

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，並明確表示概不就因本公告全部或任何部份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。



Wanguo Gold Group Limited

萬國黃金集團有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號: 3939)

自願公告

金嶺礦礦產資源和儲量更新

本公告乃由萬國黃金集團有限公司（「本公司」），及其附屬公司（統稱「本集團」）自願作出。

於2020年4月30日，本集團完成收購祥符金嶺有限公司*（AXF Gold Ridge Pty Limited）的77.78%權益，其擁有位於所羅門群島的金礦（「金嶺礦」）的90%權益，我們在該礦場進行開採。本集團已於2022年11月開始試產。此外，於2024年10月9日本集團完成收購祥符金嶺有限公司的另外的20.22%權益，從而本集團擁有祥符金嶺有限公司的98%權益及金嶺礦的88.2%實際權益。

董事會欣然向本公司股東（「股東」）及潛在投資者提供摘錄自有關金嶺礦的合資格人士報告有關金嶺礦的額外資料。

重點:

1. 礦產資源量總量由截至2023年12月31日的72百萬噸(含金量3.3百萬盎司)大幅增加至截至2024年7月31日的196百萬噸(含金量7.3百萬盎司)，增幅分別為172.2%及121.2%。
2. 儲量由2023年12月31日的28.7噸(含1.2百萬盎司黃金)增加至2024年7月31日的30.7噸(含1.3百萬盎司黃金)，增幅分別7.0%和8.3%。由於礦坑設計目前保

持不變，目前的儲量僅反映自2018年以來的額外鑽探及邊界金品位的變化。礦坑設計及生產計劃尚未更新，以捕捉增加的資源量。

3. 經濟評估及可採儲量報告是以長期金價1,750美元/盎司為基礎。自報告研究開始以來，長期金價已上漲，最近於2024年10月的一致預測估計長期金價為 2,100 美元/金衡盎司，顯示出更強勁的經濟結果。本集團現正修訂金嶺礦之可行性研究，以達致更高產量，包括重新設計礦坑、新選礦廠、額外尾礦庫及廢料堆，以及因範圍擴大而更新環境影響評估。

本集團已聘請 RPM Advisory Services Pty Ltd (「RPM」)。RPM 已進行JORC礦產資源評估，該評估是對Golder Associates Pty Ltd於2018年3月31日完成及之前JORC礦產資源報告的更新。RPM已報告截至2024年7月31日的JORC礦產資源更新。

金嶺礦項目(「項目」)包括五個已知礦床區域，即;

- Valehaichichi;
- Charivunga;
- Namachamata;
- Kupers; 及
- Dawsons.

RPM 根據澳大利亞礦產儲量聯合委員會制定的2012年勘探結果、礦產資源量和礦石儲量報告準則(以下簡稱「JORC 準則」)編製了最新的地質模型，並編製了礦產資源量聲明和估計。

礦產資源量的估計載於表1，並基於氧化金邊界品位0.25克/噸、過渡金邊界品位0.41克/噸及露天開採潛力的新金邊界品位0.41克/噸。礦產資源量在每盎司2,200美元的礦坑範圍內的報告，約為截至2024年7月一致預測的1.2倍，反映了較長期的露天開採經濟潛力。2 g/t 金邊界品位應用於礦坑邊界以下，以反映地下開採潛力。

表1 截至2024年7月31日的JORC礦產資源量

類別	品種	噸	金品位	含金
		千噸	克/噸	千盎司
探明	氧化金	1,100	1.04	40
	過渡金	1,200	1.32	50
	新金	23,300	1.13	850
小計		25,500	1.14	930
控制	氧化金	2,000	0.98	60
	過渡金	1,800	1.21	70
	新金	77,000	1.21	3,010
小計		80,900	1.21	3,140
推斷	氧化金	2,800	0.86	80
	過渡金	1,700	1.12	60
	新金	85,200	1.14	3,130
小計		89,600	1.13	3,260
合計		196,000	1.17	7,340

表2 RPM 模型報告在收入因子1.2範圍以下邊界 >2 g/t 金邊界品位

類別	品種	噸	金品位	含金
		千噸	克/噸	千盎司
探明	氧化金			
	過渡金			
	新金	0	2.82	0
小計		0	2.82	0
控制	氧化金			
	過渡金			
	新金	100	3.01	10
小計		100	3.01	10
推斷	氧化金			
	過渡金			
	新金	5,400	2.43	420
小計		5,400	2.43	420
合計		5,400	2.44	430

附注:

1. 礦產資源量由 RPM 全職僱員、澳大利亞地質科學家協會註冊會員Song Huang先生編制。Song Huang

先生在礦化類型、礦床類型以及他所進行的活動方面具有足夠的經驗，符合 JORC 規則所界定的合資格人士資格。

2. 表中報告的所有礦產資源量數字均為截至2024年7月31日的估計值。礦產資源量估計並非精確計算，取決於對有關礦床位置、形狀和連續性的有限資訊以及可用取樣結果的詮釋。上表中包含的總量已經四捨五入，以反映估計的相對不確定性。四捨五入可能會造成一些計算上的差異。
3. 礦產資源量根據澳大利亞勘探結果、礦產資源量和可採儲量報告準則 (JORC 聯合可採儲量委員會準則 - JORC 2012 版) 報告。
4. 礦產資源量已按 100% 股權呈報，並未計入所有權比例。

RPM 遵照JORC規則編製了一份聲明及可採儲量估計。該聲明基於 Golder 2018 可行性研究的礦山年限計劃更新的結果，該更新具有足夠的技術和經濟評估以報告可採儲量。礦山年限計劃更新表明，可採儲量在假設的項目參數下是技術上可實現及經濟上可行的。

露天可採儲量乃根據 Igor Bojanic先生編製及審閱的資料編製而成，Igor Bojanic先生為澳洲採礦及冶金協會資深會員及RPM僱員。Igor Bojanic先生擁有關礦物類型、評估中的礦床類型及他所從事的活動相關的充足經驗，符合 JORC 規則所界定的合資格人士資格。

如表3所示，截至於2024年7月31日，估計可採儲量總量為30.7百萬噸，包括16.1百萬噸探明儲量及14.6百萬噸概略儲量。

表3 截至2024年7月31日的金嶺礦石儲量

	探明			概略			合計		
	數量 百萬噸	金品位 克/噸	含金量 千盎司	數量 百萬噸	金品位 克/噸	含金量 千盎司	數量 百萬噸	金品位 克/噸	含金量 千盎司
礦坑	15.8	1.34	680	14.6	1.29	610	30.4	1.32	1,290
庫存	0.3	1.10	11	-	-	-	0.3	1.10	11
合計	16.1	1.33	691	14.6	1.29	610	30.7	1.32	1,301

附注:

1. 可採儲量是在Igor Bojanic先生的監督下編制的，Igor Bojanic先生是 RPM 的全職僱員及澳洲採礦冶金學會會士。Bojanic先生擁有與所評估的礦物類型、礦床類型和開採方法以及他所進行的活動相關的充足經驗，符合 JORC 規則所界定的合資格人士資格。
2. 根據截至2024年7月31日的礦產資源量估計。
3. 以下邊界品位是根據每金衡盎司 1,750 美元的黃金價格、最新成本以及開採和冶金修正因素確定的。
4. 金嶺氧化金邊界品位為 0.32 g/t Au，過渡金品位為 0.68 g/t Au，新金品位為 0.55 g/t Au。

5. 礦坑設計以每金衡盎司 1,750 美元的金屬價格為基礎。
6. 根據2024年7月31日的庫存餘量報告
7. 礦石儲量估計並不是精確的計算，它取決於對有關礦床位置、形狀和連續性的有限信息以及可用取樣結果的詮釋。上表中包含的數量已四捨五入至三位有效數字，以反映估計的相對不確定性。四捨五入可能會使表格中的數值看起來有計算上的誤差。
8. 有礦石儲量估計均以乾量為基準。
9. 可採儲量已按 100%股權呈報，並未計入所有權比例。

據RPM所知，除上面所述者外，該項目的可採儲量估計並無受到任何其他已知環境、許可、法律、所有權、稅務、社會經濟、營銷、政治或其他相關因素的重大影響。相信本報告所載的可採儲量分類是合理的。

經濟模型和敏感性分析已經完成，並顯示該項目在經濟上是穩健的。經濟敏感性分析的結論是，儘管存在一些風險，但本項目對所有結果而言仍具有正面的經濟效益。

經濟評估和可採儲量報告是以1,750美元/盎司的長期金價為基礎。自報告研究開始以來，長期金價不斷上漲，最近於2024年10月的一致預測估計長期金價為2,100美元/金衡盎司，顯示出更強勁的經濟結果。

以下圖1 的結果顯示，在收入因子(「RF」)50%到95%和100%到150%之間，採礦量對金屬價格(或經濟因素)的敏感變化適度。在RF95%和RF100 值之間，可採量為高度敏感。5%的變化使可開採礦石變化了88%。詳細數據總結於表4。

2018年Golder礦坑設計與 RF 95% 探明及控制(「MI」)Whittle軟件礦坑礦體一致。本項目擁有上升潛力，目前長期預測金價高於2,100美元/金衡盎司，相當於RF1.2礦坑。這個相當於理論上的Whittle軟件礦坑礦體包含約3倍的可開採礦石，礦石量為84.7百萬噸，含金屬量為3,163千盎司。

圖1 價格敏感性 - 礦石噸位和品位 (MI)

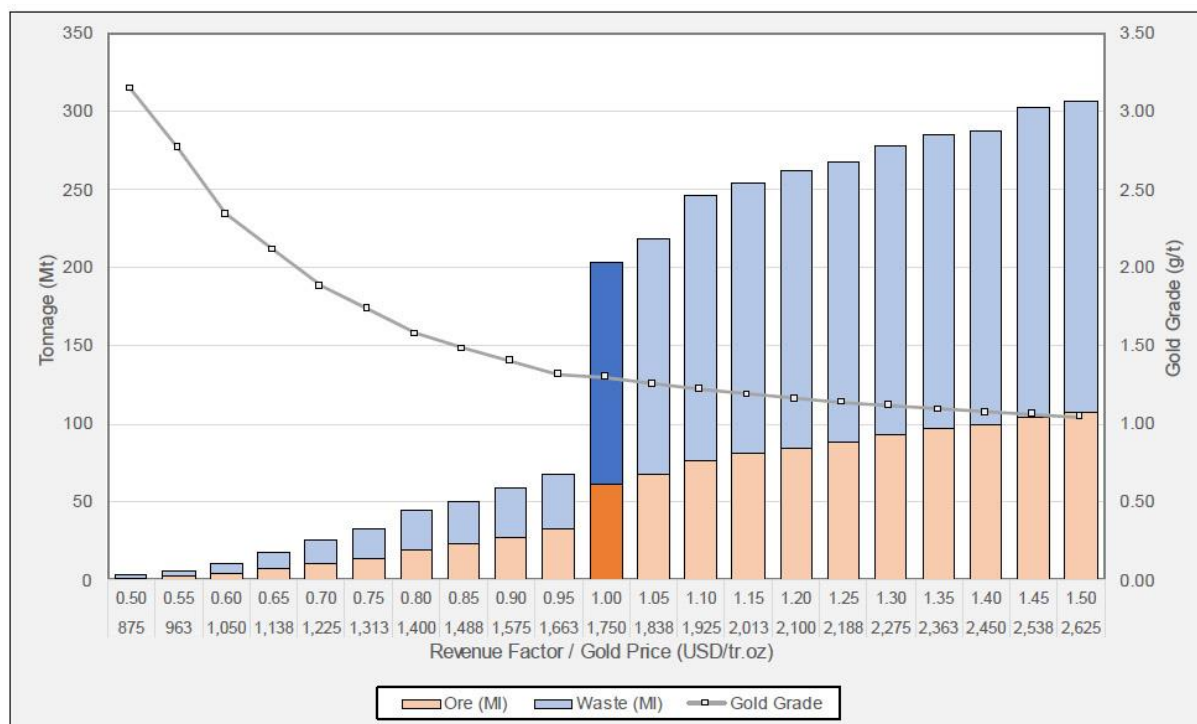


表 4 礦坑最佳化 - 價格敏感性 (探明+控制)

金價	收益因子	總噸數 千噸	廢棄物噸數 千噸	礦石噸數 千噸	剝采比 噸/噸	礦石品位 金 克/噸	含金量 千盎司
875	50%	2.7	1.6	1.1	1.45	3.14	111
963	55%	6.2	4.0	2.2	1.82	2.76	195
1,050	60%	10.8	6.7	4.1	1.62	2.34	310
1,138	65%	17.6	10.9	6.7	1.62	2.11	454
1,225	70%	26.1	15.8	10.4	1.52	1.88	626
1,313	75%	32.2	18.7	13.5	1.39	1.73	750
1,400	80%	44.7	25.5	19.1	1.33	1.58	969
1,488	85%	50.5	27.7	22.8	1.21	1.48	1,086
1,575	90%	58.8	31.6	27.1	1.17	1.40	1,220
1,663	95%	67.8	35.5	32.3	1.10	1.32	1,365
1,750	100%	202.8	141.9	60.9	2.33	1.30	2,536
1,838	105%	218.0	150.6	67.4	2.23	1.25	2,717
1,925	110%	246.0	170.4	75.6	2.26	1.22	2,968
2,013	115%	254.1	173.6	80.5	2.16	1.19	3,076
2,100	120%	261.2	176.4	84.7	2.08	1.16	3,163
2,188	125%	266.9	178.3	88.7	2.01	1.14	3,238
2,275	130%	277.4	184.7	92.8	1.99	1.12	3,327
2,363	135%	284.8	187.9	96.9	1.94	1.09	3,403
2,450	140%	287.0	187.3	99.7	1.88	1.07	3,444
2,538	145%	302.1	198.0	104.1	1.90	1.06	3,540
2,625	150%	306.1	199.1	106.9	1.86	1.04	3,583

股東及潛在投資者切勿過度依賴本文所披露之資訊，且於買賣本公司證券時，務請審慎行事。任何股東或潛在投資人若有疑問，請諮詢專業顧問的意見。

承董事會命
萬國黃金集團有限公司
主席
高明清

香港, 二零二四年十二月二十七日

於本公告日期，董事會包括執行董事高明清先生(主席)、高金珠女士、劉志純先生和王任翔先生；以及獨立非執行董事曾偉雄先生、王志明先生和王昕先生。

*：以供識別