

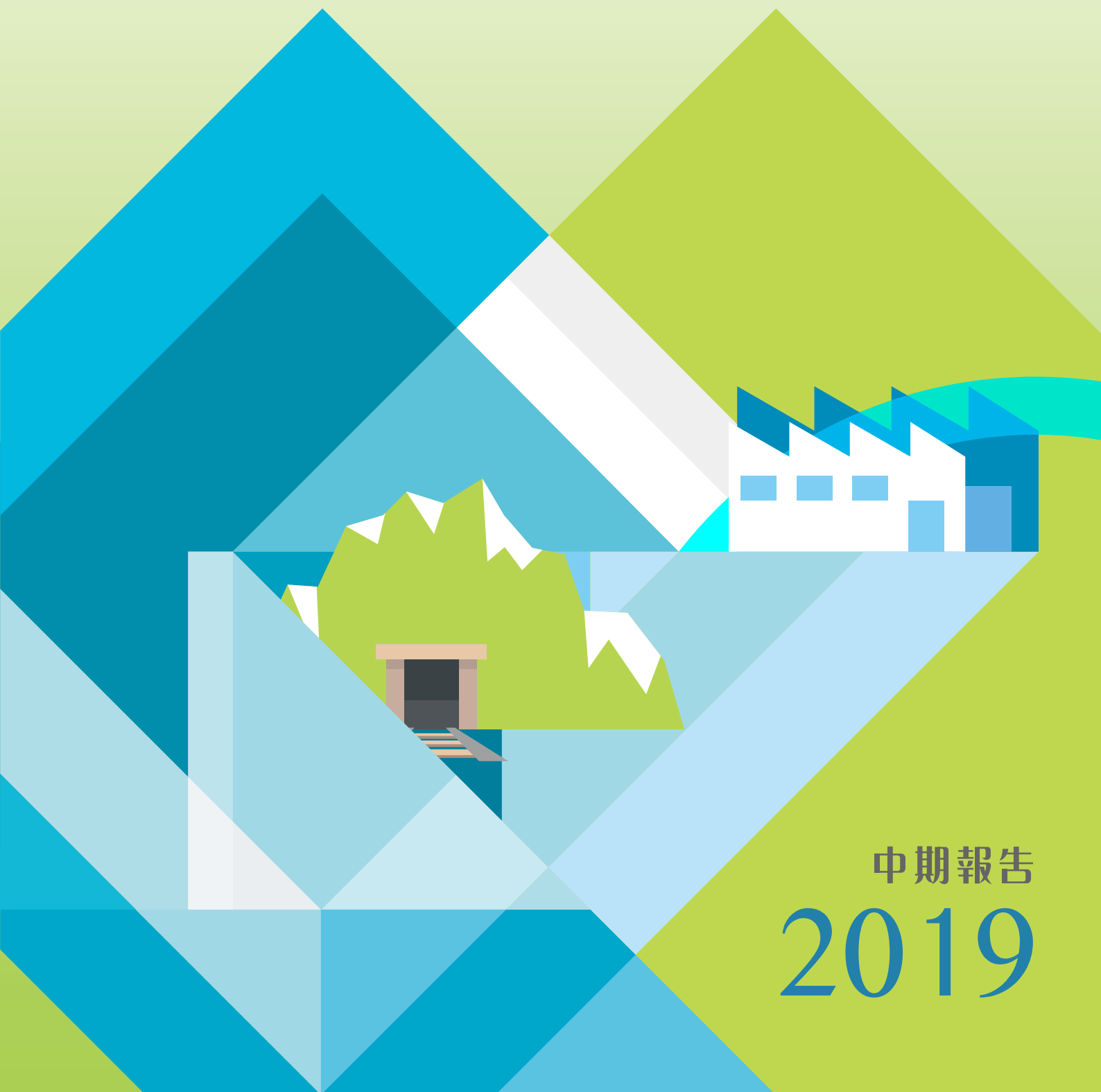


**DAMENG**

# 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



中期報告  
**2019**



# 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
- 9-40 中期簡明綜合財務報表附註

### 其他資料

- 41-55 管理層討論及分析
  - 56-58 人力資源報告
  - 59-70 環境、社會及管治報告
  - 71-78 我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要
  - 79 企業管治常規守則
  - 79 董事進行證券交易的標準守則
  - 79 董事及最高行政人員在股份及相關股份的權益
  - 80 購股權計劃
  - 81 主要股東及其他人士在股份及相關股份的權益
  - 82 購買、贖回或出售本公司的上市證券
  - 82 審閱帳目
  - 82 董事變更
  - 82 前瞻聲明
  - 83-84 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

程智偉先生(於二零一九年七月一日獲委任)

崔凌女士(於二零一九年七月一日獲委任)

陳基球先生(於二零一九年七月一日辭任)

#### 獨立非執行董事

林志軍先生

譚柱中先生

王志紅先生(於二零一九年三月一日獲委任)

王春新先生(於二零一九年二月二十八日辭任)

### 審計委員會

林志軍先生(主席)

譚柱中先生

王志紅先生(於二零一九年三月一日獲委任)

崔凌女士(於二零一九年七月一日獲委任)

王春新先生(於二零一九年二月二十八日辭任)

### 薪酬委員會

王志紅先生(主席)

(於二零一九年三月一日獲委任為委員會主席)

尹波先生

李維健先生

林志軍先生

譚柱中先生

王春新先生

(於二零一九年二月二十八日辭任及不再擔任委員會主席)

### 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

王志紅先生(於二零一九年三月一日獲委任)

王春新先生(於二零一九年二月二十八日辭任)

### 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

中國銀行

中信銀行

中國建設銀行

中國光大銀行

廣發銀行

星展銀行

興業銀行

### 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

截至二零一九年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一九年 千港元 (未經審核)	二零一八年 千港元 (未經審核)
收益	4	<b>3,140,900</b>	3,263,124
銷售成本		<b>(2,777,780)</b>	(2,985,143)
毛利		<b>363,120</b>	277,981
其他收入及盈利	4	<b>95,970</b>	203,118
銷售及分銷開支		<b>(44,905)</b>	(52,276)
行政開支		<b>(200,209)</b>	(181,953)
財務費用	5	<b>(111,681)</b>	(128,469)
其他開支		<b>(3,522)</b>	(6,647)
應佔溢利及虧損：			
– 聯營公司		<b>(10,573)</b>	(1,526)
– 一間合營公司		<b>2,721</b>	–
除稅前溢利	6	<b>90,921</b>	110,228
所得稅(開支)／抵免	7	<b>(24,501)</b>	3,791
期內溢利		<b>66,420</b>	114,019
其他全面收入／(虧損)			
於往後期間可能重新分類至損益的其他全面收入／(虧損)：			
– 海外業務換算產生的匯兌差額		<b>1,126</b>	(36,998)
– 現金流量對沖，扣除稅項		<b>(3,002)</b>	–
期內全面收入總額		<b>64,544</b>	77,021
下列人士應佔溢利／(虧損)：			
母公司擁有人		<b>86,261</b>	85,884
非控股權益		<b>(19,841)</b>	28,135
		<b>66,420</b>	114,019
下列人士應佔全面收入／(虧損)總額：			
母公司擁有人		<b>84,610</b>	52,222
非控股權益		<b>(20,066)</b>	24,799
		<b>64,544</b>	77,021
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利：	8		
– 基本		<b>0.0252 港元</b>	0.0251 港元
– 攤薄		<b>0.0252 港元</b>	0.0251 港元

## 中期簡明綜合財務狀況表

二零一九年六月三十日

	附註	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	10	<b>2,715,426</b>	2,726,320
投資物業		<b>96,492</b>	96,552
預付土地租賃款項		<b>-</b>	440,975
資產使用權	11	<b>501,284</b>	-
無形資產	12	<b>521,384</b>	529,358
於聯營公司之投資	13	<b>875,576</b>	886,382
於一間合營公司之投資	14	<b>128,216</b>	125,534
遞延稅項資產	15	<b>33,967</b>	34,037
預付款項及其他資產	18	<b>143,223</b>	183,999
非流動資產總額		<b>5,015,568</b>	5,023,157
<b>流動資產</b>			
存貨	16	<b>748,235</b>	685,029
應收貿易款項及票據	17	<b>1,815,230</b>	1,923,819
預付款項、其他應收款項及其他資產	18	<b>617,525</b>	534,875
衍生金融工具	23	<b>636</b>	-
應收關連公司款項	31	<b>35,237</b>	35,064
應收聯營公司款項	13	<b>18,304</b>	17,854
應收一間合營公司款項	14	<b>17,983</b>	1,412
可收回稅項		<b>496</b>	496
按公允價值計入損益之金融資產	19	<b>7,944</b>	7,931
抵押存款	20	<b>65,227</b>	119,074
現金及現金等值項目	20	<b>1,520,703</b>	1,269,668
流動資產總額		<b>4,847,520</b>	4,595,222
<b>流動負債</b>			
應付貿易款項及票據	21	<b>838,885</b>	778,706
其他應付款項及應計費用	22	<b>871,431</b>	993,005
衍生金融工具	23	<b>1,915</b>	699
計息銀行及其他借貸	24	<b>3,734,909</b>	3,171,060
應付關連公司款項	31	<b>2,976</b>	8,575
應付稅項		<b>25,043</b>	14,815
流動負債總額		<b>5,475,159</b>	4,966,860
流動負債淨額		<b>(627,639)</b>	(371,638)
總資產減流動負債		<b>4,387,929</b>	4,651,519
<b>非流動負債</b>			
計息銀行及其他借貸	24	<b>899,213</b>	1,192,235
衍生金融工具	23	<b>2,864</b>	1,232
遞延稅項負債	15	<b>185,141</b>	186,463
其他長期負債		<b>30,148</b>	28,118
遞延收入	26	<b>73,821</b>	76,988
非流動負債總額		<b>1,191,187</b>	1,485,036
資產淨值		<b>3,196,742</b>	3,166,483

## 中期簡明綜合財務狀況表

二零一九年六月三十日

	附註	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
<b>權益</b>			
<b>母公司擁有人應佔權益</b>			
已發行股本	27	<b>342,846</b>	342,846
儲備	28	<b>2,807,389</b>	2,757,064
		<b>3,150,235</b>	3,099,910
<b>非控股權益</b>			
		<b>46,507</b>	66,573
<b>權益總額</b>		<b>3,196,742</b>	3,166,483

尹波  
董事李維健  
董事

## 中期簡明綜合權益變動報表

截至二零一九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	對沖儲備	購股權儲備	儲備基金	匯兌 變動儲備	資本 贖回儲備	保留溢利	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	千港元
於二零一八年十二月三十一日 及二零一九年一月一日 (經審核)	342,846	-	2,487,348	(1,777)	52,760	144,025	14,285	312	60,111	3,099,910	66,573	3,166,483
期內溢利/(虧損)	-	-	-	-	-	-	-	-	86,261	86,261	(19,841)	66,420
期內其他全面收益/(虧損):												
海外業務換算之匯兌差額	-	-	-	-	-	-	1,351	-	-	1,351	(225)	1,126
現金流量對沖，扣除稅項	-	-	-	(3,002)	-	-	-	-	-	(3,002)	-	(3,002)
期內全面收入/(虧損)總額	-	-	-	(3,002)	-	-	1,351	-	86,261	84,610	(20,066)	64,544
特別儲備撥備	-	-	-	-	-	24,128	-	-	(24,128)	-	-	-
動用特別儲備	-	-	-	-	-	(28,252)	-	-	28,252	-	-	-
轉撥自保留溢利 (附註28(a))	-	-	-	-	-	22,081	-	-	(22,081)	-	-	-
宣派及派付末期股息 (附註9(b))	-	-	(34,285)	-	-	-	-	-	-	(34,285)	-	(34,285)
於二零一九年六月三十日 (未經審核)	<b>342,846</b>	<b>-*</b>	<b>2,453,063*</b>	<b>(4,779)*</b>	<b>52,760*</b>	<b>161,982*</b>	<b>15,636*</b>	<b>312*</b>	<b>128,415*</b>	<b>3,150,235</b>	<b>46,507</b>	<b>3,196,742</b>

中期簡明綜合權益變動報表

截至二零一九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	總入盈餘	對沖儲備	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	千港元
於二零一七年十二月三十一日 及二零一八年一月一日 (經審核)	342,846	3,352,902	(165,554)	-	53,977	145,237	141,284	312	(973,249)	2,897,755	69,344	2,967,099
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	85,884	85,884	28,135	114,019
期內其他全面虧損：												
海外業務換算之匯兌差額	-	-	-	-	-	-	(33,662)	-	-	(33,662)	(3,336)	(36,998)
期內全面收入／(虧損)總額	-	-	-	-	-	-	(33,662)	-	85,884	52,222	24,799	77,021
特別儲備撥備	-	-	-	-	-	24,515	-	-	(24,515)	-	-	-
動用特別儲備	-	-	-	-	-	(24,203)	-	-	24,203	-	-	-
轉撥自累計虧損	-	-	-	-	-	1,504	-	-	(1,504)	-	-	-
於二零一八年六月三十日 (未經審核)	<b>342,846</b>	<b>3,352,902</b>	<b>(165,554)</b>	<b>-</b>	<b>53,977</b>	<b>147,053</b>	<b>107,622</b>	<b>312</b>	<b>(889,181)</b>	<b>2,949,977</b>	<b>94,143</b>	<b>3,044,120</b>

\* 該等儲備賬目包括中期簡明綜合財務狀況表之綜合儲備 2,807,389,000 港元(二零一八年十二月三十一日：2,757,064,000 港元)。



## 中期簡明綜合現金流量表

截至二零一九年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一九年 千港元 (未經審核)	二零一八年 千港元 (未經審核)
經營活動所得／(所用)現金流量淨額		<b>203,782</b>	(118,958)
投資活動所用之現金流量淨額		<b>(140,589)</b>	(179,896)
融資活動產生之現金流量淨額		<b>188,489</b>	741,292
<b>現金及現金等值項目增加淨額</b>		<b>251,682</b>	442,438
期初之現金及現金等值項目		<b>1,269,668</b>	669,100
匯率變動之影響，淨額		<b>(647)</b>	(4,822)
<b>期末之現金及現金等值項目</b>		<b>1,520,703</b>	1,106,716
<b>現金及現金等值項目結餘分析</b>			
現金及銀行結餘	20	<b>1,585,930</b>	1,274,544
減：抵押存款	20	<b>(65,227)</b>	(167,828)
<b>期末之現金及現金等值項目</b>		<b>1,520,703</b>	1,106,716

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

## 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。本公司主要營業地點位於香港灣仔軒尼斯道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包括於中國內地進行錳礦開採、礦石加工及下游加工業務、於加蓬進行錳礦開採及礦石加工業務以及錳礦石、錳合金及相關原材料貿易。

## 2. 編製基準及會計政策變動

### 2.1 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。

於二零一九年六月三十日，本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)之流動負債淨額為627,600,000港元(二零一八年十二月三十一日：371,600,000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財務資金來源。為增加本集團的流動資金及現金流量以使本集團維持持續經營，本集團已落實或正在落實下列措施：

- (a) 本集團繼續對錳產品組合進行重組，旨在提高具更高利潤的產品的比例，以實現盈利及獲得正現金流量經營。尤其是，本集團繼續提升現有礦場之採礦及加工能力。此外，本集團會不時檢討其投資項目及於必要時可能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(包括密切監控日常營運開支)，以改善本集團之營運資金及現金流量狀況。
- (c) 於二零一九年六月三十日，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1,134,600,000港元之短期銀行貸款，前提是本集團將能夠償還於各自還款日期到期之利息總額。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將足夠金額之短期銀行貸款延長一年，藉以維持本集團足夠的營運資金。
- (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及二零一九年上半年本集團盈利能力，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二零一九年六月三十日止六個月的綜合財務報表乃屬恰當。

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 2. 編製基準及會計政策變動(續)

#### 2.2 本集團採納之新準則、詮釋及修訂

編製中期簡明綜合財務資料所採納的會計政策與編製本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所採用者相同，惟採納於二零一九年一月一日生效的新訂及經修訂的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)除外。

香港財務報告準則第9號之修訂	具有負補償特性的預付款項
香港財務報告準則第16號	租賃
香港會計準則第19號之修訂	計劃修正、縮減或清償
香港會計準則第28號之修訂	於聯營及合營企業之長期權益
香港(國際財務報告詮釋委員會)-詮釋第23號	所得稅處理的不確定性
二零一五年至二零一七年週期之年度改進	香港財務報告準則第3號、香港財務報告準則第11號、香港會計準則第12號及香港會計準則第23號之修訂

除有關香港財務報告準則第16號租賃、香港會計準則第28號之修訂於聯營及合營企業之長期權益及香港(國際財務報告詮釋委員會)-詮釋第23號所得稅處理的不確定性的影響於下文闡述外，新訂及經修訂的準則對編製本集團之中期簡明綜合財務資料並無相關性。新訂及經修訂的香港財務報告準則的性質及影響載列如下：

- (a) 香港財務報告準則第16號取代香港會計準則第17號租賃、香港(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、香港(準則詮釋委員會)-詮釋第15號經營租賃-獎勵及香港(準則詮釋委員會)-詮釋第27號評估涉及租賃法律形式交易的內容。該準則載有租賃確認、計量、呈列和披露原則，並要求承租人在單一資產負債表的模型中計算所有租賃。香港財務報告準則第16號大致沿用香港會計準則第17號內出租人的會計處理方式。出租人將繼續使用與香港會計準則第17號類似的原則將租賃分類為經營租賃或融資租賃。因此，香港財務報告準則第16號並未對本集團作為出租人的租賃產生任何財務影響。

本集團採用經修訂追溯採納法採納香港財務報告準則第16號，並於二零一九年一月一日首次應用。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二零一九年一月一日之保留盈利期初結餘的調整(如有)，且概不會重列二零一八年的比較資料，而繼續根據香港會計準則第17號作出報告。

#### 租賃之新定義

根據香港財務報告準則第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香港會計準則第17號及香港(國際財務報告詮釋委員會)-詮釋第4號確定為租賃之合約。根據香港會計準則第17號及香港(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，香港財務報告準則第16號項下的租賃定義僅適用於在二零一九年一月一日或之後訂立或變更的合約。

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代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。

## 2. 編製基準及會計政策變動 (續)

### 2.2 本集團採納之新準則、詮釋及修訂 (續)

#### (a) (續)

#### *作為承租人 — 先前分類為經營租賃的租賃*

##### *採納香港財務報告準則第16號的影響性質*

本集團擁有多個預付土地租賃款項以及物業、廠房及設備項目的租賃合約。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。根據香港財務報告準則第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(例如手提電腦及手機)；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將與該等租賃相關的租賃付款確認為開支。

##### *過渡影響*

於二零一九年一月一日之租賃負債按剩餘租賃付款的現值，使用二零一九年一月一日的遞增借款利率貼現後予以確認，並計入「其他應付款項及應計費用」。

使用權資產根據租賃負債金額計量，並就與緊接二零一九年一月一日前於財務狀況表確認的租賃相關的任何預付或應計租賃付款金額作出調整。所有該等資產於該日均根據香港會計準則第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並按公允價值計量的租賃土地及樓宇(持有以賺取租金收入及/或資本增值)而言，本集團於二零一九年一月一日繼續將其列為投資物業，並繼續應用香港會計準則第40號按公允價值計量。

於二零一九年一月一日應用香港財務報告準則第16號時，本集團使用以下選擇性實際權宜辦法：

- 對具有相似特徵的租賃組合使用單一貼現率(例如，在相似的經濟環境下，對類似類別的基礎資產採用類似的剩餘租期的租賃)；
- 已選擇不就租賃期於初始應用日期12個月內終止的租賃確認租賃負債及使用權資產。在此情況下，承租人：
  - (i) 按與短期租賃相同的方式將該等租賃進行會計處理；及
  - (ii) 在年度報告期間(包括初始應用日期)將與該等租賃相關的成本計入短期租賃開支的披露中；
- 倘合約包含延期/終止租賃的選擇權，則使用事後方式釐定租賃年期

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 2. 編製基準及會計政策變動(續)

#### 2.2 本集團採納之新準則、詮釋及修訂(續)

(a) (續)

##### 作為承租人 — 先前分類為經營租賃的租賃(續)

##### 過渡影響(續)

於二零一九年一月一日採納香港財務報告準則第16號所產生的影響如下：

	千港元
<b>資產</b>	
使用權資產	494,179
預付土地租賃款項	(452,680)
<b>總資產</b>	41,499
<b>負債</b>	
其他應付款項及應計費用	41,499
<b>總負債</b>	41,499

於二零一九年一月一日的租賃負債與二零一八年十二月三十一日的經營租賃承擔的對賬如下：

	千港元
於二零一八年十二月三十一日的經營租賃承擔	46,222
於二零一九年一月一日的加權平均增量借貸利率	5.2%
於二零一九年一月一日的貼現經營租賃承擔	41,499
<b>於二零一九年一月一日的租賃負債</b>	41,499

##### 新會計政策概要

截至二零一八年十二月三十一日止年度的年度財務報表所披露的租賃會計政策將於二零一九年一月一日採納香港財務報告準則第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」政策按公允價值計量。

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

## 2. 編製基準及會計政策變動(續)

## 2.2 本集團採納之新準則、詮釋及修訂(續)

(a) (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(包括實質固定付款)減去任何應收租賃優惠、取決於某一指數或比率的可變租賃付款，以及預期在剩餘價值擔保下支付的金額。租賃付款亦包括本集團合理地肯定行使的購買選擇權之行使價，及如果租賃期限反映了本集團行使終止選擇權，則終止租賃而需支付的罰款。不取決於某一指數或比率的可變租賃付款於觸發付款的事件或條件發生的期間確認為支出。

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增量借貸利率。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就已作出的租賃付款扣減。此外，如有修改、租賃付款日後因指數或比率變動出現變動、租賃期限發生變化、實質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。

**於中期簡明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(計入「其他應付款項及應計款項」)的賬面值以及本期間變動：

	使用權資產				租賃負債 千港元
	土地使用權 千港元	樓宇 千港元	汽車、 廠房、 機器、 工具及設備 千港元	總計 千港元	
於二零一九年一月一日	<b>452,680</b>	<b>8,189</b>	<b>33,310</b>	<b>494,179</b>	<b>41,499</b>
添置	2,857	-	18,944	21,801	4,493
折舊開支	(6,151)	(2,421)	(5,675)	(14,247)	-
利息開支	-	-	-	-	500
付款	-	-	-	-	(30,895)
匯兌調整	(228)	6	(227)	(449)	(24)
於二零一九年六月三十日	<b>449,158</b>	<b>5,774</b>	<b>46,352</b>	<b>501,284</b>	<b>15,573</b>

本集團就截至二零一九年六月三十日止六個月確認可變租賃付款4,946,000港元。



## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 2. 編製基準及會計政策變動 (續)

#### 2.2 本集團採納之新準則、詮釋及修訂 (續)

- (b) 香港會計準則第28號之修訂澄清，香港財務報告準則第9號之範圍豁免僅包括於聯營公司或合營公司之權益(可應用權益法)，而不包括實質上構成於聯營公司或合營公司淨投資一部分之長期權益(不應用權益法)。因此，實體將該等長期權益入賬時應採用香港財務報告準則第9號(包括香港財務報告準則第9號項下之減值規定)，而非香港會計準則第28號。而僅在確認聯營公司或合營公司的虧損以及於聯營公司或合營公司之淨投資減值情況時，才就淨投資(包括長期權益)應用香港會計準則第28號。本集團於二零一九年一月一日採納該等修訂時評估其於聯營公司及合營公司之長期權益業務模式且認為於聯營公司及合營公司之長期權益繼續根據香港財務報告準則第9號按攤銷成本計量。因此，該等修訂不會對本集團的中期簡明綜合財務資料產生任何影響。
- (c) 香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第23號於稅項處理涉及影響香港會計準則第12號應用的不確定性時(通常稱為「不確定稅務情況」)，處理該情況下的所得稅(即期及遞延)會計處理。該詮釋並不適用於香港會計準則第12號範圍外的稅項或徵稅，尤其亦不包括不確定稅項處理相關的權益及處罰相關規定。該詮釋特別處理(i) 實體是否分開考慮不確定稅項；(ii) 實體對稅務機關的稅項處理檢查所作的假設；(iii) 實體如何釐定應課稅溢利或稅項虧損、稅基、未動用稅項虧損、未動用稅收抵免及稅率；及(iv) 實體如何考慮事實及情況變動。於採納該詮釋時，本集團考慮於其集團內銷售的轉移定價是否會產生任何不確定稅務情況。根據本集團的稅務合規及轉移定價研究，本集團認為稅務機關將很可能接受其轉移定價政策。因此，該詮釋不會對本集團的中期簡明綜合財務資料產生任何重大影響。

### 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) 錳礦開採分部(中國及加蓬)

錳礦開採及礦石加工分部負責開採及生產錳礦產品(主要包括透過本集團的綜合過程進行錳精礦及天然放電錳粉和錳砂的開採、選礦、精礦、磨礦及生產)；

(b) 電解金屬錳及合金材料生產分部(中國)

電解金屬錳及合金材料生產分部包括開採及加工用於濕法加工的礦石以用於／以及生產電解金屬錳(「電解金屬錳」)及錳桃，及用於生產硅錳合金的火法加工；

(c) 電池材料生產分部(中國)

電池材料生產分部負責生產及銷售電池材料產品，包括電解二氧化錳(「電解二氧化錳」)、硫酸錳、錳酸鋰及鎳鈷錳酸鋰；及

(d) 其他業務分部(中國及香港)

其他業務分部主要包括若干商品買賣，如錳礦石、電解金屬錳、硅錳合金及非錳金屬、廢棄物銷售以及租賃投資物業及租賃土地。

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

## 3. 運營分部資料(續)

截至二零一九年六月三十日止六個月，隨著本集團電池材料生產相對於電解金屬錳及合金材料生產在收益及總資產方面的重要性不斷增加，本集團已把之前呈報的「錳下游加工(中國)」分部分割為「電解金屬錳及合金材料生產(中國)」及「電池材料生產(中國)」分部。截至二零一八年六月三十日止六個月分部資料的相應項目已重列以符合本期間的呈列。

管理層對本集團的運營分部業績分別進行監控，以便就資源分配及表現評估制定決策。分部表現按可呈報分部溢利／虧損作出評估，即計量之除稅前經調整溢利／虧損。計量除稅前經調整溢利／虧損時與計量本集團之除稅前溢利／虧損一致，惟利息收入、財務費用、本集團金融工具公允價值收益／虧損、停產費用以及總部及企業開支不計入該計量。

分部資產不包括衍生金融工具、遞延稅項資產、可收回稅項、抵押存款、現金及現金等值項目、按公允價值計入損益之金融資產及其他未分配總部及企業資產，因為該等資產乃按組別基準管理。

分部負債不包括衍生金融工具、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部及企業負債，因為該等負債乃按組別基準管理。

集團公司之分部間銷售及轉撥乃參考對第三方銷售的售價按當時市價進行，公司內分部間銷售及轉撥乃按成本進行。

	錳礦開採		電解金屬錳及 合金材料生產	電池材料生產	其他業務	總額
	中國 千港元	加蓬 千港元	中國 千港元	中國 千港元	中國及香港 千港元	
截至二零一九年六月三十日 止六個月(未經審核)						
分部收益：						
外部客戶銷售額	61,254	-	1,566,290	331,093	1,182,263	3,140,900
分部間銷售額	-	-	-	-	328,663	328,663
其他收益	14	49,037	24,463	1,532	13,114	88,160
	61,268	49,037	1,590,753	332,625	1,524,040	3,557,723
對賬：						
撇銷分部間銷售額						(328,663)
經營業務收益						3,229,060
分部業績	(8,393)	45,705	166,640	55,659	5,503	265,114
對賬：						
利息收入						7,810
企業及其他未分配開支						(70,322)
財務費用						(111,681)
除稅前溢利						90,921
所得稅開支						(24,501)
期內溢利						66,420
資產及負債						
分部資產	922,238	255,036	4,454,671	1,056,156	1,403,752	8,091,853
對賬：						
企業及其他未分配資產						1,771,235
總資產						9,863,088
分部負債	337,928	24,882	972,080	137,817	289,074	1,761,781
對賬：						
企業及其他未分配負債						4,904,565
總負債						6,666,346



## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 3. 運營分部資料 (續)

	錳礦開採		電解金屬錳及 合金材料生產	電池材料生產	其他業務	總額
	中國 千港元	加蓬 千港元	中國 千港元	中國 千港元	中國及香港 千港元	
截至二零一八年六月三十日 止六個月 (未經審核)						
分部收益：						
外部客戶銷售額	77,090	4,317	1,481,426	316,417	1,383,874	3,263,124
分部間銷售額	-	-	-	-	149,110	149,110
其他收益	89,575	52,319	30,642	-	16,390	188,926
	166,665	56,636	1,512,068	316,417	1,549,374	3,601,160
對賬：						
撇銷分部間銷售額						(149,110)
經營業務收益						3,452,050
<b>分部業績</b>	48,278	53,566	148,866	35,302	4,631	290,643
對賬：						
利息收入						14,192
企業及其他未分配開支						(66,138)
財務費用						(128,469)
除稅前溢利						110,228
所得稅抵免						3,791
期內溢利						114,019
<b>資產及負債</b>						
<b>分部資產</b>	891,149	299,201	3,942,210	846,702	1,524,824	7,504,086
對賬：						
企業及其他未分配資產						2,199,597
總資產						9,703,683
<b>分部負債</b>	420,707	30,101	1,231,058	102,369	220,200	2,004,435
對賬：						
企業及其他未分配負債						4,655,128
總負債						6,659,563

### 4. 收益、其他收入及盈利

收益之分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 千港元 (未經審核)	二零一八年 千港元 (未經審核)
客戶合約收益		
銷售貨品：		
錳礦開採	<b>61,254</b>	81,407
電解金屬錳及合金材料生產	<b>1,566,290</b>	1,481,426
電池材料生產	<b>331,093</b>	316,417
其他業務	<b>1,182,263</b>	1,383,874
	<b>3,140,900</b>	3,263,124

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

## 4. 收益、其他收入及盈利(續)

## 客戶合約收益

## (a) 分類收益資料

截至二零一九年六月三十日止六個月(未經審核)

分部	電解 金屬錳 及合金		電池 材料生產 千港元	其他業務 千港元	總計 千港元
	錳礦開採 千港元	材料生產 千港元			
銷售貨品	61,254	1,566,290	331,093	1,182,263	3,140,900
地區市場					
中國內地	59,338	1,379,360	317,207	1,182,263	2,938,168
亞洲(不包括中國內地)	1,916	147,733	11,990	-	161,639
歐洲	-	28,997	1,896	-	30,893
北美	-	10,200	-	-	10,200
其他國家	-	-	-	-	-
客戶合約收益總額	61,254	1,566,290	331,093	1,182,263	3,140,900
收益確認時間					
貨品在某個時間點轉歸予客戶	61,254	1,566,290	331,093	1,182,263	3,140,900

截至二零一八年六月三十日止六個月(未經審核)

## 分部

分部	電解 金屬錳 及合金		電池 材料生產 千港元	其他業務 千港元	總計 千港元
	錳礦開採 千港元	材料生產 千港元			
銷售貨品	81,407	1,481,426	316,417	1,383,874	3,263,214
地區市場					
中國內地	81,264	1,214,956	298,807	1,383,874	2,978,901
亞洲(不包括中國內地)	143	211,171	15,327	-	226,641
歐洲	-	40,108	1,612	-	41,720
北美	-	15,191	468	-	15,659
其他國家	-	-	203	-	203
客戶合約收益總額	81,407	1,481,426	316,417	1,383,874	3,263,214
收益確認時間					
貨品在某個時間點轉歸予客戶	81,407	1,481,426	316,417	1,383,874	3,263,214

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 4. 收益、其他收入及盈利(續)

其他收入及盈利之分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 千港元 (未經審核)	二零一八年 千港元 (未經審核)
<b>其他收入及盈利</b>		
利息收入	<b>7,810</b>	14,192
出售物業、廠房及設備項目之收益	<b>5,092</b>	8,361
資助收入	<b>4,958</b>	9,342
分包收入	<b>48,487</b>	52,319
廢棄物銷售	<b>11,155</b>	14,093
租賃收入	<b>13,003</b>	14,090
撥回應收貿易款項減值虧損淨額	<b>511</b>	–
按公允價值計入損益之金融資產之公允價值收益	<b>12</b>	–
補償收入	–	84,204
外匯淨收益	–	4,787
其他	<b>4,942</b>	1,730
	<b>95,970</b>	203,118

### 5. 財務費用

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 千港元 (未經審核)	二零一八年 千港元 (未經審核)
須於五年內悉數償還之貸款之利息	<b>106,026</b>	107,164
貼現應收票據之財務費用	<b>3,153</b>	12,013
租賃負債之利息開支	<b>500</b>	–
其他財務費用	<b>2,002</b>	9,292
	<b>111,681</b>	128,469

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

## 6. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利乃經扣除／(計入)：

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一九年 千港元 (未經審核)	二零一八年 千港元 (未經審核)
已出售存貨之成本#		<b>2,777,458</b>	2,981,685
撇減存貨至可變現淨值淨額#		<b>322</b>	3,458
物業、廠房及設備折舊	10	<b>160,391</b>	174,279
使用權資產折舊	11	<b>14,247</b>	-
預付土地租賃款項攤銷		-	6,547
無形資產攤銷	12	<b>8,488</b>	11,770
核數師薪酬		<b>1,843</b>	2,006
經營租賃之最低租賃付款，土地及樓宇		-	8,688
僱員福利開支		<b>284,709</b>	281,176
補償收入*		-	(84,204)
出售物業、廠房及設備項目之盈利*		<b>(5,092)</b>	(8,361)
外匯淨差額*		<b>585</b>	(4,787)
金融資產減值淨額：			
應收貿易款項減值*	17	<b>(511)</b>	4,720
計入預付款項、其他應收款項及其他資產 的金融資產減值*		-	519
按公允價值計入損益之金融資產之 公允價值(收益)／虧損*		<b>(12)</b>	224

# 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」(附註4)或「其他開支」。

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 7. 所得稅(開支)／抵免

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(開支)／抵免的主要成份如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 千港元 (未經審核)	二零一八年 千港元 (未經審核)
即期 – 中國		
期內支出	<b>(25,617)</b>	(2,605)
即期 – 加蓬		
期內支出	<b>(64)</b>	(45)
遞延(附註15)	<b>1,180</b>	6,441
期內稅項總(開支)／抵免	<b>(24,501)</b>	3,791

#### 香港利得稅

由於本集團已動用過往年度承前未確認稅務虧損抵銷本期間應課稅溢利，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，因而直至二零一九年十一月均享有15%的優惠企業所得稅稅率稅收待遇，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

根據加蓬所得稅法，於加蓬營運採礦的公司須就其應課稅收入之35%或其收益之1%的較高者繳納企業所得稅。

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

## 8. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 千港元 (未經審核)	二零一八年 千港元 (未經審核)
每股基本及攤薄盈利乃按以下數據計算：		
溢利		
用作計算每股基本盈利的母公司普通股權益持有人應佔溢利	<b>86,261</b>	85,884

	股份數目	
	二零一九年 千股 (未經審核)	二零一八年 千股 (未經審核)
股份		
用作計算每股基本盈利的期內已發行普通股的加權平均股數	<b>3,428,459,000</b>	3,428,459,000

本集團於截至二零一九年六月三十日止六個月及截至二零一八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盈利金額有反攤薄效應，因此並未就攤薄對截至二零一九年六月三十日止六個月及截至二零一八年六月三十日止六個月所呈列之每股基本盈利金額作出調整。

## 9. 股息

- (a) 董事會並不建議派付任何截至二零一九年六月三十日止六個月之中期股息(二零一八年：無)。
- (b) 二零一八年建議末期股息已獲本公司於二零一九年五月二十四日舉行之股東週年大會上批准及於二零一九年六月二十四日派付：

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
3,428,459,000股每股面值0.01港元之二零一八年末期股息	<b>34,285</b>	-

## 10. 物業、廠房及設備

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
於二零一九年一月一日／二零一八年一月一日	<b>2,726,320</b>	3,060,707
添置	<b>170,300</b>	304,776
折舊(附註6)	<b>(160,391)</b>	(329,603)
減值	-	(17,114)
出售	<b>(20,396)</b>	(145,481)
匯兌調整	<b>(407)</b>	(146,965)
於二零一九年六月三十日／二零一八年十二月三十一日	<b>2,715,426</b>	2,726,320

於二零一九年六月三十日，本集團由融資租賃持有並計入廠房及機器金額中之物業、廠房及設備之賬面淨值為149,894,000港元(二零一八年十二月三十一日：220,354,000港元)。

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 10. 物業、廠房及設備(續)

除上述外，於二零一九年六月三十日及二零一八年十二月三十一日，本集團之計息銀行及其他借貸概無由本集團物業、廠房及設備作抵押。

於二零一九年六月三十日，本集團正在為總賬面淨值約222,930,000港元(二零一八年十二月三十一日：251,872,000港元)之若干樓宇申請房產證。董事認為，上述事宜概無對本集團於二零一九年六月三十日之財務狀況產生任何重大影響。

### 11. 使用權資產

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)
於二零一九年一月一日	494,179
添置	21,801
折舊(附註6)	(14,247)
匯兌調整	(449)
於二零一九年六月三十日	501,284

### 12. 無形資產

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
採礦權及其他無形資產：		
於二零一九年一月一日／二零一八年一月一日	529,358	590,512
添置	730	3,889
攤銷(附註6)	(8,488)	(18,850)
出售	-	(16,955)
匯兌調整	(216)	(29,238)
於二零一九年六月三十日／二零一八年十二月三十一日	521,384	529,358

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

## 13. 於聯營公司之投資及應收聯營公司款項

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
應佔資產淨值	875,459	886,265
向一間聯營公司提供之貸款	117	117
於二零一九年六月三十日／二零一八年十二月三十一日	875,576	886,382
應收聯營公司款項	18,304	17,854

## 14. 於一間合營公司之投資及應收一間合營公司款項

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
應佔資產淨值	128,216	125,534
應收一間合營公司款項	17,983	1,412

## 15. 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
於二零一九年一月一日(經審核)	34,037
期內於損益中扣除之遞延稅項(附註7)	(50)
匯兌調整	(20)
於二零一九年六月三十日(未經審核)	33,967

## 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 千港元	總計 千港元
於二零一九年一月一日(經審核)	151,860	12,692	21,911	186,463
期內於損益中扣除／(計入) 之遞延稅項(附註7)	(1,410)	-	180	(1,230)
匯兌調整	(76)	-	(16)	(92)
於二零一九年六月三十日(未經審核)	150,374	12,692	22,075	185,141



## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 16. 存貨

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
原材料	358,222	282,998
在製品	8,432	9,947
製成品	427,013	436,898
	<b>793,667</b>	729,843
減：存貨撥備	<b>(45,432)</b>	(44,814)
	<b>748,235</b>	685,029

### 17. 應收貿易款項及票據

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
應收貿易款項	1,023,245	1,122,374
應收票據	838,136	848,130
	<b>1,861,381</b>	1,970,504
減：減值	<b>(46,151)</b>	(46,685)
	<b>1,815,230</b>	1,923,819

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至三個月內，而以銀行承兌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。

於二零一九年六月三十日，除應收單一客戶廣西金孟錳業有限公司（「廣西金孟」）及其附屬公司（統稱為「廣西金孟集團」）之應收貿易款項為357,764,000港元（二零一八年十二月三十一日：應收貿易款項為297,282,000港元及應收票據為54,183,000港元），主要與貿易業務銷售及分包收入有關，餘下應收貿易款項及票據乃與大量分散的客戶有關。

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。

於二零一九年六月三十日，本集團已質押應收貿易款項約155,402,000港元（二零一八年十二月三十一日：45,793,000港元）為銀行授予本集團的銀行貸款155,402,000港元（二零一八年十二月三十一日：45,793,000港元）作抵押。

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

## 17. 應收貿易款項及票據 (續)

於報告期末之本集團應收貿易款項按發票日期扣除虧損準備金之賬齡分析如下：

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一個月內	461,812	557,161
一至兩個月	294,964	162,234
兩至三個月	38,192	241,536
超過三個月	182,126	114,758
	<b>977,094</b>	1,075,689

應收票據指：(a) 中國內地之銀行所發行於報告期末起計六個月內到期的銀行承兌票據 830,153,000 港元 (二零一八年十二月三十一日：769,119,000 港元) 以及 (b) 於報告期末起計六個月內到期的商業承兌票據 7,983,000 港元 (二零一八年十二月三十一日：79,011,000 港元)

於報告期末之本集團應收票據按票據接收日期之賬齡分析如下：

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一個月內	348,960	369,460
一至兩個月	212,256	113,710
兩至三個月	126,459	132,673
超過三個月及少於六個月	150,461	232,287
	<b>838,136</b>	848,130

## 完全終止確認之已轉讓金融資產

於二零一九年六月三十日，本集團向若干供應商背書轉讓若干獲中國內地的銀行承兌的應收票據 (「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 1,076,697,000 元 (相當於 1,224,635,000 港元) (二零一八年十二月三十一日：人民幣 889,035,000 元 (相當於 1,011,810,000 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分風險及回報，故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的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。

於截至二零一九年六月三十日及二零一八年六月三十日止六個月，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。期內或累計至今均無自持續參與確認收益或虧損。背書轉讓已於期內均作出。

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 17. 應收貿易款項及票據 (續)

應收貿易款項減值虧損撥備變動如下：

	附註	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
於二零一九年一月一日／二零一八年一月一日		<b>46,685</b>	42,809
減值虧損淨額	6	<b>(511)</b>	6,652
撤銷為不可收回款項		-	(288)
匯兌調整		<b>(23)</b>	(2,488)
於二零一九年六月三十日／二零一八年十二月三十一日		<b>46,151</b>	46,685

#### 根據香港財務報告準則第9號作出之減值

於各報告日期採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信貸虧損。撥備率乃基於具有類似虧損模式（如：地區、產品類型、客戶類型及評級以信用狀或其他形式的信貸保險保障）的多個客戶分類組別的賬齡資料釐定。該計算反映或然率加權結果、貨幣時值及於報告日期可得的有關過往事項、當前條件及未來經濟條件預測的合理及可靠資料。一般而言，應收貿易款項於到期一年後撤銷，且不受執行工作規限。

下文載列有關本集團使用撥備矩陣作出的應收貿易款項所面對信貸風險的資料：

於二零一九年六月三十日

	賬齡				總計
	一年以內	一至兩年	兩至三年	三年以上	
預期信貸虧損率	<b>0.7%</b>	<b>12.5%</b>	<b>95.4%</b>	<b>100.0%</b>	<b>4.5%</b>
賬面總值(千港元)	<b>983,894</b>	<b>288</b>	<b>194</b>	<b>38,869</b>	<b>1,023,245</b>
預期信貸虧損(千港元)	<b>7,061</b>	<b>36</b>	<b>185</b>	<b>38,869</b>	<b>46,151</b>

於二零一八年十二月三十一日

	賬齡				總計
	一年以內	一至兩年	兩至三年	三年以上	
預期信貸虧損率	0.8%	8.6%	84.2%	100.0%	4.2%
賬面總值(千港元)	1,081,983	394	12,955	27,042	1,122,374
預期信貸虧損(千港元)	8,706	34	10,903	27,042	46,685

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

## 18. 預付款項、其他應收款項及其他資產

## 非即期部分

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
預付款項	33,390	33,334
按金	109,833	150,665
	<b>143,223</b>	183,999

## 即期部分

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
預付款項	249,933	250,830
按金及其他應收款項	388,144	305,699
	<b>638,077</b>	556,529
減值撥備	(20,552)	(21,654)
	<b>617,525</b>	534,875

## 19. 按公允價值計入損益之金融資產

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
上市債券投資，按市值	7,944	7,931

於二零一九年六月三十日及二零一八年十二月三十一日之上述債券投資乃持作買賣，因而分類為按公允價值計入損益之金融資產。

## 20. 現金及現金等值項目以及抵押存款

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
現金及銀行結餘	1,585,930	1,388,742
減：就銀行承兌票據抵押存款	(65,227)	(119,074)
載於綜合財務狀況及現金流量表之現金及現金等值項目	<b>1,520,703</b>	1,269,668

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 20. 現金及現金等值項目以及抵押存款(續)

於二零一九年六月三十日，本集團以人民幣計值之現金及銀行結餘1,336,585,000港元(二零一八年十二月三十一日：1,175,540,000港元)為國內銀行存款。人民幣於國內不可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匯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。該等銀行結餘包括抵押存款存放於信用良好，且近期並無拖欠記錄之銀行。

### 21. 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應付貿易款項發票日期及票據發行日期之賬齡分析如下：

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一個月內	<b>403,588</b>	375,830
一至兩個月	<b>226,829</b>	138,883
兩至三個月	<b>36,440</b>	73,557
超過三個月	<b>172,028</b>	190,436
	<b>838,885</b>	778,706

該等應付貿易款項為免息，通常於60日之期限內清償。

### 22. 其他應付款項及應計費用

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
合約負債	<b>21,545</b>	52,841
其他應付款項	<b>558,918</b>	638,962
應計費用	<b>265,486</b>	291,287
租賃負債	<b>15,573</b>	-
財務擔保合約	<b>9,909</b>	9,915
	<b>871,431</b>	993,005

合約負債指交付產品前收取的短期預付款。

其他應付款項不計息，平均期限為三個月。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

23. 衍生金融工具

	二零一九年 六月三十日		二零一八年 十二月三十一日	
	資產 千港元 (未經審核)	負債 千港元 (經審核)	資產 千港元 (未經審核)	負債 千港元 (經審核)
利率掉期	-	4,779	-	1,777
遠期貨幣合約	636	-	-	154
	<b>636</b>	<b>4,779</b>	-	1,931
分類為非流動部分：				
利率掉期	-	(2,864)	-	(1,232)
流動部分	<b>636</b>	<b>1,915</b>	-	699

本集團若干附屬公司於日常業務中訂立衍生金融工具，以對沖其利率及匯率波動風險。

24. 計息銀行及其他借貸

	二零一九年六月三十日			二零一八年十二月三十一日		
	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)
<b>即期</b>						
應付融資租賃(附註25)	6.32-8.70	二零一九年至 二零二零年	130,408	6.32-8.70	二零一九年	167,559
有抵押銀行貸款(附註(a))	3.78-3.81	二零一九年至 二零二零年	155,402	3.80-3.92	二零一九年	45,793
無抵押銀行貸款	4.35-5.22， 倫敦銀行 同業拆息 +1.0- 倫敦銀行 同業拆息 +1.2	二零一九年至 二零二零年	2,772,529	4.57-5.89	二零一九年	2,644,944
長期無抵押銀行貸款 之即期部份	4.75-5.46， 倫敦銀行同業 拆息+2.30	二零一九年至 二零二零年	676,570	4.75-5.23， 倫敦銀行同業 拆息+2.30	二零一九年	312,764
			<b>3,734,909</b>			<b>3,171,060</b>
<b>非即期</b>						
應付融資租賃(附註25)	6.32-8.70	二零二零年至 二零二一年	54,063	6.32-8.70	二零二零年至 二零二一年	84,515
無抵押銀行貸款	4.75， 倫敦銀行同業 拆息+2.30	二零二零年至 二零二三年	845,150	4.75-5.46， 倫敦銀行同業 拆息+2.30	二零二零年至 二零二一年	1,107,720
			<b>899,213</b>			<b>1,192,235</b>
			<b>4,634,122</b>			<b>4,363,295</b>

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 24. 計息銀行及其他借貸(續)

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 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	3,604,501	3,003,501
第二年	335,050	618,842
第三至第五年(包括首尾兩年)	510,100	488,878
	<b>4,449,651</b>	4,111,221
應償還其他貸款及融資租賃：		
一年內或按要求	130,408	167,559
第二年	54,063	56,723
第三至第五年(包括首尾兩年)	-	27,792
	<b>184,471</b>	252,074
	<b>4,634,122</b>	4,363,295

(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：

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
應收貿易款項	155,402	45,793

(b) 於二零一九年六月三十日，除銀行及其他借貸1,014,135,000港元(二零一八年十二月三十一日：555,796,000港元)以美元列值外，所有借貸均以人民幣列值。

### 25. 應付融資租賃

於二零一九年六月三十日，本集團租賃其電解金屬錳及合金材料生產業務之若干廠房及設備，賬面淨值為149,894,000港元(二零一八年十二月三十一日：220,354,000港元)。該等租賃分類為剩餘租期介乎1至3年之融資租賃。倘租期內無發生違約，該等資產之擁有權將以作價人民幣700元自動轉予承租人。

應付融資租賃包含下列售後租回安排產生之結餘：

- 初始本金為人民幣157,500,000元(相當於179,141,000港元)，按實際年利率約8.70%計息之貸款，當中計及向出租人支付人民幣110,000元(相當於125,000港元)一次性服務費並以人民幣7,875,000元(相當於8,957,000港元)現金按金支付予出租人作擔保(乃於二零一八年一月十五日由本集團與出租人訂立)。貸款的到期日為二零二一年一月十五日。
- 初始本金為人民幣300,000,000元(相當於341,220,000港元)，按固定實際年利率7.51%計息之貸款，當中計及向出租人支付人民幣7,008,000元(相當於7,971,000港元)一次性服務費並以人民幣24,000,000元(相當於27,298,000港元)現金按金支付予出租人作擔保(乃於二零一五年八月五日由本集團與出租人訂立)。貸款的到期日為二零二零年八月五日；及

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

## 25. 應付融資租賃(續)

- c) 初始本金為人民幣50,000,000元(相當於56,870,000港元)，按固定實際年利率6.32%計息之貸款，當中計及向出租人支付人民幣1,681,000元(相當於1,912,000港元)一次性服務費並以人民幣21,500,000元(相當於24,454,000港元)現金按金支付予出租人作擔保(乃於二零一六年十二月十四日由本集團與出租人訂立)。貸款的到期日為二零一九年十二月十四日。

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 二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	最低租賃 付款現值 二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	最低 租賃付款 二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)	最低租賃 付款現值 二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
應付款項：				
一年內	132,924	130,408	172,017	167,559
第二年	59,908	54,063	59,945	56,723
第三至第五年(包括首尾兩年)	-	-	32,287	27,792
最低融資租賃付款總額	192,832	184,471	264,249	252,074
未來融資費用	(8,361)		(12,175)	
應付融資租賃淨額總值	184,471		252,074	
列為流動負債之部分(附註24)	(130,408)		(167,559)	
非即期部分(附註24)	54,063		84,515	

## 26. 遞延收入

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
於二零一九年一月一日/二零一八年一月一日	76,988	82,302
添置	-	8,891
攤銷	(3,168)	(9,957)
匯兌調整	1	(4,248)
於二零一九年六月三十日/二零一八年十二月三十一日	73,821	76,988

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

二零一九年六月三十日

### 27. 股本

以下概述本公司法定股本及已發行股本：

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
已發行及繳足：		
3,428,459,000 股 (二零一八年十二月三十一日： 3,428,459,000 股) 每股面值 0.10 港元之普通股	<b>342,846</b>	342,846

### 28. 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	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
繳入盈餘		<b>2,453,063</b>	2,487,348
對沖儲備		<b>(4,779)</b>	(1,777)
儲備基金	(a)	<b>161,982</b>	144,025
購股權儲備		<b>52,760</b>	52,760
匯兌變動儲備		<b>15,636</b>	14,285
股本贖回儲備		<b>312</b>	312
保留溢利		<b>128,415</b>	60,111
		<b>2,807,389</b>	2,757,064

- (a) 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。該等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，本集團須根據採獲的礦石量及過往年度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

二零一九年六月三十日

## 29. 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。該等購股權於二零一一年一月十一日生效，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：

	截至二零一九年六月三十日 止六個月		截至二零一八年十二月三十一日 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
於二零一九年一月一日/ 二零一八年一月一日	2.81	44,500	2.81	45,500
期內/年內沒收	-	-	2.81	(1,000)
於二零一九年六月三十日/ 二零一八年十二月三十一日	2.81	44,500	2.81	44,500

於報告期末尚未行使之購股權之行使價及行使期如下：

於二零一九年六月三十日：

尚未行使之 購股權數目 千份	每股行使價 港元	行使期
11,125	2.81	二零一二年一月十一日至 二零二一年一月十日
11,125	2.81	二零一三年一月十一日至 二零二一年一月十日
22,250	2.81	二零一四年一月十一日至 二零二一年一月十日
44,500		

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 29. 購股權計劃(續)

於二零一八年十二月三十一日：

尚未行使之 購股權數目 千份	每股行使價 港元	行使期
11,125	2.81	二零一二年一月十一日至 二零二一年一月十日
11,125	2.81	二零一三年一月十一日至 二零二一年一月十日
22,250	2.81	二零一四年一月十一日至 二零二一年一月十日
44,500		

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52,955,000港元(二零一八年十二月三十一日：52,955,000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，故本集團於截至二零一九年及二零一八年六月三十日止六個月並無確認購股權開支。

### 30. 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，經磋商後的租期介乎一年至十年(二零一八年十二月三十一日：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：

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一年內	<b>28,153</b>	32,380
第二至第五年(包括首尾兩年)	<b>18,945</b>	31,278
於第五年後	<b>224</b>	261
	<b>47,322</b>	63,919

於截至二零一九年及二零一八年六月三十日止六個月，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

二零一九年六月三十日

## 30. 承擔及或然負債(續)

## a) 經營租賃承擔(續)

## ii) 作為承租人

本集團根據經營租賃安排租賃其若干辦事處及住宅物業，租賃物業經磋商後的租期介乎一年至十二年(二零一八年十二月三十一日：一年至十二年)。

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：

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一年內	10,793	19,276
第二至第三年(包括首尾兩年)	6,500	26,946
	<b>17,293</b>	46,222

## b) 本集團的資本承擔

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 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	57,282	73,060
購置礦場建築物	218,337	-
購置廠房及機器	92,013	40,471
總計	<b>367,632</b>	113,531

## c) 本集團應佔合營企業的資本承擔

	二零一九年 六月三十日 千港元	二零一八年 十二月三十一日 千港元
已訂約但未撥備：		
廠房及機器	-	143

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 30. 承擔及或然負債 (續)

#### d) 或然負債

於報告期末，或然負債如下：

	附註	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 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	(i)	<b>303,307</b>	300,458
就提供予被投資單位的借貸向 廣西大錳業集團有限公司 公司(「廣西大錳」)提供擔保	(ii)	<b>11,374</b>	11,381
就為一間合營公司提供貸款向一間銀行提供擔保	(iii)	<b>56,870</b>	-

- (i) 於二零一九年六月三十日，本集團持有33%股權的聯營公司之未償還銀行貸款乃以該聯營公司的土地及物業、廠房及設備作抵押及根據股權百分比由本集團及聯營公司之控股公司，廣西金孟，作個別的擔保。

於二零一九年六月三十日，由本集團及廣西金孟作擔保之聯營公司銀行融資為人民幣800,000,000元(相當於909,920,000港元)，該聯營公司已動用人民幣603,456,000元(相當於686,371,000港元)(二零一八年十二月三十一日：人民幣665,000,000元(相當於756,837,000港元))。

- (ii) 於二零一九年六月三十日，由廣西大錳向一間本集團擁有10%股權的公司(「借款人」)提供的貸款融資乃由本集團及借款人的多數股東按照所持股權比例提供單獨擔保。

於二零一九年六月三十日，由本集團及借款人的控股公司提供擔保的貸款融資為人民幣100,000,000元(相當於113,740,000港元)，其中借款人已動用人民幣80,000,000元(相當於90,992,000港元)(二零一八年十二月三十一日：人民幣80,000,000元(相當於91,048,000港元))。

- (iii) 於二零一九年六月三十日，本集團已就本集團之合營公司借入及未償還的銀行貸款人民幣50,000,000元(相當於56,870,000港元)(二零一八年十二月三十一日：零)向銀行提供擔保。

- (iv) 於二零一九年六月三十日及二零一八年十二月三十一日，以上的或然負債已於財務報表中作出撥備。

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

## 31. 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	
		二零一九年 千港元 (未經審核)	二零一八年 千港元 (未經審核)
向關連公司銷售製成品	(i)	67,012	55,674
向聯營公司銷售製成品	(i)	396,957	153,757
向合營公司銷售製成品	(i)	43,312	-
向廣西大錳之附屬公司銷售原材料	(i)	2,823	-
自廣西大錳及其附屬公司購入原材料	(i)	2,557	3,768
自廣西大錳之附屬公司購入設備	(i)	7,158	-
自一間關連公司購入原材料	(i)	1,761	6,412
自一間聯營公司購入製成品	(i)	1,162	2,332
自一間合營公司購入原材料	(i)	15,555	-
廣西大錳提供礦山測量服務	(ii)	-	348
向廣西大錳供應水電	(iii)	6	34
廣西大錳提供綜合服務	(iv)	-	2,067
向廣西大錳收取的租金收入	(v)	78	483
向關連公司收取的租金收入	(v)	723	-
期內存放於關連公司的最高銀行存款結餘	(vi)	397	426
存放於關連公司的存款的利息收入	(vi)	1	-
向一間聯營公司提供的最高貸款結餘	(vii)	9,244	-
向一間聯營公司提供貸款的利息收入	(vii)	465	-
來自廣西大錳之一間同系附屬公司提供的最高貸款結餘	(viii)	-	100,286
廣西大錳之一間同系附屬公司提供之貸款之利息開支	(ix)	-	4,381

附註：

- (i) 該等銷售及採購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) 截至二零一八年六月三十日止六個月，服務費乃根據訂約方共同協定的每月 344,000 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) 截至二零一九年六月三十日止六個月，向一間聯營公司作出之貸款乃按年利率 10% 計息，且須按要求償還。
- (viii) 截至二零一八年六月三十日止六個月，廣西大錳之一間同系附屬公司提供之貸款按年利率 7% 計息及於二零一八年十二月悉數償還。
- (ix) 金額代表廣西大錳之一間同系附屬公司就其於附註 (viii) 詳述之貸款收取的利息。

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 31. 關連人士結餘及交易 (續)

#### (b) 與關連人士的其他交易

- (i) 集團就銀行向聯營公司獨山金孟錳業有限公司(「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30(d)(i)中詳細闡述，於二零一九年六月三十日，獨山金孟已動用的銀行融資為686,371,000港元(二零一八年十二月三十一日：756,837,000港元)。
- (ii) 於二零一九年六月三十日，本集團已就本集團之合營公司借入及未償還的銀行貸款56,870,000港元(二零一八年十二月三十一日：零)向銀行提供擔保。

#### (c) 與關連人士之未償還結餘

	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 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	16,207	18,077
預付款項及其他應收款項	19,030	16,987
	<b>35,237</b>	35,064
ii) 應付關連公司款項		
應付貿易款項	815	1,822
其他應付款項	2,161	6,753
	<b>2,976</b>	8,575
iii) 存放於關連公司的銀行結餘	<b>390</b>	392
iv) 應收聯營公司款項		
應收貿易款項(附註)	265,656	132,885
其他應收款項	9,205	8,536
向一間聯營公司貸款	9,099	9,318
	<b>283,960</b>	150,739
v) 應收一間合營公司款項		
應收貿易款項	17,983	-
其他應收款項	-	1,412

本集團應收關連公司、一間聯營公司及一間合營公司的貿易款項為無抵押、免息及須按本集團授予其客戶之類似信貸期償還。本集團應收關連公司、聯營公司及一間合營企業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的貿易款項及其他款項為免息及並無固定償還期。

附註：於二零一九年六月三十日，來自一間聯營公司的應收貿易款項已計入應收貿易款項1,023,245,000港元(二零一八年十二月三十一日：1,122,374,000港元)。

#### (d) 本集團主要管理人員之酬金

	截至六月三十日止六個月 二零一九年 千港元 (未經審核)	二零一八年 千港元 (未經審核)
薪金、董事袍金、津貼及實物利益	7,290	8,204
退休金計劃供款	182	128
向主要管理人員支付之酬金總額	<b>7,472</b>	8,332

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

## 32. 金融工具之公允價值與公允價值等級

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	
	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
應收票據	838,136	848,130	838,136	848,130
衍生金融工具	636	-	636	-
按公允價值計入損益之金融資產	7,944	7,931	7,944	7,931

## 金融負債

	賬面值		公允價值	
	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)	二零一九年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零一八年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
計息銀行及其他借貸	4,634,122	4,363,295	4,634,122	4,363,295
衍生金融工具	4,779	1,931	4,779	1,931

管理層評估現金及現金等值項目、抵押存款、應收貿易款項、應付貿易款項及應付票據、計入預付款項之金融資產、其他應收款項及其他資產、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、應收合營企業之款項及應收/應付關連公司款項之公允價值與其賬面值相若，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評估中所用的主要輸入數據。

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

按公允價值計入其他全面收益計量的應收票據的公允價值已使用具有類似條款、信貸風險及剩餘期限的工具現時可取得的利率貼現預期未來現金流量而計算。

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。本集團於二零一九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。

本集團與若干交易對手方(主要是獲得Aa1信貸等級的金融機構)訂立衍生金融工具。衍生金融工具(包括遠期貨幣合約及利率掉期)乃以與遠期定價及掉期模型類似之估值方法及現時價值計算而計量。該等模型納入若干市場可觀察輸入值，包括交易對手方之信貸質素、外匯即期及遠期匯率及利率曲線。遠期貨幣合約及利率掉期的賬面值與其公允價值相同。



## 中期簡明綜合財務報表附註

二零一九年六月三十日

### 32. 金融工具之公允價值與公允價值等級 (續)

#### 公允價值等級

下表明示本集團金融工具之公允價值計量等級。

按公允價值計量之資產及負債：

	採用以下各項進行之公允價值計量			總計 千港元
	於活躍市場之 報價 (第一等級) 千港元	重大可觀察 輸入數據 (第二等級) 千港元	重大不可觀察 輸入數據 (第三等級) 千港元	
<b>二零一九年六月三十日</b>				
資產：				
應收票據	-	<b>838,136</b>	-	<b>838,136</b>
衍生金融工具	-	<b>636</b>	-	<b>636</b>
按公允價值計入損益之金融資產	<b>7,944</b>	-	-	<b>7,944</b>
負債：				
衍生金融工具	-	<b>4,779</b>	-	<b>4,779</b>
<b>二零一八年十二月三十一日</b>				
資產：				
按公允價值計入損益之金融資產	7,931	-	-	7,931
應收票據	-	848,130	-	848,130
負債：				
衍生金融工具	-	1,931	-	1,931

於截至二零一九年及二零一八年六月三十日止六個月，金融資產及金融負債第一等級與第二等級公允價值計量之間並無轉撥，亦無轉出或轉入第三等級。

已披露公允價值之負債：

	採用以下各項進行之公允價值計量			總計 千港元
	於活躍市場之 報價 (第一等級) 千港元	重大可觀察 輸入數據 (第二等級) 千港元	重大不可觀察 輸入數據 (第三等級) 千港元	
<b>二零一九年六月三十日</b>				
計息銀行及其他借貸	-	<b>4,634,122</b>	-	<b>4,634,122</b>
<b>二零一八年十二月三十一日</b>				
計息銀行及其他借貸	-	4,363,295	-	4,363,295

### 33. 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二零一九年七月二十四日經董事會批准及授權刊發。

## 財務回顧

	二零一九年 上半年 千港元	二零一八年 上半年 千港元	增／(減) 千港元	%
收益	<b>3,140,900</b>	3,263,124	(122,224)	(3.7)
毛利	<b>363,120</b>	277,981	85,139	30.6
毛利率	<b>11.6%</b>	8.5%	-	3.1
稅前溢利	<b>90,921</b>	110,228	(19,307)	(17.5)
所得稅(開支)／抵免	<b>(24,501)</b>	3,791	(28,292)	(746.3)
期內溢利	<b>66,420</b>	114,019	(47,599)	(41.7)
母公司擁有人應佔溢利	<b>86,261</b>	85,884	377	0.4
非控股權益應佔溢利／(虧損)	<b>(19,841)</b>	28,135	(47,976)	(170.5)
	<b>66,420</b>	114,019	(47,599)	(41.7)

## 財務概要

- 於二零一九年上半年，收益為3,140,900,000港元，較二零一八年上半年的3,263,100,000港元減少3.7%。
- 於二零一九年上半年，毛利為363,100,000港元，較二零一八年上半年的278,000,000港元增加30.6%。於二零一九年上半年，毛利率為11.6%，較二零一八年上半年的8.5%上升3.1%。
- 於二零一九年上半年，母公司擁有人應佔溢利為86,300,000港元，較二零一八年上半年的85,900,000港元增加0.4%。

## 概覽

二零一九年上半年，環球經濟深深地承受自二零一八年帶至二零一九年的中美貿易戰的陰霾籠罩。二零一九年上半年，中國政府推行了稅制改革及擴張性的財政政策以刺激國內市場需求。由於中美貿易戰近月升溫，壓抑了企業的投資意向及進一步拖累了中美的經濟，上述措施的影響因此而消滅。環球經濟的下行風險正逐步擴大。

作為我們主要的下游工業鋼鐵業，其對我們的產品需求大部份來自于中國的消耗量，因此中美貿易戰對鋼鐵業的負面影響於二零一九年上半年相對地溫和。於二零一九年上半年，房地產行業的投資較二零一八年上半年錄得增長，及來自於政府主導的基建需求增長，鋼鐵的需求錄得溫和增長，同時鋼鐵的價格於二零一九年上半年維持平穩。

## 管理層討論及分析

於二零一九年上半年，電解金屬錳的供需情況相對穩定。儘管電解金屬錳產品的市場價格按年錄得上升，電解金屬錳的市場價格因國內供應緊張於2018年年底之前的幾個月內維持在異常高的水平後，在二零一九年回落到更合理的水平並維持穩定。總括來說，電解金屬錳產品的平均價格於二零一九年上半年同比上升4.6%至每噸13,550港元(二零一八年上半年：每噸12,952港元)，毛利貢獻同比上升38.3%至234,500,000港元(二零一八年上半年：169,600,000港元)。

於二零一九年上半年，電池材料的需求特別是電解二氧化錳繼續錄得迅速增長。電解二氧化錳的平均銷售價格於二零一九年上半年同比上升5.8%至每噸10,226港元(二零一八年上半年：每噸9,668港元)，毛利貢獻同比上升54.1%至52,200,000港元(二零一八年上半年：33,900,000港元)。為應對市場上電池材料的強勁需求，我們繼續審慎地擴張我們電池材料產品的產能。於崇左的第二期錳酸鋰廠房已於二零一九年五月完成建設並於二零一九年六月逐漸投入生產。此外，我們繼續對我們的合營公司滙元錳業進行技改及升級，以擴大其電解二氧化錳產能並預計於二零一九年底前完成。

總結上述，二零一九年上半年我們的主要產品電解金屬錳產品及電解二氧化錳的銷售價格上升導致本集團毛利率上升3.1%至11.6%(二零一八年上半年：8.5%)及本集團毛利上升30.6%至363,100,000港元(二零一八年上半年：278,000,000港元)。

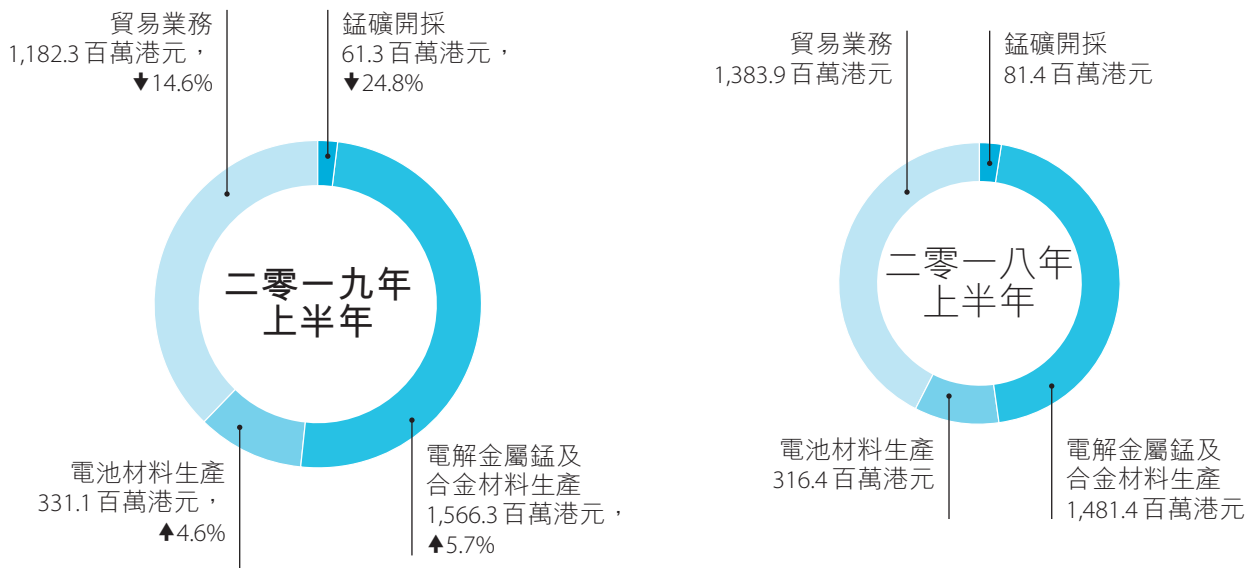
以上因素的正面貢獻因以下事項而部份抵銷：

- (a) 於二零一八年上半年，我們持有64%的附屬公司滙興集團收取了政府的一次性拆遷補償款現金84,200,000港元(相當於人民幣68,400,000元)。收取的金額於二零一八年上半年確認為補償收入計入「其他收入及盈利」中。
- (b) 於二零一九年上半年，硅錳合金的毛利率同比下降6.3%至0.9%(二零一八年上半年：7.2%)。與二零一八年上半年相反，對硅錳合金相對地較有利的市場環境於二零一九年上半年沒有重現，主要因為近年淘汰鐵合金落後產能的工作於二零一八年已大致完成，而該些產能已逐漸被國內新投產的項目所取代。因此導致國內相對地供應過剩的情況。儘管以上因素，本集團認為我公司在行業的專業能力及經驗將為我們於市場上帶來競爭優勢。透過採用輕資產策略限制了我們的投資成本，於二零一九年上半年，本集團透過租賃了額外的冶煉爐審慎地擴張我們錳合金的年產能90,000噸。我們預計這些冶煉爐的生產於二零一九年下半年自初期點火投產後將逐漸穩定。在現時的市場情況下，我們將繼續嚴格控制成本務求在最大程度上增強我們的盈利能力。此外，結合我們新租賃的冶煉爐及聯營公司獨山金孟產量增長的支撐，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以增加我們市場上的影響力及加強我們的競爭力。

因此，二零一九年上半年母公司擁有人應佔溢利增長0.4%至86,300,000港元(二零一八年上半年：85,900,000港元)。

## 與截至二零一八年六月三十日止六個月比較

### 分部收益



於二零一九年上半年，本集團收益為3,140,900,000港元(二零一八年上半年：3,263,100,000港元)，較二零一八年上半年減少3.7%。收益減少主要乃由於以下的淨影響(a)電解金屬錳產品之平均售價上升；(b)電解金屬錳產品銷量下跌；(c)錳合金的銷量錄得大幅增長；及(d)來自貿易業務的銷售收益下跌。

於二零一九年上半年，我們電解金屬錳產品之收益佔我們總收益的36.1%(二零一八年上半年：37.2%)。

## 管理層討論及分析

### 錳礦開採分部

	銷量 (噸)	平均售價 (港元/噸)	收益 (千港元)	單位銷售成本 (千港元)	銷售成本 (港元/噸)	毛利/(虧) (千港元)	毛利/(虧)率 %
截至二零一九年六月三十日止六個月							
加蓬礦石(註)	-	-	-	-	-	-	-
錳精礦	124,117	432	53,559	376	46,608	6,951	13.0
天然放電錳粉及錳砂	2,646	2,908	7,695	385	1,019	6,676	86.8
<b>總計</b>	<b>126,763</b>	<b>483</b>	<b>61,254</b>	<b>375</b>	<b>47,627</b>	<b>13,627</b>	<b>22.2</b>

### 截至二零一八年六月三十日止六個月

加蓬礦石(註)	9,101	474	4,317	704	6,408	(2,091)	(48.4)
錳精礦	210,530	292	61,572	327	68,928	(7,356)	(11.9)
天然放電錳粉及錳砂	5,623	2,760	15,518	572	3,215	12,303	79.3
<b>總計</b>	<b>225,254</b>	<b>361</b>	<b>81,407</b>	<b>349</b>	<b>78,551</b>	<b>2,856</b>	<b>3.5</b>

### 加蓬礦山業績

	截至六月三十日止六個月		增/(減) 千港元	%
	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元		
來自加蓬礦石銷售的毛虧	-	(2,091)	(2,091)	(100.0)
分包收入(註)	<b>48,487</b>	52,319	(3,832)	(7.3)
<b>總計</b>	<b>48,487</b>	50,228	(1,741)	(3.5)

註：本集團與一間聯營公司之主要股東，廣西金孟，訂立分包協議，將本集團位於加蓬的Bembélé錳礦之部分經營權利委託給廣西金孟，於二零一七年三月一日起為期五年(惟須受本集團監管及受若干條件規限)。分包期間本集團仍主導該錳礦的經營戰略及重大事項，並於每年獲取人民幣26,000,000元(相當於30,043,000港元)之固定收入以及銷售採出礦石時，按礦石售價而定的浮動收入。經由分包商開採的Bembélé錳礦的礦石銷售收入及成本並無計入本集團的綜合損益表內。取而代之，以上提及的固定收入及浮動收入的總和被確認為分包收入，並計入於綜合損益表內的「其他收入及收益」中。

於二零一八年，加蓬Bembélé錳礦的礦石銷售為我們加蓬Bembélé錳礦於二零一七年三月分包形式營運生效前由本集團已經採出的所有剩餘存貨。

於二零一九年上半年，錳礦開採分部的收益減少24.8%至61,300,000港元(二零一八年上半年：81,400,000港元)主要乃由於天然放電錳粉及錳砂的生產以及銷售數量下降。由於大新於二零一九年上半年接近完全以地下採礦開採，因此，天然放電錳粉的生產繼續減少。

## 管理層討論及分析

錳礦開採分部的毛利增長377.1%至13,600,000港元(二零一八年上半年：2,900,000港元)，主要由於以下的淨影響(a)長溝錳礦產出的碳酸錳礦石平均銷售價格上升，因此，錳精礦的毛利從二零一八年上半年的毛虧7,400,000港元扭轉為毛利7,000,000港元；及(b)天然放電錳粉及錳砂的銷量下降而導致毛利貢獻減少。

於二零一八年上半年，我們持有64%的附屬公司滙興集團收取了政府的一次性拆遷補償現金84,200,000港元並確認為補償收入，因此，錳礦開採分部的業績錄得溢利37,300,000港元(二零一八年上半年：101,800,000港元)，下降63.4%。

## 電解金屬錳及合金材料生產分部

	銷量 (噸)	平均售價 (港元/噸)	收益 (千港元)	單位銷售成本 (千港元)	銷售成本 (港元/噸)	毛利 (千港元)	毛利率 (%)
<b>截至二零一九年六月三十日止六個月</b>							
電解金屬錳	62,831	13,508	848,736	10,639	668,468	180,268	21.2
錳桃	20,832	13,678	284,939	11,076	230,739	54,200	19.0
	83,663	13,550	1,133,675	10,748	899,207	234,468	20.7
硅錳合金	51,584	7,697	397,042	7,628	393,457	3,585	0.9
其他	5,486	6,484	35,573	5,923	32,495	3,078	8.7
<b>總計</b>	<b>140,733</b>	<b>11,130</b>	<b>1,566,290</b>	<b>9,416</b>	<b>1,325,159</b>	<b>241,131</b>	<b>15.4</b>
<b>截至二零一八年六月三十日止六個月</b>							
電解金屬錳	71,341	12,896	919,989	10,976	783,038	136,951	14.9
錳桃	22,401	13,129	294,111	11,674	261,504	32,607	11.1
	93,742	12,952	1,214,100	11,143	1,044,542	169,558	14.0
硅錳合金	28,738	8,627	247,937	8,008	230,128	17,809	7.2
其他	5,872	3,302	19,389	2,935	17,232	2,157	11.1
<b>總計</b>	<b>128,352</b>	<b>11,542</b>	<b>1,481,426</b>	<b>10,065</b>	<b>1,291,902</b>	<b>189,524</b>	<b>12.8</b>

## 管理層討論及分析

於二零一九年上半年，電解金屬錳及合金材料生產分部的收益增長5.7%至1,566,300,000港元(二零一八年上半年：1,481,400,000港元)，主要乃由於以下：

- (a) 電解金屬錳產品按收益計繼續是我們的主要產品；電解金屬錳產品的平均銷售價格錄得4.6%升幅至每噸13,550港元(二零一八年上半年：每噸12,952港元)。
- (b) 硅錳合金的收益增長60.1%至二零一九年上半年的397,000,000港元(二零一八年上半年：247,900,000港元)，主要乃由於以下的淨影響：(i)銷量上升79.5%至二零一九年上半年的51,584噸(二零一八年：28,738噸)乃由於貴州興義新租賃的合金冶煉爐的生產；及(ii)硅錳合金的平均銷售價格下跌10.8%至二零一九年上半年的每噸7,697港元(二零一八年上半年：每噸8,627港元)。

以上因素因以下而部份抵銷：

- (c) 電解金屬錳的銷量減少10.8%至二零一九年上半年的83,663噸(二零一八年上半年：93,742噸)，主要乃由於我們主要的下游客戶與二零一八年上半年相反，變得較為保守，並導致我們電解金屬錳產品的出貨輕微放緩。

由於電解金屬錳產品平均銷售價格上升，電解金屬錳及合金材料生產分部的毛利貢獻增長27.2%至241,100,000港元(二零一八年上半年：189,500,000港元)以及電解金屬錳及合金材料生產分部錄得溢利166,600,000港元(二零一八年上半年：148,900,000港元)，增長11.9%。

### 電池材料生產分部

	銷量 (噸)	平均售價 (港元/噸)	收益 (千港元)	單位銷售成本 (千港元)	銷售成本 (港元/噸)	毛利 (千港元)	毛利率 (%)
<b>截至二零一九年六月三十日 止六個月</b>							
電解二氧化錳	15,501	10,226	158,514	6,857	106,288	52,226	32.9
硫酸錳	12,620	3,544	44,728	2,776	35,039	9,689	21.7
錳酸鋰	1,611	40,109	64,616	36,453	58,725	5,891	9.1
鎳鈷錳酸鋰	467	135,407	63,235	125,319	58,524	4,711	7.4
<b>總計</b>	<b>30,199</b>	<b>10,964</b>	<b>331,093</b>	<b>8,562</b>	<b>258,576</b>	<b>72,517</b>	<b>21.9</b>
<b>截至二零一八年六月三十日 止六個月</b>							
電解二氧化錳	14,563	9,668	140,788	7,340	106,893	33,895	24.1
硫酸錳	10,066	3,846	38,709	2,946	29,658	9,051	23.4
錳酸鋰	1,145	63,929	73,199	53,759	61,554	11,645	15.9
鎳鈷錳酸鋰	291	218,973	63,721	201,148	58,534	5,187	8.1
<b>總計</b>	<b>26,065</b>	<b>12,140</b>	<b>316,417</b>	<b>9,846</b>	<b>256,639</b>	<b>59,778</b>	<b>18.9</b>

## 管理層討論及分析

電池材料生產分部的收益輕微增長4.6%至331,100,000港元(二零一八年上半年：316,400,000港元)而毛利貢獻增加21.3%至72,500,000港元(二零一八年上半年：59,800,000港元)，主要由於以下的淨影響：

- (a) 電解二氧化錳繼續是我們的主要電池材料產品，其市場需求於二零一九年上半年保持增長。因此，電解二氧化錳的平均銷售價格上升5.8%至每噸10,226港元(二零一八年上半年：每噸9,668港元)，於二零一九年上半年貢獻了收益及毛利的增長；
- (b) 錳酸鋰的毛利率減少6.8%至9.1%(二零一八年上半年：15.9%)主要乃由於(i)自崇左錳酸鋰擴產項目一期廠房完工，本集團致力於提升生產及搶佔市場份額，因此於初期把價格制訂在較低的水平及(ii)於二零一九年上半年，中國政府對新能源汽車補貼推行了較嚴格的政策，因此對錳酸鋰的價格構成下行壓力。

由於電解二氧化錳的平均銷售價格上升，電池材料生產分部的業績錄得溢利55,700,000港元(二零一八年上半年：35,300,000港元)，增長57.7%。

## 其他業務分部

	收益 (千港元)	銷售成本 (千港元)	毛利 (千港元)	毛利率 (%)
<b>截至二零一九年六月三十日止六個月</b>				
貿易	<b>1,182,263</b>	<b>1,146,418</b>	<b>35,845</b>	<b>3.0</b>
<b>截至二零一八年六月三十日止六個月</b>				
貿易	1,383,874	1,358,051	25,823	1.9

其他業務分部的收益減少14.6%至1,182,300,000港元(二零一八年上半年：1,383,900,000港元)。貿易業務的毛利貢獻及毛利率有所改善乃由於本集團自二零一八年下半年開始透過篩選過程並把焦點轉移至利潤較高以及本集團較具經驗的錳相關產品。

此業務分部的業績錄得溢利5,500,000港元(二零一八年上半年：4,600,000港元)，增長18.8%。



## 管理層討論及分析

### 銷售成本

於二零一九年上半年，總銷售成本減少6.9%至2,777,800,000港元(二零一八年上半年：2,985,100,000港元)，主要由於本集團透過把貿易業務的焦點較多的轉移至錳相關產品，致力控制貿易業務的規模，貿易業務的收益以及銷售成本因此而減少。

### 毛利

於二零一九年上半年，本集團錄得毛利363,100,000港元(二零一八年上半年：278,000,000港元)，相當於較二零一八年上半年增加85,100,000港元或30.6%。本集團的整體毛利率為11.6%，較二零一八年上半年的8.5%上升3.1%。整體毛利及毛利率有所提高乃主要由於電解金屬錳產品及電解二氧化錳的平均銷售價格上升。

### 其他收入及收益

其他收入及收益減少52.8%至96,000,000港元(二零一八年上半年：203,100,000港元)，主要乃由於(a)於二零一八年上半年我們持有64%的附屬公司滙興集團收取了一次性拆遷補償款現金84,200,000港元；及(b)應收貿易賬款的逾期利息收入減少。

### 銷售及分銷開支

本集團於二零一九年上半年之銷售及分銷開支減少14.1%至44,900,000港元(二零一八年上半年：52,300,000港元)，主要乃由於電解金屬錳產品的出口銷量以及其海運費用減少。

### 行政開支

二零一九年上半年之行政費用增加10.0%至200,200,000港元(二零一八年上半年：182,000,000港元)，主要乃由於(a)產品及技術升級的研發費用增加；及(b)員工成本上升，包括年度調整及國內社保供款增加。

### 財務費用

於二零一九年上半年，本集團的財務費用為111,700,000港元(二零一八年上半年：128,500,000港元)，減少了13.1%，此乃主要由於本集團致力控制財務成本，尤其於二零一九年上半年減少應收票據貼現。

### 其他開支

其他開支金額為3,500,000港元(二零一八年上半年：6,600,000港元)主要包括外匯虧損，捐贈支出及其他非經營開支。

## 管理層討論及分析

### 應佔聯營公司溢利及虧損

應佔聯營公司虧損 10,600,000 港元 (二零一八年上半年：1,500,000 港元)，為以下的淨影響：

- (a) 應佔本集團持有 29.99% 股權的聯營公司信盛礦業的虧損 8,300,000 港元 (二零一八年上半年：4,600,000 港元)，主要乃由於其產品平均銷售價格期內下跌；及
- (b) 應佔本集團持有 33.0% 股權的聯營公司獨山金孟的虧損 2,300,000 港元 (二零一八年上半年：溢利 3,100,000 港元)。

### 應佔合營公司溢利

金額為應佔我們於二零一八年六月成立持有 34.93% 的合營公司寧波大錳集團的溢利 2,700,000 港元。

### 所得稅開支

於二零一九年上半年，實際有效稅率為 26.9% (二零一八年上半年：-3.4%)。於二零一九年上半年，實際有效稅率高於我們國內主要附屬公司的法定稅率乃由於期內若干錄得虧損的附屬公司基於審慎原則未有就該些虧損確認遞延稅。與二零一八同期比較，實際有效稅率大幅上升乃由於於二零一八年仍有未彌補的稅務虧損可用作抵扣二零一八年上半年的應課稅溢利。該些稅務虧損已於二零一八年全部彌補，並未能用作抵扣二零一九年上半年的應課稅溢利。

### 母公司擁有人應佔溢利

於二零一九年上半年，母公司擁有人應佔本集團溢利為 86,300,000 港元 (二零一八年上半年：85,900,000 港元)。

### 每股盈利

於二零一九年上半年，本公司普通股權益持有人應佔每股盈利為 0.0252 港元 (二零一八年上半年：0.0251 港元)。

### 中期股息

董事會不建議派付截至二零一九年六月三十日止六個月的任何中期股息 (二零一八年上半年：無)。

### 首次公開發售所得款項用途

截至二零一九年六月三十日，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	截至二零一九年			截至二零一八年	
	根據招股章程 指定的款額 (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)	所動用百分比
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%	59	100.0%
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 償還部分銀行借款	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%	1,868	94.2%

## 管理層討論及分析

於二零一九年六月三十日，首次公開發售指定用作收購礦山及採礦權的款項仍有115,000,000港元仍未使用。根據招股章程，該所得款項應用於收購礦場、蘊藏已確認採礦資源的礦場採礦權或相關生產設施。自首次公開發售後，本集團不斷地適時研究由投資銀行、礦山擁有人及其他途徑得知的不同礦山項目的潛在收購機會。然而，本集團仍未篩選出新項目能夠滿足我們包括風險回報要求在內的投資策略。現時，本集團對使用剩餘的所得款項未有設置時間表。直至本集團能夠識別擁有合理機會完成收購的目標項目方能提供該時間表。同一時間，首次公開發售所得款項的未使用部分繼續存放於持牌銀行中。

### 流動資金及財務資源

#### 現金及銀行結餘

於二零一九年六月三十日，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	二零一九年 六月三十日 百萬港元	二零一八年 十二月三十一日 百萬港元
列值貨幣：		
人民幣	<b>1,336.6</b>	1,175.6
港元	<b>8.0</b>	5.0
美元	<b>223.9</b>	192.7
中非法郎	<b>17.4</b>	15.4
	<b>1,585.9</b>	1,388.7

於二零一九年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘(包括抵押存款)為1,585,900,000港元(二零一八年十二月三十一日：1,388,700,000港元)，而本集團的借貸為4,634,100,000港元(二零一八年十二月三十一日：4,363,300,000港元)。本集團的借貸扣除現金及銀行結餘為3,048,200,000港元(二零一八年十二月三十一日：2,974,600,000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其他金融機構的信貸。

#### 流動資本的其他主要變動

- (a) 於二零一九年六月三十日，流動預付款項、其他應收款項及其他資產增加82,600,000港元至617,500,000港元(二零一八年十二月三十一日：534,900,000港元)主要由於因硅錳合金生產擴張而導致採購錳礦石及其他原材料的預付款項及押金的結餘增加。
- (b) 於二零一九年六月三十日，存貨增加63,200,000港元至748,200,000港元(二零一八年十二月三十一日：685,000,000港元)，主要乃由於供硅錳合金生產的錳礦石及其他原材料存貨增加。

以上的影響因以下而抵消：

- (c) 於二零一九年六月三十日，本集團的應收貿易款項及票據由二零一八年十二月三十一日的1,923,800,000港元減少108,600,000港元至1,815,200,000港元主要乃由於(i)電解金屬錳產品及硅錳合金的平均銷售價格以及其收益於二零一九年上半年回落至較合理的水平，較二零一八年下半年的相對地高水平相反；及(ii)我們貿易業務的應收貿易賬款結餘減少。

## 管理層討論及分析

**淨流動負債**

於二零一九年六月三十日，本集團之淨流動負債為627,600,000港元(二零一八年十二月三十一日：371,600,000港元)。淨流動負債增加主要由於若干銀行貸款及其他借貸於二零二零年上半年到期並於二零一九年六月三十日從長期負債重分類為流動負債。

**銀行及其他借貸**

於二零一九年六月三十日，本集團的借貸結構及到期情況如下：

借貸結構	二零一九年 六月三十日 百萬港元	二零一八年 十二月三十一日 百萬港元
有抵押借貸(包括應付融資租賃)	339.9	297.9
無抵押借貸	4,294.2	4,065.4
	<b>4,634.1</b>	4,363.3

到期情況	二零一九年 六月三十日 百萬港元	二零一八年 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	3,734.9	3,171.0
一年後至兩年內	389.1	675.6
兩年後至五年內	510.1	516.7
	<b>4,634.1</b>	4,363.3

貨幣單位	二零一九年 六月三十日 百萬港元	二零一八年 十二月三十一日 百萬港元
列值貨幣：		
人民幣	3,620.0	3,807.5
美元	1,014.1	555.8
	<b>4,634.1</b>	4,363.3

於二零一九年六月三十日，定息及浮息借貸分別為1,895,800,000港元(二零一八年十二月三十一日：2,415,900,000港元)及2,738,300,000港元(二零一八年十二月三十一日：1,947,400,000港元)。定息借貸以利率3.78%至8.70%計息。除美元貸款以倫敦銀行同業拆息加1.00%至2.30%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5%至10%之利率計息。

整體而言，總借貸略增至4,634,100,000港元(二零一八年十二月三十一日：4,363,300,000港元)。本集團現正探索透過不同方式(包括短期或中期票據)以於利率水平及償還條款方面改善借貸結構。

**抵押集團資產**

於二零一九年六月三十日，(a)本集團149,900,000港元(二零一八年十二月三十一日：220,400,000港元)的物業、廠房及設備以融資租賃持有；(b)本集團沒有其他物業、廠房及設備用作本集團計息銀行借貸的抵押(二零一八年十二月三十一日：零)；(c)本集團65,200,000港元(二零一八年十二月三十一日：119,100,000港元)的銀行結餘已用作本集團若干應付銀行承兌票據的抵押；及(d)應收貿易款項155,400,000港元(二零一八年十二月三十一日：45,800,000港元)已用作本集團若干銀行借貸的抵押。

## 管理層討論及分析

### 擔保

(a) 於二零一九年六月三十日，本集團持有 33.0% 股權的聯營公司之未償還銀行貸款乃以該聯營公司的土地及物業、廠房及設備作抵押及根據所持有的股權百分比由本集團及聯營公司之控股公司廣西金孟作單獨擔保。

於二零一九年六月三十日，由本集團及廣西金孟作擔保授予該聯營公司之銀行融資共人民幣 800,000,000 元（相當於 909,900,000 港元）及該聯營公司已動用人民幣 603,500,000 元（相當於 686,400,000 港元）（二零一八年十二月三十一日：人民幣 665,000,000 元；相當於 756,800,000 港元）。

(b) 於二零一九年六月三十日，由廣西大錳向一間本集團持有 10% 權益的公司（「借貸人」）提供金額為人民幣 80,000,000 元（相當於 91,000,000 港元）（二零一八年十二月三十一日：人民幣 80,000,000 元；相當於 91,000,000 港元）的借貸由本集團及借貸人的主要股東按持有的權益按比例作單獨擔保。

(c) 於二零一九年六月三十日，本集團就本集團的一間合營公司借取的銀行貸款結餘人民幣 50,000,000 元（相當於 56,900,000 港元）（二零一八年十二月三十一日：零）向銀行提供擔保。

### 本集團的主要財務比率

	二零一九年 六月三十日	二零一八年 十二月三十一日
流動比率	<b>0.89</b>	0.93
速動比率	<b>0.75</b>	0.79
淨負債比率	<b>96.8%</b>	96.0%

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

由於若干長期銀行貸款及其他借貸於二零二零年六月前到期，並於二零一九年六月三十日從長期負債重分類為流動負債，流動比率及速動比率於二零一九年六月三十日下降。淨負債比率略增主要乃由於期內的資本支出。

### 流動性風險及持續經營基準

本集團透過緊密監控金融工具及金融資產的到期日及預測經營現金流量持續監控本集團資金短缺風險。本集團的目標為保持足夠的營運資金以撥付營運所需並履行到期的財務責任。同一時間，本集團透過使用短期及長期銀行貸款、融資租賃、其他計息借貸以及短期及中期票據，力爭取得資金的持續性及彈性的平衡，並同時考慮了各種融資方式的不同價格，也將適當考慮各種股權融資。

鑒於本集團於二零一九年六月三十日的淨流動負債 627,600,000 港元（二零一八年十二月三十一日：371,600,000 港元），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：

## 管理層討論及分析

- (a) 本集團繼續對錳產品加工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，本集團繼續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。
- (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(包括密切監控日常營運開支)，以改善本集團之營運資金及現金流量狀況。
- (c) 於二零一九年六月三十日，若干中國銀行已書面向本集團確同意於貸款到期償還後續借彼等授予本集團總額為1,134,600,000港元之短期銀行貸款，前提是本集團能夠償還於各自還款日期到期之利息總額。根據上述協議及過往經驗，董事認為本集團極有可能於到期時延長足夠金額之短期銀行貸款一年，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，以加快回款進度。

本公司董事已編製涵蓋由報告期末起計十二個月期間的本集團現金流量預測。考慮到上述計劃及措施及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二零一九年六月三十日止期間的綜合財務報表乃屬恰當。

**信貸風險**

本集團致力嚴格控制其未收回應收款項，務求將信貸風險減至最低。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至三個月內，而以銀行承兌票據付款之客戶之變現可進一步延長三至六個月。高級管理人員定期檢查逾期結餘。除下述的一位客戶廣西金孟集團外，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，因此不存在重大信貸風險集中的問題。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。

於二零一九年六月三十日，本集團應收貿易款項及票據之最大餘額的客戶為廣西金孟集團，其主要於中國從事錳鐵合金生產及錳礦石貿易，並於加蓬從事錳礦開採。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集團，其他是我們的加蓬 Bembélé 錳礦的承包商。

於二零一九年上半年，向廣西金孟集團的錳礦石銷售收入為500,700,000港元(二零一八年上半年：465,900,000港元)，佔本集團總收益的15.9%(二零一八年上半年：14.3%)。於二零一九年六月三十日，來自廣西金孟集團的應收貿易款項及票據為357,800,000港元(二零一八年十二月三十一日：351,500,000港元)，佔本集團應收貿易款項及應收票據之19.7%(二零一八年十二月三十一日：18.3%)。

銷售給廣西金孟集團的一般信貸期由收貨日起計約75天至100天但經本公司批准把相關的應收貿易款項轉換至商業承兌票據則可再延長60天。於二零一九年六月三十日，廣西金孟集團未結算的結餘均在上述信貸期內。本公司董事認為相關信用風險為本集團可接受。



## 管理層討論及分析

### 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。自二零一八年下半年，本集團為控制利率風險簽訂利率掉期合約有效地鎖定若干浮動利率的美元借貸至固定利率。

### 外匯風險

本集團的業務主要位於香港、中國及加蓬。於各地點營運的外匯風險列示如下。除了於下列(b)載述關於我們若干的中國業務外，我們並無訂立任何外匯合約或衍生交易以對沖的外匯風險。

- (a) 就我們在香港的貿易業務而言，我們的銷售及採購都是以美元計價。此外，因港元與美元掛鈎，因此外匯風險極輕微。
- (b) 就我們在中國的採礦及下游業務而言，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)。除以下外，我們中國業務的主要開支以人民幣列值。

自二零一八年，本集團為滿足合金材料生產增長，增加了從海外供應商供合金生產的錳礦石的入口而這些採購是以美元列值。為了控制該些從海外採購錳礦石帶來的外匯風險，本集團於簽訂經篩選的重大採購的採購合約時，同時簽訂遠期貨幣合約以對沖外匯變動影響。

- (c) 就我們分包安排下的加蓬業務而言，我們的分包收入絕大部份均以人民幣計價而開支均由承包商承擔。

於加蓬業務的投資主要由美元貸款(預期將長期由該項目之經營現金流入(主要以人民幣列值)償還)提供資金。

### 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：

- (a) 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；
- (b) 提升營運效率及盈利能力；及
- (c) 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。

## 管理層討論及分析

**未來發展及展望**

- 建基於我司在錳行業的現有專業能力及來自匯元錳業的專才，我們繼續對匯元錳業進行技改及升級，並以成本效益的角度加大其電解二氧化錳產能。同時嚴格控制投資成本務求在最大程度上增強我們的盈利能力。我們預計擴產項目將於二零一九年底前完成，完成後匯元錳業將會成為中國最大的電解二氧化錳的製造商之一。此外，我們將繼續監控其財務表現並考慮各種選項包括增持寧波大錳及／或匯元錳業的權益。
- 崇左第二期錳酸鋰廠房已於二零一九年上半年完成並投產。項目完成後，本集團的錳酸鋰產能接近倍增。本集團可望加快搶佔此高增長的電池材料市場並開始專注錳酸鋰的市場開發。
- 我們對加蓬礦石的市場開發取得令人鼓舞的成績，加蓬礦石的需求於二零一九年上半年保持增長。然而，我們承包商於加蓬Bembélé錳礦開採的礦石之物流營運因當地運輸基建情況而出現樽頸。我們已開始對Bembélé錳礦的下一期的開採方法及計劃進行研究以增加及維持加蓬礦的生產。
- 儘管於二零一九年上半年鐵合金市場有所下滑，獨山金孟的生產已漸趨穩定。預計二零一九年底前，共一半的錳鐵合金冶煉爐和發電產能將投入生產，而其餘的一半項目產能將於約二零二零年中投產。於全面投產後，其將成為中國大型一體化錳鐵合金廠之一，並因此成為國內南方鋼廠錳鐵合金原材料主要供應商之一。
- 我們新租賃冶煉爐的生產將於二零一九年下半年逐漸穩定。建基於我司在錳行業從採礦到下游加工的專業能力及經驗，在現時市場情況下，我們將繼續嚴格控制成本務求在最大程度上增強我們的盈利能力。另一方面，結合我們新租賃的冶煉爐及聯營公司獨山金孟產量增長的支撐，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以增加我們市場上的影響力及加強我們的競爭力。
- 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，及為我們的經營籌集所需資金。尤其是，相對於短期融資，我們將更專注於長期融資，並同時考慮了各種融資方式的不同價格，並也將適當考慮股權融資，可減少我們的負債比率及可能有利於擴大我們的股東基礎。
- 近期升級的中美貿易戰正威脅中國及世界的經濟增長，同時正擴大貨幣市場的波動性。此外，美國利率的波動增加了企業融資成本的不確定性。這些因素增加了我們業務營運的風險及成本。本集團使用若干衍生金融工具減低利率及貨幣風險並將繼續密切監察市場情況並可能因時制宜地調整我們的發展步伐及商業策略以平衡這些風險。



## 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

於二零一九年六月三十日，本集團合共僱用員工7,407人(二零一八年六月三十日：7,671人)，主要在中國內地，佔99.69%(二零一九年六月三十日：99.70%)。超過35.64%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。截至二零一九年六月三十日止六個月，我們的整體員工流失率為2.85%(二零一八年六月三十日：2.53%)。二零一八年，本集團位於加蓬 Bembélé 錳礦重新投入生產，以下列載之截至二零一九年六月三十日的加蓬員工結構不包括承包商的員工273人(二零一八年六月三十日：277人)。

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					
	二零一九年			二零一八年		
	男	女	合共	男	女	合共
香港	8	8	16	9	7	16
中國內地	5,051	2,333	7,384	5,229	2,419	7,648
加蓬	6	1	7	6	1	7
合共：	5,065	2,342	7,407	5,244	2,427	7,671

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							
	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年
60歲及以上	1	1	26	31	0	0	27	32
51-59歲	4	4	1,276	1,208	1	0	1,281	1,212
41-50歲	3	3	3,456	3,533	0	1	3,459	3,537
31-40歲	5	6	1,878	1,957	5	5	1,888	1,968
30歲及以下	3	2	748	919	1	1	752	922
合共：	16	16	7,384	7,648	7	7	7,407	7,671

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							
	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年
高管人員	2	3	7	6	2	2	11	11
中層管理人員	4	3	99	87	3	3	106	93
專業技術人員	4	4	900	809	0	0	904	813
普通人員	6	6	6,378	6,746	2	2	6,386	6,754
合共：	16	16	7,384	7,648	7	7	7,407	7,671

## 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							
	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年
員工流失數目	<b>2</b>	0	<b>208</b>	192	<b>1</b>	2	<b>211</b>	194
員工流失率	<b>12.50%</b>	0.00%	<b>2.82%</b>	2.50%	<b>14.29%</b>	28.57%	<b>2.85%</b>	2.53%

按地區分類之員工流失數目	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年	二零一八年
香港	<b>2</b>	0
中國內地	<b>208</b>	192
加蓬	<b>1</b>	2
合共：	<b>211</b>	194

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							
	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年
60歲及以上	<b>0</b>	0	<b>2</b>	2	<b>0</b>	0	<b>2</b>	2
51-59歲	<b>0</b>	0	<b>20</b>	5	<b>0</b>	0	<b>20</b>	5
41-50歲	<b>0</b>	0	<b>44</b>	48	<b>0</b>	1	<b>44</b>	49
31-40歲	<b>1</b>	0	<b>86</b>	82	<b>0</b>	1	<b>87</b>	83
30歲及以下	<b>1</b>	0	<b>56</b>	55	<b>1</b>	0	<b>58</b>	55
合共：	<b>2</b>	0	<b>208</b>	192	<b>1</b>	2	<b>211</b>	194

## 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二零一九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							
	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年
高層管理人員	<b>100</b>	67	<b>86</b>	100	<b>100</b>	100	<b>91</b>	91
中層管理人員	<b>50</b>	67	<b>42</b>	65	<b>100</b>	100	<b>44</b>	66
專業技術人員	<b>75</b>	75	<b>45</b>	70	<b>0</b>	0	<b>45</b>	70
普通人員	<b>33</b>	100	<b>73</b>	87	<b>50</b>	50	<b>73</b>	87

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							
	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年	二零一九年	二零一八年
高層管理人員	<b>74</b>	16	<b>14</b>	16	<b>12</b>	16	<b>33</b>	16
中層管理人員	<b>8</b>	8	<b>12</b>	17	<b>12</b>	8	<b>11</b>	17
專業技術人員	<b>5</b>	10	<b>19</b>	25	<b>0</b>	0	<b>8</b>	25
普通人員	<b>6</b>	1	<b>20</b>	23	<b>12</b>	5	<b>13</b>	23
合共：	<b>93</b>	35	<b>65</b>	81	<b>36</b>	29	<b>65</b>	81

## 環境、社會及管治報告

一直以來，我們始終堅持可持續發展理念，對礦山開采堅持科學設計，採取先進合理的有效措施，科學、有序、合理地開發利用礦山資源，做大做強自身產業的同時，始終保持人與自然的和諧，體現良好的、負責任的礦業企業新形象。

目前本集團擁有超過7,400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。本報告集中了我們認為主要持份者感興趣的可持續發展議題，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。

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或我們的持份者對此有特別關注；或
- 嚴重影響我們達致我們的策略目標。

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（即我們可全權執行本集團營運政策）的公司、資產和項目的表現，但不包括我們的聯營公司或合營公司。

## 環境、社會及管治報告

## 編製基準(續)

下表載列於截至二零一九年六月三十日止六個月我們在上述四大關鍵領域的主要績效指標撮要：

關鍵領域	主要績效指標	截至六月三十日止六個月	
		二零一九年	二零一八年
安全生產及勞動保護	死亡人數(附註1)	1	0
	工傷人次	4	11
	工傷損失工作日(附註2)	241	619
節能環保	用電量(千度)(附註3)	891,935	819,072
	用電密度(度/電解金屬錳(噸))(附註4)	6,636	6,710
	耗水量(噸)(附註5)	2,222,289	1,727,067
	耗水密度(立方米/電解金屬錳(噸))(附註6)	2.87	不適用
	溫室氣體排放總量(噸)(附註7)	16	18
	礦渣排放量(噸)	632,106	545,382
	無害廢物總量(噸)(附註8)	439,078	278,458
	製成品中所用包裝材料的數量(個)	699,608	573,841
建立優良營運系統， 員工培訓與成長	供應商數目	377	214
	接獲關於產品投訴的數目	4	3
	涉及貪污的舉報及/或訴訟案件的數目	0	0
	僱員數目	7,407	7,671
	女性比例(百分比)	31.6	31.7
社會公益、生活基地 和文化藝術建設	捐獻金額(港元)	523,355	190,074

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. 此數據包括於截至二零一九年六月三十日止六個月，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。
4. 此數據包括於截至二零一九年六月三十日止六個月，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)。
5. 此數據包括於截至二零一九年六月三十日止六個月，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。
6. 此數據包括於截至二零一九年六月三十日止六個月，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耗水立方米數/電解金屬錳(噸)。而於截至二零一八年六月三十日止六個月我們並沒有統計相關數據。
7. 此數據包括於截至二零一九年六月三十日止六個月，欽州鐵合金加工廠的溫室氣體排放量。
8. 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，因此於截至二零一九年六月三十日止六個月外伏錳礦沒有產生任何尾礦。

## 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。

於截至二零一九年六月三十日止六個月，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) 大新分公司維持電解金屬錳總廠及電解二氧化錳廠的安全生產標準化二級企業的資格；

(ii) 崇左分公司維持安全生產標準化二級企業的資格；及

(iii) 欽州冶煉廠鐵合金加工廠維持安全生產標準化二級企業的資格。

(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) 貫徹開展二零一九年「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；及

(iii) 我們在大新錳礦分公司地采項目中央副井舉行2019年地采冒頂片幫事故急演練活動。

(5) 嚴謹執行勞工標準：

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。

我們旗下的所有業務均禁止僱用童工、強迫或強制勞工。於截至二零一九年六月三十日止六個月，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。

## 環境、社會及管治報告

### 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。於截至二零一九年六月三十日止六個月，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，我們維持較低僱員死亡事故，而我們僱員的工傷人次一直維持相對較低水平。於二零一九年上半年，我們榮獲二零一八年度廣西自治區安全生產工作考核優秀等級。

以下列載為於截至二零一九年六月三十日止六個月我們的死亡人數、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	
	二零一九年	二零一八年
香港	0	0
中國內地	1	0
加蓬	0	0
合共	1	0

工傷人次(按地區分類)	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年	二零一八年
香港	0	0
中國內地	4	11
加蓬	0	0
合共	4	11

工傷損失工作日數(按地區分類)	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年	二零一八年
香港	0	0
中國內地	241	619
加蓬	0	0
合共	241	619

死亡事故是由於二零一九年上半年熱帶季節連續暴雨造成的大新錳礦一段路面鬆動造成的交通事故所致。我們隨後審查了大新錳礦內的整個物流系統，並製定了多項隱患安全預防措施及跟進工作以防止事故再次發生。

除此之外，由於我們於加強安全生產措施方面所付出的努力，於截至二零一九年六月三十日止六個月的工傷造成的損失天數錄得大幅減少。

我們將持續積極加強對相關員工的培訓，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

於截至二零一九年六月三十日止六個月，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，本集團於截至二零一九年六月三十日止六個月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當地的水務部門提供。相關電力和用水均以穩定並有效的方式向我們提供，並切合我們的運營或生產所需目的。

我們持續以負責任的態度嚴格監控資源使用量，而用電量(包括用電密度)以及耗水量是我們首要的關注重點之一。於截至二零一九年六月三十日止六個月，我們收集了所有電解金屬錳、電解二氧化錳以及錳合金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	
	二零一九年	二零一八年
用電量(千度)	<b>891,935</b>	819,072
用電密度(度/電解金屬錳(噸))	<b>6,636</b>	6,710
耗水量(噸)	<b>2,222,289</b>	1,727,067
耗水密度(立方米/電解金屬錳(噸))	<b>2.87</b>	不適用

與二零一八年同期相比，於截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團的用電量及耗水量均有所增加，主要因為我們的錳合金產量和Bembélé錳礦於期內開採的錳礦產量同比去年同期有所增加。

### 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。由於我們礦石開採以及下游生產中存在不同的營運過程，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

我們的溫室氣體(主要包括二氧化碳、甲烷、氧化氮、氫氧碳化合物、氟化碳及六氟化硫)排放量主要在我們欽州鐵合金加工廠生產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。我們通過於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。有關我們溫室氣體排放的詳情如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年	二零一八年
溫室氣體排放量(噸)	<b>16</b>	18

#### (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。



## 環境、社會及管治報告

### 二、節能環保(續)

#### 減少廢物排放(續)

##### (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	
	二零一九年	二零一八年
礦渣排放量(噸)	<b>632,106</b>	545,382

於截至二零一九年六月三十日止六個月，礦渣數量增加主要是由於我們的電解二氧化錳以及鈷酸鋰產量對比二零一八年同期有所增加所致。

##### (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	
	二零一九年	二零一八年
尾礦排放量(噸)	<b>439,078</b>	278,458

於截至二零一九年六月三十日止六個月，尾礦數量增加主要是由於大新錳礦原礦品位對比二零一八年度同期有所下降，以及Bembélé錳礦於截至二零一九年六月三十日止六個月產量增加所致。

##### (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	
	二零一九年	二零一八年
包裝袋(個)	<b>699,608</b>	573,841

於截至二零一九年六月三十日止六個月，我們的包裝袋使用數量有所增加主要由於客戶對較小的包裝袋需求增加以致包裝袋使用數量有所增加。

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)》、《廣西壯族自治區綠色和諧礦山建設管理辦法(試行)》、《廣西壯族自治區綠色和諧礦山建設實施方案》以及全國土地整治規劃(2016-2020年)等法規的出台，加大了如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。

於加蓬，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。

## 二、節能環保(續)

### 環保法例：符合規定及超越法例要求(續)

儘管如此，於截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團持續於環境保護的投入，從而遵守相關環保法規。我們並無因違反環保法規而受到重大處罰或檢控。我們相信，符合規定只是本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。於截至二零一九年六月三十日止六個月，我們採取了以下措施：

#### (1) 上游採礦業務：

- (i) 繼續加大我們於大新錳礦地採礦石以及天等錳礦露天開採規模，優化採礦方法，從而降低地採費用；
- (ii) 根據礦脈地質變化情況優化開採邊界，增加礦石資源回收利用率；及
- (iii) 繼續加強地採安全生產管理，從而提高生產效率。

中信大錳礦業獲頒予礦山企業被評為「廣西礦山企業10強」。並且，大新錳礦以及天等錳礦完成綠色礦山創建任務，被確定為「廣西自治區級綠色礦山」。

#### (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；及
- (c) 開展錳粉自動投料系統的建設，實現精準投料，從而降低生產成本。

於截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團的「電解錳產品節能減排生產關鍵技術集成及應用」項目榮獲中國冶金礦山企業協會頒發的冶金礦山科學技術獎二等獎。

## 環境、社會及管治報告

### 二、節能環保(續)

#### 節能降耗措施：持續鑽研及落實推行(續)

##### (2) 下游加工業務：(續)

##### (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；及
- (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；及
- (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。

### 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。

於截至二零一九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	
	二零一九年	二零一八年
香港	1	1
中國內地	371	208
加蓬	5	5
合共	377	214

與二零一八年同期相比，於截至二零一九年六月三十日止六個月，我們的供應商數目有所增加，主要因為我們需要引入更多供應商增加競爭，從而減少生產成本。

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。

### 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

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ISO9001:2015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(包括但不限於產品廣告及標籤)同時嚴格符合國家標準或行業標準及客戶要求。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與安全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。

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。於截至二零一九年六月三十日止六個月，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	
	二零一九年	二零一八年
接獲關於產品的投訴及／或回收數目	4	3

所有四項投訴主要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。我們加大對部門主管責任考核，建立合理有限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。

於截至二零一九年六月三十日止六個月，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	
	二零一九年	二零一八年
有關涉及貪污的舉報及／或訴訟案件	0	0

## 環境、社會及管治報告

### 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）

##### (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。於截至二零一九年六月三十日止六個月並無接報或知悉任何有關客戶私隱及遺失資料的個案。

#### (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。於截至二零一九年六月三十日止六個月，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。

於截至二零一九年六月三十日止六個月，我們的主要培訓活動和項目包括以下各項：

- (i) 「註冊安全工程師培訓」；
- (ii) 「突破戰略執行瓶頸——戰略目標分解與年度經營計畫制定」培訓；
- (iii) 「人力資源資訊化數位化變革創新」交流會；
- (iv) 「創新創業與人才服務」高級研修班；
- (v) 「中信大錳第二屆青年員工發展論壇」；
- (vi) 2019年「安全生產月」活動暨安全生產、環境保護管理知識培訓；
- (vii) 「中高層管理人員培訓班」；
- (viii) 「安全生產雙重預防機制培訓班」；
- (ix) 「電氣安全生產培訓班」；
- (x) 「減稅降費行政解讀及實務操作」培訓班；
- (xi) 「降本增效——精益生產提升培訓班」；
- (xii) 「商務禮儀培訓」；
- (xiii) 「企業技術中心定位和創新成果轉化」培訓班；及
- (xiv) 「財政部總會計師素質提升工程知識更新」培訓班。

#### 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) 我們積極招聘中國廣西大新縣下雷鎮貧困戶勞動力，有效推動當地扶貧工作；
      - (b) 各分公司組織員工主動探訪養老院及孤兒院開展各項愛心扶貧捐款活動。
    - (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) 我們建立困難員工檔案並開展一位公司管理層人員與公司一位貧困職工的「一對一」精準扶貧，定期探訪，持續幫助；
      - (b) 我們堅持持續開展“送溫暖”活動，時刻瞭解和關注困難職工的動態，協助為困難員工排憂解難；
      - (c) 我們發動全體員工向家庭遭遇大病的員工捐款和獻血；及
      - (d) 我們積極與當地教育局聯繫，落實公司職工子女入學就讀事宜。
- 此外，我們在春節期間為員工發放油、米等福利物資以及春聯，並持續慰問住院病人、困難職工以及長輩。
- (iii) 我們持續為我們的員工或周邊村民舉辦或組織各種文化體育活動，包括：
    - (a) 我們在元宵期間舉辦“喜樂餃子會”活動；
    - (b) 我們在大新錳礦舉行賽車比賽活動；
    - (c) 我們在母親節期間舉行“感恩母親、大錳情深”母親節主題活動；及
    - (d) 我們建設職工電影院、足球場，購置跑步機，豐富職工的生活。

## 環境、社會及管治報告

### 四、社會公益、生活基地和文化藝術建設(續)

(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。於截至二零一九年六月三十日止六個月，我們向慈善團體捐獻現金善款達 523,355 港元，詳情如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年	二零一八年
捐獻金額(港元)	<b>523,355</b>	190,074

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訂訂的方式進行。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

截至二零一九年六月三十日，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	(%)
			30.6.2019		31.12.2018	
大新錳礦	100%	探明資源	3.41	25.98	3.53	25.82
		控制資源	60.23	21.60	60.98	21.52
		小計	63.64	21.83	64.51	21.76
		推斷資源	0.43	21.23	0.43	21.23
		總計	64.07	21.83	64.94	21.76
天等錳礦	100%	探明資源	0.55	18.33	0.56	18.26
		控制資源	2.76	16.76	2.76	16.76
		小計	3.31	17.02	3.32	17.01
		推斷資源	3.51	14.24	3.51	14.24
		總計	6.82	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	2.45	20.45	2.53	20.45
		控制資源	14.67	20.32	14.67	20.32
		小計	17.12	20.34	17.20	20.34
		推斷資源	4.22	20.50	4.22	20.50
		總計	21.34	20.37	21.42	20.37
Bembélé 錳礦	51%	探明資源	-	-	-	-
		控制資源	12.96	32.28	13.72	31.70
		小計	12.96	32.28	13.72	31.70
		推斷資源	12.37	32.74	12.37	32.74
		總計	25.33	32.51	26.09	32.19
總計			119.10		120.82	



## 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	(%)
			30.6.2019		31.12.2018	
大新錳礦	100%	證實儲量	3.19	20.80	3.31	20.81
		概略儲量	57.70	19.01	58.45	18.96
		總計	60.89	19.10	61.76	19.06
天等錳礦	100%	證實儲量	0.51	15.78	0.52	15.74
		概略儲量	2.64	15.61	2.64	15.61
		總計	3.15	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	2.45	20.45	2.53	20.45
		概略儲量	14.67	20.32	14.67	20.32
		總計	17.12	20.34	17.20	20.34
Bembélé 錳礦	51%	證實儲量	-	-	-	-
		概略儲量	13.70	32.32	13.71	31.36
		總計	13.70	32.32	13.71	31.36
總計			94.86		95.83	

附註：上述的錳礦資源及錳礦石儲量數據按四舍五入至小數後兩個位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

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，主要因為期內進行礦石開採所致。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。期內上述錳礦的錳礦資源及錳礦石儲量有所減少，主要因為期內進行礦石開採所致。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量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

於截至二零一九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 錳礦的勘探工程仍在籌備階段所致。期內我們主要集中延續天等錳礦以往所進行勘探工程的後續評審備案跟進工作。

##### 大新錳礦

於截至二零一九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

於截至二零一九年六月三十日止六個月內，我們向中國廣西省壯族自治區國土資源廳所提交位於天等錳礦探礦權 440 米標高以下勘探區域的詳查地質報告已完成評審備案手續，並正確準備下一步採礦證申請工作。

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

於截至二零一九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

於截至二零一九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

於截至二零一九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**

於截至二零一九年六月三十日止六個月內，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**

於截至二零一九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**

於截至二零一九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**

於截至二零一九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**

於截至二零一九年六月三十日止六個月內，在承包協議的安排下，我們的承包商繼續進行選廠的3號生產線、尾礦庫二期以及員工住房擴建工程。

除以上所載以外，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

	二零一九年一月一日至 二零一九年六月三十日	二零一八年一月一日至 二零一八年六月三十日
<b>露天採礦</b>		
採礦產量(千噸)	<b>146</b>	229
<b>地下採礦</b>		
採礦產量(千噸)	<b>708</b>	645
總採礦產量(千噸)	<b>854</b>	874
<b>平均錳品位</b>		
碳酸錳礦石	<b>14.3%</b>	15.1%
氧化錳礦石	<b>27.7%</b>	29.0%

## 天等錳礦

	二零一九年一月一日至 二零一九年六月三十日	二零一八年一月一日至 二零一八年六月三十日
<b>露天採礦</b>		
採礦產量(千噸)	<b>60</b>	100
<b>平均錳品位</b>		
碳酸錳礦石	<b>11.6%</b>	11.2%
氧化錳礦石	<b>13.4%</b>	-

## 外伏錳礦

於截至二零一九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

	二零一九年一月一日至 二零一九年六月三十日	二零一八年一月一日至 二零一八年六月三十日
<b>地下採礦</b>		
採礦產量(千噸)	<b>84</b>	97
平均碳酸錳品位	<b>16.7%</b>	16.7%

## Bembélé錳礦

	二零一九年一月一日至 二零一九年六月三十日	二零一八年一月一日至 二零一八年六月三十日
<b>露天採礦</b>		
採礦產量(千噸)	<b>795</b>	505
平均氧化錳品位	<b>30.6%</b>	28.8%

附註：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)	二零一九年一月一日至 二零一九年六月三十日	二零一八年一月一日至 二零一八年六月三十日
<b>大新選礦廠精礦產量</b>		
碳酸錳礦石	<b>555</b>	559
氧化錳礦石	<b>61</b>	6
總計	<b>616</b>	565
<b>精礦平均錳品位</b>		
碳酸錳礦石	<b>20.3%</b>	20.0%
氧化錳礦石	<b>27.5%</b>	25.1%
<b>天等選礦廠</b>		
氧化錳礦石	<b>14</b>	0
精礦平均錳品位	<b>19.6%</b>	-
<b>Bembélé 選礦廠</b>		
精礦產量	<b>206</b>	326
精礦平均錳品位	<b>35.0%</b>	34.7%

## • 磨礦

產量(千噸)	二零一九年一月一日至 二零一九年六月三十日	二零一八年一月一日至 二零一八年六月三十日
<b>大新磨礦廠</b>		
粉狀產品	<b>533</b>	546

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

## IV) 下游加工營運

## (1) 電解金屬錳及合金材料

## • 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、天等電解金屬錳廠和斯達特電解金屬錳廠。電解金屬錳的產量詳情如下：

產量(千噸)	二零一九年一月一日至 二零一九年六月三十日	二零一八年一月一日至 二零一八年六月三十日
大新電解金屬錳廠	<b>49.9</b>	49.9
大新錳業電解金屬錳廠	<b>13.2</b>	10.5
天等電解金屬錳廠	<b>16.1</b>	19.0
斯達特電解金屬錳廠	<b>9.6</b>	9.8
總計	<b>88.8</b>	89.2

## 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) 電解金屬錳及合金材料 (續)

###### • 錳桃

產量 (千噸)	二零一九年一月一日至 二零一九年六月三十日	二零一八年一月一日至 二零一八年六月三十日
大新分公司	6.0	0
崇左分公司	15.4	22.1
合共	21.4	22.1

###### • 硅錳合金

產量 (千噸)	二零一九年一月一日至 二零一九年六月三十日	二零一八年一月一日至 二零一八年六月三十日
欽州冶煉廠	26.9	28.9
興義冶煉廠	25.0	0
合共	51.9	28.9

##### (2) 電池材料

###### • 電解二氧化錳

產量 (千噸)	二零一九年一月一日至 二零一九年六月三十日	二零一八年一月一日至 二零一八年六月三十日
大新電解二氧化錳廠	16.8	15.7
滙元錳業	24.0	0
合共	40.8	15.7

###### • 錳酸鋰

產量 (千噸)	二零一九年一月一日至 二零一九年六月三十日	二零一八年一月一日至 二零一八年六月三十日
崇左分公司	1.56	1.20

###### • 鎳鈷錳酸鋰

產量 (千噸)	二零一九年一月一日至 二零一九年六月三十日	二零一八年一月一日至 二零一八年六月三十日
崇左分公司	0.50	0.36

###### • 硫酸錳

產量 (千噸)	二零一九年一月一日至 二零一九年六月三十日	二零一八年一月一日至 二零一八年六月三十日
大新硫酸錳廠	10.1	12.0

附註：除錳酸鋰及鎳鈷錳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

截至二零一九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
<b>勘探活動</b>						
鑽探及化驗	-	-	-	-	-	-
運輸	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
<b>開發活動(含建設礦山)</b>						
購置資產及設備	-	-	-	380	-	380
錳礦、隧道及道路工程	-	-	-	-	-	-
員工成本	-	-	-	-	-	-
承包費用	-	-	-	-	-	-
其他	5	-	-	-	-	5
	5	-	-	380	-	385
<b>開採活動*</b>						
員工費用	2,453	1,920	-	2,602	-	6,975
易耗品	665	1,892	-	5,365	-	7,922
燃料、電力、水及其他服務	5,060	1,643	-	1,733	-	8,436
運輸	2,522	-	-	-	-	2,522
承包費用	110,263	2,925	-	15,437	-	128,625
折舊	25,470	1,502	-	1,161	-	28,133
其他	2,456	2,204	-	6,180	-	10,840
	148,889	12,086	-	32,478	-	193,453

(\*不含選礦)

## 企業管治常規守則

於截至二零一九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

自二零一六年九月三十日以來，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。於截至二零一九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二零一九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

於二零一九年六月三十日，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%
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 <sup>(附註)</sup>	港元
	於 一月一日	期內授出	期內行使	期內被註銷	期內失效				
<b>本公司董事</b>									
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
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
	25,000,000	-	-	-	-	25,000,000			
<b>非董事</b>	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
	44,500,000	-	-	-	-	44,500,000			

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

於二零一九年六月三十日，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	(e)	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 Advisors, 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，於二零一九年六月三十日，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

截至二零一九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二零一九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二零一九年六月三十日止六個月的未經審核中期業績，且無任何意見分歧。

### 董事變更

日期	內容
二零一九年二月二十八日	王春新先生辭任本公司獨立非執行董事以及薪酬委員會主席、審計委員會和提名委員會成員。
二零一九年三月一日	王志紅先生獲委任為本公司獨立非執行董事以及薪酬委員會主席、審計委員會和提名委員會成員。
二零一九年七月一日	陳基球先生辭任本公司非執行董事。
二零一九年七月一日	程智偉先生獲委任為本公司非執行董事。
二零一九年七月一日	崔凌女士獲委任為本公司非執行董事以及審計委員會成員。

### 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，二零一九年七月二十四日

「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
「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
「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
「電解金屬錳產品」	指	電解金屬錳及錳桃
「加蓬」	指	加蓬共和國
「信盛礦業」	指	信盛礦業集團有限公司(前稱「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)
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司
「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

## 詞匯表

「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
「廣西金孟集團」	指	廣西金孟及其附屬公司
「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
「匯興公司」	指	貴州遵義匯興鐵合金有限責任公司
「匯興集團」	指	匯興公司及其附屬公司(包括遵義中信大錳設備製造安裝有限公司)
「匯元錳業」	指	廣西匯元錳業有限公司
「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)
「鎳鈷錳酸鋰」	指	鎳鈷錳酸鋰
「寧波大錳」	指	寧波大錳管理投資企業(有限合伙)
「寧波大錳集團」	指	寧波大錳及其附屬公司匯元錳業
「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
「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
「興義冶煉廠」	指	位於貴州興義由本集團全資附屬公司租賃及經營的鐵合金生產廠

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。

