

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2019年12月31日止年度 全年業績公佈

本集團財務摘要

2019年，本集團生產系統繼續保持了高負荷運行，重點建設取得標志性進展，但因國際銅價同比下降，實現收益2,008.7百萬美元，較2018年的2,053.3百萬美元減少44.6百萬美元。

2019年，本集團實現利潤224.5百萬美元，較2018年的244.0百萬美元減少19.5百萬美元。

2019年，本集團實現本公司擁有人分佔利潤134.9百萬美元，較2018年的146.3百萬美元減少11.4百萬美元。

2019年，本公司擁有人分佔之每股基本盈利約為3.87美仙(折算約為0.30港元)，較2018年的約4.19美仙(折算約為0.33港元)減少約0.32美仙(折算約為0.03港元)。

董事會建議派發2019年末期股息每股0.7740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2019年12月31日止年度經審計綜合業績連同2018年同期的比較數字。

綜合損益及其他全面收益表

截至2019年12月31日止年度

	附註	2019年 千美元	2018年 千美元
來自客戶合約的收益	3、4	2,008,719	2,053,320
銷售成本		<u>(1,540,246)</u>	<u>(1,552,788)</u>
毛利		468,473	500,532
其他收益		13,455	13,241
其他利得及虧損	5	(32,979)	(44,852)
分銷及銷售費用		(41,920)	(46,507)
行政開支		(64,430)	(62,738)
其他費用		(1,908)	(11,235)
融資成本	6	<u>(16,656)</u>	<u>(24,580)</u>
除稅前利潤		324,035	323,861
所得稅費用	7	<u>(99,521)</u>	<u>(79,883)</u>
年度利潤及年內全面 收益總額		<u>224,514</u>	<u>243,978</u>
分佔利潤及全面 收益總額：			
本公司擁有人		134,874	146,260
非控股權益		<u>89,640</u>	<u>97,718</u>
		<u>224,514</u>	<u>243,978</u>
每股盈利			
—基本及攤薄	9	3.87美仙/股	4.19美仙/股
—基本及攤薄(等值港元)	9	<u>0.30港元/股</u>	<u>0.33港元/股</u>

綜合財務狀況表

於2019年12月31日

	附註	2019年 千美元	2018年 千美元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		1,693,734	1,295,449
使用權資產		19,860	–
採礦權		78,225	–
應收融資租賃款項		–	67
受限制銀行結餘		6,146	6,044
遞延稅項資產		18,735	42,823
預付款項及其他應收款項		94,391	90,782
		<u>1,911,091</u>	<u>1,435,165</u>
流動資產			
存貨	10	530,093	540,219
應收融資租賃款項		63	234
按攤銷成本計量的貿易應收款項	11	11,496	3,023
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	162,212	138,616
預付款項及其他應收款項		218,069	204,568
衍生工具		–	3,413
受限制銀行結餘		1,297	2,676
銀行結餘及現金		481,210	505,091
		<u>1,404,440</u>	<u>1,397,840</u>
總資產		<u>3,315,531</u>	<u>2,833,005</u>

	附註	2019年 千美元	2018年 千美元
權益及負債			
股本及儲備			
股本		613,233	613,233
保留利潤		400,571	294,949
		<u>1,013,804</u>	<u>908,182</u>
本公司擁有人應佔權益		1,013,804	908,182
非控股權益		522,272	388,373
		<u>1,536,076</u>	<u>1,296,555</u>
權益總額			
非流動負債			
遞延稅項負債		44,775	45,593
銀行及其他借貸			
—一年後到期	13	894,480	534,987
租賃負債		18,601	—
復原、復墾及環保費用撥備		23,131	18,010
遞延收入		16,566	15,528
		<u>997,553</u>	<u>614,118</u>
流動負債			
貿易應付款項	12	156,478	118,229
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	116,051	131,760
其他應付款及應計費用		84,034	51,867
應繳所得稅		97,306	85,435
銀行及其他借貸			
—一年內到期	13	301,298	527,494
租賃負債		6,802	—
合同負債		18,502	7,547
衍生工具		1,431	—
		<u>781,902</u>	<u>922,332</u>
總負債		<u>1,779,455</u>	<u>1,536,450</u>
權益及負債總額		<u><u>3,315,531</u></u>	<u><u>2,833,005</u></u>

綜合權益變動表

截至2019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	保留利潤 千美元	小計 千美元		
於2018年1月1日	613,233	173,842	787,075	253,009	1,040,084
年度利潤及年內全面收益 總額	–	146,260	146,260	97,718	243,978
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)
處置一間附屬公司的部分 權益	–	(3,786)	(3,786)	3,786	–
於2018年12月31日	613,233	294,949	908,182	388,373	1,296,555
年度利潤及年內全面收益 總額	–	134,874	134,874	89,640	224,514
一間附屬公司宣派股息	–	–	–	(14,400)	(14,400)
一間附屬公司的一名非控 股股東的資本出資	–	–	–	58,659	58,659
本公司宣派股息	–	(29,252)	(29,252)	–	(29,252)
於2019年12月31日	613,233	400,571	1,013,804	522,272	1,536,076

綜合現金流量表

截至2019年12月31日止年度

	2019年 千美元	2018年 千美元
經營活動所得現金淨額	368,736	205,729
投資活動所用現金淨額	(420,080)	(302,546)
融資活動所得(所用)現金淨額	<u>28,748</u>	<u>(252,816)</u>
現金及現金等價物減少淨額	(22,596)	(349,633)
於1月1日之現金及現金等價物	505,091	854,984
外匯匯率變動對持有外幣現金餘額的影響	<u>(1,285)</u>	<u>(260)</u>
於12月31日之現金及現金等價物， 即： 銀行結餘及現金	<u><u>481,210</u></u>	<u><u>505,091</u></u>

綜合財務報表附註

截至2019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，於本公佈刊發日期，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）（「中色礦業」），而本公司的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銅鈷金屬勘探、採礦、選礦、濕法冶煉、火法冶煉及陰極銅、粗銅、陽極銅、銅鈷合金、氫氧化鈷及硫酸的銷售業務。

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。

於2019年年度業績初步公佈中載有有關截至2019年及2018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2018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2019年12月31日止年度之財務報表。

本公司之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. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)

於本年度強制生效之新訂及經修訂香港財務報告準則

本集團本年度首次應用了下列由香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的新訂及經修訂香港財務報告準則：

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 (修訂本)	具不賠償條款的預付款
香港會計準則第19號(修訂本)	計劃修正、縮減或清償
香港會計準則第28號(修訂本)	於聯營及合營企業的長期權益
香港財務報告準則(修訂本)	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，於本年度應用新訂及經修訂香港財務報告準則並無對本集團於本年度及過往年度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 香港財務報告準則第16號「租賃」

本集團已於本年度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。

租賃的定義

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。

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。

2. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

於本年度強制生效之新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

2.1 香港財務報告準則第16號「租賃」(續)

作為承租人(續)

於2019年1月1日，本集團透過應用香港財務報告準則第16.C8(b)(ii)號過渡確認額外租賃負債及使用權資產，其金額相等於相關租賃負債。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；及
- 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。

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%。

2. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

於本年度強制生效之新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

2.1 香港財務報告準則第16號「租賃」(續)

作為承租人(續)

	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	<u>8,345</u>
按相關增量借款利率貼現的租賃負債	<u>8,041</u>
於2019年1月1日的租賃負債	<u>8,041</u>
分析為	
流動	5,488
非流動	<u>2,553</u>
	<u><u>8,041</u></u>
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	<u><u>8,041</u></u>

2. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

於本年度強制生效之新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

2.1 香港財務報告準則第16號「租賃」(續)

作為承租人(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
流動資產			
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12月31日止年度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日的期初綜合財務狀況表計算。

2. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則

本集團並無提早應用以下已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則：

香港財務報告準則第17號	保險合約 ¹
香港財務報告準則第3號(修訂本)	對業務的定義 ²
香港財務報告準則第10號及 香港會計準則第28號(修訂本)	投資者與其聯營或合營企業之間的資產 ³
香港會計準則第1號及香港會計準 則第8號(修訂本)	重大的定義 ⁴
香港會計準則第9號、香港會計準 則第39號及香港財務報告準則第 7號(修訂本)	利率基準改革 ⁴

¹ 於2021年1月1日或之後開始之年度期間生效。

² 對收購日期為2020年1月1日或於2020年1月1日或之後開始之首個年度期間之業務合併及資產收購生效。

³ 於待定日期或之後開始之年度期間生效。

⁴ 於2020年1月1日或之後開始之年度期間生效。

3. 來自客戶合約的收益

(i) 來自客戶合約的收益劃分

	2019年	
	濕法 千美元	冶煉 千美元
貨物類型		
銷售貨物予外部客戶		
陰極銅	553,672	–
粗銅	–	797,159
陽極銅	–	547,482
硫酸	–	110,406
	<u>553,672</u>	<u>1,455,047</u>
合計	<u>553,672</u>	<u>1,455,047</u>
收益確認時間		
時點	<u>553,672</u>	<u>1,455,047</u>
	2018年	
	濕法 千美元	冶煉 千美元
貨物類型		
銷售貨物予外部客戶		
陰極銅	597,006	–
粗銅	–	1,036,382
陽極銅	–	326,902
銅鈷合金	–	8,100
硫酸	–	84,930
	<u>597,006</u>	<u>1,456,314</u>
合計	<u>597,006</u>	<u>1,456,314</u>
收益確認時間		
時點	<u>597,006</u>	<u>1,456,314</u>

3. 來自客戶合約的收益(續)

(ii) 與客戶的履約責任

根據銷售合約的條款，本集團向客戶銷售銅產品及硫酸，當貨物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。本集團一般要求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，分攤至未履行合約的交易價格可不予披露。

4. 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(「董事會」)，即主要營運決策者(「經營主要營運決策者管理委員會」)會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經營主要營運決策者管理委員會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(包括勘探及開採氧化銅礦)；及
- 冶煉—生產及銷售採用ISA熔煉技術生產之粗銅、陽極銅、銅鈷合金(包括勘探及開採硫酸銅礦)及硫酸。硫酸為粗銅、陽極銅、銅鈷合金生產中的副產品。

概無營運分部合併組成本集團的可呈報分部。

4. 分部資料(續)

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12月31日止年度

	濕法 千美元	冶煉 千美元	綜合 千美元
分部收益總額	553,672	1,515,610	2,069,282
減：分部間銷售	—	(60,563)	(60,563)
來自外部客戶的收益	<u>553,672</u>	<u>1,455,047</u>	<u>2,008,719</u>
分部利潤	<u>145,893</u>	<u>89,685</u>	235,578
未分配收入*			3,579
未分配開支#			<u>(14,643)</u>
年度利潤			<u>224,514</u>

截至2018年12月31日止年度

	濕法 千美元	冶煉 千美元	綜合 千美元
分部收益總額	597,006	1,490,022	2,087,028
減：分部間銷售	—	(33,708)	(33,708)
來自外部客戶的收益	<u>597,006</u>	<u>1,456,314</u>	<u>2,053,320</u>
分部利潤	<u>155,119</u>	<u>87,054</u>	242,173
未分配收入*			6,690
未分配開支#			<u>(4,885)</u>
年度利潤			<u>243,978</u>

* 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。

[^] 中文譯名僅供參考

4. 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，會就資源分配及評估分部表現向經營主要營運決策者管理委員會報告。

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：

	2019年 千美元	2018年 千美元
分部資產		
濕法	801,444	675,198
冶煉	<u>2,326,832</u>	<u>1,897,813</u>
分部資產總額	3,128,276	2,573,011
未分配資產*	190,694	262,771
對銷	<u>(3,439)</u>	<u>(2,777)</u>
綜合資產	<u><u>3,315,531</u></u>	<u><u>2,833,005</u></u>
分部負債		
濕法	367,736	399,482
冶煉	<u>1,311,231</u>	<u>1,028,962</u>
分部負債總額	1,687,967	1,428,444
未分配負債*	103,927	110,783
對銷	<u>(3,439)</u>	<u>(2,777)</u>
綜合負債	<u><u>1,779,455</u></u>	<u><u>1,536,450</u></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。

5. 其他利得及虧損

	2019年 千美元	2018年 千美元
出售物業、廠房及設備之虧損淨額	(300)	(891)
減值(虧損)撥回		
—應收進項增值稅	(5,879)	(10,026)
—預期信貸虧損下的金融資產	2,316	—
外匯虧損淨額*	(24,883)	(40,866)
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之利得(虧損)		
—衍生工具	(1,652)	8,658
—以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應 收款項	515	(64,854)
—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	(3,096)	63,127
	<u>(32,979)</u>	<u>(44,852)</u>

* 該金額包括年內因將以贊比亞克瓦查(「贊比亞克瓦查」)計值的應收進項增值稅重新折算為美元而產生的匯兌虧損23,344,000美元(2018年：37,002,000美元)。

6. 融資成本

	2019年 千美元	2018年 千美元
銀行及其他借貸利息	61,947	57,546
撥回貼現	926	818
	<u>62,873</u>	<u>58,364</u>
減：僅就合格資產而言的資本化至在建工程的特定借 貸利息	<u>(46,217)</u>	<u>(33,784)</u>
	<u>16,656</u>	<u>24,580</u>
用以釐定符合資本化的專項借貸所產生的 借貸成本的加權平均資本化率(按年)	<u>5.48%</u>	<u>5.33%</u>

7. 所得稅費用

於損益中確認之所得稅費用：

	2019年 千美元	2018年 千美元
即期稅項：		
—愛爾蘭共和國(「愛爾蘭」)所得稅	5	6
—剛果(金)所得稅	30,975	33,702
—贊比亞所得稅	45,271	44,946
	<u>76,251</u>	<u>78,654</u>
遞延稅項		
—本年	<u>23,270</u>	<u>1,229</u>
所得稅費用總額	<u><u>99,521</u></u>	<u><u>79,883</u></u>

愛爾蘭所得稅乃按估計應課稅收入的12.5% (2018年：12.5%) 計算。

剛果(金)所得稅乃按估計應課稅收入的30% (2018年：30%) 計算。

除下文所述採礦活動產生之所得稅外，贊比亞所得稅乃按應課稅收入的35% (2018年：35%) 計算。

於兩個報告期內，來自贊比亞採礦業務所得收入的適用稅率為30% (當應課稅收入不超過銷售總額的8%) 以及按最多15%的可變稅率加30% (當應課稅收入超過銷售總額的8%)。因此，對兩個報告期間而言，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35%，而中色非洲礦業有限公司* (「中色非洲礦業」)、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範圍為30%至45%。

* 中文譯名僅供參考

本集團獲享下列所得稅減免：

- 謙比希銅冶煉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%。稅項優惠適用於謙比希銅冶煉兩期生產設施產生的應課稅利潤，惟優惠期間的起始日期不同。謙比希銅冶煉其中一期的生產設施於本年內處於第二年享有所得稅減免25% (2018年：25%)。謙比希銅冶煉的另一期生產設施於本年仍處於免稅期。

7. 所得稅費用(續)

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，中色礦業控股自贊比亞附屬公司的若干股息收入須按贊比亞7.5%稅率繳納預扣所得稅。

於兩個報告期內，中色香港控股自剛果(金)附屬公司的若干股息收入均須按剛果(金)10%的稅率繳納預扣所得稅。

8. 股息

	2019年 千美元	2018年 千美元
年內確認為分派的股息：		
2019年已付末期股息—每股0.8384美仙	29,252	—
2018年已付末期股息—每股0.6124美仙	—	21,367

於報告期結束後，董事建議派付截至2019年12月31日止年度的末期股息每股0.7740美仙，總額約為27,005,200美元(2018年：每股0.8384美仙，總額為29,252,100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及攤薄盈利乃根據以下資料計算：

	2019年	2018年
用於計算每股基本及攤薄盈利的本公司擁有人分佔 年度利潤(千美元)	134,874	146,260
用於計算每股基本及攤薄盈利的普通股股份數(千股)	3,489,036	3,489,036
每股盈利		
—基本及攤薄	3.87美仙/股	4.19美仙/股
—基本及攤薄(等值港元)	0.30港元/股	0.33港元/股

於截至2019年及2018年12月31日止年度內，並無發行在外的稀釋性潛在普通股。

10. 存貨

	2019年 千美元	2018年 千美元
原材料	323,677	366,262
部件及耗材	101,528	94,704
在製品	84,203	66,179
製成品	20,685	13,074
	<u>530,093</u>	<u>540,219</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

	2019年 千美元	2018年 千美元
按攤銷成本計量的貿易應收款項		
－客戶合約	12,020	5,863
減：信貸虧損撥備	<u>(524)</u>	<u>(2,840)</u>
	<u>11,496</u>	<u>3,023</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>162,212</u>	<u>138,616</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：

	2019年 千美元	2018年 千美元
0至30日	6,450	1,542
31至90日	3,263	1,021
91至180日	360	258
181至365日	1,423	202
	<u>11,496</u>	<u>3,023</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：

	2019年 千美元	2018年 千美元
0至30日	144,259	129,931
31至90日	13,085	7,996
91至180日	4,868	689
	<u>162,212</u>	<u>138,616</u>

12. 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

	2019年 千美元	2018年 千美元
貿易應付款項	<u>156,478</u>	<u>118,229</u>
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>116,051</u>	<u>131,760</u>

以下為基於發票日期呈列之貿易應付款項的賬齡分析：

	2019年 千美元	2018年 千美元
0至30日	74,979	49,265
31至90日	18,042	14,769
91至180日	17,517	4,812
181至365日	630	1,961
1至2年	981	344
超過2年	44,329	47,078
	<u>156,478</u>	<u>118,229</u>

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：

	2019年 千美元	2018年 千美元
0至30日	85,941	80,155
31至90日	11,976	19,738
91至180日	10,728	21,171
181至365日	7,406	10,696
	<u>116,051</u>	<u>131,760</u>

13. 銀行及其他借貸

	2019年 千美元	2018年 千美元
銀行貸款，無抵押	1,043,693	924,032
同系附屬公司貸款，無抵押	130,000	138,000
一間附屬公司的一名非控股股東貸款，無抵押	20,000	–
應付利息	2,085	449
	<u>1,195,778</u>	<u>1,062,481</u>
須於下列期限償還之賬面值：		
一年內	301,298	527,494
一年以上但不超過兩年	365,480	314,610
兩年以上但不超過五年	372,500	220,377
五年以上	156,500	–
	<u>1,195,778</u>	<u>1,062,481</u>
減：呈列於流動負債項下之金額	<u>(301,298)</u>	<u>(527,494)</u>
呈列於非流動負債項下之金額	<u>894,480</u>	<u>534,987</u>

14. 或有負債

於2013年12月4日，Charles Lubasi Milupi (「CLM」) 向贊比亞高等法院起訴本公司附屬公司NFCA。CLM聲稱其實益擁有No.S/D26 of Lot 542/M Kalulushi of the Copperbelt Province of Zambia的物業(「物業」)及大型採礦許可證No.7069-HQ-LML(「許可證」)。CLM要求頒令撤銷目前發放給NFCA的物業及許可證，或向CLM賠償100,000,000美元，以及法院認為合適的任何其他補救，不包括利息及訴訟費。該案尚未達到證據提交階段。於2014年3月3日，法院的裁決中止了高等法院的訴訟程序，並轉交仲裁。委任三名仲裁員組成的小組，並於2016年6月23日舉行了初步會議。CLM本應於2016年7月7日之前提交案件陳述，但其並未提交。因此，此案自初步會議之日起就一直處於休庭狀態。根據NFCA律師的分析及意見，在這種情況下NFCA造成損失的可能性很小，結果應該有利於NFCA。

於2014年12月18日，Hybrid Poultry(Z)Ltd. (以下簡稱「HP(Z)」) 向贊比亞高等法院起訴NFCA。HP(Z)將對其養殖場的干擾、供水污染及土地損壞等歸因於NFCA繁重的採礦作業。HP(Z)要求賠償的總額為25,459,760.17美元，不包括利息及訴訟費。聽證會預計將於2020年4月6日至2020年4月10日舉行。書面呈交文件／法律論據將於2020年6月24日之前提交，並在此後90天內提供合理的裁決。根據NFCA律師的分析及意見以及贊比亞環境管理署聘請的獨立顧問的報告，HP(Z)提出的索賠無效，持續不斷的環境監測報告表明採礦作業不會對HP(Z)的農場產生負面影響。在此種情況下，對NFCA造成損失的可能性小於50%，並且預計所有結果均對NFCA有利。董事並未就上述或有事項在合併財務報表中作出任何撥備。

在母公司集團重組的過程中，上述兩項法律訴訟已在相關的公開文件中披露。因此，董事出於懷疑之目的而披露了上述信息。董事認為，上述法律訴訟之結果應對本集團有利。

管理層討論及分析

概述

2019年，本集團全力開展外拓市場，內抓生產經營、項目建設和成本管理，企業運行質量和發展後勁進一步提高，全面超額完成了年度生產和建設目標。

報告期內，本集團產品銷量穩中有升，但受國際銅價同比下降影響，報告期內實現收益2,008.7百萬美元，較去年同期降低2.2%。

報告期內，本公司擁有人應佔利潤134.9百萬美元，較去年同期降低11.4百萬美元。

同時，隨著投資達832百萬美元的謙比希東南礦體探建結合項目、投資達437.6百萬美元的盧阿拉巴銅冶煉股份有限公司*（「**盧阿拉巴銅冶煉**」）粗銅冶煉項目和中色華鑫濕法冶煉有限公司*（「**中色華鑫濕法**」）改擴建等計劃中項目的建設和投產，將為本集團未來的進一步業務發展奠定堅實基礎。

業務回顧

作為高速發展的領先垂直綜合銅生產商，本集團在贊比亞共和國（「**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，硫酸為粗銅冶煉工序中產生的副產品。自2017年開始，本集團加大了鈷金屬的開發業務。

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、中色華鑫馬本德礦業股份有限公司*（「**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**」）。

* 中文譯名僅供參考

2019年，本集團累計生產粗銅和陽極銅234,837噸，硫酸700,303噸，分別較去年增長6.5%及17.9%；生產陰極銅104,404噸，較去年增長7.8%；受系統改造影響，生產銅鈷合金258噸，較去年降低77.3%；首次新增氫氧化鈷產品，生產氫氧化鈷307噸。2019年因國際銅價下跌，本集團收益由2018年的2,053.3百萬美元降至2,008.7百萬美元，降幅2.2%。

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準則，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2019年12月31日，本集團以JORC準則計算的礦產資源及礦產儲量的資料如下：

(1) 資源量

謙比希主礦

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位 銅合計	平均品位 氧化銅	平均品位 鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位 銅合計	平均品位 氧化銅	平均品位 鈷
探明	9.18	2.31%	-	-	8.03	2.19%	-	-
控制	3.30	2.68%	-	-	6.68	2.33%	-	-
推斷	7.32	2.44%	-	-	13.79	2.26%	-	-

註：2019年謙比希主礦采出礦石量26.88萬噸。

謙比希西礦

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
銅合計		氧化銅	銅合計			氧化銅		
氧化礦								
探明	3.64	2.03%	1.00%	-	6.54	1.98%	0.83%	-
控制	1.46	1.83%	0.96%	-	1.06	1.97%	0.96%	-
推斷	1.45	2.32%	1.10%	-	0.52	1.76%	0.79%	-
硫化礦								
探明	14.04	2.00%	-	-	14.13	2.12%	-	-
控制	4.36	2.22%	-	-	4.59	2.17%	-	-
推斷	<u>5.76</u>	<u>2.01%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4.44</u>	<u>2.05%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

註：2019年謙比希西礦采出礦石量125.19萬噸。

謙比希東南礦

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
銅合計		氧化銅	銅合計			氧化銅		
探明	30.61	2.32%	-	0.11%	28.17	2.35%	-	0.12%
控制	42.21	1.93%	-	0.10%	38.66	1.84%	-	0.11%
推斷	<u>57.67</u>	<u>1.77%</u>	<u>-</u>	<u>0.09%</u>	<u>73.95</u>	<u>1.88%</u>	<u>-</u>	<u>0.11%</u>

註：2019年謙比希東南礦采出礦石量28.16萬噸(副產礦)。

穆旺巴希礦山

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	2.42	2.31%	1.34%	-	1.37	2.16%	1.05%	-
控制	4.67	2.12%	0.58%	-	4.83	1.96%	0.68%	-
推斷	3.77	2.06%	-	-	3.28	2.06%	0.48%	-
	<u>3.77</u>	<u>2.06%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3.28</u>	<u>2.06%</u>	<u>0.48%</u>	<u>-</u>

註：2019年穆旺巴希礦采出礦石量250.72萬噸。

Samba 礦山

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	-	-	-	-	-	-	-	-
控制	2.80	1.73%	-	-	3.00	1.76%	-	-
推斷	5.85	1.65%	-	-	5.85	1.65%	-	-
	<u>5.85</u>	<u>1.65%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5.85</u>	<u>1.65%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

註：2019年Samba礦無開展採礦活動。

巴魯巴中礦

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
氧化礦								
探明	1.19	2.46%	1.91%	0.18%	-	-	-	-
控制	2.41	2.30%	1.68%	0.14%	6.56	1.65%	1.14%	0.12%
推斷	1.70	2.11%	1.17%	0.13%	1.62	1.70%	0.93%	0.10%
硫化礦								
探明	5.11	2.13%	0.11%	0.14%	3.96	2.20%	0.08%	0.15%
控制	6.32	1.89%	0.12%	0.12%	7.11	2.10%	0.08%	0.14%
推斷	<u>3.64</u>	<u>1.71%</u>	<u>0.13%</u>	<u>0.14%</u>	<u>3.62</u>	<u>1.47%</u>	<u>0.06%</u>	<u>0.09%</u>

註：2019年巴魯巴中礦硫化礦消耗資源量125萬噸。巴魯巴中礦氧化礦無勘探或開採活動。

穆利亞希北礦

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	6.15	1.24%	-	0.03%	13.53	1.03%	0.38%	0.02%
控制	5.69	1.15%	-	0.02%	14.06	0.99%	0.36%	0.02%
推斷	<u>21.85</u>	<u>1.18%</u>	<u>-</u>	<u>0.01%</u>	<u>21.12</u>	<u>0.98%</u>	<u>0.32%</u>	<u>0.02%</u>

註：穆利亞希北礦2019年消耗資源量約消耗資源量375萬噸。

馬希巴礦山

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	-	-	-	-	3.17	1.89%	0.24%	0.02%
控制	6.65	2.27%	-	0.02%	5.67	1.96%	0.22%	0.03%
推斷	1.48	1.94%	-	0.02%	4.97	1.67%	0.43%	0.04%

巴魯巴東礦

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	15.99	1.66%	0.65%	-	16.47	1.67	0.68	0.02%
控制	2.52	1.25%	0.20%	-	2.48	1.24	0.19	0.03%
推斷	1.35	1.07%	0.17%	-	1.35	1.07	0.17	0.04%

註：2019年巴魯巴東礦消耗資源量約112.8萬噸。

Roan Basin

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	-	-	-	-	-	-	-	-
控制	-	-	-	-	-	-	-	-
推斷	2.02	1.77%	1.45%	-	-	-	-	-

Roan Ext. West

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	-	-	-	-	-	-	-	-
控制	2.49	3.19%	2.97%	-	-	-	-	-
推斷	0.35	2.46%	2.21%	-	-	-	-	-

Roan Ext. East

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	-	-	-	-	-	-	-	-
控制	4.97	2.49%	2.32%	-	-	-	-	-
推斷	0.22	2.33%	2.20%	-	-	-	-	-

Smelting Slag

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	-	-	-	-	-	-	-	-
控制	-	-	-	-	-	-	-	-
推斷	9.47	1.03%	0.31%	-	-	-	-	-

剛波夫主礦體

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	-	-	-	-	-	-	-	-
控制	8.79	3.21%	-	-	-	-	-	-
推斷	2.67	3.09%	-	-	-	-	-	-

剛波夫主露天坑尾礦

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	-	-	-	-	-	-	-	-
控制	-	-	-	-	-	-	-	-
推斷	1.49	0.72%	-	-	-	-	-	-

剛波夫西露天坑尾礦

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	-	-	-	-	-	-	-	-
控制	-	-	-	-	-	-	-	-
推斷	2.35	1.15%	-	-	-	-	-	-

(2) 儲量

謙比希主礦

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
證實	0.96	1.73%	-	-	4.73	1.69%	-	-
概略	5.66	1.77%	-	-	2.84	1.64%	-	-

謙比希西礦

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
硫化礦								
證實	3.00	2.00%	-	-	4.14	2.02%	-	-
概略	9.83	1.80%	-	-	9.73	1.95%	-	-

謙比希東南礦

JORC 資源分類	2019年12月31日 平均品位				2018年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鎳	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鎳
證實	27.08	1.91%	-	0.09%	22.44	2.00%	-	0.10%
概略	<u>16.46</u>	<u>1.67%</u>	<u>-</u>	<u>0.09%</u>	<u>18.53</u>	<u>1.64%</u>	<u>-</u>	<u>0.09%</u>

穆旺巴希礦山

JORC 資源分類	2019年12月31日 平均品位				2018年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鎳	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鎳
證實	1.32	2.22%	1.28%	-	5.92	2.07%	1.07%	-
概略	<u>3.64</u>	<u>2.07%</u>	<u>1.05%</u>	<u>-</u>	<u>3.31</u>	<u>2.06%</u>	<u>0.48%</u>	<u>-</u>

巴魯巴中礦

JORC 資源分類	2019年12月31日 平均品位				2018年12月31日 平均品位			
	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鎳	礦石量 (百萬噸)	銅合計	氧化銅	鎳
證實	0.80	1.34%	-	0.10%	2.23	1.38%	0.06%	0.04%
概略	<u>0.48</u>	<u>1.34%</u>	<u>-</u>	<u>0.10%</u>	<u>4.43</u>	<u>1.26%</u>	<u>0.11%</u>	<u>0.09%</u>

穆利亞希北礦

JORC 資源分類	2019年12月31日 平均品位				2018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	-	-	-	-	9.76	1.02%	0.35%	0.02%
概略	<u>10.66</u>	<u>1.21%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8.53</u>	<u>0.92%</u>	<u>0.35%</u>	<u>0.02%</u>

馬希巴礦山

JORC 資源分類	2019年12月31日 平均品位				2018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	-	-	-	-	2.66	1.35%	0.17%	-
概略	<u>5.61</u>	<u>2.11</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4.76</u>	<u>1.40%</u>	<u>0.16%</u>	<u>-</u>

巴魯巴東礦

JORC 資源分類	2019年12月31日 平均品位				2018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	9.61	1.70%	0.81%	-	2.48	1.46%	0.98%	0.05%
概略	<u>0.14</u>	<u>1.53%</u>	<u>0.50%</u>	<u>-</u>	<u>17.37</u>	<u>1.45%</u>	<u>0.93%</u>	<u>0.05%</u>

Roan Ext. West

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
證實	-	-	-	-	-	-	-	-
概略	<u>1.78</u>	<u>3.09%</u>	<u>3.03%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Roan Ext. East

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
證實	-	-	-	-	-	-	-	-
概略	<u>3.68</u>	<u>2.14%</u>	<u>2.10%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

剛波夫主礦體

JORC 資源分類	2019年12月31日				2018年12月31日			
	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
證實	-	-	-	-	-	-	-	-
概略	<u>7.63</u>	<u>2.98%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

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、西礦和東南礦體三個礦山及其配套選礦廠。

2019年中色非洲礦業累計生產銅精礦含銅14,187噸，較去年同期降低56%。主要原因是自2019年7月起中色非洲礦業的最終產品是陽極銅，不再是銅精礦。2019年7月-12月，中色非洲礦業累計生產陽極銅11,164噸。中色非洲礦業2019年累計生產銅精礦含銅及陽極銅總銅金屬量同比下降20.6%。

中色盧安夏

中色盧安夏運營三處在產銅礦：巴魯巴中礦、穆利亞希北礦和巴魯巴東礦，同時運營穆利亞希濕法冶煉廠。

中色盧安夏累計生產銅精礦含銅4,563噸，較去年同期降低21.4%。主要原因是中色盧安夏自2019年5月起最終產品不再是銅精礦而是粗銅。2019年5月-12月，中色盧安夏累計生產粗銅7,325噸。中色盧安夏2019年累計生產銅精礦含銅及粗銅總銅金屬量同比增長104.7%，主要原因是巴魯巴地下礦山從2018年下半年開始復產。

穆利亞希項目生產陰極銅41,876噸，與去年同期基本持平。

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年生產粗銅和陽極銅合計214,398噸，同比下降2.76%。主要因為謙比希銅冶煉部分產能用於為中色非洲礦業代加工陽極銅，部分產能用於為中色盧安夏和謙比希濕法代加工粗銅。謙比希銅冶煉2019年生產硫酸700,303噸，同比增長18%。因流程改造原因，累計生產銅鈷合金258噸，比去年同期降低77.3%。

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年累計生產陰極銅6,973噸，比去年同期增長26.3%；謙比希濕法治煉下屬的選礦廠2019年累計生產銅精礦含銅1,964噸，較去年同期降低48.3%。銅精礦含銅下降的主要原因是自2019年7月，謙比希濕法的最終產品不再是銅精礦，而是粗銅。2019年7月-12月，謙比希濕法累計生產粗銅1,950噸。該公司累計生產銅精礦含銅及粗銅總的金屬量同比增長3.1%。

中色華鑫馬本德

中色華鑫馬本德陰極銅產量32,409噸，比去年同期降低6.6%，主要因為礦石處理量和礦石品位同比降低。

中色華鑫濕法

中色華鑫濕法累計生產陰極銅23,146噸，比去年同期增長56.6%。主要原因是生產規模擴大，礦石處理量同比大幅增加。同時，中色華鑫濕法第一次生產氫氧化鈷307噸。

下表載列所示期間本集團產品的產量及同比情況。

	2019年 產量 ^{(1), (2), (3)} (噸)	2018年 產量 ⁽¹⁾ (噸)	同比增幅/ (跌幅) (%)
銅精礦	20,536	37,205	-44.8%
粗銅及陽極銅	234,837	220,479	6.5%
陰極銅	104,404	96,870	7.8%
銅鈷合金	258	1,136	-77.3%
氫氧化鈷	307	—	
硫酸	700,303	593,983	17.9%

註：

- (1) 除硫酸、銅鈷合金和氫氧化鈷外，所有產品的產量均基於含銅量。
- (2) 銅鈷合金中含銅約57噸；含鈷約21噸；氫氧化鈷中含鈷約105噸。
- (3) 中色盧安夏從2019年5月起最終產品不再是銅精礦而是粗銅。中色非洲礦業從2019年7月起最終產品不再是銅精礦而是陽極銅。謙比希濕法從2019年7月起最終產品不再是銅精礦而是粗銅。

集團勘探、開發及採礦費用

截至2019年12月31日止年度，本集團為勘探、開發以及開採活動的開支如下：

2019年 單位：百萬美元	中色非洲礦業 講比希 西礦	中色非洲礦業 講比希 東南礦	巴魯巴中 講比希 礦	穆利亞希 北礦	穆利亞希 南礦	中色盧安夏 馬希巴礦	巴魯巴 東礦	羅恩盆地	講比希 穆旺巴希礦山	中色華鑫 PE6307礦	香港 PE1204礦	中色馬本德 PE3276-ER礦	剛波夫礦業 主礦床	總計
勘探活動														
鑽探及化驗	0.89	0.88	0.78	-	-	0.06	-	-	0.02	0.23	2.28	0.08	2.15	7.17
其他	-	-	-	-	-	0.08	-	0.18	0	-	-	0.04	-	0.30
小計	0.89	0.88	0.78	-	-	0.14	-	0.18	0.02	-	-	-	2.15	5.04
開發活動(含建設礦山)														
購買資產及設備	-	-	6.88	-	-	-	-	-	0	-	-	-	25	31.88
土建隧道工程及道路	2.98	22.08	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0.88	25.99
員工成本	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
小計	2.98	22.08	6.88	-	-	-	-	-	0	-	-	-	25.88	57.82
開採活動(不含選礦)														
員工費用	5.39	-	2.22	0.09	-	-	-	-	0.27	-	-	-	-	7.97
材料及設備	10.84	-	2.68	1.47	0.19	-	0.87	-	0.69	-	-	-	-	16.74
燃料、電力、水及 其他服務	11.40	-	6.06	0.01	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	17.65
現場及遠端系統管理 非所得稅項、專利費及政府其他 費用	-	-	4.82	14.17	0.49	-	2.87	-	-	-	-	-	-	22.35
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外包成本	52.89	-	17.86	30.14	4.58	-	11.41	-	9.92	-	-	-	-	126.8
折舊	6.47	-	2.44	17.95	1.24	-	1.20	-	4.57	-	-	-	-	33.87
小計	86.99	-	36.08	63.82	6.49	-	16.35	-	15.63	-	-	-	-	225.4

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、華鑫馬本德、剛波夫礦業分別進行了生產性和勘探性的探礦工作。其中：

中色非洲礦業對謙比希主礦體、西礦體、東南礦體累計完成坑內鑽孔297個，總進尺23,491.54米，其中：西礦體，全年累計完成井下鑽探78個，進尺7,106.8米；東南礦體，全年累計完成坑內鑽探219個，進尺16,384.74米。

中色盧安夏進行了勘探鑽探工作及平臺探槽工作，其中馬希巴補充勘查、羅恩盆地SS19線至SS35線之間近地表氧化銅礦預查、巴魯巴東空區驗證及Musidam尾礦庫勘查總計完成地表鑽孔80個，累計完成總進尺4,822.62米。穆利亞希北露天礦、穆利亞希南露天礦和巴魯巴東露天礦共完成生產性和勘探性的平臺探槽42條，總長2,986米，總量1,493立方米。

謙比希濕法對Samba礦鑽孔3個，進尺666米。

華鑫馬本德PE5276共施工鑽進尺3,970.36米，物探剖面12.2千米。施工淺井1個，總進尺6.2米。

剛波夫礦業對主礦床地質礦產、擬建廠區壓覆礦評價工作，Kibindji礦點鑽孔岩心編錄取樣工作。其中，主礦床完成鑽孔19個，進尺2,522.08米，擬建廠區完成鑽孔6個，進尺820.01米，Kibindji礦點鑽孔68個，進尺10,548.65米。

礦業開發

礦業開發詳情請參閱第42至43頁「在建項目進展」。

礦業開採活動

礦業開採活動詳情請參閱第36至39頁「生產情況」。

基建項目、轉包安排及購買設備

2019年本集團新簽訂之基建項目合約面值總額為約9.78百萬美元。

本集團2019年並無轉包安排*。

本集團2019年新購買的與礦產勘探、礦業開發及礦石開採活動有關的設備合約總額為約23.57百萬美元，設備類型包括採掘設備、運輸設備、選礦設備、排水設備、排泥設備、電力設備、實驗室設備等。

* 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當事人於前述合同的義務。舉例而言，即指本集團在承包某項工程後，繼而將承包的工程整體轉包或部分發包給第三人的情形。

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探建結合項目是本公司重點開發的礦山項目之一，計劃年採選礦石330萬噸，年產銅精礦含銅約5.89萬噸，項目計劃總投資832百萬美元。自項目開工以來，截止2019年末，井巷掘進累計完成97.2萬立方米／87萬立方米；2019年末，該項目正在試生產。

中色盧安夏

巴魯巴東露天礦項目

巴魯巴東露天礦項目設計規模為年產90萬噸優質氧化礦，產出陰極銅1萬噸。項目於2018年6月底完成基建剝離，2018年完成投資86.50萬美元，截至2019年12月底，總計完成投資693萬美元。巴魯巴東露天礦已成為穆利亞希北露天礦開採後期礦石資源量的有力補充，為穆裏亞希濕法廠的原料供應提供了保證。

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5,241.2萬美元。項目已於2019年一季度完成建設並投入生產，已累計完成投資約5,148萬美元。

中色華鑫馬本德

中色華鑫馬本德改擴建項目

項目設計年產陽極銅4.5萬噸，項目總投資1,891萬美元。截止2019年末，已累計完成投資約1,161萬美元。

盧阿拉巴銅冶煉

粗銅冶煉項目

粗銅冶煉項目設計建設一年處理40萬噸銅精礦(幹)的火法冶煉項目，年產粗銅約11.8萬噸，投資概算43,760萬美元，開工時間為2018年3月28日，建設期2年。截止2019年末，項目銅系統已完工，於2019年11月順利產出粗銅，餘熱發電正在安裝冷卻系統，剩餘輔助工程維修車間、浴室，圍牆刺網等正在按計劃推進。截止2019年末，項目已累計完成投資約3.2億美元。

鈷回收系統項目

該項目為年產40萬噸銅精礦(幹)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，截止2019年末，鈷系統正在進行設備安裝工作。

剛波夫礦業

剛波夫探建結合項目

剛波夫項目計劃年處理氧化礦石99萬噸、尾砂50萬噸，年產陰極銅2.8萬噸，粗製氫氧化鈷含鈷978噸，計劃總投資2.38億美元，計劃工期約21個月，截至2019年底項目建設前期各項準備已經完成，計劃2020年1月開工建設。

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							
	2019年				2018年			
	銷量 ^註 (噸)	平均售價 (美元/噸)	收益 (千美元)	佔總收益 百分比 (%)	銷量 ^註 (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	235,119	5,719	1,344,641	67	219,932	6,199	1,363,284	66.4
陰極銅	104,324	5,307	553,672	27.6	99,293	6,013	597,006	29.1
銅鈷合金	-	-	-	-	1,251	6,477	8,100	0.4
硫酸	493,586	224	110,406	5.4	381,554	223	84,930	4.1
總計			<u>2,008,719</u>	<u>100.0</u>			<u>2,053,320</u>	<u>100.0</u>

註：除硫酸、銅鈷合金外，所有產品的銷量均基於含銅量。

收入

本集團2019年全年收益為2,008.7百萬美元，較2018年全年的2,053.3百萬美元降低2.2%。2019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67%、27.6%及5.4%。

粗銅及陽極銅收益從2018年的1,363.3百萬美元降低1.4%至2019年的1,344.6百萬美元。收益降低主要受國際銅價下降影響。

陰極銅收益從2018年的597.0百萬美元降低7.3%至2019年的553.7百萬美元。收益降低的主要原因是國際銅價同比降低。

硫酸2019年收益為110.4百萬美元，比2018年的84.9百萬美元增加30.0%，主要原因是銷量同比大幅增長。

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							
	2019年				2018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	1,211,160	5,151	133,481	9.9	1,201,823	5,464	161,461	11.8
陰極銅	314,744	3,011	238,928	43.1	332,906	3,353	264,100	44.2
銅鈷合金	-	-	-	-	3,959	3,165	4,140	51.1
硫酸	14,342	29	96,064	87.0	14,100	37	70,831	83.4
總計	<u>1,540,246</u>		<u>468,473</u>	<u>23.3</u>	<u>1,552,788</u>		<u>500,532</u>	<u>24.4</u>

於2019年，本集團的銷售成本為1,540.2百萬美元，較2018年的1,552.8百萬美元降低0.8%。主要原因是陰極銅單位生產成本降低。

粗銅及陽極銅銷售成本由2018年的1,201.8百萬美元增加0.8%至2019年的1,211.2百萬美元，主要原因是銷量同比增長。

陰極銅銷售成本從2018年的332.9百萬美元降低5.5%至2019年的314.7百萬美元，主要原因是單位生產成本同比降低。

硫酸銷售成本從2018年的14.1百萬美元增加1.7%至2019年的14.3百萬美元，主要原因是銷量同比增加。

毛利及毛利率

2019年本集團實現毛利468.5百萬美元，較2018年的500.5百萬美元降低6.4%。2019年毛利率從2018年的24.4%降低至23.3%。其中：

粗銅及陽極銅的毛利率從2018年的11.8%降低至2019年的9.9%，主要原因是國際銅價同比下降，加工成本同比上漲。

硫酸的毛利率從2018年的83.4%增加至2019年的87.0%，主要原因是單位生產成本同比下降。

分銷及銷售成本

2019年本集團分銷及銷售成本為41.9百萬美元，較2018年的46.5百萬美降低9.9%，主要原因是硫酸銷往剛果客戶銷量同比減少，運費同比降低。

行政開支

2019年本集團行政開支為64.4百萬美元，較2018年的62.7百萬美元增加2.7%。主要原因是生產規模擴大。

財務費用

2019年本集團財務費用為16.7百萬美元，較2018年的24.6百萬美元降低32.1%，主要原因是流動資金借款餘額下降。

其他利得及虧損

2019年本集團其他利得及虧損為虧損淨額33.0百萬美元，較2018年的虧損淨額44.9百萬美元下跌11.9百萬美元，主要原因是匯兌損失同比降低。

所得稅費用

2019年本集團所得稅費用為99.5百萬美元，較2018年的79.9百萬美元增加19.6百萬美元。主要原因是綜合稅率同比上升。

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2018年的146.3百萬美元降低7.8%至2019年的134.9百萬美元。2018年和2019年，本公司擁有人應佔利潤率(本公司擁有人應佔利潤佔收益的百分比)分別為7.1%和6.7%。

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。現金流出主要用於各種經營費用。2019年本集團經營活動所得現金流量為淨流入368.7百萬美元，較2018年的淨流入205.7百萬美元增長79.2%，主要原因為原材料採購同比降低。

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銅生產所需物業、廠房及設備。2019年本集團投資活動所用現金流量為淨流出420.1百萬美元，較2018年的淨流出302.5百萬美元增加38.9%，主要原因為盧阿拉巴銅冶煉項目投資增加。

融資活動(所用)／所得現金流量淨額

融資活動所得現金流入主要包括新增銀行借貸及其他借貸。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。2019年本集團融資活動所得現金流量為淨流入28.7百萬美元，較2018年的淨流出252.8百萬美元增加281.5百萬美元，主要原因為新增銀行貸款。

銀行結餘及現金

於2019年12月31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481.2百萬美元，較於2018年12月31日的505.1百萬美元減少23.9百萬美元。

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2019年12月31日，本集團錄得按攤銷成本計量的貿易應收款項11.5百萬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162.2百萬美元。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173.7百萬美元，較2018年12月31日的141.6百萬美元增加32.1百萬美元，主要是銅產品期末未結算銷量同比增加，應收款項同比上漲。

存貨

於2019年12月31日，本集團持有存貨530.1百萬美元，較2018年12月31日的540.2百萬美元降低10.1百萬美元，主要原因是外購原料存貨同比降低。

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2019年12月31日，本集團錄得貿易應付款項156.5百萬美元及以公允價值計量且其變動計入當期損益的貿易應付款項116.0百萬美元。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272.5百萬美元，較2018年12月31日的250.0百萬美元增加22.5百萬美元，主要是由於應付原料結算款餘額增加。

資本開支

	截至12月31日止年度	
	2019年 (千美元)	2018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	155,346	179,847
中色非洲礦業的其他採礦及選礦設施	14,149	39,440
中色盧安夏(巴魯巴中礦)的採礦及選礦設施	19,730	611
中色盧安夏(穆利亞希項目)的採礦及 濕法冶煉設施	9,826	—
謙比希銅冶煉的火法冶煉設施	13,334	7,874
謙比希濕法冶煉的濕法冶煉設施	3,947	2,799
中色華鑫濕法的濕法冶煉設施	16,742	62,846
中色華鑫馬本德的採礦權及濕法冶煉設施	22,527	11,554
盧阿拉巴銅冶煉的火法冶煉設施	219,135	93,129
剛波夫礦業的採礦及選礦設施	10,333	1,956
其他設施	—	1,532
	<u>485,069</u>	<u>401,588</u>
總計	<u>485,069</u>	<u>401,588</u>

本集團的資本開支總額於2019年達到485.1百萬美元，較2018年的401.6百萬美元增加83.5百萬美元。主要原因是盧阿拉巴銅冶煉項目新增投資。

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。

銅價影響本集團的業務、現金流量及收益

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。

銅的低價可能對本集團的業務、收入和利潤產生不利影響。較低的銅價格可能導致本集團核銷成本較高的儲量和其他資產，也可能會導致降低經濟性的銅的生產和終止現有的已不盈利的合約。銅價格長期低迷，則會影響本集團對項目的長期投資戰略和運營能力。

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，董事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2019年12月31日共聘有僱員8,188人(截至2018年12月31日：6,575人)，其中包括870名中方員工及7,318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2019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103.9百萬美元(2018年：86.4百萬美元)。

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2019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。除本全年業績公佈所披露者外，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

於2019年及2018年12月31日，本集團概無抵押資產。

負債比率

於2019年12月31日，負債比率為69.7%(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

除本全年業績公佈所披露者外，概無其他重大或然負債。

2020年展望

新冠病毒引發的肺炎疫情(「**新冠肺炎疫情**」)及對國際經濟產生的衝擊構成了2020年初最大的「黑天鵝事件」，但從歷史和現實，特別是中國抗擊疫情的情況來看，人類必將在較快的時間內克服疫情的影響，經濟和社會終將恢復增長。本集團業務主要在中南部非洲贊比亞和剛果(金)地區，至本報告披露之日止受疫情影響有限，生產經營與建設繼續保持了平穩有序發展。同時，全球銅產品仍處於緊平衡狀態，新能源產業對銅、鈷金屬的需求持續增長，長期銅、鈷金屬價格仍被看好。

2020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，高度重視和加大勘查地區和現有生產礦山的週邊、深部的找礦力度，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。繼續做好贊比亞謙比希主礦體、西礦體和東南礦體等地下礦山，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與盧阿拉巴銅冶煉火法冶煉，贊比亞穆利亞希濕法、謙比希濕法，以及剛果(金)中色華鑫濕法和中色華鑫馬本德的濕法工藝管理，不斷提高粗銅、陰極銅、硫酸、銅鈷合金和氫氧化鈷的產量和品質，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馬本德改擴建項目的系統完善和達標達產，抓好剛波夫探建結合項目的建設工作，為公司增產增效提供新的增長點。

其他資料

擬議控股股東層面重組

作為集團內重組的一部分，中國有色金屬建設股份有限公司，其股份於深圳證券交易所上市(股份代號：000758.SZ) (「中色股份」)，並同為中國有色集團的附屬公司，擬自中色礦業收購本公司之控股權益(「重組」)。

於完成重組後，本公司已發行股本總額約74.52%之控制權益由中色股份直接持有，而本公司的直接控股公司則從中色礦業轉為中色股份，且本公司將成為中色股份之附屬公司。儘管進行重組，本公司仍為中國有色集團的間接附屬公司，沒有改變本公司在香港市場的獨立上市地位。於直接控股公司變更前後，本公司的最終控股公司均為中國有色集團。

重組(尚待落實)將受限於多項條件，包括但不限於須取得中色股份股東批准及中國證券監督管理委員會審批。本公司將根據聯交所證券上市規則(「上市規則」)適時作出進一步公告。於該等簡明綜合財務報表發佈日期，重組仍然在進行當中。更多有關重組之詳情載於本公司於二零一九年九月二十七日、二零一九年十月十八日、二零二零年三月九日及二零二零年三月二十三日刊發的公告。

變更全球發售所得款項用途

截至2019年12月31日，公司已動用210.77百萬美元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採礦資產公司的37百萬美元全球發售所得款項淨額尚未動用。全球發售所得款項用途明細如下：

項目	所得款項 淨額之 擬定用途 千美元	截至2019年		未動用金額 之預期使用 時間表
		於2019年 12月31日之 已動用金額 千美元	於2019年 12月31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
				經調整用途 後預計將於 2021年12月
收購具備現有探礦權及額 外採礦資產公司	37,000	–	37,000	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	<u>247,770</u>	<u>210,770</u>	<u>37,000</u>	

考慮到公司目前尚未找到可收購的具備探礦權及採礦權的公司，而剛波夫探建結合項目急需要資金用於項目建設，公司決定將全球發售所得款項用途中的「收購具備現有探礦權及額外採礦資產公司37百萬美元」變更為「剛波夫探建結合項目37百萬美元」。該筆37百萬美元全球發售所得款項用途的變更，符合公司及股東整體利益。

股息

截至2019年12月31日止年度期間，派付2018年末期股息每股0.8384美仙，2018年12月31日止年度期間，派付2017年末期股息每股0.6124美仙。

報告期後，董事會建議派發2019年末期股息每股0.7740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2020年6月26日按市場匯率計算以港幣派付予於2020年7月3日(星期五)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2020年7月15日(星期三)派付。

股東週年大會

建議於2020年6月26日(星期五)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2020年6月22日(星期一)至2020年6月26日(星期五)(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2020年6月19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2020年6月19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室。

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2020年7月3日(星期五)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2020年7月2日(星期四)下午4時30分前送達本公司之香港股份過戶登記分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室。

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2019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2019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2019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	74.52%
中國有色集團	持有受控制法團的權益	好倉	2,600,000,000	74.52%

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2019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2019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
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(「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2019年12月31日止年度內本公司一直遵守《上市規則》附錄十四所載「企業管治守則及企業管治報告」(「**企業管治守則**」)的守則條文。

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C3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。本集團截至2019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。

德勤•關黃陳方會計師行的工作範圍

本公司的核數師德勤•關黃陳方會計師行將初步公告中列示的涉及本集團截至2019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核的合併財務報表中所列金額進行了核對。德勤•關黃陳方會計師行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，因此德勤•關黃陳方會計師行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2019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。

財政年度末後的期後事項

於2020年初新冠肺炎疫情爆發後，一系列預防和控制措施已經並將繼續在全國／地區實施。本集團將密切關注新冠肺炎疫情的發展，並評估其對本集團財務狀況和經營業績的影響。截至本年度業績公告中財務報表獲批准發佈之日止，本集團並不知悉因新冠肺炎疫情爆發而對財務報表造成的任何重大不利影響，也不知悉報告期後與本集團有關的任何其他重大事件。

報告期後，(1)謝開壽先生辭任執行董事及副總裁及(2)范巍先生獲委任為執行董事，自2020年3月24日起生效。范先生將繼續擔任本公司副總裁。

除本年度業績公佈所披露者外，本集團於報告期後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
王彤宙
主席

北京，2020年3月24日

於本公告刊發日期，董事會成員包括執行董事王彤宙先生、王小衛先生、范巍先生、張麟先生及王春來先生；非執行董事張晉軍先生；以及獨立非執行董事孫傳堯先生、劉景偉先生及關浣非先生。