



香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公佈全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



G-Resources Group Limited
國際資源集團有限公司*
(於百慕達註冊成立之有限公司)
(股份代號：1051)

公佈

國際資源－MARTABE 礦山之季度最新情況，
二零一四年第一季度營運業績

香港，二零一四年四月二十二日

產量摘要

澆鑄黃金，盎司

2014 年第一季度	64,802
2013 年第四季度	72,500

可持續總成本，\$/售出盎司

2014 年第一季度	682
2013 年第四季度	757

黃金均價，\$/盎司

2014 年第一季度	1,281
2013 年第四季度	1,266

國際資源集團有限公司（股份代號：1051－以下稱「國際資源」或「本公司」）欣然向市場公佈，國際資源位於印尼的 Martabe 金銀礦山於二零一四年第一季度的營運表現之最新情況。

摘要

於本季度，礦山和加工廠繼續運轉良好，黃金產量符合預期，成本繼續降低。本季度之可持續總成本為每盎司\$682，乃相當理想的成果。

本季度內的主要事件及成就：

- 澆鑄 64,802 盎司黃金，相當於年產 259,000 盎司，目前超過 230,000 至 250,000 盎司之指引。
- 澆鑄 515,617 盎司白銀，相當於年產超過 2 百萬盎司，符合現時指引。
- 銷售黃金及白銀所得收益達\$89 百萬。



- 由於管理層繼續致力改善所有營運活動，本季度礦山營運成本再次維持於低水平。根據北美黃金協會標準（「NAGIS」），以已澆鑄黃金計，黃金現金成本為每盎司**\$474**。根據世界黃金協會（「WGC」）指引，以已售出黃金計，本季度的黃金可持續總成本（「AISC」）為每盎司**\$682**，較上一季每盎司減少**\$75**。

生產數據

	二零一四年 第一季度	二零一三年 第四季度
已開採礦石噸數	1,585,000	1,046,000
已開採廢石噸數	2,151,000	1,539,000
已研磨噸數	894,000	864,000
黃金入選品位，克/噸	2.65	3.01
白銀入選品位，克/噸	25.52	21.70
黃金回收率，%	82.8	86.2
白銀回收率，%	69.2	71.4
澆鑄黃金，盎司	64,802	72,500
澆鑄白銀，盎司	515,617	454,583

營運

本季度內安全總體表現依然優秀；僅錄得一宗損失時間的工傷。

由於二月及三月反常的乾燥天氣，本季度內 Purnama 的廢石及礦石的開採營運均遠超計劃。品位控制與研磨機入選品位對比一致。廢石與礦石的剝採比率為 1.36，依然較低，但超過計劃，原因為採礦工作利用乾燥天氣，加快剝離廢石，並加快增高尾礦庫設施（「尾礦庫」）。於本季度末，尾礦庫修建至 RL320，較最初的初期核心壩（其提供之尾礦庫容量可至二零一三年十二月底），其將額外提供約 8.7 百萬立方米的庫容量。



加工廠持續表現良好，黃金回收率稍遜於計劃，而白銀的回收率則略優於計劃。於本季度，研磨機產能更為穩定，約以設計產能 **85%** 之水平運作。安裝臨時二級破碎機以提高產能的計劃進展良好，將於第三季度前完成安裝。

本季度澆鑄黃金 **64,802** 盎司，略優於計劃，由此推算將年產超過 **250,000** 盎司。澆鑄白銀符合計劃，達到逾 **500,000** 盎司。

加工廠鳥瞰圖。





政府及社區關係

於本季度，社區和政府關係保持和諧，**Martabe** 建立長期社區關係及社會許可的計劃亦持續推進。

挑戰之一仍為取得印尼國家電力公司提供的電力。本公司持續與印尼國家電力公司進行協商，再次確認印尼國家電力公司將於目前供應短缺的情況得到緩解後，立即供電之承諾－預期將於二零一四年下半年取得供電。

於當地學校進行的社區計劃-「**Martabe** 上學去計劃」。





成本、財務及企業

於本季度，黃金在環球市場的價格回升至每盎司近**\$1,400**，但季度末時回落至每盎司約**\$1,300**。本公司已將較低的黃金和白銀價格應用於內部財務模型，本季度取得的銷售價格高於計劃。

本公司繼續致力於「**Martabe** 改善計劃」(「**MIP**」)，力求繼續於整體業務中取得增長改善，從而不斷改善財務業績。於本季度，**AISC** 為每盎司**\$682**，繼續彰顯 **Martabe** 金礦為全球領先金礦之一的地位。

於季度末，本公司持有現金及可銷售證券為**\$273** 百萬，沒有債務。本季度及上一季度的財務數據如下：

	二零一四年 第一季度	二零一三年 第四季度
售出黃金盎司	62,689	66,514
售出白銀盎司	450,592	427,830
售出黃金均價，\$/盎司	1,281	1,266
售出白銀均價，\$/盎司	20	21
銷售金銀條所得款額，百萬美元	89.3	93.0
NAGIS 現金成本，\$/澆鑄盎司	474	447
AISC 現金成本，\$/售出盎司	682	757

截至二零一四年三月三十一日，礦山及精煉完成運出待售的金銀條共有黃金**19,041** 盎司及白銀**149,697** 盎司。

本季度 **Martabe** 之營運成本低於預算，略少於**\$40** 百萬。

全季資本開支（包括尾礦庫成本）約為**\$14** 百萬，低於預算，當計劃的項目完成時，該開支很有可能於年內剩餘時間被加以修正。



最近四個季度之實際產量和成本數據的明細如下表所示：

		二零一四年 第一季度 (附註 1)	二零一三年 第二季度	二零一三年 第三季度	二零一三年 第四季度
黃金產量	盎司	64,802	70,212	75,132	72,500
售出黃金	盎司	62,689	63,107	82,845	66,514
黃金均價	\$/盎司	1,281	1,431	1,326	1,266
白銀產量	盎司	515,617	382,320	433,942	454,583
售出白銀	盎司	450,592	355,233	453,614	427,830
白銀均價	\$/盎司	20	23	21	21
礦山現金總成本	百萬美元	38.60	42.96	38.10	39.89
白銀副產品 (附註 2)	百萬美元	-7.89	-7.19	-8.28	-7.44
計入白銀副產品後之 礦山現金成本	百萬美元	30.71	35.77	29.82	32.45
其他可持續成本 (附註 3)	百萬美元	12.04	17.59	25.51	17.90
可持續總成本總數	百萬美元	42.75	53.36	55.33	50.35
銷售金銀條所得款額	百萬美元	89.3	98.6	119.5	93.0
NAGIS	\$/盎司	474	510	397	447
WGC -可持續總成本	\$/盎司	682	846	668	757

附註：

1. 季度指相關日曆年。
2. 包括資源稅及精煉成本。
3. 包括部份企業開支、近礦勘探、可持續資本、項目可行性研究及環境治理的款項。



勘探

勘探工作繼續進行，五至七台鑽機於鄰近 **Martabe** 營運處作業。工作重點仍是 **Purnama** 深處的潛在硫化礦、**Purnama** 以南和以東及 **Barani** 以南的潛在氧化礦。該等計劃進展順利，詳情將載於即將刊發的勘探報告。

已自 **Purnama** 的硫化礦鑽探中收集冶金樣本，並運送至澳洲的專門化驗所。該計劃將詳細研究樣本的冶金特性，包括浮選及難處理特性。

即將展開深部鑽探計劃，以測試 **Martabe** 系統下部的斑岩型銅金系統。計劃鑽探兩個鑽孔，各 1,200 米深。之前的鑽探測試曾達到於地面垂直約 750 米，證實 **Martabe** 熱液蝕變系統延續至該深度。此項新計劃將會穿切外部顧問及國際資源地質師通過分析所界定的靶區。

資源量

已於一月估算新資源量，以計入二零一三年下半年消耗的資源量。

國際資源截至二零一三年十二月三十一日符合 **JORC** 準則的總礦產資源量為 205.5 百萬噸，品位為 1.2 克黃金／噸及 11 克白銀／噸，金屬總量為 8.1 百萬盎司黃金及 73.8 百萬盎司白銀。礦產資源量載於下表。

與之前呈報之礦產資源量（二零一三年六月三十日）比較，因開採及加工營運造成約 0.2 百萬盎司（-1.2%）黃金及 1.5 百萬盎司（-1.9%）白銀的消耗。¹

¹ 四捨五入計算導致在總礦產資源量估算內，減少的黃金呈列為 0.1 百萬盎司，減少的白銀仍為 1.5 百萬盎司。



儲量

已於二零一四年一月估算新儲量，以計入二零一三年下半年消耗的儲量。

國際資源截至二零一三年十二月三十一日符合 JORC 準則的總礦石儲量為 48.8 百萬噸，品位為 1.9 克黃金／噸及 20.3 克白銀／噸，金屬總量為 3 百萬盎司黃金及 31.9 百萬盎司白銀。新礦石儲量載於下表。

與之前呈報之礦石儲量（二零一三年六月三十日）的對比顯示：

- 因開採及加工營運造成約 0.2 百萬盎司 (-6%) 黃金及 1.5 百萬盎司 (-4.5%) 白銀的消耗。
- Purnama、Barani 以南及 Ramba Joring 礦場設計與二零一三年六月的礦石儲量無異。
- 與堆存區相關的 0.8 百萬噸概算儲量，通過礦山與球磨金屬平衡，現已重新歸類為探明儲量。

與開採之前（二零一二年七月）的預計礦石儲量的對比顯示：

- 礦石儲量中蘊藏黃金盎司總量並沒有淨變化，然而蘊藏白銀盎司總量則減少 1.8 百萬盎司。
- 由於黃金盎司已被補充，因此於二零一三年，Purnama 礦床的礦山服務年限增加一年。

Purnama 採礦與儲量之間的對比，確認了礦產資源量及礦石儲量估算模型的完整性。於二零一三年六月三十日止與二零一三年十二月三十一日止期間，已開採礦石與礦石儲量模型之間的對比，顯示出蘊藏黃金增加 0.7%，蘊藏白銀減少 1.1% 的變化。



國際資源截至二零一三年十二月三十一日符合 JORC 準則的礦產資源量

礦床	類別	噸 (百萬噸)	黃金品位 (黃金克/噸)	白銀品位 (白銀克/噸)	蘊藏金屬	
					黃金 (百萬盎司)	白銀 (百萬盎司)
Purnama	探明	4.8	2.3	39	0.4	6.1
	推定	65.2	1.6	19	3.3	40.1
	推測	31.4	0.9	11	1.0	11.4
	合計	101.4	1.4	18	4.6	57.6
礦山堆存區	探明	1.3	1.3	10	0.1	0.4
	合計	1.3	1.3	10	0.1	0.4
Ramba Joring	探明	-	-	-	-	-
	推定	33.7	1.0	4	1.1	4.5
	推測	4.6	0.8	4	0.1	0.5
	合計	38.3	1.0	4	1.2	5.0
Barani	探明	-	-	-	-	-
	推定	15.6	1.4	2	0.7	1.0
	推測	0.4	0.9	2	0.1	0.1
	合計	16.0	1.4	2	0.8	1.1
Tor Uluala	探明	-	-	-	-	-
	推定	-	-	-	-	-
	推測	31.5	0.9	8	0.9	7.8
	合計	31.5	0.9	8	0.9	7.8
Horas	探明	-	-	-	-	-
	推定	-	-	-	-	-
	推測	15.7	0.8	2	0.4	0.9
	合計	15.7	0.8	2	0.4	0.9
Uluala Hulu	探明	-	-	-	-	-
	推定	0.8	2.3	31	0.1	0.8
	推測	0.5	1.5	12	0.03	0.2
	合計	1.3	2.0	24	0.1	1.0
綜合	合計	205.5	1.2	11	8.1	73.8

礦產資源量包括礦石儲量。



邊界品位附註：

所有資源量（Tor Uluala 除外）均基於 0.5 克黃金／噸的邊界品位進行報告。Tor Uluala 以 0.5 克／噸黃金等價物為邊界品位，就每個估計資源量模型礦塊，利用黃金等價物 = 克／噸黃金 + 克／噸白銀／60 的算式計算。

礦山消耗附註：

本礦產資源量報表計入截至二零一三年十二月三十一日由礦山營運所造成的消耗。

合資格人士聲明：

隨附本聲明之報告內與礦產資源量有關的資料由 Shawn Crispin 先生編製，彼為澳大利亞採礦與冶金學會會員及特許專業人員。Crispin 先生為國際資源的全職僱員。

Crispin 先生在相關礦化類型、待定礦床類別及實際工作方面擁有豐富經驗，為符合「澳洲礦產資源量、礦石儲量及礦藏鑑定報告規範」（二零一二年版本）所界定的合資格人士。Crispin 先生同意據彼所知以現時的形式及內容呈列有關事宜。

國際資源截至二零一三年十二月三十一日符合 JORC 準則的礦石儲量

礦床	儲量類別	噸 (百萬噸)	黃金品位 (黃金克/噸)	白銀品位 (白銀克/噸)	蘊藏金屬	
					黃金 (千盎司)	白銀 (千盎司)
Purnama	探明	4.2	2.5	42.2	300	5,700
	概算	34.5	1.9	22.3	2,100	24,700
Barani	概算	3.5	2.0	2.6	200	300
Ramba Joring	概算	5.2	1.8	4.4	300	700
堆存區	探明	1.3	1.3	9.6	100	400
小計	探明	5.6	2.2	34.4	400	6,200
	概算	43.2	1.9	18.5	2,600	25,700
總礦石儲量		48.8	1.9	20.3	3,000	31,900

採用四捨五入計算至最接近 100,000 噸；黃金及白銀品位以每噸 0.1 克計；黃金及白銀金屬以 100,000 盎司計。採用四捨五入計算可能產生誤差。二零一三年六月與二零一三年十二月的儲量報表之輕微計算差異，乃由於四捨五入產生的誤差。

礦石儲量使用每盎司 1,433 美元的黃金價格及每盎司 26.90 美元的白銀價格估算。

合資格人士聲明－露天礦場礦石儲量

本報告內與露天礦場礦石儲量有關的資料由 Cube Consulting 的 Quinton de Klerk 先生編製，彼為澳大利亞採礦與冶金學會資深會員。de Klerk 先生在相關實際工作方面擁有豐富經驗，為符合「澳洲礦產資源量、礦石儲量及礦藏鑑定報告規範」（二零一二年版本）所界定的合資格人士。de Klerk 先生同意據彼所知以現時的形式及內容呈列有關事宜於本報告內。



二零一四年指引

之前就二零一四年提供的指引維持不變，即 **Martabe** 礦山將產出 230,000 盎司至 250,000 盎司黃金和約 2 百萬盎司白銀。

根據 **WGC** 指引計算之 **AISC**，以已售出黃金計，預期為每盎司 \$750 至 \$850。根據 **WGC** 調整後的營運成本指引計算，以已售出黃金計，預期礦山現金營運成本在每盎司 \$450 至 \$550 之間。勘探開支預計約為 \$17 百萬，而資本開支預計約為 \$65 百萬（包括少量土地收購的費用、加高尾礦庫以及安裝二級破碎設施以提高加工廠產能至每年約 5 百萬噸）。



關於 MARTABE

Martabe 礦山位於印尼北蘇門答臘省的蘇門答臘島西側巴當托魯分區內（圖一）。**Martabe** 乃根據一九九七年四月訂立的第六期工程合約（「工程合約」）而確定。工程合約界定國際資源及印尼政府在工程合約期內的所有條款、條件及責任。

Martabe 礦山鳥瞰圖。



Martabe 擁有資源量基礎 8.1 百萬盎司黃金及 73.8 百萬盎司白銀，是國際資源集團的核心創始資產。**Martabe** 的營運產能是每年採掘和研磨相當於 450 萬噸礦石，年產約 250,000 盎司黃金和 2 百萬盎司白銀。與其他環球黃金生產商相比，成本具有競爭力。

國際資源現正透過在面積廣闊且礦藏豐富的工程合約區域（圖二）的持續成功勘探，力求逐漸提高黃金產量。**Martabe** 礦山獲得印尼中央、省級及地方政府以及巴當托魯鄰近社群的大力支持。



承董事會命
國際資源集團有限公司
行政總裁
Peter Geoffrey Albert

香港，二零一四年四月二十二日

(於本公佈內，「\$」指「美元」)

於本公佈日期，董事會包括：

- (i) 本公司執行董事趙渡先生、Owen L Hegarty 先生、Peter Geoffrey Albert 先生、馬驍先生、華宏驥先生及許銳暉先生；及
- (ii) 本公司獨立非執行董事柯清輝先生、馬燕芬女士及梁凱鷹先生。

媒體或投資者查詢，請聯絡：

香港：

許銳暉先生

電話：+852 3610 6700

葉芷恩女士

電話：+852 3610 6700

澳洲墨爾本：

Owen Hegarty 先生

電話：+61 3 8644 1330

Murraya Nuzli 女士

電話：+61 3 8644 1330

*僅供識別



圖一：Martabe 礦山位置。





圖二：Martabe 工程合約。

