項嵌入衍生工具的合同的一部分，而國際會計準則第39號允許將整個組合合同指定為按公允值計入損益。

按公允值計入損益的金融資產應以公允值入賬，重新計量產生的任何利得或損失應計入當期損益。計入損益的利得或損失淨額包括金融資產賺取的任何股利或利息，並且被納入綜合損益及其他全面收益表的「其他利得和損失」單列項目中。

貸款及應收款項

有固定或可確定付款額、但沒有活躍市場標價的非衍生工具被歸類為貸款及應收款項。在初始確認後，貸款及應收款項(包括應收賬款及應收票據、其他應收賬款、其他投資、同系附屬公司借款、受限制銀行存款以及銀行結餘及現金)按以實際利率法計算的攤餘成本減去任何減值損失後的金額計量。

利息收入採用實際利率發確認，倘確認利息屬不重大，則短期應收款項除外。

可供出售的金融資產

本集團之可供出售金融資產為指定為可供出售或未分類為(a)按公允值計入損益的金融資產或(b)貸款及應收款項的非衍生工具。

本集團持有的分類為可供出售金融資產並於活躍市場上交易的權益及債務證券於各報告期末按公允值確認，公允值不能可靠計量的無市場報價的權益投資則除外。於損益中確認採用實際利率發計算與利息收入有關的可供出售權益工具的賬面值變動。可供出售權益工具股息在本集團收取股息之權利建立時於損益中確認。可供出售金融資產賬面值的其他變動於其他全面收益中確認，並在其他儲備條目下累計。倘出售投資或投資被釐定為減值，先前於其他儲備中累計的累計收益或虧損重新分類至損益。

4. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

可供出售的金融資產(續)

於活躍市場無報價且其公允值不能可靠計量的可供出售權益工具以及與此等無報價權益工具掛鈎且必須以此等無報價權益工具交付進行結算的衍生工具在各報告期末按成本減已識別減值損失計量。

金融資產的減值

除按公允值計入損益的金融資產以外，其他的金融資產須於各報告期末評估其減值因素。倘有客觀證據表明，因金融資產初始確認之後發生一項或多項事件而令投資的預期未來現金流量受到影響，則確認金融資產出現減值。

對於可供出售權益投資，證券公允值之大幅度或長期跌至低於其成本值，即為減值客觀證據。

對於其他金融資產，客觀減值證據包括：

- 發行方或交易對手出現重大財政困難；或
- 違約，例如未能繳付或延遲償還利息或本金；或
- 借款人有可能面臨破產或財務重組。

應收款項組合出現減值的客觀證據包括本集團過往的收款記錄、組合內超逾90天平均信用期限的延遲付款數目增加以及與拖欠應收款項互相關聯的國家或地區經濟狀況的可觀察變動。

對於以攤餘成本計量的金融資產，減值虧損金額會按資產賬面值與按資產原實際利率貼現的估計未來現金流量現值之間的差額確認。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

4. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

金融資產的減值(續)

對於以成本計量的金融資產，減值虧損以資產賬面值與按類似金融資產當前市場回報率貼現的估計未來現金流量現值的差額計量，惟此減值將不會在期後回撥。

除應收及其他應收賬款的賬面值減少會透過使用撥備賬計算外，金融資產發生減值損失時會直接沖減該金融資產的賬面值。撥備賬內賬面值的變動於損益中確認。當應收貿易賬款及其他應收賬款被視為不可收回時，其將於撥備賬內撇銷。先前撇銷的款項倘其後收回，則計入損益。

若可供出售金融資產被視為減值，先前於其他全面收益中確認的累計收益或虧損重新分類至當期損益。

對於以攤餘成本計量的金融資產，倘於隨後期間減值虧損的數額發生減少，而此項減少可客觀地與確認減值後的某一事件發生聯繫，則原先確認的減值虧損於損益中予以撥回，惟於撥回減值當日的資產賬面值不得超逾假設未確認減值時的攤銷成本。

對於可供出售權益投資，先前於損益中確認的減值虧損不會透過損益撥回。減值虧損確認後的公允值增加於其他全面收益中確認，並在其他儲備項目中累計。對於可供出售債務投資，倘投資公允值增加客觀地與減值虧損確認後的某一事件發生聯繫，則減值虧損於其後透過損益撥回。

4. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融負債及權益工具

集團實體發行的債務及權益工具乃按合約安排性質與金融負債及權益工具的定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具為證明本集團資產剩餘權益(經扣除其所有負債)的任何合約。本集團發行的權益工具按已收所得款項扣除直接發行成本確認。

實際利率法

實際利率法是指計算金融負債攤餘成本及分攤相關期間利息開支的方法。實際利率是將金融負債在預計年期或(如適用)更短期間的估計未來現金付款(包括屬於實際利率整體部分的所有已付或已收費用和貼息、交易成本及其他溢價或折讓)，準確貼現為初始確認時的賬面淨值所使用的利率。

利息開支按實際利率基準確認。

按公允值計入損益的金融負債

倘金融負債是為交易而持有或被指定為按公允值計入損益，則應歸類為按公允值計入損益的金融負債。

滿足下述條件的金融負債應被歸類為交易性金融負債：

- 取得金融負債的目的主要是為近期購回；或
- 在初始確認時是本集團集管理的可辨認金融工具組合的一部分，並且近期實際採用短期獲利方式對該組合進行管理；或

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

4. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融負債及股權工具(續)

按公允值計入損益的金融負債(續)

- 是一項衍生工具(被指定為有效套期工具的衍生工具除外)。

滿足下述條件的金融負債(交易性金融負債除外)可在初始確認時被指定為按公允值計入損益：

- 該指定消除或大幅減少可能出現的計量或確認方面的一致性；或
- 該金融負債是一組金融資產或金融負債或金融資產和金融負債組合的一部分，而根據本集團制定的風險管理或投資策略，該項負債的管理和績效評估是以公允值為基礎進行，並且有關分組的資料是按此基礎向內部提供；或
- 其構成包含一項或多項嵌入衍生工具的合同的一部分，而國際會計準則第39號允許將整個組合合同(資產或負債)指定為按公允值計入損益。

按公允值計入損益的金融負債應以公允值入賬，重新計量產生的任何利得或損失應計入損益。計入損益的利得或損失淨額包括對金融負債支付的任何利息，並且被納入綜合損益及其他全面收益表內的「其他利得和損失」單列項目中。

附有可分拆認股權證的債券

附有認股權證債券的組成部分，若具有負債特徵的，則在扣除交易成本後於綜合財務狀況表確認為一項負債。在發行含認股權證債券時，負債部分的公允值應以沒有可分拆認股權證之同等債券的市場利率來決定，而此該金額應為長期負債，按攤餘成本計量，直至贖回。

其餘下的款項將分配到已確認的附有可分拆認股權證並計入股東權益，但扣除交易成本。該可分拆認股權證的賬面值在往後年度並不會重新計量。當工具首次確認時，交易成本乃根據分配到負債及權益組成部分的款項按比例分配到負債以及附有認股權證債券的權益組成部分。

4. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融負債及股權工具(續)

按攤餘成本計量的金融負債

金融負債包括應付賬款及應付票據、其他應付賬款、控股公司及同系附屬公司存款、銀行借款、應付債券以及其他長期應付賬款，於其後採用實際利率法按攤餘成本計量。

衍生金融工具

本集團簽訂了多項衍生金融工具以作商品價格風險套期。集團主要的衍生金融工具包括商品衍生合約(主要為在上海期貨交易所以及倫敦金屬交易所買賣的標準陰極銅期貨合同)、外匯遠期合同及利率掉期以及臨時定價安排。

臨時定價安排是與第三方簽訂的嵌入金屬採購合同。根據行業慣例，此等合約中的金屬採購條款包含臨時定價安排。據此，金屬精礦的採購價格乃根據在供應商裝運後將來某一特定時期(「報價期間」)的現貨價格。調整採購價格的發生乃基於市場報價之價格的變動，直至最終結算日期。臨時發票開具與最終結算的時間間隔不超過一個月。因此，就會計目的而言，一旦所有權相關的重大風險及報酬已轉移至本集團，臨時定價安排須從採購金屬精礦的主合同中分離。主合同是指採購金屬精礦的合同，而嵌入衍生工具是指其令臨時定價將在期後被調整的遠期合約。

金融衍生工具的使用受本集團的政策管轄，而該政策為使用金融衍生工具提供與本集團的風險管理策略相一致的書面原則。本集團若干衍生工具未指定為套期工具及／或滿足套期會計的資格。

衍生工具以衍生交易合同簽訂當日的公允值初始確認，並且期後於報告期末重新計量到其公允值。除非該衍生工具被指定為有效套期工具，在這種情況下的利潤或損失的確認時間取決於套期關係的性質，否則由此產生的收益或損失應立即在損益中確認。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

4. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

衍生金融工具(續)

嵌入衍生工具

當嵌入非衍生工具主合同、風險和特徵未與主合同的風險和特徵緊密相關、且主合同並非以公允值計入損益時，嵌入衍生工具將作為單獨衍生工具處理。一般而言，某一工具中的多項嵌入衍生工具被視為單一複合嵌入衍生工具，除非該等衍生工具與不同的風險敞口相關且相互獨立。

套期會計

本集團簽訂了多項衍生金融工具以作公允值套期或現金流量套期。

在套期關係開始時，本集團記錄套期工具與被套期項目之間的關係以及進行各類套期交易的風險管理目標和策略。此外，本集團在套期關係開始時按照持續基準記錄套期工具是否高度有效地抵銷被套期項目的公允值或現金流量因套期風險而出現的變動。

公允值套期

被指定為公允值套期且符合公允值套期條件的衍生工具的公允值變動，連同被套期資產或負債因套期風險產生的公允值變動一起立即計入損益。套期工具的公允值變動以及被套期項目因套期風險產生的公允值變動計入與被套期項目相關的綜合損益表項目。倘被套期項目不再根據因被套期風險產生的公允值變動而作出調整，則採用實際利率法對被套期項目賬面值所作的調整攤銷至損益。調整乃根據攤銷開始當日重算的實際利率而作出。

當本集團解除套期關係、套期工具到期或被出售、被終止、被行權或者不再符合套期會計的條件時，套期會計終止。自套期會計終止日起，被套期風險產生的被套期項目賬面值的公允值調整將攤銷至損益。

4. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

套期會計(續)

現金流量套期

被指定為現金流量套期且符合現金流量套期條件的衍生工具，其公允值變動的有效部分將計入其他綜合收益，並在現金流量套期儲備項目下累計。與套期無效部分相關的利得或損失立即計入損益，並計入綜合損益及其他全面收益表中「其他利得和損失」單列項目。

當被套期項目計入損益時，之前計入其他綜合收益並在權益中累計的金額會在相同期間重分類至損益，且與已確認被套期項目一起在綜合損益及其他全面收益表的同一項目內列示。但是，當被套期的預期交易導致確認一項非金融資產或非金融負債時，此前在其他全面收益中確認並在權益中累計的利得和損失轉出權益並計入非金融資產或非金融負債的初始成本計量。

當本集團解除套期關係、套期工具到期或被出售、被終止、被行權、或者不再符合套期會計的條件時，套期會計終止。在其他全面收益中確認並在權益中累計的任何利得或損失在套期會計終止時將仍保留在權益中，並在預期交易最終計入損益時予以確認。如果預期交易預計不再發生，在權益中累計的利得或損失將立即計入損益。

終止確認

僅在獲取金融資產所產生現金流量的合同權利到期，或者將金融資產及該資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉讓給另一個實體的情況下，本集團才終止確認一項金融資產。如果本集團既沒有轉讓也沒有保留所有權上幾乎所有的風險和報酬，而是繼續控制被轉讓資產，則應在持續參與的範圍內予以確認並為確認相關的負債。如果本集團保留了被轉讓金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，則應繼續確認該金融資產並同時將取得的款額確認為一項抵押借款。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

4. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

終止確認(續)

於終止確認一項金融資產時，資產的賬面金額和已收及應收的總和以及已在其他綜合收益中確認並在權益中累計的收益或損失之間的差額，應在損益中確認。

僅在本集團的義務已經履行、解除或到期時，本集團才終止確認金融負債。終止確認的金融負債的賬面價值與已付及應付代價之間的差額應確認為損益。

撥備

當本集團因過去事項而承擔了現時義務(法定義務或推定義務)，並且很可能被要求履行該義務，而該義務的金額能夠可靠地估計時，本集團對該義務確認撥備。

確認為撥備的金額應是在考慮到與義務相關的風險和不確定性之後，對報告期末履行現時義務所需支付對價的最佳估計。如果撥備是以預期履行現時義務所需支出的估計現金流量來計量，其賬面金額是該等現金流量的現值(在貨幣時間價值的影響屬不重大的情況下)。

本集團有關環境恢復的撥備乃根據中國規則及法規估計各礦山所需開支為基準。本集團根據詳細計算進行所須工作時未來現金開支的金額及出現的時間，估算最終在關閉礦山時環境恢復產生的撥備。開支估計因應通脹而增加，其後按反映現行市場評估的貨幣時間值及負債特定風險的貼現率貼現，以令撥備金額反映預計履行責任時所需的開支的現值。本集團應在該負債產生的期間記錄相應的資產。該資產根據其預計年期採用直線法折舊而負債則根據預計費用的日期增生。當會計估計發生變化(例如採礦計劃的修訂，估計成本的變動，或進行復墾活動的時間變化)，修訂的義務和資產將以適當的折現率來確認。

5. 會計估計的不確定性

以下為於報告期末估計不確定性的關鍵來源，可能會導致下個財務年度資產和負債賬面金額重大調整。

存貨撥備

本集團管理層於報告期間審閱存貨之可銷售性，若其賬面值低於可變現淨值，則將存貨撇減至其可變現淨值。存貨可變現淨值主要按正常業務過程中估計售價減完成銷售所需估計成本計量。於評估估計售價時，管理層考慮具有公開市場產品的市價或無公開市場產品於近期或其後銷售中的售價，並根據目前生產及銷售相似性質的產品所產生的成本估計完成銷售所需的成本。此等估計可能會因產品市場需求變化或技術創新而出現重大變動，並影響可變現淨值預期以及存貨撥備。於二零一七年十二月三十一日，存貨賬面值為人民幣19,997,187,000元(二零一六年：人民幣15,412,386,000元)。

應收賬款減值

應收賬款之減值準備於評估其可回收性後作出。鑒別呆賬需要管理層作出判斷及估計。管理層將考慮客戶信用歷史、應收抵押品以及過往結算記錄(包括違約或延遲付款以及於報告期結束後收款)。當有客觀證據顯示本集團無法收回款項時，將會計提準備。如果實際結果或進一步的預期有別於原先估計，則有關差額將對估計變更期間之應收款項賬面值、呆賬費用及撥回有所影響。

其他應收賬款減值

其他應收賬款之減值準備於評估其可回收性後作出。鑒別呆賬需要管理層作出判斷及估計。當有客觀證據顯示本集團無法收回款項時，將會計提準備。如果實際結果或進一步的預期有別於原先估計，則有關差額將對估計變更期間之應收款項賬面值、呆賬費用及撥回有所影響。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

5. 會計估計的不確定性(續)

公允值計量及估值程序

在估計本集團之金融資產及金融負債的公允值時，本集團使用可獲得的市場可觀察數據。倘並無市場可觀察數據，本集團管理層將根據以往經驗建立以適當估值技術及輸入數據為基礎的估值模型。倘資產公允值發生重大變動，將向本公司董事會報告波動原因。附註49載列有關本集團為釐定金融資產及金融負債所採用的估值技術、輸入數據及主要假設的詳細資料。

環境復墾撥備

環境復墾撥備的成本估計涉及主觀判斷，因此往往並不精確，僅為近似金額。在估計環境復墾撥備時存在較大的不確定性，會影響本集團對彌補措施最終成本的估計，這些不確定性包括：(i)各地區污染的確切性質及程度，包括但不局限於所有在建、關閉或已售的礦區和土地開發地區，(ii)要求清理成果的程度，(iii)可選彌補策略的不同成本，(iv)環境補救要求的變化，以及(v)確定需新修復場所的鑒定。此外，由於價格及成本水平逐年變化，因此，環境復墾撥備的估計也會出現變動。儘管上述估計固有的不精確性，這些估計仍被用作評估計算環境復墾撥備的依據。於二零一七年十二月三十一日本集團的環境復墾撥備的賬面價值為人民幣182,485,000元(二零一六年：人民幣173,509,000元)。

礦產儲量

由於礦產儲量的技術評估涉及主觀判斷，本集團的礦產儲量的技術評估具有固有的不精確性並且僅為近似金額。在礦產儲備被認為「已探明」和「預可研」儲量之前，該礦藏需要達到有關技術標準的權威性指標。已探明和預可研儲量的評估會根據各個礦產最近的經濟生產和技術資料定期更新。此外，由於生產水平和技術標準逐年變更，因此，已探明和預可研儲量的評估也會出現變動。儘管技術評估固有的不精確性，這些估計仍被用作評估減值損失的依據。於二零一七年十二月三十一日本集團的採礦權的賬面價值為人民幣1,125,383,000元(二零一六年：人民幣1,147,450,000元)。

5. 會計估計的不確定性(續)

勘探成本

本集團使用的勘探成本會計政策涉及對未來經濟利益是否確定流入的判斷，該經濟利益的流入可能是基於對未來事項或情況的假設而確定。當獲取新資料時，原會計假設或估計可能改變。若在相關支出资本化後，有跡象表明這些支出可能無法收回時，應於獲得新資料期間將已資本化的金額在當期損益中一次沖銷。於二零一七年十二月三十一日，本集團的勘探成本的賬面價值為人民幣603,719,000元(二零一六年：人民幣517,400,000元)。

遞延所得稅資產

在很有可能足夠的應納稅溢利來彌補可抵扣暫時性差異的限度內，應就所有暫時性差異確認遞延所得稅資產。這需要運用判斷對確認遞延所得稅資產的特定法人實體或者納稅實體的未來經營情況進行估計。

動用遞延所得稅資產視乎未來應課稅溢利以及暫時性差異撥回時的現行稅率而定。有關應課稅溢利及現行稅率的不利條件可能導致遞延稅項資產直接撥回損益表內。鑑於釐定應課稅收入未來的不確定性，可抵扣暫時性差異以及稅項虧損未全數確認為遞延所得稅資產。於二零一七年十二月三十一日，遞延所得稅資產的賬面價值為人民幣716,044,000元(二零一六年：人民幣960,335,000元)。

非金融資產減值

在各報告期末，本集團對所有非金融資產是否存在減值跡象進行評估。當一項資產或現金產出單位的賬面值高於其可收回金額時，表明其存在減值跡象。可收回金額乃該資產或現金產出單位之公允值扣除銷售費用和使用價值兩者中孰大者。公允值減銷售費用的計算乃基於類似資產按公平原則進行具約束力的銷售交易公開所得資料或可觀察市場價格減出售該資產的增量成本而作出。當用使用價值來計算時，管理層必須對該資產或現金產出單位的預期未來現金流量進行估計並選擇合適的折現率計算上述現金流量的現值。於二零一七年十二月三十一日，本集團的非流動資產(不包括遞延所得稅資產、可供出售投資、物業、廠房及設備預付租賃付款按金)賬面價值為人民幣28,622,843,000元(二零一六年：人民幣27,359,281,000元)。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

6. 營業額及分類資料

本集團的經營活動主要為生產及銷售銅及其他相關產品的單一經營分類。該經營分類乃基於遵循中國財政部頒佈企業會計準則的會計政策而編製的內部管理報告予以識別，由本集團的總經理定期審閱。本集團的總經理定期審閱按產品劃分的收益分析。然而，除收益分析外，並無營運業績及其他獨立財務資料可供用作評估各產品的表現。本集團的總經理審閱本集團的整體收益及溢利以就資源配置作出決策。由於分類資產或分類負債並非定期提供予本集團的總經理，故並無呈列其分析。因此，並無呈列該單一經營分類的分析。

本集團按產品分類的營業額分析如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
商品銷售		
— 陰極銅	121,462,701	125,284,190
— 銅杆線	45,463,902	38,735,196
— 銅加工產品	5,268,557	3,592,718
— 黃金	7,227,737	6,985,024
— 白銀	2,954,148	4,004,884
— 硫酸及硫酸精礦	1,185,914	704,088
— 稀散及其他有色金屬	17,756,831	19,349,579
— 其他	3,727,065	3,652,541
按照企業會計準則編製的收益分析	205,046,855	202,308,220
減：銷售稅	(812,974)	(580,069)
按照國際財務報告準則編製的收益分析	204,233,881	201,728,151

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

6. 營業額及分類資料(續)

地理資訊

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

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
中國大陸	166,886,400	169,615,513
香港	20,634,352	23,341,250
其他	17,526,103	9,351,457
按照企業會計準則編製的收益分析	205,046,855	202,308,220
減：銷售稅	(812,974)	(580,069)
按照國際財務報告準則編製的收益分析	204,233,881	201,728,151

除在阿富汗、土耳其、秘魯及日本的投資外，本集團持有的非流動資產(不包括遞延所得稅資產及金融工具)均位於中國。

主要客戶資訊

截至二零一七年十二月三十一日止，本集團沒有單一客戶銷售超過本集團的綜合銷售額10%(二零一六年：無)。本集團最大客戶銷售約為人民幣7,074,078,000元(二零一六年：人民幣6,883,732,000元)，佔本集團的綜合銷售額3.46%(二零一六年：3.41%)。

7. 其他收入

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
利息收入	562,899	496,390
可供出售投資之股息收入	40,006	6,750
確認的政府補助(附註)	53,477	52,664
增值稅返還	36,192	56,052
其他	1,541	3,439
	694,115	615,295

附註： 確認的政府補助包括就本集團已發生費用或損失的補償，或給予本集團的無未來對應支出的即期財務支持，以及就其生產設施授予本集團的政府補貼。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

8. 其他收益及虧損

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
衍生金融工具(虧損)收益淨額		
不符合套期會計的交易		
– 商品衍生工具合約虧損	(940,771)	(661,931)
– 外匯遠期合約及利率掉期收益(虧損)	143,032	(53,647)
符合公允值套期的交易		
– 被套期存貨	20,365	(2,919)
– 套期工具的公允值變動	(18,785)	3,009
現金流量套期的無效部分	4,070	(7,933)
交易性金融資產虧損	(10,409)	(7,762)
交易性金融負債虧損	(63,972)	(285,089)
出售可供出售金融資產收益	260,239	254,755
出售聯營公司權益的收益	–	15,198
出售物業、廠房及設備虧損	(57,926)	(56,768)
物業、廠房及設備的減值準備	(5,914)	(3,787)
待出售金融資產的減值準備	(166,584)	–
應收賬款及應收票據的減值損失	(1,932,577)	(1,295,987)
預付款、定金和其他應收賬款的(減值損失)撥回	(226,190)	66,597
可供出售投資的撥回(減值損失)	(4,414)	–
同系附屬公司借款的減值準備	2,957	(1,669)
合營企業權益的減值準備	–	(34,917)
捐贈支出	(1,207)	(818)
外匯收益(損失)淨額	(151,969)	236,300
其他	(29,586)	10,258
	(3,179,641)	(1,827,110)

9. 財務成本

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
以下項目之利息：		
銀行借款	684,127	321,641
應付債券	6,715	296,267
票據貼現	163,947	351,012
	854,789	968,920

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

10. 稅項

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
費用包括：		
當期稅項		
— 中國企業所得稅	904,281	1,070,595
— 香港利得稅	3,050	(3,584)
	907,331	1,067,011
過往年度撥備(過多)不足		
— 中國企業所得稅	(2,598)	70,075
— 香港利得稅	—	(7,034)
	(2,598)	63,041
遞延稅項(附註23)	240,809	(41,501)
	1,145,542	1,088,551

本集團五間(二零一六年：五間)附屬公司之香港利得稅乃按本年度之估計應納稅溢利的16.5%(二零一六年：16.5%)計算。

中國企業須按照25%(二零一六年：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%。

其他司法權區之稅項乃按有關司法權區之適用稅率計算。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

10. 稅項(續)

本年度的稅項支出可與合併綜合損益及其他全面收益表的除稅前溢利對賬如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
除稅前溢利	2,904,201	2,077,996
按法定稅率計算之稅項25%(2016：25%)	726,050	519,499
本公司獲稅項豁免之影響(附註)	(415,661)	-
毋須課稅收入之稅項影響	(23,718)	(9,250)
不可扣稅開支之稅項影響	27,261	52,163
過往年度撥備(過多)不足	(2,598)	63,041
未確認稅項虧損及可扣減暫時差額之稅項影響	771,728	512,298
動用以前年度未確認稅項虧損及可扣減暫時差額	(88,122)	(47,729)
附屬公司不同稅率之稅項影響	(13,280)	(7,521)
適用稅率降低導致的遞延所得稅資產／負債期初餘額變動	163,882	6,050
本年度稅項支出	1,145,542	1,088,551

附註：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%。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

11. 期內溢利

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
本期溢利已經扣除以下各項後計算：		
員工成本(包括董事、行政總裁及監事薪酬(附註12))		
— 工資及薪金	2,282,274	2,069,424
— 根據表現釐定的花紅	45,309	50,169
— 養老金計劃供款(附註)	509,984	471,234
— 其他員工成本	618,796	509,562
	3,456,363	3,100,389
計入存貨的員工成本	(2,825,453)	(2,545,300)
	630,910	555,089
核數師酬金	11,460	10,471
確認為支出之存貨成本	195,797,601	195,164,342
物業、廠房及設備的折舊	1,713,483	1,780,442
投資性房地產的折舊	10,741	10,785
預付土地使用權款項攤銷	28,689	28,326
計入行政開支的無形資產攤銷	52,018	42,074
(撥回)計提存貨減值損失，計入銷售成本	3,379	(116,308)
經營租賃的最低租賃付款額－土地	159,277	160,345

附註： 本集團參加了由江銅集團組織設立的企業年金計劃，並委託中國人壽養老保險股份有限公司管理該等計劃。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

12. 董事、行政總裁及監事薪酬及五位最高薪僱員

董事、行政總裁及監事薪酬披露如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
袍金	400	342
其他報酬		
— 薪金、津貼及其他福利	6,536	5,777
— 根據表現釐定的花紅	—	—
— 養老金計劃供款	439	385
	6,975	6,162
	7,375	6,504

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

12. 董事、行政總裁及監事薪酬及五位最高薪僱員(續)

	其他酬金				合計 人民幣千元
	袍金 人民幣千元	薪金、津貼 及其他福利 人民幣千元	根據表現 釐定的花紅 人民幣千元	養老金 計劃供款 人民幣千元	
截至二零一七年十二月三十一日止					
執行董事：					
李保民(附註a)	-	552	-	34	586
龍子平(董事長兼行政總裁) (附註a)	-	736	-	45	781
高建民	-	200	-	-	200
梁青	-	200	-	-	200
吳金星	-	736	-	45	781
吳育能	-	736	-	45	781
汪波	-	736	-	45	781
	-	3,896	-	214	4,110
獨立非執行董事：					
章衛東(附註b)	50	-	-	-	50
涂書田	100	-	-	-	100
孫傳堯	100	-	-	-	100
劉二飛	100	-	-	-	100
周冬華(附註b)	50	-	-	-	50
	400	-	-	-	400
監事：					
謝明(附註c)	-	132	-	11	143
胡慶文	-	528	-	45	573
廖勝森	-	528	-	45	573
張建華	-	528	-	45	573
曾敏	-	528	-	45	573
張奎(附註c)	-	396	-	34	430
	-	2,640	-	225	2,865
	400	6,536	-	439	7,375

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

12. 董事、行政總裁及監事薪酬及五位最高薪僱員(續)

	袍金 人民幣千元	其他酬金			合計 人民幣千元
		薪金、津貼 及其他福利 人民幣千元	根據表現 釐定的花紅 人民幣千元	養老金 計劃供款 人民幣千元	
截至二零一六年十二月三十一日止					
執行董事：					
李保民(董事長)	-	736	-	41	777
龍子平(行政總裁)	-	736	-	41	777
甘成久	-	429	-	24	453
劉方雲	-	429	-	24	453
高建民	-	200	-	-	200
梁青	-	200	-	-	200
施嘉良	-	29	-	-	29
吳金星	-	307	-	21	328
吳育能	-	307	-	21	328
汪波	-	307	-	21	328
	-	3,680	-	193	3,873
獨立非執行董事：					
邱冠周	58	-	-	-	58
章衛東	100	-	-	-	100
鄧輝(附註d)	-	-	-	-	-
涂書田	100	-	-	-	100
孫傳堯	42	-	-	-	42
劉二飛	42	-	-	-	42
	342	-	-	-	342
監事：					
林金良	-	88	-	10	98
吳金星	-	88	-	24	112
謝明	-	528	-	41	569
胡慶文	-	528	-	41	569
萬素娟	-	29	-	-	29
廖勝森	-	220	-	21	241
張建華	-	220	-	21	241
曾敏	-	396	-	34	430
	-	2,097	-	192	2,289
	342	5,777	-	385	6,504

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

12. 董事、行政總裁及監事薪酬及五位最高薪僱員(續)

附註：

- (a) 前任董事長李保民於二零一七年九月十一日退休，行政總裁龍子平獲委任接替董事長職務。
- (b) 獨立非執行董事章衛東於二零一七年六月三十日辭任，周冬華於二零一七年七月一日獲委任為獨立非執行董事。
- (c) 監事謝明於二零一七年三月三十一日辭任，張奎於二零一七年四月一日獲委任為監事。
- (d) 獨立非執行董事鄧輝於二零一六年辭任，並同意放棄薪酬人民幣58,000。

本集團並無董事或監事放棄或同意放棄任何於去年及今年之薪酬。

上文所示執行董事薪酬為彼等就管理本公司及本集團事務所得酬勞。

上文所示獨立非執行董事薪酬為彼等擔任本公司董事所得酬勞。

上文所示監事薪酬為彼等根據法律履行監督職權保護股東、本公司及其員工權益所得酬勞。

於本年度內，五名最高薪酬人士包括四名董事(二零一六：兩名)，其薪酬詳情已載列於上文。其餘一名非公司董事、行政總裁或主管的員工的(二零一六年：三名)最高薪酬載列如下：

	薪金、津貼及 其他福利 人民幣千元	根據表現 釐定的花紅 人民幣千元	養老金 計劃供款 人民幣千元	合計 人民幣千元
截至二零一七年十二月 三十一日止				
江春林	563	—	45	608
	563	—	45	608

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

12. 董事、行政總裁及監事薪酬及五位最高薪僱員(續)

	薪金、津貼 及其他福利 人民幣千元	根據表現 釐定的花紅 人民幣千元	養老金 計劃供款 人民幣千元	合計 人民幣千元
截至二零一六年十二月 三十一日止				
江春林	563	—	41	604
黃明金	563	—	41	604
劉江浩	563	—	41	604
	1,689	—	123	1,812

薪金介乎以下範圍的非董事、行政總裁或主管的最高薪酬員工數量如下：

	2017 人數	2016 人數
500,001港元至1,000,000港元	1	3
	1	3

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

13. 股息

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
本期確認為分派之股息：		
二零一六年期末股息：每股人民幣0.15元 (二零一六年：二零一五年期末股息每股 人民幣0.1元)	519,409	346,273

報告期間結束後，截至二零一七年十二月三十一日止年度，董事會建議派發末期股息為每股人民幣0.20元(二零一六年：截至二零一六年十二月三十一日派發末期股息每股人民幣0.15元)，並在即將舉行的股東大會上由股東批准。擬派末期股息總金額為人民幣692,546,000元(二零一六年：人民幣519,409,000元)，擬派末期股息按本公司已發行股份數的年度報告之日起計算，在綜合財務報表不確認為負債。

14. 每股盈利

每股盈利乃根據本期間本公司擁有人應佔溢利人民幣1,649,588,000元(二零一六年：人民幣837,406,000元)以及本期之普通股3,462,729,405股(二零一六年：3,462,729,405股)計算。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

15. 物業、廠房及設備

	樓宇及 採礦基礎建設 人民幣千元	機器設備 人民幣千元	運輸設備 人民幣千元	辦公設備 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
成本						
於二零一六年一月一日 (原先呈列)	13,535,635	17,913,934	1,445,501	223,364	2,631,851	35,750,285
同一控制下企業合併之影響	-	-	637	-	-	637
於二零一六年一月一日 (經重述)	13,535,635	17,913,934	1,446,138	223,364	2,631,851	35,750,922
本年增加	14,755	71,468	7,445	13,759	1,641,812	1,749,239
處置	(83,948)	(281,058)	(92,952)	(6,608)	-	(464,566)
轉撥至投資性房地產	(142,556)	-	-	-	-	(142,556)
轉撥至預付土地使用權款項 按金	-	-	-	-	(82,150)	(82,150)
不同類別之間的轉撥	520,876	617,310	86,977	4,394	(1,229,557)	-
轉撥至待出售資產(附註33)	(150,488)	(39,404)	-	-	-	(189,892)
於二零一六年十二月三十一日 (經重述)	13,694,274	18,282,250	1,447,608	234,909	2,961,956	36,620,997
本年增加	9,272	99,857	44,756	8,798	2,678,708	2,841,391
處置	(28,037)	(495,278)	(55,002)	(4,644)	-	(582,961)
不同類別之間的轉撥	1,209,574	1,134,150	23,907	7,718	(2,375,349)	-
於二零一七年十二月三十一日	14,885,083	19,020,979	1,461,269	246,781	3,265,315	38,879,427
累計折舊						
於二零一六年一月一日 (原先呈列)	4,775,668	8,374,067	1,055,371	84,163	-	14,289,269
同一控制下企業合併之影響	-	-	31	-	-	31
於二零一六年一月一日 (經重述)	4,775,668	8,374,067	1,055,402	84,163	-	14,289,300
本年計提	606,758	994,385	159,929	19,370	-	1,780,442
出售時對銷	(64,034)	(248,016)	(83,340)	(5,905)	-	(401,295)
於二零一六年十二月三十一日 (經重述)	5,318,392	9,120,436	1,131,991	97,628	-	15,668,447
本年計提	490,220	1,012,808	175,424	35,031	-	1,713,483
出售時對銷	(14,875)	(425,615)	(48,822)	(4,583)	-	(493,895)
於二零一七年十二月三十一日	5,793,737	9,707,629	1,258,593	128,076	-	16,888,035

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

15. 物業、廠房及設備(續)

	樓宇及 採礦基礎建設 人民幣千元	機器設備 人民幣千元	運輸設備 人民幣千元	辦公設備 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
累計減值						
於二零一六年一月一日 (原先呈列)	676	13,476	3	20	-	14,175
同一控制下企業合併之影響	-	-	-	-	-	-
於二零一六年一月一日 (經重述)	676	13,476	3	20	-	14,175
本年計提	3,116	78	590	3	-	3,787
本年核銷	(987)	(7)	-	-	-	(994)
於二零一六年十二月三十一日 (經重述)	2,805	13,547	593	23	-	16,968
本年計提	5,914	-	-	-	-	5,914
本年核銷	-	(11,569)	-	-	-	(11,569)
於二零一七年十二月三十一日	8,719	1,978	593	23	-	11,313
賬面值						
於二零一七年十二月三十一日	9,082,627	9,311,372	202,083	118,682	3,265,315	21,980,079
於二零一六年十二月三十一日 (經重述)	8,373,077	9,148,267	315,024	137,258	2,961,956	20,935,582
於二零一六年一月一日 (經重述)	8,759,291	9,526,391	390,733	139,181	2,631,851	21,447,447

機器設備賬面淨值人民幣9,311,372,000元包括售後回租安排項下資產人民幣185,924,000元(二零一六年十二月三十一日：零)。

於二零一七年十二月三十一日，本集團賬面值為人民幣436,609,000元的若干機器設備(二零一六年：零)已予質押，本集團並無樓宇(二零一六年：人民幣168,278,000元)質押，作為獲取短期銀行借款的抵押。

於二零一七年十二月三十一日，本集團並無機器設備(二零一六年：人民幣427,555,000元)質押，作為獲取長期銀行借款的抵押。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

15. 物業、廠房及設備(續)

於二零一七年十二月三十一日，本集團賬面值合共為人民幣1,540,129,000元(二零一六年：人民幣1,000,377,000元)的若干樓宇房產證尚在辦理中。

上述物業、廠房及設備項目(在建工程除外)於其估計可用年期內經考慮其估計剩餘價值採用直線法按如下方式折舊：

	可用年期	估計剩餘價值
樓宇及採礦基礎建設	12-45年	3%-10%
機器設備	8-27年	3%-10%
運輸設備	4-13年	3%-10%
辦公設備	5-10年	3%-10%

16. 投資物業

人民幣千元

成本

於二零一六年一月一日	371,000
由物業、廠房及設備轉撥	142,556

於二零一六年十二月三十一日	513,556
由物業、廠房及設備轉撥	-

於二零一七年十二月三十一日	513,556
---------------	----------------

累計折舊

於二零一六年一月一日	18,474
本年計提	10,785

於二零一六年十二月三十一日	29,259
本年計提	10,741

於二零一七年十二月三十一日	40,000
---------------	---------------

賬面值

於二零一七年十二月三十一日	473,556
---------------	----------------

於二零一六年十二月三十一日	484,297
---------------	---------

16. 投資物業(續)

本集團所有以經營租賃形式特有以賺取租金收入或作資本增值用途的物業權益皆以成本模式計量，並分類為投資物業入賬，折舊乃按剩餘可用年期以直線法撇銷投資物業的成本。

本公司董事認為，本集團投資物業的公允值與按成本法計量的賬面值相若。

17. 預付土地使用權款項

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
按報告披露目的分析：		
非流動部分	1,205,601	1,197,908
流動部分	28,689	28,506
	1,234,290	1,226,414

本集團的所有租約土地均位於中國，且均為中期租約。

於二零一七年十二月三十一日，本集團賬面淨值約為人民幣173,819,000元(二零一六年：人民幣177,646,000元)的若干預付土地使用權款項已被抵押作為獲取長期銀行借款的抵押物。

於二零一七年十二月三十一日，本集團賬面淨值約為人民幣78,252,000元(二零一六年：零)的若干預付土地使用權款項已被抵押作為獲取短期銀行借款的抵押物。

於二零一七年十二月三十一日，本集團賬面值合共為人民幣13,811,000元(二零一六年：人民幣6,197,000元)的土地使用權證尚在辦理中。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

18. 無形資產

	採礦權 人民幣千元	商標 人民幣千元	軟件 人民幣千元	合計 人民幣千元
成本				
於二零一六年一月一日 (原先呈列)	1,351,260	52,627	76,533	1,480,420
同一控制下企業合併 之影響	-	-	-	-
於二零一六年一月一日 (經重述)	1,351,260	52,627	76,533	1,480,420
本年增加	3,620	-	14,349	17,969
由勘探成本轉撥	97,638	-	-	97,638
於二零一六年 十二月三十一日 (經重述)	1,452,518	52,627	90,882	1,596,027
本年增加	2,820	-	3,260	6,080
由勘探成本轉撥	10,343	-	-	10,343
於二零一七年十二月 三十一日	1,465,681	52,627	94,142	1,612,450
累計攤銷				
於二零一六年一月一日 (經重述)	272,584	33,298	30,382	336,264
同一控制下企業合併 之影響	-	-	-	-
於二零一六年一月一日 (經重述)	272,584	33,298	30,382	336,264
本年計提	32,484	1,913	7,677	42,074
於二零一六年 十二月三十一日 (經重述)	305,068	35,211	38,059	378,338
本年計提	35,230	1,913	14,875	52,018
於二零一七年十二月 三十一日	340,298	37,124	52,934	430,356

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

18. 無形資產(續)

	採礦權 人民幣千元	商標 人民幣千元	軟件 人民幣千元	合計 人民幣千元
賬面值				
於二零一七年 十二月三十一日	1,125,383	15,503	41,208	1,182,094
於二零一六年 十二月三十一日 (經重述)	1,147,450	17,416	52,823	1,217,689
於二零一六年一月一日 (經重述)	1,078,676	19,329	46,151	1,144,156

上述無形資產項目具有有限可用年期，在估計可用年期內採用直線法按以下方式攤銷：

採礦權	10 – 50年
商標	20年
軟件	5 – 20年

19. 勘探成本

	人民幣千元
賬面價值	
於二零一六年一月一日(原先呈列)	530,191
同一控制下企業合併之影響	—
於二零一六年一月一日(經重述)	530,191
本年增加	84,847
轉撥至採礦權	(97,638)
於二零一六年十二月三十一日(經重述)	517,400
本年增加	96,662
轉撥至採礦權	(10,343)
於二零一七年十二月三十一日	603,719

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

20. 於聯營公司權益

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
非上市股份，按成本	3,217,285	2,940,860
除股息後的應佔收購後損失及支出	(313,185)	(217,923)
	2,904,100	2,722,937

本集團的聯營公司詳細情況如下：

聯營公司名稱	企業類型	設立及經營 所在地	註冊資本	本集團應佔所有者權益		本集團應佔表決權		主要經營活動
				百分比	百分比	百分比	百分比	
五礦江銅礦業投資有限公司 (「五礦江銅」)	有限責任公司	中國大陸	人民幣4,460,000,000元	40%	40%	40%	40%	對秘魯礦業公司 持有100%股 權的投資公司
興業保弘株式会社	有限責任公司	日本	日元200,000,000	49%	49%	49%	49%	銅產品進出口貿 易
中冶江銅艾娜克礦業有限 公司(「中冶江銅」)*	有限責任公司	阿富汗	美元397,043,300	25%	25%	25%	25%	銅產品開採及銷 售
昭覺縣達燁濕法冶煉 有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣10,000,000元	47.86%	47.86%	47.86%	47.86%	電積銅及相關產 品生產和銷售 及其技術開發 與服務

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

20. 於聯營公司權益(續)

聯營公司名稱	企業類型	設立及經營 所在地	註冊資本	本集團應佔所有者權益		本集團應佔表決權		主要經營活動
				百分比	百分比	2017	2016	
中銀國際證券股份有限 責任公司*	有限責任公司	中國大陸	人民幣2,500,000,000元	6.31%	6.31%	6.31%	6.31%	證券經紀及投資 諮詢
江西金杯江銅電纜 有限公司*	有限責任公司	中國大陸	人民幣20,000,000元	20%	20%	20%	20%	電線電纜生產及 銷售
嘉石環球資源基金一期*	有限責任合夥 公司	開曼群島	美元150,000,000(基金 承諾)	67%	67%	40%	40%	投資自然資源
恆邦財產保險股份有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣660,000,000元	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%	提供保險服務

* 本集團對該等公司有顯著影響力，有權參與被投資方的財務和經營政策之決策，惟並非控制或共同控制該等政策。因此，該等公司為本集團之聯營公司。

有關本集團重大聯營公司之財務資料概要載列如下。以下財務資料概要呈列聯營公司按照國際財務報告準則編製之財務報表之金額。

五礦江銅及中冶江銅是本集團重大的聯營公司，採用權益法於綜合財務報表入賬。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

20. 於聯營公司權益(續)

五礦江銅

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
流動資產	67,474	70,498
非流動資產	4,328,993	4,596,437
流動負債	(418,455)	(336,313)
非流動負債	(1,011,110)	(1,350,920)
	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
本年度收入	-	-
本年度溢利(虧損)	37,576	(154,496)
本年度其他全面收入(支出)	(290,375)	285,626
本年度全面收入(支出)總額	(252,799)	131,130

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

20. 於聯營公司權益(續)

五礦江銅(續)

有關五礦江銅於綜合財務報表中確認聯營公司權益之賬面值與上述財務資料概述對賬：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
擁有人應佔五礦江銅之資產淨值	2,966,902	2,979,702
本集團於五礦江銅按比例擁有之權益	40%	40%
本集團於五礦江銅權益之賬面值	1,186,761	1,191,881

中冶江銅

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
流動資產	187,751	186,327
非流動資產	2,417,369	2,551,897
流動負債	(15,624)	(17,472)
非流動負債	-	-

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

20. 於聯營公司權益(續)

中冶江銅(續)

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
本年度收入	-	-
本年度溢利	-	-
本年度其他全面收入(支出)	(158,281)	165,635
本年度全面收入(支出)總額	(158,281)	165,635

有關中冶江銅於綜合財務報表中確認聯營公司權益之賬面值與上述財務資料概述對賬：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
擁有人應佔中冶江銅之資產淨值	2,589,496	2,720,752
本集團於中冶江銅按比例擁有之權益	25%	25%
本集團於中冶江銅權益之賬面值	647,374	680,188

非個別重大之聯營公司財務資料如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
本集團應佔溢利	55,026	53,241
本集團應佔其他全面(收入)	1,601	1,442
本集團應佔全面收入總額	56,627	54,683

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

21. 於合營公司權益

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
非上市股份，按成本列示	441,579	428,317
除股息後的應佔收購後損失及支	(132,967)	(109,931)
減值準備	(34,918)	(34,918)
	273,694	283,468

本公司之合營公司詳細情況如下：

合營公司名稱	企業類型	設立及經營 所在地	註冊資本	本集團應佔所有者權益		本集團應佔表決權		主要經營活動
				百分比	百分比	百分比	百分比	
江銅百泰環保科技有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣28,200,000元	50%	50%	50%	50%	工業廢液回收與 產品銷售
Nesko Metal Sanayi re Ticaret Anonim Sirketi	有限責任公司	伊斯坦堡	土耳其裡拉 4,520,000,000	48%	48%	48%	48%	對阿爾巴尼亞 礦業公司持有 99.95%股權 的投資公司
嘉石普通合伙人有限公司	合夥公司	開曼群島	美元3,000,000	51%	51%	40%	40%	投資自然資源

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

21. 於合營公司權益(續)

非個別重大之合營公司財務資料如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
本集團應佔虧損	(36,963)	(42,259)
本集團應佔其他全面收入	16,657	3,499
本集團應佔全面支出總額	(20,306)	(38,760)

本公司董事認為，本集團之合營公司對綜合財務報表整體沒有重大影響，故此除以上資料外，有關該等合營公司之其他財務資料並沒有呈列。

22. 可供出售投資

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
非上市股本投資，按成本(附註a)	931,230	931,230
已確認之減值虧損	(20,666)	(20,666)
金融產品，按公允值(附註b)	910,564	910,564
債券投資，按公允值(附註c)	—	30,000
貸款投資(附註d)	54,664	61,172
已確認之減值虧損	2,861,176	3,420,577
	(4,414)	—
合伙投資(附註e)	2,856,762	3,420,577
目標股權附帶之收入權(附註f)	—	400,000
	514,670	—
	4,336,660	4,822,313
非流動資產	1,665,484	1,931,736
流動資產	2,671,176	2,890,577
	4,336,660	4,822,313

22. 可供出售投資(續)

附註：

- (a) 非上市股本投資為本集團對在中國設立的非上市公司的權益投資。由於相關投資合理公允價值區間屬重大，由此管理層認為無法可靠計量其公允價值，故此投資項目按成本減去報告期末減值，該等持股比例均未超過被投資人各自已發行股本的20%。
- (b) 於二零一六年十二月三十一日，本集團所持金融產品預計年收益率為8%至9%。截至二零一七年十二月三十一日，本集團已贖回先前持有的金融產品。
- (c) 於二零一七年十二月三十一日，本集團持有於二零一九年十月二十二日至二零一九年十月三十一日到期(二零一六年：二零一九年十月二十二日至二零一九年十月三十一日)的債券投資，其預計年收益率為7.17%至7.50%(二零一六年：7.17%至7.50%)。董事會認為債券投資的公允價值接近其成本。
- (d) 金額為透過銀行安排向七間(二零一六年：十間)擁有高信貸評級及良好名聲之獨立證券公司之貸款投資。該貸款為無抵押，年利率為4.20%至8.00%(二零一六年：2.59%至9.20%)，到期日為二零一八年一月二十一日至二零一九年一月十五日(二零一六年：二零一七年二月十五日至二零一八年五月二十四日)。董事會認為貸款投資的公允價值接近其成本。

於二零一七年十二月三十一日，本集團公允價值為人民幣800,000,000元(二零一六年：零)的若干貸款投資抵押作為取得信用證的抵押物。公允價值為人民幣278,440,000元(二零一六年：零)的若干貸款投資抵押作為取得短期銀行借款的抵押物。

- (e) 金額為本集團與兩名獨立第三方首次注入資本，以成立合伙公司，且本集團已於二零一七年十二月三十一日購回所有合伙公司的份額。
- (f) 於二零一七年十二月三十一日，本集團全資擁有的附屬公司，包括上海江銅營銷有限公司及深圳江銅營銷有限公司(統稱為「賣方」)與獨立第三方包括平安信託有限責任公司(「平安信託」)及為中國信達資產管理股份有限公司(「中國信達」)訂立債務收購協議，據此，本集團同意將受委託應收賬款總額人民幣2,345,203,000元(「受委託應收賬款」)，即賣方委託平安信託的相關資產，以物業權益信託通過平安信託轉讓予中國信達，其代價為(a)中國信達支付淨額為人民幣1,511,000,000元但不包括保留金及(b)轉讓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。

受益權於二零一七年十二月轉讓予本集團，由萬隆(上海)資產評估有限公司以公平值計算為人民幣514,670,000元，及本集團於二零一八年一月四日通過平安信託收回人民幣1,511,000,000元之現金代價。於二零一七年十二月，所有受委託應收賬款之重大的風險及回報的擁有權已經轉讓，本集團終止確認受委託應收賬款，及撤銷受委託應收賬款總值為人民幣319,533,000元之減值撥備，包括本年度及過往年度分別為人民幣142,902,000元及人民幣176,631,000元之撥備。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

23. 遞延稅項

為財務報表列報之目的，已將部分遞延所得稅資產和負債進行抵銷。為財務報告之目的，遞延稅項餘額分析如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
遞延所得稅資產	716,044	960,335
遞延所得稅負債	(105,838)	(108,114)
	610,206	852,221

主要遞延所得稅資產及負債的變動情況列示如下：

	物業、廠房及 設備、預付租金 的公允值調整、 勘探及評估 人民幣千元	資產減值 人民幣千元	預提費用 人民幣千元	合併抵銷 未實現毛利 人民幣千元	稅務虧損 人民幣千元	衍生金融 工具合約 公允值變動 人民幣千元	交易性 金融負債 公允值變動 人民幣千元	遞延收入 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一六年一月一日	(104,897)	469,798	163,135	8,503	221,355	(50,906)	(19,895)	103,361	19,253	809,707
計入其他綜合收益	-	-	-	-	-	1,013	-	-	-	1,013
於損益扣除(計入損益)	1,394	(75,290)	2,276	(3,871)	(2,755)	107,476	(11,368)	8,302	15,337	41,501
於二零一六年十二月三十一日	(103,503)	394,508	165,411	4,632	218,600	57,583	(31,263)	111,663	34,590	852,221
計入其他綜合開支	-	-	-	-	-	(755)	-	-	-	(755)
於損益扣除(計入損益)	590	(79,147)	(24,979)	(2,797)	(88,658)	(7,830)	14,142	(47,537)	(5,044)	(241,260)
於二零一七年十二月三十一日	(102,913)	315,361	140,432	1,835	129,942	48,998	(17,121)	64,126	29,546	610,206

23. 遞延稅項(續)

於二零一七年十二月三十一日，集團之附屬公司有未動用稅項虧損共計人民幣2,874,016,000元(二零一六年：人民幣2,533,606,000)可用作抵銷日後溢利。該等已就人民幣579,938,000元(二零一六年：人民幣921,782,000元)的虧損已確認遞延稅項資產。由於附屬公司用於抵銷未動用稅項虧損的未來可得應稅溢利不可預測，故概無就剩餘人民幣2,295,078,000元(二零一六年：人民幣1,611,824,000元)確認遞延稅項資產。人民幣2,171,697,000元未動用應稅虧損的可動用期為二零一八年至二零二二年。剩餘的未動用稅項虧損人民幣123,381,000元沒有有效期。

於二零一七年十二月三十一日，本集團有可扣稅暫時差額共計人民幣3,561,576,000元(二零一六年：人民幣1,683,784,000元)。由於不可能有應課稅溢利可用作抵銷該可扣稅暫時差額，因此並無就該可扣稅暫時差額確認遞延稅項資產。

24. 存貨

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
原材料	8,789,820	8,490,333
在產品	5,487,874	4,035,254
產成品	5,954,286	3,144,937
	20,231,980	15,670,524
減：存貨跌價準備	(234,793)	(258,138)
	19,997,187	15,412,386

於二零一七年十二月三十一日，本集團之存貨餘額中包含以商品期貨合約和臨時定價安排作為套期工具的被套期項目。其以公允值計量的金額為人民幣3,233,834,000元(二零一六年：人民幣2,693,886,000元)。該被套期項目的公允值是基於報告期末同類商品現貨合約的市場報價，所屬的公允值層級為第一級。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

24. 存貨(續)

於二零一七年十二月三十一日，本集團人民幣543,636,000元(二零一六年：人民幣238,848,000元)的若干存貨分別被用於抵押以獲取期貨保證金。

於二零一七年十二月三十一日，本集團概無存貨(二零一六年：人民幣65,335,000元)被用於抵押以開具銀行承兌匯票。

於二零一七年十二月三十一日，本集團人民幣144,456,000元(二零一六年：無)的若干存貨被用於抵押以開具銀行短期借款。

25. 應收賬款及應收票據

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
應收賬款	13,391,108	13,792,028
應收票據	3,200,367	3,019,515
應收保理款	2,306,494	2,003,582
	18,897,969	18,815,125
減：呆賬撥備(附註)	(3,865,639)	(2,252,822)
	15,032,330	16,562,303

本集團與客戶間的貿易條款以信用交易為主，然而通常要求新客戶預付貨款。信用期通常為三個月。本集團為每個客戶設定最高信用限額。本集團為了嚴格控制未付的應收賬款，建立了信用控制部門將信用風險降至最低。高級管理人員定期檢查逾期結餘。鑒於本集團的貿易應收賬款與大量分散客戶有關，因此不存在信用風險集中的問題。本集團並未就其貿易應收賬款持有任何抵押品或作出其他信貸增級安排。

於二零一七年十二月三十一日，人民幣2,306,494,000元(二零一六年：人民幣2,003,582,000元)的應收保理款賬齡在1年以內，利息在每年6.00%到11.50%之間(二零一六年：每年8.02%到11.11%)。

於二零一七年十二月三十一日，本集團人民幣1,149,248,000元(二零一六年：人民幣972,232,000元)的若干應收貿易賬款及人民幣41,875,000元(二零一六年：人民幣448,750,000元)的應收票據賬款用於抵押作保障銀行短期借款。

附註：於二零一七年十二月三十一日，期末餘額呆賬撥備準備包括減值準備予應收保理款之金額為人民幣78,784,000元(二零一六年：無)。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

25. 應收賬款及應收票據(續)

已扣除呆壞賬撥備的應收貿易賬款及應收票據按照發貨日期計算的賬齡分析如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
一年以內	11,741,857	13,748,041
一至兩年	1,893,785	2,216,724
兩至三年	813,269	594,124
逾三年	583,419	3,414
	15,032,330	16,562,303

呆壞賬撥備變動如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
於一月一日餘額	2,252,822	957,185
本年計提	1,940,389	1,371,956
本年轉回	(7,812)	(75,969)
本年轉銷	(319,760)	(350)
於十二月三十一日餘額	3,865,639	2,252,822

逾期但未減值之應收賬款賬齡分析如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
一年以內	497,417	1,084,707
一至兩年	1,302,216	322,063
兩至三年	117,102	1,716,192
逾三年	1,492,358	752,314
	3,409,093	3,875,276

未逾期及未減值的應收款項涉及到了大量廣泛的客戶並於近期內無違約紀錄。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

25. 應收賬款及應收票據(續)

已逾期未減值之應收賬款與若干獨立客戶於本集團有較好信用記錄有關。根據以往經驗，本集團董事認為，這些客戶信用質量並無大幅變化，這部分應收款項並無回收問題，因此，不需就該等餘額計提減值準備。

附註47中披露與關聯方的應收貿易賬項。

26. 金融資產的轉移

以下為本集團已透過有追索權已貼現並轉移給銀行或供應商之金融資產。由於本集團並無轉移相關應收款重大風險及回報，此應收款繼續確認為應收款項的全部帳面值，並已確認轉讓收到的現金為擔保借款。此類金融資產按攤餘成本計量於本集團的綜合財務狀況表。

於二零一七年十二月三十一日

	有完全追索權 已貼現給銀行 之應收票據 人民幣千元
轉移資產的賬面值	41,875
相關負債的賬面值	(41,875)

26. 金融資產的轉移(續)

於二零一六年十二月三十一日

	有完全追索權 已貼現給銀行 之應收票據 人民幣千元
轉移資產的賬面值	448,750
相關負債的賬面值	(448,750)
	-

於二零一七年十二月三十一日，本集團面臨的最大損失及現金流出風險與本集團就已貼現票據應付銀行的款項相同，倘簽發銀行於到期日未能支付有關票據，則虧損及現金流出的最高風險金額為人民幣41,875,000元(二零一六年：人民幣448,750,000元)。

於報告期末，本集團所有票據已貼現給銀行或已背書於供應商的到期日均少於6個月。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

27. 預付款、按金及其他應收款

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
預付款	1,781,162	2,328,593
按金及其他應收款淨值，已扣除呆賬撥備	4,949,624	2,975,666
預付增值稅	728,128	945,156
應收利息	169,985	124,514
	7,628,899	6,373,929

呆賬撥備的變動如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
於一月一日年餘額	584,020	650,617
本年計提	228,590	24,857
本年轉回	(2,400)	(91,454)
本年核銷	(4,703)	-
於十二月三十一日餘額	805,507	584,020

於二零一七年十二月三十一日之按金及其他應收款中包含期貨保證金人民幣1,467,039,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣1,531,706,000元)。

預付款、按金及其他應收款中對關聯方應收款項已在本財務報告的附註47中披露。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

28. 其他投資

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
貸款投資	70,375	689,707

於二零一七年十二月三十一日，本集團概無應收貸款被抵押用於獲取銀行短期借款(二零一六年：人民幣49,707,000元)或銀行承兌匯票(二零一六年：人民幣640,000,000元)。

29. 對同系附屬公司的貸款

金額由集團擔保，年收利率為3.92%(二零一六年：4.35%)並於一年內到期。

30. 交易性金融資產

交易性金融資產包括：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
於中國上市股票	56,861	27,285
按介乎0.5%至6%(二零一五年0.2%至6%)的可變利率 且到期日自報告期末起不超過兩年的上市債券	152,874	160,750
	209,735	188,035

以上金融資產的公允值是基於報告發出之月份的最後營運期間之市場競價。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

31. 衍生金融工具

	2017		2016	
	公允值		公允值	
	資產	負債	資產	負債
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
淨額結算：				
商品期貨合約	99,410	(452,224)	297,690	(418,847)
臨時定價安排	—	(193,352)	—	(70,554)
遠期外匯和利率及外匯互換合約	92,360	(96,804)	—	(57,164)
	191,770	(742,380)	297,690	(546,565)

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

31. 衍生金融工具(續)

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
符合套期會計的衍生工具：		
現金流量套期		
— 商品期貨合約	(4,093)	3,300
公允值套期		
— 商品期貨合約	(15,476)	—
— 臨時定價安排	(179,058)	(60,140)
	(198,627)	(56,840)
不符合套期會計的衍生工具：		
— 商品期貨合約	(1,599)	19,624
— 臨時定價安排	(14,294)	(10,414)
	(15,893)	9,210
未使用套期會計的衍生工具：		
— 商品期貨合約	(331,646)	(144,081)
— 遠期外匯和利率互換合約	(4,444)	(57,164)
	(336,090)	(201,245)
	(550,610)	(248,875)

本集團使用商品期貨合約及臨時定價安排來對商品價格風險進行套期保值。本集團使用的商品期貨合約主要為上海期貨交易所和倫敦金屬交易所的陰極銅期貨標準合約。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

31. 衍生金融工具(續)

(a) 使用套期會計的衍生工具：

就套期會計目的而言，本集團的套期保值分類為：

— 現金流量套期

本集團使用商品期貨合約對銅產品的高度可能的預期銷售進行套期保值，以此來規避本集團承擔的隨著銅市場價格的波動，銅產品的預期銷售帶來的預計未來現金流發生波動的風險。於二零一七年十二月三十一日，該等銅產品的未來預期銷售發生的時間為二零一八年三月(二零一六年：二零一七年一月至三月)。

— 公允值套期

本集團使用商品期貨合約和臨時定價安排對本集團持有的存貨進行套期保值，以此來規避本集團承擔的隨著銅市場價格的波動，存貨的公允值發生波動的風險。此外，本集團使用商品期貨合約對尚未確認銷售陰極銅的確定承諾進行套期，以此來規避集團承擔的隨著銅市場價格的波動，尚未確認銷售陰極銅的確定承諾帶來的預計未來公允值發生波動的風險。

在以上套期關係開始時，本集團指定並準備了關於套期關係、風險管理目標和對沖策略等的正式書面文件。根據本集團對以上現金流套期和公允值套期有效性的評估結果，相關商品期貨合約和臨時定價安排被確認為高度有效之套期工具。

31. 衍生金融工具(續)

(b) 未使用套期會計的衍生工具：

本集團使用套期合約對未來銅精礦和陰極銅的採購、以及未來銅杆、銅線的銷售等進行風險管理，以此來規避本集團承擔的隨著陰極銅市場價格的波動，銅精礦、陰極銅、銅杆及銅線等相關產品的價格發生重大波動的風險。

本集團使用黃金商品衍生工具管理黃金租賃合約中歸還相同數量和品質黃金給銀行的義務的公允值變動風險，以此來規避本集團承擔的隨著黃金市場價格的波動，該義務公允值發生重大波動的風險。

此外，本集團已訂立若干遠期外匯和利率互換合約，以管理其匯率和利率風險。

然而，這些商品期貨合約、遠期外匯和利率互換合約不屬於指定套期工具或不符合套期會計。

32. 銀行結餘及現金／受限制銀行存款

受限制銀行存款包括：(i)以人民幣7,810,955,000元(二零一六年：人民幣4,223,573,000元)的銀行定期存款為質押物取得短期銀行借款、開具信用證、保函及環境保護的保證金；及(ii)本集團之附屬公司存放於中央銀行的法定準備金共計人民幣828,880,000元(二零一六年：人民幣594,820,000元)以提供存款、貸款及融資諮詢服務。存放於中央銀行的法定準備金及其他受限制存款儲備並不能用於日常營運。

於二零一七年十二月三十一日，本集團用外幣列報的銀行結餘及現金及受限制銀行存款達人民幣9,511,189,000元(二零一六年：人民幣8,085,888,000元)。儘管人民幣不能與其他貨幣自由兌換，但是根據中華人民共和國外匯管理條例及結匯、售匯及付匯管理規定，本集團可以通過有權進行外幣業務的銀行將人民幣兌換成其他貨幣。

於二零一七年十二月三十一日，本集團存放於境外的銀行結餘及現金達人民幣1,915,323,000元(二零一六年：3,134,873,000)。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

33. 待出售資產

於二零一六年十二月六日，本集團附屬公司四川康西銅業有限責任公司(「康西銅業」)因收到當地政府決定，按照環境保護政策，停止生產並搬遷到其他地區。人民幣150,488,000元不可移動的房屋及建築物及人民幣39,404,000元的機器設備轉撥至待出售資產。

於二零一七年十二月三十一日，鑒於相關資產之剩餘，本集團累計減值虧損的金額為人民幣166,584,000元。

34. 應付賬款及應付票據

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
應付賬款	6,847,564	6,160,337
應付票據	1,033,844	5,656,814
	7,881,408	11,817,151

應付賬款及應付票據按照報告期末發票日期計算的賬齡分析如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
一年以內	7,812,787	11,769,680
一至兩年	30,830	7,551
兩至三年	5,823	22,637
逾三年	31,968	17,283
	7,881,408	11,817,151

應付賬款還款期一般為60日至一年。

關聯方應付賬款及應付票據於附註47披露。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

35. 其他應付款和預提費用

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
應付工資及福利	904,127	795,926
僱員福利計劃的即期部分(附註42)	24,311	1,977
應付利息	165,775	102,155
其他應付稅費	408,519	188,797
支付給附屬公司的非控制性權益股息	—	64,000
其他應付款	1,787,655	2,012,610
預收賬款	1,543,606	1,350,075
一年內到期的其他長期應付款(附註43)	64,630	2,010
	4,898,623	4,517,550

其他應付款和預提費用中包含的對關聯方的其他應付款和預提費已於本財務報表附註47中披露。

36. 控股公司及同系附屬公司存款

控股公司及同系附屬公司存款為關聯方公司存入本集團之附屬公司的存款，該存款年利率為0.05%至2.75%(二零一六年：0.35%至2.75%)，並且按需即付。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

37. 遞延收益

	政府補助(附註) 人民幣千元	其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零一六年一月一日餘額	683,147	–	683,147
增加	9,596	–	9,596
本年計入損益表(附註7)	(52,664)	–	(52,664)
於二零一六年十二月三十一日餘額	640,079	–	640,079
增加	23,239	10,413	33,652
本年計入損益表(附註7)	(53,477)	(434)	(53,911)
於二零一七年十二月三十一日	609,841	9,979	619,820
減：於一年內到期並列視為非流動負債 的金額	49,955	960	50,915
於一年後到期並列視為非流動負債的金額	559,886	9,019	568,905
	609,841	9,979	619,820

附註：遞延收益系指已收取的與購置生產設備相關之政府補貼。該遞延收益在該生產設備使用壽命內平均分攤，計入當期損益表。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

38. 交易性金融負債

本集團已與銀行訂立若干黃金租賃合同。在租賃期內，本集團可將租入的黃金銷售給第三方。租賃期滿時，本集團將歸還銀行相同數量和品質的黃金。歸還黃金的責任確認為交易性金融負債。

39. 銀行借款

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
銀行借款－抵押	3,936,313	1,969,635
銀行借款－非抵押	19,811,671	13,214,355
	23,747,984	15,183,990
應償還賬面金額：		
按要求或一年以內	23,739,234	14,955,890
超過一年但不超過兩年	1,750	217,600
超過兩年但不超過五年	1,750	—
超過五年	5,250	10,500
	23,747,984	15,183,990
減：於一年後到期並列作非流動負債的金額	8,750	228,100
於一年內到期並列作流動負債的金額	23,739,234	14,955,890
	23,747,984	15,183,990

本集團銀行借貸每年的實際年利率介乎0.32%到4.04%之間(二零一六年：0.98%到4.90%)。

有關本集團受限制資產已被抵押銀行借款已於附註15,17,22(d)，24,25及32披露。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

40. 應付債券

經中國證券監督管理委員會證監([2016]2745號)核准，本公司於二零零七年九月二十日發行票面金額為每份人民幣100元的認股權和債券分離交易的可轉換債券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。

在發行日期後三年，每張債券的認購人會獲得購回權，同時發行人亦有權參考當時市場情況作出利率調整。

41. 環境復墾撥備

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
於一月一日餘額	173,509	165,695
折現回撥	8,976	7,814
於十二月三十一日餘額	182,485	173,509

環境復墾撥備指本集團關閉礦場時將會發生的復墾費用。該撥備是依據每平方米恢復地基、排除廢物沉澱、拆除採礦基礎構造及恢復地表植被成本所估計。該估計將被定期審閱並作合理修正。

42. 僱員福利計劃

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
僱員福利計劃	88,191	111,167
減：一年內到期部分並列作其他應付款和預提費用 (附註35)	(24,311)	(1,977)
一年後到期部分並列作非流動負債	63,880	109,190

餘額為根據本集團管理層獎勵計劃預提應支付給中高層管理人員的花紅。其中，計入非流動負債部分將於二零一九年至二零二零年(二零一六年：二零一八年至二零二零年)支付，支付金額將根據本集團淨資產增長率進行調整。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

43. 其他長期應付款

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
本集團其他長期應付款須於下列期間償還：		
一年以內	64,630	2,010
超過一年但不超過兩年	66,606	2,010
超過兩年但不超過五年	55,976	6,029
超過五年	2,066	2,940
	189,278	12,989
減：一年內到期部分並列作其他應付款和預提費用的流動負債(附註35)	(64,630)	(2,010)
一年後到期部分並列作非流動負債	124,648	10,979

該款項指：

- (1) 於二零一七年十二月三十一日，本公司應付江銅集團之採礦權轉讓費人民幣12,114,000元，該轉讓費自一九九八年一月一日起，分30年支付，每年支付人民幣2,010,000元，同時每年按國家公佈的一年定期貸款利率(但最高不超過15%)支付相應利息；
- (2) 應付融資租賃公司人民幣177,164,000元的餘額，以致自二零一七年十月十五日就本集團持有的一組資產之售後回租賃開始十二期的季度分期供款。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

44. 股本

	股份數目	金額 人民幣千元
於二零一六年一月一日、二零一六年十二月三十一日、 二零一七年一月一日及二零一七年十二月三十一日 餘額		
H股	1,387,482	1,387,482
A股	2,075,247	2,075,247
	3,462,729	3,462,729

本公司之法定、已發行及繳足股本在這兩年沒有變化。

除在支付股息時的貨幣限制，股東是否應是中國投資者、特定投資者或外國投資者，H股和A股彼此在各方面享有同等權益。

45. 經營租賃承諾

於報告期末，本集團和本公司已簽訂的不可撤銷經營租賃合同在以後會計年度需支付的最低租賃付款額如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
一年以內	165,697	170,044
兩至五年	330,796	1,084
	496,493	171,128

經營租賃付款額指本集團租賃辦公室及土地代用應付之租金。經磋商之租賃期平均為三年(二零一六年：三年)，租金平均固定為三年(二零一六年：三年)。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

46. 資本承諾

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
包括在本集團的綜合財務報表內已訂約但未撥備的 資本承諾如下：		
收購物業，廠房及設備和勘探權	1,084,877	1,728,193
投資聯營公司(附註)	1,855,883	2,079,799
	2,940,760	3,807,992

附註： 本集團與中國冶金科工集團公司(「中冶集團」)於二零零八年九月設立了中冶江銅艾娜克礦業有限公司(「中冶江銅」)，作為本集團之聯營公司。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。

中冶江銅初始總投資額為美元4,390,835,000元，將通過股東出資和項目借款等融資方式解決，其中股東出資和項目借款的比例分別為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借款承擔任何形式的擔保、賠償和資本承諾。

本集團於二零一六年八月四日，通過附屬公司江西銅業(香港)投資有限公司，聯合獨立第三方建銀國際資產管理有限公司(作為發起人)設立嘉石環球資源基金一期(Valuestone Global Resources Fund I，以下簡稱「基金I」)。基金I首次募集規模1.5億美元，本集團承諾認購1億美元。

於二零一七年十二月三十一日，本集團為非控制性權益附屬公司的銀行信貸提供金融擔保，金額約為人民幣1,238,083,000元(二零一六年：人民幣1,193,139,000元)。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

47. 關聯方交易

(a) 與關聯方的交易

除本財務報表他處詳述與關聯方的交易外，本集團年內與關聯方訂立以下重大交易：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
銷售予控股公司		
銷售輔助工業產品	539	1,825
銷售予同系附屬公司		
銷售銅杆和銅線	664,270	475,735
銷售陰極銅	528,926	547,387
銷售鉛精礦	78,987	426,921
銷售精煉鋅	68,279	375,707
銷售輔助工業產品	52,176	98,308
銷售硫酸	2,193	1,439
銷售輔助物料	15,865	6,560
	1,410,696	1,932,057
銷售予一間聯營公司		
銷售硫酸	833	738
銷售予一間合營公司		
銷售輔助工業產品	11,497	8,281

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

47. 關聯方交易(續)

(a) 與關聯方的交易(續)

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
銷售予非控制性權益及其附屬公司		
銷售陰極銅	3,057,946	4,263,879
銷售銅杆線	1,222,617	1,330,689
銷售輔助產品	1,112,362	1,256,481
	5,392,925	6,851,049
向控股公司採購		
採購輔助工業產品	-	13,209
向控股公司及同系附屬公司採購		
採購輔助工業產品	107,413	57,819
採購粗銅	14,263	15,485
採購硫酸	12,871	-
	134,547	73,304
向一間合營公司採購		
採購硫化銅	-	43,204
向非控制性權益及其附屬公司採購		
採購陰極銅	1,903,315	3,264,745
採購粗銅及陽極板	132,500	-
採購輔助工業產品	35,368	126,355
採購粗銅	4,002,210	-
	6,073,393	3,391,100
已收同系附屬公司存貸費		
提供貸款之利息收入	35,021	36,923

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

47. 關聯方交易(續)

(a) 與關聯方的交易(續)

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
已付控股公司附屬公司存貸費		
吸收存款之利息支出	10,492	5,443
已付同系附屬公司存貸費		
吸收存款之利息支出	15,474	15,090
已付控股公司服務費		
土地使用權租金費用	166,665	166,665
勞務服務	7,518	-
使用公共設施費用	180	-
退休金保險	5,070	-
環境衛生及綠化服務	174	-
	179,607	166,665
已付同系附屬公司服務費		
修理及維護服務	114,485	63,049
接受商品期貨合約經紀代理服務	18,398	4,626
勞務服務	45,625	34,209
建設服務	16,926	62,153
運輸服務	773	1,106
水供應	16	-
環境衛生及綠化服務	807	-
加工服務	188	-
社會福利及支援服務	31	-
	197,249	165,143
已付聯營公司勞務服務	53,388	-
	53,388	-

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

47. 關聯方交易(續)

(a) 與關聯方的交易(續)

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
已收控股公司服務費		
建設服務	2,782	3,939
電力供應	3,093	3,649
汽車運輸服務	96	133
水供應	278	7,756
修理及維護服務	610	–
其他	885	1,325
	7,744	16,802
已收同系附屬公司服務費		
建設服務	120,180	118,087
電力供應	29,863	1,415
汽車運輸服務	9,693	21,785
使用公共設施租金費用	11,190	7,974
水供應	117	30
修理及維護服務	6,469	–
其他	6,626	5,646
	184,138	154,937
已收一間合營公司服務費其他	2,082	–
對同系附屬公司的借貸	1,080,000	1,533,000

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

47. 關聯方交易(續)

(a) 與關聯方的交易(續)

截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度，本集團之投資物業免費租賃予本集團同系附屬公司。

除與聯營公司、合營公司和非控制性權益及其附屬公司的關連交易外，上述關連交易也構成了於香港上市規則14A章定義的關連交易或持續關連交易。

根據關聯關係的實質，本集團董事會認為與關聯方相關的合理信息已充分披露，且符合上市規則第14A章項下的披露要求。

(b) 本集團主要管理人員報酬

本年度主要管理人員報酬如下：

	2017	2016
	人民幣千元	人民幣千元
短期僱員福利	10,403	10,442
退休後福利	724	655
根據表現釐定的花紅	50	50
	11,177	11,147

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

47. 關聯方交易(續)

(c) 與關聯方的結餘

於報告期末，本集團與關聯方結餘如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
應收控股公司貿易賬款及票據	1,360	726
應收同系附屬公司貿易賬款及票據	640,364	721,792
應收一間聯營公司貿易賬款及票據	711	535
應收一間合營公司貿易賬款及票據	2,515	1,079
預付和其他應收控股公司賬款	74	1,933
預付和其他應收同系附屬公司賬款	1,028,549	1,003,590
預付和其他應收非控制性權益及其附屬公司賬款	2,065	2
預付和其他應收一間合營公司賬款	105	2,034
對同系附屬公司貸款	1,014,165	1,082,560
應付控股公司貿易賬款及票據	2,137	1,624
應付同系附屬公司貿易賬款及票據	64,749	55,772
應付一間聯營公司貿易賬款及票據	—	884
應付附屬公司的非控制性權益貿易款帳及票據	412,232	288,627
其他應付控股公司賬款及預提費用	330,036	10,813
其他應付同系附屬公司賬款及預提費用	36,257	217,031
其他應付非控制性權益及其附屬公司賬款及預提費用	383,058	21,853
控股公司存款	1,685,966	464,288
同系附屬公司存款	1,416,753	1,243,051
長期應付控股公司款項	12,114	12,989

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

47. 關聯方交易(續)

(d) 與其他國有控制實體的交易／結餘

本集團自身為中國政府控制的江西省人民政府國有資產監督管理委員會下屬企業集團的一部份，而本集團目前在以中國政府控制、共同控制或施加重大影響力的實體為主的經濟環境營運。

除與母公司及其附屬公司的交易(已於綜合財務報表的其他附註披露)外，本集團亦與中國政府直接或間接控制、共同控制或施加重大影響力的實體在日常業務過程中進行業務，包括大部分的銀行存款及相應的利息收益，若干銀行借款及相應的融資成本，並大量購買和銷售銅及其他相關產品。

48. 資本風險管理

本集團資本管理的主要目標是確保能夠有充足的資本進行營運並使股東利益最大化。

本集團根據經濟狀況的變動管理資本結構並對其作出調整。為維持或調整資本結構，本集團或調整對股東的股息分配，或從股東獲取新增資本。本集團未對資本管理作出任何目標、政策及流程的調整。

本集團通過槓桿比率來進行資本監控，槓桿比率為淨負債除以調整後的資本加上淨負債的和，本集團的政策目標為維持槓桿比率在10%至50%之間。淨負債包括計息銀行借款、應付賬款及應付票據、包含於其他應付款和預提費用中的金融負債，扣減現金及現金等價物。調整後資本包括歸屬於母公司股東的權益減去套期儲備。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

49. 金融工具

(a) 金融工具分類

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
金融資產		
貸款及應收款項(包括現金及現金等價物)		
— 應收賬款及應收票據	15,032,330	16,562,303
— 其他應收款	7,761,902	3,099,596
— 其他投資	70,375	689,707
— 同系附屬公司貸款	1,014,165	1,082,560
— 受限制銀行存款	8,639,835	4,818,393
— 銀行結餘及現金	10,363,203	8,275,268
	42,881,810	34,527,827
以公允值計量且其變動計入損益的金融資產		
交易性金融資產	209,735	188,035
衍生金融工具	191,770	297,690
	401,505	485,725
在套期關係中被指定為套期工具的衍生工具	—	3,300
可供出售投資	4,336,660	4,822,313

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

49. 金融工具(續)

(a) 金融工具分類(續)

	2017 RMB'000	2016 RMB'000
金融負債		
攤餘成本計量		
— 應付賬款及應付票據	7,881,408	11,817,151
— 其他應付款	1,877,639	1,897,081
— 控股公司及同系附屬公司存款	3,102,720	1,707,339
— 第三方存款	—	161,395
— 銀行借款	23,747,984	15,183,990
— 應付債券	500,000	—
— 其他長期應付款	189,278	12,989
	37,299,029	30,779,945
以公允值計量且其變動計入損益的金融負債		
交易性金融負債	4,742,760	2,682,586
衍生金融工具	742,380	546,565
	5,485,140	3,229,151
在套期關係中被指定為套期工具的衍生工具	198,628	60,140

(b) 財務風險管理目標及政策

本集團主要的金融工具包括可供出售金融資產、應收賬款及應收票據、其他應收款、其他投資、同系附屬公司貸款、受限制銀行存款、銀行結餘及現金、交易性金融資產、應付賬款及應付票據、其他應付款、控股公司及同系附屬公司存款、銀行借款、應付債券、其他長期應付款、交易性金融負債及衍生金融工具。此等金融工具的詳情已披露於各附註內。以下將列載與此等金融工具相關的風險及規避此等風險的政策。本集團嚴格管理及監察此等風險並確保能及時及有效地實施相應措施。

49. 金融工具(續)

(b) 財務風險管理目標及政策(續)

利率風險

本集團所承受的利率風險受利率變動影響，主要包括浮息銀行結餘及銀行貸款。管理層會持續監察利率波動並將在有需要時考慮對沖重大利率風險。

本集團之銀行結餘的現金流量利率風險乃由於銀行結餘的現行市場利率波動所產生。管理層認為，由於計息銀行結餘於短期內到期，本集團所承受的短期銀行存款帶來的利率風險並不重大。

以下敏感度分析根據報告期末浮動計息銀行貸款的利率風險，並假設利率於報告起初發生變動但於整個報告期內保持不變。

在其他變量不變的假設下，利率上升或下降100個基點時(二零一六年：100個基點)，本集團的除稅前溢利將下降或上升人民幣32,981,000元(二零一六年：下降或上升人民幣2,350,000元)。

外匯風險

本集團以外幣計量的貨幣性資產和貨幣性負債(例如個別集團單體的功能性貨幣以外的貨幣，主要為應收賬款及其他應收賬款、受限制銀行存款、銀行結餘及現金、應付賬款及其他應付賬款、銀行借款及衍生金融工具)於報告期末的帳面價值如下列示：

	資產		負債		資產/負債淨額	
	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
美元	8,729,872	3,376,436	7,658,342	2,019,688	1,071,530	1,356,748
人民幣	128,187	520,838	532,552	1,588,560	(404,365)	(1,067,722)
港元	-	262	-	-	-	262
澳元	675	662	294,197	-	(293,522)	662
歐元	433,634	189,748	196,540	2,371	237,094	187,377
新加坡元	2,314	-	-	27,996	2,314	(27,996)
瑞士法郎	542,594	79,988	-	-	542,594	79,988
加元	-	-	545,752	-	(545,752)	-

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

49. 金融工具(續)

(b) 財務風險管理目標及政策(續)

外匯風險(續)

本集團現時並無實施外匯對沖政策。在特定商業形勢下可能需要採取必要的保護措施，該等措施須受到由董事會規定的嚴格限制。

本集團主要涉及美元兌人民幣，瑞士法郎兌人民幣，歐元兌人民幣，新加坡元兌人民幣之間的外匯風險。此外，海外附屬公司面臨人民幣貨幣風險。下表詳細說明本集團對人民幣兌換各種外匯時百分之五變動率的敏感度。內部向高級管理層匯報外匯風險時使用此百分之五的比率，其代表董事對外匯匯率可能變動的估計。本集團於報告日對外匯風險敏感度分析乃基於報告期末發生變動但於整個報告期間保持不變的假設。

	除稅前溢利(減少)增加	
	2017	2016
	人民幣千元	人民幣千元
美元對人民幣升值5%	53,576	67,837
美元對人民幣貶值5%	(53,576)	(67,837)
澳元對人民幣升值5%	(14,676)	—
澳元對人民幣貶值5%	14,676	—
歐元對人民幣升值5%	11,855	9,369
歐元對人民幣貶值5%	(11,855)	(9,369)
新加坡元對人民幣升值5%	116	(1,414)
新加坡元對人民幣貶值5%	(116)	1,414
瑞士法郎對人民幣升值5%	27,130	3,999
瑞士法郎對人民幣貶值5%	(27,130)	(3,999)
加元對人民幣升值5%	(27,288)	—
加元對人民幣貶值5%	27,288	—
人民幣對港幣升值5%	(20,135)	(53,386)
人民幣對港幣貶值5%	20,135	53,386

董事認為，由於年末風險未能反映年內風險，敏感度分析不能有代表性地反映本集團內在的外匯風險。

49. 金融工具(續)

(b) 財務風險管理目標及政策(續)

商品價格風險

本集團面臨的商品價格風險主要為現行陰極銅市場價格波動風險，陰極銅為本集團生產和銷售的主要產品。為規避該風險，本集團訂立商品期貨合約及臨時定價安排對未來銅產品的銷售、未來銅精礦的採購、存貨以及銅杆線銷售確定承諾有關的風險進行管理。

下表為報告期末現行陰極銅市場價格的敏感性分析，反映了在其他變量不變的假設下，陰極銅市場價格發生合理、可能的變動時，將對稅前溢利和股東權益(由於商品期貨合約和臨時定價條款公允值變化)產生的影響(已考慮適用套期會計的影響)。

	稅前溢利(減少)增加	
	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
陰極銅市場價格上升5%	(300,525)	(237,023)
陰極銅市場價格下降5%	300,525	237,023

信用風險

本集團僅與經認可的且信譽良好的客戶進行交易。按照本集團的政策，需對所有要求採用信用方式進行交易的客戶進行信用審核。另外，本集團對應收賬款餘額進行持續監控，以確保本集團不致面臨重大壞賬風險。

本集團其他金融資產包括現金及現金等價物、可供出售投資、其他應收款、其他投資、同系附屬公司貸款及某些衍生工具以及附帶完全追索權的貼現背書票據承兌安排，此等金融資產的信用風險源自交易對手違約，最大風險敞口等於此等工具的賬面金額。

本集團並無要求任何抵押，亦無重大信用集中風險。本集團於二零一七年十二月三十一日的應收賬款中有21.90%(二零一六年：27.79%)的應收賬款為應收五大客戶的款項。

本集團的信用風險集中於報告期末的受限制銀行存款及銀行結餘。流動資金的信用風險有限，因為本集團主要交易銀行均為擁有國際信用評級機構優質信用評級的銀行以及信譽良好的國有銀行。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

49. 金融工具(續)

(b) 財務風險管理目標及政策(續)

流動風險

本集團的財務部門定期監控本集團現金流以確保其為正現金流且被嚴格控制。本集團的目標是運用銀行借款等多種融資手段以保持融資的靈活性。

下表概括了於報告期末金融負債按未貼現合同款項所作的到期期限分析(以本集團被要求還款之最早日期為準)。

	加權平均 實際利率	按要求及 1年以內 人民幣千元	1至5年 人民幣千元	5年以上 人民幣千元	未貼現現金 流合計 人民幣千元	賬面值 人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日						
非衍生金融負債						
應付賬款及應付票據	-	7,881,408	-	-	7,881,408	7,881,408
其他應付款	-	1,877,639	-	-	1,877,639	1,877,639
控股公司及同系附屬公司存款 第三方存款	1.93%	3,114,081	-	-	3,114,081	3,102,720
銀行借款	2.94%	23,976,436	10,348	-	23,986,784	23,747,984
應付債券	4.74%	23,700	588,177	-	611,877	500,000
交易性金融負債	-	4,742,760	-	-	4,742,760	4,742,760
其他長期應付款	6.16%	76,453	130,466	10,426	217,345	189,278
		41,692,477	728,991	10,426	42,431,894	42,041,789
衍生工具－總額結算						
－流入		5,888,668	-	-	5,888,668	5,888,668
－流出		5,962,258	-	-	5,962,258	5,962,258
		(73,590)	-	-	(73,590)	(73,590)
衍生工具－淨額結算						
－淨流入		99,410	-	-	99,410	99,410
－淨流出		445,150	-	-	445,150	445,150
		(345,740)	-	-	(345,740)	(345,740)

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

49. 金融工具(續)

(b) 財務風險管理目標及政策(續)

流動風險(續)

	加權平均 實際利率	按要求及 1年以內 人民幣千元	1至5年 人民幣千元	5年以上 人民幣千元	未貼現現金 流合計 人民幣千元	賬面值 人民幣千元
於二零一六年十二月三十一日						
非衍生金融負債						
應付賬款及應付票據	-	11,817,151	-	-	11,817,151	11,817,151
其他應付款	-	1,897,081	-	-	1,897,081	1,897,081
控股公司及同系附屬公司存款	1.55%	1,733,803	-	-	1,733,803	1,707,339
第三方存款	1.55%	161,814	-	-	161,814	161,395
銀行借款	3.48%	15,476,355	225,172	10,866	15,712,393	15,183,990
交易性金融負債	-	2,682,586	-	-	2,682,586	2,682,586
其他長期應付款	6.00%	2,131	9,306	3,116	14,553	12,989
		33,770,921	234,478	13,982	34,019,381	33,462,531
衍生工具－總額結算						
－流入		1,578,663	-	-	1,578,663	1,578,663
－流出		1,632,150	-	-	1,632,150	1,632,150
		(53,487)	-	-	(53,487)	(53,487)
衍生工具－淨額結算						
－淨流入		274,766	-	-	274,766	274,766
－淨流出		422,525	-	-	422,525	422,525
		(147,759)	-	-	(147,759)	(147,759)

按要求還款之銀行借款總額包含於上表中「按要求及1年以內」。於二零一七年十二月三十一日，累計未貼現銀行借款本金為人民幣1,991,620元(二零一六年：人民幣4,035,149,000元)。考慮到本集團的財務狀況，董事認為銀行不大可能行使其酌情權要求即時還款。董事認為，有關銀行借貸將按照貸款協議預定還款日期於報告期末之後兩年償還。其時，本金及利息現金流出將合共達到人民幣2,010,803元(二零一六年：人民幣4,140,063,000元)。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

49. 金融工具(續)

(c) 金融工具之公允值計量

此附註提供關於本集團如何釐定不同金融資產及金融負債的公允值資料。

本集團採用可得市場可觀察的數據估算金融資產和金融負債的公允值。若第一級輸入數據不可得，本集團管理層以報告期末在場外交易市場貼現現金流或交易日所報競價評估金融工具之價值。本集團管理層根據其經驗運用判斷建立及釐定適用於評估模型的估值技術及輸入數據。當資產公允值發生重大變化，變動原因將呈交董事會。

本集團金融資產及金融負債按經常性基準計量的公允值

本集團若干的金融資產和金融負債於各報告期末按公允值計量。下表提供有關如何釐定此等金融資產及金融負債的公允值(尤其是所採用的估值方法及輸入數據)以及根據公允值計量的輸入數據的可觀察程度將公允值計量分類(第一級至第三級)的不同公允值等級的資料。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

49. 金融工具(續)

(c) 金融工具之公允值計量(續)

本集團金融資產及金融負債按經常性基準計量的公允值(續)

金融資產/金融負債	於二零一七年	於二零一六年	公允值 等級架構	估值方法及 主要輸入數據	重大不可 觀察輸入數據	不可觀察輸入 數據與公允值的關係
	十二月三十一日 的公允值	十二月三十一日 的公允值				
1. 分類為交易性金融資產之 上市股本證券	資產- 人民幣56,861,000元	資產- 人民幣27,285,000元	第一級	於活躍市場中的買入價。	不適用	不適用
2. 分類為交易性金融資產之 上市債務證券	資產- 人民幣152,874,000元	資產- 人民幣160,750,000元	第一級	於活躍市場中的買入價。	不適用	不適用
3. 分類為衍生金融工具之 標準商品期貨合約	資產- 人民幣89,162,000元	資產- 人民幣143,222,000元	第一級	於活躍市場中的買入價。	不適用	不適用
	負債- 人民幣286,568,000元	負債- 人民幣290,789,000元				
4. 分類為交易性金融負債之 黃金租賃協議	負債- 人民幣4,742,760,000元	負債- 人民幣2,682,586,000元	第二級	於活躍市場中的買入價。	不適用	不適用
5. 分類為衍生金融工具之 非標準商品期貨合約	資產- 人民幣10,248,000元	資產- 人民幣154,468,000元	第二級	按期確定價模型計量的貼 現現金流量。	不適用	不適用
	負債- 人民幣161,436,000元	負債- 人民幣132,279,000元		參考活躍市場中類似標準商 品期貨合約於報告期末的 買入價估計商品期貨合約 的公允值。		

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

49. 金融工具(續)

(c) 金融工具之公允值計量(續)

本集團金融資產及金融負債按經常性基準計量的公平值(續)

金融資產/金融負債	於二零一七年	於二零一六年	公允值 等級架構	估值方法及 主要輸入數據	重大不可 觀察輸入數據	不可觀察輸入 數據與公允值的關係
	十二月三十一日 的公允值	十二月三十一日 的公允值				
6. 分類為衍生金融工具之 外匯遠期合約	資產— 人民幣92,360,000元 負債— 人民幣96,760,000元	負債— 人民幣53,487,000元	第二級	貼現現金流量。 基於遠期匯率(從報告期末 時可觀察之遠期匯率)及 合約遠期匯率,按反映各 交易對手的信貸風險利率 貼現,預計未來現金流 量。	不適用	不適用
7. 分類為衍生金融工具之 利率掉期	負債— 人民幣43,000元	負債— 人民幣3,677,000元	第二級	貼現現金流量。 基於遠期匯率(從報告期末 時可觀察之收益曲線)及 合約利率,按反映各交易 對手的信貸風險利率貼 現,預計未來現金流量。	不適用	不適用
8. 分類為衍生金融工具之 臨時定價安排	負債— 人民幣193,352,000元	負債— 人民幣70,554,000元	第二級	貼現現金流量。 參考活躍市場中類似標準商 品期貨合約於報告期末的 買入價以及合約價格估計 商品期貨合約的公允值。	不適用	不適用
9. 分類為可供出售投資之 債券投資	資產— 人民幣54,664,000元	資產— 人民幣61,172,000元	第二級	貼現現金流量。 基於按照類似債券投資所報 年度回報率貼現的預計現 金流量估計公允值。	不適用	不適用

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

49. 金融工具(續)

(c) 金融工具之公允值計量(續)

本集團金融資產及金融負債按經常性基準計量的公平值(續)

金融資產/金融負債	於二零一七年 十二月三十一日 的公允值	於二零一六年 十二月三十一日 的公允值	公允值 等級架構	估值方法及 主要輸入數據	重大不可 觀察輸入數據	不可觀察輸入 數據與公允值的關係
10. 分類為可供出售投資之 金融產品	不適用	資產一 人民幣30,000,000元	第三級	貼現現金流量。 基於按照類似金融產品非 公開年度回報率貼現的 預計現金流量估計公允 值。	由交易對手提供類 似金融產品非公 開年度回報率。	非公開年度回報率越 高，公允值越低。
11. 分類為可供出售投資之 貸款投資	資產一 人民幣 2,856,762,000元	資產一 人民幣 3,420,577,000元	第三級	貼現現金流量。 基於按照類似金融產品非 公開年度回報率貼現的 預計現金流量估計公允 值。	由交易對手提供類 似金融產品非公 開年度回報率。	非公開年度回報率越 高，公允值越低。
12. 分類為可供出售投資之 合伙投資	不適用	資產一 人民幣400,000,000元	第三級	貼現現金流量。 基於按照類似投資非公開 年度回報率貼現的預計 現金流量估計公允值。	由交易對手提供類 似投資非公開年 度回報率。	非公開年度回報率越 高，公允值越低。
13. 目標股權附帶的收益權	資產一人民幣 514,670,000元	不適用	第三級	可資比較公司分析。 基於可資比較公司一系列 關鍵比率的分析估計公 允值。	因缺乏市場性而折 讓	因缺乏市場性而折 讓越高，公允值越 低。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

49. 金融工具(續)

(c) 金融工具之公允值計量(續)

本集團金融資產及金融負債按經常性基準計量的公平值(續)

於兩個年度期間，第一級、第二級及第三級之間並無任何轉移。

	2017			
	第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元	總計 人民幣千元
公允值等級架構				
按公允值計入損益之				
金融資產				
交易性金融資產	209,735	—	—	209,735
衍生金融工具	89,162	102,608	—	191,770
可供出售投資	—	54,664	3,371,432	3,426,096
總計	298,897	157,272	3,371,432	3,827,601
按公允值計入損益之				
金融負債				
交易性金融負債	—	4,742,760	—	4,742,760
衍生金融工具	290,789	451,591	—	742,380
總計	290,789	5,194,351	—	5,485,140
	2016			
	第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元	總計 人民幣千元
公允值等級架構				
按公允值計入損益之				
金融資產				
交易性金融資產	188,035	—	—	188,035
衍生金融工具	143,222	154,468	—	297,690
可供出售投資	—	61,172	3,850,577	3,911,749
總計	331,257	215,640	3,850,577	4,397,474
按公允值計入損益之				
金融負債				
交易性金融負債	2,682,586	—	—	2,682,586
衍生金融工具	286,568	259,997	—	546,565
總計	2,969,154	259,997	—	3,229,151

49. 金融工具(續)

(c) 金融工具之公允值計量(續)

第三級別公允值計量之調節

可供出售投資第三級別公允值計量之調節如下：

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
於一月一日餘額	3,850,577	3,118,445
於損益賬內確認之總收益	254,804	240,773
購買	3,375,846	5,095,577
結算	(4,109,795)	(4,604,218)
於十二月三十一日餘額	3,371,432	3,850,577

在其他全面收益中，人民幣753,000元虧損(二零一六年：人民幣9,997,000元收益)與於報告期末持有的可供出售投資有關。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

50. 融資活動所產生負債之調節

下表詳列本集團融資活動所產生資產及負債的變動，當中包括現金及非現金變動。融資活動所產生資產及負債為其現金流量或未來現金流量在本集團綜合現金流量表中分類為融資活動現金流量的資產及負債。

	應付 債券 附註40 人民幣千元	銀行 借款 附註39 人民幣千元	其他 借款 附註35 人民幣千元	應付 股息 附註35 人民幣千元	應付 利息 附註35 人民幣千元	黃金 租賃合約 附註38 人民幣千元	售後 回租 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零一七年一月一日	-	15,183,990	57,420	64,000	102,155	2,682,586	-	18,090,151
融資現金流量	500,000	9,549,975	(57,420)	(595,664)	(776,670)	2,181,121	181,178	10,982,520
非現金變動：								
公允值調整	-	-	-	-	-	(120,947)	-	(120,947)
銀行及其他借款利息	-	-	-	-	840,290	-	6,399	846,689
派發股息	-	-	-	531,664	-	-	-	531,664
外幣折算	-	(537,231)	-	-	-	-	-	(537,231)
應收票據結算淨額	-	(448,750)	-	-	-	-	-	(448,750)
於二零一七年十二月 三十一日	500,000	23,747,984	-	-	165,775	4,742,760	187,577	29,344,096

附註：於報告期內，本集團已將應收票據貼現給銀行，以獲得短期融資。於報告期末，相關借款為人民幣4,663,622,000元。此等借款的相關現金流量在綜合現金流量表內呈列為經營活動現金流量，原因為管理層認為該等現金流量實質上為來自貿易客戶的收入。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

51. 主要附屬公司詳細資料

主要附屬公司的詳細資料如下：

附屬公司名稱	企業類型	註冊/設立及 經營所在地	實收/註冊資本	本公司持有權益百分比				本公司應佔表決權		主要業務
				2017		2016		2017	2016	
				直接	間接	直接	間接			
江西銅業集團財務有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣 1,000,000,000元	85.68%	1.67%	85.68%	1.67%	87.35%	87.35%	對成員單位提供存款、貸款、擔保及融資諮詢服務
江西銅業集團銅材有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣186,391,000元	98.89%	-	98.89%	-	98.89%	98.89%	銅桿加工及銷售
江西銅業集團(貴溪)再生資源有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣6,800,000元	55.88%	44.12%	55.88%	44.12%	100%	100%	金屬廢料收購、銷售
保弘有限公司	有限責任公司	香港	港元50,000,000	-	100%	-	100%	100%	100%	國際貿易及提供相關技術服務
江西銅業集團銀山礦業有限責任公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣30,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	有色金屬及稀有材料生產及銷售
江西銅業集團東同礦業有限責任公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣46,209,100元	100%	-	100%	-	100%	100%	有色金屬及稀有材料生產及銷售
江西銅業集團(東鄉)鑄造有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣29,000,000元	-	74.97%	-	74.97%	74.97%	74.97%	生產及銷售磨石，鑄造耐磨零件，鑄鋼加工，機械加工，廢鋼鐵回收加工

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

51. 主要附屬公司詳細資料(續)

附屬公司名稱	企業類型	註冊/設立及 經營所在地	實收/註冊資本	本公司持有權益百分比				本公司應佔表決權		主要業務
				2017		2016		2017	2016	
				直接	間接	直接	間接			
江西省江銅-耶茲銅箔有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣753,600,000元	93.84%	-	89.77%	-	93.84%	89.77%	生產、銷售電解銅箔產品
江西江銅龍昌精密銅管有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣890,529,000元	92.04%	-	92.04%	-	92.04%	92.04%	生產、銷售銅管及其他銅管產品
江西省江銅-台意特種電工材料有限公司	有限責任公司	中國大陸	美元16,800,000	70%	-	70%	-	70%	70%	生產及銷售漆包線並提供維修及諮詢服務
江西銅業集團(貴溪)冶金化工工程有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣35,080,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	提供生產設施及機械設備維修及維護服務
江西銅業集團(貴溪)冶金新技術有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣2,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	研發新化工技術及新產品
江西銅業集團(貴溪)物流有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣40,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	提供運輸服務

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

51. 主要附屬公司詳細資料(續)

附屬公司名稱	企業類型	註冊/設立及 經營所在地	實收/註冊資本	本公司持有權益百分比				本公司應佔表決權		主要業務
				2017		2016		2017	2016	
				直接	間接	直接	間接			
江西銅業集團(德興)鑄造有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣66,380,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	生產及銷售合金磨石及金屬鑄件, 機械及電力設備維護, 設備安裝及調試
江西銅業集團(德興)建設有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣50,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	提供建造及安裝服務, 研發及銷售建築材料
江西銅業集團(德興)爆破有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣10,000,000元	-	100%	-	100%	100%	100%	生產及銷售爆破工程等各種工程
江西銅業集團地勘工程有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣15,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	提供與礦區勘探及開發有關的服務
江西銅業集團井巷工程有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣20,290,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	提供採掘服務
江西銅業集團(瑞昌)鑄造有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣2,602,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	生產及銷售鑄鐵磨球、耐磨材料及產品、機械設備

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

51. 主要附屬公司詳細資料(續)

附屬公司名稱	企業類型	註冊/設立及 經營所在地	實收/註冊資本	本公司持有權益百分比				本公司應佔表決權		主要業務
				2017		2016		2017	2016	
				直接	間接	直接	間接			
江西銅業集團(鉛山)選礦 藥劑有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣10,200,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	銷售選礦藥劑、精細 化工產品及其他產 品
杭州銅鑫物資有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣2,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	銷售金屬、礦產品及 化工產品
江西銅業技術研究院有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣45,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	技術研發
四川康西銅業有限責任公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣286,880,000元	57.14%	-	57.14%	-	57.14%	57.14%	銷售銅系列產品、稀 貴金屬產品及硫酸
江西銅業銅材有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣 424,500,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	銷售及加工銅桿及銅 線
浙江江銅富冶和鼎銅業 有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣 1,280,000,000元	40%	-	40%	-	40%	40%	生產與銷售
深圳江銅營銷有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣 1,760,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	銷售銅系列產品
上海江銅營銷有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣200,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	銷售銅系列產品
北京江銅營銷有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣261,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	銷售銅系列產品

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

51. 主要附屬公司詳細資料(續)

附屬公司名稱	企業類型	註冊/設立及 經營所在地	實收/註冊資本	本公司持有權益百分比				本公司應佔表決權		主要業務
				2017		2016		2017	2016	
				直接	間接	直接	間接			
江西納米克熱電電子股份有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣70,000,000元	95%	-	95%	-	95%	95%	研發及生產電子半導體並提供相關服務
江西省江銅一益福化工有限責任公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣181,500,000元	70%	-	70%	-	70%	70%	生產、銷售硫酸及副產品
江西銅業建設監理諮詢有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣3,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	建設工程監理，工程造價諮詢，投招標及項目代理，技術諮詢，項目評估及信息服務
廣州江銅銅材有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣800,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	生產、加工及銷售銅產品及銅線
江銅國際貿易有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣 1,016,091,000元	60%	-	60%	-	60%	60%	銷售金屬、化工及礦產產品、建築材料等
江西銅業(德興)化工有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣378,522,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	生產及銷售化工產品

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

51. 主要附屬公司詳細資料(續)

附屬公司名稱	企業類型	註冊/設立及 經營所在地	實收/註冊資本	本公司持有權益百分比				本公司應佔表決權		主要業務
				2017		2016		2017	2016	
				直接	間接	直接	間接			
江西銅業再生資源有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣250,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	回收及銷售金屬廢料
鴻天實業有限公司	有限責任公司	香港	美元10,000,000	-	100%	-	100%	100%	100%	銅產品及有色金屬貿易
江西銅業香港有限公司	有限責任公司	香港	港元232,650,000	-	100%	100%	-	100%	100%	銅產品及有色金屬貿易
上海江銅國際物流有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣5,000,000元	-	100%	-	100%	100%	100%	提供物流服務
江西銅業集團(餘幹)鍛鑄有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣28,000,000元	-	100%	-	100%	100%	100%	生產及銷售合金磨石
江銅供應鏈管理有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣200,000,000元	-	100%	-	100%	100%	100%	倉儲物流
成都江銅營銷有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣60,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	銷售金屬、化工及礦產產品
江銅國際商業保理有限責任公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣400,000,000元	-	100%	-	100%	100%	100%	財資及提供金融服務
江銅國際(新加坡)有限公司	有限責任公司	新加坡	美元35,000,000	-	100%	-	100%	100%	100%	銅產品及有色金屬貿易

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

51. 主要附屬公司詳細資料(續)

附屬公司名稱	企業類型	註冊/設立及 經營所在地	實收/註冊資本	本公司持有權益百分比				本公司應佔表決權		主要業務
				2017		2016		2017	2016	
				直接	間接	直接	間接			
江銅國際礦業投資(伊斯坦布爾)股份有限公司	有限責任公司	土耳其	美元62,400,000	100%	-	100%	-	100%	100%	投資控股
江銅華北(天津)銅業有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣510,204,000元	51%	-	51%	-	51%	51%	提供輔助服務
江西銅業(清遠)有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣890,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	生產與銷售
上海江銅投資控股有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣169,542,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	物業投資及室內設計
香格里拉市必司大吉礦業有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣5,000,000元	51%	-	51%	-	51%	51%	勘探及銅礦開採
江西銅業(香港)投資有限公司	有限責任公司	香港	美元105,000,000	100%	-	100%	-	100%	100%	光伏發電
江西銅業酒店管理有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣15,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	住宿服務
深圳前海科瑯實業有限公司	有限責任公司	中國大陸	美元10,000,000	-	100%	-	100%	100%	100%	進出口業務
江西銅業(鉛山)光伏發電有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣51,000,000元	100%	-	100%	-	100%	100%	光伏發電
江西銅業(開曼)礦業投資有限公司	有限責任公司	開曼群島	人民幣150,000元	-	100%	-	100%	100%	100%	礦業投資

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

51. 主要附屬公司詳細資料(續)

附屬公司名稱	企業類型	註冊/設立及 經營所在地	實收/註冊資本	本公司持有權益百分比				本公司應佔表決權		主要業務
				2017		2016		2017	2016	
				直接	間接	直接	間接			
江西銅業鑫瑞科技有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣100,000,000元	100%	-	-	-	100%	-	生產電腦、通訊及其他電子設備
江西黃金股份有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣400,000,000元	60%	-	60%	-	60%	60%	黃金勘探、選礦、精煉、加工及銷售

上表列示本公司的附屬公司，董事認為，該等公司對於本集團的業績或資產及負債產生重要影響。董事亦認為，提供有關其他附屬公司的詳情，將使資料過於冗長。

於二零一七年及二零一六年十二月三十一日或兩個年度內任何時間，概無附屬公司發行任何債券。

本公司董事認為，本集團擁有非控制性權益的附屬公司概無對綜合財務報表整體產生重大影響，因此未呈列有關此等擁有非控制性權益的附屬公司的財務資料。

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

52. 公司財務狀況表

	2017	2016
	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產		
物業、廠房及設備	14,268,837	14,282,079
於附屬公司的非上市投資	12,136,545	9,996,442
於合營公司的非上市投資	25,370	15,161
於聯營公司的非上市投資	2,579,875	2,823,454
可供出售投資	495,880	495,880
投資性房地產	171,896	175,553
無形資產	789,251	1,319,401
土地使用權款項按金	474,662	—
勘探成本	559,271	514,761
遞延所得稅資產	285,042	409,705
其他非流動資產	522,801	200,692
	32,309,430	30,233,128
流動資產		
存貨	11,997,383	10,133,959
已抵押銀行存款	23,670	—
銀行結餘及現金	8,503,908	6,779,369
應收賬款及應收票據	9,466,895	7,805,826
預付款、定金及其他應收賬款	2,473,269	2,093,083
其他流動資產	14,449	710,675
	32,479,574	27,522,912

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

52. 公司財務狀況表(續)

	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元
流動負債		
應付賬款及應付票據	1,988,444	2,186,387
其他應付賬款及預提費用	2,128,515	2,323,331
衍生金融工具	464,082	1,666,493
交易性金融負債	2,184,000	-
銀行借款	5,877,211	4,151,900
其他流動負債	660,908	39,689
	13,303,160	10,367,800
流動資產淨額	19,176,414	17,155,112
總資產減流動負債	51,485,844	47,388,240
非流動負債		
應付債券	500,000	-
環境復墾撥備	164,429	156,329
僱員福利計劃	36,248	71,146
其他長期應付款項	10,104	10,979
遞延收入－政府補助	329,495	363,978
	1,040,276	602,432
資產淨額	50,445,568	46,785,808
資本及儲備		
股本	3,462,729	3,462,729
儲備	46,982,839	43,323,079
權益總額	50,445,568	46,785,808

綜合財務報表附註

截至二零一七年十二月三十一日止年度

52. 公司財務狀況表(續)

儲備變動：

	其他 儲備	法定 盈餘 公積	任意 盈餘 公積	安全費 專項 儲備	擬派 股息	保留 溢利	合計
	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
於二零一六年一月一日	12,870,564	4,473,024	9,644,881	234,605	346,273	14,943,254	42,512,601
期內溢利及其他綜合收益總額	-	-	-	-	-	1,156,751	1,156,751
派發股息	-	-	-	-	(346,273)	-	(346,273)
擬派股息	-	-	-	-	519,409	(519,409)	-
分類間轉撥	-	226,960	-	28,550	-	(255,510)	-
於二零一六年十二月三十一日	12,870,564	4,699,984	9,644,881	263,155	519,409	15,325,086	43,323,079
期內溢利及其他綜合收益總額	-	-	-	-	-	3,348,750	3,348,750
同一控制下企業合併之影響	(3,169)	-	-	-	-	-	(3,169)
派發股息	-	-	-	-	(519,409)	-	(519,409)
擬派股息	-	-	-	-	692,546	(692,546)	-
分類間轉撥	-	338,509	-	30,089	-	(368,598)	-
於二零一七年十二月三十一日	12,867,395	5,038,493	9,644,881	293,244	692,546	17,612,692	46,149,251

附註： 其他儲備包含股份溢價賬、資本公積及本公司其他儲備。

財務摘要

	截至十二月三十一日止				
	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元 (經重述)	2015 人民幣千元 (經重述)	2014 人民幣千元	2013 人民幣千元
合併業績					
收入	204,233,881	201,728,151	185,228,170	198,264,175	175,291,753
銷售成本	(195,797,601)	(195,164,342)	(181,453,624)	(192,542,742)	(168,758,963)
毛利	8,436,280	6,563,809	3,774,546	5,721,433	6,532,790
其他收入、收益及虧損	(2,485,526)	(1,211,815)	1,203,435	1,567,714	1,339,041
銷售及分銷成本	(533,434)	(569,017)	(515,356)	(547,007)	(545,284)
管理費用	(1,691,423)	(1,685,275)	(2,041,256)	(1,876,310)	(1,760,855)
財務成本	(854,789)	(968,920)	(923,327)	(977,405)	(843,343)
應佔合營公司業績	(36,963)	(42,259)	(39,266)	(22,248)	3,761
應佔聯營公司業績	70,056	(8,557)	(243,012)	46,195	5,524
除稅前溢利	2,904,201	2,077,966	1,215,764	3,912,372	4,731,634
稅項	(1,145,542)	(1,088,551)	(477,741)	(1,013,108)	(1,100,305)
期內溢利	1,758,659	989,415	738,023	2,899,264	3,631,329
以下人士應佔期內溢利：					
本公司擁有人	1,649,588	837,406	689,179	2,899,091	3,555,692
非控制性權益	109,071	152,009	48,844	173	75,637
	1,758,659	989,415	738,023	2,899,264	3,631,329

	於十二月三十一日				
	2017 人民幣千元	2016 人民幣千元 (經重述)	2015 人民幣千元 (經重述)	2014 人民幣千元	2013 人民幣千元
合併財務狀況表					
總資產	97,468,660	87,481,111	89,852,409	95,316,269	88,759,398
總負債	(47,485,426)	(38,303,337)	(41,921,736)	(48,296,105)	(43,126,976)
非控制性權益	(2,450,803)	(2,343,553)	(1,961,493)	(1,292,214)	(1,116,707)
本公司擁有人應佔權益	47,532,431	46,834,221	45,969,180	45,727,950	44,515,715



江西銅業股份有限公司