

江西銅業股份有限公司

(在中華人民共和國注冊成立之中外合資股份有限公司)

股份代碼 · H股 : 0358 · A股 : 600362



2012 年報



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」）、高級管理人員保證本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. 董事李貽煌先生因公務未能出席會議，但已委託主席李保民先生代為參加及表決。除李貽煌先生外，所有其他董事均出席批准（其中包括）截至二零一二年十二月三十一日止年度業績之董事會會議。
- 三. 本公司及其子公司（「本集團」）截至二零一二年十二月三十一日止年度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。
- 四. 公司負責人李保民、主管會計工作負責人甘成久及會計機構負責人（會計主管人員）姜烈輝聲明：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二零一二年末期股利，每股人民幣0.5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。
- 六. 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本公司對投資者的實質承諾，敬請投資者注意投資風險。
- 七. 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會計準則編製的本集團合併財務報表。
- 八. 是否存在被控股股東及其關聯方非經營性佔用資金情況？
否
- 九. 是否存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況？
否

目 錄

● 公司簡介	2
● 會計數據和財務指標摘要	7
● 管理層討論與分析	11
● 董事會報告	43
● 企業管治報告	65
● 內部控制	77
● 股東大會情況簡介	81
● 重要事項	82
● 財務會計報告	90
● 備查文件目錄	376

● 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
公司的中文名稱簡稱	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

二. 聯繫人和聯繫方式

董事會秘書		證券事務代表
姓名	潘其方	潘長福
聯繫地址	中華人民共和國江西省貴溪市 冶金大道15號	中華人民共和國江西省貴溪市 冶金大道15號
電話	0701-3777736	0701-3777733
傳真	0701-3777013	0701-3777013
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貴溪市冶金大道15號
公司辦公地址的郵政編碼	335424
公司網址	http://www.jxcc.com
電子信箱	jccl@jxcc.com

四. 信息披露及備置地點

公司選定的信息披露報紙名稱	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點	中華人民共和國江西省貴溪市冶金大道15號 江西銅業股份有限公司董事會秘書室



公司簡介 ●

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(「聯交所」)	江西銅業股份	0358
	美國預託證券Level 1		OTC: JIXAY

六. 公司報告期內註冊變更情況

(一) 基本情況

註冊登記日期	2012年7月27日
註冊登記地點	江西省工商行政管理局
企業法人營業執照註冊號	360000521000033
稅務登記號碼	360681625912173
組織機構代碼	62591217-3

(二) 公司首次註冊情況的相關查詢索引

公司首次註冊情況詳見聯交所1997年年度報告公司基本情況。



● 公司簡介

(三) 公司上市以來，主營業務的變化情況

本公司主營業務為：有色金屬、稀貴金屬採、選、冶煉、加工及相關技術；有色金屬礦、稀貴金屬、非金屬礦、有色金屬及相關副產品的冶煉、壓延加工與深加工；境外期貨業務；相關的諮詢服務業務；代理進出口業務(2012年度新增)。

(四) 公司上市以來，歷次控股股東的變更情況

公司控股股東為江西銅業集團公司(「江銅集團」)，上市以來未發生過變更。

七. 其他有關資料

公司聘請的會計師事務所名稱 (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	楊海蛟 胡科
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
	簽字的保薦 代表人姓名	徐康、杜禕清
	持續督導的期間	2008年9月~2009年12月



公司簡介 ●

公司其他基本情況

本公司是於一九九七年一月二十四日，在中華人民共和國（「中國」）註冊成立的一家中外合資股份有限公司。本集團擁有和控股的主要資產主要包括：

- 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。
- 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。
- 七家現代化銅材加工廠：江西銅業銅材有限公司、江西銅業銅合金有限公司、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及江銅集團銅材有限公司。
- 三家技術先進的硫酸廠：江西省江銅—瓮福化工有限責任公司、江西銅業集團化工有限公司和江西銅業（德興）化工有限公司。



● 公司簡介

本集團自成立以來，堅持「發展礦山、鞏固冶煉、精深加工、相關多元」的戰略方針，現躋身於世界大型先進銅業公司行列：

- 1) 本集團擁有豐富的礦產資源儲量。截至二零一二年末，本公司100%所有權的查明資源儲量約為銅金屬1,052萬噸，黃金340噸，銀9,664噸，鉛24.6萬噸；伴生硫及共生硫10,299萬噸；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407萬噸、黃金42.4噸。二零一二年本集團礦產銅精礦含銅21.05萬噸。
- 2) 本集團陰極銅年生產能力已突破百萬噸，為世界級的大型先進銅生產商，二零一二年生產陰極銅109萬噸。
- 3) 本集團為中國最大的黃金、白銀生產商之一，二零一二年共生產黃金25.4噸、生產白銀540噸。
- 4) 本集團現有銅材加工能力72萬噸，二零一三年計劃建成能力達92萬噸，二零一二年生產各類銅材產品共58.2萬噸。
- 5) 本集團為中國最大的硫化工基地之一，二零一二年生產硫酸251.8萬噸、硫精礦205萬噸。
- 6) 本集團為中國最大的稀散金屬生產廠之一，二零一二年生產標準鉛精礦（平均品位45%）5,756噸、銻酸銨3,060千克、精碲50噸、精銻800噸。



會計數據和財務指標摘要 ●

一、報告期末公司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	2012年	2011年	本期比上年 同期增減 (%)	2010年
營業收入	158,556,206,525	117,640,988,933	34.78	76,440,859,303
歸屬於上市公司股東的淨利潤	5,215,874,606	6,549,449,240	-20.36	4,907,141,378
歸屬於上市公司股東的扣除非 經常性損益的淨利潤	4,394,548,553	6,457,401,649	-31.95	4,937,307,053
經營活動產生的現金流量淨額	6,334,192,911	6,632,432,097	-4.50	-1,973,406,201

	2012年末	2011年末	本期末比上年 同期末增減 (%)	2010年末
歸屬於上市公司股東的淨資產	42,819,959,840	39,302,920,681	8.95	34,123,226,049
總資產	78,133,484,407	68,149,628,674	14.65	54,844,773,643

● 會計數據和財務指標摘要

(二) 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

主要財務指標	2012年	2011年	本期比上年 同期增減 (%)	2010年
基本每股收益(元/股)	1.51	1.89	-20.11	1.56
稀釋每股收益(元/股)	1.51	1.89	-20.11	1.48
扣除非經常性損益後的 基本每股收益(元/股)	1.27	1.86	-31.72	1.57
加權平均淨資產收益率(%)	12.70	17.67	減少 4.97個百分點	18.29
扣除非經常性損益後的加權 平均淨資產收益率(%)	10.70	17.42	減少 6.72個百分點	18.40

二. 境內外會計準則下會計數據差異

(一) 同時按照國際會計準則與按中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和歸屬於上市公司股東的淨資產差異情況

單位：千元 幣種：人民幣

	歸屬於上市公司股東的淨利潤		歸屬於上市公司股東的淨資產	
	2012年	2011年	於2012年 12月31日	於2011年 12月31日
按中國會計準則	5,215,876	6,549,449	42,819,960	39,302,921
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	-1,084	37,472		
安全生產費所得稅影響	-45,124		-45,124	
按國際會計準則	5,169,668	6,586,921	42,774,836	39,302,921



會計數據和財務指標摘要 ●

三、歸屬於上市公司股東的非經常性損益項目(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	2012年金額	2011年金額	2010年金額
非流動資產處置損益	-37,670,553	-127,976,144	-84,421,274
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	114,917,569	102,999,090	168,425,268
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	689,071,621	244,384,293	-100,978,991
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	12,917,293	-11,121,425	-12,601,890
中長期激勵沖回(註)	351,294,891	—	—
處置按成本法核算的被投資單位部分股權而獲得的收益	—	366,274	1,794,300
少數股東權益影響額	-81,798,766	-28,060,046	-6,787,518
所得稅影響額	-227,406,002	-88,544,451	4,404,430
合計	821,326,053	92,047,591	-30,165,675

註： 2012年經有關政府機構批准，本集團與中高層管理人員協商減少了部分中高層激勵獎金人民幣351,294,891元。



● 會計數據和財務指標摘要

四. 採用公允價值計量的項目(按中國企業會計準則編製)

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	期初餘額	期末餘額	當期變動	對當期利潤的影響金額
1. 交易性權益工具投資	2,330,708	1,881,477	-449,231	-449,231
股票投資	2,330,708	1,881,477	-449,231	-449,231
2. 未指定為套期關係的衍生工具	-71,000,363	-153,171,890	-82,171,527	-61,394,606
遠期外匯合約	-20,110,092	-82,107,696	-61,997,604	-61,997,604
利率互換合約	-11,190,310	-7,153,277	4,037,033	4,037,033
期權合約	—	-15,766,123	-15,766,123	5,010,798
商品期貨合約	37,644,889	-29,324,666	-66,969,555	-66,969,555
黃金期貨合約	-77,344,850	-18,820,128	58,524,722	58,524,722
3. 公允價值計量的				
黃金租賃形成的負債	-946,260,226	-1,552,217,967	-605,957,741	-76,706,394
4. 套期工具				
(1). 非有效套期保值的衍生工具	-19,926,682	9,611,013	29,537,695	29,537,695
商品期貨合約	-19,792,252	2,438,811	22,231,063	22,231,063
臨時定價安排	-134,430	7,172,202	7,306,632	7,306,632
(2). 有效套期保值的衍生工具	-6,646,620	-2,231,926	4,414,694	-1,889,549
現金流量套期	-5,690,218	459,448	6,149,666	-154,577
商品期貨合約	-5,690,218	459,448	6,149,666	-154,577
公允價值套期	-956,402	-2,691,374	-1,734,972	-1,734,972
商品期貨合約	—	—	—	—
存貨公允價值變動	—	—	—	—
確認銷售承諾	-1,986,352	—	1,986,352	1,986,352
商品期貨合約	1,745,200	—	-1,745,200	-1,745,200
被套期項目存貨公允				
價值變動餘額	-18,890,904	6,045,107	24,936,011	24,936,011
臨時定價安排	18,175,654	-8,736,481	-26,912,135	-26,912,135
合計	-1,041,503,183	-1,696,129,293	-654,626,110	-110,902,085



管理層討論與分析 ●

一、董事會關於公司報告期內經營情況的討論與分析

(以下數據摘自中國企業會計準則編製的合併財務報表)

報告期內，在世界經濟復蘇明顯放緩、國內經濟下行壓力加大的嚴峻形勢下，本集團牢牢把握「穩中求進」的發展基調，積極轉變增長模式，順利完成了年度生產經營計劃，產量再創新高、經營再創佳績。

在生產建設方面，2012年，本集團陰極銅產量達到109萬噸，比上年增長15.9%，自有礦山完成銅精礦含銅21.05萬噸，比上年增長5.14%，再創歷史新高。德興銅礦13萬噸／日擴產、永平銅礦露轉坑、武山銅礦5000噸／日、城門山銅礦二期、銀山礦業5000噸／日等項目，全部實現達產目標，此外，清遠10萬噸陰極銅、德興硫鐵礦制酸項目、廣州40萬噸銅杆項目也陸續建成投產。

在成本控制方面，本集團堅持以效益為中心，深入挖掘內部潛力，主動適應市場變化，動態調整經營策略，出台了《成本節約獎考核方案》，建立員工收入增長與降本增效直接掛鉤等機制，有效遏制了成本快速上升勢頭。

在管理創新方面，本集團將在南昌地區的銅箔、漆包線、銅管生產企業重新整合，組建新的加工事業部，建立新的管控模式，摸索優化內部資源配置、提高銅加工的市場競爭力的責權利緊密相關的靈活經營機制。此外，本集團不斷完善制度體系，推進體制機制改革和信息化建設，建立起精幹、系統、高效的制度體系。

在風險控制方面，加大風險控制力度，嚴格應收賬款管理，嚴控應收賬款規模。加強重點客戶的信用監控；經濟管理庫存規模，降低價格波動風險，優化資金使用效率。



● 管理層討論與分析

在安全環保方面，公司積極履行社會責任，通過導入管理體系，加快實施「十二五」環保綜合治理規劃，進一步消除了安全隱患，提升了環境保護和節能減排水平，並被評為綠色企業世界500強。

根據經審計的按中國會計準則編製的二零一二年度合併財務報表，本集團的合併營業收入為人民幣158,556,206,525元（二零一一年：人民幣117,640,988,933元），比上年增加人民幣40,915,217,592元（或34.78%）；實現歸屬於母公司股東的淨利潤人民幣5,215,874,606元（二零一一年：人民幣6,549,449,240元），比上年減少人民幣1,333,574,634元（或-20.36%）。基本每股盈利為人民幣1.51元（二零一一年：人民幣1.89元），比上年減少人民幣0.38元（或-20.11%）。

（一）主營業務分析

1. 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例 (%)
營業收入	158,556,206,525	117,640,988,933	34.78
營業成本	150,609,495,923	106,980,998,573	40.78
銷售費用	453,161,615	437,010,771	3.70
管理費用	1,291,008,357	1,843,781,178	-29.98
財務費用	204,158,959	-841,802	-24352
經營活動產生的現金流量淨額	6,334,192,911	6,632,432,097	-4.50
投資活動產生的現金流量淨額	-2,636,199,396	-4,973,089,187	-46.99
籌資活動產生的現金流量淨額	1,903,195,967	5,563,494,836	-65.79
研發支出	2,493,521,376	2,297,240,815	8.54



管理層討論與分析 ●

2. 收入

(1) 驅動業務收入變化的因素分析

本報告期內，本集團營業收入人民幣15,855,621萬元，比上年同期增加人民幣4,091,522萬元，主要由於本集團業務規模擴大，產品銷量增加以及貿易收入增加。

(2) 以實物銷售為主的公司產品收入影響因素分析

報告期內，本集團主要產品為陰極銅、銅加工產品、黃金、白銀、硫酸、硫精礦：

1. 報告期內，本公司生產陰極銅109.27萬噸，比上年同期增加15.12萬噸，增長16.06%；對外銷售陰極銅67.08萬噸，比上年同期增加9.18萬噸，增長15.85%。
2. 報告期內，本公司生產銅加工產品58.21萬噸，比上年同期增加9.13萬噸，增長18.60%；銷售銅加工產品58.63萬噸，比上年同期增加2.7萬噸，增長4.83%。
3. 報告期內，本公司生產黃金25.41噸，比上年同期減少0.01噸，減少0.06%；銷售黃金27.43噸，比上年同期增加3.06噸，增長12.56%。
4. 報告期內，本公司生產白銀540噸，比上年同期增加13.58噸，增長2.58%；銷售白銀555.39噸，比上年同期增加33.24噸，增長6.36%。



● 管理層討論與分析

5. 報告期內，本公司生產硫酸251.84萬噸，比上年同期增加14.5萬噸，增長6.13%；銷售硫酸250.36萬噸，比上年同期增加8.45萬噸，增長3.49%。
6. 報告期內，本公司生產硫精礦205.7萬噸，比上年同期增加36.1萬噸，增長27.04%。

(3) 主要銷售客戶的情況

報告期內，本集團前五名客戶銷售額合計：25,316,858,188元，佔公司全部營業收入的15.97%

3. 成本

(1) 成本分析表

分行業	成本構成情況	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	原材料	53,946,447,442	35.91%	54,647,348,567	51.21%	-1.28%
製造業	能源動力	1,485,333,689	0.99%	1,377,750,025	1.29%	7.81%
	人工	869,214,001	0.58%	873,102,281	0.82%	-0.45%
	製造費用	2,286,693,491	1.52%	2,278,364,406	2.14%	0.37%
	小計	58,587,688,623	39.00%	59,176,565,279	55.45%	-1.00%
	有色金屬貿易及 其他	91,632,084,064	61.00%	47,536,773,429	44.55%	92.76%
合計		150,219,772,687	100.00%	106,713,338,708	100.00%	40.77%



管理層討論與分析

單位：元 幣種：人民幣

分產品	成本構成情況	本期金額	本期佔	上年	上年同期佔	本期金額 較上年
			總成本比例 (%)	同期金額	總成本比例 (%)	同期變動比例 (%)
銅產品	原材料	42,512,296,237.78	91.36%	45,304,285,429.77	92.15%	-6.16%
	能源動力	1,305,893,377.43	2.81%	1,204,055,982.53	2.45%	8.46%
	人工	760,176,322.14	1.63%	747,528,844.09	1.52%	1.69%
	製造費用	1,955,458,798.25	4.20%	1,910,254,067.17	3.89%	2.37%
	小計	46,533,824,735.60	100.00%	49,166,124,323.56	100.00%	-5.35%
貴金屬副產品	原材料	10,807,257,913.33	99.44%	8,718,010,768.87	99.38%	23.96%
	能源動力	7,598,806.18	0.07%	6,925,579.65	0.08%	9.72%
	人工	12,300,266.04	0.11%	12,919,297.16	0.15%	-4.79%
	製造費用	41,253,243.56	0.38%	34,171,172.33	0.39%	20.73%
	小計	10,868,410,229.11	100.00%	8,772,026,818.02	100.00%	23.90%
化工產品	原材料	527,193,474.55	51.90%	478,697,437.53	49.56%	10.13%
	能源動力	156,124,207.76	15.37%	146,679,781.10	15.19%	6.44%
	人工	77,925,051.69	7.67%	85,661,794.96	8.87%	-9.03%
	製造費用	254,599,488.61	25.06%	254,846,090.91	26.38%	-0.10%
	小計	1,015,842,222.60	100.00%	965,885,104.50	100.00%	5.17%
稀散金屬	原材料	99,699,816.14	58.78%	146,354,930.99	53.70%	-31.88%
	能源動力	15,717,297.59	9.27%	20,088,681.87	7.37%	-21.76%
	人工	18,812,360.79	11.09%	26,992,345.06	9.90%	-30.30%
	製造費用	35,381,961.06	20.86%	79,093,075.46	29.02%	-55.27%
	小計	169,611,435.59	100.00%	272,529,033.37	100.00%	-37.76%
貿易及其他		91,632,084,064.10		47,536,773,428.55		
合計		150,219,772,687.00		106,713,338,708.00		

(2) 主要供應商情況

報告期內，本集團前五名供應商（不包含貿易業務）採購金額合計：7,352,737,082元，佔公司採購總額的11.91%。

● 管理層討論與分析

4. 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
管理費用	1,291,008,357	1,843,781,178	-29.98	主要是當年將2011年中高層激勵獎勵兌現差額沖回，較上年同期減少人民幣35,129萬元；修理費較上年減少7,534萬元
銷售費用	453,161,615	437,010,771	3.7	主要是鐵路運費及倉儲費和期貨手續費比上年同期增加。
財務費用	204,158,959	-841,802	-243.52	主要由於報告期內，本集團匯兌淨收益同比減少19,934萬元，2012年人民幣匯率從年初的6.3009升值到年底的6.2855，顯示人民幣對美元略微升值，但去年同期人民幣對美元從6.6227升值至6.3009，升值幅度較大，所以導致2012年匯兌收益抵減財務費用比上年同期大幅下降。由於新上生產型企業投產初期，生產和品質不穩定，原料和成品庫存較高，資金佔用大，導致財務費用較去年同期有所增幅。



管理層討論與分析 ●

5. 研發支出

(1) 研發支出情況表

單位：萬元 幣種：人民幣

本期費用化研發支出	222,240
本期資本化研發支出	27,112
研發支出合計	249,352
研發支出總額佔淨資產比例(%)	5.68
研發支出總額佔營業收入比例(%)	1.57

(2) 情況說明

本集團圍繞本集團十二五發展規劃，以尋找本集團新的經濟增長點，提高公司自主創新能力，解決生產經營中技術關鍵和重大問題，以及提高效率、降低成本和增強盈利能力為目的，制定研究開發項目。

報告期內，本集團研究開發項目涵蓋了「勘探、採選、冶煉、加工」完整產業鏈，包括所屬礦山深邊部找礦、礦體模型建立、富家塢礦山排土場穩定性研究和監測、湖區特大型露天礦綜合開採技術研究、礦山尾礦綜合利用研究、礦山伴生金屬回收技術研究、銅冶煉爐渣綜合回收、金屬銻制取工藝研究、HTG銅箔工藝技術開發以及適用於超微細線和高速漆包機的高品質銅杆工藝技術研究等等。

報告期內，本集團研究開發項目均在順利進行，部分項目已完成了研究任務和指標，金屬銻制取工藝研究項目和銅置換鉑鈀精礦提取金、鉑、鈀項目通過了評審，正在推進工業化，並取得了經濟效益。相信隨著研發項目的繼續實施，必將取得更多的科研成果，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

6. 現金流

單位：萬元 幣種：人民幣

項目	本年數	上年同期數	變動比例 (%)
經營活動產生的現金流量淨額	633,419	663,243	-4.5
投資活動產生的現金流量淨額	-263,620	-497,309	46.99
籌資活動產生的現金流量淨額	190,320	556,349	-65.79

- (1). 經營活動產生的現金流量變化的原因：主要由於本報告期本集團淨利潤較上年度減少，及存貨等佔用營運資金較上年度增加。
- (2). 投資活動產生的現金流量變化的原因：主要是由於本年度子公司江西銅業集團財務有限公司（「財務公司」）資金投資減少所致。
- (3). 籌資活動產生的現金流量變化的原因：主要是由於本集團經營資金較為充裕，取得的新增銀行借款較上年度減少。

7. 其他

發展戰略和經營計劃進展說明

二零一二年，本集團主要生產經營計劃為：陰極銅109萬噸、黃金25.4噸、白銀510噸、硫酸261萬噸、銅精礦含銅21萬噸、銅杆線及其他銅加工產品69.6萬噸。

報告期內，除銅杆線及其他銅加工產品共生產58.2萬噸，低於原計劃外，本集團已經完成上述其他生產經營計劃。



管理層討論與分析 ●

(二) 行業、產品或地區經營情況分析

1. 主營業務分行業、分產品情況

單位：元 幣種：人民幣

分產品	主營業務分行業情況			營業收入	營業成本	毛利率比
	營業收入	營業成本	毛利率	比上年增減	比上年增減	上年增減
			(%)	(%)	(%)	(%)
陰極銅	103,582,786,695	100,336,614,244	3.13	54.44	58.91	-2.73
銅杆線	27,022,540,523	24,928,003,317	7.75	0.88	2.95	-1.86
銅加工產品	5,221,823,431	5,226,979,572	-0.10	-12.81	-11.19	-1.82
黃金	9,374,377,509	7,997,353,589	14.69	18.41	24.71	-4.31
白銀	3,586,333,150	3,402,028,567	5.14	-4.00	25.01	-22.02
化工產品	2,204,912,869	1,518,101,690	31.15	-4.33	16.63	-12.37
稀散及其他	6,245,651,204	6,136,988,799	1.74	140.80	146.19	-2.15
有色金屬						
其他	916,746,970	673,702,909	26.51	3.08	23.13	-11.97

1) 陰極銅

報告期內，由於陰極銅銷售量的增加，使得陰極銅的營業收入比上年增長人民幣3,651,311萬元（或54.44%），陰極銅營業成本比上年增加人民幣3,719,764萬元（或58.91%），由於產品價格下跌，陰極銅營業利潤較上年減少人民幣68,452萬元（或-17.41%）。由於外購原料的增加、生產成本的提高以及產品價格的下跌，本年陰極銅營業利潤率從上年的5.86%下降到本年的3.13%。

● 管理層討論與分析

2) 銅杆線

報告期內，由於銅杆線銷售量的增加，本年銅杆線營業收入比上年增加人民幣23,560萬元（或0.88%），由於銷售量的增加，加工成本的提高，銅杆線營業成本比上年增加人民幣71,496萬元（或2.95%），銅杆線營業利潤較上年減少人民幣47,936萬元（或-18.62%）。由於加工成本的提高和市場價格下跌的影響，本年銅杆線營業利潤從上年的9.61%下降到本年的7.75%。

3) 除銅杆線外其他銅加工產品

報告期內，由於銅加工產品銷售價格的下跌，本年除銅杆線外其他銅加工產品的營業收入較上年減少人民幣76,689萬元（或-12.81%），由於陰極銅原料價格的下跌，營業成本比上年減少人民幣65,870萬元（或-11.19%），營業利潤較上年減少人民幣10,819萬元（或-105%），由於加工產品生產周期較長以及銅加工產品加工費倒掛，營業成本的下降幅度小於營業收入的下降幅度，因此營業利潤率由上年的1.72%下降到本年的-0.10%。

4) 黃金

報告期內，由於銷售量及銷售價格上漲，黃金營業收入比上年增長人民幣145,718萬元（或18.41%）；由於外購貴金屬原料價格上升以及銷售量上漲，營業成本比上年增長人民幣158,460萬元（或24.71%），黃金營業利潤比上年減少人民幣12,742萬元（或-8.47%）。由於外購原料增加，黃金營業利潤率由上年的19.00%下降至本年的14.69%。

5) 白銀

報告期內，由於銷售價格下跌，白銀營業收入比上年減少人民幣14,955萬元（或-4.00%）；由於銷售量上漲，營業成本比上年增長人民幣68,072萬元（或25.01%），白銀營業利潤比上年減少人民幣83,027萬元（或-81.83%）。由於白銀市場價格的下跌，白銀營業利潤率由上年的27.16%下降至本年的5.14%。



管理層討論與分析 ●

6) 化工產品

報告期內，由於銷售價格下跌，化工產品營業收入比上年減少了人民幣9,970萬元（或-4.33%），由於銷售量的增加，本年化工產品的營業成本較上年增加人民幣21,651萬元（或16.63%），化工產品營業利潤比上年減少人民幣31,620萬元（或-31.53%）。營業利潤率由上年的43.52%下降至本年的31.15%。

7) 稀散及其他有色金屬

報告期內，由於銷售量的增加，稀散及其他有色金屬的營業收入比上年同期增加人民幣365,192萬元（或140.80%）；稀散及其他有色金屬營業成本上升人民幣364,416萬元（或146.19%）；稀散及其他有色金屬營業利潤同比增加人民幣775萬元（或7.68%），由於銷售價格下跌，營業利潤率由上年的3.89%下降到1.74%。

8) 其他產品

報告期內，本集團其他產品營業收入比上年增加人民幣2,736萬元（或3.08%），營業成本比上年增加人民幣12,654萬元（或23.13%），營業利潤比上年減少人民幣9,917萬元（或-28.98%），營業利潤率由上年的38.48%下降到26.51%。

2. 主營業務分地區情況

單位：元 幣種：人民幣

地區	營業收入	營業收入比上年增減 (%)
中國大陸	144,824,283,842	30.63
香港	6,352,053,731	19.71
其他	6,978,834,778	523.79
合計	158,155,172,351	34.85

● 管理層討論與分析

(三) 資產、負債情況分析

1. 資產負債情況分析表

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數 本期期末數 (或負債)的比例 (%)	本期期末數 佔總資產 (或負債)的比例 (%)	上期期末數 上期期末數 (或負債)的比例 (%)	上期期末數 佔總資產 (或負債)的比例 (%)	本期期末 金額較上期 期末變動比例 (%)
流動資產：					
貨幣資金	20,309,640,029	25.99%	15,846,293,599	23.25%	28.17%
交易性金融資產	53,760,325	0.07%	76,052,816	0.11%	-29.31%
應收票據	5,366,622,502	6.87%	2,231,931,098	3.28%	140.45%
應收賬款	4,076,986,366	5.22%	5,364,962,548	7.87%	-24.01%
預付款項	1,899,674,961	2.43%	2,666,609,323	3.91%	-28.76%
應收利息	206,622,339	0.26%	145,137,760	0.21%	42.36%
其他應收款	1,529,086,713	1.96%	1,794,930,768	2.63%	-14.81%
存貨	15,936,439,736	20.40%	14,097,060,598	20.69%	13.05%
可供出售金融資產	760,000,000	0.97%	2,770,005,500	4.06%	-72.56%
其他流動資產	2,307,610,836	2.95%	980,405,091	1.44%	135.37%
流動資產合計	52,446,443,807	67.12%	45,973,389,101	67.46%	14.08%
非流動資產：					
可供出售金融資產	1,031,730,000	1.32%	510,080,000	0.75%	102.27%
長期股權投資	2,036,877,613	2.61%	1,557,306,680	2.29%	30.79%
投資性房地產	178,918,364	0.23%	—	0.00%	
固定資產	16,563,911,954	21.20%	14,792,339,191	21.71%	11.98%
在建工程	3,370,020,635	4.31%	3,300,071,456	4.84%	2.12%
無形資產	1,285,160,144	1.64%	1,285,889,337	1.89%	-0.06%
勘探成本	635,116,801	0.81%	206,367,370	0.30%	207.76%
遞延所得稅資產	397,412,400	0.51%	306,089,392	0.45%	29.84%
其他非流動資產	187,892,689	0.24%	218,096,147	0.32%	-13.85%
非流動資產合計	25,687,040,600	32.88%	22,176,239,573	32.54%	15.83%
資產總計	78,133,484,407	100.00%	68,149,628,674	100.00%	14.65%



管理層討論與分析

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產 (或負債)的比例 (%)	上期期末數	上期期末數 佔總資產 (或負債)的比例 (%)	本期期末 金額較上期 期末變動比例 (%)
短期借款	12,263,116,944	15.70%	9,130,730,768	13.40%	34.31%
交易性金融負債	1,755,934,725	2.25%	1,098,665,095	1.61%	59.82%
應付票據	258,606,333	0.33%	153,529,031	0.23%	68.44%
應付賬款	7,034,616,953	9.00%	5,422,872,975	7.96%	29.72%
預收款項	1,681,569,191	2.15%	784,651,943	1.15%	114.31%
應付職工薪酬	794,439,335	1.02%	895,179,465	1.31%	-11.25%
應交稅費	885,868,383	1.13%	1,536,161,216	2.25%	-42.33%
應付利息	117,632,245	0.15%	69,475,725	0.10%	69.31%
其他應付款	1,457,761,949	1.87%	832,160,732	1.22%	75.18%
一年內到期的非流動負債	183,514,265	0.23%	713,814,561	1.05%	-74.29%
其他流動負債	804,523,133	1.03%	1,416,294,455	2.08%	-43.20%
流動負債合計	27,237,583,456	34.86%	22,053,535,966	32.36%	23.51%
非流動負債：					
長期借款	617,845,098	0.79%	173,622,050	0.25%	255.86%
應付職工薪酬	99,222,426	0.13%	291,510,030	0.43%	-65.96%
應付債券	5,681,024,285	7.27%	5,422,250,407	7.96%	4.77%
長期應付款	13,930,931	0.02%	14,446,807	0.02%	-3.57%
預計負債	139,059,306	0.18%	129,530,869	0.19%	7.36%
遞延所得稅負債	104,591,189	0.13%	14,237,896	0.02%	634.60%
其他非流動負債	332,455,386	0.43%	244,499,692	0.36%	35.97%
非流動負債合計	6,988,128,621	8.94%	6,290,097,751	9.23%	11.10%
負債合計	34,225,712,077	43.80%	28,343,633,717	41.59%	20.75%

● 管理層討論與分析

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產 (或負債)的比例 (%)	上期期末數	上期期末數 佔總資產 (或負債)的比例 (%)	本期期末 金額較上期 期末變動比例 (%)
股東權益：	—	0.00%	—	0.00%	
股本	3,462,729,405	4.43%	3,462,729,405	5.08%	0.00%
資本公積	11,686,299,420	14.96%	11,648,640,617	17.09%	0.32%
專項儲備	275,542,192	0.35%	276,626,510	0.41%	-0.39%
盈餘公積	13,071,506,120	16.73%	11,125,960,054	16.33%	17.49%
未分配利潤	14,583,075,191	18.66%	13,044,111,354	19.14%	11.80%
外幣報表折算差額	-259,192,488	-0.33%	-255,147,259	-0.37%	1.59%
歸屬於母公司 股東權益合計	42,819,959,840	54.80%	39,302,920,681	57.67%	8.95%
少數股東權益	1,087,812,490	1.39%	503,074,276	0.74%	116.23%
股東權益合計	43,907,772,330	56.20%	39,805,994,957	58.41%	10.30%
負債和股東權益總計	78,133,484,407	100.00%	68,149,628,674	100.00%	14.65%

變動原因分析：

報告期末，本集團資產及負債（合併資產負債表項目）構成發生重大變動或同比發生重大變化的主要項目分析：

貨幣資金：報告期末，本集團貨幣資金的餘額為人民幣2,030,964萬元，比上年末增加人民幣446,335萬元（或28.17%），主要因為公司盈利和增加銀行借款。



管理層討論與分析 ●

應收票據：報告期末，本集團應收票據餘額為人民幣536,662萬元，比上年末增加了人民幣313,469萬元（或140.45%），主要由於報告期內，本集團客戶資金趨緊，票據結算增加，收取下游客戶票據逐漸增多。

應收利息：報告期末，本集團應收利息餘額為人民幣20,662萬元，比上年末增加人民幣14,514萬元（或42.36%），主要由於本報告期本集團經營性現金充裕，定期存款增加對應的應收利息大幅上升。

可供出售金融資產：報告期末，本集團可供出售金融資產餘額為人民幣179,173萬元（其中：一年內到期可供出售金融資產為人民幣76,000萬元），比期初減少人民幣148,836萬元（或-45.38%），主要本期收回部分投資所致。

長期股權投資：報告期末，本集團長期股權投資為人民幣203,687萬元，比上年末增加人民幣47,957萬元（或30.79%），主要是本期和鼎銅業和中冶江銅艾娜克投資增加所致。

其他流動資產：報告期末，本集團其他流動資產餘額為人民幣230,761萬元，比上年末增加人民幣132,721萬元（或135.37%），主要為買入返售金融資產及待抵扣進項稅的增加。

勘探成本：報告期末，本集團勘探成本餘額為人民幣63,512萬元，比上年末增加人民幣42,875萬元（或207.76%），主要為新增探礦支出及收購子公司新增探礦權。

短期借款：報告期末，本集團短期借款餘額為人民幣1,226,312萬元，比上年末增加313,239萬元（或34.31%），主要由於本集團業務規模擴大、原材料採購等外幣資金需求增加。

交易性金融負債：報告期末，本集團交易性金融負債餘額為人民幣175,593萬元，比上年末增加人民幣65,727萬元（或59.82%），主要為黃金租賃負債增加。



● 管理層討論與分析

應付票據：報告期末，本集團應付票據餘額為人民幣25,861萬元，比上年末增加人民幣10,508萬元（或68.44%），主要由於報告期內，本集團獲得較高的信用額度，通過開具銀行承兌匯票支付原料款。

預收賬款：報告期末，本集團預收賬款餘額為人民幣168,157萬元，比上年末增加人民幣89,692萬元（或114.31%），主要由於產品銷售收入增加。

應交稅費：報告期末，本集團應交稅費餘額為人民幣88,587萬元，比上年末減少人民幣65,029萬元（或-42.33%），主要原因為存貨增加，選項稅上升，同時利潤減少，期末應付所得稅減少。

應付利息：報告期末，本集團應付利息餘額為人民幣11,763萬元，比上年末增加人民幣4,816萬元（或69.31%），主要由於借款的增加。

其他應付款：報告期末，本集團其他應付款餘額為人民幣145,776萬元，比上年末增加人民幣62,560萬元（或75.18%），主要由於應付工程款增加。

一年內到期的非流動負債：報告期末，本集團一年內到期的非流動負債餘額為人民幣18,351萬元，比上年末減少人民幣53,030萬元（或-74.29%），主要由於一年內到期的長期借款減少。

其他流動負債：報告期末，本集團其他流動負債餘額為人民幣80,452萬元，比上年末減少人民幣61,177萬元（或-43.20%），主要原因為吸收關聯方存款減少。

長期借款：報告期末，本集團長期借款餘額為人民幣61,785萬元，比上年末增加人民幣44,422萬元（或255.86%），主要原因為本集團子公司增加對外兩年期外幣借款。

應付職工薪酬（非流動負債部分）：報告期末，本集團應付職工薪酬餘額為人民幣9,922萬元，比上年末減少人民幣19,229萬元（或-65.96%），主要為中長期激勵金額的減少。



管理層討論與分析 ●

遞延所得稅負債：報告期末，本集團遞延所得稅負債餘額為人民幣10,459萬元，比上年末增加人民幣9,035萬元（或634.6%），主要為收購子公司資產評估增值產生。

其他非流動負債：報告期末，本集團其他非流動負債餘額為人民幣33,246萬元，比上年末增加人民幣8,796萬元（或35.97%），主要由於本集團收到與購置和建造固定資產相關的政府補貼。

少數股東權益：報告期末，本集團少數股東權益餘額為人民幣108,781萬元，比上年末增加人民幣58,474萬元（或116.23%），主要原因為國際貿易、財務公司少數股東增資，以及收購子公司增加少數股東權益。

（四）核心競爭力分析

本集團經過三十年的發展，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。公司發展戰略中首提發展礦山，一直努力尋求控制更多的資源，提高自有礦山產量。截止2012年年底，本公司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1,052萬噸，黃金340噸，白銀9,664噸，鉬24.6萬噸；硫10,299萬噸；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407萬噸、黃金42.4噸。

2. 行業規模優勢。近年來，本集團銅冶煉產能不斷擴張，截止2012年年底，陰極銅產能超過110萬噸，進一步務實了國內銅行業的領軍地位。



● 管理層討論與分析

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，具備複製、經營同類型礦山或冶煉的擴張能力及優勢。
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。

(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	226,948
投資額增減變動數	47,427
上年同期投資額	179,521
投資額增減幅度(%)	26.42

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	1,410
五礦江銅礦業投資有限公司	投資公司	40	130,000
中冶江銅艾娜克礦業有限公司	銅產品開採 及銷售	25	58,513
興亞保弘株式會社	銅產品進出口 貿易	49	619
昭覺縣逢燁濕法冶煉有限公司	電積銅生產及 銷售	47.86	406
浙江和鼎銅業有限公司	陰極銅生產及 銷售	40	36,000



管理層討論與分析

(1) 證券投資情況

序號	證券品種	證券代碼	證券簡稱	最初	持有數量	期末賬面價	佔期末證券	報告期損益
				投資成本		值	總投資比例	
				(元)	(股)	(元)	(%)	(元)
1	股票	002405	四維圖新	1,705,651	95,944	1,125,423	60	-480,033
2	股票	002392	力生制藥	1,050,075	23,335	756,054	40	30,802
報告期已出售證券投資損益				/	/	/	/	/
合計				2,755,726	/	1,881,477	100	-449,231

(2) 持有非上市金融企業股權情況

所持對象名稱	最初投資成本	持有數量	佔該公司股	期末	報告期損益	報告期所有		
			權比例			者權益變動	會計核算科目	股份來源
	(千元)	(萬股)	(%)	(千元)	(千元)	(千元)		
南昌銀行股份							可供出售金融	
有限公司	398,080	14,000	5.88	398,080	不適用	不適用	資產	向第三方購買

2. 非金融類公司委託理財及衍生品投資的情況

(1) 委託理財情況

本年度公司無委託理財事項。

(2) 委託貸款情況

本年度公司無委託貸款事項。

● 管理層討論與分析

3. 募集資金使用情況

(1) 募集資金總體使用情況

單位:萬元 幣種:人民幣

募集年份	募集方式	募集資金 總額	本年度已 使用募集 資金總額	已累計 使用募 集資金 總額	尚未使 用募集 資金總 額	尚未使用募集資金用途及去向
2007	非公開 發行	396,474 (其中現 金部分 217,940)	29,067	210,744	7,065	本集團仍將堅持用於募集時承諾的項目，項目完工後的結餘募集資金已於2012年6月19日股東會後永久補充流動資金
2010	權證	674,360	23,144	563,506	114,668	本集團仍將堅持用於募集時承諾的項目
合計	/	1,070,834	52,211	774,250	121,733	/



管理層討論與分析

(2) 募集資金承諾項目使用情況

單位:萬元 幣種:人民幣

承諾項目名稱	是否變更項目	募集資金	募集資金	募集資金	是否符合計劃進度	項目進度	預計收益	產生收益情況	是否符合預計收益
		金擬投入金額	本年度投入金額	實際投入金額	產生收益情況			符合預計收益	
1) 非公開發行A股募集資金項目情況									
城門山銅礦二期擴建工程	否	46,799	5,804	39,603	是	84.62%	可提升城門山銅礦的產能至日採選礦石7000噸，每年產銅精礦含銅14816.93噸，含硫25814.42噸，含金232千克，含銀15142千克及硫精礦607150噸(折標硫精礦703541.55噸)	達到預期目標	是
2) 權證行權募集資金項目情況									
德興銅礦擴大採選生產規模技術改造工程	否	258,000	11,717	208,633	是	80.87%	德興銅礦現有採選生產規模將從日採選礦石10萬噸擴大到13萬噸，每年將新增銅精礦含銅4.1萬噸，含金61千克、含銀25.3噸、含鉍1614噸，含硫87597噸。該項目的建成將提高本集團的原料自給率，具有較好的投資效益。	達到預期目標	是
阿富汗銅礦採礦權的競標和開發	否	120,000	11,427	58,513	否	不適用	該項目建設完成後，將提高本公司的銅資源控制力和盈利能力。	建設期，未產生收益	不適用
加拿大北秘魯銅業公司股權的收購	否	130,000		130,000	否	不適用	該項目建設完成後，將提高本公司的銅資源控制力和盈利能力。	建設期，未產生收益	不適用

● 管理層討論與分析

1) 城門山銅礦二期擴建工程

該項目計劃總投資額為人民幣46,799萬元，全部利用非公開發行A股募集資金投入。報告期內，該項目實際投入募集資金人民幣5,804萬元，截止報告期末，該項目實際累計投入募集資金人民幣39,603萬元，佔項目計劃投資額的84.62%。

2) 德興銅礦擴大採選生產規模技術改造工程

該項目計劃總投資約人民幣258,000萬元，全部用權證行權募集資金投入。報告期內，該項目實際投資額為人民幣11,717萬元。截至本報告期末，該項目累計投資人民幣208,633萬元，佔計劃投資額的80.87%。該項目建設完成後，德興銅礦現有採選生產規模將從日採選礦石10萬噸擴大到13萬噸，每年將新增銅精礦含銅4.1萬噸、含金61千克、含銀25.3噸、含鉬1,614噸，含硫87,597噸。該項目的建成將提高本集團的原料自給率，具有較好的投資效益。

3) 阿富汗銅礦採礦權的競標和開發

本公司已聯合中國冶金科工集團競得了阿富汗艾納克銅礦採礦權，並投資人民幣5,813萬元成立了中冶江銅艾娜克礦業有限公司，本公司佔有25%股權。目前，該銅礦的開發準備工作正在進行中。報告期內，該項目實際投入權證募集資金為人民幣11,427萬元。截至本報告期末，該項目累計投入權證行權募集資金人民幣58,513萬元。該項目由於文物搬遷等原因，與之前預計投產時間有延後。



管理層討論與分析 ●

4) 加拿大北秘魯銅業公司股權的收購

本公司投資人民幣46,000萬元聯合五礦有色金屬股份有限公司成立了五礦江銅礦業投資有限公司，收購了北秘魯銅業公司100%股權。目前，對該公司下屬礦山的開發方案正在論證中。報告期內，該項目實際投入權證行權募集資金額為人民幣24,000萬元。截至本報告期末，該項目累計投入權證募集資金人民幣130,000萬元。該項目由於環境評估及土地徵購等原因，與之前預計投產時間有延後。

其他募集資金項目已在以往公告期內完成，詳見上海交易所網站及本公司網站披露的《江西銅業股份有限公司前次募集資金存放及實際使用情況專項報告》。

4. 主要子公司、參股公司分析

(1). 於2012年12月31日本公司主要控股子公司生產經營情況

單位：千元 幣種：人民幣

公司名稱	業務性質	註冊資本	持股比例 (%)	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤/ (虧損)
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	1,357,361	331,861	2,376,742	-21,766
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	13,748,839	1,706,776	465,417	293,972
江西銅業銅材 有限公司	銷售加工銅材	225,000	100	426,683	402,144	196,674	28,624
江西銅業銅合金 有限責任公司	銅及銅合金杆線生產、 銷售	199,500	100	585,618	553,826	1,090,346	65,433

● 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)
江西銅業集團銅材有限公司	五金交電產品加工及銷售	186,391	98.89	499,748	262,414	1,957,130	22,344
江西銅業集團再生資源有限公司	廢舊金屬收購、銷售	6,800	99.51	8,375	7,882	14,904	-521
深圳江銅營銷有限公司	銷售銅產品	660,000	100	6,528,810	539,767	36,404,313	-104,921
上海江銅營銷有限公司	銷售銅產品	200,000	100	1,892,859	305,387	10,815,217	21,450
北京江銅營銷有限公司	銷售銅產品	261,000	100	396,905	287,595	9,838,786	18,270
江西銅業集團銀山礦業有限責任公司	有色金屬、稀貴金屬、非金屬的生產、銷售	30,000	100	1,140,630	680,039	635,391	126,929
江西銅業集團東同礦業有限公司	有色金屬、稀貴金屬、非金屬的生產、銷售	46,209	100	290,118	181,217	113,214	5,674
江西省江銅—耶茲銅箔有限公司	生產、銷售電解銅箔產品	453,600	89.77	1,132,370	198,172	752,355	-65,601
江西江銅龍昌精密銅管有限公司	生產製造螺旋管，外翅片銅管及其他銅管產品	890,529	92.04	1,327,754	762,995	1,862,816	-111,126
江西省江銅-台意特種電工材料有限公司	設計、生產、銷售各類銅線、漆包線；提供售後維修、諮詢服務	美元 16,800	70	557,747	67,772	729,842	324
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	72,941	67,790	16,434	-2,277
江西銅業集團(貴溪)冶金化工工程公司	冶金化工、設備製造及維修	35,081	100	159,429	46,184	476,837	2,851
江西銅業集團(貴溪)物流有限公司	運輸服務	40,000	100	180,058	122,937	256,146	12,418
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	204,098	132,108	318,054	7,797



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) 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	199,293	80,451	375,432	9,375
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	37,639	23,946	58,877	3,309
江西銅業化工 有限公司	硫酸及其副產品	42,637	100	140,215	93,291	71,830	4,760
江西省江銅-瓮福化工 有限責任公司	硫酸及其副產品	181,500	70	272,451	251,915	247,389	20,503
江西銅業集團井巷工程 有限公司	礦山工程總承包	20,296	100	67,209	34,031	63,368	1,011
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	22,498	18,459	42,772	1,241
廣州江銅銅材 有限公司	生產銅杆/線及其相關產品	600,000	100	1,390,951	605,990	1,989,872	4,500
江銅國際貿易 有限公司	金屬產品貿易	1,000,000	60	5,984,568	1,088,372	48,538,628	-74,828
上海盛昱房地產 有限公司	建築業	169,842	100	186,545	163,147	5,554	-6,663



● 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)
江西銅業德興化工有限公司	硫酸及副產品	336,550	99	450,001	333,185	—	—
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	39,737	27,668	26,700	-357
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	1,420,878	723,633	1,162,815	8,229
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、 跨經人民幣結算	美元 1000	100	2,585,962	70,439	3,922,159	7,557
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	250,326	249,770	—	-230
香格里拉縣必司大吉礦業有限公司	有色金屬礦採選	5,000	51	14,856	9,516	—	-367



管理層討論與分析

(2). 於2012年12月31日本公司聯營公司及合營公司生產經營情況

單位：千元 幣種：人民幣

被投資單位名稱	業務性質	幣種	註冊資本							
			千元	本企業持	年末資產	年末負債	年末淨資	本年營業	本年淨利	
				股比例	總額	總額	產總額	收入總額	潤	
			(%)	(千元)	(千元)	(千元)	(千元)	(千元)		
一、合營公司										
江銅百泰環保科技 有限公司 (「江銅百泰」)	工業廢液回收與產 品銷售	人民幣	28,200	50	72,488	7,795	64,693	34,897	11,229	
二、聯營公司										
五礦江銅礦業投資 有限公司 (「五礦江銅」)	投資公司	人民幣	3,250,000	40	4,776,673	2,115,309	2,661,364	—	9,565	
中冶江銅艾娜克 礦業有限公司 (「中冶江銅」)	銅產品開採及銷售	美元	363,648	25	2,304,670	24,255	2,280,415	—	—	
興亞保弘株式會社 (「興亞保弘」)	銅產品進出口貿易	日元	200,000	49	11,872	—	11,872	—	—	
昭覺縣達輝濕 法治煉有限公司 (「昭覺冶煉」)	電積銅生產及銷售	人民幣	10,000	47.86	9,712	1,221	8,491	—	—	
浙江和鼎銅業 有限公司 (「和鼎銅業」)	陰極銅生產及銷售	人民幣	28,800	40	922,309	22,309	900,000	—	—	

5. 非募集資金項目情況

報告期內，公司不存在需要披露的非募集資金投資項目。

● 管理層討論與分析

二. 董事會關於公司未來發展的討論與分析

(一) 行業競爭格局和發展趨勢

2012年，國際經濟持續低迷，復蘇進程緩慢，國際銅價較去年整體回落。中國國內經濟增長速度放緩，經濟下行壓力加大，電力、交運、房地產等主要銅消費領域需求不旺，給銅行業的生產經營帶來一定的壓力，總體上看，當前銅市呈現出以下形勢：

1. 上游礦山新增產能逐步釋放。隨著銅價多年來維持高位，帶動了礦山的投資開發，銅精礦產能不斷增長。根據國際銅研究組的數據顯示，1998年至2010年，全球銅礦產能擴張平均年增長3%左右，預計2013年下半年開始，銅礦產能將得到大量釋放，全球銅精礦產能同比增速將攀升至5%，供應增速將很有可能超過需求增速；
2. 冶煉產能逐年遞增。中國作為全球做大的銅消費國，銅消費佔比超過40%，且國內建設冶煉廠綜合成本較低，冶煉產能大幅增加。2012年，國內一大批銅冶煉和精煉項目陸續建成投產，主要包括雲錫、紫金銅業、東營方圓、銅陵有色等企業的新建和擴建項目，截止至年底，國內銅冶煉和精煉總產能將分別達到467萬噸／年和836萬噸／年，預計2013年產能仍將進一步增大，分別達到559萬噸／年和976萬噸／年，勢必加劇未來行業競爭；



管理層討論與分析 ●

3. 下游市場低迷。2012年國內實施了緊縮的貨幣政策，給銅消費帶來較大壓力，銅加工行業開工率低於七成。當前，國內出台了包括城鎮化等諸多政策刺激未來實體經濟，預計2013年經濟環境將出現好轉，銅需求增幅有望小幅回升。世界金屬統計局公佈數據顯示，二零一二年全球銅市場供應量為2,061.4萬噸，銅消費量為2,054.8萬噸；中國精煉銅產量606萬噸，表觀消費量884萬噸。

二零一二年銅價相比二零一一年有所下降，倫敦金屬交易所年平均收盤價為7,955美元／噸，比上年下跌約9%；上海期貨交易所三個月期貨銅平均月加權平均價（含稅）為人民幣57,681元／噸，比上年下跌約12%。

(二) 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」戰略方針。進一步轉變觀念，優化體制機制，激發內生動力和創新活力，穩步提升現有資產盈利能力；轉變經濟發展方式，以全球視野謀劃發展，通過兼併、收購、重組，實現跨越發展。

(三) 經營計劃

2013年，本集團主要生產經營計劃為：陰極銅112萬噸、黃金25.4噸、白銀560噸、硫酸287萬噸、銅精礦含銅21萬噸、銅杆線及其他銅加工產品84.5萬噸。由於本集團主產品價格受國際市場影響，波動巨大，而且原料來源及交易方式（如原料買斷與原料的委託加工可以生產等量的產品，但銷售收入相差巨大）變化不定，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，2013年，本集團主要著力做好以下幾方面工作：

1. 繼續推進規劃項目建設：加快做好德興銅礦五號尾礦庫和朱砂紅礦區、城門山銅礦三期工程、武山銅礦深部新增5000噸／日挖潛改造、銀山礦業深部挖潛擴產改造以及永平銅礦十字頭銅鉬礦等項目的前期工作。
2. 加大海內外兼併收購力度。公司將組建併購團隊，加快獲取國內外礦山資源，提高資源儲備總量，優化資源布局。同時成立專家委員會，研究細化併購運作機制，繼續加強資源信息收集，密切跟踪國內外礦業市場動向。
3. 加快內部改革，不斷提高公司管控水平。在繼續完善與優化信息化建設的同時，強化組織績效管理與考核，並推進規章制度體系建設，強化制度執行力。
4. 強化科研力量，促進企業科技進步。公司將加大科研投入，逐步解決城門山三期採選綜合技術、武山銅礦深部大規模開採技術、稀貴稀散金屬回收與深加工、銅加工新產品研發、尾礦綜合利用等一批關係公司長遠發展的技術難題，爭取實現新突破。
5. 抓好安全環保和節能減排工作。公司將逐步把現場管理標準化、安全標準化、清潔生產等多個體系融為一體，不斷提高公司的環保能力，同時完善安全管理網絡，改善員工健康和安全生產的條件。此外，將建立環保問責制，明確「十二五」環保綜合治理規劃中各項工程的建設內容和進度要求，並進一步提高節能意識，實施節能重點工程，按期完成節能工作任務。



管理層討論與分析 ●

(四) 因維持當前業務並完成在建投資項目公司所需的資金需求

隨著公司發展戰略的逐步實施，公司主營業務整體發展趨勢良好，與多家金融機構建立了良好的合作關係，公司也將積極根據自身資產情況，進一步盤活公司閑置資產，提高資產營運效率，為公司主營業務發展提供資金支持和保障。

未來隨著公司生產和銷售規模的擴大，公司業務對流動資金的需求也將逐步增加。公司將根據自身及未來對符合公司戰略發展目標項目投資的實際需要，保持穩健的財務管理政策，研究多種渠道的資金籌措計劃，降低融資成本，優化財務結構，促進公司健康、穩定發展。公司相信，公司目前的經營狀況與市場信譽能募集足夠的資金保障當前業務並完成在建投資項目。

(五) 可能面對的風險

1. 銅價下行風險

當前，國際銅行業已由過去供需短缺逐漸轉向供需平衡狀態，這將制約中長期銅價上漲的空間，此外，美元指數的中長期上漲周期也使銅價承受下跌的壓力。2012年，本集團自產銅精礦含銅共21.05萬噸，預計2013年，該數字將維持在21萬噸，因此，銅價每下跌1,000元人民幣，公司自產礦利潤將減少2.1億元人民幣（稅前），稅前折合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。



● 管理層討論與分析

2. 稅收政策變化

本集團作為江西省高新技術企業，自2010年起至2012年連續三年享受國家關於高新技術企業的相關優惠政策，原25%所得稅稅率改為按15%的稅率徵收。2013年，公司將重新進行「高新技術企業認定」的申報工作，並預計在2013年下半年獲悉申報結果，由於該申報成功與否具有不確定性，若申報未能成功，則2013年度的所得稅將改為按25%的稅率徵收。

公司近年來不斷加大科研投入，2012年，江西省工業院士工作站正式「落戶」公司，為公司引進高端人才提供了重要平台。此外，公司多個科研項目完成專家評審，其中江銅參與完成的「浮選機大型化關鍵技術研究及工業化應用」項目，設備綜合性能及技術經濟指標達到國際領先水平，使我國成為世界上掌握大型浮選機關鍵技術的三個國家之一。這個項目獲得了2012年度國家科學技術進步二等獎。



董事會報告

一、股本變動情況

(一) 股份變動情況表

單位：股

	本次變動前		本次變動增減（+，-）					本次變動後	
	數量	比例 (%)	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	數量	比例 (%)
無限售條件流通股份	3,462,729,405	100.00	/	/	/	/	/	3,462,729,405	100.00
1. 人民幣普通股	2,075,247,405	59.93	/	/	/	/	/	2,075,247,405	59.93
2. 境內上市的外資股	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. 境外上市的外資股	1,387,482,000	40.07	/	/	/	/	/	1,387,482,000	40.07
4. 其他	/	/	/	/	/	/	/	/	/
股份總數	3,462,729,405	100.00	/	/	/	/	/	3,462,729,405	100.00

(二) 限售股份變動情況

報告期內，本公司限售股份無變動情況。

二、證券發行與上市情況

(一) 截至報告期末近3年歷次證券發行情況

公司於二零一零年九月二十七日至二零一零年十月八日，本公司認股權證【江銅CWB1】共行權1,759,615,512份，本公司股本增加439,895,678股，行權價人民幣15.33元／股。行權新增股份全部於行權日後第一個交易日上市。

● 董事會報告

(二) 公司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，公司第一大股東江銅集團通過上海證券交易所證券交易系統，自2012年6月18日起至2012年7月19日為止，期間以集中競價交易方式減持12,480,568股公司A股股份，佔公司總股本比例的0.36%。減持完成後，江銅集團原持有公司股份1,342,479,893股，佔公司總股本的38.77%，截至2012年12月31日，江銅集團持有公司股份1,329,999,325股，佔公司總股本的38.41%。

(三) 現存的內部職工股情況

本報告期末公司無內部職工股。

三. 股東和實際控制人情況

(一) 股東數量和持股情況

單位：股

截止報告期末股東總數	195,244	年度報告披露日前第5個 交易日末股東總數	194,430
------------	---------	-------------------------	---------



董事會報告

前十名股東持股情況

單位：股

股東名稱	股東性質	持股比例 (%)	持股總數	報告期內	持有	質押或凍結
				增減	有限售條件 股份數量	的股份數量
江銅集團	國有法人	38.41	1,329,999,325	-12,480,568	0	無
香港中央結算代理人有限公司 (「中央結算」)	未知	38.06	1,318,200,605	11,971,993	0	無
中國建設銀行—銀華—道瓊斯88精選 證券投資基金	未知	0.21	7,209,714	7,209,714	0	無
中國銀行—嘉實主題精選混合型 證券投資基金	未知	0.20	6,999,899	6,999,899	0	無
中國工商銀行—上證50交易型 開放式指數證券投資基金	未知	0.19	6,595,366	-1,943,351	0	無
中國銀行股份有限公司—嘉實 滬深300交易型開放式指數 證券投資基金	未知	0.19	6,579,435	6,579,435	0	無
中國人壽保險股份有限公司 —分紅—個人分紅 —005L—FH002滬	未知	0.18	6,399,744	-6,307,814	0	無
交通銀行—易方達50指數證券投資基金	未知	0.17	5,843,175	-219,606	0	無
南方東英資產管理有限公司 —南方富時中國A50ETF	未知	0.16	5,488,874	5,488,874	0	無
中國工商銀行—南方隆元產業 主題股票型證券投資基金	未知	0.14	4,999,883	4,999,883	0	無

● 董事會報告

前十名無限售條件股東持股情況

單位：股

股東名稱	持有無限售條件 股份的數量	股份種類及數量	
江銅集團	1,329,999,325	人民幣普通股(A股)	1,269,594,325
		境外上市外資股(H股)	60,405,000
中央結算	1,318,200,605	境外上市外資股(H股)	1,318,200,605
中國建設銀行－銀華－道瓊 斯88 精選證券投資基金	7,209,714	人民幣普通股(A股)	7,209,714
中國銀行－嘉實主題精選混合型證券投資基金	6,999,899	人民幣普通股(A股)	6,999,899
中國工商銀行－上證50交易型開放式指數證券投資基金	6,595,366	人民幣普通股(A股)	6,595,366
中國銀行股份有限公司－嘉實滬深300交易型開放式指數 證券投資基金	6,579,435	人民幣普通股(A股)	6,579,435
中國人壽保險股份有限公司－分紅－個人分紅－005L－FH002滙	6,399,744	人民幣普通股(A股)	6,399,744
交通銀行－易方達50 指數證券投資基金	5,843,175	人民幣普通股(A股)	5,843,175
南方東英資產管理有限公司－南方富時中國A50ETF	5,488,874	人民幣普通股(A股)	5,488,874
中國工商銀行－南方隆元產業主題股票型證券投資基金	4,999,883	人民幣普通股(A股)	4,999,883



董事會報告 ●

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《上市公司股東持股變動信息披露管理辦法》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《上市公司股東持股變動信息披露管理辦法》規定的一致行動人。

- (1) 中央結算以代理人身份代表多個客戶共持有本公司1,318,200,605股H股，佔本公司已發行股本約38.07%。中央結算是中央結算及交收系統成員，為客戶進行登記及托管業務。
- (2) 江銅集團所持60,405,000股H股份亦在中央結算登記。本報告披露時特將江銅集團所持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為1,378,605,605股，佔本公司已發行股本約39.81%。



● 董事會報告

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，於二零一二年十二月三十一日，本公司董事、監事及高級行政管理人員以外的其他股東在本公司的股份及相關股份中擁有的權益或淡倉情況如下：

股東名稱	股份類別	身份	股份數目 (附註1)	約佔有關類別 股份的百分比 (%)	約佔已發行 總股份的百分比 (%)
江銅集團(附註2)	內資股	實益擁有人	1,329,999,325(L)	64.09%(L)	38.41%(L)
Blackrock, Inc.	H 股	(附註3)	86,659,310(L)	6.24%(L)	2.50%(L)
			17,291,894(S)	1.24%(S)	0.50%(S)
JPMorgan Chase & Co.	H 股	(附註4)	70,293,637(L)	5.07%(L)	2.03%(L)
			1,195,000(S)	0.09%(S)	0.03%(S)
			55,725,819(P)	4.02%(P)	1.61%(P)

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

附註2： 江銅集團另持有60,405,000股H股股份，分別約佔本公司H股股份及已發行總股份4.35%及1.74%，並在中央結算登記。

附註3： 根據Blackrock, Inc. 於二零一二年十二月十九日發出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	86,659,310(L)
	17,291,894(S)

根據該通知，該等權益中有817,000股H股的淡倉為以實物交收的在聯交所上市或買賣或在期交所買賣的衍生工具。



董事會報告

附註4：根據JPMorgan Chase & Co. 於二零一二年十二月十八日發出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
實益擁有人	11,210,818(L)
投資經理	1,195,000(S)
保管人 — 法團／核准借出代理人	3,357,000(L)
	55,725,819(L)

根據該通知，該等權益中有(i)299,000股H股的好倉及1,142,000股H股的淡倉為以實物交收的在聯交所上市或買賣或在期交所買賣的衍生工具；及(ii)53,000股H股的淡倉為以現金交收的在聯交所上市或買賣或在期交所買賣的衍生工具。

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二零一二年十二月三十一日在本公司股份及相關股份中擁有之權益及淡倉的通知。

四. 控股股東及實際控制人情況

(一) 控股股東情況

單位：萬元 幣種：人民幣

名稱	江西銅業集團公司
單位負責人或法定代表人	李保民
成立日期	1979年7月1日
組織機構代碼	15826406-5
註冊資本	265,615
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
經營成果和財務狀況 (幣種：人民幣)	截止2012年12月31日，江銅集團(未經審計)營業收入1,691億元，利潤總額64億元，資產1,001億元。
現金流和未來發展戰略	江西銅業集團公司的發展戰略：引領中國銅工業發展，成為全球最具競爭力的礦業公司，躋身世界礦業前五強。
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)309.24萬股A股，占對方總股本的1.2%。

● 董事會報告

(二) 實際控制人情況

單位：元 幣種：人民幣

名稱	江西省國有資產監督管理委員會
----	----------------

單位負責人或法定代表人	李天鷗
-------------	-----

(1) 控股股東及實際控制人變更情況

本報告期內公司控股股東及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



董事會報告 ●

五. 其他持股在百分之十以上的法人股東

截止本報告期末公司無其他持股在百分之十以上的法人股東。

六. 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聯交所證券上市規則（「上市規則」）規定25%之公眾持股量。

七. 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。

八. 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

一. 持股變動及報酬情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況

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	報告期內從公司領取應付報酬總額(萬元)(稅前)	報告期從股東單位獲得的應付報酬總額(萬元)
李貽煌	執行董事/原董事長	男	50	2007年1月24日		0	0	/	/	106.605	0
李保民	董事長	男	55	2013年3月4日		0	0	/	/	106.605	0
甘成久	執行董事/財務總監	男	50	2009年6月26日		0	0	/	/	106.605	0
胡慶文	執行董事	男	49	2009年6月26日		0	0	/	/	106.605	0
施嘉良	執行董事	男	66	2009年6月26日		0	0	/	/	5	0
高建民	執行董事	男	53	1997年1月24日		0	0	/	/	20	0
梁 青	執行董事	男	59	2002年6月12日		0	0	/	/	20	0
高德柱	獨立非執行董事	男	72	2009年6月26日		0	0	/	/	10	0
吳建常	獨立非執行董事	男	74	2008年6月6日		0	0	/	/	10	0
章衛東	獨立非執行董事	男	50	2012年6月19日		0	0	/	/	5	0
鄧 輝	獨立非執行董事	男	41	2012年6月19日		0	0	/	/	5	0
胡發亮	監事會主席	男	53	2012年6月19日		0	0	/	/	69.575	0
吳金星	監事	男	50	2009年6月26日		0	0	/	/	69.575	0
林金良	監事	男	48	2009年6月26日		0	0	/	/	69.575	0
謝 明	監事	男	56	2009年6月26日		0	0	/	/	69.575	0
萬素娟	監事	女	59	2009年6月26日		0	0	/	/	5	0
龍子平	總經理	男	52	2013年3月4日		0	0	/	/	74.575	0
董家輝	副總經理	男	50	2009年3月31日		0	0	/	/	74.575	0
王赤衛	副總經理	男	59	2001年5月24日		0	0	/	/	74.575	0
江春林	副總經理	男	44	2010年8月25日		0	0	/	/	74.575	0
范小雄	總工程師	男	50	2010年10月27日		0	0	/	/	74.575	0
吳育龍	副總經理	男	50	2011年3月25日		0	0	/	/	74.575	0
黃明金	副總經理	男	51	2012年10月3日		0	0	/	/	18.63	0
潘其方	董事會秘書	男	48	2006年4月19日		0	0	/	/	28	0
佟達釗	董事會秘書	男	50	1997年1月24日		0	0	/	/	5	0
張蕊	原獨立非執行董事	女	49	2006年6月15日	2012年6月15日	0	0	/	/	5	0
涂書田	原獨立非執行董事	男	48	2006年6月15日	2012年6月15日	0	0	/	/	5	0
吳吉孟	原副總經理	男	54	2009年3月31日	2012年8月3日	0	0	/	/	43.5	0

董事會報告 ●

李貽煌：教授級高級工程師，第十一屆全國人大代表，江西省十一屆省委委員、江西省第五屆傑出青年企業家，本科畢業於東北工學院重冶專業、碩士研究生畢業於中南工業大學，曾任貴溪冶煉廠廠長、江銅集團副經理、本公司總經理、董事長等職務。李先生已於2013年1月28日當選江西省副省長。

李保民：高級經濟師，現任本公司黨委書記、董事長、第十二屆全國人大代表，擔任過江銅集團多項管理職務，在管理方面有豐富的經驗。先後畢業於江西師範大學歷史系、復旦大學企業管理學院及江西省委黨校經濟學研究生班。已於2013年3月4日當選為本公司董事長。

甘成久：高級會計師，現為本公司執行董事、財務總監，先後畢業於浙江冶金經濟專科學校會計專業和江西財經大學，曾任本公司財務部負責人、江銅集團總會計師，在財務、會計、資產管理方面富有豐富經驗。

胡慶文：現任本公司工會主席、執行董事，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，在綜合管理方面富有豐富的經驗。

施嘉良：教授級高級工程師，現為本公司執行董事，大學學歷，畢業於北京鋼鐵學院工業自動化專業，曾任新餘鋼鐵有限責任公司副董事長、總經理、董事長、黨委書記。

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。



● 董事會報告

高德柱：二零零九年六月起獲委任為本公司獨立非執行董事，高級經濟師，曾任中國銀行副行長、國家有色金屬工業局副局長；現任中國有色金屬工業協會常務副會長，並擔任中國人民大學、中國人民銀行研究生院、遼寧大學、中南大學和昆明理工大學兼職教授，在金融、有色金屬行業管理等方面有豐富經驗。

吳建常：二零零八年六月起獲委任為本公司獨立非執行董事，教授級高級工程師，大學本科學歷，現任中國鋼鐵業協會顧問，於一九六四年畢業於衡陽礦業學院有色冶金專業，曾擔任過有色金屬工業總公司副總經理、總經理，冶金部副部長，冶金局副局長，中國鋼鐵工業協會黨委書記、副會長等職務，長期從事有色金屬科技情報研究工作，編譯並出版了大量的情報期刊和論文，在工業管理方面具有豐富經驗。

鄧輝，現任江西財經大學法學院院長、教授、博導、第十二屆全國人大代表。1993年畢業於華東政法學院法學專業；1999年江西財經大學產業經濟學碩士研究生畢業；2003年中國政法大學民商法學博士研究生畢業。鄧先生是江西省人大常委會委員、省人大法制委委員；江西省高校中青年學科帶頭人；全國青聯委員；省立法研究會副會長；中國證券法學研究會常務理事；南昌仲裁委員會副主任。

章衛東，現任江西財經大學會計學院院長、會計碩士教育中心主任，會計學教授、博士生導師。2005年獲華中科技大學管理學博士學位，2008年武漢大學經濟與管理學院工商管理博士後。章先生是江西省「新世紀百千萬人才工程」人選，江西省中青年學科帶頭人，江西省註冊會計師協會常務理事。



董事會報告

胡發亮：高級經濟師，畢業於浙江冶金經濟專科學校計劃統計專業，現任本公司紀委書記，於二零零三年六月起獲委任為本公司監事，二零零八年六月起獲委任為本公司監事會主席，曾擔任過永平銅礦副礦長，本公司工會主席，具有豐富的管理經驗。

吳金星：高級會計師，碩士研究生學位。現為江銅集團總經理助理、本公司監事。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、執行董事、財務總監。

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。

謝明：高級經濟師，現任本公司紀委副書記、監察室主任，加入本公司20多年，在本公司歷任德興銅礦選礦廠副廠長、黨委書記，德興銅礦紀委書記、副礦長，銀山礦業公司黨委書記等職，有豐富的礦山工作經驗，在組織管理、效能監察等方面具有豐富經營。

萬素娟：高級會計師，現為本公司監事，歷任江中製藥廠總會計師、江西江中製藥(集團)有限責任公司副總經理、總會計師，江西中江地產股份有限公司董事，江中藥業股份有限公司董事。

龍子平：高級工程師，現任本公司總經理。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。

董家輝：教授級高工，現為本公司副總經理，畢業於中南工業大學，歷任本公司德興銅礦副礦長及本公司永平銅礦礦長，在生產管理方面具有豐富的經驗。



● 董事會報告

王赤衛：高級經濟師，現任本公司副總經理。為上海仲裁委員會仲裁員、中國化學礦山協會副理事長，畢業於中南工業大學管理工程系，曾任上海冶煉廠廠長，江銅集團副經理、本公司執行董事，在經營、銷售等方面頗具經驗。

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，曾任職於游坑鎢礦、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。

范小雄：教授級高級工程師，畢業於中南工業大學採礦專業，曾任公司德興銅礦採礦場生產副場長、公司城門山銅礦副礦長、礦長等職，在採礦及管理方面具有豐富的經驗。現任本公司總工程師。

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、江西銅業股份有限公司江銅營銷有限公司總經理，吳先生在管理及營銷方面具有豐富經驗。

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，曾任江西銅業股份有限公司貴溪冶煉廠廠長。現任本公司副總經理。

潘其方：高級經濟師，畢業於江西師範大學中國語言文學專業及美國密蘇里州立大學商學院，獲文學士學位及工商管理碩士學位。一九九七年以來一直從事本公司資本運作方面的工作，參與了本公司H股、A股首發、收購兼併以及上市後股權、債券再融資等資本運作方案的籌劃和實施工作。

佟達釗：現為本公司香港法律顧問，佟達釗律師行主管，持有英國曼特斯特大學法律及會計學士學位，擁有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及一家香港上市公司的獨立非執行董事。



董事會報告 ●

張蕊：二零零六年八月至二零一二年六月期間擔任本公司獨立非執行董事，現為江西財經大學會計學首席教授、管理學(會計)博士、博士生導師；享受國務院政府特殊津特；現任中國會計準則委員會諮詢專家、中國會計教授會理事、江西省會計學會副會長、江西省內部審計師學會副會長、中國中青年財務成本研究會理事。在會計理論和實務、審計理論和實務及業績評價方面有較深的研究和豐富的經驗。

涂書田：二零零六年八月至二零一二年六月期間擔任本公司獨立非執行董事，現為南昌大學法律系教授，碩士生導師，南昌大學學術委員會委員，一九八四年畢業於西南政法學院法律專業，從一九九八年起任江西省第九屆人大代表、內務司法委員會委員；江西省第十屆人大常委會委員、法制委員會委員；江西省人民政府立法顧問；中國訴訟法學會理事，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。

吳吉孟：曾擔任公司副總經理等職務。吳先生已於2012年8月調離本公司。

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

(一) 在股東單位任職情況

股東單位名稱	股東單位名稱	在股東單位擔任	
		的職務	任期起始日期
李保民	江銅集團	董事長	2013年3月4日
	江銅集團	黨委書記	2006年9月29日
吳金星	江銅集團	總經理助理	2009年2月3日

(二) 在其他單位任職情況

截止本報告期末公司無董事、監事、高管在其他單位任職。

● 董事會報告

三. 董事、監事、高級管理人員報酬情況

董事、監事和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公司薪酬委員會制定報酬預案後，提請公司董事會表決通過。
董事、監事和高級管理人員報酬確定依據	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的應付報酬情況	報告期內，董事、監事和高級管理人員的應付報酬為1,337.07萬元。
報告期內全體董事、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1,337.07萬元。

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	聘任	工作調動
龍子平	總經理	聘任	工作調動
黃明金	副總經理	聘任	工作調動
吳吉孟	原副總經理	離任	工作調動
張蕊	原獨立非執行董事	離任	任期已滿
涂書田	原獨立非執行董事	離任	任期已滿
鄧輝	獨立非執行董事	聘任	換屆
章衛東	獨立非執行董事	聘任	換屆



董事會報告 ●

五. 公司核心技術團隊或關鍵技術人員情況

不適用

六. 董事、監事之服務合約及合約權益

所有董事、監事與本公司訂立由其獲委任日期開始至二零一五年舉行之二零一四年度股東周年大會當日為止的服務合約。

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

於二零一二年十二月三十一日，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公司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利益或其他合約利益

於年內及截至本報告日期止，按上市規則規定，本公司之董事及監事並無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二零一二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於其中擁有直接或間接重大利益關係之重要合約。

● 董事會報告

九. 母公司和主要子公司的員工情況

(一) 員工情況

母公司在職員工的數量	17,859
主要子公司在職員工的數量	4,737
在職員工的數量合計	22,596
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	0

專業構成類別	專業構成	專業構成人數
生產人員		16,519
銷售人員		615
技術人員		1,349
財務人員		680
行政人員		3,433
合計		22,596

教育程度類別	教育程度	數量 (人)
大專及以上		6,510
中專及高中		10,086
初中及以下		6,000
合計		22,596

(二) 薪酬政策

2012年，公司採用了與市場接軌的崗位績效薪酬體系，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。

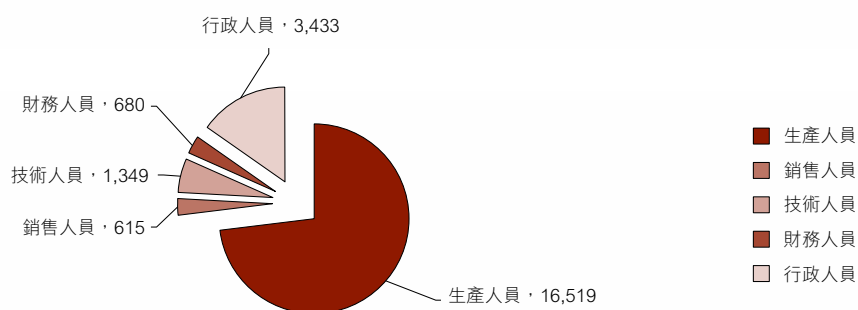


董事會報告

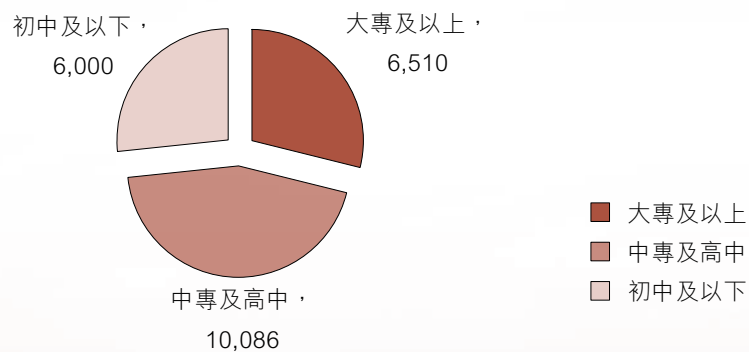
(三) 培訓計劃

公司將立足於國際化經營、集團管控、績效管理、資本運作、科技創新、人才保障和跨文化管理七種能力的培養設計培訓課題。從推進資源優先戰略，實現全球配置資源；推進領跑銅業戰略，鞏固行業領先地位；推進多金屬戰略，培育新的經濟增長極；推進產貿融結合戰略，實現貿易金融茁壯成長的四大業務戰略開發培訓項目，為公司實現新的戰略目標提供人才支持和保障。

(四) 專業構成統計圖



(五) 教育程度統計圖



● 董事會報告

(六) 員工統籌養老保險：

本公司根據江西省政府有關規定並通過江銅集團為本公司之員工提供統籌養老保險。根據本公司與江銅集團訂立的一份綜合服務協議，本公司須向江銅集團繳納其員工工資總額的20%的基本養老保險費，江銅集團負責管理本公司離退休人員，並支付該等離退休人員的實際離退休員工養老費用等。報告期內，本公司支付養老費用約人民幣22,037萬元。

十. 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

報告期內，公司審議通過了《江西銅業股份有限公司分紅政策及三年期股東回報規劃》：

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。

根據分紅政策，董事會已建議向全體股東派發二零一二年末期股利：每股人民幣0.5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。



董事會報告

(二) 報告期內盈利且母公司未分配利潤為正，但未提出現金紅利分配預案的，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

(三) 公司近三年(含報告期)的利潤分配方案或預案、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股送紅股數 (股)	每10股派息數 (元)(含稅)	每10股轉增數 (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 股東的淨利潤	佔合併報表中 歸屬於上市 公司股東的 淨利潤的比率
						(%)
2012年	0	5	0	1,731,364,703	5,215,874,606	33.19
2011年	0	7	0	2,423,910,584	6,549,449,240	37.01
2010年	0	2	0	692,545,881	4,907,141,378	14.11

代扣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（包括以中央結算、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。

● 董事會報告

代扣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」)派發二零一二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。

按照前述的稅務法規變化，當向於二零一三年六月二十二日名列本公司股東名冊的H股股東派發二零一二年末期股息時，本公司將按10%稅率代扣擬向H股個人股東派發股息的10%作為個人所得稅。

對於非居民企業H股股東，根據有關稅務法規，本公司仍按10%稅率代扣代繳其股息的企業所得稅。

如股東名列於H股股東名冊上，請向代理人或信託機構查詢相關安排的詳情。本公司無義務亦不須承擔確定股東身份的責任，而且將嚴格依法並按照其於二零一三年六月二十二日之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及時確定或確定不準而提出的任何要求，本公司將不予受理。

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。



企業管治報告

一. 公司治理的情況

1. 公司治理及內幕知情人登記管理等相關情況說明

報告期內，本公司嚴格按照《公司法》、《證券法》、中國證監會[2008]27號及中國證監會江西監管局贛證監發[2008]221號等文件及上市規則附錄十四《企業管治常規守則》(以下簡稱「管治守則」)及上市規則附錄十所載的標準守則等境內外法律法規和條例，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、重大投資及關聯交易等事項按照相關規則履行了相應程序並進行了披露。

報告期內，本公司成立了提名委員會，制定了《內幕信息知情人登記管理制度》，完善了公司治理。

2. 企業管治常規

據董事會所知，於二零一二年一月一日至二零一二年三月三十一日期間，本公司一直遵守上市規則附錄十四所載企業管治常規守則(「守則」)項下所有守則條文，並於二零一二年四月一至二零一二年十二月三十一日期間一直遵守新版守則內一切守則條文(適用於涉及二零一二年四月一日後任何期間的財務報告)，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。

報告期間，審核委員會及薪酬委員會主席並無按照守則項下守則條文E.1.2條規定親身或委派代表出席本公司於二零一二年六月十九日舉行的股東周年大會(「二零一一年股東周年大會」)。取而代之，本公司已事先知會審核委員會及薪酬委員會主席二零一一年股東周年大會舉行的日期及時間，彼等亦可通過電話回答二零一一年股東周年大會上提呈的問題。

● 企業管治報告

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、能够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。

(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聯交易審批程序處理，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) 董事和董事會

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、人力資源等整體策略及營運監控，董事會亦負責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。報告期內，本公司董事長為李貽煌先生。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。



企業管治報告 ●

本公司董事會由十一名董事組成，其中外部執行董事兩名及獨立非執行董事成員四名，具有控股股東或實際控制人背景的執行董事五名。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，請參閱本報告之「董事、監事和高級管理人員」之內容。

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），可連選連任。本屆董事會董事任期自二零一二年六月十九日起至二零一四年年度股東周年大會召開期滿。

本公司現有四名獨立非執行董事。其中獨立非執行董事章衛東先生，作為江西財經大學會計學院院長、會計碩士教育中心主任，會計學教授、博士生導師，江西省註冊會計師協會常務理事，因其教育背景及經驗，董事會認為，章先生符合上市規則第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）及薪酬委員會：

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；檢討本公司內部監控制度的健全性和有效性，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。本屆獨立審核委員會由四名獨立非執行董事章衛東先生、吳建常先生、鄧輝先生及高德柱先生組成，審核委員會主席為章衛東先生。董事會秘書為獨立審核委員會秘書。



● 企業管治報告

董事會下設的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

- 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) 審計委員會的履職情況匯總報告：
 - (1) 我們在二零一二年三月二十三日及八月四日召開了兩次會議，全體審計委員會成員均出席會議，分別：審核確認了經會計師審計的二零一一年度報告並對公司關聯交易、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二零一二年度中期國際財務報告準則報告，並聽取了會計師對二零一二年度審計工作安排匯報；
 - (2) 我們在審計師進場前，審閱了公司編製的二零一二年度財務報表，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)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、完整地反映了公司二零一二年十二月三十一日的財務狀況及二零一二年度的經營成果和現金流量情況；



企業管治報告 ●

- (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二零一二年十二月三十一日的財務狀況以及二零一二年度的經營成果，出具的審計結論符合公司的實際情況。

獨立審核委員會委員：**吳建常、高德柱、章衛東、鄧輝**

二零一三年三月二十三日

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制度及政策向董事會提出建議；就非執行董事的薪酬向董事會提出建議，及確定全體執行董事及高級管理人員的特定薪酬待遇，包括非金錢利益、退休金權利及賠償金額；確保任何董事或其任何聯繫人不得自行確定薪酬；其他各項管制守則中列明的職權建議。本屆薪酬委員會由四名獨立非執行董事鄧輝先生、吳建常先生、高德柱先生及章衛東先生組成。薪酬委員會主席為鄧輝先生。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：

二零一二年三月二十三日，本公司舉行了五屆三次薪酬委員會，薪酬委員會全體成員均出席會議，批准了《二零一一年度董事、監事、高級管理人員薪酬及獎金方案》和《第六屆董事會、第六屆監事會及高管人員薪酬方案》，並就上述事項向董事會提出了建議。

薪酬委員會委員：**鄧輝、吳建常、高德柱、章衛東**

二零一三年三月二十三日



● 企業管治報告

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。本屆提名委員會由兩名執行董事李貽煌先生及李保民先生，及四名獨立非執行董事吳建常先生、高德柱先生、章衛東先生及鄧輝先生組成。提名委員會主席為李貽煌先生。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：

二零一二年十月二十八日，本公司舉行了第一次提名委員會，提名委員會全體成員均出席，會議批准了聘任黃明金先生為公司副總經理的議案，並就上述事項向董事會提出了建議。

提名委員會委員：李貽煌、李保民、吳建常、高德柱、章衛東、鄧輝

二零一三年三月二十三日



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六屆監事會，任期自二零一二年六月十九日起至二零一四年度股東周年大會召開期滿。

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。有關監事會的工作詳情載列於本年度報告之「監事會報告」。

(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。



● 企業管治報告

3. 同業競爭及關聯交易

(1) 同業競爭

本公司與控股股東江銅集團之間不存在實質性同業競爭。

(2) 關聯交易

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存在一些關聯交易。本公司與江銅集團間的關聯交易，遵照了市場及商業化原則，並履行了關聯交易審批程序。

本公司上市以來，一直致力於減少和江銅集團間的關聯交易。通過本公司不斷收購江銅集團的資產及江銅集團部分資產的社會化，本公司和江銅集團間的關聯交易種類已經大為降低。



企業管治報告

二. 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	參加董事會情況					參加股東 大會情況	
		本年應參 加董事會 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	是否連續	出席股東 大會的 次數
							兩次未 親自參加 會議	
李貽煌	否	5	5	3	0	0	否	1
李保民	否	5	4	3	1	0	否	1
高建民	否	5	5	3	0	0	否	0
梁青	否	5	4	3	1	0	否	0
吳建常	是	5	4	3	1	0	否	0
高德柱	是	5	4	3	1	0	否	0
施嘉良	否	5	5	3	0	0	否	0
甘成久	否	5	5	3	0	0	否	1
胡慶文	否	5	5	3	0	0	否	1
張蕊	是	2	2	2	0	0	否	0
涂書田	是	2	2	2	0	0	否	0
章衛東	是	3	3	3	0	0	否	0
鄧輝	是	3	3	3	0	0	否	0

年內召開董事會會議次數	5
其中：現場會議次數	2
通訊方式召開會議次數	3
現場結合通訊方式召開會議次數	3

● 企業管治報告

(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，積極參加各類專業知識培訓班，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。

具體培訓情況如下：

董事	董事資格培訓	公司治理與 國際化經營培訓
李貽煌	✓	✓
李保民	✓	✓
高建民	✓	
梁 青	✓	
吳建常	✓	
高德柱	✓	
施嘉良	✓	
甘成久	✓	✓
胡慶文	✓	✓
張 蕊	✓	
涂書田	✓	
章衛東	✓	
鄧 輝	✓	



企業管治報告 ●

三. 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

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》裏也已規定，本公司審計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，對本公司關聯交易、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。

四. 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。

五. 核數師酬金

2012年核數師酬金詳見本報告《重要事項》第9項內容。

六. 公司秘書

於截至2012年12月31日止年度內，本公司兩位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。



● 企業管治報告

七. 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，相關查詢程式及方式詳見本公司《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管道有：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。

八. 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、傳真等多種管道和方式加強與投資者的溝通與互動，認真接待和回復投資者的來訪、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。

報告期內，本公司增加其經營業務範圍以包括提供進出口代理服務。於本公司獲得有關提供進出口代理服務的批准後相應修改本公司章程的相關條款內容。請股東參見公司2012年6月19日召開的2011年股東周年大會的相關資料詳情。

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。



內部控制

一、內部控制責任聲明及內部控制制度建設情況

公司董事會及全體董事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責任。建立健全並有效實施內部控制是公司董事會的責任；監事會對董事會建立與實施內部控制進行監督；經理層負責組織領導公司內部控制的日常運行。

江西銅業股份有限公司於2011年已建立較為全面、系統的符合公司運行特點的內控體系，並得到了有效執行。公司通過內控體系的設計、運行、評估和持續改進工作，不斷完善了內部控制管理職責和對應規範，規範了風險應對措施，提升了公司內部控制管理水平，不斷提高經營效率和效果，促進發展戰略的實現。

(一) 內部控制評價工作的總體情況

公司董事會授權公司風控內審部負責內部控制評價的具體組織實施工作。公司風控內審部根據全面性原則和重要性原則，對公司總部內部控制進行了全面評價；選取19家所屬單位根據公司整體安排對各自的內部控制情況進行了評價；公司組成內控評價檢查工作組在所屬單位內控自評的基礎上對10家重點單位的重點流程進行了檢查。公司風控內審部根據評價和檢查的情況，草擬《江西銅業股份有限公司2012年度內部控制評價報告》(草案)報送公司管理層會議審核，經公司總經理簽發後報送獨立審核委員會審議，經董事會審批，對外披露和公告。公司聘請了德勤華永會計師事務所對公司內部控制進行獨立審計。



● 內部控制

(二) 內部控制評價的依據

本評價報告旨在根據中華人民共和國財政部等五部委聯合發佈的《企業內部控制基本規範》及《企業內部控制評價指引》的要求，結合公司內部控制制度和評價辦法，在內部控制日常監督和專項監督的基礎上，對公司截至2012年12月31日內部控制的設計與運行的有效性進行評價。

(三) 內部控制評價的範圍

公司在確定內部控制評價範圍時，按照內部控制評價的全面性原則，內部控制評價的範圍涵蓋了包括公司總部、五家直屬非法人單位和十四家重點二級子公司，重點關注了礦山、冶煉、銅加工、貿易、金融、物流六大主要業務領域。納入評價範圍的業務和事項包括但不限於：內部環境（包括組織架構、發展戰略、人力資源、企業文化和社會責任）、風險評估、信息與溝通、內部監督、財務報告、資金活動、研究開發、工程管理、採購業務、資產管理、銷售業務、生產與存貨、合同管理、全面預算、投資管理、金融衍生工具、信息系統管理。上述業務和事項的內部控制涵蓋了公司經營管理的主要方面，不存在重大遺漏。

(四) 內部控制評價的程序和方法

公司內部控制評價工作嚴格遵循《企業內部控制基本規範》、《企業內部控制評價指引》及公司內部控制評價辦法規定的程序，秉承全面性、重要性、客觀性原則，通過制定內部評價方案、確定自評和抽查範圍、匯總本部和下屬企業自查報告、實地查驗和檢查、匯總評價結果、編寫評價報告以及整改落實七個步驟開展評價工作。



內部控制 ●

公司2012年8月制定了《內部控制評價實施方案》，報董事會批准。2012年10月起實施該方案，成立公司總部及二級單位的內控評價工作組，對納入評價範圍的各業務和事項實施有效性測試。2012年2月公司風控內審部組成了兩個內控工作檢查組，對重點二級單位的內部控制評價工作進行檢查。

評價過程中，我們採用了個別訪談、穿行測試、實地查驗、抽樣和比較分析等適當方法，廣泛收集公司內部控制設計和運行是否有效的證據，如實填寫評價工作底稿，分析、識別內部控制缺陷，在一定程度上保證了測試結論的可靠性。

(五) 內部控制缺陷及其認定

公司根據《企業內部控制基本規範》、《企業內部控制評價指引》對重大缺陷、重要缺陷、一般缺陷的認定要求，結合公司規模、行業特徵、風險水平等因素，研究確定了適用本公司的內部控制缺陷認定標準。

根據上述認定標準，結合日常監督和專項監督情況，我們共發現報告期內存在245個一般缺陷，無重要缺陷和重大缺陷。

(六) 內部控制缺陷的整改情況

針對報告期內發現的內部控制缺陷，公司採取了相應的整改措施，採取定期跟進並公佈的方式督促各部門／單位進行整改，並將重大問題提交給公司管理層會議予以討論和決策。

經過整改，公司在報告期末仍存在5個一般缺陷，無重要和重大缺陷。



● 內部控制

(七) 內部控制有效性的結論

公司已經根據基本規範、評價指引及其他相關法律法規的要求，對基準日的內部控制設計與運行的有效性進行了自我評價。於2012年12月31日，公司對納入評價範圍的業務與事項均已建立了內部控制，並得以有效執行，達到了公司內部控制的目標，不存在重大缺陷和重要缺陷。公司的內部控制設計與運行健全有效。

自內部控制評價報告基準日至內部控制評價報告發出日期間沒有發生對評價結論產生實質性影響的內部控制的重大變化。

我們注意到，內部控制應當與公司經營規模、業務範圍、競爭狀況和風險水平等相適應，並隨著情況的變化及時加以調整。今後，公司將進一步加強內部管理，持續完善內部控制，強化執行力，為實現公司戰略提供保證。

二. 內部控制審計報告的相關情況說明

內部控制審計報告詳見本公司及聯交所網站日期為二零一三年三月二十六日的海外監管公告。

三. 年度報告重大差錯責任追究制度及相關執行情況說明

公司已對年報信息披露差錯責任認定和追究的形式和內容做出了規定，不斷加大對年報信息披露責任人的問責力度，提高年報信息披露的質量和透明度。公司將嚴格執行制度有關規定，杜絕年報信息披露出現重大差錯，確保年報信息的真實、準確和完整。

報告期內，公司年報信息披露未出現重大差錯，也未發生重大會計差錯更正、重大遺漏信息補充及業績預告更正情況。補充及業績預告更正情況。



股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	會議議案名稱	決議情況	決議刊登的指定網站 的查詢索引	決議刊登的披露日期
2011年股東周年大會	2012年6月19日	見註一	本次會議中第5項 議案被否決， 未獲通過。	上交所網站： www.sse.com.cn	2012年6月19日

註一： 2011年年度股東大會審議以下議案

- 審議及批准公司二零一一年度董事會報告。
- 審議及批准公司二零一一年度監事會報告。
- 審議及批准公司二零一一年度經審計的分別按國際會計準則、中國會計準則編製的財務報表、核數師報告及審計報告。
- 審議及批准公司二零一一年度利潤分配方案。
- 審議及批准經修訂的金融服務協議。
- 審議及批准新土地租賃協議。
- 審議及選舉本公司第六屆董事會董事。
- 授權董事會與新任董事訂立服務合約及委任書。
- 選舉及確認委任本公司第六屆監事會監事。
- 授權董事會與新任監事訂立服務合約及委任書。
- 新任執行董事、獨立非執行董事及監事任內年度薪酬議案。
- 聘任德勤.關黃陳方會計師行和德勤華永會計師事務所有限公司為公司2012年度境外和境內審計機構，及聘任德勤華永會計師事務所有限公司為本公司2012年度內部控制審計機構。授權董事會任何一位執行董事根據其工作量，酌情釐定會計師的報酬並與其簽訂有關服務協議等事宜。(其中，德勤華永會計師事務所有限公司已在本次2012年年報披露日前更名為德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥))。
- 審議及批准永久補充流動資金的議案。
- 審議及批准發行不超過已發行外資股(H股)總數20%新H股的一般性授權，即授予董事會配售及發行不超過截止股東大會召開日已發行H股股份總數20%的新H股的權力。
- 審議及批准增加本公司的經營業務範圍。



● 重要事項

一. 重大訴訟、仲裁和媒體普遍質疑的事項

本年度公司無重大訴訟、仲裁和媒體質疑事項。

二. 報告期內資金被佔用情況及清欠進展情況

✓ 不適用

三. 破產重整相關事項本

本年度公司無破產重整相關事項。

四. 資產交易、企業合併事項

✓ 不適用

五. 公司股權激勵情況及其影響

(一) 報告期公司股權激勵相關情況說明

不適用



重要事項

六. 重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

單位：元 幣種：人民幣

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格	關聯交易金額	佔同類交易	關聯交易
							金額的比例	結算方式
							(%)	
江銅集團及其子公司	控股股東	購買商品	銅精礦(噸)	市場價	47,200	10,797,227	0.06	驗貨付款
江銅集團及其子公司	控股股東	購買商品	硫酸	市場價	319	18,985,584	11.03	驗貨付款
江銅集團及其子公司	控股股東	購買商品	粗銅	市場價		1,668,584	0.01	
江銅集團及其子公司	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		254,898,534	37.35	按月結算
江銅集團及其子公司	控股股東	養老保險費	代收養老保險	按員工薪酬20%		220,373,463	100	按月結算
江銅集團及其子公司	控股股東	水電汽等其他公用事業費用(購買)	公共設施租賃費	按成本及雙方員工比分攤		13,739,829	100	按月結算
江銅集團及其子公司	控股股東	接受勞務	建設服務	江西省定額標準		14,139,155	0.96	按月結算
江銅集團及其子公司	控股股東	接受專利、商標等使用權	土地使用費	評估價		166,685,644	100	年終支付
江銅集團及其子公司	控股股東	接受勞務	期貨代理服務費	市場價		36,312,142	62.85	交易完成後結算

● 重要事項

單位：元 幣種：人民幣

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格	關聯交易金額	佔同類交易	關聯交易
							金額的比例	結算方式
							(%)	
江銅集團及其子公司	控股股東	存款	存款利息支出	按中國人民銀行統一頒布的基準利率 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		7,352,415	100	按月或按季 支付
江銅集團及其子公司	控股股東	接受勞務	技術教育	服務按員工比例分攤		6,089,680	100	按月支付
江銅集團及其子公司	控股股東	接受勞務	接受修理及維護服務	行業標準		43,255,248	17.31	按月結算
江銅集團及其子公司	控股股東	接受勞務	接受來料加工服務	市場價		9,801,979	0.005	驗貨付款
江銅集團及其子公司	控股股東	接受勞務	裝卸、搬運貨品服務等勞 務服務	市場價		13,584,042	100	按月結算
江銅集團及其子公司	控股股東	水電汽等其他公用 事業費用(購買)	接受環境衛生及綠化服務	按員工比例分攤		16,357,422	100	按月結算
江銅集團及其子公司	控股股東	銷售商品	銅桿線(噸)	市場價	52,965	676,945,725	7.29	驗貨付款
江銅集團及其子公司	控股股東	銷售商品	電銅(噸)	市場價	49,236	289,988,381	2.19	驗貨付款
江銅集團及其子公司	控股股東	銷售商品	鉛精礦(噸)	市場價		96,245,059	100	驗貨付款
江銅集團及其子公司	控股股東	銷售商品	副產品	市場價		134,699,907	62.36	按月支付
江銅集團及其子公司	控股股東	銷售商品	銷售輔助工業產品	市場價		27,597,364	7.40	按月支付



重要事項

單位：元 幣種：人民幣

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格	關聯交易金額	佔同類交易金額的比例 (%)	關聯交易 結算方式
江銅集團及其子公司	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布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		26,347,038	100	按月或按季支付
江銅集團及其子公司	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		28,716,671	3.05	按月結算
江銅集團及其子公司	控股股東	提供勞務	建造服務	行業標準		78,954,939	5.11	按月結算
江銅集團及其子公司	控股股東	提供勞務	提供設備及設計安裝服務	行業標準		31,202,622	100	按月結算
江銅集團及其子公司	控股股東	提供勞務	修理及維護服務	行業標準		197,263	0.58	按月結算
江銅集團及其子公司	控股股東	提供勞務	提供運輸服務	江西省客貨運價格標準		21,126,320	7.11	按月結算
江銅集團及其子公司	控股股東	水電汽等其他公用事業費用(銷售)	提供水	成本加稅費		336,982	0.01	按月結算
江銅集團及其子公司	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		3,654,810	100	按月結算
合計	/	/	/	/	/	2,250,054,029	/	



● 重要事項

上述關聯交易已經本公司獨立非執行董事審閱：(i)該等交易乃由本公司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)該等交易乃就本公司股東而言，屬公平合理的條款訂立。本公司認為，與江銅集團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。關聯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聯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。本公司的關聯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。

本公司之核數師獲委聘根據香港核證委聘準則第3000號對過往財務資料進行審核或審閱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號關於香港上市規則所述持續關連交易的核數師函件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.38條發出彼等之無保留意見函件，當中載有彼等就本集團於上文披露之持續關連交易之發現及結論。本公司已向聯交所提供核數師函件之副本。

此外，本公司與聯營企業昭覺達燁濕法治煉有限公司、浙江和鼎銅業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4,040千元、8,285千元和2,934千元。



七. 重大合同及其履行情况

(一) 託管、承包、租賃事項

本年度公司無託管、承包及租賃事項。

(二) 擔保情況

本年度公司無擔保情況。

(三) 其他重大合同

本年度公司無其他重大合同。

八. 承諾事項履行情況

(一) 上市公司、持股5%以上的股東、控股股東及實際控制人在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾類型	分紅承諾
承諾方	江西銅業股份有限公司
承諾內容	<p>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；</p> <p>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均可分配利潤的30%；</p> <p>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。</p>

● 重要事項

承諾時間及期限	承諾時間：2012年8月3日，期限：三年 (2012年—2014年)
是否有履行期限	是
是否及時嚴格履行	是
如未及時履行應說明 未完成履行的原因	不適用
如未及時履行應說明下步計劃	不適用

九、聘任、解聘會計師事務所情況

單位：萬元 幣種：人民幣

是否改聘會計師事務所：	是	
境內會計師事務所名稱	原聘任 安永華明會計師事務所	現聘任 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	499	791
境內會計師事務所審計年限	5年	1年
境外會計師事務所名稱	安永會計師	德勤•關黃陳方會計師行
境外會計師事務所報酬	450	與境內合併計算
境外會計師事務所審計年限	5年	1年

名稱

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)
--------------	--------------------



重要事項

十. 上市公司及其董事、監事、高級管理人員、持有5%以上股份的股東、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、持有5%以上股份的股東、實際控制人、收購人均未受中國證監會的稽查、行政處罰、通報批評及證券交易所的公開譴責。

十一. 其他重大事項的說明

報告期內公司無其他重大事項。

十二. 集團資產抵押

截止二零一二年十二月三十一日止，本集團賬面淨值人民幣284,227萬元之資產用作若干銀行貸款之抵押及質押，其中借款質押保證金人民幣120,500萬元（2011年12月31日：人民幣131,818萬元），信用証質押人民幣63,947萬元（2011年12月31日：人民幣296,592萬元），已貼現但尚未到期的銀行及商業承兌匯票人民幣91,611萬元（2011年12月31日：人民幣3,315萬元），存貨質押淨值人民幣4,987萬元（2011年12月31日：存貨抵押人民幣6,800萬元），房屋建築物抵押賬面淨值人民幣2,173萬元（2011年12月31日：人民幣3,500萬元）。土地使用權抵押賬面淨值人民幣1,009萬元（2011年12月31日：機器及設備抵押賬面淨值人民幣3,576萬元）。

十三. 外匯風險

本集團採用人民幣為記帳本位幣。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。外幣帳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。

十四. 或然負債

截至二零一二年十二月三十一日止，本集團並無重大或然負債。



審計報告

德師報(審)字(13)第P0288號

江西銅業股份有限公司全體股東：

我們審計了後附的江西銅業股份有限公司(以下簡稱「江西銅業」)的財務報表，包括2012年12月31日的公司及合併資產負債表、2012年度的公司及合併利潤表、公司及合併股東權益變動表和公司及合併現金流量表以及財務報表附註。

一. 管理層對財務報表的責任

編製和公允列報財務報表是江西銅業管理層的責任，這種責任包括：(1)按照企業會計準則的規定編製財務報表，並使其實現公允反映；(2)設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤而導致的重大錯報。

二. 註冊會計師的責任

我們的責任是在執行審計工作的基礎上對財務報表發表審計意見。我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。中國註冊會計師審計準則要求我們遵守中國註冊會計師職業道德守則，計劃和執行審計工作以對財務報表是否不存在重大錯報獲取合理保證。

審計工作涉及實施審計程序，以獲取有關財務報表金額和披露的審計證據。選擇的審計程序取決於註冊會計師的判斷，包括對由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險的評估。在進行風險評估時，註冊會計師考慮與財務報表編製和公允列報相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。審計工作還包括評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計的合理性，以及評價財務報表的總體列報。

我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。



審計報告

三. 審計意見

我們認為，江西銅業財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了江西銅業2012年12月31日的公司及合併財務狀況以及2012年度的公司及合併經營成果和公司及合併現金流量。

德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥)
中國•上海

中國註冊會計師
楊海蛟

中國註冊會計師
胡科

2013年3月26日



合併資產負債表

2012年12月31日
(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	附註	年末數	年初數
流動資產：			
貨幣資金	(五)1	20,309,640,029	15,846,293,599
交易性金融資產	(五)2	53,760,325	76,052,816
應收票據	(五)3	5,366,622,502	2,231,931,098
應收賬款	(五)4	4,076,986,366	5,364,962,548
預付款項	(五)5	1,899,674,961	2,666,609,323
應收利息		206,622,339	145,137,760
其他應收款	(五)6	1,529,086,713	1,794,930,768
存貨	(五)7	15,936,439,736	14,097,060,598
可供出售金融資產	(五)8	760,000,000	2,770,005,500
其他流動資產	(五)9	2,307,610,836	980,405,091
流動資產合計		52,446,443,807	45,973,389,101
非流動資產：			
可供出售金融資產	(五)8	1,031,730,000	510,080,000
長期股權投資	(五)10、11	2,036,877,613	1,557,306,680
投資性房地產	(五)12	178,918,364	—
固定資產	(五)13	16,563,911,954	14,792,339,191
在建工程	(五)14	3,370,020,635	3,300,071,456
無形資產	(五)15	1,285,160,144	1,285,889,337
勘探成本	(五)16	635,116,801	206,367,370
遞延所得稅資產	(五)17	397,412,400	306,089,392
其他非流動資產	(五)19	187,892,689	218,096,147
非流動資產合計		25,687,040,600	22,176,239,573
資產總計		78,133,484,407	68,149,628,674



合併資產負債表

2012年12月31日

(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	附註	年末數	年初數
流動負債：			
短期借款	(五) 20	12,263,116,944	9,130,730,768
交易性金融負債	(五) 21	1,755,934,725	1,098,665,095
應付票據	(五) 22	258,606,333	153,529,031
應付賬款	(五) 23	7,034,616,953	5,422,872,975
預收款項	(五) 24	1,681,569,191	784,651,943
應付職工薪酬	(五) 25	794,439,335	895,179,465
應交稅費	(五) 26	885,868,383	1,536,161,216
應付利息		117,632,245	69,475,725
其他應付款	(五) 27	1,457,761,949	832,160,732
一年內到期的非流動負債	(五) 28	183,514,265	713,814,561
其他流動負債	(五) 29	804,523,133	1,416,294,455
流動負債合計		27,237,583,456	22,053,535,966
非流動負債：			
長期借款	(五) 30	617,845,098	173,622,050
應付職工薪酬	(五) 25	99,222,426	291,510,030
應付債券	(五) 31	5,681,024,285	5,422,250,407
長期應付款	(五) 32	13,930,931	14,446,807
預計負債	(五) 33	139,059,306	129,530,869
遞延所得稅負債	(五) 17	104,591,189	14,237,896
其他非流動負債	(五) 34	332,455,386	244,499,692
非流動負債合計		6,988,128,621	6,290,097,751
負債合計		34,225,712,077	28,343,633,717



合併資產負債表

2012年12月31日
(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	附註	年末數	年初數
股東權益：			
股本	(五) 35	3,462,729,405	3,462,729,405
資本公積	(五) 36	11,686,299,420	11,648,640,617
專項儲備	(五) 37	275,542,192	276,626,510
盈餘公積	(五) 38	13,071,506,120	11,125,960,054
未分配利潤	(五) 39	14,583,075,191	13,044,111,354
外幣報表折算差額		(259,192,488)	(255,147,259)
歸屬於母公司股東權益合計		42,819,959,840	39,302,920,681
少數股東權益		1,087,812,490	503,074,276
股東權益合計		43,907,772,330	39,805,994,957
負債和股東權益總計		78,133,484,407	68,149,628,674

附註為財務報表的組成部分

第92頁至第274頁的財務報表由下列負責人簽署：

法定代表人：
李保民

主管會計工作負責人：
甘成久

會計機構負責人：
姜烈輝



公司資產負債表

2012年12月31日
(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	附註	年末數	年初數
流動資產：			
貨幣資金		18,008,744,509	14,786,585,446
交易性金融資產		29,235,355	27,353,254
應收票據		2,802,459,109	2,031,078,956
應收賬款	(十一) 1	1,657,200,636	1,744,626,141
預付款項		386,695,732	1,179,978,047
應收利息		147,927,667	77,630,517
其他應收款	(十一) 2	416,742,418	825,879,476
存貨		10,953,510,038	10,603,730,184
其他流動資產		437,665,754	916,782,327
流動資產合計		34,840,181,218	32,193,644,348
非流動資產：			
可供出售金融資產		398,080,000	398,080,000
長期股權投資	(十一) 3	10,583,732,224	7,742,374,939
固定資產		12,088,836,493	11,956,366,296
在建工程		1,988,655,655	1,876,246,565
無形資產		1,175,294,046	1,220,470,981
勘探成本		333,749,653	206,367,370
遞延所得稅資產		261,149,525	202,331,791
其他非流動資產		169,507,369	198,073,944
非流動資產合計		26,999,004,965	23,800,311,886
資產總計		61,839,186,183	55,993,956,234



公司資產負債表

2012年12月31日
(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	附註	年末數	年初數
流動負債：			
短期借款		5,787,742,816	3,605,638,320
交易性金融負債		99,606,076	9,254,987
應付票據		—	136,458,533
應付賬款		5,082,623,232	4,964,182,366
預收款項		211,610,286	201,994,719
應付職工薪酬		616,514,337	731,132,105
應交稅費		738,587,762	1,160,846,855
應付利息		64,082,346	25,838,427
其他應付款		1,357,376,494	780,875,653
一年內到期的非流動負債		29,419,515	312,681,578
流動負債合計		13,987,562,864	11,928,903,543
非流動負債：			
長期借款		500,000,000	—
應付職工薪酬		73,375,108	224,569,520
應付債券		5,681,024,285	5,422,250,407
長期應付款		13,843,038	14,446,807
預計負債		122,992,346	114,892,346
遞延所得稅負債		3,981,597	1,376,640
其他非流動負債		243,174,984	186,764,697
非流動負債合計		6,638,391,358	5,964,300,417
負債合計		20,625,954,222	17,893,203,960
股東權益：			
股本		3,462,729,405	3,462,729,405
資本公積		12,412,354,291	12,416,493,304
專項儲備		232,082,834	247,964,598
盈餘公積		12,948,640,703	11,003,094,637
未分配利潤		12,157,424,728	10,970,470,330
股東權益合計		41,213,231,961	38,100,752,274
負債和股東權益總計		61,839,186,183	55,993,956,234



合併利潤表

2012年12月31日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	附註	本年金額	上年金額
一. 營業總收入		158,556,206,525	117,640,988,933
其中：營業收入	(五) 40	158,556,206,525	117,640,988,933
二. 營業總成本		153,093,052,054	110,269,310,819
其中：營業成本	(五) 40	150,609,495,923	106,980,998,573
營業税金及附加	(五) 41	550,248,844	521,792,416
銷售費用	(五) 42	453,161,615	437,010,771
管理費用	(五) 43	1,291,008,357	1,843,781,178
財務費用	(五) 44	204,158,959	(841,802)
資產減值損失	(五) 45	(15,021,644)	486,569,683
加：公允價值變動收益(損失以「-」號填列)	(五) 46	(110,902,085)	297,544,627
投資收益(損失以「-」號填列)	(五) 47	832,454,964	37,751,955
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		9,440,750	55,681,529
三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)		6,184,707,350	7,706,974,696
加：營業外收入	(五) 48	158,667,795	124,321,194
減：營業外支出	(五) 49	68,503,486	160,419,673
其中：非流動資產處置損失		47,844,590	132,953,582
四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		6,274,871,659	7,670,876,217
減：所得稅費用	(五) 50	980,389,006	1,060,392,202
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		5,294,482,653	6,610,484,015
歸屬於母公司股東的淨利潤		5,215,874,606	6,549,449,240
少數股東損益		78,608,047	61,034,775
六. 每股收益：			
(一) 基本每股收益	(五) 51	1.51	1.89
(二) 稀釋每股收益	(五) 51	1.51	1.89
七. 其他綜合收益	(五) 52	1,010,344	(22,123,060)
八. 綜合收益總額		5,295,492,997	6,588,360,955
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		5,216,919,691	6,527,326,180
歸屬於少數股東的綜合收益總額		78,573,306	61,034,775



公司利潤表

2012年12月31日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	附註	本年金額	上年金額
一. 營業收入	(十一)4	74,177,502,455	70,493,325,300
減：營業成本	(十一)4	67,138,693,671	61,156,651,257
營業税金及附加		467,805,291	447,314,020
銷售費用		299,910,228	263,301,892
管理費用		848,666,492	1,354,705,953
財務費用		(21,528,356)	(4,109,735)
資產減值損失		(57,745,364)	350,709,751
加：公允價值變動收益（損失以「－」號填列）		(63,532,975)	184,322,454
投資收益（損失以「－」號填列）	(十一)5	126,891,193	(350,134,820)
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		9,440,750	55,681,529
二. 營業利潤（虧損以「－」號填列）		5,565,058,711	6,758,939,796
加：營業外收入		117,044,278	80,807,116
減：營業外支出		50,442,930	141,907,522
其中：非流動資產處置損失		28,563,383	118,910,181
三. 利潤總額（虧損總額以「－」號填列）		5,631,660,059	6,697,839,390
減：所得稅費用		767,794,892	806,683,698
四. 淨利潤（淨虧損以「－」號填列）		4,863,865,167	5,891,155,692
五. 其他綜合收益（損失以「－」號填列）		(4,139,013)	(81,364,190)
六. 綜合收益總額		4,859,726,154	5,809,791,502



合併現金流量表

2012年12月31日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	附註	本年金額	上年金額
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		182,898,946,074	131,738,930,601
收到的稅費返還		42,129,363	53,728,543
收到其他與經營活動有關的現金	(五) 53(1)	649,971,191	486,830,529
經營活動現金流入小計		183,591,046,628	132,279,489,673
購買商品、接受勞務支付的現金		168,691,549,729	118,807,252,441
支付給職工以及為職工支付的現金		2,678,157,686	1,910,708,398
支付的各項稅費		4,191,395,025	3,446,759,166
支付其他與經營活動有關的現金	(五) 53(2)	1,695,751,277	1,482,337,571
經營活動現金流出小計		177,256,853,717	125,647,057,576
經營活動產生的現金流量淨額		6,334,192,911	6,632,432,097
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		20,970,040,094	35,236,603,400
取得投資收益收到的現金		294,992,901	192,194,351
處置固定資產、無形資產和			
其他長期資產收回的現金淨額		17,800,426	28,981,088
處置子公司現金淨額		—	366,274
收到其他與投資活動有關的現金	(五) 53(3)	125,084,091	120,195,552
投資活動現金流入小計		21,407,917,512	35,578,340,665
購買子公司和其他經營單位支付的現金		133,020,516	—
購建固定資產、無形資產和			
其他長期資產支付的現金		2,692,177,016	2,612,143,725
投資支付的現金		21,186,052,655	37,934,931,127
支付其他與投資活動有關的現金	(五) 53(4)	32,866,721	4,355,000
投資活動現金流出小計		24,044,116,908	40,551,429,852
投資活動產生的現金流量淨額		(2,636,199,396)	(4,973,089,187)



合併現金流量表

2012年12月31日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	附註	本年金額	上年金額
三. 籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		450,000,000	66,315,499
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		450,000,000	66,315,499
取得借款收到的現金		27,858,569,492	29,519,264,697
收到其他與籌資活動有關的現金	(五) 53(5)	2,453,505,100	2,318,661,738
籌資活動現金流入小計		30,762,074,592	31,904,241,934
償還債務支付的現金		24,806,600,755	23,239,377,357
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		2,236,124,665	1,752,658,556
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		10,012,585	8,153,024
少數股東收回投資		—	30,534,187
支付其他與籌資活動有關的現金	(五) 53(6)	1,816,153,205	1,318,176,998
籌資活動現金流出小計		28,858,878,625	26,340,747,098
籌資活動產生的現金流量淨額		1,903,195,967	5,563,494,836
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		(5,314,083)	(4,737,813)
五. 現金及現金等價物淨增加額		5,595,875,399	7,218,099,933
加：年初現金及現金等價物餘額	(五) 54(3)	11,082,467,747	3,864,367,814
六. 年末現金及現金等價物餘額	(五) 54(3)	16,678,343,146	11,082,467,747



公司現金流量表

2012年12月31日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	附註	本年金額	上年金額
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		85,771,941,719	82,256,429,407
收到的稅費返還		33,772,299	33,166,321
收到其他與經營活動有關的現金		540,486,177	387,666,916
經營活動現金流入小計		86,346,200,195	82,677,262,644
購買商品、接受勞務支付的現金		74,723,060,316	64,841,259,080
支付給職工以及為職工支付的現金		1,795,619,370	1,374,072,496
支付的各項稅費		3,331,639,578	2,901,516,677
支付其他與經營活動有關的現金		968,653,037	844,873,163
經營活動現金流出小計		80,818,972,301	69,961,721,416
經營活動產生的現金流量淨額		5,527,227,894	12,715,541,228
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		800,000,000	59,609,253
取得投資收益收到的現金		64,355,119	53,558,049
處置固定資產、無形資產和 其他長期資產收回的現金淨額		18,470,444	27,383,503
收到其他與投資活動有關的現金		101,903,461	89,945,551
投資活動現金流入小計		984,729,024	230,496,356
購建固定資產、無形資產和 其他長期資產支付的現金		1,039,019,847	1,591,653,892
投資支付的現金		2,867,506,548	2,925,920,461
支付的其他與投資活動有關的現金		—	—
投資活動現金流出小計		3,906,526,395	4,517,574,353
投資活動產生的現金流量淨額		(2,921,797,371)	(4,287,077,997)



公司現金流量表

2012年12月31日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	附註	本年金額	上年金額
三. 籌資活動產生的現金流量：			
取得借款收到的現金		16,361,990,595	10,893,597,105
籌資活動現金流入小計		16,361,990,595	10,893,597,105
償還債務支付的現金		13,969,886,099	7,771,673,046
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		1,920,835,475	1,543,679,672
支付的其他與籌資活動有關的現金		116,630,186	—
籌資活動現金流出小計		16,007,351,760	9,315,352,718
籌資活動產生的現金流量淨額		354,638,835	1,578,244,387
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		—	—
五. 現金及現金等價物淨增加額		2,960,069,358	10,006,707,618
加：年初現金及現金等價物餘額		14,786,585,446	4,779,877,828
六. 年末現金及現金等價物餘額		17,746,654,804	14,786,585,446



合併股東權益變動表

2012年12月31日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	本年年額								
	歸屬於母公司股東權益						外幣報表 折算差額	小計	少數股東權益
	股本	資本公積	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤				
一、本年年初餘額	3,462,729,405	11,648,640,617	276,626,510	11,125,960,054	13,044,111,354	(255,147,259)	39,302,920,681	503,074,276	39,805,994,957
二、本年增減變動金額	—	37,658,803	(1,084,318)	1,945,546,066	1,538,963,837	(4,045,229)	3,517,039,159	584,738,214	4,101,777,373
(一) 淨利潤	—	—	—	—	5,215,874,606	—	5,215,874,606	78,608,047	5,294,482,653
(二) 其他綜合收益	—	5,090,314	—	—	—	(4,045,229)	1,045,085	(34,741)	1,010,344
上述(一)和(二)小計	—	5,090,314	—	—	5,215,874,606	(4,045,229)	5,216,919,691	78,573,306	5,295,492,997
(三) 股東投入和									
減少資本	—	32,568,489	—	—	—	—	32,568,489	516,693,359	549,261,848
1. 所有者									
投入資本	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. 少數股東									
投入資本	—	32,568,489	—	—	—	—	32,568,489	417,431,511	450,000,000
(附註(五)36)									
3. 購買子公司增加	—	—	—	—	—	—	—	99,261,848	99,261,848
(附註(十)1)									
(四) 利潤分配	—	—	—	1,945,546,066	(3,676,910,769)	—	(1,731,364,703)	(10,012,584)	(1,741,377,287)
1. 提取盈餘公積	—	—	—	1,945,546,066	(1,945,546,066)	—	—	—	—
2. 對股東的分配	—	—	—	—	(1,731,364,703)	—	(1,731,364,703)	(10,012,584)	(1,741,377,287)
(五) 專項儲備	—	—	(1,084,318)	—	—	—	(1,084,318)	(515,867)	(1,600,185)
1. 本年提取	—	—	389,404,625	—	—	—	389,404,625	2,197,357	391,601,982
2. 本年使用	—	—	(390,488,943)	—	—	—	(390,488,943)	(2,713,224)	(393,202,167)
三、本年年末餘額	3,462,729,405	11,686,299,420	275,542,192	13,071,506,120	14,583,075,191	(259,192,488)	42,819,959,840	1,087,812,490	43,907,772,330

合併股東權益變動表

2012年12月31日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	上年金額								
	歸屬於母公司股東權益						外幣報表 折算差額	小計	少數股東權益
	股本	資本公積	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤				
一、本年年初餘額	3,462,729,405	11,551,359,186	239,154,624	8,769,497,778	10,236,227,824	(135,742,768)	34,123,226,049	414,179,866	34,537,405,915
二、本年增減變動金額	—	97,281,431	37,471,886	2,356,462,276	2,807,883,530	(119,404,491)	5,179,694,632	88,894,410	5,268,589,042
(一) 淨利潤	—	—	—	—	6,549,449,240	—	6,549,449,240	61,034,775	6,610,484,015
(二) 其他綜合收益	—	97,281,431	—	—	—	(119,404,491)	(22,123,060)	—	(22,123,060)
上述(一)和(二)小計	—	97,281,431	—	—	6,549,449,240	(119,404,491)	6,527,326,180	61,034,775	6,588,360,955
(三) 股東投入和減少資本	—	—	—	—	—	—	—	35,781,312	35,781,312
1. 所有者投入資本	—	—	—	—	—	—	—	66,315,499	66,315,499
2. 股東減少資本	—	—	—	—	—	—	—	(30,534,187)	(30,534,187)
(四) 利潤分配	—	—	—	2,356,462,276	(3,741,565,710)	—	(1,385,103,434)	(8,156,920)	(1,393,260,354)
1. 提取盈餘公積	—	—	—	2,356,462,276	(2,356,462,276)	—	—	—	—
2. 對股東的分配	—	—	—	—	(1,385,091,762)	—	(1,385,091,762)	(8,153,024)	(1,393,244,786)
3. 提取職工 獎福基金	—	—	—	—	(11,672)	—	(11,672)	(3,896)	(15,568)
(五) 專項儲備	—	—	37,471,886	—	—	—	37,471,886	235,243	37,707,129
1. 本年提取	—	—	209,850,065	—	—	—	209,850,065	235,243	210,085,308
2. 本年使用	—	—	(172,378,179)	—	—	—	(172,378,179)	—	(172,378,179)
三、本年年末餘額	3,462,729,405	11,648,640,617	276,626,510	11,125,960,054	13,044,111,354	(255,147,259)	39,302,920,681	503,074,276	39,805,994,957



公司股東權益變動表

2012年12月31日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

人民幣元

項目	本年金額					
	股本	資本公積	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一、 本年年初餘額	3,462,729,405	12,416,493,304	247,964,598	11,003,094,637	10,970,470,330	38,100,752,274
二、 本年增減變動金額	—	(4,139,013)	(15,881,764)	1,945,546,066	1,186,954,398	3,112,479,687
(一) 淨利潤	—	—	—	—	4,863,865,167	4,863,865,167
(二) 其他綜合收益	—	(4,139,013)	—	—	—	(4,139,013)
上述(一)和(二)小計	—	(4,139,013)	—	—	4,863,865,167	4,859,726,154
(三) 股東投入和減少資本	—	—	—	—	—	—
(四) 利潤分配	—	—	—	1,945,546,066	(3,676,910,769)	(1,731,364,703)
1. 提取盈餘公積	—	—	—	1,945,546,066	(1,945,546,066)	—
2. 對股東的分配	—	—	—	—	(1,731,364,703)	(1,731,364,703)
(五) 專項儲備	—	—	(15,881,764)	—	—	(15,881,764)
1. 本年提取	—	—	335,750,360	—	—	335,750,360
2. 本年使用	—	—	(351,632,124)	—	—	(351,632,124)
三、 本年年末餘額	3,462,729,405	12,412,354,291	232,082,834	12,948,640,703	12,157,424,728	41,213,231,961

人民幣元

項目	上年金額					
	股本	資本公積	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一、 本年年初餘額	3,462,729,405	12,497,857,494	217,210,378	8,646,632,361	8,820,868,676	33,645,298,314
二、 本年增減變動金額	—	(81,364,190)	30,754,220	2,356,462,276	2,149,601,654	4,455,453,960
(一) 淨利潤	—	—	—	—	5,891,155,692	5,891,155,692
(二) 其他綜合收益	—	(81,364,190)	—	—	—	(81,364,190)
上述(一)和(二)小計	—	(81,364,190)	—	—	5,891,155,692	5,809,791,502
(三) 股東投入和減少資本	—	—	—	—	—	—
(四) 利潤分配	—	—	—	2,356,462,276	(3,741,554,038)	(1,385,091,762)
1. 提取盈餘公積	—	—	—	2,356,462,276	(2,356,462,276)	—
2. 對股東的分配	—	—	—	—	(1,385,091,762)	(1,385,091,762)
(五) 專項儲備	—	—	30,754,220	—	—	30,754,220
1. 本年提取	—	—	189,347,208	—	—	189,347,208
2. 本年使用	—	—	(158,592,988)	—	—	(158,592,988)
三、 本年年末餘額	3,462,729,405	12,416,493,304	247,964,598	11,003,094,637	10,970,470,330	38,100,752,274

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(一) 公司基本情況

江西銅業股份有限公司(以下簡稱「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:企合贛總字第003556號。本公司於1997年1月24日由江西銅業集團公司(以下簡稱「江銅集團」)與香港國際銅業(中國)投資有限公司、深圳寶恒(集團)股份有限公司、江西鑫新實業股份有限公司及湖北三鑫金銅股份有限公司共同發起設立。於1997年6月12日,本公司所發行境外上市外資股H股在香港聯合交易所有限公司和倫敦股票交易所同時上市交易。本公司總部位於江西省貴溪市冶金大道15號。本公司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。

於2001年12月21日,本公司發行230,000,000股人民幣普通股(A股),每股面值人民幣1元,並於2002年1月11日在上海證券交易所上市交易。A股發行後,本公司的股本總額增至人民幣2,664,038,200元。

根據本公司2004年股東大會決議,經中國證券監督管理委員會證監國合字[2004]16號文核准同意,本公司於2005年7月25日配售增發境外上市外資股(H股)231,000,000股,每股面值人民幣1元。H股增發後,本公司的股本增至人民幣2,895,038,200元。

本公司由中國證券監督管理委員會確定為第二十二批股權分置改革試點公司。本公司的股權分置改革方案經江西省國有資產監督管理委員會贛國資產權字[2006]76號文及中國商務部批准,並經公司股東大會審議通過,於2006年4月17日實施完畢。

根據本公司2007年股東大會決議並經中國證券監督管理委員會批准(證監發行字[2007]278號)《關於核准江西銅業股份有限公司非公開發行股票的通知》,本公司於2007年9月27日非公開發行A股127,795,527股,每股面值人民幣1元。本次非公開A股發行後,本公司的股本增至人民幣3,022,833,727元。

根據本公司2008年股東大會決議並經中國證券監督管理委員會批准(證監許可[2008]1102號)文核准,本公司於2008年9月22日以面值發行認股權和債券分離交易的可轉換公司債券(「分離交易的可轉換債券」)6,800萬張,每張面額為人民幣100元,總金額計人民幣68億元。該債券和認股權證在上海證券交易所掛牌交易。截至2010年10月8日收市時止,共計1,759,615,512份認股權證成功行權,本公司A股數量新增439,895,678股,實收資本從人民幣3,022,833,727元增加至人民幣3,462,729,405元。詳情見附註(五)35。

本公司2009年10月29日第五屆董事會第四次會議審議通過了撤銷本公司H股第二上市地的決議,本公司H股股票已於2009年11月27日在倫敦股票交易所退市。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(一) 公司基本情況(續)

本公司經營範圍包括：有色金屬礦、稀貴金屬、非金屬礦；有色金屬及相關副產品的冶煉、壓延加工與深加工；自產產品的售後服務、相關的諮詢服務和業務；境外期貨套期保值業務；與上述業務相關的三氧化二砷、硫酸、氧氣、液氧、液氮、液氫的生產和加工。

(二) 公司主要會計政策和會計估計

1. 財務報表的編製基礎

本公司及下屬子公司(以下簡稱「本集團」)執行財政部於2006年2月15日頒佈的企業會計準則。此外，本集團還按照《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》(2010年修訂)披露有關財務信息。

記賬基礎和計價原則

本集團會計核算以權責發生制為記賬基礎。除某些金融工具以公允價值計量外，本財務報表以歷史成本作為計量基礎。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

2. 遵循企業會計準則的聲明

本公司編製的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司於2012年12月31日的公司及合併財務狀況以及2012年度的公司及合併經營成果和公司及合併現金流量。

3. 會計期間

本集團的會計年度為公曆年度，即每年1月1日起至12月31日止。

4. 記賬本位幣

人民幣為本公司及境內子公司經營所處的主要經濟環境中的貨幣，本公司及境內子公司以人民幣為記賬本位幣。本公司之香港子公司根據其經營所處的主要經濟環境中的貨幣確定港幣為其記賬本位幣。本集團編製本財務報表時所採用的貨幣為人民幣。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

5. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

企業合併分為同一控制下企業合併和非同一控制下企業合併。

5.1 同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制，且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。

在企業合併中取得的資產和負債，按合併日在被合併方的賬面價值計量。合併方取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價的賬面價值（或發行股份面值總額）的差額，調整資本公積中的股本溢價，股本溢價不足沖減的則調整留存收益。

為進行企業合併發生的各項直接費用，於發生時計入當期損益。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

5. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法(續)

5.2 非同一控制下的企業合併及商譽

參與合併的企業在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制，為非同一控制下的企業合併。

合併成本指購買方為取得被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債和發行的權益性工具的公允價值。購買方為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他相關管理費用，於發生時計入當期損益。通過多次交易分步實現非同一控制下的企業合併的，合併成本為購買日支付的對價與購買日之前已經持有的被購買方的股權在購買日的公允價值之和。對於購買日之前已經持有的被購買方的股權，按照購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值之間的差額計入當期投資收益；購買日之前已經持有的被購買方的股權涉及其他綜合收益的，與其相關的其他綜合收益轉為購買日當期投資收益。

購買方在合併中所取得的被購買方符合確認條件的可辨認資產、負債及或有負債在購買日以公允價值計量。合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，作為一項資產確認為商譽並按成本進行初始計量。合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，首先對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及合併成本的計量進行覆核，覆核後合併成本仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益。

因企業合併形成的商譽在合併財務報表中單獨列報，並按照成本扣除累計減值準備後的金額計量。商譽至少在每年年度終了進行減值測試。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

5. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法(續)

5.2 非同一控制下的企業合併及商譽(續)

對商譽進行減值測試時，結合與其相關的資產組或者資產組組合進行。即，自購買日起將商譽的賬面價值按照合理的方法分攤到能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或資產組組合，如包含分攤的商譽的資產組或資產組組合的可收回金額低於其賬面價值的，確認相應的減值損失。減值損失金額首先抵減分攤到該資產組或資產組組合的商譽的賬面價值，再根據資產組或資產組組合中除商譽以外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

可收回金額為資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之中的較高者。資產的公允價值根據公平交易中銷售協議價格確定；不存在銷售協議但存在資產活躍市場的，公允價值按照該資產的買方出價確定；不存在銷售協議和資產活躍市場的，則以可獲取的最佳信息為基礎估計資產的公允價值。處置費用包括與資產處置有關的法律費用、相關稅費、搬運費以及為使資產達到可銷售狀態所發生的直接費用。資產預計未來現金流量的現值，按照資產在持續使用過程中和最終處置時所產生的預計未來現金流量，選擇恰當的折現率對其進行折現後的金額加以確定。

商譽減值損失在發生時計入當期損益，且在以後會計期間不予轉回。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

6. 合併財務報表的編製方法

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定。控制是指本集團能夠決定另一個企業的財務和經營政策，並能據以從該企業的經營活動中獲取利益的權力。

對於本集團處置的子公司，處置日(喪失控制權的日期)前的經營成果和現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

對於通過非同一控制下的企業合併取得的子公司，其自購買日(取得控制權的日期)起的經營成果及現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中，不調整合併財務報表的年初數和對比數。

對於通過同一控制下的企業合併取得的子公司，無論該項企業合併發生在報告期的任一時點，視同該子公司同受最終控制方控制之日起納入本集團的合併範圍，其自報告期最早期間初起的經營成果和現金流量已適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

子公司採用的主要會計政策和會計期間按照本公司統一規定的會計政策和會計期間釐定。

本公司與子公司及子公司相互之間的所有重大賬目及交易於合併時抵銷。

子公司所有者權益中不屬於母公司的份額作為少數股東權益，在合併資產負債表中股東權益項目下以「少數股東權益」項目列示。子公司當期淨損益中屬於少數股東權益的份額，在合併利潤表中淨利潤項目下以「少數股東損益」項目列示。

少數股東分擔的子公司的虧損超過了少數股東在該子公司年初所有者權益中所享有的份額，其餘額仍沖減少數股東權益。

對於購買子公司少數股權或因處置部分股權投資但沒有喪失對該子公司控制權的交易，作為權益性交易核算，調整歸屬於母公司股東權益和少數股東權益的賬面價值以反映其在子公司中相關權益的變化。少數股東權益的調整額與支付／收到對價的公允價值之間的差額調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

6. 合併財務報表的編製方法(續)

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對原有子公司控制權的，剩餘股權按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量。處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原子公司自購買日開始持續計算的淨資產的份額之間的差額，計入喪失控制權當期的投資收益。與原有子公司股權投資相關的其他綜合收益，在喪失控制權時轉為當期投資收益。

7. 現金及現金等價物的確定標準

現金是指本集團庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金等價物是指本集團持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

8. 外幣業務和外幣報表折算

8.1 外幣業務

外幣交易在初始確認時，採用與交易發生日即期匯率近似的匯率折算，與交易發生日即期匯率近似的匯率按交易發生當月月初的市場匯率中間價確定。

於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用該日即期匯率折算為人民幣，因該日的即期匯率與初始確認時或者前一資產負債表日即期匯率不同而產生的匯兌差額，除：
(1)符合資本化條件的外幣專門借款的匯兌差額在資本化期間予以資本化計入相關資產的成本；(2)為了規避外匯風險進行套期的套期工具的匯兌差額按套期會計方法處理；(3)可供出售外幣非貨幣性項目(如股票)產生的匯兌差額以及可供出售貨幣性項目除攤餘成本之外的其他賬面餘額變動產生的匯兌差額確認為其他綜合收益並計入資本公積外，均計入當期損益。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

8. 外幣業務和外幣報表折算(續)

8.1 外幣業務(續)

編製合併財務報表涉及境外經營的，如有實質上構成對境外經營淨投資的外幣貨幣性項目，因匯率變動而產生的匯兌差額，列入股東權益「外幣報表折算差額」項目；處置境外經營時，計入處置當期損益。

以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目仍以交易發生日的即期匯率折算的記賬本位幣金額計量。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，折算後的記賬本位幣金額與原記賬本位幣金額的差額，作為公允價值變動(含匯率變動)處理，計入當期損益或確認為其他綜合收益並計入資本公積。

8.2 外幣財務報表折算

為編製合併財務報表，境外經營的外幣財務報表按以下方法折算為人民幣報表：資產負債表中的所有資產、負債類項目按資產負債表日的即期匯率折算；除「未分配利潤」項目外的股東權益項目按發生時的即期匯率折算；利潤表中的所有項目及反映利潤分配發生額的項目按與交易發生日即期匯率近似的匯率折算；年初未分配利潤為上一年折算後的年末未分配利潤；年末未分配利潤按折算後的利潤分配各項目計算列示；折算後資產類項目與負債類項目和股東權益類項目合計數的差額，作為外幣報表折算差額在資產負債表中股東權益項目下單獨列示。

外幣現金流量以及境外子公司的現金流量，採用與現金流量發生日即期匯率近似的匯率折算，匯率變動對現金及現金等價物的影響額，作為調節項目，在現金流量表中以「匯率變動對現金及現金等價物的影響」單獨列示。

年初數和上年實際數按照上年財務報表折算後的數額列示。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融工具

在本集團成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。金融資產和金融負債在初始確認時以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產和金融負債，相關的交易費用直接計入損益，對於其他類別的金融資產和金融負債，相關交易費用計入初始確認金額。

9.1 公允價值的確定方法

公允價值，指在公平交易中，熟悉情況的交易雙方自願進行資產交換或債務清償的金額。對於存在活躍市場的金融工具，本集團採用活躍市場中的報價確定其公允價值；對於不存在活躍市場的金融工具，本集團採用估值技術確定其公允價值。估值技術包括參考熟悉情況並自願交易的各方最近進行的市場交易中使用的價格、參照實質上相同的其他金融工具當前的公允價值、現金流量折現法和期權定價模型等。

9.2 實際利率法

實際利率法是指按照金融資產或金融負債(含一組金融資產或金融負債)的實際利率計算其攤餘成本及各期利息收入或支出的方法。實際利率是指將金融資產或金融負債在預期存續期間或適用的更短期間內的未來現金流量，折現為該金融資產或金融負債當前賬面價值所使用的利率。

在計算實際利率時，本集團將在考慮金融資產或金融負債所有合同條款的基礎上預計未來現金流量(不考慮未來的信用損失)，同時還將考慮金融資產或金融負債合同各方之間支付或收取的、屬於實際利率組成部分的各項收費、交易費用及折價或溢價等。

9.3 金融資產的分類、確認和計量

金融資產在初始確認時劃分為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、持有至到期投資、貸款和應收款項以及可供出售金融資產。以常規方式買賣金融資產，按交易日會計進行確認和終止確認。本集團暫無劃分為持有至到期投資的金融資產。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融工具(續)

9.3 金融資產的分類、確認和計量(續)

9.3.1 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產包括交易性金融資產和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。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均為交易性金融資產。

交易性金融資產是指滿足下列條件之一的金融資產：(1)取得該金融資產的目的，主要是為了近期內出售；(2)初始確認時即屬於進行集中管理的可辨認金融工具組合的一部分，且有客觀證據表明本集團近期採用短期獲利方式對該組合進行管理；(3)屬於衍生工具，但是被指定且為有效套期工具的衍生工具、屬於財務擔保合同的衍生工具、與在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資掛鉤並須通過交付該權益工具結算的衍生工具除外。

交易性金融資產採用公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該金融資產相關的股利和利息收入計入當期損益。

9.3.2 貸款和應收款項

貸款和應收款項是指在活躍市場中沒有報價、回收金額固定或可確定的非衍生金融資產。本集團劃分為貸款和應收款的金融資產包括應收票據、應收賬款、應收利息及其他應收款及包含在其他流動負債中的金融資產。

貸款和應收款項採用實際利率法，按攤餘成本進行後續計量。在終止確認、發生減值或攤銷時產生的利得或損失，計入當期損益。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融工具(續)

9.3 金融資產的分類、確認和計量(續)

9.3.3 可供出售金融資產

可供出售金融資產包括初始確認時即被指定為可供出售的非衍生金融資產，以及除了以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、貸款和應收款項、持有至到期投資以外的金融資產。

可供出售金融資產採用公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失，除減值損失和外幣貨幣性金融資產與攤餘成本相關的匯兌差額計入當期損益外，確認為其他綜合收益並計入資本公積，在該金融資產終止確認時轉出，計入當期損益。

可供出售金融資產持有期間取得的利息及被投資單位宣告發放的現金股利，計入投資收益。

在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資，以及與該權益工具掛鉤並須通過交付該權益工具結算的衍生金融資產，按照成本計量。

9.4 金融資產減值

除了以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產外，本集團在每個資產負債表日對其他金融資產的賬面價值進行檢查，有客觀證據表明金融資產發生減值的，計提減值準備。表明金融資產發生減值的客觀證據是指金融資產初始確認後實際發生的、對該金融資產的預計未來現金流量有影響，且企業能夠對該影響進行可靠計量的事項。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融工具(續)

9.4 金融資產減值(續)

金融資產發生減值的客觀證據，包括下列可觀察到的各項事項：

- (1) 發行方或債務人發生嚴重財務困難；
- (2) 債務人違反了合同條款，如償付利息或本金發生違約或逾期等；
- (3) 本集團出於經濟或法律等方面因素的考慮，對發生財務困難的債務人作出讓步；
- (4) 債務人很可能倒閉或者進行其他財務重組；
- (5) 因發行方發生重大財務困難，導致金融資產無法在活躍市場繼續交易；
- (6) 無法辨認一組金融資產中的某項資產的現金流量是否已經減少，但根據公開的數據對其進行總體評價後發現，該組金融資產自初始確認以來的預計未來現金流量確已減少且可計量，包括：
 - 該組金融資產的債務人支付能力逐步惡化；
 - 債務人所在國家或地區經濟出現了可能導致該組金融資產無法支付的狀況；
- (7) 權益工具發行人經營所處的技術、市場、經濟或法律環境等發生重大不利變化，使權益工具投資人可能無法收回投資成本；
- (8) 權益工具投資的公允價值發生嚴重或非暫時性下跌；
- (9) 其他表明金融資產發生減值的客觀證據。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融工具(續)

9.4 金融資產減值(續)

— 以攤餘成本計量的金融資產減值

以攤餘成本計量的金融資產發生減值時，將其賬面價值減記至按照該金融資產的原實際利率折現確定的預計未來現金流量(不包括尚未發生的未來信用損失)現值，減記金額確認為減值損失，計入當期損益。金融資產確認減值損失後，如有客觀證據表明該金融資產價值已恢復，且客觀上與確認該損失後發生的事項有關，原確認的減值損失予以轉回，但金融資產轉回減值損失後的賬面價值不超過假定不計提減值準備情況下該金融資產在轉回日的攤餘成本。

本集團對單項金額重大的金融資產單獨進行減值測試；對單項金額不重大的金融資產，單獨進行減值測試或包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試。單獨測試未發生減值的金融資產(包括單項金額重大和不重大的金融資產)，包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中再進行減值測試。已單項確認減值損失的金融資產，不包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融工具(續)

9.4 金融資產減值(續)

— 可供出售金融資產減值

可供出售金融資產發生減值時，將原計入資本公積的因公允價值下降形成的累計損失予以轉出並計入當期損益，該轉出的累計損失為該資產初始取得成本扣除已收回本金和已攤銷金額、當前公允價值和原已計入損益的減值損失後的餘額。

在確認減值損失後，期後如有客觀證據表明該金融資產價值已恢復，且客觀上與確認該損失後發生的事項有關，原確認的減值損失予以轉回，可供出售權益工具投資的減值損失轉回確認為其他綜合收益並計入資本公積，可供出售債務工具的減值損失轉回計入當期損益。

— 以成本計量的金融資產減值

在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資，或與該權益工具掛鉤並須通過交付該權益工具結算的衍生金融資產發生減值時，將其賬面價值減記至按照類似金融資產當時市場收益率對未來現金流量折現確定的現值，減記金額確認為減值損失，計入當期損益。該金融資產的減值損失一經確認不得轉回。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融工具(續)

9.5 金融資產的轉移

滿足下列條件之一的金融資產，予以終止確認：(1)收取該金融資產現金流量的合同權利終止；(2)該金融資產已轉移，且將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方；(3)該金融資產已轉移，雖然本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但是放棄了對該金融資產控制。

若本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，且未放棄對該金融資產的控制的，則按照繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。繼續涉入所轉移金融資產的程度，是指該金融資產價值變動使企業面臨的風險水平。

金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產的賬面價值及因轉移而收到的對價與原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額之和的差額計入當期損益。

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產的賬面價值在終止確認及未終止確認部分之間按其相對的公允價值進行分攤，並將因轉移而收到的對價與應分攤至終止確認部分的原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額之和與分攤的前述賬面金額之差額計入當期損益。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融工具(續)

9.6 金融負債的分類、確認和計量

本集團將發行的金融工具根據該金融工具合同安排的實質以及金融負債和權益工具的定義確認為金融負債或權益工具。

金融負債在初始確認時劃分為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債和其他金融負債。

9.6.1 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。

滿足下列條件之一的金融負債劃分為交易性金融負債：(1)承擔該金融負債的目的，主要是為了近期内回購；(2)初始確認時即屬於進行集中管理的可辨認金融工具組合的一部分，且有客觀證據表明本集團近期採用短期獲利方式對該組合進行管理；(3)屬於衍生工具，但是被指定且為有效套期工具的衍生工具、屬於財務擔保合同的衍生工具、與在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資掛鉤並須通過交付該權益工具結算的衍生工具除外。

符合下列條件之一的金融負債，在初始確認時可以指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債：(1)該指定可以消除或明顯減少由於該金融負債的計量基礎不同所導致的相關利得或損失在確認和計量方面不一致的情況；(2)本集團風險管理或投資策略的正式書面文件已載明，該金融負債所在的金融負債組合或金融資產和金融負債組合以公允價值為基礎進行管理、評價並向關鍵管理人員報告。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債採用公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該等金融負債相關的股利和利息支出計入當期損益。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融工具(續)

9.6 金融負債的分類、確認和計量

9.6.2 其他金融負債

與在活躍市場中沒有報價、公允價值不能可靠計量的權益工具掛鉤並須通過交付該權益工具結算的衍生金融負債，按照成本進行後續計量。除財務擔保合同負債外的其他金融負債採用實際利率法，按攤餘成本進行後續計量，終止確認或攤銷產生的利得或損失計入當期損益。

9.6.3 財務擔保合同

財務擔保合同是指保證人和債權人約定，當債務人不履行債務時，保證人按照約定履行債務或者承擔責任的合同。不屬於指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的財務擔保合同，以公允價值減直接歸屬的交易費用進行初始確認，在初始確認後按照《企業會計準則第13號—或有事項》確定的金額和初始確認金額扣除按照《企業會計準則第14號—收入》的原則確定的累計攤銷額後的餘額之中的較高者進行後續計量。

9.7 金融負債的終止確認

金融負債的現時義務全部或部分已經解除的，才能終止確認該金融負債或其一部分。本集團(債務人)與債權人之間簽訂協議，以承擔新金融負債方式替換現存金融負債，且新金融負債與現存金融負債的合同條款實質上不同的，終止確認現存金融負債，並同時確認新金融負債。

金融負債全部或部分終止確認的，將終止確認部分的賬面價值與支付的對價(包括轉出的非現金資產或承擔的新金融負債)之間的差額，計入當期損益。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融工具(續)

9.8 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具，包括商品期貨合約(上海期貨交易所或倫敦金屬交易所的陰極銅期貨標準合約)、從銅精礦採購協議中分拆的嵌入式衍生工具-臨時定價安排、遠期外匯合約、利率互換合同及商品期權合約等。衍生工具於相關合同簽署日以公允價值進行初始計量，並以公允價值進行後續計量。除指定為套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允價值變動形成的利得或損失將根據套期關係的性質按照套期會計的要求確定計入損益的期間外，其餘衍生工具的公允價值變動計入當期損益。

對包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產或金融負債，嵌入衍生工具與該主合同在經濟特徵及風險方面不存在緊密關係，且與嵌入衍生工具條件相同，單獨存在的工具符合衍生工具定義的，嵌入衍生工具從混合工具中分拆，作為單獨的衍生金融工具處理。如果無法在取得時或後續的資產負債表日對嵌入衍生工具進行單獨計量，則將混合工具整體指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產或金融負債。

9.9 金融資產和金融負債的抵銷

當本集團具有抵銷已確認金融資產和金融負債的法定權利，且目前可執行該種法定權利，同時本集團計劃以淨額結算或同時變現該金融資產和清償該金融負債時，金融資產和金融負債以相互抵銷後的金額在資產負債表內列示。除此以外，金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，不予相互抵銷。

9.10 權益工具

權益工具是指能證明擁有本集團在扣除所有負債後的資產中的剩餘權益的合同。發行權益工具時收到的對價扣除交易費用後增加股東權益。

本集團對權益工具持有方的各種分配(不包括股票股利)，減少股東權益。本集團不確認權益工具的公允價值變動額。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融工具(續)

9.11 分離交易可轉換債券

本集團發行分離交易可轉換債券時依據條款確定其是否同時包含負債和權益成份。發行的分離交易可轉換債券既包含負債也包含權益成份的，在初始確認時將負債和權益成份進行分拆，並分別進行處理。在進行分拆時，先確定負債成份的公允價值並以此作為其初始確認金額，再按照分離交易可轉換債券整體的發行價格扣除負債成份初始確認金額後的金額確定權益成份的初始確認金額。交易費用在負債成份和權益成份之間按照各自的相對公允價值進行分攤。負債成份作為負債列示，以攤餘成本進行後續計量，直至被撤銷、轉換或贖回。權益成份作為權益列示，不進行後續計量。

10. 應收款項

10.1 單項金額重大並單項計提壞賬準備的應收款項

單項金額重大的 應收款項的判斷標準	本集團將前五大客戶的應收款項確認為單項金額重大的應收款項。
單項金額重大並單項計提 壞賬準備的計提方法	本集團對單項金額重大的應收款項單獨進行減值測試，單獨測試未發生減值的金融資產，包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試。單項測試已確認減值損失的應收款項，不再包括在具有類似信用風險特徵的應收款項組合中進行減值測試。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

10. 應收款項

10.2 按組合計提壞賬準備的應收款項

單項金額不重大以及金額重大但單項測試未發生減值的應收款項 一起按賬齡作為信用風險特徵劃分為若干賬齡組，根據以前年度與之相同或相類似的、具有類似信用風險特徵的應收賬款賬齡組的實際損失率為基礎，結合現時情況確定本年各賬齡組計提壞賬準備的比例，據此計算本年各賬齡組應收賬款應計提的壞賬準備。

10.2.1 採用賬齡分析法計提壞賬準備的組合

賬齡	應收賬款 計提比例 (%)	其他應收款 計提比例 (%)
1年以內(含1年)	—	—
1-2年(含2年)	20%	20%
2-3年(含3年)	50%	50%
3年以上	100%	100%

10.3 單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的應收款項

單項計提壞賬準備的理由 存在發生減值的客觀依據。

壞賬準備的計提方法 如有客觀證據表明其發生了減值的確認減值損失，計入當期損益。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

11. 存貨

11.1 存貨的分類

本集團的存貨主要包括原材料、在產品、產成品。存貨按成本進行初始計量，存貨成本包括採購成本、加工成本和其他使存貨達到目前場所和狀態所發生的支出。存貨的成本還包括因符合公允價值套期而形成的存貨公允價值變動。

11.2 發出存貨的計價方法

存貨發出時，採用加權平均法確定發出存貨的實際成本。

11.3 存貨可變現淨值的確定依據及存貨跌價準備的計提方法

資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。當其可變現淨值低於成本時，計提存貨跌價準備。可變現淨值是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。在確定存貨的可變現淨值時，以取得的確鑿證據為基礎，同時考慮持有存貨的目的以及資產負債表日後事項的影響。

存貨按存貨類別的成本高於其可變現淨值的差額計提存貨跌價準備。

計提存貨跌價準備後，如果以前減記存貨價值的影響因素已經消失，導致存貨的可變現淨值高於其賬面價值的，在原已計提的存貨跌價準備金額內予以轉回，轉回的金額計入當期損益。

11.4 存貨的盤存制度

存貨盤存制度為永續盤存制。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

12. 長期股權投資

12.1 投資成本的確定

對於企業合併形成的長期股權投資，如為同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，在合併日按照取得被合併方股東權益賬面價值的份額作為投資成本；通過非同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，按照合併成本作為長期股權投資的投資成本。對於多次交易實現非同一控制下的企業合併，長期股權投資成本為購買日之前所持被購買方的股權投資的賬面價值與購買日新增投資成本之和。除企業合併形成的長期股權投資外的其他股權投資，按成本進行初始計量。

12.2 後續計量及損益確認方法

12.2.1 成本法核算的長期股權投資

本集團對被投資單位不具有共同控制或重大影響並且在活躍市場中沒有報價、公允價值不能可靠計量的長期股權投資，採用成本法核算；此外，公司財務報表採用成本法核算對子公司的長期股權投資。子公司是指本集團能夠對其實施控制的被投資單位。

採用成本法核算時，長期股權投資按初始投資成本計價，除取得投資時實際支付的價款或者對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或者利潤外，當期投資收益按照享有被投資單位宣告發放的現金股利或利潤確認。

12.2.2 權益法核算的長期股權投資

本集團對聯營企業和合營企業的投資採用權益法核算。聯營企業是指本集團能夠對其施加重大影響的被投資單位，合營企業是指本集團與其他投資方對其實施共同控制的被投資單位。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

12. 長期股權投資(續)

12.2 後續計量及損益確認方法(續)

12.2.2 權益法核算的長期股權投資(續)

採用權益法核算時，長期股權投資的初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，不調整長期股權投資的初始投資成本；初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

採用權益法核算時，當期投資損益為應享有或應分擔的被投資單位當年實現的淨損益的份額。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位各項可辨認資產等的公允價值為基礎，並按照本集團的會計政策及會計期間，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。對於本集團與聯營企業及合營之間發生的未實現內部交易損益，按照持股比例計算屬於本集團的部分予以抵銷，在此基礎上確認投資損益。但本集團與被投資單位發生的未實現內部交易損失，屬於所轉讓資產減值損失的，不予以抵銷。對被投資單位除淨損益以外的其他所有者權益變動，相應調整長期股權投資的賬面價值確認為其他綜合收益並計入資本公積。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

12. 長期股權投資(續)

12.2 後續計量及損益確認方法(續)

12.2.2 權益法核算的長期股權投資(續)

在確認應分擔被投資單位發生的淨虧損時，以長期股權投資的賬面價值和其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限。此外，如本集團對被投資單位負有承擔額外損失的義務，則按預計承擔的義務確認預計負債，計入當期投資損失。被投資單位以後期間實現淨利潤的，本集團在收益分享額彌補未確認的虧損分擔額後，恢復確認收益分享額。

12.2.3 處置長期股權投資

處置長期股權投資時，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。採用權益法核算的長期股權投資，在處置時將原計入股東權益的部分按相應的比例轉入當期損益。

12.3 確定對被投資單位具有共同控制、重大影響的依據

控制是指有權決定一個企業的財務和經營政策，並能據以從該企業的經營活動中獲取利益。共同控制是指按照合同約定對某項經濟活動所共有的控制，僅在與該項經濟活動相關的重要財務和經營決策需要分享控制權的投資方一致同意時存在。重大影響是指對一個企業的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。在確定能否對被投資單位實施控制或施加重大影響時，已考慮投資企業和其他方持有的被投資單位當期可轉換公司債券、當期可執行認股權證等潛在表決權因素。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

12. 長期股權投資(續)

12.4 減值測試方法及減值準備計提方法

本集團在每一個資產負債表日檢查長期股權投資是否存在可能發生減值的跡象。如果該資產存在減值跡象，則估計其可收回金額。如果資產的可收回金額低於其賬面價值，按其差額計提資產減值準備，並計入當期損益。

長期股權投資的減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

13. 投資性房地產

投資性房地產是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產。包括已出租的土地使用權和已出租的建築物。

投資性房地產按成本進行初始計量。與投資性房地產有關的後續支出，如果與該資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能可靠地計量，則計入投資性房地產成本。其他後續支出，在發生時計入當期損益。

本集團採用成本模式對投資性房地產進行後續計量，並按照與房屋建築物或土地使用權一致的政策進行折舊或攤銷。

本集團在每一個資產負債表日檢查投資性房地產是否存在可能發生減值的跡象。如果該資產存在減值跡象，則估計其可收回金額。估計資產的可收回金額以單項資產為基礎，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，則以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。如果資產或資產組的可收回金額低於其賬面價值，按其差額計提資產減值準備，並計入當期損益。

投資性房地產的資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

投資性房地產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的差額計入當期損益。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

14. 固定資產

14.1 固定資產確認條件

固定資產是指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認。固定資產按成本並考慮預計棄置費用因素的影響進行初始計量。

與固定資產有關的後續支出，如果與該固定資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能可靠地計量，則計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的賬面價值。除此以外的其他後續支出，在發生時計入當期損益。

14.2 各類固定資產的折舊方法

固定資產從達到預定可使用狀態的次月起，採用年限平均法在使用壽命內計提折舊。各類固定資產的使用壽命、預計淨殘值和年折舊率如下：

類別	折舊年限 (年)	殘值率 (%)	年折舊率 (%)
房屋及建築物	12 - 45	3 - 10	2.00 - 8.08
機器設備	8 - 27	3 - 10	3.33 - 12.13
運輸設備	9 - 13	3 - 10	6.92 - 10.78
辦公及其他設備	5 - 10	3 - 10	9.00 - 19.40

預計淨殘值是指假定固定資產預計使用壽命已滿並處於使用壽命終了時的預期狀態，本集團目前從該項資產處置中獲得的扣除預計處置費用後的金額。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

14. 固定資產(續)

14.3 固定資產的減值測試方法及減值準備計提方法

本集團在每一個資產負債表日檢查固定資產是否存在可能發生減值的跡象。如果該資產存在減值跡象，則估計其可收回金額。估計資產的可收回金額以單項資產為基礎，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，則以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。如果資產或資產組的可收回金額低於其賬面價值，按其差額計提資產減值準備，並計入當期損益。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

14.4 其他說明

本集團至少於年度終了對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，如發生改變則作為會計估計變更處理。

當固定資產處於處置狀態或預期通過使用或處置不能產生經濟利益時，終止確認該固定資產。固定資產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的差額計入當期損益。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

15. 在建工程

在建工程成本按實際成本確定，包括在建期間發生的各項工程支出、工程達到預定可使用狀態前的資本化的借款費用以及其他相關費用等。在建工程不計提折舊。在建工程在達到預定可使用狀態後結轉為固定資產。

本集團在每一個資產負債表日檢查在建工程是否存在可能發生減值的跡象。如果該資產存在減值跡象，則估計其可收回金額。估計資產的可收回金額以單項資產為基礎，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，則以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。如果資產或資產組的可收回金額低於其賬面價值，按其差額計提資產減值準備，並計入當期損益。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

16. 借款費用

借款費用包括借款利息、折價或溢價的攤銷、輔助費用以及因外幣借款而發生的匯兌差額等。可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的借款費用，在資產支出已經發生、借款費用已經發生、為使資產達到預定可使用或可銷售狀態所必要的購建或生產活動已經開始時，開始資本化；當構建或者生產的符合資本化條件的資產達到預定可使用狀態或者可銷售狀態時，停止資本化。如果符合資本化條件的資產在購建或生產過程中發生非正常中斷、並且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化，直至資產的購建或生產活動重新開始。其餘借款費用在發生當期確認為費用。

專門借款當期實際發生的利息費用，減去尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額予以資本化；一般借款根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，確定資本化金額。資本化率根據一般借款的加權平均利率計算確定。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

16. 借款費用(續)

資本化期間內，外幣專門借款的匯兌差額全部予以資本化；外幣一般借款的匯兌差額計入當期損益。

符合資本化條件的資產指需要經過相當長時間的購建或者生產活動才能達到預定可使用或可銷售狀態的固定資產、投資性房地產和存貨等資產。

17. 無形資產

17.1 無形資產

無形資產包括土地使用權、採礦權、商標權、軟件等。

無形資產按成本進行初始計量。使用壽命有限的無形資產自可供使用時起，對其原值減去已計提的減值準備累計金額在其預計使用壽命內採用直線法分期平均攤銷。使用壽命不確定的無形資產不予攤銷。使用壽命確定的各類無形資產攤銷年限如下：

類別	攤銷年限 (年)
商標權	20
採礦權	10 - 50
土地使用權	25 - 50
其他	5 - 20

期末，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命和攤銷方法進行覆核，必要時進行調整。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

17. 無形資產(續)

17.2 研究與開發支出

研究階段的支出，於發生時計入當期損益。

開發階段的支出同時滿足下列條件的，確認為無形資產，不能滿足下述條件的開發階段的支出計入當期損益：

- (1) 完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；
- (2) 具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；
- (3) 無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；
- (4) 有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；
- (5) 歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

無法區分研究階段支出和開發階段支出的，將發生的研發支出全部計入當期損益。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

17. 無形資產(續)

17.3 無形資產的減值測試方法及減值準備計提方法

本集團在每一個資產負債表日檢查使用壽命確定的無形資產是否存在可能發生減值的跡象。如果該等資產存在減值跡象，則估計其可收回金額。估計資產的可收回金額以單項資產為基礎，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，則以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。如果資產或資產組的可收回金額低於其賬面價值，按其差額計提資產減值準備，並計入當期損益。

使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，每年均進行減值測試。

無形資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

18. 勘探成本

勘探開發成本主要包括取得探礦權的成本及在地質勘探過程中所發生的各項成本和費用。勘探開發成本包括地質及地理測量、勘探性鑽孔、取樣、挖掘及與商業和技術可行性研究有關活動而發生的支出。當不能形成地質成果，一次計入當期損益。勘探成本以成本減去減值準備後的淨值進行列示。

19. 預計負債

當與或有事項相關的義務是本集團承擔的現時義務，且履行該義務很可能導致經濟利益流出，以及該義務的金額能夠可靠地計量，則確認為預計負債。

在資產負債表日，考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素，按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數對預計負債進行計量。如果貨幣時間價值影響重大，則以預計未來現金流出折現後的金額確定最佳估計數。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

20 收入

20.1 銷售商品收入

在已將商品所有權上的主要風險和報酬轉移給買方，既沒有保留通常與所有權相聯繫的繼續管理權，也沒有對已售商品實施有效控制，收入的金額能夠可靠地計量，相關的經濟利益很可能流入企業，相關的已發生或將發生的成本能夠可靠地計量時，確認商品銷售收入的實現。

本集團與其他企業簽訂的合同或協議包括銷售商品和提供勞務時，如銷售商品部分和提供勞務部分能夠區分並單獨計量的，將銷售商品部分和提供勞務部分分別處理；如銷售商品部分和提供勞務部分不能夠區分，或雖能區分但不能夠單獨計量的，將該合同全部作為銷售商品處理。

20.2 提供勞務收入

在提供勞務收入的金額能夠可靠地計量，相關的經濟利益很可能流入企業，交易的完工程度能夠可靠地確定，交易中已發生和將發生的成本能夠可靠地計量時，確認提供勞務收入的實現。本集團於資產負債表日按照完工百分比法確認提供的勞務收入。勞務交易的完工進度按已經發生的勞務成本佔估計總成本的比例確定。

如果提供勞務交易的結果不能夠可靠估計，則按已經發生並預計能夠得到補償的勞務成本金額確認提供的勞務收入，並將已發生的勞務成本作為當期費用。已經發生的勞務成本如預計不能得到補償的，則不確認收入。

20.3 利息收入

按照他人使用本集團貨幣資金的時間和實際利率計算確定。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

21. 政府補助

政府補助是指本集團從政府無償取得貨幣性資產和非貨幣性資產，不包括政府作為所有者投入的資本。政府補助在能夠滿足政府補助所附條件且能夠收到時予以確認。

政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，並在相關資產的使用壽命內平均分配計入當期損益。

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關費用和損失的，確認為遞延收益，並在確認相關費用的期間計入當期損益；用於補償已經發生的相關費用和損失的，直接計入當期損益。

已確認的政府補助需要返還時，存在相關遞延收益餘額的，沖減相關遞延收益賬面餘額，超出部分計入當期損益；不存在相關遞延收益的，直接計入當期損益。

22. 所得稅

所得稅費用包括當期所得稅和遞延所得稅。

22.1 當期所得稅

資產負債表日，對於當期和以前期間形成的當期所得稅負債(或資產)，以按照稅法規定計算的預期應交納(或返還)的所得稅金額計量。

22.2 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債

對於某些資產、負債項目的賬面價值與其計稅基礎之間的差額，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法確認遞延所得稅資產及遞延所得稅負債。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

22. 所得稅(續)

22.2 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債(續)

一般情況下所有暫時性差異均確認相關的遞延所得稅。但對於可抵扣暫時性差異，本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限，確認相關的遞延所得稅資產。此外，與商譽的初始確認相關的，以及與既不是企業合併、發生時也不影響會計利潤和應納稅所得額(或可抵扣虧損)的交易中產生的資產或負債的初始確認有關的暫時性差異，不予確認有關的遞延所得稅資產或負債。

對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損及稅款抵減，以很可能獲得用來抵扣可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認相應的遞延所得稅資產。

本集團確認與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異產生的遞延所得稅負債，除非本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間，而且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。對於與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，只有當暫時性差異在可預見的未來很可能轉回，且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額時，本集團才確認遞延所得稅資產。

資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，根據稅法規定，按照預期收回相關資產或清償相關負債期間的適用稅率計量。

除與直接計入其他綜合收益或股東權益的交易和事項相關的當期所得稅和遞延所得稅計入其他綜合收益或股東權益，以及企業合併產生的遞延所得稅調整商譽的賬面價值外，其餘當期所得稅和遞延所得稅費用或收益計入當期損益。

資產負債表日，對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核，如果未來很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，則減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

當擁有以淨額結算的法定權利，且意圖以淨額結算或取得資產、清償負債同時進行時，本集團當期所得稅資產及當期所得稅負債以抵銷後的淨額列報。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

22. 所得稅(續)

22.2 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債(續)

當擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利，且遞延所得稅資產及遞延所得稅負債是與同一稅收征管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者是對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產及負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產和負債或是同時取得資產、清償負債時，本集團遞延所得稅資產及遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

23. 經營租賃

融資租賃為實質上轉移了與資產所有權有關的全部風險和報酬的租賃。融資租賃以外的其他租賃為經營租賃。

23.1 本集團作為承租人記錄經營租賃業務

經營租賃的租金支出在租賃期內的各個期間按直線法計入相關資產成本或當期損益。初始直接費用計入當期損益。或有租金於實際發生時計入當期損益。

23.2 本集團作為出租人記錄經營租賃業務

經營租賃的租金收入在租賃期內的各個期間按直線法確認為當期損益。對金額較大的初始直接費用於發生時予以資本化，在整個租賃期間內按照與確認租金收入相同的基礎分期計入當期損益；其他金額較小的初始直接費用於發生時計入當期損益。或有租金於實際發生時計入當期損益。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

24. 職工薪酬

除因解除與職工的勞動關係而給予的補償外，本集團在職工提供服務的會計期間，將應付的職工薪酬確認為負債。

本集團按規定參加由政府機構設立的職工社會保障體系，包括基本養老保險、醫療保險、失業保險費、住房公積金及其他社會保障制度，相應的支出於發生時計入相關資產成本或當期損益。

在職工勞動合同到期之前解除與職工的勞動關係，或為鼓勵職工自願接受裁減而提出給予補償的建議，如果本集團已經制定正式的解除勞動關係計劃或提出自願裁減建議並即將實施，同時本集團不能單方面撤回解除勞動關係計劃或裁減建議的，確認因解除與職工勞動關係給予補償產生的預計負債，並計入當期損益。

25. 套期會計

為規避某些風險，本集團把某些金融工具作為套期工具進行套期。滿足規定條件的套期，本集團採用套期會計方法進行處理。本集團的套期包括公允價值套期和現金流量套期。

本集團在套期開始時，記錄套期工具與被套期項目之間的關係，以及風險管理目標和進行不同套期交易的策略。此外，在套期開始及之後，本集團會持續地對套期有效性進行評價，以檢查有關套期在套期關係被指定的會計期間內是否高度有效。

25.1 公允價值套期

被指定為公允價值套期且符合條件的衍生工具，其公允價值變動形成的利得或損失計入當期損益。被套期項目因被套期風險形成的利得或損失也計入當期損益，同時調整被套期項目的賬面價值。本集團採用比率分析法評價套期有效性。

當本集團撤銷對套期關係的指定、套期工具已到期或被出售、合同終止或已行使、或不再符合運用套期會計的條件時，終止運用套期會計。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

25. 套期會計(續)

25.2 現金流量套期

被指定為現金流量套期且符合條件的衍生工具，其公允價值的變動屬於有效套期的部分確認為其他綜合收益並計入資本公積，無效套期部分計入當期損益。本集團採用比率分析法評價套期有效性。

如果對預期交易的套期使本集團隨後確認一項金融資產或金融負債的，原計入資本公積的金額將在該項資產或債務影響企業損益的相同期間轉出，計入當期損益；如果本集團預期原計入資本公積的淨損失全部或部分在未來會計期間不能彌補，則將不能彌補的部分轉出，計入當期損益。

如果對預期交易的套期使本集團隨後確認一項非金融資產或非金融負債，則將原計入資本公積的金額在該項非金融資產或非金融債務影響企業損益的相同期間轉出，計入當期損益。如果預期原計入資本公積的淨損失全部或部分在未來會計期間不能彌補的，則將不能彌補的部分轉出，計入當期損益。

除上述情況外，原計入資本公積的金額在被套期預期交易影響損益的相同期間轉出，計入當期損益。

當本集團撤銷了對套期關係的指定、套期工具已到期或被出售、合同終止、已行使或不再符合套期會計條件時，終止運用套期會計。套期會計終止時，已計入資本公積的累計利得或損失，將在預期交易發生並計入損益時，自資本公積轉出計入損益。如果預期交易不會發生，則將計入資本公積的累計利得或損失立即轉出，計入當期損益。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

26. 安全生產費用(「安全費用」)

根據財政部、安全生產監管總局財企(2012)16號文《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》的規定提取安全費用，安全費用專門用於完善和改進企業安全生產條件。

根據財政部2010年6月21日發佈的財會(2010)8號文《企業會計準則解釋第3號》，企業依照國家有關規定提取的安全費用以及具有類似性質的各項費用，應當計入相關產品的成本或當期損益，同時在股東權益中的「專項儲備」項下單獨反映。企業使用提取的安全生產費時，屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備。企業使用提取的安全生產費形成固定資產的，應當通過在建工程科目歸集所發生的支出，待安全項目完工達到預定可使用狀態時確認為固定資產；同時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

27. 運用會計政策過程中所作的重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素

本集團在運用附註(二)所描述的會計政策過程中，由於經營活動內在的不確定性，本集團需要對無法準確計量的報表項目的賬面價值進行判斷、估計和假設。這些判斷、估計和假設是基於本集團管理層過去的歷史經驗，並在考慮其他相關因素的基礎上作出的。實際的結果可能與本集團的估計存在差異。

本集團對前述判斷、估計和假設在持續經營的基礎上進行定期覆核，會計估計的變更僅影響變更當期的，其影響數在變更當期予以確認；既影響變更當期又影響未來期間的，其影響數在變更當期和未來期間予以確認。

會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素

資產負債表日，會計估計中很可能導致未來期間資產、負債賬面價值作出重大調整的關鍵假設和不確定性主要有：



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

27. 運用會計政策過程中所作的重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素(續)

27.1 可供出售金融資產的減值準備

本集團將特定資產分類為可供出售的金融資產。由於管理層考慮到這些未上市的股權投資的公允價值難以合理估計，故以成本列示且進行減值測試評估。當該投資的成本顯著或者持續高於其公允價值或者其他客觀證據表明減值存在時，對該項投資將計提減值準備。對於「顯著」和「持續」的確定需要進行判斷。當公允價值下降時，管理層會對價值下降進行評估以決定是否需要確認減值準備且計入損益表。

27.2 除金融資產之外的非流動資產減值

本集團於資產負債表日對除金融資產之外的非流動資產判斷是否存在可能發生減值的跡象。當存在跡象表明其賬面金額不可收回時，進行減值測試。對使用壽命不確定的無形資產，除每年進行的減值測試外，當其存在減值跡象時，也進行減值測試。當資產或資產組的賬面價值高於可收回金額，即公允價值減去處置費用後的淨額和預計未來現金流量的現值中的較高者，表明發生了減值。公允價值減去處置費用後的淨額，參考公平交易中類似資產的銷售協議價格或可觀察到的市場價格，減去可直接歸屬於該資產處置的增量成本確定。預計未來現金流量現值時，管理層必須估計該項資產或資產組的預計未來現金流量，並選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。

27.3 折舊

本集團對固定資產在考慮其殘值後，按直線法計提折舊。本集團定期審閱預計可使用年限，以決定將計入每個報告期的折舊費用數額。預計可使用年限是本集團根據對同類資產的以往經驗並結合預期的技術改變而確定。如果以前的估計發生重大變化，則會在未來期間對折舊費用進行調整。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

27. 運用會計政策過程中所作的重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素(續)

27.4 壞賬準備

應收賬款和其他應收款的減值準備於評估應收賬款及其他應收款可否收回後作出。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。如果對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的應收款項賬面值、呆賬費用及撥回有所影響。

27.5 礦產儲量

礦產儲量的估計涉及主觀判斷，因此礦產儲量的技術估計往往並不精確，僅為近似數量。在估計礦產儲量可確定為探明和可能儲量之前，本集團需要遵從若干有關技術標準的權威性指引。探明及可能儲量的估計會考慮各個礦產最近的生產和技術資料，定期更新。此外，由於生產水平及技術標準逐年變更，因此，探明及可能儲量的估計也會出現變動。儘管技術估計固有的不精確性，這些估計仍被用作評估計算減值損失的依據。

27.6 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產的實現主要取決於未來的實際盈利及暫時性差異在未來使用年度的實際稅率。如未來實際產生的盈利少於預期，或實際稅率低於預期，確認的遞延所得稅資產將被轉回，並確認在轉回發生期間的合併利潤表中。對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損，由於未來能否獲得足夠的應納稅所得額具有不確定性，因此沒有全額確認為遞延所得稅資產。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(二) 公司主要會計政策和會計估計(續)

27. 運用會計政策過程中所作的重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素(續)

27.7 複墾及環境治理負債

複墾及環境治理負債的估計涉及主觀判斷，因此複墾及環境治理負債估計往往並不精確，僅為近似金額。在估計複墾及環境治理負債時存在固有的不確定性，這些不確定性包括：(i)各地區污染的確切性質及程度，包括但不僅僅局限於所有在建、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)環境彌補要求的變化，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更，因此，複墾及環境治理負債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複墾及環境治理負債的依據。

27.8 勘探成本

本集團應用的勘探成本會計政策是基於對未來事項的經濟利益假設。當未來信息發生變化時，原會計假設或估計可能改變。當所獲取的信息顯示未來的經濟利益流入無法收回原資本化成本時，應將已資本化的金額在當期損益中一次沖銷。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(三) 稅項

1. 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	應稅產品銷售收入	13%或17%(註1) (含金礦產品免征)
營業稅	應稅收入	3%或5%
城市維護建設稅	實際繳納流轉稅	1%、5%和7%
教育費附加	實際繳納流轉稅	3%
企業所得稅	應納稅所得額	15%~25%(附註(三)2)
資源稅	按開採自用的銅礦石噸數	5-7元/噸(註2)
礦產資源補償費	礦產品銷售收入×補償費費率 ×開採回採率係數	按國家規定比例(註3)
代扣代繳個人所得稅	應納稅所得額	按國家規定比例

註1：根據《中華人民共和國企業增值稅暫行條例》，本集團的產品銷售業務適用增值稅，其中內銷產品中除含金、含硫、含鉬和水費收入外的產品銷項稅率均為17%。含金礦產品(包括銅精礦含金和粗銅含金)免征增值稅，含硫、含鉬的產品銷項稅率為13%，水費收入的銷項稅率為13%。購買原材料、半成品、燃力及動力等時所繳付的進項增值稅可用於抵扣銷售貨物的銷項增值稅。增值稅應納稅額為當期銷項稅額抵減當期可以抵扣的進項稅額後的餘額。

註2：資源稅按開採自用的銅礦石噸數繳納。根據財政部、國家稅務總局聯合發佈的財稅(2007)100號《關於調整鉛鋅礦石等稅目資源稅適用稅額標準的通知》，自2007年8月1日起，銅礦石計繳標準為5元~7元/噸，鉛鋅礦石計繳標準為10元/噸。

註3：根據國務院令150號文《礦產資源補償費徵收管理規定》及江西省人民政府令第35號文《江西省礦產資源補償費徵收管理實施辦法》，採礦企業按以下方法計算並繳納礦產資源補償費：



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(三) 稅項 (續)

1. 主要稅種及稅率 (續)

礦產資源補償費 = 礦產品銷售收入 × 補償費費率 × 開採回採率係數

開採回採率係數 = 核定開採回採率 / 實際開採回採率

上述規定之礦產資源補償費費率表規定，礦山企業礦產資源補償費費率為2%、2.8%或4%。

2. 企業所得稅稅率、稅收優惠及批文：

本公司企業所得稅

根據江西省高新技術企業認定管理工作領導小組於2011年1月28日印發的贛高企認發[2011]1號文，本公司被認定為高新技術企業，並於2011年1月獲得了由江西省科學技術廳、江西省財政廳、江西省國家稅務局和江西省地方稅務局聯合頒發的《高新技術企業證書》，證書號為GR201136000054，資格有效期為3年（自2010年至2012年）。根據《企業所得稅法》及其實施條例等相關規定，本公司作為國家需要重點扶持的高新技術企業，在符合相關條件的前提下，減按15%稅率徵收企業所得稅（2011：15%）。

子公司企業所得稅

國務院於2007年12月26日頒佈了國發[2007]39號《關於實施企業所得稅過渡優惠政策的通知》，對企業原享受的所得稅優惠政策規定了實施過渡的辦法。根據《企業所得稅法》及上述通知的規定，自2008年1月1日起對於原享受低稅率優惠政策的深圳江銅營銷有限公司（「深圳營銷」）和上海江銅營銷有限公司（「上海營銷」），在新稅法施行後5年內逐步過渡到法定稅率，其中，2008年按18%稅率執行，2009年按20%稅率執行，2010年按22%稅率執行，2011年按24%稅率執行，2012年按25%稅率執行。

根據《企業所得稅法》及上述通知的規定，自2008年1月1日起，原享受企業所得稅「兩免三減半」的康西銅業有限責任公司（「康西銅業」）、江西銅合金材料有限公司（「銅合金公司」）、江西省江銅-瓮福化工有限責任公司（「江銅-瓮福化工」）和江西省江銅-台意特種電工材料有限公司（「台意電工」），新稅法施行後繼續按原稅收法律、行政法規及相關文件規定的優惠辦法及年限享受至期滿為止。但因未獲利而尚未享受稅收優惠的，其優惠期限從2008年度起計算。企業所得稅過渡優惠政策與新稅法及實施條例規定的優惠政策存在交叉的，由企業選擇最優惠的政策執行，不得疊加享受。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(三) 稅項(續)

2. 企業所得稅稅率、稅收優惠及批文：(續)

子公司企業所得稅(續)

康西銅業系生產型外商投資企業，從2006年7月1日起享受兩免三減半的所得稅優惠，2006年上半年及2007年度為免稅期，從2008年7月1日至2011年6月30日止享受減半優惠，所得稅率為12.5%。本年度企業所得稅稅率為25%（2011年度：上半年12.5%-下半年25%）。

銅合金公司系生產型外商投資企業，從2007年1月1日起享受兩免三減半的所得稅優惠，2007年度為第一個獲利年度，2007年及2008年均處於免稅期，從2009年1月1日起享受減半優惠，本年度所得稅率為25%（2011年：12.5%）。

江銅一瓮福化工系生產型外商投資企業，從2008年1月1日起享受兩免三減半的所得稅優惠，2008及2009年均處於免稅期，從2010年1月1日起享受減半優惠，本年度所得稅率為12.5%（2011年：12.5%）。

台意電工為設立於江西省南昌市國家高新技術產業開發區江銅工業園內的外商投資企業。依據《中華人民共和國外商投資企業和外國企業所得稅法》以及財稅[2006]88號《關於企業技術創新有關企業所得稅優惠政策的通知》，台意電工可享受兩免三減半的優惠政策。由於台意電工截止2008年12月31日因未獲利而尚未享受稅收優惠，根據新企業所得稅法其優惠期限從2008年度起計算，2008年及2009年均處於免稅期，從2010年1月1日起享受減半優惠，本年度所得稅率為12.5%（2011年：12.5%）。

江西銅業集團（東鄉）鑄造有限公司（「東鄉鑄造」）於2011年9月取得高新技術企業證書，證書號為GR201136000070，資格有效期為3年（自2011年至2013年），本年度所得稅稅率為15%（2011年：15%）。

除上述子公司外，其他境內子公司的企業所得稅稅率為25%，香港子公司所得稅稅率為16.5%。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(四) 企業合併及合併財務報表

1. 主要子公司情況

(1) 同一控制下企業合併取得的子公司

子公司名稱	子公司類型	註冊地	註冊時間	業務性質及 經營範圍	年未實際 出資額	直接 持股比例	間接 持股比例	表決權 比例	是否 合併報表	少數 股東權益
				千元	千元	(%)	(%)	(%)		人民幣千元 (註6)
江西銅業集團財務有限公司(「財務公司」)(註7)	有限責任公司	江西贛	2006年12月	對成員單位提供擔保、 吸收存款、提供貸款	人民幣890,000	85.68%	1.67%	87.35%	是	216,016
江西銅業集團銅材有限公司(「集團銅材」)	有限責任公司	江西贛	2003年12月	五金交電產品加工及銷售	人民幣217,712	98.89%	—	98.89%	是	2,913
江西銅業集團再生資源有限公司(「銅材再生」)	有限責任公司	江西贛	2005年11月	廢舊金屬收購、銷售	人民幣6,800	55.88%	44.12%	100.00%	是	—
保弘有限公司(「香港保弘」)	有限責任公司	香港	2005年1月	進出口貿易及相關技術服務	港幣89,205	—	100%	100%	是	—
江西銅業集團銅山礦業有限責任公司 (「銅山礦業」)	有限責任公司	江西德興	2003年7月	有色金屬、稀貴金屬、 非金屬的生產、銷售	人民幣354,488	100%	—	100%	是	—
江西銅業集團東同礦業有限公司(「東同礦業」)	有限責任公司	江西東鄉	2003年7月	有色金屬、稀貴金屬、 非金屬的生產、銷售	人民幣159,045	100%	—	100%	是	—
江西銅業集團(東鄉)鑄造有限公司 (「東鄉鑄造」)	有限責任公司	江西撫州市	1998年8月	鑄鋼件產品生產、銷售； 機械加工、廢舊鋼鐵 金屬回收加工	人民幣25,272	—	74.97%	74.97%	是	9,047
江西銅業集團(東鄉)廢舊金屬有限公司 (「東鄉廢舊」)	有限責任公司	江西東鄉	2005年7月	廢舊金屬回收、銷售	人民幣311	—	100.00%	100.00%	是	—
江西省江銅-聯益銅箔有限公司(「江銅聯益」)	有限責任公司	江西南昌	2003年6月	生產、銷售電解銅箔產品	人民幣392,767	89.77%	—	89.77%	是	20,273
江西江銅龍昌精密銅管有限公司(「龍昌精密」)	有限責任公司	江西南昌	2005年8月	生產製造場效管、外翅片 銅管及其他銅管產品	人民幣781,957	92.04%	—	92.04%	是	60,731
江西省江銅-台意特種電工材料有限公司 (「台意電工」)	有限責任公司	江西南昌	2005年5月	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64,705	70%	—	70%	是	20,331
江西銅業集團(貴溪)冶金化工工程公司 (「冶金化工工程」)	有限責任公司	江西贛	1993年3月	冶金化工、設備製造及維修	人民幣27,599	100%	—	100%	是	—
江西銅業集團(貴溪)冶化新技術有限公司 (「冶化新技術」)	有限責任公司	江西贛	1999年8月	銅冶化、化工新技術、 新產品開發	人民幣20,894	100%	—	100%	是	—
江西銅業集團(貴溪)物流有限公司 (「貴溪物流」)	有限責任公司	江西贛	2002年3月	運輸服務	人民幣72,871	100%	—	100%	是	—
江西銅業集團(德興)鑄造有限公司 (「德興鑄造」)	有限責任公司	江西德興	1997年12月	生產銷售鑄件、機電維修、 設備安裝調試	人民幣92,684	100%	—	100%	是	—
江西銅業集團(德興)建設有限公司 (「德興建設」)	有限責任公司	江西德興	2005年7月	礦山工程等各種工程的 建材、開發及銷售	人民幣45,751	100%	—	100%	是	—
江西銅業集團(德興)爆破有限公司 (「德興爆破」)	有限責任公司	江西德興	2003年2月	爆破工程等各種工程的 生產與銷售	人民幣3,414	—	100%	100%	是	—
江西銅業集團地勘工程有限公司(「地勘工程」)	有限責任公司	江西德興	2004年9月	各種地質調查和勘查 及施工、工程測量	人民幣18,145	100%	—	100%	是	—
江西銅業集團化工有限公司(「江銅化工」)	有限責任公司	江西德興	2004年10月	硫酸及其副產品	人民幣47,485	100%	—	100%	是	—
江西銅業集團井巷工程有限公司(「井巷工程」)	有限責任公司	江西瑞昌	2003年9月	礦山工程總承包	人民幣31,790	100%	—	100%	是	—
江西銅業集團(瑞昌)鑄造有限公司 (「瑞昌鑄造」)	有限責任公司	江西瑞昌	2003年3月	生產銷售鑄造磨球、 機械加工和各種耐腐 材料、產品的製造、銷售	人民幣3,223	100%	—	100%	是	—
江西銅業集團(鉛山)連礦藥劑有限公司 (「鉛山連礦藥劑」)	有限責任公司	江西鉛山	2000年10月	銷售連礦藥劑、精細化工 產品等其他工業、 民用產品	人民幣14,456	100%	—	100%	是	—
杭州銅鑫物質有限公司(「杭州銅鑫」)	有限責任公司	浙江杭州	2000年7月	批發、零售金屬材料、 礦產品、化工產品等	人民幣25,453	100%	—	100%	是	—

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(四) 企業合併及合併財務報表 (續)

1. 主要子公司情況 (續)

(2) 通過設立或投資等方式取得的子公司

子公司名稱	子公司類型	註冊地	註冊時間	業務性質及	年末實際	直接	間接	表決權	是否	少數
				註冊資本 經營範圍	出資額	持股比例	持股比例	比例	合併報表	股東權益
				千元	千元	(%)	(%)	(%)		人民幣千元
							(註7)			(註6)
四川康西銅業有限責任公司(「康西銅業」)	有限責任公司	四川西昌	1996年9月	人民幣286,880 銷售銅系列產品、 稀貴金屬產品和硫酸	人民幣163,930	57.14%	—	57.14%	是	142,236
江西銅業銅材有限公司(「銅材公司」)	有限責任公司	江西貴溪	2002年3月	人民幣225,000 銷售加工銅材	人民幣246,879	100%	—	100%	是	—
江西銅業銅合金材料有限公司(「銅合金公司」)	有限責任公司	江西貴溪	2005年2月	人民幣199,500 銅及銅合金杆纜生產、銷售	人民幣229,509	100%	—	100%	是	—
深圳江銅營銷有限公司(「深圳營銷」)	有限責任公司	深圳特區	2006年6月	人民幣660,000 銷售銅產品	人民幣660,000	100%	—	100%	是	—
上海江銅營銷有限公司(「上海營銷」)	有限責任公司	上海浦東新區	2006年6月	人民幣200,000 銷售銅產品	人民幣200,000	100%	—	100%	是	—
北京江銅營銷有限公司(「北京營銷」)註3	有限責任公司	北京市	2006年7月	人民幣261,000 銷售銅產品	人民幣261,000	100%	—	100%	是	—
江西銅米克熱電子股份有限公司(「江西熱電」)	有限責任公司	江西南昌	2008年9月	人民幣70,000 研發、生產熱電半導體器件 及應用產品； 並提供相關的服務	人民幣66,500	95%	—	95%	是	2,365
江西省江銅·金福化工有限責任公司(「金福化工」)	有限責任公司	江西上饒	2005年5月	人民幣181,500 硫酸及其副產品	人民幣127,050	70%	—	70%	是	73,789
江西銅業建設監理諮詢有限公司(「建設監理」)	有限責任公司	江西南昌	2010年3月	人民幣3,000 建設工程管理及提供相關 技術諮詢服務	人民幣3,000	100%	—	100%	是	—
廣州江銅銅材有限公司(「廣州銅材」)註2	有限責任公司	廣東廣州	2010年7月	人民幣600,000 生產銅杆/線及其相關產品	人民幣600,000	100%	—	100%	是	—
江銅國際貿易有限公司(「國際貿易」)註4	有限責任公司	上海浦東新區	2010年8月	人民幣1,000,000 金屬產品貿易	人民幣600,000	60%	—	60%	是	437,663
江西銅業(德興)化工有限公司(「德興新化工」)	有限責任公司	江西德興	2011年4月	人民幣336,550 硫酸及副產品	人民幣100,000	99%	—	99%	是	3,366
江西銅業再生資源公司(「再生資源」)註5	有限責任公司	江西貴溪	2012年5月	人民幣250,000 廢金屬及其製品的廢碎料、 各種廢舊五金、電機、 電器產品、廢電機、廢電線、 電纜、廢五金電器的回收和 進出口業務及拆解、加工、 利用、銷售業務	人民幣250,000	100%	—	100%	是	—
鴻天實業有限公司(「鴻天實業」)	有限責任公司	香港	2002年9月	美元2,001.3 有色金屬貿易	美元2,001.3	—	100%	100%	是	—
江西銅業香港有限公司(「江銅香港」)註5	有限責任公司	香港	2012年2月	美元10,000 進出口貿易、進出口業務結算、 境外投資、跨境人民幣 結算、境外法律允許的 其他業務	美元10,000	100%	—	100%	是	—
上海江銅國際物流有限公司(「國際物流」)	有限責任公司	上海浦東新區	2011年6月	人民幣5,000 運輸服務	人民幣5,000	—	100%	100%	是	—
江西銅業集團(餘幹)銅鑄有限公司(「餘幹銅鑄」)	有限責任公司	江西德興	2011年1月	人民幣28,000 生產銷售鑄造圓球、 機械加工和各種耐腐蝕材料、 產品的製造、銷售	人民幣28,000	—	100%	100%	是	—
上海江銅供應管理有限公司(「江銅供應」)註5	有限責任公司	上海浦東新區	2012年12月	人民幣100,000 倉儲物流	人民幣100,000	—	100%	100%	是	—

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(四) 企業合併及合併財務報表(續)

1. 主要子公司情況(續)

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

子公司名稱	子公司類型	註冊地	註冊時間	業務性質及 註冊資本 經營範圍	年末實際	直接	間接	表決權	是否	少數
					出資額	持股比例	持股比例	比例	合併報表	股東權益
				千元	千元	(%)	(%)	(%)		人民幣千元
							(註7)			(註6)
江西銅業(清遠)有限公司(「江銅清遠」)(註1)	有限責任公司	廣東清遠	2006年12月	人民幣890,000 陰極銅、陽極銅及有色金屬的生產、加工和銷售	人民幣806,000	100%	—	100%	是	—
上海盛呈房地產有限公司(「上海盛呈」)	有限責任公司	上海浦東新區	2008年8月	人民幣169,842 建築業(售賣)、室內建築裝潢、自有房屋租賃、物業管理等	人民幣169,842	100%	—	100%	是	—
香港呈拉縣必司大古礦業有限公司(「大古礦業」)(註1)	有限責任公司	雲南香港呈拉	2007年4月	人民幣5,000 銅、多金屬礦資源勘探、有色金屬礦開採	人民幣5,000	51%	—	51%	是	99,082

註1：財務公司於2012年3月13日進行增資，其中本集團及少數股東分別增資人民幣65,000萬元及人民幣5,000萬元。

註2：廣州銅材於2012年5月29日增資人民幣30,000萬元，由本公司全額認繳。

註3：北京營銷於2012年8月7日增資人民幣20,100萬元，由本公司全額認繳。

註4：國際貿易於2012年2月25日進行增資，其中少數股東合計增資人民幣40,000萬元，本公司出資額不變。

註5：再生資源、江銅香港和江銅供應鏈為本集團於2012年新設立的子公司。

註6：系一級子公司之少數股東所享有被投資單位之權益。

註7：財務公司1.67%的股權由銅材公司間接持有；銅材再生44.12%的股權由集團銅材間接持有；香港保弘、國際物流和江銅供應鏈均由國際貿易100%間接持股；東鄉鑄造74.97%股權由東同礦業間接持有；東鄉廢舊40%和60%的股權分別由東鄉鑄造和東同礦業間接持有；餘幹鍛鑄和德興爆破分別由德興鑄造和德興建設100%間接持股；鴻天實業由深圳營銷100%間接持股。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(四) 企業合併及合併財務報表(續)

2. 合併範圍發生變更的說明

本年除新設立子公司再生資源、江銅香港、江銅供應鏈以及非同一控制下企業合併新增子公司江銅清遠和大吉礦業外，合併財務報表範圍與上年度一致。

3. 境外經營實體主要報表項目的折算匯率

境外經營的外幣財務報表按以下方法折算為人民幣報表：資產負債表中的所有資產、負債類項目按資產負債表日的即期匯率折算；除「未分配利潤」項目外的所有者權益項目按發生時的即期匯率折算；利潤表中的所有項目及反映利潤分配發生額的項目按與交易發生日即期匯率近似的匯率折算；年初未分配利潤為上一年折算後的年末未分配利潤；年末未分配利潤按折算後的利潤分配各項目計算列示；折算後資產類項目與負債類項目和所有者權益類項目合計數的差額，作為外幣報表折算差額在資產負債表中所有者權益項目下單獨列示。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋

1. 貨幣資金

人民幣元

項目	年末數			年初數		
	外幣金額	折算率	人民幣金額	外幣金額	折算率	人民幣金額
現金：			142,433			113,461
人民幣			142,254			113,458
港幣	4	0.8106	3	4	0.8107	3
英鎊	1	10.1611	10	—	—	—
日元	2,274	0.0730	166	—	—	—
銀行存款：			16,678,200,713			11,082,354,286
人民幣			11,247,307,089			9,661,728,381
美元	481,788,002	6.2855	3,028,278,487	223,952,007	6.3009	1,411,099,201
日元	766	0.0730	56	691	0.0811	56
歐元	138,607,578	8.3176	1,152,882,391	5	8.1625	41
港幣	4,338,098	0.8106	3,516,462	11,045,953	0.8107	8,954,954
英鎊	122,645,799	10.1611	1,246,216,228	—	—	—
澳元	—	—	—	89,191	6.4093	571,653
其他貨幣資金：			3,631,296,883			4,763,825,852
人民幣			3,318,099,280			4,763,825,852
美元	31,273,155	6.2855	196,567,417	—	—	—
歐元	14,022,096	8.3176	116,630,186			
合計			20,309,640,029			15,846,293,599

於2012年12月31日，本集團所有權受到限制的貨幣資金為人民幣3,631,296,883元（2011年12月31日：人民幣4,763,825,852元）。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

1. 貨幣資金(續)

其中：

- 於2012年12月31日，本集團以價值人民幣1,204,995,195元(2011年12月31日：人民幣1,318,176,998元)的銀行定期存款為質押物取得銀行借款；
- 於2012年12月31日，本集團以價值人民幣405,377,237元(2011年12月31日：人民幣1,198,034,803元)的銀行定期存款質押以開具信用證；
- 於2012年12月31日，本集團以價值人民幣222,615,804元(2011年12月31日：人民幣214,000,000元)的銀行定期存款質押以開具保函；
- 於2012年12月31日，本集團以價值人民幣4,064,871元(2011年12月31日：無)的銀行存款作為開具銀行承兌匯票的保證金；
- 於2012年12月31日，本集團以價值人民幣26,171,540元(2011年12月31日：無)的銀行存款作為環境恢復保證金；
- 於2012年12月31日，本集團之子公司-財務公司存放於中央銀行的法定準備金共計人民幣1,768,072,236元(2011年12月31日：人民幣2,033,614,051元)。

於2012年12月31日，本集團存放於境外的貨幣資金折合人民幣為1,123,327,405元(2011年12月31日：人民幣288,357,050元)。

銀行活期存款按照銀行活期存款或協定存款利率取得利息收入。定期存款的存款期分為7天至1年不等，依本集團的現金需求而定，並按照相應的銀行定期存款利率取得利息收入。上述定期存款在存期內可隨時支取。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋 (續)

2. 交易性金融

交易性金融資產明細如下：

人民幣元

項目	年末公允價值	年初公允價值
1. 交易性權益工具投資	1,881,477	2,330,708
股票投資	1,881,477	2,330,708
2. 未指定套期關係的衍生金融資產 (附註(五)21(註2))	40,758,287	53,671,804
遠期外匯合約	2,401,211	1,488,841
商品期貨合約	38,357,076	52,182,963
3. 套期工具	11,120,561	20,050,304
(1). 非有效套期保值的衍生金融資產 (附註(五)21(註2))	9,784,213	129,450
商品期貨合約	2,612,011	129,450
臨時定價安排	7,172,202	—
(2). 有效套期保值的衍生金融資產 (附註(五)21(註1))	1,336,348	19,920,854
現金流量套期	1,336,348	—
商品期貨合約	1,336,348	—
公允價值套期	—	19,920,854
商品期貨合約	—	1,745,200
臨時定價安排	—	18,175,654
合計	53,760,325	76,052,816

本集團管理層認為交易性金融資產投資變現不存在重大限制。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

3. 應收票據

(1) 應收票據分類

人民幣元

種類	年末數	年初數
銀行承兌匯票	4,638,622,502	1,923,210,447
商業承兌匯票	728,000,000	308,720,651
合計	5,366,622,502	2,231,931,098

以上應收票據的期限均在一年以內。

於2012年12月31日及2011年12月31日，本集團無因出票人無力履約而將票據轉為應收賬款的票據；

於2012年12月31日，應收票據餘額中包括已貼現取得短期借款但尚未到期的銀行承兌匯票為人民幣916,109,474元（2011年12月31日：人民幣33,149,100元），參見附註(五)20；以及已經背書給他方但尚未到期的票據金額為人民幣748,035,444元（2011年12月31日：人民幣77,460,933元）；

本集團根據《企業會計準則第23號—金融資產轉移》，將應收票據所有權上幾乎所有的風險和報酬已轉移給收票方的應收票據予以終止確認。於2012年12月31日，本集團終止確認的已貼現未到期票據為人民幣1,408,188,132元（2011年12月31日：人民幣839,396,355元）；本集團終止確認的已背書未到期票據為人民幣1,699,519,003元（2011年12月31日：人民幣61,619,931元）；



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋 (續)

3. 應收票據

(4) 年末本集團已貼現未到期的應收票據的前五大金額情況：

出票單位	出票日期	到期日	金額
公司一	2012年09月28日	2013年01月27日	71,000,000
公司二	2012年08月01日	2013年01月31日	50,000,000
公司三	2012年11月23日	2013年02月22日	35,000,000
公司四	2012年07月19日	2013年01月18日	27,140,000
公司五	2012年09月19日	2013年03月18日	26,000,000

(5) 年末本集團已背書未到期的應收票據的前五大金額情況：

出票單位	出票日期	到期日	金額
公司一	2012年11月30日	2013年02月28日	10,000,000
公司二	2012年09月28日	2013年03月27日	10,000,000
公司三	2012年07月23日	2013年01月22日	10,000,000
公司四	2012年08月15日	2013年02月14日	10,000,000
公司五	2012年09月21日	2013年03月20日	10,000,000

(4) 於年末及年初，應收票據餘額中無持本公司5%或以上表決權股份的股東單位的欠款。

(5) 應收票據餘額中應收關聯方的票據，參見附註(六)6、(1)。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款

(1) 應收賬款按種類披露：

人民幣元

種類	年末數				年初數			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
單項金額重大並單項計提								
壞賬準備的應收賬款	1,096,048,434	25.96	—	—	521,519,806	9.43	63,616,791	12.20
採用賬齡分析法計提								
壞賬準備的組合	3,044,214,421	72.09	63,276,489	2.08	4,987,642,067	90.21	80,582,534	1.62
單項金額雖不重大但單項								
計提壞賬準備的應收賬款	82,285,828	1.95	82,285,828	100.00	19,781,951	0.36	19,781,951	100.00
合計	4,222,548,683	100.00	145,562,317	3.45	5,528,943,824	100.00	163,981,276	2.97

應收賬款信用期通常為3個月以內。

應收賬款種類的說明：

本集團將賬面餘額前五名的應收賬款確認為單項金額重大的應收賬款。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋 (續)

4. 應收賬款 (續)

(1) 應收賬款按種類披露：(續)

應收賬款賬齡如下：

人民幣元

賬齡	年末數				年初數			
	金額	比例 (%)	壞賬準備	賬面價值	金額	比例 (%)	壞賬準備	賬面價值
1年以內	4,032,511,576	95.50	—	4,032,511,576	5,348,846,521	96.75	1,570,329	5,347,276,192
1至2年	35,657,426	0.84	3,671,165	31,986,261	18,387,957	0.33	3,579,284	14,808,673
2至3年	17,198,064	0.41	4,709,535	12,488,529	22,348,028	0.40	21,064,990	1,283,038
3年以上	137,181,617	3.25	137,181,617	—	139,361,318	2.52	137,766,673	1,594,645
合計	4,222,548,683	100.00	145,562,317	4,076,986,366	5,528,943,824	100.00	163,981,276	5,364,962,548

按賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款組合：

人民幣元

賬齡	年末數			年初數		
	賬面餘額		壞賬準備	賬面餘額		壞賬準備
	金額	比例 (%)		金額	比例 (%)	
1年以內	2,936,463,142	96.47	—	4,890,943,461	98.06	—
1至2年	35,657,426	1.17	3,671,165	18,387,957	0.37	3,579,284
2至3年	17,198,064	0.56	4,709,535	2,566,077	0.05	1,258,723
3年以上	54,895,789	1.80	54,895,789	75,744,572	1.52	75,744,527
合計	3,044,214,421	100.00	63,276,489	4,987,642,067	100.00	80,582,534



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

- (2) 於2012年12月31日，應收賬款中持有本公司5%或以上表決權股份的股東單位的欠款為人民幣411,390元(2011年12月31日：人民幣3,230,980元)，其明細資料在附註(六)6關聯方關係及其交易中披露。
- (3) 應收賬款金額前五名單位情況

人民幣元

單位名稱	與本公司關係	金額	年限	佔應收賬款 總額的比例 (%)
公司一	第三方	559,994,890	一年以內	13.26
公司二	第三方	183,820,549	一年以內	4.35
公司三	第三方	126,893,037	一年以內	3.01
公司四	第三方	124,169,031	一年以內	2.94
公司五	第三方	101,170,927	一年以內	2.40
合計		1,096,048,434		25.96

2012年度，由於收回及核銷應收賬款而轉回及轉銷的壞賬準備參見附註(五)18。

於2012年12月31日，應收賬款餘額中包括已質押信用證取得短期借款的應收信用證人民幣639,474,730元(2011年12月31日：人民幣2,965,922,923元)，參見附註(五)20。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

5. 預付款項

(1) 預付款項按賬齡列示

人民幣元

賬 齡	年 末 數		年 初 數	
	金 額	比 例 (%)	金 額	比 例 (%)
1年以內	1,883,603,336	99.16	2,613,287,346	98.00
1至2年	404,486	0.02	11,905,640	0.45
2至3年	2,489,144	0.13	18,728,561	0.70
3年以上	13,177,995	0.69	22,687,776	0.85
合 計	1,899,674,961	100.00	2,666,609,323	100.00

於2012年12月31日，無單項金額重大且賬齡超過一年的預付款項。本公司賬齡超過一年的預付款項均為尚未結清的材料採購尾款。

(2) 預付款項金額前五名單位情況

人民幣元

單位名稱	與本公司關係	金 額	時 間
公司一	第三方	747,514,571	一年以內
公司二	第三方	299,888,550	一年以內
公司三	第三方	119,983,381	一年以內
公司四	第三方	70,000,000	一年以內
公司五	第三方	50,048,175	一年以內
合 計		1,287,434,677	

(3) 於2012年12月31日，預付款項中無持有本公司5%或以上表決權股份的股東單位的款項(2011年12月31日：人民幣169,089元)，其明細資料在附註(六)6關聯方關係及其交易中披露。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

6. 其他應收款

(1) 其他應收款按種類披露：

人民幣元

種類	年末數				年初數			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
採用賬齡分析法計提								
壞賬準備的組合	1,582,713,810	100.00	53,627,097	3.39	1,827,241,532	100.00	32,310,764	1.77
合計	1,582,713,810	100.00	53,627,097	3.39	1,827,241,532	100.00	32,310,764	1.77

其他應收款賬齡如下：

人民幣元

賬齡	年末數				年初數			
	金額	比例 (%)	壞賬準備	賬面價值	金額	比例 (%)	壞賬準備	賬面價值
1年以內	1,510,098,002	95.40	—	1,510,098,002	1,778,496,253	97.33	—	1,778,496,253
1至2年	24,157,161	1.53	8,691,898	15,465,263	7,111,617	0.39	1,014,671	6,096,946
2至3年	7,046,896	0.45	3,523,448	3,523,448	9,106,059	0.50	813,482	8,292,577
3年以上	41,411,751	2.62	41,411,751	—	32,527,603	1.78	30,482,611	2,044,992
合計	1,582,713,810	100.00	53,627,097	1,529,086,713	1,827,241,532	100.00	32,310,764	1,794,930,768

(2) 於2012年12月31日，其他應收款中持有本公司5%或以上表決權股份的股東單位的款項為人民幣5,857,339 元(2011年12月31日：人民幣402,656 元)，其明細資料在附註(六)6關聯方關係及其交易中披露。

(3) 於2012年12月31日，其他應收款餘額中商品期貨合約保證金的金額為人民幣1,415,788,733元(2011年12月31日：人民幣1,051,908,501元)。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋 (續)

6. 其他應收款 (續)

(4) 其他應收款金額前五名單位情況：

人民幣元

單位名稱	與本公司關係	金額	年限	佔應收賬款 總額的比例 (%)
公司一	江銅集團之子公司	771,104,568	一年以內	48.72
公司二	第三方	214,609,000	一年以內	13.56
公司三	第三方	78,568,764	一年以內	4.96
公司四	第三方	76,087,269	一年以內	4.81
公司五	第三方	44,955,645	一年以內	2.84
合計		1,185,325,246		74.89

2012年度，由於收回及核銷其他應收款而轉回及轉銷的壞賬準備參見附註(五) 18。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

7. 存貨

(1) 存貨分類

人民幣元

項目	年末數			年初數		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	6,405,341,155	107,284,257	6,298,056,898	3,865,911,551	169,209,190	3,696,702,361
在產品	5,388,823,605	150,284,781	5,238,538,824	6,355,144,983	160,307,982	6,194,837,001
產成品	4,485,110,202	85,266,188	4,399,844,014	4,351,600,852	146,079,616	4,205,521,236
合計	16,279,274,962	342,835,226	15,936,439,736	14,572,657,386	475,596,788	14,097,060,598

於2012年12月31日，本集團以賬面價值為人民幣49,868,786元的存貨為質押取得銀行短期借款（2011年12月31日：人民幣68,000,000元存貨抵押），參見附註（五）20。

於2012年12月31日，本集團以賬面價值為人民幣170,363,228元的存貨抵押作為期貨保證金（2011年12月31日：人民幣59,427,769元）。

於2012年12月31日，本集團的存貨餘額中包含以存貨作為被套期項目的公允價值變動收益人民幣6,045,107元（2011年12月31日：公允價值變動損失人民幣18,890,904元），均為以臨時定價安排作為套期工具的被套期項目公允價值變動收益。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋 (續)

7. 存貨 (續)

(2) 存貨跌價準備

人民幣元

存貨種類	年初賬面餘額	本年計提額	本年減少		年末賬面餘額
			本年轉回	本年轉銷	
原材料	169,209,190	3,064,299	58,393,181	6,596,051	107,284,257
在產品	160,307,982	69,424	8,872,253	1,220,372	150,284,781
產成品	146,079,616	296,760,439	267,934,693	89,639,174	85,266,188
合計	475,596,788	299,894,162	335,200,127	97,455,597	342,835,226

2012年度，本集團因市場價格回升而轉回的存貨跌價準備為人民幣335,200,127元（2011年度：人民幣695,025元），本年轉回餘額佔存貨期末餘額的比例為2.06%。

2012年度，因存貨生產使用或銷售而轉銷的存貨跌價準備為人民幣97,455,597元（2011年度：人民幣5,720,727元）。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

8. 可供出售金融資產

可供出售金融資產情況

人民幣元

項目	年末數	年初數
可供出售權益工具(註1)	415,690,000	415,690,000
— 南昌銀行股份有限公司(「南昌銀行」)	398,080,000	398,080,000
— 涼山礦業股份有限公司(「涼山礦業」)	10,000,000	10,000,000
— 科邦電信(集團)股份有限公司(「科邦電信」)	5,610,000	5,610,000
— 會理縣鹿場鎮幹田灣銅礦(「幹田灣銅礦」)	2,000,000	2,000,000
理財產品(註2)	1,302,000,000	2,710,000,000
債券投資(註3)	79,650,000	160,005,500
小計	1,797,340,000	3,285,695,500
減：可供出售金融資產減值準備	5,610,000	5,610,000
合計	1,791,730,000	3,280,085,500
減：一年內到期的理財產品	760,000,000	2,610,000,000
減：一年內到期的債券投資	—	160,005,500
非流動資產部分合計	1,031,730,000	510,080,000

註1：於2012年12月31日，本集團可供出售權益工具系對在中國設立的非上市公司南昌銀行、涼山礦業、科邦電信及幹田灣銅礦的投資，投資比例分別為 5.88%、6.67%、0.4% 和11.13%。對於上述可供出售權益工具，因其在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量且未對被投資公司產生重大影響，本集團對其按成本計量。

註2：於2012年12月31日，本集團持有的理財產品分別於2013年5月22日至2014年9月26日期間到期，預計年化收益率為9%至10.5%（2011年12月31日：預計年化收益率8.5%至10.2%）。

註3：於2012年12月31日，本集團之子公司財務公司持有的債券投資分別於2019年10月17日至2020年8月16日期間到期，預計年化收益率為7.15%至7.17%（2011年12月31日：預計年化收益率為6.5%至7.10%），本集團之子公司財務公司不準備持有該項債券投資至到期。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

9. 其他流動資產

人民幣元

項目	年末數	年初數
提供於關聯公司之短期貸款(註1)	—	842,510,201
買入返售金融資產及其他(註2)	2,307,610,836	137,894,890
合計	2,307,610,836	980,405,091

註1： 短期貸款為本集團之子公司財務公司提供給關聯方公司的貸款，其均由江銅集團擔保，已經於2012年到期。其明細資料在附註(六)6關聯方關係及其交易中披露。

註2： 於2012年12月31日，買入返售金融資產均為與信託公司或者證券公司簽訂的購回合同，即交易對手需要資金以後，公司先買入債券，並同時約定好交易對手在固定時間以固定價格將債券購回，公司收益率鎖定，不承擔與債券相關價格變動風險，因此公司按照約定收益率及期限計算投資收益，2012年12月31日買入返售金融資產分別於2013年1月8日至2013年12月21日期間到期，年收益率為4.15%至9.8%（2011年12月31日：無）。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

10. 對合營企業投資和聯營企業投資

人民幣千元

註冊資本														
被投資單位名稱	企業類型	註冊地	法人代表	業務性質	幣種	千元	本企業在		年末 資產總額	年末 負債總額	年末 淨資產總額	本年營業 收入總額	本年 淨利潤	
							本企業 持股比例	被投資單位 表決權比例						
							(%)	(%)						
							(千元)	(千元)	(千元)	(千元)	(千元)	(千元)	(千元)	
江銅百泰環保科技有限 公司(「江銅百泰」)	有限責任公司	中國	劉江浩	工業廢渣回收 與產品銷售	人民幣	28,200	50	50	72,488	7,795	64,693	34,897	11,229	
五礦江銅礦業投資有限 公司(「五礦江銅」)	有限責任公司	中國	金宵光	投資公司	人民幣	3,250,000	40	40	4,776,673	2,115,309	2,661,364	—	9,565	
中冶江銅艾爾克礦業 有限公司	有限責任公司	阿富汗	鄧建輝	銅產品開採及 銷售	美元	363,648	25	25	2,304,670	24,255	2,280,415	—	—	
興亞保弘株式會社 (「興亞保弘」)	有限責任公司	日本		銅產品進出口 貿易	日元	200,000	49	49	11,872	—	11,872	—	—	
昭覺縣達摩溝法治煉 有限公司	有限責任公司	中國	郭忠祥	電鍍銅生產及 銷售	人民幣	10,000	47.86	47.86	9,712	1,221	8,491	—	—	
浙江和鼎銅業 有限公司	有限責任公司	中國	於忠文	陰極銅生產及 銷售	人民幣	28,800	40	40	922,309	22,309	900,000	—	—	

註1： 本集團於2012年新增對和鼎銅業的股權投資，投資成本為人民幣360,000,000元，股權佔比為40%。

註2： 中冶江銅2012年進行同比例增資，本集團對其增資18,090,000美元，折合人民幣114,269,196元，增資後本集團對其持股比例為25%。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

11. 長期股權投資

(1) 長期股權投資明細如下：

人民幣元

被投資單位	核算方法	初始投資成本	年初餘額	增減變動	年末餘額	在被投資單位 持股比例 (%)	在被投資單位 表決權比例 (%)	減值準備
合營企業								
江銅百泰	權益法	14,100,000	26,732,183	5,614,680	32,346,863	50.00%	50.00%	—
合營企業小計		14,100,000	26,732,183	5,614,680	32,346,863			—
聯營企業								
五礦江銅	權益法	1,300,000,000	1,065,225,664	(680,182)	1,064,545,482	40.00%	40.00%	—
中冶江銅	權益法	585,129,382	455,467,385	114,636,435	570,103,820	25.00%	25.00%	—
興亞保弘	權益法	6,186,812	5,817,471	—	5,817,471	49.00%	49.00%	—
昭覺冶煉	權益法	4,063,977	4,063,977	—	4,063,977	47.86%	47.86%	—
和鼎銅業	權益法	360,000,000	—	360,000,000	360,000,000	40.00%	40.00%	—
江銅清遠(註)	權益法	56,000,000	—	—	—	40.00%	40.00%	—
聯營企業小計		2,311,380,171	1,530,574,497	473,956,253	2,004,530,750			—
其他								
刁泉銀銅	成本法	13,056,216	13,056,216	—	13,056,216	15.00%	15.00%	(13,056,216)
其他小計		13,056,216	13,056,216	—	13,056,216			(13,056,216)
合計		2,338,536,387	1,570,362,896	479,570,933	2,049,933,829			(13,056,216)

註： 2012年本公司收購江銅清遠剩餘股權，其成為本公司之子公司，參見附註(十)1。

- (2) 於2012年12月31日，本集團的被投資單位向本集團轉移資金的能力未受到限制。
- (3) 合營企業、聯營企業的重要會計政策、會計估計與本集團的會計政策、會計估計保持一致。
- (4) 2012年度，無新增減值準備，且未收到現金紅利。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

12. 投資性房地產

(1) 按成本計量的投資性房地產

人民幣元

項目	年初賬面餘額	本年增加	本年減少	年末賬面餘額
一. 賬面原值合計	—	181,953,812	—	181,953,812
房屋及建築物及土地使用權	—	181,953,812	—	181,953,812
二. 累計折舊和累計攤銷合計	—	3,035,448	—	3,035,448
房屋及建築物及土地使用權	—	3,035,448	—	3,035,448
三. 投資性房地產賬面淨值合計	—	178,918,364	—	178,918,364
房屋及建築物及土地使用權	—	178,918,364	—	178,918,364
四. 投資性房地產減值準備累計金額合計	—	—	—	—
房屋及建築物	—	—	—	—
五. 投資性房地產賬面價值合計	—	178,918,364	—	178,918,364
房屋及建築物	—	178,918,364	—	178,918,364

- (2) 於2012年12月31日，本集團無所有權受到限制的投資性房地產；
- (3) 賬面原值本年增加均為因購置而增加；
- (4) 累計折舊本年增加均為本年計提金額。
- (5) 本集團將2012年新購置的北京世紀財富中心寫字樓部分租賃給江銅集團之子公司使用，且2012年屬於免租期。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

13. 固定資產

(1) 固定資產情況

人民幣元

項目	年初賬面餘額	本年增加	本年減少	年末賬面餘額
一、賬面原值合計	24,543,128,737	3,065,122,639	463,653,422	27,144,597,954
其中：房屋及建築物	8,623,631,001	1,033,545,729	49,735,216	9,607,441,514
機器設備	14,472,306,569	1,898,463,130	330,347,588	16,040,422,111
運輸工具	1,321,249,303	116,984,108	69,686,065	1,368,547,346
辦公及其他設備	125,941,864	16,129,672	13,884,553	128,186,983
二、累計折舊合計	9,697,070,387	1,229,760,186	369,480,552	10,557,350,021
其中：房屋及建築物	3,075,328,153	329,471,859	29,451,416	3,375,348,596
機器設備	5,985,379,608	749,711,626	265,147,171	6,469,944,063
運輸工具	595,236,970	132,553,474	65,650,148	662,140,296
辦公及其他設備	41,125,656	18,023,227	9,231,817	49,917,066
三、固定資產賬面淨值合計	14,846,058,350			16,587,247,933
其中：房屋及建築物	5,548,302,848			6,232,092,918
機器設備	8,486,926,961			9,570,478,048
運輸工具	726,012,333			706,407,050
辦公及其他設備	84,816,208			78,269,917
四、減值準備合計	53,719,159	12,556,267	42,939,447	23,335,979
其中：房屋及建築物	16,419,959	—	15,700,960	718,999
機器設備	35,224,340	12,553,942	25,216,500	22,561,782
運輸工具	203,119	—	200,365	2,754
辦公及其他設備	1,871,741	2,325	1,821,622	52,444
五、固定資產賬面價值合計	14,792,339,191			16,563,911,954
其中：房屋及建築物	5,531,882,889			6,231,373,919
機器設備	8,451,702,621			9,547,916,266
運輸工具	725,809,214			706,404,296
辦公及其他設備	82,944,467			78,217,473



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

13. 固定資產(續)

- (2) 於2012年12月31日，本集團無暫時閑置的固定資產，無重大經營性租出、融資性租入及重大持有待售的固定資產。
- (3) 於2012年12月31日，本集團以賬面價值為人民幣21,726,740元的房屋及建築物為抵押取得銀行短期借款(2011年12月31日：人民幣35,001,803元)，參見附註(五) 20。於2012年12月31日，本集團無所有權受到限制的機器設備(2011年12月31日：人民幣35,757,948元)。
- (4) 於2012年12月31日，本集團未辦妥產證書的固定資產賬面淨值為人民幣450,504,299元(2011年12月31日：人民幣264,305,768元)。

固定資產說明：

- (1) 賬面原值本年增加中，因購置而增加人民幣52,148,531元，因在建工程轉入而增加人民幣2,977,857,778元，因購買子公司而增加人民幣35,116,330元；
- (2) 賬面原值本年減少均為因報廢而處置；
- (3) 累計折舊本年增加均為因計提折舊而增加；
- (4) 累計折舊本年減少均為因報廢而處置；
- (5) 2012年度，本集團對因技術更新換代而準備淘汰和報廢的固定資產計提固定資產減值準備為人民幣12,556,267元(2011年度：人民幣55,057,453元)。
- (6) 2012年度，因固定資產報廢而轉銷的固定資產減值準備為人民幣42,939,447元(2011年度：人民幣21,239,317元)。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋 (續)

14. 在建工程

(1) 在建工程項目變動情況如下：

人民幣元

項目名稱	預算數	年初數	本年增加	轉入固定資產	工程投入佔 預算比例 (%)	工程投入 資金來源	年末數
城門山銅礦二期擴建工程	467,990,000	126,337,881	79,699,810	20,379,145	85.03	募集資金	185,658,546
德興銅礦擴大採選生產規模技術 改造工程	2,580,000,000	782,349,035	197,171,077	447,397,131	83.97	募集資金	532,122,981
永平銅礦露天轉地下開採技術改造工程	373,470,000	2,137,380	350,000	2,487,380	100.00	自有資金及募集資金	—
九區銅金礦5000噸/日採選技術 改造及配套	921,330,000	545,642,750	233,783,434	372,817,908	85.07	自有資金	406,608,276
東方新天地廣場A座31-33層	301,490,060	296,542,658	19,607,394	—	99.00	自有資金	316,150,052
新建尾礦庫	327,780,000	191,794,486	113,284,544	—	93.07	自有資金	305,079,030
城門山銅礦劉家溝尾礦庫	318,310,000	107,457,538	48,899,690	—	74.36	自有資金	156,357,228
龍昌二期工程	298,000,000	135,968,071	162,031,929	298,000,000	100.00	自有資金	—
五號礦體深部開採工程	130,000,000	95,951,212	13,385,944	45,970,384	94.30	自有資金	63,366,772
40萬噸銅杆線項目	430,000,000	95,231,797	191,534,843	246,333,092	66.69	自有資金	40,433,548
德興60萬噸硫鐵礦項目	546,460,000	94,088,083	258,283,915	—	64.48	自有資金	352,371,998
城門山銅礦東溝廢石場工程	197,070,000	72,156,091	6,578,283	—	66.34	自有資金	78,734,374
30萬噸銅冶煉完善工程 (二系統冶煉能力改造)	136,560,000	71,606,046	32,255,326	103,861,372	100.00	自有資金	—
4#庫尾礦分級站移位遷建	80,000,000	44,988,209	22,134,815	—	98.23	自有資金	67,123,024
泗洲廠一段浮選系統改造	90,000,000	35,484,314	18,723,758	16,258,186	60.23	自有資金	37,949,886
節水減排與廢水綜合治理工程	190,500,000	26,752,115	43,789,419	—	37.03	自有資金	70,541,534
城門山剝離工程(二期擴建配套設施)	73,000,000	22,002,213	—	22,002,213	100.00	自有資金	—
大山選礦廠東部滑坡體治理	26,700,000	21,343,235	4,610,493	—	97.27	自有資金	25,953,728
環保節能技改項目	425,443,300	11,921,745	344,552,055	356,473,800	100.00	自有資金	—
環保綜合治理工程	58,850,000	2,460,539	35,248,695	—	64.08	自有資金	37,709,234
國際廣場(總部一號樓)	266,000,000	7,976,976	49,523,753	—	21.62	自有資金	57,500,729
貴冶廠區北面征地和搬遷	148,520,000	—	82,150,000	—	55.31	自有資金	82,150,000
一系統工藝化及節能減排綜合改造	159,880,000	47,863	44,048,361	—	27.58	自有資金	44,096,224
職工文化中心及活動中心	58,000,000	13,380,650	30,538,822	—	75.72	自有資金	43,919,472
富家壩礦區征地	120,000,000	91,396.00	39,468,242	—	32.97	自有資金	39,559,638
江銅30萬噸/年七類物資拆解一期(10萬噸)	203,350,000	—	101,856,554	—	50.09	自有資金	101,856,554
江銅清遠電解項目工程	586,304,314	—	466,796,832	456,304,314	79.62	自有資金	10,492,518
其他	—	496,359,173	407,498,969	589,572,853	—	—	314,285,289
合計	—	3,300,071,456	3,047,806,957	2,977,857,778	—	—	3,370,020,635

(2) 於2012年12月31日及2011年12月31日，本集團在建工程未計提減值準備。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

14. 在建工程(續)

- (3) 本年在建工程增加中因購置而增加人民幣2,710,147,330元，因購買子公司而增加人民幣337,659,627元。

15. 無形資產

無形資產情況

人民幣元

項目	年初賬面餘額	本年增加	本年減少	年末賬面餘額
一. 賬面原值合計	1,507,866,909	51,613,218	4,237,556	1,555,242,571
商標權	52,626,656	—	—	52,626,656
採礦權	945,331,851	—	—	945,331,851
土地使用權	477,870,798	47,065,381	4,237,556	520,698,623
其他	32,037,604	4,547,837	—	36,585,441
二. 累計攤銷合計	221,977,572	48,104,855	—	270,082,427
商標權	26,976,649	1,198,009	—	28,174,658
採礦權	143,494,067	31,973,898	—	175,467,965
土地使用權	39,392,230	13,232,247	—	52,624,477
其他	12,114,626	1,700,701	—	13,815,327
三. 無形資產賬面淨值合計	1,285,889,337			1,285,160,144
商標權	25,650,007			24,451,998
採礦權	801,837,784			769,863,886
土地使用權	438,478,568			468,074,146
其他	19,922,978			22,770,114
四. 減值準備合計	—	—	—	—
五. 無形資產賬面價值合計	1,285,889,337			1,285,160,144

無形資產說明：

- (1) 於2012年12月31日本集團以賬面價值為人民幣10,090,408元的土地使用權為抵押取得銀行短期借款(2011年12月31日：無)，參見附註(五)20。
- (2) 於2012年12月31日，無尚未取得土地使用權證的無形資產(2011年12月31日：賬面價值為人民幣126,687,893元的土地使用權尚未取得權證)。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

15. 無形資產(續)

- (3) 賬面原值本年增加中，因購置而增加人民幣5,587,837元，因購買子公司而增加人民幣46,025,381元。
- (4) 賬面原值本年減少為轉讓土地使用權。
- (5) 累計攤銷本年增加均為計提攤銷而增加。

16. 勘探成本

勘探成本餘額主要為本集團子尼銅多金屬礦、朱砂紅和金雞窩的探礦成本。

人民幣元

項目	年初賬面餘額	本年增加成本	購買子公司	年末額
勘探成本	206,367,370	161,946,451	266,802,980	635,116,801



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

17. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

(1) 已確認的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

人民幣元

項目	年末數	年初數
遞延所得稅資產：		
資產減值準備	72,504,924	94,143,052
內部購銷之未實現利潤	29,062,526	12,918,665
可抵扣虧損	32,408,214	2,643,061
尚未支付的職工薪酬	141,263,131	175,110,153
遞延收益	40,587,721	17,035,814
商品期貨合約公允價值變動損失	4,643,858	1,249,148
遠期外匯合約公允價值變動損失	12,557,448	2,093,990
利率掉期合約公允價值變動損失	1,072,992	—
黃金交易公允價值變動損失	3,596,250	—
臨時定價安排	—	127,452
安全生產費	45,376,648	—
預計負債	11,040,824	—
其他	3,297,864	768,057
小計	397,412,400	306,089,392
遞延所得稅負債：		
商品期貨及期權合約公允價值變動收益	8,518,937	12,100,055
遠期外匯合約公允價值變動收益	537,398	—
黃金交易公允價值變動收益	1,633,583	2,137,841
收購子公司評估增值	93,901,271	—
小計	104,591,189	14,237,896

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

17. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(2) 未確認遞延所得稅資產明細

人民幣元

可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損	年末數	年初數
遞延收益	31,586,439	106,709,663
資產減值準備	127,931,412	175,954,205
尚未支付的職工薪酬	21,456,330	18,232,066
安全生產費	2,745,553	—
可抵扣虧損	535,597,286	453,001,475
其他	—	2,909,172
合計	719,317,020	756,806,581

(3) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

人民幣元

年份	年末數	年初數
2012年	—	67,331,627
2013年	52,046,658	65,649,147
2014年	60,277,693	60,277,693
2015年	—	—
2016年	132,749,235	195,205,312
2017年	290,523,700	—
無到期日	—	64,537,696
合計	535,597,286	453,001,475



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

17. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(4) 可抵扣暫時性差異和應納稅暫時性差異項目明細

人民幣元

項目	年末數	年初數
可抵扣暫時性差異項目：		
資產減值準備	456,095,423	550,075,969
內部購銷之未實現利潤	116,250,104	66,489,895
可抵扣虧損	129,632,855	20,336,895
尚未支付的職工薪酬	836,595,019	1,044,667,126
遞延收益	270,584,810	93,572,092
商品期貨合約公允價值變動損失	18,575,431	4,993,593
遠期外匯合約公允價值變動損失	84,508,907	12,024,182
利率掉期合約公允價值變動損失	7,153,277	—
黃金交易公允價值變動損失	14,385,000	—
臨時定價安排	—	849,680
安全生產費	274,339,726	—
預計負債	65,528,910	—
其他	13,191,462	3,472,610
小計	2,286,840,924	1,796,482,042
應納稅暫時性差異項目：		
商品期貨及期權合約公允價值變動收益	44,613,741	52,071,262
遠期外匯合約公允價值變動收益	2,401,211	—
黃金交易公允價值變動收益	6,534,332	8,551,364
收購子公司評估增值	375,605,083	—
小計	429,154,367	60,622,626



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

18. 資產減值準備明細

人民幣元

項目	年初賬面餘額	本年增加	本年減少		年末賬面餘額
			轉回	轉銷	
一. 應收賬款壞賬準備	163,981,276	8,625,565	22,215,208	4,829,316	145,562,317
二. 其他應收款壞賬準備	32,310,764	21,512,981	195,284	1,364	53,627,097
三. 存貨跌價準備	475,596,788	299,894,162	335,200,127	97,455,597	342,835,226
四. 可供出售金融資產減值準備	5,610,000	—	—	—	5,610,000
五. 固定資產減值準備	53,719,159	12,556,267	—	42,939,447	23,335,979
六. 長期股權投資減值準備	13,056,216	—	—	—	13,056,216
合計	744,274,203	342,588,975	357,610,619	145,225,724	584,026,835

2012年度，轉回壞賬準備為原按照賬齡分析法計提壞賬準備的部分應收款項在本年收回，轉銷壞賬準備為部分應收款項確認在本年無法收回。

19. 其他非流動資產

項目	年末數	年初數
預付工程設備款	163,390,297	218,096,147
預付土地使用權款	6,117,072	—
一年以上預付租賃費	18,385,320	—
合計	187,892,689	218,096,147



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

20. 短期借款

短期借款分類：

人民幣元

項目	年末數	年初數
信用借款	9,422,882,049	5,198,125,143
質押借款(註1)	2,789,234,895	3,846,605,625
抵押借款(註2)	51,000,000	86,000,000
合計	12,263,116,944	9,130,730,768

於2012年12月31日，上述借款的年利率為0.71%至6.60%（2011年12月31日：0.94%至7.87%）。

註1：於2012年12月31日，本集團以人民幣916,109,474元銀行承兌匯票貼現（2011年12月31日：人民幣33,149,100元）、人民幣639,474,730元信用證質押（2011年12月31日：人民幣2,965,922,923元）、賬面價值人民幣49,868,786元存貨質押（2011年12月31日：人民幣68,000,000元存貨抵押）以及以價值人民幣1,204,995,195元的銀行定期存款質押（2011年12月31日：人民幣1,318,176,998元）獲得美元及人民幣借款。

註2：於2012年12月31日，本集團銀行抵押借款系由賬面價值為人民幣21,726,740元的房屋建築物以及人民幣10,090,408元的土地使用權（2011年12月31日：人民幣35,001,803元的房屋建築物以及人民幣35,757,948元的機器設備）作為抵押物而取得的短期借款。

於2012年12月31日，本集團無已到期但未償還的短期借款。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

21. 交易性金融負債

人民幣元

項目	年末公允價值	年初公允價值
1. 未指定套期關係的衍生金融負債(註2)	193,930,177	124,672,167
遠期外匯合約	84,508,907	21,598,933
利率互換合約	7,153,277	11,190,310
商品期權合約	15,766,123	—
商品期貨合約	67,681,742	14,538,074
黃金期貨合約	18,820,128	77,344,850
2. 公允價值計量的黃金租賃形成的負債(註3)	1,552,217,967	946,260,226
3. 套期工具	9,786,581	27,732,702
(1) 非有效套期保值的衍生金融負債(註2)	173,200	20,056,132
商品期貨合約	173,200	19,921,702
臨時定價安排	—	134,430
(2) 有效套期保值的衍生金融負債(註1)	9,613,381	7,676,570
現金流量套期	876,900	5,690,218
商品期貨合約	876,900	5,690,218
公允價值套期	8,736,481	1,986,352
確定銷售承諾	—	1,986,352
臨時定價安排	8,736,481	—
合計	1,755,934,725	1,098,665,095



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

21. 交易性金融負債(續)

註1： 套期保值

本集團使用商品期貨合約和從銅精礦採購協議中分拆的嵌入式衍生工具-臨時定價安排來對本集團承擔的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或倫敦金屬交易所的陰極銅期貨標準合約。

就套期會計方法而言，本集團的套期保值分類為：

現金流量套期

本集團使用陰極銅商品期貨合約對陰極銅等銅產品的預期銷售進行套期，以此來規避本集團承擔的隨著陰極銅市場價格的波動，陰極銅等銅產品的預期銷售帶來的預計未來現金流量發生波動的風險。本集團於2012年將購入的陰極銅商品期貨合約，該等合約與相應的預期銷售合約的條款相對應，本集團採用比率分析法評價套期有效性。於2012年12月31日，該等銅產品的未來銷售預期發生的時間為2013年1月至2013年4月。其主要套期安排如下：

被套期項目	套期工具	套期方式
陰極銅預期銷售	陰極銅商品期貨合約	買入商品期貨合約鎖定陰極銅預期銷售合約價格波動

截止資產負債表日，已經計入資本公積的現金流量套期工具公允價值變動產生的稅前利得為人民幣539,674元（2011年：損失人民幣5,764,569元），並預期將在資產負債表日後4個月（預期陰極銅商品銷售期間）內逐步轉入利潤表。

本年度，本集團自資本公積轉出計入損益的金額為人民幣122,593,223元（2011年：人民幣36,445,574元），無效套期形成的損失為人民幣80,255元（2011年：收益人民幣74,351元）。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

21. 交易性金融負債(續)

註1： (續)

公允價值套期

本集團使用陰極銅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及使用陰極銅商品期貨合約對尚未確認的有關銅杆線銷售的確定承諾進行套期，以此來規避本集團承擔的隨著陰極銅市場價格的波動，存貨以及尚未確認的確定承諾的公允價值發生波動的風險。本集團於2012年將購入的陰極銅商品期貨合約和臨時定價安排指定為套期工具，該等合約與相應的存貨和確認銷售承諾的條款相對應，本集團採用比率分析法評價套期有效性。於2012年12月31日，商品期貨合約到期時間為2013年1月至2013年3月。其主要套期安排如下：

被套期項目	套期工具	套期方式
銅杆線確定銷售承諾	陰極銅商品期貨合約	買入商品期貨合約鎖定確定銷售的陰極銅的價格波動
存貨(國內採購)	陰極銅商品期貨合約	賣出商品期貨合約鎖定陰極銅存貨的價格波動
存貨(國外採購)	臨時定價安排	臨時定價安排鎖定陰極銅存貨的價格波動

在以上套期關係開始時，本集團對其進行了正式指定，並準備了關於套期關係、風險管理目標和套期策略等的正式書面文件。根據本集團對以上現金流量套期和公允價值套期有效性的評估結果，相關陰極銅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，有效的套期結果請參見附註(五)46、47及52。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

21. 交易性金融負債(續)

註2： 非有效套期及未被指定為套期的衍生工具

本集團使用陰極銅商品期貨合約及商品期權合約對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。

此外，本集團使用遠期外匯合約及利率互換合約進行風險管理，以此來規避本集團承擔的匯率風險及利率風險。

以上商品期貨合約、商品期權合約、遠期外匯合約及利率互換合約未被指定為套期工具或不符合套期會計準則的要求，其公允價值變動而產生的收益或損失，直接計入當期損益，請參見附註(五)46及47。

註3： 公允價值計量的黃金租賃形成的負債

本集團與銀行簽訂了黃金租賃協議。在租賃期內，本集團可以將租入的黃金銷售給第三方，至租賃期滿，返還銀行相同規格和重量的黃金。本集團返還黃金的義務被確認為交易性金融負債。

本集團使用黃金期貨合約對黃金租賃協議下返還銀行等量等質黃金的義務進行風險管理，以此來規避本集團承擔的隨著黃金市場價格的波動，該交易性金融負債的公允價值發生波動的風險。

22. 應付票據

人民幣元

種類	年末數	年初數
銀行承兌匯票	258,606,333	153,529,031
合計	258,606,333	153,529,031

上述應付票據將於2013年1至6月到期。

於2012年12月31日，應付票據中未有應付持有公司5%（含5%）以上表決權股份的股東單位的款項。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

23. 應付賬款

應付賬款的餘額主要系未結算的原材料採購款，不計息，並通常在60天內清償。

於2012年12月31日，應付賬款餘額中應付持本公司5%或以上表決權股份的股東單位的款項為人民幣3,369,410元（2011年12月31日：人民幣1,231,646元），其明細情況在本附註（六）6關聯方關係及其交易中披露。

於2012年12月31日，應付賬款餘額中無賬齡超過1年的大額應付款項。

24. 預收款項

預收款項的餘額系預收的產品銷售款項。

於2012年12月31日及2011年12月31日，預收款項餘額中無預收持本公司5%或以上表決權股份的股東單位的款項，其明細情況在本附註（六）6關聯方關係及其交易中披露。

於2012年12月31日，預收款項餘額中無賬齡超過1年的大額預收款項。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

25. 應付職工薪酬

人民幣元

項目	年初賬面餘額	本年增加	本年減少	年末賬面餘額
一. 工資、獎金、津貼和補貼	646,798,111	1,912,748,615	1,816,910,232	742,636,494
二. 職工福利費	696,241	93,513,869	94,168,476	41,634
三. 社會保險費	107,325,352	401,271,308	499,931,153	8,665,507
其中：基本養老保險費	90,800,079	300,463,338	385,485,451	5,777,966
醫療保險費	6,804,295	88,577,166	94,255,197	1,126,264
失業保險費	8,784,268	507,411	8,618,459	673,220
工傷保險費	933,830	11,403,295	11,253,973	1,083,152
生育保險費	2,880	320,098	318,073	4,905
四. 住房公積金	9,643,727	197,714,645	193,472,063	13,886,309
五. 工會經費和職工教育經費	6,124,983	48,796,222	50,702,981	4,218,224
六. 其他	(341,819)	4,611,122	3,162,903	1,106,400
七. 中高層激勵獎金	416,442,900	77,769,062	371,104,769	123,107,193
小計	1,186,689,495	2,736,424,843	3,029,452,577	893,661,761
減：計入非流動負債部分				
— 中高層激勵獎金	291,510,030			99,222,426
合計	895,179,465			794,439,335

於2012年12月31日，無拖欠性質的應付職工薪酬。

2012年度及2011年度無非貨幣性福利費和因解除勞動關係給予補償的費用。2012年12月31日的應付職工薪酬賬面餘額(除計入非流動負債部分的中高層激勵獎金外)將於2013年內發放。

中高層激勵獎金餘額系根據本集團激勵計劃預提應支付給中高層管理人員的獎金。其中，計入非流動負債部分將於2015年至2018年支付，支付金額將根據本集團淨資產增長率進行調整。

2012年度經有關政府機構批准，本集團與中高層管理人員協商減少了部分中高層激勵獎金人民幣351,294,891元。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

26. 應交稅費

人民幣元

項目	年末數	年初數
企業所得稅	734,358,567	886,061,727
增值稅	11,149,695	369,714,345
營業稅	5,328,493	6,412,183
個人所得稅	22,288,529	28,714,264
城市維護建設稅	10,928,668	38,785,177
教育費附加	9,502,693	26,437,788
資源稅	717,761	37,833,809
礦產資源補償費	43,224,246	53,834,638
其他	48,369,731	88,367,285
合計	885,868,383	1,536,161,216

27. 其他應付款

(1) 其他應付款明細如下：

人民幣元

單位名稱	年末數	年初數
應付江銅集團代墊款項	52,682,783	17,103,933
應付江銅集團之子公司代墊款項	31,698,051	30,577,520
應付江銅集團土地使用款	155,815,194	29,584,000
合同保證金	143,023,647	193,491,394
應付工程、設備和材料款	796,402,560	356,782,262
應付零星修理維護費	17,299,406	29,214,968
應付勞務費	53,182,890	40,400,568
其他	207,657,418	135,006,087
合計	1,457,761,949	832,160,732



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

27. 其他應付款(續)

- (2) 於2012年12月31日，本賬戶餘額中包括應付給持本公司5%或以上表決權股份的股東單位的款項人民幣208,497,977元(2011年12月31日：人民幣46,687,933元)。
- (3) 於2012年12月31日，其他應付款餘額中無賬齡超過1年的大額款項。

28. 一年內到期的非流動負債

- (1) 一年內到期的非流動負債明細如下：

人民幣元

項目	年末數	年初數
一年內到期的長期借款(附註(五)30)	153,994,750	678,635,237
一年內到期的遞延收益(附註(五)34)	27,509,826	33,169,635
一年內到期的長期應付款(附註(五)32)	2,009,689	2,009,689
合計	183,514,265	713,814,561

- (2) 一年內到期的長期借款

- (a) 一年內到期的長期借款

人民幣元

項目	年末數	年初數
信用借款	153,994,750	391,867,639
質押借款	—	286,767,598
合計	153,994,750	678,635,237

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋 (續)

28. 一年內到期的非流動負債 (續)

(2) 一年內到期的長期借款 (續)

(b) 金額前五名的一年內到期的長期借款：

人民幣元

貸款單位	借款起始日	借款終止日	幣種	年利率 (%)	年末數	
					外幣金額	本幣金額
銀行一	2011年 04月06日	2013年 04月03日	美元	3.35	24,500,000	153,994,750
合計						153,994,750

29. 其他流動負債

人民幣元

項目	年末賬面餘額	年初賬面餘額
關聯公司短期存款 (註1)	655,210,455	1,288,662,350
其他 (註2)	149,312,678	127,632,105
合計	804,523,133	1,416,294,455

註1：該餘額系關聯方公司存入本集團之子公司財務公司的活期存款及1年以內的定期存款，該存款年利率為0.35%至3.50%（2011年12月31日：0.36%至3.50%）。

註2：該餘額系公司之工會委員會等組織存入本集團之子公司財務公司的活期存款及1年以內的定期存款，該存款利率為0.35%至3.50%（2011年12月31日：0.36%至3.50%）。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

30. 長期借款

(1) 長期借款分類

人民幣元

項目	年末數	年初數
信用借款	771,839,848	411,117,639
質押借款	—	441,139,648
合計	771,839,848	852,257,287
減：一年內到期的長期借款	153,994,750	678,635,237
其中：信用借款	153,994,750	391,867,639
質押借款	—	286,767,598
一年後到期的長期借款合計	617,845,098	173,622,050

於2012年12月31日，上述借款的年利率為3.13%至4.20%（2011年度：0.36%至4.76%）。

於2012年12月31日，本集團無已到期但未償還的長期借款。

(2) 金額前五名的一年後到期的長期借款

人民幣元

貸款單位	借款起始日	借款終止日	幣種	利率 (%)	年末數	
					外幣金額	本幣金額
銀行一	2012年11月	2014年11月	人民幣	4.2000		500,000,000
銀行二	2012年9月	2016年9月	日元	3.6475	1,101,868,000	86,700,020
銀行三	2005年12月	2020年12月	人民幣	3.1300		19,250,000
銀行四	2012年10月	2016年10月	日元	3.6324	92,496,000	7,133,541
銀行五	2012年11月	2016年11月	日元	3.6279	61,664,000	4,761,537
合計						617,845,098

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

31. 應付債券

人民幣元

債券名稱	面值	發行日期	債券期限	分攤後債券價值	年初利息調整	本年利息調整	本年已付利息	年末餘額
08江銅債(126018)	6,800,000,000	2008年9月22日	8年	4,677,412,723	744,837,684	326,773,878	(68,000,000)	5,681,024,285

註：經中國證監會證監許可[2008]1102文核准，本公司於2008年9月22日發行票面金額為人民幣100元的認股權和債券分離交易的可轉換債券6,800萬張，期限為8年。債券票面年利率為1%，每年9月22日付息，到期一次還本。每張債券的認購人無償獲得本公司派發的25.9份認股權證，即認股權證總量為176,120萬份。認股權證存續期限為自認股權證上市之日起24個月，即2008年10月10日至2010年10月9日。在發行日採用未附認股權的類似債券的市場利率來估計該等債券負債成份的公允價值，剩餘部分作為權益成份的公允價值，並計入股東權益。截至2012年12月31日，本公司已無發行在外的認股權證。

32. 長期應付款

人民幣元

項目	期限	利率 (%)	年末數	年初數
應付採礦權款項-德興及永平礦	30年	6.52	15,940,620	16,456,496
減：一年內到期的長期應付款			2,009,689	2,009,689
合計			13,930,931	14,446,807

該款項系指本集團為採礦權而應付江銅集團之轉讓費。該轉讓費自1998年1月1日起，分三十年支付，每年支付人民幣1,870,000元，同時本集團每年年底按一年內償還之應付款支付該年度有關利息。利率按國家公佈的一年期貸款利率(但最高不超過15%)計算。2012年度利息支出為人民幣117,046元(2011年度：人民幣118,776元)，國家公佈的利率為6.00%至6.56%(2011年度：5.81%至6.56%)。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

33. 預計負債

人民幣元

項目	年初數	本年增加	本年減少	年末數
預計複墾費	129,530,869	9,528,437	—	139,059,306
合計	129,530,869	9,528,437	—	139,059,306

預計負債指複墾及環境治理負債，是因本集團未來清理礦場而產生的複墾及環境治理成本的現時義務，且該義務的履行很可能會導致經濟利益的流出。在該支出金額能夠可靠計量時，按照所需支出的最佳估計金額入賬確認為負債。

34. 其他非流動負債

人民幣元

項目	年末賬面餘額	年初賬面餘額
遞延收益	359,965,212	277,669,327
減：一年內到期的遞延收益	27,509,826	33,169,635
合計	332,455,386	244,499,692

其他非流動負債系指本集團購置和建造固定資產而收到的政府相關補貼形成的遞延收益，截止2012年12月31日，本集團的遞延收益均為與資產相關的政府補助。本集團於2012年取得政府補助的重大的項目包括德興銅礦13萬噸日採選技術改造以及銀山礦採選資源綜合利用項目，取得的政府補助金額分別為人民幣89,203,461元和人民幣20,110,629元。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋 (續)

35. 股本

本公司註冊及實收股本計人民幣3,462,729,405元，每股面值人民幣1元，股份種類及其結構如下：

人民幣元

	本年變動						
	年初數	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	年末數
2012年度：							
一、無限售條件股份							
1. 人民幣普通股	2,075,247,405	—	—	—	—	—	2,075,247,405
2. 境外上市外資股	1,387,482,000	—	—	—	—	—	1,387,482,000
二、股份總數	3,462,729,405	—	—	—	—	—	3,462,729,405
2011年度：							
一、無限售條件股份							
1. 人民幣普通股	2,075,247,405	—	—	—	—	—	2,075,247,405
2. 境外上市外資股	1,387,482,000	—	—	—	—	—	1,387,482,000
二、股份總數	3,462,729,405	—	—	—	—	—	3,462,729,405



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

36. 資本公積

人民幣元

項目	年初數	本年增加	本年減少	年末數
2012年度：				
股本溢價	11,653,213,113	—	—	11,653,213,113
其他資本公積	(4,572,496)	37,658,803	—	33,086,307
其中：現金流量套期				
工具產生的收益				
(損失)	(4,685,559)	5,090,314	—	404,755
其他(註)	113,063	32,568,489	—	32,681,552
合計	11,648,640,617	37,658,803	—	11,686,299,420
2011年度：				
股本溢價	11,653,213,113	—	—	11,653,213,113
其他資本公積	(101,853,927)	97,281,431	—	(4,572,496)
其中：現金流量套期				
工具產生的收益				
(損失)	(101,966,990)	97,281,431	—	(4,685,559)
其他	113,063	—	—	113,063
合計	11,551,359,186	97,281,431	—	11,648,640,617

註： 2012年，本集團子公司財務公司股東非同比例增資，國際貿易少數股東單方面增資，參見附註(四)1，少數股東權益賬面價值的增加額與其支付的對價的公允價值之間的差額計入資本公積。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

37. 專項儲備

人民幣元

項目	年初數	本年增加	本年減少	年末數
2012年度：				
安全生產費	276,626,510	389,404,625	390,488,943	275,542,192
2011年度：				
安全生產費	239,154,624	209,850,065	172,378,179	276,626,510

根據財政部、安全生產監管總局財企(2012)16號文《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》的規定提取安全費，安全費專門用於完善和改進企業安全生產條件。本集團金屬礦山的計提標準是露天礦山每噸原礦5元，井下礦山每噸原礦10元。冶金企業以本年實際銷售收入為計提依據，採取超額累退方式按0.05%至3%的比例逐月計提。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

38. 盈餘公積

人民幣元

項目	年初數	本年增加	本年減少	年末數
2012年度：				
法定盈餘公積	3,259,293,521	486,386,516	—	3,745,680,037
任意盈餘公積	7,866,666,533	1,459,159,550	—	9,325,826,083
合計	11,125,960,054	1,945,546,066	—	13,071,506,120
2011年度：				
法定盈餘公積	2,670,177,952	589,115,569	—	3,259,293,521
任意盈餘公積	6,099,319,826	1,767,346,707	—	7,866,666,533
合計	8,769,497,778	2,356,462,276	—	11,125,960,054

根據公司法和本公司章程的規定，本公司按母公司淨利潤的10%計提法定盈餘公積。

本公司在計提法定盈餘公積後，可計提任意盈餘公積。經批准，任意盈餘公積可用於彌補以前年度虧損或增加股本。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

39. 未分配利潤

人民幣元

項目	2012年度	2011年度
年初未分配利潤	13,044,111,354	10,236,227,824
加：本年歸屬於母公司股東的淨利潤	5,215,874,606	6,549,449,240
可供分配的利潤	18,259,985,960	16,785,677,064
減：提取法定盈餘公積	486,386,516	589,115,569
提取任意盈餘公積	1,459,159,550	1,767,346,707
提取職工獎福基金	—	11,672
可供股東分配的利潤	16,314,439,894	14,429,203,116
減：應付股利-股東大會已批准的上年度現金股利	1,731,364,703	692,545,881
應付股利-特別股東大會已批准的本年上半年度現金股利	—	692,545,881
年末未分配利潤	14,583,075,191	13,044,111,354
其中：資產負債表日後擬決議分配的現金股利	1,731,364,703	1,731,364,703

根據董事會的提議，2012年度按10%提取法定盈餘公積，按30%提取任意盈餘公積，按已發行之股份3,462,729,405股（每股面值人民幣1元）計算，擬以每股向全體股東派發現金紅利0.50元。上述股利分配方案尚待股東大會批准。

於2012年6月19日，本公司2011年度股東大會批准按3,462,729,405股及每股人民幣0.5元（含稅）向股東派發2011年度現金股利，合計金額為人民幣1,731,364,703元。本公司已於2012年7月16日向股東支付該現金股利。

於2012年12月31日，本集團未分配利潤餘額中包括子公司已提取的盈餘公積為人民幣234,238,652元（2011年12月31日：人民幣168,873,501元）。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

40. 營業收入、營業成本

(1) 營業收入和營業成本

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
主營業務收入	158,155,172,351	117,286,137,505
其中：貿易收入	88,724,353,705	43,244,899,687
其他業務收入	401,034,174	354,851,428
合計	158,556,206,525	117,640,988,933
主營業務成本	150,219,772,687	106,713,338,708
其中：貿易成本	88,819,863,731	43,186,581,900
其他業務成本	389,723,236	267,659,865
合計	150,609,495,923	106,980,998,573

(2) 主營業務(分產品)

人民幣元

產品名稱	本年發生額		上年發生額	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
陰極銅	103,582,786,695	100,336,614,244	67,069,672,322	63,138,972,350
銅杆線	27,022,540,523	24,928,003,317	26,786,942,958	24,213,044,516
銅加工產品	5,221,823,431	5,226,979,572	5,988,714,290	5,885,679,353
黃金	9,374,377,509	7,997,353,589	7,917,194,297	6,412,751,559
白銀	3,586,333,150	3,402,028,567	3,735,884,386	2,721,308,172
化工產品	2,204,912,869	1,518,101,690	2,304,609,763	1,301,591,061
稀散及其他				
有色金屬	6,245,651,204	6,136,988,799	2,593,734,210	2,492,824,391
其他	916,746,970	673,702,909	889,385,279	547,167,306
合計	158,155,172,351	150,219,772,687	117,286,137,505	106,713,338,708

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

40. 營業收入、營業成本(續)

(3) 主營業務(分地區)

人民幣元

地區名稱	本年發生額		上年發生額	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
中國大陸	144,824,283,842	137,365,209,019	110,861,020,402	100,297,983,660
香港	6,352,053,731	6,047,559,908	5,306,342,622	5,312,324,736
其他	6,978,834,778	6,807,003,760	1,118,774,481	1,103,030,312
合計	158,155,172,351	150,219,772,687	117,286,137,505	106,713,338,708

本集團2012年度及2011年度的其他業務收入均來源於中國大陸。

(4) 本集團前五名客戶的營業收入如下：

人民幣元

客戶名稱	營業收入	佔集團全部營業 收入的比例 (%)
公司一	14,917,578,025	9.41
公司二	2,846,120,968	1.80
公司三	2,536,448,585	1.60
公司四	2,527,418,853	1.59
公司五	2,489,291,757	1.57
合計	25,316,858,188	15.97



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

41. 營業税金及附加

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
資源稅	326,518,656	309,874,791
城建稅及教育費附加	179,228,255	170,978,883
營業稅	44,378,052	39,153,008
其他	123,881	1,785,734
合計	550,248,844	521,792,416

註：營業税金計繳標準參見附註(三)。

42. 銷售費用

項目	本年發生額	上年發生額
運費及倉儲費	290,658,745	278,934,531
期貨手續費	47,472,549	72,443,467
代理費	20,528,354	16,160,269
工資及福利費	18,414,594	17,686,312
出口產品費用	9,185,005	5,205,683
業務費	15,280,781	11,234,967
包裝費	14,368,086	14,562,340
其他	37,253,501	20,783,202
合計	453,161,615	437,010,771



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

43. 管理費用

項目	本年發生額	上年發生額
工資及福利費(註)	27,938,227	679,947,218
礦產資源補償費	185,858,188	196,059,218
修理費	293,388,416	368,722,411
税金	117,812,712	76,110,046
環保排污費	53,521,003	49,793,173
業務招待費	55,845,427	49,085,810
無形資產攤銷	48,104,855	47,649,263
土地使用費	166,931,563	43,473,024
固定資產折舊	44,222,712	24,247,789
審計、律師及諮詢費	40,452,593	22,640,987
辦公費	32,326,039	23,078,892
財產保險費	34,648,913	31,219,105
差旅費	28,986,557	28,611,510
會務費	26,378,088	21,268,388
技術轉讓費	14,512,894	14,880,247
土地損失補償費	21,362,558	15,136,141
存貨報廢損失	126,725	35,114,275
其他	98,590,887	116,743,681
合計	1,291,008,357	1,843,781,178

註： 本期因中長期股權激勵轉回的工資及福利費參見附註(五)25。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

44. 財務費用

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
利息支出	428,949,909	323,494,003
可轉換債券利息支出	326,773,878	312,065,196
票據貼現利息	75,986,723	95,668,171
利息收入	(647,879,581)	(557,103,685)
匯兌收益	(37,614,594)	(236,950,496)
預計負債折現利息	8,761,625	7,034,015
其他	49,180,999	54,950,994
合計	204,158,959	(841,802)

45. 資產減值損失

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
一. 壞賬損失	7,728,054	5,543,192
二. 存貨跌價(轉回)損失	(35,305,965)	425,969,038
三. 固定資產減值準備	12,556,267	55,057,453
合計	(15,021,644)	486,569,683

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

46. 公允价值變動收益

人民幣元

產生公允价值變動收益的來源	本年發生額	上年發生額
1. 交易性權益工具投資	(449,231)	(2,464,547)
股票投資—公允价值變動損失	(449,231)	(2,464,547)
2. 未指定為套期關係的衍生工具	(61,394,606)	209,451,533
遠期外匯合約公允价值變動損失	(61,997,604)	(6,170,626)
利率互換合約公允价值變動收益(損失)	4,037,033	(1,896,490)
商品期權合約公允价值變動收益	5,010,798	—
商品期貨合約公允价值變動收益(損失)	(66,969,555)	294,863,499
黃金期貨合約公允价值變動收益(損失)	58,524,722	(77,344,850)
3. 公允价值計量的黃金租賃公允价值變動收益(損失)	(76,706,394)	86,454,424
4. 套期工具	27,648,146	4,103,217
(1) 非有效套期保值的衍生工具	29,537,695	(456,163)
商品期貨合約公允价值變動收益(損失)	22,231,063	(19,792,253)
臨時定價安排公允价值變動收益	7,306,632	19,336,090
(2) 有效套期保值的衍生工具	(1,889,549)	4,559,380
現金流量套期	(154,577)	3,509,958
預期銷售合約無效部分公允价值變動收益(損失)	(154,577)	3,509,958
公允价值套期	(1,734,972)	1,049,422
存貨公允价值	—	(737,823)
被套期項目公允价值變動損失	—	(228,488,968)
套期工具公允价值變動收益	—	227,751,145
確認銷售承諾	241,152	(241,152)
被套期項目公允价值變動收益(損失)	1,986,352	(1,986,352)
套期工具公允价值變動收益(損失)	(1,745,200)	1,745,200
臨時定價安排	(1,976,124)	2,028,397
被套期項目公允价值變動收益(損失)	24,936,011	(570,858,049)
套期工具公允价值變動收益(損失)	(26,912,135)	572,886,446
合計	(110,902,085)	297,544,627



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

47. 投資收益

(1) 投資收益明細情況

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
1. 交易性權益工具投資	34,594	236,048
股票投資收益	34,594	236,048
2. 未指定為套期關係的衍生工具	494,308,687	(218,952,937)
商品期權合約投資收益	17,521,716	—
商品期貨合約平倉收益(損失)	502,764,353	(218,952,937)
黃金期貨合約投資損失	(25,977,382)	—
3. 公允價值計量的黃金租賃黃金租賃投資收益	33,308,529	—
4. 套期工具	38,668,139	13,102,739
(1) 非有效套期保值的衍生工具	62,754,916	9,502,523
商品期貨合約平倉收益	62,754,916	9,502,523
(2) 有效套期保值的衍生工具	(24,086,777)	3,600,216
現金流量套期	(21,872,767)	(4,788,971)
預期銷售合約無效部分平倉損失	(21,872,767)	(4,788,971)
公允價值套期	(2,214,010)	8,389,187
存貨公允價值	(2,649,994)	6,796,062
被套期項目平倉收益	4,699,919	31,342,323
套期工具平倉損失	(7,349,913)	(24,546,261)
確認銷售承諾	435,984	1,593,125
被套期項目平倉收益(損失)	(5,329,116)	108,488,865
套期工具平倉收益(損失)	5,765,100	(106,895,740)
5. 權益法享有或分擔的被投資公司淨損益的份額	9,440,750	55,681,529
其中：聯營企業投資收益	3,826,070	49,045,547
合營企業投資收益	5,614,680	6,635,982
6. 可供出售金融資產	256,694,265	187,318,302
可供出售金融資產核算的被投資公司		
宣告發放的股利	17,710,000	13,660,000
貨幣基金投資收益	3,834,087	—
理財產品投資收益	233,535,431	169,221,805
債券投資利息收益	1,614,747	4,436,497
7. 出售子公司投資收益	—	366,274
合計	832,454,964	37,751,955

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

47. 投資收益(續)

(2) 按權益法核算的長期股權投資收益

人民幣元

被投資單位	本年發生額	上年發生額	本年比上年增減 變動的原因
江銅百泰	5,614,680	6,635,982	合營公司利潤變動
五礦江銅	3,826,070	49,202,873	聯營公司利潤變動
江銅清遠	—	(157,326)	被收購成為子公司
合計	9,440,750	55,681,529	

於2012年12月31日，本集團的投資收益的匯回均無重大限制。

48. 營業外收入

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
遞延收益攤銷	42,788,206	19,270,547
增值稅返還	42,129,363	53,728,543
處置固定資產淨收益	10,174,037	4,977,438
進口銅精礦補貼	30,000,000	30,000,000
其他	33,576,189	16,344,666
合計	158,667,795	124,321,194



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

49. 營業外支出

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
處理固定資產淨損失	47,844,590	132,953,582
罰款支出	11,891,008	6,775,766
捐贈支出	854,990	10,542,000
其他	7,912,898	10,148,325
合計	68,503,486	160,419,673

50. 所得稅費用

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
按稅法及相關規定計算的當期所得稅費用	1,054,981,033	1,196,506,071
遞延所得稅費用	(96,610,009)	(132,203,585)
對以前期間所得稅的調整	22,017,982	(3,910,284)
合計	980,389,006	1,060,392,202



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋 (續)

50. 所得稅費用 (續)

所得稅費用與會計利潤的調節表如下：

人民幣元

	本年發生額	上年發生額
會計利潤	6,274,871,659	7,670,876,217
按25%法定稅率計算的所得稅費用 (上年度：25%)	1,568,717,915	1,917,719,054
本公司優惠稅率的影響	(560,845,281)	(669,783,939)
在其他地區的子公司稅率不一致的納稅影響	(11,192,235)	(1,147,957)
免稅收入的納稅影響	(15,163,344)	(11,908,335)
匯算清繳補繳(退回)所得稅	22,017,982	(3,910,284)
利用以前年度未確認可抵扣虧損和 可抵扣暫時性差異的納稅影響	(104,049,012)	(39,900,746)
未確認可抵扣虧損和可抵扣 暫時性差異的納稅影響	78,806,712	79,508,850
不可抵扣費用	2,096,269	12,771,205
採購國產設備退稅	—	(222,955,646)
合計	980,389,006	1,060,392,202

51. 基本每股收益的計算過程

計算基本每股收益時，歸屬於普通股股東的當年淨利潤為：

人民幣元

	本年發生額	上年發生額
歸屬於普通股股東的當年淨利潤	5,215,874,606	6,549,449,240
其中：歸屬於持續經營的淨利潤	5,215,874,606	6,549,449,240
歸屬於終止經營的淨利潤	—	—



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

51. 基本每股收益的計算過程(續)

計算基本每股收益時，分母為發行在外普通股加權平均數，計算過程如下：

	股數	
	本年數	上年數
年初發行在外的普通股股數	3,462,729,405	3,462,729,405
加：本年發行的普通股加權數	—	—
減：本年回購的普通股加權數	—	—
年末發行在外的普通股加權數	3,462,729,405	3,462,729,405

每股收益

	人民幣元	
	本年發生額	上年發生額
按歸屬於母公司股東的淨利潤計算：		
基本每股收益	1.51	1.89
按歸屬於母公司股東的持續經營淨利潤計算：		
基本每股收益	1.51	1.89
按歸屬於母公司股東的終止經營淨利潤計算：		
基本每股收益	—	—

基本每股收益按照歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤，除以發行在外普通股的加權平均數計算。

本集團於2012年度不存在稀釋性潛在普通股。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋 (續)

52. 其他綜合收益

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
現金流量套期工具產生的收益	128,897,466	155,878,768
加：原計入其他綜合收益當年轉入損益的淨額	(122,593,223)	(36,445,574)
現金流量套期工具產生的所得稅影響	(1,213,929)	(22,151,763)
小計	5,090,314	97,281,431
外幣報表折算差額	(4,079,970)	(119,404,491)
合計	1,010,344	(22,123,060)

53. 現金流量表項目註釋

(1) 收到其他與經營活動有關的現金

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
利息收入	586,395,002	440,485,863
其他	63,576,189	46,344,666
合計	649,971,191	486,830,529

(2) 支付其他與經營活動有關的現金

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
銷售費用及管理費用中的支付額	1,298,578,200	1,243,284,590
營業外支出	20,658,896	27,466,091
支付商品合約保證金	344,398,008	158,085,399
其他	32,116,173	53,501,491
合計	1,695,751,277	1,482,337,571



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

53. 現金流量表項目註釋(續)

(3) 收到其他與投資活動有關的現金

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
遞延收益	125,084,091	120,195,552
合計	125,084,091	120,195,552

(4) 支付其他與投資活動有關的現金

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
黃金期貨投資損失	25,977,382	—
其他	6,889,339	4,355,000
合計	32,866,721	4,355,000



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

53. 現金流量表項目註釋(續)

(5) 收到其他與籌資活動有關的現金

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
償還借款而收回的人民幣質押存款	1,318,176,998	1,285,947,088
銷售租賃的黃金所取得的現金	1,135,328,102	1,032,714,650
合計	2,453,505,100	2,318,661,738

(6) 支付其他與籌資活動有關的現金

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
取得借款而存出的人民幣質押存款	1,204,995,195	1,318,176,998
支付黃金租賃費	38,389,784	—
歸還租入黃金購入款	572,768,226	—
合計	1,816,153,205	1,318,176,998



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

54. 現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

人民幣元

補充資料	本年發生額	上年發生額
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量：		
淨利潤	5,294,482,653	6,610,484,015
加：資產減值準備	(15,021,644)	486,569,683
專項儲備增加	(1,600,185)	37,707,129
固定資產及投資性房地產折舊	1,232,795,634	1,140,999,936
無形資產攤銷	48,104,855	47,649,263
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產的損失(收益以「-」號填列)	37,670,553	127,976,144
公允價值變動損失 (收益以「-」號填列)	110,902,085	(297,544,627)
財務費用(收益以「-」號填列)	840,472,135	407,092,221
投資損失(收益以「-」號填列)	(832,454,964)	(243,442,153)
遞延所得稅資產減少 (增加以「-」號填列)	(92,204,281)	(143,656,867)
遞延所得稅負債增加 (減少以「-」號填列)	(4,405,728)	11,453,282
確認遞延收益	(42,788,206)	(19,270,547)
存貨的減少(增加以「-」號填列)	(1,777,502,974)	2,947,576,164
經營性應收項目的減少 (增加以「-」號填列)	1,081,628,041	(6,311,691,918)
經營性應付項目的增加 (減少以「-」號填列)	454,114,937	1,830,530,372
經營活動產生的現金流量淨額	6,334,192,911	6,632,432,097
2. 現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的年末餘額	16,678,343,146	11,082,467,747
減：現金的年初餘額	11,082,467,747	3,864,367,814
現金及現金等價物淨增加額	5,595,875,399	7,218,099,933

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(五) 合併財務報表項目註釋(續)

54. 現金流量表補充資料(續)

(2) 本年取得子公司的相關信息(續)

人民幣元

項目	本年發生額
1. 取得子公司的價格	159,313,352
2. 取得子公司支付的現金和現金等價物	159,313,352
減：子公司持有的現金和現金等價物	26,292,836
3. 取得子公司支付的現金淨額	133,020,516
4. 取得子公司的淨資產	258,575,200
流動資產	71,423,008
非流動資產	685,604,318
流動負債	404,025,761
非流動負債	94,426,365

(3) 現金和現金等價物的構成

人民幣元

項目	年末數	年初數
一. 現金	16,678,343,146	11,082,467,747
其中：庫存現金	142,433	113,461
可隨時用於支付的銀行存款	16,678,200,713	11,082,354,286
二. 現金等價物	—	—
其中：三個月內到期債券投資	—	—
三. 年末現金及現金等價物餘額	16,678,343,146	11,082,467,747



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(六) 關聯方及關聯交易

1. 本公司的母公司情況

人民幣元

母公司名稱	關聯關係	企業類型	註冊地	法人代表	業務性質	註冊資本	母公司對	母公司對	本公司最終控制方	組織機構代碼
							本公司的	本公司的		
							持股比例	表決權比例		
							(%)	(%)		
江銅集團	母公司	國有獨資	江西省貴溪市	李貽煌	有色金屬礦、 非金屬礦、有色 金屬冶煉、壓延 加工產品	人民幣2,656,150,000	38.41	38.41	江西省國有資產 監督管理委員會	158 264 065

江銅集團於2012年6月減持本公司A股股份9,905,282股後，截至2012年12月31日，其持有本公司A股、H股股份分別為1,269,594,325股和60,405,000股，持股比例為38.41%

2. 本集團的子公司情況

本集團的子公司情況詳見附註(四)。

3. 本集團的子公司情況

本集團的合營和聯營企業情況詳見附註(五)10。

4. 本集團的其他關聯方情況

其他關聯方名稱

其他關聯方與本公司關係

江銅集團之子公司
少數股東及其子公司

同受母公司控制的公司
本集團子公司的少數股東及其子公司

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(六) 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況

(1) 與江銅集團及其子公司購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

銷售產品

人民幣元

關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
銅杆銅線	676,945,725	705,564,949
陰極銅	289,988,381	180,239,332
副產品	134,699,907	97,505,411
鉛精礦	96,245,059	67,114,495
輔助工業產品	27,597,364	12,753,954
硫酸	—	161,513

採購產品

人民幣元

關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
輔助工業產品及其他產品	254,898,534	195,822,107
硫酸	18,985,584	28,381,899
銅精礦	10,797,227	27,699,892
粗銅	1,668,584	—

提供服務

人民幣元

關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
建設服務	78,954,939	47,334,430
電力服務	28,716,671	26,482,829
運輸服務	21,126,320	3,296,809
公共設施租賃收入及其他	3,639,066	876,000
水力服務	336,982	627,939
設備及設計安裝服務	31,202,622	24,949,563
修理及維護服務	197,263	3,198,311
提供汽	15,744	55,305
來料加工服務	—	18,054



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(六) 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(1) 與江銅集團及其子公司購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

存貸服務

關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
貸款之利息收入	26,347,038	43,480,883
接受存款之利息支出	7,352,415	15,116,407
提供貸款(註)	—	1,187,510,201

註： 根據2012年6月19日股東周年大會表決結果，由本集團之財務公司向江銅集團及其子公司提供金融服務協議項下的信貸服務決議未獲批准，故2012年度無新增對江銅集團及其子公司的貸款，且2012年度全額收回了對江銅集團及其子公司的貸款年初餘額，金額為人民幣842,510,201元。

接受服務

人民幣元

關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
代付養老保險費	220,373,463	240,604,893
土地使用權租金費用(註)	166,685,644	39,997,643
接受商品期貨合約經紀代理服務	36,312,142	59,926,213
接受修理及維護服務	43,255,248	53,456,243
接受環境衛生及綠化服務	16,357,422	6,082,137
接受建設服務	14,139,155	3,362,817
使用公共設施租金費用	13,739,829	15,509,925
接受勞務服務	11,449,524	51,901,363
接受加工服務	9,801,979	15,223,418
技術教育服務	6,089,680	16,482,933
駐外辦事處服務	2,134,518	1,692,466
其他管理費用	—	3,166,036
運輸服務	—	1,669,204

註： 2012年3月27日，本公司(承租方)與江銅集團(出租方)簽訂了為期3年的土地租賃協議，租賃起始日為2012年1月1日，年租金總額為人民幣166,685,644元。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(六) 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(2) 與關聯方有關的關聯交易協議

本集團與江銅集團及其江銅集團之子公司的關聯交易協議

根據2011年11月21日本公司臨時股東大會批准的本集團與江銅集團簽訂的《綜合供應及服務合同I》和《綜合供應及服務合同II》(合同有效期至2014年12月31日止)，本集團與江銅集團以及江銅集團之子公司的關聯交易的價格政策參照以下的原則執行：

- 以市場價格為準；
- 若沒有市場價格的，以成本加稅費釐定價格為準。

根據該協議提供的服務，按照下列的價格政策提供：

- 以政府規定的價格(包括任何相關地方政府的定價)為準；
- 若沒有政府規定的價格，則採用行業價格；
- 若沒有行業價格，則採用成本加成釐定價格。

根據2009年6月26日本公司周年股東大會批准的本集團與江銅集團簽訂的《金融服務協議》(合同有效期至2011年12月31日止)，本集團與江銅集團以及江銅集團之子公司的關聯交易的價格政策參照以下的原則執行：

- 信貸服務利率(含費率)按中國人民銀行統一頒佈的基準利率或不低於國內其他金融機構或信用社給予江銅集團的同類信貸條款執行。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(六) 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(2) 與關聯方有關的關聯交易協議(續)

本集團與除江銅集團及其江銅集團之子公司以外的關聯方進行關聯交易的價格由雙方參照市場價商談及確定。

根據2012年6月19日股東周年大會表決結果，由本集團之財務公司向江銅集團及其子公司提供金融服務協議項下的信貸服務決議未獲批准，故2012年無對江銅集團及其子公司新增貸款，且期末貸款及應收利息餘額為0。

(3) 與江銅清遠的主要關聯交易

人民幣元

關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
銷售輔助工業產品	—	102,564
提供建設服務	—	20,797,220
提供來料加工服務	—	3,048
購入陰極銅	—	83,892,703
購入粗銅	—	1,530,310
接受加工服務	—	43,037,450

註： 2012年2月29日，通過收購股權方式，江銅清遠成為本公司之全資子公司，參見附註十(1)。

(4) 與江銅百泰的主要關聯交易

人民幣元

關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
提供建設服務	1,479,805	207,972
銷售鉛物料	104,200	—
購入硫化銅	34,876,680	40,421,369

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(六) 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(5) 與昭覺冶煉的主要關聯交易

人民幣元

關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
銷售輔助工業產品	1,555,317	—
銷售硫酸	—	1,616,771
購入粗銅	2,484,934	—

(6) 與浙江和鼎的主要關聯交易

人民幣元

關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
提供建設服務	8,285,353	—

(7) 與少數股東及其子公司的主要關聯交易

人民幣元

關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
陰極銅貿易銷售	16,590,832,073	17,701,255,922
陰極銅貿易採購	3,062,470,238	186,579,331



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(六) 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(8) 關鍵管理人員報酬

人民幣元

關聯交易內容	本年發生額	上年發生額
關鍵管理人員報酬(註)	24,998,334	75,226,000

註： 2012年本集團沖回了部分中高層激勵獎金，參見附註(五)25。

於2012年度，向關聯方銷售商品及提供服務金額佔本集團全部銷售商品及提供服務金額的11.35%（2011年度：16.06%）。向關聯方購買商品及接受服務金額佔本集團全部購買商品及接受服務金額的2.58%（2011年度：1.09%）。

於資產負債表日，本集團之不可撤銷的經營租賃合同均是與江銅集團簽訂，詳見附註(八)。

6. 關聯方應收應付款項

(1) 應收票據

人民幣元

關聯方	年末金額	年初金額
江銅集團之子公司	212,051,362	17,039,892
少數股東及其子公司	300,000,000	—
合計	512,051,362	17,039,892



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(六) 關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(2) 應收賬款

人民幣元

關聯方	年末金額	年初金額
江銅集團	411,390	3,230,980
江銅集團之子公司	231,337,958	386,866,510
江銅百泰	213,106	—
昭覺冶煉	743,668	743,668
浙江和鼎	1,620,000	—
少數股東及其子公司	43,893,901	—
合計	278,220,959	390,841,158

(3) 預付款項

人民幣元

關聯方	年末金額	年初金額
江銅集團	—	169,089
江銅集團之子公司	29,524,107	579,251
江銅清遠	—	201,209,537
少數股東及其子公司	115,730	—
合計	29,639,837	201,957,877



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(六) 關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(4) 其他應收款

人民幣元

關聯方	年末金額	年初金額
江銅集團	5,857,339	402,656
江銅集團之子公司—期貨保證金	771,104,568	574,820,479
江銅集團之子公司—其他	2,437,190	2,266,843
江銅清遠	—	8,233,024
昭覺冶煉	2,173,490	2,166,090
少數股東及其子公司	720,908	20,903,681
合計	782,293,540	590,336,514

(5) 應收利息

人民幣元

關聯方	年末金額	年初金額
江銅集團之子公司	—	1,533,031
合計	—	1,533,031



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(六) 關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(6) 其他流動資產

人民幣元

關聯方	年末金額	年初金額
江銅集團之子公司	—	842,510,201
合計	—	842,510,201

註： 該流動資產為提供於關聯公司之短期貸款，參見附註(五)9。

(7) 應付賬款

人民幣元

關聯方	年末金額	年初金額
江銅集團	3,369,410	1,231,646
江銅集團之子公司	24,883,058	22,821,670
昭覺冶煉	5,679,463	—
少數股東及其子公司	5,073,207	856,808
合計	33,931,931	56,393,193

(8) 預收款項

人民幣元

關聯方	年末金額	年初金額
江銅集團之子公司	40,335,968	7,940,355
江銅清遠	—	16,258,803
江銅百泰	22,668	14,582
少數股東及其子公司	803,425,866	249,191,659
合計	843,784,502	209,507,452

註： 2012年2月29日，通過收購股權方式，江銅清遠成為本公司之全資子公司，參見附註十(1)。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(六) 關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(9) 其他應付款

人民幣元

關聯方	年末金額	年初金額
江銅集團(註)	208,497,977	46,687,933
江銅集團之子公司	31,698,051	30,577,520
江銅百泰	—	656,558
合計	240,196,028	77,922,011

註： 其他應付款為本公司應付江銅集團土地款及關聯方代墊款，參見附註(五)27。

(10) 應付利息

人民幣元

關聯方	年末金額	年初金額
江銅集團	573,716	422,651
江銅集團之子公司	852,352	987,247
合計	1,426,068	1,409,898

(11) 其他流動負債

人民幣元

關聯方	年末金額	年初金額
江銅集團	196,071,676	567,491,253
江銅集團之子公司	459,138,779	721,171,097
合計	655,210,455	1,288,662,350

註： 其他流動負債為關聯方公司存入本集團之子公司財務公司的存款，參見附註(五)29。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(六) 關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(12) 一年內到期的非流動負債

人民幣元

關聯方	年末金額	年初金額
江銅集團	2,009,689	2,009,689
合計	2,009,689	2,009,689

註： 該一年內到期的非流動負債為採礦權而應付江銅集團之轉讓費，參見附註(五)28。

(13) 長期應付款

人民幣元

關聯方	年末金額	年初金額
江銅集團	13,930,931	14,446,807
合計	13,930,931	14,446,807

註： 系本集團為採礦權而應付江銅集團之轉讓費。

本集團應收及應付關聯方款項系上述關聯方交易及資金墊付往來產生，除i)財務公司對關聯方發放貸款產生的其他流動資產(參見附註(五)9)；ii)財務公司從關聯方吸收存款產生的其他流動負債(參見附註(五)29)；以及iii)江銅集團一年內到期的非流動負債與長期應付款(參見附註(五)28與32)外，不計利息、無抵押、且無固定還款期。

(七) 或有事項

截至資產負債表日止，本集團不存在需要披露的重大或有事項。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(八) 承諾事項

1. 重大承諾事項

(1) 資本承諾

人民幣千元

	年末數	年初數
已簽約但尚未於財務報表中確認的：		
設備工程和探礦權採購承諾	576,402	291,658
對聯營公司投資承諾(註)	1,498,467	1,615,414
已被董事會批准但未簽約的：		
設備工程採購承諾	522,003	—
合計	2,596,872	1,907,072

註： 於2008年9月，本公司與中國冶金科工集團公司(「中冶集團」)在阿富汗合資成立了中冶江銅，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%。中冶江銅的主要經營活動是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4,390,835,000美元，將通過股東出資和銀行借款等融資方式解決，其中股東出資和項目融資的比例分別為30%和70%。股東出資部分將由本公司和中冶集團按比例共同籌集。本公司無須對該項目融資承擔任何形式的擔保、賠償和資本承諾。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(八) 承諾事項(續)

1. 重大承諾事項(續)

(2) 經營租賃承諾

至資產負債表日止，本集團對外簽訂的不可撤銷的經營租賃合約情況如下：

	人民幣千元	
	年末數	年初數
不可撤銷經營租賃的最低租賃付款額：		
資產負債表日後第1年	161,084	20,767
資產負債表日後第2年	157,250	15,000
資產負債表日後第3年	15,000	15,000
以後年度	165,000	180,000
合計	498,334	230,767

(九) 資產負債表日後事項

本集團2012年度利潤分配事項參見附註(五)39。

除上述利潤分配事項外，本年本集團無重大需要披露的資產負債表日後事項。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項

1. 企業合併

2012年度本集團發生非同一控制下的企業合併的基本情況如下：

(一) 被購買方：江銅清遠

(1) 被購買方基本情況：

於2012年，根據本公司分別與喜聯有限公司(「喜聯」)、銀福集團有限公司(「銀福」)簽訂的《股權轉讓合同》，就收購江銅清遠60%股權達成協議，以人民幣5,600萬元分別受讓喜聯持有的江銅清遠的51%股權、銀福持有的江銅清遠的9%股權。收購後，本公司對江銅清遠的持股比例由40%上升為100%，江銅清遠成為本公司之全資子公司。在本年財務報表中，本集團將上述股權收購視作非同一控制下的企業合併處理。被購買方的基本情況見附註(四)。

(2) 被購買方主要財務信息：

人民幣元

	購買日 賬面價值	公允價值	2012年 12月31日 賬面價值
可辨認資產：			
流動資產	71,422,923	71,422,923	1,002,487,464
非流動資產	297,829,183	418,623,523	418,390,253
小計	369,252,106	490,046,446	1,420,877,717
可辨認負債：			
流動負債	403,847,861	403,847,861	697,244,588
非流動負債	—	30,198,585	—
小計	403,847,861	434,046,446	697,244,588
淨資產合計	(34,595,755)	56,000,000	723,633,129
減：少數股東權益		—	
歸屬於本公司股東的權益		56,000,000	
減：收購對價		56,000,000	
商譽／購買折價		—	

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

1. 企業合併(續)

(一) 被購買方：江銅清遠(續)

(2) 被購買方主要財務信息：(續)

本公司以支付現金為合併對價，所支付對價在購買日的賬面價值及公允價值分別為：

人民幣元

	賬面價值	公允價值
合併對價		
現金和現金等價物	56,000,000	56,000,000
合計	56,000,000	56,000,000

購買日為2012年2月29日，系購買方實際取得被購買方控制權的日期。即被購買方的淨資產和生產經營決策的控制權轉移給購買方的日期。

本公司以現金作為該項企業合併的對價，具體明細如下：

	賬面價值
作為合併對價的現金和現金等價物	56,000,000
減：被合併子公司及其他營業單位持有的 現金和現金等價物	26,292,751
取得子公司及其他營業單位支付的現金和等價物	29,707,249



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

1. 企業合併(續)

(一) 被購買方：江銅清遠(續)

(3) 被購買方自購買日至合併當期年末的經營成果及現金淨流量：

人民幣元

	購買日至 合併當年年末
營業收入	1,162,814,501
營業成本及費用	1,154,585,617
利潤總額	8,228,884
淨利潤	8,228,884
經營活動現金淨流量	(629,850,084)
投資活動現金淨流量	(121,688,424)
籌資活動現金淨流量	750,000,000
現金及現金等價物淨增加額	(1,538,508)

(二) 被購買方：大吉礦業

(1) 被購買方基本情況：

於2012年10月8日，本公司分別與馮煥欽、蘇永飛、吳勇輝簽訂《股權轉讓合同》，就收購大吉礦業51%股權達成協議。收購後，大吉礦業成為本公司之子公司。在本年財務報表中，本集團將上述股權收購視作非同一控制下的企業合併處理。被購買方的基本情況見附註(四)。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

1. 企業合併(續)

(二) 被購買方：大吉礦業(續)

(2) 被購買方主要財務信息：

人民幣元

	購買日		2012年 12月31日
	賬面價值	公允價值	賬面價值
可辨認資產：			
流動資產	85	85	3,638,244
非流動資產	10,060,615	266,980,795	11,217,751
小計	10,060,700	266,980,880	14,855,995
可辨認負債：			
流動負債	177,900	177,900	5,340,214
非流動負債	—	64,227,780	—
小計	177,900	64,405,680	5,340,214
淨資產合計	9,882,800	202,575,200	9,515,781
減：少數股東權益			
歸屬於本公司股東的權益		99,261,848	
減：收購對價		103,313,352	
商譽／購買折價		—	



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

1. 企業合併(續)

(二) 被購買方：大吉礦業(續)

(2) 被購買方主要財務信息：(續)

本公司以支付現金為合併對價，所支付對價在購買日的賬面價值及公允價值分別為：

人民幣元

	賬面價值	公允價值
合併對價		
現金和現金等價物	103,313,352	103,313,352
合計	103,313,352	103,313,352

購買日為2012年10月29日，系購買方實際取得被購買方控制權的日期。即被購買方的淨資產和生產經營決策的控制權轉移給購買方的日期。

本公司以現金作為該項企業合併的對價，具體明細如下：

	賬面價值
作為合併對價的現金和現金等價物	103,313,352
減：被合併子公司及其他營業單位持有的 現金和現金等價物	85
取得子公司及其他營業單位支付的現金和等價物	103,313,267



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

1. 企業合併(續)

(二) 被購買方：大吉礦業(續)

(3) 被購買方自購買日至合併當期年末的經營成果及現金淨流量：

人民幣元

購買日至 合併當期年末

營業收入	—
營業成本及費用	367,019
利潤總額	(367,019)
淨利潤	(367,019)
經營活動現金淨流量	(242,442)
投資活動現金淨流量	(1,160,223)
籌資活動現金淨流量	5,000,000
現金及現金等價物淨增加額	3,597,335



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項 (續)

2. 以公允價值計量的資產和負債

人民幣元

項目	計入公允價值					
	資產 年初金額	負債 年初金額	變動(損失)/ 收益	計入其他 綜合損失	資產 年末金額	負債 年末金額
1. 交易性權益工具投資	2,330,708	—	(449,231)	—	1,881,477	—
股票投資	2,330,708	—	(449,231)	—	1,881,477	—
2. 未指定為套期關係的衍生工具	53,671,804	(124,672,167)	(61,394,606)	—	40,758,287	(193,930,177)
遠期外匯合約	1,488,841	(21,598,933)	(61,997,604)	—	2,401,211	(84,508,907)
利率互換合約	—	(11,190,310)	4,037,033	—	—	(7,153,277)
商品期權合約	—	—	5,010,798	—	—	(15,766,123)
商品期貨合約	52,182,963	(14,538,074)	(66,969,555)	—	38,357,076	(67,681,742)
黃金期貨合約	—	(77,344,850)	58,524,722	—	—	(18,820,128)
3. 公允價值計量的黃金租賃形成的負債	—	(946,260,226)	(76,706,394)	—	—	(1,552,217,967)
4. 套期工具	20,050,304	(46,623,606)	27,648,146	6,304,243	17,165,668	(9,786,581)
(1). 非有效套期保值的衍生工具	129,450	(20,056,132)	29,537,695	—	9,784,213	(173,200)
商品期貨合約	129,450	(19,921,702)	22,231,063	—	2,612,011	(173,200)
臨時定價安排	—	(134,430)	7,306,632	—	7,172,202	—
(2). 有效套期保值的衍生工具	19,920,854	(26,567,474)	(1,889,549)	6,304,243	7,381,455	(9,613,381)
現金流量套期	—	(5,690,218)	(154,577)	6,304,243	1,336,348	(876,900)
商品期貨合約	—	(5,690,218)	(154,577)	6,304,243	1,336,348	(876,900)
公允價值套期	19,920,854	(20,877,256)	(1,734,972)	—	6,045,107	(8,736,481)
確認銷售承諾	—	(1,986,352)	1,986,352	—	—	—
商品期貨合約	1,745,200	—	(1,745,200)	—	—	—
被套期項目存貨公允價值變動餘額	—	(18,890,904)	24,936,011	—	6,045,107	—
臨時定價安排	18,175,654	—	(26,912,135)	—	—	(8,736,481)
合計	76,052,816	(1,117,555,999)	(110,902,085)	6,304,243	59,805,432	(1,755,934,725)

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

3. 外幣金融資產和外幣金融負債

人民幣元

項目	金融資產 年初金額	金融負債 年初金額	計入公允價值	計入其他 綜合損失	金融資產 年末金額	金融負債 年末金額
			變動(損失)/ 收益			
1. 衍生工具	19,664,495	(82,618,632)	(87,384,391)	7,107,943	25,038,379	(189,045,885)
商品期貨合約	—	(49,694,959)	(14,829,115)	7,107,943	15,464,966	(72,881,097)
其中：現金流量套期	—	(25,611,920)	19,794,286	7,107,943	1,290,309	—
未指定為套期會計的商品期貨合約	—	(24,083,039)	(34,623,401)	—	14,174,657	(72,881,097)
臨時定價安排	18,175,654	(134,430)	(19,605,503)	—	7,172,202	(8,736,481)
利率互換	—	(11,190,310)	4,037,033	—	—	(7,153,277)
遠期外匯	1,488,841	(21,598,933)	(61,997,604)	—	2,401,211	(84,508,907)
商品期權合約	—	—	5,010,798	—	—	(15,766,123)
2. 貸款和應收款項	893,274,536	—	—	—	922,428,516	—
3. 其他金融負債	—	(10,100,004,159)	—	—	—	(12,630,653,311)
合計	912,939,031	(10,182,622,791)	(87,384,391)	7,107,943	947,466,895	(12,819,699,196)

4. 其他

4(1) 分部報告

根據本集團管理層意圖，本集團僅有一個用於報告的經營分部，即生產和銷售銅及銅相關產品。本集團管理層為了績效考評和進行資源配置的目的，將業務單元的經營成果作為一個整體來進行管理。

本集團按照產品和勞務信息及地理信息而披露的交易收入參見附註(五)40。本集團持有的非流動資產，除在阿富汗、秘魯及日本的投資(該等投資的金額不重大)外均位於中國內地。除金融工具和遞延所得稅資產外的非流動資產信息均基於資產的所在地確認。

主要客戶信息：

本年營業收入中佔收入總額比例最大的客戶(包括已知受該客戶控制下的所有主體)的收入為人民幣16,590,832,073元(2011年度：人民幣17,701,255,922元)。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項 (續)

4. 其他 (續)

4(2). 金融工具及風險管理

本集團資本管理的主要目標是為了確保能夠有充足的資本進行運營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。截至2012年12月31日及2011年12月31日止年度，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，本集團的政策就是維持槓桿比率在10%至50%之間。淨負債包括計息銀行借款、應付賬款和應付票據、包含於其他應付款和預提費用中的金融負債、客戶存款，扣減現金和現金等價物。調整後資本包括歸屬於母公司股東的權益減去套期形成的資本公積。

於財務報表日，各類金融工具的賬面價值列示如下：

人民幣元

金融資產	年末數				
	以公允價值計量 且其變動計入當期 損益的金融資產	被指定為 有效套期工具的 衍生工具	貸款和應收款項	可供出售 金融資產	合計
貨幣資金	—	—	20,309,640,029	—	20,309,640,029
交易性金融資產	52,423,977	1,336,348	—	—	53,760,325
應收票據	—	—	5,366,622,502	—	5,366,622,502
應收賬款	—	—	4,076,986,366	—	4,076,986,366
應收利息	—	—	206,622,339	—	206,622,339
其他應收款	—	—	1,529,086,713	—	1,529,086,713
包含在其他流動資產內的 金融資產	—	—	1,230,133,459	—	1,230,133,459
可供出售金融資產	—	—	—	1,791,730,000	1,791,730,000
合計	52,423,977	1,336,348	32,719,091,408	1,791,730,000	34,564,581,733

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

於財務報表日，各類金融工具的賬面價值列示如下：(續)

人民幣元

金融負債	年末數			
	以公允價值計量 且其變動計入 當期損益的 金融負債	被指定為 有效套期工具的 衍生工具	其他金融負債	合計
短期借款	—	—	12,263,116,944	12,263,116,944
交易性金融負債	1,746,321,344	9,613,381	—	1,755,934,725
應付票據	—	—	258,606,333	258,606,333
應付賬款	—	—	7,034,616,953	7,034,616,953
應付利息	—	—	117,632,245	117,632,245
其他應付款	—	—	1,457,761,949	1,457,761,949
一年內到期的				
非流動負債	—	—	156,004,439	156,004,439
其他流動負債	—	—	804,523,133	804,523,133
長期借款	—	—	617,845,098	617,845,098
應付債券	—	—	5,681,024,285	5,681,024,285
長期應付款	—	—	13,930,931	13,930,931
合計	1,746,321,344	9,613,381	28,405,062,310	30,160,997,035



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項 (續)

4. 其他 (續)

4(2). 金融工具及風險管理 (續)

於財務報表日，各類金融工具的賬面價值列示如下：(續)

人民幣元

金融資產	年初數				合計
	以公允價值計量 且其變動計入當期 損益的金融資產	被指定為 有效套期工具的 衍生工具	貸款和應收款項	可供出售 金融資產	
貨幣資金	—	—	15,846,293,599	—	15,846,293,599
交易性金融資產	56,131,962	19,920,854	—	—	76,052,816
應收票據	—	—	2,231,931,098	—	2,231,931,098
應收賬款	—	—	5,364,962,548	—	5,364,962,548
應收利息	—	—	145,137,760	—	145,137,760
其他應收款	—	—	1,794,930,768	—	1,794,930,768
包含在其他流動資產內的 金融資產	—	—	842,510,201	—	842,510,201
可供出售金融資產	—	—	—	3,280,085,500	3,280,085,500
合計	56,131,962	19,920,854	26,225,765,974	3,280,085,500	29,581,904,290



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

於財務報表日，各類金融工具的賬面價值列示如下：(續)

人民幣元

金融負債	年初數				合計
	以公允價值計量 且其變動計入 當期損益的 金融負債	被指定為 有效套期工具的 衍生工具	其他金融負債		
短期借款	—	—	9,130,730,768		9,130,730,768
交易性金融負債	1,090,988,525	7,676,570	—		1,098,665,095
應付票據	—	—	153,529,031		153,529,031
應付賬款	—	—	5,422,872,975		5,422,872,975
應付利息	—	—	69,475,725		69,475,725
其他應付款	—	—	832,160,732		832,160,732
一年內到期的 非流動負債	—	—	680,644,926		680,644,926
其他流動負債	—	—	1,416,294,455		1,416,294,455
長期借款	—	—	173,622,050		173,622,050
應付債券	—	—	5,422,250,407		5,422,250,407
長期應付款	—	—	14,446,807		14,446,807
合計	1,090,988,525	7,676,570	23,316,027,876		24,414,692,971

1. 風險管理目標和政策

本集團的主要金融工具包括貨幣資金、交易性金融資產、應收票據、應收賬款、應收利息、其他應收款、包含在其他流動資產內的金融資產、可供出售金融資產、交易性金融負債、應付票據、應付賬款、應付利息、其他應付款、其他流動負債、借款、應付債券、長期應付款，各項金融工具的詳細情況說明見附註(五)。與這些金融工具有關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理政策如下所述。本集團管理層對這些風險敞口進行管理和監控以確保將上述風險控制在限定的範圍之內。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

1.1 市場風險

1.1.1. 外匯風險

外匯風險指因匯率變動產生損失的風險。本集團承受外匯風險主要與美元、英鎊、歐元有關，除本集團的幾個下屬子公司以美元、英鎊、歐元進行採購、銷售、外幣借款、外幣存款外，本集團的其他主要業務活動主要以人民幣計價結算。於2012年12月31日，除下表所述資產為美元、英鎊、歐元餘額外，本集團的資產及負債主要為人民幣餘額。該等外幣餘額的資產和負債產生的外匯風險可能對本集團的經營業績產生影響。

人民幣元

項目	本年數			
	美元外幣	歐元外幣	英鎊外幣	外幣合計
交易性金融資產	25,038,379	—	—	25,038,379
貨幣資金	3,101,162,410	1,269,512,576	1,246,216,234	5,616,891,220
貸款應收款	863,026,200	9,434,989	49,967,327	922,428,516
外幣資產餘額合計	3,989,226,989	1,278,947,565	1,296,183,561	6,564,358,115
交易性金融負債	189,045,885	—	—	189,045,885
應付款項	4,168,392,822	3,991,778	—	4,172,384,600
短期借款	7,626,833,140	831,435,571	—	8,458,268,711
長期借款	—	—	—	—
外幣負債餘額合計	11,984,271,847	835,427,349	—	12,819,699,196

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

1. 風險管理目標和政策(續)

1.1 市場風險(續)

1.1.1. 外匯風險(續)

人民幣元

項目	上年數			
	美元外幣	歐元外幣	英鎊外幣	外幣合計
交易性金融資產	19,664,495	—	—	19,664,495
貨幣資金	1,411,099,201	—	—	1,411,099,201
貸款應收款	893,274,536	—	—	893,274,536
外幣資產餘額合計	2,324,038,232	—	—	2,324,038,232
交易性金融負債	82,618,632	—	—	82,618,632
應付款項	4,351,208,312	—	—	4,351,208,312
短期借款	5,307,656,199	—	—	5,307,656,199
長期借款	441,139,648	—	—	441,139,648
外幣負債餘額合計	10,182,622,791	—	—	10,182,622,791

1.1.2. 利率風險-公允價值變動風險

本集團的因利率變動引起金融工具公允價值變動的風險主要與固定利率銀行借款(詳見附註(五)20、30)有關。本集團的政策是保持這些借款的固定利率,以消除利率變動的現金流量風險。

1.1.3. 利率風險-現金流量變動風險

本集團因利率變動引起金融工具現金流量變動的風險主要與浮動利率銀行借款(詳見附註(五)20、30)有關。本集團亦使用利率互換合約對本集團承擔的部分利率風險進行套期保值。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

1. 風險管理目標和政策(續)

1.1 市場風險(續)

1.1.4. 其他價格風險

本集團面臨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。為規避陰極銅市場價格波動風險，本集團使用陰極銅商品期貨合約及臨時定價安排對未來銅產品的銷售、銅精礦的採購、存貨以及銅杆線銷售確定承諾進行套期。

本集團持有的跟隨陰極銅市場價格變化，公允價值發生波動的金融資產或負債主要包括陰極銅商品期貨合約及臨時定價安排。

1.2. 信用風險

本集團僅與經認可的且信譽良好的第三方進行交易。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貨幣資金、可供出售投資、其他應收款及某些衍生工具，這些金融資產的信用風險源自交易對手違約，最大風險敞口等於這些工具的賬面金額。

由於本集團僅與經認可的且信譽良好的第三方進行交易，所以無需擔保物。由於本集團於2012年12月31日的應收賬款中僅有25.96% (2011年12月31日：21.76%) 的應收賬款是應收前五大客戶的款項，本集團並未面臨重大信用集中風險。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

1. 風險管理目標和政策(續)

1.2. 信用風險(續)

本集團的流動資金存放在信用評級較高的銀行，故流動資金的信用風險較低。

於12月31日，對於已逾期或發生減值的應收賬款的期限分析如下：

已逾期但未減值的金融資產的期限分析如下：

人民幣元

項目	年末數				合計
	1年以內	1-2年	2-3年	3年以上	
已逾期未減值應收賬款	460,437,954	32,183	—	—	460,470,137



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

1. 風險管理目標和政策(續)

1.2. 信用風險(續)

人民幣元

項目	年初數				合計
	1年以內	1-2年	2-3年	3年以上	
已逾期未減值應收賬款	974,109,503	491,536	48,631	—	974,649,670

於2012年12月31日，已逾期但未減值的應收賬款與大量的和本集團有良好交易記錄的獨立客戶有關。根據以往經驗，由於信用質量未發生重大變化且仍被認為可全額收回，本集團認為無需對其計提減值準備。本集團對這些餘額未持有任何擔保物或其他信用增級。

於2012年12月31日，無已逾期但未減值的應收票據、應收利息、其他應收款、其他流動資產及可供出售金融資產。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

1. 風險管理目標和政策(續)

1.3. 流動風險

流動風險，是指企業在履行與金融負債有關的義務時遇到資金短缺的風險。本集團運用貿易融資、可轉換債券、長短期借款及其他計息借款等方式保持融資持續性與靈活性的平衡，並獲得主要金融機構足額授信，以滿足短期和較長期的資金需求。本集團實時監控短期和長期資金需求，確保維持充裕的現金儲備和可供隨時變現的有價證券。本集團的財務部門管理集團的資金在正常範圍內使用並確保其被嚴格控制。本集團的目標是運用銀行借款、債券等多種融資手段以保持融資的持續性與靈活性之間的平衡。因此本公司管理層認為不存在重大流動性風險。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

1. 風險管理目標和政策(續)

1.3. 流動風險

本集團持有的金融資產和金融負債按未折現剩餘合同義務的到期期限分析如下：

人民幣元

金融資產	加權平均利率	年末數				合計	賬面價值
		少於1年	1年至5年	5年以上			
貨幣資金	2.30%	20,409,982,154	—	—	20,409,982,154	20,309,640,029	
交易性金融資產	—	53,760,325	—	—	53,760,325	53,760,325	
應收票據	—	5,366,622,502	—	—	5,366,622,502	5,366,622,502	
應收賬款	—	4,222,548,682	—	—	4,222,548,682	4,076,986,366	
其他應收款	—	1,582,713,810	—	—	1,582,713,810	1,529,086,713	
應收利息	—	206,622,339	—	—	206,622,339	206,622,339	
包含在其他流動資產內的							
金融資產	6.97%	1,288,274,088	—	—	1,288,274,088	1,230,133,459	
可供出售金融資產	9.46%	817,791,564	1,004,548,763	92,891,879	1,915,232,206	1,791,730,000	
合計		33,948,315,464	1,004,548,763	92,891,879	35,045,756,106	34,564,581,733	

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

1. 風險管理目標和政策(續)

1.3. 流動風險(續)

本集團持有的金融資產和金融負債按未折現剩餘合同義務的到期期限分析如下：(續)

人民幣元

金融負債	加權平均利率	年末數				賬面價值
		少於1年	1年至5年	5年以上	合計	
長期借款	3.93%	180,524,215	629,907,495	21,057,575	831,489,285	771,839,848
短期借款	1.89%	12,353,175,222	—	—	12,353,175,222	12,263,116,944
交易性金融負債	—	1,755,934,725	—	—	1,755,934,725	1,755,934,725
應付票據	—	258,606,333	—	—	258,606,333	258,606,333
應付賬款	—	7,034,616,953	—	—	7,034,616,953	7,034,616,953
應付利息	—	117,632,245	—	—	117,632,245	117,632,245
其他應付款	—	1,457,761,949	—	—	1,457,761,949	1,457,761,949
其他流動負債	0.78%	805,826,634	—	—	805,826,634	804,523,133
長期應付款	6.00%	2,009,689	8,038,756	20,194,688	30,243,133	15,940,620
應付債券	1.00%	68,000,000	6,987,000,000	—	7,055,000,000	5,681,024,285
合計		24,034,087,965	7,624,946,251	41,252,263	31,700,286,479	30,160,997,035



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

1. 風險管理目標和政策(續)

1.3. 流動風險(續)

本集團持有的金融資產和金融負債按未折現剩餘合同義務的到期期限分析如下：(續)

人民幣元

金融資產	加權平均利率	年初數				賬面價值
		少於1年	1年至5年	5年以上	合計	
貨幣資金	2.61%	15,968,289,906	—	—	15,968,289,906	15,846,293,599
交易性金融資產	—	76,052,816	—	—	76,052,816	76,052,816
應收票據	—	2,231,931,098	—	—	2,231,931,098	2,231,931,098
應收賬款	—	5,528,943,824	—	—	5,528,943,824	5,364,962,548
其他應收款	—	1,827,241,532	—	—	1,827,241,532	1,794,930,768
應收利息	—	145,137,760	—	—	145,137,760	145,137,760
包含在其他流動資產內的						
金融資產	5.95%	881,240,007	—	—	881,240,007	842,510,201
可供出售金融資產	6.09%	2,829,236,745	511,430,411	—	3,340,667,156	3,280,085,500
合計		29,488,073,688	511,430,411	—	29,999,504,099	29,581,904,290

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

1. 風險管理目標和政策(續)

1.3. 流動風險(續)

本集團持有的金融資產和金融負債按未折現剩餘合同義務的到期期限分析如下：(續)

人民幣元

金融負債	年初數					賬面價值
	加權平均利率	少於1年	1年至5年	5年以上	合計	
長期借款	3.83%	711,950,864	172,199,541	18,122,423	902,272,828	852,257,287
短期借款	1.57%	9,184,078,751	—	—	9,184,078,751	9,130,730,768
交易性金融負債	—	1,098,665,095	—	—	1,098,665,095	1,098,665,095
應付票據	—	153,529,031	—	—	153,529,031	153,529,031
應付賬款	—	5,422,872,975	—	—	5,422,872,975	5,422,872,975
應付利息	—	69,475,725	—	—	69,475,725	69,475,725
其他應付款	—	832,160,732	—	—	832,160,732	832,160,732
其他流動負債	0.60%	1,416,874,712	—	—	1,416,874,712	1,416,294,455
長期應付款	6.56%	2,009,689	8,038,756	23,983,377	34,031,822	16,456,496
應付債券	1.00%	68,000,000	7,055,000,000	—	7,123,000,000	5,422,250,407
合計		18,959,617,574	7,235,238,297	42,105,800	26,236,961,671	24,414,692,971



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

2. 公允價值

金融資產和金融負債的公允價值按照下述方法確定：

- 具有標準條款及條件並存在活躍市場的金融資產及金融負債的公允價值分別參照相應的活躍市場現行出價及現行要價確定；
- 其他金融資產及金融負債(不包括衍生工具)的公允價值按照未來現金流量折現法為基礎的通用定價模型確定或採用可觀察的現行市場交易價格確認；
- 衍生工具的公允價值採用活躍市場的公開報價確定。如果不存在公開報價，不具有選擇權的衍生工具的公允價值採用未來現金流量折現法在適用的收益曲線的基礎上估計確定；具有選擇權的衍生工具的公允價值採用期權定價模型(如二項式模型)計算確定。

於2012年12月31日，本集團應付債券的公允價值為人民幣5,884,720,000元(2011年12月31日：人民幣5,679,360,000元)，與相應的賬面價值差異為人民幣203,695,715元(2011年12月31日：人民幣257,109,593元)。

本集團管理層認為，除應付債券外，財務報表中其他按攤餘成本計量的金融資產及金融負債的賬面價值接近該等資產及負債的公允價值。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

2. 公允價值(續)

公允價值計量層級(續)

以公允價值進行後續計量的金融資產及金融負債，其公允價值計量中的三個層級分析如下：

第1層級：同類資產或負債在活躍市場上(未經調整)的報價；

第2層級：直接(比如取自價格)或間接(比如根據價格推算的)可觀察到的、除市場報價以外的有關資產或負債的輸入值估值；

第3層級：以可觀察到的市場數據以外的變量為基礎確定的資產或負債的輸入值(不可觀察輸入值)。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

2. 公允價值(續)

公允價值計量層級(續)

人民幣元

	年末數			
	第1層級	第2層級	第3層級	合計
金融資產				
交易性金融資產：	44,186,912	9,573,413	—	53,760,325
— 權益投資	1,881,477	—	—	1,881,477
— 商品期貨合約	42,305,435	—	—	42,305,435
— 臨時定價安排	—	7,172,202	—	7,172,202
— 遠期外匯合約	—	2,401,211	—	2,401,211
— 確定銷售承諾	—	—	—	—
可供出售金融資產	—	79,650,000	1,302,000,000	1,381,650,000
— 理財產品	—	—	1,302,000,000	1,302,000,000
— 債券投資	—	79,650,000	—	79,650,000
合計	44,186,912	89,223,413	1,302,000,000	1,435,410,325
金融負債				
交易性金融負債：	87,551,970	1,668,382,755	—	1,755,934,725
— 公允價值計量的 黃金租賃形成的 負債	—	1,552,217,967	—	1,552,217,967
— 商品期貨合約	68,731,842	—	—	68,731,842
— 黃金期貨合約	18,820,128	—	—	18,820,128
— 臨時定價安排	—	8,736,481	—	8,736,481
— 利率互換合約	—	7,153,277	—	7,153,277
— 遠期外匯合約	—	84,508,907	—	84,508,907
— 商品期權合約	—	15,766,123	—	15,766,123
合計	87,551,970	1,668,382,755	—	1,755,934,725

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

2. 公允價值(續)

公允價值計量層級(續)

人民幣元

	年初數			
	第1層級	第2層級	第3層級	合計
金融資產				
交易性金融資產：	56,388,321	19,664,495	—	76,052,816
— 權益投資	2,330,708	—	—	2,330,708
— 商品期貨合約	54,057,613	—	—	54,057,613
— 臨時定價安排	—	18,175,654	—	18,175,654
— 遠期外匯合約	—	1,488,841	—	1,488,841
可供出售金融資產：	—	160,005,500	2,710,000,000	2,870,005,500
— 理財產品	—	—	2,710,000,000	2,710,000,000
— 債券投資	—	160,005,500	—	160,005,500
合計	56,388,321	179,669,995	2,710,000,000	2,946,058,316
金融負債				
交易性金融負債：	117,494,844	981,170,251	—	1,098,665,095
— 公允價值計量的黃金租賃形成的負債	—	946,260,226	—	946,260,226
— 商品期貨合約	40,149,994	—	—	40,149,994
— 黃金期貨合約	77,344,850	—	—	77,344,850
— 臨時定價安排	—	134,430	—	134,430
— 利率互換合約	—	11,190,310	—	11,190,310
— 遠期外匯合約	—	21,598,933	—	21,598,933
— 確定銷售承諾	—	1,986,352	—	1,986,352
合計	117,494,844	981,170,251	—	1,098,665,095

註：對於第3層級的公允價值計量，本集團採用未來現金流量折現法計算，因投資產品平均收益率等於同類市場之平均收益率，公允價值額基本等於原賬面投資成本金額，故截至2012年12月31日無公允價值變動。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

2. 公允價值(續)

公允價值計量層級(續)

公允價值計量第3層級的調節

可供出售金融資產

2011年期初數	820,000,000
利得和損失總額	169,221,805
— 計入當期損益	169,221,805
— 計入其他綜合收益	—
購入	37,122,200,000
結算	(35,401,421,805)
2011年期末數	2,710,000,000
利得和損失總額	233,535,431
— 計入當期損益	233,535,431
— 計入其他綜合收益	—
購入	16,802,000,000
結算	(18,443,535,431)
2012年期末數	1,302,000,000

3. 敏感性分析

本集團採用敏感性分析技術分析風險變量的合理、可能變化對當期損益或股東權益可能產生的影響。由於任何風險變量很少孤立地發生變化，而變量之間存在的相關性對某一風險變量的變化的最終影響金額將產生重大作用，因此下述內容是在假設每一變量的變化是在獨立的情況下進行的。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

3. 敏感性分析(續)

3.1. 外匯風險

本集團並無進行外匯套期保值。匯率風險敞口在經管理層批准的政
策內通過運用外匯遠期合同進行管理。

下表詳細說明了當美元、歐元、英鎊對人民幣外幣升值或貶值5%時
對本集團的影響。5%是本集團內部向關鍵管理人員報告外匯風險時
使用的敏感性比率，這代表管理層對匯率可能發生變動的合理評估。
敏感性分析僅包括以外幣計價的未結算的貨幣性項目，並在期末以5%
的匯率變動比率對其折算進行調整。敏感性分析既包括外部貸款也
包括向本集團境外經營發放的貸款，這些貸款以放款人或借款人所
用貨幣以外的其他貨幣計價。在其他變量不變的情況下，匯率可能
發生的合理變動對當期損益和股東權益的稅前影響如下：

人民幣千元

項目	匯率變動	本年度		上年度	
		對利潤的 影響	對股東權益 的影響	對利潤的 影響	對股東權益 的影響
美元	對人民幣升值5%	(399,752)	(399,752)	(380,373)	(380,373)
美元	對人民幣貶值5%	399,752	399,752	380,373	380,373
歐元	對人民幣升值5%	22,176	22,176	—	—
歐元	對人民幣貶值5%	(22,176)	(22,176)	—	—
英鎊	對人民幣升值5%	64,809	64,809	—	—
英鎊	對人民幣貶值5%	(64,809)	(64,809)	—	—
所有外幣	對人民幣升值5%	(312,767)	(312,767)	—	—
所有外幣	對人民幣貶值5%	312,767	312,767	—	—



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

3. 敏感性分析(續)

3.2. 利率風險

3.2.1 利率風險敏感性分析基於下述假設：

- 市場利率變化影響可變利率金融工具的利息收入或費用；
- 對於以公允價值計量的固定利率金融工具，市場利率變化僅僅影響其利息收入或費用；
- 對於指定為套期工具的衍生金融工具，市場利率變化影響其公允價值，並且所有利率套期預計都是高度有效的；
- 以資產負債表日市場利率採用現金流量折現法計算衍生金融工具及其他金融資產和負債的公允價值變化。

3.2.2 在上述假設的基礎上，在其他變量不變的情況下，利率可能發生的合理變動對當期損益和股東權益的稅前影響如下：

人民幣千元

項目	利率變動	本年度		上年度	
		對利潤的 影響	對股東權益 的影響	對利潤的 影響	對股東權益 的影響
浮動利率	上浮100個基點	139,745	139,745	63,044	63,044
浮動利率	下降100個基點	(139,745)	(139,745)	(63,044)	(63,044)



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十) 其他重要事項(續)

4. 其他(續)

4(2). 金融工具及風險管理(續)

3. 敏感性分析(續)

3.3 其他價格風險

本集團面臨陰極銅市場價格波動風險，陰極銅為本公司生產和銷售的主要產品。為規避陰極銅市場價格波動風險，本集團使用陰極銅商品期貨合約及臨時定價安排對未來銅產品的銷售、銅精礦的採購、存貨以及銅杆線銷售確定承諾進行套期。

下表為資產負債表日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，將對利潤總額和股東權益(由於陰極銅商品期貨合約和臨時定價條款公允價值變化)產生的稅前影響(已考慮適用套期會計的影響)。

人民幣千元

項目	增加/(減少) 比例	本年度		上年度	
		對利潤的 影響	對股東權益 的影響	對利潤的 影響	對股東權益 的影響
陰極銅市場價格增加	5%	(289,347)	(289,347)	(214,766)	(214,766)
陰極銅市場價格減少	(5%)	289,347	289,347	214,766	214,766



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋

1. 應收賬款

(1) 應收賬款按種類披露：

人民幣元

種類	年末數				年初數			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
單項金額重大並單項計提								
壞賬準備的應收賬款	764,214,700	42.97	—	—	290,171,963	15.53	63,616,791	21.92
採用賬齡分析法計提								
壞賬準備的組合	1,014,466,461	57.03	121,480,525	11.97	1,578,463,255	84.47	60,392,286	3.83
合計	1,778,681,161	100.00	121,480,525	6.83	1,868,635,218	100.00	124,009,077	6.64

本公司將賬面當年餘額前五名的應收賬款確認為單項金額重大的應收賬款。

應收賬款賬齡如下：

人民幣元

賬齡	年末數				年初數			
	金額	比例 (%)	壞賬準備	賬面價值	金額	比例 (%)	壞賬準備	賬面價值
1年以內	1,604,681,572	90.22	—	1,604,681,572	1,734,659,413	92.83	—	1,734,659,413
1至2年	40,323,611	2.27	97,509	40,226,102	12,275,646	0.66	2,324,038	9,951,608
2至3年	12,256,031	0.68	1,491,358	10,764,673	30,241	0.00	15,121	15,120
3年以上	121,419,947	6.83	119,891,658	1,528,289	121,669,918	6.51	121,669,918	—
合計	1,778,681,161	100.00	121,480,525	1,657,200,636	1,868,635,218	100.00	124,009,077	1,744,626,141

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

(1) 應收賬款按種類披露：(續)

按賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款組合：

人民幣元

賬齡	年末數			年初數		
	賬面餘額		壞賬準備	賬面餘額		壞賬準備
	金額	比例 (%)		金額	比例 (%)	
1年以內	840,466,872	82.85	—	1,508,104,241	95.54	—
1至2年	40,323,611	3.97	97,509	12,275,646	0.78	2,324,038
2至3年	12,256,031	1.21	1,491,358	30,241	0.00	15,121
3年以上	121,419,947	11.97	119,891,658	58,053,127	3.68	58,053,127
合計	1,014,466,461	100.00	121,480,525	1,578,463,255	100.00	60,392,286

- (2) 於2012年12月31日，應收賬款中持有本公司5%或以上表決權股份的股東單位的欠款為人民幣77,942元(2011年12月31日：人民幣1,126,799元)。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

(3) 應收賬款金額前五名單位情況

人民幣元

單位名稱	與本公司關係	金額	年限	佔應收賬款 總額的比例 (%)
公司一	江銅集團之子公司	284,499,226	一年以內	15.99
公司二	江銅集團之子公司	146,207,512	一年以內	8.22
公司三	江銅集團之子公司	119,228,618	一年以內	6.70
公司四	第三方	124,169,031	一年以內	6.98
公司五	第三方	90,110,313	一年以內	5.07
合計		764,214,700		42.97

(4) 應收賬款壞賬準備變動情況

項目	年初賬面餘額	本年增加	本年減少		年末賬面餘額
			轉回	轉銷	
應收賬款					
壞賬準備	124,009,077	97,733	359,677	2,266,608	121,480,525

2012年度，轉回壞賬準備為原按照賬齡分析法計提壞賬準備的部分應收賬款在本年收回，轉銷壞賬準備為部分應收賬款確認在本年無法收回。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款

(1) 其他應收款按種類披露：

人民幣元

種類	年末數				年初數			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
採用賬齡分析法計提壞賬準備的								
其他應收款組合	440,034,840	100.00	23,292,422	5.29	848,941,636	100.00	23,062,160	2.72
合計	440,034,840	100.00	23,292,422	5.29	848,941,636	100.00	23,062,160	2.72

其他應收款賬齡如下：

人民幣元

賬齡	年末數				年初數			
	金額	比例	壞賬準備	賬面價值	金額	比例	壞賬準備	賬面價值
		(%)				(%)		
1年以內	400,018,200	90.91	—	400,018,200	820,945,526	96.70	—	820,945,526
1至2年	13,127,589	2.98	1,487,963	11,639,626	5,573,225	0.66	1,014,671	4,558,554
2至3年	4,528,469	1.03	379,235	4,149,234	747,801	0.09	372,405	375,396
3年以上	22,360,582	5.08	21,425,224	935,358	21,675,084	2.55	21,675,084	—
合計	440,034,840	100.00	23,292,422	416,742,418	848,941,636	100.00	23,062,160	825,879,476

- (2) 於2012年12月31日，其他應收款中持本公司5%或以上表決權股份的股東單位的欠款為人民幣77,043元(2011年12月31日：無)。
- (3) 於2012年12月31日，其他應收款包括商品期貨合約保證金人民幣374,255,788元(2011年12月31日：人民幣245,387,940元)。



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

(4) 其他應收款金額前五名單位情況

人民幣元

單位名稱	與本公司關係	金額	年限	佔應收賬款 總額的比例 (%)
公司一	江銅集團之子公司	285,034,779	一年以內	64.78
公司二	第三方	10,226,446	一年以內	2.32
公司三	第三方	15,226,421	一年以內	3.46
公司四	第三方	36,791,191	一年以內	8.36
公司五	第三方	8,285,480	一年以內	1.88
合計		355,564,317		80.80

(5) 其他應收款壞賬準備變動情況

項目	年初賬面餘額	本年增加	本年減少		年末賬面餘額
			轉回	轉銷	
其他應收款					
壞賬準備	23,062,160	271,800	40,176	1,362	23,292,422

2012年度，轉回壞賬準備為原按照賬齡分析法計提壞賬準備的部分其他應收款在本年收回，轉銷壞賬準備為部分其他應收款確認在本年無法收回。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資

長期股權投資明細如下：

人民幣元

被投資單位	核算方法	初始投資成本	年初餘額	增減變動	年末餘額	在被投資單位				減值準備	本年計提 減值準備	本年現金紅利
						在被投資單位		在被投資單位				
						持股比例	表決權比例	表決權比例	不一致的說明			
按成本法核算的子公司												
康西銅業	成本法	163,930,000	163,930,000	—	163,930,000	57.14	57.14		—	—	—	
銅材公司	成本法	246,879,928	246,879,928	—	246,879,928	100.00	100.00		—	—	—	
銅合金公司	成本法	229,509,299	229,509,299	—	229,509,299	100.00	100.00		—	—	—	
象福化工	成本法	127,050,000	127,050,000	—	127,050,000	70.00	70.00		—	—	23,100,000	
深圳營銷	成本法	660,000,000	660,000,000	—	660,000,000	100.00	100.00		—	—	—	
上海營銷	成本法	200,000,000	200,000,000	—	200,000,000	100.00	100.00		—	—	—	
北京營銷	成本法	261,000,000	60,000,000	201,000,000	261,000,000	100.00	100.00		—	—	—	
江銅化工	成本法	47,484,598	47,484,598	—	47,484,598	100.00	100.00		—	—	—	
財務公司	成本法	879,856,270	241,556,270	638,300,000	879,856,270	85.68	85.68		—	—	—	
德興建設	成本法	45,750,547	45,750,547	—	45,750,547	100.00	100.00		—	—	—	
地勘工程	成本法	18,144,614	18,144,614	—	18,144,614	100.00	100.00		—	—	—	
銀山礦業	成本法	354,488,447	354,488,447	—	354,488,447	100.00	100.00		—	—	—	
井巷工程	成本法	31,789,846	31,789,846	—	31,789,846	100.00	100.00		—	—	—	
冶金化工工程	成本法	27,558,990	27,558,990	—	27,558,990	100.00	100.00		—	—	—	
冶化新技術	成本法	20,894,421	20,894,421	—	20,894,421	100.00	100.00		—	—	—	
東同礦業	成本法	159,044,526	159,044,526	—	159,044,526	100.00	100.00		—	—	—	
瑞昌鑄造	成本法	3,223,379	3,223,379	—	3,223,379	100.00	100.00		—	—	—	
貴溪物流	成本法	72,870,695	72,870,695	—	72,870,695	100.00	100.00		—	—	—	
台豐電工	成本法	64,705,427	64,705,427	—	64,705,427	70.00	70.00		—	—	—	
龍昌精密	成本法	781,957,359	781,957,359	—	781,957,359	92.04	92.04		—	—	—	
江銅耶茲	成本法	392,766,945	392,766,945	—	392,766,945	89.77	89.77		—	—	—	
杭州銅鑫	成本法	25,453,395	25,453,395	—	25,453,395	100.00	100.00		—	—	—	
集團銅材	成本法	217,712,269	217,712,269	—	217,712,269	98.89	98.89		—	—	—	
銅材再生	成本法	4,514,000	4,514,000	—	4,514,000	55.88	55.88		—	—	—	
鉛山選礦	成本法	14,456,365	14,456,365	—	14,456,365	100.00	100.00		—	—	—	
德興鑄造	成本法	92,683,954	92,683,954	—	92,683,954	100.00	100.00		—	—	—	
江西熱電	成本法	66,500,000	66,500,000	—	66,500,000	95.00	95.00		—	—	112,585	
建設監理	成本法	3,000,000	3,000,000	—	3,000,000	100.00	100.00		—	—	—	
廣州銅材	成本法	600,000,000	300,000,000	300,000,000	600,000,000	100.00	100.00		—	—	—	
國際貿易	成本法	600,000,000	600,000,000	—	600,000,000	60.00	60.00		—	—	—	
上海盛昱	成本法	586,276,865	586,276,865	—	586,276,865	100.00	100.00		—	—	—	
德興新化工	成本法	333,184,500	333,184,500	—	333,184,500	99.00	99.00		—	—	—	
江銅清遠	成本法	806,000,000	—	806,000,000	806,000,000	100.00	100.00		—	—	—	
江銅香港	成本法	63,173,000	—	63,173,000	63,173,000	100.00	100.00		—	—	—	
再生資源	成本法	250,000,000	—	250,000,000	250,000,000	100.00	100.00		—	—	—	
大吉礦業	成本法	103,313,352	—	103,313,352	103,313,352	51.00	51.00		—	—	—	
小計		8,555,172,991	6,193,386,639	2,361,786,352	8,555,172,991	—	—				23,212,585	

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資(續)

長期股權投資明細如下：(續)

人民幣元

被投資單位	核算方法	初始投資成本	年初餘額	增減變動	年末餘額	在被投資單位	在被投資單位	在被投資單位	減值準備	本年計提	本年現金股利
						持股比例	表決權比例	持股比例與表決權比例不一致的說明		減值準備	
						(%)	(%)				
其他按成本法核算的											
長期股權投資											
刁泉銀銅	成本法	13,056,216	13,056,216	—	13,056,216	15.00	15.00		(13,056,216)	—	—
小計		13,056,216	13,056,216	—	13,056,216		—	—	(13,056,216)		
按權益法核算的合營企業											
江銅百泰	權益法	14,100,000	26,732,183	5,614,680	32,346,863	50.00%	50.00%		—	—	—
小計		14,100,000	26,732,183	5,614,680	32,346,863				—	—	—
按權益法核算的聯營企業											
五礦江銅	權益法	1,300,000,000	1,065,225,664	(680,182)	1,064,545,482	40.00%	40.00%		—	—	—
中冶江銅	權益法	585,129,382	455,467,384	114,636,435	570,103,819	25.00%	25.00%		—	—	—
昭覺冶煉	權益法	1,563,069	1,563,069	—	1,563,069	25.00%	25.00%		—	—	—
和鼎銅業	權益法	360,000,000	—	360,000,000	360,000,000	40.00%	40.00%		—	—	—
小計		2,246,692,451	1,522,256,117	473,956,253	1,996,212,370				—	—	—
合計		10,829,021,658	7,755,431,155	2,841,357,285	10,596,788,440				(13,056,216)	—	23,212,585

於2012年12月31日，本公司的被投資單位向本公司轉移資金的能力未受到限制。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 營業收入、營業成本

(1) 營業收入

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
主營業務收入	73,788,608,373	69,987,215,108
其中：貿易收入	6,913,120,839	777,869,009
其他業務收入	388,894,082	506,110,192
合計	74,177,502,455	70,493,325,300
主營業務成本	66,750,815,011	60,691,629,545
其中：貿易成本	6,980,166,784	777,217,714
其他業務成本	387,878,660	465,021,712
合計	67,138,693,671	61,156,651,257

(2) 主營業務(分產品)

人民幣元

產品名稱	本年發生額		上年發生額	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
陰極銅	39,955,920,315	37,389,122,042	33,913,397,484	30,434,829,883
銅杆線	18,253,469,204	16,426,164,913	21,298,296,296	19,311,746,189
黃金	9,312,430,235	7,945,221,112	7,917,194,297	6,412,751,559
白銀	3,097,674,834	2,923,189,117	3,374,670,836	2,359,275,259
化工產品	2,267,987,740	1,247,391,370	2,267,621,617	1,209,515,019
稀散及其他				
有色金屬	530,833,522	495,987,949	841,102,034	668,357,386
其他	370,292,523	323,738,508	374,932,544	295,154,250
合計	73,788,608,373	66,750,815,011	69,987,215,108	60,691,629,545



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 營業收入、營業成本(續)

(3) 主營業務(分地區)

人民幣元

地區名稱	本年發生額		上年發生額	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
中國大陸	67,719,466,980	62,035,542,760	69,484,311,255	60,333,398,089
香港	3,307,786,987	2,580,073,850	493,474,943	353,318,213
其他	2,532,998,218	1,952,114,370	9,428,910	4,913,243
合計	73,560,252,185	66,567,730,980	69,987,215,108	60,691,629,545

本公司2012年度及2011年度的其他業務收入均來源於中國大陸。

(4) 本公司前五名客戶的營業收入如下：

人民幣元

單位名稱	營業收入	佔公司全部營業 收入的比例 (%)
公司一	2,489,291,757	3.36
公司二	1,875,512,973	2.53
公司三	1,291,580,770	1.74
公司四	1,230,550,431	1.66
公司五	1,181,467,109	1.59
合計	8,068,403,040	10.88

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋(續)

5. 投資收益

(1) 投資收益明細情況

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
1. 未指定為套期關係的衍生工具	48,312,752	(437,372,800)
商品期貨合約平倉收益(損失)	48,312,752	(437,372,800)
2. 套期工具	4,782,573	(28,388,460)
(1) 非有效套期保值的衍生工具	6,953,947	(34,475,237)
商品期貨合約平倉收益(損失)	6,953,947	(34,475,237)
(2) 有效套期保值的衍生工具	(2,171,374)	6,086,777
現金流量套期	—	(709,284)
預期銷售合約無效部分平倉損失	—	(709,284)
公允價值套期	(2,171,374)	6,796,061
存貨公允價值	(2,171,374)	6,796,061
被套期項目平倉收益(損失)	(12,354,021)	31,342,322
套期工具平倉收益(損失)	10,182,647	(24,546,261)
3. 權益法享有或分擔的被投資公司		
淨損益的份額	9,440,750	55,681,529
其中：聯營企業投資收益	3,826,070	49,045,547
合營企業投資收益	5,614,680	6,635,982
4. 可供出售金融資產	17,550,000	13,500,000
可供出售金融資產核算的被投資公司		
宣告發放的股利	17,550,000	13,500,000
5. 出售子公司收益	—	9,389,050
6. 處置及清算子公司收益	—	366,274
7. 子公司委託貸款利息收入	23,592,533	23,489,342
8. 按成本法核算的子公司宣告發放的股利	23,212,585	13,200,245
合計	126,891,193	(350,134,820)



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋(續)

5. 投資收益(續)

(2) 按成本法核算的長期股權投資收益：

人民幣元

被投資單位	本年發生額	上年發生額	本年比上年增減 變動的原因
瓮福化工	23,100,000	4,970,000	子公司分配現金 股利變動
江西熱電	112,585	230,245	子公司分配現金 股利變動
康西銅業	—	8,000,000	子公司分配現金 股利變動
合計	23,212,585	13,200,245	

(3) 按權益法核算的長期股權投資收益：

人民幣元

被投資單位	本年發生額	上年發生額	本年比上年增減 變動的原因
江銅百泰	5,614,680	6,635,982	合營公司利潤變動
五礦江銅	3,826,070	49,202,873	聯營公司利潤變動
江銅清遠	—	(157,326)	被收購成為子公司
合計	9,440,750	55,681,529	

於2012年12月31日，本公司的投資收益的匯回均無重大限制。

財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋(續)

6. 現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

人民幣元

補充資料	本年發生額	上年發生額
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量：		
淨利潤	4,863,865,167	5,891,155,692
加：資產減值準備	(57,745,364)	350,709,751
專項儲備增加	(15,881,764)	30,754,220
固定資產折舊	955,544,413	933,345,041
無形資產攤銷	43,951,072	45,512,262
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產的損失 (收益以「－」號填列)	28,563,383	118,254,702
公允價值變動損失 (收益以「－」號填列)	63,532,975	(184,322,454)
財務費用(收益以「－」號填列)	494,588,569	550,724,258
投資損失(收益以「－」號填列)	(126,891,193)	(115,626,439)
遞延所得稅資產減少 (增加以「－」號填列)	(58,817,734)	(115,373,541)
遞延所得稅負債增加 (減少以「－」號填列)	2,604,957	1,376,640
確認遞延收益	(38,755,237)	(15,437,579)
存貨的減少(增加以「－」號填列)	(267,128,796)	2,438,476,717
經營性應收項目的減少 (增加以「－」號填列)	(47,324,687)	(201,034,576)
經營性應付項目的增加 (減少以「－」號填列)	(312,877,867)	2,987,026,534
經營活動產生的現金流量淨額	5,527,227,894	12,715,541,228



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋(續)

6. 現金流量表補充資料(續)

(1) 現金流量表補充資料(續)

人民幣元

補充資料	本年發生額	上年發生額
2. 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動：		
債務轉為資本	—	—
一年內到期的可轉換公司債券	—	—
融資租入固定資產	—	—
3. 現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的年末餘額	17,746,654,804	14,786,585,446
減：現金的年初餘額	14,786,585,446	4,779,877,828
加：現金等價物的年末餘額	—	—
減：現金等價物的年初餘額	—	—
現金及現金等價物淨增加額	2,960,069,358	10,006,707,618



財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照中國會計準則及規定編製)

(十一) 母公司財務報表主要項目註釋(續)

6. 現金流量表補充資料(續)

(2) 現金和現金等價物的構成

人民幣元

項目	年末數	年初數
一. 現金	17,746,654,804	14,786,585,446
其中：庫存現金	18,837	30,341
可隨時用於支付的銀行存款	17,746,635,967	14,786,555,105
二. 現金等價物	—	—
其中：三個月內到期債券投資	—	—
三. 年末現金及現金等價物餘額	17,746,654,804	14,786,585,446

(十二) 比較數字

部分比較數據已按2012年的列報方式進行了重分類。

(十三) 財務報表之批准

本公司的公司及合併財務報表於2013年3月26日已經本公司董事會批准。



補充資料

(遵照中國會計準則及規定編製)

1. 非經常性損益明細表

人民幣元

項目	金額	說明
非流動資產處置損益	(37,670,553)	
計入當期損益的政府補助(與企業業務密切相關， 按照國家統一標準定額或定量享受的政府補助除外)	114,917,569	
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	689,071,621	
其中：1. 交易性權益工具投資公允價值變動損失	(449,231)	
2. 未指定為套期關係的衍生工具公允價值變動損失	(61,394,606)	
3. 公允價值計量的黃金租賃黃金租賃	(76,706,394)	
4. 非有效套期保值的商品期貨合約公允價值變動收益	22,231,063	
5. 指定為套期工具的商品期貨合約無效部分 公允價值變動收益	86,575	
6. 交易性權益工具投資收益	34,594	
7. 未指定為套期關係的衍生工具平倉收益	494,308,687	
8. 公允價值計量的黃金租賃黃金租賃投資收益	33,308,529	
9. 非有效套期保值的商品期貨合約平倉收益	62,754,916	
10. 指定為套期工具的商品期貨合約無效部分平倉損失	(24,086,777)	
11. 貨幣基金投資收益	3,834,087	
12. 理財產品收益	233,535,431	
13. 債券投資利息收益	1,614,747	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	12,917,293	
中長期激勵沖回	351,294,891	註
所得稅影響額	(227,406,002)	
少數股東權益影響額(稅後)	(81,798,766)	
合計	821,326,053	

註： 該中高層激勵獎金沖回參見附註(五)25。

補充資料

(遵照中國會計準則及規定編製)

2. 境內外會計準則下會計數據差異

按照國際會計準則與按中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和淨資產差異情況

人民幣元

	淨利潤		淨資產	
	本年數	上年數	年末數	年初數
按中國會計準則	5,294,482,653	6,610,484,015	43,907,772,330	39,805,994,957
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	(1,600,185)	37,707,129	—	—
安全生產費所得稅影響	(45,376,648)	—	(45,376,648)	—
按國際會計準則	5,247,505,820	6,648,191,144	43,862,395,682	39,805,994,957

3. 淨資產收益率及每股收益

本淨資產收益率和每股收益計算表是江西銅業股份有限公司按照中國證券監督管理委員會頒佈的《公開發行證券公司信息披露編報規則第09號 - 淨資產收益率和每股收益的計算及披露》(2010年修訂)的有關規定而編製的。

報告期利潤	加權平均淨資產		
	收益率 (%)	基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	12.70	1.51	1.51
扣除非經常性損益後歸屬於公司 普通股股東的淨利潤	10.70	1.27	1.27



獨立核數師報告

致江西銅業股份有限公司全體股東

(於中華人民共和國註冊成立的合資股份有限公司)

我們已審核載於第277頁至374頁的江西銅業股份有限公司(下稱「貴公司」)及其附屬公司(下稱「貴集團」)的財務報表，此財務報表包括於二零一二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、綜合全面收益表、綜合權益變動表、綜合現金流量表，以及主要會計政策概要及其他附註解釋。

董事就財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則和香港公司條例的披露規定編製並且真實而公允地列報該等財務報表，落實董事認為編製綜合財務報表所必要的內部控制，以使綜合財務報表不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

核數師的責任

我們的責任是根據我們的審核對該等財務報表發表意見。我們的報告僅為全體股東編製，而並不可用作其他目的。我們概不就本報告的內容對其他任何人士負責或承擔責任。我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審核準則的規定執行審核。該等準則要求我們遵守職業道德規範，並規劃及執行審核，從而獲得合理保證此等財務報表是否不存在任何重大錯誤陳述。

審核涉及執行程式以獲取有關財務報表所載金額和披露資料的審核證據。所選定的程式取決於核數師的判斷，包括評估由於欺詐或錯誤而導致財務報表存有重大錯誤陳述的風險。在評估該等風險時，核數師考慮與該公司編製及真實而公允地列報財務報表相關的內部控制，以設計適當審核程式，但並非為對公司的內部控制的有效性發表意見。審核亦包括評價董事所採用的會計政策的恰當性及作出的會計估計的合理性，以及評價財務報表的整體列報方式。

我們相信，我們所獲得的審核證據充足且適當地為我們的審核意見提供基礎。



獨立核數師報告

意見

我們認為，該等財務報表已根據國際財務報告準則真實而公允地反映貴公司及貴集團於二零一二年十二月三十一日的財務狀況及貴集團截至該日止年度的溢利及現金流量，並已按照香港公司條例的披露規定妥為編製。

其他事項

貴集團於二零一一年十二月三十一日的財務報表已經由其他獨立核數師審核，並於二零一二年三月二十七日出具無保留意見的審核報告。

德勤•關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

二零一三年三月二十六日



綜合損益表

截至二零一二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	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
營業額	5	158,005,958	117,119,197
銷售成本		(150,570,459)	(107,347,896)
毛利		7,435,499	9,771,301
其他收入	6	780,508	673,763
其他收益及虧損	7	681,522	245,237
銷售及分銷開支		(453,162)	(437,011)
管理費用		(1,348,824)	(1,869,162)
財務成本	8	(831,711)	(731,227)
應佔合營公司業績		5,615	6,636
應佔聯營公司業績		3,826	49,046
除稅前溢利		6,273,273	7,708,583
稅項	9	(1,025,766)	(1,060,392)
期內溢利	10	5,247,507	6,648,191
以下人士應佔期內溢利：			
本公司擁有人		5,169,668	6,586,921
非控制性權益		77,839	61,270
		5,247,507	6,648,191
每股盈利	13		
基本		人民幣1.49	人民幣1.90



綜合全面收益表

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
期內溢利	5,247,507	6,648,191
期內其他全面收益(虧損)		
現金流套期工具之公允價值變動	128,896	155,879
就現金流套期調動而作出之重新分類調整	(122,593)	(36,446)
與其他綜合收益組成部分相關的所得稅	(1,214)	(22,152)
換算匯兌差額	(4,080)	(119,404)
期內其他全面收益(虧損)(除稅後)	1,009	(22,123)
期內全面收益總額	5,248,516	6,626,068
以下人士應佔期內全面收益總額：		
本公司擁有人	5,170,712	6,564,798
非控制性權益	77,804	61,270
	5,248,516	6,626,068



綜合財務狀況表

於二零一二年十二月三十一日

(遵照國際財務報告準則編製)

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	14	19,933,933	18,092,411
投資性房地產	15	178,918	—
預付土地使用權款項	16	477,024	428,375
無形資產	17	817,086	847,411
勘探成本	18	635,117	206,367
於聯營公司的權益	19	2,004,531	1,530,574
於合營公司的權益	20	32,347	26,732
可供出售金融資產	21	1,031,730	510,080
遞延稅項資產	22	352,035	306,088
預付租約款項按金		6,117	—
物業、廠房及設備按金		163,390	218,096
		25,632,228	22,166,134
流動資產			
存貨	23	15,936,440	14,097,061
應收賬款及應收票據	24	9,443,609	7,596,894
預付款、按金和其他應收賬款	26	4,712,861	4,744,573
其他投資	27	1,230,133	—
預付土地使用權款項	16	9,435	10,103
借款於同系子公司	28	—	842,510
可供出售投資	21	760,000	2,770,006
交易性金融資產		1,881	2,331
衍生金融工具	29	51,879	73,723
受限制存款	30	3,631,297	4,763,826
銀行結餘及現金	30	16,678,343	11,082,468
		52,455,878	45,983,495



綜合財務狀況表

於二零一二年十二月三十一日

(遵照國際財務報告準則編製)

	附註	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
流動負債			
應付賬款及應付票據	31	7,293,223	5,576,402
其他應付賬款及預提費用	32	4,354,235	3,361,211
控股公司及同系子公司存款	33	655,210	1,288,662
遞延收入— 政府補助金	34	27,510	33,170
衍生金融工具	29	203,717	152,404
交易性金融負債	35	1,552,218	946,260
應付稅項		734,359	886,062
銀行借款	36	12,417,112	9,809,366
		27,237,584	22,053,537
流動資產淨額		25,218,294	23,929,958
總資產減流動負債		50,850,522	46,096,092
非流動負債			
應付債券	37	5,681,024	5,422,250
銀行借款	36	617,845	173,622
環境復墾撥備	38	139,059	129,531
僱員福利計劃	39	99,222	291,510
遞延收入- 政府補助金	34	332,455	244,499
其他長期應付款項	40	13,931	14,447
遞延稅項負債	22	104,591	14,238
		6,988,127	6,290,097
		43,862,395	39,805,995
股本及儲備			
股本	41	3,462,729	3,462,729
儲備		39,312,107	35,840,192
本公司擁有人應佔權益		42,774,836	39,302,921
非控制性權益		1,087,559	503,074
		43,862,395	39,805,995

第277頁至第374頁的財務報表於二零一三年三月二十六日獲董事會批准及授權發佈，並由下列董事代表簽署：

董事

董事



綜合權益變動表綜合股本權益變動表

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

	本公司擁有人應佔權益												非控制		總計
	股本	股份溢價	資本儲備	其他儲備	法定盈餘公積	任意盈餘公積	安全專項儲備	套期儲備	匯兌儲備	擬派股息	保留溢利	合計	性權益		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
	(附註a)	(附註b)	(附註c)	(附註c)	(附註c)	(附註c)	(附註c)	(附註c)	(附註c)	(附註c)	(附註c)	(附註c)	(附註c)		
於二零一一年一月一日	3,462,729	12,647,502	(934,681)	(92,506)	2,670,179	6,099,320	239,154	(101,967)	(135,745)	692,546	9,576,695	34,123,226	414,180	34,537,406	
期內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,586,921	6,586,921	61,270	6,648,191	
現金流量套期工具之公允價值變動	—	—	—	—	—	—	—	155,879	—	—	—	155,879	—	155,879	
就現金流是套期調動而作出之重新分類調整	—	—	—	—	—	—	—	(36,446)	—	—	—	(36,446)	—	(36,446)	
與其他綜合收益組成部分相關的所得稅	—	—	—	—	—	—	—	(22,152)	—	—	—	(22,152)	—	(22,152)	
換算匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	—	(119,404)	—	—	(119,404)	—	(119,404)	
期內總綜合全面收益	—	—	—	—	—	—	—	97,281	(119,404)	—	6,586,921	6,564,798	61,270	6,626,068	
非控股權益注資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66,315	66,315	
收購非控制股東股權	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(30,534)	(30,534)	
已付非控股權益股息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(8,153)	(8,153)	
派發股息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(692,546)	(692,546)	(1,385,092)	—	(1,385,092)	
擬派股息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,731,365	(1,731,365)	—	—	—	
分類間轉撥	—	—	—	—	589,116	1,767,347	37,473	—	—	—	(2,393,936)	—	—	—	
其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(11)	(11)	(4)	(15)	
於二零一一年十二月三十一日	3,462,729	12,647,502	(934,681)	(92,506)	3,259,295	7,866,667	276,627	(4,686)	(255,149)	1,731,365	11,345,758	39,302,921	503,074	39,805,995	
期內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,169,668	5,169,668	77,839	5,247,507	
現金流量套期工具之公允價值變動	—	—	—	—	—	—	—	128,896	—	—	—	128,896	—	128,896	
就現金流量套期調動而作出之重新分類調整	—	—	—	—	—	—	—	(122,593)	—	—	—	(122,593)	—	(122,593)	
與其他綜合收益組成部分相關的所得稅	—	—	—	—	—	—	—	(1,214)	—	—	—	(1,214)	—	(1,214)	
換算匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	—	(4,045)	—	—	(4,045)	(35)	(4,080)	
期內總綜合全面收益	—	—	—	—	—	—	—	5,089	(4,045)	—	5,169,668	5,170,712	77,804	5,248,516	

綜合權益變動表綜合股本權益變動表

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

	本公司擁有人應佔權益											非控制		總計
	股本	股份溢價	資本儲備	其他儲備	法定盈餘公積	任意盈餘公積	安全費專項儲備	套期儲備	匯兌儲備	擬派股息	保留溢利	合計	性權益	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
			(附註a)	(附註b)	(附註c)	(附註c)								
出售部分子公司權益而不失去其控制權	—	—	14,126	—	—	—	—	—	—	—	—	14,126	385,874	400,000
收購子公司額外權益	—	—	18,442	—	—	—	—	—	—	—	—	18,442	31,558	50,000
收購子公司權益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99,262	99,262
已付非控股權益股息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(10,013)	(10,013)
派發股息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1,731,365)	—	(1,731,365)	—	(1,731,365)
擬派股息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,731,365	(1,731,365)	—	—	—
分類間轉撥	—	—	—	—	486,387	1,459,160	(1,084)	—	—	—	(1,944,463)	—	—	—
於二零一二年十二月三十一日	3,462,729	12,647,502	(902,113)	(92,506)	3,745,682	9,325,827	275,543	403	(259,194)	1,731,365	12,839,598	42,774,836	1,087,559	43,862,395



綜合權益變動表綜合股本權益變動表

截至二零一二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。
- (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評估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。
- (c) 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。公司在從稅後利潤中提取法定公積金，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

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
經營活動		
稅前溢利	6,273,273	7,708,583
調整項目：		
利息支出	831,711	731,227
物業、廠房及設備的折舊	1,229,760	1,141,000
固定資產減值準備	12,556	55,057
投資物業的攤銷	3,036	—
預付土地使用權款項的攤銷	13,232	10,549
無形資產的攤銷	34,873	37,100
處置物業、廠房和設備的淨損失	37,671	127,977
應佔聯營公司的溢利及虧損	(3,826)	(49,046)
應佔合營公司的溢利及虧損	(5,615)	(6,636)
應收賬款和其他應收款呆壞賬撥備	7,728	5,543
確認為利潤的遞延收益	(42,788)	(19,271)
(沖回)計提存貨至可變現淨值的減值準備撥備	(35,306)	425,969
環境復墾撥備的利息攤銷	8,761	7,034
可供出售投資的收益	(256,694)	(187,158)
沖回中高層期激勵獎金	(351,295)	—
商品期貨合約的公允價值變更	(18,884)	(200,258)
臨時定價安排的公允價值變更	(5,331)	(21,364)
遠期外匯合約和利率互換協議的公允價值變更	57,961	8,067
交易性金融負債的公允價值變更	43,398	(86,454)
交易性金融資產的公允價值變更	415	2,229
營運資本變動前之經營活動現金流量	7,834,636	9,690,148
存貨的(增加)減少	(1,777,503)	2,947,575
應收賬款及其他應收款的增加	(2,278,240)	(4,062,967)
應付及其他應付款的增加	2,683,229	1,803,098
來自經營活動的現金	6,462,122	10,377,854
已付企業所得稅	(1,228,703)	(981,643)
經營業務所得現金淨流入	5,233,419	9,396,211



綜合現金流量表

截至二零一二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	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
投資活動			
處置可供出售金融資產的現金收入		21,208,990	35,419,358
除質押取得借款之外的受限制存款的 減少(增加)		1,094,139	(2,324,944)
同系子公司貸款的減少(增加)		842,510	(288,629)
可供出售金融資產股息收入		17,710	13,660
收到政府補助		125,084	120,196
衍生金融工具收入		38,299	—
處置物業、廠房和設備的現金收入		17,800	23,016
交易性金融資產的股利		35	—
購買可供出售投資計入損益的權益投資		(19,481,650)	(37,282,206)
購買物業、廠房及設備		(2,154,279)	(2,477,037)
購買其他投資		(1,230,133)	—
購買投資物業		(474,270)	(652,725)
收購聯營公司的股權		(181,954)	—
支付物業、廠房和設備的按金		(163,390)	—
購買勘探資產		(161,947)	(3,134)
收購子公司	42	(133,020)	—
衍生金融工具損失		(32,866)	—
支付預付土地租賃款		(19,426)	(121,080)
支付預付租約款項按金		(6,117)	—
購買無形資產		(4,548)	(10,896)
償還長期應付款		516	—
處置無形資產和預付土地 使用權款項的現金收入		—	5,967
共同控制公司的現金股息收入		—	4,800
處置以公允價值計量且變動計入損益的權益 投資的現金收入		—	4,639
購買交易性金融資產投資		—	(4,355)
投資活動所用現金淨流出		(699,549)	(7,587,030)

綜合現金流量表

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
融資活動		
新增銀行及其他借款	27,858,569	29,519,265
銷售交易性金融負債收入	1,135,328	1,032,714
銷售部份子公司股權而沒有失去控制權	400,000	—
非控股權益注資	50,000	66,315
償還銀行及其他借款	(24,806,600)	(23,239,376)
已付股息	(1,731,365)	(1,385,092)
控股公司和同系子公司的按金減少	(761,084)	67,929
償還交易性金融負債	(572,768)	—
已付利息	(494,748)	(359,412)
已付非控股權益股息	(10,013)	(8,153)
買入反售投資減少	—	(250,000)
收購非控制股東股權	—	(30,534)
融資活動所得現金淨流入	1,067,319	5,413,656
現金及現金等價物增加淨額	5,601,189	7,222,837
於一月一日的現金及現金等價物	11,082,468	3,864,368
外幣匯率變動的影響	(5,314)	(4,737)
於期末的現金及現金等價物， 即銀行結餘及現金	16,678,343	11,082,468



綜合財務報表附註

截至二零一二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1997年1月24日經江西省工商行政管理局批准，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，本公司總部位於江西省貴溪市冶金大道15號。本公司實際控股股東系江銅集團，實際控制人系江西省國有資產監督管理委員會。

本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、銅杆、銅杆線及副產品，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。

本集團子公司、聯營公司及合營公司的主要業務已在附註47、19和20中分別進行闡釋。

本集團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

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

2. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則

於本年度，本集團已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（「國際財務報告詮釋委員會」）頒佈的多項新訂及修訂之準則、修訂本及詮釋（「新國際財務報告準則」），並於二零一二年一月一日起之財政年度生效。

國際會計準則第12號

遞延稅項：收回相關資產

國際財務報告準則第7號

金融資產轉移的披露

除以下所述，本年度採用新訂及經修訂的國際財務報告準則對本年度集團的綜合財務報表中本年及以前年度的財務業績及狀況或其中之披露沒有重大影響。

國際財務報告準則第7號（修訂本）披露「轉讓金融資產」

於本年度，本集團首次應用國際財務報告準則第7號「披露 — 轉讓金融資產」之修訂。該等修訂增加涉及轉讓金融資產的交易之披露規定，以於金融資產被轉讓時就風險披露提供更大的透明度。

本集團已向擁有全額追索權之銀行貼現應收票據及向其供應商轉讓應收票據，以通過向擁有全額追索權之供應商背書票據結算應付賬款。具體而言，如果應收票據在到期日不由開證銀行結算，收款銀行和／或供應商將有權要求本集團支付的未結算餘額。因此，在考慮相應的會計處理，本公司董事已考慮票據開證行信貸質素及票據未能回收的風險，以及有關中國的做法，根據有關中國法律及法規，以考慮開證行清繳票據之能力。

當本集團已轉讓相關應收票據有關的重大風險及回報，以及本集團及背書票據向供應商結算時，本集團已履行其義務，終止確認這些票據和應付帳款。

當本集團並無轉讓相關應收票據有關的重大風險及回報，本集團於結算時背書於供應商，相關票據仍然是本集團的應收票據並記錄相關收到的現金為擔保借款，繼續確認對供應商的負債。

已作出之相關披露規定於應用國際財務報告準則第7號之修訂時涉及轉讓該等應收票據。根據國際財務報告準則第7號之修訂中所載的過渡性條文。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

2. 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7號(修訂本)披露「轉讓金融資產」(續)

本集團尚未於本財務報表中應用以下已頒佈但尚未生效的新頒佈或經修訂的國際財務報告準則。

國際財務報告準則之修訂本	對2009至2011年週期頒佈之國際財務報告準則之年度改進 ¹
國際財務報告準則第7號	披露 — 金融資產和金融負債的抵銷之修訂 ¹
國際財務報告準則第9號及 國際財務報告準則第7號之修訂本	過渡性披露及國際財務報告準則第9號之 強制生效日期 ³
國際財務報告準則第10號， 第11號及第12號之修訂本	綜合財務報表，共同安排及披露於 其他實體第12號之修訂本之權益：過渡指導 ¹
國際財務報告準則第10號， 第12號及第27號之修訂本	投資實體 ²
國際財務報告準則第9號	金融工具 ³
國際財務報告準則第10號	合併財務報表 ¹
國際財務報告準則第11號	合營安排 ¹
國際財務報告準則第12號	在其他實體中權益的披露 ¹
國際財務報告準則第13號	公允價值計量 ¹
國際會計準則第19號(2011年修訂)	僱員福利 ¹
國際會計準則第27號(2011年修訂)	單獨財務報表 ¹
國際會計準則第28號(2011年修訂)	對聯營企業及合營企業之投資 ¹
國際會計準則第1號之修訂本	呈列其他全面收入項目之修訂 ⁴
國際會計準則第32號之修訂本	金融資產和金融負債的抵銷之修訂 ²
國際財務報告詮釋委員會— 詮釋第20號	地表採礦生產階段的剝採成本 ¹

¹ 於2013年1月1日或之後開始之年度期間生效

² 於2014年1月1日或之後開始之年度期間生效

³ 於2015年1月1日或之後開始之年度期間生效

⁴ 於2012年7月1日或之後開始之年度期間生效



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

2. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則 (續)

國際會計準則第32號「金融資產和金融負債的抵銷之修訂」及國際財務報告準則第7號 — 「金融工具披露 - 金融資產轉移的修訂」

國際會計準則32號之修定本澄清現有的應用抵銷金融資產和金融負債的要求。具體來說，修訂本澄清「當前法律上可強制執行抵銷的權」和「同步實現和結算」。

國際財務報告準則第7號之修定本要求公司披露在執行淨額結算協議或類似安排下的有關抵銷的權利及相關金融工具的安排(如附帶的發佈現求)。

國際財務報告準則第7號之修定本於二零一三年一月一日或以後開始的年度或其中期的期間生效。披露內也應追溯所有比較期間。然而，國際會計準則32號之修定本的修訂尚未生效，直至二零一四年一月一日或之後開始的年度期間，需要追溯應用。

本公司董事預期應用國際會計準則第32號之修訂本及國際財務報告準則第7號修訂本可能需要披露更多的金融資產和金融負債的抵銷，並可能影響未來的金融資產和金融負債的抵銷金額披露。

國際會計準則第1號之修訂本「呈列其他全面收入項目」

國際會計準則第1號之修訂本「呈列其他全面收入項目」引入對全面收入報表及收入報表之新定義。於國際會計準則第1號的修訂下，「全面收入報表」被改稱為「損益及其他全面收入報表」，而「收入報表」則被改稱為「損益表」。國際會計準則第1號的修訂保留選擇權，可於單一報表或兩份獨立但連貫的報表呈列損益及其他全面收入。然而，國際會計準則第1號的修訂要求其他全面收入項目歸類成兩個類別：(a)其後不會重新分類至損益之項目；及(b)當符合特定條件時，其後可能會重新分類至損益之項目。其他全面收入項目之所得須根據相同基礎分配 — 該等修訂並無更改以除稅前或除稅後之方式呈列其他全面收入項目之選擇權。

國際會計準則第1號的修訂於二零一二年七月一日或以後開始的年度期間生效。當修訂於未來會計期間應用時，其他全面收入項目的呈列方式相應更改。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

2. 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

於二零零九年頒佈的國際財務報告準則第9號引入金融資產的分類及計量的新規定。於二零一零年修訂的國際財務報告準則第9號包括對金融負債的分類及計量以及取消確認的規定。

國際財務報告準則第9號的主要規定說明如下：

- 國際財務報告準則第9號規定，所有屬於國際會計準則第39號金融工具：確認及計量範圍內的已確認金融資產其後按攤銷成本或公允價值確認。尤其是，於目標是收取合約現金流量的業務模式內持有，且合約現金流量僅為本金及未償還本金的利息付款的債務投資，一般於其後會計期間結束時按攤銷成本入賬。所有其他債務投資及股本投資均於其後會計期間結束時按公允價值計量。此外，根據國際財務報告準則第9號，實體可以不可撤回地選擇於其他全面收益呈列股本投資（並非持作買賣）的其後公允價值變動，而一般僅於損益確認股息收入。
- 就金融負債之分類及計量而言，國際財務報告準則第9號最重大之影響乃有關金融負債信貸風險有變而導致該負債（指定為按公允價值計入損益）公允價值變動之呈列方式。特別是，根據國際財務報告準則第9號，就指定為按公允價值計入損益之金融負債而言，因金融負債信貸風險有變而導致其公允價值變動之金額乃於其他全面收益內呈列，除非於其他全面收益確認該負債信貸風險變動之影響會產生或擴大損益之會計錯配則作別論。因金融負債信貸風險而導致其公允價值變動其後不會重新分類至損益。現時，根據國際會計準則第39號，指定為按公允價值計入損益之金融負債之全部公允價值變動金額均於損益中呈列。

國際財務報告準則第9號於二零一五年一月一日或之後開始的年度期間生效，並允許提早應用。

本公司董事預計在未來採用國際財務報告準則第9號對本集團之金額資產、可供出售投資均可能有重大影響。然而，本集團在詳細檢討之前未能提供一個合理的估計。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

2. 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13號「公平值計量」

國際財務報告準則第13號確立對公平值計量及披露公平值計量的單一指引。此項準則界定公平值，確立計量公平值的框架，以及要求對公平值計量作出披露。國際財務報告準則第13號的範圍廣泛；除指定情況外，其適用於其他國際財務報告準則規定或准許公平值計量及披露公平值計量的金融工具項目及非金融工具項目。整體而言，國際財務報告準則第13號的披露規定較現行準則所規定者更為詳盡。例如，現時僅規限國際財務報告準則第7號「金融工具：披露」所述金融工具之三個公平值等級之量化及定性披露資料將藉國際財務報告準則第13號加以擴展，以涵蓋其範圍內之所有資產及負債。

國際財務報告準則第13號於二零一三年一月一日或以後開始的年度期間生效，獲准提前應用。

本集團董事預期，國際財務報告準則第13號將於本集團二零一三年一月一日開始的年度期間的綜合財務報表採納，而應用新訂準則或會對綜合財務報表所呈報的金額造成影響，並導致於綜合財務報表作出更廣泛披露。

有關合併、合營安排、聯營公司及披露的新訂及經修訂準則

於二零一一年六月，五項有關並賬、合營安排、聯營公司及披露的準則獲頒佈，包括國際財務報告準則第10號、國際財務報告準則第11號、國際財務報告準則第12號、國際會計準則第27號（於二零一一年經修訂）及國際會計準則第28號（於二零一一年經修訂）。

該等五項準則的主要要求概述如下。

國際財務報告準則第10號取代國際會計準則第27號「綜合及獨立財務報表」處理綜合財務報表之部份及國際（常務詮釋委員會）詮釋12「綜合—特殊目的實體」將於國際財務報告準則第10號生效日期予以撤銷。根據國際財務報告準則第10號，合併的唯一基準為控制權。此外，國際財務報告準則第10號包含控制權的新定義，其中包括三個元素：(a)有權控制被投資方，(b)自其參與投資對象營運所得浮動回報的風險或權利，及(c)能夠運用其對被投資方的權力影響投資者回報金額。國際財務報告準則第10號已就複雜情況的處理方法加入詳細指引。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

2. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則 (續)

有關合併、合營安排、聯營公司及披露的新訂及經修訂準則 (續)

國際財務報告準則第11號取代國際會計準則第31「於合營公司的權益」。國際財務報告準則第11號訂明由兩方或以上擁有共同控制權的合營安排應如何分類。國際(常務詮釋委員會)- 詮釋第13號「共同控制實體— 合資方作出的非貨幣出資」將於國際財務報告準則第11號生效日期予以撤銷。根據國際財務報告準則第11號，合營安排根據各方於該等安排下的權利及責任分類為合營業務及合資公司。相比而言，根據國際會計準則第31號，合營安排分為三個類別：共同控制實體、共同控制資產及共同控制經營。此外，根據國際財務報告準則第11號的合資公司需採用會計權益法入賬，而根據國際會計準則第31號，合資公司則可採用會計權益法或按比例合併入賬。

國際財務報告準則第12號為一項披露準則，適用於在附屬公司、合營安排、聯營公司及／或未綜合結構實體擁有權益的實體。整體而言，國際財務報告準則第12號的披露規定較現行準則所規定者更為詳盡。

國際財務報告準則第10號、國際財務報告準則第11號及國際財務報告準則第12號的修訂於二零一二年七月刊發，以闡明首次應用該五項國際財務報告準則的若干過渡指引。

該五項準則，連同有關過渡指引的修訂，乃於二零一三年一月一日或以後開始的年度期間生效，並可提早應用，惟所有該五項準則須於同一時間提早應用。

董事預期該五項準則於二零一三年一月一日開始應用。應用該五項準則不會對綜合財務報表中呈報的金額構成重大影響。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

2. 適用新頒佈及經修訂之國際財務報告準則(續)

國際財務報告詮釋委員會 — 詮釋第20號 — 地表採礦生產階段的剝採成本

國際財務報告詮釋委員會 — 詮釋第20號 — 地表採礦生產階段的剝採成本適用於以地表採礦活動進行開採之所有類型天然資源(地表礦藏於生產階段之剝除成本)。在詮釋下，若剝除活動之效益係以提升礦床開採能力之形式實現，並符合特定條件時，企業應認列該等成本為一項非流動資產(剝除活動資產)，若剝除活動之效益係以所生產之存貨形式實現，企業應將剝除活動成本按國際會計準則第12號「存貨」之原則處理。剝除活動資產應作為既有資產之增添或增益，並依其所屬既有資產之性質歸類為有形或無形資產。

國際財務報告詮釋委員會 — 詮釋第20號適用於二零一三年一月一日以後開始之年度期間。對於首次應用國際財務報告詮釋委員會 — 詮釋第20號，本集團將有特別計提。

董事預期國際財務報告詮釋委員會 — 詮釋第20號準於二零一三年一月一日開始應用。應用該準則不會對綜合財務報表中呈報的金額構成重大影響。

董事預期應用其他新頒佈及經修訂之國際財務報告準則不會對本集團綜合財務報表中呈報的金額構成重大影響。

3. 重要會計政策

該等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規定的適用披露。

按以下會計政策所載，除若干財務工具按公允值計量外，綜合財務報表乃按歷史成本基礎編製。

主要會計政策經採納如下：

合併基礎

綜合財務報表包括本公司及本公司(及其附屬公司)控制的實體(包括特殊目的實體)的財務報表。當本公司有權統馭一個實體的財務和經營政策並藉此從其活動中獲取利益時，則具有對該實體的控制權。

在本年度購入或處置的附屬公司，其經營成果分別自購買日起或截至處置日之前納入綜合全面收益表內(如適當)。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策(續)

合併基礎(續)

為使附屬公司的會計政策與集團內其他成員採用的會計政策一致，必要時已對附屬公司的財務報表進行調整。

合併時，所有集團內部交易、往來餘額、收益和費用均全額抵銷。

附屬公司中的非控制性權益應與本集團的權益分開確定。

分配綜合全面收益予非控制行權益

綜合收益總額會分配公司擁有人及非控制性權益，即使這將導致非控制性權益的金額為負數。

集團於現存附屬公司內的擁有權變動

本集團將附屬公司中不導致喪失控制權的權益變動作為權益交易核算。本集團持有的權益和非控制性權益的帳面金額應予調整以反映附屬公司中相關權益的變動。調整的非控制性權益的金額與收取或支付的對價的公允價之間差額直接計入權益並歸屬於本公司擁有人。

倘本集團失去附屬公司控制權，集團將(1)按失去控制權日期的賬面金額終止確認附屬公司(包括商譽)的資產及負債，(2)按失去控制權日期的賬面金額終止確認前附屬公司的非控制權益(包括任何其他綜合收入所佔部份)，及(3)按公允值確認所收代價及任何保留權益的總數，而所產生的差額將確認為本集團所佔的損益。倘附屬公司之若干資產乃按重估金額或公允值計量，而相關累計損益已於其他全面收益中確認並累計入權益中，則先前於其他全面收益確認並累計入權益之款額，會按猶如本公司已直接出售相關資產入賬(即按規定所適用的國際財務準則重新分類至損益或直接轉撥至保留溢利)。於失去控制權當日在前附屬公司保留之任何投資之公允值，會根據《國際會計準則第39號-金融工具- 確認和計量》在其後入賬時被列作首次確認之公允值，或(如適用)首次確認於聯營公司或共同控制實體之投資之成本。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策(續)

企業合併

購買業務採用購買法進行會計處理。企業合併成本會以公允值計量，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發生時計入利潤或虧損。

於購買日，被購買的辨認資產、負債應按其在購買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，或本集團替換被購買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。

企業收購所產生的商譽是轉讓代價的總和加上非控制性佔收購方權益與在收購日可辨認資產收購和負債的金額相減計量。如果經評估後，可辨認資產金額的淨收購和承擔的負債在收購日期的淨金額超過轉讓代價及被收購公司的任何非控制性權益的金額的總和，超出的金額立即在損益中確認作為議價收購收益。

非控制性權益為現有權益擁有，給予相當於公司股權淨資產佔有比例的權力。當發生清盤時，或以公允值或非控制性權益股權佔有確認被購買方淨資產的比例，以當時交易作基準作估量。其他類種的非控制性權益乃按其公允值或另一項準則規定之另一項計量基準計量。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策 (續)

於聯營公司的權益

聯營公司指本集團對其擁有重大影響力的主體，且不屬於附屬公司或共同控制主體的權益。重大影響力指有權參與投資對象的財務及經營政策決策，但並無控制或共同控制該等政策。

聯營公司的業績及資產與負債採用權益法計入綜合財務報表內。根據權益法，於聯營公司的投資乃以成本在綜合財務狀況表內列賬，並就本集團於收購後的應佔聯營公司的淨資產作出調整，並扣除任何已識別減值虧損。倘本集團應佔聯營公司的虧損相等於或超過其於該聯營公司的權益（包括任何實質上形成本集團部份於聯營公司投資淨額的長期權益），則本集團會停止確認進一步虧損。惟僅以本集團已產生法律或推定責任或代表該聯營公司支付的款項為限，方會提撥額外應佔虧損及確認負債。

任何本集團於一間聯營公司的收購成本比在該收購日期確認的應佔可辨認資產、負債及或然負債的公允價值淨額的超出部分，該部分應確認為商譽並包括在投資的賬面值。

任何本集團於一間聯營公司的在收購日期確認的應佔可辨認資產、負債及或然負債的公允價值淨額比收購成本的超出部分，經重新評估後，應立即在損益中確認。

對於本集團於聯營公司之投資，應遵循國際會計準則第39號以決定是否有減值的必要。如有必要，該投資的所有賬面值（包括商譽）應遵循《國際會計準則第36號-資產減值》去測試，視作單一資產比較其可收回金額（使用價值和公允價值減出售成本之間較高者）與賬面值。任何已確認減值虧損組成投資的賬面值。任何減值虧損的撥回應遵循國際會計準則第36號根據該投資期後收回金額的增加程度予以確認。

倘任何一家集團主體與本集團的聯營公司進行交易，則本集團會對銷有關盈虧，惟以本集團於有關聯營公司的權益為限。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策(續)

於合營公司的權益

共同控制安排指成立合營公司，由各合營方共同控制其經濟活動，此類實體即為共同控制實體。

合營公司的業績及資產與負債採用權益法計入綜合財務報表內。根據權益法，於合營公司的投資乃以成本在綜合財務狀況表內列賬，並就本集團於收購後的應佔共同控制實體的淨資產作出調整，並扣除任何已識別減值虧損。倘本集團應佔合營公司的虧損相等於或超過其於該合營公司的權益(包括任何實質上形成本集團部份於合營公司投資淨額的長期權益)，則本集團會停止確認進一步虧損。惟僅以本集團已產生法律或推定責任或代表該共同控制實體支付的款項為限，方會提撥額外應佔虧損及確認負債。

任何本集團於一間合營公司的收購成本比在該收購日期確認的應佔可辨認資產、負債及或然負債的公允價值淨額的超出部分，該部分應確認為商譽並包括在投資的賬面值。

任何本集團於一間合營公司的在收購日期確認的應佔可辨認資產、負債及或然負債的公允價值淨額比收購成本的超出部分，經重新評估後，應立即在損益中確認。

對於本集團於合營公司之投資，應遵循國際會計準則第39號以決定是否有減值的必要。如有必要，該投資的所有賬面值(包括商譽)應遵循《國際會計準則第36號--資產減值》去測試，視作單一資產比較其可收回金額(使用價值和公允價值減出售成本之間較高者)與賬面值。任何已確認減值虧損組將成投資的賬面值。任何減值虧損的撥回應遵循國際會計準則第36號根據該投資期後收回金額的增加程度予以確認。

倘任何一家集團實體與本集團的合營公司進行交易，則本集團會對銷有關盈虧，惟以本集團於有關合營公司權益為限。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策 (續)

收入確認

收入按已收或應收代價的公允值計量，亦指日常業務過程中出售產品的應收款項，扣除折讓及銷售相關稅項。

貨品銷售於交付貨品及所有權易手時予以確認。

金融資產利息收入會於當其經濟利益很可能流入本集團及其金額能夠可靠地計量時予以確認。利息收入按照未償還的本金和適用的實際利率，按時間比例的基礎計提。實際利率是指將金融資產在預計存續期內的估計未來現金收款折現至該金融資產的帳面淨額的利率。

投資的股息收入於本集團收取股息款項的權利確立時，及當其經濟利益很可能流入本集團及其金額能夠可靠地計量時予以確認。

外幣

在編製個別實體的財務報表時，以實體功能貨幣以外的貨幣(外幣)進行的交易乃以個別功能貨幣(即該實體主要經營的經濟環境中的貨幣)交易當日的匯率記錄。於各結算日，以外幣計值的貨幣項目以結算日的匯率重新換算。

結算貨幣項目及重新換算貨幣項目產生之匯兌差額，於產生期間在損益中確認。

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)，匯率為結算的匯率。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

可直接歸屬於符合條件的資產(指需要經過相當長時間才能達到可使用或可銷售狀態的資產)的購置、建造或生產的借款費用，直至該資產實質上已達到可使用或可銷售狀態之前均計入該資產的成本。專項借款在發生符合條件的資產的支出之前用作暫時性投資而取得的投資收益，應從符合資本化條件的借款費用中扣除。

所有其他借款費用應在其發生的當年計入損益。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策(續)

稅項

稅項費用包括當期稅項和遞延稅項。

當期稅項是根據當年應納稅所得額計算得出。應納稅所得額與在綜合收益表上列報的利潤不同，因為應納稅所得額不包括計入在其他年度內的應稅收入或可抵稅支出等項目，也不包括不應稅或不可抵扣的項目。本集團的當期稅項負債按截至報告期末止已執行或實質上已執行的稅率計算。

遞延稅項基於財務報表中資產和負債的帳面金額與用於計算應納稅所得額時相應計稅基礎之間的暫時性差異進行確認。一般情況下，所有應納稅暫時性差異產生的遞延稅項負債均予確認。遞延稅項資產只在很可能取得能利用該可抵扣暫時性差異來抵扣的應納稅所得額的限度內予以確認。如果暫時性差異是由商譽或在某一既不影響應納稅所得額也不影響會計利潤的非企業合併交易中的其他資產和負債的初始確認下產生的，則不確認遞延稅項資產和負債。

對於與子公司和聯營中的投資以及在合營中的權益相關的應納稅暫時性差異應確認遞延稅項負債，除非本集團能夠控制這些暫時性差異的轉回，且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。僅當很可能取得足夠的應納稅所得額以抵扣此類投資和權益相關的可抵扣暫時性差異，並且暫時性差異在可預見的未來將轉回時，才確認該可抵扣暫時性差異所產生的遞延稅項資產。

遞延稅項資產的帳面金額會在每一報告期末進行覆核，如果不再很可能獲得足夠的應納稅所得額來抵扣暫時性差異，則相應減少遞延稅項資產的帳面金額。

遞延稅項資產和負債，以報告期末已執行或實質上已執行的稅率(和稅法)為基礎，按預期清償該負債或實現該資產當期的稅率計量。遞延稅項負債和資產的計量，應反映本集團在報告期末預期收回或清償其資產和負債帳面金額的方式所導致的納稅後果。

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。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策 (續)

物業、廠房及設備

用於生產商品或提供勞務，或為了行政目的而持有的土地和樓宇（不包括在建工程），在綜合財務狀況表上按其成本，減去隨後發生的任何累計折舊和累計減值損失後（如有）的餘額列示。

除在建工程外的物業、廠房及設備，折舊應根據其預計可使用年限及考慮其估計殘值後予以確認，並採用直線法以撇銷其成本。

在建工程包括施工過程中用於生產或自用之物業、廠房及設備。在建工程在綜合財務狀況表上按其成本，減去任何已確認之累計減值損失後的餘額列示。已完工的建築工程項目成本轉撥至合適的物業、廠房及設備類別。此等資產的折舊基準與其他物業、廠房及設備的基準相同，均於資產可供作擬定用途時開始。

物業、廠房及設備項目於出售時或預期持續使用該資產後亦將不會產生任何經濟利益之時，取消確認。取消確認該等資產所產生的任何收益或虧損（根據所得款項淨額與項目賬面值之間的差額計算）於取消確認該項目的期間計入利潤或虧損。

投資物業

投資物業乃為賺取租金及／或資本增值而持有的物業。

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。

投資物業於被出售時或當其永久不能使用及預期日後無法從出售中獲得任何經濟利益時解除確認。解除確認該資產所產生的任何收益或虧損（按出售該資產所得款項淨額與其賬面值的差額計算）於該項目被解除確認的期內計入損益。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策(續)

租賃

當租賃的條款實質上將與資產所有權相關的所有風險和報酬轉讓給承租方時，該項租賃應歸類為融資租賃。所有其他租賃應歸類為經營租賃。

本集團作為承租人

經營租賃付款額應按直線法在租賃期內確認為費用。如果訂立經營租賃時獲得租賃激勵措施，此類激勵措施的利益總額應按直線法作為租金費用的抵減予以確認。

租賃土地及樓宇

當一個租賃同時包括土地及樓宇元素，除非這兩個元素都很明顯為經營租賃(在這種情況下，整個租賃應歸類為經營租賃)，本集團會對每個元素評估是否實質上將與資產所有權相關的所有風險和報酬轉讓給本集團，從而評估每個元素應分類為融資租賃或是經營租賃。具體而言，最低租賃付款(包括任何預付的包乾款項)會在土地元素及樓宇元素之間，以土地元素和樓宇元素在租賃開始日租賃的租賃權益的相對公允價值比例分配。

在能可靠地計量租賃付款的分配的情況下，租賃土地權益為經營租賃在綜合財務狀況表列示為「預付租賃款項」，並且按其租賃期以直線法攤銷。當租賃付款不能可靠地從土地元素及樓宇元素之間分配，整個租賃一般分類為融資租賃，並列作為物業，廠房及設備。

無形資產

單獨取得的並且有限使用壽命的無形資產，應按成本減去累計攤銷額和任何累計減值損失後列示，即其公允價值當日的重估價值減去其後的累計攤銷及任何累計減值損失的餘額。攤銷額在無形資產的預計使用壽命內按直線法確認。預計使用壽命和攤銷方法會在每個年度報告期末進行覆核，並採用未來適用法對估計變更的影響進行核算。

當出售，預期使用或預期出售不會產生未來經濟利益時，無形資產應終止確認。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。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策 (續)

勘探資產

勘探資產於初步確認按成本確認。初步確認後，勘探資產按成本減任何累計減值虧損列賬。勘探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。當可顯示出提取礦物資源的技術可行性及商業可行性及獲得相關勘探資產證明檔後，之前確認的勘探資產會重新分類為勘探資產或固定資產。該等資產於重新分類前會作減值評估。

勘探資產減值

勘探資產的賬面值會每年檢討及當以下事件或情況使其賬面值可能無法收回(清單並非詳盡無遺)時調整減值：

- 該實體擁有的勘探資產利的期間，其探索在特定區域的權利已在本期過期或在不久的將來過期，並預計不會被更新。
- 未來並沒有在特定區域的礦產資源的勘探及評價上作出實質性的開支預算及計劃。
- 在特定區域的礦產資源的勘探和評價並沒有發現的商業上可行的數量的礦產資源，而實體已經決定停止在特定區域的這類活動。
- 存在足夠的數據表明，雖然在特定區域的發展是可能進行，勘探資產的賬面價值是不太可能從成功開發或銷售收會。

勘探資產的賬面價值一旦超過其可收回金額時便於損益中確認減值損失。

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。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策(續)

存貨

存貨以成本及可變現淨值兩者之間較低者入賬。成本乃使用加權平均法計算。

有形資產和無形資產的減值

在每一報告期期末，本集團覆核其有形資產和無形資產的帳面金額以確定是否存在任何跡象顯示這些資產已發生減值損失。如果存在任何此類跡象，則會對資產的可收回金額作出估計，以確定減值損失的程度(如有)。如果資產的可收回金額估計低於其帳面金額，則將該資產的帳面金額減記至其可收回金額。減值損失應立即計入損益。

如果減值損失在以後期間轉回，該資產的帳面金額會增記至重新估計後的可收回金額，但增加後的帳面金額不應高於假定資產以往年度未確認減值損失情況下所確定的帳面金額。減值損失的轉回應立即計入損益。

金融工具

當集團實體成為工具合約條款的訂約方時，會在綜合財務狀況表上確認金融資產及金融負債。

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財務資產及財務負債除外)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立即在利潤或虧損中確認。

金融資產

財務資產分為如下指定類別：「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」。金融資產的分類是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，均按交易日確認與取消確認。當買賣一項投資受合約規限，而合約條款規定該資產必須在相關市場規定的時間內交付時，財務資產的確認及取消確認乃按交易日基準進行。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策 (續)

金融工具 (續)

金融資產 (續)

實際利率法

實際利率法用於計算金融資產或金融負債的攤銷成本，及於有關期間內分配利息收入或利息開支。實際利率是指將債務工具在預計存續期或更短期間內(如適當)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帳面淨額所使用的利率。

就債務工具而言，其利息收益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在初始確認時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中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以公允價值計量且其變動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不一致性；或
- 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價值為基礎進行，並且有關分組的資訊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--金融工具：確認和計量》允許將整個組合合同(資產或負債)指定為以公允價值計量且其變動計入損益。

按公允值計量且其變動計入損益的金融資產應以公允值入帳，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，並且被納入綜合全面收益表的「其他利得和損失」單列項目中。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

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應收賬款、貸款和其他應收款應被歸類為非衍生工具的貸款和應收款項。在初始確認後，貸款和應收款項(包括應收貿易款項、應收票據、其他應收款項、其他投資、應收同集團子公司貸款受限制銀行存款及銀行結餘)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。

可供出售的金融資產

本集團之可供出售金融資產為指定或未分類為按公允值計入損益的金融資產或貸款及應收賬款的非衍生工具。

本集團持有的可供出售股本工具倘並無活躍市場的市價報價，而其公允值未能可靠計算及與該等非上市股本權益工具有關並須以交付該等工具結算的衍生工具，則可供出售的股本權益投資於首次確認後的各個結算日按成本值減任何已識別減值虧損計算。

可供出售的股權工具的股息於本集團獲得收款權利時，只要其經濟利益很可能流入本集團及其收入金額能夠可靠地計量時在損益中予以確認。

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結算日評估其減值因素。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，則會確認金融資產出現減值。

對於可供出售權益投資，公允值顯著或持續下跌並低於其成本值可視為客觀的減值證據。

對於其他金融資產，客觀減值證據包括：

- 發行方或債務人面臨財政困難；或
- 債務人違反了合同條款，如償付利息或本金發生違約或逾期等；或
- 債務人很可能倒閉或者進行其他財務重組；或
- 因發行方發生重大財務困難，導致金融資產無法在活躍市場繼續交易。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 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)

對於若干不能獨立地去估定的金融資產，例如應收貿易賬款，應在組合基礎上進行額外減值測試。應收款項組合減值的客觀證據可包括：本集團以往的收款經驗、組合中超過90天平均信用期限的延遲支付數量增加、以及與拖欠應收款項相聯繫的全國性或地區性經濟條件的可觀察的變化。

對於以攤餘成本計量的金融資產，減值的金額為該金融資產的帳面金額與按其初始實際利率折現的預計未來現金流量現值之間的差額。

對於用成本計量的金融資產，則以賬面值資產預計未來現金流量的現值的差額計入當期利潤或虧損，惟此減值不能在期後回撥。

除了通過使用撥備帳戶抵減其帳面金額的應收款項外，金融資產發生減值損失時會直接沖減該金融資產的帳面金額。如果應收款項被視為不可收回，則應與撥備帳戶進行沖銷。以後收回此前已沖銷金額的應收款項，應貸記撥備帳戶。撥備帳戶帳面金額的變動應計入損益。

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利潤或虧損中予以撥回，惟於撥回減值當日的投資賬面值不得超逾假設未確認減值時的攤銷成本。

金融負債及股權工具

集團實體發行的金融負債及股權工具按所訂立合約安排性質以及金融負債及股權工具的定義分類。

股權工具

股權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以取得的收入扣除直接發行成本後的金額確認。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

金融負債及股權工具(續)

實際利率法

實際利率法用於計算金融負債的攤銷成本，及於有關年內分配利息開支。實際利率是指將債務工具在預計存續期或更短期間內(如適當)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帳面淨額所使用的利率。

利息支出按實際利率基準予以確認。

按公允值計入損益的金融負債

如果金融負債是為交易而持有或被指定為以公允價值計量且其變動計入損益，則應歸類為以公允價值計量且其變動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中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負債(交易性金融負債除外)可在初始確認時被指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債：

- 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
- 該金融負債是一組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價值為基礎進行，並且有關分組的資訊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--金融工具：確認和計量》允許將整個組合合同(資產或負債)指定為以公允價值計量且其變動計入損益。

以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債應以公允價值入帳，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表內的「其他利得和損失」單列項目中。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策 (續)

金融工具 (續)

金融負債及股權工具 (續)

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，負債部分的公允價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該附有可分拆認股權證已確認和包括在股東權益中，但扣除交易成本。該附有可分拆認股權證的帳面值在往後年度並不會重新計量。當工具在首次確認時，交易成本乃按分配到負債及權益組成部分的款項而分配到附有認股權證的債券時的負債及權益部分。

其他金融負債

其他金融負債(包括應付貿易賬款、應付票據、其他應付款、收母公司及同集團附屬公司的存款、銀行及其他借款、應付債券、僱員福利義務負債及其他長期應付款)在後續期間，其他金融負債按實際利率法以攤餘成本進行計量，其利息費用以實際利率為基礎進行確認。

衍生金融工具及套期

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)以及臨時定價安排。

臨時定價安排是嵌入與協力廠商簽訂的集中採購合同。根據行業慣例，在這些合約中含有金屬採購條款的臨時定價安排。據此，金屬精礦的採購價格是根據當時的現貨價格在供應商裝運後將來某一特定時期(「報價期間」)。調整採購價格的發生是基於市場報價之價格的轉變，直至最終結算日期。期間臨時發票和最終結算期間可為一個月和四個月之間。因此，就會計目的而言，一旦所有權相關的重大風險和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。主合同是指該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。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

衍生金融工具及套期(續)

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書面原則。本集團若干衍生工具未指定為套期工具和／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價值初始確認，並且期後於報告期期末重新計量到其公允價值。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。

嵌入衍生工具

當嵌入其他金融工具或其他主合同的衍生工具的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價值計量且其變動計入損益時，嵌入衍生工具將作為單獨衍生工具處理。

套期會計

本集團簽訂了多項衍生金融工具(商品價格衍生合同及臨時定價安排)以作商品價格風險套期。

在套期關係開始時，相關實體記錄了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以及在進行套期的持續期間，會記錄套期工具是否高度有效地抵銷被套期項目的公允價值變動或現金流量變動。

公允價值套期

被指定為公允價值套期且符合公允價值套期條件的衍生工具的公允價值變動，連同被套期資產或負債因被套期風險產生的公允價值變動一起立即計入損益。套期工具的公允價值變動以及被套期項目因被套期風險產生的公允價值變動會計入與被套期項目相關的綜合損益表項目。

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帳面金額的公允價值調整將攤銷至損益。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

衍生金融工具及套期(續)

公允價值套期(續)

對於計息金融工具的指定風險套期項目的帳面價值之調整，應攤銷至損益，其攤銷起始不遲於被套期項目停止進行調整的時間。攤銷的基礎是在攤銷開始時重新計算的實際利率，以致調整能於到期日前全數攤銷。

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，其套期有效部分的公允價值變動將計入其他綜合收益。與套期無效部分相關的利得或損失立即計入損益，並計入「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，此前在權益中累計的利得和損失將轉出權益並計入非金融資產或非金融負債的初始成本中進行計量。

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，則應確認其對資產保留的權利並為可能需要支付的金額確認相關的負債。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

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策(續)

金融工具(續)

終止確認(續)

在整體終止確認一個金融資產的情況，資產的賬面金額和收到及應收的總代價以及累計收益或損失之間的差額，以及已在其他綜合收益中確認以及累計權益，應在損益中確認。

在非整體終止確認一個金融資產的情況，本集團根據繼續確認和不再確認該金融資產之部分於在轉移日之相對公允價值，將金融資產的原賬面值分配到繼續確認和不再確認部分之間。分配到不再確認部分的賬面金額和不再確認部分收到的總代價以及任何分配到的已確認在其他全面收益的累計收益或損失之間的差額，應在損益中確認。在已確認在其他全面收益的累計收益應根據繼續確認和不再確認部分之間的相對公允價值分配到兩者之間。

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，本集團會對該義務確認撥備。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，其帳面金額是該現金流量的現值。

本集團恢復、更新及環保開支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，估算最終恢復及關閉礦山產生的負債。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。這資產根據其預期壽命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，估計成本的變化，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。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

3. 重要會計政策 (續)

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。

4. 會計估計的不確定性

以下為於財務報表日有關未來的關鍵假設以及估計不確定性的其他關鍵來源，可能會導致下個財務年度資產和負債賬面金額重大調整。

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，會影響本集團對最終關閉礦區復墾成本的估計，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，由於價格及成本水準逐年變化，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。於二零一二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139,059,000元（二零一一年：人民幣129,531,000元）。

物業、廠房和設備

可使用年限的估計系基於管理層以前年度對於相似資產使用的經驗以及考慮相應技術水準的變化，和採礦相關的物業、廠房和設備及礦區可開採年限確定。如果以前的估計發生重大變化，則會在未來期間對折舊費用進行調整。於二零一二年十二月三十一日本集團的物業、廠房和設備的賬面價值為人民幣19,933,933,000元（二零一一年：人民幣18,092,411,000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。在礦產儲備被認定為「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訊定期更新。此外，由於生產水準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與採礦相關資產的折舊率或攤銷率及減值損失的依據。於二零一二年十二月三十一日本集團的採礦權的賬面價值為人民幣769,861,000元（二零一一年：人民幣801,835,000元）

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

4. 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。當獲取新資訊時，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當所獲取的資訊顯示未來的經濟利益流入無法收回原資本化成本時，應將已資本化的金額在當期損益中一次沖銷。於二零一二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635,117,000元(二零一一年：人民幣206,367,000元)。

遞延所得稅資產

在很有可能有足夠的應納稅溢利來彌補可抵扣暫時性差異的限度內，應就所有可抵扣暫時性差異來確認遞延稅項資產。

這需要管理層運用大量的判斷來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。在確定部分或者全部的遞延所得稅資產在未來是否最終會轉回時，管理層會考慮各種其他的因素，例如：未來應稅溢利的金額和稅務規劃。於二零一二年十二月三十一日遞延所得稅資產的賬面價值為人民幣352,035,000元(二零一一年：人民幣306,088,000元)。

非金融資產減值

在每個報告期末，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元的賬面價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元之公允價值扣除銷售費用和使用價值兩者中孰大者。公允價值扣除銷售費用是基於熟悉情況並自願交易的各方對相似資產進行的協定交易或顯著的市場價格扣除處置資產所需費用的數據來計算的。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元的預期未來現金流量進行估計並選擇合適的折現率來計算上述現金流量的現值。於二零一二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和可供出售投資)賬面價值為人民幣24,248,463,000元(二零一一年：人民幣21,349,966,000元)。

貸款、應收賬款和其他應收款減值準備

貸款、應收賬款和其他應收款之減值準備於評估貸款、應收賬款及其他應收款可否收回後作出。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貸款、應收款項賬面值、呆賬費用及撥回有所影響。於二零一二年十二月三十一日之貸款、應收賬款和其他應收款的賬面價值為人民幣15,386,603,000元(二零一一年：人民幣13,183,977,000元)。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

4. 會計估計的不確定性(續)

可供出售投資的減值準備

本集團將特定資產分類為可供出售投資。由於本公司董事考慮到這些未上市的權益投資的公允價值難以合理估計，故以成本列示且進行減值測試評估。當該投資的成本顯著或者持續高於其公允價值或者其他客觀證據表明減值存在時，對該項投資將計提減值準備。於二零一二年十二月三十一日可供出售投資的賬面價值為人民幣410,080,000元(二零一一年：人民幣410,080,000元)。

5. 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：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
商品銷售		
— 陰極銅	103,582,787	67,069,672
— 銅杆	27,022,540	26,786,943
— 銅加工產品	5,221,823	5,988,714
— 黃金	9,374,378	7,917,194
— 白銀	3,586,333	3,735,884
— 化工產品	2,204,913	2,304,610
— 稀散及其他有色金屬	6,245,651	2,593,734
— 其他	1,317,781	1,244,238
按照企業會計準則編製的收益分析	158,556,206	117,640,989
減：銷售及銷售稅	(550,248)	(521,792)
按照國際財務報告準則編製的收益分析	158,005,958	117,119,197

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

5. 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：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
— 中國大陸	145,225,317	111,215,872
— 香港	6,352,054	5,306,343
— 其他	6,978,835	1,118,774
	158,556,206	117,640,989
減：銷售及銷售稅	(550,248)	(521,792)
按照國際財務報告準則編製的收益分析	158,005,958	117,119,197

本集團持有的非流動資產，除在阿富汗、秘魯及日本的投資(該等投資的金額不重大)外均位於中國大陸。除金融工具和遞延所得稅資產外，非流動資產信息均基於資產的所在地確認。

主要客戶資訊

截至二零一二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%。

於二零一一年十二月三十一日，本集團銷售共人民幣17,701,256,000元來自於對某一單個客戶(包括已知受該客戶控制下的所有實體)的收入。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

6. 其他收入

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
利息收入	647,880	557,104
進口銅精礦補貼	30,000	30,000
可供出售金融資產之股息收入	17,710	13,660
確認為收益的政府補助(附註)	42,788	19,271
增值稅返還	42,130	53,728
	780,508	673,763

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。

7. 其他收益及虧損

	2012 人民幣千元	2011 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		
— 商品期貨公允價值收益	575,861	(11,563)
— 遠期外匯合約公允價值收益	(57,961)	(8,067)
符合公允價值套期的交易		
— 被套期存貨	(629)	(88,658)
— 套期工具的公允價值收益	(1,344)	96,068
現金流量套期的無效部分	(22,027)	(1,279)
交易性金融資產之公允價值變動損失	(415)	(2,229)
交易性金融負債之公允價值變動收益	(43,398)	86,454
出售可供出售金融資產收益由權益重分類至損益	238,984	173,498
出售物業、廠房及設備虧損	(37,671)	(127,977)
物業、廠房和設備之減值準備(附註)	(12,556)	(55,057)
應收賬款及其他賬款的減值損失	(7,728)	(5,543)
處置呆滯備品備件之損失	(127)	(35,114)
捐贈支出	(855)	(10,542)
外匯收益淨額	37,615	236,951
其他	13,773	(1,705)
	681,522	245,237

附註： 於二零一二年十二月三十一日期間，資產減值損失為人民幣12,556,000元(二零一一年：人民幣55,057,000元)主要由於部份設備技術過時註銷部份物業、廠房和設備。上述資產的可收回金額為公允價值減出售成本。賬面價值與可收回金額之間的差額計入綜合收益表。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

8. 財務費用

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
借款利息支出	428,950	323,494
分離交易可轉換債券之利息支出	326,774	312,065
票據貼現利息支出	75,987	95,668
	831,711	731,227

9. 稅項

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
費用包括：		
當期稅項		
— 中國企業所得稅	1,032,637	1,193,745
— 香港利得稅	22,345	2,760
	1,054,982	1,196,505
過往年度撥備不足(超支)		
— 中國企業所得稅	20,073	(3,910)
— 香港利得稅	1,945	—
	22,018	(3,910)
遞延稅項(附註22)	(51,234)	(132,203)
	1,025,766	1,060,392

本集團其中三間(二零一一年：兩間)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%(二零一一年：16.5%)計算。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

9. 稅項(續)

本集團須按照25%(二零一一年:25%)的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%。於二零一零年十一月,本公司獲得江西省科技廳、江西省財政廳、江西省國家稅務局以及江西省地方稅務局聯合頒發的《高新技術企業證書》。在符合相關規定的前提下,本公司自二零一零年至二零一二年連續三年享受國家關於高新技術企業的相關優惠政策,按15%的稅率徵收中國企業所得稅。

年內稅項開支可與除稅前溢利對賬如下:

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
稅前溢利	6,273,273	7,708,583
按法定稅率計算的稅項 25%(2011:25%)	1,568,318	1,927,146
本公司不同稅率的影響	(559,257)	(666,587)
非應稅收入	(15,163)	(11,908)
不可抵扣的稅項費用	2,096	12,773
對過往年度撥備不足(超支)的調整	22,018	(3,910)
稅務虧損及未確認遞延		
所得稅資產的可抵扣虧損	78,807	74,473
利用以前年度的未確認可抵扣稅務虧損及		
未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損	(59,992)	(39,901)
附屬公司不同稅率的影響	(11,061)	(4,934)
稅收優惠減少所得稅(附註)	—	(226,760)
按本集團實際稅率計算的稅項費用	1,025,766	1,060,392

附註: 根據財政部和國家稅務局於二零零零年一月十四日聯合發佈的通知,本公司作為中外合資股份有限公司,可享受當年度購買的在中國大陸製造的生產設備價值的40%抵扣所得稅額的稅收優惠(「稅收優惠」)。然而,該稅收優惠僅限於抵扣當年度所得稅額高於上一年度的所得稅額的部分。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

10. 期內溢利

	2012 人民幣千元	2011 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11))：		
— 工資及薪金	1,912,749	1,601,681
— 養老金計劃供款	77,769	416,443
— 住房公積金	300,463	265,718
— 其他員工成本	445,444	379,462
	2,736,425	2,663,304
— 沖回中高層激勵獎金(附註)	(351,295)	—
	2,385,130	2,663,304
核數師酬金	7,900	9,490
已售商品之成本	150,570,459	107,347,896
物業、廠房及設備的折舊	1,229,760	1,141,000
投資濟物業攤銷	3,036	—
預付土地使用權攤銷	13,232	10,549
無形資產攤銷	34,873	37,100
(沖回)計提存貨減值損失，計入銷售成本	(35,306)	425,969
經營租賃的最低租賃付款額		
— 土地使用權	166,932	39,998

附註： 於二零一二年十二月三十一日，經有關政府機構批准本集團與中高層管理人員協商減少了部分中高層激勵獎金人民幣351,295,000元。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

11. 董事、行政總裁及監事薪酬及五位最高薪僱員

本年度董事、行政總裁及監事薪酬披露如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
袍金	400	400
其他報酬		
— 薪金、津貼及其他福利	7,548	6,656
— 根據表現釐定的花紅	5,574	32,643
— 養老金計劃供款	264	232
	13,386	39,531
	13,786	39,931



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

11. 董事、行政總裁及監事薪酬及五位最高薪僱員 (續)

	其他酬金				
	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	合計 人民幣千元
截至二零一二年 十二月三十一日止					
執行董事：					
李貽煌	—	1,066	980	33	2,079
李保民	—	1,066	980	33	2,079
胡慶文	—	1,066	670	33	1,769
甘成久	—	1,066	686	33	1,785
施嘉良	—	50	—	—	50
高建民	—	200	—	—	200
梁 青	—	200	—	—	200
	—	4,714	3,316	132	8,162
獨立非執行董事：					
張 蕊 (附註a)	50	—	—	—	50
吳建常	100	—	—	—	100
塗書田 (附註a)	50	—	—	—	50
高德柱	100	—	—	—	100
章衛東 (附註b)	50	—	—	—	50
鄧 輝 (附註b)	50	—	—	—	50
	400	—	—	—	400
監事：					
胡發亮	—	696	690	33	1,419
林金良	—	696	686	33	1,415
謝 明	—	696	392	33	1,121
萬素娟	—	50	—	—	50
吳金星	—	696	490	33	1,219
	—	2,834	2,258	132	5,224
	400	7,548	5,574	264	13,786

附註：

- (a) 獨立非執行董事於二零一二年六月十九日離職
(b) 獨立非執行董事於二零一二年六月十九日任職



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

11. 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	薪金、津貼 及其他福利 人民幣千元	其他酬金 根據表現 釐定的花紅 人民幣千元 (附註)	養老金 計劃供款 人民幣千元	合計 人民幣千元
截至二零一一年 十二月三十一日止					
執行董事：					
李貽煌	—	906	5,790	29	6,725
李保民	—	906	5,790	29	6,725
胡慶文	—	906	4,074	29	5,009
甘成久	—	906	4,074	29	5,009
施嘉良	—	50	—	—	50
高建民	—	200	—	—	200
梁 青	—	200	—	—	200
	—	4,074	19,728	116	23,918
獨立非執行董事：					
張 蕊	100	—	—	—	100
吳建常	100	—	—	—	100
塗書田	100	—	—	—	100
高德柱	100	—	—	—	100
	400	—	—	—	400
監事：					
胡發亮	—	633	4,004	29	4,666
林金良	—	633	4,004	29	4,666
謝 明	—	633	2,047	29	2,709
萬素娟	—	50	—	—	50
吳金星	—	633	2,860	29	3,522
	—	2,582	12,915	116	15,613
	400	6,656	32,643	232	39,931

附註：部份中長期激勵獎金於本年度沖回。

李貽煌先生亦是本集團的行政總裁，其於上方披露之薪酬亦包括他作為行政總裁所提供的服務。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

11. 董事、行政總裁及監事薪酬及五位最高薪僱員(續)

集團前五位最高薪僱員明細如下：

	薪金及 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
截至二零一二年 十二月三十一日止				
李貽煌	1,066	980	33	2,079
李保民	1,066	980	33	2,079
胡慶文	1,066	670	33	1,769
甘成久	1,066	686	33	1,785
董家輝	746	719	33	1,498
	5,010	4,035	165	9,210

	薪金及 其他福利 人民幣千元	根據表現 釐定的花紅 人民幣千元 (附註)	養老金 計劃供款 人民幣千元	合計 人民幣千元
截至二零一一年 十二月三十一日止				
李貽煌	906	5,790	29	6,725
李保民	906	5,790	29	6,725
胡慶文	906	4,074	29	5,009
甘成久	906	4,074	29	5,009
董家輝	633	4,054	29	4,716
	4,257	23,782	145	28,184

附註：部份中長期激勵獎金於本年度沖回。

以上五位最高薪僱員於二零一二年及二零一一年度任職董事、監事及副總經理職務。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

11. 董事、行政總裁及監事薪酬及五位最高薪僱員(續)

於二零一二年度，部份董事、監事及副總經理放棄相關二零一一年之中長期激勵獎金如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
執行董事：		
李貽煌	4,740	—
李保民	4,740	—
胡慶文	3,334	—
甘成久	3,318	—
	16,132	—
監事：		
胡慶文	3,314	—
林金良	3,318	—
謝明	1,655	—
吳金星	2,370	—
	10,657	—
副總經理：		
董家輝	3,285	—
	30,074	—

本集團並無其他董事或監事放棄或同意放棄任何於二零一一年及二零一二年之薪酬。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

12. 股息

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
本期間確認為分派之股息：		
2012年無中期股息派發		
(2011年：派發中期股息每股人民幣0.2元)	—	692,546
2011年派發之末期股息每股人民幣0.5元		
(2010年：派發末期股息每股人民幣0.2元)	1,731,365	692,546
	1,731,365	1,385,092

報告期間結束後，截至二零一二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0.5元。(二零一一年：截至二零一一年十二月三十一日派發末期股息每股人民幣0.2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1,731,365,000(二零一一年：人民幣1,385,092,000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。

13. 每股盈利

每股盈利乃根據本年度本公司擁有人應佔溢利人民幣5,169,668,000元(2011：人民幣6,586,921,000元)以及本年度之普通股3,462,729,405股(2011：3,462,729,405股)計算。

由於在二零一二年及二零一一年十二月三十一日兩個期間內並無尚未行使的潛在攤薄普通股份，因此本報表並無呈列每股攤薄盈利。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

14. 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2011年1月1日	7,464,830	14,437,213	1,463,046	77,227	2,537,686	25,980,002
增加	4,385	17,096	22,615	2,585	2,689,210	2,735,891
處置	(48,344)	(603,212)	(214,847)	(6,286)	—	(872,689)
重分類	1,202,757	621,211	50,437	52,415	(1,926,820)	—
於2011年12月31日	8,623,628	14,472,308	1,321,251	125,941	3,300,076	27,843,204
增加	6,637	25,726	16,548	3,237	2,710,147	2,762,295
收購子公司	16,531	13,739	2,141	2,705	337,660	372,776
處置	(49,735)	(330,347)	(69,686)	(13,885)	—	(463,653)
重分類	1,010,376	1,858,998	98,295	10,187	(2,977,856)	—
於2012年12月31日	9,607,437	16,040,424	1,368,549	128,185	3,370,027	30,514,622
累計折舊						
於2011年1月1日	2,852,916	5,731,729	632,275	39,610	—	9,256,530
本年計提	232,759	748,099	153,918	6,224	—	1,141,000
處置	(10,346)	(494,449)	(190,955)	(4,707)	—	(700,457)
於2011年12月31日	3,075,329	5,985,379	595,238	41,127	—	9,697,073
本年計提	329,472	749,712	132,553	18,023	—	1,229,760
處置	(29,451)	(265,147)	(65,650)	(9,232)	—	(369,480)
於2012年12月31日	3,375,350	6,469,944	662,141	49,918	—	10,557,353
減值準備						
於2011年1月1日	940	18,860	50	52	—	19,902
本年計提	19,733	33,039	153	2,132	—	55,057
本年核銷	(4,253)	(16,674)	—	(312)	—	(21,239)
於2011年12月31日	16,420	35,225	203	1,872	—	53,720
本年計提	—	12,554	—	2	—	12,556
本年核銷	(15,701)	(25,217)	(200)	(1,822)	—	(42,940)
於2012年12月31日	719	22,562	3	52	—	23,336
帳面淨值						
於2012年12月31日	6,231,368	9,547,918	706,405	78,215	3,370,027	19,933,933
於2011年12月31日	5,531,879	8,451,704	725,810	82,942	3,300,076	18,092,411

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

14. 物業、廠房及設備(續)

於二零一二年十二月三十一日，本集團無機器設備(二零一一年十二月三十一日：人民幣35,758,000元)及賬面價值約為人民幣21,727,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣35,002,000元)的樓宇及採礦巷道已被抵押作為獲取短期銀行借款的抵押物。

於二零一二年十二月三十一日，本集團賬面淨值約為人民幣450,504,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣264,306,000元)的樓宇房產證尚在辦理中。物業、廠房和設備採用直線法分別按下述年限計算折舊：

樓宇及採礦巷道	12 - 45 年
機器設備	8 - 27 年
運輸設備	9 - 13 年
辦公設備	5 - 10 年

本集團的所有物業、廠房及設備均位於中國，且均為中期租約。

15. 投資物業

人民幣千元

成本

於2012年12月31日增加與賬面值	181,954
--------------------	---------

累計攤銷

2012年期間攤銷與於2012年12月31日賬面值	3,036
---------------------------	-------

賬面淨值

於2012年12月31日	178,918
--------------	---------

於2011年12月31日	—
--------------	---

本集團所有以經營租約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，折舊乃按剩餘租賃年期以直線法撇銷投資物業的成本。

本集團的所有投資物業均位於中國，且均為中期租約。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

16. 預付土地使用權款項

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
按報告披露目的分析：		
非流動部分	477,024	428,375
流動部分	9,435	10,103
	486,459	438,478

本集團的所有租約土地均位於中國，且均為中期租約。

於二零一二年十二月三十一日，本集團賬面價值約為人民幣10,090,000元（二零一一年十二月三十一日：無）的預付土地租賃款已被抵押作為獲取短期銀行借款的抵押物。

於二零一二年十二月三十一日，本集團賬面淨值約為人民幣126,688,000元（二零一一年十二月三十一日：無）的土地使用權證尚在辦理中。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

17. 無形資產

	採礦權	商標	其他	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
成本				
於2011年1月1日	945,331	52,627	22,286	1,020,244
本年增加	—	—	9,881	9,881
本年處置	—	—	(127)	(127)
於2011年12月31日	945,331	52,627	32,040	1,029,998
本年增加	—	—	4,548	4,548
於2012年12月31日	945,331	52,627	36,588	1,034,546
攤銷				
於2011年1月1日	110,913	25,178	9,396	145,487
本年計提	32,583	1,799	2,718	37,100
於2011年12月31日	143,496	26,977	12,114	182,587
本年計提	31,974	1,198	1,701	34,873
於2012年12月31日	175,470	28,175	13,815	217,460
帳面淨值				
於2012年12月31日	769,861	24,452	22,773	817,086
於2011年12月31日	801,835	25,650	19,926	847,411

無形資產採用直線法分別按下述年限計算攤銷：

採礦權	10 - 50 年
商標	20 年
其他	5 - 20 年



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

18. 勘探成本

人民幣千元

帳面價值	
於2011年1月1日	203,233
新增	3,134
於2011年12月31日	206,367
新增	161,947
收購子公司	266,803
於2012年12月31日	635,117

19. 於聯營公司權益

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
非上市股份，按成本列示	2,255,380	1,781,111
應佔收購後溢利及其他全面收入	(250,849)	(250,537)
	2,004,531	1,530,574



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

19. 於聯營公司權益(續)

本集團的聯營公司詳細情況如下：

聯營企業名稱	企業類型	設立及經營 所在地	持有股份 的詳情	本集團應佔 所有者權益百分比		主要經營活動
				2012	2011	
五礦江銅礦業 投資有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣 3,250,000,000元	40%	40%	對秘魯礦業公司持有 100%股權的 投資公司
興亞保弘株式會社	有限責任公司	日本	日元 200,000,000元	49%	49%	銅產品進出口貿易
中冶江銅艾娜克礦業 有限公司	有限責任公司	阿富汗	美元 363,348,000元	25%	25%	銅產品開採及銷售
昭覺達輝濕法治煉 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%	電積銅及相關產品生 產和銷售及其技術 開發與服務
浙江和鼎銅業有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣 28,800,000元	40%	—	銅產品生產及銷售

本集團聯營公司的財務資訊匯總如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
非流動資產	7,273,395	6,216,086
流動資產	751,841	678,366
非流動負債	(1,904,720)	(2,079,254)
流動負債	(258,375)	(334,045)
淨資產	5,862,141	4,481,153
應佔聯營公司淨資產	2,004,531	1,530,574
收入	14,024	128,349
支出	(4,459)	(29,832)
本年利潤	9,565	98,517
應佔聯營公司淨利潤	3,826	49,046



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

20. 於合營公司權益

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
非上市股份，按成本列示	14,100	14,100
應佔收購後溢利，扣除已收股息	18,247	12,632
	32,347	26,732

本公司之合營公司詳細情況如下：

合營公司企業名稱	企業類型	設立及經營 所在地	持有股份 的詳情	本集團應佔 所有者權益百分比		主要經營活動
				2012	2011	
江西省江銅百泰環保 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%	工業廢液回收 與產品銷售

本集團合營公司的財務資訊匯總如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
非流動資產	12,464	12,657
流動資產	23,781	15,842
非流動負債	(1,750)	—
流動負債	(2,148)	(1,767)
淨資產	32,347	26,732
收入	17,920	20,213
支出	(10,926)	(11,856)
稅項	(1,379)	(1,721)
本年溢利	5,615	6,636



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

21. 可供出售金融資產

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
非上市股本投資，按成本(附註 a)	410,080	410,080
組合基金投資，按公允價值(附註 b)	1,381,650	2,870,006
	1,791,730	3,280,086
非流動資產	1,031,730	510,080
流動資產	760,000	2,770,006
	1,791,730	3,280,086

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。對這些公司持股比例均未超過20%。
- (b) 組合基金投資是由中國金融機構發行的金融產品。於二零一三年五月二十二日至二零一三年十二月二十七日到期(二零一一年：二零一二年一月十三日至二零一三年十月二十五日)的組合基金投資被分類為流動資產，其預計年收益率為9.5%至10.5%(二零一一年：5.9%至10.2%)。而於二零一四年九月二十六日至二零二零年八月十六日到期(二零一一年：二零一三年二月二十二日)，其預計年收益率為7.15%至10.5%(二零一一年：9.3%)。董事會認為組合基金投資的公允價值接近其成本。

22. 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。遞延稅項披露明細如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
遞延所得稅資產	352,035	306,088
遞延所得稅負債	(104,591)	(14,238)
	247,444	291,850



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

22. 遞延稅項(續)

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、 預付土地 使用權款項 公允價值 變動	資產減值	預提費用	合併抵銷 未實現毛利	可結轉的 稅務虧損	衍生金融 工具合約 公允 價值損失	其他	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2011年1月1日	—	23,057	57,440	18,288	3,890	69,807	9,317	181,799
本年度計入其他綜合 收益的遞延稅項	—	—	—	—	—	(22,152)	—	(22,152)
本年度利潤表中轉出 (計入)的遞延稅項	—	71,085	117,669	(5,370)	(1,247)	(56,285)	6,351	132,203
於2011年12月31日	—	94,142	175,109	12,918	2,643	(8,630)	15,668	291,850
本年度計入其他綜合 收益的遞延稅項	—	—	—	—	—	(1,412)	198	(1,214)
本年度利潤表中(計入) 轉出的遞延稅項	—	(21,638)	(33,847)	16,144	29,765	19,259	41,551	51,234
收購子公司	(94,426)	—	—	—	—	—	—	(94,426)
於2012年12月31日	(94,426)	72,504	141,262	29,062	32,408	9,217	57,417	247,444

於二零一二年十二月三十一日，集團之子公司擁有在未來可抵扣利潤之可結轉稅務虧損共計人民幣535,597,000元(二零一一年：人民幣453,001,000元)。有遞延所得稅資產人民幣129,632,000元(二零一一年：人民幣10,572,000元)由相關稅務虧損結轉。由於附屬公司未來獲利的不確定性，故未能確認餘至遞延所得稅資產值人民幣405,965,000元(二零一一年：人民幣442,429,000元)。可結轉稅務虧損計人民幣535,597,000元的有效期間為二零一三年至二零一七年(二零一一年：人民幣388,463,000元，自二零一二年至二零一六年)。於二零一一年十二月三十一日，本集團之子公司香港保弘作為註冊於香港的有限公司，其可結轉稅務虧損計人民幣64,538,000元並無到期日限制(二零一二年：無)。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

23. 存貨

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
原材料	6,405,341	3,865,912
在產品	5,388,824	6,355,145
產成品	4,485,110	4,351,601
	16,279,275	14,572,658
減：存貨跌價準備	(342,835)	(475,597)
	15,936,440	14,097,061

於二零一二年十二月三十一日，本集團賬面淨值約人民幣49,868,000元和人民幣170,363,000元（2011年：人民幣68,000,000元和人民幣59,428,000元）的存貨分別被用於抵押以獲取銀行短期借款和商品期貨合約的保證金。

於二零一二年十二月三十一日，存貨中確認的公允價值套期保值的有效部分約為人民幣6,045,000元（二零一一年：人民幣18,891,000元），其中商品期貨合約作為套期工具的被套期項目存貨無公允價值變動收益（二零一一年：無），臨時定價安排作為套期工具的被套期項目存貨的公允價值變動收益人民幣6,045,000元（二零一一年：18,891,000元）。

24. 應收貿易賬款及應收票據

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
應收賬款	4,222,549	5,528,944
應收票據	5,366,622	2,231,931
	9,589,171	7,760,875
減：應收賬款減值準備	(145,562)	(163,981)
	9,443,609	7,596,894

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。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

24. 應收貿易賬款及應收票據(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：

	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
1年以內	9,399,135	7,579,207
1至2年	31,986	14,809
2至3年	12,488	1,283
逾3年	—	1,595
	9,443,609	7,596,894

應收賬款減值準備變動如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
於1月1日	163,981	165,758
本年轉回	(22,215)	(974)
本年轉銷	(4,829)	(6,144)
本年計提	8,625	5,341
於12月31日	145,562	163,981

以上計提之減值準備包括個別認定並全額計提的應收賬款減值準備，金額為人民幣137,182,000元(二零一一年：人民幣139,361,000元)。個別認定之應收賬款減值準備即由於客戶處於財務困難而預計該應收款項無法收回。

無需計提壞賬準備之應收賬款賬齡分析如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
1年以內	460,438	974,110
1至2年	32	492
2至3年	—	48
	460,470	974,650

未逾期或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

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

24. 應收貿易賬款及應收票據(續)

已逾期未減值之應收賬款的客戶與本集團有較好信用記錄。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，不需計提減值準備。

應收款項中對關聯方的應收賬款和應收票據信息在本財務報告的附註45中披露。

25. 金融資產的轉移

以下為本集團截止二零一二年十二月三十一日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票據重大風險及回報，此票據繼續確認應收款項的全部帳面值，並已確認的轉讓為擔保借款收到的現金。此類應收票據按攤餘成本計量於本集團的綜合財務狀況表。

於二零一二年十二月三十一日

	有追索權 已貼現給銀行 之承兌匯票 人民幣千元	有追索權 已背書給供應 商之承兌匯票 人民幣千元	總計 人民幣千元
轉移資產的賬面值	916,109	748,035	1,664,144
相關負債的賬面值	(916,109)	(748,035)	(1,664,144)
	—	—	—

於二零一一年十二月三十一日

	有追索權 已貼現給銀行 之承兌匯票 人民幣千元	有追索權 已背書給供應 商之承兌匯票 人民幣千元	總計 人民幣千元
轉移資產的賬面值	33,149	77,461	110,610
相關負債的賬面值	(33,149)	(77,461)	(110,610)
	—	—	—



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

25. 金融資產的轉移(續)

除上述所述外，於附註2中提及，於二零一二年十二月三十一日本集團已貼現部份應收票據於銀行並已背書部份應付票據於供應商以支付其應付賬款，兩者均有追索權。本集團已終止確認相關應收票據及相關供應商應付帳款，董事認為根據中國商業習慣本集團已轉移相關應收票據其擁有權及相關重大風險及收益，本集團對相關交易對手的責任已根據中國商業慣例免除，且由於所有已背書及貼現應收票據均由中國知名的銀行發出及擔保，故出現拖欠付款的風險較低。

於二零一二年十二月三十一日，如開票銀行於票據到期日未能清償票據，本集團現金流出及虧損的最大額等同於本集團為已貼現及已背書的銀行票據相對應的銀行及供應商應付帳款價值人民幣1,408,188,000元及人民幣1,699,519,000元(二零一一年：人民幣839,396,000元及人民幣61,620,000元)。

於報告日，本集團所有票據已貼現給銀行或已背書于供應商的到期日均少於6個月。

26. 預付款、按金及其他應收款

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
預付款	1,899,675	2,666,609
按金及其他應收款淨值，已扣除減值準備	1,529,087	1,794,931
預付增值稅	1,077,477	137,895
應收利息	206,622	145,138
	4,712,861	4,744,573

其他應收款減值準備的變動如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
於1月1日	32,311	31,217
本年轉回	(195)	(32)
本年核銷	(1)	(82)
本年計提	21,513	1,208
於12月31日	53,628	32,311

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

26. 預付款、按金及其他應收款(續)

於二零一二年十二月三十一日之按金及其他應收款中包含保證金人民幣1,415,789,000元(二零一一年：人民幣1,051,909,000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45中披露。

27. 其他投資

其他投資款為於回購協議下購買的貸款，交易對方已承諾會於未來具體的日期以固定的回購價及固定利率回購該筆貸款，故此其他投資款已被確認為貸款及應收款。該筆貸款的到期日為二零一三年一月八日至二零一三年十二月二十一日，其預計年收益率為4.15%至9.8%(二零一一年：無)。

28. 借款於同系子公司

向關聯方提供貸款均由江銅集團擔保。短期借款的年利率為2.15% - 6.56%，該類貸款將於一年內收回。

29. 衍生金融工具

	2012		2011	
	公允價值		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	42,306	(103,318)	54,058	(119,481)
臨時定價安排	7,172	(8,737)	18,176	(134)
遠期外匯和利率 互換合約	2,401	(91,662)	1,489	(32,789)
	51,879	(203,717)	73,723	(152,404)



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

29. 衍生金融工具 (續)

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
符合套期會計的衍生工具(有效部份)：		
現金流量套期		
— 商品期貨合約	459	(5,690)
公允價值套期		
— 商品期貨合約	—	(241)
— 臨時定價安排	(8,736)	18,176
	(8,277)	12,245
符合套期會計的衍生工具(無效部份)：		
— 商品期貨合約	2,439	(19,792)
— 臨時定價安排	7,171	(134)
	9,610	(19,926)
不符合套期會計的衍生工具：		
— 商品期貨合約	(63,910)	(39,700)
— 遠期外匯和利率互換合約	(89,261)	(31,300)
	(153,171)	(71,000)
	(151,838)	(78,681)

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。

商品期貨合約的公允價值為該期末市場報價與其合約開倉價格的差額。臨時定價安排的公允價值根據與該定價具有相同到期日的商品期貨合約於期末的市場報價及相關合同起始日的市場報價的差額進行估計。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

29. 衍生金融工具(續)

(a) 符合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

本集團使用銅商品期貨合約對銅產品的高度可能的預期銷售進行套期，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量發生波動的風險。於二零一二年十二月三十一日，該等銅產品的未來銷售預期發生的時間為二零一三年一月至四月(二零一一年十二月三十一日：二零一二年一月至三月)。

— 公允價值套期

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，以此來規避本集團承擔的隨著銅市場價格的波動，存貨的公允價值發生波動的風險。此外，本集團使用陰極銅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價值發生波動的風險。

在以上套期關係開始時，本集團對其進行了正式指定，並準備了關於套期關係、風險管理目標和套期策略等的正式書面檔。根據本集團對以上現金流套期和公允價值套期有效性的評估結果，相關陰極銅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。

(b) 未使用套期會計的衍生工具：

本集團使用陰極銅商品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期貨合約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價值變動風險，以此來規避本集團承擔的隨著黃金市場價格的波動，黃金公允價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。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

30. 銀行結餘及現金及／或受限制存款

受限制存款包括：(i)以人民幣1,863,225,000元(二零一一年：人民幣2,730,212,000元)的銀行定期存款為質押物取得短期銀行借款、開具信用證和保函而質押的保證金；及(ii)本集團之附屬公司-財務公司存放於中央銀行的法定準備金共計人民幣 1,768,072,000元(二零一一年：人民幣2,033,614,000元)。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。

於二零一二年十二月三十一日，本集團用外幣列報的銀行結餘及現金達人民幣5,744,091,000元(二零一一年：人民幣1,420,626,000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。

31. 應付賬款及應付票據

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
應付帳款	7,034,617	5,422,873
應付票據	258,606	153,529
	7,293,223	5,576,402

於財務報表日，根據發票日期列示的應付賬款賬齡分析如下：

	於二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元	於二零一一年 十二月三十一日 人民幣千元
1年以內	7,252,496	5,506,083
1至2年	13,788	33,459
2至3年	7,219	3,056
逾3年	19,720	33,804
	7,293,223	5,576,402

應付賬款還款期一般為60日。

關聯方應付賬款及應付票據於附註45披露。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

32. 其他應付款和預提費用

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
應付工資及福利	770,555	770,246
僱員福利計劃的流動部分(附註39)	23,885	124,933
應付利息	117,632	69,477
其他應付稅費	151,509	650,099
其他應付款	1,607,075	959,794
預收賬款	1,681,569	784,652
一年內到期的其他長期應付款(附註40)	2,010	2,010
	4,354,235	3,361,211

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45中披露。

33. 控股公司及同系子公司存款

控股公司及同系附屬公司存款餘額為關聯方公司存入本集團之附屬公司-財務公司的存款，該存款年利率為0.35%至3.50%(二零一一年：0.36%至3.50%)，並且按需即付。

34. 遞延收益—政府補助

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
於一月一日	277,669	176,744
本年增加	125,084	120,196
本年計入利潤表	(42,788)	(19,271)
於十二月三十一日	359,965	277,669
按照報告披露目的分析：		
非流動負債	332,455	244,499
流動負債	27,510	33,170
	359,965	277,669

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，計入當期利潤表。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

35. 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，本集團可向獨立第三者出售出租黃金。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。

36. 銀行借款

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
銀行借款，抵押	2,840,235	4,373,746
銀行借款，非抵押	10,194,722	5,609,242
	13,034,957	9,982,988
本集團的銀行及其他借款須於以下期間償還：		
按要求或一年以內	12,417,112	9,809,366
超過一年但不超過兩年	500,000	154,372
超過兩年但不超過五年	98,595	—
超過五年	19,250	19,250
	13,034,957	9,982,988
自報告期末起多於一年但不超過兩年內須償還但載有按要求償還條款(列作流動負債)的銀行借款的賬面值	(387,815)	—
	12,647,142	9,982,988
減：於一年內到期並列作流動負債的金額	(12,029,297)	(9,809,366)
	617,845	173,622

本集團銀行借貸每年的實際年利率介乎0.71%至6.60%之間(二零一一年：0.36%至7.87%)。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

37. 應付債券

經中國證券監督管理委員會證監許可[2008]1102文核准，本公司於二零零八年九月二十二日發行票面金額為人民幣100元的認股權和債券分離交易的可轉換債券6,800萬張，期限為8年。債券票面年利率為1%，每年九月二十二日付息，到期一次還本。債券的實際年利率為6%。每張債券的認購人無償獲得本公司派發的25.9份認股權證，即認股權證總量為1,761,200,000份。認股權證存續期限為自認股權證上市之日起24個月，即二零零八年十月十日至二零一零年十月九日。初始確認時，在發行日採用未附認股權的類似債券的市場利率來估計該等債券負債成份的公允價值，剩餘部分作為權益成份的公允價值，並計入股東權益。於二零一零年，所有認股權證已到期且被成功行權。

該債券在上海證券交易所上市。根據報告期末收市價，於二零一二年十二月三十一日，債券的公允價值估計約為人民幣5,884,720,000元（二零一一年：人民幣5,679,360,000元）。

38. 環境復墾撥備

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
於一月一日	129,531	117,725
增加	9,528	11,806
於十二月三十一日	139,059	129,531

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。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

39. 僱員福利計劃

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
僱員福利計劃	123,107	416,443
減：一年內到期部分並列作其他應付款和 預提費用(附註32)	(23,885)	(124,933)
一年後到期部分並列作非流動負債	99,222	291,510

餘額系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二零一五年至二零一八年支付，支付金額將根據本集團淨資產增長率進行調整。

40. 其他長期應付款

	2012 人民幣千元	2011 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	2,010	2,010
超過一年但不超過兩年	1,308	1,359
超過兩年但不超過五年	3,668	3,757
超過五年	8,955	9,331
	15,941	16,457
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32)	(2,010)	(2,010)
非流動負債	13,931	14,447

該款項系指本公司應付江銅集團之採礦權轉讓費。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1,870,000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。二零一二年度利息支出約為人民幣117,000元(二零一一年度：人民幣119,000元)，國家公佈的利率為6.00%至6.56%(二零一一年度：5.81%至6.56%)。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

41. 股本

	股份數目	金額 人民幣千元
截至二零一一年一月一日及十二月三十一日， 二零一二年一月一日及十二月三十一日		
H股	1,387,482,000	1,387,482
A股	2,075,247,405	2,075,247
	3,462,729,405	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。

42. 收購子公司

於二零一二年二月二十二日，本集團以現金代價約人民幣56,000,000元增持聯營公司江西銅業(清遠)有限公司(「江銅清遠」)60%股權，其主要業務性質是生產與銷售銅產品。收購完成後，江銅清遠成為本集團的全資子公司。本集團收購江銅清遠以便繼續擴大本集團在中國南部的銅產品生產及銷售業務，並獲得電解銅的生產線。

代價	人民幣千元
已支付的現金代價	56,000

於收購日期已確認資產及負債	人民幣千元
物業、廠房及設備(附註)	372,598
預付土地使用權款項(附註)	46,025
存貨	1,634
預付款、按金和其他應收賬款	
其他可收回稅款	33,789
預付款	42,860
其他應收賬款	636
銀行結餘及現金	26,293
應付貿易賬款和應付票據	(19,478)
其他應付賬款和預提費用	(418,159)
遞延稅項負債(附註)	(30,198)
	56,000

附註： 於收購之日，已分別為物業、廠房及設備和預付土地使用權款項，調整公允價值人民幣106,304,000元及人民幣14,490,000元，並相應確認遞延稅項負債人民幣30,198,000元。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

42. 收購子公司(續)

收購產生的結果

人民幣千元

代價	56,000
減：已收購淨資產	(56,000)

—

收購江銅清遠的現金流出淨額

人民幣千元

已付現金代價	(54,000)
減：所得現金及現金等價物	26,293

(29,707)

收購對本集團業績的影響

自收購日至報告期結束日止期間，江銅清遠在本集團中並無產生營業額，溢利人民幣8,229,000元。

如收購於二零一二年一月一日完成，本集團總營業額及期內溢利將為約人民幣158,005,958,000元及人民幣5,245,243,000元。備考資料僅供說明之用，並不表明如收購於二零一二年一月一日完成，本集團業務的實際營業額及業績，亦無意預測未來結果。

於二零一二年十月十一日，本集團以現金代價約人民幣103,313,000元購入香格里拉縣必司大吉礦業有限公司(「大吉礦業」)51%股權，其主要業務性質是開採銅產品。收購完成後，大吉礦業成為本集團的非全資子公司。本集團收購大吉礦業以便繼續擴大本集團在中國西南部的銅產品資源儲備。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

42. 收購子公司(續)

代價 人民幣千元

已支付的現金代價 103,313

於收購日期已確認資產及負債 人民幣千元

物業、廠房及設備 178
勘探及評估資產(附註) 266,803
其他應付賬款和預提費用 (178)
遞延稅項負債(附註) (64,228)

202,575

附註：於收購之日，已為勘探及評估資產調整公允價值人民幣256,911,000元，並相應確認遞延稅項負債人民幣64,228,000元。

收購產生的結果 人民幣千元

代價 103,313
加：少數股東權益 99,262
減：已收購淨資產 (202,575)

—

收購大吉礦業的現金流出淨額 人民幣千元

已付現金代價 (103,313)

收購對本集團業績的影響

自收購日至報告期結束日止期間，大吉礦業在本集團中並無產生營業額及產生虧損人民幣367,000元。

如收購於二零一二年一月一日完成，本集團總營業額及期內溢利將為約人民幣158,005,958,000元及人民幣5,244,862,000元。備考資料僅供說明之用，並不表明如收購於二零一二年一月一日完成，本集團業務的實際營業額及業績，亦無意預測未來結果。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

43. 經營租賃承諾

於財務報表日，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：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
1年以內	161,084	20,767
2至5年，包括首尾兩年	337,250	210,000
	498,334	230,767

經營租賃承諾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3年（二零一一年：4年），租金平均固定為3年（二零一一年：4年）。

44. 資本承諾

於報告期末，本集團已訂約但尚未於綜合財務報表確認的資本承擔如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
包括在本集團的合併財務報表內已訂約 但未撥備的資本承諾如下：		
收購物業，廠房及設備和勘探權	576,402	291,658
投資聯營公司(附註)	1,498,467	1,615,414
	2,074,869	1,907,072
已批准但未訂約的資本承諾如下：		
收購物業，廠房及設備和勘探權	522,003	—

附註： 本集團與中國冶金科工集團公司（「中冶集團」）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。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

45. 關聯方交易

(a) 與關聯方的交易

除本財務報表他處詳述的交易外，本集團年內與以下各方存在交易：

截至十二月三十一日止年度

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
銷售予控股公司及同系附屬公司		
銷售陰極銅	289,988	180,239
銷售銅杆和銅線	676,946	647,312
銷售副產品	113,338	97,505
銷售鉛精礦	96,245	67,114
銷售精煉鋅	21,363	—
銷售輔助工業產品	27,597	12,754
銷售銅絲	—	58,253
銷售硫酸	—	162
	1,225,477	1,063,339
銷售予聯營公司		
銷售輔助工業產品	1,555	103
銷售硫酸	—	1,617
	1,555	1,720
銷售予一間合營公司		
銷售硫酸銅	104	—
銷售予一間附屬公司的非控制性權益		
銷售陰極銅	3,062,470	—
向控股公司及同系子公司採購		
採購硫酸	18,986	28,382
採購輔助工業產品	254,899	195,822
採購銅渣	1,669	—
採購粗銅	10,797	27,700
	286,351	251,904



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

45. 關聯方交易(續)

(a) 與關聯方的交易(續)

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
向聯營公司採購		
採購粗渣	2,485	1,530
採購陰極銅	—	83,893
	2,485	85,423
向一間合營公司採購		
採購硫化銅	34,877	40,421
向一間附屬公司的非控制性權益採購：		
採購陰極銅	16,590,832	—
已付控股公司及同系附屬公司服務費		
養老保險費	220,373	240,605
土地使用權租金費用	166,686	39,998
修理及維護服務	43,255	53,456
建設服務	14,139	3,363
接受商品期貨合約經紀代理服務	36,312	59,926
衛生和綠化服務	16,357	6,082
使用公共設施租金費用	13,740	15,510
其他管理費用	—	3,166
接受運輸勞務	—	1,669
勞務服務	11,450	51,901
加工服務	9,802	15,223
社會福利及支援服務：		
— 技術教育服務	6,090	16,483
— 遠程通訊服務	2,135	1,692
	540,339	509,074
已付聯營公司服務費		
加工服務	—	43,037



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

45. 關聯方交易 (續)

(a) 與關聯方的交易 (續)

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
已收控股公司及同系附屬公司服務費		
建設服務	78,955	47,334
電力供應	28,717	26,483
提供設備設計及安裝服務	31,203	24,950
提供加工服務	—	18
提供借款的利息費用	26,347	43,481
吸收存款之利息支出	7,352	15,116
汽車運輸服務	21,126	3,297
修理及維護服務	197	3,198
使用公共設施租金費用	3,639	876
水供應	337	628
天然氣供應	16	55
	197,889	165,436
已收聯營公司服務費		
建設服務	8,285	20,797
加工服務	—	3
	8,285	20,800
已收一間共同控制實體服務費		
建設服務	1,480	208
借款於同系子公司	—	1,187,510

根據二零一二年六月十九日的股東周年大會的投票結果，本集團同系子公司提供金融服務並沒有批准，因此無需額外提供金融服務，借款於同系子公司共人民幣842,510,000元已於二零一二年十二月三十一日年度還款。

除與聯營公司，共同控制公司和一間附屬公司的非控制性權益的關聯交易外，上述關聯交易也構成了於香港上市規則14A中定義的持續關聯交易。

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。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

45. 關聯方交易(續)

(b) 本集團主要管理人員報酬

本期主要管理人員報酬如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
短期福利	12,974	11,659
退休後福利	574	457
根據表現釐定的花紅	11,050	63,110
	24,598	75,226

(c) 與關聯方的結餘

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
應收控股公司貿易賬款及票據	411	3,231
應收同系子公司貿易賬款及票據	443,389	403,906
應收聯營公司貿易賬款及票據	2,364	744
應收合營公司貿易賬款及票據	213	—
應收一間附屬公司的非控制性權益貿易帳及票據	343,894	—
預付和其他應收控股公司賬款	5,857	572
預付和其他應收同系子公司賬款	803,066	579,200
預付和其他應收一間附屬公司的非控制性權益	837	20,904
預付和其他應收聯營公司賬款	2,173	211,609
借款於同系子公司	—	842,510
應付控股公司貿易賬款及票據	3,369	1,231
應付同系子公司貿易賬款及票據	24,883	22,822
應付聯營公司貿易賬款及票據	5,679	—
應付一間附屬公司的非控制性權益貿易帳及票據	5,073	857
其他應付控股公司賬款及預提費用	211,081	47,111
其他應付同系子公司賬款及預提費用	72,886	39,505
其他應付聯營公司賬款及預提費用	—	16,259
其他應付一間合營公司款及預提費用	23	671
其他應付一間附屬公司的非控制性權益賬款及預提費用	803,426	185,294
控股公司存款	196,072	688,122
同系子公司存款	459,138	728,172
長期應付控股公司款項	13,931	16,457

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

45. 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。

除與控股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。

46. 金融工具分類

(a) 資本風險管理

本集團資本管理的主要目標是為了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，本集團的政策就是維持槓桿比率在10%至50%之間。淨負債包括計息銀行借款、應付賬款和應付票據、包含於其他應付款和預提費用中的金融負債、客戶存款，扣減現金和現金等價物。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

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

46. 金融工具分類 (續)

(b) 金融工具分類

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
金融資產		
貸款和應收款項 (包括現金和現金等價物)		
— 應收賬款和應收票據	9,443,609	7,596,894
— 其他應收款	1,735,709	1,940,069
— 其他投資款	1,230,133	—
— 關聯方貸款	—	842,510
— 受限制存款	3,631,297	4,763,826
— 銀行存款及現金	16,678,343	11,082,468
	32,719,091	26,225,767
以公允價值計量且其變動計入 損益的金融資產		
交易性金融資產	1,881	2,331
衍生金融工具	50,543	53,802
	52,424	56,133
在套期關係中被指定為 套期工具的衍生工具	1,336	19,921
可供出售金融資產	1,791,730	3,280,086



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

46. 金融工具分類(續)

(b) 金融工具分類(續)

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
金融負債		
攤餘成本計量		
— 應付賬款和應付票據	7,293,223	5,576,402
— 其他應付款	1,724,707	1,029,271
— 控股公司及同系子公司存款	655,210	1,288,662
— 銀行借款	13,034,957	9,982,988
— 應付債券	5,681,024	5,422,250
— 其他長期應付款	15,941	16,457
	28,405,062	23,316,030
以公允價值計量且其變動計入		
損益的金融負債		
交易性金融負債	1,552,218	946,260
衍生金融工具	194,104	144,728
	1,746,322	1,090,988
在套期關係中被指定為		
套期工具的衍生工具	9,613	7,676

(c) 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投資、應收賬款、應收票據、其他應收款、其他投資、同系子公司貸款、受限制存款、銀行結餘及現金、交易性金融資產、應付賬款和應付票據、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。這些金融工具的細節已披露於本報表的其他附註內。以下將列載與這些金融工具的相關風險及減輕這些風險的政策，本集團會嚴格管理及監察這些風險並確保能及時和有效地實施相對的措施。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

46. 金融工具分類(續)

(c) 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，主要由受利率影響的金融資產所帶動，當中主要包括受當時市場的利息影響的計息銀行存款，短期及長期計浮動息率銀行貸款。管理層會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是由於短期銀行結餘的現行市場利率波動所產生。管理層認為，計息銀行結餘於短期內到期，本集團所面對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浮動計息銀行存款及浮動息率銀行貸款的利率，並假設由報告期初起改變以及在報告期內保持不變。

下表反映了在其他變量不變的假設下，利率上升或下降100個百分點時(二零一一年：100個百分點)，本集團的稅前溢利將下降或上升人民幣139,745,000元(2011：下降或上升人民幣63,044,000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，主要為應收賬款和其他應收賬款、受限制存款、銀行結餘及現金、應付賬款和其他應付賬款、銀行借款及衍生金融工具)的帳面價值如下列示：

	資產		負債	
	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
美元	3,989,227	2,324,038	11,984,272	10,182,623
歐羅	1,278,948	—	835,427	—
英鎊	1,296,184	—	—	—

本集團並無實施積極的外匯套期。貨幣的保護措施在特定的商業情況可視為適當並，並受到由董事會規定的嚴格限制。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

46. 金融工具分類(續)

(c) 財務風險管理目標及政策(續)

外匯風險(續)

本集團主要涉及美元兌人民幣和港元兌人民幣之間的外匯風險。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結算日發生並於整個報告期間的保持不變。

	增加(減少)稅前溢利	
	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
人民幣對美元升值5%	(399,752)	(380,373)
人民幣對美元貶值5%	399,752	380,373
人民幣對歐羅升值5%	22,176	—
人民幣對歐羅貶值5%	(22,176)	—
人民幣對英鎊升值5%	64,809	—
人民幣對英鎊貶值5%	(64,809)	—

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。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

46. 金融工具分類(續)

(c) 財務風險管理目標及政策(續)

商品價格風險

本集團面臨陰極銅市場價格波動風險，陰極銅為本公司生產和銷售的主要產品。為規避陰極銅市場價格波動風險，本集團使用陰極銅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進行套期。

下表為財務報表日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（由於陰極銅商品期貨合約和臨時定價條款公允價值變化）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	
	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
陰極銅市場價格上升5%	(289,347)	(214,766)
陰極銅市場價格下降5%	289,347	214,766

信用風險

本集團僅與經認可的且信譽良好的協力廠商進行交易。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、其他投資及某些衍生工具，這些金融資產的信用風險源自交易對手違約，最大風險敞口等於這些工具的賬面金額。

由於本集團僅與經認可的且信譽良好的協力廠商進行交易，所以無需擔保物。本集團於2012年12月31日的應收賬款中有25.96%(2011年：21.76%)的應收賬款是應收五大客戶的款項，本集團並未面臨重大信用集中風險。

本集團於二零一二年及二零一一年十二月三十一日的信用風險集中於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由國際信用代理評為信譽良好。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

46. 金融工具分類(續)

(c) 財務風險管理目標及政策(續)

流動風險

本集團的財務部門在正常範圍內管理本集團的資金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。

除了本集團已終止確認有追索權已貼現及已背書的銀行承兌匯票已在附註25中討論，下表概括了於綜合財務報表中的金融負債按未折現的合同現金流量所作的到期期限分析。

		按 要 求 或			未 折 現 的	
	加 權 平 均	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	現 金 流 合 計	帳 面 價 值
	實 際 利 率	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
於二零一二年十二月三十一日						
非衍生金融負債						
應付帳款和應付票據	—	7,293,223	—	—	7,293,223	7,293,223
其他應付款	—	1,724,707	—	—	1,724,707	1,724,707
控股公司及同系附屬公司存款	0.8%	656,514	—	—	656,514	655,210
銀行借款	2.0%	12,533,699	629,907	21,057	13,184,663	13,034,957
應付債券	1.0%	68,000	6,987,000	—	7,055,000	5,681,024
交易性金融負債	—	1,552,218	—	—	1,552,218	1,552,218
其他長期應付款	6.0%	2,010	8,039	20,195	30,244	15,941
		28,830,371	7,624,946	41,252	31,496,569	29,957,280
衍生工具 —淨額結算						
— 淨流入	—	(51,879)	—	—	(51,879)	(51,879)
— 淨流出	—	203,717	—	—	203,717	203,717
		151,838	—	—	151,838	151,838



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

46. 金融工具分類 (續)

(c) 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	按要求或 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	未折現的 現金流合計 人民幣千元	帳面價值 人民幣千元
於二零一一年十二月三十一日						
非衍生金融負債						
應付帳款和應付票據	—	5,576,402	—	—	5,576,402	5,576,402
其他應付款	—	1,029,271	—	—	1,029,271	1,029,271
控股公司及同系附屬公司存款	0.6%	1,289,243	—	—	1,289,243	1,288,662
銀行借款	2.0%	9,896,029	172,199	18,123	10,086,351	9,982,988
應付債券	1.0%	68,000	7,055,000	—	7,123,000	5,422,250
交易性金融負債	—	946,260	—	—	946,260	946,260
其他長期應付款	6.6%	2,010	8,039	23,983	34,032	16,457
		18,807,215	7,235,238	42,106	26,084,559	24,262,290
衍生工具 - 淨額結算						
— 淨流入	—	(73,723)	—	—	(73,723)	(73,723)
— 淨流出	—	152,404	—	—	152,404	152,404
		78,681	—	—	78,681	78,681

按要求還款之銀行借款總額包含於上表中「按要求或1年以內」。於二零一二年十二月三十一日，累計未貼現銀行借款本金為人民幣387,815,000元（二零一一年：無）。考慮到本集團的財務狀況，董事相信無可能導致銀行行使其酌情權要求即時還款。董事相信，有關銀行借貸將於兩年後結束，本報告期按照預定還款日期償還貸款。其時，本金及利息現金流出將達到人民幣 404,903,000元。

(d) 公允價值

金融資產及金融負債的公允值是根據擁有標準條款和條件，並於活躍流動市場上交易的金融資產及金融負債的公允值並參考市場標價（市場報價買入價和賣出價）而確定。

其他金融資產及金融負債（不包括衍生金融工具）公允值是根據公認定價模型按照折現現金流量而確定。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

46. 金融工具分類(續)

(d) 公允價值(續)

衍生金融工具的公允價值，是參考這些工具的金融機構交易對手提供之估值而計量。

董事認為用分攤成本記錄於綜合財務報表上的金融資產及金融負債賬面值跟公允值相若。

於合併資產負債表內確認的公允價值計量

下表對在初始確認後以公允值計量並根據公允值的可觀察程度分為三個層次的金融工具進行了分析：

第一層次：公允值計量是指由活躍市場上相同資產或負債的標價(不做任何調整)得出的公允值計量；

第二層次：公允值計量是指由除第一層次所含標價之外的、可直接(即價格)或間接(即由價格得出)觀察的與資產或負債相關的輸入資料得出的公允值計量；以及

第三層次：第三層公允值計量是指由包含以不可觀察市場資料為依據的，與資產或負債相關的輸入變數(不可觀察的輸入變數)的估價技術得出的公允值計量。

	2012			
	第一層次 人民幣千元	第二層次 人民幣千元	第三層次 人民幣千元	合計 人民幣千元
以公允價值計量且其變動 計入損益的金融資產				
交易性金融資產	1,881	—	—	1,881
衍生金融工具	42,306	9,573	—	51,879
可供出售投資	—	79,650	1,302,000	1,381,650
合計	44,187	89,223	1,302,000	1,435,410
以公允價值計量且其變動 計入損益的金融負債				
交易性金融負債	—	1,552,218	—	1,552,218
衍生金融工具	87,552	116,165	—	203,717
合計	87,552	1,668,383	—	1,755,935



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

46. 金融工具分類 (續)

(d) 公允價值 (續)

於合併資產負債表內確認的公允價值計量 (續)

	2011			
	第一層次 人民幣千元	第二層次 人民幣千元	第三層次 人民幣千元	合計 人民幣千元
以公允價值計量且其變動 計入損益的金融資產				
可交易金融資產	2,331	—	—	2,331
衍生金融工具	54,058	19,665	—	73,723
可供出售投資	—	160,006	2,710,000	2,870,006
合計	56,389	179,671	2,710,000	2,946,060
以公允價值計量且其變動 計入損益的金融負債				
可交易金融負債	—	946,260	—	946,260
衍生金融工具	117,495	34,909	—	152,404
合計	117,495	981,169	—	1,098,664

無第一到第三層次之間的以公允價值計量的金融工具的重分類。

第三級可供出售金融資產：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
於一月一日	2,710,000	820,000
在損益中確認的總收入	233,535	169,222
採購	16,802,000	37,122,200
結算	(18,443,535)	(35,401,422)
於十二月三十一日	1,302,000	2,710,000

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

47. 於附屬公司的投資

本公司各附屬公司的詳細情況如下：

附屬公司名稱	附屬公司類型	設立及經營 所在地	實收／註冊資本	本公司應佔註冊資本百分比				主要業務
				2012 直接	2012 間接	2011 直接	2011 間接	
江西銅業銅材有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣225,000,000	100%	—	100%	—	銷售及加工銅材
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	57.14%	—	57.14%	—	銷售銅系列產品、稀貴金屬 產品和硫酸
保弘有限公司	有限責任公司	香港	港幣50,000,000	55%	45%	55%	45%	進出口貿易及務相關技術服務
江西銅業銅合金材料 有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣199,500,000	100%	—	100%	—	銅杆線生產、銷售
江西省江銅—豐福化工 有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣181,500,000	70%	—	70%	—	硫酸及其副產生產、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660,000,000	100%	—	100%	—	銷售銅產品
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	100%	—	100%	—	銷售銅產品



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

47. 於附屬公司的投資 (續)

附屬公司名稱	附屬公司類型	設立及經營 所在地	實收／註冊資本	本公司應佔註冊資本百分比				主要業務
				2012		2011		
				直接	間接	直接	間接	
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	100%	—	100%	—	銷售銅產品
江西銅業集團化工有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣42,637,000	100%	—	100%	—	硫酸及其副產生產、銷售
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	100%	—	100%	—	有色金屬、稀貴金屬的 生產、銷售
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	100%	—	100%	—	礦山工程等各種工程的建材、 開發及銷售；
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1,000,000	—	100%	—	100%	爆破工程等各種工程的 生產與銷售
江西銅業集團東同礦業 有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣46,209,000	100%	—	100%	—	有色金屬、稀貴金屬 非金屬的生產、銷售
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	100%	—	100%	—	運輸服務



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

47. 於附屬公司的投資(續)

附屬公司名稱	附屬公司類型	設立及經營 所在地	實收／註冊資本	本公司應佔註冊資本百分比				主要業務
				2012		2011		
				直接	間接	直接	間接	
江西銅業集團(鉛山)選礦有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣10,200,000	100%	—	100%	—	銷售選礦藥劑精細化工產品等其他工業、民用產品
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	—	74.97%	—	74.97%	鑄鋼件產品生產、銷售；機械加工、廢舊鋼鐵金屬回收加工
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453,600,000	89.77%	—	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	92.04%	—	92.04%	—	生產製造螺紋管、外翅片銅管及其他銅管產品
江西省江銅—台意特種電工有限公司	有限責任公司	中國大陸	美元16,800,000	70%	—	70%	—	設計、生產、銷售各類材料銅線、漆包線；提供售後維修、諮詢服務
鴻天實業有限公司	有限責任公司	香港	美元2,001,000	—	100%	—	100%	銅和有色金屬貿易



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

47. 於附屬公司的投資 (續)

附屬公司名稱	附屬公司類型	設立及經營 所在地	實收／註冊資本	本公司應佔註冊資本百分比				主要業務
				2012		2011		
				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	100%	—	100%	—	生產銷售鑄件、機電維修、設備安裝調試
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	100%	—	100%	—	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
江西銅業集團(東鄉)廢舊有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣500,000	—	100%	—	100%	廢舊金屬回收、銷售金屬
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	100%	—	100%	—	各種地質調查和勘查及施工、工程測量
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20,296,000	100%	—	100%	—	礦山工程總承包
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	100%	—	100%	—	批發、零售金屬材料，礦產品、化工產品等



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

47. 於附屬公司的投資(續)

附屬公司名稱	附屬公司類型	設立及經營 所在地	實收／註冊資本	本公司應佔註冊資本百分比				主要業務
				2012		2011		
				直接	間接	直接	間接	
江西銅業集團(貴溪)冶化有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣2,000,000	100%	—	100%	—	化工新技術、新產品 新技術開發
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	98.89%	—	98.89%	—	銅杆加工及銷售
江西銅業集團再生資源有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣6,800,000	55.88%	44.12%	55.88%	44.12%	廢舊金屬收購、銷售
江西銅業集團(貴溪)冶金有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣35,080,000	100%	—	100%	—	冶金化工、機械設備化工 工程維修
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	85.68%	1.67%	78.33%	1.67%	對成員單位元提供存款、 貸款、擔保和金融諮詢服務
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	95%	—	95%	—	研發、生產熱電半導 體器件及 應用品、並提供相關的服務；



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

47. 於附屬公司的投資(續)

附屬公司名稱	附屬公司類型	設立及經營 所在地	實收／註冊資本	本公司應佔註冊資本百分比				主要業務
				2012		2011		
				直接	間接	直接	間接	
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	100%	—	100%	—	建設監理、建設成本諮詢、 投標與項目經理技術諮詢、 項目評估與資訊服務
廣州江銅銅材有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣600,000,000	100%	—	100%	—	銅杆線的生產、加工及銷售
上海盛昱房地產有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣169,842,000	100%	—	100%	—	物業租賃與管理
江銅國際貿易有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣 1,000,000,000	60%	—	100%	—	金屬、化工產品、礦產品、 建築材料等的銷售
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	—	100%	—	100%	物流服務
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336,550,000	99%	—	99%	—	生產與銷售化工產品
江西銅業集團(餘幹)鑄造有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣28,000,000	—	100%	—	100%	生產與銷售合金磨球



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

47. 於附屬公司的投資(續)

附屬公司名稱	附屬公司類型	設立及經營 所在地	實收／註冊資本	本公司應佔註冊資本百分比				主要業務
				2012		2011		
				直接	間接	直接	間接	
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	100%	—	—	—	生產與銷售銅產品
江西銅業(香港)有限公司	有限責任公司	香港	美元10,000,000	100%	—	—	—	進出口貿易與非鐵金屬
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	100%	—	—	—	收集與銷售銅渣
香格里拉縣必司大古礦業有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣5,000,000	51%	—	—	—	探索銅礦開採
上海江銅供應鏈管理有限公司	有限責任公司	中國大陸	人民幣100,000,000	—	100%	—	—	提供供應鏈管理服務

上表列示本公司的子公司，董事認為，該等公司主要受本集團業績或資產所影響。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。

概無附屬公司於期末或本年度期間發行任何債券。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

(遵照國際財務報告準則編製)

48. 公司財務狀況表

公司財務狀況表列示如下：

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元
物業、廠房和設備	14,077,493	13,832,613
於子公司的投資	8,555,173	6,193,387
於合營公司的投資	14,100	14,100
於聯營公司的投資	2,246,692	1,772,056
可供出售投資	398,080	398,080
其他非流動資產	1,643,933	1,619,723
存貨	10,953,510	10,603,730
現金和現金等價物	18,008,744	14,786,585
其他流動資產	6,139,077	7,010,850
總資產	62,036,802	56,231,124
銀行借款	6,317,163	3,895,638
應付債券	5,681,024	5,422,250
其他負債	8,627,767	8,575,317
總負債	20,625,954	17,893,205
淨資產	41,410,848	38,337,919
股本	3,462,729	3,462,729
儲備	37,948,119	34,875,190
權益合計	41,410,848	38,337,919



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度
(遵照國際財務報告準則編製)

48. 公司財務狀況表

權益變動：

	其他儲備	法定 盈餘公積	任意 盈餘公積	安全費 專項儲備	套期儲備	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	人民幣千元
	(附註)							
於二零一一年一月一日	12,870,564	2,550,006	6,096,627	217,210	(33,497)	692,546	8,132,928	30,526,384
期間溢利和其他綜合收益	—	—	—	—	33,497	—	5,700,401	5,733,898
派發股息	—	—	—	—	—	(692,546)	(692,546)	(1,385,092)
擬派股息	—	—	—	—	—	1,731,365	(1,731,365)	—
分類間轉撥	—	589,116	1,767,347	30,754	—	—	(2,387,217)	—
於二零一一年十二月三十一日	12,870,564	3,139,122	7,863,974	247,964	—	1,731,365	9,022,201	34,875,190
期間溢利和其他綜合收益	—	—	—	—	—	—	4,804,294	4,804,294
派發股息	—	—	—	—	—	(1,731,365)	—	(1,731,365)
擬派股息	—	—	—	—	—	1,731,365	(1,731,365)	—
分類間轉撥	—	486,387	1,459,160	(15,882)	—	—	(1,929,665)	—
於二零一二年十二月三十一日	12,870,564	3,625,509	9,323,134	232,082	—	1,731,365	10,165,465	37,948,119

附註：其他儲備包含股份溢利、資本公積及本公司其他儲備。



財務摘要

於十二月三十一日

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元	2009 人民幣千元	2008 人民幣千元
合併業績					
收入	158,005,958	117,119,197	76,138,869	51,430,623	53,693,436
銷售成本	(150,570,459)	(107,347,896)	(68,092,329)	(46,452,737)	(47,433,301)
毛利	7,435,499	9,771,301	8,046,540	4,977,886	6,260,135
其他收入及收益	1,462,030	919,000	47,469	79,679	(1,306,803)
銷售及分銷成本	(453,162)	(437,011)	(345,648)	(295,943)	(268,384)
管理費用	(1,348,824)	(1,869,162)	(1,230,378)	(1,111,006)	(1,121,882)
財務成本	(831,711)	(731,227)	(444,043)	(361,214)	(542,870)
應佔溢利／(虧損)：					
合營公司	5,615	6,636	(18,475)	(81,730)	(25,145)
聯營公司	3,826	49,046	5,959	3,151	3,000
除稅前溢利	6,273,273	7,708,583	6,061,424	3,210,823	2,998,051
稅項	(1,025,766)	(1,060,392)	(1,015,027)	(829,517)	(800,535)
期內溢利	5,247,507	6,648,191	5,046,397	2,381,306	2,197,516
以下人士應佔期內溢利：					
本公司擁有人	5,169,668	6,586,921	4,987,575	2,383,227	2,285,101
非控制性權益	77,839	61,270	58,822	(1,921)	(87,585)
	5,247,507	6,648,191	5,046,397	2,381,306	2,197,516

於十二月三十一日

	2012 人民幣千元	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元	2009 人民幣千元	2008 人民幣千元
合併資產及負債					
總資產	78,088,106	68,149,629	54,844,773	38,427,695	34,504,921
總負債	(34,225,711)	(28,343,634)	(20,307,367)	(15,252,590)	(13,385,945)
非控制性權益	(1,087,559)	(503,074)	(414,180)	(361,219)	(366,632)
本公司擁有人	42,774,836	39,302,921	34,123,226	22,813,886	20,752,344

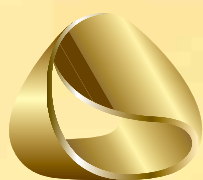
備查文件目錄

- 一. 載有法定代表人、財務總監、會計主管人員簽名並蓋章的會計報表。
- 二. 載有會計師事務所蓋章、註冊會計師簽名並蓋章的審計報告原件。
- 三. 報告期內在中國證監會指定報紙上公開披露過的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四. 在聯交所公佈的《江西銅業(HK.0358)2012年度業績報告》。

董事長：李保民
江西銅業股份有限公司

2013年3月26日





江西銅業股份有限公司