

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並表明概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



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

(根據公司條例於香港註冊成立的有限公司)

(股份代號：01258)

截至2023年12月31日止年度全年業績公佈

本集團財務摘要

2023年，本集團生產系統繼續保持了高負荷運行，實現收益3,606.4百萬美元，較2022年的4,094.7百萬美元減少11.9%。

2023年，本集團實現淨利潤381.4百萬美元，較2022年經重列的385.1百萬美元減少1.0%。

2023年，本集團實現本公司擁有人分佔利潤277.6百萬美元，較2022年經重列的266.3百萬美元增加4.2%。

2023年，本公司擁有人分佔之每股基本盈利約為7.43美仙(折算約為0.58港元)，較2022年經重列的約7.12美仙(折算約為0.55港元)增加約0.31美仙(折算約為0.03港元)。

董事會建議派發2023年末期股息每股2.9702美仙。

財務資料

中國有色礦業有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然宣佈本公司及各附屬公司(以下統稱「本集團」)於截至2023年12月31日止年度經審計綜合業績連同2022年同期的比較數字。

綜合損益及其他全面收益表

截至2023年12月31日止年度

	附註	2023年 千美元	2022年 千美元 (經重列)
來自客戶合約的收益	3, 4	3,606,421	4,094,716
銷售成本		<u>(2,728,963)</u>	<u>(3,287,495)</u>
毛利		877,458	807,221
其他收益		21,736	11,912
其他利得及虧損	5	(89,629)	(18,697)
分銷及銷售費用		(10,569)	(39,763)
行政開支		(199,118)	(167,445)
其他費用		<u>(8,462)</u>	<u>(6,802)</u>
經營利潤		591,416	586,426
融資成本	6	<u>(32,796)</u>	<u>(33,920)</u>
除稅前利潤		558,620	552,506
所得稅	7	<u>(177,177)</u>	<u>(167,367)</u>
年度利潤及全面收益總額		<u>381,443</u>	<u>385,139</u>
分佔利潤及全面 收益總額：			
本公司擁有人		277,645	266,270
非控股權益		<u>103,798</u>	<u>118,869</u>
		<u>381,443</u>	<u>385,139</u>
每股盈利			
— 基本及攤薄	9	7.43美仙／股	7.12美仙／股
— 基本及攤薄(等值港元)	9	<u>0.58港元／股</u>	<u>0.55港元／股</u>

綜合財務狀況表

2023年12月31日

	附註	2023年 千美元	2022年 千美元 (經重列)
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		1,518,121	1,591,299
使用權資產		189	5,543
採礦權		99,481	115,062
受限制銀行結餘		1,505	1,505
遞延稅項資產		27,651	10,286
預付款項及其他應收款項		44,784	52,886
		<u>1,691,731</u>	<u>1,776,581</u>
流動資產			
存貨	10	861,271	820,069
按攤銷成本計量的貿易應收款項	11	50,012	39,897
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	367,565	368,669
預付款項及其他應收款項		243,526	250,229
受限制銀行結餘		3,044	4,291
定期存款		110,000	30,000
銀行結餘及現金		492,364	732,923
		<u>2,127,782</u>	<u>2,246,078</u>
總資產		<u><u>3,819,513</u></u>	<u><u>4,022,659</u></u>

綜合財務狀況表(續)

2023年12月31日

	附註	2023年 千美元	2022年 千美元 (經重列)
權益及負債			
股本及儲備			
股本		740,119	740,119
儲備		1,102,267	931,214
本公司擁有人應佔權益		1,842,386	1,671,333
非控股權益		644,217	672,251
權益總額		2,486,603	2,343,584
非流動負債			
遞延稅項負債		130,518	137,568
銀行及其他借貸			
—一年後到期	13	—	351,500
租賃負債		—	299
復原、復墾及環保費用撥備		50,679	53,119
遞延收入		11,672	12,776
		192,869	555,262
流動負債			
按攤銷成本計量的貿易應付款項	12	233,306	265,172
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	12	298,553	289,691
其他應付款及應計費用		270,687	224,738
應繳所得稅		151,652	145,921
銀行及其他借貸			
—一年內到期	13	177,486	177,609
租賃負債		191	7,596
合同負債		2,854	1,742
金融負債		5,312	11,344
		1,140,041	1,123,813
總負債		1,332,910	1,679,075
權益及負債總額		3,819,513	4,022,659

綜合權益變動表

截至2023年12月31日止年度

	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	其他儲備 千美元	保留利潤 千美元	合計 千美元		
於2022年1月1日	740,119	-	802,083	1,542,202	629,682	2,171,884
採用香港會計準則 第12號修訂的影響	-	-	5,711	5,711	1,927	7,638
於2022年1月1日的結餘(經重列)	740,119	-	807,794	1,547,913	631,609	2,179,522
年度利潤及全面收益總額(經重列)	-	-	266,270	266,270	118,869	385,139
附屬公司宣派股息	-	-	-	-	(78,227)	(78,227)
本公司宣派股息(附註8)	-	-	(142,850)	(142,850)	-	(142,850)
於2022年12月31日 (經重列)	740,119	-	931,214	1,671,333	672,251	2,343,584
年度利潤及全面收益總額	-	-	277,645	277,645	103,798	381,443
向附屬公司非控制股東出售權益	-	(1,118)	-	(1,118)	1,118	-
附屬公司宣派股息	-	-	-	-	(132,950)	(132,950)
本公司宣派股息(附註8)	-	-	(105,474)	(105,474)	-	(105,474)
於2023年12月31日	<u>740,119</u>	<u>(1,118)</u>	<u>1,103,385</u>	<u>1,842,386</u>	<u>644,217</u>	<u>2,486,603</u>

綜合現金流量表

截至2023年12月31日止年度

	2023年 千美元	2022年 千美元
經營活動所得現金淨額	<u>589,278</u>	<u>782,522</u>
投資活動所用現金淨額	<u>(224,118)</u>	<u>(75,705)</u>
融資活動所用現金淨額	<u>(604,661)</u>	<u>(578,999)</u>
現金及現金等價物(減少)/增加淨額	(239,501)	127,818
於年初之現金及現金等價物	732,923	606,746
外匯匯率變動對持有外幣現金餘額的影響	<u>(1,058)</u>	<u>(1,641)</u>
於年末之現金及現金等價物，即： 銀行結餘及現金	<u><u>492,364</u></u>	<u><u>732,923</u></u>

綜合財務報表附註

截至2023年12月31日止年度

1. 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。本公司董事（「董事」）認為，本公司的直接控股公司為中色礦業發展有限公司（一間於英屬維爾京群島註冊成立的私營公司），而最終控股公司為於中華人民共和國（「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」）。本公司註冊辦事處位於香港九龍尖沙咀柯士甸路22-26號好兆年行13樓1303室，主要營業地點位於32 Enos Chomba Road, Kitwe, The Republic of Zambia（「贊比亞」），Bloc B-Luano City-Route Aeroport Commune Annexe Lubumbashi, the Democratic Republic of Congo（「剛果（金）」）。

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勘探、採礦、選礦、濕法冶煉、火法冶煉及銷售陰極銅、粗銅及陽極銅以及生產及銷售氫氧化鈷、硫酸及液態二氧化硫。

於2023年年度業績公佈中載有有關截至2023年及2022年12月31日止年度之財務資料雖不構成本公司於該等年度之法定年度綜合財務報表，惟皆來自於該等財務報表。根據《公司條例》（香港法例第622章）（「公司條例」）第436條有關法定財務報表所披露之進一步資料如下：

本公司已根據公司條例第662(3)條及附表6第3部分之要求遞交截至2022年12月31日止年度之財務報表予公司註冊處，並將會於適當時間遞交截至2023年12月31日止年度之財務報表。

本公司之時任核數師已就該兩個年度本集團之財務報表發出無保留意見之核數師報告；報告中並無提述任何核數師於不作保留意見之情況下，以關注事項之方式提請垂注之任何事宜；亦未載有根據公司條例第406(2)條、第407(2)或(3)條（或根據前公司條例第141條列載之相同規定）所指之聲明。

2.1 編製基準

該等財務報表乃根據香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（包括所有香港財務報告準則、香港會計準則（「香港會計準則」）及詮釋）、香港公認會計原則及公司條例編製。除若干貿易應收款項、貿易負債及銅期貨合約作為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產或負債按公允價值計量外，該等財務報表乃按歷史成本慣例編製。本集團的綜合財務報表以美元（「美元」）呈列，美元亦為本公司的功能貨幣。而除另有指明外，所有價值均約整至最接近的千元。

2.2 會計政策變動

本集團已將下列香港會計師公會頒佈之新訂及經修訂香港財務報告準則應用於本會計期間之財務報表：

- 香港財務報告準則第17號，*保險合約*
- 香港會計準則第8號之修訂，*會計政策、會計估計變動及差錯：會計估計之定義*
- 香港會計準則第1號之修訂，*財務報表之呈列*及香港財務報告準則實務報告第2號之修訂，*作出重大判斷：會計政策披露*
- 香港會計準則第12號之修訂，*所得稅：與單一交易產生之資產及負債相關之遞延稅項*
- 香港會計準則第12號之修訂，*國際稅務改革－第二支柱立法範本*

本集團並無應用於本會計期間尚未生效的任何新訂準則或詮釋。採用適用於本集團之新訂及經修訂香港財務報告準則之影響論述如下：

香港財務報告準則第17號，*保險合約*

香港財務報告準則第17號取代香港財務報告準則第4號，載列適用於保險合約發行人的確認、計量、呈列及披露規定。該準則對該等財務報表並無重大影響，原因是本集團概無屬香港財務報告準則第17號範圍內的合約。

香港會計準則第8號之修訂，*會計政策、會計估計變動及差錯：會計估計之定義*

該等修訂為區分會計政策變更及會計估計變更提供進一步指引。由於本集團區分會計政策變更及會計估計變更的方法符合該等修訂的要求，因此該等修訂對本財務報表並無重大影響。

2.2 會計政策變動(續)

香港會計準則第1號之修訂，財務報表之呈列及香港財務報告準則實務報告第2號之修訂，作出重大判斷：會計政策披露

該等修訂要求各實體披露重要會計政策資料，並為在會計政策披露中應用重要性概念提供指引。本集團已重新審視其一直以來所披露的會計政策資料，認為該等資料與有關修訂一致。

香港會計準則第12號之修訂，所得稅：與單一交易產生之資產及負債相關之遞延稅項

該等修訂收窄初步確認豁免的範圍，使其不再適用於初始確認時產生等值而對銷的暫時差額(例如租賃及棄置責任)的交易。就租賃及棄置責任而言，相關遞延稅項資產及負債須自呈列的最早比較期間開始時確認，並於該日將任何累計影響確認為保留盈利或其他權益組成部分的調整。就所有其他交易而言，該等修訂適用於已呈列的最早期間開始後發生的交易。

於首次應用此等修訂之前，本集團應用「初始確認例外情況」且並無就與租賃及棄置責任有關之交易之關聯暫時差異確認遞延稅項資產及遞延稅項負債。於首次應用此等修訂後，本集團就截至二零二二年一月一日(i)與租賃負債及恢復、更新及環保開支撥備有關聯之所有可扣稅暫時差異確認遞延稅項資產(須具有足夠之應課稅溢利)；及(ii)與使用權資產有關聯及與棄置責任有關之物業、廠房及設備之所有應課稅暫時差異確認遞延稅項負債。此對財務資料之定量影響概述於下文。

2.2 會計政策變動(續)

香港會計準則第12號之修訂，所得稅：與單一交易產生之資產及負債相關之遞延稅項(續)

(i) 對綜合財務狀況表之影響：

	附註	採用香港會計準則第12號之修訂的 影響增加／(減少)		
		於2023年 12月31日 千美元	於2022年 12月31日 千美元	於2022年 1月1日 千美元
遞延稅項資產	(i)	1,758	1,643	2,116
非流動資產總額		1,758	1,643	2,116
遞延稅項負債	(i)	(8,501)	(9,005)	(5,522)
非流動負債總額		(8,501)	(9,005)	(5,522)
淨資產		10,259	10,648	7,638
留存收益		7,789	8,287	5,711
歸屬於公司股東的權益總額		7,789	8,287	5,711
非控股權益		2,470	2,361	1,927
權益總額		10,259	10,648	7,638

附註：

- (i) 同一附屬公司之租賃合約及棄置責任所產生之遞延稅項資產及遞延稅項負債已基於呈列目的而於財務狀況表中抵銷。

2.2 會計政策變動(續)

香港會計準則第12號之修訂，所得稅：與單一交易產生之資產及負債相關之遞延稅項(續)

(ii) 對綜合損益及其他全面收益表之影響

	採用香港會計準則第12號之 修訂的影響增加／(減少)	
	2023年 千美元	2022年 千美元
所得稅	389	(3,010)
年度利潤及全面(虧損)／收益總額	(389)	3,010
本公司擁有人	(498)	2,576
非控股權益	109	434
年度利潤及全面(虧損)／收益總額	(389)	3,010
每股盈利		
– 基本及攤薄(每股美仙)	(0.02)	0.07
– 基本及攤薄(等值每股約港元)	–	–

採用香港會計準則第12號之修訂並無對截至2023年12月31日及2022年12月31日止年度之綜合現金流量表產生任何影響。

香港會計準則第12號之修訂，國際稅務改革－第二支柱立法範本

該等修訂在遞延所得稅入賬中引入一個暫時性強制例外，即實施由經濟合作與發展組織(「經濟合作與發展組織」)發佈的第二支柱模型規例而頒佈或實質性頒佈的稅法產生的所得稅(該等稅法產生的所得稅在下文稱為「第二支柱所得稅」)，包括實施該等規則中所述的符合條件的國內最低補足稅的稅法。該等修訂亦引入有關該等稅務的披露規定，包括第二支柱所得稅的估計稅務風險。該等修訂一經發佈立即生效，並需追溯申請。

2.3 截至2023年12月31日止年度已發佈但尚未生效的修訂、新準則及詮釋的可能影響

截至目前，香港會計師公會已頒佈多項新訂及經修訂準則，有關準則於截至2023年12月31日止年度尚未生效，且並未於該等財務報表中採納。該等發展包括以下可能與本集團有關者。

	從該日或該日以後 開始的會計期間生效
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」）	2024年1月1日
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」）	2024年1月1日
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	2024年1月1日
香港會計準則第7號之修訂，現金流量表及香港財務報告準則第7號，金融工具：披露：供應商融資安排	2024年1月1日
香港會計準則第21號之修訂，外匯匯率變動之影響：缺乏可兌換性	2025年1月1日

本集團正在評估該等發展在初次實施期間的預期影響。到目前為止，本集團得出的結論是，採用這些準則不會對綜合財務報表產生重大影響。

3. 分部資料

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，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。

概無營運分部合併組成本集團的可呈報分部。

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2023年12月31日止年度

	濕法 千美元	冶煉 千美元	綜合 千美元
外部銷售收益	1,100,855	2,505,566	3,606,421
分部間銷售	—	53,186	53,186
分部收益總額	<u>1,100,855</u>	<u>2,558,752</u>	<u>3,659,607</u>
對銷			<u>(53,186)</u>
來自外部客戶的收益			<u><u>3,606,421</u></u>
分部利潤	180,089	215,512	395,601
未分配收入*			3,073
未分配開支#			<u>(17,231)</u>
年度利潤			<u><u>381,443</u></u>

3. 分部資料(續)

分部收益及業績(續)

截至2022年12月31日止年度

	濕法 千美元 (經重列)	冶煉 千美元 (經重列)	綜合 千美元 (經重列)
外部銷售收益	1,210,910	2,883,806	4,094,716
分部間銷售	—	57,587	57,587
分部收益總額	<u>1,210,910</u>	<u>2,941,393</u>	<u>4,152,303</u>
對銷			<u>(57,587)</u>
來自外部客戶的收益			<u><u>4,094,716</u></u>
分部利潤	212,836	191,834	404,670
未分配收入*			600
未分配開支#			<u>(20,131)</u>
年度利潤			<u><u>385,139</u></u>

* 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：(i)本公司，(ii)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)，(iii)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(金)三間附屬公司股權的本公司直接非全資附屬公司)，及(iv)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」)。

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。

[^] 中文譯名僅供參考

3. 分部資料(續)

分部收益及業績(續)

分部利潤指各分部賺取的利潤，為就資源分配及評估分部表現向主要營運決策者管理委員會報告之資料。

分部間銷售乃按現行市場價格計算。

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：

	2023年 千美元	2022年 千美元 (經重列)
分部資產		
濕法	1,124,397	1,301,363
冶煉	<u>2,569,078</u>	<u>2,626,613</u>
分部資產總額	3,693,475	3,927,976
未分配資產*	134,507	97,259
對銷	<u>(8,469)</u>	<u>(2,576)</u>
綜合資產	<u>3,819,513</u>	<u>4,022,659</u>
分部負債		
濕法	537,252	490,282
冶煉	<u>745,484</u>	<u>1,111,129</u>
分部負債總額	1,282,736	1,601,411
未分配負債*	58,643	80,240
對銷	<u>(8,469)</u>	<u>(2,576)</u>
綜合負債	<u>1,332,910</u>	<u>1,679,075</u>

* 未分配資產及負債主要為控股公司資產及負債。

為監察分部業績並分配分部間資源，所有資產及負債(控股公司的若干資產及負債除外)均分配至可呈報及營運分部。

4. 來自客戶合約的收益

來自客戶合約的收益劃分

	2023年	
	濕法 千美元	冶煉 千美元
貨物或服務類型		
銷售貨物予外部客戶		
陰極銅	1,074,269	—
粗銅及陽極銅	—	2,220,190
硫酸	1,922	210,341
液態二氧化硫	—	10,874
氫氧化鈷含鈷	14,985	—
銅產品代加工服務	9,679	64,161
合計	<u>1,100,855</u>	<u>2,505,566</u>
收益確認時間		
時點	<u>1,100,855</u>	<u>2,505,566</u>
	2022年	
	濕法 千美元	冶煉 千美元
貨物或服務類型		
銷售貨物予外部客戶		
陰極銅	1,155,328	—
粗銅及陽極銅	—	2,622,744
硫酸	7,337	204,784
液態二氧化硫	—	22,979
氫氧化鈷含鈷	44,687	—
銅產品代加工服務	3,558	33,299
合計	<u>1,210,910</u>	<u>2,883,806</u>
收益確認時間		
時點	<u>1,210,910</u>	<u>2,883,806</u>

4. 來自客戶合約的收益(續)

客戶合約的履約責任

根據相關合約的條款，本集團向客戶銷售銅產品、硫酸、液態二氧化硫和氫氧化鈷及提供銅產品代加工服務，當貨物或服務的控制權轉移時確認收益。於多數情況下，貨物運送至本集團的處所時即完成控制權轉移。在其他一些情況下，貨物的控制權已在特定目的港交貨時轉移。提供銅產品代加工服務的收入會根據服務合約的條款在已完成的加工銅產品的控制權轉移時確認。本集團一般要求若干客戶於貨物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。

所有貨物的銷售期均為一年或一年內。根據香港財務報告準則第15號的規定，分攤至該等未履行合約的交易價格不予披露。

5. 其他利得及虧損

	2023年 千美元	2022年 千美元
出售物業、廠房及設備之虧損淨額	(67)	(241)
就以下各項減值虧損(確認)/撥回		
— 應收進項增值稅	(22,879)	(21,551)
— 預期信貸虧損下的金融資產	(7,603)	124
— 物業、廠房及設備	—	(5,676)
外匯(虧損)/利得淨額	(50,309)	(11,938)
以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)/利得		
— 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	(15,284)	21,334
— 以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項	12,526	(112,204)
— 以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項	(6,013)	111,455
	<u>(89,629)</u>	<u>(18,697)</u>

6. 融資成本

	2023年 千美元	2022年 千美元
銀行及其他借貸利息	30,995	32,400
租賃負債利息	337	363
撥回貼現	1,464	1,157
	<u>32,796</u>	<u>33,920</u>

7. 所得稅

於損益中確認之所得稅：

	2023年 千美元	2022年 千美元 (經重列)
即期稅項：		
—愛爾蘭共和國(「愛爾蘭」)所得稅	2,457	2,880
—剛果(金)所得稅	43,803	56,055
—贊比亞所得稅	153,311	101,783
—香港所得稅	2,021	—
	<u>201,592</u>	<u>160,718</u>
遞延稅項		
—本年	<u>(24,415)</u>	<u>6,649</u>
所得稅總額	<u>177,177</u>	<u>167,367</u>

愛爾蘭貿易所得稅乃按估計應課稅收入的12.5% (2022年：12.5%) 計算。愛爾蘭非貿易所得稅乃按估計應課稅收入的25.0% (2022年：25.0%) 計算。

當應課稅收入的30%超逾銷售總額的1%，剛果(金)所得稅乃按估計應課稅收入的30% (2022年：30%) 計算，當應課稅收入的30%不超過銷售總額的1%，乃按銷售總額的1% (2022年：1%) 計算。

7. 所得稅費用(續)

根據自2018年6月8日起生效的剛果(金)2018年礦業法案，倘單一產品於某個會計年度內的平均有效售價高於其可行性研究報告中預測的該年度平均售價的25%，則超額利潤稅將按稅基徵收，即該產品於該會計年度的EBITDA與可行性報告中的預測的差額，適用稅率為50%。

根據贊比亞議會於2021年12月29日頒佈的「2021年所得稅法修訂案」，贊比亞的所得稅稅率由35%變更為30%，且2015年礦山與礦產發展法案項下不可扣減的礦產特許權使用費變更為可扣減費用。

於兩個期間，來自贊比亞採礦業務所得收入的適用稅率為30%。因此，謙比希銅冶煉有限公司*（「謙比希銅冶煉」）的應課稅收入適用稅率為30%（2022年：30%），而中色非洲礦業、中色盧安夏銅業有限公司*（「中色盧安夏」）及贊比亞謙比希濕法冶煉有限公司*（「謙比希濕法冶煉」）的應課稅收入適用稅率為30%（2022年：30%）。

本集團獲享下列所得稅減免：

- 謙比希銅冶煉的若干期（「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%。本集團該期間截至2023年12月31日止年度處於第一年享有所得稅減免25%（2022年：50%）。
- 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。

於本年度，謙比希銅冶煉的實際適用稅率為26.6%（2022年：23.3%）。

根據贊比亞與愛爾蘭之間關於避免雙重課稅及預防財政規避的慣例（於2016年1月1日生效），贊比亞境內公司向愛爾蘭公民支付若干股息可能根據贊比亞稅法於贊比亞繳稅，而倘股息的實益擁有人為愛爾蘭公民，則徵稅不得超過於贊比亞股息總額的7.5%。因此，中色礦業控股自謙比希銅冶煉的若干股息收入須按贊比亞7.5%稅率（2022年：7.5%）繳納預扣稅，而中色礦業控股自進行採礦業務的中色盧安夏、中色非洲礦業、謙比希濕法冶煉的若干股息收入於兩個年度內均可享受預扣稅減免。

中色香港控股和中色香港投資自剛果(金)附屬公司的若干股息收入均須按10%（2022年：10%）的稅率繳納預扣稅。

* 中文譯名僅供參考

8. 股息

	2023年 千美元	2022年 千美元
年內確認為分派的股息：		
2023年已付末期股息－每股2.8209美仙	105,474	—
2022年已付末期股息－每股3.8205美仙	—	142,850
	<u>105,474</u>	<u>142,850</u>

於報告期結束後，董事建議派付截至2023年12月31日止年度的末期股息每股2.9702美仙（2022年：每股2.8209美仙），總額為111,057,000美元（2022年：105,474,000美元），惟須待於本公司即將舉行的股東週年大會上獲股東的批准。

9. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本盈利乃根據以下資料計算：

	2023年	2022年 (經重列)
用於計算每股基本盈利的本公司擁有人 分佔年度利潤(千美元)	<u>277,645</u>	<u>266,270</u>
用於計算每股基本盈利的普通股加權 平均數(千股)	<u>3,739,036</u>	<u>3,739,036</u>
每股盈利		
—基本及攤薄(每股美仙)	7.43	7.12
—基本及攤薄(相當於約每股港元)	<u>0.58</u>	<u>0.55</u>

2021年度，用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數已就於2021年5月14日進行的新股份認購作出調整。

於截至2023年及2022年12月31日止年度內，本集團並無已發行的稀釋性潛在普通股。

10. 存貨

	2023年 千美元	2022年 千美元
原材料	569,992	514,890
零件及耗材	116,290	91,314
在製品	113,737	159,277
製成品	61,252	54,588
	<u>861,271</u>	<u>820,069</u>

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

	2023年 千美元	2022年 千美元
按攤銷成本計量的貿易應收款項－客戶合約	54,144	42,153
減：信貸虧損撥備	<u>(4,132)</u>	<u>(2,256)</u>
	<u>50,012</u>	<u>39,897</u>
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	<u>367,565</u>	<u>368,669</u>

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：

	2023年 千美元	2022年 千美元
0至30日	20,494	25,451
31至90日	20,153	11,386
91至180日	9,365	2,877
181至365日	<u>-</u>	<u>183</u>
	<u>50,012</u>	<u>39,897</u>

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)

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：

	2023年 千美元	2022年 千美元
0至30日	292,465	311,027
31至90日	73,203	43,968
91至180日	1,897	11,829
181至365日	—	1,845
	<u>367,565</u>	<u>368,669</u>

12. 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

	2023年 千美元	2022年 千美元
按攤銷成本計量的貿易應付款項	<u>233,306</u>	<u>265,172</u>
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	<u>298,553</u>	<u>289,691</u>

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：

	2023年 千美元	2022年 千美元
0至30日	79,869	102,882
31至90日	41,865	103,766
91至180日	67,326	5,992
181至365日	34,275	46,186
1至2年	9,971	6,346
	<u>233,306</u>	<u>265,172</u>

12. 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(續)

以下為基於發票日期呈列之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：

	2023年 千美元	2022年 千美元
0至30日	186,256	219,524
31至90日	19,431	66,726
91至180日	68,845	3,441
180日至365日	21,942	—
1至2年	2,079	—
	<u>298,553</u>	<u>289,691</u>

購買若干貨品所獲平均信貸期為三個月內。

13. 銀行及其他借貸

	2023年 千美元	2022年 千美元
銀行貸款，無抵押	45,000	396,500
同系附屬公司貸款，無抵押	130,000	130,000
應付利息	2,486	2,609
	<u>177,486</u>	<u>529,109</u>
須於下列期限償還上述借款之賬面值*：		
一年內	177,486	177,609
一年以上但不超過兩年	—	90,000
兩年以上但不超過五年	—	209,500
五年以上	—	52,000
	<u>177,486</u>	<u>529,109</u>
減：呈列於流動負債項下一年以內到期之金額	<u>(177,486)</u>	<u>(177,609)</u>
呈列於非流動負債項下之金額	<u>—</u>	<u>351,500</u>

* 到期金額基於貸款協議中規定的預定還款日期。

管理層討論及分析

概述

2023年，本集團廣泛開展擴能增效、降本增效、創新和提質增效工作，奮力拼搏，外拓市場，內抓管理，保產、穩產和增產工作成效顯著，生產經營保持平穩運行。

報告期內截至2023年12月31日財務年度，本集團受到銅鈷價格波動，以及生產及其他要素成本上升等因素影響，實現收益3,606.4百萬美元，較去年減少11.9%，擁有人應佔利潤277.6百萬美元，較去年同期增加4.2%。

業務回顧

作為高速發展的領先垂直綜合銅生產商，本集團在贊比亞共和國（「**贊比亞**」）及剛果民主共和國（「**剛果（金）**」）專注經營銅和鈷金屬開採、選礦、濕法冶煉、火法冶煉及銷售業務。其中，硫酸、液態二氧化硫主要為粗銅冶煉工序中產生的副產品。

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有限公司*（「**中色非洲礦業**」）、中色盧安夏銅業有限公司*（「**中色盧安夏**」）、謙比希銅冶煉有限公司*（「**謙比希銅冶煉**」）及贊比亞謙比希濕法冶煉有限公司*（「**謙比希濕法冶煉**」），以及位於剛果（金）的中色華鑫濕法冶煉股份有限公司*（「**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簡易股份有限公司*（「**剛波夫礦業**」）。

* 中文譯名僅供參考

2023年，本集團累計生產粗銅和陽極銅285,733噸，同比減少10.5%；生產硫酸955,360噸，同比減少5.4%；生產陰極銅142,423噸，同比增長1.2%；生產氫氧化鈷含鈷1,520噸，同比減少9.1%；生產液態二氧化硫11,971噸，同比減少39.1%；本集團代加工銅產品89,843噸。於2023年，本集團產量下降，又因國際銅價同比下降影響，本集團收益由2022年的4,094.7百萬美元降至3,606.4百萬美元，降幅11.9%。

資源量及儲量

資源量及／或儲量的年度更新所採納的假設

本公告內資源量及／或儲量的年度更新所採納的假設採用2012年招股章程所採用之同一標準JORC規則，在沿用了技術顧問所使用的歷史資料的基礎上根據新的勘探工作做了相應更新。

資源量及／或儲量的主要變化由生產消耗和加密勘探帶來的調整所致。

截至2023年12月31日，本集團以JORC規則報告的礦產資源量及礦石儲量的資料如下：

(1) 資源量

謙比希主礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
探明	9.80	2.28%	-	-	9.65	2.37%	-	-
控制	7.26	2.47%	-	-	7.39	2.52%	-	-
推斷	6.67	2.18%	-	-	6.68	2.20%	-	-
	<u>6.67</u>	<u>2.18%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6.68</u>	<u>2.20%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

註：2023年採礦消耗資源量11.4萬噸。

謙比希西礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
氧化礦								
探明	3.64	2.03%	1.00%	-	3.64	2.03%	1.00%	-
控制	1.46	1.83%	0.96%	-	1.46	1.83%	0.96%	-
推斷	1.45	2.32%	1.10%	-	1.45	2.32%	1.10%	-
硫化礦								
探明	14.44	1.99%	-	-	15.27	2.06%	-	-
控制	4.50	2.15%	-	-	5.16	2.11%	-	-
推斷	6.59	1.89%	-	-	6.14	1.94%	-	-

註： 硫化礦2023年採礦消耗資源量146.7萬噸。

謙比希東南礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
探明	38.72	2.24%	-	0.12%	36.93	2.30%	-	0.13%
控制	28.33	1.92%	-	0.12%	29.27	1.92%	-	0.11%
推斷	57.79	1.74%	-	0.08%	58.16	1.75%	-	0.08%

註： 2023年採礦消耗資源量257.6萬噸，進行了補充勘查。

穆旺巴希礦山

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
探明	0.34	1.42%	0.87%	-	0.60	1.31%	1.17%	-
控制	4.53	1.95%	0.54%	-	4.71	1.97%	0.54%	-
推斷	2.83	2.11%	0.28%	-	2.92	2.11%	0.28%	-

註：2023年開採消耗資源量51萬噸。

Samba礦山

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
探明	-	-	-	-	0.32	1.17%	-	-
控制	9.24	1.65%	-	-	9.26	1.47%	-	-
推斷	8.58	1.60%	-	-	5.53	1.43%	-	-

註：2023年Samba礦開展了補充勘查和深部勘查，更新了資源量，深部勘查報告尚未提交。

巴魯巴中礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
氧化礦								
探明	13.58	1.52%	0.90%	0.14%	3.61	1.93%	1.11%	0.12%
控制	2.35	1.14%	0.41%	0.08%	5.07	1.80%	0.78%	0.11%
推斷	0.29	1.04%	0.37%	0.09%	1.43	2.06%	1.15%	0.17%
硫化礦								
探明	1.03	2.22%	0.13%	0.15%	1.03	2.22%	0.13%	0.15%
控制	1.76	2.05%	0.19%	0.15%	1.76	2.05%	0.19%	0.15%
推斷	1.07	2.10%	0.24%	0.15%	1.07	2.10%	0.24%	0.15%

註：2023年SRK對歷史勘查工作網度和質量進行了重新評估和審計，重新劃分了資源量類別，調整報告邊界品位至0.3%，體重調整為1.85t/m³。

穆利亞希北礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
氧化礦								
探明	1.24	1.38%	0.56%	0.04%	1.35	1.33%	0.53%	0.04%
控制	3.65	1.74%	0.58%	0.01%	3.69	1.73%	0.58%	0.01%
推斷	11.92	1.48%	0.52%	0.02%	11.88	1.48%	0.52%	0.02%
硫化礦								
探明	0.03	1.35%	0.11%	0.05%	0.03	1.35%	0.11%	0.05%
控制	6.00	1.46%	0.23%	0.04%	6.00	1.46%	0.23%	0.04%
推斷	6.85	1.47%	0.21%	0.04%	6.85	1.47%	0.21%	0.04%

註：2023年開採消耗資源量32萬噸。

馬希巴礦山

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
探明	6.62	1.88%	0.42%	0.03%	6.62	1.88%	0.42%	0.03%
控制	3.03	1.92%	0.20%	0.01%	3.03	1.92%	0.20%	0.01%
推斷	1.05	1.68%	0.27%	0.01%	1.05	1.68%	0.27%	0.01%

註：2023年SRK對歷史勘查工作網度和質量進行了重新評估和審計，更新了礦體模型，重新劃分了資源量類型，重新估算了資源量。

巴魯巴東礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
探明	11.99	1.36%	0.52%	-	10.47	1.67%	0.56%	-
控制	1.70	1.04%	0.32%	-	1.67	1.23%	0.20%	-
推斷	0.03	1.05%	0.37%	-	0.79	1.08%	0.18%	-

註：2023年氧化礦開採消耗資源量76萬噸，2023年SRK調整報告邊界品位至0.3%。

羅恩盆地

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
探明	5.76	2.40%	1.73%	0.02%	5.90	2.44%	1.76%	0.02%
控制	2.08	2.17%	1.56%	0.02%	2.01	2.13%	1.53%	0.02%
推斷	1.13	2.12%	1.41%	0.02%	1.24	2.29%	1.51%	0.02%

註：2023年開採消耗資源量14萬噸。

羅恩西延長部

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
探明	1.17	2.57%	2.18%	-	1.17	2.57%	2.18%	-
控制	-	-	-	-	-	-	-	-
推斷	-	-	-	-	-	-	-	-

註：2023年無採礦活動。

羅恩東延長部

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
探明	0.34	2.09%	1.38%	-	3.65	2.57%	2.00%	-
控制	1.34	2.10%	1.43%	-	1.28	2.36%	2.06%	-
推斷	0.26	1.81%	1.12%	-	0.20	1.75%	1.83%	-

註：2023年羅恩東延長部開採消耗273萬噸，調整邊界品位至0.3%。

冶煉爐渣

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
探明	-	-	-	-	-	-	-	-
控制	2.23	0.97%	0.32%	-	4.33	0.98%	0.28%	-
推斷	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>2.23</u>	<u>0.97%</u>	<u>0.32%</u>	<u>-</u>	<u>4.33</u>	<u>0.98%</u>	<u>0.28%</u>	<u>-</u>

註： 2023年採出礦石69.6萬噸。

剛波夫主礦體

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
探明	-	-	-	-	-	-	-	-
控制	4.82	2.85%	-	0.13%	6.17	2.82%	-	0.12%
推斷	5.80	2.96%	-	0.12%	6.08	2.95%	-	0.12%
	<u>5.80</u>	<u>2.96%</u>	<u>-</u>	<u>0.12%</u>	<u>6.08</u>	<u>2.95%</u>	<u>-</u>	<u>0.12%</u>

註： 2023年開採消耗資源量116萬噸，進行了補充勘探。

剛波夫主露天坑尾礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
探明	-	-	-	-	-	-	-	-
控制	-	-	-	-	-	-	-	-
推斷	2.28	0.95%	-	0.17%	1.39	0.67%	-	0.15%
	<u>2.28</u>	<u>0.95%</u>	<u>-</u>	<u>0.17%</u>	<u>1.39</u>	<u>0.67%</u>	<u>-</u>	<u>0.15%</u>

註： 2023年消耗尾砂23萬噸，根據重新測量的地形線修正了尾礦的體積。

剛波夫西露天坑尾礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
探明	-	-	-	-	-	-	-	-
控制	-	-	-	-	-	-	-	-
推斷	<u>2.35</u>	<u>1.15%</u>	<u>-</u>	<u>0.22%</u>	<u>2.35</u>	<u>1.15%</u>	<u>-</u>	<u>0.22%</u>

(2) 儲量

謙比希主礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
證實	<u>6.08</u>	<u>1.75%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5.88</u>	<u>1.81%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
概略	<u>1.60</u>	<u>1.72%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.67</u>	<u>1.69%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

註： 2023年採出礦石11.4萬噸。

謙比希西礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
硫化礦 證實	<u>9.59</u>	<u>1.70%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>10.74</u>	<u>1.75%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
概略	<u>1.09</u>	<u>1.81%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.33</u>	<u>1.85%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

註： 硫化礦2023年採出礦石146.7萬噸，進行了生產性勘探。

謙比希東南礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
證實	37.34	1.90%	-	0.10%	36.36	1.93%	-	0.11%
概略	8.04	1.71%	-	0.08%	9.37	1.69%	-	0.08%

註：2023年採出礦石256.7萬噸，進行了生產探礦。

穆旺巴希礦山

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
證實	0.28	2.33%	1.08%	-	0.53	2.26%	1.18%	-
概略	1.25	2.44%	0.96%	-	1.40	2.32%	0.96%	-

註：2023年採出礦石51萬噸。

巴魯巴中礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
氧化礦 證實	7.41	1.71%	1.24%	-	2.17	2.07%	1.42%	-
概略	0.26	1.57%	1.47%	-	1.92	2.17%	1.47%	-

註：2023年採用0.3%的邊界品位對巴魯巴中礦的儲量進行重新圈定。

穆利亞希北礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
證實	0.26	1.66%	0.50%	-	0.21	2.18%	0.91%	-
概略	0.37	1.85%	0.47%	-	0.73	2.01%	0.66%	-

註：2023年穆利亞西北礦採出礦石32萬噸。

馬希巴礦山

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
證實	2.71	1.93%	0.30%	-	2.71	1.93%	0.30%	-
概略	1.78	1.83%	0.19%	-	1.78	1.83%	0.19%	-

巴魯巴東礦

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
證實	5.70	1.40%	0.68%	-	3.53	2.06%	0.89%	-
概略	0.21	1.02%	0.52%	-	0.04	1.48%	0.48%	-

註：2023年對巴魯巴東礦進行了採礦設計，採出礦石76萬噸，調整氧化礦邊界品位至0.3%，重新圈定礦體。

羅恩東延長部

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
證實	0.58	1.97%	1.50%	-	2.42	2.37%	1.99%	-
概略	0.90	1.89%	1.35%	-	0.74	2.27%	2.01%	-

註：2023年羅恩東延長部採出礦石273萬噸，氧化礦更換邊界品位(0.3%)重新圈定礦體。

羅恩盆地

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
證實	1.04	2.61%	1.60%	-	1.21	2.73%	1.71%	-
概略	0.11	2.86%	2.23%	-	0.09	2.80%	2.12%	-

註：2023年羅恩盆地採出礦石14萬噸，氧化礦更換邊界品位(0.3%)重新圈定礦體。

冶煉爐渣

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
證實	-	-	-	-	-	-	-	-
概略	2.23	0.97%	0.32%	-	4.33	0.98%	0.28%	-

註：2023年採出礦石69萬噸。

剛波夫主礦體

JORC 分類	2023年12月31日 平均品位				2022年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鈷
證實	-	-	-	-	-	-	-	-
概略	<u>4.38</u>	<u>2.63%</u>	<u>-</u>	<u>0.12%</u>	<u>5.75</u>	<u>2.59%</u>	<u>-</u>	<u>0.11%</u>

註：2023採出116萬噸，進行了補充勘探。

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、西礦和東南礦三個礦山及其配套選礦廠。

中色非洲礦業2023年累計生產陽極銅76,539噸，同比增長12.4%，主要原因：(i)2023年謙比希銅冶煉返還了2022年欠返陽極銅，(ii)2023年自產銅精礦產量同比增加。

中色盧安夏

中色盧安夏運營五處在產銅礦：巴魯巴東礦、巴魯巴中礦、穆利亞希北礦、羅恩東延長部和羅恩盆地，同時運營穆利亞希濕法治煉廠。

中色盧安夏2023年生產陰極銅43,518噸，同比增長0.9%；生產陽極銅7,865噸，同比減少37.0%，主要原因是巴魯巴地下礦已於2022年底閉坑，導致銅精礦產量急劇下降，目前採用巴魯巴SP3低品位堆礦接替原巴魯巴硫化礦作為臨時措施，但該礦氧化率高導致選礦回收率低，且整體硫化礦供應量降低。

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2023年生產粗銅和陽極銅合計216,430噸(含代加工本集團內企業銅產品90,385噸)，同比減少14.0%；生產硫酸595,965噸，同比減少16.4%。主要原因是2023年1至10月KML供應商因發生不可抗力等因素，共計拖欠公司原料供應80,814千噸、2.14萬金屬噸，嚴重擾亂了公司年初制定的生產經營計畫。KML的意外斷供致使公司火法流程配料遭遇嚴重困難，主要表現在熔煉熱量不足、硅鐵比渣型升高、渣粘度變大、鍋爐煙道粘結、燃料消耗增大等工藝問題，迫使公司降負荷生產，影響銅產品產量約2.5萬噸，硫酸產品7.3萬噸。

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2023年生產陰極銅6,784噸，同比減少9.1%，主要原因：(i)濕法公司穆旺巴希礦山開採深度加深，氧化礦的氧化率降低，品位降低，陰極銅產量同比減少；(ii)2023年贊比亞資源稅稅務政策改變，濕法公司成為指定的資源稅徵收代理人，導致外購氧化礦石減少，生產陰極銅原料減少。生產粗銅和陽極銅5,981噸，同比減少38.2%，主要原因是2023年贊比亞資源稅稅務政策改變，濕法公司2023年未開展外購銅精礦委託加工業務，粗銅和陽極銅產量同比下降。

中色華鑫馬本德

中色華鑫馬本德2023年生產陰極銅36,842噸，同比減少3.3%，主要原因是受當地電力供應短缺影響。

中色華鑫濕法

中色華鑫濕法2023年生產陰極銅24,160噸(含代加工本集團外企業銅產品2,121噸)，同比減少1.8%，主要原因是受當地電力供應短缺影響；生產氫氧化鈷含鈷185噸，同比減少46.4%，主要原因是礦石中鈷含量持續降低，鑒於目前市場氫氧化鈷供過於求，為了保證銅產量，主要的電力用於銅生產，導致萃餘液處理量下降；生產硫酸4,741噸。

盧阿拉巴銅冶煉

盧阿拉巴銅冶煉主要運營盧阿拉巴火法治煉廠。

盧阿拉巴銅冶煉2023年生產粗銅157,025噸(含代加工本集團外企業銅產品87,722噸)，同比增加24.2%；主要原因：(i)2022年對影響產能「卡脖子」的吹煉供風系統改造，實線產能的提升，目前具備年產粗銅16萬噸的生產能力；(ii)通過「三元渣系」試驗，降低FRO礦的依賴性，在高鐵硫銅精礦不足的情況下，維持連續生產，實線產量的提升；及(iii)通過精準管理，全年未發生罷工和一般生產工藝和設備事故。生產硫酸354,655噸，同比增加24.9%；主要原因是通過熔煉系統補加硫磺，年處理硫磺2.6萬噸，增加硫酸產量約7.5萬噸。生產液態二氧化硫11,971噸，同比減少39.1%，主要原因是鈷價格下降，市場低迷，液體二氧化硫用戶需要量下降，造成產量下降。

剛波夫礦業

剛波夫主礦體2023年生產陰極銅33,239噸，同比增長17.5%，主要原因是剛波夫採購大規模柴油發電機組，並通過技術攻關，實現柴發機組與外電的併網運行，保障了正常生產的電力供應，比2022年有較大改善。氫氧化鈷含鈷1,335噸，同比基本持平。

下表載列所示期間本集團產品的產量及同比情況。

	2023年	2022年	同比增幅／ (減幅)
	產量 ^{(1), (2), (3)}	產量 ^{(1), (2), (3)}	(減幅)
	(噸)	(噸)	(%)
粗銅及陽極銅	285,733	319,398	(10.5)
陰極銅	142,423	140,684	1.2
氫氧化鈷含鈷	1,520	1,673	(9.1)
硫酸	955,360	1,010,164	(5.4)
液態二氧化硫	11,971	19,651	(39.1)
銅產品代加工服務	89,843	59,538	50.9

註：

- (1) 除硫酸、液態二氧化硫和氫氧化鈷外，所有產品的產量均基於含銅量。
- (2) 銅產品代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。
- (3) 在上述銅產品中，自有礦山銅產量如下：

	截至2023年12月31日 止年度產量 (噸)	截至2022年12月31日 止年度產量 (噸)
自有礦山生產粗銅及陽極銅	87,696	75,491
自有礦山生產陰極銅	81,652	75,695
合計	<u>169,348</u>	<u>151,186</u>

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、謙比希濕法治煉、中色盧安夏、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主礦體、西礦體、東南礦體累計完成坑內鑽孔及地表深部探礦鑽孔244個，總進尺17,360.57米。其中主礦體、西礦體累計完成井下鑽探29個，進尺3,680.26米；東南礦體累計完成坑內鑽探215個，進尺13,680.31米。

中色盧安夏公司探礦工作包括《羅恩延長部至穆利亞希南深部勘查項目》和《羅恩盆地北翼SS24-SS35線近地表氧化礦勘查項目》及《巴魯巴西SS75-SS111線近地表氧化礦普查項目》。其中羅恩延長部至穆利亞希南深部勘查項目完成地表鑽孔5個、合計進尺5,524.33米；羅恩盆地北翼SS24-SS35線近地表氧化礦勘查項目完成地表鑽孔33個、合計進尺3,667.07米；巴魯巴西SS75-SS111線近地表氧化礦普查項目完成地表鑽孔9個、合計進尺734.34米。

謙比希濕法在銅帶省Samba銅礦深部及外圍找礦地質勘查工作。本次勘查野外工作自2023年6月開工，至2024年1月結束。開展主礦體地面鉗探工作，完成進尺5,627.84米共15個鑽；開展可控源音頻大地電磁測深工作，完成測深點941個；開展外圍物化探異常驗證鑽探工作，完成進尺398.7米共2個鑽孔。在已有工作基礎上重新估算資源量，編撰勘查報告。

剛波夫礦業主礦體開展了生產探礦工作，完成鑽探進尺2,260米，完成水文鑽孔235米/2孔；西礦體完成補充地質勘查鑽探進尺500米；完成PER3229/PER13230尾礦權資源核實1,053米/52孔。

礦業開發

中色盧安夏

巴魯巴中露天礦項目

巴魯巴中露天礦項目設計規模為年產150萬噸優質氧化銅礦，目前正在基建剝離期，2023年以237%的進度超額完成年度剝離量。

剛波夫礦業

剛波夫西礦體復產項目

剛波夫西礦體復產項目於2022年10月正式立項，根據最新簽訂的第5號股東補充協議，預計2028年投產。2023年未投資，累計完成投資330萬美元。

礦業開採活動

礦業開採活動詳情請參閱第36頁至38頁「生產情況」。

財務回顧

經營業績

下表載列所示年度本集團產品的銷量、平均售價、收益及對總收益之貢獻百分比。

	截至12月31日止年度							
	2023年				2022年			
	銷量 ⁽¹⁾ (噸)	平均售價 (美元/噸)	收益 (千美元)	佔總收益百 分比 (%)	銷量 ⁽¹⁾ (噸)	平均售價 (美元/噸)	收益 (千美元)	佔總收益百 分比 (%)
粗銅及陽極銅	284,784	7,796	2,220,190	61.6	325,049	8,069	2,622,744	64.1
陰極銅	140,454	7,649	1,074,269	29.8	146,808	7,870	1,155,328	28.2
氫氧化鈷含鈷	1,256	11,929	14,985	0.4	1,314	34,008	44,687	1.1
硫酸	736,183	288	212,264	5.9	705,470	301	212,121	5.2
液態二氧化硫	12,160	894	10,874	0.3	19,415	1,184	22,979	0.6
銅產品代加工服務 ⁽²⁾	89,874	822	73,839	2.0	59,507	619	36,857	0.8
總計			<u>3,606,421</u>	<u>100.0</u>			<u>4,094,716</u>	<u>100.0</u>

註：(1) 粗銅及陽極銅、陰極銅產品的銷量均基於含銅量。

(2) 銅產品代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。

收入

本集團2023年全年收益為3,606.4百萬美元，較2022年全年的4,094.7百萬美元減少11.9%。2023年，本集團粗銅及陽極銅、陰極銅和硫酸的收益佔總收益比例分別為61.6%、29.8%及5.9%。

粗銅及陽極銅收益從2022年的2,622.7百萬美元下降15.3%至2023年的2,220.2百萬美元。收益下降主要受國際銅價下降及銷量下降的影響。

陰極銅收益從2022年的1,155.3百萬美元下降7.0%至2023年的1,074.3百萬美元。收益下降的主要原因是受國際銅價下降及銷量下降的影響。

硫酸收益從2022年的212.1百萬美元增加0.1%至2023年的212.3百萬美元。收益增加的主要原因是硫酸銷量同比增長。

銷售成本

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12月31日止年度							
	2023年				2022年			
	銷售成本 (千美元)	單位 銷售成本 (美元/噸)	毛利 (千美元)	毛利率 (%)	銷售成本 (千美元)	單位 銷售成本 (美元/噸)	毛利 (千美元)	毛利率 (%)
粗銅及陽極銅	1,934,027	6,791	286,163	12.9	2,468,591	7,595	154,153	5.9
陰極銅	633,663	4,512	440,607	41.0	695,964	4,741	459,364	39.8
氫氧化鈷含鈷	34,109	27,152	(19,124)	(127.6)	19,598	14,915	25,089	56.1
硫酸	75,772	103	136,492	64.3	70,063	99	142,058	67.0
液態二氧化硫	7,483	615	3,391	31.2	5,500	283	17,479	76.1
銅產品代加工服務 ^註	43,909	489	29,929	40.5	27,779	467	9,078	24.6
總計	<u>2,728,963</u>		<u>877,458</u>	<u>24.3</u>	<u>3,287,495</u>		<u>807,221</u>	<u>19.7</u>

註：銅產品代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。

於2023年，本集團的銷售成本為2,729.0百萬美元，較2022年的3,287.5百萬美元下降17.0%，主要原因是銅產品銷量同比下降，銅產品單位生產成本同比下降。

粗銅及陽極銅銷售成本由2022年的2,468.6百萬美元下降21.7%至2023年的1,934.0百萬美元，主要原因是銷量同比下降及單位生產成本同比下降的影響。

陰極銅銷售成本從2022年的696.0百萬美元下降9.0%至2023年的633.7百萬美元，主要原因是銷量同比下降及單位生產成本同比下降的影響。

硫酸銷售成本從2022年的70.1百萬美元增長8.1%至2023年的75.8百萬美元，主要原因是銷量同比增長。

毛利及毛利率

2023年本集團實現毛利877.5百萬美元，較2022年的807.2百萬美元增長8.7%。2023年毛利率從2022年的19.7%增長至24.3%。其中：

粗銅及陽極銅的毛利率從2022年的5.9%增長至2023年的12.9%，主要原因是粗銅及陽極銅單位銷售成本同比下降。

陰極銅的毛利率從2022年的39.8%增長至2023年的41.0%，主要原因是陰極銅單位銷售成本同比下降。

硫酸的毛利率從2022年的67.0%降低至2023年的64.3%，主要原因是硫酸單位售價同比下降。

分銷及銷售費用

2023年本集團分銷及銷售費用為10.6百萬美元，較2022年的39.8百萬美元減少73.4%，主要原因是本期清關費構成客戶合約履約的成本，計入了銷售成本導致本期銷售費用下降。

行政開支

2023年本集團行政開支為199.1百萬美元，較2022年的167.4百萬美元增長18.9%。主要原因是研究費用等開支增加。

融資成本

2023年本集團融資成本為32.8百萬美元，較2022年的33.9百萬美元下降3.2%。主要原因是償還銀行借款，導致融資規模下降。

其他利得及虧損

2023年本集團其他利得及虧損為虧損淨額89.6百萬美元，較2022年的虧損淨額18.7百萬美元增加虧損70.9百萬美元，主要原因是受贊比亞當地貨幣貶值影響，滙兌損失同比增加。

所得稅

2023年本集團所得稅為177.2百萬美元，較2022年經重列的167.4百萬美元增加9.8百萬美元。主要原因是利潤總額同比上升，以及謙比希銅冶煉本年優惠後稅率同比上升。

本公司擁有人應佔利潤及淨利潤率

受以上因素影響，本公司擁有人應佔利潤由2022年經重列的266.3百萬美元增加4.2%至2023年的277.6百萬美元。2022年和2023年，本公司擁有人應佔利潤率（本公司擁有人應佔利潤佔收益的百分比）分別為6.5%（經重列）和7.7%。

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

經營活動所產生現金流入主要來自銅和硫酸產品銷售收入。現金流出主要用於原材料採購及各種經營費用。2023年本集團經營活動所得現金流量為淨流入589.3百萬美元，較2022年的淨流入782.5百萬美元下降24.7%，主要原因是存貨同比增加及應付賬款餘額同比下降。

投資活動所用現金流量淨額

投資活動所用現金流出主要包括購買和建設銅生產所需物業、廠房及設備。2023年本集團投資活動所用現金流量為淨流出224.1百萬美元，較2022年的淨流出75.7百萬美元增加148.4百萬美元，主要原因是中色盧安夏巴魯巴露天礦項目投資支出增加及增加定期存款。

融資活動所用現金流量淨額

融資活動所得現金流入主要包括新增銀行借貸及其他借貸。融資活動現金流出主要包括銀行借貸還款、股息支付及利息付款。2023年本集團融資活動所得現金流量為淨流出604.7百萬美元，較2022年的淨流出579.0百萬美元增長25.7百萬美元，主要原因為2023年償還銀行借款。

定期存款、銀行結餘及現金

於2023年12月31日，本集團擁有定期存款、銀行結餘及現金（包括現金、定期存款和活期存款）為602.4百萬美元，較於2022年12月31日的762.9百萬美元減少160.5百萬美元。

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2023年12月31日，本集團錄得按攤銷成本計量的貿易應收款項50.0百萬美元及以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項367.6百萬美元。以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應收款項乃根據臨時價格安排銷售銅產品所產生的貿易應收款項。貿易應收款項總額為417.6百萬美元，較2022年12月31日的408.6百萬美元增加9.0百萬美元，主要原因是年末銷售收入對應的應收款同比增加。

存貨

於2023年12月31日，本集團持有存貨861.3百萬美元，較2022年12月31日的820.1百萬美元增加41.2百萬美元，主要原因是原材料及備品備件存貨同比增加。

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2023年12月31日，本集團錄得按攤銷成本計量的貿易應付款項233.3百萬美元及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298.6百萬美元。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乃根據臨時價格安排採購銅精礦所產生的貿易應付款項。貿易應付款項總額為531.9百萬美元，較2022年12月31日的554.9百萬美元減少23.0百萬美元，主要原因是輔助材料、備品備件應付款下降。

資本開支

	截至12月31日止年度	
	2023年 (千美元)	2022年 (千美元)
中色非洲礦業的謙比希東南礦體採礦及選礦設施	25,665	25,552
中色非洲礦業的其他採礦及選礦設施	16,784	7,210
中色盧安夏的其他設施	3,403	2,374
中色盧安夏巴魯巴露天礦項目	27,490	—
中色盧安夏(穆利亞希項目)的採礦及濕法冶煉設施	776	6,165
中色盧安夏(羅恩礦)採礦設施	4,107	5,372
謙比希銅冶煉的火法冶煉設施	17,685	8,854
謙比希濕法冶煉的濕法冶煉設施	7,098	4,252
中色華鑫濕法的濕法冶煉設施	5,269	2,853
中色華鑫馬本德的採礦權及濕法冶煉設施	1,239	726
盧阿拉巴銅冶煉的火法冶煉設施	1,479	39,410
剛波夫礦業的採礦及選礦設施	25,854	21,935
其他設施	3	95
	136,852	124,798
總計	136,852	124,798

本集團的資本開支總額於2023年為136.9百萬美元，較2022年的124.8百萬美元，增加12.1百萬美元，主要原因是中色盧安夏巴魯巴露天礦項目投資支出的增加。

主要風險及不確定性

儘管公司建立了風險管理體系來識別、分析、評價和應對風險，但我們的業務活動仍會經受以下風險，這些風險會給公司戰略、運營、合規和財務狀況帶來實質性影響。公司特別提醒您仔細考慮如下風險。

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。銅產品價格的大幅波動主要反映銅產品的供需變化，市場的不確定性和其他本集團無法控制的因素，包括但不限於整體經濟狀況、政治不穩定、武裝衝突和恐怖主義行為、主要產銅國的經濟狀況和行動、其他金屬可獲取性、國內外政府的規定、自然災害和天氣條件等。價格波動會對本集團的業務、現金流和收益產生實質性影響。為了減輕這種風險，本集團採取長短單結合的銷售策略，結合套期保值，加強現貨庫存週轉，努力降低商品價格風險。

外匯風險

本集團於贊比亞及剛果(金)經營業務，過往大部分買賣以本集團功能貨幣美元計值，而個別買賣以非功能貨幣的其他貨幣(主要為贊比亞克瓦查、剛果(金)的剛郎及人民幣)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。

人力資源

本集團截至2023年12月31日共聘有僱員8,683人(截至2022年12月31日：9,115人)，其中包括895名中方員工及7,788名贊比亞、剛果(金)當地員工。本集團按照僱員之工作表現、經驗及當時之行業慣例釐定僱員薪酬。截至2023年12月31日止年度，反映在綜合損益及其他全面收益表中之僱員總成本約為130.1百萬美元(2022年：120.3百萬美元)。

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

除本全年業績公佈所披露者外，本集團截至2023年12月31日止年度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，以及於本全年業績公佈之日期，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

截至2023年12月31日，本集團押記資產賬面價值為9,619,000美元(截至2022年12月31日：10,078,000美元)。

負債比率

於2023年12月31日，由於本集團錄得淨現金狀況*約427.9百萬美元，故不被視為有任何淨負債(2022年：無)。

* 淨現金狀況定義為銀行結餘及現金、定期存款及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2023年12月31日，概無任何重大或然負債。

2024年展望

過去一年，世界百年變局加速演進，全球經濟增長動能不足，紛繁多變的外部環境給公司的生產經營和日常管理帶來諸多不確定性。同時在中南部非洲，地方選舉引發社會動盪、供應商欠產導致貨源不足、電力運力緊張帶來生產成本壓力、安全生產形勢愈發嚴峻等不利因素，持續擾動著礦山冶煉廠的正常生產。但是公司全體員工在董事會的正確領導和廣大股東的大力支持下，克服多種困難，保生產、穩成本、增效益、提質量，較好的完成了全年各項生產經營工作。2023年，贊剛兩國領導人訪華，顯示了與中資企業合作的意願，特別是贊比亞總統到訪中國有色集團，為公司在該國的發展打開了新的空間。在資本市場，公司進一步加強投資者關係維護工作，通過高頻高效的交流活動，得到了更多境內外投資者的關注和認可，股價表現穩中向好，公司的價值傳遞和價值實現能力顯著提升，這些改變更加堅定了廣大投資者的信心，也為公司的高質量發展打下堅實基礎。

2024年，全球地緣格局依然複雜，熱點地區衝突延續，世界經濟尚處在恢復階段。美聯儲加息漸進尾聲，年內或轉入降息週期，將給經濟復甦帶來更多流動性。全球銅礦生產擾動加劇，地緣政治、社區糾紛、自然災害等不利因素，將致銅礦供應增量不及預期；同時，電力設施建設、能源轉型升級等需求將支撐消費端穩步增長。從全年維度來看，銅礦供給格局將維持緊平衡的狀態，商品屬性和金融屬性疊加或推動銅金屬價格中樞上移。

新的一年，公司將迎來更多的機遇與挑戰，我們將繼續聚焦高質量發展，推動各項改革任務，確保完成全年各項生產任務，穩步推進擴產項目建設，嚴抓合規經營和安全生產，提高環境、社會及管治(ESG)工作水平，持續加強資本市場維護力度，銳意進取，真抓實幹，向全體股東交出滿意答卷。

股息

截至2023年12月31日止年度期間，派付2022年末期股息每股2.8209美仙，截至2022年12月31日止年度期間，派付2021年末期股息每股3.8205美仙。

董事會建議派發截至2023年12月31日年度末期股息每股2.9702美仙（「**末期股息**」）。建議派發之末期股息須於即將舉行之本公司股東週年大會（「**股東週年大會**」）上由股東批准，並於2024年6月27日按市場匯率計算以港幣派付予於2024年7月4日（星期四）登記在本公司股東名冊上之股東。待股東週年大會批准後，建議末期股息將於2024年7月15日（星期一）派付。

股東週年大會

建議於2024年6月27日（星期四）舉行股東週年大會，而股東週年大會之通告將適時刊登並發出予本公司股東。

暫停辦理股份過戶登記手續

有關股東週年大會

本公司將於2024年6月24日（星期一）至2024年6月27日（星期四）（包括首尾兩日）暫停辦理股份過戶登記，期間不會登記任何股份轉讓。於2024年6月21日（星期五）營業時間結束時名列本公司股東名冊的本公司股東將有權出席股東週年大會並於會上投票。為合資格出席股東週年大會，務請股東最遲須於2024年6月21日（星期五）下午4時30分前，將所有過戶文件及相關股票一併交回本公司的股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。

有關末期股息

董事會建議派發之末期股息須於即將舉行之股東週年大會上由股東批准。本公司將於2024年7月3日（星期三）暫停辦理股份過戶登記手續。為符合獲派付建議之末期股息，所有過戶文件連同有關之股票最遲須於2024年7月2日（星期二）下午4時30分前送達本公司之香港股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。

董事進行證券交易的標準守則

本公司經已採納一套董事進行證券交易的行為守則，其條款不遜於《上市規則》附錄C3(原附錄十)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**」)。

本公司經向所有董事明確查詢後，確定所有董事於截至2023年12月31日止年度內已遵守有關標準守則。

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2023年12月31日，概無董事或主要行政人員於本公司或其相聯法團(定義見香港法例第571章證券及期貨條例(「**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香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)的權益或淡倉；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或淡倉；或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

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，使本公司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。

主要股東及其他人士於股份及相關股份的權益及淡倉

於2023年12月31日，就本公司董事及主要行政人員所知，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或淡倉如下：

主要股東	身份／權益性質	好倉／淡倉	股份數目	概約持股百分比
中色礦業發展有限公司 ^(註)	註冊擁有人	好倉	2,600,000,000	69.54%
中國有色集團	持有受控制法團的權益	好倉	2,600,000,000	69.54%

註：中色礦業發展有限公司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。

除以上所述外，於2023年12月31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。

於2023年12月31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
	Zambia Consolidated Copper Mines	
中色非洲礦業	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(「雲港金屬」)	38%
香港鑫晟貿易有限公司	雲港金屬	40%

* 中文譯名僅供參考

企業管治

截至2023年12月31日止年度內本公司一直遵守《上市規則》附錄C1(原附錄十四)所載「企業管治守則」(「**企業管治守則**」)的所有守則條文。

審核委員會

本公司之審核委員會(「**審核委員會**」)已按照《上市規則》第3.22條及《企業管治守則》第二部份第D.3段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以及內部控制及風險管理系統。於本公告刊發日期，審核委員會包括三名成員，即非執行董事譚耀宇先生、獨立非執行董事高光夫先生及關浣非先生。本集團截至2023年12月31日止年度之財務報表已經審核委員會審核，其意見為該等報表乃遵照適用之會計準則、《上市規則》及法例之規定，且已作出足夠之披露。

畢馬威會計師行的工作範圍

本公司的核數師畢馬威會計師事務所將初步公告中列示的涉及本集團截至2023年12月31日止年度的合併財務狀況表、合併損益及其他全面收益表及相關附註的數字與本集團本年度經審計的合併財務報表中所列金額進行了核對。畢馬威會計師事務所所實施的相關工作未構成香港會計師公會發佈的《香港審計準則》、《香港審閱業務準則》、《香港鑒證業務準則》所規定的鑒證業務，因此畢馬威會計師事務所未就初步公告發表任何鑒證意見。

購買、出售或贖回本公司的證券

於截至2023年12月31日止年度內，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。

自報告期後發生的對本集團有重大影響的事件

除建議派發截至2023年12月31日止年度的末期股息外，本集團於報告期後至本公告日期，並無任何其他重大事項。

公佈全年業績及年報

全年業績公佈已於聯交所網站(<http://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<http://www.cnmc1.net>)上刊登。年報將寄發予股東並於適當時候在聯交所及本公司網站上刊登。

承董事會命
中國有色礦業有限公司
楊赫
主席

2024年3月28日

於本公告刊發日期，董事會成員包括執行董事楊赫先生；非執行董事譚耀宇先生及龔亞妮女士；以及獨立非執行董事邱定蕃先生、高光夫先生及關浣非先生。