

中期報告

截至二零一六年六月三十日止六個月



MMG 开采美好未来

香港聯交所：1208 / 澳洲交易所：MMG

公司資料

董事會

董事長

焦健
(非執行董事)

執行董事

Andrew MICHELMORE
(行政總裁)

徐基清
(執行總經理 –
中國事務與戰略)

非執行董事

高曉宇

獨立非執行董事

Peter CASSIDY

梁卓恩

Jennifer SEABROOK

貝克偉

審核委員會

主席

Jennifer SEABROOK

成員

高曉宇

梁卓恩

貝克偉

管治及提名委員會

主席

焦健

成員

Peter CASSIDY

梁卓恩

薪酬委員會

主席

Peter CASSIDY

成員

焦健

高曉宇

Jennifer SEABROOK

貝克偉

風險管理委員會

董事長

焦健

成員

高曉宇

Peter CASSIDY

梁卓恩

貝克偉

披露委員會

成員

Andrew MICHELMORE

徐基清

Ross CARROLL

Troy HEY

Nick MYERS

梁雪琴

法律總顧問

Nick MYERS

公司秘書

梁雪琴

外聘法律顧問

年利達律師事務所(香港)

核數師

德勤•關黃陳方會計師行
執業會計師

股份過戶登記處

香港

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

澳洲

Computershare Investor Services Pty Limited

Yarra Falls

452 Johnston Street

Abbotsford

Victoria 3067

Australia

主要往來銀行

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

中國進出口銀行

Bank of America Merrill Lynch Limited

澳新銀行集團有限公司

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.

投資者和媒體查詢

Jo LYNCH

總經理 – 公司事務

電話 +61 3 9288 0027

電郵 jo.lynych@mmg.com

註冊辦事處

香港九龍
柯士甸道西1號
環球貿易廣場85樓
8501-8503室

公司辦事處及 主要營業地點

香港

香港九龍
柯士甸道西1號
環球貿易廣場85樓
8501-8503室

電話 +852 2216 9688

傳真 +852 2840 0580

澳洲

Level 23
28 Freshwater Place
Southbank
Victoria 3006
Australia

電話 +61 3 9288 0888

傳真 +61 3 9288 0800

電郵 info@mmg.com

網站

www.mmg.com

股份上市

香港聯合交易所有限公司
股份代號: 1208

澳洲證券交易所
股份代號: MMG

其他股東資訊

中文版中期報告乃根據英文版編製。
如本中期報告之中英文版有任何衝突，
應以英文版為準。

目錄



公司資料	封二
董事長回顧	2
行政總裁報告	4
管理層討論及分析	6
其他資料	20
獨立審閱報告	27
中期財務資料	28
詞彙	53



Las Bambas 銅礦山的成功投產與 Dugald River 鋅項目的承諾開發展示出我們兌現發展承諾的能力。

尊敬的各位股東：

二零一六年，我們依然面臨與二零一五年同樣嚴峻的全球經濟局面，商品價格持續波動，經濟增長依然低迷。然而，宏觀經濟前景持續呈現出亮點，鋅價穩步回升且至六月底銅市企穩。

在 MMG，我們依然本著長遠眼光，利用回落週期戰略性投資，不斷發展業務。Las Bambas 銅礦的成功投產及 Dugald River 鋅項目的啟動顯示出公司兌現發展承諾的能力。我們保持對核心商品銅及鋅長期基本面的信心。得益於主要股東中國五礦集團公司（中國五礦）的支持，我們定位獨特，能夠充份利用機遇獲得發展。

員工安全一直是我們的首要價值觀。我們懷著沉痛心情，報告於二零一六年七月二十一日我們物流運輸承包商 Transaltisa 一名員工不幸身亡。我謹代表 MMG 董事會和管理層，向 Felipe Chavez 先生的家人和朋友致以深切哀悼。他在駕駛一輛空集裝卡車駛往位於秘魯的 Las Bambas 礦山途中不幸發生

交通意外。我們繼續專注於從運營礦山到董事會上下全體員工共同努力，確保加強安全績效，防止此類悲劇重演。

秘魯 Las Bambas 銅運營於二零一六年七月一日實現商業化生產。這是期間內一個戰略性的重要里程碑。選礦廠產量提升已如期完成，商業化生產和市場指引保持一致。

作為世界最大銅礦山之一，Las Bambas 對 MMG 具有轉型意義。成功達產顯示出公司內部項目管理的能力和力度，以及我們踐言勵行的魄力。

Las Bambas 上半年生產銅精礦含銅近 120,000¹ 噸，預期將達到全年銅精礦含銅 250,000 至 300,000 噸的指導目標。

儘管我們專注於從運營中提取最大價值，但上半年財務業績受到銅及鋅已實現價格下跌影響。由於 Century 結束採礦和選礦及 Sepon 產量降低對業績造成影響，上半年的銷量相比之前期間出現下跌。這些因素導致上半年收入下降 47% 至 586.1 百萬美元。

息稅折舊攤銷前收益 (EBITDA) 下降 64% 至 134.3 百萬美元，本公司錄得除稅後虧損 93.0 百萬美元。

我們持續專注於在公司上下採取各項措施，盡可能削減成本開支。前瞻未來，我們將繼續強化資產負債表。

得益於主要股東寶貴的戰略洞見及支持，在眾多同業致力於削減及整固資產組合之際，我們能夠保持謹慎且抓住機遇的投資方略。一方面，商品已實現價格下降加上市況疲弱造成了短期限制，另一方面公司長期目標為於二零二零年前晉身為頂級中型基本金屬礦業公司，我們專注於兩者之中取其平衡。

本人欣然詳盡報告這半年我們達致的另一大戰略里程碑。六月，我們公佈就開發及建設昆士蘭西北部 Dugald River

鋅鉛銀礦山已完成融資。此前，該項目於二零一五年七月的經修訂開發計劃獲得有條件批准，將支持額定處理量為 1.7 百萬噸 / 年的選礦廠，年產約 170,000 噸鋅精礦含鋅及副產品。

由於市場廣泛預期的鋅供應不足預計將於二零一七年影響全球市場，Dugald River 將於二零一八年正值供應緊俏之際付運首批精礦。我們決定支持此項目的開發，不僅將惠及我們的股東，更會通過為當地創造超過二十五年之久的就業機會及經濟利益，為昆士蘭州社區帶來積極貢獻。

儘管我們預期公司的主要商品銅及鋅短期內依然承受壓力，但我們對兩者價格的長期基本面及供求充滿信心。

MMG 將專注於有效管理可控範圍內因素，即高效運營我們的礦山、以強勁的運營來應對商品價格變動、審慎控制成本、確保員工安全，並成為所在社區受尊重的合作夥伴。

在此，本人謹向所有董事會成員、管理層、公司員工及股東始終如一的辛勤付出及支持，致以誠摯感謝！



焦健

董事長

1. 包括 Las Bambas 於二零一五年十二月試產及達產活動中生產的銅精礦含銅。





秉著我們的長遠眼光和為了美好未來而從事採礦事業的信念，MMG 於 2015 年繼續為運營當地社區的發展做出積極貢獻。

尊敬的各位股東：

確保員工每天工作結束後安全回家是我們最重要且基本的承諾。我們將安全視作一切工作的重心，我們認為安全的重要性高於一切。因此，我們物流運輸承包商的一位員工不幸身亡令我們深受打擊。在此，我與董事長一道，向 Felipe Chavez 先生的家人和朋友致以沉痛哀悼。Felipe Chavez 先生於七月二十一日在駕駛一輛空集裝卡車駛往位於秘魯 Las Bambas 礦山途中不幸發生交通意外。

運營業務於二零一六年上半年錄得可記錄總工傷事故頻率 (TRIF) 為 1.68，此為歷史記錄中最低的半年度 TRIF。此外，Las Bambas 建設項目於二零一六年上半年錄得的 TRIF 為 7.59。該業績證明我們朝正確方向邁進，我們必須繼續加強對高能源高風險事故的防範工作，繼續致力於杜絕工傷。

二零一六年上半年對 MMG 至關重要，我們逐漸發展成為一家不同的公司。

Century 礦山的開採及選礦結束，並宣佈秘魯的 Las Bambas 銅礦山運營開始投入商業化生產。我們成功應對了上半年 Sepon 銅礦低品位和高硬度礦石帶來的挑戰，承諾開發全球十大鋅礦之一的 Dugald River。我們專注於提高各礦山運營效率的同時，產品重心向銅轉移。

Las Bambas 於二零一六年七月一日實現商業化生產是一個重要的里程碑，這仰賴該項目逾 19,000 名僱員及承包商的辛勤工作。按時間按預算完成此類全球最大規模銅礦之一的項目建設，彰顯我們團隊的技能、實力和決心。Las Bambas 於上半年達產期間生產銅精礦含銅 118,612² 噸，並將從二零一七年起每年生產約 400,000 噸銅精礦含銅。

本人為 Las Bambas 的成就深感驕傲。這兌現了我們為股東創造更大價值的承諾，並與當地利益相關者分享成果。憑藉成功交付 Las Bambas，我們將贏得增長機遇。

商品價格持續下行的壓力，Century 礦山關閉時間，以及 Sepon 持續向更低品



位更複雜類型礦石轉型，對我們的上半年財務業績造成不利影響。

我們仍然堅守從資產中提取更高價值的目標，進一步提升生產力和運營效率，以應對商品價格波動的影響。二零一六年上半年，我們更加專注於嚴格管理我們所能控制的因索，包括員工安全、產量、生產力及成本管理。匯率波動對運營成本有正面影響，同時我們在行政費用方面亦削減 15.6 百萬美元。

位於剛果民主共和國（剛果）的 Kinsevere 電解銅礦山產量隨著電網利用率改善而上升 2%，澳洲的 Golden Grove 及 Rosebery 持續為我們的銅和鋅貢獻產量。老撾人民民主共和國（老撾）Sepon 礦山生產 35,919 噸電解銅，因其運營進入第二年過渡期至較低品位及更為複雜的礦石，產量較二零一五年上半年下降 20%。

作為創造價值的關鍵來源，我們保持對勘探的緊密關注。於二零一六年上半年，我們積極尋求能維持並增長現有運

營的內部機會。於 Kinsevere 和 Sepon 的勘探計劃著重於延長兩個礦山的年限。我們現在 Las Bambas 已經建立了積極的勘探計劃，該採礦租約目前為止僅勘探了 10%，具有重大的上行潛力。

MMG 全年指導目標保持不變，預計將生產 415,000 至 477,000 噸銅及 120,000 至 135,000 噸鋅。

儘管面對運營及宏觀經濟的挑戰，我們於此時期脫穎而出，並準備從下行週期投資中獲益。Las Bambas 在銅價開始穩定時進入商業化投產。

並且我們繼續投資。於六月份，我們確定開發昆士蘭州西北部 Dugald River 鋅鉛銀礦山的承諾，並落實融資。鑒於全球的主要鋅礦山關閉，包括我們的 Century 礦山，我們預計 Dugald River 礦山將於二零一八年全球市場供應緊縮時首次投產。

Century 礦山進入保養及維護階段，復墾活動在礦區持續進行。我們欣然宣佈與 Waayni ReGen 訂立勞工聘用合約，

Waayni ReGen 為 Waayni Prescribed Body Corporate 與 ReGen（於 Century 礦山進行保養及維護活動的 Downer Mining 企業）的 50:50 聯營企業。Waayni 人為 Lawn Hill 礦山及選礦廠所在土地的傳統擁有人及土著業權持有人。

我們公司很慶幸能一直得到主要股東中國五礦給予的寶貴支持，使我們有能力採取長遠戰略進行投資，實現發展成為享譽全球的多元化基本金屬公司的願景。

本人謹此代表五礦資源管理層團隊感謝全體員工、承包商及運營所在社區的持續支持。

Andrew Michelmores

行政總裁

2. 包括 Las Bambas 於二零一五年十二月試產及達產活動中生產的銅精礦含銅。

管理層討論及分析

截至二零一六年六月三十日止六個月業績

為編製管理層討論及分析，本集團將截至二零一六年六月三十日止六個月業績與截至二零一五年六月三十日止六個月業績進行比較。

截至六月三十日止六個月	二零一六年 百萬美元	二零一五年 百萬美元	變動 % 順差 / (逆差)
收入	586.1	1,113.8	(47%)
營運費用	(408.7)	(663.0)	38%
勘探費用	(18.8)	(17.9)	(5%)
行政費用	(27.2)	(42.8)	36%
其他收入 / (費用)	2.9	(14.2)	120%
EBITDA	134.3	375.9	(64%)
折舊及攤銷費用	(201.3)	(380.9)	47%
EBIT	(67.0)	(5.0)	(1,240%)
財務成本淨額	(47.1)	(41.8)	(13%)
所得稅前虧損	(114.1)	(46.8)	(144%)
所得稅抵免 / (支出)	21.1	(1.2)	1,858%
所得稅後虧損	(93.0)	(48.0)	(94%)

本集團之運營礦山包括 Sepon、Kinsevere、澳洲運營（包括 Rosebery 和 Golden Grove 礦山）及 Las Bambas。Century 於二零一六年年初選礦結束後不再是運營礦山。勘探、發展項目（Las Bambas 除外）及企業活動則分類為「其他」。

截至六月三十日止六個月	收入			EBITDA		
	二零一六年 百萬美元	二零一五年 百萬美元	變動 % 順差 / (逆差)	二零一六年 百萬美元	二零一五年 百萬美元	變動 % 順差 / (逆差)
Sepon	176.3	269.3	(35%)	61.2	154.9	(60%)
Kinsevere	192.3	222.7	(14%)	67.9	80.9	(16%)
Las Bambas	–	–	–	16.9	(13.5)	225%
澳洲運營	193.7	231.7	(16%)	59.1	56.4	5%
Century	23.8	390.1	(94%)	(19.9)	167.6	(112%)
其他	–	–	–	(50.9)	(70.4)	28%
總計	586.1	1,113.8	(47%)	134.3	375.9	(64%)

下列有關財務資料及業績之討論及分析應與財務資料一併閱讀。

收入

本集團運營收入減少 527.7 百萬美元至 586.1 百萬美元，原因為 Century 礦山關閉、所有 MMG 商品銷量下降 (420.5 百萬美元)，以及商品的已實現價格走低：銅 (88.1 百萬美元)、鋅 (17.7 百萬美元)、鉛 (2.8 百萬美元) 及銀 (2.5 百萬美元)。黃金已實現價格上升 (3.9 百萬美元) 對其部份彌補。

按商品劃分之收入 截至六月三十日止六個月	二零一六年 百萬美元	二零一五年 百萬美元	變動 % 順差 / (逆差)
銅 (百萬美元)	360.0	558.3	(36%)
鋅 (百萬美元)	108.3	398.0	(73%)
鉛 (百萬美元)	17.6	77.1	(77%)
金 (百萬美元)	54.8	34.2	60%
銀 (百萬美元)	45.4	46.2	(2%)
總計	586.1	1,113.8	(47%)

價格

除金外，二零一六年 LME 基本金屬平均價格低於二零一五年，對收入造成不利影響。二零一六年上半年，鋅平均已實現價格受到鋅精礦加工費／精煉費下降的有利影響，而同期銅加工費／精煉費提高則對平均已實現價格產生不利影響。

LME 平均現金價 截至六月三十日止六個月	二零一六年	二零一五年	變動 % 順差 / (逆差)
銅 (美元／噸)	4,701	5,929	(21%)
鋅 (美元／噸)	1,799	2,134	(16%)
鉛 (美元／噸)	1,731	1,873	(8%)
金 (美元／盎司)	1,221	1,206	1%
銀 (美元／盎司)	15.82	16.55	(4%)

銷量

已售產品中應付金屬 截至六月三十日止六個月	二零一六年	二零一五年	變動 % 順差 / (逆差)
銅 (噸)	85,078	98,413	(14%)
鋅 (噸)	79,669	257,052	(69%)
鉛 (噸)	14,968	51,693	(71%)
金 (盎司)	25,283	31,150	(19%)
銀 (盎司)	1,849,335	2,797,875	(34%)

已售產品中應付金屬 截至二零一六年六月三十日止六個月	銅 噸	鋅 噸	鉛 噸	金 盎司	銀 盎司
Sepon	36,854	—	—	—	—
Kinsevere	40,013	—	—	—	—
澳洲運營	8,211	57,981	13,355	25,283	1,822,738
Century	—	21,688	1,613	—	26,597
總計	85,078	79,669	14,968	25,283	1,849,335

管理層討論及分析 (續)

已售產品中應付金屬 截至二零一五年六月三十日止六個月	銅 噸	鋅 噸	鉛 噸	金 盎司	銀 盎司
Sepon	44,684	–	–	–	–
Kinsevere	39,046	–	–	–	–
澳洲運營	14,683	56,600	11,424	31,150	1,563,440
Century	–	200,452	40,269	–	1,234,435
總計	98,413	257,052	51,693	31,150	2,797,875

由於 Sepon (18%) 和澳洲運營 (44%) 產量下降，銅銷量較截至二零一五年六月三十日止六個月減少 14%。

由於 Century 礦山閉礦，二零一六年上半年鋅及鉛銷量分別下降 69% 及 71%。

經營費用包括經營礦山費用，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。由於所有 MMG 金屬產量下降及有利的澳元匯率 (二零一六年的澳元：美元平均匯率為 0.7337，二零一五年為 0.7820)，經營費用降低 254.3 百萬美元 (38%)。受惠於持續策略性成本削減，所有運營礦山 (除 Century) 的生產費用降低 63.0 百萬美元。運費及特許權使用費減少也是經營費用改善的原因之一。

勘探費用較二零一五年上半年增加 0.9 百萬美元 (5%)。二零一六年勘探工作集中在 Las Bambas、Kinsevere 及 Sepon 礦區勘探。

所有勘探區域新發現項目開支減少 1.5 百萬美元 (17%)，其中非洲減少 2.9 百萬美元 (56%)，而澳洲增加 1.2 百萬美元 (70%) 將其部份抵銷。

本集團於礦區勘探投資 10.6 百萬美元，較二零一五年上半年增加 2.3 百萬美元。二零一六年勘探重點在於保持當前礦石儲量並延長現有資產的礦山年限，尤其著重於 Sepon 及 Kinsevere 並建立 Las Bambas 的勘探計劃。

行政費用受惠於集團全面控制成本而於二零一六年上半年減少 15.6 百萬美元 (36%) 至 27.2 百萬美元。澳元走低也有助於行政管理費用減少。

其他收入及費用對二零一六年上半年 EBIT 造成有利影響合共 2.9 百萬美元，相比二零一五年上半年的不利影響 14.2 百萬美元。

二零一六年的有利影響主要是由換算秘魯應收增值稅產生的外匯收益所致。增值稅是以秘魯索爾列值，於二零一六年上半年，秘魯索爾兌美元升值 4%。其他項目包括出售物業、廠房及設備之收益而按公平值確認並計入損益之金融資產虧損、貨幣項目產生之外匯虧損及其他雜項費用所抵銷。

折舊及攤銷費用於二零一六年上半年減少 179.6 百萬美元 (47%) 至 201.3 百萬美元。該減少主要因為 Century 礦山進入維護與保養。折舊及攤銷費用減少還由於 Rosebery 礦山礦石儲量基數增加所致。

財務成本淨額於二零一六年上半年增加 5.3 百萬美元至 47.1 百萬美元。該增加主要由於銀行借款的利息費用增加 6.0 百萬美元所致。

所得稅支出於二零一六年上半年減少 22.3 百萬美元至 21.1 百萬美元的稅務抵免，反映本集團所得稅前的溢利減少。截至二零一六年六月三十日止期間的實際稅率為 18.5% (二零一五年：負 2.6%)，其中包括 Las Bambas 項目融資的股東貸款產生的不可抵扣秘魯預扣稅的負面影響 12 百萬美元 (二零一五年：10.4 百萬美元)。

礦山分析

Sepon

截至六月三十日止六個月	二零一六年	二零一五年	變動 % 順差 / (逆差)
產量			
已開採礦石(噸)	1,389,561	993,226	40%
已處理礦石(噸)	1,158,918	977,953	19%
電解銅(噸)	35,919	44,632	(20%)
已售產品中應付金屬			
銅(噸)	36,854	44,684	(18%)
截至六月三十日止六個月	二零一六年 百萬美元	二零一五年 百萬美元	變動 % 順差 / (逆差)
收入	176.3	269.3	(35%)
營運費用			
生產費用			
採礦	(28.1)	(14.7)	(91%)
選礦	(55.9)	(64.9)	14%
其他	(25.1)	(29.9)	16%
生產費用總額	(109.1)	(109.5)	0.4%
貨運(運輸)	(2.1)	(3.1)	32%
特許權使用費	(7.7)	(12.0)	36%
其他 ⁽ⁱ⁾	4.7	10.5	(55%)
營運費用總額	(114.2)	(114.1)	-
其他費用	(0.9)	(0.3)	(200%)
EBITDA	61.2	154.9	(60%)
折舊及攤銷費用	(59.5)	(60.6)	2%
EBIT	1.7	94.3	(98%)
EBITDA 利潤率	35%	58%	

(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。

於二零一六年上半年，Sepon 生產電解銅 35,919 噸，較同期下降 20%。生產受定期檢修停產及持續過渡至較低品位及更複雜礦石所影響，已處理礦石品位為 3.6%，而二零一五年上半年為 5.2%。

產量下降及平均已實現銅價下降的疊加影響導致收入減少 93.0 百萬美元 (35%)。

儘管因品位下降而增加了 40% 已開採礦石量，著重於運營效率及成本控制令運營成本總額於二零一六年上半年維持平穩。EBITDA 利潤率較二零一五年同期的 58% 大幅下降至 35%。

由於儲量基數變化，折舊及攤銷費用減少了 1.1 百萬美元 (2%)。

管理層討論及分析(續)

Kinsevere

截至六月三十日止六個月	二零一六年	二零一五年	變動 % 順差 / (逆差)
產量			
已開採礦石(噸)	1,092,185	857,582	27%
已處理礦石(噸)	1,165,751	1,040,993	12%
電解銅(噸)	39,974	39,095	2%
已售產品中應付金屬			
銅(噸)	40,013	39,046	2%
截至六月三十日止六個月	二零一六年 百萬美元	二零一五年 百萬美元	變動 % 順差 / (逆差)
收入	192.3	222.7	(14%)
營運費用			
生產費用			
採礦	(10.9)	(11.1)	2%
選礦	(38.7)	(37.8)	(2%)
其他	(38.5)	(54.3)	29%
生產費用總額	(88.1)	(103.2)	15%
貨運(運輸)	(19.8)	(22.8)	13%
特許權使用費	(8.4)	(10.0)	16%
其他 ⁽ⁱ⁾	(7.0)	(7.9)	11%
營運費用總額	(123.3)	(143.9)	14%
其他(費用)/收入	(1.1)	2.1	(152%)
EBITDA	67.9	80.9	(16%)
折舊及攤銷費用	(91.1)	(86.3)	(6%)
EBIT	(23.2)	(5.4)	(330%)
EBITDA 利潤率	35%	36%	

(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 電解銅產量因其持續改善營運效率和穩定電力供應且選礦處理量增加較上一期間上升 2% 至 39,974 噸。

儘管銅銷量有所增加，但由於平均已實現銅價下降，故收入較二零一五年上半年減少 30.4 百萬美元 (14%)。

由於實行 MMG 標準營運模式及推行共用業務服務令僱員及承包商成本大幅減少，運營成本減少 20.6 百萬美元 (14%)。電網供電比例增加使能源成本降低。於二零一六年上半年，僅 10% 的電力需求來自柴油發電機，而二零一五年同期為 29%。

儘管成本控制得益，但因銅價走弱使收入降低，EBITDA 利潤率由二零一五年上半年的 36% 稍跌至 35%。

折舊及攤銷費用增加了 4.8 百萬美元 (6%)，與選礦量增加相符。

澳洲運營

截至六月三十日止六個月	二零一六年	二零一五年	變動 % 順差 / (逆差)
產量			
已開採礦石(噸)	906,653	1,190,594	(24%)
已處理礦石(噸)	945,526	1,314,846	(28%)
銅精礦含銅(噸)	7,231	14,537	(50%)
鋅精礦含鋅(噸)	58,137	65,095	(11%)
鉛精礦含鉛(噸)	14,441	13,517	7%
金(盎司)	5,462	7,337	(26%)
銀(盎司)	3,220	3,930	(18%)
已售產品中應付金屬			
銅(噸)	8,211	14,683	(44%)
鋅(噸)	57,981	56,600	2%
鉛(噸)	13,355	11,424	17%
金(盎司)	25,283	31,150	(19%)
銀(盎司)	1,822,738	1,563,440	17%
截至六月三十日止六個月	二零一六年 百萬美元	二零一五年 百萬美元	變動 % 順差 / (逆差)
收入	193.7	231.7	(16%)
營運費用			
生產費用			
採礦	(49.4)	(68.7)	28%
選礦	(33.8)	(33.6)	(1%)
其他	(8.0)	(36.4)	78%
生產費用總額	(91.2)	(138.7)	34%
貨運(運輸)	(6.0)	(6.8)	12%
特許權使用費	(7.4)	(10.1)	27%
其他 ⁽ⁱ⁾	(29.5)	(24.6)	(20%)
營運費用總額	(134.1)	(180.2)	26%
其他(費用)/收入	(0.5)	4.9	(110%)
EBITDA	59.1	56.4	5%
折舊及攤銷費用	(48.9)	(49.1)	0.4%
EBIT	10.2	7.3	40%
EBITDA 利潤率	31%	24%	

(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。

澳洲運營生產銅精礦含銅 7,231 噸，較二零一五年上半年下降 50%，主要是由於 Golden Grove 採用保存資源價值的策略而下調處理量，同時持續在深處勘探高品位礦石。該策略於二零一六年一月實施，並已將處理量由 1.6 百萬噸/年下調至 1 百萬噸/年並引入階段性選礦，以降低成本。由於 Rosebery 給礦品位降低，鋅精礦含鋅產量為 58,137 噸，較二零一五年上半年低 11%。

澳洲運營的收入減少 38.0 百萬美元 (16%)，由於所有核心商品平均已實現價格降低及銅銷量隨 Golden Grove 產量減少而減少。

生產費用總額較二零一五年上半年下降 47.5 百萬美元 (34%)，是由於 Golden Grove 策略性下調處理量、澳元貶值以及澳洲運營團隊重組(使僱員及承包商成本減少)。

管理層討論及分析(續)

澳洲運營盈利能力提高，EBITDA 為 59.1 百萬美元，較二零一五年上半年高出 5%。

已開採及已處理礦石較二零一五年上半年分別減少 24% 及 28%。

若干外部公司就收購 Golden Grove 運營做出非正式詢問。MMG 正在就正式意向書流程委任財務顧問。

我們對鋅市場前景樂觀，並積極尋求機會增加鋅產品。Dugald River 項目開發，預計於二零一八年投產，屆時將會大幅增加鋅產品產量。

在此主要項目開發之際，目前是適當時機予以考慮 Golden Grove 資產在整個資產組合中的地位，並決定該資產由另一家公司擁有或會更具價值。

Century

截至六月三十日止六個月	二零一六年	二零一五年	變動 % 順差 / (逆差)
產量			
已開採礦石(噸)	–	3,888,565	(100%)
已處理礦石(噸)	118,951	3,828,052	(97%)
鋅精礦含鋅(噸)	16,457	221,049	(93%)
鉛精礦含鉛(噸)	1,181	37,300	(97%)
已售產品中應付金屬			
鋅(噸)	21,688	200,452	(89%)
鉛(噸)	1,613	40,269	(96%)
銀(盎司)	26,597	1,234,435	(98%)
截至六月三十日止六個月	二零一六年 百萬美元	二零一五年 百萬美元	變動 % 順差 / (逆差)
收入	23.8	390.1	(94%)
營運費用			
生產費用			
採礦	–	(27.3)	100%
選礦	(17.8)	(110.9)	84%
其他	–	(32.8)	100%
生產費用總額	(17.8)	(171.0)	90%
貨運(運輸)	(1.7)	(17.6)	90%
特許權使用費	–	(18.3)	100%
其他 ⁽ⁱ⁾	(17.7)	(17.9)	1%
營運費用總額	(37.2)	(224.8)	83%
其他(費用)/收入	(6.5)	2.3	(383%)
EBITDA	(19.9)	167.6	(112%)
折舊及攤銷費用	–	(179.6)	100%
EBIT	(19.9)	(12.0)	(66%)
EBITDA 利潤率	不適用	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。

Century 礦山最後一批礦石已於二零一五年八月開採結束，之後進入維護與保養。23.8 百萬美元的收入與 Dugald River 試驗回採計劃相關。Dugald River 礦石於 Century 選礦廠處理，且選礦與銷售已於二零一六年第一季度完成。

現金流量分析

現金流量淨額

截至六月三十日止六個月	二零一六年 百萬美元	二零一五年 百萬美元
經營活動現金流量淨額	57.7	202.7
投資活動現金流量淨額	(378.6)	(965.6)
融資活動現金流量淨額	(61.5)	1,125.0
現金(流出)/流入淨額	(382.4)	362.1

經營活動現金流入淨額於二零一六年上半年為 57.7 百萬美元，而二零一五年上半年為 202.7 百萬美元。

該減少主要因為來自客戶的款項收入減少 475.5 百萬美元，供應商及員工的支付款項減少 304.2 百萬美元部份彌補該減少。

投資活動現金流出淨額於二零一六年上半年為 378.6 百萬美元，而二零一五年上半年為 965.6 百萬美元。

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團投資 379.4 百萬美元(二零一五年：953.6 百萬美元)購買物業、廠房及設備以及軟件開發。這包括 218.6 百萬美元用於建設 Las Bambas(二零一五年：829.2 百萬美元)、78.8 百萬美元用於 Dugald River 項目(二零一五年：27.0 百萬美元)及 37.6 百萬美元投資礦山物業及開發(二零一五年：34.3 百萬美元)。

融資活動現金流量淨額於二零一六年上半年為流出 61.5 百萬美元，而二零一五年同期為流入 1,125.0 百萬美元。

二零一六年上半年融資活動現金流出包括償還 226.9 百萬美元的借款以及根據合約條款支付利息及融資費用 197.1 百萬美元。亦支付 Sepon 少數股東老撾政府 3.5 百萬美元股息。

部分該等現金流出因從國家開發銀行股份有限公司(國家開發銀行)、中國工商銀行股份有限公司(中國工商銀行)、中國銀行股份有限公司悉尼分行(中國銀行悉尼)及中國進出口銀行(進出口銀行)提供的 5,988.0 百萬美元 Las Bambas 項目融資中提取的 263.4 百萬美元及從中國銀行悉尼提供的 350.0 百萬美元營運資金融資中提取的 100.0 百萬美元而抵銷。

二零一五年上半年的融資活動現金流入包括從國家開發銀行、中國工商銀行、中國銀行悉尼分行及進出口銀行提供的 5,988.0 百萬美元 Las Bambas 項目融資中提取的 300.0 百萬美元及從中國工商銀行提供的 300.0 百萬美元融資中提取的 189.0 百萬美元。流入金額亦包括 Las Bambas 非控股股東注資 250.5 百萬美元及從 MMG 股東 Top Create Resources Limited (Top Create) 提供的融資 2,262.0 百萬美元中提取的 417.5 百萬美元及 Album Enterprises Limited (Album Enterprises) 股東償還貸款的所得款項 80.0 百萬美元。部分該等現金流入因根據合約條款償還借款和支付利息及融資成本而抵銷。5.0 百萬美元的股息已支付予 Sepon 少數股東老撾政府。

財務資源及流動資金

截至六月三十日止六個月	二零一六年 百萬美元	二零一五年 百萬美元	變動 百萬美元
總資產	14,589.6	14,660.0	(70.4)
總負債	(12,507.6)	(12,484.8)	(22.8)
總權益	2,082.0	2,175.2	(93.2)

於二零一六年六月三十日，總權益減少 93.2 百萬美元至 2,082.0 百萬美元，主要反映期內 93.0 百萬美元運營虧損。

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

本集團根據經濟條件及業務戰略變動來管理資本結構並作出調整。為維持或調整資本結構，本集團或會調整向股東派付股息的金額、發行新股或舉債/還債。

管理層討論及分析(續)

本集團資本監控及現金流管理乃按照集團債務融資內之財務契約管理。MMG 集團債務融資(除開 MMG South America Group 債務)並非由 MMG South America Group 的資產抵押。因此, MMG 集團(除開 MMG South America Group)債務融資條款將 MMG South America Group 的相關項目與資產負債比率(定義為債務淨額(貸款總額除去融資費用預付款、減現金及現金等價物)除以債務淨額加權益總額之和)的計算分開。

與上文所述一致, 計算 MMG 集團(除開 MMG South America Group)資產負債比率時剔除的一個主要項目即為 MMG SA 持有的 2,261.3 百萬美元股東債務(二零一五年十二月三十一日: 2,261.3 百萬美元)。該債務乃用於 MMG 集團在 Las Bambas 合營公司 MMG South America Management Company Limited 的股本出資。該債務已按次級基準計入 MMG South America Management Group 之借貸, 因此(倘相關及根據 MMG South America Management Group 債務融資條款)就計算該集團內個別實體的資產負債比率而言, 仍保留其準股本地位。

	二零一六年 六月三十日 百萬美元	二零一五年 十二月三十一日 百萬美元
MMG 集團 (不包括 MMG SOUTH AMERICA GROUP)		
貸款總額(不包括預付款)	1,179.7	1,405.2
減: 現金及現金等價物	78.6	431.2
債務淨額	1,101.1	974.0
權益總額	855.9	950.9
債務淨額加權益總額	1,957.0	1,924.9
資產負債比率	0.56	0.51

本集團管理 MMG South America Management Group(Las Bambas 合營公司及其附屬公司)所用資本之目的為保證 MMG South America Management Group 持續經營能力、支援項目發展、提升股東價值並為進一步投資提供資本。

管理及監控 MMG South America Management Group 資本所用監管流程與 MMG 集團一致。

	二零一六年 六月三十日 百萬美元	二零一五年 十二月三十一日 百萬美元
MMG SOUTH AMERICA MANAGEMENT GROUP		
貸款總額(不包括預付款)	7,054.7	6,691.4
減: 現金及現金等價物	137.3	167.1
債務淨額	6,917.4	6,524.3
權益總額	3,487.4	3,485.5
債務淨額加權益總額	10,404.8	10,009.8
資產負債比率	0.66	0.65

可用的債務融資

於二零一六年六月三十日，本集團（不包括 MMG South America Management Group）有可用但未提取之銀行融資額度 400.0 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：850.0 百萬美元），包括：

- › 經修訂專屬 Dugald River 的 550.0 百萬美元融資項下只能用作 Dugald River 項目資金之 300.0 百萬美元；及
- › 現有中國工商銀行 300.0 百萬美元定期循環貸款項下可用之 100.0 百萬美元。

此外，於二零一六年六月三十日，本公司股東 Top Create Resources Limited 提供之 0.7 百萬美元貸款仍未提取（二零一五年：0.7 百萬美元）。

於二零一六年六月三十日，MMG South America Management Group 有可用但未提取之銀行債務額度 252.3 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：265.7 百萬美元），此融資供 MMG South America Management Group 專用，包括：

- › 現有中國銀行悉尼分行 350.0 百萬美元營運資金循環貸款項下可用之 250.0 百萬美元；及
- › 由國家開發銀行牽頭的銀團 Las Bambas 項目現有貸款項下可用之 2.3 百萬美元。

發展項目

本公司主要發展項目的最新情況如下：

秘魯 Las Bambas

Las Bambas 銅礦位於秘魯之 Apurimac 地區，規模大且年限長。本公司已於二零一六年初基本完成項目建設，並開始投產活動。該運營已於二零一六年七月一日實現商業化生產。

Las Bambas 選礦廠完成產量提升後，生產銅精礦含銅 118,612 噸³。精礦運輸繼續以公路鐵路聯運方式運至 Matarani 港口。

與公司最重要價值觀安全至上相一致，繼二零一六年七月二十一日 Las Bambas 發生悲痛工亡後，所有的精礦卡車已暫停運輸。已與所有的卡車運輸承包商開會調查事故詳情，並決定所需的額外措施來改進精礦運輸的安全。

3. 產量包括預調試及投產活動所生產之噸數。

直接運到 Matarani 港口的散貨精礦卡車運輸於七月底已重新開始，並逐步恢復到滿負荷運營。公路鐵路聯運集裝箱運輸主要承包商 Transaltisa 預期將於八月中旬恢復運輸。

由於運營達產階段的產量高於預期，而造成運輸量加大，使得精礦運輸中斷的影響尤其突顯。

運輸恢復計劃包括擴大礦山現場的臨時儲存設施，並增加運輸卡車數量。然而，預計年底 Las Bambas 礦山的銅精礦庫存將達到約 100,000 噸或銅精礦含銅約 30,000 至 40,000 噸。預計該庫存將於二零一七年第一季度售出。

Las Bambas 預期將於二零一六年生產銅精礦含銅 250,000 至 300,000 噸。二零一六年下半年，預期 C1 成本將介於 1.00 美元至 1.10 美元/磅。指導詳情將在二零一六年十二月的季度生產報告中提供，預期 Las Bambas 將處於成本曲線的第一象限。

項目建設已完成，惟尚有部分餘下廠房改善及物流升級工程。

Las Bambas 於二零一六年七月一日按計劃成功實現商業化生產。項目總成本確定為 97 億美元，處於預算指導範圍 97 至 102 億美元的下限，包括收購和建設成本。項目總成本包括二零一六年下半年選礦廠改良及物流升級費用 60 百萬美元。

澳洲 Dugald River

於二零一六年六月二十七日，MMG 公佈其已就開發及建設 Dugald River 鋅鉛銀礦山訂立金額 550 百萬美元的經修訂貸款協議。預期至首批精礦付運時的項目餘下成本已優化減少達 150 百萬美元（由 750 百萬美元降至 600 至 620 百萬美元⁴ 另加利息成本）。這是由於優化礦山開發計劃，且採礦建設低迷時期的策略性採購節省。

自二零一五年七月取得更新開發計劃的有條件批准起，MMG 進一步以下列方式提高項目價值：

- › 減少項目資金成本及持續採礦單位成本；
- › 實現產量增加並提高選礦廠利用率；

4. 自二零一五年七月董事會批准經修訂開發計劃至二零一八年首批精礦付運的成本為 600 至 620 百萬美元。

管理層討論及分析(續)

- › 鎖定地質可信度較高且風險較低的礦石;及
- › 通過更好的礦山和運營規劃來提高生產力。

因此，優化後的礦山計劃將支持額定產能為 1.7 百萬噸 / 年的選礦廠，每年生產約 170,000 噸鋅精礦含鋅，外加副產品。這表明 Dugald River 投入營運後將躋身世界十大鋅礦之一。該礦山年限估計超過 25 年，礦體於地下深處展開。MMG 目前預計在穩定營運狀態下將實現 C1 成本 0.68 至 0.78 美元 / 磅。

礦山運營前的早期開發工作正順利展開，兩條地下巷道於二零一五年至二零一六年持續開發。交付週期較長的項目已下訂單，建設活動的主要合約已最終確定。選礦廠的建設工作已啟動。MMG 保持於二零一八年上半年生產首批精礦的指導目標。

合約及承擔

於截至二零一六年六月三十日止六個月訂立的主要合約包括：

Sepon

已就鑽探服務、基礎設施修復物品及服務、硫酸、試劑、炸藥及廠房維護相關零部件等各種商品及服務敲定了更優惠條款及條件的新訂及經修訂協議。

Kinsevere

已就工程服務、基礎設施發展、土木工程、安保及硫酸等各種商品及服務敲定了更優惠條款及條件的新訂及經修訂協議。

Australian Operations

已就物流相關服務、電力消耗品、維修相關商品及服務及設備採購等各種商品及服務敲定了更優惠條款及條件的新訂及經修訂協議。

Century

閉礦後，Century 的合約活動顯著減少。於報告期內已敲定經修訂協議以及有關持續維修及復墾活動的小型協議。

Dugald River

隨著項目進入施工階段，涵蓋地面基礎設施及持續礦山開發的大量合約已落實。最重大的合約包括地下採礦服務、土方工程及土木工程、結構性機械管道電氣及儀表、公用事業基礎設施、資本貨物及村鎮擴建。

Las Bambas

隨著項目於七月一日實現商業化生產，所有區域的大量合約已落實。最重大的合約包括電力供應、移動設備及相關維修零部件、維修服務、土方工程及土木工程、勞工招聘服務（已終止）、人事後勤服務、安全服務、處理試劑及研磨介質、鑽探服務及精礦航運。此外，已就重載道路及水利基礎設施項目落實資本相關協議。

集團

亦已就外部審計服務、航空公司及保險續費完成企業集團的新合約。

員工

於二零一六年六月三十日，本集團就其經營業務合共僱用 5,603 名全職僱員（二零一五年十二月三十一日：5,925 名）（不包括承包商、臨時僱員、學徒及實習生），其中大多數僱員在澳洲、老撾、南美及剛果民主共和國工作。

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團之僱員福利開支總額（包括董事薪酬）共計 127.9 百萬美元，下跌 36.4%（二零一五年：201.2 百萬美元）。

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、表現相關獎勵、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

礦區勘探活動主要在 Sepon、Las Bambas 及 Kinsevere 半徑 50 公里範圍內進行，新發現勘探計劃在贊比亞、澳洲及巴西進行。二零一六年上半年的勘探費用為 18.8 百萬美元，與二零一五年相差無幾。

於 Kinsevere Rad50 內的新發現 NW Mashi 及 Sokoroshe 2 進行的勘探結果令人鼓舞。於距離 Kinsevere Mashi 礦場約 1 公里處的 NW Mashi，三個礦洞及一大型礦段已被界定為橫截面最少 200 米闊及 80 米厚的硫化物礦化帶，與 Kinsevere 礦山的硫礦資源相比，具有相當或更佳的銅品位。於 Sokoroshe 2，繼續採用鑽石鑽探及反循環鑽探開採露出地表的氧化銅礦產。

項目	鑽孔類型	計量 (米)	鑽孔數目	平均長度 (米)
Sepon	反循環 / 鑽石	7,175	63	114
Kinsevere (包括 Rad50)	反循環 / 鑽石	7,591	60	127
Sable (鋅, 贊比亞)	鑽石	1,444	7	206
Mansa (銅, 贊比亞)	鑽石	694	4	173
Las Bambas	鑽石	992	7	142
總計		17,894	141	

重大收購及出售事項

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團並無進行任何重大收購及出售。

期後事項

本公司已於二零一六年七月七日宣佈 Las Bambas 於二零一六年七月一日實現商業化生產，自當日起該礦山將被視為運營礦山而非項目。

二零一六年八月十日，本公司於秘魯的其中一家子公司收到秘魯稅局 SUNAT 針對一項 183.1 百萬美元增值稅申索提出異議的裁決，該等增值稅產生於本集團擁有 Las Bambas 項目目前的期間（指直至二零一四年七月三十一日）。本集團可就秘魯稅局的該項裁決進行上訴，同時本集團已獲授關於擁有 Las Bambas 項目目前若干稅項事宜之保證及彌償保證。據此，該項裁決所涉及的金額並未載入簡明綜合中期財務狀況表中。

若幹外部公司就收購 Golden Grove 礦山向本集團作出非正式詢問。MMG 正在就正式意向書流程委任財務顧問。

繼續推進礦體知識研究，同時在 Las Bambas 的勘探專注於 Ferrobamba 與 Chalcobamba 基礎設施通道之間的勘測，以及 Sulfobamba 礦床的地質調查。於 Sepon，Khanong 礦場附近的潛在氧化銅已經過測試，取得中型氧化銅截面。於 Padan 南面的早期鑽探發現令人鼓舞的氧化物，須待作進一步鑽探。

若干新發現計劃的勘探活動已展開，著重於深度穿透式 HELITEM（直升機時域電磁）以界定巴西 Limoeiro 鎳礦項目的核心區域若干深處導體。贊比亞 Sable 項目沉積層鋅及 Mansa 項目沉積層銅的鑽探測試已實施。

除本公佈其他處所述之事項外，於結算日後並無發生重大影響或可能重大影響本集團未來年度之營運、業績或事務狀況之事項。

財務及資本風險管理

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、流動資金風險及主權風險。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。本集團並無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政策執行。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（如下文所識別者）之政策。

管理層討論及分析(續)

(a) 商品價格風險

因營運產生之商品銷售，本集團面臨商品價格波動風險。該風險源自金屬及精礦產品所含金屬之銷售，如鋅、銅、鉛、黃金及銀，此等銷售乃按照或基準於公開市場交易定價。

(b) 利率風險

本集團承受存款及貸款之利率波動風險。以浮動利率計息之存款及貸款令本集團承受現金流量利率風險。按固定利率計息之存款及貸款令本集團承受公允值利率風險。

本集團會定期監察其利率風險，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會定期進行評估，當中考慮本集團之整體風險、現行利率市場及任何融資對手方之要求。向執行委員會提交定期報告。

(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。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運營所在之國家之貨幣。

本集團承受主要與秘魯新索爾、澳元及港元有關之外匯風險。鑒於港元與美元維持匯率掛鈎制度，本集團預期不會就港元或美元進行之交易承受重大外匯風險。然而，秘魯新索爾或澳元與美元之間匯率波動會影響本集團之業績及資產價值。秘魯新索爾及澳元為影響成本之最重要貨幣。

本集團試圖透過自然對沖盡量減低外匯風險。例如，所有外部債務及盈餘現金以美元計值。為滿足營運成本所需，部分現金或會以澳元持有。

(d) 信貸風險

信貸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。本集團因按正常貿易條款銷售金屬承受交易對手方信貸風險，透過現金存款及結算承受外匯交易風險。於報告日期，本集團金融資產之賬面值包括現金及現金等價物、貿易及其他應收款及其他銀行存款，為所面對之最大信貸風險。

於現金、短期存款及類似資產的投資信貸風險存在於經批准之交易對手銀行及本公司之中間控股公司。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，以確保將信貸風險限制在可接受之水準。設定限額旨在盡量分散風險，從而降低因交易對手方違約而造成財務損失之可能性。

(e) 流動資金風險

流動資金風險乃本集團在滿足與財務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預測及其他綜合資料提供維持適度之緩衝資金以支持本集團之活動。

(f) 主權風險

本集團在發展中國家經營業務，故其主權風險可能較高。政治及行政變動及法律、法規或稅務改革可能會影響本集團之未來表現。

或然事項

法律訴訟

本公司及其附屬公司因經營業務所引致之若干法律訴訟而成為被告。本集團認為，於報告日期正進行之任何該等訴訟之結果（單獨或合共）不大可能會對其財務狀況產生重大影響。有需要時，已作出撥備。

銀行擔保

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。於二零一六年六月三十日，並無有關擔保提出之索償。擔保金額會因相關監管機關之規定而異。

或然資產 — 稅項彌償保證

本集團已獲授關於擁有 Las Bambas 項目前（即截至二零一四年七月三十一日）若干稅項事宜之保證及彌償保證。於截至二零一六年六月三十日期間，本集團遞交正式申索以尋求執行該等彌償保證，申索合共 38.2 百萬美元（包括罰款及利息）。該等金額入賬於其他應收款，請參閱附註 10。

本集團並無承擔其他稅項及彌償有關的訴訟。

或然負債 — 稅項有關不可預見情況

稅務機關對本集團進行例行稅務審查及審計。其最終結果尚未能充分準確地確定。簡明綜合財務狀況表目前反映所有可能的稅務責任，而本集團正就所有潛在稅項不確定性採取合理措施。

資產抵押

於二零一六年六月三十日，本集團以下銀行融資須以若干資產作抵押：

- 於二零一二年六月十二日，由國家開發銀行及中國銀行悉尼分行向 Album Resources Private Limited (Album Resources) 及 MMG Management Pty Ltd (MMG Management) 提供之 751.0 百萬美元融資額度 (751.0 百萬美元額度)，相關借款為 525.7 百萬美元；
- 中國銀行悉尼分行向 MMG Management 提供 350.0 百萬澳元銀行擔保融資額度 (350.0 百萬澳元額度)；
- 於二零一三年六月二十七日 (並於二零一六年六月二十七日修訂)，由國家開發銀行及中國銀行悉尼分行向 MMG Dugald River Pty Ltd (MMG Dugald River) 提供之 550.0 百萬美元融資額度 (550.0 百萬美元額度，過往為 10.0 億美元額度)，相關借款為 250.0 百萬美元；及
- 國家開發銀行、中國工商銀行、中國銀行悉尼分行及進出口銀行就約 6,954.7 百萬美元貸款向 Minera Las Bambas SA 提供之 969.0 百萬美元收購融資額度及 5,988.0 百萬美元項目融資額度及 Minera Las Bambas SA 與中國工商銀行之間之 380.0 百萬美元銀行擔保額度 (統稱為 Las Bambas 融資額度)。

就 751.0 百萬美元額度所作之抵押為：

- Album Resources 之全資附屬公司 Album Investment Private Limited (Album Investment) 之 100% 股份作一級股權抵押；
- Album Investment 之若干全資附屬公司 (包括 MMG Laos Holdings Limited (MMG Laos Holdings)) 之 100% 股份作一級股權抵押；及
- Album Investment 之若干其他附屬公司 (包括 MMG Laos Holdings) 之 70% 股份作抵押擔保。

有關 350.0 百萬澳元額度之抵押為上述資產之次級股權抵押。

550.0 百萬美元額度融資之抵押與 751.0 百萬美元額度融資之現有抵押相同。此外，本公司若干與 Dugald River 項目相關之附屬公司已就彼等之資產提供資產抵押。於 Dugald River 項目順利投產後，待符合若干協定條件後，融資將限於追索 MMG Dugald River 之資產及股權。

有關 Las Bambas 融資額度所作之抵押為：

- 於 MMG South America Management Company Limited 及其各附屬公司 (包括借款人 Minera Las Bambas SA) 持有之 100% 股份之股份抵押；
- MMG South America Management Company Limited 資產設立之債券，及有關 Minera Las Bambas SA 全部資產之資產抵押協定及生產單位抵押；及
- MMG South America Management Company 及其附屬公司分攤股東貸款及有關 Minera Las Bambas SA 銀行賬戶之抵押協定。

未來前景

MMG 預期將於二零一六年生產銅 415,000-477,000⁵ 噸及鋅 120,000-135,000 噸。

二零一六年之資本開支總額預期介於 900-950 百萬美元範圍內。這包括 Dugald River 約 250 百萬美元 (二零一六年上半年產生 78.8 百萬美元)，Las Bambas 約 450-500 百萬美元 (二零一六年上半年產生 218.6 百萬美元)，及其他運營 200 百萬美元 (二零一六年上半年產生 78.2 百萬美元)。Las Bambas 指導包括項目成本及維持資本。

除本報告所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。

5. 產量包括 Las Bambas 商業生產之前和之後的產量。

董事於股份、相關股份及債券中擁有的權益及淡倉

於二零一六年六月三十日，本公司各董事及行政總裁或彼等之任何聯繫人在本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》（《證券及期貨條例》）第 XV 部）的股份、相關股份及債券中擁有，而根據《證券及期貨條例》第 XV 部第 7 及第 8 分部須通知本公司及聯交所的權益及淡倉（包括根據《證券及期貨條例》之該等條文，彼等被當作或視為擁有之權益及淡倉），或根據《證券及期貨條例》第 352 條須登記於備存的登記冊內，或根據《上市規則》附錄十所載之《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（《標準守則》），須通知本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

於二零一六年六月三十日於本公司股份及相關股份之好倉

董事姓名	權益性質	所持股份數目	所持相關股份數目		約佔已發行股份總數之百分比 (%) ³
			購股權 ¹	業績獎勵 ²	
Andrew MICHELMORE	個人	1,463,000	18,767,738 ⁴	15,100,000	0.67
徐基清	個人	-	-	1,800,000	0.03

附註：

- 董事在本公司之相關普通股中擁有之權益乃透過本公司根據二零一三年購股權計劃授出之購股權獲得，其詳情載於「二零一三年購股權計劃」一節。
- 董事在本公司之相關普通股中擁有的權益乃透過本公司根據長期獎勵股權計劃授出的業績獎勵獲得，其詳情載於「二零一五年業績獎勵」一節。
- 百分比數目乃按照所持普通股份及／或相關普通股份數目佔本公司於二零一六年六月三十日之已發行普通股份總數（即 5,290,069,889 股）之百分比計算。
- Andrew Michelmores 先生所持有的購股權由於有 9,382,462 購股權於二零一六年四月失效，其持有之購股權數目已減少至 18,767,738。

除上文所披露者外，於二零一六年六月三十日，本公司各董事或行政總裁或彼等之任何聯繫人概無在本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第 XV 部）的股份、相關股份或債券中擁有，而根據《證券及期貨條例》第 XV 部第 7 及第 8 分部須通知本公司及聯交所的權益或淡倉（包括根據《證券及期貨條例》之該等條文，彼等被當作或視為擁有之權益及淡倉），或根據《證券及期貨條例》第 352 條須登記於備存的登記冊內，或根據《標準守則》須通知本公司及聯交所的權益或淡倉。此外，於二零一六年上半年期間，本公司各董事或行政總裁或彼等之任何聯繫人概無獲授予或行使認購本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第 XV 部）之任何股本或債務證券之任何權利。

主要股東於本公司股份及相關股份中擁有的權益及淡倉

就本公司董事及行政總裁所知，於二零一六年六月三十日，下列人士於本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第 XV 部第 2 及第 3 分部之條文須向本公司披露之權益或淡倉，或根據《證券及期貨條例》第 336 條規定已列入本公司須予備存之登記冊內之權益或淡倉：

於二零一六年六月三十日於本公司股份之好倉

名稱	身份	所持 股份數目	約佔已發行 股份總數之 百分比 (%) ¹
中國五礦集團公司(中國五礦)	受控法團權益 ^{2,3,4}	3,898,110,916	73.69
中國五礦股份有限公司(五礦股份)	受控法團權益 ^{2,3,4}	3,898,110,916	73.69
五礦有色金屬控股有限公司(五礦有色控股)	受控法團權益 ^{2,3,4}	3,898,110,916	73.69
五礦有色金屬股份有限公司(五礦有色)	受控法團權益 ^{2,3,4}	3,898,110,916	73.69
愛邦企業有限公司(愛邦企業)	實益擁有人 ^{2,4}	2,276,800,860	43.04
Top Create Resources Limited (Top Create)	實益擁有人 ^{3,4}	1,621,310,056	30.65
中國五礦香港控股有限公司(五礦香港)	實益擁有人 ⁴	3,898,110,916	73.69

附註：

- 百分比數目乃按照每位人士所擁有的普通股份數目(不論是直接/間接擁有或被視為擁有)佔本公司於二零一六年六月三十日之已發行普通股份總數(即 5,290,069,889 股)之百分比計算。
- 愛邦企業是五礦有色之全資附屬公司,而五礦有色控股及五礦股份分別擁有五礦有色約 99.999% 和約 0.001% 權益。五礦有色控股為五礦股份的全資附屬公司。五礦股份由中國五礦擁有約 87.5% 權益及由中國五金製品有限公司擁有約 0.8% 權益,而中國五金製品有限公司為中國五礦的全資附屬公司。據此,根據《證券及期貨條例》,於二零一六年六月三十日,五礦有色、五礦有色控股、五礦股份及中國五礦均被視為擁有由愛邦企業所持有本公司 2,276,800,860 股股份的權益。
- Top Create 為五礦有色的全資附屬公司。據此,根據《證券及期貨條例》,於二零一六年六月三十日,五礦有色、五礦有色控股、五礦股份及中國五礦均被視為擁有由 Top Create 所持有本公司 1,621,310,056 股股份的權益。
- 誠如本公司日期為二零一六年一月七日的公佈所披露,愛邦企業及 Top Create (作為賣方)與五礦香港(作為買方)於二零一五年十二月三十一日就股權轉讓簽署一份有條件買賣協議(買賣協議),據此愛邦企業及 Top Create 分別同意將各自於本公司之所有股份(即約 43.04% 的股權及 30.65% 的股權)轉讓予五礦香港(股份轉讓)。五礦香港將通過向愛邦企業及 Top Create 發行其各自於本公司的現有股權比例對等的新股份作為股權轉讓之代價。股權轉讓完成後,五礦香港將合共持有本公司約 73.69% 的股份且五礦香港將由愛邦企業、Top Create 及五礦股份分別持股約 34.59%、24.63% 及 40.78%。股權轉讓之完成需待若干先決條件的達成,其中包括取得香港證券及期貨事務監察委員會依據香港《公司收購及合併守則》規則 26.1 註釋 6 豁免五礦香港及其一致行動人因股權轉讓而就本公司股份作出強制全面要約之責任。該條件不得由買賣協議雙方豁免。於二零一六年六月三十日,該等買賣協議條件尚未達成。

除上文所披露者外,於二零一六年六月三十日,概無其他列入本公司登記冊之人士於本公司股份或相關股份中擁有,而根據《證券及期貨條例》第 XV 部第 2 及第 3 分部之條文須向本公司披露之權益或淡倉,或根據《證券及期貨條例》第 336 條規定已列入本公司須予備存之登記冊內之權益或淡倉。

借貸

本集團於二零一六年六月三十日的借貸詳情載列於財務報表附註 13。

於二零一六年上半年,本公司及其附屬公司修訂現有的貸款協議,包括一名控股股東須特定履行責任的條件,而違反該責任會導致貸款產生對發行人經營而言屬重大的違約事件,其詳情載列如下。

其他資料(續)

貸款協議載有關於控股股東須履行特定責任的條件

根據《上市規則》第 13.21 條的持續披露規定，關於本集團融資協議內載有控股股東須履行特定責任條件的詳情如下。

國家開發銀行股份有限公司及中國銀行股份有限公司提供之貸款

於二零一二年六月十三日，Album Resources 及 MMG Management (均為本公司之全資附屬公司) 訂立 751.0 百萬美元貸款，據此：

- ▶ 國家開發銀行同意向 Album Resources 提供 366.0 百萬美元之現金貸款(首批貸款)。該貸款須按其貸款協議所載指定日期分期償還，而該還款的最後償還日期為二零一七年六月十日。有關貸款已全數提取；及
- ▶ 中國銀行悉尼同意向 MMG Management 提供 385.0 百萬美元之現金貸款(次批貸款)。該貸款須按其貸款協議所載指定日期分期償還，而該還款的最後償還日期為二零一七年六月十日。有關貸款已全數提取。

根據 751.0 百萬美元貸款之條款，倘發生下列情況(其中包括)，則國家開發銀行及/或中國銀行悉尼可宣佈首批貸款及/或次批貸款之所有未償還貸款即時到期及須予償還：

- ▶ 五礦股份(前五礦有色)不再合法及實益擁有本公司已發行股份總數最少 51% 權益；或
- ▶ 五礦有色(a) 不再實益持有 Album Resources 已發行股份總數最少 51% 權益；或(b) 不再擁有下列任何一項：(1) 於 Album Resources 之股東大會上就最高可表決票數之最少 51% 投票或控制該投票之權力；或(2) 委任或罷免 Album Resources 全體或大多數董事之能力；或(3) 就 Album Resources 之經營及財務政策發出指示之權力，且 Album Resources 之董事須遵從該指示。

於二零一三年六月二十七日，本公司、MMG Dugald River 及若干其他附屬公司與國家開發銀行及中國銀行悉尼就開發及建設 Dugald River 項目金額達 10 億美元的融資訂立一份貸款協議(Dugald River 貸款)。於二零一六年六月二十七日，Dugald River 貸款各方訂立了修訂協議，據此，Dugald River

貸款已減少至 550 百萬美元。Dugald River 貸款於二零一八年六月二十七日前可供提取，及將於二零二六年六月二十八日前償還。於二零一六年六月三十日，Dugald River 貸款項下已提取金額 250.0 百萬美元。

根據經修訂 Dugald River 貸款之條款，倘發生下列情況(其中包括)，國家開發銀行及/或中國銀行悉尼可宣佈貸款項下之所有未償還貸款即時到期及須予償還：

- ▶ 五礦股份不再直接或間接合法及實益擁有本公司已發行股份總數最少 51% 權益；或
- ▶ 五礦股份不再有權(a) 在本公司股東大會上就超過一半的最高可表決票數投票或控制該投票；或(b) 委任或罷免本公司全部或大多數董事或其他同高等級人員；或(c) 就本公司的營運及財務政策作出指示，且本公司董事或其他同高等級人員須遵從該指示。

國家開發銀行提供之貸款

Album Resources 獲國家開發銀行提供一筆不多於 200.0 百萬美元的貸款，年期由二零零九年六月十二日起計不超過七年(國家開發銀行 7 年貸款)。國家開發銀行 7 年貸款已被全數提取，並已於二零一六年六月二十日悉數償還且現已屆滿。

根據國家開發銀行 7 年貸款，五礦有色承諾(其中包括)在償還該貸款前，五礦有色仍將為本公司若干附屬公司之控股股東，即 Album Resources、Album Investment 及 MMG Century。

中國銀行股份有限公司新加坡分行提供之貸款

Album Resources 獲中國銀行股份有限公司新加坡分行(中國銀行新加坡)提供一筆 144.0 百萬美元的現金貸款(中國銀行新加坡貸款)。中國銀行新加坡貸款已被全數提取，並已於二零一六年六月十日悉數償還且現已屆滿。

根據中國銀行新加坡貸款，若 Album Resources 不再為五礦有色的附屬公司，將進行檢討，借款人可選擇償還所有未償還款項，或如並無作出是項選擇，則貸款人可宣佈所有未償還款項即時到期及須予償還。

中國工商銀行股份有限公司提供之貸款

於二零一二年八月二十二日，MMG Finance Limited 獲中國工商銀行提供一筆 150.0 百萬美元的一年期貸款。於二零一三年八月二十日，中國工商銀行同意將貸款期限再延期一年。於二零一四年五月二十日，中國工商銀行與 MMG Finance Limited 訂立一筆 300.0 百萬美元的三年期貸款，以取代 150.0 百萬美元的貸款，當中包括 200.0 百萬美元的定期貸款連同 100.0 百萬美元的循環貸款作酌情營運資金。根據該貸款，倘本公司不再為五礦有色之附屬公司或 MMG Finance Limited 不再為本公司全資附屬公司，將屬違約事件，則貸款人可宣佈貸款項下之所有未償還貸款即時到期及須予償還。

於二零一六年上半年期間，根據二零一三年購股權計劃所授出購股權之變動如下：

類別及參與者姓名	授出日期 ¹	每股行使價 港元	行使期 ²	購股權數目					於二零一六年六月三十日之結餘
				於二零一六年一月一日之結餘	期內授出	期內行使	期內註銷	期內失效 ³	
董事									
Andrew MICHELMORE	二零一三年四月九日	2.62	二零一六年四月九日至二零二零年四月八日	28,150,200	-	-	-	(9,382,462)	18,767,738
本集團僱員									
	二零一三年四月九日	2.62	二零一六年四月九日至二零二零年四月八日	110,560,940	-	-	-	(37,583,072)	72,977,868
總計				138,711,140	-	-	-	(46,965,534)	91,745,606

附註：

- 在緊接授出購股權日期前一天的本公司股份之收市價為每股 2.45 港元。
- 購股權之歸屬期自授出日期起為期三年。購股權之歸屬取決於達成各授出函件載列之若干表現條件，包括（其中包括）於歸屬期內達成財務、儲備及市場相關表現目標。公司及個人表現條件達成導致已向參與者授出的二零一三年購股權計劃之 66.7% 於二零一六年四月九日歸屬。已歸屬購股權不可被行使，直至 MMG 的股價首次超過 2.62 港元的行使價為止。
- 指購股權因僱員離職、業績結果或裁員（按比例）而失效。

於二零一三年四月九日所授出購股權之估計公允值約為每購股權 0.13 澳元，此乃於授出日期按 Black-Scholes 購股權定價模式所估計。購股權價值視乎定價模式之多項假設及限制而定。

購股權價值所基於之假設包括，無風險利率、波動性、購股權之預計期限、本公司股份之市價及預期股息。無風險利率為 0.68%；計算購股權價值時所採用之預期波動性為 46%（按本公司證券於二零一一年四月一日至二零一三年四月五日在聯交所之每週收市價計算）及預期股息假設為零。

有關上述貸款的進一步詳情，請參閱本公司於二零一一年一月十日、二零一二年六月十四日、二零一二年八月二十二日、二零一三年六月二十七日、二零一三年八月二十日、二零一四年五月二十日及二零一六年六月二十七日的公佈。

二零一三年購股權計劃

根據本公司於二零一三年三月二十六日舉行之股東特別大會上採納之購股權計劃（二零一三年購股權計劃），於二零一六年六月三十日，尚有 91,745,606 之未行使購股權，佔當日本公司已發行股份總數約 1.73%。

購股權之有效期由授出日期起至二零二零年四月八日，為期七年。購股權之歸屬期為授出日期起計三年。二零一三年長期獎勵股權計劃（長期獎勵股權計劃）之購股權於二零一六年四月九日歸屬時之總體結果為目標價值之 66.7%。根據二零一三年長期獎勵股權計劃的條款，倘參與者於歸屬期屆滿前離職，購股權將失效，惟參與者因若干特定原因離職，包括與僱主協定退休、裁員或董事會批准之任何其他原因則除外。

其他資料(續)

二零一五年業績獎勵

於二零一五年五月十九日，本公司根據本公司所採納之長期獎勵股權計劃向合資格參與者授出業績獎勵(二零一五年業績

於二零一六年上半年期間，二零一五年業績獎勵之變動如下：

類別及參與者姓名	授出日期	業績獎勵數目					於二零一六年六月三十日之結餘
		於二零一六年一月一日之結餘	期內授出	期內行使	期內註銷	期內失效	
董事							
Andrew MICHELMORE	二零一五年五月十九日	15,100,000	-	-	-	-	15,100,000
徐基清	二零一五年五月十九日	1,800,000	-	-	-	-	1,800,000
本集團僱員	二零一五年五月十九日	59,187,500	-	-	-	(1,162,000)	58,025,500
總計		76,087,500	-	-	-	(1,162,000)	74,925,500

業績獎勵以零現金代價授出。業績獎勵的歸屬受限於各參與者實現若干業績條件，其中包括達到資源增長和財務及市場相關目標之獨立評估。業績期自二零一五年一月一日起至二零一七年十二月三十一日止為期三年。歸屬時間將為二零一八年四月或前後。部分已歸屬業績獎勵須受限於最長為歸屬後三年不同期間的持股禁售期。

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。

於二零一六年上半年內，本公司已遵守《上市規則》附錄十四《企業管治守則及企業管治報告》所載的所有守則條文，惟下文所披露偏離守則條文第 A.4.1 條除外。

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服務協議，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

獎勵)。於二零一六年六月三十日，尚有 74,925,500 之未行使業績獎勵，佔當日本公司已發行股份總數約 1.42%。

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。彼於自彼獲委任為董事以來的三屆股東週年大會上由股東重選連任，最近一次於二零一六年五月二十五日獲重選連任。

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，當中概述章程權力及責任將獲行使、代表及/或履行之方式。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。

審核委員會

審核委員會由四名成員組成，包括三名獨立非執行董事即梁卓恩先生、Jennifer Seabrook 女士及貝克偉教授，以及一名非執行董事高曉宇先生。Seabrook 女士是審核委員會主席。

Cassidy 博士於二零一六年八月十六日刊載中期業績公佈後辭任審核委員會成員，以便騰出更多時間予其他董事委員會。

Cassidy 博士亦是本公司薪酬委員會主席，且是管治及提名委員會及風險管理委員會成員。

審核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。審核委員會已審閱本集團二零一六年上半年未經審核之中期財務報告。

董事及專業資格之變動

董事姓名	變動詳情
焦健	<ol style="list-style-type: none">於二零一六年五月六日分別辭任 Album Investment 及 Album Resources 董事。於二零一六年五月十六日辭任愛邦企業董事。於二零一六年五月十六日辭任 Top Create 董事。於二零一六年五月二十日辭任 All Glorious Limited 董事。
Andrew MICHELMORE	<ol style="list-style-type: none">於二零一五年十二月三十一日起不再擔任澳洲工程師協會成員。於二零一五年十二月三十一日辭任國際鋅協會主席。於二零一六年五月十一日分別獲委任為 African Invest Group Limited、Green Fortress Limited 及 MMG Africa Investments Limited 董事。於二零一六年六月一日辭任澳洲礦物理事會主席。
徐基清	<ol style="list-style-type: none">於二零一五年六月二十四日獲接納為加拿大英屬哥倫比亞省特許專業會計師協會的特許專業會計師會員。
高曉宇	<ol style="list-style-type: none">於二零一六年五月六日分別辭任 Album Investment 及 Album Resources 董事。於二零一六年五月二十日辭任 All Glorious Limited 董事。
Peter CASSIDY	<ol style="list-style-type: none">於二零一六年八月十六日辭任本公司審核委員會成員。
貝克偉	<ol style="list-style-type: none">於二零一六年七月一日分別辭任亞利桑那州立大學凱瑞商學院中國項目執行院長、凱瑞商學院上海 EMBA 課程主任、中國 MiM 項目主任及全球金融工商管理博士項目聯席主任。

董事之證券交易

本公司已採納一套本公司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》附錄十所載之《標準守則》所規定之標準寬鬆。

已向所有董事作出特定查詢及所有董事均確認，彼等於二零一六年上半年期間已遵守《標準守則》及《證券交易標準守則》之規定。

董事資料變動

根據《上市規則》第 13.51B 條，在本公司二零一五年年報內提供之董事資料更新如下：

其他資料(續)

薪酬變動

董事會同意就 Las Bambas 項目早於計劃並低於預算完成而對執行董事發放以下一次性特別獎金。

董事姓名	職位	變動詳情
Andrew MICHELMORE	行政總裁兼執行董事	一次性 Las Bambas 特別獎金 825,000 澳元
徐基清	執行總經理 – 中國事務與戰略兼執行董事	一次性 Las Bambas 特別獎金 200,000 澳元

購回、出售或贖回本公司之上市證券

於二零一六年上半年期間，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。

以下為本公司核數師德勤·關黃陳方會計師行向五礦資源有限公司董事會刊發之簡明綜合中期財務報表的審閱報告之中文譯本：

Deloitte. **德勤**

簡明綜合中期財務報表的審閱報告
致五礦資源有限公司董事會
(於香港註冊成立之有限公司)

引言

我們已審閱列載於第 29 頁至第 52 頁五礦資源有限公司（以下簡稱「貴公司」）及其附屬公司（以下合稱「貴集團」）的簡明綜合中期財務報表，此簡明綜合中期財務報表包括於 2016 年 6 月 30 日的簡明綜合中期財務狀況表，與截至該日止 6 個月期間的簡明綜合中期損益表、簡明綜合中期全面收益表、簡明綜合中期權益變動表、簡明綜合中期現金流量表，以及若干附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定中期財務資料須遵守其相關規定及香港會計師公會頒佈的香港會計準則第 34 號「中期財務報告」而編製。貴公司之董事須負責根據香港會計準則第 34 號編製及列報簡明綜合中期財務報表。我們的責任是根據我們的審閱對簡明綜合中期財務報表作出結論，並按照我們雙方所協定的應聘條款，僅向全體董事會報告。除此以外，我們的報告書不可用作其他用途。我們概不就本報告書的內容，對任何其他人士負責或承擔法律責任。

審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱工作準則第 2410 號「獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行審閱。簡明綜合中期財務報表審閱工作包括向主要負責財務會計事項的人員詢問，並進行分析和其他審閱程序。由於審閱的範圍遠較按照香港審計準則進行審核的範圍為小，所以不能保證我們會注意到在審核中可能會被發現的所有重大事項。因此我們不會發表任何審核意見。

結論

根據我們的審閱工作，我們並無察覺到任何事項，使我們相信簡明綜合中期財務報表在所有重大方面沒有按照香港會計準則第 34 號的規定編製。

其他事項

貴集團截止 2015 年 6 月 30 日 6 個月期間的簡明綜合中期財務報表由另一核數師審閱，並於 2015 年 8 月 18 日對該等財務報表表示無保留的結論。此外，貴集團的 2015 年 12 月 31 日綜合財務報表由同一核數師審計，並於 2016 年 3 月 9 日表達了無保留意見。

德勤·關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

2016 年 8 月 16 日

中期財務資料目錄

目錄

簡明綜合中期損益表	29	簡明綜合中期財務報表附註	
簡明綜合中期全面收益表	30	1. 一般資料及獨立審閱	35
簡明綜合中期財務狀況表	31	2. 編製基準	35
簡明綜合中期權益變動表	33	3. 分部資料	39
簡明綜合中期現金流量表	34	4. 費用	42
		5. 財務成本淨額	43
		6. 所得稅抵免 / (支出)	43
		7. 每股虧損	44
		8. 股息	44
		9. 物業、廠房及設備	44
		10. 貿易及其他應收款	46
		11. 股本	47
		12. 儲備	47
		13. 貸款	48
		14. 貿易及其他應付款	49
		15. 重大關聯方結餘及交易	49
		16. 資本承擔	51
		17. 或然事項	51
		18. 持作出售之資產及負債	51
		19. 期後事項	52



簡明綜合中期損益表

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一六年 (未經審核) 百萬美元	二零一五年 (未經審核) 百萬美元
收入	3	586.1	1,113.8
其他收入		0.8	1.5
費用（不包括折舊及攤銷費用）	4	(452.6)	(739.4)
除利息、所得稅、折舊及攤銷費用前盈利 – EBITDA		134.3	375.9
折舊及攤銷費用	4	(201.3)	(380.9)
除利息及所得稅前虧損 – EBIT		(67.0)	(5.0)
財務收入	5	2.2	2.3
財務成本	5	(49.3)	(44.1)
除所得稅前虧損		(114.1)	(46.8)
所得稅抵免／（支出）	6	21.1	(1.2)
期內虧損		(93.0)	(48.0)
期內虧損可分為：			
本公司權益持有人		(92.5)	(46.2)
非控制性權益		(0.5)	(1.8)
		(93.0)	(48.0)
本公司權益持有人應佔虧損之每股虧損			
每股基本及攤薄虧損	7	(1.75) 美仙	(0.87) 美仙

隨附附註為簡明綜合中期財務報表之整體部份。

簡明綜合中期全面收益表

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 (未經審核) 百萬美元	二零一五年 (未經審核) 百萬美元
期內虧損	(93.0)	(48.0)
其他全面收益 / (費用)		
隨後可能重新分類至損益之項目		
可供出售金融資產公允值變動	3.3	(4.2)
期內其他全面收益 / (費用) (扣除稅項)	3.3	(4.2)
期內全面費用總額	(89.7)	(52.2)
全面費用總額可分為：		
本公司權益持有人	(89.2)	(50.4)
非控制性權益	(0.5)	(1.8)
	(89.7)	(52.2)

隨附附註為簡明綜合中期財務報表之整體部份。

簡明綜合中期財務狀況表

	附註	於二零一六年 六月三十日 (未經審核) 百萬美元	於二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 百萬美元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	12,222.2	11,873.0
無形資產		620.7	628.6
存貨		65.6	61.2
遞延所得稅資產		335.3	368.5
其他應收款		118.7	82.0
其他金融資產		13.4	12.4
		13,375.9	13,025.7
流動資產			
存貨		435.3	281.7
貿易及其他應收款	10	520.3	719.2
當期所得稅資產		5.5	1.4
其他金融資產		17.9	14.9
現金及現金等價物		215.9	598.3
		1,194.9	1,615.5
分類為持作出售之出售組合之資產	18	18.8	18.8
		1,213.7	1,634.3
總資產		14,589.6	14,660.0
權益			
本公司權益持有人應佔股本及儲備			
股本	11	2,359.1	2,359.1
儲備及留存溢利		(1,781.7)	(1,692.5)
		577.4	666.6
非控制性權益		1,504.6	1,508.6
總權益		2,082.0	2,175.2

隨附附註為簡明綜合中期財務報表之整體部份。

簡明綜合中期財務狀況表(續)

	附註	於二零一六年 六月三十日 (未經審核) 百萬美元	於二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 百萬美元
負債			
非流動負債			
貸款	13	9,571.9	9,986.2
撥備		790.5	775.8
其他應付款		151.2	134.6
遞延所得稅負債		673.4	744.0
		11,187.0	11,640.6
流動負債			
貸款	13	832.9	276.9
撥備		105.6	137.7
貿易及其他應付款	14	373.8	393.0
當期所得稅負債		3.8	31.8
衍生金融工具		-	0.3
		1,316.1	839.7
分類為持作出售之出售組合之負債	18	4.5	4.5
		1,320.6	844.2
總負債		12,507.6	12,484.8
淨流動(負債)/資產		(106.9)	790.1
總權益及負債		14,589.6	14,660.0

隨附附註為簡明綜合中期財務報表之整體部份。

簡明綜合中期權益變動表

百萬美元	截至二零一六年六月三十日止六個月 (未經審核)					
	屬於本公司權益持有人				非控股權益	權益總額
	股本	儲備總額 (附註12)	留存溢利	總計		
於二零一六年一月一日	2,359.1	(1,926.3)	233.8	666.6	1,508.6	2,175.2
期內虧損	-	-	(92.5)	(92.5)	(0.5)	(93.0)
其他全面收益	-	3.3	-	3.3	-	3.3
期內全面費用總額	-	3.3	(92.5)	(89.2)	(0.5)	(89.7)
與擁有人之交易						
已付非控制性權益股息	-	-	-	-	(3.5)	(3.5)
與擁有人之交易總額	-	-	-	-	(3.5)	(3.5)
於二零一六年六月三十日	2,359.1	(1,923.0)	141.3	577.4	1,504.6	2,082.0
百萬美元	截至二零一五年六月三十日止六個月 (未經審核)					
	屬於本公司權益持有人				非控股權益	權益總額
	股本	儲備總額	留存溢利	總計		
於二零一五年一月一日	2,358.9	(1,932.9)	1,260.3	1,686.3	1,288.3	2,974.6
期內虧損	-	-	(46.2)	(46.2)	(1.8)	(48.0)
其他全面費用	-	(4.2)	-	(4.2)	-	(4.2)
期內全面費用總額	-	(4.2)	(46.2)	(50.4)	(1.8)	(52.2)
與擁有人之交易						
僱員購股權及股份獎勵	0.2	8.2	-	8.4	-	8.4
非控制性權益出資	-	-	-	-	250.5	250.5
已付非控制性權益股息	-	-	-	-	(5.0)	(5.0)
與擁有人之交易總額	0.2	8.2	-	8.4	245.5	253.9
於二零一五年六月三十日	2,359.1	(1,928.9)	1,214.1	1,644.3	1,532.0	3,176.3

隨附附註為簡明綜合中期財務報表之整體部份。

簡明綜合中期現金流量表

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 (未經審核) 百萬美元	二零一五年 (未經審核) 百萬美元
經營業務之現金流量		
收取客戶款項	686.1	1,161.6
付款予供應商及僱員	(561.0)	(865.2)
勘探開支付款	(18.8)	(17.9)
已付所得稅	(48.6)	(75.8)
經營業務所得之現金淨額	57.7	202.7
投資業務之現金流量		
購買物業、廠房及設備	(375.6)	(946.4)
購買無形資產	(3.8)	(7.2)
購買金融資產	(0.7)	(1.3)
收購附屬公司之付款	–	(12.2)
出售物業、廠房及設備所得款項	1.5	1.3
出售金融資產所得款項	–	0.2
投資業務所用之現金淨額	(378.6)	(965.6)
融資業務之現金流量		
貸款所得款項	363.4	489.0
償還貸款	(226.9)	(54.8)
關聯方貸款所得款項	–	417.5
關聯方貸款償還所得款項	–	80.0
非控股權益出資	–	250.5
因行使僱員購股權而發行之股份	–	0.1
已付非控股權益股息	(3.5)	(5.0)
已付利息及財務成本	(197.1)	(54.4)
已收利息	2.6	2.1
融資業務（所用） / 所得之現金淨額	(61.5)	1,125.0
現金及現金等價物（減少） / 增加淨額	(382.4)	362.1
於一月一日之現金及現金等價物	598.3	251.2
於六月三十日之現金及現金等價物	215.9	613.3

隨附附註為簡明綜合中期財務報表之整體部分。

1. 一般資料及獨立審閱

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柯士甸道西1號環球貿易廣場85樓8501-8503室。

本公司為投資控股公司並於香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）及澳洲證券交易所（「澳交所」）上市。於二零一五年十二月十日，本公司作為外資上市豁免獲認可為澳交所正式上市證券，並於二零一五年十二月十四日起開始交易。此為第二上市，而本公司的第一上市維持於聯交所。

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

除非另有說明，本截至二零一六年六月三十日止六個月之簡明綜合中期財務資料乃以美元列報，且已由董事會於二零一六年八月十六日批准刊發。

作為比較資料載於簡明綜合中期財務報表之有關截至二零一五年十二月三十一日止年度之財務資料並不構成本公司該年度之法定年度綜合財務報表之一部分，惟乃源自該等財務報表。須根據香港公司條例第436條披露之有關該等法定財務報表之其他資料如下：

- 本公司已按照香港公司條例第662(3)條及附表6第3部之規定，向公司註冊處處長送呈截至二零一五年十二月三十一日止年度之財務報表。
- 本公司之核數師已就該等財務報表發表報告。核數師報告並無保留意見；且並無提述核數師在不發出保留意見報告下，強調有任何事宜須予注意；亦未載有香港公司條例第406(2)、407(2)或(3)條所指之聲明。

截至二零一六年六月三十日止六個月之本簡明綜合中期財務資料是未經審核，但已獲本公司審核委員會及外部核數師審閱。

2. 編製基準

截至二零一六年六月三十日止六個月之簡明綜合中期財務報表乃按照香港聯交所證券上市規則附錄16之適用披露要求及香港會計師公會頒佈之香港會計準則第34號中期財務報告編製。本簡明綜合中期財務報表應與截至二零一五年十二月三十一日止年度之年度財務報表一併閱讀，該年度財務報表乃根據香港會計師公會頒佈之香港財務報告準則編製。

簡明綜合中期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。

於二零一六年六月三十日，如附註13所述，本集團有淨流動負債為106.9百萬美元（二零一五年：淨流動資產為790.1百萬美元），主要由於自報告日期起計十二個月內應償還債務842.6百萬美元所致。此外，由於半年度期間商品價格低迷及持續於Las Bambas及Dugald Rivers項目之投資，故期內現金流出淨額總額為382.4百萬美元。

董事在評估本集團之持續經營能力時會考慮以下各項：

- 現金及現金等價物總額為215.9百萬美元由本集團（包括Las Bambas）持有；
- 本集團自簡明綜合中期財務報表獲批後十二個月預期將錄得營運現金流入。此乃主要由於於二零一六年七月一日Las Bambas進入商業生產以及預測銅價回升所致；
- 本集團將繼續產生現金流出以投資於包括Dugald River在內之項目上，然而，其將透過動用最近修訂之550百萬美元獨家融資之餘下300百萬美元撥付資金；
- 於二零一七年六月前到期之總債務842.6百萬美元；

本集團已開始與其貸款人協商將現有債務融資進行再融資並就遵守財務契諾(其根據現有預測可能自報告日期起計十二個月內遭違反)尋求契諾豁免。本集團與其外來融資人之關係良好,且彼等過往已同意對融資進行再融資,而於本期間同意豁免遵守若干財務契諾。就若干融資及中國五礦本身與本集團外來融資人之關係而言,該等關係因本集團主要股東中國五礦集團公司(「中國五礦」)所提供之擔保而獲得支持及改善;及

不包括 Dugald River 融資在內,本集團之未提取融資為 350 百萬美元,其中包括:

- 中國工商銀行之 300 百萬美元有期及循環貸款下之未提取額度 100 百萬美元,該筆金額僅用作本集團之經營(並非資本)資金需求;及
- 中國銀行悉尼分行之 350 百萬美元營運資金循環貸款下之未提取額度 250 百萬美元,該筆金額僅用作 Minera Las Bambas S.A. 之經營(並非資本)資金需求。

隨進行以上評估後,並考慮到本集團在有需要時之不同可選融資方案,包括籌集資本用以償還部分現有債務以及出售資產,預期本集團將於未來十二個月處於正向現金流狀況。

倘本集團未能成功進行上述事宜,尤其是倘再融資並未能達成,則本集團仍獲得其主要股東中國五礦提供支持。在此情況下,可能會透過提供額外債務融資、延遲與現有主要股東貸款有關之還債事務及償還責任或進一步投入資金之方式提供支持。

基於上文所載理由,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簡明綜合中期財務報表。

2.1 會計政策

除以下所述者外,所採納之會計政策與編製截至二零一五年十二月三十一日止年度之年度財務報表所採用者一致。

(a) 於二零一六年生效及採納但與本集團無關或無重大影響之現有準則之修訂。

香港會計準則第 16 號及香港會計準則第 38 號 (修訂本)	澄清折舊及攤銷之可接受方法
香港會計準則第 16 號及香港會計準則第 41 號 (修訂本)	農業:生產性植物
香港財務報告準則第 10 號、香港財務報告準則第 12 號及香港會計準則第 28 號 (修訂本)	投資實體:應用合併入賬的例外情況
香港財務報告準則第 11 號 (修訂本)	收購聯合營運權益之會計法
香港財務報告準則 (修訂本)	香港財務報告準則 2012 - 2014 周期之年度改進

(b) 新訂準則及對準則之修訂已頒佈但於二零一六年一月一日開始之財政年度尚未生效,亦未獲提早採納。

本集團並未提早採納以下已頒佈但於二零一六財政年度尚未生效之新訂準則及對準則之修訂。本集團現正評估其對本集團業績及財務狀況之影響。

香港會計準則第 7 號 (修訂本)	披露計劃 ^(a)
香港財務報告準則第 12 號 (修訂本)	就未變現虧損確認遞延稅項資產 ^(a)
香港財務報告準則第 9 號	金融工具 ^(b)
香港財務報告準則第 15 號	客戶合同收益 ^(b)
香港財務報告準則第 15 號 (修訂本)	就香港財務報告準則第 15 號客戶合約收益之澄清 ^(b)
香港財務報告準則第 16 號	租賃 ^(c)
香港財務報告準則第 10 號及香港會計準則第 28 號 (修訂本)	投資者及其聯營公司或合營公司之間之資產出售或投入 ^(d)

於以下日期開始之年度期間對本集團生效:

- (a) 二零一七年一月一日
- (b) 二零一八年一月一日
- (c) 二零一九年一月一日
- (d) 生效日期待定。

2.2 關鍵估計及判斷

編制簡明綜合中期財務報表要求管理層對影響會計政策的應用和所報告資產和負債以及收支的數額作出判斷、估計和假設。實際結果或會與此等估計不同。

編製簡明綜合中期財務報表時，就會計目的而言，管理層於評估 Las Bambas 項目（「Las Bambas」）的資產調試狀態時進行判斷以釐定採礦項目是否已基本完成並準備作其原有目的之用。就有關達到商業生產水平而用作釐定採礦項目調試狀態的主要標準包括（但不限於）合理期間完成礦山廠房及設備的測試、生產可供出售金屬的能力及維持金屬可持續生產的能力。由於此評估結果，管理層釐定，就會計目的而言，Lam Bambas 截至二零一六年六月三十日並未達到商業生產狀態。

除上述者外，管理層在應用本集團的會計政策時作出的其他重要判斷以及估計不確定性的主要來源與截至二零一五年十二月三十一日止年度綜合財務報表所應用者相同。

2.3 稅項

中期期內之所得稅會按預期年度盈利總額之適用稅率預提。

2.4 財務風險管理

(a) 財務風險因素

本簡明綜合中期財務報表並無載列年度財務報表所要求之所有財務風險管理資料及披露事項，且應與本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度之綜合財務報表一併閱讀。

二零一五年十二月三十一日以來，風險管理部及風險管理政策均無發生任何變動。

(b) 流動資金風險

與二零一五年十二月三十一日相比，金融負債中已訂約但未貼現之現金流出並無出現重大變動，請參閱附註 2 內本集團持續經營分析。

(c) 金融工具之公允值

現金及現金等價物以及短期貨幣金融資產及金融負債之公允值與其賬面值相若。其他貨幣金融資產及負債之公允值乃基於市價（倘存在市場）或以類似風險組合之金融資產及金融負債現行利率貼現預計未來現金流量而釐定。

上市股本投資之公允值乃經參考報告日期之通行市價而估值。

由於貿易應收款及應付款之短期性質，貿易及其他應收款減減值撥備及貿易應付款之賬面值為其公允值之合理約數。作披露之金融負債之公允值乃按綜合實體就類似金融工具可得之現行市場利率貼現未來合約現金流量而估計。

簡明綜合中期財務資料附註(續)

於二零一六年六月三十日及二零一五年十二月三十一日之金融資產及負債之賬面值及公允值按範疇及類別劃分如下：

百萬美元	附註	貸款及 應收款	可供出售	列作透過損 益按公允值 列賬	按攤銷成本 列賬之其他 負債	賬面總值	公允值總值
於二零一六年六月三十日							
金融資產							
現金及現金等價物		215.9	–	–	–	215.9	215.9
貿易應收款	10	99.6	–	–	–	99.6	99.6
其他應收款		58.1	–	–	–	58.1	58.1
其他金融資產		11.1	17.8	2.4	–	31.3	31.3
		384.7	17.8	2.4	–	404.9	404.9
金融負債							
貿易及其他應付款		–	–	–	525.0	525.0	525.0
貸款(不包括預付款)	13	–	–	–	10,495.7	10,495.7	10,497.1
		–	–	–	11,020.7	11,020.7	11,022.1
於二零一五年 十二月三十一日							
金融資產							
現金及現金等價物		598.3	–	–	–	598.3	598.3
貿易應收款	10	38.1	–	–	–	38.1	38.1
其他應收款		148.3	–	–	–	148.3	148.3
其他金融資產		10.3	14.5	2.5	–	27.3	27.3
		795.0	14.5	2.5	–	812.0	812.0
金融負債							
貿易及其他應付款	14	–	–	–	527.6	527.6	527.6
貸款(不包括預付款)	13	–	–	–	10,357.8	10,357.8	10,362.5
		–	–	–	10,885.4	10,885.4	10,890.1

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人定期審閱以決定各分部之資源分配及評估表現之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本集團之主要營運決策者，執行委員會成員包括本公司全體執行董事、首席財務官、首席營運官、執行總經理－業務支持及執行總經理－股東關係。彼等審閱本集團對該等業務之內部報告以評估業績及分配資源。

本集團重組其內部組織以集中管理澳洲的營運項目。於二零一六年，本公司的執行委員會已按總體情況審核 Rosebery 及 Golden Grove 礦山。據此，本集團已將過往 Rosebery 及 Golden Grove 的已呈報分部合併為一個「澳洲業務」可呈報分部。Century 於二零一六年停產，不再屬於經營分部，因此 Century 所有業績及結餘已重新分配至「其他」。

比較期間分部資料的相對項目已經重列以反映上述變動。

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、年限較長之開發項目，可採取多種方式進行勘探。位於秘魯 Apurimas 地區的 Cotabambas。 按附註 19，Las Bambas 礦山已就會計目的於二零一六年七月一日投產。
Sepon	Sepon 為露天銅礦，位於老撾南部。
Kinsevere	Kinsevere 為露天銅礦，位於剛果民主共和國（剛果）加丹加省。
澳洲業務	此可呈報分部包括 Rosebery 及 Golden Grove。 Rosebery 為地下多種基本金屬礦山，位於塔斯曼尼亞西岸。 Golden Grove 為地下及露天基本金屬及貴金屬礦山，位於西澳洲中西部。
其他	包括 Century 礦山，其屬露天鋅礦，位於澳洲昆士蘭西北部。此分部亦包括勘探及開發項目（包括 Dugald River 項目），以至集團其他總部實體業績。所有其他分部並不重大並已合併計算。

分部業績為每一分部所賺取之 EBIT，此為呈報予本公司執行委員會以分配資源及評估分部表現之指標。除下一段所披露者外，其他提供予本公司執行委員會之資料之衡量方式與財務報表所披露一致。

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。

簡明綜合中期財務資料附註（續）

截至二零一六年六月三十日止六個月之分部收入及業績如下：

百萬美元	截至二零一六年六月三十日（未經審核）					本集團
	Sepon	Kinsevere	Las Bambas ⁽ⁱ⁾	澳洲業務	其他未分配項目/抵銷	
來自第三方之外部收入	122.1	192.3	–	167.8	24.6	506.8
來自關聯方之外部收入	54.2	–	–	25.9	(0.8)	79.3
收入	176.3	192.3	–	193.7	23.8	586.1
EBITDA	61.2	67.9	16.9	59.1	(70.8)	134.3
折舊及攤銷費用	(59.5)	(91.1)	–	(48.9)	(1.8)	(201.3)
EBIT	1.7	(23.2)	16.9	10.2	(72.6)	(67.0)
財務收入						2.2
財務成本						(49.3)
所得稅抵免						21.1
期內虧損						(93.0)
其他分部資料：						
非流動資產（不包括遞延稅項資產及金融工具）增加	30.2	6.9	375.0	39.4	92.5	544.0

於二零一六年六月三十日的分部資產及負債如下：

百萬美元	於二零一六年六月三十日（未經審核）					本集團
	Sepon	Kinsevere	Las Bambas ⁽ⁱ⁾	澳洲業務	其他未分配項目/抵銷	
分部資產	752.6	1,129.4	11,204.5	662.9	499.4 ⁽ⁱⁱ⁾	14,248.8
當期／遞延所得稅資產						340.8
綜合資產總額						14,589.6
分部負債	225.5	156.0	7,282.8	169.5	3,996.6 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	11,830.4
當期／遞延所得稅負債						677.2
綜合負債總額						12,507.6

截至二零一五年六月三十日止六個月之分部收入及業績如下：

百萬美元	於二零一五年六月三十日（未經審核）					
	Sepon	Kinsevere	Las Bambas ⁽ⁱ⁾	澳洲業務 （經重列）	其他未分配 項目/抵銷 （經重列）	本集團
來自第三方之外部收入	196.5	222.7	–	233.0	390.6	1,042.8
來自關聯方之外部收入	72.8	–	–	(1.3)	(0.5)	71.0
收入	269.3	222.7	–	231.7	390.1	1,113.8
EBITDA	154.9	80.9	(13.5)	56.4	97.2	375.9
折舊及攤銷費用	(60.6)	(86.3)	–	(49.1)	(184.9)	(380.9)
EBIT	94.3	(5.4)	(13.5)	7.3	(87.7)	(5.0)
財務收入						2.3
財務成本						(44.1)
所得稅支出						(1.2)
期內虧損						(48.0)
其他分部資料：						
非流動資產（不包括遞延稅項資產及 金融工具）增加	34.8	20.0	772.5	26.3	48.5	902.1

於二零一五年十二月三十一日的分部資產及負債如下：

百萬美元	於二零一五年十二月三十一日（經審核）					
	Sepon	Kinsevere	Las Bambas ⁽ⁱ⁾	澳洲業務 （經重列）	其他未分配 項目/抵銷 （經重列）	本集團
分部資產	787.1	1,244.4	10,901.8	680.8	676.0 ⁽ⁱⁱ⁾	14,290.1
當期／遞延所得稅資產						369.9
綜合資產總額						14,660.0
分部負債	227.2	177.3	6,913.3	177.0	4,214.2 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	11,709.0
當期／遞延所得稅負債						775.8
綜合負債總額						12,484.8

(i) Las Bambas 分部指 MMG South America Management Company Limited 及其附屬公司。Las Bambas 分部的 EBITDA 和 EBIT 主要為以秘魯新索爾計價的貨幣性項目產生的外匯兌換損益。MMG South America Company Limited 持有 MMG South America Management Company Limited 的 62.5% 股份，納入「其他未分配項目」分部。

(ii) 其他分部之分部資產 499.4 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：676.0 百萬美元）主要為本集團庫務實體持有之現金及現金等價物 55.7 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：381.9 百萬美元）、Dugald River 之物業、廠房及設備 206.8 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：125.6 百萬美元）、Las Bambas 項目相關 MMG South America Company Limited 資本化貸款成本為 151.4 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：107.4 百萬美元）及其他金融資產 20.2 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：17.0 百萬美元）。

(iii) 其他分部之分部負債中的 3,996.6 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：4,214.2 百萬美元）為包括在集團層面管理之貸款 3,425.6 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：3,649.4 百萬美元）及 Century 的復墾撥備 331.0 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：330.0 百萬美元）。

4. 費用

除所得稅前虧損包括以下具體費用：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 (未經審核) 百萬美元	二零一五年 (未經審核) 百萬美元
製成品及在製品存貨變動	(30.9)	(3.3)
計入可變現淨值存貨減值撥回／（減值）	5.7	(6.1)
僱員福利費用 ⁽ⁱ⁾	(74.4)	(143.3)
承包及諮詢費用	(56.7)	(100.7)
能源成本	(56.6)	(91.3)
備用品及消耗品成本	(102.4)	(165.0)
折舊及攤銷費用 ⁽ⁱⁱ⁾	(199.4)	(375.6)
經營租賃租金 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	(7.5)	(16.4)
其他生產費用	(8.6)	(5.7)
銷售成本	(530.8)	(907.4)
其他經營費用 ⁽ⁱ⁾	(24.2)	(30.5)
特許權費用	(23.4)	(50.4)
銷售費用	(29.8)	(50.3)
經營費用（包括折舊及攤銷）^(iv)	(608.2)	(1,038.6)
勘探費用	(18.8)	(17.9)
行政費用	(27.2)	(42.8)
匯兌收益／（虧損）淨額	5.4	(6.0)
以公允值釐定損益之金融資產之虧損	(0.1)	(1.5)
其他費用 ^{(i) (ii) (iii)}	(5.0)	(13.5)
費用總額	(653.9)	(1,120.3)

(i) 合計 53.5 百萬美元僱員福利費用（二零一五年：57.9 百萬美元）計入行政費用、勘探費用、其他經營費用及其他費用類別。僱員福利費用總額為 127.9 百萬美元（二零一五年：201.2 百萬美元）。

(ii) 合計 1.9 百萬美元（二零一五年：5.3 百萬美元）折舊及攤銷費用計入其他費用類別。折舊及攤銷費用總額為 201.3 百萬美元（二零一五年：380.9 百萬美元）。

(iii) 合計額外 4.3 百萬美元（二零一五年：3.7 百萬美元）經營租賃租金計入行政費用、勘探費用及其他費用類別。經營租賃租金總額為 11.8 百萬美元（二零一五年：20.1 百萬美元）。

(iv) 經營費用包括採礦及加工成本、特許權、銷售成本（包括運輸）及經營產生之其他成本。

5. 財務成本淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 (未經審核) 百萬美元	二零一五年 (未經審核) 百萬美元
財務收入		
現金及現金等價物之利息收入	2.2	1.5
貸款予關聯方之利息收入	–	0.8
	2.2	2.3
財務成本		
銀行貸款之利息費用	(180.7)	(139.1)
可換股可贖回優先股之利息費用	(9.9)	(9.6)
關聯方貸款之利息費用	(43.9)	(38.3)
撥備折現之利息費用	(14.1)	(16.8)
其他財務成本	(11.4)	(9.3)
財務成本總額	(260.0)	(213.1)
減：合資格資產之資本化貸款成本 ⁽ⁱ⁾	210.7	169.0
財務成本 – 減資本化貸款成本	(49.3)	(44.1)

(i) 資本化貸款成本包括持有指定作資產資金之貸款之財務成本，當中已扣除該等資金臨時投資所賺取利息收入淨額，而有關一般資本化貸款之財務成本按 3.9%（二零一五年：3.1%）之利率計息，相當於一般貸款之平均利率。於二零一六年一月一日起，本集團並不就 Dugald River 項目資本化一般利息。

6. 所得稅抵免 / (支出)

香港利得稅乃就期內估計應課稅淨溢利以 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%)、老撾 (33.3%)、秘魯 (32.0%) 及剛果 (30.0%)。部分司法管轄區之稅率受以往與政府之法定協議規限。源自其他司法權區期內估計應課稅溢利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稅項資產。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稅項資產。

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 (未經審核) 百萬美元	二零一五年 (未經審核) 百萬美元
當期所得稅支出		
– 香港所得稅	–	–
– 海外所得稅	(16.3)	(39.5)
	(16.3)	(39.5)
遞延所得稅抵免	37.4	38.3
所得稅抵免 / (支出)	21.1	(1.2)

有關其他全面收益之項目並無遞延稅務影響（二零一五年：零）。

7. 每股虧損

每股基本及攤薄虧損

每股基本及攤薄虧損乃根據本公司權益持有人應佔虧損及期內已發行普通股加權平均數計算。

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 (未經審核) 百萬美元	二零一五年 (未經審核) 百萬美元
本公司權益持有人應佔虧損	(92.5)	(46.2)
	股數 千股	股數 千股
計算每股基本及攤薄虧損時所用之普通股加權平均數 ⁽ⁱ⁾	5,290,070	5,289,685
每股基本及攤薄虧損 ⁽ⁱ⁾	(1.75) 美仙	(0.87) 美仙

(i) 截至二零一六年六月三十日及二零一五年六月三十日止六個月兩個期間之每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。潛在普通股為反攤薄效應，此乃由於將其轉換為普通股會導致每股虧損減少。計算每股攤薄虧損時並無假設轉換、行使或其他可能會導致每股虧損出現反攤薄效應的潛在普通股。

8. 股息

於二零一六年八月十六日之會議上，董事不建議就截至二零一六年六月三十日止六個月派付中期股息（二零一五年：零）。

9. 物業、廠房及設備

	截至二零一六年 六月三十日止 六個月 (未經審核) 百萬美元
期初賬面淨值	11,873.0
添置	540.2
折舊及攤銷費用	(189.9)
處置（淨額）	(1.1)
期末賬面淨值	12,222.2

非流動資產的減值評估

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。

減值及潛在減值撥回之跡象於二零一六年六月三十日已獲識別，其包括商品價格之下跌及礦山計劃之變動。因此，本集團已識別出 Sepon、Golden Grove、Kinsevere 的減值跡象及 Dugald River 的減值撥回跡象。

Las Bambas 於期內正在開發中（於二零一六年七月投產），並按原並購時的方案進行。

(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已使用其公允值減處置成本（「公允值」）之基準進行估計。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、一年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、優化及減低營運活動、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，由相關研究證明所支持，或最低限度由對現金產生單位內類似礦石類型之資源潛力之資源量分析所支持。資源倍數亦用於若干情況。

(ii) 主要假設

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
- › 實際稅後貼現率
- › 外匯匯率；及
- › 儲量及資源量。

在確定每項主要假設的數值時，管理層使用了外部信息來源和利用了外部顧問和本集團內部專家的專業知識去驗證特定假設，例如儲量及資源量。

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經驗估算。

包括在三年預算現金流內之商品價格估計介乎現行現貨價與經紀商公認價預測之間。銅之長期價格假設為 2.98 美元／磅（截至二零一五年止年度：2.95 美元／磅）及鋅之長期價格假設為 1.21 美元／磅（截至二零一五年止年度：1.20 美元／磅）。

澳元兌美元之匯率於三年預算現金流內均介乎 0.74 與 0.75 之間（截至二零一五年止年度：介乎 0.71 與 0.77），長期匯率為 0.80（截至二零一五年止年度：0.82）。

各現金產生單位之公允值所使用之實際稅後貼現率估計為 7% 就 Sepon 及澳洲資產而言（截至二零一五年止年度：8%）、8% 就 Las Bambas 而言（截至二零一五年止年度：8%）及 9% 就 Kinsevere 而言（截至二零一五年止年度：8%）。

(iii) 自過往報告期以來估值之重大變動

就識別出減值跡象的礦山而言，其公允值是根據二零一五年十二月三十一日之資產年限預測現金流釐定，但更新了資產年限的任何重大變更，以及最新的商品價格、匯率及貼現率假設。

Sepon

Sepon 公允值乃透過二零一五年十二月三十一日資產年限之現金流及金資源量及儲量之資源倍數而釐定。金資源量及儲量之資源倍數乃基於所發生的交易，並利用不同的金價。

Golden Grove

Golden Grove 之二零一五年資產年限已作出更新由 1.6mtpa 減至 1.0mtpa，以反映將營運優化及更低生產成本。

Kinsevere

Kinsevere 公允值乃透過二零一五年十二月三十一日資產年限之現金流及開采潛力分析而釐定。開采潛力分析包括對關鍵擴產資本項目的最新假設。

Dugald River

Dugald River 開發項目於二零一五年十二月減值 462.6 百萬美元（稅後）。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。

截至二零一六年六月三十日止六個月內本集團已修訂 Dugald River 項目發展計劃，並已制定節省成本及營運改善之方案，本集團亦鎖定外部資金以完成項目。本集團評估是否須於六月三十日進行減值撥回，因項目目前仍處之早期開發階段故無作出任何調整。倘鋅價格繼續上升且項目準時且按預算完成，則於未來期間可能需要進行減值撥回。

(iv) 結論

於二零一六年六月三十日本集團所有業務的減值評估並無導致本集團非流動資產確認減值或減值撥回（二零一五年度：

減值虧損 897.0 百萬美元（除稅前））。二零一六年之資產年限將於二零一六年下半年的礦山年限規劃過程中進行更新，並將用於測試二零一六年十二月三十一日之減值。

(v) 敏感性分析

Sepon

計算 Sepon 之公允值最敏感之主要假設為銅價及營運成本。礦山年限內銅價不利變動 5% 將會令可收回金額減少約 69 百萬美元，及營運成本不利變動 5% 將會令可收回金額減少約 43 百萬美元。

Golden Grove

計算 Golden Grove 之公允值最敏感之主要假設為鋅價。礦山年限內鋅價不利變動 5% 將會令可收回金額減少約 21 百萬美元。

Kinsevere

計算 Kinsevere 之公允值最敏感之主要假設為銅價。礦山年限內銅價不利變動 5% 將會令可收回金額減少約 127 百萬美元。

Dugald River

計算 Dugald River 之公允值最敏感之主要假設為鋅價及營運

成本。礦山年限內鋅價不利變動 5% 將會令可收回金額減少約 80 百萬美元、及營運成本之 5% 不利變動則會令可收回金額減少約 54 百萬美元。

生產活動水平亦是釐定公允值之主要假設，以及成功轉換儲量及資源量。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。

就 Sepon, Golden Grove 和 Kinsevere 現金產生單位而言，其公允值高於帳面價值。上述敏感性分析的其中一項主要假設之變動或會導致減值。

上述各項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（例如，美元商品價格之下跌伴隨澳元較美元匯率下跌）。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。

10. 貿易及其他應收款

	二零一六年 六月三十日 (未經審核) 百萬美元	二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 百萬美
非流動其他應收款		
預付款	20.6	20.2
其他應收款－政府稅收 ⁽ⁱⁱ⁾	88.6	48.6
其他應收款	9.5	13.2
	118.7	82.0
流動貿易及其他應收款		
貿易應收款 ⁽ⁱ⁾	99.6	49.1
減：貿易應收款減值撥備	–	(11.0)
貿易應收款（淨額）	99.6	38.1
預付款	51.7	47.0
其他應收款－政府稅收 ⁽ⁱⁱ⁾	320.4	499.0
其他應收款	48.6	135.1
	520.3	719.2

- (i) 本集團的貿易應收款主要有關採礦運營及開發項目。大部分銷售乃按合約安排進行，據此，於付運後即時按照初定價格收取貨款，而餘額於付運後 30 至 120 日內收取。

於二零一六年六月三十日，所有貿易應收款達 99.6 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：49.1 百萬美元），而賬齡均少於六個月。概無已逾期但未減值之貿易應收款（二零一五年十二月三十一日：零）。

於二零一六年六月三十日，本集團之貿易應收款包括應收本集團關聯公司款項 34.7 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：6.6 百萬美元）（附註 15）。本集團之貿易應收款賬面值全部以美元計值。

- (ii) 其他應收款－政府稅收：

	二零一六年 六月三十日 (未經審核) 百萬美元	二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 百萬美元
非流動其他應收款－政府稅收		
秘魯 ⁽¹⁾	38.6	38.6
剛果民主共和國	50.0	–
其他	–	10.0
應收政府稅收總額－非流動	88.6	48.6
流動其他應收款－政府稅收		
秘魯 ⁽¹⁾	315.4	456.5
剛果民主共和國	–	33.5
其他	5.0	9.0
應收政府稅收總額－流動	320.4	499.0

1. 金額主要包括於 Las Bambas 的應收增值稅。

11. 股本

	普通股數目 (未經審核) 千股	股本 (未經審核) 百萬美元
已發行及已繳足：		
於一月一日及六月三十日	5,290,070	2,359.1

12. 儲備

百萬美元	特別股本 儲備	匯兌儲備	可供出售金 融資產儲備	合併儲備	其他儲備	儲備總額
於二零一六年一月一日（經審核）	9.4	2.7	(11.8)	(1,946.9)	20.3	(1,926.3)
其他綜合收益						
可出售金融資產公允值變動	–	–	3.3	–	–	3.3
於二零一六年六月三十日（未經審核）	9.4	2.7	(8.5)	(1,946.9)	20.3	(1,923.0)

13. 貸款

	二零一六年 六月三十日 (未經審核) 百萬美元	二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 百萬美元
非流動		
來自關聯方貸款（附註 15）	2,261.3	2,261.3
銀行貸款	7,204.8	7,623.4
可換股可贖回優先股	187.0	185.7
	9,653.1	10,070.4
預付款 – 融資成本	(81.2)	(84.2)
	9,571.9	9,986.2
流動		
銀行貸款	825.7	270.5
可換股可贖回優先股	16.9	16.9
	842.6	287.4
預付款 – 融資成本	(9.7)	(10.5)
	832.9	276.9
分析如下：		
– 有抵押	7,730.5	7,614.6
– 無抵押	2,765.2	2,743.2
	10,495.7	10,357.8
預付款 – 融資成本	(90.9)	(94.7)
	10,404.8	10,263.1
貸款（不包括預付款）須於下列期間償還：		
– 一年內	842.6	281.2
– 一至二年	163.5	858.8
– 二至五年	4,208.2	4,114.7
– 超過五年	5,281.4	5,103.1
	10,495.7	10,357.8
預付款 – 融資成本	(90.9)	(94.7)
	10,404.8	10,263.1

於二零一六年六月三十日之實際利率為 4.4%（二零一五年十二月三十一日：4.2%）。

可用的融資額度

於二零一六年六月三十日，本集團（不包括 MMG South America Management 集團）可用但未提取的銀行債務融資額度 400.0 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：850.0 百萬美元），包括：

- › 經修訂之獨家 Dugald River 融資額度 550.0 百萬美元項下可用的 300.0 百萬美元融資額度，其只能用作 Dugald River 項目資金；及
- › 中國工商銀行有期及循環貸款額度 300.0 百萬美元項下可用的 100.0 百萬美元融資額度。

此外，於二零一六年六月三十日，本公司股東 Top Create Resources Limited 所提供融資 0.7 百萬美元仍未提取（二零一五年：0.7 百萬美元）。

於二零一六年六月三十日，MMG South America Management 集團有可用但未提取的融資額度 252.3 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：265.7 百萬美元），專供 MMG South America Management 集團使用，包括：

- › 根據現有中國銀行悉尼分行營運資金循環貸款 350.0 百萬美元項下可用的 250.0 百萬美元；及
- › 根據國家開發銀行股份有限公司牽頭銀團貸款人提供的現有 Las Bambas 項目融資額度可用的 2.3 百萬美元。

14. 貿易及其他應付款

於二零一六年六月三十日，貿易應付款 143.2 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：149.5 百萬美元）的賬齡少於六個月；及貿易應付款 31.9 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：11.3 百萬美元）的賬齡超過六個月。

15. 重大關聯方結餘及交易

本集團由五礦有色金屬股份有限公司（「五礦有色」）原先透過其全資附屬公司 Top Create Resources Limited（「Top Create」，於英屬處女群島註冊成立之公司，擁有本公司 30.65% 股份）及愛邦企業有限公司（「愛邦企業」，擁有本公司 43.04% 股份）控制。本公司餘下 26.31% 股份由公眾股東持有。董事認為，本公司之最終控股公司為中國五礦（於中華人民共和國（「中國」）成立之公司，五礦有色為其附屬公司）。

本公司於二零一六年一月獲中國五礦通知，根據由愛邦企業與 Top Create（作為賣方）及中國五礦香港控股有限公司（「五礦香港」）（作為買方）所訂立日期為二零一五年十二月三十一日的有條件買賣協議，愛邦企業與 Top Create 各自同意向五礦香港（中國五礦之附屬公司）轉讓其所有本集團股份。五礦香港將通過向愛邦企業及 Top Create 發行其各自於 MMG 的現有股權比例對等之新股份來支付股份轉讓之代價。股份轉讓須待（其中包括其他先決條件）五礦香港取得香港證券及期貨事務監察委員會根據香港《公司收購及合併守則》第 26.1 條註釋 6 的豁免，豁免五礦香港（及其一致行動人士）因股權轉讓就本公司股份作出強制全面要約責任，方可作實。該條件不可由買賣協議的各訂約方豁免。於股份轉讓後，五礦香港將持有本公司股份總共約 73.69%。

倘本集團有權直接或間接控制或共同控制另一方人士或對另一方人士之財務及經營決策作出重要影響，或另一方人士有權直接或間接控制或共同控制本集團或對本集團之財務及經營決策作出重要之影響，或本集團與另一方人士均受制於控制或共同控制下，則被視為本集團之關連人士。關連人士可為個別人士（即主要管理層成員、主要股東及／或其近親家屬）或其他實體，並且包括受到本集團屬於個人身份之關連人士重大影響之實體，以及為本集團或作為本集團關連人士之任何實體之僱員福利而設之離職後福利計劃。

中國五礦本身為中國政府控制之國有企業，在中國境內擁有大量經營性資產。根據香港會計師公會頒佈之香港會計準則第 24 號「關聯方披露」，直接或間接受中國政府控制之其他國有企業及其附屬公司（除中國五礦之附屬公司外）亦被界定為本集團之關聯方。按此基準而言，關聯方包括中國五礦及其集團成員公司、直接或間接受中國政府控制之其他國有企業及其附屬公司、本公司之共同控制公司及聯營公司，以及本公司及中國五礦之主要管理人員及彼等之近親家庭成員。

就關聯方交易披露而言，董事認為，有關關聯方交易之有意義資料已得到充分披露。除簡明綜合中期財務報表其他地方所披露之關聯方資料及交易外，現將期內本集團於日常業務過程中與其關聯方訂立之重大關聯方交易載列如下。

(A) 與中國五礦及其附屬公司之交易（不包括本集團內的公司）

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 (未經審核) 百萬美元	二零一五年 (未經審核) 百萬美元
收入		
銷售有色金屬 ⁽ⁱ⁾	312.2	159.2
費用		
購買消耗品	(1.3)	(2.0)
融資成本		
融資成本	(48.5)	(41.8)
合資格資產之資本化貸款成本	43.9	38.3

(i) 包括截至二零一六年六月三十日止期間由 Las Bambas 於試運營階段向中國五礦集團銷售銅精礦的 232.9 百萬美元收益（二零一五年：零）。Las Bambas 礦山就會計目的而言截至二零一六年六月三十日止期間尚未投產，因此其於截至二零一六年六月三十日止期間的銷售收益已根據香港會計準則第 16 號要求予以資本化並計入物業、廠房及設備。

(B) 與其他國有企業進行交易及結餘

截至二零一六年六月三十日止期間，本集團與其他國有企業（不包括中國五礦及其附屬公司）之交易為銷售有色金屬及購買消耗品、相關應收款及應付款結餘。此外，於二零一六年六月三十日之部分固定存款、現金及現金等價物以及貸款以及期內賺取或支付之相關利息，均為與中國政府控制之銀行（包括中國國家開發銀行股份有限公司、中國銀行股份有限公司、中國工商銀行股份有限公司及中國進出口銀行）及其他金融機構發生之交易。

本集團與政府相關實體之間交易的收入及支出，均基於相關協議中協定或雙方約定之條款、法定費率、市場價格或實際發生之成本。

(C) 重大關聯方結餘

	二零一六年 六月三十日 (未經審核) 百萬美元	二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 百萬美元
應付關聯方款項		
來自 Top Create 之貸款 ⁽ⁱ⁾ （附註 13）	2,261.3	2,261.3
應付五礦有色之貿易應付款	0.2	0.2
應付 Top Create 之利息 ⁽ⁱ⁾	151.2	107.4
	2,412.7	2,368.9
應收關聯方款項		
應收五礦有色之貿易款	34.7	6.6
	34.7	6.6

(i) 來自 Top Create 之貸款指本集團根據 MMG South America Co. Limited（「MMG SA」）與 Top Create 於二零一四年七月二十二日訂立之融資協議於二零一四年七月二十二日（1,843.8 百萬美元）及於二零一五年二月十七日（417.5 百萬美元）提取之款項。根據融資協議，向 MMG SA 提供 2,262.0 百萬美元之貸款融資，自提取貸款日期起計為期四年內提款。利息以根據融資協議提取之未償還款項按倫敦銀行同業拆息加 3.1% 年利率計算，並須於期末償還貸款。

16. 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：

	二零一六年 六月三十日 (未經審核) 百萬美元	二零一五年 十二月三十一日 (經審核) 百萬美元
物業、廠房及設備		
一年內	329.8	707.4
一年以上但五年內	46.8	—
	376.6	707.4

17. 或然事項

法律訴訟

本公司及其附屬公司因經營業務而被涉及有關法律訴訟。本集團認為，於報告日期仍在進行之任何訴訟結果無論單獨或合計均不會對其財務狀況造成任何重大影響。在有需要時，已作出撥備。

銀行擔保

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。於報告期末，並無有關擔保提出之索償。擔保金額會因相關監管機關之規定而異。於二零一六年六月三十日，該等擔保金額為 397.6 百萬美元（二零一五年十二月三十一日：491.2 百萬美元）。

或然資產－稅項彌償保證

本集團已獲授關於擁有 Las Bambas 項目前（指直至二零一四年七月三十一日）若干稅項事宜之保證及彌償保證。於截至二零一六年六月三十日期間，本集團遞交正式文件以尋求執行該等彌償保證，申索合共 38.2 百萬美元（包括罰款及利息）。該等金額入賬於其他應收款，請參閱附註 10。

本集團並無承擔其他稅項及彌償有關的訴訟。

或然負債－稅項有關不可預見情況

稅務機關對本集團進行例行稅務審查及審計。其最終結果尚未能充分準確地確定。簡明綜合財務狀況表目前反映所有可能的稅務責任，而本集團正就所有潛在稅項不確定性採取合理措施。

18. 持作出售之資產及負債

本集團繼續將正在維護與保養中的 Avebury 鎳礦分類為持作出售。本集團正與有意收購該礦山的各方進行積極討論並將繼續促成實地考察與資料交流。

19. 期後事項

本公司已於二零一六年七月七日宣佈 Las Bambas 於二零一六年七月一日實現商業化生產，自當日起該礦山將被視為運營礦山而非項目。

二零一六年八月十日，本公司于秘魯的其中一家子公司收到秘魯稅局 SUNAT 針對一項 183.1 百萬美元增值稅申索提出異議的裁決，該等增值稅產生於本集團擁有 Las Bambas 項目前的期間(指直至二零一四年七月三十一日)。本集團可就秘魯稅局的該項裁決進行上訴，同時本集團已獲授關於擁有 Las Bambas 項目前若干稅項事宜之保證及彌償保證。據此，該項裁決所涉及的金額並未載入簡明綜合中期財務狀況表中。

若干外部公司就收購 Golden Grove 礦山向本集團作出非正式詢問。MMG 正在就正式意向書流程委任財務顧問。

除此等中期財務報表所載的事宜外，並無於財務報表日期後發生任何事宜導致重大影響或可能重大影響本集團於未來年度的營運、業績或財務狀況。

澳元	澳元，澳洲之法定貨幣
股東週年大會	股東週年大會
愛邦企業	愛邦企業有限公司，一間於二零零五年一月十九日在香港註冊成立之有限公司，為五礦有色之全資附屬公司
Album Investment	Album Investment Private Limited，一間於二零零九年四月八日在新加坡註冊成立之有限責任公司，為本公司之全資附屬公司
Album Resources	Album Resources Private Limited，一間於二零零九年四月八日在新加坡註冊成立之有限責任公司，為本公司之全資附屬公司
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	中國銀行股份有限公司，悉尼分行
國家開發銀行	國家開發銀行股份有限公司
行政總裁	行政總裁
首席財務官	首席財務官
現金產生單位	現金產生單位
常州金源	常州金源銅業有限公司
中國	具有與中華人民共和國之相同涵義
中國五礦	中國五礦集團公司（前稱為中國五金礦產進出口總公司），於一九五零年四月七日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
五礦有色	五礦有色金屬股份有限公司，一間於二零零一年十二月二十七日根據中華人民共和國法律註冊成立之股份有限公司
公司條例	《公司條例》（香港法例第 622 章）
本公司	五礦資源有限公司，一間於一九八八年七月二十九日在香港註冊成立之有限公司，其證券於聯交所主機板及澳洲證券交易所上市及買賣
董事	本公司董事
剛果	剛果民主共和國
EBIT	息（財務成本淨額）稅前收益
EBITDA	息（財務成本淨額）稅折舊攤銷及減值開支前收益
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、首席營運官、首席財務官、執行總經理 - 利益相關方關係以及執行總經理 - 業務支持
中國進出口銀行	中國進出口銀行
資產負債比率	債務淨額（除去融資費用預付款之總借款，減現金及銀行存款），除以債務淨額與總權益之總和
全球報告倡議組織	全球報告倡議組織
本集團	本公司及其附屬公司
港元	港元，香港之法定貨幣
香港會計準則	香港會計準則（請見香港財務報告準則之定義）

詞彙(續)

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
香港會計師公會	香港會計師公會
香港	中華人民共和國香港特別行政區
中國工商銀行	中國工商銀行股份有限公司
老撾	老撾人民民主共和國
Las Bambas 合營公司	MMG South America Management Company Limited（具有與 MMG SAM 相同之涵義）
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、選礦設施及相關基礎設施，連同與運輸及出口該等礦山產品有關之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
LTI	長期獎勵
LXML	Lane Xang Minerals Limited，一間於一九九三年九月三十日在老撾註冊成立之有限公司，作為 Sepon 業務的控股公司
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 Album Resources 持有之國際採礦資產組合之整體品牌名稱
MMG Century	MMG Century Limited，一間於一九八六年十一月二十五日在澳洲註冊成立之有限公司，為本公司之全資附屬公司
MMG Dugald River	MMG Dugald River Pty Ltd，一間於一九九八年七月十五日在澳洲註冊成立之有限公司，為本公司之全資附屬公司
MMG Golden Grove	MMG Golden Grove Pty Ltd，一間於二零零五年六月二十一日在澳洲註冊成立之有限公司，為本公司之全資附屬公司
MMG Laos Holdings	MMG Laos Holdings Limited，一間於一九九三年五月二十五日在開曼群島註冊成立之有限公司，為本公司之全資附屬公司
MMG 或 MMGLimited	具有與本公司相同之涵義
MMG Management	MMG Management Pty Ltd，一間於二零零五年七月十五日在澳洲註冊成立之有限公司，為本公司之全資附屬公司
MMG SA	MMG South America Company Limited，一間於一九九零年五月四日在香港註冊成立的有限公司，為本公司之全資附屬公司
MMG SAM	MMG South America Management Company Limited（具有與 Las Bambas 合營公司相同之涵義），一間於二零一四年二月十一日在香港註冊成立之有限責任公司，為本公司之附屬公司
MMG South America Group	MMG SA 及其附屬公司
MMG South America Management Group	MMG SAM 及其附屬公司
《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》
mtpa	百萬噸 / 年
可採儲量	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

秘魯新索爾	秘魯新索爾，秘魯之法定貨幣
中華人民共和國	中華人民共和國，僅為此公佈編纂目的，不包括香港、中華人民共和國澳門特別行政區及台灣，惟另有指名者除外
《證券交易標準守則》	本公司採納之本公司董事進行證券交易之標準守則，其條款不較《上市規則》附錄十《標準守則》所規定之標準寬鬆
股東	本公司股東
聯交所	香港聯合交易所有限公司
Top Create	Top Create Resources Limited，一間於二零零四年一月二十二日在英屬處女群島註冊成立之有限公司，為五礦有色之全資附屬公司
TRIF	每百萬工作小時的可記錄總工傷事故頻率
美元	美元，美國之法定貨幣
增值稅	增值稅

