

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之內容概不負責，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之任何損失承擔任何責任。



JINCHUAN金川
JINCHUAN GROUP INTERNATIONAL RESOURCES CO. LTD
金川集團國際資源有限公司
(於開曼群島註冊成立之有限公司)
(股份代號：2362)

**截至二零二三年十二月三十一日止年度之
 全年業績公告**

業績

董事會欣然宣佈本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度之經審核業績，連同二零二二年比較數字載列如下：

綜合損益及其他全面收益表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	附註	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
收益	3	638,857	881,598
銷售成本		(538,412)	(746,219)
礦權使用費		(29,699)	(66,894)
毛利		70,746	68,485
其他收入、其他收益及虧損	5	4,245	46,123
銷售及分銷成本		(31,057)	(36,333)
行政開支		(7,743)	(10,434)
財務收入		3,838	1,931
財務成本	6	(13,005)	(8,642)
除稅前溢利	7	27,024	61,130
所得稅開支	8	(37,694)	(54,266)
年內(虧損)溢利		(10,670)	6,864

	附註	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
其他全面(開支)收入			
其後可能重新分類至損益之項目：			
指定為現金流量對沖的對沖工具公平值變動		<u>(1,182)</u>	<u>1,089</u>
本年度全面(開支)收入總額		<u>(11,852)</u>	<u>7,953</u>
下列人士應佔年內(虧損)溢利：			
本公司擁有人		(11,558)	1,028
非控股權益		888	5,836
		<u>(10,670)</u>	<u>6,864</u>
下列人士應佔全面(開支)收入總額：			
本公司擁有人		(12,740)	2,117
非控股權益		888	5,836
		<u>(11,852)</u>	<u>7,953</u>
每股(虧損)盈利	9		
基本(美分)		<u>(0.09)</u>	<u>0.01</u>
攤薄(美分)		<u>(0.09)</u>	<u>0.01</u>

綜合財務狀況表

於二零二三年十二月三十一日

	附註	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
非流動資產			
物業、廠房及設備		1,012,652	807,935
使用權資產		903	1,649
礦產權		546,215	560,703
勘探及評估資產		122,252	121,580
存貨		102,996	102,481
其他非流動資產	11	114,753	123,037
		<u>1,899,771</u>	<u>1,717,385</u>
流動資產			
存貨		115,146	120,637
貿易及其他應收款項	11	63,149	86,665
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」) 之金融資產		2,882	2,749
衍生金融工具		185	1,367
可收回稅項		4,265	11,046
原到期日超出三個月之銀行存款		23,603	10,000
銀行結餘及現金		61,381	79,679
		<u>270,611</u>	<u>312,143</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	12	177,325	176,947
應付最終控股公司款項		936	56
應付中間控股公司款項		–	5,206
應付同系附屬公司款項		–	5,440
應付附屬公司非控股股東款項		345	491
銀行借款		53,966	67,789
租賃負債		689	720
短期撥備		4,467	6,689
銀行透支		15,540	3,002
		<u>253,268</u>	<u>266,340</u>
流動資產淨值		<u>17,343</u>	<u>45,803</u>
總資產減流動負債		<u>1,917,114</u>	<u>1,763,188</u>

	附註	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
非流動負債			
遞延稅項負債		356,182	342,874
銀行借款		209,000	127,000
應付中間控股公司款項		171,698	100,941
應付同系附屬公司款項		5,817	–
租賃負債		175	864
長期撥備		24,474	25,419
		<u>767,346</u>	<u>597,098</u>
資產淨值		<u>1,149,768</u>	<u>1,166,090</u>
股本及儲備			
股本	13	16,027	16,027
永久次級可換股證券		88,462	88,462
儲備		880,968	896,914
		<u>985,457</u>	<u>1,001,403</u>
本公司擁有人應佔權益		985,457	1,001,403
非控股權益		164,311	164,687
		<u>1,149,768</u>	<u>1,166,090</u>
權益總額		<u>1,149,768</u>	<u>1,166,090</u>

綜合財務報表附註

截至二零二三年十二月三十一日止年度

1. 一般資料

金川集團國際資源有限公司(「本公司」)於開曼群島註冊成立為公眾有限公司，其股份於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)上市。其最終控股公司為金川集團股份有限公司(「金川集團」)(於中華人民共和國(「中國」)成立的國有企業)。本公司的註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands及本公司於香港的主要營業地點為香港金鐘道95號統一中心31樓3101室。

本公司為投資控股公司。本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)之主要業務為採礦業務與礦產品及金屬產品貿易。

綜合財務報表以美元(「美元」)呈列，美元亦為本公司功能貨幣。

2. 應用國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)之修訂

於本年度強制生效之國際財務報告準則之修訂

於本年度，本集團已首次應用國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)頒佈的下列對國際財務報告準則之修訂(該等修訂就編製綜合財務報表而言於二零二三年一月一日開始的年度期間強制生效)：

國際財務報告準則第17號	保險合約
國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務報告第2號之修訂	會計政策披露
國際會計準則第8號之修訂	會計估計之定義
國際會計準則第12號之修訂	與單一交易產生之資產及負債相關之遞延稅項
國際會計準則第12號之修訂	國際稅收改革—支柱二立法模板

本年度應用新訂及經修訂國際財務報告準則不會對本集團於本年度或過往年度之財務狀況及表現產生重大影響。

3. 收益

收益指銷售礦產品及金屬產品所產生之收益。本集團年內收益分析如下：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
銷售銅	575,842	696,224
銷售鈷	<u>76,932</u>	<u>296,485</u>
向合約客戶銷售礦產品及金屬產品之收益	652,774	992,709
臨時定價調整，淨額	<u>(13,917)</u>	<u>(111,111)</u>
	<u>638,857</u>	<u>881,598</u>

礦產品及金屬產品銷售之收益乃當產品的控制權轉移至客戶時（一般為商品交付時）確認。

就若干銷售而言，收益初步按以臨時定價基準釐定之售價確認。最終銷售價格乃取決於付運礦物重量及品位之驗收情況以及驗收日礦物的實際市場價格而定，此過程可能於初步確認後長達90天。初步確認與最終確認之間的調整作為臨時定價調整披露。

4. 分部資料

國際財務報告準則第8號「經營分部」規定，經營分部須按本集團組成部分之內部報告確定，有關內部報告經由主要營運決策者（「**主要營運決策者**」）定期審閱，以分配分部資源及評估分部表現。

主要營運決策者經確定為本公司執行董事。彼等審閱本集團之內部報告以進行資源分配及評估分部表現。於確定本集團的可報告分部時並無合併經營分部。

本集團之經營及可報告分部如下：

- 採礦業務
- 礦產品及金屬產品貿易

分部收益及業績

以下為本集團按經營及可報告分部劃分之收益及業績分析。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	採礦業務 千美元	礦產品及 金屬產品貿易 千美元	總計 千美元
分部收益			
收益	479,047	173,727	652,774
臨時定價調整	(4,582)	(9,335)	(13,917)
	<u>474,465</u>	<u>164,392</u>	<u>638,857</u>
分部業績	<u>34,073</u>	<u>2,410</u>	<u>36,483</u>
未分配公司收入			1,052
未分配公司開支			(10,511)
除稅前溢利			<u>27,024</u>

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	採礦業務 千美元	礦產品及 金屬產品貿易 千美元	總計 千美元
分部收益			
收益	724,980	267,729	992,709
臨時定價調整	(76,163)	(34,948)	(111,111)
	<u>648,817</u>	<u>232,781</u>	<u>881,598</u>
分部收益	<u>63,613</u>	<u>771</u>	<u>64,384</u>
未分配公司收入			887
未分配公司開支			(4,141)
除稅前溢利			<u>61,130</u>

附註：經營分部之會計政策與本集團之會計政策相同。分部收益及分部業績分別包括來自外界客戶之收益及各分部之除稅前溢利（不包括公司層面的非經營相關之財務收入、公司層面的其他收入、其他收益及虧損及其他中央行政成本及財務成本）。

5. 其他收入、其他收益及虧損

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
就物業、廠房及設備確認之減值虧損撥回	37,400	42,166
就礦產權確認之減值虧損撥回	2,600	2,834
可收回增值稅(「增值稅」)之減值虧損	(29,000)	-
匯兌虧損，淨額	(9,568)	(2,034)
礦權使用費收入	2,308	2,713
按公平值計入損益之金融資產之公平值收益(虧損)	133	(229)
其他	372	673
	<u>4,245</u>	<u>46,123</u>

鑒於金屬價格的波動性，本集團根據使用價值計算方法，對包括礦產權在內的非流動資產進行減值評估。貼現現金流量法乃根據本公司董事批准的財務預測而編製的現金流預測計算，該方法納入了管理層對採礦計劃的最佳估計，並參考由獨立外部合資格人士編製的最近期資源及儲量報告、生產成本以及每噸約8,700美元(二零二二年：8,300美元)的長期銅價。採用25.2%(二零二二年：23.7%)的稅前貼現率反映了當前市場對貨幣時間價值的評估以及現金產生單位的特定風險，而並未對估計未來現金流作出調整。

於二零二三年十二月三十一日，由於Kinsenda現金產生單位的估計可收回金額高於賬面值，本集團分別就物業、廠房及設備以及礦產權確認減值撥回37,400,000美元(二零二二年：42,166,000美元)及2,600,000美元(二零二二年：2,834,000美元)。於二零二三年十二月三十一日，Kinsenda現金產生單位的可收回金額約為370,102,000美元(二零二二年：402,164,000美元)。截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團概無就其他現金產生單位確認減值或減值撥回。

6. 財務成本

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
以下各項之利息		
可換股證券	88	88
銀行借款	20,010	9,980
來自中間控股公司之貸款	9,774	4,208
來自同系附屬公司之貸款	377	206
租賃負債	60	81
	<u>30,309</u>	<u>14,563</u>
減：已於合資格資產成本中資本化之金額	<u>(17,304)</u>	<u>(5,921)</u>
	<u>13,005</u>	<u>8,642</u>

7. 除稅前溢利

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
除稅前溢利已扣除下列項目：		
員工成本		
董事酬金	623	642
其他員工成本		
—薪金及其他福利	43,897	49,533
—退休福利計劃供款	4,183	3,910
	<u>48,703</u>	<u>54,085</u>
核數師酬金	471	466
物業、廠房及設備折舊	68,887	63,342
使用權資產之折舊	746	751
礦產權攤銷	17,088	24,842
存貨撇減(計入銷售成本)	4,351	6,675
	<u>4,351</u>	<u>6,675</u>

8. 所得稅開支

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
即期稅項		
香港利得稅	—	—
剛果(金)企業所得稅	24,657	36,547
贊比亞企業所得稅(抵免)	(271)	543
	<u>24,386</u>	<u>37,090</u>
遞延稅項	<u>13,308</u>	<u>17,176</u>
	<u>37,694</u>	<u>54,266</u>

由於該兩個年度本集團並無於香港產生應課稅溢利，故未計提香港利得稅撥備。

毛里求斯、南非、贊比亞及剛果(金)之企業所得稅分別根據年內估計應課稅溢利按15%、28%、30%及30%(二零二二年：15%、28%、35%及30%)之稅率計算。剛果(金)的應課稅溢利亦可能需繳納超額利潤稅(如當適用時)。

9. 每股(虧損)盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄(虧損)盈利乃根據下列數據計算：

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
(虧損) 盈利		
用作計算每股基本(虧損)盈利之(虧損)盈利	(11,558)	1,028
加：可換股證券之利息開支	<u>-</u>	<u>88</u>
用作計算每股攤薄(虧損)盈利之(虧損)盈利	<u>(11,558)</u>	<u>1,116</u>
	二零二三年	二零二二年
股份數目		
用作計算每股基本(虧損)盈利之普通股加權平均數	12,502,082,051	12,573,187,065
攤薄性潛在普通股之影響：可換股證券	<u>-</u>	<u>690,000,000</u>
用作計算每股攤薄(虧損)盈利之普通股加權平均數	<u>12,502,082,051</u>	<u>13,263,187,065</u>

計算截至二零二三年十二月三十一日止年度的每股攤薄虧損時並未假設轉換可換股證券，原因為假設轉換將導致每股虧損減少。

本公司於兩個報告期末概無其他已發行的潛在普通股。

10. 股息

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
年內確認為分派之本公司普通股股東的股息二零二二年末期 股息—每股股份0.2港仙(二零二二年：二零二一年末期股 息—每股股份0.2港仙)	<u>3,206</u>	<u>3,233</u>

於報告期末後，本公司董事建議派付截至二零二三年十二月三十一日止年度的末期股息每股普通股0.2港仙(二零二二年：0.2港仙)，總額約25,004,000港元(二零二二年：25,004,000港元)，相當於約3,206,000美元(二零二二年：3,206,000美元)，惟須待股東於應屆股東週年大會上批准。

11. 貿易及其他應收款項

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
非流動資產		
購買物業、廠房及設備之訂金	8,997	16,502
向附屬公司非控股股東預付礦權使用費	9,538	10,674
復修信託基金	81	83
可收回增值稅，扣除減值虧損	96,137	95,778
	<u>114,753</u>	<u>123,037</u>
流動資產		
按公平值計入損益之金融資產		
臨時定價安排下之貿易應收款項	43,599	65,829
按攤銷成本計量之金融資產		
其他應收款項	4,783	8,648
向剛果(金)國有電力公司提供貸款	547	547
	<u>5,330</u>	<u>9,195</u>
非金融資產		
其他應收款項	2,045	2,063
預付款項	12,175	9,578
	<u>14,220</u>	<u>11,641</u>
	<u>63,149</u>	<u>86,665</u>

本集團向客戶提供介乎5日至30日(二零二二年：5日至30日)之信貸期。接納新客戶前，本集團開展信貸評估，以評估潛在客戶之信貸限額及信貸質素。

於二零二二年一月一日，臨時定價調整下之貿易應收款項為49,268,000美元。

本集團力求對未結清應收款項維持嚴密監控，以將信貸風險降至最低。逾期結餘由高級管理層定期檢討。

以下為於報告期末根據發票日期呈列之貿易應收款項之賬齡分析。

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
三個月內	43,599	65,766
一年以上	-	63
	<u>43,599</u>	<u>65,829</u>

於二零二三年十二月三十一日，臨時定價安排下之貿易應收款項1,792,000美元(二零二二年：6,548,000美元)已逾期並已計入按公平值計入損益之金融資產內。

12. 貿易及其他應付款項

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
按公平值計入損益之金融負債		
臨時定價安排下之貿易應付款項	<u>55,590</u>	<u>102,810</u>
按攤銷成本計量之金融負債		
應付採礦支出	12,921	17,111
應付建造成本	60,373	13,572
其他應付款項	<u>4,354</u>	<u>1,637</u>
	<u>77,648</u>	<u>32,320</u>
非金融負債		
應計礦權使用費及其他應付稅項	11,047	15,846
進口稅及出口清關費之撥備	8,528	7,867
其他(附註)	<u>24,512</u>	<u>18,104</u>
	<u>44,087</u>	<u>41,817</u>
	<u>177,325</u>	<u>176,947</u>

附註：包括應計運費、未付剛果(金)相關附加費之撥備及其他一般營運相關應付款項。

購買貨品之信貸期介乎0至90日不等。

以下為於報告期末根據發票日期呈列之貿易應付款項之賬齡分析。

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
三個月內	54,950	102,478
四至六個月	<u>640</u>	<u>332</u>
	<u>55,590</u>	<u>102,810</u>

13. 股本

	股份數目	金額 千港元
每股面值0.01港元之普通股		
法定：		
於二零二二年一月一日、二零二二年十二月三十一日及 二零二三年十二月三十一日	<u>20,000,000,000</u>	<u>200,000</u>
已發行及繳足：		
於二零二二年一月一日	12,609,873,051	126,099
購回及註銷股份	<u>(107,791,000)</u>	<u>(1,078)</u>
於二零二二年十二月三十一日及 二零二三年十二月三十一日	<u>12,502,082,051</u>	<u>125,021</u>
	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
於綜合財務報表中列為	<u>16,027</u>	<u>16,027</u>

附註：於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團以總代價（包括交易成本）約83,437,000港元（相當於約10,697,000美元）在聯交所購回合共107,791,000股股份。所有購回股份均已於截至二零二二年十二月三十一日止年度註銷。

14. 資本承擔

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
已訂約但未於綜合財務報表撥備之物業、廠房及設備工程、 礦產權以及勘探及評估資產之資本開支	<u>219,702</u>	<u>77,955</u>

管理層討論及分析

業務回顧

金川國際及其附屬公司主要從事(i)於剛果(金)及贊比亞開採有色金屬，主要為銅及鈷；及(ii)於香港進行礦產品及金屬產品貿易。

本集團於二零二三年的財務業績較二零二二年有所回落，主要由於銅及鈷的商品價格持續下跌、生產成本上漲、鈷產品銷售延遲、鈷存貨和可收回增值稅的減值虧損、剛果法郎貶值導致的匯兌虧損以及被物業、廠房及設備和礦產權之減值虧損撥回所抵銷。

於二零二三年，倫敦所銅平均基準價為每噸8,483美元，較二零二二年之平均基準價每噸8,815美元下跌4%。倫敦所銅價年初為每噸8,390美元，二零二三年一月份升至最高每噸9,436美元，及後於二零二三年五月份回落至最低每噸7,910美元，並於二零二三年十二月三十一日收盤為每噸8,476美元。

於二零二三年，金屬導報鈷平均價為每磅15.10美元(每噸33,290美元*)，較二零二二年之平均價每磅30.36美元(每噸66,932美元*)下降50%。金屬導報鈷價從二零二二年四月的最高每磅39.75美元(每噸87,634美元*)持續下跌至二零二三年六月的最低每磅12.90美元(每噸28,440美元*)，於二零二三年十二月三十一日收盤為每磅13美元(每噸28,660美元*)。

採礦業務

本集團對非洲兩個營運礦場擁有多數控制權，分別為位於剛果(金)盧本巴希之銅鈷礦Ruashi礦場及位於剛果(金)上加丹加省之銅礦Kinsenda礦場。本集團亦持有贊比亞的一個銅礦場(即包括Chifupu礦床在內的Chibuluma南礦場)的權益，其已以融資租賃協議方式租出。

於二零二三年，本集團生產約62,006噸銅(二零二二年：約59,440噸)及約2,207噸鈷(二零二二年：約3,961噸)，並出售約59,516噸銅(二零二二年：約64,739噸)及約2,114噸鈷(二零二二年：約4,496噸)，產生收益分別為435.3百萬美元及39.1百萬美元(二零二二年：分別為487.9百萬美元及160.9百萬美元)。

* 1噸相當於2,204.62磅

銅產量於二零二三年為約62,006噸，較二零二二年的約59,440噸高4%。Ruashi礦場的銅產量於二零二三年為約31,787噸，較二零二二年的約30,353噸高5%。31,787噸銅中包含4,951噸含銅量的硫化銅精礦及26,836噸電解銅。電解銅產量為26,836噸，較二零二二年的30,353噸減少12%，主要原因為國家電網供電不穩定及入廠品位較低所致。Kinsenda礦場於二零二三年之銅產量約為30,219噸，較二零二二年的約29,087噸高4%。主要由於二零二三年的入廠品位為4.44%，較二零二二年的4.25%高5%，提高了銅回收率。

鈷產量由二零二二年的約3,961噸減少44%至二零二三年的約2,207噸，由於於二零二三年沒有購買含鈷量高之外購礦石進行配礦，導致礦石品位和鈷回收率下降。此外，由於鈷市場價格持續下跌，Ruashi礦場相應調整生產計劃，減少鈷產量。

本集團亦擁有Musonoi項目（一個處於進階的開發階段之銅鈷礦項目）及Lubembe項目（一個處於勘探階段之銅礦項目）的控制權。兩個項目均位於剛果（金）。

礦產品及金屬產品貿易

於二零二三年，本集團的貿易分部透過包括電解銅及氫氧化鈷商品貿易錄得164.4百萬美元（二零二二年：232.8百萬美元）的營業額。

財務回顧

本集團於二零二三年之經營業績為綜合位於剛果（金）及贊比亞之經營礦場及位於香港之礦產品及金屬產品貿易業務之業績。

收益

於二零二三年，本集團經營業務的收益為638.9百萬美元，較二零二二年的881.6百萬美元減少28%。二零二三年收益減少的原因於下文論述。

本集團採礦業務與礦產品及金屬產品貿易的銷售表現如下：

截至十二月三十一日止年度

	二零二三年	二零二二年
採礦業務：		
銅銷售量(噸)	59,516	64,739
鈷銷售量(噸)	2,114	4,496
每噸銅平均實現售價(美元)	7,315	7,537
每噸鈷平均實現售價(美元)	18,510	35,790
銅銷售收益(千美元)	435,335	487,907
鈷銷售收益(千美元)	39,130	160,910
採礦業務總收益 —包括臨時定價調整(千美元)	474,465	648,817
礦產品及金屬產品貿易：		
收益—向外採購礦產品及金屬產品貿易—包括臨時定價 調整(千美元)	164,392	232,781
總收益(千美元)	638,857	881,598

附註：於實際銷售收益中已考慮定價系數。

於二零二三年，本集團售出含銅量約59,516噸(二零二二年：約64,739噸)電解銅及銅精礦，其中Ruashi礦場於二零二三年銅銷量為約27,218噸，較二零二二年的約35,150噸減少23%，此乃主要由於電解銅的產量下降及二零二三年因部分情況導致的出口許可證被臨時吊銷(二零二三年底已恢復正常)以及於剛果(金)運送礦產品的物流卡車受限所致。Kinsenda礦場於二零二三年的銅銷量為約32,298噸，較二零二二年的約29,589噸上升9%，原因為二零二三年的去庫存有成效。於二零二三年，本集團售出含鈷量約2,114噸的氫氧化鈷，較二零二二年的約4,496噸減少53%。

於二零二三年，來自採礦業務的銅收入為435.3百萬美元，較二零二二年的487.9百萬美元減少11%。於二零二三年，倫敦所銅平均基準價為每噸8,483美元，較二零二二年的每噸8,815美元減少4%，導致於二零二三年的平均實現銅價為每噸7,315美元，較二零二二年的每噸7,537美元減少3%。

於二零二三年，來自採礦業務的鈷收益為39.1百萬美元，較二零二二年的160.9百萬美元，減少76%。於二零二三年，金屬導報鈷平均價為每磅15.10美元（每噸33,290美元*），較二零二二年之平均價每磅30.36美元（每噸66,932美元*）下降50%。金屬導報氫氧化鈷基準計價系數由二零二二年三月底的88%降至二零二三年的51%至63%，導致本集團實際鈷售價進一步下跌。

於二零二三年，金屬導報鈷價處於低位交易，而本集團採取銷售策略放緩鈷銷售並累積更多鈷庫存，待鈷價回升才出售。因此，於二零二三年銷售約2,114噸鈷，產生約39.1百萬美元的收益。

礦產品及金屬產品貿易分部所錄得來自向外採購大宗商品貿易之收益從二零二二年的232.8百萬美元減少29%至二零二三年的164.4百萬美元。減少乃由於二零二三年貿易業務的貿易貨量及商品價格均下跌所致。

* 1噸相當於2,204.62磅

銷售成本

銷售成本指與本集團採礦業務銅鈷生產有關之成本以及礦產品及金屬產品貿易之採購成本。銷售成本之主要組成部分如下：

截至十二月三十一日止年度

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元 (附註)
採礦業務：		
變現成本	749	1,125
採礦成本	77,969	101,367
礦石採購	1,806	92,224
薪金及工資	47,328	52,093
冶煉成本	115,240	118,288
工程及技術成本	2,900	2,646
安全、健康、環境及社區成本	5,475	5,217
礦山行政開支	30,049	33,307
物業、廠房及設備之折舊	68,865	63,294
使用權資產之折舊	64	68
礦產權攤銷	17,088	24,842
庫存變動	6,524	18,967
小計	374,057	513,438
礦產品及金屬產品貿易：		
採購商品	164,355	232,781
總銷售成本	538,412	746,219

附註：若干比較數字已經重列。

於二零二三年，本集團採礦業務的銷售成本為374.1百萬美元，較二零二二年的513.4百萬美元減少27%。礦石採購開支由二零二二年的92.2百萬美元減至二零二三年的1.8百萬美元，原因為外購礦石量於二零二三年減少所致。冶煉成本於二零二三年仍然處於高位乃主要由於電力成本上升，以及因為國家電網供電不穩定進而採用更多柴油動力，成本較高；此外由於礦石酸溶性導致溶劑使用量增加及溶劑價格上漲。因鈷市場價格於二零二三年十二月三十一日仍維持於低位，因此本集團於二零二三年確認鈷產成品庫存減值虧損4.3百萬美元（計入上述之庫存變動）。

礦產品及金屬產品貿易之成本164.4百萬美元（二零二二年：232.8百萬美元）指我們貿易附屬公司於二零二三年所採購大宗商品的成本。該銷售成本減少與貿易分部的收益減少變動一致。

礦權使用費

礦權使用費由二零二二年的66.9百萬美元減至二零二三年的29.7百萬美元，主要由於二零二三年鈷銷量大幅減少所致。

毛利

本集團經營毛利由二零二二年的68.5百萬美元增加3%至二零二三年的70.7百萬美元。毛利增加主要由於於二零二三年的外購礦石成本大幅減少，同時被銅及鈷的價格下跌及鈷產品銷售延遲所抵銷。

淨財務成本

財務成本由二零二二年的8.6百萬美元增加37%至二零二三年的13.0百萬美元，原因為市場利率上升及銀行借款及中間控股公司貸款增加所致。由於Musonoi項目仍處於建設階段，就建設Musonoi項目籌集的项目貸款之利息開支已資本化至在建工程。

利息開支總額（資本化前）由二零二二年的14.6百萬美元增加108%至二零二三年的30.3百萬美元，乃由於銀行借款及中間控股公司貸款增加連同市場利率自二零二二年起有所上升所致。Musonoi項目貸款，銀行借款及中間控股公司貸款之本金合共增加169.0百萬美元（被Kinsenda礦場產生之現金流逐步償還銀行貸款抵銷），導致未償還本金淨增加。

截至十二月三十一日止年度

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
財務收入	<u>3,838</u>	<u>1,931</u>
財務成本		
—利息開支	(30,309)	(14,563)
—減：已於合資格資產成本中資本化之金額	<u>17,304</u>	<u>5,921</u>
	<u>(13,005)</u>	<u>(8,642)</u>
淨財務成本	<u><u>(9,167)</u></u>	<u><u>(6,711)</u></u>

其他收入、其他收益及虧損

其他收入、其他收益及虧損之主要組成部分如下：

截至十二月三十一日止年度

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
就物業、廠房及設備確認之減值虧損撥回	37,400	42,166
就礦產權確認之減值虧損撥回	2,600	2,834
可收回增值稅之減值虧損	(29,000)	–
融資租賃協議下的礦權使用費收入	2,308	2,713
匯兌虧損，淨額	(9,568)	(2,034)
其他	505	444
	<u>4,245</u>	<u>46,123</u>

減值虧損撥回

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團就Kinsenda現金產生單位確認物業、廠房及設備減值虧損撥回37,400,000美元及礦產權減值虧損撥回2,600,000美元（二零二二年：Kinsenda現金產生單位的物業、廠房及設備減值虧損撥回42,166,000美元及礦產權減值虧損撥回為2,384,000美元）。本集團已審閱Kinsenda礦場的最近礦場開採期模型，其中包括經修訂可開採儲量及新的商品價格假設，並已就Kinsenda礦場於前過往年度確認減值虧損作出撥回，以分別反映截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度的假設及可開採儲量的變化。

可收回增值稅之減值虧損

本集團確認29百萬美元的可收回增值稅之減值虧損。減值虧損金額是基於從多方面就從剛果金政府收回過往長期欠大多數礦業公司的增值稅的可能回收性而進行嚴格評估後得出。這是參考了本集團未來很可能收到的全額款項中極低的部分。

匯兌虧損，淨額

由於剛果法郎於二零二三年兌美元的匯率大幅下跌，因此本集團位於剛果（金）的附屬公司就按剛果法郎計值的該等資產（主要對它們的可收回增值稅）錄得匯兌虧損11.4百萬美元。

融資租賃協議下的礦權使用費收入

自二零二一年起，Chibuluma南礦場（包括Chifupu礦床）根據一項融資租賃協議租出。根據該融資租賃協議，本集團有權享有固定租賃收入另加浮動礦權使用費收入。承租人於二零二三年生產及售出約3,795噸銅（二零二二年：3,737噸），本集團根據該融資租賃協議錄得礦權使用費收入2.3百萬美元（二零二二年：2.7百萬美元）。

銷售及分銷成本

該等成本主要指本集團於銷售其採礦業務之銅及鈷產品時所產生之礦場外成本，主要包括運輸開支及清關費用。銷售及分銷成本之明細如下：

截至十二月三十一日止年度

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
礦場外成本：		
出口清關成本	25,169	27,329
運輸	3,353	6,822
其他	2,535	2,182
總銷售及分銷成本	<u>31,057</u>	<u>36,333</u>

銷售及分銷成本由二零二二年的36.3百萬美元減少15%至二零二三年的31.1百萬美元，主要由於Ruashi礦場的鈷銷售量下降被Kinsenda礦場的銅銷量上升所抵銷。

行政開支

行政開支由二零二二年的10.4百萬美元減少26%至二零二三年的7.7百萬美元，由於二零二三年實施有效成本控制。

所得稅開支

本集團因其於香港、剛果（金）、贊比亞及南非之業務營運而須繳納該等司法權區之稅項。二零二三年產生的所得稅開支為37.7百萬美元，而二零二二年則為54.3百萬美元。於二零二三年有較高之所得稅開支主要因為於二零二三年在剛果金就收益確認之永久差額和不可扣稅之開支所致。

年內虧損

基於上述事項，本集團於二零二三年錄得除所得稅後綜合虧損10.7百萬美元，與之相較二零二二年錄得除所得稅後綜合溢利6.9百萬美元。

股東應佔虧損

於二零二三年，本集團錄得股東應佔虧損為11.6百萬美元，而與之相較，於二零二二年錄得之股東應佔溢利1.0百萬美元。於二零二三年錄得由盈轉虧之股東應佔虧損乃主要由於年內之29百萬美元之可收回增值稅的減值虧損，而其他因素是銅及鈷的商品價格持續下跌、高生產成本、鈷產品銷售延遲、鈷存貨的減值虧損、因剛果法郎貶值導致的匯兌虧損，被物業、廠房及設備和礦產權減值虧損撥回所抵銷。

非國際財務報告準則財務計量方法

C1現金成本

「C1現金成本」為本「管理層討論及分析」內呈報的一項不屬於國際財務報告準則的計量表現方法，乃按每噸銷售的銅為基準編製。國際財務報告準則並無界定C1現金成本一詞的標準定義，因而該數據未必能與其他發行人所呈列的類似計量方法比較。C1現金成本乃銅行業內普遍採用的業務表現計量方法，於本節內以符合業界標準定義的基準編製及呈列。C1現金成本包括所有採礦及選冶成本、礦場的經常性開支及直至加工精煉金屬的可變現成本及礦場外成本。

就所示財政期間而言，下表提供本集團的C1現金成本與本集團財務報表內全面收益表的對賬。

截至十二月三十一日止年度

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
於收益表內申報的現金成本：		
直接及間接採礦成本	312,635	441,967
庫存變動的調整	6,524	18,967
鈷(副產品)收益調整	(39,130)	(160,910)
C1現金成本	<u>280,029</u>	<u>300,024</u>
已出售銅(噸)	59,516	64,739
每噸銅的C1現金成本(美元/噸)	<u>4,705</u>	<u>4,634</u>

C1現金成本從二零二二年的每噸4,634美元上升2%至二零二三年的每噸4,705美元。正如「C1現金成本」部分第一段所述，C1現金成本是銅產品的常見績效衡量標準。因此，鈷收益通常從總現金成本中扣除，以得出與銅生產相關的成本。C1現金成本增加乃由於二零二三年與二零二二年鈷收益減少，原因為鈷銷量及價格於二零二三年大幅下降，而於二零二三年之外購礦石下降抵銷了有關減少。其他生產成本的增加，如電費上升及因不穩定的供電，多採用成本較高的柴油動力和較高的溶劑成本，構成了增幅的餘下部份。

未計利息 (淨財務成本)、所得稅、折舊及攤銷以及減值虧損前盈利 (「EBITDA」)

EBITDA由管理層用於評估本集團的財務表現並識別相關業務趨勢；對於不被考慮為有指標性的業務表現及／或我們認為不屬於經常性項目的項目，應剔除其影響，否則相關財務表現及業務趨勢的評估可能歪曲失真。不同的公司可能採用不同的方法對資產進行折舊。管理層認為該等指標更好地反映本公司本期的表現，為未來期間其預計表現的更好指示。EBITDA旨在提供額外資料，但國際財務報告準則並無界定標準定義。

本集團EBITDA計算如下：

截至十二月三十一日止年度

	二零二三年 千美元	二零二二年 千美元
年內 (虧損) 溢利	(10,670)	6,864
加：淨財務成本	9,167	6,711
加：所得稅開支	37,694	54,266
加：物業、廠房及設備折舊	68,887	63,342
加：使用權資產之折舊	746	751
加：礦產權攤銷	17,088	24,842
加：可收回增值稅之減值虧損	29,000	—
減：就礦產權確認之減值虧損撥回	(2,600)	(2,834)
減：就物業、廠房及設備確認之減值虧損撥回	(37,400)	(42,166)
EBITDA	111,912	111,776

本公司認為，除根據國際財務報告準則編製的傳統計量方法外，若干投資者將採用上述工具及相關資料評估本公司。其擬提供額外資料，不應單獨考慮及被視為替代根據國際財務報告準則編製的表現計量方法。

發行新股

於截至二零二三年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日止年度，本公司並無發行新股。

資本結構

本公司資本包括普通股及永久次級可換股證券。有關股本變動，請參閱本公告之附註13。於二零二二年六月至十二月期間，本公司之全資附屬公司金港源於市場購買及註銷合共107,791,000股本公司普通股。有關購回的款項全部以本公司股份溢價支付。因此，已就購回及注銷的普通股扣除股本139,000美元及股份溢價10,558,000美元。於購回股份獲註銷後，發行在外的普通股數目由12,609,873,051股減至二零二二年結束時的12,502,082,051股。股份按平均價格每股0.77港元於二零二二年收購，價格由0.53港元至0.94港元不等。就購入股份已支付的總額約83,437,000港元（等於約10,697,000美元）已從股東權益中扣除。

流動資金及財務資源

於二零二三年十二月三十一日，本集團有銀行結餘及現金（包括銀行定存）85.0百萬美元，而於二零二二年十二月三十一日則為89.7百萬美元。

於二零二三年十二月三十一日，本集團之總銀行借款及銀行透支為278.5百萬美元（二零二二年十二月三十一日：197.8百萬美元），其中為數69.5百萬美元（二零二二年十二月三十一日：70.8百萬美元）之銀行借款及銀行透支於一年內到期，為數187.0百萬美元（二零二二年十二月三十一日：127.0百萬美元）之銀行借款於二至五年內到期，及為數22.0百萬美元之銀行借款於五年後到期（二零二二年十二月三十一日：無）。

於二零二零年十二月，本集團與一間獨立商業銀行訂立利率掉期協議，以將本集團本金為194.0百萬美元的倫敦銀行同業拆息計息銀行貸款於餘下貸款期轉換為固定利率。於二零二三年十二月三十一日，於二零二四年五月到期的本金為7.0百萬美元的銀行貸款於餘下貸款期按年利率3.9%的實際固定利率計息。

於二零二三年十二月三十一日，本集團有關聯公司貸款178.8百萬美元（二零二二年十二月三十一日：112.1百萬美元），其中為數1.3百萬美元（二零二二年十二月三十一日：11.2百萬美元）於一年內到期及為數177.5百萬美元（二零二二年十二月三十一日：100.9百萬美元）於二至五年內到期。

本集團於二零二三年十二月三十一日之資產負債比率為32.4%，而於二零二二年十二月三十一日為18.9%。資產負債比率之定義為債務淨額除以總權益，而債務淨額乃來自總借款（包括應付關聯公司款項及銀行透支）減銀行結餘及現金（包括銀行定存）。資產負債比率上升乃由於關聯公司貸款及銀行借款增加所致。

於截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團以銀行提供之貸款融資、關聯公司提供之借款及內部產生的現金流為本集團之營運提供資金。

重大收購及出售投資

於截至二零二三年十二月三十一日止年度，並無重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合資企業。

重大事項

*Musonoi*項目採購合約

Ruashi與甘肅金川國際經濟技術合作有限公司於二零二二年十二月二日訂立之採購合約，內容有關Musonoi項目的選礦、尾礦庫及充填攪拌站所需材料及設備的採購、出口及物流運輸。上述採購合約已在本公司於二零二三年三月七日舉行的股東特別大會上通過。有關詳情，請參閱本公司日期為二零二三年二月十四日的通函及本公司日期為二零二三年三月七日的公告。

重大資本開支

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團購買物業、廠房及設備236.2百萬美元（二零二二年：99.1百萬美元）以及就本集團採礦業務產生勘探及評估資產開支672,000美元（二零二二年：260,000美元）。於截至二零二三年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日止年度，本集團並沒有確認額外的使用權資產。截至二零二三年十二月三十一日止年度產生的資本開支中的211.2百萬美元（二零二二年：75.5百萬美元）乃與Musonoi項目建設成本相關。

本集團抵押資產詳情

於二零二三年十二月三十一日，本集團資產概無作為本集團獲授之一般銀行融資之抵押或負有產權負擔。

或然負債詳情

於二零二三年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債。

外匯風險管理

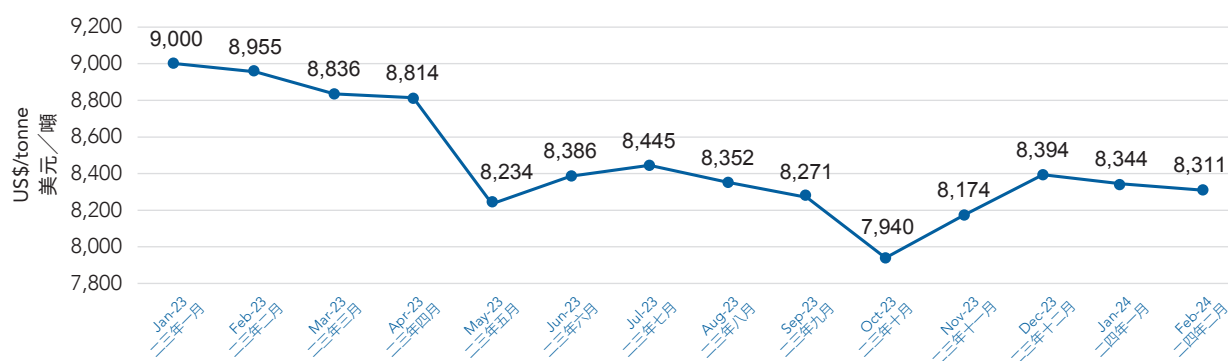
本集團之呈報貨幣為美元，本集團附屬公司之功能貨幣主要為美元。本集團亦面臨港元、南非蘭特、剛果法郎及贊比亞克瓦查的貨幣變動風險。鑒於港元與美元匯率掛鈎，本集團並無面臨港元重大匯率風險。本集團大部分資產位於剛果(金)、贊比亞及南非，本集團面臨剛果法郎、贊比亞克瓦查及南非蘭特的波動風險。本集團持續監察其所承受之外幣匯兌風險。

展望

二零二三年銅價在宏觀經濟逆風以及地緣政治不穩定的情況下仍有彈性。

二零二二年底新冠肺炎疫情放鬆限制後，中國的需求前景有所改善，倫敦金所銅價以每噸8,530美元開盤，並於二零二三年年初迅速上漲至每噸9,340美元。隨著歐美銀行倒閉、美聯儲持續加息以及中國經濟增長緩慢，倫敦金所銅價於二零二三年六月底跌至每噸8,210美元。受巴拿馬一座世界級銅礦停產及二零二三年第四季度銅精礦供應短缺影響，倫敦金所銅價於二零二三年十二月底升至每噸8,530美元的四個月高位，並於年底收報每噸8,479美元。

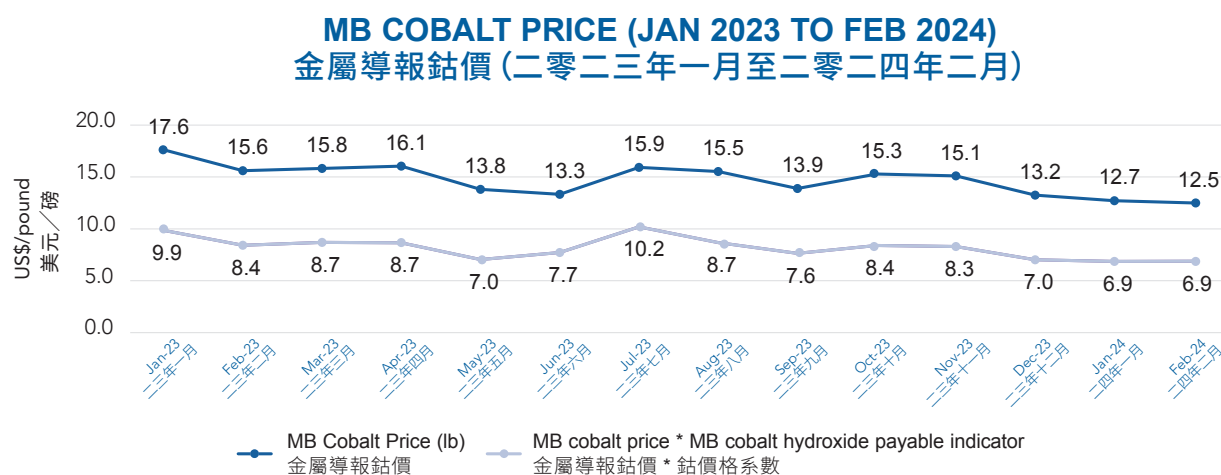
LME COPPER PRICE (JAN 2023 TO FEB 2024)
倫敦金所銅價 (二零二三年一月至二零二四年二月)



短期內，銅價受到市場緊平衡的支撐，在美聯儲寬鬆的貨幣政策下，預期美元將於二零二四年中期走弱，加之礦山供應趨緊、庫存水平較低以及中國冶煉廠需求增加，該等因素均可能於近期內為銅價提供支撐。

長期而言，銅的基本面強勁。銅作為用於建築及基礎設施的重要商品，無疑將從經濟復甦中受益。根據當前對環境、社會及管治(「**環境、社會及管治**」)的關注，全球各個國家開始推出碳中和戰略目標。迅速發展的綠色科技增長將推動長遠銅需求增長。綠色科技在儲存能源、電動汽車、電動汽車充電基礎設施、風力發電及太陽能光伏板等方面均需使用銅。

就鈷而言，金屬導報鈷基準價下滑約67%，由二零二二年四月底每磅39.75美元（每噸87,634美元*）跌至二零二三年十二月底每磅13美元（每噸28,660美元*）。加上帶動我們鈷銷售的氫氧化鈷計價系數一同下跌，金屬導報氫氧化鈷基準計價系數由二零二二年四月底88%降至二零二三年十二月底的53%，導致本集團的實現鈷售價進一步下跌。



鈷價下跌原因為剛果（金）及印尼的供應持續增加，而全球需求疲軟。二零二三年，剛果（金）一座大型礦山的空前增產帶來額外供應增長。短期內，由於市場供過於求，需求不會明顯上升，因此鈷價的回升可能稍顯緩慢。

長期而言，鈷的需求基本面仍然強勁，電動汽車行業仍是鈷的最大需求領域。儘管由於監管變化，尤其是補貼及激勵政策的退坡，電動汽車市場增速於二零二三年有所放緩，但目前市場已基本接受。電動汽車的長期增長前景仍然強勁，中國電動汽車出口繼續增長，中國品牌正積極拓展海外市場，尤其是歐洲市場。預計短期內鈷仍將為整個電池供應鏈的重要原材料，因此有望繼續小幅增長。

銅鈷市場容易受到全球經濟不明朗因素影響，短期內仍會持續經營困難。本集團將繼續監控市場波動成因，確保本集團能夠及時應對任何市場變動。

由於本集團的業務跨越不同地域與國家，因此，我們的境外業務易受當地政府政策、社會民生、經濟環境及國際關係的穩定性與變化等狀況所影響。倘前述因素出現任何重大不利變化，則我們的業務、財務狀況及經營業績可能會受到不利影響。我們致力密切留意上述形勢及迅速調整應對的策略。

* 1噸相當於2,204.62磅

本集團的最終目標是成為世界級礦產企業。本集團於短期的重點是興建位於剛果（金）科盧韋齊市的進階開發項目Musonoi銅鈷礦。Musonoi項目的建設工程於二零二三年進展良好。

此外，在金川集團的持續支持及董事會審慎的策略規劃下，本集團仍然堅信，本集團的表現將可克服劣勢，並在該等不利的市場條件下脫穎而出，為本公司持份者創造價值。我們將繼續提高質量及效率，致力持續降低生產成本，更好地提高盈利能力。

僱員

於二零二三年十二月三十一日，本集團擁有1,744名（二零二二年十二月三十一日：1,598名）長期員工及3,738名（二零二二年十二月三十一日：4,050名）承包商僱員。本集團的僱員享有具競爭力的薪酬待遇，包括工資、醫療及其他福利。主要員工亦可獲得績效獎金及本公司購股權補助。

股息

董事建議派付二零二三年末期股息每股0.2港仙（二零二二年：每股0.2港仙），合共約25,004,000港元（二零二二年：約25,004,000港元）有待於本公司應屆股東週年大會上取得批准。有關本公司宣派及派付股息的詳情將適時公佈。

企業管治資料

審核委員會

本公司之審核委員會已審閱本集團所採納之會計原則及準則，並討論及檢討本集團於截至二零二三年十二月三十一日止年度之內部控制、財務申報事宜及持續關連交易。本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度之經審核全年業績已經審核委員會審閱。

德勤•關黃陳方會計師行的工作範圍

有關載於初步公告之本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度之綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及其相關附註之數字，已獲本集團之核數師德勤•關黃陳方會計師行與本集團於本年度之經審核綜合財務報表（經董事會於二零二四年三月二十二日批准）載列之數額作出比較，並認為兩者相符一致。德勤•關黃陳方會計師行就此進行之工作並不構成核證工作，因此德勤•關黃陳方會計師行於初步公告中並不發表任何核證。

進行證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易之標準守則（「標準守則」），作為其就董事買賣本公司證券之自訂行為守則。經向所有董事作出具體查詢後，董事已確認彼等於截至二零二三年十二月三十一日止年度內一直遵守標準守則所載之規定準則。

企業管治守則

本公司已於截至二零二三年十二月三十一日止年度內採納應用於年內生效的上市規則附錄C1所載企業管治守則（「企管守則」）的原則，並遵守所有適用守則條文，惟下文偏離企管守則之守則條文第F.2.2條除外。守則條文第F.2.2條訂明，董事會主席應出席股東週年大會。董事會主席程永紅先生因其他事務未能出席於二零二三年五月二十四日舉行之股東週年大會。

購買、出售或贖回上市證券

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

在聯交所及本公司網站公佈財務業績

本公告可於聯交所及本公司網站閱覽。本公司截至二零二三年十二月三十一日止年度之年報將於適當時候寄發予股東及分別在聯交所及本公司網站刊載。

詞彙

「收購事項」	本公司於二零一三年十一月根據日期為二零一三年八月二十七日之買賣協議收購Jin Rui（連同Metorex集團）全部股本權益，總代價1,290,000,000美元，以按發行價每股1港元配發及發行1,595,880,000股本公司新普通股，以及發行本公司總值1,085,400,000美元之永久次級可換股證券之方式支付；詳情載於本公司日期為二零一三年八月三十日之通函
「聯繫人」	具有上市規則所賦予之涵義
「董事會」	董事會

「剛果法郎」	剛果法郎，剛果(金)法定貨幣
「現金產生單位」	現金產生單位
「Chibuluma」	Chibuluma Mines plc，於贊比亞註冊成立之公司，為本公司之間接非全資附屬公司
「Chibuluma南礦場」	由Chibuluma擁有之地下銅礦場，位於贊比亞，鄰近Kalulushi鎮區
「Chifupu礦床」	由Chibuluma擁有之位於贊比亞Chibuluma南礦場西南約1.7公里之地下銅礦床
「本公司」或「金川國際」	金川集團國際資源有限公司，於開曼群島註冊成立之有限公司，其股份於聯交所主板上市(股份代號：2362)
「新冠肺炎」	新型冠狀病毒肺炎疫情
「董事」	本公司之董事
「剛果(金)」	剛果民主共和國
「EBITDA」	未計利息(淨財務成本)、所得稅、折舊及攤銷以及減值虧損前的盈利
「電動汽車」	電動汽車
「金港源」	金港源國際貿易有限公司，一間於香港註冊成立的公司且為本公司的間接全資附屬公司
「本集團」	本公司及其附屬公司及由本公司不時控制之聯營公司
「港元」	港元，香港法定貨幣
「香港」	中國香港特別行政區
「金川集團」	金川集團股份有限公司，於中國成立之國有企業，乃本公司之控股股東
「Jin Rui」	Jin Rui Mining Investment Limited，於毛里求斯共和國註冊成立之公司，為本公司的直接全資附屬公司

「Kinsenda」	Kinsenda Copper Company SA，於剛果(金)註冊成立之公司，為本公司之間接非全資附屬公司
「Kinsenda礦場」	由Kinsenda擁有之地下銅礦場，位於剛果(金)上加丹加省
「公里」	公里
「倫敦銀行同業拆息」	倫敦銀行同業拆借利率
「上市規則」	聯交所證券上市規則
「倫敦所」	倫敦金屬交易所(London Metal Exchange)，一間受英國金融行為監管局(Financial Conduct Authority)規管的獲認可投資交易所，並為一間獲認可出版商，其每日於其所設網站(www.lme.com)向金屬及投資社群適時發佈多種金屬之參考價格
「Lubembe項目」	由Kinsenda擁有之未開發銅礦項目，位於剛果(金)上加丹加省
「金屬導報」	金屬導報，一項為金屬及鋼鐵專業人士提供的優質情報服務，其屬《歐洲貨幣機構投資人雜誌》(Euromoney Institutional Investor Plc)集團公司的一部份並為一間獲認可出版商，其每日於其所設網站(www.metalbulletin.com)向其訂閱者及期刊適時發佈長期鈷貿易合約之參考價格
「Metorex」	Metorex (Proprietary) Limited，於南非註冊成立之公司，為本公司之間接全資附屬公司
「Metorex集團」	Metorex及其附屬公司(包括Chibuluma、Kinsenda及Ruashi)，為本集團之礦山營運支部
「礦產品及金屬產品」	礦產品、金屬產品及其他原材料，包括(但不限於)銅或鎳礦石及精礦、電解銅或電解鎳及其他形式含銅、鎳或其他金屬之原材料、鈷及其相關產品
「Musonoi項目」	由Ruashi擁有之開發中銅鈷礦項目，位於剛果(金)盧阿拉巴省科盧韋齊鎮以北

「中國」	中華人民共和國
「永久次級可換股證券」或「可換股證券」	由本公司發行之永久次級可換股證券，用以支付收購事項部分收購價
「Ruashi」	Ruashi Mining SAS，於剛果(金)註冊成立的公司，為本公司之間接非全資附屬公司
「Ruashi礦場」	由Ruashi擁有之露天氧化銅鈷礦，位於剛果(金)上加丹加省省會盧本巴希之郊區
「股份」	本公司於聯交所上市之股本中每股面值0.01港元之普通股
「股東」	股份之持有人
「南非」	南非共和國
「聯交所」	香港聯合交易所有限公司
「噸」	噸
「美元」	美元，美利堅合眾國之法定貨幣
「增值稅」	增值稅
「贊比亞」	贊比亞共和國
「南非蘭特」	南非蘭特，南非法定貨幣
「贊比亞克瓦查」	贊比亞克瓦查，贊比亞法定貨幣
「%」	百分比

承董事會命
金川集團國際資源有限公司
 公司秘書
黃德銓

香港，二零二四年三月二十二日

於本公告日期，董事會包括兩位執行董事邵天鵬先生及程永紅先生；兩位非執行董事劉建先生及王檣忠先生；以及四位獨立非執行董事嚴元浩先生、潘昭國先生、余志傑先生及韓瑞霞女士。