

2015 年度報告

H股股份代號: 323

A股股份代號: 600808



目錄

第一節	釋義	2
第二節	公司簡介和主要財務指標	3
第三節	公司業務概要	9
第四節	董事會報告	11
第五節	重要事項	41
第六節	普通股股份變動及股東情況	51
第七節	董事、監事、高級管理人員和員工情況	58
第八節	公司治理	67
第九節	公司債券相關情況	86
第十節	財務報告	90
第十一節	備查文件目錄	300

重要提示

- 一、 本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證年度報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- 二、 公司全體董事出席董事會會議。
- 三、 安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司出具了標準無保留意見的審計報告。
- 四、 公司負責人丁毅、主管會計工作負責人錢海帆及會計機構負責人(會計主管人員)邢群力聲明：保證年度報告中財務報告的真實、準確、完整。
- 五、 經董事會審議的報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案
鑒於2015年公司發生較大虧損，董事會建議2015年度不派發現金股利，亦不進行資本公積金轉增股本。該等分配方案尚待提交股東週年大會審議。
- 六、 前瞻性陳述的風險聲明
報告中對公司面臨的主要風險進行了分析。詳見第四節「董事會報告」中「關於公司未來發展的討論與分析」之「可能面對的風險」。報告涉及的未來計劃等前瞻性陳述不構成公司對投資者的實質承諾，請投資者注意投資風險。
- 七、 不存在被控股股東及其關聯方非經營性佔用資金情況。
- 八、 不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。
- 九、 公司無需要提請投資者特別關注的重大風險。

第一節 釋義

一、釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

常用詞語釋義		
公司、本公司、馬鋼、馬鋼股份	指	馬鞍山鋼鐵股份有限公司
本集團	指	本公司及附屬子公司
集團公司	指	馬鋼(集團)控股有限公司
董事會	指	本公司董事會
董事	指	本公司董事
監事會	指	本公司監事會
監事	指	本公司監事
香港聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
上海證交所	指	上海證券交易所
A股	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的在上海證交所上市的普通股，以人民幣認購及交易。
H股	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的在香港聯交所上市的外資股，以港幣認購及交易。
中國登記結算上海分公司	指	中國證券登記結算有限責任公司上海分公司
中國	指	中華人民共和國
香港	指	香港特別行政區
元	指	人民幣元
證監會	指	中國證券監督管理委員會
銀監會	指	中國銀行業監督管理委員會
工信部	指	中華人民共和國工業和信息化部
鋼協、中鋼協	指	中國鋼鐵工業協會
《公司章程》	指	《馬鞍山鋼鐵股份有限公司章程》
財務公司	指	馬鋼集團財務有限公司
合肥公司	指	馬鋼(合肥)鋼鐵有限責任公司
環保公司	指	安徽欣創節能環保科技股份有限公司
長鋼、長鋼股份、長江鋼鐵	指	安徽長江鋼鐵股份有限公司
常州潤和	指	常州潤和房地產有限公司
軌道交通公司	指	馬鞍山馬鋼晉西軌道交通裝備有限公司，於2015年8月更名為馬鋼軌道交通裝備有限公司
馬鋼投資公司	指	馬鋼集團投資有限公司，是集團公司的全資子公司
報告期	指	自2015年1月1日至2015年12月31日

第二節 公司簡介和主要財務指標

一、 公司信息

1993年9月1日，本公司正式成立，並被國家列為首批在境外上市的九家股份制規範化試點企業之一。

公司的中文名稱	馬鞍山鋼鐵股份有限公司
公司的中文簡稱	馬鋼股份
公司的外文名稱	MAANSHAN IRON & STEEL COMPANY LIMITED
公司的外文名稱縮寫	MAS C.L.
公司的法定代表人	丁毅

二、 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	胡順良	何紅雲
聯繫地址	中國安徽省馬鞍山市九華西路8號	中國安徽省馬鞍山市九華西路8號
電話	86-555-2888158/2875251	86-555-2888158/2875251
傳真	86-555-2887284	86-555-2887284
電子信箱	mggfdms@magang.com.cn	mggfdms@magang.com.cn

三、 基本情況簡介

公司註冊地址	中國安徽省馬鞍山市九華西路8號
公司註冊地址的郵政編碼	243003
公司辦公地址	中國安徽省馬鞍山市九華西路8號
公司辦公地址的郵政編碼	243003
公司網址	http://www.magang.com.cn (A股) ; http://www.magang.com.hk (H股)
電子信箱	mggfdms@magang.com.cn

四、 信息披露及備置地地點

公司選定的信息披露媒體名稱	上海證券報
登載年度報告的中國證監會指定網站的網址	www.sse.com.cn
公司年度報告備置地地點	馬鞍山鋼鐵股份有限公司董事會秘書室

第二節 公司簡介和主要財務指標 (續)

五、 公司股票簡況

公司1993年10月20日－10月26日在境外發行了H股，同年11月3日在香港聯交所掛牌上市；1993年11月6日－12月25日在境內發行了人民幣普通股，次年1月6日、4月4日及9月6日分三批在上海證交所掛牌上市。

公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼
A股	上海證券交易所	馬鋼股份	600808
H股	香港聯合交易所有限公司	馬鞍山鋼鐵	00323

六、 其他相關資料

	名稱	安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)
公司聘請的會計師事務所(境內)	辦公地址	中國北京市東城區東長安街1號東方廣場安永大樓16層
	簽字會計師姓名	安秀艷、陳彥

七、 近三年主要會計數據和財務指標

(一) 主要會計數據

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	2015年	2014年	本期比上年 同期增減	2013年
			(%)	
營業收入	45,108,926,739	59,820,938,286	-24.59	73,848,883,383
歸屬於上市公司股東的淨利潤	-4,804,299,674	220,616,025	-2,277.67	157,220,198
歸屬於上市公司股東的扣除 非經常性損益的淨利潤	-5,129,504,672	-154,967,147	3,210.06	-445,730,363
經營活動產生的現金流量淨額	5,865,332,053	2,912,853,829	101.36	5,091,358,555
			本期末比上年 同期末增減	
	2015年末	2014年末	(%)	2013年末
歸屬於上市公司股東的淨資產	18,455,838,015	23,295,565,989	-20.78	23,131,445,621
總資產	62,454,465,955	68,511,174,810	-8.84	71,821,618,000
期末總股本	7,700,681,186	7,700,681,186	0.00	7,700,681,186

第二節 公司簡介和主要財務指標 (續)

(二) 主要財務指標

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	2015年	2014年	本期比上年	2013年
			同期增減 (%)	
歸屬於上市公司股東的淨資產	18,455,838,015	23,295,565,989	-20.78	23,131,445,621
總資產	62,454,465,955	68,511,174,810	-8.84	71,821,618,000
期末總股本	7,700,681,186	7,700,681,186	0.00	7,700,681,186
基本每股收益(元/股)	-0.624	0.029	-2,251.72	0.020
稀釋每股收益(元/股)	-0.624	0.029	-2,251.72	0.020
扣除非經常性損益後的				
基本每股收益(元/股)	-0.666	-0.020	3,230.00	-0.058
加權平均淨資產收益率(%)	-23.01	0.95	減少23.96個 百分點	0.68
扣除非經常性損益後的				
加權平均淨資產收益率(%)	-24.57	-0.67	減少23.90個 百分點	-1.93

八、2015年分季度主要財務數據

單位：千元 幣種：人民幣

主要會計數據	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
營業收入	11,747,681	11,699,840	11,278,859	10,382,547
歸屬於上市公司股東的淨利潤	-595,419	-641,173	-1,338,790	-2,228,918
歸屬於上市公司股東的扣除 非經常性損益後的淨利潤	-667,837	-677,899	-1,416,826	-2,366,943
經營活動產生的現金流量淨額	2,300,178	2,328,090	-1,594,708	2,831,772

九、非經常性損益項目和金額

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	2015年金額	2014年金額	2013年金額
非流動資產處置損益	32,965,870	-82,179,597	433,638,305
計入當期損益的政府補助， 但與公司正常經營業務密切相關， 符合國家政策規定、按照一定標準定額 或定量持續享受的政府補助除外	259,052,828	438,439,583	359,274,671
除同公司正常經營業務相關的 有效套期保值業務外， 持有交易性金融資產、 交易性金融負債產生的 公允價值變動損益， 以及處置交易性金融資產、 交易性金融負債和可供出售 金融資產取得的投資收益	22,195,527	564,160	-77,790
新收購子公司在購買日前持有的 股權在購買日以公允價值重新 計量產生的投資收益	4,160,631	0	0
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-12,682,505	-2,407,250	-5,894,377
遞延收益攤銷	87,185,350	100,182,129	93,435,954
其他投資收益	-7,349,908	-809,831	16,661
少數股東權益影響額	-391,055	-869,063	-205,668
所得稅影響額	-59,931,740	-77,336,960	-277,237,195
合計	325,204,998	375,583,171	602,950,561

第二節 公司簡介和主要財務指標 (續)

十、採用公允價值計量的項目

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	期初餘額	期末餘額	當期變動	對當期利潤的影響金額
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產	1,073,490	1,005,271,054	1,004,197,564	9,249,009
合計	1,073,490	1,005,271,054	1,004,197,564	9,249,009

十一、其他

本集團最近五年主要會計數據、財務指標(人民幣百萬元)

會計數據(指標)	2015年	2014年	2013年	2012年	2011年
營業收入	45,109	59,821	73,849	74,404	86,854
利潤總額	-4,727	512	322	-3,746	320
淨利潤	-5,104	264	208	-3,801	204
基本每股收益(元)	-0.624	0.029	0.020	-0.502	0.011
稀釋每股收益(元)	-0.624	0.029	0.020	-0.502	0.011

主要會計數據	2015年末	2014年末	2013年末	2012年末	2011年末
總資產	62,454	68,511	71,822	76,011	81,225
總負債	41,713	42,622	46,123	50,499	51,768
淨資產	20,741	25,889	25,699	25,512	29,457

第三節 公司業務概要

一、 報告期內公司所從事的主要業務、經營模式及行業情況說明

本公司主營業務為鋼鐵產品的生產和銷售，是中國最大鋼鐵生產和銷售商之一，生產過程主要有煉鐵、煉鋼、軋鋼等。本公司主要產品是鋼材，大致可分為板材、長材和輪軸三大類。

板材：主要包括薄板和中厚板，其中薄板又分熱軋薄板、冷軋薄板、鍍鋅板及彩塗板。熱軋薄板廣泛應用於建築、汽車、橋樑、機械等行業及石油輸送方面，冷軋薄板應用於高檔輕工、家電類產品及中、高檔汽車部件製作，鍍鋅板定位於汽車板、家電板、高檔建築板及包裝、容器等行業用板，彩塗板可以用在建築內外用、家電及鋼窗等方面。公司薄板產品主要執行的標準有中國國家標準GB、日本標準JIS、德國標準DIN、美國標準ASTM等。中厚板廣泛用於鍋爐、壓力容器、造船及集裝箱製造等，船體結構用鋼板通過中、英、德、美、法、挪六國船級社認證。

長材：主要包括型鋼和線棒材。H型鋼主要用於建築、鋼結構、機械製造及石油鑽井平台、鐵路建設，獲得了冶金產品實物質量金盃獎，被中國建築材料企業管理協會評為中國建材質量信得過知名品牌，被中國名牌戰略推進委員會列入中國名牌產品目錄。擁有建築抗震耐火H型鋼的核心技術和自主知識產權。H型鋼產品獲日本JIS產品認證，通過歐盟主CE標誌認證審核，海洋石油平台用H型鋼獲中、德兩國船級社認證。普通中型鋼主要用於建築桁架、機械製造及船用結構鋼件，亦獲得冶金產品實物質量金盃獎。耐候鋼通過中鐵鐵路產品認證中心(CRCC)現場審核。高速線材產品主要用於緊固件製作、鋼絞線鋼絲及彈簧鋼絲，兼顧建築用材。擁有在線軟化處理高性能低成本冷鐓鋼的核心技術和自主知

第三節 公司業務概要 (續)

識產權。熱軋帶肋鋼筋主要用於建築方面，獲得國家質檢總局頒發的全國首批國家質量免檢產品稱號，被中國建築材料企業管理協會評為中國建材質量信得過知名品牌，通過香港BS註冊認證。熱軋帶肋鋼筋和熱軋盤條均通過英國亞瑞斯認證機構的質量管理體系認證和產品認證。

輪軸：主要包括火車輪、車軸及環件，廣泛應用於鐵路運輸、港口機械、石油化工、航空航天等諸多領域。車輪產品榮獲「中國名牌」稱號。擁有高速鐵路用車輪鋼材料的核心技術和自主知識產權。車輪生產質量保證體系獲得ISO9000:2000質量體系、北美鐵路協會AAR、德國鐵路公司TSI及英鐵RISAS(原GM/RT2470、GM/RT2005)等多項權威認證。

報告期內，公司的主要業務、主要產品及其用途、經營模式、主要的業績驅動因素等並未發生重大變化。

報告期，公司所屬的鋼鐵行業處於成熟期，市場需求發生了由增到減的轉變。雖然一些企業減產、停產，但產量的下降不能彌補需求下降的影響，產能過剩矛盾依然突出。

二、 報告期內公司主要資產發生重大變化情況的說明

報告期內公司主要資產並未發生重大變化。

其中：境外資產5,398(單位：百萬元 幣種：人民幣)，佔總資產的比例為8.6%。

三、 報告期內核心競爭力分析

截止2015年12月31日，公司擁有有效專利799件，技術秘密(非專利技術)1,245項。專利技術、技術秘密、技術訣竅構成了公司的核心技術體系。公司在火車輪(特別是高速動車組車輪和大功率機車輪)、高強汽車板、高效節約型建築用鋼、海洋工程用H型鋼、熱軋高等級管線鋼、高牌號電工鋼等關鍵產品方面形成自己的核心技術，與同類企業相比，具有競爭優勢。其中，高效節約型建築用鋼、火車輪、高速動車組車輪、大功率機車輪、車軸鋼等產品在國內處於技術龍頭地位。

第四節 董事會報告

一、 董事長報告



各位股東：

我代表董事會向各位報告本集團2015年度經營情況。

首先，本人謹代表董事會向各位股東及社會各界對本公司的關心和支持表示衷心感謝。

2015年，我國經濟增速繼續放緩，GDP同比增長6.9%，增速同比回落0.4個百分點，為1992年來新低；經濟增長對於鋼材消費的帶動作用逐

步減弱，鋼材消費強度下降明顯（數據來源：中鋼協）。據中鋼協統計，2015年全國粗鋼產量8.04億噸，同比下降2.33%，自1981年來首次出現下降。國內粗鋼表觀消費7億噸，同比下降5.44%，連續兩年出現下降，降幅擴大1.4個百分點。鋼鐵行業產能過剩、供大於求的基本格局並無改觀，鋼材價格已連續4年下降，2015年跌幅加大。鋼材綜合價格指數由年初的81.91點下跌到56.37點，下降25.54點，降幅31.1%。鋼鐵企業經濟效益持續下滑，出現全行業虧損。

面對前所未有的市場壓力，公司緊緊圍繞「全力推進精益運營、全面激發人的活力」工作主題，以貫徹落實「奮力求生存、攜手



第四節 董事會報告 (續)

保家園」降本增效行動綱領為工作主線，動態調整經營策略，快速響應市場變化，確保了生產經營大局基本穩定。儘管公司上下付出了艱辛努力，但經營結果很不理想，集團出現巨額虧損。究其原因，從外部來看，市場影響是主要因素。國內鋼材價格出現斷崖式下跌，使整個行業陷入全面虧損的境地。從內部來看，還存在產品競爭力不強，勞動生產率低下，人工成本偏高，非鋼創效不足等問題，嚴重制約了本集團的市場競爭力和盈利水平。

按中國會計準則計算，本集團2015年營業收入為人民幣45,109百萬元，同比減少24.59%；2015年歸屬於上市公司股東的淨虧損為人民幣4,804百萬元，由盈轉虧；基本每股收益為人民幣-0.6239元，同比減少2,252%。報告期末本集團總資產為人民幣62,454百萬元，同比減少8.84%；歸屬於上市公司股東的淨資產為人民幣18,456百萬元，同比減少20.78%。報告期末，本集團資產負債率為66.79%，較上年增加4.58個百分點。



鑒於2015年公司發生較大虧損，董事會建議2015年度不派發現金股利，亦不進行資本公積金轉增股本。該等分配方案尚待提交股東週年大會審議。

根據股東大會授權，公司於2015年7月和8月發行了兩期人民幣20億元三年期中期票據（共計40億元），票面利率分別為5.07%和4.80%，用於補充營運資金。

根據工業和信息化部關於工業行業淘汰落後和過剩產能要求、合肥公司轉型發展需要，本公司同意合肥公司於2015年12月下旬啟動實施對該公司鋼鐵冶煉及長材生產線停產，涉及煉鐵產能120萬噸、煉鋼產能136萬噸、軋鋼產能150萬噸。

長期以來，公司持續致力於推動企業與社會、環境的全面協調發展，堅持走「低碳經濟、綠色生產」的發展道路。2015年，公司投入近3億元用於燒結球團脫硫及熱電脫硫脫硝項目建設，多措並舉，確保了年底所有脫硫脫硝工程建成投運。二氧化硫排放總量同比減少3,510噸，順利完成2015年污染物總量減排任務。

展望2016年，鋼鐵行業作為化解產能過剩、推進供給側結構性改革的重點領域，國家將集中出台一系列政策措施化解產能過剩，優化鋼鐵產業自身結構。但化解過剩產能是一項長期任務，不可能一蹴而就，短期內市場仍將供大於求。在經濟下行壓力加大、下游需求放緩的背景下，鋼材價格難有大幅回升，企業經營形勢依然艱難。

2016年，公司將以提升相對競爭力為核心，聚焦現場和市場，銳意變革突破，眾志成城奮力打好家園保衛戰，實現「十三五」發展的良好開局：

- 堅持深化改革創新。抓住幹部制度、營銷、採購、製造等關鍵環節，強化頂層設計，注重系統謀劃，著力破除體制機制障礙，奮力實現既定改革目標。
- 以保現金流為核心，降低運營成本，盤活存量資產，提高資金運行效率，削減投資，全方位壓縮開支，促進輕資產、輕體量運行。
- 發揮營銷龍頭作用，創新營銷模式，搶佔區域市場，推進營銷增效；發揮採購對全局降本的重要支撐作用，充分利用買方市場有利條件，大力推進精益採購，實現採購深度降本。

第四節 董事會報告 (續)

- 集中優勢資源高效組織生產。按邊際貢獻組織生產，集中優勢資源向關鍵爐機、產線傾斜，推進專業化生產，提高精益製造水平。
- 堅持系統聯動，深度降本。強化系統思維和聯動意識，推進跨系統、全方位、多層次的對標挖潛、降本增效。

新的一年裡，公司董事會成員及高級管理人員將不畏艱難，艱苦努力，帶領全體員工共同奮鬥。希望並相信在各位股東、社會各界的支持下，公司各項工作能取得進步！

丁毅
董事長

2016年3月30日
中國·安徽·馬鞍山

二、經營環境

• 鋼材市場

2015年，國內市場鋼材價格呈斷崖式下跌。從全年看，各月國內鋼價綜合指數均低於上年同期，2015年各月CSPI平均值為66.43點，同比下降24.89點，降幅為27.26%。

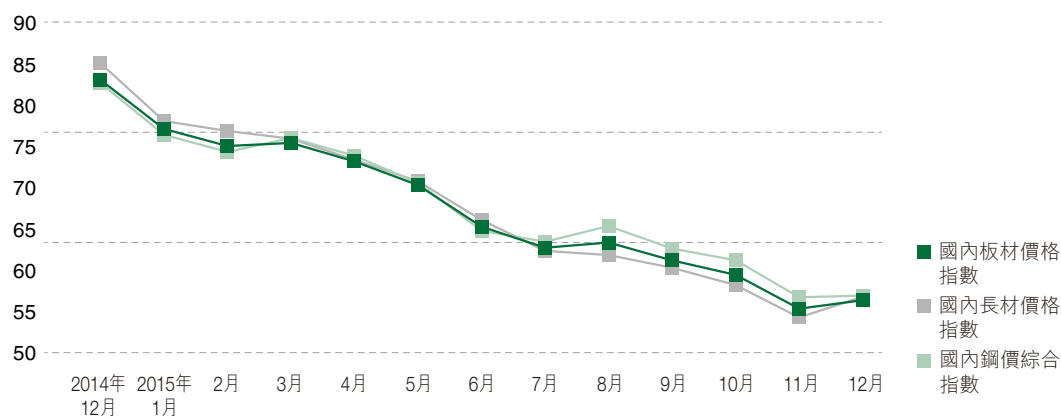


圖1、2015年國內鋼價綜合指數、長材價格指數和板材價格指數走勢

總體而言，2015年國內長材、板材價格均大幅下跌，板材較長材價格波動幅度略大。

• 原燃料市場

2015年，鐵礦石、廢鋼價格整體呈下跌走勢。據海關統計，2015年全國進口鐵礦石平均到岸價為60.48美元／噸，同比下降39.7%。

綜合兩頭市場，鋼材價格持續下跌的影響遠大於原材料價格下跌的影響，是導致鋼鐵企業生產經營困難的直接原因。

第四節 董事會報告 (續)

由於國內市場競爭日益激烈，鋼鐵企業都力圖拓展海外市場。2015年，我國鋼材淨出口量繼續增加。據海關統計，全年累計出口鋼材11,240萬噸，同比增加19.9%；累計進口鋼材1,278萬噸，同比下降11.4%；折合粗鋼淨出口約10,338萬噸，同比增加約1,897萬噸，同比增加22.5%。同時國際貿易保護主義抬頭，針對我國鋼鐵產品的反傾銷、反補貼案件增多，2015年發生37起，是前兩年案件數量的總和，出口難度不斷增大。

三、報告期內主要經營情況

報告期，本集團生產生鐵1,801萬噸，同比增加0.22%；生產粗鋼1,882萬噸、鋼材1,827萬噸，同比分別減少0.30%和0.16%（其中，本公司生產生鐵1,324萬噸、粗鋼1,426萬噸，同比分別增加1.22%和0.21%；生產鋼材1,350萬噸，同比減少0.05%）。報告期主要工作如下：

1. 抓好生產穩定順行。鐵前系統固化完善高爐運行「體檢」制度和外部保障預警機制，實現連續穩定均衡生產；鋼軋系統集中優勢資源向關鍵產線傾斜，強化產銷銜接，汽車板訂單兌現率明顯提高；公輔能源系統優化管控體系，與製造單元協同推進系統能源經濟運行；設備系統提高設備狀態把控能力，支撐生產高效經濟運行。
2. 大力調整產品結構。擴大高附加值產品比重，汽車板產銷量突破150萬噸，W470以上高牌號硅鋼同比增加200%；發揮APQP小組作用，大力開發新產品，鍍鋅DP800等高強汽車用鋼實現批量生產，取向硅鋼熱軋原料、鍍錫板基料、軌道交通用車軸鋼實現批量供貨；加強質量攻關和

過程控制，建立質量紅黃牌預警和責任追溯機制，全年噸材質量損失同比下降約7.4%；強化知識產權管理和品牌建設，3個產品獲冶金產品實物質量「金盃獎」，冷軋鋼板及鋼帶被評為「冶金行業品質卓越產品」，1項成果獲冶金行業科技進步一等獎。

3. 持續深化對標降本。公司加強成本管理和考核，深入推進工序、產線對標，與上年相比，全年降本10.5億元。
4. 強化市場經營創效。採購系統推進業務流程整合，深化集中、聚量招標採購，堅持低庫存運行，發揮供應鏈系統作用，進口礦、煤炭庫存分別降至110萬噸、27萬噸。銷售系統創新營銷模式，調整定價策略，搶抓市場訂單，全年新開發直供用戶321家，板帶直供比55%；拓展海外市場和現貨電商銷售渠道，全年出口鋼材120萬噸、電商平台銷售鋼材40萬噸。
5. 推進非鋼板塊有序發展。加快合資合作步伐，奧瑟亞化工、埃斯科特鋼等項目穩步推進。
6. 不斷激發人的活力。完成目標定員優化設計工作；全員崗位績效考核體系實現全覆蓋；按照「因需設崗、因崗選人、帶題上崗」原則，新聘66名高級技術主管；通過員工替代、勞務項目招標和優化，節約勞務費用，減少外部用工。
7. 優化資金運作。提高資金集中度，實現全集團票據集中管理；拓展融資渠道，降低融資成本，財務費用比預算降低4.2億元；積極爭取資金政策支持。

第四節 董事會報告 (續)

8. 加快重點工程建設。新區乾熄焦、三鋼軋高線改造、燒結煙氣脫硫、熱電煤粉爐煙氣脫硫脫硝等項目建成投產。
9. 強化安全生產責任制，推進安全生產標準化建設，安全生產態勢平穩。
10. 嚴格落實環保剛性要求，加大環境治理力度，有序推進合肥公司冶煉產線關停，環境績效明顯提升。
11. 積極推進卓越績效管理模式，公司被評為「全國實施卓越績效模式先進企業」；2項成果獲冶金企業管理現代化創新成果一等獎。

(一) 主營業務分析

利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

單位：千元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
營業收入	45,108,927	59,820,938	-24.59
營業成本	45,488,441	55,840,223	-18.54
銷售費用	635,860	512,506	24.07
管理費用	1,538,610	1,310,839	17.38
財務費用	813,036	1,243,663	-34.63
資產減值損失	1,619,390	770,489	110.18
投資收益	93,725	149,599	-37.35
營業外收入	384,060	540,901	-29.00
營業外支出	17,538	86,867	-79.81
所得稅費用	377,912	248,069	52.34
經營活動產生的現金流量淨額	5,865,332	2,912,854	101.36
投資活動產生的現金流量淨額	-3,621,073	1,326,247	-373.03
籌資活動產生的現金流量淨額	-1,554,872	-3,344,296	-53.51
研發支出	672,210	822,563	-18.28

營業收入同比減少主要是2015年鋼鐵產品的價格下跌所致。

營業成本同比減少18.54%，主要是由於2015年原燃料價格持續下跌，以及公司持續開展降本增效使得工序成本下降所致。

資產減值損失較上年增加110%，主要是由於本年本集團根據市場行情判斷存貨出現減值跡象，對存貨計提的減值增加所致。

投資收益較上年減少37%，主要是由於本年享有聯營、合營公司的淨利潤較上年有所減少所致。

營業外收入較上年減少29%，主要是由於上年合肥公司向合肥市政府一期交付土地收儲，將對應的遞延收益確認為營業外收入，以及土地使用稅返還的影響所致。

營業外支出較上年減少80%，主要是由於上年合肥公司處置部分土地使用權和固定資產，導致的非流動資產處置損失8300萬元所致。

所得稅費用較上年增加52%，主要是由於與稅務虧損相關的遞延所得稅資產全部轉回所致。

財務狀況及匯率風險

截至2015年12月31日，本集團所有借款折合人民幣161.94億元，其中外幣借款6.78億美元，其餘均為人民幣借款。外幣借款中，6.41億美元借款為固定利率，3,680萬美元借款採用倫敦銀行間拆借利率(LIBOR)加點的借款利率。人民幣借款中，30.12億元執行固定利率，87.80億元執行浮動利率。此外，本公司於2015年7月和8月分別發行人民幣20億元中期票據，共計人民幣40億元。

本集團所有借款數額隨生產及建設規模而變化，除子公司上海工貿有限公司有逾期未償還的銀行借款外，本期未發生借款逾期現象。現階段，本集團建設所需資金主要來源於自有資金。報告期末，銀行對本集團主要的授信額度承諾合計約人民幣540.82億元。

第四節 董事會報告 (續)

截至2015年12月31日，本集團貨幣資金存量折合為人民幣51.43億元，應收票據為人民幣46.89億元，貨幣資金和銀行承兌匯票中的大部分為收取的銷售貨款。

本集團進口原料主要以美元結算，設備及備件以歐元或日圓結算，出口產品以美元結算。報告期內，集團採購歐洲、日本設備數額不大，採購支付受匯率波動影響相對較小。

1. 收入和成本分析

報告期，本集團向前五名客戶銷售金額合計人民幣4,202百萬元，佔本集團年銷售總額9%；向前五名供應商合計採購金額為人民幣5,639百萬元，佔本集團年採購總額25%。以上主要供應商中，集團公司為本公司的控股股東。除此之外，2015年概無任何董事或監事、其聯繫人士或任何股東（據董事會所知持有5%或以上本公司之股份）在本集團的前五名供應商或客戶中佔有實質權益。

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況

單位：百萬元 幣種：人民幣

主營業務分行業情況						
分行業	營業收入	營業成本	毛利率	營業收入	營業成本	毛利率比
			(%)	比上年增減	比上年增減	上年增減
			(%)	(%)	(%)	(%)
鋼鐵業	42,853	43,230	-0.88	-24.08	-18.99	減少6.34個 百分點
主營業務分產品情況						
分產品	營業收入	營業成本	毛利率	營業收入	營業成本	毛利率比
			(%)	比上年增減	比上年增減	上年增減
			(%)	(%)	(%)	(%)
長材	17,474	17,951	-2.73	-33.86	-30.99	減少4.27個 百分點
板材	22,826	23,011	-0.81	-17.10	-8.40	減少9.58個 百分點
輪軸	1,611	1,358	15.70	-1.10	0.07	減少0.99個 百分點

第四節 董事會報告 (續)

單位：百萬元 幣種：人民幣

分地區	主營業務分地區情況					
	營業收入	營業成本	毛利率	營業收入	營業成本	毛利率比
			(%)	比上年增減	比上年增減	上年增減
			(%)	(%)	(%)	(%)
安徽	18,686	19,600	-4.89	-26.52	-18.02	減少10.88個 百分點
江蘇	6,547	6,554	-0.11	-27.61	-23.66	減少5.18個 百分點
上海	6,314	6,043	4.29	-14.69	-10.47	減少4.51個 百分點
浙江	2,793	2,790	0.11	-28.40	-24.02	減少5.76個 百分點
廣東	1,312	1,326	-1.07	72.40	87.82	減少8.30個 百分點
國內其他地區	5,624	5,406	3.88	-46.46	-44.26	減少3.80個 百分點
海外及香港地區	3,833	3,769	1.67	37.98	49.62	減少7.65個 百分點

主營業務分行業、分產品、分地區情況的說明

報告期，本集團主營業務收入為人民幣44,009百萬元，其中鋼鐵業收入為人民幣42,853百萬元，佔主營業務收入的97%。

(2) 產銷量情況分析表

主要產品	生產量 (萬噸)	銷售量 (萬噸)	庫存量 (萬噸)	生產量比	銷售量比	庫存量比
				上年增減 (%)	上年增減 (%)	上年增減 (%)
長材	896.9	894.5	11.1	-4.60	-4.98	23
板材	912.6	907.4	8.3	3.87	3.07	232
輪軸	17.4	17.4	0.7	-7.45	-7.45	0

產銷量情況說明

為適應公司組織生產方式的調整，將以往定期報告中「主要產品」項下的「型材」、「線棒」和「特鋼」合併為「長材」。

第四節 董事會報告 (續)

(3) 成本分析表

單位：百萬元

分行業	成本 構成項目	本期金額	分行業情況		本期金額較 上年同期	
			本期佔 總成本比例 (%)	上年 同期金額	上年 佔總成本比例 (%)	變動比例 (%)
鋼鐵業	原燃料	30,252	66.51	40,006	71.64	-24.38
鋼鐵業	人工工資	3,410	7.50	3,888	6.96	-12.29
鋼鐵業	折舊	3,365	7.40	3,551	6.36	-5.24
鋼鐵業	動力	4,145	9.11	4,006	7.17	3.47
鋼鐵業	其他	2,058	4.52	1,913	3.43	7.58

2. 費用

- 銷售費用同比增加24.07%，主要是由於運雜費上升所致。
- 管理費用同比增加17.38%，主要是由於土地使用稅稅率上升的影響。
- 財務費用同比減少34.63%，主要是因為本年央行降低利率水平，公司利息支出相應下降。另外因本年美元對人民幣匯率整體上升，使公司匯兌收益增加。

3. 研發投入

研發投入情況表

單位：百萬元

本期費用化研發投入	672.21
本期資本化研發投入	0
研發投入合計	672.21
研發投入總額佔營業收入比例(%)	1.49
公司研發人員的數量	3,732
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	9.46
研發投入資本化的比重(%)	0

情況說明

公司研發投入主要用於公司承擔的安徽省各類科研項目的配套支撐、公司新產品研發以及工藝優化與質量改進項目。其中安徽省科技攻關項目「高強度冷軋系列雙相鋼製造及應用技術」、安徽省國際科技合作計劃項目「出口韓國准高速車輪開發」、安徽省重大科學儀器設備開發專項「新型連續退火和鍍鋅流程測試系統關鍵技術開發和應用研究」以及安徽省科技攻關項目「軌道交通移動裝備用高強高韌緊固件用鋼研究與開發」均已結題。公司在低噪音車輪研發、國產化標準動車組車輪研製、高牌號硅鋼以及高強汽車板的研發上取得突破。

第四節 董事會報告 (續)

4. 現金流

經營活動產生的現金淨流入金額人民幣5,865,332,053元，與報告期淨利潤存在重大差異的原因主要是本年度計提了存貨跌價準備約16億元和折舊費用約34億元，經營性應收項目減少約27億元。

- 經營活動產生的現金流淨流入金額人民幣5,865,332,053元，較上年增加流入101%，主要是由於本年經營性應收項目減少的同時經營性應付項目大幅增加，以及存貨下降所致；
- 投資活動產生的現金淨流出金額人民幣3,621,073,001元，較上年增加流出373%，主要是由於上年收到處置非鋼鐵主業資產的價款和合肥公司土地收儲補償款，以及本期財務公司進行理財產品投資導致；
- 籌資活動產生的現金淨流出金額人民幣1,554,872,283元，較上年減少流出54%，主要是由於2015年到期的銀行借款和債券較上年下降所致。

(二) 資產、負債情況分析

資產及負債狀況

單位：千元

項目名稱	本期期末數	本期期末數佔總資產的比例 (%)	上期期末數	上期期末數佔總資產的比例 (%)	本期期末金額較上期期末變動比例 (%)
以公允價值計量且其變動					
計入當期損益的金融資產	1,005,271	1.61	1,073	0.00	93,587.88
應收票據	4,689,129	7.51	8,483,607	12.38	-44.73
存貨	6,018,496	9.64	8,684,293	12.68	-30.70
其他流動資產	948,518	1.52	665,474	0.97	42.53
在建工程	4,245,763	6.80	2,831,050	4.13	49.97
遞延所得稅資產	330,408	0.53	647,843	0.95	-49.00
拆入資金	0	0	500,000	0.73	-100.00
吸收存款	1,901,390	3.04	1,199,619	1.75	58.50
短期借款	6,791,359	10.87	12,058,395	17.60	-43.68
應交稅費	149,898	0.24	236,784	0.35	-36.69
其他應付款	1,258,464	2.02	827,419	1.21	52.10
一年內到期的非流動負債	5,084,859	8.14	2,231,683	3.26	127.85
預計負債	22,233	0.04	14,101	0.02	57.67
應付債券	3,979,667	6.37	2,332,666	3.40	70.61
專項儲備	14,374	0.02	21,511	0.03	-33.18
未分配利潤	-1,368,605	-2.19	3,451,300	5.04	-139.65

第四節 董事會報告 (續)

- 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產期末金額較上年增加約10億元，主要是由於財務公司購入光大銀行發行的非保本浮動收益型理財產品所致。
- 應收票據較上年末減少45%，主要是由於本年收入減少導致應收票據相應減少所致。
- 存貨較上年末減少31%，主要是各類原燃料價格持續下降，出於加快資金周轉與控制成本的考慮減少了存貨庫存數量，以及本年末計提的存貨跌價準備較上年末增加所致。
- 其他流動資產較上年末增加43%，主要是由於待抵扣增值稅進項稅額較上年末增加所致。
- 在建工程人民幣較上年末增加50%，主要是由於品種質量類工程及節能環保工程增加所致。
- 遞延所得稅資產減少主要是由於本年末將以前年度因稅務虧損確認的遞延所得稅資產全部轉回所致。
- 拆入資金較上年末減少100%，主要是由於財務公司向銀行同業拆借資金減少所致。
- 吸收存款較上年末增加58%，主要是由於集團公司於2015年5月減持公司股份收回資金部分存於財務公司所致。
- 短期借款較上年末減少44%，主要是因為公司於2015年8月償還上年發行的短期融資券人民幣50億元，且本年無新發行的短期融資券所致。
- 應交稅費較上年末減少37%，主要是由於本年國內鋼鐵行業持續低迷，本公司及大部分子公司均處於虧損狀態，導致應納所得稅額減少。

- 其他應付款較上年末增加52%，主要是由於公司跨境融資業務模式轉變，採用福費廷業務，將債權人由控股子公司馬鋼(香港)有限公司轉為商業銀行所致。
- 一年內到期的非流動負債較上年末增加128%，主要是27.4億元的長期借款和23.4億元的五年期公司債將於2016年到期所致。
- 預計負債增加主要是由於子公司MG-VALDUNES S.A.S.(馬鋼瓦頓)因未決訴訟及待執行虧損合同增加所致。
- 應付債券增加主要是由於公司本年發行了人民幣40億元的中期票據，而上年末的應付五年期公司債已轉到一年內到期的非流動負債所致。
- 本年末專項儲備較上年末減少主要系長江鋼鐵、安徽馬鋼和菱實業有限公司本年安全生產費的變化及按比例享有合營聯營公司專項儲備變動淨額減少所致。
- 未分配利潤減少主要是本年度本集團經營虧損所致。

第四節 董事會報告 (續)

(三) 行業經營性信息分析

行業情況

據中鋼協統計，2015年，鋼鐵工業完成固定資產投資4,523.89億元，同比減少726.23億元，下降13.83%；其中煉鐵投資同比增長5.97%，煉鋼投資同比下降1.26%，礦山投資同比下降19.2%，鋼加工投資下降16.09%。目前我國粗鋼產能約為12億噸，按照2015年產量測算，產能利用率不足67%，受發展慣性及前期新建產能逐步釋放影響，產能仍有可能進一步增加。鋼材市場北材南運的問題仍然突出，而華東和中南地區是鋼材淨流入地區。

公司情況

公司所處的華東地區是鋼材淨流入地區。報告期，公司產能及產能利用情況如下：

產品名稱	產能 (萬噸)	產能利用率 (%)
生鐵	1,904	95
粗鋼	2,563	73
鋼材	2,317	79

鋼鐵行業經營性信息分析

1. 按加工工藝分類的鋼材製造和銷售情況

單位：百萬元 幣種：人民幣

按加工工藝 區分的種類	產量 (萬噸)		銷量 (萬噸)		營業收入		營業成本		毛利率 (%)	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
	冷軋鋼材	422.1	370.4	421.5	372.1	11,676	13,959	11,820	12,348	-1.23
熱軋鋼材	1,387.4	1,448.3	1,380.4	1,449.7	28,624	39,997	29,142	38,784	-1.81	3.03
輪軸	17.4	18.8	17.4	18.8	1,611	1,629	1,358	1,357	15.70	16.70

2. 按成品形態分類的鋼材製造和銷售情況

單位：百萬元 幣種：人民幣

按成品形態 區分的種類	產量 (萬噸)		銷量 (萬噸)		營業收入		營業成本		毛利率 (%)	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
	長材	896.9	940.1	894.5	941.4	17,474	26,420	17,951	26,012	-2.73
板材	912.6	878.6	907.4	880.4	22,826	27,536	23,011	25,120	-0.81	8.77
輪軸	17.4	18.8	17.4	18.8	1,611	1,629	1,358	1,357	15.70	16.70

3. 按銷售渠道分類的鋼材銷售情況

單位：億元 幣種：人民幣

按銷售渠道區分	營業收入		佔總營業收入比例(%)	
	本年度	上年度	本年度	上年度
線下銷售	407.7	552.9	90.38	92.43
線上銷售	11.4	3	2.53	0.50

第四節 董事會報告 (續)

4. 鐵礦石供應情況

單位：百萬元 幣種：人民幣

鐵礦石供應來源	供應量(萬噸)		支出金額	
	本年度	上年度	本年度	上年度
國內採購	742	777	3,139	4,774
國外進口	1,980	1,931	9,471	14,166

(四) 投資狀況分析

1、對外股權投資總體分析

單位：百萬元

本公司報告期末投資額	6,957.20
投資額增減變動數	288.18
本公司上年末投資額	6,669.02
投資額較上年增減幅度(%)	4.32

(1) 重大的股權投資

報告期新設立或投資發生變化的公司情況

被投資公司名稱	主要業務	權益比例
馬鋼軌道交通裝備有限公司	鐵路貨車輪軸、客車輪軸、城市軌道交通通用輪軸、高速動車組輪軸和機車輪軸的研發、製造、維修、銷售以及轉向架的研發、製造、銷售和相關技術諮詢服務；批發零售鐵路車輛配件、金屬材料、建築材料、化工產品(除危險品及易製毒品)、五金交電、潤滑油脂、房屋及設備租賃；自營或代理各類商品和技術的進出口業務。	100%
馬鞍山馬鋼歐邦彩板科技有限公司	高光彩膜復合裝飾板材及其延伸產品的研發、設計、生產(限下屬分公司經營)和銷售；塑膠製品、金屬材料及製品批發；以及上述產品技術的諮詢服務。	67%

第四節 董事會報告 (續)

被投資公司名稱	主要業務	權益比例
馬鋼奧瑟亞化工有限公司	生產、儲藏、銷售煤焦油深加工產品，包括但不限於脫酚酚油、炭黑油、洗油、瀝青以及工業萘等產品，以及相關技術的研究及開發。	40%
河南金馬能源有限公司	焦碳、煤焦油、粗苯、硫酸銨、焦爐煤氣的生產銷售。	36%
安徽臨渙化工有限責任公司	焦炭、化工產品的生產、銷售和相關產品的開發，銷售煤炭、金屬材料及製品、鐵礦石、化肥、機械電子設備及配件。	12%

(2) 重大的非股權投資

單位：百萬元

項目名稱	總投資	工程進度
港務原料總廠適應性改造工程	253	設備安裝、調試
二鐵總廠4#高爐工程	1,150	爐體砌築、設備安裝
二鐵總廠3#燒結機工程	500	設備安裝
4#高爐公輔配套工程	441	設備及管道安裝
煤焦化公司5#焦爐大修工程	150	結構加固、砌築

(3) 以公允價值計量的金融資產

2015年5月，公司售出原先持有的中國石油、中國中鐵、中煤能源和中國鐵建的股票，初始投資成本112.65萬元，投資收益為62.5萬元。報告期末，公司未持有上市公司、非上市金融企業股權。

第四節 董事會報告 (續)

(五) 主要控股參股公司分析

- 馬鋼(合肥)鋼鐵有限責任公司，註冊資本人民幣2,500百萬元，本公司直接持有71%的權益。主要從事黑色金屬冶煉及其壓延加工與產品、副產品銷售；焦炭及煤焦化產品、動力生產及銷售，鋼鐵產品延伸加工、金屬製品生產及銷售。報告期淨虧損人民幣644百萬元，報告期末資產總額人民幣4,784百萬元、淨資產為人民幣2,672百萬元。
- 安徽長江鋼鐵股份有限公司，註冊資本人民幣1,200百萬元，本公司持有直接權益55%。主要從事黑色金屬冶煉、螺紋鋼、元鋼、型鋼、角鋼、異型鋼、線材及棒材生產銷售、鐵礦石、鐵礦粉、廢鋼銷售及進出口經營業務。報告期淨虧損人民幣218百萬元，報告期末資產總額人民幣5,990百萬元、淨資產為人民幣2,208百萬元。
- 馬鋼集團財務有限公司，註冊資本人民幣1,000百萬元，本公司直接持有91%的權益。主要對成員單位辦理財務和融資顧問及相關諮詢、代理業務；提供擔保；對成員單位辦理票據承兌和貼現、辦理貸款及融資租賃；從事同業拆借；協助成員單位實現交易款項的收付；經批准的代理保險業務；辦理成員單位之間的委託貸款、內部轉賬結算及相應的結算、清算方案設計、吸收成員單位存款。報告期淨利潤人民幣107百萬元，報告期末資產總額人民幣7,300百萬元、淨資產為人民幣1,478百萬元。
- 安徽馬鋼嘉華新型建材有限公司，註冊資本美元8.389百萬，本公司直接持有70%的權益。主要從事礦渣綜合利用產品的生產、銷售和運輸，並提供相關技術諮詢服務。報告期淨虧損人民幣4.3百萬元，報告期末資產總額人民幣184百萬元、淨資產為人民幣118百萬元。

- 馬鋼(蕪湖)加工配售有限公司，註冊資本人民幣35百萬元，本公司持有直接權益70%、間接權益27.3%。主要從事金屬製品加工、銷售和汽車零部件加工及建材、化工產品銷售。報告期淨虧損人民幣45百萬元，報告期末資產總額人民幣494百萬元、淨資產為人民幣69百萬元。
- 馬鋼(金華)鋼材加工有限公司，註冊資本人民幣120百萬元，本公司直接持有75%的權益。主要從事鋼板、線材、型材的生產、加工、銷售並提供倉儲及售後服務。報告期淨虧損人民幣50.4百萬元，報告期末資產總額人民幣131百萬元、淨資產為人民幣70百萬元。
- 馬鋼(揚州)鋼材加工有限公司，註冊資本美元20百萬元，本公司直接持有71%的權益。主要從事鋼板、線材、型材的生產、加工、銷售並提供倉儲及售後服務。報告期淨虧損人民幣2.1百萬元，報告期末資產總額人民幣276百萬元、淨資產為人民幣176百萬元。
- 安徽馬鋼和菱實業有限公司，註冊資本人民幣30百萬元，本公司持有直接權益71%，間接權益26.39%。主要從事鋼材及其他產品包裝材料的生產、銷售、代理及現場包裝服務。報告期淨利潤人民幣7.7百萬元，報告期末資產總額人民幣247百萬元、淨資產為人民幣179百萬元。
- 全資子公司馬鋼(澳大利亞)有限公司，註冊資本21.7379百萬澳元。主要從事投資和貿易。報告期淨利潤人民幣22.5百萬元，報告期末資產總額人民幣173百萬元、淨資產為人民幣165百萬元。
- 馬鞍山馬鋼比歐西氣體有限責任公司，註冊資本人民幣468百萬元，本公司直接持有50%的權益。主要生產、銷售氣體或液體形式的空氣產品，並從事其他工業氣體產品項目的籌建。報告期淨利潤人民幣156百萬元，報告期末資產總額人民幣689百萬元、淨資產為人民幣632百萬元。

第四節 董事會報告 (續)

- 馬鋼(合肥)鋼材加工有限公司，註冊資本人民幣120百萬元，本公司持有直接權益61%、間接權益25.48%。主要從事鋼板加工、銷售以及建築結構件鋼材的生產、銷售，並提供產品倉儲、運輸服務。報告期淨虧損人民幣19.5百萬元，報告期末資產總額人民幣345百萬元、淨資產為人民幣136百萬元。
- 馬鋼(香港)有限公司，註冊資本港幣2.6億元，本公司直接持有91%的權益。主要從事鋼材及生鐵貿易。報告期淨利潤8.4百萬元，報告期末資產總額4,805百萬元，淨資產為224百萬元。

四、關於公司未來發展的討論與分析

(一) 行業競爭格局和發展趨勢

目前公司軋材產能大於煉鋼產能、煉鋼產能大於煉鐵產能，且產品結構覆蓋面較廣，因此在未來市場競爭中，公司可根據市場情況，靈活機動地將鐵水資源分配給效益最好的品種。在鋼價處於歷史低位和噸鋼利潤微薄的情況下，物流費用將極大地制約鋼鐵產品的銷售半徑。江、浙、滬是全球最大的製造業中心，是板帶材產品消費集中地；公司地處長江之濱，水運到各地的週期短、運費低，保證了產品擁有較為突出的市場競爭優勢。

(二) 公司發展戰略

公司將以創新驅動、轉型發展為主線，堅定不移推進產品升級、產業鏈延伸和國際化經營，加快形成鋼鐵產業、鋼鐵上下游緊密相關性產業和戰略性新興產業協同發展的新格局，加快形成輪軸、板帶和長材精品產業鏈優勢互補的新態勢，加快形成運營市場化、機構精幹化、流程高效化的新模式，努力把馬鋼建設成為「效益良好、環境友好、家園美好」的國內一流鋼鐵企業。

(三) 經營計劃

2016年，本集團計劃生產生鐵1,766萬噸、粗鋼1,860萬噸、鋼材1,768萬噸（其中本公司計劃生產生鐵1,376萬噸、粗鋼1,463萬噸、鋼材1,378萬噸），同比沒有重大變化。

(四) 可能面對的風險

1、 出口鋼材遭受貿易摩擦的風險

隨著國內鋼材出口規模不斷擴大，越來越多的國家開始對來自中國的進口鋼材實施反傾銷和貿易保護政策。

對策：積極應訴，通過配合調查、合理申訴、接受仲裁等一系列貿易摩擦應對方案，提升公司產品在國際市場上的競爭力。

2、 行業風險

2016年9月以後，寶鋼湛江項目一期將全部投產，其中，熱軋生產線現已投產；武鋼防城港項目也將陸續投產；將對國內板材市場造成衝擊，市場競爭在短期內可能進一步惡化。

對策：加大高品質終端客戶開發力度；收縮普通鋼材市場，提高在安徽及華東地區的市場佔有率。

3、 業務模式風險

近年來，公司直供比不斷攀升，給公司帶來了一定的增效，同時過高的直供比也有一定的風險：由於目前下遊客戶基本不做原料庫存，一旦遇到下遊行業萎縮以及生產淡季之時，公司訂單將會緊張。

對策：及時跟蹤終端用戶的需求變化，合理分配直供、經銷商和自銷的資源比例，確保生產經營的穩定。

第四節 董事會報告 (續)

4、 人民幣匯率大幅波動的風險

2015年以來，人民幣對美元貶值超6%。今年以來，人民幣匯率大幅波動。匯率的變化既對公司鐵礦石進口和鋼材出口帶來一定的價格風險，同時也有可能給公司的非人民幣負債帶來一些風險。

對策：充分發揮財務公司在融資上的優勢，積極調整公司負債結構和資金狀況，加大鋼材的出口，增加美元外匯收入，保持公司外匯資產負債基本平衡。

五、 公司不存在因不適用準則規定或特殊原因，未按準則披露的情況

第五節 重要事項

一、普通股利潤分配或資本公積金轉增預案

(一) 現金分紅政策的制定、執行或調整情況

《公司章程》第一百九十二條規定，公司應本著重視股東合理投資回報、同時兼顧公司合理資金需求的原則，按股東持有的股份比例分配股利，現金分紅政策應保持連續性和穩定性。

《公司章程》及相關審議程序的規定，確保了在公司利潤分配政策的制定過程中，獨立董事可以充分地發表意見，能夠充分地保護中小投資者的合法權益。《公司章程》中列明瞭分紅標準和分紅比例，利潤分配政策調整或變更的條件和程序亦合規、透明。報告期，該等規定執行有效，利潤分配政策並無調整。

(二) 公司近三年(含報告期)的普通股利潤分配方案或預案、資本公積金轉增股本方案或預案

單位：百萬元 幣種：人民幣

分紅年度	每10股 送紅股數 (股)	每10股 派息數 (元) (含稅)	每10股 轉增數 (股)	現金分紅 的數額 (含稅)	分紅年度 合併報表中 歸屬於上市 公司股東 的淨利潤	佔合併
						報表中 歸屬於上市 公司股東 的淨利潤 的比率 (%)
2015年	-	-	-	-	-4,804.3	-
2014年	-	-	-	-	220.6	-
2013年	-	-	-	-	157.2	-

(三) 報告期內，公司不存在盈利且母公司可供普通股股東分配利潤為正，但未提出普通股現金利潤分配預案的情況

第五節 重要事項 (續)

二、承諾事項履行情況

(一) 公司、股東、實際控制人、收購人、董事、監事、高級管理人員或其他關聯方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	內容內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應	
							說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
其他承諾	其他	集團公司	通過馬鋼投資公司以合法合規的方式，以適當價格增持不低於人民幣4.09億元馬鋼股份A股，增持計劃全部實施完成後6個月內不出售所增持的股份。	2015-7-24	否	否	2015年，受鋼鐵行業新常態影響，集團公司生產經營形勢異常嚴峻，資金面較為緊張，短期內難以籌措增持所需資金。	集團公司將在保障資金正常運轉的前提下，加大資金籌措力度，以合法合規的方式實施增持計劃。

三、報告期內，公司不存在資金被佔用情況

四、會計師事務所對公司2015年度財務報告出具「標準審計報告」，公司不存在董事會因會計師事務所出具「非標準審計報告」予以特別說明的情況

五、聘任、解聘會計師事務所情況

單位：千元 幣種：人民幣

	現聘任
境內會計師事務所名稱	安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)
境內會計師事務所報酬	4,985(含內控審計費600千元)
境內會計師事務所審計年限	22

	名稱	報酬
內部控制審計會計師事務所	安永華明會計師事務所 (特殊普通合夥)	600

聘任、解聘會計師事務所的情況說明：

鑒於安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)持續瞭解本公司，並且工作細緻嚴謹，董事會審核(審計)委員會建議續聘其為公司2015年度核數師。董事會對此並無異議，有關議案已經公司於2015年6月16日召開的2014年度股東週年大會審議並獲得批准。

六、報告期內，公司不存在破產重整相關事項

七、報告期內，公司不存在重大訴訟、仲裁事項

八、報告期內，公司及董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人、收購人不存在被處罰及整改情況

九、報告期內，公司及其控股股東不存在未履行法院生效判決、所負數額較大的債務到期未清償等情況

十、報告期內，公司不存在股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵情況

第五節 重要事項 (續)

十一、重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

本集團與集團公司在日常業務過程中進行的交易，均採用現金或票據結算方式。詳情如下：

(1) 本集團與集團公司的日常業務往來

為了確保能夠有足夠礦石以滿足生產需要，集團公司同意繼續優先向本集團提供礦石。

本集團自2015年1月1日起至2015年12月31日止就2012年簽署的《礦石購銷協議》所支付給集團公司之金額如下(人民幣千元)：

	金額	佔同類交易的比例 (%)
購買鐵礦石、石灰石及白雲石	2,513,661	23

本集團每年從集團公司購買的鐵礦石、石灰石和白雲石之每噸度價格，由雙方於協議期間通過公平協商，參照可比的市場交易價，按照一般商業條款定訂，且不可超過獨立第三方提供相同類別鐵礦石、石灰石和白雲石到達中國安徽省馬鞍山需方範圍內的市場價。

董事會中與集團公司沒有關係之所有董事(包括獨立非執行董事)認為，該類交易均為本公司與集團公司在日常業務過程中按正常商業條款或不遜於由獨立第三方提供之條款進行的交易，符合本公司及股東的最佳利益。本公司與集團公司之間發生的《礦石購銷協議》項下的持續性關聯交易，已獲得公司股東大會的批准。報告期，該等交易按2013-2015年《礦石購銷協議》訂立的條款進行，交易總金額未超過該協議所規定之上限，即人民幣8,469.69百萬元。

(2) 財務公司與集團公司的業務往來

業務類型		存貸款金額 人民幣千元	利息收入／支出 人民幣千元
存款	最高日存款額	3,315,346	22,785
	每月日均最高存款額	2,302,823	
貸款	最高日貸款額	574,900	23,123
	每月日均最高貸款額	572,845	
其他收入			
手續費及佣金淨收入(人民幣千元)			1,598
貼現利息收入(人民幣千元)			4,150

2015年度財務公司與集團公司之間發生的《金融服務協議》項下的持續性關聯交易，已獲得公司董事會的批准。董事會中與集團公司沒有關係之所有董事（包括獨立非執行董事）認為，該類交易乃按一般商業條款進行，符合本公司及股東的整體利益，並且未超過列明的上限，即最高日貸款餘額不超過人民幣6億元，利息、手續費及服務費不高於人民幣60百萬元。

第五節 重要事項 (續)

(3) 本集團與環保公司的業務往來

本集團自2015年1月1日起至2015年12月31日止在2012年簽署的《節能環保協議》項下所發生交易之金額如下(人民幣千元)：

	金額	佔同類交易的比例 (%)
本集團購買環保公司節能環保工程及其他服務	470,848	10
環保公司購買本集團廢棄物等及其他服務	66,638	6
合計	537,486	-

2015年度本集團與環保公司之間發生的《節能環保協議》項下的持續性關聯交易，已獲得公司股東大會的批准。董事會中與集團公司沒有關係之所有董事(包括獨立非執行董事)認為，該類交易乃按一般商業條款進行，符合本公司及股東的整體利益，並且未超過列明的上限，即人民幣595百萬元。

- (4) 除以上根據《礦石購銷協議》、《金融服務協議》和《節能環保協議》達成的關聯交易外，其他與集團公司構成的日常關聯交易之款項(人民幣千元)：

	金額	佔同類交易 的比例 (%)
集團公司購買本公司鋼材及其他產品	172,048	0
集團公司購買本公司供水、供電、電話及其他服務	94,465	9
本公司購買集團公司固定資產及建築服務	392,543	15
本公司購買集團公司其他服務及產品	2,222,144	100
合計	2,881,200	-

董事會中與集團公司沒有關係之所有董事(包括獨立非執行董事)認為，該類交易均為本公司與集團公司在日常業務過程中進行的交易，符合一般商業要求，且以市場價為定價基準，與一般商業條款比較，其條款對本公司至少同樣有利。

該類交易已獲得公司董事會的批准，按照相關協議條款進行，且未超過列明的上限，即人民幣5,633.61百萬元。

截至2015年12月31日，公司與各關聯方除日常經營性往來外，不存在其他的債權或債務。

與控股股東所訂立的重大合約

2015年12月22日，經董事會批准，本公司與集團公司簽訂了《金融服務協議》和《後勤綜合服務協議》。除此之外，截至2015年12月31日止年度內任何時間，本公司或其任何附屬公司概無與控股股東簽訂任何重大合約。

第五節 重要事項 (續)

本公司核數師安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)獲委聘，遵照香港註冊會計師公會頒布之香港鑒證業務準則第3000號(修訂)－歷史財務資料審計或審閱以外之其他鑒證業務的規定，並參照香港註冊會計師公會發佈的應用指引第740號－審計師按照香港上市規則出具的持續關聯交易報告，就本集團本年度持續關聯交易進行審閱。安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)已就上述本集團按照香港聯交所上市規則14A.56要求披露的持續關聯交易發表了無保留結論的確認函。該確認函已由本公司提交給香港聯交所。

十二、重大合同及其履行情況

(一) 報告期內，公司不存在託管、承包、租賃事項

(二) 擔保情況

報告期，本公司對外、對子公司均未提供任何擔保。經公司董事會批准，控股子公司長鋼股份為其全資子公司提供了擔保，合計人民幣1.5億元。詳見公司於2015年6月17日刊發的公告，檢索地址：<http://www.sse.com.cn>；<http://www.hkex.com.hk>。

根據中國證監會的有關要求，公司獨立董事對本公司本年度累計及當期對外擔保情況進行了認真核查，說明如下：

- (1) 截止2015年12月31日，公司所有對外擔保審批程序均合法合規。
- (2) 截止2015年12月31日，公司對外擔保中不存在為控股股東及公司持股50%以下的其他關聯方、非法人單位或個人提供擔保。
- (3) 截止2015年12月31日，公司累計和當期對外擔保總額低於公司2015年度合併會計報表淨資產的50%。

(三) 委託他人進行現金資產管理的情況

1、 委託貸款情況

單位：億元 幣種：人民幣

借款方名稱	委託貸款金額	貸款期限	貸款利率	借款用途	抵押物或擔保人	是否逾期	是否關聯交易	是否展期	是否涉訴	關聯關係	投資盈虧
常州潤和	1.33	2年	7%/年	歸還貸款及經營	部分抵押	否	否	否	否	其他	-

2、 委託理財情況

單位：百萬元 幣種：人民幣

受託人	委託理財產品類型	委託理財金額	委託理財起始日期	委託理財終止日期	報酬確定方式	實際收回本金金額	實際獲得收益	是否經過法定程序	計提減值準備金額	是否關聯交易	是否涉訴
光大銀行	定活寶	100	2015.12.2	不適用	非保本浮動收益	不適用	不適用	是	-	否	否
光大銀行	定活寶	200	2015.12.2	不適用	非保本浮動收益	不適用	不適用	是	-	否	否
光大銀行	定活寶	200	2015.12.4	2016.1.21	非保本浮動收益	200	0.92	是	-	否	否
光大銀行	雙周贏	200	2015.12.30	2016.1.13	非保本浮動收益	200	0.26	是	-	否	否
光大銀行	雙周贏	200	2015.12.31	2016.1.14	非保本浮動收益	200	0.26	是	-	否	否
光大銀行	雙周贏	100	2015.12.31	2016.1.14	非保本浮動收益	100	0.13	是	-	否	否
合計	/	1,000	/	/	/	700	1.57	/	-	/	/
逾期未收回的本金和收益累計金額(元)						-					

委託理財的情況說明

馬鋼財務公司購買光大銀行理財產品，期末餘額10億元。定活寶是期限不定、隨時可贖回的理財產品，時間越長，利率越高。截止到3月28日，尚有3億元定活寶產品未贖回。

第五節 重要事項 (續)

十三、其他重大事項的說明

- 1、 報告期內，本公司並未購回其任何上市股份，本集團亦未購買或再出售任何上市股份。
- 2、 中國法律及本公司章程並無規定本公司發行新股時須先讓現有股東按其持股幣種購買新股。
- 3、 公司董事與本公司並未訂立本公司於一年內不賠償(法規賠償以外)便不可終止之服務合約。
- 4、 報告期內，本公司無任何董事或監事於本公司、本公司的附屬公司、集團公司或集團的任何服務公司所訂立的合約之中擁有任何直接或間接的重大權益。

十四、積極履行社會責任的工作情況

(一) 社會責任工作情況

詳見《馬鞍山鋼鐵股份有限公司2015年度社會責任報告》。檢索地址：www.sse.com.cn，www.hkex.com.hk。

(二) 屬於國家環境保護部門規定的重污染行業的上市公司及其子公司的環保情況說明

公司及子公司合肥公司、長江鋼鐵均屬於國家環境保護部門規定的重污染行業。

報告期內，公司、合肥公司及長江鋼鐵均未發生重大環境問題，環保設施按照「三同時」原則建設與運行，環境污染事故應急預案定期修訂並演練，主要污染物均達標排放，排放總量滿足國家和省、市污染物總量減排的要求。

第六節 普通股股份變動及股東情況

一、普通股股本變動情況

1、普通股股份變動情況表

單位：股

	本次變動前		本次變動增減(+,-)					本次變動後	
	數量	比例 (%)	發行 新股	送股	公積金 轉股	其他	小計	數量	比例 (%)
一、有限售條件股份	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、國家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他內資持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境內非國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境內自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、外資持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、無限售條件流通股份	7,700,681,186	100	-	-	-	-	-	7,700,681,186	100
1、人民幣普通股	5,967,751,186	77.50	-	-	-	-	-	5,967,751,186	77.50
2、境內上市的外資股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外資股	1,732,930,000	22.50	-	-	-	-	-	1,732,930,000	22.50
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、普通股股份總數	7,700,681,186	100	-	-	-	-	-	7,700,681,186	100

第六節 普通股股份變動及股東情況 (續)

2、 普通股股份變動情況說明

公司控股股東馬鋼(集團)控股有限公司自2015年5月14日至5月22日通過上海證券交易所競價交易系統減持本公司股份合計379,956,471股，佔本公司總股本的4.93%。詳見公司於5月23日刊發的《關於股東權益變動的提示性公告》。檢索地址：<http://www.sse.com.cn>；<http://www.hkex.com.hk>。

3、 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容

公司於2015年7月24日收到控股股東馬鋼(集團)控股有限公司《關於計劃增持馬鋼股份A股股票的函》。詳見公司於2015年7月25日刊發的《關於控股股東計劃增持本公司A股股票的公告》。檢索地址：<http://www.sse.com.cn>；<http://www.hkex.com.hk>。

二、 證券發行與上市情況

- (一) 報告期內，公司沒有發行股票、可轉換公司債券、分離交易的可轉換公司債券、公司債券或其他衍生證券
- (二) 報告期內，沒有因送股、轉增股本、配股、增發新股、非公開發行股票、權證行權、實施股權激勵計劃、企業合併、可轉換公司債券轉股、減資、內部職工股上市、債券發行等原因引起的公司股份總數及股東結構的變動、公司資產和負債結構的變動

三、股東和實際控制人情況

(一) 股東總數

截止報告期末普通股股東總數(戶)	291,979
年度報告披露日前上一月末的普通股股東總數(戶)	299,317

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

股東名稱(全稱)	報告 期內增減	期末 持股數量	前十名股東持股情況				股東性質
			比例(%)	持有 有限售條件 股份數量	質押或凍結情況		
					股份狀態	數量	
馬鋼(集團)控股有限公司	-379,956,471	3,506,467,456	45.54	-	無	-	國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司	-1,788,002	1,710,208,900	22.21	-	未知	未知	未知
中央匯金資產管理有限責任公司	未知	142,155,000	1.85	-	未知	未知	國有法人
中國證券金融股份有限公司	未知	88,096,538	1.14	-	未知	未知	國有法人
博時基金-農業銀行-							
博時中證金融資產管理計劃	未知	33,609,200	0.44	-	未知	未知	未知
大成基金-農業銀行-							
大成中證金融資產管理計劃	未知	33,609,200	0.44	-	未知	未知	未知
工銀瑞信基金-農業銀行-							
工銀瑞信中證金融資產管理計劃	未知	33,609,200	0.44	-	未知	未知	未知
廣發基金-農業銀行-							
廣發中證金融資產管理計劃	未知	33,609,200	0.44	-	未知	未知	未知
華夏基金-農業銀行-							
華夏中證金融資產管理計劃	未知	33,609,200	0.44	-	未知	未知	未知
嘉實基金-農業銀行-							
嘉實中證金融資產管理計劃	未知	33,609,200	0.44	-	未知	未知	未知

第六節 普通股股份變動及股東情況 (續)

前十名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件流通股的數量	股份種類及數量	
		種類	數量
馬鋼(集團)控股有限公司	3,506,467,456	人民幣普通股	3,506,467,456
香港中央結算(代理人)有限公司	1,710,208,900	境外上市外資股	1,710,208,900
中央匯金資產管理有限責任公司	142,155,000	人民幣普通股	142,155,000
中國證券金融股份有限公司	88,096,538	人民幣普通股	88,096,538
博時基金-農業銀行- 博時中證金融資產管理計劃	33,609,200	人民幣普通股	33,609,200
大成基金-農業銀行- 大成中證金融資產管理計劃	33,609,200	人民幣普通股	33,609,200
工銀瑞信基金-農業銀行- 工銀瑞信中證金融資產 管理計劃	33,609,200	人民幣普通股	33,609,200
廣發基金-農業銀行- 廣發中證金融資產管理計劃	33,609,200	人民幣普通股	33,609,200
華夏基金-農業銀行- 華夏中證金融資產管理計劃	33,609,200	人民幣普通股	33,609,200
嘉實基金-農業銀行- 嘉實中證金融資產管理計劃	33,609,200	人民幣普通股	33,609,200

上述股東關聯關係或一致行動的說明

馬鋼(集團)控股有限公司與前述其他股東之間不存在關聯關係、亦不屬於一致行動人，但本公司並不知曉前述其他股東之間是否存在關聯關係及是否屬於一致行動人。

報告期內，集團公司所持全部股份沒有被質押、凍結或託管的情況，但本公司並不知曉其他持有本公司股份5%以上(含5%)的股東報告期內所持股份有無被質押、凍結或託管的情況。

香港中央結算(代理人)有限公司持有本公司H股1,710,208,900股乃代表其多個客戶所持有。

基於公開予本公司查閱的資料，盡董事會所知，截至本報告公佈之日，本公司符合香港聯合交易所有限公司《證券上市規則》之公眾持股量的有關要求。

除上文所披露者外，於2015年12月31日，根據《證券及期貨條例》第336條之規定須予以披露的公司H股股東情況如下：

股東名稱	持有或被視為持有權益的身份	持有或被視為持有權益的股份數量(股)	佔公司已發行H股之大致百分比(%)
FMR LLC	投資經理	96,942,000(好倉)	5.59

第六節 普通股股份變動及股東情況 (續)

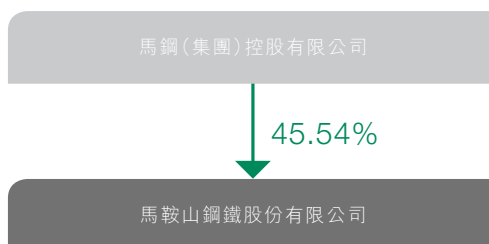
四、 控股股東及實際控制人情況

(一) 控股股東情況

1 法人

名稱	馬鋼(集團)控股有限公司
單位負責人或法定代表人	高海建
成立日期	1993年9月1日
主要經營業務	礦產品採選；建築工程施工；建材、機械製造、維修、設計；對外貿易；國內貿易；物資供銷、倉儲；物業管理；諮詢服務；租賃；農林業。
報告期內控股和參股的其他境內外上市公司的股權情況	報告期內並未控股和參股其他境內外上市公司。

2 公司與控股股東之間的產權及控制關係的方框圖

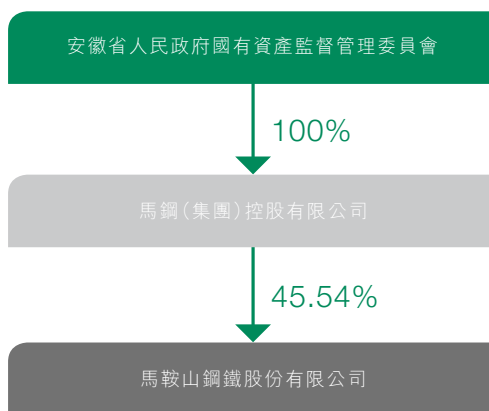


(二) 實際控制人情況

1 法人

名稱 安徽省人民政府國有資產監督管理委員會

2 公司與實際控制人之間的產權及控制關係的方框圖



第七節 董事、監事、高級管理人員和員工情況

一、持股變動情況及報酬情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況

單位：股

姓名	職務(註1)	性別	年齡	任期起始日期	任期終止日期	報告期內	
						從公司 獲得的稅前 報酬總額 (萬元)	是否在公司 關聯方 獲取報酬
丁毅	董事長	男	52	2014-9-1	2017-8-31	-	是
錢海帆	董事	男	55	2014-9-1	2017-8-31	43.96	否
蘇世懷	董事	男	57	2014-9-1	2017-8-31	-	是
任天寶	董事	男	52	2014-9-1	2017-8-31	- ^{註2}	是
秦同洲	獨立董事	男	46	2014-9-1	2017-8-31	10	否
楊亞達	獨立董事	女	60	2014-9-1	2017-8-31	10	否
劉芳端	獨立董事	男	52	2014-9-1	2017-8-31	10	否
張曉峰	監事會主席	男	54	2014-9-1	2017-8-31	43.96	否
方金榮	監事	男	52	2014-9-1	2017-8-31	-	是
嚴開龍	監事	男	51	2015-12-1	2017-8-31	1.72	否
王振華	獨立監事	男	42	2014-9-1	2017-8-31	7.37	否
蘇勇	獨立監事	男	61	2014-9-1	2017-8-31	7.37	否
高海潮	高級管理人員	男	58	2014-9-1	2017-8-31	38.68	否
陸克從	高級管理人員	男	52	2014-9-1	2017-8-31	37.90	否
胡順良	高級管理人員	男	58	2015-6-16	2017-8-31	10.39	否
任天寶 ^{註1}	高級管理人員	男	52	2014-9-1	2015-5-11	14.47	否
嚴華	高級管理人員	男	50	2014-9-1	2015-5-11	14.61	是 ^{註3}
嚴太霞	監事	女	50	2014-9-1	2015-12-1	19.77	是
合計	/	/	/	/	/	270.20	/

註1：上表中所披露的是以上人員在報告期內擔任董事、監事和高級管理人員職務期間從公司獲得的稅前報酬。

註2：任天寶先生自2015年5月11日辭去公司副總經理和董事會秘書職務後不再從公司獲取報酬。

註3：嚴華先生擔任本公司副總經理期間只從本公司獲取報酬，2015年5月11日辭去本公司副總經理職務，任集團公司副總經理從集團公司獲取報酬。

報告期內，公司董事、監事及高級管理人員均未持有本公司股票。

姓名	主要工作經歷
丁毅	2004年1月任本公司副總經理；2011年7月任馬鋼(集團)控股有限公司副總經理，並辭去本公司副總經理職務；2013年6月24日任馬鋼(集團)控股有限公司總經理。2013年8月9日任公司董事長。此外，丁先生還擔任馬鋼集團財務有限公司、馬鋼(香港)有限公司和德國MG貿易發展有限公司董事長。
錢海帆	2010年4月出任公司副總工程師；2011年7月出任公司總經理。2011年8月出任公司董事。
蘇世懷	2009年12月至2011年7月任公司副總經理、總工程師。2011年7月至今任集團公司副總經理、總工程師。2013年2月5日任公司董事。
任天寶	2008年7月出任馬鋼(合肥)鋼鐵有限責任公司黨委書記、董事、副總經理；2011年7月出任公司副總經理。2011年8月出任公司董事。2012年2月9日出任董事會秘書。2015年5月11日任馬鋼(集團)控股有限公司副總經理，並辭去本公司副總經理、董事會秘書職務。此外，任先生還擔任安徽馬鋼工程技術集團有限公司董事長。
秦同洲	中國註冊會計師協會會員，中國消防安全集團首席財務官，兼任該集團內全資子公司首安工業消防有限公司副總經理。秦先生2001年3月至2010年3月在安永華明會計師事務所從事審計工作，擁有多年審計工作經驗；2010年3月加入中國消防安全集團旗下首安工業消防有限公司出任副總經理，2010年7月起出任中國消防安全集團首席財務官。2011年8月31日出任公司獨立董事。

第七節 董事、監事、高級管理人員和員工情況 (續)

- 楊亞達 安徽工業大學商學院教授、碩士生導師。楊女士2002年9月出任安徽工業大學管理學院教授，主要從事財務管理、企業戰略等方面的教學和科研工作。歷任安徽工業大學管理學院工商管理系主任、管理學院副院長、院長，第十、十一、十二屆全國人大代表。2011年8月31日出任公司獨立董事。
- 劉芳端 1991年取得律師資格並從事律師工作。現為安徽興皖律師事務所主任，兼任蕪湖市人民政府法律顧問、蕪湖市律師協會副會長等職。2012年10月25日出任公司獨立董事。
- 張曉峰 2008年8月出任集團公司及本公司工會主席，2008年8月31日起出任公司監事會主席。
- 方金榮 2004年2月起擔任集團公司財務部經理。2005年8月31日起出任本公司監事。2013年12月任集團公司監察審計部副部長。
- 嚴開龍 2012年5月任公司第一鋼軋總廠設備保障部部長、公司高級技術主管，2014年5月任公司第一鋼軋總廠副廠長，2014年12月任公司冷軋總廠副廠長。嚴先生於2015年11月起兼任馬鞍山市總工會副主席。2015年12月任本公司職工監事。

- 王振華 香港會計師公會及英國特許公認會計師公會會員，2006年12月成立毅行顧問有限公司並擔任董事。王先生2005年8月31日出任本公司獨立董事。2011年8月31日出任公司獨立監事。王先生還兼任中國忠旺控股有限公司和重慶鋼鐵股份有限公司獨立董事。
- 蘇勇 2004年10月出任復旦大學東方管理研究中心副主任。蘇先生2005年8月31日出任本公司獨立董事。2011年8月31日出任公司獨立監事。蘇先生還兼任上海普利特新材料有限公司及上工申貝(集團)股份有限公司獨立董事。
- 高海潮 2010年4月至2011年7月任公司副總工程師；2011年7月至2013年2月任馬鋼(集團)控股有限公司總經理助理，其中2011年8月至2012年7月兼任馬鋼(集團)控股有限公司科技創新部經理。2013年2月17日起，出任公司副總經理、總工程師。2015年任公司常務副總經理。
- 陸克從 2010年5月任國貿總公司(原燃料採購中心)總經理(主任)、黨總支書記，外事辦主任；2011年2月任國貿總公司(原燃料採購中心)總經理(主任)、黨總支副書記、外事辦主任。2011年7月出任公司副總經理。2015年5月任馬鋼(集團)控股有限公司董事。此外，陸先生還擔任馬鞍山港口(集團)有限責任公司董事長。

第七節 董事、監事、高級管理人員和員工情況 (續)

胡順良	2010年2月任公司董事會秘書室主任。2015年6月16日出任董事會秘書(公司秘書)。
嚴華	2011年7月出任公司副總經理。2015年5月任馬鋼(集團)控股有限公司副總經理，並辭去本公司副總經理職務。
嚴太霞	2003年7月任本公司法律事務部經理，2011年8月任馬鋼(集團)控股有限公司法律事務部經理，2013年1月任本公司法律事務部經理。2013年11月29日起任本公司監事，於2015年12月1日辭任。

(二) 報告期內，公司不存在董事、監事、高級管理人員被授予股權激勵的情況

二、現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況

(一) 在股東單位任職情況

任職人員姓名	股東單位名稱	在股東單位擔任的職務
丁毅	馬鋼(集團)控股有限公司	董事、總經理
張曉峰	馬鋼(集團)控股有限公司	工會主席
蘇世懷	馬鋼(集團)控股有限公司	副總經理、總工程師
錢海帆	馬鋼(集團)控股有限公司	董事
陸克從	馬鋼(集團)控股有限公司	董事
嚴華	馬鋼(集團)控股有限公司	副總經理
任天寶	馬鋼(集團)控股有限公司	副總經理
方金榮	馬鋼(集團)控股有限公司	監察審計部副部長

(二) 在其他單位任職情況

任職人員姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務
秦同洲	中國消防安全集團	首席財務官
楊亞達	安徽工業大學	商學院教授
劉芳端	安徽興皖律師事務所	主任
嚴開龍	馬鞍山市總工會	副主席

第七節 董事、監事、高級管理人員和員工情況 (續)

三、 董事、監事、高級管理人員報酬情況

董事、監事、高級管理人員報酬的決策程序	公司執行董事、高級管理人員的報酬由董事會薪酬委員會在股東大會批准的薪酬限額內，根據考核情況決定。在公司領取報酬的非獨立監事的年度報酬，由監事會在股東大會批准的監事報酬年度總額內，根據考核情況決定，並向股東大會報告。公司獨立董事、獨立監事在任期內領取固定報酬。
董事、監事、高級管理人員報酬確定依據	考核情況。
董事、監事和高級管理人員報酬的實際支付情況	詳見本節前文之「持股變動情況及報酬情況」。
報告期末全體董事、監事和高級管理人員實際獲得的報酬合計	報告期在本公司領取報酬或津貼的董事、監事及高級管理人員實際獲得的薪金總額為人民幣270.20萬元(含稅)。公司執行董事、非獨立監事、高級管理人員的上述報酬，包括2015年度按公司退休金計劃，由企業繳納的年金計入個人賬戶的部分。

四、 公司董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形	變動原因
任天寶	副總經理、董事會秘書	離任	工作變動
嚴華	副總經理	離任	工作變動
胡順良	董事會秘書	聘任	工作變動
嚴太霞	監事	離任	工作變動
嚴開龍	監事	聘任	工作變動

五、 公司不存在近三年受證券監管機構處罰的情況

六、母公司和主要子公司的員工情況

(一) 員工情況

專業構成類別	專業構成人數
母公司在職員工的數量	30,195
主要子公司在職員工的數量	9,237
在職員工的數量合計	39,432
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	19,875

專業構成

專業構成類別	專業構成人數
專業構成類別	專業構成人數
生產人員	32,484
銷售人員	464
技術人員	3,368
財務人員	272
行政人員	2,844
合計	39,432

教育程度

教育程度類別	數量(人)
研究生學歷	583
本科學歷	4,389
專科學歷	8,240
中專及以下學歷	26,220
合計	39,432

第七節 董事、監事、高級管理人員和員工情況 (續)

(二) 薪酬政策

2015年公司進一步優化工資總額包幹制度，結合勞動生產率、作業條件等因素重新設計包幹政策，將工資、獎金、津貼、生產性勞務費用全部納入工資總額管理範圍統籌管理。將工資總額管理與各單位重點工作和考核指標任務掛鉤，引導單位建立指標分解體系，通過全員績效考核，向重要核心崗位及人員傾斜。對公司管理層，以公司年度預算目標及其各成員分管的公司級重點經營指標為主要考核指標，由公司組織評價與考核；對中層管理人員，結合其分管的主要技術經濟指標完成情況，實施年度考評。

(三) 培訓計劃

2015年，公司開發培訓課程，創新培訓思路，為管理崗、技術業務崗、操作維護崗共舉辦各類培訓班401期次，培訓員工31,905人次，培訓兌現率92.5%。

第八節 公司治理

一、 公司治理相關情況說明

本公司按照相關法律、法規的要求，建立了股東大會、董事會、監事會和總經理層相互制衡的法人治理結構，股東大會、董事會、監事會和總經理分工明確、職責清楚。

報告期內，本公司繼續致力於規範運作，加強基礎性制度的建設，努力提升公司治理水平。董事會根據中國證監會的要求，修訂了《公司章程》、《關聯交易內部控制管理辦法》、《期貨業務套期保值管理辦法》，規範執行了公司的信息披露工作。

1、 企業管治報告

本公司在2015年遵守香港聯交所《證券上市規則》附錄14—《企業管治守則》(以下簡稱《守則》)的所有守則條文。概述如下：

(1) 董事

董事及董事會組成

本公司第八屆董事會由七名董事組成，其中執行董事兩名、非執行董事五名。非執行董事中有三名獨立董事，佔董事會人數的七分之三。

第八節 公司治理 (續)

公司執行董事及兩名非執行董事均系鋼鐵行業資深人士，在生產、經營及工程建設方面擁有豐富經驗，均能合理決策董事會所議事項。三名獨立董事中，秦同洲先生為中國註冊會計師協會會員，現任中國消防安全集團首席財務官，具有多年的會計從業經驗；楊亞達女士為安徽工業大學管理學院教授、碩士生導師，在企業管理方面知識淵博；劉芳端先生為二級律師，現任安徽興皖律師事務所主任，在法律界具有豐富經驗。該等獨立董事完全具備評價內部控制及審閱財務報告的能力。董事會構成完全符合境內外有關法律、法規及規範性文件的要求。所有董事姓名均在公司通訊中進行公佈，並對獨立董事特別註明。

報告期內，盡董事會所知董事會成員之間(包括董事長與總經理)不存在任何須予披露的關係，包括財務、業務、家屬或其他相關的關係。

經公司所有董事書面確認，報告期內本公司董事均已遵守香港聯交所《證券上市規則》附錄10—《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》的要求。

本公司收到三名獨立董事按照香港《證券上市規則》第三章保薦人、授權代表及董事3.10之要求提交的獨立性確認聲明書，公司董事會因此認為三名獨立董事均屬獨立。

董事長及總經理

公司董事長及總經理由不同人士擔任。

董事長系公司法定代表人，由董事會以全體董事的過半數選舉和罷免。董事長負責企業籌劃及戰略性決策，主持董事會工作，保證董事會以適當方式審議所有涉及事項，促使董事會有效運作。

董事長有權主持股東大會，召集和主持董事會會議，檢查董事會決議的實施情況，簽署公司發行的證券和其他重要文件。經董事會授權，可以召集股東大會；在董事會閉會期間，對公司的重要業務活動給予指導；發生人力不可抗拒的緊急情況時，對公司事務行使特別裁決權和處置權。

總理由董事會聘任或者解聘，對董事會負責。總經理率領管理層，負責公司日常生產經營管理事務，組織實施董事會的各項決議。根據董事會或者監事會要求，總經理定期向董事會或者監事會報告公司重大合同的簽訂、執行情況，資金運用情況和盈虧情況。

非執行董事

公司非執行董事（包括獨立董事）任期為三年。任期情況詳見本報告之第七節「董事、監事、高級管理人員和員工情況」。

為保護廣大中小股東及利益相關者的合法權益，公司制定了《獨立董事工作制度》，該制度除詳細載明獨立董事的任職條件、提名程序以及公司應為獨立董事提供的工作條件以外，還規定獨立董事應對關聯交易、對外擔保等事項發表獨立意見。

第八節 公司治理 (續)

董事會及管理層的職權

董事會履行法律、法規及公司章程賦予的職權，主要包括：

- 召集股東大會，執行股東大會的決議；
- 決定公司年度經營計劃、重要投資方案；
- 制定公司財務預算、利潤分配預案、基本管理制度、重大收購或出售方案；
- 決定專門委員會的設置和任免有關負責人；
- 聘任或者解聘公司總經理，根據總經理提名，聘任或者解聘公司副總經理、財務負責人等高級管理人員；
- 任免董事會秘書；
- 管理公司信息披露事項；
- 向股東大會提請續聘或更換為公司審計的會計師事務所；
- 聽取公司總經理的工作匯報並檢查總經理的工作；
- 在公司章程規定的限額內，批准公司對外投資、資產出租、資產抵押及其他擔保、委託經營、委託理財等事項。
- 董事會下轄四個委員會，即審核(審計)委員會、薪酬委員會、提名委員會和戰略發展委員會。該等委員會主要職責見本節之「(4)、(5)、(6)、(7)」。

公司管理層根據公司章程賦予的職權，主要履行以下職責：

- 負責組織實施公司年度經營計劃和投資方案；
- 擬訂公司內部管理機構設置方案；
- 擬訂公司的基本管理制度；
- 制定公司的基本規章；
- 聘任或者解聘除應由董事會聘任或者解聘以外的負責管理人員；
- 決定對公司員工的獎懲、升降級、加減薪、聘任、招聘或解聘、辭退；
- 代表公司對外處理重要業務；
- 提議召開董事會臨時會議。

董事會會議

董事會每年召開四次例會，並提前14日將例會召開的時間、地點及議程通知董事，以使所有董事盡可能有機會出席。董事均有機會提出討論事項，並被列入例會議程。如董事需要，管理層均能向董事適時提供充足的資料，該等資料有助於董事作出適當決定。每次例會，全體或大部分董事親自出席。在董事會對關聯交易事項進行表決時，關聯董事迴避，由非關聯董事批准。所有董事均有權力和機會查閱會議記錄。

董事會秘書組織籌備董事會會議，並協助董事長確保會議程序符合相關法律、法規及規範性文件的要求。

第八節 公司治理 (續)

(2) 董事、監事及高級管理人員薪酬

董事薪酬

公司第八屆董事會董事任期內的年度報酬總數額不超過人民幣220萬元(含稅)，其中獨立董事每人每年在公司領取不超過人民幣8萬元(不含稅)的固定報酬。其餘在公司領取年度報酬的董事實行年薪制，其年薪按照公司業績狀況及個人貢獻，由公司董事會薪酬委員會依據《董事、高級管理人員薪酬考核辦法(試行)》提出考核分配意見，董事會批准後實施，任何董事均不能自行決定薪酬。

監事薪酬

公司第八屆監事會監事任期內的年度報酬總數額不超過人民幣140萬元(含稅)，其中獨立監事每人每年在公司領取不超過人民幣6萬元(不含稅)的固定報酬。其餘在公司領取年度報酬的監事，其年度報酬由監事會在股東大會批准的監事年度報酬總額內，根據考核情況決定，並向股東週年大會報告。

高級管理人員薪酬

公司高級管理人員實行年薪制，其年薪按照公司業績狀況及個人貢獻，由公司董事會薪酬委員會依據《董事、高級管理人員薪酬考核辦法(試行)》提出考核分配意見，董事會批准後實施。

(3) 董事提名

公司董事會每隔三年進行換屆選舉，所有董事任期與董事會任期相同，屆滿後必須重新選舉。

董事候選人由公司董事會、監事會、單獨或合併持有公司已發行股份5%以上的股東提名，獨立董事候選人由公司董事會、監事會、單獨或者合併持有公司已發行股份1%以上的股東提名。

本公司對董事的提名是在充分瞭解被提名人職業、學歷、職稱、詳細的工作經歷、全部兼職等情況，並在提名前徵得被提名人的同意後提出的。對於獨立董事的提名，董事會對被提名人擔任獨立董事的資格和獨立性發表意見，被提名人也就其本人與公司之間不存在任何影響其獨立客觀判斷的關係發表了公開聲明。在相關股東會議召開前，公司將所有獨立董事被提名人的有關材料報送上海證交所。

(4) 審核(審計)委員會

公司第八屆董事會審核(審計)委員會(以下簡稱「審核委員會」)由獨立董事秦同洲先生、楊亞達女士和劉芳端先生組成，主席為秦同洲先生。委員會主要職責是：

- 提議聘請或更換外部審計機構；
- 監督公司的內部審計制度及其實施；
- 負責內部審計與外部審計之間的溝通；
- 審核公司的財務信息及其披露；
- 審查公司的內控制度。

第八節 公司治理 (續)

此外，公司為充分發揮審核委員會的作用，還專門制定了《審核委員會年度報告工作規程》，細化了審核委員會在年度報告編製和披露過程中的職責。

2015年審核委員會共召開4次會議。以下為2015年主要工作內容：

- 1、 與公司管理層和財務部門討論公司未經審計的2014年度財務會計報表，就有關問題進行瞭解和溝通，同意提交公司外聘會計師事務所審計，同時與外聘會計師事務所商定財報工作時間安排。
- 2、 與公司審計部門及外聘會計師事務所討論2014年經審計的財務報告，並形成書面意見。
- 3、 定期聽取公司關於內控相關工作的匯報，並就內控審計中發現的問題督促公司進行改進。
- 4、 審閱公司2014年經審計的財務報告，並與公司審計部門及外聘會計師事務所就2014年經審計的財務報告及有關問題進行討論和溝通，認為公司在所有重大方面均遵循了《企業會計準則》的要求，並進行了充分的披露，不存在重大疏漏。
- 5、 經審議，通過外聘會計師事務所從事2014年度公司審計工作的總結報告。
- 6、 經審議，同意支付安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)2014年度報酬共計人民幣4,985千元，包括年度審計費人民幣4,400千元(含內控審計費人民幣60萬元)和中期財務報告執行商定程序費人民幣585千元。
- 7、 經審議，同意續聘安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司2015年度審計師。

- 8、 經審議，同意2014年度本公司及附屬公司與馬鋼(集團)控股有限公司及其附屬公司之間的關聯交易，認為該類關聯交易均為在日常業務過程中訂立，按正常商業條款或不遜於向獨立第三方提供(或由獨立第三方提供)的條款進行的交易，該等交易根據有關交易的協議條款進行，交易條款公平合理，符合本公司及股東的最佳利益。
- 9、 對公司截止2014年12月31日對外擔保情況，向公司管理層及外聘會計師事務所進行瞭解，審查了相關資料，認定公司對外、對子公司均未提供擔保。
- 10、 審議通過了《馬鞍山鋼鐵股份有限公司董事會審核(審計)委員會2014年履職情況報告》。
- 11、 審閱了公司2015年第一季度未經審計的財務報告，認為公司在所有重大方面均遵循了《企業會計準則》的要求，並進行了充分的披露，不存在重大疏漏。
- 12、 審閱了公司2015年半年度未經審計的財務報告，認為公司在所有重大方面均遵循了《企業會計準則》的要求，並進行了充分的披露，不存在重大疏漏。
- 13、 審閱了公司2015年第三季度未經審計的財務報告，認為公司在所有重大方面均遵循了《企業會計準則》的要求，並進行了充分的披露，不存在重大疏漏。

審核委員會所有的會議召集、召開程序、表決和決議遵循有關法律、法規、《公司章程》及《審核委員會工作條例》的規定。2015年，全體成員按照有關規定，對委員會會議所議事項忠實地履行了保密義務，不存在擅自披露有關信息的情況。

第八節 公司治理 (續)

(5) 薪酬委員會

公司第八屆董事會薪酬委員會由獨立董事劉芳端先生、秦同洲先生和楊亞達女士組成，主席為劉芳端先生。委員會主要職責是：

- 就公司全體董事、高級管理人員的薪酬政策，及正規而具透明度地制定該等政策的程序，向董事會提出建議；
- 根據董事會制定的公司目標，審議董事及高級管理人員的薪酬；
- 審議向董事或高級管理人員支付的與其離職或任職有關的賠償；
- 確保任何董事或其任何聯繫人不得自行決定薪酬；
- 董事會轉授的其他職責。

2015年董事會薪酬委員會共舉行1次會議。所有委員均親自出席會議。會議主要內容是：1、審議董事及高級管理人員2014年薪酬；2、審議了薪酬委員會2014年履職情況報告。

薪酬委員會所有會議召集、召開程序、表決和決議遵循有關法律、法規、《公司章程》及《公司董事會薪酬委員會工作條例》的規定。會議討論相關董事、高級管理人員薪酬時，任何相關董事均未參與決定其自身薪酬。委員會全體成員按照有關規定，對委員會會議所議事項忠實地履行了保密義務，不存在擅自披露有關信息的情況。

(6) 提名委員會

公司第八屆董事會提名委員會由獨立董事楊亞達女士、秦同洲先生、劉芳端先生及董事長丁毅先生組成，主席為楊亞達女士。委員會主要職責是：

- 根據公司股權結構及發展戰略，定期評估董事會架構、人數及董事在技能、知識、經驗等方面的組成，並就任何擬作出的變動向董事會提出建議；
- 研究董事、總經理、董事會秘書人員的選擇標準和程序並提出建議；
- 尋找董事和總經理、董事會秘書人選，對其進行資格、能力審查後，根據公司需要提名有關人士出任董事或總經理、董事會秘書，並就此向董事會提出建議；
- 審核獨立董事的獨立性；
- 就董事委任、重新委任及董事（包括董事長）、總經理、董事會秘書繼任計劃的有關事宜向董事會提出建議。

2015年董事會提名委員會共召開3次會議。除秦同洲先生因另有公務未能出席2015年8月25日會議外，所有委員均親自出席各次會議。會議均由楊亞達女士主持。會議主要內容是：1、審議提名委員會2014年履職情況報告；2、提名胡順良為公司董事會秘書；3、審查總經理提請董事會聘任的常務副總經理人選。

提名委員會所有的會議召集、召開程序、表決和決議遵循有關法律、法規、《公司章程》及《公司董事會提名委員會工作條例》的規定。委員會全體成員按照有關規定，對委員會會議所議事項忠實地履行了保密義務，不存在擅自披露有關信息的情況。

第八節 公司治理 (續)

(7) 戰略發展委員會

公司第八屆董事會戰略發展委員會由董事長丁毅先生、獨立董事秦同洲先生、楊亞達女士及劉芳端先生組成，主席為丁毅先生。委員會主要職責是：

- 對公司長期發展戰略和重大投資決策進行研究並提出建議；
- 對公司戰略發展的長期、中期規劃進行研究並提出建議；
- 對公司戰略發展規劃的實施情況進行監控，對於明顯偏離發展戰略的情況，及時向董事會報告；
- 對經濟形勢、產業政策、技術進步、行業狀況以及不可抗力等因素的重大變化進行研究，並就公司是否需要調整發展戰略提出建議；
- 對影響公司發展的其他重大事項進行研究並提出建議；
- 董事會授予的其他職責。

2015年董事會戰略發展委員會共舉行1次會議，所有委員均親自出席。會議聽取了關於公司「十三五」發展規劃編製準備工作的匯報。

戰略發展委員會所有的會議召集、召開程序符合有關法律、法規、《公司章程》及《公司董事會戰略發展委員會工作條例》的規定。委員會全體成員按照有關規定，對委員會會議聽取的匯報忠實地履行了保密義務，不存在擅自披露有關信息的情況。

(8) 核數師酬金

本年度安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)獲委任為本集團公司核數師，已完成年度財務審計及相關內部控制審計工作，並已出具相關審計報告。公司應支付給會計師事務所的報酬共計人民幣498.5萬元，其中年度審計費為不含稅人民幣440萬元(含內控審計費人民幣60萬元)，執行商定程序費人民幣58.5萬元(不含稅)。審計費和執行中期商定程序費均已包含會計師事務所的代墊費用。此外，會計師事務所審計人員在本公司工作期間的食宿費用由本公司承擔。

截止2015年12月31日，安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)為本集團提供審計服務的連續年限已達22年。公司2015年度審計報告的簽字註冊會計師為安秀艷女士和陳彥女士。安秀艷女士首次為本公司提供審計服務，陳彥女士連續2次為本公司提供審計服務。此外，報告期安永稅務及諮詢有限公司為本集團在香港提供利得稅申報服務人民幣3.2萬元。上述服務並不屬於審計範疇。

第八節 公司治理 (續)

(9) 與股東的溝通

有效溝通

公司董事會與股東的溝通渠道較為順暢，盡力與股東保持溝通並鼓勵他們參與股東大會。報告期，公司在2014年度股東週年大會通知、2015年第一、二、三次臨時股東大會通知中均載明，凡於該等通知所載股權登記日下午收市後持有本公司A股股份、並在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司登記在冊的A股股東及該日持有本公司H股股份、並在香港證券登記有限公司登記在冊的H股股東，均有權在辦理會議登記手續後出席對應股東大會。

報告期，公司四次股東大會均由董事長親自出席並擔任會議主席。在股東大會上，會議主席均就每項實際獨立的事宜分別提出決議案。

以投票方式表決

公司在章程中明確規定，股東大會採用投票表決方式。股東(包括股東代理人)以其所代表的有表決權的股份數額行使表決權，每一股份有一票表決權。會議主席根據投票表決的結果，宣佈會議提案通過情況，並將此記載在會議記錄中，作為最終的依據。會議主席如果對提交表決的決議有任何懷疑，可以對所投票數進行點算；如果會議主席未進行點票，出席會議的股東或者股東代理人對會議主席宣佈結果有異議的，有權在宣佈後立即要求點票，會議主席應當即時進行點票。股東大會如果進行點票，點票結果應當記入會議記錄。

會議記錄連同出席股東的簽名簿及代理出席的委託書，在公司住所保存。股東可以在公司辦公時間免費查閱股東會議記錄複印件，如任何股東向公司索取有關會議記錄的複印件，公司均能在收到合理費用後七日內把複印件送出。

(10) 公司與控股股東在人員、資產、財務、機構、業務方面的分開情況

- (a) 在人員方面，公司生產、技術、財務及銷售等人員獨立於控股股東，公司總經理、副總經理等高級管理人員均在本公司領取薪酬。
- (b) 在資產方面，公司擁有獨立的生產系統、輔助系統及配套設施，擁有獨立的工業產權、商標及非專利技術，採購和銷售系統亦由本公司獨立擁有。
- (c) 在財務方面，公司設有獨立的財務部門，建立了獨立的會計核算體系，並制定了完善的財務管理制度。
- (d) 在機構方面，公司設立了健全的組織機構體系，董事會、監事會獨立運作，其他內部機構與控股股東職能部門不存在從屬關係。
- (e) 在業務方面，公司具有獨立完整的經營業務及自主經營能力，控股股東沒有、也不可以與本公司開展同業競爭。

第八節 公司治理 (續)

(11) 除上述內容外，其他載於《守則》內的條文

報告期，公司董事確認有編製公司賬目的責任，核數師安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)也在核數師報告中聲明其作為公司核數師的責任。

由於安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)持續瞭解本公司，並且工作嚴謹細緻，董事會審核(審計)委員會建議續聘其為公司2015年度核數師，對此董事會並無異議，有關議案已經公司於2015年6月16日召開的2014年度股東週年大會審議並獲得批准。

為規範公司內幕信息知情人管理工作，本公司第六屆董事會第十五次會議於2010年6月8日審議通過了《公司內幕信息知情人登記管理制度》。公司第七屆董事會第八次會議於2012年2月9日對該制度進行了修訂。報告期內，盡董事會所知，本公司不存在內幕信息知情人於公司披露任何影響公司股份價格的重大敏感信息前利用內幕信息買賣本公司股份的情況，亦不存在監管部門查處或整改情況，該等制度執行有效。

公司治理與中國證監會相關規定的要求是否存在重大差異；如有重大差異，應當說明原因。公司治理與中國證監會相關規定的要求不存在重大差異。

二、股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定網站的查詢索引	決議刊登的披露日期
2015年第一次臨時股東大會	2015年2月3日	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2015-02-03/600808_20150204_1.pdf	2015年2月4日
2014年股東週年大會	2015年6月16日	http://www.sse.com.cn/assortment/stock/list/info/announcement/index.shtml?productId=600808	2015年6月17日
2015年第二次臨時股東大會	2015年9月10日	http://www.sse.com.cn/assortment/stock/list/info/announcement/index.shtml?productId=600808	2015年9月11日
2015年第三次臨時股東大會	2015年11月18日	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2015-11-19/600808_20151119_1.pdf	2015年11月19日

第八節 公司治理 (續)

三、董事履行職責情況

(一) 董事參加董事會和股東大會的情況

董事姓名	是否獨立董事	參加董事會情況					是否連續兩次 未親自 參加會議	參加股東 大會情況 出席股東 大會的次數
		本年應參加 董事會次數	親自出席次數	以通訊方式		缺席次數		
				參加次數	委託出席次數			
丁毅	否	13	13	2	0	0	否	4
錢海帆	否	13	12	2	1	0	否	4
蘇世懷	否	13	10	2	3	0	是	3
任天寶	否	13	11	2	2	0	否	2
秦同洲	是	13	12	2	1	0	否	3
楊亞達	是	13	13	2	0	0	否	2
劉芳端	是	13	11	2	2	0	否	3

連續兩次未親自出席董事會會議的說明

董事蘇世懷先生因另有公務，未能親自出席於2015年2月3日和2015年3月25日召開的董事會會議，但均委託董事長丁毅先生行使其表明意見的表決權。

年內召開董事會會議次數	13
其中：現場會議次數	7
通訊方式召開會議次數	2
現場結合通訊方式召開會議次數	4

四、 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議，存在異議事項的，應當披露具體情況

董事會下設專門委員會在報告期內勤勉盡職，就風險控制、內控體系建設、關聯交易等方面提出許多意見和建議。

董事會下設專門委員會在報告期內對所審議事項並無異議。

五、 監事會發現公司存在風險的說明

監事會對報告期內的監督事項無異議。

六、 是否披露內部控制自我評價報告

公司第八屆董事會第十九次會議於2016年3月30日審議通過《公司2015年度內部控制評價報告》，確認本公司2015年度內部控制有效。內部控制評價報告檢索地址：www.sse.com.cn，www.hkex.com.hk。

七、 內部控制審計報告的相關情況說明

安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司2015年12月31日財務報告相關內部控制有效性進行了審計，並出具了無保留意見的內部控制審計報告。內部控制審計報告檢索地址：www.sse.com.cn，www.hkex.com.hk。

是否披露內部控制審計報告：是

第九節 公司債券相關情況

一、公司債券基本情況

單位：億元 幣種：人民幣

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	到期日	債券餘額	利率	還本付息 方式	交易場所
馬鞍山鋼鐵 股份有限公 司2011年公 司債券	11馬鋼02	122090	2011-8-25	2016-8-25	23.40	票面利率為 5.74%，採用單利 按年計息，不計 複利。	每年付息一次，到 期一次還本，最後 一期利息隨本金的 兌付一起支付。	上海證券 交易所

二、公司債券受託管理聯繫人、聯繫方式及資信評級機構聯繫方式

債券受託管理人	名稱	中信證券股份有限公司
	辦公地址	北京市朝陽區亮馬橋路48號中信證券大廈
	聯繫人	宋頤嵐、舒翔
	聯繫電話	010-60833522
資信評級機構	名稱	中誠信證券評估有限公司
	辦公地址	上海市西藏南路760號安基大廈8樓

三、公司債券募集資金使用情況

本期公司債券募集資金已按照募集說明書約定用途全部使用完畢。

四、公司債券資信評級機構情況

中誠信證券評估有限公司將於本報告公佈後兩個月內根據報告期情況對公司及公司債券作出最新跟蹤評級，屆時評級結果將於上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)披露，敬請投資者關注。

五、報告期內公司債券增信機制、償債計劃及其他相關情況

報告期內，公司債券增信機制、償債計劃及其他償債保障措施未發生變更。債券由馬鋼(集團)控股有限公司提供擔保，其報告期末主要財務指標如下(未經審計)：

- 1、淨資產額：267.89億元
- 2、資產負債率：67.44%
- 3、淨資產收益率：-21.03%
- 4、流動比率：0.68
- 5、速動比率：0.44
- 6、資信狀況良好，中誠信證券評估有限公司最新評級AA+，展望：穩定
- 7、累計對集團外擔保餘額：57.4億元
- 8、累計對集團外擔保餘額佔淨資產比例：21.42%
- 9、其他主要資產：所擁有的除發行人股權外的其他主要資產集中於馬鋼集團礦業有限公司、馬鋼工程技術集團有限公司等單位，沒有發生重大不利變化，也沒有發生超過總資產5%以上的權利受限資產。

六、報告期內，公司不存在公司債券持有人召開會議的情況

七、公司債券受託管理人履職情況

中信證券股份有限公司於2015年4月公佈了《馬鞍山鋼鐵股份有限公司2011年公司債券受託管理人報告(2014年度)》，並於上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)披露，敬請投資者關注。

第九節 公司債券相關情況 (續)

八、截至報告期末公司近2年的會計數據和財務指標

單位：元 幣種：人民幣

主要指標	2015年	2014年	本期比上年 同期增減 (%)
息稅折舊攤銷前利潤	-188,300,314	5,530,862,388	-103.40
投資活動產生的現金流量淨額	-3,621,073,001	1,326,246,882	-373.03
籌資活動產生的現金流量淨額	-1,554,872,283	-3,344,296,078	-53.51
期末現金及現金等價物餘額	3,546,410,358	2,709,836,299	30.87
流動比率	0.68	0.76	-10.53
速動比率	0.48	0.50	-4.00
資產負債率	67%	62%	增加5個百分點
EBITDA全部債務比	-0.01	0.13	-107.69
利息保障倍數	-3.43	1.34	-355.97
現金利息保障倍數	233	122	90.98
EBITDA利息保障倍數	-0.19	4.49	-104.23
貸款償還率	99%	99%	0
利息償付率	100%	100%	0

投資活動產生的現金淨流出金額人民幣3,621,073,001元，較上年增加流出373%，主要是由於上年收到處置非鋼鐵主業資產的價款和合肥公司土地收儲補償款、以及本期財務公司進行理財產品投資所致。

籌資活動產生的現金淨流出金額人民幣1,554,872,283元，較上年減少流出54%，主要是由於2015年到期的銀行借款和債券較上年下降所致。

息稅折舊攤銷前利潤、EBITDA全部債務比、利息保障倍數和EBITDA利息保障倍數同比下降，主要是本年度公司經營虧損所致。

期末現金及現金等價物餘額和現金利息保障倍數同比增加，主要是本年度經營活動產生的現金淨流入增加所致。

九、 報告期末公司資產情況

2015年受限貨幣資金共計1,596.3百萬元，主要是財務公司存放央行390.94百萬元，定存美元1百萬元折合人民幣6.49百萬元作為抵押開立信用證，人民幣1,198.86百萬元作為保證金。

十、 公司其他債券和債務融資工具的付息兌付情況

2015年8月26日，50億元短期融資券到期兌付，並按時支付持有期利息，報告期內其他的債務融資工具均按時兌付利息。

十一、 公司報告期內的銀行授信情況

報告期內銀行貸款均按時還本付息。2015年末，公司獲得的銀行授信總額為435.9億元，使用了233.5億元。

十二、 公司報告期內執行公司債券募集說明書相關約定或承諾的情況

報告期內按募集說明書相關約定和承諾執行，對債券投資者利益並無不利影響。

十三、 公司發生重大事項及對公司經營情況和償債能力的影響

報告期內未發生《公司債券發行與交易管理辦法》第四十五條列示的重大事項。

第十節 財務報告

	頁次
一、 審計報告	91
二、 已審財務報表	
合併資產負債表	93
合併利潤表	96
合併股東權益變動表	98
合併現金流量表	100
公司資產負債表	102
公司利潤表	104
公司股東權益變動表	105
公司現金流量表	107
財務報表附註	109
財務報表補充資料	
1. 非經常性損益明細表	298
2. 淨資產收益率和每股收益	299

註： 財務報表附註中標記為*號的部分是為遵循香港《公司條例》和香港聯合交易所《上市規則》所作的披露。

審計報告



安永華明(2016)審字第60438514_A01號

馬鞍山鋼鐵股份有限公司全體股東：

我們審計了後附的馬鞍山鋼鐵股份有限公司的財務報表，包括2015年12月31日的合併及公司的資產負債表，2015年度合併及公司的利潤表、股東權益變動表和現金流量表以及財務報表附註。

一、 管理層對財務報表的責任

編製和公允列報財務報表是馬鞍山鋼鐵股份有限公司管理層的責任。這種責任包括：(1)按照企業會計準則的規定編製財務報表，並使其實現公允反映；(2)設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

二、 註冊會計師的責任

我們的責任是在執行審計工作的基礎上對財務報表發表審計意見。我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。中國註冊會計師審計準則要求我們遵守中國註冊會計師職業道德守則，計劃和執行審計工作以對財務報表是否不存在重大錯報獲取合理保證。

審計工作涉及實施審計程序，以獲取有關財務報表金額和披露的審計證據。選擇的審計程序取決於註冊會計師的判斷，包括對由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險的評估。在進行風險評估時，註冊會計師考慮與財務報表編製和公允列報相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。審計工作還包括評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計的合理性，以及評價財務報表的總體列報。

我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

審計報告（續）

三、 審計意見

我們認為，上述財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了馬鞍山鋼鐵股份有限公司2015年12月31日的合併及公司的財務狀況以及2015年度的合併及公司的經營成果和現金流量。

安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）

中國註冊會計師：安秀艷

中國註冊會計師：陳彥

中國北京

2016年3月30日

合併資產負債表

2015年12月31日
人民幣元

資產	附註五	2015年12月31日	2014年12月31日
流動資產			
貨幣資金	1	5,142,711,482	4,654,551,519
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	2	1,005,271,054	1,073,490
應收票據	3	4,689,129,290	8,483,607,113
應收賬款	4	796,986,661	856,559,860
應收利息		1,600,176	1,898,994
預付款項	5	634,407,421	648,963,073
其他應收款	6	190,348,070	255,577,937
存貨	7	6,018,495,505	8,684,293,285
發放貸款及墊款	8	732,913,869	633,203,277
其他流動資產	9	948,518,258	665,474,438
流動資產合計		20,160,381,786	24,885,202,986
非流動資產			
可供出售金融資產	10	128,934,410	126,772,160
長期股權投資	11	1,029,853,507	1,089,585,013
投資性房地產	12	62,356,583	62,904,210
固定資產	13	34,605,411,096	37,041,356,860
在建工程	14	4,245,762,868	2,831,050,182
無形資產	15	1,891,358,160	1,826,460,576
遞延所得稅資產	16	330,407,545	647,842,823
非流動資產合計		42,294,084,169	43,625,971,824
資產總計		62,454,465,955	68,511,174,810

合併資產負債表(續)

2015年12月31日
人民幣元

負債和股東權益	附註五	2015年12月31日	2014年12月31日
流動負債			
拆入資金	18	-	500,000,000
吸收存款	19	1,901,390,488	1,199,618,850
短期借款	20	6,791,359,472	12,058,394,894
應付票據	21	5,343,906,398	4,802,906,077
應付賬款	22	6,144,664,281	6,679,288,444
預收款項	23	2,602,554,258	3,701,440,863
應付職工薪酬	24	274,614,723	299,077,212
應交稅費	25	149,898,321	236,783,996
應付利息	26	150,829,308	146,625,806
應付股利	27	6,525,534	7,210,819
其他應付款	28	1,258,463,513	827,419,110
一年內到期的非流動負債	29	5,084,859,415	2,231,683,000
預計負債	30	22,232,713	14,100,985
		<hr/>	<hr/>
流動負債合計		29,731,298,424	32,704,550,056
非流動負債			
長期借款	31	6,655,171,584	6,339,132,454
應付債券	32	3,979,666,667	2,332,666,298
遞延收益	33	1,285,164,299	1,186,358,849
長期應付職工薪酬	24	28,857,389	25,877,746
遞延所得稅負債	16	32,704,732	33,191,420
		<hr/>	<hr/>
非流動負債合計		11,981,564,671	9,917,226,767
		<hr/>	<hr/>
負債合計		41,712,863,095	42,621,776,823
		<hr/>	<hr/>

	附註五	2015年12月31日	2014年12月31日
股東權益			
股本	34	7,700,681,186	7,700,681,186
資本公積	35	8,329,067,663	8,329,067,663
其他綜合收益	36	(165,450,551)	(137,159,480)
專項儲備	37	14,374,213	21,511,442
盈餘公積	38	3,843,231,617	3,831,458,700
一般風險準備		102,539,024	98,706,649
(未彌補虧損)/未分配利潤	39	(1,368,605,137)	3,451,299,829
		<hr/>	<hr/>
歸屬於母公司股東權益合計		18,455,838,015	23,295,565,989
		<hr/>	<hr/>
少數股東權益		2,285,764,845	2,593,831,998
		<hr/>	<hr/>
股東權益合計		20,741,602,860	25,889,397,987
		<hr/>	<hr/>
負債和股東權益總計		62,454,465,955	68,511,174,810
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

財務報表由以下人士簽署：

法定代表人：丁毅

主管會計工作負責人：錢海帆

會計機構負責人：邢群力

合併利潤表

2015年度
人民幣元

	附註五	2015年	2014年
營業收入	40	45,108,926,739	59,820,938,286
減：營業成本	40, 49	45,488,440,552	55,840,222,612
營業稅金及附加	41	201,228,046	235,299,998
銷售費用	42, 49	635,859,844	512,505,919
管理費用	43, 49	1,538,609,887	1,310,839,451
財務費用	44	813,036,439	1,243,663,019
資產減值損失	45	1,619,389,979	770,488,879
加：公允價值變動收益		819,265	564,160
投資收益	46	93,725,198	149,598,960
其中：對聯營企業和合營企業 的投資收益		75,538,213	136,512,001
營業(虧損)/利潤		(5,093,093,545)	58,081,528
加：營業外收入	47	384,059,748	540,901,409
其中：非流動資產處置利得		35,444,537	1,915,776
減：營業外支出	48	17,538,205	86,866,543
其中：非流動資產處置損失		2,478,667	84,095,373
(虧損)/利潤總額		(4,726,572,002)	512,116,394
減：所得稅費用	50	377,912,379	248,068,879
淨(虧損)/利潤		(5,104,484,381)	264,047,515
歸屬於母公司股東的淨(虧損)/利潤		(4,804,299,674)	220,616,025
少數股東損益		(300,184,707)	43,431,490

	附註五	2015年	2014年
其他綜合收益的稅後淨額			
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額			
以後將重分類進損益的其他綜合收益			
外幣財務報表折算差額	36	(28,291,071)	(64,951,421)
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		1,725,489	(857,819)
綜合收益總額		(5,131,049,963)	198,238,275
其中：			
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		(4,832,590,745)	155,664,604
歸屬於少數股東的綜合收益總額		(298,459,218)	42,573,671
每股(損失)/收益			
基本每股(損失)/收益	51	(62.39)分	2.86分
稀釋每股(損失)/收益	51	(62.39)分	2.86分

合併股東權益變動表

2015年度
人民幣元

	歸屬於母公司股東權益							少數	股東	
	股本 (附註五、34)	資本公積 (附註五、35)	其他綜合收益 (附註五、36)	專項儲備 (附註五、37)	盈餘公積 (附註五、38)	一般風險準備	(未彌補虧損)/ 未分配利潤 (附註五、39)			小計
一、2015年1月1日	7,700,681,186	8,329,067,663	(137,159,480)	21,511,442	3,831,458,700	98,706,649	3,451,299,829	23,295,565,989	2,593,831,998	25,889,397,987
二、本年增減變動金額										
(一)綜合收益總額	-	-	(28,291,071)	-	-	-	(4,804,299,674)	(4,832,590,745)	(298,459,218)	(5,131,049,963)
(二)股東投入和減少資本										
少數股東投入和減少資本	-	-	-	-	-	-	-	-	4,950,000	4,950,000
(三)利潤分配										
1.提取盈餘公積	-	-	-	-	11,772,917	-	(11,772,917)	-	-	-
2.提取一般風險準備	-	-	-	-	-	3,832,375	(3,832,375)	-	-	-
3.對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,447,163)	(11,447,163)
(四)專項儲備										
1.本年提取	-	-	-	86,927,211	-	-	-	86,927,211	5,343,580	92,270,791
2.本年使用	-	-	-	(89,739,688)	-	-	-	(89,739,688)	(8,454,352)	(98,194,040)
3.按比例享有的合營聯營企業 專項儲備變動淨額	-	-	-	(4,324,752)	-	-	-	(4,324,752)	-	(4,324,752)
三、2015年12月31日	7,700,681,186	8,329,067,663	(165,450,551)	14,374,213	3,843,231,617	102,539,024	(1,368,605,137)	18,455,838,015	2,285,764,845	20,741,602,860

	歸屬於母公司股東權益							少數 股東權益	股東 權益合計	
	股本 (附註五、34)	資本公積 (附註五、35)	其他綜合收益 (附註五、36)	專項儲備 (附註五、37)	盈餘公積 (附註五、38)	一般風險準備	未分配利潤 (附註五、39)			小計
一、2014年1月1日	7,700,681,186	8,329,067,663	(72,208,059)	13,055,678	3,789,735,764	98,706,649	3,272,406,740	23,131,445,621	2,567,589,817	25,699,035,438
二、本年增減變動金額										
(一)綜合收益總額	-	-	(64,951,421)	-	-	-	220,616,025	155,664,604	42,573,671	198,238,275
(二)股東投入和減少資本										
少數股東投入和減少資本	-	-	-	-	-	-	-	-	12,955,267	12,955,267
(三)利潤分配										
1.提取盈餘公積	-	-	-	-	41,722,936	-	(41,722,936)	-	-	-
2.對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	(29,286,757)	(29,286,757)
(四)專項儲備										
1.本年提取	-	-	-	190,629,467	-	-	-	190,629,467	-	190,629,467
2.本年使用	-	-	-	(184,981,270)	-	-	-	(184,981,270)	-	(184,981,270)
3.按比例享有的合營聯營企業 專項儲備變動淨額	-	-	-	2,807,567	-	-	-	2,807,567	-	2,807,567
三、2014年12月31日	7,700,681,186	8,329,067,663	(137,159,480)	21,511,442	3,831,458,700	98,706,649	3,451,293,829	23,295,565,989	2,593,831,998	25,889,397,987

合併現金流量表

2015年度
人民幣元

	附註五	2015年	2014年
一、經營活動產生的現金流量			
銷售商品、提供勞務收到的現金		57,397,210,097	71,987,144,817
收到的稅費返還		232,132,582	68,339,480
存放中央銀行款項淨減少額		472,181,056	61,932,358
吸收存款及同業拆入資金淨增加額		201,771,638	309,008,992
收取利息、手續費及佣金的現金		86,197,602	191,073,156
收到的其他與經營活動有關的現金	52	29,297,279	51,231,771
經營活動現金流入小計		58,418,790,254	72,668,730,574
購買商品、接受勞務支付的現金		(46,085,246,212)	(62,284,727,884)
賣出回購金融資產款淨減少額		-	(344,732,675)
發放貸款及墊款淨增加額		(99,710,592)	(154,133,779)
支付給職工以及為職工支付的現金		(3,901,087,465)	(4,418,965,256)
支付的各項稅費		(2,021,090,985)	(2,111,753,212)
支付利息、手續費及佣金的現金		(25,489,812)	(25,203,501)
支付的其他與經營活動有關的現金	52	(420,833,135)	(416,360,438)
經營活動現金流出小計		(52,553,458,201)	(69,755,876,745)
經營活動產生的現金流量	53(1)	5,865,332,053	2,912,853,829
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資所收到的現金		4,301,307,391	-
取得投資收益所收到的現金		243,447,481	247,240,780
處置固定資產、無形資產和其他			
長期資產所收回的現金淨額		22,510,647	1,628,518,176
減少受限制使用貨幣資金的現金淨額		-	1,285,552,366
收到的其他與投資活動有關的現金	52	186,448,184	989,765,127
投資活動現金流入小計		4,753,713,703	4,151,076,449

附註五

2015年

2014年

二、投資活動產生的現金流量(續)

購建固定資產、無形資產和其他

長期資產所支付的現金		(2,772,760,636)	(2,599,448,741)
投資支付的現金		(5,405,067,580)	(105,244,733)
取得子公司及其他營業單位所支付的現金	53(2)	(73,191,528)	(108,774,997)
增加受限制使用貨幣資金的現金淨額		(123,766,960)	-
支付的其他與投資活動有關的現金		-	(11,361,096)

投資活動現金流出小計

(8,374,786,704) (2,824,829,567)

投資活動(使用)/產生的現金流量淨額

(3,621,073,001) 1,326,246,882

三、籌資活動產生的現金流量

取得借款所收到的現金		13,721,926,562	20,526,622,204
發行公司債券收到的現金		3,976,000,000	-
吸收投資所收到的現金		4,950,000	30,000,000
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		4,950,000	30,000,000

籌資活動現金流入小計

17,702,876,562 20,556,622,204

償還債務所支付的現金

(18,176,630,777) (22,500,139,926)

分配股利、利潤或償付利息所支付的現金

(1,081,118,068) (1,400,778,356)

其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤

(11,447,163) (74,345,750)

籌資活動現金流出小計

(19,257,748,845) (23,900,918,282)

籌資活動使用的現金流量淨額

(1,554,872,283) (3,344,296,078)

四、匯率變動對現金及現金等價物的影響

147,187,290 513,541

五、現金及現金等價物淨增加額

836,574,059 895,318,174

加：年初現金及現金等價物餘額

2,709,836,299 1,814,518,125

六、年末現金及現金等價物餘額

53(3) **3,546,410,358** 2,709,836,299

資產負債表

2015年12月31日
人民幣元

資產	附註十四	2015年12月31日	2014年12月31日
流動資產			
貨幣資金		4,531,034,025	5,033,512,998
以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融資產		3,145,560	1,073,490
應收票據		3,751,615,186	6,168,408,389
應收賬款	1	1,563,775,000	1,301,307,701
應收股利		7,225,723	7,225,723
預付款項		371,248,500	408,746,555
其他應收款	2	246,097,801	161,823,003
存貨	3	4,348,287,858	6,084,558,454
其他流動資產		557,052,098	346,438,700
流動資產合計		15,379,481,751	19,513,095,013
非流動資產			
可供出售金融資產		126,722,160	126,772,160
長期股權投資	4	6,830,479,397	6,542,246,491
投資性房地產		75,681,866	77,745,472
固定資產		25,954,686,393	27,894,663,311
在建工程		4,025,657,145	2,725,983,735
無形資產		971,003,316	1,003,515,704
遞延所得稅資產		314,216,637	583,517,420
非流動資產合計		38,298,446,914	38,954,444,293
資產總計		53,677,928,665	58,467,539,306

負債和股東權益	2015年12月31日	2014年12月31日
流動負債		
短期借款	831,000,000	5,350,000,000
應付票據	3,981,623,516	3,281,609,644
應付賬款	8,853,140,561	10,496,946,152
預收款項	2,132,448,152	3,158,414,180
應付職工薪酬	180,534,218	186,884,642
應交稅費	50,206,106	80,187,544
應付利息	147,852,499	146,840,022
應付股利	6,525,534	6,407,961
其他應付款	1,001,923,405	556,182,231
一年內到期的非流動負債	5,084,859,415	2,180,683,000
流動負債合計	22,270,113,406	25,444,155,376
非流動負債		
長期借款	9,289,847,408	8,471,764,660
應付債券	3,979,666,667	2,332,666,298
遞延收益	596,438,001	500,208,915
非流動負債合計	13,865,952,076	11,304,639,873
負債合計	36,136,065,482	36,748,795,249
股東權益		
股本	7,700,681,186	7,700,681,186
資本公積	8,338,358,399	8,338,358,399
專項儲備	(1,517,185)	2,807,567
盈餘公積	2,993,175,001	2,993,175,001
(未彌補虧損)/未分配利潤	(1,488,834,218)	2,683,721,904
股東權益合計	17,541,863,183	21,718,744,057
負債和股東權益總計	53,677,928,665	58,467,539,306

利潤表

2015年度
人民幣元

	附註十四	2015年	2014年
營業收入	6	37,512,900,449	51,283,769,806
減：營業成本	6	38,253,678,839	48,445,542,832
營業税金及附加		133,209,086	173,389,039
銷售費用		353,703,599	278,512,914
管理費用		1,082,550,309	926,657,507
財務費用		791,940,217	952,163,510
資產減值損失	7	1,239,846,141	705,527,220
加：公允價值變動(損失)/收益		(538,440)	564,160
投資收益	8	193,417,900	205,063,466
其中：對聯營企業和合營企業 的投資收益		75,219,006	138,150,343
營業(虧損)/利潤		(4,149,148,282)	7,604,410
加：營業外收入		246,820,355	155,646,691
其中：非流動資產處置利得		34,997,590	1,906,614
減：營業外支出		927,412	1,222,452
其中：非流動資產處置損失		-	-
(虧損)/利潤總額		(3,903,255,339)	162,028,649
減：所得稅費用		269,300,783	140,450,042
淨(虧損)/利潤		(4,172,556,122)	21,578,607
其他綜合收益的稅後淨額		-	-
綜合收益總額		(4,172,556,122)	21,578,607

股東權益變動表

2015年度
人民幣元

	股本	資本公積	專項儲備	盈餘公積	(未彌補虧損) / 未分配利潤	股東 權益合計
一、2015年1月1日	7,700,681,186	8,338,358,399	2,807,567	2,993,175,001	2,683,721,904	21,718,744,057
二、本年增減變動金額						
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	(4,172,556,122)	(4,172,556,122)
(二) 利潤分配						
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-
(三) 專項儲備						
1. 本年提取	-	-	75,031,697	-	-	75,031,697
2. 本年使用	-	-	(75,031,697)	-	-	(75,031,697)
3. 按比例享有的合營聯營 企業專項儲備變動 淨額	-	-	(4,324,752)	-	-	(4,324,752)
三、2015年12月31日	7,700,681,186	8,338,358,399	(1,517,185)	2,993,175,001	(1,488,834,218)	17,541,863,183

股東權益變動表(續)

2014年度
人民幣元

	股本	資本公積	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東 權益合計
一、2014年1月1日	7,700,681,186	8,338,358,399	-	2,991,017,140	2,664,301,158	21,694,357,883
二、本年增減變動金額						
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	21,578,607	21,578,607
(二)利潤分配						
1.提取盈餘公積	-	-	-	2,157,861	(2,157,861)	-
(三)專項儲備						
1.本年提取	-	-	154,320,281	-	-	154,320,281
2.本年使用	-	-	(154,320,281)	-	-	(154,320,281)
3.按比例享有的合營聯營 企業專項儲備變動 淨額	-	-	2,807,567	-	-	2,807,567
三、2014年12月31日	7,700,681,186	8,338,358,399	2,807,567	2,993,175,001	2,683,721,904	21,718,744,057

現金流量表

2015年度
人民幣元

附註十四

2015年

2014年

一、經營活動產生的現金流量

銷售商品、提供勞務收到的現金		43,398,475,877	57,343,256,251
收到的稅費返還		131,417,800	41,097,300
收到的其他與經營活動有關的現金		9,477,342	14,342,905
經營活動現金流入小計		43,539,371,019	57,398,696,456
購買商品、接受勞務支付的現金		(37,127,742,995)	(47,875,128,641)
支付給職工以及為職工支付的現金		(3,086,960,000)	(3,492,786,823)
支付的各項稅費		(1,581,230,486)	(1,529,469,714)
支付的其他與經營活動有關的現金		(133,716,328)	(387,662,275)
經營活動現金流出小計		(41,929,649,809)	(53,285,047,453)
經營活動產生的現金流量淨額	9	1,609,721,210	4,113,649,003

二、投資活動產生的現金流量

收回投資所收到的現金		1,075,180	-
取得投資收益所收到的現金		318,442,126	350,205,470
處置固定資產、無形資產和其他			
長期資產所收回的現金淨額		11,833,545	1,605,230,740
收到的其他與投資活動有關的現金		167,466,584	16,331,000
投資活動現金流入小計		498,817,435	1,971,767,210
購建固定資產、無形資產和其他			
長期資產所支付的現金		(2,338,221,784)	(1,381,892,573)
投資所支付的現金		(104,067,580)	(105,244,733)
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		(180,141,000)	(476,695,298)
增加受限制使用貨幣資金的現金淨額		(279,454,275)	(226,235,702)
支付的其他與投資活動有關的現金		-	(11,361,096)
投資活動現金流出小計		(2,901,884,639)	(2,201,429,402)
投資活動使用的現金流量淨額		(2,403,067,204)	(229,662,192)

現金流量表 (續)

2015年度
人民幣元

	附註十四	2015年	2014年
三、籌資活動產生的現金流量			
發行公司債券收到的現金		3,976,000,000	—
取得借款所收到的現金		9,974,252,000	13,266,379,464
籌資活動現金流入小計		13,950,252,000	13,266,379,464
償還債務所支付的現金		(13,139,229,300)	(15,532,900,085)
分配股利、利潤或償付利息所支付的現金		(966,296,684)	(1,043,851,868)
籌資活動現金流出小計		(14,105,525,984)	(16,576,751,953)
籌資活動使用的現金流量淨額		(155,273,984)	(3,310,372,489)
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		166,686,730	1,307,017
五、現金及現金等價物淨(減少)/增加額		(781,933,248)	574,921,339
加：年初現金及現金等價物餘額		4,807,119,543	4,232,198,204
六、年末現金及現金等價物餘額		4,025,186,295	4,807,119,543

財務報表附註

2015年12月31日
人民幣元

一、本集團的基本情況

馬鞍山鋼鐵股份有限公司(「本公司」)是在國有企業馬鞍山鋼鐵公司(「原馬鋼」,現已更名為馬鋼(集團)控股有限公司)基礎上改組設立的一家股份有限公司,於1993年9月1日在中華人民共和國(「中國」)安徽省馬鞍山市註冊成立,企業法人營業執照註冊號為340000400002545。本公司所發行的人民幣普通股A股及境外上市外資股H股股票,已分別在上海證券交易所和香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)上市。本公司總部位於中國安徽省馬鞍山市九華西路8號。

截至2015年12月31日,本公司累計發行股本總數770,068萬股,其中無限售條件的人民幣普通股A股596,775萬股,境外上市外資股H股173,293萬股,每股面值人民幣1元。詳見本財務報表附註五、34。

本公司及子公司(統稱「本集團」)主要從事鋼鐵產品及其副產品的生產和銷售。

本集團的母公司為於中國成立的馬鋼(集團)控股有限公司(「集團公司」)。

本財務報表已經本公司董事會於2016年3月30日決議批准。根據本公司章程,本財務報表將提交股東大會審議。

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定,本年度變化情況參見附註六。

財務報表附註

2015年12月31日
人民幣元

二、 財務報表的編制基礎

本財務報表按照財政部頒布的《企業會計準則—基本準則》以及其後頒布及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋以及其他相關規定（統稱「企業會計準則」）編製。

本財務報表以持續經營為基礎列報。

於2015年12月31日，本集團的流動負債超出流動資產約人民幣9,570,916,638元。本公司董事綜合考慮了本集團可獲得的資金來源，其中包括但不限於本集團於2015年12月31日已取得但尚未使用的銀行機構授信額度人民幣270億元。經評估，本公司董事會相信本集團擁有充足的營運資金，本公司將能自本財務報表批准日後不短於12個月的可預見未來期間內持續經營。因此，本公司董事會繼續以持續經營為基礎編製本集團截至2015年12月31日的財務報表。

編製本財務報表時，除某些金融工具外，均以歷史成本為計價原則。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

三、重要會計政策及會計估計

本集團根據實際生產經營特點制定了具體會計政策和會計估計，主要體現在應收賬款壞賬準備的計提、存貨計價方法等。

1. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司及本集團於2015年12月31日的財務狀況以及2015年度的經營成果和現金流量。

2. 會計期間

本集團會計年度採用公歷年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 記賬本位幣

本集團記賬本位幣和編製本財務報表所採用的貨幣均為人民幣。除有特別說明外，均以人民幣元為單位表示。

本集團下屬子公司根據其經營所處的主要經濟環境自行決定其記賬本位幣，編製財務報表時折算為人民幣。

4. 企業合併

企業合併，是指將兩個或兩個以上單獨的企業合併形成一個報告主體的交易或事項。企業合併分為同一控制下企業合併和非同一控制下企業合併。

同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制，且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。同一控制下的企業合併，在合併日取得對其他參與合併企業控制權的一方為合併方，參與合併的其他企業為被合併方。合併日，指合併方實際取得對被合併方控制權的日期。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計(續)

4. 企業合併(續)

同一控制下的企業合併(續)

合併方在同一控制下的企業合併中取得的資產和負債(包括最終控制方收購被合併方而形成的商譽),按合併日在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎進行相關會計處理。合併方取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價的賬面價值(或發行股份面值總額)的差額,調整資本公積中的股本溢價,不足沖減的則調整留存收益。

非同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制的,為非同一控制下的企業合併。非同一控制下的企業合併,在購買日取得對其他參與合併企業控制權的一方為購買方,參與合併的其他企業為被購買方。購買日為購買方實際取得對被購買方控制權的日期。

非同一控制下企業合併中所取得的被購買方可辨認資產、負債及或有負債在收購日以公允價值計量。

支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額,確認為商譽,並以成本減去累計減值損失進行後續計量。支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的,首先對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)及購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值的計量進行覆核,覆核後支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的,其差額計入當期損益。

三、重要會計政策及會計估計(續)

5. 合併財務報表

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，包括本公司及全部子公司截至2015年12月31日止年度的財務報表。子公司，是指被本公司控制的主體(含企業、被投資單位中可分割的部分，以及本公司所控制的結構化主體等)。

編製合併財務報表時，子公司採用與本公司一致的會計年度和會計政策。本集團內部各公司之間的所有交易產生的資產、負債、權益、收入、費用和現金流於合併時全額抵銷。

子公司少數股東分擔的當期虧損超過了少數股東在該子公司期初股東權益中所享有的份額的，其餘額仍沖減少數股東權益。

對於通過非同一控制下的企業合併取得的子公司，被購買方的經營成果和現金流量自本集團取得控制權之日起納入合併財務報表，直至本集團對其控制權終止。在編製合併財務報表時，以購買日確定的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值為基礎對子公司的財務報表進行調整。

對於通過同一控制下的企業合併取得的子公司，被合併方的經營成果和現金流量自合併當期期初納入合併財務報表。編製比較合併財務報表時，對前期財務報表的相關項目進行調整，視同合併後形成的報告主體自最終控制方開始實施控制時一直存在。

如果相關事實和情況的變化導致對控制要素中的一項或多項發生變化的，本集團重新評估是否控制被投資方。

不喪失控制權情況下，少數股東權益發生變化作為權益性交易。

財務報表附註（續）

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計（續）

6. 合營安排分類及共同經營

合營安排分為共同經營和合營企業。共同經營，是指合營方享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。合營企業，是指合營方僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

合營方確認其與共同經營中利益份額相關的下列項目：確認單獨所持有的資產，以及按其份額確認共同持有的資產；確認單獨所承擔的負債，以及按其份額確認共同承擔的負債；確認出售其享有的共同經營產出份額所產生的收入；按其份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；確認單獨所發生的費用，以及按其份額確認共同經營發生的費用。

7. 現金及現金等價物

現金，是指本集團的庫存現金以及可以隨時用於支付的存款；現金等價物，是指本集團持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額的現金、價值變動風險很小的投資。

8. 外幣業務和外幣報表折算

本集團對於發生的外幣交易，將外幣金額折算為記賬本位幣金額。

外幣交易在初始確認時，採用交易發生日的即期匯率將外幣金額折算為記賬本位幣金額。於資產負債表日，對於外幣貨幣性項目採用資產負債表日即期匯率折算。由此產生的結算和貨幣性項目折算差額，除屬於與購建符合資本化條件的資產相關的外幣專門借款產生的差額按照借款費用資本化的原則處理之外，均計入當期損益。以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算，不改變其記賬本位幣金額。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，由此產生的匯兌差額根據非貨幣性項目的性質計入當期損益或其他綜合收益。

三、重要會計政策及會計估計(續)

8. 外幣業務和外幣報表折算(續)

對於境外經營，本集團在編製財務報表時將其記賬本位幣折算為人民幣；對資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算，所有者權益項目除「未分配利潤」項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算；利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生當期平均匯率折算。按照上述折算產生的外幣財務報表折算差額，確認為其他綜合收益。處置境外經營時，將與該境外經營相關的其他綜合收益轉入處置當期損益，部分處置的按處置比例計算。

外幣現金流量以及境外子公司的現金流量，採用現金流量發生日的即期匯率折算。匯率變動對現金的影響額作為調節項目，在現金流量表中單獨列報。

9. 金融工具

金融工具，是指形成一個企業的金融資產，並形成其他單位的金融負債或權益工具的合同。

金融工具的確認和終止確認

本集團於成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

滿足下列條件的，終止確認金融資產(或金融資產的一部分，或一組類似金融資產的一部分)，即從其賬戶和資產負債表內予以轉銷：

- (1) 收取金融資產現金流量的權利屆滿；
- (2) 轉移了收取金融資產現金流量的權利，或在「過手」協議下承擔了及時將收取的現金流量全額支付給第三方的義務；並且(a)實質上轉讓了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，或(b)雖然實質上既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但放棄了對該金融資產的控制。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

金融工具的確認和終止確認(續)

如果金融負債的責任已履行、撤銷或屆滿，則對金融負債進行終止確認。如果現有金融負債被同一債權人以實質上幾乎完全不同條款的另一金融負債所取代，或現有負債的條款幾乎全部被實質性修改，則此類替換或修改作為終止確認原負債和確認新負債處理，差額計入當期損益。

以常規方式買賣金融資產，按交易日會計進行確認和終止確認。常規方式買賣金融資產，是指按照合同條款的約定，在法規或通行慣例規定的期限內收取或交付金融資產。交易日，是指本集團承諾買入或賣出金融資產的日期。

金融資產分類和計量

本集團的金融資產於初始確認時分為以下四類：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、持有至到期投資、貸款和應收款項、可供出售金融資產。金融資產在初始確認時以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益，其他類別的金融資產相關交易費用計入其初始確認金額。

金融資產的後續計量取決於其分類：

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，包括交易性金融資產和初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。交易性金融資產，是指滿足下列條件之一的金融資產：取得該金融資產的目的是為了在短期內出售；屬於進行集中管理的可辨認金融工具組合的一部分，且有客觀證據表明企業近期採用短期獲利方式對該組合進行管理；屬於衍生工具，但是，被指定且為有效套期工具的衍生工具、屬於財務擔保合同的衍生工具、與在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資掛鈎並須通過交付該權益工具結算的衍生工具除外。對於此類金融資產，採用公允價值進行後續計量，所有已實現和未實現的損益均計入當期損益。與以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產相關的股利或利息收入，計入當期損益。

三、重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

金融資產分類和計量(續)

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產(續)

只有符合以下條件之一，金融資產才可在初始計量時指定為以公允價值計量且變動計入當期損益的金融資產：

- (1) 該項指定可以消除或明顯減少由於金融工具計量基礎不同所導致的相關利得或損失在確認或計量方面不一致的情況。
- (2) 風險管理或投資策略的正式書面檔已載明，該金融工具組合以公允價值為基礎進行管理、評價並向關鍵管理人員報告。
- (3) 包含一項或多項嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具對混合工具的現金流量沒有重大改變，或所嵌入的衍生工具明顯不應當從相關混合工具中分拆。
- (4) 包含需要分拆但無法在取得時或後續的資產負債表日對其進行單獨計量的嵌入衍生工具的混合工具。

在活躍市場中沒有報價、公允價值不能可靠計量的權益工具投資，不得指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

企業在初始確認時將某金融資產劃分為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產後，不能重分類為其他類金融資產；其他類金融資產也不能重分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

按照上述條件，本集團指定的這類金融資產主要包括銀行理財產品。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

金融資產分類和計量(續)

持有至到期投資

持有至到期投資，是指到期日固定、回收金額固定或可確定，且本集團有明確意圖和能力持有至到期的非衍生金融資產。對於此類金融資產，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量，其攤銷或減值以及終止確認產生的利得或損失，均計入當期損益。

貸款和應收款項

貸款和應收款項，是指在活躍市場中沒有報價、回收金額固定或可確定的非衍生金融資產。對於此類金融資產，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量，其終止確認、發生減值或攤銷產生的利得或損失，均計入當期損益。

可供出售金融資產

可供出售金融資產，是指初始確認時即指定為可供出售的非衍生金融資產，以及除上述金融資產類別以外的金融資產。對於此類金融資產，採用公允價值進行後續計量。其折溢價採用實際利率法進行攤銷並確認為利息收入或費用。除減值損失及外幣貨幣性金融資產的匯兌差額確認為當期損益外，可供出售金融資產的公允價值變動作為其他綜合收益確認，直到該金融資產終止確認或發生減值時，其累計利得或損失轉入當期損益。與可供出售金融資產相關的股利或利息收入，計入當期損益。

對於在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資，按成本計量。

三、重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

金融負債分類和計量

本集團的金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債、其他金融負債。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，相關交易費用直接計入當期損益，其他金融負債的相關交易費用計入其初始確認金額。

金融負債的後續計量取決於其分類：

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債和初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。交易性金融負債，是指滿足下列條件之一的金融負債：承擔該金融負債的目的是為了在近期內回購；屬於進行集中管理的可辨認金融工具組合的一部分，且有客觀證據表明企業近期採用短期獲利方式對該組合進行管理；屬於衍生工具，但是，被指定且為有效套期工具的衍生工具、屬於財務擔保合同的衍生工具、與在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資掛鈎並須通過交付該權益工具結算的衍生工具除外。對於此類金融負債，按照公允價值進行後續計量，所有已實現和未實現的損益均計入當期損益。

企業在初始確認時將某金融負債劃分為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債後，不能重分類為其他金融負債；其他金融負債也不能重分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。

其他金融負債

對於此類金融負債，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量。

金融工具抵銷

同時滿足下列條件的，金融資產和金融負債以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示：具有抵銷已確認金額的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的；計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

財務擔保合同

財務擔保合同，是指保證人和債權人約定當債務人不履行債務時保證人按約定履行債務或承擔責任的合同。財務擔保合同在初始確認時按公允價值計量，不屬於指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的財務擔保合同，在初始確認後，按照資產負債表日履行相關現時義務所需支出的當前最佳估計數確定的金額，和初始確認金額扣除按照收入確認的原則確定的累計攤銷額後的餘額，以兩者之中的較高者進行後續計量。

金融資產減值

本集團於資產負債表日對金融資產的賬面價值進行檢查，有客觀證據表明該金融資產發生減值的，計提減值準備。表明金融資產發生減值的客觀證據，是指金融資產初始確認後實際發生的、對該金融資產的預計未來現金流量有影響，且企業能夠對該影響進行可靠計量的事項。金融資產發生減值的客觀證據，包括發行人或債務人發生嚴重財務困難、債務人違反合同條款(如償付利息或本金髮生違約或逾期等)、債務人很可能倒閉或進行其他財務重組，以及公開的數據顯示預計未來現金流量確已減少且可計量。

以攤餘成本計量的金融資產

發生減值時，將該金融資產的賬面通過備抵項目價值減記至預計未來現金流量(不包括尚未發生的未來信用損失)現值，減記金額計入當期損益。預計未來現金流量現值，按照該金融資產原實際利率(即初始確認時計算確定的實際利率)折現確定，並考慮相關擔保物的價值。減值後利息收入按照確定減值損失時對未來現金流量進行折現採用的折現率作為利率計算確認。對於貸款和應收款項，如果沒有未來收回的現實預期且所有抵押品均已變現或已轉入本集團，則轉銷貸款和應收款項以及與之相關的減值準備。

三、重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

金融資產減值(續)

以攤餘成本計量的金融資產(續)

對單項金額重大的金融資產單獨進行減值測試，如有客觀證據表明其已發生減值，確認減值損失，計入當期損益。對單項金額不重大的金融資產，也單獨進行減值測試。單獨測試未發生減值的金融資產(包括單項金額重大和不重大的金融資產)，包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中再進行減值測試。已單項確認減值損失的金融資產，不包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試。

本集團對以攤餘成本計量的金融資產確認減值損失後，如有客觀證據表明該金融資產價值已恢復，且客觀上與確認該損失後發生的事項有關，原確認的減值損失予以轉回，計入當期損益。但是，該轉回後的賬面價值不超過假定不計提減值準備情況下該金融資產在轉回日的攤餘成本。

可供出售金融資產

如果有客觀證據表明該金融資產發生減值，原計入其他綜合收益的因公允價值下降形成的累計損失，予以轉出，計入當期損益。該轉出的累計損失，為可供出售金融資產的初始取得成本扣除已收回本金和已攤銷金額、當前公允價值和原已計入損益的減值損失後的餘額。

可供出售權益工具投資發生減值的客觀證據，包括公允價值發生嚴重或非暫時性下跌。「嚴重」根據公允價值低於成本的程度進行判斷，「非暫時性」根據公允價值低於成本的期間長短進行判斷。存在發生減值的客觀證據的，轉出的累計損失，為取得成本扣除當前公允價值和原已計入損益的減值損失後的餘額。可供出售權益工具投資發生的減值損失，不通過損益轉回，減值之後發生的公允價值增加直接在其他綜合收益中確認。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

金融資產減值(續)

可供出售金融資產(續)

在確定何謂「嚴重」或「非暫時性」時，需要進行判斷。本集團根據公允價值低於成本的程度或期間長短，結合其他因素進行判斷。

對於已確認減值損失的可供出售債務工具，在隨後的會計期間公允價值已上升且客觀上與確認原減值損失確認後發生的事項有關的，原確認的減值損失予以轉回，計入當期損益。

以成本計量的金融資產

如果有客觀證據表明該金融資產發生減值，將該金融資產的賬面價值，與按照類似金融資產當時市場收益率對未來現金流量折現確定的現值之間的差額，確認為減值損失，計入當期損益。發生的減值損失一經確認，不再轉回。

金融資產轉移

本集團已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的，終止確認該金融資產；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，不終止確認該金融資產。

本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，分別下列情況處理：放棄了對該金融資產控制的，終止確認該金融資產並確認產生的資產和負債；未放棄對該金融資產控制的，按照其繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。

通過對所轉移金融資產提供財務擔保方式繼續涉入的，按照金融資產的賬面價值和財務擔保金額兩者之中的較低者，確認繼續涉入形成的資產。財務擔保金額，是指所收到的對價中，將被要求償還的最高金額。

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 應收款項／發放貸款及墊款

- (1) 對單項金額重大的金融資產，本集團確認標準是以金額大於人民幣200萬元作為劃分並單獨進行減值測試。如有客觀證據表明單獨金額重大的金融資產已發生減值，確認減值損失，計入當期損益。
- (2) 對於單獨金額不重大的金融資產，如果有客觀證據表明其已發生壞賬，本集團確認減值損失，計入當期損益。
- (3) 對於發放貸款及墊款，由於其具有相同的信用風險特徵，本集團將其確認為一項金融資產組合按照餘額3.8%(2014年：2.5%)計提壞賬準備，確認減值損失，計入當期損益。

11. 存貨

存貨包括原材料、在產品、庫存商品和備品備件。

存貨按照成本進行初始計量。存貨成本包括採購成本、加工成本和其他成本。發出存貨，除未結算工程及備品備件外，採用加權平均法確定其實際成本。備品備件及低值易耗品和包裝物採用一次轉銷法進行攤銷。

存貨的盤存制度採用永續盤存制。

於資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，對成本高於可變現淨值的，計提存貨跌價準備，計入當期損益。如果以前計提存貨跌價準備的影響因素已經消失，使得存貨的可變現淨值高於其賬面價值，則在原已計提的存貨跌價準備金額內，將以前減記的金額予以恢復，轉回的金額計入當期損益。

可變現淨值，是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。計提存貨跌價準備時，原材料按類別計提，產成品按單個存貨項目計提。對已售存貨計提了存貨跌價準備的，還應結轉已計提的存貨跌價準備，沖減當期主營業務成本或其他業務成本。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計(續)

12. 長期股權投資

長期股權投資包括對子公司、合營企業和聯營企業的權益性投資。

長期股權投資在取得時以初始投資成本進行初始計量。通過同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，以合併日取得被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為初始投資成本；初始投資成本與合併對價賬面價值之間差額，調整資本公積(不足沖減的，沖減留存收益)；合併日之前的其他綜合收益，在處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，在處置該項投資時轉入當期損益；其中，處置後仍為長期股權投資的按比例結轉，處置後轉換為金融工具的則全額結轉。通過非同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，以合併成本作為初始投資成本(通過多次交易分步實現非同一控制下的企業合併的，以購買日之前所持被購買方的股權投資的賬面價值與購買日新增投資成本之和作為初始投資成本)，合併成本包括購買方付出的資產、發生或承擔的負債、發行的權益性證券的公允價值之和；購買日之前持有的因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，在處置該項投資時轉入當期損益；其中，處置後仍為長期股權投資的按比例結轉，處置後轉換為金融工具的則全額結轉。除企業合併形成的長期股權投資以外方式取得的長期股權投資，按照下列方法確定初始投資成本：支付現金取得的，以實際支付的購買價款及與取得長期股權投資直接相關的費用、稅金及其他必要支出作為初始投資成本；發行權益性證券取得的，以發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

三、重要會計政策及會計估計(續)

12. 長期股權投資(續)

本公司能夠对被投資單位實施控制的長期股權投資，在本公司個別財務報表中採用成本法核算。控制，是指擁有对被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用对被投資方的權力影響回報金額。

採用成本法時，長期股權投資按初始投資成本計價。追加或收回投資的，調整長期股權投資的成本。被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，確認為當期投資收益。

本集團对被投資單位具有共同控制或重大影響的，長期股權投資採用權益法核算。共同控制，是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。重大影響，是指對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。

採用權益法時，長期股權投資的初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，歸入長期股權投資的初始投資成本；長期股權投資的初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

採用權益法時，取得長期股權投資後，按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資損益和其他綜合收益並調整長期股權投資的賬面價值。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位可辨認資產等的公允價值為基礎，按照本集團的會計政策及會計期間，並抵銷與聯營企業及合營企業之間發生的內部交易損益按照應享有的比例計算歸屬於投資方的部分(但內部交易損失屬於資產減值損失的，應全額確認)，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認，但投出或出售的資產構成業務的除外。按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值。本集團確認被投資單位發生的淨虧損，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限，本集團負有承擔額外損失義務的除外。對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入所有者權益。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計(續)

12. 長期股權投資(續)

處置長期股權投資，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。採用權益法核算的長期股權投資，在終止採用權益法的，原權益法核算的相關其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，全部轉入當期損益；仍採用權益法的，原權益法核算的相關其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理並按比例轉入當期損益，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益按相應的比例轉入當期損益。

因處置部分權益性投資等原因喪失了對被投資單位的控制的，在編製個別財務報表時，處置後的剩餘股權能夠對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，確認為長期股權投資，按有關成本法轉為權益法的相關規定進行會計處理；否則，確認為金融工具，在喪失控制之日的公允價值與賬面價值間的差額計入當期損益。

13. 投資性房地產

投資性房地產，是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產，包括已出租的建築物。

投資性房地產按照成本進行初始計量。與投資性房地產有關的後續支出，如果與該資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能夠可靠地計量，則計入投資性房地產成本。否則，於發生時計入當期損益。

本集團採用成本模式對投資性房地產進行後續計量，按照其能為本集團帶來經濟利益的期限確定使用壽命，在使用壽命內採用直線法攤銷。本集團投資性房地產的使用壽命為35-50年，預計淨殘值率為3%-10%。

三、重要會計政策及會計估計(續)

14. 固定資產

固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認。與固定資產有關的後續支出，符合該確認條件的，計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的賬面價值；否則，在發生時計入當期損益。

固定資產按照成本進行初始計量，並考慮預計棄置費用因素的影響。購置固定資產的成本包括購買價款、相關稅費、使固定資產達到預定可使用狀態前所發生的可直接歸屬於該項資產的其他支出。

固定資產的折舊採用年限平均法計提，各類固定資產的使用壽命、預計淨殘值率及年折舊率如下：

	使用壽命	預計淨殘值率	年折舊率
房屋及建築物	10 - 30年	3%	3.2 - 9.7%
機器設備	10 - 15年	3%	6.5 - 9.7%
辦公設備	10年	3%	9.7%
運輸工具及設備	5年	3%	19.4%

固定資產的各組成部分具有不同使用壽命或以不同方式為企業提供經濟利益的，適用不同折舊率。

本集團至少於每年年度終了，對固定資產的估計使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，必要時進行調整。

財務報表附註（續）

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計（續）

15. 在建工程

在建工程成本按實際工程支出確定，包括在建期間發生的各項必要工程支出、工程達到預定可使用狀態前的應予資本化的借款費用以及其他相關費用等。

在建工程在達到預定可使用狀態時轉入固定資產。

16. 借款費用

借款費用，是指本集團因借款而發生的利息及其他相關成本，包括借款利息、折價或者溢價的攤銷、輔助費用以及因外幣借款而發生的匯兌差額等。

可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的借款費用，予以資本化，其他借款費用計入當期損益。符合資本化條件的資產，是指需要經過相當長時間的購建或者生產活動才能達到預定可使用或者可銷售狀態的固定資產、投資性房地產和存貨等資產。

借款費用同時滿足下列條件的，才能開始資本化：

- (1) 資產支出已經發生；
- (2) 借款費用已經發生；
- (3) 為使資產達到預定可使用或者可銷售狀態所必要的購建或者生產活動已經開始。

購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時，借款費用停止資本化。之後發生的借款費用計入當期損益。

三、重要會計政策及會計估計(續)

16. 借款費用(續)

在資本化期間內，每一會計期間的利息資本化金額，按照下列方法確定：

- (1) 專門借款以當期實際發生的利息費用，減去暫時性的存款利息收入或投資收益後的金額確定。
- (2) 佔用的一般借款，根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的加權平均利率計算確定。

符合資本化條件的資產在購建或者生產過程中，發生除達到預定可使用或者可銷售狀態必要的程序之外的非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化。在中斷期間發生的借款費用確認為費用，計入當期損益，直至資產的購建或者生產活動重新開始。

17. 無形資產

無形資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認，並以成本進行初始計量。但非同一控制下企業合併中取得的無形資產，其公允價值能夠可靠地計量的，即單獨確認為無形資產並按照公允價值計量。

無形資產按照其能為本集團帶來經濟利益的期限確定使用壽命，無法預見其為本集團帶來經濟利益期限的，作為使用壽命不確定的無形資產。

各項無形資產的使用壽命如下：

	<u>使用壽命</u>
特許經營權	25年
土地使用權	50年
採礦權	25年
專利權	3年

特許經營權指供水廠之經營權利，按成本減累計攤銷及任何累計減值虧損列賬，並以直線法在25年特許經營權相關期間攤銷。

財務報表附註（續）

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計（續）

17. 無形資產（續）

本集團取得的土地使用權，通常作為無形資產核算。自行開發建造廠房等建築物，相關的土地使用權和建築物分別作為無形資產和固定資產核算。外購土地及建築物支付的價款在土地使用權和建築物之間進行分配，難以合理分配的，全部作為固定資產處理。

使用壽命有限的無形資產，在使用壽命內採用直線法攤銷。本集團至少於每年年度終了，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行覆核，必要時進行調整。

本集團將內部研究開發項目的支出，區分為研究階段支出和開發階段支出。研究階段的支出，於發生時計入當期損益。開發階段的支出，只有在同時滿足下列條件時，才能予以資本化，即：完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。不滿足上述條件的開發支出，於發生時計入當期損益。

18. 資產減值

本集團對除存貨、遞延所得稅、金融資產外的資產減值，按以下方法確定：

本集團於資產負債表日判斷資產是否存在可能發生減值的跡象，存在減值跡象的，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試。對因企業合併所形成的商譽和使用壽命不確定的無形資產，無論是否存在減值跡象，至少於每年末都進行減值測試。對於尚未達到可使用狀態的無形資產，也每年進行減值測試。

三、重要會計政策及會計估計(續)

18. 資產減值(續)

可收回金額根據資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。本集團以單項資產為基礎估計其可收回金額；難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。資產組的認定，以資產組產生的主要現金流入是否獨立於其他資產或者資產組的現金流入為依據。

當資產或者資產組的可收回金額低於其賬面價值時，本集團將其賬面價值減記至可收回金額，減記的金額計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。

就商譽的減值測試而言，對於因企業合併形成的商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組；難以分攤至相關的資產組的，將其分攤至相關的資產組組合。相關的資產組或資產組組合，是能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或者資產組組合，且不大於本集團確定的報告分部。

對包含商譽的相關資產組或者資產組組合進行減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，首先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，確認相應的減值損失。然後對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較其賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，減值損失金額首先抵減分攤至資產組或者資產組組合中商譽的賬面價值，再根據資產組或者資產組組合中除商譽之外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不再轉回。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計(續)

19. 職工薪酬

職工薪酬，是指本集團為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的除股份支付以外各種形式的報酬或補償。職工薪酬包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。本集團提供給職工配偶、子女、受贍養人、已故員工遺屬及其他受益人等的福利，也屬於職工薪酬。

短期薪酬

在職工提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

離職後福利(設定提存計劃)

本集團的職工參加由當地政府管理的養老保險和失業保險，還參加了企業年金，相應支出在發生時計入相關資產成本或當期損益。

離職後福利(設定受益計劃)

本集團下屬境外子公司運作一項設定受益退休金計劃，該計劃要求向獨立管理的基金繳存費用。該計劃未注入資金，設定受益計劃下提供該福利的成本採用預期累積福利單位法。

設定受益退休金計劃引起的重新計量，包括精算利得或損失，資產上限影響的變動(扣除包括在設定受益計劃淨負債利息淨額中的金額)和計劃資產回報(扣除包括在設定受益計劃淨負債利息淨額中的金額)，均在資產負債表中立即確認，並在其發生期間通過其他綜合收益計入股東權益，後續期間不轉回至損益。

三、重要會計政策及會計估計(續)

19. 職工薪酬(續)

離職後福利(設定受益計劃)(續)

在下列日期孰早日將過去服務成本確認為當期費用：修改設定受益計劃時；本集團確認相關重組費用或辭退福利時。

利息淨額由設定受益計劃淨負債或淨資產乘以折現率計算而得。本集團在利潤表的營業成本、管理費用、財務費用中確認設定受益計劃淨義務的變動：服務成本，包括當期服務成本、過去服務成本和結算利得或損失；利息淨額，包括計劃資產的利息收益、計劃義務的利息費用以及資產上限影響的利息。

辭退福利

本集團向職工提供辭退福利的，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益：企業不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；企業確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

其他長期職工福利

向職工提供的其他長期職工福利，適用離職後福利的有關規定確認和計量其他長期職工福利淨負債或淨資產，但變動均計入當期損益或相關資產成本。

20. 預計負債

除了非同一控制下企業合併中的或有對價及承擔的或有負債之外，當與或有事項相關的義務同時符合以下條件，本集團將其確認為預計負債：

- (1) 該義務是本集團承擔的現時義務；
- (2) 該義務的履行很可能導致經濟利益流出本集團；
- (3) 該義務的金額能夠可靠地計量。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。每個資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核。有確鑿證據表明該賬面價值不能反映當前最佳估計數的，按照當前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計(續)

20. 預計負債(續)

企業合併中取得的被購買方或有負債在初始確認時按照公允價值計量，在初始確認後，按照預計負債確認的金額，和初始確認金額扣除收入確認原則確定的累計攤銷額後的餘額，以兩者之中的較高者進行後續計量。

21. 收入

收入在經濟利益很可能流入本集團、且金額能夠可靠計量，並同時滿足下列條件時予以確認。

銷售商品收入

本集團已將商品所有權上的主要風險和報酬轉移給購貨方，並不再對該商品保留通常與所有權相聯繫的繼續管理權和實施有效控制，且相關的已發生或將發生的成本能夠可靠地計量，確認為收入的實現。銷售商品收入金額，按照從購貨方已收或應收的合同或協議價款確定，但已收或應收的合同或協議價款不公允的除外；合同或協議價款的收取採用遞延方式，實質上具有融資性質的，按照應收的合同或協議價款的公允價值確定。

提供勞務收入

於資產負債表日，在提供勞務交易的結果能夠可靠估計的情況下，按完工百分比法確認提供勞務收入；否則按已經發生並預計能夠得到補償的勞務成本金額確認收入。提供勞務交易的結果能夠可靠估計，是指同時滿足下列條件：收入的金額能夠可靠地計量，相關的經濟利益很可能流入本集團，交易的完工進度能夠可靠地確定，交易中已發生和將發生的成本能夠可靠地計量。本集團以已經發生的成本佔估計總成本的比例確定提供勞務交易的完工進度。提供勞務收入總額，按照從接受勞務方已收或應收的合同或協議價款確定，但已收或應收的合同或協議價款不公允的除外。

三、重要會計政策及會計估計(續)

21. 收入(續)

提供勞務收入(續)

本集團與其他企業簽訂的合同或協議包括銷售商品和提供勞務時，如銷售商品部分和提供勞務部分能夠區分並單獨計量的，將銷售商品部分和提供勞務部分分別處理；如銷售商品部分和提供勞務部分不能夠區分，或雖能區分但不能夠單獨計量的，將該合同全部作為銷售商品處理。

利息收入

按照他人使用本集團貨幣資金的時間和實際利率計算確定。

使用費收入

按照有關合同或協議約定的收費時間和方法計算確定。

租賃收入

經營租賃的租金收入在租賃期內各個期間按照直線法確認，或有租金在實際發生時計入當期損益。

22. 政府補助

政府補助在能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量；公允價值不能可靠取得的，按照名義金額計量。

政府文件規定用於購建或以其他方式形成長期資產的，作為與資產相關的政府補助；政府文件不明確的，以取得該補助必須具備的基本條件為基礎進行判斷，以購建或以其他方式形成長期資產為基本條件的作為與資產相關的政府補助，除此之外的作為與收益相關的政府補助。

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關費用的期間計入當期損益；用於補償已發生的相關費用或損失的，直接計入當期損益。與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，在相關資產使用壽命內平均分配，計入當期損益。但按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計(續)

23. 所得稅

所得稅包括當期所得稅和遞延所得稅。除由於企業合併產生的調整商譽，或與直接計入股東權益的交易或者事項相關的計入股東權益外，均作為所得稅費用或收益計入當期損益。

本集團對於當期和以前期間形成的當期所得稅負債或資產，按照稅法規定計算的預期應交納或返還的所得稅金額計量。

本集團根據資產與負債於資產負債表日的賬面價值與計稅基礎之間的暫時性差異，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法計提遞延所得稅。

各種應納稅暫時性差異均據以確認遞延所得稅負債，除非：

- (1) 應納稅暫時性差異是在以下交易中產生的：商譽的初始確認，或者具有以下特徵的交易中產生的資產或負債的初始確認：該交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額或可抵扣虧損；
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的應納稅暫時性差異，該暫時性差異轉回的時間能夠控制並且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。

對於可抵扣暫時性差異、能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認由此產生的遞延所得稅資產，除非：

- (1) 可抵扣暫時性差異是在以下交易中產生的：該交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額或可抵扣虧損；
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，同時滿足下列條件的，確認相應的遞延所得稅資產：暫時性差異在可預見的未來很可能轉回，且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額。

本集團於資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，依據稅法規定，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量，並反映資產負債表日預期收回資產或清償負債方式的所得稅影響。

三、重要會計政策及會計估計(續)

23. 所得稅(續)

於資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核，如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，減記遞延所得稅資產的賬面價值。於資產負債表日，本集團重新評估未確認的遞延所得稅資產，在很可能獲得足夠的應納稅所得額可供所有或部分遞延所得稅資產轉回的限度內，確認遞延所得稅資產。

如果擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利，且遞延所得稅與同一應納稅主體和同一稅收徵管部門相關，則將遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示。

24. 租賃

實質上轉移了與資產所有權有關的全部風險和報酬的租賃為融資租賃，除此之外的均為經營租賃。

作為經營租賃承租人

經營租賃的租金支出，在租賃期內各個期間按直線法計入相關的資產成本或當期損益，或有租金在實際發生時計入當期損益。

作為經營租賃出租人

經營租賃的租金收入在租賃期內的各個期間按直線法確認為當期損益，或有租金在實際發生時計入當期損益。

25. 利潤分配

本公司的現金股利，於股東大會批准後確認為負債。

26. 安全生產費

按照規定提取的安全生產費，計入相關產品的成本或當期損益，同時計入專項儲備；使用時區分是否形成固定資產分別進行處理：屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備；形成固定資產的，歸集所發生的支出，於達到預定可使用狀態時確認固定資產，同時沖減等值專項儲備並確認等值累計折舊。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計(續)

27. 一般風險準備

按根據財政部的有關規定，馬鋼集團財務有限公司(「財務公司」)從稅後淨利潤中提取一般準備作為利潤分配處理，自2012年7月1日起，一般風險準備的餘額不應低於風險資產年末餘額的1.5%。

28. 公允價值計量

本集團於每個資產負債表日以公允價值計量上市的權益工具投資。公允價值，是指市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。本集團以公允價值計量相關資產或負債，假定出售資產或者轉移負債的有序交易在相關資產或負債的主要市場進行；不存在主要市場的，本集團假定該交易在相關資產或負債的最有利市場進行。主要市場(或最有利市場)是本集團在計量日能夠進入的交易市場。本集團採用市場參與者在對該資產或負債定價時為實現其經濟利益最大化所使用的假設。

以公允價值計量非金融資產的，考慮市場參與者將該資產用於最佳用途產生經濟利益的能力，或者將該資產出售給能夠用於最佳用途的其他市場參與者產生經濟利益的能力。

本集團採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，優先使用相關可觀察輸入值，只有在可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才使用不可觀察輸入值。

在財務報表中以公允價值計量或披露的資產和負債，根據對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次輸入值，確定所屬的公允價值層次：第一層次輸入值，在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；第二層次輸入值，除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；第三層次輸入值，相關資產或負債的不可觀察輸入值。

三、重要會計政策及會計估計(續)

28. 公允價值計量(續)

每個資產負債表日，本集團對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。

29. 重大會計判斷和估計

編製財務報表要求管理層作出判斷、估計和假設，這些判斷、估計和假設會影響收入、費用、資產和負債的列報金額及其披露，以及資產負債表日或有負債的披露。然而，這些假設和估計的不確定性所導致的結果可能造成對未來受影響的資產或負債的賬面金額進行重大調整。

判斷

在應用本集團的會計政策的過程中，管理層作出了以下對財務報表所確認的金額具有重大影響的判斷：

持續經營

如附註二所述本集團持續經營的能力依賴於能夠獲得借款和從經營活動中取得的現金流入，以便能夠在負債到期時有足夠的現金流。一旦集團不能獲得足夠的資金，本集團是否能夠持續經營存在不確定性。本財務報表不包括本集團不能持續經營情況下任何與資產負債的賬面價值和分類相關的必要調整。

經營租賃 – 作為出租人

本集團就投資性房地產簽訂了租賃合同。本集團認為，根據租賃合同的條款，本集團保留了這些房地產所有權上的所有重大風險和報酬，因此作為經營租賃處理。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計(續)

29. 重大會計判斷和估計(續)

判斷(續)

投資性房地產和自用房地產的劃分

本集團決定房地產是否符合投資性房地產的條件，並制定出此類判斷的標準。投資性房地產指為賺取租金或資本升值或同時為這兩個目的而持有的房地產。憑此，本集團考慮一項房地產產生的現金流是否大部分獨立於本集團持有的其他資產。

有些房地產的一部分是為賺取租金或資本升值而持有，而另一部分是為用於生產或提供商品或服務或行政用途而持有。如果這些部分可以分開出售(或按融資租賃分開出租)，則本集團對這些部分分開進行會計處理。如果這些部分不能分開出售，則只有在為用於生產或提供商品或服務或行政用途而持有的部分不重大的情況下，該房地產才是投資性房地產。

判斷是對各單項房地產作出，以確定配套設施是否相當重要而使房地產不符合投資性房地產。

持有其他主體20%以下的表決權但對該主體具有重大影響的判斷

本集團決定是否持有其他主體20%以下的表決權但對該主體具有重大影響的條件，並制定出此類判斷的標準。重大影響是指對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。憑此，本集團考慮，持有被投資單位20%以下的表決權，但對其財務和經營政策有參與決策的權力的投資，在資產負債表中列示為長期股權投資項下的聯營企業投資。

估計的不確定性

以下為於資產負債表日有關未來的關鍵假設以及估計不確定性的其他關鍵來源，可能會導致未來會計期間資產和負債賬面金額重大調整。

三、重要會計政策及會計估計(續)

29. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性(續)

除金融資產之外的非流動資產減值(除商譽外)

本集團於資產負債表日對除金融資產之外的非流動資產判斷是否存在可能發生減值的跡象。對使用壽命不確定的無形資產，除每年進行的減值測試外，當其存在減值跡象時，也進行減值測試。其他除金融資產之外的非流動資產，當存在跡象表明其賬面金額不可收回時，進行減值測試。當資產或資產組的賬面價值高於可收回金額，即公允價值減去處置費用後的淨額和預計未來現金流量的現值中的較高者，表明發生了減值。公允價值減去處置費用後的淨額，參考公平交易中類似資產的銷售協議價格或可觀察到的市場價格，減去可直接歸屬於該資產處置的增量成本確定。預計未來現金流量現值時，管理層必須估計該項資產或資產組的預計未來現金流量，並選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。

遞延所得稅資產

在很有可能足夠的應納稅所得額利潤用來抵扣可抵扣虧損的限度內，應就所有尚未利用的稅務可抵扣虧損確認遞延所得稅資產。這需要管理層運用大量的判斷來估計未來取得應納稅所得額的時間和金額，結合納稅籌劃策略，以決定應確認的遞延所得稅資產的金額。

固定資產使用壽命的估計

本集團的管理層為其固定資產估計使用壽命。此估計以過去性質及功能相似的固定資產的實際可使用年限為基礎，按照歷史經驗進行。

應收款項的壞賬準備

本集團的管理層就應收款項決定計提減值準備。此估計乃按客戶的信貸歷史及現有市場狀況而定。管理層將於各資產負債表日重新評估有關估計。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

三、重要會計政策及會計估計(續)

29. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性(續)

存貨可變現淨值的估計

管理層根據本集團存貨(包括備件)的狀況及其可變現淨值的估計計提減值。本集團將於各結算日重新評估該等存貨並考慮相應減值。

存貨的可變現淨值根據在日常業務進行中的估計售價，減估計完工成本以及銷售開支。該等估計系根據現有市場狀況及製造和銷售同類產品的歷史經驗為基準進行。管理層於各結算日重新評估該等估計。

四、 稅項

1. 主要稅種及稅率

增值稅	一般納稅人應稅收入按17%的稅率計算銷項稅，並按扣除當期允許抵扣的進項稅額後的差額計繳增值稅。根據國家稅務法規，本公司產品出口銷售收入的增值稅採用「免抵退」辦法，退稅率為9%-17%。本公司一家子公司自營出口銷售收入的增值稅採用「先徵後退」辦法。
營業稅	應稅收入的3%-5%計繳營業稅。
城市維護建設稅	按實際繳納的流轉稅的7%繳納。
企業所得稅	本公司及位於中國境內的子公司按照應納稅所得額的25%計繳企業所得稅。某些子公司享受特定稅收優惠。 馬鋼(香港)有限公司註冊成立於中國香港，其適用企業所得稅稅率為16.5%。Maanshan Iron and Steel (Australia) Proprietary Limited註冊成立於澳大利亞，其適用企業所得稅稅率為30%。MG Trading and Development GmbH註冊成立於德國，其適用企業所得稅稅率為30%。MG-VALDUNES S.A.S註冊成立於法國，其適用企業所得稅稅率為33.3%。
土地增值稅	按轉讓土地使用權及房產所取得的增值額和規定的稅率計徵，超率累進稅率30%-60%
教育費附加	按實際繳納的流轉稅的3%繳納。
地方教育附加	按實際繳納的流轉稅的2%繳納。
房產稅	對擁有產權的房屋按國家規定的比例計繳房產稅。
其他稅項	按國家有關法律的規定計算繳納。

財務報表附註（續）

2015年12月31日
人民幣元

四、 稅項（續）

2. 稅收優惠

- (1) 本集團子公司馬鞍山馬鋼華陽設備診斷工程有限公司於2015年重新申請高新技術企業認定；被主管機關認定為安徽省2015年高新技術企業，自2015年1月1日起，有效期3年。2015年度暫減按15%的稅率繳納企業所得稅。
- (2) 本集團子公司安徽馬鋼和菱實業有限公司（「和菱實業」）於2014年重新申請高新技術企業認定；被主管機關認定為安徽省2014年高新技術企業，自2014年1月1日起，有效期為3年。2015年度暫減按15%的稅率繳納企業所得稅。

五、 合併財務報表主要項目註釋

1. 貨幣資金

	2015年	2014年
庫存現金	138,929	179,213
銀行存款	3,552,764,882	2,715,810,506
其他貨幣資金	1,198,860,855	1,075,433,928
財務公司存放中國人民銀行法定準備金額	390,946,816	863,127,872
	5,142,711,482	4,654,551,519

於2015年12月31日，本集團以人民幣1,198,860,855元（2014年12月31日：人民幣1,075,433,928元）作為保證金，主要用於向銀行開出銀行承兌匯票和履約保函的擔保；以定期存款美元1,000,000元，折合人民幣6,493,453元（2014年12月31日：美元1,000,000元，折合人民幣6,153,420元）作為保證金向銀行開立信用證，信用額度為美元3,000萬。本年本集團無銀行存款被凍結（2014年12月31日：無）。

於2015年12月31日，本集團存放於境外的貨幣資金折合人民幣342,704,351元。（2014年12月31日：人民幣479,677,102元）。

銀行活期存款按照銀行活期存款利率取得利息收入。定期存款的存款期分為3個月、6個月、1年，依本集團的現金需求而定，並按照相應的銀行定期存款利率取得利息收入。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

2. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

	2015年	2014年
交易性金融資產權益工具投資		
權益工具投資	-	1,073,490
初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		
權益工具投資	1,005,271,054	-
	1,005,271,054	1,073,490

2015年12月31日本集團持有的權益工具投資主要為財務公司持有的理財產品。2014年12月31日的權益工具投資為本公司持有的對其他上市公司在上海證券交易所公開發行的股票。

於資產負債表日，本集團的權益工具投資變現並無重大限制。

3. 應收票據

	2015年	2014年
銀行承兌匯票	4,689,129,290	8,483,607,113
	4,689,129,290	8,483,607,113

其中，已質押的應收票據如下：

	2015年	2014年
銀行承兌匯票	1,277,158,488	4,723,683,840

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

3. 應收票據 (續)

已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據如下：

	2015年		2014年	
	終止確認	未終止確認	終止確認	未終止確認
銀行承兌匯票	1,892,413,242	243,602,664	3,371,814,170	241,358,860
	1,892,413,242	243,602,664	3,371,814,170	241,358,860

本集團於2015年12月31日和2014年12月31日，並無因出票人無力履約而將票據轉為應收賬款的應收票據。

4. 應收賬款

應收賬款的信用期通常為30日至90日。應收賬款並不計息。

應收賬款的賬齡分析如下：

	2015年	2014年
1年以內	665,862,003	775,850,830
1至2年	116,554,717	77,466,943
2至3年	22,417,902	11,226,000
3年以上	11,348,434	8,574,303
	816,183,056	873,118,076
減：應收賬款壞賬準備	19,196,395	16,558,216
	796,986,661	856,559,860

本年度應收賬款壞賬準備增減變動情況請參見附註五、17。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

應收賬款的餘額分析如下：

	2015年				2014年			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	計提 比例(%)	金額	比例 (%)	金額	計提 比例(%)
單項金額重大並單獨 計提壞賬準備	768,962,510	94	(6,927,040)	1	835,909,910	96	(6,927,040)	1
單項金額不重大但單獨 計提壞賬準備	47,220,546	6	(12,269,355)	26	37,208,166	4	(9,631,176)	26
	816,183,056	100	(19,196,395)		873,118,076	100	(16,558,216)	

於2015年12月31日，單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	賬面餘額	壞賬準備	計提比例	計提理由
公司1	6,927,040	(6,927,040)	100%	無法收回

於2014年12月31日，單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	賬面餘額	壞賬準備	計提比例	計提理由
公司1	6,927,040	(6,927,040)	100%	無法收回

2015年計提壞賬準備人民幣2,638,179元(2014年：人民幣1,989,407元)，無收回或轉回壞賬準備(2014年：無)。

2015年無實際核銷的應收賬款(2014年：無)。

本集團於2015年12月31日和2014年12月31日的應收賬款餘額中，並無因作為金融資產轉移而終止確認的應收賬款。

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

5. 預付款項

預付款項的賬齡分析如下：

	2015年		2014年	
	賬面餘額	比例(%)	賬面餘額	比例(%)
1年以內	612,475,882	96	605,876,337	94
1至2年	12,687,989	2	35,064,880	5
2至3年	2,180,048	1	1,232,762	–
3年以上	7,063,502	1	6,789,094	1
	634,407,421	100	648,963,073	100

預付款項賬齡超過一年以上主要是預付供應商的材料及備品備件採購款，由於材料尚未交付，以致該款項尚未結清。

6. 其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

	2015年	2014年
1年以內	139,319,969	121,958,079
1至2年	5,774,543	21,256,089
2至3年	9,780,275	653,561,416
3年以上	627,032,547	15,437,153
	781,907,334	812,212,737
減：其他應收款壞賬準備	591,559,264	556,634,800
	190,348,070	255,577,937

本年度其他應收款壞賬準備增減變動情況請參見附註五、17。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

其他應收款餘額分析如下：

	2015年				2014年			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)
單項金額重大並單獨 計提壞賬準備	757,221,665	97	(585,248,448)	77	795,422,639	98	(550,376,448)	69
單項金額不重大但單獨 計提壞賬準備	24,685,669	3	(6,310,816)	26	16,790,098	2	(6,258,352)	37
	781,907,334	100	(591,559,264)		812,212,737	100	(556,634,800)	

於2015年12月31日，單項金額重大並單獨計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)	計提理由
公司1	60,939,960	(60,939,960)	100	註1
公司2	127,685,367	(127,685,367)	100	註1
公司3	37,243,732	(37,243,732)	100	註1
公司4	132,058,434	(132,058,434)	100	註1
公司5	92,302,582	(55,302,582)	60	註4
公司6	76,821,224	(76,821,224)	100	註2
公司7	17,079,513	(17,079,513)	100	註2
公司8	34,783,463	(34,783,463)	100	註2
公司9	4,069,419	(4,069,419)	100	註2
公司10	9,051,133	(9,051,133)	100	註2
公司11	7,396,979	(7,396,979)	100	註2
公司12	5,216,988	(5,216,988)	100	註2
公司13	10,056,058	(10,056,058)	100	註2
公司14	5,143,596	(5,143,596)	100	註2
公司15	2,400,000	(2,400,000)	100	註3
	622,248,448	(585,248,448)		

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

6. 其他應收款 (續)

於2014年12月31日，單項金額重大並單獨計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)	計提理由
公司1	60,939,960	(60,939,960)	100	註1
公司2	127,685,367	(127,685,367)	100	註1
公司3	37,243,732	(37,243,732)	100	註1
公司4	132,186,434	(132,186,434)	100	註1
公司5	92,302,582	(20,302,582)	22	註4
公司6	76,821,224	(76,821,224)	100	註2
公司7	17,079,513	(17,079,513)	100	註2
公司8	34,783,463	(34,783,463)	100	註2
公司9	4,069,419	(4,069,419)	100	註2
公司10	9,051,133	(9,051,133)	100	註2
公司11	7,396,979	(7,396,979)	100	註2
公司12	5,216,988	(5,216,988)	100	註2
公司13	10,056,058	(10,056,058)	100	註2
公司14	5,143,596	(5,143,596)	100	註2
公司15	2,400,000	(2,400,000)	100	註3
	<u>622,376,448</u>	<u>(550,376,448)</u>		

註1： 上述公司原為本公司的鋼鐵貿易供應商，其運營陷入困難。2014年末及2015年末，對於該等債權存在的抵押資產公允價值發生變動，本公司管理層評估作為其抵押資產第二順位受償人，預期未來難以收回該款項，因此對其全額計提了壞賬準備。

註2： 上述公司原為本公司之子公司馬鋼(上海)工貿有限公司(「馬鋼上海工貿」)的鋼鐵貿易供應商，其運營陷入困難，本集團管理層預期該款項或難以收回，因此全額計提壞賬準備。

註3： 由於該公司經營困難，本公司管理層預期款項難以收回，因此全額計提壞賬準備。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

註4：本公司作為該公司的債權人，為保障債權人利益，由本公司之子公司馬鋼(蕪湖)加工配售有限公司(「馬鋼蕪湖」)與該公司簽訂了股權轉讓協議及補充協議，馬鋼蕪湖以人民幣1元的名義對價獲得該公司60%的股權，並約定如果其在2014年12月31日前向馬鋼蕪湖償還所欠債務，蕪湖加工按照原股權轉讓價將其60%股權歸還給原股東，在此期限前，蕪湖加工不參與該公司的日常經營管理，不承擔其經營盈虧。2015年12月，本公司與該公司簽訂股權轉讓協議相關備忘錄，雙方同意將股權歸還時點推遲至2016年12月31日，其他條款不變，且在2015年期間，蕪湖加工並未參與該公司的日常經營管理，也不承擔其經營盈虧，因此本公司管理層判斷，2015年度本公司對該公司不具有控制。

截至2015年12月31日，本公司對該公司的應收款項餘額為人民幣92,302,582元，本公司管理層於2015年末對上述債務進行評估，對該應收款項計提壞賬準備人民幣35,000,000元，並已累計計提壞賬準備人民幣55,302,582元。

2015年計提壞賬準備人民幣35,052,464元(2014年：人民幣75,244,560元)，收回或轉回的壞賬準備人民幣128,000元(2014年：人民幣14,447,189元)。

2015年無實際核銷的其他應收款(2014年：無)。

其他應收款按性質分類如下：

	2015年	2014年
代付款	50,733,791	50,719,451
稅收返還款	6,437,911	8,137,911
預付進口關稅及增值稅保證金	13,022,912	22,575,508
往來款	607,861,547	603,688,484
鋼材期貨保證金	42,768,562	63,733,481
其他	61,082,611	63,357,902
壞賬準備	(591,559,264)	(556,634,800)
	190,348,070	255,577,937

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

6. 其他應收款 (續)

於2015年12月31日，其他應收款金額前五名如下：

	年末餘額	佔其他應收款 餘額合計數 的比例(%)	性質	賬齡	壞賬準備 年末餘額
公司1	132,058,434	16	往來款	3年以上	132,058,434
公司2	127,685,367	16	往來款	3年以上	127,685,367
公司3	92,302,582	12	往來款	3年以上	55,302,582
公司4	76,821,224	9	往來款	3年以上	76,821,224
公司5	60,939,960	8	往來款	3年以上	60,939,960
	489,807,567	61			452,807,567

於2014年12月31日，其他應收款金額前五名如下：

	年末餘額	佔其他應收款 餘額合計數 的比例(%)	性質	賬齡	壞賬準備 年末餘額
公司1	132,186,434	16	往來款	2至3年	132,186,434
公司2	127,685,367	16	往來款	2至3年	127,685,367
公司3	92,302,582	11	往來款	2至3年	20,302,582
公司4	76,821,224	9	往來款	2至3年	76,821,224
公司5	60,939,960	8	往來款	2至3年	60,939,960
	489,935,567	60			417,935,567

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

於2015年12月31日，應收政府補助款項如下：

	補助項目	金額	賬齡	預計收取時間、 金額及依據
應收太白鎮政府款項	04至09年政策性返還	6,437,911	3年以上	註

於2014年12月31日，應收政府補助款項如下：

	補助項目	金額	賬齡	預計收取時間、 金額及依據
應收太白鎮政府款項	04至09年政策性返還	8,137,911	3年以上	註

註： 該款項為安徽省當塗縣太白鎮政府因本公司之控股子公司安徽長江鋼鐵股份有限公司(「安徽長江鋼鐵」)2004年至2009年及時並足額繳納各項稅款，於2009年給予的政策性獎勵，該政府補助已計入往年當期損益。本年收回部分款項，管理層與政府溝通，確認2016年將收回剩餘款項。

本集團於2015年12月31日和2014年12月31日的其他應收款餘額中，並無因作為金融資產轉移終止確認的其他應收款。

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

7. 存貨

	2015年			2014年		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	2,804,238,500	(350,365,789)	2,453,872,711	4,353,192,496	(126,475,398)	4,226,717,098
在產品	921,849,186	(102,234,757)	819,614,429	888,303,710	(27,565,874)	860,737,836
產成品	1,893,162,625	(491,923,981)	1,401,238,644	2,176,685,871	(54,862,983)	2,121,822,888
備品備件	1,403,342,682	(59,572,961)	1,343,769,721	1,535,046,957	(60,031,494)	1,475,015,463
	7,022,592,993	(1,004,097,488)	6,018,495,505	8,953,229,034	(268,935,749)	8,684,293,285

本年度存貨跌價準備增減變動情況請參見附註五、17。

於各資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，對成本高於可變現淨值的，計提存貨跌價準備。可變現淨值，是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。於2015年度，本集團轉回存貨跌價準備人民幣3,360,982元（2014年度：無）。

本集團下屬子公司馬鋼（金華）鋼材加工有限公司（「馬鋼金華」）有賬面淨值為人民幣10,859,823元的存貨因貿易糾紛受到暫時凍結。

8. 發放貸款及墊款

	2015年	2014年
公司貸款	488,500,000	574,900,000
票據貼現	261,318,730	75,208,138
	749,818,730	650,108,138
減：發放貸款壞賬準備	16,904,861	16,904,861
	732,913,869	633,203,277

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

8. 發放貸款及墊款(續)

本年度發放貸款及墊款壞賬準備變動情況請參見附註五、17。

所有貸款及墊款的客戶均為集團公司及其成員單位。在進行風險評估後，2015年對全部貸款及墊款按期末餘額的3.8%(2014年:2.5%)計提了組合評估減值準備。截至2015年12月31日，本公司貸款及墊款中無不良貸款。本集團於2015年12月31日和2014年12月31日的發放貸款及墊款餘額中，應收持有本公司5%或以上表決權股份的股東單位或關聯方的款項，明細數據參見附註十、6中披露。

9. 其他流動資產

	2015年	2014年
預繳企業所得稅	310,923,428	306,924,902
待抵扣增值稅進項稅	637,594,830	358,549,536
	948,518,258	665,474,438

本年末將預繳企業所得稅及待抵扣的增值稅進項稅重分類至其他流動資產。

10. 可供出售金融資產

	2015年			2014年		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
可供出售權益工具						
按成本計量	128,934,410	-	128,934,410	126,772,160	-	126,772,160

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

10. 可供出售金融資產 (續)

以成本計量的可供出售金融資產：

2015年

	賬面餘額				減值準備				持股比例 (%)	本年 現金紅利
	年初	本年增加	本年減少	年末	年初	本年增加	本年減少	年末		
河南龍宇能源股份有限公司	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-	-	-	0.66	5,303,867
中國第十七冶金建設有限公司	8,554,800	-	-	8,554,800	-	-	-	-	1.56	-
上海羅涇礦石碼頭有限公司	88,767,360	-	-	88,767,360	-	-	-	-	12.00	7,630,961
北京聯冶計控公司(註1)	50,000	-	(50,000)	-	-	-	-	-	6.10	-
北京中聯鋼電子商務有限公司	1,000,000	-	-	1,000,000	-	-	-	-	3.40	-
鞍山華泰乾熄焦工程技術有限公司	400,000	-	-	400,000	-	-	-	-	5.00	60,000
一重集團馬鞍山重工有限公司	15,000,000	-	-	15,000,000	-	-	-	-	15.00	-
國汽(北京)汽車輕量化技術 研究院有限公司	3,000,000	-	-	3,000,000	-	-	-	-	6.90	-
安徽馬鋼立體智能停車設備 有限公司(註2)	-	2,212,250	-	2,212,250	-	-	-	-	8.94	-
	126,772,160	2,212,250	(50,000)	128,934,410	-	-	-	-		12,994,828

註1： 該公司已於2015年初清算並已註銷工商登記。

註2： 馬鋼(香港)有限公司於2015年11月26日簽署《安徽馬鋼智能立體停車設備有限公司增資合作協議》，決定不參與安徽馬鋼立體智能停車設備有限公司的增資擴股，故持股比例由25%下降為8.9367%，不能對其再實施重大影響，故按照可供出售金融資產核算。

於2015年12月31日，本集團持有的可供出售金融資產是對中國境內的非上市企業的權益投資，在每個報告期末按成本減去減值計量，未披露其公允價值。因為該等投資在活躍市場上不存在市場報價，因此其公允價值不能可靠計量，本集團亦無意處置該等投資。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

10. 可供出售金融資產(續)

以成本計量的可供出售金融資產(續)：

2014年

	賬面餘額				減值準備				持股比例 (%)	本年 現金紅利
	年初	本年增加	本年減少	年末	年初	本年增加	本年減少	年末		
河南龍宇能源股份有限公司	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-	-	-	0.66	5,237,569
中國第十七冶金建設有限公司	8,554,800	-	-	8,554,800	-	-	-	-	1.56	1,384,383
上海羅涇礦石碼頭有限公司	88,767,360	-	-	88,767,360	-	-	-	-	12.00	7,194,838
北京聯冶計控公司	50,000	-	-	50,000	-	-	-	-	6.10	-
北京中聯鋼電子商務有限公司	1,000,000	-	-	1,000,000	-	-	-	-	3.40	-
鞍山華泰乾熄焦工程技術有限公司	400,000	-	-	400,000	-	-	-	-	5.00	80,000
一重集團馬鞍山重工有限公司	15,000,000	-	-	15,000,000	-	-	-	-	15.00	-
國汽(北京)汽車輕量化技術研究院 有限公司	3,000,000	-	-	3,000,000	-	-	-	-	6.90	-
	126,772,160	-	-	126,772,160	-	-	-	-		13,896,790

於2014年12月31日，本集團持有的可供出售金融資產是對中國境內的非上市企業的權益投資，在每個報告期末按成本減去減值計量，未披露其公允價值。因為該等投資在活躍市場上不存在市場報價，因此其公允價值不能可靠計量，本集團亦無意處置該等投資。

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

11. 長期股權投資

2015年

	年初餘額	本年變動							年末 賬面價值	年末 減值準備
		追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他 綜合收益	其他權益 變動	宣告 現金股利	計提減值 準備		
合營企業										
馬鞍山馬鋼比歐西氣體有限責任公司 (「馬鋼比歐西」)	311,422,276	-	-	81,325,413	-	(3,216,898)	(73,500,000)	-	316,030,791	-
馬鞍山馬鋼考克利爾國際培訓中心 有限公司(「馬鋼考克利爾」)	542,669	-	-	(3,327)	-	-	-	-	539,342	-
聯營企業										
河南金馬能源有限公司 (「河南金馬能源」)(註1)	207,497,916	37,623,600	-	(4,023,123)	-	-	-	-	241,098,393	-
盛隆化工有限公司 (「盛隆化工」)	245,813,223	-	-	(2,786,831)	-	(624,054)	-	-	242,402,338	-
上海大宗鋼鐵電子交易中心有限公司 (「上海鋼鐵電子」)	30,977,774	-	-	1,626,747	-	-	(6,000,000)	-	26,604,521	-
安徽欣創節能環保科技股份有限公司 (「欣創節能」)	30,967,723	-	-	5,055,768	-	(483,800)	-	-	35,539,691	-
馬鞍山馬鋼晉西軌道交通裝備 有限公司(註2)	171,476,241	-	(165,930,369)	(5,545,872)	-	-	-	-	-	-
濟源市金源化工有限公司 (「濟源市金源化工」)(註1)	45,794,148	-	(44,961,228)	(832,920)	-	-	-	-	-	-
安徽臨煥化工有限責任公司 (「安徽臨煥化工」)(註3)	43,200,000	28,800,000	-	-	-	-	-	-	72,000,000	-
馬鋼奧瑟亞化工有限公司 (「馬鋼奧瑟亞化工」)(註4)	-	95,235,280	-	403,151	-	-	-	-	95,638,431	-
安徽馬鋼智能立體停車設備有限 公司(「馬鋼智能停車」)(註5)	1,893,043	-	(2,212,250)	319,207	-	-	-	-	-	-
	1,089,585,013	161,658,880	(213,103,847)	75,538,213	-	(4,324,752)	(79,500,000)	-	1,029,853,507	-

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

11. 長期股權投資(續)

註1：於2015年5月29日，河南金馬能源吸收合併濟源市金源化工。河南金馬能源和濟源市金源化工的股權結構完全相同，因此濟源市金源化工的全體股東以所持有的濟源市金源化工的全部股權向河南金馬能源同比例增資人民幣104,510,000元，其中，本公司以持有的濟源市金源化工36%的股權作價人民幣37,623,600元，向河南金馬能源增資。增資後，濟源市金源化工變更為河南金馬能源的全資子公司，各股東對河南金馬能源的持股比例不變，其中本公司對河南金馬能源持股36%，不再對濟源市金源化工持股。

註2：於2015年5月28日，晉西車軸股份有限公司通過公開掛牌交易向本公司轉讓其所擁有的馬鞍山馬鋼晉西軌道交通裝備有限公司50%股權。股權轉讓完成後，本公司對馬鞍山馬鋼晉西軌道交通裝備有限公司的持股比例達100%，在本公司的個別財務報表中的核算由權益法變更為成本法，並納入本集團合併財務報表的合併範圍。參見附註六、2。

註3：2015年2月2日，本公司對安徽臨渙化工支付資本金人民幣28,800,000元。根據安徽臨渙化工的《公司章程》，截至2015年12月31日，本公司已按約定時間及金額完成對安徽臨渙化工的出資。

註4：於2015年2月，本公司與奧瑟亞(中國)投資有限公司共同出資成立中外合資經營企業馬鋼奧瑟亞化工，註冊資本美元47,125,000，其中本公司以人民幣現金及國有土地使用權實物出資，馬鋼奧瑟亞化工《公司章程》規定本公司的出資額為美元18,850,000，出資比例及持股比例為40%。於2015年3月11日，本公司現金出資人民幣27,737,594元；2015年8月4日，本公司現金出資人民幣27,548,464.3元；2015年9月25日，本公司土地出資人民幣23,651,700元；2015年12月2日，本公司現金出資人民幣16,297,522元，合計人民幣95,235,280元。

根據馬鋼奧瑟亞化工的《公司章程》，本公司在該公司享有五分之二之董事會席位，表決權比例為40%，對其財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定，因此，本公司對該公司的長期股權投資在本公司的個別財務報表中採用權益法核算。

註5：馬鋼(香港)有限公司於2015年11月26日簽署《安徽馬鋼智能立體停車設備有限公司增資合作協議》，決定不參與馬鋼智能停車的增資擴股，故持股比例由25%下降為8.9367%，不能對其再實施重大影響，不再作為聯營企業，而按照可供出售金融資產核算。

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

11. 長期股權投資 (續)

2014年

	年初餘額	追加投資	減少投資	本年變動				年未賬面價值	年未減值準備	
				權益法下 投資損益	其他 綜合收益	其他權益 變動	宣告 現金股利			計提減值 準備
合營企業										
馬鋼比歐西	313,268,792	-	-	72,066,471	-	2,087,013	(76,000,000)	-	311,422,276	-
馬鋼考克利爾	551,944	-	-	(9,275)	-	-	-	-	542,669	-
聯營企業										
河南金馬能源	187,806,274	-	-	19,691,642	-	-	-	-	207,497,916	-
盛隆化工	213,088,920	-	-	32,283,993	-	440,310	-	-	245,813,223	-
上海鋼鐵電子	37,966,695	-	-	5,011,079	-	-	(12,000,000)	-	30,977,774	-
欣創節能	25,530,298	-	-	5,157,181	-	280,244	-	-	30,967,723	-
馬鞍山馬鋼晉西軌道交通裝備 有限公司(註1)	126,765,329	45,000,000	-	(289,088)	-	-	-	-	171,476,241	-
濟源市金源化工	41,555,808	-	-	4,238,340	-	-	-	-	45,794,148	-
安徽臨渙化工(註2)	-	43,200,000	-	-	-	-	-	-	43,200,000	-
馬鋼智能停車	3,531,385	-	-	(1,638,342)	-	-	-	-	1,893,043	-
	950,065,445	88,200,000	-	136,512,001	-	2,807,567	(88,000,000)	-	1,089,585,013	-

註1： 2014年3月13日，本公司對馬鞍山馬鋼晉西軌道交通裝備有限公司支付資本金人民幣45,000,000元，根據馬鞍山馬鋼晉西軌道交通裝備有限公司《公司章程》，截至2014年12月31日，本公司已按約定時間及金額完成對馬鞍山馬鋼晉西軌道交通裝備有限公司的出資。

註2： 於2014年12月，本公司受讓淮北礦業股份有限公司(「淮北礦業」)持有的安徽臨渙化工12%股權，與淮北礦業、安徽國華投資集團有限公司與江蘇華新能源股份有限公司共同持股安徽臨渙化工。截至2014年12月31日，本公司對安徽臨渙化工現金出資人民幣43,200,000元，持股比例為12%。本公司對其財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定，因此，本公司判斷對其具有重大影響。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 投資性房地產

採用成本模式進行後續計量：

2015年

	房屋及建築物
原價	
年初餘額	65,463,072
購置	-
固定資產轉入(註)	2,186,709
年末餘額	67,649,781
累計折舊	
年初餘額	2,558,862
計提	2,063,607
固定資產轉入(註)	670,729
年末餘額	5,293,198
減值準備	
年初及年末	-
賬面價值	
年末	62,356,583
年初	62,904,210

註： 該投資性房地產為本公司的子公司和菱實業將其自有的廠房、辦公室和商務房以經營租賃的形式出租，將固定資產轉入投資性房地產。

* 本集團擁有的投資性房地產均位於中國大陸，並按中期契約持有。

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 投資性房地產(續)

採用成本模式進行後續計量：

2014年

	房屋及建築物
原價	
年初餘額	65,211,049
購置	50,761
固定資產轉入(註)	201,262
	<hr/>
年末餘額	<u>65,463,072</u>
累計折舊	
年初餘額	798,573
計提	1,705,447
固定資產轉入(註)	54,842
	<hr/>
年末餘額	<u>2,558,862</u>
減值準備	
年初及年末	<u>-</u>
賬面價值	
年末	<u>62,904,210</u>
年初	<u>64,412,476</u>

註： 該投資性房地產為本公司的子公司和菱實業將其自有廠房內的辦公室以經營租賃的形式出租，將固定資產轉入投資性房地產。

* 本集團擁有的投資性房地產均位於中國大陸，並按中期契約持有。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 固定資產

2015年

	房屋及建築物	機器設備	運輸工具及設備	辦公設備	土地所有權	合計
原價						
年初餘額	26,083,777,337	51,931,863,074	393,384,036	237,114,334	10,787,241	78,656,926,022
購置	12,520,307	31,633,695	2,595,226	4,307,170	-	51,056,398
併購增加	-	17,794,606	1,805,199	306,760	-	19,906,565
在建工程轉入(附註五、14)	140,873,740	644,444,493	18,025,270	112,300,591	-	915,644,094
重分類	123,748,458	(124,248,265)	499,807	-	-	-
處置或報廢(註)	(17,852,582)	(67,428,660)	(28,048,602)	(60,512)	(521,445)	(113,911,801)
轉入投資性房地產	(2,186,709)	-	-	-	-	(2,186,709)
其他轉出數	(3,062,737)	(274,899)	-	-	-	(3,337,636)
年末餘額	26,337,817,814	52,433,784,044	388,260,936	353,968,343	10,265,796	79,524,096,933
累計折舊						
年初餘額	11,231,030,025	29,844,694,588	316,767,843	223,076,706	-	41,615,569,162
併購增加	-	609,725	311,599	119,934	-	1,041,258
計提	1,026,098,256	2,232,362,765	21,714,559	120,146,623	-	3,400,322,203
處置或報廢(註)	(9,865,106)	(60,140,645)	(26,694,457)	(9,964)	-	(96,710,172)
轉入投資性房地產	(670,729)	-	-	-	-	(670,729)
其他轉出數	(649,944)	(215,941)	-	-	-	(865,885)
年末餘額	12,245,942,502	32,017,310,492	312,099,544	343,333,299	-	44,918,685,837
減值準備						
年初餘額	-	-	-	-	-	-
計提	-	-	-	-	-	-
處置或報廢	-	-	-	-	-	-
年末餘額	-	-	-	-	-	-
賬面價值						
年末	14,091,875,312	20,416,473,552	76,161,392	10,635,044	10,265,796	34,605,411,096
年初	14,852,747,312	22,087,168,486	76,616,193	14,037,628	10,787,241	37,041,356,860

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

13. 固定資產 (續)

2014年

	房屋及建築物	機器設備	運輸工具及設備	辦公設備	土地所有權	合計
原價						
年初餘額	23,070,622,467	45,333,690,035	364,494,161	224,633,111	-	68,993,439,774
購置	69,443,215	187,335,430	13,016,059	2,790,884	10,787,241	283,372,829
在建工程轉入(附註五、14)	3,258,384,418	6,518,299,157	19,672,066	244,058	-	9,796,599,699
重分類	(170,832,914)	160,617,581	688,876	9,526,457	-	-
處置或報廢(註)	(137,424,202)	(253,594,179)	(4,487,126)	(80,176)	-	(395,585,683)
轉入投資性房地產	(201,262)	-	-	-	-	(201,262)
其他轉出數	(6,214,385)	(14,484,950)	-	-	-	(20,699,335)
年末餘額	26,083,777,337	51,931,863,074	393,384,036	237,114,334	10,787,241	78,656,926,022
累計折舊						
年初餘額	10,395,896,878	27,434,503,182	293,373,650	201,245,434	-	38,325,019,144
計提	956,966,825	2,587,055,762	27,178,635	25,867,464	-	3,597,068,686
重分類	(38,376,218)	41,901,338	468,781	(3,993,901)	-	-
處置或報廢(註)	(83,402,618)	(218,765,694)	(4,253,223)	(42,291)	-	(306,463,826)
轉入投資性房地產	(54,842)	-	-	-	-	(54,842)
其他轉出數	-	-	-	-	-	-
年末餘額	11,231,030,025	29,844,694,588	316,767,843	223,076,706	-	41,615,569,162
減值準備						
年初餘額	-	-	-	-	-	-
計提	-	-	-	-	-	-
處置或報廢	-	-	-	-	-	-
年末餘額	-	-	-	-	-	-
賬面價值						
年末	14,852,747,312	22,087,168,486	76,616,193	14,037,628	10,787,241	37,041,356,860
年初	12,674,725,589	17,899,186,853	71,120,511	23,387,677	-	30,668,420,630

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 固定資產(續)

註： 2015年固定資產的處置主要為本公司出售和報廢部分固定資產。2014年固定資產的處置主要為本公司出售和報廢部分固定資產，本公司的子公司馬鋼(合肥)鋼鐵有限責任公司(「馬鋼合肥鋼鐵」)為轉型發展而處置部分房屋建築物和機器設備。

於2015年12月31日，本集團於中國境內有44處房屋及建築物原值約人民幣1,343,143,878元(2014年：人民幣1,418,058,337元)，主要用於生產經營使用的房屋建築物的相關產權證正在有關政府部門審批過程中。本集團董事認為，在政府相關部門審批完成後即可獲得，該等產權證正在辦理中，並不會對本集團經營產生重大不利影響。

於2014年12月31日，本集團子公司安徽馬鋼嘉華新型建材有限公司(「安徽馬鋼嘉華」)用淨值為人民幣45,662,645元的生產設備抵押取得的貸款人民幣12,000,000元，截至2015年12月31日，該筆借款已歸還。

14. 在建工程

	2015年			2014年		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
品種質量類項目	1,201,603,354	-	1,201,603,354	804,193,622	-	804,193,622
節能環保項目	1,206,463,445	-	1,206,463,445	436,691,290	-	436,691,290
設備更新及其他						
技改項目	1,651,195,135	-	1,651,195,135	1,505,024,957	-	1,505,024,957
其他工程	186,500,934	-	186,500,934	85,140,313	-	85,140,313
合計	4,245,762,868	-	4,245,762,868	2,831,050,182	-	2,831,050,182

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

14. 在建工程 (續)

重要在建工程2015年變動如下：

項目名稱	預算 人民幣千元	年初餘額 人民幣元	本年增加 人民幣元	本年轉入	年末餘額 人民幣元	資金來源	工程投入佔
				固定資產 (附註五、13) 人民幣元			預算比例 (%)
品種質量類項目	5,376,735	804,193,624	672,080,460	(274,670,730)	1,201,603,354	自籌/貸款	74%
節能環保項目	2,426,082	436,691,290	894,818,600	(125,046,445)	1,206,463,445	自籌/貸款	59%
設備更新及其他技改項目	2,208,182	1,505,024,955	561,759,062	(415,588,882)	1,651,195,135	自籌/貸款	77%
其他工程	不適用	85,140,313	201,698,658	(100,338,037)	186,500,934	自籌/貸款	不適用
		2,831,050,182	2,330,356,780	(915,644,094)	4,245,762,868		
減：減值準備		-	-	-	-		
		2,831,050,182	2,330,356,780	(915,644,094)	4,245,762,868		

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

14. 在建工程(續)

重要在建工程2014年變動如下：

項目名稱	預算 人民幣千元	年初餘額 人民幣元	本年增加 人民幣元	本年轉入	年末餘額 人民幣元	資金來源	工程投入佔
				固定資產 (附註五、13) 人民幣元			預算比例 (%)
品種質量類項目	10,533,620	6,958,116,296	2,890,776,658	(9,044,699,332)	804,193,622	自籌/貸款	80%
節能環保項目	2,324,350	356,021,360	235,970,649	(155,300,719)	436,691,290	自籌資金	38%
設備更新及其他技改項目	3,280,255	1,188,835,449	532,253,733	(216,064,225)	1,505,024,957	自籌資金	94%
其他工程	不適用	226,842,103	238,833,633	(380,535,423)	85,140,313	自籌資金	不適用
		8,729,815,208	3,897,834,673	(9,796,599,699)	2,831,050,182		
減：減值準備		-	-	-	-		
		8,729,815,208	3,897,834,673	(9,796,599,699)	2,831,050,182		

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

14. 在建工程 (續)

重要在建工程2015年變動如下：

項目名稱	工程進度 (%)	利息資本化 累計金額 人民幣元 (註)	其中：本年 利息資本化 人民幣元	本年利息 資本化率 (%)
品種質量類項目	74%	7,531,299	2,789,186	7.9
節能環保項目	59%	2,055,432	2,055,432	7.9
設備更新及其他技改項目	77%	5,941,940	5,941,940	7.9
其他工程	不適用	2,385,477	2,385,477	-
		17,914,148	13,172,035	

重要在建工程2014年變動如下：

項目名稱	工程進度 (%)	利息資本化 累計金額 人民幣元 (註)	其中：本年 利息資本化 人民幣元	本年利息 資本化率 (%)
品種質量類項目	80%	4,742,113	4,742,113	7.4
節能環保項目	38%	-	-	-
設備更新及其他技改項目	94%	-	-	-
其他工程	不適用	-	-	-
		4,742,113	4,742,113	

註： 該金額為2015年12月31日和2014年12月31日在建工程餘額中包含的借款費用資本化金額。

財務報表附註 (續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

15. 無形資產

2015年

	特許經營權	土地使用權	採礦權	專利權	合計
原價					
年初餘額	135,813,675	2,157,031,549	148,050,244	-	2,440,895,468
購置	1,165,735	54,247,060	-	587,217	56,000,012
併購增加	-	89,577,666	-	-	89,577,666
處置	-	(4,434,812)	(2,451,565)	-	(6,886,377)
匯率變動	-	-	(8,478,329)	-	(8,478,329)
年末餘額	<u>136,979,410</u>	<u>2,296,421,463</u>	<u>137,120,350</u>	<u>587,217</u>	<u>2,571,108,440</u>
累計攤銷					
年初餘額	16,909,355	562,486,091	35,039,446	-	614,434,892
併購增加	-	3,534,560	-	-	3,534,560
計提	7,395,829	49,264,950	8,329,290	101,677	65,091,746
處置	-	(1,039,375)	-	-	(1,039,375)
匯率變動	-	-	(2,271,543)	-	(2,271,543)
年末餘額	<u>24,305,184</u>	<u>614,246,226</u>	<u>41,097,193</u>	<u>101,677</u>	<u>679,750,280</u>
減值準備					
年初及年末	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
賬面價值					
年末	<u>112,674,226</u>	<u>1,682,175,237</u>	<u>96,023,157</u>	<u>485,540</u>	<u>1,891,358,160</u>
年初	<u>118,904,320</u>	<u>1,594,545,458</u>	<u>113,010,798</u>	<u>-</u>	<u>1,826,460,576</u>

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 無形資產(續)

註： 特許經營權系本公司的子公司馬鋼(合肥)工業供水有限責任公司(「合肥供水」)所持有。2011年5月18日，合肥供水通過招標方式與合肥循環經濟示範區管理委員會簽訂了《合肥循環經濟示範區工業生產供水項目特許經營協議》，取得特許經營權，為合肥循環經濟示範區區域範圍內企業提供工業供水服務，負責設計、建設、佔有、運營及維護該區域工業供水淨水廠、取水部分及管網設施的全部資產，並收取水費。該基礎設施建設採用發包方式，未確認建造服務收入。根據合同規定，將建造過程中支付的工程價款確認為無形資產。特許經營權期限為25年，特許經營期滿後合肥供水須將供水項目相關的設施全部完好、無償移交給合肥循環經濟示範區管理委員會，並保證正常運行。

* 本集團擁有的土地使用權均位於中國大陸，並按中期契約持有

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 無形資產(續)

2014年

	特許經營權	土地使用權	採礦權	合計
原價				
年初餘額	136,781,479	2,178,895,585	159,256,154	2,474,933,218
購置	92,991	42,314,265	934,850	43,342,106
處置	-	(64,178,301)	-	(64,178,301)
其他減少	(1,060,795)	-	-	(1,060,795)
匯率變動	-	-	(12,140,760)	(12,140,760)
年末餘額	<u>135,813,675</u>	<u>2,157,031,549</u>	<u>148,050,244</u>	<u>2,440,895,468</u>
累計攤銷				
年初餘額	8,672,433	532,398,635	33,682,905	574,753,973
計提	8,544,943	46,845,123	4,077,593	59,467,659
處置	-	(16,757,667)	-	(16,757,667)
其他減少	(308,021)	-	-	(308,021)
匯率變動	-	-	(2,721,052)	(2,721,052)
年末餘額	<u>16,909,355</u>	<u>562,486,091</u>	<u>35,039,446</u>	<u>614,434,892</u>
減值準備				
年初及年末	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
賬面價值				
年末	<u>118,904,320</u>	<u>1,594,545,458</u>	<u>113,010,798</u>	<u>1,826,460,576</u>
年初	<u>128,109,046</u>	<u>1,646,496,950</u>	<u>125,573,249</u>	<u>1,900,179,245</u>

* 本集團擁有的土地使用權均位於中國大陸，並按中期契約持有。

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

16. 遞延所得稅資產／負債

	2015年		2014年	
	可抵扣 暫時性差異	遞延 所得稅資產	可抵扣 暫時性差異	遞延 所得稅資產
遞延所得稅資產				
資產減值準備	609,033,044	152,258,261	261,376,120	65,344,030
銷售獎勵款	130,156,316	32,539,079	83,623,905	20,905,976
職工薪酬	28,346,060	7,086,515	182,715,516	45,678,879
政府補助	403,793,240	100,948,310	265,851,900	66,462,975
可抵扣虧損	1,163,156	290,789	1,620,713,736	405,178,434
其他	149,138,364	37,284,591	177,090,116	44,272,529
	1,321,630,180	330,407,545	2,591,371,293	647,842,823
	2015年		2014年	
	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債
遞延所得稅負債				
非同一控制下企業				
合併公允價值調整	129,461,225	32,365,306	132,765,680	33,191,420
理財產品公允價值變動	1,357,705	339,426	-	-
	130,818,930	32,704,732	132,765,680	33,191,420

未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損如下：

	2015年	2014年
可抵扣暫時性差異	642,204,401	572,834,007
可抵扣虧損	10,096,630,655	3,915,711,174
	10,738,835,056	4,488,545,181

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

16. 遞延所得稅資產/負債(續)

未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

	2015年	2014年
2016年到期	233,247,027	233,247,027
2017年到期	4,043,686,509	2,439,124,244
2018年到期	483,216,836	483,216,836
2019年到期	781,213,612	760,123,067
2020年到期	4,555,266,671	-
合計	10,096,630,655	3,915,711,174

本集團認為未來很可能無法產生用於抵扣上述可抵扣虧損的應納稅所得額，因此未確認以上項目的遞延所得稅資產。

本集團根據現行稅收法規和規章估計所得稅費用及遞延所得稅，同時考慮從相關稅務當局獲得的特殊批准及有權享受的本集團經營所在地或轄區的稅收優惠政策。在正常的經營活動中，一些交易和事項的最終稅務處理會存在不確定性。如果這些稅務事項的最終認定結果與最初入賬的金額存在差異，該差異將對作出上述最終認定期間的所得稅費用和遞延所得稅的金額產生影響。

未彌補虧損及其他可抵扣暫時性差異，如稅前不可抵扣的應收款項、存貨、固定資產、在建工程等的減值準備，以未來很可能實現的應稅利潤可以彌補的虧損或可以轉回的可抵扣暫時性差異為限確認遞延所得稅資產。對遞延所得稅資產的確認金額需要管理層運用重大判斷，基於未來應稅利潤產生的時間和金額以及未來的稅務籌劃而確定。

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

17. 資產減值準備

2015年

	年初餘額	本年計提	本年減少		其他變動	年末餘額
			轉回	核銷/轉銷		
壞賬準備	590,097,877	37,690,643	(128,000)	-	-	627,660,520
其中：應收賬款	16,558,216	2,638,179	-	-	-	19,196,395
其他應收款	556,634,800	35,052,464	(128,000)	-	-	591,559,264
發放貸款及墊款	16,904,861	-	-	-	-	16,904,861
存貨跌價準備(註1)	268,935,749	1,585,188,318	(3,360,982)	(846,665,597)	-	1,004,097,488
其中：原材料	126,475,398	671,838,086	(2,011,685)	(445,936,010)	-	350,365,789
在產品	27,565,874	190,331,339	(1,332,126)	(114,330,330)	-	102,234,757
產成品	54,862,983	723,018,893	(17,171)	(285,940,724)	-	491,923,981
備品備件	60,031,494	-	-	(458,533)	-	59,572,961
	859,033,626	1,622,878,961	(3,488,982)	(846,665,597)	-	1,631,758,008

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

17. 資產減值準備(續)

2014年

	年初餘額	本年計提	本年減少		其他變動 (註2)	年末餘額
			轉回	核銷/轉銷		
壞賬準備	519,509,840	84,676,217	(14,447,189)	-	359,009	590,097,877
其中：應收賬款	14,209,800	1,989,407	-	-	359,009	16,558,216
其他應收款	495,837,429	75,244,560	(14,447,189)	-	-	556,634,800
發放貸款及墊款	9,462,611	7,442,250	-	-	-	16,904,861
存貨跌價準備(註1)	624,719,863	700,259,851	-	(1,073,425,535)	17,381,570	268,935,749
其中：原材料	522,727,311	492,557,646	-	(890,978,796)	2,169,237	126,475,398
在產品	13,601,442	120,369,881	-	(115,588,223)	9,182,774	27,565,874
產成品	25,170,409	87,332,324	-	(63,669,309)	6,029,559	54,862,983
備品備件	63,220,701	-	-	(3,189,207)	-	60,031,494
	<u>1,144,229,703</u>	<u>784,936,068</u>	<u>(14,447,189)</u>	<u>(1,073,425,535)</u>	<u>17,740,579</u>	<u>859,033,626</u>

註1： 通常情況下，本集團於每季度末計提存貨跌價準備。已售存貨相應的存貨跌價準備於售出的當月進行轉銷，並記入營業成本。

註2： 該項為2014年末本集團之全資子公司MG-VALDUNES S.A.S.（「馬鋼瓦頓」）通過業務合併的形式取得法國VALDUNES S.A.S.（「瓦頓公司」）的全部資產所導致的變動。

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

18. 拆入資金

	2015年	2014年
境內銀行拆入	-	500,000,000

19. 吸收存款

	2015年	2014年
活期存款	1,626,727,988	964,818,850
通知存款	74,500,000	162,800,000
定期存款	200,162,500	72,000,000
	1,901,390,488	1,199,618,850

財務公司於2015年12月31日和2014年12月31日的吸收存款餘額中，持有本公司5%或以上表決權股份的股東單位或關聯方的款項，其明細數據在本財務報表附註十、6中披露。

20. 短期借款

	2015年	2014年
信用借款	2,398,449,636	1,574,576,377
短期融資券(註1)	-	5,000,000,000
抵押借款(註2)	-	12,000,000
質押借款(註3)	100,000,000	-
進口押匯和遠期信用證(註4)	4,292,909,836	5,471,818,517
	6,791,359,472	12,058,394,894

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

20. 短期借款(續)

註1：於2012年8月23日，本集團與中信證券和中國工商銀行簽署合同，在未來三年分期發行註冊金額為人民幣100億元的短期融資券，註冊有效期內可以分期發行。本集團於2012年10月25日、2013年9月16日和2014年8月22日分別發行第一期短期融資券(「12馬鋼CP001」)、第二期短期融資券(「13馬鋼CP001」)和第三期短期融資券(「14馬鞍鋼鐵CP001」)，金額分別為人民幣35億元、人民幣15億元和人民幣50億元，期限1年，年利率分別為4.71%、6%和5.56%，已分別於2013年、2014年和2015年到期償還。

註2：本集團於2015年12月31日無抵押借款(2014年12月31日：人民幣12,000,000元)。

註3：本集團於2015年12月31日以票據作為質押的質押借款共計人民幣100,000,000元(2014年12月31日：無)。詳情見附註五、3。

註4：本集團於2015年12月31日尚未結清的信用證共計人民幣4,292,909,836元(2014年：人民幣5,471,818,517元)。

於2015年12月31日，上述短期借款的年利率為1.310%-6.000%(2014年12月31日：1.680%-7.200%)。

截至2015年12月31日，已到期但未償還的短期借款列示如下：

	借款金額	逾期性質	逾期時間	借款利率	逾期利息	借款用途
光大銀行上海寶山支行	48,500,000	本金逾期	2014年12月31日	6.00%	9.00%	經營借款
南京銀行上海徐匯支行	29,757,036	本息逾期	2015年1月3日	5.60%	8.40%	經營借款
馬鞍山農村商業銀行	22,000,000	本息逾期	2015年6月17日	6.00%	9.00%	經營借款

於2015年12月31日，本集團有已到期但未償還的短期借款，共計人民幣100,257,036元，均為本公司之子公司馬鋼上海工貿的短期信用借款，目前馬鋼上海工貿正處於破產清算階段，正在與銀行商議還款事宜。

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

21. 應付票據

	2015年	2014年
銀行承兌匯票	5,325,406,398	4,785,906,077
商業承兌匯票	18,500,000	17,000,000
	5,343,906,398	4,802,906,077

於2015年12月31日及2014年12月31日，本集團應付票據賬齡均在6個月以內，本年無到期未付票據。

22. 應付賬款

應付賬款的賬齡分析如下：

	2015年	2014年
1年以內	5,942,180,843	6,549,854,820
1至2年	127,899,157	71,503,745
2至3年	21,240,086	5,021,121
3年以上	53,344,195	52,908,758
	6,144,664,281	6,679,288,444

應付賬款不計息，並通常在3個月內清償。

於2015年12月31日，賬齡超過1年的重要的應付賬款列示如下：

	應付金額	未償還原因
公司1	45,167,940	註
公司2	19,000,000	註
公司3	13,390,500	註
公司4	7,917,184	註
公司5	6,291,156	註
	91,766,780	

註： 本集團賬齡超過1年的應付賬款主要是結算期超過1年的購買設備尾款。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

23. 預收款項

	2015年	2014年
預收貨款	2,602,554,258	3,701,440,863

於2015年12月31日，賬齡超過1年的大額重要預收款項列示如下：

	預收金額	未結轉原因
公司1	52,316,555	註
公司2	6,340,000	註
公司3	6,250,000	註
公司4	5,560,000	註
公司5	5,240,000	註
	75,706,555	

註： 本集團賬齡超過1年的預收賬款主要為尚未執行完畢的合同結算尾款。

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

24. 應付職工薪酬

2015年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	288,200,550	3,168,777,038	3,193,640,648	263,336,940
離職後福利(設定提存計劃)	8,425,484	709,915,499	708,283,724	10,057,259
離職後補充福利(註)	2,451,178	771,531	2,002,185	1,220,524
	299,077,212	3,879,464,068	3,903,926,557	274,614,723

註：本公司在境外的子公司馬鋼瓦頓向職工提供其他離退休後補充福利，主要包括補充退休金津貼，醫藥費用報銷及補充醫療保險，該等離退休後補充福利被視為設定受益計劃。設定受益計劃的現值以到期日與有關離退休後補充福利預計支付期相近的政府債券的利率，按估計未來現金流出折現確定。一年以上應付的部分列示於長期應付職工薪酬。

2014年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	199,313,009	3,718,425,206	3,629,537,665	288,200,550
離職後福利(設定提存計劃)	9,577,905	737,053,513	738,205,934	8,425,484
離職後補充福利	-	2,451,178	-	2,451,178
	208,890,914	4,457,929,897	4,367,743,599	299,077,212

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

24. 應付職工薪酬(續)

短期薪酬如下：

2015年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	227,148,455	2,422,073,592	2,437,835,420	211,386,627
職工福利費	21,900,908	133,447,693	134,329,379	21,019,222
社會保險費	879,915	261,262,554	262,126,558	15,911
其中：醫療保險費	74,900	208,572,354	208,650,947	(3,693)
工傷保險費	810,674	41,581,435	42,379,105	13,004
生育保險費	(5,659)	11,108,765	11,096,506	6,600
住房公積金	24,578,790	295,415,368	294,332,704	25,661,454
工會經費和職工教育經費	13,692,482	56,577,831	65,016,587	5,253,726
	288,200,550	3,168,777,038	3,193,640,648	263,336,940
2014年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	145,525,130	2,929,282,149	2,847,658,824	227,148,455
職工福利費	15,050,239	142,834,527	135,983,858	21,900,908
社會保險費	3,747,539	259,128,734	261,996,358	879,915
其中：醫療保險費	2,983,816	202,896,598	205,805,514	74,900
工傷保險費	612,992	45,174,718	44,977,036	810,674
生育保險費	150,731	11,057,418	11,213,808	(5,659)
住房公積金	22,151,012	308,792,223	306,364,445	24,578,790
工會經費和職工教育經費	12,839,089	78,387,573	77,534,180	13,692,482
	199,313,009	3,718,425,206	3,629,537,665	288,200,550

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

24. 應付職工薪酬 (續)

設定提存計劃如下：

2015年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險費	(134,056)	565,283,557	564,784,323	365,178
失業保險費	(53,790)	38,463,289	38,225,016	184,483
企業年金繳費	8,613,330	106,168,653	105,274,385	9,507,598
	8,425,484	709,915,499	708,283,724	10,057,259
2014年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險費	271,021	573,679,405	574,084,482	(134,056)
失業保險費	90,811	63,724,087	63,868,688	(53,790)
企業年金繳費	9,216,073	99,650,021	100,252,764	8,613,330
	9,577,905	737,053,513	738,205,934	8,425,484

於2015年12月31日和2014年12月31日，本集團應付職工薪酬的餘額中，並無屬於工效掛鈎的餘額。

除了社會基本養老保險外，本集團職工(包括本公司及部分全資子公司)參加由本集團設立的退休福利供款計劃(以下簡稱「年金計劃」)。本集團及享受年金計劃的職工均按照上月工資及補貼之和作為繳存基數。按照職工工齡，分為4個級別：工齡1至9年的，按照7%的比例繳存；10至19年的，按照9%的比例繳存；20至29年的，按照11%的比例繳存；30年以上的，按照13%的比例繳存。2015年度，本集團共繳存年金人民幣105,274,385元(2014年：人民幣100,252,764元)，年末計提未支付的年金餘額為人民幣9,507,598元(2014年：人民幣8,613,330元)。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

24. 應付職工薪酬(續)

長期應付職工薪酬如下：

	2015年	2014年
應付離退休後補充福利	30,077,913	28,328,924
減：應付離退休後補充福利(一年內到期部分)	1,220,524	2,451,178
	28,857,389	25,877,746

25. 應交稅費

	2015年	2014年
增值稅	21,109,732	28,355,340
企業所得稅	30,194,469	88,225,997
城市維護建設稅	23,263,501	35,096,903
其他稅費	75,330,619	85,105,756
	149,898,321	236,783,996

本年末將預繳企業所得稅及待抵扣的增值稅進項稅重分類至其他流動資產。

各項稅金及費用的繳納基礎及稅、費率請參見本財務報表附註四。

26. 應付利息

	2015年	2014年
短期借款利息	4,011,073	87,070,075
分期付息到期還本的長期借款利息	11,897,022	12,085,145
公司債券利息	47,340,885	47,470,586
中期票據利息	87,580,328	—
	150,829,308	146,625,806

於2015年12月31日，本集團逾期未付利息約人民幣629,907元，為本公司之子公司馬鋼上海工貿因資金緊張而逾期未償付的利息(2014年12月31日：無)，參見附註五、20。

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

27. 應付股利

	2015年	2014年
其他股東	6,525,534	7,210,819
	6,525,534	7,210,819

28. 其他應付款

	2015年	2014年
工程及維修檢驗費	207,933,025	196,103,192
銷售獎勵款	80,592,053	83,623,905
應付未付的服務費	17,926,119	39,680,171
科技三項經費	34,750,947	36,091,410
代扣代繳個人社保費及住房公積金	43,903,216	41,481,319
信用證利息	152,354,842	173,054,060
應付福費廷業務款項	460,668,886	-
其他	260,334,425	257,385,053
	1,258,463,513	827,419,110

於2015年12月31日，賬齡超過1年的重要的其他應付款列示如下：

	應付金額	未償還原因
公司1	2,000,000	註
公司2	2,000,000	註
公司3	1,500,000	註
公司4	1,200,952	註
	6,700,952	

註： 本集團賬齡超過一年的其他應付款主要為工程和材料採購合同履約保證金，由於按照合同約定尚未達到結算期限，該款項尚未結清。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

29. 一年內到期的非流動負債

	2015年	2014年
一年內到期的長期借款	2,747,792,896	2,231,683,000
一年內到期的公司債券(附註五、32)	2,337,066,519	—
	5,084,859,415	2,231,683,000

30. 預計負債

2015年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
未決訴訟或仲裁	1,986,172	1,901,378	471,921	3,415,629
待執行虧損合同(註)	12,114,813	7,638,237	1,151,709	18,601,341
其他	—	215,743	—	215,743
	14,100,985	9,755,358	1,623,630	22,232,713

註： 2015年對待執行虧損合同估計的預計負債，主要為本公司之子公司馬鋼瓦頓待執行與第三方客戶簽訂的產品銷售訂單的預計虧損，本年末本集團管理層預計執行該等訂單的生產成本將超過訂單價格，據此估計預計負債為人民幣18,601,341元。

31. 長期借款

	2015年	2014年
保證借款	1,973,971,584	1,625,889,200
信用借款	4,681,200,000	3,743,243,254
質押借款	—	970,000,000
	6,655,171,584	6,339,132,454

於2015年12月31日，上述借款的年利率為1.20%-6.00%(2014年12月31日：2.40%-6.15%)。

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

31. 長期借款(續)

* 長期借款到期日分析如下：

	2015年	2014年
*一年以內到期或隨時要求支付(附註五、29)	2,747,792,896	2,231,683,000
一年到二年到期(含二年)	6,243,992,896	4,718,989,094
二年到三年到期(含三年)	238,292,896	1,485,035,840
三年到五年到期(含五年)	117,585,792	90,071,680
五年以上	55,300,000	45,035,840
	9,402,964,480	8,570,815,454

32. 應付債券

	2015年	2014年
應付中期票據	3,979,666,667	-
公司債券 - 5年期	2,337,066,519	2,332,666,298
	6,316,733,186	2,332,666,298
減：一年內到期的非流動 負債(附註五、29)		
其中：公司債券	2,337,066,519	-
	3,979,666,667	2,332,666,298

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

32. 應付債券(續)

於2015年12月31日，應付債券餘額列示如下：

	發行日期	債券期限	發行金額	年初餘額	本年發行	本年 折溢價攤銷	本年償還	年末餘額	本年 計提利息
應付中期票據-									
2015年第一期	2015年07月	3年	2,000,000,000	-	2,000,000,000	(10,000,000)	-	1,990,000,000	48,760,656
應付中期票據-									
2015年第二期	2015年08月	3年	2,000,000,000	-	2,000,000,000	(10,333,333)	-	1,989,666,667	38,819,672
公司債券-5年期	2011年08月	5年	2,340,000,000	2,332,666,298	-	4,400,221	-	2,337,066,519	134,186,299
			6,340,000,000	2,332,666,298	4,000,000,000	(15,933,112)	-	6,316,733,186	221,766,627

於2014年12月31日，應付債券餘額列示如下：

	發行日期	債券期限	發行金額	年初餘額	本年發行	本年 折溢價攤銷	本年償還	年末餘額	本年 計提利息
應付中期票據-									
2011年第二期	2011年11月	3年	2,800,000,000	2,797,432,500	-	2,567,500	2,800,000,000	-	145,733,000
公司債券-3年期	2011年08月	3年	3,160,000,000	3,153,397,580	-	6,602,420	3,160,000,000	-	115,030,926
公司債券-5年期	2011年08月	5年	2,340,000,000	2,328,266,077	-	4,400,221	-	2,332,666,298	134,316,000
			8,300,000,000	8,279,096,157	-	13,570,141	5,960,000,000	2,332,666,298	395,079,926

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

32. 應付債券 (續)

中期票據

於2015年6月，本公司獲得中國銀行間市場交易商協會批准，在中國境內發行註冊金額為人民幣40億元的中期票據，註冊額度2年內有效，在註冊有效期內可分期發行。

本公司於2015年7月9日發行2015年度第一期中期票據計人民幣20億元，票據簡稱15馬鞍鋼鐵MTN001，發行價格人民幣100元／百元面值，計息方式為付息式固定利率，票面利率5.07%。本公司於2015年8月6日發行了總額為人民幣20億元的2015年度第二期中期票據，票據簡稱15馬鞍鋼鐵MTN002，發行價格人民幣100元／百元面值，計息方式為付息式固定利率，票面利率4.80%。

公司債券

經中國證券監督管理委員會【2011】第1177號文件批准，本公司於2011年8月發行本金總額為人民幣55億元的公司債券，該債券的發行價格為人民幣100元／百元面值。該等債券中人民幣3,160,000,000元由發行當日起計為期3年，並按年利率5.63%計息，票據簡稱11馬鋼01，而人民幣2,340,000,000元則由發行當日起計為期5年，並按年利率5.74%計息，票據簡稱11馬鋼02。此等公司債券由集團公司提供擔保。本公司從發行集資的所得款項淨額為人民幣5,453,788,000元。其中「11馬鋼01」。已於2014年到期支付，「11馬鋼02」將於2016年8月25日到期支付。

上述中期票據及公司債券當期計提的利息已計入應付利息。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

33. 遞延收益

遞延收益為集團獲得的政府專項工程撥款，變動情況如下：

	2015年	2014年
與資產相關的政府補助		
國家財政撥付硅鋼二期技術改造專項資金	88,641,669	93,041,669
新區土地財政補貼(地塊31836、31837)	44,871,120	50,374,852
安徽省戰略性新興產業發展引導資金	40,788,750	42,768,750
新區工輔CCPP系統工程	35,377,972	39,689,972
動車組車輪用鋼生產線工程	37,174,990	39,374,990
冷軋薄板工程	8,534,639	16,146,639
煉鋼高爐煤氣尾氣發電項目	10,090,000	10,750,000
1#-4#焦爐乾熄焦工程	9,774,893	10,695,373
三鐵總廠含鋅塵泥轉底爐脫鋅工程	9,628,330	10,508,330
熱電135MW機組煙氣脫硫工程環保補助資金	10,000,000	10,000,000
熱軋薄板項目	1,745,361	9,973,361
三鐵燒結帶冷機廢氣餘熱發電	8,319,817	9,018,537
渣處理循環利用工程國家補貼	2,818,333	8,617,500
蕪湖材料建設扶持補助	7,147,112	8,600,762
6#全燃燒高爐煤氣鍋爐工程	7,534,084	8,452,364
三鐵燒結煙氣脫硫工程(欣創BOT項目)市級環保補助	7,870,000	7,870,000
馬鋼5#6#裝煤出焦除塵工程	12,247,819	12,610,819
薄板項目固定資產補助	16,501,300	7,031,000
一鐵總廠高爐爐前出鐵場煙氣治理	6,366,464	6,690,713
一鋼平改轉項目工程	1,099,840	6,284,800
車輪壓軋工程	4,068,000	6,180,000
脈衝澄清池治污	5,514,167	5,839,167
三鐵總廠燒結組煙氣脫硫工程BOT項目環保補助資金	5,550,000	5,550,000
三鋼軋煙氣治理項目國家環保資金	9,375,700	9,375,700
三鐵總廠B#燒結機煙氣脫硫項目環保補助資金	5,000,000	5,000,000
熱電總廠135MW機組煙氣脫硝工程	5,000,000	5,000,000

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

33. 遞延收益 (續)

	2015年	2014年
新區乾熄焦工程項目	6,166,501	7,093,141
水資源綜合利用工程	3,080,550	3,951,750
輸送公司拆遷補償款	10,000,000	15,000,000
馬鋼新區乾熄焦項目政府補助	600,000	-
馬鋼軌道交通產業化項目貼息補助	11,121,099	-
馬鋼高速車輪車軸材料升級項目	33,720,000	-
熱電廠脫硝工程環保補助	4,500,000	-
二鐵總廠2#燒結機煙氣脫硫工程	7,000,000	-
一鐵總廠3#燒結機煙氣脫硫工程	3,000,000	-
政府轉型發展財政補助	55,000,000	-
高效節約型建築用鋼技術開發專項資金	12,164,850	-
科技部技術開發專項資金	19,857,445	-
馬鋼軌道交通裝備有限公司(「軌道公司」)		
智能製造專項資金	6,564,032	-
其他	59,211,143	62,730,341
與收益相關的政府補助	<u>652,138,319</u>	<u>652,138,319</u>
土地收儲補償款(註)		
合計	<u><u>1,285,164,299</u></u>	<u><u>1,186,358,849</u></u>

註： 本集團計入遞延收益的與收益相關的政府補助主要為本集團子公司馬鋼合肥鋼鐵自合肥市土地儲備中心收到的土地收儲補償款。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

33. 遞延收益(續)

於2015年12月31日，涉及政府補助的負債項目如下：

	年初餘額	本年計入 本年新增	營業外收入	其他變動	年末餘額	與資產/ 收益相關
土地收儲補償款	652,138,319	-	-	-	652,138,319	收益
國家財政撥付硅鋼二期 技術改造專項資金	93,041,669	-	(4,400,000)	-	88,641,669	資產
新區土地財政補貼 (地塊31836、31837)	50,374,852	-	(5,503,732)	-	44,871,120	資產
安徽省戰略性新興產業 發展引導資金	42,768,750	-	(1,980,000)	-	40,788,750	資產
新區工輔CCPP系統工程	39,689,972	-	(4,312,000)	-	35,377,972	資產
動車組車輪用鋼生產線工程	39,374,990	-	(2,200,000)	-	37,174,990	資產
冷軋薄板工程	16,146,639	-	(7,612,000)	-	8,534,639	資產
輸送公司拆遷補償款	15,000,000	-	(5,000,000)	-	10,000,000	資產
煉鋼高爐煤氣尾氣發電項目	10,750,000	-	(660,000)	-	10,090,000	資產
1#-4#焦爐乾熄焦工程	10,695,373	-	(920,480)	-	9,774,893	資產
三鐵總廠含鋅泥轉底爐脫鋅工程	10,508,330	-	(880,000)	-	9,628,330	資產
熱電135MW機組煙氣脫硫工程						
環保補助資金	10,000,000	-	-	-	10,000,000	資產
熱軋薄板項目	9,973,361	-	(8,228,000)	-	1,745,361	資產
三鐵燒結帶冷機廢氣餘熱發電	9,018,537	-	(698,720)	-	8,319,817	資產
渣處理循環利用工程國家補貼	8,617,500	-	(5,799,167)	-	2,818,333	資產
蕪湖材料建設扶持補助	8,600,762	-	(1,453,650)	-	7,147,112	資產
6#全燃燒高爐煤氣鍋爐工程	8,452,364	-	(918,280)	-	7,534,084	資產
三鐵燒結煙氣脫硫工程 (欣創BOT項目)市級環保補助	7,870,000	-	-	-	7,870,000	資產

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

33. 遞延收益 (續)

於2015年12月31日，涉及政府補助的負債項目如下：

	年初餘額	本年計入 本年新增	營業外收入	其他變動	年末餘額	與資產/ 收益相關
馬鋼5#6#裝煤出焦除塵工程	12,610,819	-	(363,000)	-	12,247,819	資產
薄板項目固定資產補助	7,031,000	9,944,300	(474,000)	-	16,501,300	資產
一鐵總廠高爐爐前出鐵場煙氣治理	6,690,713	-	(324,249)	-	6,366,464	資產
一鋼平改轉項目工程	6,284,800	-	(5,184,960)	-	1,099,840	資產
車輪壓軋工程	6,180,000	-	(2,112,000)	-	4,068,000	資產
脈衝澄清池治污	5,839,167	-	(325,000)	-	5,514,167	資產
三鐵總廠燒結組煙氣脫硫工程						
BOT項目環保補助資金	5,550,000	-	-	-	5,550,000	資產
三鋼軋煙氣治理項目國家環保資金	9,375,700	-	-	-	9,375,700	資產
三鐵總廠B#燒結機煙氣脫硫項目						
環保補助資金	5,000,000	-	-	-	5,000,000	資產
熱電總廠135MW機組煙氣脫硝工程	5,000,000	-	-	-	5,000,000	資產
新區乾熄焦工程項目	7,093,141	-	(926,640)	-	6,166,501	資產
水資源綜合利用工程	3,951,750	-	(871,200)	-	3,080,550	資產
馬鋼新區乾熄焦項目	-	600,000	-	-	600,000	資產
馬鋼高速車輪車軸材料升級項目	-	33,720,000	-	-	33,720,000	資產
熱電廠脫硝工程	-	4,500,000	-	-	4,500,000	資產
二鐵總廠2#燒結機煙氣脫硫工程	-	7,000,000	-	-	7,000,000	資產

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

33. 遞延收益(續)

於2015年12月31日，涉及政府補助的負債項目如下：

	年初餘額	本年計入 本年新增	營業外收入	其他變動	年末餘額	與資產/ 收益相關
一鐵總廠3#燒結煙氣脫硫工程	-	3,000,000	-	-	3,000,000	資產
馬鋼軌道交通產業化項目貼息補助	-	25,650,000	(14,528,901)	-	11,121,099	資產
政府轉型發展財政補助	-	55,000,000	-	-	55,000,000	資產
高效節約型建築用鋼技術開發專項資金	-	12,164,850	-	-	12,164,850	資產
科技部技術開發專項資金	-	19,857,445	-	-	19,857,445	資產
軌道公司智能製造專項資金	-	9,000,000	(2,435,968)	-	6,564,032	資產
其他	62,730,341	6,011,589	(9,073,403)	(457,384)	59,211,143	
合計	<u>1,186,358,849</u>	<u>186,448,184</u>	<u>(87,185,350)</u>	<u>(457,384)</u>	<u>1,285,164,299</u>	

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

33. 遞延收益 (續)

於2014年12月31日，涉及政府補助的負債項目如下：

	年初餘額	本年新增	本年計入 營業外收入	其他變動	年末餘額	與資產/ 收益相關
土地收儲補償款	-	960,000,000	(307,861,681)	-	652,138,319	收益
國家財政撥付硅鋼二期 技術改造專項資金	98,000,000	-	(4,958,331)	-	93,041,669	資產
新區土地財政補貼 (地塊31836、31837)	61,007,068	-	(10,632,216)	-	50,374,852	資產
安徽省戰略性新興產業 發展引導資金	45,000,000	-	(2,231,250)	-	42,768,750	資產
新區熱電廠CCPP系統工程	48,019,976	-	(8,330,004)	-	39,689,972	資產
動車組車輪用鋼生產線工程	43,624,994	-	(4,250,004)	-	39,374,990	資產
冷軋薄板工程	30,851,643	-	(14,705,004)	-	16,146,639	資產
輸送公司拆遷補償款	20,000,000	-	(5,000,000)	-	15,000,000	資產
馬鋼5#6#裝煤出焦除塵工程	13,312,075	-	(701,256)	-	12,610,819	資產
煉鋼高爐煤氣尾氣發電項目	12,025,000	-	(1,275,000)	-	10,750,000	資產
1#-4#焦爐乾熄焦工程	12,473,569	-	(1,778,196)	-	10,695,373	資產
三鐵總廠含鋅塵泥轉底 爐脫鋅工程	12,208,334	-	(1,700,004)	-	10,508,330	資產
熱電135MW機組煙氣 脫硫工程環保補助資金	10,000,000	-	-	-	10,000,000	資產
熱軋薄板工程	25,868,357	-	(15,894,996)	-	9,973,361	資產
三鋼軋煙氣治理項目 國家環保資金	9,375,700	-	-	-	9,375,700	資產
三鐵燒結帶冷機廢氣餘熱發電	10,368,333	-	(1,349,796)	-	9,018,537	資產
渣處理循環利用工程國家補貼	9,000,000	-	(382,500)	-	8,617,500	資產
蕪湖材料建設扶持補助	10,054,412	-	(1,453,650)	-	8,600,762	資產
6#全燃燒高爐煤氣鍋爐工程	10,226,312	-	(1,773,948)	-	8,452,364	資產
三鐵燒結煙氣脫硫工程 (欣創BOT項目)市級環保補助	7,870,000	-	-	-	7,870,000	資產
新區乾熄焦工程項目	9,733,237	-	(2,640,096)	-	7,093,141	資產

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

33. 遞延收益(續)

於2014年12月31日，涉及政府補助的負債項目如下：

	年初餘額	本年新增	本年計入 營業外收入	其他變動	年末餘額	與資產/ 收益相關
薄板項目固定資產補助	-	7,110,000	(79,000)	-	7,031,000	資產
一鐵總廠高爐爐前出鐵場煙氣治理	7,317,101	-	(626,388)	-	6,690,713	資產
一鋼平改轉項目工程	16,301,200	-	(10,016,400)	-	6,284,800	資產
車輪壓軋工程	10,260,000	-	(4,080,000)	-	6,180,000	資產
脈衝澄清池治污	7,269,167	-	(1,430,000)	-	5,839,167	資產
三鐵總廠燒結組煙氣脫硫工程						
BOT項目環保補助資金	5,550,000	-	-	-	5,550,000	資產
三鐵總廠B#燒結機煙氣脫硫						
項目環保補助資金	-	5,000,000	-	-	5,000,000	資產
熱電總廠135MW機組						
煙氣脫硝工程	-	5,000,000	-	-	5,000,000	資產
水資源綜合利用工程	5,634,750	-	(1,683,000)	-	3,951,750	資產
其他	58,286,304	14,315,981	(8,211,090)	(1,660,854)	62,730,341	資產
合計	609,637,532	991,425,981	(413,043,810)	(1,660,854)	1,186,358,849	

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

34. 股本

2015年 註冊、已發行及繳足：	年初餘額		本年增(減)變動			年末餘額	
	股數	比例 (%)	發行新股	其他	小計	股數	比例 (%)
一、 有限售條件股份							
1. 國家持股	-	-	-	-	-	-	-
2. 國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他內資持股	-	-	-	-	-	-	-
其中：							
境內自然人持股	-	-	-	-	-	-	-
有限售條件股份合計	-	-	-	-	-	-	-
二、 無限售條件股份							
1. 人民幣普通股	5,967,751,186	77.5	-	-	-	5,967,751,186	77.5
2. 境外上市的外資股	1,732,930,000	22.5	-	-	-	1,732,930,000	22.5
無限售條件股份合計	7,700,681,186	100.0	-	-	-	7,700,681,186	100.0
三、 股份總數	7,700,681,186	100.0	-	-	-	7,700,681,186	100.0

* 除H股股息以港幣支付外，所有人民幣普通股(A股)和境外上市的外資股(H股)均同股同利及有同等的投票權。上述A股和H股每股面值均為人民幣1.00元。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

34. 股本(續)

2014年 註冊、已發行及繳足：	年初餘額		本年增(減)變動			年末餘額	
	股數	比例 (%)	發行新股	其他	小計	股數	比例 (%)
一、 有限售條件股份							
1. 國家持股	-	-	-	-	-	-	-
2. 國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他內資持股	-	-	-	-	-	-	-
其中：							
境內自然人持股	-	-	-	-	-	-	-
有限售條件股份合計	-	-	-	-	-	-	-
二、 無限售條件股份							
1. 人民幣普通股	5,967,751,186	77.5	-	-	-	5,967,751,186	77.5
2. 境外上市的外資股	1,732,930,000	22.5	-	-	-	1,732,930,000	22.5
無限售條件股份合計	7,700,681,186	100.0	-	-	-	7,700,681,186	100.0
三、 股份總數	7,700,681,186	100.0	-	-	-	7,700,681,186	100.0

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

35. 資本公積

2015年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價	8,338,358,399	-	-	8,338,358,399
同一控制下企業合併	(9,290,736)	-	-	(9,290,736)
	8,329,067,663	-	-	8,329,067,663
2014年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價	8,338,358,399	-	-	8,338,358,399
同一控制下企業合併	(9,290,736)	-	-	(9,290,736)
	8,329,067,663	-	-	8,329,067,663

36. 其他綜合收益

資產負債表中歸屬於母公司的其他綜合收益累積餘額：

	2014年		2014年		2015年
	1月1日	增減變動	12月31日	增減變動	12月31日
外幣財務報表 折算差額	(72,208,059)	(64,951,421)	(137,159,480)	(28,291,071)	(165,450,551)

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

36. 其他綜合收益(續)

利潤表中歸屬於母公司的其他綜合收益當期發生額：

2015年	稅前金額	所得稅	稅後金額
外幣報表折算差額	(28,291,071)	-	(28,291,071)
減：前期計入其他綜合收益當期 轉入損益	-	-	-
	<u>(28,291,071)</u>	<u>-</u>	<u>(28,291,071)</u>
2014年	稅前金額	所得稅	稅後金額
外幣報表折算差額	(64,951,421)	-	(64,951,421)
減：前期計入其他綜合收益當期 轉入損益	-	-	-
	<u>(64,951,421)</u>	<u>-</u>	<u>(64,951,421)</u>

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

37. 專項儲備

2015年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
安全生產費	21,511,442	86,927,211	(94,064,440)	14,374,213
	21,511,442	86,927,211	(94,064,440)	14,374,213
2014年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
安全生產費	13,055,678	193,437,034	(184,981,270)	21,511,442
	13,055,678	193,437,034	(184,981,270)	21,511,442

專項儲備系本集團根據財政部和國家安全生產監管總局於2012年2月14日頒布的【2012】16號文《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》的規定，對從事的礦山開採、煤氣生產、交通運輸、冶金、機械製造及建築服務等業務計提相應的安全生產費。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

38. 盈餘公積

2015年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積(註1)	3,141,371,281	11,509,100	-	3,152,880,381
任意盈餘公積(註2)	529,154,989	-	-	529,154,989
儲備基金(註3)	95,271,485	413,843	-	95,685,328
企業發展基金(註3)	65,660,945	(150,026)	-	65,510,919
	3,831,458,700	11,772,917	-	3,843,231,617
2014年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積(註1)	3,117,868,545	23,502,736	-	3,141,371,281
任意盈餘公積(註2)	513,915,870	15,239,119	-	529,154,989
儲備基金(註3)	93,542,443	1,729,042	-	95,271,485
企業發展基金(註3)	64,408,906	1,252,039	-	65,660,945
	3,789,735,764	41,722,936	-	3,831,458,700

註1：根據《中華人民共和國公司法》及公司章程，本公司及若干子公司須按中國企業會計準則及有關規定計算的淨利潤的10%提取法定公積金，直至該儲備已達該公司註冊資本的50%可以不再提取。在符合《中華人民共和國公司法》及公司章程的若干規定下，部分法定公積金可轉為公司的股本，但留存的法定公積金餘額不可低於註冊資本的25%。

2015年度，本公司未提取法定盈餘公積金(2014年度：人民幣2,157,861元)。

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

38. 盈餘公積 (續)

註2：本公司及若干子公司在計提法定盈餘公積後，可計提任意盈餘公積。經董事會批准，任意盈餘公積可用於彌補以前年度虧損或增加股本。

註3：本公司之若干子公司為中外合資企業，根據《中華人民共和國中外合資經營企業法》及有關公司章程的規定，相關子公司須以按中國企業會計準則和有關規定計算的淨利潤為基礎計提企業發展基金、儲備基金，計提比例由董事會確定。

39. (未彌補虧損) / 未分配利潤

	2015年	2014年
年初未分配利潤	3,451,299,829	3,272,406,740
歸屬於母公司股東的淨(虧損)/利潤	(4,804,299,674)	220,616,025
減：提取法定盈餘公積	11,509,100	23,502,736
提取任意盈餘公積	-	15,239,119
提取儲備基金	413,843	1,729,042
提取企業發展基金	(150,026)	1,252,039
提取一般風險儲備	3,832,375	-
	<hr/>	<hr/>
年末未分配利潤	<u>(1,368,605,137)</u>	<u>3,451,299,829</u>

40. 營業收入及成本

	2015年		2014年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	44,008,587,535	44,086,048,485	58,267,526,008	54,322,488,251
其他業務	1,100,339,204	1,402,392,067	1,553,412,278	1,517,734,361
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	<u>45,108,926,739</u>	<u>45,488,440,552</u>	<u>59,820,938,286</u>	<u>55,840,222,612</u>

* 主營業務收入為銷貨發票不含稅金額扣除銷售折讓和退貨後的淨額。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

40. 營業收入及成本(續)

營業收入列示如下：

	2015年	2014年
銷售商品	44,901,171,263	59,546,356,935
提供勞務	121,856,692	121,356,764
其他	85,898,784	153,224,587
	45,108,926,739	59,820,938,286

41. 營業税金及附加

	2015年	2014年
城市維護建設稅	103,166,959	123,549,926
教育費附加	73,138,711	89,489,562
其他	24,922,376	22,260,510
	201,228,046	235,299,998

42. 銷售費用

	2015年	2014年
職工薪酬	38,059,285	38,497,305
運雜費	544,579,610	427,402,832
財產保險費	10,773,823	12,943,000
其他	42,447,126	33,662,782
	635,859,844	512,505,919

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

43. 管理費用

	2015年	2014年
職工薪酬	481,575,855	486,875,991
除營業稅金及附加與所得稅費用以外的其他稅項	399,170,094	276,097,648
辦公費用	283,748,867	193,659,157
租賃費	64,881,598	60,120,778
無形資產攤銷費用	40,776,728	40,517,858
研究與開發費用	37,635,638	36,227,963
固定資產折舊費用	34,269,997	45,181,466
差旅及業務招待費	24,801,396	27,774,950
修理費	28,425,184	24,866,516
審計師酬金	5,674,300	5,928,730
其他	137,650,230	113,588,394
	1,538,609,887	1,310,839,451

44. 財務費用

	2015年	2014年
利息支出(註)	1,070,794,132	1,360,504,202
減：利息收入	142,535,189	130,653,118
減：利息資本化金額	13,172,035	44,981,975
匯兌收益	(136,909,896)	2,361,363
其他	34,859,427	56,432,547
	813,036,439	1,243,663,019

註： 本集團的利息支出包括銀行借款及其他借款利息、公司債券利息及中期票據利息。借款費用資本化金額已計入在建工程。

* 本集團的利息支出包括將於五年內償還的銀行借款的利息及其他借款利息、公司債券利息及中期票據利息；及無需5年內全部償還的銀行借款的利息：

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

44. 財務費用(續)

	2015年	2014年
利息支出：		
5年內需全部償還的銀行借款、其他借款、 公司債券及中期票據利息	1,070,562,292	1,359,552,297
無需5年內全部償還的銀行借款的利息	231,840	951,905
	1,070,794,132	1,360,504,202

45. 資產減值損失

	2015年	2014年
壞賬損失	37,562,643	70,229,028
其中：應收賬款	2,638,179	1,989,407
其他應收款	34,924,464	60,797,371
發放貸款及墊款	-	7,442,250
存貨跌價損失	1,581,827,336	700,259,851
	1,619,389,979	770,488,879

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

46. 投資收益

	2015年	2014年
權益法核算的長期股權投資收益	75,538,213	136,512,001
新收購子公司在購買日前持有的股權在購買日 以公允價值重新計量產生的投資收益	4,160,631	–
可供出售金融資產在持有期間取得的投資收益	12,994,828	13,896,790
處置可供出售金融資產產生的投資損失	(48,310)	–
處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的 交易性金融資產取得的投資收益	1,569,555	–
銀行理財產品持有期間取得的投資收益	6,860,189	17,127
其他	(7,349,908)	(826,958)
	93,725,198	149,598,960

* 本集團本年度產生於上市類投資的投資收益分為人民幣625,118元，產生於非上市類投資的投資收益為人民幣93,100,080元（2014年：產生於上市類投資和非上市類投資的投資收益分別為人民幣17,127元和人民幣149,581,833元）。

47. 營業外收入

	2015年	2014年	計入2015年度 非經常性損益
非流動資產處置利得	35,444,537	1,915,776	35,444,537
其中：固定資產處置利得	14,733,331	1,915,776	14,733,331
無形資產處置利得	20,711,206	–	20,711,206
政府補助	346,238,178	538,621,712	346,238,178
其他	2,377,033	363,921	2,377,033
	384,059,748	540,901,409	384,059,748

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

47. 營業外收入(續)

計入當期損益的政府補助如下：

	2015年	2014年
與資產相關的政府補助(附註五、33)	87,185,350	100,182,129
與收益相關的政府補助：		
土地收儲補償款	-	307,861,681
稅收返還	232,132,582	68,339,480
其他	26,920,246	62,238,422
	346,238,178	538,621,712

48. 營業外支出

	2015年	2014年	計入2015年度 非經常性損益
非流動資產處置損失	2,478,667	84,095,373	2,478,667
其中：固定資產處置損失	2,478,667	36,674,721	2,478,667
無形資產處置損失	-	47,420,652	-
公益救濟性捐贈	372,800	780,000	372,800
罰款支出	1,655,671	811,364	1,655,671
銷售交易賠償款(註)	12,213,494	-	12,213,494
其他	817,573	1,179,806	817,573
	17,538,205	86,866,543	17,538,205

註： 2015年3月20日，安徽省高級人民法院對新興發展(寧波)金屬資源有限公司訴馬鋼上海工貿買賣合同糾紛案件作出二審判決，馬鋼上海工貿賠償原告新興發展(寧波)金屬資源有限公司交易賠償款、利息損失以及承擔案件審理費用共計人民幣12,213,494元。

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

49. 費用按性質分類

本集團營業成本、銷售費用、管理費用按照性質分類的補充資料如下：

	2015年	2014年
消耗的原燃料	36,654,808,686	46,394,915,061
產成品及在產品存貨變動	(683,010,602)	(719,026,809)
職工薪酬	3,883,586,650	4,483,807,643
折舊和攤銷	3,467,477,556	3,658,241,792
運輸和檢驗費	1,569,008,234	1,435,684,396
修理和維護費	970,844,568	929,651,490
辦公費	283,748,867	193,659,157
稅金	399,170,094	276,097,648
租金	64,881,598	60,120,778
其他	1,052,394,632	950,416,826
	47,662,910,283	57,663,567,982

50. 所得稅費用

	2015年	2014年
中國大陸：		
當期所得稅費用*	47,666,699	97,585,741
遞延所得稅費用	312,816,387	120,114,272
香港當期所得稅費用*	1,822,979	3,870,537
海外當期所得稅費用*	11,474,111	26,498,329
海外遞延所得稅費用	4,132,203	-
	377,912,379	248,068,879

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

50. 所得稅費用(續)

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2015年	2014年
利潤／(虧損)總額	(4,726,572,002)	512,116,394
按25%適用稅率計算的稅項(註)	(1,181,643,001)	128,029,099
某些子公司適用不同稅率的影響	(6,095,186)	2,048,506
不可抵扣的稅項費用	34,566,469	31,798,862
對以前期間當期所得稅的調整	181,419	(361,303)
其他減免稅優惠	(15,436,489)	(36,277,861)
無須納稅的收入	(3,696,052)	(4,562,119)
未確認的可抵扣暫時性差異的影響 和可抵扣虧損	1,165,864,998	161,964,235
以前年度確認遞延所得稅資產本期轉回	401,140,566	—
利用以前期間的稅務虧損	—	(32,954)
歸屬於合營企業和聯營企業的損益	(16,970,345)	(34,537,586)
按本集團實際稅率計算的所得稅費用	377,912,379	248,068,879

註： 本集團所得稅按在中國境內取得的估計應納稅所得額及適用稅率計提。源於其他地區應納稅所得的稅項根據本集團經營所在國家／所受管轄區域的現行法律、解釋公告和慣例，按照適用稅率計算。

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

51. 每股收益

基本每股收益按照歸屬於本公司普通股股東的當年淨利潤，除以發行在外普通股的加權平均數計算。新發行普通股股數按照發行合同的具體條款，從股票發行日起計算確定。

基本每股收益的具體計算如下：

	2015年	2014年
收益		
基本每股收益計算中所用的歸屬於普通股股東的淨利潤／(虧損)	(4,804,299,674)	220,616,025
股份數量		
基本每股收益計算中所用的本年度已發行普通股的加權平均數	7,700,681,186	7,700,681,186

2015年度和2014年度，本公司不存在稀釋性的項目需要對基本每股收益進行調整。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

52. 現金流量表項目註釋

	2015年	2014年
收到的其他與經營活動有關的現金：		
政府補助資金	26,920,246	50,867,850
其他	2,377,033	363,921
	<u>29,297,279</u>	<u>51,231,771</u>
支付的其他與經營活動有關的現金：		
生活後勤費用	176,823,787	132,411,356
保險費	40,586,383	49,643,424
包裝費	22,747,742	27,004,744
防洪費	18,033,433	24,568,519
環境綠化費	67,022,227	56,139,779
科研開發費	50,510,285	53,989,851
銀行手續費	34,859,426	56,432,547
其他	10,249,852	16,170,218
	<u>420,833,135</u>	<u>416,360,438</u>
收到的其他與投資活動有關的現金：		
政府專項工程撥款	186,448,184	29,765,127
土地收儲補償款(註)	-	960,000,000
	<u>186,448,184</u>	<u>989,765,127</u>

註： 本公司之子公司馬鋼合肥鋼鐵2014年度自合肥市土地收儲中心收到的土地收儲補償款共計人民幣960,000,000元。

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

53. 現金流量表補充資料

(1) 將淨利潤調節為經營活動現金流量：

	2015年	2014年
淨利潤／(虧損)	(5,104,484,381)	264,047,515
加：計提的壞賬準備	37,562,643	62,786,778
計提的存貨跌價準備	1,581,827,336	700,259,851
計提的貸款減值準備	-	7,442,250
固定資產折舊	3,400,322,203	3,597,068,686
投資性房地產攤銷	2,063,607	1,705,447
無形資產攤銷	65,091,746	59,467,659
遞延收益攤銷	(87,185,350)	(100,182,129)
非流動資產處置淨(利得)／損失	(32,965,870)	82,179,597
土地收儲補償(註)	-	(307,861,681)
專項儲備的(減少)／增加	(5,923,249)	5,648,197
財務費用	778,177,012	1,187,230,471
投資收益	(93,725,198)	(149,598,960)
公允價值變動收益	(819,265)	(564,160)
遞延所得稅資產減少	317,435,278	123,823,632
遞延所得稅負債減少	(486,688)	(3,709,361)
存貨的減少	1,084,654,072	779,710,556
經營性應收項目的減少	2,654,109,348	657,150,965
經營性應付項目的增加／(減少)	1,259,923,451	(4,060,112,580)
其他	9,755,358	6,361,096
	<hr/>	<hr/>
經營活動產生的現金流量淨額	5,865,332,053	2,912,853,829
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

註： 土地收儲補償為本公司之子公司馬鋼合肥鋼鐵自合肥市土地儲備中心收到的土地收儲補償款。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

53. 現金流量表補充資料(續)

(2) 取得子公司及其他營業單位的信息

	2015年	2014年
取得子公司及其他營業單位的價格	170,091,000	108,774,997
取得子公司及其他營業單位支付的現金和現金等價物	170,091,000	108,774,997
減：取得子公司及其他營業單位持有的現金和現金等價物	96,899,472	—
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	73,191,528	108,774,997

(3) 現金及現金等價物

現金及現金等價物淨變動：

	2015年	2014年
現金的年末餘額	3,546,410,358	2,709,836,299
減：現金的年初餘額	2,709,836,299	1,814,518,125
加：現金等價物的年末餘額	—	—
減：現金等價物的年初餘額	—	—
現金及現金等價物淨增加額	836,574,059	895,318,174

	2015年	2014年
現金		
其中：庫存現金	138,929	179,213
可隨時用於支付的銀行存款	3,546,271,429	2,709,657,086
年末現金及現金等價物餘額	3,546,410,358	2,709,836,299

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

54. 股息*

	2015年	2014年
擬派期末股息—無	—	—

董事會不建議就截至2015年12月31日止年度派發任何股息。

55. 所有權或使用權受到限制的資產

	2015年	2014年	
貨幣資金(附註五、1)	1,596,301,124	1,944,715,220	註1
應收票據(附註五、3)	1,277,158,488	4,723,683,840	註2
存貨(附註五、7)	10,859,823	—	註3
固定資產(附註五、13)	—	45,662,645	註4
	2,884,319,435	6,714,061,705	

註1：於2015年12月31日，本集團的所有權受到限制的貨幣資金共計人民幣1,596,301,124元（2014年12月31日：人民幣1,944,715,220元），包括以人民幣1,198,860,855元（2014年12月31日：人民幣1,075,433,928元）作為保證金，主要用於向銀行開出銀行承兌匯票和履約保函的擔保；以定期存款美元1,000,000元，折合人民幣6,493,453元（2014年12月31日：美元1,000,000元，折合人民幣6,153,420元）作為抵押向銀行開立信用證；以及財務公司存放中國人民銀行的法定準備金人民幣390,946,816元（2014年12月31日：人民幣863,127,872元）。

註2：於2015年12月31日，本公司可以在中國工商銀行馬鞍山分行託管的票據人民幣1,120,157,322元（2014年：人民幣1,120,157,322元）作為質押取得人民幣970,000,000元銀行貸款（2014年12月31日：人民幣970,000,000元），全部為長期借款，請參見附註五、31。相關借款合同約定，本公司需確保由中國工商銀行馬鞍山分行託管的有效票據總額不少於人民幣1,120,000,000元。本集團之子公司以賬面價值人民幣157,001,166元銀行承兌匯票向銀行質押以獲得向供應商簽發的等額銀行承兌匯票（2014年：人民幣257,598,747元）。

註3：本集團下屬子公司馬鋼金華有賬面淨值為人民幣10,859,823元（2014年：無）的存貨因貿易糾紛受到暫時凍結。

註4：於2014年12月31日，本集團子公司安徽馬鋼嘉華用淨值為人民幣45,662,645元的生產設備抵押取得的貸款人民幣12,000,000元，截至2015年12月31日，該筆借款已歸還。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

56. 外幣貨幣性項目

	2015年			2014年		
	原幣	匯率	折合人民幣	原幣	匯率	折合人民幣
貨幣資金						
港幣	5,695,550	0.8378	4,771,732	279,413	0.7889	220,429
美元	391,718,720	6.4936	2,543,664,680	196,368,672	6.1190	1,201,579,904
歐元	12,579,765	7.0952	89,255,949	30,144,838	7.4556	224,747,854
日圓	24,050	0.0539	1,296	101,010	0.0514	5,189
澳元	10,144,811	4.7276	47,960,608	28,918,247	5.0174	145,094,412
加元	1,476,774	4.6814	6,913,370	-	5.2755	-
英鎊	991	9.6159	9,529	-	9.5437	-
			<u>2,692,577,164</u>			<u>1,571,647,788</u>
應收賬款						
美元	13,167,430	6.4936	85,504,023	37,618,795	6.1190	230,189,407
歐元	9,545,274	7.0952	67,725,628	10,759,013	7.4556	80,214,900
加元	95,316	4.6814	446,212	-	5.2755	-
澳元	5,489,661	4.7276	25,952,921	3,452,475	5.0174	17,322,448
			<u>179,628,784</u>			<u>327,726,755</u>
其他應收款						
港幣	328,589	0.8378	275,292	34,781,148	0.7889	27,438,848
歐元	1,645,122	7.0952	11,672,470	4,849,516	7.4556	36,156,053
澳元	23,244	4.7276	109,888	136,648	5.0174	685,619
			<u>12,057,650</u>			<u>64,280,520</u>

五、 合併財務報表主要項目註釋 (續)

56. 外幣貨幣性項目 (續)

	2015年			2014年		
	原幣	匯率	折合人民幣	原幣	匯率	折合人民幣
應付賬款						
英鎊	1,520	9.6159	14,616	-	9.5437	-
澳元	39,721	4.7276	187,785	69,889	5.0174	350,661
美元	395,445	6.4936	2,567,862	-	6.1190	-
歐元	7,408,245	7.0952	52,562,980	7,962,132	7.4556	59,362,471
港元	140,665,035	0.8378	117,849,166	42,355,222	0.7889	33,414,035
			173,182,409			93,127,167
其他應付款						
澳幣	3,080,622	4.7276	14,563,949	3,704,070	5.0174	18,584,803
港幣	181,851,088	0.8378	152,354,842	219,361,212	0.7889	173,054,060
歐元	1,674,790	7.0952	11,882,970	8,957,351	7.4556	66,782,428
			178,801,761			258,421,291
短期借款						
美元	641,071,173	6.4936	4,162,859,769	894,234,110	6.1190	5,471,818,517
歐元	-	-	-	289,051	7.4556	2,155,049
			4,162,859,769			5,473,973,566
一年內到期的						
長期借款						
美元	7,360,000	6.4936	47,792,896	157,000,000	6.1190	960,683,000
長期借款						
美元	29,440,000	6.4936	191,171,584	126,800,000	6.1190	775,889,200

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

六、 合併範圍的變動

1. 新設子公司

2015年，本公司設立以下子公司，並自成立之日起將其納入本集團合併範圍：

	成立日	註冊資本	持股比例	出資形式	年末 實際出資額
馬鞍山馬鋼歐邦彩板科技有限公司 (「馬鋼歐邦彩板」)(註)	2015年5月	人民幣 50,000,000元	67%	現金	人民幣 15,000,000元

註： 2015年2月，本公司與江蘇歐邦塑膠有限公司(「江蘇歐邦」)簽訂出資人協議，於2015年5月共同出資設立馬鋼歐邦彩板。截至2015年12月31日，雙方出資人均已完成第一期出資，合計人民幣15,000,000元。根據出資人協議，本公司持有馬鋼歐邦彩板67%的股權。本公司判斷對其擁有控制權，自成立之日起納入本集團的合併範圍。

六、 合併範圍的變動(續)

2. 非同一控制下企業合併取得的子公司

	成立日	註冊資本	持股比例	出資形式	年未 實際出資額
軌道公司	2012年3月	人民幣 300,000,000元	100%	現金	人民幣 300,000,000元

於2015年5月28日，馬鋼股份與「晉西車軸」簽署《產權交易合同》，正式收購晉西車軸持有的馬鞍山馬鋼晉西軌道交通裝備有限公司50%股權。根據公開掛牌結果，馬鋼股份以人民幣17,009萬元的價格取得該股權，該價款已於2015年5月末付訖。完成收購後，馬鞍山馬鋼晉西軌道交通裝備有限公司成為馬鋼股份的全資子公司，並於2015年8月更名為「馬鋼軌道交通裝備有限公司」。

軌道公司主要經營範圍包括：鐵路貨車輪軸、客車輪軸、城市軌道交通用輪軸、高速動車組輪軸和機車輪軸的研發、製造、維修、銷售以及轉向架的研發、製造、銷售和相關技術諮詢服務；批發零售鐵路車輛配件、金屬材料、建築材料、化工產品(除危險品及易製毒品)、五金交電、潤滑油脂、房屋及設備租賃；自營或代理各類商品和技術的進出口業務(國家限定公司經營和國家禁止進出口的商品及技術除外)。

本集團判斷2015年5月31日為收購完成日，對軌道公司的財務信息(包含其可辨認資產和負債於購買日的公允價值和賬面價值)披露如下：

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

六、 合併範圍的變動(續)

2. 非同一控制下企業合併取得的子公司(續)

	購買日 公允價值 人民幣元	購買日 賬面價值 人民幣元
貨幣資金	96,899,472	96,899,472
應收賬款	7,711,204	7,711,204
應收票據	23,536,200	23,536,200
存貨	683,628	683,628
其他應收款	4,048,485	4,048,485
預付賬款	2,049,959	2,049,959
其他流動資產	7,029,499	7,029,499
固定資產	18,865,307	18,868,634
在建工程	71,888,732	64,438,026
無形資產	86,043,106	85,169,223
其他非流動性資產(預付工程款)	27,505,885	27,505,885
資產總額	346,261,477	337,940,215
應付賬款	62,190	62,190
應付票據	600,000	600,000
預收賬款	381,704	381,704
應付工資	140,550	140,550
應交稅費	1,605,297	1,605,297
其他應付款	3,289,736	3,289,736
負債總額	6,079,477	6,079,477
淨資產	340,182,000	331,860,738
50%股權公允價值	170,091,000	
當期損益影響	—	
支付的現金對價	170,091,000	

本公司在企業合併中支付現金對價為人民幣170,091,000元，與所收購股權的公允價值金額相等。

六、 合併範圍的變動(續)

2. 非同一控制下企業合併取得的子公司(續)

軌道公司自購買日至本年末的經營成果和現金流量列示如下：

營業收入	27,821,667
淨虧損	1,855,050
現金流量淨額	22,836,527

七、 在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

本公司子公司的情況如下：

被投資單位名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)	
					直接	間接
通過設立或投資等方式取得的子公司						
安徽馬鋼嘉華	中國安徽省	中國安徽省	製造業	美元8,389,000	70	-
安徽馬鋼嘉華	中國安徽省	中國安徽省	製造業	美元8,389,000	70	-
馬鋼蕪湖	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣35,000,000元	70	27.3
馬鋼(慈湖)鋼材加工配售有限公司 (「馬鋼慈湖」)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣30,000,000元	-	92
馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司 (「馬鋼廣州」)	中國廣東省	中國廣東省	製造業	人民幣120,000,000元	66.66	-
馬鋼(香港)有限公司(「馬鋼香港」)	中國香港	中國香港	製造業	港幣260,000,000元	91	-
和菱實業	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣30,000,000元	71	26.39
馬鞍山馬鋼華陽設備診斷工程有限公司 (「華陽設備」)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣1,000,000元	90	-
馬鋼金華	中國浙江省	中國浙江省	製造業	人民幣120,000,000元	75	-
MG貿易發展有限公司(「MG貿易發展」)	德國	德國	貿易	歐元153,388	100	-
Maanshan Iron and Steel (Australia) Proprietary Limited(「馬鋼澳洲」)	澳大利亞	澳大利亞	礦產資源	澳元21,737,900	100	-
馬鋼合肥鋼鐵	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣2,500,000,000元	71	-
馬鋼(合肥)鋼材加工有限責任公司 (「馬鋼合肥加工」)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣120,000,000元	61	25.48

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

七、 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

本公司子公司的情况如下:(續)

被投資單位名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)	
					直接	間接
通過設立或投資等方式取得的子公司(續)						
馬鋼(蕪湖)材料技術有限公司 (「蕪湖材料技術」)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣150,000,000元	71	-
馬鞍山馬鋼廢鋼有限公司 (「馬鋼廢鋼公司」)	中國安徽省	中國安徽省	貿易流通	人民幣100,000,000元	100	-
馬鋼上海工貿	中國上海市	中國上海市	貿易流通	人民幣60,000,000元	100	-
馬鋼(重慶)材料技術有限公司 (「馬鋼重慶材料」)	中國重慶市	中國重慶市	貿易流通	人民幣250,000,000元	70	-
合肥供水	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣50,000,000元	-	100
馬鋼(合肥)板材有限責任公司 (「馬鋼合肥板材」)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣2,000,000,000元	-	100
馬鋼(合肥)材料科技有限公司 (「合肥材料科技」)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣200,000,000元	70	-
廣州馬鋼鋼材銷售有限公司 (「馬鋼廣州銷售」)	中國廣東省廣州市	中國廣東省廣州市	貿易流通	人民幣10,000,000元	100	-
馬鋼(杭州)鋼材銷售有限公司 (「馬鋼杭州銷售」)	中國浙江省杭州市	中國浙江省杭州市	貿易流通	人民幣10,000,000元	100	-
馬鞍山鐵錫無錫銷售有限公司 (「馬鋼無錫銷售」)	中國江蘇省無錫市	中國江蘇省無錫市	貿易流通	人民幣10,000,000元	100	-
馬鋼(重慶)鋼材銷售有限公司 (「馬鋼重慶銷售」)	中國重慶	中國重慶	貿易流通	人民幣10,000,000元	100	-
南京馬鋼鋼材銷售有限公司 (「馬鋼南京銷售」)	中國江蘇省南京市	中國江蘇省南京市	貿易流通	人民幣10,000,000元	100	-
馬鋼(武漢)鋼材銷售有限公司 (「馬鋼武漢銷售」)	中國湖北省武漢市	中國湖北省武漢市	貿易流通	人民幣10,000,000元	100	-

七、 在其他主體中的權益 (續)

1. 在子公司中的權益 (續)

本公司子公司的情况如下：(續)

被投資單位名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)	
					直接	間接
通過設立或投資等方式取得的子公司(續)						
馬鋼(上海)鋼材銷售有限公司 (「馬鋼上海銷售」)	中國上海市	中國上海市	貿易流通	人民幣10,000,000元	100	-
馬鞍山長江鋼鐵貿易合肥有限公司 (「長鋼合肥」)	中國安徽省	中國安徽省	貿易類	人民幣30,000,000元	-	100
馬鞍山長江鋼鐵貿易南京有限公司 (「長鋼南京」)	中國江蘇省	中國江蘇省	貿易類	人民幣30,000,000元	-	100
馬鞍山長江鋼鐵貿易有限公司 (「長鋼金屬」)	中國安徽省	中國安徽省	貿易類	人民幣30,000,000元	-	100
馬鋼瓦頓	法國	法國	製造業	歐元40,200,000	100	-
馬鋼歐邦彩板(註1)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣50,000,000元	67	-
非同一控制下企業合併取得的子公司						
馬鋼(揚州)鋼材加工有限責任公司 (「馬鋼揚州加工」)	中國江蘇省	中國江蘇省	製造業	美元20,000,000	71	-
安徽長江鋼鐵 軌道公司(註2)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣1,200,000,000元	55	-
	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣300,000,000元	100	-
同一控制下企業合併取得的子公司						
財務公司	中國安徽省	中國安徽省	金融服務業	人民幣1,000,000,000元	91	-

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

七、 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

註1： 本公司與江蘇歐邦彩板共同出資新設的公司，本公司的持股比例和表決權比例均為67%。參見附註六、1。

註2： 於2015年5月，本公司通過公開掛牌交易取得馬鞍山馬鋼晉西軌道交通裝備有限公司剩餘50%的股權，截至本年末，本公司對軌道公司的持股比例和表決權比例均為100%。參見附註六、2。

存在重大少數股東權益的子公司如下：

	2015年	2014年
少數股東持有的股東權益比例：		
馬鋼合肥鋼鐵	29%	29%
安徽長江鋼鐵	45%	45%
財務公司	9%	9%
	<u> </u>	<u> </u>
歸屬於少數股東的損益：		
馬鋼合肥鋼鐵	(186,736,219)	2,218
安徽長江鋼鐵	(98,134,232)	38,639,545
財務公司	9,668,950	10,695,227
	<u> </u>	<u> </u>
向少數股東支付的股利：		
馬鋼合肥鋼鐵	-	-
安徽長江鋼鐵	11,426,163	17,250,970
財務公司	-	-
	<u> </u>	<u> </u>
於資產負債表日累計的少數股東權益餘額：		
馬鋼合肥鋼鐵	774,849,514	960,651,510
安徽長江鋼鐵	993,647,826	1,107,248,899
財務公司	133,042,997	123,374,047
	<u> </u>	<u> </u>

七、 在其他主體中的權益 (續)

1. 在子公司中的權益 (續)

下表列示了上述子公司主要財務信息。這些信息為本集團內各企業之間相互抵銷前的金額：

	馬鋼合肥鋼鐵	安徽長江鋼鐵	財務公司
2015年			
流動資產	968,758,036	1,492,741,756	3,116,708,624
非流動資產	3,814,743,779	4,496,852,295	4,183,250,047
資產合計	<u>4,783,501,815</u>	<u>5,989,594,051</u>	<u>7,299,958,671</u>
流動負債	(1,440,874,256)	(3,751,201,063)	(5,821,207,473)
非流動負債	(670,732,682)	(30,286,707)	(495,676)
負債合計	<u>(2,111,606,938)</u>	<u>(3,781,487,770)</u>	<u>(5,821,703,149)</u>
營業收入	4,543,085,651	6,531,780,892	232,662,219
淨利潤／(虧損)	(643,917,997)	(218,076,072)	107,432,775
綜合收益總額	<u>(643,917,997)</u>	<u>(218,076,072)</u>	<u>107,432,775</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>18,217,041</u>	<u>316,747,830</u>	<u>1,207,492,849</u>

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

七、 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

	馬鋼合肥鋼鐵	安徽長江鋼鐵	財務公司
2014年			
流動資產	1,479,942,018	1,756,207,510	1,381,922,412
非流動資產	4,081,619,809	4,639,675,138	6,377,373,154
資產合計	<u>5,561,561,827</u>	<u>6,395,882,648</u>	<u>7,759,295,566</u>
流動負債	(1,576,101,221)	(3,902,138,118)	(6,388,247,820)
非流動負債	(672,869,191)	(33,191,420)	(225,000)
負債合計	<u>(2,248,970,412)</u>	<u>(3,935,329,538)</u>	<u>(6,388,472,820)</u>
營業收入	4,917,761,207	9,625,460,442	365,406,944
淨利潤	7,648	85,865,656	118,835,859
綜合收益總額	<u>7,648</u>	<u>85,865,656</u>	<u>118,835,859</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>199,929,220</u>	<u>594,812,496</u>	<u>(694,125,423)</u>

七、 在其他主體中的權益 (續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益

	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		會計處理
					直接	間接	
合營企業							
馬鋼比歐西	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣468,000,000元	50	-	權益法
馬鋼考克利爾	中國安徽省	中國安徽省	服務業	人民幣1,000,000元	50	-	權益法
聯營企業							
河南金馬能源(註1)	中國河南省	中國河南省	製造業	人民幣326,730,000元	36	-	權益法
盛隆化工	中國山東省	中國山東省	製造業	人民幣568,800,000元	32	-	權益法
上海鋼鐵電子	中國上海	中國上海	製造業	人民幣20,000,000元	20	-	權益法
欣創節能	中國安徽省	中國安徽省	服務業	人民幣100,000,000元	20	-	權益法
安徽臨渙化工(註2)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣600,000,000元	12	-	權益法
馬鋼奧瑟亞化工(註3)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	美元47,125,000	40	-	權益法

註1：於2015年5月29日，濟源市金源化工的全體股東以所持有的全部濟源市金源化工的股權向河南金馬能源同比例增資人民幣104,510,000元。增資後，河南金馬能源的註冊資本變更為人民幣326,730,000元，各股東對河南金馬能源的持股比例和表決權比例不變，其中馬鋼股份對河南金馬能源的持股比例和表決權比例均為36%。參見附註五、11。

註2：本公司對安徽臨渙化工的持股比例為12%，本公司對該公司派出1名董事，根據其公司章程，有參與其財務和經營政策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定，本公司管理層判斷，本公司對安徽臨渙化工具有重大影響。

註3：2014年9月，本公司與奧瑟亞(中國)投資有限公司(「奧瑟亞中國」)簽訂合資合同，於2015年2月共同出資設立中外合資經營企業馬鋼奧瑟亞化工。註冊資本47,125,000美元。根據合資合同，本公司持有馬鋼奧瑟亞化工40%的股權，對其表決權比例為40%。參見附註五、11。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

七、 在其他主體中的權益(續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

本集團的重要合營企業馬鋼比歐西，採用權益法核算：

下表列示了馬鋼比歐西的財務信息，這些財務信息調整了所有會計政策差異且調節至本財務報表賬面金額：

	2015年	2014年
流動資產	345,030,431	303,106,681
其中：現金和現金等價物	284,346,880	232,754,244
非流動資產	343,776,987	387,735,999
資產合計	688,807,418	690,842,680
流動負債	56,745,837	67,998,128
非流動負債	-	-
負債合計	56,745,837	67,998,128
少數股東權益	-	-
歸屬於母公司的股東權益	632,061,581	622,844,552
按持股比例享有的淨資產份額	316,030,791	311,422,276
調整事項	-	-
投資的賬面價值	316,030,791	311,422,276
營業收入	585,082,278	574,214,269
財務費用——利息收入	5,941,620	4,901,552
財務費用——利息費用	-	-
所得稅費用	52,750,173	52,300,714
淨利潤	156,231,473	148,306,967
終止經營的淨利潤	-	-
其他綜合收益	-	-
綜合收益總額	156,231,473	148,306,967
收到的股利	-	-

七、 在其他主體中的權益 (續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益 (續)

本集團的重要聯營企業河南金馬能源和盛隆化工，採用權益法核算。馬鞍山馬鋼晉西軌道交通裝備有限公司2014年度為本集團重要聯營企業，採用權益法核算。2015年度，本集團收購了馬鞍山馬鋼晉西軌道交通裝備有限公司50%股權，其成為本集團子公司。

下表列示了重要聯營企業的財務信息，這些財務信息調整了所有會計政策差異且調節至本財務報表賬面金額：

	河南金馬能源	盛隆化工
2015年		
流動資產	855,063,827	801,789,029
非流動資產	947,374,354	1,501,617,303
資產合計	1,802,438,181	2,303,406,332
流動負債	968,036,241	1,545,899,026
非流動負債	159,357,056	-
負債合計	1,127,393,297	1,545,899,026
少數股東權益	5,327,126	-
歸屬於母公司的股東權益	669,717,758	757,507,306
按持股比例享有的淨資產份額	241,098,393	242,402,338
調整事項	-	-
投資的賬面價值	241,098,393	242,402,338
營業收入	2,457,137,640	2,757,010,679
所得稅費用	6,768,602	32,912,362
淨利潤／(虧損)	15,016,199	(11,233,218)
其他綜合收益	-	-
綜合收益總額	15,016,199	(11,233,218)
收到的股利	-	-

財務報表附註 (續)

2015年12月31日
人民幣元

七、 在其他主體中的權益 (續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益 (續)

	河南金馬能源	盛隆化工	馬鞍山馬鋼晉西 軌道交通裝備 有限公司(註1)
2014年			
流動資產	1,027,213,183	764,083,433	166,700,959
非流動資產	776,166,510	1,660,633,529	189,780,344
資產合計	1,803,379,693	2,424,716,962	356,481,303
流動負債	1,221,126,894	1,656,550,640	13,528,821
非流動負債	—	—	—
負債合計	1,221,126,894	1,656,550,640	13,528,821
少數股東權益	5,869,699	—	—
歸屬於母公司的股東權益	576,383,100	768,166,322	342,952,482
按持股比例享有的淨資產份額	207,497,916	245,813,223	171,476,241
調整事項	—	—	—
投資的賬面價值	207,497,916	245,813,223	171,476,241
營業收入	2,687,156,956	3,779,668,715	72,587,011
所得稅費用	26,830,528	30,593,167	698
淨利潤	80,491,585	90,021,796	2,094
其他綜合收益	—	—	—
綜合收益總額	80,491,585	90,021,796	2,094
收到的股利	—	—	—

註1： 參見附註五、11中註2所述。

七、 在其他主體中的權益 (續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益 (續)

下表列示了對本集團單項不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息：

	2015年	2014年
合營企業		
投資賬面價值合計	539,342	542,669
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨虧損	(3,327)	(9,275)
終止經營的淨利潤	-	-
其他綜合收益	-	-
綜合收益總額	(3,327)	(9,275)
	2015年	2014年
聯營企業		
投資賬面價值合計	229,782,643	152,832,688
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨利潤	7,085,666	12,768,258
終止經營的淨利潤	-	-
其他綜合收益	-	-
綜合收益總額	7,085,666	12,768,258

財務報表附註 (續)

2015年12月31日
人民幣元

八、與金融工具相關的風險

1. 金融工具分類

資產負債表日的各類金融工具的賬面價值如下：

2015年

金融資產

	以公允價值計量且其變動 計入當期損益的金融資產		貸款和 應收款項	可供出售 金融資產	合計
	初始確認時	交易性			
貨幣資金	-	-	5,142,711,482	-	5,142,711,482
以公允價值計量且 其變動計入當期 損益的金融資產	1,003,684,000	1,587,054	-	-	1,005,271,054
應收票據	-	-	4,689,129,290	-	4,689,129,290
應收賬款	-	-	796,986,661	-	796,986,661
其他應收款	-	-	190,348,070	-	190,348,070
應收利息	-	-	1,600,176	-	1,600,176
發放貸款及墊款	-	-	732,913,869	-	732,913,869
可供出售金融資產	-	-	-	128,934,410	128,934,410
	1,003,684,000	1,587,054	11,553,689,548	128,934,410	12,687,895,012

八、與金融工具相關的風險(續)

1. 金融工具分類(續)

金融負債

	以公允價值計量且其變動 計入當期損益的金融負債		其他 金融負債	合計
	初始確認時	交易性		
短期借款	-	-	6,791,359,472	6,791,359,472
吸收存款	-	-	1,901,390,488	1,901,390,488
應付票據	-	-	5,343,906,398	5,343,906,398
應付賬款	-	-	6,144,664,281	6,144,664,281
應付利息	-	-	150,829,308	150,829,308
應付股利	-	-	6,525,534	6,525,534
其他應付款	-	-	1,258,463,513	1,258,463,513
一年內到期的非流動負債	-	-	5,084,859,415	5,084,859,415
長期借款	-	-	6,655,171,584	6,655,171,584
應付債券	-	-	3,979,666,667	3,979,666,667
	-	-	37,316,836,660	37,316,836,660

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

八、與金融工具相關的風險(續)

1. 金融工具分類(續)

資產負債表日的各類金融工具的賬面價值如下：

2014年

金融資產

	以公允價值計量且其變動 計入當期損益的金融資產		貸款和 應收款項	可供出售 金融資產	合計
	初始確認時	交易性			
貨幣資金	-	-	4,654,551,519	-	4,654,551,519
以公允價值計量且 其變動計入當期 損益的金融資產	1,126,460	(52,970)	-	-	1,073,490
應收票據	-	-	8,483,607,113	-	8,483,607,113
應收賬款	-	-	856,559,860	-	856,559,860
其他應收款	-	-	255,577,937	-	255,577,937
應收利息	-	-	1,898,994	-	1,898,994
發放貸款及墊款	-	-	633,203,277	-	633,203,277
可供出售金融資產	-	-	-	126,772,160	126,772,160
	<u>1,126,460</u>	<u>(52,970)</u>	<u>14,885,398,700</u>	<u>126,772,160</u>	<u>15,013,244,350</u>

八、與金融工具相關的風險(續)

1. 金融工具分類(續)

金融負債

	以公允價值計量且其變動 計入當期損益的金融負債		其他 金融負債	合計
	初始確認時	交易性		
短期借款	-	-	12,058,394,894	12,058,394,894
拆入資金	-	-	500,000,000	500,000,000
吸收存款	-	-	1,199,618,850	1,199,618,850
應付票據	-	-	4,802,906,077	4,802,906,077
應付賬款	-	-	6,679,288,444	6,679,288,444
應付利息	-	-	146,625,806	146,625,806
應付股利	-	-	7,210,819	7,210,819
其他應付款	-	-	827,419,110	827,419,110
一年內到期的非流動負債	-	-	2,231,683,000	2,231,683,000
長期借款	-	-	6,339,132,454	6,339,132,454
應付債券	-	-	2,332,666,298	2,332,666,298
	-	-	37,124,945,752	37,124,945,752

2. 金融工具抵銷

本集團在2015年度並無簽訂應收款項的抵銷安排(2014年：無)。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

八、與金融工具相關的風險(續)

3. 金融資產轉移

已轉移但未整體終止確認的金融資產

於2015年12月31日，本集團未整體終止確認的已背書給供應商用於結算應付賬款及貼現給銀行的尚未到期的銀行承兌匯票的賬面價值分別為人民幣132,410,064元和人民幣111,192,600元。於2015年12月31日，其到期日為1至12個月，根據《票據法》相關規定，若承兌銀行拒絕付款的，其持有人有權向本集團追索(「繼續涉入」)。本集團認為，本集團保留了上述銀行承兌匯票幾乎所有的風險和報酬，包括與其相關的違約風險，因此，本集團對上述銀行承兌匯票繼續全額確認其及與之相關的已結算應付賬款，對上述已貼現的銀行承兌匯票，作為以應收票據為質押取得的短期借款。背書及貼現後，本集團不再保留使用其的權利，包括將其出售、轉讓或質押給其他第三方的權利。於2015年12月31日，本集團以其結算的應付賬款賬面價值總計為人民幣132,410,064元(2014年12月31日：人民幣225,237,532元)。以應收票據質押取得的短期借款賬面價值總計為人民幣111,192,600元(2014年12月31日：人民幣16,121,328元)。

已整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產

於2015年12月31日，本集團已整體終止確認的已背書給供應商用於結算應付賬款及貼現給銀行的尚未到期的銀行承兌匯票的賬面價值分別為人民幣1,488,128,608元和人民幣404,284,634元。(2014年12月31日分別為：人民幣3,127,876,604元和人民幣243,937,566元)。於2015年12月31日，其到期日為1至12個月，根據《票據法》相關規定，若承兌銀行拒絕付款的，其持有人有權向本集團追索(「繼續涉入」)。本集團認為，本集團已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬，因此，終止確認其及與之相關的已結算應付賬款的賬面價值。

2015年度，本集團於其轉移日未確認利得或損失。本集團無因繼續涉入已終止確認金融資產當年度和累計確認的收益或費用。背書在本年度大致均衡發生。

八、與金融工具相關的風險(續)

4. 金融工具風險

本集團的主要金融工具，包括銀行借款、其他計息借款、貨幣資金等。這些金融工具的主要目的在於為本集團的運營融資。本集團具有多種因經營而直接產生的其他金融資產和負債，如應收賬款和應付賬款等。

本集團的金融工具導致的主要風險是信用風險、流動性風險及市場風險。本集團對此的風險管理政策概述如下。

信用風險

本集團僅與經認可的、信譽良好的第三方進行交易。按照本集團的政策，需對所有要求採用信用方式進行交易的客戶進行信用審核。另外，本集團對應收賬款和應收票據的餘額進行持續監控，以確保本集團不致面臨重大壞賬風險。對於未採用相關經營單位的記賬本位幣結算的交易，除非本集團信用控制部門特別批准，否則本集團不提供信用交易條件。

本集團其他金融資產包括貨幣資金、可供出售的金融資產、其他應收款、應收利息、應收股利、發放貸款及墊款，這些金融資產的信用風險源自交易對方違約，最大風險敞口等於這些工具的賬面金額。

由於本集團僅與經認可的且信譽良好的第三方進行交易，所以無需擔保物。信用風險集中按照客戶或交易對手、地理區域和行業進行管理。於資產負債表日，本集團具有特定信用風險集中，本集團的應收賬款的22%(2014年：6%)和44%(2014年：24%)分別源於應收賬款餘額最大和前五大客戶。本集團對應收賬款餘額未持有任何擔保物或其他信用增級。

本集團因應收賬款和其他應收款產生的信用風險敞口的量化數據，參見本財務報表附註五、4和7中。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

八、與金融工具相關的風險(續)

4. 金融工具風險(續)

信用風險(續)

於12月31日，認為單獨或組合均未發生減值的金融資產的期限分析如下：

2015年

	合計	未逾期	逾期	
		未減值	6個月以內	6個月以上
應收賬款	796,986,661	494,583,497	221,067,740	81,335,424
應收票據	4,689,129,290	4,689,129,290	-	-
可供出售金融資產	128,934,410	128,934,410	-	-
應收利息	1,600,176	1,600,176	-	-
其他應收款	190,348,070	151,306,871	29,028,874	10,012,325
發放貸款及墊款	732,913,869	732,913,869	-	-

2014年

	合計	未逾期	逾期	
		未減值	6個月以內	6個月以上
應收賬款	856,559,860	632,472,324	186,587,479	37,500,057
應收票據	8,483,607,113	8,483,607,113	-	-
可供出售金融資產	126,772,160	126,772,160	-	-
應收利息	1,898,994	1,898,994	-	-
其他應收款	255,577,937	244,760,396	3,759,696	7,057,845
發放貸款及墊款	633,203,277	633,203,277	-	-

於2015年12月31日，尚未逾期和發生減值的應收賬款、其他應收款與大量的近期無違約記錄的分散化的客戶有關。

於2015年12月31日，已逾期但未減值的應收賬款、其他應收款與大量的和本集團有良好事務歷史記錄的獨立客戶有關。根據以往經驗，由於信用質量未發生重大變化且仍被認為可全額收回，本集團認為無需對其計提減值準備。

八、與金融工具相關的風險(續)

4. 金融工具風險(續)

流動性風險

本集團採用循環流動性計劃工具管理資金短缺風險。該工具既考慮其金融工具的到期日，也考慮本集團運營產生的預計現金流量。本集團的目標是運用銀行借款和其他計息借款等多種手段以保持融資的持續性與靈活性的平衡。本集團的政策是，根據財務報表中反映的借款的賬面價值，不超過80%的借款應於12個月內到期。於2015年12月31日，本集團59%(2014年：69%)的債務在不足1年內到期。

下表概括了金融負債按未折現的合同現金流量所作的到期期限分析：

2015年

	1年以內	1年至2年	2年以上 至3年	3年以上 至5年	5年以上	合計
短期借款	6,791,359,472	-	-	-	-	6,791,359,472
吸收存款	1,901,390,488	-	-	-	-	1,901,390,488
應付票據	5,343,906,398	-	-	-	-	5,343,906,398
應付賬款	6,144,664,281	-	-	-	-	6,144,664,281
應付股利	6,525,534	-	-	-	-	6,525,534
其他應付款	1,258,463,513	-	-	-	-	1,258,463,513
一年內到期的 應付債券	2,340,000,000	-	-	-	-	2,340,000,000
一年內到期的 長期借款	2,747,792,896	-	-	-	-	2,747,792,896
長期借款	-	6,243,992,896	238,292,896	117,585,792	55,300,000	6,655,171,584
應付債券	-	-	4,000,000,000	-	-	4,000,000,000
有息負債的利息	930,909,303	239,885,087	121,033,016	4,823,867	1,994,487	1,298,645,760
合計	27,465,011,885	6,483,877,983	4,359,325,912	122,409,659	57,294,487	38,487,919,926

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

八、與金融工具相關的風險(續)

4. 金融工具風險(續)

流動性風險(續)

2014年

	1年以內	1年 至2年	2年以 上至3年	3年以 上至5年	5年 以上	合計
短期借款	12,058,394,894	-	-	-	-	12,058,394,894
吸收存款	1,199,618,850	-	-	-	-	1,199,618,850
拆入資金	500,000,000	-	-	-	-	500,000,000
應付票據	4,802,906,077	-	-	-	-	4,802,906,077
應付賬款	6,679,288,444	-	-	-	-	6,679,288,444
應付股利	7,210,819	-	-	-	-	7,210,819
其他應付款	827,419,110	-	-	-	-	827,419,110
短期融資券	5,000,000,000	-	-	-	-	5,000,000,000
一年內到期的						
長期借款	2,231,683,000	-	-	-	-	2,231,683,000
長期借款	-	4,718,989,094	1,485,035,840	90,071,680	45,035,840	6,339,132,454
應付債券	-	2,340,000,000	-	-	-	2,340,000,000
有息負債的利息	1,022,477,709	267,094,382	29,521,763	7,020,511	547,123	1,326,661,488
合計	<u>34,328,998,903</u>	<u>7,326,083,476</u>	<u>1,514,557,603</u>	<u>97,092,191</u>	<u>45,582,963</u>	<u>43,312,315,136</u>

市場風險

利率風險

本集團面臨的市場利率變動的風險主要與本集團以浮動利率計息的負債有關。

下表為利率風險的敏感性分析，反映了在其他變量不變的假設下，利率發生合理、可能的變動時，將對淨損益(通過對浮動利率借款的影響)和其他綜合收益的稅後淨額產生的影響。

八、與金融工具相關的風險(續)

4. 金融工具風險(續)

市場風險(續)

利率風險(續)

	基準點 增加/(減少)	淨利潤 增加/(減少)
2015年		
人民幣	50	(27,945,438)
美元	50	(2,809,479)
人民幣	(50)	27,945,438
美元	(50)	2,809,479
2014年		
人民幣	50	(21,150,000)
美元	50	(6,512,146)
人民幣	(50)	21,150,000
美元	(50)	6,512,146

匯率風險

本集團面臨交易性的匯率風險。此類風險由於經營單位以其記賬本位幣以外的貨幣進行的銷售或採購所致。

本集團的業務主要於中國國內開展，絕大多數交易以人民幣結算，同時另有部分銷售、採購和借貸業務須以美元、歐元以及日圓結算。這些外幣兌人民幣匯率的波動將會影響本集團的經營業績。

本集團貨幣資金、應收賬款、短期借款、應付賬款和長期借款等金融工具的賬面價值和匯率風險敞口請參見本財務報表附註五、1，附註五、4，附註五、20，附註五、22和附註五、31。

財務報表附註(續)

2015年12月31日

人民幣元

八、與金融工具相關的風險(續)

4. 金融工具風險(續)

市場風險(續)

匯率風險(續)

下表為匯率風險的敏感性分析，反映了在其他變量不變的假設下，美元、歐元、日圓、澳元、港幣、加元和英鎊匯率發生合理、可能的變動時，將對淨損益(由於貨幣性資產和貨幣性負債的公允價值變化)和其他綜合收益的稅後淨額產生的影響。

	匯率 增加/(減少)	淨利潤 增加/(減少)	股東權益 增加/(減少) (註：不包括 留存收益)
2015年			
人民幣對美元貶值	(1%)	(14,486,189)	-
人民幣對歐元貶值	(1%)	203,932	2,463,376
人民幣對日圓貶值	(1%)	10	-
人民幣對澳元貶值	(1%)	84,833	1,537,796
人民幣對港幣貶值	(1%)	(2,024,373)	1,492,866
人民幣對加元貶值	(1%)	55,197	-
人民幣對英鎊貶值	(1%)	(38)	-
人民幣對美元升值	1%	14,486,189	-
人民幣對歐元升值	1%	(203,932)	(2,463,376)
人民幣對日圓升值	1%	(10)	-
人民幣對澳元升值	1%	(84,833)	(1,537,796)
人民幣對港幣升值	1%	2,024,373	(1,492,866)
人民幣對加元升值	1%	(55,197)	-
人民幣對英鎊升值	1%	38	-

八、與金融工具相關的風險(續)

4. 金融工具風險(續)

市場風險(續)

匯率風險(續)

	匯率 增加/(減少)	淨利潤 增加/(減少)	股東權益 增加/(減少) (註：不包括 留存收益)
2014年			
人民幣對美元貶值	(1%)	(43,324,661)	-
人民幣對歐元貶值	(1%)	1,596,141	3,144,526
人民幣對日圓貶值	(1%)	39	-
人民幣對澳元貶值	(1%)	1,220,639	2,293,460
人民幣對港幣貶值	(1%)	(1,252,468)	1,265,060
人民幣對美元升值	1%	43,324,661	-
人民幣對歐元升值	1%	(1,596,141)	(3,144,526)
人民幣對日圓升值	1%	(39)	-
人民幣對澳元升值	1%	(1,220,639)	(2,293,460)
人民幣對港幣升值	1%	1,252,468	(1,265,060)

5. 資本管理

本集團資本管理的主要目標是確保本集團持續經營的能力，並保持健康的資本比率，以支持業務發展並使股東價值最大化。

本集團管理資本結構並根據經濟形勢以及相關資產的風險特徵的變化對其進行調整。為維持或調整資本結構，本集團可以調整對股東的利潤分配、向股東歸還資本或發行新股。本集團不受外部強制性資本要求的約束。2015年度和2014年度，資本管理的目標、政策或程序未發生變化。

於2015年和2014年，本集團主要產品銷售價格的變化對本集團的經營利潤產生了不利影響。另外，本集團通過銀行借款來確保足夠的經營現金流。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

八、與金融工具相關的風險(續)

5. 資本管理(續)

本集團採用槓桿比率來管理資本，槓桿比率是指淨負債和調整後資本加淨負債的比率。本集團的政策將使該槓桿比率保持在50%與70%之間。淨負債包括吸收存款、銀行借款、應付票據、應付債券、應付賬款、應付職工薪酬、應付利息、應付股利、其他應付款等，減去貨幣資金。資本為歸屬於母公司股東的總資本，本集團於資產負債表日的槓桿比率如下：

	2015年	2014年
拆入資金	—	500,000,000
吸收存款	1,901,390,488	1,199,618,850
短期借款	6,791,359,472	12,058,394,894
應付票據	5,343,906,398	4,802,906,077
應付賬款	6,144,664,281	6,679,288,444
應付職工薪酬	274,614,723	299,077,212
應付利息	150,829,308	146,625,806
應付股利	6,525,534	7,210,819
其他應付款	1,258,463,513	827,419,110
一年內到期的非流動負債	5,084,859,415	2,231,683,000
長期借款	6,655,171,584	6,339,132,454
應付債券	3,979,666,667	2,332,666,298
長期應付職工薪酬	28,857,389	25,877,746
減：貨幣資金	5,142,711,482	4,654,551,519
淨負債	32,477,597,290	32,795,349,191
歸屬於母公司股東的總資本	18,455,838,015	23,295,565,989
調整後資本	18,455,838,015	23,295,565,989
資本和淨負債	50,933,435,305	56,090,915,180
槓桿比率	64%	58%

九、公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債

2015年

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場	重要可觀察	重要不可觀察	
	報價	輸入值	輸入值	
	第一層次	第二層次	第三層次	
持續的公允價值計量				
以公允價值計量且其變動				
計入損益的金融資產	1,005,271,054	-	-	1,005,271,054

2014年

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場	重要可觀察	重要不可觀察	
	報價	輸入值	輸入值	
	第一層次	第二層次	第三層次	
持續的公允價值計量				
以公允價值計量且其變動				
計入損益的金融資產	1,073,490	-	-	1,073,490

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

九、公允價值的披露(續)

2. 以公允價值披露的資產和負債

2015年

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場 報價 第一層次	重要可觀察 輸入值 第二層次	重要不可觀察 輸入值 第三層次	
	長期借款	-	6,475,332,986	
應付債券	-	3,976,000,000	-	3,976,000,000

2014年

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場 報價 第一層次	重要可觀察 輸入值 第二層次	重要不可觀察 輸入值 第三層次	
	長期借款	-	6,178,237,741	
應付債券	-	2,330,428,898	-	2,330,428,898

九、公允價值的披露(續)

3. 公允價值估值

金融工具公允價值

以下是本集團除賬面價值與公允價值相差很小的金融工具、活躍市場中沒有報價且其公允價值無法可靠計量的權益工具之外的各類別金融工具的賬面價值與公允價值：

	賬面價值		公允價值	
	2015年	2014年	2015年	2014年
金融負債				
長期借款	6,655,171,584	6,339,132,454	6,475,332,986	6,178,237,741
應付債券	3,979,666,667	2,332,666,298	3,976,000,000	2,330,428,898

管理層已經評估了貨幣資金、應收票據、應收賬款、應收利息、其他應收款、應付票據、應付賬款、應付利息、應付股利、其他應付款、發放貸款及墊款、吸收存款、短期借款、一年內到期的非流動負債等，因剩餘期限不長，公允價值與賬面價值相若。

本集團的財務團隊由財務經理領導，負責制定金融工具公允價值計量的政策和程序。財務團隊直接向財務負責人和審計委員會報告。每個資產負債表日，財務團隊分析金融工具價值變動，確定估值適用的主要輸入值。估值須經財務負責人審核批准。出於中期和年度財務報表目的，每年兩次與審計委員會討論估值流程和結果。

金融資產和金融負債的公允價值，以在公平交易中，熟悉情況的交易雙方自願進行資產交換或者債務清償的金額確定，而不是被迫出售或清算情況下的金額。以下方法和假設用於估計公允價值。

長期借款、應付中期票據及應付公司債券採用未來現金流量折現法確定公允價值，以有相似合同條款、信用風險和剩餘期限的其他金融工具的市場收益率作為折現率。2015年12月31日，針對長期借款等自身不履約風險評估為不重大。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易

1. 母公司

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本 人民幣元	對本公司 持股比例(%)	對本公司 表決權比例(%)
集團公司	中國安徽省	製造業	6,298,290,000	45.535	45.535

本公司的最終控制方為集團公司。

2. 子公司

子公司詳見附註七、1。

3. 合營企業和聯營企業

合營企業和聯營企業詳見附註七、2。

4. 其他關聯方

企業名稱	關聯方關係
馬鋼集團投資有限公司(註1)	母公司控制的公司
馬鋼集團物流有限公司(註1)	母公司控制的公司
馬鋼集團礦業有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼張莊礦業有限責任公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼羅河礦業有限責任公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼工程技術集團有限公司(註2)	母公司控制的公司
安徽馬鋼自動化信息技術有限公司	母公司控制的公司
安徽祥雲科技有限公司(註1)	母公司控制的公司
馬鋼集團設計研究院有限責任公司	母公司控制的公司
馬鞍山馬鋼礦山岩土工程勘察聯合公司	母公司控制的公司
馬鋼集團測繪有限責任公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼輸送設備製造有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山馬鋼表面工程技術有限公司	母公司控制的公司
上海馬鋼機電科技有限責任公司	母公司控制的公司

十、關聯方關係及其交易(續)

4. 其他關聯方(續)

企業名稱	關聯方關係
馬鋼集團康泰置地發展有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山裕泰物業管理有限責任公司	母公司控制的公司
馬鋼集團康誠建築安裝有限責任公司	母公司控制的公司
馬鞍山鋼晨實業有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山神馬冶金有限責任公司	母公司控制的公司
馬鞍山馬鋼實業生興爐料有限公司	母公司控制的公司
馬鋼集團綠能技術開發有限公司	母公司控制的公司
銅陵遠大石灰石礦業有限責任公司	母公司控制的公司
馬鞍山鋼晨鋼鐵物流園有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山鋼晨氫業有限公司	母公司控制的公司
深圳市粵海馬鋼實業有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼耐火材料有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山博力建設監理有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山馬鋼嘉華商品混凝土有限公司	母公司控制的公司
欣創節能	母公司控制的公司
安徽冶金科技職業學院	母公司控制的公司
安徽馬鋼高級技工學校(安徽馬鋼技師學院)	母公司控制的公司
安徽馬鋼汽車運輸服務有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山市舊機動車交易中心有限責任公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼危險品運輸有限公司	母公司控制的公司
馬鋼國際經濟貿易有限公司	母公司控制的公司
安徽江南鋼鐵材料質量監督檢驗有限公司	母公司控制的公司
上海馬鋼國際貿易有限公司	母公司控制的公司
安徽中聯海運有限公司	母公司控制的公司
合肥店埠河港務有限公司(註1)	母公司控制的公司
馬鞍山馬鋼電氣修造有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼粉末冶金有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山港口(集團)有限責任公司	母公司控制的公司
馬鞍山揚子江物流有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山市長江船舶代理有限責任公司	母公司控制的公司
馬鞍山中理外輪理貨有限公司	母公司控制的公司
馬鋼聯合電鋼軋有限公司	母公司控制的公司
安徽省鄭蒲港務有限公司	母公司控制的公司

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易(續)

4. 其他關聯方(續)

註1：本年新增的受母公司控制的公司。

註2：本年安徽馬鋼設備檢修工程有限公司、安徽馬鋼冶金建設工程有限公司、馬鞍山馬鋼鋼結構工程有限公司名稱變更為安徽馬鋼工程技術集團有限公司。

5. 本集團與關聯方的主要交易

(1) 向關聯方採購鐵礦石

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
集團公司	(i)	2,245,530,588	3,200,092,886
馬鋼國際經濟貿易 有限公司(「馬鋼國貿」)	(i)	201,182,139	211,519,018
銅陵遠大石灰石礦業 有限責任公司(「銅陵遠大」)	(i)	58,983,607	57,802,479
安徽馬鋼羅河礦業有限 責任公司(「羅河礦業」)	(i)	7,964,460	20,460,633
		2,513,660,794	3,489,875,016

(i) 本公司向集團公司購入鐵礦石，其價格條款是根據本公司與集團公司於2014年12月2日印發《礦石定價協議》所規定，即按照普氏指數為基礎確定價格。本集團向銅陵遠大及本集團兩家子公司向羅河礦業和馬鋼國貿購入鐵礦石，其價格條款是根據雙方協商而定。

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(2) 向關聯方支付勞務費、後勤及其他服務費用

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
集團公司	(ii)	75,259,657	49,807,832
安徽馬鋼耐火材料有限公司	(ii)	523,732,813	553,345,321
安徽馬鋼冶金建設工程有限公司	(ii)	-	272,915,076
欣創節能	(ii)	271,977,349	245,385,463
安徽馬鋼設備檢修工程有限公司	(ii)	-	239,174,188
安徽馬鋼汽車運輸服務有限公司	(ii)	209,864,614	215,795,497
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	(ii)	205,379,949	179,537,135
馬鞍山港口(集團)有限責任公司	(ii)	188,705,754	178,428,818
馬鞍山馬鋼表面工程技術有限公司	(ii)	146,979,560	161,029,009
安徽馬鋼自動化信息技術有限公司	(ii)	71,562,326	155,836,853
安徽馬鋼工程技術集團有限公司	(ii)	406,968,817	107,746,455
安徽馬鋼輸送設備製造有限公司	(ii)	64,823,345	72,831,264
馬鋼國貿	(ii)	87,392,730	64,670,428
馬鞍山鋼晨實業有限公司	(ii)	4,666,849	11,390,685
其他	(ii)	185,344,422	89,641,865
		2,442,658,185	2,597,535,889

- (ii) 集團公司及其子公司為本集團提供若干服務，包括在職培訓、膳食、環境及衛生服務和道路維護廠區綠化服務等，是根據本集團與集團公司及其子公司簽訂的服務協議所規定的價格收取費用。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(3) 向關聯方支付代理費

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
馬鞍山鋼晨實業有限公司	(iii)	2,558,962	7,565,550
馬鞍山神馬冶金有限責任公司	(iii)	67,986	85,764
馬鋼國貿		215,029	—
上海馬鋼國際貿易有限公司		81,617	—
		2,923,594	7,651,314

(iii) 本集團與集團公司子公司的該類交易是根據本集團和該等公司雙方協商而定。

(4) 向關聯方支付租賃費

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
集團公司	(iv)	48,540,000	48,540,000

(iv) 本集團向集團公司及其子公司租入辦公樓，並根據本集團與該等公司的協商價格支付租賃費。

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(5) 向關聯方採購固定資產和建築服務

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
安徽馬鋼冶金建設工程有限公司	(iii)	-	173,699,257
欣創節能	(iii)	198,870,368	103,354,516
安徽馬鋼工程技術集團有限公司	(iii)	334,450,389	32,543,960
安徽馬鋼自動化信息技術有限公司	(iii)	19,601,634	23,356,175
馬鞍山馬鋼表面工程技術有限公司	(iii)	8,372,508	19,829,462
馬鋼聯合電鋼軋有限公司	(iii)	-	7,210,674
安徽馬鋼設備檢修工程有限公司	(iii)	-	6,457,632
安徽馬鋼輸送設備製造有限公司	(iii)	3,581,034	2,405,883
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	(iii)	20,574,500	2,768,886
馬鋼國貿	(iii)	-	3,493,595
馬鞍山博力建設監理有限公司	(iii)	-	632,479
馬鞍山馬鋼嘉華商品混凝土有限公司	(iii)	-	526,798
其他		5,963,013	-
		591,413,446	376,279,317

(iii) 本公司與集團公司及其子公司的該類交易是根據本集團和該等公司雙方協商而定。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(6) 向關聯方提供設施、各種服務及其他產品

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
集團公司	(iii)	3,543,613	24,714,636
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	(iii)	27,568,934	79,583,577
欣創節能	(iii)	66,637,669	65,739,718
安徽馬鋼冶金建設工程有限公司	(iii)	-	39,593,476
安徽馬鋼張莊礦業有限責任公司	(iii)	116,144	27,574,061
安徽馬鋼粉末冶金有限公司	(iii)	12,630,013	13,792,125
安徽馬鋼耐火材料有限公司	(iii)	8,406,103	10,088,444
安徽馬鋼設備檢修工程有限公司	(iii)	-	9,343,277
安徽馬鋼輸送設備製造有限公司	(iii)	3,067,278	8,089,824
馬鞍山馬鋼嘉華商品混凝土有限公司	(iii)	3,552,094	3,852,572
馬鞍山鋼晨實業有限公司	(iii)	1,291,525	1,830,958
其他	(iii)	34,289,554	20,123,340
		161,102,927	304,326,008

(iii) 本集團與集團公司及其子公司的該類交易是根據本集團和該等公司雙方協商而定。

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(7) 向關聯方銷售鋼材及其他副產品

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
安徽馬鋼工程技術集團有限公司	(iii)	153,747,683	—
馬鞍山鋼晨實業有限公司	(iii)	4,071,037	—
安徽馬鋼冶金建設工程有限公司	(iii)	—	246,529,925
馬鞍山馬鋼鋼結構工程有限公司	(iii)	—	77,863,275
馬鋼國貿	(iii)	1,663,939	48,503,462
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	(iii)	12,565,062	46,843,215
其他	(iii)	—	1,230,761
		172,047,721	420,970,638

(iii) 本集團與集團公司及其子公司的該類交易是根據本集團和該等公司雙方協商而定。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(8) 向關聯方支付的金融服務利息支出

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
集團公司	(v)	10,485,794	7,948,383
安徽馬鋼工程技術集團有限公司	(v)	1,755,364	1,339,311
馬鞍山鋼晨實業有限公司	(v)	861,963	963,132
馬鋼集團礦業有限公司	(v)	1,237,573	783,221
安徽馬鋼冶金建設工程有限公司	(v)	-	687,253
馬鋼國貿	(v)	626,396	863,170
馬鞍山馬鋼表面工程技術有限公司	(v)	1,051,055	826,450
其他	(v)	6,766,809	2,437,475
		22,784,954	15,848,395

(v) 本集團子公司財務公司吸收集團公司及其子公司的存款並向其支付存款利息，於2015年，財務公司吸收存款的利率範圍為0.385%-3.25% (2014年：0.385%-3.30%)。

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(9) 向關聯方收取的金融服務收入

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
集團公司	(vi)	2,150,493	19,355,364
馬鞍山鋼晨實業有限公司	(vi)	1,336,425	14,521,214
羅河礦業	(vi)	5,273,311	6,242,933
馬鋼集團礦業有限公司	(vi)	17,334,088	3,121,963
安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司	(vi)	1,591,106	1,483,832
欣創節能	(vi)	109,740	436,827
馬鋼國貿	(vi)	577,379	—
其他	(vi)	499,085	880,399
		28,871,627	46,042,532

- (vi) 本集團子公司財務公司向集團公司及其子公司提供貸款、貼現以及委託貸款服務並獲取相應貸款利息收入、貼現利息收入以及委託貸款手續費收入，貸款利率不低於同期同類型中國人民銀行所定的利率範圍，提供其他金融服務的收費不低於於同期同類型中國人民銀行所公佈的標準收費。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(10) 向聯營企業收取租賃收入

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
智能停車	(vii)	189,395	210,065

(vii) 本集團與智能停車的該類交易是根據本集團與其協商而定。

(11) 向聯營企業支付租賃費

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
智能停車	(vii)	14,952	14,952

(vii) 本集團與智能停車的該類交易是根據本集團與其協商而定。

(12) 向聯營企業銷售車輪

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
軌道公司	(viii)	1,199,500	60,087,608

(viii) 軌道公司2015年5月28日納入本集團合併財務報表的合併範圍，本期交易額為合併前交易額；本集團與軌道公司的該類交易是根據本集團與其協商而定。

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(13) 向聯營企業銷售焦副產品

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
盛隆化工	(ix)	841,809	1,157,834

(ix) 本集團與盛隆化工的該類交易是根據本集團與其協商而定。

(14) 向聯營企業採購焦炭

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
盛隆化工	(ix)	120,258,337	62,251,808

(ix) 本集團與盛隆化工的該類交易是根據本集團與其協商而定。

(15) 向合營企業收取租賃收入

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
馬鋼比歐西	(x)	1,250,000	1,250,000

(x) 本集團與馬鋼比歐西的該類交易是根據本集團與其協商而定。

(16) 向合營企業收取供能收入

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
馬鋼比歐西	(x)	293,461,802	278,107,586

(x) 本集團與馬鋼比歐西的交易是根據本集團和該公司雙方協商而定。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(17) 向合營企業收取公用事業及設施使用費

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
馬鋼比歐西	(x)	5,742,143	5,742,049

(x) 本集團與馬鋼比歐西的該類交易是根據本集團與其協商而定。

(18) 向合營企業採購氣體

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
馬鋼比歐西	(x)	569,954,048	565,447,922

(x) 本集團與馬鋼比歐西的該類交易是根據本集團與其協商而定。

(19) 向合營企業收取機電設備日常維護費

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
馬鋼比歐西	(x)	-	200,000

(x) 本集團與馬鋼比歐西的該類交易是根據本集團與其協商而定。

(20) 向合營企業收取電話費和寬帶費

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
馬鋼比歐西	(x)	-	42,631

(x) 本集團與馬鋼比歐西的該類交易是根據本集團與其協商而定。

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(21) 向合營企業收取設備檢測費

	註釋	2015年 金額	2014年 金額
馬鋼比歐西	(x)	150,000	—

(x) 本集團與馬鋼比歐西的該類交易是根據本集團與其協商而定。

(22) 接受關聯方擔保

2015年

	註釋	被擔保方 名稱	擔保 金額	擔保 起始日	擔保 到期日	擔保是否 履行完畢
集團公司	(xi)	本公司	48.12億元	2014.3	2025.10	截至報告簽署日 尚未履行完畢

2014年

	註釋	被擔保方 名稱	擔保 金額	擔保 起始日	擔保 到期日	擔保是否 履行完畢
集團公司	(xi)	本公司	61.27億元	2012.2	2020.7	截至報告簽署日 尚未履行完畢

(xi) 截至2015年度期間，集團公司無償為本集團新增銀行借款提供擔保約人民幣38.9億元(2014年度集團新增銀行借款及債券擔保：約人民幣16.87億元)。截至2015年12月31日，集團公司無償為本集團部分銀行借款提供擔保餘額約人民幣24.72億元，無償為本集團公司債券提供擔保餘額為人民幣23.40億元，共計約人民幣48.12億元(2014年12月31日：無償為本集團部分銀行借款提供擔保餘額約人民幣37.87億元，無償為本集團公司債券提供擔保餘額為人民幣23.40億元，共計約人民幣61.27億元)。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(23) 關聯方資金拆入

2015年	註釋	拆借金額	起始日	到期日
安徽中聯海運有限公司	(xii)	80,000,000	2015/03/27	2016/03/25
安徽中聯海運有限公司	(xii)	30,000,000	2015/05/04	2016/05/03
馬鞍山馬鋼表面工程技術有限公司	(xii)	20,000,000	2015/11/19	2016/11/18

(xii) 2015年3月27日，安徽中聯海運有限公司委託財務公司向本公司提供一筆為期一年的短期借款人民幣80,000,000元，到期一次還本付息，年利率4.14%，本年本公司計提利息人民幣2,816,750元，截至2015年12月31日尚未支付。

2015年5月4日，安徽中聯海運有限公司委託財務公司向本公司提供一筆為期一年的短期借款人民幣30,000,000元，到期一次還本付息，年利率3.915%，本年本公司計提利息人民幣962,775元，截至2015年12月31日尚未支付。

2015年11月19日，馬鞍山馬鋼表面工程技術有限公司委託財務公司向本公司提供一筆為期一年的短期借款人民幣20,000,000元，到期一次還本付息，年利率3.915%，本年本公司計提利息人民幣93,525元，截止2015年12月31日尚未支付。

(24) 向關聯方支付關鍵管理人員薪酬

本年度，本集團發生的本公司關鍵管理人員薪酬(包括採用貨幣、實物形式和其他形式)總額為人民幣2,254,598元(2014年：人民幣4,766,860元)，該金額不包括支付給獨立董事及獨立監事的薪酬。

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(25) 董事及監事酬金*

	2015年	2014年
袍金	<u>447,368</u>	<u>447,368</u>
其他酬金：		
薪金、津貼及實物利益	652,142	820,000
與表現有關之花紅	560,962	1,785,785
退休金計劃供款	25,676	28,172
	<u>1,238,780</u>	<u>2,633,957</u>
	<u>1,686,148</u>	<u>3,081,325</u>

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(25) 董事及監事酬金*(續)

(i) 獨立董事及獨立監事

本年度支付予獨立董事，獨立監事之袍金如下：

	2015年	2014年
<i>獨立董事</i>		
秦同洲先生(註1)	100,000	100,000
楊亞達女士(註1)	100,000	100,000
劉芳端先生(註2)	100,000	100,000
	<hr/>	<hr/>
	300,000	300,000
<i>獨立監事</i>		
王振華先生(註3)	73,684	73,684
蘇勇先生(註3)	73,684	73,684
	<hr/>	<hr/>
	147,368	147,368
	<hr/>	<hr/>
	447,368	447,368
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

除上述袍金之外，獨立董事及獨立監事於年內並無任何其他酬金(2014年：無)。

註1：於2011年8月31日任命董事職位。

註2：於2012年10月25日任命董事職位。

註3：於2011年8月31日任命監事職位。

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(25) 董事及監事酬金*(續)

(ii) 非獨立董事及非獨立監事

	袍金	薪金、津貼 及實物利益	與表現有 關之花紅	退休金 計劃供款	酬金合計
2015年度					
<i>執行董事</i>					
丁毅先生	-	-	-	-	-
錢海帆先生	-	240,052	192,042	7,515	439,609
任天寶先生(註4)	-	80,017	61,550	3,131	144,698
	-	320,069	253,592	10,646	584,307
<i>非執行董事</i>					
蘇世懷先生	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
<i>監事</i>					
張曉峰先生	-	240,052	192,042	7,515	439,609
嚴太霞女士(註5)	-	85,021	105,783	6,889	197,693
方金榮先生	-	-	-	-	-
嚴開龍先生(註6)	-	7,000	9,545	626	17,171
	-	332,073	307,370	15,030	654,473
	-	652,142	560,962	25,676	1,238,780

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(25) 董事及監事酬金*(續)

(ii) 非獨立董事及非獨立監事(續)

	袍金	薪金、津貼 及實物利益	與表現有 關之花紅	退休金 計劃供款	酬金合計
2014年度					
<i>執行董事</i>					
丁毅先生	-	-	-	-	-
錢海帆先生	-	250,000	597,850	7,043	854,893
任天寶先生(註4)	-	200,000	447,000	7,043	654,043
	<u>-</u>	<u>450,000</u>	<u>1,044,850</u>	<u>14,086</u>	<u>1,508,936</u>
<i>非執行董事</i>					
蘇世懷先生	-	-	-	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<i>監事</i>					
張曉峰先生	-	250,000	597,850	7,043	854,893
嚴太霞女士(註5)	-	120,000	143,085	7,043	270,128
方金榮先生	-	-	-	-	-
	<u>-</u>	<u>370,000</u>	<u>740,935</u>	<u>14,086</u>	<u>1,125,021</u>
	<u>-</u>	<u>820,000</u>	<u>1,785,785</u>	<u>28,172</u>	<u>2,633,957</u>

註4：2015年5月11日起不再擔任公司執行董事，改任非執行董事。

註5：2015年12月1日起不再擔任公司監事。

註6：2015年12月1日起擔任公司監事。

於年內並無任何執行董事及監事取消或同意取消任何酬金之安排(2014年：無)。

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(26) 五名最高薪酬人員*

本年度內，兩名最高薪酬人員均為董事及監事(2014年：兩名)，而彼等酬金詳情載於上文附註十、5(25)。其餘三名非董事及監事最高薪酬人員的酬金於年內詳情如下：

	2015年	2014年
本集團		
薪金、津貼及實物利益	492,107	600,000
與表現有關之花紅	401,653	1,425,560
退休金計劃供款	18,161	21,129
	<u>911,921</u>	<u>2,046,689</u>

2015年，該三名非董事，非監事之最高薪酬人員的酬金範圍為零至港幣1,000,000元。

(27) 2015年度，本集團無從集團公司取得的長期委託借款(2014年度：無)。

(28) 根據2014年12月16日財務公司與集團公司簽訂的金融服務協議，自2015年1月1日起至2015年12月31日止之協議期限內，未償還貸款每日結餘的最高金額將不超過人民幣6億元，其他金融服務之服務費將不超過人民幣6,000萬元，該等年度上限乃根據馬鋼集團及其附屬公司對同期資金和營運需要的預期制定對於每日存款的最高要求。

董事們認為上述交易(1)至(9)項、(15)項、(22)項及(23)項乃在本集團之日常業務中進行。

* 上述(1)至(9)項、(22)項、(27)項和(28)項關聯交易均構成香港聯合交易所《上市規則》第14A章定義須披露的關連交易或持續關連交易。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項餘額

	2015年	2014年
應收賬款		
本集團的母公司及其控制的子公司		
集團公司	1,347,893	2,816,544
馬鞍山馬鋼嘉華商品混凝土有限公司	5,081,610	544,153
安徽馬鋼冶金建設工程有限公司	-	179,410
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	3,073,274	3,812,030
馬鞍山馬鋼鋼結構工程有限公司	-	6,119,222
安徽馬鋼粉末冶金有限公司	1,278,576	5,748,232
安徽馬鋼設備檢修工程有限公司	-	1,753,486
其他受母公司控制的公司	4,563,646	1,960,360
	15,344,999	22,933,437
預付款項		
本集團的母公司及其控制的子公司		
集團公司	-	1,005,813
馬鋼國貿	39,493,238	6,327,020
馬鋼聯合電鋼軋有限公司	-	21,124,699
其他受母公司控制的公司	100	78,840
	39,493,338	28,536,372
其他應收款項		
本集團的母公司及其控制的子公司		
集團公司		
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	15,900	-
安徽馬鋼耐火材料有限公司	66,886	-
	82,786	-

十、關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項餘額(續)

	2015年	2014年
短期借款		
本集團的母公司及其控制的子公司		
安徽中聯海運有限公司	110,000,000	50,000,000
馬鞍山馬鋼表面工程技術有限公司	20,000,000	-
	<u>130,000,000</u>	<u>50,000,000</u>
應收票據		
本集團的母公司及其控制的子公司		
安徽馬鋼冶金建設工程有限公司	-	27,500,000
馬鞍山鋼晨實業有限公司	58,237,357	146,890,062
安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司	-	16,987,140
欣創節能	4,382,352	2,500,000
馬鞍山馬鋼鋼結構工程有限公司	-	8,192,625
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	100,000	100,000
安徽馬鋼工程技術集團有限公司	7,000,000	-
	<u>69,719,709</u>	<u>202,169,827</u>
本集團的合營企業		
軌道公司(註)	-	17,300,000
	<u>-</u>	<u>17,300,000</u>

註： 軌道公司2015年5月28日納入本集團合併財務報表的合併範圍。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項餘額(續)

	2015年	2014年
應付賬款		
本集團的母公司及其控制的子公司		
集團公司	6,191,529	11,189,996
欣創節能	70,920,636	45,141,666
安徽馬鋼工程技術集團有限公司	128,500,973	106,696,086
安徽馬鋼冶金建設工程有限公司	-	115,517,235
馬鞍山馬鋼表面工程技術有限公司	46,679,719	32,004,943
馬鞍山港口(集團)有限責任公司	16,080,076	17,239,383
安徽馬鋼自動化信息技術有限公司	19,117,929	15,077,242
安徽馬鋼汽車運輸服務有限公司	19,490,919	22,706,589
安徽馬鋼設備檢修工程有限公司	-	34,279,512
馬鞍山神馬冶金有限責任公司	14,045,409	39,582,938
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	38,786,784	28,793,993
其他受母公司控制的公司	65,354,402	26,086,305
	425,168,376	494,315,888
本集團的合營及聯營企業		
馬鋼比歐西	40,667,490	48,450,879
盛隆化工	5,666,902	207,497
	46,334,392	48,658,376

十、關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項餘額(續)

	2015年	2014年
預收款項		
本集團的母公司及其控制的子公司		
集團公司	177,646	119,081
馬鞍山鋼晨實業有限公司	28,947,879	81,976,436
安徽馬鋼冶金建設工程有限公司	-	29,605,981
安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司	12,239,725	15,705,613
其他受母公司控制的公司	9,778,657	6,874,734
	<u>51,143,907</u>	<u>134,281,845</u>
本集團的合營及聯營企業		
河南金馬能源	-	121,475
盛隆化工	86,559	-
	<u>86,559</u>	<u>121,475</u>

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項餘額(續)

	2015年	2014年
其他應付款		
本集團的母公司及其控制的子公司		
集團公司	-	1,000
安徽馬鋼汽車運輸服務有限公司	4,940,235	9,012,556
安徽馬鋼設備檢修工程有限公司	-	7,576,686
安徽馬鋼工程技術集團有限公司	15,731,388	5,122,585
欣創節能	8,359,710	4,774,704
安徽馬鋼冶金建設工程有限公司	-	2,551,706
馬鞍山馬鋼鋼結構工程有限公司	-	1,936,153
馬鞍山馬鋼電氣修造有限公司	650,686	1,924,365
馬鞍山鋼晨實業有限公司	1,039,760	1,148,836
馬鞍山港口(集團)有限責任公司	1,218,997	-
其他受母公司控制的公司	8,301,206	653,824
	40,241,982	34,702,415
本集團的合營企業		
馬鋼比歐西	70,000	70,000
	70,000	70,000

十、關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項餘額(續)

	2015年	2014年
發放貸款及墊款		
本集團的母公司及其控制的子公司		
集團公司	38,000,000	130,000,000
羅河礦業	139,973,938	125,208,138
安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司	13,779,345	40,000,000
馬鋼國貿	61,019,697	-
馬鋼集團礦業有限公司	251,250,000	-
其他受母公司控制的公司	64,833,022	354,900,000
	568,856,002	650,108,138
吸收存款		
本集團的母公司及其控制的子公司		
集團公司	1,003,221,893	661,677,218
安徽馬鋼工程技術集團有限公司	160,410,862	86,435,768
馬鞍山鋼晨實業有限公司	20,797,705	18,228,651
安徽馬鋼張莊礦業有限責任公司	93,901,242	-
馬鋼國貿	64,550,368	-
馬鋼集團康泰置地發展有限公司	111,461,440	-
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	79,758,924	-
其他受母公司控制的公司	215,267,964	343,868,215
	1,749,370,398	1,110,209,852
本集團的合營企業		
軌道公司(註)	-	1,007,522
	-	1,007,522

註： 軌道公司2015年5月28日納入本集團合併財務報表的合併範圍。

於2015年12月31日，流動資產和流動負債中，本集團應收和應付關聯方的往來款均無抵押、不計利息，且需要償還。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十、關聯方關係及其交易(續)

7. 本集團與關聯方的承諾

於2015年12月31日，本公司存在對其聯營公司馬鋼奧瑟亞化工美元346萬的投資承諾。

十一、承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

	2015年	2014年
已簽約但尚未撥備		
資本承諾	9,067,160,505	6,102,529,000
投資承諾	60,891,437	159,143,150
	9,128,051,942	6,261,672,150

本集團本年不存在應佔合營企業資本承諾的事項(2014年：無)。

十一、承諾及或有事項(續)

2. 或有事項

所得稅差異

2007年6月，國家稅務總局發佈了《關於上海石油化工股份有限公司等九家境外上市公司企業所得稅徵收管理有關問題的通知》(國稅函【2007】664號)，要求對執行15%優惠稅率的9家境外上市公司已到期優惠政策仍在執行的，相關地方稅務局必須立即予以糾正。以往年度適用已到期稅收優惠政策所產生的所得稅差異，應該按照《中華人民共和國稅收徵收管理法》的有關規定進行處理。

本公司屬於上述九家公司之一，而且在以往年度執行了15%的優惠稅率。在瞭解上述情況後，本公司與主管稅務機關就此問題進行了全面溝通，並按照接到主管稅務機關的通知，將2007年度企業所得稅稅率自原來的15%調整至33%。本公司未被追繳以前年度的所得稅差異。

基於主管稅務機關的通知及本公司與主管稅務機關的溝通，本公司董事認為，在目前階段尚不能確定主管稅務機關是否將追繳以前年度的所得稅差異，並無法可靠地估計此事的最終結果，因此，本財務報表中並未針對可能產生的以前年度所得稅差異提取準備或做出調整。

未決訴訟

截至2015年12月31日，本集團及本公司存在如下重大未決訴訟：

浙江五礦三星進出口有限公司及浙江五礦三和進出口有限公司因買賣貨款糾紛起訴馬鋼上海工貿，涉及索賠金額分別為人民幣10,219,694元及人民幣30,581,458元，待法院判決。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十二、資產負債表日後事項

本公司之子公司安徽長江鋼鐵計劃自2016年4月1日起開始變更其固定資產折舊年限，折舊年限變更情況如下：

資產類別	現使用年限(年)	擬調整後年限(年)	說明
房屋建築物	20	30	延長10年
構築物	10-20	10-20	維持不變
機器設備	10	15	延長5年
運輸設備	5	8	延長3年
辦公(電子)設備	10	5	縮短5年

根據企業會計準則規定，該會計估計變更事項採用未來適用法。該會計估計變更將減少長江鋼鐵2016年4月至2016年12月的固定資產折舊額人民幣1.06億元，增加2016年度利潤總額人民幣1.06億元。

除上述事項外，截至本財務報表批准報出日，本集團無其他需要披露的資產負債表日後事項。

十三、其他重要事項

1. 租賃

作為出租人

本集團根據經營租賃安排對外租出若干投資性房地產，租賃期限為1-18年。於經營租賃期間，每期所收到的租金數額固定。

	2015年	2014年
剩餘租賃期		
1年以內(含1年)	1,373,707	1,250,000
1年至2年(含2年)	1,250,000	1,250,000
2年至3年(含3年)	1,250,000	1,250,000
3年以上	5,157,534	6,407,534
	9,031,241	10,157,534

十三、其他重要事項(續)

2. 分部報告

經營分部

根據本集團的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，本集團的經營業務分為兩個經營分部：

- 鋼鐵產品及其副產品的生產及銷售：本公司以及除財務公司以外的其他子公司；
- 金融服務：財務公司。

由於財務公司主要向集團內部提供金融服務，本公司未將金融服務作為單獨的報告分部。因此，本集團集中於鋼鐵產品及其副產品的生產及銷售業務，無需列報更詳細的經營分部信息。

其他信息

產品和勞務信息

對外主營交易收入

	2015年	2014年
鋼材銷售	41,911,446,585	55,585,856,267
鋼坯生鐵銷售	941,516,355	858,707,345
焦化副產品銷售	423,297,920	857,921,647
其他	732,326,675	965,040,749
	44,008,587,535	58,267,526,008

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十三、其他重要事項(續)

2. 分部報告(續)

其他信息(續)

地理信息

對外主營交易收入

	2015年	2014年
中國大陸	40,175,752,326	55,338,273,936
海外地區	3,832,835,209	2,929,252,072
	44,008,587,535	58,267,526,008

非流動資產總額

	2015年	2014年
中國大陸	41,601,037,262	42,622,288,089
海外地區	233,704,952	229,068,752
	41,834,742,214	42,851,356,841

非流動資產歸屬於該資產所處區域，不包括金融資產和遞延所得稅資產。

主要客戶信息

本集團不依賴單一客戶，從任一客戶取得的收入均不超出總收入的10%。

十三、其他重要事項(續)

3. 其他財務信息*

	本集團		本公司	
	2015年	2014年	2015年	2014年
流動資產	20,160,381,786	24,885,202,986	15,379,481,751	19,513,095,013
減：流動負債	29,731,298,424	32,704,550,056	22,270,113,406	25,444,155,376
淨流動負債	(9,570,916,638)	(7,819,347,070)	(6,890,631,655)	(5,931,060,363)

	本集團		本公司	
	2015年	2014年	2015年	2014年
總資產	62,454,465,955	68,511,174,810	53,677,928,665	58,467,539,306
減：流動負債	29,731,298,424	32,704,550,056	22,270,113,406	25,444,155,376
總資產減流動負債	32,723,167,531	35,806,624,754	31,407,815,259	33,023,383,930

4. 僱員成本(不包括董事和監事之酬金)(附註十、5)*

	2015年	2014年
工資及薪金	2,420,410,656	2,890,824,414
福利	746,703,446	782,300,023
退休金計劃供款(註)	714,783,936	737,025,341
	3,881,898,038	4,410,149,778

註：於2015年12月31日和2014年12月31日，本集團無資本化的退休金費用和被迫放棄的繳納款額以減少其在未來年度的退休金計劃繳納款額。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十四、公司財務報表主要項目註釋

1. 應收賬款

應收賬款的信用期通常為30至90日。應收賬款並不計息。

應收賬款的賬齡分析如下：

	2015年	2014年
1年以內	1,474,257,377	1,261,672,931
1至2年	71,144,875	34,257,970
2至3年	23,011,493	10,394,544
3年以上	8,743,458	8,364,459
	1,577,157,203	1,314,689,904
減：應收賬款壞賬準備	13,382,203	13,382,203
	1,563,775,000	1,301,307,701

應收賬款的餘額分析如下：

	2015年				2014年			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例	金額	計提	金額	比例	金額	計提
		(%)		比例		(%)		比例
				(%)				(%)
單項金額重大並								
單項計提壞賬準備	1,562,158,216	99	(6,927,040)	-	1,300,365,130	99	(6,927,040)	1
其他不重大但								
單項計提壞賬準備	14,998,987	1	(6,455,163)	43	14,324,774	1	(6,455,163)	45
	1,577,157,203	100	(13,382,203)		1,314,689,904	100	(13,382,203)	

本年度應收賬款壞賬準備增減變動情況請參見附註十四、5。

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

於2015年12月31日，單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	賬面餘額	壞賬準備	計提比例	計提理由
公司1	6,927,040	(6,927,040)	100%	無法收回

於2014年12月31日，單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	賬面餘額	壞賬準備	計提比例	計提理由
公司1	6,927,040	(6,927,040)	100%	無法收回

2015年無計提壞賬準備(2014年：無)，無收回或轉回壞賬準備(2014年：無)。

2015年無實際核銷的應收賬款(2014年：無)。

2. 其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

	2015年	2014年
1年以內	204,859,233	37,591,747
1至2年	1,128,177	19,302,449
2至3年	3,110,391	483,867,376
3年以上	457,160,989	6,350,420
	666,258,790	547,111,992
減：其他應收款壞賬準備	420,160,989	385,288,989
	246,097,801	161,823,003

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

本年度其他應收款壞賬準備增減變動情況請參見附註十四、5。

其他應收款餘額分析如下：

	2015年				2014年				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備		
	金額	比例	金額	計提	金額	比例	金額	計提	
		(%)		比例		(%)		比例	
				(%)				(%)	
單項金額重大並									
單獨計提壞賬準備	655,815,368	98	(415,630,075)	63	527,576,896	96	(380,758,075)	72	
單項金額不重大但									
單獨計提壞賬準備	10,443,422	2	(4,530,914)	43	19,535,096	4	(4,530,914)	23	
	666,258,790	100	(420,160,989)		547,111,992	100	(385,288,989)		

於2015年12月31日，單項金額重大並單獨計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

	賬面餘額	壞賬準備	計提比例	計提理由
公司1	60,939,960	(60,939,960)	100%	註
公司2	127,685,367	(127,685,367)	100%	註
公司3	37,243,732	(37,243,732)	100%	註
公司4	132,058,434	(132,058,434)	100%	註
公司5	92,302,582	(55,302,582)	60%	註
公司6	2,400,000	(2,400,000)	100%	註
	452,630,075	(415,630,075)	92%	

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

於2014年12月31日，單項金額重大並單獨計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

	賬面餘額	壞賬準備	計提比例	計提理由
公司1	60,939,960	(60,939,960)	100%	註
公司2	127,685,367	(127,685,367)	100%	註
公司3	37,243,732	(37,243,732)	100%	註
公司4	132,186,434	(132,186,434)	100%	註
公司5	92,302,582	(20,302,582)	22%	註
公司6	2,400,000	(2,400,000)	100%	註
	<u>452,758,075</u>	<u>(380,758,075)</u>	84%	

註： 因其他應收款長期未收回，預期收回可能性較小，將其計提壞賬。

2015年末本公司對預計無法收回的其他應收款計提壞賬準備人民幣35,000,000元(2014年：人民幣75,244,560元)，轉回的壞賬準備為人民幣128,000元(2014年：無)。

2015年無實際核銷的其他應收款(2014年：無)。

其他應收款按性質分類如下：

	2015年	2014年
往來款	594,230,077	434,070,112
鋼材期貨保證金	42,768,562	63,733,481
預付進口關稅及增值稅保證金	13,022,912	22,575,508
其他	16,237,239	26,732,891
壞賬準備	(420,160,989)	(385,288,989)
	<u>246,097,801</u>	<u>161,823,003</u>

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

於2015年12月31日，其他應收款金額前五名如下：

	年末餘額	佔其他應收款 餘額合計數 的比例(%)	性質	賬齡	壞賬準備 年末餘額
公司1	132,058,434	20	i	3年以上	132,058,434
公司2	127,685,367	19	i	3年以上	127,685,367
公司3	92,302,582	14	i	3年以上	55,302,582
公司4	60,939,960	9	i	3年以上	60,939,960
公司5	37,243,732	6	i	3年以上	37,243,732
	450,230,075	68			413,230,075

於2014年12月31日，其他應收款金額前五名如下：

	年末餘額	佔其他應收款 餘額合計數 的比例(%)	性質	賬齡	壞賬準備 年末餘額
公司1	132,186,434	24	i	2-3年	132,186,434
公司2	127,685,367	23	i	2-3年	127,685,367
公司3	92,302,582	17	i	2-3年	20,302,582
公司4	60,939,960	11	i	2-3年	60,939,960
公司5	37,243,732	7	i	2-3年	37,243,732
	450,358,075	82			378,358,075

i 該款項性質為往來款。

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 存貨

	2015年			2014年		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	1,568,921,850	(333,960,186)	1,234,961,664	2,308,191,426	(90,011,279)	2,218,180,147
在產品	772,043,075	(86,639,975)	685,403,100	733,093,140	(18,362,373)	714,730,767
產成品	1,285,841,324	(170,751,556)	1,115,089,768	1,705,838,405	(11,186,556)	1,694,651,849
備品備件	1,372,406,287	(59,572,961)	1,312,833,326	1,517,027,185	(60,031,494)	1,456,995,691
	4,999,212,536	(650,924,678)	4,348,287,858	6,264,150,156	(179,591,702)	6,084,558,454

本年度存貨跌價準備增減變動情況請參見附註十四、5。

於各資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，對成本高於可變現淨值的，計提存貨跌價準備。可變現淨值是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。於2015年度和2014年度，本公司無轉回存貨跌價準備。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 長期股權投資

	2015年	2014年
按權益法核算的長期股權投資：		
合營企業(i)	316,570,133	311,964,945
聯營企業(i)	713,283,374	775,727,025
按成本法核算的長期股權投資：		
子公司(ii)	5,860,625,890	5,514,554,521
小計	6,890,479,397	6,602,246,491
減：長期股權投資減值準備	60,000,000	60,000,000
合計	6,830,479,397	6,542,246,491

董事認為，於資產負債表日，本集團的長期投資變現並無重大限制。

* 上述以權益法核算的合營企業和聯營企業及以成本核算的子公司投資均為非上市投資。

本年度長期股權投資減值準備增減變動情況請參見附註十四、5。

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 長期股權投資(續)

(i) 聯合營企業

2015年

	本年變動									
	年初餘額	追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利	計提減值 準備	年末賬面 價值	年末減值 準備
合營企業										
馬鋼比歐西	311,422,276	-	-	81,325,413	-	(3,216,898)	(73,500,000)	-	316,030,791	-
馬鋼考克利爾	542,669	-	-	(3,327)	-	-	-	-	539,342	-
聯營企業										
河南金馬能源(註)	207,497,916	37,623,600	-	(4,023,123)	-	-	-	-	241,098,393	-
盛隆化工	245,813,223	-	-	(2,786,831)	-	(624,054)	-	-	242,402,338	-
上海鋼鐵電子	30,977,774	-	-	1,626,747	-	-	(6,000,000)	-	26,604,521	-
欣創節能	30,967,723	-	-	5,055,768	-	(483,800)	-	-	35,539,691	-
馬鞍山馬鋼晉西軌道交通										
裝備有限公司(註)	171,476,241	-	(165,930,369)	(5,545,872)	-	-	-	-	-	-
濟源市金源化工(註)	45,794,148	-	(44,961,228)	(832,920)	-	-	-	-	-	-
安徽臨渙化工(註)	43,200,000	28,800,000	-	-	-	-	-	-	72,000,000	-
馬鋼奧瑟亞化工(註)	-	95,235,280	-	403,151	-	-	-	-	95,638,431	-
	1,087,691,970	161,658,880	(210,891,597)	75,219,006	-	(4,324,752)	(79,500,000)	-	1,029,853,507	-

註：請參見附註五、11的相關註釋。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 長期股權投資(續)

(i) 聯合營企業(續)

2014年

	本年變動										
	年初餘額	追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利	計提減值 準備	年末賬面 價值	年末減值 準備	
合營企業											
馬鋼歐西	313,268,792	-	-	72,066,471	-	2,087,013	(76,000,000)	-	311,422,276	-	
馬鋼考克利爾	551,944	-	-	(9,275)	-	-	-	-	542,669	-	
聯營企業											
河南金馬能源	187,806,274	-	-	19,691,642	-	-	-	-	207,497,916	-	
盛隆化工	213,088,920	-	-	32,283,993	-	440,310	-	-	245,813,223	-	
上海鋼鐵電子	37,966,695	-	-	5,011,079	-	-	(12,000,000)	-	30,977,774	-	
欣創節能	25,530,298	-	-	5,157,181	-	280,244	-	-	30,967,723	-	
馬鞍山馬鋼晉西軌道交通											
裝備有限公司(註)	126,765,329	45,000,000	-	(289,088)	-	-	-	-	171,476,241	-	
濟南市金源化工	41,555,808	-	-	4,238,340	-	-	-	-	45,794,148	-	
安徽臨渙化工(註)	-	43,200,000	-	-	-	-	-	-	43,200,000	-	
	946,534,060	88,200,000	-	138,150,343	-	2,807,567	(88,000,000)	-	1,087,691,970	-	

註：請參見附註五、11的相關註釋。

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 長期股權投資(續)

(ii) 子公司投資

2015年

	年初餘額	本年變動				年未 賬面價值	年未 減值準備	宣告現金 股利
		追加投資	減少投資	其他變動	計提減值 準備			
安徽馬鋼嘉華	44,443,067	-	-	-	-	44,443,067	-	-
馬鋼蕪湖	8,225,885	-	-	-	-	8,225,885	-	-
馬鋼廣州	80,000,000	-	-	-	-	80,000,000	-	-
馬鋼香港	21,146,421	-	-	-	-	21,146,421	-	-
MG貿易發展	1,573,766	-	-	-	-	1,573,766	-	-
和菱實業	21,478,316	-	-	-	-	21,478,316	-	-
華陽設備	900,000	-	-	-	-	900,000	-	111,032,729
馬鋼金華	90,000,000	-	-	-	-	90,000,000	-	-
馬鋼澳洲	126,312,415	-	-	-	-	126,312,415	-	-
馬鋼合肥鋼鐵	1,775,000,000	-	-	-	-	1,775,000,000	-	-
馬鋼合肥加工	73,200,000	-	-	-	-	73,200,000	-	-
馬鋼揚州加工	116,462,300	-	-	-	-	116,462,300	-	-
蕪湖材料技術	106,500,000	-	-	-	-	106,500,000	-	-
馬鋼廢鋼公司	100,000,000	-	-	-	-	100,000,000	-	-
馬鋼上海工貿	-	-	-	-	-	-	60,000,000	-
馬鋼重慶材料	175,000,000	-	-	-	-	175,000,000	-	-
安徽長江鋼鐵	1,234,444,444	-	-	-	-	1,234,444,444	-	-
財務公司	933,172,609	-	-	-	-	933,172,609	-	-
合肥材料科技	140,000,000	-	-	-	-	140,000,000	-	-
馬鋼瓦頓	336,695,298	-	-	-	-	336,695,298	-	-
馬鋼廣州銷售	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-
馬鋼杭州銷售	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-
馬鋼無錫銷售	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-
馬鋼重慶銷售	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-
馬鋼南京銷售	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-
馬鋼武漢銷售	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-
馬鋼上海銷售	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-
軌道公司(註1)	-	170,091,000	-	165,930,369	-	336,021,369	-	-
馬鋼歐邦彩板(註2)	-	10,050,000	-	-	-	10,050,000	-	-
	5,454,554,521	180,141,000	-	165,930,369	-	5,800,625,890	60,000,000	111,032,729

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 長期股權投資(續)

(ii) 子公司投資(續)

2015年(續)

註1：於2015年5月28日，本公司通過公開掛牌交易，以人民幣170,091,000元的對價取得晉西車軸股份有限公司持有的軌道公司50%股權。股權轉讓完成後，本公司對軌道公司額持股比例達100%，在本公司的個別財務報表中的核算由權益法變更為成本法。參見附註六、2。

註2：於2015年5月18日，江蘇歐邦塑膠共同出資成立馬鞍山馬鋼歐邦彩板。馬鋼歐邦彩板註冊資本人民幣50,000,000元，本公司出資人民幣33,500,000元，出資比例67%。2015年11月19日，本公司完成第一期出資，金額為人民幣10,050,000元。參見附註六、1。

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 長期股權投資(續)

(ii) 子公司投資(續)

2014年

	年初餘額	本年變動				年末賬面 價值	年末減值 準備	宣告現金 股利
		追加投資	減少投資	其他變動	計提減值 準備			
安徽馬鋼嘉華	44,443,067	-	-	-	-	44,443,067	-	(3,080,000)
馬鋼蕪湖	8,225,885	-	-	-	-	8,225,885	-	-
馬鋼廣州	80,000,000	-	-	-	-	80,000,000	-	(6,609,865)
馬鋼香港	4,101,688	17,044,733	-	-	-	21,146,421	-	-
MG貿易發展	1,573,766	-	-	-	-	1,573,766	-	-
和菱實業	21,478,316	-	-	-	-	21,478,316	-	-
華陽設備	900,000	-	-	-	-	900,000	-	(7,383,853)
馬鋼金華	90,000,000	-	-	-	-	90,000,000	-	(6,934,692)
馬鋼澳洲	126,312,415	-	-	-	-	126,312,415	-	-
馬鋼合肥鋼鐵	1,775,000,000	-	-	-	-	1,775,000,000	-	-
馬鋼合肥加工	73,200,000	-	-	-	-	73,200,000	-	-
馬鋼揚州加工	116,462,300	-	-	-	-	116,462,300	-	(6,358,144)
蕪湖材料技術	106,500,000	-	-	-	-	106,500,000	-	(1,231,361)
馬鋼廢鋼公司	100,000,000	-	-	-	-	100,000,000	-	-
馬鋼上海工貿	-	-	-	-	-	-	60,000,000	-
馬鋼重慶材料	175,000,000	-	-	-	-	175,000,000	-	(1,143,730)
安徽長江鋼鐵	1,234,444,444	-	-	-	-	1,234,444,444	-	(21,084,519)

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 長期股權投資(續)

(ii) 子公司投資(續)

2014年(續)

	年初餘額	追加投資	減少投資	其他變動	本年變動		年末減值 準備	年末賬面 價值	年末減值 準備	宣告現金 股利
					計提減值 準備	年未賬面 價值				
裕遠物流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
財務公司	933,172,609	-	-	-	-	-	933,172,609	-	-	-
合肥材料科技	70,000,000	70,000,000	-	-	-	-	140,000,000	-	-	-
馬鋼瓦頓	-	336,695,298	-	-	-	-	336,695,298	-	-	-
馬鋼廣州銷售	-	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-	-
馬鋼杭州銷售	-	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-	-
馬鋼無錫銷售	-	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-	-
馬鋼重慶銷售	-	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-	-
馬鋼南京銷售	-	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-	-
馬鋼武漢銷售	-	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-	-
馬鋼上海銷售	-	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	-	-
	4,960,814,490	493,740,031	-	-	-	-	5,454,554,521	60,000,000	(53,826,164)	

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

5. 資產減值準備

	2015年					年末餘額
	年初餘額	本年增 加數	本年減少數		核銷	
			轉回	轉銷		
壞賬準備	398,671,192	35,000,000	(128,000)	-	-	433,543,192
其中：應收賬款	13,382,203	-	-	-	-	13,382,203
其他應收款	385,288,989	35,000,000	(128,000)	-	-	420,160,989
存貨跌價準備(註)	179,591,702	1,204,974,141	-	(733,641,165)	-	650,924,678
其中：原材料	90,011,279	637,936,253	-	(393,987,346)	-	333,960,186
在產品	18,362,373	182,310,920	-	(114,033,318)	-	86,639,975
產成品	11,186,556	384,726,968	-	(225,161,968)	-	170,751,556
備品備件	60,031,494	-	-	(458,533)	-	59,572,961
長期股權投資減值準備	60,000,000	-	-	-	-	60,000,000
其中：子公司	60,000,000	-	-	-	-	60,000,000
固定資產減值準備	-	-	-	-	-	-
其中：房屋和建築物	-	-	-	-	-	-
機器和設備	-	-	-	-	-	-
	638,262,894	1,239,974,141	(128,000)	(733,641,165)	-	1,144,467,870

註：通常情況下，本集團於每季度末計提存貨跌價準備。已售存貨相應的存貨跌價準備於售出的當月進行轉銷，並記入營業成本。

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

5. 資產減值準備(續)

	2014年					
	年初餘額	本年增 加數	本年減少數			年末餘額
			轉回	轉銷	核銷	
壞賬準備	323,426,632	75,244,560	-	-	-	398,671,192
其中：應收賬款	13,382,203	-	-	-	-	13,382,203
其他應收款	310,044,429	75,244,560	-	-	-	385,288,989
存貨跌價準備(註)	600,646,153	630,282,660	-	1,051,337,111	-	179,591,702
其中：原材料	509,774,940	460,248,051	-	880,011,712	-	90,011,279
在產品	12,334,950	120,349,153	-	114,321,730	-	18,362,373
產成品	18,202,582	49,685,456	-	56,701,482	-	11,186,556
備品備件	60,333,681	-	-	302,187	-	60,031,494
長期股權投資減值準備	330,000,000	-	-	-	270,000,000	60,000,000
其中：子公司	330,000,000	-	-	-	270,000,000	60,000,000
固定資產減值準備	-	-	-	-	-	-
其中：房屋和建築物	-	-	-	-	-	-
機器和設備	-	-	-	-	-	-
	1,254,072,785	705,527,220	-	1,051,337,111	270,000,000	638,262,894

註：通常情況下，本集團於每季度末計提存貨跌價準備。已售存貨相應的存貨跌價準備於售出的當月進行轉銷，並記入營業成本。

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

6. 營業收入及成本

	2015年		2014年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	35,401,618,614	35,743,470,461	48,886,136,473	45,946,752,806
其他業務	2,111,281,835	2,510,208,378	2,397,633,333	2,498,790,026
	37,512,900,449	38,253,678,839	51,283,769,806	48,445,542,832

營業收入的分產品信息如下：

	2015年	2014年
銷售商品	37,497,876,273	51,233,335,450
提供勞務	15,024,176	50,434,356
	37,512,900,449	51,283,769,806

7. 資產減值損失

	2015年	2014年
壞賬損失計提	34,872,000	75,244,560
其中：應收賬款	-	-
其他應收款	34,872,000	75,244,560
存貨跌價損失	1,204,974,141	630,282,660
	1,239,846,141	705,527,220

財務報表附註(續)

2015年12月31日
人民幣元

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

8. 投資收益

	2015年	2014年
權益法核算的長期股權投資收益	75,219,006	138,150,343
成本法核算的長期股權投資收益	111,032,729	53,826,164
持有可供出售金融資產等期間取得的投資收益	12,994,828	13,896,790
處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的 交易性金融資產取得的投資收益	1,569,555	-
持有以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融資產期間取得的投資收益	-	17,127
處置可供出售金融資產取得的投資收益	(48,310)	-
其他	(7,349,908)	(826,958)
	193,417,900	205,063,466

於資產負債表日，本公司投資收益匯回均無重大限制。

十四、公司財務報表主要項目註釋(續)

9. 經營活動現金流量

	2015年	2014年
淨(虧損)/利潤	(4,172,556,122)	21,578,607
加：計提的壞賬準備	34,872,000	75,244,560
計提的存貨跌價準備	1,204,974,141	630,282,660
固定資產折舊	2,599,172,168	2,854,134,686
投資性房地產攤銷	2,063,607	2,063,607
無形資產攤銷	29,571,894	29,601,671
遞延收益攤銷	(70,927,623)	(98,299,872)
處置非流動資產淨收益	(34,997,590)	(1,906,614)
財務費用	745,916,241	895,245,110
投資收益	(193,417,900)	(205,063,466)
公允價值變動(損失)/收益	538,440	(564,160)
遞延所得稅資產的減少	269,300,783	140,450,042
存貨的減少	531,296,455	436,922,856
經營性應收項目的減少/(增加)	532,520,506	(922,131,371)
經營性應付項目的增加	131,394,210	244,729,591
其他	-	11,361,096
經營活動產生的現金流量淨額	1,609,721,210	4,113,649,003

財務報表補充資料

2015年12月31日
人民幣元

1. 非經常性損益明細表

本集團對非經常性損益的確認依照中國證監會公告【2008】43號《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》(2008年修訂)的規定執行。

非經常性損益

	2015年
非流動資產處置收益	35,444,537
非流動資產處置損失	(2,478,667)
補貼收入	259,052,828
遞延收益攤銷	87,185,350
除上述各項之外的其他營業外支出淨額	(12,682,505)
交易性金融資產公允價值變動損益	819,265
新收購子公司在購買日前持有的股權在購買日以公允價值重新計量產生的投資收益	4,160,631
可供出售金融資產在持有期間取得的投資收益	12,994,828
處置可供出售金融資產取得的投資收益	(48,310)
處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的交易性金融資產取得的投資收益	1,569,555
銀行理財產品持有期間取得的投資收益	6,860,189
其他投資損失	(7,349,908)
	<hr/>
	385,527,793
減：非經常性損益的所得稅影響數	59,931,740
歸屬少數股東的非經常性損益的影響數	391,055
	<hr/>
非經常性損益影響淨額	325,204,998
	<hr/> <hr/>
扣除非經常性損益後歸屬於母公司股東的淨虧損	
歸屬於母公司股東的淨虧損	(4,804,299,674)
減：非經常性損益影響淨額	325,204,998
	<hr/>
扣除非經常性損益後歸屬於母公司股東的淨虧損	(5,129,504,672)
	<hr/> <hr/>

2. 淨資產收益率和每股收益

2015年	加權平均淨	每股收益(人民幣元)	
	資產收益率	基本	稀釋
	(%)		
歸屬於本公司普通股股東的淨虧損	(23.01)	(0.624)	(0.624)
扣除非經常性損益後歸屬於本公司 普通股股東的淨虧損	<u>(24.57)</u>	<u>(0.666)</u>	<u>(0.666)</u>
2014年	加權平均淨	每股收益(人民幣元)	
	資產收益率	基本	稀釋
	(%)		
歸屬於本公司普通股股東的淨虧損	0.95	0.029	0.029
扣除非經常性損益後歸屬於本公司 普通股股東的淨虧損	<u>(0.67)</u>	<u>(0.020)</u>	<u>(0.020)</u>

以上淨資產收益率和每股收益按中國證監會公告【2010】9號《公開發行證券的公司信息披露編報規則第9號—淨資產收益率和每股收益的計算與披露》(2010年修訂)所載之計算公式計算。

第十一節 備查文件目錄

備查文件目錄 載有公司法定代表人、主管會計工作負責人、會計機構負責人簽名並蓋章的財務報表。

備查文件目錄 載有安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)蓋章、中國註冊會計師安秀艷女士和陳彥女士簽名並蓋章的審計報告正本。

備查文件目錄 報告期內在《上海證券報》及上海證交所網站公開披露過的所有公司文件正本及公告原稿。

備查文件目錄 在香港聯交所網站上公佈的年度報告。

備查文件目錄 《公司章程》。

董事長：丁毅

董事會批准報送日期：2016年3月30日

