



# 中國有色礦業有限公司

China Nonferrous Mining Corporation Limited

(於香港註冊成立的有限公司)

股份代號: 1258

# 2013

## 中期業績報告



# 目錄

I.	公司資料	2
II.	主席致辭	5
III.	業績概要	7
IV.	管理層討論及分析	8
V.	全球發售所得款項用途	26
VI.	股本及股東情況	27
VII.	企業管治	29
VIII.	人力資源	30
IX.	企業社會責任	31
X.	戰略與前景	32
XI.	未來展望	33
XII.	其他重要事項	35
XIII.	中期財務報表	
	簡明綜合財務報表審閱報告	37
	簡明綜合損益及其他全面收益表	39
	簡明綜合財務狀況表	40
	簡明綜合權益變動表	42
	簡明綜合現金流量表	43
	簡明綜合財務報表附註	44

# 公司資料

## 註冊辦事處

香港灣仔  
告士打道138號  
聯合鹿島大廈1201室

## 贊比亞主要營業地點

32 Enos Chomba Road  
Kitwe, Zambia

## 公司網址

[www.cnmccl.net](http://www.cnmccl.net)

## 股份代號

1258

## 董事

### 非執行董事

羅 濤先生(主席)

### 執行董事

陶星虎先生(副主席兼總裁)

王春來先生(副總裁)

駱新耿先生(副總裁)

楊新國先生(副總裁)

謝開壽先生(副總裁)

### 獨立非執行董事

孫傳堯先生

劉景偉先生

陳 爽先生

# 公司資料(續)

## 董事會轄下委員會

### 審核委員會

劉景偉先生(主席)

羅濤先生

陳爽先生

### 提名委員會

孫傳堯先生(主席)

羅濤先生

劉景偉先生

### 薪酬委員會

陳爽先生(主席)

羅濤先生

孫傳堯先生

### 合規委員會

羅濤先生(主席)

陳爽先生

孫傳堯先生

## 聯席公司秘書

胡愛斌先生

黃敏儀女士(ACIS、ACS)

## 法律顧問

Davis Polk & Wardwell

香港

遮打道3A號

香港會所大廈

# 公司資料(續)

## 核數師

德勤•關黃陳方會計師行  
執業會計師  
香港  
金鐘道88號  
太古廣場一座35樓

## 合規顧問

國泰君安融資有限公司  
香港  
皇后大道中181號  
新紀元廣場  
低座27樓

## 香港證券登記處

香港中央證券登記有限公司  
香港灣仔  
皇后大道東183號  
合和中心17樓1712-1716室



晨曦下的Chambishi銅礦主礦井

# 主席致辭

尊敬的各位股東：

30年筭路藍縷，成就非凡。2013年7月8日，《財富》雜誌公佈了2013年「世界500強」排行榜，中國有色礦業集團有限公司在1983年設立之後以241.462億美元的營業收入名列其中，排名第482位。在中國有色礦業集團有限公司的發展道路上，中國有色礦業有限公司（「本公司」或「公司」）及其成員企業做出了卓越的貢獻，作為控股股東，中國有色礦業集團有限公司的發展壯大也必將為本公司提供有力的支撐。

2013年，世界經濟在低速增長的大環境下奮力前行，資本市場謹慎觀望情緒濃厚，基本金屬價格在低位震盪，在此大背景下，中國有色礦業有限公司及各附屬公司上半年實現收益856.2百萬美元，同比增長19.3%；完成除稅前利潤68.0百萬美元，歸屬於母公司利潤24.2百萬美元，同比分別下降了32.0%和56.4%。

儘管公司盈利水準同比出現了下降，但公司生產經營繼續保持了穩定增長的態勢：2013年上半年，生產銅精礦含銅2.0萬噸，同比下降7.5%；生產粗銅9.6萬噸，同比增長11.9%；生產陰極銅1.7萬噸，同比增長143.9%；生產硫酸250.0萬噸，同比增長16.7%；

同時，公司主要在建項目進展順利。設計產能粗銅25萬噸、硫酸60萬噸的謙比希銅冶煉二期擴建工程繼續得以快速推進，設計年產陰極銅4萬噸的Mulishi項目堆浸系統已經開始築堆噴淋，年產6.3萬噸銅金屬量的Chambishi東南礦體建設順利開展，年產2萬噸陰極銅的Mabende濕法項目和年處理量50萬噸的爐渣選礦項目也在抓緊建設的過程中等，所有這些為公司的下一步發展奠定了堅實的基礎。這些成績的取得離不開投資人的鼎力支持，離不開董事會、管理層和廣大員工的勤勉努力和社會各界關心愛護，藉此機會我表示衷心的感謝！



## 主席致辭(續)

「開發資源，奉獻社會」是我們的使命，建設「主業突出、管理先進、自主創新、和諧奮進、具有國際競爭力和影響力的礦業企業」是我們的願景。為此，我們將本著「精細規範，協同高效」的經營理念，不斷完善公司治理，提高公司運營管理水準；通過加大勘探開發和收購等工作力度，進一步提高銅鈷資源量；通過加強管理與科技攻關，提高現有產能與資源利用效率，充分發揮作為採選冶垂直銅綜合生產商的優勢，創造優異的業績回報股東、員工和社會。

作為跨國礦業企業，我們致力於為社會發展提供綠色、節能、安全、可循環利用的有色金屬產品，在資源利用、勞動權益和環境保護等方面積極承擔社會責任，實現企業與人、環境和社區的和諧發展。



羅濤  
主席  
中國有色礦業有限公司

香港，2013年8月30日



# 業績概要

## 經營業績

- 2013年上半年本公司及其附屬公司(「本集團」)實現收益856.2百萬美元，同比增長19.3%；
- 2013年上半年本集團歸屬本公司擁有人利潤為24.2百萬美元，同比下降56.4%。

## 產品產量提升

- 2013年上半年累計生產粗銅95,522噸，同比增長11.9%；
- 2013年上半年累計生產陰極銅17,450噸，同比增長143.9%；
- 2013年上半年累計生產硫酸244,994噸，同比增長16.7%。

## 項目開發穩步推進

- 落實爐渣選礦全新項目；
- 謙比希銅冶煉有限公司\*(「謙比希銅冶煉」)二期擴建項目、Chambishi東南礦體項目、Mabende項目、Mwambashi礦山開發項目等在建項目進展順利。



粗銅產品

\* 中文譯名僅供參考



# 管理層討論及分析

## 概述

2013年上半年，本集團積極應對市場波動不利影響，業務發展繼續保持增長勢頭，但受國際銅價下跌以及新項目產能尚處於擴張初期的影響，經營業績同比降幅較大。

報告期內，本集團主要產品產銷量進一步提升，實現收益856.2百萬美元，較去年同期增長19.3%；本公司擁有人應佔利潤24.2百萬美元，較去年同期下降了56.4%。

同時，本集團剛果華鑫濕法項目及Mulishi露天礦和濕法冶煉項目均已於報告期內投產，極大地增強了本集團的產能，提升了本集團競爭力。本集團其他建設項目如謙比希銅冶煉二期擴建項目以及Mabende濕法項目年內將完成、Chambishi東南礦體探建結合項目進展順利，將為本集團未來的進一步業務發展奠定堅實基礎。

## 業務回顧

作為高速發展的領先垂直綜合銅生產商，本集團在贊比亞專注經營銅開採、選礦、濕法冶煉、火法冶煉及銷售業務。本集團火法冶煉工序中同時產出副產品硫酸。

本集團的業務由4家贊比亞附屬公司經營：中色非洲礦業有限公司\*（「中色非洲礦業」）、中色盧安夏銅業有限公司\*（「中色盧安夏」）、謙比希銅冶煉有限公司\*（「謙比希銅冶煉」）及贊比亞謙比希濕法冶煉有限公司\*（「謙比希濕法冶煉」）。謙比希濕法冶煉有三家附屬公司，即位於贊比亞的Kakoso Metals Leach Limited（「Kakoso公司」），及位於剛果（金）的中色華鑫濕法冶煉公司\*（「華鑫」）及中色華鑫馬本德礦業有限公司\*（「中色馬本德」）。

2013年1月至2013年6月，本集團累計生產了粗銅95,522噸，較去年同期增長了11.9%；累計生產陰極銅17,450噸，較去年同期大幅度增長143.9%；累計生產了硫酸244,994噸，較去年同期增長了16.7%；2013年上半年本集團收益由2012年上半年的717.6百萬美元上升到了856.2百萬美元，增幅19.3%。

\* 中文譯名僅供參考

# 管理層討論及分析(續)

## 業務回顧(續)

### 生產情況

#### 中色非洲礦業

中色非洲礦業主要運營Chambishi主礦、西礦兩個礦山及其配套選礦廠。

2013年1月至2013年6月Chambishi主礦及西礦累計生產精礦含銅13,019噸，比去年同期增長了3.3%。主要原因是西礦體產量有所增長。



Chambishi銅礦西礦體中央副井



Chambishi銅礦主礦體與西礦體卸礦作業

#### 中色盧安夏

中色盧安夏運營Baluba中礦和Muliashi北礦兩處在產銅礦，同時運營Muliashi濕法冶煉廠。

Baluba中礦於2013年上半年累計生產6,945噸銅精礦含銅，比去年同期下降了20.1%。主要原因是原礦品位有所下降，採礦難度加大，採掘效率有所降低。

Muliashi項目於2013年上半年生產陰極銅10,523噸，去年同期Miliashi項目僅開始試生產，產量為2,198噸。今年攪拌浸出系統已進入生產階段，運行平穩，增強了Muliashi項目的產出能力。堆浸系統已開始噴淋作業。



Muliashai項目電極車間

# 管理層討論及分析(續)

## 業務回顧(續)

### 生產情況(續)

#### 謙比希銅冶煉

謙比希銅冶煉主要運營謙比希火法冶煉廠。

謙比希銅冶煉2013年上半年累計生產粗銅95,522噸、硫酸244,994噸，同比分別增長了11.9%和16.7%。主要原因是管理不斷加強以及二期建設工程逐步投入使用從而提高粗銅產量；而硫酸作為粗銅生產過程中的副產品，其產量也隨之自然增長。



火法冶煉

#### 謙比希濕法治煉

謙比希濕法治煉主要運營Chambishi濕法廠，並通過中色華鑫濕法治煉公司營運剛果華鑫濕法項目。

謙比希濕法治煉2013年上半年累計生產陰極銅6,927噸，比去年同期增長39.7%。其中，謙比希濕法廠累計生產陰極銅1,841噸，比去年同期下降了30.0%。主要是由於今年1月份公司停產進行電解槽改造導致產量有所下降；剛果華鑫濕法項目累計生產陰極銅5,086噸，比去年同期增長118.4%。主要原因是剛果項目去年2月才投產，且產量未達產。

同時，謙比希濕法治煉下屬的謙比希選礦廠2013年上半年生產188噸銅精礦含銅，較去年同期下降61.9%，主要原因是雨季影響、今年1月份停產檢修及處理外購礦石較少。



濕法治煉澄清池

# 管理層討論及分析(續)

## 業務回顧(續)

### 生產情況(續)

下表載列所示期間本集團產品的產量及同比變化幅度。

	2013年 上半年產量 <sup>(1)</sup> (噸)	2012年 上半年產量 <sup>(1)</sup> (噸)	同比增幅 (%)
銅精礦	20,152	21,793	-7.5
粗銅	95,522	85,384	11.9
陰極銅	17,450	7,156 <sup>(2)</sup>	143.9
硫酸	244,994	209,875	16.7

附註： (1) 除硫酸外，所有產品的產量均基於含銅量  
(2) 2012年陰極銅產量亦包括Muliashi項目2012年上半年試生產產量2,198噸



Chambishi銅礦選礦廠全景

# 管理層討論及分析(續)

## 業務回顧(續)

### 集團勘探、發展及採礦費用

截至2013年6月30日止6個月，本集團為勘探、開發以及開採活動的開支如下：

單位：百萬美元	Chambishi 主礦和西礦	Chambishi 東南礦	Mwambashi	Baluba 中礦	Muliashi 北礦	總計
<b>勘探活動</b>						
鑽探	0.36	2.12				2.48
化驗		0.02				0.02
其他						
<b>小計</b>	<b>0.36</b>	<b>2.14</b>				<b>2.50</b>
<b>開發活動(含建設礦山)</b>						
購買資產及設備		0.16		3.79	9.78	13.73
土建隧道工程及道路		23.74		1.41	10.84	35.99
員工成本				1.07		1.07
其他		4.52	0.20		4.35	9.07
<b>小計</b>		<b>28.42</b>	<b>0.20</b>	<b>6.27</b>	<b>24.97</b>	<b>59.86</b>
<b>開採活動(不含選礦)</b>						
員工費用	6.92			13.93	0.20	21.05
易耗品	5.19			14.16	0.99	20.34
燃料、電力、水及其他服務	4.51			3.02		7.53
現場及遠端系統管理						
非所得稅項、專利費及 政府其他費用						
其他	1.47				0.01	1.48
外包成本	32.70			3.02	23.91	59.63
折舊	16.73			4.27	2.11	23.11
<b>小計</b>	<b>67.52</b>			<b>38.40</b>	<b>27.22</b>	<b>133.14</b>

# 管理層討論及分析(續)

## 業務回顧(續)

### 礦產勘探、礦業開發及礦石開採活動

#### 礦產勘探

期內，本公司的附屬公司中色非洲礦業和中色盧安夏分別進行了生產性和勘探性的探礦工作，謙比希濕法冶煉開展了勘探性探礦工作。其中：

中色非洲礦業Chambishi主礦完成生產性坑內探孔25個，完成進尺3,051.1米；Chambishi西礦完成生產性坑內鑽孔3個，完成進尺226.5米；完成地表勘探性鑽孔6個，完成進尺3,745.5米；Chambishi東南礦體完成地表勘探性鑽孔11個，完成進尺1,869.1米。

中色盧安夏進行了Baluba礦和Muliashi露天礦(北礦)的生產性和勘探性的鑽探工作，其中：Baluba礦完成生產性鑽孔106個，進尺3,064.6米；深、邊部及外圍勘探性鑽孔17個，進尺1,424.7米；Muliashi露天礦共完成生產性及勘探性鑽孔33個，進尺2,268米；平台探槽(1米×1米)29條，總長1,172米，總量1,172立方米。

謙比希濕法冶煉Mwambashi礦共施工7個鑽孔，累計進尺936.2米；開展物探大地電磁測深測量(EH4)剖面1條，共46個測點。

#### 礦業開發

期內，為完善採礦工藝，提高採礦效率，Chambishi西礦實施了膏體充填系統建設工程，包括設備採購、工程施工安裝、設計費等累計完成投資685萬美元。

Chambishi東南礦體工程：主井井筒直徑6.5米，設計長度1,260米，完成井筒掘砌129.4米；副井井筒直徑7.2米，設計長度1,180米，完成井筒掘砌110米；南風井井筒直徑6.5米，設計長度785米，完成井筒掘砌476.2米；北風井井筒直徑6.5米，設計長度1,015米，完成井筒掘砌689.6米。地表工程：東南礦區供應倉庫圍牆施工和供應辦公室已經完成，6棟庫房正在安裝；完成了臨時供電系統的改造，施工了部分礦區圍欄和公路。

#### 礦石開採

期內，Chambishi主礦和西礦分別生產礦石51.1和32.1萬噸，Baluba礦和Muliashi露天礦分別生產礦石65.1和264.3萬噸。

#### 有關合約

Chambishi東南礦體完成了豎井提升機的訂貨工作，Baluba礦及Muliashi露天礦完成了18台採掘及工程車輛的採購；Mwambashi礦完成了15台工程車輛的購買。



# 管理層討論及分析(續)

## 業務回顧(續)

### 在建項目進展

#### 謙比希銅冶煉二期擴建項目

本集團正在積極推進謙比希銅冶煉二期擴建項目，項目建成後將形成年產粗銅25萬噸和硫酸60萬噸的生產能力。目前，氧站三系列(8,000m<sup>3</sup>/h)氧壓機及真空泵廠房全部完工，主體設備全部安裝精調到位；四號(4#)轉爐(火法冶煉主要器具)主體結構基本完成，輔助設施部分完成；陽極爐系統爐體安裝就位；整體工程預計本年年底完成。

#### Chambishi 東南礦體探建結合項目

正在開發中的Chambishi東南礦體項目是本公司重點開發建設的礦山項目之一，設計年採選礦石330萬噸，年產銅精礦含銅約6.3萬噸。截至本年6月底，主井、副井、南風井、北風井已完成總掘進量7萬立方米。項目預計將於2016年年底建成投產。

#### 中色華鑫剛果(金)Mabende 20,000噸濕法銅項目

目前基礎建設正在大規模展開，大型設備基本完成了訂貨與訂製，項目預計將於本年年底基本建成，實現設備單體試車。

#### Mwambashi礦山開發項目

2013年2月本集團完成了Mwambashi礦山環境影響評價及資源覆核鑽探工作，目前正在進行項目的進一步論證審核工作。



Mabende濕法銅項目建設現場

# 管理層討論及分析(續)

## 業務回顧(續)

### 在建項目進展(續)

#### 爐渣選礦項目

2013年6月7日本集團審核通過了中色盧安夏實施預計年均處理50萬噸之爐渣選礦新項目。目前，設計及建設單位等人員已進駐現場，開始初步設計、施工圖設計及設備諮詢工作，該項目計劃2014年完成建設。

此外，本集團還根據市場條件積極開展從火法冶煉爐渣中回收鈷、從尾礦中回收資源(Kakoso)等項目的籌備工作等，積極進行發展項目的儲備以保證本集團的持續增長。

## 財務回顧

### 經營業績

下表載列所示期間本集團產品的銷量、平均售價、收益及對總收益之貢獻百分比。

	2013年				截至6月30日止6個月				2012年			
	銷量 <sup>(1)</sup> (噸)	平均售價 (美元/ 噸)	收益 (千美元)	佔總收益 百分比 (%)	銷量 <sup>(1)</sup> (噸)	平均售價 (美元/ 噸)	收益 (千美元)	佔總收益 百分比 (%)	銷量 <sup>(1)</sup> (噸)	平均售價 (美元/ 噸)	收益 (千美元)	佔總收益 百分比 (%)
粗銅	98,009	7,189	704,588	82.3	82,163	7,948	653,029	91.0				
陰極銅	18,917	6,464	122,288	14.3	3,708	7,408	27,470	3.8				
硫酸	186,764	157	29,338	3.4	195,497	190	37,124	5.2				
總計	<u>303,690</u>		<u>856,214</u>	<u>100.0</u>	<u>281,368</u>		<u>717,623</u>	<u>100.0</u>				

附註： (1) 除硫酸外，所有產品的銷量均基於含銅量。

# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 收入

本集團2013年上半年收益為856.2百萬美元，較2012年上半年的717.6百萬美元增長19.3%，主要原因是粗銅銷量、陰極銅銷量有較大的增長。但以上升幅一定程度上被國際銅價的下跌所抵銷。2013年上半年，本集團粗銅、陰極銅和硫酸的收益佔總收益比例分別為82.3%、14.3%以及3.4%。

粗銅收益從2012年上半年的653.0百萬美元增長7.9%，達到2013年上半年的704.6百萬美元。2013年上半年謙比希銅冶煉的粗銅銷量為98,009噸，比2012年同期上漲19.3%。原因是今年上半年本集團通過加強內部管理和技術改造，增大了粗銅產量。但同時受國際銅價下跌影響，粗銅平均售價由2012年上半年的每噸7,948美元下降9.5%至每噸7,189美元，部分抵銷了銷量增加帶來的收益上升。

陰極銅收益從2012年上半年的27.5百萬美元增長345.2%至2013年上半年的122.3百萬美元。陰極銅銷量由2012年上半年的3,708噸增加410.2%至2013年上半年的18,917噸，同時陰極銅平均售價也受到國際銅價下跌影響，由2012年上半年的每噸7,408美元下跌12.7%至每噸6,464美元，抵銷了銷量增加帶來的收益升幅。

硫酸2013年上半年收益為29.3百萬美元，比2012年同期的37.1百萬美元降低了21.0%，主要原因是(1)為了更善用集團資源，更多的硫酸在2013年上半年供Muliashi項目內部使用；2013年上半年硫酸對本集團外的銷量由2012年上半年的195,497噸降低4.5%至2013年上半年的186,764噸；及(2)硫酸平均售價由2012年上半年的每噸190美元下跌17.4%，至2013年上半年的每噸157美元。



謙比希銅冶煉廠房全景

# 管理層討論及分析 (續)

## 財務回顧 (續)

### 收入 (續)

下表載列所示期間本集團產品的銷售成本、單位銷售成本、毛利及毛利率。

	截至6月30日止6個月							
	2013年				2012年			
	銷售成本	單位銷售 成本	毛利	毛利率	銷售成本	單位銷售 成本	毛利	毛利率
	(千美元)	(美元/ 噸)	(千美元)	(%)	(千美元)	(美元/ 噸)	(千美元)	(%)
粗銅	640,347	6,534	64,241	9.1	551,992	6,718	101,037	15.5
陰極銅	87,892	4,646	34,396	28.1	14,328	3,864	13,142	47.8
硫酸	6,832	37	22,506	76.7	3,935	20	33,189	89.4
總計	<u>735,071</u>		<u>121,143</u>	<u>14.1</u>	<u>570,255</u>		<u>147,368</u>	<u>20.5</u>

### 銷售成本

2013年上半年的銷售成本為735.1百萬美元，比2012年同期的570.3百萬美元上漲了28.9%。主要原因是公司產品銷量的增長帶來成本總額的增加，同時部分被國際銅價的下跌所抵銷。

粗銅銷售成本由2012年上半年的552.0百萬美元上漲16.0%至2013年上半年的640.3百萬美元。主要原因是謙比希銅冶煉的粗銅銷量同比有較大上升。但是由於國際銅價的下跌拉低了向外來供應商購買的銅精礦價格，使得粗銅的單位銷售成本由2012年上半年的每噸6,718美元下降2.7%至2013年上半年的每噸6,534美元。

陰極銅銷售成本從2012年上半年的14.3百萬美元上漲513.4%至2013年上半年的87.9百萬美元。主要原因是陰極銅銷量上漲410.2%所致；陰極銅單位銷售成本從2012年上半年的每噸3,864美元上升20.3%至2013年上半年的每噸4,646美元。

硫酸銷售成本從2012年上半年的3.9百萬美元增長73.6%至2013年上半年的6.8百萬美元。主要原因是硫酸單位銷售成本從2012年上半年的每噸20美元上升81.8%至2013年同期的每噸37美元，唯部分被銷量小幅下降4.5%所抵銷。

# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 毛利及毛利率

受上述因素影響，2013年上半年本集團實現毛利121.1百萬美元，較2012年同期的147.4百萬美元下降17.8%。2013年上半年毛利率從2012年上半年的20.5%下降至14.1%。

粗銅的毛利率從2012年上半年的15.5%下降至2013年上半年的9.1%。主要原因是(1)受銅價波動影響，粗銅平均售價由2012年上半年的每噸7,948美元下降至2013年上半年的每噸7,189美元；(2)自產銅精礦的單位採選成本有所增加及(3)新增設備折舊上升導致單位加工成本的上升。

陰極銅的毛利率從2012年上半年的47.8%下降至2013年上半年的28.1%，主要原因是(1)受國際銅價下跌影響；(2)濕法冶煉本部進行了一個月停產改造及(3)新投產項目產能、效益尚未完全發揮。

硫酸的毛利率從2012年上半年的89.4%下降至76.7%。主要原因是(1)硫酸單位銷售成本同比大幅增長81.8%及(2)平均售價下降了17.4%。

### 分銷及銷售費用

2013年上半年本集團分銷及銷售費用為21.1百萬美元，較2012年上半年的17.7百萬美元上漲18.7%。主要原因是2013年上半年粗銅銷量、陰極銅銷量較2012年上半年有較大的增長，導致運輸、貨運與保險費用上升。

### 行政費用

2013年本集團行政費用為31.3百萬美元，較2012年上半年的20.7百萬美元上升51.7%。主要原因是員工薪酬支出由於生產規模擴張導致僱員人數增加以及平均薪酬自然增長而有所上升，子公司根據贊比亞稅務規定調整而作若干稅費撥備。

# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 融資成本

2013年本集團融資成本為4.0百萬美元，較2012年同期的2.3百萬美元增長72.6%。主要原因是若干項目已投入使用的指定貸款之利息停止資本化，導致本報告期內資本化部分的利息支出減少所致。

### 衍生工具公允價值變動產生之收益

2013年上半年衍生工具公允價值變動產生之收益為0.5百萬美元，較2012年同期的0.4百萬美元增長20.3%。簽訂該等銅期貨合約的目的在於對沖因本集團預計自外界供應商採購銅精礦和本集團預計向外界客戶銷售粗銅的時間點存在差異所產生的銅價波動的淨持倉。

### 其他費用

2013年上半年本集團其他費用為1.4百萬美元，較2012年上半年的9.4百萬美元降低85.5%。主要原因是有關上市的費用減少(於2012年上半年有關上市費用為5.9百萬美元；於2013年上半年並無有關費用)，本期匯兌損失、壞賬損失、醫院學校支出等均較去年同期有所下降。

### 所得稅費用

2013年上半年本集團所得稅為19.5百萬美元，較2012年的7.9百萬美元增長146.7%。有效稅率從2012年上半年的7.9%增長至2013年上半年的28.7%。主要原因是為來自贊比亞之附屬公司的股息收入作愛爾蘭所得稅撥備及為在剛果(金)營運之華鑫之利潤作剛果(金)所得稅撥備。

### 本公司擁有人應佔利潤及淨利潤率

受以上因素影響，本公司擁有人應佔利潤由2012年上半年的55.4百萬美元下降56.4%至2013年上半年的24.2百萬美元。2012年上半年和2013年上半年，本公司擁有人應佔利潤率(本公司擁有人應佔利潤佔收益的百分比)分別為7.7%和2.8%。



# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 流動資金及資本來源

#### 現金流量

下表載列所示期間本集團簡明綜合現金流量表的若干資料：

	截至6月30日止6個月	
	2013年 千美元 (未經審核)	2012年 千美元 (未經審核)
經營活動所得現金淨額	153,201	242,642
投資活動所用現金淨額	(119,739)	(115,699)
融資活動所得現金淨額	192,821	155,043
現金及現金等價物增加淨額	226,283	281,986
期初現金及現金等價物	264,723	217,303
外匯匯率變動的影響	(4,624)	(310)
期末現金及現金等價物	486,382	498,979

# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 流動資金及資本來源(續)

#### 經營活動所得現金流量淨額

經營活動所產生現金流入主要來自銅產品銷售收入。現金流出主要用於各種經營費用。2013年上半年本集團經營活動所得現金流量淨額為153.2百萬美元，較2012年同期的242.6百萬美元下降了36.9%。主要原因為(1)本公司稅前利潤總額從2012年上半年的100.0百萬美元下降32.0%至2013年上半年68.0百萬美元；(2)2013年上半年預付賬款、應收及其他應收款項增加18.7百萬美元，而2012年上半年相同項目相比期初減少67.6百萬美元，原因在於贊比亞增值稅政策的修訂，本集團之前向當地供應商購買銅精礦時無需繳納任何增值稅，但在2013年上半年，本集團須先繳納增值稅，然後才可申請退稅。

#### 投資活動所用現金流量淨額

投資活動所產生現金流出主要包括購買銅生產所需物業、廠房及設備。2013年上半年本集團投資活動所用現金流量淨額為119.7百萬美元，較2012年同期的115.7百萬美元增加3.5%。主要原因為2013年上半年Chambishi東南礦體項目投資金額、剛果Mabende濕法等項目投資金額增加。

#### 融資活動所得現金流量淨額

融資活動所得現金流入主要包括新增銀行及其他借貸以及新增資本所得款項。融資活動現金流出主要包括銀行及其他借貸還款、股息及利息付款。2013年上半年本集團融資活動所得現金流量淨額為192.8百萬美元，較2012年同期的155.0百萬美元增加24.4%。融資活動現金流的增加主要原因在於本公司2013年上半年銀行貸款較去年同期增加。



Muliashi項目夜景

# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 流動資金及資本來源(續)

#### 銀行結餘及現金

於2013年6月30日，本集團擁有銀行結餘及現金(包括現金、定期存款和活期存款)為486.4百萬美元，較於2012年12月31日的264.7百萬美元增加了221.7百萬美元。現金的增加主要原因在於銀行借貸較去年同期增加及本集團之經營現金流。

#### 貿易應收款項

於2013年6月30日，本集團貿易應收款項為116.1百萬美元，較2012年12月31日的120.3百萬美元減少了4.2百萬美元。主要原因是本集團加強了對貿易應收款項的管理，及時收回應收賬款。

#### 存貨

於2013年6月30日，本集團持有存貨331.6百萬美元，較2012年12月31日的330.4百萬美元增加了1.2百萬美元。主要原因為若干項目投入使用而導至原材料及備品備件增加。

#### 貿易應付款項

於2013年6月30日，本集團貿易應付款項為184.1百萬美元，較2012年12月31日的192.1百萬美元減少了8.0百萬美元。



謙比希銅冶煉ISA爐廠房

# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 流動資金及資本來源(續)

#### 銀行借貸

於截至2013年6月30日止，本集團銀行借貸餘額為788,450千美元。

- 其中：
- (1) 於1年內到期的銀行借貸餘額為61,000千美元；
  - (2) 超過1年但不超過2年到期的銀行借貸餘額為115,000千美元；
  - (3) 超過2年但不超過5年到期的銀行借貸餘額為335,000千美元；
  - (4) 超過5年到期的銀行借貸餘額為277,450千美元。

於截至2013年6月30日止，本集團現有銀行借貸無季節性特徵。



盧安夏銅礦發現紀念碑

# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 資本開支

	截至6月30日止6個月	
	2013 (千美元) (未經審核)	2012 (千美元) (未經審核)
中色非洲礦業(Chambishi主礦和西礦)的採礦及選礦設施	254	621
中色非洲礦業(Chambishi東南礦)的採礦及選礦設施	32,596	12,080
中色非洲礦業(其他)的採礦及選礦設施	6,858	109
中色盧安夏(Muliashi項目)的採礦及濕法冶煉設施	24,882	75,699
中色盧安夏(Baluba中礦)的採礦及選礦設施	7,585	7,687
謙比希銅冶煉的火法冶煉設施	21,582	30,028
Chambishi濕法廠的濕法冶煉設施	7,202	1,067
華鑫濕法項目的濕法冶煉設施	2,125	5,996
Mabende濕法銅項目的濕法冶煉設施	22,288	—
總計	125,372	133,287

本集團的資本開支總額於2013年上半年達到125.4百萬美元，較2012年上半年的133.3百萬美元下降7.9百萬美元。報告期內，本集團資本開支主要用於Chambishi東南礦體項目、Muliashi項目、謙比希銅冶煉二期擴建和Mabende濕法銅冶煉等項目。



謙比希銅冶煉公司全景

# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 市場風險披露

於一般業務過程中，本集團市場風險主要為商品價格風險、外匯風險及利率風險。

#### 商品價格風險

由於銅是本集團採購、生產及銷售的主要產品，故本集團商品價格風險主要來自銅市價波動。為了減輕這種風險，本集團簽訂銅期貨交易合同與臨時價格合約以控制與預測銅產品銷量、預測銅精礦購買量、庫存和本集團的銅產品銷售承諾相關的風險。

#### 外匯風險

本集團於贊比亞經營業務，過往大部分買賣以本集團功能貨幣美元計值，而個別買賣以非功能貨幣的其他貨幣(主要為贊比亞克瓦查及人民幣)結算，使本集團有外匯風險。此外，根據贊比亞政府最新政策，其要求在贊比亞國內所有交易將以克瓦查進行報價及支付。

雖然本集團因若干銷售及購買以贊比亞克瓦查及人民幣結算而面對外匯風險，但由於本集團大部分資產、負債、收益及開支均以美元計值，故預期於可見未來匯兌風險對本集團業務、財務狀況及經營業績不會有重大影響。因此本集團於報告期內並無進行外幣對沖活動。

#### 利率風險

本集團因計息金融資產及負債(主要為按浮動利率計息的受限制銀行結餘、銀行結餘以及銀行及其他借貸)受利率變化影響而有現金流利率風險。目前本集團無利率對沖政策。然而，本集團董事於有需要時會考慮對沖重大利率風險。

### 本集團業績表現變動

由2013年1月1日至2013年6月30日，除本中期報告所披露外，本集團概無不符合2012年年度報告所披露本集團業績表現的重大變動。



# 全球發售所得款項用途

本公司於2012年6月29日在香港聯交所上市。全球發售所得款項淨額已經及將經續用於本集團在贊比亞勘探及開發礦山、建設冶煉廠、償還銀行貸款、補充營運資金等，與招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所披露的資金擬定用途一致。

根據招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所載之建議用途，該等所得款項截至2013年6月30日止運用如下：

項目	所得款項淨額(千美元)		
	可動用	已動用	未動用
勘探及開發Chambishi東南礦	72,000	72,000	—
Chambishi銅冶煉廠擴建項目	48,000	48,000	—
Muliashi項目	12,000	12,000	—
開發Mwambashi項目	12,000	—	12,000
收購具備現有探礦權及額外採礦資產公司	37,000	—	37,000
償還現有若干貸款	36,000	36,000	—
營運資金及其他一般公司用途	30,770	22,160	8,610
合計	247,770	190,160	57,610

所得款項淨額餘下結餘已存入銀行為計息存款。



Muliashi項目露天採礦場

# 股本及股東情況

## 股本

### 法定股本

截至2013年6月30日止6個月期間內，本公司法定股本總數為5,000,000,000港元，分為5,000,000,000股每股面值1.00港元的普通股。

### 已發行及繳足股本

截至2013年6月30日止6個月期間內，本公司已發行及繳足股本總數為3,489,036,000港元，分為3,489,036,000股每股面值1.00港元的普通股。

## 股東情況

### 主要股東及其他人士於股份及相關股份的權益及淡倉

於2013年6月30日，就本公司董事及主要行政人員所知，下列人士（本公司董事及主要行政人員除外）於本公司的股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第336條之條文須向本公司及香港聯交所披露的權益或淡倉：

主要股東	身份／權益性質	好倉／淡倉	股份數目	概約持股百分比
中色礦業發展(附註(1))	註冊擁有人	好倉	2,600,000,000	74.52%
中國有色集團	持有受控制法團的權益	好倉	2,600,000,000	74.52%

附註(1)：中色礦業發展為中國有色集團全資附屬公司，故根據證券及期貨條例，中國有色集團視為或認為擁有中色礦業發展有限公司所持所有股份的權益。

## 股本及股東情況 (續)

於2013年6月30日，以下實體直接或間接擁有附有權利可於所有情況下在本集團任何其他成員公司的股東大會上投票之任何類別股本面值10%或以上的權益：

本集團成員公司	持有10%或以上權益的實體 (本集團成員公司除外)	有關實體的 股權百分比
中色非洲礦業	Zambia Consolidated Copper Mines Investments Holdings Plc (「ZCCM-IH」)	15.0%
中色盧安夏	ZCCM-IH (附註(2))	20.0%
謙比希銅冶煉	雲南銅業集團	40.0%
謙比希濕法治煉	海南中非礦業	30.0%
華鑫	華鑫有限責任公司	37.5%
Kakoso公司	Shenzen Resources Limited	12.0%
CNMC-Mabende	華鑫有限責任公司	40.0%

附註(2)：於2012年12月31日，中國有色集團以信託形式代ZCCM-IH持有中色盧安夏另外5%的權益。中國有色集團已於2013年1月10日辦理完將該5%的權益轉讓予ZCCM-IH的轉移手續。

除以上所述及於「董事及主要行政人員於股份及相關股份中的權益及淡倉」披露的董事及主要行政人員的權益外，於2013年6月30日概無任何人士於本公司之股份中及相關股份中擁有任何根據證券及期貨條例第336條須向本公司及香港聯交所披露的權益及淡倉，或將直接或間接擁有附有權利可於所有情況下在本集團任何其他成員公司的股東大會上投票之任何類別股本面值10%或以上的權益。

# 企業管治

## 企業管治常規

於截至2013年6月30日止6個月期間內，本集團一直遵守《上市規則》附錄十四所載「企業管治守則及企業管治報告」的守則條文。

董事會及本集團管理層致力於實現及保持高水準的企業管治，並認為這對保證本公司誠信營商及維持投資者對本公司的信任方面至關重要。

報告期內，公司董事會及董事會轄下委員會依法履行職責，運作規範。本集團對募集資金使用、重大投資及關連交易等事項按照相關規則履行了相應程式並進行了披露。

報告期內，本集團在公司及附屬企業層面推進設立企業總法律顧問制度，成立法律與合規事務部，制定了《中國有色礦業有限公司股東大會、董事會暨總裁辦公會議事規則》，印發了《中國有色礦業有限公司法律與合規管理工作指引》，改進了資訊披露管理制度及關連方交易跟蹤管理流程，並由公司律師針對合規事項組織全體公司董事、高管及合規人員進行了專項培訓，進一步完善了公司治理。



中色非洲礦業中心辦公樓



# 人力資源

本集團於截至2013年6月30日止共聘有僱員6,308人，其中包括520名中國員工及5,788名贊比亞員工（2012年6月30日：6,194人）。截至2013年6月30日6個月止，反映在簡明綜合損益及其他全面收益表中之僱員總成本約為46.2百萬美元（截至2012年6月30日6個月止：40.2百萬美元）。僱員成本增多之原因為生產規模擴張導致僱員人數增加以及平均薪酬自然增長。



謙比希銅冶煉公司員工參加市政五一勞動節遊行 於五一勞動節向中色盧安夏優秀員工發放獎狀及獎品



中色非洲礦業組織的中贊乒乓球友誼賽

# 企業社會責任

「發展企業，回報股東、員工和社會」為本集團營業宗旨。2013年1-6月份，本集團各附屬公司在做好企業發展、追求並取得經濟效益的同時，嚴格遵守贊比亞有關安全生產和環境保護等法律法規，在安全生產、環境保護、帶動當地經濟發展、提供就業崗位、參與當地公益事業等方面積極履行企業社會責任。

本集團始終堅持「安全第一、預防為主」的安全生產方針，牢固樹立「尊重生命、防範為先」的安全生產理念，通過落實安全生產主體責任、明確安全生產責任範圍，加強安全生產教育和風險防控，開展全範圍安全檢查及隱患排查治理工作，不斷健全完善應急預案，加強應急救援隊伍建設，安全生產工作管理水準得到切實提高。2013年1-6月份，本集團安全生產形勢總體平穩、不斷趨好。

本集團高度重視企業發展與自然環境、與社區、與居民的和諧關係，努力推進環境管理體系建設，注重採用環保設備和先進工藝技術進行生產，通過優化資源管理，全面落實生產過程中的節能減排工作，力求實現環境保護與資源開發共贏局面。2013年1-6月份，本集團安全環保管理繼續保持了良好的局面。

本集團以銅金屬資源開發為基礎，在企業自身發展壯大的同時，遵循「互利共贏」的合作理念，積極培育當地市場、扶持當地企業，並通過創造稅收、提供就業崗位和帶動相關產業發展，為贊比亞當地經濟、社會的發展與進步貢獻了力量。

本集團推崇「以人為本」的治企理念，宣導平等和規範的用工政策，我們充分尊重當地員工的背景文化，並保護其合法權益，並致力於改善員工工作、生活條件，為員工營造了健康、和諧的工作、生活環境，增強了員工的歸屬感。同時，我們重視提升員工的素質能力，開展了全方位、多層次的培訓，為員工提供優質的成長環境，實現員工與企業共同發展。

2013年1-6月份，本集團通過貨幣資金和實物資產的形式積極參與贊比亞當地社會公益事業，扶持市政建設、修建市場、提供語言教學、捐贈藥品食物及住房等，惠及當地市政、教育、醫療衛生、公共福利等事業，得到了贊比亞政府和當地居民的高度贊賞，進一步樹立了中贊經濟合作典範的良好形象。



中色盧安夏信託學校志願者在教授中文



中色盧安夏向當地嬰幼兒捐贈食品



謙比希銅冶煉為當地診所捐建醫生及護士住房



# 戰略與前景

本集團致力於採用先進實用技術和管理開發資源，回饋股東、員工，促進經濟和社會發展。

本集團堅持不斷加大地質勘探與開發投入，加大勘探區和現有生產礦山的周邊、深部的找礦力度，同時，在銅資源豐富的贊比亞及剛果(金)地區尋找合適的收購目標，擴大集團的資源量以及冶煉的資源自給率。

本集團通過實施現有冶煉項目的擴產計劃，不斷擴大濕法治煉和火法治煉的產能，發揮垂直綜合營運的優勢並提高盈利能力。

本集團通過積極採用先進適用的技術與管理，專注銅產業鏈相關研發，尤其是銅與鈷的分離及生物浸出技術，不斷提高現有採選及冶煉業務的產能，提高生產效率，降低生產成本，增強盈利能力。

本集團始終注重嚴格認真執行環保法規，通過不斷加大安全環保投入，提升安全環保管理水準；本集團高度重視各利益相關方的關切，實現合作共贏；本集團將繼續積極履行好企業社會責任，為社區經濟和社會發展做貢獻。



礦山緊急救護隊



中色非洲礦業領導班子參加礦山急救演練競賽

# 未來展望

2013年上半年，儘管全球經濟有復蘇跡象，但有色金屬市場整體仍較為低迷。展望2013年下半年，美聯儲的提前退出量化寬鬆政策、全球資本市場流動性趨緊的預期進一步增強，中國經濟仍然面臨增速放緩的壓力，因此短期內基本金屬，尤其是銅價的波動性將較大。但長期來看，中國經濟發展仍有巨大潛力，城鎮化發展趨勢明顯，全球經濟復蘇也將帶動銅需求的持續增長，且資源不可再生，在該等基本面的支持下，長期銅價仍然看好。

針對上述情況，本集團將繼續通過勘探開發進一步增加銅、鈷儲量和資源量，推進重點項目的建設，擴大火法、濕法冶煉產能，同時繼續優化內部管理，嚴格成本控制，提高運營效率，以確保盈利能力。

## 1. 繼續推進重點項目的建設

Muliashi項目攪拌浸出系統已進入生產階段，下半年將重點推進堆浸生產系統的調試及產能的提高工作；謙比希銅冶煉二期擴建工程整體工程預計年底前全部完成，將使公司的粗銅生產能力跨上新臺階；公司將力爭在2013年下半年完成Mabende濕法項目的建設；在2014年完成爐渣選礦項目的建設；推進Mwambashi礦山和Chambishi東南礦體的開發工作。



Muliashi項目堆浸系統1號堆場噴淋作業



Muliashi項目噴淋後浸出液

# 未來展望 (續)

## 2. 提高現有業務績效水平

本集團會在下半年繼續做好Chambishi主礦體、西礦體和Baluba中礦的開採工作，提高自產銅精礦的產量；提高謙比希銅冶煉的粗銅、硫酸產量，加快鈷資源回收方案的驗證與確認，進一步提升現有產能和收益；加快濕法公司的發展速度，加強成本控制，提升管理水平，確保效益最大化。

本集團將進一步推進技術創新，優化生產流程、控制生產成本。包括進一步完善Chambishi主礦體和西礦體生產系統，提高Muliashi項目的攪浸堆浸浸出率，加強銅冶煉轉爐冶煉生產組織工作，推進鈷回收和生物冶煉技術的研究，提升低品位礦石的處理能力和選礦回收率。

本集團將繼續注意不斷改善工作環境，提高人力資源管理水平，加強員工培訓，保證生產安全和高效。



Chambishi銅礦東南礦體採選工程鳥瞰圖

# 其他重要事項

## 董事及主要行政人員於股份及相關股份中的權益及淡倉

於2013年6月30日止，概無董事及主要行政人員於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部分（「證券及期貨條例」））的股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司或聯交所的權益及淡倉；或根據證券及期貨條例第352條規定須記存於登記冊內的權益及淡倉；或根據上市規則所載「上市公司董事進行證券交易的標準守則」須知會本公司及聯交所的權益及淡倉。

## 董事認購股份或債權證的權利

本公司於本期間內概無授予任何董事或其配偶或未成年子女以購入本公司股份或債權證而獲益的權益，或由彼等行使該權利，或由本公司或其任何附屬公司安排致令上述人士可於任何其他法人團體獲得該等權利。

## 董事於競爭業務之權益

本公司各董事於截至2013年6月30日止6個月期間內概無從事任何與本集團業務構成或可能構成直接或間接競爭（定義見上市規則）之業務權益。

## 審核委員會

本公司已成立審核委員會，並已按照上市規則及上市規則附錄十四所載企業管治守則及企業管治報告以訂定書面職權範圍。審核委員會的主要職責是監察本集團財務呈報程序及內部控制系統。審核委員會包括非執行董事羅濤先生及獨立非執行董事劉景偉先生及陳爽先生。本集團於截至2013年6月30日止6個月之未經審核簡明綜合財務報表已經審核委員會審閱，其意見為該等報告乃遵照適用之會計準則、上市規則及法例之規定，且經已作出足夠之披露。



# 其他重要事項 (續)

## 董事之證券交易

本公司經已採納不遜於上市規則附錄十所載的「上市發行人董事進行證券交易的標準守則」。本公司經向所有董事明確查詢後，確定所有董事於截至2013年6月30日止6個月期間內已遵守有關標準守則。

## 購買、贖回或出售本公司的上市證券

於截至2013年6月30日止6個月期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、贖回或出售本公司的任何上市證券。

## 持有的重大投資、附屬公司的重大收購及出售，以及未來作重大投資或購入資本資產的計劃

除本中期業績報告所披露者外，本集團於截至2013年6月30日止6個月期間內概無持有其他重大投資，亦沒有進行有關附屬公司的重大收購或出售。除本中期業績報告所披露者外，於本中期業績報告之日期，董事會並無批准其他重大投資或購入資本資產的計劃。

## 資產押記

於2013年6月30日，有關資產押記的詳情載於本中期業績報告的簡明綜合財務報表附註20。

## 負債比率

於2013年6月30日，負債比率為39.0%（於2012年12月31日：43.4%），計算基準為淨債務（即銀行及其他借貸減銀行結存及現金，及受限制銀行結餘）除以本公司擁有人應佔權益總額。

## 或然負債

有關或然負債的詳情載於本中期業績報告的簡明綜合財務報表附註24。

# 簡明綜合財務報表審閱報告

## Deloitte. 德勤

致中國有色礦業有限公司董事會  
(於香港註冊成立的有限責任公司)

### 引言

本核數師行已審閱第39至第68頁所載的簡明綜合財務報表，包括中國有色礦業有限公司(「貴公司」)及其附屬公司於2013年6月30日的簡明綜合財務狀況表，以及截至該日止6個月期間的相關簡明綜合損益及其他全面收益表、權益變動表及現金流量表及若干解釋附註。根據香港聯合交易所有限公司主板證券上市規則規定，中期財務資料報告須按照其相關條文以及香港會計準則第34號「中期財務報告」(「香港會計準則第34號」)編製。貴公司董事負責按照香港會計準則第34號編製及呈報本簡明綜合財務報表。本核數師行之責任在於根據受聘之協定條款審閱本簡明綜合財務報表，就此達成結論，並僅向閣下全體匯報，而不作任何其他用途。本核數師行不就本報告之內容向任何其他人士承擔或負上任何責任。



# 簡明綜合財務報表審閱報告 (續)

## 審閱範圍

本核數師行根據香港會計師公會發佈的香港審閱委聘準則第2410號「實體之獨立核數師審閱中期財務資料」進行審閱。簡明綜合財務報表之審閱包括詢問(主要對負責財務及會計事務之人士)，以及採納分析及其他審閱程序。審閱之範圍遠小於根據香港審核準則進行之審核，故本核數師行無法確保已知悉可通過審核辨別之所有重要事項。因此，本核數師行並不表達審核意見。

## 結論

基於本核數師行之審閱，本核數師行並無注意到任何事宜可引起本核數師行相信該等簡明綜合財務報表在所有重大方面並非按照香港會計準則第34號編製。

德勤•關黃陳方會計師行  
執業會計師

香港  
2013年8月30日

# 簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2013年6月30日止6個月

	附註	截至以下日期止6個月	
		2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 6月30日 千美元 (未經審核)
收益	4	<b>856,214</b>	717,623
銷售成本		<b>(735,071)</b>	(570,255)
毛利		<b>121,143</b>	147,368
其他收入		<b>4,106</b>	2,272
分銷及銷售費用		<b>(21,050)</b>	(17,741)
行政費用		<b>(31,346)</b>	(20,660)
融資成本	6	<b>(3,967)</b>	(2,298)
衍生工具公允價值變動產生之收益		<b>450</b>	374
其他費用	7	<b>(1,355)</b>	(9,352)
除稅前利潤		<b>67,981</b>	99,963
所得稅費用	8	<b>(19,542)</b>	(7,921)
期內利潤及全面收入總額	9	<b>48,439</b>	92,042
分佔利潤及全面收入總額：			
貴公司擁有人		<b>24,168</b>	55,444
非控股權益		<b>24,271</b>	36,598
		<b>48,439</b>	92,042
每股盈利(美仙)	11		
— 基本		<b>0.69</b>	2.12
— 攤薄		不適用	2.12

# 簡明綜合財務狀況表

於2013年6月30日

	附註	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	12	1,088,004	1,006,959
於一聯營公司之權益	13	2,143	2,143
受限制銀行結餘		11,901	12,128
其他資產		17,376	12,916
應收融資租賃款項	14	21,124	27,015
		<b>1,140,548</b>	1,061,161
<b>流動資產</b>			
存貨	15	331,575	330,415
應收融資租賃款項	14	10,335	8,793
貿易應收款項	16	116,112	120,306
預付款項及其他應收款項	17	83,483	60,594
衍生工具，按公允價值		452	—
受限制銀行結餘		2,021	2,281
銀行結餘及現金		486,382	264,723
		<b>1,030,360</b>	787,112
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項	18	184,127	192,110
其他應付款及應計費用	19	167,631	84,337
應付所得稅		15,047	5,021
銀行借貸—一年內到期	20	61,000	11,000
		<b>427,805</b>	292,468
<b>流動資產淨值</b>		<b>602,555</b>	494,644
<b>總資產減流動負債</b>		<b>1,743,103</b>	1,555,805

# 簡明綜合財務狀況表 (續)

於2013年6月30日

	附註	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
<b>股本及儲備</b>			
股本	21	<b>447,901</b>	447,901
股份溢價		<b>165,332</b>	165,332
保留利潤		<b>126,427</b>	102,259
貴公司擁有人應佔權益		<b>739,660</b>	715,492
非控股權益		<b>137,203</b>	135,546
<b>權益總額</b>		<b>876,863</b>	851,038
<b>非流動負債</b>			
銀行借貸—一年後到期	20	<b>727,450</b>	578,450
遞延收益		<b>21,931</b>	17,811
復原、復墾及環保費用撥備		<b>15,909</b>	15,272
遞延稅項負債	8	<b>100,950</b>	93,234
		<b>866,240</b>	704,767
		<b>1,743,103</b>	1,555,805

# 簡明綜合權益變動表

截至2013年6月30日止6個月

	貴公司擁有人應佔			小計 千美元	非控股權益 千美元	總計 千美元
	股本 千美元	股份溢價 千美元	保留利潤 千美元			
<i>截至2012年6月30日止6個月</i>						
於2012年1月1日(經審核)	333,333	35,256	3,715	372,304	117,046	489,350
股份發行	112,114	134,535	—	246,649	—	246,649
發行股份費用	—	(7,550)	—	(7,550)	—	(7,550)
期內利潤及全面收入總額	—	—	55,444	55,444	36,598	92,042
於2012年6月30日(未經審核)	445,447	162,241	59,159	666,847	153,644	820,491
<i>截至2013年6月30日止6個月</i>						
於2013年1月1日(經審核)	447,901	165,332	102,259	715,492	135,546	851,038
期內利潤及全面收入總額	—	—	24,168	24,168	24,271	48,439
已宣派股息	—	—	—	—	(22,614)	(22,614)
於2013年6月30日(未經審核)	447,901	165,332	126,427	739,660	137,203	876,863

# 簡明綜合現金流量表

截至2013年6月30日止6個月

	截至以下日期止6個月	
	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 6月30日 千美元 (未經審核)
<b>經營活動所得現金淨額</b>	<b>153,201</b>	242,642
<b>投資活動所用現金淨額</b>		
收購物業、廠房、設備及其他資產	(131,471)	(109,451)
收回受限制銀行結餘	487	3,885
根據給予同系附屬公司的融資租賃而 購買物業、廠房及設備	—	(14,388)
應收同系附屬公司的融資租賃還款	4,349	3,771
對聯營公司的投資	—	(2,143)
已收利息	330	141
向同系附屬公司提供融資租賃的融資收入	1,000	930
出售物業、廠房及設備所得款項	847	1,556
收取政府補助	4,719	—
	<b>(119,739)</b>	(115,699)
<b>融資活動所得現金淨額</b>		
股份發行	—	246,649
已付發行股份開支	—	(4,376)
新借銀行貸款	210,000	—
償還銀行及其他借貸	(11,000)	(79,000)
已付利息	(6,179)	(8,230)
	<b>192,821</b>	155,043
現金及現金等價物增加淨額	<b>226,283</b>	281,986
期初現金及現金等價物	<b>264,723</b>	217,303
外匯匯率變動的影響	<b>(4,624)</b>	(310)
期末現金及現金等價物 即銀行結餘及現金	<b>486,382</b>	498,979



# 簡明綜合財務報表附註

截至2013年6月30日止6個月

## 1. 一般資料

中國有色礦業有限公司(「貴公司」)於2011年7月18日在香港註冊成立為有限公司，其母公司及最終控股公司分別為於英屬維爾京群島註冊成立的中色礦業發展有限公司(「中色礦業發展」)及於中華人民共和國(「中國」)成立的中國有色礦業集團有限公司(「中國有色集團」)。貴公司註冊辦事處地址為香港灣仔告士打道138號聯合鹿島大廈1201室，其主要營業地點為32 Enos Chomba Road, Kitwe, Zambia。

貴集團旗下公司的功能貨幣為美元(「美元」)，該等簡明綜合財務報告以美元呈列。

貴公司主要從事投資控股業務。貴集團附屬公司的主要業務為勘探、採礦、選礦、濕法冶煉、火法冶煉及銷售陰極銅、粗銅及硫酸。

## 2. 編製基準

本簡明綜合財務報告乃根據香港會計師公會所頒佈的香港會計準則第34號「中期財務報告」及香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄十六之披露規定編製而成。

## 3. 主要會計政策

除衍生金融工具乃根據按公允價值計量外，簡明綜合財務報表乃按歷史成本基準編製。

除下文所述者外，截至2013年6月30日止6個月的簡明綜合財務報表所採用的會計政策及計算方法與編製貴集團截至2012年12月31日止年度的全年綜合財務報表所依據者一致。

於本中期期間，貴集團已首次採用了以下由香港會計師公會所頒佈之多項新訂及經修訂香港會計準則(「香港會計準則」)、香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)、修訂及詮釋：

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 3. 主要會計政策(續)

香港財務報告準則之修訂	香港財務報告準則2009年至2011年週期之年度改進
香港財務報告準則第7號之修訂	披露一抵銷金融資產及金融負債
香港財務報告準則第10號、	綜合財務報表、聯合安排及披露所持其他公司的權益：
香港財務報告準則第11號及	過渡指引
香港財務報告準則第12號之修訂	
香港財務報告準則第10號	綜合財務報表
香港財務報告準則第11號	聯合安排
香港財務報告準則第12號	披露所持其他公司之權益
香港財務報告準則第13號	公允價值計量
香港會計準則第19號(2011年經修訂)	僱員福利
香港會計準則第27號(2011年經修訂)	獨立財務報表
香港會計準則第28號(2011年經修訂)	於聯營公司及合營企業之投資
香港會計準則第1號之修訂	其他全面收益項目的呈列
香港(國際財務報告詮釋委員會)	露天礦場生產階段的剝採成本
— 詮釋第20號	

除上文所披露者外，於本中期間應用上述新訂及經修訂香港財務報告準則對此等簡明綜合財務報表中呈報的金額及／或載列於此等簡明綜合財務報表中的披露資料不會有重大影響。

### 新訂及經修訂之綜合入賬、合營安排、聯營公司及披露準則

於本中期間，貴集團已首次採用了香港財務報告準則第10號、香港財務報告準則第11號、香港財務報告準則第12號、香港會計準則第27號(2011年經修訂)及香港會計準則第28號(2011年經修訂)，連同香港財務報告準則第10號、香港財務報告準則第11號、香港財務報告準則第12號有關過渡指引的修訂。

### 應用香港財務報告準則第10號之影響

香港財務報告準則第10號取代有關編製綜合財務報表的香港會計準則第27號「綜合及獨立財務報表」以及香港(常設詮釋委員會)－詮釋第12號「合併—特殊目的實體」的規定。香港財務報告準則第10號更改控制權的定義，即倘投資者(a)可對被投資方行使權力；(b)因參與被投資方業務而承擔浮動回報的風險或享有權利；及(c)有能力使用其權力影響其回報，則對被投資方具有控制權。投資者必須符合上述所有三項標準，方對被投資方具有控制權。過往，控制權被界定為有權力規管實體之財務及經營政策以自其經營活動中獲取利益。香港財務報告準則第10號已加入額外指引，以解釋投資者於何時對被投資方具有控制權。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 3. 主要會計政策(續)

### 應用香港財務報告準則第10號之影響(續)

貴公司董事(「董事」)於首次應用香港財務報告準則第10號日期(即2013年1月1日)已就香港財務報告準則第10號項下引入對控制的新定義是否對被當作 貴集團子公司的現有實體造成控制上的改變作出評估。先前，董事認為由於 貴集團有權規管現有子公司的財務及營運政策並以此從其活動中得利，因此 貴集團對現有子公司有控制權。由於 貴集團擁有這些子公司一半以上的投票權，並且/ 或者有權於董事會上投多數票，故有此權利。除此之外， 貴集團對這些實體擁有(包括但不限於)委任、重新指派、罷免主要管理人員，例如一個實體中有能力指導實體相關活動(主要包括買賣、營運資本、投資和融資活動)的執行董事。董事也就對視作 貴集團一家聯營公司的現有實體的控制是否出現改變作出評估，並認為 貴集團繼續於此聯營公司有重大影響，但無權利指揮此聯營公司的相關活動。

相應地，由於根據香港財務報告準則第10號項下控制的新定義， 貴集團對現有子公司的控制及 貴集團對現有聯營公司的重大影響保持不變，因此董事認為採用香港財務報告準則第10號對 貴集團本期或前期的簡明綜合財務報表沒有重大影響。

### 香港財務報告準則第13號「公平價值計量」

貴集團已於本中期期間首次應用香港財務報告準則第13號。香港財務報告準則第13號制訂有關公平價值計量及公平價值計量披露之單一指引，並取代過往載於不同香港財務報告準則之該等規定。香港會計準則第34號已作出相應修訂，規定於中期簡明綜合財務報表須作出若干披露。

香港財務報告準則第13號適用於其他香港財務報告準則規定或允許公平價值計量及有關公平價值計量披露之金融工具項目及非金融工具項目，惟少數例外情況除外。香港財務報告準則第13號載有「公平價值」之新定義，界定公平價值為在現行市況下於計量日期在主要(或最有利)市場按有序交易出售一項資產而將收取或轉移一項負債而將支付之價格。根據香港財務報告準則第13號，不論該價格是否可直接觀察或須運用另一種估值方法作出估計，公平價值乃為平倉價格。此外，香港財務報告準則第13號載有全面披露規定。

採用香港財務報告準則第13號，對 貴集團本期及前期的盈虧、其他全面收益和財務狀況無重大影響。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 3. 主要會計政策(續)

### 香港(國際財務報告詮釋委員會)—詮釋第20號「露天採礦場生產階段之剝採成本」

香港(國際財務報告詮釋委員會)—詮釋第20號「露天採礦場生產階段之剝採成本」適用於採礦場生產階段之地面採礦活動產生的清除廢料成本(「生產剝採成本」)。根據此詮釋，為改善通達礦石而產生的清除廢料活動(「剝採」)之成本在符合若干條件時確認為非流動資產(「剝採活動資產」)，而正常的持續營運性剝採活動之成本則按香港會計準則第2號「存貨」列賬。剝採活動資產列為現有資產之增添或提升，並根據其組成一部分之現有資產之性質分類為有形或無形資產。過去幾年中，貴集團剝採成本的會計處理與香港(國際財務報告詮釋委員會)—詮釋第20號的要求一致。

相應地，採用香港(國際財務報告詮釋委員會)—詮釋第20號對貴集團本期及以前年度的簡明綜合財務報表並無重大影響。

### 香港會計準則第1號(修訂)其他全面收入項目之呈列

香港會計準則第1號之修訂引入全面收益表之新專門用語。根據香港會計準則第1號的修訂，「全面收益表」更名為「損益及其他全面收益表」，「收益表」更名為「損益表」。因此，貴集團之「簡明綜合全面收益表」更名為「簡明綜合損益及其他全面收益表」。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 4. 收益

貴集團的期內貨物銷售收益分析如下：

	截至以下日期止6個月	
	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 6月30日 千美元 (未經審核)
粗銅	704,588	653,029
陰極銅	122,288	27,470
硫酸	29,338	37,124
	<b>856,214</b>	<b>717,623</b>

## 5. 分部資料

就分配資源及評估分部業績向 貴公司總裁(主要營運決策者)報告的資料以所生產的貨品種類為主，於過往時期，採礦、濕法及冶煉資料向主要運營決策者報告。

由於 貴集團採礦分部生產的硫酸銅精礦僅用於冶煉分部的粗銅生產，因此在本期被視作 貴集團的單一要素，其營運業績定期作出，並經主要營運決策者審閱以決定分配至該分部的資源並評估其業績。此外， 貴集團繼續在濕法分部為生產陰極銅開發其氧化銅礦，定期作出濕法營運業績，並由主要營運決策者審閱。

為更好地反映 貴集團濕法及冶煉業務的性質及財務影響以及 貴集團的組織結構，董事認為，就下列兩個分部而言， 貴集團根據香港財務報告準則第8號經營分部呈列其於本期的營運及可呈報分部更為恰當。合併上期採礦及冶煉分部披露資料已經重述如下，以符合本期的呈列形式。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 5. 分部資料(續)

根據香港財務報告準則第8號經營分部，貴集團本期營運及可呈報分部呈列如下：

- 濕法—生產及銷售採用溶劑萃取—電積法技術生產之陰極銅(包括勘探及開採氧化銅礦)；及
- 冶煉—生產及銷售採用ISA熔煉技術生產之粗銅(包括勘探及開採硫酸銅礦)及硫酸。

### 分部收益及業績

貴集團的收益及業績按營運及可呈報分部分分析如下：

	濕法 千美元 (未經審核)	冶煉 千美元 (未經審核)	綜合 千美元 (未經審核)
<i>截至2013年6月30日止6個月</i>			
來自外部客戶的收益	122,288	733,926	856,214
分部間銷售	—	7,570	7,570
分部收益總額	122,288	741,496	863,784
對銷*	—	(7,570)	(7,570)
期內收益			856,214
分部利潤	1,529	48,001	49,530
未分配收入**			4,276
未分配開支**			(1,284)
對銷			(4,083)
期內利潤			48,439



# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 5. 分部資料(續)

### 分部收益及業績(續)

	濕法 千美元 (未經審核)	冶煉 千美元 (未經審核)	綜合 千美元 (未經審核)
<i>截至2012年6月30日止6個月</i>			
來自外部客戶的收益	27,470	690,153	717,623
分部間銷售	—	—	—
分部收益總額	27,470	690,153	717,623
對銷*	—	—	—
期內收益			717,623
分部利潤	8,091	92,436	100,527
未分配開支**			(5,864)
對銷			(2,621)
期內利潤			92,042

\* 分部間銷售乃按 貴集團旗下各公司彼此協定的條款進行。

\*\* 未分配收入及開支主要為 貴公司及 貴集團投資控股公司中色礦業控股有限公司(「中色礦業控股」)的收入及開支。

營運及可呈報分部之會計政策與貴集團之會計政策一致。分部利潤指各分部賺取的期內利潤，而不分配投資控股公司之收入及開支。此為會就資源分配及評估分部表現向主要營運決策者報告的方式。

# 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2013年6月30日止6個月

## 5. 分部資料 (續)

### 分部資產及負債

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
分部資產		
— 濕法	515,263	459,742
— 冶煉	1,538,305	1,334,704
分部資產總額	2,053,568	1,794,446
未分配資產*	138,063	68,434
對銷	(20,723)	(14,607)
綜合資產總額	2,170,908	1,848,273
分部負債		
— 濕法	553,170	420,044
— 冶煉	964,210	827,252
分部負債總額	1,517,380	1,247,296
未分配負債*	188,081	689
對銷	(411,416)	(250,750)
綜合負債總額	1,294,045	997,235

\* 未分配資產及負債為 貴公司及中色礦業控股的資產及負債。

為監察分部業績並分配分部間資源，所有資產及負債(貴公司及中色礦業控股若干資產及負債除外)均分配至營運及可呈報分部。

# 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2013年6月30日止6個月

## 5. 分部資料 (續)

### 地區資料

貴集團主要於贊比亞經營業務，其非流動資產(不包括金融工具)當中分別有1,072,845,000美元(2012年12月31日：987,636,000美元)及34,678,000美元(2012年12月31日：34,382,000美元)在贊比亞和剛果民主共和國(「剛果(金)」)。

貴集團按地理位置劃分的外部客戶收益詳情如下：

	截至以下日期止6個月	
	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 6月30日 千美元 (未經審核)
中國	684,553	548,238
瑞士	133,565	89,512
英國	—	41,921
贊比亞	29,338	37,124
盧森堡	—	828
南非	8,758	—
	<b>856,214</b>	<b>717,623</b>

## 6. 融資成本

	截至以下日期止6個月	
	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 6月30日 千美元 (未經審核)
銀行及其他借貸利息：		
— 須於五年內悉數償還	2,996	2,561
— 不須於五年內悉數償還	3,183	5,093
總借貸成本	6,179	7,654
貼現遞減	343	97
減：撥充在建工程之借貸成本	(2,555)	(5,453)
	<b>3,967</b>	<b>2,298</b>
所借資金(每年)加權平均資本化率	<b>2.15%-2.25%</b>	2.51%-2.96%

# 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2013年6月30日止6個月

## 7. 其他費用

	截至以下日期止6個月	
	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 6月30日 千美元 (未經審核)
外匯虧損淨額	747	949
出售物業、廠房及設備之收益淨額	(96)	(89)
經營醫院、學校及娛樂設施之虧損淨額	189	692
已確認貿易及其他應收款項減值虧損淨額	—	814
上市費用	—	5,864
其他	515	1,122
	<b>1,355</b>	<b>9,352</b>

## 8. 所得稅費用

所得稅費用於損益確認：

	截至以下日期止6個月	
	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 6月30日 千美元 (未經審核)
即期稅項：		
— 贊比亞所得稅	548	505
— 愛爾蘭所得稅	5,177	—
— 剛果(金)所得稅	1,253	—
	<b>6,978</b>	<b>505</b>
過往年度愛爾蘭所得稅撥備不足	4,848	—
遞延稅項	7,716	7,416
所得稅費用總額	<b>19,542</b>	<b>7,921</b>

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 8. 所得稅費用(續)

截至2013年6月30日止6個月的香港利得稅乃按估計應課稅利潤的16.5% (截至2012年6月30日止6個月：16.5%) 計算。由於以上提及兩段期間並無於香港產生或源於香港的應課稅利潤，故並無作出香港利得稅撥備。

截至2013年6月30日止6個月的愛爾蘭所得稅乃按估計應課稅收入的12.5% (截至2012年6月30日止6個月：12.5%) 計算。由於截至2012年6月30日止6個月期間並無於愛爾蘭產生應課稅收入，故並無作出愛爾蘭所得稅撥備。

截至2013年6月30日止6個月的剛果(金)所得稅乃按估計應課稅收入的30% (截至2012年6月30日止6個月：30%) 計算。由於截至2012年6月30日止6個月期間並無於剛果(金)產生應課稅收入，故並無作出剛果(金)所得稅撥備。

截至2013年6月30日止6個月的贊比亞所得稅乃按估計應課稅收入的35% (截至2012年6月30日止6個月：35%) 計算，惟採礦活動產生之所得稅按有關應課稅收入的30% (截至2012年6月30日止6個月：30%) 計算。

於以上提及兩段期間，貴集團獲享下列所得稅減免：

- 於2009年4月3日，貴集團擁有60%權益之附屬公司謙比希銅冶煉有限公司(「謙比希銅冶煉」)獲授為期十年的所得稅優惠，首五個獲利年度免繳所得稅，其後三年所得稅減半，餘下兩年所得稅減免25%。為計算贊比亞所得稅，謙比希銅冶煉的首個獲利年度為2010年。
- 於2011年6月10日，貴集團擁有67.75%權益之附屬公司贊比亞謙比希濕法治煉有限公司(「謙比希濕法治煉」)獲授為期十年的所得稅優惠，首五個獲利年度免繳所得稅，其後三年所得稅減半，餘下兩年所得稅減免25%。為計算贊比亞所得稅，謙比希濕法治煉的首個獲利年度為2008年。

貴公司的贊比亞法律顧問認為，根據贊比亞共和國與愛爾蘭間關於所得稅的避免雙重課稅及預防財政規避慣例，中色礦業控股(貴公司之全資附屬公司及根據愛爾蘭法例註冊成立的投資控股公司)的贊比亞附屬公司向中色礦業控股分派股息可獲豁免預扣稅，惟中色礦業控股於贊比亞有常設機構的情況則除外。貴公司董事確認，中色礦業控股於贊比亞並無常設機構，故認為毋須就在贊比亞的附屬公司的兩段期間未分派利潤作出預扣稅撥備。

# 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2013年6月30日止6個月

## 8. 所得稅費用 (續)

中色礦業控股來自贊比亞附屬公司的若干股息收入可能須按稅率12.5%繳納愛爾蘭所得稅。於2013年6月30日，並無確認遞延稅項負債與附屬公司未分派盈利相關的暫時總差額為12,019,000美元（2012年12月31日：12,547,000美元）。由於 貴集團可控制暫時差額的撥回時間，而該等差額可能不會於可見將來撥回，故並無就有關差額確認負債。

期內的稅項費用與簡明綜合損益及其他全面收益表的除稅前利潤對賬如下：

	截至以下日期止6個月	
	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 6月30日 千美元 (未經審核)
除稅前利潤	<b>67,981</b>	99,963
按香港利得稅率繳稅		
— 按16.5%繳稅之業務	<b>498</b>	(968)
按愛爾蘭所得稅率繳稅		
— 按12.5%繳稅之業務	<b>5,177</b>	—
按剛果(金)所得稅率繳稅		
— 按30%繳稅之業務	<b>3,174</b>	—
按贊比亞所得稅率繳稅		
— 按30%繳稅之業務	<b>(179)</b>	5,726
— 按35%繳稅之業務	<b>20,680</b>	30,380
	<b>29,350</b>	35,138
不可扣稅費用的稅項影響	<b>7,341</b>	1,916
過往年度愛爾蘭所得稅撥備不足	<b>4,848</b>	—
未確認的稅務虧損	—	968
收入不需徵稅的稅項影響	<b>(4,274)</b>	—
授予 貴集團稅項減免的影響	<b>(17,723)</b>	(30,101)
期間所得稅費用	<b>19,542</b>	7,921
實際稅率	<b>28.7%</b>	7.9%



# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 8. 所得稅費用(續)

遞延稅項負債結餘如下：

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
遞延稅項負債	<b>(100,950)</b>	(93,234)

以下是期內已確認之主要遞延稅項結餘及其變動：

	物業、 廠房及設備 千美元	稅項虧損 千美元	總計 千美元
2012年1月1日結餘(經審核)	(198,909)	122,620	(76,289)
於損益中(扣除)計入	(27,531)	20,115	(7,416)
2012年6月30日結餘	(226,440)	142,735	(83,705)
於損益中計入(扣除)	2,103	(11,632)	(9,529)
2013年1月1日結餘(經審核)	(224,337)	131,103	(93,234)
於損益中(扣除)計入	(18,344)	10,628	(7,716)
2013年6月30日結餘	(242,681)	141,731	(100,950)

截至2013年6月30日止，貴集團就贊比亞附屬公司錄得未動用稅項虧損472,437,000美元(2012年12月31日：437,010,000美元)可用作對銷未來利潤。

2013年6月30日就贊比亞該等附屬公司的虧損確認遞延稅項資產141,731,000美元(2012年12月31日：131,103,000美元)。與贊比亞稅務局達成共識後，該等附屬公司的上述稅項虧損自其產生年度起可結轉最多十年，以抵銷該等附屬公司未來同一來源的應課稅利潤。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 9. 期內利潤

期內利潤已扣除(計入)：

	截至以下日期止6個月	
	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 6月30日 千美元 (未經審核)
物業、廠房及設備折舊	41,867	31,362
員工成本：		
工資、薪金及福利(包括董事薪酬)	41,578	36,929
退休福利計劃供款	7,373	6,768
員工成本總額	48,951	43,697
減：計入在建工程的款項	(2,731)	(3,485)
	46,220	40,212
已確認為費用的存貨成本	735,071	570,255
最低租賃付款		
— 土地及建築物	3,508	3,598
— 機器及設備	—	8

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 10. 股息

本中期期間並無擬派股息(截至2012年6月30日止6個月：無)。

貴公司董事不建議派付截至2013年6月30日止6個月的任何中期股息(截至2012年6月30日止6個月：無)。

## 11. 每股盈利

	截至以下日期止6個月	
	2013年 6月30日 (未經審核)	2012年 6月30日 (未經審核)
用於計算每股基本及攤薄盈利的 貴公司擁有人 應佔期間利潤(千美元)	24,168	55,444
用於計算每股基本及攤薄盈利的股份 加權平均數(千股)	3,489,036	2,614,341

於截至2012年6月30日止6個月內，超額配股權對每股攤薄盈利的影響並不重大。

## 12. 物業、廠房及設備

於截至2013年6月30日止6個月內，貴集團添置物業、廠房及設備，並產生建築成本為123,663,000美元(截至2012年6月30日止6個月：133,257,000美元)。

## 13. 於聯營公司的權益

截至2013年6月30日及2012年12月31日止的結餘為 貴集團於剛果(金)註冊成立的公司華鑫礦產有限公司資產淨值30%的份額。該聯營公司並無營業，於截至2013年6月30日止6個月期間未實現任何收益和業績(截至2012年6月30日止6個月：無)。

# 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2013年6月30日止6個月

## 14. 應收融資租賃款項

貴集團曾購置若干機器與設備，以融資租賃方式向同系附屬公司出租。該等租賃於租期內的相關利率均於合約日期釐定。

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
分析：		
— 即期	10,335	8,793
— 非即期	21,124	27,015
	<b>31,459</b>	35,808

	最低租賃付款		最低租賃付款現值	
	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 12月31日 千美元 (經審核)	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 12月31日 千美元 (經審核)

應收融資租賃款項包括：

一年內	10,660	10,660	10,335	8,793
超過一年但不超過兩年	10,660	10,660	9,743	9,327
超過兩年但不超過五年	13,351	18,700	11,381	17,688
	<b>34,671</b>	40,020	<b>31,459</b>	35,808
減：未賺取之融資收入	<b>(3,212)</b>	(4,212)	不適用	不適用
應收最低租賃付款現值	<b>31,459</b>	35,808	<b>31,459</b>	35,808

在兩段期間內，上述融資租賃的實際年利率介乎5.6%至6.1%。

融資租賃不用於擔保 貴集團任何借貸。倘承租人違約，貴集團有權出售相關租賃資產。於租期末，租賃資產將按零代價轉讓予同系附屬公司。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 15. 存貨

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
原材料	123,021	110,781
部件及耗材	64,682	52,957
在製品	28,193	18,442
製成品	115,679	148,235
	<b>331,575</b>	<b>330,415</b>

## 16. 貿易應收款項

以下為基於貨品交付日期(與收益確認的相關日期相若)呈列之貿易應收款項(已扣除呆賬撥備)的賬齡分析：

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
1個月以內	110,445	108,236
超過1個月但少於3個月	1,952	6,652
超過3個月但少於6個月	1,827	1,566
超過6個月但少於12個月	1,722	1,414
超過1年	166	2,438
	<b>116,112</b>	<b>120,306</b>

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 16. 貿易應收款項(續)

貴集團根據臨時價格安排銷售粗銅及陰極銅，銅產品的銅、金及銀的最終品位按第三方的檢驗協定，而最終價格則基於市價於特定日期設定。當所有權及風險轉移至客戶時，採用基於內部檢驗統計過往銅產品的銅、金及銀品位紀錄及最終結算預計日期的遠期價格確認收益。貴集團一般要求客戶於產品寄發前支付預付款項，而剩餘貨款則需於開出銷售發票起一個月內繳清。呆賬撥備乃抵扣貿易應收款項而確認，所抵扣金額為參考交易對方的過往拖欠情況及分析交易對方的現時財務狀況而釐定的估計不可收回金額。

下列關連方結餘計入 貴集團貿易應收款項：

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
同系附屬公司	79,882	65,149
附屬公司非控股股東的附屬公司	7,539	13,327
	<b>87,421</b>	78,476

上述關連方結餘無抵押、免息且須根據有關銷售合約償還。

## 17. 預付款項及其他應收款項

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
存貨及其他事項的預付款項	33,434	28,985
應收增值稅	42,545	19,251
期貨孖展賬戶保證金	4,519	4,521
其他應收款項	2,985	7,837
	<b>83,483</b>	60,594



# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 17. 預付款項及其他應收款項(續)

下列關連方結餘計入 貴集團預付款項及其他應收款項：

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
中國有色集團及同系附屬公司	15,134	8,955
一家附屬公司的非控股股東	168	172
	<b>15,302</b>	<b>9,127</b>

上述關連方結餘無抵押、免息且須於要求時償還。

## 18. 貿易應付款項

以下為基於發票日期呈列之貿易應付款項的賬齡分析：

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
1個月以內	179,649	117,613
超過1個月但少於3個月	3,048	63,202
超過3個月但少於6個月	506	8,955
超過6個月但少於12個月	115	1,262
超過1年	809	1,078
	<b>184,127</b>	<b>192,110</b>

購買若干貨品所獲平均信貸期為3個月以內，大部分應付款項均於信貸期內支付。

下列關連方結餘計入 貴集團貿易應付款項：

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
中國有色集團及同系附屬公司	36,862	29,527

上述關連方結餘無抵押、免息且須於要求時償還。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 19. 其他應付款項及應計費用

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
預收客戶款項	77,289	19,202
應計費用	32,957	33,991
就物業、廠房及設備應付款項	11,682	17,783
應付附屬公司非控股股東股息	25,764	3,150
其他應付款項	19,939	10,211
	<b>167,631</b>	<b>84,337</b>

下列關連方結餘計入 貴集團其他應付款項及應計費用：

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
中國有色集團及同系附屬公司	52,684	47,500
附屬公司非控股股東的附屬公司	29,690	—
附屬公司非控股股東	25,764	3,150
	<b>108,138</b>	<b>50,650</b>

上述關連方結餘無抵押、免息且須於要求時償還。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 20. 銀行借貸

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
銀行借貸		
— 有抵押(附註i)	170,000	170,000
— 無抵押(附註ii)	618,450	419,450
	<b>788,450</b>	<b>589,450</b>
須於下列期限償還之賬面值：		
1年內	61,000	11,000
超過1年但不超過2年	115,000	11,000
超過2年但不超過5年	335,000	290,000
超過5年	277,450	277,450
	<b>788,450</b>	<b>589,450</b>
減：列為流動負債的款項	<b>(61,000)</b>	<b>(11,000)</b>
	<b>727,450</b>	<b>578,450</b>

附註：

- (i) 於2013年6月30日的計息銀行貸款利率根據倫敦銀行同業拆息浮動，介乎年利率1.1%至2.1%（2012年12月31日：年利率1.1%至2.1%），以4,150,000美元（2012年12月31日：4,154,000美元）之若干受限制銀行結餘作抵押，並由中國有色集團擔保。
- (ii) 中國有色集團已就 貴集團取得378,450,000美元（2012年12月31日：339,450,000美元）的銀行貸款向銀行提供擔保。此外，中國有色集團及一附屬公司的非控股股東已就 貴集團取得的銀行貸款80,000,000美元（2012年12月31日：80,000,000美元）向銀行提供聯合擔保。此外，一家附屬公司非控股股東就 貴集團所獲60,000,000美元（2012年12月31日：無）的銀行貸款提供擔保。於2013年6月30日，該等計息銀行貸款的利率根據倫敦銀行同業拆息浮動，介乎年利率1.83%至2.92%（2012年12月31日：年利率1.41%至2.58%）。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 21. 股本

	股數		股本	
	2013年 6月30日 (千股) (未經審核)	2012年 12月31日 (千股) (經審核)	2013年 6月30日 千港元 (未經審核)	2012年 12月31日 千港元 (經審核)
每股面值1.00港元的普通股				
法定：				
期初／年初及 期末／年末	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
已發行及繳足：				
期初／年初	3,489,036	2,600,000	3,489,036	2,600,000
全球發售發行 就全球發售向 國際承銷商 授出超額配 股權配發股份	—	870,000	—	870,000
	—	19,036	—	19,036
期末／年末	3,489,036	3,489,036	3,489,036	3,489,036
			2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 12月31日 千美元 (經審核)
於簡明綜合財務報表呈列			447,901	447,901

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 22. 承諾

### (A) 資本承諾

	於2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2012年 12月31日 千美元 (經審核)
已訂約但未撥備之收購物業、 廠房及設備資本開支	215,041	245,861
已批准但未訂約之收購物業、 廠房及設備資本開支	1,103,333	1,117,789

### (B) 租賃承諾— 貴集團作為承租人

於報告期末，貴集團根據不可撤銷經營租賃(有關於中國有色集團及一家同系附屬公司位於中國及贊比亞用作一般及配套用途的樓宇及物業)所承擔於以下日期屆滿之日後最低租金付款如下：

	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 12月31日 千美元 (經審核)
一年內	5,890	6,373
兩年至五年內(包括首尾兩年)	—	3,111
	5,890	9,484

# 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2013年6月30日止6個月

## 23. 關連方交易

除該等簡明綜合財務報表其他地方所披露與關聯方的交易及結餘，貴集團期內還有下列重大關連方交易：

	附註	關連方	截至以下日期止6個月	
			2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 6月30日 千美元 (未經審核)
銷售：				
— 粗銅	(i)	同系附屬公司	<b>424,755</b>	396,356
	(i)	一家附屬公司之 一個非控股股東 之附屬公司	<b>203,913</b>	176,789
— 陰極銅	(i)	同系附屬公司	<b>68,161</b>	1,119
— 其他材料	(i)	一家同系附屬公司	<b>21</b>	108
融資租賃所賺 取的融資收入	(i)	一家同系附屬公司	<b>619</b>	930
購買：				
— 廠房及設備	(i)	同系附屬公司	<b>17,891</b>	26,045
— 材料	(i)	同系附屬公司	<b>27,569</b>	14,741
— 服務	(i)	同系附屬公司	<b>41,813</b>	27,741
— 貨運及運輸	(i)	一家同系附屬公司	<b>742</b>	608
租金費用	(i)	中國有色集團及 一家同系 附屬公司	<b>3,276</b>	3,598
利息費用	(ii)	中國有色集團	—	2,416
	(ii)	一家附屬公司之 一個非控股股東	—	194
擔保費費用	(i)	中國有色集團	<b>1,868</b>	669

附註：

- (i) 該等交易乃根據相關協議條款進行。
- (ii) 利息費用來自中國有色集團及一間附屬公司非控股股東提供的無抵押貸款。該等貸款無抵押，年利率介乎2.0%至7.1%並已於2012年全部償還。



# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2013年6月30日止6個月

## 23. 關連方交易(續)

除上述交易外，貴集團於期內進行下列關連方交易：

- (a) 中國有色集團及一間附屬公司的非控股股東無償就貴集團的部分無抵押貸款向銀行提供擔保。
- (b) 期內支付主要管理人員薪酬(即付予董事的薪金)的詳情如下：

	截至以下日期止6個月	
	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)	2012年 6月30日 千美元 (未經審核)
薪金，獎金及其他津貼	398	298
退休福利計劃供款	23	18
	<b>421</b>	<b>316</b>

- (c) 謙比希銅冶煉於2009年7月1日與同系附屬公司中國十五冶非洲建築貿易公司(「十五冶非洲」)訂立協議(「十五冶非洲協議」)，謙比希銅冶煉同意免費向十五冶非洲提供若干宿舍。十五冶非洲須支付水電費及其他費用，例如維修費及贊比亞適用的稅賦。十五冶非洲協議將於謙比希銅冶煉存續期間一直生效。由於十五冶非洲持續向謙比希銅冶煉提供建築及設備維修與維護服務，故須為駐守贊比亞員工提供宿舍。

## 24. 或然負債

於此簡明綜合財務報告獲通過當日，貴集團為多宗訴訟(包括不公平/非法終止或違反僱用合同、誤計薪金/福利、工傷賠償金、非法監禁及誹謗之指稱)的被告。

於2013年6月30日，貴集團已為可能負債作出相關撥備300,000美元(2012年12月31日：300,000美元)。基於貴集團法律顧問的現時評估，貴公司董事認為撥備充足。



**中國有色礦業有限公司**  
China Nonferrous Mining Corporation Limited

