

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，概不對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。



**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)

**截至二零一九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二零一九年十二月三十一日止年度之經審核業績，連同二零一八年比較數字載列如下：

**綜合損益及其他全面收益表**

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
收益	3	<b>1,246,898</b>	1,399,970
銷售成本		<b>(1,157,834)</b>	(1,201,149)
毛利		<b>89,064</b>	198,821
其他收益及虧損	5	<b>(480)</b>	(1,342)
其他收入		<b>281</b>	286
銷售及分銷成本		<b>(29,306)</b>	(31,026)
行政開支		<b>(43,800)</b>	(48,740)
減值虧損撥回，淨額	6	<b>9,654</b>	53,495
財務收入		<b>1,755</b>	1,984
財務成本	7	<b>(20,743)</b>	(24,056)
除稅前溢利	8	<b>6,425</b>	149,422
所得稅抵免(開支)	9	<b>6,697</b>	(54,800)
年內溢利		<b>13,122</b>	94,622

## 綜合損益及其他全面收益表(續)

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
其他全面開支：			
其後可能重新分類至損益之項目：			
換算海外業務產生之匯兌差額		<u>(525)</u>	<u>(1,290)</u>
本年度其他全面開支		<u>(525)</u>	<u>(1,290)</u>
本年度全面收入總額		<u><b>12,597</b></u>	<u><b>93,332</b></u>
下列人士應佔年內溢利：			
本公司擁有人		<b>8,745</b>	66,931
非控股權益		<u><b>4,377</b></u>	<u>27,691</u>
		<u><b>13,122</b></u>	<u><b>94,622</b></u>
下列人士應佔全面收入總額：			
本公司擁有人		<b>8,430</b>	66,157
非控股權益		<u><b>4,167</b></u>	<u>27,175</u>
		<u><b>12,597</b></u>	<u><b>93,332</b></u>
每股盈利			
基本(美仙)	10	<u><b>0.07</b></u>	<u>0.72</u>
攤薄(美仙)		<u><b>0.07</b></u>	<u>0.51</u>

## 綜合財務狀況表

於二零一九年十二月三十一日

	附註	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		688,850	742,807
使用權資產		2,704	—
礦產權		489,389	478,098
勘探及評估資產		146,161	140,990
其他非流動資產		13,639	14,209
		<u>1,340,743</u>	<u>1,376,104</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		201,988	186,110
貿易及其他應收款項	12	156,468	212,065
可收回稅項		209	—
銀行結餘及現金		45,215	78,919
		<u>403,880</u>	<u>477,094</u>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	13	70,626	73,958
應繳稅項		—	37,713
應付中間控股公司款項		128,284	125,453
應付同系附屬公司款項		5,134	6,199
應付附屬公司非控股股東款項		482	200
銀行借款		28,365	165,521
租賃負債		1,371	—
短期撥備		7,049	9,325
銀行透支		944	—
		<u>242,255</u>	<u>418,369</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>161,625</u>	<u>58,725</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>1,502,368</u>	<u>1,434,829</u>

綜合財務狀況表(續)

於二零一九年十二月三十一日

	附註	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
<b>非流動負債</b>			
遞延稅項負債		<b>268,805</b>	300,210
銀行借款		<b>209,000</b>	123,771
租賃負債		<b>1,367</b>	—
長期撥備		<b>33,007</b>	32,053
		<b>512,179</b>	456,034
<b>資產淨值</b>			
		<b>990,189</b>	978,795
<b>股本及儲備</b>			
股本	14	<b>16,166</b>	16,166
永久次級可換股證券		<b>88,462</b>	88,462
儲備		<b>759,985</b>	753,194
<b>本公司擁有人應佔權益</b>			
非控股權益		<b>864,613</b>	857,822
		<b>125,576</b>	120,973
<b>權益總額</b>			
		<b>990,189</b>	978,795

## 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上市。其母公司為金川(BVI)有限公司，於英屬處女群島註冊成立。其最終控股公司為金川集團股份有限公司(「JCG」)(於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. 應用新訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)及其修訂

於本年度強制生效之新訂國際財務報告準則及其修訂

本集團已於本年度首次應用以下國際會計準則委員會頒佈新訂國際財務報告準則及其修訂：

國際財務報告準則第16號	租賃
國際財務報告詮釋委員會第23號	所得稅處理之不確定性
國際財務報告準則第9號之修訂	具有負補償之提前還款特性
國際會計準則第19號之修訂	計劃修訂、削減或結算
國際會計準則第28號之修訂	於聯營公司及合資企業之長期權益
國際財務報告準則之修訂	國際財務報告準則二零一五年至二零一七年週期的年度改進

除下文所述者外，於本年度應用新訂國際財務報告準則及其修訂不會對本集團於本年度及過往年度之財務狀況及表現及／或於該等綜合財務報表所載列之披露造成重大影響。

### 2.1 國際財務報告準則第16號「租賃」

本集團已於本年度首次應用國際財務報告準則第16號。國際財務報告準則第16號已取代國際會計準則第17號「租賃」(「國際會計準則第17號」)及相關詮釋。

## 租賃的定義

本集團選用可行權宜方法，就先前應用國際會計準則第17號及國際財務報告詮釋委員會第4號「釐定安排是否包括租賃」識別為租賃的合同應用國際財務報告準則第16號，而對於先前並非識別為包含租賃的合同，則不會應用該準則。因此，本集團不會重新評估於首次應用日期前已存在的合同。

就二零一九年一月一日或之後訂立或修訂的合同而言，本集團根據國際財務報告準則第16號所載的規定應用租賃的定義，以評估合同是否包含租賃。

## 作為承租人

本集團已追溯應用國際財務報告準則第16號，並於首次應用該準則日期二零一九年一月一日確認累計影響。

於二零一九年一月一日，本集團按照自租賃開始之日起應用國際財務報告準則第16號確認了額外的租賃負債並按賬面值計量使用權資產，但使用在初始應用國際財務報告準則第16號.C8(b)(i)過渡時期的規定之日相關集團實體的增量借款利率進行折現。初始應用日期的任何差額於期初累計虧損中確認，且並無重列比較資料。

當於過渡時採用國際財務報告準則第16號項下之經修訂追溯法時，本集團已在逐項租賃之基礎上，對之前根據國際會計準則第17號分類為經營租賃且與各租賃合約相關之租賃，採用以下簡便實務操作方法：

- (i) 依靠應用國際會計準則第37號「撥備、或然負債及或然資產」所作出之租賃是否屬於虧損合約之評估，作為減值審閱之替代方法；及
- (ii) 於首次應用日期將初始直接成本排除於使用權資產之計量外。

於確認先前分類為經營租賃的租賃負債時，本集團應用了首次應用日期相關集團實體的增量借款利率。相關集團實體應用的加權平均增量借款利率介乎2.75%至10%。

	於二零一九年 一月一日 千美元
於二零一八年十二月三十一日披露之 經營租賃承擔	1,713
於二零一九年一月一日按相關遞增借款利率 貼現之租賃負債	1,543
分析為：	
流動	695
非流動	848
	1,543

於二零一九年一月一日自用使用權資產賬面值包括如下：

	使用權資產 千美元
於應用國際財務報告準則第16號時與已確認 經營租賃相關之使用權資產	<u>1,521</u>
按類別：	
租賃物業	<u>1,521</u>

下表概述過渡至國際財務報告準則第16號對於二零一九年一月一日累計虧損的影響。

	於二零一九年 一月一日 採納國際財務 報告準則 第16號的影響 千美元
<b>累計虧損</b>	
於二零一九年一月一日初步應用 日期使用權資產及租賃負債的差額	<u>22</u>

於二零一九年一月一日之綜合財務狀況表中已確認金額之調整如下。概不包括未受有關變動影響之項目。

	於二零一八年 十二月三十一日 曾呈報的賬面值 千美元	調整 千美元	於二零一九年 一月一日 的賬面值 千美元
<b>非流動資產</b>			
使用權資產	-	1,521	1,521
<b>流動負債</b>			
租賃負債	-	695	695
<b>非流動負債</b>			
租賃負債	-	848	848
<b>資本及儲備</b>			
累計虧損	<u>155,234</u>	<u>22</u>	<u>155,256</u>

附註：就截至二零一九年十二月三十一日止年度以間接方法呈報之經營活動現金流量而言，營運資金的變動乃根據上文所披露的二零一九年一月一日的期初綜合財務狀況表計算。

## 已頒佈但尚未生效之新訂國際財務報告準則及其修訂

本集團並無提早應用下列已頒佈但尚未生效的新訂國際財務報告準則及其修訂：

國際財務報告準則第17號	保險合約 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第3號之修訂	業務定義 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號之修訂	投資者及其聯營公司或合資企業間之資產出售或注入 <sup>3</sup>
國際會計準則第1號之修訂	負債分類為即期或非即期 <sup>5</sup>
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修訂	重大性之定義 <sup>4</sup>
國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報告準則第7號之修訂	基準利率改革 <sup>4</sup>

1 於二零二一年一月一日或之後開始之年度期間生效。

2 於業務合併及資產收購之收購日期為於二零二零年一月一日或之後開始之首個年度期間開始或之後生效。

3 於待釐定日期或之後開始之年度期間生效。

4 於二零二零年一月一日或之後開始之年度期間生效。

5 於二零二二年一月一日或之後開始之年度期間生效。

除上述新訂國際財務報告準則及其修訂外，經修訂財務報告概念框架於二零一八年發佈。其後續修訂「國際財務報告準則中對概念框架的提述的修訂」將於二零二零年一月一日或之後開始的年度期間生效。

除下文所述新訂國際財務報告準則及其修訂，董事預期應用所有其他新訂國際財務報告準則及其修訂於可見將來將不會對綜合財務報表產生重大影響。

### 國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修訂「重大性之定義」

該等修訂透過載入作出重大判斷時的額外指引及解釋，對重要的定義進行修訂。尤其是有關修訂：

- 包含「掩蓋」重要資料的概念，其與遺漏或誤報資料有類似效果；
- 就影響使用者重要性的範圍以「可合理預期影響」取代「可影響」；及
- 包含使用詞組「主要使用者」，而非僅指「使用者」，於決定於財務報表披露何等資料時，該用語被視為過於廣義。

該等修訂與各國際財務報告準則的定義一致，並將在本集團於二零二零年一月一日開始的年度期間強制生效。預期應用該等修訂不會對本集團的財務狀況及表現造成重大影響，惟可能影響於綜合財務報表中的呈列及披露。



## 二零一八年財務報告概念框架(「新框架」)及提述國際財務報告準則概念框架的修訂

新框架：

- 重新引入管理及審慎此等術語；
- 引入著重權利的新資產定義以及範圍可能比所取代定義更廣的新負債定義，惟不會改變負債與權益工具之間的區別；
- 討論歷史成本及現值計量，並就如何為某一資產或負債選擇計量基準提供額外指引；
- 指出財務表現主要計量標準為損益，且於特殊情況下方會使用其他全面收益，且僅用於資產或負債現值產生變動的收入或開支；及
- 討論不確定因素、終止確認、會計單位、報告實體及合併財務報表。

相應修訂已作出，致使有關若干國際財務報告準則中的提述已更新至符合新框架，惟部分國際財務報告準則仍參考該框架的先前版本。該等修訂於二零二零年一月一日或之後開始的年度期間生效，並可提早應用。除仍參考該框架先前版本的特定準則外，本集團將於其生效日期按新框架決定會計政策，尤其是會計準則未有處理的交易、事件或條件。

### 3. 收益

收益指銷售商品所產生之收益。本集團年內之收益分析如下：

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
銷售銅	924,950	748,360
銷售鈷	79,502	235,742
銷售鋁錠	72,624	276,815
銷售乙二醇	162,658	132,702
銷售鋅錠	13,548	—
銷售鎳	—	10,824
其他	—	573
	<hr/>	<hr/>
銷售商品收益	1,253,282	1,405,016
臨時定價調整	(6,384)	(5,046)
	<hr/>	<hr/>
收益—呈報措施	<b>1,246,898</b>	<b>1,399,970</b>

所有收益於某個時間點確認。

#### 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。彼等負責審閱本集團之內部報告以進行資源分配及評估分部表現。

並無合併經營分部以組成本集團的可報告分部。

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。

截至二零一九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	471,792	878,788	1,350,580
分部間銷售	(97,298)	-	(97,298)
臨時定價調整	(6,384)	-	(6,384)
	<u>368,110</u>	<u>878,788</u>	<u>1,246,898</u>
分部業績	<u>6,956</u>	<u>2,070</u>	9,026
未分配公司收入			1,560
未分配公司開支			<u>(4,161)</u>
除稅前溢利			<u>6,425</u>

分部間銷售按現行市價記賬。

截至二零一八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
<b>分部收益</b>			
收益	611,252	1,145,853	1,757,105
分部間銷售	(352,089)	—	(352,089)
臨時定價調整	(5,046)	—	(5,046)
	<u>254,117</u>	<u>1,145,853</u>	<u>1,399,970</u>
<b>分部業績</b>	<u>156,090</u>	<u>(2,283)</u>	153,807
未分配公司收入			1,271
未分配公司開支			<u>(5,656)</u>
除稅前溢利			<u>149,422</u>

分部間銷售按現行市價記賬。

附註：經營分部之會計政策與本集團會計政策相同。分部收益及分部業績分別包括各分部來自外界客戶之收益及各分部所錄得之除稅前溢利(不包括財務收入、非經營相關之其他收入、收益及虧損及其他中央行政成本及財務成本)。

#### 分部資產及負債

以下為本集團按經營及可報告分部劃分之資產及負債分析：

#### 分部資產

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
採礦業務	<b>1,653,780</b>	1,684,523
礦產品及金屬產品貿易	<b>87,227</b>	143,709
分部資產總值	<b>1,741,007</b>	1,828,232
未分配公司資產	<b>3,616</b>	24,966
綜合資產	<u><b>1,744,623</b></u>	<u>1,853,198</u>

分部負債

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
採礦業務	480,540	496,570
礦產品及金屬產品貿易	506	36,972
分部負債總額	481,046	533,542
未分配公司負債	273,388	340,861
綜合負債	<u>754,434</u>	<u>874,403</u>

附註：分部資產及分部負債分別包括各分部之資產總值(不包括可收回稅項及未分配公司資產)及負債總額(不包括應繳稅項、遞延稅項負債及其他未分配公司負債)。

其他分部資料

截至二零一九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	未分配 千美元	總計 千美元
計量分部業績及分部 資產時計入的金額：				
非流動資產添置(附註)	51,850	-	2,582	54,432
財務收入	205	379	1,171	1,755
財務成本	19,665	946	132	20,743
就物業、廠房及設備 確認之減值虧損	7,323	-	-	7,323
就礦產權確認之減值 虧損撥回，淨額	(16,977)	-	-	(16,977)
物業、廠房及設備折舊	80,828	14	168	81,010
使用權資產折舊	105	423	792	1,320
礦產權攤銷	<u>18,086</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>18,086</u>

截至二零一八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	未分配 千美元	總計 千美元
計量分部業績及分部 資產時計入的金額：				
非流動資產添置(附註)	33,112	—	22	33,134
財務收入	423	532	1,029	1,984
財務成本	22,111	1,472	473	24,056
就物業、廠房及設備 確認之減值虧損撥回	(48,500)	—	—	(48,500)
就礦產權確認之減值 虧損撥回，淨額	(4,995)	—	—	(4,995)
物業、廠房及設備折舊	81,200	33	13	81,246
礦產權攤銷	14,954	—	—	14,954
	<u>33,112</u>	<u>—</u>	<u>22</u>	<u>33,134</u>

附註：非流動資產不包括向附屬公司非控股股東預付的礦權使用費及復修信託基金。

#### 地區資料

有關本集團外界客戶收益之資料乃基於客戶所在地區呈列。有關本集團非流動資產(不包括向復修信託基金)之資料乃基於資產所在地區呈列。

	外界客戶之收益		非流動資產	
	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
香港	21,635	—	2,196	421
南非	—	—	1,320	197
剛果(金)	48,072	—	1,325,276	1,324,224
贊比亞	92,809	159,214	11,406	51,175
中國	876,939	1,084,416	453	—
瑞士	158,446	161,386	—	—
南韓	2,567	—	—	—
新加坡	52,814	—	—	—
	<u>1,253,282</u>	<u>1,405,016</u>	<u>1,340,651</u>	<u>1,376,017</u>

## 有關主要客戶之資料

以下為於有關年度向本集團貢獻10%以上總收益之客戶之收益分析：

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
客戶A(附註a、b及c)	不適用	235,742
客戶B(附註b及c)	不適用	159,214
客戶C(附註b)	<b>158,446</b>	161,386
客戶D(附註c及d)	不適用	141,428

附註：

- (a) 該客戶為本公司最終控股公司之間接非全資附屬公司。
- (b) 以上客戶貢獻之收益乃源自採礦業務以及礦產品及金屬產品貿易。
- (c) 該收益於二零一九年為本集團總收益貢獻並無超過10%以上。
- (d) 上述客戶收益來自礦產品及金屬產品貿易營運。

## 5. 其他收益及虧損

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
匯兌虧損，淨額	<b>(987)</b>	(1,984)
其他	<b>507</b>	642
	<b>(480)</b>	(1,342)

## 6. 減值虧損撥回，淨額

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
就礦產權確認之減值虧損 撥回，淨額	16,977	4,995
就物業、廠房及設備確認之 (減值虧損)減值虧損撥回	(7,323)	48,500
	<u>9,654</u>	<u>53,495</u>

為進行減值測試，本集團之物業、廠房及設備、礦產權以及勘探及評估資產已分配至採礦業務分部下五個現金產生單位(「現金產生單位」)，包括三座營運礦場、一個開發項目及一個探礦項目(二零一八年：三座營運礦場、一個開發項目及一個探礦項目)，其位於採礦業務分部的贊比亞及剛果(金)。該等現金產生單位的可收回金額乃基於管理層的現金流量估算(當中涉及對未來生產水平、未來銅價及鈷價及貼現率作出關鍵假設，其可對貼現現金流量構成重大影響)按使用價值計算釐定。營運特定稅前貼現率介乎16.4%至22.6%(二零一八年：介乎16.7%至26.2%)。估值仍對價格敏感，而定價前景轉差/改善可能會導致額外減值/撥回。

### 二零一九年

位於剛果(金)的其中一個經營礦場已進行進一步勘探工作及最近地質報告顯示資源量及儲量均有所增加及因此導致生產年限及估值增加。因此，使用價值已增加，並且礦產權減值部分撥回25,000,000美元。估值仍對價格敏感，定價前景的進一步轉差或改善可能會導致額外減值或減值撥回。估值中使用的貼現率為22.6%。

隨著贊比亞礦場達至其使用年限末期，礦場回收率下降。這對生產儲備帶來不利影響。因此，該現金生產單位相關物業、廠房及設備及礦產權分別減值7,323,000美元及8,023,000美元至其估計可收回金額。估值仍對價格敏感，定價前景的進一步轉差或改善可能會導致額外減值或減值撥回。估值中使用的貼現率為18.5%。

### 二零一八年

位於剛果(金)的其中一個經營礦場於年內開始商業化生產。根據外部合資格人士編製的資源及儲備報告，採礦儲量與上年相比有所增加，管理層決定延長礦場的採礦計劃。因此，使用價值已增加，並且物業、廠房及設備以及礦產權減值部分回撥分別為48,500,000美元及29,495,000美元。估值仍對價格敏感，定價前景的進一步轉差或改善可能會導致額外減值或減值撥回。估值中使用的貼現率為18.9%。

根據最近採礦生產情況，已確定贊比亞經營礦場的給礦品位轉差。這對生產儲備帶來不利影響。因此，相關現金產生單位的礦產權減值24,500,000美元至其估計可收回金額。估值仍對價格敏感，定價前景的進一步轉差或改善可能會導致額外減值或減值撥回。估值中使用的貼現率為16.7%。

## 7. 財務成本

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
以下各項之利息		
可換股證券	88	473
銀行及其他借貸以及銀行透支	14,852	18,178
來自中間控股公司之貸款	5,480	5,180
來自同系附屬公司之貸款	238	225
租賃負債之利息	85	-
	<u>20,743</u>	<u>24,056</u>

## 8. 除稅前溢利

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
除稅前溢利已扣除(計入)		
下列項目：		
員工成本		
董事酬金	539	334
其他員工成本		
—薪金及其他福利	49,121	54,222
—退休福利計劃供款	3,946	4,009
	<u>53,606</u>	<u>58,565</u>
核數師酬金	486	443
物業、廠房及設備折舊	81,010	81,246
使用權資產折舊	1,320	-
礦產權攤銷	18,086	14,954
存貨減值虧損(計入銷售成本)	-	22,809
設備、物業及汽車之經營		
租賃租金	-	1,160
利息收入	<u>(1,755)</u>	<u>(1,984)</u>



## 9. 所得稅(抵免)開支

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
稅項(抵免)／開支包括：		
即期稅項		
香港利得稅	—	—
剛果(金)企業所得稅	22,493	45,439
贊比亞企業所得稅	1,388	780
南非企業所得稅	—	—
中國企業所得稅	671	263
過往年度撥備不足(超額撥備)	156	(697)
	<u>24,708</u>	<u>45,785</u>
遞延稅項	<u>(31,405)</u>	<u>9,015</u>
	<u><b>(6,697)</b></u>	<u><b>54,800</b></u>

由於該兩個年度本集團並無於香港產生之應課稅溢利，故未計提香港利得稅撥備。

中國之企業所得稅根據年內應課稅溢利按25%之稅率計算。

毛里求斯、南非及剛果(金)之企業所得稅分別根據年內估計應課稅溢利按15%、28%及30%(二零一八年：15%、28%及30%)之稅率計算。

贊比亞之企業所得稅年內按30%(二零一八年：30%)之稅率計算。適用於年內於贊比亞產生的應課稅溢利之稅率介乎30%至45%。適用稅率基於多項因素釐定，包括相應附屬公司之收入及年內平均銅價。

## 10. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利乃根據下列數據計算：

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
<b>盈利</b>		
用作計算每股基本盈利之盈利	<b>8,745</b>	66,931
加：永久次級可換股證券之利息開支	<b>88</b>	473
	<hr/>	<hr/>
用作計算每股攤薄盈利之盈利	<b>8,833</b>	67,404
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
	二零一九年	二零一八年
<b>股份數目</b>		
用作計算每股基本盈利 之普通股加權平均數	<b>12,609,873,051</b>	9,286,380,667
攤薄性潛在普通股之影響： 永久次級可換股證券	<b>690,000,000</b>	4,013,492,384
	<hr/>	<hr/>
用作計算每股攤薄盈利之 普通股加權平均數	<b>13,299,873,051</b>	13,299,873,051
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

本公司於兩個報告期末概無其他已發行的潛在普通股。

## 11. 股息

於報告期末後，本公司董事建議派付截至二零一九年十二月三十一日止年度的末期股息每股普通股0.1港仙(二零一八年：截至二零一八年十二月三十一日止年度的末期股息為0.1港仙)，總額約12,610,000港元(相等於約1,617,000美元(二零一八年：約12,610,000港元(相等於約1,617,000美元))，惟須待股東於應屆股東週年大會上批准。

## 12. 貿易及其他應收款項

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
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	<b>73,763</b>	106,453
按攤銷成本計量之金融資產		
貿易應收款項	<b>34,224</b>	–
其他應收款項	<b>9,700</b>	9,072
向剛果(金)國有電力公司提供貸款(附註a)	<b>–</b>	1,065
	<b>43,924</b>	10,137
非金融資產		
其他應收款項	<b>2,836</b>	3,019
預付款項	<b>1,518</b>	3,150
可收回增值稅	<b>34,427</b>	89,306
	<b>38,781</b>	95,475
	<b>156,468</b>	212,065

附註：

- (a) 指一筆提供予一間剛果(金)國有電力公司之貸款，用於剛果(金)一座高壓電線變電站的建設及試運，以保障本集團日後獲得供電。該貸款按倫敦銀行同業拆息(「倫敦銀行同業拆息」)加2厘之年利率計息，為無抵押及並無固定還款期及已於截至二零一九年十二月三十一日止年度悉數結付。

於二零一九年十二月三十一日之貿易應收款項包括應收一間同系附屬公司款項7,933,000美元(二零一八年：44,273,000美元)，有關款項屬貿易性質。本集團向該同系附屬公司提供8日之初步信貸期。

本集團向客戶(不包括其同系附屬公司)提供介乎5日至30日(二零一八年：5日至30日)之信貸期。接納新客戶前，本集團委聘信貸單位開展信貸評估，以評估潛在客戶之信貸限額及信貸質素。

於二零一九年十二月三十一日，有臨時定價安排之貿易應收款項被調整至5,895,000美元(二零一八年：445,000美元)，即截至最終訂價日為止之倫金所期貨商品平均價格，與礦產品及金屬產品之擁有權及風險以及回報轉移至客戶時確認收益當日之報價間之差額。

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。因一名債務人佔貿易應收款項之14%(二零一八年：42%)，本集團擁有信貸集中風險。

以下為於報告期末根據發票日期呈列之貿易應收款項賬齡分析。

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
三個月內	93,922	68,363
四至六個月	5,133	35,502
七至十二個月	999	2,588
一年以上	7,933	—
	<u>107,987</u>	<u>106,453</u>

於二零一九年十二月三十一日，臨時定價安排下之貿易應收款項包括已逾期之應收一間同系附屬公司款項7,933,000美元(二零一八年：44,273,000美元)已計入於按公平值計入損益之金融資產內。

於二零一九年十二月三十一日，總賬面值為34,224,000美元之按攤銷成本列賬之貿易應收款項尚未逾期。

### 13. 貿易及其他應付款項

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
<b>按公平值計入損益之金融負債</b>		
臨時定價安排下之貿易應付款項	24,453	26,257
<b>按攤銷成本計量之金融負債</b>		
其他應付款項	3,662	5,315
<b>非金融負債</b>		
其他應付款項及應計費用	42,511	42,386
	<u>70,626</u>	<u>73,958</u>

其他應付款項及應計費用包括應計運費、出口清關費、未付剛果(金)入口稅及相關附加費之撥備、應計礦權使用費以及其他一般營運相關應付款項。

若干商品購買合約包含臨時定價安排條款，其中於確認購買日期的報價會於礦產及金屬產品的所有權與風險及回報自供應商轉移至本集團時，根據倫金所於截至最終定價日期止期限的期貨平均商品價格之間的差異予以調整。於截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度，所有採購合約的確認購買日期及最終定價日期均相同。因此，並無確認臨時定價調整。

以下為於報告期末根據發票日期呈列之貿易應付款項賬齡分析。

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
三個月內	21,358	23,472
四至六個月	799	359
七至十二個月	1,168	2,426
一年以上	1,128	—
	<u>24,453</u>	<u>26,257</u>

購買貨品之信貸期介乎0至90日不等。

#### 14. 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：		
於二零一八年一月一日、 二零一八年十二月三十一日、 二零一九年一月一日及二零一九年十二月三十一日	20,000,000,000	200,000
已發行及繳足：		
於二零一八年一月一日	4,833,753,051	48,338
以轉換永久次級可換股證券方式發行新股份	7,776,120,000	77,761
於二零一八年十二月三十一日及二零一九年十二月三十一日	<u>12,609,873,051</u>	<u>126,099</u>

於綜合財務報表中列為：

	金額 千美元
於二零一八年十二月三十一日及二零一九年十二月三十一日	<u>16,166</u>

15. 資本承擔

	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
綜合財務報表項下已訂約但未撥備之物業、廠房及設備、 礦產權以及勘探及評估資產之資本開支	<u>23,132</u>	<u>16,992</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)及贊比亞開採金屬，主要為銅及鈷；及(ii)於中國及香港進行礦產品及金屬產品貿易。

與二零一八年相比，銅價及鈷價於二零一九年下行，對本年度的整體財務表現產生負面影響。本集團於本年度增加了產量，以抵銷部份負面價格影響。

### 採礦業務

本集團對非洲三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，位於剛果(金)加丹加省之銅礦Kinsenda礦場及位於贊比亞之銅礦Chibuluma南礦場(包括Chifupu礦床)。

於截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團生產73,057噸銅(二零一八年：61,624噸)及5,070噸鈷(二零一八年：4,752噸)，並出售75,549噸銅(二零一八年：64,101噸)及4,831噸鈷(二零一八年：3,369噸)，產生銷售額分別為387.6百萬美元及77.9百萬美元(二零一八年：分別為370.5百萬美元及235.7百萬美元)。對比二零一八年，銅產量於二零一九年增加18.6%。年內主要因Ruashi礦場生產之電解銅因年內礦石開採及處理量增加、回收率較高及重心由鈷轉移至銅，從而令銅產量提高。於二零一九年，鈷產量較二零一八年提高6.7%。年內開採之礦石之鈷金屬品位較低，惟更高的礦石開採及處理量抵銷平均品位較低之影響，令生產維持與於二零一八年相近的水平。

本集團亦擁有Musonoi項目(一個處於開發階段之銅鈷礦項目)，以及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

於截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團持股60%的附屬公司上海金川均和透過包括電解銅、電解鎳、鋁錠、鋅錠及乙二醇等商品貿易錄得782百萬美元(二零一八年：794百萬美元)的營業額。

## 財務回顧

本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之經營業績為綜合採礦業務與礦產品及金屬產品貿易業務之業績。

## 收益

截至二零一九年十二月三十一日止年度之收益為1,246.9百萬美元，較截至二零一八年十二月三十一日止年度之1,400.0百萬美元下降10.9%。年內收益下降主要歸因於年內商品價格大幅下滑，其將進一步於下文論述。

本集團採礦業務與礦產品及金屬產品貿易之銷售表現如下：

截至十二月三十一日止年度	二零一九年	二零一八年
<b>採礦業務：</b>		
銅銷售量(噸)	<b>75,549</b>	64,101
鈷銷售量(噸)	<b>4,831</b>	3,369
每噸銅平均實現售價(美元)	<b>5,130</b>	5,779
每噸鈷平均實現售價(美元)	<b>16,116</b>	69,961
銅銷售收益(千美元)	<b>387,550</b>	370,464
鈷銷售收益(千美元)	<b>77,858</b>	235,742
採礦業務總收益 —包括臨時定價調整(千美元)	<b>465,408</b>	606,206
<b>礦產品及金屬產品貿易：</b>		
收益—向外採購礦產品及金屬產品 貿易(千美元)	<b>781,490</b>	793,764
總收益(千美元)	<b>1,246,898</b>	1,399,970

附註：定價系數於實際銷售收益中考慮

截至二零一九年十二月三十一日止年度，倫敦金所銅平均基準價及金屬導報鈷平均基準價分別為6,005美元／噸及35,459美元／噸，分別較截至二零一八年十二月三十一日止年度之銅及鈷之平均基準價6,525美元／噸及81,097美元／噸減少8%及56%。



銅價及鈷價之基準價較二零一八年大幅下降對二零一九年之收益產生負面影響。截至二零一九年十二月三十一日止年度，平均實現銅價及鈷價(包括臨時定價調整)分別為5,130美元/噸及16,116美元/噸(二零一八年：5,779美元/噸及69,961美元/噸)。

截至二零一九年十二月三十一日止年度來自採礦業務的銅收益較截至二零一八年十二月三十一日止年度增加4.6%。截至二零一九年十二月三十一日止年度的平均實現銅價錄得減少11.2%，銅銷售量增加17.9%抵銷銅價下降，致銅收益略微增加。二零一九年來自採礦業務的鈷收益較二零一八年減少67.0%，乃由於鈷市場基準價下降及於二零一九年採納較低定價系數所致。

礦產品及金屬產品貿易分部錄得來自向外採購的大宗商品收益從截至二零一八年十二月三十一日止年度之793.8百萬美元略微減少1.5%至截至二零一九年十二月三十一日止年度之781.5百萬美元。本集團的主要貿易分部上海金川均和於截至二零一九年十二月三十一日止年度已維持其於二零一九年的貿易量。

#### 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	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
<b>採礦業務：</b>		
變現成本	7,685	9,914
採礦成本	64,797	55,842
礦石採購	28,336	75,902
薪金及工資	51,875	55,205
冶煉成本	86,666	74,996
工程及技術成本	15,200	29,434
安全、健康、環境及社區成本	5,236	4,100
礦山行政開支	33,502	40,769
其他成本	366	326
物業、廠房及設備之折舊	80,828	81,200
使用權資產之折舊	105	-
礦產權攤銷	18,086	14,954
庫存變動	(13,382)	(33,752)
<b>小計</b>	<b>379,300</b>	<b>408,890</b>
<b>礦產品及金屬產品貿易：</b>		
採購商品	778,534	792,259
<b>總銷售成本</b>	<b>1,157,834</b>	<b>1,201,149</b>

採礦業務之成本於截至二零一九年十二月三十一日止年度減少7.2%至379.3百萬美元(二零一八年：408.9百萬美元)，乃主要由於Ruashi礦場於年內因專注於自有礦場的資源開採而較少從外部採購礦石，惟因此導致於年內礦產權攤銷及採礦成本增加。冶煉成本增加與年內精煉量及產量增加一致。

礦產品及金屬產品貿易之成本於截至二零一九年十二月三十一日止年度減少1.7%至778.5百萬美元(二零一八年：792.3百萬美元)，與貿易收入減少一致。

## 毛利

本集團毛利由截至二零一八年十二月三十一日止年度的198.8百萬美元減少55.2%至截至二零一九年十二月三十一日止年度的89.1百萬美元。二零一八年上半年異常升高的銅及鈷價格為毛利減少的主要原因，二零一八年上半年毛利率為22.2%。二零一八年下半年及二零一九年財政年度的毛利率分別為3.5%及7.1%。

## 淨財務成本

截至十二月三十一日止年度	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
財務收入	1,755	1,984
財務成本	<u>(20,743)</u>	<u>(24,056)</u>
	<u><b>(18,988)</b></u>	<u><b>(22,072)</b></u>

淨財務成本由截至二零一八年十二月三十一日止年度之22.1百萬美元減少14.0%至截至二零一九年十二月三十一日止年度之19.0百萬美元。財務成本減少與逐步償還銀行借款及銀行貸款利率下降有關，銀行貸款主要按倫敦銀行同業拆息浮動及計值。

## 其他收益及虧損

截至二零一九年十二月三十一日止年度之其他虧損減少乃主要由於未變現匯兌虧損由截至二零一八年十二月三十一日止年度之2.0百萬美元減少至截至二零一九年十二月三十一日止年度之1.0百萬美元所致。

## 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，主要包括運輸開支以及清關開支。銷售及分銷成本之明細如下：

截至十二月三十一日止年度	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
礦場外成本：		
出口清關成本	4,617	3,586
運輸	23,121	25,037
其他	1,568	2,403
總銷售及分銷成本	<u>29,306</u>	<u>31,026</u>

銷售及分銷成本由截至二零一八年十二月三十一日止年度的31.0百萬美元略微減少5.5%至截至二零一九年十二月三十一日止年度的29.3百萬美元。儘管截至二零一九年十二月三十一日止年度銷量增加，惟銷售及分銷成本減少主要是由於部分先前由剛果(金)業務部向贊比亞精煉廠出售的銅精礦自二零一九年八月起改為向一間剛果(金)精煉廠出售，以致運輸成本下降。

## 行政開支(包括礦權使用費開支)

行政開支由截至二零一八年十二月三十一日止年度的48.7百萬美元減少10.1%至截至二零一九年十二月三十一日止年度的43.8百萬美元。行政開支減少乃主要由於本年度更嚴格的成本控制所致，其影響被尤其是剛果(金)的礦權使用費開支增加所抵銷。礦權使用費開支由截至二零一八年十二月三十一日止年度的33.9百萬美元增加至截至二零一九年十二月三十一日止年度的36.1百萬美元。

## 所得稅開支

本集團因其於中國、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。截至二零一九年十二月三十一日止年度的所得稅抵免為6.7百萬美元，而截至二零一八年十二月三十一日止年度的所得稅開支則為54.8百萬美元。所得稅開支減少主要是由於二零一九年之應課稅溢利減少及確認合資格資本開支稅項減免所致。

## 年內溢利

基於上述事項，本集團於截至二零一九年十二月三十一日止年度錄得綜合溢利為13.1百萬美元，而截至二零一八年十二月三十一日止年度則為94.6百萬美元。

## 股東應佔溢利

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本公司股東應佔溢利為8.7百萬美元，較截至二零一八年十二月三十一日止年度本公司股東應佔溢利66.9百萬美元減少87%。

與二零一八年比較，二零一九年本公司股東應佔本集團溢利轉差主要是由於：

1. 與二零一八年比較，截至二零一九年十二月三十一日止年度的基準銅價及鈷價顯著下跌，倫敦所銅價及金屬導報鈷價平均價由二零一八年至二零一九年分別下跌約8%及56%；
2. 本集團於截至二零一九年十二月三十一日止年度錄得減值虧損撥回淨額9.7百萬美元，而截至二零一八年十二月三十一日止年度則錄得減值虧損撥回淨額53.5百萬美元；
3. 自二零一八年六月以來，剛果(金)銅及鈷的礦權使用費率由2%大幅上升至3.5%及於二零一八年接近年底時調升鈷的礦權使用費率由3.5%大幅上升至10%，導致純利率下降。礦權使用費開支由截至二零一八年十二月三十一日止年度的33.9百萬美元增加至截至二零一九年十二月三十一日止年度的36.1百萬美元；及
4. 附屬公司與附屬公司之非控股股東於二零一九年十一月十一日就一筆為數25,000,000美元的和解款項訂立和解協議。有關更多詳情，請參閱本公告「或然負債詳情」一節。

## 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」內呈報的一項非國際財務報告準則的業務表現計量方法，乃按每噸銷售的銅為基準編製。C1現金成本一詞並無於國際財務報告準則內作出標準化定義，因而該數據未必能與其他發行人所呈列的類似計量方法直接比較。C1現金成本乃銅行業內普遍採用的業務表現計量方法，且按行內的一貫之標準定義編製及呈列。C1現金成本包括所有採礦及選冶成本、礦場的經營性開支及直至加工精煉金屬的可變現成本及場外成本。

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	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
於收益表內申報的現金成本：		
直接及間接採礦成本	322,989	371,799
存貨變動的調整	(13,382)	(33,618)
C1現金成本(不包括副產品抵扣)	309,607	338,181
減：鈷(副產品)收益	(77,858)	(235,742)
C1現金成本(包括副產品抵扣)	<u>231,749</u>	<u>102,439</u>
已出售銅(噸)	75,549	64,101
每噸銅的C1現金成本(不包括副產品抵扣)(美元/噸)	4,098	5,275
每噸銅的C1現金成本(包括副產品抵扣)(美元/噸)	<u>3,068</u>	<u>1,598</u>

### 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，倘項目的影響不被視為對業務表現有指示性及/或我們預計不屬經常性的項目並未消除，則相關業務趨勢可能扭曲。本公司可能採用不同的方法對資產進行折舊。管理層認為減值虧損及公平值收益屬非經常性且與我們的核心業務運營無關。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擬提供額外資料，但並無於國際財務報告準則內作出的標準化定義。

本集團EBITDA源自如下：

截至十二月三十一日止年度	二零一九年 千美元	二零一八年 千美元
年內溢利	13,122	94,622
加：淨財務成本	18,988	22,072
(減)加：所得稅(抵免)開支	(6,697)	54,800
加：物業、廠房及設備折舊	81,010	81,246
加：使用權資產之折舊	1,320	—
加：礦產權攤銷	18,086	14,954
減：就礦產權以及物業、廠房及設備 撥回已確認之減值虧損	(25,000)	(77,995)
加：就礦產權以及物業、廠房及 設備確認之減值虧損	15,346	24,500
<b>EBITDA</b>	<b>116,175</b>	<b>214,199</b>

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，不應單獨考慮或被視為替代根據國際財務報告準則編製的計量方法。

#### 發行新股份

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，多名投資者(包括本公司之控股股東金川之間接全資附屬公司金川(BVI)有限公司)按換股價每股股份1.00港元將本金總額為996,938,461美元之永久次級可換股證券轉換為本公司普通股。

由於進行該轉換，根據永久次級可換股證券之條款，本公司於二零一八年六月六日向包括金川(BVI)有限公司在內之投資者配發及發行合共7,776,120,000股普通股，佔經配發及發行上述普通股所擴大之本公司已發行股份數目約61.66%。



該等普通股在所有方面與於配發日期之所有現有股份及彼此之間享有同等地位。緊隨該轉換後，永久次級可換股證券之尚未償還本金總額已減少至88,461,539美元。經配發及發行上述普通股後，本公司之已發行股份已增加至12,609,873,051股股份。

於截至二零一九年十二月三十一日止年度，本公司並無根據永久次級可換股證券之條款發行新股。

#### 資金流動性、財務資源及資本結構

於二零一九年十二月三十一日，本集團有銀行結餘及現金45.2百萬美元，而於二零一八年十二月三十一日則為78.9百萬美元。

於二零一九年十二月三十一日，本集團之總銀行借款及透支為238.3百萬美元(二零一八年十二月三十一日：289.3百萬美元)，其中為數29.3百萬美元(二零一八年十二月三十一日：165.5百萬美元)之銀行借款及透支於一年內到期，為數209.0百萬美元(二零一八年十二月三十一日：123.8百萬美元)之銀行借款於兩至五年內到期，及概無銀行借款於五年後到期。

於二零一九年十二月三十一日，本集團有為數133.9百萬美元(二零一八年十二月三十一日：131.9百萬美元)於一年內到期之關聯公司貸款。

本集團於二零一九年十二月三十一日之資產負債比率為33.0%，而於二零一八年十二月三十一日為34.9%。資產負債比率之定義為債務淨額除以總權益，債務淨額乃來自總借貸及透支(包括應付關聯公司款項)減銀行結餘及現金。資產負債比率略微下降，乃由於二零一九年十二月三十一日銀行借款較二零一八年十二月三十一日有所減少及資產淨值於截至二零一九年十二月三十一日止年度增加。本集團已使用Kinsenda產生之現金流償還部份銀行借貸。

於截至二零一九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

於截至二零一九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。

## 重大事件

於二零一九年三月二十九日，本公司之全資附屬公司Metorex與金誠信礦業管理股份有限公司(「金誠信」)訂立一項不具法律約束力之諒解備忘錄(「諒解備忘錄」)。根據諒解備忘錄及待訂立正式協議後，Metorex將促使其於南非註冊成立之全資附屬公司Ruashi Holdings以金誠信為受益人配發新股。倘諒解備忘錄項下擬進行之建議配發股份落實及視雙方將予協定之最終條款而定，Ruashi Holdings將成為本集團之非全資附屬公司。就上市規則而言，建議配發股份將被視為出售於本公司一間附屬公司之權益。

諒解備忘錄僅為Metorex與金誠信之合作提供框架。諒解備忘錄項下擬訂立之合作條款須遵守Metorex與金誠信其後可能不時訂立之任何具體協議之條款。倘Metorex與金誠信自諒解備忘錄之日期起計365日內並無訂立任何具法律約束力之合約，則諒解備忘錄將被視為終止。

## 重大資本開支

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團購買物業、廠房及設備價值34.4百萬美元(二零一八年：14.7百萬美元)、礦產權12.4百萬美元(二零一八年：無)以及就本集團採礦業務產生勘探及評估資產開支5.2百萬美元(二零一八年：18.4百萬美元)。於本年度，本集團確認使用權資產2.5百萬美元。

## 本集團抵押資產詳情

於二零一九年十二月三十一日，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產權負擔。

## 或然負債詳情

謹此提述本公司日期為二零一九年五月八日及二零一九年八月一日的公告、於二零一九年九月二十六日刊發的二零一九年中期報告以及日期為二零一九年十月二十一日及二零一九年十一月十一日的公告，內容有關與本集團一間附屬公司之非控股股東(「附屬公司之非控股股東」)之法律糾紛。因此，附屬公司之非控股股東對本公司的間接全資附屬公司Ruashi Holdings及間接非全資附屬公司Ruashi，當中Ruashi Holdings持有其75%權益及附屬公司之非控股股東持有其25%權益)提起仲裁程序，要求(其中包括)支付：(i)二零零九年至二零一八年指稱的未付礦權使用費及其利息；(ii)附加pas-de-porte；及(iii)指稱未向附屬公司之非控股股東派發股息的賠償。



於二零一九年十一月十一日，Ruashi Holdings及Ruashi與本集團附屬公司之非控股股東訂立和解協議(「和解協議」)，據此，在不承認任何一方的任何過錯、責任或損失的前提下，Ruashi Holdings及Ruashi同意向附屬公司之非控股股東支付一筆為數25,000,000美元的和解款項(「和解款項」)。和解款項指由Ruashi Holdings購買非控股股東現有礦場的其他礦產權為數12,400,000美元及餘下款項為數12,600,000美元指Ruashi於本年度及過往年度於綜合財務報表內計提的礦權使用費開支。訴訟於二零一九年完結。

本公司、Ruashi Holdings及Ruashi自出席應訴相關訴訟以來，已投入了大量人力物力。和解協議將解決前述法律糾紛的糾纏，化解重大訴訟的風險，有利於大幅降低訴訟成本，節約人力物力及時間精力，亦有利於本公司、Ruashi Holdings及Ruashi集中精力開展正常生產及經營活動。除上文所披露者外，本公司不認為支付上述和解款項將會對本公司、Ruashi Holdings或Ruashi的正常經營活動及財務狀況造成任何重大不利影響。

Ruashi Holdings及Ruashi簽署之和解協議，僅為避免或減少因訴訟而產生或將產生的費用和支出，不應解釋為彼等任何一方承認在相關訴訟中應承擔法律責任。

### 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及人民幣。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。鑒於港元兌美元匯率掛鈎，本集團在以港元進行之交易上並無面臨重大匯率風險。本集團大部分資產位於剛果(金)、贊比亞及中國，本集團面臨剛果法郎、贊比亞克瓦查及人民幣的波動。本集團持續地監察其所承受之外幣匯兌風險。

### 展望

過去幾年，全球採礦業面臨嚴峻挑戰。大宗商品價格於二零一八年及二零一九年一直處於起伏狀態並持續至二零二零年年初。特別是對鈷而言，鈷價於二零一八年以每磅35美元的價格開盤，並於二零一八年四月二十五日達至最高點每磅43.7美元，當時市場開始囤積鈷以滿足電動汽車電池市場的快速發展，及由於剛果(金)人工採礦者的供貨量增加，加上中國用於生產電動汽車可充電電池的鈷化學品供應過剩，於二零一八年年末，鈷價回落至每磅26.5美元。

隨著人工採礦者供應鈷持續增加，鈷價於二零一九年繼續下跌並於二零一九年七月底跌至低位每磅**12.1**美元。於二零一九年八月，世界最大鈷供應商之一宣佈暫停部份生產預計兩年令全球鈷供應減少，鈷價因而於二零一九年年底前反彈至每磅**15.1**美元及於二零二零年二月底前達至每磅**17.0**美元。

通過在**Ruashi**礦場增加處理較高鈷品位礦石，二零一八年上半年鈷產量得以提升，使本集團受益於二零一八年上半年的高鈷價。本集團於二零一八年上半年實現的平均鈷價為每磅**33.7**美元。由於處理礦石量於二零一九年有所提升，故鈷產量於二零一九年維持高水平。但因鈷價大幅下跌，加上對過往年度已確認之臨時發票金額調整，平均實現鈷價(包括臨時定價調整)於二零一九年跌至每磅**7.3**美元。

剛果(金)及贊比亞政府近期都重新審視其礦業法例。於二零一八年六月，剛果(金)的銅及鈷礦權使用費從**2%**提高至**3.5%**且剛果(金)政府進一步宣佈鈷為「戰略」礦產，並於二零一八年接近年底時將礦權使用費率倍升至**10%**。於邊界的另一端，贊比亞政府自二零一九年一月一日起對剛果(金)生產並出口至贊比亞進行加工的銅精礦實施新的**5%**進口稅。剛果(金)新的礦業法及贊比亞進口稅的實施對本集團的銷售策略及現金流量產生重大影響。

二零二零年鈷市場將繼續艱難運作。本集團將繼續監控導致市場波動的所有因素，並確保本集團在充足準備下能夠對任何市場變化及時作出回應。

我們有信心鈷的供需將會保持強勁，及鈷價將會出現回升。分析師預測，對鈷的長期需求將由二零一八年的**125,000**噸(其中電動汽車電池行業佔**20%**)增長至二零二三年的**185,000**噸(而其中電動汽車電池行業佔**35%**)。連同若干礦山停產，預計全球鈷產量的增長將於二零二零年有所放緩。我們亦預計，隨著製造商及貿易商的去庫存，鈷價年內下行趨勢將會趨於結束，而對鈷更加穩健及更可持續的需求將會令鈷價逐步回升。

中國的銅需求亦將保持強勁。中國海關數據顯示，二零一九年銅精礦的全年進口量達到**21.99**百萬噸的有史以來最高水平，較二零一八年的**19.72**百萬噸增長**11.5%**。根據國際銅研究集團(ICSG)預測顯示，世界精煉銅於二零二零年出現約**250,000**噸缺口。

根據市場研究，全球電動汽車行業於二零二零年前用於充電站的銅需求將增加超過250%，每輛電動汽車的銅消耗為傳統內燃發動機汽車的兩至三倍，因此，銅將受益於電動汽車行業的適度增長。

銅價極易受到全球政策及經濟不確定性的波動影響。銅市場基本面穩健，及隨著二零二零年一月中美達成第一階段貿易協議，銅價已穩健反彈至6,300美元／噸的水平。然而，冠狀病毒的廣泛傳播已影響到正常的全球物流安排並於中國新年後延遲精煉廠及工廠生產的恢復，拖累二零二零年二月及三月拖累短期銅價。儘管尚未知道具體冠狀病毒消退時間，惟預計市場將於冠狀病毒消退後迅速反彈。智利礦業部部長預測銅價將於冠狀病毒消亡後於今年升至6,600美元／噸。

隨著Kinsenda礦場已達至滿產，本集團於不久將來的重點是在剛果(金)科盧韋齊建設Musonoi銅鈷礦以及開發Ruashi的硫化物礦床。Musonoi項目已於二零一八年年末開始建設工程。

勘探工作將繼續在Ruashi的氧化物以下硫化物區、Musonoi項目深層區域及Kinsenda礦場加密鑽井進行。

本集團的最終目標是致力成為世界級礦產企業，除了非洲現有業務，本集團將積極研究市場及尋求投資機會，在嚴格遵守地區法規的同時，可為本集團帶來增長及協同效應，給予投資者及股東支持本集團發展的信心。

此外，在金川的持續支持及董事會審慎的策略規劃下，本集團有信心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。

我們繼續致力發展新業務，特別是在靠近我們現有礦場的非洲南部，以尋求協同發展。我們將持續、審慎而積極地開拓任何新的業務發展機會。

我們將繼續提高質量、效率及產量。本公司致力持續降低生產成本，按照「提鈷保銅」策略，提高產量及銷量，實現更高的盈利能力。

## 僱員

於二零一九年十二月三十一日，本集團有1,761名(二零一八年十二月三十一日：1,867名)長期員工及2,778名(二零一八年十二月三十一日：2,453名)為承包商員工。本集團之僱員獲取具競爭力之薪酬，包括薪金及醫療及其他福利。主要職員亦可享有表現花紅及授出本公司購股權。

## 股息

董事建議派付末期股息每股0.1港仙(二零一八年：每股0.1港仙)，合共約12,610,000港元(二零一八年：約12,610,000港元)。待於本公司應屆股東週年大會上取得批准後，預期末期股息將於二零二零年八月十四日或之前派付。

## 申報期後事項

### (a) 對COVID-19影響的評估

鑒於二零一九年十二月下旬在中國爆發新型冠狀病毒肺炎疫情(「COVID-19」)以及隨後於全球範圍廣泛傳播，中國當局及世界各地政府部門已採取全國性預防及控制COVID-19的措施。COVID-19對部分地區或行業的業務營運及整體經濟造成一定的影響。疫情在一定程度上可能會影響物流安排及承接及審查本集團採礦業務新客戶及現有客戶，而有關的影響程度將取決於疫情的持續時間以及監管政策及相關防護措施的實施。

### (b) 上海金川均和的自願清算

於二零二零年三月二十四日，上海金川均和之全體股東通過書面決議案，將上海金川均和自願清算。上海金川均和為本公司間接非全資附屬公司。

誠如本公司於二零一八年九月七日之公告所披露，就金港源向上海金川均和作出之實際投資額，均和控股已保證就該投資額向金港源提供至少每年8%之回報(「金港源投資回報」)。

截至二零一九年十二月三十一日止，上海金川均和之營運表現足以覆蓋金港源投資回報，但上海金川均和之整體運作及表現乃至增長空間未達原本預期(特別是處於現時包括被COVID-19傳播影響等因素而充滿挑戰的市場狀況下)。就上海金川均和的前景，合資股東雙方經商討後一致決定以股東自願清算方式將上海金川均和清算。

於清算後，上海金川均和將不再為本公司之附屬公司。

## 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二零一九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。本集團截至二零一九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。本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之綜合財務報表已經本公司之核數師德勤•關黃陳方會計師行審核，並已發出無保留意見。

### 進行證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄10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二零一九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

本公司已於截至二零一九年十二月三十一日止年度內一直遵守上市規則附錄14所載企業管治守則(「企管守則」)的所有適用守則條文。

### 購買、出售或贖回上市證券

截至二零一九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。本公司截至二零一九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金瑞(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港元配售及發行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

「董事會」

董事會

「剛果法郎」

剛果法郎，剛果(金)法定貨幣

「本公司」或「JCI」

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)

「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，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，營運中之地下銅礦場



「Co」	鈷
「該轉換」	多名投資者(包括本公司之控股股東金川之間接全資附屬公司金川(BVI)有限公司)按換股價每股股份1.00港元將本金總額為996,938,461美元之永久次級可換股證券轉換為換股股份
「Cu」	銅
「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
「金港源」	金港源國際貿易有限公司，一間於香港註冊成立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
「港元」	港元，香港法定貨幣
「香港」	中國香港特別行政區
「金川」	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

「均和集團」	上海均和集團有限公司，一間於中國成立之公司，亦為均和控股之控股公司
「均和控股」	均和控股有限公司，一間於中國成立之公司，為均和集團之附屬公司
「合資股東」	上海金川均和的股東，即金港源及／或均和控股
「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)加丹加省
「公里」	公里
「千噸」	千噸
「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
「倫金所」	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( <a href="http://www.lme.com">www.lme.com</a> )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)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，其每週兩次於其所設網站( <a href="http://www.metalbulletin.com">www.metalbulletin.com</a> )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
「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」	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
「人民幣」	人民幣，中國法定貨幣
「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 Holdings」	Ruashi Holdings (Proprietary) Limited，於南非註冊成立的公司，為本公司之全資附屬公司
「Ruashi礦場」	由Ruashi擁有之露天氧化銅鈷礦，位於剛果(金)加丹加省省會盧本巴希之郊區

「上海金川均和」	上海金川均和經濟發展有限公司，於中國註冊成立之公司，為本公司擁有60%權益之附屬公司
「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
「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  
**黃學斌**

香港，二零二零年三月二十四日

於本公告日期，董事會包括兩位執行董事鄧天鵬先生及喬富貴先生；三位非執行董事張有達先生、劉建先生及王檣忠先生；以及三位獨立非執行董事胡志強先生、嚴元浩先生及潘昭國先生。