

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)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：1258)

截至2017年6月30日止六個月 未經審核中期業績

本集團財務摘要

2017年上半年，本集團實現收益873.7百萬美元，較2016年上半年的630.3百萬美元增加38.6%。

2017年上半年，本集團實現淨利潤109.5百萬美元，較2016年上半年的17.4百萬美元增加529.3%。

2017年上半年，本集團實現擁有人應佔利潤65.7百萬美元，較2016年上半年的6.7百萬美元增加880.6%。

2017年上半年，本集團擁有人應佔之每股基本盈利約為1.88美仙，較2016年上半年的0.19美仙增加了約889.5%。

董事會不建議派發截至2017年6月30日止六個月之中期股息。

未經審核中期業績

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(統稱「本集團」)於截至2017年6月30日止六個月之未經審核合併業績(連同2016年相關期間的比較財務資料)。

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2017年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2017年 千美元 (未經審核)	2016年 千美元 (未經審核)
收益	3、4	873,687	630,320
銷售成本		(671,954)	(565,571)
毛利		201,733	64,749
其他收入		3,665	3,466
分銷及銷售費用		(22,874)	(12,432)
行政費用		(23,016)	(22,110)
融資成本	5	(12,229)	(10,765)
其他費用		(10,202)	(7,469)
其他利得及虧損	6	8,140	7,234
除稅前利潤		145,217	22,673
所得稅費用	7	(35,760)	(5,247)
期內利潤及全面收益總額	4	<u>109,457</u>	<u>17,426</u>
分佔利潤及全面收益總額：			
本公司擁有人		65,658	6,711
非控股權益		43,799	10,715
		<u>109,457</u>	<u>17,426</u>
每股盈利	9		
— 基本(每股美仙)		<u>1.88</u>	<u>0.19</u>

簡明綜合財務狀況表

於2017年6月30日

	附註	於2017年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2016年 12月31日 千美元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備		946,837	905,087
採礦權		6,667	10,366
於聯營公司之權益		2,143	2,143
應收融資租賃款項		728	1,089
其他資產		19,584	13,826
受限制銀行結餘		21,777	6,027
遞延稅項資產		55,357	59,702
		<u>1,053,093</u>	<u>998,240</u>
流動資產			
存貨	10	264,910	316,824
應收融資租賃款項		1,099	2,447
貿易應收款項	11	161,450	224,225
預付款項及其他應收款項		182,096	163,578
受限制銀行結餘		805	1,100
銀行存款		–	38,000
銀行結餘及現金		876,100	685,327
		<u>1,486,460</u>	<u>1,431,501</u>
流動負債			
貿易應付款項	12	196,564	275,985
其他應付款及應計費用		56,404	33,885
應付所得稅		42,021	27,325
銀行及其他借貸			
—一年內到期	13	151,020	58,000
衍生工具，按公允價值		1,740	8,233
		<u>447,749</u>	<u>403,428</u>
流動資產淨值		<u>1,038,711</u>	<u>1,028,073</u>
總資產減流動負債		<u>2,091,804</u>	<u>2,026,313</u>

簡明綜合財務狀況表(續)

於2017年6月30日

	附註	於2017年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2016年 12月31日 千美元 (經審核)
股本及儲備			
股本		613,233	613,233
保留利潤		97,072	31,414
		<hr/>	<hr/>
本公司擁有人應佔權益		710,305	644,647
非控股權益		240,753	198,999
		<hr/>	<hr/>
權益總額		951,058	843,646
非流動負債			
銀行及其他借貸			
—一年後到期	13	1,055,467	1,100,487
遞延收入		15,479	15,818
復原、復墾及環保費用撥備		19,728	19,863
遞延稅項負債		50,072	46,499
		<hr/>	<hr/>
		1,140,746	1,182,667
		<hr/>	<hr/>
		2,091,804	2,026,313
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

簡明綜合權益變動表

截至2017年6月30日止六個月

	本公司擁有人應佔				權益總計 千美元
	股本 千美元	保留利潤 千美元	總計 千美元	非控股權益 千美元	
截至2017年6月30日止六個月					
於2017年1月1日(經審核)	613,233	31,414	644,647	198,999	843,646
期內利潤及全面收益總額	–	65,658	65,658	43,799	109,457
一間附屬公司宣派股息	–	–	–	(2,045)	(2,045)
	<u>613,233</u>	<u>97,072</u>	<u>710,305</u>	<u>240,753</u>	<u>951,058</u>
截至2016年6月30日止六個月					
於2016年1月1日(經審核)	613,233	19,582	632,815	154,656	787,471
期內利潤及全面收益總額	–	6,711	6,711	10,715	17,426
	<u>613,233</u>	<u>26,293</u>	<u>639,526</u>	<u>165,371</u>	<u>804,897</u>

簡明綜合現金流量表

截至2017年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2017年 千美元 (未經審核)	2016年 千美元 (未經審核)
經營活動所得現金淨額	210,758	116,742
投資活動(所用)所得現金淨額	(50,279)	14,979
融資活動所得現金淨額	29,505	34,335
現金及現金等價物增加淨額	189,984	166,056
期初現金及現金等價物	685,327	560,246
外匯匯率變動的影響	789	439
期末現金及現金等價物		
即：		
銀行結餘及現金	876,100	727,300
銀行透支	-	(559)
	<u>876,100</u>	<u>726,741</u>

簡明綜合財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

1. 編製基準

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

載於本簡明綜合財務報表作為可比較資料之有關截至2016年12月31日止年度之財務資料，雖不構成本公司該年之法定年度綜合財務報表，惟均來自該等財務報表。有關該等法定財務報表之進一步資料如下：

本公司已根據香港公司條例第662(3)條及附表6第3部之規定向公司註冊處處長遞交截至2016年12月31日止年度之財務報表。

本公司核數師已就該等財務報表出具報告。核數師報告為無保留意見，並無提述核數師在不出具無保留意見之情況下以強調方式提請注意之任何事項，亦無載有根據公司條例第406(2)、407(2)或(3)條作出之陳述。

2. 主要會計政策

除按公允價值計量的衍生金融工具外，本簡明綜合財務報表乃根據歷史成本基準編製。

截至2017年6月30日止六個月的簡明綜合財務報表所使用的會計政策及計算方法與本集團截至2016年12月31日止年度的綜合財務報表所採用者相同。

於本中期期間，本集團已首次採用由香港會計師公會所頒佈，並於本中期期間強制生效之以下香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)之修訂。

2. 主要會計政策(續)

香港會計準則第7號之修訂	披露措施
香港會計準則第12號之修訂	針對未實現虧損確認遞延所得稅資產
香港財務報告準則 第12號之修訂	作為2014年至2016年週期香港財務報 告準則之年度改進的一部分

除下文所述外，於本中期期間應用上述香港財務報告準則之修訂對本簡明綜合財務報表中呈報的金額及／或載列於本簡明綜合財務報表中的披露資料並無重大影響。

有關因應用香港會計準則第7號(修訂本)而自融資活動產生之負債變動(包括自現金流量產生之變動以及非現金變動)之額外披露將於截至2017年12月31日止年度之綜合財務報表內提供。

3. 收益

本集團的貨物銷售收益分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 千美元 (未經審核)	2016年 千美元 (未經審核)
粗銅	619,325	457,408
陰極銅	227,407	157,617
硫酸	26,955	15,295
	<u>873,687</u>	<u>630,320</u>

4. 分部資料

本集團之經營分部以主要營運決策者(即經營管理委員會「經營管理委員會」)按向分部分配資源及評估分部業績之有關本集團組成部分之內部報告基準識別。

就分配資源及評估分部業績向經營管理委員會報告的資料以所生產的貨品種類為主。根據香港財務報告準則第8號營運分部，本集團於本期之呈報及營運分部如下：

- 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

4. 分部資料(續)

- 冶煉—生產及銷售採用ISA熔煉技術生產之粗銅(包括勘探及開採硫酸銅礦)及硫酸。硫酸為粗銅生產中的副產品。

概無營運分部合併組成本集團的可呈報分部。

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。

	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)
截至2017年6月30日止六個月			
來自外部客戶的收益	227,407	646,280	873,687
分部間銷售	<u>3,179</u>	<u>9,206</u>	<u>12,385</u>
分部收益總額	<u><u>230,586</u></u>	<u><u>655,486</u></u>	<u>886,072</u>
對銷			<u>(12,385)</u>
期內收益			<u><u>873,687</u></u>
分部利潤	<u><u>57,353</u></u>	<u><u>53,770</u></u>	111,123
未分配收入*			1,517
未分配開支#			<u>(3,183)</u>
期內利潤			<u><u>109,457</u></u>

4. 分部資料(續)

分部收益及業績(續)

	濕法 千美元 (未經審核)	冶煉 千美元 (未經審核)	綜合 千美元 (未經審核)
截至2016年6月30日止六個月			
來自外部客戶的收益	157,617	472,703	630,320
分部間銷售	—	10,568	10,568
分部收益總額	<u>157,617</u>	<u>483,271</u>	640,888
對銷			<u>(10,568)</u>
期內收益			<u>630,320</u>
分部利潤	<u>11,011</u>	<u>8,752</u>	19,763
未分配收入*			473
未分配開支#			<u>(2,810)</u>
期內利潤			<u>17,426</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，中色香港控股和中色香港投資為直接持有本集團於剛果民主共和國(「剛果(金)」)附屬公司股權的本公司直接控股公司。

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。

4. 分部資料(續)

分部收益及業績(續)

營運及可呈報分部之會計政策與本集團之會計政策一致。分部利潤指各分部賺取的期內利潤，乃向主要營運決策者匯報以供分配資源及評估分部表現的指標。

分部間銷售乃按現行市場價格計算。

分部資產及負債

	於2017年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2016年 12月31日 千美元 (經審核)
分部資產		
—濕法	780,293	767,561
—冶煉	1,498,726	1,403,571
分部資產總額	2,279,019	2,171,132
未分配資產*	282,613	267,824
對銷	(22,079)	(9,215)
綜合資產總額	<u>2,539,553</u>	<u>2,429,741</u>
分部負債		
—濕法	592,499	659,697
—冶煉	890,071	806,129
分部負債總額	1,482,570	1,465,826
未分配負債*	128,004	129,484
對銷	(22,079)	(9,215)
綜合負債總額	<u>1,588,495</u>	<u>1,586,095</u>

* 未分配資產及負債主要為控股公司資產及負債。

4. 分部資料(續)

分部資產及負債(續)

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。

地區資料

本集團主要於贊比亞和剛果(金)經營業務，其非流動資產(不包括金融工具及遞延稅項資產)當中分別有875,632,000美元(2016年12月31日：822,436,000美元)及99,599,000美元(2016年12月31日：108,986,000美元)位於贊比亞和剛果(金)。

本集團按地理位置劃分之來自外部客戶的收益詳情如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 千美元 (未經審核)	2016年 千美元 (未經審核)
中國	626,401	516,209
瑞士	117,872	62,734
非洲	27,941	11,636
新加坡	60,161	7,481
盧森堡	41,312	32,260
	873,687	630,320

5. 融資成本

	截至6月30日止六個月	
	2017年 千美元 (未經審核)	2016年 千美元 (未經審核)
銀行及其他借貸利息	22,109	15,731
貼現遞減	166	212
	<u>22,275</u>	<u>15,943</u>
減：資本化至合資格資產之成本	<u>(10,046)</u>	<u>(5,178)</u>
	<u>12,229</u>	<u>10,765</u>

6. 其他利得及虧損

	截至6月30日止六個月	
	2017年 千美元 (未經審核)	2016年 千美元 (未經審核)
外匯收益淨額	6,881	6,082
出售物業、廠房及設備之收益／(虧損) 淨額	192	(9)
衍生工具公允價值變動產生之利得	1,067	1,335
貿易應收款項的減值虧損撥回	—	461
其他	—	(635)
	<u>8,140</u>	<u>7,234</u>

7. 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2017年 千美元 (未經審核)	2016年 千美元 (未經審核)
即期稅項：		
贊比亞所得稅	14,943	3,375
剛果(金)所得稅	12,899	6,820
愛爾蘭所得稅	—	20
	<u>27,842</u>	<u>10,215</u>
遞延稅項	<u>7,918</u>	<u>(4,968)</u>
所得稅費用總額	<u><u>35,760</u></u>	<u><u>5,247</u></u>

8. 股息

董事建議不就本中期期間(截至2016年6月30日止六個月：無)派發任何股息。

9. 每股盈利

	截至6月30日止六個月	
	2017年 (未經審核)	2016年 (未經審核)
用於計算每股基本盈利的本公司 擁有人應佔期間利潤(千美元)	<u><u>65,658</u></u>	<u><u>6,711</u></u>
用於計算每股基本盈利的股份數目(千股)	<u><u>3,489,036</u></u>	<u><u>3,489,036</u></u>

於截至2017年及2016年6月30日止六個月內，並無發行在外的潛在普通股。

10. 存貨

	於2017年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2016年 12月31日 千美元 (經審核)
原材料	140,336	200,182
零件及耗材	75,264	76,019
在製品	36,949	32,504
製成品	12,361	8,119
	<u>264,910</u>	<u>316,824</u>

11. 貿易應收款項

	於2017年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2016年 12月31日 千美元 (經審核)
貿易應收款項	164,371	227,146
減：呆賬撥備	(2,921)	(2,921)
	<u>161,450</u>	<u>224,225</u>

以下為基於發票日期呈列之貿易應收款項(已扣除呆賬撥備)的賬齡分析：

	於2017年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2016年 12月31日 千美元 (經審核)
0至30日	144,453	183,925
31至90日	13,030	29,160
91至180日	2,358	6,726
181至365日	1,537	3,410
1至2年	72	1,004
	<u>161,450</u>	<u>224,225</u>

11. 貿易應收款項(續)

本集團根據臨時定價安排銷售粗銅及陰極銅，銅產品的銅、金及銀的最終品位按第三方的檢驗確定，而最終價格則基於市價於特定日期設定。當所有權及風險轉移至客戶時，採用基於內部檢驗統計過往銅產品的銅、金及銀品位紀錄及最終結算預計日期的遠期價格確認收益。

因臨時定價銷售安排內含的收入調整機制而產生的與其有關的收入具有商品衍生工具特徵，其計入本集團於2017年6月30日的貿易應收款項的金額為3,568,000美元(為一項資產)(2016年12月31日：27,024,000美元(為一項資產))。

12. 貿易應付款項

以下為基於發票日期呈列之貿易應付款項的賬齡分析：

	於2017年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2016年 12月31日 千美元 (經審核)
0至30日	69,226	51,855
31至90日	30,058	58,740
91至180日	31,779	79,213
181至365日	25,870	53,360
1至2年	20,938	21,263
2至3年	14,682	11,554
3至4年	4,011	—
	196,564	275,985

12. 貿易應付款項(續)

購買若干貨品所獲平均信貸期為3個月以內且大部分應付款項均於信貸期限內支付。

本集團根據臨時價格安排採購銅精礦，銅產品的銅、金及銀的最終品位按第三方的檢驗協定，而最終價格則於報價期間基於通行現貨價格設定。根據行業慣例，該等合約中的金屬採購條款包含臨時價格安排，據此，金屬精礦的採購價格乃基於供應商裝運後將來某一特定時期(「報價期間」)當時的現貨價格。採購價格按截至最終結算日期市場報價之變動作出調整。臨時發票與最終結算相隔期間為三個月以內。因此，就會計目的而言，一旦所有權相關的重大風險及回報已轉移至本集團，臨時價格安排須從採購金屬精礦的主合約中分離出來。主合約是指採購金屬精礦的合約，而嵌入式衍生工具是指對臨時價格作出後續調整的遠期合約。綜合財務狀況中貿易應付款項之調整會重估，而公允價值變動於損益確認。在所有情況下，公允價值乃參照遠期市價估計。

臨時定價採購安排具有商品衍生工具特徵，其計入本集團於2017年6月30日的貿易應付款項的金額為2,985,000美元(為一項負債)(2016年12月31日：21,261,000美元(為一項負債))，相關公允價值變動於損益中確認。

13. 銀行及其他借款

於本中期期間，本集團取得新銀行借款及其他借款約98,000,000美元(截至2016年6月30日止六個月：375,000,000美元)，已償還銀行借款及其他借款約50,000,000美元(截至2016年6月30日止六個月：305,505,000美元)。

本集團借款包括一筆中國有色礦業集團有限公司(「中國有色集團」)的貸款1,077,000美元(2016年12月31日：1,077,000美元)，為無抵押且基於中國人民銀行公佈的3.3%(截至2016年6月30日止六個月：3.3%)的貸款基準年利率浮動計息，以及一筆同系附屬公司的貸款255,000,000美元(2016年12月31日：300,000,000美元)，該筆貸款無抵押，年利率為4%。

管理層的討論及分析

概覽

2017年上半年，本集團在世界宏觀經濟持續振蕩、調整的形勢下，緊緊圍繞「規範管理，創新運營」，堅定信心，埋頭苦幹，實現了經營業績的大幅提升和各項工作的良好發展。

報告期內，本集團主要產品粗銅、陰極銅和硫酸產量均大幅增長。收益增至873.7百萬美元，較去年同期增長38.6%；本公司擁有人應佔利潤為65.7百萬美元，較去年同期增長了880.6%，主要原因是銅價、銷量同比大幅上升和生產成本得到較好控制等。

同時，隨著謙比希東南礦體探建結合項目和盧阿拉巴(Lualaba)銅冶煉項目建設的快速推進，將為本集團未來業務的進一步發展奠定堅實基礎。

業務回顧

作為高速發展的領先垂直綜合銅生產商，本集團在贊比亞和剛果(金)專注經營銅開採、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」）及中色華鑫馬本德礦業有限公司*（「中色華鑫馬本德」）。

2017年1月至6月，本集團累計生產了粗銅114,012噸，較去年同期增加了8.2%；累計生產陰極銅43,870噸，較去年同期增長22.2%；累計生產了硫酸309,618噸，較去年同期增加了18.7%；2017年上半年本集團收益由2016年上半年的630.3百萬美元增長至873.7百萬美元，增幅38.6%。

* 中文譯名僅供參考

生產情況

中色非洲礦業

中色非洲礦業主要運營謙比希主礦、西礦兩個礦山及其配套選礦廠。

2017年上半年，謙比希主礦及西礦累計生產精礦含銅14,079噸，比去年同期上升了13.6%。主要原因是今年同期礦石處理量、礦石品位及選礦回收率有所增長。

中色盧安夏

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

巴魯巴中礦受低銅價和供電不足的影響，2017年上半年繼續保持停產維護狀態。

穆利亞希項目於2017年上半年生產陰極銅20,064噸，比去年同期上升了20.3%。主要原因是堆浸規模擴大，系統產出能力持續增強。爐渣選礦自2017年4月復產，累計生產銅精礦517噸。

謙比希銅冶煉

謙比希銅冶煉主要運營謙比希火法治煉廠。

謙比希銅冶煉2017年上半年累計生產粗銅114,012噸、硫酸309,618噸，同比分別增加了8.2%和18.7%。主要原因是原料供應充足，生產負荷率較高，產量同比增長。

謙比希濕法冶煉

謙比希濕法冶煉主要運營穆旺巴希礦山和謙比希濕法廠。

謙比希濕法冶煉2017年上半年累計生產陰極銅2,531噸，比去年同期增長10.8%；謙比希濕法冶煉下屬的選礦廠2017年上半年生產銅精礦含銅928噸，比去年同期增長83.4%。主要原因是穆旺巴希礦山持續供礦，原材料充足。

中色香港控股

2016年6月30日，中色香港控股完成了從謙比希濕法冶煉收購其持有的位於剛果(金)的中色華鑫濕法和中色華鑫馬本德的股權工作。從2016年7月1日開始，位於剛果(金)的中色華鑫濕法和中色華鑫馬本德成為中色香港控股的附屬公司。

中色華鑫馬本德2017年上半年累計生產陰極銅14,828噸，同比增長了36.0%；中色華鑫濕法生產陰極銅6,448噸，同比增長了7.0%。其中：中色華鑫馬本德增產的原因是電力供應穩定，產能持續釋放；中色華鑫濕法增產的主要原因是今年礦石處理量及礦石品位上升。

下表載列所示期間本集團產品的產量及同比變化幅度。

	2017年 上半年 產量 (噸)	2016年 上半年 產量 (噸)	同比增幅 (%)
銅精礦	15,524	12,904	20.3%
粗銅	114,012	105,391	8.2%
陰極銅	43,870	35,888	22.2%
硫酸	309,618	260,848	18.7%

附註：除硫酸外，所有產品的產量均基於含銅量。

集團勘探、發展及採礦費用

截至2017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		總計
	謙比希 主礦	謙比希 西礦	謙比希 東南礦	巴魯巴中 部硫化礦	穆利亞 希北礦	穆利亞 希南礦	巴魯巴 東礦	穆旺巴 希礦	
勘探活動									
其中：									
–其他	0.30	0.86	–	–	–	–	–	–	1.16
小計	0.30	0.86	–	–	–	–	–	–	1.16
開發活動(含礦山建設)									
其中：									
–購買資產及設備	–	0.43	13.27	–	–	–	–	–	13.70
–土建隧道工程及道路	–	–	32.93	–	1.83	–	–	–	34.76
–員工成本	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–其他	–	–	15.56	–	–	0.16	1.39	–	17.11
小計	–	0.43	61.76	–	1.83	0.16	1.39	–	65.57
開採活動(不含選礦)									
其中：									
–員工費用	1.51	1.17	–	–	0.11	–	–	0.07	2.86
–易耗品	0.82	2.04	–	–	0.59	0.07	–	–	3.52
–燃料、電力、水及其他 服務	2.80	2.65	–	–	–	–	–	0.11	5.56
–非所得稅項、專利費 及支付其他費用	–	–	–	–	4.75	0.97	–	–	5.72
–折舊	1.18	2.68	–	–	19.33	1.32	–	0.14	24.65
–外包成本	7.03	23.51	–	–	6.15	1.86	–	1.45	40.00
–其他	0.08	0.23	–	–	–	–	–	1.49	1.80
小計	13.42	32.28	–	–	30.93	4.22	–	3.26	84.11

在建項目進展

中色非洲礦業

謙比希東南礦體探建結合項目

正在開發中的謙比希東南礦體項目是本公司重點開發的礦山項目之一，設計年採選礦石330萬噸，年產銅精礦含銅約6.3萬噸。項目總投資8.3億美元，截至2017年6月底，項目累計完成井巷工程量26,336.4米／548,122.1立方米，井下鑽探進尺16,767.4米，累計完成總投資41,027萬美元，完成項目總投資的49.3%。計劃2018年第三季度建成投產。

謙比希銅冶煉

液態二氧化硫項目

該項目利用火法治煉副產品和現有公用設施生產液態二氧化硫，建設規模為年產16,500噸液態二氧化硫，總投資958萬美元，建設期1年，目前正在籌備當中。

二期工程尾礦庫項目

該項目是公司二期擴建項目初步設計中的規劃項目。尾礦庫為碾壓土石壩，三面一次性築壩，壩頂標高為1,250米，最大壩高20米，約佔地35萬平方米，清基及挖方量3.5萬立方米，築壩工程量54萬立方米，庫容約300萬立方米，可滿足尾礦堆放10年的要求。總投資1,000萬美元，2017年計劃投資500萬美元，建設期2年。

截至2017年6月30日，已完成庫區清表和東壩壩基開挖，築壩高度達到了標高1,239米。完成投資230.67萬美元。預計2018年8月竣工。

謙比希濕法

穆旺巴希露天礦項目

建設年產60萬噸礦石的露天礦和一個2,000噸／日的選礦廠。2013年9月開工，投資總額7,157萬美元。露天礦自2015年5月起進入邊剝離邊出礦生產階段，2016年6月底完工進入正式生產階段，至2017年6月底已完成剝離總量547.36萬立方米。2016年4月經董事會審核通過，將該項目新建2,000噸／日的選礦廠方案調整為將當時1,000噸／日選礦廠改擴建為2,000噸／日選礦廠，投資總額隨之調整為5,739萬美元。選礦廠改擴建工程於2016年4月動工，計劃2017年8月整體竣工投產。截至2017年6月底，該項目累計投資4,168.8萬美元，佔總投資比72.64%。

財務回顧

經營業績

下表載列所示期間本集團產品的銷量、平均售價、收益及對總收益之貢獻百分比。

	截至6月30日止六個月							
	2017年				2016年			
	銷量 ⁽¹⁾	平均售價	收益	佔總收益	銷量 ⁽¹⁾	平均售價	收益	佔總收益
	(噸)	(美元／噸)	(千美元)	(%)	(噸)	(美元／噸)	(千美元)	(%)
粗銅	113,991	5,433	619,325	70.9	105,026	4,355	457,408	72.6
陰級銅	43,316	5,250	227,407	26.0	37,478	4,206	157,617	25.0
硫酸	221,135	122	26,955	3.1	135,009	113	15,295	2.4
總計	<u>378,442</u>		<u>873,687</u>	<u>100.0</u>	<u>277,513</u>		<u>630,320</u>	<u>100.0</u>

附註：(1) 除硫酸外，所有產品的銷量均基於含銅量。

收益

本集團2017年上半年收益為873.7百萬美元，比2016年上半年的630.3百萬美元增長38.6%，主要原因是國際銅價、粗銅、陰極銅、硫酸銷量同比大幅上漲。

粗銅2017年上半年收益為619.3百萬美元，比2016年上半年的457.4百萬美元增長35.4%，主要原因是銅價、銷量上漲。

陰極銅2017年上半年收益為227.4百萬美元，比2016年上半年的157.6百萬美元增長44.3%，主要原因是銅價、銷量同比大幅增長。

硫酸2017年上半年收益為27.0百萬美元，比2016年上半年的15.3百萬美元增長76.5%，主要原因是剛果(金)濕法冶煉對硫酸需求大幅增長。

下表載列所示期間本集團產品的銷售成本、單位銷售成本、毛利及毛利率。

	截至6月30日止六個月							
	2017年				2016年			
	單位	單位	毛利	毛利率	單位	單位	毛利	毛利率
	銷售成本	銷售成本			銷售成本	銷售成本		
	(千美元)	(美元/ 噸)	(千美元)	(%)	(千美元)	(美元/ 噸)	(千美元)	(%)
粗銅	538,493	4,724	80,832	13.1	427,449	4,070	29,959	6.6
陰極銅	127,788	2,950	99,619	43.8	131,668	3,513	25,949	16.5
硫酸	5,673	26	21,282	79.0	6,454	48	8,841	57.8
總計	<u>671,954</u>		<u>201,733</u>	23.1	<u>565,571</u>		<u>64,749</u>	10.3

銷售成本

本集團2017年上半年的銷售成本為672.0百萬美元，比2016年上半年的565.6百萬美元增長了18.8%，主要原因是國際銅價、產品銷量上漲。

粗銅2017年上半年銷售成本為538.5百萬美元，比2016年上半年的427.4百萬美元增長26.0%，主要原因是國際銅價上漲導致銅精礦原料成本上升。

陰極銅2017年上半年銷售成本為127.8百萬美元，比2016年上半年的131.7百萬美元下降了3.0%，主要原因是陰極銅單位生產成本降低和銷量增長綜合作用所致。

硫酸2017年上半年銷售成本為5.7百萬美元，比2016年上半年的6.5百萬美元降低了12.3%，主要原因是硫酸單位生產成本降低和硫酸銷量增長綜合作用所致。

毛利及毛利率

受以上因素影響，2017年上半年本集團實現毛利201.7百萬美元，較2016年同期的64.7百萬美元增長211.7%。毛利率從2016年上半年的10.3%上升至2017年上半年的23.1%。

分銷及銷售費用

2017年上半年本集團分銷及銷售成本為22.9百萬美元，較2016年上半年的12.4百萬美元增長84.7%。主要原因是本期硫酸銷往剛果(金)量加大，導致運費大幅增加。

融資成本

2017年上半年本集團融資成本為12.2百萬美元，較2016年同期的10.8百萬美元增長13.0%。主要原因是本期融資規模擴大。

其他利得及損失

2017年上半年本集團其他利得及損失為利得淨額8.1百萬美元，而2016年上半年為利得淨額7.2百萬美元。主要原因是本期內克瓦查升值，賬面以克瓦查記錄的應退增值稅額及貨幣資金發生較大的匯兌損益波動所致。

所得稅費用

2017年上半年本集團所得稅費用為35.8百萬美元，較2016年的5.2百萬美元上升588.5%。有效稅率從2016年上半年的23.1%上升至2017年上半年的24.6%，主要原因是有效稅率較高的剛果(金)子公司應稅收益佔比上升。

本公司擁有人應佔利潤

受以上因素影響，2017年上半年本公司擁有人應佔利潤65.7百萬美元，較2016年上半年的6.7百萬美元大幅上升880.6%。

流動資金及資本來源

現金流量

下表載列所示期間本集團簡明綜合現金流量表的若干資料：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 千美元 (未經審核)	2016年 千美元 (未經審核)
經營活動所得現金淨額	210,758	116,742
投資活動(所用)所得現金淨額	(50,279)	14,979
融資活動所得現金淨額	29,505	34,335
現金及現金等價物增加淨額	189,984	166,056
期初現金及現金等價物	685,327	560,246
外匯匯率變動的影響	789	439
期末現金及現金等價物 即：		
銀行結餘及現金	876,100	727,300
銀行透支	-	(559)
	876,100	726,741

經營活動所得現金流量淨額

2017年上半年本集團經營活動所得現金流量淨額為210.8百萬美元，較2016年上半年的116.7百萬美元增加94.1百萬美元。主要原因是本期淨利潤同比大幅增長。

投資活動(所用)所得現金流量淨額

2017年上半年本集團投資活動現金流量為淨流出50.3百萬美元，較2016年上半年投資活動現金流量為淨流入15.0百萬美元增加65.3百萬美元。主要原因是固定資產投資額的增加、定期銀行存款的釋放量減少及受限制銀行存款的增加。

融資活動所得現金流量淨額

2017年上半年本集團融資活動所得現金流量淨額為29.5百萬美元，較2016年上半年融資活動所得現金流量淨額34.3百萬美元減少4.8百萬美元。主要原因是本期新增銀行借款的減少。

銀行結餘及現金

於2017年6月30日，本集團擁有銀行結餘及現金(包括現金和活期存款)為876.1百萬美元，較於2016年12月31日的685.3百萬美元增加了190.8百萬美元。

貿易應收款項

於2017年6月30日，本集團貿易應收款項為161.5百萬美元，較於2016年12月31日的224.2百萬美元減少了62.7百萬美元。主要原因是粗銅應收賬款回收率較高。

存貨

於2017年6月30日，本集團持有存貨264.9百萬美元，較於2016年12月31日的316.8百萬美元減少了51.9百萬美元。主要原因是銅精礦庫存減少。

貿易應付款項

於2017年6月30日，本集團貿易應付款項為196.6百萬美元，較於2016年12月31日的276.0百萬美元減少了79.4百萬美元。主要原因是銅精礦採購款應付餘額的減少。

資本開支

	截至6月30日止六個月	
	2017年 千美元 (未經審核)	2016年 千美元 (未經審核)
中色非洲礦業的東南礦採礦及選礦設施	68,824	24,945
中色非洲礦業的其他採礦及選礦設施	10,387	10,946
中色盧安夏(巴魯巴東礦)的採礦及 選礦設施	1,390	—
中色盧安夏(穆利亞希項目)的 採礦及濕法冶煉設施	1,931	11,278
謙比希銅冶煉的火法治煉設施	7,277	4,890
謙比希濕法廠的濕法治煉設施	2,069	3,685
中色華鑫濕法項目的濕法治煉設施	933	291
馬本德項目的濕法治煉設施	1,512	3,825
總計	<u>94,323</u>	<u>59,860</u>

本集團2017年上半年的資本開支總額為94.3百萬美元，較2016年上半年的59.9百萬美元增加34.4百萬美元。主要原因是中色非洲礦業東南礦體採礦及選礦及謙比希銅冶煉火法治煉設施投資支出的增加。

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，本公司董事(「董事」)於有需要時會考慮對沖重大利率風險。

僱員資料

本集團於截至2017年6月30日止共聘有僱員5,598人(2016年6月30日：6,009人)，其中，外籍僱員503人，贊比亞、剛果(金)當地僱員5,095人及反映在簡明綜合損益及其他全面收益表中之僱員總成本約為37.3百萬美元(2016年6月30日：34.0百萬美元)。僱員總成本同比增加之主要原因為克瓦查升值及產量增加導致員工績效工資增加。

未來展望

2017年上半年，儘管世界經濟存在很多挑戰，但作為最大的經濟體的前兩位：美國和中國，經濟繼續保持了穩定向好的態勢。大宗商品市場經歷了長達5年的深度調整，銅以及其他基本金屬價格自2016年底開始回升。隨著經濟的上行和供需的改善，長期銅價仍被看好。

2017年下半年，本集團將繼續按照自身的發展戰略，繼續進一步加大地質勘探和開發投入，高度重視和加大勘探查區和現有生產礦山的周邊、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和西礦體等地下礦山，以及贊比亞穆利亞希、穆旺巴希和剛果(金)Silver Back Resources (SBR)露天採礦項目的開採工作，提高自產銅精礦和氧化礦的產量；抓好贊比亞謙比希銅冶煉、穆利亞希濕法冶煉及火法冶煉、謙比希濕法冶煉，剛果(金)中色華鑫濕法和中色華鑫馬本德工藝管理，推進達標達產工作，提高粗銅、陰極銅、硫酸的產量和品質，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：持續加快謙比希東南礦體的開發工作，確保在2018年第三季度投產；抓好剛果(金)粗銅冶煉項目的建設工作，為公司增產增效提供新的來源。

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

其他資料

一般資料

本公司於2011年7月18日在香港註冊成立，其股份於香港聯合交易所有限公司上市。本公司母公司及最終控股公司分別為於英屬維爾京群島註冊成立的中色礦業發展有限公司及於中華人民共和國註冊成立、由國務院國有資產監督管理委員會全資擁有的中國有色集團。

本公司註冊辦事處位於香港灣仔告士打道138號聯合鹿島大廈1201室，主要營業地點分別位於32 Enos Chomba Road, Kitwe, Zambia及Lubumbashi, Katanga Province, Congo (DRC)。

本公司主要從事投資控股業務。本集團的附屬公司主要從事勘探、採礦、選礦、濕法冶煉、火法冶煉及銷售陰極銅、粗銅及硫酸。簡明綜合財務報表以美元(「美元」)呈列，美元亦為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2017年6月30日，概無董事或主要行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司或聯交所的權益及淡倉；或根據證券及期貨條例第352條規定須記存於登記冊內的權益及淡倉；或根據《上市規則》所載「上市發行人董事進行證券交易的標準守則」須知會本公司及聯交所的權益及淡倉。

董事認購股份的權利

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

主要股東及其他人士於股份及相關股份的權益及淡倉

於2017年6月30日，根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部條文須向本公司及聯交所披露的權益及淡倉，或將直接或間接擁有附有權利可於所有情況下在本集團任何其他成員公司的股東大會上投票之任何類別股本面值10%或以上的權益如下：

股份好倉：

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

註：中色礦業發展有限公司*（「中色礦業發展」）為中國有色集團全資附屬公司，故根據證券及期貨條例，中國有色集團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2017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。

於2017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*	35%
中色香港控股	香港中非	30%
剛波夫礦業簡易股份 有限公司*	La Generale Des Carrieres Et Des Mines SA	45%
盧阿拉巴銅冶煉股份 有限公司*	雲港金屬有限公司	40%

* 中文譯名僅供參考

除以上所述外，於2017年6月30日概無任何人士於本公司之股份中及相關股份中擁有任何根據證券及期貨條例第336條須向本公司及聯交所披露的權益及淡倉，或將直接或間接擁有附有權利可於所有情況下在本集團任何其他成員公司的股東大會上投票之任何類別股本面值10%或以上的權益。

董事於競爭業務之權益

各董事於截至2017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。

企業管治

除本公司2016年年度報告所披露的陶星虎先生擔任本公司主席兼總裁偏離企業管治守則(定義見下文)的守則條文第A.2.1條外，董事概無知曉任何資料有合理跡象顯示於截至2017年6月30日止六個月內本公司並未遵守《上市規則》附錄十四《企業管治守則》及《企業管治報告》(「企業管治守則」)中載列的守則條文。

董事會一直為本公司總裁尋找合適的候選人。於回顧期間，陶星虎先生已不再擔任本公司總裁且張麟先生已獲委任為本公司執行董事兼總裁，自此，本公司的主席及總裁職務分別由不同人士擔任。於2017年6月30日，本公司遵守企業管治守則的守則條文第A.2.1條。

審核委員會

本公司已成立審核委員會，並已按照《上市規則》第3.22條及《上市規則》附錄十四所載企業管治守則及企業管治報告第C3段訂定書面職權範圍。審核委員會的主要職責是監察本集團財務呈報程序及內部控制與風險管理系統。審核委員會包括非執行董事嚴弟勇先生及獨立非執行董事劉景偉先生及關浣非先生。本集團於截至2017年6月30日止六個月之未經審核簡明財務報表已經審核委員會審閱，其意見為該等未經審核簡明財務報表乃遵照適用之會計準則、《上市規則》及法例之規定，且已經作出披露。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已經採納不遜於《上市規則》附錄十所載的「上市發行人董事進行證券交易的標準守則」（「標準守則」）的行為守則。本公司經向所有董事明確查詢後，確定所有董事於截至2017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2017年6月30日止六個月期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、贖回或出售其任何上市證券。

報告期後事項

除於本公告披露者外，截至2017年6月30日，概無任何其他於報告期結束後影響本公司或其任何附屬公司而須於本公告披露之重大事項。

刊發中期業績及中期報告

中期業績公告於本公司網站(www.cnmcl.net)及聯交所網站(www.hkexnews.hk)刊載。本公司截至2017年6月30日止六個月的中期報告載有《上市規則》規定的所有資料，擬將適時向本公司股東寄發並於上述網站刊載。

承董事會命
中國有色礦業有限公司
陶星虎
主席

香港，2017年8月29日

於本公告刊發日期，本公司董事會成員包括執行董事陶星虎先生、張麟先生、王春來先生、范巍先生及謝開壽先生；非執行董事嚴弟勇先生；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。