

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，並明確表明概不會就因本公告全部或任何
部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Greenway Mining Group Limited

信盛礦業集團有限公司*

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：2133)

**截至2020年6月30日止六個月之
未經審核中期業績公告**

信盛礦業集團有限公司(「本公司」)之董事會(「董事會」)謹此宣佈本公司及其附屬
公司截至2020年6月30日止六個月之未經審核中期業績。本公司董事會之審核委
員會已審閱此中期業績。

刊載中期業績公告及中期報告

本中期業績公告將刊載於本公司網站(www.greenwaymining.com)及香港聯合交易所
有限公司網站(www.hkexnews.hk)。

本公司2020年中期報告將於適當時間寄發予本公司股東，並於本公司及香港聯合
交易所有限公司網站刊載。

承董事會命
信盛礦業集團有限公司
執行董事
雷德君

香港，2020年7月20日

於本公告日期，董事會由執行董事雷德君先生；非執行董事尹波先生、陳淑正先生
及張永華先生；以及獨立非執行董事馬詩鎔先生、遲洪紀先生及董濤先生組成。

* 僅供識別



目錄

2-3	公司資料
4-29	管理層討論及分析
30-36	其他資料及企業管治摘要
37-46	環境、社會及管治報告
	中期簡明財務資料：
47	綜合損益及其他全面收益表
48	綜合財務狀況表
49	綜合權益變動表
50-51	綜合現金流量表
52-69	中期簡明財務資料附註
70-74	詞彙

董事

執行董事

雷德君先生

非執行董事

尹波先生(主席)

陳淑正先生

張永華先生

獨立非執行董事

馬詩鎔先生

遲洪紀先生

董濤先生

審核委員會

馬詩鎔先生(主席)

陳淑正先生

董濤先生

提名及薪酬委員會

遲洪紀先生(主席)

馬詩鎔先生

尹波先生

董濤先生

安全、健康及環境委員會

雷德君先生(主席)

遲洪紀先生

張永華先生

策略委員會

雷德君先生(主席)

尹波先生

陳淑正先生

張永華先生

公司秘書

陳蕙玲女士

授權代表

雷德君先生

陳蕙玲女士

註冊辦事處

Cricket Square

Hutchins Drive

P.O. Box 2681

Grand Cayman, KY1-1111

Cayman Islands

中國主要營業地點

中國雲南省

昆明市盤龍區

北京路延長線

金江小區瑞園

1幢1單元102室

香港總部辦事處及主要營業地點

香港灣仔

告士打道39號

夏慤大廈

25樓2510室

開曼群島之股份登記處及過戶處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited

Cricket Square, Hutchins Drive

P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111

Cayman Islands

公司資料

於2020年7月20日

香港證券登記處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔
皇后大道東183號
合和中心
17樓1712-1716號舖

核數師

安永會計師事務所

投資者關係聯繫方式

香港灣仔
告士打道39號
夏慤大廈
25樓2510室

電話：+852 2180 7577
傳真：+852 2180 7580
電郵：ir@greenwaymining.com

主要往來銀行

中國農業銀行
交通銀行
招商銀行
花旗銀行
平安銀行

股份代號

2133

公司網址

www.greenwaymining.com

市場回顧

2020年年初以來，COVID-19疫情（「**COVID-19 疫情**」）的不斷升級對世界各國經濟發展帶來了顯著衝擊，各國採取嚴格管控措施，商業活動嚴重收縮，商業前景存在極大不確定性，對全球供應鏈造成了重大影響。隨著中美貿易爭端緊張局勢持續升級，國際環境愈加錯綜複雜。

為應對COVID-19疫情衝擊，中國及緬甸均採取了較為嚴格的公共健康措施及行動，其中包括實施進出限制，以控制COVID-19疫情蔓延，對各行業商業活動的開展及恢復造成了嚴重阻礙。由於本集團之營運礦場均位於中國及緬甸，為保障員工的職業健康及生產安全，本集團於2020年上半年對營運礦場採取了短暫性停產措施，對本集團的營運及財務狀況造成了不利影響。

與2019年上半年相比，2020年上半年，鉛鋅銷售價格基本維持低位運行。隨著中國COVID-19疫情得到有效控制以及海外COVID-19疫情防控取得初步成效，市場宏觀情緒逐步好轉，大宗商品價格普遍回升。儘管鉛鋅產業有所回暖，但受COVID-19疫情影響，整體表現弱於去年同期，產業運行壓力依然較大。供應方面，受COVID-19疫情影響，鉛鋅礦山的生產於第一季度受到重大挑戰，儘管第二季度產量穩步增加，但仍未恢復到COVID-19疫情前的水平。需求方面，受COVID-19疫情所拖累，鉛鋅的下游消費市場持續低迷。

COVID-19疫情對中國國內消費需求及投資需求造成了嚴重衝擊，中國經濟增速明顯放緩。雖然中國政府自2020年2月起連續出台了一系列針對企業融資及稅費減免的貨幣和財政政策，復工複產進程亦隨著COVID-19疫情的逐步控制有所加快，但COVID-19疫情造成的消費需求與出口貿易疲弱導致製造業持續低迷，傳統鉛消費領域（包括家電、通訊電源、電動自行車及汽車行業等）的消費需求亦隨之大幅下滑。同時，電池輕量化趨勢及退役動力電池梯次利用的大幅推廣帶動了鉛酸電池消費的下降。儘管新能源汽車市場持續向好帶動了動力電池行業，但鋰電池等新能源電池對鉛酸電池的替代加劇，對鉛的需求形成拖累。

綜合而言，受COVID-19疫情影響，2020年上半年鉛鋅行業供應端產量下跌，需求端持續低迷。儘管隨著COVID-19疫情的逐步控制，情況有所改善，但整體表現弱於往年同期。隨著鉛鋅行業轉型升級及環保整治要求的不斷加嚴，鉛鋅礦山的可持續發展將面臨更大挑戰。

管理層討論及分析

業務概覽

在本集團之主要產品鉛鋅的下游消費市場持續低迷以及銷售價格低位運行的情況下，本集團繼續採取開源節流的基本策略，繼續維持及鞏固中國及緬甸主要礦場的基本營運。受2020年初爆發的COVID-19疫情所影響，本集團之營運礦場於中國新年假期後進行了短暫性停產，儘管本集團在COVID-19疫情得到初步控制後積極推動復產復工，但COVID-19疫情仍對本集團2020年上半年的整體營運及財務狀況造成了不利影響。儘管如此，本集團正計劃進一步加大對生產及勘探的資本投入，並將繼續努力推動恢復生產及加快相關探礦採礦權證的申辦工作，加強內部管理，以更有效的方式重新分配資源，並審慎考察合適的潛在業務機會，使本集團在COVID-19疫情下保持穩定發展。

位於緬甸的營運礦場 — 昂久甲礦場

昂久甲礦場礦產資源以及儲量

昂久甲礦場是一座位於緬甸撣邦省瑞安縣德攀丙村的露天及地下鉛礦場，在海拔800米至1,500米的岩溶地貌中，而該地區的特點是滿佈低山和平坦的山谷。昂久甲礦場的採礦許可證涵蓋面積為約0.2平方公里，並且我們正在申請採礦許可證以外周邊地區的採礦許可證。

根據雲南華鵬愛地資源勘查有限公司於2018年7月編製的生產勘探報告，於2019年12月31日及2020年6月30日，昂久甲礦場按中國標準估計的資源含量概述如下：

	2020年6月30日		2019年12月31日	
	金屬 資源含量 鉛 (千噸)	品位 鉛 (%)	金屬 資源含量 鉛 (千噸)	品位 鉛 (%)
探明	336.7	7.88	336.7	7.88
控制	125.8	7.80	125.8	7.80
推斷	288.1	7.87	288.1	7.87
總計	750.6	7.87	750.6	7.87

附註：有關金屬資源含量的數據乃約整至小數點後一位，而有關品位的數據乃約整至小數點後兩位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

假設：

上述昂久甲礦場鉛資源的數據是基於下述假設而估算：

- (1) 昂久甲礦場的鉛資源含量和鉛品位是依據以上獨立技術報告而估算。期末的數據已獲我們的內部專家確認。
- (2) 上述獨立技術報告所載的所有重大假設和支持估計的技術數據持續有效並且沒有重大改變。

概覽

於本期間，因 COVID-19 疫情以及地下採礦建設及環境保護基礎設施與附屬設施建設的原因，我們於昂久甲礦場進行了短期階段性停產。

為確保昂久甲礦場在未來提供持續的鉛精礦供應，我們持續準備一系列生產開拓工程計劃，以維持未來的生產狀況。預計於本期間我們在昂久甲礦場持續實施的一系列降成本和效率提升計劃將帶來經濟效益，這將部分抵消勞動力和能源成本上升引致的不利影響。

昂久甲礦場的勘探、開發及開採活動

(I) 勘探活動

於本期間，我們在昂久甲礦場沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何其他的地質勘探工作。

(II) 開發活動

於本期間，我們已開始於昂久甲礦場進行選礦加工廠擴建工程的前期工作。

除以上所披露以外，於本期間我們在昂久甲礦場沒有就基建發展簽訂任何合同或作出任何承諾（包括基建工程、轉包安排或設備採購），或進行任何基建或發展工程。

管理層討論及分析

(III) 採礦及選礦活動

下表載列昂久甲礦場於本期間及2019年同期的採礦及選礦業績概要：

		截至6月30日止六個月		
	項目	單位	2020年	2019年
原礦產量	開採	千噸	—	77.2
	選礦	千噸	—	84.1
原礦入選品位	鉛	%	—	2.8
	銀	克/噸	—	5.0
回收率	鉛	%	—	82.6
	鉛精礦中銀	%	—	73.0
精礦品位	鉛	%	—	57.1
	鉛精礦中銀	克/噸	—	90.0
精礦噸位	鉛銀精礦	噸	—	3,409

附註：有關原礦產量、原礦入選品位、回收率及精礦品位的數據乃約整至小數點後一位，而有關精礦噸位的數據乃約整至整數，有關數據可能存在看似加法錯誤。

昂久甲礦場的勘探、開發及開採開支

昂久甲礦場於本期間及2019年同期的勘探、開發及開採活動開支如下：

		截至6月30日止六個月	
		2020年 人民幣百萬元	2019年 人民幣百萬元
勘探活動		—	—
開發活動			
採礦基建		—	6.2
加工廠及設備及其相關費用		2.6	—
小計		2.6	6.2
開採活動(附註(1))			
分包費用		—	1.7
行政及相關成本(含勞動費用)		—	0.3
攤銷及其他(附註(2))		—	—
小計		—	2.0
總計		2.6	8.2

附註：(1) 不含選礦。

(2) 請注意於截至2019年6月30日止六個月所紀錄的生產稅及特許權費並不包括在該項目中，因為該等費用已重新分配為精礦的生產費用。

(3) 有關勘探、開發及開採活動開支的數據乃約整至小數點後一位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

位於緬甸的營運礦場 — GPS JV 礦場

GPS JV 礦場礦產資源以及儲量

GPS JV 礦場為一座位於緬甸撣邦南部格洛縣博賽地區的鉛銀多金屬地下礦場，在海拔 1,200 米至 1,550 米的岩溶地貌中。該礦場為緬甸主要的鉛銀礦床之一，所涵蓋面積為約 2 平方公里。

根據雲南三源地質勘查有限公司於 2018 年 10 月編製的生產勘探報告，於 2019 年 12 月 31 日及 2020 年 6 月 30 日，GPS JV 礦場按中國標準估計的資源量概述如下：

	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日	
	金屬 資源含量 鉛 (千噸)	品位 鉛 (%)	金屬 資源含量 鉛 (千噸)	品位 鉛 (%)
探明	61.0	4.1	61.2	4.1
控制	403.1	6.3	403.1	6.3
推斷	1,487.0	7.8	1,487.0	7.8
總計	1,951.1	7.4	1,951.3	7.4

附註：有關金屬資源含量及品位的數據乃約整至小數點後一位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

假設：

上述 GPS JV 礦場鉛資源的數據是基於下述假設而估算：

- (1) GPS JV 礦場的鉛資源含量和品位是依據以上獨立技術報告而估算。鉛資源含量有所下降是由於期內礦石開採工程所致。期末的數據已獲我們的內部專家確認。
- (2) 上述獨立技術報告所載的所有重大假設和支持估計的技術數據持續有效並且沒有重大改變。

概覽

GPS JV 礦場的生產持續受到目前正在開發的採礦區中採礦作業供應量低且複雜的地下採礦工程以及相對較低品位的鉛礦石所影響。我們將持續對其他礦區進行勘探活動，從而尋找更豐富並更高品位且具效益的礦產資源，用以供應我們未來的礦石開採以及加工生產所需。

為了應對於本期間較低的採礦產量且品位較低鉛礦石帶來的限制，GPS JV 礦場繼續為周邊地區提供鉛礦石加工服務。

管理層討論及分析

GPS JV 礦場的勘探、開發及開採活動

(I) 勘探活動

於本期間，本公司持續在 GPS JV 礦場採礦權範圍內進行生產勘探工作，以推進生產實踐和提高我們所擁有的資源儲量和資源類別。此外，我們將繼續提升 GPS JV 礦場其他礦區的勘探工作，從而為該項目後續持續生產提供有效保障，用以供應我們礦石開採以及加工生產。

除以上所披露以外，於本期間我們在 GPS JV 礦場沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何其他的地質勘探工作。

(II) 開發活動

於本期間，我們集中在 GPS JV 礦場中的佳寶礦區進行礦石開採業務。與此同時，為克服生產系統的開拓投資不足，我們亦正在積極尋找其他具資源潛力並符合商業效益的採礦區域。

除以上所披露以外，於本期間我們在 GPS JV 礦場沒有就基建發展簽訂任何合同或作出任何承諾（包括基建工程、轉包安排或設備採購），或進行任何基建或發展工程。

(III) 採礦及選礦活動

下表載列 GPS JV 礦場於本期間及 2019 年同期的採礦及選礦業績概要：

		截至 6 月 30 日止六個月		
	項目	單位	2020 年	2019 年
原礦產量	開採	千噸	2.2	18.0
	選礦	千噸	3.7	16.8
原礦入選品位	鉛	%	5.3	5.3
	銀	克/噸	25.0	14.6
回收率	鉛	%	80.6	83.5
	鉛精礦中銀	%	72.0	70.0
精礦品位	鉛	%	65.5	48.2
	鉛精礦中銀	克/噸	560.0	111.1
精礦噸位	鉛銀精礦	噸	277	1,545

附註：有關原礦產量、原礦入選品位、回收率及精礦品位的數據乃約整至小數點後一位，而有關精礦噸位的數據乃約整至整數，有關數據可能存在看似加法錯誤。

GPS JV 礦場的勘探、開發及開採開支

GPS JV 礦場於本期間及2019年同期的勘探、開發及開採開支如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣百萬元	2019年 人民幣百萬元
勘探活動		
探礦工程	3.6	—
行政及相關成本(含勞動費用)	4.0	—
運輸	1.4	—
小計	9.0	—
開發活動		
探礦基建	1.2	6.7
小計	1.2	6.7
開採活動(附註(1))		
分包費用	0.9	0.6
行政及相關成本(含勞動費用)	0.8	0.2
攤銷及其他(附註(2))	0.6	—
小計	2.3	0.8
總計	12.5	7.1

附註：(1) 不含選礦。

(2) 請注意於截至2019年6月30日止六個月所紀錄的生產稅及特許權費並不包括在該項目中，因為該等費用已重新分配為精礦的生產費用。

(3) 有關勘探、開發及開採活動開支的數據乃約整至小數點後一位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

管理層討論及分析

位於中國的營運礦場 — 大礦山礦場

大礦山礦場礦產資源以及儲量

大礦山礦場是一座位於中國雲南省盈江縣的鉛鋅銀多金屬地下礦場，距離獅子山礦場約100公里。大礦山礦場的採礦許可證涵蓋面積為1.56平方公里。根據四川省地質工程集團於2012年4月11日刊發的地質學家報告，於2019年12月31日及2020年6月30日大礦山礦場按中國標準估計的資源量概述如下：

	2020年6月30日						2019年12月31日					
	金屬資源含量			品位			金屬資源含量			品位		
	鉛 (千噸)	鋅 (千噸)	銀 (噸)	鉛 (%)	鋅 (%)	銀 (克/噸)	鉛 (千噸)	鋅 (千噸)	銀 (噸)	鉛 (%)	鋅 (%)	銀 (克/噸)
控制及推斷	113.2	218.6	209.6	2.7	5.2	54.2	113.3	218.7	209.6	2.7	5.2	54.2

附註：有關金屬資源含量及品位的數據乃約整至小數點後一位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

假設：

上述大礦山礦場鉛鋅銀資源的數據是基於下述假設而估算：

- (1) 大礦山礦場的鉛鋅銀資源含量和品位是依據以上獨立技術報告而估算。鉛鋅資源含量有所下降是由於期內礦石開採工程所致。期末的數據已獲我們的內部專家確認。
- (2) 上述獨立技術報告所載的所有重大假設和支持估計的技術數據持續有效並且沒有重大改變。

概覽

大礦山礦場於本期間的生產有所減少，其生產受到現有的採礦區以及新採礦區複雜的地質結構以及低品位礦石資源所影響。

目前我們正在對現有的採礦區及新採礦區進行進一步系統及詳細的勘探工作和地質構成及結構分析，期望將為大礦山礦場提供更高效及有效的生產。

大礦山礦場的勘探、開發及開採活動

(i) 勘探活動

於本期間，我們通過在大礦山礦場採礦面標高1,420米和1,470米的採礦作業繼續進行勘探工作。

除上述披露外，於本期間我們在大礦山礦場沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何正式的地質勘探工作。

(II) 開發活動

於本期間，我們繼續在大礦山礦場進行地下採礦面標高1,420米、1,470米和1,520米的擴能增產建設工程。

除以上所披露以外，於本期間我們在大礦山礦場沒有就基建發展簽訂任何合同或作出任何承諾（包括基建工程、轉包安排或設備採購），或進行任何基建或發展工程。

(III) 採礦及選礦活動

下表載列大礦山礦場於本期間及2019年同期的採礦及選礦業績概要：

		截至6月30日止六個月		
	項目	單位	2020年	2019年
原礦產量	開採	千噸	5.8	20.5
	選礦	千噸	9.8	21.4
原礦入選品位	鉛	%	1.1	1.5
	鋅	%	2.3	2.5
	銀	克/噸	20.0	15.0
回收率	鉛	%	87.6	79.1
	鋅	%	79.9	70.3
	鉛精礦中銀	%	68.7	93.0
	鋅精礦中銀	%	18.7	—
精礦品位	鉛	%	55.2	55.3
	鋅	%	45.3	43.7
	鉛精礦中銀	克/噸	650.0	650.0
	鋅精礦中銀	克/噸	70.0	—
精礦噸位	鉛銀精礦	噸	113	460
	鋅銀精礦	噸	278	860

附註：有關原礦產量、原礦入選品位、回收率及精礦品位的數據乃約整至小數點後一位，而有關精礦噸位的數據乃約整至整數，有關數據可能存在看似加法錯誤。

管理層討論及分析

大礦山礦場的勘探、開發及開採開支

大礦山礦場於本期間及2019年同期的勘探、開發及開採活動開支如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣百萬元	2019年 人民幣百萬元
勘探活動	0.2	—
開發活動		
採礦基建	1.4	2.3
加工廠及設備	0.1	—
小計	1.5	2.3
開採活動(附註(1))		
分包費用	0.4	1.3
材料成本、水電	0.2	—
行政及相關成本(含勞動費用)	0.6	0.2
生產稅及特許權費、攤銷及其他	0.6	1.7
小計	1.8	3.2
總計	3.5	5.5

附註：(1) 不含選礦。

(2) 有關勘探、開發及開採活動開支的數據乃約整至小數點後一位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

位於中國的營運礦場 — 獅子山礦場

獅子山礦場礦產資源以及儲量

獅子山礦場是一座位於中國雲南省盈江縣的鉛鋅銀地下多金屬礦場。獅子山礦場礦區地處滇西橫斷山脈南延部位，高黎貢山西部次級山脈地帶，山脈走向南北，地形崎嶇，地理位置緊鄰檳榔江。基於招股章程附錄五「合資格人士報告」所披露的獅子山礦場的資源及儲量估計報告，於2019年12月31日及2020年6月30日獅子山礦場按JORC守則估算的資源及儲量概述如下：

於2020年6月30日的JORC礦產資源

礦產資源(0.5%鉛邊界品位)

類別	數量 (噸)	鉛 (%)	鋅 (%)	銀 (克/噸)	鉛金屬 (噸)	鋅金屬 (噸)	銀金屬 (噸)
探明	1,206,683	10.9	6.6	271.0	193,302	104,089	546
控制	6,398,000	9.0	5.9	250.0	575,200	378,500	1,600
推斷	516,000	7.7	4.8	247.0	39,600	24,500	100
總計	8,120,683	9.4	6.0	276.0	808,102	507,089	2,246

於2020年6月30日JORC礦石儲量估算

類別	數量 (噸)	鉛 (%)	鋅 (%)	銀 (克/噸)	鉛金屬 (噸)	鋅金屬 (噸)	銀金屬 (噸)
證實	1,086,683	10.0	6.1	25.0	160,903	84,489	446
概略	5,713,000	9.0	5.9	250.0	514,500	336,900	1,400
總計	6,799,683	9.3	5.9	250.0	675,403	421,389	1,846

於2019年12月31日的JORC礦產資源

礦產資源(0.5%鉛邊界品位)

類別	數量 (噸)	鉛 (%)	鋅 (%)	銀 (克/噸)	鉛金屬 (噸)	鋅金屬 (噸)	銀金屬 (噸)
探明	1,206,683	10.9	6.6	271.0	193,302	104,089	546
控制	6,398,000	9.0	5.9	250.0	575,200	378,500	1,600
推斷	516,000	7.7	4.8	247.0	39,600	24,500	100
總計	8,120,683	9.4	6.0	276.0	808,102	507,089	2,246

管理層討論及分析

於2019年12月31日JORC礦石儲量估算

類別	數量 (噸)	鉛 (%)	鋅 (%)	銀 (克/噸)	鉛金屬 (噸)	鋅金屬 (噸)	銀金屬 (噸)
證實	1,086,683	10.0	6.1	251.0	160,903	84,489	446
概略	5,713,000	9.0	5.9	250.0	514,500	336,900	1,400
總計	6,799,683	9.3	5.9	250.0	675,403	421,389	1,846

附註：有關鉛、鋅、銀品位的數據乃約整至小數點後一位，而有關數量、礦產資源及儲量中鉛金屬、鋅金屬與銀金屬含量的數據乃約整至整數，有關數據可能存在看似加法錯誤。

假設：

上述獅子山礦場鉛鋅銀礦資源的數據是基於下述假設而估算：

- (1) 獅子山礦場的鉛鋅銀礦資源含量和品位是依據以上獨立技術報告而估算。期末的數據已獲我們的內部專家確認。
- (2) 上述獨立技術報告所載的所有重大假設和支持估計的技術數據持續有效並且沒有重大改變。

概覽

於本期間，我們主要因為COVID-19疫情原因而暫時暫停了獅子山礦場的排水道工程。由於獅子山礦場中部分地底採礦區標高低於地下水水平線，因此雨水和地下水間斷地湧入地底採礦區，為目前正進行的排水工程增加了不少困難。預計這些年來由地震所造成並受暴雨所影響的排水工程仍需時完成。因此獅子山礦場於本期間調整其經營策略，專注於向周邊礦山提供礦石代加工服務，與2019年同期相比取得了較好的成果。

隨著與周邊礦山長期密切合作關係的建立及鞏固，獅子山礦場將持續制定和實施適當的經營計劃以及提升選廠的營運效益，以應對採礦營運所面對的困難。

獅子山礦場的勘探、開發及開採活動

(I) 勘探活動

於本期間，我們在獅子山礦場沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何正式的地質勘探工作。

(II) 開發活動

自2015年夏季開始，獅子山礦場所在區域發生連續單點暴雨，井下湧水劇增，該等持續強降雨再加上之前的地震影響了礦山的地質結構及地形，巷道損毀嚴重。

自2017年開始，我們繼續對獅子山礦場損毀的坑道進行疏通及加固工程，並再次恢復礦硐抽水。2017年9月，我們啟動了礦山排水硐工程。受COVID-19疫情影響，於本期間內並無開展排水硐工程施工。於2020年6月30日，我們已完成坑道施工1,115.9米，施工工程量達6,675立方米。

我們將系統研究解決井下湧水及破碎問題，繼續積極適當地監察及調整獅子山礦場未來的經營開採計劃。

與此同時，獅子山礦場的選礦加工廠繼續向周邊礦山提供礦石代加工業務。

除以上所披露以外，於本期間我們在獅子山礦場沒有就基建發展簽訂任何合同或作出任何承諾（包括基建工程、轉包安排或設備採購），或進行任何基建或發展工程。

(III) 採礦及選礦活動

下表載列獅子山礦場於本期間及2019年同期的採礦及選礦業績概要：

項目		單位	截至6月30日止六個月	
			2020年	2019年
選礦		千噸	11.2	4.6
原礦入選品位	鉛	%	5.0	3.9
	鋅	%	7.0	4.4
	銀	克/噸	125.0	100.0
回收率	鉛	%	80.0	80.0
	鋅	%	85.0	85.0
	鉛精礦中銀	%	75.0	65.0
	鋅精礦中銀	%	8.0	5.0
精礦品位	鉛	%	60.0	55.5
	鋅	%	49.0	46.3
	鉛精礦中銀	克/噸	1,400.0	1,164.8
	鋅精礦中銀	克/噸	80.0	61.2
精礦噸位	鉛銀精礦	噸	750	255
	鋅銀精礦	噸	1,365	372

附註：有關原礦產量、原礦入選品位、回收率及精礦品位的數據乃約整至小數點後一位，而精礦噸位的數據乃約整至整數，有關數據可能存在看似加法錯誤。

管理層討論及分析

獅子山礦場的勘探、開發及開採開支

獅子山礦場於本期間及2019年同期的勘探、開發及開採開支載列如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣百萬元	2019年 人民幣百萬元
勘探活動	—	—
開發活動		
採礦基建	0.3	—
尾礦儲存設施	—	0.4
小計	0.3	0.4
開採活動(附註(1))	—	—
總計	0.3	0.4

附註：(1) 不含選礦。

(2) 有關勘探、開發及開採活動開支的數據乃約整至小數點後一位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

於中國的營運礦場 — 勐戶礦場

勐戶礦場礦產資源以及儲量

勐戶礦場是一座位於中國雲南省勐臘縣的鉛鋅多金屬地下礦場。勐戶礦場是一座鉛鋅礦場，具有礦產資源儲量潛力，該礦場的採礦許可證涵蓋面積為約0.38平方公里。

於2012年3月，勐戶公司委託獨立第三方勘探實體四川省地質礦產勘查開發局區域地質調查隊，於勐戶礦場進行勘探工作。於2012年11月30日，其已就勐戶礦場發出一份地質勘探報告。基於該報告，於2019年12月31日及2020年6月30日勐戶礦場按中國標準估計的資源量概述如下：

	2020年6月30日				2019年12月31日			
	金屬資源含量		品位		金屬資源含量		品位	
	鉛 (千噸)	鋅 (千噸)	鉛 (%)	鋅 (%)	鉛 (千噸)	鋅 (千噸)	鉛 (%)	鋅 (%)
控制及推斷	31.1	18.0	13.8	7.8	31.1	18.0	13.8	7.8

附註：有關金屬資源含量及品位的數據乃約整至小數點後一位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

假設：

上述勐戶礦場鉛鋅資源的數據是基於下述假設而估算：

- (1) 勐戶礦場的鉛鋅資源含量和品位是依據以上獨立技術報告而估算。期末的數據已獲我們的內部專家確認。
- (2) 上述獨立技術報告所載的所有重大假設和支持估計的技術數據持續有效並且沒有重大改變。

概覽

於本期間，在分包安排下，本集團繼續對承包商在勐戶礦場的經營定期進行持續必要的監督和指導，為我們日後不論是自行經營還是提升分包分成均提供了良好的基礎。

採納分包安排的營運策略節省了我們在勐戶礦場建設過程中需作的進一步資本投入及營運開支，並為本集團帶來穩定及可預測的經濟回報。

勐戶礦場的勘探、開發及開採活動

(I) 勘探活動

於本期間，我們在勐戶礦場沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何正式的地質勘探工作。

(II) 開發活動

於本期間，我們繼續對勐戶礦場採用分包採礦安排，並按照當地政府所提出有關礦山轉型升級要求，繼續在勐戶礦場進行巷道支護、運輸軌道以及通風排水系統整改等基建工程。

除上文所披露者外，於本期間我們在勐戶礦場沒有就基建發展簽訂任何合同或作出任何承諾（包括基建工程、轉包安排或設備採購），或進行任何基建或發展工程。

(III) 採礦及選礦活動

下表載列勐戶礦場於本期間及2019年同期的採礦業績概要：

		截至6月30日止六個月		
	項目	單位	2020年	2019年
原礦產量	開採	千噸	0.6	2.6
品位	鉛	%	15.5	16.6
	鋅	%	6.0	7.0

附註：有關原礦產量及品位的數據乃約整至小數點後一位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

管理層討論及分析

勐戶礦場的勘探、開發及開採開支

於本期間，勐戶礦場沒有任何重大勘探、開發及開採活動開支(2019年上半年：零)。

其他位於中國的發展中礦場

李子坪礦場

李子坪礦場是一座位於中國雲南省蘭坪縣的鉛鋅銅銀多金屬礦場，距離獅子山礦場約700公里。李子坪礦場的探礦許可證涵蓋面積為8.45平方公里。

李子坪公司聘用獨立第三方探礦實體四川省地質礦產勘查開發局川西北地質隊，於2011年7月對李子坪礦場進行探礦活動。截至收購為止已勘探約4平方公里的面積，而根據有關探礦活動而編製的地質學家報告已於2012年5月12日刊發。基於該報告，於2019年12月31日及2020年6月30日李子坪礦場按中國標準估計的資源量概述如下：

2020年6月30日

	金屬資源含量				品位			
	鉛 (千噸)	鋅 (千噸)	銅 (千噸)	銀 (噸)	鉛 (%)	鋅 (%)	銅 (千噸)	銀 (克/噸)
控制	23.1	41.5	7.7	120.6	3.8	4.8	0.99	123.4
推斷	73.5	99.8	18.5	276.7	12.5	2.9	0.78	278.8
總計	96.6	141.3	26.2	397.3	10.4	3.5	0.84	231.6

2019年12月31日

	金屬資源含量				品位			
	鉛 (千噸)	鋅 (千噸)	銅 (千噸)	銀 (噸)	鉛 (%)	鋅 (%)	銅 (千噸)	銀 (克/噸)
控制	23.1	41.5	7.7	120.6	3.8	4.8	0.99	123.4
推斷	73.5	99.8	18.5	276.7	12.5	2.9	0.78	278.8
總計	96.6	141.3	26.2	397.3	10.4	3.5	0.84	231.6

附註：除銅品位約整至小數點後兩位以外，其他有關金屬資源含量及品位的數據乃約整至小數點後一位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

假設：

上述李子坪礦場鉛鋅銅銀礦資源的數據是基於下述假設而估算：

- (1) 李子坪礦場的鉛鋅銅銀礦資源含量和品位是依據以上獨立技術報告而估算。
- (2) 上述獨立技術報告所載的所有重大假設和支持估計的技術數據持續有效並且沒有重大改變。

於本期間，我們已獲取李子坪礦場的探礦許可證，並正進行下一步探礦許可證的申辦工作。

除以上所披露以外，於本期間李子坪礦場並無進行其他勘探、開發或開採工作。

於本期間，李子坪礦場並無產生任何重大資本開支(2019年上半年：零)。

大竹棚礦場

大竹棚礦場是一座位於中國雲南省盈江縣的鉛鋅銀多金屬礦場。距離獅子山礦場約20公里，擁有一定的鉛鋅銀資源潛力。大竹棚礦場的探礦許可證涵蓋面積為約4.5平方公里。

於本期間，我們正進行大竹棚礦場探礦許可證的申辦及相關事前準備工作。

除以上所披露以外，於本期間大竹棚礦場並無進行其他勘探、開發或開採工作。

於本期間，大竹棚礦場並無產生任何重大資本開支(2019年上半年：零)。

蘆山礦場

蘆山礦場為一座位於中國雲南省盈江縣的鎢錫多金屬礦場。

於本期間，香草坡礦業持續對蘆山礦場進行了維護，並正進行探礦許可證延續工作。

除以上所披露以外，於本期間蘆山礦場並無進行其他勘探、開發或開採工作。

於本期間，蘆山礦場並無產生任何重大資本開支(2019年上半年：零)。

管理層討論及分析

礦石貿易

於本期間，本集團繼續開展礦石貿易業務，擴大經營規模，以期增強本集團之業務收益，為本集團帶來業績增長新動力。貿易業務是本集團的戰略舉措之一，可擴大本集團的市場份額，提升規模經濟，並加強本集團在與客戶談判商業條款時的銷售議價能力。本集團將繼續致力於謹慎篩選及發展貿易合作夥伴，審慎靈活地調整產銷策略，並積極推動貿易業務的進一步發展。

財務回顧

收入

於本期間，本集團的收入為人民幣25,600,000元（2019年上半年：人民幣81,400,000元）。與2019年上半年相比，收入減少人民幣55,800,000元，主要由於COVID-19疫情和緬甸和中國採礦業的遵守環境保護法規要求以及節能減排要求導致運營礦山的整體採礦營運下降，以及鉛鋅產品的銷售價格下降所致。

銷售自產產品分部

銷售自產產品分部之收入減少91.8%至人民幣3,500,000元（2019年上半年：人民幣42,600,000元），與我們的採礦業務規模總體減少所同步。

銷售自產產品分部錄得虧損人民幣4,300,000元（2019年上半年：溢利人民幣12,800,000元）。

加工服務分部

加工服務分部的收入增加175%至人民幣2,200,000元（2019年上半年：人民幣800,000元），主要是由於周邊礦山經營者提供予獅子山礦場的礦石有所增加所致。

貿易業務分部

	收益 (人民幣千元)	銷售成本 (人民幣千元)	毛利 (人民幣千元)	毛利率 (%)
截至2020年6月30日止六個月				
貿易	19,045	18,943	102	0.5
截至2019年6月30日止六個月				
貿易	37,205	36,834	371	1.0

貿易業務分部的收入減少48.9%至人民幣19,000,000元（2019年上半年：人民幣37,200,000元），此乃由於鉛鋅市場疲弱以及鉛鋅產品需求減少所致。貿易業務的毛利貢獻及毛利率略有下降，主要是由於鉛鋅下游市場疲弱所致。

分包收入分部

分包收入增加12.5%至人民幣900,000元(2019年上半年：人民幣800,000元)，主要是由於與2019年同期相比，勳戶礦場分包合約期間有所增加所致。

銷售成本

於本期間，銷售成本為人民幣29,300,000元(2019年上半年：人民幣67,300,000元)，減少了人民幣38,000,000元或56.5%，主要是由於我們的採礦及貿易分部業務經營規模減小所致。

其他收入及收益

於本期間，其他收入及收益為人民幣900,000元(2019年上半年：人民幣1,300,000元)，主要包括銀行利息收入、租金收入、政府補助等相關費用和匯兌收益。

行政開支

於本期間，行政開支增加至人民幣22,000,000元(2019年上半年：人民幣12,600,000元)，主要是由於本期間內昂久甲礦場及獅子山礦場暫時短暫停止開採以及GPS JV礦場生產規模下降所導致固定資產折舊增加以及李子坪礦場的分包商發生工業事故而產生的一次性費用增加。

融資成本

於本期間，融資成本減少至人民幣9,700,000元(2019年上半年：人民幣12,400,000元)，主要是由於我們努力重組與平安銀行的銀行貸款所導致期內的整體利息支出減少所致。

所得稅開支

於本期間，所得稅開支減少人民幣1,100,000元至人民幣1,700,000元(2019年上半年：人民幣2,800,000元)，是由於(i)在本期間因稅收損失而產生的遞延所得稅資產因期滿而被註銷或被使用；及(ii)遞延所得稅負債因折舊準備金超過相關折舊而產生的暫時性差異被確認的綜合合併金額減少所致。

中期股息

於2020年7月20日舉行的董事會會議上，董事會議決定不宣派任何中期股息予本公司的股東(2019年上半年：並無派發中期股息)。

經營活動產生的(使用)／產生的現金流量淨額

於本期間，經營活動產生的現金流量淨額減少至人民幣16,400,000元，主要是由於經營礦山的暫時停業導致經營規模的減少所致。人民幣35,800,000元的虧損由(i)銀行利息收入及未變現外匯收益人民幣300,000元；(ii)存貨增加人民幣700,000元；(iii)預付款項、按金及其他應收款項增加人民幣22,700,000元；及(iv)其他應付款及應計費用減少人民幣500,000元所調整，並被(i)財務成本人民幣9,700,000元；(ii)非現金開支，包括折舊、攤銷人民幣14,400,000元；(iii)應收貿易賬款的撥備虧損人民幣100,000元；(iv)應佔一間聯營公司虧損及應收聯營公司款項減少人民幣9,100,000元；(v)應收貿易帳款減少人民幣1,500,000元；及(vi)應付貿易帳款及合約負債增加總額人民幣8,800,000元所抵銷。

管理層討論及分析

投資活動所用現金流量淨額

投資活動所用現金流量淨額約為人民幣18,600,000元，包括(i)已抵押按金增加人民幣300,000元；及(ii)支付收購一間附屬公司的非控股權益人民幣18,300,000元。

籌資活動產生的現金流量淨額

籌資活動產生的現金流量淨額約為人民幣43,100,000元，主要是由於(i)支付利息人民幣200,000元；及(ii)支付租賃付款本金及利息人民幣300,000元，已由關連方墊款人民幣500,000元所抵銷。

現金及銀行結餘

於2020年6月30日，本集團的現金及銀行結餘以下列貨幣列值：

	2020年 6月30日 人民幣千元	2019年 12月31日 人民幣千元
人民幣	5,108	3,025
港元	6,726	825
美元	135	166
緬甸元	598	535
新加坡元	207	208
	12,774	4,759

借貸

於2020年6月30日，本集團的借貸結構及到期情況如下：

	2020年6月30日			2019年12月31日		
	實際利率 (%)	到期日	人民幣千元	實際利率 (%)	到期日	人民幣千元
有抵押及有擔保：						
即期	4.81-5.30	2020年	46,067	4.81-5.30	2020年	35,549
非即期	4.81-5.30	2021-2022年	296,990	4.81-5.30	2021-2022年	308,990
			343,057			344,539

本集團的所有銀行貸款均以人民幣計值。

本集團持續致力探索透過不同方式以於利率水平及償還條款方面改善整體借貸結構。

資產抵押

於2020年6月30日，本集團的銀行貸款乃由(i)物業、廠房及設備人民幣52,400,000元；(ii)採礦權人民幣59,400,000元；(iii)預付土地租賃款項人民幣10,300,000元；(iv)昆潤99%股權；(v)大礦山公司90%股權；(vi)李子坪公司90%股權；(vii)勳戶公司90%股權所抵押；以及(viii)本公司前執行董事冉小川先生及其配偶所擔保。

淨負債比率

與行業通行慣例一致，本集團使用淨負債比率來衡量我們的債務水平。淨負債比率乃按債務淨額除以總權益計算。債務淨額指計息銀行及其他貸款（經扣除現金及銀行結餘），且並無計入因營運資金目的而產生的負債。權益包括本公司擁有人應佔權益及非控股權益。於2019年12月31日及2020年6月30日，本集團的淨負債比率如下：

	2020年 6月30日 人民幣千元	2019年 12月31日 人民幣千元
計息銀行貸款	343,057	344,539
應付一名關連方款項	31,518	31,068
減：現金及現金等價物	(10,512)	(2,760)
債務淨額	364,063	372,847
總權益	1,737,025	1,750,271
淨負債比率	21.0%	21.3%

流動負債淨額

本集團於2020年6月30日的流動負債淨額較2019年12月31日的流動負債淨額人民幣181,400,000元增加至人民幣190,800,000元，主要由於(i)存貨、預付款項、按金及其他應收款增加人民幣21,300,000元；(ii)現金及現金等價物增加人民幣7,800,000元；(iii)應付稅項及租賃負債減少人民幣1,800,000元；並被(i)貿易應收款項減少人民幣1,700,000元；(ii)應收聯營公司款項減少人民幣9,100,000元；(iii)貿易應付款項、合約負債及其他應付款項增加人民幣18,500,000元；(iv)應付關連方款項增加人民幣500,000元；及(v)計息銀行貸款增加人民幣10,500,000元所抵銷。

持續經營基準

截至2020年6月30日止六個月，本集團產生的綜合虧損淨額為人民幣37,500,000元（截至2019年6月30日止六個月：人民幣15,900,000元）。於2020年6月30日，本集團的流動負債淨額為人民幣190,800,000元（2019年12月31日：人民幣181,400,000元）。

鑒於此等情況，董事於評估本集團是否具備足夠財務資源以持續經營時已考慮本集團的未來流動資金狀況及表現以及其可動用財務資源。為了改善本集團的流動資金狀況及現金流量以支持本集團的持續經營，本集團已實行或正實行以下措施：

- (a) 本集團正積極探求其他可用的資金來源。
- (b) 本集團已就未來十二個月的商業計劃作出預算及安排，並設法從營運當中獲取溢利及產生正現金流量。本集團正在密切監控運營礦場的生產活動以實現預期的礦產產量及滿足銷售訂單。
- (c) 本集團正在採取措施收緊成本，控制行政及其他營運支出，旨在改善本集團營運資金及現金流量狀況，包括密切監控日常營運開支。

管理層討論及分析

- (d) 本集團正在密切監控礦場生產以避免發生任何重大非預期之資本性支出。
- (e) 本集團正主動跟進未償還應收款項的債務人，旨在與每名債務人協定還款時間，以加速回款。

本集團估計，上述措施將帶來充足的銷售現金，確保本集團將繼續按持續經營基準運營。本集團在編制現金流量預測時已考慮到目前 COVID-19 疫情。鑒於 COVID-19 疫情，緬甸和中國的礦山已暫時停止運營。管理層預計，隨著本集團的員工（包括本集團承包商的員工）逐漸返回礦山，礦山將逐步開始恢復營。此外，本集團預計除非超出管理層預計的特殊情況以外，隨著 COVID-19 疫情的逐步恢復及 2020 年下半年計劃生產的擴大，COVID-19 疫情對本集團主要產品造成的任何合理的不利價格波動不會對本集團的現金流量造成非常重大的負面影響。因此，管理層預計 COVID-19 疫情不會對預測期間的集團經營和現金流量造成非常重大影響。

董事已審閱由管理層所編製涵蓋由報告期末起計十二個月期間本集團的現金流量預測。考慮到上述計劃及措施，董事認為本集團將具備足夠的營運資金以撥付其營運所需，並於可見將來能履行其到期財務責任。因此，董事認為按持續經營基準編製本集團本期間的綜合財務報表乃恰當之舉。

供股所得款項用途

截至 2020 年 6 月 30 日，本集團根據供股章程所載的指定用途動用供股所得款項淨額如下：

說明	供股章程中 指定的款項 總計 百萬港元	截至 2020 年 6 月 30 日	
		已動用 百萬港元	未動用 百萬港元
供股所得款項			
— 用作收購創萬企業有限公司（「創萬」）之少數股東權益	22.0	20.0	2.0（附註(1)）
— 用於勘探 GPS JV 礦場（包括但不限於物探、挖礦、 鑽探及坑探及周邊配套設施）	16.0	9.3	6.7（附註(2)）
— 用作擴充昂久甲礦場之加工廠房，以將鉛礦石選礦產能 由每日 1,000 噸增至每日 1,500 噸	5.2	2.6	2.6（附註(3)）
— 用作本集團一般營運資金（包括但不限於涵蓋香港辦公室 之行政及營運開支）	4.0	4.0	0
總計	47.2	35.9	11.3

附註：

- (1) 除非出現董事會難以預料及控制的任何特殊或不可預見情況，計劃用於收購創萬之少數股東權益的未動用供股所得款項淨額將於2023年年底前使用；
- (2) 除非出現董事會難以預料及控制的任何特殊或不可預見情況，計劃用於勘探GPS JV礦場的未動用供股所得款項淨額將於2023年年底前使用；
- (3) 由於COVID-19疫情影響而發生的難以預料的事件，原計劃用於擴充昂久甲礦場加工廠房的未動用供股所得款項淨額已被重新計劃於2021年6月底前使用，除非COVID-19疫情等不利情況持續。

於2020年6月30日，約1,130萬等值港元餘額存放於本公司的銀行賬戶。供股所得款項之未動用淨額將根據供股章程中所披露的預期用途進行使用。

股份合併

根據於2020年5月8日舉行之股東特別大會上通過之普通決議案，本公司股本中每十(10)股每股面值為0.00001港元之已發行及未發行之現有股份，已於2020年5月12日合併為一(1)股面值為0.0001港元之合併股份。緊隨股份合併於2020年5月12日生效後，本公司之法定股本為380,000港元(分為3,800,000,000股每股面值為0.0001港元之合併股份)。於2020年6月30日，447,472,125股合併股份已獲發行。股份合併生效後，於聯交所買賣之每手買賣單位已由1,000股更改為10,000股本公司股份。

股份合併之詳情載於本公司日期為2020年3月27日及2020年5月8日之公告以及日期為2020年4月9日之通函內。

或然負債

除以下所列載以外，於2020年6月30日本集團並無任何未償還的重大或然負債或擔保：

於2020年2月，一家中國公司(「**貸款人**」)指稱本集團一間附屬公司的投資物業已作抵押，以擔保貸款人授予冉小川先生及羅朝華女士(「**借款人**」)的貸款。貸款人提出訴訟以申索未償還本金貸款總額人民幣12,500,000元。於2020年5月15日，法院作出裁決，而該申索屬有效。董事根據本集團中國法律顧問的意見，認為虧損金額(如有)未能確定，原因為訴訟中仍有其他被告，且該附屬公司有權向借款人提出追索申索。

管理層討論及分析

重大收購及出售事項

除完成以下交易以外，本集團於本期間並無任何重大收購及出售：

- (i) 於2020年2月25日，本公司根據日期為2019年2月22日的框架協議以610萬港元的價格向一個獨立第三方完成收購創萬3%的股權。
- (ii) 於2020年3月16日，本公司根據日期為2020年2月27日的框架協議以720萬港元的價格向一個獨立第三方完成收購創萬3.5%的股權。
- (iii) 於2020年4月15日，本公司根據日期為2018年2月5日的框架協議以670萬港元的價格向一個獨立第三方完成收購創萬3.3%的股權。

就上市規則而言，上述三名獨立第三方並非本公司的關連人士，且彼等之間均獨立及並無關連。

資本開支

於本期間，本集團的資本開支總額為約人民幣670萬元，主要是由於昂久甲礦場、GPS JV 礦場、大礦山礦場以及獅子山礦場的礦山基建、在建工程以及選廠項目的物業、廠房及設備開支所致。

合約負債

於2020年6月30日，本集團的合約負債金額約為人民幣19,400,000元，主要是由於我們致力提升回款效率，從而減少信用風險，故此增加了客戶於期末就交付精礦所產生的短期預付款所致。

財務及其他風險管理

本集團的財務風險主要由本集團的財務部門管理。本集團各附屬子公司負責其自身的現金管理，並由本公司密切監控，以達到有效的財務控制及現金管理目標。此外，由本公司作為控股公司進行融資活動的決策。

本集團之活動承受多種財務風險，主要包括商品價格風險、外匯風險、利率風險、信用風險及主權風險。本集團之整體風險管理集中在金融市場之不可預測性，並尋求降低對本集團財務表現之潛在不利影響。於本期間，本集團並無訂立作投機用途之衍生工具合約所致。

(a) 商品價格風險

鉛鋅銀價格受本集團無法控制之諸多因素及事件所影響。該等金屬價格每日變動，並可能會不時大幅上落。影響金屬價格之因素包括廣泛宏觀經濟發展及更具體有關特定金屬之微觀經濟考慮因素。於2020年6月30日，概無訂有任何商品價格對沖合約。

(b) 外匯風險

本集團的業務主要位於中國及緬甸。我們並無訂立任何外匯合約或衍生交易以對沖該等業務的外匯波動，其原因載列如下。

就我們在中國的業務而言，我們的產品以人民幣銷售給本地客戶。中國業務的所有開支亦以人民幣計值。中國附屬公司的功能貨幣為人民幣。

就我們在緬甸的業務而言，我們的大部分產品銷售予中國客戶，其銷售亦以人民幣計值。緬甸當地發生的部分開支僅佔我們運營費用相對的一小部分，以美元或緬幣計值。緬甸業務的資金主要來自中國及香港的財務資源，主要是以人民幣或港元計值。

我們持續監察人民幣及我們的銀行存款貨幣之匯率波動，從而確保所涉及的風險在我們的預期範圍內。

(c) 利率風險

我們面對浮息債務利率波動的利率風險。浮動利率須受中國人民銀行所公佈的利率變動所限。倘中國人民銀行提高利率，我們的財務費用將會增加。此外，倘我們未來或需要債務融資或將我們的短期貸款再融資，任何利率向上的波動將增加新造債務承擔的成本。

(d) 信用風險

信用風險指交易對手不履行其合約責任給本集團帶來財務虧損之風險。本集團因按正常貿易條款銷售金屬產品承受交易對手信用風險。在進行交易前、過程中及交易後均會對交易對手方持續進行評估，以確保將信用風險限制在可接受之範圍。設定限額旨在儘量分散風險，從而降低因交易對手方違約而造成財務損失之可能性。

本集團擁有主要位於中國雲南省的不同客戶群。於本期間，所有與該公司進行的銷售交易均是在貨物交付之前已提前支付貨款，並且本集團與該公司在各重大事宜上均沒有任何爭議。

(e) 主權風險

本集團在主權風險較高的緬甸經營業務。政治及行政上的變動以及法律法規或稅務改革或會對本集團未來業績造成影響。

僱員及酬金政策

於2020年6月30日，本集團於中國、緬甸及香港合共聘用130名全職僱員(2019年6月30日：224名僱員)，包括66名管理層及行政職員、32名生產職員及32名營運支援職員。於本期間，員工成本(包括以薪金及其他福利形式發放的董事酬金)約為人民幣4,400,000元(2019年上半年：人民幣8,000,000元)，與2019年同期相比減少45%。本集團按個人表現提供優厚薪酬組合，包括薪金、醫療保險、酌情花紅、其他福利及為中國僱員參與國家管理的退休福利計劃，藉此留聘優秀僱員。有關僱員及酬金政策的進一步詳情，請見《環境、社會及管治報告》標題為「營運系統及員工培訓」一節。

管理層討論及分析

職業健康及安全

於本期間，我們的管理層概無接獲涉及重傷或死亡的意外報告。此外，我們並無因涉及任何人身傷亡或財物損毀的嚴重意外而產生任何索償，而致使我們的業務、財務狀況或經營業績受到重大不利影響。於本期間我們在各重大方面一直遵守關於職業健康及安全的所有相關中國、香港及緬甸法律及法規。有關職業健康及安全政策的進一步詳情，請見《環境、社會及管治報告》標題為「安全生產及勞動保護」一節。

環境保護及土地復墾

於本期間，我們的管理層概無接獲涉及環境索償、訴訟、罰則或行政處分的報告。我們認為，於本期間及截至本報告日期，我們在各主要方面遵守有關環境保護及土地復墾的所有相關中國及緬甸法律及法規。本集團亦已採納及實施環境政策，有關準則不比中國及緬甸的現行環境法例及法規寬鬆。於2020年6月30日，本集團就復墾昂久甲礦場、GPS JV礦場、大礦山礦場、獅子山礦場及勐戶礦場分別計提撥備金額人民幣1,900,000元、人民幣7,400,000元、人民幣1,000,000元、人民幣23,500,000元及人民幣1,300,000元。有關環境保護政策的進一步詳情，請見《環境、社會及管治報告》標題為「節能環保」一節。

策略及展望

1. 隨著緬甸以及中國環保法律法規及減排標準日趨嚴格，我們將繼續加快我們的業務轉型升級進度，致力成為國際性的專業礦業公司；
2. 我們將繼續加強對緬甸及中國現有礦場的資源勘探，從而發掘及開發資源豐富且高品位的優質礦山；
3. 我們將把握一帶一路倡議帶來的歷史機遇，繼續積極開拓緬甸或其他新興地區的市場，審慎把握境外收購合併機會；
4. 我們將著力通過繼續加強削減成本的措施，從而提高本集團的營運效率及效益，以及進一步提升我們的管理水平和效率；及
5. 我們將繼續鞏固及加強對本集團各個礦場健康、安全和環境系統的管理和控制。

承董事會命

信盛礦業集團有限公司

主席

尹波

香港，2020年7月20日

董事及主要行政人員於本公司或其相聯法團股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

於2020年6月30日，就任何董事所知，本公司董事或主要行政人員概無於本公司或其相聯法團（定義見香港法例第571章證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份及債權證中擁有任何(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉（包括其根據證券及期貨條例的該等條文而被當作或視作擁有的權益及淡倉）；或(b)根據證券及期貨條例第352條的規定記入本公司須予存置的股東名冊內的權益或淡倉；或(c)根據標準守則的規定須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

購股權計劃

本公司於2011年11月24日有條件地採納購股權計劃（「購股權計劃」），自上市日期起無條件生效。

購股權計劃旨在鼓勵合資格參與者（包括本集團任何成員公司的行政人員或高級職員（包括執行、非執行及獨立非執行董事）或僱員（無論全職或兼職）及董事全權酌情認為的任何人士）努力提升本公司及其股份的價值以為本公司股東帶來利益，並藉以挽留及吸引其貢獻對本公司的增長及發展有利的合作夥伴。

於本期間及直至本中期報告日期止，購股權計劃項下並無授出、行使、失效或註銷購股權，以及於2020年6月30日及截至本中期報告日期，購股權項下並無尚未行使之購股權。

其他資料及企業管治摘要

主要股東及其他人士於股份及相關股份的權益

於2020年6月30日，以下人士(本公司董事及主要行政人員除外)於股份或相關股份中擁有或被視作或當作擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部的規定須予披露的權益及／或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條記入本公司須予存置的股東名冊的權益及／或淡倉，或直接或間接擁有本公司已發行股本5%或以上的權益。

股東姓名／名稱	身份	所持 普通股數目	股權 概約百分比 %
中信大錳投資有限公司(附註2)	實益擁有人	107,353,113(L)	23.99
中信大錳控股有限公司(附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
Apexhill Investments Limited(附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
中信金屬集團有限公司(附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
金屬礦產有限公司(附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
Highkeen Resources Limited(附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
Group Smart Resources Limited(附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
Starbest Venture Limited(附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
中信資源控股有限公司(附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99

股東姓名／名稱	身份	所持 普通股數目	股權 概約百分比 %
Keentech Group Limited (附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
CITIC Projects Management (HK) Limited (附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
中國中信有限公司(附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
中國中信股份有限公司(附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
中信盛榮有限公司(附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
中信盛星有限公司(附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
中國中信集團有限公司(附註2)	受主要股東控制的法團權益	107,353,113(L)	23.99
施曉周	實益擁有人	89,371,126(L)	19.97
賈伯煒(附註3)	實益擁有人	31,809,013(L)	7.10

附註：

1. 英文字母「L」指有關人士於該等股份的好倉。
2. 中信大錳投資有限公司的全部已發行股本由中信大錳控股有限公司(香港聯交所股份代號：1091)持有，而中信大錳控股有限公司則由Apexhill Investments Limited(「**Apexhill**」)及Highkeen Resources Limited(「**Highkeen**」)分別擁有9.07%及34.39%權益。Apexhill由中信金屬集團有限公司(「**中信金屬**」)全資擁有，而中信金屬由金屬礦產有限公司(「**金屬礦產**」)全資擁有。金屬礦產由中國中信股份有限公司(香港聯交所股份代號：267)全資擁有。Highkeen由Group Smart Resources Limited(「**Group Smart**」)全資擁有，而Group Smart則由Starbest Venture Limited(「**Starbest Venture**」)全資擁有。Starbest Venture由中信資源控股有限公司(香港聯交所股份代號：1205)全資擁有，而中信資源控股有限公司則由Keentech Group Limited(「**Keentech**」)擁有49.57%權益。Keentech由CITIC Projects Management (HK) Limited(「**CITIC Projects**」)全資擁有。CITIC Projects由中國中信有限公司全資擁有，而中國中信有限公司則由中國中信股份有限公司(香港聯交所股份代號：267)全資擁有。中國中信股份有限公司分別由中信盛星有限公司及中信盛榮有限公司擁有32.53%及25.60%權益，而中信盛榮有限公司及中信盛星有限公司則由中國中信集團有限公司全資擁有。中國中信集團有限公司為於中國成立之公司。
3. 賈伯煒先生實益持有10,417,500股股份(約2.33%)，並透過Roundhill Asia Limited(一間其全資持有的公司)而被視作持有21,391,513股股份(約4.77%)。

除上文披露者外，於2020年6月30日，董事並無獲任何人士(本公司董事或主要行政人員除外)通知其於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第336條記入須予存置的股東名冊的權益或淡倉。

其他資料及企業管治摘要

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2020年6月30日，除以下事項外，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：

本公司於2019年12月13日公佈一項集資建議，建議按每持有四(4)股現有股份按每股供股股份0.055港元之認購價獲發一(1)股供股股份之基準進行供股。於2020年2月25日，本公司透過供股發行894,944,250股新股份予合資格股東，籌集所得款項淨額約為48,000,000港元(所得總額約為49,200,000港元，已扣除開專業費用及所有其他相關開支)。認購價較股份於2020年1月20日在聯交所所報之收市價每股股份0.054港元溢價約1.85%。每股供股股份淨價格為約0.053港元。

供股詳情分別載於本公司日期為2019年12月13日、2019年12月18日、2019年12月19日、2019年12月24日、2020年2月24日之公告以及供股章程。

審閱賬目

審核委員會與本公司高級管理層已審閱截至2020年6月30日止六個月的未經審核中期業績，且並無任何意見分歧。

公眾持股量充足度

根據本公司公開可得資料及據董事所知、所悉及所信，董事確認本公司於本期間一直按照上市規則的規定維持充足公眾持股量。

企業管治常規

董事會相信，良好企業管治是確保本公司受到妥善管理的基本保障，符合其全體股東的利益。

董事會致力於保持高水平的企業管治常規及程序，以保障股東的利益並提升企業價值和本集團的問責制。董事會不時審閱並改善企業管治常規，確保本集團在董事會的有效領導下為股東取得最大回報。

董事會認為於本期間，本公司一直遵守企業管治守則所載所有適用守則條文。

董事會及行政總裁

董事會現時由一名執行董事、三名非執行董事及三名獨立非執行董事組成。董事會負責制定整體策略以及審閱本集團的營運及財務表現。

本公司行政總裁的職位自李昌震博士於2015年9月18日辭任後一直懸空。自2017年6月12日起，本公司的日常營運現時乃由執行董事雷德君先生監管。雷德君先生之主要職責是確保本公司日常營運順利進行及監管本公司根據其策略實施的長短期計劃之情況，同時確保所有主要決策乃向本集團董事會成員、相關董事委員會或高級管理層諮詢後作出。本公司將繼續竭盡全力於切實可行情況下盡快物色適當及合資格人選填補行政總裁的職位空缺。

根據上市規則第13.51B(1)條董事會資料的變動

自二零一九年年報日期及直至本中期報告日期止，概無董事資料變動須根據上市規則第13.51B(1)條作出披露。

董事委員會

董事會已成立下列委員會，並已制定其職權範圍，內容不比企業管治守則所載條款寬鬆(如有)：

- 審核委員會
- 安全、健康及環境委員會
- 策略委員會
- 提名及薪酬委員會

審核委員會

審核委員會於年報、中期報告、公告及根據上市規則與其他法規要求的其他披露資料內，致力確保就本公司的狀況及前景作出持平、清晰及容易理解的評估。

於本期間及直至本中期報告日期止，審核委員會曾舉行兩次會議並進行以下活動：

- 審閱本集團截至2019年12月31日止年度的經審核綜合財務報表；
- 檢討本公司重大內部審核議題、財務報告系統、內部監控程序及風險管理系統；
- 審閱外聘核數師就截至2019年12月31日止財政年度提呈的重要審核結果；
- 審閱2020年核數費用建議；及
- 審閱本集團於截至2020年6月30日止六個月的未經審核中期綜合財務報表，並討論有關審核、內部監控及財務報告的事宜。

於本中期報告日期，審核委員會包括馬詩鎔先生(作為主席)，以及陳淑正先生及董濤先生(作為成員)。

其他資料及企業管治摘要

安全、健康及環境委員會

於本期間及直至本中期報告日期止，安全、健康及環境委員會曾舉行一次會議，以檢討本公司僱員的職業安全、健康及環境事宜。安全、健康及環境委員會認為本公司於本期間起至本中期報告日期止在各重大方面一直遵守有關職業健康及安全的所有適用法定及監管規定。

於本中期報告日期，安全、健康及環境委員會包括雷德君先生(作為主席)，以及遲洪紀先生及張永華先生(作為成員)。

策略委員會

於本期間及直至本中期報告日期止，策略委員會曾舉行一次會議，藉以審閱及批准本公司的策略目標、審閱本集團的短期及長期策略及討論日後資產收購。

於本中期報告日期，策略委員會包括雷德君先生(作為主席)，以及尹波先生、陳淑正先生及張永華先生(作為成員)。

提名及薪酬委員會

於本期間及直至本中期報告日期止，提名及薪酬委員會曾舉行兩次會議，藉以審閱高級管理層的薪酬、審閱個別執行董事的表現及審閱獨立非執行董事的獨立身份。

董事會已採納董事會成員多元化政策(「政策」)以確認及具備董事會成員多元化之要素以提高表現質素。於考慮確定董事會成員組成時，本公司將考慮該政策所載的多個方面，包括但不限於性別、年齡、種族、文化及教育背景、溝通風格、人際交往能力、職能知識、問題解決技巧、專業資格、知識、行業及地區經驗、董事會成員的其他資質以及對董事會可作出之貢獻。提名及薪酬委員會亦負責檢討該政策、可計量目標和取得的進展，以確保其政策持續有效。

於本中期報告日期，提名及薪酬委員會包括遲洪紀先生(作為主席)，以及馬詩鎔先生、尹波先生及董濤先生(作為成員)。

風險管理及內部監控

董事會負責維持健全及有效的風險管理及內部監控系統，並檢討其成效。該系統旨在管理未能達致企業目標的風險，及為重大錯誤陳述、損失或欺詐提供合理但並非絕對的保證。

於本期間，本集團的內部審核部門已審閱本集團內部監控系統。

證券交易的標準守則

本公司已採納標準守則，作為董事買賣本公司證券的行為守則。經向全體董事作出具體查詢後，本公司確認全體董事會成員於本期間一直遵守標準守則。

本公司亦已就可能獲得本公司內幕消息的僱員所進行的證券交易而制定「僱員書面指引」，其條款不比標準守則寬鬆。於本期間，本公司並未察覺僱員未有遵守僱員書面指引的情況。

代表董事會

雷德君

執行董事

香港，2020年7月20日

環境、社會及管治報告

關於本報告

本報告按照上市規則附錄二十七《環境、社會及管治報告指引》編寫，主要描述於本期間本公司在環境、社會及管治（「ESG」）責任方面的表現。本報告已獲董事會審批，涵蓋本公司及其附屬公司所從事的所有鉛、鋅、銀礦開採及加工業務。

關於本公司

本公司致力踐行環保和社會責任方面最高的國際準則，並高度重視員工就業、職業健康及安全問題，因為我們堅信這是企業成功的關鍵。我們積極地關注於本集團運營所在地的各方利益。本公司日常的運作嚴格遵守法律、道德標準和國際最佳準則，以減輕各礦場的運營對住宅地區和周邊環境的不利影響。

重要性

在編製本報告的過程中，我們對已經影響及將會繼續影響我們業務的重要議題以及處理有關議題的舉措進行了初步檢討。該程序集中在我們認為主要持份者感興趣的可持續發展議題的報告，持份者包括國家及地方政府、社區成員、我們的員工及業務夥伴。

本集團十分重視ESG管理，並將ESG管理納入公司管理流程中，董事會對本集團的ESG策略及匯報承擔全部責任，負責評估及釐定本集團與ESG相關的風險，確保適當且有效的ESG風險管理和內部監控系統執行到位。

本集團高度重視與持份者的溝通文流，通過各種渠道傳播公司的ESG理念與實踐，了解持份者的要求，並採取應對措施滿足持份者的合理期望與訴求。

編製基準

除非另有說明，本報告編製基準與往年一樣。本報告的數據涵蓋我們擁有營運控制權（即我們可全權執行我們的營運政策）的公司、資產和項目，但不包括我們的聯營公司。

關鍵績效指標統計

關鍵範圍	主要績效指標	截至6月30日止六個月		
		2020年	2019年	2018年
安全生產及勞動保護	死亡人數	0	0	0
	受傷人數	0	0	0
	安全管理費用(萬元)	8	128	110
節能環保	用電量(千度)	1,976	5,924	6,014
	用電密度(度/噸)附註(1)			
	採礦	61	13	不適用
	選礦	47	48	不適用
	耗水量(噸)	63,729	227,106	294,020
	耗水密度(立方米/噸)附註(2)			
	採礦	0.29	0.20	不適用
	選礦	1.98	1.70	不適用
	溫室氣體排放量(噸)	4	14	14
	廢水排放量(噸)	21,560	28,408	23,634
營運系統及員工培訓	廢石數量(噸)	13,000	265,300	266,760
	包裝材料數量(噸)	5.6	6.8	6.7
	供應商數目	14	13	12
	涉及貪污及訴訟案件	0	0	0
	產品投訴及/或回收數目	0	0	0
	僱員數目(附註(3))	130	224	214
	女性比例(%)	17.69	18.75	21.96
	僱員接受培訓平均數(小時)	20	20	24
社會公益	捐獻(人民幣)	33,600	110,753	210,000

附註：

- (1) 此數據包括於本期間及截至2019年6月30日止六個月，昂久甲礦場、獅子山礦場、大礦山礦場以及GPS JV礦場採礦和選礦的綜合平均用電度數(度/噸)。而於截至2018年6月30日止六個月我們並沒有統計相關數據。
- (2) 此數據包括於本期間及截至2019年6月30日止六個月，昂久甲礦場、獅子山礦場、大礦山礦場以及GPS JV礦場採礦和選礦的綜合平均耗水量(立方米/噸)。而於截至2018年6月30日止六個月我們並沒有統計相關數據。
- (3) 我們只計算我們的僱員，而分包商所僱用的僱員則沒有計算在內。
- (4) 除了耗水密度以及女性比例按四捨五入到小數點後兩位，以及包裝材料數量按四捨五入到小數點後一位，所有其他數字乃按四捨五入到最接近的整數，而相關數字可能會看似明顯的加法誤差。

環境、社會及管治報告

(一) 安全生產及勞動保護

我們持續嚴格遵守中國以及緬甸礦山生產和環境保護法律法規的要求，全面提升我們的安全生產及環保管理工作，杜絕任何安全生產事故發生。

(i) 我們的工作機制

於本期間，我們繼續不斷強化領導的安全生產管理意識，健全並優化生產安全事故隱患排查治理制度，採取先進技術與管理措施，及時發現並消除事故隱患，提高員工應對作業場所存在的危險因素而採取安全防範及事故應急措施的能力，從而實現安全、有序的生產。於本期間，本集團並無發生任何死亡事故或重大工傷事故。採取的措施包括但不限於以下各項：

- (a) 根據中國及緬甸法律法規及行業標準，我們建立多項安全管理制度，包括但不限於安全生產責任制度、安全生產例會制度、安全環保檢查制度、安全生產獎懲制度、事故報告和處理制度等；
- (b) 我們已分別成立安全生產委員會和職業健康委員會，設立安全管理機構體系和應急隊伍；
- (c) 我們定期組織全面的、以隱患排查為首要重點的安全檢查，並對查出的各類隱患進行登記，切實執行整改措施；
- (d) 我們每週召開安全例會，對安全生產工作進行檢查、反省和總結。安全管理員隨時隨地對安全生產要求進行跟蹤、檢查、整改和落實，並不定期地開展安全培訓和技術操作規程培訓；
- (e) 在安監和環保相關部門的監督和指導下，我們進行了礦山三級標準化建設和「六大系統」建設，將礦山安全生產管理建設規範化和標準化。

(ii) 我們的分包管理

我們不斷加強礦山工程承包的嚴格管理，通過聘請專業及有採掘資質的公司對礦山進行採掘工程，簽訂《承包安全管理協議》，確保承包商能安全地進行工作。同時，我們亦加強對承包方的安全檢查、監督和安全整改落實，嚴格規範現場安全管理。

(iii) 我們工作場所的管理措施

- (a) 自 COVID-19 疫情爆發以來，我們積極建立員工健康狀況監測制度，並確保工作環境安全，嚴格按照國家和地區公共衛生管理在重大傳染性疾病期的衛生管理要求，對工作場所的衛生環境進行清潔和消毒處理；
- (b) 我們在井下作業面安裝了通風系統、氧氣供應系統、供電系統及排水系統等，為井下作業人員提供安全保障；

- (c) 我們在主要作業場所張貼和懸掛安全操作規程、安全提醒標誌、安全告知牌等，提醒工作人員隨時注意安全、環保和職業病防治，並定期對現場作業人員進行安全防護裝備檢查，無安全防護的員工禁止進入施工地；及
- (d) 對安全管理措施執行不到位的，立即下發整改通知書，整改落實措施。我們也編製安全管理和檢查日誌以作備查。

(iv) 我們的應急管理

我們把應急管理分為四個階段，包括預防、準備、回應和復產。同時我們亦制定了規範化的應急預案及演練機制，通過有預案、有目的應急演練，最大程度地減少人員傷亡、財產損失和環境污染。

(v) 我們的信息化工作管理

我們持續開展信息技術工作管理，促使本集團各單位管理層解決安全生產隱患（倘無法避免）。我們採取的措施包括但不限於以下各項：

- (a) 我們對炸藥庫、尾礦庫及物資倉庫等安裝了全面監控的信息技術系統，以消除安全隱患和避免安全事故；及
- (b) 我們對作業人員安裝了通訊和人員定位系統，以隨時了解作業人員的安全和位置情況，有效實施應急救援措施。

憑藉我們持續對安全生產的嚴格監控，我們維持無僱員死亡及工傷事故。以下列載為於本期間我們的死亡人數、工傷人次及工亡比率：

	截至6月30日止六個月		
	2020	2019	2018
死亡人數	0	0	0
工傷人次	0	0	0
工亡比率(百分比)	0	0	0

遵守安全生產的法律法規

於本期間，我們持續嚴格遵守所有現行中國以及緬甸的有關安全生產的法律法規。根據我們的資料及所知，本集團於本期間並沒有任何重大違反任何現行的安全生產及勞工標準法律法規。

環境、社會及管治報告

(二) 節能環保

嚴格監控資源使用量

我們的電力由當地電力公司提供或由我們的發電機產生。我們的用水從河流中提取或由我們經營地的水務部門提供。相關電力和用水均以穩定並有效的方式向我們提供，並切合我們的運營或生產所需目的。

我們持續以負責任的態度嚴格監控資源使用量，而用電量以及耗水量是我們首要的關注重點之一。於本期間，我們的用電量和耗水量數據以及我們於昂久甲礦場、獅子山礦場、大礦山礦場和GPS JV礦場進行採礦與選礦的用電密度和耗水密度，詳見下表：

		截至6月30日止六個月	
	2020	2019	2018
用電量(千度)	1,976	5,924	6,014
用電密度(度/噸)			
採礦	61	13	不適用
選礦	47	48	不適用
耗水量(噸)	63,729	227,106	294,020
耗水密度(立方米/噸)			
採礦	0.29	0.20	不適用
選礦	1.98	1.70	不適用

減少廢棄物排放

廢棄物是我們在生產營運過程中所產生的副產品。由於我們擁有不同性質的業務，因此會產生不同種類的廢棄物。在我們上游礦石開採以至下游加工整個過程中，所產生最多的有害廢棄物主要是溫室氣體以及廢水，而我們所產最多的無害廢棄物主要是廢石。除此以外，我們產生的其他固體及液體廢物相對較少，因此嚴重環境溢漏或洩漏的風險亦較低。我們致力於通過技術革新來減少廢棄物的排放，從而降低其對自然環境的影響。

(i) 溫室氣體排放

我們的溫室氣體主要為二氧化碳，排放主要在上游礦石開採以及下游浮選過程中產生。於本期間，我們的溫室氣體排放量相對下降，乃由於於本期間本集團採礦業務的整體規模下降所致。我們計劃於我們的礦山進行生產技術改進、降低能耗以及持續定期檢測溫室氣體排放量，從而降低溫室氣體的排放總量以及其對自然環境的影響，以達到符合環境影響評價執行標準。於本期間，我們的溫室氣體排放量數據概要載列如下：

		截至6月30日止六個月	
	2020	2019	2018
溫室氣體排放量(噸)	4	14	14

(ii) 廢水

水主要為我們選礦及浮選工藝的生產所需。然而，當中絕大部分的廢水會被循環使用，確保不會對環境構成不利影響。其餘的只會在適當的處理後才排放。於本期間，我們的廢水排放量數據概要載列如下：

	截至6月30日止六個月		
	2020	2019	2018
廢水排放量(噸)	21,560	28,408	23,634

(iii) 無害廢物 — 廢石

我們所產生的廢石是無害的，並會排放至我們設定的地點，至載滿後便會在其表面進行相關復墾，以恢復其原本生態面貌。於本期間，我們的廢石排放量數據如下：

	截至6月30日止六個月		
	2020	2019	2018
廢石數量(噸)	13,000	265,300	266,760

(iv) 包裝材料

我們根據我們客戶的需要提供包裝袋用以承載我們的製成品。於本期間，我們製成品中所用包裝材料的數量詳見下表：

	截至6月30日止六個月		
	2020	2019	2018
包裝材料數量(噸)	5.6	6.8	6.7

我們將會持續嚴格監察生產過程中對環境的影響，繼續減少生產過程中廢棄物的排放量，爭取對周邊環保系統的影響減至最低。

環保法例：符合規定及超越法例要求

於中國，《全國礦產資源規劃(2008-2015年)》、全國土地整治規劃(2016-2020年)以及《雲南省綠色礦山建設管理辦法》等法規的出台，加大了包括本集團等國內礦山企業於依法辦礦、規範管理、綜合利用、環境保護以及土地復墾等各方面有關綠色礦山建設的規定及要求。

於緬甸，當地政府同樣加大了有關環境保護方面的各項規定及要求。

環境、社會及管治報告

不僅如此，於本期間，我們於環境保護方面持續投入，遵守了相關環保法規。本集團並無因違反環保法規而受到處罰或檢控。我們相信，符合規定只是本集團環境保護的基本標準。我們承諾負責任地監管本集團業務對環境造成的短期及長期影響。這項承諾超越法例要求，並適用於本集團業務的所有階段，由規劃、興建、營運、維修以至退役的設施及設備。

節能降耗措施：持續鑽研及落實推行

我們通過強化管理、完善生產設備、規範崗位操作規程，持續鑽研及落實各項節能降耗措施。

(三) 營運系統及員工培訓

(i) 營運系統

(a) 供應鏈管理

我們的供應商及承包商向我們提供各種產品及服務，包括礦石開採的設備、燃料、電力及其他生產原材料、銷售最終產品的輔助材料(如包裝袋及其他相關配件等)以至擴能地採工程服務及分包選礦服務等。所有供應商在進入本集團供應鏈之前，均需嚴格按照公司的供應商核准制度進行評估，包括對供應商的背景資料、信譽、供貨能力等各方面進行綜合及全面審核及評估。我們在揀選供應商時會鼓勵其盡量多用環保產品及服務，並制定了相關綠色採購政策。於本期間，我們的供應商數目維持穩定。有關我們供應商數目的詳情如下：

	截至6月30日止六個月		
	2020	2019	2018
我們供應商數目	14	13	12

(b) 產品質量監控與客戶私隱保障

我們的產品從原料採購、生產、包裝、標籤、產品安全檢查至售後服務整個生產過程，均嚴格按我們的質量管理體系要求進行監控及管理。所有產品同時嚴格按國家標準或行業標準及客戶要求進行檢驗。

我們監察及定期記錄與侵犯客戶的私隱及遺失客戶資料有關的任何投訴，於本期間並無接報或知悉任何有關客戶私隱及遺失資料的個案。

我們亦持續按照嚴格的產品質量監控制度向客戶提供優良的售後服務及跟進工作。憑藉我們持續對產品的嚴格品質監控，於本期間我們並無接獲對我們產品的投訴及／或回收數目。於本期間，我們所接獲有關我們產品的投訴及／或回收數目如下：

	截至6月30日止六個月		
	2020	2019	2018
接獲關於產品的投訴及／或回收數目	0	0	0

(c) 反貪監控

依據中國、香港及緬甸反貪污賄賂相關法律法規，我們制定《反貪污管理制度》，強化細節管理，加大對部門「一把手」責任考核，建立合理有效管理反貪污賄賂等機制，防止本公司員工進行賄賂、勒索、欺詐及洗黑錢等違法活動。於本期間，我們並無接獲任何有關涉及貪污的舉報及／或訴訟案件，詳情如下：

	截至6月30日止六個月		
	2020	2019	2018
有關涉及貪污的舉報及／或訴訟案件	0	0	0

(d) 僱傭及勞工準則

我們的僱員政策嚴格遵守有關薪酬及解僱、招聘及晉升、工作時數、假期、平等機會、多元化、反歧視以及其他待遇及福利的現行法律法規，包括但不限於以下各項：

1. 為僱員購買國家五險（養老險、工傷險、醫療險、生育險、失業險及／或其他保險），保障僱員在安全生產中的合法權益，並且為從事高危崗位的員工（如井下採掘人員）提供高額商業意外保險；及
2. 本集團的所有業務均禁止僱用童工、強迫或強制勞工。於本期間，我們並無發現任何業務或供應商存在僱用童工與年輕工人進行危險工作或僱用強迫或強制勞工的重大風險。

遵守勞工標準的法律法規

於本期間，我們持續嚴格遵守所有現行中國、香港以及緬甸的有關勞工標準的法律法規。根據我們的資料及所知，本集團於本期間並沒有任何重大違反任何現行的勞工標準法律法規。

環境、社會及管治報告

(ii) 員工培訓

於本期間，我們員工培訓的主要內容包括但不限於以下各項：

- (a) 新員工進行三級安全培訓；
- (b) 全員安全環保教育及培訓，其中：
 - 1. 礦山主要負責人、分管安全生產的副礦長、安全生產管理部門負責人和礦山外包工程承包單位負責人等四類關鍵人員以及安全管理人員要嚴格按照有關規定接受專業培訓；及
 - 2. 特殊工種(例如：涉爆三員、尾礦庫管理員、電焊工、裝機駕駛員等)需經過國家相應部門的專業培訓，取得資格證和實習三個月後，方可上崗作業；
- (c) 復工轉崗安全培訓：離崗六個月以上復工人員、轉崗人員必須由所在單位進行車間、班組安全培訓；
- (d) 四新安全培訓：企業採用新工藝、新技術或使用新設備、新材料時，應由責任部門對從業人員進行有針對性的安全生產教育培訓；及
- (e) 其他培訓：我們的培訓除了職業安全外，還涵蓋技術知識、溝通及管理技巧等領域。培訓計劃會在年底進行檢討，以評估計劃是否設計精良以及對員工是否足夠，從而持續改善未來培訓計劃。

我們重視每一位員工，相信員工將隨著我們業務擴展而不斷成長，並為員工提供針對性、系統性和前瞻性的培訓及晉升機會，發掘員工的潛能以配合我們的可持續發展。

隨著我們不斷發展，為確保團隊質素不斷提升，本公司將逐步增加員工接受培訓的機會，並不斷檢視和改進培訓課程，使其配合業務營運和我們的員工的需要。

(四) 與當地社區共建友愛和諧的關係

我們重視與當地政府部門的溝通，以致力創建生態友好環境為己任。我們持續積極與我們業務營運地村民共同研討及參與環境建設，為當地村民修建基礎設施，保障當地農業生產發展，共建和諧社會。詳情如下：

- (1) 我們持續補充、改善和提高礦山和選礦廠及周邊的生活設施：
 - (a) 我們為周圍村民鋪設飲水管道，從而保障當地居民飲水安全；
 - (b) 我們為周圍村民鋪設砂石路面，從而提升當地居民出行便利。
- (2) 我們關注周邊教育環境：
 - (a) 我們舉辦讀書活動，鼓勵積極閱讀學習；
 - (b) 我們對在周邊工作的教師發放補貼金。
- (3) 我們參與舉辦地區民族文化活動、佛教宣傳活動：
 - (a) 我們為地區文化捐款和村文化會捐款數次，推動文化發展；
 - (b) 我們向當地村民捐贈書籍、文具等文化教育用品。
- (4) COVID-19 疫情在緬甸爆發期間，我們兩次向緬甸政府捐贈口罩等防疫物資。

我們重視服務社會，所以我們投入資金於業務所在的社群。於本期間，我們向當地社區捐獻現金善款達人民幣 33,600 元，詳情如下：

	截至6月30日止六個月		
	2020	2019	2018
捐獻(人民幣元)	33,600	110,753	210,000

中期綜合損益及其他全面收益表

截至2020年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
收入	3	25,638	81,434
銷售成本		(29,278)	(67,349)
毛(損)/利		(3,640)	14,085
其他收入及收益	4	879	1,341
銷售及分銷開支		(275)	(2,724)
行政開支		(22,003)	(12,591)
其他開支		(1,074)	(760)
應佔一間聯營公司虧損		(35)	—
融資成本	5	(9,655)	(12,416)
除稅前虧損	5	(35,803)	(13,065)
所得稅開支	6	(1,652)	(2,839)
期內虧損		(37,455)	(15,904)
其他全面(虧損)/收益：			
於往後期間重新分類至損益的其他全面(虧損)/收益：			
換算海外業務產生的匯兌差額		(667)	2,622
期內全面虧損總額		(38,122)	(13,282)
歸屬於下列人士之虧損：			
本公司擁有人		(34,174)	(13,789)
非控股權益		(3,281)	(2,115)
		(37,455)	(15,904)
歸屬於下列人士之全面虧損總額：			
本公司擁有人		(34,841)	(11,328)
非控股權益		(3,281)	(1,954)
		(38,122)	(13,282)
本公司普通股權持有人應佔每股虧損：			(經重列)
— 基本及攤薄	7	人民幣 (0.08) 元	人民幣(0.03)元

中期綜合財務狀況表

2020年6月30日

	附註	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	8	792,455	805,747
使用權資產	8	10,938	11,198
投資物業	9	6,416	6,658
無形資產	8	984,707	985,541
於一間聯營公司之投資		19,091	19,126
墊款	10	213,815	213,815
預付款項及按金	10	216,082	215,126
已抵押存款		2,262	1,999
遞延稅項資產		47,926	49,649
非流動資產總值		2,293,692	2,308,859
流動資產			
存貨		12,211	11,484
應收貿易賬款	11	1,206	2,889
預付款項、按金及其他應收款項	10	34,004	13,417
應收一間聯營公司款項		—	9,086
現金及現金等價物		10,512	2,760
流動資產總值		57,933	39,636
流動負債			
應付貿易賬款	12	18,188	17,884
合約負債		19,431	10,904
其他應付款項		129,446	119,741
應付稅項		3,682	5,347
租賃負債	14	414	532
應付一名關連方款項		31,518	31,068
計息銀行貸款	13	46,067	35,549
流動負債總額		248,746	221,025
流動負債淨額		(190,813)	(181,389)
總資產減流動負債		2,102,879	2,127,470
非流動負債			
其他應付款項		3,734	3,734
租賃負債	14	45	221
計息銀行貸款	13	296,990	308,990
復墾撥備		35,141	34,239
遞延稅項負債		29,944	30,015
非流動負債總額		365,854	377,199
資產淨值		1,737,025	1,750,271
權益			
本公司擁有人應佔權益			
已發行股本	15	38	30
儲備		1,551,169	1,547,067
非控股權益		1,551,207	1,547,097
		185,818	203,174
總權益		1,737,025	1,750,271

雷德君
董事

陳淑正
董事

中期綜合權益變動表

截至2020年6月30日止六個月

	本公司擁有人應佔										
	已發行股本 人民幣千元 附註15	股份溢價賬 人民幣千元	匯兌波動儲備 人民幣千元	儲備基金 人民幣千元	安全基金		非控股 權益變動 產生的差額 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元
					專項儲備 人民幣千元	出資儲備 人民幣千元					
於2020年1月1日	30	1,504,337*	2,455*	29,115*	8,774*	234,109*	4,149*	(235,872)*	1,547,097	203,174	1,750,271
期內虧損	-	-	-	-	-	-	-	(34,174)	(34,174)	(3,281)	(37,455)
期內其他全面虧損：											
換算海外業務產生的匯兌差額	-	-	(667)	-	-	-	-	-	(667)	-	(667)
期內全面虧損總額	-	-	(667)	-	-	-	-	(34,174)	(34,841)	(3,281)	(38,122)
收購非控股權益(附註20)	-	-	-	-	-	-	(4,209)	-	(4,209)	(14,075)	(18,284)
以供股的方式發行股份	8	43,152	-	-	-	-	-	-	43,160	-	43,160
成立安全基金專項儲備	-	-	-	-	58	-	-	(58)	-	-	-
動用安全基金專項儲備	-	-	-	-	(798)	-	-	798	-	-	-
於2020年6月30日(未經審核)	38	1,547,489*	1,788*	29,115*	8,034*	234,109*	(60)*	(269,306)*	1,551,207	185,818	1,737,025

	本公司擁有人應佔										
	已發行股本 人民幣千元 附註15	股份溢價賬 人民幣千元	匯兌波動儲備 人民幣千元	儲備基金 人民幣千元	安全基金		非控股 權益變動 產生的差額 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元
					專項儲備 人民幣千元	出資儲備 人民幣千元					
於2019年1月1日	30	1,504,337*	(3,028)*	29,115*	8,974*	234,109*	1,145*	(165,283)*	1,609,399	236,567	1,845,966
期內虧損	-	-	-	-	-	-	-	(13,789)	(13,789)	(2,115)	(15,904)
期內其他全面收益：											
換算海外業務產生的匯兌差額	-	-	2,461	-	-	-	-	-	2,461	161	2,622
期內全面虧損總額	-	-	2,461	-	-	-	-	(13,789)	(11,328)	(1,954)	(13,282)
收購非控股權益	-	-	-	-	-	-	(1,436)	-	(1,436)	(15,564)	(17,000)
成立安全基金專項儲備	-	-	-	-	205	-	-	(205)	-	-	-
動用安全基金專項儲備	-	-	-	-	(250)	-	-	250	-	-	-
於2019年6月30日(未經審核)	30	1,504,337*	(567)*	29,115*	8,929*	234,109*	(291)*	(179,027)*	1,596,635	219,049	1,815,684*

* 此等儲備賬包括於綜合財務狀況表中的綜合儲備人民幣1,551,169,000元(2019年12月31日：人民幣1,547,067,000元)。

中期綜合現金流量表

截至2020年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動			
除稅前虧損		(35,803)	(13,065)
就下列各項作出調整：			
融資成本	5	9,655	12,416
未變現外匯收益	5	(287)	(215)
銀行利息收入	4	(16)	(11)
物業、廠房及設備折舊	8	13,076	15,452
投資物業折舊	9	242	291
應收貿易賬款減值虧損撥備	5	141	—
其他應收款項減值虧損撥備撥回	5	—	(665)
使用權資產折舊	8	260	460
無形資產攤銷	8	793	4,574
應佔一間聯營公司虧損		35	—
營運資金變動前的經營現金流量		(11,904)	19,237
應收貿易賬款減少／(增加)		1,542	(2,909)
存貨增加		(727)	(1,272)
預付款項、按金及其他應收款項(增加)／減少		(22,738)	4,332
應收聯營公司款項減少		9,086	—
應付貿易賬款增加／(減少)		304	(4,386)
合約負債增加		8,527	1,732
其他應付款項及應計款項(減少)／增加		(468)	5,594
營運(所用)／所得現金		(16,378)	22,328
已收利息		16	11
經營活動(所用)／所得現金淨額		(16,362)	22,339
投資活動			
購買物業、廠房及設備項目		(14)	(21,889)
償還第三方貸款		—	13,300
已抵押按金增加		(263)	—
收購一間附屬公司的非控股權益付款		(18,284)	—
探礦及評估資產開支		—	(133)
投資活動所用現金淨額		(18,561)	(8,722)

中期綜合現金流量表

截至2020年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
融資活動			
以供股的方式發行新股份的所得款項		43,160	—
來自一名關連方的墊款		450	—
租賃付款本金部分		(294)	(373)
租賃付款利息部分		(15)	(32)
已付利息		(230)	(8,926)
融資活動所得／(所用)現金淨額		43,071	(9,331)
現金及現金等價物增加淨額			
報告期初現金及現金等價物		2,760	4,502
外匯匯率變動的影響		(396)	215
報告期末現金及現金等價物		10,512	9,003

1. 公司資料

信盛礦業集團有限公司(「本公司」)為於開曼群島註冊成立的有限責任公司。本公司註冊辦事處的地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。本公司於香港的主要營業地點為香港灣仔告士打道39號夏慤大廈25樓2510室。

於截至2020年6月30日止六個月(「本期間」)，本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要從事採礦、礦石選礦、銷售鉛銀精礦及鋅銀精礦以及商品貿易。於本期間，本集團主要業務性質概無重大變動。

本公司董事(「董事」)認為，本公司並無直接控股公司或最終控股公司。中信大錳投資有限公司(「大錳」)為於英屬處女群島註冊成立的公司，對本公司擁有重要影響力。

2.1 編製基準

本期間的未經審核中期簡明財務資料已按照國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。

未經審核中期簡明財務資料不包括年度財務報表規定的所有資料及披露事項，並應與本集團截至2019年12月31日止年度的年度財務報表一併閱覽。

持續經營基準

於本期間，本集團產生綜合虧損淨額人民幣37,455,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣15,904,000元)及經營現金流量流出淨額人民幣16,362,000元。於2020年6月30日，本集團的流動負債淨額為人民幣190,813,000元。

鑒於此等情況，董事於評估本集團是否具備足夠財務資源以持續經營時已考慮本集團的未來流動資金狀況及表現以及其可動用財務資源。為了改善本集團的流動資金狀況及現金流量以支持本集團的持續經營，本集團已實行或正實行以下措施：

- (a) 本集團正積極探求其他可用的資金來源。
- (b) 本集團已就未來十二個月的商業計劃作出預算及安排，並設法從營運當中獲取溢利及產生正現金流量。本集團正在密切監控運營礦場的生產活動以實現預期的礦產產量及滿足銷售訂單。
- (c) 本集團正在採取措施收緊成本，控制行政及其他營運支出，旨在改善本集團營運資金及現金流量狀況，包括密切監控日常營運開支。

中期簡明財務資料附註

2020年6月30日

2.1 編製基準(續)

持續經營基準(續)

- (d) 本集團正在密切監控礦場生產以避免發生任何重大非預期之資本性支出。
- (e) 本集團正主動跟進未償還應收款項的債務人，旨在與每名債務人協定還款時間，以加速回款。

本集團估計，上述措施將帶來充足的銷售現金，確保本集團將繼續按持續經營基準運營。本集團在編制現金流量預測時已考慮到目前COVID-19的疫情爆發(「**疫情爆發**」)。鑒於疫情爆發，緬甸和中國的礦山已暫時停止運營。管理層預計，隨著本集團的員工(包括本集團承包商的員工)逐漸返回礦山，礦山將逐步開始恢復營。此外，本集團預計除非超出管理層預計的特殊情況以外，隨著疫情的逐步恢復及2020年下半年計劃生產的擴大，疫情對本集團主要產品造成的任何合理的不利價格波動不會對本集團的現金流量造成非常重大的負面影響。因此，管理層預計疫情不會對預測期間的集團經營和現金流量造成非常重大影響。

董事已審閱由管理層所編製涵蓋由報告期末起計十二個月期間本集團的現金流量預測。考慮到上述計劃及措施，董事認為本集團將具備足夠的營運資金以撥付其營運所需，並於可見將來能履行其到期財務責任。因此，董事認為按持續經營基準編製本集團本期間的綜合財務報表乃恰當之舉。

倘持續經營的假設並不恰當，則可能需要作出調整，以將資產價值撇減至其可收回金額，以便為可能出現的任何其他負債計提撥備，並將非流動資產及非流動負債分別重新分類為流動資產及流動負債。該等調整的影響並未在綜合財務報表中反映。

董事會(「**董事會**」)審核委員會確認，其已客觀而審慎地檢討上述措施。董事會審核委員會及董事會贊同管理層的觀點，認為本集團未來十二個月的商業計劃為可行及可實現。

本集團已經或正在積極落實上述所有改善目標，旨在增加溢利及改善本集團現金流量狀況，以消除與本集團於未來十二個月的持續經營有關的重大不明朗因素。

2.2 重大會計政策概要

除採納以下若干由國際會計準則理事會頒佈於2020年1月1日開始的財政年度首次採納的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)新準則、詮釋及修訂本外，編製此中期簡明財務資料所採納的會計政策與編製本集團截至2019年12月31日止年度的年度綜合財務報表所採用者貫徹一致。

國際財務報告準則第3號的修訂本	業務的定義
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號的修訂本	利率基準改革
國際會計準則第1號及 國際會計準則第8號的修訂本	重大的定義

採納該等國際財務報告準則的修訂對本集團的財務狀況或表現並無重大財務影響。

3. 收入及經營分部資料

收入分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
來自客戶合約的收入	24,789	80,623
總租金收入	849	811
	25,638	81,434

中期簡明財務資料附註

2020年6月30日

3. 收入及經營分部資料(續)

下文載列本集團來自客戶合約的收入劃分：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
貨物或服務類型		
銷售鉛銀精礦	3,389	36,222
銷售鋅銀精礦	130	5,258
銷售礦石	—	1,121
貿易活動	19,045	37,205
提供加工服務	2,225	817
來自客戶合約的總收入	24,789	80,623
地區市場		
國內* — 中國大陸	24,789	80,623
來自客戶合約的總收入	24,789	80,623

* 本集團的主要營運附屬公司的註冊地為中國大陸。

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
確認收入時間		
於某個時間點轉讓的貨物	22,564	79,806
於一段時間內轉讓的服務	2,225	817
來自客戶合約的總收入	24,789	80,623

3. 收入及經營分部資料(續)

經營分部資料

本集團的收入及溢利貢獻主要來自銷售自產鉛銀精礦及鋅銀精礦以及貿易業務。

國際財務報告準則第8號經營分部規定，經營分部按主要經營決策者為分配資源予各分部及評估其表現而定期審閱的有關本集團組成部分的內部報告為基礎而區分。就資源分配及表現評估而向本集團高級管理層(為主要經營決策者)報告的資料並不包括獨立的經營分部財務資料，且本集團高級管理層已審閱本集團整體財務業績。因此，並無呈報有關經營分部的進一步資料，實體層面披露除外。

實體層面披露：

地區資料

非流動資產

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
中國大陸	1,498,557	1,402,030
緬甸*	744,947	857,180
	2,243,504	2,259,210

* 該金額包括就收購附屬公司支付的墊款人民幣201,500,000元(附註10)(2019年12月31日：人民幣201,500,000元)。

主要客戶資料

個別佔總收入10%或以上的主要客戶收入載列如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
A客戶	*	32,312
B客戶	7,072	10,731
C客戶	*	9,445
D客戶	4,378	*
E客戶	2,967	*
F客戶	2,795	*

* 少於10%。

中期簡明財務資料附註

2020年6月30日

4. 其他收入及收益

其他收入及收益分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
銀行利息收入	16	11
其他應收款項減值虧損之撥備撥回	—	665
匯兌收益	287	215
投資物業租金收入	384	211
與開支有關的政府補助	187	176
其他	5	63
	879	1,341

5. 除稅前虧損

本集團除稅前虧損已扣除／(計入)下列各項：

	附註	截至6月30日止六個月	
		2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
所售存貨成本		27,491	66,681
所提供服務成本		1,787	668
銀行貸款利息		8,738	11,031
第三方墊款之利息(定義見附註9)		—	357
租賃負債利息開支		15	32
折現回撥		902	996
融資成本		9,655	12,416
員工成本(包括董事及主要行政人員薪酬)：			
工資及薪金及相關福利		5,388	7,812
退休金計劃供款			
— 定額供款基金		249	241
		5,637	8,053
物業、廠房及設備項目折舊 [^]	8	13,076	15,452
投資物業折舊	9	242	291
使用權資產折舊 [^]	8	260	460
無形資產攤銷 [^]	8	793	4,574
折舊及攤銷		14,371	20,777
應收貿易賬款減值虧損撥備		141	—
其他應收款項之減值虧損撥備撥回		—	(665)
核數師酬金		150	—
外匯虧損／(收益)		(287)	(215)
與短期租賃有關的開支		—	34

[^] 本期間及過往期間的物業、廠房及設備折舊、使用權資產部份折舊以及無形資產攤銷已計入損益的「銷售成本」或綜合財務狀況表的「存貨」項目內。

中期簡明財務資料附註

2020年6月30日

6. 所得稅

所得稅開支的主要組成部分如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
遞延稅項	1,652	2,839

附註：

- (a) 根據開曼群島及英屬處女群島的規則及法規，本集團毋須繳納任何開曼群島及英屬處女群島所得稅。
- (b) 由於本期間本集團於香港並無產生或賺得應課稅溢利，故並無就香港利得稅作出撥備。
- (c) 根據中國的所得稅規則及法規，本集團在中國內地的附屬公司須就本期間產生的應課稅溢利按稅率25%繳納中國企業所得稅。
- (d) 根據緬甸的所得稅規則及法規，本集團在緬甸的附屬公司須就本期間產生的應課稅溢利按稅率25%繳納緬甸企業所得稅。
- (e) 根據新加坡的所得稅規則及法規，本集團在新加坡的附屬公司須就本期間產生的應課稅溢利按稅率8.5%繳納新加坡企業所得稅。

7. 本公司普通股權益持有人應佔的每股虧損

每股虧損乃根據本公司擁有人應佔本期間虧損人民幣34,174,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣13,789,000元)及於本期間已發行普通股加權平均數目444,248,000股(截至2019年6月30日止六個月：普通股加權平均數目435,496,000股)計算。

本集團於截至2020年及2019年6月30日止六個月並無潛在攤薄已發行普通股。

8. 物業、廠房及設備、無形資產以及使用權資產

於本期間的使用權資產、物業、廠房及設備及無形資產變動如下：

	使用權資產 人民幣千元 (未經審核) (附註(a))	物業、 廠房及設備 人民幣千元 (未經審核) (附註(b))	無形資產 人民幣千元 (未經審核) (附註(c))
於2020年1月1日的賬面值	11,198	805,747	985,541
添置	—	14	—
本期間折舊／攤銷費用(附註5)	(260)	(13,076)	(793)
外匯調整	—	(230)	(41)
於2020年6月30日的賬面值	10,938	792,455	984,707

附註：

- (a) 於本期間，本集團訂立若干辦公室物業的長期租賃合約。概無施加任何限制或契約，亦無任何銷售及回租交易。

於2020年6月30日，本集團抵押賬面淨值約為人民幣10,268,000元(2019年12月31日：人民幣10,403,000元)的預付土地租賃款項(已計入使用權資產)以取得若干授予本集團的銀行貸款(附註13(a))。

- (b) 於2020年6月30日，本集團依照慣例就其建於本集團仍在申請土地使用權證的土地上，賬面淨值約為人民幣3,515,000元(2019年12月31日：人民幣3,878,000元)的廠房申領相關房屋所有權證(「房屋所有權證」)。待取得相關房屋所有權證後，本集團方可出售、轉讓或抵押該廠房。

於2020年6月30日，本集團抵押賬面淨值總額為人民幣52,375,000元(2019年12月31日：人民幣57,888,000元)的物業、廠房及設備以取得若干授予本集團的銀行貸款(附註13(a))。

- (c) 於2020年6月30日，本集團抵押賬面淨值約為人民幣59,381,000元(2019年12月31日：人民幣61,794,000元)的無形資產以取得若干授予本集團的銀行貸款(附註13(a))。

中期簡明財務資料附註

2020年6月30日

9. 投資物業

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)
成本	11,933
累計折舊	(5,517)
賬面淨值	6,416
期初賬面淨值	6,658
本期間計提折舊(附註5)	(242)
期末賬面淨值	6,416

於2020年6月30日，投資物業的公平值估計為約人民幣12,748,000元(2019年12月31日：人民幣12,748,000元)。估值由獨立專業合資格估值師四川公誠信房地產土地評估有限公司(Sichuan Gongchengxin Real Estate and Land Appraisal Company Limited)於2019年12月31日進行。外部估值師的遴選標準包括市場知識、聲譽、獨立性及是否維持專業水準。估值使用銷售比較法釐定。附近的類似物業的銷售價已就主要特性(例如物業面積)的不同作出調整。此估值方法最重要的輸入數據為每平米價格。投資物業的公平值計量層級需要若干重大不可觀察輸入數據(第3級)。

投資物業乃根據經營租約出租予一名第三方。

10. 墊款、預付款項、按金及其他應收款項

	附註	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<i>流動部分：</i>			
預付款項		30,391	12,441
以下項目的其他應收款項：			
— 轉撥自應收貿易賬款	(a)	43,991	43,991
— 其他應收款項		1,275	375
— 員工墊款		2,858	1,121
		78,515	57,928
減值撥備	(b)	(44,511)	(44,511)
		34,004	13,417
<i>非流動部分：</i>			
墊款		214,112	214,112
減值		(297)	(297)
		213,815	213,815
購買存貨的預付款項	(c)	214,165	214,165
按金		1,917	961
		216,082	215,126
		463,901	442,358

中期簡明財務資料附註

2020年6月30日

10. 墊款、預付款項、按金及其他應收款項(續)

附註：

- (a) 根據本集團客戶Ruili Yuxiang Industrial Co., Ltd. (「Yuxiang」) 擁有人簽立的重組安排，於2016年1月，本集團與Yuxiang 及Yuxiang 擁有人控制的另一實體於2016年1月20日訂立債務人轉讓協議。因此，與Yuxiang 的應收貿易賬款結餘人民幣46,932,000元及於2015年確認的相應減值撥備人民幣10,883,000元已轉撥至其他應收款項。

然而，轉撥的結餘因市況疲軟並未根據協定還款期於2016年收回。因此，本集團已於2016年計提額外減值撥備人民幣36,049,000元。儘管存在有關撥備及長於預期的還款期，本集團已繼續採取必要行動以收回部分或全部應收款項。於2018年，本集團收回人民幣2,941,000元，且已相應撥回相關減值撥備。

- (b) 本集團就預付款項、按金及其他應收款項之金融資產的減值作出的虧損撥備變動如下：

	2020年 6月30日 人民幣千元	2019年 12月31日 人民幣千元
於報告期初	44,511	44,656
撥回虧損準備撥備	—	(145)
於報告期末	44,511	44,511

本集團經參考過往虧損記錄及透過使用損失率法對各報告日期的估計預期信用損失作出減值分析(如適用)。損失率將於適當時候作出調整以反映現時情況及預測未來經濟情況。於2020年6月30日使用的損失率介乎0.5%至10%之間(2019年12月31日：0.5%至10%之間)。

- (c) 結餘指向鎢及錫礦石獨立第三方供應商香草坡礦業有限公司(「香草坡礦業」)預付的款項。於2011年6月，香草坡礦業的唯一擁有人李金城先生與本集團訂立股權質押協議，據此，李金城先生將其於香草坡礦業的全部股權抵押予本集團，作為日後交付礦石的抵押品。

11. 應收貿易賬款

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應收貿易賬款	37,041	38,583
減值	(35,835)	(35,694)
	1,206	2,889

本集團貿易條款為其客戶通常須支付預付款項，惟本集團授予一個月信用期的主要客戶除外。由於本集團銷售所有產品予少數客戶，故面對高度集中的信用風險。本集團致力嚴格監控其未償還應收款項的清償，並設立信貸管控部以盡量降低信用風險。本集團並無就應收貿易賬款持有任何抵押或其他信用提升項目。應收貿易賬款為免息及無抵押。

按發票日期計於2020年6月30日及2019年12月31日的應收貿易賬款(扣除撥備)的賬齡分析如下：

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
3個月內	1,206	2,889

應收貿易賬款減值虧損撥備變動如下：

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
於報告期初	35,694	35,345
計提的減值虧損淨額	141	349
於報告期末	35,835	35,694

中期簡明財務資料附註

2020年6月30日

11. 應收貿易賬款(續)

下表使用撥備矩陣載列有關本集團應收貿易賬款信用風險狀況的資料：

於2020年6月30日

	即期	逾期		總計
		少於一年	超過一年	
預期信用損失率	10.5%	40%	100%	
總賬面值(人民幣千元)	1,347	—	35,694	37,041
預期信用損失(人民幣千元)	141	—	35,694	35,835

於2019年12月31日

	即期	逾期		總計
		少於一年	超過一年	
預期信用損失率	10.5%	40%	100%	
總賬面值(人民幣千元)	2,878	520	35,185	38,583
預期信用損失(人民幣千元)	302	207	35,185	35,694

12. 應付貿易賬款

按發票日期計於2020年6月30日及2019年12月31日的應付貿易賬款的賬齡分析如下：

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1個月內	5,938	2,100
1至2個月	958	1,117
2至3個月	247	1,881
3個月以上	11,045	12,786
	18,188	17,884

應付貿易賬款為免息及一般按4個月期限結算。

13. 計息銀行貸款

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
有抵押及有擔保：		
即期	46,067	35,549
非即期	296,990	308,990
	343,057	344,539
實際利率	4.81%-5.30%	4.81%-5.30%

本集團的所有銀行貸款以人民幣計值。

於2020年6月30日，本集團的銀行貸款由以下各項擔保：

(a) 以下資產的抵押：

	於2020年 6月30日 的賬面淨值 人民幣千元
使用權資產(附註8(a))	10,268
物業、廠房及設備(附註8(b))	52,375
無形資產(附註8(c))	59,381

(b) 本集團以下附屬公司的股權質押：

- (i) 昆潤99%股權；
- (ii) 大礦山公司90%股權；
- (iii) 李子坪公司90%股權；及
- (iv) 勐戶公司90%股權。

此外，銀行貸款由冉小川先生及其配偶羅朝華女士無償提供擔保。冉小川先生為本公司前任執行董事。與此同時，本公司已向羅朝華女士授出公司擔保，作為彼為本集團銀行貸款提供的個人擔保的反擔保。本公司授出的公司擔保將於羅朝華女士不再為擔保人時屆滿。

中期簡明財務資料附註

2020年6月30日

14. 租賃負債

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
即期	414	532
非即期	45	221
	459	753

15. 已發行股本

	股份數目		金額	
	2020年 6月30日 千元 (未經審核)	2019年 12月31日 千元 (經審核)	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
每股面值0.0001港元的普通股 (2019年12月31日：每股面值0.00001港元)				
法定：				
於報告期初	38,000,000	38,000,000	342	342
股份代價(附註(b))	(34,200,000)	—	—	—
於報告期末	3,800,000	38,000,000	342	342
已發行及繳足：				
於報告期初	3,579,777	3,579,777	30	30
以供股的方式發行新股份(附註(a))	894,944	—	8	—
股份合併(附註(b))	(4,027,249)	—	—	—
於報告期末	447,472	3,579,777	38	30

附註：

- (a) 直至2020年2月24日，本集團以供股方式透過包銷商向本公司合資格股東配發及發行894,944,250股新普通股，認購價為每股0.055港元，基準為於2020年1月22日每持有四股現有普通股獲發一股供股股份。供股所得款項淨額將用於收購一間非全資附屬公司的少數股權、勘查礦產、擴展礦石加工業務以及一般營運資金之融資。
- (b) 於2020年5月12日，本公司完成股份合併，據此每十股每股面值0.00001港元的已發行及未發行現有股份合併為一股每股面值0.0001港元的股份。

16. 股息

於2020年7月20日日舉行的董事會會議上，董事議決不就本期間向股東派付中期股息(截至2019年6月30日止六個月：零)。

17. 或然負債

於2020年2月，一家中國公司(「貸款人」)指稱本集團一間附屬公司的投資物業已作抵押，以擔保貸款人授予冉小川先生及羅朝華女士(「借款人」)的貸款。貸款人提出訴訟以申索未償還本金貸款總額人民幣12,500,000元。於2020年5月15日，法院作出裁決，而該申索屬有效。董事根據本集團中國法律顧問的意見，認為虧損金額(如有)未能確定，原因為訴訟中仍有其他被告，且該附屬公司有權向借款人提出追索申索。

18. 承擔

本集團於期末的資本承擔如下：

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
已訂約，但未撥備：		
— 物業、廠房及設備	—	125
— 收購附屬公司	2,000	2,000
	2,000	2,125

19. 關連方交易

本集團主要管理層人員的酬金：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
袍金	1,050	1,050
基本薪金及其他福利	555	555
退休金計劃供款	5	5
	1,610	1,610

中期簡明財務資料附註

2020年6月30日

20. 與非控股權益的重大交易

- (i) 於2020年2月25日，根據日期為2019年2月22日的框架協議，本公司已完成向一名獨立第三方收購創萬企業有限公司(「創萬企業」)的3%股權，代價為6,100,000港元。
- (ii) 於2020年3月16日，根據日期為2020年2月27日的框架協議，本公司已完成向一名獨立第三方收購創萬企業的3.5%股權，代價為7,200,000港元。
- (iii) 於2020年4月15日，根據日期為2018年2月5日的框架協議，本公司已完成向一名獨立第三方收購創萬企業的3.3%股權，代價為6,700,000港元。

就上市規則而言，上述三名獨立第三方並非本公司的關連人士，且彼等之間均獨立及並無關連。

21. 金融工具的公平值及公平值層級

公平值估計乃於特定時間並根據有關市場資料及金融工具資料作出。該等估計屬主觀性質，並涉及不明朗因素及須作重大判斷的事項，因此無法準確地釐定。假設變動可能會對估計產生重大影響。

於本期間末，由於本集團金融工具於短期內到期，故賬面值與其公平值相若。

22. 報告期後事項

疫情爆發繼續為本集團的業務及經濟活動帶來衝擊，而本集團管理層已密切監控其對我們營運的影響。直至本報告日期，本集團已採取若干措施以恢復工作及確保本集團僱員的安全，營運礦場的運營正在逐步恢復。本集團預計除非超出管理層預計的情況以外，隨著疫情的逐步恢復及2020年下半年計劃生產的擴大，疫情對本集團主要產品造成的任何合理的不利價格波動不會對本集團的現金流量造成非常重大的負面影響。管理層將繼續監控及評估最新進展並作出相應回應。

23. 批准中期簡明財務資料

董事會已於2020年7月20日批准及授權刊發中期簡明財務資料。

「2020年股東週年大會」	指	本公司於2020年5月8日上午十時三十分在香港灣仔港灣道4號灣景國際2樓宴會廳3號房舉行的股東週年大會
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「昂久甲礦場」	指	一座由港星擁有位於緬甸撣邦省瑞安縣德攀丙村的露天及地下鉛銀礦場
「銀」	指	銀的化學符號
「組織章程細則」	指	本公司於2011年11月24日有條件地採納的組織章程細則(經不時修訂)
「董事會」	指	董事會
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載的企業管治守則(經不時修訂)
「中國」或「中國內地」	指	中華人民共和國，就本中報而言及除文義另有提述者外，不包括香港、中華人民共和國澳門特別行政區及台灣
「本公司」	指	信盛礦業集團有限公司，為一間根據開曼群島法例於2009年11月30日註冊成立的有限責任公司
「中國標準」	指	中國固體礦產資源／儲備分類標準
「合資格人士報告」	指	由隆格亞洲有限公司(以美能礦業諮詢公司(「美能」)名稱進行業務)編製日期為2011年11月25日內容有關獅子山礦場的獨立技術調查及評估之合資格人士報告；於有關報告內，美能根據JORC守則的建議為獅子山礦場審閱地質及探礦資料、完成礦物資源及礦石儲量估計，以及審閱計劃採礦方式及礦場設計之合適程度、潛在生產狀況、預測經營及資本開支、短期及長期開發計劃以及環境及社會狀況並就上述各項提供意見，有關資料於招股章程附錄五披露
「大礦山公司」	指	芒市鑫地礦業有限責任公司，一間本公司的間接非全資附屬公司

詞彙

「大礦山礦場」	指	一座由大礦山公司擁有位於中國雲南省的鉛鋅銀多金屬地下礦場
「大竹棚礦場」	指	一座由昆潤擁有位於中國雲南省盈江縣的鉛鋅銀多金屬地下礦場
「董事」	指	本公司董事
「股東特別大會」	指	本公司於2020年5月8日上午十一時正或緊隨2020年股東週年大會結束(或續會)之後(以較後發生者為準)在香港灣仔港灣道4號灣景國際2樓宴會廳3號房舉行的股東特別大會，以供股東考慮及批准股份合併，詳情列載於本公司日期為2020年4月9日的通函
「克／噸」	指	克每噸
「GPS JV 礦場」	指	一座由GPS Joint Venture Company Limited擁有位於緬甸撣邦南部格洛縣博賽地區的鉛銀多金屬地下礦場
「港星」	指	港星礦業有限公司，一間本公司的間接全資附屬公司
「港元」	指	港元，香港法定貨幣
「香港」	指	中華人民共和國香港特別行政區
「香港聯交所」或「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則，包括仍然生效由國際會計準則理事會(「 國際會計準則理事會 」)所批准的準則及詮釋及國際會計準則委員會所批准的國際會計準則(「 國際會計準則 」)及常務詮釋委員會詮釋
「JORC」	指	由澳大利西亞礦冶學會組成之聯合礦石儲量委員會
「JORC 守則」	指	澳大利西亞礦冶學會組成之聯合礦石儲量委員會刊發的澳大利西亞勘探結果、礦產資源及礦石儲量的報告準則(2012年版本)經不時修訂，用以釐定資源及儲量

「千克」	指	千克
「公里」	指	公里，為距離公制單位
「千噸」	指	千噸
「昆潤」	指	盈江縣昆潤實業有限公司，一間本公司的間接全資附屬公司
「上市」	指	我們的股份於香港聯交所上市
「上市日期」	指	2011年12月14日
「上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
「李子坪公司」	指	怒江州聖佳誠信實業有限公司，本公司的間接非全資附屬公司
「李子坪礦場」	指	一座由李子坪公司擁有位於中國雲南省蘭坪縣的鉛鋅銀銅多金屬礦場
「蘆山礦場」	指	位於中國雲南省盈江縣的錫錳多金屬礦場，由獨立第三方香草坡礦業擁有
「勐戶公司」	指	勐臘縣宸豐礦業開發有限公司，一間本公司的間接非全資附屬公司
「勐戶礦場」	指	一座由勐戶公司擁有位於中國雲南省勐臘縣的鉛鋅多金屬地下礦場
「礦產資源」或「資源」	指	在地殼內部或表層集結或形成有內在經濟利益的物質，根據其形態、質量和數量合理地推定其具有實際經濟價值(如JORC守則所定義)。礦產資源的位置、數量、品位、地質特徵和連續性均已根據特定地質證據和知識進行瞭解、估計或詮釋。礦產資源乃按地質可信度的遞增程度分為「推斷性」、「控制性」及「探明性」類別
「緬甸元」	指	緬甸元，緬甸法定貨幣
「標準守則」	指	上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「提名及薪酬委員會」	指	董事會提名及薪酬委員會

詞彙

「礦石儲量」或「儲量」	指	在探明性及／或控制性礦產資源中符合經濟效益開採部分（如JORC守則所定義），包括開挖過程中可能出現的貧化物質和損失撥備。已進行適當的評估及研究，並包括對實際假設的採礦、冶煉、經濟、營銷、法律、環保、社會和政府等諸多因素的考慮和經此等因素修正。此等評估於報告發佈時顯示該項開採乃可獲合理確證。礦石資源可按遞增的地質可信度劃分為概略儲量及證實儲量
「鉛」	指	鉛的化學符號
「本期間」	指	截至2020年6月30日止六個月
「招股章程」	指	本公司日期為2011年12月2日及就本公司股份於2011年12月14日在香港聯交所主板首次公開發售及上市而刊發的招股章程
「供股章程」	指	本公司日期為2020年2月3日之章程，內容有關以於2020年1月22日每持有四股現有股份獲發一股供股股份之基準以每股供股股份0.055港元之認購價進行供股
「人民幣」	指	中國法定貨幣
「安全、健康及環境委員會」	指	董事會安全、健康及環境委員會
「新加坡元」	指	新加坡法定貨幣
「股東」	指	本公司股東
「獅子山礦場」	指	一座由昆潤擁有位於中國雲南省盈江縣的鉛鋅銀多金屬地下礦場
「平方公里」	指	平方公里
「策略委員會」	指	董事會策略委員會
「噸」	指	公噸
「本集團」	指	本公司及其附屬公司

「噸／日」	指	噸每日
「美元」	指	美元，美國法定貨幣
「香草坡礦業」	指	現時由獨立第三方李金城全資擁有的一間中國有限責任公司雲南香草坡礦業有限公司
「鋅」	指	鋅的化學符號
「百分比」	指	百分比

附註：上述所提及的中國實體英文名稱乃其中文名稱譯名，僅供識別之用。倘名稱有任何不符，概以中文名稱為準。