

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佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示不會就本公佈全部或任何部份內容或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



China Zhongsheng Resources Holdings Limited 中國中盛資源控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：02623)

截至2015年12月31日止年度的全年業績 及 委任非執行董事

財務摘要

本集團於截至2015年12月31日止年度錄得收入約人民幣294.5百萬元，較截至2014年12月31日止年度的收入約人民幣426.1百萬元減少約30.9%。

本公司擁有人應佔本集團的綜合虧損總額較截至2014年12月31日止年度約人民幣78.7百萬元增加約232.1%至截至2015年12月31日止年度約人民幣261.4百萬元。

委任非執行董事

董事會謹此宣佈周靜女士獲委任為非執行董事，自2016年3月30日起生效。

全年業績

中國中盛資源控股有限公司（「本公司」）董事（「董事」）會（「董事會」）謹此公佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至2015年12月31日止年度的經審核合併綜合收益表及本集團於2015年12月31日的經審核合併資產負債表，連同截至2014年12月31日止年度之相關比較數字如下：

合併綜合收益表

	附註	截至12月31日止年度	
		2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
收入	4	294,481	426,082
銷售成本		(329,224)	(425,238)
(毛損)／毛利		(34,743)	844
分銷成本		(3,034)	(4,371)
行政開支		(210,474)	(55,346)
其他收益		213	—
其他虧損淨額	5	(12,416)	(15,761)
經營虧損		(260,454)	(74,634)
財務收入		2,453	2,673
財務成本		(24,056)	(24,491)
財務成本淨額	6	(21,603)	(21,818)
除所得稅前虧損		(282,057)	(96,452)
所得稅抵免	7	18,641	14,812
年度虧損		<u>(263,416)</u>	<u>(81,640)</u>
以下各項應佔虧損：			
本公司擁有人		(261,414)	(78,661)
非控股權益		(2,002)	(2,979)
		<u>(263,416)</u>	<u>(81,640)</u>
其他綜合收益			
可能重新分類至損益之項目			
可供出售金融資產價值變動		80	(90)
貨幣換算差額		(36)	93
年度綜合虧損總額		<u>(263,372)</u>	<u>(81,637)</u>
以下各項應佔：			
本公司擁有人		(261,401)	(78,743)
非控股權益		(1,971)	(2,894)
年度綜合虧損總額		<u>(263,372)</u>	<u>(81,637)</u>
本公司擁有人應佔年度每股虧損 (以每股人民幣元列示)			
每股基本虧損	8	<u>(0.06)</u>	<u>(0.02)</u>
每股攤薄虧損	8	<u>(0.06)</u>	<u>(0.02)</u>

合併資產負債表

	附註	於12月31日	
		2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		352,930	391,926
無形資產		61,287	131,366
可供出售金融資產	9	432	416
遞延所得稅資產	10	8,432	8,914
長期應收款項	11	58,264	—
		<u>481,345</u>	<u>532,622</u>
流動資產			
存貨	12	39,796	78,785
應收賬款	13	133,619	201,128
應收票據	14	91,800	31,750
預付款項及其他應收款項		39,987	76,243
長期應收款項之即期部份		14,689	—
按公允值計量且變動計入損益之金融資產		22,895	—
現金及現金等價物		98,090	142,024
定期存款		100,000	—
受限制銀行存款		45,000	1,550
		<u>585,876</u>	<u>531,480</u>
總資產		<u>1,067,221</u>	<u>1,064,102</u>
權益			
本公司擁有人應佔權益			
股本及股份溢價		628,066	473,696
儲備		64,388	65,195
(累計虧損)／留存收益		(68,152)	177,900
		<u>624,302</u>	<u>716,791</u>
非控股權益		<u>1,426</u>	<u>3,397</u>
總權益		<u>625,728</u>	<u>720,188</u>

於12月31日

	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
--	----------------	----------------

負債

非流動負債

借款	100,827	50,764
關閉、復墾及環境成本撥備	25,759	24,654
遞延所得稅負債	2,366	21,489
	128,952	96,907

流動負債

借款	170,000	171,280
應付賬款	47,654	40,361
應付票據	50,000	630
應計費用及其他應付款項	42,388	32,315
應付股息	1,337	1,259
即期所得稅負債	1,162	1,162
	312,541	247,007

總負債

	441,493	343,914
--	----------------	---------

總權益及負債

	1,067,221	1,064,102
--	------------------	-----------

流動資產淨值

	273,335	284,473
--	----------------	---------

總資產減流動負債

	754,680	817,095
--	----------------	---------

附註：

1. 一般資料

中國中盛資源控股有限公司（「本公司」）於2011年2月8日根據開曼群島公司法（2010年經修訂）在開曼群島註冊成立為獲豁免有限責任公司。本公司註冊辦公室的地址為Clifton House, 75 Fort Street, PO Box 1350, Grand Cayman, KY1-1108, Cayman Islands。

本公司乃一間投資控股公司。本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）主要在中華人民共和國（「中國」）從事鐵礦石開採及加工、鈦鐵礦開採及加工、銷售鐵精礦及鈦精礦以及融資租賃活動，及在澳大利亞從事金屬礦藏的勘探。本公司之股份於2012年4月27日在香港聯合交易所有限公司之主板上市。

董事認為於英屬處女群島（「英屬處女群島」）註冊成立及由李運德先生（「控股股東」）全資擁有的公司鴻發控股有限公司（「鴻發控股」）為最終控股公司。

本公司董事會於2016年3月30日批准刊發本合併財務報表。

2. 會計政策及披露之變動

(a) 本集團採納的新訂及經修訂準則

本集團於2015年1月1日或之後開始的財政年度首次採納以下準則之修訂：

香港會計準則2010-2012週期的年度改進、香港財務報告準則第8號「經營分部」、香港會計準則第16號「不動產、機器及設備」以及香港會計準則第38號「無形資產」及香港會計準則第24號「關聯方披露」之修訂。

採納2010-2012週期的改進需要在分部附註中作出額外披露。除此以外，其餘修改對該等合併財務報表並無重大影響。

(b) 新香港公司條例（第622章）

此外，新香港公司條例（第622章）第9部分「賬目及審核」的規定已於本財務年度實施，因此合併財務報表內若干資料的呈列及披露有所轉變。

(c) 尚未採納的新訂準則及詮釋

編製此等合併財務報表時，並未應用多項於2015年1月1日之後開始年度期間生效的新訂準則以及準則及詮釋的修訂。除下列者外，預期該等新訂準則以及準則及詮釋的修訂不會對本集團合併財務報表構成重大影響：

香港財務報告準則第9號「金融工具」，闡述金融資產及金融負債之分類、計量及確認。香港財務報告準則第9號完整版本於2014年7月刊發，取代香港會計準則第39號有關金融工具分類及計量之指引。香港財務報告準則第9號保留但簡化混合計量模式，並為金融資產建立三個主要計量類別：按攤餘成本、按公允值計量且變動計入其他綜合收益及按公允值計量且變動計入損益。分類基準視乎實體之業務模式及該金融資產之合約現金流特徵而定。權益工具投資須於初始時不可撤銷地選定按公允值計量且變動計入損益，在其他綜合收益呈列公允值變動不會再次使用。現時有新預期信貸虧損模型取代香港會計準則第39號使用之產生減值虧損模型。就金融負債而言，除於其他綜合收益確認本身信貸風險變動外，指定按公允值計量且變動計入損益之負債之分類及計量並無改變。香港財務報告準則第9號取代明確對沖成效測試，放寬對沖有效性之要求。其規定對沖項目與對沖工具之間須存在經濟關係，以及「對沖比例」須與管理層就風險管理目的實際使用之對沖比例一致。

根據該準則，仍須提交同期文件，但與現時根據香港會計準則第39號編製之文件有別。該準則於2018年1月1日或以後開始之會計期間生效，容許提前採納。本集團尚未評估香港財務報告準則第9號之全面影響。

香港財務報告準則第15號「客戶合約產生的收入」處理收入確認，並建立就實體與客戶的合約所產生之收入及現金流之性質、數額、時間及不確定因素向財務報表使用者報告有用資料的原則。收入乃於客戶獲得產品或服務控制權並因而有能力指示使用且從產品或服務獲得利益時確認。此準則取代香港會計準則第18號「收入」及香港會計準則第11號「建造合約」及相關詮釋。香港財務報告準則第15號於2018年1月1日或之後開始之年度期間生效並容許提前應用。本集團正評估香港財務報告準則第15號之影響。

其他尚未生效之香港財務報告準則或香港（國際財務報告詮釋委員會）詮釋預期不會對本集團有重大影響。

3. 分部資料

(a) 一般資料

首席營運決策者已確認為高級執行管理層（「高級執行管理層」），負責審核本集團內部報告，以分配資源及評估表現。高級執行管理層已根據該等報告釐定經營分部。

高級執行管理層認為，業務可從地區及行業內部角度審視。就地區角度而言，管理層會考量中國及澳大利亞的業務表現。就行業內部角度而言，管理層會分開考量該等地區的鐵礦石、鈦鐵礦開採和加工及精礦銷售活動以及融資租賃活動。

高級執行管理層根據各分部所佔的溢利或虧損之計量評估經營分部表現。

高級執行管理層評估三個可報告分部的表現如下：

- (i) 山東興盛礦業有限責任公司（「山東興盛」）及臨沂魯興鈦業股份有限公司（「魯興鈦業」）均於中國註冊成立，並於中國從事鐵礦石開採及加工、鈦鐵礦開採及加工以及鐵精礦及鈦精礦銷售；
- (ii) 天津恒盛融資租賃有限公司（「天津恒盛」）於2015年在中國註冊成立，主要在中國從事融資租賃業務；及
- (iii) 興盛國際資源有限公司（「興盛國際」）於澳大利亞註冊成立，並於澳大利亞從事金屬礦藏勘探。

(b) 可報告分部損益、資產及負債資料

山東興盛、魯興鈦業、天津恒盛及興盛國際的分部財務數據分別以人民幣及澳元列值。興盛國際的財務數據就高級執行管理層採用的報告而換算為人民幣。

控股公司（本公司、Alliance Worldwide Investment Limited（「Alliance Worldwide」）、Fortune Shine Investment Limited（「Fortune Shine」）、Shine Mining Investment Limited（「Shine Mining」）、Ishine Mining International Limited（「Ishine Mining」）、China Rongsheng Holdings Limited（「Rongsheng」）、Alpha Charm Investments Limited（「Alpha Charm」）、Grandson Holdings Limited（「Grandson」）及Active Fortune Group Limited（「Active Fortune」）之開支、資產及負債在分部資料內以「非報告分部」呈列。

截至2015年及2014年12月31日止年度，就可報告分部提供予高級執行管理層的分部資料如下：

	山東興盛及 魯興鈦業	興盛國際	天津恒盛	非報告分部	分部間 對銷	總計
截至2015年12月31日止年度						
收入	289,201	3,123	5,103	-	(2,946)	294,481
礦權及勘探費用 (毛損)／毛利	- (37,294)	(2,632) 491	- 5,006	-	- (2,946)	(2,632) (34,743)
財務收入	2,353	1	99	-	-	2,453
財務成本	(16,319)	(8)	1	(10,676)	2,946	(24,056)
減值虧損	(136,568)	(40)	-	-	-	(136,608)
— 物業、廠房及設備	(35,017)	-	-	-	-	(35,017)
— 無形資產	(70,037)	-	-	-	-	(70,037)
— 可供出售金融資產	-	(40)	-	-	-	(40)
— 存貨	(22,001)	-	-	-	-	(22,001)
— 應收賬款	(9,513)	-	-	-	-	(9,513)
所得稅抵免	18,641	-	-	-	-	18,641
淨虧損	(227,053)	(1,938)	(424)	(34,001)	-	(263,416)
分部資產及負債						
資產總值	945,587	1,602	189,363	788,569	(857,900)	1,067,221
負債總值	533,501	2,309	4,204	114,567	(213,088)	441,493
其他資料						
物業、廠房及設備折舊	31,499	33	-	19	-	31,551
非流動資產支出	27,637	-	-	16	-	27,653

	山東興盛及 魯興鈦業	興盛國際	非報告分部	分部間 對銷	總計
截至2014年12月31日止年度					
收入	423,266	2,816	—	—	426,082
礦權及勘探費用	—	(2,462)	—	—	(2,462)
毛利	490	354	—	—	844
財務收入	2,634	39	—	—	2,673
財務成本	(23,528)	—	(963)	—	(24,491)
減值虧損	(13,518)	(4,324)	—	—	(17,842)
— 物業、廠房及設備	(4,786)	—	—	—	(4,786)
— 無形資產	(6,706)	(3,402)	—	—	(10,108)
— 可供出售金融資產	—	(922)	—	—	(922)
— 存貨	(2,026)	—	—	—	(2,026)
所得稅抵免	14,812	—	—	—	14,812
淨虧損	(45,353)	(7,580)	(28,707)	—	(81,640)
分部資產及負債					
資產總值	1,017,976	1,892	605,290	(561,056)	1,064,102
負債總值	378,837	762	66,061	(101,746)	343,914
其他資料					
物業、廠房及設備折舊	37,288	136	38	—	37,462
非流動資產支出	61,975	—	25	—	62,000

4. 收入

	截至12月31日止年度	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
生產		
— 銷售鐵精礦	105,500	295,072
— 銷售鈦精礦	9	2,612
貿易		
— 銷售粗鐵粉	183,692	125,582
其他	5,280	2,816
	<u>294,481</u>	<u>426,082</u>

5. 其他虧損淨額

	截至12月31日止年度	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
按公允值計量且變動計入損益之金融資產 — 公允值收益	236	—
出售物業、廠房及設備的收益	423	405
政府補助	400	983
發行非上市認股權證的虧損	(13,484)	(17,022)
其他	9	(127)
	<u>(12,416)</u>	<u>(15,761)</u>

6. 財務成本淨額

	截至12月31日止年度	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
利息費用：		
－ 借款利息	(19,880)	(21,853)
－ 撥備：折現利息	(1,341)	(1,454)
－ 銀行承兌票據貼現利息	(2,622)	(2)
－ 其他	(449)	(281)
匯兌收益／(虧損)淨額	<u>236</u>	<u>(901)</u>
財務成本	<u>(24,056)</u>	<u>(24,491)</u>
財務收入		
－ 銀行存款利息收入	<u>2,453</u>	<u>2,673</u>
財務成本淨額	<u>(21,603)</u>	<u>(21,818)</u>

7. 所得稅抵免

	截至12月31日止年度	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
遞延所得稅(附註10)：		
暫時性差異來源及撥回	<u>18,641</u>	<u>14,812</u>

本公司於開曼群島根據開曼群島公司法(2010年經修訂)註冊成立為獲豁免有限公司，因此可獲豁免支付開曼群島所得稅。

於英屬處女群島根據國際商業公司法註冊成立的子公司獲豁免支付英屬處女群島所得稅。

由於並無估計可課稅溢利於截至2015年及2014年12月31日止年度產生於或來自香港，故尚未就香港的子公司對香港利得稅作出撥備。

澳大利亞企業所得稅率為30%。由於並無估計可課稅溢利於截至2015年及2014年12月31日止年度產生於或來自澳大利亞，故尚未就澳大利亞子公司對澳大利亞公司所得稅作出撥備。

中國企業所得稅(「企業所得稅」)基於於中國註冊成立的子公司按照中國稅法及法規規定的法定溢利就課稅目的調整若干不須徵稅的收入及不可扣除的開支項目后的金額計算。

於2015年12月10日，山東興盛獲中國山東省科學技術廳、山東省財政廳、山東省國家稅務局及山東省地方稅務局通知，山東興盛將正式獲授予國家高新技術企業資格。國家高新技術企業是指在《國家重點支持的高新技術領域》內，持續進行研究開發與技術成果轉化，形成企業核心自主知識產權，並以此為基礎開展經營活動的企業。根據相關規定，山東興盛可享有15%（認定前為25%）的企業所得稅優惠稅率。山東興盛自2016年1月1日起的稅率將為15%，而相關遞延稅項結餘將重新計量。

本公司其他中國子公司魯興鈦業及天津恆盛截至2015年12月31日止年度的稅率為25%。

本集團就除稅前虧損的稅項與使用以下適用於合併入賬實體的虧損的稅率而計算的理論數額的差異分析列示如下：

	截至12月31日止年度	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
除稅前虧損	<u>(282,057)</u>	<u>(96,452)</u>
來自各國家的虧損按適用的當地稅率計算的稅項 稅項影響：	62,039	17,470
— 不可扣稅開支	(133)	(1,618)
— 並無確認遞延所得稅資產的稅項虧損	(18,974)	(1,040)
重新計量遞延稅項 — 稅率變動	<u>(24,291)</u>	<u>—</u>
稅項抵免	<u>18,641</u>	<u>14,812</u>

8. 每股虧損

(a) 基本

每股基本虧損乃按本公司擁有人應佔虧損除以年內已發行普通股之加權平均股數計算。

	截至12月31日止年度	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
本公司擁有人應佔虧損	<u>(261,414)</u>	<u>(78,661)</u>
已發行普通股之加權平均股數	<u>4,310,255,180</u>	<u>3,647,674,358</u>
每股基本虧損（以每股人民幣元列示）	<u>(0.06)</u>	<u>(0.02)</u>

(b) 攤薄

於2015年及2014年12月31日，本公司有可能於日後具攤薄影響之未行使認股權證。但因於截至2015年及2014年12月31日止年度公司經營業績為虧損，故每股虧損無須攤薄。每股攤薄虧損按與每股基本虧損相同的方式計算。

9. 可供出售金融資產

興盛國際持有前聯營公司Athena Resources Limited (「Athena」) 普通股股本的7.8%。於2011年7月1日，興盛國際於Athena的股權遭攤薄，且本集團代表辭任Athena董事會董事，本集團不再有重大影響力，故Athena不再為本公司聯營公司。年內可供出售金融資產變動如下：

	於12月31日	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
於1月1日	416	1,442
外幣匯率變動影響	(24)	(14)
重估收益／(虧損)	80	(90)
減值虧損(a)	(40)	(922)
	<u>432</u>	<u>416</u>

(a) 上述該等金融資產的公允值經參考活躍市場已公佈報價釐定。截至2015年及2014年12月31日止年度，基於被認作為永久貶值，8,300澳元及166,000澳元（相當於人民幣40,000元及人民幣922,000元）已確認為減值虧損。

10. 遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及遞延所得稅負債分析如下：

	於12月31日	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
遞延稅項資產：		
－ 超過12個月後收回的遞延所得稅資產	4,073	4,643
－ 12個月內收回的遞延所得稅資產	4,359	4,271
	<u>8,432</u>	<u>8,914</u>
遞延稅項負債：		
－ 超過12個月後收回的遞延所得稅負債	(2,146)	(20,770)
－ 12個月內收回的遞延所得稅負債	(220)	(719)
	<u>(2,366)</u>	<u>(21,489)</u>
遞延稅項資產／(負債) (淨額)	<u>6,066</u>	<u>(12,575)</u>

遞延所得稅賬目之總額變動如下：

	截至12月31日止年度	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
於1月1日	(12,575)	(27,387)
計入收益表 (附註7)	<u>18,641</u>	<u>14,812</u>
於12月31日	<u><u>6,066</u></u>	<u><u>(12,575)</u></u>

年內遞延所得稅資產及負債的變動（未計同一稅收管轄區結餘之抵銷）如下：

(a) 遞延所得稅資產

	關閉、 復墾及 環境成本 撥備 人民幣千元	稅項虧損 人民幣千元	減值虧損 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2013年12月31日	4,152	-	-	1,075	5,227
計入收益表	<u>119</u>	<u>20,733</u>	<u>3,380</u>	<u>856</u>	<u>25,088</u>
於2014年12月31日	4,271	20,733	3,380	1,931	30,315
計入／(扣除自) 收益表	<u>88</u>	<u>(7,137)</u>	<u>27,625</u>	<u>(1,531)</u>	<u>19,045</u>
於2015年12月31日	<u><u>4,359</u></u>	<u><u>13,596</u></u>	<u><u>31,005</u></u>	<u><u>400</u></u>	<u><u>49,360</u></u>

(b) 遞延所得稅負債

	採礦 設施折舊 人民幣千元	業務合併 公允值調整 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2013年12月31日	(8,648)	(23,966)	(32,614)
(扣除自)／計入收益表	<u>(10,486)</u>	<u>210</u>	<u>(10,276)</u>
於2014年12月31日	(19,134)	(23,756)	(42,890)
(扣除自)／計入收益表	<u>(624)</u>	<u>220</u>	<u>(404)</u>
於2015年12月31日	<u><u>(19,758)</u></u>	<u><u>(23,536)</u></u>	<u><u>(43,294)</u></u>

- (i) 根據中國企業所得稅法（「中國企業所得稅法」），將會就從外商投資企業於2008年1月1日之後賺取的溢利分派股息對外國投資者徵收10%的預提所得稅（「預提所得稅」）。對於在香港註冊成立的合資格投資者，將適用於5%的協定稅率。於2015年12月31日，本集團於中國註冊成立的子公司山東興盛的留存收益總額為人民幣28,123,000元，其適用於該預提所得稅。由於本公司的董事會確認2015年12月31日前的山東興盛的保留溢利於今後將不獲分派，故本集團並無確認於2015年12月31日的相關遞延稅項負債人民幣1,406,000元。
- (ii) 於2015年12月31日，本集團並無就興盛國際產生的累計人民幣54,738,000元（2014年：人民幣48,687,000元）可無限期結轉以抵銷未來可課稅收入的虧損確認遞延所得稅資產人民幣16,421,000元（2014年：人民幣14,606,000元）。
- (iii) 於2015年12月31日，本集團並無就山東興盛產生的人民幣106,933,000元可結轉以抵銷未來5年可課稅收入的虧損確認遞延所得稅資產人民幣16,040,000元。
- (iv) 於2015年12月31日，本集團並無就魯興欽業產生的人民幣9,345,000元可結轉以抵銷未來5年可課稅收入的虧損確認遞延所得稅資產人民幣2,336,000元。

11. 長期應收款項

	於2015年 12月31日 人民幣千元
非即期應收款項	
融資租賃－應收款項總額	64,196
未賺取融資收入	(5,932)
	<u>58,264</u>
即期應收款項	
融資租賃－應收款項總額	18,341
未賺取融資收入	(3,652)
	<u>14,689</u>
來自融資租賃的應收款項總額	
－ 少於一年	18,341
－ 超過一年但少於五年	64,196
	<u>82,537</u>
融資租賃的未賺取日後融資收入	(9,584)
	<u>72,953</u>
融資租賃投資淨額	
融資租賃投資淨額可分析如下：	
－ 少於一年	14,689
－ 超過一年但少於五年	58,264
	<u>72,953</u>

所有長期應收款項乃於年末起計五年內到期，並使用實際利率法按攤餘成本列賬。使用實際利率法計算的長期應收款項攤銷於收益表作為收益的一部分確認。

長期應收款項實際利率如下：

	截至2015年 12月31日 止年度
實際利率	<u>5.51%</u>

12. 存貨

	於12月31日	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
原材料		
－ 鐵礦石及鈦鐵礦	15,514	4,112
－ 其他	23,930	12,358
產成品	12,702	54,972
備件及其他	9,651	9,369
存貨撥備	<u>(22,001)</u>	<u>(2,026)</u>
	<u>39,796</u>	<u>78,785</u>

截至2015年12月31日止年度，已確認為「銷售成本」的存貨成本為人民幣316,199,000元（2014年：人民幣337,578,000元）。

由於鐵精礦及鈦精礦市價於截至2015年12月31日止年度大幅下滑，成本為人民幣11,964,000元（2014年：人民幣46,064,000元）的產成品、成本為人民幣14,158,000元的鐵礦石及成本為人民幣21,350,000元的用作貿易的粗鐵粉的可變現淨值低於其各自於2015年12月31日的成本。於2015年12月31日，本集團已分別就產成品、鐵礦石及用作貿易的粗鐵粉計提人民幣4,699,000元（2014年：人民幣2,026,000元）、人民幣10,916,000元（2014年：零）及人民幣6,386,000元（2014年：零）的撥備，並已計入收益表。

截至2015年12月31日止年度，本集團撥回過往存貨撥備人民幣2,026,000元。本集團已悉數將減記的存貨出售至中國獨立客戶。撥回金額已於收益表中計入「銷售成本」項下。

13. 應收賬款

	於12月31日	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
應收賬款	143,132	201,128
減：應收賬款減值撥備	(9,513)	—
應收賬款淨額	<u>133,619</u>	<u>201,128</u>

於2015年及2014年12月31日，本集團應收賬款賬面值與其公允值相若。

本集團的大部份銷售信貸期為90日。於2015年12月31日，人民幣73,597,000元的應收賬款已逾期但未減值（2014年：人民幣111,316,000元）。於2015年及2014年12月31日，應收賬款的賬齡分析如下：

	於12月31日	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
少於3個月	63,252	89,812
3個月至6個月	6,033	12,470
6個月至1年	28,037	98,844
1年及以上	45,810	2
	<u>143,132</u>	<u>201,128</u>

於2015年12月31日，已就應收賬款減值計提撥備人民幣9,513,000元。應收款項出現減值主要由於截至2015年12月31日止年度中國鐵團及鋼鐵市價大幅下滑，導致主要客戶面對意料之外的經濟困局。經評估後，部分應收款項預期將可收回。

本集團的應收賬款賬面值以人民幣列示。

本集團的應收賬款減值撥備變動如下：

	截至2015年 12月31日 止年度 人民幣千元
於1月1日	-
應收款項減值撥備	<u>9,513</u>
於12月31日	<u><u>9,513</u></u>

就應收款項減值計提的撥備已計入收益表。在撥備賬戶中扣除的數額一般會在預期無法收回額外現金時撤銷。

信用風險於報告日面對的最大風險為應收賬款的賬面值。

於2015年12月31日，賬面值人民幣60,385,000元（2014年：人民幣95,634,000元）的應收賬款作為銀行借款的抵押。

14. 應收票據

	於12月31日	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
銀行承兌票據	75,800	31,750
商業承兌票據	<u>16,000</u>	<u>-</u>
	<u><u>91,800</u></u>	<u><u>31,750</u></u>

銀行承兌票據及商業承兌票據的賬齡分別為6個月及12個月以內。

於2015年及2014年12月31日，本集團應收票據的賬面值與其公允值相若。

於2014年12月31日，賬面值為人民幣2,000,000元的銀行承兌票據作為銀行借款的抵押。

管理層討論與分析

業務回顧

本集團的主要業務為於中華人民共和國（「中國」）山東省從事鐵礦石及鈦鐵礦勘探、採礦和加工及銷售鐵精礦。自2013年以來，本集團開始在中國山東省從事鈦鐵礦開採及鈦鐵礦加工，以生產鐵精礦及鈦精礦。本集團的主要客戶是鄰近地區的鐵團及鋼鐵生產商。自2015年以來，本集團開始在中國從事融資租賃活動。

本公司之間接全資子公司山東興盛礦業有限責任公司（「山東興盛」）於2012年12月19日與楊文興先生訂立買賣協議，以代價人民幣20.9百萬元收購魯興鈦業95%之股本權益（「收購事項」）。收購事項已於2013年第一季度完成。魯興鈦業是一家位於中國山東省的採礦公司，主要從事鈦鐵礦開採及加工，藉以生產鐵精礦及鈦精礦。有關收購事項之詳情請參閱本公司日期為2012年12月19日之公佈。

於2015年4月，天津恒盛融資租賃有限公司（「天津恒盛」）於中國天津成立，主要從事從國內外購買租賃財產、租賃財產的殘值處理及維修以及租賃交易諮詢和擔保等融資租賃業務。

本集團擁有楊莊鐵礦（「楊莊鐵礦」，位於中國山東省楊莊鎮秦家莊的鐵礦）、諸葛上峪鈦鐵礦（「諸葛上峪鈦鐵礦」，位於中國山東省沂水縣的鈦鐵礦）、跋山鐵礦項目（位於沂水縣的一個鐵礦）及魯興鈦業（位於中國山東省沂水縣的一個鈦鐵礦）（「魯興鈦業」）的採礦權，並擁有楊莊鐵礦、秦家莊鈦鐵礦項目（位於中國山東省沂水縣秦家莊的鈦鐵礦項目）（「秦家莊鈦鐵礦項目」）、諸葛上峪鈦鐵礦和高莊上峪鈦鐵礦項目（位於中國山東省沂水縣上峪區的鈦鐵礦項目）（「高莊上峪鈦鐵礦項目」）的勘探權。

本公司股份（「股份」）已於2012年4月27日首次在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）上市，以發售價每股股份1.23港元發行合共129,760,000股股份。

本集團於截至2015年12月31日止年度取得收入約人民幣294.5百萬元，較截至2014年12月31日止年度的收入人民幣426.1百萬元減少約人民幣131.6百萬元或30.9%。收入減少主要由於(1)生產自楊莊鐵礦鐵礦石的鐵精礦銷售減少約人民幣97.2百萬元；(2)採購自其他供應商及／或生產自粗鐵粉的混合鐵精礦銷售減少約人民幣86.6百萬元；及(3)截至2015年12月31日止年度生產自諸葛上峪鈦鐵礦及魯興鈦業的鐵精礦銷售分別減少約人民幣0.7百萬元及約人民幣5.0百萬元。該減少被粗鐵粉貿易營業額上升所抵銷，粗鐵粉貿易的營業額由截至2014年12月31日止年度約人民幣125.6百萬元增加約人民幣58.1百萬元至截至2015年12月31日止年度的人民幣183.7百萬元。

截至2015年12月31日止年度本公司擁有人應佔綜合虧損總額約人民幣261.4百萬元，較截至2014年12月31日止年度的約人民幣78.7百萬元增加約人民幣182.7百萬元或約232.1%。此乃主要由於(1)毛利減少，由截至2014年12月31日止年度約人民幣0.8百萬元毛利減少約人民幣35.5百萬元至截至2015年12月31日止年度約人民幣34.7百萬元毛損。主要原因為(i)採購自其他供應商及／或生產自粗鐵粉的混合鐵精礦的毛利減少，由截至2014年12月31日止年度約人民幣2.2百萬元毛利減少約人民幣14.4百萬元至截至2015年12月31日止年度的約人民幣12.2百萬元毛損；(ii)自楊莊鐵礦的鐵礦石所生產之鐵精礦毛利減少，由截至2014年12月31日止年度的約人民幣1.6百萬元毛利減少約人民幣4.9百萬元至截至2015年12月31日止年度的約人民幣3.3百萬元毛損；及(iii)粗鐵粉貿易的毛利減少，由截至2014年12月31日止年度的約人民幣0.3百萬元毛利減少約人民幣21.7百萬元至截至2015年12月31日止年度的約人民幣21.4百萬元毛損；(2)發行非上市認股權證損失約人民幣13.5百萬元。於2015年6月1日，140,000,000份非上市認股權證以面值每份認股權證人民幣0.0016元及行權價每份認股權證人民幣0.319元予以發行；及(3)資產減值虧損增加約人民幣118.8百萬元，由截至2014年12月31日止年度約人民幣17.8百萬元增至截至2015年12月31日止年度約人民幣136.6百萬元。

管理層在2015年採取的措施：

一、繼續加大研發力度，助力產業技術升級，傳統礦山公司蛻變成為國家高新技術企業。

1、2015年，與俄羅斯國家科學院西伯利亞分院合作有重大進展。

本集團全資附屬公司山東興盛與俄羅斯國家科學院西伯利亞分院合作研究「從鈦鐵礦中高效提取鈦新工藝技術引進」的先進技術。此次合作有助解決本集團貧次鈦鐵礦鈦資源高效利用的技術瓶頸問題，大大降低鈦金屬生產成本及生產能耗，提高鈦綜合回收率。於2015年7月14日，山東興盛與俄羅斯科學院西伯利亞分院就從鈦鐵礦中高效提取鈦新工藝技術引進簽署正式的合作協議。雙方就從鈦鐵礦中高效提取鈦新工藝技術引進進行深度合作。

2、本集團積極加大中國科學院過程研究所的科研支持力度。

2015年，在已經取得階段性重大技術成果的基礎上，本集團希望儘早完成76%以上鈦精礦濕法冶金工藝的研發和創新。目前，工作進展順利。

3、2015年，已經獲批准建立的山東省院士工作站為依託，進一步推進產學研的緊密合作，以共同進行亞熔爐法濕法冶金選鈦及伴生元素的新工藝研究。

4、傳統礦山公司蛻變成為國家高新技術企業。

本集團全資附屬公司山東興盛2015年獲得7個計算機軟體著作權登記證書和5個實用新型專利證書。於2015年12月10日，山東興盛獲得山東省科學技術廳、山東省財政廳、山東省國家稅務局及山東省地方稅務局通知，山東興盛已通過各項的審批，將獲授予國家高新技術企業資格。山東興盛在核心自主知識產權、科技成果轉化能力、研發組織管理水準和經營業績可成長性方面取得國家認定。本集團成功的從傳統的鐵礦山企業蛻變成為國家高新技術企業，為本集團未來持續盈利能力的提升打下堅實的基礎。

二、緊跟中央政府的行業鼓勵政策，充分利用集團在內地的資源優勢，開展融資租賃業務，融資租賃業務成為本集團新的經濟增長點。

2015年，本公司在中國天津成立了一家融資租賃公司，以進行融資租賃業務，包括從國內外購買租賃財產、租賃財產的殘值處理及維修以及租賃交易諮詢和擔保等。目前公司營運正常。

三、利用再融資的平台作用，積極募集資金。

2015年，本集團充分利用再融資的平台作用，適時配售集團新的股票，融資約人民幣153.2百萬元。不斷擴大股東基礎，增強股票流動性，為集團發展提供資金支援。

四、積極爭取政府資源等政策補助。

根據國家相關政策資訊，積極爭取專項資金支援，2015年共獲得政府政策資金約人民幣7.6百萬元。

五、苦練內功，統一思想，加強團隊建設培訓和管理。

面對市場行情不佳的情況，本集團進行內部休養生息，加強對員工的培訓。對不能盈利的礦山和單位，適時實施末尾淘汰管理，根據市場現實情況和經營情況減員增效，實施績效考核。為企業轉型，為自我生存而戰。拋棄不切實際的抱怨和指責，杜絕等、靠、拖現象。自強自立，打造優秀團隊。

六、完善企業管理制度和安全條例。

始終嚴格執行《礦產資源法》、《安全生產法》中的安全規定，建立健全了「三級」安全生產管理機構和安全管理規章制度，制定嚴密規範的安全生產事故防範預案和應急救援預案。重視安全生產知識的宣傳教育工作，充分利用廠區院牆、車間、廠房等員工生活和工作的地方，設立安全生產宣傳欄和宣傳警示牌，共設置宣傳圖板和標語300餘幅，定期對所有人員進行安全生產知識培訓與考核，營造安全氛圍濃厚的工作環境。

七、加強對預付帳款的管理。

2015年，首先建立供應商信用評級系統，嚴格審批購貨合同的條款，建立嚴密的預付帳款審批流程，業務發生後，及時督促發票開具入帳。杜絕預付帳款清帳不及時，進一步加強後續跟蹤責任落實。

八、持續走科技創新，發展循環經濟之路。

集團堅持依靠科技創新，提高生產效率，走循環經濟之路。在礦山和生產區，形成一個風景優美的湖泊景區。區內引種的20萬株沙棘樹、6,000棵杏樹等已經規模生長，湖內天鵝成群，與十幾萬尾鯉魚、草魚等魚兒暢遊成趣，湖邊丹桂飄香，各色樹木綠色成蔭，已經成為遠近聞名的礦山景區。

而這一切都源自於依靠科技創新，提升生產效率，節約能源消耗，走出一條可持續發展的循環經濟之路。

以水資源節約利用為例，該公司尾礦幹排技術的應用實現了工業用水的「零排放」，成為國內第一家免除尾礦庫、工業廢水可循環再利用的礦山企業；水循環再利用工程的實施，有效的節約了水資源。為此，2012年該公司獲得了國家知識產權局頒發的尾礦幹排系統專利證書，被山東省國土資源廳認定為「山東省尾礦幹排亮點工程和示範工程」。

九、兼併和收購。

2015，本集團繼續在從鈦礦的開採、選礦、鈦精礦、高鈦渣、四氯化鈦、海綿鈦等全產業鏈的謀劃和實施上下功夫，除就以上自身的研發生產，與中科院的研發合作，中國國家科技部主導的本集團與俄羅斯國家科學院的技術轉讓合作外，公司還在全鈦產業企業的並購方面進行了大量的盡職調查和項目篩選，不放過任何可能的並購整合之路，尋找商機進行合作。

十、清潔能源研究。

作為上市資源控股公司，2015年本集團對於國家政策鼓勵的以風力發電、太陽能發電等清潔新能源產業進行了深入的研究和探索，跟有關大型央企和有實力的新能源公司進行了可行性的新能源合作研究。集團根據自有礦山獨有的地理位置和風力、太陽能等資源的獵取進行規劃，有可能會在適當的時機介入該行業；同時，並就未來上市集團是否就該行業發展成為一個全國範圍的有極大潛力的板塊進行研究；如清潔能源方案可行，一旦目標明確，本集團將不會放過任何一個可能的機會，全力爭勝，做大做強，以回報投資者。

運營回顧及資本支出

本集團在新的經濟形勢下，謀定產業佈局，議定應該掌握行業的先機，詳細分析主營業務鈦鐵行業上下游各個環節，以採取更準確的行業定位和發展策略。同時，作為一家資源控股上市集團，也本著對投資者負責的精神，關注新經濟常態下中國在資源戰略等方面的政策，積極尋求新的資源投資新方向，謀劃以清潔新能源為主題的新產業計畫，為未來發展奠定基礎。

一、生產經營業務

新的一年，集團依然採取以鐵精礦為基礎、以鈦精礦為重點的發展方向，並加緊經營風險的研究和貿易時點的判斷，及時做好生產計畫的實施和可能出現的貿易機會的把握，以實現公司利益的最大化。

1、楊莊礦區

目前，本集團有經批准年採礦生產規模2.3百萬噸的楊莊鐵礦採礦許可證。

因市場原因，本集團計畫於2015年開採和加工約1.4百萬噸鐵礦石及生產約20萬噸含鐵量65%的鐵精礦。由於2015年市場低迷，本集團控制了生產加工，進一步維護自有礦山，保護資源。同時，本集團繼續做好尾礦資源綜合利用，鞏固維護綠色礦山的整體效益。2015年，本集團對楊莊礦區投入約人民幣6.1百萬元。

2015年，楊莊礦區開採鐵礦石約0.44百萬噸，加工鐵礦石約0.15百萬噸，生產約0.02百萬噸含鐵量65%的鐵精礦。

2015年在該礦區沒有進行勘探活動。

2、諸葛上峪鈦鐵礦

目前，諸葛上峪鈦鐵礦擁有經批准年採礦生產規模40萬噸的採礦許可證。

2013年，公司租用一間鐵礦石加工廠，在該加工廠安裝一條選鈦加工線，該條生產線目前正在生產運營。本集團利用此生產線做為平台，加強與國家級科研機構的進一步合作，提升選鈦技術，控制生產成本，提高鈦鐵礦礦石的價值。

由於市場低迷，2013年諸葛上峪礦區進行的2.0百萬噸選礦生產線的建設放緩了投資，2015年，本集團對諸葛上峪鈦鐵礦投入約人民幣2.1百萬元。

2015年，諸葛上峪鈦鐵礦沒有進行勘探、開採和加工活動。

3、秦家莊鈦鐵礦

2015年，本集團計畫將根據市場的形勢變化，決定是否在秦家莊鈦鐵礦投入或生產。

由於市場低迷，2015年，在該礦區沒有勘探、投入或生產活動。

4、魯興鈦業

目前，魯興鈦業擁有年採礦生產規模為1.5百萬噸的採礦許可證。

本集團計畫將根據2015年市場情況，以保護資源，防止資源賤賣，維護股東利益為根本出發點，視效益決定是否進行自有礦山的開採加工。

由於市場低迷，2015年，在該礦區投入約人民幣0.06百萬元，沒有進行勘探、開採、加工活動。

5、高莊上峪鈦鐵礦

2015年，該礦區沒有產生資本性開支，也沒有進行勘探和開採活動。

6、跋山鐵礦

2015年，該礦區沒有產生資本性開支，也沒有進行勘探和開採活動。

二、資本市場等方面的業務

1、充分利用再融資的平台作用，適時配售集團新的股票，不斷擴大股東基礎，增強股票流動性，為可能的並購項目（如有）或鈦產業鏈的延伸提供資金支持。

2015年，集團利用再融資平台，配售集團股票，融資約人民幣153.2百萬元。

- 2、緊跟中央政府的行業鼓勵政策，充分利用集團在內地的資源和優勢，計畫適時介入融資租賃業務和基金的投融資業務，力爭使新業務成為上市集團新的經濟增長點。

2015年，本公司在中國天津成立了一家融資租賃公司，以進行融資租賃業務，包括從國內外購買租賃財產、租賃財產的殘值處理及維修以及租賃交易諮詢和擔保等。目前公司營運正常。

三、技術創新等業務

- 1、2015年，已經獲批准建立的山東省院士工作站為依託，進一步推進產學研的緊密合作，以共同進行亞熔爐法濕法冶金選鈦及伴生元素的新工藝研究。

2015年，新工藝研究正有序研究進行中。

- 2、積極加大中國科學院過程研究所的科研支援力度，在已經取得階段性重大技術成果的基礎上，儘早完成76%以上鈦精礦濕法冶金工藝的研發和創新。

2015年與中國科學院過程研究所76%鈦產品濕法冶金的合作研究正在進行階段，工作進展順利。

- 3、積極推進與俄羅斯科學院西伯利亞分院合作，引進從鈦鐵礦中高效提取鈦新工藝技術。

2015年與俄羅斯科學院西伯利亞分院合作有重大進展。於2015年7月14日，本集團全資附屬公司山東興盛與俄羅斯科學院西伯利亞分院就從鈦鐵礦中高效提取鈦新工藝技術引進簽署正式的合作協議。雙方就從鈦鐵礦中高效提取鈦新工藝技術引進進行深度合作。

4、傳統礦山公司蛻變成為國家高新技術企業。

本集團全資附屬公司山東興盛2015年獲得7個計算機軟體著作權登記證書和5個實用新型專利證書。於2015年12月10日獲得山東省科學技術廳、山東省財政廳、山東省國家稅務局及山東省地方稅務局通知，山東興盛已通過各項的審批，將獲授予國家高新技術企業資格。在核心自主知識產權、科技成果轉化能力、研發組織管理水準和經營業績可成長性方面取得的國家認定。本集團成功的從傳統的鐵礦山企業蛻變成為國家高新技術企業，為本集團未來持續盈利能力的提升打下堅實的基礎。

四、燃料油業務

2015年，為拓新業務範圍，根據市場狀況，本集團計畫進行燃料油的進口和銷售業務，以希望增加本集團新的盈利點。

由於市場行情原因，2015年沒有進行燃料油的進口和銷售業務。

五、開拓潔淨能源業務

2015年，公司專注風力、太陽能等清潔新能源國家政策的調研，針對公司礦山的地勢地貌等自然特點，有選擇的跟專業化的央企和有實力的公司進行有針對性的資源發展藍圖規劃。計畫未來在自有礦山礦區閒置的可利用區域，就風力、太陽能發電等可持續可循環資源利用進行良性拓展，以期降低生產成本，增加經濟收入，並開拓新的經濟增長業務。

總之，2015年，本集團及時根據市場形勢變化，適時有針對性地調整工作計畫，加大人才的儲備和培養，做好計畫的實施和檢討，以追求企業長遠發展，確保投資者長久且可持續利益的最大化而做出最大的努力。

礦產資源及儲量

本集團所擁有的礦產及項目具備大量鐵礦石及鈦鐵礦石儲量及資源。根據獨立技術顧問Micromine諮詢服務公司（「Micromine」）的報告（誠如本公司日期為2012年4月17日之招股章程所披露），於2011年11月，楊莊鐵礦的已探明及可能礦石總儲量約為43.93百萬噸，平均等級約為24.58%TFe（全鐵）；諸葛上峪鈦鐵礦的已探明及可能礦石總儲量約為546.29百萬噸，平均等級約為5.69%二氧化鈦及約12.81%TFe（全鐵）；秦家莊鈦鐵礦項目的已探明及可能礦石總儲量約為86.63百萬噸，平均等級約為4.50%二氧化鈦及約13.56%TFe（全鐵）。

Micromine採用以下假設，已於2013年更新澳大利亞礦業聯合會（「JORC」）所界定的資源及儲量：

楊莊鐵礦

1. 資源報告邊界品位：全鐵15%
2. 通過盈虧平衡分析，將每個採礦區塊的磁性鐵邊界品位設定為8.0%。
3. 楊莊鐵礦礦石儲量的耗減量約為4.6百萬噸，其中全鐵品位24.6%，磁性鐵品位10.6%；與之相比，2011年11月至2013年12月期間報告的礦石生產量約為4.5百萬噸，其中全鐵品位24.1%，磁性鐵品位10.5%。
4. 採場設計參數為：採場長度50米，寬約16米（與礦體厚度相匹配），其中包含一根寬6米的採場間礦柱以及一根寬6米的階段間礦柱。
5. 假設無重大岩土工程難題。
6. 礦山設計中，在確定儲量時未包含推斷資源量。
7. 淺孔留礦採礦法的相關參數為：

礦塊長度：48米

礦塊最小寬度：8米

礦塊間礦柱：6米

階段間礦柱：5米

中段間距：60米

資源及儲量估計的變動理由：

2011年11月至2013年12月期間，儲量由於開採活動減少了約4.6百萬噸。

諸葛上峪鈦鐵礦

1. 資源報告的邊界品位為：二氧化鈦等價物9.2%
2. 上次Micromine估算(2012)之後，地下資源量和儲量保持不變。
3. 礦產資源量中包含礦石儲量。
4. 儲量中包含了貧化物料，假定貧化物料的品位為0%，總貧化率為9%。
5. Micromine報告的儲量以鈦資源為基礎，同時計入伴生的鐵資源。
6. 通過露天礦礦石儲量區塊模型計算得出的諸葛上峪資源量耗減量約為0.27百萬噸，其中二氧化鈦品位5.69%，全鐵品位為12.78%，而2013年9月至2013年12月間報告產量約為0.26百萬噸，其中二氧化鈦品位6.75%，全鐵品位13.44%。
7. 地下礦採高為50米至60米。

資源及儲量估計的變動理由：

2011年11月至2013年8月期間，資源及儲量並無不同。2013年9月至2013年12月期間，儲量由於開採活動減少了約0.27百萬噸。

秦家莊鈦鐵礦項目

2011年11月1日至2013年12月31日期間，秦家莊鈦鐵礦項目未報告發生勘探或採礦活動，據此Micromine得出結論：秦家莊鈦鐵礦項目的礦床資源量和儲量未發生重大變化，它們與之前2012年4月17日Micromine報告發佈的數值相等。

2014年1月1日至2015年12月31日，秦家莊鈦鐵礦項目未發生勘探和採礦活動。

根據(1)本公司日期為2012年4月17日之招股章程所披露JORC楊莊鐵礦、諸葛上峪鈦鐵礦及秦家莊鈦鐵礦項目於2011年11月的資源及儲量；及(2)本集團於2011年11月至2013年12月期間開採的估計礦產量，本集團於截至2015年12月31日的估計資源及儲量如下：

於2015年12月31日之JORC礦石儲量估計：(附註：2013年12月31日之JORC礦石儲量減2014年1月1日至2015年12月31日期間的開採量)

	楊莊鐵礦	諸葛上峪 鈦鐵礦	秦家莊 鈦鐵礦項目
礦石儲量 (百萬噸)			
— 已探明	5.86	199.60	45.33
— 可能	31.20	346.20 ^(附註)	41.30
礦石總儲量	37.06	545.80	86.63
全鐵(TFe)等級(%)			
— 已探明	24.15	12.78	13.50
— 可能	24.65	12.83	13.61
全鐵(TFe)平均等級(%)	24.55	12.82	13.56
二氧化鈦(TiO ₂)等級(%)			
— 已探明	不適用	5.76	4.52
— 可能	不適用	5.65	4.48
二氧化鈦(TiO ₂)平均等級(%)	不適用	5.69	4.50

附註：可能總儲量當中，地下儲量約為256.29百萬噸。

於2014年12月31日之JORC礦石儲量估計：(附註：2013年12月31日之JORC礦石儲量減2014年1月1日至2014年12月31日期間的開採量)

	楊莊鐵礦	諸葛上峪 鈦鐵礦	秦家莊 鈦鐵礦項目
礦石儲量 (百萬噸)			
— 已探明	6.30	199.60	45.33
— 可能	31.20	346.20 ^(附註)	41.30
礦石總儲量	37.50	545.80	86.63

附註：可能總儲量當中，地下儲量約為256.29百萬噸。

於2015年12月31日之楊莊鐵礦資源量估計：(附註：2013年12月31日之JORC礦產資源量減2014年1月1日至2015年12月31日期間的開採量)

資源量類別	資源量 (百萬噸)	礦石比重 (噸／立方米)	全鐵 (%)	磁性鐵 (%)
已探明	11.3	3.25	26.0	10.6
控制	50.1	3.25	26.8	10.4
已探明及控制總量	61.4	3.25	26.6	10.4
推斷	17.6	3.22	24.6	8.7
資源總量	79.0	3.24	26.2	10.0

附註：有關數目已取整以反映該等資源量為估計數。
資源量最終不一定產生利潤。

於2015年12月31日之諸葛上峪鈦鐵礦資源量估計：(附註：2013年12月31日之JORC礦產資源量減2014年1月1日至2015年12月31日期間的開採量)

資源量類別	資源量 (百萬噸)	礦石比重 (噸／立方米)	二氧化鈦 (%)	全鐵 (%)
已探明	372.8	3.19	6.23	14.04
控制	261.0	3.13	6.14	14.18
已探明及控制總量	632.8	3.17	6.19	14.10
推斷	4.0	3.13	5.92	15.03
資源總量	636.8	3.16	6.19	14.10

於2015年12月31日之秦家莊鈦鐵礦項目資源量估計：(附註：2013年12月31日之JORC礦產資源量，於2014年至2015年期間未發生勘探活動或開採活動)

資源量類別	資源量 (百萬噸)	礦石比重 (噸／立方米)	二氧化鈦 (%)	全鐵 (%)
已探明	46.2	3.23	4.90	14.72
控制	42.1	3.19	4.88	14.84
已探明及控制總量	88.3	3.21	4.89	14.78
推斷	11.3	3.29	5.06	15.05
資源總量	99.6	3.22	4.91	14.81

魯興鈦業

魯興鈦業位於中國山東省沂水縣。魯興鈦業持有山東省國土資源廳發出的有關魯興鈦業的礦山採礦許可證。魯興鈦業所持有的礦山採礦許可證涉及採礦面積0.829平方公里。根據該礦山的資源及儲量核實報告，估計於2009年12月31日0.557平方公里的採礦面積中含有約46.4百萬噸的種類333或以上(按中國分類標準分類)的鈦鐵礦資源及儲量，鐵含量及鈦含量的平均品位分別約為14.6%及6.6%。於2013年12月31日，我們委聘山東省第八地質礦產勘查院完成更新查驗報告並估計於0.829平方公里的採礦面積中含有約57.2百萬噸的種類333或以上的鈦鐵礦資源及儲量，鐵含量及鈦含量的平均品位分別約為14.5%及6.6%。

資源及儲量估計變動的原因：

1. 採礦面積從0.557平方公里增加至0.829平方公里，開採標高從+254.7米至+150米更改為+255米至+68米，儲量將增加約12.8百萬噸。
2. 四線部份S4-2a面積的資源估計從3,723.46平方米增加至10,396.22平方米，儲量從而增加約2.17百萬噸。
3. 2010至2013年期內，開採活動引致資源儲量減少約4.13百萬噸。

採礦許可證准許以露天開採方式每年1.5百萬噸礦石的生產規模。該許可證的期限由2012年12月起至2021年12月止為期9年。

於2015年12月31日資源及儲量估計：(附註：2013年12月31日之委聘山東省第八地質礦產勘查院更新查驗報告資源及儲量，減2014年1月1日至2015年12月31日期間的開採量)

資源及儲備類型

魯興鈦業

種類333或以上的鈦鐵礦資源及儲量(百萬噸)

(按中國的分類標準分類)

56.9

全鐵(TFe)平均等級(%)

14.5

二氧化鈦(TiO₂)平均等級(%)

6.6

於2014年12月31日資源及儲量估計：(附註：2013年12月31日之委聘山東省第八地質礦產勘查院更新查驗報告資源及儲量，減2014年1月1日至2014年12月31日期間的開採量)

資源及儲備類型

魯興鈦業

種類333或以上的鈦鐵礦資源及儲量(百萬噸)

(按中國的分類標準分類)

56.9

全鐵(TFe)平均等級(%)

14.5

二氧化鈦(TiO₂)平均等級(%)

6.6

高莊上峪鈦鐵礦項目

高莊上峪鈦鐵礦項目位於中國山東省沂水縣及沂南縣。山東興盛已委託獨立第三方礦產勘查機構在高莊上峪鈦鐵礦項目進行初步勘探工作，該勘探工作已於2012年完成。其勘探權涉及的面積約1.53平方公里，勘探期限於2017年3月屆滿。根據該項目的鈦鐵礦詳查報告，估計於2012年9月2日勘探面積中含有約46.0百萬噸的種類332及333(按中國分類標準分類)的鈦鐵礦資源，鐵含量及鈦含量的平均品位分別約為12.4%及6.8%。由於資源及儲量自2012年10月起至2015年12月期間並無變動，本集團現時並無任何計劃進行採礦工作或其他擴充規劃。

澳大利亞勘探許可證

於2015年12月31日，興盛國際擁有6張已授出的西澳大利亞勘探許可證及2張已授出南澳大利亞勘探許可證。

2013年，Mt Watson一直在進行鑽探。Mt Watson項目（「該項目」）為興盛國際與Kabiri Resources Pty Ltd（「Kabiri Resources」）的合資項目，各佔70%及30%。該項目位於昆士蘭西北伊薩山北部約120公里處，包括兩個礦權（EPM15933及EPM15986），面積為103.6平方公里。探礦權EPM15986的七個項目鑽孔（總進尺921.80米）已開鑽，該鑽孔先前由時間域航空電磁勘探（「VTEM」）在Mt. Watson銅礦西南沿線5公里處探測到異常而發現。有關鑽孔坐標、鑽孔方向及鑽孔位置的詳情披露於澳洲證券交易所（「澳洲證券交易所」）刊發的日期為2014年3月21日的公佈。有關項目詳情，請參閱興盛國際刊發於澳洲證券交易所網站日期為2014年3月21日的公佈。

於2015年，興盛國際於澳大利亞並無其他勘探活動。

礦權支出為人民幣2.6百萬元（約0.5百萬澳元）及有關Mt Watson的資本化礦權收購費用為人民幣3.3百萬元（約0.6百萬澳元）。

下表概述興盛國際在澳大利亞的礦權：

西澳大利亞礦權

礦權	登記持有人/ 申請人	授出日	屆滿日	面積及地點	礦權續期情況		目標礦物
					現狀 (如在1年屆期)		
E80/4478	興盛國際	2011年10月10日	2016年10月9日	39個組塊 Halls Creek Shire， 126平方公里	活躍	不適用	鎳、銅、鈷
E77/1786	興盛國際	2011年3月22日	2016年3月21日	70個組塊 Merredin、Narembeen和 Yilgarn Shires， 204平方公里	活躍	不適用	鐵
E37/1073	興盛國際	2011年7月21日	2016年7月20日	33個組塊 Laverton和 Leonora Shires， 99平方公里	活躍	不適用	鎳、金
E39/1582	興盛國際	2012年4月27日	2017年4月26日	6個組塊 Laverton， 18平方公里	活躍	不適用	鎳、金

礦權	登記持有人/ 申請人	授出日	屆滿日	面積及地點	礦權續期情況		目標礦物
					現狀	(如在1年屆期)	
E37/1074	興盛國際	2011年9月14日	2016年9月13日	4個組塊 Leonora Shire， 10平方公里	活躍	不適用	鎳、金
E80/4619	興盛國際	2012年9月25日	2017年9月24日	16個組塊 Moola Bulla和 Kimberley， 52平方公里	活躍	不適用	鎳、銅、金

南澳大利亞

礦權	登記持有人/ 申請人	授出日	屆滿日	面積及地點	礦權續期情況		商品
					現狀及計劃	(如在1年屆期)	
EL4830 (ELA-234/10)	興盛國際	2012年1月20日	2016年1月19日	309平方公里 Mulga Well Area	活躍	不適用	金、鈷、鈾
EL4831 (ELA-239/10)	興盛國際	2012年1月20日	2016年1月19日	992平方公里 Mulgaria Area	活躍	不適用	鈾

勘探、開發及採礦生產活動及成本

下表載列本集團的礦山經營成本總額的概要：

	截至12月31日止年度	
	2015年 千噸	2014年 千噸
產量		
礦石開採量	<u>442</u>	<u>2,280</u>
	截至12月31日止年度	
	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
採礦成本		
僱用人工	11,639	51,132
運輸	3,889	17,087
燃料、電力、用水及其他服務	1,540	6,767
非所得稅、資源稅及其他政府收費；	<u>2,042</u>	<u>14,555</u>
小計	<u>19,110</u>	<u>89,541</u>
加工成本		
僱用人工	1,630	21,114
消耗品	1,129	15,816
燃料、電力、用水及其他服務	6,909	51,510
管理	2,631	11,279
運輸	606	6,199
非所得稅、資源稅及其他政府收費；	<u>8</u>	<u>684</u>
小計	<u>12,913</u>	<u>106,602</u>
開採及加工成本總額	<u>32,023</u>	<u>196,143</u>
管理開支		
環境保護及監測	5,397	6,402
其他管理費	43,230	46,807
產品營銷及運輸	1,650	1,820
非所得稅、資源稅及其他政府收費；	<u>256</u>	<u>316</u>
小計	<u>50,533</u>	<u>55,345</u>
經營開支總額	<u>82,556</u>	<u>251,488</u>
其他成本		
折舊及攤銷	<u>28,093</u>	<u>27,558</u>
生產成本總額	<u>110,649</u>	<u>279,046</u>

合約及承諾

本集團於2015年訂立8份新合約，總金額達約人民幣1.1百萬元。詳情概述如下：

楊莊鐵礦

合約類型	已簽署 合約數目	總金額 人民幣 百萬元
(i) 設備供應商	1	0.2
(ii) 技術服務	5	0.1
總額	<u>6</u>	<u>0.3</u>

諸葛上峪鈦鐵礦

合約類型	已簽署 合約數目	總金額 人民幣 百萬元
(i) 技術服務	<u>2</u>	<u>0.8</u>

財務回顧

截至2015年12月31日止年度，本集團錄得收入約人民幣294.5百萬元，較截至2014年12月31日止年度約人民幣426.1百萬元減少約30.9%。截至2015年12月31日止年度，總銷售額中約62.4%來自粗鐵粉貿易，而餘下的約35.8%總銷售額為集團內的加工廠所生產的鐵精礦及鈦精礦銷售。本集團主要向中國山東省的鐵團及鋼鐵製造商出售所生產的鐵精礦及鈦精礦。除了上述購買鐵鈦精礦的客戶外，本集團亦向於中國從事鐵相關產品貿易及製造業務的其他客戶出售粗鐵粉。

本集團產品的價格

鐵精礦

本集團生產的約57%及65%鐵精礦單位價格主要根據本集團鐵精礦所含的鐵成份而定，並受市場環境影響，包括但不限於全球、中國及山東對鐵礦產品的供應及需求，以及山東鋼鐵行業的前景。

57%及65%鐵精礦截至2015年12月31日止年度的平均單位售價分別為每噸約人民幣433.5元及人民幣479.3元，較截至2014年12月31日止年度的平均單位售價每噸約人民幣647.3元及人民幣831.4元分別減少約33.0%及42.4%。有關減少主要是由於中國經濟於截至2015年12月31日止年度持續放緩。

鈦精礦

2013年以來，本集團從事鈦鐵礦勘探、鈦鐵礦開採和鈦鐵礦加工業務。本集團所生產之鈦精礦的單位價格主要視乎本集團鈦精礦所含鈦成份而定，並受（包括但不限於）全球、中國及山東對鈦鐵礦產品的供求以及山東鋼鐵業前景等市況所影響。

截至2015年12月31日止年度，本集團並無生產任何鈦精礦。

收入

本集團收入乃來自貿易活動及來自其向外部客戶銷售產品（扣除增值稅）。本集團來自銷售產品的收入受總銷量影響，而總銷量則受開採與加工產能、市場狀況及產品價格影響。下表載本集團列於所示期間收入的明細：

	截至2015年 12月31日止年度 人民幣千元		截至2014年 12月31日止年度 人民幣千元	
收入				
銷售本集團所生產的鐵精礦				
— 來自楊莊鐵礦的鐵礦石 (65%鐵精礦)	48,164	16.4%	145,318	34.1%
— 來自諸葛上峪鈦鐵礦的鈦 鐵礦(57%鐵精礦)	1,213	0.4%	1,960	0.5%
— 來自魯興鈦業的鈦鐵礦 (57%鐵精礦)	4,168	1.4%	9,204	2.2%
— 採購自其他供應商及／或 生產自粗鐵粉的混合鐵 精礦(65%鐵精礦)	51,955	17.6%	138,590	32.5%
	<u>105,500</u>	<u>35.8%</u>	<u>295,072</u>	<u>69.3%</u>
銷售本集團所生產的鈦精礦				
— 來自諸葛上峪鈦鐵礦的 鈦鐵礦(46%鈦精礦)	9	0.0%	2,612	0.6%
來自貿易活動的銷售				
— 來自粗鐵粉	183,692	62.4%	125,582	29.5%
其他	5,280	1.8%	2,816	0.6%
	<u>294,481</u>	<u>100%</u>	<u>426,082</u>	<u>100%</u>

下表載列於所示期間本集團所出售鐵精礦、鈦精礦及貿易產品數量的明細：

	截至2015年 12月31日 止年度 (千噸)	截至2014年 12月31日 止年度 (千噸)
本集團所生產的鐵精礦銷量		
— 來自楊莊鐵礦的鐵礦石 (65%鐵精礦)	98.5	185.4
— 來自諸葛上峪鈦鐵礦的鈦鐵礦 (57%鐵精礦)	2.3	2.9
— 來自魯興鈦業的鈦鐵礦 (57%鐵精礦)	10.1	14.4
— 採購自其他供應商及／或生產自粗鐵粉的 混合鐵精礦 (65%鐵精礦)	<u>110.4</u>	<u>156.0</u>
	<u>221.3</u>	<u>358.7</u>
本集團所生產的鈦精礦銷量		
— 來自諸葛上峪鈦鐵礦的鈦鐵礦 (46%鈦精礦)	<u>0.01</u>	<u>3.2</u>
貿易活動的銷量		
— 來自粗鐵粉	<u>417.0</u>	<u>241.0</u>
	<u><u>638.3</u></u>	<u><u>602.9</u></u>

下表按所使用材料種類載列本集團鐵精礦及鈦精礦總產量：

	截至2015年		截至2014年	
	12月31日止年度 (千噸)	(概約)	12月31日止年度 (千噸)	(概約)
本集團所生產的鐵精礦				
來自楊莊鐵礦的鐵礦石所 生產的鐵精礦數量 (65%鐵精礦)	22.9	16.2%	226.1	56.6%
來自諸葛上峪鈦鐵礦的 鈦鐵礦所生產的 鐵精礦數量 (57%鐵精礦)	—	—	4.5	1.1%
來自魯興鈦業的鈦鐵礦所 生產的鐵精礦數量 (57%鐵精礦)	—	—	16.6	4.1%
來自採購自其他供應商 及／或生產自 粗鐵粉的混合鐵精礦 數量 (65%鐵精礦)	118.5	83.8%	152.4	38.2%
	141.4	100%	399.6	100%
本集團所生產的鈦精礦				
來自諸葛上峪鈦鐵礦的 鈦鐵礦所生產的 鈦精礦數量 (46%鈦精礦)	—	—	6.7	62.4%
來自魯興鈦業的鈦鐵礦所 生產的鈦精礦數量 — 20%至30%的鈦精礦	—	—	4.1	37.6%
	—	—	10.8	100%

於2015年，本集團因鋼鐵市場下滑而策略性地減少銷售及生產鐵精礦及鈦精礦，以保護本集團資源。截至2015年12月31日止年度，收入主要來自向本集團貿易客戶出售粗鐵粉。收入亦來自本集團銷售自產之鐵精礦。

本集團收入減少約人民幣131.6百萬元或30.9%至截至2015年12月31日止年度約人民幣294.5百萬元，截至2014年12月31日止年度則為約人民幣426.1百萬元。收入減少主要由於(1)生產自楊莊鐵礦鐵礦石的鐵精礦銷售減少約人民幣97.2百萬元；(2)採購自其他供應商及／或生產自粗鐵粉的混合鐵精礦銷售減少約人民幣86.6百萬元；及(3)截至2015年12月31日止年度生產自諸葛上峪鈦鐵礦及魯興鈦業的鐵精礦銷售分別減少約人民幣0.7百萬元及約人民幣5.0百萬元。該減少被粗鐵粉貿易營業額增加所抵銷，粗鐵粉貿易的營業額由截至2014年12月31日止年度約人民幣125.6百萬元增加約人民幣58.1百萬元至2015年12月31日止年度的約人民幣183.7百萬元。

楊莊鐵礦鐵礦石所生產的鐵精礦銷售減少主要是由於鋼鐵市場轉差，管理層策略性地減少產量和銷量及增加存貨所致。

採購自其他供應商及／或生產自粗鐵粉的混合鐵精礦銷售由截至2014年12月31日止年度約人民幣138.6百萬元下跌約62.5%至截至2015年12月31日止年度約人民幣52.0百萬元，主要由於中國經濟增長放緩及山東省鋼鐵製造商的需求低迷，管理團隊決定策略性地減少採購自其他供應商及／或生產自粗鐵粉的混合鐵精礦的產量及銷量。

考慮到中國經濟持續低迷，鋼鐵市場整體呈現下滑趨勢，管理層重組產品銷售組合並增加貿易活動。貿易活動所產生的銷售總額上升約46.3%，主要由於粗鐵粉貿易的營業額由截至2014年12月31日止年度約人民幣125.6百萬元增加至截至2015年12月31日止年度約人民幣183.7百萬元。

銷售成本

下表載列於所示期間本集團銷售成本的明細：

	截至2015年 12月31日止年度 人民幣千元		截至2014年 12月31日止年度 人民幣千元	
銷售成本				
本集團所生產鐵精礦的 銷售成本				
— 來自楊莊鐵礦的鐵礦石 (65%鐵精礦)	51,464	15.6%	143,746	33.8%
— 來自諸葛上峪鈦鐵礦的 鈦鐵礦(57%鐵精礦)	1,287	0.4%	2,401	0.6%
— 來自魯興鈦業的鈦鐵礦 (57%鐵精礦)	4,515	1.4%	12,040	2.8%
— 採購自其他供應商 及／或生產自粗鐵 粉的混合鐵精礦 (65%鐵精礦)	64,106	19.5%	136,433	32.1%
	121,372	36.9%	294,620	69.3%
本集團所生產鈦精礦的 銷售成本				
— 來自諸葛上峪鈦鐵礦的 鈦鐵礦(46%鈦精礦)	8	0.0%	2,869	0.7%
貿易活動的銷售成本				
— 粗鐵粉	205,115	62.3%	125,287	29.4%
其他	2,729	0.8%	2,462	0.6%
	329,224	100%	425,238	100%

銷售成本主要於我們生產鐵精礦和鈦精礦期間及來自就貿易目的採購鐵相關產品而產生。生產活動產生的銷售成本主要包括採礦承包費、爆破承包費、原材料的成本、電力及公用事業的費用、僱員福利、折舊及攤銷，以及其他間接成本。

銷售成本總額跌至截至2015年12月31日止年度約人民幣329.2百萬元，較截至2014年12月31日止年度約人民幣425.2百萬元減少約人民幣96.0百萬元或約22.6%。銷售成本減少與截至2015年12月31日止年度本集團收入下跌相一致；主要原因為(1)截至2015年12月31日止年度，生產自楊莊鐵礦的鐵精礦、諸葛上峪的鈦鐵礦石及魯興鈦業的鈦鐵礦石的鐵精礦銷售下降約91.8千噸；及(2)截至2015年12月31日止年度，採購自其他供應商及／或生產自粗鐵粉的混合鐵精礦的銷量下降45.6千噸。

(毛損)／毛利及(毛損)／毛利率

下表載列於所示期間本集團(毛損)／毛利及(毛損)／毛利率的明細：

	截至2015年 12月31日止年度 人民幣千元		截至2014年 12月31日止年度 人民幣千元	
(毛損)／毛利				
本集團生產的				
鐵精礦的(毛損)／毛利				
—來自楊莊鐵礦的鐵礦石 (65%鐵精礦)	(3,300)	9.5%	1,572	186.3%
—來自諸葛上峪 鈦鐵礦的鈦鐵礦 (57%鐵精礦)	(74)	0.2%	(441)	(52.3)%
—來自魯興鈦業的鈦鐵礦 (57%鐵精礦)	(347)	1.0%	(2,835)	(335.9)%
—採購自其他供應商 及／或生產自粗鐵 粉的混合鐵精礦 (65%鐵精礦)	(12,151)	35.0%	2,155	255.3%
	<u>(15,872)</u>	<u>45.7%</u>	<u>451</u>	<u>53.4%</u>
本集團生產的				
鈦精礦的(毛損)／毛利				
—來自諸葛上峪 鈦鐵礦的鈦鐵礦 (46%鈦精礦)	1	0.0%	(256)	(30.3)%
貿易活動的(毛損)／毛利				
—來自銷售粗鐵粉	(21,423)	61.7%	296	35.1%
其他	2,551	7.4%	353	41.8%
	<u>(34,743)</u>	<u>100%</u>	<u>844</u>	<u>100%</u>

截至2015年 12月31日 止年度 人民幣千元	截至2014年 12月31日 止年度 人民幣千元
-----------------------------------	-----------------------------------

(毛損)／毛利率

鐵精礦的(毛損)／毛利率

— 來自楊莊鐵礦的鐵礦石 (65%鐵精礦)	(6.9)%	1.1%
— 來自諸葛上峪鈦鐵礦的鈦鐵礦 (57%鐵精礦)	(6.1)%	(22.5)%
— 來自魯興鈦業的鈦鐵礦 (57%鐵精礦)	(8.3)%	(30.8)%
— 採購自其他供應商及／或 生產自粗鐵粉的混合鐵精礦 (65%鐵精礦)	<u>(23.4)%</u>	<u>1.6%</u>

鈦精礦的毛利／(毛損)率

— 來自諸葛上峪鈦鐵礦的鈦鐵礦 (46%鈦精礦)	<u>11.1%</u>	<u>(9.8)%</u>
-----------------------------	--------------	---------------

貿易活動的(毛損)／毛利率 — 來自粗鐵粉

	<u>(11.7)%</u>	<u>0.2%</u>
--	----------------	-------------

其他

	<u>48.3%</u>	<u>12.5%</u>
--	--------------	--------------

整體(毛損)／毛利率

	<u><u>(11.8)%</u></u>	<u><u>0.2%</u></u>
--	-----------------------	--------------------

毛利由截至2014年12月31日止年度約人民幣0.8百萬元減少約人民幣35.5百萬元至截至2015年12月31日止年度約人民幣34.7百萬元毛損。下跌的主要原因是(1)採購自其他供應商及／或生產自粗鐵粉的混合鐵精礦的毛利減少，由截至2014年12月31日止年度約人民幣2.2百萬元毛利減少約人民幣14.4百萬元至截至2015年12月31日止年度的約人民幣12.2百萬元毛損；(2)生產自楊莊鐵礦的鐵精礦的毛利減少，由截至2014年12月31日止年度約人民幣1.6百萬元毛利減少約人民幣4.9百萬元至截至2015年12月31日止年度約人民幣3.3百萬元毛損；及(3)粗鐵粉貿易的毛利減少，由截至2014年12月31日止年度約人民幣0.3百萬元毛利減少約人民幣21.7百萬元至截至2015年12月31日止年度的約人民幣21.4百萬元毛損。

整體毛利率由截至2014年12月31日止年度的0.2%降低至截至2015年12月31日止年度的負11.8%。整體毛利率減少乃主要由於全球經濟低迷，特別是國內經濟放緩、需求量下降，加上全球四大礦山企業大幅提升產量擴大鐵礦石產品的供給，導致價格下降。含鐵量65%的鐵精礦的平均單位售價，由截至2014年12月31日止年度約每噸人民幣831.4元下降42.4%至截至2015年12月31日止年度約每噸人民幣479.3元。

其他虧損淨額

截至2015年12月31日止年度本集團之其他虧損約人民幣12.4百萬元，而截至2014年12月31日止年度則錄得約人民幣15.8百萬元，此乃主要由於發行非上市認股權證的虧損減少，由截至2014年12月31日止年度約人民幣17.0百萬元減少至截至2015年12月31日止年度約人民幣13.5百萬元。於2015年6月1日，140,000,000份非上市認股權證以每份面值人民幣0.0016元的價格發行，行權價為每份人民幣0.319元。

財務成本淨額

財務成本淨額主要指本集團的銀行借款、債券及貼現銀行承兌票據的利息開支，乃由銀行存款的利息收入所抵銷。財務成本由截至2014年12月31日止年度約人民幣21.8百萬元減少至截至2015年12月31日止年度約人民幣21.6百萬元。

綜合虧損總額

截至2015年12月31日止年度本公司擁有人應佔綜合虧損總額約人民幣261.4百萬元，較截至2014年12月31日止年度的約人民幣78.7百萬元增加約人民幣182.7百萬元或約232.1%。此乃主要由於(1)毛利減少，由截至2014年12月31日止年度約人民幣0.8百萬元毛利減少約人民幣35.5百萬元至截至2015年12月31日止年度約人民幣34.7百萬元毛損。下滑的主要原因為(i)採購自其他供應商及／或生產自粗鐵粉的混合鐵精礦的毛利減少，由截至2014年12月31日止年度約人民幣2.2百萬元毛利減少約人民幣14.4百萬元至截至2015年12月31日止年度的約人民幣12.2百萬元毛損；(ii)自楊莊鐵礦的鐵礦石所生產之鐵精礦毛利減少，由截至2014年12月31日止年度的約人民幣1.6百萬元毛利減少約人民幣4.9百萬元至截至2015年12月31日止年度的約人民幣3.3百萬元毛損；及(iii)粗鐵粉貿易的毛利減少，由截至2014年12月31日止年度的約人民幣0.3百萬元毛利減少約人民幣21.7百萬元至截至2015年12月31日止年度的約人民幣21.4百萬元毛損；(2)發行非上市認股權證損失約人民幣13.5百萬元。於2015年6月1日，140,000,000份非上市認股權證以面值每份認股權證人民幣0.0016元及行權價每份認股權證人民幣0.319元予以發行；及(3)資產減值虧損增加約人民幣118.8百萬元，由截至2014年12月31日止年度約人民幣17.8百萬元增至截至2015年12月31日止年度約人民幣136.6百萬元。

興盛國際

本公司非全資子公司興盛國際主要在澳大利亞從事礦產資源的勘探，其股份已於澳大利亞證券交易所上市。2015年主要從事勘探業務。截至2015年12月31日止年度，興盛國際的淨虧損約為人民幣1.9百萬元，而截至2014年12月31日止年度的淨虧損則約為人民幣7.6百萬元。

資本架構

本公司於2015年12月31日的已發行股本為8,853,715.84港元，分為4,426,857,920股每股面值0.002港元的股份。

本集團採納審慎的財務政策，其於2015年12月31日的資產負債比率（按借款總額除以總權益及借款總額計算）約為30.2%（2014年12月31日：約23.6%）。於2015年12月31日，流動比率（按流動資產除以流動負債計算）約為1.9倍（2014年12月31日：約2.2倍）。

流動資金及財務資源

於2015年12月31日，本集團借款總額約為人民幣270.8百萬元（於2014年12月31日：約人民幣222.0百萬元）。本集團於截至2015年12月31日止年度償付借款金額約人民幣217.6百萬元。於2015年12月31日，本集團現金及銀行結餘達約人民幣98.1百萬元（於2014年12月31日：約人民幣142.0百萬元）。

重大收購或出售

本集團於截至2015年12月31日止年度並無作出任何重大收購、出售或投資。

集資活動及股份發行

於2015年3月1日，本公司與金鑫礦業集團有限公司（「認購方」）訂立認購協議（經日期為2015年3月2日之補充契據所補充），由認購方以(i)每股股份人民幣0.304元（相等於約0.384港元）之認購價認購392,000,000股本公司股本中每股面值0.002港元之新股份（「股份」）（「股份認購」）；及(ii)每份認股權證人民幣0.016元（相等於約0.02港元）之發行價認購140,000,000份非上市認股權證（「認股權證認購」）。

股份認購於2015年3月16日完成，並根據本公司股東於2014年10月27日舉行的股東特別大會授予之一般授權發行392,000,000股認購股份。股份認購籌措之所得款項淨額達150,000,000港元。每股認購股份淨價格約為0.383港元。於本公佈日期，所得款項尚未動用。

認股權證賦予其持有人於認股權證發行日期起計12個月期間，按每股股份人民幣0.319元（相等於約0.402港元）之認購價（可予調整）認購合共140,000,000股股份的權利。認股權證認購乃經本公司股東在於2015年5月27日舉行之股東特別大會批准，並於2015年6月1日完成。通過按發行價人民幣0.016元發行認股權證籌得之認股權證認購款項淨額約為2,750,000港元。於本公佈日期，所得款項淨額尚未動用。

有關上述股份認購及認股權證認購之進一步詳情，請參閱本公司日期為2015年3月2日之公佈及本公司日期為2015年5月11日之通函。

於截至2015年12月31日止年度，認股權證（由本公司於2014年7月17日以每股0.338港元之經調整行使價發行）所附認購權獲行使後，合共經已發行127,000,000股股份，而289,500,000份尚未行使認股權證已於2015年7月17日屆滿。額外籌措之所得款項淨額約為42.8百萬港元（即約每股股份0.337港元）。截至2015年12月31日止年度，已兌換為普通股之認股權證之總面值為254,000港元。本公司已將所得款項淨額用作本集團一般營運資金。

匯率及相關對沖項目之波動風險

於中國經營的山東興盛、魯興鈦業、天津恒盛及於澳大利亞經營的興盛國際為本公司之四大子公司。山東興盛、魯興鈦業、天津恒盛及興盛國際几乎所有交易均以彼等各自之功能貨幣（分別為人民幣及澳元）計值及結算。

儘管本集團可能會承受外匯風險，董事會並不預期未來貨幣波動將對本集團的運作造成重大影響，且本集團並無就對沖採用衍生工具。

集團資產的抵押

於2015年12月31日，人民幣100百萬元的銀行借款以位於中國山東省的山東興盛之採礦權作抵押。

於2015年12月31日，人民幣40百萬元的銀行借款以位於中國山東省的山東興盛之採礦權和應收款項作抵押，應收款項賬面值為人民幣60.4百萬元。

勘探承擔及資本承擔

根據勘探許可證，興盛國際有義務就項目發生最低的勘探開支。該義務可能不時變動，並須取決於相關政府機關的批准。基於興盛國際勘探的業務性質，以及權益的評估範疇，故難以準確預測下一個年度後的未來開支性質及款額。有關開支可藉著尋求豁免個別承擔，以及放棄租約或任何新合營企業協議而減少。有關開支於授出新礦權或修訂合營企業協議時可能增加。於2015年12月31日，興盛國際的探礦區承擔總額約為人民幣2.4百萬元（相當於約0.5百萬澳元），而於2014年12月31日約為人民幣8.8百萬元（相當於約1.8百萬澳元）。

於2015年12月31日，山東興盛物業、廠房及設備的資本承擔約人民幣5.8百萬元（於2014年12月31日：人民幣5.9百萬元）。此等承擔為截至2015年12月31日止年度末已訂約但尚未支付的承擔。

僱員福利及酬金政策

於2015年12月31日，本集團共聘用212名僱員（於2014年12月31日：427名）。本集團僱員的薪酬根據其經驗、資格、本集團表現及市場狀況釐定。於截至2015年12月31日止年度，員工成本（包括董事酬金）約為人民幣14.2百萬元（2014年：約人民幣24.1百萬元）。

或然負債

於2015年12月31日，本集團並無重大或然負債。

首次公開發售所得款項用途

用途	招股章程所載 已分配款項 人民幣百萬元 (概約)	截至該公佈日期 已動用款項 ^(附註) 人民幣百萬元 (概約)	截至該公佈日期 未動用款項 人民幣百萬元 (概約)	將予重新分配至 新用途的款項 人民幣百萬元 (概約)	截至 2013年12月31日 已動用款項 人民幣百萬元 (概約)
招股章程所披露的用途					
為擴充楊莊鐵礦的 採礦能力提供融資	62.4	36.6	25.8	-	36.6
為諸葛上峪鈦鐵礦發展計劃的 第一階段提供融資	42.7	4.1	38.6	12.6	16.7
新用途					
開始經營諸葛上峪鈦鐵礦	-	-	-	22.0	22.0
啟動秦家莊鈦鐵礦項目	-	-	-	16.0	16.0
旨在提升魯興鈦業 年加工能力的技術改進計劃	-	-	-	3.8	3.8
一般營運資金	-	-	-	10.0	10.0
合計	<u>105.1</u>	<u>40.7</u>	<u>64.4</u>	<u>64.4</u>	<u>105.1</u>

附註：本公司作出日期為2013年2月7日之公佈（「該公佈」），內容有關（其中包括）變更首次公開發售所得款項用途。然而，本公司亦作出日期為2013年4月3日之澄清公佈，澄清直至該公佈日期，就招股章程所載首次公開發售所得款項擬定用途的已動用金額、截至該公佈日期未動用的金額以及待分配金額。詳情請參與本公司日期為2013年4月3日之公佈。

2016年發展及未來計劃

一、生產經營業務

1、楊莊礦區

目前，本集團有經批准年採礦生產規模2.3百萬噸的楊莊鐵礦採礦許可證。

本集團會根據市場情況，決定是否對自有礦山的開採和加工。通過經營風險的研究和貿易時點的判斷，以效益決定是否進行部份外購粗粉加工生產。

2、諸葛上峪鈦鐵礦

目前，諸葛上峪鈦鐵礦擁有經批准年採礦生產規模40萬噸採礦許可證。

2013年，公司租用一間礦石加工廠，在該加工廠增加安裝一條選鈦加工線，該條生產線目前正在生產運營。本集團將會利用此生產線作為實驗平台，繼續加強與中國科學院等國家級科研機構的進一步合作，提升選鈦技術，控制生產成本，提高鈦鐵礦礦石的價值。

如果市場復蘇，自2013年以來，在該礦區進行的2.0百萬噸選礦生產線的建設會加大投入，今年實現投產。如果市場繼續萎靡狀態，盈利空間較小或不盈利，公司會放緩投資，視市場情況決定該礦山的建設進度。

3、秦家莊鈦鐵礦

2016年，本集團將根據市場的形勢變化，決定是否在秦家莊鈦鐵礦投入或生產。

4、魯興鈦業

目前，魯興鈦業擁有年採礦生產規模為1.5百萬噸的採礦許可證。

根據2016年市場情況，以保護資源，防止資源賤賣，維護股東利益為根本出發點，視效益決定是否進行自有礦山的開採加工。

二、清潔能源新業務方面：

在維護好現有傳統礦山的基礎上，積極尋求新的突破，通過投資建設光伏發電項目，力爭在清潔能源業務方面有新的進展。

2016年，本集團或充分利用自有礦山獨有的地理位置和太陽能等資源，對國家政策鼓勵的清潔新能源產業進行投資建設，尋求企業利潤增長的突破。

三、資本市場等方面的業務

- 1、充分利用再融資的平台作用，不斷擴大股東基礎，增強股票流動性，為可能的併購項目（如有）或鈦產業鏈的延伸提供資金支持。
- 2、緊跟中央政府的行業鼓勵政策，充分利用集團在內地的資源和優勢，計劃適時介入融資租賃業務和基金的投融資業務，力爭使新業務成為上市集團新的經濟增長點。

四、技術創新等業務

在原有技術創新的基礎上，繼續維護和堅持走技術創新之路。

- 1、2016年，以獲批准建立的山東省院士工作站為依託，進一步推進產學研的緊密合作，以共同進行亞熔爐法濕法冶金選鈦及伴生元素的新工藝研究。
- 2、積極加大中國科學院過程研究所的科研支持力度，在已經取得階段性重大技術成果的基礎上，盡早完成76%以上鈦精礦濕法冶金工藝的研發和創新。
- 3、積極推進與俄羅斯科學院西伯利亞分院合作，引進從鈦鐵礦中高效提取鈦新工藝技術。

五、燃料油業務

2016年，本集團根據燃料油的市場狀況，進行充分的市場分析論證，來決定是否進行燃料油的進口和銷售業務，以希望增加本集團新的盈利點。

六、維護綠色礦山方面：

做好礦區綠化和礦山生態環境恢復治理工作，做到「開發中保護，保護中開發」，保證礦區綠化率，維護良好的週邊生態環境，遵循「開採方式科學化、資源利用高效化、企業管理規範化、生產工藝環保化、礦山環境生態化」的基本要求，努力實現礦山發展的資源效益、環境效益和社會效益的協調統一，實現綠色礦山、和諧社區，循環經濟，全面提升礦山的資源利用率、技術創新水平、節能減排、生態環境及企業文化建設，強化生產、科技與文化內涵，維護結構合理，管理完善，功能體系完備，社會效益、經濟效益與環境效益明顯的可持續發展的國家級綠色礦山。

七、社區和諧發展方面：

建立良好的企地合作關係，尋求雙方共贏的合作模式，使企業的發展帶動地區社會經濟的發展，營造和諧、穩定的礦區環境。始終堅持「義利兼顧，奉獻社會」的企業價值觀，以高度的社會責任感不斷為社會公益事業做出新貢獻，在社會上樹立了良好的公司形象。

八、礦山企業文化建設方面：

加強礦山內部綠色礦山建設宣傳，將綠色礦業的理念貫穿於礦山日常生產的全過程，將企業文化融入到日常管理之中，對員工進行企業文化教育，在員工心中生根發芽，轉化為自覺的行動。通過各項活動的開展，提高了公司員工隊伍素質，進而提高公司的核心競爭力。企業建立一套健全的職工技術培訓體系，定期開展培訓教育，增強員工專業技能水平。企業把職業技能培訓作為企業發展的動力，加強對勞動者的人性化管理，注重提高員工素質及提高勞動效率和質量。

以上是2016年的計劃和措施，在新的一年里，本集團會及時根據市場形勢變化，適時有針對性地調整工作計劃，維護好綠色礦山，積極尋求新的利潤增長點，回報廣大股東，增強投資者信心。

末期股息

董事會不建議派發截至2015年12月31日止年度末期股息（2014年：無）。

暫停辦理股份過戶登記手續

為釐定股東符合資格出席將於2016年5月23日（星期一）舉行的本公司股東週年大會（「2016股東週年大會」）並於會上投票，本公司將於2016年5月20日（星期五）至2015年5月23日（星期一）（包括首尾兩天）暫停辦理股份過戶登記手續。該期間內股份之過戶概不受理。為符合資格出席2016年股東週年大會，所有股份過戶文件連同有關股票，須於不遲於2016年5月19日（星期四）下午四時三十分前送達本公司之香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港皇后大道東183號合和中心22樓。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

於截至2015年12月31日止年度，本公司或其任何子公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

董事買賣證券交易

本公司已採納聯交所證券上市規則（「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」）所載有關董事進行證券交易的行為守則。經向全體董事作出特定查詢後，本公司確認，全體董事於截至2015年12月31日止年度一直遵守標準守則所載的規定標準。

企業管治守則

本公司已採納上市規則附錄十四所載企業管治守則（「企業管治守則」）的守則條文作為其本身的企業管治守則。

董事認為，本公司於截至2015年12月31日止年度期間一直遵守企業管治守則內所載的全部相關守則條文。

審核委員會

本公司於2012年4月9日成立審核委員會，並設有與企業管治守則一致的書面職責範圍，委員會目前由三名獨立非執行董事林鉅昌先生（審核委員會主席）、李曉陽先生及張涇生先生組成。審核委員會主要負責與本公司核數師的關係、審閱本公司的財務資料，以及監察本公司的財務申報系統及內部控制程序。審核委員會已於呈交董事會審閱及批准前審閱本公佈及截至2015年12月31日止年度經審核年度財務報表，並認為有關文件已遵守適用會計準則、上市規則及其他適用法定規定，並已作出足夠披露。

委任非執行董事

董事會亦宣佈周靜女士獲委任為非執行董事，自2016年3月30日起生效。

周女士，46歲，1991年畢業於中國杭州大學（現稱浙江大學）取得旅遊經濟學士學位。周女士曾從事旅遊行業、紡織品進出口、食品原料進出口、鐵礦及鋼鐵產品國際貿易、大宗散貨船隻承租、物業投資管理以及資源投資控股等業務，擁有20多年經驗。

自1998年起，周女士加入香港長源資源有限公司（「長源」），該公司專項經營並獨家代理中東、澳洲、東南亞地區與中國之間鐵礦及鋼鐵產品之進出口貿易業務。期間周女士主要負責日常的公司業務運作、行政、人事及財務管理。彼現擔任長源之董事兼總經理。周女士在鐵礦貿易、信用證押匯及大宗散貨船隻承租業務上有著廣泛豐富的經驗。在其任職期間，周女士也不斷參與了長源及相關公司多次的合併、收購與反收購等一系列大型資本運作活動並在其中發揮了重大作用。自2007年至2012年，周女士在澳洲上市公司－Rocklands Richfield Limited（「RCI」）（ASX代號「RCI」）擔任主席及行政總裁助理、聯席秘書以及香港子公司董事。該公司主要從事在澳洲昆士蘭波溫盆地之煤礦勘探業務。周女士協助公司主席及行政總裁從事日常業務運作及管理包括負責編制上市公司之年報。2012年周女士參與了中國山東能源集團收購RCI的整個資本運作並在其中發揮重大作用。

周女士現擔任山東能源香港子公司－Rocklands Richfield (Hong Kong) Limited之公司秘書，同時也擔任上述多間公司之董事及總經理負責中國、香港、澳洲及巴布亞新幾內亞各公司之日常運作及管理，業務涵蓋資源控股、物業投資管理、酒店旅遊渡假及養老行業。周女士於過去三年並無於其他上市公眾公司擔任董事職務。

周女士於2016年3月30日與本公司訂立服務協議，自2016年3月30日起計為期兩年，惟雙方均可向另一方發出不少於三個月的書面通知予以終止。彼須在獲委任後於本公司下屆股東週年大會上重選，其後須按本公司章程細則至少三年一次輪席告退及膺選連任。彼有權收取每年72,000港元的董事酬金，金額乃由董事會參考本公司薪酬委員會建議、周女士的職務及職責以及現行市況釐定。

周女士與本公司任何董事、高級管理人員、主要股東或控股股東（具有上市規則所賦予的涵義）並無任何關聯。於本公佈日期，周女士於本公司20,468,000股股份中擁有證券及期貨條例（香港法例第571章）第XV部所指之權益，彼亦無於本公司或其任何附屬公司擔任任何其他職位。

除上文所披露者外，概無根據上市規則第13.51(2)(h)至(v)條須予披露之進一步資料，亦無與委任周女士有關之任何其他事宜須敦請本公司股東垂注。

董事會謹此歡迎周女士加入董事會。

代表董事會
中國中盛資源控股有限公司
李運德
主席

香港，2016年3月30日

於本公佈日期，執行董事為李運德先生、耿國華先生及郎偉國先生；非執行董事為周靜女士；及獨立非執行董事為張涇生先生、李曉陽先生及林鉅昌先生。