

二零一八年中中期業績

二零一八年八月二十日

專注高效，實現增長

A member of:

ICMM
International Council
on Mining & Metals

**MINING WITH
PRINCIPLES**

本簡報中所載資料僅供閣下個人參考，就任何目的而言，不得直接或間接地轉載、再分佈或轉發給任何其他人士（無論於閣下的組織／公司的內部或外部）或全部或部分發佈。本公司對本簡報中所載的資料或意見的公正性、準確性、完整性或正確性概不發表任何明示或暗示的聲明或保證，而閣下亦不應依賴本簡報內容。本公司無意提供本公司的財務或交易狀況或前景的完整或全面分析，而閣下不應依賴本簡報為有關分析。本簡報中所載的資料應根據現行情況進行考慮，並且尚未更新，亦不作更新，以反映簡報日期後可能發生的重大發展。本公司或其任何相關關聯公司、顧問或代表均不對因使用本簡報或其內容而產生或因本簡報另行產生的任何損失或損害承擔任何責任（疏忽或其他方式）。

本簡報載有前瞻性陳述。前瞻性陳述包括但不限於本公司的增長潛力、成本預測、預期基礎設施發展、資本成本支出、市場前景及其他非歷史性事實的陳述。於本簡報內，諸如「可以」、「計劃」、「估計」、「期望」、「打算」、「可能」、「潛在」、「應該」等詞語和類似表達屬前瞻性陳述。縱然MMG認為該等前瞻性陳述中所反映的預期屬合理，但該等陳述涉及風險及不確定性，並且不能保證實際結果與該等前瞻性陳述一致。

本簡報可能載有來自官方政府出版刊物、行業來源及第三方的若干資料。儘管吾等認為所載資料屬合理，但吾等或吾等的顧問尚未對該等資料進行獨立核證，亦不對其準確性或完整性作出任何聲明。

本簡報應與五礦資源有限公司於二零一八年八月二十日向香港聯交所及澳洲證券交易所呈報的截至二零一八年六月三十日止六個月的中期業績公告一併閱讀。

高曉宇，行政總裁

二零一八年上半年業績摘要

Ross Carroll，首席財務官

財務業績

高曉宇，行政總裁

策略及展望

問答環節

二零一八年上半年回顧

高曉宇
行政總裁



安全生產

- ✗ 工傷持續減少，惟Sepon礦山於五月發生工亡事故

利潤增長

- ✓ 權益持有人*應佔除稅後純利為**1.242**億美元，比二零一七年上半年增加**1.172**億美元

資產負債表強勁

- ✓ 債務淨額減少**6.43**億美元。強勁的資產負債表提供靈活性

產量增長

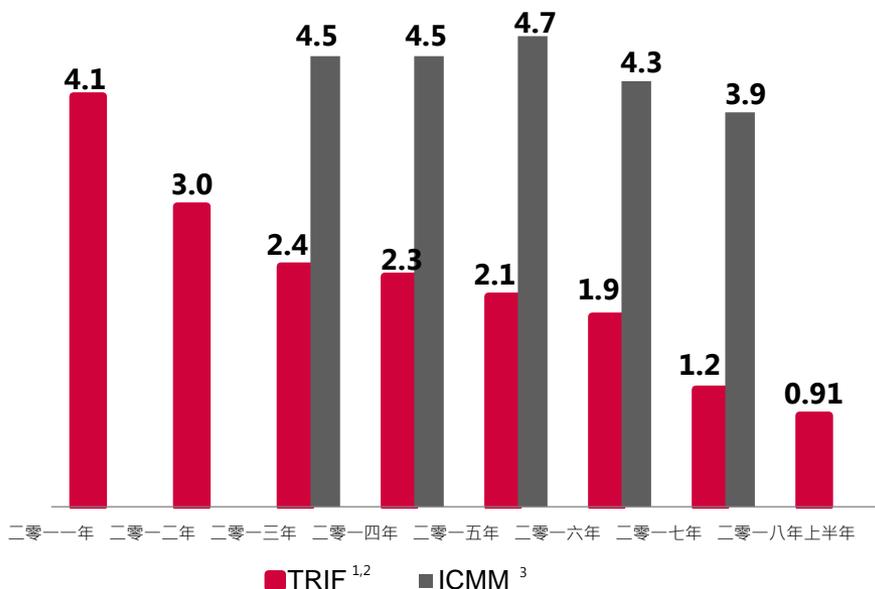
- ✓ 銅當量產量增加**3%**。Dugald River提前進入商業化生產

股東回報

- ✓ 過去十二個月的股東總回報：**13%**，而EMI全球基本金屬指數則為**-12%**



安全表現



- 安全 – 我們的首要價值
- Sepon礦山發生致命意外。我們繼續努力實現零工傷及零事故的工作場所
- 於二零一七年，MMG的可記錄工傷事故頻率(TRIF)為國際礦業與金屬理事會(ICMM)所有成員中最低
- 致力實踐ICMM可持續發展的10項原則
- 開採美好未來。促進運營所在國家及社區的發展



安全第一



互相尊重



同心協力



言出必行



精益求精

1. 每百萬工時可記錄工傷事故頻率
 2. Las Bambas安全數據自二零一五年一月起納入MMG
 3. ICMM 23家公司平均TRIF數

MMG的目標是在二零二零年之前成為世界頂級的中型礦業公司之一，長遠而言，則成為世界頂級礦業公司之一。

為實現此目標，我們通過四個策略性驅動因素實現價值：

增長

- ✓ 收購、發現及開發可以進行業務轉型的礦業資產；

業務改進

- ✓ 制訂有效計劃，以提供創新增長機會並提高產量；

員工及組織

- ✓ 提供安全、健康及安全的工作場所以及重視合作、問責及尊重的文化；及

聲譽及可持續發展

- ✓ 致力進步，重視對長期合作夥伴及國際化管理的承諾。

財務業績

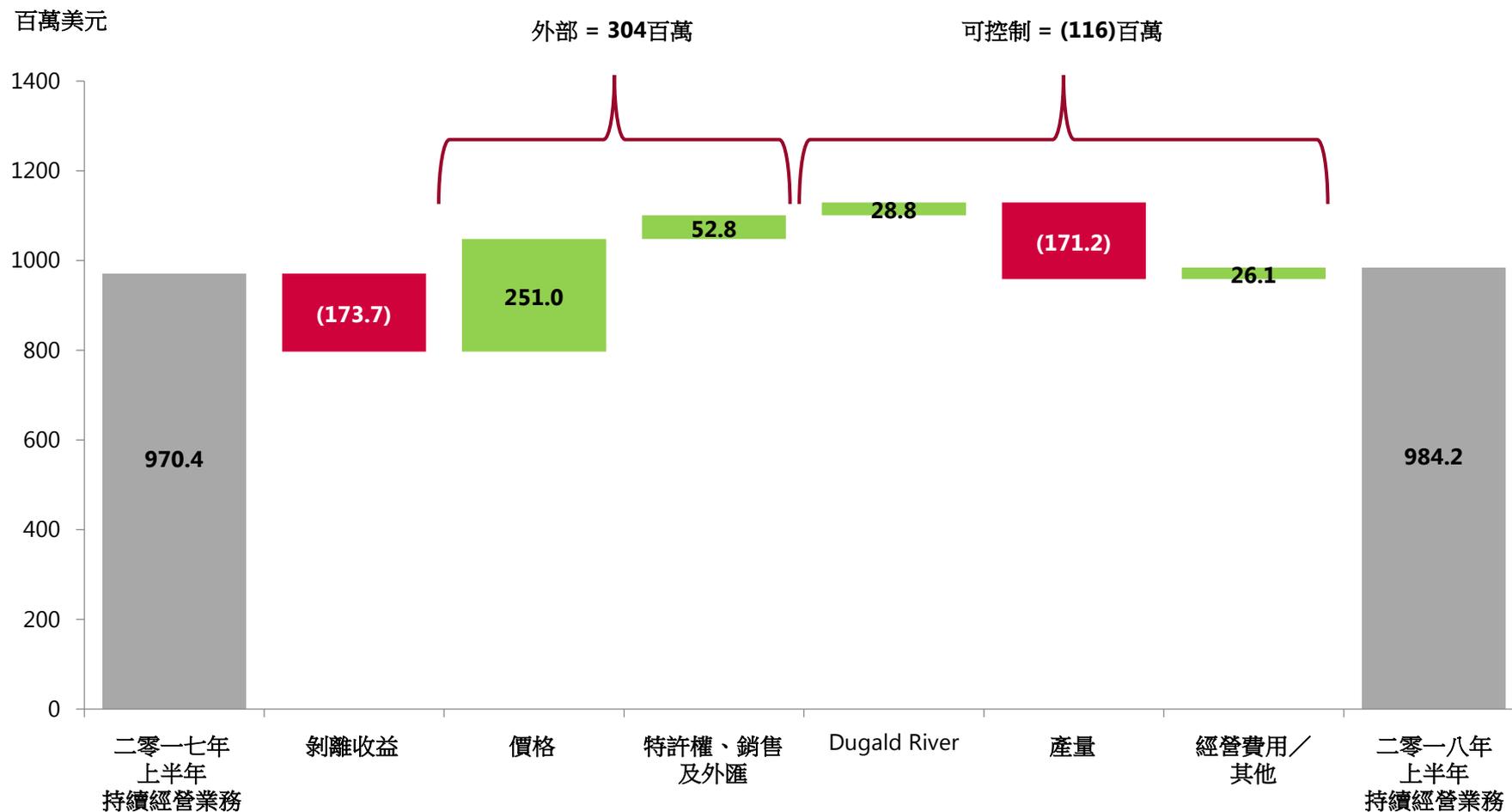
Ross Carroll
首席財務官



公司權益持有人應佔期內盈利增長強勁

主要財務指標 (百萬美元)	二零一八年 上半年	二零一七年 上半年	二零一八年 與 二零一七年 相比
<u>收益表</u>			
收入	1,898.8	1,749.8	9%
相關 EBITDA (不包括二零一七年上半年剝離收益)	984.2	796.7	24%
來自持續經營業務期內盈利	188.8	102.4	84%
<i>期內盈利可分為：</i>			
本公司權益持有人	124.2	7.0	1,674%
非控制性權益	64.6	95.4	(32%)
每股基本盈利	1.55 美仙	0.09 美仙	1,622%

價格上漲、成本可控帶動相關期內盈利增長



MMG權益持有人應佔相關期內盈利

權益持有人應佔期內盈利 (百萬美元)	二零一八年 上半年	二零一七年 上半年	二零一八年 對比 二零一七年
除稅後盈利 - Las Bambas 62.5% 權益	107.4	158.9	(32%)
除稅後盈利 - 其他運營	90.0	28.8	212%
勘探費用	(14.2)	(17.0)	16%
行政費用	(22.8)	(40.6)	44%
其他 ¹	46.7	(33.8)	238%
財務成本淨額 (不包括Las Bambas貸款)	(78.4)	(78.5)	-
本公司權益持有人應佔期內盈利	128.7	17.8	623%
減 已終止經營業務	4.5	10.8	(58%)
本公司權益持有人應佔持續經營業務盈利	124.2	7.0	1,674%

■ MMG通過以下方式繼續專注於提高股東回報：

- ✓ 累積增長
- ✓ 資本控制
- ✓ 減少債務和利息成本
- ✓ 改進業務和降低成本

¹其他：二零一八年上半年包括外匯收益11.0百萬美元，贖回可轉換可贖回優先股的收益12.6百萬美元，以及其他公司間綜合調整。二零一七年上半年包括外匯虧損44.7百萬美元、對沖虧損24.3百萬美元，以及其他公司間綜合調整。

- 銅價對盈利及現金流影響較高，鋅價的影響正在增加

商品價格及匯率變動對二零一八年全年相關EBIT的估計影響

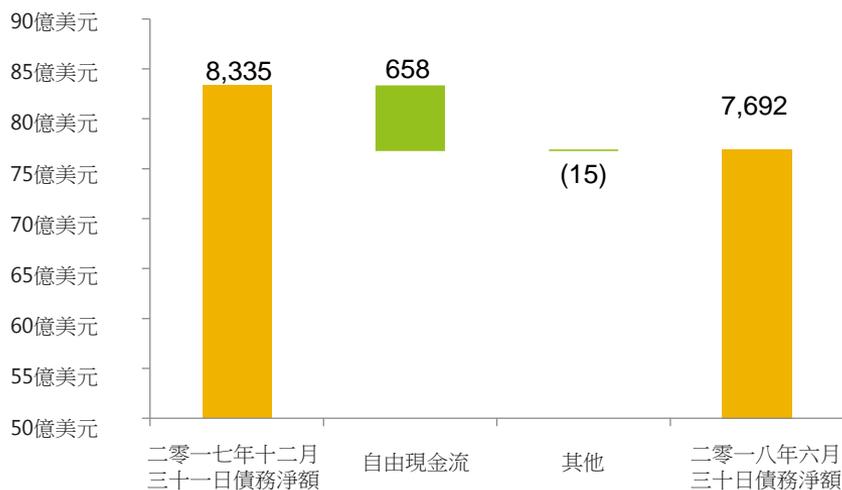
		敏感度	EBIT 影響 (百萬美元)
銅	美元/磅	\$0.10/磅 / (\$0.10/磅)	118/(118)
鋅	美元/磅	\$0.10/磅 / (\$0.10/磅)	35/(35) ¹
鉛	美元/磅	\$0.10/磅 / (\$0.10/磅)	10/(10)
黃金	美元/盎司	\$100/盎司 / (\$100/盎司)	15/(15)
銀	美元/盎司	\$1.00/盎司 / (\$1.00/盎司)	9/(9)
澳元:美元 ²	澳元	(10%) / 10%	44/(44)
秘魯索爾:美元 ³	秘魯索爾	(10%) / 10%	25/(25)

1. 二零一八年上半年鋅敏感性分析僅自預計商業生產日期起計入Dugald River因素。二零一八財政年度鋅的產量指導為19萬至22萬噸，其中包括來自Dugald River的12萬至14萬噸（包括商業生產之前及之後）。Dugald River預期穩定產量為每年17萬噸
2. 澳元兌美元的外匯風險與Rosebery及Dugald River的生產開支的外匯收益/虧損以及集團總部的行政費用有關
3. 秘魯索爾兌美元的外匯風險主要與換算Las Bambas應收稅項餘額及生產開支有關

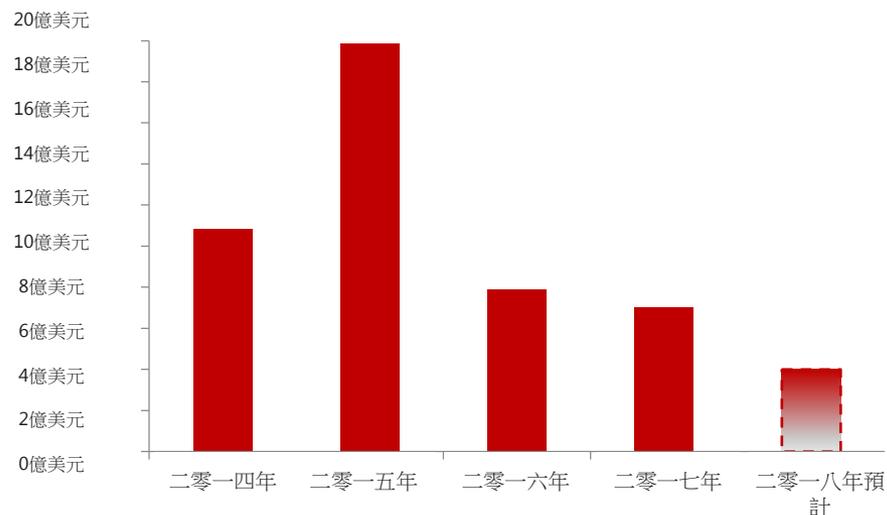
二零一八年上半年債務淨額減少6.43億美元

- 過去兩年間MMG成功開發了全球最大的綠地銅和鋅項目，並投入生產
- 增長主要來自債務融資
- 運營礦山具有很高的現金產生能力，可迅速減少債務
- 過去一年半以來，債務淨額減少21億美元
- 維持資本開支平均大約為4億美元
- 與22.62億股東貸款延期利息相關的約3.65億美元利息將於二零一八年下半年到期（自二零一四年起延期）。該款項將以出售Sepon所得收益（2.75億美元）及盈餘現金撥付

債務淨額變動



資本開支

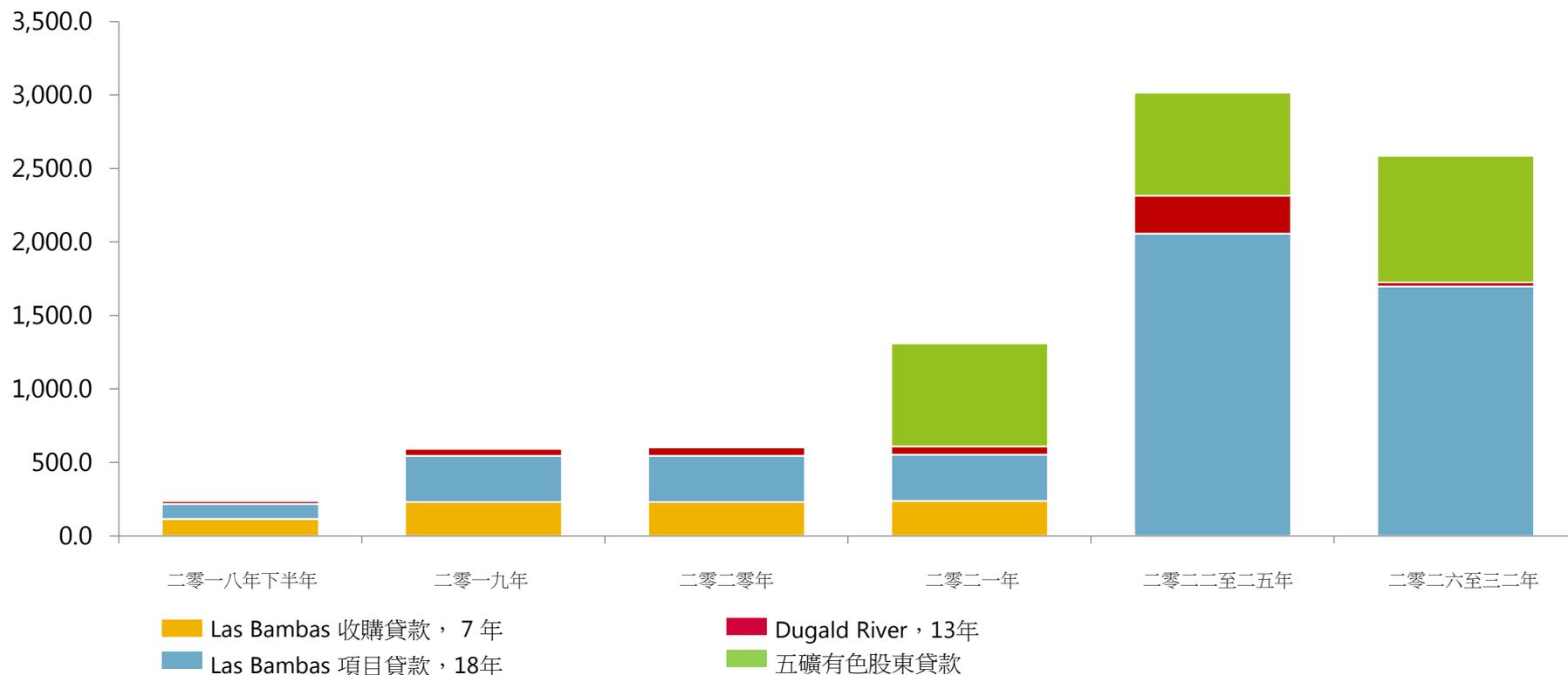


*一八財政年度資本開支指導約4億美元

債務到期狀況管理良好

- 二零一八年上半年的債務總額減少逾9億美元
- 未償還到期貸款平均約為6.5年

償還債務時間表¹（百萬美元）



1. 本金及利息款項，包括合營公司合夥人負債。並不包括所有循環信用貸款。

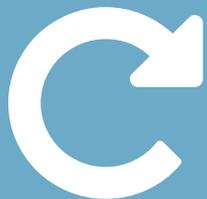
合適基礎



管理費用減少**3,000**萬美元

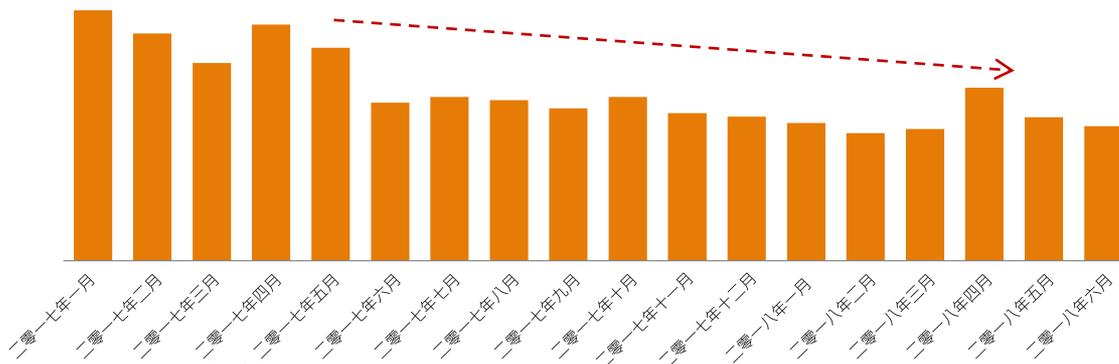
- 業務改進為集團範圍內焦點，亦為創造價值的策略驅動因素之一
- 提供合適的平台，以支持現有資產基礎上創造價值，並保持增長的靈活性
- 優化資產組合：剝離四項非核心資產

達產後優化



Las Bambas 於二零一七年/一八年度節省約**9,000**萬美元的現金生產費用

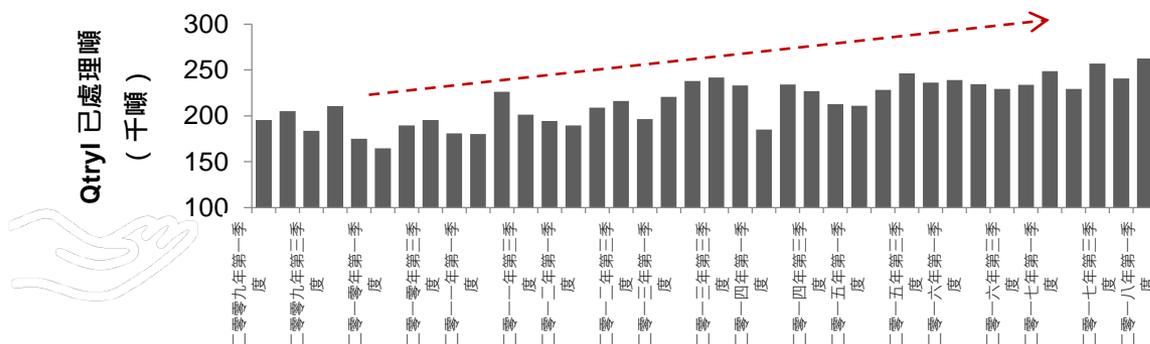
Las Bambas 承包商人數減少35%



卓越運營

持續進行業務改進以抵消品位下降、成熟運營礦山物料移動增加以及成本上漲的影響

Rosebery 運營82年以來選廠處理量

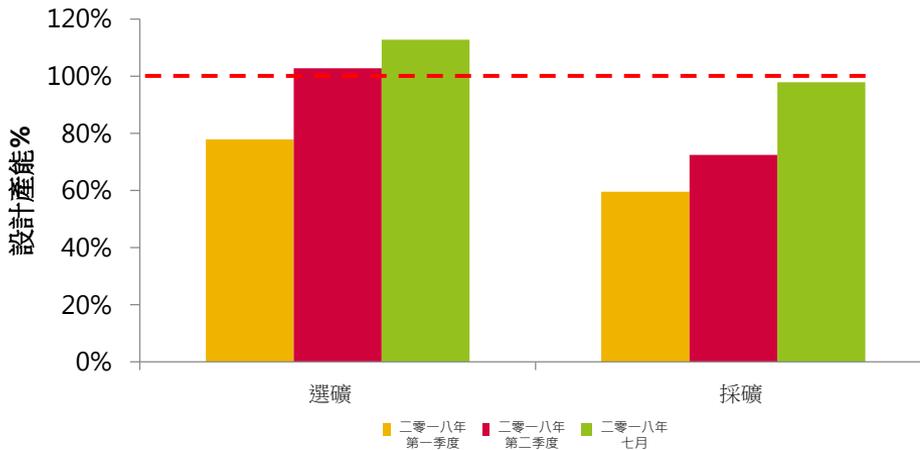


Dugald River – 超前計劃達產

- 二零一八年五月一日投入商業化生產
- 總開發資本開支約5.5億美元¹
- 提前試車投產使二零一八年資本開支淨額減少
- 開採及處理量增長強勁
- 二零一八年產量指導目標為12至14萬噸²
- 穩定生產階段產量指導每年17萬噸，C1成本為每磅0.68-0.78美元

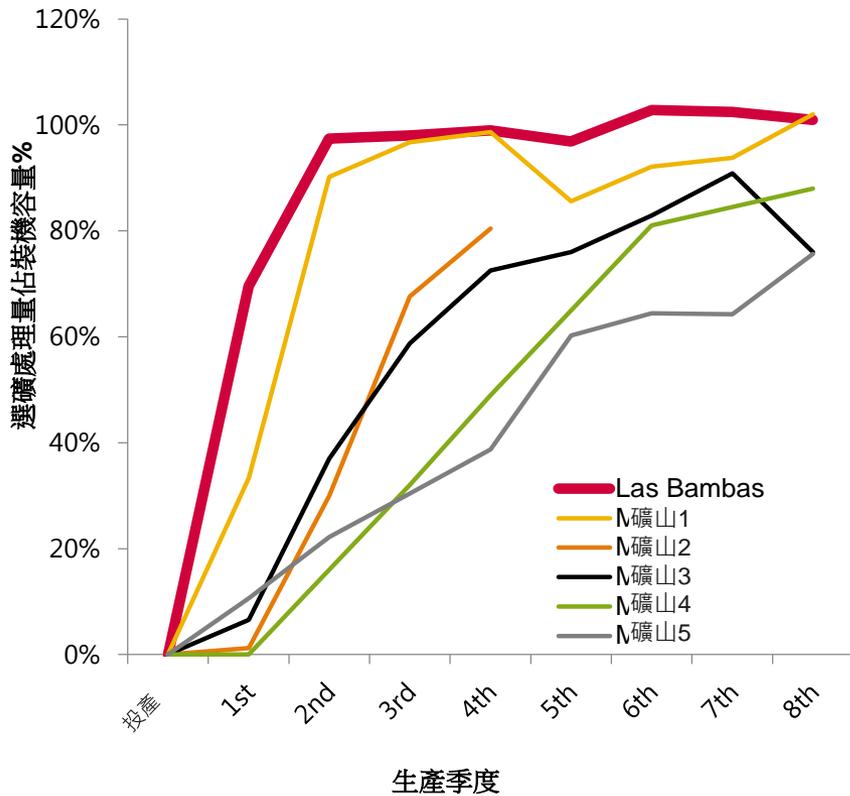


Dugald River 達產進度

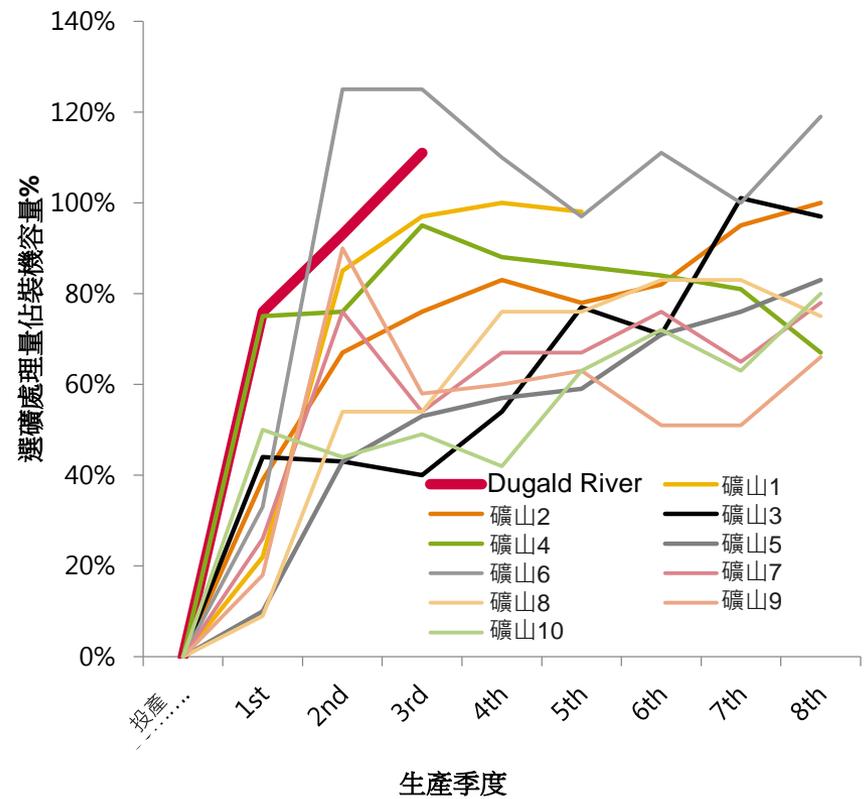


1. 自二零一五年七月一日起
2. 包括商業生產前的39,717噸

綠地銅選廠達產情況¹



綠地鋅選廠達產情況¹

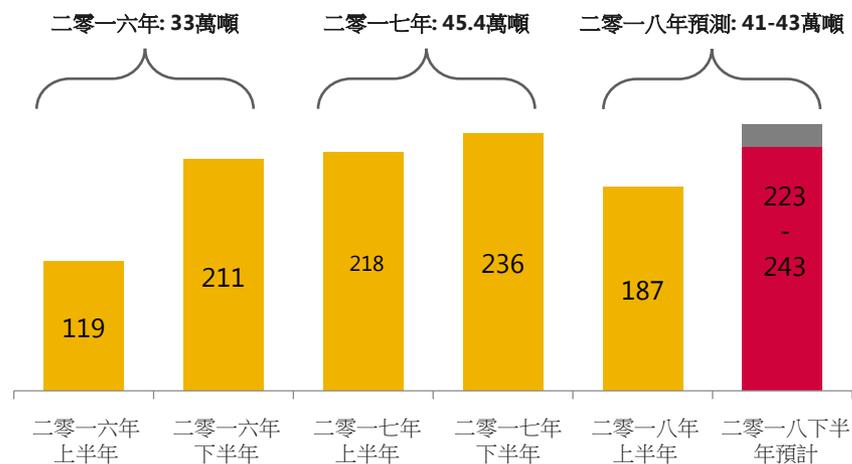


¹ 包括銅選廠及鋅選廠項目，公開可得資料

- Las Bambas 為全球同等規模銅礦中運營成本最低的礦山之一。基於現有儲量，礦山年限超過20年，具有顯著的地質潛力支持礦山年限延長／擴建
- 二零一八年上半年產量（18.7萬噸），比去年同期低15%，受以下因素影響：
 - 其中一個坑壁局部岩土條件不穩定，導致計劃在此期間開採的礦石推遲；
 - 二零一八年四月，計劃維修停產
- 預期二零一八年下半年產量增加，原因為：
 - 品位較高及處理量較上半年增加；
 - 保持上半年較高的回收率

- 二零一八年產量指導：41至43萬噸，存在下行至範圍下限的壓力
- C1 成本指導範圍：每磅1.00-1.10美元
- Las Bambas 於首5年間將生產超過200萬噸銅

產量



MMG Kinsevere 礦山對剛果民主共和國的貢獻



投資



\$12億

二零一二年收購
Anvil Mining



\$2.5億

至二零一七年用於礦山
開發的額外資本開支

採礦法

二零一八年



經修訂採礦法於二零一
八年三月生效

增加特許權使用費、費用、關稅、國家
權利及超級利得稅。

權利削減，不符合二零零二年法案的
「穩定」保障。

行業「遞進」特許權使用費建議提供
「雙贏」解決方案

員工



750

員工

1,800

承包商



>96%

勞動力來自剛果民主
共和國

利益相關方獲益

每年約7000萬

來自Kinsevere的
政府收入

每年約3.05億

剛果民主共和國貨物及服
務支出/工資



每年約300萬以上

社會/農業投資

產量

8萬噸

二零一七年
電解銅



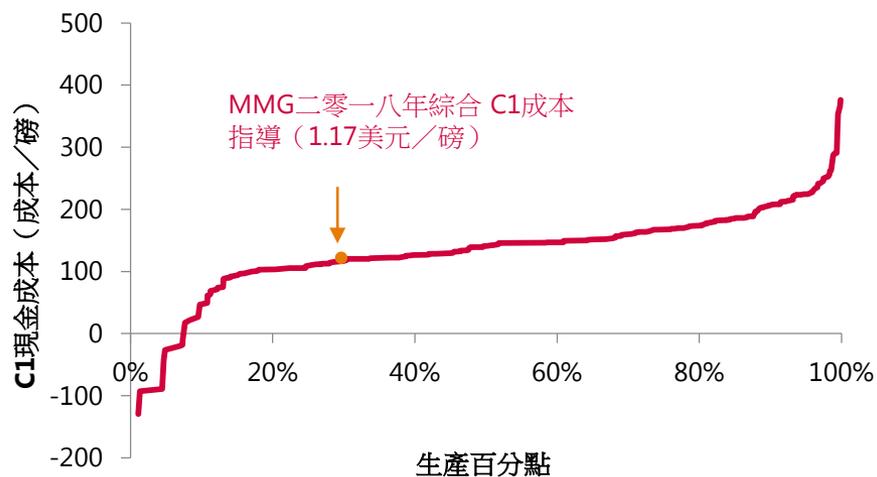
連續第三年達到該產量水平

MMG： 專注高效，實現增長

行政總裁
高曉宇

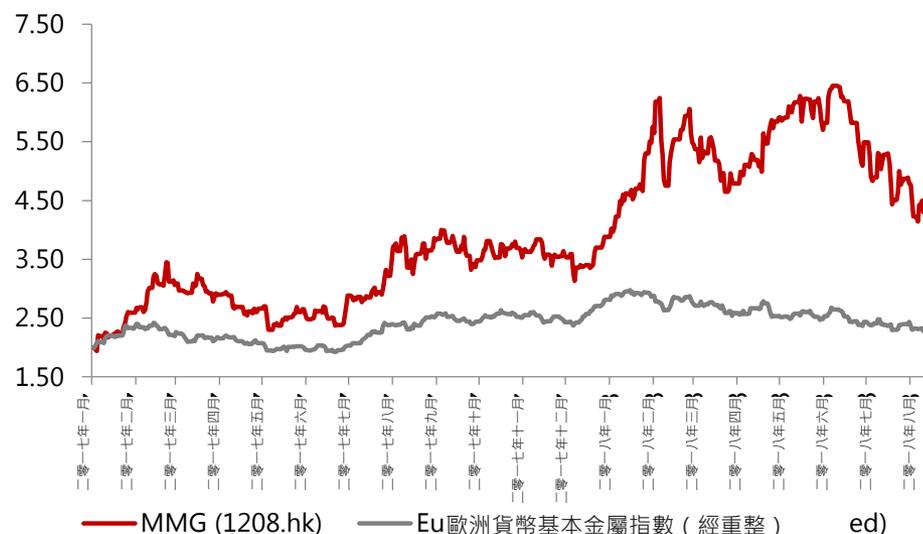
- 世界級資產基礎，具有地理位置多樣化及履行運營承諾的記錄
- 前十大銅及鋅礦運營
- 低成本狀況 – 適合應對商品市場波動
- 過去一年半以來，所產生21億美元自由現金已用於償還債務，為股東創造重大價值
- 過去5年實現銅當量產量每年15%增長。近年資產出售及成本效益措施已為增長創造強有力的平台

C1銅成本曲線圖（二零一八年）¹



資料來源：Wood Mackenzie，二零一七年第四季度

股價表現 經重整至MMG（港元）



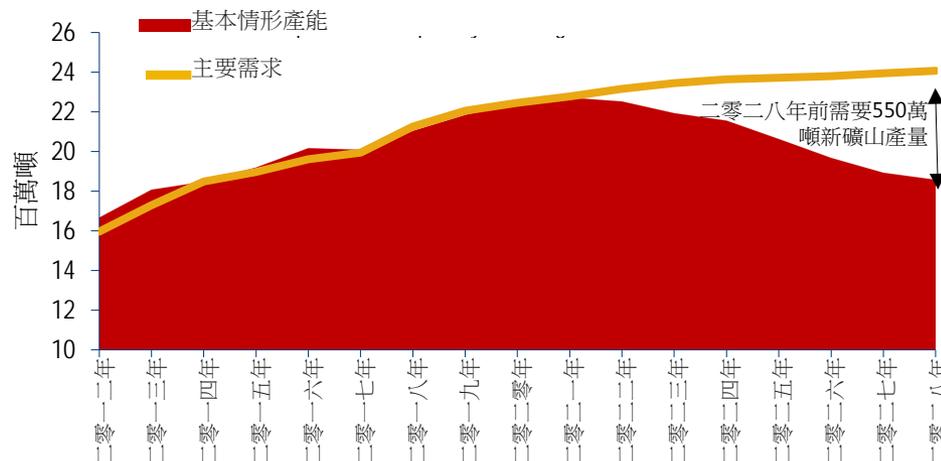
1. Wood Mackenzie二零一八年第二季度合成C1現金成本曲線圖。MMG綜合C1以Las Bambas及Kinsevere指導為基礎。

儘管銅和鋅近期出現波動，前景依然樂觀

主要股東對商品的深入了解及具吸引力的基本面支持商品前景

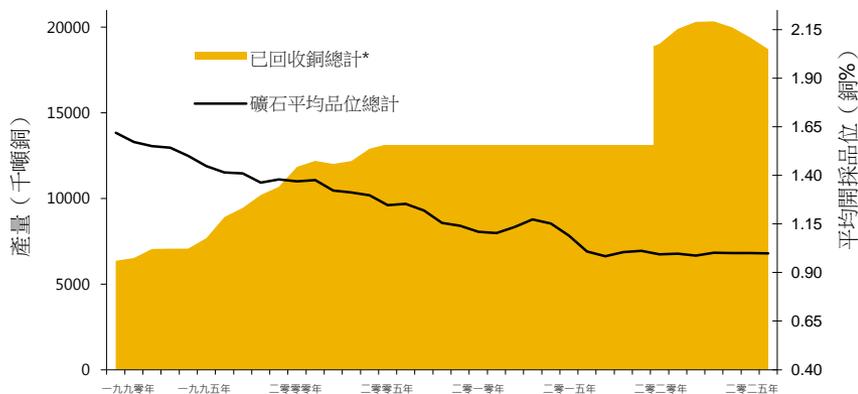
- 供應風險增加 - 社會、政治、品位及投資不足
- 需求增長 - 美元/歐元復蘇、電動汽車需求、都市化、一帶一路
- 了解中國基礎是具競爭力的優勢

已開採銅供應差距及新產能要求



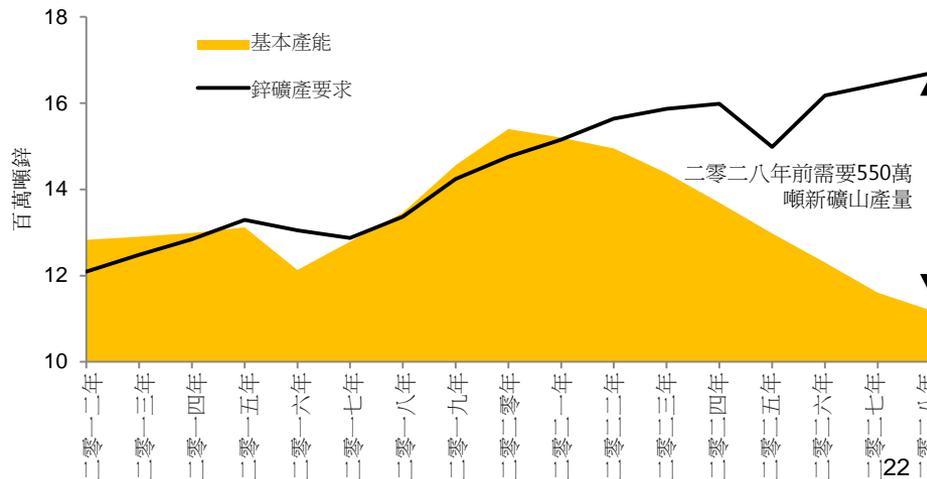
資料來源：Wood Mackenzie Copper Markets Service，二零一八年第二季度

銅入選品位及產量



資料來源：Wood Mackenzie Copper Costs Service，二零一八年第二季度

已開採鋅供應差距及新產能要求



資料來源：Wood Mackenzie，二零一八年第二季度

增長

- ✓ **Las Bambas**以及**Dugald River** – 前十大銅礦山及鋅礦山

卓越運營

- ✓ 持續進步有跡可循

股東價值

- ✓ **12個月**總股東回報為**13%**，而**EMIX**全球基本金屬指數則為**-12%**。產生強大現金，以及短期專注於降低債務

銅

鋅





附錄

多元化的全球基本金屬運營及發展項目組合



1. 預計於二零一八年下半年完成出售Sepon
2. 產量包括Dugald River宣佈商業化生產之前39,717噸產量。生產穩定階段，預計Dugald River每年將生產約17萬噸鋅精礦含鋅，C1成本0.68至0.78美元/磅。

二零一八年指導目標

Las Bambas

銅 – 產量	410,000 – 430,000 噸
銅 – C1成本	1.00 – 1.10美元/磅

Rosebery

鋅 – 產量	70,000 – 80,000噸
鋅 – C1成本	0.00 – 0.15美元/磅

Kinsevere

銅 – 產量	80,000噸
銅 – C1成本	1.57 – 1.67美元/磅

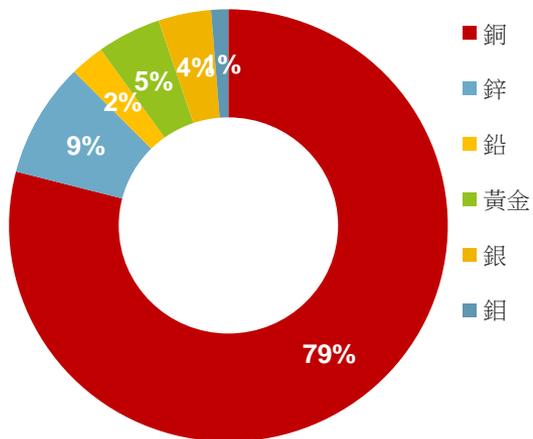
Dugald River

鋅 – 產量 ¹	120,000 – 140,000噸
鋅 – C1成本	0.68 – 0.78美元/磅

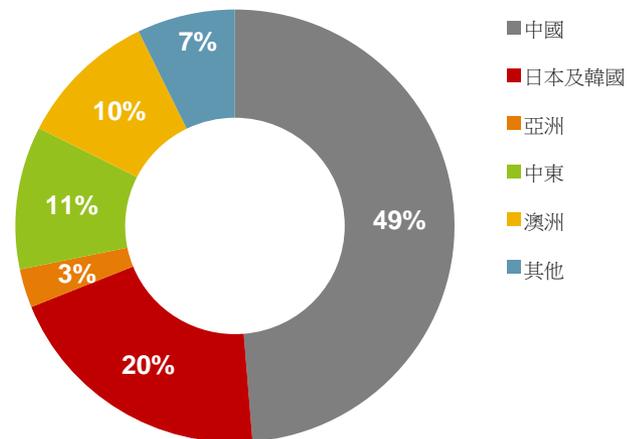
- 二零一八年資本支出指導：約4億美元
- 二零一八年實際稅率指導：約40%

1. 產量包括Dugald River宣佈商業化生產之前39,717噸產量。生產穩定階段，預計Dugald River每年將生產約17萬噸鋅精礦含鋅，C1成本0.68至0.78美元/磅。

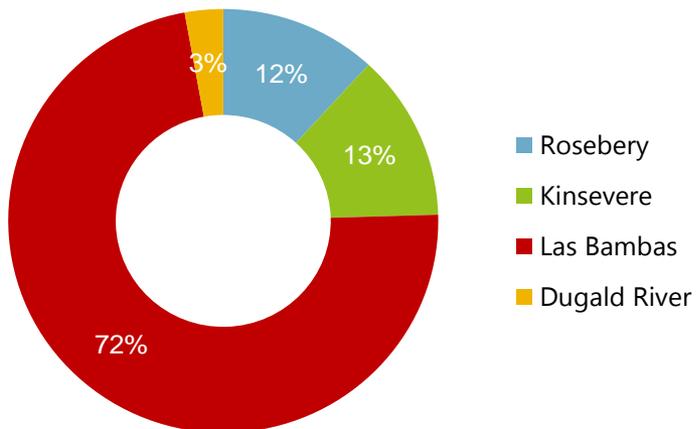
收入按商品劃分



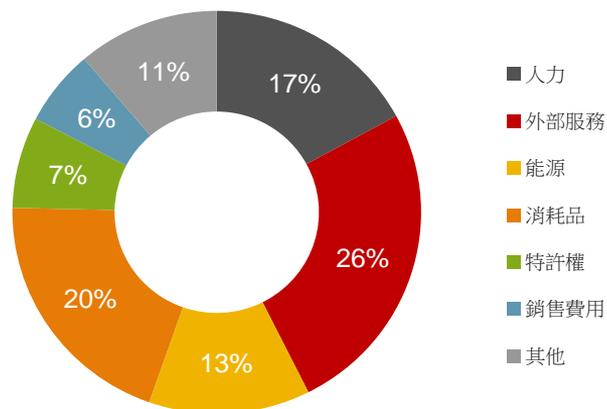
收入按客戶地區劃分



EBITDA按運營礦山劃分



運營費用（礦山）



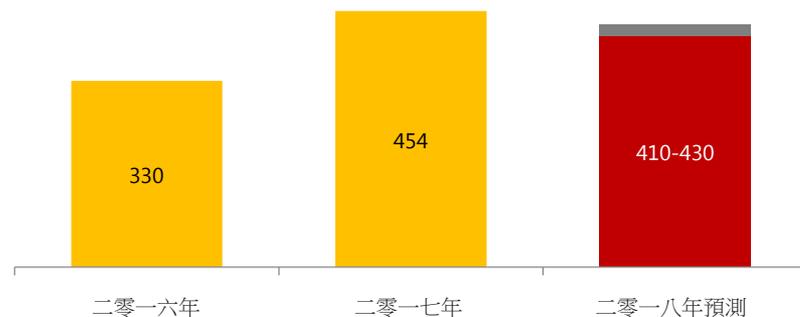
摘要：

- 由於銅價上漲抵銷了銷量下降，收入減少1%至13.494億美元。
- 出售產品的應付銅價較去年同期下降16%，反映期初庫存較低，以及繼續開發礦山品位下降導致產量下降。
- 生產亦受到由於局部岩土條件不穩定，影響二零一八年第一季度採礦順序，以及四月份的重大計劃維修停工的影響。
- 銅礦石品位為0.9%，而去年同期為1.0%。由於採取一系列改進措施及礦石的氧化物含量較低，回收率為87.3%，高於去年同期的85.4%，部分抵銷礦石品位下降。
- 由於採礦及選礦的維修成本較高（分別增加2,300萬美元及1,580萬美元），運營費用增加2%。由於採取一系列提高效率項目、礦石處理量減少及重新磋商電力合約而使電力成本下降，部分抵銷了較高的維修成本。
- C1成本為1.19美元/磅，而去年同期為1.02美元/磅。較高的C1成本主要是由於產量下降所致。
- 二零一八年的指導產量仍為41至43萬噸，面臨降至範圍下限的下行壓力。
- 預期較高品位及處理量增加、以及持續較高的回收率將使下半年業績得到改善。

財務資料

百萬美元	二零一八年上半年	二零一七年上半年	%
收入	1,349.4	1,361.7	(1%)
EBITDA	726.0	756.4	(4%)
EBIT	443.8	476.8	(7%)
EBITDA利潤率(%)	54%	56%	(3%)
產量	186,637	218,440	(15%)
C1 成本—銅 (美元/ 磅)	1.19	1.02	

銅精礦含銅產量 千噸



摘要：

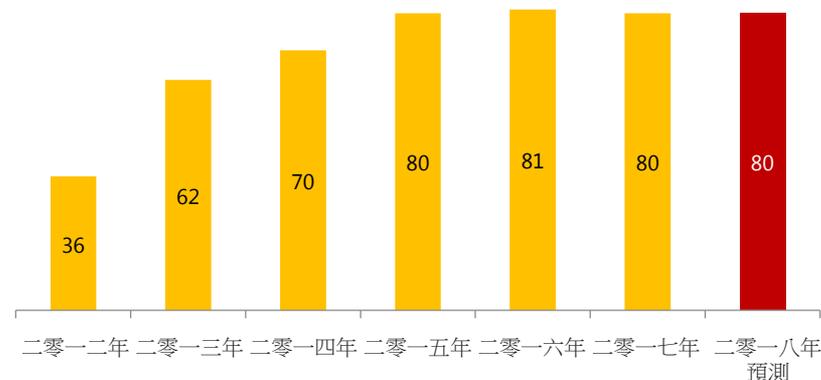
- 上半年生產40,556噸電解銅，原因是礦石處理量增加10%，回收率提高，抵銷了品位下降。
- 收入增加5,260萬美元（23%），EBITDA增加6,130萬美元（93%），主要是由於平均已實現銅價上升。
- 基於與剛果金新採礦法相關的額外直接及間接成本估算（790萬美元），運營支出增加1,130萬美元（8%）。處理費用亦受到高耗酸礦選的影響，而遞延採礦成本資本化增加導致採礦費用下降。
- 預計二零一八年的電解銅產量約為80,000噸，C1成本預計為1.57美元至1.67美元。

財務資料

百萬美元	二零一八年上半年	二零一七年上半年	%
收入	279.4	226.8	22%
EBITDA ¹	127.2	65.9	93%
EBIT	52.6	(1.7)	3,229%
EBITDA利潤率(%)	46%	29%	57%
產量	40,556	39,026	3%
C1 成本—銅 (美元/ 磅)	1.58	1.30	

銅精礦含銅產量

千噸



摘要：

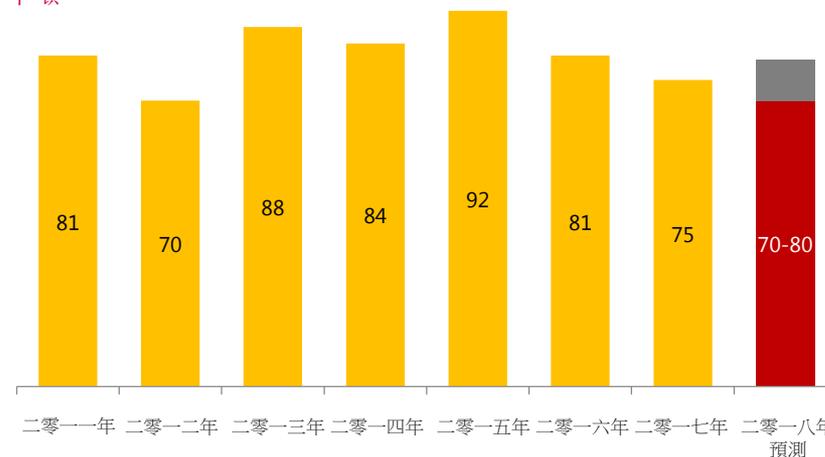
- 由於所有商品的銷量增加及價格上漲，收入增加48%，達2.038億美元。
- 儘管上半年礦石開採量以及選廠處理量增加，由於採取一系列措施，包括內包採礦及開發工作以降低承包商支出，總生產費用減少190萬美元（3%）。
- 由於收入增加及控制成本，EBITDA達1.182億美元，較二零一七年上半年上升77%
- 由於鉛、銅、黃金及銀銷量增加，就計算C1而言被視為副產品入賬，上半年鋅C1成本為負0.21美元/磅，而去年同期為正0.20美元/磅。
- 新2/5尾礦壩上半年落成及啟用（總資本成本為5,200萬澳元），為延長運營年期的重要投資。該項目再加上投資於新車隊以及內包先前外判開發及採礦的活動，反映對延長目前剩餘五年礦山年期可能性的信心。
- MMG預期將在Rosebery生產70,000至80,000噸鋅精礦含鋅。由於副產品的重大貢獻，鋅的C1成本預期將介乎0.00美元至0.15美元/磅。

財務資料

百萬美元	二零一八年上半年	二零一七年上半年	%
收入	203.8	138.1	48%
EBITDA	118.2	66.8	77%
EBIT	82.7	32.9	152%
EBITDA利潤率(%)	58%	48%	21%
產量			
鋅（噸）	38,059	37,519	1%
鉛（噸）	16,312	12,420	31%
銅（噸）	765	659	16%
C1成本—Rosebery 鋅(美元/ 磅)	(0.21)	0.20	

鋅精礦含鋅產量

千噸



Dugald River 二零一八年上半年業績

摘要：

- 於二零一八年五月一日投入商業化生產，並由該日起於業績計入銷售收入、運營支出、折舊及攤銷。
- 達產活動繼續推行，首六個月礦石處理量為790,178噸，相當於第一及第二季度的名義額定產能的80%及103%。該結果反映了當前的達產成果，並證明選廠高出設計水平的運營能力。
- 二零一八年剩餘時間的重點為繼續提高採礦率以達到設計產能，並確保年產鋅精礦含鋅170,000噸的穩定產量不受限制。
- 與先前指導一致，MMG預期於二零一八年將生產鋅精礦含鋅120,000至140,000噸，其中包括39,717噸商業化生產前的產量。自二零一五年八月一日起至項目竣工止的總資本成本預期仍將約為5.5億美元，小規模的完工工程正在進行中。
- Dugald River定位為全球十大鋅礦之一，鋅精礦含鋅年產量約170,000噸，另加其他副產品。該礦山運營年限估計約為25年。MMG預期投入商業化生產後的C1成本將為0.68至0.78美元/磅。

財務資料

百萬美元	二零一八年上半年	二零一七年上半年	%
收入	69.2	-	-
EBITDA	28.8	-	-
EBIT	19.0	-	-
EBITDA利潤率(%)	42%	-	-
產量			
鋅 (噸)	67,266	-	-
鉛 (噸)	5,898	-	-
C1 成本— 鋅(美元/ 磅)	-	-	-

綜合財務業績：財務業績表

截至二零一八年六月三十日止六個月	二零一八年 百萬美元	二零一七年 百萬美元
收入	1,898.8	1,749.8
經營費用	(901.2)	(829.5)
勘探費用	(14.2)	(17.0)
行政費用	(22.8)	(40.6)
其他收入／（費用）	23.6	(66.0)
出售附屬公司的收益	-	173.7
EBITDA	984.2	970.4
折舊及攤銷費用	(406.8)	(386.0)
EBIT	577.4	584.4
財務成本淨額	(250.0)	(258.5)
除所得稅前溢利	327.4	325.9
所得稅費用	(138.6)	(223.5)
來自持續經營業務的除所得稅後盈利	188.8	102.4
來自已終止經營業務的除所得稅後盈利	4.6	11.3
期內盈利	193.4	113.7
下列人士應佔：		
本公司權益所有人	128.7	17.8
- 來自持續經營業務	124.2	7.0
- 來自已終止經營業務	4.5	10.8
非控制性權益	64.7	95.9
- 來自持續經營業務	64.6	95.4
- 來自已終止經營業務	0.1	0.5
	193.4	113.7

簡明綜合資產負債表

百萬美元	二零一八年六月三十日	二零一七年十二月三十一日
非流動資產	12,170.4	13,093.5
流動資產—現金及現金等價物	647.4	936.1
流動資產—其他	648.4	760.0
分類為持作出售的出售集團資產	583.3	-
資產總值	14,049.5	14,789.6
權益總額	3,005.6	2,971.8
非流動負債—其他	1,645.7	1,817.1
非流動負債—貸款	7,743.6	8,498.2
流動負債—其他	851.4	808.2
流動負債—貸款	520.6	694.3
負債總額	11,043.9	11,817.8
權益及負債總額	14,049.5	14,789.6
流動資產淨值	224.5	193.6
資產總值減流動資產	12,677.5	13,287.1

綜合財務業績：現金流量表

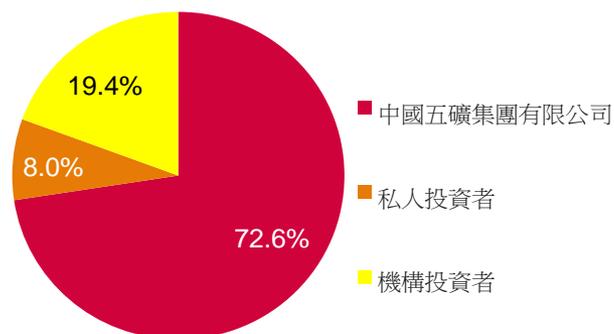
截至六月三十日止六個月 百萬美元	二零一八年上半年	二零一七年上半年
來自客戶款項	2,216.8	2,426.5
向供應商及僱員付款	(1,262.6)	(1,263.1)
勘探開支付款	(15.2)	(17.6)
退還／（已付）所得稅	2.5	(29.8)
經營業務所得之現金淨額	941.5	1,116.0
購買物業、廠房及設備	(101.8)	(347.8)
其他投資活動	116.9	303.0
投資業務所得／（所用）現金淨額	15.1	(44.8)
貸款所得款項	150.0	80.0
償還貸款	(872.8)	(588.2)
贖回可換股可贖回優先股付款	(338.0)	-
因行使僱員購股權而發行股份所得款項	11.2	4.1
已付利息及財務成本	(187.2)	(210.0)
已收利息	5.4	4.5
融資業務所用現金淨額	(1,231.4)	(709.6)
現金及現金等價物（減少）／增加淨額	(274.8)	(361.6)
於一月一日的現金及現金等價物	936.1	552.7
於六月三十日的現金及現金等價物¹	661.3	914.3

1. Sepon已於簡明綜合中期財務狀況表分類為持作出售資產，其現金1,390萬美元已計入於二零一八年六月三十日的現金結餘。

概覽

- MMG於二零零九年成立，為一家多元化基本金屬公司，於四大洲擁有五個運營礦山
- 總部位於墨爾本（澳洲），第一上市地為香港聯交所（1208 HK），第二上市地為澳洲交易所（MMG ASX）
- 主要開採銅及鋅，並開採較少量黃金、銀、鉛及鉬
- MMG的旗艦級資產Las Bambas於二零一七年生產銅45.4萬噸。二零一八年五月，Dugald River投入商業化生產，生產穩定階段每年將生產鋅約17萬噸。

股東基礎



分析師覆蓋

股票代理	姓名
Argonaut	Helen Lau
BOCI	Lawrence Lau
CCBI Securities	Felix Lam/Angel Yu
CICC	Yan Chen/Yubo Dong
Citi	Ada Gao
CITIC Securities	AO Chong
Credit Suisse	Yang Luo/Peter Li
Deutsche Bank	Sharon Ding/Shuhang Jiang
Goldman Sachs	Trina Chen/Joy Zhang
Jefferies	Chris LaFemina/Tim Ward
Macquarie	Ben Crowley
Sealand Securities	Dai Pengju

目標：二零二零年之前成為全球頂尖的中型礦業公司之一

銅及鋅礦產資源量分別為1,440萬噸及1,180萬噸

礦產資源量—合金屬（100%資產基準）

於二零一七年六月三十日

項目	銅 千噸	鋅 千噸	鉛 千噸	銀 [百萬盎司]	黃金 [百萬盎司]	鉬 千噸
Las Bambas	11,625			182	2.7	341
Kinsevere	1,431					
Sepon	531				1.3	
Dugald River	79	7,883	1,401	65	0.03	
Rosebery	51	1,526	537	64	0.8	
High Lake	347	536	50	37	0.6	
Izok Lake	342	1,910	209	34	0.1	
總計	14,406	11,805	2,197	383	5.5	341

本簡報所提述資料乃摘錄自於二零一七年十月十八日刊發的「截至二零一七年六月三十日之礦產資源量及礦石儲量聲明」報告，此報告亦可於www.mmg.com 查閱。MMG確認，其並不知悉任何對礦產資源量及礦石儲量聲明所載資料具有重大影響的新資料或數據，而就礦產資源量及礦石儲量的估計而言，作為礦產資源量及礦石儲量聲明內所作估計的基礎的所有重大假設及技術參數繼續適用且並無重大變動。MMG確認，合資格人士調查結果所呈列的形式及內容與礦產資源量及礦石儲量聲明所呈列者並無重大差異

銅及鋅礦石儲量分別為820萬噸及430萬噸

礦石儲量—含金屬（100%資產基準）

於二零一七年六月三十日

項目	銅	鋅	鉛	銀	黃金	鉬
	千噸	千噸	千噸	[百萬盎司]	[百萬盎司]	千噸
Las Bambas	7,493			118	1.8	207
Kinsevere	486					
Sepon	247					
Dugald River		3,903	722	46		
Rosebery	13	482	185	22	0.2	
總計	8,239	4,385	907	186	2.0	207

本簡報所提述資料乃摘錄自於二零一七年十月十八日刊發的「截至二零一七年六月三十日之礦產資源量及礦石儲量聲明」報告，此報告亦可於www.mmg.com 查閱。MMG確認，其並不知悉任何對礦產資源量及礦石儲量聲明所載資料具有重大影響的新資料或數據，而就礦產資源量及礦石儲量的估計而言，作為礦產資源量及礦石儲量聲明內所作估計的基礎的所有重大假設及技術參數繼續適用且並無重大變動。MMG確認，合資格人士調查結果所呈列的形式及內容與礦產資源量及礦石儲量聲明所呈列者並無重大差異

管理團隊 – 具備全球經驗和背景



行政總裁
高曉宇

- 於二零一八年八月獲委任為本公司行政總裁
- 自四月起擔任本公司非執行董事超過7年
- 持有中國之中國人民大學企業管理碩士學位



首席財務官
Ross Carroll

- 於天然資源行業擁有超過25年經驗
- Macmahon Holdings行政總裁及董事總經理
- Woodside Petroleum首席財務官
- BHP Billiton高級財務職務



執行總經理—業務支持
Greg Travers

- Myer Limited服務及戰略策劃執行總經理
- BHP Billiton任職超過7年
- Pratt Group任職超過6年
- WMC Resources任職超過11年



執行總經理—市場營銷與風險管理
徐基清

- 於財務、策劃、投資方面擁有超過25年經驗
- 五礦有色控股江西鎢業董事
- Copper Partners Investment及湖南有色董事
- 五礦有色副董事長及首席財務官



執行總經理—利益相關方關係
Troy Hey

- 於政府、媒體、社區及投資者關係方面擁有超過20年經驗
- Foster's Group媒體及聲譽總經理
- WMC Resources公共事務部集團經理



執行總經理—非洲、澳洲及亞洲運營
Mark Davis

- 於礦業及金屬業運營及業務管理方面擁有超過20年經驗
- BHP Billiton Limited南非鋁業總經理



執行總經理—美洲運營
Suresh Vadnagra

- 於礦業及工業擁有超過20年經驗
- 集團總經理—南美運營及Minera Las Bambas董事長
- Sepon礦山總經理及卓越運營總經理
- 於Iluka Resources及BHP Billiton Limited擔任高級職位

