

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*

(前稱 *China Polymetallic Mining Limited* 中國多金屬礦業有限公司)

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：2133)

截至2019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2019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.chinapolymetallic.com)及香港聯合交易
所有限公司網站(www.hkexnews.hk)。

本公司2019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，2019年7月19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
4-30	管理層討論及分析
31-36	其他資料及企業管治摘要
37-45	環境、社會及管治報告
	中期簡明財務資料：
46	綜合損益及其他全面收益表
47	綜合財務狀況表
48	綜合權益變動表
49-50	綜合現金流量表
51-70	中期簡明財務資料附註
71-74	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

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

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 7576
傳真：+852 2180 7580
電郵：ir@chinapolymetallic.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.chinapolymetallic.com

市場回顧

2019年年初以來，中美貿易摩擦加劇，全球貿易壁壘上升，貿易緊張局勢升級，全球供應鏈受到擾亂，主要經濟體經濟增長放緩，全球經濟面臨重大挑戰。在全球經濟前景高度不確定及內需趨軟的形勢下，中國國內經濟面臨嚴峻挑戰。另一方面，期內中國持續穩步推動「一帶一路」倡議，中緬經濟走廊建設及中國—東盟產業合作得以進一步加強。受惠於經濟改革以及外資湧入等因素的影響，本集團主要營運礦場所在地緬甸的經濟於期內保持穩定增長。

2019年上半年，中國國內鉛鋅市場需求出現週期性的下降，尤其是本集團所處的主要業務版塊鉛產業鏈面臨著較大的挑戰。供應方面，受日趨嚴謹的環保法規的要求以及持續上升的營運成本等因素所影響，大型增小型降態弱留強情況成為行業趨勢，行業集中化程度進一步加強。與此同時，廢電瓶回收再利用維持穩步發展，再生鉛的產量及佔比維持增長態勢，因此部分供應端的重心從鉛礦的供應轉移至再生精鉛的供應。

就需求方面，受供給側改革、家電、電動自行車及汽車傳統行業市場飽和以及鉛蓄電池在部分領域被鋰電子等新能源電池迅速替代等因素的影響，本集團主要產品鉛的下游消費市場持續低迷。儘管大部分冶煉廠於2019年上半年進行慣性檢修及再生鉛受市場低迷因素影響減產導致供應有所收緊，但由於鉛酸電池企業普遍經營情況並不理想導致終端庫存於本期間內大部分時間仍維持高企水平，因此鉛市場季節性復蘇延後，鉛價維持低位走勢。與此同時，受環保整治及新建礦山有限等因素的影響，國內鉛礦產資源自給率不斷下降，鉛精礦加工費用漲勢明顯，給鉛礦生產商帶來進一步的不利負面影響。

總括而言，隨著生態保護和污染防治工作的深入推進，以及下游消費市場持續低迷的影響，鉛鋅行業轉型升級、信息化和工業化融合發展的任務將更為迫切，綠色發展將持續是行業發展的主攻方向。

業務概覽

在鉛鋅價格週期性波動以及市場疲弱的情況下，作為上游礦業公司，我們繼續鞏固在中國和緬甸的採礦業務。於本期間，本集團之主要生產經營活動持續集中在位於緬甸的昂久甲礦場、GPS JV礦場以及位於中國的大礦山礦場三大重點礦場，該等礦場已成為了本集團現金貢獻的重要來源。位於中國的獅子山礦場及勐戶礦場維持穩步經營。位於中國的李子坪礦場，我們已獲取該礦場的探礦許可證，並正進行下一步探礦許可證的申辦工作。大竹棚礦場以及廬山礦場則在加快探礦許可證的延續以及所有必備工作，為下一步申請探礦許可證作事前準備。

管理層討論及分析

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 2018 年 12 月 31 日及 2019 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：

	2019年6月30日		2018年12月31日	
	金屬 資源含量 鉛 (千噸)	品位 鉛 (%)	資源含量 鉛 (千噸)	金屬 品位 鉛 (%)
探明	337.5	7.88	339.4	7.88
控制	125.8	7.80	125.8	7.80
推斷	288.1	7.87	288.1	7.87
總計	751.4	7.87	753.3	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。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

昂久甲礦場自 2018 年下半年開始進行採礦作業和加工業務的商業化生產。

昂久甲礦場露天採礦工程維持正常生產，但受制於礦山底部出現部分間歇性斷層所影響，昂久甲礦場於本期間的採礦生產受到一定制約。

為確保昂久甲礦場在未來提供持續的鉛精礦供應，我們持續推行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，我們持續在昂久甲礦場採礦權以及周邊範圍內通過採礦工程進行生產勘探工作，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。

除以上所披露以外，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，我們在昂久甲礦場的露天採掘工程持續進行，露天礦場已形成長約140米，寬約25米的分層採礦作業面，一個大中型的露天采場已經成型並逐步擴建。此外，露天采場以下70米垂深，井下平硐開拓工程也在推進中。此外，我們的1,000噸/日的選礦加工廠已穩步投入生產。

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。

(III) 採礦及選礦活動

下表載列昂久甲礦場於本期間及2018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	
		2019年	2018年
原礦產量	開採	77.2	67.1
	選礦	84.1	66.5
原礦入選品位	鉛	2.8	3.4
	銀	5.0	4.9
回收率	鉛	82.6	80.2
	鉛精礦中銀	73.0	72.0
精礦品位	鉛	57.1	59.1
	鉛精礦中銀	90.0	86.5
精礦噸位	鉛銀精礦	3,409	3,068
精礦金屬含量	鉛	1,946	1,813
	鉛精礦中銀	307	235

附註：(1) 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，而有關精礦噸位以及精礦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。

(2) 昂久甲礦場自2018年下半年開始投入商業化生產，因此2018年同期的可比經營業績僅反映商業營運前的生產活動。

管理層討論及分析

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2018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	
	2019年 人民幣百萬元	2018年 人民幣百萬元
勘探活動(附註(1))	—	—
開發活動		
採礦基建	6.2	4.1
加工廠及設備	—	40.5
小計	6.2	44.6
開採活動		
分包費用	1.7	2.0
行政及其他成本	0.3	3.3
生產稅及特許權費	0.4	0.9
小計	2.4	6.2
總計	8.6	50.8

附註：(1) 我們通過採礦生產工程進行勘探活動，因此於本期間以及2018年同期沒有錄得勘探活動的成本或開支。

(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 2018 年 12 月 31 日及 2019 年 6 月 30 日，GPS JV 礦場按中國標準估計的資源量概述如下：

	2019 年 6 月 30 日		2018 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	62.1	4.10	62.8	4.10
控制	403.1	6.27	403.1	6.27
推斷	1,487.0	7.78	1,487.0	7.78
總計	1,952.2	7.35	1,952.9	7.35

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 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較高品位的鉛礦石加工服務，對比 2018 年同期獲得了一定增長。

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，我們持續在 GPS JV 礦場中的巴木山礦區以及仙島礦區進行礦石開採活動，並增加佳寶礦區進行礦石開採業務，相關礦區正逐步持續加大採礦規模。與此同時，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 2018 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	
			2019 年	2018 年
原礦產量	開採	千噸	18.0	9.2
	選礦	千噸	16.8	29.7
原礦入選品位	鉛	%	5.3	2.2
	銀	克/噸	14.6	25.0
回收率	鉛	%	83.5	80.0
	鉛精礦中銀	%	70.0	76.0
精礦品位	鉛	%	48.2	57.9
	鉛精礦中銀	克/噸	111.1	625.0
精礦噸位	鉛銀精礦	噸	1,545	903
精礦金屬含量	鉛	噸	768	523
	鉛精礦中銀	千克	174	564

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，而有關精礦噸位以及精礦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。

GPS JV 礦場的勘探、開發及開採開支

GPS JV 礦場於本期間及2018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	
	2019年 人民幣百萬元	2018年 人民幣百萬元
勘探活動(附註(1))	—	—
開發活動		
採礦基建	6.7	—
小計	6.7	—
開採活動		
分包費用	0.6	0.2
維修及其他	—	0.6
行政及其他成本	0.2	0.3
生產稅及特許權費	0.4	0.3
小計	1.2	1.4
總計	7.9	1.4

附註：(1) 我們通過採礦生產工程進行勘探活動，因此於本期間以及2018年同期沒有錄得勘探活動的成本或開支。

(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。

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2018年12月31日及2019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：

	2019年6月30日						2018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	113.4	218.9	209.8	2.7	5.2	54.2	113.7	219.3	210.1	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。鉛鋅銀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與以往歷史紀錄相比有所減少，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，我們在大礦山礦場已完成另一地下採礦面標高1,470米的擴能增產建設工程，此外，我們對選礦加工廠進行了技改工程，從而優化並提升了選礦產能。

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2018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	
			2019年	2018年
原礦產量	開採	千噸	20.5	31.7
	選礦	千噸	21.4	26.6
原礦入選品位	鉛	%	1.5	0.8
	鋅	%	2.5	1.8
	銀	克／噸	15.0	11.7
回收率	鉛	%	79.1	71.5
	鋅	%	70.3	81.2
	鉛精礦中銀	%	93.0	72.6
	鋅精礦中銀	%	—	3.3
精礦品位	鉛	%	55.3	55.8
	鋅	%	43.7	44.1
	鉛精礦中銀	克／噸	650.0	701.2
	鋅精礦中銀	克／噸	—	40.4
精礦噸位	鉛銀精礦	噸	459.5	274
	鋅銀精礦	噸	860.0	883
精礦金屬含量	鉛	噸	254	153
	鋅	噸	376	389
	鉛精礦中銀	千克	298	225
	鋅精礦中銀	千克	—	10

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，而有關精礦噸位以及精礦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。

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2018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	
	2019年 人民幣百萬元	2018年 人民幣百萬元
勘探活動	—	—
開發活動		
採礦基建	2.3	1.3
尾礦儲存設施	—	0.1
小計	2.3	1.4
開採活動		
分包費用	1.3	2.2
材料成本	—	0.2
水電	—	0.3
維修及其他	—	0.6
行政及其他成本	0.2	0.3
生產稅及特許權費	1.7	1.6
小計	3.2	5.2
總計	5.5	6.6

附註：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2018年12月31日及2019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2019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	1,206,739	10.9	6.6	271.0	193,124	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	8,120,739	9.4	6.0	276.0	807,924	507,089	2,246

於2019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	1,086,739	10.0	6.1	251.0	160,725	84,489	446
概略	5,713,000	9.0	5.9	250.0	514,500	336,900	1,400
總計	6,799,739	9.3	5.9	250.0	675,225	421,389	1,846

於2018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	1,208,489	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	8,122,489	9.4	6.0	276.0	808,102	507,089	2,246

管理層討論及分析

於2018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	1,088,489	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	6,801,489	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。鉛鋅銀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

於本期間，我們持續加快獅子山礦場的排水硐工程。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硐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，在繼續進行排水工程的同時，專注於向周邊礦山提供礦石代加工服務，與2018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並於本期間繼續施工。於2019年6月30日，我們已完成坑道施工1,052米，施工工程量達6,314立方米。

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。

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。

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2018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		
		2019年	2018年	
原礦產量	選礦	千噸	4.6	13.4
原礦入選品位	鉛	%	3.9	3.3
	鋅	%	4.4	7.7
	銀	克/噸	100.0	44.2
回收率	鉛	%	80.0	86.9
	鋅	%	85.0	81.0
	鉛精礦中銀	%	65.0	55.2
	鋅精礦中銀	%	5.0	14.6
精礦品位	鉛	%	55.5	55.9
	鋅	%	46.3	45.3
	鉛精礦中銀	克/噸	1,164.8	482.9
	鋅精礦中銀	克/噸	61.2	46.9
精礦噸位	鉛銀精礦	噸	255	687
	鋅銀精礦	噸	372	1,845
精礦金屬含量	鉛	噸	142	384
	鋅	噸	172	836
	鉛精礦中銀	千克	297	327
	鋅精礦中銀	千克	23	87

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，而精礦噸位以及精礦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。

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2018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	
	2019年 人民幣百萬元	2018年 人民幣百萬元
勘探活動	—	—
開發活動		
尾礦儲存設施	0.4	0.1
小計	0.4	0.1
開採活動	—	—
總計	0.4	0.1

附註：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，具有潛在的礦產資源儲量，該礦場的採礦許可證涵蓋面積為0.4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2018年12月31日及2019年6月30日勐戶礦場按中國標準估計的資源量概述如下：

	2019年6月30日				2018年12月31日			
	金屬資源 含量		金屬資源 含量		金屬資源 含量		金屬資源 含量	
	鉛 (千噸)	品位 (%)	鉛 (千噸)	品位 (%)	鉛 (千噸)	品位 (%)	鋅 (千噸)	品位 (%)
控制及推斷	31.3	13.8	18.0	7.8	31.7	13.8	18.2	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。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

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。與2018年同期相比，勐戶礦場的產量以及礦石品位均有所提升並漸趨穩定，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。

管理層討論及分析

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2018年同期的採礦業績概要：

	項目	單位	截至6月30日止六個月	
			2019年	2018年
原礦產量	開採	千噸	2.6	0.8
品位	鉛	%	16.6	30.0
	鋅	%	7.0	8.5

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。

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（2018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13.87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2018年12月31日及2019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：

2019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	6.84	231.6

2018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。

管理層討論及分析

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(2018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。

於本期間，大竹棚礦場的探礦許可證延續工作已提交並正等待中國雲南省國土資源廳作最終審核。

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(2018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(2018年上半年：零)。

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81,400,000元(2018年上半年：人民幣103,200,000元)。與2018年上半年相比，收入減少人民幣21,800,000元，主要是由於鉛銀精礦及鋅銀精礦平均銷售價格下降所致。

於本期間，銷售自產產品之收入佔我們總收入的52.3%(2018年上半年：39.3%)。

銷售自產產品分部

	銷量 (噸)	平均售價 (人民幣 千元/噸)	收益 (人民幣千元)	單位 銷售成本 (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2019年6月30日							
止六個月							
鉛銀精礦	5,828	6.2	36,222	4.1	23,881	12,341	34
鋅銀精礦	1,045	5.0	5,258	5.6	5,831	(573)	(11)
礦石	1,750	0.6	1,121	0.1	135	986	88
總計			42,601			12,754	
截至2018年6月30日							
止六個月							
鉛銀精礦	3,845	8.9	34,411	4.9	19,070	15,341	45
鋅銀精礦	1,002	6.1	6,146	7.0	7,047	(901)	(15)
礦石	—	—	—	—	—	—	—
總計			40,557			14,440	

銷售自產產品仍為本集團之主要收入來源，其分部之收入增加5%至人民幣42,600,000元(2018年上半年：人民幣40,600,000元)，主要由於2018年下半年起昂久甲礦場逐步進入商業化生產以及GPS JV礦場逐步提升產能所致，因此與2018年同期相比，銷售自產產品的總收入錄得小幅增長。

管理層討論及分析

鉛銀精礦的單位成本於本期間減少16.7%至每噸人民幣4,098元(2018年上半年：每噸人民幣4,922元)，主要是由於與開採和加工活動相關的固定資產和無形資產之折舊和攤銷減少所致。

鋅銀精礦的單位成本於本期間減少20.7%至每噸人民幣5,580元(2018年上半年：每噸人民幣7,036元)，主要是由於大礦山礦場開採的鋅礦石的品位有所上升所致。

因此，銷售自產產品分部錄得溢利人民幣12,800,000元(2018年上半年：人民幣14,400,000元)，減少11.7%。

加工服務分部

加工服務分部的收入減少35.3%至人民幣800,000元(2018年上半年：人民幣1,300,000元)，主要是由於政府指令的間斷性停工造成的周邊礦山經營者提供予獅子山礦場的礦石有所減少所致。

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2019年6月30日止六個月				
貿易	37,205	36,834	371	1.0
截至2018年6月30日止六個月				
貿易	61,019	60,736	283	0.5

貿易業務分部的收入減少39.0%至人民幣37,200,000元(2018年上半年：人民幣61,000,000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有所改善，主要是由於本集團與篩選過的客戶進行利潤較高的鉛銀及鋅銀產品貿易所致。

分包收入分部

分包收入增加100.2%至人民幣800,000元(2018年上半年：人民幣400,000元)，主要是由於與2018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67,300,000元(2018年上半年：人民幣86,900,000元)，減少了人民幣19,600,000元或22.6%，主要是由於貿易分部業務經營規模減小所致。

毛利及毛利率

於本期間，本集團錄得毛利人民幣14,100,000元(2018年上半年：人民幣16,400,000元)，毛利率為17.3%(2018年上半年：15.8%)。整體毛利率增加主要是由於相對毛利較低的貿易業務分部經營規模減小所致。

其他收入及收益

於本期間，其他收入及收益為人民幣1,300,000元（2018年上半年：人民幣5,900,000元），主要包括租金、政府補助等相關費用和其他應收款項減值準備撥備的轉回。

行政開支

於本期間，行政開支增加至人民幣12,600,000元（2018年上半年：人民幣10,700,000元），主要是由於期內廠房停產導致的固定資產折舊費用增加所致。

融資成本

於本期間，融資成本減少至人民幣12,400,000元（2018年上半年：人民幣13,400,000元），主要是由於2018年下半年我們在延續平安銀行之銀行貸款至更長到期日時償還了部分銀行貸款本金，以致於本期間整體利息支出有所減少。

所得稅開支

於本期間，所得稅開支減少人民幣500,000元至人民幣2,800,000元（2018年上半年：人民幣3,300,000元），主要是由於部分往年同期錄得盈利的公司於期內不再錄得盈利所致。

中期股息

於2019年7月19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（2018年上半年：並無派發中期股息）。

經營活動所得的現金流量淨額

於本期間，經營活動產生的現金流量淨額大幅增加至人民幣22,300,000元，主要是由於昂久甲礦場及GPS JV礦場的經營規模增加導致自產產品銷售增加所致。人民幣13,100,000元虧損由(i)銀行利息收入及未實現匯兌收益人民幣200,000元；(ii)其他應收款項的虧損撥備撥回人民幣700,000元；(iii)應收貿易賬款及存貨增加人民幣4,200,000元；(iv)貿易應付款項減少人民幣4,400,000元所調整，但部分被(i)銀行及其他貸款的利息開支人民幣12,400,000元；(ii)非現金開支包括折舊，攤銷人民幣20,800,000元；(iii)其他應付款項及應計費用及合約負債增加人民幣7,300,000元；(iv)預付款項、按金及其他應收款項減少人民幣4,400,000元所抵銷。

投資活動所用的現金流量淨額

投資活動所用的現金流量淨額約為人民幣8,700,000元，由於第三方所歸還的貸款本金及利息人民幣13,300,000元，其中被：(i)購買物業、廠房及設備項目人民幣21,900,000元；及(ii)探礦及評估開支合計人民幣100,000元所抵銷。

融資活動所用的現金流量淨額

融資活動所用的現金流量淨額約為人民幣9,300,000元，由於(i)支付平安銀行貸款利息人民幣8,900,000元；及(ii)支付租賃本金及利息人民幣400,000元所致。

管理層討論及分析

現金及銀行結餘

於2019年6月30日，本集團的現金及銀行結餘以下列貨幣列值：

	2019年 6月30日 人民幣千元	2018年 12月31日 人民幣千元
人民幣	6,996	2,342
港元	1,588	1,779
美元	162	135
緬甸元	54	44
新加坡元	203	202
	9,003	4,502

借貸

於2019年6月30日，本集團的借貸結構及到期情況如下：

	2019年6月30日			2018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	6.06-6.63	2020年或 之前	366,839	5.70-6.15	2019年	66,520
非即期	—	—	—	5.70-6.15	2020年	297,932
			366,839			364,452

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2019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60,100,000元；(ii)採礦權人民幣61,800,000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)勐戶公司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2018年12月31日及2019年6月30日，本集團的淨負債比率如下：

	2019年 6月30日 人民幣千元	2018年 12月31日 人民幣千元
計息銀行貸款	366,839	364,452
減：現金及現金等價物	(9,003)	(4,502)
債務淨額	357,836	359,950
總權益	1,815,684	1,845,966
淨負債比率	19.7%	19.5%

流動負債淨額

本集團於2019年6月30日的流動負債淨額較2018年12月31日的流動負債淨額人民幣275,100,000元增加至人民幣398,900,000元，主要由於(i)貸款人民幣300,300,000元重組至較短到期日以致短期計息銀行貸款增加；(ii)合約負債及租賃負債增加人民幣2,200,000元；(iii)存貨、預付款項、按金及其他應收款項減少人民幣31,900,000元。淨流動負債增加由(i)應收貿易賬款及現金及現金等價物增加人民幣7,400,000元；(ii)貿易應付款項，其他應付款項及應計費用及應付稅項減少人民幣203,200,000元所抵銷。

持續經營基準

截至2019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15,900,000元（截至2018年6月30日止六個月：人民幣9,600,000元），經營活動所得的現金流量淨額為人民幣22,300,000元（截至2018年6月30日止六個月：經營活動所得人民幣8,100,000元）。於2019年6月30日，本集團的流動負債淨額為人民幣398,900,000元（2018年12月31日：人民幣275,100,000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) 本集團銀行貸款總額為人民幣366,839,000元將於2020年4月或之前到期。董事已評估彼等可得的一切相關事實，並認為本集團於截至2019年6月30日止六個月產生正向的營運現金流入，提高了在銀行的信用狀況。同時，本集團正積極探求其他可用的資金來源。

管理層討論及分析

- (b) 本集團已就未來十二個月的商業計劃作出預算及安排，並設法從在緬甸的昂久甲礦場及GPS JV礦場的營運擴張中獲取溢利及整體正現金流量。

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。同時，透過經營本集團在緬甸的礦場，本集團可獲得優質有色金屬資源，進而改善本集團的營運及財務表現。

- (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。
- (d) 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。

董事已審閱由管理層所編製涵蓋由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截至2019年6月30日止六個月的綜合財務報表乃恰當之舉。

或然負債

於2019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。

重大收購及出售事項

於2019年5月10日，昆潤工貿與兩名獨立第三方簽訂了增資協議，並按該協議，昆潤於昆潤工貿的股本權益由100%下降至44.44%。於2019年6月26日，昆潤工貿終止確認為本公司的附屬公司，並被排除在合併範圍外。

資本開支

於本期間，本集團的資本開支總額為人民幣15,600,000元，主要是由於昂久甲礦場、GPS JV礦場以及大礦山礦場的礦山基建、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2019年6月30日，本集團的合約負債金額約為人民幣6,700,000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2019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。

於本期間，本集團的最大客戶為永興欣怡礦產品貿易有限公司。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。

管理層討論及分析

(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。

更改公司名稱及股份簡稱

繼股東於2019年5月31日舉行之2019年股東周年大會上通過批准更改公司名稱之特別決議案後，開曼群島公司註冊處已於2019年6月5日批准登記本公司之新名稱並發出更改名稱註冊證書，香港公司註冊處亦已於2019年6月27日發出註冊非香港公司變更名稱註冊證明書。因此，本公司之英文名稱已由「China Polymetallic Mining Limited」更改為「Greenway Mining Group Limited」，而「信盛礦業集團有限公司」已被採納為本公司僅供識別之中文名稱，以取代其原先所用之中文名稱「中國多金屬礦業有限公司」，自2019年6月5日起生效。

因應本公司名稱的更改，本公司於香港聯交所買賣股份之英文股份簡稱已由「CH POLYMETAL」更改為「GREENWAY MINING」，而中文股份簡稱已由「中國多金屬」更改為「信盛礦業」，自2019年7月9日上午9時正起生效。本公司於香港聯交所之股份代號維持不變，為「2133」。

僱員及酬金政策

於2019年6月30日，本集團於中國、緬甸及香港合共聘用224名全職僱員(2018年6月30日：214名僱員)，包括86名管理層及行政職員、108名生產職員及30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8,000,000元(2018年上半年：人民幣8,000,000元)，與2018年同期相比而言沒有重大改變。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。

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2019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5,900,000元、人民幣800,000元、人民幣21,900,000元及人民幣900,000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；
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，2019年7月19日

其他資料及企業管治摘要

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2019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2019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。

主要股東及其他人士於股份及相關股份的權益

於2019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	1,073,531,131(L)	29.99
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	1,073,531,131(L)	29.99
Apexhill Investments Limited (附註2)	受主要股東控制的法團權益	1,073,531,131(L)	29.99
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	1,073,531,131(L)	29.99
金屬礦產有限公司(附註2)	受主要股東控制的法團權益	1,073,531,131(L)	29.99
Highkeen Resources Limited (附註2)	受主要股東控制的法團權益	1,073,531,131(L)	29.99
Group Smart Resources Limited (附註2)	受主要股東控制的法團權益	1,073,531,131(L)	29.99
Starbest Venture Limited (附註2)	受主要股東控制的法團權益	1,073,531,131(L)	29.99
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	1,073,531,131(L)	29.99

其他資料及企業管治摘要

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	1,073,531,133(L)	29.99
CITIC Projects Management (HK) Limited (附註2)	受主要股東控制的法團權益	1,073,531,131(L)	29.99
中國中信有限公司(附註2)	受主要股東控制的法團權益	1,073,531,131(L)	29.99
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	1,073,531,131(L)	29.99
中信盛榮有限公司(附註2)	受主要股東控制的法團權益	1,073,531,131(L)	29.99
中信盛星有限公司(附註2)	受主要股東控制的法團權益	1,073,531,131(L)	29.99
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	1,073,531,131(L)	29.99
施曉周	實益擁有人	453,690,996(L)	12.67

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有限公司(「**中信有限**」)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由中信有限全資擁有，而中信有限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。

除上文披露者外，於2019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。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於本期間，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。

審閱賬目

審核委員會與本公司高級管理層已審閱截至2019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

自二零一八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。

其他資料及企業管治摘要

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，審核委員會曾舉行四次會議並進行以下活動：

- 審閱本集團截至2018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2018年12月31日止財政年度提呈的重要審核結果；
- 審閱2019年核數費用建議；及
- 審閱本集團於截至2019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)。

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一次會議，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。

董事會已於2013年採納董事會成員多元化政策（「政策」），以遵守董事會成員多元化守則條文。根據該政策，本公司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，2019年7月19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、社會及管治責任方面的表現。報告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。

聯繫方式：信盛礦業集團有限公司

地址：香港灣仔告士打道39號夏慤大廈25樓2510室

電話：(852) 2180-7576

傳真：(852) 2180-7580

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。

編製基準

除非另有說明，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		
		2017年	2018年	2019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)	110	110	128
節能環保	用電量(千度)	7,427	6,014	5,924
	用電密度(千瓦時/噸)(附註(1))			
	採礦	不適用	不適用	13
	選礦	不適用	不適用	48
	耗水量(噸)	263,245	294,020	227,106
	耗水密度(立方米/噸)(附註(2))			
	採礦	不適用	不適用	0.20
	選礦	不適用	不適用	1.70
	溫室氣體排放量(噸)	15	14	14
	廢水排放量(噸)	15,227	23,634	28,408
營運系統及員工培訓	廢石數量(噸)	340,215	266,760	265,300
	包裝材料數量(噸)	1.9	6.7	6.8
	供應商數目	22	12	13
	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))	1,274	214	224
	女性比例(%)	10.91	21.96	18.75
	僱員接受培訓平均數(小時)	32	24	20
社會公益	捐獻(人民幣)	0	210,000	110,753

附註：

- (1) 此數據包括於本期間，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(千瓦時)/噸。而於截至2017年6月30日及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，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2017年6月30日及2018年6月30日止六個月我們並沒有統計相關數據。
- (3) 於截至2017年6月30日止六個月，所有僱員(包括由我們的分包商僱用的僱員)均被計算在內，而在截至2018年6月30日及本期間，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。

(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) 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；
- (b) 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

- (c) 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事故，而我們僱員的工傷人次一直維持相對較低水準。以下列載為於本期間我們的死亡人數及工傷人次：

	截至6月30日止六個月		
	2017	2018	2019
死亡人數	0	0	0
工傷人次	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。

(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。

環境、社會及管治報告

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		
	2017	2018	2019
用電量(千度)	7,427	6,014	5,924
用電密度(千瓦時/噸)			
採礦	不適用	不適用	13
選礦	不適用	不適用	48
耗水量(噸)	263,245	294,020	227,106
耗水密度(立方米/噸)			
採礦	不適用	不適用	0.20
選礦	不適用	不適用	1.70

於本期間我們的用電量及耗水量有所下降主要是由於我們不斷提高我們的生產運營效率所付出的努力所致。

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。

(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穩定。我們通過於我們礦山所進行的改進生產技術，降低能耗以及持續定期檢測溫室氣體排放量的方法，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		
	2017	2018	2019
溫室氣體排放量(噸)	15	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		
	2017	2018	2019
廢水排放量(噸)	15,227	23,634	28,408

(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		
	2017	2018	2019
廢石數量(噸)	340,215	266,760	265,300

(iv) 包裝材料

我們提供包裝袋給有需要的客戶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		
	2017	2018	2019
包裝材料數量(噸)	1.9	6.7	6.8

與截至2018年6月30日止六個月相比，於本期間，我們的鉛精礦產量有所增加，因此對包裝材料的消耗也相應增加。

我們將會持續嚴謹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(2017-2020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。

儘管如此，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。

環境、社會及管治報告

(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。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		
	2017	2018	2019
我們供應商數目	22	12	13

(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，於年度內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		
	2017	2018	2019
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		
	2017	2018	2019
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。

(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教育；
- (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) 復工轉崗安全教育：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、班組安全教育；
- (d) 四新安全教育：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。

環境、社會及管治報告

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) 我們為周圍村民捐獻鋪設飲水鐵管及太陽能發電設備；
 - (b) 我們為村民鋪設砂石路面以及修建標準化示範公廁。
- (2) 我們關注周邊教育環境：
 - (a) 我們參與多次小、中學學生智力、體育等競賽，鼓勵積極鍛煉身體；
 - (b) 我們對周邊工作教師進行慰問、補貼。
- (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) 我們捐贈村級圖書室、課本、文具等教育用品。
- (4) 我們組織員工開展各種文化活動：
 - (a) 我們於潑水節期間組織員工開展潑水活動；
 - (b) 我們開展不同運動比賽。

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110,753元，詳情如下：

	截至6月30日止六個月		
	2017	2018	2019
捐獻(人民幣元)	0	210,000	110,753

中期綜合損益及其他全面收益表

截至2019年6月30日止6個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
收入	3	81,434	103,244
銷售成本		(67,349)	(86,887)
毛利		14,085	16,357
其他收入及收益	4	1,341	5,873
銷售及分銷開支		(2,724)	(1,573)
行政開支		(12,591)	(10,739)
其他開支		(760)	(2,851)
融資成本	5	(12,416)	(13,394)
除稅前虧損	5	(13,065)	(6,327)
所得稅開支	6	(2,839)	(3,313)
期內虧損		(15,904)	(9,640)
其他全面收益／(虧損)：			
於往後年度重新分類至損益的其他全面收益：			
換算海外業務產生的匯兌差額		2,622	(196)
期內全面虧損總額		(13,282)	(9,836)
歸屬於下列人士之虧損：			
本公司擁有人		(13,789)	(6,091)
非控股權益		(2,115)	(3,549)
		(15,904)	(9,640)
歸屬於下列人士之全面虧損總額：			
本公司擁有人		(11,328)	(6,287)
非控股權益		(1,954)	(3,549)
		(13,282)	(9,836)
本公司普通股權持有人應佔每股虧損：			
一 基本及攤薄	7	人民幣 (0.004) 元	人民幣(0.002)元

中期綜合財務狀況表

2019年6月30日

	附註	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年 12月31日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	8	788,045	809,901
使用權資產	8	958	—
投資物業	9	6,948	7,239
無形資產	8	987,886	992,162
於一間聯營公司之投資	10	18,855	—
預付土地租賃款項	8	10,268	10,403
墊款	11	218,775	414,188
預付款項及按金	11	216,588	216,919
遞延稅項資產		58,797	61,636
非流動資產總值		2,307,120	2,512,448
流動資產			
存貨		20,776	35,979
應收貿易賬款	12	6,445	3,536
預付款項、按金及其他應收款項	11	13,102	29,758
現金及現金等價物		9,003	4,502
流動資產總值		49,326	73,775
流動負債			
應付貿易賬款	13	8,200	12,586
合約負債		6,692	4,960
其他應付款項及應計款項		60,695	169,478
應付稅項		5,348	95,341
租賃負債	15	475	—
計息銀行貸款	14	366,839	66,520
流動負債總額		448,249	348,885
流動負債淨額		(398,923)	(275,110)
總資產減流動負債		1,908,197	2,237,338
非流動負債			
其他應付款項		38,407	40,983
租賃負債	15	415	—
計息銀行貸款	14	—	297,932
復墾撥備		31,458	30,224
遞延稅項負債		22,233	22,233
非流動負債總額		92,513	391,372
資產淨值		1,815,684	1,845,966
權益			
本公司擁有人應佔權益			
已發行股本	16	30	30
儲備		1,596,605	1,609,369
		1,596,635	1,609,399
非控股權益		219,049	236,567
總權益		1,815,684	1,845,966

雷德君
董事

陳淑正
董事

中期綜合權益變動表

截至2019年6月30日止6個月

	本公司擁有人應佔										
	已發行股本 人民幣千元 附註16	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											
與海外業務相關的匯兌差額	-	-	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(附註11(d))	-	-	-	-	-	-	(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

	本公司擁有人應佔										
	已發行股本 人民幣千元 附註16	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2018年1月1日	30	1,504,337*	(578)*	29,115*	8,912*	233,000*	(4,115)*	(155,700)*	1,615,001	250,053	1,865,054
期內虧損	-	-	-	-	-	-	-	(6,091)	(6,091)	(3,549)	(9,640)
期內其他全面虧損											
與海外業務相關的匯兌差額	-	-	(196)	-	-	-	-	-	(196)	-	(196)
期內全面虧損總額	-	-	(196)	-	-	-	-	(6,091)	(6,287)	(3,549)	(9,836)
成立安全基金專項儲備	-	-	-	-	317	-	-	(317)	-	-	-
動用安全基金專項儲備	-	-	-	-	(448)	-	-	448	-	-	-
於2018年6月30日(未經審核)	30	1,504,337*	(774)*	29,115*	8,781*	233,000*	(4,115)*	(161,660)*	1,608,714	246,504	1,855,218

* 此等儲備賬包括於綜合財務狀況表中的綜合儲備人民幣1,596,605,000元(2018年12月31日:人民幣1,609,369,000元)。

中期綜合現金流量表

截至2019年6月30日止6個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所得現金流量			
除稅前虧損		(13,065)	(6,327)
就下列各項作出調整：			
融資成本	5	12,416	13,394
未變現外匯虧損／(收益)	5	(215)	1,129
銀行利息收入	4	(11)	(150)
向第三方提供貸款的利息收入	4	—	(1,982)
物業、廠房及設備折舊	8	15,452	16,844
投資物業折舊	9	291	338
出售物業、廠房及設備項目虧損	5	—	95
其他應收款項減值虧損撥備撥回	5	(665)	(2,941)
使用權資產折舊	8	325	—
無形資產攤銷	8	4,574	945
預付土地租賃款項攤銷	8	135	135
		19,237	21,480
應收貿易賬款增加		(2,909)	(13,914)
存貨增加		(1,272)	(7,790)
預付款項、按金及其他應收款項減少／(增加)		4,332	(3,938)
應付貿易賬款增加／(減少)		(4,386)	1,124
合約負債增加		1,732	—
其他應付款項及應計款項增加		5,594	10,966
		22,328	7,928
營運所得現金		22,328	7,928
已收利息		11	150
		22,339	8,078
投資活動所得／(所用)現金流量			
購買物業、廠房及設備項目		(21,889)	(13,255)
償還第三方貸款		13,300	61,279
已收向第三方提供貸款的利息		—	1,982
出售按公平值計入損益之金融資產所得款項		—	6,500
探礦及評估資產開支		(133)	(264)
		(8,722)	56,242
投資活動所得／(所用)現金流量淨額		(8,722)	56,242

中期綜合現金流量表

截至2019年6月30日止6個月

附註	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
融資活動所用現金流量		
租賃付款本金部分	(373)	—
租賃負債利息部分	(32)	—
已付利息	(8,926)	(15,268)
融資活動所用現金流量淨額	(9,331)	(15,268)
現金及現金等價物增加淨額	4,286	49,052
期初現金及現金等價物	4,502	18,574
外匯匯率變動的影響	215	350
期末現金及現金等價物	9,003	67,976

中期簡明財務資料附註

2019年6月30日

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。

繼股東於2019年5月31日舉行之2019年股東周年大會上通過批准更改公司名稱之特別決議案後，開曼群島公司註冊處已於2019年6月5日批准登記本公司之新名稱並發出更改名稱註冊證書，香港公司註冊處亦已於2019年6月27日發出註冊非香港公司變更名稱註冊證明書。因此，本公司之英文名稱已由「China Polymetallic Mining Limited」更改為「Greenway Mining Group Limited」，而「信盛礦業集團有限公司」已被採納為本公司僅供識別之中文名稱，以取代其原先所用之中文名稱「中國多金屬礦業有限公司」，自2019年6月5日起生效。

於截至2019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、礦石選礦及銷售鉛銀精礦及鋅銀精礦。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2018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，本集團產生的綜合虧損淨額為人民幣15,904,000元(截至2018年6月30日止六個月：人民幣9,640,000元)。於2019年6月30日，本集團的流動負債淨額為人民幣398,923,000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) 於2019年6月30日，本集團銀行貸款總額為人民幣366,839,000元，其中人民幣35,000,000元已於2019年5月到期，而人民幣331,839,000元將自2019年6月30日起十二個月內到期。本集團於短期銀行貸款到期時提出續借或延期並無遭遇任何重大困難，亦無跡象顯示於本集團提出續借或延期申請時，銀行將不會續借或延期現有銀行貸款。本集團現正與銀行磋商以延期其到期借貸，從而確保取得必要融資滿足本集團營運資金及財務需求。

2.1 編製基準(續)

持續經營基準(續)

- (b) 本集團已就未來十二個月的商業計劃作出預算及安排，並設法從緬甸昂久甲礦及博塞礦場的持續營運擴張中獲取溢利及整體正現金流量。

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。同時，透過經營本集團在緬甸的礦場，本集團尋求可獲得優質有色金屬資源，進而改善本集團的營運及財務表現。

- (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。
- (d) 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。

本公司董事已審閱由管理層所編製涵蓋由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截至2019年6月30日止六個月的中期簡明財務資料乃恰當之舉。

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中期簡明財務資料中反映。

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。

於未來十二個月，審核委員會及董事會將適時監督及檢查本集團未來十二個月的商業計劃及現金流預測，如有需要會做出合適的修改。

中期簡明財務資料附註

2019年6月30日

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2019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2018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9號的修訂本	反向補償提前還款特徵
國際財務報告準則第16號	租賃
國際會計準則第19號的修訂本	計劃修訂、削減或結算
國際會計準則第28號的修訂本	於聯營公司及合營公司的長期權益
國際財務報告詮釋委員會詮釋第23號	所得稅稅務處理之不確定性
2015年至2017年週期的年度改進	國際財務報告準則第3號、國際財務報告準則第11號、 國際會計準則第12號及國際會計準則第23號的修訂本

採納該等國際財務報告準則修訂本並無對本集團的財務狀況或表現造成重大財務影響，惟國際財務報告準則第16號除外。有關國際財務報告準則第16號的性質及影響載列於下文：

國際財務報告準則第16號取代國際會計準則第17號「租賃」、國際財務報告詮釋委員會－詮釋第4號「釐定安排是否包括租賃」、常設詮釋委員會－詮釋第15號「經營租賃－優惠」及常設詮釋委員會－詮釋第27號「評估涉及租賃法律形式交易的內容」。該準則載列確認、計量、呈列及披露租賃的原則，並規定承租人就所有租賃按單一資產負債表模式入賬。國際財務報告準則第16號大致沿用國際會計準則第17號項下的出租人會計處理方法。出租人將繼續採用與國際會計準則第17號類似的原則將租賃分類為經營租賃或融資租賃。因此，國際財務報告準則第16號對本集團作為出租人的租賃並無任何財務影響。

本集團透過採用經修訂追溯採納法採納國際財務報告準則第16號，並於2019年1月1日首次應用。根據該方法，本集團已追溯應用該準則，並將首次採納的累計影響確認為對於2019年1月1日之保留盈利期初餘額的調整，且本集團不會重列2018年的比較資料，而是繼續根據國際會計準則第17號報告。

新租賃定義

根據國際財務報告準則第16號，倘合約為換取代價而給予在一段時間內控制可識別資產使用的權利，則該合約是租賃或包含租賃。當客戶有權從使用可識別資產獲得絕大部分經濟利益以及擁有指示使用可識別資產的權利時，即有控制權。本集團選擇應用過渡性的實際權宜辦法以允許該準則僅適用於先前於首次應用日期已根據國際會計準則第17號及國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號確定為租賃之合約。根據國際會計準則第17號及國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號未確定為租賃的合約不會重新評估。因此，國際財務報告準則第16號項下的租賃定義僅適用於在2019年1月1日或之後訂立或變更的合約。

2.2 重大會計政策概要(續)

新租賃定義(續)

於包含租賃部分的合約開始或獲重新評估時，本集團根據其獨立價格將合約中的對價分配予各個租賃及非租賃部分。本集團已採納的承租人可用實際權宜辦法，不會區分非租賃部分及就租賃及相關非租賃部分(例如物業租賃的物業管理服務)入賬作為單一租賃部分。

作為承租人—先前分類為經營租賃的租賃

採納國際財務報告準則第16號的影響性質

本集團擁有多個辦公場所及倉庫項目的租賃合約。作為承租人，本集團先前根據對租賃是否將資產所有權的絕大部分回報及風險轉移至本集團的評估，將租賃分類為融資租賃或經營租賃。根據國際財務報告準則第16號，本集團採用單一方法確認及計量所有租賃的使用權資產及租賃負債，惟低價值資產租賃(按個別租賃基準選擇)及短期租賃(按相關資產類別選擇)的兩項選擇性豁免除外。本集團已選擇不就(i)低價值資產租賃；及(ii)於開始日期之租期為十二個月或以下的租賃確認使用權資產及租賃負債。相反，本集團在租期內以直線法確認與該等租賃相關的租賃付款。

過渡影響

於2019年1月1日之租賃負債按剩餘租賃付款的現值，經使用2019年1月1日的遞增借款利率貼現後予以確認，並計入計息銀行貸款。

使用權資產根據租賃負債金額計量，並按與緊接2019年1月1日前於財務狀況表確認的租賃相關的任何預付租賃款項金額作出調整後予以確認。所有該等資產於該日均根據國際會計準則第36號就任何減值作出評估。本集團選擇於財務狀況表中單獨列示使用權資產。

就先前計入投資物業的租賃土地及樓宇(持作以賺取租金收入及/或資本增值)而言，本集團於2019年1月1日繼續將其列為投資物業，並應用國際會計準則第40號。

於2019年1月1日應用國際財務報告準則第16號時，本集團使用以下選擇性實際權宜辦法：

- 對租期於首次應用日期起計十二個月內結束的租賃應用短期租賃豁免
- 對具有相似特徵的租賃組合使用單一貼現率

中期簡明財務資料附註

2019年6月30日

2.2 重大會計政策概要(續)

作為承租人—先前分類為經營租賃的租賃(續)

過渡影響(續)

於2019年1月1日採用國際財務報告準則第16號所產生的影響如下：

	增加／(減少) 人民幣千元 (未經審核)
資產	
使用權資產增加	1,283
預付款項、按金及其他應收款項減少	(20)
資產總值增加	1,263
負債	
租賃負債增加	1,263

於2019年1月1日的租賃負債與截至2018年12月31日的經營租賃承擔的對賬如下：

	人民幣千元 (未經審核)
於2018年12月31日的經營租賃承擔	1,518
於2019年1月1日的加權平均累計借款利率	6.17%
於2019年1月1日的貼現經營租賃承擔	1,263
於2019年1月1日的租賃負債	1,263

新會計政策概要

截至2018年12月31日止年度的年度財務報表所披露的租賃會計政策將於2019年1月1日採納國際財務報告準則第16號時被以下新會計政策取代：

使用權資產

使用權資產於租賃開始日期確認。使用權資產按成本減任何累計折舊及任何減值虧損計量，並就重新計量租賃負債作出調整。使用權資產的成本包括已確認的租賃負債金額，已發生的初始直接成本，以及於開始日期或之前作出的租賃付款減已收取的任何租賃優惠。除非本集團合理確定在租期屆滿時取得租賃資產的所有權，否則已確認的使用權資產在估計使用年期及租期(以較短者為準)內按直線法計提折舊。當使用權資產符合投資物業的定義時，計入投資物業。相應的使用權資產初步按成本計量，其後根據本集團「投資物業」政策按歷史成本減累計折舊及任何減值撥備計量。

2.2 重大會計政策概要(續)

新會計政策概要(續)

租賃負債

於租賃開始日期，租賃負債按租賃期內作出的租賃付款之現值計予以確認。租賃付款包括固定付款。

在計算租賃付款的現值時，如果租賃中所隱含的利率不易確定，則本集團在租賃開始日期使用累計的借貸利率。在開始日期之後，租賃負債的金額將會增加以反映利息的增加及扣減租賃付款。此外，如有修改、租賃付款日後因指數或利率變動出現變動、租賃期限發生變化、實物固定租賃付款變化或購買相關資產的評估變更，租賃負債的賬面價值將重新計量。

於中期綜合財務狀況表及損益中確認的金額

下文載列本集團使用權資產及租賃負債的賬面值以及本期間變動：

	使用權資產	租賃負債
	辦公場所 人民幣千元	人民幣千元
於2019年1月1日	1,283	1,263
折舊開支	(325)	—
利息開支	—	32
預付款項	—	(405)
於2019年6月30日	958	890

截至2019年6月30日止六個月，本集團確認短期租賃租金開支人民幣34,000元(附註5)。

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	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
來自客戶合約的收入	80,623	102,839
總租金收入	811	405
	81,434	103,244

中期簡明財務資料附註

2019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	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
貨物或服務類型		
銷售鉛銀精礦	36,222	34,411
銷售鋅銀精礦	5,258	6,146
銷售礦石	1,121	—
貿易活動	37,205	61,019
提供加工服務	817	1,263
來自客戶合約的總收入	80,623	102,839
地區市場		
國內* — 中國大陸	80,623	92,327
海外 — 緬甸	—	10,512
來自客戶合約的總收入	80,623	102,839

* 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	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018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	79,806	101,576
於一段時間內轉讓的服務	817	1,263
來自客戶合約的總收入	80,623	102,839

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。

3. 收入及經營分部資料(續)

經營分部資料(續)

實體層面披露：

地區資料

非流動資產

	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年 12月31日 人民幣千元
中國大陸	1,390,920	1,417,728
緬甸*	838,548	1,033,084
	2,229,468	2,450,812

* 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11)(2018年12月31日：人民幣383,877,000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	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
A客戶	32,312	零
B客戶	10,731	零
C客戶	9,445	零
D客戶	*	80,896

* 少於10%。

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	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
銀行利息收入	11	150
其他應收款項減值虧損之撥備撥回	665	2,941
匯兌收益	215	—
向第三方提供貸款的利息收入	—	1,982
投資物業租金收入	211	440
與開支有關的政府補助	176	—
其他	63	360
	1,341	5,873

中期簡明財務資料附註

2019年6月30日

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	
		2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
所售存貨成本		66,681	86,853
所提供服務成本		668	34
銀行貸款利息		11,031	11,327
第三方墊款之利息(定義見附註9)	10	357	1,261
租賃負債利息開支	2.2	32	—
折現回撥		996	806
融資成本		12,416	13,394
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		7,812	7,761
退休金計劃供款		241	190
一定額供款基金		241	190
		8,053	7,951
物業、廠房及設備項目折舊 [^]	8	15,452	16,844
投資物業折舊	9	291	338
使用權資產折舊	8	325	—
無形資產攤銷 [^]	8	4,574	945
預付土地租賃款項攤銷 [^]	8	135	135
折舊及攤銷		20,777	18,262
其他應收款項之減值虧損撥備撥回		(665)	(2,941)
核數師酬金		—	700
外匯虧損／(收益)		(215)	1,129
經營租賃租金	2.2	34	694
出售物業、廠房及設備項目虧損		—	95

[^] 本期間及過往期間的物業、廠房及設備、無形資產及預付土地租賃款項攤銷已計入損益的「銷售成本」或綜合財務狀況表的「存貨」項目內。

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	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
即期 — 緬甸	—	1,429
遞延	2,839	1,884
	2,839	3,313

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，惟GPS Joint Venture Company Limited (「GPS JV」) 曾獲緬甸投資委員會豁免繳納自2014年3月起首五年之緬甸企業所得稅，如今正申請延長豁免繳納緬甸企業所得稅。
- (d) 本公司在中國大陸的附屬公司須就於本期間產生的應課稅溢利按稅率25%繳納中國企業所得稅。

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13,789,000元(截至2018年6月30日止六個月：人民幣6,091,000元)及於本期間已發行普通股數目3,579,777,000股(截至2018年6月30日止六個月：普通股數目3,579,777,000股)計算。

本集團於截至2019年及2018年6月30日止六個月並無潛在攤薄已發行普通股。

中期簡明財務資料附註

2019年6月30日

8. 物業、廠房及設備、無形資產、預付土地租賃款項以及使用權資產

於本期間的使用權資產、物業、廠房及設備、無形資產以及預付土地租賃款項變動如下：

	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))	預付土地 租賃款項 人民幣千元 (未經審核) (附註(d))
於2019年1月1日的賬面值	1,283	809,901	992,162	10,403
添置	—	15,587	133	—
本期間折舊／攤銷費用(附註5)	(325)	(15,452)	(4,574)	(135)
歸因於一間附屬公司轉為聯營公司 (附註10)	—	(22,911)	—	—
外匯調整	—	920	165	—
於2019年6月30日的賬面值	958	788,045	987,886	10,268

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。於本期間，本集團亦根據短期(即12個月內)租賃安排租賃若干存儲物業。本集團已選擇不會就該等短期租賃合約確認使用權資產。概無施加任何限制或契約，亦無任何銷售及回租交易。
- (b) 於2019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，賬面淨值為人民幣4,016,000元(2018年12月31日：人民幣4,379,000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2019年6月30日，本集團抵押賬面淨值總額為人民幣60,111,000元(2018年12月31日：人民幣60,967,000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14(a))。
- (c) 於2019年6月30日，本集團抵押賬面淨值約為人民幣61,810,000元(2018年12月31日：人民幣61,810,000元)的無形資產以取得若干授予本集團的銀行貸款(附註14(a))。
- (d) 於2019年6月30日，本集團抵押賬面淨值約為人民幣10,268,000元(2018年12月31日：人民幣10,403,000元)的預付土地租賃款項以取得若干授予本集團的銀行貸款(附註14(a))。

9. 投資物業

	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)
成本	11,933
累計折舊	(4,985)
賬面淨值	6,948
期初賬面淨值	7,239
本期間計提折舊(附註5)	(291)
期末賬面淨值	6,948

於2019年6月30日，投資物業的公平值估計為約人民幣11,720,000元(2018年12月31日：人民幣11,720,000元)。公平值乃由董事參考租賃市場的市場趨勢以及一名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) (「公誠信」) 於2018年12月31日所進行的估值而重估。公誠信所進行的估值乃基於包括市場知識、聲譽、獨立性及是否維持專業水準，且使用銷售比較法。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方米價格。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。

於2019年6月30日，本集團賬面淨值為人民幣6,948,000元(2018年12月31日：人民幣7,239,000元)的投資物業抵押予獨立第三方以取得授予其聯營公司的計息墊款(「**第三方墊款**」)，本金為人民幣7,500,000元。

10. 於一間聯營公司之投資

	於2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)
分佔資產淨值	18,855

於2019年3月29日，盈江昆潤工貿有限公司(「**昆潤工貿**」)根據於2019年3月5日召開的股東大會之特別決議案而成立。本公司之間接附屬公司昆潤的若干資產及負債按於2019年3月31日之賬面值獲注入／轉讓予昆潤工貿(「**分拆**」)。於分拆後，本公司透過昆潤擁有昆潤工貿的全部股權，註冊資本為人民幣20,000,000元。

中期簡明財務資料附註

2019年6月30日

10. 於一間聯營公司之投資(續)

於2019年5月10日，昆潤與兩名獨立第三方訂立增資協議，據此，兩名獨立第三方同意分別向昆潤工貿之註冊資本注資現金人民幣13,000,000元及人民幣12,000,000元，以獲取昆潤工貿之28.89%及26.67%股權。儘管本公司持有昆潤工貿44.44%股權，但本公司已同意根據組織章程細則與上述兩名獨立第三方共同控制昆潤工貿，而項下進行的有關活動須經持有昆潤工貿三分之二股本權益的股東同意。自組織章程細則生效之日(2019年6月26日)起，昆潤工貿終止確認為本公司附屬公司及不計入綜合入賬範圍，並於本集團中期簡明綜合財務資料內使用權益會計法入賬為聯營公司(「終止確認」)。

由於於喪失控制權日期，昆潤工貿的公平值與其賬面值相若，故該交易並無產生收益或虧損。

於終止確認日期及自2019年3月29日(註冊成立日期)至終止確認日期期間，昆潤工貿的資產及負債賬面值及經營業績如下：

	於2019年 6月26日 人民幣千元 (未經審核)
存貨	16,475
物業、廠房及設備	22,911
墊款(附註11(c))	182,377
其他應付款項	(202,908)
資產淨值	18,855

	自註冊 成立日期至 2019年 6月26日 期間 人民幣千元 (未經審核)
行政開支	788
融資成本(附註5)	357
經營虧損	1,145

概無因該交易收取或支付現金代價。

11. 墊款、預付款項、按金及其他應收款項

	附註	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年 12月31日 人民幣千元
<i>流動部分：</i>			
以下項目的預付款項：			
— 購買存貨		368	9,846
— 專業費用		1,066	846
— 於一年內將予攤銷的預付土地租賃款項		270	270
— 按金		604	444
— 其他		9,309	4,522
應收貸款	(a)	—	13,300
預付開支		84	84
以下項目的其他應收款項：			
— 轉撥自應收貿易賬款	(b)	43,991	43,991
— 員工墊款		1,401	1,111
		57,093	74,414
減值	(b)	(43,991)	(44,656)
		13,102	29,758
<i>非流動部分：</i>			
以下項目的墊款：			
— 預付土地租賃款項		11,883	11,883
— 採礦基建		5,689	1,725
— 收購附屬公司	(c)	201,500	383,877
— 收購一間附屬公司的非控股權益	(d)	—	17,000
		(297)	(297)
		218,775	414,188
購買存貨的預付款項	(e)	214,165	214,165
以下項目的按金：			
— 環境復墾		1,170	1,170
— 其他		1,253	1,584
		216,588	216,919
		448,465	660,865

中期簡明財務資料附註

2019年6月30日

11. 墊款、預付款項、按金及其他應收款項(續)

附註：

- (a) 根據董事會於2018年6月27日的一項決議案，本集團已向一名獨立第三方發出金額為人民幣13,300,000元的貸款，期限為一年及按固定年利率計息。

本集團已悉數收回於2019年6月到期的本金。

- (b) 根據本集團客戶Ruili Yuxiang Industrial Co., Ltd. (「Yuxiang」)的擁有人於2016年1月簽立的重組安排，本集團與Yuxiang及Yuxiang擁有人控制的另一實體於2016年1月20日訂立應收賬款轉讓協議。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，本集團已採取必要行動以收回部分或全部應收款項。

- (c) 根據本集團與獨立第三方(「賣方」)於2016年12月17日訂立的六份股權轉讓框架協議，就建議收購緬甸六家國內公司的全部股權向賣方預付人民幣383,877,000元。於本期間，六份股權轉讓框架協議中價值人民幣182,377,000元的三份協議已於分拆中轉讓予昆潤工貿(附註10)。

- (d) 於2019年5月20日，本集團完成自一名獨立人士收購港星礦業有限公司10%股權，代價為人民幣17,000,000元。

- (e) 結餘指向鎢及錫礦石獨立第三方供應商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。

12. 應收貿易賬款

	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年 12月31日 人民幣千元
應收貿易賬款	41,790	38,881
減值	(35,345)	(35,345)
	6,445	3,536

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2019年6月30日及2018年12月31日的應收貿易賬款(扣除撥備)的賬齡分析如下：

	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年 12月31日 人民幣千元
3個月內	6,445	3,536

應收貿易賬款減值虧損撥備變動如下：

	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年 12月31日 人民幣千元
2019年1月1日	35,345	34,451
於本期間計提的減值虧損淨額	—	894
2019年6月30日	35,345	35,345

中期簡明財務資料附註

2019年6月30日

12. 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2019年6月30日

	逾期			總計
	即期	少於一年	超過一年	
預期信用損失率	6.5%	30%	100%	
總賬面值(人民幣千元)	6,892	—	34,898	41,790
預期信用損失(人民幣千元)	447	—	34,898	35,345

於2018年12月31日

	逾期			總計
	即期	少於一年	超過一年	
預期信用損失率	9.2%	30%	100%	
總賬面值(人民幣千元)	3,894	—	34,987	38,881
預期信用損失(人民幣千元)	358	—	34,987	35,345

13. 應付貿易賬款

按發票日期計於2019年6月30日及2018年12月31日的應付貿易賬款的賬齡分析如下：

	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年 12月31日 人民幣千元
1個月內	627	2,559
1至2個月	369	1,521
2至3個月	1,814	1,715
3個月以上	5,390	6,791
	8,200	12,586

應付貿易賬款為免息及一般按4個月期限結算。

14. 計息銀行貸款

	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年 12月31日 人民幣千元
<i>有抵押及有擔保：</i>		
即期	366,839	66,520
非即期	—	297,932
	366,839	364,452
實際利率	6.06%-6.63%	5.70%-6.15%

本集團的所有銀行貸款以人民幣計值。

於2019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2019年 6月30日 的賬面淨值 人民幣千元
物業、廠房及設備(附註8(b))	60,111
無形資產(附註8(c))	61,810
預付土地租賃款項(附註8(d))	10,268

(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，銀行貸款由本公司前執行董事冉小川先生(於2017年6月6日退任)提供無償擔保。

管理層將本集團短期計息銀行貸款的公平值評定為與其賬面值相若，主要由於該等工具屬短期到期性質。

中期簡明財務資料附註

2019年6月30日

15. 租賃負債

	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年 12月31日 人民幣千元
即期	475	—
非即期	415	—
	890	—

16. 已發行股本

股份

	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年 12月31日 人民幣千元
法定：		
38,000,000,000股(2018年12月31日：38,000,000,000股) 每股面值0.00001港元的普通股	342	342
已發行及繳足：		
3,579,777,000股(2018年12月31日：3,579,777,000股) 每股面值0.00001港元的普通股	30	30

17. 股息

於2019年7月19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2018年6月30日止六個月：零)。

18. 承擔

本集團於期末的資本承擔如下：

	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年 12月31日 人民幣千元
已訂約，但未撥備：		
— 物業、廠房及設備	161	1,697
— 收購附屬公司	2,000	4,000
	2,161	5,697

19. 關連方交易

除附註9披露者外，本集團主要管理層人員的酬金：

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (未經審核)
袍金	1,050	1,567
基本薪金及其他福利	555	554
退休金計劃供款	5	5
	1,610	2,126

20. 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。

21. 批准中期簡明財務資料

董事會已於2019年7月19日批准及授權刊發中期簡明財務資料。

「2019年股東週年大會」	指	本公司於2019年5月31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號房舉行的股東周年大會
「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，前稱中國多金屬礦業有限公司，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
「大礦山礦場」	指	一座由大礦山公司擁有位於中國雲南省盈江縣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
「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，一間本公司的間接非全資附屬公司
「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，一間本公司的間接非全資附屬公司
「昆潤工貿」	指	盈江昆潤工貿有限公司，本公司持有其 44.44% 股本權益

「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銅銀多金屬礦場
「蘆山礦場」	指	位於中國雲南省盈江縣的鎢錫多金屬礦場，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
「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2019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
「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。