

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
部分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。



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)

截至二零一五年十二月三十一日
止年度的全年業績公告

財務概要

- 於二零一五年，營業額為2,517,000,000港元，較二零一四年的3,194,500,000港元減少21.2%。
- 於二零一五年，母公司擁有人應佔虧損為956,000,000港元，而二零一四年母公司擁有人應佔溢利為15,500,000港元。
- 於二零一五年十二月三十一日，現金及銀行結餘增加6.3%至1,527,100,000港元(二零一四年：1,436,600,000港元)。

主席報告

尊敬的各位股東：

二零一五年，全球經濟增長持續放緩，中國國內房地產市場及基建投資力度疲弱，大宗商品價格大幅下滑。中國電解金屬錳企業過去數年盲目擴張導致的嚴重產能過剩問題仍未解決，行業競爭日趨激烈，錳礦及錳產品價格每況愈下，持續處於歷史低位。

儘管處於全球經濟錯綜複雜及崎嶇，行內同業紛紛停產至結業之際，憑藉努力不懈、貫徹務實的業務策略，本集團於年內仍能繼續穩住中國國內的市場份額，並保持其於錳行業的龍頭地位。

新業務發展及展望

為了扭轉本公司業務下滑和品種單一的現狀，增強在經濟下行時抗風險的能力，並尋找新的利潤增長點和業務支撐點，年內我們成功收購了中國多金屬礦業有限公司（「**中國多金屬**」，股份代碼：02133）29.81%的公開發行股份，成為其單一最大股東。該公司在中國雲南省擁有及運營大型品位較高的鉛鋅銀礦場，共擁有三個採礦證和兩個探礦證。這是本集團利用自身在礦產領域的強大專業性在礦產項目開發中通過增加重大協同效益而首次進入非錳礦產項目。

由於鉛鋅銀的市場價格比錳要穩定，加上全球幾個主要的鋅礦即將關閉，中長期而言，憑藉中國多金屬的平臺，未來能為本集團提供合理回報。

加大科研，提升能力

本集團非常重視技術改造和研發。過去一年，我們繼續加大科研投入，並取得明顯成效。年內，合共13項圍繞電解錳、錳酸鋰專用的二氧化錳等發明專利申請已成功通過初審，獲授權9項專利。此外，我們亦完成了《電解錳錳粉酸浸液二段酸浸洗滌壓濾一體化》技術示範、高純硫酸錳的中試研究及高純四氧化三錳的實驗研究以及鎳鈷錳酸鋰中試研究、高電壓鈷酸鋰中試研究，當中，與重慶大學等單位共同合作完成的《電解金屬錳節能減排關鍵技術研究與應用》更獲得重慶市科技進步一等獎。此等科研項目為本集團的持續發展和行業競爭能力提供了保證。

關懷社會，積極履行社會責任

本集團一直致力提倡及遵行社會企業責任，貫徹執行和嚴密監察社區項目，深信透過我們的社區參與，能締造正面和可持續的效益，並提升我們的聲譽和加強與各界的關係。年內，本集團與下雷社區聯合承辦的「下雷鎮第339屆霜降風情文化節」取得了圓滿成功。此外，我們對社區服務的承諾一直廣受社會認同，並贏得不少讚譽，包括連續數年獲得獲廣西自治區認定為技術創新示範企業、自治區級研發中心，反映出本集團在社會、環境及管治方面均具有卓越表現。

站穩根基，借勢發展

展望二零一六年，預計中國鋼鐵行業產能過剩的壓力仍將持續，本集團將繼續努力節能降耗，採取技術創新及精細化管理等措施降低生產成本，並適時把握各種投資機遇，兼併優質資產，為本集團創造豐碩回報。

由衷感謝

最後，本人謹此向董事會、管理團隊及全體員工致以由衷謝意，感謝他們為本集團所提供的寶貴意見、所作出的努力及貢獻。本人亦藉此機會感謝各位股東及業務夥伴的忠實支持。本集團重視並期待繼續得到閣下的信賴與支持，一起並肩迎接新挑戰及機遇。

尹波
主席

香港，二零一六年二月四日

綜合損益及其他全面收益表

截至二零一五年十二月三十一日止年度

	附註	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
收益	4	2,517,000	3,194,517
銷售成本		(2,604,637)	(2,641,627)
毛(損)／利		(87,637)	552,890
議價收購收益	15	223,798	8,884
其他收入及收益	4	164,293	232,669
銷售及分銷成本		(99,449)	(104,540)
行政開支		(482,425)	(441,971)
財務費用	5	(270,726)	(237,089)
採礦權及物業、廠房及設備減值撥備		(347,657)	(11,456)
其他開支		(37,135)	(34,703)
聯營公司應佔虧損		(5,288)	—
除稅前虧損	6	(942,226)	(35,316)
所得稅開支	7	(33,751)	(47,405)
年內虧損		(975,977)	(82,721)
其他全面虧損：			
將於往後期間重新分類至損益的 其他全面虧損：			
— 海外業務換算產生的匯兌差額		(138,725)	(12,613)
年內全面虧損總額		(1,114,702)	(95,334)

	附註	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
下列人士應佔(虧損)／溢利總額：			
母公司擁有人		(956,007)	15,488
非控股權益		(19,970)	(98,209)
		<u>(975,977)</u>	<u>(82,721)</u>
下列人士應佔全面(虧損)／收益總額：			
母公司擁有人		(1,094,789)	2,568
非控股權益		(19,913)	(97,902)
		<u>(1,114,702)</u>	<u>(95,334)</u>
母公司普通股權益持有人			
應佔每股(虧損)／盈利	8		
基本		<u>(29.61 港仙)</u>	<u>0.51 港仙</u>
攤薄		<u>(29.61 港仙)</u>	<u>0.51 港仙</u>

董事會並不建議就本年度派付任何股息(二零一四年：無)。

綜合財務狀況表

二零一五年十二月三十一日

	附註	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
非流動資產			
物業、廠房及設備		3,314,103	3,923,817
投資物業		87,343	92,758
預付土地租賃款項		492,756	535,665
無形資產		624,450	847,670
於聯營公司之投資		762,035	98,156
遞延稅項資產		33,122	70,864
預付款項及按金		214,074	190,050
非流動資產總額		<u>5,527,883</u>	<u>5,758,980</u>
流動資產			
存貨		810,867	1,106,291
應收貿易款項及票據	10	751,611	1,067,019
預付款項、按金及其他應收款項		667,481	412,172
應收關連公司款項		1,692	6
可收回稅項		13,610	—
抵押存款		558,730	283,433
現金及現金等值項目		968,404	1,153,121
		<u>3,772,395</u>	<u>4,022,042</u>
非流動資產分類為待出售		<u>37,058</u>	<u>—</u>
流動資產總額		<u>3,809,453</u>	<u>4,022,042</u>
流動負債			
應付貿易款項及票據	11	505,878	505,551
其他應付款項及應計費用		772,300	885,982
計息銀行及其他借貸	12	2,630,208	2,559,054
中期票據	13	596,800	—
應付關連公司款項		7,505	6,507
應付稅款		247	8,490
流動負債總額		<u>4,512,938</u>	<u>3,965,584</u>

	附註	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
流動(負債)／資產淨額		(703,485)	56,458
總資產減流動負債		4,824,398	5,815,438
非流動負債			
計息銀行及其他借貸	12	1,504,989	1,248,535
中期票據	13	—	633,800
遞延稅項負債		204,385	218,380
其他長期負債		16,407	12,658
遞延收入		98,974	109,388
非流動負債總額		1,824,755	2,222,761
資產淨額		2,999,643	3,592,677
權益			
母公司擁有人應佔權益			
已發行股本		342,846	302,480
儲備		2,547,585	3,161,072
非控股權益		2,890,431	3,463,552
		109,212	129,125
權益總額		2,999,643	3,592,677

財務報表附註

二零一五年十二月三十一日

1. 公司及集團資料

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，及於加蓬進行錳礦開採及礦石業務。

2.1 編製基準

該等財務報表乃根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈之香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(包括所有香港財務報告準則、香港會計準則(「香港會計準則」)及詮釋)、香港公認會計原則及香港公司條例而編製。其乃根據歷史成本慣例編製，惟投資物業按公允價值計量。除另有指明外，該等財務報表以港元(「港元」)列示，而所有數值已約整至最接近之千位數。

於二零一五年十二月三十一日，本集團錄得淨流動負債703,485,000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其可動用的財務資源(包括銀行融資)。本公司董事認為本集團有充足資源(包括根據於二零一五年十月三十日訂立的承銷協議擬發行合共本金總額不超過人民幣800,000,000元(相等於954,880,000港元)之短期融資券的所得款項以及來自經營活動所得淨現金流及銀行借貸融資)以於可預見未來繼續本集團的經營及履行其財務責任，因此本公司董事認為以持續經營基準編製綜合財務報表是恰當的。

綜合基準

綜合財務報表包括本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度之財務報表。附屬公司指本公司對其直接或間接有控制權的實體(包括結構性實體)。當本集團能透過其參與承擔或享有投資對象可變回報的風險或權利，並能夠向投資對象使用其權力影響回報金額(即現有權利可使本集團能於現時指揮投資對象的相關活動)，即代表達致控制權。當本公司直接或間接擁有投資對象少於多數的投票權或類似權利時，本集團評估其對投資對象是否擁有權力時考慮到所有相關事實及情況，包括：

- (a) 與投資對象的其他投票權持有人訂立的合約安排；
- (b) 其他合約安排所產生的權利；及
- (c) 本集團的投票權及潛在投票權。

附屬公司之財務報表乃採用貫徹一致的會計政策就與本公司相同之報告期而編製。附屬公司的業績由本集團取得控制權之日起綜合計算，並繼續綜合計算至該控制權終止之日。

損益及其他全面收益的各組成部分歸屬於本集團母公司擁有人及非控股權益，即使此舉引致非控股權益結餘為負數。所有集團內公司間資產及負債、權益、收入、開支以及與本集團成員公司之間交易有關的現金流量均於綜合賬目時悉數抵銷。

倘事實及情況反映下文附屬公司會計政策所述三項控制權因素其中一項或多項有變，則本集團會重估是否仍然控制投資對象。附屬公司擁有權權益的變動(並無失去控制權)，入賬為權益交易。

倘本集團失去對一間附屬公司之控制權，則其取消確認(i)該附屬公司之資產(包括商譽)及負債、(ii)任何非控股權益之賬面值及(iii)於權益內記錄之累計換算差額；及於損益確認(i)所收代價之公允價值、(ii)任何保留投資之公允價值及(iii)任何產生之盈餘或虧損。先前於其他全面收益內確認之本集團應佔部分會視乎情況按倘本集團直接出售相關資產或負債所要求的相同基準重新分類為損益或保留溢利。

2.2 會計政策變動及披露

本集團已就本年度之財務報表首次採納下列經修訂準則。

香港會計準則第19號之修訂 二零一零年至二零一二年 週期之年度改進	界定福利計劃：僱員供款 多項香港財務報告準則之修訂
二零一一年至二零一三年 週期之年度改進	多項香港財務報告準則之修訂

除下文有關香港財務報告準則二零一零年至二零一二年週期之年度改進的影響之進一步闡釋外，採納上述經修訂準則對該等財務報表並無重大財務影響。

於二零一四年一月頒佈的香港財務報告準則二零一零年至二零一二年週期之年度改進載列多項香港財務報告準則之修訂。於本年度生效之修訂的詳情如下：

香港財務報告準則第8號經營分部：釐清實體在應用香港財務報告準則第8號的合計準則時必須披露管理層所作出的判斷，包括已合併的經營分類簡介以及用以評估分類是否類似的經濟特徵。該等修訂亦釐清分類資產與總資產的對賬僅須在對賬呈報予主要經營決策者時予以披露。該等修訂不會對本集團產生任何影響。

香港會計準則第16號物業、廠房及設備及香港會計準則第38號無形資產：釐清物業、廠房及設備以及無形資產的重估項目的賬面總額及累計折舊或攤銷的處理。由於本集團並無就該等資產的計量採用重估模式，該等修訂對本集團並無影響。

香港會計準則第24號關聯方披露：釐清管理實體（即提供主要管理人員服務的實體）為關聯方，須遵守關聯方披露規定。此外，使用管理實體的實體須披露就管理服務產生的開支。由於本集團並無使用其他實體提供的任何管理服務，該修訂對本集團並無影響。

此外，本公司已於本財政年度採納香港聯交所發佈的上市規則中參照香港法例第六百二十二章香港公司條例所作有關披露財務資料的修訂，其主要影響財務報表中若干資料的呈報及披露。

2.3 已頒佈但尚未生效之香港財務報告準則

本集團尚未於該等財務報表應用下列已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第9號	金融工具 ²
香港財務報告準則第10號及 香港會計準則第28號 (二零一一年)之修訂	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售 或注資 ¹
香港財務報告準則第10號、 香港財務報告準則第12號及 香港會計準則第28號 (二零一一年)之修訂	投資實體：應用綜合入賬之例外情況 ¹
香港財務報告準則第11號之修訂	收購合營經營權益之會計法 ¹
香港財務報告準則第14號	監管遞延賬目 ³
香港財務報告準則第15號	客戶合約收益 ²
香港會計準則第1號之修訂	披露計劃 ¹
香港會計準則第16號及 香港會計準則第38號之修訂	折舊和攤銷的可接受方法的澄清 ¹
香港會計準則第16號及 香港會計準則第41號之修訂	農業：生產性植物 ¹
香港會計準則第27號 (二零一一年)之修訂	獨立財務報表之權益法 ¹
二零一二年至二零一四年週期 之年度改進	多項香港財務報告準則之修訂 ¹

¹ 於二零一六年一月一日或之後開始之年度期間生效

² 於二零一八年一月一日或之後開始之年度期間生效

³ 對自二零一六年一月一日或之後開始於其年度財務報表首次採納香港財務報告準則之實體生效，因此對本集團並不適用

預期將適用於本集團之該等香港財務報告準則之進一步資料如下：

於二零一四年九月，香港會計師公會頒佈最終版本之香港財務報告準則第9號，匯集金融工具項目之所有階段，以取代香港會計準則第39號及香港財務報告準則第9號之所有先前版本。該準則引入分類及計量、減值及對沖會計之新規定。本集團預期自二零一八年一月一日起採納香港財務報告準則第9號。本集團目前正評估準則於採納後之影響，並預期採納香港財務報告準則第9號將對本集團金融資產之分類及計量產生影響。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(二零一一年)之修訂處理香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(二零一一年)於處理投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資方面的規定之間的不一致性。該等修訂規定，當投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資構成一項業務時，須全面確認損益。對於涉及並無構成一項業務之資產之交易而言，該項交易產生之損益於投資者之損益確認，惟僅以不相關投資者於該聯營公司或合營企業的權益為限。該等修訂將於未來應用。本集團預期自二零一六年一月一日起採納該等修訂。

香港財務報告準則第11號之修訂規定，共同經營（其中共同經營之活動構成一項業務）之權益之收購方須應用香港財務報告準則第3號內有關業務合併之準則。該等修訂亦釐清，於收購同一共同經營的額外權益而共同控制權保留時，先前於共同經營所持有之權益不會重新計量。此外，範疇排除已增添至香港財務報告準則第11號以訂明，當共享共同控制的訂約方（包括報告實體）受同一最終控制方共同控制時，該等修訂並不適用。該等修訂適用於收購共同經營之初始權益及收購同一共同經營之任何額外權益。預期該等修訂於二零一六年一月一日獲採納後不會對本集團之財務狀況或表現造成任何影響。

香港財務報告準則第15號建立了全新的五步模型以對客戶合約收益進行入賬。根據香港財務報告準則第15號，收益確認之金額反映實體預期向客戶轉讓貨品或服務而有權換取的代價。香港財務報告準則第15號之準則提供計量及確認收益之更系統的方法。該準則亦引入大量的定性及定量披露規定，包括劃分總收益、有關履行責任之資料、各期間之間之合約資產及負債賬目結餘變動以及主要判斷及估計。該準則將取代香港財務報告準則項下之所有現有收益確認規定。於二零一五年九月，香港會計師公會頒佈香港財務報告準則第15號之修訂，內容有關將香港財務報告準則第15號之強制生效日期延長一年至二零一八年一月一日。本集團預期於二零一八年一月一日採納香港財務報告準則第15號，目前正評估香港財務報告準則第15號於採納後之影響。

香港會計準則第1號之修訂包括有關財務報表呈報及披露之收窄集中改善。該等修訂澄清：

- (i) 香港會計準則第1號之重要性要求；
- (ii) 於損益表及財務狀況表之特定項目可細分；
- (iii) 實體可靈活安排財務報表附註的呈列順序；及
- (iv) 分佔以權益法入賬之聯營公司及合營企業之其他全面收入必須作為單一項目匯總呈列，且該等項目須按其後會或不會被重新分類為損益進行分類。

此外，該等修訂澄清於財務狀況表及損益表呈列額外小計時適用之規定。本集團預期於二零一六年一月一日起採納該等修訂。該等修訂預期不會對本集團之財務報表產生任何重大影響。

香港會計準則第16號及香港會計準則第38號之修訂釐清香港會計準則第16號及香港會計準則第38號之準則，收益乃反映經營業務(資產為其中一部分)所產生之經濟利益之模式，而非反映透過使用資產所消耗之經濟利益之模式。因此，以收益為基準之方法不可用於物業、廠房及設備折舊，而僅可於極為有限的情況下用於攤銷無形資產。該等修訂將於未來應用。預期該等修訂於二零一六年一月一日採納後不會對本集團之財務狀況或表現造成任何影響，此乃由於本集團尚未應用以收益為基準之方法計算其非流動資產之折舊。

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產品及地理位置，本集團四個報告運營分部如下：

(a) 錳礦開採及礦石加工分部(中國及加蓬)

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

(b) 錳下游加工分部(中國)

錳下游加工分部包括濕法加工及火法加工，而所生產的產品主要包括電解金屬錳(「電解金屬錳」)、電解二氧化錳(「電解二氧化錳」)、硫酸錳、硅錳合金、錳桃、四氧化三錳和錳酸鋰；

(c) 非錳加工分部(中國)

非錳加工分部主要為生產及銷售非錳產品(包括鈷酸鋰)；及

(d) 其他分部(中國)

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

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。分部表現按可呈報告分部溢利／虧損作出評估，即計量除稅前經調整溢利／虧損。計量除稅前經調整溢利／虧損時與計量本集團除稅前虧損一致，惟利息收入、財務費用、議價收購收益、聯營公司應佔虧損及總辦事處及企業開支不計入該計量。

分部資產不包括遞延稅項資產、可收回稅項、抵押存款、現金及現金等值項目、於聯營公司之投資及其他未分配總辦事處及企業資產，因為該等資產乃按集團基準管理。

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

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

	錳礦開採及礦石加工 中國 千港元	加蓬 千港元	錳下游加工 中國 千港元	非錳加工 中國 千港元	其他 中國 千港元	總額 千港元
截至二零一五年十二月三十一日止年度						
分部收益：						
外部客戶銷售額	90,476	111,341	2,138,169	136,426	40,588	2,517,000
分部間銷售額	132,822	—	—	—	—	132,822
其他收益	6,504	326	102,993	1,313	27,230	138,366
	<u>229,802</u>	<u>111,667</u>	<u>2,241,162</u>	<u>137,739</u>	<u>67,818</u>	<u>2,788,188</u>
對賬：						
對銷分部間銷售額						<u>(132,822)</u>
經營業務收益						<u>2,655,366</u>
分部業績	(96,611)	(454,039)	(274,787)	(7,123)	36,678	(795,882)
對賬：						
議價收購收益						223,798
利息收入						25,927
企業及其他未分配開支						(120,055)
財務費用						(270,726)
聯營公司應佔虧損						<u>(5,288)</u>
除稅前虧損						(942,226)
所得稅開支						<u>(33,751)</u>
年度虧損						<u>(975,977)</u>
資產及負債						
分部資產	1,071,099	485,485	4,633,275	121,909	339,073	6,650,841
對賬：						
企業及其他未分配資產						<u>2,686,495</u>
總資產						<u>9,337,336</u>
分部負債	349,598	602,999	373,910	53,389	10,135	1,390,031
對賬：						
企業及其他未分配負債						<u>4,947,662</u>
總負債						<u>6,337,693</u>
其他分部資料：						
折舊及攤銷	28,455	38,094	318,237	3,496	—	388,282
未分配折舊及攤銷						<u>7,505</u>
總折舊及攤銷						<u>395,787</u>
資本開支*	20,972	725	194,539	2,842	—	219,078
未分配資本開支						<u>734</u>
總資本開支						<u>219,812</u>
出售物業、廠房及設備項目 收益/(虧損)	<u>17</u>	<u>(81)</u>	<u>(443)</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>(507)</u>
於損益賬確認之減值虧損	<u>19,838</u>	<u>372,177</u>	<u>86,938</u>	<u>3,883</u>	<u>(14,209)</u>	<u>468,627</u>
於聯營公司之投資	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>90,113</u>	<u>—</u>	<u>671,922</u>	<u>762,035</u>

	錳礦開採及礦石加工 中國 千港元	加蓬 千港元	錳下游加工 中國 千港元	非錳加工 中國 千港元	其他 中國 千港元	總額 千港元
截至二零一四年十二月三十一日止年度						
分部收益：						
外部客戶銷售額	282,139	152,219	2,595,754	124,176	40,229	3,194,517
分部間銷售額	151,913	–	–	–	–	151,913
其他收益	15,461	(15)	105,460	2,949	67,153	191,008
	449,513	152,204	2,701,214	127,125	107,382	3,537,438
對賬：						
對銷分部間銷售額						(151,913)
經營業務收益						<u>3,385,525</u>
分部業績	66,513	(43,219)	210,999	(1,124)	47,356	280,525
對賬：						
議價收購收益						8,884
利息收入						41,661
企業及其他未分配開支						(129,297)
財務費用						(237,089)
除稅前虧損						(35,316)
所得稅開支						(47,405)
年度虧損						<u>(82,721)</u>
資產及負債						
分部資產	1,643,784	900,036	4,814,487	132,525	40,285	7,531,117
對賬：						
企業及其他未分配資產						2,249,905
總資產						<u>9,781,022</u>
分部負債	356,305	748,804	1,009,098	86,726	9,094	2,210,027
對賬：						
企業及其他未分配負債						3,978,318
總負債						<u>6,188,345</u>
其他分部資料：						
折舊及攤銷	55,133	46,159	271,955	4,548	–	377,795
未分配折舊及攤銷						7,886
總折舊及攤銷						<u>385,681</u>
資本開支*	72,494	2,403	364,570	2,599	–	442,066
未分配資本開支						6,279
總資本開支						<u>448,345</u>
出售物業、廠房及設備項目 收益/(虧損)	7,684	(32)	10,212	–	–	17,864
於損益賬確認之減值虧損	11,849	–	10,791	(564)	(39,894)	(17,818)
投資物業公允價值之增加	–	–	–	–	1,950	1,950
於一間聯營公司之投資	–	–	98,156	–	–	98,156

* 資本開支包括新增物業、廠房及設備、投資物業、預付土地租賃款項及無形資產。

地區資料

(a) 來自外部客戶之收益

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
中國大陸	2,071,460	2,643,235
亞洲(中國大陸除外)	316,743	396,149
歐洲	64,230	74,630
北美洲	41,172	51,902
其他國家	23,395	28,601
	<u>2,517,000</u>	<u>3,194,517</u>

以上收益資料按照客戶所處之區域劃分。

(b) 非流動資產

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
分部資產：		
中國大陸	4,622,617	5,093,148
非洲	110,109	496,812
	<u>4,732,726</u>	<u>5,589,960</u>

以上非流動資產的資料按照資產所處之區域劃分，不包括遞延稅項資產及於聯營公司之投資。

關於一名主要客戶之資料

截至二零一五年十二月三十一日止年度約357,000,000港元(二零一四年：520,000,000港元)之收益來自錳下游加工分部向一名單一客戶作出之銷售，包括向受共同控制的一組實體作出之銷售。

4. 收益、其他收入及盈利

收益代表年內經扣除退貨撥備及貿易折扣之出售貨物之發票淨額。

下表呈列收益、其他收入及盈利之分析：

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
收益		
貨物銷售	<u>2,517,000</u>	<u>3,194,517</u>
其他收入及盈利		
利息收入	25,927	41,661
出售物業、廠房及設備項目之盈利	–	17,864
資助收入	111,594	96,775
廢棄物銷售	4,070	6,384
租賃收入	13,745	9,726
投資物業公允價值之增加	–	1,950
應收貿易款項及其他應收款項減值虧損撥回，淨額	–	57,692
其他	8,957	617
	<u>164,293</u>	<u>232,669</u>

5. 財務費用

下表呈列財務費用之分析：

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
須於五年內悉數償還之貸款之利息	237,107	227,312
貼現應收票據之財務費用	14,032	7,340
其他財務費用	20,206	22,615
減：資本化之利息	(619)	(20,178)
	<u>270,726</u>	<u>237,089</u>

6. 除稅前虧損

本集團的除稅前虧損乃經扣除／(計入)：

	附註	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
已出售存貨之成本		2,490,584	2,613,333
折舊		369,727	351,439
預付土地租賃款項攤銷		13,046	13,201
無形資產攤銷		13,014	21,041
核數師薪酬		3,803	3,722
經營租賃之最低租賃付款，土地及樓宇		10,178	8,429
僱員福利開支(不包括董事酬金)：			
工資及薪金		397,930	431,599
退休金計劃供款		58,874	59,680
權益結算購股權開支		—	288
其他僱員福利		39,999	36,729
		<u>496,803</u>	<u>528,296</u>
出售物業、廠房及設備項目 之虧損／(收益)*		507	(17,864)
外匯淨差額*		20,134	23,257
撇減存貨至可變現淨值，淨額#		114,053	28,294
應收貿易款項及其他應收款項 減值／(減值撥回)淨額*		6,917	(57,692)
物業、廠房及設備之減值		178,761	11,456
採礦權減值		168,896	—
其他無形資產之減值*		—	124
議價收購收益	15	(223,798)	(8,884)
投資物業公允價值之變動*		—	(1,950)
		<u><u> </u></u>	<u><u> </u></u>

於綜合損益及其他全面收益表計入「銷售成本」

* 於綜合損益及其他全面收益表計入「其他收入及盈利」或「其他開支」

7. 所得稅

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。

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
即期 — 中國		
年內支出	61	30,992
即期 — 加蓬		
年內支出	661	3,488
遞延	33,029	12,925
	<hr/>	<hr/>
年內稅務總支出	33,751	47,405
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

香港利得稅

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

中國企業所得稅(「企業所得稅」)

根據中國所得稅法及相關法規之規定，除了中信大錳礦業獲認可為高新技術企業，因而直至二零一五年均享有15%的優惠企業所得稅率稅收待遇，以及廣西斯達特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(該政策將於二零二零年終止及有關福利將有待稅務機關每年審閱)外，本集團其他於中國大陸營運的公司均須就各自之應課稅收入繳納25%的企業所得稅。

加蓬企業所得稅

根據加蓬所得稅法規定，於加蓬營運的公司須就應課稅收入之35%或收益之1%的孰高者繳納企業所得稅。

以本公司及其大部分附屬公司主要註冊所在國家的法定稅率計算適用於除稅前虧損之所得稅開支與以實際稅率計算之所得稅開支之對賬如下：

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
除稅前虧損	(942,226)	(35,316)
按法定中國企業所得稅稅率計算之稅項	(235,556)	(8,829)
按本集團中國附屬公司可分派溢利之10%計算 之預扣稅之影響	-	3,562
較低稅率／稅務優惠或減免	45,322	(14,459)
免稅收入	(34,085)	18
不可扣稅支出	30,522	31,362
動用過往期間的稅務虧損	-	(12,125)
未確認的稅務虧損	189,160	47,876
撤銷遞延稅項資產所產生之遞延稅項費用	38,388	-
於綜合損益及其他全面收益表呈報之稅項開支	33,751	47,405
實際所得稅率	(3.6%)	(134.2%)

8. 母公司普通股權益持有人應佔每股(虧損)／盈利

每股基本(虧損)／盈利乃根據年內母公司普通股權益持有人應佔(虧損)／溢利及年內已發行普通股的加權平均數3,229,124,162股(二零一四年：3,024,795,000股)計算。

由於尚未行使之購股權對所呈列之每股基本(虧損)／盈利有反攤薄效應，因此並未就攤薄對所呈列之截至二零一五年及二零一四年十二月三十一日止年度之每股基本(虧損)／盈利作出調整。

每股基本及攤薄(虧損)／盈利乃按以下數據計算：

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
(虧損)／盈利		
用作計算每股基本(虧損)／盈利的母公司普通股 權益持有人應佔(虧損)／盈利	(956,007)	15,488

股份數目

股份		
用作計算每股基本(虧損)／盈利的 年內已發行普通股的加權平均股數	3,229,124,162	3,024,795,000

9. 股息

董事會並不建議派付截至二零一五年及二零一四年十二月三十一日止年度之股息。

10. 應收貿易款項及票據

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
應收貿易款項	422,861	772,221
應收票據	377,722	332,300
	800,583	1,104,521
減：減值	(48,972)	(37,502)
	751,611	1,067,019

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。獲授之信貸期乃根據有關業務慣例及相關貨品類型釐定，通常為自發票日期起計一個月內，而主要客戶可延長至最多三個月，而以應收票據付款之客戶之變現可進一步延長3至6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。鑑於上文所述，加上本集團應收貿易款項與大量分散的客戶相關，因此不存在重大的信貸風險集中的問題。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。

應收票據指1)中國大陸之銀行所發行的有抵押及銀行須於到期時支付的銀行承兌票據以及2)有抵押及於二零一六年六月三十日到期的商業承兌票據。

於報告期末之應收貿易款項及票據按發票日期扣除撥備之賬齡分析如下：

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
一個月內	425,247	562,572
一至兩個月	98,652	245,746
兩至三個月	115,946	109,729
超過三個月	111,766	148,972
	<u>751,611</u>	<u>1,067,019</u>

於二零一四年十二月三十一日，本集團擁有應收抵押票據147,604,000港元以抵押銀行貸款。

完全終止確認之已轉讓金融資產

於二零一五年十二月三十一日，本集團向若干供應商背書轉讓獲中國銀行承兌的若干應收票據（「已終止確認票據」），以結算應付該等供應商的應付貿易款項，賬面總值為人民幣304,489,000元（相當於363,438,000港元）（二零一四年：人民幣191,692,000元（相當於242,988,000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，故已完全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。

截至二零一五年十二月三十一日止年度，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。年內或累計至今均無自持續參與確認收益或虧損。背書轉讓已於年內均衡作出。

應收貿易款項及票據減值撥備變動如下：

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
於年初	37,502	46,109
已確認減值虧損	24,388	9,449
減值虧損撥回	(1,907)	(17,631)
撤銷	(8,224)	(232)
匯兌調整	(2,787)	(193)
	<hr/>	<hr/>
於年末	48,972	37,502

上述應收貿易款項及票據之減值撥備已計入於二零一五年十二月三十一日金額為48,972,000港元（二零一四年：37,502,000港元）之個別減值之應收貿易款項之撥備，扣除撥備前賬面值約為59,516,000港元（二零一四年：42,033,000港元）。該等個別減值之應收貿易款項與面對財政困難之客戶有關，預期該等應收款項只有一部分可以收回。

並不視作減值之應收貿易款項及票據之賬齡分析如下：

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
並無逾期或減值	639,845	918,047
逾期一至三個月	99,214	128,979
逾期超過三個月	12,552	19,993
	<u>751,611</u>	<u>1,067,019</u>

並無逾期或減值之應收款項與大量近期並無拖欠記錄之不同類型客戶有關。

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

11. 應付貿易款項及票據

於報告期末之應付貿易款項及票據按發票日期之賬齡分析如下：

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
一個月內	118,330	212,201
一至兩個月	50,142	49,716
兩至三個月	71,484	25,240
超過三個月	265,922	218,394
	<u>505,878</u>	<u>505,551</u>

該等應付貿易款項為免息，通常於60日之期限內清償。

12. 計息銀行及其他借貸

	二零一五年			二零一四年		
	實際利率 (%)	到期日	千港元	實際利率 (%)	到期日	千港元
即期						
應付融資租賃(附註14)	5.60-7.51	二零一六年	243,211	-	-	-
有抵押銀行貸款(附註(a))	2.50-6.16	二零一六年	477,261	6.60, 倫敦銀行 同業拆息+2.8	二零一五年	66,805
無抵押銀行貸款	4.35-6.00	二零一六年	1,045,594	6.00-6.60	二零一五年	1,641,542
長期有抵押銀行貸款之 即期部分(附註(a))	倫敦銀行 同業拆息+2.15	二零一六年	232,503	倫敦銀行 同業拆息+2.10	二零一五年	108,553
長期無抵押銀行貸款之即期部分	5.35-6.77	二零一六年	514,442	5.76-6.65	二零一五年	599,955
有抵押其他貸款(附註(c))	-	-	-	倫敦銀行 同業拆息+1.30- 倫敦銀行 同業拆息+1.70	二零一五年	142,199
無抵押其他貸款(附註(b))	5.04	二零一六年	117,197	-	-	-
			2,630,208			2,559,054
非即期						
應付融資租賃(附註14)	7.51	二零一七年至 二零二零年	250,560	-	-	-
有抵押銀行貸款(附註(a))	4.00, 倫敦銀行 同業拆息+2.15	二零一七年至 二零一八年	569,303	6.15, 倫敦銀行 同業拆息+2.10	二零一六年至 二零一七年	586,848
無抵押銀行貸款	4.75-6.46	二零一七年至 二零一八年	685,126	5.54-6.77	二零一六年至 二零一七年	661,687
			1,504,989			1,248,535
			4,135,197			3,807,589

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
於下列各項中分析：		
應償還銀行貸款：		
一年內或按要求	2,269,800	2,416,855
第二年	620,423	835,992
第三至第五年(包括首尾兩年)	634,006	412,543
	<u>3,524,229</u>	<u>3,665,390</u>
應償還其他貸款及融資租賃：		
一年內或按要求	360,408	142,199
第二年	70,424	–
第三至第五年(包括首尾兩年)	180,136	–
	<u>610,968</u>	<u>142,199</u>
	<u>4,135,197</u>	<u>3,807,589</u>

附註：

- (a) 上述有抵押銀行貸款乃以本集團之若干資產提供抵押，該等資產之賬面值如下：

	附註	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
物業、廠房及設備		85,115	102,231
應收票據	10	–	147,604
抵押存款		442,574	229,282
		<u>527,689</u>	<u>479,117</u>

- (b) 於二零一五年十二月三十一日之結餘為透過黃金租賃安排自興業銀行借入之貸款，本金為人民幣98,188,000元(相當於117,197,000港元)，按固定年利率5.04%計息。該貸款須於二零一六年五月十二日償還。
- (c) 於二零一五年十二月三十一日，概無任何銀行貼現票據墊款。於二零一四年十二月三十一日，142,199,000港元之銀行貼現票據墊款乃由應收貼現票據作抵押。
- (d) 於二零一五年十二月三十一日，除795,659,000港元(二零一四年：757,363,000港元)之銀行貸款以美元列值外，所有借貸均以人民幣列值。

13. 中期票據

本集團中期票據的賬面值如下：

中期票據	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元
首批票據—按固定利率5.0%計息		
並於二零一六年四月到期的票據面值—無抵押		
– 即期部分	596,800	–
– 非即期部分	–	633,800
	<u>596,800</u>	<u>633,800</u>

於二零一三年四月，本集團完成向中國銀行間市場交易商協會註冊本金為人民幣1,000,000,000元的無抵押中期票據融資，可於註冊日期起計兩年內發行。於二零一三年四月，本集團在中國發行首批本金為人民幣500,000,000元(相當於596,800,000港元(二零一四年十二月三十一日：633,800,000港元))的票據，有效期為三年，並按固定年利率5.0%計息。剩餘融資人民幣500,000,000元已於二零一五年四月到期。

14. 應付融資租賃

本集團於二零一五年為其錳下游加工業務租賃若干廠房及機器(二零一四年：無)。該等剩餘租賃期介乎1至5年之租賃乃分類為融資租賃。

於二零一五年十二月三十一日之結餘為透過以下售後租回安排借入之貸款：1) 本金為人民幣300,000,000元(相當於358,080,000港元)，實際利率為固定每年7.51%之貸款。本集團已向出租人支付擔保按金人民幣24,000,000元(相當於28,646,000港元)及服務費人民幣7,008,000元(相當於8,365,000港元)。該貸款須於二零二零年八月五日償還；及2) 本金為人民幣142,000,000元(相當於169,491,000港元)，固定利率為每年5.60%之貸款。該貸款須於二零一六年十二月十六日償還。

根據售後租回協議，倘租期內無發生違約，廠房及機械之擁有權將分別以作價人民幣100元及人民幣1元自動轉予承租人。

於二零一五年十二月三十一日，本集團於融資租賃項下所持物業、廠房及設備之賬面淨值為393,279,000港元。

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 二零一五年 千港元	最低租賃 付款現值 二零一五年 千港元
應付款項：		
一年內	259,511	243,211
第二年	81,195	70,424
第三至第五年(包括首尾兩年)	192,933	180,136
	<hr/>	<hr/>
最低融資租賃付款總額	533,639	493,771
未來融資費用	(39,868)	
	<hr/>	
應付融資租賃淨額總值	493,771	
列為流動負債之部分(附註12)	(243,211)	
	<hr/>	
非流動部分(附註12)	250,560	
	<hr/> <hr/>	

15. 議價收購收益

於二零一五年六月，透過多項於市場及與獨立第三方進行之收購事項，本集團收購香港上市公司中國多金屬礦業有限公司(「中國多金屬」)之22.23%股權，總現金代價為314,446,000港元。此外，作為一項非現金交易，本集團透過向一名獨立第三方發行104,300,000股本公司新股份完成進一步收購於中國多金屬之7.58%股權，代價為135,590,000港元。於二零一五年七月二十三日完成上述所有一系列分階段收購事項後，本公司於中國多金屬擁有29.81%之股權。

中國多金屬於中國雲南省擁有及營運一個大型高品位的鉛鋅銀多金屬礦獅子山礦場，以及若干其他重大的多金屬資源。收購事項之進一步詳情已載於本公司日期為二零一五年六月十七日、二零一五年六月二十六日及二零一五年七月二十三日之公告。

收購事項乃以權益法入賬。綜合財務報表包括中國多金屬於收購完成日期至二零一五年十二月三十一日期間之業績。

中國多金屬於收購日期之可識別資產及負債之公允價值如下：

	千港元
物業、廠房及設備	632,645
預付土地租賃款項	15,407
無形資產	984,855
預付款項	266,898
預付款項及按金	271,873
遞延稅項資產	32,991
現金及現金等值項目	913,731
結構性存款	125,250
應收貿易款項	108,806
預付款項、按金及其他應收款項	6,547
存貨	30,000
應付貿易款項	(12,668)
其他應付款項及應計費用	(218,130)
計息銀行及其他貸款	(365,386)
其他流動負債	(124,476)
其他貸款	(385,555)
復墾撥備	(22,355)
	<hr/>
按公允價值計量之可識別淨資產總值	2,260,433
	<hr/>
母公司擁有人應佔	673,834
	<hr/> <hr/>
對賬：	
以現金支付	314,446
以發行本公司新股份支付	135,590
於綜合損益及其他全面收益表確認之議價收購收益	223,798
	<hr/>
	673,834
	<hr/> <hr/>

管理層討論及分析

財務回顧

	二零一五年 千港元	二零一四年 千港元	增／(減) 千港元	%
收益	2,517,000	3,194,517	(677,517)	(21.2)
經營虧損	(1,166,024)	(44,200)	1,121,824	2,538.1
議價收購收益	223,798	8,884	214,914	2,419.1
除稅前虧損	(942,226)	(35,316)	906,910	2,568.0
所得稅開支	(33,751)	(47,405)	(13,654)	(28.8)
除稅後虧損	(975,977)	(82,721)	893,256	1,079.8
母公司擁有人應佔 (虧損)／溢利	(956,007)	15,488	971,495	不適用
非控股權益應佔虧損	(19,970)	(98,209)	(78,239)	(79.7)
	(975,977)	(82,721)	893,256	1,079.8

概覽

於二零一五年，全球整體經濟的復甦進程不如預期。美國聯邦儲備局最終於二零一五年十二月宣佈加息0.25%，為九年來首次加息，標誌著自全球金融危機起實行的長達七年之寬鬆貨幣政策畫上句號。歐洲及日本在通貨緊縮的壓力下仍在採取超寬鬆貨幣政策。中國方面，全年國內生產總值增長放緩及採購經理人指數數據的發佈印證中國二零一五年年底逐漸疲弱，引發有關硬著陸預測的憂慮及股市驟跌，在此壓力下人民幣出現大幅下跌。市場氣氛慘淡，令人們加深對中國信貸狀況進一步惡化及中國經濟放緩的憂慮，並加劇人民幣貶值及股市調整。

與此同時，美元走強為原材料價格增加巨大的下行壓力，尤其是石油及一般商品（包括鋼鐵，鋼鐵業處於產能嚴重過剩及全球需求持續放緩之環境中）。在極為嚴峻的市場環境下，儘管已導致一些具規模的中國及海外的鋼廠倒閉，但於二零一五年仍持續面臨鋼鐵價格持續暴跌及生產過剩的調整，而預期該趨勢於中短期內將會持續。因此，我們的主要產品電解金屬錳（鋼鐵原料）的平均售價無可避免地受到不利影響。同時，我們若干錳加工廠尤其是在二零一五年下半年因受大型定期維修及保養暫時停業，以在長期維持我們於錳行業的競爭優勢。

成本方面，儘管我們繼續透過控制生產單位的原材料和電力消耗，同時提高生產效率及降低總生產成本等各種措施，致力維持我們於錳行業之競爭力，然而，經過過去幾年持續實施的一系列嚴格成本控制措施，二零一五年的成效有所減弱。在供應過度及需求低迷的雙重打擊下，錳產品的平均售價面臨的下調壓力加大。因此，我們有史以來首次於錳下游加工分部錄得整體毛損。

綜合上文所述，與二零一四年母公司擁有人應佔溢利淨額 15,500,000 港元相比，二零一五年錄得母公司擁有人應佔虧損 956,000,000 港元，其主要原因載述如下：

1. 因錳產品平均售價大幅下跌而計提存貨撥備 114,100,000 港元；
2. 我們就採礦權及若干重要資產（加蓬礦山及田東加工廠）計提減值撥備合共 347,700,000 港元以撇減其賬面值至可收回金額。

上述虧損部分被本集團於收購中國多金屬 29.81% 股權後產生之議價收購收益 223,800,000 港元所抵銷。

與二零一四年比較

下表載列我們產品及服務的收益、銷量及平均售價。

	截至十二月三十一日止年度							
	二零一五年				二零一四年			
	銷量 (噸)	平均售價 (港元/噸)	收益 (千港元)	佔總收益 百分比 (%)	銷量 (噸)	平均售價 (港元/噸)	收益 (千港元)	佔總收益 百分比 (%)
錳礦開採及礦石加工								
加蓬礦石	205,135	543	111,341	4.4	177,974	855	152,219	4.8
錳精礦	99,566	357	35,520	1.4	490,072	412	201,927	6.3
天然放電錳粉及錳砂	20,661	2,660	54,956	2.2	30,403	2,638	80,212	2.5
小計	325,362	620	201,817	8.0	698,449	622	434,358	13.6
錳下游加工								
電解金屬錳	123,647	11,510	1,423,117	56.6	129,709	13,780	1,787,396	56.0
錳桃	16,896	12,096	204,381	8.1	10,387	14,778	153,503	4.8
	140,543	11,580	1,627,498	64.7	140,096	13,854	1,940,899	60.8
硅錳合金	31,660	5,726	181,289	7.2	47,922	7,095	340,019	10.6
電解二氧化錳	26,275	8,772	230,474	9.2	22,328	9,587	214,059	6.7
硫酸錳	15,493	3,929	60,879	2.4	18,131	3,992	72,371	2.3
其他	9,401	4,045	38,029	1.5	7,450	3,813	28,406	0.8
小計	223,372	9,572	2,138,169	85.0	235,927	11,002	2,595,754	81.2
非錳加工								
鈷酸鋰	756	180,458	136,426	5.4	717	173,188	124,176	3.9
其他業務								
貿易	23,635	1,717	40,588	1.6	10,284	3,912	40,229	1.3
總計	573,125	4,392	2,517,000	100.0	945,377	3,379	3,194,517	100.0

收益

於二零一五年，本集團收益為2,517,000,000港元(二零一四年：3,194,500,000港元)，較二零一四年減少21.2%。收益減少乃主要由於：(1)錳相關產品的平均售價下降；及(2)於二零一四年出售全部剩餘碳酸錳礦石後碳酸錳礦石之銷量大幅下降所致。

錳礦開採及礦石加工 — 錳礦開採及礦石加工分部的收益減少 53.5% 至 201,800,000 港元(二零一四年：434,400,000 港元)，此乃主要由於二零一五年不再有剩餘的大新碳酸錳礦石可供銷售(二零一四年：338,652 噸)。因此，二零一五年銷售碳酸錳僅與我們匯興相關，該公司因其礦石一般並未經加工而錄得較低平均售價。

另一方面，儘管加蓬礦石銷量由去年起溫和增長，惟平均售價下跌 36.5% 至每噸 543 港元(二零一四年：每噸 855 港元)，此乃由於：(1) 平均售價大幅下跌，與國際錳礦石市場一致；(2) 有別於二零一四年以中國口岸價格為主，於二零一五年銷售組合轉為以印度裝運離岸價為主。由於離岸買家承擔海運費，故一般口岸價格會高於離岸價格。

錳下游加工 — 錳下游加工收益由 2,595,800,000 港元減少 17.6% 至 2,138,200,000 港元。該減少主要由於儘管電解金屬錳及錳桃的合計銷量穩定，但是隨著鋼鐵業持續急劇惡化，於二零一五年其平均售價減少 16.4% 至每噸 11,580 港元(二零一四年：每噸 13,854 港元)。電解金屬錳及錳桃的合計銷售價值目前佔我們總營業額的 64.7% (二零一四年：60.8%)。同時，電解二氧化錳平均售價的跌幅相對低於一般商品，而二零一五年內電解二氧化錳銷量錄得上升，此乃主要由於電解二氧化錳廣泛用於生產充電電池，因此需求增加。

另一方面，欽州廠之生產因進行大修而暫停超過四個月，因此，硅錳合金的銷量及銷售收益均有所下降。

貿易 — 由於銷售組合變動，貿易產品之平均售價減少每噸 2,195 港元或 56.1% 至每噸 1,717 港元。二零一五年銷售組合由二零一四年以銷售價格較高之電解金屬錳為主轉為以銷售平均售價較低的陳舊存貨進口錳礦石為主。

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

	截至十二月三十一日止年度							
	二零一五年				二零一四年			
	單位	毛利／	毛利／	單位	毛利／	毛利／	毛利／	
銷售成本	銷售成本	(損)	(損)率	銷售成本	銷售成本	(損)	(損)率	
(千港元)	(港元／噸)	(千港元)	(%)	(千港元)	(港元／噸)	(千港元)	(%)	
錳礦開採及礦石加工								
加蓬礦石	189,896	926	(78,555)	(70.6)	129,238	726	22,981	15.1
錳精礦	42,449	426	(6,929)	(19.5)	75,118	153	126,809	62.8
天然放電錳粉及錳砂	20,138	975	34,818	63.4	20,398	671	59,814	74.6
小計	252,483	776	(50,666)	(25.1)	224,754	322	209,604	48.3
錳下游加工								
電解金屬錳	1,502,058	12,148	(78,941)	(5.5)	1,509,081	11,634	278,315	15.6
錳桃	181,228	10,726	23,153	11.3	135,412	13,037	18,091	11.8
	1,683,286	11,977	(55,788)	(3.4)	1,644,493	11,738	296,406	15.3
硅錳合金	197,875	6,250	(16,586)	(9.1)	322,876	6,738	17,143	5.0
電解二氧化錳	204,928	7,799	25,546	11.1	183,165	8,203	30,894	14.4
硫酸錳	44,851	2,895	16,028	26.3	57,501	3,171	14,870	20.5
其他	48,685	5,179	(10,656)	(28.0)	40,316	5,412	(11,910)	(41.9)
小計	2,179,625	9,758	(41,456)	(1.9)	2,248,351	9,530	347,403	13.4
非錳加工								
鈷酸鋰	132,483	175,242	3,943	2.9	119,109	166,121	5,067	4.1
其他業務								
貿易	40,046	1,694	542	1.3	49,413	4,805	(9,184)	(22.8)
總計	2,604,637	4,545	(87,637)	(3.5)	2,641,627	2,794	552,890	17.3

銷售成本

整體而言，銷售成本由二零一四年的2,641,600,000港元下跌37,000,000港元或1.4%至二零一五年的2,604,600,000港元，主要乃由於因錳相關產品(尤其是加蓬礦石)平均售價大幅下跌而需計提存貨撥備114,100,000港元。

於二零一五年，錳礦開採及礦石加工分部的單位成本增加141.0%至每噸776港元(二零一四年：每噸322港元)。此乃主要由於：(1)加蓬礦石因礦石平均售價大幅下跌而計提存貨撥備約61,900,000港元；(2)大新錳礦於二零一五年並無剩餘的碳酸錳礦石可供銷售，該等礦石屬原礦及並未經洗礦和篩選，因而單位成本相對較低。

於二零一五年，電解金屬錳及錳桃的合併單位成本增加2.0%至每噸11,977港元(二零一四年：每噸11,738港元)。此乃主要由於為制造電解金屬錳計提輔助材料撥備14,300,000港元。倘不計入存貨撥備，電解金屬錳及錳桃的合併單位成本與二零一四年保持相同水平。

同樣地，硅錳合金的單位成本亦下跌7.2%至每噸6,250港元(二零一四年：每噸6,738港元)，乃主要由於所投入之冶金精錳及焦炭原料的單位成本減少，及我們削減原料單位消耗的措施所致。

毛利

於二零一五年，本集團錄得毛利為負87,600,000港元(二零一四年：毛利552,900,000港元)，減少640,500,000港元或115.8%。本集團整體毛利率大幅下降至負3.5%，較二零一四年的17.3%下跌20.8%。整體毛利率轉差乃主要由於：(1)電解金屬錳及錳桃因平均售價大幅下跌令其合併毛利率由二零一四年的15.3%下跌至二零一五年的負3.4%；及(2)因錳相關產品平均售價大幅下跌而計提存貨撥備合共114,100,000港元。

其他收入

其他收入減少29.4%至164,300,000港元(二零一四年：232,700,000港元)，主要乃由於：(1)委託貸款撥備之回撥金額減少至只有約16,100,000港元(二零一四年：46,800,000港元)；及(2)為降低人民幣貨幣風險而放棄較高的人民幣存款利率，將逾半數自二零一四年轉結以人民幣計值的定期存款轉換為以美元計值的定期存款。

銷售及分銷開支

本集團於二零一五年之銷售及分銷開支減少4.9%至99,400,000港元(二零一四年：104,500,000港元)，此與錳下游加工產品的總銷量下降一致。

行政開支

二零一五年之行政費用增加9.1%至482,400,000港元(二零一四年：442,000,000港元)，主要乃由於：(1)為長遠地維持我們於錳行業的比較優勢，我們的部分錳加工廠房，尤其是在是二零一五年下半年暫停營運以進行週期性檢修，因此原先計入銷售成本的開支被直接在行政開支中列支；及(2)我們的附屬公司桂南化工於二零一五年完成重大檢修工作。

財務費用

於二零一五年，本集團的財務費用增加14.2%至270,700,000港元(二零一四年：237,100,000港元)，此乃主要由於：(1)我們的大新地下採礦及礦石加工設施於二零一五年接近竣工及大新電解金屬錳加工廠自二零一四年第三季度起投產後，利息開支資本化僅為600,000港元(二零一四年：20,200,000港元)；及(2)作一般營運資金用途的銀行及其他借款總額輕微上升。

物業、廠房及設備以及採礦權減值

由於錳礦石的售價於國際市場急劇下滑，我們的加蓬項目於二零一五年首次錄得毛損。於二零一五年底，進口加蓬錳礦石的中國市場口岸價格同比下降約50%。

由於中國仍在進行鋼鐵業整頓及產能過剩調整，故我們調整策略，於二零一五年後期暫停我們的加蓬業務，直至市場復甦為止。

鑒於在國際資源市場環境下加蓬礦面臨的不確定因素，我們已審慎地參照當前市場價格就加蓬之物業、廠房及設備以及採礦權分別計提減值撥備141,400,000港元及168,900,000港元，將其賬面值撇減至可收回金額。

其他開支

其他開支增加6.9%至37,100,000港元(二零一四年：34,700,000港元)，主要由於應收貿易款項及其他應收款項減值之淨額增加。

所得稅

儘管本集團錄得虧損，年內錄得稅項開支33,800,000港元(二零一四年：47,400,000港元)，稅務支出主要為回撥有關稅項虧損的遞延稅項抵免。

母公司擁有人應佔(虧損)／溢利

於二零一五年，母公司擁有人應佔本集團虧損為956,000,000港元(二零一四年：溢利為15,500,000港元)。

每股(虧損)／盈利

於二零一五年，本公司普通股權益持有人應佔每股虧損為29.61港仙(二零一四年：每股盈利為0.51港仙)。

股息

董事會不建議派付截至二零一五年十二月三十一日止年度的任何股息(二零一四年：無)。

配股

- (1) 本公司於二零一五年六月二十三日透過配售方式以每股1.30港元之價格向獨立第三方投資者發行302,480,000股股份以換取現金。配售所得款項淨額約為388,300,000港元並擬於未來投資機會出現時用於可能投資及／或用作本集團一般營運資金。
- (2) 於二零一五年七月，本公司以發行價1.30港元新發行104,300,000股普通股作為收購中國多金屬若干股權的代價。進一步詳情已載於本管理層討論及分析「收購中國多金屬29.81%之股權」一節。

股份配售所得款項用途

截至二零一五年十二月三十一日，我們根據配售協議所載的指定用途動用股份配售所得款項淨額如下：

說明	截至二零一五年		所動用百分比
	根據配售協議 指定的款額 (百萬港元)	十二月三十一日 所動用款項 (百萬港元)	
可能投資及／或作為本集團一般營運資金	388	146	37.6%

首次公開發售所得款項用途

截至二零一五年十二月三十一日，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	根據招股章程 指定的款額 (百萬港元)	截至二零一五年		截至二零一四年	
		十二月三十一日 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	249	89.6%	211	75.9%
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	27	45.8%	18	30.5%
5 開發Bembele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	1,807	91.1%	1,760	88.8%

流動資金及財務資源

現金及銀行結餘

於二零一五年十二月三十一日，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	二零一五年 百萬港元	二零一四年 百萬港元
列值貨幣：		
人民幣	1,014.3	1,391.9
港元	155.8	5.9
美元	355.7	30.6
中非法郎	1.3	8.2
	<u>1,527.1</u>	<u>1,436.6</u>

於二零一五年十二月三十一日，本集團的現金及銀行結餘(包括抵押存款)為1,527,100,000港元(二零一四年：1,436,600,000港元)，而本集團的借貸(包括中期票據)為4,732,000,000港元(二零一四年：4,441,400,000港元)。本集團的借貸扣除現金及銀行結餘為3,204,900,000港元(二零一四年：3,004,800,000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。

具體而言，我們於二零一五年十月三十日訂立承銷協議，內容有關建議於二零一六年發行不超過人民幣800,000,000元的短期融資券。我們相信經營活動產生之淨現金流及借貸融資將足以令本集團在可預見未來持續經營及履行其財務責任。

銀行及其他借貸

於二零一五年十二月三十一日，本集團的借貸結構及到期情況如下：

借貸結構	二零一五年 百萬港元	二零一四年 百萬港元
有抵押借貸(包括應付融資租賃)	1,772.8	904.4
無抵押借貸	2,959.2	3,537.0
	<u>4,732.0</u>	<u>4,441.4</u>
	4,732.0	4,441.4
到期情況	二零一五年 百萬港元	二零一四年 百萬港元
於以下期間償還：		
按要求或一年內	3,227.0	2,559.1
一年後至兩年內	690.8	1,469.8
兩年後至五年內	814.2	412.5
	<u>4,732.0</u>	<u>4,441.4</u>
	4,732.0	4,441.4
貨幣單位	二零一五年 百萬港元	二零一四年 百萬港元
列值貨幣：		
人民幣	3,936.3	3,684.0
美元	795.7	757.4
	<u>4,732.0</u>	<u>4,441.4</u>
	4,732.0	4,441.4

於二零一五年十二月三十一日，定息及浮息借貸分別為2,616,700,000港元(二零一四年：2,295,600,000港元)及2,115,300,000港元(二零一四年：2,145,800,000港元)。定息借貸以利率2.50%至7.51%計息。除美元貸款以倫敦銀行同業拆息加2.15%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最多10%之利率計息。

整體而言，總借貸增至4,732,000,000港元(二零一四年：4,441,400,000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期方面改善整體借貸結構。

信貸風險

本集團致力嚴格控制其應收款項餘額，務求將信貸風險減至最低。高級管理人員定期檢查逾期結餘。鑑於與本集團的應收貿易款項及票據有關的客戶大量分散，因此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。

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調高，我們的財務費用將會增加。此外，倘我們未來或需要債務融資或將我們的短期貸款再融資，任何利率向上的波動將增加新造債務承擔的成本。我們目前沒有利用任何衍生工具調整債務性質以管理風險。

外匯風險

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

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

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

我們面對的其他主要外匯波動風險與我們存放於香港的人民幣銀行存款有關，我們計劃於機會出現時利用該等存款在中國及其他地方進行投資。我們持續監察人民幣及我們的存款貨幣之匯率波動，從而確保所涉及的風險處於我們的預期範圍內。

抵押集團資產

於二零一五年十二月三十一日，本集團若干計息銀行借貸及應付融資租賃已由本集團總賬面淨值分別為 85,100,000 港元(二零一四年：249,800,000 港元)及 393,300,000 港元(二零一四年：無)的物業、廠房及設備及應收票據作抵押。同樣地，本集團若干銀行借貸已由 442,600,000 港元(二零一四年：229,300,000 港元)的銀行結餘作抵押。

或然負債

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

除上述事項外，於二零一五年十二月三十一日，本集團並無任何重大尚未償還的或然負債。

本集團的主要財務比率

	二零一五年	二零一四年
流動比率	0.84	1.01
速動比率	0.66	0.74
淨負債比率	110.9%	86.8%

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、其他借貸以及中期票據的總和減去現金及現金等值項目及抵押存款

流動比率、速動比率及淨負債比率變差，乃因現金資源流出至自過往年度結轉的項目建設（包括大新地下採礦產能及經擴充下游電解金屬錳產能建設）及本年度錄得之虧損所致。

淨流動負債

於二零一五年十二月三十一日，本集團錄得淨流動負債703,500,000港元。鑒於該等情況，本公司董事於評估本集團是否將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以及其可動用的財務資源（包括銀行融資）。本公司董事認為本集團有充足資源（包括根據於二零一五年十月三十日訂立的承銷協議擬發行本金總額不超過人民幣800,000,000元之短期融資券以及來自經營活動所得淨現金流及銀行借貸融資）以於可預見未來繼續本集團的經營及履行其財務責任，因此本公司董事認為以持續經營基準編製綜合財務報表是恰當的。

收購中國多金屬29.81%之股權

於二零一五年六月，透過多項於市場上與獨立第三方進行之收購事項，本集團收購中國多金屬之已發行股本合共22.23%，總現金代價為314,446,000港元。此外，本集團於二零一五年七月以發行價1.30港元新發行104,300,000股普通股予一名獨立第三方，作為進一步收購中國多金屬之7.58%股權的代價。本集團於中國多金屬合共擁有的29.81%股權已於本年度下半年以權益法入賬。由於洪水對中國多金屬礦場之影響及地方當局加強安全檢查，本集團於年內錄得收購後分佔虧損2,900,000港元。

於完成收購29.81%股權後，本集團確認識價收購收益223,800,000港元。

中國多金屬為中國雲南省以資源量計最大的鉛及鋅純採礦公司之一，擁有豐富和高品位的銀儲量。中國多金屬擁有及營運一個大型高品位的鉛鋅銀多金屬礦獅子山礦場，以及若干其他重大的多金屬資源。本公司認為此收購事項將為投資提供令人滿意之回報。

公司營商模式及策略

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

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

人力資源

於二零一五年十二月三十一日，本集團在中港兩地合共聘有約8,286名(二零一四年：8,174名)全職僱員；而在加蓬合共聘用約139名(二零一四年：272名)全職僱員。本集團將定期檢討其薪酬計劃，確保薪酬待遇符合市場競爭力。

本集團為僱員設立以下供款退休福利計劃：

- (1) 中國當地市政府為中國僱員設立的中央退休計劃。中國附屬公司須按其工資成本的一定比例向中央退休計劃供款；
- (2) 根據加蓬政府訂立的退休金條例，為在加蓬合資格的僱員，設立一項定額供款的退休福利計劃；及
- (3) 根據香港強制性公積金計劃條例，為在香港合資格的僱員，設立一項定額供款的退休福利計劃。

供款金額乃按僱員基本薪金的某個百分比計算。上述計劃的資產由獨立管理的基金持有，與本集團的資產分開。本集團對此等計劃的僱主供款部分全歸僱員所有。

本公司為提供激勵設立一個購股權計劃。於二零一一年一月，本公司向本集團董事和選定僱員授出購股權，以獎勵和挽留人才。本集團亦為其董事及合資格之僱員提供培訓，以提高員工質素、技術知識和團隊精神。

未來發展及展望

- 錳礦產品 — 於近期海外或中國並無任何重大減產的情況下，我們預期錳礦產品價格將維持低迷，平均售價進一步下跌及全球需求持續減少。
- 於二零一五年十二月，中國多金屬同意收購持有採礦許可證並享有緬甸礦場採礦權之港星礦業有限公司90%股權，該公司主要從事採礦、礦石選礦以及銷售鉛銀精礦及鋅銀精礦。鑒於我們與中國多金屬的密切合作關係，我們相信，憑藉我們在礦產領域的強大專業性，進入非錳礦產項目將為其增加重大協同效應。
- 於二零一六年一月，本集團完成向獨山金孟之進一步現金注資人民幣172,900,000元，使本集團的投資從擁有聯營公司33%權益變為合共人民幣250,300,000元。獨山金孟現正於中國貴州省獨山縣興建年產50萬噸的錳鐵合金廠及30兆瓦自備電廠。於二零一六年年底前計劃全面投產後，其將成為中國大型一體化錳鐵合金廠之一，並因此成為中國南方鋼廠錳鐵合金原材料主要供應商之一。獨山金孟預期能充分利用貴州豐富的燃煤資源優勢及本集團於中國及加蓬的錳礦石資源優勢。
- 我們將響應中國「一帶一路」倡議，努力探索新的海外市場機會以扭轉於錳礦市場的下滑趨勢。同時，我們亦將參與有關中國政府發起的「一帶一路」項目並取得其相關補貼(如有)。

礦產資源及採礦報告

資源及儲量

截於二零一五年十二月三十一日為止，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

礦山	所有權 百分比	JORC 資源分類	平均錳		平均錳	
			百萬噸 二零一五年 十二月三十一日	品位(%)	百萬噸 二零一四年 十二月三十一日	品位(%)
大新錳礦	100%	探明資源	4.95	24.60	5.21	24.42
		控制資源	64.91	21.24	66.06	21.18
		小計	69.86	21.48	71.27	21.42
		推斷資源	0.43	21.23	0.43	21.23
		總計	70.29	21.48	71.70	21.41
天等錳礦	100%	探明資源	0.57	18.19	0.58	18.11
		控制資源	2.82	16.70	2.90	16.63
		小計	3.39	16.95	3.48	16.87
		推斷資源	3.51	14.24	3.51	14.24
		總計	6.90	15.57	6.99	15.55

礦山	所有權 百分比	JORC 資源分類	平均錳		平均錳	
			百萬噸 二零一五年 十二月三十一日	品位(%)	百萬噸 二零一四年 十二月三十一日	品位(%)
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	3.08	20.45	3.08	20.45
		控制資源	14.67	20.32	14.67	20.32
		小計	17.75	20.34	17.75	20.34
		推斷資源	4.22	20.5	4.22	20.50
		總計	21.97	20.37	21.97	20.37
Bembélé 錳礦	51%	探明資源	–	–	–	–
		控制資源	15.97	31.99	16.40	32.03
		小計	15.97	31.99	16.40	32.03
		推斷資源	12.37	32.74	12.37	32.74
		總計	28.34	32.32	28.77	32.34
總計			129.04		130.97	

我們的錳礦石儲量摘要

礦山	所有權 百分比	JORC 資源分類	平均錳		平均錳	
			百萬噸 二零一五年 十二月三十一日	品位(%)	百萬噸 二零一四年 十二月三十一日	品位(%)
大新錳礦	100%	證實資源	4.73	21.04	4.99	21.03
		概略資源	62.38	18.83	63.53	18.81
		總計	67.11	18.98	68.52	18.97
天等錳礦	100%	證實資源	0.53	15.72	0.54	15.71
		概略資源	2.70	15.58	2.78	15.55
		總計	3.23	15.61	3.32	15.57
外伏錳礦	100%	證實資源	—	—	—	—
		概略資源	—	—	—	—
		總計	—	—	—	—
長溝錳礦	64%	證實資源	3.06	20.45	3.06	20.45
		概略資源	14.67	20.32	14.67	20.32
		總計	17.73	20.34	17.73	20.34
Bembélé 錳礦	51%	證實資源	—	—	—	—
		概略資源	15.96	31.36	16.39	31.41
		總計	15.96	31.36	16.39	31.41
總計			104.03		105.96	

附註：上述錳礦資源及錳礦石儲量的數據按四捨五入報告至兩位有效數字，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。年度內上述錳礦的錳礦資源及錳礦石儲量有所減少，主要因為進行礦石開採所致，而年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。年度內上述錳礦的錳礦資源及錳礦石儲量有所減少，主要因為進行礦石開採所致，而年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。年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。

探礦、發展及採礦活動

D) 勘探

概要

年度內，我們繼續在大新錳礦、天等錳礦以及 Bembélé 錳礦進行勘探工作，而勘探鑽孔工程則主要集中在天等錳礦以及 Bembélé 錳礦。勘探鑽孔總長度約 3,650.53 米。詳情如下：

項目	鑽孔類型	鑽孔平均 管徑直徑 (毫米)	鑽孔數目	鑽孔 平均長度 (米)
大新錳礦	—	—	—	—
天等錳礦	岩心鑽孔	73	9	268
	水文鑽孔	130	3	254.8
外伏錳礦	—	—	—	—
長溝錳礦	—	—	—	—
Bembélé 錳礦	岩心鑽孔	75	7	67.6

大新錳礦

年度內，我們繼續審核大新錳礦的地質以及組成結構，藉以更準確地獲取對大新錳礦礦區範圍內北部和中部地質組成的分析及理解。期內，我們所聘任的中國冶金地質總局廣西地質勘探院已完成了編寫生產勘探報告，並通過了廣西國土資源部所礦業專家的評審，順利地辦理了備案工作。

除以上所披露以外，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

年度內，我們所聘任的中國冶金地質總局中南局廣西地勘院繼續在天等錳礦採礦權440米標高以下進行勘探工程。年度內，我們合共完成了鑽孔12個，進尺約3,176.6米。

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

年度內，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

年度內，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

礦區

年度內，我們繼續在 *Bembélé* 錳礦現有採礦區範圍內進行生產勘探，藉以增加及延新我們的錳礦資源。我們合共完成了鑽孔7個，進尺約473.43米。此外，我們所聘任的中國冶金地質總局第一地質勘查院所編寫的勘查報告已提交至北京中礦聯諮詢中心完成了組織評審，從而增加了我們對礦區地質組成的分析及理解，以提升我們的採礦效率。

勘探區域

年度內，我們在 *Bembélé* 錳礦採礦區周邊43線至59線500米標高以上沿礦脈走向的工作台階佈置300米剖面，從以追索和圈定錳品位高於30%的錳礦石。此外，我們繼續進行找礦靶區的篩選工作，為下一步勘探工作作事前準備。

除以上所披露以外，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。

II) 發展

大新錳礦

年度內，我們所聘任的外判工程公司溫州建設集團公司及廣西錫山礦業有限公司在大新錳礦繼續推進60萬噸／年的A標段及B標段擴能地採項目工作。截至二零一五年十二月三十一日，A標段及B標段工程分別達41,962.4立方米及381,928立方米。

除以上所披露以外，我們在大新錳礦沒有就基建發展簽訂任何合同或作出任何承諾(包括基建工程，轉包安排或設備採購)，或進行任何基建或發展工程。

天等錳礦

年度內，我們採購了一些採礦生產設備，包括：破碎機、推土機以及給料機等。

除以上所披露以外，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

年度內，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

年度內，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

年度內，我們繼續進行 Bembélé 錳礦至加蓬恩傑裡中轉站的道路擴建及維護基建工程，以進一步完善從 Bembélé 錳礦至奧文多碼頭的物流運輸系統。

另外，我們成功載運約 151,280 噸錳礦石的四艘貨船已發運至印度港口。

除以上所披露以外，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。

III) 採礦活動

(1) 採礦營運

大新錳礦

	二零一五年	二零一四年
露天採礦		
採礦產量(千噸)	695	1,355
地下採礦		
採礦產量(千噸)	452	552
總採礦產量(千噸)	1,147	1,907
平均錳品位		
碳酸錳礦石	15.3%	15.8%
氧化錳礦石	26.5%	29.5%

天等錳礦

	二零一五年	二零一四年
露天採礦		
採礦產量(千噸)	235	278
平均錳品位		
碳酸錳礦石	11.5%	11.7%
氧化錳礦石	14.4%	14.7%

外伏錳礦

年度內，我們並未進行任何採礦工作。

長溝錳礦

	二零一五年	二零一四年
地下採礦(已停產)		
採礦產量(千噸)	9	—
平均碳酸錳品位	16.3%	不適用

Bembélé 錳礦

	二零一五年	二零一四年
露天採礦		
採礦產量(千噸)	316	591
平均氧化錳品位	30.7%	31.1%

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。

(2) 礦石加工營運

• 選礦

產量(千噸)	二零一五年	二零一四年
大新選礦廠		
碳酸錳礦石	929	927
氧化錳礦石	78	103
總計	1,007	1,030
精礦平均錳品位		
碳酸錳礦石	18.0%	18.4%
氧化錳礦石	29.1%	30.4%
天等選礦廠		
氧化錳礦石	58	86
精礦平均錳品位	20.6%	22.3%
Bembélé選礦廠		
氧化錳礦石	174	331
精礦平均錳品位	34.2%	31.6%

• 磨礦

產量(千噸)	二零一五年	二零一四年
大新磨礦廠		
粉狀產品	976	940

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

IV) 下游加工營運

(1) 錳下游加工營運

- 電解金屬錳

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

產量(千噸)	二零一五年	二零一四年
大新電解金屬錳廠	87.4	76.1
大新錳業電解金屬錳廠	21.7	24.7
天等電解金屬錳廠	20.8	21.5
廣西斯達特電解金屬錳廠	10.7	14.8
田東電解金屬錳廠	—	4.6
總計	<u>140.6</u>	<u>141.7</u>

- 錳桃

產量(千噸)	二零一五年	二零一四年
崇左分公司	<u>20.3</u>	<u>10.3</u>

- 硫酸錳

產量(千噸)	二零一五年	二零一四年
大新硫酸錳廠	<u>16.1</u>	<u>18.1</u>

• 電解二氧化錳		
產量(千噸)	二零一五年	二零一四年
大新電解二氧化錳廠	<u>22.0</u>	<u>26.8</u>
• 硅錳合金		
產量(千噸)	二零一五年	二零一四年
欽州冶煉廠	<u>31.7</u>	<u>50.6</u>
• 錳酸鋰		
產量(千噸)	二零一五年	二零一四年
崇左分公司	<u>0.05</u>	<u>0.13</u>

(2) 非錳加工營運

• 鈷酸鋰		
產量(千噸)	二零一五年	二零一四年
崇左分公司	<u>0.80</u>	<u>0.63</u>

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

V) 本集團勘探、發展及採礦費用

截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團勘探、開發及開採活動的開支如下：

(千港元)

	大新錳礦	天等錳礦	外伏錳礦	長溝錳礦	Bembélé 錳礦	總計
勘探活動						
鑽探及化驗	1,269	–	–	–	–	1,269
運輸	–	–	–	–	–	–
其他	–	–	–	–	1,327	1,327
	<u>1,269</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>1,327</u>	<u>2,596</u>
開發活動(含建設礦山)						
購置資產及設備	–	4,052	–	–	279	4,331
錳礦、隧道及道路工程	25,364	–	–	–	382	25,746
員工成本	–	–	–	–	–	–
其他	762	–	–	–	–	762
	<u>26,126</u>	<u>4,052</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>661</u>	<u>30,839</u>
開採活動*						
員工費用	15,227	3,806	–	–	963	19,996
易耗品	8,629	5,007	–	–	5,080	18,716
燃料、電力、 水及其他服務	14,277	2,265	–	–	1,018	17,560
運輸	–	33	–	–	2,369	2,402
承包費用	79,645	–	–	–	–	79,645
折舊	11,924	2,101	–	–	2,459	16,484
其他	–	4,856	–	–	1,348	6,204
	<u>129,702</u>	<u>18,068</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>13,237</u>	<u>161,007</u>

(* 不含選礦)

截至二零一四年十二月三十一日止年度，本集團勘探、開發及開採活動的開支如下：

(千港元)

	大新錳礦	天等錳礦	外伏錳礦	長溝錳礦	Bembélé 錳礦	總計
勘探活動						
鑽探及化驗	1,191	2,112	–	–	–	3,303
運輸	–	–	–	–	–	–
其他	–	–	–	–	1,013	1,013
	<u>1,191</u>	<u>2,112</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>1,013</u>	<u>4,316</u>
開發活動(含建設礦山)						
購置資產及設備	–	2,742	–	–	2,748	5,490
錳礦、隧道及道路工程	59,585	–	–	–	–	59,585
員工成本	–	–	–	–	–	–
其他	290	–	–	–	2,788	3,078
	<u>59,875</u>	<u>2,742</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>5,536</u>	<u>68,153</u>
開採活動*						
員工費用	16,102	6,041	–	–	2,365	24,508
易耗品	10,884	4,618	–	–	6,735	22,237
燃料、電力、 水及其他服務	17,544	4,490	–	–	2,467	24,501
運輸	2,840	80	–	–	5,993	8,913
承包費用	101,215	–	–	–	–	101,215
折舊	22,427	2,032	–	–	4,845	29,304
其他	–	6,247	–	–	7,584	13,831
	<u>171,012</u>	<u>23,508</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>29,989</u>	<u>224,509</u>

(* 不含選礦)

其他資料

股東週年大會

本公司之股東週年大會暫定計劃於二零一六年六月二十二日(星期三)舉行，而股東週年大會之通告將於稍後時間刊登並發出予股東。

暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於二零一六年六月十七日(星期五)至二零一六年六月二十二日(星期三)(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記，期間不會登記任何股份轉讓。為合資格出席股東週年大會，務請股東最遲須於二零一六年六月十六日(星期四)下午四時三十分前，將所有過戶文件及相關股票一併交回本公司的香港股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室。

購買、贖回或出售本公司的上市證券

除下述所載列以外，本公司或其任何附屬公司概無在年內購買、贖回或出售本公司任何上市證券：

1. 於二零一五年六月二十三日，本公司以配售形式向獨立第三方發行302,480,000股股份(有關配售的詳情請參閱本公司於二零一五年六月十五日及二零一五年六月二十三日所刊發的公告)。
2. 於二零一五年六月二十六日，本公司全資附屬公司中信大錳投資有限公司(「**中信大錳投資**」)與Challenger Mining 8 Limited(「**Challenger Mining**」)簽訂買賣協議(「**買賣協議**」)。根據買賣協議，中信大錳投資同意促使本公司向Challenger Mining發行104,300,000股代價股份，以收購該公司所持有中國多金屬之7.58%股權。有關交易已於二零一五年七月二十三日完成。有關買賣協議的詳情請參閱本公司於二零一五年六月二十六日及二零一五年七月二十三日所刊發的公告。

3. 於二零一五年八月，本公司根據股權回購授權，透過香港證券交易所於公開市場進行一系列交易以回購本公司股份。股份回購的詳情載列如下：

股份數目	最高價格 港元	最低價格 港元	總代價 (不包含交易費用) 港元
3,116,000	0.78	0.74	2,339,960

審計委員會

為遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)，本公司成立了由三位獨立非執行董事組成的審計委員會。審計委員會已審閱本集團採納的會計政策，並已就審計、內部監控及財務申報等事宜進行討論，當中包括審閱本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度的綜合業績。

財務資料

列在本公告內的財務資料並不構成本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度的審計賬目，然而有關資料摘錄自該賬目。有關財務資料已由審計委員會審閱，並經董事會批核和獲本集團的外聘核數師—安永會計師事務所表示同意。

企業管治

本公司承諾保持良好及合理的企業管治架構並遵循適用的法定及監管要求，藉以確保本公司管理層的操守和保障所有股東的利益。董事會肩負本公司的領導及管理責任，並集體負責促進本公司的成功。

董事會認為，於截至二零一五年十二月三十一日止年度，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的原則和適用守則條文，並已遵守其若干建議最佳常規。

董事進行證券交易的標準守則

本公司一直採納嚴謹程度不遜於上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)之規則，作為董事買賣本公司證券的行為守則(「證券交易守則」)。

本公司經作出特定查詢後，所有董事已確認彼等在年度內一直遵守證券交易守則的要求標準。

於聯交所刊登末期業績及年報

末期業績公告已於聯交所網站(<http://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<http://www.dameng.citic.com>)上刊登。年報將寄發予股東並於適當時候在聯交所及本公司網站上刊登。

致謝

最後，本公司謹此對股東、業務夥伴、分銷商及客戶的忠誠支持致以衷心感激。本公司亦謹此向竭誠敬業的員工對本集團卓越成就的貢獻致上謝意。

過往表現及前瞻性陳述

本公告所載本公司往年的表現及經營業績僅屬歷史資料，過往表現並不保證本公司日後的業績。本公告或載有前瞻性陳述及意見，而當中因此涉及風險及不明朗因素。實際業績可能與前瞻性陳述及意見中論及的預期表現有重大差異。本公司、各董事、雇員或代理概不承擔(a)更正或更新本公告所載前瞻性陳述或意見的任何義務；及(b)倘因任何前瞻性陳述或意見不能實現或變成不正確而引致的任何責任。

詞匯表

「聯繫人」	指	上市規則所定義者
「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%股權
「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
「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
「公司法」	指	百慕達一九八一年公司法
「公司條例」	指	香港法例第三十二章香港公司條例(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「本公司」	指	中信大錳控股有限公司

「控股股東」	指	上市規則所定義者
「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
「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
「電解二氧化錳」	指	電解二氧化錳
「電解金屬錳」	指	電解金屬錳
「加蓬」	指	加蓬共和國
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司
「廣西」	指	中國廣西壯族自治區
「廣西斯達特」	指	廣西斯達特錳材料有限公司
「桂南化工」	指	大新桂南化工有限責任公司
「香港」	指	中國香港特別行政區
「滙興」	指	貴州遵義滙興鐵合金有限公司

「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)
「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%股權
「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
「天等錳礦」	指	中信大錳礦業有限責任公司天等錳礦
「噸」	指	公噸

「外伏錳礦」 指 中信大錳大新錳業有限公司靖西縣湖潤外伏錳礦

「中非法郎」 指 中非法郎

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

承董事會命
中信大錳控股有限公司
主席
尹波

香港，二零一六年二月四日

於本公告日期，執行董事 尹波先生、李維健先生、田玉川先生，非執行董事為 索振剛先生及陳基球先生；獨立非執行董事為楊智傑先生、莫世健先生及譚柱中先生。

* 僅供識別