

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



## South Manganese Investment Limited

### 南方錳業投資有限公司

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號：1091)

#### 截至二零二二年六月三十日止六個月的中期業績公告

##### 財務概要

- 於二零二二年上半年，收益為9,008.6百萬港元，較二零二一年上半年的4,228.3百萬港元增加113.1%。
- 於二零二二年上半年，毛利為1,134.5百萬港元，較二零二一年上半年的714.0百萬港元增加58.9%。於二零二二年上半年，毛利率為12.6%，較二零二一年上半年的16.9%減少4.3個百分點。
- 於二零二二年上半年，經營溢利為657.8百萬港元，較二零二一年上半年的367.7百萬港元增加78.9%。
- 於二零二二年上半年，母公司擁有人應佔溢利為453.3百萬港元，較二零二一年上半年的22.1百萬港元增加1,955.0%。

中期簡明綜合損益及其他全面收益表  
截至二零二二年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月 二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
收益	3	9,008,594	4,228,335
銷售成本		(7,874,097)	(3,514,341)
毛利		1,134,497	713,994
其他收入及盈利	3	102,353	74,357
銷售及分銷開支		(73,676)	(59,822)
行政開支		(402,166)	(251,436)
物業、廠房及設備及採礦權減值虧損	5	(126,297)	(45,557)
金融資產撥回減值虧損／(減值虧損)淨額	5	2,651	(129,416)
於一間聯營公司之投資之減值虧損	5	–	(15,325)
財務費用	4	(97,830)	(98,867)
其他開支		(5,392)	(10,564)
應佔聯營公司溢利及虧損		346	(103,082)
除稅前溢利	5	534,486	74,282
所得稅開支	6	(109,507)	(50,166)
期內溢利		424,979	24,116
其他全面收益／(虧損)			
於往後期間可能重新分類至損益的			
其他全面收益／(虧損)：			
– 按公允價值計入其他全面收益之			
金融資產之公允價值的變動，扣除稅項		131	330
– 海外業務換算產生的匯兌差額		(183,263)	35,795
– 現金流量對沖，扣除稅項		–	2,541
期內全面收益總額		241,847	62,782

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年	二零二一年
附註	千港元	千港元
	(未經審核)	(未經審核)
下列人士應佔溢利／(虧損)：		
母公司擁有人	453,339	22,060
非控股權益	(28,360)	2,056
	<u>424,979</u>	<u>24,116</u>
下列人士應佔全面收益／(虧損)總額：		
母公司擁有人	265,245	59,112
非控股權益	(23,398)	3,670
	<u>241,847</u>	<u>62,782</u>
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利：		
	7	
– 基本	<u>0.1322 港元</u>	<u>0.0064 港元</u>
– 攤薄	<u>0.1322 港元</u>	<u>0.0064 港元</u>

## 中期簡明綜合財務狀況表

二零二二年六月三十日

	附註	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 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		3,675,629	3,574,493
投資物業		109,321	114,284
使用權資產		581,328	662,257
無形資產		225,772	367,902
於聯營公司之投資		85,655	92,608
遞延稅項資產		—	12,897
預付款項及其他資產		345,917	293,917
非流動資產總額		<u>5,023,622</u>	<u>5,118,358</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		1,498,971	1,399,096
應收貿易款項及票據	9	1,109,885	1,454,714
預付款項、其他應收款項及其他資產		1,561,101	1,764,201
應收關連公司款項		35,823	1,560
可收回稅項		482	505
抵押存款		516,975	200,547
現金及現金等值項目		1,324,256	1,045,362
流動資產總額		<u>6,047,493</u>	<u>5,865,985</u>
<b>流動負債</b>			
應付貿易款項及票據	10	1,389,432	1,300,221
其他應付款項及應計費用		1,299,202	2,009,900
計息銀行及其他借貸		3,598,147	3,623,953
應付關連公司款項		3,047	1,376
應付稅項		59,885	206,723
流動負債總額		<u>6,349,713</u>	<u>7,142,173</u>
流動負債淨額		<u>(302,220)</u>	<u>(1,276,188)</u>
總資產減流動負債		<u>4,721,402</u>	<u>3,842,170</u>

	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
<b>非流動負債</b>		
計息銀行及其他借貸	1,066,905	489,942
遞延稅項負債	153,748	140,669
其他長期負債	111,605	112,456
遞延收入	71,935	54,527
	<hr/>	<hr/>
非流動負債總額	1,404,193	797,594
	<hr/>	<hr/>
<b>資產淨值</b>	<b>3,317,209</b>	<b>3,044,576</b>
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
<b>權益</b>		
<b>母公司擁有人應佔權益</b>		
已發行股本	342,846	342,846
儲備	3,029,764	2,764,519
	<hr/>	<hr/>
	3,372,610	3,107,365
<b>非控股權益</b>	<b>(55,401)</b>	<b>(62,789)</b>
	<hr/>	<hr/>
權益總額	3,317,209	3,044,576
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

附註

## 中期簡明綜合財務報表附註

二零二二年六月三十日

### 1. 編製基準及會計政策變動

#### 1.1 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。

於編製中期簡明綜合財務報表時，鑒於本集團於二零二二年六月三十日的流動負債超出其流動資產302.2百萬港元，本公司董事已審慎考慮到本集團的未來流動資金狀況。於報告期末後，自二零二二年七月一日起直至本公告日期間內，本集團已成功取得金額為360.9百萬港元的新短期銀行貸款。本公司董事亦考慮到其營運產生的內部資金，認為本集團具備足夠的營運資金以應付其自報告期末起計未來十二個月的需要。因此，中期簡明綜合財務報表已按持續經營基準編製。

#### 1.2 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二零二一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，惟就本期間的財務資料首次採納的以下經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)除外。

香港財務報告準則第3號之修訂	提述概念框架
香港財務報告準則第16號之修訂	於二零二一年六月三十日後的COVID-19 相關租金減免
香港會計準則第16號之修訂	物業、廠房及設備：擬定用途前之 所得款項
香港會計準則第37號之修訂	虧損性合約 — 履行合約之成本
香港財務報告準則二零一八年 至二零二零年之年度改進	香港財務報告準則第1號、香港財務報告 準則第9號、香港財務報告準則 第16號相應闡釋範例及香港會計準則 第41號之修訂

經修訂香港財務報告準則的性質及影響載述如下：

- (a) 香港財務報告準則第3號之修訂以二零一八年六月頒佈的引用*財務報告概念框架*取代引用先前*財務報表編製及呈列框架*，而毋須大幅度改變其規定。該等修訂亦就香港財務報告準則第3號就實體引用概念框架以釐定構成資產或負債之內容之確認原則增設一項例外情況。該例外情況規定，對於可能屬於香港會計準則第37號或香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第21號範圍內的負債及或然負債而言，倘該等負債屬單獨產生而非於企業合併中承擔，則應用香港財務報告準則第3號的實體應分別參考香港會計準則第37號或香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第21號，而非概念框架。此外，該等修訂澄清或然資產於收購日期不符合確認條件。本集團已就二零二二年一月一日或之後發生的業務合併追溯應用了該等修訂。由於在此期間發生的企業合併中不存在修訂範圍內的或然資產、負債及或然負債，因此該等修訂對本集團的財務狀況及業績並無任何影響。
- (b) 香港會計準則第16號之修訂禁止實體從物業、機器及設備項目的成本中扣除資產達到管理層擬定的可使用狀態(包括位置與條件)過程中產生的任何出售項目所得款項。取而代之，實體須將出售任何有關項目的所得款項以及該等項目的成本計入損益。本集團已就二零二一年一月一日或之後可供使用的物業、機器及設備追溯應用了該等修訂。由於二零二一年一月一日或之後於制作可供使用的物業、機器及設備時並無銷售所生產項目，因此該等修訂對本集團的財務狀況及業績並無任何影響。
- (c) 香港會計準則第37號之修訂澄清，就根據香港會計準則第37號評估合約是否屬虧損性而言，履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本(例如直接勞工及材料)及與履行合約直接相關的其他成本分配(例如分配履行合約所用物業、機器及設備項目的折舊開支以及合約管理及監管成本)。一般及行政成本與合約並無直接關連，除非根據合約明確可向對手方收取費用，否則不包括在內。本集團已就於二零二二年一月一日尚未履行所有責任的合約追溯應用了該等修訂並未有發現虧損合約。因此，該等修訂對本集團的財務狀況或業績並無任何影響。

(d) 香港財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進載有香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號相應闡釋範例及香港會計準則第41號之修訂本。適用於本集團的該等修訂詳情如下：

- 香港財務報告準則第9號金融工具澄清於實體評估是否新訂或經修改金融負債的條款與原金融負債的條款存在實質差異時所包含的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間已支付或收取的費用，包括借款人或貸款人代表其他方支付或收取的費用。本集團已就二零二二年一月一日或之後修訂或更換的金融負債追溯應用了該等修訂。由於本集團的金融負債在此期間並無作出修訂，因此該等修訂對本集團的財務狀況或業績並無任何影響。
- 香港財務報告準則第16號租賃：刪除香港財務報告準則第16號相應闡釋範例13中有關租賃物業裝修的出租人付款說明。此舉消除於應用香港財務報告準則第16號有關租賃激勵措施處理方面的潛在困惑。

## 2. 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產品，及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、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、租賃投資物業及租賃土地以及投資於從事貿易業務、非錳金屬開採及生產的公司。

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。計量除稅前經調整溢利時與計量本集團之除稅前溢利一致，惟利息收入、非租賃相關之財務費用、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。

	錳礦開採		電解金屬 錳及合金 材料生產 中國 千港元	電池 材料生產 中國 千港元	其他業務 中國及香港 千港元	總額 千港元
	中國 千港元	加蓬 千港元				
截至二零二二年六月三十日						
止六個月(未經審核)						
分部收益：						
外部客戶銷售額	36,458	603,103	2,263,223	1,054,924	5,050,886	9,008,594
分部間銷售額	–	87,292	–	–	–	87,292
經營業務其他收入及盈利	502	1,693	52,188	9,649	33,327	97,359
	<u>36,960</u>	<u>692,088</u>	<u>2,315,411</u>	<u>1,064,573</u>	<u>5,084,213</u>	9,193,245
對賬：						
撇銷分部間銷售額						<u>(87,292)</u>
經營業務收益、其他收入及盈利						<u>9,105,953</u>
分部業績	<u>(142,507)</u>	<u>167,934</u>	<u>305,354</u>	<u>358,589</u>	<u>34,838</u>	724,208
對賬：						
利息收入						4,994
企業及其他未分配開支						(98,417)
財務費用(租賃負債利息除外)						<u>(96,299)</u>
除稅前溢利						534,486
所得稅開支						<u>(109,507)</u>
期內溢利						<u>424,979</u>
資產及負債						
分部資產	666,587	617,578	3,371,415	2,336,530	2,128,584	9,120,694
對賬：						
企業及其他未分配資產						<u>1,950,421</u>
總資產						<u>11,071,115</u>
分部負債	432,987	281,907	1,141,947	391,812	560,914	2,809,567
對賬：						
企業及其他未分配負債						<u>4,944,339</u>
總負債						<u>7,753,906</u>

	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	加蓬	中國	中國	中國及香港	千港元
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	
<b>截至二零二一年六月三十日</b>						
<b>止六個月(未經審核)</b>						
<b>分部收益：</b>						
外部客戶銷售額	69,931	289,429	1,958,740	701,312	1,208,923	4,228,335
分部間銷售額	–	40,262	–	–	36,518	76,780
經營業務其他收入及盈利	14,979	4,249	31,469	5,745	13,975	70,417
	<u>84,910</u>	<u>333,940</u>	<u>1,990,209</u>	<u>707,057</u>	<u>1,259,416</u>	4,375,532
<b>對賬：</b>						
撇銷分部間銷售額						<u>(76,780)</u>
經營業務收益、其他收入及盈利						<u>4,298,752</u>
<b>分部業績</b>	<u>24,158</u>	<u>38,334</u>	<u>173,145</u>	<u>119,049</u>	<u>(106,967)</u>	247,719
<b>對賬：</b>						
利息收入						3,940
企業及其他未分配開支						(78,842)
財務費用(租賃負債利息除外)						<u>(98,535)</u>
除稅前溢利						74,282
所得稅開支						<u>(50,166)</u>
期內溢利						<u>24,116</u>
<b>資產及負債</b>						
<b>分部資產</b>	953,524	229,572	4,035,143	1,632,410	1,059,779	7,910,428
<b>對賬：</b>						
企業及其他未分配資產						<u>976,818</u>
總資產						<u>8,887,246</u>
<b>分部負債</b>	445,560	75,511	611,322	260,623	338,796	1,731,812
<b>對賬：</b>						
企業及其他未分配負債						<u>4,541,579</u>
總負債						<u>6,273,391</u>

### 3. 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	
	二零二二年	二零二一年
	千港元	千港元
	(未經審核)	(未經審核)
客戶合約收益		
銷售貨品：		
錳礦開採	639,561	359,360
電解金屬錳及合金材料生產	2,263,223	1,958,740
電池材料生產	1,054,924	701,312
其他業務	5,050,886	1,208,923
	<u>9,008,594</u>	<u>4,228,335</u>

#### 客戶合約收益

##### (a) 分類收益資料

截至二零二二年六月三十日止六個月 (未經審核)

#### 分部

	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	總計
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
銷售貨品	<u>639,561</u>	<u>2,263,223</u>	<u>1,054,924</u>	<u>5,050,886</u>	<u>9,008,594</u>
地區市場					
中國內地	439,203	1,808,227	1,037,453	5,050,886	8,335,769
亞洲(不包括中國內地)	200,358	180,709	14,535	–	395,602
歐洲	–	20,852	136	–	20,988
北美	–	253,435	2,800	–	256,235
客戶合約收益總額	<u>639,561</u>	<u>2,263,223</u>	<u>1,054,924</u>	<u>5,050,886</u>	<u>9,008,594</u>
收益確認時間					
貨品在某個時間點轉歸予 客戶	<u>639,561</u>	<u>2,263,223</u>	<u>1,054,924</u>	<u>5,050,886</u>	<u>9,008,594</u>

截至二零二一年六月三十日止六個月（未經審核）

**分部**

	錳礦開採 千港元	電解金屬 錳及合金 材料生產 千港元	電池 材料生產 千港元	其他業務 千港元	總計 千港元
<b>銷售貨品</b>	359,360	1,958,740	701,312	1,208,923	4,228,335
<b>地區市場</b>					
中國內地	198,348	1,901,070	689,781	1,208,923	3,998,122
亞洲（不包括中國內地）	161,012	44,459	7,268	–	212,739
歐洲	–	3,277	885	–	4,162
北美	–	9,934	3,378	–	13,312
客戶合約收益總額	<u>359,360</u>	<u>1,958,740</u>	<u>701,312</u>	<u>1,208,923</u>	<u>4,228,335</u>
<b>收益確認時間</b>					
貨品在某個時間點轉歸予 客戶	<u>359,360</u>	<u>1,958,740</u>	<u>701,312</u>	<u>1,208,923</u>	<u>4,228,335</u>

其他收入及盈利之分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
<b>其他收入及盈利</b>		
利息收入	4,994	3,940
外匯收益淨額	16,215	–
出售物業、廠房及設備項目之收益	12,335	–
資助收入	18,625	27,699
分包淨收入	–	3,199
廢棄物及其他物料銷售	26,783	19,729
租賃收入	9,737	12,824
其他	13,664	6,966
	<u>102,353</u>	<u>74,357</u>

#### 4. 財務費用

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
須於五年內悉數償還之貸款之利息	83,994	88,575
貼現應收票據之財務費用	12,196	5,981
租賃負債之利息開支	1,531	332
其他財務費用	109	3,979
	97,830	98,867
	97,830	98,867

#### 5. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利乃經扣除／(計入)：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
已出售存貨之成本#	7,858,544	3,514,304
撇減存貨至可變現淨值淨額#	15,553	37
物業、廠房及設備折舊	207,969	172,911
使用權資產折舊	20,671	18,150
無形資產攤銷	7,227	6,938
研發成本	35,108	37,745
核數師薪酬	2,489	3,455
僱員福利開支	402,362	358,044
出售物業、廠房及設備項目之(盈利)／虧損*	(12,335)	4,733
外匯淨差額*	(16,215)	4,737
物業、廠房及設備及採礦權減值虧損	126,297	45,557
計入應收貿易款項及票據及其他應收款項的 金融資產(撥回減值虧損)／減值虧損淨額	(2,651)	129,416
於一間聯營公司之投資減值虧損	—	15,325
未計入租賃負債計量之可變租賃付款 (包括在已出售存貨之成本內)	3,099	3,139
低價值資產之租賃開支^	—	1,176
	3,099	3,139
	3,099	3,139

- # 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3）或「其他開支」。
- ^ 於中期簡明綜合損益及其他全面收益表計入「銷售及分銷開支」或「行政開支」。

## 6. 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的主要成份如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
即期 – 中國 期內支出	39,367	1,212
即期 – 香港 期內支出	2,814	–
即期 – 加蓬 期內支出	36,050	9,657
遞延	31,276	39,297
期內稅項總開支	<b>109,507</b>	<b>50,166</b>

### 香港利得稅

截至二零二二年六月三十日止六個月的香港利得稅已就期間估計應課稅溢利按稅率16.5%作出撥備。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，因此截至二零二一年六月三十日止六個月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，除了南方錳業集團及匯元錳業獲認可為高新技術企業而於分別直至二零二二年及二零二三年享有15%的優惠企業所得稅率稅收待遇，以及廣西斯達特因中國西部大開發而享有15%的優惠企業所得稅率稅收待遇(該政策將於二零三零年屆滿及其後有關福利將有待稅務機關每年審閱)外，本集團其他於中國內地營運的公司均須就彼等各自之應課稅收入繳納25%的企業所得稅。

## 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。

## 7. 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	
二零二二年	二零二一年
千港元	千港元
(未經審核)	(未經審核)

每股基本及攤薄盈利乃按以下數據計算：

### 盈利

用作計算每股基本盈利的母公司普通股權益  
持有人應佔盈利

<b>453,339</b>	<b>22,060</b>
----------------	---------------

### 股份數目

### 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>	<b>3,428,459,000</b>
----------------------	----------------------

本集團於截至二零二二年六月三十日止六個月及截至二零二一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。

## 8. 股息

董事會並不建議派付任何截至二零二二年六月三十日止六個月之中期股息(二零二一年：無)。

## 9. 應收貿易款項及票據

	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
應收貿易款項	1,105,708	1,136,324
應收票據	272,290	623,637
	<u>1,377,998</u>	<u>1,759,961</u>
減：減值撥備	(268,113)	(305,247)
	<u>1,109,885</u>	<u>1,454,714</u>

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：

	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一個月內	487,723	507,505
一至兩個月	152,707	237,332
兩至三個月	101,315	50,496
超過三個月	95,850	35,744
	<u>837,595</u>	<u>831,077</u>

於報告期末之本集團應收票據按票據接收日期扣除虧損準備金之賬齡分析如下：

	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一個月內	112,925	203,168
一至兩個月	40,028	282,866
兩至三個月	37,712	64,498
超過三個月	81,625	73,105
	<u>272,290</u>	<u>623,637</u>

## 10. 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：

	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一個月內	653,041	786,111
一至兩個月	129,841	369,383
兩至三個月	170,848	29,747
超過三個月	435,702	114,980
	<u>1,389,432</u>	<u>1,300,221</u>

該等應付貿易款項為免息，通常於60日之期限內清償。

## 管理層討論及分析

### 財務回顧

	二零二二年 上半年 千港元	二零二一年 上半年 千港元	增／(減) 千港元	%
收益	<b>9,008,594</b>	4,228,335	4,780,259	113.1
毛利	<b>1,134,497</b>	713,994	420,503	58.9
毛利率	<b>12.6%</b>	16.9%	不適用	(4.3)
經營溢利	<b>657,786</b>	367,662	290,124	78.9
物業、廠房及設備及 採礦權之減值虧損	<b>(126,297)</b>	(45,557)	80,740	177.2
金融資產之撥回減值 虧損／(減值虧損)	<b>2,651</b>	(129,416)	(132,067)	(102.0)
於一間聯營公司之 投資之減值虧損	–	(15,325)	(15,325)	(100.0)
應佔聯營公司溢利及虧損	<b>346</b>	(103,082)	(103,428)	(100.3)
稅前溢利	<b>534,486</b>	74,282	460,204	619.5
所得稅開支	<b>(109,507)</b>	(50,166)	59,341	118.3
期內溢利	<b>424,979</b>	24,116	400,863	1,662.2
母公司擁有人應佔溢利	<b>453,339</b>	22,060	431,279	1,955.0
非控股權益應佔溢利／(虧損)	<b>(28,360)</b>	2,056	(30,416)	(1,479.4)
	<b>424,979</b>	24,116	400,863	1,662.2

## 概覽

於二零二二年上半年，全球經濟面臨嚴峻挑戰。於二零二二年二月，爆發了未能預期的俄烏戰爭，導致包括石油及天然氣價格在內的能源市場飆升。此外，新冠肺炎（「COVID-19」）自二零二二年三月以來再度爆發，導致中國若干地區出現封城，延遲了經濟復甦並在若干程度上擾亂了供應鏈及物流市場。因此，截至二零二一年底在全球出現通脹壓力已在二零二一年上半年進一步惡化。此外，美國聯邦儲備委員會於二零二二年上半年已將利率由0.25%提高三次至1.75%。一切該等因素均加重了全球企業的負擔，並且令全球經濟變得更加不穩定。

鋼鐵業為我們主要下游行業，對我們電解金屬錳產品的需求主要來自中國國內的消耗量。於二零二二年上半年，由於中國若干地區出現封城，對鋼材的需求出現了萎縮。此外，由於電解金屬錳產品的市場價格自二零二一年第四季度開始飆升，下游鋼鐵製造商已物色替代材料來取代電解金屬錳進行生產。因此，電解金屬錳產品的市價已由第一季度的高位回落至二零二二年四月的較為合理水平。本集團謹慎預期，隨著中國政府實施刺激方案及放寬封城措施，電解金屬錳產品的需求將於二零二二年下半年反彈。此外，為應對通脹壓力及維持我們主要產品的成本競爭力，本集團已於二零二二年上半年集中採購主要原材料。儘管存在上述挑戰環境，我們的電解金屬錳產品於二零二二年上半年的平均售價上升53.4%至每噸24,902港元（二零二一年上半年：每噸16,233港元）。電解金屬錳產品於二零二二年上半年的毛利率增加1.9個百分點至28.4%（二零二一年上半年：26.5%），而電解金屬錳產品於二零二二年上半年的毛利貢獻增加24.8%至429.1百萬港元（二零二一年上半年：343.7百萬港元）。

於二零二二年上半年，我們的電池材料(包括電解二氧化錳)生產變得更加穩定及成熟，並繼續取得令人鼓舞的成績。電解二氧化錳的生產成本增幅部分因我們來自加蓬 Bembélé 錳礦的錳礦石內部供應及加強成本監控措施而得到部分緩解。儘管我們若干下游客戶於二零二二年上半年受困於原材料(特別是碳酸鋰)成本大幅上漲，但對我們主要產品電解二氧化錳的需求仍然相對強勁。長遠而言，本集團對該業務分部仍持樂觀態度。本集團將繼續專注於搶佔市場份額、保障原材料供應、加強產品研發、進一步升級我們電解二氧化錳的生產廠房，並將我們的生產擴展至其他電池材料產品(包括錳酸鋰及高純硫酸錳)。本集團預期該等措施將進一步整合我們的電池材料生產分部，以前所未有的速度爭奪電動汽車商業化及電池產品發展帶來的市場機遇。由於市場需求持續上升，電解二氧化錳的平均售價上升 65.7% 至每噸 16,405 港元(二零二一年上半年：每噸 9,901 港元)、毛利率上升 17.8 個百分點至 50.6% (二零二一年上半年：32.8%)，而電解二氧化錳的毛利貢獻亦錄得顯著增長 125.0% 至 383.4 百萬港元(二零二一年上半年：170.4 百萬港元)。

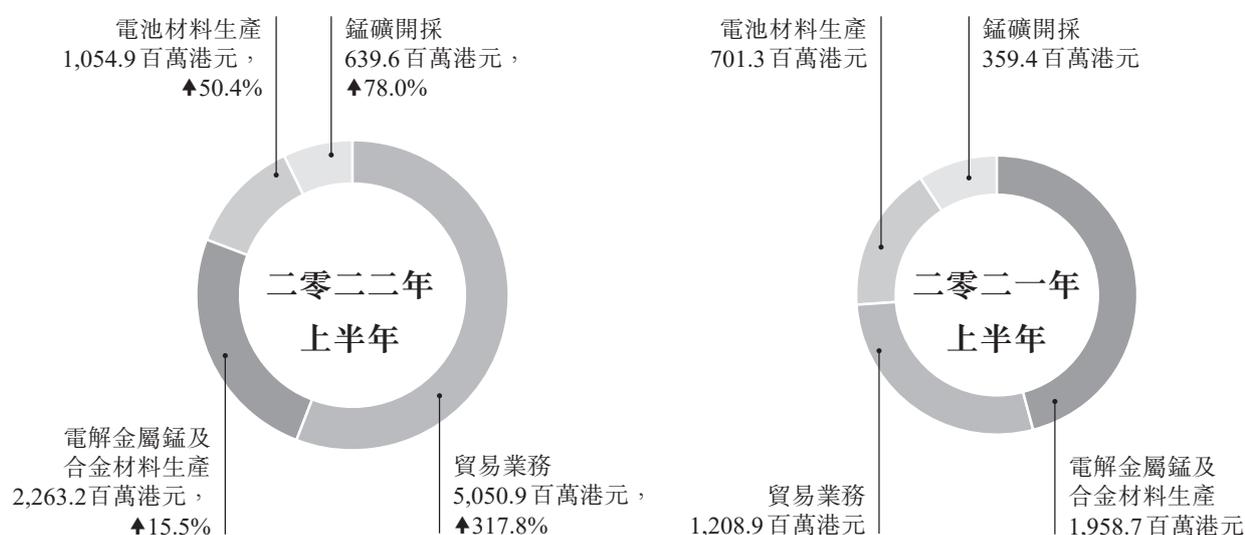
總括而言，主要由於電解金屬錳產品及電解二氧化錳之平均售價上升，本集團於二零二二年上半年之經營溢利增加 78.9% 至 657.8 百萬港元(二零二一年上半年：367.7 百萬港元)。

於二零二二年上半年，本集團確認採礦權的非現金減值虧損 126.3 百萬港元，主要有關我們進一步更改長溝錳礦及外伏錳礦的投資及擴充計劃。

因此，二零二二年上半年的息稅折舊及攤銷前利潤(「**EBITDA**」)增加 135.1% 至 863.2 百萬港元(二零二一年上半年：367.2 百萬港元)及本集團母公司擁有人應佔溢利於二零二二年上半年為 453.3 百萬港元(二零二一年上半年：22.1 百萬港元)。

## 與截至二零二一年六月三十日止六個月比較

### 分部收益



於二零二二年上半年，本集團收益為9,008.6百萬港元(二零二一年上半年：4,228.3百萬港元)，較二零二一年上半年增加113.1%。收益增加主要乃由於(a)電解金屬錳產品及電解二氧化錳之平均售價上升；(b)來自加蓬礦石的銷售增加；及(c)來自貿易業務的銷售收益上升。

於二零二二年上半年，我們電解金屬錳產品之收益佔我們總收益的16.8%(二零二一年上半年：30.6%)；而我們的電池材料生產分部收益則首次超逾10億港元。

## 錳礦開採分部

	單位						
	銷量 (噸)	平均售價 (港元/噸)	收益 (千港元)	銷售成本 (港元/噸)	銷售成本 (千港元)	毛利 (千港元)	毛利率 %
截至二零二二年六月三十日止六個月							
加蓬礦石	628,652	959	603,103	649	408,272	194,831	32.3
錳精礦	66,945	446	29,884	400	26,793	3,091	10.3
天然放電錳粉及錳砂	1,965	3,346	6,574	511	1,004	5,570	84.7
<b>總計</b>	<b>697,562</b>	<b>917</b>	<b>639,561</b>	<b>625</b>	<b>436,069</b>	<b>203,492</b>	<b>31.8</b>
截至二零二一年六月三十日止六個月							
加蓬礦石	288,426	1,003	289,429	836	241,059	48,370	16.7
錳精礦	133,214	434	57,864	353	46,969	10,895	18.8
天然放電錳粉及錳砂	3,972	3,038	12,067	311	1,237	10,830	89.7
<b>總計</b>	<b>425,612</b>	<b>844</b>	<b>359,360</b>	<b>680</b>	<b>289,265</b>	<b>70,095</b>	<b>19.5</b>

於二零二二年上半年，錳礦開採分部的收益增加78.0%至639.6百萬港元(二零二一年上半年：359.4百萬港元)，主要是由於本集團擴大了Bembélé錳礦的採礦營運業務，導致加蓬礦石的銷量增加。錳礦開採分部的毛利增加190.3%至203.5百萬港元(二零二一年上半年：70.1百萬港元)，主要是由於加蓬礦石的銷售收入增加。

於二零二二年上半年，錳礦開採分部錄得溢利25.4百萬港元(二零二一年上半年：62.5百萬港元)，減幅為59.3%，主要是由於在二零二二年上半年確認採礦權減值虧損126.3百萬港元(二零二一年上半年：無)。

## 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 (港元/噸)	銷售成本 (千港元)	毛利 (千港元)	毛利率 %
截至二零二二年六月三十日止六個月							
電解金屬錳	52,614	23,614	1,242,401	17,604	926,196	316,205	25.5
錳桃	8,056	33,316	268,396	19,305	155,520	112,876	42.1
	60,670	24,902	1,510,797	17,830	1,081,716	429,081	28.4
硅錳合金	79,247	9,307	737,563	8,843	700,816	36,747	5.0
其他	397	37,438	14,863	34,718	13,783	1,080	7.3
<b>總計</b>	<b>140,314</b>	<b>16,130</b>	<b>2,263,223</b>	<b>12,802</b>	<b>1,796,315</b>	<b>466,908</b>	<b>20.6</b>
截至二零二一年六月三十日止六個月							
電解金屬錳	64,634	16,376	1,058,418	11,909	769,747	288,671	27.3
錳桃	15,180	15,625	237,195	12,000	182,156	55,039	23.2
	79,814	16,233	1,295,613	11,927	951,903	343,710	26.5
硅錳合金	86,404	7,586	655,459	6,888	595,156	60,303	9.2
其他	882	8,694	7,668	5,214	4,599	3,069	40.0
<b>總計</b>	<b>167,100</b>	<b>11,722</b>	<b>1,958,740</b>	<b>9,286</b>	<b>1,551,658</b>	<b>407,082</b>	<b>20.8</b>

於二零二二年上半年，電解金屬錳及合金材料生產分部的收益增加 15.5% 至 2,263.2 百萬港元（二零二一年上半年：1,958.7 百萬港元），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 53.4% 增幅至每噸 24,902 港元（二零二一年上半年：每噸 16,233 港元）。上述影響已因電解金屬錳產品的銷量減少 24.0% 至 60,670 噸（二零二一年上半年：79,814 噸）而被部分抵銷。
- (b) 硅錳合金的收益增長 12.5% 至二零二二年上半年的 737.6 百萬港元（二零二一年上半年：655.5 百萬港元），主要乃由於硅錳合金的平均銷售價格上升 22.7% 至二零二二年上半年的每噸 9,307 港元（二零二一年上半年：每噸 7,586 港元）。

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加 14.7% 至 466.9 百萬港元（二零二一年上半年：407.1 百萬港元）以及此分部錄得溢利 305.4 百萬港元（二零二一年上半年：173.1 百萬港元），增加 76.4%。

## 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		毛利 (千港元)	毛利率 (%)
				銷售成本 (港元/噸)	銷售成本 (千港元)		
截至二零二二年六月三十日止六個月							
電解二氧化錳	46,202	16,405	757,948	8,106	374,535	383,413	50.6
硫酸錳	6,958	4,665	32,458	4,320	30,062	2,396	7.4
錳酸鋰	2,967	88,925	263,839	79,953	237,221	26,618	10.1
鎳鈷錳酸鋰	3	226,333	679	152,333	457	222	32.7
<b>總計</b>	<b>56,130</b>	<b>18,794</b>	<b>1,054,924</b>	<b>11,443</b>	<b>642,275</b>	<b>412,649</b>	<b>39.1</b>
截至二零二一年六月三十日止六個月							
電解二氧化錳	52,487	9,901	519,679	6,655	349,306	170,373	32.8
硫酸錳	13,721	3,681	50,508	3,042	41,734	8,774	17.4
錳酸鋰	3,183	34,193	108,836	28,930	92,084	16,752	15.4
鎳鈷錳酸鋰	176	126,642	22,289	121,227	21,336	953	4.3
<b>總計</b>	<b>69,567</b>	<b>10,081</b>	<b>701,312</b>	<b>7,251</b>	<b>504,460</b>	<b>196,852</b>	<b>28.1</b>

電池材料生產分部的收益增加 50.4% 至 1,054.9 百萬港元 (二零二一年上半年：701.3 百萬港元) 而毛利貢獻增加 109.6% 至 412.6 百萬港元 (二零二一年上半年：196.9 百萬港元)，主要由於以下各項：

- (a) 電解二氧化錳繼續是我們的主要電池材料產品，而電解二氧化錳的平均銷售價格增加 65.7% 至每噸 16,405 港元 (二零二一年上半年：每噸 9,901 港元)。上述影響已因電解二氧化錳的銷量減少 12.0% 至 46,202 噸 (二零二一年上半年：52,487 噸) 而被部分抵銷。
- (b) 於二零二二年上半年，錳酸鋰的平均售價增加 160.1% 至每噸 88,925 港元 (二零二一年上半年：每噸 34,193 港元)，與碳酸鋰價格暴漲導致的單位成本飆升一致。

因此，電池材料生產分部的業績錄得溢利 358.6 百萬港元 (二零二一年上半年：119.0 百萬港元)，增幅為 201.2%。

## 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 (%)
截至二零二二年六月三十日 止六個月				
貿易	<u>5,050,886</u>	<u>4,999,438</u>	<u>51,448</u>	<u>1.0</u>
截至二零二一年六月三十日 止六個月				
貿易	<u>1,208,923</u>	<u>1,168,958</u>	<u>39,965</u>	<u>3.3</u>

其他業務分部的收益增加至5,050.9百萬港元(二零二一年上半年：1,208.9百萬港元)，主要由於本集團謹慎恢復其錳礦石及非錳金屬的貿易業務，並於廣西、上海及香港建立供應鏈業務。

## 銷售成本

於二零二二年上半年，總銷售成本增加124.1%至7,874.1百萬港元(二零二一年上半年：3,514.3百萬港元)，與貿易業務銷售成本升幅一致。

## 毛利

於二零二二年上半年，本集團錄得毛利1,134.5百萬港元(二零二一年上半年：714.0百萬港元)，相當於較二零二一年上半年增加420.5百萬港元或58.9%。本集團的整體毛利率為12.6%，較二零二一年上半年的16.9%減少4.3個百分點。整體毛利率有所減少乃主要由於毛利率較低的貿易業務佔比增加。

## 其他收入及收益

其他收入及收益增加37.7%至102.4百萬港元(二零二一年上半年：74.4百萬港元)，主要是由於(a)人民幣兌港元於二零二二年上半年貶值導致以人民幣列值的若干貸款產生外匯收益；及(b)出售若干設備錄得收益。

## 銷售及分銷開支

本集團於二零二二年上半年之銷售及分銷開支增加23.2%至73.7百萬港元(二零二一年上半年：59.8百萬港元)，主要乃由於運輸成本增加。

## 行政開支

行政開支增加59.9%至二零二二年上半年的402.2百萬港元(二零二一年上半年：251.4百萬港元)，主要是由於大新電解金屬錳廠、大新錳業電解金屬錳廠及天等電解金屬錳廠於二零二二年第一季度暫時停產電解金屬錳，導致停產費用上升所致。

## 採礦權的減值虧損

於二零二二年上半年，由於當地電解金屬錳製造商於期內減產，長溝錳礦及外伏錳礦鄰近地區的錳礦石需求顯著下降。而且，中國於二零二二年上半年對下游鋼鐵產品的需求亦出現萎縮，而本集團預期當地錳礦的供過於求狀況可能會持續一段時間。就此，本集團調整了長溝錳礦及外伏錳礦的投資及擴張計劃，以控制我們的現金水平。有關該等投資計劃的進一步變更導致兩個礦場的使用價值有所調整，因此已於二零二二年上半年分別就長溝錳礦及外伏錳礦確認採礦權減值虧損75.8百萬港元及50.5百萬港元。有關上述減值的進一步資料載列如下：

### (a) 長溝錳礦

於二零二二年六月三十日，本集團就本集團擁有64%的附屬公司遵義集團擁有的長溝錳礦確認減值虧損75.8百萬港元(二零二一年上半年：無)，以撇減至採礦權及其相關基礎設備及廠房及機器(「現金產生單位」)的可收回金額332.1百萬港元。

本集團已透過貼現來自持續使用現金產生單位所得的未來現金流量來評估長溝錳礦的使用價值。貼現現金流量所用的主要假設包括貼現率、未來產量、估計售價、資本開支及營運開支。主要關鍵假設為產量、售價及貼現率，詳情如下：

	二零二二年 六月三十日	二零二一年 十二月三十一日
(a) 礦石產量 (千噸)		
i) 首年產量	244	338
ii) 第二及第三年產量	621	636
iii) 第四至最後一年產量	4,932	5,611
	<u>5,797</u>	<u>6,585</u>
(b) 平均售價 (港元／噸)	444	502
(c) 除稅前貼現率	11.1%	11.1%

就二零二二年六月三十日的估值而言，產量乃按當地地質礦產勘查局按相關地質及礦產資源勘查規定而評估的礦石儲備及自二零二三年起開始擴充的未來生產計劃估算出來。

採礦權餘下可使用年期的平均礦石售價假設為每噸444港元(相當於每噸人民幣368元)，乃根據礦業權評估參數確定指導意見參考礦石的歷史平均市價及現行市況估算出來。

貼現率已使用資本加權平均成本計算，已計及有關該業務營運的特定風險因素。

**(b) 外伏錳礦**

於二零二二年六月三十日，本集團就本集團全資擁有的外伏錳礦確認減值虧損50.5百萬港元(二零二一年上半年：無)，以撇減至採礦權及其相關基礎設備及廠房及機器(「現金產生單位」)的可收回金額9.4百萬港元。

本集團已透過貼現來自持續使用現金產生單位所得的未來現金流量來評估外伏錳礦的使用價值。貼現現金流量所用的主要假設包括貼現率、未來產量、估計售價、資本開支及營運開支。主要關鍵假設為產量、售價及貼現率，詳情如下：

	二零二二年 六月三十日
(a) 礦石產量(千噸)	
i) 首年產量	—
ii) 第二及第三年產量	—
iii) 第四至最後一年產量	450
	<hr/>
	450
	<hr/> <hr/>
(b) 平均售價(港元／噸)	321
(c) 除稅前貼現率	11.1%

就二零二二年六月三十日的估值而言，產量乃按當地地質礦產勘查局按相關地質及礦產資源勘查規定而評估的礦石儲備及自二零二六年起開始擴充的未來生產計劃估算出來。

採礦權餘下可使用年期的平均礦石售價假設為每噸321港元(相當於每噸人民幣266元)，乃參考礦石的歷史平均市價及現行市況估算出來。

貼現率已使用資本加權平均成本計算，已計及有關該業務營運的特定風險因素。

## 金融資產之撥回減值虧損淨額

該金額主要指撥回已於二零二二年上半年結清的若干長期未償應收貿易款項減值撥備。

## 財務費用

於二零二二年上半年，本集團的財務費用為97.8百萬港元(二零二一年上半年：98.9百萬港元)，減少了1.0%。

## 其他開支

其他開支金額為5.4百萬港元(二零二一年上半年：10.6百萬港元)主要為捐款及檢查費。

## 應佔聯營公司溢利及虧損

於二零二二年上半年，應佔聯營公司溢利346,000港元(二零二一年上半年：虧損103.1百萬港元)為應佔我們擁有16.35%股權的聯營公司青島錳系的溢利。

## 所得稅開支

於二零二二年上半年，實際稅率為20.5%(二零二一年上半年：67.5%)，高於本集團主要於中國營運之法定優惠企業所得稅率，原因為於期內錄得虧損之若干附屬公司因審慎起見而並無確認來自該等虧損之遞延稅項。

## 母公司擁有人應佔溢利

於二零二二年上半年，母公司擁有人應佔本集團溢利為453.3百萬港元(二零二一年上半年：22.1百萬港元)。

## 每股盈利

於二零二二年上半年，本公司普通股權益持有人應佔每股盈利為0.1322港元(二零二一年上半年：每股0.0064港元)。

## 中期股息

董事會不建議派付截至二零二二年六月三十日止六個月的任何中期股息(二零二一年上半年：無)。

## 流動資金及財務資源

### 現金及銀行結餘

於二零二二年六月三十日，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	二零二二年 六月三十日 百萬港元	二零二一年 十二月三十一日 百萬港元
列值貨幣：		
人民幣	1,677.8	1,122.5
港元	1.2	1.8
美元	134.5	85.5
中非法郎	27.7	36.1
	<u>1,841.2</u>	<u>1,245.9</u>

於二零二二年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘(包括抵押存款)為1,841.2百萬港元(二零二一年十二月三十一日：1,245.9百萬港元)，而本集團的借貸為4,665.1百萬港元(二零二一年十二月三十一日：4,113.9百萬港元)。本集團的借貸扣除現金及銀行結餘為2,823.9百萬港元(二零二一年十二月三十一日：2,868.0百萬港元)。

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。

## 營運資本之其他主要變動

- (a) 於二零二二年六月三十日，本集團之應收貿易款項及票據減少 344.8 百萬港元至 1,109.9 百萬港元(二零二一年十二月三十一日：1,454.7 百萬港元)，主要由於應收票據貼現增加以維持現金水平。
- (b) 於二零二二年六月三十日，預付款項、其他應收款項及分類為流動資產之其他資產增加減少 203.1 百萬港元至 1,561.1 百萬港元(二零二一年十二月三十一日：1,764.2 百萬港元)，主要由於購買錳礦及非錳金屬而作出之預付款項減少所致。
- (c) 於二零二二年六月三十日，其他應付款項及應計費用減少 710.7 百萬港元至 1,299.2 百萬港元(二零二一年十二月三十一日：2,009.9 百萬港元)，主要是由於(i)交付產品後收取貿易業務客戶的墊款減少；及(ii)於中國的應繳增值稅減少。

## 淨流動負債

於二零二二年六月三十日，本集團之淨流動負債為 302.2 百萬港元(二零二一年十二月三十一日：1,276.2 百萬港元)。淨流動負債減少乃由於本集團於期內已取得更多長期貸款。

## 銀行及其他借貸

於二零二二年六月三十日，本集團的借貸結構及到期情況如下：

借貸結構	二零二二年 六月三十日 百萬港元	二零二一年 十二月三十一日 百萬港元
	有抵押借貸(包括租賃負債)	327.0
無抵押借貸	4,338.1	4,071.3
	<u>4,665.1</u>	<u>4,113.9</u>
到期情況	二零二二年 六月三十日 百萬港元	二零二一年 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	3,598.1	3,624.0
一年後至兩年內	654.7	478.1
兩年後至五年內	412.3	11.8
	<u>4,665.1</u>	<u>4,113.9</u>
貨幣單位	二零二二年 六月三十日 百萬港元	二零二一年 十二月三十一日 百萬港元
	列值貨幣：	
人民幣	4,665.1	4,060.9
美元	—	53.0
	<u>4,665.1</u>	<u>4,113.9</u>

於二零二二年六月三十日，定息及浮息借貸分別為2,870.8百萬港元(二零二一年十二月三十一日：2,301.0百萬港元)及1,794.3百萬港元(二零二一年十二月三十一日：1,812.9百萬港元)。定息借貸以利率2.00%至9.30%計息。浮息借貸以較中國貸款市場報價利率溢價最高10%之利率計息。

整體而言，總借貸增加至4,665.1百萬港元(二零二一年十二月三十一日：4,113.9百萬港元)。本集團將持續探索透過不同方式(包括短期或中期票據及更多長期銀行貸款)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

於二零二二年六月三十日，(a)本集團72.6百萬港元(二零二一年十二月三十一日：147.9百萬港元)與物業、廠房及設備相關的使用權資產以租賃持有；(b)本集團517.0百萬港元(二零二一年十二月三十一日：200.5百萬港元)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(c)153.9百萬港元(二零二一年十二月三十一日：無)的物業、廠房及設備及租賃土地已予質押，以取得本集團若干銀行貸款。

## 擔保

(a) 於二零二二年六月三十日，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作單獨擔保。

於二零二二年六月三十日，由本集團及聯營公司之控股公司作擔保授予該聯營公司之銀行融資共人民幣800.0百萬元(相當於937.5百萬港元)及已動用人民幣557.9百萬元(相當於653.8百萬港元)(二零二一年十二月三十一日：人民幣559.9百萬元，相當於685.9百萬港元)。

(b) 於二零二二年六月三十日，廣西大錳向一間公司(「借貸人」，本集團於其中擁有10%股權)提供的貸款融資已由本集團及借貸人的主要股東根據股權百分比作單獨擔保。

於二零二二年六月三十日，本集團及借貸人的主要股東所擔保的貸款融資達人民幣100.0百萬元(相當於117.2百萬元)(二零二一年十二月三十一日：人民幣100.0百萬元，相當於122.5百萬元)，而借貸人已動用人民幣45.0百萬元(相當於52.7百萬元)(二零二一年十二月三十一日：人民幣50.0百萬元，相當於61.3百萬元)。

## 本集團的主要財務比率

	二零二二年 六月三十日	二零二一年 十二月三十一日
流動比率	<b>0.95</b>	0.82
速動比率	<b>0.72</b>	0.63
淨負債比率	<b>83.7%</b>	92.3%

流動比率 = 於期終的流動資產結餘／於期終的流動負債結餘

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

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

於二零二二年六月三十日，流動比率及速動比率均有所改善，原因為於二零二二年上半年已取得更多長期銀行貸款。淨負債比率有所改善，主要是由於二零二二年上半年母公司擁有人應佔的溢利。

## 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。

於編製中期簡明綜合財務報表時，鑒於本集團於二零二二年六月三十日的流動負債超出其流動資產 302.2 百萬港元，本公司董事已審慎考慮到本集團的未來流動資金狀況。於報告期末後，自二零二二年七月一日起直至本公告日期間內，本集團已成功取得金額為 360.9 百萬港元的新短期銀行貸款。本公司董事亦考慮到其營運產生的內部資金，認為本集團具備足夠的營運資金以應付其自報告期末起計未來十二個月的需要。因此，中期簡明綜合財務報表已按持續經營基準編製。

## 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。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。除本節信貸風險詳述者外，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。

於二零二二年六月三十日，本集團應收貿易款項及票據之最大餘額的客戶為一名客戶連同其附屬公司（「客戶 A」），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。於二零二二年六月三十日，應收客戶 A 貿易款項為 231.6 百萬港元（二零二一年十二月三十一日：231.6 百萬港元）及佔本集團應收貿易款項總額 20.9%（二零二一年十二月三十一日：20.4%），其於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日已悉數逾期及全額撥備。本集團為加快收取未償還餘額現正與客戶 A 協商還款時間表。

## 利率風險

我們面對浮息債務利率波動的利率風險。浮動利率須受中國貸款市場報價利率變動所限。倘中國貸款市場報價利率上升，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。

## 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。

- (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）。我們中國業務的主要開支以人民幣列值。

本集團亦為滿足合金材料生產從海外供應商入口貿易用的錳礦石，而這些採購是以美元列值。此外，若干採購是以美元列值的銀行借貸作融資。為了控制這些從採購帶來的外匯風險，本集團或會於簽訂經篩選的重大採購的採購合約或借貸合約時，同時簽訂遠期貨幣合約以對沖外匯變動影響。因此，我們的中國業務面對輕微的外匯風險。

- (c) 就我們的加蓬業務而言，我們收入主要以人民幣及美元列值而所有主要當地營運支出均以人民幣及中非法郎列值，與歐元掛鈎以及礦石運費則以美元列值。

## 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。

## 未來發展及展望

於二零二二年上半年，儘管 COVID-19 疫情在中國有反彈跡象，但本集團仍將繼續緊守崗位，配合政府採取措施防控疫情。預計中國逐步增加疫苗接種，我們對中國經濟的持續復蘇抱持審慎樂觀的態度。在海外，愈來愈多國家逐步放寬隔離措施與 COVID-19 共存。冀望隨著實施不同措施及廣泛使用疫苗，全球經濟將會逐步回復正常。

自二零二一年以來，本集團經營業績大幅改善，利潤大幅提升。本集團會繼續圍繞五大業務分部，即礦石和傳統錳相關產品、新能源材料、合金材料、供應鏈物流以及固廢資源化綜合利用，持續提升內部效率及管理技能以降低成本及提高生產力、競爭力，延續來年良好勢頭。

作為中國第二大電解金屬錳生產商及供應商，我們結合政府實現「碳達峰及碳中和」的目標及要求，配合中國冶金礦山企業協會電解金屬錳創新聯盟的倡議和計劃，加強行業的協同效果，以改善和升級產業、加快綠色發展及實現可持續發展為共同目標，並正取得顯著成效。預期該分部於二零二二年下半年的前景將充滿挑戰，原因為鋼鐵生產商仍面臨供應過剩及生產成本持續上升等挑戰，而這將已削弱了其對我們電解金屬錳產品的需求。為渡過難關，電解金屬錳分部的主要參與者已聯手推出了停產措施，務求可削減電解金屬錳供應及進行技術升級。

作為中國最大電解二氧化錳製造廠，我們繼續鞏固我們在新能源電池材料生產領域的領先地位，持續進行技術研發，以提升我們新能源電池材料產品（包括電解二氧化錳及錳酸鋰）的質量，以增加其價值，並進一步擴大於電動汽車及其他電動工具及設備上的應用。本集團將積極配合中國政府「十四五」期間降碳目標並為把握由此帶來的發展機遇鋪路。當中包括產業結構和能源結構優化，產業的升級換代，提升能源使用效率並公佈了「綠色刺激計劃」規模接近1,950億美元，重點加速發展新能源和電動汽車等已經具備一定發展基礎的產業。隨著新材料、新能源汽車等綠色製造業的快速發展，將為本集團主營業務之一的正極電池材料包括電解二氧化錳、錳酸鋰和高純硫酸錳提供極為廣闊的市場及機會。

## 企業管治常規守則

於截至二零二二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

於截至二零二二年六月三十日止六個月期間，主席及行政總裁的職位合併，董事會主席李維健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。李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，董事會決定李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。李先生提倡開明文化及鼓勵董事全面積極參與董事會事務。於截至二零二二年六月三十日止六個月內，本公司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本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二零二二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。

### 購買、贖回或出售本公司的上市證券

截至二零二二年六月三十日止六個月內，本公司或其任何附屬公司概無購買、贖回或出售本公司的上市證券。

## 審閱帳目

本公司審核委員會與本公司管理層已審閱截至二零二二年六月三十日止六個月的未經審核中期業績。

## 前瞻聲明

本中期業績公告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。

## 詞匯表

「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，就本公告而言，不包括香港特別行政區、澳門特別行政區及台灣
「本公司」	指	南方錳業投資有限公司，並於聯交所上市(股份代號：1091.HK)
「董事」	指	本公司董事
「大新電解金屬錳廠」	指	一間位於廣西大新縣由本公司間接全資附屬公司擁有及經營的電解金屬錳生產廠

「大新錳業電解金屬錳廠」	指	一間位於廣西大新縣由本公司間接全資附屬公司擁有及經營的電解金屬錳生產廠
「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
「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	廣西大錳錳業集團有限公司，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
「匯元錳業」	指	廣西匯元錳業有限責任公司
「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
「青島錳系」	指	青島錳系投資合夥企業(有限合夥)，一間我們間接持有其16.35%的權益的有限合伙企業
「股份」	指	本公司每股面值0.10港元之普通股

「南方錳業集團」	指	南方錳業集團有限責任公司，本公司之間接全資附屬公司
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「天等電解金屬錳廠」	指	一間位於廣西大新縣由本公司間接全資附屬公司擁有及經營的電解金屬錳生產廠
「噸」	指	公噸
「外伏錳礦」	指	大新大錳錳業有限公司外伏錳礦
「中非法郎」	指	中非法郎
「遵義公司」	指	貴州遵義匯興鐵合金有限責任公司
「遵義集團」	指	遵義公司及其附屬公司

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。

承董事會命  
南方錳業投資有限公司  
主席  
李維健

香港，二零二二年八月十九日

於本公告日期，執行董事為李維健先生、張賀先生及徐翔先生；非執行董事為呂衍蒸先生、程智偉先生及崔凌女士；獨立非執行董事為張宇鵬先生、袁明亮先生及劉運祺先生。