



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



中期 業績報告 2024



目 錄

I.	公司資料	2
II.	董事會主席致辭	5
III.	業績概要	8
IV.	管理層討論及分析	9
V.	根據一般授權配售新股份之所得款項用途	28
VI.	股數及股東情況	29
VII.	企業管治	31
VIII.	人力資源	32
IX.	企業社會責任	33
X.	未來展望	35
XI.	其他資料	36
XII.	中期財務報告	
	獨立審閱報告	38
	中期綜合損益及其他全面收益表	39
	中期綜合財務狀況表	40
	中期綜合權益變動表	42
	中期簡明綜合現金流量表	43
	中期財務報告附註	44

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.cnmcl.net

股份代號

01258

董事

執行董事

楊 赫先生(主席)

非執行董事

譚耀宇先生
龔亞妮女士

獨立非執行董事

邱定蕃先生
高光夫先生
關浣非先生

董事會轄下委員會

審核委員會

高光夫先生(主席)
譚耀宇先生
關浣非先生

提名委員會

邱定蕃先生(主席)
楊 赫先生
高光夫先生

薪酬委員會

關浣非先生(主席)
楊 赫先生
邱定蕃先生

合規委員會

楊 赫先生(主席)
邱定蕃先生
關浣非先生

聯席公司秘書

朱超然先生
黃敏儀女士

法律顧問

金杜律師事務所
香港
中環
皇后大道中15號
置地廣場告羅士打大廈13樓

公司資料(續)

核數師

畢馬威會計師事務所

於《會計及財務匯報局條例》下的
註冊公眾利益實體核數師

香港
中環
遮打道10號
太子大廈8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號舖



中色盧安夏濕法廠俯視照片

董事會主席致辭

董事會主席
楊赫



董事會主席致辭(續)

尊敬的各位投資者：

今年以來，中國有色礦業(以下簡稱「本集團」或「公司」)全體員工在董事會的帶領下，凝心聚力，奮楫爭先，立足提升核心主業競爭力，堅定高質量發展路線，全力培育和發展新質生產力，深入實施「六個增效」等各項改革措施，積極面對中南部非洲電力緊張、硫酸商品價格下跌、採礦服務商更換等經營困難，努力以自身工作的確定性應對外部環境變化的不確定性，取得了較好的經營業績。

2024年上半年，公司實現營業收入20.10億美元；利潤總額4.32億美元；歸母淨利潤2.19億美元，同比增長18%；綜合銅產量26.3萬噸，自有礦山銅產量近8萬噸，硫酸產量近55萬噸，主要產品基本實現了「時間過半，產量過半」。中色盧安夏新增銅金屬資源量近120萬噸，中色非礦和剛波夫礦業也啟動對擴產區域的資源評價工作，公司控制的有色金屬資源量顯著增加，資源保障能力明顯增強；各生產企業精益管理水平明顯提升，在能源電力成本明顯增加的情況下，公司礦山銅生產成本與往年基本持平；中色盧安夏28號豎井和剛波夫門賽薩礦體等擴產項目陸續啟動抽排水及清淤工作，並按計劃有序推進，項目得到當地政府的高度關注和大力支持，有望在未來幾年為公司自有礦山銅產量帶來顯著增長；在資本市場，公司股票被納入恆生綜合中型股指數，進一步得到投資者的認可，公司的價值管理工作也初見成效，市值創歷史新高，流動性得到明顯改善，公司適時在香港市場開展閃電配售，融資近10億港幣，為公司後續工作打下良好基礎。

董事會主席致辭(續)

當前，世界主要經濟體緩慢復甦，但基礎並不穩固，地緣政治局勢依然緊張，對全球經濟衝擊不斷，貿易保護主義蔓延、通貨膨脹壓力增大、能源資源價格震盪等不穩定性不確定性因素持續增多。中南部非洲電力供應持續惡化，部分地區營商環境依然不穩。我們清醒的認識到，在下半年甚至更長的一段時間內，公司面臨的外部環境可能更加嚴峻，生產經營將遇到更多困難與挑戰。

依托於世界主要經濟體的復甦以及新能源、新經濟、新興市場的發展需求，國際銅價或將維持高位震盪，從較長的時間維度來看，隨著供給增量有限和緩慢去庫，銅價有望邁上新的台階。剛剛結束的中非合作論壇，將中非雙邊關係提升到戰略關係層面，為譜寫中非命運共同體開啟了嶄新篇章，特別是貿易繁榮、產業鏈合作等「十大夥伴計劃」為我們指明了新的發展方向。公司作為最早進入非洲的中資礦業企業，深耕二十餘年，是中非同甘苦、共拚搏的踐行者，我們堅信隨著中國與非洲國家一道開啟中非關係新徵程，公司在中南部非洲也將迎來全新的發展局面。

下半年，公司將錨定全年目標，堅定落實各項改革措施，加快發展新質生產力。紮實提升公司海外資源佈局與開發能力，加快擴產項目建設，力爭在外延併購方面取得突破；積極推動高端化、智能化、綠色化發展，提高精細化管理水平，為傳統產業注入新的活力；努力強化合規管控，有效防範重大經營風險，嚴控稅務、匯兌等財務風險；繼續加強價值管理工作，得到更多投資者的關注和認可。

心有所信，方能行遠。公司將在董事會的帶領下，以優異的業績回報廣大投資者，同全體股東與各界朋友一道迎接新的更大的發展。

楊赫
董事會主席
中國有色礦業有限公司

2024年8月29日

業績概要

經營業績

- 2024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2,009.8百萬美元，同比增加9.0%。
- 2024年上半年本集團實現本公司擁有人應佔利潤219.1百萬美元，同比增加18.0%。

產品產量變化

- 2024年上半年本集團生產粗銅和陽極銅159,971噸，同比增加10.5%。
- 2024年上半年本集團生產陰極銅62,450噸，同比減少12.8%。
- 2024年上半年本集團生產氫氧化鈷含鈷473噸，同比減少36.5%。
- 2024年上半年本集團生產硫酸548,699噸，同比增加12.5%。
- 2024年上半年本集團生產液態二氧化硫10,115噸，同比增加53.5%。
- 2024年上半年本集團代加工生產銅產品40,615噸，同比減少12.4%。



謙比希銅冶煉廠區局部場景

概覽

2024年上半年，本集團受粗銅及陽極銅銷量較去年同期增加及國際銅價上升影響，經營業績同比增長。

自2024年1月1日至2024年6月30日（「報告期」）期間，本集團收益為2,009.8百萬美元，較去年同期增長9.0%；本公司擁有人應佔利潤為219.1百萬美元，較去年同期增長18.0%，主要原因是粗銅及陽極銅銷量增加及國際銅價上升影響。

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。

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」）以及位於剛果（金）的中色華鑫濕法治煉有限公司*（「中色華鑫濕法」）、中色華鑫馬本德礦業有限公司*（「中色華鑫馬本德」）、盧阿拉巴銅冶煉及剛波夫礦業簡易股份有限公司*（「剛波夫礦業」）。

2024年1月至6月，本集團累計生產粗銅和陽極銅159,971噸，同比增長10.5%；累計生產陰極銅62,450噸，同比減少12.8%；累計生產氫氧化鈷含鈷473噸，同比減少36.5%；累計生產硫酸548,699噸，同比增長12.5%；累計生產液態二氧化硫10,115噸，同比增長53.5%；本集團累計代加工本集團外企業銅產品40,615噸，同比減少12.4%。

* 中／英文譯名僅供參考

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體、謙比希西礦體、謙比希東南礦體及其配套選礦廠。

2024年上半年，謙比希主礦體、謙比希西礦體、謙比希東南礦體生產陽極銅32,019噸，同比下降22.3%，其中：主西礦體生產陽極銅11,095噸，東南礦體生產陽極銅20,924噸，主要原因是2023年末銅精礦產量下降，導致2024年初委託謙比希銅冶煉加工返銅減少，以及2024年上半年產量減少。

中色盧安夏

中色盧安夏營運巴魯巴東礦、巴魯巴中礦、穆利亞希北礦、羅恩延長礦(包含羅恩東延長礦、羅恩西延長礦)和羅恩盆地礦五處銅礦，同時運營穆利亞希濕法治煉廠、選礦廠。

2024年上半年，中色盧安夏生產陰極銅23,469噸，同比增加7.0%；生產陽極銅1,813噸，同比減少57.0%，主要原因是爐渣原礦品位降低以及巴魯巴地下礦閉坑。

謙比希銅冶煉

謙比希銅冶煉主要運營謙比希火法治煉廠。

2024年上半年，謙比希銅冶煉生產粗銅和陽極銅133,943噸(含代加工本集團內企業銅產品36,507噸)，同比增長25.7%；硫酸369,137噸，同比增長29.2%。銅產品和硫酸產量與2023年同期比較增幅較大，主要原因是2023年上半年主要銅精礦供應商因不可抗力等因素供貨不足，導致火法系統長時間低負荷生產，銅產品和硫酸產量偏低。

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。

2024年上半年，謙比希濕法治煉生產陰極銅2,826噸，同比減少24.0%，主要原因是穆旺巴希礦石品位下降，以及外購氧化礦品位下降；生產粗銅和陽極銅2,675噸，同比減少16.6%，主要原因是外購銅精礦減少。

業務回顧(續)

生產情況(續)

中色華鑫馬本德和中色華鑫濕法

2024年上半年，中色華鑫馬本德生產陰極銅8,435噸，同比減少54.8%，主要原因是限電、停電時長及頻次的增加影響作業時間。

2024年上半年，中色華鑫濕法生產陰極銅10,313噸(含代加工本集團外企業銅產品1,107噸)，同比減少15.3%，主要原因是限電、停電時長及頻次的增加影響作業時間；生產氫氧化鈷含鈷75噸，同比減少7.4%，主要原因是目前鈷市場供過於求，為保證銅產量，主要的電力用於銅生產，導致萃余液處理量下降。

盧阿拉巴銅冶煉

2024年上半年，盧阿拉巴銅冶煉生產粗銅65,536噸(含代加工本集團外企業銅產品39,508噸)，同比減少21.0%；生產硫酸178,170噸，同比減少5.5%；生產液態二氧化硫10,115噸，同比增長53.5%。粗銅及硫酸產品產量減少的主要原因是高鐵硫銅精礦供給不足，採取低負荷生產運行狀態；電力不足以及2024年5月份開始年度檢修，影響生產作業率。液態二氧化硫產量增長的主要原因是通過市場開發，提高產量以滿足銷售需求。

剛波夫礦業

2024年上半年剛波夫礦業生產陰極銅18,515噸，較去年同期增長10.7%，主要原因是在當地市電停電、限電時段通過柴發機組補償用電缺口，保證系統正常生產；以及尾砂系統技改後礦石處理量增加，導致陰極銅產量得到提升。生產氫氧化鈷含鈷398噸，同比減少40.1%，主要原因原礦石鈷品位下降，系統浸出的鈷離子濃度降低，導致鈷產量下降。

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。

	截至2024年 6月30日止 六個月 產量 ⁽¹⁾ (噸)	截至2023年 6月30日止 六個月 產量 ⁽¹⁾ (噸)	同比增幅/ (降幅) (%)
粗銅和陽極銅	159,971	144,833	10.5
陰極銅	62,450	71,648	(12.8)
氫氧化鈷含鈷	473	745	(36.5)
硫酸	548,699	487,670	12.5
液態二氧化硫	10,115	6,591	53.5
銅產品加工服務 ⁽²⁾	40,615	46,347	(12.4)

註：

- (1) 除氫氧化鈷含鈷、硫酸及液態二氧化硫外，所有產品的產量均基於含銅量。
- (2) 銅產品加工服務是指本集團外的企業委托本集團的冶煉廠代加工生產銅產品，本集團從這些企業收取加工費。
- (3) 在上述銅產品中，自有礦山銅產量如下：

	截至2024年 6月30日止 六個月 產量 (噸)	截至2023年 6月30日止 六個月 產量 (噸)
自有礦山生產粗銅及陽極銅	35,977	46,412
自有礦山生產陰極銅	43,518	40,980
合計	79,495	87,392

業務回顧(續)

本集團勘探、開發及採礦費用

截至2024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		剛波夫礦業		總計
	謙比希 主西礦	謙比希 東南礦	穆利亞 希南淺部 硫化礦	羅思 延長至 穆利亞 希南深部 硫化礦	穆利亞 希露天 礦氧化礦	穆旺巴 希礦	Samba 礦	主礦體	MSESA 礦體	
勘探活動										
其中：										
— 鑽探	0.38	0.64	0.17	0.29	—	0.37	0.27	0.09	0.73	2.94
— 化驗	0.02	0.12	—	—	—	—	—	—	—	0.14
— 其他	0.10	—	—	0.35	—	—	—	—	—	0.45
小計	0.50	0.76	0.17	0.64	—	0.37	0.27	0.09	0.73	3.53
開發活動(含礦山建設)										
其中：										
— 購買資產及設備	1.35	1.01	—	7.33	—	—	—	—	—	9.69
— 土建巷道工程及 道路	1.74	3.26	—	—	—	—	—	—	—	5.00
— 其他	2.02	2.45	—	3.67	0.46	—	—	—	—	8.60
小計	5.11	6.72	—	11.00	0.46	—	—	—	—	23.29

管理層討論及分析(續)

業務回顧(續)

本集團勘探、開發及採礦費用(續)

	中色非洲礦業		中色盧安夏			謙比希濕法冶煉		剛波夫礦業		總計
	謙比希 主西礦	謙比希 東南礦	穆利亞 希南淺部 硫化礦	羅恩 延長至 穆利亞 希南深部 硫化礦	穆利亞 希露天 礦氧化礦	穆旺巴 希礦	Samba 礦	主礦體	MSESA 礦體	
單位：百萬美元										
開採活動(不含選礦)										
其中：										
— 員工費用	2.02	6.69	-	-	-	-	-	-	-	8.71
— 易耗品	5.82	22.42	-	-	-	-	-	-	-	28.24
— 燃料、電力、水及 其他服務	8.33	7.39	-	-	-	0.65	-	0.35	-	16.72
— 折舊	3.32	21.29	-	-	-	0.33	-	-	-	24.94
— 外包成本	14.01	18.96	-	-	35.60	3.81	-	24.76	-	97.14
— 運輸費	-	-	-	-	1.15	-	-	-	-	1.15
— 其他	0.55	1.29	-	-	-	-	-	-	-	1.84
小計	34.05	78.04	-	-	36.75	4.79	-	25.11	-	178.74

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、謙比希濕法治煉、剛波夫礦業、分別進行了生產性和勘探的探礦工作。其中：

中色非洲礦業完成坑內探礦鑽探14,534.78米，東南礦體完成坑內探礦掘進量165米。

中色盧安夏在羅恩延長部至穆利亞希南深部完成地表鑽孔1個、進尺1251.21米；羅恩延長部至穆利亞希完成地表水文觀測孔4個、進尺1020.92米；穆利亞希南淺部完成地表鑽孔18個，進尺3,092.19。

謙比希濕法治煉在銅帶省Samba銅礦深部及外圍找礦地質勘查項目完成地表鑽孔2個、進尺919.58米。

剛波夫礦業完成主礦體生產探礦鑽探790.34米，完成MSESA礦體補充勘查鑽探2234.21米。

礦業開發

中色盧安夏

盧安夏新礦(原名28#井項目)預計項目總投資約513.0百萬美元。其中，抽排水約100.0百萬美元，恢復建設投資約413.0百萬美元。產品為銅精礦，預計設計採選生產規模220萬噸/年，銅精礦含銅4.35萬噸/年。基建期4年，生產期18年。2024年全年預算金額約為67.2百萬美元，上半年簽訂合同金額約為14.5百萬美元，下半年預計簽訂合同金額超過30.0百萬美元。

抽排水工作試驗工作順利進行，計劃的安裝的6台套水泵已於7月1日全部啟動運行工作，形成24萬立方米/天的排水能力，後續計劃再安裝7台套水泵，最終形成40萬立方米/天的排水能力。項目的水文、地質、可研工作正穩步推進。

剛波夫礦業

MSESA礦體開發第一階段項目，計劃總投資22.0百萬美元，2024年計劃投資7.1百萬美元用於MSESA礦坑抽排水及清淤以及相關的研究工作，為可研報告編製提供技術指導。

西礦體開發第一階段項目，計劃總投資85.8百萬美元，2024年計劃投資1.0百萬美元用於西礦體資源量核實及開發穩定性評價，並完成預可研的更新。

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)

礦業開採活動

礦業開採活動詳情請參閱第10至第12頁「生產情況」。

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. 《東南礦體地表至680mL中段斜坡道TBM施工合同》、《東南礦體主、副井帷幕注漿治水工程合同》
2. 《剛波夫礦業股份有限公司MSESA礦體露天坑內積水抽排及清淤EPC合同》。

截至2024年6月30日止六個月，本集團新簽合同總額為104.91百萬美元，相關之資本承諾為50.93百萬美元。於截至2024年6月30日止六個月內沒有轉包安排*。

* 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。

在建項目進展

中色非洲礦業

東南礦體地表至680米L中段斜坡道全斷面硬岩掘進機(TBM)施工項目——是岩土工程勘察已委托贊中經貿合作區公開招標，於2024年7月底完成項目合同簽訂工作，計劃2024年10月中旬完成岩土勘察工作提交成果資料。二是根據勘察結果確定最終斜坡道全斷面硬岩掘進機(TBM)施工方案、投資估算工作計劃2024年10月底完成。三是全斷面硬岩掘進機(TBM)設備選型及設備採購運輸預計2025年3月設備進場施工，2026年6月中旬竣工完成。

東南礦體主、副井帷幕注漿治水工程—2024年7月9日總經理辦公會審議通過與中贊礦井水害防治有限公司簽訂《東南礦體主副井帷幕注漿治水施工合同》，目前已完成本項目設計方案和施工組織設計審查工作。於2024年7月中旬完成項目立項、合同簽訂工作。二是於2024年7月底前完成上部含水層治水，計劃2024年底前完成第二、第三含水層治水，2025年3月底前形成總結報告。

業務回顧(續)

在建項目進展(續)

謙比希銅冶煉

渣選精礦倉防雨棚擴建項目一為避免渣選廠渣精礦因風吹雨淋導致金屬流失，並滿足渣精礦的儲存和晾曬，在渣選廠現有的露天堆場上新建一座精礦倉，面積2,153.25平方米(49.5x43.5米)，含配套沉澱池1個(5x5x5米)。2024年5月20日項目開工，土木工程完成45%，鋼結構製作完成20%。項目計劃2024年11月30日竣工。項目計劃投資總額0.9百萬美元。

一期4,000標準立方米每小時制氧系統節能降耗升級改造項目一2009年初建成投用的氧站一期4,000標準立方米每小時制氧系統產氧量和氧氣濃度下降，能耗升高。計劃通過改造恢復到原設計氧氣濃度90%、產量4,000標準立方米每小時的生產水平，並降低能耗。項目主改造內容為吸附塔內部結構整改，並更換分子篩。該項目分子篩2024年4月採購完成，2024年6月份港口交貨，預計2024年9月中旬到達。計劃2024年10月30日竣工。項目計劃投資總額2.6百萬美元。

硫酸一期轉化3#換熱器改造項目一硫酸一期3#換熱器自2009年投用已使用13年，出現換熱管斷管串氣的情況，斷管數量達23%，影響設備工作效率，導致尾氣二氧化硫含量超標(>1,000毫克每標準立方米)和換熱器內部支撐強度下降，需重建3#換熱器。新換熱器安裝就位，部份管架、管道、保溫安裝完畢。項目計劃2024年9月30日竣工。項目計劃投資總額1.4百萬美元。

中色盧安夏

新礦項目一該項目是中色盧安夏實現未來可持續、高質量發展的重點項目。項目總投資約513.0百萬美元(其中，抽排水約100.0百萬美元，恢復建設投資約413.0百萬美元)。產品為銅精礦，設計採選生產規模220萬噸/年，銅精礦含銅4.35萬噸/年。基建期4年，生產期18年。抽排水工作試驗工作順利進行，6台套水泵已於2024年7月1日全部啟動運行工作，形成24萬立方米/天的排水能力，後續計劃再安裝7台套水泵，最終形成40萬立方米/天的排水能力。同時，項目的水文、地質、可研工作正穩步推進。

管理層討論及分析(續)

業務回顧(續)

在建項目進展(續)

謙比希濕法冶煉

選礦車間2#球磨機改造項目一項目於2024年2月22日開工，整個工程施工歷時34天，於2024年3月26日完工。累計投資0.6百萬美元。原設備經過十餘年的運行，各部件均已出現明顯的磨損、老化，故障率較高，停機維修頻繁，設備狀況已經無法滿足常規連續生產需要，通過本項目對其整體改造，改造完成後帶負荷一次試車成功投入生產，運轉狀況良好。

盧阿拉巴銅冶煉

渣浮選項目一本項目共有14個子工程，已經開工建設粗碎、粉礦倉、磨礦、浮選、脫水、濃密機、磨選配電室、碎礦配電室、公共廁所等9個子工程。項目計劃2024年末投產，目前進度正常，按照形象進度投資完成比例為38.9%。項目計劃投資總額19.3百萬美元。

剛波夫礦業

西礦體、MSESA礦體資源開發項目前期工作—推進西礦體抽排水、MSESA補充勘查、及MSESA礦抽排水及清淤工作、必要的開採技術條件和礦石選冶研究等可行性研究編製前的各項工作。

濕法廠整體優化及尾砂系統改擴建項目已完成可研報告編製並上報本集團審批。

西礦體開發第一階段項目，計劃總投資85.8百萬美元，2024年計劃投資1.0百萬美元用於西礦體資源量核實及開發穩定性評價，並完成預可研的更新。MSESA礦體開發第一階段項目，計劃總投資22.0百萬美元，2024年計劃投資7.1百萬美元用於MSESA礦坑抽排水及清淤以及相關的研究工作，為可研報告編製提供技術指導。三相離心機廠房技術改造項目，計劃總投資0.7百萬美元，計劃竣工時間2024年10月。二氧化硫代替焦亞硫酸鈉系統改造項目，計劃投資2.0百萬美元，計劃竣工時間2025年3月。開展濕法廠整體優化及尾砂系統改擴建項目，計劃總投資42.1百萬美元，計劃竣工時間為2025年12月。

財務回顧

經營業績

下表載列所示期間本集團產品及服務的銷量、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				截至6月30日止六個月			
	2024年		收益 (千美元)	佔總收益百分比 (%)	2023年		收益 (千美元)	佔總收益百分比 (%)
銷量 ⁽¹⁾ (噸)	平均售價 (美元/噸)	銷量 ⁽²⁾ (噸)			平均售價 (美元/噸)			
粗銅及陽極銅	159,611	8,530	1,361,485	67.7	138,474	8,028	1,111,628	60.3
陰極銅	63,324	8,168	517,213	25.7	72,811	7,833	570,350	30.9
硫酸	404,786	206	83,354	4.2	362,026	317	114,764	6.3
液態二氧化硫	10,144	793	8,046	0.4	6,757	1,008	6,812	0.4
氫氧化鈷含鈷	526	8,391	4,414	0.2	188	14,324	2,693	0.1
銅產品加工服務 ⁽²⁾	39,992	882	35,256	1.8	46,379	809	37,531	2.0
總計	678,383		2,009,768	100.0	626,635		1,843,778	100.0

附註：

- (1) 粗銅及陽極銅、陰極銅產品的銷量均基於含銅量。
- (2) 銅產品加工服務是指本集團外的企業委託本集團的冶煉廠代其加工生產銅產品，本集團從這些企業收取加工費。

管理層討論及分析(續)

財務回顧(續)

收益

本集團2024年上半年收益為2,009.8百萬美元，比2023年上半年的1,843.8百萬美元增加9.0%，主要原因是粗銅及陽極銅銷量增加及銅產品平均售價增長影響。

2024年上半年之粗銅及陽極銅銷售收益為1,361.5百萬美元，比2023年上半年的1,111.6百萬美元增長22.5%，主要原因是粗銅及陽極銅銷量增加以及平均售價增長。

2024年上半年之陰極銅銷售收益為517.2百萬美元，比2023年上半年的570.4百萬美元減少9.3%，主要原因是陰極銅銷量減少。

2024年上半年之硫酸銷售收益為83.4百萬美元，比2023年上半年的114.8百萬美元減少27.4%，主要原因是硫酸平均售價下降。

下表載列所示期間本集團產品及服務的銷售成本、單位銷售成本、毛利及毛利率。

	截至6月30日止六個月							
	2024年				2023年			
	銷售成本	單位	毛利	毛利率	銷售成本	單位	毛利	毛利率
	(千美元)	(美元/噸)	(千美元)	(%)	(千美元)	(美元/噸)	(千美元)	(%)
粗銅及陽極銅	1,147,639	7,190	213,846	15.7	934,598	6,749	177,030	15.9
陰極銅	282,704	4,464	234,509	45.3	306,840	4,214	263,510	46.2
硫酸	34,431	85	48,923	58.7	39,057	108	75,707	66.0
液態二氧化硫	3,598	355	4,448	55.3	2,921	432	3,891	57.1
氫氧化鈷含鈷	8,185	15,561	(3,771)	(85.5)	15,333	81,559	(12,640)	(469.4)
銅產品加工服務 ⁽¹⁾	21,251	531	14,005	39.7	23,645	510	13,886	37.0
總計	1,497,808		511,960	25.5	1,322,394		521,384	28.3

財務回顧(續)

收益(續)

註：

(1) 銅產品加工服務是指本集團外的企業委託本集團的冶煉廠代其加工生產銅產品，本集團從這些企業收取加工費。

銷售成本

本集團2024年上半年的銷售成本為1,497.8百萬美元，比2023年上半年的1,322.4百萬美元增長13.3%，主要原因是粗銅及陽極銅銷量增加，以及國際銅價上升導致外購銅精礦及氧化礦原料成本增加。

2024年上半年之粗銅及陽極銅銷售成本為1,147.6百萬美元，比2023年上半年的934.6百萬美元增長22.8%，主要原因是粗銅及陽極銅銷量增加，以及國際銅價上升導致外購銅精礦原料成本增加。

2024年上半年之陰極銅銷售成本為282.7百萬美元，比2023年上半年的306.8百萬美元減少7.9%，主要原因是陰極銅銷量下降。

2024年上半年之硫酸銷售成本為34.4百萬美元，比2023年上半年的39.1百萬美元減少12.0%，主要原因是硫酸單位生產成本下降。

毛利及毛利率

受以上因素影響，2024年上半年本集團實現毛利512.0百萬美元，較2023年同期的521.4百萬美元減少1.8%。毛利率從2023年上半年的28.3%下降至2024年上半年的25.5%，主要原因是外購銅精礦生產粗銅及陽極銅產量增加，且外購銅精礦單位成本因銅價上升而上漲。

管理層討論及分析(續)

財務回顧(續)

分銷及銷售費用

2024年上半年本集團分銷及銷售費用為3.5百萬美元，較2023年上半年的21.7百萬美元減少18.2百萬美元，主要原因是清關費構成客戶合約履約成本已計入2024年上半年銷售成本。

融資成本

2024年上半年本集團融資成本為6.3百萬美元，較2023年同期的19.2百萬美元減少67.2%。主要原因是外部借款較去年同期大幅下降。

其他收益及損失

2024年上半年本集團其他收益及損失淨額為收益3.4百萬美元，較2023年上半年的損失14.2百萬美元增加17.6百萬美元，主要原因是金融工具公允價值變動產生收益增加導致。

所得稅費用

2024年上半年本集團所得稅費用為129.2百萬美元，較2023年同期的117.9百萬美元增長9.6%，主要原因是除稅前利潤增長導致。

本公司擁有人應佔利潤

受以上因素影響，2024年上半年本公司擁有人應佔利潤219.1百萬美元，較2023年上半年的185.7百萬美元增長18.0%。

資金流動性及財政資源

現金流量

經營活動所得現金淨額

2024年上半年本集團經營活動所得現金流量為淨流入413.1百萬美元，較2023年上半年的淨流入463.9百萬美元減少50.8百萬美元，主要原因是報告期為應付賬款餘額較去年同期下降。

財務回顧(續)

資金流動性及財政資源(續)

現金流量(續)

投資活動所得／(所用)現金淨額

2024年上半年本集團投資活動所得現金流量為淨流入26.8百萬美元，較2023年上半年投資活動所用現金流量為淨流出172.8百萬美元增加199.6百萬美元，主要原因是定期存款較去年同期下降。

融資活動所得／(所用)現金淨額

2024年上半年本集團融資活動所得現金流量為淨流入94.9百萬美元，較2023年上半年融資活動所用現金流量為淨流出120.4百萬美元增加215.3百萬美元，主要原因是先舊後新認購新股份所得款項，以及向附屬公司非控股股東派付股息較去年同期減少，償還外部借款較去年同期減少。

銀行結餘及現金

於2024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1,037.8百萬美元，較於2023年12月31日的602.4百萬美元增長435.4百萬美元。

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2024年6月30日，本集團按攤銷成本計量的貿易應收款項為57.3百萬美元，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342.9百萬美元，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400.2百萬美元，較於2023年12月31日的417.6百萬美元減少17.4百萬美元，主要原因是銅產品銷售對應的應收賬款減少。

存貨

於2024年6月30日，本集團持有存貨737.7百萬美元，較於2023年12月31日的861.3百萬美元減少123.6百萬美元，主要原因是原材料庫存減少。

管理層討論及分析(續)

財務回顧(續)

資金流動性及財政資源(續)

按攤銷成本計量的貿易應付款項／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2024年6月30日，本集團按攤銷成本計量的貿易應付款項為239.3百萬美元，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219.2百萬美元，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458.5百萬美元，較於2023年12月31日的531.9百萬美元減少73.4百萬美元，主要原因是上年末為了應對雨季儲備存貨，尚未支付的貿易應付款項較多。

銀行及其他借貸

截至2024年6月30日止，本集團銀行及其他借貸餘額為160.7百萬美元，均於1年內到期。

截至2024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，本集團的全部貸款均具有浮動利率。

財務回顧(續)

資本開支

	截至6月30日止六個月	
	2024年 千美元 (未經審核)	2023年 千美元 (未經審核)
中色非洲礦業的謙比希東南礦採礦及選礦設施	6,264	13,497
中色非洲礦業的其他採礦及選礦設施	5,976	2,571
中色盧安夏28號豎井抽排水試驗項目	8,036	-
中色盧安夏(穆利亞希項目)的採礦及濕法冶煉設施	3,896	12,486
中色盧安夏的其他設施	5,606	1,074
謙比希銅冶煉的火法治煉設施	3,065	7,505
謙比希濕法廠的濕法治煉設施	3,104	2,325
中色華鑫濕法項目的濕法治煉設施	1,628	1,165
馬本德項目的濕法治煉設施	3,253	271
盧阿拉巴銅冶煉的火法治煉設施	1,342	481
剛波夫礦業的採礦及選礦設施	3,839	4,580
盧阿諾項目的其他設施	-	2
總計	46,009	45,957

本集團2024年上半年的資本開支總額為46.0百萬美元，較2023年上半年基本持平。

財務政策

截至2024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，本集團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。其他僱員福利包括保險、醫療福利、教育資助及培訓計劃。本公司概無股份計劃。

持有的重大投資、附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售，以及未來作重大投資或購入資本資產的計劃

本集團於截至2024年6月30日止六個月內概無持有重大投資，亦沒有進行有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購或出售。於2024年6月30日，本集團未來並無作重大投資或購入資本資產的計劃，並無預計在未來一年如何就計劃融資。

資產押記

於2024年6月30日，本集團物業、廠房及設備中為環保基金的自我擔保做抵押的帳面淨值為9,390,000美元(於2023年12月31日：9,619,000美元)。於2024年6月30日，本集團受限制銀行結餘為3,802,000美元(於2023年12月31日：4,549,000美元)，主要用於環保基金的擔保及信用證的簽發。

負債比率

於2024年6月30日，本集團錄得淨現金狀況*約879.4百萬美元(於2023年12月31日：427.9百萬美元)。故於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團不被視為有任何淨負債。

* 淨現金狀況定義為銀行結餘及現金、定期存款及短期受限制銀行結餘減銀行及其他借貸。

淨負債比率定義為銀行及其他借貸減銀行結餘及現金、定期存款及短期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2024年6月30日，概無重大或然負債(於2023年12月31日：無)。

無重大變化

除本中期業績報告披露外，由2024年1月1日至2024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D2第32及40(2)段作出披露。

報告期後重大事項

截至本中期業績報告之日，於報告期後並無發生任何對本集團有重大影響的事項。

根據一般授權配售新股份之所得款項用途

於2024年4月9日，本公司、中色礦業發展有限公司（「配售股東」）與中國國際金融香港證券有限公司（「配售代理」）訂立配售及認購協議（「配售及認購協議」），據此：(a)賣方已同意委任配售代理，而配售代理已同意擔任賣方的代理人，竭誠促使買方以每股銷售股份6.0港元的價格（「配售價」）（較於2024年4月8日（即緊接配售及認購協議日期前的交易日）在香港聯交所所報的收市價每股股份6.94港元折讓約13.54%）購買合共最多163,000,000股現有股份；及(b)賣方已同意認購，而本公司已同意按與配售價相同的認購價向賣方發行合共最多163,000,000股新股份，於各情況下，均按配售及認購協議所載的條款及受其條件所限行事。配售事項及認購事項分別於2024年4月10日及2024年4月15日完成。合共163,000,000股銷售股份已按配售價成功配售予不少於六名承配人，該等承配人均為專業、機構及／或個人投資者。每股認購股份的淨額為0.76美元。配售事項及認購事項之詳情載於本公司日期為2024年4月9日及2024年4月15日之公告（「該等公告」）。

董事認為，配售事項及認購事項將有利於本集團的長遠發展、擴闊本集團的股東基礎及資本基礎，促進業務未來增長及發展，並提升股份的流動程度。董事（包括獨立非執行董事）亦認為配售事項及認購事項符合本公司及股東整體利益，而配售及認購協議的條款經本公司、賣方及配售代理公平磋商後達成，就股東而言屬公平合理。

誠如該等公告所披露，本公司擬將自認購事項收取的所得款項淨額（「所得款項」）用於(i)項目建設工作以用於增加主要位於盧安夏、剛波夫和謙比希等地礦山的銅精礦生產能力；(ii)潛在礦產資源的收購；及(iii)補充本集團的一般性營運資金。於2024年6月30日，所得款項用途之詳情如下：

貨幣單位：千美元

配售所得款項淨額	計劃用途	已使用金額	實際用途	尚未使用金額	計劃使用時間
124,080	項目建設工作以用於增加主要位於盧安夏、剛波夫和謙比希等地礦山的銅精礦生產能力	-	-	124,080	2027年12月31日以前
	潛在礦產資源的收購	-	-		
	補充本集團的一般性營運資金	-	-		

附註：

有關所得款項淨額的使用方式與本公司於2024年4月9日發出的公告所披露的用途一致。未使用的所有款項淨額預期使用時間隨着本集團目前和將來的市場發展情況及潛在的市場機會有所改變。

股數及股東情況

股數

於2024年6月30日，本公司已發行3,902,036,000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2024年6月30日，就本公司董事及最高行政人員所知，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	註冊擁有人	2,600,000,000	66.63%
中國有色集團	持有受控制法團的權益	2,600,000,000	66.63%

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所持所有股份的權益。

除以上所述外，於2024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。

股數及股東情況(續)

股東情況(續)

主要股東及其他人士於股份及相關股份的權益及淡倉(續)

於2024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%
謙比希濕法冶煉	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*	33.25%
中色礦業香港控股 有限公司	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(「雲港金屬」)	38%
香港鑫晟貿易有限公司	雲港金屬	40%

除以上所述外，於2024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、關連交易、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2024年6月30日止六個月內，本公司一直遵守《上市規則》附錄C1中載列的守則條文（「企業管治守則」）。

人力資源

僱員資料

於2024年6月30日，本集團共聘有僱員8,477人，其中，中方僱員882人，贊比亞、剛果(金)當地僱員7,595人。本集團截至2024年6月30日止六個月的僱員總成本約為52.3百萬美元(截至2023年6月30日止六個月：58.6百萬美元)。

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。2024年上半年，本集團安全生產繼續保持了穩定局面。

企業社會責任(續)

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。

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。

2024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、改善社區環境、服務當地居民，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

2024年上半年，本公司生產經營工作總體平穩，各出資企業把握二季度銅價高企的有利時機，克服當地電力供應短缺等不利因素，穩生產、控成本、搶效益，基本完成了各項生產經營預期目標，主要經濟指標同比增長。在資本市場，本公司進一步加強投資者關係維護工作，與境內外投資者保持良性互動，通過維持高比例派息，積極回饋廣大股東。今年，本公司股票被納入恒生綜合中型股指數，進一步得到市場的認可，本公司的價值管理工作也初見成效，市值創歷史新高，流動性得到顯著改善，本公司適時在香港市場完成配售現有股份及先舊後新認購新股份，融資近10億港幣，為本公司的擴產項目建設及併購打下良好基礎。

當前，世界經濟尚處於復甦階段，主要經濟體財政政策尚不明朗，地緣衝突風險依然存在，地產等傳統行業需求維持低迷，國際銅價自二季度高點已回落近20%，各種不確定、不穩定因素將會給本公司下半年的生產經營帶來諸多風險。當然，新能源、新經濟、新興市場的需求，有望支撐銅價高位震盪，中國在三中全會之後的各項全面深化改革措施也必將為中國乃至全球經濟注入新的動能。

下半年，管理層將在董事會的帶領下，繼續穩生產保利潤，高度重視安全環保、合規經營、可持續發展，推動各項改革加快落地，確保完成全年生產經營任務指標，實現2024年穩增長的總體目標。



剛波夫礦業開展消防應急疏散逃生演練

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，其股份於聯交所上市。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（「中色礦業發展」）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礦業集團有限公司（「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。本公司的附屬公司主要從事銅鈷金屬勘探、採礦、選礦、濕法冶煉、火法治煉，銷售陰極銅、粗銅及陽極銅、氫氧化鈷、硫酸及液態二氧化硫，以及提供銅產品代加工服務。綜合財務報表以美元呈列，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2024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；或根據聯交所證券上市規則附錄C3所載「上市發行人董事進行證券交易的標準守則」（「標準守則」）須知會本公司及聯交所的權益及淡倉。

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2024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2024年4月29日(2023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更新。

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》第3.22條及《企業管治守則》第二部分第D.3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譚耀宇先生及獨立非執行董事高光夫先生及關浣非先生。本集團於截至2024年6月30日止六個月之中期財務業績及中期業績報告已經審核委員會審閱，其意見為該等中期財務業績及中期業績報告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。

截至2024年6月30日止六個月的中期財務報告已經由本集團核數師畢馬威會計師事務所根據香港會計師公會頒佈的《香港審閱工作準則》第2410號「實體獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行審閱。

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C3所載的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2024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2024年6月30日止六個月內，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。

獨立審閱報告



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

我們已審閱第39頁至第68頁所載的中國有色礦業有限公司(「貴公司」)中期財務報告，當中包括於2024年6月30日的綜合財務狀況表，以及截至該日止六個月期間的綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表及解釋附註。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」編製。董事負責按照香港會計準則第34號編製及呈報中期財務報告。

我們的責任在於根據受聘之協定條款審閱中期財務報告，就此達成結論，並僅向閣下全體匯報，而不作任何其他用途。我們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

我們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。中期財務報告之審閱包括詢問(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國際審計準則進行之審核，故我們無法確保已知悉可通過審核辨別之所有重要事項。因此，我們並不表達審核意見。

結論

基於我們的審閱，我們並無注意到任何事宜使我們相信於2024年6月30日中期財務報告在任何重大方面並非按照國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。

畢馬威會計師事務所

執業會計師
香港中環
遮打道10號
太子大廈8樓

2024年8月29日

中期綜合損益及其他全面收益表

截至2024年6月30日止六個月－未經審核
(以美元呈列)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2024年 千美元 (未經審核)	2023年 千美元 (未經審核)
收益	3	2,009,768	1,843,778
銷售成本		(1,497,808)	(1,322,394)
毛利		511,960	521,384
其他收入		16,102	8,225
其他收益及損失	4	3,430	(14,212)
分銷及銷售費用		(3,519)	(21,680)
行政費用		(83,615)	(89,254)
其他費用		(5,697)	(3,395)
經營利潤		438,661	401,068
融資成本	5	(6,253)	(19,249)
除稅前利潤	6	432,408	381,819
所得稅費用	7	(129,180)	(117,856)
期內利潤及全面收益總額		303,228	263,963
應佔利潤及全面收益總額：			
本公司擁有人		219,109	185,701
非控股權益		84,119	78,262
		303,228	263,963
每股盈利	8		
－基本及攤薄(每股美仙)		5.75	4.97
－基本及攤薄(相當於約每股港元)		0.45	0.39

第44頁至第68頁的附註構成本中期財務報告的一部分。有關應付本公司擁有人的股息的詳情載於附註17(a)。

中期綜合財務狀況表

於2024年6月30日－未經審核
(以美元呈列)

	附註	於2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	1,467,710	1,518,121
使用權資產		196	189
採礦權		93,166	99,481
受限制銀行結餘	13	1,505	1,505
遞延稅項資產		22,586	27,651
預付款項及其他應收款項	12	197,083	44,784
		1,782,246	1,691,731
流動資產			
存貨	10	737,651	861,271
按攤銷成本計量的貿易應收款項	11	57,336	50,012
以公允價值計量且其變動計入當期損益(「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	342,922	367,565
預付款項及其他應收款項	12	216,843	243,526
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		9,251	–
受限制銀行結餘	13	2,297	3,044
定期存款	13	10,000	110,000
現金及現金等價物	13	1,027,787	492,364
		2,404,087	2,127,782
資產總額		4,186,333	3,819,513
權益及負債			
股本及儲備			
股本	17(b)	864,199	740,119
儲備		1,205,478	1,102,267
本公司擁有人應佔權益總額		2,069,677	1,842,386
非控股權益		720,836	644,217
權益總額		2,790,513	2,486,603

第44頁至第68頁的附註構成該等財務報表的一部分。

中期綜合財務狀況表(續)

於2024年6月30日－未經審核
(以美元呈列)

	附註	於2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
非流動負債			
遞延稅項負債		156,715	130,518
遞延收入		11,120	11,672
復原、復墾及環保費用撥備		52,113	50,679
		219,948	192,869
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	14	239,277	233,306
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	14	219,214	298,553
其他應付款及應計費用	15	357,313	270,687
應繳所得稅		197,986	151,652
銀行及其他借貸	16	160,669	177,486
租賃負債		177	191
合同負債		1,236	2,854
金融負債		-	5,312
		1,175,872	1,140,041
總負債		1,395,820	1,332,910
權益及負債總額		4,186,333	3,819,513

第44頁至第68頁的附註構成本中期財務報告的一部分。

中期綜合權益變動表

截至2024年6月30日止六個月一未經審核
(以美元呈列)

	本公司擁有人應佔權益				非控股權益 千美元	權益總額 千美元
	股本 千美元 (附註17(b))	其他儲備 千美元 (附註17(c))	保留利潤 千美元	小計 千美元		
截至2024年6月30日止六個月						
於2024年1月1日之結餘	740,119	(1,118)	1,103,385	1,842,386	644,217	2,486,603
截至2024年6月30日止六個月權益變動：						
期內利潤及全面收益總額	-	-	219,109	219,109	84,119	303,228
發行股份，扣除股份發行成本(附註17(b))	124,080	-	-	124,080	-	124,080
附屬公司宣派股息	-	-	-	-	(7,500)	(7,500)
本公司宣派股息(附註17(a))	-	-	(115,898)	(115,898)	-	(115,898)
於2024年6月30日之結餘(未經審核)	864,199	(1,118)	1,206,596	2,069,677	720,836	2,790,513

	本公司擁有人應佔權益			非控股權益 千美元	權益總計 千美元
	股本 千美元 (附註17(b))	保留利潤 千美元	總計 千美元		
截至2023年6月30日止六個月					
於2023年1月1日之結餘(先前呈報)	740,119	922,927	1,663,046	669,890	2,332,936
採用香港會計準則第12號修訂之影響	-	8,287	8,287	2,361	10,648
於2023年1月1日之結餘(經重列)	740,119	931,214	1,671,333	672,251	2,343,584
截至2023年6月30日止六個月 權益變動：					
期內利潤及全面收益總額	-	185,701	185,701	78,262	263,963
附屬公司宣派股息	-	-	-	(9,000)	(9,000)
本公司宣派股息(附註17(a))	-	(105,474)	(105,474)	-	(105,474)
於2023年6月30日之結餘(未經審核)	740,119	1,011,441	1,751,560	741,513	2,493,073

第44頁至第68頁的附註構成本中期財務報告的一部分。

中期簡明綜合現金流量表

截至2024年6月30日止六個月－未經審核
(以美元呈列)

	截至6月30日止六個月	
	2024年 千美元 (未經審核)	2023年 千美元 (未經審核)
經營活動所得現金淨額	413,118	463,915
投資活動		
已收利息	8,741	3,138
出售物業、廠房及設備所得款項	1,072	—
購置物業、廠房及設備	(83,619)	(84,352)
存置受限制銀行結餘淨額	571	(1,594)
定期存款減少／(增加)	100,000	(90,000)
投資活動所得／(所用)現金淨額	26,765	(172,808)
融資活動		
發行新股份所得款項，扣除交易成本	124,080	—
向非控股股東支付股息	(6,654)	(52,627)
已付利息	(5,400)	(16,817)
償還銀行及其他借貸	(67,000)	(97,500)
償還租賃負債	(168)	(3,463)
新增銀行及其他借貸	50,000	50,000
融資活動所得／(所用)現金淨額	94,858	(120,407)
現金及現金等價物增加淨額	534,741	170,700
於1月1日之現金及現金等價物	492,364	732,923
外匯匯率變動的影響	682	(970)
於6月30日之現金及現金等價物	1,027,787	902,653

13

第44頁至第68頁的附註構成本中期財務報告的一部分。

中期財務報告附註

2024年6月30日

1 編製基準

本中期財務報告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則的適用披露規定編製，同時符合香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港會計準則（「香港會計準則」）第34號*中期財務報告*的規定。其於2024年8月29日獲授權刊發。

除預期於2024年年度財務報表中顯示的會計政策變更外，本中期財務報告乃根據2023年年度財務報表所採納的相同會計政策編製。有關會計政策任何變更的詳情載於附註2。

編製符合香港會計準則第34號的中期財務報告要求管理層須作出判斷、估計及假設，而該等判斷、估計及假設會影響政策應用及由年初至今資產與負債、收入及支出之呈報金額。實際結果或會與該等估計有所出入。

本中期財務報告載有中國有色礦業有限公司（「本公司」）及其附屬公司（統稱「本集團」）之簡明綜合財務報表及解釋附註摘錄。該等附註包括對了解本集團自刊發2023年年度財務報表以來財務狀況及表現變動而言屬重大的事項及交易的解釋。簡明綜合中期財務報表及其附註並不包括根據香港財務報告準則編製整份財務報表所需的全部資料。

本中期財務報告未經審核，惟已由畢馬威會計師事務所根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號由實體的獨立核數師執行的中期財務資料審閱進行審閱。畢馬威會計師事務所致董事會之獨立審閱報告載於本中期財務報告。

中期財務報告所載有關截至2023年12月31日止財政年度的財務資料乃比較資料，並不構成本公司於該財政年度的法定年度綜合財務報表，惟摘錄自該等財務報表。有關該等根據香港公司條例（香港法例第622章）第436條而披露的法定財務報表之進一步資料如下：

本公司已根據公司條例第662(3)條及附表6第3部分之規定向公司註冊處處長遞交截至2023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；不包括對某些事項的參照而核數師透過強調事項籲請關注而無對其報告作出保留意見；亦無載有根據公司條例第406(2)、407(2)或407(3)條作出之陳述。

2 會計政策變更

香港會計師公會已頒佈下列於本集團本會計期間首次生效之修訂。其中，以下發展與本集團財務報表相關：

- 香港會計準則第1號之修訂，財務報表列報：負債分類為流動或非流動(「2020年修訂」)
- 香港會計準則第1號之修訂，財務報表列報：附帶契約的非流動負債(「2022年修訂」)
- 香港財務報告準則第16號之修訂，租賃：銷售及售後租回的租賃負債

概無該等發展已對本集團於本中期財務報告如何編製或呈列當前或過往期間之業績及財務狀況造成重大影響。

本集團並無應用任何尚未於本會計期間生效之新訂準則或詮釋。

3 收益及分部報告

本集團之經營分部按有關本集團組成部分之內部報告識別，董事會(「董事會」)，即主要營運決策者(「主要營運決策者」)定期審閱該等內部報告，以向分部分配資源及評估其表現。

就分配資源及評估分部業績向主要營運決策者報告的資料以所生產的貨物種類為主。根據香港財務報告準則第8號營運分部，本集團於本年度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及氫氧化鈷(包括勘探及開採氧化銅礦)；生產銷售硫磺制酸。
- 冶煉—生產及銷售採用ISA熔煉技術生產之粗銅和陽極銅(包括勘探及開採硫酸銅礦)、硫酸及液態二氧化硫。硫酸和液態二氧化硫為粗銅、陽極銅生產中的副產品。銅產品代加工服務也採用ISA熔煉技術。

概無營運分部組成以下可呈報分部。

中期財務報告附註(續)

2024年6月30日

3 收益及分部報告(續)

(a) 收益細分

客戶合約收益按主要產品或服務線以及收入確認時間劃分如下：

	截至2024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)
香港財務報告準則第15號範圍內的客戶合約收益		
按主要產品或服務線劃分		
銷售貨物予外部客戶		
— 陰極銅	517,213	—
— 粗銅及陽極銅	—	1,361,485
— 硫酸	529	82,825
— 液態二氧化硫	—	8,046
— 氫氧化鈷含鈷	4,414	—
銅產品代加工服務	2,160	33,096
合計	524,316	1,485,452
按收益確認時間劃分		
時點	524,316	1,485,452
截至2023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)
香港財務報告準則第15號範圍內的客戶合約收益		
按主要產品或服務線劃分		
銷售貨物予外部客戶		
— 陰極銅	570,350	—
— 粗銅及陽極銅	—	1,111,628
— 硫酸	41	114,723
— 液態二氧化硫	—	6,812
— 氫氧化鈷含鈷	2,693	—
銅產品代加工服務	7,163	30,368
合計	580,247	1,263,531
按收益確認時間劃分		
時點	580,247	1,263,531

3 收益及分部報告(續)

(a) 收益細分(續)

客戶合約收益按地理市場(基於裝運目的地)劃分如下:

	截至6月30日止六個月	
	2024年 千美元 (未經審核)	2023年 千美元 (未經審核)
按客戶地理位置劃分		
中國大陸	761,863	1,159,666
香港	383,198	255,298
新加坡	362,333	19,438
瑞士	349,331	292,762
非洲	126,103	116,614
比利時	26,940	-
	1,247,905	684,112
	2,009,768	1,843,778

(b) 分部業績、資產及負債

本集團的收益及業績按可呈報及營運分部分析如下:

	截至2024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	524,316	1,485,452	2,009,768
分部間銷售	-	20,457	20,457
	524,316	1,505,909	2,030,225
對銷			(20,457)
來自外部客戶的收益			2,009,768
可呈報分部利潤	127,959	182,133	310,092
未分配收入(附註(i))			3,653
未分配開支(附註(ii))			(10,517)
期內利潤			303,228

中期財務報告附註(續)

2024年6月30日

3 收益及分部報告(續)

(b) 分部業績、資產及負債(續)

	截至2023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	580,247	1,263,531	1,843,778
分部間銷售	-	26,915	26,915
	580,247	1,290,446	1,870,693
對銷			(26,915)
來自外部客戶的收益			1,843,778
可呈報分部利潤	158,373	117,100	275,473
未分配收入(附註(i))			607
未分配開支(附註(ii))			(12,117)
期內利潤			263,963

附註：

- (i) 未分配收入主要為以下公司的銀行存款及銀行結餘的利息收入：(1)本公司；(2)中色礦業控股有限公司(「中色礦業控股」，一間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)；(3)中色礦業香港控股有限公司(「中色香港控股」，一間直接持有本集團於剛果民主共和國(「剛果(金)」)三間附屬公司股權的本公司直接非全資附屬公司)；及(4)中色礦業香港投資有限公司(「中色香港投資」，一間直接持有本集團於剛果(金)三間附屬公司股權的本公司直接全資附屬公司)(統稱為「控股公司」)。
- (ii) 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。

分部間銷售乃按現行市場價格計算。

3 收益及分部報告(續)

(b) 分部業績、資產及負債(續)

本集團的資產及負債按可呈報及營運分部分析如下：

	於2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
分部資產		
濕法	1,249,453	1,124,397
冶煉	2,536,440	2,569,078
分部資產總額	3,785,893	3,693,475
未分配資產*	408,136	134,507
對銷	(7,696)	(8,469)
綜合資產總額	4,186,333	3,819,513
分部負債		
濕法	531,579	537,252
冶煉	692,781	745,484
分部負債總額	1,224,360	1,282,736
未分配負債(附註(i))	179,156	58,643
對銷	(7,696)	(8,469)
綜合負債總額	1,395,820	1,332,910

附註：

(i) 未分配資產及負債主要為控股公司資產及負債。

中期財務報告附註(續)

2024年6月30日

4 其他利得及虧損

	截至6月30日止六個月	
	2024年 千美元 (未經審核)	2023年 千美元 (未經審核)
出售物業、廠房及設備之利得/(虧損)淨額(附註9)	179	(158)
就以下各項減值虧損(確認)/撥回		
— 應收進項增值稅	(11,493)	(10,870)
— 預期信貸虧損下的金融資產	600	—
外匯利得淨額	5,251	4,086
公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債/資產公允價值變動產生之(虧損)/收益		
— 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	(10,536)	(60)
— 以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項	109,844	6,606
— 以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款	(90,415)	(13,816)
	3,430	(14,212)

5 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2024年 千美元 (未經審核)	2023年 千美元 (未經審核)
銀行及其他借貸利息	5,583	18,128
租賃負債利息	6	277
撥回貼現	664	844
	6,253	19,249

截至2024年及2023年6月30日止六個月，並無資本化借貸費用。

6 稅前利潤

稅前利潤已扣除／(計入)：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 千美元 (未經審核)	2023年 千美元 (未經審核)
物業、廠房及設備折舊	96,492	99,884
使用權資產折舊	141	2,626
採礦權攤銷成本	6,315	2,942
攤銷及折舊總額	102,948	105,452
減：存貨資本化	(90,990)	(97,228)
	11,958	8,224
按賬面值確認為費用的存貨成本	1,478,557	1,287,675
存貨(撇減撥回)／撇減至可變現淨值	(2,000)	11,074
確認為費用的服務成本	21,251	23,645
	1,497,808	1,322,394

中期財務報告附註(續)

2024年6月30日

7 綜合損益表中的所得稅

	截至6月30日止六個月	
	2024年 千美元 (未經審核)	2023年 千美元 (未經審核)
即期稅項：		
— 香港所得稅	200	8
— 愛爾蘭共和國(「愛爾蘭」)所得稅	1,379	1,933
— 剛果(金)所得稅	24,261	31,510
— 贊比亞所得稅	72,078	65,231
	97,918	98,682
遞延稅項：		
— 本期	31,262	19,174
所得稅費用總額	129,180	117,856
實際稅率—本期	29.9%	30.9%

本集團獲享下列所得稅減免：

- 謙比希銅冶煉若干期間(「期間」)的生產設施於首五個獲利年度享有稅項豁免，並於其後三個年度享有所得稅減半，餘下兩年所得稅減免25%。截至2024年6月30日止六個月，本集團處於第二年享有所得稅減免25%的期間(截至2023年6月30日止六個月：所得稅減免25%)。
- 盧阿拉巴銅冶煉股份有限公司(「盧阿拉巴銅冶煉」)是本公司位於剛果(金)的非全資附屬公司，自2021年7月起五年內有資格享有68.29%的所得稅減免。所得稅減免比例是基於硫酸目前的產量比計算所得，並據粗銅及硫酸的餘下投資而調整。

8 每股盈利

(a) 每股基本盈利

截至2024年6月30日止六個月的每股基本盈利按本公司股東應佔利潤219,109,000美元(截至2023年6月30日止六個月:185,701,000美元)及期內已發行普通股的加權平均數3,807,998,000股(2023年:3,739,036,003股普通股)計算。用於計算每股基本盈利的普通股股份加權平均數目已就於2024年4月15日進行的認購163,000,000股新普通股份作出調整。

(b) 每股攤薄盈利

截至2024年及2023年6月30日止六個月，並無攤薄潛在流通股。因此，每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

9 物業、廠房及設備

於截至2024年6月30日止六個月內，本集團添置物業、廠房及設備，並產生建造成本共計46,204,000美元(截至2023年6月30日止六個月:47,647,000美元)。於截至2024年6月30日止六個月期間，已出售賬面淨值為893,000美元的物業、廠房及設備項目(截至2023年6月30日止六個月:158,000美元)，產生出售收益179,000美元(截至2023年6月30日止六個月:虧損158,000美元)。

10 存貨

	於2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
原材料	441,424	569,992
零件及耗材	122,937	116,290
在製品	110,463	113,737
製成品	62,827	61,252
	737,651	861,271

中期財務報告附註(續)

2024年6月30日

11 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2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023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－客戶合約	60,868	54,144
減：信貸虧損撥備	(3,532)	(4,132)
	57,336	50,012
以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項－客戶合約	342,922	367,565

賬齡分析

以下為基於發票日期呈列之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2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
0至30日	32,320	20,494
31至90日	10,568	20,153
91至180日	5,661	9,365
181至365日	8,787	-
	57,336	50,012

以下為基於發票日期呈列之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2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
0至30日	306,152	292,465
31至90日	32,159	73,203
91至180日	4,611	1,897
	342,922	367,565

11 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)

下列與關聯方有關的結餘計入本集團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2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023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	2,087	2,849
一間附屬公司的非控股股東	2,777	617
	4,864	3,466

	於2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
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	210,704	203,950
附屬公司的非控股股東	93,661	145,889
	304,365	349,839

上述與關聯方有關的結餘為無抵押、免息，根據相關銷售合約收回。

中期財務報告附註(續)

2024年6月30日

12 預付款項及其他應收款項

	於2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
非流動：		
物業、廠房及設備預付款項	531	890
與復原及復墾義務有關的按金	5,459	5,283
長期應收款項(附註(i))	29,300	29,300
應收進項增值稅淨額(附註(ii))	153,367	–
其他(附註(iii))	8,426	9,311
	197,083	44,784
流動：		
存貨及其他事項的預付款項	7,446	8,112
應收進項增值稅淨額(附註(ii))	123,681	154,354
期貨孖展賬戶保證金	70,497	66,243
其他應收款項	35,112	34,710
減：信貸虧損撥備	(19,893)	(19,893)
	216,843	243,526
	413,926	288,310

附註：

- (i) 根據盧阿拉巴銅冶煉與剛果(金)國有電力供應商Societe Nationale D'electricite(「SND」)於2018年7月訂立的融資協議(「盧阿拉巴銅冶煉項目協議」)，盧阿拉巴銅冶煉應提供資金以興建若干電網資產(「盧阿拉巴銅冶煉電網資產」)。SND應按6%的年利率分期償還約定的建築成本融資金額。
- 盧阿拉巴銅冶煉電網資產的建築工程於2021年2月2日完成。約定的建築成本融資金額為29,300,000美元，融資金額連同利息將自2021年3月1日起應自SND收取。
- (ii) 應收進項增值稅的總賬面值為377,847,000美元(2023年12月31日：243,660,000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。於2024年6月30日，已對應收進項增值稅計提合共100,799,000美元(2023年12月31日：89,306,000美元)的減值撥備。
- (iii) 根據中色非洲礦業與Copperbelt Energy訂立的接駁協議(「中色非洲礦業接駁協議」)，中色非洲礦業興建若干供電網絡資產(「中色非洲礦業網絡資產」)，使Copperbelt Energy能於贊比亞Copperbelt省Chambishi向中色非洲礦業的謙比希東南礦項目供電。根據中色非洲礦業接駁協議，中色非洲礦業須於Copperbelt Energy出示接管證之日向Copperbelt Energy轉讓中色非洲礦業網絡資產。

12 預付款項及其他應收款項(續)

期內，應收進項增值稅撥備變動情況如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 千美元 (未經審核)	2023年 千美元 (未經審核)
1月1日	89,306	66,427
已確認減值虧損	11,493	10,870
	100,799	77,297

本集團預付款項及其他應收款項中計有以下與關聯方有關的結餘：

	於2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
同系附屬公司	2,474	4,372
附屬公司的非控股股東	1,168	1,106
	3,642	5,478

上述與關聯方有關的結餘為無抵押、免息、須於要求時償還。

於2024年6月30日，本集團對應收進項增值稅進行減值評估，其賬面值（經扣除撥備額100,799,000美元（2023年12月31日：89,306,000美元）後）為277,048,000美元（2023年12月31日：154,354,000美元）。截至2024年6月30日止六個月，就應收進項增值稅確認減值虧損11,493,000美元（截至2023年6月30日止六個月：10,870,000美元）。

中期財務報告附註(續)

2024年6月30日

13 受限制存款、現金及現金等價物及其他現金流資料

	於2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
存放於銀行及其他金融機構之現金及手頭現金	1,041,589	606,913
減：按贊比亞政府要求為日後復原成本作出擔保的銀行保函的非即期 受限制銀行結餘	(1,505)	(1,505)
減：以下各項的即期受限制銀行結餘： 簽發信用證	(2,297)	(3,044)
減：定期存款	(10,000)	(110,000)
綜合財務狀況表及綜合現金流量表中的現金及現金等價物	1,027,787	492,364

截至2024年6月30日止六個月，定期存款及受限制銀行存款按介乎0%至4%（2023年：介乎0%至4%）的
年利率計息。

截至2024年6月30日止六個月，銀行結餘（包括短年期定期存款）按介乎0%至5%（2023年：0%至3%）的
市場年利率計息。

14 按攤銷成本計量的貿易應付款項／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2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
按攤銷成本計量的貿易應付款項	239,277	233,306
以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項	219,214	298,553

14 按攤銷成本計量的貿易應付款項／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)

賬齡分析

以下為基於發票日期呈列之按攤銷成本計量的貿易應付款項的賬齡分析：

	於2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
0至30日	77,585	79,869
31至90日	63,665	41,865
91至180日	37,950	67,326
181至365日	42,292	34,275
1至2年	17,785	9,971
	239,277	233,306

以下為基於發票日期呈列之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2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
0至30日	130,442	186,256
31至90日	23,958	19,431
91至180日	67	68,845
181至365日	64,747	21,942
1至2年	-	2,079
	219,214	298,553

購買若干貨品所獲平均信貸期為3個月內。

中期財務報告附註(續)

2024年6月30日

14 按攤銷成本計量的貿易應付款項／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按攤銷成本計量的貿易應付款項／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2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
按攤銷成本計量的貿易應付款項：		
同系附屬公司	111,930	99,726
附屬公司的非控股股東	750	750
	112,680	100,476
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	5,146	1,904
附屬公司非控股股東的附屬公司	65,254	105,287
	70,400	107,191

上述與關聯方有關的結餘為無抵押、免息，須於三個月內償還。

15 其他應付款項及應計費用

	於2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
就物業、廠房及設備應付款項	48,350	86,124
應付附屬公司的非控股股東之股息	74,991	74,145
應付本公司擁有人之股息	115,939	41
其他應付稅項	45,083	35,556
應付職工薪酬	21,285	29,628
應計費用	51,665	45,193
	357,313	270,687

15 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2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023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」)	5,473	6,057
同系附屬公司	15,188	27,369
本公司擁有人	115,939	41
附屬公司的非控股股東	74,991	74,145
	211,591	107,612

關聯方結餘為無抵押、免息，須於要求時償還。

16 銀行及其他借貸

	於2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
無抵押銀行貸款	50,000	45,000
無抵押同系附屬公司貸款	108,000	130,000
應付利息	2,669	2,486
	160,669	177,486

截至2024年6月30日止六個月，本集團獲得按三個月有抵押隔夜融資利率(「有抵押隔夜融資利率」)加1.75%的浮動年利率計息的新銀行及其他借貸合計50,000,000美元，並償還銀行及其他借貸67,000,000美元。

中期財務報告附註(續)

2024年6月30日

17 股本、儲備及股息

(a) 股息

上一個財政年度應付本公司擁有人股息已於中期期間獲批准：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 千元 (未經審核)	2023年 千元 (未經審核)
於下一個中期期間就上一個財政年度宣派末期股息每股2.9702美仙(截至2023年6月30日止六個月：每股2.8209美仙)	115,898	105,474

於截至2024年6月30日止六個月期間，本公司已就截至2023年12月31日止年度向本公司擁有人宣派末期股息每股2.9702美仙(截至2023年6月30日止六個月：就截至2022年12月31日止年度宣派每股2.8209美仙)。於截至2024年6月30日止六個月宣派的末期股息總額為115,898,000美元(截至2023年6月30日止六個月：105,474,000美元)。

本公司董事(「董事」)建議不就本期間派發任何中期股息(截至2023年6月30日止六個月：無)。

17 股本、儲備及股息(續)

(b) 股本

授權及已發行股本：

	股數 千股 (未經審核)	千港元 (未經審核)	千美元 (未經審核)
已發行及繳足：			
於2022年12月31日及2023年12月31日	3,739,036	5,760,689	740,119
以配售方式發行新股份(附註(i))	163,000	978,000	124,891
發行股份應佔之交易成本	-	(6,400)	(811)
於2024年6月30日	3,902,036	6,732,289	864,199

附註：

- (i) 於本公司、本公司的直接控股公司中色礦業發展有限公司(「中色礦業發展」)及配售代理所訂立日期為2024年4月9日的配售及認購協議所述的所有條件完成後，(1)中色礦業發展所持有本公司合共163,000,000股股份於2024年4月10日按每股6.00港元配售予第三方；及(2)中色礦業發展於2024年4月15日按每股6.00港元認購本公司合共163,000,000股新股份。認購事項所得款項(扣除相關費用及開支(相當於811,000美元))為971,600,000港元(相當於124,080,000美元)。新股份於所有方面都與現有股份享有同等地位。

(c) 其他儲備

其他儲備包括非控股權益的賬面價值與從附屬公司非控股股東收到的代價之間的差額。

18 金融工具之公允價值計量

下表列示於報告期末定期計量的本集團金融工具的公允價值，分類為香港財務報告準則第13號「公允價值計量」所定義的三級公允價值層級。公允價值計量的分類等級乃參考估價技術中使用的輸入值的可觀察性和重要性確定：

- 第一層級估值：公允價值僅使用第一層級輸入數據計量，即相同資產或負債在計量日在活躍市場中未經調整的報價。
- 第二層級估值：公允價值使用第二層級輸入數據(即不滿足第一層級的可觀察輸入數據)計量，且不使用重大不可觀察輸入數據。不可觀察輸入數據是指無法取得市場數據的輸入數據。
- 第三層級估值：公允價值使用重大不可觀察輸入數據計量。

中期財務報告附註(續)

2024年6月30日

18 金融工具之公允價值計量(續)

下表列出以公允價值初步確認後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：

	第一層級 千美元 (未經審核)	第二層級 千美元 (未經審核)	第三層級 千美元 (未經審核)	總計 千美元 (未經審核)
於2024年6月30日				
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產－銅期貨合約 (附註(i))	9,251	-	-	9,251
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(ii))	-	342,922	-	342,922
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(ii))	-	(219,214)	-	(219,214)
	第一層級 千美元 (經審核)	第二層級 千美元 (經審核)	第三層級 千美元 (經審核)	總計 千美元 (經審核)
於2023年12月31日				
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融負債－銅期貨合約 (附註(i))	(5,312)	-	-	(5,312)
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(ii))	-	367,565	-	367,565
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(ii))	-	(298,553)	-	(298,553)

附註：

- (i) 根據於活躍市場之初始交易價格計算。
- (ii) 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。

第一層級與第二層級於期內並無發生轉移。

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綜合財務報表內確認的賬面值與其公允價值相若。

19 承諾

於2024年6月30日，未在財務報表中未撥備之未履行承諾如下：

	於2024年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2023年 12月31日 千美元 (經審核)
綜合財務報表內關於收購物業、廠房及設備之已訂約但未撥備之資本開支	50,928	8,956
綜合財務報表內關於收購物業、廠房及設備之已授權但未訂約之資本開支	52,648	-
	103,576	8,956

20 重大關聯方交易

(a) 主要管理人員的薪酬

本集團主要管理人員的薪酬(包括支付予董事以及若干最高薪酬人士的金額)如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 千美元 (未經審核)	2023年 千美元 (未經審核)
短期福利	853	874
離職後福利	111	74
	964	948

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。

中期財務報告附註(續)

2024年6月30日

20 重大關聯方交易(續)

(b) 與關聯方的交易：

(i) 與中國有色集團及其附屬公司的交易

本公司由中國有色集團透過其附屬公司中色礦業發展控制。董事認為最終控股公司為中國有色集團(於中國註冊成立之國有公司)。

除此等綜合財務報表其他部份披露的關聯方交易外，本集團有下列關聯方交易：

關聯方	附註	交易性質	截至6月30日止六個月	
			2024年 千美元 (未經審核)	2023年 千美元 (未經審核)
同系附屬公司	(i)(ii)	粗銅及陽極銅銷售	719,864	495,768
	(i)(ii)	陰極銅銷售	381,008	432,645
	(i)	硫酸銷售	6,464	10,408
	(i)	其他材料銷售	5,189	1,507
	(i)	服務收入	68	295
	(i)	購買廠房及設備	(888)	(2,264)
	(i)(iii)	購買銅精礦	(23,332)	(8,995)
	(i)	購買材料	(36,698)	(52,810)
	(i)	購買電力	(18,577)	(21,042)
	(i)	購買服務	(102,417)	(47,516)
	(i)	借款利息費用	(3,793)	(3,893)
	(i)	租賃負債利息費用	(1)	(277)
	(i)	購買貨運及運輸	(9,277)	(14,457)
	(i)	租賃相關費用	(411)	(2,708)
	(i)	日均存款結餘	11,619	-

20 重大關聯方交易(續)

(b) 與關聯方的交易:(續)

(i) 與中國有色集團及其附屬公司的交易(續)

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計入臨時定價安排產生的利得58,587,000美元(截至2023年6月30日止六個月:利得3,953,000美元)。

陰極銅銷售額中計入臨時定價安排產生的利得26,094,000美元(截至2023年6月30日止六個月:虧損4,961,000美元)。
- (iii) 銅精礦採購額中計入臨時定價安排產生的虧損730,000美元(截至2023年6月30日止六個月:虧損1,243,000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:

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」),根據十五冶非洲協議,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,該等服務包含在附註(i)所述的購買服務中。此外,根據十五冶非洲協議,該公司要求為十五冶非洲在贊比亞的工作人員提供住宿,而該附屬公司同意向十五冶非洲公司免費提供若干宿舍。十五冶非洲須支付水電使用及其他費用,例如維修費及贊比亞的適用稅賦。

於2023年12月22日,本公司與有色礦業集團財務有限公司(「2023年財務公司」)訂立金融服務協議,據此,財務公司將為本集團在中國內地的代表機構提供存款服務及其他金融服務,協議期限為2023年12月25日至2026年12月24日。

於2024年5月27日,與2023年財務公司的協議已告終止,本公司與財務公司訂立新的金融服務協議,據此,財務公司將為本集團在中國內地的代表機構提供存款服務及其他金融服務,協議期限為2024年5月27日至2026年12月31日。

中期財務報告附註(續)

2024年6月30日

20 重大關聯方交易(續)

(b) 與關聯方的交易:(續)

(ii) 與附屬公司非控股股東的附屬公司之交易

附註	交易性質	截至6月30日止六個月	
		2024年 千美元 (未經審核)	2023年 千美元 (未經審核)
(i)	銷售其他材料	-	1,906
(i) (ii)	粗銅及陽極銅銷售	493,127	339,339
(i) (ii)	陰極銅銷售	30,353	31,862
(i)	購買材料	(515)	(16,600)

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計入臨時定價安排產生的利得14,912,000美元(截至2023年6月30日止六個月:虧損2,663,000美元)。

陰極銅銷售額中計入臨時定價安排產生的利得1,732,000美元(截至2023年6月30日止六個月:利得1,342,000美元)。

(iii) 與附屬公司非控股股東之交易

附註	交易性質	截至6月30日止六個月	
		2024年 千美元 (未經審核)	2023年 千美元 (未經審核)
(i)	服務收入	2,160	7,121
(i)	購買服務	(1,500)	(1,500)
(i)	特許權使用費	(4,732)	(3,309)

附註:

- (i) 該等交易乃根據相關協議條款進行。

21 毋須調整的報告期日後事件

截至本中期財務報告批准日,本集團概無需要披露的重大資產負債表日後事項。



中國有色礦業有限公司

China Nonferrous Mining Corporation Limited