

全年業績公佈

截至二零二三年十二月三十一日止年度

五礦資源有限公司（本公司）董事會（董事會）欣然宣佈本公司及其附屬公司（本集團）截至二零二三年十二月三十一日止年度之合併業績。

載列於本公佈內之財務資料並不構成本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度之合併財務報表，但摘錄自該等合併財務報表。

該等財務資料已由本公司之審核及風險管理委員會以及本公司核數師審閱。

隨文附奉本集團之經審核合併業績。

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，並明確表示，概不就因本公告全部或任何部分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。



MMG 截至二零二三年十二月三十一日止年度業績

摘要

- 二零二三年伊始發生了一起悲劇性事故，二零二三年二月十五日，Dugald River 礦山的採礦承包商 Barmingo 僱傭的兩名員工駕駛一輛輕型車輛墜入採場而不幸喪生。MMG 將竭盡全力保障工作場所安全，並促進建立以安全為中心的文化，確保每名員工都能安全回家與家人團聚。
- 二零二三年全年，MMG 錄得每百萬工作小時可記錄總工傷事故頻率 (TRIF) 為 1.97，較二零二二年全年的 1.25 有所上升。儘管二零二三年全年工傷事故數值整體上有所上升，但由於各礦山更好執行了安全控制措施，二零二三年第四季度的安全績效有了顯著改善，TRIF 為 1.13。
- MMG 除稅後淨利潤為 122.1 百萬美元，包括本公司權益持有人應佔利潤 9.0 百萬美元。相較之下，二零二二年的除稅後淨利潤為 243.5 百萬美元，其中包括權益持有人應佔利潤 172.4 百萬美元。
- MMG 實現運營淨現金流增長，總額達 1,849.9 百萬美元，較二零二二年增長 122%。此表現主要歸功於有利的運營資金變動，Las Bambas 礦山的銅精礦存貨減少，而該礦山二零二二年的存貨則有所增加。Las Bambas 和 Kinsevere 較低的稅款支出也起到了積極作用。
- 在強勁現金流的推動下，本公司債務淨額減少了 783.6 百萬美元，資產負債率到二零二三年年底降低了 5% 至 50%。
- 本年度收入增加了 1,092.3 百萬美元 (34%)，主要原因是 Las Bambas 的銷售量增加，抵消了銅價和鋅價下跌的影響。
- EBITDA 總額為 1,461.9 百萬美元，較二零二二年減少了 5%。下降的原因是銅價和鋅價的下跌，Kinsevere 和 Dugald River 銷售額的下降，以及 Kinsevere 第三方礦石消耗量的增加，以抵消向開採硫化礦石過渡期間氧化礦石開採量的減少。Las Bambas 銷售額的增加帶來了積極影響，但不利的庫存變動部分抵消了這一影響。
- Las Bambas 的 EBITDA 為 1,396.7 百萬美元，較二零二二年增加 24%。主要原因是相較於二零二二年，自二零二三年三月以來該礦山物流一直保持穩定，令銅和鋁的銷售額增加。但由於銅價下跌、採礦量及選礦量的增加導致運營費用增加，以及銅精礦庫存減少導致不利的庫存變動，部分抵消了上述影響。
- Kinsevere 錄得 EBITDA 虧損，為 32.0 百萬美元，相比之下，二零二二年錄得正數的 131.7 百萬美元。下降主因是隨著產量下降及價格下跌，銅銷售額減少。Kinsevere 生產電解銅 44,068 噸，較二零二二年減少 10%，主要原因是氧化礦石給礦品位降低，以及國家電網供電不穩定導致選礦量下降。該礦山的運營費用增加了 21%，主要原因是第三方礦石消耗量的增加。
- Dugald River 於二零二三年錄得 EBITDA 為 33.8 百萬美元，較二零二二年減少 84%，原因是二月份發生的致命事故導致該礦山停產 34 天造成產量下降，以及鋅價格下跌以及不利的庫存變動。
- Rosebery 的 EBITDA 為 77.8 百萬美元，較二零二二年減少 21%，原因是鋅價下跌，但鋅銷售額的增加以及貴金屬價格上漲部分抵消了跌幅。
- MMG 繼續致力於與秘魯政府和社區成員密切合作，開展富有建設性的透明對話。MMG 與 Huancuire 社區的談判已取得進展，與多家社區公司簽訂了總計五份服務合同。這些公司現已開始開展 Chalcobamba 項目的早期工程。

MMG 截至二零二三年十二月三十一日止年度業績

摘要

- Kinsevere 擴建項目的建設仍在按計劃推進，包括過渡至開採及處理硫化礦，並開始鈷的生產。鈷工廠於第四季度投產，並實現了氫氧化鈷的首批次生產。新的尾礦庫已投入使用，以為鈷工廠的爬坡達產提供支援。利用硫化礦生產銅的選礦廠以及焙燒廠、氣體淨化和制酸廠的安裝工作也取得了進展。
- 二零二三年總資本開支為 790.0 百萬美元，包括歸屬於 Kinsevere 擴建項目的 268.9 百萬美元，及 Las Bambas 的 332.6 百萬美元，符合本公司指導。
- 二零二三年十一月二十一日，MMG 宣佈其於二零二三年十一月二十日訂立購股協議，以 1,875.0 百萬美元收購博茨瓦納 Khoemacau 礦山。Khoemacau 礦山為博茨瓦納西北部的一座大型、長壽命銅礦，位於新興卡拉哈裡銅礦帶。Khoemacau 礦山擁有 4,040 平方公里礦權，銅礦產資源量（按含銅金屬總量計算）位列非洲第十，為中非銅礦帶之外世界上最大的銅沉積系統之一。
- 董事會不建議派付年度股息。

展望

- 二零二四年 Las Bambas 銅產量預期介乎 280,000 噸至 320,000 噸。該預計範圍與二零二三年的產量基本一致，但取決於 Chalcobamba 項目的開發時間。二零二四年 Las Bambas 的 C1 成本預計在 1.60 美元/磅至 1.80 美元/磅之間，較二零二三年有所上升，主要原因是採礦量及選礦量增加，以及假設鉬價格下降導致副產品收益降低。
- 二零二四年 Kinsevere 電解銅產量預計在 39,000 噸至 44,000 噸之間。這反映出由於 Kinsevere 由開採氧化礦石過渡至開採硫化礦石，氧化礦石的供應量下降。Sokoroshe II 礦區的供應量預計會增加，並將彌補 Kinsevere 主礦區氧化礦開採量的減少。二零二四年 Kinsevere 的 C1 成本預計在 2.80 美元至 3.15 美元/磅之間，較二零二三年有所改善，原因是鈷的副產品收益以及 Sokoroshe II 礦區開採的礦石供應量增加，從而減少了對第三方礦石的依賴。
- Kinsevere 擴建項目的工作重點將放在鈷廠的爬坡達產，完成選礦廠和焙燒爐、氣體淨化和制酸廠的安裝以及運營準備相關工作。預計將於二零二四年下半年生產出第一批來自硫化物的電解銅，二零二五年實現全面達產。
- 二零二四年 Dugald River 鋅精礦含鋅產量預計在 175,000 噸至 190,000 噸之間。該預計範圍較二零二三年有了大幅改善，由於該礦山在二零二三年第一季度暫停運營，對全年產量造成了影響。由於產量增加以及預計鋅加工費降低，二零二四年 C1 成本預計在 0.70 美元/磅至 0.85 美元/磅之間，較二零二三年有所改善。
- 二零二四年 Rosebery 的鋅精礦含鋅產量預期介乎 50,000 噸至 60,000 噸。包括副產品金屬在內，鋅當量產量預期介乎 115,000 噸至 130,000 噸。二零二四年的 C1 成本預計在 0.10 美元/磅至 0.25 美元/磅之間。該預計範圍較二零二三年有所改善，原因是預期產量增加，鋅加工費降低。
- 二零二四年總資本開支預計為 800 百萬美元至 900 百萬美元。其中 400 百萬美元至 450 百萬美元用於 Las Bambas，包括 Las Bambas 尾礦壩設施擴建、Ferrobamba 礦坑基礎設施和 Chalcobamba 採場的開發。在 Kinsevere，與 Kinsevere 擴建項目有關的資本開支預計為 250 百萬美元至 300 百萬美元。

MMG 截至二零二三年十二月三十一日止年度業績 續

截至十二月三十一日止年度	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元	變動% 順差／(逆差)
收入	4,346.5	3,254.2	34%
EBITDA	1,461.9	1,535.4	(5%)
EBITDA 利潤率	34%	47%	
EBIT	531.7	745.3	(29%)
年內所得稅前利潤	189.6	460.5	(59%)
年內所得稅後利潤	122.1	243.5	(50%)
經營業務所得之現金淨額	1,849.9	832.1	122%
每股股息	-	-	不適用
每股基本盈利	0.10 美仙	2.00 美仙	
每股攤薄盈利	0.10 美仙	1.98 美仙	

董事長回顧

尊敬的各位股東：

本人欣然呈列我們的二零二三年年報，這也是本人作為公司董事長呈報的第一份公司年報。本人在公司執行委員會任職六年，並自二零零九年五月起擔任董事，我很高興有機會與管理團隊一起推動公司未來的成功發展。

安全，我們的核心價值

首先，請允許我介紹一下 MMG 的安全表現。在 MMG，安全是我們的核心價值，我們將繼續盡最大努力消除工作場所的致命事故及嚴重傷害事故。對於二零二三年二月 Dugald River 發生的事故，我對 Barmingo 承包商員工 Trevor Davis 先生和 Dylan Langridge 先生的逝去深感悲痛。我向他們的家人及朋友表示誠摯的慰問。這起事故令人痛心，也長久地提醒我們安全的極端重要性，以及我們要消除 MMG 傷亡事故的承諾。二零二四年，我們將繼續加強從安全事故，特別是具有能量交換的重大事件中吸取經驗教訓。我們將繼續採取積極主動的措施開展風險管理以及現場檢查，確保不斷降低員工面臨的風險。沒有什麼比確保員工能夠安全回家與家人及朋友團聚更重要。

戰略及資產組合

二零二三年，雖然我們的核心商品價格波動帶來了一些挑戰，但我們產品的中長期前景依然非常強勁。城市化、脫碳化以及電氣化等全球趨勢將繼續推動市場對銅及鋅的需求。中國也將繼續致力於在國內實施強有力的脫碳化議程，並積極推進清潔能源技術，這對採礦業大有裨益。能源轉型至關重要的礦產需求將繼續增長和演變，將需要大量的投資、科技和製造能力，中國將繼續是一個關鍵合作夥伴。作為一家致力於實現最高運營標準的生產商，以及國際礦業與金屬委員會的活躍成員，對於我們的主要股東中國五礦集團有限公司（中國五礦）來說，MMG 仍然是一個重要的國際增長平台。

在中國五礦的支持下，我們已經於二零二三年十一月簽訂了股份購買協定，以收購博茨瓦納的 Khoemacau 礦山。此次收購再次證明我們對建立高品質礦山資產組合的承諾，也符合我們的願景，即為低碳未來打造國際領先的礦業公司。Khoemacau 礦山為一座高品質運營礦山，擁有非常強大的擴建能力，位於非洲最具前景的礦區之一 Kalahari 銅礦帶。此次收購與我們的戰略密切相關，即通過尋求外部增值機會為股東創造長期價值，同時繼續專注於在現有資產基礎上尋求有機增長機會。

在整個 MMG 資產組合中，我們還繼續將重點放在增長鑽探及關鍵開發項目的進展上，其中包括 Las Bambas 的 Chalcobamba 開發項目和 Kinsevere 擴建項目。本人欣然呈報，在整個二零二三年期間，我們在上述兩個項目上都取得了穩步進展。

在秘魯，我們已與秘魯政府和社區成員密切合作，開展透明且富有建設性的對話。MMG 與 Huancuire 社區的談判進一步推進，已與多家社區公司簽署了協議，這些公司已經開始在 Chalcobamba 採場開展早期工作。雖然我們尚未與社區達成最終協議，但我們對於共同努力實現 Las Bambas 的成功仍然充滿信心。

董事長回顧 續

Kinsevere 擴建項目的建設仍在按計劃推進，該項目將使我們能夠向開採硫化礦過渡，並將鈷引入到我們的產品組合中。我們很高興 Kinsevere 實現了首批氫氧化鈷的生產，並於二零二三年第四季度慶祝鈷廠成功投產。為支持鈷生產，我們還在 Kinsevere 礦山投入使用了新的尾礦庫，並在選礦廠和焙燒爐，以及氣體淨化和制酸廠的安裝等方面取得了進展，為由硫化物生產電解銅提供支援。

管理層變動

首席財務官 Ross Carroll 先生將於二零二四年七月從 MMG 退休離任。二零二四年二月，我們迎來錢松先生出任 MMG 執行總經理-財務。

錢先生為 MMG 帶來其在中國五礦積累的豐富經驗，他曾在中國五礦擔任多個高級管理職務，最近曾擔任五礦創新投資有限公司的財務總監。錢先生亦曾於二零一零年至二零一二年受僱於本公司，對 MMG 業務具有深入瞭解。

二零二四年初，我們進一步對高管職能進行了評估，並重新調整了一些高管職責。在這一過程中，我們設立了執行總經理-運營這一新職位，以整合集團的運營職能，提升運營的卓越性。王楠先生，前澳洲及非洲執行總經理，被任命為執行總經理-運營，並於二零二四年二月一日開始履職。

我們還設立了一個新職位，即執行總經理-商業與發展，主要負責戰略、項目、兼併與收購，在招聘流程完成之前，由暫代行政總裁履行這一職責。

本人謹代表董事會感謝 Carroll 先生自二零一五年底加入 MMG 以來為公司做出的寶貴貢獻。

結束語

最後，二零二四年，我們將繼續集中精力，推動所有礦山實現強勁的運營表現以及卓越的項目交付。

沒有員工的努力及股東的支持，MMG 就不可能取得成功。在此，我謹代表董事會感謝公司員工作出的承諾及貢獻，亦感謝各位股東、合作夥伴及社區對 MMG 的持續支持。

董事長

徐基清

行政總裁報告

尊敬的各位股東：

本人欣然呈列我們的二零二三年年報。

安全

在 MMG，安全是我們的首要價值。

二零二三年伊始就發生了一起悲劇性事故，二零二三年二月十五日，Dugald River 礦山的採礦承包商 Barmenco 僱傭的兩名員工駕駛一輛輕型汽車墜入採場而不幸喪生。

Dylan Langridge 先生和 Trevor Davis 先生的遇難對我們所有人都產生了深遠的影響，我們的工作重心仍然是盡最大努力促進工作場所安全，並促進以安全為中心的文化，確保每名員工都能安全回家與家人團聚。

二零二三年全年，MMG 錄得每百萬工作小時可記錄總工傷事故頻率 (TRIF) 為 1.97，較二零二二年全年的 1.25 有所上升。我們認識到仍有很大的改進空間—尤其是在減少重大潛在事故方面—二零二三年第四季度，我們看到工傷事故率大幅下降。

運營表現

總體而言，各礦山都取得了強勁的業績表現，產量和成本表現均達到或優於最新指導。

二零二三年全年，MMG 的銅(電解銅加銅精礦含銅)總產量為 347,264 噸，鋅(鋅精礦含鋅)總產量為 203,470 噸。

二零二三年銅產量較二零二二年增加 14%，主要原因是 Las Bambas 礦山的運營沒有中斷。該結果進一步體現了該礦山全年強勁的運營表現，其中包括選礦處理量創下歷史新高，年度銷售量達到歷史第二高，精礦銷售量超過 110 萬噸。

Kinsevere 礦山的銅產量較二零二二年減少了 10%，主要原因是國家電網供電不穩定。Kinsevere 擴建項目的建設工作繼續推進，鈷廠已於第四季度投產。

受到第一季度停產的影響，Dugald River 礦山的鋅產量較二零二二年減少 12%。

Rosebery 礦山的年產量較二零二二年水準增加 1%。第四季度該礦山主要得益於採礦順序，採礦及選礦量均為全年最高。

財務表現

二零二三年，MMG 錄得稅後淨利潤為 122.1 百萬美元，其中包括本公司權益持有人應佔利潤 9.0 百萬美元。相較之下，二零二二年的除稅後淨利潤為 243.5 百萬美元，其中包括權益持有人應佔利潤 172.4 百萬美元。

在強勁現金流的推動下，本公司債務淨額減少了 783.6 百萬美元，至二零二三年底，整體資產負債率降低了 5%，至 50%。

令人欣喜的是，期內收入增加了 1,092.3 百萬美元 (34%)，主要原因是 Las Bambas 的銷售量增加，抵消了銅及鋅價格下跌的影響。

實現增長

二零二三年，我們還實現了一個重要的里程碑，即簽訂了股份購買協定，以收購 Khoemacau 礦山。

Khoemacau 礦山為博茨瓦納西北部的一座大型、長壽命銅礦，位於新興卡拉哈里銅礦帶。按含銅金屬總量計算，該礦權區銅礦產資源量位列非洲第十，為中非銅礦帶之外世界上最大的銅沉積系統之一。

行政總裁報告 續

可持續發展承諾

令本人到自豪的是，我們生產的礦產品對於確保我們成功過渡到一個更加可持續發展的世界至關重要。MMG 在向客戶提供這些金屬以推動替代化石燃料的綠色技術發展方面，發揮著關鍵作用。

作為我們實現淨零排放承諾的一部分，我們設定了二零三零年的中期目標，即在二零二零年基線的基礎上，將我們運營資產的範疇 1 和範疇 2 運營溫室氣體排放量減少 40%。這一中期目標符合以科學為基礎的方法，與《巴黎協定》中提出的目標保持一致。

在發展資產的同時，堅定不移地致力於可持續發展是我們業務發展的動力。

管理層變動

二零二四年一月，董事會宣佈 Ross Carroll 先生將退休並辭任首席財務官，待過渡期後將於二零二四年七月一日從 MMG 離任。Carroll 先生於二零一五年十二月被任命為公司首席財務官。借此機會，本人謹代表 MMG 全體員工對 Carroll 先生多年來為 MMG 做出的寶貴貢獻表示衷心感謝。

錢松先生於二零二四年二月一日加入 MMG，擔任執行總經理-財務，為公司帶來了其在中國五礦積累的重要管理經驗。他為 MMG 帶來了有關全球資金系統的寶貴經驗，以及對商業及投資銀行、金融市場以及在中國和國際市場開展礦業資產及多產業資產跨文化整合的深刻理解。

執行團隊的其他變動包括重新平衡職責，設立執行總經理-運營職位，以整合集團的運營職能，提升運營的卓越性。王楠先生，前澳洲及非洲執行總經理，被任命為該職務，並於二零二四年二月一日開始履職。執行總經理-企業關係 Troy Hey 先生在履行現有職責的同時，還負責法律及公司秘書職能。

我相信，新的架構將使我們的領導層能夠帶領我們取得成功，努力實現我們的願景，即為低碳未來打造國際領先的礦業公司。

未來重點

展望二零二四年，我們的工作重點是確保公司業務下一階段的增長。

在 Las Bambas，這意味著要與 Huancuire 社區密切合作，推進 Chalcobamba 開發項目。

我們還將繼續專注於推進 Kinsevere 開發項目以及 Khoemacau 礦山收購的完成及後續整合。

在所有礦山運營中，我們將繼續專注於保持生產的安全和穩定，同時通過擴建以及延長礦山壽命來增加我們資產的價值。

感謝閣下對 MMG 的持續支持。

暫代行政總裁

李連鋼

管理層討論及分析

截至二零二三年十二月三十一日止年度業績

就管理層討論及分析而言，本集團將截至二零二三年十二月三十一日止年度業績與截至二零二二年十二月三十一日止年度業績進行比較。

截至十二月三十一日止年度	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元	變動% 順差／（逆差）
收入	4,346.5	3,254.2	34%
經營費用	(2,814.1)	(1,682.6)	(67%)
勘探費用	(49.6)	(30.8)	(61%)
行政費用	(12.9)	(16.0)	19%
其他收入淨額	(8.0)	10.6	(175%)
EBITDA	1,461.9	1,535.4	(5%)
折舊及攤銷費用	(930.2)	(790.1)	(18%)
EBIT	531.7	745.3	(29%)
財務成本淨額	(342.1)	(284.8)	(20%)
所得稅前利潤	189.6	460.5	(59%)
所得稅開支	(67.5)	(217.0)	69%
年內所得稅後利潤	122.1	243.5	(50%)
以下人士應佔：			
本公司權益持有人	9.0	172.4	(95%)
非控制性權益	113.1	71.1	59%

本公司權益持有人應佔利潤

截至二零二三年十二月三十一日止年度 MMG 的利潤為 122.1 百萬美元，其中包括權益持有人應佔利潤 9.0 百萬美元及非控制性權益應佔利潤 113.1 百萬美元。相對於截至二零二二年十二月三十一日止年度權益持有人應佔利潤為 172.4 百萬美元及非控制性權益應佔利潤為 71.1 百萬美元。非控制性權益應佔利潤乃關於 Las Bambas 的 37.5% 權益，此等權益並非由本公司擁有。

下表載列權益持有人應佔已呈報稅後利潤的對賬。

截至十二月三十一日止年度	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元	變動% 順差／（逆差）
稅後利潤-Las Bambas 62.5% 權益	188.6	118.4	59%
（虧損）/稅後利潤-其他持續運營礦山	(55.9)	154.6	(136%)
勘探費用	(49.6)	(30.8)	(61%)
行政費用	(12.9)	(16.0)	19%
財務成本淨額（不包括 Las Bambas）	(98.5)	(81.7)	(21%)
其他	37.3	27.9	34%
權益持有人應佔年內利潤	9.0	172.4	(95%)

管理層討論及分析

續

經營業績概況

本集團的持續經營業務包括 Las Bambas、Kinsevere、Dugald River 及 Rosebery。勘探、總部業務活動及其他附屬公司分類為「其它」。

截至十二月三十一日止年度	收入			EBITDA		
	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元	變動% 順差/ (逆差)	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元	變動% 順差/ (逆差)
Las Bambas	3,417.3	2,086.8	64%	1,396.7	1,121.9	24%
Kinsevere	354.6	421.5	(16%)	(32.0)	131.7	(124%)
Dugald River	331.2	484.3	(32%)	33.8	210.2	(84%)
Rosebery	240.0	259.9	(8%)	77.8	98.6	(21%)
其他	3.4	1.7	100%	(14.4)	(27.0)	47%
總計	4,346.5	3,254.2	34%	1,461.9	1,535.4	(5%)

以下討論及分析應與財務資料一併閱讀。

收入與二零二二年相比增加 1,092.3 百萬美元 (34%)，至 4,346.5 百萬美元，主要由於銷售額增加 (1,292.9 百萬美元)，但部分被商品價格下降 (200.6 百萬美元) 所抵消。

銷售額與二零二二年相比增加 1,292.9 百萬美元，乃由於自二零二三年三月以來物流一直保持穩定，Las Bambas 銅精礦 (1,332.0 百萬美元) 及鉬精礦 (33.3 百萬美元) 的銷售額增加，而二零二二年全年該礦山由於年內堵路造成運輸中斷 173 天。由於氧化物給礦品位下降，以及國家電網供電不穩定，導致選礦量下降，造成 Kinsevere 電解銅產量下降，進而導致 Kinsevere 電解銅銷售額下降 (43.6 百萬美元)，從而部分抵消了上述銷售額增加。Dugald River 鋅及鉛精礦銷售額也有所下降 (39.4 百萬美元)，原因是二零二三年二月發生的悲劇性事件導致該礦山停產 34 天。

商品價格不利變動導致收入減少 200.6 百萬美元，乃由於鋅 (159.2 百萬美元) 及銅 (117.6 百萬美元) 已實現價格下跌，部分被金 (28.3 百萬美元)、銀 (25.5 百萬美元) 及鉬 (23.3 百萬美元) 已實現價格上漲所抵消。價格變動亦包括對未結算銷售合約的市值調整及商品對沖的影響。

按商品劃分之收入 截至十二月三十一日止年度	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元	變動% 順差/ (逆差)
銅	3,304.2	2,227.7	48%
鋅	359.4	547.1	(34%)
鉛	67.9	72.9	(7%)
金	233.5	151.5	54%
銀	205.7	135.8	51%
鉬	175.8	119.2	47%
總計	4,346.5	3,254.2	34%

管理層討論及分析

續

價格

截至二零二三年十二月三十一日止年度，鋅、銅及鉛的倫敦金屬交易所平均基本金屬價格較去年同期下跌。鉬、金和銀的平均價格較去年同期上漲。

倫敦金屬交易所平均現金價⁽¹⁾ 截至十二月三十一日止年度

	二零二三年	二零二二年	變動% 順差 / (逆差)
銅 (美元/噸)	8,483	8,815	(4%)
鋅 (美元/噸)	2,649	3,485	(24%)
鉛 (美元/噸)	2,137	2,153	(1%)
金 (美元/盎司)	1,943	1,801	8%
銀 (美元/盎司)	23.39	21.75	8%
鉬 (美元/噸)	53,231	41,411	29%

(1) 資料來源：鋅、鉛及銅：倫敦金屬交易所現金結算價；鉬普氏能源資訊；金及銀：倫敦金銀市場協會。
本報告所用倫敦金屬交易所數據已獲倫敦金屬交易所許可；倫敦金屬交易所並無參與亦毋須就有關該數據對任何第三方負責；且第三方不可進一步分發該數據。

銷量

已售產品中應付金屬 截至十二月三十一日止年度

	二零二三年	二零二二年	變動% 順差 / (逆差)
銅 (噸)	419,584	272,132	54%
鋅 (噸)	176,292	185,606	(5%)
鉛 (噸)	34,389	36,461	(6%)
金 (盎司)	121,316	89,049	36%
銀 (盎司)	8,926,822	6,707,204	33%
鉬 (噸)	4,037	3,156	28%

已售產品中應付金屬

截至二零二三年十二月三十一日止年度	銅 噸	鋅 噸	鉛 噸	金 盎司	銀 盎司	鉬 噸
Las Bambas	374,743	-	-	94,925	5,361,326	4,037
Kinsevere	43,710	-	-	-	-	-
Dugald River	-	128,628	17,535	-	1,358,919	-
Rosebery	1,131	47,664	16,854	26,391	2,206,577	-
總計	419,584	176,292	34,389	121,316	8,926,822	4,037

已售產品中應付金屬

截至二零二二年十二月三十一日止	銅 噸	鋅 噸	鉛 噸	金 盎司	銀 盎司	鉬 噸
Las Bambas	221,918	-	-	62,901	3,293,364	3,156
Kinsevere	49,048	-	-	-	-	-
Dugald River	-	140,980	19,116	-	1,342,406	-
Rosebery	1,166	44,626	17,345	26,148	2,071,434	-
總計	272,132	185,606	36,461	89,049	6,707,204	3,156

經營費用 包括運營礦山費用，不包括折舊及攤銷。礦山費用包括採礦及選礦費用、存貨變動、特許權使用費、銷售費用及其它經營費用。

管理層討論及分析

續

二零二三年經營費用總額增加 1,131.5 百萬美元（67%），乃由於相較於二零二二年的庫存增加，Las Bambas 的銅精礦庫存減少造成的不利庫存變動（787.4 百萬美元）。此外，生產費用增加（273.1 百萬美元）的主要原因是 Las Bambas 的成本上漲（214.5 百萬美元），這與該礦山採礦量及選礦量的增加，以及銅精礦運輸量的增加有關。此外，Kinsevere 的第三方礦石消耗增加（47.3 百萬美元），以抵消向開採硫化礦石過渡期間，氧化礦石開採量的減少。

進一步詳情載於下文礦山分析章節。

勘探費用於二零二三年增加 18.8 百萬美元（61%）至 49.6 百萬美元。Las Bambas 的勘探費用增加（8.1 百萬美元），主要原因是對圍繞於 Ferrobamba 礦坑內的多個地點進行鑽探，包括 Ferrobamba 深部、Ferrobamba 南部、Ferrobamba 東部和西部工廠目標。Rosebery 的勘探費用增加（7.2 百萬美元），主要原因是加快了“金剛石鑽探計劃”，以支持延長開採壽命。Kinsevere 的勘探費用增加（3.5 百萬美元），主要原因是對 Sokoroshe II 礦區及 Nambulwa 衛星礦床進行了資源測試。

行政費用於二零二三年減少 3.1 百萬美元（19%）至 12.9 百萬美元，主要由於澳元貶值（3.5 百萬美元）所致。

其他支出淨額增加 18.6 百萬美元（175%），相比之下二零二二年錄得其他收入淨額 10.6 百萬美元。主要由於二零二三年出現匯兌損失（3.5 百萬美元），而二零二二年則出現了匯兌收益（6.6 百萬美元）。

折舊及攤銷費用與二零二二年相比增加 140.1 百萬美元（18%）至 930.2 百萬美元，乃由於 Las Bambas 的採礦量及選礦量均有所增加（134.3 百萬美元）。

財務成本淨額與二零二二年相比增加 57.3 百萬美元（20%）至 342.1 百萬美元。增加主要由於加息環境下淨利息開支增加（67.0 百萬美元）、礦山恢復準備金貼現解除增加（9.5 百萬美元）以及二零二二年 SUNAT 退還利息（9.5 百萬美元）。但債務餘額減少（18.2 百萬美元）以及存款利率上升導致利息收入增加（9.3 百萬美元），部分抵消了上述影響。

所得稅開支減少 149.5 百萬美元，反映本集團的相關所得稅前利潤較去年減少。二零二三年相關所得稅開支為 67.5 百萬美元，反映了秘魯的不可抵扣預扣稅費用 47.3 百萬美元（二零二二年：35.8 百萬美元）造成的影響，其被因完成稅務審計而轉回的上年稅務撥備 38.7 百萬美元所抵消。

管理層討論及分析

續

礦山分析

Las Bambas

截至十二月三十一日止年度	二零二三年	二零二二年	變動% 順差／(逆差)
生產			
已開採礦石 (噸)	46,429,483	43,178,984	8%
已處理礦石 (噸)	52,871,670	44,043,203	20%
廢石開採量 (噸)	122,908,814	116,206,593	6%
銅精礦含銅 (噸)	302,033	254,836	19%
已銷售產量中應付金屬量			
銅 (噸)	374,743	221,918	69%
金 (盎司)	94,925	62,901	51%
銀 (盎司)	5,361,326	3,293,364	63%
鉬 (噸)	4,037	3,156	28%

截至十二月三十一日止年度	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元	變動% 順差／(逆差)
收入	3,417.3	2,086.8	64%
經營費用			
生產費用			
採礦	(490.4)	(401.2)	(22%)
選礦	(316.3)	(261.5)	(21%)
其他	(474.0)	(403.5)	(17%)
總生產開支	(1,280.7)	(1,066.2)	(20%)
貨運 (運輸)	(96.2)	(86.1)	(12%)
特許權使用費	(104.5)	(59.4)	(76%)
其他 ⁽ⁱ⁾	(532.3)	263.4	(302%)
經營費用總額	(2,013.7)	(948.3)	(112%)
其他費用	(6.9)	(16.6)	58%
EBITDA	1,396.7	1,121.9	24%
折舊及攤銷費用	(800.0)	(665.7)	(20%)
EBIT	596.7	456.2	31%
EBITDA 利潤率	41%	54%	

(i) 其他營運費用包括庫存變動、公司分攤費用及其他營運成本。

Las Bambas 於二零二三年生產 302,033 噸銅，較二零二二年產量增加 47,197 噸 (19%)，很大程度上是由於該礦山二零二三年不間斷運營令選礦量較二零二二增加逾 20%，而該礦山二零二二第二季度停產逾 50 天。

銅銷量較二零二二年增加 69%，乃由於自二零二三年三月以來該礦山物流一直保持穩定，而二零二二年全年因堵路造成運輸中斷達 173 天。二零二三年銅精礦銷量為 110 萬噸 (應付金屬量 374,743 噸)，為該礦山投產以來的第二高水準。由於物流一直保持穩定，礦山精礦庫存水準已由二零二三年初約 85,000 噸銅精礦含銅降至二零二三年底約 1,000 噸銅精礦含銅的最低水準。

收入為 3,417.3 百萬美元，較二零二二年增加 1,330.5 百萬美元 (64%)，乃由於銅 (1,236.8 百萬美元)、金 (53.8 百萬美元)、銀 (41.4 百萬美元) 及鉬 (33.3 百萬美元) 的銷量增加，以及鉬的銷售價格上漲 (23.3 百萬美元)。銅價下跌 (94.6 百萬美元) 部分抵消了這一影響。

管理層討論及分析

續

總生產開支為 1,280.7 百萬美元，較二零二二年增加 214.5 百萬美元或 20%。主要由於礦石開採量及選礦量的增加（77.2 百萬美元）、遞延資本化的採礦成本減少（67.6 百萬美元）、銅精礦運輸量增加（56.8 百萬美元）以及之前遞延的維護工程增加（50.2 百萬美元）。生產開支也有所增加，乃由於社會計劃的執行力度加大（22.5 百萬美元）。但柴油（21.1 百萬美元）、炸藥（14.1 百萬美元）以及磨礦介質（5.5 百萬美元）的單價降低，部分抵消了上述開支的增加。

息稅前利潤受到 787.4 百萬美元不利庫存變動的進一步影響，原因是相較於二零二二年庫存增加（235.6 百萬美元），二零二三年精礦庫存減少（468.3 百萬美元），以及礦石庫存減少較多（80.7 百萬美元）。特許權使用費支出也增加 45.1 百萬美元，反映了收入的增加。

折舊及攤銷費用較二零二二年增加 134.3 百萬美元（20%），乃由於採礦及選礦量增加所致。

C1 成本於二零二三年為 1.60 美元/磅，低於 1.65 美元/磅至 1.75 美元/磅的指導範圍，然而高於二零二二年的 1.53 美元/磅。二零二三年較高的 C1 單位成本歸因於較高的生產成本以及二零二二年停產期間未存在維護及保養成本（97.4 百萬美元），但銅產量的增加以及鉬、金和銀副產品收益的增加抵消了部分成本。

二零二四年展望

二零二四年全年 Las Bambas 銅精礦產量預期介乎 280,000 噸至 320,000 噸。該預計範圍與二零二三年的產量基本一致，但取決於 Chalcobamba 項目的開發時間。

二零二四年 Las Bambas 的 C1 成本預期介乎 1.60 美元/磅至 1.80 美元/磅，較二零二三年有所上升，主要是由於開採和磨礦量的增加，以及鉬價假設下降導致副產品收益減少。

Kinsevere

截至十二月三十一日止年度

二零二三年

二零二二年

變動%
順差 / (逆差)

生產	二零二三年	二零二二年	變動% 順差 / (逆差)
已開採礦石 (噸)	1,726,145	3,100,273	(44%)
已處理礦石 (噸)	2,107,223	2,348,699	(10%)
廢石開採量 (噸)	32,646,890	7,087,508	361%
電解銅 (噸)	44,068	49,070	(10%)
鈷 (噸)	105	-	-
已銷售產量中應付金屬量			
銅 (噸) ⁽ⁱ⁾	43,710	49,048	(11%)

管理層討論及分析

續

截至十二月三十一日止年度	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元	變動% 順差 / (逆差)
收入	354.6	421.5	(16%)
經營費用			
生產費用			
採礦	(18.7)	(62.5)	70%
選礦	(188.0)	(118.7)	(58%)
其他	(90.8)	(74.3)	(22%)
總生產開支	(297.5)	(255.5)	(16%)
貨運 (運輸)	(7.3)	(5.0)	(46%)
特許權使用費	(17.8)	(23.6)	25%
其他 ⁽ⁱⁱ⁾	(32.2)	(10.2)	(216%)
經營費用總額	(354.8)	(294.3)	(21%)
其他 (費用) / 收入	(31.8)	4.5	(807%)
EBITDA	(32.0)	131.7	(124%)
折舊及攤銷費用	(27.5)	(27.8)	1%
EBIT	(59.5)	103.9	(157%)
EBITDA 利潤率	(9%)	31%	

(i) Kinsevere 售出的銅包括電解銅及銅廢料。

(ii) 其他營運費用包括庫存變動、公司分攤費用及其他營運成本。

Kinsevere 的電解銅產量為 44,068 噸，較二零二二年減少 10%。電解銅產量下降的主要原因是國家電網供電不穩定，同時礦石給料品位降低，導致礦石選礦量下降（2,107,223 噸相比 2,348,699 噸）。

Kinsevere 的收入較二零二二年減少 66.9 百萬美元（16%）至 354.6 百萬美元，乃由於產量減少帶來的銅銷量減少（43.6 百萬美元）及銅價格下跌（23.3 百萬美元）所致。

總生產開支較二零二二年增加 42.0 百萬美元或 16%。主要由於第三方礦石消耗增加（47.3 百萬美元），以抵消氧化物礦石開採量的減少，以及硫酸消耗增加（12.3 百萬美元）。採礦成本淨額減少 43.8 百萬美元，主要由於資本化採礦成本增加（115.3 百萬美元），這與運營從開採氧化物礦石過渡到開採硫化物礦石時廢料剝離活動增加有關。這足以抵消因二零二三年全年採礦運營（包括在 Sokoroshe II 礦區開始採礦）而增加的採礦總成本（72.8 百萬美元）。

其他營運費用較二零二二年增加 22.0 百萬美元，乃是礦石庫存淨減少導致不利的庫存變動（12.1 百萬美元）所致。

其他費用較二零二二年增加 36.3 百萬美元，乃是二零二三年出現匯兌損失（17.9 百萬美元），以及二零二二年釋放了與二零二二年收購 Kinsevere 相關的遺留準備金（14.1 百萬美元）。

二零二三年 C1 成本為 3.29 美元/磅，高於二零二二年的 2.55 美元/磅，乃是產量降低，以及第三方礦石消耗量增加以及硫酸消耗量增加導致選礦成本提高所致。

二零二四年展望

二零二四年 Kinsevere 電解銅產量預計在 39,000 噸至 44,000 噸之間。這是因為由開採氧化物礦石過渡到開採硫化物礦石，導致氧化物礦石的供應量下降。預計二零二四年 Sokoroshe II 礦區的供應量將增加，以彌補 Kinsevere 主礦坑氧化物礦石開採量的減少。

管理層討論及分析

續

二零二四年 C1 成本預期介乎 2.80 美元/磅至 3.15 美元/磅。與二零二三年相比，由於鈷生產帶來的副產品收益，以及從 Sokoroshe II 礦區開採的礦石供應量增加，減少了對第三方礦石的依賴，C1 成本有望改善。展望二零二五年及未來，銅產量和鈷副產品收益的增加有望大幅降低該礦山的 C1 成本。

Dugald River

截至十二月三十一日止年度	二零二三年	二零二二年	變動% 順差 / (逆差)
生產			
已開採礦石 (噸)	1,650,517	1,873,332	(12%)
已處理礦石 (噸)	1,660,104	1,844,212	(10%)
鋅精礦含鋅 (噸)	151,844	173,395	(12%)
鉛精礦含鉛 (噸)	19,907	20,869	(5%)
已銷售產量中應付金屬量			
鋅 (噸)	128,628	140,980	(9%)
鉛 (噸)	17,535	19,116	(8%)
銀 (盎司)	1,358,919	1,342,406	1%

截至十二月三十一日止年度	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元	變動% 順差 / (逆差)
收入	331.2	484.3	(32%)
經營費用			
生產費用			
採礦	(115.4)	(111.6)	(3%)
選礦	(66.1)	(68.6)	4%
其他	(65.7)	(69.3)	5%
總生產開支	(247.2)	(249.5)	1%
貨運 (運輸)	(16.6)	(18.2)	9%
特許權使用費	(14.9)	(20.7)	28%
其他 ⁽ⁱ⁾	(15.4)	10.9	(241%)
經營費用總額	(294.1)	(277.5)	(6%)
其他 (費用) / 收入	(3.3)	3.4	(197%)
EBITDA	33.8	210.2	(84%)
折舊及攤銷費用	(53.1)	(57.7)	8%
EBIT	(19.3)	152.5	(113%)
EBITDA 利潤率	10%	43%	

(i) 其他營運費用包括庫存變動、公司分攤費用及其他營運成本。

Dugald River 於二零二三年生產 151,844 噸鋅精礦含鋅，較二零二二年減少 12%，原因是二零二三年二月十五日礦山發生致命事故後暫停運營 34 天。鋅金屬產量也受到了與開採順序相關的給礦品位降低的影響，但由於持續施行選礦廠優化措施，鋅的年回收率達到創紀錄的 90.0%，而二零二二年為 89.3%，從而部分抵消了這一影響。

管理層討論及分析

續

收入減少 153.1 百萬美元至 331.2 百萬美元，乃由於鋅價下跌（117.2 百萬美元），鋅銷量下降 9%（36.6 百萬美元），鉛銷量下降 8%（3.2 百萬美元），與產量下降相一致。銀價上漲（2.5 百萬美元）部分抵消了這一影響。

總生產開支較二零二二年減少 2.3 百萬美元，主要由於澳元貶值導致的有利影響（10.5 百萬美元）以及暫停運營導致的成本降低（6.1 百萬美元）。這一減少被能源成本增加部分抵消，主要原因是天然氣價格上漲（18.3 百萬美元），部分被太陽能發電節省的成本（9.6 百萬美元）所抵消，以及掘進尺數增加導致採礦成本增加（4.1 百萬美元）。

EBIT 亦受到 26.2 百萬美元不利庫存變動的影響，乃由於二零二三年精礦及礦石庫存為淨減少，而二零二二年則為淨增加。隨著收入減少，特許權使用費也隨之減少（5.8 百萬美元），部分抵消了上述影響。

二零二三年，Dugald River 的鋅 C1 成本為 0.93 美元/磅，高於二零二二年的 0.84 美元/磅，但優於修訂的指導 1.05 美元/磅至 1.20 美元/磅。C1 成本上升的主要原因是產量減少。

二零二四年展望

二零二四年 Dugald River 鋅精礦含鋅產量預計在 175,000 噸至 190,000 噸之間。這一預計較二零二三年有了大幅提升，反映出相較二零二三年第一季度暫停運營，二零二四年該礦山預計將保持穩定的運營，持續推進運營改進。

由於產量增加以及預計鋅加工費用降低，二零二四年 C1 成本預計在 0.70 美元/磅至 0.85 美元/磅之間。

Rosebery

截至十二月三十一日止年度

二零二三年

二零二二年

變動%
順差 / (逆差)

生產	二零二三年	二零二二年	變動%
已開採礦石 (噸)	922,275	886,118	4%
已處理礦石 (噸)	918,074	896,861	2%
鋅精礦含鋅 (噸)	51,626	51,156	1%
鉛精礦含鉛 (噸)	19,147	18,077	6%
貴金屬精礦含銅 (噸)	1,163	1,147	1%
金 (盎司)	30,096	26,709	13%
銀 (盎司)	2,583,418	2,178,998	19%
已銷售產量中應付金屬量			
銅 (噸)	1,131	1,166	(3%)
鋅 (噸)	47,664	44,626	7%
鉛 (噸)	16,854	17,345	(3%)
金 (盎司)	26,391	26,148	1%
銀 (盎司)	2,206,577	2,071,434	7%

管理層討論及分析

續

截至十二月三十一日止年度	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元	變動% 順差 / (逆差)
收入	240.0	259.9	(8%)
經營費用			
生產費用			
採礦	(78.2)	(70.5)	(11%)
選礦	(33.0)	(31.0)	(6%)
其他	(29.8)	(26.7)	(12%)
總生產開支	(141.0)	(128.2)	(10%)
貨運 (運輸)	(7.8)	(10.1)	23%
特許權使用費	(3.7)	(12.8)	71%
其他 ⁽ⁱ⁾	(4.0)	(10.2)	61%
經營費用總額	(156.5)	(161.3)	3%
其他費用	(5.7)	-	(100%)
EBITDA	77.8	98.6	(21%)
折舊及攤銷費用	(56.8)	(46.9)	(21%)
EBIT	21.0	51.7	(59%)
EBITDA 利潤率	32%	38%	

(i) 其他營運費用包括庫存變動、公司分攤費用及其他營運成本。

Rosebery於二零二三年生產鋅精礦含鋅51,626噸，以及鉛精礦含鉛19,147噸，較二零二二年分別增加1%和6%。礦石開採量較二零二二年增加4%，主要原因是採礦順序及勞動力可用性的改善，儘管一月份產量因叢林火災事件而受到影響。

二零二三貴金屬產量為金30,096盎司及銀2,583,418盎司，較二零二二年分別增加13%和19%，乃由於金銀的品位均有所上升所致。

收入減少19.9百萬美元（8%）至240.0百萬美元，乃由於鋅（42.0百萬美元）、鉛（1.8百萬美元）及銅（1.0百萬美元）的價格下降，但鋅銷量增加（8.8百萬美元）、貴金屬價格上漲（14.1百萬美元）及貴金屬銷量增加（3.1百萬美元）部分抵消了收入減少。

總生產開支較二零二二年增加12.8百萬美元（10%），主要由於開採成本增加（11.8百萬美元），原因是開採的礦石量增加、回填量增加以及礦區地震活躍地區的地面支撐強度增加。選礦成本亦增加3.5百萬美元，乃由於選礦量增加所致。部分被澳元貶值的影響（6.1百萬美元）所抵消。

特許權使用費減少9.1百萬美元，主要原因是銷售收入及利潤的減少，以及對上一年特許權使用費返還的調整。

二零二三年，Rosebery的C1成本為0.26美元/磅，與二零二二年基本一致，乃由於較高的生產成本被較高的副產品收益所抵消所致。

二零二四年展望

二零二四年Rosebery的鋅精礦含鋅產量預期介乎50,000噸至60,000噸，比二零二三年有所增加，主要由於預計鋅礦品位較高。包括副產品金屬的貢獻在內，二零二四年的鋅當量產量預期介乎在115,000噸至130,000噸。

二零二四年的C1成本預計在0.10美元/磅至0.25美元/磅之間。由於預期產量提高，以及鋅加工費用降低，因此與二零二三年相比，情況有所改善。

管理層討論及分析

續

現金流量分析

現金流量淨額

截至十二月三十一日止年度	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元	變動% 順差／(逆差)
經營活動現金流量淨額	1,849.9	832.1	122%
投資活動現金流量淨額	(790.0)	(538.7)	(47%)
融資活動現金流量淨額	(985.1)	(1,176.5)	16%
現金(流出)／流入淨額	74.8	(883.1)	108%

經營活動現金流量淨額增加 1,017.8 百萬美元(122%)至 1,849.9 百萬美元，乃由於有利的運營資本變動(828.2 百萬美元)所致，其中相較於二零二二年銅精礦庫存增加，Las Bambas 的銅精礦庫存減少。秘魯(160.9 百萬美元)以及剛果民主共和國(29.5 百萬美元)的稅費減少也帶來了積極影響。

投資活動現金流量淨額增加 251.3 百萬美元(47%)至 790.0 百萬美元。主要由於 Kinsevere 擴建項目開支所致的 Kinsevere 的資本支出增加(251.5 百萬美元)。

融資活動現金流出淨額較二零二二年增加 191.4 百萬美元(16%)。主要由於二零二二年提早償還 Las Bambas 項目融資 500.0 百萬美元，以及利率掉期提前結束收到的現金(96.0 百萬美元)。相較二零二二年的淨提取額(150.0 百萬美元)，二零二三年營運資本貸款淨償還額(150.0 百萬美元)以及支付的財務費用淨額(81.8 百萬美元)增加，部分抵消了上述影響。

財務資源及流動性

	二零二三年 十二月三十一日 百萬美元	二零二二年 十二月三十一日 百萬美元	變動 百萬美元
總資產	11,900.8	12,535.5	(634.7)
總負債	(7,588.8)	(8,307.0)	718.2
總權益	4,312.0	4,228.5	83.5

於二零二三年十二月三十一日，總權益增加 83.5 百萬美元至 4,312.0 百萬美元。

下表呈列本集團之資產負債比率，其定義為債務淨額(除去預付融資費用之總借款，減現金及現金等價物)除以債務淨額與總權益之總和：

	二零二三年 十二月三十一日 百萬美元	二零二二年 十二月三十一日 百萬美元
MMG 集團		
貸款總額(不包括預付融資費用) ⁽ⁱ⁾	4,748.1	5,456.9
減：現金及現金等價物	(447.0)	(372.2)
債務淨額	4,301.1	5,084.7
總權益	4,312.0	4,228.5
債務淨額加總權益	8,613.1	9,313.2
資產負債比率	0.50	0.55

管理層討論及分析

續

(i) MMG 集團層面的借款反映 Las Bambas 合營企業集團的 100% 借款。於二零二三年十二月三十一日 Las Bambas 合營企業集團借款為 2,016.8 百萬美元（二零二二年十二月三十一日：3,025.6 百萬美元），而 Las Bambas 合營企業集團於二零二三年十二月三十一日的現金及現金等價物為 399.2 百萬美元（二零二二年十二月三十一日：171.8 百萬美元）。就計算資產負債比率而言，Las Bambas 合營企業集團的借款並無減少以反映 MMG 集團的 62.5% 股權。這與 MMG 財務報表的編製基礎一致。

可用的債務融資

截至本公告發佈之日，本集團（不包括 Las Bambas 合營企業集團）有可用但未提取之債務融資額度 3,350 百萬美元（二零二二年十二月三十一日：300.0 百萬美元）。其中包括：

1. Top Create 所提供的新循環信貸融資 1,000.0 百萬美元可用但未提取，將於二零二六年十二月到期；
2. 中國建設銀行（"CCB"）所提供的新循環信貸融資 200.0 百萬美元項下可用但未提取的 50.0 百萬美元，將於二零二七年一月到期；
3. 來自 Top Create 的一筆新的金額為 300.0 百萬美元且將於二零三零年十二月到期的定期貸款融資額度用以支持 Kinsevere 擴建項目；及
4. 與 Top Create 公司新簽訂的股東貸款 2,000.0 百萬美元可用但未提取，用於支持收購 Cuprous Capital Ltd（"CCL"）及其附屬公司。

截至本公告之日期，Las Bambas 合營企業集團有可用但未提取之債務融資額度 975.0 百萬美元（二零二二年十二月三十一日：800.0 百萬美元）。其中包括：

1. 愛邦企業有限公司所提供的循環信貸融資 350.0 百萬美元可用但未提取。該筆信貸融資已成功延期一年，並於二零二四年八月到期；
2. 中國銀行所提供的新循環信貸融資 275.0 百萬美元可用但未提取。該筆信貸融資於二零二六年四月到期；
3. 中國工商銀行所提供的新循環信貸融資 150.0 百萬美元可用但未提取，該信貸融資分三期，每期 50.0 百萬美元。該信貸融資分別於二零二六年三月、五月和六月到期；
4. 新的中國建設銀行的 100 百萬美元循環信貸融資可用但未提取。該筆信貸融資將於二零二七年二月到期；並且
5. 交通銀行所提供的新循環信貸融資 100.0 百萬美元可用但未提取。該信貸融資於二零二六年八月到期；
附註：二零二二年十二月三十一日可用的由國家開發銀行、中國銀行、交通銀行及中國進出口銀行提供的用於運營及一般企業用途的循環信貸融資 800.0 百萬美元已於二零二三年九月註銷。

若干本集團可用外部債務貸款需要滿足契約合規要求。於二零二三年十二月三十一日，本集團沒有違反任何契約要求。若干財務契約與本集團或其附屬公司的財務表現掛鉤，因此可能會受到未來運營表現的影響。

根據一般授權配售新股

於二零二一年六月八日，本公司進行了股份配售，以每股 4.15 港元的價格發行了 565.0 百萬股新股份（配售）。扣除股票發行成本 3.1 百萬美元後，所得款項淨額為 299.0 百萬美元。截至二零二三年十二月三十一日，本公司沒有配售所得款項結轉（二零二二年十二月三十一日：85.0 百萬美元）。本公司已將 49.8%（二零二二年十二月三十一日：29.9%）的淨收益用於 KEP 項目；50.2%（二零二二年十二月三十一日：70.1%）用於補充運營資本及一般企業用途，以支持公司戰略。

管理層討論及分析

續

發展項目

Chalcobamba 項目為 **Las Bambas** 下一階段開發的一部分，距離現有選礦廠約三公里。秘魯能源礦產部已於二零二二年三月發佈有關開發 **Chalcobamba** 礦坑及相關基礎設施的監管許可。

MMG 繼續致力於與秘魯政府和社區成員密切合作，開展富有建設性的透明對話。與 **Huanquire** 社區的談判已取得進展並與社區公司簽訂了五份合同。這些公司已進入 **Chalcobamba** 採場開展早期工作。**Las Bambas** 團隊正在與 **Huanquire** 社區進行磋商，以就開發 **Chalcobamba** 礦床達成長期協定。

該項目對秘魯經濟意義重大，將為當地及區域社區提供更多社會貢獻以及財務及商業機會。其將支撐中期產量提升至 350,000 噸至 400,000 噸。

除 **Chalcobamba** 項目外，目前 **Ferrobamba** 礦坑下方的深層鑽探亦取得成功，確定了二零二二年礦石儲量礦坑設計下方矽卡岩及斑岩礦化物的深度延伸和連續性。這些積極的鑽探結果證實 **Ferrobamba Deeps** 可能存大噸位銅（0.4%至 0.6%）、鉬（200 ppm 至 500 ppm）、銀（2 克/噸至 4 克/噸）及金（0.04 克/噸至 0.08 克/噸）品位礦床。目前正在這些積極成果的基礎上開展持續研究，並計劃在二零二四年進行進一步鑽探，以評估礦化情況並確定潛在的開採方法，包括擴大露天礦和/或進行地下開發。

Kinsevere 擴建項目仍在繼續推進，其中包括過渡到硫化物礦石的開採及選礦，以及開始生產鈷。鈷工廠於二零二三年第四季度投產，生產氫氧化鈷含鈷 105 噸。新的尾礦庫已投入使用，以為鈷工廠的爬坡達產提供支援。

硫化物加工系統的建設仍在推進，大部分土木工程已在第四季度完成。長週期設備和材料已開始運至礦山。機械和設備安裝也已開始。顎式破碎機、粗礦石堆、半自磨機、浮選槽、濃密機和選廠儲存設施以及焙燒廠主體都取得了進展。

未來，工作重心將放在提高鈷廠的產能、完成選礦廠和焙燒爐、氣體淨化和制酸廠（RGA）的安裝以及運營準備相關工作上。

Kinsevere 項目下一階段的開發將把 **Kinsevere** 年限至少延長至二零三五年，一旦全面達產，電解銅年總產量將達到約 80,000 噸，氫氧化鈷含鈷將達到 4,000 噸至 6,000 噸。預計將於二零二四年下半年生產出第一批硫化物電解銅，二零二五年實現全面達產。

延長 Rosebery 開採壽命 正以加快勘探工作作為支撐。**Legacy** 項目於二零二三年啟動，其設計目標是通過加速金剛石鑽探計劃延長該礦山開採壽命。該鑽探計劃包括地下鑽探和地表鑽探兩部分，已經發現了多個礦段。目前對礦體的瞭解表明，**Rosebery** 礦體的延伸是可能的，礦區內還會出現新標的。數個鑽探目標顯示可喜的見礦樣段和增長潛力。二零二四年 **Legacy** 項目將繼續實施加速勘探戰略，主要重點是勘探關鍵目標。

Rosebery 礦山繼續與氣候變化、能源、環境及水資源部（DCCEEW）及部長接觸，並提供所有必要的資料及檔，同時等待部長就 **South Marion Oak** 擬議初步工程作出決策。與此同時，礦山繼續研究安全可行的潛在方案增加現有尾礦庫的短期庫容。尋找一個可持續的尾礦存儲解決方案，以延長 **Rosebery** 礦山的壽命，仍然是我們運營的一個關鍵優先事項，我們將繼續積極探索所有可行的方案。

管理層討論及分析

續

截至二零二三年十二月三十一日止年度，無其他需通報的重大發展項目。

合約及承擔

於二零二三年，合共 745 份合約已通過與市場互動或現有合約框架下的重新磋商得以建立。該等合約所涉及的年度運營或資本價值達 1,047.6 百萬美元。

本公司的所有礦山均進行了重要的訂約活動，以確保關鍵物資的供應安全，且符合其它必須要求。這對支持項目的如期執行、礦山的持續運營以及有效管理潛在的中斷風險至關重要。

Las Bambas

新訂及修訂協議以支援 Las Bambas 優化生產及開發方案，這些協議包括項目綜合總承包商合約，其中包括研究、工程服務和施工監理。此外，還敲定了項目建設（包括新卡車車間的 EPC 合約、尾礦庫六期建設及尾礦沉積改進）、新燃料供應、爆破及鑽探服務等採礦服務、設備維修、餐飲及營地服務、人員交通、衛生及醫療服務、道路維護、海關及貨運代理、工廠停工服務、主要部件維修以及部件、備件及其他消耗品等活動的合約。第一季度堵路期間，為確保安全和持續供應，礦山做出了巨大努力，以支持持續開展運營。

Kinsevere

新訂及修訂若干項協議，涉及部署車隊管理系統、尾礦庫相關工程、發電機組以及邊坡監測設備採購等活動的合約。二零二二年簽署的 Kinsevere 擴建項目部分成套合約已於二零二三年完成。這些已完成的成套合約包括鉬選廠建設成套合約、第三尾礦庫（TSF3）建設成套合約以及 Sokoroshe II 礦區基礎設施成套合約。RGA（焙燒爐、煤氣廠及酸化廠）工廠以及精礦廠的 EPC 工程成套合約將持續到二零二四年。

Dugald River

新訂及修訂協定，以支持生產績效及優化運營，特別是考慮到採礦生產向業主運營過渡。這些協定包括購買移動設備的多項合約、相關的維護支援以及對已簽訂的開發採礦服務合約的必要修訂。一些與精礦外運相關的物流協議已經執行，並將在二零二四年初通過簽訂更多合約加以進一步優化。此外，還敲定了選礦廠使用的一些散裝化學品的合約。

正在開展的活動包括對長期能源方案的評估。二零二三年，約三分之一的電力需求過渡至使用太陽能，二零二四年簽訂了一些天然氣合約，以繼續鞏固電力供應。目前正在審查可持續的長期電力方案，以推動降低成本及增加可再生能源的利用。

Rosebery

已就涉及整個運營過程中的各種重要商品及服務新訂及修訂相關合約。這些合約包括地面支撐材料及服務、各種地下水監測/環境測試服務以及各種移動設備，其中包括 Rosebery 在今年早些時候試用的第一台柴油電動裝載機。

管理層討論及分析

續

總部

已就各種商品及服務新訂及修訂協定，包括與資訊科技相關的商品及服務，以及一些專業服務諮詢協定，涉及市場行銷、保險、風險及審計、財務及報告以及人力資源。

員工

於二零二三年十二月三十一日，本集團就其持續業務合共僱用 4,542 名全職僱員（二零二二年：4,296 名）（不包括承包商及臨時僱員），其中大部分僱員在澳大利亞、秘魯、剛果民主共和國、中國及老撾工作。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團就其業務之僱員福利開支總額（包括董事薪酬）共計 365.7 百萬美元（二零二二年：321.9 百萬美元）。增加乃主要由於 Dugald River 的採礦活動內包以及剛果民主共和國 Kinsevere 擴建項目的啟動。

本集團已制訂與市場慣例相符之薪酬政策，並根據僱員之職責、表現、市場慣例、法律規定及本集團之業績釐定僱員之薪酬。僱員福利包括具市場競爭力之固定薪酬、績效相關獎勵、限額公司股權計劃，以及在特定情況下還包括保險及醫療支持。為提高個人能力並提升僱員及集團表現，本集團向全集團僱員提供一系列有針對性之培訓及發展計畫劃。

勘探活動

Las Bambas

已在 Ferrobamba 礦坑內的多個地點進行廣泛的鑽探活動。具體而言，Ferrobamba 深部的鑽探工作仍在繼續，其乃位於當前 Ferrobamba 礦石儲量礦坑的正下方。

計劃於二零二四年進行持續研究和進一步鑽探，以評估礦化情況及確定潛在的採礦方法，包括擴大 Ferrobamba 深部的露天礦坑及/或地下開發。

此外，鑽探活動亦在 Ferrobamba 南部、Ferrobamba 東部及西部選廠目標區進行，鑽探主要集中在近地表、矽卡岩和斑岩銅礦化物。在 Ferrobamba 南部，鑽探的具體目標為沿著 Ferrobamba 礦坑的南緣擴展礦化範圍以及 Ferrobamba 深部在深度方向的延伸。同樣，在 Ferrobamba 東部，鑽探目標為勘探當前露天礦坑以東的礦化延伸。在西部選廠項目中，鑽探活動集中於確認位於加工廠以西的多金屬中間硫化礦脈。

Kinsevere

二零二三年，勘探活動集中於 Kinsevere 礦區及衛星礦區項目進行資源測試鑽探及資源圈定鑽探。

在 Kinsevere，鑽探活動主要集中在 Saddle 和 Mashi 延伸目標。在 Nambulwa 礦區，鑽探活動主要集中在 Kimbwe-Kafubu 目標。此外，在 Wasumbu 和 Kamafesa 氧化銅勘探靶區還進行了測試鑽探。

管理層討論及分析

續

此外，還完成了 Kinsevere Saddle 區域的地質模型，為資源評估做好準備，Kinsevere 礦西北擴展區的地質模型建設亦在進行中。

Dugald River

二零二三年，Dugald River 延伸（EDR）地表鑽探活動的重點是延伸 Dugald River 礦床的深度，共施工八個鑽孔，旨在延伸並提高 Dugald River 礦床中部和南部的地質可信度。此外，一項以銅-金-鈷為目標的勘探計劃，其中包括在 M2 目的地區域鑽探一個探孔，以測試二零二三年第三季度完成的次聲磁（SAM）地球物理勘測中發現的磁異常。另一個較長（+650 米）的地下金剛石鑽孔對目標 Z 的地球化學及地球物理異常現象進行測試，二零二三年的井下電磁勘測（DHEM）發現了這些異常現象。

Rosebery

於二零二三年一月 Legacy 項目啟動，該項目旨在通過加快金剛石鑽探計劃延長礦山壽命。該項目動用了五台地下鑽機和三台地面鑽機，圍繞已知的 Rosebery 礦體進行勘探鑽探。礦區內鑽探活動主要集中在目前開採重點以外的下部礦區區域，如 T Lens、U Downdip、Lower V Lens、Lower H Lens、AB South 和 AB North。

進一步的鑽探活動集中於下礦區的北部，如 Z Lens。此外，亦在 Rosebery Fault 以西的 Oak 勘探區進行了地表及地下鑽探。於二零二四年，還將對其他目標進行測試勘探。

此外，第四季度末的地表鑽探重點關注歷史悠久的 Jupiter 和 Hercules 礦山的增長潛力，這兩個礦山分別位於 Rosebery 以南 4 公里和 8 公里處。

於二零二四年，Legacy 項目將繼續加速鑽探計劃，主要重點是勘探關鍵目標。

管理層討論及分析

續

項目	鑽孔類別	進尺 (米)	鑽孔數目	平均進尺 (米)
美洲				
	金剛石 (Ferrobamba 深部)	36,831	57	646
Las Bambas	金剛石 (Ferrobamba 南部)	11,453	14	818
	金剛石 (Ferrobamba 東部)	1,983	4	496
	金剛石 (西部選廠)	2,228	4	557
非洲				
	金剛石 (SOK II 礦區)	4,636	28	166
	金剛石 (Nambulwa - Wasumbu)	1,195	6	199
	金剛石 (Kamafesa)	601	4	150
Kinsevere	金剛石 (Kinsevere Hill SE 連接資源)	440	2	220
	金剛石 (Mashi 連接資源)	4,584	15	306
	金剛石 (Nambulwa - Kimbwe Kafubu)	7,031	34	207
	金剛石 (Kinsevere Saddle)	4,976	18	276
澳洲				
Dugald River	金剛石-近礦資源增長 (EDR)	10,172	8	1,272
	金剛石銅-金-鈷勘探	1,275	2	638
Rosebery	金剛石-地表勘探	31,938	72	444
	金剛石-地下勘探	52,525	201	261
總計		171,868	469	366

重大收購及出售事項

二零二三年十一月二十一日，MMG 宣佈於二零二三年十一月二十日與 Cuprous Capital Ltd 簽訂股份購買協議，以 1,875 百萬美元收購博茨瓦納 Khoemacau 礦山。Khoemacau 礦山為博茨瓦納西北部的一座大型、長生命週期的銅礦，位於新興的卡拉哈里銅礦帶。Khoemacau 礦山擁有 4,040 平方公里礦權，銅礦產資源量（按含銅金屬總量計算）位列非洲第十，為中非銅礦帶之外世界上最大的銅沉積系統之一。

根據上市規則第 14.44 條，本公司已收到持有本公司已發行股份總數約 67.55% 的中國五礦香港控股有限公司就收購事項發出的股東書面批准。因此，本公司將不會召開股東大會以批准收購事項。本公司將於二零二四年五月三十一日或之前向股東寄發有關收購事項的通函。

收購事項須滿足或豁免某些條件，可能會或可能不會進行到完成階段。於二零二三年十二月二十二日，Cuprous Capital Ltd 的附屬公司 Khoemacau Copper Mining (Pty) Ltd 已獲博茨瓦納礦產及能源部長批准因收購事項而轉讓與 Khoemacau 銅礦相關的項目許可證和勘探許可證的控制權。

博茨瓦納競爭及消費者管理局 (Competition and Consumer Authority of Botswana) 及中華人民共和國國家市場監督管理總局已分別於二零二四年一月三十日及二零二三年十二月二十五日就收購事項向本公司發出無條件批准，且相關條件已獲達成。

根據協議條款，MMG 和 Cuprous Capital Ltd 已同意努力於二零二四年第一季度進行交割。

管理層討論及分析

續

報告日後事項

除下文所概述的事項外，報告日後概無發生對未來年度本集團的經營、業績或事務狀況有或可能有重大影響的事項。

- 於二零二三年十一月二十日，本集團與 Cupric Canyon Capital L.P.、The Ferreira Family Trust、Resource Capital Fund VII L.P. 及密蘇裡州地方政府僱員退休系統（賣方）訂立購股協議。本集團已有條件同意以 1,875.0 百萬美元的購買價向賣方購買 CCL 全部已發行股本。

於本報告日期，收購事項已獲博茨瓦納礦產及能源部長、博茨瓦納競爭及消費者管理局、中華人民共和國（中國）國家市場監督管理總局及上市規則規定相關必要之大多數股東的批准；並且

- 本集團獲得中國建設銀行所提供的新循環信貸融資 300 百萬美元，其中 150 百萬美元尚未提取。

財務及其他風險管理

財務風險因素

本集團之活動承受多種財務風險，包括商品價格風險、利率風險、外匯風險、信貸風險、流動性風險及利率基準改革產生的風險。本集團之整體風險管理集中在金融市場之不可預測性，並尋求盡量減低對本集團財務表現之潛在不利影響。本集團可使用利率掉期、領式對沖及商品掉期等衍生金融工具管理若干風險敞口。本集團並無訂立及被禁止訂立作投機用途之衍生工具合約。

財務風險管理乃由本集團之資金部門根據董事會批准之建議執行。集團資金部與本集團之經營單位密切合作識別、評估及管理財務風險。董事會批准整體風險管理之書面原則以及涵蓋特定領域（如下述已識別者）之政策。

(a) 商品價格風險

銅、鋅、鉛、金、銀及鉬價格受本集團無法控制的諸多因素及事件所影響。該等金屬價格每日變動，並可能會不時大幅漲跌。影響金屬價格的因素包括宏觀經濟發展和有關特定金屬的微觀經濟因素。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團訂立多項商品貿易以對沖銅及鋅的售價。未完成的商品交易包括：

- 零/低成本領式對沖：
 - 3,000 噸銅，認沽行使價為 9,000 美元/噸，而認購行使價則為 9,300 美元/噸；
- 固定價格掉期對沖：
 - 24,500 噸銅，固定價格介乎 8,607 美元/噸至 8,672 美元/噸；
- 上述對沖結算介乎二零二四年一月至四月。

管理層討論及分析

續

年內商品價格的變動或會對本集團造成有利或不利的財務影響。

下表詳述本集團對沖政策所用的對沖工具：

	年期	對沖工具之 賬面值 百萬美元	計算對沖失效時所用的公允值 有利／（不利）變動		對沖工具已結 算部分已變現 收益／（虧 損） 百萬美元	於現金流量對 沖儲備確認的 對沖收益／ （虧損） 百萬美元	對沖儲備成本 百萬美元
			對沖工具 百萬美元	對沖項目 百萬美元			
<u>現金流量對</u>							
<u>沖：</u>							
於二零二三年十二月三十一日							
衍生金融資 產／（負 債）	二零二三年 三月至二零 二三年十二 月	-	-	-	10.8	-	-
於二零二二年十二月三十一日							
衍生金融資 產／（負 債）	二零二二年 三月至二零 二二年十二 月	-	-	-	47.0	-	-

下表詳述本集團金融資產結餘對商品價格變動之敏感性。臨時定價銷售收入產生之金融資產按應收款總代價之估計公允值確認，其後於各報告日期重新計量。於報告日期，倘商品價格上升／（減少）10%及考慮商品對沖，且所有其它變數維持不變，本集團之除稅後盈利將如下文所載列變動：

商品	二零二三年		二零二二年	
	商品價格變動	盈利增幅 百萬美元	商品價格變動	盈利（降幅）／ 增幅 百萬美元
銅	+10%	11.2	+10%	(21.5)
鋅	+10%	7.2	+10%	0.3
總計		18.4		(21.2)

商品	二零二三年		二零二二年	
	商品價格變動	盈利降幅 百萬美元	商品價格變動	盈利增幅 百萬美元
銅	-10%	(10.9)	-10%	21.8
鋅	-10%	(7.2)	-10%	-
總計		(18.1)		21.8

(b) 利率風險

本集團主要通過計息貸款和所持盈餘現金投資承擔利率風險。以浮動利率計息的存款及貸款令本集團承擔現金流利率風險。按固定利率計息之存款及貸款令本集團承擔公允值利率風險。

管理層討論及分析

續

本集團會定期監測利率風險，以確保並無不適當的重大利率波動風險。任何對沖利率風險的決定將根據本集團的整體風險敞口、現行利率市場及融資對手的要求定期評估。本集團會定期向 MMG 執行委員會匯報其債務和利率情況。

本集團面臨 SOFR 的無風險利率。這些風險來自衍生和非衍生金融資產和負債。本集團的現金流量對沖關係受利率基準改革影響。隨著關閉利率掉期，現金流量對沖關係終止。當前的風險主要來自非衍生金融資產和負債。

下表詳述受關閉利率掉期影響的現金流量對沖：

	於二零二三年十二月三十一日和截至二零二三年十二月三十一日止年度		
	現金流量對沖儲備結餘 百萬美元	由現金流量對沖儲備重新分類至損益的金額 百萬美元	由於重新分類而受影響的損益項目
終止現金流量對沖： 利率掉期	40.2	37.0	財務成本、所得稅開支

下表詳述本集團於二零二二年十二月三十一日對沖政策下所用之對沖工具：

	年期	名義攤銷金額 百萬美元	對沖工具的賬面值 百萬美元	計算對沖失效時所用的公允值有利／（不利）變動		對沖工具已結算部分已產生收益／（虧損） 百萬美元	於現金流量對沖儲備確認的對沖收益 ² 百萬美元	於損益確認的對沖無效 百萬美元
				對沖工具 百萬美元	對沖項目 百萬美元			
<u>現金流量對沖：</u>								
於二零二二年十二月三十一日								
衍生金融資產 ¹	二零二零年六月至二零二五年六月	1,560	113.9	82.1	(82.1)	17.9	55.8	-

1.於二零二零年，本集團與中國銀行悉尼分行訂立名義金額為 2,100 百萬美元的五年期攤分利率掉期。

2.現金流對沖儲備中確認的對沖收益為稅後金額。

管理層討論及分析

續

利率敏感性分析

於二零二三年及二零二二年十二月三十一日，倘利率上升／（下跌）100 個基準點（經計及利率掉期，其他所有變量保持不變），除稅後盈利及其他綜合收益將變動如下：

百萬美元	二零二三年		二零二二年			
	+100 個基準點	-100 個基準點	+100 個基準點		-100 個基準點	
	除稅後盈利增 幅／（降幅）	除稅後盈利 （降幅）／增 幅	除稅後盈利增 幅／（降幅）	其他綜合收 益增幅	除稅後盈利 （降幅）／ 增幅	其他綜合收 益降幅
金融資產						
現金及現金等價物	3.0	(3.0)	2.5	-	(2.5)	-
金融負債						
貸款（計及利率掉期的影 響）	(17.6)	17.6	(9.7)	13.6	9.7	(13.6)
總計	(14.6)	14.6	(7.2)	13.6	7.2	(13.6)

(c) 外匯風險

本集團在全球開展業務，面臨外匯風險。本集團之呈報貨幣以及本集團大部分附屬公司之功能貨幣為美元。由本集團收到之大部分收入為美元。本集團之外匯風險主要產生自本集團業務所在國家之貨幣。任何對沖外匯風險之決定根據本集團之風險、現行外匯市場及任何融資對手方之需要定期評估。

下表載列貨幣資產及負債產生的外匯風險，以本集團的外匯呈列。

百萬美元	美元	秘魯索爾	澳元	港元	其他	總計
於二零二三年十二月三十一 日						
金融資產						
現金及現金等價物	425.3	16.5	0.8	0.4	4.0	447.0
貿易應收款	354.8	-	-	-	-	354.8
其他應收款	30.9	211.4	6.8	-	0.1	249.2
衍生金融資產	3.1	-	-	-	-	3.1
其他金融資產	2.7	-	-	-	-	2.7
金融負債						
貿易及其他應付款	(459.3)	(384.8)	(52.0)	-	(6.8)	(902.9)
借款	(4,707.1)	-	-	-	-	(4,707.1)
租賃負債	(118.8)	(0.2)	(28.6)	-	-	(147.6)
	(4,468.4)	(157.1)	(73.0)	0.4	(2.7)	(4,700.8)

管理層討論及分析

續

百萬美元	美元	秘魯索爾	澳元	港元	其他	總計
於二零二二年十二月三十一日						
金融資產						
現金及現金等價物	346.4	21.2	-	1.8	2.8	372.2
貿易應收款	212.7	-	-	-	-	212.7
其他應收款	28.0	235.6	6.5	-	-	270.1
衍生金融資產	126.0	-	-	-	-	126.0
其他金融資產	1.5	-	-	-	-	1.5
金融負債						
貿易及其他應付款	(333.2)	(332.6)	(62.1)	-	(25.1)	(753.0)
借款	(5,412.6)	-	-	-	-	(5,412.6)
租賃負債	(114.0)	(0.2)	(24.5)	-	-	(138.7)
衍生金融負債	(0.3)	-	-	-	-	(0.3)
	(5,145.5)	(76.0)	(80.1)	1.8	(22.3)	(5,322.1)

根據本集團於二零二三年及二零二二年十二月三十一日之貨幣資產及金融負債淨值，如下表所示之美元兌主要非功能性貨幣之變動（所有其他變量保持不變）將令除稅後盈利變動如下：

	二零二三年		二零二二年	
	美元貶值	美元升值	美元貶值	美元升值
百萬美元	除稅後盈利減幅	除稅後盈利增幅	除稅後盈利減幅	除稅後盈利增幅
澳元變動 10%（二零二二年：10%）	(5.1)	5.1	(5.6)	5.6
秘魯索爾變動 10%（二零二二年：10%）	(10.7)	10.7	(5.2)	5.2
總計	(15.8)	15.8	(10.8)	10.8

(d) 信貸風險

信貸風險指交易對手方不履行其合約責任給本集團帶來財務虧損之風險。本集團因按正常貿易條款銷售金屬產品承受交易對手方信貸風險，通過現金存款及結算承受外匯交易風險。儘管最重大的信貸風險乃按正常貿易條款銷售金屬產品，然而採礦業務之大部分銷售乃按合約安排進行，據此，於付運後即時收取暫時付款，而餘額於付運後 30 至 120 日收取。100%的餘額均為發票日期起計六個月內。本集團以公允值釐定損益的貿易應收款的賬面值最能反映其各自的最大信貸風險敞口。本集團未就任何上述款項做抵押。

於現金、短期存款及類似資產投資於經批准之交易對手銀行進行。在進行交易前、過程中及後均會對交易對手方進行評估，以確保將信貸風險限制在可接受之水準。截至二零二三年十二月三十一日止年度，用於評估該等金融資產預期信貸虧損的估計方法或重大假設並無任何變動。設定限額旨在盡量減低風險集中，從而降低因交易對手方違約而造成財務損失之可能性。倘信貸風險被認為超過可接受水準且在收回相關資產方面存在隱憂，則須予作出減值。本集團管理層認為存放於擁有高信用評級的金融機構的現金及現金等價物為低信貸風險金融資產。

管理層討論及分析

續

其他應收款包括與多項事宜相關結餘，包括其他稅項、賠償。該等結餘已於報告期末日期評估，當中已考慮收取有關款項的合約及非合約權利以及根據第三方專家建議及管理層根據所有可得資料作出的評估而對可收回性的預期。該等結餘的信貸風險自其初始確認起並無大幅增加，而本集團根據十二個月預期信貸虧損提供撥備。截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度，本集團已就該等結餘作出預期信貸虧損評估，並認為對合併財務報表並無重大影響。

本集團最大客戶為五礦有色、CITIC Metal Peru Investment Limited (CITIC Metal) 及 Trafigura Pte Ltd (Trafigura)。來自該等客戶之收入佔總收入的百分比為：

	二零二三年	二零二二年
五礦有色	46.6%	34.5%
CITIC Metal	20.2%	16.2%
Trafigura	8.2%	14.0%

於二零二三年十二月三十一日，本集團之最大債務人為五礦有色，結欠 159.1 百萬美元（二零二二年：102.6 百萬美元），而五大債務人佔本集團貿易應收款之 77.6%（二零二二年：84.0%）。由向大精礦客戶銷售產生之信貸風險通過合約管理，當中規定須暫時支付至少每項銷售估計價值之 90%。對於大多數銷售而言，在船舶到達卸貨港後之六十日內，將會收到第二筆暫定付款。最後一筆付款乃於報價期及採檢完成後入賬。

信貸風險按地區劃分如下：

百萬美元	於十二月三十一日	
	二零二三年	二零二二年
亞洲	264.7	154.0
歐洲	78.6	31.2
澳洲	11.0	6.4
其它	0.5	21.1
	354.8	212.7

(e) 流動資金風險

流動資金風險乃本集團在滿足與金融負債相關之責任時遇到困難之風險。

管理層利用短期及長期現金流量預測及其他合併財務資料確保維持適度之緩衝資金以支持本集團之活動。

管理層討論及分析

續

下表乃根據於報告日期至合約到期日餘下期間有關到期組合分析本集團之金融資產及負債。各到期組合中披露之金額為金融工具之未貼現合約現金流量。

百萬美元	一年內	一至二年	二至五年	五年以上	總計	賬面總值
於二零二三年十二月三十一日						
金融資產						
現金及現金等價物	447.0	-	-	-	447.0	447.0
貿易應收款	354.8	-	-	-	354.8	354.8
其它應收款	93.4	150.7	5.1	-	249.2	249.2
衍生金融資產	3.1	-	-	-	3.1	3.1
其他金融資產	2.7	-	-	-	2.7	2.7
金融負債						
貿易及其他應付款	(616.4)	(286.5)	-	-	(902.9)	(902.9)
借款（包括利息）	(1,599.6)	(1,285.1)	(1,899.6)	(824.3)	(5,608.6)	(4,707.1)
租賃負債（包括利息）	(33.9)	(32.6)	(66.0)	(73.7)	(206.2)	(147.6)
	(1,348.9)	(1,453.5)	(1,960.5)	(898.0)	(5,660.9)	(4,700.8)
於二零二二年十二月三十一日						
金融資產						
現金及現金等價物	372.2	-	-	-	372.2	372.2
貿易應收款	212.7	-	-	-	212.7	212.7
其它應收款	114.7	145.5	9.9	-	270.1	270.1
衍生金融資產	75.0	51.0	-	-	126.0	126.0
其他金融資產	1.5	-	-	-	1.5	1.5
金融負債						
貿易及其他應付款	(535.5)	(217.5)	-	-	(753.0)	(753.0)
衍生金融負債	(0.3)	-	-	-	(0.3)	(0.3)
借款（包括利息）	(1,510.1)	(1,357.8)	(2,530.6)	(1,090.5)	(6,489.0)	(5,412.6)
租賃負債（包括利息）	(32.7)	(25.4)	(59.6)	(85.4)	(203.1)	(138.7)
	(1,302.5)	(1,404.2)	(2,580.3)	(1,175.9)	(6,462.9)	(5,322.1)

國家及社區風險

本集團全部運營業務均在香港以外地區，因而面臨各種程度的政治、經濟及其它風險及不明朗因素。該等風險及不明朗因素因國家而異。主要風險包括但不限於政權或政策變動、貨幣匯率波動、許可制度的變化和對特許權、許可證照、採礦權和合約進行修訂、政治條件與政府法規不斷變動以及社區動蕩。上述範疇的任何變動且（同時發生）在本集團經營業務所在國家均可能對本集團的營運及盈利能力造成不利影響。許多發展中國家的增長（速度）及巨集觀經濟活動均有所下降，導致相關國政府尋求其他增加收入的方法，其中包括增加企業稅、增值稅及採礦權使用費，以及增加審計及合規活動。

剛果民主共和國政府已於二零一八年修訂二零零二年引入的礦業法案及採礦法規。有關修訂（二零一八年礦業法案）已生效，並繼續增加礦業公司的稅務負擔；在秘魯，過去數十年，Las Bambas 面對具有不同政策的政權更迭，導致政治不穩定加劇。由於預期在不久將來社區動蕩及政治狀況將會繼續演變，本集團將繼續與相關政府部門和社區團體緊密合作，以減低社會的不穩定性和突發事件對 Las Bambas 運營的潛在風險。

管理層討論及分析

續

本集團營運業務所在的部分國家的主權風險較高。政治及行政管理變動以及法律、法規或稅務改革可能影響主權風險。政治及行政系統可能緩慢或不明朗及可能對本集團造成風險，包括及時獲得退稅的能力。本集團設有程式，以監察對本集團產生的任何影響及對有關變更作出回應。

或然負債

銀行擔保

本公司若干附屬公司的業務已作出若干銀行擔保，主要與採礦租賃、採礦特許權、勘探牌照或主要承包協議的條款有關。於報告期末，並無根據該等擔保提出的重大索償。擔保金額會因相關監管機構的規定而不時發生變化。於二零二三年十二月三十一日，該等擔保金額為 310.5 百萬美元（二零二二年：297.5 百萬美元）。

或然負債－稅項有關或然事項

本集團於多個國家營運，各有不同稅制。本集團業務的性質引致不同的稅務責任，包括公司稅、採礦權使用費、預扣稅、與關聯方轉讓定價安排、資源及生產稅項、環保稅項以及僱傭相關的稅項。稅法的應用及詮釋可能需要作出判斷以評估風險及預測結果，特別是在對本集團的跨境業務及交易中應用所得稅及預扣稅方面。稅務風險評估考慮自稅務機關所收到的評估以及潛在挑戰來源。此外，本集團目前正面對澳洲、秘魯、贊比亞及剛果民主共和國的稅務機關所進行的一系列審計及審查。概無於合併財務報表就該等事項的財務影響估計作出披露，原因為管理層認為有關披露將嚴重妨礙本集團處理該等事務的立場。

由於稅法的變化、稅法解釋的變化、與稅務機關的定期質疑和分歧以及法律訴訟，在正常業務過程中會出現結果不確定的稅務問題。有關不確定稅務事宜的訴訟狀況將影響確定潛在風險的能力，在若干情況下，可能無法確定一系列可能的結果，包括解決問題的時間，或對潛在風險敞口作出可靠的估算。

秘魯－預扣稅（二零一四年、二零一五年、二零一六年及二零一七年）

此類不確定稅務事項包括對 MLB 二零一四年、二零一五年、二零一六年以及二零一七年稅務期與根據某些貸款支付的利息和費用有關的預扣稅進行的審計，這些是根據 MLB 與中國銀行的銀團就二零一四年收購 Las Bambas 礦山簽訂的融資協議提供給 MLB 的貸款。MLB 接獲秘魯稅務機關（秘魯國家稅務管理監察局或「SUNAT」）的評稅通知，該通知註明 SUNAT 認為 MLB 與該等中國的銀行為關聯方，因此應按照 30% 的稅率徵收預扣稅，而非已應用的稅率 4.99%。於二零二三年十二月三十一日，評稅所涉之漏稅加上罰款及利息總額為 2,069.5 百萬秘魯索爾（約 551.8 百萬美元）（二零二二年十二月三十一日：2,015.1 百萬秘魯索爾（約 527.5 百萬美元））。

就上述有關評稅徵求外部法律及稅務建議後，本集團認為，根據秘魯稅法，本公司及其控股實體並非該等中國的銀行的關聯方。此外，秘魯稅法已獲修訂（自二零一七年十月起生效），當中明確規定就預扣稅而言，同為國

管理層討論及分析

續

有公司者彼此並非關聯方。Las Bambas 已就 SUNAT 發出的評稅於秘魯稅務法院提出上訴，目前正在等待判決。與此同時，MLB 以 SUNAT 評稅的發佈侵犯了 MLB 的憲法權利為由，向憲法法院提出了預扣所得稅評稅無效的憲法訴訟。如果 MLB 對該（等）挑戰的反駁或上訴不成功，將導致重大額外稅務責任。

秘魯—所得稅（二零一六年及二零一七年）

• 秘魯—二零一六年所得稅

於二零二三年一月，Las Bambas 接獲 SUNAT 關於二零一六年所得稅審計（二零一六年所得稅評估）的評估通知。該評估拒絕抵扣二零一六年納稅年度內支出的所有貸款利息。其中包括 SUNAT 拒絕抵扣來自中國的銀行的貸款利息，理由為貸款來自關聯方及指稱關聯方債務應包括在計算 Las Bambas 的關聯方「債務與股權」比率中（「資本弱化」門檻），而這樣將違反該門檻。SUNAT 亦聲稱，基於應用「因果關係原則」（即該貸款與 Las Bambas 產生收益的活動並無關聯），MMG Swiss Finance A.G.提供的股東貸款的應付利息屬不能扣除。此外，SUNAT 指稱，秘魯實體合併的會計處理（於二零一四年收購 Las Bambas 後）導致負權益調整，並導致 Las Bambas 在計算其資本弱化撥備時沒有權益。於二零二三年十二月三十一日，根據 SUNAT 所發佈的二零一六年所得稅年度的評估，估算的稅費、利息和罰金總額為 651.0 百萬秘魯索爾（約為 173.0 百萬美元）。

於二零二三年七月二十七日，SUNAT 確認其已考慮 Las Bambas 針對評估的上訴並認定評估仍為正確有效。Las Bambas 將向秘魯稅務法院提出上訴。

• 秘魯—二零一七年所得稅

於二零二三年八月，Las Bambas 接獲 SUNAT 關於二零一七年所得稅審計（二零一七年所得稅評估）的評估通知。與二零一六年所得稅評估的情況類似，SUNAT 在與上述相同的基準上繼續質疑 Las Bambas 於二零一七年納稅年度對利息費用的處理。此外，SUNAT 並未承認過往年度的稅務虧損，包括二零一四年、二零一五年及二零一六年的開發成本（710 百萬美元）。於二零二三年十一月三十日，二零一七年所得稅年度的稅費、利息及罰款評估總額為 3,610.4 百萬秘魯索爾（約 961.0 百萬美元）。然而，於二零二三年十一月三十日，SUNAT 發佈第 4070140000905 號決議並宣佈稅收債務無效。二零一七年的最新評估已於二零二三年十二月十三日接獲，並知會稅收債務為 3,460.2 百萬秘魯索爾（約 924.0 百萬美元）。

管理層強烈反對上述 SUNAT 的解釋，並認為 SUNAT 忽視 Las Bambas 於二零一六年及二零一七年所得稅評估過程提交供考慮的關於會計處理的所有可用證據及獨立意見。此外，由於不承認過往年度的稅務虧損，SUNAT 未能承認稅務法院有關二零一二年及二零一三年開發成本的裁決，該等裁決對 MLB 有利。此處理亦將適用於未來所得稅年度的風險仍然存在。

Las Bambas 已根據秘魯—荷蘭雙邊投資條約（條約）向秘魯政府知會了有關爭議，且秘魯政府已確認其無法通過商業協商的方式解決糾紛。Las Bambas 目前正在評估其將就多項指稱違反條約而向秘魯政府索償的法律選擇。

鑒於 Las Bambas 擬進行上訴及根據 Las Bambas 的稅務及法律顧問意見，本集團並無於合併財務報表就任何評稅金額確認負債。如果 Las Bambas 對質疑 SUNAT 評估的上訴失敗，將會導致大額負債的確認。

管理層討論及分析

續

資產抵押

於二零二三年十二月三十一日，向國家開發銀行股份有限公司、中國工商銀行股份有限公司、中國銀行股份有限公司悉尼分行及中國進出口銀行貸款約 2,016.8 百萬美元(二零二二年十二月三十一日：2,653.6 百萬美元) 乃以 MMG South America Management Company Limited 及其各間附屬公司（包括 MLB）之全部股本作股份質押；以 MMG South America Management Company Limited 之資產作浮動押記；就 MLB 全部資產訂立資產抵押協議及作生產單位抵押；以 MMG South America Management Company Limited 及其附屬公司之間轉讓股東貸款作抵押；及就 MLB 之銀行賬戶訂立質押協議。

未來前景

MMG 的願景是打造一個面向低碳未來的國際領先礦業公司。我們的採礦目標是為我們的員工、所在社區和股東創造財富，通過利用中國和國際專業知識，實現資源、生產和價值的增長和多樣化。我們與中國的緊密關係借助了這個世界上最大的大宗商品消費國的力量，為我們提供了對市場的深刻理解以及獲得資金來源的管道。

本公司專注於通過提升安全表現、增強競爭力、控制成本、持續改善生產效率、與所在社區及政府建立成功的關係，以及增加資源基礎，使我們現有資產價值最大化。我們積極尋求下一階段穩健有序的增長。

於南美洲，於二零二四年，Las Bambas 的銅產量預計為 280,000 至 320,000 噸。MMG 預計，於二零二四年，Kinsevere 的電解銅產量為 39,000 至 44,000 噸，Dugald River 及 Rosebery 可生產鋅 225,000 至 250,000 噸。

Las Bambas

在來自 Chalcobamba 項目的貢獻下，預計 Las Bambas 的中期銅年產量可達 350,000 至 400,000 噸。已於 Chalcobamba 礦區開展早期工作，且 Las Bambas 團隊正努力與 Huancuire 社區就 Chalcobamba 礦床的開發達成長期協議。Las Bambas 的持續開發對秘魯的經濟非常重要，將為當地及區域社區提供更多的社會貢獻及財務和商業機會。

澳洲

於澳洲，Dugald River 繼續致力於安全、環保和可持續生產，以實現未來數年內每年開採礦石量達到 200 萬噸。這將為我們實現鋅當量年產量約 200,000 噸的目標鋪平道路。MMG 將在已投入運營的長期太陽能承購協議的基礎上，尋求更多綠色、可靠和具有成本效益的能源解決方案，包括支持 CopperString 2032 項目，該項目旨在將昆士蘭西北礦產省與國家電網連接起來。

在 Rosebery，目前正在加速資源擴展和近礦勘探鑽探計劃，以支持礦山壽命的延長。MMG 仍致力於延長這一重要資產的運營年限，積極調查所有可行方案，以確保可持續的尾礦存儲解決方案。

Kinsevere

於剛果民主共和國，MMG 繼續推進 Kinsevere 擴建項目的下一階段工作，即過渡到開採及加工硫化礦。該項目將使 Kinsevere 礦山壽命至少延長至二零三五年，並使電解銅總年產量重新恢復到約 80,000 噸，氫氧化鈷

管理層討論及分析

續

含鈷產量達 4,000 至 6,000 噸。鈷廠房於二零二三年第四季度投入使用，已實現氫氧化鈷的首次生產。新尾礦存儲設施已投入使用以支援擴建鈷廠房。預計來自硫化物的首批電解銅於二零二四年下半年產出，二零二五年完成全面爬坡。MMG 將繼續投資於區域鑽探項目，主要為驗證於 Kinsevere 礦山的運營半徑內的發現。

二零二四年的資本支出計劃

二零二四年的總資本支出預計將介乎 800 百萬美元至 900 百萬美元之間。400 百萬美元至 450 百萬美元用於 Las Bambas，包括擴建 Las Bambas 尾礦壩設施、Ferrobamba 礦坑基礎設施及開展 Chalcobamba 項目的支出。於 Kinsevere，與 Kinsevere 擴建項目相關的資本支出預計介乎 250 百萬美元至 300 百萬美元。倘 MMG 成功完成對 Khoemacau 資產的收購，於二零二四年將需要額外資本支出。

MMG 將繼續專注下一階段的發展。除本報告所詳述或已向市場公佈者外，本公司目前並無董事會認可之重大投資或資本資產之未來計劃。

其他資料

股東週年大會

本公司之股東週年大會（股東週年大會）將於二零二四年五月二十三日（星期四）舉行（二零二四年股東週年大會）。二零二四年股東週年大會通告將於適當時候刊發及寄發予本公司股東。

暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於二零二四年五月二十日（星期一）至二零二四年五月二十三日（星期四）（包括首尾兩天）暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會登記任何股份轉讓。

為符合資格出席二零二四年股東週年大會並於會上投票，所有填妥之過戶表格連同有關股票須不遲於二零二四年五月十七日（星期五）下午四時三十分前送達香港中央證券登記有限公司辦理過戶登記手續，地址為香港灣仔皇后大道東 183 號合和中心 17 樓 1712-1716 號舖。

確定股東符合出席二零二四年股東週年大會並於會上投票之資格之記錄日期將為二零二四年五月二十三日（星期四）。

企業管治

本公司致力透過高質素之董事會、有效之內部監控以及對全體股東之透明度及問責性，以維持高水準之企業管治常規。

本公司於截至二零二三年十二月三十一日止年度內已遵守《企業管治守則》第二部分所載之全部守則條文，惟下文所說明守則條文之偏離除外。

守則條文第 C.2.7 條規定董事長應至少每年與獨立非執行董事舉行一次沒有其他董事出席的會議。年內，焦健先生辭任董事長及非執行董事，自二零二三年三月三十一日生效。新任董事長徐基清先生獲委任為董事長，自二零二三年八月十八日生效。董事長並未與獨立非執行董事單獨舉行會議，但董事長已於二零二三年三月三十一日至二零二三年八月十七日期間舉行的董事會會議外的每次董事會會議上與非執行董事及獨立非執行董事在內的任何董事會面。於每次會議之前，董事長與董事均會互相交換意見和討論。

守則條文第 F.1.1 條規定發行人應制訂股息派付政策。本公司並無股息政策。於考慮多項因素（包括當前市場環境、本公司之經營業績、未來增長需求、流動資金狀況及董事會認為相關的其他因素）後，董事會將就任何未來股息之宣派／建議作出決定。派付任何股息之建議視乎董事會之酌情決定，而任何股息之宣派將取決於股東於股東週年大會上之批准。

守則條文第 F.2.2 條規定董事長須出席股東週年大會並於會上回答提問。董事長焦健先生在二零二三年五月二十五日舉行之股東週年大會之前辭任董事長，自二零二三年三月三十一日生效。因此，本公司獨立非執行董事、審核及風險管理委員會以及管治、薪酬、提名及可持續發展委員會成員梁卓恩先生獲董事會提名，擔任於二零二三年五月二十五日舉行之股東週年大會的主席。

鑒於良好企業管治原則、國際最佳慣例及適用法律，本公司已採納了董事會章程，當中概述章程權力及責任將獲行使、代表及履行之方式。董事會章程乃基於良好企業管治可增強本公司之表現、創造股東價值及建立投資市場之信心而採納。

其他資料^續

董事之證券交易

本公司已採納一套董事進行證券交易之標準守則（《證券交易標準守則》），其條款不較《上市規則》附錄 C3 所載《上市發行人董事進行證券交易之標準守則》（標準守則）所規定之標準寬鬆。

經向所有董事作出特別查詢後，所有董事均確認彼等於截至二零二三年十二月三十一日止年度內已遵守《標準守則》及《證券交易標準守則》內之規定。

審核及風險管理委員會

審核及風險管理委員會由五名成員組成，包括三名獨立非執行董事，即陳嘉強先生擔任主席、Peter Cassidy 博士及梁卓恩先生，以及兩名非執行董事，即張樹強先生及徐基清先生。

審核及風險管理委員會主要負責(i)財務報告相關事宜，例如審查財務資料及監察與財務報告相關之系統及監控；及(ii)就高風險相關事宜、風險管理及內部監控（包括風險評估及監察內部審核職能）向董事會提供意見。

審核及風險管理委員會已審閱本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度之合併財務報表。

購回、出售或贖回本公司之上市證券

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司或其任何附屬公司概無購回、出售或贖回本公司之任何上市證券。

公佈全年業績及年報

本年度業績公佈亦登載於本公司網站(www.mmg.com)。本公司之二零二三年年報將於適當時間寄發予股東，並將於香港交易及結算所有限公司網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站登載。

德勤·關黃陳方會計師行的工作範圍

截至二零二三年十二月三十一日止年度之年度業績公佈中所列的本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度合併財務狀況表、合併損益表、合併綜合收益表、合併權益變動表、合併現金流量表及其相關附註的數字，已得到本集團核數師德勤·關黃陳方會計師行的同意，與本集團該年度的經審計合併財務報表中所列金額一致，經董事會於二零二四年三月五日批准。德勤·關黃陳方會計師行在此方面進行的工作不構成鑒證業務，因此，德勤·關黃陳方會計師行並無就截至二零二三年十二月三十一日止年度之年度業績公佈發表任何意見或作出保證結論。

集團財務資料

本二零二三年年度業績初步公佈所載截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度的財務資料並不構成本公司於有關期間之法定合併財務報表，但摘錄自有關財務報表。

根據公司條例第 436 條須披露有關該等法定合併財務報表的進一步資料如下：

1. 本公司已根據公司條例第 662(3)條（附表六第三部）的規定將截至二零二二年十二月三十一日止年度的合併財務報表送呈公司註冊處處長，並將截至二零二三年十二月三十一日止年度的合併財務報表於適當時候送呈公司註冊處處長。
2. 本公司核數師已就該等合併年度財務報表發出報告。核數師報告內並無保留意見，亦無載有核數師在並無對其報告作出保留意見的情況下強調並提請注意的任何事宜，以及並無載有公司條例第 406(2)條、第 407(2)或(3)條所指的聲明。

合併損益表

	附註	截至十二月三十一日止年度	
		二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
收入	3	4,346.5	3,254.2
其他（開支）／收入淨額	4	(2.2)	2.4
費用（不包括折舊及攤銷費用）	5	(2,882.4)	(1,721.2)
除利息、所得稅、折舊及攤銷費用前盈利—EBITDA		1,461.9	1,535.4
折舊及攤銷費用	5	(930.2)	(790.1)
除利息及所得稅前盈利—EBIT		531.7	745.3
財務收入	6	24.3	15.0
財務成本	6	(366.4)	(299.8)
除所得稅前利潤		189.6	460.5
所得稅支出	7	(67.5)	(217.0)
年度利潤		122.1	243.5
年度利潤可分為：			
本公司權益持有人		9.0	172.4
非控制性權益		113.1	71.1
		122.1	243.5
本公司權益持有人應佔每股盈利			
每股基本盈利	8	0.10 美仙	2.00 美仙
每股攤薄盈利	8	0.10 美仙	1.98 美仙

隨附附註為該等合併財務報表的不可或缺的一部分。

合併綜合收益表

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
年度利潤	122.1	243.5
其他綜合（虧損）／收益		
可重新分類至損益的項目		
指定用於現金流對沖的對沖工具變動	(54.9)	82.1
有關現金流對沖的所得稅費用	17.6	(26.3)
不可重新分類至損益的項目		
重新計量設定受益計劃的負債淨額	(1.0)	-
年內其他綜合（虧損）／收益，扣除所得稅	(38.3)	55.8
年內綜合收益總額	83.8	299.3
以下人士應佔：		
本公司權益持有人	(15.3)	207.3
非控制性權益	99.1	92.0
	83.8	299.3

隨附附註為該等合併財務報表不可或缺的一部分。

合併財務狀況表

		於十二月三十一日	
		二零二三年	二零二二年
		百萬美元	百萬美元
	附註		
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		9,417.1	9,509.4
使用權資產		118.1	111.2
無形資產		534.0	534.2
存貨		115.0	122.2
遞延所得稅資產		150.0	315.7
其他應收款	12	168.8	167.5
衍生金融資產		-	113.9
其他金融資產		2.7	1.5
總非流動資產		10,505.7	10,875.6
流動資產			
存貨		389.5	872.6
貿易及其他應收款	12	476.0	342.5
當期所得稅資產		79.5	60.5
衍生金融資產		3.1	12.1
現金及現金等價物	13	447.0	372.2
總流動資產		1,395.1	1,659.9
總資產		11,900.8	12,535.5
權益			
本公司權益持有人應佔股本及儲備			
股本	14	3,224.6	3,220.5
儲備及留存盈利		(1,101.2)	(1,081.5)
		2,123.4	2,139.0
非控制性權益		2,188.6	2,089.5
總權益		4,312.0	4,228.5

隨附附註為該等合併財務報表不可或缺的一部分。

合併財務狀況表 續

	附註	於十二月三十一日	
		二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
負債			
非流動負債			
貸款	15	3,375.8	4,209.6
租賃負債		125.6	117.4
撥備		647.0	599.2
貿易及其他應付款	16	286.5	217.5
遞延所得稅負債		952.7	1,208.0
總非流動資產		5,387.6	6,351.7
流動負債			
貸款	15	1,331.3	1,203.0
租賃負債		22.0	21.3
撥備		127.3	81.0
衍生金融負債		-	0.3
貿易及其他應付款	16	616.4	535.5
當期所得稅負債		104.2	114.2
總流動負債		2,201.2	1,955.3
總負債		7,588.8	8,307.0
淨流動負債		(806.1)	(295.4)
總權益及負債		11,900.8	12,535.5

隨附附註為該等合併財務報表不可或缺的一部分。

合併權益變動表

屬於本公司權益持有人

百萬美元	屬於本公司權益持有人					
	股本 (附註 14)	儲備總額	留存收益	總計	非控制性權益	總權益
於二零二三年一月一日	3,220.5	(1,826.7)	745.2	2,139.0	2,089.5	4,228.5
年度利潤	-	-	9.0	9.0	113.1	122.1
其他綜合收益	-	(24.3)	-	(24.3)	(14.0)	(38.3)
年內綜合(虧損)/收益總額	-	(24.3)	9.0	(15.3)	99.1	83.8
盈餘儲備撥備	-	0.4	(0.4)	-	-	-
員工的長期激勵	-	(1.5)	-	(1.5)	-	(1.5)
已兌現及已行使僱員購股權及業績獎勵	4.1	(2.9)	-	1.2	-	1.2
已失效的僱員購股權及業績獎勵	-	(0.1)	0.1	-	-	-
與擁有人之交易總額	4.1	(4.1)	(0.3)	(0.3)	-	(0.3)
於二零二三年十二月三十一日	3,224.6	(1,855.1)	753.9	2,123.4	2,188.6	4,312.0

隨附附註為該等合併財務報表不可或缺的一部分。

屬於本公司權益持有人

百萬美元	屬於本公司權益持有人					
	股本 (附註 14)	儲備總額	留存收益	總計	非控制性權益	總權益
於二零二二年一月一日	3,220.3	(1,862.7)	572.9	1,930.5	1,997.5	3,928.0
年度利潤	-	-	172.4	172.4	71.1	243.5
其他綜合收益	-	34.9	-	34.9	20.9	55.8
年度綜合收益總額	-	34.9	172.4	207.3	92.0	299.3
盈餘儲備撥備	-	0.1	(0.1)	-	-	-
員工的長期激勵	-	1.1	-	1.1	-	1.1
已行使及已兌現僱員購股權	0.2	(0.1)	-	0.1	-	0.1
與擁有人之交易總額	0.2	1.1	(0.1)	1.2	-	1.2
於二零二二年十二月三十一日	3,220.5	(1,826.7)	745.2	2,139.0	2,089.5	4,228.5

隨附附註為該等合併財務報表不可或缺的一部分。

合併現金流量表

	附註	截至十二月三十一日止年度	
		二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
經營業務之現金流量			
收取客戶款項		4,605.3	3,402.1
付款予供應商及僱員		(2,621.8)	(2,319.9)
勘探開支付款		(49.6)	(30.8)
支付所得稅		(79.1)	(268.0)
商品對沖結算淨額		(4.9)	48.7
經營業務所得之現金淨額		1,849.9	832.1
投資業務之現金流量			
購買物業、廠房及設備		(790.0)	(564.5)
購買無形資產		(1.2)	(1.7)
出售附屬公司所得款項		-	27.5
出售物業、廠房及設備所得款項		1.2	-
投資業務所用之現金淨額		(790.0)	(538.7)
融資業務之現金流量			
外部貸款所得款項		1,650.0	500.0
償還外部貸款		(2,458.8)	(1,491.4)
關聯方貸款所得款項		1,150.0	200.0
償還關聯方貸款		(1,050.0)	(100.0)
利率掉期結算淨額		132.4	17.9
行使僱員購股權後發行股份所得款項		1.2	0.1
償還租賃負債		(37.7)	(31.2)
就外部貸款已付利息及財務成本		(279.0)	(182.2)
就關聯方貸款已付利息及財務成本		(100.3)	(95.6)
就融資安排已付預扣稅		(14.6)	(9.1)
已收利息		21.7	15.0
融資業務所用之現金淨額		(985.1)	(1,176.5)
現金及現金等價物增加／（減少）淨額		74.8	(883.1)
於一月一日之現金及現金等價物		372.2	1,255.3
於十二月三十一日之現金及現金等價物	13	447.0	372.2

隨附附註為該等合併財務報表不可或缺的一部分。

財務資料附註

1. 一般資料

五礦資源有限公司（本公司）乃於一九八八年七月二十九日在香港註冊成立之有限責任公司，註冊辦事處位於香港九龍尖沙咀漆咸道南 79 號中國五礦大廈 12 樓 1208 室。本公司的主要營業地點於本集團二零二三年年報中公司資料一節披露。

本公司是一間於香港聯合交易所有限公司（香港聯交所）主機板上市的投資控股公司。

本公司及其附屬公司（本集團）在全世界從事銅、鋅、金、銀、鉬及鉛礦床的勘探、開發及採礦。

除非另有說明，截至二零二三年十二月三十一日止年度之合併財務報表乃以美元（美元）列報，且已由本公司董事會（董事會）於二零二四年三月五日批准刊發。

2. 重大會計政策概要

編製該等合併財務報表時所應用之主要會計政策載於下文。除非另有說明，此等政策在所呈報之所有年度內貫徹應用。

編製基準

本集團之合併財務報表乃按照香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈之香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）編製，包括所有適用的個別香港財務報告準則、香港會計準則（「香港會計準則」）及詮釋。該等合併財務報表乃依照歷史成本模式編製，惟按公允值釐定損益的金融資產及金融負債按公允值計量。

根據香港財務報告準則編製之合併財務報表需要使用若干關鍵之會計估計，亦需要管理層在應用本集團會計政策時行使其判斷。

(a) 持續經營

本合併財務報表已按持續經營基準編製，當中已假設日常業務活動之持續性及資產變現以及於正常業務過程結清負債。本集團管理層繼續密切監察本集團流動資金狀況，包括就短期及中期主要財務風險（包括商品及外匯風險）作出現金結餘預測的敏感度分析，以確保維持充足流動資金。

於二零二三年十二月三十一日，本集團的淨流動負債為 806.1 百萬美元（二零二二年十二月三十一日：295.4 百萬美元）以及現金及現金等價物為 447.0 百萬美元（二零二二年十二月三十一日：372.2 百萬美元）。截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團產生淨利潤 122.1 百萬美元（二零二二年：243.5 百萬美元）及淨經營現金流入 1,849.9 百萬美元（二零二二年：832.1 百萬美元）。

現金流量預測包括提取現有及新信用融資以及假設成功延長循環信用融資（「循環信用融資」）額度。考慮到該等假設，本集團將擁有充足的流動資金能夠在合併財務報表獲批後 12 個月期間滿足其運營、現有合約債務和資本開支的需求。

管理層注意到以下有關本集團持續經營能力的考慮因素：

- 於二零二三年十二月三十一日，本集團持有現金及現金等價物總額 447.0 百萬美元（二零二二年：372.2 百萬美元）；

財務資料附註

- 本集團於財務報表獲授權刊發之日擁有 4,325.0 百萬美元未提取融資額度：
 - 來自愛邦企業有限公司（「愛邦企業」）（中國五礦有色金屬股份有限公司（「五礦有色」）的附屬公司）的一筆金額為 350.0 百萬美元的未提取循環信用融資額度將於二零二四年八月到期；
 - 來自中國銀行（「中國銀行」）的一筆新的金額為 275.0 百萬美元的未提取循環信用融資額度將於二零二六年四月到期；
 - 來自中國工商銀行（「中國工商銀行」）的一筆新的金額為 150.0 百萬美元的未提取循環信用融資額度，分為三批，每批 50.0 百萬美元，分別於二零二六年三月、五月及六月到期；
 - 來自交通銀行（「交通銀行」）的一筆新的金額為 100.0 百萬美元的未提取循環信用融資額度將於二零二六年八月到期；
 - 來自中國建設銀行的一筆新的金額為 200.0 百萬美元的循環信用融資額度，其中 50.0 百萬美元仍未提取。其將於二零二七年一月到期；
 - 來自中國建設銀行的 100.0 百萬美元的循環信用融資額度仍未提取，將於二零二七年二月到期；
 - 來自 Top Create Resources Limited（「Top Create」）（五礦有色的附屬公司）的一筆新的金額為 1,000.0 百萬美元的循環信用融資額度將於二零二六年十二月到期；
 - 來自 Top Create 的一筆新的金額為 300.0 百萬美元且將於二零三零年十二月到期的定期貸款融資額度用以支持 Kinsevere 擴建項目；及
 - 來自 Top Create 的一筆金額為 2,000.0 百萬美元的股東定期貸款融資額度用以支持收購 CCL 及其附屬公司。
- 本集團預計將獲得、重續或延長多份融資：
 - 目前正與銀團磋商的一筆新的金額為 700.0 百萬美元的循環信用融資額度；
 - 目前正與外部銀行磋商的一筆新的金額為 44.0 百萬美元的定期貸款用於支援 Kinsevere 營運；
 - 與外部銀行訂立的一筆新的金額為 200.0 百萬美元的循環信用融資額度；及
 - 來自 Top Create 的 2,161.3 百萬美元定期貸款中的金額為 700.0 百萬美元的 A 批次還款將於二零二四年七月到期，預期將延期三年。

倘未能達到現金流量預測或倘現有或新債務融資不足或未能及時取得有關融資，本集團將獲得其主要股東五礦有色的持續支持。支援本集團的形式可能是提供額外債務融資、延遲償還債務以及與五礦有色及其子公司現有股東貸款有關的還款義務、就產品運輸提前付款或通過進一步的股權出資。

基於上文所述及以及對於批准若干本集團合併財務報表後的 12 個月內的預測財務狀況及業績的審查，本公司董事認為，本集團將有能力履行其到期的債務，因此合併財務報表乃按照持續經營基準編製。

財務資料附註

(b) 於二零二三年生效及採納且對本集團並無造成重大影響的新訂準則及對現有準則之修訂

香港財務報告準則第 17 號（包括二零二零年十月及 保險合約¹
二零二二年二月的香港財務報告準則第 17 號（修訂
本））

香港會計準則第 8 號（修訂本） 會計估計的定義¹

香港會計準則第 12 號（修訂本） 與單一交易所產生的資產和負債相關的遞延稅項¹

香港會計準則第 1 號及香港財務報告準則實務報告
第 2 號（修訂本） 會計政策之披露¹

香港會計準則第 12 號（修訂本） 國際稅收改革—支柱二立法模版

1. 本年度新訂香港財務報告準則對本集團本年度及以往年度的財務狀況及業績，及／或這些合併財務報表中的披露無重大影響。

應用香港會計準則第 12 號（修訂本）「所得稅國際稅收改革—支柱二立法模版」

本集團於本年度首次應用該等修訂本。香港會計準則第 12 號予以修訂，加入確認及披露遞延稅項資產及負債資料的例外情況，該等資產及負債與為實施經濟合作及發展組織所公佈的支柱二立法模版規則（「支柱二立法」）而制定或實質制定的稅務法例有關。該等修訂本要求實體在修訂發佈後立即應用並進行追溯。該等修訂本亦要求實體於支柱二立法生效期間單獨披露與支柱二所得稅相關的當期稅項費用／收入，以及在支柱二立法已頒佈或實質頒佈但尚未自二零二三年一月一日或之後的年度報告期內生效期間，單獨披露與面臨支柱二所得稅風險相關的定性及定量資料。

本集團於該等修訂本發佈後立即應用臨時例外規定，並進行了追溯，即從支柱二立法已頒佈或實質已近頒佈之日起應用例外規定。集團對於支柱二所得稅風險的定性與定量資料已在附註 7 中說明。

此外，本集團應用下列與本集團相關的國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）委員會的議程決定，鑒於香港財務報告準則與國際財務報告準則基本一致，委員會的議程決定同樣適用：

租賃的定義—替換權（國際財務報告準則第 16 號租賃）

於二零二三年四月，委員會發佈議程決定，其中涉及：(i) 當合約用於使用一項以上類似資產時評估合約是否包含租賃的水準，即單獨考慮每項資產或一併考慮所有資產；以及 (ii) 當供應商擁有替換替代資產的替換權，但在整個使用期間不會從行使替代資產的權利中獲得經濟利益時，如何評估合約是否包含適用國際財務報告準則第 16 號的租賃。

委員會認為 (i) 評估是否包含租賃的合約水準是在每個已識別資產水準；以及 (ii) 供應商的權利不具實質性，因為供應商預計不會在整個使用期間透過行使其替代資產的權利而獲得經濟利益。

應用委員會的議程決定並無對本集團合併財務報表造成重大影響。

財務資料附註

(c) 已頒佈但尚未生效亦未獲本集團提早採納的對準則之修訂

本集團並未提早採納以下已頒佈但於二零二三財政年度尚未生效的經修訂準則。

香港財務報告準則第 10 號及香港會計準則第 28 號 投資者及其聯營公司或合營公司之間之資產出售或投入¹
(修訂本)

香港財務報告準則第 16 號 (修訂本) 售後租回之租賃負債²

香港會計準則第 1 號 (修訂本) 負債分類為流動或非流動負債以及香港詮釋第 5 號 (2020 年) 之有關修訂²

香港會計準則第 1 號 (修訂本) 附帶契諾的非流動負債²

香港會計準則第 7 號及香港財務報告準則第 7 號 供應商融資安排²
(修訂本)

香港會計準則第 21 號 (修訂本) 缺乏可兌換性³

1. 於待定期間開始之年度期間或之後生效。
2. 於二零二四年一月一日開始之年度期間或之後生效。
3. 於二零二五年一月一日開始之年度期間或之後生效。

3. 分部資料

香港財務報告準則第 8 號「營運分部」要求營運分部須依據主要營運決策者定期審閱以決定各分部之資源分配及評估表現之本集團業務之內部報告而確定。

本公司之執行委員會被認定為主要營運決策者。執行委員會審閱本集團對該等業務之內部報告以評估表現及分配資源。

本集團可呈報分部如下：

Las Bambas	Las Bambas 項目是大型露天、具備擴展潛力、年限較長之銅礦及鉬礦開發項目，可採取多種方式進行勘探。位於秘魯 Apurimac 地區的 Cotabambas。
Kinsevere	Kinsevere 為露天銅礦，位於剛果民主共和國加丹加省。
Dugald River	Dugald River 為地下鋅礦，位於昆士蘭西北的克朗克裡附近。
Rosebery	Rosebery 為地下多種基本金屬礦山，位於塔斯曼尼亞西岸。
其他	包括本集團內的企業實體。

分部業績為每一分部所賺取之 EBIT，此為呈報予主要營運決策者以分配資源及評估分部表現之指標。除下一段所披露者外，其他提供予主要營運決策者之資料之衡量方式與該等合併財務報表所披露者一致。

分部資產不包括當期所得稅資產、遞延所得稅資產及分部間應收款項淨額。分部負債不包括當期所得稅負債、遞延所得稅負債及分部間之貸款淨額。未有包括在內之資產及負債於總合併資產或負債之調節事項內呈列。

財務資料附註

截至二零二三年十二月三十一日止年度之分部收入及業績如下：

百萬美元	截至二零二三年十二月三十一日止年度					本集團
	Las Bambas	Kinsevere	Dugald River	Rosebery	其他未分配項目／抵銷	
金屬劃分的收入：						
— 銅 ¹	2,938.0	354.6 ³	-	8.2	3.4	3,304.2
— 鋅 ²	-	-	264.1	95.3	-	359.4
— 鉛	-	-	35.9	32.0	-	67.9
— 金	180.8	-	-	52.7	-	233.5
— 銀	122.7	-	31.2	51.8	-	205.7
— 鉬	175.8	-	-	-	-	175.8
來自客戶合約的收入	3,417.3	354.6	331.2	240.0	3.4	4,346.5
EBITDA	1,396.7	(32.0)	33.8	77.8	(14.4)	1,461.9
折舊及攤銷費用（附註 5）	(800.0)	(27.5)	(53.1)	(56.8)	7.2	(930.2)
EBIT	596.7	(59.5)	(19.3)	21.0	(7.2)	531.7
財務收入（附註 6）						24.3
財務成本（附註 6）						(366.4)
所得稅支出（附註 7）						(67.5)
年度利潤						122.1
其他分部資料：						
非流動資產（不包括遞延稅項資產、存貨及金融工具）增加	351.0	332.2	92.3	68.0	4.9	848.4

於二零二三年十二月三十一日的分部資產及負債如下：

百萬美元	於二零二三年十二月三十一日					本集團
	Las Bambas	Kinsevere	Dugald River	Rosebery	其他未分配項目／抵銷	
分部資產 ⁴	9,449.3	852.8	687.0	295.8	386.4	11,671.3
當期／遞延所得稅資產						229.5
合併資產						11,900.8
分部負債 ⁵	3,093.2	317.4	367.6	197.8	2,555.9	6,531.9
當期／遞延所得稅負債						1,056.9
合併負債						7,588.8
分部非流動資產	8,635.8	725.9	620.9	255.6	267.5	10,505.7

財務資料附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度之分部收入及業績如下：

截至二零二二年十二月三十一日止年度

百萬美元	Las Bambas	Kinsevere	Dugald River	Rosebery	其他未分配 項目/抵銷	本集團
金屬劃分的收入：						
—銅 ¹	1,795.9	421.5 ³	-	8.6	1.7	2,227.7
—鋅 ²	-	-	417.9	129.2	-	547.1
—鉛	-	-	38.1	34.8	-	72.9
—金	105.7	-	-	45.8	-	151.5
—銀	66.0	-	28.3	41.5	-	135.8
—鉬	119.2	-	-	-	-	119.2
來自客戶合約的收入	2,086.8	421.5	484.3	259.9	1.7	3,254.2
EBITDA	1,121.9	131.7	210.2	98.6	(27.0)	1,535.4
折舊及攤銷費用（附註 5）	(665.7)	(27.8)	(57.7)	(46.9)	8.0	(790.1)
EBIT	456.2	103.9	152.5	51.7	(19.0)	745.3
財務收入（附註 6）						15.0
財務成本（附註 6）						(299.8)
所得稅支出（附註 7）						(217.0)
年度利潤						243.5
其他分部資料：						
非流動資產（不包括遞延稅項 資產、存貨及金融工具）增加	354.4	44.8	59.1	52.3	38.3	548.9

於二零二二年十二月三十一日的分部資產及負債如下：

於二零二二年十二月三十一日

百萬美元	Las Bambas	Kinsevere	Dugald River	Rosebery	其他未分配 項目/抵銷	本集團
分部資產 ⁴	10,275.6	539.6	654.3	276.1	413.7	12,159.3
當期/遞延所得稅資產						376.2
合併資產						12,535.5
分部負債 ⁵	3,965.4	240.2	358.4	175.4	2,245.4	6,984.8
當期/遞延所得稅負債						1,322.2
合併負債						8,307.0
分部非流動資產	9,231.8	387.6	583.1	245.3	427.8	10,875.6

1. 商品衍生工具已實現及未實現淨虧損總額為 15.9 百萬美元（二零二二年：淨收益 58.2 百萬美元）已計入銅的「收入」內；

財務資料附註

- 商品衍生工具已實現及未實現淨虧損總額為 3.0 百萬美元（二零二二年：淨收益 14.4 百萬美元）已計入鎘的「收入」內；
- 「Kinsevere」項下商品對沖交易已實現淨虧損為 0.3 百萬美元（二零二二年：已實現及未實現淨收益 20.8 百萬美元），由本公司旗下另一附屬公司（位於香港的 MMG Finance Limited）簽立；
- 計入其他未分配項目之分部資產 386.4 百萬美元（二零二二年：413.7 百萬美元）主要為本集團庫務實體持有之現金 39.1 百萬美元（二零二二年：171.7 百萬美元）及 MMG South America Company Limited（「MMG SA」）有關銅精礦銷售之貿易應收款 213.2 百萬美元（二零二二年：102.9 百萬美元）；及
- 計入其他未分配項目之分部負債 2,555.9 百萬美元（二零二二年：2,245.4 百萬美元）中的 2,459.9 百萬美元（二零二二年：2,160.9 百萬美元）為在本集團層面管理之貸款。

4. 其他（開支）／收入淨額

	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
出售物業、廠房及設備之虧損	(2.6)	(9.0)
雜項收入	0.4	11.4
其他（開支）／收入淨額總額	(2.2)	2.4

5. 費用

所得稅前利潤包括以下費用：

	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
製成品及在製品存貨變動	506.8	(298.2)
計入可變現淨值存貨核銷	17.9	3.3
僱員福利費用 ¹	320.6	277.9
承包及諮詢費用 ³	565.5	529.1
能源成本	360.9	305.4
備用品及消耗品成本	511.1	422.9
折舊及攤銷費用 ²	913.2	773.8
其他生產費用 ³	210.4	165.5
銷售成本	3,406.4	2,179.7
其他經營費用	59.2	41.0
資源稅	140.9	116.4
銷售費用 ³	127.4	119.3
經營費用總額（包括折舊及攤銷）⁴	3,733.9	2,456.4
勘探費用 ^{1,2,3}	49.6	30.8
行政費用 ^{1,3}	12.9	16.0
核數師酬金	1.8	1.7
匯兌虧損／（收益）－淨額	3.5	(6.6)
以公允值釐定損益之金融資產之（收益）／虧損	(1.2)	0.3
其他費用 ^{1,2,3}	12.1	12.7
費用總額	3,812.6	2,511.3

財務資料附註

1. 屬僱員福利費用性質之合計 45.1 百萬美元（二零二二年：44.0 百萬美元）計入行政費用、勘探費用及其他費用類別。僱員福利費用總額為 365.7 百萬美元（二零二二年：321.9 百萬美元）。
2. 合計 17.0 百萬美元（二零二二年：16.3 百萬美元）折舊及攤銷費用計入勘探費用及其他費用類別。折舊及攤銷費用總額為 930.2 百萬美元（二零二二年：790.1 百萬美元）。
3. 該等類別下的費用包括與租賃和非租賃合約有關的若干金額，該等金額按照香港財務報告準則第 16 號的指引未有在合併財務狀況表中確認為使用權資產，或根據香港財務報告準則第 16 號的要求對租賃評估低價值的合約。被評估為租賃但不符合確認為使用權資產的該等合約的支出分別包括可變租賃付款合約 102.8 百萬美元（二零二二年：87.8 百萬美元）以及短期及低價值租賃合約 0.4 百萬美元（二零二二年：1.0 百萬美元）及 0.9 百萬美元（二零二二年：1.3 百萬美元）。
4. 經營費用包括採礦及加工成本、資源稅、銷售費用（包括運輸）及其他因經營而產生的費用。

6. 財務收入及財務成本

	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
財務收入		
利息收入	24.3	15.0
	24.3	15.0
財務成本		
利息費用－第三方	(239.9)	(166.8)
利息費用－關聯方	(108.2)	(96.1)
融資安排之預扣稅	(15.2)	(10.3)
解除租賃負債折現	(12.9)	(11.8)
解除撥備折現	(22.9)	(13.4)
其他財務（成本）／退款－第三方	(0.3)	0.1
其他財務成本－關聯方	(4.0)	(1.5)
	(403.4)	(299.8)
由權益重新分類為損益的有關利率掉期指定為現金流對沖之收益	37.0	-
財務成本總額	(366.4)	(299.8)

財務資料附註

7. 所得稅支出

香港利得稅乃就年內應課稅淨利潤以 16.5% 稅率計提撥備。本集團營運所在主要司法權區之所得稅率為：澳洲（30.0%）、秘魯（32.0%）及剛果民主共和國（30.0%）。部分司法權區之稅率受以往與政府之法定協議規限。源自其他司法權區年內估計應課稅收益產生之稅項乃按有關司法權區之現行稅率計算。

	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
當期所得稅收益／（支出）		
— 香港所得稅	0.4	(2.6)
— 海外所得稅	(139.9)	(182.5)
遞延所得稅收益／（支出）		
— 香港所得稅	1.0	(1.0)
— 海外所得稅	71.0	(30.9)
所得稅支出	(67.5)	(217.0)

本集團採用了香港會計師公會於二零二三年七月發佈的有關香港會計準則第 12 號中關於遞延稅項的會計規定之臨時例外規定。因此，本集團不會確認及披露與支柱二所得稅相關的遞延稅項資產及負債資料。

於二零二三年十二月，支柱二立法已在本集團經營的若干司法權區頒佈或實質性頒佈。本集團在已頒佈或實質性頒佈的法律範圍內。然而，立法頒佈時接近報告日期。因此，於二零二三年十二月三十一日，本集團仍在評估支柱二所得稅的潛在風險。支柱二所得稅的潛在風險（如有）目前尚不知曉，亦無合理估計。本集團預計將在截至二零二四年六月三十日止期間的下一中期財務報表中呈報潛在風險。

本集團所得稅前盈利之應繳稅項與採用被合併入賬公司盈利適用稅率計算所得之表面數額差別如下：

	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
所得稅前盈利	189.6	460.5
按適用於各相關國家盈利或虧損之本國稅率計算	(47.4)	(128.5)
不可扣稅／（不可抵扣）淨額	4.5	(33.4)
以往年度撥備過度／（不足）	47.4	(2.5)
不可抵免預扣稅	(70.7)	(52.8)
其他	(1.3)	0.2
所得稅開支	(67.5)	(217.0)

財務資料附註

除計入損益的金額外，下列與稅項有關的金額已在其他綜合收益中確認：

	稅前金額	稅項收益	截至十二月三十一日止年度		二零二三年 百萬美元 稅前金額	二零二三年 百萬美元 稅前金額
			二零二三年 百萬美元 稅前金額	稅項開支		
其後將重新分類至損益的項目：						
有關利率掉期 之公允值收益 ／（虧損）	(17.9)	5.8	(12.1)	82.1	(26.3)	55.8
有關利率掉期 終止之變動	(37.0)	11.8	(25.2)	-	-	-
	(54.9)	17.6	(37.3)	82.1	(26.3)	55.8

8. 每股盈利

每股基本盈利乃以本公司權益持有人應佔年度盈利除以年度已發行普通股加權平均數計算。

每股攤薄利潤乃假設已轉換所有潛在攤薄普通股，透過調整已發行普通股加權平均數計算。就已發行之本公司購股權及業績獎勵而言，有關計算乃按未行使購股權及業績獎勵所附認購權之金錢價值來計算可按公允值（以本公司股份之平均市場股價釐定）購入之股份數目。按下列方法計算之股份數目將與假設購股權及業績獎勵獲行使而已發行之股份數目進行對比。

	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
用於計算每股基本及攤薄盈利之本公司權益持有人應佔盈利	9.0	172.4
	股數 (千股)	
	二零二三年	二零二二年
計算每股基本盈利時所用之普通股加權平均數	8,649,544	8,639,618
與長期獎勵股權計劃相關的被視為已發行的股份	38,654	57,552
計算每股攤薄盈利時所用之普通股加權平均數	8,688,198	8,697,170
每股基本盈利	0.10 美仙	2.00 美仙
每股攤薄盈利	0.10 美仙	1.98 美仙

9. 股息

董事不建議就截至二零二三年十二月三十一日止年度派付中期或末期股息（二零二二年：無）。

財務資料附註^續

10. 非流動資產及商譽的減值測試

根據本集團之會計政策及程式，本集團每年於十二月三十一日進行其減值測試。此外，現金產生單位於各報告期進行審閱，以釐定是否有減值或減值撥回之跡象。倘出現減值或減值撥回跡象，則會於報告期作出可收回金額之正式估計。

就 Las Bambas 而言，由於商譽歸屬於須進行年度減值評估的現金產生單位，該現金產生單位仍受減值測試所約束。

Kinsevere 及 Dugald River 分別於二零一九年及二零一五年確認減值虧損。管理層已審閱營運表現，並考慮該運營對多項因素（包括商品價格、處理量、品位、回收率、營運、資本開支及開發項目進度）的敏感度，認為目前並無進一步減值或先前確認的減值須予撥回。

並無發現有關 Rosebery 的減值跡象。

(i) 確認減值虧損的方法

減值須於賬面值高於可收回金額時獲確認。各現金產生單位之可收回金額使用其公允值減處置成本（「公允值」）進行估計，此方法與去年所用者相同。本集團認為輸入數據及估值法與市場參與者所採取之方法一致。

對具有開採經濟價值之礦產、生產水準、經營成本及資本需求之估計乃來自於本集團之規劃程式，包括礦山服務年限規劃、三年預算、定期預測及現金產生單位特別研究。預期營運表現之改進反映出本集團就最大限度地提高自由現金流、優化營運活動、應用技術、提升資本及勞動生產力及其他生產效率之目標，預期實現有關目標的相關成本亦包括在內。

所有儲量及資源量按合理之兌換率獲計入估值中，並由相關研究證明所支持。探礦目標乃根據管理層對識別及將潛在資源轉換為儲備並順利運用有關資源的預期計入估值中。

(ii) 主要假設

用於釐定公允值的影響貼現現金流量模式的主要假設包括：

- 商品價格；
- 營運成本；
- 生產率；
- 資本需求；
- 政局不穩及社會不安影響取得相關監管批准及時間；
- 實際稅後折現率；
- 外匯匯率；
- 儲量及資源量以及轉換勘探目標；
- 稅款的可收回性；
- 優化營運活動及生產力；及
- 復墾時間。

在確定若干主要假設時，管理層於適當情況下考慮了外部資訊來源。

財務資料附註

商品價格及匯率假設是根據最新之內部預測並以分析師的一致預測為基準。長期成本假設乃根據就所計劃的經營變動作出調整的實際成本及礦山年限內投入成本假設而估算。

長期銅價假設為每磅 4.03 美元（二零二二年：每磅 3.86 美元），鋅價則為每磅 1.30 美元（二零二二年：每磅 1.25 美元）。

澳元兌美元之長期匯率為 0.73（二零二二年：0.75）。

下文所列現金產生單位之公允值預計所使用之實際稅後折現率就 Kinsevere 而言為 10.75%（二零二二年：10.5%），就 Dugald River 及 Roseberry 而言為 6.75%（二零二二年：6.5%）及就 Las Bambas 而言為 8.0%（二零二二年：7.75%），反映加權平均資本成本（加權平均資本成本）上升 0.25%。

管理層認為此減值評估應用的估計屬合理。然而，有關估計仍受重大不確定因素及判斷所限。敏感度分析載於下文第(iv)項。

(iii) 估值方法

Las Bambas

Las Bambas 公允值乃透過於二零二三年十二月三十一日的現金產生單位之折現現金流而釐定。有關估值乃基於現有業務及包括在於二零一四年就收購該礦山進行的初步估值之內的額外地區探礦目標。管理層繼續與地方社區合作，確保可進入土地以繼續其勘探鑽探活動以實現有關勘探目標的潛力。

現金流假設選礦廠、尾礦及開發礦山所需額外資本投資，以及由於業務改進計劃帶來的預期成本下降。現金流已包含未來重大項目，但項目仍有待監管許可及批准。未來現金流量預測包括在現時並無有關權限的地區取得有關土地權限的估計成本。

國家層面的政治不穩或會造成環境及鑽探許可延誤以及影響同社區接洽及進行勘探鑽探的能力。雖然自二零二三年三月起，運輸精礦的重載道路顯著改善，但管理層仍持續與當地組織及秘魯政府進行對話，以確保日後能持續使用道路，其中包括繼續履行本公司對社會及社區發展計劃的責任，並支援秘魯政府的公眾投資項目，以改善 Las Bambas 用作運輸精礦至港口的公共道路的條件，預計這將減少未來中斷道路使用的可能性。

於二零二三年十二月三十一日對 Las Bambas 之現金產生單位進行減值評估並無導致確認任何減值。

Kinsevere

Kinsevere 於二零二三年十二月三十一日的公允值乃假設 Kinsevere 擴建計劃（「Kinsevere 擴建計劃」）及置信度各有不同的額外地區探礦目標已交付。Kinsevere 擴建計劃已於二零二二年三月獲批准，目前正在建設當中。Kinsevere 擴建計劃將透過更改及擴展現有氧化礦處理設施以列入硫化礦及鈷礦選礦生產線，從而延長 Kinsevere 的壽命。鈷生產綫已於二零二三年第四季度投入使用，首批自硫化物提煉的電解銅預計將於二零二四年下半年產出。

於二零二三年十二月三十一日對 Kinsevere 之現金產生單位進行減值評估並無導致確認任何進一步減值。

於二零一九年，由於營運方面的挑戰及與政治及司法事宜相關的風險，管理層已確認除稅前減值 150.0 百萬美

財務資料附註

元。但重大風險及不確定因素仍然存在，包括《二零一八年採礦法》的應用、額外徵稅及稅項及自剛果民主共和國政府收取應收增值稅的可收回性。有關估值亦會對銅及鈷價、貼現率、回收率、礦石損失、KEP 時間進度及表現及貧化等因素敏感。考慮到該等風險及敏感度，毋須撥回先前確認的減值。本集團將繼續監測及評估未來是否需要撥回減值。

Dugald River

於二零二三年十二月三十一日對 Dugald River 之現金產生單位進行減值評估乃正備用額，故毋須減值。

先前於二零一五年，管理層已確認 Dugald River 的除稅前減值虧損 573.6 百萬美元。鑑於備用額的價值及考慮到公允值對鈾價、匯率及營運表現非常敏感，管理層相信毋須撥回先前確認的減值。本集團會繼續監察及評估未來是否需要撥回減值。

Rosebery

Rosebery 公允值乃透過二零二三年礦山服務年限規劃之貼現現金流而釐定。並無注意到 Rosebery 出現任何減值跡象，而公允值目前支持現金產生單位的賬面值。因此，並無確認任何減值。

(iv) 敏感度分析

基於大宗商品價格，生產活動水準乃釐定公允值以及成功轉換儲量、資源量、勘探目標及礦山年期內估計資源量增加之主要假設。由於存在可影響生產活動之多項風險因素（如加工處理量、改變礦石品位及／或冶金及礦山計劃修改以應對環境或經濟狀況），因此並無釐定量化敏感度。然而，該等假設之變動可能會導致對公允值造成影響並且於未來導致出現減值。

Las Bambas 及 Kinsevere 的敏感度分析載列如下。有關敏感度假設特定假設獨立變動，而所有其他假設則維持不變。然而事實上，上述任何一項假設之變動可能伴隨另一項假設之變動，由此或會產生抵銷影響。為應對經濟假設不利變動，管理層一般亦會採取行動以緩解任何有關變動所產生之影響。

Las Bambas

計算 Las Bambas 之可收回金額最敏感的主要假設為貼現率、銅價、運營成本、稅務爭議、許可證延遲、土地使用權以及透過變現探礦潛力識別及轉換潛在資源及儲備所需時間。上述任何一項因素出現不利變動或會導致資產出現重大減值，而有利變動則導致可收回金額的大幅增加。

- 折現率的 1% 變動將造成可收回金額約 900 百萬美元的影響；
- 礦山剩餘年限內銅價的 5% 變動將造成可收回金額約 1,000 百萬美元的影響；及
- 運營成本的 5% 變動將造成可收回金額約 450 百萬美元的影響。

政治不穩及社區堵路為可導致環境及鑽探許可出現延誤及為進行勘探活動及最終發展營運而進入土地的能力的潛在風險。其亦可導致關鍵資本項目出現延誤，影響現金流。MMG 仍然致力與秘魯政府及社區成員緊密合作以達致長久協議，並已在 Las Bambas 公允值中考慮到因一系列許可延誤及社區紛擾對 Las Bambas 現金流的潛在影響。

財務資料附註^續

於二零一四年收購 **Las Bambas** 時，初始估值包括來自勘探目標變現所得的重大價值。**Las Bambas** 的未來現金流仍然在很大程度上取決於變現有關勘探目標的價值。識別及開採資源視乎取得許可以及及時、持續的進入鑽探目標。有風險顯示勘探活動可能導致預期實際資源減少，並導致勘探潛力的價值未必可悉數收回。

管理層預期因社區紛擾而延遲進入礦場或實現探礦潛力產量或數量及時間的影響導致修訂礦山計劃。

單獨出現上述一項或多項假設而並無改變可能產生抵銷影響的其他假設，可能導致確認重大減值。

Kinsevere

計算 **Kinsevere** 之公允值最敏感的主要假設為銅價和鈷價以及貼現率。在其它因素不變的情況下，上述任何一項因素出現不利變動或會導致資產出現重大減值，而有利變動則導致可收回金額的大幅增加。

- 礦山剩餘年限內銅價的 5% 變動將造成可收回金額約 150 百萬美元的影響；
- 礦山剩餘年限內鈷價的 5% 變動將造成可收回金額約 50 百萬美元的影響；及
- 貼現率的 1% 變動將造成可收回金額約 50 百萬美元的影響。

財務資料附註

11. 擁有重大非控制性權益的附屬公司

本集團於二零二三年十二月三十一日擁有與Las Bambas合營公司集團相關之非控制性權益總額2,188.6百萬美元（二零二二年：2,089.5百萬美元）。

財務資料摘要按100%基準呈列。其為根據香港財務報告準則按照本集團會計政策編製的Las Bambas合營公司集團財務報表內所列示的金額（公司間抵銷前的金額）。

百萬美元

合併財務狀況表摘要	於十二月三十一日	
	二零二三年	二零二二年
資產	9,930.7	10,685.5
流動	1,227.8	1,225.2
包括：現金及現金等價物	399.2	171.8
非流動	8,702.9	9,460.3
負債	(4,094.4)	(5,113.6)
流動	(970.1)	(1,393.0)
非流動	(3,124.3)	(3,720.6)
資產淨值	5,836.3	5,571.9

合併綜合收益表摘要	截至十二月三十一日止年度	
	二零二三年	二零二二年
收入	3,417.3	2,086.8
財務成本淨額	202.6	181.1
所得稅支出	92.4	85.5
年度利潤	301.0	189.5
年內其他綜合（虧損）／收益	(37.3)	55.8
綜合收益總額	263.7	245.3

以下各項應佔綜合收益總額：

本公司權益持有人	164.6	153.3
非控制性權益	99.1	92.0
	263.7	245.3

合併財務狀況表摘要	截至十二月三十一日止年度	
	二零二三年	二零二二年
現金及現金等價物增加／（減少）淨額	227.4	(664.5)
於一月一日之現金及現金等價物	171.8	836.3
於十二月三十一日之現金及現金等價物	399.2	171.8

財務資料附註

12. 貿易及其他應收款

	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
非流動其他應收款		
預付款	0.3	-
其他應收款－政府稅收（扣除撥備） ¹	20.3	11.4
雜項應收款，扣除撥備 ²	148.2	156.1
	168.8	167.5
流動貿易及其他應收款		
貿易應收款 ³	354.8	212.7
預付款	32.9	20.0
其他應收款－政府稅收 ¹	66.0	74.0
雜項應收款	22.3	35.8
	476.0	342.5

1. 政府稅收金額主要包括與本集團在秘魯及剛果民主共和國業務有關的應收增值稅。
2. 雜項應收款主要包括來自 Glencore 於 MLB 收購項目之應收款及應收 SUNAT 之二零一一年／一二年增值稅。
3. 於二零二三年及二零二二年十二月三十一日，本集團之貿易應收款主要涉及採礦業務。採礦業務之大部分銷售乃按合約安排進行，據此，收取的暫時付款符合銷售合約的規定，一般為遞交所有所需檔及履行有關銷售的相關國際貿易條款項下責任後 30 天內；於報價期未出具最終發票後，任何餘額須於出具該最終發票後 30 天內支付。於二零二三年及二零二二年十二月三十一日的所有貿易應收款均自發票日期起計 6 個月內。於二零二三年十二月三十一日，並無逾期貿易應收款（二零二二年：無）。於二零二三年十二月三十一日，本集團之貿易應收款及預付款包括應收本集團關聯公司款項 160.9 百萬美元（二零二二年：106.4 百萬美元）。本集團之所有貿易應收款賬面值均以美元計值。

13. 現金及現金等價物

	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
銀行存款及手頭現金	138.8	191.2
短期銀行存款及其他 ²	308.2	181.0
總計¹	447.0	372.2

1. 現金及現金等價物總額中，包括持有之 399.2 百萬美元（二零二二年：171.8 百萬美元）現金僅限於由 Las Bambas 合營企業集團使用。
2. 於二零二三年十二月三十一日，短期銀行存款之實際利率介乎 5.37%至 5.70%（二零二二年十二月三十一日：4.37%至 4.55%）。該等存款的平均到期日為 29 天（二零二二年：18 天）。

現金及現金等價物之賬面值以多種貨幣計值。

財務資料附註

14. 股本

	普通股數目		股本	
	二零二三年 千股	二零二二年 千股	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
已發行及已繳足：				
於一月一日	8,639,767	8,639,126	3,220.5	3,220.3
已行使僱員購股權 ¹	3,159	641	1.9	0.2
已兌現僱員表現獎勵 ²	13,121	-	2.2	-
於十二月三十一日	8,656,047	8,639,767	3,224.6	3,220.5

1. 截至二零二三年十二月三十一日止年度，根據二零一三年購股權計劃，已根據本公司二零一六年購股權計劃項下按每股加權平均行使價 2.29 港元行使的僱員購股權發行合共 3,158,983 股（二零二二年：640,980 股）新股份。緊接購股權獲行使日期本公司股份加權平均收市價為 2.83 港元（二零二二年：3.08 港元）；

2. 截至二零二三年十二月三十一日止年度，因二零二零年業績獎勵於二零二三年六月一日兌現而發行的新股份合共 13,120,972 股。緊接業績獎勵獲行使日期本公司股份收市價為 2.35 港元。

15. 貸款

	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
非流動		
關聯方貸款	1,831.3	2,231.3
銀行貸款（淨額）	1,544.5	1,978.3
	3,375.8	4,209.6
流動		
關聯方貸款	900.0	400.0
銀行貸款（淨額）	431.3	803.0
	1,331.3	1,203.0
分析如下：		
– 有抵押	2,016.8	2,675.7
– 無抵押	2,731.3	2,781.2
	4,748.1	5,456.9
預付款－融資開支	(41.0)	(44.3)
	4,707.1	5,412.6
貸款（不包括：預付款）須於下列期間償還：		
– 一年內	1,336.8	1,208.8
– 一年以上但不超過兩年	1,078.0	1,136.8
– 兩年以上但不超過五年	1,620.4	2,181.6
– 五年以上	712.9	929.7
	4,748.1	5,456.9
預付款－融資開支	(41.0)	(44.3)
總計	4,707.1	5,412.6

財務資料附註

貸款總額（不包括預付款）之賬面值按類別及貨幣分析如下：

	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
美元		
- 浮動利率	2,586.8	1,713.6
- 固定利率	2,161.3	3,743.3
	4,748.1	5,456.9

截至二零二三年十二月三十一日止年度貸款之實際年利率為5.2%（二零二二年：4.3%）。

於二零二三年十二月三十一日，本集團之若干貸款以下列各項作抵押：

國家開發銀行、中國工商銀行、中國銀行悉尼分行及中國進出口銀行之 2,016.8 百萬美元（二零二二年：2,653.6 百萬美元）以 MMG South America Management Co Ltd 及其各附屬公司（包括 MLB）之全部股本之股份抵押、MMG South America Management Co Ltd 之資產之債權證、MLB 之全部資產之資產抵押協議及生產單位按揭、MMG South America Management Co Ltd 與其附屬公司間之股東貸款轉讓及 MLB 銀行賬戶之擔保協議作抵押。

附註：於二零二二年十二月三十一日中國工商銀行秘魯分行、Banco de Crédito del Peru 及 Scotiabank Peru 由根據資產融資安排採購的採礦車隊設備作擔保的借款 22.1 百萬美元已於截至二零二三年十二月三十一日止年度期間付清。

16. 貿易及其他應付款

貿易及其他應付款之分析如下：

	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
非流動		
其他應付款及應計費用	286.5	217.5
流動		
貿易應付款		
- 少於 6 個月	322.5	271.9
- 6 個月以上	-	0.4
	322.5	272.3
應付關聯方利息	45.5	37.6
其他應付款及應計費用	248.4	225.6
流動貿易及其他應付款總額	616.4	535.5
總額		
貿易應付款 ¹	322.5	272.3
應付關聯方利息	45.5	37.6
其他應付款及應計費用 ²	534.9	443.1
貿易及其他應付款總額	902.9	753.0

財務資料附註^續

1. 於二零二三年十二月三十一日，本集團的貿易及其他應付款包括應付本集團關聯公司 4.2 百萬美元（二零二二年：3.5 百萬美元）之金額。貿易應付款的賬齡分析按債權人發票日期計算。
2. 於二零二三年十二月三十一日，本集團的其他應付款及應計費用包括外間銀行借款的應計利息 5.4 百萬美元（二零二二年：8.4 百萬美元）。

17. 資本承擔

下表載列於報告日期已訂約但尚未確認為負債之資本開支承擔：

	二零二三年 百萬美元	二零二二年 百萬美元
物業、廠房及設備		
一年內	225.6	143.9
一年以上但不多於五年	119.8	127.6
	345.4	271.5
無形資產		
一年內	1.9	2.7
一年以上但不多於五年	0.4	-
	2.3	2.7
總和		
物業、廠房及設備以及無形資產		
已訂約但未撥備	347.7	274.2

詞彙

澳元	澳元，澳大利亞之法定貨幣
股東週年大會	本公司股東週年大會
愛邦企業	愛邦企業有限公司，為五礦有色之全資附屬公司
聯繫人	具有《上市規則》賦予該詞之涵義
澳洲	澳洲聯邦
董事會	本公司董事會
董事會章程	本公司董事會章程
中國銀行	中國銀行股份有限公司
中國銀行悉尼分行	中國銀行股份有限公司，悉尼分行
交通銀行	交通銀行股份有限公司
國家開發銀行	國家開發銀行
行政總裁	行政總裁
首席財務官	首席財務官
中國	具有與中華人民共和國之相同涵義
中信	中信金屬秘魯投資有限公司
中國五礦	中國五礦集團有限公司，一間根據中國法律註冊成立之國有企業
五礦有色	五礦有色金屬股份有限公司，為中國五礦之附屬公司
本公司	五礦資源有限公司，一間於香港註冊成立之公司，其證券於聯交所主板上市及買賣
香港公司條例	香港公司條例（香港法例第 622 章）
董事	本公司董事
剛果民主共和國	剛果民主共和國
EBIT	除利息（財務成本淨額）及所得稅前盈利
EBITDA	除利息（財務成本淨額）、所得稅、折舊、攤銷及減值開支前盈利
EBITDA 利潤率	EBITDA除以收入
EPC	工程、採購及施工
執行委員會	本集團的執行委員會，成員包括本公司全體執行董事、行政總裁/暫代行政總裁、首席財務官、執行總經理－財務、執行總經理－企業關係、執行總經理－美洲、執行總經理－運營以及執行總經理－商業及增長。
本集團	本公司及其附屬公司
港元	港元，香港之法定貨幣
香港財務報告準則	香港財務報告準則，包括香港會計師公會（香港會計師公會）頒佈之所有適用個別香港財務報告準則、香港會計準則（香港會計準則）及詮釋
香港	中華人民共和國香港特別行政區
香港聯交所	（請參閱「聯交所」之定義）
中國工商銀行	中國工商銀行股份有限公司

KEP	Kinsevere擴建項目
Las Bambas 合營集團	MMG South America Management Company Limited (具有與MMGSAM相同之涵義)
Las Bambas項目	開發、建設及營運位於秘魯之Apurimac地區之Las Bambas銅礦項目之銅礦、工藝設備及相關基礎設施，連同與從此等礦山運輸及出口產品有關的所有活動及基礎設施
《上市規則》	聯交所證券上市規則
倫敦金屬交易所	倫敦金屬交易所
MLB	Minera Las Bambas S.A., MMG之非全資附屬子公司、Las Bambas礦山之擁有着
MMG or MMG Limited	具有與本公司相同之涵義
MMG Dugald River	MMG Dugald River Pty Ltd, 為本公司之全資附屬公司
《標準守則》	《上市規則》附錄C3所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
中華人民共和國或中國	中華人民共和國，僅為此報告編纂目的，不包括香港，中華人民共和國澳門特別行政區及臺灣，惟文義另有所指除外
RCF	循環信貸融資
股份	本公司繳足股款的普通股
股東	本公司股東
聯交所	香港聯合交易所有限公司
SUNAT	秘魯國家稅務管理監督局
Top Create	Top Create Resources Limited, 為五礦有色之全資附屬公司
TSF	尾礦儲存設施
TRIF	總計每百萬工作小時可記錄工傷事故頻率
美元	美元，美國之法定貨幣
增值稅	增值稅

公司資料

墨爾本辦事處

Level 24, 28 Freshwater Place
Southbank, Victoria 3006, Australia
電話 +61 3 9288 0888

香港辦事處

香港九龍尖沙咀漆咸道南 79 號
中國五礦大廈 12 樓 1208 室
電話 +852 2216 9688

郵寄地址

GPO 2982
Melbourne, Victoria 3001, Australia

www.mmg.com

股份過戶登記處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東
183 號合和中心 17 樓

投資者及媒體查詢

Jarod ESAM

業務評估及投資者關係總監
電話 +61 475 564 285
電郵 InvestorRelations@mmg.com

中文：

Sherry SHEN

投資者關係高級顧問

電話 86 10 56390437
電郵 InvestorRelations@mmg.com

五礦資源有限公司

執行委員會

李連鋼，暫代行政總裁，執行董事兼執行總經理-商業及發展
Ross CARROLL，首席財務官（將於二零二四年三月六日起退休並辭任）
錢松，執行總經理-財務
王楠，執行總經理-運營
Troy HEY，執行總經理-企業關係
魏建現，執行總經理-美洲

重要日期*

二零二四年四月二十四日 - MMG 二零二四年第一季度生產報告
二零二四年四月二十三日 - 年度報告公佈

*此資訊可能有變動。

Andrea ATELL

暫代利益相關方關係總經理
T 電話 +61 439 689 991
E 電郵 CorporateAffairs@mmg.com

承董事會命
五礦資源有限公司
暫代行政總裁兼執行董事
李連鋼

香港，二零二四年三月五日

於本公佈日期，董事會由六名董事組成，包括一名執行董事李連鋼先生；兩名非執行董事徐基清先生（董事長）及張樹強先生；及三名獨立非執行董事 *Peter William Cassidy* 博士、梁卓恩先生及陳嘉強先生。