



**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

# 2014

## 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.	股數及股東情況	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	33
XI.	未來展望	34
XII.	其他重要事項	36
XIII.	中期財務報表及附註	
	簡明綜合財務報表審閱報告	38
	簡明綜合損益及其他全面收益表	40
	簡明綜合財務狀況表	41
	簡明綜合權益變動表	43
	簡明綜合現金流量表	44
	簡明綜合財務報表附註	45

# 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.cnmc1.net](http://www.cnmc1.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

關浣非先生(於2014年8月28日獲委任)

陳 爽先生(於2014年8月28日辭任)

# 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

關浣非先生(於2014年8月28日獲委任)

陳 爽先生(於2014年8月28日辭任)

### 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

關浣非先生(主席)(於2014年8月28日獲委任)

陳 爽先生(主席)(於2014年8月28日辭任)

羅 濤先生

孫傳堯先生

### 合規委員會

羅 濤先生(主席)

孫傳堯先生

關浣非先生(於2014年8月28日獲委任)

陳 爽先生(於2014年8月28日辭任)

## 聯席公司秘書

胡愛斌先生

李天維先生 CPA

## 法律顧問

達維香港律師事務所

香港

遮打道3A號

香港會所大廈



銅冶煉公司ISA爐廠房

# 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

## 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

# 主席致辭



尊敬的各位股東：

借此機會，首先衷心感謝各位股東和社會各界對中國有色礦業的關心、支持和幫助！

同心戮力，共鑄輝煌。2014年7月7日，《財富》雜誌公佈了2014年「世界500強」排行榜。中國有色礦業的母公司中國有色集團再度榜上有名，以年營業收入309億美元位列第398位，比2013年的排名上升了84位。這一排名的上升是中國有色集團攻堅克難、逆勢圖強的真實寫照，其中也凝結了中國有色礦業廣大中贊員工的辛勤付出，中國有色礦業已成為中國有色集團「保發展、上臺階」的中堅力量。



# 主席致辭(續)

全力發展，收穫認可。2014年以來，在國務院國資委的正確領導和國有大型企業監事會的監督指導下，中國有色集團改革發展的各項工作取得了可喜的成績，得到了黨中央、國務院以及社會各界的充分認可。中央政治局常委、國務院總理李克強同志在2014年年初為集團公司作出重要批示，鼓勵中國有色集團為中國經濟提質增效升級作出新貢獻，並在5月份一個月內三次親切關懷中國有色集團國內外出資企業的改革發展；7月份中國有色集團再次躋身「世界500強」後，李克強總理再次作出重要批示表示祝賀。此外，國家副主席李源潮同志在出訪贊比亞時視察了中國有色集團投資的贊比亞中國經濟貿易合作區，為中國有色集團題詞「胸懷祖國，熱愛非洲，合作共贏」，鼓勵中國有色集團為中非友誼與合作做出更大貢獻。黨和國家的關懷與支持，為中國有色集團進一步貫徹落實黨的十八屆三中全會精神，加快「走出去」步伐指明了方向、注入了動力，也進一步堅定了中國有色礦業抓住機遇，穩中求進，實現逆勢發展的信心和決心。

2014年上半年，中國有色礦業及其附屬公司作為中國有色集團的骨幹企業，在各位股東的大力支持下，在世界經濟低速增長、基本金屬市場持續走低的情況下，以「提質增效和增收節支」為著力點，做到了改革發展和生產經營「兩不誤」，實現了穩健發展：主要產品產量和銷售收入實現了持續增長，歸母淨利潤同比增加；謙比希東南礦體、穆旺巴希礦山、爐渣選礦等後備項目建設順利推進，馬本德濕法煉銅項目實現提前投產；穆利亞希濕法煉銅和謙比希銅冶煉二期擴產產能不斷擴大，為今後的發展積蓄了後勁。

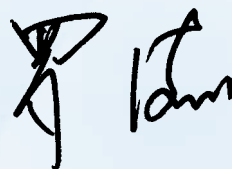
肩負使命，再奮新程。展望未來，我們將繼續本著「開發資源，奉獻社會」的使命，加快建設「主業突出、管理先進、自主創新、和諧奮進、具有國際競爭力和影響力的礦業企業」，積極依托資本市場，加大資源開發力度，加強管理與科技攻關，提高銅鈷資源量，提高現有產能與資源利用效率，不斷完善公司治理，高度關注供應商和企業所在社區等利益相關者的關切，充分發揮作為採選冶垂直銅綜合生產商的優勢，創造更加優異的業績，回報股東、員工和社會。

中國有色礦業集團有限公司

總經理

中國有色礦業有限公司

董事會主席



香港，2014年8月28日

# 業績概要

## 經營業績

- 2014年上半年中國有色礦業有限公司「本公司」及其附屬公司（「本集團」）實現收益1,105.2百萬美元，同比增長18.6%；
- 2014年上半年本集團歸屬本公司擁有人利潤為43.8百萬美元，同比上升81.2%。

## 產品產量提升

- 2014年上半年累計生產粗銅111,980噸，同比增長17.23%；
- 2014年上半年累計生產陰極銅22,372噸，同比增長28.21%；
- 2014年上半年累計生產硫酸308,413噸，同比增長25.91%。

## 項目開發穩步推進

- 馬本德2萬噸濕法陰極銅項目提前竣工投產；
- 爐渣選礦項目完成基建；
- 謙比希銅冶煉有限公司\*（「謙比希銅冶煉」）二期擴建、謙比希東南礦體、及穆旺巴希礦山開發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

## 概覽

2014年上半年，本集團面對世界經濟緩慢復蘇和基本金屬市場不振的局面，堅持公司發展戰略，深挖潛力，不斷提升市場競爭能力，業務發展繼續保持增長勢頭，項目建設按預期推進，經營業績同比實現了大幅增長。

報告期內，本集團主要產品產銷量進一步提升，實現收益1,015.23百萬美元，較去年同期增長18.57%；本公司擁有人應佔利潤43.80百萬美元，較去年同期增長了81.22%。

同時，本集團剛果中色華鑫馬本德濕法項目已於報告期內投產。本集團其他建設項目，如謙比希銅冶煉二期擴建項目以及穆利亞希濕法項目產能不斷擴大，爐渣選礦項目和穆旺巴希露天採礦項目可望於下半年投產，謙比希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，本集團在贊比亞和剛果(金)專注經營銅開採、選礦、濕法治煉、火法治煉及銷售業務。本集團火法治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治煉有限公司\*（「謙比希濕法治煉」）。謙比希濕法治煉有3家附屬公司，即位於贊比亞的卡科索濕法治煉有限公司\*（「卡科索公司」），及位於剛果(金)的中色華鑫濕法治煉有限公司\*（「中色華鑫濕法」）及中色華鑫馬本德礦業有限公司\*（「中色華鑫馬本德」）。

2014年1月至2014年6月，本集團累計生產了粗銅111,980噸，較去年同期增長了17.23%；累計生產陰極銅22,372噸，較去年同期增長28.21%；累計生產了硫酸308,413噸，較去年同期增長了25.91%；2014年上半年本集團收益由2013年上半年的856.21百萬美元上升到了1,015.23百萬美元，增幅18.57%。

\* 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謙比希主礦、西礦兩個礦山及其配套選礦廠。

2014年1月至2014年6月謙比希主礦及西礦累計生產精礦含銅13,897噸，比去年同期增長了6.74%。主要原因是中色非洲礦業通過加強採礦作業管理穩定和提升了產量。

#### 中色盧安夏

中色盧安夏營運巴魯巴中礦和穆利亞希北礦兩處在產銅礦，同時運營穆利亞希濕法治煉廠。

巴魯巴中礦於2014年上半年累計生產8,184噸銅精礦含銅，比去年同期上升了17.84%。主要原因是該礦通過強化掘進，加強設備管理，促進了採掘平衡，提升了系統能力。

穆利亞希項目於2014年上半年生產陰極銅14,040噸，比去年同期上升了33.42%。主要原因是攪拌浸出系統達產且運行平穩，堆浸系統產出能力持續增強。

謙比希銅礦主礦體與西礦體礦石皮帶



穆利亞希堆浸系統1號堆場噴淋作業



火法治煉



濕法治煉

# 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治煉廠。

謙比希銅冶煉2014年上半年累計生產粗銅111,980噸、硫酸308,413噸，同比分別增長了17.23%和25.89%。主要原因是二期建設工程逐步投入使用以及技術經濟指標的改善從而提高了粗銅和硫酸產量。

#### 謙比希濕法治煉

謙比希濕法治煉主要運營謙比希濕法廠，並通過中色華鑫濕法治煉有限公司營運剛果華鑫濕法項目，通過中色華鑫馬本德礦業有限公司營運馬本德濕法項目。

謙比希濕法治煉2014年上半年累計生產陰極銅8,332噸，比去年同期增長20.28%，主要原因是中色華鑫馬本德礦業有限公司建成並於3月份投產，新增陰極銅產量3,545噸。而謙比希濕法廠累計生產陰極銅1,374噸，比去年同期下降了25.37%。主要原因是外購氧化礦品位低且量不足；中色華鑫濕法有限公司生產陰極銅3,413噸，同比下降32.89%，主要原因是年度檢修停產及上半年項目所在地區供電不穩定。

下表載列所示期間本集團產品的產量及同比變化幅度。

	2014年 上半年產量 <sup>(1)</sup> (噸)	2013年 上半年產量 <sup>(1)</sup> (噸)	同比增幅 (%)
銅精礦	22,081	20,152	9.57
粗銅	111,980	95,522	17.23
陰極銅	22,372	17,450	28.21
硫酸	308,413	244,994	25.89

附註：(1) 除硫酸外，所有產品的產量均基於含銅量。

# 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2014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	中色非洲礦業		中色盧安夏			謙比希	總計	
	謙比希 主礦	謙比希 西礦	謙比希 東南礦	巴魯巴中 部硫化礦	穆利亞 希北礦	穆利亞 希南礦		濕法治煉 穆旺巴 希礦
<b>勘探活動</b>								
鑽探及化驗			0.26	0.26	0.1	0.21	0.05	0.88
其他			3.91					3.91
<b>小計</b>			<b>4.17</b>	<b>0.26</b>	<b>0.1</b>	<b>0.21</b>	<b>0.05</b>	<b>4.79</b>
<b>開發活動(含建設礦山)</b>								
購買資產及設備			2.23	7.90	1.18	0.29	0.43	12.03
土建隧道工程及道路			13.50	4.82	1.53	0.16		20.01
員工成本				0.96			0.36	1.32
其他			0.88		5.23	0.18	1.00	7.29
<b>小計</b>			<b>16.61</b>	<b>13.68</b>	<b>7.94</b>	<b>0.63</b>	<b>1.79</b>	<b>40.65</b>
<b>開採活動(不含選礦)</b>								
員工費用	1.72	1.71		12.38	0.18			15.99
易耗品	0.71	0.70		8.16	1.26			10.83
燃料、電力、水及 其他服務	2.37	2.35		7.59	0.02			12.33
非所得稅項、專利費及 政府其他費用				3.27	4.99			8.26
其他	0.83	0.83						1.66
外包成本	19.70	19.55			20.30		2.54	62.09
折舊	5.77	5.73		5.20	3.04		0.37	20.11
<b>小計</b>	<b>31.10</b>	<b>30.87</b>		<b>36.60</b>	<b>29.79</b>		<b>2.91</b>	<b>131.27</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

報告期內，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：

中色非洲礦業謙比希主礦完成生產性坑內探孔15個，完成進尺2,191.6米；謙比希西礦完成生產性坑內鑽孔6個，完成進尺616.8米；完成地表勘探性鑽孔1個(終孔直徑75mm)，完成進尺738.7米；謙比希東南礦體生產性坑內探孔15個，完成進尺2,676米；完成地表勘探性鑽孔2個(終孔直徑75mm)，完成進尺1,300米。

中色盧安夏進行了巴魯巴礦和穆利亞希露天礦(北礦)的生產性和勘探性的鑽探工作，其中：巴魯巴礦完成生產性鑽孔85個，進尺2,272.6米；穆利亞希露天礦共完成補充地質勘查鑽孔31個(終孔直徑75mm)，進尺1,509.7米；平台探槽(1米×1米)5條，總長282米。

謙比希濕法冶煉穆旺巴希礦探礦權範圍內共施工3個鑽孔(終孔直徑75mm)，累計進尺521.08米。

#### 礦業發展

謙比希東南礦體工程：主井井筒直徑6.5米，設計長度1,260米，完成井筒掘砌880米；副井井筒直徑7.2米，設計長度1,180米，完成井筒掘砌273米；南風井井筒直徑6.5米，設計長度785米，井筒掘砌已完成，目前正進行中段平巷施工；北風井井筒直徑6.5米，設計長度1,015米，井筒掘砌已完成，目前正進行中段斜坡道施工；泵房、水倉、硐室等措施工程進尺216米，支護88立方米；地表工程：220KV變電站設備陸續到貨準備安裝，尾礦庫庫址徵地工作開始。

謙比希濕法穆旺巴希露天礦工程：完成剝離土方156.78萬立方米；地表工程：完成維修車間、宿舍區和辦公區建設，礦山運輸道路正在建設。



謙比希銅礦選礦廠全景

# 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(續)

#### 礦業開採

報告期內，謙比希主礦和西礦分別生產礦石47.7和38.9萬噸，巴魯巴礦和穆利亞希露天礦分別生產礦石72.4和214.3萬噸。

#### 有關合約

報告期內簽訂之主要合同如下：

謙比希銅礦東南礦體坑內基建探礦合同、謙比希東南礦體11KV配電所設備供貨合同、東南礦體居民拆遷安置住宅及附屬設施工程施工合同。

穆利亞希南礦段露天開採設計合約簽訂工作，及50萬噸渣選項目磨礦系統工程勘察施工合約，及爐渣選礦廠區道路修整合約，及堆浸土方工程合同的簽訂。

穆旺巴希露天礦簽訂預查技術服務合同，及22台採購挖掘機及孔鑽機合同。

截至2014年6月30日止6個月，本集團新簽訂之基建及採購合約總額為18,537,000美元，相關之資本承諾為10,353,000美元。

期內沒有轉包安排。

### 在建項目進展

#### 謙比希銅冶煉

##### 二期擴建項目

本集團積極推進的謙比希銅冶煉二期擴建項目的主體工程已於2014年4月30日完工，該項目具備年產粗銅25萬噸和硫酸60萬噸的生產能力。項目總投資21,144萬美元，截至2014年6月底累計完成總投資15,485.2萬美元，完成投資比例73.24%。其尾項工程(硫酸酸罐、污酸處理、煙囪等)仍在建設當中，預計2014年底全面完成。

#### 中色非洲礦業

##### 謙比希東南礦體探建結合項目

正在開發中的謙比希東南礦體項目是本公司重點開發的礦山項目之一，設計年採選礦石330萬噸，年產銅精礦含銅約6.3萬噸。項目總投資8.3億美元，截至2014年6月底累計完成總投資15,412.32萬美元，完成投資比例18.57%。2014年上半年，項目已完成礦區居民搬遷工程招標及合同簽訂工作，整個工程計劃2016年建成。



# 管理層討論及分析(續)

## 業務回顧(續)

### 在建項目進展(續)

#### 謙比希西礦體膏體充填系統建設

膏體充填系統投資總額1,201萬美元，採礦設計能力300t/d，截至2014年6月底累計完成投資779.55萬美元，完成投資比例64.91%。現已全面完成建設，並投入使用，膏體充填系統將為謙比希西礦體持續均衡生產發揮重要作用。

#### 中色盧安夏

#### 爐渣選礦項目

爐渣選礦項目處理能力按500kt/a設計，爐渣含銅平均品位1.10%，產品銅精礦含銅3500t/a。2013年10月開工，計劃總投資2,013萬美元。截至2014年6月底累計投資905.32萬美元，完成投資比例44.97%。目前，項目施工已經收尾，設備單體試車開始運行，將於2014年下半年投產。

#### 謙比希濕法

#### 穆旺巴希露天礦項目

穆旺巴希露天礦項目為年產60萬噸礦石的露天礦和一個2,000噸／日的選礦廠。2013年9月開工，計劃建設期1年，投資總額7,157.04萬美元。截至2014年6月底累計投資1,777.19萬美元，完成投資比例24.83%。

# 管理層討論及分析(續)

## 業務回顧(續)

### 在建項目進展(續)

#### 中色馬本德濕法

#### 馬本德20,000噸濕法銅項目

謙比希濕法冶煉通過中色馬本德濕法建設及經營一個20,000噸／年的濕法廠項目(「馬本德項目」)，預計投資1.48億美元。截至2014年4月底累計投資1.48億美元，完成投資比例100%。馬本德項目2013年4月開工建設，並於2014年3月生產出第一批陰極銅。

此外，謙比希銅冶煉鈷回收項目的可研報告已通過評審，初步設計工作正在進行，本集團還正在開展中色盧安夏穆利亞希南露天礦開採和卡科索尾礦等新的資源項目開發工作，積極推進發展儲量項目以保證本公司的持續增長。



馬本德2萬噸濕法冶煉項目建成全景



馬本德項目產出產出第一批陰極銅

# 管理層討論及分析(續)

## 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。

	截至6月30日止六個月							
	2014年				2013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 (%)
粗銅	131,621	6,497	855,163	84.23	98,009	7,189	704,588	82.30
陰極銅	20,763	6,024	125,075	12.32	18,917	6,464	122,288	14.28
硫酸	218,433	160	34,987	3.45	186,764	157	29,338	3.42
總計	<u>370,817</u>		<u>1,015,225</u>	<u>100.0</u>			<u>856,214</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。

### 收益

本集團2014年上半年收益為1,015.23百萬美元，較2013年上半年的856.21百萬美元增長18.57%，主要原因是粗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。2014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84.23%、12.32%以及3.45%。

粗銅2014年上半年收益為855.16百萬美元，比2013年上半年的704.59百萬美元增長21.37%，主要原因是二期建設工程逐步投入使用以及通過加強管理和技術改造，技術經濟指標不斷改善使粗銅產量增加。粗銅銷量同比上漲34.29%。但同時受國際銅價下跌影響，粗銅平均售價由2013年上半年的7,189美元／噸下降至2014年上半年的6,497美元／噸，部分抵銷了銷量增加帶來的收益上升。

# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 收益(續)

陰極銅2014年上半年收益為125.07百萬美元，比2013年上半年的122.29百萬美元增長2.28%，主要原因是陰極銅銷量同比上升。同時陰極銅平均售價由2013年上半年的6,464美元／噸下降至2014年上半年的6,024美元／噸，部分抵銷了銷量上升帶來的影響。

硫酸2014年上半年收益為34.99百萬美元，比2013年同期的29.34百萬美元增加了19.25%，主要原因為2014年上半年硫酸對本集團外的銷量218,433噸，比2013年上半年的186,764噸上升16.96%；且2014年上半年硫酸平均售價160美元／噸，比2013年上半年的157美元／噸上升1.91%。

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				截至6月30日止6個月			
	2014年		2013年		2014年		2013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	785,150	5,965	70,013	8.19	640,347	6,534	64,241	9.12
陰極銅	89,394	4,306	35,681	28.53	87,892	4,646	34,396	28.13
硫酸	4,693	21	30,294	86.59	6,832	37	22,506	76.72
總計	<u>879,237</u>		<u>135,988</u>	<u>13.39</u>	<u>735,071</u>		<u>121,143</u>	<u>14.15</u>



銅冶煉公司廠房全景

# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 銷售成本

2014年上半年的銷售成本為879.24百萬美元，比2013年同期的735.07百萬美元上漲19.61%。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2014年上半年銷售成本為785.15百萬美元，比2013年上半年的640.35百萬美元上漲22.61%。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外購銅精礦價格，使得粗銅的單位銷售成本由2013年上半年的6,534美元／噸下降8.71%至2014年上半年的5,965美元／噸。

陰極銅2014年上半年銷售成本為89.39百萬美元，比2013年上半年的87.89百萬美元上升1.71%。陰極銅單位銷售成本從2013年上半年的4,646美元／噸 下跌7.32%至2014年上半年的4,306美元／噸。

硫酸2014年上半年銷售成本為4.69百萬美元，比2013年上半年的6.83百萬美元下跌31.31%。主要原因是硫酸單位銷售成本從2013年上半年的37美元／噸下降43.24%至2014年同期的21美元／噸。

### 毛利及毛利率

受上述因素影響,2014年上半年本集團實現毛利135.99百萬美元，較2013年同期的121.14百萬美元增加12.25%。毛利率從2013年上半年的14.15%下降至2014年上半年的13.39%。

粗銅2014年上半年的毛利率為8.19%，比2013年上半年的9.12%下降0.93個百分點。主要原因為受銅價波動影響，粗銅平均售價由2013年上半年的7,189美元／噸下降至2014年上半年的6,497美元／噸；且粗銅運費由賣方支付調整為由買方支付，從而部分抵銷由銷量增加帶動的2014年上半年粗銅銷售收入增加。

陰極銅2014年上半年的毛利率為28.53%，比2013年上半年的28.13%上升0.4個百分點，主要原因是陰極銅單位生產成本下降。

硫酸2014年上半年的毛利率為86.59%，比2013年上半年的76.72%上升9.87個百分點。主要原因是硫酸單位銷售價格上升及成本下降所致。

# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 分銷及銷售成本

2014年上半年本集團分銷及銷售成本為2.60百萬美元，較2013年上半年的21.05百萬美元下跌87.67%。主要原因是粗銅銷售結算條款變化，運費由賣方支付調整為由買方支付導致銷售成本下降。

### 行政費用

2014年上半年本集團行政費用為32.47百萬美元，較2013年上半年的31.35百萬美元上升3.57%。

### 財務費用

2014年上半年本集團財務費用為8.14百萬美元，較2013年同期的3.97百萬美元增長105.09%。主要原因是本集團貸款餘額增加，以及融資成本上升。

### 衍生工具公允價值變動產生之收益

2014年上半年衍生工具公允價值變動產生之收益為2.49百萬美元，較2013年同期的0.45百萬美元有較大幅度的增長。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

2014年上半年本集團其他費用為16.20百萬美元，較2013年上半年的1.36百萬美元有較大幅度的增長。主要原因是本報告期內贊比亞稅務局向本集團附屬公司退還增值稅的業務處理時間延長，導致帳面以贊比亞克瓦查列示的應退稅額增加而匯兌損失增加所致。

### 所得稅費用

2014年上半年本集團所得稅費用為8.00百萬美元，較2013年的19.54百萬美元下跌59.07%。有效稅率從2013年上半年的28.75%下降至2014年上半年的9.60%。主要原因是本年度謙比希銅冶煉處於免稅期，但其盈利金額及比重均有所增加，以及本年度愛爾蘭所得稅減少所致。



# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 本公司擁有人應佔利潤

受以上因素影響，本公司擁有人應佔利潤由2013年上半年的24.17百萬美元上升81.22%至2014年上半年的43.80百萬美元。

### 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	
	2014年 千美元 (未經審核)	2013年 千美元 (未經審核)
經營活動所得現金淨額	185,070	153,201
投資活動所用現金淨額	(101,539)	(119,739)
融資活動(所用)所得現金淨額	(21,287)	192,821
現金及現金等價物增加淨額	62,244	226,283
期初現金及現金等價物	415,135	264,723
外匯匯率變動的影響	(7,707)	(4,624)
期末現金及現金等價物	469,672	486,382

# 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。2014年上半年本集團經營活動所得現金流量淨額為185.07百萬美元，較2013年同期的153.20百萬美元增加31.87百萬美元。主要原因為：本公司稅前利潤總額從2013年上半年的67.98百萬美元增加15.29百萬美元至2014年上半年83.28百萬美元；非現金折舊支出增加11.93百萬美元。

#### 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。2014年上半年本集團投資活動所用現金流量淨額為101.54百萬美元，較2013年同期的119.74百萬美元減小18.20百萬美元。主要原因是謙比希銅冶煉二期擴建項目、剛果馬本德項目於2014年上半年完工，投資支出同比減少。

#### 融資活動所用／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。2014年上半年本集團融資活動所用現金流量淨額為21.29百萬美元，較2013年同期的所得192.82百萬美元減少214.11百萬美元。融資活動現金流的減少主要原因是本期銀行貸款較去年同期減少而歸還貸款增加，以及本期支付非控股權益股息。

#### 銀行結餘及現金

於2014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479.67百萬美元，較於2013年12月31日的415.14百萬美元增加了64.54百萬美元。

#### 貿易應收款項

於2014年6月30日，本集團貿易應收款項為167.51百萬美元，較2013年12月31日的143.39百萬美元增加了24.12百萬美元。主要原因是銷售額增加所致。

# 管理層討論及分析(續)

## 財務回顧(續)

### 流動資金及資本來源(續)

#### 存貨

於2014年6月30日，本集團持有存貨255.16百萬美元，較2013年12月31日的370.18百萬美元減小了115.02百萬美元。主要原因是粗銅結算方式改變，在途商品減少較大。



謙比希銅礦3#豎井

#### 貿易應付款項

於2014年6月30日，本集團貿易應付款項為216.00百萬美元，較2013年12月31日的239.45百萬美元減小了23.45百萬美元。

#### 銀行及其他借貸

截至2014年6月30日止，本集團銀行及其他借貸餘額為907,955千美元。

其中：

- (1) 於1年內到期的銀行借貸餘額為117,000千美元；
- (2) 超過1年但不超過2年到期的銀行及其他借貸餘額為375,605千美元；
- (3) 超過2年但不超過5年到期的銀行借貸餘額為137,900千美元；
- (4) 超過5年到期的銀行借貸餘額為277,450千美元。

截至2014年6月30日止，固定息率所作的借貸金額為22,605千美元。

截至2014年6月30日止，本集團現有銀行及其他借貸無季節性特徵。

# 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	
	2014年 (千美元) (未經審核)	2013年 (千美元) (未經審核)
中色非洲礦業(謙比希東南礦)的 採礦及選礦設施	27,379	32,596
中色非洲礦業(其他)的採礦及選礦設施	6,700	7,112
中色盧安夏(穆利亞希項目)的採礦及 濕法冶煉設施	11,589	24,882
中色盧安夏(巴魯巴中礦)的採礦及選礦設施	17,842	7,585
謙比希銅冶煉的火法治煉設施	19,002	21,582
謙比希濕法廠的濕法治煉設施	3,445	7,202
華鑫濕法項目的濕法治煉設施	101	2,125
馬本德濕法項目的濕法治煉設施	20,289	22,288
總計	106,347	125,372

本集團的資本開支總額於2014年上半年達到106.35百萬美元，較2013年上半年的125.37百萬美元下降19.02百萬美元。報告期內，本集團資本開支主要用於謙比希東南礦體項目、穆利亞希項目、謙比希銅冶煉二期擴建和馬本德濕法銅冶煉等項目。這些項目中穆利亞希項目和謙比希銅冶煉二期擴建基本完工，投資量減少。

### 財務政策

截至2014年6月30日止，本集團制訂了《財務預算管理制度》、《資金管理制度》、《存貨管理制度》、《固定資產管理制度》、《財務資訊披露管理制度》、《本部財務收支審批程式和許可權管理辦法》等財務政策，目的在於規範和加強本集團相關活動的內部控制，保證本集團財產安全，保護投資者利益，提高本集團經營管理水準以符合香港有關法律法規和香港聯合交易所有限公司證券上市規則「上市規則」。

# 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，過往大部分業務以本集團功能貨幣美元計值，而個別業務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。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、銀行存款、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2014年1月1日至2014年6月30日，除本中期報告所披露外，本集團概無不符合2013年年度報告所披露本集團業績表現的重大變動。

## 僱員及酬金政策

僱員(包括本公司董事「董事」)之薪酬乃按彼等之工作性質、經驗以及對本集團作出之貢獻而釐定，僱員更可按表現獲得花紅以作為獎勵。

# 管理層討論及分析(續)

## 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，本集團截至2014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2014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2014年6月30日，負債比率為50.16%（於2013年12月31日：57.12%），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

於2014年6月30日，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。



謙比希銅礦西礦體中央副井



# 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，與本公司於2012年6月20日所刊發的招股章程「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2014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
勘探及開發謙比希東南礦	72,000	72,000	—
謙比希銅冶煉廠擴建項目	48,000	48,000	—
穆利亞希項目	12,000	12,000	—
開發穆旺巴希項目	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	19,995	10,775
合計	247,770	199,995	47,775

所得款項淨額餘下結餘已存入銀行為計息存款。



穆利亞希露天採礦場

# 股數及股東情況

## 股數

截至2014年6月30日止6個月期間內，本公司已發行3,489,036,000股的普通股（「股份」）。

## 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2014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「證券及期貨條例」第336條之條文須向本公司及香港聯合交易所有限公司「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 持股比例
中色礦業發展(附註)	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：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。

## 股數及股東情況(續)

於2014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%
中色盧安夏	ZCCM-IH	20%
謙比希銅冶煉	雲南銅業集團	40%
謙比希濕法治煉	海南中非礦業投資有限公司	30%
中色華鑫濕法	華鑫有限責任公司	37.5%
Kakoso公司	Shenzen Resources Limited	12%
中色馬本德濕法	華鑫有限責任公司	40%
Green Home Farm Limited	ZCCM-IH	15%

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2014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

截至2014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，為進一步完善及加強良好的企業管治常規及程式，本集團聘請諮詢顧問對公司內部控制體系建設進行了覆核，並著手制定《內部控制管理手冊》。

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。

為使獨立董事對公司的經營方式、業務活動及發展情況有進一步的了解，管理層每月均向董事提供公司經營發展及合規層面的主要資料概況。2014年上半年，我們還組織了獨立董事進行贊比亞現場考察，並就獨立董事就其技能、專業知識方面提出的獨立、富建設性及有根據的意見進行了反饋。



謙比希濕法冶煉剛果(金)盧本巴希辦公區



# 人力資源

本集團截至2014年6月30日止共聘有僱員6,841人(2013年6月30日: 6,308人), 其中包括506名中國員工及6,335名贊比亞及剛果(金)員工。截至2014年6月30日止, 反映在簡明綜合損益表及其他全面收益表中之僱員總成本約為49.77百萬美元(2013年6月30日: 46.22百萬美元)。僱員總成本同比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。



中色非礦領導班子參加礦山急救演練競賽



礦山緊急救護隊

# 企業社會責任

本集團始終堅持「發展企業，回報股東、員工和社會」的營業宗旨，根據企業所屬行業和業務的特點認真履行環境和社會責任。

## 工作環境

本集團推崇「以人為本」的治企理念，嚴格執行企業所在地有關社會保障、工作時數和假期等勞工政策，通過定期的集體協定談判確定僱員的薪酬、交通、住房與醫療等福利，致力於提供具有市場競爭力的薪酬體系，為員工營造了健康、和諧的工作和生活環境；本集團在聘用及晉升僱員時嚴格按照聘用管理制度辦事，禁止種族、宗教、膚色和性別等方面的歧視行為；違反規則由人力資源與工會等代表組成的委員會按照僱員處罰條例進行處理，設立了申訴程序。本集團倡導平等和規範的用工政策，充分尊重僱員的背景文化，保護員工的權益。

## 健康與安全

本集團嚴格遵守企業所在地的有關安全生產和勞動保護等法律法規，始終堅持「安全第一、預防為主」的安全生產方針，自集團至各附屬公司均牢固樹立「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。本集團高度重視安全環保設施的投資建設，高度重視員工的勞動防護用品的配備和使用管理。在每個礦山和工廠均建立了緊急救護隊並配備了完備的裝備，設立了醫療救護站。2014年上半年，根據當地環保與安全管理部門的資料，本集團所屬企業因工作關係而死亡的人數及比率、因工傷損失工作日數等各項安全指標在當地公司均處於良好的水準。



中色非洲礦業向當地市政廳捐贈平路工程車及建設圍牆



中色盧安夏向當地嬰幼兒捐贈食品



中色盧安夏信托學校志願者在教授中文



# 企業社會責任(續)

## 發展及培訓

本集團高度重視提升員工的素質能力，各附屬企業均有專門的培訓機構和人員，開展了包括職業技能和健康安全等全方位、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。中色盧安夏職工技工學校還對社會開放，除內部員工正常培訓外，擁有礦山機械修理維護、電工等專業註冊學員230名，為贊比亞工業企業的發展提供了技能型人才。

## 環境保護

本集團高度重視資源的循環可持續使用，注重採用環保設備和先進工藝技術進行生產，努力推進環境管理體系建設，提高資源的回收利用和環境保護水準。通過持續不斷地優化系統管理，全面落實生產過程中的節能減排工作，實現了選礦及井下工業用水的循環利用。2014年上半年，利用冶煉爐渣生產銅精礦的項目基本建成，這正是一個減量排放與資源開發雙贏的項目。

## 社區參與與營運慣例

本集團以銅鈷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，高度重視供應商、社區、股東與員工的關切，積極培育當地市場，扶持當地企業，與供應商做到利益共享，並通過創造稅收、提供就業崗位和帶動相關產業發展，為企業所在地經濟、社會的發展與進步貢獻力量，為員工提供職業發展與保障，為股東創造價值。

2014年上半年，本集團通過貨幣資金和實物的形式積極參與了企業所在地市政建設、愛滋病與瘧疾防治、公共體育設施建設等社會公益事業，得到了當地政府和居民的高度讚賞，進一步樹立了上市公司良好的企業公民形象。



穆利亞希尾礦庫成為候鳥的樂園

# 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。



謙比希銅礦東南礦體採選工程鳥瞰圖

# 未來展望

2014年上半年，儘管全球經濟在緩慢復蘇，但有色金屬市場特別是銅金屬整體仍較為低迷。展望2014年下半年，美聯儲提前退出量化寬鬆政策及就業壓力依然存在，歐洲與日本經濟發展的深層次矛盾並未得到解決，中國經濟也面臨增速放緩的壓力，因此短期內基本金屬，尤其是銅價可能將在低位盤整。但長期來看，中國區域廣闊，隨著調結構穩增長措施的逐步落實，經濟發展仍有巨大潛力。此外，全球經濟的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和收購兼併等方式進一步增加銅、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。



穆利亞希項目噴淋後浸出液

# 未來展望(續)

## 1. 繼續推進重點項目的建設

2014年下半年，繼續加快推進穆利亞希項目的築堆工作，不斷擴大堆浸產能和達標達產工作；加快完成謙比希銅冶煉二期擴建工程收尾工程，實現工程的全面竣工，推進達標達產；在達標達產工作的基礎上，實現馬本德濕法項目的穩產高產；持續加快謙比希東南礦體的開發工作，及完成爐渣選礦項目和穆旺巴希礦山的建設，為公司增產增效提供新的來源。

## 2. 提高現有業務績效水準

本集團會在下半年繼續做好謙比希主礦體、西礦體和巴魯巴中礦的開採工作，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實施，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，提升管理水準，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。包括進一步完善謙比希主礦體和西礦體生產系統，提高穆利亞希項目的攪浸堆浸出率，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準，加強員工培訓，保證生產安全和高效。



# 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2014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

本公司各董事截至2014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（「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關浣非先生（註）。本集團截至2014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。

註： 關浣非先生自2014年8月28日起擔任本公司獨立非執行董事，以及審核委員會成員、薪酬委員會主席及合規委員會成員。於審閱及批准本集團截至2014年6月30日止6個月之未經審核財務報告時，陳爽先生仍為當時之獨立非執行董事及審核委員會成員。

# 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，確定所有董事截至2014年6月30日止6個月期間內已遵守有關標準守則。

## 購買、贖回或出售上市證券

截至2014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、贖回或出售的任何上市證券。



盧安夏銅礦發現紀念碑



# 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40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(統稱「貴集團」)於2014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  
2014年8月28日

# 簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2014年6月30日止6個月

	附註	截至以下日期止6個月	
		2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)
收益	4	<b>1,015,225</b>	856,214
銷售成本		<b>(879,237)</b>	(735,071)
毛利		<b>135,988</b>	121,143
其他收入		<b>4,194</b>	4,106
分銷及銷售費用		<b>(2,596)</b>	(21,050)
行政費用		<b>(32,465)</b>	(31,346)
融資成本	6	<b>(8,136)</b>	(3,967)
衍生工具公允價值變動產生之收益		<b>2,492</b>	450
其他費用	7	<b>(16,202)</b>	(1,355)
除稅前利潤		<b>83,275</b>	67,981
所得稅費用	8	<b>(7,999)</b>	(19,542)
期內利潤及其他全面收入	9	<b>75,276</b>	48,439
分佔利潤及全面收入總額：			
貴公司擁有人		<b>43,797</b>	24,168
非控股權益		<b>31,479</b>	24,271
		<b>75,276</b>	48,439
每股盈利(美仙)	11		
— 基本		<b>1.26</b>	0.69

# 簡明綜合財務狀況表

於2014年6月30日

	附註	於2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013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	<b>1,234,505</b>	1,185,068
於一聯營公司之權益	13	<b>2,143</b>	2,143
受限制銀行結餘	15	<b>12,139</b>	12,137
其他資產		<b>15,480</b>	12,870
應收融資租賃款項	14	<b>12,027</b>	16,645
		<b>1,276,294</b>	1,228,863
<b>流動資產</b>			
存貨		<b>255,155</b>	370,175
應收融資租賃款項	14	<b>10,335</b>	10,335
貿易應收款項	16	<b>167,507</b>	143,386
預付款項及其他應收款項	17	<b>194,547</b>	148,332
可供出售投資		<b>—</b>	6,397
受限制銀行結餘	15	<b>5,073</b>	4,573
銀行存款，銀行結餘及現金	15	<b>479,672</b>	415,135
		<b>1,112,289</b>	1,098,333
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項	18	<b>215,998</b>	239,445
其他應付款及應計費用	19	<b>87,881</b>	101,256
應付所得稅		<b>26,000</b>	31,356
銀行及其他借貸 — 一年內到期	20	<b>117,000</b>	61,000
衍生工具，按公允價值		<b>96</b>	614
		<b>446,975</b>	433,671
<b>流動資產淨值</b>		<b>665,314</b>	664,662
<b>總資產減流動負債</b>		<b>1,941,608</b>	1,893,525

# 簡明綜合財務狀況表(續)

於2014年6月30日

	附註	於2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013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>206,334</b>	169,516
<hr/>			
貴公司擁有人應佔權益		<b>819,567</b>	782,749
非控股權益		<b>168,920</b>	137,441
<hr/>			
<b>權益總額</b>		<b>988,487</b>	920,190
<hr/>			
<b>非流動負債</b>			
銀行及其他借貸 — 一年後到期	20	<b>790,955</b>	817,955
遞延收益		<b>21,441</b>	21,752
復原、復墾及環保費用撥備		<b>20,204</b>	20,043
遞延稅項負債	8	<b>120,521</b>	113,585
<hr/>			
		<b>953,121</b>	973,335
<hr/>			
		<b>1,941,608</b>	1,893,525

# 簡明綜合權益變動表

截至2014年6月30日止6個月

	貴公司擁有人應佔				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	小計 千美元		
<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
確認為分派的股息	—	—	—	—	(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
<i>截至2014年6月30日止6個月</i>						
於2014年1月1日(經審核)	<b>447,901</b>	<b>165,332</b>	<b>169,516</b>	<b>782,749</b>	<b>137,441</b>	<b>920,190</b>
期內利潤及全面收入總額	—	—	<b>43,797</b>	<b>43,797</b>	<b>31,479</b>	<b>75,276</b>
確認為分派的股息	—	—	<b>(6,979)</b>	<b>(6,979)</b>	—	<b>(6,979)</b>
於2014年6月30日(未經審核)	<b>447,901</b>	<b>165,332</b>	<b>206,334</b>	<b>819,567</b>	<b>168,920</b>	<b>988,487</b>



# 簡明綜合現金流量表

截至2014年6月30日止6個月

	截至以下日期止6個月	
	2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)
經營活動所得現金淨額	185,070	153,201
投資活動所用現金淨額		
收購物業、廠房、設備及其他資產	(103,432)	(131,471)
收回受限制銀行結餘	—	487
存置受限制銀行結餘	(502)	—
處置可出售投資所得款項	6,397	—
應收同系附屬公司的融資租賃還款	4,618	4,349
已收利息	1,036	330
向同系附屬公司提供融資租賃的融資收入	333	1,000
自存入日起至原到期日超過三個月 之非受限制銀行存款增加	(10,000)	—
出售物業、廠房及設備所得款項	11	847
收取政府補助	—	4,719
	(101,539)	(119,739)
融資活動(所用)所得現金淨額		
新借銀行貸款	90,000	210,000
償還銀行及其他借貸	(61,000)	(11,000)
已付非控股權益股息	(39,200)	—
已付股東股息	(1,779)	—
已付利息	(9,308)	(6,179)
	(21,287)	192,821
現金及現金等價物增加淨額	62,244	226,283
期初現金及現金等價物	415,135	264,723
外匯匯率變動的影響	(7,707)	(4,624)
期末現金及現金等價物 即銀行結餘及現金	15	469,672
	469,672	486,382

# 簡明綜合財務報表附註

截至2014年6月30日止6個月

## 1. 一般資料

貴公司乃香港註冊成立的公司，其股份於香港聯合交易所有限公司上市。 貴公司董事（「董事」）認為， 貴公司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及於中華人民共和國（「中國」）註冊成立、由國務院國有資產監督管理委員會全資擁有的中國有色礦業集團有限公司（「中國有色集團」）。 貴公司註冊辦事處位於香港灣仔告士打道138號聯合鹿島大廈1201室，主要營業地點位於32 Enos Chomba Road, Kitwe, Zambia。

貴公司主要從事投資控股業務。 貴集團的附屬公司主要從事勘探、採礦、選礦、濕法冶煉、火法冶煉及銷售陰極銅、粗銅及硫酸。

簡明綜合財務報表以美元（「美元」）呈列，美元亦為 貴公司的功能貨幣。

## 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號中期財務報告及聯交所證券上市規則附錄16之披露規定編製而成。

## 3. 主要會計政策

除若干衍生金融工具適當地按其公允價值計量外，本簡明綜合財務報表乃根據歷史成本基準編製。

除下文所述者外，截至2014年6月30日止6個月的簡明綜合財務報表所使用的會計政策及計算方法與 貴集團截至2013年12月31日止年度的綜合財務報表所採用者相同。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014年6月30日止6個月

## 3. 主要會計政策(續)

於本中期期間，貴集團已首次採用了與編製貴集團簡明綜合財務報表相關之由香港會計師公會(「香港會計師公會」)所頒佈之以下香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)之新訂詮釋及修訂。

香港財務報告準則第10號	投資實體
香港財務報告準則第12號及 香港會計準則第27號之修訂	
香港會計準則第32號之修訂	抵銷金融資產及金融負債
香港會計準則第36號之修訂	非金融資產的可收回金額披露
香港會計準則第39號之修訂	衍生工具更替及對沖會計法的延續
香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第21號	徵費

於本中期期間應用香港財務報告準則的新訂詮釋及修訂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。

## 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	
	2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)
粗銅*	855,163	704,588
陰極銅	125,075	122,288
硫酸	34,987	29,338
	<b>1,015,225</b>	<b>856,214</b>

\* 截至2014年6月30日止六個月，向同系附屬公司及一家附屬公司之一名非控股股東之附屬公司銷售粗銅的若干條款較去年有所變化，相關運輸成本由彼等承擔，銷售價格亦進行了相應調整。因此，貴集團截至2014年6月30日止六個月的分銷及銷售成本較去年同期大幅下降。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014年6月30日止6個月

## 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。

根據香港財務報告準則第8號營運分部， 貴集團之營運及可呈報分部如下：

- 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分部分析如下：

	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2014年6月30日止6個月</i>			
來自外部客戶的收益	125,075	890,150	1,015,225
分部間銷售	—	12,250	12,250
分部收益總額	125,075	902,400	1,027,475
對銷*		(12,250)	(12,250)
期內收益			1,015,225
分部利潤	3,297	68,780	72,077
未分配收入**			8,409
未分配開支***			(3,108)
對銷			(2,102)
期內利潤			75,276

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014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

\* 分部間銷售乃按 貴集團旗下各公司彼此協定的條款進行。

\*\* 未分配收入主要為向 貴集團附屬公司貸款產生的 貴公司的利息收入。

\*\*\* 未分配開支主要為 貴公司的貸款利息及 貴公司及直接持有 貴集團於贊比亞附屬公司的股權的直接全資附屬公司中色礦業控股有限公司(「中色礦業控股」)的行政開支。

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，會就資源分配及評估分部表現向主要營運決策者報告。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014年6月30日止6個月

## 5. 分部資料(續)

### 分部資產及負債

	於2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
分部資產		
— 濕法	715,251	690,100
— 冶煉	1,521,207	1,590,574
分部資產總額	2,236,458	2,280,674
未分配資產#	180,745	113,740
對銷	(28,620)	(67,218)
綜合資產總額	2,388,583	2,327,196
分部負債		
— 濕法	639,065	628,904
— 冶煉	982,264	1,112,320
分部負債總額	1,621,329	1,741,224
未分配負債#	139,745	148,766
對銷	(360,978)	(482,984)
綜合負債總額	1,400,096	1,407,006

# 未分配資產及負債主要為 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2014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1,135,026,000美元(2013年12月31日：1,040,977,000美元(經審核))及117,102,000美元(2013年12月31日：159,104,000美元(經審核))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	
	2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)
中國	593,529	684,553
澳大利亞	259,604	—
瑞士	73,094	133,565
非洲	44,075	38,096
新加坡	37,168	—
盧森堡	7,755	—
	<b>1,015,225</b>	<b>856,214</b>

## 6. 融資成本

	截至6月30日止6個月	
	2014年 千美元 (未經審核)	2013年 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	7,412	2,996
— 須於五年以上悉數償還	3,116	3,183
總借貸成本	10,528	6,179
貼現遞減	153	343
減：撥充至合資格資產之成本	(2,545)	(2,555)
	<b>8,136</b>	<b>3,967</b>
一般所借資金(每年)加權平均資本化率	<b>2.41%-3.41%</b>	<b>2.15%-2.25%</b>

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014年6月30日止6個月

## 7. 其他費用

	截至以下日期止6個月	
	2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)
外匯虧損淨額*	15,732	747
出售物業、廠房及設備之收益淨額	(2)	(96)
經營醫院、學校及娛樂設施之虧損淨額	225	189
其他	247	515
	<b>16,202</b>	<b>1,355</b>

\* 貴集團截至2014年6月30日止六個月的的外匯虧損淨額主要因本期內贊比亞克瓦查兌美元貶值，貴集團重新換算以贊比亞克瓦查計值的增值稅應收款項所致。

## 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	
	2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)
即期稅項：		
— 贊比亞所得稅	155	548
— 愛爾蘭所得稅	—	5,177
— 剛果民主共和國(金)所得稅	908	1,253
	<b>1,063</b>	<b>6,978</b>
過往年度愛爾蘭所得稅撥備不足	—	4,848
遞延稅項	6,936	7,716
所得稅費用總額	<b>7,999</b>	<b>19,542</b>

截至2014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2013年6月30日止6個月：16.5% (未經審核)) 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。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014年6月30日止6個月

## 8. 所得稅費用(續)

截至2014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2013年6月30日止6個月:12.5%(未經審核))計算。

截至2014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2013年6月30日止6個月:30%(未經審核))計算。

截至2014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2013年6月30日止6個月:35%(未經審核))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2013年6月30日止6個月:30%(未經審核))計算。

貴集團於該兩個期間獲享下列所得稅減免:

- 於2009年4月3日,中色礦業控股直接持有60%權益的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。於截至2013年及2014年6月30日止6個月期間,謙比希銅冶煉享有免繳所得稅的稅項優惠。
- 於2011年6月10日,中色礦業控股直接持有55%權益的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。截至2014年6月30日止6個月,謙比希濕法治煉的適用稅率為17.5%(截至2013年6月30日止6個月:17.5%(未經審核))。

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。截至2014年6月30日,已就與附屬公司未分派盈利有關的暫時性差異計提遞延稅項負債15,797,000美元(2013年12月31日:10,062,000美元(經審核)),而並無確認遞延稅項負債的與附屬公司未分派盈利相關的暫時總差額為17,010,000美元(2013年12月31日:14,526,000美元(經審核))。由於貴集團可控制暫時差額的撥回時間,而該等差額有機會不會於可見將來撥回,故並無就有關差額確認負債。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014年6月30日止6個月

## 8. 所得稅費用(續)

期內的稅項費用與簡明綜合損益及其他全面收益表的稅前利潤對賬如下：

	截至以下日期止6個月	
	2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)
除稅前利潤	<b>83,275</b>	67,981
按香港利得稅率繳稅		
— 按16.5%繳稅之業務	<b>913</b>	498
按愛爾蘭所得稅率繳稅		
— 按12.5%繳稅之業務	<b>(29)</b>	5,177
按剛果(金)所得稅率繳稅		
— 按30%繳稅之業務	<b>2,029</b>	3,174
按贊比亞所得稅率繳稅		
— 按30%繳稅之業務	<b>(1,074)</b>	(179)
— 按35%繳稅之業務	<b>26,451</b>	20,680
	<b>28,290</b>	29,350
不可扣稅費用的稅項影響	<b>3,204</b>	7,341
過往年度愛爾蘭所得稅撥備不足	—	4,848
未分派盈利的遞延稅項	<b>5,735</b>	—
收入不需徵稅的稅項影響	<b>(1,006)</b>	(4,274)
授予 貴集團稅項減免的影響	<b>(28,224)</b>	(17,723)
期間所得稅費用	<b>7,999</b>	19,542
實際稅率	<b>9.6%</b>	28.7%

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014年6月30日止6個月

## 8. 所得稅費用(續)

遞延稅項負債如下：

	於2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
遞延稅項負債	<b>(120,521)</b>	(113,585)

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	不可分配 附屬公司利潤 千美元	稅項虧損 千美元	總計 千美元
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(未經審核)	(242,681)	—	141,731	(100,950)
於損益中計入(扣除)	23,423	(10,062)	(25,996)	(12,635)
2013年12月31日結餘(經審核)	(219,258)	(10,062)	115,735	(113,585)
於損益中(扣除)計入	(2,468)	(5,735)	1,267	(6,936)
2014年6月30日結餘(未經審核)	(221,726)	(15,797)	117,002	(120,521)

截至2014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390,007,000美元(2013年12月31日：385,783,000美元(經審核))可用作對銷未來利潤。贊比亞該等附屬公司的全部虧損確認遞延稅項資產為117,002,000美元(2013年12月31日：115,735,000美元(經審核))。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2014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	
	2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)
物業、廠房及設備折舊	<b>53,792</b>	41,867
員工成本：		
工資、薪金及福利(包括董事薪酬)	<b>44,022</b>	41,578
退休福利計劃供款	<b>6,900</b>	7,373
員工成本總額	<b>50,922</b>	48,951
減：計入在建工程的款項	<b>(1,149)</b>	(2,731)
	<b>49,773</b>	46,220
已確認為費用的存貨成本	<b>879,237</b>	735,071
最低租賃付款		
— 土地及建築物	<b>3,169</b>	3,508

## 10. 股息

在本中期期間，已宣派及派付截至2013年12月31日止年度的末期股息每股0.2美仙予 貴公司擁有人。在本中期期間之已宣派末期股息合共6,979,000美元。

在本中期期間，並無宣派股息(於截至2013年6月30日止6個月：無(未經審核))。



# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014年6月30日止6個月

## 11. 每股盈利

	截至以下日期止6個月	
	2014年 6月30日 (未經審核)	2013年 6月30日 (未經審核)
用於計算每股基本盈利的 貴公司擁有人 應佔期間利潤(千美元)	<b>43,797</b>	24,168
用於計算每股基本盈利的股份 加權平均數(千股)	<b>3,489,036</b>	3,489,036

截至2014及2013年6月30日止6個月期間，貴集團並無任何潛在稀釋普通股。

## 12. 物業、廠房及設備

於截至2014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103,238,000美元(截至2013年6月30日止6個月：123,663,000美元(未經審核))。

## 13. 於聯營公司的權益

截至2014年及2013年6月30日止的金額為 貴集團應佔聯營公司的資產淨值，即 貴集團的投資成本。於截至2014年6月30日止6個月，該聯營公司參與剛果(金)的銅礦貿易，並僅向 貴集團出售了價值2,968,000美元的銅礦，錄得少量利潤(截至2013年6月30日止6個月：無(未經審核))。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014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2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
分析：		
— 即期	10,335	10,335
— 非即期	12,027	16,645
	<b>22,362</b>	26,980

	最低租賃付款		最低租賃付款現值	
	2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	2013年 12月31日 千美元 (經審核)	2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	2013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	10,335
超過一年但不超過兩年	10,100	10,660	9,232	9,743
超過兩年但不超過五年	3,323	8,003	2,795	6,902
	<b>24,083</b>	29,323	<b>22,362</b>	26,980
減：未賺取之融資收入	(1,721)	(2,343)	不適用	不適用
應收最低租賃付款現值	<b>22,362</b>	26,980	<b>22,362</b>	26,980

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%。

倘承租人違約，貴集團有權出售租賃資產。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2014年6月30日止6個月

## 15. 銀行存款、銀行結餘及現金

### (i) 受限制存款及結餘

	於2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
銀行貸款抵押：		
— 須於一年後償還分類為非流動資產	4,158	4,157
分類為非流動資產按金的指定款項：		
— 就按贊比亞政府要求就日後復原成本 作出保證簽發信用證而言	7,981	7,980
分類為流動資產按金的指定款項：		
— 就清關而言	460	460
— 就簽發信用證而言	4,113	4,113
— 就公共保稅倉庫而言	500	—
	<b>17,212</b>	<b>16,710</b>

受限制銀行結餘按介乎0.1%至3.1% (2013年12月31日：0.1%至3.1% (經審核)) 的年利率計息。

### (ii) 銀行存款

於2014年6月30日，收購時原到期日超過三個月之無質押銀行存款10,000,000美元 (2013年12月31日：無 (經審核)) 按介乎2.0%至2.2%的市場年利率利息計息。

### (iii) 銀行結餘及現金

銀行結餘按介乎0.1%至3.1% (2013年12月31日：0.1%至3.1% (經審核)) 的市場年利率計息。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014年6月30日止6個月

## 15. 銀行存款、銀行結餘及現金(續)

### (iv) 現金及現金等價物

	於2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
簡明綜合現金流量表中的現金及現金等價物	469,672	415,135
收購時原到期日超過三個月之無質押存款	10,000	—
簡明綜合財務狀況表中的銀行存款、銀行結餘及現金	479,672	415,135

## 16. 貿易應收款項

	於2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
貿易應收款項	169,129	145,008
減：呆賬撥備	(1,622)	(1,622)
	167,507	143,386

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2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
1個月以內	164,730	137,043
超過1個月但少於3個月	1,754	4,221
超過3個月但少於6個月	135	1,382
超過6個月但少於12個月	694	15
超過1年	194	725
	167,507	143,386

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014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2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
同系附屬公司	95,173	91,481
附屬公司非控股股東的附屬公司	51,238	33,536
	<b>146,411</b>	125,017

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2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
存貨及其他事項的預付款項	49,773	21,847
應收增值稅	133,561	109,139
期貨孖展賬戶保證金	6,809	4,835
其他應收款項	4,404	12,511
	<b>194,547</b>	148,332

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014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2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
同系附屬公司	7,466	5,596
附屬公司非控股股東的附屬公司	2	170
聯營公司	4,438	—
	<b>11,906</b>	<b>5,766</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2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
1個月以內	91,586	116,728
超過1個月但少於3個月	83,710	107,838
超過3個月但少於6個月	9,009	10,063
超過6個月但少於12個月	29,707	1,891
超過1年	1,986	2,925
	<b>215,998</b>	<b>239,445</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2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
同系附屬公司	36,684	38,816

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2014年6月30日止6個月

## 19. 其他應付款項及應計費用

	於2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
預收客戶款項	6,143	3,805
就物業、廠房及設備應付款項	8,423	8,901
應計及其他應付款項*	73,315	88,550
	<b>87,881</b>	<b>101,256</b>

\* 包括法律訴訟撥備300,000美元(2013年12月31日:300,000美元(經審核))，有關詳情載於附註24。

下列關連方結餘計入 貴集團其他應付款項及應計費用：

	於2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
中國有色集團及同系附屬公司	27,288	2,190
附屬公司非控股股東的附屬公司	—	89
附屬公司非控股股東	3,315	64,958
	<b>30,603</b>	<b>67,237</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2014年6月30日止6個月

## 20. 銀行及其他借貸

	於2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
銀行借貸		
— 有抵押(註i)	170,000	170,000
— 無抵押(註ii)	715,350	686,350
	885,350	856,350
附屬公司非控股股東貸款，無抵押(註iii)	22,605	22,605
	907,955	878,955
須於下列期限償還之賬面值：		
1年內	117,000	61,000
超過1年但不超過2年	375,605	290,000
超過2年但不超過5年	137,900	250,505
超過5年	277,450	277,450
	907,955	878,955
減：列為流動負債的款項	(117,000)	(61,000)
非流動部份	790,955	817,955

附註：

- (i) 於2014年6月30日的計息銀行貸款年利率根據倫敦銀行同業拆息浮動，介乎1.0%至2.0%（2013年12月31日：1.0%至2.1%（經審核）），以4,158,000美元（2013年12月31日：4,157,000美元（經審核））之若干受限制銀行結餘作抵押，並由中國有色集團擔保。
- (ii) 截至2014年6月30日，無抵押銀行借貸包括以下各項：
- 中國有色集團為475,350,000美元（2013年12月31日：446,350,000美元（經審核））的銀行貸款向相關銀行發出公司擔保。
  - 中國有色集團及附屬公司的非控股股東為80,000,000美元（2013年12月31日：80,000,000美元（經審核））的銀行貸款向相關銀行發出聯合公司擔保。
  - 附屬公司的非控股股東為60,000,000美元（2013年12月31日：60,000,000美元（經審核））的銀行貸款向相關銀行發出公司擔保。
  - 沒有公司擔保的銀行貸款100,000,000美元（2013年12月31日：100,000,000美元（經審核））。
- (iii) 附屬公司非控股股東22,605,000美元（2013年12月31日：22,605,000美元（經審核））的計息貸款年利率為8.0%（2013年12月31日：年利率8.0%（經審核）），將於2016年5月償還。

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014年6月30日止6個月

## 21. 股本

	股數 千股	股本 千港元
<b>法定</b>		
於2014年1月1日 每股面值1.00港元的普通股	5,000,000	5,000,000
於2014年6月30日	附註	附註
<b>已發行及繳足</b>		
於2014年1月1日 每股面值1.00港元的普通股		3,489,036
於2014年6月30日 無面值普通股		3,489,036

附註：根據於2014年3月3日開始生效的香港公司條例(第622章)，法定股本的概念不再存在，並且 貴公司股份不再有面值。該轉變對已發行股份的數量或任何股東的相對權利沒有影響。

	於2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013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2014年6月30日止6個月

## 22. 承諾

### (a) 資本承諾

	於2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
已訂約但未撥備之資本開支：		
收購物業、廠房及設備	50,823	233,691
已批准但未訂約之資本開支：		
收購物業、廠房及設備	1,074,843	991,007

### (b) 租賃承諾— 貴集團作為承租人

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：

	於2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2013年 12月31日 千美元 (經審核)
一年內	46	3,054
兩年至五年內(包括首尾兩年)	186	—

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014年6月30日止6個月

## 23. 關連方交易

貴公司乃由中國政府最終控制，貴集團的經營經濟環境現由中國政府控制、聯合控制或嚴重影響的實體主導(「中國政府相關實體」)。

除期內此等簡明綜合財務報告其他部分披露的關連方交易及結餘外，貴集團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	
			2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)
銷售：				
— 粗銅	(i)	同系附屬公司	<b>505,972</b>	424,755
	(i)	一家附屬公司之 一個非控股股東 之附屬公司	<b>265,371</b>	203,913
— 陰極銅	(i)	同系附屬公司	<b>85,928</b>	68,161
— 其他材料	(i)	同系附屬公司	<b>105</b>	21
融資租賃所賺取的 融資收入	(i)(iii)	同系附屬公司	<b>622</b>	619
購買：				
— 廠房及設備	(i)	同系附屬公司	<b>24,965</b>	17,891
— 材料	(i)	同系附屬公司	<b>14,650</b>	27,569
	(i)	聯營公司	<b>2,968</b>	—
— 服務	(i)	同系附屬公司	<b>34,245</b>	41,813
— 電力	(i)	同系附屬公司	<b>7,058</b>	6,370
— 貨運及運輸	(i)	同系附屬公司	<b>657</b>	742
租金費用	(i)	中國有色集團及 同系附屬公司	<b>3,169</b>	3,276
利息費用	(ii)	一家附屬公司之 一個非控股股東	<b>904</b>	—
擔保費	(i)	中國有色集團	<b>1,494</b>	1,868

# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014年6月30日止6個月

## 23. 關連方交易(續)

附註：

- (i) 該等交易乃根據相關協議條款進行。
- (ii) 利息費用來自一家附屬公司的非控股股東提供的無抵押貸款。該筆貸款為無抵押，以年利率8.0%計息，並將於2016年5月償還。
- (iii) 融資租賃所賺取的融資收入來自向同系附屬公司提供的融資租賃。融資租賃詳情請參見附註14。

除上述交易外，貴集團於期內亦進行下列關連方交易：

- (a) 除以上所批露者外，中國有色集團亦無償就貴集團的部分無抵押貸款向銀行提供擔保。進一步詳情請參見附註20。
- (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	
	2014年 6月30日 千美元 (未經審核)	2013年 6月30日 千美元 (未經審核)
薪金，獎金及其他津貼	417	398
退休福利計劃供款	30	23
	<b>447</b>	<b>421</b>



# 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2014年6月30日止6個月

## 23. 關連方交易(續)

- (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。
- (d) 貴集團亦於其日常業務過程中與屬中國政府相關實體的銀行訂立了多項交易，包括存款放置、借款及其他一般銀行融資。

## 24. 或然負債

於此簡明合併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2014年6月30日，貴集團已為可能負債作出相關撥備300,000美元(2013年12月31日：300,000美元(經審核))。基於貴集團法律顧問的現時評估，董事認為撥備充足。

## 25. 退休福利計劃

貴集團贊比亞附屬公司之僱員已加入由贊比亞政府營辦之國家退休福利計劃。該等附屬公司須按僱員工資特定比例向該退休福利計劃供款，以支付該等福利。此外，貴集團若干僱員亦已加入中國政府營辦之國家退休福利計劃。貴集團亦按僱員工資特定比例向該退休福利計劃供款，以支付該等福利。

貴集團有關上述退休福利計劃之唯一責任乃根據該等計劃作出指定供款。



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