



中國有色礦業有限公司

China Nonferrous Mining Corporation Limited

(根據公司條例於香港註冊成立的有限公司)

股份代號：01258



2019

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	8
IV.	管理層討論及分析	10
V.	全球發售所得款項用途	29
VI.	股數及股東情況	30
VII.	企業管治	32
VIII.	人力資源	33
IX.	企業社會責任	34
X.	未來展望	36
XI.	其他資料	38
XII.	中期財務報表及附註	
	簡明綜合財務報表審閱報告	41
	簡明綜合損益及其他全面收益表	42
	簡明綜合財務狀況表	43
	簡明綜合權益變動表	45
	簡明綜合現金流量表	46
	簡明綜合財務報表附註	47

公司資料

註冊辦事處

香港尖沙咀
柯士甸路22-26號
好兆年行13樓1303室

贊比亞主要營業地點

32 Enos Chomba Road
Kitwe, Zambia

剛果(金)主要營業地點

Lubumbashi,
Katanga Province,
Congo (DRC)

公司網址

www.cnmc1.net

股份代號

1258

董事

執行董事

王彤宙先生(主席)
王小衛先生
張麟先生(總裁)
王春來先生(副總裁)
謝開壽先生(副總裁)

非執行董事

張晉軍先生(副主席)

獨立非執行董事

孫傳堯先生
劉景偉先生
關浣非先生

董事會轄下委員會

審核委員會

劉景偉先生(主席)
張晉軍先生
關浣非先生

提名委員會

孫傳堯先生(主席)
張晉軍先生
劉景偉先生

薪酬委員會

關浣非先生(主席)
張晉軍先生
孫傳堯先生

合規委員會

王彤宙先生(主席)
孫傳堯先生
關浣非先生

聯席公司秘書

胡愛斌先生
黃敏儀女士

法律顧問

貝克•麥堅時
香港
鰂魚涌
英皇道979號
太古坊一座14樓



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



謙比希西礦中央主副井

主席致辭

尊敬的各位股東：

藉此機會，衷心感謝您和社會各界對中國有色礦業的關心、支持和幫助！向為本集團的經營管理和改革發展做出貢獻的管理層和全體員工表示感謝！

中國有色礦業是中國有色礦業集團的核心資產和重點發展業務。去年以來，中國有色礦業集團提出並進一步優化了「三業協同、兩輪驅動、全面變革」的新發展戰略，聚焦實業、突出主業、專注專業，優先發展國際業務、優先發展銅業務、優先發展「一帶一路」業務，努力打造具有國際競爭力的科技型、管理型、質量型世界一流礦業企業。控股集團將始終是中國有色礦業建設發展的有力支撐。

董事會主席
王彤宙



主席致辭(續)

回首過去半年，本集團生產經營迎難而進。2019年上半年，面對國際銅、鈷價格同比出現較大幅度下跌的不利影響，公司董事會、管理層和員工積極作為、銳意進取，通過市場開拓，強化管理，挖潛增效，實現了累計生產粗銅和陽極板合計124,680噸，同比增長8.7%；累計生產硫酸354,873噸，同比增長15.8%；累計生產陰極銅49,253噸，同比下降1.6%，與上年基本相當。上半年實現營收1,046.3百萬美元，同比減少7.2%；實現擁有人應佔利潤76.3百萬美元，實現合併每股基本盈利為2.19美分，同比下降0.64美分。公司的營收變動主要由市場行情的變化所帶來。

展望未來，儘管全球經濟增長仍然面臨眾多挑戰，但是，長期來看銅和鈷礦開採難度增大、供應增加正在放緩，同時新能源相關行業的市場增量將加大全球銅鈷的需求，長期銅鈷價格仍被看好。就本集團而言，後勁項目發展強勁：投資8.3億美元、年採選礦山330萬噸的東南礦體探建結合項目已於去年8月開始試生產；投資5,240萬美元、年新增1萬噸陰極銅和2,000噸氫氧化鈷含鈷的中色華鑫改擴建項目已於今年上半年開始試生產；投資4.7億美元、年處理40萬(乾)噸銅精礦的盧阿拉巴銅冶煉項目(同時生產1萬噸銅鈷合金含鈷)正朝着年內投產的方向奮力前行；投資1,591萬美元、計劃年產陰極銅4.5萬噸的中色華鑫馬本德改擴建項目正朝着計劃目標邁進；計劃投資2.5億美元的剛波夫探建結合項目已完成可研正在進行運營補充協議談判的最後工作。隨着這些項目的竣工投產和達標達產，本集團將步入加速發展的快車道。

保持戰略定力，不斷優化公司治理，提升公司競爭力。本集團將通過進一步加強資源開發與國際業務統籌管理力量，推進管理中心向現場前移，加強風險和內控管理體系建設，提高公司治理與集約化管理水平。本集團將繼續進一步加大地質勘探和開發投入，加大對現有生產礦山的週邊和深部找礦力度，特別是剛果(金)剛波夫地區的找礦力度。同時，本集團將繼續在銅、鈷資源豐富的贊比亞及剛果金等地區尋找合適的收購目標，擴大集團的資源量。本集團將進一步強化資本經營工作，通過產融結合加快公司發展。

主席致辭(續)

信守承諾，做負責任的企業公民。本集團將繼續貫徹「創新、協調、綠色、開放和共享」的發展理念，在開發資源的同時，高度重視環境的保護和資源的可持續利用，嚴格遵守各項僱傭及管治常規，改善員工服務條件，保證生產安全和高效，照顧好供應商和社區等各利益相關方的關切，實現合作共贏，和諧發展。

中國有色礦業有限公司
董事會主席
王彤宙

香港，2019年8月29日

業績概要

經營業績

- 2019年上半年中國有色礦業有限公司(「本公司」)及其附屬公司(統稱「本集團」)實現收益1,046.3百萬美元，同比減少7.2%。
- 2019年上半年本集團實現擁有人應佔利潤76.3百萬美元，同比減少22.9%。

產品產量變化

- 2019年上半年累計生產銅精礦21,569噸，同比增加32.0%。
- 2019年上半年累計生產陽極銅38,899噸，同比增加296.4%。
- 2019年上半年累計生產粗銅85,781噸，同比減少18.2%。
- 2019年上半年累計生產陰極銅49,253噸，同比減少1.6%。
- 2019年上半年停產銅鈷合金，去年同期累計生產825噸。
- 2019年上半年累計生產硫酸354,873噸，同比增加15.8%。

項目開發穩步推進

中色非洲礦業有限公司*(「中色非洲礦業」)謙比希東南礦體探建結合項目是本集團重點開發的礦山項目之一。截至2019年6月30日，項目累計完成總投資7.86億美元，完成項目總投資的94.7%。



謙比希東南礦體主井及副井

* 中／英文譯名僅供參考

業績概要(續)

贊比亞謙比希濕法冶煉有限公司*(「謙比希濕法冶煉」)穆旺巴希露天礦項目，計劃總投資5,739萬美元，於2016年6月底進入正式生產階段。截至2019年6月30日，年產60萬噸礦石的穆旺巴希露天礦山，累計完成剝離量819.762萬立方米，累計完成投資3,197萬美元。

中色華鑫濕法冶煉有限公司*(「中色華鑫濕法」)華鑫濕法銅鈷改擴建項目，項目計劃總投資5,240萬美元。截至2019年6月30日，項目累計完成投資5,200萬美元；項目已投入試生產，處於竣工決算階段。

中色華鑫馬本德礦業有限公司*(「中色華鑫馬本德」)華鑫馬本德陰極銅改擴建項目計劃總投資1,591萬美元。截至2019年6月30日，項目累計完成投資398萬美元，項目按計劃施工中。

盧阿拉巴銅冶煉股份有限公司*(「盧阿拉巴銅冶煉」)火法治煉項目，計劃總投資4.7億美元，設計年處理40萬噸銅精礦，項目同期建設年產1萬噸銅鈷合金項目。截至2019年6月30日，各項工程進展順利，累計完成項目投資19,522萬美元。鈷回收系統為年產40萬噸銅精礦粗銅冶煉項目的子系統，年產銅鈷合金1萬噸，投資概算3,310萬美元，與粗銅冶煉項目配套開展建設。

剛波夫礦業簡易股份有限公司*(「剛波夫礦業」)剛波夫探建結合項目，計劃項目總投資2.5億美元。截至2019年6月30日，已完成補充勘探和可行性研究工作，正在準備補充運營協議談判工作。

* 中/英文譯名僅供參考



穆利亞希項目電極車間

管理層討論及分析

概覽

2019年上半年，本集團生產與項目建設均按計劃進行，但受國際銅價下跌、市場波動不利影響，經營業績同比有所下滑。

報告期內，本集團收益為1,046.3百萬美元，較去年同期減少7.2%；本公司擁有人應佔利潤為76.3百萬美元，較去年同期減少22.9%，主要原因是國際銅價、陰極銅、銅鈷合金銷量同比下降。

謙比希東南礦體探建結合項目、盧阿拉巴(Lualaba)銅冶煉項目和中色華鑫濕法改擴建項目建設的快速推進，將為本集團未來業務的進一步發展奠定堅實基礎。

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、鈷開採、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。

自2018年開始，本集團加大了鈷業務的開發力度：除謙比希銅冶煉有限公司*(「謙比希銅冶煉」)生產銅鈷合金以外，正在開發的盧阿拉巴銅冶煉項目、東南礦體項目、中色華鑫濕法改擴展項目和剛波夫探礦開發項目亦計劃生產鈷產品。

本集團的業務主要由以下公司經營：即位於贊比亞的中色非洲礦業、中色盧安夏銅業有限公司*(「中色盧安夏」)、謙比希銅冶煉及贊比亞謙比希濕法治煉以及位於剛果(金)的中色華鑫濕法、中色華鑫馬本德、盧阿拉巴銅冶煉及剛波夫礦業。

2019年1月至6月，本集團累計生產了粗銅和陽極銅124,680噸，同比增長了8.7%(其中：粗銅85,781噸，較去年同期減少了18.2%；陽極銅38,899噸，較去年同期增長296.4%)；累計生產陰極銅49,253噸，較去年同期降低了1.6%；累計生產了硫酸354,873噸，較去年同期增長了15.8%。2019年上半年本集團收益由2018年上半年的1,127.9百萬美元下降至1,046.3百萬美元，降幅7.2%。

* 中／英文譯名僅供參考

業務回顧(續)

生產情況

中色非洲礦業

中色非洲礦業目前主要運營謙比希主礦、西礦兩個礦山及其配套選礦廠。

2019年上半年，累計生產精礦含銅14,009噸，比去年同期下降6.0%。主要原因是今年同期來自本公司另一附屬公司的礦量(含銅量)195噸同比減少2,018噸。

中色盧安夏

中色盧安夏營運巴魯巴中礦、穆利亞希北礦和穆利亞希南礦三處銅礦，同時運營穆利亞希濕法治煉廠。

穆利亞希項目於2019年上半年生產陰極銅21,607噸，比去年同期上升了1.6%。主要原因是堆浸規模擴大，系統產出能力持續增強。2019年上半年爐渣選礦和巴魯巴地下礦累計生產銅精礦含銅5,791噸；比去年同期上升了230.2%，主要原因是巴魯巴地下礦自去年7月復產，復產後產量大幅提升；2019年5月開始以委託加工方式生產粗銅，已累計生產粗銅1,039噸。

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2019年上半年累計生產粗銅和陽極銅123,641噸，同比增長了7.8%(其中：粗銅84,742噸，較去年同期減少了19.2%；陽極銅38,899噸，較去年同期增長了296.4%)；硫酸354,873噸，較去年同期增長了15.8%。

謙比希濕法治煉

謙比希濕法治煉主要運營穆旺巴希礦山和謙比希濕法廠。

謙比希濕法治煉2019年上半年累計生產陰極銅2,839噸，比去年同期增長3.6%；謙比希濕法治煉下屬的選礦廠2019年上半年生產銅精礦含銅1,964噸，比去年同期增長4.0%。主要原因是穆旺巴希礦山持續供礦，原材料充足。

管理層討論及分析(續)

業務回顧(續)

生產情況(續)

中色華鑫馬本德和中色華鑫濕法

中色華鑫馬本德2019年上半年累計生產陰極銅15,527噸，同比降低了16.0%；中色華鑫濕法生產陰極銅9,280噸，同比增長了22.4%。其中：中色華鑫馬本德減產的原因是電力供應不穩定和礦石品位下降；中色華鑫濕法增產的主要原因是本期礦石處理量及礦石品位上升，以及銅系統改擴建項目投入試生產。

下表載列所示期間本集團產品的產量及同比變化幅度。

	截至2019年 6月30日止六個月 產量 ^(註) (噸)	截至2018年 6月30日止六個月 產量 ^(註) (噸)	同比增幅/ (跌幅) (%)
銅精礦	21,569	16,334	32.0
粗銅	85,781	104,878	(18.2)
陽極銅	38,899	9,813	296.4
陰極銅	49,253	50,079	(1.6)
銅鈷合金	—	825	(100.0)
硫酸	354,873	306,512	15.8

註：除硫酸、銅鈷合金外，所有產品的產量均基於含銅量。



火法冶煉



濕法治煉

管理層討論及分析(續)

業務回顧(續)

集團勘探、開發及採礦費用

截至2019年6月30日止六個月，本集團勘探、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 濕法冶煉	香港控股	中色 馬本德		剛波夫礦業		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	巴魯巴 東礦	穆旺巴 希礦	中色華鑫 濕法 PE6307礦	馬本德 B5礦	主礦牀	KIBINDJI		
勘探活動														
其中：														
—鑽探	0	0.18	0.67	0.28	0	0	0.06	0	0	0.12	0.28	3.26	4.85	
—化驗	0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	
—其他	0	0.13	0.07	0	0	0	0.03	0.09	0	0	0	0	0.32	
小計	0	0.34	0.79	0.28	0	0	0.09	0.09	0	0.12	0.28	3.26	5.25	
開發活動(含礦山建設)														
其中：														
—購買資產及設備	0	2.17	48.21	0.03	0	0	0	0	0	0	5.87	0	56.28	
—土建巷道工程及道路	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
—員工成本	0	0	2.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.53	
—其他	0	0	10.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.26	
小計	0	2.17	61.00	0.03	0	0	0	0	0	0	5.87	0	69.07	
開採活動(不含選礦)														
其中：														
—員工費用	0.42	1.65	0	1.13	0.04	0	0	0.17	0	0.27	0	0	3.68	
—易耗品	0	0	0	1.25	0.80	0.06	0.27	0	0	0.01	0	0	2.39	
—燃料、電力、水及 其他服務	0.98	3.81	0	3.05	0	0	0	0.02	0	0.22	0	0	8.08	
—現場及遠端系統管理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.17	
—非所得稅項、專利費及支 付其他費用	0	0	0	2.37	6.88	0.02	2.50	0	0	0	0	0	11.77	
—折舊	0.35	1.38	0	1.44	8.33	0.07	0.90	1.11	0	0.32	0	0	13.90	
—外包成本	5.09	19.87	0	9.45	19.54	0.02	6.15	2.87	0	0	0	0	62.99	
—運輸費	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.31	
—其他	1.26	4.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.14	
小計	8.10	31.59	0	18.69	35.59	0.17	9.82	4.48	0	0.99	0	0	109.43	

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、中色盧安夏、謙比希濕法、中色華鑫馬本德和剛波夫礦業分別進行了生產性和勘探性的探礦工作。其中：

中色非洲礦業謙比希西礦完成生產探礦鑽孔9個(終孔直徑75毫米)，完成進尺1,640.5米；謙比希東南礦體完成生產探礦鑽孔24個(終孔直徑47毫米)，完成進尺1,560.38米，基建探礦鑽孔60個(終孔直徑75毫米)，完成進尺4,939.82米。

中色盧安夏進行了穆利亞希北露天礦(北礦)、巴魯巴地表氧化礦和巴魯巴東露天礦(東礦)的生產性的探槽工作，其中：穆利亞希北露天礦和巴魯巴東礦露天礦共完成生產性及勘探性平台探槽21條，總長1,720米。巴魯巴地表氧化礦補充勘查總計完成地表鑽孔16個(終孔直徑75毫米)，完成進尺1,282.68米。

謙比希濕法治煉桑巴地區完成鑽孔2個(終孔直徑110毫米)，進尺445.5米。

中色華鑫馬本德在租賃合作開發礦山PE12094/Kajilongwe進行資源勘探，之完成鑽孔約10,000米。

中色華鑫濕法2019年上半年無勘探活動。

剛波夫礦業主礦床完成鑽孔4孔(終孔直徑75毫米)，完成進尺648.59米。開展了主、西礦體露天坑上覆尾砂資源核查工作，實施鑽孔5個，完成進尺130.05米。

業務回顧(續)

礦產勘探、礦業開發及礦石開採活動(續)

礦業開發

謙比希東南礦體主井、副井、南風井和北風井豎井掘砌均已完成，基建期開拓工程已全面完成。已完工並投入使用地表工程包含：永久供電系統、供應倉庫、岩芯庫、萬噸水池、綜合辦公樓和員工辦公樓、採礦辦公樓、選廠工程、尾砂輸送管線工程、充填站工程、地表儲油系統工程、地表廠區道路和生活區已完工並投入使用。尾礦庫竣工驗收，已投入使用。上半年，選廠自動化儀表基本完成安裝，並已經進行2次試生產。

中色華鑫濕法改擴建項目2月基本完成，3月實現投料生產；同時，鈷鹽系統建設完成，6月份開始投產並於6月30日試生產成功。馬本德技改工程按照集團公司批覆意見，目前正有序推進工程進度。選廠，進行了2次生產，精礦含銅品位和回收率都已達到設計指標，最大處理能力已達到80%設計能力。

盧阿拉巴銅冶煉冶煉截止2019年6月30日，實際完成總建設計劃進度的87.5%。地中衡、精礦倉、化驗室，已完成驗收。內部總降、配電室等高壓試驗全部完成，具備受電條件。淨化水站，已安裝完成，具備生產條件。空壓站、熔煉爐系統硫酸系統等已完成系統安裝。生活基地，建設基本完成。

礦石開採

礦石開採活動詳情請參閱第11至第12頁「生產情況」。

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)

基建項目、轉包安排及購買設備

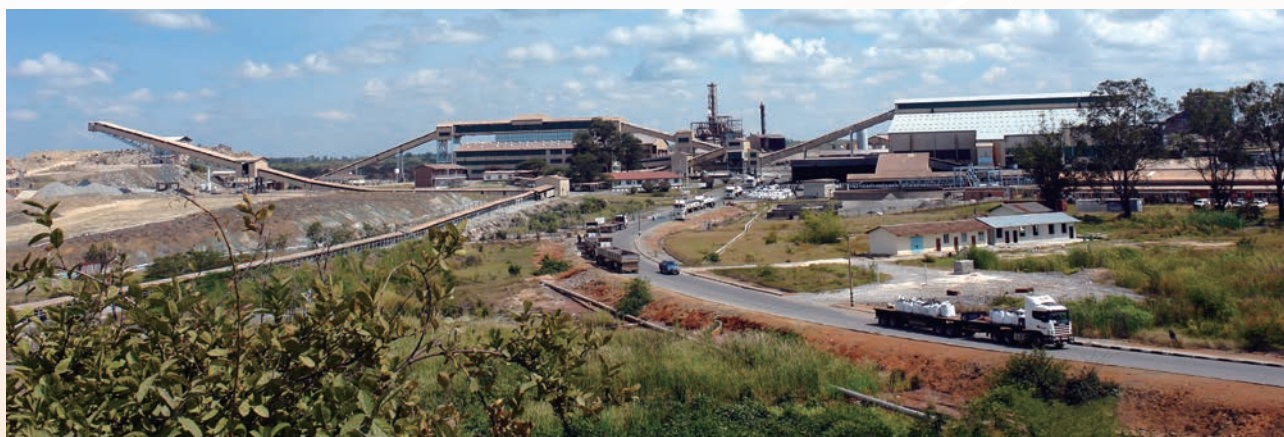
報告期內簽訂之主要合同如下：

1. 《穆裡亞希南露天採礦剝離合同補充協議(南礦補充採區)》
2. 《盧安夏銅業有限公司巴魯巴銅礦廢石轉運合同》
3. 《中色盧安夏銅業有限公司2019至2021年採礦、建安工程合同》
4. 《巴魯巴中地下轉露天開採安全專項評估及研究》

截至2019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58,634,000美元，相關之資本承諾為7,922,000美元。

期內沒有轉包安排*。

* 就轉包安排而言，這是指某一合同的當事人，與合同之外的第三人所訂立的，內容涉及由第三人全部或部分履行原合同義務的安排。舉例而言，即指本集團在承包某項工程後，繼而將承包的工程轉讓或部分發包給第三人的情形。



謙比希銅礦選礦廠全景

業務回顧(續)

在建項目進展

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集團重點開發的礦山項目之一，設計年採選礦石330萬噸。項目總投資8.3億美元，截至2019年6月30日，項目累計完成井巷工程量92.7萬立方米，井下鑽探進尺45,662米，累計完成總投資7.86億美元，完成項目總投資的94.7%。項目已於2018年8月22日開始試生產。

謙比希濕法冶煉

穆旺巴希露天礦項目

建設年產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，投資總額7,157萬美元。露天礦自2015年5月起進入邊剝離邊出礦生產階段，2016年6月底完工進入正式生產階段，至2017年6月底已完成剝離總量547.36萬立方米。2016年4月經董事會審核通過，將該項目新建2,000噸/日的選礦廠方案調整為將當時1,000噸/日選礦廠改擴建為2,000噸/日選礦廠，投資總額隨之調整為5,739萬美元。截至2019年6月30日，年產60萬噸礦石的穆旺巴希露天礦山，累計完成剝離量819.762萬立方米，累計完成投資3,197萬美元；1,000噸選礦系統改擴建工程，該項目屬於穆旺巴希項目配套工程，完成投資總額636萬美元，收尾工程仍在繼續實施中。

中色華鑫濕法

華鑫濕法銅鈷改擴建項目

華鑫濕法銅鈷改擴建項目設計年產2萬噸陰極銅和2千噸鈷，項目計劃總投資5,240萬美元。截至2019年6月30日，項目累計完成投資5,200萬美元；項目已投入試生產，處於竣工決算階段。

管理層討論及分析(續)

業務回顧(續)

在建項目進展(續)

中色華鑫馬本德

華鑫馬本德陰極銅改擴建項目

華鑫馬本德陰極銅改擴建項目設計年產陰極銅4.5萬噸，項目計劃總投資1,591萬美元。截至2019年6月30日，項目累計完成投資398萬美元，項目按計劃施工中。

盧阿拉巴銅冶煉

火法治煉項目

盧阿拉巴火法治煉項目設計年處理40萬噸銅精礦，項目同期建設年產1萬噸銅鈷合金項目。粗銅冶煉系統計劃投資437.6百萬美元。項目於2018年3月開工建設，截至2019年6月30日，各項工程進展順利，累計完成項目投資19,522萬美元。鈷回收系統為年產年產40萬噸銅精礦粗銅冶煉項目的子系統，年產銅鈷合金1萬噸，投資概算3,310萬美元，與粗銅冶煉項目配套開展建設。

剛波夫礦業

剛波夫探建結合項目

剛波夫探建結合項目建設年產礦石量95.8萬噸露天礦山，年處理低品位礦石100萬噸的堆浸場，年產陰極銅3萬噸和粗製氫氧化鈷1,000噸的濕法治煉廠，4萬噸的硫磺製酸廠。計劃項目總投資2.5億美元。截至2019年6月30日，已完成補充勘探和可行性研究工作，正在準備補充運營協議談判工作。

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							
	2019年				2018年			
	銷量 ^(噸)	平均售價 (美元/ 噸)	收益 (千美元)	佔總收益百分比 (%)	銷量 ^(噸)	平均售價 (美元/ 噸)	收益 (千美元)	佔總收益百分比 (%)
粗銅	86,094	5,756	495,515	47.4	103,423	6,690	691,915	61.4
陰極銅	48,816	5,587	272,741	26.0	51,042	6,421	327,747	29.1
陽極銅	39,392	5,635	221,988	21.2	8,670	6,533	56,642	5.0
銅鈷合金	-	-	-	-	706	8,591	6,065	0.5
硫酸	230,897	243	56,041	5.4	197,767	230	45,545	4.0
總計	405,199		1,046,285	100.0	361,608		1,127,914	100.0

註：除硫酸、銅鈷合金外，所有產品的銷量均基於含銅量。



銅冶煉公司廠房全景

管理層討論及分析(續)

財務回顧(續)

收益

本集團2019年上半年收益為1,046.3百萬美元，比2018年上半年的1,127.9百萬美元減少7.2%，主要原因是國際銅價、陰極銅及銅鈷合金銷量同比下降。

粗銅2019年上半年收益為495.5百萬美元，比2018年上半年的691.9百萬美元減少28.4%，主要原因是國際銅價及粗銅銷量下降。

陽極銅2019年上半年收益為222.0百萬美元，比2018年上半年的56.6百萬美元增長292.2%，主要原因是陽極銅銷量同比大幅上漲。

陰極銅2019年上半年收益為272.7百萬美元，比2018年上半年的327.7百萬美元減少16.8%，主要原因是國際銅價、陰極銅銷量同比下降。

硫酸2019年上半年收益為56.0百萬美元，比2018年上半年的45.5百萬美元增長23.1%，主要原因是硫酸銷量上漲。

銅鈷合金因還原電爐檢修未生產。

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日止六個月							
	2019年				2018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	447,075	5,193	48,440	9.8	587,815	5,684	104,100	15.0
陰極銅	154,836	3,172	117,905	43.2	167,001	3,272	160,746	49.0
陽極銅	206,972	5,254	15,016	6.8	50,749	5,853	5,893	10.4
銅鈷合金	-	-	-	-	1,815	2,571	4,250	70.1
硫酸	8,401	36	47,640	85.0	6,738	34	38,807	85.2
總計	817,284		229,001	21.9	814,118		313,796	27.8

財務回顧(續)

銷售成本

本集團2019年上半年的銷售成本為817.3百萬美元，比2018年上半年的814.1百萬美元增長0.4%，主要原因是陽極銅產品銷量上漲。

粗銅2019年上半年銷售成本為447.1百萬美元，比2018年上半年的587.8百萬美元減少23.9%，主要原因是粗銅銷量下降及國際銅價下降導致銅精礦原料成本下降。

陽極銅2019年上半年銷售成本為207.0百萬美元，比2018年上半年的50.7百萬美元增長308.3%，主要原因是陽極銅銷量同比大幅上漲。

陰極銅2019年上半年銷售成本為154.8百萬美元，比2018年上半年的167.0百萬美元減少7.3%，主要原因是陰極銅銷量下降。

硫酸2019年上半年銷售成本為8.4百萬美元，比2018年上半年的6.7百萬美元增長25.4%，主要原因是硫酸銷量增長所致。

毛利及毛利率

受以上因素影響，2019年上半年本集團實現毛利229.0百萬美元，較2018年同期的313.8百萬美元減少27.0%。毛利率從2018年上半年的27.8%下降至2019年上半年的21.9%。主要原因是國際銅價同比下降。

分銷及銷售費用

2019年上半年本集團分銷及銷售成本為21.8百萬美元，較2018年上半年的26.4百萬美元減少17.4%。主要原因是銷售至剛果(金)的硫酸銷量下降。

融資成本

2019年上半年本集團融資成本為9.7百萬美元，較2018年同期的11.0百萬美元減少11.8%。主要原因是一般借款融資規模下降。

其他收益及損失

2019年上半年本集團其他收益及損失為損失淨額4.1百萬美元，而2018年上半年為損失淨額6.1百萬美元。主要原因是應收增值稅減值損失同比下降所致。

管理層討論及分析(續)

財務回顧(續)

所得稅費用

2019年上半年本集團所得稅費用為46.8百萬美元，較2018年同期的67.5百萬美元減少30.7%，主要原因是利潤同比減少所致。

本公司擁有人應佔利潤

受以上因素影響，2019年上半年本公司擁有人應佔利潤76.3百萬美元，較2018年上半年的98.9百萬美元減少22.9%。

流動資金及資本來源

現金流量

經營活動所得現金流量淨額

2019年上半年本集團經營活動所得現金流量淨額為163.0百萬美元，較2018年上半年的167.0百萬美元減少4.0百萬美元。主要原因是本期鋼價下降導致本期盈利有所減少，所帶來的現金淨流入相應減少。

投資活動所用現金流量淨額

2019年上半年本集團投資活動所用現金流量淨額為199.7百萬美元，較2018年上半年的137.6百萬美元增加62.1百萬美元。主要原因是固定資產投資額的增加。

融資活動所得現金流量淨額

2019年上半年本集團融資活動所得現金流量淨額為124.9百萬美元，較2018年上半年的20.4百萬美元增加104.5百萬美元。主要原因是本期新增銀行及其他借款的增加。

銀行結餘及現金

於2019年6月30日，本集團擁有銀行結餘及現金(包括現金和活期存款)為592.7百萬美元，較於2018年12月31日的505.1百萬美元增加87.6百萬美元。

財務回顧(續)

流動資金及資本來源(續)

按攤銷成本計量的貿易應收款項／以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項

於2019年6月30日，本集團按攤銷成本計量的貿易應收款項為7.8百萬美元，以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項為131.7百萬美元，以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項為銅產品銷售臨時定價安排產生的貿易應收款項。合計金額為139.5百萬美元，較於2018年12月31日的141.6百萬美元減少2.1百萬美元。主要原因是2019年6月末國際銅價較上年末下降。

存貨

於2019年6月30日，本集團持有存貨438.2百萬美元，較於2018年12月31日的540.2百萬美元減少了102.0百萬美元。主要原因是銅精礦庫存和銅礦石庫存減少。



盧安夏堆浸俯瞰

管理層討論及分析(續)

財務回顧(續)

流動資金及資本來源(續)

貿易應付款項／指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項

於2019年6月30日，本集團貿易應付款項為117.6百萬美元，指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項為70.9百萬美元，指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項為銅精礦採購臨時定價安排產生的貿易應付款項。合計金額為188.5百萬美元，較於2018年12月31日的250.0百萬美元減少61.5百萬美元。主要原因是銅精礦採購款應付餘額的減少。

銀行及其他借貸

截至2019年6月30日止，本集團銀行及其他借貸餘額為1,233.6百萬美元。

其中：

- (1) 於1年內到期的銀行及其他借貸餘額為461.7百萬美元。
- (2) 超過1年但不超過2年到期的銀行借貸餘額為164.7百萬美元。
- (3) 超過2年但不超過5年到期的銀行及其他借貸餘額為497.0百萬美元。
- (4) 超過5年到期的銀行借貸餘額為110.2百萬美元。

截至2019年6月30日止，固定息率所作的借貸金額為20.6百萬美元。

截至2019年6月30日止，本集團現有銀行及其他借貸均以美元計值及並無季節性特徵。

財務回顧(續)

資本開支

	截至6月30日止六個月	
	2019年 千美元 (未經審核)	2018年 千美元 (未經審核)
中色非洲礦業的東南礦採礦及選礦設施	59,252	80,155
中色非洲礦業的其他採礦及選礦設施	36,265	35,489
中色盧安夏(巴魯巴東礦)的採礦及選礦設施	2,357	125
謙比希銅冶煉的火法治煉設施	2,777	3,667
謙比希濕法廠的濕法治煉設施	1,116	2,013
中色華鑫濕法項目的濕法治煉設施	36,462	9,060
馬本德項目的濕法治煉設施	10,194	3,598
盧阿拉巴銅冶煉的火法治煉設施	82,091	22,755
剛波夫礦業的採礦及選礦設施	765	618
中色香港控股盧阿諾項目的其他設施	26	-
總計	231,305	157,480

本集團2019年上半年的資本開支總額為231.3百萬美元，較2018年上半年的157.5百萬美元增加73.8百萬美元。主要原因是盧阿拉巴銅冶煉火法治煉設施及中色華鑫濕法項目的濕法治煉設施投資支出的增加。

財務政策

截至2019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序和許可權管理辦法》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

本集團於贊比亞和剛果(金)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、剛果(金)貨幣剛郎及人民幣)結算，使本集團有外匯風險。為了減輕這種風險，本集團已通過鎖定簽約與結算幣種和加快退稅等手段進行外匯對沖活動。

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，董事於有需要時會考慮對沖重大利率風險。

僱員及酬金政策

僱員(包括董事)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。

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

除本中期報告所披露者外，本集團截至2019年6月30日止六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。除本中期報告所披露者外，於本中期報告之日期，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2019年6月30日，本集團資產概無押記(於2018年12月31日：無)。

負債比率

於2019年6月30日，負債比率為62.4%(於2018年12月31日：60.4%)，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

於2019年6月30日，除本中期報告所披露者外，概無其他重大或然負債(於2018年12月31日：無)。

管理層討論及分析(續)

無重大變化

除本中期報告披露外，由2019年1月1日至2019年6月30日期間，並無任何影響本公司表現的重大變動須按照上市規則附錄十六第32及40(2)段作出披露。

報告期後重大事項

除本中期報告披露者外，本集團於報告期後並無任何其他重大事項。



為村民免費打好的水井出水啦！



村民載歌載舞

全球發售所得款項用途

本公司於2012年6月29日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)上市。全球發售所得款項淨額已經及將繼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。

於2019年6月30日，本公司已動用210.77百萬美元的全​​球發售所得款項淨額，擬用於收購具備現有探礦權及額外探礦資產公司的37百萬美元的全​​球發售所得款項淨額仍未動用。全球發售所得款項用途的詳細分析載列如下：

項目	所得款項淨額 之擬定用途 千美元	於2019年	截至2019年	於2019年	未動用金額之 預期使用 時間表
		6月30日之 已動用金額 千美元	6月30日止 六個月 之已動用金額 千美元	6月30日之 未動用金額 千美元	
勘探及開發謙比希東南礦	72,000	72,000	—	—	不適用
謙比希銅冶煉廠擴建項目	48,000	48,000	—	—	不適用
穆利亞希項目	12,000	12,000	—	—	不適用
開發穆旺巴希項目	12,000	12,000	—	—	不適用
收購具備現有探礦權及 額外探礦資產公司	37,000	—	—	37,000	預計將於 2021年 12月前動用
償還現有若干貸款	36,000	36,000	—	—	不適用
營運資金及其他一般公司用途	30,770	30,770	—	—	不適用
合計	247,770	210,770	—	37,000	不適用

董事會或會根據整體經濟狀況、市場環境及本集團業務策略適時更改或修訂未動用所得款項之使用計劃。

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

於2019年6月30日，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2019年6月30日，根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部條文須向本公司及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%或以上的權益如下：

股份好倉：

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

註： 中色礦業發展有限公司*(「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，中國有色集團被視為或被當作擁有中色礦業發展所持所有股份的權益。

除以上所述外，於2019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條須記存於登記冊內之權益或淡倉。

* 中／英文譯名僅供參考

股數及股東情況(續)

於2019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	雲南銅業集團有限公司	40%
謙比希濕法治煉	香港中非礦業投資有限公司 (「香港中非」)	30%
中色華鑫濕法	華鑫有限責任公司*	32.5%
中色華鑫馬本德	華鑫有限責任公司*	35%
中色香港控股	香港中非	30%
剛波夫礦業	La Generale Des Carrieres Et Des Mines SA	45%
盧阿拉巴銅冶煉	雲港金屬有限公司	38%
香港鑫晟貿易有限公司	雲港金屬有限公司	40%

除以上所述外，於2019年6月30日概無任何人士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。

* 中/英文譯名僅供參考

企業管治

企業管治常規

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，本集團進一步完善了內部控制體系，充分利用月度合規報告對法律案件、關聯交易、內控風險和內幕消息等重點工作實施了有效監管。

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序並進行了披露。

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。

於截至2019年6月30日止六個月期間本公司一直遵守《上市規則》附錄十四《企業管治守則》及《企業管治報告》中載列的守則條文。

僱員資料

本集團於截至2019年6月30日止共聘有僱員6,857人(2018年6月30日：6,181人)，其中，外籍僱員552人，贊比亞、剛果(金)當地僱員6,305人及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45.2百萬美元(2018年6月30日：44.7百萬美元)。僱員總成本同比增加之主要原因為新項目建設及產量增加導致員工及績效工資增加。



中色非礦辦公區



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，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，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，設立了申訴程序；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、多層次的主題培訓，為員工提供優質的成長環境，實現員工與企業共同發展。

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。2019年上半年，本集團安全生產繼續保持了穩定局面。

環境保護

本集團以打造環境友好型企業為目標，積極開展節能減排工作，加強污染排放物的監測與監控，確保清潔生產。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。目前，本集團基本實現了選礦及井下工業用水的循環利用。

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，高度重視本公司股東(「股東」)、員工、供應商與社區的關切，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。

2019年上半年，本集團繼續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、積極開展職業教育、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。

未來展望

2019年下半年，儘管全球經濟增長仍然面臨眾多挑戰，但是，長期來看銅和鈷礦開採難度增大、供應增加正在放緩，同時新能源相關行業的市場增量將加大全球銅鈷的需求，長期銅鈷價格仍被看好。

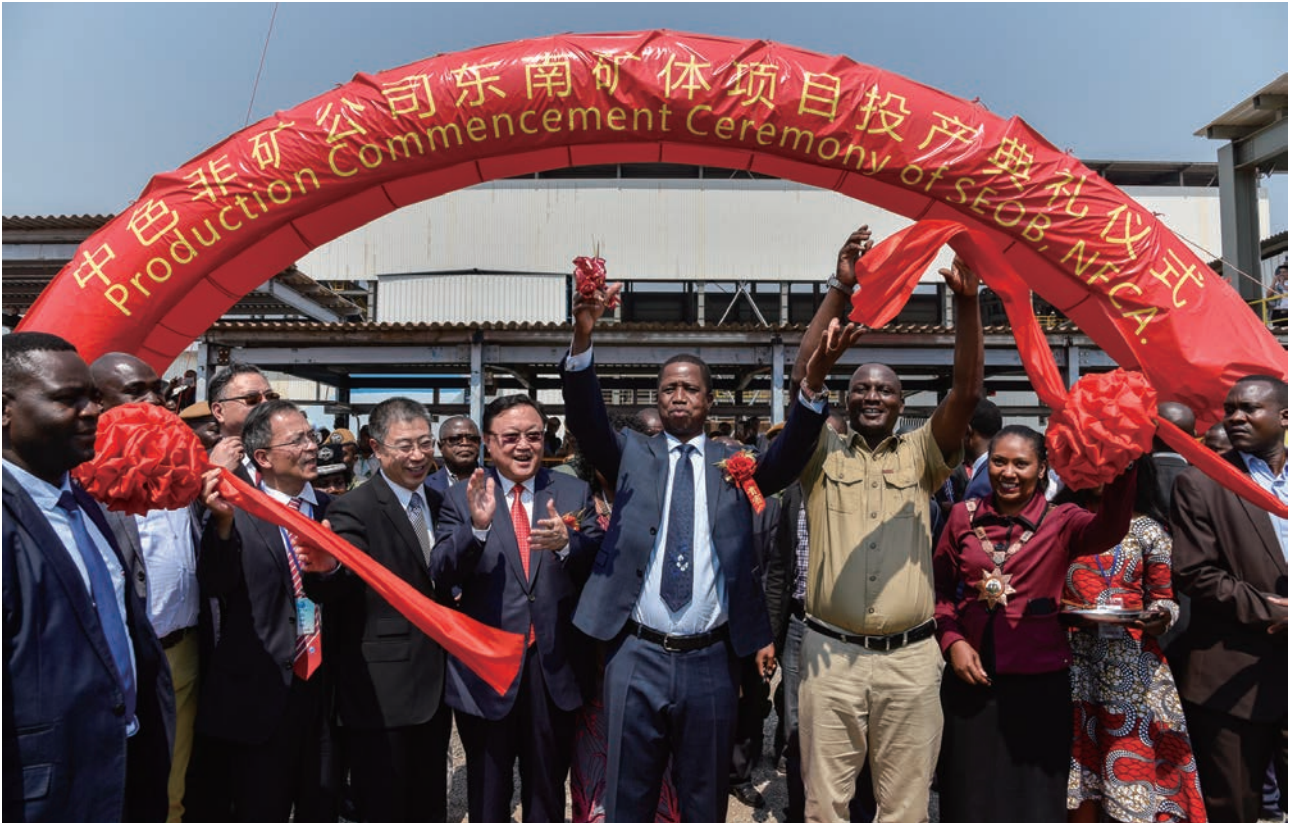
2019年下半年，本集團將繼續按照自身的發展戰略，繼續進一步加大地質勘探和開發投入，高度重視和加大勘探區和現有生產礦山的周邊和深部找礦力度，特別是剛果(金)剛波夫地區的找礦力度。同時，本集團將繼續在銅、鈷資源豐富的贊比亞及剛果(金)等地區尋找合適的收購目標，擴大集團的資源量。

本集團將通過進一步加強資源開發與國際業務統籌管理力量，推進管理中心向現場前移，加強風險和內控管理體系建設，提高公司治理與集約化管理水準。

本集團仍將繼續通過優化內部價值鏈管理、推進區域產供銷一體化建設和嚴格成本控制等現代化管理手段不斷提高現有礦山和冶煉廠的運營效率，持續增強盈利能力。繼續做好謙比希主礦體和西礦體等地下礦山，以及贊比亞穆利亞希和穆旺巴希等露天採礦項目的開採工作，提高自產銅精礦和氧化礦的產量；抓好贊比亞謙比希銅冶煉、穆利亞希濕法冶煉及火法治煉、謙比希濕法治煉，剛果(金)中色華鑫濕法和中色華鑫馬本德工藝管理，推進達標達產工作，提高粗銅、陰極銅、硫酸和鈷產品的產量和品質，進一步提升現有產能的運行效率和收益。

本集團將繼續抓好重點項目的建設工作：抓好謙比希東南礦體和中色華鑫濕法改擴建的試生產工作，推動項目儘快達產達標；抓好剛果(金)盧阿拉巴銅冶煉、和剛波夫探礦開發等銅鈷項目的建設和開發工作，為公司增產增效提供新的來源。

本集團將繼續貫徹「創新、協調、綠色、開放和共用」的發展理念，按照《環境、社會及管治報告指引》的要求不斷改善工作環境，保證生產安全和高效，在努力實現良好股東回報的同時履行好企業社會責任。



贊比亞總統倫古閣下為謙比希東南礦體試生產剪彩

其他資料

一般資料

本公司於2011年7月18日在香港註冊成立，其股份於香港聯合交易所有限公司上市。本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集團。

本公司註冊辦事處位於香港尖沙咀柯士甸路22-26號好兆年行13樓1303室，主要營業地點分別位於32 Enos Chomba Road, Kitwe, Zambia及Lubumbashi, Katanga Province, Congo (DRC)。

本公司主要從事投資控股業務。本集團的附屬公司主要從事勘探、採礦、選礦、濕法治煉、火法治煉及銷售陰極銅、陽極銅、粗銅、銅鈷合金、氫氧化鈷和硫酸。簡明綜合財務報表以美元(「美元」)呈列，美元亦為本公司及本集團的功能貨幣。

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2019年6月30日，概無董事或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(「證券及期貨條例」)第XV部)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「上市發行人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。

董事認購股份的權利

本公司或其任何附屬公司並無於本報告期間任何時間內作出任何安排，使董事或彼等各自之配偶或未成年子女可藉購買本公司或其他法定團體的股份而獲取利益。

董事於競爭業務之權益

各董事於截至2019年6月30日止六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之業務。

董事資料變動

自2019年4月30日(2018年年報刊發日期)，概無根據上市規則第13.51B條須進行披露的董事資料變動。

審核委員會

本公司已成立審核委員會，並已按照《上市規則》第3.22條及《上市規則》附錄十四所載企業管治守則及企業管治報告第C3段訂定書面職權範圍。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與風險管理系統。審核委員會包括非執行董事張晉軍先生及獨立非執行董事劉景偉先生及關浣非先生。本集團於截至2019年6月30日止六個月之未經審核簡明財務報表已經審核委員會審閱，其意見為該等未經審核簡明財務報表乃遵照適用之會計準則、《上市規則》及法例之規定，且已經作出披露。

其他資料(續)

董事進行證券交易的標準守則

本公司已經採納不遜於《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」(「標準守則」)的行為守則。本公司經向所有董事明確查詢後，確定所有董事於截至2019年6月30日止六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

於截至2019年6月30日止六個月期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、贖回或出售其任何上市證券。



盧安夏銅礦發現紀念碑



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42頁至第76頁所載的中國有色礦業有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)簡明綜合財務報表，當中包括於2019年6月30日的簡明綜合財務狀況表，以及截至該日止六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師公會所頒佈的香港會計準則第34號「中期財務報告」(「香港會計準則第34號」)編製。貴公司董事(「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。

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式。審閱之範圍遠小於根據香港審計準則進行之審核，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使本核數師行相信該等簡明綜合財務報表在任何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
2019年8月29日

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2019年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2019年 千美元 (未經審核)	2018年 千美元 (未經審核)
來自客戶合約的收益	3、4	1,046,285	1,127,914
銷售成本		(817,284)	(814,118)
毛利		229,001	313,796
其他收入		7,481	5,555
其他收益及損失	5	(4,117)	(6,082)
分銷及銷售費用		(21,802)	(26,401)
行政費用		(29,796)	(30,092)
其他費用	6	(3,157)	(12,739)
融資成本	7	(9,694)	(10,956)
除稅前利潤		167,916	233,081
所得稅費用	8	(46,819)	(67,453)
期內利潤及全面收益總額	9	121,097	165,628
應佔利潤及全面收益總額：			
本公司擁有人		76,315	98,875
非控股權益		44,782	66,753
		121,097	165,628
每股盈利	11		
— 基本及攤薄(每股美仙)		2.19	2.83
— 基本及攤薄(相當於約每股港元)		0.17	0.22

簡明綜合財務狀況表

於2019年6月30日

	附註	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	1,422,256	1,295,449
使用權資產		6,048	–
應收融資租賃款項		–	67
受限制銀行結餘		6,163	6,044
遞延稅項資產		35,531	42,823
預付款項及其他應收款項	15	120,433	90,782
		1,590,431	1,435,165
流動資產			
存貨	13	438,247	540,219
應收融資租賃款項		134	234
按攤銷成本計量的貿易應收款項	14	7,845	3,023
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的貿易應收款項	14	131,672	138,616
預付款項及其他應收款項	15	282,836	204,568
衍生工具		1,598	3,413
受限制銀行結餘		1,874	2,676
銀行存款		36,938	–
銀行結餘及現金		592,736	505,091
		1,493,880	1,397,840
資產總額		3,084,311	2,833,005

簡明綜合財務狀況表(續)

於2019年6月30日

	附註	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
權益及負債			
股本及儲備			
股本		613,233	613,233
保留利潤		342,012	294,949
本公司擁有人應佔權益		955,245	908,182
非控股權益		433,155	388,373
權益總額		1,388,400	1,296,555
非流動負債			
遞延稅項負債		49,080	45,593
銀行及其他借貸－一年後到期	18	771,966	534,987
遞延收入		15,334	15,528
復原、復墾及環保費用撥備		17,509	18,010
		853,889	614,118
流動負債			
貿易應付款項	16	117,579	118,229
指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項	16	70,881	131,760
其他應付款及應計費用	17	91,028	51,867
應付所得稅		89,725	85,435
銀行及其他借貸－一年內到期	18	461,678	527,494
租賃負債		5,874	—
合約負債		5,257	7,547
		842,022	922,332
負債總額		1,695,911	1,536,450
權益及負債總額		3,084,311	2,833,005

簡明綜合權益變動表

截至2019年6月30日止六個月

	本公司擁有人應佔			非控股權益 千美元	權益總計 千美元
	股本 千美元	保留利潤 千美元	總計 千美元		
截至2019年6月30日止六個月					
於2018年12月31日(經審核)	613,233	294,949	908,182	388,373	1,296,555
期內利潤及全面收益總額	-	76,315	76,315	44,782	121,097
本公司宣派股息	-	(29,252)	(29,252)	-	(29,252)
於2019年6月30日(未經審核)	613,233	342,012	955,245	433,155	1,388,400
截至2018年6月30日止六個月					
於2017年12月31日(經審核)	613,233	173,842	787,075	253,009	1,040,084
期內利潤及全面收益總額	-	98,875	98,875	66,753	165,628
一間附屬公司宣派股息	-	-	-	(4,000)	(4,000)
一間附屬公司的一名非控股股東的資本出資	-	-	-	37,860	37,860
本公司宣派股息	-	(21,367)	(21,367)	-	(21,367)
於2018年6月30日(未經審核)	613,233	251,350	864,583	353,622	1,218,205

簡明綜合現金流量表

截至2019年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2019年 千美元 (未經審核)	2018年 千美元 (未經審核)
經營活動所得現金淨額	163,006	167,024
投資活動所用現金淨額：		
已收利息	3,083	3,417
購買物業、廠房及設備	(166,708)	(127,035)
出售物業、廠房及設備所得款項	4	323
存置受限制銀行結餘	(183)	(548)
解除受限制銀行結餘所得款項	866	590
應收同系附屬公司的融資租賃還款	167	582
存置銀行存款	(36,938)	(60,000)
解除銀行存款所得款項	-	45,000
向同系附屬公司提供融資租賃的融資收入	11	47
	(199,698)	(137,624)
融資活動所得現金淨額：		
償還銀行及其他借貸	(131,024)	(136,025)
償還租賃負債	(2,982)	-
新增銀行及其他借貸	300,000	147,520
已付利息	(28,163)	(26,766)
一間附屬公司的一名非控股股東的資本出資	-	37,860
已付一間附屬公司的一名非控股股東股息	-	(2,145)
已付本公司股東股息	(12,977)	-
	124,854	20,444
現金及現金等價物增加淨額	88,162	49,844
於1月1日的現金及現金等價物	505,091	854,984
外匯匯率變動的影響	(517)	(32)
於6月30日的現金及現金等價物，即：		
銀行結餘及現金	592,736	904,796

簡明綜合財務報表附註

截至2019年6月30日止六個月

1. 編製基準

本簡明綜合財務報表乃根據香港會計師公會(「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」(「香港會計準則第34號」)及香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄16之適用披露規定編製而成。

載於本簡明綜合財務報表作為可比較資料之有關截至2018年12月31日止年度之財務資料，雖不構成本公司該年之法定年度綜合財務報表，惟均來自該等財務報表。有關該等法定財務報表之進一步資料如下：

本公司已根據香港公司條例第662(3)條及附表6第3部之規定向公司註冊處處長遞交截至2018年12月31日止年度之財務報表。

本公司核數師已就該等財務報表出具報告。核數師報告為無保留意見，並不存在核數師出具以強調事項段的無保留意見的情況下提請注意之任何事項，亦無載有根據公司條例第406(2)、407(2)或(3)條作出之陳述。

2. 主要會計政策

除若干金融工具以公允價值計量(如適用)外，本簡明綜合財務報表乃根據歷史成本基準編製。

除因應用新訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)及香港財務報告準則之修訂導致會計政策變更外，截至2019年6月30日止六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本集團截至2018年12月31日止年度的年度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2019年6月30日止六個月

2. 主要會計政策(續)

應用新訂香港財務報告準則及香港財務報告準則之修訂

於本中期期間，本集團首次應用了下列由香港會計師公會頒佈並於2019年1月1日或之後開始的年度期間強制生效的新訂香港財務報告準則及香港財務報告準則之修訂，用於編製本集團的簡明綜合財務報表：

香港財務報告準則第16號	租賃
香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第23號	所得稅處理的不確定性
香港財務報告準則第9號之修訂	具不賠償條款的預付款
香港會計準則第19號之修訂	計劃修正、縮減或清償
香港會計準則第28號之修訂	於聯營及合營企業的長期權益
香港財務報告準則之修訂	香港財務報告準則2015年至2017年週期之年度改進

除下文所述者外，於本期間應用新訂香港財務報告準則及香港財務報告準則之修訂並無對本集團於本期間及過往期間的財務表現及狀況及／或於該等簡明綜合財務報表所載的披露構成重大影響。

2.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動

本集團已於本中期期間首次應用香港財務報告準則第16號。香港財務報告準則第16號取代香港會計準則第17號「租賃」(「香港會計準則第17號」)及有關詮釋。

2.1.1 應用香港財務報告準則第16號所產生的會計政策主要變動

本集團已根據香港財務報告準則第16號的過渡性條文應用下列會計政策。

租賃的定義

倘合約為換取代價而給予在一段時間內控制可識別資產使用的權利。則該合約為租賃或包含租賃。

就於初次應用日期或之後訂立或修訂的合約而言，本集團於開始或修訂日期根據香港財務報告準則第16號之定義評估合約是否為租賃或包含租賃。除非合約的條款及條件其後變動，否則有關合約將不會重新評估。

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

2.1.1 應用香港財務報告準則第16號所產生的會計政策主要變動(續)

作為承租人

短期租賃

本集團對租賃期為開始日期起計12個月或以下且不包括購買選擇權的建築物租賃應用短期租賃確認豁免。短期租賃的租賃付款在租賃期內按直線法確認為開支。

使用權資產

除短期租賃外，本集團於租賃開始日期(即相關資產可供使用日期)確認使用權資產。使用權資產按成本減任何累計折舊及減值虧損計量，並就租賃負債的任何重新計量作出調整。

使用權資產成本包括租賃負債的初步計量金額。

使用權資產於其估計使用年期及租賃期的較短者按直線法折舊。

本集團於簡明綜合財務狀況表將使用權資產呈列為獨立項目。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

2.1.1 應用香港財務報告準則第16號所產生的會計政策主要變動(續)

作為承租人(續)

租賃負債

於租賃開始日期，本集團按於該日未支付之租賃付款現值確認及計量租賃負債。於計算租賃付款現值時，倘租賃利率影響並不易於釐定，則本集團使用於租賃開始日期的增量借款利率。

租賃付款包括：

- 固定付款(包括實質上為固定付款)減任何應收租賃優惠；
- 可變租賃付款，其取決於一項指數或費率；

反映市場租金變化的可變租賃付款於開始日期使用市場租金初步計量。

於開始日期後，租賃負債按利息增加及租賃付款而調整。

倘出現以下情況，本集團重新計量租賃負債(並對相關使用權資產作出相應調整)：

- 租賃期變動或行使購買選擇權的評估發生變動，在此情況下，相關租賃負債於重新評估日期透過使用經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款而重新計量。
- 租賃付款因於市場租金檢討後之市場租金水平變動／有擔保剩餘價值項下之預期付款變動而出現變動，在此情況下，相關租賃負債使用初始貼現率貼現經修訂租賃付款重新計量。

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

2.1.1 應用香港財務報告準則第16號所產生的會計政策主要變動(續)

作為承租人(續)

稅項

就計量本集團確認使用權資產及相關租賃負債的租賃交易的遞延稅項而言，本集團首先釐定稅項扣減是否歸屬於使用權資產或租賃負債。

就稅項扣減歸屬於租賃負債的租賃交易而言，本集團分別對使用權資產及租賃負債執行香港會計準則第12號「所得稅」的規定。由於應用初步確認豁免，故有關使用權資產及租賃負債之暫時差額並無於初步確認時及整個租期內確認。

2.1.2 過渡及初步應用香港財務報告準則第16號導致的影響概要

租賃之定義

本集團已選擇可行權宜方法，就先前應用香港會計準則第17號及香港(國際財務報告詮釋委員會)-詮釋第4號「釐定安排是否包括租賃」識別為租賃的合約應用香港財務報告準則第16號，而並無對先前並未識別為包括租賃的合約應用該準則。因此，本集團並無重新評估於初步應用日期前已存在的合約。

就2019年1月1日或之後訂立或修訂的合約而言，本集團於評估合約是否包括租賃時，根據香港財務報告準則第16號所載的規定應用租賃的定義。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

2.1.2 過渡及初步應用香港財務報告準則第16號導致的影響概要(續)

作為承租人

本集團已追溯應用香港財務報告準則第16號，而累積影響已於首次應用日期(2019年1月1日)確認。於首次應用日期並無於期初保留利潤確認任何差額，因而並無重列比較資料。

當於過渡時應用香港財務報告準則第16號項下的經修訂追溯法時，在與各租賃合約相關之情況下，本集團已按逐項租賃基準對根據香港會計準則第17號先前分類為經營租賃的租賃應用下列可行權宜方法：

- i. 透過應用香港會計準則第37號「撥備、或然負債及或然資產」作為另一個減值評估方法，評估租賃是否繁苛；
- ii. 選擇不對租賃期將於首次應用日期12個月內結束的租賃確認使用權資產及租賃負債；
- iii. 於首次應用日期計量使用權資產時排除初步直接成本；
- iv. 於釐定本集團具有續租及終止權租賃的租期時，使用基於首次應用日期之事實及情況的事後分析。

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

2.1.2 過渡及初步應用香港財務報告準則第16號導致的影響概要(續)

作為承租人(續)

於過渡時，本集團已於應用香港財務報告準則第16號時作出以下調整：

於2019年1月1日，本集團確認額外租賃負債及使用權資產，金額與應用香港財務報告準則第16號C8(b)(ii)過渡所計算相關租賃負債的金額相同。

於就先前分類為經營租賃的租賃確認租賃負債時，本集團已於首次應用日期應用相關集團實體的增量借款利率。所應用的加權平均增量借款利率為每年4.33%。

	於2019年1月1日 千美元
於2018年12月31日披露的經營租賃承擔	8,345
按相關增量借款利率貼現的租賃負債	8,041
於2019年1月1日的租賃負債	8,041
分析為	
流動	5,488
非流動	2,553
	8,041

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

2.1.2 過渡及初步應用香港財務報告準則第16號導致的影響概要(續)

作為承租人(續)

於2019年1月1日的使用權資產賬面值包括以下各項：

	使用權資產 千美元
於應用香港財務報告準則第16號時確認有關經營租賃的使用權資產	8,041
按類別： 土地與建築物	8,041

作為出租人

根據香港財務報告準則第16號的過渡性條文，本集團毋須對本集團為出租人的租賃過渡作出任何調整，惟自首次應用日期起按照香港財務報告準則第16號入賬該等租賃，而並無重列比較資料。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

2.1.2 過渡及初步應用香港財務報告準則第16號導致的影響概要(續)

作為出租人(續)

已對於2019年1月1日的簡明綜合財務狀況表確認的金額作出下列調整。不受變動影響的項目並不包括在內。

	先前於 2018年 12月31日 呈報的賬面值 千美元	調整 千美元	於2019年 1月1日根據 香港財務報告 準則第16號 的賬面值 千美元
非流動資產			
使用權資產	–	8,041	8,041
流動負債			
租賃負債	–	5,488	5,488
非流動負債			
租賃負債	–	2,553	2,553

附註：就根據間接方法呈報截至2019年6月30日止六個月來自經營活動的現金流量而言，營運資金變動已根據上文所披露的於2019年1月1日的期初財務狀況表計算。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

3. 來自客戶合約的收益

來自客戶合約的收益劃分

	截至2019年6月30日止六個月	
	濕法 千美元 (未經審核)	冶煉 千美元 (未經審核)
銷售貨物予外部客戶		
陰極銅	272,741	-
粗銅	-	495,515
陽極銅	-	221,988
硫酸	-	56,041
合計	272,741	773,544
地域市場		
中國內地	175,197	352,013
香港	-	250,086
瑞士	21,860	60,815
新加坡	37,951	78,762
非洲	-	31,868
盧森堡	37,733	-
合計	272,741	773,544
收益確認時間 時點	272,741	773,544

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

3. 來自客戶合約的收益(續)

	截至2018年6月30日止六個月	
	濕法 千美元 (未經審核)	冶煉 千美元 (未經審核)
銷售貨物予外部客戶		
陰極銅	327,747	-
粗銅	-	691,915
陽極銅	-	56,642
銅鈷合金	-	6,065
硫酸	-	45,545
合計	327,747	800,167
地域市場		
中國內地	152,195	293,517
香港	-	183,074
瑞士	42,736	205,671
新加坡	85,063	72,274
非洲	1,297	45,631
盧森堡	46,456	-
合計	327,747	800,167
收益確認時間 時點	327,747	800,167

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

4. 分部資料

分部收益及業績

本集團的收益及業績按可呈報及營運分部分析如下：

截至2019年6月30日止六個月

	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)
外部銷售收益	272,741	773,544	1,046,285
分部間銷售	-	24,236	24,236
分部收益總額	272,741	797,780	1,070,521
對銷			(24,236)
期內收益			1,046,285
分部利潤	72,685	50,207	122,892
未分配收入*			4,349
未分配開支#			(6,144)
期內利潤			121,097

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

4. 分部資料(續)

分部收益及業績(續)

截至2018年6月30日止六個月

	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)
外部銷售收益	327,747	800,167	1,127,914
分部間銷售	-	18,187	18,187
分部收益總額	327,747	818,354	1,146,101
對銷			(18,187)
期內收益			1,127,914
分部利潤	90,390	84,051	174,441
未分配收入*			2,691
未分配開支#			(11,504)
期內利潤			165,628

* 未分配收入主要為本公司、中色礦業控股有限公司(「中色礦業控股」)、中色礦業香港控股有限公司(「中色香港控股」)及中色礦業香港投資有限公司(「中色香港投資」)(統稱為「控股公司」)的銀行存款及銀行結餘的利息收入。中色礦業控股為直接持有本集團於贊比亞附屬公司股權的本公司直接全資附屬公司，中色香港控股為直接持有本集團於剛果民主共和國(「剛果(金)」)兩間附屬公司股權的本公司直接控股公司，中色香港投資為直接持有本集團於剛果(金)兩間附屬公司股權的本公司直接全資附屬公司。

未分配開支主要為控股公司的行政開支、利息開支及所得稅開支。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

4. 分部資料(續)

分部資產及負債

本集團的資產及負債按可呈報及營運分部分析如下：

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
分部資產		
—濕法	738,319	675,198
—冶煉	2,099,155	1,897,813
分部資產總額	2,837,474	2,573,011
未分配資產*	251,695	262,771
對銷	(4,858)	(2,777)
綜合資產總額	3,084,311	2,833,005
分部負債		
—濕法	380,468	399,482
—冶煉	1,196,990	1,028,962
分部負債總額	1,577,458	1,428,444
未分配負債*	123,311	110,783
對銷	(4,858)	(2,777)
綜合負債總額	1,695,911	1,536,450

* 未分配資產及負債主要為控股公司資產及負債。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

5. 其他收益及損失

	截至6月30日止六個月	
	2019年 千美元 (未經審核)	2018年 千美元 (未經審核)
外匯虧損淨額	7,512	2,463
出售物業、廠房及設備之虧損淨額	130	90
應收進項增值稅減值虧損	2,287	10,917
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產／ 負債公允價值變動產生的損失(收益)		
－衍生工具	1,557	(3,728)
－以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項	11,047	12,145
－指定以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項	(18,416)	(15,805)
	4,117	6,082

6. 其他開支

	截至6月30日止六個月	
	2019年 千美元 (未經審核)	2018年 千美元 (未經審核)
暫停生產之費用(附註)	–	11,199
其他	3,157	1,540
	3,157	12,739

附註：該金額指運營開支，包括年內已發生有關中色盧安夏銅業有限公司*(CNMC Luanshya Copper Mines PLC)(「中色盧安夏」)巴魯巴中礦的物業、廠房及設備折舊，該礦場由於不可抗力事件導致2015年9月贊比亞電力供應減少而暫停生產。巴魯巴中礦於2018年7月恢復生產，自此以後並無確認暫停生產的進一步費用。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

7. 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2019年 千美元 (未經審核)	2018年 千美元 (未經審核)
銀行及其他借貸利息	30,350	26,175
撥回貼現	571	371
	30,921	26,546
減：僅就合格資產而言的資本化至在建工程的特定借貸金額	(21,227)	(15,590)
	9,694	10,956

8. 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2019年 千美元 (未經審核)	2018年 千美元 (未經審核)
即期稅項：		
剛果(金)所得稅	11,099	22,260
贊比亞所得稅	24,951	32,459
	36,050	54,719
遞延稅項		
本期	10,769	12,734
所得稅費用總額	46,819	67,453

於2018年12月26日，贊比亞議會頒佈「所得稅法修訂案」，並自2019年1月1日起生效，因此根據2015年礦山與採礦法修訂案在2019年1月1日前可予扣除的礦產資源稅不允許再從除稅前利潤中扣除。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

9. 期內利潤

期內利潤已扣除以下項目：

	截至6月30日止六個月	
	2019年 千美元 (未經審核)	2018年 千美元 (未經審核)
物業、廠房及設備折舊	49,901	53,015
使用權資產折舊	2,680	-
折舊總額	52,581	53,015
減：資本化於存貨	(47,943)	(46,175)
資本化於在建工程	(1,900)	(697)
	2,738	6,143
確認為費用的存貨成本	798,868	816,110

10. 股息

於截至2019年6月30日止六個月期間，本公司已就截至2018年12月31日止年度向本公司所有者宣派末期股息每股0.8384美仙(截至2018年6月30日止六個月：每股0.6124美仙)。於截至2019年6月30日止六個月宣派的末期股息總額為29,252,000美元(截至2018年6月30日止六個月：21,367,000美元)。

本公司董事(「董事」)建議不就本中期期間派發任何股息(截至2018年6月30日止六個月：無)。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

11. 每股盈利

本公司擁有人應佔的每股基本及攤薄盈利乃基於以下數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2019年 (未經審核)	2018年 (未經審核)
用於計算每股基本盈利的本公司擁有人應佔期間利潤(千美元)	76,315	98,875
用於計算每股基本盈利的普通股股份數目(千股)	3,489,036	3,489,036
每股盈利		
— 基本及攤薄(每股美仙)	2.19	2.83
— 基本及攤薄(相當於約每股港元)	0.17	0.22

於截至2019年及2018年6月30日止六個月內，並無發行在外的稀釋性潛在普通股。

12. 物業、廠房及設備變動

於截至2019年6月30日止六個月內，本集團添置物業、廠房及設備，並產生建築成本共計176,842,000美元(截至2018年6月30日止六個月：139,701,000美元(未經審核))。

13. 存貨

	於2019年	於2018年
	6月30日	12月31日
	千美元	千美元
	(未經審核)	(經審核)
原材料	278,069	366,262
零件及耗材	91,450	94,704
在製品	59,446	66,179
製成品	9,282	13,074
	438,247	540,219

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

14. 按攤銷成本計量的貿易應收款項／以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
按攤銷成本計量的貿易應收款項	10,685	5,863
減：信貸虧損撥備	(2,840)	(2,840)
	7,845	3,023
以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項	131,672	138,616

於2019年6月30日及2018年12月31日，所有按攤銷成本計量的貿易應收款項／以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項均來自客戶合約。

以下為基於發票日期呈列按攤銷成本計量的貿易應收款項(已扣除信貸虧損撥備)的賬齡分析：

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
0至30日	6,574	1,542
31至90日	121	1,021
91至180日	836	258
181至365日	314	202
	7,845	3,023

以下為基於發票日期呈列的以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項的賬齡分析：

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
0至30日	126,995	129,931
31至90日	4,677	7,996
91至180日	-	689
	131,672	138,616

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

14. 按攤銷成本計量的貿易應收款項／以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項(續)

本集團根據臨時價格安排銷售銅產品，銅產品的最終價格則基於市價於特定日期設定。本集團使用最終結算預計日期的遠期價格確認收益。貿易應收款項的合約現金流量隨最終結算日期的市場價格變動，且不會導致僅就支付本金和未償還本金部分產生的利息的現金流量。因而該等臨時定價合約帶來的貿易應收款項以公允價值計量且其變動計入當期損益。

下列與關聯方有關的結餘計入本集團的按攤銷成本計量的貿易應收款項／以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項：

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
按攤銷成本計量的貿易應收款項：		
同系附屬公司	930	940
以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項：		
同系附屬公司	71,742	90,745
附屬公司非控股股東的附屬公司	30,227	39,438
	101,969	130,183

上述與關聯方有關的結餘無抵押、免息且須根據相關銷售合約收回。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

15. 預付款項及其他應收款項

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
非流動：		
物業、廠房及設備按金	47,566	18,091
與復原及復墾義務有關的按金	2,139	2,139
供電費用	10,082	10,301
應收進項增值稅淨額*	60,646	60,251
	120,433	90,782
流動：		
存貨及其他事項的預付款項	62,747	34,384
應收進項增值稅淨額*	177,107	141,966
期貨孖展賬戶保證金	30,800	22,929
其他應收款項	12,182	5,289
	282,836	204,568

* 應收進項增值稅的總賬面值為257,926,000美元(2018年12月31日：220,103,000美元)。減值撥備按反映貨幣時間價值的當前市場評估及相關應收進項增值稅特有風險的稅前貼現率貼現的估計未來現金流的現值估算，而並未對未來現金流估計作出調整。已對在贊比亞及剛果(金)產生的金額分別為226,432,000美元(2018年12月31日：195,344,000美元)及31,494,000美元(2018年12月31日：24,759,000美元)的應收進項增值稅計提合共20,173,000美元(2018年12月31日：17,886,000美元)的減值撥備。

應收進項增值稅撥備

於截至2019年6月30日止六個月期間的應收進項增值稅撥備的變動如下：

	千美元
於2018年12月31日的結餘	17,886
已確認減值虧損	2,287
於2019年6月30日的結餘	20,173

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

15. 預付款項及其他應收款項(續)

下列與關聯方有關的結餘計入本集團的預付款項、其他應收款項及其他資產：

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
中國有色礦業集團有限公司(「中國有色集團」)	41	41
同系附屬公司	1,581	2,035
附屬公司非控股股東的附屬公司	192	4,378
	1,814	6,454

上述與關聯方有關的存貨預付款項結餘及其他結餘無擔保、免息及根據相關協議結付，餘下與關聯方有關的結餘無擔保、免息及於要求時收回。

16. 貿易應付款項／指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
貿易應付款項	117,579	118,229
指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項	70,881	131,760

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

16. 貿易應付款項／指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項 (續)

以下為基於發票日期呈列的貿易應付款項的賬齡分析：

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
0至30日	51,666	49,265
31至90日	15,989	14,769
91至180日	3,876	4,812
181至365日	1,365	1,961
1至2年	—	344
2年以上	44,683	47,078
	117,579	118,229

以下為基於發票日期呈列的指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項的賬齡分析：

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
0至30日	52,594	80,155
31至90日	15,252	19,738
91至180日	3,035	21,171
181至365日	—	10,696
	70,881	131,760

因購買銅精礦的臨時價格安排產生的貿易應付款項以供應商裝運後將來某一特定時期基於通行現貨價格設定的最終價格結算。該等貿易應付款項按個別合約基準指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益。

購買若干貨物的平均信貸期為三個月以內且大部分應付款應於信貸期限內支付。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

16. 貿易應付款項／指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項(續)

下列與關聯方有關的結餘計入本集團的貿易應付款項／指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項：

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
貿易應付款項：		
同系附屬公司	37,366	39,184
附屬公司非控股股東的附屬公司	1,112	-
	38,478	39,184
指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項：		
同系附屬公司	13,062	23,826

上述與關聯方有關的結餘無抵押、免息及於三個月內償還。

17. 其他應付款項及應計費用

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
就物業、廠房及設備應付款項	42,328	23,093
應付本公司股東股息	16,275	-
其他應付稅項	7,516	4,087
應付職工薪酬	8,391	10,670
應計費用	16,518	14,017
	91,028	51,867

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

17. 其他應付款項及應計費用(續)

下列與關聯方有關的結餘計入本集團其他應付款項及應計費用：

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018年 12月31日 千美元 (經審核)
中國有色集團	17,310	1,822
同系附屬公司	20,122	5,020
	37,432	6,842

上述與關聯方有關的結餘無擔保、免息及於要求時償還。

18. 銀行及其他借款

截至2019年6月30日止六個月，本集團取得新銀行借款及其他借款300,000,000美元(截至2018年6月30日止六個月：147,520,000美元)，包括一筆按固定利率6%計息的貸款20,000,000美元、一筆按三個月倫敦銀行同業拆息加2.0%的浮動利率計息的貸款80,000,000美元及一筆按三個月倫敦銀行同業拆息加2.3%的浮動利率計息的貸款200,000,000美元，並償還銀行借款及其他借款131,024,000美元(截至2018年6月30日止六個月：136,025,000美元)。

本集團借款包括一筆附屬公司非控股股東的貸款20,580,000美元(2018年12月31日：無)，為無抵押且按6%(截至2018年6月30日止六個月：無)的年利率計息，以及一筆同系附屬公司的貸款130,161,000美元(2018年12月31日：138,000,000美元)，該筆貸款無抵押且基於六個月倫敦銀行同業拆息加3.7%(截至2018年6月30日止六個月：4.0%)的年利率浮動計息。

19. 資本承諾

	於2019年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2018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	289,882	342,919

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

20. 金融工具之公允價值計量

本集團於各報告期末的若干金融資產及金融負債以公允價值計量。下表列出初步確認後以公允價值計量之金融工具分析，乃按公允價值可觀察的程度分為一至三級：

- 一級，相同資產或負債在活躍市場報價(未經調整)所得公允價值計量；
- 二級，除一級計及的報價外，就資產或負債直接(即價格)或間接(即自價格所得)觀察所得的計算項目所得的公允價值計量；及
- 三級，公允價值計量乃基於計入並非根據可觀察市場數據(無法觀察輸入數據)的資產或負債的估值方法得出。

	一級 千美元	二級 千美元	三級 千美元	總計 千美元
2019年6月30日				
銅期貨合約(附註a)	-	1,598	-	1,598
以公允價值計量且其變動計入當期損益 的貿易應收款項(附註b)	-	131,672	-	131,672
指定為以公允價值計量且其變動計入 當期損益的貿易應付款項(附註b)	-	(70,881)	-	(70,881)
2018年12月31日				
銅期貨合約(附註a)	-	3,413	-	3,413
以公允價值計量且其變動計入當期損益 的貿易應收款項(附註b)	-	138,616	-	138,616
指定為以公允價值計量且其變動計入 當期損益的貿易應付款項(附註b)	-	(131,760)	-	(131,760)

附註：

- 根據於活躍市場之初始交易價格及報價計算。
- 根據於活躍市場之報價及本集團銅產品的銅、金及銀的估計品位計算。

第一級別與第二級別於截至2019年6月30日止六個月內並無發生轉換。

除上文詳述者外，董事認為，按攤銷成本記錄的金融資產及金融負債於簡明綜合財務報表內確認的賬面值與其公允價值相若。

21. 關聯方交易

本公司乃由中華人民共和國(「中國」)政府最終控制，本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表其他部份披露的關聯方交易及結餘外，本集團有下列重大關聯方交易：

(1) 與中國政府相關實體之交易

(a) 與中國有色集團及其附屬公司之交易

		截至6月30日止六個月	
		2019年	2018年
		千美元	千美元
附註	關聯方	(未經審核)	(未經審核)
銷售：			
	— 粗銅	148,650	245,560
	— 陰極銅	174,602	152,492
	— 陽極銅	124,050	36,980
	— 硫酸	14,496	4,256
	— 其他材料	200	282
	服務收入	83	—
	融資租賃所賺取的融資收入	11	47
購買：			
	— 廠房及設備	(48,616)	(47,629)
	— 銅精礦	(140,823)	(128,260)
	— 材料	(44,298)	(17,753)
	— 服務	(27,334)	(25,120)
	— 電力	(13,149)	(13,149)
	— 貨運及運輸	(44)	(10,081)
	租金費用	—	(2,854)
	擔保費	—	(461)
	利息費用	(8,697)	(4,839)
			同系附屬公司

附註：

- (i) 該等交易乃根據相關協議條款進行。
- (ii) 融資租賃所賺取的融資收入來自向一間同系附屬公司提供的融資租賃。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

21. 關聯方交易(續)

(1) 與中國政府相關實體之交易(續)

(a) 與中國有色集團及其附屬公司之交易(續)

附註：(續)

- (iii) 粗銅、陰極銅及陽極銅銷售額中分別計入臨時定價安排產生的收益457,000美元、損失596,000美元及1,187,000美元(截至2018年6月30日止六個月：損失2,797,000美元、2,982,000美元及損失507,000美元)。
- (iv) 銅精礦採購額中計入臨時定價安排產生的收益1,743,000美元(截至2018年6月30日止六個月：損失860,000美元)。

除上述交易外，本集團亦曾與中國有色集團及其附屬公司進行下列關聯方交易：

- 中國有色集團無償就本集團的無抵押貸款向銀行提供擔保。
- 本公司附屬公司謙比希銅冶煉於2009年7月1日與一家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」)，據此，該附屬公司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。
- 謙比希銅冶煉於2017年7月1日與一家同系附屬公司贊比亞中國經濟貿易合作區發展有限公司*(「贊中經貿合作區」)訂立租賃協議(「贊中經貿合作區協議」)，據此，贊中經貿合作區向謙比希銅冶煉租賃有關物業。於2019年6月30日，有關使用權資產及租賃負債分別為6,048,000美元及5,874,000美元。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

21. 關聯方交易(續)

(1) 與中國政府相關實體之交易(續)

(b) 與其他中國政府相關實體之交易

		截至6月30日止六個月	
		2019年	2018年
		千美元	千美元
附註	關聯方	(未經審核)	(未經審核)
銷售：			
	— 粗銅	122,040	160,285
	— 陽極銅	102,028	19,662
	利息開支	(580)	—

附註：

- (i) 該等交易乃根據相關協議條款進行。
- (ii) 粗銅及陽極銅銷售額中分別計入臨時定價安排產生的虧損5,601,000美元及1,966,000美元(截至2018年6月30日止六個月：1,888,000美元及450,000美元)。

除上述者外，本集團已在日常業務過程中與若干銀行及金融機構(屬中國政府相關實體)訂立多項交易，其中包括開立存款、借款及其他銀行融資。鑒於該等交易之性質，董事認為作出單獨披露並無實際意義。

簡明綜合財務報表附註(續)

截至2019年6月30日止六個月

21. 關聯方交易(續)

(2) 與一家附屬公司非控股股東的附屬公司之交易

		截至6月30日止六個月	
		2019年 千美元 (未經審核)	2018年 千美元 (未經審核)
附註	關聯方		
購買：			
— 材料	(i) 一家附屬公司非控股股東的附屬公司	(9,758)	(1,802)

附註：

(i) 該等交易乃根據相關協議條款進行。

(3) 主要管理人員薪酬

期內董事及其他主要管理人員的薪酬載列如下：

		截至6月30日止六個月	
		2019年 千美元 (未經審核)	2018年 千美元 (未經審核)
短期福利		772	678
離職後福利		34	36
		806	714

董事及主要執行人員的薪酬乃由薪酬委員會經參考個人表現及市場趨勢後釐定。



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