

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佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公佈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。



MMG LIMITED
五礦資源有限公司

(於香港註冊成立之有限公司)

(股份代號：1208)

截至二零一九年十二月三十一日止年度
全年業績公佈

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）截至二零一九年十二月三十一日止年度之綜合業績。

載列於本公佈內之財務資料並不構成本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之完整綜合財務報表，但摘錄自該綜合財務報表。

該等財務資料已由本公司審核及風險管理委員會及本公司核數師審閱。

隨文附奉本集團之綜合業績。

MMG 截至二零一九年十二月三十一日止年度業績

摘要

- 二零一九年每百萬工作小時可記錄總工傷事故頻率(TRIF)為 1.58。
- 經營業務產生淨現金流 1,145.1 百萬美元，借款額減少 511.4 百萬美元。
- 年度權益持有人應佔除稅後相關淨虧損為 125.4 百萬美元。財務表現受商品價格下跌、Las Bambas 銅銷量因社區堵路而減少、及 Kinsevere 於上半年遇到營運挑戰所影響。Dugald River 於其第一個商業化生產年度的強勁表現部份抵銷了該影響。
- Kinsevere 氧化礦相關資產賬面值除稅後非現金減值 105.0 百萬美元，導致全年權益持有人應佔除稅後虧損 230.4 百萬美元。
- 二零一九年銅和鋅總產量分別為 451,963 及 253,520 噸。
- Las Bambas 於二零一九年生產精礦含銅 382,518 噸。全年銷量及產量均受到社區堵路的影響，加上價格下降，導致 EBITDA 較二零一八年下跌 8%至 1,237.1 百萬美元。過去兩年已節省合共約 85.0 百萬美元，以確保 Las Bambas 保持全球同等規模成本最低的礦山之一。
- Dugald River 於二零一九年生產精礦含鋅 170,057 噸。消除瓶頸項目及採礦生產的提高大大支持了強勁而穩定的達產，目前選礦廠表現已連續七個季度超出額定產能。二零一九年為第一個全年商業化生產年度，EBITDA 為 108.7 百萬美元，大幅高於去年水平。
- Kinsevere 的 EBITDA 為 44.8 百萬美元，較二零一八年下跌 78%。二零一九年上半年 Mashi 礦坑進入採礦最後階段，礦石品位下降及相關挑戰導致生產成本增加以及電解銅產量減少。
- Rosebery 運營表現強勁，採礦量及選礦量已連續第二年超過一百萬噸。儘管年內發生兩次地震，鋅產量仍較二零一八年增加 10%。然而，由於二零一九年鋅價下跌、鋅處理費上升，導致 EBITDA 較去年減少 27%至 125.9 百萬美元。
- 二零一九年的總資本支出為 387.1 百萬美元，其中不包括會計方法變動前費用化的 Las Bambas 資本化遞延採礦開支 89.3 百萬美元。這一結果反映了對資本效率的關注及一些預算內項目推遲至二零二零年，部分是由於 Las Bambas 的社區行為導致。二零二零年的總資本支出預期介乎 650.0 百萬美元至 700.0 百萬美元。這包括 200.0 百萬美元至 250.0 百萬美元的遞延剝採資本化、購入新採礦車隊以支持 Las Bambas 物料運輸增加及 Chalcobamba 礦坑開發。
- 董事會不建議派付年度股息。

MMG 截至二零一九年十二月三十一日止年度業績

- MMG 預期二零二零年將生產銅 418,000 至 445,000 噸及鋅 225,000 至 245,000 噸。由於 Chalcobamba 開始採礦前 Las Bambas 的品位較低及 Rosebery 的品位下降，該指引範圍略低於二零一九年水平。
- Las Bambas 中期前景有所改善，預計於其商業化生產的第一個十年內生產約四百萬噸銅，大幅高於其投產前的礦山計劃。
- 預計 Dugald River 採礦產能提升計劃將支持該礦山鋅當量產量達每年 200,000 噸；Kinsevere 正繼續研究潛在的擴展項目，以及現有運營中心周邊的鑽探計劃獲得令人鼓舞的成果，從而進一步提升了中期前景的信心。

MMG 截至二零一九年十二月三十一日止年度業績

截至十二月三十一日止年度	二零一九年 百萬美元	二零一八年* 百萬美元	變動% 順差 / (逆差)
持續經營業務			
收入	3,032.3	3,670.2	(17%)
EBITDA	1,461.5	1,751.2	(17%)
EBIT (相關)	491.9	833.1	(41%)
來自持續經營業務的年度(虧損) / 溢利(相關)	(90.3)	136.6	(166%)
減值費用 - 扣除所得稅收益	(105.0)	-	(100%)
來自持續經營業務的年度(虧損) / 溢利	(195.3)	136.6	(243%)
來自終止經營業務的年度溢利	-	0.8	(100%)
年度所得稅後(虧損) / 溢利	(195.3)	137.4	(242%)
EBITDA 利潤率	48%	48%	不適用
經營業務所得之現金淨額	1,145.1	1,731.5	(34%)
每股股息	-	-	不適用
每股基本(虧損) / 盈利	(2.86) 美仙	0.85 美仙	(436%)
每股攤薄(虧損) / 盈利	(2.86) 美仙	0.84 美仙	(440%)
每股基本(虧損) / 盈利(相關)	(1.56) 美仙	0.85 美仙	(284%)
每股攤薄(虧損) / 盈利(相關)	(1.56) 美仙	0.84 美仙	(286%)

*於截至二零一八年十二月三十一日止年度，MMG 出售其於 Sepon 的 90% 權益，因此 Sepon 被分類為已終止經營業務。

董事長回顧

尊敬的各位股東：

衷心感謝大家長期以來對五礦資源的關注和支持。我謹代表董事會，呈報 2019 年公司業績。

五礦資源始終堅守“安全至上”的核心價值觀，把安全作為一切工作的前提和底線。2019 年公司的總可記錄工傷頻率（TRIF）為每百萬小時 1.58，在行業內處於全球領先水平。未來，我們將繼續把員工安全與健康放在首位，不斷改善安全生產管理，全力打造零傷害、零事故的工作場所。

過去一年，全球形勢複雜多變，經濟增長相對疲弱，尤其受中美貿易摩擦升級等因素影響，大宗商品市場表現不及預期。與公司經營密切相關的銅、鋅商品價格總體呈現下降趨勢。在此環境下，五礦資源全年實現收入 30.323 億美元，實現息稅折舊攤銷前利潤 14.615 億美元，旗下礦山分別生產銅 45.2 萬噸、鋅 25.4 萬噸。其中，邦巴斯銅礦積極應對社區堵路事件，最大程度保持生產穩定；杜加爾河鋅礦克服極端天氣挑戰，實現首個完整生產年度達產、滿產。同時，我們積極推進管理變革和運營優化，大力精簡總部機構、提高管控效率。我們亦持續降本及增效。我們相信，上述舉措將為公司競爭水平的提升奠定堅實基礎。

公司大股東中國五礦始終聚焦主責主業，2019 年持續深入推進高質量發展，營業收入突破 6,000 億元人民幣（約合 860 億美元），同比增長 13.4%，經營業績再創歷史新高。

於 2020 年，我們將繼續堅持穩中求進，進一步發揮全產業鏈獨特優勢。中國五礦將全面實現其“三步走、兩翻番”的發展目標，加快打造世界一流金屬礦產企業集團。作為海外資源開發的旗艦平台，中國五礦將一如既往、全力支持五礦資源的發展。

中國作為金屬礦產品最大消費國，經濟社會發展穩中向好、長期向好的基本趨勢沒有改變，這是我們堅定市場信心的根本。公司也注意到，年初以來爆發的新型冠狀病毒肺炎疫情對中國乃至全球經濟造成了一定影響。然而，我們相信這種局面只是暫時的，疫情終將被戰勝、市場終將會好轉，高峰還要繼續攀、大路還要繼續行。公司將做好有效防控，確保業務安全、健康、有序的進行。同時，繼續挖掘現有資源和項目潛力，高效推進生產經營各項工作。

五礦資源已經走過了十個春秋，積累奠定了堅實的發展基礎。展望未來，我們仍是一家充滿活力的成長型公司，我們將緊緊跟隨中國和全球經濟發展步伐，牢牢抓住金屬礦產行業發展機遇，攜手股東、員工、合作夥伴及其他利益相關者，一道開創更加美好的未來。

董事長回顧 續

我謹代表公司董事會感謝全體員工為公司發展所做出的努力，並感謝我們的股東、合作夥伴以及運營所在地社區的信任和支持！

國文清
董事長

行政總裁報告

尊敬的各位股東：

年內，我們慶祝了 MMG 成立十週年的里程碑，並借此機會回顧這十年來的歷程。十年來我們建立了以優質資產、優秀人才以及可充分利用全球減碳、城市化和汽車電氣化大趨勢的產品為基礎的業務。

MMG 擁有美好的未來。對於我們自現有資產進一步創造價值、同時在現有運營區域及其他地區發展的能力，我充滿信心。

安全

MMG 員工的健康及安全一直是我們運營的首要任務。

令人失望的是，我們二零一九年的可記錄總工傷事故頻率(TRIF)由每百萬工作小時的 1.00 上升至 1.58。

儘管這一結果在國際礦業與金屬理事會(ICMM)同業中仍屬表現最好的公司之一，但在朝著實現零傷害目標努力的過程中，我們還有很多工作要做。

不斷改善安全績效仍是管理的重中之重，我們繼續在防控方面投入時間和資源、增強領導能力，更重要的是從事件中汲取教訓。

業績

二零一九年，MMG 持續經營業務共生產銅 451,963 噸以及鋅 253,520 噸。

Las Bambas 生產銅精礦含銅 382,518 噸，產量及銷量受二零一九年第一及第三季度社區堵路事件影響而略低於預期。總計而言，年內對外物流運輸受阻逾 100 天，導致銅產量下跌約 20,000 噸。

儘管二零一九年充滿挑戰，但我們對未來保持樂觀。2020 年將是 Las Bambas 的過渡的一年，估計下半年 Chalcobamba 礦坑將開始採礦。現預計二零二一年至二零二五年的五年內將生產約 200 萬噸銅，這是之前發佈的五年內生產 200 萬噸銅指引的延伸，且大大超過了最初收購時的原訂採礦計劃。鑒於此，Las Bambas 目前正按計劃在商業化生產後的頭十年生產 400 萬噸銅，對於投產不久的礦山而言，該產量屬優異成績。基於良好的營運表現和在高潛力礦權區早期鑽探計劃的成功，我們對未來繼續保持強勁產量的能力充滿信心。

Dugald River 在投產後第一個商業生產全年，克服了昆士蘭嚴重洪水事件帶來的挑戰，鋅產量達 170,057 噸，而選礦廠連續七個季度超越設計產能。

Rosebery 及 Kinsevere 持續面臨礦石品位下降帶來的挑戰，我們正積極參與計劃以延長礦山年限並優化兩個礦山的價值。

整體而言，我們預期二零二零年的銅產量為 418,000 噸至 445,000 噸，鋅產量為 225,000 噸至 245,000 噸。

行政總裁報告 續

我們二零二零年產量指引略低於二零一九年水平，主要原因在過渡至開採 Chalcobamba 礦坑前 Las Bambas 品位較低，以及 Rosebery 已進入運營八十餘年品位下降。我們對公司前景持樂觀態度，期望增加 Dugald River 礦山的產能，並利用現有礦山周圍積極的鑽探計劃。

價值

二零一九年 MMG 實現 EBITDA 1,461.5 百萬美元，較二零一八年減少 17%，這是由於上半年 Las Bambas 及 Rosebery 銷售收入減少以及 Kinsevere 面臨營運挑戰，部分被 Dugald River 商業化生產首個完整年度的強勁表現所抵銷。全年稅後淨虧損 195.3 百萬美元，反映了 Kinsevere 氧化運營有關的資產稅後減值 105.0 百萬美元的影響。

二零一九年內，全球市場持續受中美貿易紛爭影響。由於對全球增長前景的擔憂持續未見減弱，波動對公司核心商品的價格造成影響。隨著中美於十二月達成「第一階段」貿易協議，我們樂見銅價格出現上升趨勢。鋅價格亦受正面的貿易發展支撐，儘管程度未及銅。

儘管外部挑戰可能會持續一段時間，但我們仍將精力集中於可利用的杠桿上，即成本管理和礦山績效。為此，我們已實施了全集團效率及轉型計劃，旨在簡化我們的業務並獲取更多的價值。我對我們已取得的積極成果感到高興，並希望於二零二零年與閣下分享更多。

展望

展望未來，為秘魯的物流挑戰尋找持久解決方案是整個管理團隊的首要任務。我們繼續與運輸走廊沿線的社區保持對話，並通過一系列舉措支持其發展。隨著我們與秘魯政府及當地利益相關者共同努力，我相信能夠達成共識。

最後，我謹代表 MMG 管理團隊感謝股東、社區、承包商和員工的持續支持。

我期待二零二零年與各位繼續攜手合作。

高曉宇
行政總裁

管理層討論及分析

截至二零一九年十二月三十一日止年度業績

就管理層討論及分析而言，本集團將截至二零一九年十二月三十一日止年度業績與截至二零一八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	二零一九年 百萬美元	二零一八年* 百萬美元	變動% 順差／（逆差）
收入	3,032.3	3,670.2	(17%)
經營費用	(1,558.8)	(1,862.8)	16%
勘探費用	(37.7)	(47.5)	21%
行政費用	(23.3)	(35.8)	35%
其他收入／（支出）	49.0	27.1	81%
EBITDA	1,461.5	1,751.2	(17%)
折舊及攤銷費用	(969.6)	(918.1)	(6%)
EBIT（相關）	491.9	833.1	(41%)
財務成本淨額	(511.9)	(526.9)	3%
所得稅前（虧損）／溢利（相關）	(20.0)	306.2	(106%)
所得稅支出（相關）	(70.3)	(169.6)	59%
來自持續經營業務之所得稅後（虧損）／溢利（相關）	(90.3)	136.6	(166%)
減值費用－扣除所得稅收益	(105)	-	(100%)
來自持續經營業務的年度（虧損）／溢利	(195.3)	136.6	(243%)
來自已終止經營業務之所得稅後溢利	-	0.8	(100%)
年度所得稅後（虧損）／溢利	(195.3)	137.4	(242%)
以下人士應佔：			
本公司權益持有人	(230.4)	68.3	(437%)
-來自持續經營業務	(230.4)	64.8	(455%)
-來自已終止經營業務	-	3.5	(100%)
非控制性權益	35.1	69.1	(49%)
-來自持續經營業務	35.1	71.8	(51%)
-來自已終止經營業務	-	(2.7)	100%

* MMG 在截至二零一八年十二月三十一日止年度出售其於 Sepon 90%權益，因此其分類為已終止經營業務。

本公司權益持有人應佔溢利

截至二零一九年十二月三十一日止年度 MMG 的持續經營業務虧損約為 195.3 百萬美元，其中包括權益持有人應佔虧損 230.4 百萬美元及非控制性權益應佔溢利 35.1 百萬美元，相比之下，二零一八年來自持續經營業務的權益持有人應佔溢利為 64.8 百萬美元及非控制性權益應佔溢利 71.8 百萬美元。來自持續經營業務的非控制性權益應佔溢利是指於 Las Bambas 的 37.5%權益，該權益並非由本公司持有。

下表載列權益持有人應佔已呈報稅後溢利的對賬。

管理層討論及分析續

截至十二月三十一日止年度	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元	變動% 順差／(逆差)
稅後溢利—Las Bambas 62.5%權益	58.5	119.6	(51%)
稅後(虧損)／溢利—其他運營(相關)	(38.5)	114.3	(134%)
減值費用—淨所得稅收益	(105.0)	-	(100%)
勘探費用	(37.7)	(47.5)	21%
行政費用	(23.3)	(35.8)	35%
財務成本淨額(不包括 Las Bambas)	(106.3)	(125.4)	15%
其他	21.9	43.1	(49%)
權益持有人應佔年度(虧損)／溢利	(230.4)	68.3	(437%)
-來自持續經營業務	(230.4)	64.8	(455%)
-來自已終止經營業務	-	3.5	(100%)

持續經營業務業績概況

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「其他」。

截至十二月三十一日止年度	二零一九年 百萬美元	收入 二零一八年 百萬美元	變動% 順差／(逆差)	二零一九年 百萬美元	EBITDA 二零一八年 百萬美元	變動% 順差／(逆差)
Las Bambas	2,013.0	2,578.6	(22%)	1,237.1	1,341.2	(8%)
Kinsevere	406.7	516.4	(21%)	44.8	203.0	(78%)
Dugald River	336.0	247.3	36%	108.7	87.6	24%
Rosebery	272.8	328.7	(17%)	125.9	171.6	(27%)
其他	3.8	(0.8)	575%	(55.0)	(52.2)	(5%)
總計	3,032.3	3,670.2	(17%)	1,461.5	1,751.2	(17%)

以下有關財務資料及業績討論及分析應與財務資料一併閱讀。

持續經營業務收入較二零一八年減少 637.9 百萬美元 (17%)，這是由於銷量下跌(426.9 百萬美元)及商品價格出現不利變動(211.0 百萬美元)所致。

銷量下跌主要由於 Las Bambas 的應付銅金屬減少約 70,000 噸 (468.6 百萬美元)，原因為社區堵路阻礙了全年的精礦運輸所致。此外，由於礦石品位下降、進入礦坑的通路減少及廢石剝採量較高，導致 Kinsevere 的銅生產減少，從而令銷量下降 (77.5 百萬美元)。Rosebery 的銷量降低 (19.4 百萬美元)，原因為鉛、黃金及銀的品位較二零一八年下降對生產造成影響。這部份被 Dugald River 鋅銷量增加(138.6 百萬美元)所抵銷，其銷量增加是由於二零一九年為首個完整的商業生產(於二零一八年五月一日宣佈)年度，故此較去年多計算四個月的銷量。

管理層討論及分析續

由於銅 (142.1 百萬美元)、鋅 (85.0 百萬美元)、鉛 (8.4 百萬美元)及鉬(8.0 百萬美元)的實現價格下降，導致出現商品價格不利變動 211.0 百萬美元。這被黃金 (24.8 百萬美元) 及銀 (US\$7.7 百萬美元) 的價格上升所部份抵銷。

按商品劃分之收入 截至十二月三十一日止年度	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元	變動% 順差／(逆差)
銅 (百萬美元)	2,187.8	2,839.2	(23%)
鋅 (百萬美元)	420.7	379.3	11%
鉛 (百萬美元)	81.8	85.3	(4%)
黃金 (百萬美元)	172.6	174.6	(1%)
銀 (百萬美元)	131.7	143.0	(8%)
鉬 (百萬美元)	37.7	48.8	(23%)
總計	3,032.3	3,670.2	(17%)

價格

與二零一八年相比，二零一九年倫敦金屬交易所倫敦金屬交易所基本金屬價格較低，黃金及銀除外。

倫敦金屬交易所平均現金價 截至十二月三十一日止年度	二零一九年	二零一八年	變動% 順差／(逆差)
銅 (美元／噸)	6,005	6,525	(8%)
鋅 (美元／噸)	2,549	2,925	(13%)
鉛 (美元／噸)	1,998	2,244	(11%)
黃金 (美元／盎司)	1,393	1,270	10%
銀 (美元／盎司)	16.20	15.71	3%
鉬 (美元／噸)	25,032	26,327	(5%)

銷量

已售產品中應付金屬 截至十二月三十一日止年度	二零一九年	二零一八年	變動% 順差／(逆差)
銅 (噸)	379,659	465,898	(19%)
鋅 (噸)	208,538	189,751	10%
鉛 (噸)	43,981	41,734	5%
黃金 (盎司)	120,061	141,799	(15%)
銀 (盎司)	8,061,622	9,302,009	(13%)
鉬 (噸)	1,866	1,990	(6%)

管理層討論及分析續

已售產品中應付金屬 截至二零一九年十二月三十一日止年度	銅 噸	鋅 噸	鉛 噸	黃金 盎司	銀 盎司	鉬 噸
Las Bambas	312,918	-	-	91,439	4,581,714	1,866
Kinsevere	65,326	-	-	-	-	-
Dugald River	-	138,409	20,291	-	1,193,303	-
Rosebery	1,415	70,129	23,690	28,622	2,286,605	-
其他	-	-	-	-	-	-
來自持續經營業務的總計	379,659	208,538	43,981	120,061	8,061,622	1,866

已售產品中應付金屬 截至二零一八年十二月三十一日止年度	銅 噸	鋅 噸	鉛 噸	黃金 盎司	銀 盎司	鉬 噸
Las Bambas	384,674	-	-	107,850	5,483,796	1,990
Kinsevere	79,873	-	-	-	-	-
Dugald River	-	121,548	14,353	-	899,409	-
Rosebery	1,351	68,203	27,381	33,949	2,918,804	-
來自持續經營業務的總計	465,898	189,751	41,734	141,799	9,302,009	1,990
已終止經營業務	65,236	-	-	-	-	-

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、銷售費用及其他經營費用。

二零一九年的總經營費用減少 304.0 百萬美元 (16%)。這主要由於 Las Bambas 的生產費用及銷量下降以及 Rosebery 的有利存貨變動之影響；部份被 Dugald River 的經營成本上升（反映首個完整的商業生產年度）、Kinsevere 因額外物料運輸及上半年採礦環境具挑戰性且酸成本增加導致成本上漲所抵銷。有關詳情載列於下文的礦山分析章節。

減值費用指對 Kinsevere 氧化礦相關資產賬面值的非現金調整（150.0 百萬美元），以更準確反映 Kinsevere 氧化銅業務的剩餘年期（扣除所產生的所得稅收益 45.0 百萬美元）。

勘探費用於二零一九年減少 9.8 百萬美元（21%）至 37.7 百萬美元。這主要由於結束澳洲北部及贊比亞的新發現項目，以及重新聚焦於現有營運中心及周邊的勘探機會，尤其是具有高潛力的 Las Bambas 礦權區，於此區之開採活動已發現令人鼓舞的初步成績。

行政費用於二零一九年減少 12.5 百萬美元（35%）。這主要是由全公司和職能部門的成本和效率改進措施所推動，令到人員成本、顧問支出及差旅費用較二零一八年下降。此外，與本公司長期激勵計劃相關的撥備減少，以反映預期的最終結果（8.8 百萬美元）。上述所節省的費用部份被二零一九年下半年與重組措施相關的裁員費用增加（6.9 百萬美元）所抵銷。

管理層討論及分析續

其他收入及費用對二零一九年 EBIT 造成有利影響合共 49.0 百萬美元（二零一八年：27.1 百萬美元）。二零一九年的其他收入包括撥回過往年度預扣稅超額撥備（20.6 百萬美元）、與二零一七年 Las Bambas 的輸送帶故障相關的已收保險賠償金（12.0 百萬美元）及有利的外匯收益（3.8 百萬美元）。

折舊及攤銷費用於二零一九年增加 51.5 百萬美元（6%）至 969.6 百萬美元。費用增加主要由 Las Bambas 因會計處理方法變動後所確認的資本化遞延剝離資產攤銷增加（54.9 百萬美元）所帶動。Dugald River 亦錄得額外四個月的折舊（15.2 百萬美元），反映其首個完整的商業生產年度。這被 Kinsevere 較二零一八年下降的採礦及生產水平所導致的折舊費用減少（14.7 百萬美元）所部份抵銷。

財務成本淨額較二零一八年減少 15.0 百萬美元至 511.9 百萬美元。利息開支減少主要由於貸款餘額下降（30.7 百萬美元），連同 MMG 集團在 Las Bambas 合營企業集團作股本出資之股東借款下的全年固定利息的影響（10.8 百萬美元）；部分被適用於浮息借款的平均倫敦銀行同業拆息增加（23.2 百萬美元）所抵銷。其他融資成本的有利變動以及額外利息收入（17.3 百萬美元）大部分被有關租賃負債的貼現解除（16.0 百萬美元）所抵銷。

所得稅支出（相關）減少 99.3 百萬美元，反映本集團的相關所得稅前溢利較去年減少。二零一九年相關所得稅支出為 70.3 百萬美元，反映了不可抵扣預扣稅 57.8 百萬美元（二零一八年：59.6 百萬美元）及其他不可抵扣項目之影響。

礦山分析

Las Bambas

截至十二月三十一日止年度

二零一九年

二零一八年

變動%
順差 / (逆差)

	二零一九年	二零一八年	變動% 順差 / (逆差)
產量			
已開採礦石（噸）	51,653,616	57,439,971	(10%)
已處理礦石（噸）	51,283,371	49,443,867	4%
廢石開採量（噸）	128,286,976	115,709,415	11%
銅精礦含銅（噸）	382,518	385,299	(1%)
已售產品中應付金屬			
銅（噸）	312,918	384,674	(19%)
黃金（盎司）	91,439	107,850	(15%)
銀（盎司）	4,581,714	5,483,796	(16%)
鉬（噸）	1,866	1,990	(6%)

管理層討論及分析續

截至十二月三十一日止年度	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元	變動% 順差 / (逆差)
收入	2,013.0	2,578.6	(22%)
經營費用			
生產費用			
採礦	(296.1)	(399.1)	26%
選礦	(243.5)	(285.6)	15%
其他	(335.2)	(325.9)	(3%)
生產費用總額	(874.8)	(1,010.6)	13%
貨運 (運輸)	(63.0)	(66.5)	5%
特許權使用費	(58.1)	(78.9)	26%
其他 ⁽ⁱ⁾	170.1	(77.2)	320%
經營費用總額	(825.8)	(1,233.2)	33%
其他收入 / (費用)	49.9	(4.2)	1,286%
EBITDA	1,237.1	1,341.2	(8%)
折舊及攤銷費用	(696.4)	(641.5)	(9%)
EBIT	540.7	699.7	(23%)
EBITDA 利潤率	61%	52%	

(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 二零一九年收入為2,013.0百萬美元，較二零一八年下跌22%，原因是銷量下降 (468.6 百萬美元) 及已實現商品價格下跌 (97.0 百萬美元)。銷量下降是由於二零一九年內一連串的社區行動所致，包括於第一及第三季發生的兩次主要道路堵路阻塞。該等行動導致輸出物流於二零一九年受阻逾100天。主要道路受阻的影響亦延伸至輸入物流，於四月及十月逐漸限制了礦山營運。這造成年內銅產量減少約20,000噸，並導致礦山現場囤積大量精礦存貨。於二零一九年十二月三十一日，約50,000噸銅金屬量仍儲存於礦山。預計該批已儲存金屬量將於二零二零年第二季中之前付運。

採礦成本下降很大程度上是由於應用遞延剝採的會計政策有變，令廢石剝離活動的成本與該活動的經濟效益時間更為一致。該變動對現金沒有影響，但導致89.3 百萬美元的採礦成本由費用化轉為資本化。於二零一九年資本化的89.3 百萬美元之中，74.2百萬美元為相較於去年廢石物料移動增加所產生的額外採礦成本。

通過效益提高措施降低了維護費用及能源開支，選礦成本減少了 42.1 百萬美元。特許權使用費及運輸成本減少 (24.3 百萬美元) 是由於銷量下降，以及因 Las Bambas 物流路線受阻期間所積存於礦山的精礦，令存貨出現有利變動 (255.7 百萬美元)。全年進行的成本改善項目亦節省了額外成本。通過持續的業務改進、成本及效益項目，過去兩年已節省合共約 85.0 百萬美元。該等節省確保 Las Bambas 保持全球同等規模的最低成本礦山之一。

管理層討論及分析續

二零一九年的C1成本為0.99美元／磅，低於二零一八年1.18美元／磅的C1成本。該成本降低主要由於有關遞延剝採的會計方法有變，儘管採礦及選礦量大幅增加及運輸距離大幅延長，然而在相同的基礎上C1成本仍低於二零一八年，為1.10美元／磅。額外的節省歸因於生產成本效益，及因年內社區堵路事件運輸成本低於預期。

全年EBITDA為1,237.1百萬美元，低於二零一八年的1,341.2百萬美元，有效的成本控制措施部分緩解了銷量及商品價格下跌的影響。折舊增加54.9百萬美元，主要由於遞延剝採的會計方法有變導致遞延採礦資產的攤銷增加。

繼Chalcobamba初步許可證延遲後，目前工作進展順利，並預期如果許可證的進展順利，來自此礦坑的礦石將於第三季投產。因此，二零二零年Las Bambas的銅精礦含銅產量預期介乎350,000至370,000噸之間，來自Chalcobamba的礦石品位較高，將部份抵銷Ferrobamba品位的下降。

二零二零年的C1單位成本將大致持平於0.95-1.05美元／磅的範圍內。來自不斷增加的採礦及選礦量的成本壓力，以及隨著 Ferrobamba礦坑深度的增加和Chalcobamba投產，運輸距離同告增加，這些成本影響將被持續進行的效率提升計劃所抵銷。

Kinsevere

截至十二月三十一日止年度	二零一九年	二零一八年	變動% 順差／（逆差）
產量			
已開採礦石（噸）	2,462,037	3,054,844	(19%)
已處理礦石（噸）	2,355,275	2,407,267	(2%)
廢石開採量（噸）	17,024,362	11,515,086	48%
電解銅（噸）	67,935	79,711	(15%)
已售產品中應付金屬			
銅（噸）	65,326	79,873	(18%)

管理層討論及分析續

截至十二月三十一日止年度	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元	變動% 順差 / (逆差)
收入	406.7	516.4	(21%)
經營費用			
生產費用			
採礦	(88.2)	(47.2)	(87%)
選礦	(103.3)	(103.5)	0%
其他	(111.7)	(77.7)	(44%)
生產費用總額	(303.2)	(228.4)	(33%)
貨運 (運輸)	(31.8)	(38.0)	16%
特許權使用費	(22.5)	(26.0)	13%
其他 ⁽ⁱ⁾	(0.9)	(19.2)	95%
經營費用總額	(358.4)	(311.6)	(15%)
其他費用	(3.5)	(1.8)	(94%)
EBITDA	44.8	203.0	(78%)
折舊及攤銷費用	(138.5)	(153.2)	10%
EBIT (相關)	(93.7)	49.8	(288%)
減值費用	(150)	-	(100%)
EBIT (法定)	(243.7)		(589%)
EBITDA 利潤率	11%	39%	

(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。

Kinsevere 於二零一九年生產 67,935 噸電解銅，較二零一八年減少 15%。礦石品位下跌及日益挑戰的營運條件影響了產量。已開採礦石較二零一八年減少 19%，反映出 Mashi 礦坑（其年限於二零一九年終結）面臨礦坑排水挑戰及更為複雜的地質問題。

收入較二零一八年減少 109.7 百萬美元 (21%)，主要由於產量減少及平均已實現銅價下降。

總經營開支較二零一八年增加 46.8 百萬美元 (15%)。額外的生產費用是由於上半年的廢石運輸增加及具挑戰性的採礦環境、第三方購買礦石量增加以補充選礦量給礦，及酸成本上升。運費及特許權使用費分別減少 16% 及 13%，這與銷量下跌一致。折舊及攤銷費用亦減少，反映礦山產出減少及銅產量下降。

根據對可收回價值的詳細評估，於二零一九年十二月三十一日就 Kinsevere 現金產生單位確認了 150.0 百萬美元的稅前減值撤減（除稅後 105.0 百萬美元）。這導致氧化礦相關資產的賬面值減少，如前所述，其剩餘年期有限。Kinsevere 資產下一階段發展的可行性研究正在進行中，預計將於二零二零年下半年作出投資決定。

二零一九年 C1 單位成本為 2.24 美元/磅，反映產量下降且廢石增加而導致成本上升。

二零二零年回到 Central 礦坑開採將提高給礦品位並增加選礦處理量。連同於二零一九年實施的營運表現措施所帶來的得益，預期二零二零年電解銅的產量將介乎 68,000 至 75,000 噸。C1 成本預期減少至 1.80-1.95 美元/磅之間。

管理層討論及分析^續

Dugald River

截至十二月三十一日止年度	二零一九年	二零一八年	變動% 順差 / (逆差)
產量			
已開採礦石 (噸)	1,853,876	1,473,804	26%
已處理礦石 (噸)	1,975,569	1,755,847	13%
鋅精礦含鋅 (噸)	170,057	147,320	15%
鉛精礦含鉛 (噸)	23,154	16,693	39%
已售產品中應付金屬			
鋅 (噸)	138,409	121,548	14%
鉛 (噸)	20,291	14,353	41%
銀 (盎司)	1,193,303	899,409	33%

截至十二月三十一日止年度	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元	變動% 順差 / (逆差)
收入	336.0	247.3	36%
經營費用			
生產費用			
採礦	(73.4)	(46.0)	(60%)
選礦	(67.0)	(54.0)	(24%)
其他	(59.1)	(30.7)	(93%)
生產費用總額	(199.5)	(130.7)	(53%)
貨運 (運輸)	(13.2)	(6.5)	(103%)
特許權使用費	(12.3)	(5.1)	(141%)
其他	(2.8)	(18.4)	85%
經營費用總額	(227.8)	(160.7)	(42%)
其他收入	0.5	1.0	(50%)
EBITDA	108.7	87.6	24%
折舊及攤銷費用	(55.9)	(40.7)	(37%)
EBIT	52.8	46.9	13%
EBITDA 利潤率	32%	35%	-

(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 二零一九年收入較二零一八年增加 88.7 百萬美元。這反映一個完整年度的銷量，Dugald River 於二零一八年五月一日開始商業生產，因此二零一八年只有八個月銷量。鋅產量增加 15% 至 170,057 噸，這是由於礦山產量穩步提升及選礦廠超出 1.7 百萬噸/年設計產能的持續表現。

總營運費用較二零一八年增加 67.1 百萬美元 (42%)。這亦是由於一個完整年度的商業生產影響，二零一八年前四個月的生產前階段 64.1 百萬美元的成本進行了資本化。

管理層討論及分析續

儘管年內鋅處理費用平均上升約0.05美元/磅，二零一九年的全年C1單位成本為0.70美元/磅。二零二零年的指引與二零一九年一致，介乎0.70-0.75美元/磅，預期鋅產量將介乎170,000至180,000噸。二零二零年將持續關注礦山開發，以應對選廠對採場礦石給礦依賴性的增加。

Rosebery

截至十二月三十一日止年度	二零一九年	二零一八年	變動% 順差 / (逆差)
產量			
已開採礦石 (噸)	1,032,508	1,017,089	1%
已處理礦石 (噸)	1,030,016	1,028,234	0%
銅精礦含銅 (噸)	1,510	1,465	3%
鋅精礦含鋅 (噸)	83,463	75,721	10%
鉛精礦含鉛 (噸)	24,549	28,744	(15%)
金錠含黃金 (盎司)	10,567	12,968	(19%)
金錠含銀 (盎司)	6,051	7,243	(16%)
已售產品中應付金屬			
銅 (噸)	1,415	1,351	5%
鋅 (噸)	70,129	68,203	3%
鉛 (噸)	23,690	27,381	(13%)
黃金 (盎司)	28,621	33,949	(16%)
銀 (盎司)	2,286,605	2,918,804	(22%)

截至十二月三十一日止年度	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元	變動% 順差 / (逆差)
收入	272.8	328.7	(17%)
經營費用			
生產費用			
採礦	(74.3)	(71.8)	(3%)
選礦	(29.3)	(31.2)	6%
其他	(24.9)	(21.9)	(14%)
生產費用總額	(128.5)	(124.9)	(3%)
貨運 (運輸)	(7.0)	(6.9)	(1%)
特許權使用費	(12.3)	(16.9)	27%
其他	0.9	(8.5)	111%
經營費用總額	(146.9)	(157.2)	7%
其他收入	-	0.1	(100%)
EBITDA	125.9	171.6	(27%)
折舊及攤銷費用	(70.7)	(73.8)	4%
EBIT	55.2	97.8	(44%)
EBITDA 利潤率	46%	52%	

(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。

管理層討論及分析續

二零一九年Rosebery鋅產量達83,463噸，較去年增加10%，反映了鋅給礦品位較高以及採礦及選礦量創新記錄。鉛產量較二零一八年減少15%，主要由於鉛品位下降所致。

二零一九年的收入減少55.9 百萬美元 (17%)至272.8 百萬美元。這是由於與二零一八年比較，黃金及銀的銷量下跌、鋅價及鉛價下降，以及鋅處理費用上升。由於採礦量及選礦量增加，以及承包商成本上升，故總生產費用較二零一八年輕微增加。

EBITDA 為 125.9 百萬美元，比二零一八年減少 45.7 百萬美元 (27%)，主要原因為收入減少，被年底存貨有利變動 (7.2 百萬美元) 抵銷。

Rosebery 的鋅 C1 成本為 0.20 美元/磅，反映貴金屬副產品入賬的強勁貢獻。

由於鋅礦石品位下跌，本公司預期二零二零年 Rosebery 生產鋅精礦含鋅 55,000 至 65,000 噸。預計 C1 成本大致與二零一九年指導範圍一致，為 0.20 至 0.30 美元/磅，而鋅產量下跌及鋅加工費用預計增加的影響將被生產成本節省及貴金屬產量增加所抵銷。

二零二零年的主要重點將為資源擴展鑽探及尾礦處理策略，兩者均旨在延長當前礦山年限。

現金流量分析

現金流量淨額

截至十二月三十一日止年度

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
經營活動現金流量淨額	1,145.1	1,731.5
投資活動現金流量淨額	(480.8)	(104.9)
融資活動現金流量淨額	(1,048.7)	(1,960.8)
現金(流出)/流入淨額	(384.4)	(334.2)

經營活動現金流入淨額減少 586.4 百萬美元 (34%) 至 1,145.1 百萬美元，主要由於 Las Bambas、Kinsevere 及 Rosebery 銷量下降及商品價格下降導致 EBITDA 較低，惟被 Dugald River 於二零一九年完整十二個月的商業生產導致 EBITDA 較高而部分抵銷。

投資活動現金流出淨額增加 375.9 百萬美元 (358%) 至 480.8 百萬美元，主要由於 Las Bambas 資本開支增加 (179.3 百萬美元)。投資活動現金流量淨額於二零一八年包括有關 Sepon 出售的一次性流入 (113.9 百萬美元)、向關聯方貸款的還款資金 (120.0 百萬美元) 及於二零一八年五月一日之前的投產前階段 Dugald River 所產生的資本化收入。

融資活動現金流出淨額於二零一九年減少 912.1 百萬美元 (47%) 及包括償還借款淨額 511.4 百萬美元 (二零一八年：1,196.8 百萬美元)，以及支付利息及財務成本 509.1 百萬美元 (二零一八年：759.6 百萬美元)。融資活動現金流出淨額於二零一八年主要由於有關 Las Bambas 債務融資的自願性提前付款 500.0 百萬美元、贖回可換股可贖回優先股 (338.0 百萬美元) 及支付用於 MMG 集團在 Las Bambas 合營企業集團作股本出資之股東借款到期的利息 356.2 百萬美元。

管理層討論及分析續

財務資源及流動性

於十二月三十一日	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元	變動 百萬美元
總資產	12,665.1	13,255.4	(553.6)
總負債	(9,987.2)	(10,359.1)	335.2
總權益	2,677.9	2,896.3	(218.4)

於二零一九年十二月三十一日，總權益減少 218.4 百萬美元至 2,677.9 百萬美元，主要由於年內淨虧損（195.3 百萬美元），以及採納香港財務報告準則第 16 號租賃的影響，導致期初保留溢利和非控制權益結餘下降（24.3 百萬美元）。

本集團資本管理目標為保障持續經營的能力、支持可持續增長、提升股東價值並為潛在收購及投資提供資本。

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

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
MMG 集團		
貸款總額（不包括預付融資費用） ¹	7,691.9	8,203.3
減：現金及現金等價物	(217.5)	(601.9)
債務淨額	7,474.4	7,601.4
權益總額	2,677.9	2,896.3
債務淨額加權益總額	10,152.3	10,497.7
資產負債比率	0.74	0.72

(i) MMG 集團層面的借款反映 Las Bambas 合營企業集團的 100% 借款。於二零一九年十二月三十一日 Las Bambas 合資企業集團借款為 4,852.1 百萬美元（二零一八年：5,396.5 百萬美元），而 Las Bambas 合資企業集團於二零一九年十二月三十一日的現金及現金等價物為 90.9 百萬美元（二零一八年：469.2 百萬美元）。就計算資產負債比率而言，Las Bambas 合資企業集團的借款及現金及現金等價物結餘並無減少以反映 MMG 集團的 62.5% 股權。這與 MMG 財務報表的編製基礎一致。

根據本集團持有的相關債務融資條款，計算契約合規的資產負債比率時並不計及用於 MMG 集團在 Las Bambas 合營企業集團作股本出資之股東借款 2,261.3 百萬美元（二零一八年：2,261.3 百萬美元）。然而，就上文所載計算而言，其已被列為借款。

管理層討論及分析續

可用的債務融資

於二零一九年十二月三十一日：

1. 本集團（不包括 Las Bambas 合資企業集團）有可用但未提取之債務融資額度 220.0 百萬美元（二零一八年：300.0 百萬美元），乃中國工商銀行墨爾本分行所提供作一般企業用途的循環信貸融資 300.0 百萬美元項下可用但未提取的 120.0 百萬美元（二零一八年：300.0 百萬美元）；以及 Top Create Resources Limited 所提供的營運資金融資 100.0 百萬美元項下可用但未提取的 100.0 百萬美元（二零一八年：零）。由中國工商銀行墨爾本分行所提供的融資於二零二零年十二月到期，而 Top Create Resources Limited 所提供的融資於二零二一年四月到期。
2. Las Bambas 合資企業集團有可用但未提取之債務融資額度 350.0 百萬美元（二零一八年：350.0 百萬美元），乃中國銀行悉尼分行所提供的循環信貸融資 175.0 百萬美元及中國工商銀行盧森堡分行所提供的循環信貸融資 175.0 百萬美元，均於二零一九年八月設立。該等融資用作一般企業用途，將於二零二二年八月到期，並取代中國銀行悉尼分行所提供已於二零一九年三月到期的營運資金融資 350.0 百萬美元。

發展項目

Las Bambas Chalcobamba 項目的鑽探、取得許可及工程工作持續進行中。儘管初期取得許可證延遲，惟仍然持續取得進展，目前的採礦計劃已納入 Chalcobamba 礦坑於二零二零年第三季度開始的生產。

合約及承擔

於二零一九年期間，透過市場活動或現有合約重新磋商審閱 584 份合約。該等審閱所涉及的年度運營或資本價值總額約為 665.0 百萬美元。

Las Bambas

在期內落實新訂及經修訂協議乃為支持 Las Bambas 優化生產及擴產選項的要求而訂立，包括：供應額外流動設備、組件（及相關維修服務）、零部件、輪胎的合約、項目需要的土木及土方服務及長週期設備合約、多項 IT 合約、礦區服務合約、涵蓋尾礦儲存設施及其他礦區基建工程的合約、涵蓋經營、研究及勘探鑽探服務的多份合約以及多份為支持生產（包括計劃中的停產檢修及持續修訂維修所需）落實的商品及服務合約。協議包括與多個當地社區進行的委聘。

Kinsevere

已就各種商品及服務敲定了新訂及經修訂協議，乃為支持產量水平同時改善經營成本表現。此等合約包括：採礦及土木服務修訂合約、生產及勘探鑽探服務合約、涵蓋工地基建項目所需物料及服務的多份合約、供應試劑及商品的多份合約以及近礦勘探支持服務的多份合約。除以運營為主的協議外，亦敲定了多份工程服務及諮詢協議，以支持 Kinsevere 的擴展及開發研究。

管理層討論及分析^續

Dugald River

就經營落實的新訂及經修訂協議包括：新訂電力及燃氣供應安排、多份商品及試劑供應以及固定廠房零部件供應的合約。於二零一九年第一季度亦優先處理多份致力優化自二零一九年一月昆士蘭洪水事件中恢復的協議。

Rosebery

已就各種商品及服務敲定的新訂及經修訂協議，乃為支持礦山開發活動及維持生產表現。此等合約包括：鑽探服務合約、就維修固定及流動資產提供商品及服務的多份合約，以及就採礦及維修供應消耗品的多份新訂協議。

總部（包括全球地球科學及發現要求）

已就各種商品及服務敲定了新訂及經修訂協議，包括：集團內的差旅管理合同、IT 相關服務、商品供應及服務協議、新企業牌照協議、多項企業諮詢協議以及多項勘探地球物理諮詢及測量協議。

員工

於二零一九年十二月三十一日，本集團就其經營業務合共僱用相當於全職僱員 3,852 名（二零一八年：3,491 名）（不包括承包商），其中大多數僱員在澳洲、秘魯、剛果民主共和國及老撾工作。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團持續經營之僱員福利開支總額（包括董事薪酬）共計 302.9 百萬美元，減少 5%（二零一八年：320.4 百萬美元），主要由於激勵成本減少。

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、市場要求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、表現相關的激勵、限額購股權計劃，以及在特定情況下還包括保險及醫療保險。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劃。

勘探活動

二零一九年的勘探開支為 37.7 百萬美元（二零一八年：47.5 百萬美元）。開支減少符合二零一八年公佈所述，MMG 將停止在澳洲和非洲的新發現勘探項目，而將重點放在現有運營區域。

管理層討論及分析續

Las Bambas 二零一九年勘探項目的重點是 Ferrobamba 及 Chalcobamba 的資源界定鑽探，以及對 Chalcobamba 礦床西南延伸（Chalcobamba 西南區）的進一步鑽探。二零一九年期間一系列重大的鑽探成果繼續顯示，Chalcobamba 西南區很可能與主要礦化層相連接，並將推動 Chalcobamba 礦坑設計的擴展。此外，亦在目前已識別的礦產資源周圍的礦權範圍內繼續進行地表勘探。地表勘探計劃包括電磁地球物理方法以及地表地球化學調查，並正在評估已知礦產資源以及最近識別勘探目標的擴展潛力。

在剛果，勘探活動主要的重點是 Kinsevere 礦山約 50 公里半徑範圍內所發現並圈定的周邊氧化銅礦床。該勘探工作繼續確定及界定 Nambulwa、Mwepu 及 Sokaroshe II 項目中的多個激勵人心的銅鈷礦化目標。根據對其鑽孔樣本段中所示品位、厚度及選冶特性的初步解釋進行推斷，在二零二零年展開進一步現場工作基礎上，可經濟開採 Mwepu 氧化礦石供給 Kinsevere 礦山具有具有合理可能性。

項目	鑽孔類別	測量（米）	鑽孔數目	平均長度（米）
非洲、澳洲、亞洲				
Kinsevere 半徑 50	金剛石	12,770	68	188
	反循環	15,893	161	99
	空氣磁芯	776	66	12
剛果新發現項目	金剛石	1,384	5	277
	反循環	2,099	16	131
Kinsevere（礦山鄰近地區）	金剛石	4,510	18	250
	反循環	1,089	30	36
美洲				
Las Bambas	金剛石	62,351	178	350
	反循環	5,699	41	139
總計		106,571	583	

重大收購及出售事項

本集團於截至二零一九年十二月三十一日止年度並無任何重大收購或出售事項。

報告期後事項

新型冠狀病毒（COVID-19）對報告日期後期間內的全球經濟活動及商品價格產生不利影響。該情況並未直接影響本公司的運營。儘管如此，可合理預計因基本金屬的需求減少以及由此導致的商品價格下跌將對本集團的未來財務業績產生影響。截至報告日期，此影響的程度難以準確量化或估計。本公司將繼續密切監察有關情況。

管理層討論及分析續

除本集團財務報表及管理層討論及分析中的其他部分所概述的上述及其他事項外，概無發生對未來年度本集團之經營、業績或財務狀況有或可能有重大影響的其他結算日後事宜。

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、信用風險及流動性風險。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。本集團可使用外匯合約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財政部門根據董事會批准之建議執行。集團財政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、黃金及銀價格受本集團無法控制之諸多因素及事件所影響。該等金屬價格每日變動，並可能會不時大幅上落。影響金屬價格之因素包括廣泛宏觀經濟發展及更具體有關特定金屬之微觀經濟考慮因素。

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，倘商品價格增加／（減少）10%及所有其他變量維持不變，本集團之除稅後虧損將出現如下變動：

商品	二零一九年			二零一八年		
	商品價格變動	虧損降幅 百萬美元	虧損增幅 百萬美元	商品價格變動	溢利增幅 百萬美元	溢利降幅 百萬美元
銅	10%	44.0	(44.0)	10%	37.5	(37.5)
鋅	10%	4.0	(4.0)	10%	4.5	(4.5)
總計		48.0	(48.0)		42.0	(42.0)

管理層討論及分析續

(b) 利率風險

本集團主要透過計息借款及所持盈餘現金投資承擔利率風險。以浮動利率計息之存款及貸款令本集團承擔現金流量利率風險。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。

本集團會定期監察利率風險，以確保並無不適當之重大利率波動風險。任何對沖利率風險之決定均根據本集團之整體風險、現行利率市場及資金對手方之需要定期評估。本集團會定期向執行委員會提交報告，概述本集團債務及利率。

於報告日期，假設所有其他變動因素不變，利率若增加／(減少)加 100 基點，稅後（虧損）／溢利將出現如下變動：

	二零一九年		二零一八年	
	-100 基點	+100 基點	-100 基點	+100 基點
百萬美元	虧損（增幅）／降幅	虧損（增幅）／降幅	溢利（降幅）／增幅	溢利（降幅）／增幅
金融資產				
現金及現金等價物	(1.5)	1.5	(4.2)	4.2
金融負債				
借款	36.9	(36.9)	41.6	(41.6)
總計	35.4	(35.4)	37.4	(37.4)

(c) 外匯風險

本集團在全球開展業務，故面臨外匯風險。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。由本集團所收取大部分收入為美元。本集團之外匯風險主要來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提供資金對手方之規定定期評估。

根據本集團於報告日期的淨貨幣資產和金融負債，假設所有其他變動因素不變，若美元兌主要非功能貨幣如下圖所示變動，稅後（虧損）／溢利將出現如下變動：

管理層討論及分析續

	二零一九年		二零一八年	
	美元貶值	美元升值	美元貶值	美元升值
百萬美元	虧損(增幅)/降幅	虧損(增幅)/降幅	溢利(降幅)/增幅	溢利(降幅)/增幅
兌澳元變動 10% (二零一八年: 10%)	(13.4)	13.4	(13.2)	13.2
兌秘魯索爾變動 10% (二零一八年: 10%)	1.1	(1.1)	4.0	(4.0)
總計	(12.3)	12.3	(9.2)	9.2

(d) 信用風險

信用風險指交易對手不履行其合約責任給本集團帶來財務虧損之風險。本集團透過正常貿易條款下銷售金屬產品、現金存款及外匯交易下結算風險承受交易對手方信用風險。儘管最重大的信用風險乃來自按一般貿易條款銷售金屬產品，但礦山業務的大部分銷售乃根據合約安排進行，在交付後即時收取臨時付款，並在交付後 30 至 120 天內收到餘款。本集團於二零一九年十二月三十一日的所有貿易應收款項賬齡均為發票日期起計六個月內。

於現金、短期存款及類似資產投資存於經批准之交易對手銀行及本公司中間控股公司。在進行交易前、過程中及交易後均會對交易對手方進行評估，以確保將信用風險限制在可接受之水準。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。管理層認為存放在擁有高信用等級的金融機構的現金和現金等價物為低信用風險金融資產。

本集團最重要的客戶為五礦有色，中信金屬秘魯投資有限公司（中信金屬）及 Trafigura Pte Ltd (Trafigura)。從這些客戶獲得的收入佔總收入的百分比為：

	二零一九年	二零一八年
五礦有色	36.4%	36.3%
中信金屬	16.9%	16.1%
Trafigura	14.0%	14.6%

於二零一九年十二月三十一日，本集團最大債務人為五礦有色，結欠 60.4 百萬美元（二零一八年：五礦有色，結欠 140.5 百萬美元），而五大債務人佔本集團貿易應收款之 77.6%（二零一八年：92.3%）。由向大精礦客戶銷售產生之信用風險透過合約管理，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 60 日內，將會收到第二筆暫定付款。最後一筆付款乃於作價期及檢測完成後錄得。

管理層討論及分析續

信用風險按地區劃分如下：

百萬美元	於十二月三十一日	
	二零一九年	二零一八年
亞洲	157.7	228.0
歐洲	65.7	48.8
澳洲	5.6	6.1
其他	11.6	2.6
	240.6	285.5

(e) 流動性風險

流動性風險乃本集團在履行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綜合資料確保維持適度之緩衝流動性以支持本集團之活動。

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別分析本集團之非衍生工具金融負債。各到期日組別披露之金額為非衍生性金融工具的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
於二零一九年十二月三十一日						
金融資產						
現金及現金等價物	217.5	-	-	-	217.5	217.5
貿易應收款	240.6	-	-	-	240.6	240.6
其他應收款	83.6	92.9	-	-	176.5	176.5
其他金融資產	3.1	-	-	-	3.1	3.1
金融負債						
貿易及其他應付款	(591.3)	-	-	-	(591.3)	(591.3)
其他金融負債	-	-	-	(135.7)	(135.7)	(135.7)
借款（包括利息）	(1,157.0)	(1,650.5)	(3,388.5)	(3,392.9)	(9,588.9)	(7,628.3)
租賃負債（包括利息）	(36.5)	(28.5)	(64.0)	(128.6)	(257.6)	(160.8)
	(1,240.0)	(1,586.1)	(3,452.5)	(3,657.2)	(9,935.8)	(7,878.4)

管理層討論及分析續

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
於二零一八年十二月三十一日						
金融資產						
現金及現金等價物	601.9	-	-	-	601.9	601.9
貿易應收款	285.5	-	-	-	285.5	285.5
其他應收款	104.9	124.1	-	-	229.0	229.0
其他金融資產	3.3	-	-	-	3.3	3.3
金融負債						
貿易及其他應付款	(508.1)	-	-	-	(508.1)	(508.01)
其他金融負債	-	-	-	(136.6)	(136.6)	(136.6)
借款（包括利息）	(1,064.9)	(940.0)	(4,209.2)	(4,156.6)	(10,370.7)	(8,131.4)
	(577.4)	(815.9)	(4,209.2)	(4,293.2)	(9,895.7)	(7,656.4)

(f) 主權風險

本集團於香港以外地區經營全部業務，因而面臨各種程度的政治、經濟及其他風險及不明朗因素。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、牌照制度變更及對特許權、牌照、許可證和合約進行修訂，及政治條件及政府法規不斷變動。本集團經營業務所在司法管轄區的任何礦業或投資政策變動或政治態度轉變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及宏觀經濟活動的下降導致各國政府尋求其他增加收入的方法，其中包括增加企業稅、增值稅及特許權使用費率，並伴以增多的審計及合規活動。剛果政府於二零一八年修訂《二零零二年礦業法案》及採礦法規。有關二零一八年礦業法修訂經已生效，將會增加礦業公司的稅務負擔。

本集團營運業務所在的部分國家的主權風險較高。政治和政府變動以及法律、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集團造成風險，包括及時獲得政府退稅的能力。本集團設有程序，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

就本公司若干附屬公司之業務已作出若干銀行擔保，主要與採礦租約、採礦特許權、勘探牌照或主要承包協議之條款有關。於本年度結束時，並無根據該等擔保提出之重大索償。擔保金額會因相關監管機關之規定而不時有異。於二零一九年十二月三十一日，有關擔保為數 373.4 百萬美元（二零一八年：351.1 百萬美元）。

管理層討論及分析續

或然負債—與稅項有關的不可預見情況

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、特許權使用費、預扣稅、與關聯方轉讓定價安排、資源及生產稅項以及僱傭相關的稅項。稅法的應用及詮釋須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、秘魯及剛果民主共和國的稅務機關所進行的一系列審計及審閱。就秘魯正在審計中的部分稅務事項而言，倘最終出具不利評估決議，MLB 擬提出上訴及不會支付任何評估金額。概無於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對本集團處理該等事務方面的地位造成嚴重偏見。

結果不確定的稅務事項乃於日常業務過程中出現及因稅法變動、稅法詮釋的變動、稅務機關的定期質疑且與之出現分歧以及法律程式而發生。有關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、包括決議或決定對潛在風險作出可靠預測的時間。

本集團繼續與相關稅務機關積極合作，並主動管理有關審核及審閱工作。於適當時候，本集團或會向相關稅務機關或稅務法院提出上訴。對於本集團目前所面對的該等公開稅務事項，任何最終責任將取決於該等事項未來的解決方案，而目前付款可能性不大或無法可靠計量。因此，在綜合財務報表內並未反映該等稅務事項撥備。

資產抵押

於二零一九年十二月三十一日，與本集團借款相關之抵押如下：

1. 向國家開發銀行股份有限公司、中國工商銀行、中國銀行悉尼分行及中國進出口銀行借款約 4,852.07 百萬美元（二零一八年：5,396.48 百萬美元）由 MMG South America Management Co Ltd 及其各間附屬公司（包括 MLB）之全部股本作股份抵押；以 MMG South America Management Co Ltd 之資產作債券抵押；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 Co Ltd 及其附屬公司之間指讓股東貸款作抵押；及就 MLB 之銀行賬戶訂立擔保協議。此等借款中約 469.0 百萬美元（二零一八年：699.0 百萬美元）以五礦有色控股、國新國際投資有限公司及中國中信有限公司按其於 MMG S.A. 的持股比例，以及 Elion Holdings Corporation Limited 及 Citic Metal Peru Investment Limited 按其於 Las Bambas 合營集團的持股比例根據連帶基準提供擔保。

管理層討論及分析續

2. 國家開發銀行股份有限公司及中國銀行悉尼分行借款約 398.56 百萬美元（二零一八年：445.56 百萬美元）大部分由 MMG Dugald River Pty Ltd 的股份及資產所擔保。當中包括以 MMG Dugald River Pty Ltd（「MMG Dugald River」）之股份作抵押；以 MMG Dugald River 全部土地權益作房地產抵押；就有關 MMG Dugald River 全部資產訂立一般擔保協議；以及就 MMG Australia Limited 所擁有有關 Dugald River 項目的若干資產訂立特別擔保，及就 MMG Australia Limited 之所有其他資產訂立浮動抵押。

未來前景

MMG 預期將於二零二零年產銅 418,000 至 445,000 噸及鋅 225,000 至 245,000 噸。有關產量指導較二零一九年輕微下滑，這是由 Las Bambas 在 Chalcobamba 礦坑開始採礦前的給礦品位較低以及 Rosebery 品位較低造成。

現預計 Las Bambas 將在二零二一年至二零二五年的五年內生產約 200 萬噸銅。這是之前五年內生產 200 萬噸銅指引的延伸，並且大大超過了該項目研究階段的採礦計劃。這將使該礦山在商業生產的頭十年產量達到 400 萬噸。在二零二五年之後，本公司仍然對保持強勁產量充滿信心。這是基於對 Las Bambas 礦權區潛力看好，以及獲 Chalcobamba 西南地區令人鼓舞的鑽探結果所佐證。這繼續反映 Chalcobamba 西南地區很可能與主要礦化層相連接，並將推動 Chalcobamba 礦坑設計的擴展。地區內的其他綠地勘探目標以及旨在延長 Rosebery 年限的資源擴展鑽探將於二零二零年展開。

本公司於澳洲業務的主要專注於 Dugald River 的去瓶頸及優化工程。預計其將使礦山產能從每年 175 萬噸增加至二零二二年的 200 萬噸以上，從而支持鋅當量產量增加至每年 20 萬噸。於 Rosebery 將繼續進行旨在延長當前礦山年期的工作，包括資源擴展鑽探及尾礦處置策略。

MMG 對剛果前景保持積極心態。作為 Kinsevere 項目的一部分，我們已於世界級銅礦區建立起寶貴的技能基礎，擁有開採、處理第三方及附近礦石的經驗，並獲得了寶貴的當地營運知識經驗。本公司將繼續研究延長 Kinsevere 年限的方案，以及 Kinsevere 項目下一階段的可行性研究。預計將於二零二零年下半年作出最終投資決定。該潛在發展計劃包括在現有的氧化礦生產線旁增加硫化礦和鈷選礦生產線。倘能繼續進行，其將為五礦資源於剛果的業務增加可觀的年限及價值，致使本公司進入鈷市場，並為該國的未來潛在投資提供更多選擇。此外，將持續進行區域勘探計劃，重點是證明 Kinsevere 礦山 50 公里半徑內的發現。

二零二零年的總資本開支預期介乎 650.0 百萬美元至 700.0 百萬美元。當中約有 600.0 百萬美元可歸因於 Las Bambas，包括約 230.0 百萬美元與資本化遞延剝採活動有關。擴建 Las Bambas 開採設備、與 Chalcobamba 開發有關的成本、第三座球磨機項目的完成以及 Las Bambas 尾礦庫設施的擴建均導致二零二零年的高水平資本開支。較高的開支還部分反映了由於 Las Bambas 運輸走廊沿線的社區行動而於先前幾年被推遲的項目。資本支出水平預計將在隨後的幾年中減少，本集團中期的資本支出總額預計在每年 500.0 百萬美元至 600.0 百萬美元之間，其中約 150.0 百萬美元至 200.0 百萬美元與資本化採礦有關。

管理層討論及分析^續

除本報告所詳述或已向市場公佈者外，MMG 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）將於二零二零年五月二十一日（星期四）舉行。股東週年大會通告將於適當時間刊發及寄發予本公司股東。

暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於二零二零年五月十八日（星期一）至二零二零年五月二十一日（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二零二零年五月十五日（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二零二零年五月十五日（星期五）。

企業管治

本公司致力透過高質素的董事會、有效之內部監控、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。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本公司已遵守《上市規則》附錄十四《企業管治守則》所載的全部守則條文，惟下列偏離守則條文第A.4.1條及《上市規則》第3.21條的事項除外：

1. 根據守則條文第A.4.1條，非執行董事應按指定任期委任，並須重選連任。非執行董事各自與本公司訂立委任協議，指定任期為三年，惟Peter Cassidy博士除外。Cassidy博士的委任協議於二零一零年十二月三十一日開始，繼續直至由本公司或彼向對方發出不少於一個月事先的書面通知而終止該協議。

根據本公司組織章程細則，董事會委任的每位董事應於下屆股東大會（倘屬填補臨時空缺者）或於下屆股東週年大會（倘屬董事會成員額外增加者）經股東重選，及此後須至少每三年一次於股東週年大會上輪值告退。Cassidy博士於二零一零年十二月三十一日由董事會委任以填補臨時空缺，亦須至少每三年一次在股東週年大會上輪值告退董事會。Cassidy博士自獲委任為董事以來，彼已於二零一一年、二零一三年、二零一六年及二零一九年舉行的股東週年大會上由股東重選連任。

2. 上市規則第3.21條規定審核委員會必須由獨立非執行董事擔任主席。

於二零一九年十月二十二日，Jennifer Seabrook女士辭任本公司獨立非執行董事、審核委員會主席及薪酬委員會成員。由於任命合適替任人選需時，審核委員會主席職位於短時間空缺，以致公司未有符合《上市規則》第3.21條的要求。隨著陳嘉強先生獲委任為獨立非執行董事以及審核及風險管理委員會主席，本公司已遵守上市規則第3.21條有關審核委員會主席之規定。

其他資料 續

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

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》附錄十所載《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定查詢後而所有董事均確認，彼等於截至二零一九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成立於二零一九年十二月四日。該委員會合併並取代之前的審核委員會及風險管理委員會。

於二零一九年十二月三十一日，審核及風險管理委員由四名成員組成，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、梁卓恩先生，以及一名非執行董事張樹強先生。自二零二零年一月一日起，徐基清先生獲委任為審核及風險管理委員會成員。

審核及風險管理委員會乃向董事會負責。其主要專注於財務報告相關事宜，如審查財務資料及監察與財務報告相關之系統及監控。該委員會亦會就高風險相關事宜、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的職責包括監測與本公司外部核數師之關係，審查本公司之財務資料（包括其資金及稅務職能），並監督集團的財務匯報系統。審核及風險管理委員會已審閱本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之綜合財務報表。

其他資料 續

購回、出售或贖回本公司之上市證券

截至二零一九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。

臨時職責：非洲及澳洲運營

繼 Suresh Vadnagra 先生辭任本公司之執行總經理-非洲及澳洲一職後，已做出運營職責的臨時安排並將於二零二零年三月一日起生效。MMG 首席財務官 Ross Carroll 先生將承擔非洲運營及發展的所有職責，包括 Kinsevere 運營及發展規劃。Dugald River 總經理 Sam Rodda 先生將加入執行委員會，負責澳洲運營職責。

公佈全年業績及年報

本全年業績公佈亦登載於本公司網站(www.mmg.com)。本公司之二零一九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

年度業績公佈所載之本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度綜合財務狀況表、綜合損益表、綜合全面收益表、綜合權益變動表、綜合現金流量表內的數字及其相關附註已獲本集團核數師德勤·關黃陳方會計師行確認與本集團該年度經審核綜合財務報表所載述金額一致。德勤·關黃陳方會計師行就此進行之工作並不構成香港會計師公會所頒佈香港審計準則、香港審閱聘用準則或香港核證聘用準則作出之核證聘用。故此德勤·關黃陳方會計師行並無就截至二零一九年十二月三十一日之年度業績公佈作出核證。

集團財務資料

本二零一九年初步全年業績公佈所載截至二零一九年及二零一八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年度之法定綜合財務報表，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綜合財務報表的進一步資料如下：

1. 本公司已根據公司條例附表六第三部第 662(3)條的規定將截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合財務報表送呈公司註冊處處長，並將把截至二零一九年十二月三十一日止年度的綜合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綜合財務報表發出報告。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法第 406(2)條、第 407(2)或(3)條所指的聲明。

綜合損益表

	附註	截至十二月三十一日止年度	
		二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
持續經營業務			
收入	4	3,032.3	3,670.2
其他收入	5	14.0	20.6
費用（不包括折舊及攤銷費用）	6	(1,584.8)	(1,939.6)
除利息、所得稅、折舊及攤銷費用前盈利 – EBITDA		1,461.5	1,751.2
折舊及攤銷費用	6	(969.6)	(918.1)
減值費用	11	(150.0)	-
除利息及所得稅前盈利 – EBIT		341.9	833.1
財務收入	7	11.2	6.8
財務成本	7	(523.1)	(533.7)
除所得稅前（虧損）／盈利		(170.0)	306.2
所得稅支出	8	(25.3)	(169.6)
來自持續經營業務的年度（虧損）／盈利		(195.3)	136.6
來自終止經營業務的年度盈利		-	0.8
年度（虧損）／盈利		(195.3)	137.4
年度（虧損）／盈利可分為：			
本公司權益持有人		(230.4)	68.3
-來自持續經營業務		(230.4)	64.8
-來自終止經營業務		-	3.5
非控制性權益		35.1	69.1
-來自持續經營業務		35.1	71.8
-來自終止經營業務		-	(2.7)
		(195.3)	137.4
本公司權益持有人應佔（虧損）／盈利之每股（虧損）／盈利			
每股基本（虧損）／盈利	9	(2.86)美仙	0.85 美仙
-來自持續經營業務		(2.86)美仙	0.81 美仙
-來自終止經營業務		-	0.04 美仙
每股攤薄（虧損）／盈利	9	(2.86)美仙	0.84 美仙
-來自持續經營業務		(2.86)美仙	0.80 美仙
-來自終止經營業務		-	0.04 美仙

綜合全面收益表

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
年度（虧損）／盈利	(195.3)	137.4
年度全面（虧損）／盈利總額	(195.3)	137.4
年度全面（虧損）／盈利總額可分為：		
本公司權益持有人	(230.4)	68.3
-來自持續經營業務	(230.4)	64.8
-來自終止經營業務	-	3.5
非控制性權益	35.1	69.1
-來自持續經營業務	35.1	71.8
-來自終止經營業務	-	(2.7)
	(195.3)	137.4

綜合財務狀況表

		於十二月三十一日	
	附註	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		10,394.2	10,897.7
使用權資產		140.6	-
無形資產		567.5	596.0
存貨		106.4	75.8
遞延所得稅資產		180.4	178.1
其他應收款	12	210.3	231.7
其他金融資產		3.1	3.3
總非流動資產		11,602.5	11,982.6
流動資產			
存貨		382.2	203.9
貿易及其他應收款	12	361.6	412.7
當期所得稅資產		101.3	54.3
現金及現金等價物	13	217.5	601.9
總流動資產		1,062.6	1,272.8
總資產		12,665.1	13,255.4
權益			
本公司權益持有人應佔股本及儲備			
股本	14	2,912.2	2,910.8
儲備及留存盈利		(1,900.0)	(1,653.7)
		1,012.2	1,257.1
非控制性權益		1,665.7	1,639.2
總權益		2,677.9	2,896.3

綜合財務狀況表 續

	附註	於十二月三十一日	
		二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
負債			
非流動負債			
貸款	15	6,853.7	7,446.4
租賃負債		138.3	-
撥備		471.3	416.8
其他金融負債		135.7	136.6
遞延所得稅負債		880.0	933.4
總非流動負債		8,479.0	8,933.2
流動負債			
貸款	15	774.6	685.0
租賃負債		22.5	-
撥備		117.4	214.0
貿易及其他應付款	16	591.3	508.1
當期所得稅負債		2.4	18.8
總流動負債		1,508.2	1,425.9
總負債		9,987.2	10,359.1
淨流動負債		(445.6)	(153.1)
總權益及負債		12,665.1	13,255.4

綜合權益變動表

屬於本公司權益持有人

百萬美元	股本 (附註 14)	儲備總額	留存收益/ (累計虧損)	總計	非控制性權益	權益總額
於二零一九年一月一日	2,910.8	(1,898.0)	244.3	1,257.1	1,639.2	2,896.3
按香港財務報告準則第 16 號對 留存收益所作調整 (附註 3)	-	-	(15.7)	(15.7)	(8.6)	(24.3)
於二零一九年一月一日重列的 結餘	2,910.8	(1,898.0)	228.6	1,241.4	1,630.6	2,872.0
年度 (虧損) / 盈利	-	-	(230.4)	(230.4)	35.1	(195.3)
年度全面 (虧損) / 收益總額	-	-	(230.4)	(230.4)	35.1	(195.3)
已行使及已歸屬僱員購股權	1.4	(0.2)	-	1.2	-	1.2
已失效的僱員購股權	-	(0.9)	0.9	-	-	-
與擁有人之交易總額	1.4	(1.1)	0.9	1.2	-	1.2
於二零一九年十二月三十一日	2,912.2	(1,899.1)	(0.9)	1,012.2	1,665.7	2,677.9

綜合權益變動表 續

屬於本公司權益持有人

百萬美元	股本	儲備總額	留存盈利	總計	非控制性權益	權益總額
	(附註 14)					
於二零一八年一月一日	2,874.1	(1,892.4)	201.7	1,183.4	1,759.6	2,943.0
年度盈利	-	-	68.3	68.3	69.1	137.4
年度全面收益總額	-	-	68.3	68.3	69.1	137.4
盈餘儲備撥備	-	19.3	(19.3)	-	-	-
贖回可換股可贖回優先股	-	-	-	-	(142.0)	(142.0)
出售一間附屬公司	-	-	(7.7)	(7.7)	(20.3)	(28.0)
來自終止經營業務已付非控制性 權益股息	-	-	-	-	(27.2)	(27.2)
已行使及已歸屬僱員購股權／ 業績獎勵	36.7	(27.5)	-	9.2	-	9.2
已失效的僱員購股權	-	(1.3)	1.3	-	-	-
僱員長期獎勵	-	3.9	-	3.9	-	3.9
與擁有人之交易總額	36.7	(5.6)	(25.7)	5.4	(189.5)	(184.1)
於二零一八年十二月三十一日	2,910.8	(1,898.0)	244.3	1,257.1	1,639.2	2,896.3

綜合現金流量表

	附註	截至十二月三十一日止年度	
		二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
經營業務之現金流量			
收取客戶款項		3,470.8	4,262.1
付款予供應商及僱員		(2,090.4)	(2,392.9)
勘探開支付款		(37.7)	(47.5)
支付所得稅		(197.6)	(90.2)
經營業務所得之現金淨額		1,145.1	1,731.5
投資業務之現金流量			
購買物業、廠房及設備		(476.3)	(332.1)
購買無形資產		(0.1)	(5.4)
關聯方償還貸款所得款項		-	120.0
出售附屬公司所得款項（淨額）		-	113.9
有關出售 Century 礦山的支援組合款項		(8.1)	(8.9)
出售金融資產所得款項		-	3.2
出售物業、廠房及設備所得款項		3.7	4.4
投資業務所用之現金淨額		(480.8)	(104.9)
融資業務之現金流量			
貸款所得款項		225.0	370.0
償還貸款		(736.4)	(1,228.8)
贖回可換股可贖回優先股的付款		-	(338.0)
行使僱員購股權後發行股份所得款項		1.2	9.2
償還租賃負債		(40.7)	-
來自終止經營業務已付非控制性權益股息		-	(27.2)
就外部貸款已付利息及財務成本		(369.3)	(366.6)
就關聯方貸款已付利息及財務成本		(99.2)	(376.3)
就融資安排已付預扣稅		(40.6)	(16.7)
已收利息		11.3	13.6
融資業務所用之現金淨額		(1,048.7)	(1,960.8)
現金及現金等價物減少淨額			
		(384.4)	(334.2)
於一月一日之現金及現金等價物		601.9	936.1
於十二月三十一日之現金及現金等價物	13	217.5	601.9

財務資料附註

1. 一般資料

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柯士甸道西 1 號環球貿易廣場 85 樓 8506A 室。本公司的主要營業地點於本集團二零一九年年報中公司資料一節披露。

本公司為投資控股公司，於香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」）主板上市。本公司曾於澳洲證券交易所（「澳交所」）上市，直至二零一九年十二月四日在澳交所除牌為止。

本集團在全世界從事銅、鋅、金、銀、鎳及鉛礦床的勘探、開發及採礦。

除非另有說明，截至二零一九年十二月三十一日止年度之綜合財務報表乃以美元列報，且已由董事會於二零二零年三月四日批准刊發。

2. 會計政策

除附註 3 所載採納新訂準則外，編製該等綜合財務報表時所應用之主要會計政策所採納之會計政策與編製截至二零一八年十二月三十一日止年度之綜合財務報表所採用者一致。

本集團之綜合財務報表乃按照香港會計師公會頒佈之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、香港會計準則及詮釋。該等綜合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。

持續經營

本綜合財務報表已按持續經營基準編製，當中已考慮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。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。

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團持續經營業務產生淨虧損 195.3 百萬美元（二零一八年：淨利潤 136.6 百萬美元）。虧損業績反映 Kinsevere 營運面對挑戰，包括錄得有關將屆使用年限的氧化銅運營的減值開支 150.0 百萬美元、商品價格下跌，以及位於秘魯的 Las Bambas 礦區附近的間歇社區堵路，導致銷量下降。

於二零一九年十二月三十一日，本集團有淨流動負債 445.6 百萬美元（二零一八年：153.1 百萬美元），並產生了營運現金流量 1,145.1 百萬美元（二零一八年：1,731.5 百萬美元），以及扣除投資及融資現金流量後的現金流出總額 384.4 百萬美元（二零一八年：334.2 百萬美元）。現金流量預測（其中假設繼續進行正常業務）顯示，本集團將有足夠的流動資金以應付其於綜合財務報表獲批准後 12 個月期間的運營、現有合約債務及資本開支需求。

財務資料附註 續

此外，董事注意到以下有關本集團能否持續經營的考慮因素：

- 於二零一九年十二月三十一日，本集團持有現金及現金等價物總額 217.5 百萬美元；
- 本集團大股東中國五礦的持續強大支持。這已在二零一九年十二月與 Top Create Resources Limited（中國五礦之附屬公司）批准的協議中得到證明，協議把現有 100.0 百萬美元的營運資本融資的到期日從二零二零年一月延長至二零二一年四月的修訂到期日。於二零一九年十二月三十一日，該融資並未動用（二零一八年：已動用 100.0 百萬美元）；
- 來自本集團主要股東五礦有色及合營企業夥伴 CITIC Metal Peru Investment Limited（「CITIC」）各自作為 Las Bambas 生產業務的直接或間接承購人的持續支持。此反映於與各方訂立的協議，以提前支付已發貨及開具發票的貨物的提早付款以及港口及礦山的存貨預付款。直至二零二零年十二月三十一日止，允許提前付款及預付款總額最高達 200.0 百萬美元，乃根據其相關的承購比例分配至各方；
- 於二零一九年十二月三十一日，本集團（不包括 Las Bambas 合營公司集團）有 300.0 百萬美元的可動用債務融資（二零一八年：300.0 百萬美元），亦即工商銀行墨爾本提供的一般企業循環信貸融資，於二零二零年十二月到期。於二零一九年十二月三十一日，已提取 180.0 百萬美元（二零一八年：無），有 120.0 百萬美元可動用而未提取（二零一八年：300.0 百萬美元）；
- 於二零一九年十二月三十一日，Las Bambas 合營公司集團可動用的未提取債務融資為 350.0 百萬美元（二零一八年：350.0 百萬美元）。350.0 百萬美元的中國銀行悉尼營運資金循環融資於二零一九年三月到期，並於二零一九年八月被 175.0 百萬美元的中國銀行悉尼循環信貸融資及 175.0 百萬美元的工商銀行盧森堡循環信貸融資取代。這兩個替代融資於二零二二年八月到期；及
- 倘未能達到現金流量預測或現有或新貸款融資不足或未能及時取得，本集團將獲得其主要股東中國五礦的支持。在此情況下，向本集團提供支持的形式可能是提供額外貸款融資、延遲償還債務以及與中國五礦現有股東貸款有關的還款義務，或進一步的股本出資。

因此，董事認為，本集團將能夠於債務到期時償還債務，因此，董事已按持續經營基準編製綜合財務報表。

財務資料附註 續

3. 會計政策變動

以下附註解釋由於採納香港財務報告準則第 16 號對本集團綜合財務報表的影響。

3.1 採納香港財務報告準則第 16 號的影響性質

於採納國際財務報告準則第 16 號前，本集團於開始日期將其各租賃（作為承租人）分類為融資租賃或經營租賃。倘租賃會使租賃資產所有權附帶的絕大部分風險及回報轉移至本集團，則分類為融資租賃；反之則分類為經營租賃。

本集團的經營租賃主要是辦公室樓宇及若干車輛及設備。在經營租賃中，租賃物業未資本化，租賃付款在租賃期內按直線法在損益中確認為經營租賃費用。任何預付租金在「貿易及其他應收款項」的預付款項中確認。本集團並無任何重大金融租賃。此外，本集團已根據香港（國際財務報告詮釋委員會）詮釋第 4 號 *審閱重大合約釐定安排是否包括租賃* 的要求，並認為合約並無包含租賃。

於採納香港財務報告準則第 16 號後，本集團對所有租賃採用單一確認及計量法，惟短期租賃及低價值資產租賃除外。

就上述經營租賃而言，本集團確認使用權資產及租賃負債（短期租賃及低價值資產租賃除外）。

本集團並無選擇使用過渡實際權宜方法，該方法可允許該準則僅適用於先前根據香港會計準則第 17 號及香港國際財務報告詮釋委員會詮釋第 4 號於首次申請日期確定為租賃的合約。因此，所有相關重大合約均已進行按照香港財務報告準則第 16 號的審核，包括先前已根據香港國際財務報告詮釋委員會詮釋第 4 號評估為未有嵌入式租賃的合約。倘識別出租賃組成部分，則本集團會就該等租賃組成部分確認使用權資產及租賃負債（短期租賃及低價值資產租賃除外）。

大部分租賃的使用權資產根據賬面值確認，猶如該準則已一直獲應用，惟於首次應用日期使用遞增借款利率則除外。就若干租賃而言，使用權資產根據相當於租賃負債的金額（並在有需要時按預付租金調整後）予以確認。租賃負債按剩餘租賃付款的現值確認，並使用於初次採納日期的增量借貸利率貼現。使用的遞增借款利率介乎 3.46% 至 14.97%，視乎各租約的年期、相關資產的性質及價值以及各承租人經營業務所處的經濟環境而定。

本集團亦應用了現有的實用簡化處理辦法：

- 擁大致相似特點的租賃組合採用單一折現率；
- 應用租賃豁免於在首次應用日期起十二個月內終止的租賃期限；
- 於首次應用日期剔除初始直接成本，以計量使用權資產；及
- 倘合約包含延期或終止租賃的選擇權，則使用事後方式釐定租賃年期。

有關租賃會計政策的相關內容（修訂版），請參閱附註 3.3。

財務資料附註 續

3.2 採納香港財務報告準則第 16 號的影響

於過渡時，於二零一九年一月一日，本集團確認租賃負債 171.3 百萬美元、使用權資產 135.7 百萬美元，以及遞延所得稅資產淨額 11.3 百萬美元，導致期初留存收益減少 24.3 百萬美元。

於二零一九年一月一日的租賃負債與二零一八年十二月三十一日的經營租賃承擔對賬如下：

	百萬美元
於二零一八年十二月三十一日的經營租賃承擔	37.8
減：確認豁免—短期租賃及低價值資產	(0.8)
減：非租賃部分	(4.2)
加：根據香港財務報告準則第 16 號於各項合約下具有使用權的工具	220.0
按相關增量借款利率貼現的租賃負債	(81.5)
於二零一九年一月一日的租賃負債	171.3
分析為：	
流動	25.9
非流動	145.4
應用香港財務報告準則第 16 號確認的使用權資產	135.7
於二零一九年一月一日的使用權資產	135.7
於二零一九年一月一日的遞延稅項資產淨額	11.3
對於二零一九年一月一日的期初留存收益的影響	(24.3)
-本公司權益持有人應佔	(15.7)
-非控制性權益應佔	(8.6)

3.3 租賃

倘合約代表在一段時間內轉讓控制已識別資產的使用權以換取代價，則屬於或包含租賃。

就二零一九年一月一日或之後訂立或修訂的合約而言，本集團根據香港財務報告準則第 16 號租賃條款於開始或修訂日期的定義評估合約是否包含租賃。除非隨後更改合約條款及條件，否則不會重新評估此類合同。

就包含租賃組成部分以及一個或多個額外租賃或非租賃組成部分的合約，本集團根據租賃部分的相對獨立價格及個別價格總額將合約代價分配至各個租賃部分。

本集團就自開始日期起計租期為 12 個月或以下且不包含購買選擇權的租賃應用短期租賃確認豁免。本集團亦就低價值資產租賃應用有關確認豁免。短期租賃的租賃付款及低值資產租賃在租賃期內按直線法確認為開支。

(a) 使用權資產

除短期租賃及低價值資產租賃外，本集團於租賃開始日期（即相關資產可供使用之日）確認使用權資產。使用權資產按成本減任何累計折舊及減值虧損計量，並就任何重新計量租賃負債作出調整。

財務資料附註 續

使用權資產成本包括：

- 租賃負債的初始計量金額；
- 在生效日期或之前支付的任何租賃付款減去收到的任何租賃獎勵；
- 本集團產生的任何初始直接成本；及
- 估計本集團拆除及移除相關資產、恢復其所在地點或將相關資產恢復至租賃條款及條件所規定狀態所產生的成本。

本集團合理確定在租賃期屆滿時將取得相關租賃資產所有權的使用權資產，乃自開始日期至使用期完結止期間內折舊。否則，使用權資產按估計使用年限及租賃期的較短者以直線法折舊。本集團將使用權資產作為綜合財務狀況表中單獨項目入賬。

(b) 租賃負債

於租賃開始日期，本集團按當日未付的租賃付款現值確認及計量租賃負債。計算租賃付款的現值時，倘租賃中的利率不易確定，則本集團在租賃開始當日使用增量借款利率（「增量借款利率」）。

租賃付款包括：

- 固定付款（包括實物固定付款）減去任何應收的租賃獎勵；
- 可變租賃付款，取決於指數或利率；
- 將根據剩餘價值擔保預計須支付金額；
- 合理確定本集團將行使購買選擇權的行使價；及
- 如租賃期限反映本集團行使終止選擇權，則指終止租賃的罰款。

反映市場租金變動的可變租賃付款初步使用於開始日期的市場租金計量。不依賴於指數或利率的可變租賃付款不包括在租賃負債及使用權資產的計量中，且在觸發付款的事件或情況發生的期間內確認為開支。

在開始日期之後，租賃負債通過利息增加及租賃付款作出調整。在下列情況下，本集團重新計算租賃負債（並對相關使用權資產作出相應調整）：

- 租賃期已出現變動或評估有否行使購買選擇權出現變動，在此情況下，相關的租賃負債乃使用重新評估當日的經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款以重新計量。
- 租賃付款因租金變動而出現變動，在此情況下，相關租賃負債乃使用初始貼現率貼現經修訂租賃付款重新計量。

(c) 租賃的修改

倘存在下列兩種情形，則本集團將租賃的修改作為一項單獨的租賃進行確認：

- 該項修改通過增加使用一項或多項相關資產的權利擴大了租賃範圍；及
- 調增租賃的代價，增加的金額相當於範圍擴大對應的單獨價格，加上按照特定合約的實際情況對單獨價格進行的任何適當調整。

對於不作為一項單獨租賃入賬的租賃修改，本集團通過在修改生效日使用修訂折現率貼現修訂後的租賃付款，根據修改後的租賃期重新計量租賃負債。

財務資料附註 續

(d) 重大判斷

本集團根據香港財務報告準則第 16 號對租賃會計進行重大判斷及估計。其中包括：

- 確定合同是否包含租賃內容：

若干合約要求管理層在應用香港財務報告準則第 16 號的要求時作出判斷，以確定是否存在五礦資源充分運用其經濟效益的已識別資產，以及五礦資源是否有權使用或直接使用該資產。因此關於租賃組成部分是否存在的管理層結論可能是主觀的。

- 確定折現率以計算租賃負債的現值：

香港財務報告準則第 16 號要求管理層對未來租賃付款貼現，以計算開始日期的租賃負債。香港財務報告準則第 16 號要求管理層將租賃中隱含的利率用作貼現率。然而，若果無法獲得此類利率，香港財務報告準則第 16 號允許使用增量借款利率。本集團已考慮香港財務報告準則第 16 號的相關規定，並已採用增量借款利率方法於租賃開始時（二零一九年一月一日）及年內其後就租賃進行貼現。增量借款利率是本集團在類似期限內借款或取得類似的證券時必須支付的利率，以及在類似的經濟環境中獲取與使用權資產價值相近的資產所需的資金。管理層使用內部和外部可用數據盡最大努力釐定此類利率。應用增量借款利率可能會顯著影響資產使用權及租賃負債的價值。就任何未來的新租賃而言（或現有租賃的若干變動），將根據該日期之當前情況為該等租賃釐定增量借款利率。

- 釐定有重續選擇權合約的租期：

本集團將租期釐定為不可撤銷租賃期限，而如果能合理確定將行使重續租賃的選擇權，租期還應包括該選擇權所涵蓋的任何期間，或在合理確定將不會行使終止租賃的選擇權時，還應包括該選擇權所涵蓋的任何期間。倘本集團可選擇以額外條款租賃資產，則管理層會根據經濟環境、業務需要及財務影響，在評估是否合理確定行使續期選擇權時於租賃開始時作出判斷。在本集團控制範圍內發生重大事件或情況發生重大變化並影響評估時，管理層會重新評估行使延長選擇權的判斷。包括或不包括上述選項所涵蓋的條款可能會對資產使用權和租賃負債的價值產生重大影響。

財務資料附註 續

4. 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，位於剛果加丹加省。
Dugald River	Dugald River為地下鋅礦，位於昆士蘭西北的克朗克里附近。Dugald River礦山於二零一八年五月一日實現商業生產。
Rosebery	Rosebery為地下多種基本金屬礦山，位於塔斯曼尼亞西岸。
其他	包括勘探項目、維護及保養礦場以及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綜合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綜合資產或負債之調節事項內呈列。

Sepon 是位於老撾南部的露天銅礦採礦業務。在二零一八年十一月三十日售出前，其為本集團的可報告分部之一。因此，儘管 Sepon 於二零一八年一月一日至二零一八年十一月三十日止期間的經營業績仍反映於相關分部業績，但其資產及負債已自二零一八年十一月三十日起不再於本集團賬目中綜合入賬。

財務資料附註 續

截至二零一九年十二月三十一日止年度之分部收入及業績如下：

	截至二零一九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
按金屬劃分的收入：						
-銅	1,771.1	406.7	-	6.2	3.8	2,187.8
-鋅	-	-	277.7	143.0	-	420.7
-鉛	-	-	39.1	42.7	-	81.8
-金	129.7	-	-	42.9	-	172.6
-銀	74.5	-	19.2	38.0	-	131.7
-鉬	37.7	-	-	-	-	37.7
來自客戶合約的收入	2,013.0	406.7	336.0	272.8	3.8	3,032.3
EBITDA	1,237.1	44.8	108.7	125.9	(55.0)	1,461.5
折舊及攤銷費用（附註 6）	(696.4)	(138.5)	(55.9)	(70.7)	(8.1)	(969.6)
EBIT（經營性）	540.7	(93.7)	52.8	55.2	(63.1)	491.9
財務收入（附註 7）						11.2
財務成本（附註 7）						(523.1)
所得稅支出（經營性）						(70.3)
年度虧損（經營性）						(90.3)
Kinsevere 資產減值（附註 11）	-	(150.0)	-	-	-	(150.0)
與減值相關的稅務影響（附註 11）	-	45.0	-	-	-	45.0
年內虧損						(195.3)
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	449.6	49.7	31.3	32.3	3.7	566.6

於二零一九年十二月三十一日的分部資產及負債如下：

	於二零一九年十二月三十一日					
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	10,412.7	644.1	671.7	307.1	347.8 ¹	12,383.4
當期/遞延所得稅資產						281.7
綜合資產						12,665.1
分部負債	5,566.9	238.3	463.6	165.8	2,670.2 ²	9,104.8
當期/遞延所得稅負債						882.4
綜合負債						9,987.2
分部非流動資產	9,963.9	554.5	612.5	308.6	163.0	11,602.5

財務資料附註 續

截至二零一八年十二月三十一日止年度之分部收入及業績如下：

截至二零一八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	持續 經營業務	終止經營業務 (SEPON)	本集團
按金屬劃分的收入：								
-銅	2,317.4	516.4	-	6.2	(0.8)	2,839.2	433.6	3,272.8
-鋅	-	-	203.7	175.6	-	379.3	-	379.3
-鉛	-	-	29.8	55.5	-	85.3	-	85.3
-金	129.4	-	-	45.2	-	174.6	-	174.6
-銀	83.0	-	13.8	46.2	-	143.0	-	143.0
-鉬	48.8	-	-	-	-	48.8	-	48.8
來自客戶合約的收入	2,578.6	516.4	247.3	328.7	(0.8)	3,670.2	433.6	4,103.8
EBITDA (不包括出售附屬公司的收益)								
EBITDA (不包括出售附屬公司的收益)	1,341.2	203.0	87.6	171.6	(52.2)	1,751.2	138.6	1,889.8
折舊及攤銷費用	(641.5)	(153.2)	(40.7)	(73.8)	(8.9)	(918.1)	(159.1)	(1,077.2)
EBIT (不包括出售附屬公司的收益)								
EBIT (不包括出售附屬公司的收益)	699.7	49.8	46.9	97.8	(61.1)	833.1	(20.5)	812.6
出售附屬公司的收益						-	27.9	27.9
財務收入						6.8	6.7	13.5
財務成本						(533.7)	(6.2)	(539.9)
所得稅支出						(169.6)	(7.1)	(176.7)
年度盈利						136.6	0.8	137.4
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								
	243.2	57.1	17.6	11.5	2.2	331.6	4.8	336.4

財務資料附註 續

於二零一八年十二月三十一日的分部資產及負債如下：

於二零一八年十二月三十一日						
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	10,643.6	855.8	713.3	341.4	468.9 ¹	13,023.0
當期／遞延所得稅資產						232.4
綜合資產						13,255.4
分部負債	5,924.4	156.7	490.1	151.9	2,683.8 ²	9,406.9
當期／遞延所得稅負債						952.2
綜合負債						10,359.1
分部非流動資產	10,067.1	772.0	634.2	310.7	198.6	11,982.6

- 計入其他分部之分部資產 347.8 百萬美元（二零一八年：468.9 百萬美元）主要為本集團庫務實體持有之現金 98.6 百萬美元（二零一八年：93.9 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 114.7 百萬美元（二零一八年：172.9 百萬美元）。
- 計入其他分部之分部負債中的 2,670.2 百萬美元（二零一八年：2,683.8 百萬美元）為包括貸款 2,261.3 百萬美元（二零一八年：2,361.3 百萬美元）及在集團層面管理之銀行擔保金融負債 135.7 百萬美元（二零一八年：136.6 百萬美元）。

5. 其他收入

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
提早贖回可轉換可贖回優先股的收益	-	12.6
出售物業、廠房及設備之（虧損）／收益	(0.6)	2.4
雜項收入 ¹	14.6	5.6
其他收入總計	14.0	20.6

- 於二零一九年的雜項收入包括確認保險索償收入（12.0 百萬美元）。

財務資料附註 續

6. 費用

所得稅前（虧損）／盈利包括與持續經營業務有關的以下具體費用：

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
製成品及在製品存貨變動	(263.9)	(4.8)
計入可變現淨值存貨撇減	44.5	59.3
僱員福利費用 ¹	235.1	230.7
承包及諮詢費用 ³	503.4	500.2
能源成本	243.3	254.1
備用品及消耗品成本	386.6	373.0
折舊及攤銷費用 ²	933.6	882.6
經營租賃租金	-	22.9
其他生產費用 ³	138.1	142.9
銷售成本	2,220.7	2,460.9
其他經營費用	51.8	40.3
資源稅	105.1	126.9
銷售費用 ³	114.8	117.3
經營費用（包括折舊及攤銷）⁴	2,492.4	2,745.4
勘探費用 ^{1,2,3}	37.7	47.5
行政費用 ^{1,3}	23.3	35.8
核數師酬金	1.6	1.6
匯兌收益－淨額	(3.0)	(12.3)
以公允值釐定損益之金融資產之虧損	0.3	2.4
其他費用 ^{1,2,3}	2.1	37.3
費用總額	2,554.4	2,857.7

- 屬僱員福利費用性質之合計 67.8 百萬美元（二零一八年：89.7 百萬美元）計入行政費用、勘探費用及其他費用類別。持續經營業務之僱員福利費用總額為 302.9 百萬美元（二零一八年：320.4 百萬美元）。
- 合計 36.0 百萬美元（二零一八年：35.5 百萬美元）折舊及攤銷費用計入勘探費用及其他費用類別。持續經營業務之折舊及攤銷費用總額為 969.6 百萬美元（二零一八年：918.1 百萬美元）。
- 這些類別下的費用包括與租賃和非租賃合同有關的若干金額，這些金額按照香港財務報告準則第 16 號的指引未有在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同。被評估為租賃但不符合確認為使用權資產的合同的支出包括可變租賃付款 40.9 百萬美元，短期租賃的 1.0 百萬美元和低價值租賃的 1.0 百萬美元。
- 持續經營業務之經營費用包括採礦及加工成本、特許權使用費、銷售費用（包括運輸）及其他因經營而產生的費用。

財務資料附註 續

7. 財務收入及財務成本

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
財務收入		
現金及現金等價物之利息收入	11.2	6.8
	11.2	6.8
財務成本		
銀行貸款之利息費用	(370.9)	(372.5)
關聯方貸款之利息費用	(94.7)	(109.3)
融資安排之預扣稅	(15.0)	(16.7)
解除租賃負債折現	(16.0)	-
解除撥備折現	(15.7)	(18.8)
外部貸款之其他財務成本	(6.0)	(18.9)
關聯方貸款之其他財務成本	(4.8)	(6.5)
財務成本總額	(523.1)	(542.7)
減：合資格資產之資本化貸款成本 ¹	-	9.0
財務成本-已扣除資本化貸款成本	(523.1)	(533.7)

1. 於二零一八年，資本化貸款成本按 5.6% 之年利率計息，相當於有關 Dugald River 項目的貸款之平均利率。貸款費用於二零一八年五月一日實現商業生產後不再於 Dugald River 項目項下資本化。

財務資料附註 續

8. 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（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。

本集團僅在可預見未來很可能有足夠應課稅項目來利用可抵扣暫時性差異和未使用稅務虧損時，方會確認相應的遞延所得稅資產。管理層將在未來財務報告期間持續評估是否確認該等遞延所得稅資產。

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
當期所得稅支出—海外所得稅	(69.7)	(78.4)
遞延所得稅支出—海外所得稅	44.4	(91.2)
所得稅支出	(25.3)	(169.6)

有關其他全面收益之項目並無遞延稅務影響（二零一八年：零）。

本集團來自持續經營業務所得稅前（虧損）／盈利之應繳稅項與採用被合併入賬公司（虧損）／盈利適用稅率計算所得之表面數額差別如下：

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
所得稅前（虧損）／盈利	(170.0)	306.2
按適用於各相關國家虧損或盈利之本國稅率計算	69.5	(80.3)
非應課稅／（不可扣稅）淨額	1.6	(38.7)
動用以往未確認的稅務虧損／可抵扣暫時性差異	-	33.5
以往年度撥備不足	(38.6)	(16.0)
不可抵免預扣稅	(57.8)	(59.6)
其他	-	(8.5)
所得稅支出	(25.3)	(169.6)

財務資料附註 續

9. 每股（虧損）／盈利

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

截至二零一八年十二月三十一日止年度的每股攤薄盈利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。以上述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。

截至二零一九年十二月三十一日止年度的每股攤薄虧損計算並不假設所有潛在攤薄普通股都進行了轉換，否則會導致每股虧損減少。

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
用於計算每股基本和攤薄（虧損）／盈利之本公司權益持有人應佔（虧損）／盈利	(230.4)	68.3
— 來自持續經營業務	(230.4)	64.8
— 來自終止經營業務	-	3.5
計算每股基本及攤薄（虧損）／盈利時本公司權益持有人應佔相關（虧損）／盈利 ¹	(125.4)	68.3
— 來自持續經營業務 ¹	(125.4)	64.8
— 來自已終止經營業務	-	3.5

1. 本公司權益持有人應佔相關虧損不包括二零一九年內錄得的非經常性項目，包括 Kinsevere 資產減值 105.0 百萬美元（稅後）（附註 11）。

財務資料附註 續

	股數 (千股)	
	二零一九年	二零一八年
計算每股基本 (虧損) / 盈利時所用之普通股加權平均數	8,053,521	8,019,434
與長期獎勵股權計劃相關的被視為已發行的股份	-	77,067
計算每股攤薄 (虧損) / 盈利時所用之普通股加權平均數	8,053,521	8,096,501
每股基本 (虧損) / 盈利	(2.86) 美仙	0.85 美仙
— 來自持續經營業務	(2.86) 美仙	0.81 美仙
— 來自已終止經營業務	-	0.04 美仙
每股攤薄 (虧損) / 盈利	(2.86) 美仙	0.84 美仙
— 來自持續經營業務	(2.86) 美仙	0.80 美仙
— 來自已終止經營業務	-	0.04 美仙
減值費用前每股基本 (虧損) / 盈利	(1.56) 美仙	0.85 美仙
— 來自持續經營業務	(1.56) 美仙	0.81 美仙
— 來自終止經營業務	-	0.04 美仙
減值費用前每股攤薄 (虧損) / 盈利	(1.56) 美仙	0.84 美仙
— 來自持續經營業務	(1.56) 美仙	0.80 美仙
— 來自終止經營業務	-	0.04 美仙

10. 股息

董事不建議就截至二零一九年十二月三十一日止年度派付中期或末期股息 (二零一八年：無)。

財務資料附註 續

11. 非流動資產及商譽的減值評估

根據本集團之會計政策及程序，本集團每年於十二月三十一日進行其減值測試。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。

由於商譽歸屬於須進行年度減值評估的現金產生單位，Las Bambas受減值測試所約束。Las Bambas於本年度面臨精礦運輸物流重大中斷，故已注意到減值跡象。礦山附近公共道路間歇性社區堵路導致年內的精礦銷售受到限制，在很小程度上影響了礦山生產，導致二零一九年的盈利有所下降。

Kinsevere於本年度營運表現有所下跌及預期氧化銅礦山營運剩餘年限亦有所減少，故已注意到減值跡象。此外，剛果的政治及法律狀況亦導致期內注意到減值跡象。

(i) 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。公允值估計被視為第三層級公允值計量（按會計準則之定義），原因是該等計量指透過運用並非基於可觀察市場數據之輸入數據之估值技術所進行之計量。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。

具開採經濟價值之礦產、生產水平、經營成本及資本需求之估計乃來自於本集團之規劃程序，包括資產年限計劃、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。探礦目標乃計入估值中（如適用）。

(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；
- 資本需求；
- 實際稅後貼現率；
- 外匯匯率；
- 儲量及資源量以及勘探目標；
- 最佳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信息來源。

商品價格及匯率假設是根據最新之內部預測並參考分析師共識預測。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輸入數據假設而估算。

財務資料附註 續

長期銅價假設為每磅3.21美元（二零一八年：3.15美元），鋅價則為每磅1.23美元（二零一八年：1.21美元），與二零一八年相同，而基於二零一九年十二月三十一日通貨膨脹率重新計算。

澳元兌美元之長期匯率為 0.75（二零一八年：0.78）。

各現金產生單位之公允值預計所使用之實際稅後貼現率就Las Bambas而言為7%（二零一八年：8%），就Kinsevere而言為10%（二零一八年：11%），而就Dugald River而言為6%（二零一八年：7%）。貼現率變動主要受根據可觀察市場數據所得債務及權益市場預期回報下跌所帶動。

(iii) 對現金產生單位的估值方

Las Bambas

Las Bambas公允值乃透過二零一九年資產年限之貼現現金流而釐定，並以可資比較交易的倍數支持。有關估值亦包括現有業務及包括在於二零一四就收購該礦山進行的初步估值之內的額外地區探礦目標。現金流假設選礦廠需額外資本投資，以及由於進行業務改進計劃而預期成本下降。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。現金流量亦包括礦山年限內潛在間歇性社區中斷的預計影響。

為確保日後能持續使用道路，管理層持續與當地組織及秘魯政府進行對話，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的可能性。

於二零一九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減值。

Kinsevere

於二零一九年，Kinsevere 錄得較計劃為低的運營及財務業績。此乃主要由於氧化銅運營將於二零二四年達到使用年限，導致礦石開採品位及噸數低於預期所致。此外，本期間的業績亦受到上半年發生預期以外的工廠停工及溶劑萃取不穩定所影響。

就剛果政治及立法環境而言，誠如截至二零一八年十二月三十一日止年度綜合財務報表所披露，剛果政府已於二零一八年三月通過有關剛果《二零零二年採礦法》的重大變動（《二零一八年採礦法》）。鑑於《二零一八年採礦法》對 Kinsevere 礦山的不利影響，本集團與其他行業參與者一直與剛果政府商討，以尋求避免或減少任何負面財務影響。於二零一九年，剛果政府繼續逐步實施《二零一八年採礦法》及採礦法規的其中部分（其中包括提高資源稅、進口關稅、收入匯回、環境稅及就超額利潤徵收特別稅項（或 STEP））。

儘管近期與剛果政府就過往應收增值稅（「增值稅」）大部分金額達成共識，與收回過往及未來增值稅結餘的相關不確定性仍然存在。

於二零一九年十二月三十一日，已就 Kinsevere 現金產生單位確認減值撇減 150 百萬美元（稅前）（稅後為 105 百萬美元），導致氧化物相關資產賬面值減少，從而更準確地反映目前氧化物營運的剩餘年期。減值撇減乃根據就二零一九年資產年限貼現現金流量對可收回價值所作詳細評估而確認。

財務資料附註 續

二零一九年 Kinsevere 資產年限估值已計及經營方面的挑戰、《二零一八年採礦法》的影響，以及管理層就與其他政治及立法事宜相關的風險的最佳估計。估值包括目前的氧化礦運營以及 Kinsevere 的下一個潛在發展階段，其中包括綜合硫化物及鈷圈發展。這一階段的可行性研究處於後半階段，預期將於二零二零年下半年得出最終投資決定。如若可行，這項發展或可將該運營的年限延至約二零三一年，為 MMG 於該國的運營注入更高價值，並提升本公司於剛果的未來潛在投資的可選性。

出現減值虧損後，於二零一九年十二月三十一日，該現金產生單位的賬面值為 387 百萬美元。如上所述的下一階段開發對 Kinsevere 的未來計劃及變現有關於賬面值而言非常重要。

Dugald River

Dugald River開發項目於二零一五年十二月減值573.6百萬美元（稅前）。減值因商品價格進一步下跌而獲確認，而區內行業變動對項目估值亦造成不利影響。

本集團於二零一六年修訂Dugald River項目發展計劃，並已制定節省成本以及營運及項目技術穩定性持續改善之方案，本集團亦鎖定外部資金以完成經修訂項目。隨著選礦廠於二零一八年五月一日開始運營後，運營及生產達到設計產量已持續進行中。儘管持續達到設計產量，受到二零一九年初嚴重天氣事件及鋅品位較低的影響，Dugald River的營運表現仍略低於二零一九年計劃。受採礦處理量大幅改進所支持，二零一九年資產年限包括持續達產處理量每年2.0百萬噸。經計及營運仍處於相對較早階段，目前考慮於Dugald River的減值撥回評估中增加處理量的情況的可持續性屬言之尚早。經計及這些因素，加上公允值對鋅價、經營成本及礦石品位的敏感性，於二零一九年十二月三十一日概無確認減值撥回。本集團將持續監察及評估是否於未來期間需要進行減值撥回。

Rosebery

Rosebery公允值乃透過二零一九年資產年限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，生產活動水平乃釐定公允值以及成功轉換儲量及資源量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。現實中，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，本集團一般亦會採取行動以緩解任何有關變動所產生之影響。

財務資料附註 續

Las Bambas

計算Las Bambas之公允值最敏感的主要假設為銅價、運營成本、陸路運輸（包括許可證延遲以及探礦潛力所變現的金額及時間）及貼現率。礦山剩餘年限內銅價的5%不利變動將導致可收回金額減少約1,010百萬美元。貼現率上升1%將導致可收回金額減少約844百萬美元。運營成本的5%不利變動將導致可收回金額減少約448百萬美元。延遲進入礦場或實現探礦潛力產量及時間的影響導致須因應此等狀態修訂礦山計劃。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，將導致Las Bambas的賬面值超過可收回價值。

Kinsevere

計算 Kinsevere 之公允值最敏感的主要假設為銅價、成功擴建加工廠以處理硫化礦石及鈷礦、貼現率、上文提及的《二零一八年採礦法》的應用及運營業績。礦山剩餘年限內銅價的 5%不利變動將進一步導致可收回金額減少約 70 百萬美元。貼現率增加 1%將使可收回價值進一步減少約 26 百萬美元。倘 Kinsevere 持續出現不符合預期的運營業績，則 Kinsevere 的賬面值可能出現進一步減值。倘 Kinsevere 擴建計劃未有執行，則 Kinsevere 的資產可能出現進一步減值。

12. 貿易及其他應收款

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
非流動其他應收款		
預付款	1.9	3.7
其他應收款－政府稅收（扣除撥備） ¹	57.3	93.9
雜項應收款 ²	151.1	134.1
	210.3	231.7
流動貿易及其他應收款		
貿易應收款 ³	240.6	285.5
預付款	37.4	22.3
其他應收款－政府稅收 ¹	50.9	76.7
雜項應收款	32.7	28.2
	361.6	412.7

1. 政府稅收金額主要包括應收增值稅（扣除撥備後）與本集團的秘魯及剛果業務有關。
2. 雜項應收款包括與 Glencore 擁有權期內 MLB 的稅務事項有關的金額。
3. 於二零一九年及二零一八年十二月三十一日，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，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。於二零一九年及二零一八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。於二零一九年十二月三十一日，並無逾期貿易應收款（二零一八年：20.9 美元）。於二零一九年十二月三十一日，本集團之貿易應收款包括應收本集團關聯公司款項 103.5 百萬美元（二零一八年：140.5 百萬美元）。本集團之所有貿易應收款賬面值均以美元計值。

財務資料附註 續

13. 現金及現金等價物

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
銀行存款及手頭現金	216.3	301.9
短期銀行存款 ¹	1.2	300.0
總額²	217.5	601.9

- 於二零一八年十二月三十一日，短期銀行存款之加權平均實際利率為 2.77%。此等存款二零一八年十二月三十一日起計至到期日之間之日數平均為 19 日。
- 現金及現金等價物總額中，包括持有之 90.9 百萬美元（二零一八年：469.2 百萬美元）現金僅限於由 Las Bambas 合營企業集團使用，以及持有之 13.0 百萬美元（二零一八年：24.1 百萬美元）現金僅限供 Dugald River 項目之用。

現金及現金等價物之賬面值以下列貨幣計值：

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
美元	197.5	592.1
澳元	7.7	6.3
秘魯索爾	10.0	1.3
港元	0.3	0.3
其他	2.0	1.9
	217.5	601.9

14. 股本

	普通股數目股本		股本	
	二零一九年 千股	二零一八年 千股	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
已發行及已繳足：				
於一月一日	8,051,998	7,963,134	2,910.8	2,874.1
已行使僱員購股權 ¹	2,789	27,588	1.4	11.7
已歸屬僱員業績獎勵	-	61,276	-	25.0
於十二月三十一日	8,054,787	8,051,998	2,912.2	2,910.8

- 截至二零一九年十二月三十一日止年度，已根據本公司二零一三年及二零一六年購股權計劃項下按每股加權平均行使價 2.46 港元行使的僱員購股權發行合共 2,788,423 股新股份。年內加權平均股價為 2.47 港元。

財務資料附註 續

15. 貸款

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
非流動		
關聯方貸款	2,261.3	2,261.3
銀行貸款（淨額）	4,592.4	5,185.1
	6,853.7	7,446.4
流動		
關聯方貸款	-	100.0
銀行貸款（淨額）	774.6	585.0
	774.6	685.0
分析如下：		
– 有抵押	5,250.6	5,842.1
– 無抵押	2,441.3	2,361.2
	7,691.9	8,203.3
預付款－融資開支	(63.6)	(71.9)
	7,628.3	8,131.4
貸款（不包括：預付款）須於下列期間償還：		
– 一年內	780.8	691.4
– 一年以上但不超過兩年	1,309.8	600.8
– 兩年以上但不超過五年	2,685.9	3,445.5
– 五年以上	2,915.4	3,465.6
	7,691.9	8,203.3
預付款－融資開支	(63.6)	(71.9)
合計	7,628.3	8,131.4

貸款總額（不包括預付款）之賬面值按類別及貨幣分析如下：

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
美元		
– 浮動利率	5,430.6	5,942.0
– 固定利率	2,261.3	2,261.3
	7,691.9	8,203.3

財務資料附註 續

16. 貿易及其他應付款

貿易及其他應付款之分析如下：

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
流動貿易及其他應付款		
貿易應付款 ¹		
-少於6個月	306.9	228.0
-6個月以上	3.1	3.7
	310.0	231.7
應付關聯方利息	41.5	41.9
其他應付款及應計費用 ²	239.8	234.5
總計	591.3	508.1

- 於二零一九年十二月三十一日，本集團的貿易應付款包括應付本集團關聯公司 1.3 百萬美元（二零一八年：0.7 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。
- 於二零一九年十二月三十一日，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 9.3 百萬美元（二零一八年：15.6 百萬美元）。

17. 承擔

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：

	二零一九年 百萬美元	二零一八年 百萬美元
物業、廠房及設備		
一年內	168.5	84.6
一年以上但不多於五年	48.8	24.3
	217.3	108.9
無形資產		
一年內	-	0.1
	-	0.1
總和		
物業、廠房及設備以及無形資產		
已訂約但未撥備	217.3	109.0
	217.3	109.0

詞彙

股東週年大會	本公司於二零二零年五月二十一日（星期四）舉行的股東週年大會
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
中國銀行悉尼分行	中國銀行股份有限公司，悉尼分行
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，一間根據中華人民共和國法律註冊成立之國有企業
中國五礦集團	中國五礦及其附屬公司
五礦股份	中國五礦股份有限公司，為中國五礦之附屬公司
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
五礦有色控股	五礦有色金屬控股有限公司，為中國五礦之附屬公司
《公司條例》	香港法例第 622 章《公司條例》

本公司	五礦資源有限公司，一間於香港註冊成立之公司，其證券於主板上市及買賣
Copper Partner Investment	Copper Partners Investment Co. Ltd，為中國五礦之附屬公司
董事	本公司董事
剛果	剛果民主共和國
EBIT	除息（財務成本淨額）及所得稅前收益
EBITDA	除息（財務成本淨額）、所得稅、折舊、攤銷及減值費用前收益
EBITDA 利潤率	EBITDA 除以收入
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、首席財務官、執行總經理－企業關係、執行總經理－非洲及澳洲、執行總經理－美洲以及執行總經理－商務
本集團	本公司及其附屬公司
港元	香港法定貨幣港元
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
湖南有色	湖南有色金屬控股集團有限公司
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
JORC 規則	由聯合礦石儲量委員會(Joint Ore Reserves Committee) 頒佈的《澳大利亞礦產勘探結果、礦產資源量及礦石儲量的報告規則》(Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves)
老撾	老撾人民民主共和國
Las Bambas 合營集團	MMG South America Management Company Limited（具有與 MMG SAM 相同之涵義）及其附屬公司
Las Bambas 項目	開發、建設及運營位於秘魯之 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
資產年限	資產年限
礦產資源量	根據 JORC 規則之定義，指在地球之地殼內或地表積聚或存在，具內在經濟價值，而形態、質量及數量於合理前景下最終可予開採並能獲得經濟價值之物質

Minerals and Metals Group	由本公司之全資附屬公司 Album Resources Private Limited 持有的國際採礦資產組合之整體品牌名稱
五礦香港	中國五礦香港控股有限公司，為中國五礦之間接附屬公司
MLB	Minera Las Bambas S.A.，為 MMG 之非全資附屬公司，並為 Las Bambas 礦山之擁有着
MMG 或 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
MMG Management	MMG Management Pty Ltd，為本公司之全資附屬公司
MMG SA	MMG South America Company Limited，為本公司之全資附屬公司
MMG SAM	MMG South America Management Company Limited，為本公司之非全資附屬公司
《標準守則》	《上市規則》附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
礦石儲量	根據 JORC 規則之定義，探明及/或控制礦產資源量之經濟可開採部分
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
《證券及期貨條例》	香港法例第 571 章《證券及期貨條例》
股東	本公司股東
安全、健康、環境及社會	安全、健康、環境及社會
聯交所	香港聯合交易所有限公司
Top Create	Top Create Resources Limited，為五礦有色之全資附屬公司
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 23, 28 Freshwater Place
Southbank, Victoria 3006, Australia
電話 +61 3 9288 0888

香港辦事處

香港九龍
柯士甸道西 1 號
環球貿易廣場
85 樓 8506A 室
電話 +852 2216 9688

郵寄地址

GPO 2982
Melbourne, Victoria 3001, Australia

www.mmg.com

info@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

MMG 將於二零二零年三月五日下午 1.00 時（香港時間）透過網上廣播及電話會議，向投資者提交其財務業績。詳情請聯絡投資者關係部。

投資者及媒體查詢

Blake Ericksen

投資者關係部
電話 +61 3 9288 9185
手機 +61 475 804 341
blake.ericksen@mmg.com

Andrea Atell

公司事務部
電話 +61 3 9288 0758
手機 +61 476 830 491
andrea.atell@mmg.com

中文：

Maggie Qin

中國關係部
電話 +61 3 9288 0818
手機 +61 411 465 468
maggie.qin@mmg.com

五礦資源有限公司 (MMG LIMITED)

執行委員會*

高曉宇，行政總裁兼執行董事
Ross CARROLL，首席財務官
李連鋼，執行總經理－商務
Troy HEY，執行總經理－企業關係
魏建現，執行總經理－美洲

*有關非洲及澳洲運營的臨時職責安排，請參閱其他資料一節

重要日期

二零二零年四月二十三日：第一季度生產報告**

二零二零年四月十七日：發佈全年報告**

二零二零年五月二十一日：股東週年大會**

**日期或會變動

承董事會命
五礦資源有限公司
行政總裁兼執行董事
高曉宇

香港，二零二零年三月四日

於本公佈日期，董事會由八名董事組成，包括一名執行董事高曉宇先生；四名非執行董事國文清先生（董事長）、焦健先生、張樹強先生及徐基清先生；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。