

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，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚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2012年12月31日止年度 全年業績公佈

本集團財務摘要

2012年，本集團實現收益1,532.3百萬美元，較2011年的1,283.9百萬美元增長19.3%。

2012年，本集團實現淨利潤168.0百萬美元，較2011年的103.3百萬美元增長62.7%。

2012年，本集團實現擁有人應佔利潤98.5百萬美元，較2011年的70.0百萬美元增長40.7%。

2012年，本集團擁有人應佔之每股基本盈利約為3.23美仙，較2011年的2.69美仙增長20.1%。

董事會不建議派發截至2012年12月31日止年度之股息。

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2012年12月31日止年度經審計綜合業績連同截至2011年同期的比較數字。

綜合全面收益表

	附註	2012年 千美元	2011年 千美元
收益	4, 5	1,532,315	1,283,906
銷售成本		<u>(1,249,365)</u>	<u>(1,095,648)</u>
毛利		282,950	188,258
其他收入及收益		6,440	4,835
分銷及銷售費用		(34,871)	(27,917)
行政費用		(46,618)	(36,983)
融資成本	6	(5,957)	(9,248)
衍生工具公允價值變動產生之收益		937	10,369
其他費用	7	<u>(10,131)</u>	<u>(11,004)</u>
除稅前利潤		192,750	118,310
所得稅費用	8	<u>(24,706)</u>	<u>(15,020)</u>
年內利潤	9	<u>168,044</u>	<u>103,290</u>

	附註	2012年 千美元	2011年 千美元
分佔利潤及全面收入總額：			
本公司擁有人		98,544	70,014
非控股權益		<u>69,500</u>	<u>33,276</u>
		<u>168,044</u>	<u>103,290</u>
每股盈利			
	11		
— 基本 (美仙)		<u>3.23</u>	<u>2.69</u>
— 攤薄 (美仙)		<u>3.23</u>	<u>不適用</u>

綜合財務狀況表

	附註	2012年 千美元	2011年 千美元
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	1,006,959	875,833
於一聯營公司之權益		2,143	—
受限制銀行結餘		12,128	9,978
其他資產		12,916	14,414
應收融資租賃款項		27,015	23,351
遞延稅項資產		—	2,149
		1,061,161	925,725
流動資產			
存貨		330,415	164,281
應收融資租賃款項		8,793	6,483
貿易應收款項	13	120,306	95,786
預付款項及其他應收款項		60,594	56,084
受限制銀行結餘		2,281	7,557
銀行結餘及現金		264,723	217,303
		787,112	547,494

	附註	2012年 千美元	2011年 千美元
流動負債			
貿易應付款項	14	192,110	107,364
其他應付款及應計費用		84,337	57,116
應付所得稅		5,021	87
銀行及其他借貸			
— 一年內到期	15	11,000	199,000
衍生工具，按公允價值		—	775
		<u>292,468</u>	<u>364,342</u>
流動資產淨值		<u>494,644</u>	<u>183,152</u>
總資產減流動負債		<u><u>1,555,805</u></u>	<u><u>1,108,877</u></u>
股本及儲備			
股本	16	447,901	333,333
股份溢價		165,332	35,256
保留利潤		102,259	3,715
本公司擁有人應佔權益		<u>715,492</u>	<u>372,304</u>
非控股權益		<u>135,546</u>	<u>117,046</u>
權益總額		<u>851,038</u>	<u>489,350</u>

	附註	2012年 千美元	2011年 千美元
非流動負債			
銀行及其他借貸			
— 一年後到期	15	578,450	512,179
遞延收益		17,811	11,458
復原、復墾及環保費用撥備		15,272	17,452
遞延稅項負債		93,234	78,438
		<u>704,767</u>	<u>619,527</u>
		<u>1,555,805</u>	<u>1,108,877</u>

綜合權益變動表

	本公司擁有人應佔				小計 千美元	非控股 權益 千美元	總計 千美元
	股本 千美元	股份 溢價 千美元	其他 儲備 千美元	保留 利潤 千美元			
於2011年1月1日	15,652	—	130,253	172,798	318,703	86,357	405,060
年內利潤及全面收入總額	—	—	—	70,014	70,014	33,276	103,290
附屬公司非控股股東注資	—	—	—	—	—	3,750	3,750
重組	317,681	35,256	(130,253)	(222,684)	—	—	—
已宣派股息	—	—	—	(16,413)	(16,413)	(6,337)	(22,750)
於2011年12月31日	333,333	35,256	—	3,715	372,304	117,046	489,350
股份發行	114,568	137,626	—	—	252,194	—	252,194
發行費用	—	(7,550)	—	—	(7,550)	—	(7,550)
年內利潤及全面收入總額	—	—	—	98,544	98,544	69,500	168,044
附屬公司宣派股息	—	—	—	—	—	(51,000)	(51,000)
於2012年12月31日	447,901	165,332	—	102,259	715,492	135,546	851,038

綜合現金流量表

	2012年 千美元	2011年 千美元
經營活動所得現金淨額	176,348	168,509
投資活動所用現金淨額	(187,760)	(412,420)
融資活動所得現金淨額	<u>58,648</u>	<u>126,468</u>
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	47,236	(117,443)
年初現金及現金等價物	217,303	336,789
外匯匯率變動的影響	<u>184</u>	<u>(2,043)</u>
年末現金及現金等價物 即銀行結餘及現金	<u><u>264,723</u></u>	<u><u>217,303</u></u>

1. 一般資料

中國有色礦業有限公司(「本公司」)於2011年7月18日在香港註冊成立為有限公司，其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(「中國」)註冊成立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灣仔告士打道138號聯合鹿島大廈1201室，主要營業地點位於 32 Enos Chomba Road, Kitwe, Zambia。

於2012年6月28日，本公司完成全球發售，按每股本公司普通股2.20港元的發售價發售870,000,000股每股面值1.00港元的本公司普通股（「全球發售」），且本公司普通股自2012年6月29日起在香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」）主板上市。

於2012年7月25日，本公司根據全球發售向國際承銷商授出之超額配股權，以每股2.20港元的發行價額外發行19,036,000股每股面值1.00港元的本公司普通股。

本集團的重組

根據中國有色集團與中色礦業發展訂立日期為2011年11月21日的換股協議，中色礦業發展（買方）向中國有色集團（賣方）分別收購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」）85%、80%、60%及55%的已發行股本，相當於中國有色集團所持中色非洲礦業、中色盧安夏、謙比希銅冶煉及謙比希濕法治煉的股權，總代價為349,620,000美元。代價以中色礦業發展向中國有色集團配發及發行349,620,000股每股面值1.00美元的普通股方式支付。

根據中色礦業發展與本公司訂立日期為2011年11月22日的換股協議，本公司（買方）向中色礦業發展（賣方）分別收購中色非洲礦業、中色盧安夏、謙比希銅冶煉及謙比希濕法治煉85%、80%、60%及55%的已發行股本，相當於中色礦業發展所持中色非洲礦業、中色盧安夏、謙比希銅冶煉及謙比希濕法治煉的股權，總代價為2,599,999,999港元（相等於約333,333,333美元）。代價以本公司向中色礦業發展配發及發行2,599,999,999股每股面值1.00港元的普通股方式支付。根據日期為2011年11月22日的轉讓契約，中國有色集團以零代價將應收中色盧安夏之款項106,058,000美元轉讓予本公司。

根據本公司與中色礦業控股有限公司（「中色礦業控股」）訂立日期為2011年12月2日的換股協議，中色礦業控股（買方）向本公司（賣方）分別收購中色非洲礦業、中色盧安夏、謙比希銅冶煉及謙比希濕法冶煉85%、80%、60%及55%的已發行股本，相當於本公司所持中色非洲礦業、中色盧安夏、謙比希銅冶煉及謙比希濕法冶煉的股權，總代價為171,152,000歐元（相等於約243,562,000美元。代價以中色礦業控股向本公司配發及發行171,152,000股每股面值1.00歐元的普通股方式支付。

上述換股交易完成後，中國有色集團持有中色礦業發展全部股權，而中色礦業發展持有本公司全部股權。自2011年12月2日重組（「重組」）完成後，本公司持有中色礦業控股全部股權，而中色礦業控股分別持有中色非洲礦業、中色盧安夏、謙比希銅冶煉及謙比希濕法冶煉85%、80%、60%及55%的股權。

重組前後，本公司及其附屬公司（以下統稱「本集團」）均由中國有色集團控制，故本集團視為存續實體。因此，為編製本集團該等綜合財務報表，本公司自2011年1月1日起截至2011年12月31日止年度間視為本集團旗下公司的控股公司。

本集團於截至2011年12月31日止年度的綜合全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表載有本集團旗下公司的業績、權益變動及現金流量，猶如現行集團架構於2011年內一直存在。

本集團旗下公司的功能貨幣為美元（「美元」），該等綜合財務報表以美元呈列。

本公司主要從事投資控股業務。本公司附屬公司的業務載列於附註5。

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，本集團已應用以下香港會計師公會（「香港會計師公會」）所頒佈於2012年1月1日當日或之後開始之年度期間強制生效之準則修訂。

香港會計準則第12號之修訂	遞延稅項：收回相關資產
香港財務報告準則第7號之修訂	金融工具：披露 — 轉讓金融資產

於本年度採用該等準則修訂，對本集團本年度及之前年度的財務表現及狀況及／或此等綜合財務報表所載之披露並無重大影響。

本集團並無提早應用下列已發出但尚未生效的新訂及經修訂的香港財務報告準則：

香港財務報告準則之修訂	香港財務報告準則2009年至2011年週期之年度改進 ¹
香港財務報告準則第7號之修訂	披露 – 抵銷金融資產及金融負債 ¹
香港財務報告準則第9號及 香港財務報告準則第7號之修訂	香港財務報告準則第9號之強制性生效日期 及過渡披露 ³
香港財務報告準則第10號、 香港財務報告準則第11號及 香港財務報告準則第12號之修訂	綜合財務報表、聯合安排及披露所持其他公 司的權益：過渡指引 ¹
香港財務報告準則第10號、 香港財務報告準則第12號及 香港會計準則第27號之修訂	投資實體 ²

香港財務報告準則第9號	金融工具 ³
香港財務報告準則第10號	綜合財務報表 ¹
香港財務報告準則第11號	聯合安排 ¹
香港財務報告準則第12號	披露所持其他公司之權益 ¹
香港財務報告準則第13號	公允價值計量 ¹
香港會計準則第1號之修訂	其他全面收益項目的呈列 ⁴
香港會計準則第19號 (2011年經修訂)	僱員福利 ¹
香港會計準則第27號 (2011年經修訂)	獨立財務報表 ¹
香港會計準則第28號 (2011年經修訂)	於聯營公司及合營企業之投資 ¹
香港會計準則第32號之修訂	抵銷金融資產及金融負債 ²
香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第20號	露天礦場生產階段的剝採成本 ¹

¹ 於2013年1月1日或之後開始之年度期間生效

² 於2014年1月1日或之後開始之年度期間生效

³ 於2015年1月1日或之後開始之年度期間生效

⁴ 於2012年7月1日或之後開始之年度期間生效

有關綜合賬目、聯合安排、聯營公司及披露事項之新訂及經修訂準則

於二零一一年六月，香港會計師公會頒佈一套五項有關綜合賬目、合營安排、聯營公司及披露事項之準則，包括香港財務報告準則第10號、香港財務報告準則第11號、香港財務報告準則第12號、香港會計準則第27號(2011年經修訂)及香港會計準則第28號(2011年經修訂)。

與本集團有關的該五項準則之主要規定載述如下。

香港財務報告準則第10號取代香港會計準則第27號綜合及獨立財務報表處理綜合財務報表之部分。香港(詮釋常務委員會)—詮釋第12號綜合帳目—特設實體，將於香港財務報告準則第10號生效後撤回。根據香港財務報告準則第10號，綜合只有一項基準，即是控制權。此外，香港財務報告準則第10號載有控制權之新定義，當中包括三項元素：(a)對接受投資實體之權力；(b)參與接受投資實體之業務所得可變回報之風險或權利；及(c)對接受投資實體運用其權力影響投資者回報金額之能力。香港財務報告準則第10號已新增多項指引以處理複雜情況。

香港財務報告準則第12號屬披露準則，適用於在附屬公司、聯合安排、聯營公司及／或非合併實體擁有權益之實體。整體而言，香港財務報告準則第12號之披露規定較目前準則所規定者更為全面。

於2012年7月，香港財務報告準則第10號、香港財務報告準則第11號及香港財務報告準則第12號之修訂本已頒佈，以闡明首次應用該五項香港財務報告準則的若干過渡指引。

該五項準則連同與臨時指引相關的修訂於2013年1月1日或之後開始之年度期間生效，並可提早應用，惟該五項準則全部須於同一時間提早應用。

本公司董事（「董事」）預計本集團將於2013年1月1日開始之年度期間在其綜合財務報表中採納該五項準則，應用該五項準則將不會對綜合財務報表產生重大影響。

香港財務報告準則第13號 — 公允價值計量

香港財務報告準則第13號設立有關公允價值計量及公允價值計量的披露的單一指引。該準則界定公允價值、設立計量公允價值的框架以及有關公允價值計量的披露規定。除特定情況下，香港財務報告準則第13號的範圍廣泛，應用於其他香港財務報告準則規定或允許公允價值計量及有關公允價值計量披露的金融工具項目及非金融工具項目。整體而言，香港財務報告準則第13號所載的披露規定較現行準則所規定者更為全面。例如，現時僅限香港財務報告準則第7號金融工具：披露項下的金融工具所需三級公允價值等級的量化及定性披露將擴展至香港財務報告準則第13號，涵蓋該範圍內的所有資產及負債。

香港財務報告準則第13號於2013年1月1日或之後開始之年度生效，並可提早應用。

董事預期，本集團於2013年1月1日開始之年度期間綜合財務報表將採納香港財務報告準則第13號，且應用香港財務報告準則第13號或會導致須於綜合財務報表作出更詳細的披露。

香港(國際財務報告詮釋委員會)—詮釋第20號露天礦場生產階段的剝採成本

香港(國際財務報告詮釋委員會)—詮釋第20號露天礦場生產階段的剝採成本適用於礦場生產階段露天採礦活動中產生的廢棄物搬移成本(「生產剝採成本」)。根據詮釋，可提高礦石開採率的此類廢棄物搬移活動(「剝採」)成本於滿足特定標準時確認為非流動資產(「剝採資產」)，而一般的持續經營剝採活動產生的成本則根據香港會計準則第2號存貨列賬。剝採資產入賬列作現有資產的補充或增進，並根據其所構成的現有資產的性質分類為有形或無形資產。

香港(國際財務報告詮釋委員會)—詮釋第20號於2013年1月1日或之後開始之年度期間生效。董事預期將會於本集團2013年1月1日開始之年度期間的綜合財務報表內採納該詮釋。因為當前有關剝採成本的會計處理與此詮釋的規定相一致，預計該採納不會對本集團的綜合財務報表造成重大影響。

董事預期應用其他新訂及經修訂香港財務報告準則對此等綜合財務報表不會有重大影響。

3. 主要會計政策

綜合財務報表乃根據香港會計師公會所頒佈之香港財務報告準則編製。此外，綜合財務報表已就香港聯交所證券上市規則及香港公司條例之規定作出適當披露。

除若干金融工具乃根據下文會計政策所闡釋按公允價值計量外，綜合財務報表乃按歷史成本基準編製。歷史成本一般根據交易資產時所付出代價之公允價值確定。

4. 收益

本集團的年內貨物銷售收益分析如下：

	2012年 千美元	2011年 千美元
粗銅	1,321,923	1,186,840
陰極銅	147,102	58,223
硫酸	63,290	38,843
	<u>1,532,315</u>	<u>1,283,906</u>

5. 分部資料

就分配資源及評估分部業績向本公司董事長(主要營運決策者)報告的資料以所生產的貨品種類為主。

具體而言，根據香港財務報告準則第8號，本集團之可呈報及營運分部如下：

- 採礦 — 勘探及開採在謙比希及Baluba的銅礦以及生產銅精礦；
- 濕法 — 生產及銷售採用溶劑萃取 — 電積法技術生產之陰極銅(包括於Muliashi勘探及開採銅礦，該銅礦僅為在Muliashi的濕法冶煉廠供應銅礦石，統稱「Muliashi項」)；及
- 冶煉 — 生產及銷售採用ISA熔煉技術生產之粗銅及硫酸。

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。

	2012年 千美元	2011年 千美元
分部收益		
來自外部客戶的收益		
— 採礦	—	—
— 濕法	147,102	58,223
— 冶煉	1,385,213	1,225,683
	<u>1,532,315</u>	<u>1,283,906</u>
分部間銷售		
— 採礦	285,906	285,835
— 濕法	—	—
— 冶煉	9,514	1,676
	<u>295,420</u>	<u>287,511</u>
分部收益總額		
— 採礦	285,906	285,835
— 濕法	147,102	58,223
— 冶煉	1,394,727	1,227,359
	<u>1,827,735</u>	<u>1,571,417</u>
對銷*	<u>(295,420)</u>	<u>(287,511)</u>
年內收益	<u><u>1,532,315</u></u>	<u><u>1,283,906</u></u>

* 分部間銷售乃按本集團旗下各公司彼此協定的條款進行。

	2012年 千美元	2011年 千美元
分部利潤		
— 採礦	20,881	28,751
— 濕法	27,126	28,020
— 冶煉	132,620	49,190
	180,627	105,961
未分配收入*	11,232	—
未分配開支*	(8,487)	(2,281)
對銷	(15,328)	(390)
年內利潤	168,044	103,290

* 未分配收入及開支主要為本公司及本集團投資控股公司中色礦業控股的收入及開支。

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年內利潤，會就資源分配及評估分部表現向主要營運決策者報告。

分部資產及負債

	2012年 千美元	2011年 千美元
分部資產		
— 採礦	709,386	596,030
— 濕法	459,742	386,689
— 冶煉	<u>663,135</u>	<u>523,450</u>
分部資產總額	1,832,263	1,506,169
未分配資產*	68,434	1,719
對銷	<u>(52,424)</u>	<u>(34,669)</u>
綜合資產總額	<u><u>1,848,273</u></u>	<u><u>1,473,219</u></u>
分部負債		
— 採礦	387,445	652,257
— 濕法	420,044	6,399
— 冶煉	<u>477,624</u>	<u>350,558</u>
分部負債總額	1,285,113	1,009,214
未分配負債*	689	4,000
對銷	<u>(288,567)</u>	<u>(29,345)</u>
綜合負債總額	<u><u>997,235</u></u>	<u><u>983,869</u></u>

* 未分配資產及負債主要為本公司及中色礦業控股的資產及負債。

為監察分部業績並分配分部間資源，所有資產及負債（本公司及中色礦業控股若干資產及負債除外）均分配至可呈報及營運分部。

6. 融資成本

	2012年 千美元	2011年 千美元
銀行及其他借貸利息：		
— 須於五年內悉數償還	8,850	8,543
— 須於五年以上悉數償還	6,067	5,439
總借貸成本	14,917	13,982
貼現遞減	298	268
減：撥充在建工程之借貸成本	(9,258)	(5,002)
	<u>5,957</u>	<u>9,248</u>
所借資金整體(每年)加權平均資本化率	<u>1.2%-2.3%</u>	<u>1.1%-1.3%</u>

7. 其他費用

	2012年 千美元	2011年 千美元
外匯虧損	2,938	4,739
出售物業、廠房及設備之收益淨額	—	(605)
已確認貿易應收款項減值虧損	—	1,168
上市開支	5,864	2,281
其他	1,329	3,421
	<u>10,131</u>	<u>11,004</u>

8. 所得稅費用

	2012年 千美元	2011年 千美元
即期稅項：		
— 贊比亞所得稅	2,917	1,030
— 愛爾蘭所得稅	4,844	—
	<u>7,761</u>	<u>1,030</u>
遞延稅項	<u>16,945</u>	<u>13,990</u>
所得稅費用總額	<u>24,706</u>	<u>15,020</u>

香港利得稅乃按估計應課稅利潤的16.5% (2011年：16.5%) 計算。由於截至2011年及2012年12月31日止年度並無於香港產生應課稅利潤，故並無作出香港利得稅撥備。

愛爾蘭所得稅乃按估計應課稅收入的12.5% (2011年：12.5%) 計算。由於截至2011年12月31日止年度並無於愛爾蘭產生應課稅收入，故並無作出愛爾蘭所得稅撥備。

剛果民主共和國 (「剛果(金)」) 所得稅乃按估計應課稅收入的30% (2011年：30%) 計算。由於截至2011年及2012年12月31日止年度並無於剛果(金) 產生應課稅收入，故並無作出剛果(金) 所得稅撥備。

贊比亞所得稅乃按估計應課稅收入的35% (2011年：35%) 計算，惟採礦活動產生之所得稅按有關應課稅收入的30% (2011年：30%) 計算。

本集團獲享下列所得稅減免：

- 於2009年4月3日，謙比希銅冶煉獲授為期十年的所得稅優惠，首五個獲利年度免繳所得稅，其後三年所得稅減半，餘下兩年所得稅減免25%。為計算所得稅，謙比希銅冶煉的首個獲利年度為2010年。
- 於2011年6月10日，謙比希濕法治煉獲授為期十年的所得稅優惠，首五個獲利年度免繳所得稅，其後三年所得稅減半，餘下兩年所得稅減免25%。為計算所得稅，謙比希濕法治煉的首個獲利年度為2008年。

本年的稅項費用與綜合全面收益表的利潤對賬如下：

	2012年 千美元	2011年 千美元
除稅前利潤	<u>192,750</u>	<u>118,310</u>
按愛爾蘭所得稅率繳稅		
— 按12.5%繳稅之企業	9,681	—
按香港利得稅率繳稅		
— 按16.5%繳稅之企業	461	—
按剛果(金)所得稅率繳稅		
— 按30%繳稅之企業	4,679	—
按贊比亞所得稅率繳稅		
— 按30%繳稅之企業	10,926	12,142
— 按35%繳稅之企業	54,441	27,243
	<u>80,188</u>	39,385
不可扣稅費用的稅項影響	4,289	4,150
毋須課稅收入的稅項影響	(7,328)	—
未確認稅項的虧損	1,391	—
授予本集團稅項減免的影響	<u>(53,834)</u>	<u>(28,515)</u>
年度所得稅費用	<u>24,706</u>	<u>15,020</u>
實際稅率	<u>12.8%</u>	<u>12.7%</u>

9. 年內利潤

年內利潤已扣除／(計入)：

	2012年 千美元	2011年 千美元
物業、廠房及設備折舊	71,045	59,388
核數師薪酬	895	140
員工成本：		
工資、薪金及福利(包括董事薪酬)	78,195	63,543
退休福利計劃供款	12,578	9,495
	<hr/>	<hr/>
員工成本總額	90,773	73,038
減：計入在建工程的款項	(5,046)	(2,345)
	<hr/>	<hr/>
	85,727	70,693
	<hr/>	<hr/>
確認為費用的存貨成本	1,249,365	1,095,648
捐贈	497	584
最低租賃付款		
— 土地及建築物	6,567	5,047
— 機器及設備	21	80
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

10. 股息

截至2012年12月31日止年度並無派付或擬派股息，自報告期末起亦無任何擬派股息。

截至2011年12月31日止年度確認為分派的股息指以下附屬公司向其當時之股東支付的股息。

	千美元
中色非洲礦業	10,000
謙比希濕法冶煉	<u>15,000</u>
	25,000
減：於綜合時抵銷謙比希濕法冶煉 向中色非洲礦業宣派的股息	<u>(2,250)</u>
	<u><u>22,750</u></u>

11. 每股盈利

	2012年	2011年
用於計算每股基本及攤薄盈利的 本公司擁有人應佔年度利潤(千美元)	<u><u>98,544</u></u>	<u><u>70,014</u></u>
用於計算每股基本及攤薄盈利的 股份加權平均數(千股)	<u><u>3,050,453</u></u>	<u><u>2,600,000</u></u>

截至2011年12月31日止年度，計算每股基本盈利的普通股加權平均數乃假設重組於2011年1月1日已生效。

於截至2012年12月31日止年度內，超額配股權對每股攤薄盈利並無重大影響。

由於本公司及旗下附屬公司並無發行在外的潛在普通股，故截至2011年12月31日止年度並無呈列每股攤薄盈利。

12. 物業、廠房及設備

於截至2012年12月31日止年度內，本集團添置物業、廠房及設備(包括在建工程)約204,029,000美元(2011年：397,372,000美元)。

13. 貿易應收款項

以下為基於貨品交付日期(與收益確認的相關日期相若)呈列之貿易應收款項(已扣除呆賬撥備)的賬齡分析：

	2012年 千美元	2011年 千美元
1個月以內	108,236	84,913
超過1個月但少於3個月	6,652	9,712
超過3個月但少於6個月	1,566	82
超過6個月但少於12個月	1,414	874
超過1年	2,438	205
	<u>120,306</u>	<u>95,786</u>

本集團根據臨時價格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協定，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。本集團一般要求客戶於產品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。呆賬撥備乃抵扣貿易應收款項而確認，所抵扣金額為參考交易對方的過往拖欠情況及分析交易對方的現時財務狀況而釐定的估計不可收回金額。

14. 貿易應付款項

以下為基於購買日期呈列之貿易應付款項的賬齡分析：

	2012年 千美元	2011年 千美元
1個月以內	117,613	56,363
超過1個月但少於3個月	63,202	33,872
超過3個月但少於6個月	8,955	732
超過6個月但少於12個月	1,262	3,725
超過1年	1,078	12,672
	<u>192,110</u>	<u>107,364</u>

15. 銀行及其他借貸

	附註	2012年 千美元	2011年 千美元
銀行借貸			
— 有抵押	(1)	170,000	170,000
— 無抵押	(2)	419,450	435,450
中國有色集團貸款，無抵押	(3)	—	82,068
附屬公司非控股股東貸款，無抵押	(4)	—	23,661
		<u>589,450</u>	<u>711,179</u>

	2012年 千美元	2011年 千美元
須於下列期限償還之賬面值：		
一年內	11,000	199,000
超過一年但不超過兩年	11,000	19,000
超過兩年但不超過五年	290,000	149,661
超過五年	277,450	343,518
	589,450	711,179
減：列為流動負債的款項	(11,000)	(199,000)
	578,450	512,179

附註：

- (1) 於2012年12月31日的計息銀行貸款年利率根據倫敦銀行同業拆息浮動，介乎1.1%至2.1%(2011年：1.2%至1.5%)，以4,154,000美元(2011年：4,130,000美元)之若干受限制銀行結餘作抵押，並由中國有色集團擔保。銀行貸款須於2015年2月12日及2015年10月12日償還。
- (2) 中國有色集團就本集團所獲339,450,000美元(2011年：355,450,000美元)的銀行貸款向銀行提供擔保。此外，中國有色集團及附屬公司非控股股東已就本集團所獲銀行貸款80,000,000美元(2011年：80,000,000美元)向銀行提供聯合擔保。

於2012年12月31日，該等計息銀行貸款的年利率根據倫敦銀行同業拆息浮動，介乎1.41%至2.58%(2011年：年利率1.46%至4.58%)。

- (3) 於2011年12月31日來自中國有色集團的計息貸款年利率根據倫敦銀行同業拆息或按中國人民銀行公佈的人民幣基準貸款利率浮動，介乎2.5%至7.1%，根據相關貸款協議須於2014年11月20日至2018年11月17日期間償還。本集團於2012年提早償還有關貸款。
- (4) 於2011年12月31日來自附屬公司非控股股東計息貸款的年利率根據倫敦銀行同業拆息浮動，介乎2.0%至2.1%，須於2013年1月10日至2014年6月30日期間償還。本集團於2012年提早償還有關貸款。

16. 股本

	股數		股本	
	2012年 千股	2011年 千股	2012年 千港元	2011年 千港元
每股面值1.00港元的 普通股				
法定：				
年初	5,000,000	100	5,000,000	100
於2011年10月6日增加	—	4,999,900	—	4,999,900
年末	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
已發行及繳足：				
年初	2,600,000	—	2,600,000	—
重組發行	—	2,600,000	—	2,600,000
全球發售發行 (附註1)	870,000	—	870,000	—
根據全球發售授予 國際承銷商的 超額配股權發行 (附註1)	19,036	—	19,036	—
年末	3,489,036	2,600,000	3,489,036	2,600,000

2012年
千美元

2011年
千美元

於綜合財務報表呈列

447,901

333,333

於2011年1月1日之資本餘額指重組前中國有色集團應佔本集團旗下各公司的資本總額。

管理層討論及分析

概述

2012年，本集團積極應對市場波動不利影響，業務發展繼續保持強勁增長勢頭，經營業績再創新高。

報告期內，本集團主要產品產銷量進一步提升，實現收益1,532.3百萬美元，較去年同期增長19.3%；本公司擁有人應佔利潤98.5百萬美元，較去年同期大幅增長40.7%。

同時，中色華鑫濕法冶煉公司在剛果民主共和國（「剛果（金）」）擁有的濕法冶煉廠（「剛果華鑫濕法項目」）及Muliashi項目攪拌浸出系統已於報告期內分別投產，極大地增強了本集團的產能，提升了本集團競爭力。本集團其他建設項目如謙比希銅冶煉二期擴建項目、Chambishi東南礦體探建結合項目等也進展順利，將為本集團未來的進一步業務發展奠定堅實基礎。

2012年6月29日，本公司成功在香港聯交所主板掛牌上市，由全球發售所募集的資金已經及將會用於本集團在贊比亞勘探及開發礦山、建設冶煉廠、償還銀行貸款、補充營運資金等。

業務回顧

作為高速發展的領先垂直綜合銅生產商，本集團在贊比亞專注經營銅開採、選礦、濕法冶煉、火法冶煉及銷售業務。本集團同時亦生產粗銅冶煉工序中產生的副產品硫酸。

本集團的業務主要由4家贊比亞公司經營：中色非洲礦業、中色盧安夏、謙比希銅冶煉及謙比希濕法冶煉及謙比希濕法冶煉有三家合營附屬公司，即位於贊比亞的Kakoso Metals Leach Limited（「Kakoso公司」），以及位於剛果（金）的中色華鑫濕法冶煉公司（「華鑫」）及中色華鑫馬本德礦業有限公司（「中色馬本德」）。

2012年，本集團累計生產了粗銅175,280噸，陰極銅22,315噸，分別較去年增長了16.2%和218.7%；累計生產了硫酸423,494噸，較2011年同比增長28.7%；2012年本集團收益由2011年的1,283.9百萬美元增長到了1,532.3百萬美元，增幅達到19.3%。

資源量及儲量

截至2012年12月31日，本集團以JORC標準計算的礦產資源及礦產儲量的資料如下：

(1) 資源量

*Chambishi*主礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日			2011年12月31日			鈷
		銅合計	平均品位 氧化銅	鈷	礦石量 (百萬噸)	銅合計	平均品位 氧化銅	
探明	13.57	2.28%	—	—	5.12	2.50%	—	—
控制	4.77	2.15%	—	—	5.61	2.49%	—	—
推斷	6.06	2.25%	—	—	8.14	2.42%	—	—

註： 1. 2012年採礦消耗地質礦石量1,256,990噸，品位2.32%

2. 2012年主礦體投入坑內探礦鑽56個／5,125.62m

Chambishi西礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日			2011年12月31日			鉬
		銅合計	平均品位 氧化銅	鉬	銅合計	平均品位 氧化銅	鉬	
氧化礦								
探明	3.59	2.03%	1.06%	—	—	—	—	—
控制	1.35	1.86%	0.99%	—	6.18	1.86%	1.11%	—
推斷	0.24	2.21%	1.33%	—	—	—	—	—
硫化礦								
探明	10.69	2.01%	—	—	6.19	1.83%	—	—
控制	7.91	2.13%	—	—	19.08	2.13%	—	—
推斷	14.32	2.20%	—	—	17.32	2.09%	—	—

- 註： 1. 2012年採礦消耗地質礦石量1,189,420噸，品位2.12%
2. 2012年Chambishi西礦體投入地表鑽探孔3個／1,959.51m，坑內鑽探礦孔31個／2,816.91m
3. Chambishi西礦部分資源量劃歸Chambishi主礦

Chambishi東南礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日			2011年12月31日			鉬
		銅合計	平均品位 氧化銅	鉬	銅合計	平均品位 氧化銅	鉬	
探明	—	—	—	—	—	—	—	—
控制	47.41	2.19%	—	0.10%	35.43	2.30%	—	0.12%
推斷	102.37	1.87%	—	0.11%	125.56	1.82%	—	0.10%

註： 2012年投入地表鑽探鑽孔27個／21,795.54m。

Mwambashi 礦山

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	0.82	2.22%	0.91%	—	0.82	2.22%	0.91%	—
控制	8.38	2.00%	0.75%	—	8.38	2.00%	0.75%	—
推斷	1.77	2.10%	0.26%	—	1.77	2.10%	0.26%	—

註：Mwambashi 礦山分為高品位資源和低品位資源，所披露為高品位資源量

Kakoso 尾礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	—	—	—	—	—	—	—	—
控制	—	—	—	—	—	—	—	—
推斷	9.08	0.60%	0.47%	—	9.08	0.60%	0.47%	—

*Chambishi*尾礦及礦石堆

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位			鉍 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位			鉍
		銅合計	氧化銅	鉍		銅合計	氧化銅	鉍	
探明	—	—	—	—	—	—	—	—	
控制	—	—	—	—	—	—	—	—	
推斷	1.27	1.33%	1.08%	0.02%	1.57	1.33%	1.08%	0.02%	

註：2012年處理廢石堆礦石約25萬噸，尾礦礦石約4.6萬噸

*Baluba*中部硫化礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位			鉍 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位			鉍
		銅合計	氧化銅	鉍		銅合計	氧化銅	鉍	
探明	7.36	2.18%	0.08%	0.15%	0.70	2.33%	0.06%	0.17%	
控制	6.57	2.09%	0.10%	0.15%	15.91	2.25%	0.08%	0.15%	
推斷	4.28	1.52%	0.12%	0.08%	3.88	1.91%	0.10%	0.12%	

註：Baluba中部硫化礦2012年消耗地質礦量約132萬噸

*Muliashi*北礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位			鉍 礦石量 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位			鉍
		銅合計	氧化銅	鉍		銅合計	氧化銅	鉍	
探明	37.89	1.07%	0.47%	0.02%	38.87	1.14%	0.67%	0.06%	
控制	21.44	1.03%	0.42%	0.02%	22.13	0.98%	0.59%	0.07%	
推斷	21.29	1.00%	0.34%	0.02%	20.02	1.18%	0.41%	0.05%	

*Muliashi*南部氧化礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位			鉍 礦石量 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位			鉍
		銅合計	氧化銅	鉍		銅合計	氧化銅	鉍	
探明	—	—	—	—	—	—	—	—	
控制	—	—	—	—	—	—	—	—	
推斷	4.40	1.73%	—	—	4.40	1.73%	—	—	

註：2012年無勘探或開採活動

*Mashiba*礦山

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位			鉍 礦石量 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位			鉍
		銅合計	氧化銅	鉍		銅合計	氧化銅	鉍	
探明	3.17	1.89%	0.24%	0.02%	3.17	1.89%	0.24%	0.02%	
控制	5.67	1.96%	0.22%	0.03%	5.67	1.96%	0.22%	0.03%	
推斷	4.97	1.67%	0.43%	0.04%	4.97	1.67%	0.43%	0.04%	

註：2012年無勘探或開採活動

*Baluba*東礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
探明	6.40	1.90%	1.00%	—	6.40	1.90%	1.00%	—
控制	27.64	0.77%	0.31%	—	27.64	0.77%	0.31%	—
推斷	3.27	1.03%	0.37%	—	3.27	1.03%	0.37%	—

註：2012年無勘探或開採活動

(2) 儲量：

*Chambishi*主礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位		鈷	礦石量 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位		鈷
		銅合計	氧化銅			銅合計	氧化銅	
證實	4.06	1.68%	—	—	4.13	1.92%	—	—
概略	4.19	1.68%	—	—	4.52	1.92%	—	—

註：2012年Chambishi主礦採出礦石量1,136,949噸，品位1.67%

Chambishi西礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位			鉍	礦石量 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位		鉍
		銅合計	氧化銅	鉍			銅合計	氧化銅	
氧化礦									
證實	0.31	1.90%	0.93%	—	—	—	—	—	—
概略	2.76	1.74%	0.87%	—	4.97	1.43%	0.85%	—	—
硫化礦									
證實	4.94	1.78%	—	—	4.99	1.41%	—	—	—
概略	15.40	1.81%	—	—	15.38	1.64%	—	—	—

註：2012年Chambishi西礦採出礦石量598,917噸，品位1.86%

Chambishi東南礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位			鉍	礦石量 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位		鉍
		銅合計	氧化銅	鉍			銅合計	氧化銅	
證實	—	—	—	—	—	—	—	—	—
概略	38.06	2.01%	—	0.10%	29.72	1.98%	—	0.10%	—

Baluba中礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位			鉍	礦石量 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位		鉍
		銅合計	氧化銅	鉍			銅合計	氧化銅	
證實	5.15	1.57%	0.06%	0.11%	0.58	1.69%	0.04%	0.12%	—
概略	4.60	1.50%	0.07%	0.11%	13.18	1.63%	0.06%	0.11%	—

*Muliashi*北礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位			鉬	礦石量 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位		
		銅合計	氧化銅	鉬			銅合計	氧化銅	鉬
證實	36.75	1.04%	0.46%	0.02%	38.84	1.11%	0.65%	0.06%	
概略	20.80	1.00%	0.41%	0.02%	22.11	0.95%	0.57%	0.07%	

*Baluba*東礦

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位			鉬	礦石量 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位		
		銅合計	氧化銅	鉬			銅合計	氧化銅	鉬
證實	6.38	1.81%	0.95%	0.02%	6.38	1.81%	0.95%	0.02%	
概略	27.57	0.73%	0.30%	0.03%	27.57	0.73%	0.30%	0.03%	

註：2012年無勘探或開採活動

*Mashiba*礦山

JORC資源分類	礦石量 (百萬噸)	2012年12月31日 平均品位			鉬	礦石量 (百萬噸)	2011年12月31日 平均品位		
		銅合計	氧化銅	鉬			銅合計	氧化銅	鉬
證實	2.66	1.35%	0.17%	—	2.66	1.35%	0.17%	—	
概略	4.76	1.40%	0.16%	—	4.76	1.40%	0.16%	—	

註：2012年無勘探或開採活動

生產情況

中色非洲礦業

中色非洲礦業主要運營Chambishi主礦、西礦兩個礦山及其配套選礦廠。

2012年Chambishi主礦及西礦累計生產精礦含銅26,178噸，比去年同期增長了12.6%。主要原因是西礦體投產後產量逐年提高；主礦體深部逐步形成接替能力。2012年整個生產保持平穩發展態勢。

中色盧安夏

中色盧安夏運營兩處在產銅礦Baluba中礦和Muliashi北礦，同時運營Muliashi濕法冶煉廠。

Baluba中礦於2012年累計生產17,485噸銅精礦含銅，比去年同期增長了9.2%。銅精礦含銅產量增長的主要原因是處理礦石量有所增加，整體生產保持平穩發展。

Muliashi項目設計規模為年產陰極銅40,000噸。其濕法冶煉廠的攪拌浸出系統於2012年上半年完成基建，2012年生產陰極銅10,383噸。其堆浸系統已於2012年年底開始築堆，預計2013年上半年開始產出產品。

謙比希銅冶煉

謙比希銅冶煉主要運營謙比希火法冶煉廠。

謙比希銅冶煉2012年累計生產粗銅175,280噸、硫酸423,494噸，比去年同期分別增長了16.2%和28.7%。主要原因是2011年謙比希銅冶煉為定期維護ISA爐停產一個月，產量相對較低；同時本集團通過技術改造和升級、充分挖掘現有設施與系統的能力、加強內部管理，增大了粗銅產量；而硫酸作為粗銅生產過程中的副產品，其產量也隨之自然增長。

謙比希濕法治煉

謙比希濕法治煉主要運營Chambishi濕法廠，並通過華鑫營運剛果華鑫濕法項目。

謙比希濕法治煉2012年累計生產陰極銅11,932噸，比2011年同期增長70.4%。其中，謙比希濕法廠累計生產陰極銅5,206噸，較去年同期有所下降，主要是由於電解槽進入檢修維護期導致產量有所下降；剛果華鑫濕法項目累計生產陰極銅6,726噸。剛果項目於2012年2月順利投產，該項目的整體產能達到每年10,000噸陰極銅，大大提升了謙比希濕法治煉產量。

同時，謙比希濕法治煉下屬的謙比希選礦廠也按預期投產，2012年全年生產986噸銅精礦含銅。

下表載列所示期間本集團產品的產量及同比增長幅度。

	2012年產量 (噸)	2011年產量 (噸)	同比增幅 (%)
銅精礦	44,649	39,265	13.7%
粗銅	175,280	150,863	16.2%
陰極銅	22,315	7,003	218.7%
硫酸	423,494	328,842	28.7%

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2012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：

單位：百萬美元	Chambishi 主礦	Chambishi 西礦	Chambishi 東南礦	Mwambashi	Kakoso 尾礦	Baluba中 部硫化礦	Muliashi 北礦	Lufubu	總計
勘探活動									
鑽探及化驗	0.42	0.25	6.6	0.9		0.68	0.11	1.13	10.09
其他									
小計	0.42	0.25	6.6	0.9		0.68	0.11	1.13	10.09
開發活動(含建設礦山)									
購買資產及設備				3.0		4.04			7.04
土建隧道工程及道路			23.88			5.28	25.30		54.46
員工成本			0.62	0.09					0.71
其他			2.9	0.22	0.11	0.72			3.95
小計			27.4	3.31	0.11	10.04	25.30		66.16

開採活動(不含選礦)

員工費用	12.14	5.36	22.47	0.23	40.20
易耗品	4.68	2.07	19.84	2.15	28.74
燃料、電力、水及 其他服務	4.87	2.15	16.10		23.12
現場及遠端系統管理 非所得稅項、專利費及 政府其他費用	10.73	4.74	3.87	2.58	21.92
其他	9.35	4.13			13.48
外包成本	48.44	21.40		31.06	100.90
折舊	19.06	8.42	7.50	1.26	36.24
小計	109.27	48.27	69.78	37.28	264.60

在建項目進展**謙比希銅冶煉二期擴建項目**

本集團正在積極推進謙比希銅冶煉二期擴建項目，項目建成後將形成年產粗銅25萬噸和硫酸60萬噸的生產能力。二期擴建項目中精礦倉、二系列制氧站等一系列改擴建已建成並交付使用；渣浮選系統於2012年2月建成投產，實現了從爐渣中回收金屬銅；2012年下半年謙比希銅冶煉公司二期擴建項目進展明顯加速，硫酸II系列和轉爐烟塵鈹回收系統建成投產，熔煉(精煉)主廠房(含付跨)建成封頂，火法冶煉主要設備4#轉爐和陽極爐開始設備安裝，轉爐餘熱鍋爐、陽極爐圓盤澆鑄機、三系列制氧系統基本完成土建施工，並逐漸交付設備安裝。2013年公司計劃完成4#轉爐及附屬設施、陽極爐及圓盤澆鑄機系統、三系列制氧系統、鈹回收硫化還原電爐系統、綜合維修車間等的建設，從而使公司具備年產粗銅25萬噸的能力。

Chambishi東南礦體探建結合項目

正在開發中的Chambishi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。項目環評報告於2012年9月由贊比亞環保署正式批覆，項目預計將於2016年建成投產。

中色華鑫剛果(金)Mabende 20,000噸濕法銅項目

謙比希濕法冶煉通過CNMC-Mabende在剛果(金)建設及經營一個濕法廠項目(「Mabende項目」)。Mabende項目已經完成了半自磨球磨等部分大型設備及前期施工需要的一些物資設備的詢價及技術協議的簽訂。項目目前已經開工，計劃於2013年底基本建成。

Kakoso 3,000噸尾礦開發濕法項目

Kakoso公司在位於贊比亞Chingola以北約25公里處開發尾礦資源(「Kakoso尾礦開發項目」)。Kakoso尾礦開發項目的前期工作已經完成，土地證的申辦正在相關政府部門的批覆過程中。

此外，本集團已經獲得了Mwambashi礦山的採礦權證，中色盧安夏鈷回收項目的可研報告也正在評審過程中。本集團也在推動中色盧安夏爐渣選礦以及從火法治煉爐渣中回收鈷等項目的前期工作，積極進行發展儲量項目以保證本公司的持續增長。

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12月31日止年度							
	2012年				2011年			
	銷量 ⁽¹⁾ (噸)	平均售價 (美元/噸)	收益 (千美元)	估總收益 百分比 (%)	銷量 (噸)	平均售價 (美元/噸)	收益 (千美元)	估總收益 百分比 (%)
粗銅	166,143	7,957	1,321,923	86.3%	147,794	8,030	1,186,840	92.5%
陰極銅	20,337	7,233	147,102	9.6%	7,004	8,313	58,223	4.5%
硫酸	359,678	176	63,290	4.1%	338,208	115	38,843	3.0%
總計			1,532,315	100.0%			1,283,906	100.0%

附註：(1) 除硫酸外，所有產品的銷量均基於含銅量

收入

本集團2012年全年收益為1,532.3百萬美元，較2011年全年的1,283.9百萬美元增長19.3%。2012年下半年以來國際銅價的震蕩下跌，對公司業務產生一定影響。但2012年公司謙比希銅冶煉的粗銅和硫酸銷量有較大的增長，以及剛果華鑫濕法項目、Muliashi項目攪拌浸出系統的投產提高了陰極銅的產量及銷量，使公司2012年收入仍保持較大增長。2012年全年，本集團粗銅、陰極銅和硫酸的收益佔總收益比例分別為86.3%、9.6%以及4.1%。

粗銅收益從2011年的1,186.8百萬美元增長11.4%，達到2012年的1,321.9百萬美元。雖然受國際銅價下跌影響，粗銅平均售價由2011年的每噸8,030美元下降0.9%至2012年的每噸7,957美元，但是2012年本集團通過加強內部管理和技術改造，增大了粗銅產量，保證了粗銅收益的增長。另外謙比希銅冶煉為定期維護ISA爐而於2011年6月停產一個月，而在2012年全年運轉，因此2012年謙比希銅冶煉的粗銅產量較2011年相比有所增加。2012年謙比希銅冶煉的粗銅銷量為166,143噸，比2011年上漲12.4%

陰極銅收益從2011年的58.2百萬美元大幅增長152.7%至2012年的147.1百萬美元。陰極銅銷量由2011年的7,004噸增長190.4%至2012年的20,337噸。原因是剛果華鑫濕法項目、Muliashi項目攪拌浸出系統於2012年正式投產，帶來陰極銅產量的大幅增長，但謙比希濕法冶煉有限公司贊比亞本部由於電解槽進入檢修維護期導致其陰極銅產量有所下降，部分抵銷了新項目投產帶來的陰極銅產量增長。雖然陰極銅平均售價也受到國際銅價下跌影響，由2011年的每噸8,313美元下跌13.0%至2012年的每噸7,233美元，但是由於陰極銅產量的大幅增長，陰極銅收益仍有大幅增長。另外，Muliashi項目堆浸系統也已開始築堆，未來本集團的陰極銅產能將有進一步的提升。

硫酸2012年收益為63.3百萬美元，比2011年的38.8百萬美元上升了63.0%，主要原因是：

- (1) 2012年粗銅產量較2011年有較大增長，而硫酸作為粗銅生產過程中的副產品，其產量有所增加，其銷量也由2011年的338,208噸增加6.3%至2012年的359,678噸；
- (2) 隨著當地硫酸市場價格的大幅上漲，本集團的硫酸平均售價由2011年的每噸115美元上升至2012年的每噸176美元，增長率為53.0%。

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							
	2012年				2011年			
	銷售成本	單位銷售成本	毛利	毛利率	銷售成本	單位銷售成本	毛利	毛利率
	(千美元)	(美元/噸)	(千美元)	(%)	(千美元)	(美元/噸)	(千美元)	(%)
粗銅	1,144,335	6,888	177,588	13.4%	1,059,694	7,170	127,146	10.7%
陰極銅	94,501	4,647	52,601	35.8%	25,974	3,709	32,249	55.4%
硫酸	10,529	29	52,761	83.4%	9,980	30	28,863	74.3%
總計	<u>1,249,365</u>		<u>282,950</u>	18.5%	<u>1,095,648</u>		<u>188,258</u>	14.7%

於2012年，本集團的銷售成本為1,249.4百萬美元，較2011年的1,095.6百萬美元增加14.0%。主要原因是粗銅銷量的增長帶來成本總額的增加，同時部分被國際銅價的下跌所抵銷。

粗銅銷售成本由2011年的1,059.7百萬美元上漲8.0%至2012年的1,144.3百萬美元。雖然由於國際銅價的下跌拉低了向外來供應商購買銅精礦的價格，使得粗銅的單位銷售成本由2011年的每噸7,170美元下降3.9%至2012年的每噸6,888美元，但是謙比希銅冶煉的粗銅銷量比2011年同期有較大上升。以上兩方面原因部分抵銷，導致了粗銅銷售成本在2012年的上漲。

陰極銅銷售成本從2011年的26.0百萬美元上漲263.8%至2012年的94.5百萬美元。主要原因是陰極銅銷量上漲190.4%，以及Muliashi項目攪拌浸出系統投產初期外購原料較多，導致陰極銅單位銷售成本從2011年的每噸3,709美元上升至2012年的每噸4,647美元。

硫酸銷售成本從2011年的10.0百萬美元上漲5.5%至2012年的10.5百萬美元。雖然硫酸單位銷售成本從2011年的每噸30美元下降0.7%至2012年的每噸29美元，但硫酸2012年的銷量比2011年同期增長6.3%。以上兩方面原因部分抵銷，導致了硫酸銷售成本在2012年有所增加。

毛利及毛利率

2012年本集團實現毛利283.0百萬美元，較2011年的188.3百萬美元上升50.3%。2012年毛利率從2011年的14.7%上升3.8%至18.5%。主要原因是本集團產品銷量增加，同時部分被國際銅價下跌以及外購銅數量增加所抵銷。

粗銅的毛利率從2011年的10.7%增加至2012年的13.4%。主要原因是(1)隨著粗銅產量上升，部分固定成本被攤薄，粗銅生產的規模效應加強，一定程度上降低了粗銅單位加工成本；(2)本集團售予中色國際貿易有限公司(「中色國際貿易」)和雲南銅業集團有限公司(「雲南銅業集團」)的粗銅量佔粗銅總銷量的比重有所增長。根據本集團與中色國際貿易和雲南銅業集團的銷售合同條款，售予上述兩方的粗銅售價均包含成本、保險費及運費，較向本集團其他客戶按出廠價格基準確定的平均售價高。雖然國際銅價下跌導致的粗銅平均售價下降，降低了本公司自產礦山銅部分的平均售價，部分抵銷毛利率的整體上升，但總體上，本集團的粗銅毛利率仍有增長。

陰極銅的毛利率從2011年的55.4%下降了19.6%至2012年的35.8%，主要原因是國際銅價下跌。同時，公司Muliashi項目在攪拌浸出系統投產初期由於外購銅比例相對較高，一定程度上拉低了公司陰極銅的整體毛利率。隨著自產銅比例的上升，公司預計未來Muliashi項目毛利率將逐漸得到改善。

硫酸的毛利率從2011年的74.3%增長至2012年的83.4%。主要原因是硫酸單位銷售成本同比下降0.7%的同時，平均售價大幅上升53.3%。

分銷及銷售成本

2012年本集團分銷及銷售成本為34.9百萬美元，較2011年的27.9百萬美元上漲24.9%。主要原因是本集團於2012年售予中色國際貿易和雲南銅業集團的粗銅量較2011年有較大的增長，導致運輸、貨運與保險費用上升。

行政費用

2012年本集團行政費用為46.6百萬美元，較2011年的37.0百萬美元上升26.1%。主要原因是由於生產規模擴張，導致員工薪酬支出及差旅費用等有所上升。

財務費用

2012年本集團財務費用為6.0百萬美元，較2011年的9.2百萬美元下降35.6%。主要原因是於2012年本集團項目貸款餘額佔貸款比重較大，而一般流動貸款佔比較小，導致報告期內資本化部分的利息支出較大。

衍生工具公允價值變動產生之收益／虧損

2012年衍生工具公允價值變動產生之收益為0.9百萬美元，較2011年的10.4百萬美元下降91.0%。簽訂該等銅期貨合約的目的在於對沖因本集團預計自外界供應商採購銅精礦和本集團預計向外界客戶銷售粗銅的時間點存在差異所產生的銅價波動的淨持倉。2012年，根據市場情況本集團所簽訂的期貨合約較少，同時2012年銅價波動幅度相對2011年較小，由此產生的對沖風險所獲得的收益也較為有限。

其他費用

2012年本集團其他費用為10.1百萬美元，較2011年的11.0百萬美元下降7.9%。主要原因是學校、醫院經營成本由2011年的3.2百萬美元降低至0.8百萬美元；匯兌損失由2011年的4.7百萬美元降低至2.9百萬美元；以及2012年並無錄得壞賬損失，相比於2011年壞賬損失1.2百萬美元。另一方面，本公司於2012年完成上市，於報告期內計入有關上市費用為5.9百萬美元，較2011年的2.3百萬美元上漲3.6百萬美元，抵銷了部分以上降幅。

所得稅費用

2012年本集團所得稅為24.7百萬美元，較2011年的15.0百萬美元增加64.5%。有效稅率從2011年的12.7%上升0.1%至2012年的12.8%。

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2011年的70.0百萬美元上升40.7%至2012年的98.5百萬美元。2011年和2012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5.5%和6.4%。

流動資金及資本來源

現金流量

下表載列所示期間本集團綜合現金流量表的若干資料：

	截至12月31日止全年	
	2012年 (千美元)	2011年 (千美元)
經營活動所得現金淨額	176,348	168,509
投資活動所用現金淨額	(187,760)	(412,420)
融資活動所得現金淨額	58,648	126,468
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	47,236	(117,443)
期初現金及現金等價物	217,303	336,789
外匯匯率變動的影響	184	(2,043)
期末現金及現金等價物	264,723	217,303

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產品銷售收入。現金流出主要用於各種經營費用。2012年本集團經營活動所得現金流量淨額為176.3百萬美元，較2011年的168.5百萬美元增長了4.7%。主要原因為本公司稅前利潤總額從2011年的118.3百萬美元增加62.9%至2012年192.8百萬美元，惟部分被2012年存貨增長幅度的加大所抵銷。

投資活動所用現金流量淨額

投資活動所產生現金流出主要包括購買銅生產所需物業、廠房及設備。2012年本集團投資活動所用現金流量淨額為187.8百萬美元，較2011年的412.4百萬美元下降54.5%。主要原因為2011年中色非洲礦業主礦體深部開拓項目投資金額較大；此外，剛果華鑫濕法項目、Muliashi項目、Baluba中礦等隨著項目投資完成於報告期內集中投資額相對減少。但總體來看，由於本集團多個項目處於建設期，固定資產投資所需投入現金仍預期保持較高水準。未來本集團也將持續加大固定資產投資，為本集團長期業績增長奠定基礎。

融資活動所得現金流量淨額

2012年本集團融資活動所得現金流量淨額為58.6百萬美元。融資活動所得現金流入主要包括新增銀行及其他借貸以及新增資本所得款項。融資活動現金流出主要包括銀行及其他借貸還款、股息及利息付款。2012年融資活動現金流減少的主要原因是本集團銀行貸款淨額下降及支付少數股東股息金額有所增加，惟部分被本公司全球發售募集資金所抵銷。

銀行結餘及現金

於2012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264.7百萬美元，較於2011年12月31日的217.3百萬美元增加了47.4百萬美元。

貿易應收款項

於2012年12月31日，本集團貿易應收款項為120.3百萬美元，較2011年12月31日的95.8百萬美元增加了24.5百萬美元。貿易應收款項的增加是與本集團業務規模的擴大相匹配的。

存貨

於2012年12月31日，本集團持有存貨330.4百萬美元，較2011年12月31日的164.3百萬美元增加了166.1百萬美元。主要原因為(1)2012年集團銷往遠東的產品較多，於2012年12月31日銷售在途的產成品存貨較2011年12月31日增加了77.7百萬美元；(2)根據生產計劃和市場變化情況，本集團於2012年12月31日原材料存貨較2011年12月31日增加了80.6百萬美元。

貿易應付款項

隨本集團業務規模的擴大，於2012年12月31日，本集團貿易應付款項達192.1百萬美元，較2011年12月31日的107.4百萬美元增加了84.7百萬美元。

資本開支

	截至12月31日止年度	
	2012年 (千美元)	2011年 (千美元)
中色非洲礦業的採礦及選礦設施	40,026	87,109
中色盧安夏(Baluba中礦)的採礦及選礦設施	15,874	14,696
謙比希銅冶煉的火法治煉設施	70,750	37,672
謙比希濕法治煉的濕法治煉設施	11,991	45,307
中色盧安夏(Muliashi項目)的 採礦及濕法治煉設施	63,313	214,474
總計	<u>201,954</u>	<u>399,258</u>

本集團的資本開支總額於2012年達到202.0百萬美元，較2011年的399.3百萬美元有所下降。報告期內，本集團資本開支主要用於Muliashi項目及謙比希銅冶煉二期擴建項目。

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及人民幣)結算，使本集團有外匯風險。此外，根據贊比亞政府最新政策，其要求在贊比亞國內所有交易以克瓦查進行報價及支付，對本集團業務運營產生了一定的影響。本集團於報告期內並無進行外幣對沖活動。本集團主要通過將交易價格鎖定在同一時點來最大程度消除影響。

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，本公司董事於有需要時會考慮對沖重大利率風險。

人力資源

本集團於截至2012年12月31日止共聘有僱員6,159人(2011年12月31日：5,137人)及反映在綜合全面收益表中之僱員總成本約為85.7百萬美元(2011年：68.9百萬美元)。僱員成本增多之原因為生產規模擴張導致僱員人數增加以及平均薪酬自然增長。

2013年展望

戰略與前景

本集團始終堅持擴大勘探及開發，不斷增加銅鈷儲量與資源量，同時擴充採選業務的產能，擴大濕法冶煉和火法冶煉的產能。本集團將繼續專註銅產業鏈相關研發，尤其是銅與鈷的分離及生物浸出技術。

進一步加大地質勘探和開發投入，繼續推進謙比希東南礦體工程建設，積極開發Mwambashi等新礦山，高度重視和加大勘探區和現有生產礦山的周邊、深部的找礦力度；與此同時，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。

本集團同時也將通過Muliashi項目的開發，20,000噸Mabende項目，銅冶煉二期工程等項目不斷擴大濕法冶煉和火法冶煉的產能，增加冶煉廠的資源自給率，發揮垂直綜合營運的優勢並提高盈利能力。

本集團會進一步提升安全環保管理水準，加大安全環保投入，認真執行環保法規。繼續履行社會責任，維護企業良好形象，積極主動為當地經濟發展和社會建設提供支持。

未來展望

2013年，歐債問題的持續效應及國際經濟形勢的不確定性依舊存在，美國經濟復蘇動力不足；新興經濟體面臨結構調整壓力，經濟減速超過預期；國內調低經濟增長速度，適度從緊的貨幣政策等諸多因素的影響，使2013年的經濟形勢更加複雜多變。基本金屬尤其是銅需求面臨較大壓力，價格大幅回升的可能性不大。但長期看，中國城鎮化發展趨勢明顯，在「穩增長」預調微調政策效應顯現等因素影響下，中國經濟有望逐步回升，對銅的供給增速在一段時間內不會改變，長期銅價仍被看好。

2013年本集團將繼續推進重點項目的建設，通過勘探開發進一步增加銅、鈷儲量和資源量，擴大火法、濕法冶煉產能，同時繼續優化內部管理、嚴格成本控制、提高運營效率，以確保盈利能力。

1. 繼續推進重點項目的建設

Muliashi項目攪拌浸出系統在2012年下半年成功投產，堆浸系統預計將於2013年上半年投產，同時將進一步加強露天礦作業管理，確保供礦品位和礦量穩定。2013年謙比希銅冶煉二期擴建工程將進入收尾之年，工程完成後將使公司的粗銅生產能力跨上新臺階。在2013年，20,000噸Mabende項目將是建設的重點，同時，謙比希東南礦體的開發工作也將加速。

2. 提高現有業務績效水準

本集團會繼續做好謙比希主礦體、西礦體和Baluba中礦的開採工作，提高自產銅精礦的產量，提高謙比希銅冶煉的粗銅、硫酸產量，提高濕法工藝的產量，加快鈷資源回收方案的驗證與確認，進一步提升現有產能和收益。

本集團將進一步推進技術創新，優化生產流程，包括加強生物冶煉技術的研究，提升低品位礦石的處理能力，加強成本控制，提升管理水平，確保效益最大化。繼續提高人力資源管理能力，加強員工培訓，保證生產安全和高效率，並推進企業社會責任實踐。

其他資料

股東周年大會

建議於2013年6月7日（星期五）舉行本公司之股東周年大會，而股東周年大會之通告將於稍後時間刊登並發出予股東。

暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於2013年6月4日（星期二）至2013年6月7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。為合資格出席股東周年大會，務請股東最遲須於2013年6月3日（星期一）下午四時三十分前，將所有過戶文件及相關股票一併交回本公司的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，確定所有董事於自2012年6月29日起至2012年12月31日止期間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2012年12月31日，概無董事及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部分）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2012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(附註)	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%

附註：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。

於2012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	15%
謙比希銅冶煉	雲南銅業集團	40%
謙比希濕法治煉	海南中非礦業投資有限公司	30%
華鑫	華鑫有限責任公司	37.5%
Kakoso公司	Shenzen Resources Limited	12%
CNMC-Mabende	華鑫有限責任公司	40%

除以上所述及於「董事及主要行政人員於股份及相關股份中的權益及淡倉」披露的董事及主要行政人員的權益外，於2012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。

企業管治

於自2012年6月29日起至2012年12月31日止期間內，本集團一直遵守《上市規則》附錄十四所載「企業管治守則及企業管治報告」的守則條文。

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及內部控制系統。審核委員會包括三名成員，即非執行董事羅濤先生及獨立非執行董事劉景偉先生及陳爽先生。本集團截至2012年12月31日止年度之財務報表已經該委員會審核，其意見為該等報告乃遵照適用之會計準則、《上市規則》及法例之規定，且經已作出足夠之披露。

購買、出售或贖回本公司的證券

於自2012年6月29日起至2012年12月31日止期間，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。

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.cnmccl.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
羅濤
主席

香港，2013年3月19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、王春來先生、駱新耿先生、楊新國先生及謝開壽先生；非執行董事羅濤先生；以及獨立非執行董事孫傳堯先生、劉景偉先生及陳爽先生。

除文意另有所指外，本公告未定義之詞彙具有本公司日期為2012年6月20日的招股章程所賦予的涵義。