

香港交易及結算所有限公司與香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告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。



MMG LIMITED

五礦資源有限公司

(於香港註冊成立的有限公司)

(股份代號：1208)

(債券股份代號：5959)

截至二零二六年六月三十日 礦產資源量及礦石儲量聲明

本公告由五礦資源有限公司（本公司或五礦資源，連同其附屬公司，統稱本集團）根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（上市規則）第 13.09(2) 條及香港法例第 571 章證券及期貨條例第 XIVA 部內幕消息條款（定義見上市規則）發佈。

本公司董事會（董事會）欣然報告本集團截至二零二六年六月三十日最新礦產資源量及礦石儲量聲明（礦產資源量及礦石儲量聲明）。

截至二零二六年六月三十日之礦產資源量及礦石儲量聲明的主要變動包括：

- 本集團礦產資源量（含金屬量）增加部分：銅（7%）、鋅（6%）、鉛（3%）、鉬（4%）、銀（23%）及金（26%）。
- 本集團礦產資源量（含金屬量）減少部分：無。
- 本集團礦石儲量（含金屬量）增加部分：銅（1%）、鋅（10%）、鉛（4%）、鉬（17%）、銀（7%）及金（12%）。
- 本集團礦石儲量（含金屬量）減少部分：鈷（-21%）。

博茨瓦納 Khoemacau 礦山成功發現一處新的銅銀礦床—Kgwebe 礦床。該礦床位於目前正進行地下開採的 5 區礦床西北方向約 6 公里處。該礦床的發現為 Khoemacau 的礦產資源量新增約 1.4 百萬噸銅和 90 百萬盎司銀。

位於加拿大努納武特地區 High Lake 以東約 50 公里處的 High Lake 東部礦區亦首次公佈了一項多金屬礦產資源量。

上述結果體現了五礦資源在勘探以及資源量轉儲量鑽探方面持續多年的投入，不僅有效抵銷了因選礦造成的資源消耗，也進一步鞏固了集團的礦產資源量及礦石儲量基礎。



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

本公告所報告數據均以 100% 資產基準計算，其中在礦產資源量及礦石儲量表（第 5 至 13 頁）中的每項資產中列示了五礦資源的應佔權益。

礦產資源量及礦石儲量聲明

本公告附有礦產資源量及礦石儲量聲明的執行摘要副本。

本公告所載信息摘錄自二零二六年八月十一日刊發的截至二零二六年六月三十日礦產資源量及礦石儲量聲明，相關信息可於 www.mmg.com 查看。本公司確認，未發現任何會對礦產資源量及礦石儲量聲明中所含信息產生重大影響的新信息或數據。在礦產資源量或礦石儲量估算方面，該聲明中估算結果所依據的所有重大假設及技術參數持續適用且未發生重大變動。本公司確認，該礦產資源量及礦石儲量聲明未對合資格人士所提交的研究結論的形式及內容作出重大修改。

承董事會命
五礦資源有限公司
行政總裁兼執行董事
趙晶

香港，二零二六年八月十一日

於本公告發佈之日，董事會由九名董事組成，包括兩名執行董事趙晶先生和錢松先生；三名非執行董事張樹強先生、曹亮先生（董事長）及岳文軍先生；以及四名獨立非執行董事 *Peter William Cassidy* 博士、梁卓恩先生、陳嘉強先生及陳纓女士。



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

執行摘要

五礦資源礦產資源量及礦石儲量基於截至二零二六年六月三十日的數據進行估算，並根據「澳大拉西亞勘查結果、礦產資源量與礦石儲量報告規範」（Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves）二零一二年版（二零一二年 JORC 規則）指引以及上市規則第十八章進行報告。礦產資源量及礦石儲量表見第 5 至 13 頁，其中列示了各礦山截至二零二五年六月三十日及二零二六年六月三十日的估算數據對比。探明及控制的礦產資源量包括已轉化為礦石儲量的部分。所有支持性數據詳見五礦資源網站發佈的技術附錄。

本聲明中的礦產資源量及礦石儲量信息由合資格人士（定義見二零一二年 JORC 規則）編制。各合資格人士已同意其提供的信息以原有形式及內容納入本報告。合資格人士名單見第 14 頁。

五礦資源已建立礦產資源量及礦石儲量估算及報告的管治流程和架構。五礦資源設有礦產資源量及礦石儲量委員會，該委員會定期召開會議，協助五礦資源管治、薪酬、提名及可持續發展委員會及董事會管理本公司的礦產資源量及礦石儲量報告工作以及本集團此類報告的品質及完整性。

礦產資源量（含金屬量）對比截至二零二五年六月三十日估算結果的主要變動已包括所有礦山的消耗¹。

Khoemacau 礦山近日取得了令人振奮的重大新發現一位於 5 區作業區約 6 公里處的 Kgwebe 礦床，該礦床在礦山啟動加速勘探計劃後於二零二五年底發現。本報告首次公佈了該礦床的礦產資源量，包括約 1.4 百萬噸銅金屬量及 90 百萬盎司銀金屬量。

除 Kgwebe 礦床外，為支持 130 千噸擴建項目而進行的儲量界定鑽探工作，亦使 Khoemacau 的礦產資源量新增 240 千噸銅和 7 百萬盎司銀。

位於加拿大努納武特地區 Izok Corridor 項目的勘探鑽探工作，已成功圈定一處新的推斷礦產資源量。本報告亦首次公佈位於該項目北部 High Lake 以東約 50 公里處的 High Lake 東部礦區的礦產資源量。連同 High Lake AB 區域的勘探鑽探成果，礦產資源量共增加 92 千噸銅、220 千噸鋅及 2 千噸鉛；而金及銀金屬量分別小幅減少約 10 千盎司及 700 千盎司。

儘管 Las Bambas 礦山持續開展勘探鑽探工作，其礦產資源量的增加主要源於金屬價格假設的上調，而該增量僅部分抵銷了選礦消耗量。

¹ 本報告中的消耗指經採礦和選礦處理後從礦產資源量及礦石儲量中消耗掉的物料。



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

Dugald River 礦山繼續推進儲量界定鑽探工作，二零二六年再次將大量推斷的礦產資源量轉化為證實的和可信的礦石儲量。Dugald River 礦脈的深部延伸鑽探，在扣除選礦消耗後，為資源基礎新增 210 千噸鋅金屬量。

塔斯馬尼亞州 Rosebery 礦山的 Hercules 礦床自二零一五年以來首次納入礦產資源量。該礦床自二零二三年起開展的鑽探工作，累計為總礦產資源量增加 260 千噸鋅、94 千噸鉛、12 千噸銅、13 百萬盎司銀及 220 千盎司金。Rosebery 礦山的礦產資源量減少了 21 千噸鋅和 16 千噸鉛，而銀和金分別增加了 1.6 百萬盎司和 170 千盎司（扣除消耗後）。

扣除消耗¹後，自二零二五年六月三十日以來礦石儲量（含金屬量）的主要變化包括：Las Bambas 礦山銅礦石儲量增加（主要來自 Ferrobamba 礦坑），以及 Dugald River 礦山鋅礦石儲量增加。剛果民主共和國 Kinsevere 礦山的銅及鈷礦石儲量整體有所減少。

Las Bambas 新增 196 千噸銅金屬量（扣除消耗後），主要受益於目前位於 Ferrobamba 礦坑的粗碎機按計劃搬遷，以及金屬價格假設上調帶來的影響。Chalcobamba 礦坑的礦石儲量在扣除消耗後減少 113 千噸銅金屬量。扣除消耗後，Las Bambas 的總礦石儲量變動如下：增加 186 千噸銅（4%）、11 百萬盎司銀（18%）、140 千盎司金（16%）及 23 千噸鉬（17%）。

由於 Dugald River 礦山持續專注於資源量轉儲量鑽探，礦石儲量（扣除消耗）顯著增加，其中鋅增加 312 千噸（12%），鉛增加 38 千噸（9%）。另一方面，由於二零二五年鑽探區域的銀品位較低，銀金屬量減少 2.9 百萬盎司。

Khoemacau 擴建礦床二零二五年成功完成鑽探，促使礦石儲量新增 90 千噸銅金屬量和 4.8 百萬盎司銀，抵銷了 5 區作業區的採礦消耗量。

剛果民主共和國 Kinsevere 礦山的 Sokoroshe 露天礦坑於二零二四年停止採礦後進入維護保養狀態。由於剩餘礦產資源量已不再具備經濟開採價值，且無法轉化為礦石儲量，導致礦石儲量減少 17 千噸銅及 6 千噸鈷。雖然 Kinsevere 礦山礦石儲量減少主要與選礦消耗直接相關，但採礦設計變更、貧化率及礦石損失假設調整，以及成本變動等因素也對儲量減少產生重大影響。然而，Kinsevere Hill 新增 34 千噸銅金屬量，部分抵銷了上述減少量。

Rosebery 礦石儲量減少了 3 千噸鋅、0.4 千噸銅、13 千噸鉛、90 千盎司銀和 6 千盎司金（扣除磨礦消耗後）。

關於礦產資源量及礦石儲量變動的詳細說明，請參見第 15 和 16 頁。

¹ 本報告中的消耗指經採礦和選礦處理後從礦產資源量及礦石儲量中消耗掉的物料。



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

礦產資源量¹

本章節報告的所有數據均以 100%資產基準計算，其中五礦資源的應佔權益在每項資產中的括號內列示。

礦床	二零二六年								二零二五年							
	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克/ 噸)	金 (克/ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克/ 噸)	金 (克/ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)
Las Bambas (62.5%)																
Ferrobamba 氧化銅																
探明	-	-							-	-						
控制	0.04	1.1							0.06	1.2						
推斷	-	-							-	-						
小計	0.04	1.1							0.06	1.2						
Ferrobamba 原生銅																
探明	300	0.42			1.7	0.03	190		300	0.44			1.4	0.03	190	
控制	410	0.60			3.2	0.06	200		390	0.61			2.6	0.05	180	
推斷	34	0.60			3.4	0.10	190		30	0.55			2.2	0.07	110	
小計	740	0.53			2.6	0.05	190		730	0.54			2.1	0.04	180	
Ferrobamba 地下礦																
探明	47	0.32			1.1	0.02	210		48	0.32			0.7	0.01	200	
控制	390	0.33			1.4	0.03	190		410	0.34			0.9	0.02	180	
推斷	280	0.37			1.5	0.07	180		290	0.37			0.9	0.03	170	
小計	720	0.35			1.4	0.05	190		750	0.35			0.9	0.03	180	
Ferrobamba 合計																
合計	1,500	0.44			2.0	0.05	190		1,500	0.44			1.5	0.03	180	
Chalcobamba 氧化銅																
探明	-	-							-	-						
控制	3.0	1.4							4.7	1.3						
推斷	0.29	1.2							0.63	1.3						
小計	3.3	1.4							5.3	1.3						
Chalcobamba 原生銅																
探明	140	0.40			1.4	0.01	150		130	0.44			1.3	0.02	140	
控制	160	0.54			2.2	0.02	140		180	0.55			1.9	0.02	130	
推斷	26	0.61			2.1	0.02	140		39	0.58			1.5	0.02	130	
小計	320	0.49			1.8	0.02	150		350	0.51			1.7	0.02	140	
Chalcobamba 合計																
合計	330	0.50			1.8	0.02	140		350	0.52			1.7	0.02	140	
Sulfobamba 原生銅																
探明	-	-			-	-	-		-	-						
控制	120	0.52			3.7	0.02	160		110	0.54			3.9	0.02	160	
推斷	190	0.40			4.4	0.02	120		160	0.43			4.8	0.02	120	
小計	300	0.45			4.1	0.02	130		270	0.48			4.4	0.02	140	
Sulfobamba 合計																
合計	300	0.45			4.1	0.02	130		270	0.48			4.4	0.02	140	
氧化銅礦堆																
控制	15	1.1							14	1.1						
小計	15	1.1							14	1.1						
硫化物礦堆																
探明	65	0.47			2.2		120		48	0.47			2.1		130	
Las Bambas 總計																
總計	2,200								2,200							

¹ 金屬計量採用標準國際單位。Cu=銅；Zn=鋅；Pb=鉛；Ag=銀；Au=金；Mo=鉬；Co=鈷。



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

礦產資源量¹

二零二六年									二零二五年							
礦床	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克/ 噸)	金 (克/ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克/ 噸)	金 (克/ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)
Khoemacau (55%)																
5 區																
探明	15	1.7			16				13	1.8			15			
控制	25	1.6			16				31	1.6			16			
推斷	64	1.8			19				64	1.8			20			
小計	100	1.7			18				110	1.7			18			
5 區北部																
探明	4	2.2			41				-	-			-			
控制	7.8	1.8			30				4.4	2.6			44			
推斷	28	1.3			19				19	1.8			30			
小計	40	1.5			24				23	1.9			32			
Zeta 東北部																
探明	6	1.6			34				-	-			-			
控制	11.0	1.5			29				8.9	2.6			53			
推斷	24	1.3			24				20	1.7			33			
小計	41	1.4			27				29	2.0			39			
Mango																
探明	9	1.3			14				-	-			-			
控制	13	1.2			12				11	1.9			23			
推斷	21	1.1			12				10	1.7			19			
小計	43	1.2			12				21	1.8			21			
Zeta 地下礦																
探明	-	-			-				-	-			-			
控制	13	1.4			26				8.5	1.6			31			
推斷	16	1.3			24				12	1.5			29			
小計	29	1.3			25				20	1.6			30			
Kgwebe 露天礦																
探明	-	-														
控制	13	1.6			35											
推斷	3	1.2			24											
小計	16	1.5			33											
Kgwebe 地下礦																
探明	-	-			-											
控制	5.2	1.7			34											
推斷	66	1.6			32											
小計	71	1.6			32											
Banana 區																
探明	-	-			-				-	-			-			
控制	33	1.4			21				33	1.4			21			
推斷	120	0.8			10				120	0.8			9.7			
小計	150	0.9			12				150	0.9			12			
Ophion																
探明	-	-			-				-	-			-			
控制	-	-			-				-	-			-			
推斷	14	1.1			12				14	1.1			12			
小計	14	1.1			12				14	1.1			12			

¹ 金屬計量採用標準國際單位。Cu=銅；Zn=鋅；Pb=鉛；Ag=銀；Au=金；Mo=鉬；Co=鈷。



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

礦產資源量¹

礦床	二零二六年								二零二五年							
	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克/ 噸)	金 (克/ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克/ 噸)	金 (克/ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)
Khoemacau (55%)																
Plutus																
探明	2.4	1.3			13				2.4	1.3			13			
控制	9.3	1.3			13				9.3	1.3			13			
推斷	57	1.4			12				57	1.4			12			
小計	69	1.4			12				69	1.4			12			
Selene																
探明	-	-			-				-	-			-			
控制	-	-			-				-	-			-			
推斷	7.1	1.2			20				7.1	1.2			20			
小計	7.1	1.2			20				7.1	1.2			20			
6 區																
探明	-	-			-				-	-			-			
控制	-	-			-				-	-			-			
推斷	7.1	1.6			10				7.1	1.6			10			
小計	7.1	1.6			10				7.1	1.6			10			
礦堆																
探明	0.02	1.6			12				0.04	1.4			19			
Khoemacau																
總計	590	1.3			19				450	1.4			18			
Kinsevere (100%)																
氧化銅																
探明	1.1	3.0						0.08	1.3	2.9						0.09
控制	3.6	2.6						0.10	3.5	2.7						0.11
推斷	1.6	2.0						0.08	1.9	2.1						0.09
小計	6.3	2.5						0.09	6.7	2.6						0.10
過渡混合銅礦石																
探明	0.4	2.2						0.08	0.5	2.3						0.09
控制	1.3	1.9						0.10	1.3	2.0						0.11
推斷	0.6	1.6						0.05	0.8	1.6						0.06
小計	2.4	1.9						0.08	2.5	1.9						0.09
原生銅																
探明	1.9	1.7						0.11	2.7	1.8						0.13
控制	24	2.1						0.08	23	2.1						0.09
推斷	10	1.7						0.06	10	1.8						0.06
小計	36	1.9						0.08	36	2.0						0.08
氧化和混合鈷																
探明	0.03	0.59						0.09	0.04	0.57						0.08
控制	0.21	0.44						0.14	0.16	0.46						0.11
推斷	0.33	0.39						0.19	0.29	0.50						0.10
小計	0.57	0.42						0.16	0.49	0.49						0.10
原生鈷																
探明	0.04	0.54						0.08	0.02	0.49						0.13
控制	0.38	0.39						0.17	0.08	0.32						0.30
推斷	0.81	0.24						0.25	0.13	0.26						0.34
小計	1.2	0.30						0.22	0.23	0.30						0.30
礦堆																
控制	11	1.3							12	1.3						
控制（鈷）	4.4	1.7						0.19	5.4	1.7						0.18
小計	16	1.4							18	1.4						
Kinsevere																
總計	62	1.8						0.08	63	1.9						0.08

¹ 金屬計量採用標準國際單位。Cu=銅；Zn=鋅；Pb=鉛；Ag=銀；Au=金；Mo=鉬；Co=鈷。



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

礦產資源量¹

二零二六年									二零二五年							
礦床	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克/ 噸)	金 (克/ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克/ 噸)	金 (克/ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)
Sokoroshe 2 (100%)																
氧化銅																
探明																
控制	0.88	1.5						0.28	0.88	1.5						0.28
推斷	0.40	1.5						0.22	0.40	1.5						0.22
小計	1.2	1.5						0.26	1.2	1.5						0.26
過渡混合銅礦石																
探明																
控制	0.05	1.2						0.58	0.06	1.2						0.58
推斷	0.01	1.6						0.48	0.53	1.60						0.49
小計	0.06	1.7						0.27	0.05	1.7						0.27
原生銅																
探明																
控制	0.53	1.6						0.48	0.53	1.6						0.49
推斷	0.05	1.7						0.27	0.05	1.7						0.27
小計	0.58	1.6						0.47	0.58	1.6						0.47
氧化鈷																
探明																
控制	0.10	0.5						0.45	0.11	0.56						0.37
推斷	0.06	0.5						0.18	0.06	0.63						0.10
小計	0.16	0.5						0.34	0.17	0.59						0.27
原生鈷																
探明																
控制	0.036	0.39						1.0	0.032	0.41						1.00
推斷																
總計	0.036	0.39						1.0	0.032	0.41						1.00
礦堆																
控制	0.56	0.8						0.31	0.6	0.8						0.31
Sokoroshe 2 總計																
總計	2.6	1.3						0.34	2.6	1.3						0.33
Nambulwa (100%)																
氧化銅																
探明																
控制	0.6	2.4						0.11	1.1	2.2						0.11
推斷	0.06	2.1						0.06	0.08	1.9						0.07
小計	0.69	2.3						0.11	1.2	2.2						0.11
過渡混合銅礦石																
探明																
控制	-	-						-	0.02	3.3						0.18
推斷																
小計	-	-						-	0.02	3.3						0.18
氧化和混合鈷																
探明																
控制	0.03	0.31						0.26	0.03	0.41						0.24
推斷																
小計	0.03	0.31						0.26	0.03	0.4						0.24
礦堆																
控制	0.31	1.7						0.02	-	-						-
Nambulwa 總計																
計	1.0	2.1						0.08	1.2	2.1						0.11

¹ 金屬計量採用標準國際單位。Cu=銅；Zn=鋅；Pb=鉛；Ag=銀；Au=金；Mo=鉬；Co=鈷。



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

礦產資源量¹

礦床	二零二六年								二零二五年							
	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克/ 噸)	金 (克/ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克/ 噸)	金 (克/ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)
Dianzenza (DZ) (100%)																
氧化銅																
探明	-	-						-	-	-						-
控制	0.87	1.7						0.11	1.0	1.7						0.13
推斷	0.04	1.8						0.12	0.04	1.81						0.12
小計	0.91	1.7						0.11	1.0	1.7						0.13
氧化和混合鈷																
探明	-	-						-	-	-						-
控制	0.13	0.37						0.25	0.09	0.53						0.21
推斷	0.003	0.65						0.11	0.007	0.63						0.08
小計	0.13	0.38						0.25	0.10	0.54						0.20
DZ 總計	1.0	1.5						0.13	1.1	1.6						0.14
Kimbwe Kafubu (100%)																
氧化銅																
探明	-	-						-	-	-						-
控制	1.2	1.8						0.13	1.1	1.8						0.12
推斷	0.08	1.8						0.18	0.07	1.8						0.18
小計	1.3	1.8						0.13	1.2	1.8						0.13
混合銅																
探明	-	-						-	-	-						-
控制	2.0	2.5						0.07	1.9	2.5						0.07
推斷	1.00	1.8						0.03	0.87	1.8						0.03
小計	3.0	2.3						0.06	2.8	2.3						0.06
原生銅																
探明	-	-						-	-	-						-
控制	0.81	3.7						0.20	0.78	3.7						0.20
推斷	-	-						-	-	-						-
小計	0.81	3.7						0.20	0.78	3.7						0.20
氧化和混合鈷																
探明	-	-						-	-	-						-
控制	0.76	2.80						0.38	0.34	0.42						0.42
推斷	0.49	0.30						0.38	0.25	0.45						0.38
小計	1.2	0.30						0.38	0.60	0.43						0.40
原生鈷																
探明	-	-						-	-	-						-
控制	0.09	0.19						0.50								
推斷	0.01	0.12						0.49								
小計	0.10	0.18						0.50								
Kimbwe Kafubu 總計	6.4	1.9						0.16	5.4	2.2						0.14

¹ 金屬計量採用標準國際單位。Cu=銅；Zn=鋅；Pb=鉛；Ag=銀；Au=金；Mo=鉬；Co=鈷。



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

礦產資源量¹

二零二六年									二零二五年							
礦床	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克/ 噸)	金 (克/ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克/ 噸)	金 (克/ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)
Dugald River (100%)																
原生鋅																
探明	17		13.2	1.9	42				17		13.1	1.9	47			
控制	15		12.5	1.7	9				13		12.3	1.7	11			
推斷	32		10.7	1.2	4.2				32		10.7	1.4	5.5			
小計	64		11.8	1.5	15				63		11.7	1.6	18			
原生銅																
推斷	5.3	1.5				0.23			4.8	1.5				0.20		
小計	5.3	1.5				0.23			4.8	1.5				0.20		
Dugald River 總計	69								68							
Rosebery (100%)																
探明	9.9	0.26	6.6	2.2	110	1.4			8.7	0.25	6.7	2.3	110	1.3		
控制	12.4	0.26	6.3	1.6	78	1.5			9.9	0.28	6.5	1.8	84	1.5		
推斷	8.6	0.25	7.1	2.0	87	1.3			11	0.27	7.7	2.0	85	1.2		
小計	31	0.25	6.6	1.9	89	1.4			30	0.27	7.0	2.0	92	1.3		
Hercules (100%)																
探明	-	-	-	-	-	-										
控制	1.9	0.13	3.6	1.8	118	2.0										
推斷	2.9	0.32	6.7	2.0	61	1.0										
小計	4.8	0.24	5.5	1.9	84	1.4										
Rosebery 總計	36	0.25	6.5	1.9	89	1.4			30	0.27	7.0	2.0	92	1.3		
High Lake (100%)																
探明	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		
控制	7.8	3.0	2.4	0.22	64	0.89			7.9	3.0	3.5	0.32	83	1.3		
推斷	7	1.5	3.8	0.39	66	1.1			6.0	1.8	4.3	0.41	84	1.3		
小計	15	2.3	3.1	0.30	65	1.0			14	2.5	3.8	0.36	84	1.3		
High Lake 東部(100%)																
探明	-	-	-	-	-	-										
控制																
推斷	5.9	2.0	5.9	0.21	36	0.58										
小計	5.9	2.0	5.9	0.21	36	0.58										
Izok Lake (100%)																
探明	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		
控制	13	2.4	13.4	1.5	74	0.18			13	2.4	13.3	1.4	73	0.18		
推斷	1.0	1.5	11.3	1.4	76	0.23			1.2	1.5	10.5	1.3	73	0.21		
小計	14	2.4	13.3	1.5	74	0.19			15	2.3	13.1	1.4	73	0.18		
Izok Corridor 總計	35	2.3	7.7	0.8	64	0.60			29	2.4	8.6	0.9	78	0.74		

¹ 金屬計量採用標準國際單位。Cu=銅；Zn=鋅；Pb=鉛；Ag=銀；Au=金；Mo=鉬；Co=鈷。



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

礦石儲量¹

本章節報告的所有數據均以 100%資產基準計算，其中五礦資源的應佔權益在每項資產中的括號內列示。

二零二六年									二零二五年								
礦床	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克／ 噸)	金 (克／ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克／ 噸)	金 (克／ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)	
Las Bambas (62.5%)																	
Ferrobamba 原生銅																	
證實	270	0.44			1.8	0.03	190		250	0.46			1.6	0.03	190		
可信	280	0.62			3.3	0.06	190		240	0.63			2.9	0.06	170		
小計	540	0.53			2.6	0.05	190		490	0.55			2.2	0.04	180		
Chalcobamba 原生銅																	
證實	93	0.45			1.6	0.02	150		85	0.49			1.6	0.02	140		
可信	110	0.60			2.5	0.03	130		130	0.58			2.2	0.03	120		
小計	200	0.53			2.1	0.02	140		220	0.55			2.0	0.0	130		
Sulfobamba 原生銅																	
證實																	
可信	76	0.60			4.7	0.02	160		66	0.66			5.2	0.02	160		
小計	76	0.60			4.7	0.02	160		66	0.66			5.2	0.02	160		
原生銅礦堆																	
證實	65	0.47			2.2		120		48	0.47			2.1		130		
小計	65	0.47			2.2		120		48	0.47			2		130		
Las Bambas 總計																	
證實	880	0.53			2.6		170		820	0.55			2.4		160		
Khoemacau (55%)																	
5 區																	
證實	9.2	1.8			18				7.0	2.0			19				
可信	21	1.6			15				26	1.6			16				
小計	30	1.6			16				33	1.7			17				
5 區北部																	
證實	3.1	2.1			40				-	-			-				
可信	2.7	2.0			33				3.0	2.3			38				
小計	5.8	2.1			37				3.0	2.3			38				
Zeta 東北部																	
證實	3.3	1.9			41				-	-			-				
可信	6.5	1.7			33				8.1	1.8			37				
小計	9.7	1.7			35				8.1	1.8			37				
Mango																	
證實	4.7	1.5			17				-	-			-				
可信	3.9	1.4			16				6.2	1.8			22				
小計	8.6	1.4			16				6.2	1.8			22				
礦堆																	
證實	0.02	1.6			12				0.04	1.4			19				
Khoemacau 總計																	
證實	55	1.7			22				50	1.8			22				

¹ 金屬計量採用標準國際單位。Cu=銅；Zn=鋅；Pb=鉛；Ag=銀；Au=金；Mo=鉬。



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

礦石儲量¹

二零二六年									二零二五年							
礦床	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克／ 噸)	金 (克／ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)	噸 (百萬 噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克／ 噸)	金 (克／ 噸)	鉬 (百萬 分率)	鈷 (%)
Kinsevere (100%)																
氧化／混合銅及鈷																
證實	1.2	2.3						0.07	0.8	3.1						0.13
可信	3.5	2.0						0.09	2.7	2.7						0.14
小計	4.7	2.0						0.082	3.5	2.8						0.13
原生銅及鈷																
證實	1.3	1.9						0.11	1.9	1.9						0.14
可信	13	2.2						0.08	14	2.3						0.10
小計	14	2.2						0.09	16	2.3						0.10
礦堆																
證實																
可信	16	1.4						0.09	18	1.4						0.06
小計	16	1.4						0.09	18	1.4						0.06
Kinsevere																
總計	34	1.8						0.09	37	1.9						0.08
Sokoroshe 2 (100%)																
氧化銅及鈷																
證實																
可信	-	-						-	0.65	1.3						0.33
小計	-	-						-	0.65	1.3						0.33
原生銅及鈷																
證實																
可信	-	-						-	0.35	1.3						0.61
小計	-	-						-	0.35	1.3						0.61
礦堆																
證實																
可信	-	-						-	0.56	0.75						0.33
小計	-	-						-	0.56	0.75						0.61
Sokoroshe																
總計	-	-						-	1.6	1.1						0.39
Nambulwa (100%)																
氧化/混合銅																
證實																
可信	0.44	2.4						0.09	0.84	2.2						0.11
小計	0.44	2.4						0.09	0.84	2.2						0.11
礦堆																
證實																
可信	0.20	2.4						0.02								
小計	0.20	2.4						0.02								
Nambulwa																
總計	0.62	2.4						0.07	0.84	2.2						0.11
Dianzenza (100%)																
氧化/混合銅																
證實																
可信	0.62	1.7						0.09	0.67	1.8						0.12
小計	0.62	1.7						0.09	0.67	1.8						0.12

¹ 金屬計量採用標準國際單位。Cu=銅；Zn=鋅；Pb=鉛；Ag=銀；Au=金；Mo=鉬。



礦產資源量及礦石儲量聲明
二零二六年六月三十日

礦石儲量¹

二零二六年									二零二五年							
礦床	噸 (百萬噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克／噸)	金 (克／噸)	鉬 (百萬分率)	鈷 (%)	噸 (百萬噸)	銅 (%)	鋅 (%)	鉛 (%)	銀 (克／噸)	金 (克／噸)	鉬 (百萬分率)	鈷 (%)
Dugald River (100%)																
原生鋅																
證實	14		11.0	1.6	34				14		11.0	1.7	40			
可信	13		11.0	1.6	9				10		11.0	1.6	9			
小計	27		11.0	1.6	22				24		11.0	1.6	28			
Dugald River 總計	27		11.0	1.6	22				24		11.0	1.6	28			
Rosebery (100%)																
證實	5.0	0.16	5.0	1.9	94	1.0			5.0	0.16	5.2	2.0	95	1.0		
可信	3.9	0.18	5.3	1.3	55	0.91			3.9	0.19	5.1	1.5	61	1.0		
小計	8.9	0.17	5.2	1.6	77	0.97			8.9	0.17	5.2	1.8	80	1.0		
Rosebery 總計	8.9	0.17	5.2	1.6	77	0.97			8.9	0.17	5.2	1.8	80	1.0		

¹ 金屬計量採用標準國際單位。Cu=銅；Zn=鋅；Pb=鉛；Ag=銀；Au=金；Mo=鉬。



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

合資格人士

表 1 - 礦產資源量、礦石儲量及公司合資格人士

礦床	職責	合資格人士	專業會籍	僱主
五礦資源礦產資源量及礦石儲量委員會	礦產資源量	Rex Berthelsen ¹	HonFAusIMM, CP (Geo)	五礦資源
五礦資源礦產資源量及礦石儲量委員會	礦石儲量	Cornel Parshotam ¹	MAusIMM	五礦資源
五礦資源礦產資源量及礦石儲量委員會	冶金：礦產資源量／礦石儲量	Andrew Goulsbra ¹	MAusIMM	五礦資源
Las Bambas	礦產資源量	Hugo Rios	MAusIMM, CP (Geo)	五礦資源
Las Bambas	礦石儲量	Jose Calle	MAusIMM, CP (Min)	五礦資源
Khoemaçau	礦產資源量	Shaun Crisp	Pr.Sci.Nat, CP (Geo)	五礦資源
Khoemaçau	礦石儲量	Denis Grubic	MAusIMM	Maksena Engineering Solutions
Kinsevere	礦產資源量	Mark Burdett	MAusIMM, CP (Geo)	五礦資源
Kinsevere	礦石儲量	Dean Basile	MAusIMM, CP (Min)	Mining One Pty Ltd
Rosebery	礦產資源量	Maree Angus	MAusIMM CP, (Geo), MAIG	ERM Australia Consultants Pty Ltd
Rosebery	礦石儲量	Andrew Robertson	FAusIMM	五礦資源
Dugald River	礦產資源量	Maree Angus	MAusIMM, CP (Geo), MAIG	ERM Australia Consultants Pty Ltd
Dugald River	礦石儲量	Andrew Robertson	FAusIMM	五礦資源
High Lake、High Lake 東部、Izok Lake	礦產資源量	Mark Burdett	MAusIMM, CP (Geo)	五礦資源

本報告中有關礦產資源量及礦石儲量的信息基於所列合資格人士彙編的信息。這些合資格人士均為澳大拉西亞礦業與冶金學會（Australasian Institute of Mining and Metallurgy）（AusIMM）、澳大利亞地質科學家學會（Australian Institute of Geoscientists）（AIG）或認可專業機構（RPO）的會員或資深會員，且在相關礦化類型、礦床類別及其所從事的工作方面具備豐富經驗，足以勝任合資格人士（定義見二零一二年 JORC 規則）。各合資格人士已同意其提供的信息以原有形式及內容納入本報告。

¹ 五礦資源長期獎勵計劃參與者，該計劃可能將礦產資源量及礦石儲量增長作為績效條件。



重大變動摘要

礦產資源量

截至二零二六年六月三十日的礦產資源量由於多項原因對比截至二零二五年六月三十日的估算以來出現了變動，本節概述其中最顯著的變動：

- 本集團礦產資源量（含金屬量）增加部分：銅（7%）、鋅（6%）、鉛（3%）、鉬（4%）、銀（23%）及金（26%）；及
- 本集團之礦產資源量（含金屬量）減少部分：無。

增加部分：

礦產資源量（含金屬量）增加的原因包括：

- 博茨瓦納 Khoemacau 銅礦發現了新的 Kgwebe 礦床並首次報告其礦產資源量，使含銅金屬量增加約 1.4 百萬噸，含銀金屬量增加約 90 百萬盎司；
- 為支持擴建項目可行性研究而在 5 區北部、Zeta 東北部及 Mango 礦區進行的鑽探工作，使合併礦產資源量增加 240 千噸銅及 7 百萬盎司銀；
- Dugald River 礦山為擴大推斷礦產資源量而沿礦體下傾方向進行的深部鑽探，新增約 210 千噸鋅；
- 歷史悠久的 Hercules 礦區開展的為期三年的鑽探計劃，加上 Rosebery 礦區持續進行的鑽探工作，使礦產資源量增加約 240 千噸鋅、78 千噸鉛、15 百萬盎司銀、380 千盎司金及 12 千噸銅；
- High Lake 東部礦床的勘探鑽探工作，首次發佈礦產資源量，包括約 350 千噸鋅、12 千噸鉛、120 千噸銅、110 千盎司金及 6.7 百萬盎司銀；
- 由於更新了地質模型及相關假設，剛果民主共和國 Kimbwe-Kafubu 礦床的礦產資源量增加 6 千噸銅及 2.7 千噸鈷。

減少部分：

礦產資源量（含金屬量）減少的原因包括：

- Dugald River 礦山的地下鑽探工作集中於加密鑽探及深部區域，結果顯示，銀及鉛的品位低於先前模型估算，導致鉛資源量總體減少 32 千噸，銀資源量下調 4.8 百萬盎司；
- 在過去十二個月內，因手工採礦，Las Bambas 礦山的 Sulfobamba 礦床損失 18 千噸銅，因手工採礦導致的總消耗量估計已達 110 千噸銅。



礦石儲量

總體來看，截至六月三十日止礦石儲量（含金屬量，扣除消耗）：

- 增加部分：銅（1%）、鋅（10%）、鉛（4%）、銀（7%）、金（12%）及鉬（17%）；
- 減少部分：鈷（-21%）。

有關各礦山礦石儲量（含金屬量）的變動討論如下：

增加部分：

上述礦石儲量（含金屬量）增加的原因包括：

- 金屬價格上漲，以及 Las Bambas 礦山 Ferrobamba 礦坑的粗碎機計劃搬遷；
- Dugald River 礦山的儲量界定鑽探將推斷的礦產資源量轉化為證實和可信的礦石儲量；
- Khoemacau 擴建項目已完成資源量轉儲量界定鑽探工作，並提交了擴建項目的最新可行性研究報告。

減少部分：

上述礦石儲量（含金屬量）減少的原因包括：

- Kinsevere 礦山的採礦設計變更、礦石損失及貧化率假設調整，以及成本變化，導致儲量減少；而本報告重新納入 Kinsevere Hill 的儲量（34 千噸銅）僅能部分抵銷上述影響；
- Rosebery 礦山和 Dugald River 礦山的邊界品位上調，對上述礦石儲量增加產生負面影響。



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

主要假設

價格及匯率

下列價格及外匯假設於二零二五年一月根據五礦資源相關標準設定，應用於所有礦產資源量及礦石儲量估算。

這些價格及匯率基於二零二五年十月的長期價格（基準日為二零二六年一月一日），並經五礦資源董事會批准。價格已根據二零二六年一月一日至二零二六年七月一日期間的美國 CPI（美國 CPI 為全球最佳通脹指標）進行調整。

價格的合理性已與 Consensus Economics 和伍德麥肯茲的預測進行對比驗證。與二零二五年礦產資源量及礦石儲量聲明所用假設相比，所有金屬的價格假設均有所變動。

表 2 - 二零二六年實際價格及外匯假設

	礦石儲量	礦產資源量
銅（美元／磅）	4.32	5.18
鋅（美元／磅）	1.34	1.60
鉛（美元／磅）	0.93	1.12
金（美元／盎司）	2,636	3,163
銀（美元／盎司）	30.42	36.50
鉬（美元／磅）	19.20	19.47
鈷（美元／磅）	20.28	24.33
美元：加元	1.30	按礦石儲量
澳元：美元	0.71	
美元：秘魯索爾	3.76	



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

邊界品位

礦產資源量及礦石儲量邊界值分別見表 3 及表 4。本表中使用的縮略語定義請參閱表 6。

表 3 - 礦產資源量邊界品位

礦山	礦化	適用採礦方法	邊界值	備註
Las Bambas	氧化銅	OP	1% Cu	根據表 2 所列礦產資源價格優化後的開採境界內的原位銅礦產資源量。
	Ferrobamba 原生銅		12.86 美元／噸 NSR	
	Chalcobamba 原生銅		12.98 美元／噸 NSR	
	Sulfobamba 原生銅		13.88 美元／噸 NSR	
Khoemacau	5 區原生銅	UG	58 美元／噸 NSR	礦產資源量的邊界品位計算基於表 2 所列的礦產資源量價格假設，平均回收率：銅 88%，銀 84%，以及假設可支付率：銅 97%，銀 90%。礦區內的殘留礦柱視為已失去開採價值，未計入所述礦產資源量中。
	5 區北部原生銅	UG	50 美元／噸 NSR	
	Zeta 東北部原生銅	UG	42 美元／噸 NSR	
	Mango 原生銅	UG	41 美元／噸 NSR	
	Zeta UG 原生銅	UG	53 美元／噸 NSR	
	Kgwebe	UG	43 美元／噸 NSR	
	Kgwebe	OP	0.4% Cu	
	Banana 區（東北部褶皺和 Chalcocite 礦床）	OP	0.2% Cu	在收益系數為 1.3 的開採境界內報告，假設銅和銀的回收率分別為 88%和 84%。
	Banana 區（東北部褶皺地下礦、北翼中段、北翼北段、北翼南段、南翼、南翼儲量界定鑽探、南翼中段、南翼北段、新發現區域）及 6 區	UG	0.9% CuEQ	地下礦產資源量僅報告硫化礦，邊界品位為 0.9% 銅當量，其中銅當量=銅+銀*0.007，銅 4.90 美元／磅，銀 26.13 美元／盎司，銅和銀的假設回收率分別為 88%和 84%。
	Zeta	UG	0.9 Cu	
	Plutus	UG	1.07% CuEQ	報告的地下礦產資源量高於 1.07%銅當量的邊界品位（銅當量=銅+銀*0.0113）；銅 3.24 美元／磅，銀 25 美元／盎司。
	Selene	UG	1% Cu	報告的地下礦產資源量位於高品位區域，且僅適用於硫化礦。
	Ophion	OP	0.6% Cu	報告的礦產資源量位於高品位區域，且僅適用於硫化礦。
Kinsevere	氧化銅及礦堆	OP	0.4% CuAS	原位銅礦產資源量限於由銅 5.18 美元／磅和鈷 20.74 美元／磅確定的開採境界。
	過渡混合銅	OP	0.7% Cu	
	原生銅	OP	0.6% Cu	
	氧化混合鈷	OP	>0 NVS	NVS = 淨值腳本。原位鈷礦產資源量限於由銅 5.18 美元／磅和鈷 20.74 美元／磅確定的開採境界，但不包括銅礦化體。
	原生鈷	OP	>0 NVS	
Sokoroshe 2	氧化物	OP	0.5% CuAS	原位銅礦產資源量限於由銅 5.18 美元／磅和鈷 20.74 美元／磅確定的開採境界。
	混合銅	OP	0.8% Cu	
	原生銅	OP	0.7% Cu	
	氧化混合鈷	OP	>0 NVS	NVS = 淨值腳本。原位鈷礦產資源量限於由銅 5.18 美元／磅和鈷 20.74 美元／磅確定的開採境界，但不包括銅礦化體。
	原生鈷	OP	>0 NVS	
Nambulwa / DZ	氧化銅	OP	0.5% CuAS	原位銅礦產資源量限於由銅 5.18 美元／磅和鈷 20.74 美元／磅確定的開採境界。
	混合銅	OP	0.8% Cu	
Kimbwe-Kafubu	氧化銅	OP	0.5% CuAS	NVS (Net Value Script, 淨值腳本) 原位鈷礦產資源量限於由銅 5.18 美元／磅和鈷 20.74 美元／磅確定的開採境界，但不包括銅礦化體。
	混合銅	OP	0.8% Cu	
	原生銅	OP	0.7% Cu	



礦產資源量及礦石儲量聲明

二零二六年六月三十日

礦山	礦化	適用採礦方法	邊界值	備註
Kimbwe-Kafubu	混合鈷	OP	>0 NVS	位於原地（In-situ）的銅礦產資源，以銅價 5.18 美元/磅及鈷價 20.74 美元/磅所構建的露天採坑境界作為約束條件，但不包括銅礦化。
	原生鈷	OP	>0 NVS	
Rosebery	Rosebery 和 Hercules（鋅、銅、鉛、金、銀）	UG	207 澳元/噸 NSR	所有開採區域採用相同的 NSR 邊界品位進行報告。
Dugald River	原生鋅（鋅、鉛、銀）	UG	201 澳元/噸 NSR	所有開採區域採用相同的 NSR 邊界品位進行報告。
	原生銅	UG	1% Cu	
High Lake High Lake 東部	原生銅、鋅、鉛、銀、金	OP	64.33 美元/噸 NSR	地下採礦（UG）的 NSR 邊界品位係根據採礦成本及選礦處理成本確定；露天採礦（OP）的 NSR 邊界品位則僅考慮選礦處理成本，因為 Whittle 最佳化假設，位於報告礦坑境界內的所有物料均具經濟性，可開採並運送至地表。
		UG	179.87 美元/噸 NSR	
Izok Lake		OP	64.33 美元/噸 NSR	

表 4 - 礦石儲量邊界品位

礦山	礦化	採礦方法	邊界值	備註
Las Bambas	Ferrobamba 原生銅	OP	12.86 美元/噸 NSR	範圍基於岩石類型的回收率。
	Chalcobamba 原生銅		12.98 美元/噸 NSR	
	Sulfobamba 原生銅		13.88 美元/噸 NSR	
Khoemacau	原生銅	UG	58 美元/噸 NSR	5 區
		UG	85 美元/噸 NSR 及 66 美元/噸 NSR	5 區北部和 Zeta 東北部
		UG	68 美元/噸 NSR	Mango
Kinsevere	氧化物	OP	0.8% CuAS 及 37.45 美元/噸淨值	銅品位採用主要邊界品位。其後，使用淨值腳本（NVS），以銅及鈷的綜合金屬價值為基礎，應用次級邊界值準則。
	混合	OP	1.2% Cu 及 48.14 美元/噸淨值	
	堆浸	OP	1.0% Cu 及 45.92 美元/噸淨值	
	原生	OP	0.4% Cu	
Rosebery	（鋅、銅、鉛、金、銀）	UG	207 澳元/噸 NSR	
Dugald River	原生鋅	UG	184 澳元/噸至	
			242 澳元/噸 NSR	



選礦回收率

平均選礦回收率見表 5。更詳盡的選礦回收率關係請參見技術附錄。

表 5 - 選礦回收率

礦山	產品	回收率							精礦濕度假設
		銅	鋅	鉛	銀	金	鉬	鈷	
Las Bambas	銅精礦	86.6%	-	-	79%	71%			9.5%
	鉬精礦						40%		5%
Khoemacau	銅精礦	88.8%			84.7%				10%
Rosebery	鋅精礦		85.9%						8%
	鉛精礦		5.6%	75.1%	30.9%	12%			7%
	銅精礦	63%			44.9%	39.2%			8%
	金錠 ¹ （金及銀）				0.19%	27.2%			
Dugald River	鋅精礦	-	90.1%		35.2%	-			9.96%
	鉛精礦	-		66%	38.9%	-			9.2%
Kinsevere 及衛星礦床	電解銅（氧化物）	80.8%							
	電解銅（硫化物）	85.3%							
	鈷沉澱（氧化物）							58%	
	鈷沉澱（硫化物）							75.8%	
Izok Corridor 項目	邊界品位計算所依據的假設	87.2%	89.8%	81.3%	90%	75%	-	-	

五礦資源網站發佈的技術附錄包含礦產資源量及礦石儲量的其他資料（包括二零一二年 JORC 規則表 1 所披露內容）。

縮略語

表 6 - 縮略語列表

OP	露天開採
UG	地下開採
CuAS	酸溶性銅
NVS	淨值腳本
NSR	淨冶煉收益
CuEq	銅當量
ZnEq	鋅當量
RF	收益系數

¹ Rosebery 的金錠含銀量通過金錠中金與銀的固定比率計算得出。