



中期報告

二零一三年六月三十日止六個月



开采美好未来

封面：位於剛果民主共和國的
Kinsevere 運營支持當地橋梁建設項目。

公司資料

董事會

董事長

王立新
(非執行董事)

執行董事

Andrew MICHELMORE

(行政總裁)

David LAMONT

(首席財務官)

徐基清

(執行總經理 - 戰略規劃)

非執行董事

焦健

高曉宇

獨立非執行董事

Peter CASSIDY

Anthony LARKIN

梁卓恩

審核委員會

主席

Anthony LARKIN

成員

高曉宇

Peter CASSIDY

梁卓恩

薪酬及提名委員會

主席

Peter CASSIDY

成員

王立新

焦健

Anthony LARKIN

梁卓恩

安全、健康、 環境及社區 委員會

主席

Peter CASSIDY

成員

Andrew MICHELMORE

高曉宇

披露委員會

成員

Andrew MICHELMORE

David LAMONT

徐基清

Troy HEY

Sally COX

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

的近律師行(香港)

年利達律師事務所(香港)

核數師

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師

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

主要往來銀行

澳大利亞和新西蘭銀行集
團有限公司

中國銀行股份有限公司

Bank of America Merrill
Lynch Limited

國家開發銀行股份有限
公司

中國工商銀行股份有限公司

投資者關係

Colette CAMPBELL

集團經理 - 投資者關係

電話: +61 3 9288 9165

colette.campbell@mmg.com

媒體關係

Kathleen KAWECKI

通訊顧問

電話: +61 3 9288 0996

kathleen.kaweck@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

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

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, Australia 3006

電話: +61 3 9288 0888

傳真: +61 3 9288 0800

info@mmg.com

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

公司概覽	2
摘要	4
董事長回顧	6
行政總裁報告	8
經營回顧	10
發展項目	20
勘探	22
管理層討論及分析	24
其他資料	32
獨立審閱報告	39
中期財務資料	40
詞彙	63

公司概覽

五礦資源有限公司(本公司或MMG)是一家國際化礦業公司,在世界各地從事基本金屬礦床之勘探、開發及開採業務。本公司總部位於澳洲墨爾本,並在香港聯合交易所有限公司(聯交所)上市(股份代號:1208)。

在MMG,我們追求不斷進取。為我們的員工、我們的投資者、我們東道國政府和我們多元化的社區而不斷進取。

本公司受惠於一支經驗豐富的國際化管理團隊,並得到其主要股東中國五礦集團公司(中國五礦)的支持。

MMG擁有並經營老撾Lane Xang Minerals Limited (LXML) Sepon礦山,剛果民主共和國(剛果)Kinsevere礦山及澳洲Century、Golden Grove及Rosebery礦山。

MMG發展項目包括位於澳洲昆士蘭西北部的高品位鋅鉛銀礦床Dugald River,以及位於加拿大西北部Nunavut的Izok Corridor基本金屬項目。

MMG於澳洲、非洲及美洲亦擁有大量勘探項目及合夥業務。

本公司乃全球最大的鋅生產商之一,也是銅、鉛、黃金及銀的主要生產商。

MMG致力於實現長遠可持續增長及股東價值。MMG向可持續發展的最佳國際慣例接軌,作為國際礦業與金屬理事會(ICMM)會員,MMG將ICMM可持續發展框架的可持續標準作為其業務基準。

MMG亦為澳洲礦物理事會、加拿大礦業協會、剛果礦山商會及其他地區性工業組織的會員。

時間表



七月
1988

五礦資源有限公司於香港註冊成立,以商品貿易及加工為主。



六月
2009

Minerals and Metals Group成立。

中國五礦通過其附屬公司五礦有色收購OZ Minerals Limited大部分資產後成立Minerals and Metals Group,包括Century、Golden Grove、Rosebery及Sepon礦山;Dugald River及Izok Corridor發展項目;以及一系列勘探礦權。Minerals and Metals Group由五礦有色100%擁有。

十二月
1994



五礦資源有限公司於聯交所上市,股份代號:1208。

歷史

於中國五礦通過其附屬公司五礦有色金屬股份有限公司（五礦有色）收購OZ Minerals Limited的大部分資產後，於二零零九年六月成立 Minerals and Metals Group。

於二零一零年十二月，Minerals and Metals Group獲聯交所上市的中國五礦附屬公司五礦資源有限公司（股份代號：1208）收購。

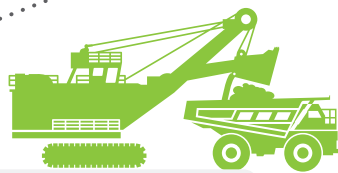
於二零一二年九月，五礦資源有限公司將其公司英文註冊名稱由 Minmetals Resources Limited改為MMG Limited。

公司架構

MMG的主要股東為五礦有色（中國五礦之附屬公司）。於二零一三年六月三十日，五礦有色間接持有MMG約74%股份，其餘26%股份由公眾股東（包括全球的資源及投資基金）持有。

股份代號：1208

十二月
2010



五礦資源有限公司收購Minerals and Metals Group。

四月
2011

五礦資源有限公司向獨立第三方發行762,612,000股普通股，並於五礦有色兌換永久次級可換股證券（永久次級可換股證券）後向五礦有色發行1,560,000,000股普通股。

九月
2011



五礦資源有限公司為專注於上游基本金屬資產，將其貿易、加工及下游業務有條件剝離予五礦有色。剝離資產主要位於中國，包括五礦鋁業有限公司（五礦鋁業）、華北鋁業有限公司（華北鋁業）、營口鑫源金屬套管有限公司（營口鑫源）、常州金源銅業有限公司（常州金源）及其各自的附屬公司。出售五礦鋁業及華北鋁業於二零一一年十二月完成，而出售營口鑫源及常州金源則於二零一二年五月完成。

二月
2012



五礦資源有限公司收購Anvil Mining Limited (Anvil)，其中包括位於剛果的Kinsevere礦山和Mutoshi發展項目。

九月
2012



五礦資源有限公司將其公司英文註冊名稱由Minmetals Resources Limited改為MMG Limited。

摘要

- › 在商品市場疲弱及波動之背景下，金屬價格持續走低。銅價及鋅價平均較二零一二年上半年分別降低7%及2%，收入因此受到影響。
- › 由於Kinsevere按年度計算達到額定產能、Sepon效率提升及Golden Grove露天氧化銅礦近期投產，二零一三年上半年銅總銷量上升；然而，由於Century鋅品位下降，鋅銷量因此較低。由於Sepon黃金產量降低，黃金銷量較二零一二年上半年下降47%。
- › 增加的採礦活動及相應礦石處理量以及相應產量導致於二零一三年上半年較高之總營運費用。MMG礦石開採增加了41%，相比之下營運費用增加15%。
- › 在商品價格疲弱環境下，MMG不斷努力永久降低營運成本。
- › 船運時間及存貨減少影響營運費用及收入，導致EBITDA為302.2百萬美元，較二零一二年上半年減少25%。
- › 總溢利為35.9百萬美元，相比二零一二年上半年減少75%。
- › 資產負債比率為0.51，表示MMG能夠為其現有承擔及未來增長策略融資。
- › Dugald River項目融資完成，本公司就項目發展及施工訂立金額高達10.0億美元之融資協議。目前正在對原計劃採礦方法、產量及相關地表選礦設施優化方案進行審查。
- › MMG對其策略充滿信心，能夠從發展中經濟體尤其是亞洲之工業化及現代化帶來之經濟增長中獲利。
- › MMG期內並無宣派股息；然而，董事會承諾創造長期股東價值，並持續評估未來盈餘現金的使用，包括向股東分派股息。



截至六月三十日止六個月	二零一三年 百萬美元	二零一二年 百萬美元	變動 %
收入	1,177.6	1,218.7	(3)
EBITDA	302.2	403.7	(25)
EBIT	93.0	259.1	(64)
溢利	35.9	144.5	(75)
經營業務所得之現金淨額	201.3	258.5	(22)
每股攤薄盈利	0.47 美仙	2.47 美仙	(81)
EBITDA利潤率	26%	33%	

位於老撾的Sepon運營
出產電解銅。



王立新
董事長

董事長回顧

我們相信，股東定能受益於MMG強大的領導團隊、不斷增長之基本金屬資產組合，以及長遠來看前景穩健的市場基本面。

尊敬的各位股東

本人欣然報告，在商品價格疲弱且富有挑戰性的環境下，MMG仍於二零一三年上半年獲得利潤。

二零一三年上半年總收入為1,177.6百萬美元，較二零一二年上半年減少3%。儘管銅總銷量上升，但平均實際銷售價格下跌且鋅及黃金銷量下降，導致收入較二零一二年上半年降低。

營運費用較二零一二年上半年增加15%，主要由於二零一二年二月收購Anvil後計入Kinsevere、與提取存貨及裝運時間有關的庫存變動等因素。為實現股東長期可持續回報，我們對與生產相關的成本作出有效控制，且MMG已採取多項舉措永久降低成本。於二零一三年上半年成效不凡的舉措包括，Sepon向擁有人經營礦山轉型（承包商成本節省6.3百萬美元），以及於二零一二年重組後Golden Grove成本降低（僱員成本節省7.5百萬美元及消耗品節省3.8百萬美元）。

於二零一三年上半年，本集團息稅折舊攤銷前收益（EBITDA）為302.2百萬美元，而溢利則為35.9百萬美元。

MMG於二零一三年上半年報出正現金流量淨額173.9百萬美元，反映為支持公司長遠增長策略之投資增加。本公司的資產負債比率（即債務淨額除以債務淨額與總權益之總和）為0.51。

MMG專注於在商品周期所有階段均為股東創造長遠可持續價值。我們明白在此富有挑戰性的環境下越發需要嚴謹，我們將繼續以審慎方式管理安全、產量及成本。

MMG期內並無宣派股息；然而，董事會承諾創造長期股東價值，並持續評估未來盈餘現金的使用，包括向股東分派股息。

我們的願景為打造新一代領先的全球多元化金屬礦業集團。我們正在鑄成一個靈活、高效並具有可延展性的業務模式。為提高生產力並從資產中提取更大價值，我們投資於業務根基項目。該等根基項目包括，不得不在礦山完成的工作才設在礦山；將其他服務綜合至支持中心；不斷改進我們的營運、服務及支持；以及闡明架構、角色及職責。我們將繼續把MMG發展成為適應力強、高效及專注的業務。

我們對運營效率的關注不斷取得成果，Sepon生產力提高導致銅產量及銅銷量於二零一三年上半年均取得年初至今新高。同樣，Rosebery的採礦及選礦於二零一三年上半年取得年初至今新高。

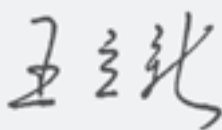
於二零一三年三月二十六日，股東批准一項新購股權計劃，旨在使高級管理人員及執行總經理與我們股東的利益相一致。向高級管理層授出購股權取代了目前以現金結算的長期獎勵計劃，且仍須符合特定表現要求。

於二零一三年上半年，MMG的最終控股股東中國五礦透過其附屬公司以市場收購方式獲得MMG的額外股份，使其於MMG的間接股份持有從約71.72%增加至73.69%。

我們相信，中國及其他發展中經濟體的持續工業化將帶動長期銅需求增長。鋅的長遠前景將視乎資源消耗的結構性挑戰，及新礦山供應滿足消費增長的需求情況。MMG連同中國五礦正進行中國鋅供應自上而下的全面分析。此研究旨在更深入瞭解國內供應的增長、成本結構及質量，並進一步增強MMG對鋅市場基本面的瞭解。

我們相信，股東定能受益於MMG強大的領導團隊、不斷增長之基本金屬資產組合，以及長遠來看前景穩健的市場基本面。發展中經濟體尤其是亞洲之工業化及現代化將推動經濟可持續增長，MMG對此仍然充滿信心。

本人謹藉此機會感謝董事會成員的不斷努力，以及我們股東與運營所在社區的不斷支持。



王立新 董事長

行政總裁報告



Andrew Michelmore
行政總裁

海灣社區協議(GCA)簽署代表Shirley Chong和行政實習生Kathleen Beasley。Century運營是GCA簽署方之一。該協議由礦山，四個原住民部落Waanyi、Mingginda、Gkuthaarn與Kukatj，及昆士蘭政府共同達成。GCA於整個礦山年限期間明確各方的利益和義務。

尊敬的各位股東

由於對全球經濟增長及長遠可持續商品需求的持續憂慮，國際礦產金屬行業於二零一三年上半年遭遇了加劇的動蕩。倫敦金屬交易所 (LME) 之銅價和鋅價於二零一三年上半年平均較二零一二年分別下跌7%及2%，但兩種商品於二零一三年六月底之平均價格卻大幅低於二零一二年。

於上半年，我們的可記錄總工傷事故頻率 (TRIFR) 為每百萬工作小時2.7，而二零一二年底則為3.0。我們的損失工時工傷事故頻率 (LTIFR) 為0.7，與二零一二年底的頻率一致。

儘管我們於上半年對安全表現做出改善，但卻無法彌補我們失去的一名僱員。Sepon礦山不幸發生致命事故，我對此悲痛萬分。於六月二十七日，一名29歲僱員Daola Phoumixay先生在Sepon進行植被清理工作時被倒下樹枝擊中致命傷。獨立調查已展開，初步調查結果確認Daola及其團隊已採取所有必要防範措施。然而，儘管已採取有關預防措施，但慘劇仍然發生，Sepon礦山正在審查其工作程序以確保同類事件不再重演。失去一名寶貴僱員，公司全體都感到極為悲痛，本人謹向Daola的家人、朋友及同事深表哀悼。

我們於上半年實現了良好的營運表現，MMG所有礦山開採近8百萬噸礦石，較二零一二年增加41%。由於Sepon生產力提高、Kinsevere達到額定產能及Golden Grove氧化露天銅礦投產，銅總產量較二零一二年增加33%。於二零一三年上半年，Kinsevere於首六個月整體期間達到按年度計算的額定產能。

我們於上半年合共生產鋅精礦含鋅280,968噸，較二零一二年同期減少16%。Rosebery的強勁表現不足以抵消Century由於礦石品位下降而影響之較低產量。

於二零一三年六月二十七日，我們宣佈MMG就開發及建設Dugald River項目與國家開發銀行股份有限公司 (國家開發銀行) 及中國銀行股份有限公司悉尼分行 (中國銀行悉尼) 訂立金額達10.0億美元的融資協議。於二零一三年上半年，我們繼續Dugald River井下開拓工程。於二零一三年六月三十日，開拓工程合計超過8,000米。已完成的地下開發、地下鑽探及岩土工程揭示出礦體的複雜性，觸發了對原計劃採礦方法、產量及地表相關選礦設施優化方案進行審查。預期有關審查將於二零一三年底完成，之後董事會將對項目開發做出最終投資決定。

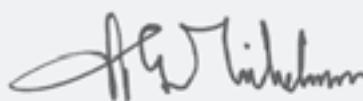
MMG亦繼續Izok Corridor項目的可行性研究，集中於為更有效開發Izok及High Lake礦床，對備選工程機會進行評估，包括為降低資本成本而最大限度提高選礦廠及基礎設施的模塊化程度，以及為優化現金流及降低成本而修改採礦計劃。在整個過程中，我們繼續與監管機構、政府機關及社區利益相關方積極溝通。

於二零一三年上半年，本集團的勘探支出為33.3百萬美元，較二零一二年上半年減少24%，減少部分主要為礦區勘探。礦區勘探支出集中於增加Sepon、Golden Grove及Rosebery的資源量，新發現勘探包括澳洲的五個項目、美洲的六個項目及於非洲南部地區的四個項目。我們繼續於選定地區進行項目開發活動，整體商品價格下滑為以合理條款吸收高質量項目納入勘探組合呈現機會。

於二零一三年五月，執行委員會喜迎其最新成員徐基清先生加入，擔任執行總經理 - 戰略規劃。徐先生自二零零九年五月起擔任MMG非執行董事，並於二零一三年五月二十日調任為MMG執行董事。徐先生帶來會計、公司財務管理的豐富經驗及對中國的獨到見解，並專注於我們業務的長期戰略。

本人相信公司定位準確，由於業務根基項目的實施、著重於從已有資產提取最大價值、並以嚴謹的方式尋求增長，公司具備成功所須的各項要素。

本人對我們僱員及管理團隊表示衷心感謝，並期待於二零一三年下半年再創新高。



Andrew Michelmore 行政總裁

SEPON



概覽

Sepon銅及黃金露天礦山，位於老撾南部。

LXML為擁有及經營Sepon的公司註冊名稱。MMG擁有其90%的權益，而老撾政府擁有其餘10%。

銅

Sepon銅礦於二零零五年投產。

Sepon使用全礦石浸出、溶劑萃取及電積法生產電解銅。

二零一一年初，銅廠擴建項目將電解銅額定產能由每年65,000噸增至80,000噸。

電解銅通過公路和海運方式運送至東南亞的電纜、電綫及管道製造商。

Sepon的電解銅獲LME確認為A級銅品牌，合資格向獲倫敦金屬交易所認可的貨倉交割。

SAVANNAKHET省 老撾



黃金

Sepon使用傳統炭浸工藝生產金錠。Sepon金礦於二零零二年十二月投產，並於二零零五年擴展其黃金處理設施，令其處理能力翻倍至每年2.5百萬噸礦石。

金錠通過空運方式運送至澳洲的精煉廠冶煉成金條，並以黃金現貨價出售。

Sepon現正進行預可行性研究，以評估其處理原生金資源的不同工藝選擇。

二零一三年上半年回顧

Sepon於二零一三年上半年取得穩健的營運表現，體現出生產相關成本控制的良好管理。儘管銅銷量增加，但黃金銷量及平均實際銷售價格下跌，使得總收入較二零一二年上半年減少12%。

效率提升促使Sepon之銅產量及銷量於二零一三年上半年均創下年度至今記錄。Sepon運營持續超過按年度計算80,000噸之原額定產能。已開採銅礦

石總量較二零一二年同期增加44%；但已處理礦石量減少1%。改善工廠的利用率和效率使銅產量增加5%且銅銷量增加8%。

由於礦石品位降低，黃金產量及銷量分別減少58%及59%。

營運費用較二零一二年上半年增加11.3百萬美元（7%），主要由於二零一三年上半年較高的開採量及銅存貨減少所致。為達到更高開採量而增加備用品儲存及消耗品致使營運費用較二零一二年上半年增加5.3百萬美元。該增加被Sepon向擁有人經營礦山轉型之相關節約款項所抵銷，該轉型使承包商成本較二零一二年上半年減少6.3百萬美元。礦山全部採礦工作現均由MMG僱員承擔，使本公司得以專注於安全、產量及成本。僱員相關費用增加0.1百萬美元。

折舊及攤銷減少12.5百萬美元（29%），乃由於二零一三年上半年就黃金產量遞延廢料攤銷較二零一二年上半年減少所致。

截至六月三十日止六個月

產量：

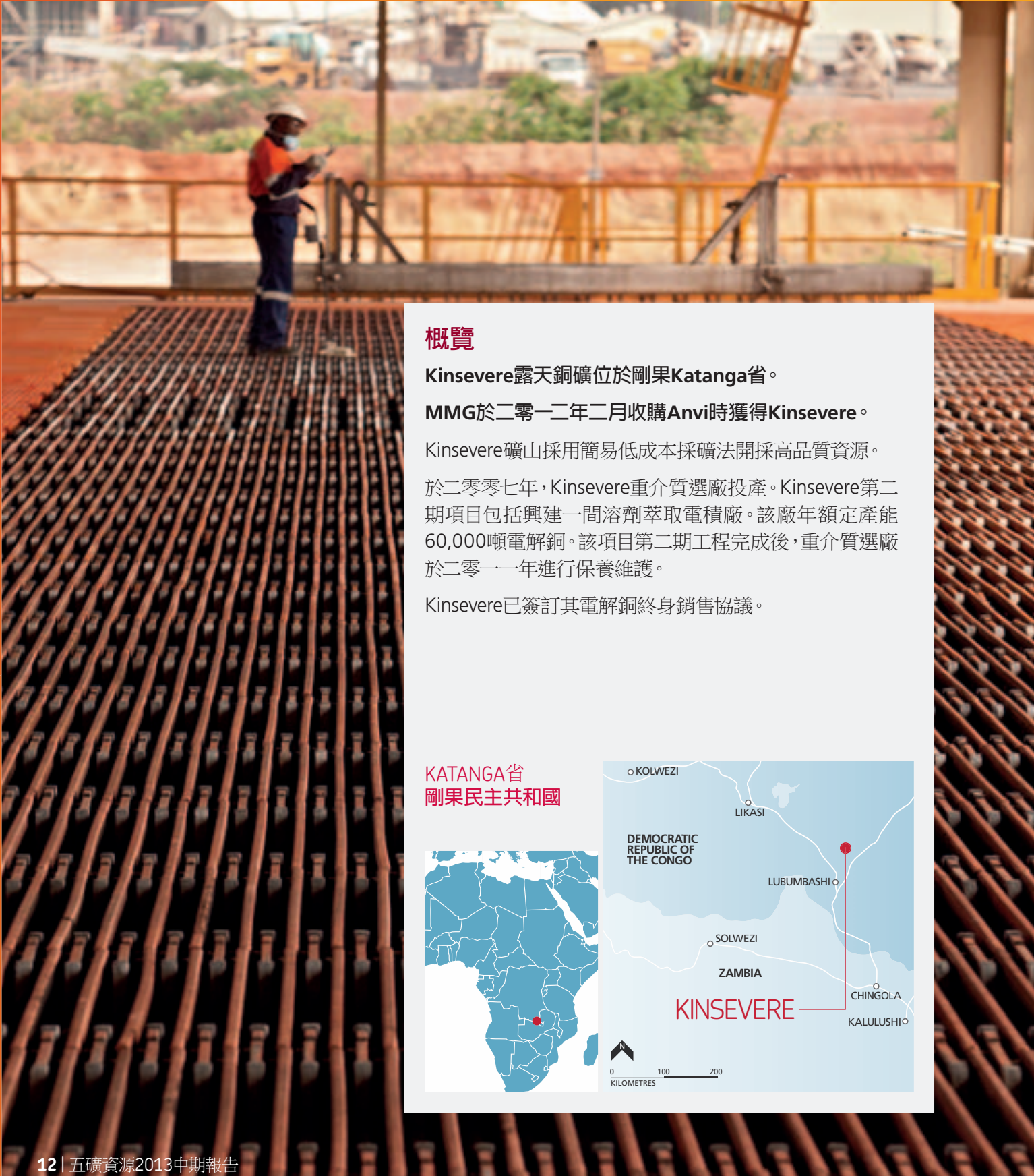
	二零一三年	二零一二年	變動 %
已開採礦石 (噸)	2,477,506	1,942,689	28
已處理礦石 (噸)	2,187,467	2,132,820	3
電解銅 (噸)	43,331	41,409	5
黃金 (盎司)	20,369	48,570	(58)
銀 (盎司)	33,647	27,960	20
已售產品中應付金屬：			
銅 (噸)	45,025	41,734	8
黃金 (盎司)	21,097	51,559	(59)
銀 (盎司)	23,828	30,293	(21)

截至六月三十日止六個月

	二零一三年 百萬美元	二零一二年 百萬美元	變動 %
收入	378.4	429.9	(12)
營運費用：			
採礦	(20.3)	(27.0)	25
選礦	(56.8)	(49.7)	(14)
貨運 (運輸)	(4.6)	(4.2)	(10)
特許權使用費	(16.8)	(19.2)	13
其他	(69.0)	(56.1)	(23)
營運費用總額	(167.5)	(156.2)	(7)
EBITDA ⁽ⁱ⁾	211.6	264.7	(20)
折舊及攤銷	(31.0)	(43.5)	29
EBIT	180.6	221.2	(18)
EBITDA利潤率	56	62	

(i) EBITDA包括收入、營運費用和其他收入及支出項目。

KINSEVERE



概覽

Kinsevere露天銅礦位於剛果Katanga省。

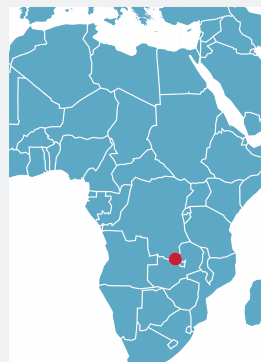
MMG於二零一二年二月收購Anvi時獲得Kinsevere。

Kinsevere礦山採用簡易低成本採礦法開採高品質資源。

於二零零七年，Kinsevere重介質選廠投產。Kinsevere第二期項目包括興建一間溶劑萃取電積廠。該廠年額定產能60,000噸電解銅。該項目第二期工程完成後，重介質選廠於二零一一年進行保養維護。

Kinsevere已簽訂其電解銅終身銷售協議。

KATANGA省 剛果民主共和國



二零一三年上半年回顧

Kinsevere之財務表現反映其於首六個月整體期間按年度計算的額定產能運營。二零一二年上半年之可比數據乃於二零一二年二月收購Anvil後自二零一二年二月十七日起綜合入賬。收入增加120.2百萬美元(124%)，反映銅銷量增加，儘管平均實際銷售價格下跌。

產量及銷量受現場使用柴油發電機帶來之較高處理量及穩定電力供應之正面影響。Kinsevere電力需求繼續通過電網取得，然而，額外電力需求仍通過柴油發電機取得。於二零一三年上半年，所需電力

中大約54%來自柴油發電機，其餘電力來自當地電網。

由於計入六個月整體期間且產量上升，總營運費用增加75.8百萬美元(159%)。該增幅中，23.1百萬美元與較高能源成本有關，包括使用柴油發電機及電網電力成本較高。發電機於二零一二年上半年末開始投入使用。相比二零一二年上半年，為支持增加的採礦活動所需之額外承包商及消耗品使營運費用合共增加27.2百萬美元。

截至六月三十日止六個月⁽ⁱ⁾

	二零一三年	二零一二年	變動%
產量：			
已開採礦石(噸)	1,093,771	259,600	321
已處理礦石(噸)	750,945	340,763	120
電解銅(噸)	29,768	12,680	135
已售產品中應付金屬：			
銅(噸)	29,763	12,327	141

截至六月三十日止六個月⁽ⁱ⁾

	二零一三年 百萬美元	二零一二年 百萬美元	變動%
收入	216.8	96.6	124
營運費用：			
採礦	(8.7)	(4.7)	(85)
選礦	(19.4)	(11.8)	(64)
貨運(運輸)	(7.2)	(2.2)	(227)
特許權使用費	(8.8)	(4.3)	(105)
其他	(79.4)	(24.7)	(221)
營運費用總額	(123.5)	(47.7)	(159)
EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾	92.8	44.9	107
折舊及攤銷	(57.9)	(26.5)	(118)
EBIT	34.9	18.4	90
EBITDA利潤率	43	46	

(i) MMG於二零一二年二月完成收購Anvil時獲得Kinsevere資產。

(ii) EBITDA包括收入、營運費用和其他收入及支出項目。

CENTURY



概覽

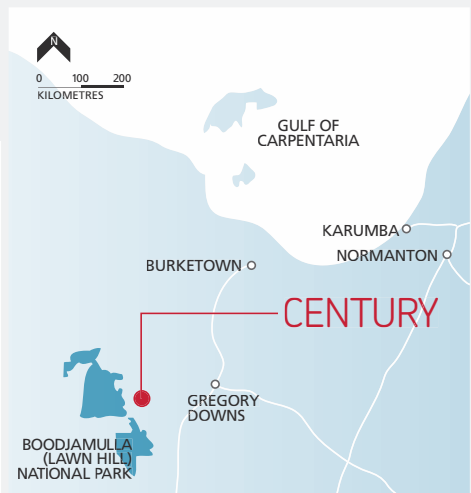
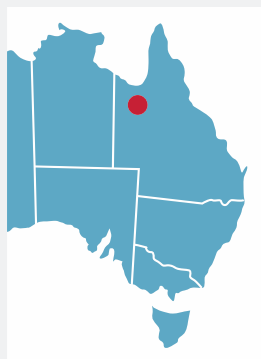
Century為澳洲最大的露天鋅礦，位於澳洲昆士蘭州西北部。

Century由兩處設施構成 – 位於Lawn Hill的礦山及選礦設施，及位於卡奔塔利亞海灣Karumba港口的相關精礦脫水及裝船設施。

Century使用傳統露天開採、磨礦及浮選方法生產鋅及鉛精礦。其精礦售往歐洲、澳洲及亞洲的冶煉廠。Century鋅精礦由於含鐵量低獲得鋅冶煉廠的高度評價，低鐵鋅精礦可確保冶煉廠生產出最低量的含鐵副產品，從而減少再加工及處理問題。

Century於一九九九年投產。MMG正繼續審查如何於二零一六年後繼續利用MMG的大量基礎設施的不同方案。其中包括對磷礦項目潛力的進一步調查研究、尾礦再處理及小型礦山運作。

昆士蘭州 澳大利亞



二零一三年上半年回顧

Century於二零一三年上半年之表現受較低品位鋅礦石及較高處理量之影響。儘管鉛銷量增加及平均實際銷售價格較高，但不足以抵消鋅銷量下降且平均實際銷售價格下跌，因而收入減少9.9百萬美元（3%）。

由於採礦活動向露天礦最終階段推進，已開採礦石之平均鋅品位由二零一二年上半年之11.9%下降至二零一三年上半年之8.2%。開採量及處理量大幅增加並無抵銷下降之品位，導致鋅產量及銷量分別減少15%及2%。較高的鉛品位及回收率提升使鉛產量及銷量均增加。

儘管露天礦第8階段礦石品位高於第10階段，但第8階段開採受到礦石可開採性及不利開採條件的影響，這限制了第8階段已開採礦石之數量及品位。

MMG繼續密切監測露天礦牆結構中斷層及結構逐漸移位的情況，即將來臨的雨季很有可能進一步削弱其穩定性並影響Century第8階段的採礦。

營運費用較二零一二年上半年增加47.3百萬美元（17%）。該增加包括二零一三年上半年與提取精礦庫存相關之39.0百萬美元。相比開採量及處理量的增加，生產相關費用得到良好控制。相比二零一二年上半年，直接與額外採礦及選礦活動包括消耗品、僱員及承包商有關之成本，使營運費用合共增加7.5百萬美元。

折舊及攤銷較二零一二年上半年增加39.7百萬美元。該增加乃由於採礦及選礦活動增加，及繼第9階段開採完成後遞延廢料攤銷增加所致。

截至六月三十日止六個月

產量：

	二零一三年	二零一二年	變動 %
已開採礦石（噸）	2,733,562	2,150,634	27
已處理礦石（噸）	3,514,233	2,856,386	23
鋅精礦含鋅（噸）	233,258	275,015	(15)
鉛精礦含鉛（噸）	19,241	11,588	66

已售產品中應付金屬：

	二零一三年	二零一二年	變動 %
鋅（噸）	214,792	219,460	(2)
鉛（噸）	22,102	10,046	120
銀（盎司）	603,344	15,669	3,751

截至六月三十日止六個月⁽ⁱ⁾

	二零一三年 百萬美元	二零一二年 百萬美元	變動 %
收入	367.1	377.0	(3)
營運費用：			
採礦	(59.8)	(58.6)	(2)
選礦	(129.1)	(123.9)	(4)
貨運（運輸）	(24.8)	(23.9)	(4)
特許權使用費	(10.4)	(10.5)	1
其他	(95.2)	(55.1)	(73)
營運費用總額	(319.3)	(272.0)	(17)
EBITDA ⁽ⁱ⁾	52.4	104.4	(50)
折舊及攤銷	(85.8)	(46.1)	(86)
EBIT	33.4	58.3	不適用
EBITDA利潤率	14	28	

(i) EBITDA包括收入、營運費用和其他收入及支出項目。

ROSEBERY



概覽

Rosebery為多金屬地下礦山，位於澳洲塔斯曼尼亞西岸的Rosebery鎮。

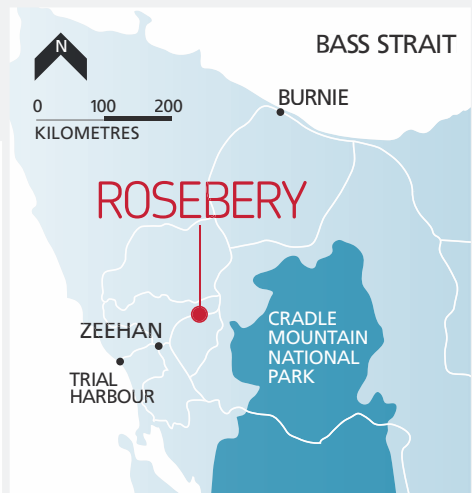
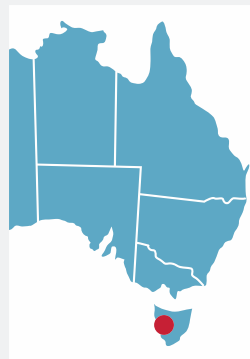
Rosebery礦山自一九三六年投產以來持續運營至今，使用機械化地下開採法及破碎、磨礦及浮選方法生產鋅精礦、鉛精礦、銅精礦及金錠。

礦體的多金屬特性帶來顯著的相對成本優勢，因為副產品銷售降低了整體成本。

Rosebery精礦通過鐵路運送至Burnie港口，並以散貨船裝運至位於Hobart及Port Pirie的冶煉廠。

金錠售往澳洲的精煉廠冶煉成金條。

塔斯曼尼亞州
澳大利亞



二零一三年上半年回顧

Rosebery於二零一三年上半年之營運表現穩健，鋅及鉛產量較二零一二年增加。儘管產量較高，但由於鋅之平均實際銷售價格降低及受到船期影響，收入減少43.8百萬美元（29%）。

Rosebery於二零一三年上半年採礦及選礦均創下年度至今記錄。儘管受品位及回收率下降之影響，由於採礦量及選礦量增加使得鋅精礦及鉛精礦產量有所提高。儘管產量較高，由於受到船期影響導致所有產品的銷量均低於二零一二年上半年。

營運費用較二零一二年上半年減少14.2百萬美元（15%），主要由於二零一三年六月底之未售精礦及與採礦活動增加相關之成本增加所致。相比二零一二年上半年，與僱員、承包商及能源有關之成本使營運費用合共增加1.9百萬美元。於二零一二年Rosebery發生地震活動後，風險緩解措施包括改善地面支撐使消耗品成本增加5.9百萬美元。

由於採礦活動增加，折舊及攤銷較二零一二年上半年增加0.8百萬美元（7%）。

截至六月三十日止六個月

產量：

	二零一三年	二零一二年	變動 %
已開採礦石（噸）	419,088	394,967	6
已處理礦石（噸）	417,443	383,872	9
銅精礦含銅（噸）	653	874	(25)
鋅精礦含鋅（噸）	39,852	36,139	10
鉛精礦含鉛（噸）	11,191	10,183	10
黃金（盎司）	2,330	5,127	(55)
銀（盎司）	1,450	3,081	(53)

已售產品中應付金屬：

銅（噸）	553	929	(40)
鋅（噸）	31,102	35,484	(12)
鉛（噸）	11,284	13,886	(19)
黃金（盎司）	11,829	16,901	(30)
銀（盎司）	1,000,104	1,330,737	(25)

截至六月三十日止六個月

	二零一三年 百萬美元	二零一二年 百萬美元	變動 %
收入	106.2	150.0	(29)
營運費用：			
採礦	(48.1)	(38.6)	(25)
選礦	(16.3)	(15.6)	(4)
貨運（運輸）	(3.5)	(4.1)	15
特許權使用費	(3.0)	(7.8)	62
其他	(9.2)	(28.2)	67
營運費用總額	(80.1)	(94.3)	15
EBITDA ⁽ⁱ⁾	29.2	58.1	(50)
折舊及攤銷	(12.1)	(11.3)	(7)
EBIT	17.1	46.8	(64)
EBITDA利潤率	27	39	

(i) EBITDA包括收入、營運費用和其他收入及支出項目。

GOLDEN GROVE



概覽

Golden Grove為基本金屬及貴金屬礦山，位於西澳州中西部。該礦山位於珀斯東北方約450公里及Geraldton以東280公里處。

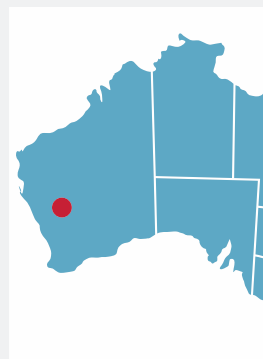
該礦山於一九九零年投產，包括Scuddles及Gossan Hill地下礦及Gossan Hill地面的露天氧化銅礦（於二零一二年第三季開採首批礦石）。

Golden Grove採用分段空場法及露天開採法採礦，礦石通過破碎、磨礦及浮選方法處理後生產出鋅精礦、銅精礦及貴金屬精礦，再以卡車運送精礦至Geraldton港口。

Golden Grove的精礦出口至中國、韓國、日本、印度及泰國的冶煉廠。Golden Grove的鋅精礦及銅精礦雜質含量較低且相對容易加工，因而廣受市場好評。

Golden Grove的貴金屬精礦含有可觀的黃金、銀、鉛及銅。

西澳州 澳大利亞



二零一三年上半年回顧

Golden Grove於二零一三年上半年繼續集中於銅，礦石採自露天氧化銅礦及品位較低之地下礦山。儘管精礦含銅銷量增加，但由於鋅精礦及貴金屬精礦銷量下降及平均實際商品價格下跌（鉛除外），總收入減少56.1百萬美元（34%）。

由於露天氧化銅礦於二零一二年十二月產量增加，於二零一三年上半年，已開採及已處理礦石總量相比二零一二年上半年分別增加34%及3%。銅精礦含銅較二零一二年上半年增加29%，而銅總銷量較二零一二年同期增加13%。由於採礦活動集中於Golden Grove礦山含銅量高之區域，鋅產量及銷量均低於二零一二年。

二零一三年上半年之營運費用減少15.1百萬美元（12%），主要由於二零一二年策略審查後所採取之措施，包括與僱員相關成本節省7.5百萬美元。儘管採礦活動增加，但與消耗品有關之成本減少3.8百萬美元，其中大部分來自露天礦。

由於採礦活動增加及計入露天氧化銅礦，折舊及攤銷較二零一二年上半年增加6.4百萬美元（45%）。

以較高品位銅及鋅礦床為目標的鄰近礦權區之額外勘探，旨在提高Golden Grove之長遠盈利能力及可持續發展能力。

截至六月三十日止六個月	二零一三年	二零一二年	變動 %
產量：			
已開採礦石（噸）	1,082,979	808,156	34
已處理礦石（噸）	833,776	810,361	3
銅精礦含銅（噸）	15,483	12,048	29
鋅精礦含鋅（噸）	7,858	24,095	(67)
鉛精礦含鉛（貴金屬，噸）	1,046	3,497	(70)
已售產品中應付金屬：			
銅（噸）	11,327	10,050	13
鋅（噸）	6,626	15,408	(57)
鉛（噸）	1,304	3,143	(59)
黃金（盎司）	6,129	14,323	(57)
銀（盎司）	369,474	814,184	(55)
截至六月三十日止六個月			
	二零一三年 百萬美元	二零一二年 百萬美元	變動 %
收入	109.1	165.2	(34)
營運費用：			
採礦	(57.0)	(75.9)	25
選礦	(29.4)	(34.3)	14
貨運（運輸）	(3.6)	(4.5)	20
特許權使用費	(10.4)	(10.5)	1
其他	(10.8)	(1.1)	(882)
營運費用總額	(111.2)	(126.3)	12
EBITDA ⁽ⁱ⁾	1.5	38.9	(96)
折舊及攤銷	(20.7)	(14.3)	(45)
EBIT	(19.2)	24.6	不適用
EBITDA利潤率	1	24	

(i) EBITDA包括收入、營運費用和其他收入及支出項目。

發展項目



MMG僱員和Kalkadoon人民
認同位於澳洲Dugald River項
目的傳統擁有權。

DUGALD RIVER

概覽

Dugald River項目是年限長、具有獨特地質特徵的世界級礦體，是世界上已知最大最高品位未開發鋅鉛銀礦床之一。其礦產資源量達到53百萬噸，鋅品位12.5%，鉛品位1.9%及銀品位36克／噸。該項目位於昆士蘭州西北部Cloncurry西北約65公里處。

二零一三年上半年回顧

於二零一三年上半年，井下開拓工程繼續進行，於二零一三年六月三十日，開拓工程合計超過8,000米。

已進行的地面工程包括大型土方工程及礦石堆放場地建設。首批宿舍及固定供水管道合約亦已訂立。於二零一三年上半年，前期承諾工作包括工程設計及與基礎設施相關的合同招標等工作繼續進行。

於二零一三年六月二十七日，MMG與國家開發銀行及中國銀行悉尼為開發及建設Dugald River項目訂立為期13年金額達10.0億美元的融資協議。

已完成的地下開發、地下鑽探及岩土工程逐步揭示礦體的複雜性，由此觸發了對原計劃採礦方法、產量優化及地表相關選礦設施方案進行審查。該項審查預期於二零一三年年底完成。於二零一三年七月，MMG將所有招標活動及施工合同的授予推遲。

MMG亦將於二零一三年第四季度運送約100,000噸礦石至MMG的Century選礦廠，進行Dugald River礦石的規模生產測試。該測試將使MMG能夠優化Dugald River項目礦山計劃及施工設計。

董事會將考慮上述審查及礦石處理測試結果，並就開發Dugald River項目做出最終投資決定。

先前公佈於二零一五年底運出首批精礦的時間表目前看不太可能實現。作為審查原計劃採礦方法的一部份，MMG將修訂項目計劃，並在完成後提供更多消息。

二零一三年上半年產生的開支合共為116.6百萬美元，計及Dugald River項目迄今的開支405.4百萬美元。

IZOK CORRIDOR

概覽

Izok Corridor項目包括位於加拿大北部Nunavut區域Slave Geological省的Izok及High Lake礦床。Izok Lake為一大型礦床，擁有14.8百萬噸礦產資源量，鋅品位12.8%、銅品位2.5%。High Lake礦床位於Izok以北，擁有17.2百萬噸礦產資源量，鋅品位3.4%、銅品位2.3%。MMG亦擁有地區內其他基本金屬礦床及合共5,000平方公里的勘探礦權。

二零一三年上半年回顧

於二零一三年上半年，繼續為開發Izok及High Lake基本金屬礦床進行可行性研究及備選工程機會。

於二零一三年上半年，Izok及High Lake地質資源模型得到更新，且選礦試驗工作亦已完成。Izok選礦處理設施及輔助設施的工程、實施規劃及成本估算等方面的可行性研究工作亦已完成。旨在提升項目經濟價值的備選工程機會已開始。該等評估包括為降低資本成本而最大限度提高選礦廠及基礎設施的模塊化程度，以及為優化現金流、經營開支及船運成本而修改採礦時間表及生產計劃。

MMG於二零一二年八月提交項目建議後，加拿大原住民事務與北方發展部經審查於二零一三年四月十六日批准Izok Corridor項目，並進入下一階段環境評估及監管審閱程序。

MMG其後要求Nunavut影響審查委員會（NIRB）不進行草擬環境影響評估（EIS）指引的公眾概括程序及發展，直至MMG提交及更新項目概要。此要求的目的為確保充足詳列有關建議項目活動、部分及發展時間表，反映可行性結果及備選工程機會已載入項目概要內。NIRB同意MMG的要求。

MMG有意告知NIRB建議提交日期為二零一三年底前。

二零一三年上半年產生的開支合共為10.1百萬美元，計及Izok Corridor項目迄今的開支46.7百萬美元。

於澳洲Rosebery運營
的近礦勘探。

勘探

概要

在礦區勘探、新發現項目及項目開發的三層策略下，勘探繼續進行，並以銅、鋅及鎳為著重商品目標。二零一三年上半年的礦區勘探主要集中於Sepon、Golden Grove及Rosebery。於MMG全球範圍內的新發現項目組合中，已就多個項目開展勘探工作，包括澳洲的五個項目、美洲的六個項目及非洲南部地區的四個項目。

二零一三年上半年勘探開支為33.3百萬美元，較二零一二年上半年下跌24%，主要由礦區勘探開支減少所致。勘探鑽探合共為65,623米，包括礦區52,933米岩芯鑽探及反循環鑽探，以及新發現項目的12,690米岩芯鑽探及空氣鑽探。

項目	鑽探類型	測量 (米)	孔數	平均長度 (米)
Sepon	反循環／ 岩芯	27,714	261	106
Golden Grove	岩芯	20,271	31	654
Rosebery	岩芯	4,948	11	450
Curnamona	空氣	6,515	105	62
Nikolai	岩芯	574	4	144
Seri	岩芯	4,153	20	208
Norcan	岩芯	1,448	9	161

岩芯鑽孔的平均尺寸（直徑）為96毫米；空氣鑽孔為101毫米；而反循環鑽孔為114毫米。

已解釋的鑽探結果

鑽探結果以鑽探樣本的長度及每噸礦石所含金屬的百分比／數量來表示。

樣本

3米 @ 26.5克／噸黃金

= 3米樣本，黃金品位26.5克／噸

以上表示一個3米長的鑽探樣本，每噸物料含黃金26.5克。

礦區勘探

SEPON

於Sepon，勘探繼續於多個礦區增加並延伸氧化金資源。原生金鑽探取得一定成績，其亮點為於Discovery West自441米深處取得26米長樣品，黃金品位5.5克／噸，及於Non-Nakachan自17.5米深處取得40.2米樣品，黃金品位4.6克／噸。新項目亦開始評估原生銅及原生金潛力，以延長資產年限。

GOLDEN GROVE

於Golden Grove針對地球物理目標的鑽探繼續在租約南部地區的Grassi、Bassendean及Felix界定出新的塊狀硫化鋅及銅相交。

ROSEBERY

在礦山北部的Lake Rosebery完成了深層地表鑽探，二零一二年新發現的「下盤」進行了地下鑽探測試。Rosebery礦山更遠處，於East Renison及White Spur亦對目標進行鑽探測試。

新發現項目

澳洲

於澳洲南部Curnamona銅項目、於澳洲西部的Kitehawk銅項目及北領地的Huckitta鎳項目及Victoria River鋅項目進行勘探。105-孔空氣鑽探項目界定出較大面積的地球化學異常，而後開始9,000米的岩芯鑽探項目。

美洲

於加拿大Nunavut的Izok Corridor區域勘探項目就先前界定的地球化學及地球物理目標開展地表地球物理及實地勘查。於阿拉斯加Nikolai鎳項目對電磁目標進行鑽探，並開始平行實地勘查。於墨西哥Norcan及Seri銅項目已完成鑽探。亦於智利MMG全資擁有的礦區內進行勘探。

非洲南部

於剛果MMG Kinsevere運營附近的兩個合營礦區及位於贊比亞的兩個合營項目進行勘探。剛果的白蟻取樣界定出較大銅地球化學目標，預計於二零一三年下半年進行鑽探測試。

項目開發

項目開發活動在選定地區繼續進行，整個行業的低迷為以合理條件在勘探組合中加入高質量項目提供了新的機遇。新計劃包括對南美機遇開始審查，及重新定位MMG的勘探投資以獲得最大增長。

管理層討論及分析

截至二零一三年六月三十日止六個月業績

為編製管理層討論及分析，本集團將截至二零一三年六月三十日止六個月業績與截至二零一二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	二零一三年 百萬美元	二零一二年 百萬美元	變動 %
收入	1,177.6	1,218.7	(3)
營運費用	(801.6)	(696.5)	(15)
行政費用	(36.5)	(61.3)	40
勘探費用	(33.3)	(43.6)	24
其他收入及費用	(4.0)	(13.6)	71
EBITDA	302.2	403.7	(25)
折舊及攤銷	(209.2)	(144.6)	(45)
EBIT	93.0	259.1	(64)
財務成本淨額	(36.9)	(39.7)	7
所得稅前溢利	56.1	219.4	(74)
所得稅支出	(20.2)	(74.9)	73
溢利	35.9	144.5	(75)

本集團管理層根據其執行委員會審閱之報告而釐定營運分部。本集團之經營業務按各營運礦山為基礎分部管理，而勘探、發展項目及企業活動則分類為「其他」。本集團之採礦營運包括Sepon、Kinsevere、Century、Rosebery及Golden Grove。

截至六月三十日止六個月	收入			EBITDA		
	二零一三年 百萬美元	二零一二年 百萬美元	變動 %	二零一三年 百萬美元	二零一二年 百萬美元	變動 %
Sepon	378.4	429.9	(12)	211.6	264.7	(20)
Kinsevere ⁽ⁱ⁾	216.8	96.6	124	92.8	44.9	107
Century	367.1	377.0	(3)	52.4	104.4	(50)
Rosebery	106.2	150.0	(29)	29.2	58.1	(50)
Golden Grove	109.1	165.2	(34)	1.5	38.9	(96)
其他	-	-	-	(85.3)	(107.3)	21
總計	1,177.6	1,218.7	(3)	302.2	403.7	(25)

(i) MMG於二零一二年二月完成收購Anvil Mining Limited時獲得Kinsevere資產。

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

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團運營帶來收入1,177.6百萬美元，較截至二零一二年六月三十日止六個月減少41.1百萬美元(3%)。

Kinsevere自二零一二年二月十七日起綜合入賬，並於二零一三年上半年貢獻額外收入120.2百萬美元。

儘管銅銷售總量增加，但平均實際銷售價格下降且鋅與黃金之銷量下降致使收入較二零一二年上半年減少。

由於鋅銷量下降及較低的平均實際銷售價格，致使收入較二零一二年上半年下降67.1百萬美元（不包括加工及精練費用的影響）。

儘管銅銷量上升，但由於較低的平均實際銷售價格，致使收入較二零一二年上半年上升125.2百萬美元（不包括加工及精練費用的影響）。

由於黃金銷量下降及較低的平均實際銷售價格，致使收入較二零一二年上半年下降82.6百萬美元。

價格

二零一三年之LME基本金屬平均價格低於二零一二年，對收入造成不利影響。

LME平均現金價	二零一三年上半年	二零一二年上半年	變動 %
銅(美元/噸)	7,540	8,097	(7)
鋅(美元/噸)	1,937	1,978	(2)
鉛(美元/噸)	2,177	2,035	7
黃金(美元/盎司)	1,524	1,651	(8)
銀(美元/盎司)	26.63	31.06	(14)

銷量

Sepon強勁且穩定的表現以及Kinsevere全面達產，使二零一三年上半年的銅銷量較二零一二年上半年增加33%，相當於收入120.2百萬美元。

於二零一二年二月完成收購Anvil Mining Limited (Anvil)並達到額定產能後，Kinsevere生產之電解銅銷量增加了17,436噸。效率提高使Sepon產量提高，使得二零一三年上半年電解銅銷量增加3,291噸。

由於Century及Golden Grove計劃產量均下調、且Rosebery銷量下降，故二零一三年上半年之鋅銷量下降7%。由於MV Wunma更換船舵，使Century精礦銷售受到船期延誤影響。MV Wunma屬MMG定制船隻，用於將精礦從Century的Karumba港口設施輸送至停在Carpentaria海灣的出口大船。Golden Grove於二零一三年之開採計劃傾向於銅生產，因此鋅精礦之產量及銷量減少。

黃金銷量下降47%，主要由於礦石供應及Sepon的品位所致。

根據Century開採計劃提高鉛產量後，鉛銷量較二零一二年上半年增加28%。

截至六月三十日止六個月 已售產品中應付金屬	二零一三年	二零一二年	變動 %
銅(噸)	86,668	65,040	33
鋅(噸)	252,520	270,352	(7)
鉛(噸)	34,690	27,075	28
黃金(盎司)	39,055	74,333	(47)
銀(盎司)	1,996,750	2,190,883	(9)

截至二零一三年六月三十日止六個月 已售產品中應付金屬	銅 噸	鋅 噸	鉛 噸	黃金 盎司	銀 盎司
Sepon	45,025	–	–	21,097	23,828
Kinsevere	29,763	–	–	–	–
Century	–	214,792	22,102	–	603,344
Rosebery	553	31,102	11,284	11,829	1,000,104
Golden Grove	11,327	6,626	1,304	6,129	369,474
總計	86,668	252,520	34,690	39,055	1,996,750

管理層討論及分析 續

截至二零一二年六月三十日止六個月 已售產品中應付金屬	銅 噸	鋅 噸	鉛 噸	黃金 盎司	銀 盎司
Sepon	41,734	–	–	51,559	30,293
Kinsevere ⁽ⁱ⁾	12,327	–	–	–	–
Century	–	219,460	10,046	–	15,669
Rosebery	929	35,484	13,886	8,451	1,330,737
Golden Grove	10,050	15,408	3,143	14,323	814,184
總計	65,040	270,352	27,075	74,333	2,190,883

(i) MMG於二零一二年二月完成收購Anvil時獲得Kinsevere資產。

營運費用於二零一三年上半年增加105.1百萬美元（15%）至801.6百萬美元。此增幅中75.8百萬美元來自Kinsevere。MMG於二零一二年二月收購Anvil後，Kinsevere自二零一二年二月十七日起綜合入賬。增幅中餘下29.3百萬美元來自其他礦山。

於二零一三年上半年，與提取庫存存貨及裝運時間有關的庫存變動使營運費用增加36.7百萬美元。集團內與生產相關的費用整體管理得當，唯僅與Kinsevere較高能源成本有關之營運費用增加（23.1百萬美元）及開採活動增加後相應耗材產品費用增加（18.3百萬美元）。

相比二零一二年上半年，澳元貶值對營運費用帶來9.1百萬美元之有利影響。

營運費用指營運資產之費用，不包括折舊及攤銷以及其他收入及費用項目。營運費用包括採礦及選礦成本、特許權使用費、銷售費用（包括運輸）及經營產生之其他成本。

行政費用於二零一三年上半年為36.5百萬美元，較二零一二年上半年減少24.8百萬美元（40%）。

本集團繼續投資於預期能為本公司帶來長遠價值之增長活動，並重點實施長期可持續之業務模式。二零一三年約20%之行政費用與增長活動有關。

二零一三年上半年開支之另外20%用於提高營運效率，其中包括業務改善、採購及資產利用等方面之舉措。

其他行政開支用於提供業務支持服務及企業活動。

由於相比既定目標業績下降，短期及長期獎勵成本與二零一二年上半年相比均降低。此外，透過在礦山以外增加開展活動及利用中央服務實現了經營模式的益處。

勘探費用於二零一三年上半年減少10.3百萬美元（24%）至33.3百萬美元，主要由於礦區勘探費用減少。

本集團在礦區勘探方面投入20.3百萬美元，較二零一二年上半年減少12.5百萬美元。二零一三年勘探重點在於保持及擴大現有可採儲量並延長現有資產之礦山年限，尤其著重於Sepon及Golden Grove。

MMG於澳洲、美洲及非洲的新發現項目及項目開發計劃方面投入11.0百萬美元。

其他收入及費用對二零一三年及二零一二年上半年之EBIT分別造成4.0百萬美元及13.6百萬美元之整體不利影響。於二零一三年上半年外匯收益達11.2百萬美元，被透過損益按公平值確認之金融資產虧損以及其他公司與雜項費用項目合共15.2百萬美元抵銷。

折舊及攤銷費用於二零一三年上半年增加64.6百萬美元至209.2百萬美元。增幅中31.4百萬美元來自Kinsevere，其餘主要由Century採礦活動增加及遞延廢料攤銷所造成（39.7百萬美元）。

財務成本淨額於二零一三年上半年減少2.8百萬美元至36.9百萬美元。該減少乃由於應用較低貼現率使利息回撥減少6.0百萬美元所致，但外部債務上升導致利息費用及融資費用增加2.6百萬美元將此減少部分抵銷。

所得稅支出於二零一三年上半年減少54.7百萬美元至20.2百萬美元，反映本集團之所得稅前溢利有所減少。實際稅率36.0%（二零一二年：34.1%）很大程度上反映老過之稅率，並計及有關確認遞延稅項資產之會計準則規定。

分部分析

請參閱經營回顧第10頁至第19頁。

現金流量分析

現金流量淨額

二零一三年上半年的現金流量淨額反映投資額增加，以配合本公司長遠發展策略。

截至六月三十日止六個月	二零一三年 百萬美元	二零一二年 百萬美元
經營活動現金流量	201.3	258.5
投資活動現金流量	(361.0)	(1,566.6)
融資活動現金流量	333.6	293.1
現金流量淨額 – 增加/（減少）	173.9	(1,015.0)

經營活動現金流量淨額於二零一三年上半年減少22%至201.3百萬美元，與EBITDA下降相符，並由已付稅項減少及營運資金出現有利變動所抵銷。

投資活動現金流出淨額於二零一三年上半年為361.0百萬美元。二零一二年上半年投資現金流量包括收購Anvil之1,310.5百萬美元以及出售貿易、加工及其他業務之代價28.5百萬美元。

二零一三年上半年，本集團投資316.3百萬美元用於購買物業、廠房及設備以及開發軟件，其中127.5百萬美元為重大開發及資本項目開支。二零一三年的礦山開發投資為69.8百萬美元，而二零一二年上半年則為121.3百萬美元。

本集團預期二零一三年投資於物業、廠房及設備的資本開支總額為700.0 – 800.0百萬美元。

截至六月三十日止六個月 重大項目資本開支	二零一三年 百萬美元	二零一二年 百萬美元	截至目前共計 百萬美元
Dugald River	116.6	92.1	405.4
Izok Corridor	10.1	13.9	46.7
露天氧化銅礦 – Golden Grove	0.8	15.5	25.8
總計	127.5	121.5	477.9

融資活動現金流量淨額於二零一三年上半年為333.6百萬美元。MMG於二零一三年六月二十七日宣佈已就開發及建設Dugald River項目訂立金額達10.0億美元之融資協議。訂立該融資包括相當於二零一三年六月已付貸款總金額約1.3%之預付費用。二零一三年上半年已於該融資提取合共250.0百萬美元。

於二零一二年上半年收購Anvil是通過現金儲備1,010.5百萬美元及向股東愛邦企業有限公司（愛邦企業）貸款300.0百萬美元撥付。於二零一二年六月，本集團成功再融資借款751.0百萬美元，期限五年。

融資來源及流動資金

截至六月三十日止六個月	二零一三年 百萬美元	二零一二年 百萬美元	變動 百萬美元
總資產	4,634.4	4,561.7	72.7
總負債	3,052.8	2,973.4	79.4
總權益	1,581.6	1,588.3	(6.7)

於二零一三年六月三十日，總權益減少6.7百萬美元至1,581.6百萬美元，主要反映可供出售金融資產之公平值變動，部分被期內溢利（扣除已付非控制性權益之股息）抵銷。

於二零一三年上半年，本集團資產及負債增加是由於二零一三年六月為Dugald River項目提供資金而提取了250.0百萬美元。

本集團採用資產負債比率監察資本情況，該比率之定義為債務淨額（借款總額，不包括融資費用預付款項，減現金及銀行存款）除以債務淨額與總權益之和。於二零一三年六月三十日，本集團之資產負債比為0.51。

	二零一三年 六月三十日 百萬美元	二零一二年 十二月三十一日 百萬美元
借款總額	1,933.7	1,645.5
減：現金及現金等價物	278.3	102.1
債務淨額	1,655.4	1,543.4
權益總額	1,581.6	1,588.3
	3,237.0	3,131.7
資產負債比率	0.51	0.49

本集團之現金及現金等價物為278.3百萬美元（二零一二年十二月三十一日：102.1百萬美元），主要以美元計值。

於二零一三年六月三十日，本集團之借款（不包括融資費用預付款項）如下：

- ▷ 80.5%為銀行貸款、19.4%為關聯方貸款及0.1%為融資租賃負債。
- ▷ 99.9%以美元計值及0.1%以澳元計值。
- ▷ 99.9%按浮動利率及0.1%按固定利率計息。
- ▷ 39.6%為一年內償還、5.7%為一至兩年內償還、43.1%為兩至五年內償還及11.6%為五年後償還。

於二零一三年六月三十日，本集團之資本承擔為511.5百萬美元（二零一二年十二月三十一日：69.4百萬美元）二零一二年十二月三十一日：69.4百萬美元（進一步詳情載於附註16）。

發展項目

請參閱發展項目第20頁至第21頁。

合約及承擔

SEPON

作為向業主經營礦山過渡的一部份，LXML為供應重型移動設備的工程機械輪胎訂立協議。

LXML亦為採購鑽機、配件及技術支持訂立協議。

ROSEBERY

本公司附屬公司MMG Australia Limited就Rosebery地下礦山開發服務及上行幹綫及平面修復工程訂立協議。MMG Australia Limited亦就向Rosebery礦山提供公路運輸服務訂立協議。

GOLDEN GROVE

本公司附屬公司MMG Golden Grove Pty Ltd就Golden Gove精礦從礦山運至Geraldton港口、管理港口倉庫及裝船服務訂立協議。

CENTURY

Century之燃氣供應協議於二零一三年上半年最終確定。

MMG Century Limited (MMG Century)亦訂立協議，向Century、Rosebery及Golden Grove礦山供應主要商品、異丙基黃原酸鈉及硫酸銅。

DUGALD RIVER

為處理Dugald River礦山之礦石，已就選礦廠及附屬廠房設施之工程、採購及建設施工合約；已就施工營地及永久村民住所之設計及施工授出合約；並已就礦山主要進出道路及永久供水管道之施工授出合約。燃氣及電力供應協議亦最終確定。承諾前活動持續進行，包括工程設計及基礎設施相關合約招標。

員工

於二零一三年六月三十日，本集團就其經營業務合共僱用4,996名全職僱員（二零一二年十二月三十一日：4,979名）（不包括承包商及臨時僱員），其中大多數僱員在澳洲、老撾及剛果工作。

截至二零一三年六月三十日止六個月，本集團經營業務之員工成本總額（包括董事薪酬）共計194.3百萬美元（二零一二年：183.8百萬美元）。

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、市場要求及本公司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，本公司向全公司僱員提供一系列有針對性之培訓及發展計劃。

重大收購及出售事項

收購ANVIL

本集團於二零一二年二月收購Anvil（一間於加拿大註冊成立之公司，其普通股在多倫多證券交易所上市），總代價為1,310.5百萬美元。Anvil之主要資產為Kinsevere礦山（位於剛果加丹加省之露天銅礦）。有關收購之進一步詳情載於簡明綜合中期財務資料附註8。

於相關期間，本集團並無進行任何其他重大收購或出售。

結算日後事項

TOPSTART LIMITED 發行可轉換可贖回優先股

於二零一三年七月三十日，本公司、Topstart Limited（Topstart）及Alber Holdings Company Limited（Alber Holdings）訂立投資協議，據此，Topstart有條件同意發行，而Alber Holdings有條件同意按每股可轉換可贖回優先股1.00美元之價格認購Topstart之338百萬股可轉換可贖回優先股。可轉換可贖回優先股繼若干先決條件完成後已於二零一三年八月五日發行，佔Topstart股本權益的19.60%。支付可轉換可贖回優先股的總代價為338.0百萬美元。

收取自Alber Holdings的部份資金乃於二零一三年八月七日悉數償還愛邦企業向本公司作出的75.0百萬美元貸款及預先部份償還愛邦企業向MMG Finance Limited作出的300.0百萬美元貸款其中的50.0百萬美元。

請參閱第34頁澳大利亞和新西蘭銀行集團有限公司（澳新銀行）及中國工商銀行股份有限公司（中國工商銀行）提供之貸款。

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、股本價格風險及主權風險。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。衍生金融工具之使用須嚴格遵守董事會批准之年度計劃。本集團不會亦禁止訂立作投機用途之衍生工具合約。

財務風險管理（包括使用金融工具作對沖用途）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（如上述所識別者）之政策。

本集團目前並無使用對沖工具。

(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。本集團一般認為商品價格對沖不會為其股東帶來長期利益。於二零一三年六月三十日並無參與商品對沖。

(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於各項浮息債務融資之初進行評估，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。向執行委員會提交之月度報告概述本集團之債務及利率。

(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地之貨幣。

本集團承受主要與澳元、港元及加元有關之外匯風險。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，加元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。澳元為影響成本之最重要貨幣。

在一般市況下，本集團認為積極貨幣對沖交易不會為股東帶來長期利益。本集團試圖透過自然對沖盡量減低該等風險。例如，大部分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。

商品價格與本集團經營所在的國家的貨幣之長期關係提供了一定程度的自然保護。然而，本集團可能選擇對沖重大外幣風險，如資本開支，股息或稅款。

(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產品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平。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確保維持適度之緩衝資金以支持本集團之活動。

(F) 股本價格風險

股本證券價格風險來自本集團持有之投資，於資產負債表內分類為可供出售及其他金融資產。本集團大部分股本投資為公開買賣。本集團於二零一三年六月三十日並無大量股本證券承受價格風險。

(G) 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。然而，整體而言，採礦公司逐漸願意於傳統上被視為擁有較高主權風險的地區發展或收購項目。

或然負債

本公司及其附屬公司不時成為因開展業務所引致之法律訴訟之被告。本集團認為，於結算日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。

此外，已就本公司若干附屬公司之業務作出若干銀行擔保，主要與採礦租約或勘探牌照之條款有關。於二零一三年六月三十日，並無就有關擔保作出索償。

進一步詳情載於簡明綜合中期財務資料附註17。

資產抵押

於二零一三年六月三十日，本集團以下銀行融資須以若干資產作抵押：

- 於二零一二年六月十三日，由國家開發銀行股份有限公司（國家開發銀行）及中國銀行悉尼向Album Resources Private Limited (Album Resources) 及MMG Management Pty Limited (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751.0百萬美元；

- 於二零零九年六月十二日，由國家開發銀行向Album Resources提供之200.0百萬美元融資額度（200.0百萬美元額度），相關借款為170.0百萬美元；
- 中國銀行向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）；及
- 於二零一三年六月二十七日，由國家開發銀行及中國銀行向MMG Dugald River Pty Ltd (MMG Dugald River) 提供之10.0億美元融資額度（10.0億美元額度），相關借款為250.0百萬美元。

就751.0百萬美元額度及200.0百萬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 Resources之若干全資附屬公司（包括MMG Laos Holdings Limited）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 Limited）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。

10.0億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。

前景

鑒於本公司於二零一三年首六個月之表現，MMG於二零一三年保持170,000–185,000噸銅及572,000–590,000噸鋅之年度產量指導目標。

除本報告所述者外，MMG目前並無董事會批准之重大投資或資本資產之未來計劃。

董事在股份、相關股份及債券中擁有的權益及淡倉

於二零一三年六月三十日，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 (%) ⁽ⁱ⁾
Andrew MICHELMORE	個人	527,000	28,150,200 ⁽ⁱⁱ⁾	0.54
David LAMONT	個人	450,000	6,240,582 ⁽ⁱⁱ⁾	0.13
徐基清	個人	-	1,000,000 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	0.02
焦健	個人	-	1,200,000 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	0.02

附註：

- (i) 百分比數目乃按照所持股份及／或相關股份數目佔本公司於二零一三年六月三十日之已發行股份總數（即5,289,607,889股）之百分比計算。
- (ii) 董事在本公司股本中每股0.05港元的相關普通股中擁有的權益乃透過本公司根據二零一三年購股權計劃授出的購股權獲得，其詳情載於「二零一三年購股權計劃」一節。
- (iii) 董事在本公司股本中每股0.05港元的相關普通股中擁有的權益乃透過本公司根據二零零四年購股權計劃授出的購股權，其詳情載於「二零零四年購股權計劃」一節。

除上文所披露者外，於二零一三年六月三十日，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，於二零一三年上半年期間，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。

主要股東在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，於二零一三年六月三十日，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 (%) ⁽ⁱ⁾
中國五礦	受控法團權益 ^{(ii), (iii)}	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 ^{(ii), (iii)}	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 ^{(ii), (iii)}	3,898,110,916	73.69
五礦有色	受控法團權益 ^{(ii), (iii)}	3,898,110,916	73.69
愛邦企業	實益擁有人 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	2,613,643,090	49.41
Top Create Resources Limited (Top Create)	實益擁有人 ⁽ⁱⁱ⁾	1,284,467,826	24.28

附註：

- (i) 百分比數目乃按照每位人士所擁有的股份數目(不論是直接/間接擁有或被視為擁有)佔本公司於二零一三年六月三十日之已發行每股面值0.05港元之股份總數(即5,289,607,889股)之百分比計算。
- (ii) Top Create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%及約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》,截至二零一三年六月三十日,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1,284,467,826股每股面值0.05港元之股份的權益。
- (iii) 愛邦企業為五礦有色的全資附屬公司。據此,根據《證券及期貨條例》,截至二零一三年六月三十日,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2,613,643,090股每股面值0.05港元之股份的權益。

除上文所披露者外,於二零一三年六月三十日,概無其他被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,或須根據《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。

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。

國家開發銀行提供之貸款(國家開發銀行貸款)及中國銀行悉尼提供之貸款(中國銀行貸款)

於二零一二年六月十三日, Album Resources及MMG Management(各自為本公司之全資附屬公司)訂立二零一二年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並作為再融資於二零零九年國家開發銀行向Album Resources提供之366.0百萬美元貸款; 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並用作MMG Management提供予MMG Century之集團內貸款, 以償還於二零一零年中國銀行悉尼提供予MMG Century之385.0百萬美元貸款。

根據二零一二年751.0百萬美元貸款之條款, 倘發生下列任何情況(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:

- ▶ 五礦有色不再合法及實益擁有本公司已發行股本最少51%權益; 或
- ▶ 五礦有色(a)不再實益持有Album Resources已發行股本最少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(而Album Resources之董事須遵從)。

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, 貸款將於此期間內最後五年於有關貸款協議載列之指定日期償還(國家開發銀行七年貸款)。國家開發銀行七年貸款已被全數提取。

根據國家開發銀行七年貸款, 五礦有色承諾(其中包括)在償還該等貸款前, 五礦有色將保持其作為本公司以及本公司若干附屬公司, Album Resources、Album Investment及MMG Century之控股股東。

中國銀行股份有限公司新加坡分行(中國銀行新加坡)提供之貸款

Album Resources獲中國銀行新加坡提供一筆144.0百萬美元的現金貸款, 將按有關貸款協議指定日期分期償還, 最後還款日期為二零一六年六月十日(中國銀行新加坡貸款)。五礦有色擔任該貸款的擔保人。

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, 則貸款人可宣布所有未償還款項即時到期及須予支付。

澳大利亞和新西蘭銀行集團有限公司(澳新銀行)及中國工商銀行股份有限公司(中國工商銀行)提供之貸款

於二零一二年八月二十二日, MMG Finance Limited獲澳新銀行及中國工商銀行各自提供一筆150.0百萬美元貸款, 合共為300.0百萬美元, 年期為貸款日期起計一年。

根據該等貸款, 若本公司不再為CMN的附屬公司或MMG Finance Limited不再為本公司全資附屬公司, 則將發生違約事件, 而該等銀行可宣佈貸款下所有未償還貸款即時到期及須予支付。

於二零一三年八月二十日, 中國工商銀行將其150.0百萬美元之貸款自貸款協議屆滿日期起續期一年。於二零一三年八月二十二日, MMG Finance Limited悉數償還澳新銀行之貸款, 且訂約方並無續訂貸款協議。

國家開發銀行及中國銀行悉尼就DUGALD RIVER項目提供之貸款

於二零一三年六月二十七日, MMG Dugald River就開發及建設Dugald River項目獲得由國家開發銀行及中國銀行悉尼提供金額高達10.0億美元的貸款, 年期為貸款日期起計13年。貸款可於二零一六年六月二十七日前提取並須於二零一六年六月二十六日前償還。貸款將於提取日期三年後開始償還, 此日期前僅須支付利息。MMG Dugald River已提取該貸款的250.0百萬美元。

根據該貸款，於發生下列事件（其中包括）時，國家開發銀行及／或中國銀行悉尼可宣佈貸款項下的所有未償還貸款即時到期及須予支付：

- ▶ 五礦有色不再直接或間接合法及實益擁有本公司已發行股本最少51%；或
- ▶ 五礦有色不再有權：(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等高級人員；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等高級人員須遵從該指示。

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及二零一三年八月二十日的公佈。

購股權計劃

二零零四年購股權計劃

根據本公司於二零零四年五月二十八日採納之購股權計劃（二零零四年購股權計劃），於二零一三年六月三十日，尚有3,600,000之未行使之購股權，佔當日本公司已發行股份總數約0.07%。

於二零一三年上半年期間，根據二零零四年購股權計劃所授出購股權變動如下：

類別及參與者姓名	授出日期 ⁽ⁱ⁾	每股行使價 港元	行使期 ⁽ⁱⁱ⁾	購股權數目					於二零一三年 六月三十日 之結餘
				於二零一三年 一月一日 之結餘	於期內 授出	於期內 行使	於期內 註銷	於期內 失效	
董事									
徐基清	二零一零年 六月三日	2.75	二零一二年 六月三日至 二零一五年 六月二日	1,000,000	-	-	-	-	1,000,000
焦健	二零一零年 六月三日	2.75	二零一二年 六月三日至 二零一五年 六月二日	1,200,000	-	-	-	-	1,200,000
本集團僱員									
	二零一零年 六月三日	2.75	二零一二年 六月三日至 二零一五年 六月二日	1,400,000	-	-	-	-	1,400,000
				3,600,000	-	-	-	-	3,600,000

附註：

- (i) 在緊接授出購股權日期前一天的本公司股份收市價為每股2.69港元。
- (ii) 獲授之購股權可分以下三階段行使，惟須根據若干條款及條件，其中包括，本集團及承授人須達致若干表現指標：
 - (a) 於授予每名承授人之購股權由授出日期24個月後起任何時間可行使最多33%之購股權；
 - (b) 於授予每名承授人之購股權由授出日期36個月後起任何時間可行使最多67%之購股權；及
 - (c) 於授予每名承授人之購股權由授出日期48個月後起任何時間可行使100%之購股權，及在各種情況下，不遲於二零一五年六月二日。

於二零一零年六月三日所授購股權之估計公允值約為每購股權0.1183美元，此乃於授出日期按二項式購股權定價模式及經考慮授出購股權之條款及條件（惟市場條件以外之歸屬條件除外）所估計。

其他資料 續

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採納之購股權計劃（二零一三年購股權計劃），於二零一三年六月三十日，尚有163,750,722之未行使之購股權，佔當日本公司已發行股份總數約3.10%。

於二零一三年上半年期間，根據二零一三年購股權計劃所授出購股權變動如下：

類別及 參與者姓名	授出日期 ⁽ⁱ⁾	每股行使價 港元	行使期 ⁽ⁱⁱ⁾	購股權數目					
				於二零一 三年 一月一日 之結餘	於期內 授出	於期內 行使	於期內 註銷 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	於期內 失效 ^(iv)	於二零一三年 六月三十日 之結餘
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	-	-	-	28,150,200
David LAMONT	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	-	6,240,582	-	-	-	6,240,582
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	-	133,087,940	-	(1,908,000)	(1,820,000)	129,359,940
				-	167,478,722	-	(1,908,000)	(1,820,000)	163,750,722

附註：

- (i) 在緊接授出購股權日期前一天的本公司股份收市價為每股2.45港元。
- (ii) 購股權之歸屬期自授出日期起為期三年。購股權之歸屬受各授出函件載列之若干表現條件之達成所規限，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的歸屬。
- (iii) 指購股權因相關承授人放棄購股權而註銷。
- (iv) 指購股權因離職而失效。

於二零一三年四月九日所授購股權之估計公允值約為每購股權0.13美元，此乃於授出日期按Black-Scholes購股權定價模式所估計。購股權價值受定價模式之多項假設及限制所規限。

購股權價值所基於之假設包括，無風險利率、波動性、購股權之預期期限、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的預期波動性為46%（根據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）及預期股息假設為零。

購股權之有效期由授出日期起計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。購股權於二零二零年四月八日行使期結束前屆滿（如未獲行使）。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，包括健康欠佳、受傷或殘障、與僱主協定退休、裁員、身故、參與聘用公司不再為本集團之一部分及由董事會決定的任何其他原因，則除外。

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，以維持高水平之企業管治常規。

於二零一三年上半年期間內，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，惟下文披露偏離守則條文第A.4.1條者除外。

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博士的委任協議始於二零一零年十二月三十一日，可由本公司發出一個月事先書面通知終止。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（股東週年大會）（倘屬董事會增加人選者）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，並於二零一一年五月十六日舉行的股東週年大會上由股東重選連任。彼亦須至少每三年一次在股東週年大會上輪席告退。Cassidy博士於二零一三年五月二十二日股東週年大會上由股東選舉連任。因此，本公司認為已採取足夠措施確保本公司具備良好企業管治常規。

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、創造股東價值及提高投資市場之信心而採納。

為遵守將於二零一三年九月一日生效之有關董事會成員多元化之新守則條文，本公司薪酬及提名委員會於二零一三年七月三十一日採納了董事會成員多元化標準，並由董事會於二零一三年八月二十八日批准。本公司認可並支持MMG董事會成員多元化能夠加強其表現質量之益處。為實現可持續且平衡之發展，MMG認為增加董事會成員多元化為支持其實現策略目標及可持續發展之重要元素。董事會成員多元化標準載列（其中包括）董事會成員多元化可計量目標。

審核委員會

本公司於一九九九年七月二日成立了審核委員會。其現有成員包括三名獨立非執行董事Anthony Larkin先生、Peter Cassidy博士及梁卓恩先生，及一名非執行董事高曉宇先生。審核委員會主席為Anthony Larkin先生。

審核委員會的主要職責包括審查和監察本集團之財務匯報程序及內部監控系統。審核委員會已審閱本集團二零一三年上半年未經審核之中期財務報告。

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。

經向所有本公司董事作出特定查詢後，所有董事均確認，彼等於二零一三年上半年期間已遵守《標準守則》及證券交易守則內所規定之標準。

董事資料變動

根據《上市規則》第13.51B條，在本公司二零一二年年報內提供之本公司董事資料更新如下：

董事之變動

董事姓名	變動詳情
Andrew MICHELMORE	(i) 於二零一三年五月十五日獲委任為ICMM副主席。 (ii) 於二零一三年六月二十七日獲委任為澳洲礦物理事會主席。
David LAMONT	(i) 於二零一三年三月十五日獲委任為本公司下列附屬公司的董事： (a) MMG Services Holdings Number 1 Limited (b) MMG Services Holdings Number 2 Limited
徐基清	(i) 調任為本公司執行董事及獲委任為本公司執行總經理－戰略規劃，於二零一三年五月二十日起生效。
焦健	(i) 於二零一三年四月十一日獲委任為於深圳證券交易所上市的公司中鎬高新材料股份有限公司主席。
梁卓恩	(i) 於二零一三年五月二十九日獲委任為中國銀行獨立非執行董事。該委任將於中國銀行業監督管理委員會批准梁先生資格之日起開始。

薪酬變動

根據《上市規則》第13.51B條，在本公司二零一二年年報內提供之本公司董事資料更新如下：

董事姓名	職位	變動詳情
徐基清	非執行董事	擔任本公司非執行董事，固定薪酬總額為每年133,000澳元，直至二零一三年五月十九日。該更新乃由於本公司旨在簡化及綜合非執行董事的薪酬結構。
	執行董事兼 執行總經理－戰略規劃	由二零一三年五月二十日起固定薪酬總額為每年790,000澳元，及金額分別相當固定薪酬總額40%之短期獎勵獎金及固定薪酬總額40%之長期權益表現獎勵。該更新乃由於徐基清先生被調任為執行董事及獲委任為本公司執行總經理－戰略規劃，於二零一三年五月二十日起生效。

購回、出售或贖回本公司之上市證券

於二零一三年上半年期間，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。

承董事會命



Andrew Michelmores

行政總裁兼執行董事

香港，二零一三年八月二十八日

獨立審閱報告



羅兵咸永道

中期財務資料的審閱報告
致五礦資源有限公司董事會
(於香港註冊成立的有限公司)

引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第42至62頁的中期財務資料,此中期財務資料包括五礦資源有限公司(「貴公司」)及其子公司(合稱「貴集團」)於二零一三年六月三十日的簡明綜合中期資產負債表與截至該日止六個月期間的相關簡明綜合中期收益表、簡明綜合中期全面收益表、簡明綜合中期權益變動表和簡明綜合中期現金流量表,以及主要會計政策概要和其他附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定,就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文以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」。貴公司董事須負責根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論,並按照委聘之條款僅向整體董事會報告,除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢,及應用分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據香港審計準則進行審核的範圍為小,故不能令我們可保證我們將知悉在審核中可能被發現的所有重大事項。因此,我們不會發表審核意見。

結論

按照我們的審閱,我們並無發現任何事項,令我們相信中期財務資料在各重大方面未有根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製。

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

香港,二零一三年八月二十八日

PricewaterhouseCoopers, 22/F, Prince's Building, Central, Hong Kong
T: +852 2289 8888, F: +852 2810 9888, www.pwchk.com/



中期財務資料

位於剛果民主共和國
Kinsevere 運營之僱員。

目錄

簡明綜合中期收益表	42
簡明綜合中期全面收益表	43
簡明綜合中期資產負債表	44
簡明綜合中期權益變動表	46
簡明綜合中期現金流量表	47
簡明綜合中期財務資料附註	
1. 一般資料及獨立審閱	48
2. 編製基準	48
3. 分部資料	51
4. 其他收入	54
5. 費用	55
6. 財務成本淨額	56
7. 所得稅支出	56
8. 業務合併	57
9. 每股盈利	57
10. 股息	58
11. 貿易及其他應收款	58
12. 股本	59
13. 特別資本儲備	59
14. 貸款	60
15. 貿易及其他應付款	61
16. 重大關連方結餘及交易	61
17. 或然負債	62
18. 資本承擔	62
19. 結算日後事項	62

簡明綜合中期收益表

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一三年 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 (未經審核及重列) 百萬美元
收入	3	1,177.6	1,218.7
其他收入	4	0.5	1.9
費用(不包括折舊及攤銷)	2, 5	(875.9)	(816.9)
除利息、所得稅、折舊及攤銷費用前盈利 – EBITDA		302.2	403.7
折舊及攤銷費用	2, 5	(209.2)	(144.6)
除利息及所得稅前盈利 – EBIT		93.0	259.1
財務收入	6	1.9	2.5
財務成本	6	(38.8)	(42.2)
所得稅前溢利		56.1	219.4
所得稅支出	7	(20.2)	(74.9)
期內溢利		35.9	144.5
期內溢利可分為：			
本公司權益持有人	2	24.9	130.6
非控制性權益		11.0	13.9
		35.9	144.5
本公司權益持有人應佔溢利之每股盈利			
每股基本盈利	2, 9	0.47 美仙	2.47 美仙
每股攤薄盈利	2, 9	0.47 美仙	2.47 美仙

隨附附註為本簡明綜合財務資料之整體部份。

簡明綜合中期全面收益表

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一三年 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 (未經審核及重列) 百萬美元
期內溢利		35.9	144.5
其他全面收入			
日後可能重新分類為損益之項目			
可供出售金融資產公允值變動		(29.6)	—
期內其他全面收入		(29.6)	—
期內全面收入總額		6.3	144.5
全面收入總額可分為：			
本公司權益持有人	2	(4.7)	130.6
非控制性權益		11.0	13.9
		6.3	144.5

隨附附註為本簡明綜合財務資料之整體部份。

簡明綜合中期資產負債表

		於六月三十日	於十二月三十一日
	附註	二零一三年 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 (經審核及重列) 百萬美元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	2	3,237.3	3,204.8
無形資產		259.6	230.9
存貨		52.9	54.4
遞延所得稅資產	2	144.5	114.2
其他應收款		39.5	42.2
其他金融資產		4.0	4.8
其他資產		–	0.9
		3,737.8	3,652.2
流動資產			
存貨		272.4	300.0
貿易及其他應收款	11	174.0	211.9
向關聯方提供貸款	16	–	100.0
當期所得稅資產		–	29.0
其他金融資產		147.5	141.3
現金及現金等價物		278.3	102.1
		872.2	884.3
分類為持作出售之出售組合之資產		24.4	25.2
		896.6	909.5
總資產		4,634.4	4,561.7
權益			
本公司權益持有人應佔股本及儲備			
股本	12	33.9	33.9
儲備及留存溢利	2	1,496.2	1,498.9
		1,530.1	1,532.8
非控制性權益		51.5	55.5
總權益		1,581.6	1,588.3

簡明綜合中期資產負債表 續

		於六月三十日	於十二月三十一日
	附註	二零一三年 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 (經審核及重列) 百萬美元
負債			
非流動負債			
遞延所得稅負債		231.9	235.0
貸款	14	1,146.8	1,265.3
撥備		561.4	619.0
		1,940.1	2,119.3
流動負債			
貿易及其他應付款	15	229.0	299.4
當期所得稅負債		51.2	120.8
貸款	14	765.1	370.6
撥備		61.6	56.7
		1,106.9	847.5
分類為持作出售之出售組合之負債		5.8	6.6
		1,112.7	854.1
總負債		3,052.8	2,973.4
總權益及負債		4,634.4	4,561.7
淨流動(負債)/資產		(216.1)	55.4
總資產減流動負債		3,521.7	3,707.6

隨附附註為本簡明綜合財務資料之整體部份。

簡明綜合中期權益變動表

截至二零一三年六月三十日止六個月(未經審核)

百萬美元	屬於本公司權益持有人				
	股本	其他儲備 總額	留存溢利	非控制性 權益	總計
於二零一三年一月一日	33.9	392.8	1,203.6	55.5	1,685.8
就會計政策變動之調整(已扣除稅項)	–	–	(97.5)	–	(97.5)
於二零一三年一月一日經重列之總權益	33.9	392.8	1,106.1	55.5	1,588.3
期內溢利	–	–	24.9	11.0	35.9
其他全面虧損	–	(29.6)	–	–	(29.6)
期內全面(虧損)/收入總額	–	(29.6)	24.9	11.0	6.3
與擁有人之交易					
已付非控制性權益股息	–	–	–	(15.0)	(15.0)
僱員購股權	–	2.0	–	–	2.0
與擁有人之交易總額	–	2.0	–	(15.0)	(13.0)
於二零一三年六月三十日	33.9	365.2	1,131.0	51.5	1,581.6
於二零一二年一月一日	33.9	390.4	1,011.1	59.0	1,494.4
就會計政策變動之調整(已扣除稅項)	–	–	(114.1)	–	(114.1)
於二零一二年一月一日經重列之總權益	33.9	390.4	897.0	59.0	1,380.3
於二零一二年六月中期報告呈報之期內溢利	2	–	122.4	13.9	136.3
就會計政策變動之調整(扣減稅項)	2	–	8.2	–	8.2
經重列期內溢利	–	–	130.6	13.9	144.5
期內全面收入總額	–	–	130.6	13.9	144.5
與擁有人之交易					
所收購之非控制性權益	–	–	–	50.0	50.0
購買非控制性權益	–	–	–	(50.0)	(50.0)
已付非控制性權益股息	–	–	–	(15.0)	(15.0)
與擁有人之交易總額	–	–	–	(15.0)	(15.0)
於二零一二年六月三十日	33.9	390.4	1,027.6	57.9	1,509.8

隨附附註為本簡明綜合財務資料之整體部分。

簡明綜合中期現金流量表

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一三年 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 (未經審核及重列) 百萬美元
經營業務之現金流量			
收取客戶款項		1,228.3	1,209.0
付款予供應商	2	(900.0)	(793.2)
勘探開支付款		(33.3)	(43.6)
已付所得稅		(93.7)	(113.7)
經營業務所得之現金淨額		201.3	258.5
投資業務之現金流量			
購買物業、廠房及設備	2	(286.8)	(280.4)
購買無形資產		(29.5)	–
購買金融資產		(45.9)	(4.5)
收購附屬公司		–	(1,310.5)
出售物業、廠房及設備所得款項		0.3	0.3
出售附屬公司所得款項		–	28.5
出售其他投資所得款項		0.9	–
投資業務所用之現金淨額		(361.0)	(1,566.6)
融資業務之現金流量			
償還貸款		(36.0)	(810.4)
已付非控制性權益股息		(15.0)	(15.0)
償還融資租賃負債		(0.8)	(0.5)
已付利息及融資成本		(41.1)	(29.0)
貸款所得款項		250.0	751.0
關聯方貸款所得款項	16	75.0	300.0
關聯方償還貸款所得款項	16	100.0	95.0
已收利息		1.5	2.0
融資業務所得之現金淨額		333.6	293.1
現金及現金等價物增加/(減少)淨額		173.9	(1,015.0)
於一月一日之現金及現金等價物		102.1	1,096.5
現金及現金等價物 – 收購附屬公司		–	73.3
現金及銀行結餘之匯兌收益		2.3	0.5
於六月三十日之現金及現金等價物		278.3	155.3

隨附附註為本簡明綜合財務資料之整體部份。

1. 一般資料及獨立審閱

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在香港聯合交易所有限公司上市。本集團之主要業務為採礦、加工及生產鋅、銅、鉛、黃金、銀；勘探礦化帶及採礦發展項目。

除非另有說明，本截至二零一三年六月三十日止六個月之簡明綜合財務資料乃以美元列報，且已由董事會於二零一三年八月二十八日批准刊發。

截至二零一三年六月三十日止六個月之本中期財務資料均未經審核。

2. 編製基準

截至二零一三年六月三十日止六個月之簡明綜合中期財務資料乃按照上市規則附錄16之適用披露要求及香港會計師公會（香港會計師公會）頒佈之香港會計準則（香港會計準則）第34號中期財務報告編製。

本中期財務報表按本集團能夠持續經營為編製基準，所以將有能力在正常業務過程中變現其資產及免除其債務。於資產負債表日本集團的流動負債淨額為216.1百萬美元。這包括來自愛邦企業之一筆關聯人士貸款375.0百萬美元、澳新銀行貸款融資150.0百萬美元及中國工商銀行貸款融資150.0百萬美元，於一年內到期。誠如附註19結算日後事項所披露，於二零一三年八月二十二日，中國工商銀行將150.0百萬美元融資由經修訂融資協議起計再續期一年。於二零一三年七月三十日，本公司、本公司全資附屬公司Topstart及Alber Holdings訂立投資協議，據此，Topstart同意按每股可轉換可贖回優先股1.00美元發行而Alber Holdings同意按該價格認購

Topstart之338百萬股可轉換可贖回優先股，並已於二零一三年八月五日完成。

除以上融資活動外，本集團預測持續產生正經營現金流量。因此，董事會確信本集團能夠有能力償還到期債務。

編制簡明綜合中期財務資料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。

在編制此等簡明綜合中期財務資料時，管理層應用本集團會計政策時作出的重大判斷和估計不確定性的關鍵來源，與截至二零一二年十二月三十一日止年度之年度財務報表所應用的相同。

簡明綜合中期財務資料並未包括年度財務報表規定的所有財務風險管理資料和披露，因此其應與本集團截至二零一二年十二月三十一日止年度的年度財務報表一併閱讀。

簡明綜合中期收益表及財務資料相關附註之呈列已作出修訂，以主要按性質呈列開支。此配合本集團之內部營運呈報。如相關，已相應重列比較資料。本簡明綜合中期財務資料須與截至二零一二年十二月三十一日止年度之年度財務報表一併閱讀，該年度財務報表乃按照香港財務報告準則（香港財務報告準則）編製。

除以下所述者外，如該等年度財務報表所述，所採納之會計政策與編製截至二零一二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)於二零一三年生效但與本集團無關或無重大影響之新訂準則、修訂及對現有準則之詮釋。

香港會計準則第1號(修訂本)	財務報表之呈列
香港會計準則第12號(修訂本)	遞延稅項 – 收回相關資產
香港會計準則第19號(修訂本)	僱員福利
香港會計準則第27號(2011年)	獨立財務報表
香港會計準則第28號(2011年)	於聯營公司及合營企業之投資
香港財務報告準則第1號(修訂本)	嚴重惡性通脹及就首次採納者撤銷固定日期
香港財務報告準則第7號(修訂本)	金融工具 – 披露：抵銷金融資產及金融負債
香港財務報告準則第7號(修訂本)	披露 – 金融資產轉讓
香港財務報告準則第10號	綜合財務報表
香港財務報告準則第11號	共同安排
香港財務報告準則第12號	披露於其他實體之權益
香港財務報告準則第13號	公允值計量

(b)以下新訂準則及對準則之修訂已頒佈但於二零一三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二零一三年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32號(修訂本)	呈列 – 抵銷金融資產及金融負債 ⁽ⁱ⁾
香港財務報告準則第7號及香港財務報告準則第9號(修訂本)	強制生效日期及過渡披露 ⁽ⁱⁱ⁾
香港財務報告準則第9號	金融工具 ⁽ⁱⁱ⁾

於以下日期開始之年度期間對本集團生效：

- (i) 二零一四年一月一日
- (ii) 二零一五年一月一日

會計政策變動

以下解釋於二零一三年一月一日或之後起年度期間生效：

香港（國際財務報導解釋委員會）– 解釋第20號（IFRIC20）：地表採礦生產階段剝採成本（解釋）

本解釋適用於礦場生產階段的地表採礦活動產生的廢物移除成本（生產剝採成本）。本集團已按照解釋之以下具體過渡性條文改變會計政策：

- ▶ 實體須就最初呈列期間開始時或之後產生之生產剝採成本採用本解釋。
- ▶ 於最初呈列期間開始時，因生產階段所進行的剝採活動而產生的任何過往已確認之資產結餘（原有剝採資產）將被重新分類為與剝採活動有關現有資產之一部分，惟須仍存在可與原有剝採資產相關之礦體可識別部分。該等結餘將於與各原有剝採資產結餘有關之礦體可識別部分剩餘預期可使用年期折舊或攤銷。
- ▶ 倘無與原有剝採資產相關之礦體可識別部分，則其將於最初呈列期間開始時之期初留存溢利確認。

本公司已作出截至二零一二年一月一日之期初資產負債表調整並就二零一二年一月一日或之後產生之生產剝採成本應用本解釋，故須重列過往呈報之二零一二年收益表、資產負債表及現金流量表。

本解釋之規定於過渡日期對Century之營運有重大影響，對其他MMG作業場地並無重大影響。

簡明綜合中期財務資料附註 續

對財務資料個別項目作出之調整可概述如下：

收益表 (摘錄)	截至六月三十日止六個月		
	二零一二年 (先前列示) 百萬美元	溢利增加/ (減少) 百萬美元	二零一二年 (重列) 百萬美元
費用 (不包括折舊及攤銷)	(776.1)	(40.8)	(816.9)
除利息、所得稅、折舊及攤銷費用前盈利 – EBITDA	444.5	(40.8)	403.7
折舊及攤銷費用	(197.1)	52.5	(144.6)
除利息及所得稅前盈利 – EBIT	247.4	11.7	259.1
所得稅前溢利	207.7	11.7	219.4
所得稅支出	(71.4)	(3.5)	(74.9)
期內溢利	136.3	8.2	144.5
期內溢利可分為			
本公司權益持有人	122.4	8.2	130.6

本公司權益持有人應佔溢利之每股盈利	截至六月三十日止六個月		
	二零一二年 (先前列示)	增加/ (減少)	二零一二年 (重列)
每股基本盈利	2.31 美仙	0.16 美仙	2.47 美仙
每股攤薄盈利	2.31 美仙	0.16 美仙	2.47 美仙

現金流量表 (摘錄)	截至六月三十日止六個月		
	二零一二年 (先前列示) 百萬美元	增加/ (減少) 百萬美元	二零一二年 (重列) 百萬美元
經營業務之現金流量			
付款予供應商	(752.4)	(40.8)	(793.2)
投資業務之現金流量			
購買物業、廠房及設備	(321.2)	40.8	(280.4)

資產負債表 (摘錄)	二零一二年 十二月三十一日 (先前列示) 百萬美元	增加/ (減少) 百萬美元	二零一二年 十二月三十一日 (重列) 百萬美元	二零一二年 一月一日 (先前列示) 百萬美元	增加/ (減少) 百萬美元	二零一二年 一月一日 (重列) 百萬美元
非流動資產						
物業、廠房及設備	3,344.2	(139.4)	3,204.8	1,754.9	(163.0)	1,591.9
遞延所得稅資產	72.3	41.9	114.2	63.6	48.9	112.5
非流動資產總值	3,749.7	(97.5)	3,652.2	1,856.2	(114.1)	1,742.1
總資產	4,659.2	(97.5)	4,561.7	3,453.5	(114.1)	3,339.4
儲備及留存溢利	1,596.4	(97.5)	1,498.9	1,401.5	(114.1)	1,287.4
總權益	1,685.8	(97.5)	1,588.3	1,494.4	(114.1)	1,380.3

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、首席營運官、執行總經理－業務發展、執行總經理－勘探及執行總經理－業務支持。彼等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：

Sepon	Sepon為露天銅及黃金礦，位於老撾南部。
Kinsevere	Kinsevere為露天銅礦，位於非洲剛果加丹加省。
Century	Century為露天鋅礦，位於昆士蘭西北部。
Rosebery	Rosebery為地下多金屬基本金屬礦山，位於塔斯曼尼亞西岸。
Golden Grove	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	包括勘探及開發項目及其他總部實體（並無以獨立分部披露）。

分部業績為每一分部所賺取之溢利，此為呈報予主要營運決策人以分配資源及評估分部表現之單位。除下一段所披露者外，其他提供予主要營運決策人之資料之衡量方式與財務報表所採用者一致。

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之貸款。分部負債不包括當期所得稅負債及遞延所得稅負債。未有包括在內之資產及負債於與資產負債表之總資產或總負債之對賬部分內呈列。

簡明綜合中期財務資料附註 續

截至二零一三年六月三十日止六個月之分部收入及業績如下：

截至二零一三年六月三十日止期間							
百萬美元	SEPON	KINSEVERE	CENTURY	ROSEBERY	GOLDEN GROVE	其他	本集團
外部收入 ⁽ⁱⁱ⁾	344.8	216.8	350.7	106.2	86.5	–	1,105.0
來自關聯方之收入	33.6	–	16.4	–	22.6	–	72.6
收入	378.4	216.8	367.1	106.2	109.1	–	1,177.6
EBITDA	211.6	92.8	52.4	29.2	1.5	(85.3)	302.2
折舊及攤銷	(31.0)	(57.9)	(85.8)	(12.1)	(20.7)	(1.7)	(209.2)
EBIT	180.6	34.9	(33.4)	17.1	(19.2)	(87.0)	93.0
財務收入							1.9
財務成本							(38.8)
所得稅支出							(20.2)
期內溢利							35.9
非控制性權益應佔溢利							11.0
本公司權益持有人應佔溢利							24.9
							35.9
其他分部資料：							
非流動資產增加	49.1	16.9	15.8	15.6	18.7	119.4	235.5

於二零一三年六月三十日							
百萬美元	SEPON	KINSEVERE	CENTURY	ROSEBERY	GOLDEN GROVE	其他	本集團
分部資產	753.0	1,567.6	474.8	369.3	357.4	967.8	4,489.9
遞延所得稅資產							144.5
							4,634.4
分部負債	200.5	79.4	300.5	97.1	72.7	2,019.5	2,769.7
遞延所得稅負債							231.9
當期所得稅負債							51.2
							3,052.8

截至二零一二年六月三十日止六個月之分部收入及業績如下：

截至二零一二年六月三十日止期間(重列)

百萬美元	SEPON	KINSEVERE ⁽ⁱ⁾	CENTURY	ROSEBERY	GOLDEN GROVE	其他	本集團
外部收入 ⁽ⁱⁱ⁾	399.5	96.6	377.0	150.0	163.4	–	1,186.5
來自關聯方之收入	30.4	–	–	–	1.8	–	32.2
收入	429.9	96.6	377.0	150.0	165.2	–	1,218.7
EBITDA	264.7	44.9	104.4	58.1	38.9	(107.3)	403.7
折舊及攤銷	(43.5)	(26.5)	(46.1)	(11.3)	(14.3)	(2.9)	(144.6)
EBIT	221.2	18.4	58.3	46.8	24.6	(110.2)	259.1
財務收入							2.5
財務成本							(42.2)
所得稅支出							(74.9)
期內溢利							144.5
非控制性權益應佔溢利							13.9
本公司權益持有人應佔溢利							130.6
							144.5
其他分部資料：							
非流動資產增添	31.7	26.6	53.1	24.1	40.6	113.6	289.7

簡明綜合中期財務資料附註 續

於二零一二年十二月三十一日(重列)

百萬美元	SEPON	KINSEVERE	CENTURY	ROSEBERY	GOLDEN GROVE	其他	本集團
分部資產	750.6	1,590.7	603.6	361.6	367.1	744.9	4,418.5
遞延所得稅資產							114.2
當期所得稅資產							29.0
							4,561.7
分部負債	216.7	141.7	336.3	119.0	80.0	1,723.9	2,617.6
遞延所得稅負債							235.0
當期所得稅負債							120.8
							2,973.4

附註：

- (i) Kinsevere之業績自二零一二年二月十七日起已綜合入賬。
- (ii) 收入主要指銷售鋅、銅、鉛、黃金、銀及金屬及精礦金屬中的其他礦產。收入包括本集團日常業務活動過程中出售貨物之已收或應收代價之公允值。收入已扣除增值稅、退貨、回扣及折扣，及已抵銷集團內部銷售。

Century、Rosebery及Golden Grove之營運位於澳洲。Sepon之營運位於老撾，而Kinsevere之營運則位於非洲剛果加丹加省。所有其他分部以地區劃分則並不重大。

4. 其他收入

截至六月三十日止六個月

	二零一三年 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 (未經審核) 百萬美元
出售投資收益	0.3	-
出售物業、廠房及設備以及投資物業之收益	0.2	0.6
其他收入	-	1.3
其他收入總計	0.5	1.9

5. 費用

所得稅前溢利包括以下具體費用：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一三年 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 (未經審核) 百萬美元
製成品及在製品存貨變動	(33.2)	3.5
僱員福利費用 ⁽ⁱ⁾	(153.9)	(153.8)
承包及諮詢費用	(144.3)	(140.3)
能源成本	(113.5)	(89.9)
備用品及消耗品成本	(190.6)	(172.2)
折舊及攤銷費用 ⁽ⁱⁱ⁾	(207.5)	(141.7)
經營租賃租金 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	(11.4)	(11.0)
其他經營費用	(67.2)	(44.9)
銷售成本	(921.6)	(750.3)
特許權費用	(43.8)	(49.0)
銷售費用	(43.7)	(38.9)
經營費用^(iv)	(1,009.1)	(838.2)
勘探費用	(33.3)	(43.6)
行政費用	(36.5)	(61.3)
匯兌收益 – 淨額	11.2	4.4
以公允值釐定損益之金融資產之虧損	(10.6)	(15.2)
其他費用	(6.8)	(7.6)
總費用	(1,085.1)	(961.5)

(i) 屬僱員福利費用性的合計40.4百萬美元(二零一二年:30.0百萬美元)計入行政費用、勘探費用及其他費用類別。僱員福利費用總額為194.3百萬美元(二零一二年:183.8百萬美元)。

(ii) 合計1.7百萬美元(二零一二年:2.9百萬美元)折舊及攤銷費用計入行政費用、勘探及其他費用類別。折舊及攤銷費用總額為209.2百萬美元(二零一二年:144.6百萬美元)。

(iii) 合計額外5.1百萬美元(二零一二年:4.0百萬美元)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16.5百萬美元(二零一二年:15.0百萬美元)。

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

6. 財務成本淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零一三年 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 (未經審核) 百萬美元
財務成本		
貸款利息	(21.5)	(16.4)
折現財務成本	(13.4)	(19.4)
其他財務成本	(3.9)	(6.4)
	(38.8)	(42.2)
財務收入		
利息收入	1.9	2.5
財務成本淨額	(36.9)	(39.7)

7. 所得稅支出

本集團期內由於承前稅項虧損抵銷源自香港之應課稅溢利，故並無作出香港利得稅撥備(二零一二年：零美元)。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。

	截至六月三十日止六個月	
	二零一三年 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 (未經審核及重列) 百萬美元
當期所得稅支出		
海外所得稅	(31.1)	(35.4)
遞延所得稅	10.9	(39.5)
所得稅支出	(20.2)	(74.9)

8. 業務合併

收購概要

於二零一一年十月十九日，本公司全資附屬公司MMG Malachite Limited按8.00加元之價格提出全現金之建議收購要約(要約)，以收購Anvil全部普通股(按全面攤薄基礎)，Anvil為一間在加拿大註冊成立之公司，其普通股在多倫多證券交易所上市。要約已於二零一二年二月十七日屆滿，而本公司收購Anvil 98.07%股份。本集團行使其在《商業公司法(西北領地)》(Business Corporations Act (Northwest Territories))強制收購條款項下之權利以收購全部已發行之普通股，並於二零一二年三月完成收購。

總收購價為1,310.5百萬美元，透過現金儲備1,010.5百萬美元及自貸款日期起計初步為期十二個月之愛邦企業貸款300.0百萬美元撥付(見附註16)。貸款之年期已於二零一二年十二月十七日延長一年期限，由二零一三年二月十四日至二零一四年二月十四日。根據融資協議所提取之尚未償還結餘之利息按倫敦銀行同業拆息加年息2.2%計算，須於屆滿日期或按要求償還。於二零一三年八月七日已預先部份償還該貸款50.0百萬美元(見附註19)。

9. 每股盈利

a) 每股基本盈利

每股基本盈利乃根據本公司權益持有人應佔溢利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	
	二零一三年 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 (未經審核及重列) 百萬美元
本公司權益持有人應佔溢利	24.9	130.6
	股數 千股	股數 千股
計算每股基本盈利時所用之普通股加權平均數	5,289,608	5,289,608
每股基本盈利	0.47 美仙	2.47 美仙

b) 每股攤薄盈利

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。就本公司之已發行購股權而言，有關計算乃按所有附於未行使購股權之認購權之金錢價值來計算可按公允值（以本公司股份之全年平均市場股價釐定）購入之股份數目。以上述方法計算之股份數目將與假設所有購股權獲行使而已發行之股份數目進行對比。

	截至六月三十日止六個月	
	二零一三年 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 (未經審核及重列) 百萬美元
本公司權益持有人應佔溢利	24.9	130.6
	股數 千股	股數 千股
計算每股基本盈利時所用之普通股加權平均數	5,289,608	5,289,608
調整：		
- 購股權	5,053	1,750
計算每股攤薄盈利時所用之普通股加權平均數	5,294,661	5,291,358
每股攤薄盈利	0.47 美仙	2.47 美仙

10. 股息

董事不建議派發截至二零一三年六月三十日止六個月之中期股息（二零一二年：零美元）。

11. 貿易及其他應收款

於二零一三年六月三十日及二零一二年十二月三十一日，本集團的貿易及其他應收款主要有關採礦運營。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90日內收取。於二零一三年六月三十日，貿易應收款中115.5百萬美元（二零一二年十二月三十一日：134.6百萬美元）的賬齡少於六個月；及並無貿易應收款（二零一二年十二月三十一日：零美元）的賬齡超過六個月。

12. 股本

	普通股數目		面值	
	二零一三年 (未經審核) 千股	二零一二年 (未經審核) 千股	二零一三年 (未經審核) 百萬港元	二零一二年 (未經審核) 百萬港元
法定：				
每股面值0.05港元之普通股				
於一月一日	18,000,000	18,000,000	900.0	900.0
於六月三十日	18,000,000	18,000,000	900.0	900.0

	普通股數目		面值	
	二零一三年 (未經審核) 千股	二零一二年 (未經審核) 千股	二零一三年 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 (未經審核) 百萬美元
已發行及已繳足：				
於一月一日	5,289,608	5,289,608	33.9	33.9
於六月三十日	5,289,608	5,289,608	33.9	33.9

13. 特別資本儲備

有關資本重組乃經香港特別行政區高等法院於二零零七年二月十三日確認，本公司就提交法院的呈請作出承諾，只要任何於以上股本重組生效日已存在之本公司債務、負債或對本公司之索賠仍未清還，本公司會將以下金額撥作特別資本儲備：

- 所有於二零零六年十一月一日至二零零七年二月十三日（股本重組生效日）期間計入本公司之留存溢利（如有）；
- 與本公司於二零零六年十月三十一日若干附屬公司投資、上市證券、物業及貸款或應收款有關之任何超出作出準備後價值之回收或減值虧損之撥回；
- 相等於二零零六年十月三十一日若干尚未歸屬之購股權之公允值變動金額。

特別資本儲備之進賬金額不可視為已實現溢利。就香港公司條例第79C條而言，其應視為本公司之不可分派儲備。於二零一三年六月三十日，按以上承諾規定計入本公司特別資本儲備之進賬金額約為9.4百萬美元（二零一二年：9.4百萬美元）。

14. 貸款

	二零一三年 六月三十日 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 十二月三十一日 (已審核) 百萬美元
非流動		
關聯方貸款(附註16)	-	300.0
銀行貸款	1,166.7	971.5
融資租賃負債	-	0.7
	1,166.7	1,272.2
預付款 - 融資開支	(19.9)	(6.9)
	1,146.8	1,265.3
流動		
關聯方貸款(附註16)	375.0	-
銀行貸款	390.7	372.0
融資租賃負債	1.3	1.3
	767.0	373.3
預付款 - 融資開支	(1.9)	(2.7)
	765.1	370.6
分析如下:		
- 有抵押	1,143.5	923.1
- 無抵押	790.2	722.4
	1,933.7	1,645.5
預付款 - 融資開支	(21.8)	(9.6)
	1,911.9	1,635.9
貸款(不包括:預付款)須於下列期間償還:		
- 一年內	767.0	373.3
- 一至二年	109.5	410.2
- 二至五年	833.5	862.0
- 須於五年內償還	1,710.0	1,645.5
- 超過五年	223.7	-
	1,933.7	1,645.5
預付款 - 融資開支	(21.8)	(9.6)
	1,911.9	1,635.9
貸款(不包括預付款):		
- 須於五年內悉數償還	1,710.0	1,645.5
- 毋須於五年內悉數償還	223.7	-
	1,933.7	1,645.5

15. 貿易及其他應付款

於二零一三年六月三十日，貿易應付款中219.4百萬美元（二零一二年十二月三十一日：275.2百萬美元）的賬齡少於六個月；及並無貿易應付款（二零一二年十二月三十一日：零美元）的賬齡超過六個月。

16. 重大關聯方結餘及交易

本集團由五礦有色透過其全資附屬公司Top Create（於英屬處女群島註冊成立之公司，擁有本公司24.28%股份）及愛邦企業（擁有本公司49.41%股份）控制。本公司餘下26.31%股份由多方持有。本公司董事認為，本公司之最終控股公司為中國五礦（於中國成立之公司）。

中國五礦為中國政府控制之國有企業，中國政府亦擁有中國境內大量生產性資產。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關聯公司、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。

截至二零一三年六月三十日止中期，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，於二零一三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（包括國家開發銀行、中國銀行及中國工商銀行）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之條款、法定費率、市場價格或實際發生之成本，或雙方約定之價格。

重大關聯方結餘

	二零一三年 六月三十日 (未經審核) 百萬美元	二零一二年 十二月三十一日 (已審核) 百萬美元
應付關聯方款項		
來自愛邦企業之貸款 ⁽ⁱ⁾⁽ⁱⁱ⁾	375.0	300.0
	375.0	300.0
應收關聯方款項		
貸款予愛邦企業 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	—	100.0
貿易應收款 – 來自五礦有色之應收款	14.0	19.2
	14.0	119.2

附註：

- (i) 愛邦企業貸款總額300.0百萬美元指本公司根據本公司與愛邦企業於二零一一年九月三十日訂立之融資協議於二零一二年二月十五日提取的款項。根據融資協議，按無承諾方式向本公司提供最多300.0百萬美元之貸款融資，可由貸款日期起一年期間提款。貸款之年期已於二零一二年十二月十七日延長一年期限，由二零一三年二月十四日至二零一四年二月十四日。根據融資協議所提取之尚未償還結餘之利息按倫敦銀行同業拆息加年息2.2%計算，須於屆滿日期或按要求償還。於二零一三年八月七日已預先部份償還該貸款50.0百萬美元（見附註19）。
- (ii) 來自愛邦企業貸款總額結餘75.0百萬美元指本公司根據本公司全資附屬公司MMG Finance Limited與愛邦企業於二零一三年四月二十九日訂立之融資協議提取之款項總額。根據融資協議，按無承諾方式向本公司提供最多75.0百萬美元之循環貸款融資，可由首筆貸款日期起計六個月期間提款，因此於二零一三年十一月三十日屆滿。MMG Finance Limited分別於二零一三年五月三十日及二零一三年六月十七日提取35.0百萬美元及40.0百萬美元。根據融資協議所提取之尚未償還結餘之應計利息按倫敦銀行同業拆息加年息1.0%計算，須於屆滿日期或按要求償還。該貸款已於二零一三年八月七日悉數償還。
- (iii) 貸款予愛邦企業（100.0百萬美元）指愛邦企業於二零一二年十二月十七日提取的款項。根據融資協議所提取之尚未償還結餘之利息按倫敦銀行同業拆息加年息1.5%計算並已於二零一三年一月十一日償還。上述愛邦企業之貸款乃根據MMG Finance Limited與愛邦企業於二零一一年十二月二十三日訂立之融資協議而作出。根據融資協議，按無承諾方式向愛邦企業提供100.0百萬美元之貸款，可由融資協議日期起計一年期間提款。融資協議於二零一二年十二月十七日延長一年期限。

17. 或然負債

法律訴訟

本公司及其附屬公司不時因經營業務而被涉及法律訴訟。本集團認為，於結算日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，主要與採礦租約或勘探牌照之條款有關。於期末，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。有關擔保為數268.1百萬美元（二零一二年：260.0百萬美元）。財務報表中已就採礦租約及勘探牌照下之礦山復墾責任之預期成本作出撥備。

18. 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。

	於二零一三年 六月三十日 百萬美元	於二零一二年 十二月三十一日 百萬美元
一年內	345.7	69.3
一年以上但五年內	165.8	0.1
	511.5	69.4

19. 結算日後事項

於二零一三年七月三十日，本公司、Topstart及Alber Holdings訂立投資協議，據此，Topstart有條件同意發行，而Alber Holdings有條件同意按每股可轉換可贖回優先股1.00美元之價格認購Topstart之338百萬股可轉換可贖回優先股。可轉換可贖回優先股繼若干先決條件完成後已於二零一三年八月五日發行，佔Topstart權益股本的19.60%。支付可轉換可贖回優先股的總代價為338.0百萬美元。

收取自Alber Holdings的部份資金乃於二零一三年八月七日悉數償還愛邦企業向本公司作出的75.0百萬美元貸款及預先部份償還愛邦企業向MMG Finance Limited作出的300.0百萬美元貸款其中的50.0百萬美元。

於二零一二年八月二十二日，獲澳新銀行及中國工商銀行各自授出150.0百萬美元貸款融資，合共300.0百萬美元，可由融資日期起計一年期間提款。於二零一三年八月二十二日，中國工商銀行重續該150.0百萬美元融資，可由融資協議到期日起計另一個一年期間提取。於二零一三年八月二十二日，MMG Finance Limited悉數償還欠付澳新銀行的貸款，而訂約各方並無重續貸款協議。

除上述事項外，於報告日期後並無發生對或可能對本集團未來年度之營運、業績或事務狀況有重大影響之其他事項。

詞彙

澳元	澳元，澳洲之法定貨幣
股東週年大會	股東週年大會
Alber Holdings	Alber Holdings Company Limited，一間於英屬處女群島註冊成立之有限公司，為國新國際投資有限公司之全資附屬公司
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
Anvil	Anvil Mining Limited，一間根據英屬處女群島法律存在之公司，為本公司之全資附屬公司
澳新銀行	澳大利亞和新西蘭銀行集團有限公司
聯繫人	具有上市規則賦予該詞之涵義
澳洲	澳洲聯邦
董事會	本公司董事會
董事會章程	本公司董事會章程
中國銀行	中國銀行股份有限公司，一間於香港聯合交易所及上海證券交易所上市之公司
中國銀行新加坡	中國銀行，新加坡分行
中國銀行悉尼	中國銀行，悉尼分行
加元	加元，加拿大之法定貨幣
國家開發銀行	國家開發銀行股份有限公司
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
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，其股份於聯交所上市及買賣
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
五礦股份	中國五礦股份有限公司，一間於二零一零年十二月十六日根據中華人民共和國法律註冊成立之股份有限公司
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
五礦有色控股	五礦有色金屬控股有限公司，一間於二零零九年十二月二十二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	香港法例第32章《公司條例》
已終止持續經營業務或出售組合	於二零一一年十二月有效出售的貿易、加工業務及其他業務。貿易、加工業務及其他資產包括本公司於五礦鋁業的全部100%權益、澤賢有限公司於華北鋁業的全部72.80%權益、東方鑫源實業投資有限公司於營口鑫源的全部51%權益及隆達(香港)有限公司於常州金源的全部36.2913%權益。東方鑫源實業投資有限公司、澤賢有限公司及隆達(香港)有限公司為本公司之全資附屬公司

詞彙 續

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、執行總經理 – 業務發展、執行總經理 – 勘探及執行總經理 – 業務支持
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
本集團	本公司及其附屬公司
克/噸	每噸所含克數
港元	港元,香港之法定貨幣
香港會計準則	香港會計準則(見香港財務報告準則釋義)
香港財務報告準則	香港財務報告準則,包括香港會計師公會(香港會計師公會)頒佈之所有適用個別香港財務報告準則、香港會計準則(香港會計準則)及詮釋
香港	中華人民共和國香港特別行政區
中國工商銀行	中國工商銀行股份有限公司,悉尼分行
ICMM	國際礦業與金屬理事會
解釋	本解釋適用於礦場生產階段的地表採礦活動產生的廢物移除成本(生產剝採成本),按照香港(國際財務報導解釋委員會) – 解釋第20號地表採礦生產階段剝採成本,於二零一三年一月一日生效
JORC規則	可採儲量聯合委員會之「澳大利亞礦產勘探結果、礦產資源量及可採儲量的報告規則」
老撾	老撾人民民主共和國
《上市規則》	聯交所證券上市規則
LME	倫敦金屬交易所
LTIFR	損失工時工傷事故頻率
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
米	米
毫米	毫米
礦產資源量	根據JORC規則之定義,指在地球的地殼內或地表積聚或存在,具內在經濟價值,且形態、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的物質
Minerals and Metals Group	由Album Resources持有的國際採礦資產組合的整體品牌名稱
五礦鋁業	五礦鋁業有限公司
五礦資源	五礦資源有限公司(見本公司釋義)

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 Finance Limited	前稱為MMG Limited，一間於二零一一年六月十五日在香港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 Limited	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責任公司，為本公司之全資附屬公司
MMG Limited or MMG	具有與本公司之相同涵義
MMG Malachite	MMG Malachite Limited，本公司之全資附屬公司，該公司於二零一二年四月一日與Anvil Mining Limited合併之後成為Anvil Mining Limited。於二零一二年四月二日及之後，根據英屬處女群島法律，Anvil Mining Limited繼續為一間正式註冊成立並組織、及持續有效存在之公司（見Anvil之釋義）
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
《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》
NIRB	Nunavut影響審查委員會
華北鋁業	華北鋁業有限公司
要約	指於二零一一年十月十九日由MMG Malachite提出按全面攤薄基準每股8.00加元之全現金建議收購要約，以收購Anvil Mining Limited（一間於加拿大註冊成立之公司，其普通股於多倫多證券交易所上市）之全部普通股
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
中華人民共和國	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台灣，惟另有指名者除外
生產數據	本報告所載生產數據為本公司生產主要產品的精礦、電解或錠內所含金屬
《證券交易守則》	本公司採納之一套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	本公司或本公司任何附屬公司股東
聯交所	香港聯合交易所有限公司
Topstart	Topstart Limited，一間於英屬處女群島註冊成立之有限公司，現為本公司之全資附屬公司
貿易、加工業務及其他業務	具有與出售組合之相同涵義
TRIFR	可記錄總工傷事故頻率
美元	美元，美國之法定貨幣
營口鑫源	營口鑫源金屬套管有限公司

此乃白頁特此留空