

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



江西銅業股份有限公司

JIANGXI COPPER COMPANY LIMITED

(在中華人民共和國註冊成立的中外合資股份有限公司)

(股份代碼：0358)

業績公告

截至二零一六年十二月三十一日止年度

重要提示

- 1.1 江西銅業股份有限公司(「本公司」或「公司」)董事會(「董事會」)、監事會(「監事會」)及董事(「董事」)、監事(「監事」)、高級管理人員保證本公告內容的真實、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。
- 1.2 公司全體董事均出席有關批准(其中包括)截至二零一六年十二月三十一日止年度業績之董事會會議。
- 1.3 本公司及其子公司(「本集團」或「集團」)截至二零一六年十二月三十一日止年度(「報告期」)按中國企業會計準則(「中國企業會計準則」)及國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製的合併財務報表已經分別經境內的德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥)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。

- 1.4 公司負責人李保民、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。
- 1.5 董事會已建議向全體股東派發二零一六年末期股利，每股人民幣0.15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。
- 1.6 本公司的審核委員會已審閱截至二零一六年十二月三十一日止的財務報告。
- 1.7 本公告中所涉及的未來計劃、發展戰略等前瞻性描述不構成公司對投資者的實質承諾，敬請投資者注意投資風險。
- 1.8 本集團不存在被控股股東及其關聯方非經營性佔用資金情況。
- 1.9 本集團不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。

2 公司基本情況

2.1 公司信息

公司的中文名稱	江西銅業股份有限公司
公司的中文簡稱	江西銅業
公司的外文名稱	Jiangxi Copper Company Limited
公司的外文名稱縮寫	JCCL
公司的法定代表人	李保民

2.2 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	0791-82710117	0791-82710111
傳真	0791-82710114	0791-82710114
電子信箱	jccl@jxcc.com	jccl@jxcc.com

2.3 基本情況簡介

公司註冊地址	中華人民共和國江西省貴溪市冶金大道15號
公司註冊地址的郵政編碼	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

2.4 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券監督管理委員會(「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

3 會計數據和財務指標摘要

3.1 主要會計數據(按中國企業會計準則編製)

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	2016年	2015年	本期比	
			上年同期增減 (%)	2014年
營業收入	202,308,220,227	185,782,491,341	8.90	198,833,486,017
歸屬於上市公司股東的淨利潤	787,538,113	637,218,130	23.59	2,850,649,245
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	1,388,184,102	121,883,714	1,038.94	1,733,560,208
經營活動產生的現金流量淨額	4,325,998,967	1,902,023,306	127.44	1,735,447,985
			本期末比	
			上年同期末	2014年末
			增減 (%)	
歸屬於上市公司股東的淨資產	46,597,873,215	45,906,380,055	1.51	45,733,876,161
總資產	87,384,092,258	89,755,211,107	-2.64	95,322,374,877

3.2 主要財務指標(按中國企業會計準則編製)

幣種：人民幣

主要財務指標	2016年	2015年	本期比	
			上年同期增減 (%)	2014年
基本每股收益(元/股)	0.23	0.18	27.78	0.82
稀釋每股收益(元/股)	不適用	不適用	不適用	不適用
扣除非經常性損益後的基本每股收益(元/股)	0.40	0.04	900.00	0.50
加權平均淨資產收益率(%)	1.70	1.39	增加0.31個 百分點	6.32
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率(%)	3.00	0.27	增加2.73個 百分點	3.84

歸屬於母公司股東的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	附註		
	2016年金額 (如適用)	2015年金額	2014年金額
非流動資產處置損益	-56,767,605	-26,564,619	-39,649,118
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	108,716,949	130,017,135	109,049,458
計入當期損益的對非金融企業收取的 資金佔用費			
企業取得子公司、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價值產生的收益			
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			
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 公允價值部分的損益			
同一控制下企業合併產生的子公司期初 至合併日的當期淨損益			

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	附註		
	2016年金額 (如適用)	2015年金額	2014年金額
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價值變動損益，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	-928,113,160	514,659,035	1,482,905,169
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			
採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益			
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			
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		69,887,172	-254,130
其他符合非經常性損益定義的損益項目	12,877,655	-88,233,512	
少數股東權益影響額	-18,155,322	-120,319,110	-86,639,118
所得稅影響額	175,842,082	-211,026,516	-348,323,224
合計	<u>-600,645,989</u>	<u>515,334,416</u>	<u>1,117,089,037</u>

2016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	38,849,828,509	51,354,605,901	50,284,306,677	61,819,479,140
歸屬於上市公司股東的 淨利潤	201,371,672	272,005,073	514,916,870	-200,755,502
歸屬於上市公司股東的扣除非 經常性損益後的淨利潤	190,899,866	164,111,354	461,185,453	571,987,429
經營活動產生的現金流量淨額	743,869,596	-83,071,309	398,062,146	3,267,138,534

3.3 主要會計數據(按國際財務報告準則編製)

單位：千元 幣種：人民幣

	2016年	2015年	增減 (%)	2014年
收入	201,728,284	185,228,170	8.91	198,264,175
除稅前溢利	2,083,612	1,216,392	71.29	3,912,372
所得稅費用	1,088,551	477,741	127.85	1,013,108
非控制股東收益	154,267	49,095	214.22	173
母公司股東應佔溢利	840,794	689,556	21.93	2,899,091
歸屬於母公司普通股股東的每 股基本溢利(人民幣元)	0.24	0.20	20.00	0.84
歸屬於母公司普通股股東的每 股稀釋溢利(人民幣元)	0.24	0.20	20.00	0.84
經營活動產生的現金流量 流入淨額	4,009,240	2,268,162	76.76	1,739,863

	2016年 12月31日	2015年 12月31日	增減 (%)	2014年 12月31日
總資產	87,384,090	89,751,029	-2.64	95,316,269
總負債	38,561,242	41,921,728	-8.02	48,296,105
歸屬於母公司股東的權益	46,597,986	45,902,357	1.52	45,727,950
歸屬於母公司股東的 每股權益(人民幣元)	13.46	13.26	1.51	13.21

3.4 境內外會計準則下會計數據差異

3.4.1 同時按照國際財務報告準則與按中國企業會計準則披露的 合併財務報表中淨利潤和歸屬於母公司股東的淨資產差異 情況

單位：元 幣種：人民幣

	淨利潤		歸屬於母公司股東 的淨資產	
	2016年 2016年	2015年	2016年 12月31日	2016年 1月1日
按中國企業會計準則	787,538,113	637,218,130	46,597,873,215	45,906,380,055
按國際財務報告準則調整的 項目及金額：				
本期按中國企業會計準則計提的 而未使用安全生產費用	49,121,253	50,435,049		
安全生產費所得稅影響	4,180,835	1,921,988	-	-4,180,835
按國際財務報告準則	<u>840,840,201</u>	<u>689,575,167</u>	<u>46,597,873,215</u>	<u>45,902,199,220</u>

4 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，於二零一六年十二月三十一日，本公司董事、監事及高級行政管理人員以外的其他股東在本公司的股份及相關股份中擁有的權益或淡倉情況如下：

股東名稱	股份類別	身份	股份數目 (附註1)	約佔有關類別	約佔已發行總
				股份的百分比 (%)	股份的百分比 (%)
江西銅業集團公司(「江銅集團」) (附註2)	內資股	實益擁有人	1,205,479,110(L)	58.09(L)	34.81(L)
江銅集團(附註3)	H股	實益擁有人	198,135,000(L)	14.28(L)	5.72(L)
Citigroup Inc.	H股	(附註4)	82,049,437 (L)	5.91(L)	2.37(L)
			6,113,903 (S)	0.44(S)	0.18(S)
			75,874,095 (P)	5.47(P)	2.19(P)
Blackrock, Inc. (附註5)	H股	其所控制的法團 的權益	70,352,447 (L)	5.07(L)	2.03(L)

附註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。

附註2：除上述江銅集團實益擁有的1,205,479,110股內資股外，於二零一六年二月二十五日，本公司與江銅集團訂立A股認購協議(「A股認購協議」)，據此，本公司有條件同意配發及發行且江銅集團有條件同意認購不低於10%根據A股認購協議而將予發行的新A股(「A股發行」)。根據A股發行及於調整後，A股發行數目上限為300,945,829股A股(可予調整)，江銅集團將認購不低於根據A股發行將予發行的A股數目的10%。A股發行的完成須受限於各項A股認購協議所載之若干條件獲達成。

附註3：江銅集團所持有之198,135,000股H股股份在香港中央結算代理人有限公司登記。除上述江銅集團實益擁有的198,135,000股H股外，於二零一六年二月二十五日，本公司與江銅集團訂立H股認購協議（「H股認購協議」），據此，本公司有條件同意配發及發行且江銅集團有條件同意由江銅集團認購或江銅集團亦可指定由其全資附屬公司認購總額不超過4,150百萬港元之新H股（「H股發行」）。根據H股發行及於調整後，將予發行予江銅集團或其指定的全資附屬公司的H股之數目上限為509,828,009股H股（可予調整）。H股發行的完成須受限於各項H股認購協議所載之若干條件達成。

附註4：根據Citigroup Inc.於二零一六年十二月二十八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：

身份	H股數目
其所控制的法團的權益	6,159,342(L)
	6,113,903(S)
保管人—法團／核准借出代理人	75,874,095(L)
對股份持有保證權益的人	16,000(L)

根據該通知，該等權益中有5,658,342股H股的好倉及5,951,035股H股的淡倉為以實物交收的非上市衍生工具。

附註5：根據Blackrock, Inc.於二零一六年十二月二十二日存檔之法團大股東通知書，該等權益中有628,000股H股的好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二零一六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。

5 董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況

單位：股

姓名	職務	性別	年齡	任期 起始日期	任期 終止日期	年初 持股數	年末 持股數	年度內 股份 增減 變動量	增減 變動 原因	報告期內 從公司 獲得的 稅前報酬 總額 (人民幣 萬元)	是否 在公司 關聯方 獲取 報酬
李保民	董事長/ 執行董事	男	59	2013年 3月4日		0	0	/	/	73.55	否
龍子平	副董事長/ 執行董事	男	56	2013年 6月14日		0	0	/	/	73.55	否
甘成久	執行董事/ 財務總監	男	54	2009年 6月26日	2016年 7月18日	0	0	/	/	42.91	否
吳金星	監事	男	54	2009年 6月26日	2016年 7月18日	0	0	/	/	62.89	否
劉方雲	執行董事/ 財務總監 執行董事	男	51	2013年 6月14日	2016年 7月18日	0	0	/	/	42.91	否
汪波	執行董事	男	53	2016年 7月18日		0	0	/	/	30.65	否
吳育能	副總經理 執行董事	男	54	2011年 3月25日	2016年 7月18日	0	0	/	/	63.47	否
施嘉良	執行董事	男	70	2009年 6月26日	2016年 7月18日	0	0	/	/	2.92	否
高建民	執行董事	男	57	1997年 1月24日		0	0	/	/	20	否
梁青	執行董事	男	63	2002年 6月12日		0	0	/	/	20	否
邱冠周	獨立 非執行董事	男	68	2014年 6月11日	2016年 7月18日	0	0	/	/	5.83	否
孫傳堯	獨立 非執行董事	男	72	2016年 7月18日		0	0	/	/	4.17	否
章衛東	獨立 非執行董事	男	53	2012年 6月19日		0	0	/	/	10	否
鄧輝	獨立 非執行董事	男	45	2012年 6月19日	2016年 7月18日	0	0	/	/	0	否
劉二飛	獨立 非執行董事	男	58	2016年 7月18日		0	0	/	/	4.17	否

姓名	職務	性別	年齡	任期 起始日期	任期 終止日期	年初 持股數	年末 持股數	年度內 股份 增減 變動量	增減 變動 原因	報告期內 從公司 獲得的 稅前報酬 總額 (人民幣 萬元)	是否 在公司 關聯方 獲取 報酬
涂書田	獨立 非執行董事	男	54	2015年1月12日		0	0	/	/	10	否
胡慶文	監事會主席	男	53	2013年6月14日		0	0	/	/	52.81	否
林金良	監事	男	52	2009年 6月26日	2016年 3月21日	0	0	/	/	55.69	否
	法務總監			2010年 8月30日							
曾敏	監事	男	52	2016年 3月21日		0	0	/	/	39.61	否
廖勝森	監事	男	56	2016年 7月18日		0	0	/	/	22	否
張建華	監事	男	52	2016年 7月18日		0	0	/	/	22	否
謝明	監事	男	60	2009年 6月26日		0	0	/	/	52.81	否
萬素娟	監事	女	63	2009年 6月26日	2016年 7月18日	0	0	/	/	2.92	否
董家輝	副總經理	男	54	2009年 3月31日		0	0	/	/	56.26	否
江春林	副總經理	男	47	2010年 8月25日		0	0	/	/	56.26	否
吳吉孟	副總經理	男	58	2016年 2月25日		0	0	/	/	51.57	否
黃明金	副總經理	男	54	2012年 10月3日		0	0	/	/	56.26	否
劉江浩	副總經理	男	55	2013年 8月28日		0	0	/	/	56.26	否
黃東風	董事會秘書	男	58	2013年 8月28日	2016年 10月31日	0	0	/	/	46.89	否
佟達釗	董事會秘書	男	54	1997年 1月24日		0	0	/	/	5	否
合計	/	/	/	/	/	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1,043.36</u>	<u>/</u>

6 董事會報告

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、銅桿、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. 中華人民共和國(「中國」)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—甕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

二零一六年，國際銅價呈現先抑後揚走勢，二零一六年一月至十月銅價走勢遠弱於其他品種，截至二零一六年十月三十一日，倫敦金屬交易所(LME)銅收盤價4,861美元／噸，較年初開盤價格僅上漲3%，而進入11月後，隨著中國經濟的探底回升以及美國基建投資預期等一系列因素的推動，銅一躍成為表現最好的金屬之一，截至二零一六年十二月三十日，LME銅收盤價5,516美元／噸，同比上漲約17%。

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。截止二零一六年年底，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983萬噸，黃金318噸，銀9,067噸，鉬22.5萬噸；硫9,748萬噸；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，年產銅精礦含銅達21萬噸；本集團現有陰極銅產能超過120萬噸／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90萬噸。

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。

三. 經營情況討論與分析

(一)經營情況討論與分析

報告期內，全球經濟雖然總體保持復蘇狀態，但仍面臨增長動力不足、消費需求不振、金融市場反覆動盪、國際貿易和投資持續低迷等多重風險。中國經濟發展雖緩中趨穩，但矛盾和問題仍然較多。有色金屬產品價格雖然有所企穩回升，但有色行業發展仍將面臨諸多挑戰。在公司董事會的領導下，在全體員工的共同努力下，本集團穩中求進，積極作為，採取了一系列卓有成效的措施，克服各類困難，取得了來之不易的生產經營業績。

在工業生產方面，本集團繼續落實對標管理，各項生產指標再創佳績：貴溪冶煉廠銅金銀冶煉回收率等21項指標以及德興銅礦半自磨運轉率等12項採選指標均創下歷史最好水平，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。二零一六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121萬噸，自有銅礦山共生產銅精礦含銅20.99萬噸，下屬銅加工企業產量質量有所提升，銅管、銅箔產量質量均創歷史新高。

在成本控制方面，面對行業低迷的不利經濟形勢，本集團在繼續推進全面預算管理的同時，實施了提質增效工作方案，通過強化成本管控、挖掘增效潛能，有效地降低了企業生產成本；本集團不斷優利物資採購、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。

在管理技術創新方面，本集團堅持創新發展，加快落實創新驅動戰略。通過建立以科技進步獎和管理創新獎等獎項為支撐的「雙創」平台、設立科研項目經理制、出台《促進科技成果轉化管理辦法》等手段，加速科研創新成果轉化，2016年共研發完成「銅陽極泥碲的高效回收技術」、「雙旋向高效內螺紋銅管」等45個項目，全年共獲得授權專利41項，其中發明專利13項。本集團啟動智能工廠、數字化礦山建設，著力打造「江銅智造」、「互聯網+」，其中貴溪冶煉廠智能工廠建設項目已列入工信部「2016智能製造試點示範項目」，城門山銅礦大數據中心列入國家「互聯網+」重大工程項目。

在風險控制方面，本集團重點加強制度約束，化解存量風險，防範新增風險；繼續修訂完善《內控體系完善工作方案》等系列文件，對資產管理、研發管理、工程管理、內部監督等9個內控流程進行了修訂和完善。健全法務機構和制度，運用信息化手段，強化合同全生命週期管理，法律風險的事前防範和事中控制得到有效加強。

在安全環保方面，本集團堅決落實安全環保、節能減排措施。通過推行隱患排查系統軟件，採用新技術加強環保監控；對危險化學品實施精細化管理，並對重要危險源進行實時監控；同時，加強能源管理，落實節能改造項目，強化目標責任制，順利完成全年目標。

(二) 報告期內主要經營情況

報告期內，面對嚴峻的經濟形勢，本集團努力克服各類困難，順利完成了年初制定的生產目標。生產銅精礦含銅20.99萬噸，基本與上年持平；生產陰極銅121萬噸，比上年減少4萬噸；生產黃金26噸，與上年持平；生產白銀507噸，比上年減少63噸；生產各類銅材產品共95萬噸，與上年持平；生產硫酸350萬噸、硫精礦263萬噸，與上年基本持平；此外，還生產標準鉬精礦(平均品位45%)6,916噸、鍊酸銨2,086千克、精碲55噸、精鈹491噸。

根據經審計的按中國會計準則編製的二零一六年度合併財務報表，本集團的合併營業收入為人民幣202,308,220,227元(二零一五年：人民幣185,782,491,341元)，比上年增加人民幣16,525,728,886元(或8.90%)；實現歸屬於母公司股東的淨利潤人民幣787,538,113元(二零一五年：人民幣637,218,130元)，比上年增加人民幣150,319,983元(或23.59%)。基本每股盈利為人民幣0.23元(二零一五年：人民幣0.18元)，比上年增加人民幣0.05元(或27.78%)。

(三)主營業務分析(按中國企業會計準則編製)

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	變動比例 (%)
營業收入	202,308,220,227	185,782,491,341	8.90
營業成本	195,310,265,014	181,478,225,317	7.62
銷售費用	569,016,272	515,355,849	10.41
管理費用	1,663,987,735	2,026,445,194	-17.89
財務費用	252,005,504	533,712,434	-52.78
經營活動產生的現金流量淨額	4,325,998,967	1,902,023,306	127.44
投資活動產生的現金流量淨額	-2,768,748,710	-794,954,150	-248.29
籌資活動產生的現金流量淨額	-10,353,498,146	-3,937,996,211	-162.91
研發支出	2,327,990,000	1,713,938,000	35.83

1. 收入和成本分析

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況

單位：元 幣種：人民幣

分行業	主營業務分行業情況			營業收入比	營業成本比	毛利率比
	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	上年增減 (%)	上年增減 (%)	上年增減 (%)
有色金屬製造業	58,939,303,460	53,246,691,680	10.69	1.72	-1.30	增加2.77個 百分點
貿易	142,638,320,576	141,444,956,790	0.84	10.87	10.30	增加0.63個 百分點

主營業務分產品情況

分產品	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入比 上年增減 (%)	營業成本比 上年增減 (%)	毛利率比 上年增減 (%)
陰極銅	125,284,189,715	122,962,738,961	1.85	10.72	10.05	增加0.60個 百分點
銅桿線	38,735,196,281	37,183,167,346	4.01	1.60	0.67	增加0.88個 百分點
銅加工產品	3,592,717,722	3,345,089,693	6.89	16.68	9.75	增加5.87個 百分點
黃金	6,985,023,803	5,810,266,216	16.82	13.49	0.82	增加10.45個 百分點
白銀	4,004,884,053	3,812,123,988	4.81	42.21	40.99	增加0.83個 百分點
化工產品	704,088,366	641,815,818	8.84	-47.77	-40.41	減少11.26個 百分點
稀散及其他有色金屬	19,349,578,651	18,399,683,926	4.91	8.16	7.22	增加0.83個 百分點
主營業務其他	2,921,945,445	2,536,762,522	13.18	17.23	6.37	增加8.86個 百分點
其他	730,596,191	618,616,544	15.33	1.66	-7.68	增加8.57個 百分點

主營業務分地區情況

分地區	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入比 上年增減 (%)	營業成本比 上年增減 (%)	毛利率比 上年增減 (%)
中國大陸	169,615,513,206	162,853,172,996	3.99	2.20	0.67	增加1.45個 百分點
香港	23,341,250,107	23,170,973,468	0.73	108.74	108.02	增加0.35個 百分點
其他	9,351,456,914	9,286,118,550	0.70	8.35	8.25	增加0.09個 百分點
合計	<u>202,308,220,227</u>	<u>195,310,265,014</u>	<u>3.46</u>	<u>8.90</u>	<u>7.62</u>	增加1.14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，雖然陰極銅價格同比下跌，但由於貿易量的增加，使得陰極銅的營業收入比上年增加人民幣1,212,813萬元(或10.72%)，陰極銅營業成本比上年增加人民幣1,122,747萬元(或10.05%)，毛利較上年增加人民幣90,065萬元，毛利率從上年的1.26%增加到本年的1.85%。

2) 銅桿線

報告期內，雖然銅桿線銷售均價同比下跌，但由於貿易量的增加，本年銅桿線營業收入比上年增加人民幣60,826萬元(或1.60%)，銅桿線營業成本比上年增加人民幣24,775萬元(或0.67%)，毛利較上年增加人民幣36,051萬元，毛利率從上年的3.13%增加到本年的4.01%。

3) 除銅桿線外其他銅加工產品

報告期內，雖然銅加工產品的銷售均價同比下跌，但銷量較上年整體有所增加，本年除銅桿線外其他銅加工產品的營業收入較上年增加人民幣51,348萬元(或16.68%)，營業成本比上年增加人民幣29,726萬元(或9.75%)，毛利較上年增加人民幣21,622萬元，毛利率從上年的1.02%上升到本年的6.89%。

4) 黃金

報告期內，由於銷售價格上升，黃金營業收入比上年增加人民幣83,024萬元(或13.49%)；營業成本比上年增加人民幣4,754萬元(或0.82%)，毛利比上年增加人民幣78,271萬元，毛利率由上年的6.37%上升至本年的16.82%。

5) 白銀

報告期內，由於銷售價格上升，白銀營業收入比上年增加人民幣118,877萬元(或42.21%)；營業成本比上年增加人民幣110,829萬元(或40.99%)，白銀毛利比上年增加人民幣8,048萬元，毛利率由上年的3.99%上升至本年的4.81%。

(2) 產銷量情況分析表

主要產品	生產量	銷售量	庫存量	生產量比	銷售量比	庫存量比
				上年增減 (%)	上年增減 (%)	上年增減 (%)
陰極銅(萬噸)	121.05	120.32	1.32	-3.81	-5.66	-9.50
黃金(噸)	26.43	25.71	0.24	1.19	-0.70	-27.16
白銀(噸)	507.35	507.49	6.24	-11.12	-10.94	-2.35
硫酸(萬噸)	350.13	357.58	38.35	13.75	16.20	99.84
銅加工產品(萬噸)	95.27	94.29	0.31	0.27	5.93	-53.80

(3) 成本分析表

單位：元 幣種：人民幣

分行業	成本構成項目	分行業情況					情況說明
		本期金額	本期佔 總成本比例 (%)	上年同期金額	上年同期佔 總成本比例 (%)	本期金額 較上年同期 變動比例 (%)	
有色金屬製造業	原材料	45,400,466,666	23.34	44,924,284,422	24.84	3.04	-
	能源動力	1,864,082,436	0.96	2,072,201,478	1.15	-21.73	-
	人工	1,044,751,824	0.54	1,119,323,037	0.62	-17.53	-
	製造費用	3,780,069,749	1.94	4,337,679,214	2.40	-24.95	-
	小計	52,089,370,675	26.78	52,453,488,151	29.01	-0.69	-
有色金屬貿易及其他	有色金屬貿易及其他	142,407,972,391	73.22	128,354,688,763	70.99	10.95	-
	合計	194,497,343,066	100.00	180,808,176,914	100.00	7.57	-

單位：元 幣種：人民幣

分產品	成本構成項目	分產品情況					本期金額 較上年同期 變動比例 (%)	情況說明
		本期金額	本期估		上年同期估			
			總成本比例 (%)	上年同期金額	總成本比例 (%)	上年同期金額		
銅產品	原材料	37,832,860,766	86.46	37,378,439,081	84.71	3.59	-	
	能源動力	1,683,064,428	3.85	1,888,329,186	4.28	-23.69	-	
	人工	887,643,698	2.03	967,177,643	2.19	-20.80	-	
	製造費用	3,353,780,300	7.66	3,893,777,982	8.82	-27.34	-	
	小計	43,757,349,192	100.00	44,127,723,892	100.00	-0.84	-	
貴金屬副產品	原材料	7,180,368,441	99.06	7,098,853,540	99.06	1.15	-	
	能源動力	4,720,630	0.07	4,358,432	0.06	8.31	-	
	人工	17,254,035	0.24	16,448,910	0.23	4.89	-	
	製造費用	45,842,832	0.63	46,552,813	0.65	-1.53	-	
	小計	7,248,185,938	100.00	7,166,213,695	100.00	1.14	-	
化工產品	原材料	368,087,359	35.31	423,959,807	38.1	-13.18	-	
	能源動力	172,992,612	16.60	175,927,415	15.81	-1.67	-	
	人工	132,846,046	12.74	128,284,027	11.53	3.56	-	
	製造費用	368,417,678	35.35	384,520,654	34.56	-4.19	-	
	小計	1,042,343,695	100.00	1,112,691,903	100.00	-6.32	-	
稀散金屬	原材料	19,150,100	46.15	23,031,994	49.15	-16.85	-	
	能源動力	3,304,766	7.96	3,586,445	7.65	-7.85	-	
	人工	7,008,045	16.89	7,412,457	15.82	-5.46	-	
	製造費用	12,028,939	28.99	12,827,765	27.38	-6.23	-	
	小計	41,491,850	100.00	46,858,661	100.00	-11.45	-	
貿易及其他	-	142,407,972,391	73.22	128,354,688,763	-	10.95	-	
	合計	194,497,343,066	-	180,808,176,914	-	7.57	-	

(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2,179,388萬元，佔年度銷售總額10.77%；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2,662,192萬元，佔年度採購總額14.04%；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%。

其他說明

無

成本分析其他情況說明

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	569,016,272	515,355,849	10.41%	註1
管理費用	1,663,987,735	2,026,445,194	-17.89%	註2
財務費用	252,005,504	533,712,434	-52.78%	註3

註1：本期銷售費用上升主要是由於營業收入上升致使運費及倉儲費上升所致。

註2：本期管理費用下降主要是由於減少一次性中人補償及受營改增後稅費列支項目改變所致。

註3：本期集團財務費用為人民幣25,201萬元，比上年同期減少人民幣28,171萬元(或-52.78%)，主要原因為受到國際市場人民幣幣值波動的影響，本年外幣淨資產產生匯兌收益。

3. 研發投入

研發投入情況表

單位：元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	2,099,400,000
本期資本化研發投入	228,590,000
研發投入合計	2,327,990,000
研發投入總額佔營業收入比例(%)	1.15
公司研發人員的數量	2,473
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	11.51
研發投入資本化的比重(%)	9.82

情況說明

2016年，本集團緊緊圍繞生產工藝，結合發展的實際情況，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，重點對節能環保、資源再生等投入研發力量。報告期內，本集團參與的「複雜難處理資源可控加壓浸出技術」項目和「節材耐磨損鋼鐵材料製造技術研發與工業應用」分別獲得國家技術發明二等獎和國家科技進步二等獎，申報的「硫化銅礦伴生金屬鉬銻綜合回收新技術與產業化」項目被列入江西省科技進步一等獎候選項目，順利完成了「優

化半自磨控制技術研究」和「提高德銅鉬回收率研究」項目，其中「優化半自磨控制技術研究」成果已在生產中應用，此外，「優化磨礦介質研究」及「冶煉爐渣煉鐵」項目正在按計劃進行研究工作。

本集團相信隨著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。

4. 現金流

單位：元 幣種：人民幣

項目	本年數	上年 同期數	變動 比例	情況說明
經營活動產生的現金 流量淨額	4,325,998,967	1,902,023,306	127.44%	註1
投資活動產生的現金 流量淨額	-2,768,748,710	-794,954,150	248.29%	註2
籌資活動產生的現金 流量淨額	-10,353,498,146	-3,937,996,211	162.91%	註3

註1：經營活動產生的現金流量變化的原因：本年較上年增加人民幣24.24億元，主要由於營業收入增加導致現金流入增加，同時上年留抵扣的稅款導致本年支付的稅費減少。

註2：投資活動產生的現金流量變化的原因：本年較上年減少人民幣19.62億元，主要是由於本集團子公司購買理財產品增加。

註3：籌資活動產生的現金流量變化的原因：本年較上年減少人民幣64.16億元，主要原因是本集團歸還江銅債券共計人民幣68億元。

四. 資產、負債情況分析

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數	本期期末數		上期期末數		本期期末 金額較 上期期末 金額變動 比例 (%)	情況說明
		佔總資產的 比例 (%)	比例	佔總資產的 比例 (%)	比例		
貨幣資金	13,078,661,138	14.97	20,680,508,461	23.04	-36.76	註1	
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產	485,725,863	0.56	771,946,511	0.86	-37.08	註2	
應收保理款	2,003,582,482	2.29	1,386,701,367	1.54	44.49	註3	
預付款項	2,328,593,497	2.66	1,732,389,912	1.93	34.42	註4	
應收股利	0	0	4,000,000	0	-100	註5	
劃分為持有待售的資產	189,891,677	0.22	0	0		註6	
可供出售金融資產	4,822,313,125	5.52	3,647,749,276	4.06	32.2	註7	
投資性房地產	484,296,697	0.55	352,526,439	0.39	37.38	註8	
以公允價值計量且變動計入 當期損益的金融負債	3,229,152,199	3.70	1,969,533,221	2.19	63.96	註9	
應付票據	5,656,814,269	6.47	4,288,351,629	4.78	31.91	註10	
應付賬款	6,160,336,752	7.05	4,286,669,816	4.78	43.71	註11	
應交稅費	994,947,113	1.14	521,988,361	0.58	90.61	註12	
應付利息	102,155,262	0.12	169,005,551	0.19	39.56	註13	
應付股利	64,000,000	0.07	-	0	-	註14	
一年內到期的非流動負債	137,614,544	0.16	7,498,998,709	8.35	-98.16	註15	
長期借款	228,100,000	0.26	347,600,000	0.39	-34.38	註16	
其他綜合收益	81,499,591	0.09	-119,607,144	-0.13	-168.14	註17	

其他說明

註1：報告期末本集團貨幣資金為人民幣1,307,866萬元，比上年同期減少人民幣760,185萬元(或-36.76%)，主要原因為本集團歸還江銅債券，共計人民幣68億元。

註2：報告期末本集團以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產為人民幣48,573萬元，比上年同期減少人民幣28,622萬元(或-37.08%)，主要因為銅價波動原因使得商品期貨合約和遠期商品合約浮虧所致。

註3：報告期末本集團應收保理款為人民幣200,358萬元，比上年同期增加人民幣61,688萬元(或44.49%)，主要原因為本集團之保理公司增加保理業務所致。

- 註4：報告期末本集團預付賬款為人民幣232,859萬元，比上年同期增加人民幣59,620萬元(或34.42%)，主要原因為產成品減少，本集團追加原料採購預付款所致。
- 註5：報告期末本集團應收股利為人民幣0萬元，比上年同期減少人民幣400萬元，主要原因為2015年收到股利分紅。
- 註6：報告期末本集團劃分為持有待售的資產人民幣18,989萬元，主要因為本集團子公司四川康西銅業有限責任公司停產待搬遷，待處置不可搬遷房屋、建築物及部分機器設備。
- 註7：報告期末本集團可供出售金融資產為人民幣482,231萬元，比上年同期增加人民幣117,456萬元(或32.20%)，主要原因為本年新增可供出售權益工具及資產管理計劃所致。
- 註8：報告期末本集團投資性房地產為人民幣48,430萬元，比上年同期增加人民幣13,177萬元(或37.38%)，主要原因為本集團的房產部分新增轉為租賃用途所致。
- 註9：報告期末本集團以公允價值計量且變動計入當期損益的金融負債為人民幣322,915萬元，比上年同期增加人民幣125,962萬元(或63.96%)，主要因為銅價波動原因使得商品期貨合約和遠期商品合約浮虧所致。
- 註10：報告期末本集團應付票據為人民幣565,681萬元，比上年同期增加人民幣136,846萬元(或31.91%)，主要原因為本集團融資上升所致。
- 註11：報告期末本集團應付款項為人民幣616,034萬元，比上年增加人民幣187,367萬元(或43.71%)，主要原因為本集團對原材料的採購增加所致。
- 註12：報告期末本集團應交稅費為人民幣99,495萬元，比上年同期增加人民幣47,296萬元(或90.61%)，主要因為本集團利潤上升導致本年應納稅所得額相應增加。
- 註13：報告期末本集團應付利息為人民幣10,216萬元，比上年同期減少人民幣6,685萬元(或-39.56%)，主要因為減少應付債券及借款。

註14：報告期末本集團應付股利為人民幣6,400萬元，比上年同期增加人民幣6,400萬元，主要因為江銅國際貿易有限公司分紅待分配給少數股東。

註15：報告期末本集團一年內到期非流動負債為人民幣13,761萬元，比上年同期減少人民幣736,138萬元(或-98.16%)，主要原因為集團歸還了一年內到期的長期借款及應付債券所致。

註16：報告期末本集團長期借款為人民幣22,810萬元，比上年同期減少人民幣11,950萬元(或-34.38%)，主要原因為本集團的長期借款將於一年內到期，轉入一年內到期的非流動負債所致，並無新增長期借款。

註17：報告期末本集團其他綜合收益為人民幣8,150萬元，比上年同期增加人民幣20,111萬元(或168.14%)，主要原因為美元匯率變化導致境外合營、聯營企業資產升值所致。

五. 公司關於公司未來發展的討論與分析

(一) 行業經營性信息分析

當前，全球經濟增長乏力，量化寬鬆和經濟刺激政策大規模使用導致邊際消費傾向下降，進一步加速了總需求的不足，資產荒仍將延續，市場潛在風險依舊廣泛存在。隨著資本投入刺激性政策作用衰退，而結構性改革尚需時日，全球經濟增長中樞在緩慢下移，全球經濟弱復甦趨勢難有改善。

2017年，預計有色金屬市場環境略好於上年，由於基礎投資高位運行、工業生產企穩回升、過剩產能釋放受到抑制，將拉動國內有色金屬需求穩定增長，而人民幣貶值壓力導致進口成本增加、加之環保、能源動力、物流、人工成本等各項成本要素呈上升趨勢，促使有色金屬價格有上揚需求，預計2017年中國有色金屬價格保持相對高位運行。

(二)行業競爭格局和發展趨勢

二零一六年，國內銅企業承受了較大的經營壓力，行業競爭加劇。雖然年初國內各大銅企業積極響應供給側結構性改革號召，紛紛縮減二零一六年度產量計劃，但收效有限，國家統計局統計數據顯示，截至二零一六年十二月，電解銅累計產量達到843.6萬噸，同比增長6%；另一方面，近兩年中國央行連續的降準降息釋放的政策紅利未能完全傳導到實體經濟，大量資本「脫實向虛」，給行業融資帶來了一定困難，造成了銅產業上游供給充裕、下游需求乏力的不利局面。

二零一七年，全球宏觀經濟依舊處於週期性調整階段，隨著美國進入加息週期、人民幣貶值以及歐盟發展局勢不明朗等一系列潛在風險，將給銅價走勢帶來諸多不確定性因素。從銅的供求關係角度來看，在供應端，雖然近期的銅礦山罷工事件以及印尼原料出口受限將導致銅精礦供應短期有所減少，但隨著銅價反彈將可能促使一些銅礦山復產，且近十年來銅產品的更新導致廢銅供應增加將對沖這部分影響，國際銅業研究組織(ICSG)預估二零一七全球礦山銅金屬產出1,990萬噸，維持二零一六年同等水平。在消費端，中美貿易摩擦升級將影響中國出口，加上中國房地產行業受政策收緊面臨下行風險，都將抑制銅的消費，而基建投資、電網新設改造、新能源電動車推廣則對銅消費形成利好。預計二零一七年，中國「一帶一路」的實施推進和中美加大基建投資將成為拉動銅消費的主要亮點，有色金屬產品價格將緩慢步入上行週期通道。穩增長，調結構、去產能、去槓桿、加快行業轉型升級仍將是二零一七年有色金屬行業的重點工作。

(三) 公司發展戰略

公司將繼續堅持「發展礦山、鞏固冶煉、精深加工、相關多元」戰略，以戰略目標為導向，以資源全球化、經營國際化為引領，對內，繼續全面深化改革，拆除發展「路障」，不斷提升運營管理水平，做強存量資產，對外，強化投資發展，以併購為主、新建為輔，繼續擴大規模、調整結構、優化佈局，做優增量資產。通過內外結合、雙管齊下，不斷突破發展瓶頸，打開公司發展新局面。

(四) 經營計劃

本集團順利完成或超額完成了二零一六年年初制定的一系列生產計劃。

二零一七年公司的主要生產經營計劃為：陰極銅136萬噸、黃金25噸、白銀497噸、硫酸371萬噸、銅精礦含銅20.89萬噸、銅桿線及其他銅加工產品102.8萬噸。本集團將可能根據市場變動情況，適時調整本集團計劃。

為確保實現上述計劃，二零一七年，本集團主要著力做好以下幾方面工作：

1. 加大併購重組力度，加速實現國際化經營。搭建國際化經營的運作平台，完善相應的決策和運營管理機制，著力打造一支國際化人才隊伍並建立對應的激勵約束機制；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. 加快推進體制機制改革，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。繼續深化產權制度改革，推動管控模式調整和職能優化，構建更為有效的激勵約束機制；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。
3. 全面推進創新驅動戰略，增強核心競爭力。通過深度推行管理創新、技術創新、經營模式創新，持續提升創新能力。以管理創新促進管理升級，發掘提質增效潛力；繼續調整技術創新機制，做到既鼓勵創新，也寬容失敗，進一步調動全員創新創效積極性；堅持市場導向，樹立分享經濟理念，不斷創新經營模式。通過創新增強公司質量、成本、效率、風控「四位一體」的競爭優勢。
4. 堅持綠色發展，落實安全環保、節能減排措施。要不斷適應新的監管要求，做好環保基礎管理，確保安全環保形勢總體穩定；穩定發揮環保設施功效，加強環保管理信息化；要繼續推行合同能源管理，確保節能設施穩定運行，做好節能減排工作。

(五)可能面對的風險

1. 銅價下行風險

二零一七年，本集團計劃自產銅精礦含銅共20.89萬噸，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

隨著全球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。截止當前，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

世界經濟增長低迷態勢仍在延續，主要經濟體政策走向變數較大，不穩定因素仍然較多。雖然美國總統特朗普承諾加大基建投資，但其具體實施仍需要較長時間，此外美聯儲加息導致美元繼續保持強勢，金屬價格上漲將受到壓制。二零一七年，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，導致下游企業的償債能力也會出現明顯差異，企業信用風險或將進一步上升。

7 重要事項

7.1 董事進行證券交易的標準守則

於報告期內，本公司已採納香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)。在向所有董事及監事作出特定查詢後，本公司確認其董事及監事於報告期內一直遵守標準守則所載的規定。

7.2 企業管治常規守則

本公司致力維繫及建立高水平的企業管治。

據董事會所知，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，故並無按守則項下守則條文A.1.8條規定為董事面臨法律訴訟安排保險。

7.3 購買、出售、贖回本公司之上市證券

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

7.4 末期股息支付信息

董事會現建議待股東於即將舉行之二零一六年股東大會(「股東周年大會」)上批准後，派發截至二零一六年十二月三十一日止年度末期股息每股人民幣0.15元(含稅)(二零一五年：每股人民幣0.1元)。

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」)派發二零一六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，當向於二零一七年六月二十日名列本公司股東名冊的H股股東派發二一六年末期股息時，本公司將按10%稅率代扣擬向H股個人股東派發股息的10%作為個人所得稅。對於非居民企業H股股東，根據有關稅務法規，本公司仍按10%稅率代扣代繳其股息的企業所得稅。

如股東名列於H股股東名冊上，請向代理人或信託機構查詢相關安排的詳情。本公司無義務亦不須承擔確定股東身份的責任，而且將嚴依法按照其於二零一七年六月二十日之H股股東名冊代相關股東扣除及繳交企業所得稅及個人所得稅，對於因股東身份未能確定或確定不準而提出的任何要求，本公司將不予受理。

根據《關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知(財稅[2014]81號)》的相關規定：對內地個人投資者通過滬港通投資香港聯交所上市H股取得的股息紅利，H股公司按照20%的稅率代扣代繳個人所得稅。對內地證券投資基金通過滬港通投資聯交所上市股票取得的股息所得紅利，應付稅項比照內地個人投資者徵稅。H股公司對內地企業投資不代扣代繳股息紅利所得稅款，應納稅款由企業投資者自行申報繳納。

根據《關於深港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知(財稅[2016]127號)》的相關規定：對內地個人投資者通過深港通投資香港聯交所上市H股取得的股息紅利，H股公司按照20%的稅率代扣代繳個人所得稅。對內地證券投資基金通過深港通投資聯交所上市股票取得的股息紅利所得，應付稅項比照內地

個人投資者徵稅。H股公司對內地企業投資不代扣代繳股息紅利所得稅款，應納稅款由企業投資者自行申報繳納。

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

暫停辦理股東登記手續

為釐定有權出席股東周年大會並於會上投票之股東身份，本公司將於二零一七年五月八日(星期一)至二零一七年六月七日(星期三)(包括首尾兩天)暫停辦理股份過戶登記手續。本公司H股股東須不遲於二零一七年五月五日(星期五)下午四時三十分前，將所有過戶文件連同有關股票，一併送達本公司H股股份過戶登記處香港證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。

為釐定有權獲派截至二零一六年十二月三十一日止年度的末期股息的股東身份，本公司將於二零一七年六月十四日(星期三)至二零一七年六月二十日(星期二)(包括首尾兩天)暫停辦理股份過戶登記手續。本公司H股股東須不遲於二零一七年六月十三日(星期二)下午四時三十分前，將所有過戶文件連同有關股票，一併送達本公司H股股份過戶登記處香港證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。

8 財務報告

綜合損益及其他全面收益表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

		2016	2015
	附註	人民幣千元	人民幣千元
營業額	3	201,728,284	185,228,170
銷售成本		(195,164,342)	(181,453,624)
毛利		6,563,942	3,774,546
其他收入	4	615,119	1,125,617
其他收益及虧損	5	(1,827,110)	77,729
銷售及分銷開支		(569,017)	(515,356)
管理費用		(1,679,586)	(2,040,539)
財務成本	6	(968,920)	(923,327)
應佔合營公司業績		(42,259)	(39,266)
應佔聯營公司業績		(8,557)	(243,012)
除稅前溢利		2,083,612	1,216,392
稅項	7	(1,088,551)	(477,741)
期內溢利	8	995,061	738,651

2016 2015
附註 人民幣千元 人民幣千元

其他全面收益(虧損)

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價值變動	10,907	255,353
就現金流套期調動而作出之重新 分類調整	(10,211)	(295,438)
可供出售金融資產之 公允價值變動	(9,997)	1,764
應佔聯營公司匯兌差額	154,804	165,272
應佔合營公司匯兌差額	3,499	2,917
換算海外業務時產生之匯兌差額	52,244	44,105
與其他綜合收益組成部分相關的 所得稅	1,013	6,182

期內其他全面收益(除稅後) 202,259 180,155

期內全面收益總額 1,197,320 918,806

分配至下列各項的期內溢利：

本公司擁有人	840,794	689,556
非控制性權益	154,267	49,095

995,061 738,651

分配至下列各項的

期內全面收益總額：

本公司擁有人	1,041,903	867,680
非控制性權益	155,417	51,126

1,197,320 918,806

每股盈利

基本及攤薄 10 人民幣0.24 人民幣0.20

綜合財務狀況表

於二零一六年十二月三十一日

(遵照國際財務報告準則編製)

	2016	2015
	附註 人民幣千元	人民幣千元
非流動資產		
物業、廠房及設備	20,934,508	21,446,841
投資性房地產	484,297	352,526
預付土地使用權款項	1,190,259	1,221,393
無形資產	1,217,641	1,144,156
勘探成本	514,761	530,191
於聯營公司的權益	2,722,937	2,564,586
於合營公司的權益	283,468	338,027
可供出售金融資產	1,931,736	835,249
遞延稅項資產	960,335	918,707
土地使用權款項按金	82,150	–
物業、廠房及設備按金	268,363	347,427
	<u>30,590,455</u>	<u>29,699,103</u>
流動資產		
存貨	15,412,386	13,368,855
應收賬款及應收票據	11 16,562,303	14,205,827
預付款、定金和其他應收賬款	6,373,515	6,930,203
其他投資	689,707	311,799
同系子公司借款	1,082,560	945,209
預付土地使用權款項	28,309	25,078
可供出售金融資產	2,890,577	2,812,500
交易性金融資產	188,035	156,947
衍生金融工具	12 297,690	615,000
受限制存款	4,818,393	3,975,457
銀行結餘及現金	8,260,268	16,705,051
	<u>56,603,743</u>	<u>60,051,926</u>
待出售資產	189,892	–
	<u>56,793,635</u>	<u>60,051,926</u>

2016 2015
附註 人民幣千元 人民幣千元

流動負債

應付賬款及應付票據	13	11,817,151	8,575,020
其他應付賬款及預提費用		4,516,422	4,687,627
控股公司及同系子公司存款		1,966,372	1,611,576
遞延收入 – 政府補助金		47,855	48,988
衍生金融工具	12	546,565	210,708
交易性金融負債		2,682,586	1,758,825
應付稅項		806,285	351,625
應付債券		–	6,554,733
銀行借款		14,955,890	16,704,886

37,339,126 40,503,988

流動資產淨額

19,454,509 19,547,938

總資產減流動負債

50,044,964 49,247,041

非流動負債

銀行借款		228,100	347,600
環境復墾撥備		173,509	165,695
僱員福利計劃		109,190	149,551
遞延收入 – 政府補助		592,224	634,159
其他長期應付款項		10,979	11,735
遞延稅項負債		108,114	109,000

1,222,116 1,417,740

48,822,848 47,829,301

資本及儲備

股本		3,462,729	3,462,729
儲備		43,135,257	42,439,628

本公司擁有人應佔權益

46,597,986 45,902,357

非控制性權益

2,224,862 1,926,944

48,822,848 47,829,301

綜合財務報表附註

截至二零一六年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

1. 公司資料

本公司是一家在中華人民共和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，並於中國成立，由江西銅業集團公司(以下簡稱「江銅集團」)與香港國際銅業(中國)投資有限公司、深圳寶恒(集團)股份有限公司、江西鑫新實業股份有限公司及湖北三鑫金銅股份有限公司共同發起設立。本公司所發行H股和A股份別在香港聯合交易所有限公司和上海證券交易所分別上市交易。本公司註冊地址位於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。

2. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則

於本年度，本集團首次採納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、修訂本及詮釋(「國際財務報告準則」)。

國際財務報告準則第11號 (修訂本)	收購合營業務權益之會計處理
國際會計準則第1號(修訂本)	披露計劃
國際會計準則第16號及 國際會計準則第38號 (修訂本)	折舊及攤銷可接受之方法澄清
國際會計準則第16號及 國際會計準則第41號(修訂本)	農業：生產性植物
國際財務報告準則第10號， 國際財務報告準則第12號及 國際會計準則第28號 (修訂本)	投資實體：應用綜合入賬之 例外情況
國際財務報告準則(修訂本)	國際財務報告準則年度改善 (2012年至2014年期間)

於本年度應用新訂之經修訂的國際財務報告準則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。

2. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則(續)

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
國際財務報導準則解釋第22號	外匯交易和預付款 ¹
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7號(修訂本)	披露計劃 ⁴
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 ⁴
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 (2014年至2016年期間) ⁵

¹ 對2018年1月1日或之後開始之年度有效。

² 對2019年1月1日或之後開始之年度有效。

³ 對年度報告開始或以後的生效日期尚待確定。

⁴ 對2017年1月1日或之後開始之年度有效。

⁵ 對2017年1月1日或2018年1月1日(如適用)或之後開始的年度期間生效。

董事預期，應用新訂及經修訂國際財務報告準則將不會對綜合財務報表有重大影響。

3. 營業額及分類資料

本集團的經營活動主要為生產及銷售電銅及其他副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，由本集團主要經營決策者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：

	2016	2015
	人民幣千元	人民幣千元
商品銷售		
– 陰極銅	125,284,190	113,156,063
– 銅桿線	38,735,196	38,126,940
– 銅加工產品	3,592,718	3,079,239
– 黃金	6,985,024	6,154,781
– 白銀	4,004,884	2,816,113
– 化工產品	704,088	1,348,034
– 稀散及其他有色金屬	19,349,579	17,890,198
– 其他	3,652,541	3,211,123
按照企業會計準則編製的收益分析	202,308,220	185,782,491
減：銷售稅	(579,936)	(554,321)
按照國際財務報告準則編製的收益分析	<u>201,728,284</u>	<u>185,228,170</u>

3. 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：

	2016	2015
	人民幣千元	人民幣千元
中國大陸	169,615,513	165,251,322
香港	23,341,250	11,181,744
其他	<u>9,351,457</u>	<u>9,349,425</u>
按照企業會計準則編製的收益分析	202,308,220	185,782,491
減：銷售稅	<u>(579,936)</u>	<u>(554,321)</u>
按照國際財務報告準則編製的收益 分析	<u><u>201,728,284</u></u>	<u><u>185,228,170</u></u>

除在阿富汗、土耳其、秘魯及日本的投資(該等投資的金額不重大)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)均位於中國大陸。

主要客戶資訊

截至二零一六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%(二零一五年：無)。本集團最大客戶銷售為人民幣6,883,732,000元(二零一五年：人民幣4,876,870,000元)，佔本集團的綜合銷售額3.40%(二零一五年：2.63%)。

4. 其他收入

	2016	2015
	人民幣千元	人民幣千元
利息收入	496,214	954,972
可供出售投資之股息收入	6,750	34,409
確認為收益的政府補助(附註)	52,664	51,716
增值稅返還	56,052	78,301
其他	3,439	6,219
	<u>615,119</u>	<u>1,125,617</u>

附註： 確認為收益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。

5. 其他收益及虧損

	2016	2015
	人民幣千元	人民幣千元
衍生金融工具之公允價值變動		
不符合套期會計的交易		
– 商品期貨公允價值變動	(661,931)	290,358
– 遠期外匯及利率互換合約		
公允價值變動	(53,647)	121,163
符合公允價值套期的交易		
– 被套期存貨	(2,919)	4,351
– 套期工具的公允價值變動	3,009	(6,408)
現金流量套期的無效部分	(7,933)	(66,424)
交易性金融資產之公允價值變動	(7,762)	31,072
交易性金融負債之公允價值變動	(285,089)	95,023
出售可供出售金融資產收益	254,755	192,515
出售子公司收益	–	278,015

	2016	2015
	人民幣千元	人民幣千元
出售聯營公司權益的收益	15,198	-
出售其他投資收益	-	90,972
出售物業、廠房及設備虧損	(56,768)	(26,565)
物業、廠房及設備的減值準備	(3,787)	-
應收賬款及應收票據的減值損失	(1,295,987)	(120,653)
預付款、定金和其他應收賬款的撥回 (減值損失)	66,597	(317,343)
可供出售金融資產的減值準備	-	(369)
同系子公司借款的減值準備	(1,669)	(380)
合營企業的減值準備	(34,917)	-
捐贈支出	(818)	(852)
外匯收益(損失)淨額	236,300	(551,263)
其他	10,258	64,517
	<u>(1,827,110)</u>	<u>77,729</u>

6. 財務費用

	2016	2015
	人民幣千元	人民幣千元
以下項目之利息：		
銀行借款	321,641	406,603
可轉換債券	296,267	376,435
票據貼現	351,012	140,289
	<u>968,920</u>	<u>923,327</u>

7. 稅項

	2016	2015
	人民幣千元	人民幣千元
費用包括：		
當期稅項		
– 中國企業所得稅	1,070,595	687,202
– 香港利得稅	(3,584)	7,667
	<u>1,067,011</u>	<u>694,869</u>
過往年度不足(過多)撥備		
– 中國企業所得稅	70,075	(4,761)
– 香港利得稅	(7,034)	848
	<u>63,041</u>	<u>(3,913)</u>
遞延稅項	<u>(41,501)</u>	<u>(213,215)</u>
	<u><u>1,088,551</u></u>	<u><u>477,741</u></u>

本集團四間(二零一五年：三間)附屬公司之香港利得稅乃按截至十二月三十一日止年度之估計應納稅溢利的16.5%(二零一五年：16.5%)計算。

中國企業須按照25%(二零一五年：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。

8. 期內溢利

	2016 人民幣千元	2015 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)：		
- 工資及薪金	2,066,658	1,849,303
- 根據表現釐定的花紅	50,169	12,352
- 養老金計劃供款	470,833	124,051
- 其他員工成本	508,973	376,030
	<u>3,096,633</u>	<u>2,361,736</u>
核數師酬金	10,438	8,211
確認為支出之存貨成本	195,164,342	181,453,624
物業、廠房及設備的折舊	1,780,311	1,567,260
投資性房地產的折舊	10,785	7,284
預付土地使用權攤銷	28,309	31,908
無形資產攤銷	42,072	44,158
計提存貨(撥回)減值損失， 計入銷售成本	(116,308)	16,600
經營租賃的最低租賃付款額 - 土地使用權	<u>160,345</u>	<u>165,960</u>

9. 股息

	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
本期確認為分派之股息：		
二零一五年期末股息：		
每股人民幣0.1元		
(二零一五年：二零一四年期末 股息每股人民幣0.2元)	<u>346,273</u>	<u>692,546</u>

報告期間結束後，截至二零一六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0.15元(二零一五年：截至二零一五年十二月三十一日派發末期股息每股人民幣0.1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519,409,000元(二零一五年：人民幣346,273,000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。

10. 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840,794,000元(二零一五年：人民幣689,556,000元)以及本期之普通股3,462,729,405股(二零一五年：3,462,729,405股)計算。

由於於二零一六年及二零一五年十二月三十一日兩個期間內並無尚未行使潛在攤薄普通股份，因此並無呈列每股攤薄盈利。

11. 應收賬款及應收票據

	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
應收賬款	13,792,028	10,603,412
應收票據	3,019,515	3,172,899
應收保理款	<u>2,003,582</u>	<u>1,386,701</u>
	18,815,125	15,163,012
減：減值準備	<u>(2,252,822)</u>	<u>(957,185)</u>
	<u><u>16,562,303</u></u>	<u><u>14,205,827</u></u>

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應收款項，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。鑒於本集團客戶分散，因此不存在信用風險集中的問題，應收賬款並不計息。

11. 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票日期計算的賬齡分析如下：

	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
1年以內	15,747,404	14,149,375
1至2年	160,900	33,015
2至3年	412,735	23,437
3年以上	241,264	—
	<u>16,562,303</u>	<u>14,205,827</u>

12. 衍生金融工具

	2016 公允價值		2015 公允價值	
	資產 人民幣 千元	負債 人民幣 千元	資產 人民幣 千元	負債 人民幣 千元
淨額結算：				
商品期貨合約	297,690	(418,847)	347,580	(169,963)
臨時定價安排	—	(70,554)	207,300	—
遠期外匯和 利率互換合約	—	(57,164)	60,120	(40,745)
	<u>297,690</u>	<u>(546,565)</u>	<u>615,000</u>	<u>(210,708)</u>

12. 衍生金融工具(續)

	2016 人民幣千元	2015 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	3,300	1,130
公允價值套期		
– 臨時定價安排	<u>(60,140)</u>	<u>198,693</u>
	<u>(56,840)</u>	<u>199,823</u>
不符合套期會計的衍生工具：		
– 商品期貨合約	19,624	2,474
– 臨時定價安排	<u>(10,414)</u>	<u>8,607</u>
	<u>9,210</u>	<u>11,081</u>
未使用套期會計的衍生工具：		
– 商品期貨合約	(144,081)	174,013
– 遠期外匯和利率互換合約	<u>(57,164)</u>	<u>19,375</u>
	<u>(201,245)</u>	<u>193,388</u>
	<u>(248,875)</u>	<u>404,292</u>

13. 應付賬款及應付票據

	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
應付賬款	6,160,337	4,286,670
應付票據	<u>5,656,814</u>	<u>4,288,350</u>
	<u>11,817,151</u>	<u>8,575,020</u>

應付賬款及應付票據按照發票日期計算的賬齡分析如下：

	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
1年以內	11,448,347	8,519,959
1至2年	65,525	35,570
2至3年	227,916	10,733
3年以上	<u>75,363</u>	<u>8,758</u>
	<u>11,817,151</u>	<u>8,575,020</u>

應付賬款還款期一般為60日至一年。

承董事會命
江西銅業股份有限公司
董事長
李保民

中華人民共和國江西省南昌市
二零一七年三月二十九日

於本公告日期，本公司執行董事為李保民先生、龍子平先生、高建民先生、梁青先生、汪波先生、吳金星先生及吳育能先生；本公司獨立非執行董事為涂書田先生、章衛東先生、孫傳堯先生及劉二飛先生。