

CITIC Dameng Holdings Limited 中信大錳控股有限公司*

(於百慕達註冊成立之有限公司)

股份代號：1091



DAMENG

* 僅供識別

中期報告 2017



CITIC
Dameng

目錄

頁次

2 公司資料

財務業績

- 3** 中期簡明綜合損益及其他全面收益表
- 4-5** 中期簡明綜合財務狀況表
- 6-7** 中期簡明綜合權益變動報表
- 8** 中期簡明綜合現金流量表
- 9-33** 中期簡明綜合財務報表附註

其他資料

- 34-44** 管理層討論及分析
- 45-47** 人力資源報告
- 48-58** 社會責任報告
- 59-66** 我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要
- 67** 企業管治常規守則
- 67** 董事進行證券交易的標準守則
- 67** 董事及最高行政人員在股份及相關股份的權益
- 68** 購股權計劃
- 69-70** 主要股東及其他人士在股份及相關股份的權益
- 70** 購買、贖回或出售本公司的上市證券
- 70** 審閱帳目
- 70** 前瞻聲明
- 71-72** 詞匯表

公司資料

董事會

執行董事

尹波先生(主席及行政總裁)
李維健先生(副主席)

非執行董事

索振剛先生
呂衍蒸先生
陳基球先生

獨立非執行董事

林志軍先生
莫世健先生
譚柱中先生

審計委員會

林志軍先生(主席)
莫世健先生
譚柱中先生

薪酬委員會

莫世健先生(主席)
尹波先生
李維健先生
林志軍先生
譚柱中先生

提名委員會

譚柱中先生(主席)
尹波先生
李維健先生
林志軍先生
莫世健先生

公司秘書

劉偉業先生

註冊辦事處

Clarendon House, 2 Church Street,
Hamilton HM 11, Bermuda

香港總部

香港灣仔軒尼詩道28號23樓

電話：(852) 2179 1310
傳真：(852) 2537 0168
電郵：ir@citicdameng.com.hk

中國主要營業地點

中國廣西南寧市朱槿路18號中信大錳大廈

百慕達主要股份過戶登記處

Codan Services Limited
Clarendon House, 2 Church Street,
Hamilton HM 11, Bermuda

香港股份過戶登記分處

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室

核數師

安永會計師事務所
執業會計師
香港中環添美道1號中信大廈22樓

授權代表

尹波先生
劉偉業先生

主要往來銀行

中國農業銀行
交通銀行
中國銀行
中國中信銀行
中國建設銀行
中國光大銀行
廣發銀行
星辰銀行
工商銀行
興業銀行
上海浦東發展銀行

股份代號

1091(香港聯合交易所主板)

公司網址

www.dameng.citic.com

中期簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零一七年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
收益	4	2,746,733	1,276,039
銷售成本		(2,356,360)	(1,136,996)
毛利		390,373	139,043
其他收入及收益	4	80,724	68,121
銷售及分銷開支		(44,717)	(37,723)
行政開支		(155,269)	(163,597)
財務費用	5	(105,460)	(121,074)
其他開支		(2,804)	(16,974)
聯營公司應佔虧損		(17,303)	(23,613)
經營溢利／(虧損)		145,544	(155,817)
視作出售聯營公司之虧損	6	(69,365)	–
除稅前溢利／(虧損)	6	76,179	(155,817)
所得稅開支	7	(9,231)	(917)
期內溢利／(虧損)		66,948	(156,734)
其他全面收入／(虧損)			
將於往後期間重新分類為損益的其他全面收入／(虧損)：			
– 海外業務換算產生的匯兌差額		54,483	(85,175)
期內全面收入／(虧損)總額		121,431	(241,909)
下列人士應佔溢利／(虧損)：			
母公司擁有人		70,010	(137,203)
非控股權益		(3,062)	(19,531)
		66,948	(156,734)
下列人士應佔全面溢利／(虧損)總額：			
母公司擁有人		125,914	(222,378)
非控股權益		(4,483)	(19,531)
		121,431	(241,909)
母公司普通股權益持有人應佔每股溢利／(虧損)：	8		
– 基本		2.04 港仙	(4.00 港仙)
– 攤薄		2.04 港仙	(4.00 港仙)

中期簡明綜合財務狀況表

二零一七年六月三十日

	附註	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	2,980,315	2,990,656
投資物業		84,353	81,927
預付土地租賃款項	11	452,452	443,023
無形資產	12	579,952	569,817
於聯營公司之投資	13	749,491	826,466
遞延稅項資產	14	32,056	32,933
預付款項及按金	17	250,707	223,603
非流動資產總額		5,129,326	5,168,425
流動資產			
存貨	15	845,063	792,837
應收貿易款項及票據	16	1,072,750	837,592
預付款項、按金及其他應收款項	17	511,290	518,776
應收關連公司款項	29	15,982	10,272
應收聯營公司款項	13	26,599	26,187
可收回稅項		13,265	13,060
按公允價值計入損益之金融資產	18	24,316	24,295
抵押存款	19	517,465	545,349
現金及現金等值項目	19	965,729	989,510
流動資產總額		3,992,459	3,757,878
流動負債			
應付貿易款項及票據	20	640,053	950,036
其他應付款項及應計費用	21	834,348	1,009,600
計息銀行及其他借貸	22	3,601,822	2,607,033
應付關連公司款項	29	116,997	114,327
應付稅項		10,110	12
流動負債總額		5,203,330	4,681,008
流動負債淨額		(1,210,871)	(923,130)
總資產減流動負債		3,918,455	4,245,295
非流動負債			
計息銀行及其他借貸	22	820,292	1,279,868
遞延稅項負債	14	198,941	191,134
其他長期負債		22,221	19,570
遞延收入	24	81,698	80,851
非流動負債總額		1,123,152	1,571,423
資產淨額		2,795,303	2,673,872

中期簡明綜合財務狀況表 (續)

二零一七年六月三十日

	附註	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
權益			
母公司擁有人應佔權益			
已發行股本	25	342,846	342,846
儲備	26	2,388,277	2,262,363
		2,731,123	2,605,209
非控股權益			
		64,180	68,663
權益總額		2,795,303	2,673,872

尹波
董事李維健
董事

中期簡明綜合權益變動報表

截至二零一七年六月三十日止六個月

	母公司擁有人應佔										
	已發行股本	股份溢價	繳入盈餘	購股權儲備	儲備基金	匯兌變動 儲備	資本贖回 儲備	累計虧損	總額	非控股權益	權益總額
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
於二零一六年十二月三十一日及 二零一七年一月一日 (經審核)	342,846	3,352,902 *	(171,679) *	53,977 *	141,697 *	(4,286) *	312 *	(1,110,560) *	2,605,209	68,663	2,673,872
期內溢利/(虧損)	-	-	-	-	-	-	-	70,010	70,010	(3,062)	66,948
期內其他全面收入/(虧損)：											
海外業務換算之匯兌差額	-	-	-	-	-	55,904	-	-	55,904	(1,421)	54,483
期內全面收入/(虧損)總額	-	-	-	-	-	55,904	-	70,010	125,914	(4,483)	121,431
特別儲備撥備	-	-	-	-	18,503	-	-	(18,503)	-	-	-
動用特別儲備	-	-	-	-	(17,688)	-	-	17,688	-	-	-
於二零一七年六月三十日 (未經審核)	342,846	3,352,902 *	(171,679) *	53,977 *	142,512 *	51,618 *	312 *	(1,041,365) *	2,731,123	64,180	2,795,303

中期簡明綜合權益變動報表(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月

	母公司擁有人應佔										
	已發行股本 千港元	股份溢價 千港元	繳入盈餘 千港元	購股權儲備 千港元	儲備基金 千港元	匯兌變動 儲備 千港元	資本贖回 儲備 千港元	累計虧損 千港元	總額 千港元	非控股權益 千港元	權益總額 千港元
於二零一五年十二月三十一日及 二零一六年一月一日(經審核)	342,846	3,352,902	(171,695)	110,540	143,213	193,039	312	(1,080,726)	2,890,431	109,212	2,999,643
期內虧損	-	-	-	-	-	-	-	(137,203)	(137,203)	(19,531)	(156,734)
期內其他全面虧損：											
海外業務換算之匯兌差額	-	-	-	-	-	(85,175)	-	-	(85,175)	-	(85,175)
期內全面虧損總額	-	-	-	-	-	(85,175)	-	(137,203)	(222,378)	(19,531)	(241,909)
特別儲備撥備	-	-	-	-	16,392	-	-	(16,392)	-	-	-
動用特別儲備	-	-	-	-	(12,751)	-	-	12,751	-	-	-
政府補助	-	-	16	-	-	-	-	-	16	-	16
因註銷購股權而轉撥購股權儲備	-	-	-	(40,738)	-	-	-	40,738	-	-	-
於二零一六年六月三十日 (未經審核)	342,846	3,352,902	(171,679)	69,802	146,854	107,864	312	(1,180,832)	2,668,069	89,681	2,757,750

* 該等儲備賬目包括中期簡明綜合財務狀況表之綜合儲備 2,388,277,000 港元(二零一六年十二月三十一日：2,262,363,000 港元)。

中期簡明綜合現金流量表

截至二零一七年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
經營活動(所用)／產生之現金流量淨額		(345,748)	551,441
投資活動所用之現金流量淨額		(64,609)	(119,615)
融資活動產生／(所用)之現金流量淨額		365,643	(999,964)
現金及現金等值項目減少淨額		(44,714)	(568,138)
期初之現金及現金等值項目		989,510	968,404
匯率變動之影響，淨額		20,933	(21,226)
期末之現金及現金等值項目		965,729	379,040
現金及現金等值項目結餘分析			
現金及銀行結餘	19	1,483,194	971,059
減：抵押存款	19	(517,465)	(592,019)
期末之現金及現金等值項目		965,729	379,040

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

1. 公司資料

中信大錳控股有限公司(「本公司」)於二零零五年七月十八日根據百慕達一九八一年公司法第14節(經修訂)在百慕達註冊成立為獲豁免有限公司。本公司的註冊辦事處位於Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda。本公司主要營運地點位於香港灣仔軒尼士道28號23樓。本公司股份在聯交所主板上市。

本公司的主要業務為投資控股。附屬公司的主要業務為於中國內地進行錳礦開採、礦石加工及下游加工業務，亦於加蓬進行錳礦開採、礦石加工業務以及錳礦石、錳合金及有關原材料貿易。

2. 編製基準及會計政策

編製基準

中期簡明綜合財務報表已根據聯交所證券上市規則附錄16之適用披露規定及香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈之香港會計準則(「香港會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。

於二零一七年六月三十日，本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)之淨流動負債為1,210,900,000港元(二零一六年十二月三十一日：923,100,000港元)。鑒於該等情況，本公司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得資金來源。為增加本集團的流動資金及現金流量以維持持續經營，本集團已落實或正在落實下列措施：

- (a) 本集團正在對錳產品的產品組合進行重組，旨在提高具更高毛利的產品的比例，以實現盈利及獲得正現金流量。尤其是，本集團將提升現有礦場之採礦及加工能力。此外，本集團不時檢討其投資項目及可能於需要時調整其投資策略以加強本集團之現金流量狀況。
- (b) 本集團正採取措施加強行政及其他營運開支的成本控制，以改善本集團之營運資金及現金流量狀況(包括密切監控日常營運開支)。
- (c) 於二零一七年二月，鑒於本集團將能夠償還於各自還款日期到期之利息總額，若干中國銀行已以書面向本集團確認同意於本集團償還到期款項後續借彼等授予本集團總額為1,610,000,000港元之短期銀行貸款。根據上述協議及過往經驗，董事認為本集團極可能於到期時延長足夠金額之短期銀行借貸一年，藉以維持本集團足夠的流動資金水平。
- (d) 本集團正就未收回應收款項與其債務人進行積極接洽，以與彼等各方協定還款時間。

本公司董事已編製本集團涵蓋由報告期末起計十二個月期間的現金流量預測。考慮到上述計劃及措施以及二零一七年上半年本集團盈利能力提升，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，並於可預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二零一七年六月三十日止期間的綜合財務報表乃屬恰當。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

2. 編製基準及會計政策 (續)

主要會計政策

除下述外，編製中期簡明綜合財務報表所採用之會計政策與編製截至二零一六年十二月三十一日止年度之年度財務報表所用者一致，惟採納下述經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（當中亦包括香港會計準則及詮釋）除外。於本期間之中期簡明綜合財務報表內，本集團首次採納以下經修訂香港財務報告準則。

香港會計準則第7號之修訂	披露計劃
香港會計準則第12號之修訂	確認未變現虧損項下之遞延稅項資產

採納此等經修訂之香港財務報告準則對該等中期簡明綜合財務報表並無重大財務影響，而該等財務報表中所應用之會計政策並無重大變動。

已頒佈但尚未生效之香港財務報告準則

本集團並無於該等中期簡明綜合財務報表內應用以下已頒佈但尚未生效之新訂香港財務報告準則：

香港財務報告準則第2號之修訂	以股份為基礎之付款交易之分類及計量 ¹
香港財務報告準則第4號之修訂	採用香港財務報告準則第4號保險合約時一併應用 香港財務報告準則第9號金融工具 ¹
香港財務報告準則第9號	金融工具 ¹
香港財務報告準則第10號及 香港會計準則第28號之修訂	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資 ³
香港財務報告準則第15號	客戶合約收益 ¹
香港財務報告準則第15號之修訂	澄清香港財務報告準則第15號客戶合約收益 ¹
香港財務報告準則第16號	租賃 ²

1 於二零一八年一月一日或之後開始之年度期間生效

2 於二零一九年一月一日或之後開始之年度期間生效

3 並未釐定強制性生效日期，但可提早採納

本集團正評估此等新訂香港財務報告準則於首次應用時所產生之影響，惟現階段尚未能指出此等新訂香港財務報告準則是否會對本集團營運業績及財務狀況構成重大影響。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

3. 運營分部資料

為便於管理，本集團乃按其產品及服務劃分本集團業務產品及地理位置，本集團四個報告運營分部如下：

(a) 錳礦開採及礦石加工分部(中國及加蓬)

錳礦開採及礦石加工分部為開採及生產錳礦產品(包括主要透過本集團的綜合過程進行錳精礦及天然放電錳粉和錳沙的開採、選礦、精礦、磨礦及生產)；

(b) 錳下游加工分部(中國)

錳下游加工分部包括濕法加工及火法加工，而所生產的產品主要包括電解金屬錳(「電解金屬錳」、錳桃、電解二氧化錳(「電解二氧化錳」、硫酸錳、硅錳合金及錳酸鋰；

(c) 非錳加工分部(中國)

非錳加工分部主要為生產及銷售非錳產品(包括鈷酸鋰)；及

(d) 其他分部(中國及香港)

其他分部主要包括若干商品買賣，如錳礦石、電解金屬錳及錳合金、廢棄物銷售，以及租賃投資物業及租賃土地。

管理層分別監控本集團各運營分部業績，以便就資源分配及表現評估制定決策。分部表現按可呈報告分部溢利／虧損作出評估，即計量除稅前經調整溢利／虧損。計量除稅前經調整溢利／虧損時與計量本集團除稅前溢利／虧損一致，惟利息收入、財務費用、視作出售聯營公司之虧損、聯營公司應佔虧損及總辦事處及企業開支不計入該計量。

分部資產不包括按公允價值計入損益之金融資產、遞延稅項資產、可收回稅項、抵押存款、現金及現金等值項目及其他未分配總辦事處及企業資產，因為該等資產按集團基準管理。

分部負債不包括計息銀行及其他借貸、遞延稅項負債、應付稅項及其他未分配總辦事處及企業負債，因為該等負債按集團基準管理。

各分部間之銷售及轉讓乃經參考向第三方作出銷售時之售價，按當時現行之市價進行交易。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

4. 收益、其他收入及盈利

收益代表報告期內經扣除退貨撥備及貿易折扣撥備之出售貨物發票淨額。

下表呈列收益、其他收入及盈利之分析：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
收益		
貨物銷售	2,746,733	1,276,039
其他收入及盈利		
利息收入	10,855	10,513
出售物業、廠房及設備項目之盈利	3,166	5,869
資助收入	11,737	31,645
廢棄物銷售	9,882	4,814
租賃收入	9,966	8,587
按公允價值計入損益之金融資產的公允價值收益	-	801
外匯差額淨收益	3,445	-
撥回應收貿易款項及其他應收款項減值虧損淨額	12,424	-
其他	19,249	5,892
	80,724	68,121

5. 財務費用

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
須於五年內悉數償還之貸款之利息	81,384	102,229
貼現應收票據之財務費用	13,992	5,296
其他財務費用	10,084	13,549
	105,460	121,074

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

6. 除稅前溢利／(虧損)

本集團的除稅前溢利／(虧損)乃經扣除／(計入)：

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
已出售存貨之成本		2,348,916	1,129,960
撇減存貨至可變現淨值，淨額 [#]		7,444	10,613
折舊	10	146,722	161,918
預付土地租賃款項攤銷	11	5,790	6,147
無形資產攤銷	12	6,555	6,151
核數師薪酬		1,637	2,196
經營租賃之最低租賃付款，土地及樓宇		5,728	4,991
僱員福利開支		230,726	211,622
出售物業、廠房及設備項目之盈利*		(3,166)	(5,869)
出售持作銷售之非流動資產之虧損*		-	3,714
外匯淨差額*		(3,445)	2,876
(撥回)／確認應收貿易款項及其他應收款項減值淨額*		(12,424)	3,937
按公允價值計入損益之金融資產的 公允價值虧損／(收益)*		143	(801)
視作出售聯營公司之虧損(附註)		69,365	-

[#] 於中期簡明綜合損益及其他全面收益表計入「銷售成本」。

* 於中期簡明綜合損益及其他全面收益表計入「其他收入及盈利」或「其他開支」。

附註：於報告期內，中國多金屬礦業有限公司(「中國多金屬」)於二零一七年五月二十六日完成發行20%額外新股份後，導致本集團所持聯營公司中國多金屬之股權由29.81%攤薄至24.84%，因而錄得非現金虧損69,365,000港元。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

7. 所得稅開支

本集團須以每家實體為單位，就本集團成員公司於其註冊及營運所在的司法權區所產生或獲得溢利繳付所得稅。

報告期內所得稅支出的主要成份如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
即期 - 中國		
期內支出	2,314	580
即期 - 加蓬		
期內支出	2,561	-
遞延 (附註 14)	4,356	337
期內稅務總支出	9,231	917

香港利得稅

由於本集團於報告期內並無於香港產生任何應課稅溢利，因此並無就香港利得稅作出撥備。

中國企業所得稅 (「企業所得稅」)

根據中國所得稅法及相關法規之規定，除了中信大錳礦業有限責任公司獲認可為高新技術企業，因而直至二零一八年均享有 15% 的優惠企業所得稅率稅收待遇，以及廣西斯達特錳材料有限公司享有中國西部大開發 15% 的優惠企業所得稅率稅收待遇 (該政策將於二零二零年終止及有關福利將有待稅務機關每年進行審閱)，本集團其他於中國內地營運的公司須就彼等各自之應課稅收入按 25% 之稅率繳納企業所得稅。

加蓬企業所得稅

根據加蓬企業所得稅法規定，於加蓬營運的公司須就其應課稅收入之 35% 或其收益之 1% 兩者之較高者繳納企業所得稅。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

8. 母公司普通股權益持有人應佔每股溢利／(虧損)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
每股基本及攤薄溢利／(虧損)乃按以下數據計算：		
溢利／(虧損)		
用作計算每股基本溢利／(虧損)的母公司普通股 權益持有人應佔溢利／(虧損)	70,010	(137,203)
	股份數目	
股份		
用作計算每股基本溢利／(虧損)的期內已發行普通股的加權平均股數	3,428,459,000	3,428,459,000

本集團於截至二零一七年六月三十日止六個月及截至二零一六年六月三十日止六個月並無任何已發行的潛在攤薄普通股。由於尚未行使之購股權對所呈列之每股基本溢利／(虧損)金額有反攤薄效應，因此並未就攤薄對所呈列之截至二零一七年六月三十日止六個月及截至二零一六年六月三十日止六個月之每股基本溢利／(虧損)金額作出調整。

9. 股息

董事會並不建議派付任何截至二零一七年六月三十日止六個月之中期股息(二零一六年：無)。

10. 物業、廠房及設備

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
二零一七年一月一日／二零一六年一月一日	2,990,656	3,314,103
添置	55,640	249,698
折舊(附註6)	(146,722)	(328,433)
出售	(5,364)	(53,880)
轉撥自持作銷售的非流動資產	-	7,412
匯兌調整	86,105	(198,244)
二零一七年六月三十日／二零一六年十二月三十一日	2,980,315	2,990,656

於二零一七年六月三十日，除應付融資租賃外，概無本集團計息銀行及其他借貸由本集團之物業、廠房及設備抵押(二零一六年十二月三十一日：無)。

於二零一七年六月三十日，本集團賬面淨值為159,900,000港元(二零一六年十二月三十一日：177,669,000港元)之物業、廠房及設備由融資租賃持有。

於二零一七年六月三十日，本集團正在為總賬面淨值約239,646,000港元(二零一六年十二月三十一日：238,004,000港元)之若干樓宇申請房產證。且本集團亦擁有若干在建樓宇及構築物，總賬面淨值約89,043,000港元(二零一六年十二月三十一日：86,482,000港元)，本集團正在申請其所在若干地塊之土地使用權證。董事認為，上述事宜不會對本集團於二零一七年六月三十日之財務狀況產生任何重大影響。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

11. 預付土地租賃款項

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
二零一七年一月一日／二零一六年一月一日	454,564	506,199
添置	2,277	-
出售	-	(8,343)
攤銷(附註6)	(5,790)	(12,091)
匯兌調整	13,399	(31,201)
二零一七年六月三十日／二零一六年十二月三十一日	464,450	454,564
預付款項、按金及其他應收款項之即期部份	(11,998)	(11,541)
非即期部份	452,452	443,023

於二零一七年六月三十日，本集團根據經營租賃安排租賃賬面淨值為162,242,000港元(二零一六年十二月三十一日：94,504,000港元)的若干租賃土地，租期經磋商介乎一至三年。

12. 無形資產

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
採礦權及其他無形資產：		
二零一七年一月一日／二零一六年一月一日	569,817	624,450
添置	129	177
攤銷(附註6)	(6,555)	(16,439)
匯兌調整	16,561	(38,371)
二零一七年六月三十日／二零一六年十二月三十一日	579,952	569,817

13. 於聯營公司之投資及應收聯營公司款項

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
應佔資產淨值	749,373	826,347
向一間聯營公司提供之貸款(附註a)	118	119
二零一七年六月三十日／二零一六年十二月三十一日	749,491	826,466
應收聯營公司款項(附註b)	26,599	26,187

附註：

- 向一間聯營公司之貸款為無抵押、免息及無固定還款期。董事認為，該貸款被視作本公司於聯營公司之部分淨投資。
- 應收聯營公司款項包括向中國多金屬作出之貸款16,004,000港元(二零一六年十二月三十一日：15,896,000港元)，其乃按年利率10%計息，並須按要求償還。餘額指來自獨山金錳業有限公司(「獨山金錳」)之其他應收款項。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

14. 遞延稅項資產及負債

本集團之遞延稅項資產及負債於報告期內之變動如下：

遞延稅項資產

	可扣減 暫時性差額 千港元
於二零一七年一月一日(經審核)	32,933
期內於中期簡明綜合損益及 其他全面收益表扣除(附註7)	(1,854)
匯兌調整	977
於二零一七年六月三十日(未經審核)	32,056

遞延稅項負債

	因收購 附屬公司而產生之 公允價值調整 千港元	預扣稅 千港元	投資物業的 公允價值 調整及其他 千港元	總計 千港元
於二零一七年一月一日(經審核)	158,868	12,692	19,574	191,134
期內於中期簡明綜合損益及 其他全面收益表扣除/(計入)(附註7)	(930)	3,432	-	2,502
匯兌調整	4,724	-	581	5,305
於二零一七年六月三十日(未經審核)	162,662	16,124	20,155	198,941

15. 存貨

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
原材料	454,307	675,695
在製品	1,098	13,518
製成品	469,652	205,313
	925,057	894,526
減：存貨撥備	(79,994)	(101,689)
	845,063	792,837

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

16. 應收貿易款項及票據

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
應收貿易款項	707,348	738,934
應收票據	407,629	151,944
	1,114,977	890,878
減：減值撥備	(42,227)	(53,286)
	1,072,750	837,592

本集團與客戶間的貿易條款以信貸交易為主，但會要求新客戶預付款項或於交貨時付款。所授出之信貸期乃根據有關業務慣例及相關貨品類型釐定，通常為自發票日期起計一個月內，而主要客戶可延長至最多三個月，而以應收票據付款之客戶之變現可進一步延長三至六個月。每位客戶設有最高信貸限額。本集團致力嚴格控制未收回應收款項，並設有信貸監控部門，務求將信貸風險減至最低。高級管理人員定期檢查及跟進逾期結餘。應收貿易款項及票據乃與大量分散的客戶有關，包括下文所載的一名主要客戶。

於二零一七年六月三十日，應收一名客戶之應收貿易款項94,601,000港元(二零一六年十二月三十一日：317,953,000港元)及應收票據130,766,000港元(二零一六年十二月三十一日：無)乃由獨山金孟作擔保；及應收該名客戶之應收貿易款項93,772,000港元(二零一六年十二月三十一日：無)乃由其持有獨山金孟之股權為抵押作擔保。於二零一七年六月三十日，上述應收票據130,766,000港元(二零一六年十二月三十一日：無)乃該客戶發行之商業承兌票據，用於結清到期應收的應收貿易款項。有關票據之信貸期為三個月，並按年息7%計息。

除上述之單一客戶外，本集團並無就其應收貿易款項結餘持有任何抵押品或其他信用增級工具。應收貿易款項為免息。

於報告期末之本集團應收貿易款項按發票日期扣除撥備之賬齡分析如下：

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一個月內	243,655	210,994
一至兩個月	122,257	182,779
兩至三個月	98,432	161,725
超過三個月	200,777	130,150
	665,121	685,648

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

16. 應收貿易款項及票據 (續)

應收票據指：1) 中國內地之銀行所發行的有抵押及銀行須於到期時支付的銀行承兌票據 253,359,000 港元 (二零一六年十二月三十一日：113,796,000 港元) 以及 2) 於二零一七年十二月三十一日前到期的有抵押商業承兌票據 154,270,000 港元 (二零一六年十二月三十一日：38,148,000 港元)。

於報告期末之本集團應收票據按票據發行日期之賬齡分析如下：

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一個月內	135,940	81,781
一至兩個月	121,700	27,177
兩至三個月	69,939	11,433
超過三個月	80,050	31,553
	407,629	151,944

完全終止確認之已轉讓金融資產

於二零一七年六月三十日，本集團向若干供應商背書轉讓獲中國內地之銀行承兌的若干應收票據 (「已終止確認票據」)，以結算應付該等供應商的應付貿易款項，賬面總值為人民幣 747,580,000 元 (相當於 860,465,000 港元) (二零一六年十二月三十一日：人民幣 400,558,000 元 (相當於 447,784,000 港元))。已終止確認票據於報告期末起計一至六個月到期。根據中國票據法，倘中國的銀行違約，已終止確認票據持有人有權向本集團追索 (「持續參與」)。董事認為，本集團已轉讓與已終止確認票據有關的絕大部份風險及回報，故其已終止確認已終止確認票據及相關應付貿易款項的全部賬面值。本集團持續參與已終止確認票據所面臨最大損失以及購回該等已終止確認票據的未貼現現金流量相等於其賬面值。董事認為，本集團持續參與已終止確認票據的公允價值並不重大。

截至二零一七年六月三十日止期間，本集團並未於轉讓已終止確認票據之日確認任何收益或虧損。期內或累計期內亦無自持續參與確認收益或虧損。背書轉讓已於期內平均作出。

應收貿易款項及票據減值撥備變動如下：

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
二零一七年一月一日 / 二零一六年一月一日	53,286	48,972
已確認減值虧損	963	13,502
減值虧損撥回	(13,387)	(5,483)
撤銷為不可收回之款項	-	(71)
匯兌調整	1,365	(3,634)
二零一七年六月三十日 / 二零一六年十二月三十一日	42,227	53,286

於二零一七年六月三十日，上述應收貿易款項及票據之減值撥備 42,227,000 港元 (二零一六年十二月三十一日：53,286,000 港元) 為個別減值之應收貿易款項之撥備，扣除撥備前賬面值約為 42,731,000 港元 (二零一六年十二月三十一日：62,004,000 港元)。該等個別減值之應收貿易款項與面對財政困難之客戶有關，預期該等應收款項只有一部份可以收回。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

16. 應收貿易款項及票據 (續)

並不視作減值之應收貿易款項及票據之賬齡分析如下：

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
並無逾期或減值	859,830	675,890
逾期少於三個月	188,659	146,371
逾期超過三個月	24,261	15,331
	1,072,750	837,592

並無逾期或減值之應收款項與大量近期並無拖欠記錄之不同類型客戶有關。

已逾期但未減值之應收款項與若干和本集團擁有良好過往記錄之獨立客戶有關。根據過往經驗，本公司之董事認為無須就該等結餘作出減值撥備，原因為信貸質素並無重大轉變，而結餘仍被視為可全數收回。

17. 預付款項、按金及其他應收款項

非即期部份

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
按金	168,569	164,847
預付款項	82,138	58,756
	250,707	223,603

即期部份

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
預付款項	163,073	153,374
按金及其他應收款項	348,217	365,402
	511,290	518,776

18. 按公允價值計入損益之金融資產

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
上市債券投資，按市值	24,316	24,295

於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日，上述債券投資乃持作買賣，並於初始確認後由本集團分類為按公允價值計入損益之金融資產。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

19. 現金及現金等值項目以及抵押存款

	附註	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
現金及銀行結餘		1,483,194	1,534,859
減：抵押存款			
- 因銀行及其他借貸抵押	22	(277,048)	(242,889)
- 因銀行承兌票據及信用證抵押		(240,417)	(302,460)
現金及現金等值項目		965,729	989,510

於二零一七年六月三十日，本集團以人民幣列值之現金及銀行結餘1,163,712,000港元(二零一六年十二月三十一日：856,395,000港元)存放於中國內地銀行。人民幣不可於國內與其他貨幣自由兌換，然而根據中國內地外匯管理條例及結匯、售匯及付匯管理規定，本集團可以透過獲授權進行外幣業務之銀行將人民幣兌換成其他貨幣。

存放於銀行之現金根據每日銀行存款利率按浮動利率賺取利息。該等銀行結餘包括存放於信用良好，且近期並無拖欠記錄之銀行的抵押存款。

20. 應付貿易款項及票據

於報告期末之應付貿易款項及票據按發票日期之賬齡分析如下：

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一個月內	244,909	295,936
一至兩個月	70,102	274,327
兩至三個月	49,426	72,802
超過三個月	275,616	306,971
	640,053	950,036

應付貿易款項為免息，通常於60日之期限內清償。

21. 其他應付款項及應計費用

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
來自客戶之墊款	84,090	72,089
其他應付款項	502,776	694,724
應計費用	247,482	242,787
	834,348	1,009,600

其他應付款項為免息且無固定還款期限。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

22. 計息銀行及其他借貸

	二零一七年六月三十日			二零一六年十二月三十一日		
	實際利率 (%)	到期日	千港元 (未經審核)	實際利率 (%)	到期日	千港元 (經審核)
即期						
應付融資租賃(附註23)	6.32-7.51	二零一七年至 二零一八年	84,618	6.32-7.51	二零一七年	86,752
有抵押銀行貸款(附註(a))	1.65-4.35	二零一七年至 二零一八年	74,012	4.35	二零一七年	63,225
無抵押銀行貸款	2.61-5.29	二零一七年至 二零一八年	2,288,379	2.13-4.83	二零一七年	1,773,490
長期有抵押銀行貸款 之即期部份(附註(a))	3.45-5.51, 倫敦銀行 同業拆息+2.15	二零一七年至 二零一八年	594,167	倫敦銀行 同業拆息+2.15	二零一七年	231,968
長期無抵押銀行貸款 之即期部份	3.83-5.78, 倫敦銀行 同業拆息+2.60	二零一七年至 二零一八年	449,416	4.75-6.46, 倫敦銀行 同業拆息+2.60	二零一七年	342,458
無抵押其他貸款(附註(b)、(c))	4.73	二零一八年	111,230	4.56	二零一七年	109,140
			3,601,822			2,607,033
非即期						
應付融資租賃(附註23)	6.32-7.51	二零一八年至 二零二零年	173,805	6.32-7.51	二零一八年 至二零二零年	208,389
有抵押銀行貸款(附註(a))	-	-	-	4.00	二零一八年	318,602
無抵押銀行貸款	3.83-4.75, 倫敦銀行 同業拆息+2.60	二零一八年至 二零一九年	646,487	4.75-4.99, 倫敦銀行 同業拆息+2.60	二零一八年 至二零一九年	752,877
			820,292			1,279,868
			4,422,114			3,886,901

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
於下列各項中分析：		
應償還銀行貸款：		
一年內或按要求	3,405,974	2,411,141
第二年	257,149	683,064
第三至第五年(包括首尾兩年)	389,338	388,415
	4,052,461	3,482,620
應償還其他貸款及融資租賃：		
一年內或按要求	195,848	195,892
第二年	78,735	80,046
第三至第五年(包括首尾兩年)	95,070	128,343
	369,653	404,281
	4,422,114	3,886,901

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

22. 計息銀行及其他借貸(續)

(a) 上述有抵押銀行及其他借貸乃以本集團之若干資產提供抵押，該等資產之賬面值如下：

	附註	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
抵押存款	19	277,048	242,889
應收賬款		17,790	-
		294,838	242,889

- (b) 於二零一六年十二月三十一日之結餘為以黃金租賃安排方式自興業銀行借入之本金額為人民幣97,630,000元(相當於109,140,000港元)的貸款，該貸款按固定年利率4.56%計息。該貸款已於二零一七年五月二十六日償還。
- (c) 於二零一七年六月三十日之結餘為自興業銀行以黃金租賃安排方式借入之本金為人民幣96,638,000元(相當於111,230,000港元)的貸款，該貸款按固定年利率4.73%計息。該貸款須於二零一八年六月八日償還。
- (d) 於二零一七年六月三十日，除銀行及其他借貸791,740,000港元(二零一六年十二月三十一日：844,536,000港元)以美元列值外，所有借貸均以人民幣列值。

23. 應付融資租賃

應付融資租賃包含下列租賃安排產生之結餘：

- 1) 本金為人民幣300,000,000元(相當於345,300,000港元)，按固定實際年利率7.51%計息之貸款。需向出租人支付人民幣7,008,000元(相當於8,066,000港元)一次性服務費並以人民幣24,000,000元(相當於27,624,000港元)現金按金作擔保。該貸款須於二零二零年八月五日償還；及
- 2) 本金為人民幣50,000,000元(相當於57,550,000港元)，按固定實際年利率6.32%計息之貸款。需向出租人支付人民幣1,681,000元(相當於1,935,000港元)一次性服務費並以人民幣21,500,000元(相當於24,747,000港元)現金按金作擔保。該貸款須於二零一九年十二月十四日償還。

於二零一七年六月三十日，本集團於上述融資租賃下所持錳下游加工分部之廠房及機器之賬面淨值為159,900,000港元(二零一六年十二月三十一日：177,669,000港元)。倘租期內無發生違約，廠房及機器之擁有權將以作價人民幣100元自動轉予本集團。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

23. 應付融資租賃(續)

融資租賃項下之未來最低租賃付款總額及其現值如下：

	最低 租賃付款 二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	最低租賃 付款現值 二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	最低 租賃付款 二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)	最低租賃 付款現值 二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
應付款項：				
一年內	90,045	84,618	92,915	86,752
第二年	84,607	78,735	87,624	80,046
第三至第五年(包括首尾兩年)	98,491	95,070	133,978	128,343
最低融資租賃付款總額	273,143	258,423	314,517	295,141
未來融資費用	(14,720)		(19,376)	
應付融資租賃淨額總值	258,423		295,141	
列為流動負債之部份(附註22)	(84,618)		(86,752)	
非即期部份(附註22)	173,805		208,389	

24. 遞延收入

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
於二零一七年一月一日/二零一六年一月一日	80,851	98,974
添置	2,332	7,907
攤銷	(3,853)	(20,301)
匯兌調整	2,368	(5,729)
於二零一七年六月三十日/二零一六年十二月三十一日	81,698	80,851

遞延收入為興建若干設備而收取的政府補助，已於中期簡明綜合財務狀況表以非流動負債入賬。該等遞延收入按已購置相關資產的預計可使用年限於損益賬按直線法攤銷。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

25. 股本

以下概述本公司法定股本及已發行股本：

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
已發行及繳足：		
3,428,459,000 股 (二零一六年十二月三十一日：3,428,459,000 股) 每股面值 0.10 港元之普通股	342,846	342,846

26. 儲備

本集團的儲備金額及其變動於中期簡明綜合權益變動報表中呈列。

	附註	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
股份溢價	(a)	3,352,902	3,352,902
繳入盈餘		(171,679)	(171,679)
儲備基金	(b)	142,512	141,697
購股權儲備		53,977	53,977
匯兌變動儲備		51,618	(4,286)
股本贖回儲備		312	312
累計虧損		(1,041,365)	(1,110,560)
		2,388,277	2,262,363

(a) 股份溢價賬指認購新普通股所得之溢價。

(b) 根據中國公司法，本公司於中國註冊的各附屬公司須就根據中國公認會計準則釐定的年度法定除稅後溢利(抵銷任何過往年度虧損後)劃撥 10% 至法定儲備，直至儲備基金結餘達到該實體註冊資本的 50% 為止。該法定儲備可用於抵銷過往年度虧損，或增加資本，惟法定儲備的餘下結餘不少於註冊資本的 25%。

根據中國相關法規，本集團須根據上一年度採獲的礦石量及鐵合金收益為安全基金作出撥備。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

27. 購股權計劃

本公司設立購股權計劃(「該計劃」)，旨在鼓勵及嘉獎為本集團業務成功作出貢獻之合資格參與者。於二零一一年一月十一日，本公司根據該計劃向本集團董事及其他僱員授出103,000,000份購股權，以每名承授人1港元的象徵式代價接受購股權。該購股權於二零一一年一月十一日起生效，除被註銷或更改外，將持續於當日起計10年內有效。

購股權並無授予持有人收取股息及於股東大會投票的權利。

根據該計劃於二零一一年一月十一日授出且於下列期間尚未行使之購股權如下：

	截至二零一七年六月三十日 止六個月		截至二零一六年十二月三十一日 止年度	
	每股加權 平均行使價 港元	購股權數目 千份	每股加權 平均行使價 港元	購股權數目 千份
於二零一七年一月一日／ 二零一六年一月一日	2.81	45,500	2.81	92,500
期／年內註銷	-	-	2.81	(47,000)
於二零一七年六月三十日／ 二零一六年十二月三十一日	2.81	45,500	2.81	45,500

於報告期末尚未行使之購股權之行使價及行使期如下：

於二零一六年六月三十日：

尚未行使 之購股權數目 千份	每股行使價 港元	行使期
11,375	2.81	二零一二年一月十一日至 二零二一年一月十日
11,375	2.81	二零一三年一月十一日至 二零二一年一月十日
22,750	2.81	二零一四年一月十一日至 二零二一年一月十日
45,500		

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

27. 購股權計劃(續)

於二零一六年十二月三十一日：

尚未行使 之購股權數目 千份	每股行使價 港元	行使期
11,375	2.81	二零一二年一月十一日至二零二一年一月十日
11,375	2.81	二零一三年一月十一日至二零二一年一月十日
22,750	2.81	二零一四年一月十一日至二零二一年一月十日
45,500		

尚未行使之購股權於授出時之公允價值乃使用二項式模型估計，為54,145,000港元(二零一六年十二月三十一日：54,145,000港元)(每份購股權之加權平均公允價值為1.19港元)。由於所有購股權已於二零一四年歸屬，故本集團於期內並無確認購股權開支。

28. 承擔及或然負債

a) 經營租賃承擔

i) 作為出租人

本集團根據經營租賃安排出租其投資物業及租賃土地(附註11)，經磋商後的租期介乎一年至十年(二零一六年十二月三十一日：一年至十年)。

於報告期末，本集團根據與其租戶訂立之不可撤銷經營租賃按以下到期日於未來應收之最低租賃款項總額如下：

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一年內	23,005	14,153
第二至第五年(包括首尾兩年)	49,720	39,395
	72,725	53,548

期內，本集團並無確認任何應收或然租金。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

28. 承擔及或然負債 (續)

a) 經營租賃承擔 (續)

ii) 作為承租人

於報告期末，本集團根據不可撤銷經營租賃按以下到期日於未來應付之最低租賃款項總額如下：

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一年內	7,904	8,165
第二至第五年(包括首尾兩年)	15,939	17,761
	23,843	25,926

b) 資本承擔

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
已訂約但未撥備：		
購置土地及樓宇	122,188	124,113
購置廠房及機器	24,990	27,571
總計	147,178	151,684

c) 或然負債

(a) 於報告期末，以下或然負債未於財務報表中作出撥備：

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
就授予一間聯營公司之融資向銀行提供擔保	303,864	295,126

於二零一七年六月三十日，我們持有33%股權的聯營公司之未償還銀行貸款乃根據股權架構由本集團及聯營公司之控股公司廣西金孟錳業有限公司(「廣西金孟」)作個別擔保。

於二零一七年六月三十日，由本集團及廣西金孟作擔保授予一間聯營公司之人民幣800,000,000元(相當於920,800,000港元)銀行融資及已動用人民幣715,000,000元(相當於822,965,000港元)(二零一六年十二月三十一日：人民幣715,000,000元，相當於799,299,000港元)。

(b) 目前本集團一間附屬公司為一宗訴訟之被告人，原告人指稱該附屬公司須承擔因終止分包合同引起之虧損。有關詳情請參閱本集團於二零一五年十二月十一日刊發之公告。根據本集團中國法律顧問之意見，董事認為該附屬公司能有效抗辯有關指控，因此並無就有關指控產生之申索(除有關的法律及其他費用外)作出任何撥備。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

29. 關連人士結餘及交易

(a) 除中期簡明綜合財務報表其他部份詳述的交易外，本集團於期內與關連人士進行的交易如下：

	附註	截至六月三十日止六個月 二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
向廣西大錳的附屬公司銷售製成品	(i)	-	332
向關連公司銷售製成品	(i)	39,516	21,302
向聯營公司銷售製成品	(i)	115,803	-
自廣西大錳的附屬公司購入原材料	(i)	2,814	1,991
廣西大錳提供礦山測量服務	(ii)	320	-
向廣西大錳供應水電	(iii)	21	23
廣西大錳提供綜合服務	(iv)	1,833	1,856
向廣西大錳收取的租金收入	(v)	430	458
期內存放於關連公司的最高銀行存款結餘	(vi)	1,393	1,482
存放於關連公司的存款的利息收入	(vi)	5	4
來自廣西大錳的最高貸款結餘	(vii)	35,681	175,500
廣西大錳提供借貸的利息開支	(vii)	6	221
向一間聯營公司提供的最高貸款結餘	(viii)	16,004	15,906
向一間聯營公司提供貸款的利息收入	(viii)	809	509
來自廣西大錳之一間同系附屬公司提供的最高貸款結餘	(ix)	95,079	233,920
廣西大錳之一間同系附屬公司提供之貸款之利息開支	(x)	1,364	4,911

附註：

- (i) 該等銷售及購買乃根據訂約方共同協定的價格進行。
- (ii) 該等服務乃根據訂約方共同協定的價格進行。
- (iii) 水電費乃根據實際產生成本收取。
- (iv) 服務費乃根據訂約方共同協定的每月306,000港元(二零一六年：304,000港元)收取。
- (v) 租金收入乃根據訂約方共同協定的租金收取。
- (vi) 期內存放於關連公司之最高銀行存款及相關利息收入乃於本集團日常及一般業務過程中收取。
- (vii) 廣西大錳提供之金額為35,681,000港元(二零一六年：175,500,000港元)之貸款為無抵押，年利率為6.36%。該貸款已悉數於各自的報告期內償還。
- (viii) 向一間聯營公司作出之貸款乃按10%之年利率計息且須按要求償還。
- (ix) 截至二零一七年六月三十日止期間，結餘代表廣西大錳之一間同系附屬公司提供之貸款並按市場利率計息及按要求償還。

截至二零一七年六月三十日止期間，結餘代表廣西大錳之一間同系附屬公司提供之貸款並透過招商銀行作出之為期六個月且年利率為5%之人民幣200,000,000元(相當於233,920,000港元)之信託貸款，其已於二零一六年十月償還。

- (x) 金額代表廣西大錳之一間同系附屬公司就其於附註(ix)詳述之貸款收取的利息。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

29. 關連人士結餘及交易 (續)

(b) 與關連人士的其他交易

本集團就銀行向聯營公司獨山金孟授出之融資根據股權架構向該銀行提供個別擔保。誠如財務報表附註28(c)(a)中詳細闡述，於二零一七年六月三十日，獨山金孟已動用的銀行融資為822,965,000港元(二零一六年十二月三十一日：799,299,000港元)。

(c) 與關連人士之未償還結餘

	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
i) 應收關連公司款項		
應收貿易款項	15,976	10,266
預付款項及其他應收款項	6	6
	15,982	10,272
ii) 應付關連公司款項		
應付貿易款項	2,255	2,873
其他應付款項	114,742	111,454
	116,997	114,327
iii) 存放於關連公司的銀行結餘	318	1,376
iv) 應收聯營公司款項		
應收貿易款項(附註)	90,080	-
其他應收款項	10,595	10,291
向一間聯營公司貸款	16,004	15,896
	116,679	26,187

本集團應收關連公司的貿易款項為無抵押、免息及並須按本集團授予其客戶之類似信貸期償還。除按年利率10%計息、無抵押及按要求償還的授予一間聯營公司之金額為16,004,000港元(二零一六年十二月三十一日：15,896,000港元)之貸款外，本集團應收關連公司及聯營公司的預付款項及其他款項為無抵押、免息及並無固定償還期。

應付本集團關連公司貿易應付款項為免息及並無固定償還期。包括於應付關連公司之其他應付款項的無抵押金額95,079,000港元(二零一六年：90,997,000港元)為按現行市場利率計息及按要求償還。其餘應付關連公司之其他款項餘額為無抵押、免息及並無固定償還期。

附註：於二零一七年六月三十日，應收貿易款項707,348,000港元(二零一六年十二月三十一日：738,934,000港元)(見附註16)包括應收聯營公司獨山金孟的貿易款項90,080,000港元(二零一六年十二月三十一日：無)。

(d) 本集團主要管理人員之酬金

	截至六月三十日止六個月 二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
薪金、董事袍金、津貼及實物利益	8,358	9,218
退休金計劃供款	110	167
向主要管理人員支付之酬金總額	8,468	9,385

中期簡明綜合財務報表附註

二零一七年六月三十日

30. 金融工具之公允價值

本集團之金融工具之賬面值及公允價值(賬面值與公允價值合理相若者除外)如下：

金融資產

	賬面值		公允價值	
	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
按公允價值計入損益之金融資產	24,316	24,295	24,316	24,295

金融負債

	賬面值		公允價值	
	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)	二零一七年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一六年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
計息銀行及其他借貸	4,422,114	3,886,901	4,422,114	3,886,901

管理層評估現金及現金等值項目、抵押存款、應收貿易款項及票據、應付貿易款項及票據、計入預付款項、按金及其他應收款項之金融資產、計入其他應付款項及應計費用的金融負債、應收聯營公司之款項及應收/應付關連公司款項之公允價值與其賬面值大致相若，主要由於該等工具於短期內到期。按公允價值計入損益之金融資產之公允價值乃以市場報價為基礎。

本集團管理層負責確定金融工具的公允價值計量的政策及程序。於各報告日期，管理層分析金融工具的價值變動及決定估值中所用的主要輸入數據。

金融資產及負債的公允價值乃各自願人士之間現時進行交易時買賣金融工具可獲得之價格，而該等交易並非在被迫或清盤銷售下進行。

計息銀行及其他借貸之公允價值乃根據預期未來現金流量貼現，並使用條款、信貸風險及餘下到期時間相若之工具當時可獲得之利率計算。本集團於二零一七年六月三十日的計息銀行及其他借貸之不履約風險被評定為微不足道。

31. 中期簡明綜合財務報表的批准

本中期簡明綜合財務報表已於二零一七年七月二十六日經董事會批准及授權刊發。

管理層討論及分析

財務回顧

	二零一七年 上半年 千港元	二零一六年 上半年 千港元	增／(減) 千港元	%
收益	2,746,733	1,276,039	1,470,694	115.3
毛利	390,373	139,043	251,330	180.8
毛利率	14.2%	10.9%	-	3.3
營業利潤／(虧損)	145,544	(155,817)	301,361	193.4
視作出售聯營公司之虧損	(69,365)	-	(69,365)	-
除稅前溢利／(虧損)	76,179	(155,817)	231,996	148.9
所得稅開支	(9,231)	(917)	(8,314)	(906.7)
期內溢利／(虧損)	66,948	(156,734)	223,682	142.7
母公司擁有人應佔溢利／(虧損)	70,010	(137,203)	207,213	151.0
非控股權益應佔虧損	(3,062)	(19,531)	16,469	84.3
	66,948	(156,734)	223,682	142.7

財務概要

- 於二零一七年上半年，營業額為2,746,700,000港元，較二零一六年上半年1,276,000,000港元增加115.3%。
- 於二零一七年上半年，毛利為390,400,000港元，較二零一六年上半年139,000,000港元增加180.8%。於二零一七年上半年，毛利率為14.2%，較二零一六年上半年10.9%上升3.3%。
- 於二零一七年上半年，營業利潤為145,500,000港元，扭轉二零一六年上半年虧損155,800,000港元的情況。
- 於二零一七年上半年，因聯營公司配股，導致視作出售聯營公司之非現金流虧損，金額為69,400,000港元(二零一六年上半年：無)。
- 於二零一七年上半年，母公司擁有人應佔溢利70,000,000港元(二零一六年上半年：虧損137,200,000港元)。

概覽

二零一七年上半年，全球經濟拾回動力及呈現復甦跡象，市場情緒轉強。於二零一七年上半年，美國國民生產總值實現增長及道瓊斯工業平均指數錄得新高足以證明以上觀點。此外，二零一七年上半年中國經濟已呈穩定，工業企業利潤錄得同比增長。儘管這些利好因素，我們充分地意識到以下對全球經濟的不確定因素：(1)世界最大的中美貿易路綫在經濟保護主義抬頭下受壓；(2)美國的貨幣政策正回復常態；(3)世界各地的政治不確定性。

管理層討論及分析

鋼鐵業受惠於工業產品需求穩步上升及政府主導的供給側改革及基建投資的推行，導致鋼材價格於二零一六年下半年開始反彈。這些利好導致我們的錳產品平均售價及銷售於二零一七年上半年同比錄得上升。同一時間，藉着二零一六年第四季度錳市場反彈，我們亦抓緊機會於二零一七年初恢復了加蓬礦的生產和銷售。因此，我們於二零一七年上半年的毛利錄得顯著的升幅，至390,400,000港元(二零一六年上半年：139,000,000港元)。

成本方面，我們透過改善生產工藝步驟及就原材料價格及能源消耗與上游供應商進行不停磋商，致力減低單位生產成本及維持在錳行業的競爭力。儘管這些努力，二零一七年上半年生產所需的原材料及輔助材料價格上升導致單位生產成本同比上漲。為彌補這不利因素的影響，我們將繼續尋求各種改善生產效率的方法。

總括來說，我們於二零一七年一至六月期間錄得營業利潤145,500,000港元，扭轉二零一六年上半年虧損155,800,000港元的情況。與二零一六年上半年比較大幅改善的主要原因載述如下：

- (1) 由於錳產品市場價格上升，加上銷量上升，二零一七年上半年集團的主要產品電解金屬錳及錳桃的毛利率及毛利貢獻同比錄得大幅增長。
- (2) 二零一七年初，加蓬項目恢復生產及銷售，二零一七年上半年加蓬項目貢獻經營溢利，扭轉2016年上半年發生經營虧損的情況。

然而，二零一七年五月，集團之聯營公司中國多金屬配售20%股份，導致本集團所持中國多金屬之股權由29.81%攤薄至24.84%，因而錄得非現金流虧損69,400,000港元。中國多金屬配售股份的詳情刊載於其二零一七年五月十七日及二零一七年五月二十六日的公告。

因此，母公司擁有人應佔合併淨利潤為70,000,000港元(二零一六年上半年：虧損137,200,000港元)。

管理層討論及分析

與截至二零一七年六月三十日止六個月比較

下表載列我們產品及服務的收益、銷量及平均售價。

	截至六月三十日止六個月							
	二零一七年				二零一六年			
	銷量 (噸)	平均售價 (港元/噸)	收益 (千港元)	佔總收益 百分比 (%)	銷量 (噸)	平均售價 (港元/噸)	收益 (千港元)	佔總收益 百分比 (%)
錳礦開採及礦石加工								
加蓬礦石	515,922	578	298,024	10.9	10,068	587	5,906	0.5
錳精礦	159,623	341	54,408	2.0	73,753	256	18,864	1.5
天然放電錳粉及錳沙	8,138	2,393	19,472	0.7	8,472	2,514	21,298	1.7
小計	683,683	544	371,904	13.6	92,293	499	46,068	3.7
錳下游加工								
電解金屬錳	73,212	13,012	952,649	34.7	62,710	10,371	650,350	51.0
錳桃	20,129	13,594	273,642	10.0	14,600	10,796	157,624	12.3
	93,341	13,138	1,226,291	44.7	77,310	10,451	807,974	63.3
硅錳合金	16,439	7,209	118,512	4.3	8,767	5,182	45,430	3.6
電解二氧化錳	11,704	8,222	96,232	3.5	13,475	8,390	113,050	8.9
硫酸錳	10,432	3,634	37,909	1.4	9,233	3,455	31,900	2.5
其他	1,060	27,170	28,800	1.0	7,567	3,425	25,916	1.9
小計	132,976	11,338	1,507,744	54.9	116,352	8,803	1,024,270	80.2
非錳加工								
鈷酸鋰	208	231,240	48,098	1.7	301	201,213	60,565	4.7
其他業務								
貿易	257,771	3,177	818,987	29.8	165,421	877	145,136	11.4
總計	1,074,638	2,556	2,746,733	100.0	374,367	3,409	1,276,039	100.0

收益

於二零一七年上半年，本集團收益為2,746,700,000港元(二零一六年上半年：1,276,000,000港元)，較二零一六年上半年上升115.3%。收益增加主要由於：(1)我們的核心產品電解金屬錳及錳桃之平均售價及銷量上升；(2)加蓬礦於二零一七年初恢復銷售及生產，導致加蓬礦石銷量顯著增加；及(3)我們自二零一六年五月開始於香港經營的貿易業務收益增加。

錳礦開採及礦石加工 – 錳礦開採及礦石加工分部的收益上升706.7%至371,900,000港元(二零一六年上半年：46,100,000港元)，主要由於加蓬礦於二零一七年初恢復銷售及生產，導致加蓬礦石銷量增加。

管理層討論及分析

錳下游加工 – 錳下游加工之收益由1,024,300,000港元上升47.2%至1,507,700,000港元，主要由於我們的核心產品電解金屬錳及錳桃之平均售價上升，以及這兩種產品的合併銷量上升20.7%。電解金屬錳及錳桃之合計銷售額佔我們總營業額的44.7%（二零一六年上半年：63.3%）。

非錳加工 – 於二零一七年上半年，鈷酸鋰的銷量下降30.9%至208噸（二零一六年上半年：301噸），而其平均售價於期內則上升14.9%至每噸231,240港元（二零一六年上半年：每噸201,213港元）。

貿易 – 於香港，我們自二零一七年上半年增加了從海外礦商進口錳礦石的銷量，加大了我們貿易業務的規模。此外，我們於二零一七年上半年開始了錳合金及相關原材料的貿易。

下表載列我們產品及服務的銷售成本、單位銷售成本、毛利／(虧)及毛利／(虧)率。

	截至六月三十日止六個月							
	二零一七年				二零一六年			
	銷售成本 (千港元)	單位 銷售成本 (港元／噸)	毛利 (千港元)	毛利率 (%)	銷售成本 (千港元)	單位 銷售成本 (港元／噸)	毛利／ (虧) (千港元)	毛利／ (虧)率 (%)
錳礦開採及礦石加工								
加蓬礦石	257,128	498	40,896	13.7	7,874	782	(1,968)	(33.3)
錳精礦	44,299	278	10,109	18.6	25,073	340	(6,209)	(32.9)
天然放電錳粉及錳沙	7,888	969	11,584	59.5	4,813	568	16,485	77.4
小計	309,315	452	62,589	16.8	37,760	409	8,308	18.0
錳下游加工								
電解金屬錳	753,527	10,292	199,122	20.9	587,440	9,368	62,910	9.7
錳桃	208,463	10,356	65,179	23.8	143,017	9,796	14,607	9.3
	961,990	10,306	264,301	21.6	730,457	9,448	77,517	9.6
硅錳合金	114,677	6,976	3,835	3.2	39,435	4,498	5,995	13.2
電解二氧化錳	80,388	6,868	15,844	16.5	90,945	6,749	22,105	19.6
硫酸錳	27,076	2,595	10,833	28.6	21,679	2,348	10,221	32.0
其他	24,186	22,817	4,614	16.0	23,941	3,164	1,975	7.6
小計	1,208,317	9,087	299,427	19.9	906,457	7,791	117,813	11.5
非錳加工								
鈷酸鋰	35,180	169,135	12,918	26.9	51,460	170,963	9,105	15.0
其他業務								
貿易	803,548	3,117	15,439	1.9	141,319	854	3,817	2.6
總計	2,356,360	2,193	390,373	14.2	1,136,996	3,037	139,043	10.9

管理層討論及分析

銷售成本

總銷售成本較二零一六年上半年的1,137,000,000港元增加1,219,400,000港元或107.2%至二零一七年上半年的2,356,400,000港元。成本上升主要由於：(1)用作生產我們的主要產品電解金屬錳及錳桃的原材料及輔助材料單位價格及消耗量上升；(2)加蓬礦石的銷量增加；及(3)貿易業務因加大了經營規模導致銷售成本上升。

錳礦開採及礦石加工的單位成本大幅上升10.5%至每噸452港元(二零一六年上半年：每噸409港元)，主要由於集團內品位最高的加蓬礦銷量增加所致。

於二零一七年上半年，電解金屬錳及錳桃的單位成本上升9.1%至每噸10,306港元(二零一六年上半年：每噸9,448港元)。此乃主要由於原材料及輔助材料的單位價格上升。

毛利

於二零一七年上半年，本集團錄得毛利390,400,000港元(二零一六年上半年：139,000,000港元)，相當於增加251,400,000港元或180.8%。本集團的整體毛利率為14.2%，較二零一六年上半年的10.9%上升3.3%。整體毛利率有所提高乃主要由於：(1)電解金屬錳及錳桃的銷售價格上升；及(2)二零一七年初，加蓬礦恢復生產及銷售，與二零一六年上半年的虧損相比，於二零一七年上半年貢獻了溢利。

其他收入及收益

其他收入及收益增加18.5%至80,700,000港元(二零一六年上半年：68,100,000港元)，主要於本報告期內撥回應收貿易款項及其他應收款項減值。

銷售及分銷費用

於二零一七年上半年，銷售及分銷費用增加18.5%至44,700,000港元(二零一六年上半年：37,700,000港元)，與我們的銷量上升一致。

行政開支

行政開支減少5.1%至155,300,000港元(二零一六年上半年：163,600,000港元)，主要由於加蓬項目暫時停產的費用減少。加蓬項目於二零一七年初恢復生產。

財務費用

於二零一七年上半年，本集團的財務費用減少12.9%至105,500,000港元(二零一六年上半年：121,100,000港元)，主要由於我們致力於通過與銀行磋商及不同融資安排以減低我們的融資成本。

其他開支

其他開支減少83.5%至2,800,000港元(二零一六年上半年：17,000,000港元)，主要由於於二零一六年上半年確認了應收貿易款項及其他應收款項減值；以及出售持作銷售之非流動資產之虧損。於二零一七年上半年未有發生以上費用。

視作出售聯營公司之虧損

中國多金屬於二零一七年五月二十六日配股，我們持有中國多金屬的權益從29.81%攤薄至24.84%，產生了視作出售聯營公司之虧損69,400,000港元。

應佔聯營公司虧損

應佔聯營公司虧損17,300,000港元(二零一六年上半年：23,600,000港元)主要與中國多金屬有關。虧損減少主要由於應收貿易款項及其他應收款項減值減少。

管理層討論及分析

所得稅開支

於二零一七年上半年，實際稅率為12.1%(二零一六年上半年：-0.6%)。由於承前及未確認的稅務虧損沖減了我們國內營運公司的稅務利潤，故二零一七年上半年實際稅率低於我們主要於國內營業公司的法定稅率。

母公司擁有人應佔溢利／(虧損)

於二零一七年上半年，母公司擁有人應佔本集團溢利為70,000,000港元(二零一六年上半年：虧損137,200,000港元)。

每股溢利／(虧損)

於二零一七年上半年，本公司普通股權益持有人應佔每股溢利為2.04港仙(二零一六年上半年：每股虧損4.00港仙)。

中期股息

董事會不建議派付截至二零一七年六月三十日止六個月的任何中期股息(二零一六年上半年：無)。

首次公開發售所得款項用途

截至二零一七年六月三十日，我們根據招股章程所載的指定用途動用首次公開發售所得款項淨額如下：

說明	截至二零一七年		截至二零一六年		所動用百分比
	根據招股章程 指明的款額 (百萬港元)	六月三十日 所動用款項 (百萬港元)	所動用 百分比	十二月三十一日 所動用款項 (百萬港元)	
1 大新電解二氧化錳廠的拓展項目	79	79	100.0%	79	100.0%
2 大新錳礦地下採礦及礦石加工業務之拓展項目	278	278	100.0%	278	100.0%
3 電解金屬錳生產設施的擴展及建設項目	516	516	100.0%	516	100.0%
4 崇左基地的建設項目	59	59	100.0%	42	71.2%
5 開發 Bembélé 錳礦及其關聯設施	119	119	100.0%	119	100.0%
6 我們的生產設施之技術改進及革新項目	40	40	100.0%	40	100.0%
7 收購礦山及採礦權	397	282	71.0%	282	71.0%
8 償還部份銀行借貸	297	297	100.0%	297	100.0%
9 營運資金及其他企業用途	198	198	100.0%	198	100.0%
總計	1,983	1,868	94.2%	1,851	93.3%

管理層討論及分析

流動資金及財務資源

現金及銀行結餘

於二零一七年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘(包括抵押存款)的貨幣單位如下：

貨幣單位	二零一七年	二零一六年
	六月三十日	十二月三十一日
	百萬港元	百萬港元
列值貨幣：		
人民幣	1,164.2	856.5
港元	8.7	24.9
美元	308.1	653.4
中非法郎	2.2	0.1
	1,483.2	1,534.9

於二零一七年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘(包括抵押存款)為1,483,200,000港元(二零一六年十二月三十一日：1,534,900,000港元)，而本集團的借貸為4,422,100,000港元(二零一六年十二月三十一日：3,886,900,000港元)。本集團的借貸扣除現金及銀行結餘為2,938,900,000港元(二零一六年十二月三十一日：2,352,000,000港元)。

為管理流動資金風險，本集團繼續監察目前及預期的流動資金需要，以確保維持充足的短期及長期現金結餘以及銀行及金融機構的信貸。

淨流動負債

於二零一七年六月三十日，本集團之淨流動負債為1,210,900,000港元(二零一六年十二月三十一日：923,100,000港元)。鑒於該等情況，本公司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得資金來源。為增加本集團的流動資金及現金流量以維持持續經營，本集團已落實或正在落實下列措施：

- 本集團正在對錳產品的產品組合進行重組，旨在提高具更高毛利的產品的比例，以實現盈利及獲得正現金流量。尤其是，本集團將提升現有礦場之採礦及加工能力。此外，本集團於需要時不時檢討其投資項目及可能調整其投資策略以加強本集團之現金流量狀況。
- 本集團正採取措施加強行政及其他營運開支的成本控制，以改善本集團之營運資金及現金流量狀況(包括密切監控日常營運開支)。
- 於二零一七年二月，鑒於本集團將能夠償還於各自還款日期到期之利息總額，若干中國銀行已以書面向本集團確認同意續借彼等授予本集團總額為1,610,000,000港元之短期銀行貸款。根據上述協議及過往經驗，董事認為本集團極可能於到期時延長足夠金額之短期銀行借貸一年，藉以維持本集團足夠的流動資金水平。
- 本集團正就未收回應收款項與其債務人進行積極接洽，以與彼等各方協定還款時間。

本公司董事已編製本集團涵蓋由報告期末起計十二個月期間的現金流量預測。考慮到上述計劃及措施以及二零一七年上半年本集團盈利能力提升，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，並於可預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二零一七年六月三十日止期間的綜合財務報表乃屬恰當。

管理層討論及分析

銀行及其他借貸

於二零一七年六月三十日，本集團的借貸結構及到期情況如下：

借貸結構	二零一七年 六月三十日 百萬港元	二零一六年 十二月三十一日 百萬港元
有抵押借貸(包括應付融資租賃)	926.6	908.9
無抵押借貸	3,495.5	2,978.0
	4,422.1	3,886.9

到期情況	二零一七年 六月三十日 百萬港元	二零一六年 十二月三十一日 百萬港元
於以下期間償還：		
按要求或一年內	3,601.8	2,607.0
一年後至兩年內	335.9	763.1
兩年後至五年內	484.4	516.8
	4,422.1	3,886.9

貨幣單位	二零一七年 六月三十日 百萬港元	二零一六年 十二月三十一日 百萬港元
列值貨幣：		
人民幣	3,630.4	3,042.4
美元	791.7	844.5
	4,422.1	3,886.9

於二零一七年六月三十日，定息及浮息借貸分別為2,806,900,000港元(二零一六年十二月三十一日：2,241,000,000港元)及1,615,200,000港元(二零一六年十二月三十一日：1,645,900,000港元)。定息借貸以利率1.65%至7.51%計息。除美元貸款以倫敦銀行同業拆息加2.15%至2.60%計息外，浮息借貸以較中國人民銀行(「中國人民銀行」)的貸款基準利率溢價最多10%之利率計息。

整體而言，總借貸增加至4,422,100,000港元(二零一六年十二月三十一日：3,886,900,000港元)。本集團現正探索通過不同方式，其中包括發行短期或中期票據以在利率水平及償還期之間不失衡的前提下改善借貸結構。

管理層討論及分析

抵押集團資產

於二零一七年六月三十日，(1)除應付融資租賃外，概無計息銀行及其他借貸由本集團之物業、廠房及設備抵押(二零一六年十二月三十一日：無)；(2)本集團159,900,000港元(二零一六年十二月三十一日：177,700,000港元)的物業、廠房及設備以融資租賃持有；(3)本集團277,000,000港元(二零一六年十二月三十一日：242,900,000港元)的銀行結餘及17,800,000港元(二零一六年十二月三十一日：無)的應收貿易款項已用作若干銀行借貸的抵押；及(4)本集團240,400,000港元(二零一六年十二月三十一日：302,500,000港元)的銀行結餘已用作若干銀行承兌票據及信用證的抵押。

或然負債

(a) 於二零一七年六月三十日，我們持有33%股權的聯營公司之未償還銀行貸款乃根據股權架構由本集團及聯營公司之控股公司廣西金孟作個別的擔保。

於二零一七年六月三十日，由本集團及廣西金孟作擔保授予一間聯營公司之銀行融資共人民幣800,000,000元(相當於920,800,000港元)及已動用人民幣715,000,000元(相當於822,965,000港元)(二零一六年十二月三十一日：人民幣715,000,000元，相當於799,299,000港元)。

(b) 目前本集團一間附屬公司為訴訟之被告人，原告人指稱該附屬公司須承擔因終止分包合同引起之虧損。有關詳情請參閱本集團於二零一五年十二月十一日刊發之公告。根據本集團中國法律顧問之意見，董事認為該附屬公司能有效抗辯有關指控，因此並無就訴訟產生之申索(除有關的法律及其他費用外)作出任何撥備。

本集團的主要財務比率

	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
流動比率	0.77	0.80
速動比率	0.60	0.63
淨負債比率	107.6%	90.3%

流動比率 = 於年終的流動資產結餘 / 於年終的流動負債結餘

速動比率 = (於年終的流動資產結餘 - 於年終的存貨結餘) / 於年終的流動負債結餘

淨負債比率 = 負債淨額除以母公司擁有人應佔權益。負債淨額的定義為計息銀行及其他借貸的總和減去現金及現金等值項目及抵押存款

由於若干非流動計息銀行及其他借貸將於未來十二個月到期，因而分類為流動負債，流動比率及速動比率於二零一七年六月三十日下降。淨負債比率上升乃由於我們於本報告期內進一步發展貿易業務，該業務部份由銀行借貸融資。

信貸風險

本集團致力嚴格控制其應收款項餘額，務求將信貸風險減至最低。高級管理人員定期檢查逾期結餘。鑑於與本集團的應收貿易款項及票據有關的客戶大量分散，因此除下述客戶外不存在重大信貸風險集中的問題。除以下外，本集團並無就其應收貿易款項及票據結餘持有任何抵押品或其他信用增級工具。

管理層討論及分析

於二零一七年上半年，以收入金額而言，本集團之最大客戶為廣西金孟，主要於中國貴州地區從事錳鐵合金生產、錳礦石貿易及錳礦開採。它與中國主要鋼鐵廠保持密切的業務關係。本集團供應錳礦石給廣西金孟。

於二零一七年上半年，收入256,100,000港元(二零一六年上半年：140,600,000港元)乃源自於與廣西金孟的錳礦石貿易以及收入216,700,000港元(二零一六年上半年：無)乃源自於與廣西金孟的加蓬礦石銷售。於二零一七年上半年，總計銷售予廣西金孟的金額為472,800,000港元(二零一六年上半年：140,600,000港元)佔本集團總銷售額的17.2%(二零一六年上半年：11.0%)。於二零一七年六月三十日，來自廣西金孟的貿易應收款淨額為191,000,000港元(二零一六年十二月三十一日：318,000,000港元)，並代表本集團應收貿易賬款之27.0%(二零一六年十二月三十一日：43.0%)及來自廣西金孟的應收票據結餘為130,800,000港元(二零一六年十二月三十一日：無)，並代表本集團應收票據之32.1%(二零一六年十二月三十一日：無)。

有關錳礦石貿易，廣西金孟之支付保證為：(1)獨山金孟之企業擔保及(2)一名廣西金孟股東之私人擔保。有關加款項蓬礦石銷售，廣西金孟之支付保證為：(1)廣西金孟持有獨山金孟的股權抵押；及(2)一名廣西金孟股東的私人擔保。銷售給廣西金孟的信用期由發票日起計75天至100天但經公司批准可再延長90天至180天。於二零一七年六月三十日，廣西金孟的結餘均在其信貸期內。本公司董事認為相關信用風險為本集團可接受。

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及倫敦銀行同業拆息的變動所限。倘中國人民銀行提高利率或倫敦銀行同業拆息上升，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。我們目前沒有利用任何衍生工具調整債務性質以管理風險。

外匯風險

本集團的業務主要位於香港、中國及加蓬。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。

就我們在香港的貿易業務而言，我們的銷售及購買都是以美元計價。

就我們在中國的業務而言，我們的產品售予當地客戶(以人民幣列值)，而其餘少部分則售予海外客戶(以美元列值)。我們中國業務的主要開支亦以人民幣列值。我們的中國附屬公司的功能貨幣為人民幣。

就我們的加蓬業務而言，其大部分銷售乃以美元列值，而其餘則以人民幣列值。開支(包括以CIF基準銷售的海運費)亦以美元列值，而當地所產生的有關開支則以歐元或與歐元掛鈎的中非法郎列值。加蓬業務主要由美元貸款(預期將長期由該項目之經營現金流入(主要以美元列值)償還)提供資金。

管理層討論及分析

報告期後事項

於二零一七年六月三十日後，概無發生可能會對本集團資產及負債或未來營運構成重大影響之結算日後事項。

公司營商模式及策略

本集團致力成為全球領先一站式上下游產業鏈結合的錳礦生產商，並採取靈活的業務模式及策略以及審慎的風險及資本管理架構，以維持長遠盈利及資產增長。我們計劃採取及實行以下策略，以達到我們的目標：

- (1) 透過勘探拓展及提升錳資源及儲量，並透過收購合併方式加強對錳資源及儲量的策略性控制；
- (2) 提升營運效率及盈利能力；及
- (3) 與經篩選的主要客戶及行業領先夥伴建立及鞏固策略業務關係。

未來發展及展望

- 本集團擁有 33% 權益之聯營公司，獨山金孟，現正於中國貴州省獨山縣興建年產 50 萬噸的錳鐵合金廠及兩台 150 兆瓦自備電廠。預計獨山金孟於二零一七年十月開始生產。於二零一七年底前全面投產後，其將成為中國大型一體化錳鐵合金廠之一，並因此成為中國南方鋼廠錳鐵合金原材料主要供應商之一。
- 建基於我司在錳行業從採礦到下游加工的專業能力，以及即將在二零一七年下半年投入生產錳合金的獨山金孟，我們將繼續謹慎地發展礦石、錳合金和其相關原材料的貿易業務。
- 二零一七年上半年，總數 471,000 噸的錳礦已經裝船並離開了加蓬付運到中國和印度的目的港。同一時間，我們於二零一七年初已經將加蓬的採礦和加工團隊重新建立起來並全面運作。加蓬礦山的重新投入生產將繼續為我們帶來邊際現金流入。
- 預計中國經濟在未來幾年將繼續呈現「L 型」增長，形勢依舊嚴峻。就短期來看，取決於中國與鋼鐵業及錳業供給側結構性改革及經濟增長的力度，錳產品市場仍將受到較大挑戰。
- 我們將繼續響應中國「一帶一路」倡議，在充滿挑戰性的錳礦市場努力探索新的海外市場機會。
- 就融資而言，我們將透過包括債務及股權等不同方法繼續致力改善我們的流動資金及資本架構，為我們的經營籌集所須資金。尤其是，相對於短期融資，我們將更專注於長期融資，並將適當考慮有利於擴大我們的股東基礎及減少負債比率的其他股權融資。

人力資源報告

員工是我們企業的根基，我們將員工的發展視為公司發展的重要前提，我們非常重視我們的僱員，並持續鼓勵及培育有才華和積極的僱員，以支持我們的多元化業務的發展及增長。作為一個企業，我們的目標之一是努力為所有我們的僱員在良好的工作環境裡建立相應的責任感和成就感。公司還具備完善的人力資源政策，向員工提供優厚福利，保障員工的權益。

我們的僱員

於二零一七年六月三十日，本集團合共僱用員工8,001人(二零一六年六月三十日：7,934人)，主要在中國內地，佔97.49%(二零一六年六月三十日：99.31%)。超過41.42%員工年齡在40歲以下，當中主要為普通人員。因此，我們的員工結構相對年輕及平均。預計未來數年，我們員工結構將持續相對穩定。我們的員工流失情況多年來一直維持穩定。截至二零一七年六月三十日止六個月，我們的整體員工流失率為2.42%(二零一六年六月三十日：6.92%)。

於二零一七年初，本集團恢復了加蓬礦石的開採和銷售，并取得不俗的銷售成績，因此加蓬員工數量有較大增幅，主要增加的是普通員工和專業技術人員。

以下列載為我們的員工結構以及員工流失分析：

按地區分類之員工人數	截至六月三十日止六個月					
	二零一七年			二零一六年		
	男	女	合共	男	女	合共
香港	8	7	15	8	9	17
中國內地	5,325	2,475	7,800	5,370	2,509	7,879
加蓬	171	15	186	33	5	38
合共：	5,504	2,497	8,001	5,411	2,523	7,934

按年齡分類之員工人數	香港		中國		加蓬		本集團	
	截至六月三十日止六個月							
	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年
60歲及以上	1	1	16	9	0	0	17	10
51-59歲	4	4	1,132	1,083	11	4	1,147	1,091
41-50歲	3	2	3,479	3,478	41	14	3,523	3,494
31-40歲	5	7	2,014	1,978	83	12	2,102	1,997
30歲及以下	2	3	1,159	1,331	51	8	1,212	1,342
合共：	15	17	7,800	7,879	186	38	8,001	7,934

按職位分類之員工人數	香港		中國		加蓬		本集團	
	截至六月三十日止六個月							
	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年
高管人員	3	4	6	7	7	1	16	12
中層管理人員	3	2	327	307	13	4	343	313
專業技術人員	2	5	492	444	55	19	549	468
普通人員	7	6	6,975	7,121	111	14	7,093	7,141
合共：	15	17	7,800	7,879	186	38	8,001	7,934

人力資源報告

我們的僱員 (續)

員工流失

	香港		中國		加蓬		本集團	
	截至六月三十日止六個月							
	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年
員工流失數目	5	4	168	310	21	235	194	549
員工流失率	33%	23.53%	2.1%	3.93%	10%	86%	2.42%	6.92%

按地區分類之員工流失數目	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
香港	5	4
中國內地	168	310
加蓬	21	235
合共：	194	549

按年齡分類之 員工流失數目	香港		中國		加蓬		本集團	
	截至六月三十日止六個月							
	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年
60歲及以上	0	0	0	0	0	1	0	1
51-59歲	0	0	15	20	3	2	18	22
41-50歲	1	0	31	50	7	38	39	88
31-40歲	4	4	58	101	8	92	70	197
30歲及以下	0	0	64	139	3	102	67	241
合共：	5	4	168	310	21	235	194	549

人力資源報告

發展及培訓

我們高度重視人材培訓及發展，藉以提升員工在現職的表現，並為他們日後晉升做好準備。我們鼓勵所有員工接受充足的專業培訓，藉以最大限度地提高他們的工作能力以及發揮他們所能。我們對員工發展和培訓的重要性可體現於截至二零一七年六月三十日止六個月內我們對員工培訓的承擔。

以下列載為我們員工受訓的統計：

按職位及性別分類 之受訓僱員百分比	香港		中國		加蓬		本集團	
	截至六月三十日止六個月							
	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年
高層管理人員	85	100	100	100	80	0	94	75
中層管理人員	100	100	58	78	80	0	59	77
專業技術人員	100	100	77	80	80	0	78	76
普通人員	85	100	85	90	80	0	85	90

按職位分類之每名僱員 接受培訓的平均時數	香港		中國		加蓬		本集團	
	截至六月三十日止六個月							
	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年	二零一七年	二零一六年
高層管理人員	20	27	20	20	12	0	20	16
中層管理人員	6	6	15	14	12	0	15	7
專業技術人員	9	3	24	18	12	0	23	7
普通人員	5	2	22	15	12	0	22	5
合共：	40	38	81	67	48	0	80	35

社會責任報告

我們持續落實及執行本集團業務的可持續發展。目前本集團擁有超過8,000名員工，分佈於香港、中國廣西、貴州以及非州加蓬。除持續我們長遠的目標為我們寶貴的客戶提供優質的產品，並以負責任的態度管理我們的營運對環境的影響以外，本集團亦同時致力建立優良的營運系統，保障我們員工的安全以及健康，並服務我們周邊的社區，為我們業務周邊的社會作出貢獻。

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。該程序集中在對我們認為對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、我們的工人及業務夥伴。

倘董事會及高級管理層認為某事項之重要性將會或可能會在短期、中期或長期具以下特質，則會被視為重大事項：

- 對我們的持份者有重大影響力或我們的持份者對此有特別關注；或
- 重大影響我們達致我們策略目標的能力。

一經識別，重大事宜按持份者的關注度及其對業務的實際及／或潛在影響而定出其優先次序。被我們識別為重要的事宜主要為以下四大方面（非按優先次序排列）：

- 安全生產及勞動保護；
- 節能環保；
- 建立優良營運系統，員工培訓與成長；及
- 社會公益、生活基地和文化藝術建設。

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（即我們可全權執行集團的營運政策）的公司、資產和項目的表現，但不包括我們聯營公司。

社會責任報告

編製基準(續)

下表載列截至二零一七年六月三十日止我們在上述四大關鍵範圍的主要績效指標撮要：

關鍵範圍	主要績效指標	截至六月三十日止六個月	
		二零一七年	二零一六年
安全生產及勞動保護	死亡人數(附註1)	0	0
	工傷人次	20	0
	工傷損失工作日(附註2)	922	0
節能環保	用電量(度)(附註3)	684,688,415	398,794,481
	用電密度(度/電解金屬錳(噸)) (附註4)	6,868	不適用
	耗水量(噸)(附註5)	928,731	199,210
	溫室氣體排放量(噸)(附註6)	12	不適用
	礦渣排放量(噸)	519,276	377,487
	無害廢物總量(噸)(附註7)	218,148	不適用
	製成品中所用包裝材料的數量	232,392	721,200
建立優良營運系統， 員工培訓與成長	供應商數目	205	196
	接獲關於產品投訴及/或回收的數目	10	6
	涉及貪污的舉報及/或訴訟案件的數目	0	0
	僱員數目	8,001	7,934
	女性比例(百分比)	30.3	31.8
社會公益、生活基地 和文化藝術建設	捐獻金額(港元)	194,323	211,000

附註：

1. 死亡是指僱員於在職期間因工作患病/意外受傷/職業病而導致死亡。
2. 損失工時事故是指僱員因工作患病/意外受傷/職業病而失去一天或以上的原定工作日/輪值。
3. 此數據包括於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們所有電解金屬錳、電解二氧化錳以及硅錳合金廠的用電量。然而於截至二零一六年六月三十日止六個月內，我們只包括大新電解金屬錳廠以及大新電解二氧化錳廠的用電量數據。
4. 此數據包括於截至二零一七年六月三十日止六個月內大新電解金屬錳廠、大新錳業電解金屬錳廠、天等電解金屬錳廠以及廣西斯達特電解金屬錳廠的綜合平均用電度數/電解金屬錳(噸)，但於截至二零一六年六月三十日止六個月內我們並未收集有關數據，因此我們並無相關數據披露。
5. 此數據包括於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們所有電解金屬錳、電解二氧化錳以及硅錳合金廠的耗水量。然而於截至二零一六年六月三十日止六個月內，我們只包括大新電解金屬錳廠以及大新電解二氧化錳廠的耗水量數據。
6. 此數據包括欽州鐵合金加工廠溫室氣體排放量，但於截至二零一六年六月三十日止六個月內我們並未收集有關數據，因此我們並無相關數據披露。
7. (i) 此數據包括大新錳礦、天等錳礦、長溝錳礦以及Bembélé錳礦的尾礦排放量。由於外伏錳礦並未進行正式生產，因此於截至二零一七年六月三十日止六個月內外伏錳礦沒有產生任何尾礦。
(ii) 於截至二零一六年六月三十日止六個月內我們並未收集有關數據，因此我們並無相關數據披露。

社會責任報告

一、安全生產及勞動保護

安全生產及勞動保護是我們的首要重點。我們堅持安全生產，持續提高員工安全意識。

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們的主要舉措如下：

(1) 嚴格落實礦山安全生產的建設及執行：

在中國，我們持續於大新錳礦、天等錳礦以及長溝錳礦落實「礦山安全生產六大系統」的建設。

(2) 嚴格落實安全生產責任制：

我們嚴格落實安全生產職責制度，要求各生產單位簽訂安全生產責任狀，將安全責任納入員工的考核內容之一，並實施安全風險保證金制度，確保安全生產制度執行落實到位。

(3) 構建安全生產標準化制度：

在中國，我們持續加大創建冶金和非煤礦山企業安全生產標準化工作力度，其中包括：

(i) 大新分公司完成了電解金屬錳總廠及電解二氧化錳廠的安全生產標準化企業二級的複審工作；

(ii) 崇左分公司完成了安全生產標準化企業二級的複審工作；及

(iii) 欽州冶煉廠完成了安全生產標準化企業二級的複審工作。

(4) 強化員工安全生產意識：

在中國，我們持續加強員工的安全生產意識，其中包括：

(i) 持續開展安全「天天查」活動（即安全、設備和6S的「三合一」綜合性督查活動）；

(ii) 貫徹開展二零一七年「安全生產月」活動，同時開展了安全知識培訓、安全知識競賽及應急救援演練等一系列的安全生產活動。

(5) 嚴謹執行勞工標準：

我們旗下的所有業務均禁止僱用童工、強迫或強制勞工。於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們並無發現任何業務或供應商存在僱用童工、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。

社會責任報告

一、安全生產及勞動保護(續)

(6) 持續勞動保障的投入：

我們堅持對勞動保障的投入，包括勞動防護用品、降塵降噪等設備。截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們對各分、子公司員工進行在崗員工的健康檢查、對作業場所職業病危害因素進行檢測、對高危崗位增設防護設施，用以確保員工職業健康。

我們深信透過精心編制的安全生產制度，持續貫徹落實執行，以及不斷的評估，能確保我們員工的健康與安全。

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平。以下列載為於截至二零一七年六月三十日止六個月內我們的死亡人數、工傷人次及損失工作日數列表：

死亡人數(按地區分類)	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
香港	0	0
中國內地	0	0
加蓬	0	0
合共：	0	0

工傷人次(按地區分類)	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
香港	0	0
中國內地	20	0
加蓬	0	0
合共：	20	0

工傷損失工作日數(按地區分類)	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
香港	0	0
中國內地	922	0
加蓬	0	0
合共：	922	0

社會責任報告

一、安全生產及勞動保護(續)

於截至二零一七年六月三十日止六個月內受傷人數有所增加，主要因為部份員工違章操作以致該等員工於較長天數內無法工作所致。然而，我們已注意有關情況，並積極加強對相關員工的培訓，及採納及加強安全生產措施，以保障我們員工的安全及身體健康。

遵守安全生產及勞工標準的法律法規

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們持續嚴格遵守所有現行香港、中國內地以及加蓬的有關安全生產及勞工標準的法律法規。就我們的資料及所知，本集團於期內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

我們持續以負責任的態度嚴格監控資源使用量，而用電量(包括用電密度)以及耗水量是我們首要的關注重點之一。於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們收集了所有電解金屬錳、電解二氧化錳以及硅錳合金廠的用電量和耗水量數據。然而於截至二零一六年六月三十日止六個月內，我們只收集了大新電解金屬錳廠以及大新電解二氧化錳廠的用電量和耗水量數據。詳見下表：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
用電量(度)	684,688,415	398,797,481
用電密度(度/電解金屬錳(噸))	6,868	不適用
耗水量(噸)	928,731	199,210

減少廢物排放

廢物是我們生產設施在建造、拆卸和營運過程中所產生的副產品。由於中我們組合擁有不同性質的資產，因此會產生不同種類的廢物。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物主要是廢氣、廢水以及礦渣，而我們所產最多的無害廢物主要是尾礦。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。

(1) 溫室氣體排放

集團的溫室氣體排放量主要在我們欽州鐵合金加工廠生產硅錳合金的過程中所致。除此以外，我們其他業務所產生的溫室氣體排放量相對並不重大，因此我們沒有計算在內。詳情如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
溫室氣體排放量(噸)	12	不適用

社會責任報告

二、節能環保(續)

減少廢物排放(續)

(2) 廢水

水主要為我們上游礦石開採及下游電解金屬錳及電解二氧化錳的生產所需。我們從水源抽取的大部分用水主要用作上游礦石開採中磨礦以及下游加工電解過程之用。然而，當中絕大部分的水按照當地環保法律法規在經過適當處理後才會被排回源頭，確保不會對環境構成不利影響。根據各地的具體情況、營運情況及年限，其中一些措施是在設計階段採用，另外一些是在投產後採用。

(3) 礦渣

礦渣是我們不同加工過程中的產物。相關礦渣均需經過適當處理才對外排放。有關我們礦渣排放量的詳情如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
礦渣排放量(噸)	519,276	377,487

於截至二零一七年六月三十日止六個月內我們礦渣排放量有所上升，主要因為長溝新錳礦逐步回復生產所致。

(4) 無害廢物-尾礦

尾礦是我們上游礦石開採過程中加工過程中的產物。我們所產生的尾礦是無害的，並會排放至我們設定的尾礦壩及尾礦庫，至載滿後便會在其表面進行相關復墾，以回復其原本生態面貌。有關我們所產生的尾礦排放量數據如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
尾礦排放量(噸)	218,148	不適用

鑑於截至二零一六年六月三十日止六個月內，我們並未收集尾礦排放量的數據，故此我們就相關數據未相關數據披露。

(5) 製成品中所用包裝材料的數量

我們提供包裝袋給有需要的客戶用以承載我們的製成品。有關我們使用包裝袋的詳情如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
包裝袋	232,392	721,200

於截至二零一七年六月三十日止六個月包裝袋使用數量有所減少主要由於客戶對較大的包裝袋需求增加以致包裝袋使用數量有所減少。

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物的排放量，爭取對周邊環保系統的影響減至最低。

社會責任報告

二、節能環保(續)

節能降耗措施：持續鑽研及落實推行

我們通過合理佈局生產計劃，抓好產品質量控制，提高安全環保意識以達到降能降耗的目的。於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們採取了以下措施：

(1) 上游採礦業務：

- (i) 加大露天礦石開採規模，優化採礦方法，從而降低地採費用；
- (ii) 在天等錳礦加大自採礦供應，從而降低生產成本；
- (iii) 加強地採安全生產管理，從而提高生產效率。

(2) 下游加工業務：

(i) 電解金屬錳業務：

- (a) 提高電解金屬錳生產的金屬回收率，從而降低生產單耗；
- (b) 電解二金屬錳車間進行安全整改，減少化學液體滴漏現象，避免安全、環保事故發生。

(ii) 電解二氧化錳業務：

- (a) 有效減少電解二氧化錳生產的漂洗次數，且對漂洗水進行系統回收利用，從而降低生產能耗；
- (b) 充分協調桂南硫酸廠的生產，確保電解二氧化錳廠生產的蒸汽需求；
- (c) 提高化合浸出率，保證電解質量。

(iii) 硫酸錳業務：

- (a) 增加烘乾爐設備，並根據生產實際調整工藝參數，從而提高生產效率；
- (b) 新還原爐正式投入生產，為硫酸錳生產提供穩定的材料供應，從而提高金屬回收率。

環保法例：符合規定及超越法例要求

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，集團並無因違反環保法規而受到處罰或檢控。我們相信，符合規定只是集團環境表現的基本標準。我們承諾負責任地管理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。

社會責任報告

三、建立優良營運系統，員工培訓與成長

(1) 建立優良營運系統

我們致力建立及鞏固優良營運系統，提升營運效率及效益。

(i) 供應鏈管理

我們的供應商及承辦商向我們提供各種產品及服務，包括上游礦石開採的燃料、設備、下游加工的電力及其他生產原材料、最終產品的配件(如包裝袋及其他相關配件等)以至擴能地採工程服務及產品代加工服務等。

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們的供應商數目如下：

我們的供應商數目	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
香港	1	1
中國內地	196	194
加蓬	8	1
合共	205	196

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，包括對供應商的資質、信譽、供貨能力等各方面進行綜合及全面審核及評估。

另外，本集團持續對日常營運的採購活動進行嚴格監控。除個別物料需要特定供應商供貨以外，基本上均通過招投標詢比價系統進行比價後確定供應商和採購項目。

此外，我們亦持續對供應商進行定期評估及內部審計，以瞭解及評估相關供應商是否符合我們的要求。

(ii) 產品質量監控

我們的產品從原料採購生產至售後服務整個過程，均嚴格按ISO9001:2008質量管理體系要求進行監控及管理。

我們的一直就生產工藝不斷進行改良及科研，並已申請並獲取多項專利許可。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。其中我們的主要產品電解金屬錳、電解二氧化錳以及硫酸錳自二零一五年起均獲得「廣西名牌產品」，並且每年由中國有關質檢機構對產品進行定期抽檢，並符合相關質量要求及標準。

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，如《顧客投訴處和滿意度測量程序》、《產品召回控制程序》等。

社會責任報告

三、建立優良營運系統，員工培訓與成長（續）

(1) 建立優良營運系統（續）

(ii) 產品質量監控（續）

憑藉我們持續對產品的嚴格品質監控，我們所接獲對我們產品的投訴及／或回收數目，一直維持較低水平。於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們所接獲有關我們產品的投訴及／或回收數目如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
接獲關於產品的投訴及／或回收數目	10	6

所有十項投訴均與我們的電解金屬錳質量出現少許偏差有關。經內部研究及相關生產工藝作出調整後，我們電解金屬錳的生產質量已恢復正常，並符合相關客戶要求。

(iii) 建立廉潔營商制度

我們持續致力建立廉潔營商制度，其中包括制定反貪規定、把廉政建設目標列入《公司年度工作目標責任制》進行專項考核，以及與各供應商簽訂《廉政協議書》等。

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們並未接獲任何有關涉及貪污的舉報及／或訴訟案件，詳情如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
有關涉及貪污的舉報及／或訴訟案件	0	0

(iv) 我們的紀律守則及客戶私隱保障

本集團所有管理層及員工均受我們不時制定及更新的紀律守則的約束，並須履行守則就營商操守和原則所規定的具體責任。如有違反者，必須接受紀律處分。為確保處理手法公平劃一，有關的紀律處分由相關的部門管理層訂立，並呈交集團董事會審議及確認。

我們監察及每年記錄與侵犯客戶私隱及遺失客戶資料有關的任何投訴。截至二零一七年六月三十日止六個月內並無接報或知悉任何有關客戶私隱及遺失資料的個案。

社會責任報告

三、建立優良營運系統，員工培訓與成長(續)

(2) 員工培訓與成長

我們透過多渠道、多形式、多層次安排各層級員工培訓工作。於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們員工的培訓主要指標已列載於《人力資源報告》內。總括而言，我們舉辦了多種不同類別的培訓班，有效提升員工素質，促進員工與企業的共同成長。

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們的主要培訓活動和項目包括以下各項：

- (i) 「大錳公司第二期中青年管理人員培訓班」；
- (ii) 針對新入職大學生和年輕核心技術骨幹的「第二期青錳英才培訓班」；
- (iii) 「大錳講壇」內訓活動；
- (iv) 「第一屆大錳技術論壇及青工論壇」；
- (v) 安全月員工安全知識培訓活動；
- (vi) 《中華人民共和國環境保護稅法》研討培訓。

四、社會公益、生活基地和文化藝術建設

我們透過社區參與活動以我們的技能、專長及資源，致力改善人民的生活質素。我們所參與的活動主要涵蓋三大範疇，包括社會公益、生活基地以及文化藝術建設。詳情如下：

- (1) 在中國，我們貫徹落實社會公益，尤其礦區周邊社區的社區建設以及員工生活基地的優化工作以及文化藝術建設，包括：
 - (i) 我們持續為我們礦山和生產廠房周邊的村莊或組織開展各種慈善活動以及一系列扶貧工程，包括就業，教育，培訓等，包括：
 - (a) 大新錳礦職工醫院持續開展「千醫進千屯服務萬家」公益活動；
 - (b) 我們組織為中國新疆兒童編織毛衣愛心活動；
 - (c) 我們贈送文具及營養品給錳礦小學、錳礦幼稚園；
 - (d) 我們贈送各種物資給國家級貧困縣大化七百弄古竹村；
 - (e) 我們為貧困地區東平鎮中心小學組織愛心捐贈活動；
 - (f) 我們向深圳航空劉家希望小學捐贈圖書和文具。

社會責任報告

四、社會公益、生活基地和文化藝術建設(續)

(1) (續)

(ii) 我們持續向我們的員工提供援助和協助，特別是有需要的員工，包括：

- (a) 我們在春節期間為員工發放油、米等福利物資；
- (b) 我們慰問住院病人、困難職工以及長輩。

(iii) 我們繼續為我們的員工或周邊村民舉辦或舉辦各種文化體育活動，包括：

- (a) 我們進行植樹節組織開展義務植樹活動；
- (b) 我們與中國廣西大新縣下雷填政府舉行足球比賽；
- (c) 我們組織員工開展春節遊園活動、「三八」婦女節趣味比賽及為女工義診活動、迎「五一」職業技能比賽等多種活動。

(2) 在加蓬，我們持續重視當地員工生活基地的建設，並且積極參與五一勞動節等公益活動。

我們重視服務社會，所以我們投入金錢於業務所在的社群。於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們向慈善團體捐獻現金善款達194,323港元，詳情如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
捐獻金額(港元)	194,323	211,000

鑑於我們業務的廣泛分佈，我們的各項社區參與活動或建設採取因地制宜或量身制訂的方式進行。一如我們的任何投資項目，我們一直以嚴謹而有系統的方式分配社區項目的資源，締造正面和可持續的效益，而不致對社區或當地環境造成影響。我們深信這些經過精挑細選、貫徹執行和嚴密監察的社區項目，定會提升我們的聲譽和加強與各界的關係，並獲我們股東及業務有關人士的鼎力支持。

我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

截至二零一七年六月三十日，我們的礦產資源及礦石儲量的資料如下：

我們的錳礦資源摘要

礦區	所有 權百分比	JORC 資源分類	平均錳品位		平均錳品位	
			百萬噸數	(%)	百萬噸數	(%)
			30.6.2017		31.12.2016	
大新錳礦	100%	探明資源	4.40	24.85	4.58	24.71
		控制資源	63.05	21.35	63.71	21.31
		小計	67.45	21.58	68.29	21.54
		推斷資源	0.43	21.23	0.43	21.23
		總計	67.88	21.58	68.72	21.53
天等錳礦	100%	探明資源	0.56	18.26	0.56	18.26
		控制資源	2.76	16.76	2.76	16.76
		小計	3.32	17.01	3.32	17.01
		推斷資源	3.51	14.24	3.51	14.24
		總計	6.83	15.59	6.83	15.59
外伏錳礦	100%	探明資源	-	-	-	-
		控制資源	-	-	-	-
		小計	-	-	-	-
		推斷資源	1.54	17.52	1.54	17.52
		總計	1.54	17.52	1.54	17.52
長溝錳礦	64%	探明資源	2.88	20.45	2.96	20.45
		控制資源	14.67	20.32	14.67	20.32
		小計	17.55	20.34	17.63	20.34
		推斷資源	4.22	20.50	4.22	20.50
		總計	21.77	20.37	21.85	20.37
Bembélé 錳礦	51%	探明資源	-	-	-	-
		控制資源	15.55	31.99	15.97	31.99
		小計	15.55	31.99	15.97	31.99
		推斷資源	12.37	32.74	12.37	32.74
		總計	27.92	32.32	28.34	32.32
總計			125.94		127.28	

我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

我們的錳礦資源摘要

礦區	所有 權百分比	JORC 資源分類	平均錳品位		平均錳品位	
			百萬噸數	(%)	百萬噸數	(%)
			30.6.2017		31.12.2016	
大新錳礦	100%	證實儲量	4.18	20.83	4.36	20.86
		概略儲量	60.52	18.87	61.18	18.85
		總計	64.70	19.00	65.54	18.99
天等錳礦	100%	證實儲量	0.52	15.74	0.52	15.74
		概略儲量	2.64	15.61	2.64	15.61
		總計	3.16	15.64	3.16	15.64
外伏錳礦	100%	證實儲量	-	-	-	-
		概略儲量	-	-	-	-
		總計	-	-	-	-
長溝錳礦	64%	證實儲量	2.88	20.45	2.96	20.45
		概略儲量	14.67	20.32	14.67	20.32
		總計	17.55	20.34	17.63	20.34
Bembélé 錳礦	51%	證實儲量	-	-	-	-
		概略儲量	15.54	31.36	15.96	31.36
		總計	15.54	31.36	15.96	31.36
總計			100.95		102.29	

假設：

上述錳礦資源及錳礦石儲量的數據是建基於下述假設而估算：

- (1) (a) 大新錳礦、天等錳礦及 Bembélé 錳礦的錳礦資源量和錳礦石儲量是依據招股章程中的獨立技術報告而估算。期內上述錳礦的錳礦資源及錳礦石儲量有所減少但平均錳礦品位則有所上升，主要因為期內進行礦石開採所致，並且期內所開採錳礦石的錳品位對比獨立報告所估算的平均錳礦品位有所減少，因而預計剩餘錳礦資源及礦石的平均錳品位會有所增加。期末的數據已獲我們的內部專家確認。
 - (b) 長溝錳礦的錳礦資源量和錳礦石儲量是依據日期為二零零九年十一月中國冶金地質總局中南局南寧地質調查所出具的《錳礦礦產資源儲量核實報告》而估算。期末的數據已獲我們的內部專家確認。
 - (c) 外伏錳礦的錳礦資源量和錳礦石儲量是依據日期為二零零四年七月十七日南寧儲偉資源有限責任公司所出具的《靖西縣湖潤外伏錳礦礦產資源核實地質報告評審意見書》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。

我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

探礦、發展及採礦活動

I) 勘探

概要

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們在勘探方面並沒有重大舉措，亦正式沒進行任何勘探鑽孔工程主要由於：(1) 大新錳礦以及長溝錳礦的勘探工程基本已完成；(2) 外伏錳礦尚未正式進行生產；以及(3) Bembélé 錳礦於二零一七年年初剛逐步回復生產而相關生產勘探工作正在籌備階段所致。期內我們主要集中在延續天等錳礦以往所進行勘探工程的後續跟進工作。

大新錳礦

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們在大新錳礦沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何其他勘探工作。

天等錳礦

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們已完成並向中國廣西省壯族自治區國土資源廳提交位於天等錳礦採礦權 440 米標高以下的詳查地質報告，以便進行評審備案工作。

除以上所披露以外，我們在天等錳礦沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何其他勘探工作。

外伏錳礦

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們在外伏錳礦沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何勘探工作。

長溝錳礦

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們在長溝錳礦沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何勘探工作。

Bembélé 錳礦

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們在 Bembélé 錳礦沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何勘探工作。

我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

探礦、發展及採礦活動(續)

II) 發展

大新錳礦

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們所聘任的外判工程公司廣西錫山礦業有限公司在大新錳礦繼續推進60萬噸／年的B標段擴能地採項目工作。截至二零一七年六月三十日，B標段工程累計進尺45,307米，工作量達387,032立方米。

除以上所披露以外，我們在大新錳礦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。

天等錳礦

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們在天等錳礦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。

外伏錳礦

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們在外伏錳礦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。

長溝錳礦

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們在長溝錳礦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。

Bembélé錳礦

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，我們在Bembélé錳礦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。

我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

探礦、發展及採礦活動(續)

III) 採礦活動

- (1) 採礦營運
-
- 大新錳礦

	二零一七年一月一日至 二零一七年六月三十日	二零一六年一月一日至 二零一六年六月三十日
露天採礦		
採礦產量(千噸)	392	603
地下採礦		
採礦產量(千噸)	431	284
總採礦產量(千噸)	823	887
平均錳品位		
碳酸錳礦石	15.7%	15.9%
氧化錳礦石	28.4%	28.3%

天等錳礦

	二零一七年一月一日至 二零一七年六月三十日	二零一六年一月一日至 二零一六年六月三十日
露天採礦		
採礦產量(千噸)	112	142
平均錳品位		
碳酸錳礦石	11.4%	0
氧化錳礦	0	11.8%

外伏錳礦

於截至二零一七年六月三十日止六個月，我們並沒有進行任何採礦生產活動。

長溝錳礦

	二零一七年一月一日至 二零一七年六月三十日	二零一六年一月一日至 二零一六年六月三十日
地下採礦		
採礦產量(千噸)	83	5
平均碳酸錳品位	16.3%	17.3%

Bembélé錳礦

	二零一七年一月一日至 二零一七年六月三十日	二零一六年一月一日至 二零一六年六月三十日
露天採礦		
採礦產量(千噸)	418	0
平均氧化錳品位	30.5%	不適用

採礦的數據按四捨五入報告至最接近的個位整數，而錳品位的數據則按四捨五入報告至最接近的小數後一個位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

探礦、發展及採礦活動(續)

III) 採礦活動(續)

(2) 礦石加工營運

• 選礦

產量(千噸)	二零一七年一月一日至 二零一七年六月三十日	二零一六年一月一日至 二零一六年六月三十日
大新選礦廠精礦產量		
碳酸錳礦石	498	507
氧化錳礦石	50	69
總計	548	576
精礦平均錳品位		
碳酸錳礦石	18.4%	18.9%
氧化錳礦石	28.9%	29.1%
天等選礦廠		
碳酸錳精礦	170	125
精礦平均錳品位	11.4%	11.8%
Bembélé選礦廠		
精礦產量	251	0
精礦平均錳品位	37.4%	不適用

• 磨礦

產量(千噸)	二零一七年一月一日至 二零一七年六月三十日	二零一六年一月一日至 二零一六年六月三十日
大新磨礦廠		
粉狀產品	569	496

附註：選礦和磨礦的數據按四捨五入報告至最接近的個位整數，錳品位的數據按四捨五入報告至最接近的小數後一個位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

IV) 下游加工營運

(1) 錳下游加工營運

- 電解金屬錳我們現有的電解金屬錳生產設施包括大新電解金屬錳廠、大新錳業電解金屬錳廠、天等電解金屬錳廠、斯達特電解金屬錳廠和田東電解金屬錳廠。電解金屬錳的產量詳情如下：

產量(千噸)	二零一七年一月一日至 二零一七年六月三十日	二零一六年一月一日至 二零一六年六月三十日
大新電解金屬錳廠	48.4	52.5
大新錳業電解金屬錳廠	12.8	12.2
天等電解金屬錳廠	15.0	10.8
斯達特電解金屬錳廠	10.1	8.4
田東電解金屬錳廠	0	0
總計	86.3	83.9

我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

探礦、發展及採礦活動(續)

IV) 下游加工營運(續)

(1) 錳下游加工營運(續)

• 錳桃

產量(千噸)	二零一七年一月一日至 二零一七年六月三十日	二零一六年一月一日至 二零一六年六月三十日
崇左分公司	19.9	9.3

• 硫酸錳

產量(千噸)	二零一七年一月一日至 二零一七年六月三十日	二零一六年一月一日至 二零一六年六月三十日
大新硫酸錳廠	13.4	10.8

• 電解二氧化錳

產量(千噸)	二零一七年一月一日至 二零一七年六月三十日	二零一六年一月一日至 二零一六年六月三十日
大新電解二氧化錳廠	13.7	13

• 硅錳合金

產量(千噸)	二零一七年一月一日至 二零一七年六月三十日	二零一六年一月一日至 二零一六年六月三十日
欽州冶煉廠	16.8	5.6

• 錳酸鋰

產量(千噸)	二零一七年一月一日至 二零一七年六月三十日	二零一六年一月一日至 二零一六年六月三十日
崇左分公司	0.45	0.15

(2) 非錳加工營運

• 鈷酸鋰

產量(千噸)	二零一七年一月一日至 二零一七年六月三十日	二零一六年一月一日至 二零一六年六月三十日
崇左分公司	0.16	0.36

附註：除錳酸鋰以及鈷酸鋰的數據按四捨五入報告至最接近的小數後兩個位以外，我們其他錳下游加工產品的所有數據按四捨五入報告至最接近的小數後一個位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

探礦、發展及採礦活動(續)

V) 集團勘探、發展及採礦費用

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團勘探、開發及開採活動的開支載列如下：

(千港元)

	大新錳礦	天等錳礦	外伏錳礦	長溝錳礦	Bembélé 錳礦	總計
勘探活動						
鑽探及化驗	-	-	-	-	4	4
運輸	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	39	39
	-	-	-	-	43	43
開發活動(含建設礦山)						
購置資產及設備	-	-	-	-	-	-
錳礦、隧道及道路工程	-	-	-	-	-	-
員工成本	-	-	-	-	-	-
承包費用	-	-	-	-	-	-
其他	2	-	-	-	74	76
	2	-	-	-	74	76
開採活動*						
員工費用	1,290	2,046	-	6,273	754	10,363
易耗品	121	2,921	-	2,707	3,411	9,160
燃料、電力、水及其他服務	4,745	1,856	-	2,328	1,220	10,149
運輸	2,181	-	-	409	1,873	4,463
承包費用	128,894	-	-	12,638	-	141,532
折舊	3,348	834	-	1,498	230	5,910
其他	-	2,036	-	1,905	517	4,458
	140,579	9,693	-	27,758	8,005	186,035

(*不含選礦)

企業管治常規守則

於截至二零一七年六月三十日止六個月內，除偏離守則條文第A.2.1條外，本公司已採用和遵守上市規則附錄十四載列的企業管治常規守則（「**企業管治守則**」）的原則和適用守則條文，並已遵守其若干建議最佳常規。

守則條文A.2.1

主席及行政總裁

隨著田玉川先生於二零一六年九月三十日離任行政總裁，主席及行政總裁的職位合併，董事會主席尹波先生亦擔任行政總裁一職。此項安排違反企業管治守則的守則條文A.2.1。尹先生非常瞭解本公司資產及董事會非常重視其經驗。在本公司面臨挑戰的時候，董事會決定尹先生是領導及監督本公司根據策略（董事會對其賦予不同方向）落實長期及短期計劃的最佳人選，同時確保所有主要決定乃經諮詢本集團董事會成員、相關董事會委員會或高級管理層後作出。尹先生提倡開明文化及鼓勵董事全面積極參與董事會事務。於截至二零一七年六月三十日止六個月內，本公司三名獨立非執行董事提供有力及獨立意見。所有決定已反映董事會一致性。董事會保持檢討主席與行政總裁角色的合併且在公司利益需要分開該等角色的情況下如此行事。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納一套本公司董事買賣本公司證券的行為守則（「**證券交易守則**」），此乃根據上市規則附錄十載列的上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「**標準守則**」）（或按照不比標準守則寬鬆的條文）而制定。

經本公司作出特定查詢後，所有董事已確認彼等於截至二零一七年六月三十日止六個月一直遵守證券交易守則的要求標準。

董事及最高行政人員在股份及相關股份的權益

於二零一七年六月三十日，本公司董事和最高行政人員在本公司或其相聯法團（按證券及期貨條例第XV部的涵義）的股份、相關股份和債券中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7與第8分部須通知本公司和聯交所的權益和淡倉（包括根據證券及期貨條例的有關規定被認為或被視為擁有的權益和淡倉）或必須列入根據證券及期貨條例第352條予以存置的登記冊內的權益和淡倉或根據標準守則已通知本公司和聯交所的權益和淡倉如下：

董事姓名	權益性質	普通股數目	根據購股權 在相關股份 的數目	約佔本公司 已發行股本 總數百分比
李維健先生	直接實益擁有	–	15,000,000	0.44%
陳基球先生	直接實益擁有	–	9,000,000	0.26%
莫世健先生	直接實益擁有	–	1,000,000	0.03%
譚柱中先生	直接實益擁有	–	1,000,000	0.03%

購股權計劃

本公司設立一項購股權計劃，旨在對本集團業務成功作出貢獻的合資格參與者提供激勵和獎勵，本公司購股權的詳情載列如下：

姓名和類別	購股權數目					於 六月三十日	授出日期	行使期 ^(附註)	港元
	於 一月一日	期內授出	期內行使	期內被註銷	期內失效				
本公司董事									
李維健先生	15,000,000	-	-	-	-	15,000,000	二零一一年 一月十一日	二零一二年一月十一日 至二零二一年一月十日	2.81
陳基球先生	9,000,000	-	-	-	-	9,000,000	二零一一年 一月十一日	二零一二年一月十一日 至二零二一年一月十日	2.81
莫世健先生	1,000,000	-	-	-	-	1,000,000	二零一一年 一月十一日	二零一二年一月十一日 至二零二一年一月十日	2.81
譚柱中先生	1,000,000	-	-	-	-	1,000,000	二零一一年 一月十一日	二零一二年一月十一日 至二零二一年一月十日	2.81
	26,000,000	-	-	-	-	26,000,000			
非董事	19,500,000	-	-	-	-	19,500,000	二零一一年 一月十一日	二零一二年一月十一日 至二零二一年一月十日	2.81
	45,500,000	-	-	-	-	45,500,000			

附註：

購股權的歸屬期由授出日期起至行使期開始為止。行使期分為三個階段，即二零一二年一月十日後可行使25%，二零一三年一月十日後可行使額外25%以及二零一四年一月十日後可行使餘下50%。

主要股東及其他人士在股份及相關股份的權益

於二零一七年六月三十日，按本公司根據證券及期貨條例第336條所存置的登記冊所記錄及據董事所知，在本公司股份或相關股份中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第2與第3分部的條文需向本公司披露的權益和淡倉，或直接或間接擁有附帶可在一切情況下在本公司或本集團任何其他成員公司的股東大會上投票的權利的任何類別股本面值5%或以上的權益或該等股本的任何購股權的人士或實體如下：

名稱	附註	身份及權益性質	所持普通股 數目 (a)	概約佔本公司 已發行股本 的百分比	所持 購股權 數目
中國中信集團有限公司	(b)	透過一家受控制法團持有	1,490,026,000 (L)	43.46	-
中國中信股份有限公司	(b)	透過一家受控制法團持有	1,490,026,000 (L)	43.46	-
CITIC Corporation Limited	(b)	透過一家受控制法團持有	1,490,026,000 (L)	43.46	-
CITIC Projects Management (HK) Limited	(b)	透過一家受控制法團持有	1,179,000,000 (L)	34.39	-
Keentech Group Limited	(c)	透過一家受控制法團持有	1,179,000,000 (L)	34.39	-
中信資源控股有限公司	(c)	透過一家受控制法團持有	1,179,000,000 (L)	34.39	-
Starbest Venture Limited	(c)	透過一家受控制法團持有	1,179,000,000 (L)	34.39	-
Group Smart Resources Limited	(c)	透過一家受控制法團持有	1,179,000,000 (L)	34.39	-
Highkeen Resources Limited	(c)	直接實益擁有	1,179,000,000 (L)	34.39	-
金屬礦產有限公司	(d)	透過一家受控制法團持有	311,026,000 (L)	9.07	-
中信金屬集團有限公司	(d)	透過一家受控制法團持有	311,026,000 (L)	9.07	-
Apexhill Investments Limited	(d)	直接實益擁有	311,026,000 (L)	9.07	-
廣西大錳錳業有限公司	(e)	透過一家受控制法團持有	776,250,000 (L)	22.64	-
			776,250,000 (S)	22.64	-
華南大錳投資有限公司	(e)	透過一家受控制法團持有	776,250,000 (L)	22.64	-
			776,250,000 (S)	22.64	-
Guinan Dameng International Resources Limited	(e)	直接實益擁有	776,250,000 (L)	22.64	-
			776,250,000 (S)	22.64	-
中國民生銀行股份有限公司		直接實益擁有	776,250,000 (L)	22.64	-
Gaoling Fund, L.P.	(f)	透過一家受控制法團持有	225,794,000 (L)	6.59	-
Hillhouse Capital Management, Ltd.	(f)	直接實益擁有	225,794,000 (L)	6.59	-

附註：

- (a) 「L」指該等股份的好倉，「S」指該等股份的淡倉。
- (b) CITIC Projects Management (HK) Limited (「**CITIC Projects**」)是CITIC Corporation Limited (「**CITIC Corporation**」)全資擁有的公司。CITIC Corporation乃中國中信股份有限公司(股份編號：267)全資擁有的公司，而中國中信股份有限公司乃分別由CITIC Glory Limited及CITIC Polaris Limited擁有25.60%及32.53%的權益。CITIC Glory Limited及CITIC Polaris Limited是中國中信集團有限公司全資擁有的公司。中國中信集團有限公司為一家在中國成立的公司。
- (c) Highkeen Resources Limited是Group Smart Resources Limited (「**Group Smart**」)全資擁有的公司，而Group Smart是Starbest Venture Limited (「**Starbest Venture**」)的全資擁有的公司。Starbest Venture是中信資源全資擁有的公司，而Keentech Group Limited (「**Keentech**」)擁有中信資源的49.57%權益。Keentech是CITIC Projects全資擁有的公司。
- (d) Apexhill Investments Limited (「**Apexhill**」)是中信金屬集團有限公司(「**中信金屬**」)全資擁有的公司，而中信金屬是金屬礦產有限公司(「**金屬礦產**」)全資擁有的公司。金屬礦產是CITIC Corporation全資擁有的公司。
- (e) Guinan Dameng International Resources Limited是華南大錳投資有限公司(「**華南大錳**」)全資擁有的公司，而華南大錳由廣西大錳全資擁有。
- (f) Hillhouse Capital Management, Ltd.是Gaoling Fund, L.P.全資擁有的公司，而Gaoling Fund, L.P.是根據開曼群島法律註冊成立的公司。

除上文所披露者外，於二零一七年六月三十日，除董事及本公司最高行政人員外（彼等的權益已詳列於上文「董事及最高行政人員在股份及相關股份的權益」一節），概無任何人士知會本公司其在本公司股份或相關股份中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第2與第3分部的條文須向本公司披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須列入本公司所存置之登記冊之權益或淡倉。

購買、贖回或出售本公司的上市證券

截至二零一七年六月三十日止六個月內，本公司或其任何附屬公司概無於截至二零一七年六月三十日止六個月購買、贖回或出售本公司。

審閱帳目

審核委員會與本公司高級管理層已審閱截至二零一七年六月三十日止六個月的未經審核中期業績。

前瞻聲明

本中報載有若干涉及本集團財政狀況、業績及業務之前瞻聲明。該等前瞻聲明乃本公司對未來事件之預期或信念，且涉及已知及未知風險及不明朗因素，而此等風險及不明朗因素足以令實際業績、表現或事態發展與該等聲明所表達或暗示之情況存在重大差異。

承董事會命

尹波
主席

香港，二零一七年七月二十七日

詞匯表

「Bembélé 選礦廠」	指	與 Bembélé 錳礦聯繫的選礦廠
「Bembélé 錳礦」	指	位於加蓬中奧果韋省之 Bembélé 錳礦，其探礦權及採礦權由華州礦業(加蓬)工貿有限公司擁有，而我們間接持有該公司 51% 股本權益
「董事會」	指	本集團董事會
「長溝錳礦」	指	貴州遵義匯興鐵合金有限責任公司長溝錳礦
「中國」	指	中華人民共和國，就本中報而言，不包括香港特別行政區、澳門特別行政區及台灣
「崇左分公司」	指	中信大錳礦業有限責任公司崇左分公司
「中信大錳礦業」	指	中信大錳礦業有限責任公司
「中信集團」	指	中國中信集團有限公司，一家在一九七九年十月四日根據中國法律註冊成立之公司，及除文義另有所指外，包括其所有附屬公司，中信集團為本公司的控股股東
「中信資源」	指	中信資源控股有限公司，一家於一九九七年七月十八日在百慕達註冊成立之有限公司，並於聯交所上市(股份代號：1205)，為本公司的控股股東
「公司條例」	指	香港法例第三十二章香港公司條例(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「本公司」	指	中信大錳控股有限公司
「控股股東」	指	上市規則所定義者
「中國多金屬」	指	中國多金屬礦業有限公司，一家於二零零九年十一月三十日在開曼群島註冊成立之有限公司，並於聯交所上市(股份代號：2133)
「大新錳業」	指	中信大錳大新錳業有限公司，前稱廣西三錳龍礦業有限公司
「大新錳礦」	指	中信大錳礦業有限責任公司大新錳礦
「董事」	指	本公司董事
「獨山金孟」	指	獨山金孟錳業有限公司
「電解二氧化錳」	指	電解二氧化錳
「電解金屬錳」	指	電解金屬錳
「加蓬」	指	加蓬共和國
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司

詞匯表

「廣西」	指	中國廣西壯族自治區
「廣西大錳」	指	廣西大錳錳業有限公司，一家於二零零一年七月三十日根據中國法律成立之國營有限公司。廣西大錳由中國廣西政府全資擁有
「廣西金孟」	指	廣西金孟錳業有限公司，一間根據中國法律成立的有限責任公司，持有獨山金孟約67.0%的股本權益
「廣西斯達特」	指	廣西斯達特錳材料有限公司
「香港」	指	中國香港特別行政區
「首次公開招股」	指	本公司股份於二零一零年十一月十八日在聯交所主板首次公開招股及上市
「JORC」	指	澳大利西亞礦冶學會的澳大利亞礦藏聯會委員會
「JORC準則」	指	報告勘探結果、礦產資源量及礦石儲量的澳洲準則二零一二年版，用以釐定資源及儲備，並由澳大利西亞礦冶學會的JORC、澳大利亞地質學家協會及澳大利亞礦物委員會刊發
「上市」	指	股份於聯交所主板上市
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則(經不時修訂)
「招股章程」	指	本公司於二零一零年十一月八日刊發的招股章程
「欽州冶煉廠」	指	鄰近欽州港之鐵合金生產廠，並由中信大錳(欽州)新材料有限公司擁有及經營，而我們間接持有該公司70%股本權益
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例
「股份」	指	本公司每股面值0.10港元之普通股
「股份配售」	指	根據公司的一般授權而配售的302,480,000股股份，詳情已列載於本公司於二零一五年六月十七日及二零一五年六月二十三日所刊發的公告內
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「主要股東」	指	上市規則所定義者
「天等錳礦」	指	中信大錳礦業有限責任公司天等錳礦
「噸」	指	公噸
「外伏錳礦」	指	中信大錳大新錳業有限公司靖西縣湖潤外伏錳礦
「中非法郎」	指	中非法郎

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

