



馬鞍山鋼鐵股份有限公司

H 股股份代號：323

A 股股份代號：600808

2023  
年度報告

# 目錄

第一節	釋義	2
第二節	公司簡介和主要財務指標	4
第三節	董事會報告(管理層討論與分析)	9
第四節	公司治理	37
第五節	環境與社會責任	61
第六節	重要事項	68
第七節	股份變動及股東情況	77
第八節	審計報告	85

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。 載有畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)蓋章、中國註冊會計師章晨偉先生和司玲玲女士簽名並蓋章的審計報告正本。 報告期內在《上海證券報》、上海證交所網站及香港聯交所網站公開披露過的所有公司文件正本及公告原稿。 在香港聯交所網站上公佈的年度報告。 《公司章程》。 其他有關資料。
--------	--

## 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性、準確性、完整性，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. 畢馬威華振會計師事務所(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任天寶及會計機構負責人(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. 董事會決議通過的本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案：  
2023年度擬不派發股利，也不進行公積金轉增股本。
- 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，詳見第三節「董事會報告(管理層討論與分析)」中「六、公司關於公司未來發展的討論與分析」之「(五)可能面對的風險」。報告所涉及的發展戰略、未來經營計劃等前瞻性陳述不構成公司對投資者的實質承諾，敬請投資者注意投資風險。
- 七. 不存在被控股股東及其他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. 不存在半數以上董事無法保證公司所披露年度報告的真實性、準確性和完整性。
- 十. 重大風險提示  
公司並無需提請投資者特別關注的重大風險。
- 十一. 其他  
本報告分別以中、英文編製，在對中英文文本的理解發生歧義時，以中文文本為準。

# 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
中國寶武、寶武	指	中國寶武鋼鐵集團有限公司，馬鋼集團的控股股東
寶港投	指	寶鋼香港投資有限公司，中國寶武全資擁有
馬鋼集團	指	馬鋼(集團)控股有限公司，本公司的直接控股股東
股東大會	指	本公司股東大會
董事會	指	本公司董事會
戰略發展委員會	指	本公司董事會戰略與可持續發展委員會
審計委員會	指	本公司董事會審計與合規管理委員會
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
高級管理人員	指	本公司高級管理人員
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	每股面值人民幣1元，在上海證交所上市
H股	指	每股面值人民幣1元，在香港聯交所上市

## 第一節 釋義(續)

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
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
國務院國資委	指	國務院國有資產監督管理委員會
中鋼協	指	中國鋼鐵工業協會
《公司章程》、公司章程	指	《馬鞍山鋼鐵股份有限公司章程》
長江鋼鐵	指	公司控股子公司安徽長江鋼鐵股份有限公司
合肥公司	指	公司控股子公司馬鋼(合肥)鋼鐵有限責任公司
馬鋼財務公司	指	公司原控股子公司馬鋼集團財務有限公司
寶武財務公司	指	寶武集團財務有限公司
馬鋼交材	指	公司控股子公司寶武集團馬鋼軌交材料科技有限公司
馬鋼瓦頓	指	公司原全資子公司MG-VALDUNES S.A.S
香港公司	指	公司全資子公司馬鋼(香港)有限公司
四有	指	以算賬經營為重點的經營原則：有訂單的生產、有利潤的收入、有邊際的產量、有現金的利潤。
核數師、審計師、 畢馬威華振	指	畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合伙)
兩金	指	庫存佔用資金和應收賬款
報告期	指	自2023年1月1日至2023年12月31日

## 第二節 公司簡介和主要財務指標

### 一. 公司信息

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	聯席公司秘書	聯席公司秘書
姓名	任天寶	何紅雲	趙凱珊
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	中國香港中環德輔道中61號華 人銀行大廈12樓1204-06室
電話	86-555-2888158/2875251	86-555-2888158/2875251	(852)21552649
傳真	86-555-2887284	86-555-2887284	(852)21559568
電子信箱	mggf@baowugroup.com	mggf@baowugroup.com	rebeccachiu@chiuandco.com

### 三. 基本情況簡介

公司註冊地址	安徽省馬鞍山市九華西路8號
公司註冊地址的歷史變更情況	1993年1月至2009年6月，安徽省馬鞍山市紅旗中路8號； 2009年6月至今，安徽省馬鞍山市九華西路8號
公司辦公地址	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	www.magang.com.cn(A股)； www.magang.com.hk(H股)
電子信箱	mggf@baowugroup.com

### 四. 信息披露及備置地地點

公司披露年度報告的媒體名稱及網址	上海證券報；www.cnstock.com
公司披露年度報告的證券交易所網址	www.sse.com.cn；www.hkex.com.hk
公司年度報告備置地地點	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	上海證交所	馬鋼股份	600808
H股	香港聯交所	馬鞍山鋼鐵	00323

公司A股過戶登記處及其地址：中國證券登記結算有限責任公司上海分公司，中國上海市浦東新區楊高南路188號。

公司H股過戶登記處及其地址：香港證券登記有限公司，香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室。

### 六. 其他相關資料

公司聘請的會計師事務所(境內)	名稱	畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合伙)
	辦公地址	中國北京市東城區東長安街1號東方廣場畢馬威大樓8樓
	簽字會計師姓名	章晨偉、司玲玲

### 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	2023年	2022年	本期比上年 同期增減(%)	2021年
營業收入	98,937,969,364	102,153,602,375	-3.15	113,851,189,379
扣除與主營業務無關的業務收入和不具備商業 實質的收入後的營業收入	96,403,138,119	99,020,437,614	-2.64	111,050,222,245
歸屬於母公司股東的淨利潤	-1,327,161,500	-857,615,094	不適用	5,332,253,043
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益的淨利潤	-1,719,478,874	-1,110,469,129	不適用	5,413,289,720
經營活動產生的現金流量淨額	1,991,799,262	6,641,701,587	-70.01	16,774,476,432

## 第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

	2023年末	2022年末	本期末比上年 同期末增減(%)	2021年末
歸屬於上市公司股東的淨資產	<b>27,768,582,604</b>	29,199,669,295	-4.90	32,752,858,934
總資產	<b>84,552,252,935</b>	96,892,289,376	-12.74	91,207,743,018
總股本	<b>7,746,937,986</b>	7,775,731,186	-0.37	7,700,681,186

### (二) 主要財務指標

主要財務指標	2023年	2022年	本期比上年 同期增減(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	<b>-0.1724</b>	-0.1150	不適用	0.6924
稀釋每股收益(元/股)	<b>-0.1724</b>	-0.1150	不適用	0.6924
扣除非經常性損益後的基本 每股收益(元/股)	<b>-0.2233</b>	-0.1478	不適用	0.703
加權平均淨資產收益率(%)	<b>-4.67</b>	-2.77	減少1.90個百分點	17.44
扣除非經常性損益後的加權 平均淨資產收益率(%)	<b>-6.05</b>	-3.59	減少2.46個百分點	17.71

## 八. 2023年分季度主要財務數據

單位：百萬元 幣種：人民幣

	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	22,737	26,244	24,937	25,021
歸屬於上市公司股東的淨利潤	-509	-1,726	638	271
歸屬於上市公司股東的扣除非經 常性損益後的淨利潤	-545	-2,084	626	283
經營活動產生的現金流量淨額	1,657	253	-72	153

## 第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

### 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	2023年金額 附註(如適用)	2022年金額	2021年金額
非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的衝銷部分	<b>94,007,628</b>	355,690,280	-143,399,924
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、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外	<b>205,878,311</b>	167,122,821	139,217,796
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	<b>2,139,084</b>	187,359,177	121,324,686
非貨幣性資產交換損益	<b>334,259,810</b>	-	-
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	<b>-3,024,628</b>	7,197,090	483,635
其他符合非經常性損益定義的損益項目	<b>-250,447,259</b> 主要是喪失馬鋼瓦頓控制權影響	-163,030,500	-231,046,055
減：所得稅影響額	<b>-877,431</b>	179,891,604	-33,448,560
少數股東權益影響額(稅後)	<b>-8,626,997</b>	121,593,229	1,065,375
合計	<b>392,317,374</b>	252,854,035	-81,036,677



## 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：百萬元 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
交易性金融資產	626.00	-	-626.00	1.32
應收款項融資	2,659.68	<b>1,801.28</b>	-858.40	-
其他權益工具投資	541.41	<b>392.0</b>	-149.41	0.55
合計	3,827.09	<b>2,193.28</b>	1,633.81	1.87

### 十一. 其他

本集團近五年主要會計數據、財務指標(單位：百萬元 幣種：人民幣)

會計數據(指標)	2023年	2022年	2021年	2020年	2019年
營業收入	<b>98,938</b>	102,154	113,851	81,614	78,263
利潤總額	<b>-1,597</b>	-561	7,016	3,081	2,298
淨利潤	<b>-1,640</b>	-820	5,994	2,578	1,714
基本每股收益(元)	<b>-0.172</b>	-0.115	0.692	0.258	0.147
稀釋每股收益(元)	<b>-0.172</b>	-0.115	0.692	0.258	0.147

# 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)

## 一. 經營情況討論與分析

2023年，鋼鐵行業形勢複雜嚴峻，公司立足戰略轉型、項目建設、產品爬坡、冬練提質「四期疊加」的生產經營實際，著眼長遠抓「四化」、立足當期抓「四有」，踐行算賬經營，強化精益運營，一手抓降本增效，一手抓品種渠道，下半年經營績效環比明顯改善，6個月實現歸屬於上市公司股東的淨利潤人民幣9億元，但受原燃料市場價格高企等因素影響，下半年經營所得未能完全彌補上半年虧損，公司2023年度經營業績出現虧損。公司採取的主要措施如下：

- (一) **強「四化」**。一是高端化引領價值創造。新特鋼一期工程、合肥新彩塗線快速建成投產；高鐵車輪實現整車裝用載客運行；新產品開發量同比增長25%，7項新產品實現國內首發，C型鋼、帽型鋼開發成功；公司榮獲「國家知識產權優勢企業」稱號，馬鋼交材、長江鋼鐵、合肥公司通過高新技術企業認定。二是智能化賦能產線升級。堅持以數字化支撐效率提升、流程優化、質量改進，工業大腦—智能煉鋼項目取得突破，新增「寶羅」機器人102台套，公司獲評國家級數字化轉型最高榮譽「數字領航企業」。三是綠色化踐行生態優先。協同推進降碳、減污、擴綠、增長，公司成為安徽省第一家環保績效A級鋼鐵企業，並獲評中鋼協「清潔生產環境友好企業」；踐行低碳發展，本部重點工序能效達標桿產能比例提高至46.12%，新增5項環境產品聲明，公司榮獲ESG奔牛獎之雙碳先鋒。四是高效化構築成本優勢。優勢產線產能釋放，全年日產破紀錄162次、月產破紀錄69次，四鋼軋總廠煉鋼、熱軋產量分別達到973萬噸、955萬噸，冷軋總廠全年總淨發量542萬噸，均創歷史新高，車輪年產突破60萬件；「兩金」佔用持續壓降，現金流實得應得比同比提高；全口徑人員配置效率持續優化，公司本部人均鋼產量提升11.1%。
- (二) **抓「四有」**。一是聚精會神強管控。通過月計劃、日點評、周推進、月復盤，實現經營績效改善工作的閉環管理。二是目標具體快提升。採取環比方式，每月提目標、壓擔子，推動各單元「跳起來摘桃子」。三是抓主抓重保落實。堅持抓大戶、算大賬，緊盯兩頭市場、重點生產單元和重要子公司，聚焦「結構、成本、效率、機制、活力」，以「雙8」重點項目為牽引，每月解決若干重點難題，以點的突破帶動面的提升，8個快贏項目創造比較效益超7億元，TPC週轉率、鐵水溫降、熱送熱裝率等關鍵指標創歷史最好水平。四是算賬經營找空間。以推廣應用CE系統為抓手，深化業財融合，干中算、算中干，推動重點單元和關鍵領域績效快速改善。五是群策群力謀方法。鋼軋系統高效益產線滿負荷生產，低效益產線並線組產；設備系統圍繞高爐、四鋼軋、冷軋等重點單元，開展特護維保；技術中心有力支撐產品結構調整、配煤配礦等「兩場」重點工作。六是顆粒歸倉降成本。堅持全員參與、深挖潛力，廢鋼、廢舊物資回收利用等專項勞動競賽深入開展，創效超億元。
- (三) **重效能**。一是改革改制激活力。聚焦優化管控流程、提升管控效率，優化調整部分管理職能，持續完善「一總部多基地」管控體系；馬鋼交材完成混合所有制改革，加快「專精特新」發展，成功引入8家戰略投資者，成為科改示範企業。二是績效導向強帶動。以「一抓四強」為核心，推動績效「賽馬」，深化「爭杯奪旗」，強制排序，傳導壓力，想幹事、能幹事、幹成事在公司蔚然成風。三是安全生產築底線。深入貫徹「違章就是犯罪」安全管理理念，強化「三管三必須」，壓實責任，剛性考核，安全管理體系能力持續提升，安全績效創2019年以來最好水平。四是管理創新提能力。合規管理體系通過BSI國內國際雙標準認證，依法合規治企能力水平穩步提升；6項成果榮獲冶金企業管理現代化創新成果獎，4項成果榮獲安徽省企業管理現代化創新成果，管理創新成效顯著。

### 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

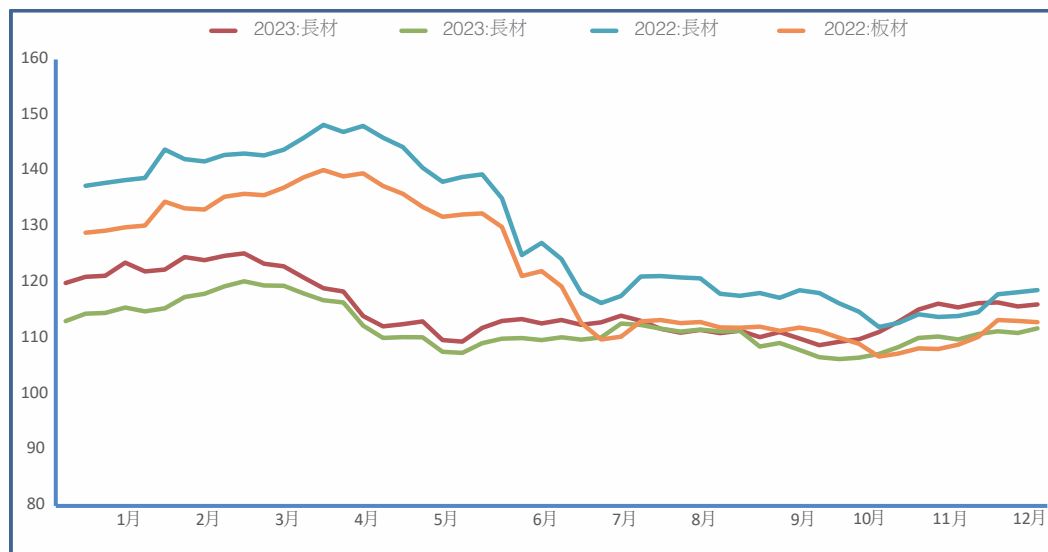
**(四) 聚合力。**一是普惠分享強化認同。堅持發展成果與職工共享，155項「三最」實事項目深入開展，共享服務中心持續優化，職工文體設施不斷完善，「南區看北區、北區看南區」系列健步走成為感恩之旅、健康之旅、幸福之旅、收穫之旅、分享之旅，職工幸福感安全感獲得感進一步增強。二是現場督導比學趕超。聚焦「兩場」「兩長」，常態化開展現場督導，挖掘經驗、站台鼓勁，營造奮勇爭先濃厚氛圍。三是崗位創新如火如荼。始終把廣大職工作為最強後盾，充分發掘職工創新潛力，職工「獻一計」20.7萬條。四是社會責任用情用力。積極踐行央企擔當，鄉村振興工作連續5年獲得安徽省最高等次「好」評價，公司入選央視、國資委聯合發佈的「中國ESG上市公司先鋒100」榜單。

## 二. 報告期內公司所處行業情況

2023年，面對異常複雜的國際環境和艱巨繁重的國內改革發展穩定任務，國家加大宏觀調控力度，財政政策加力提效，貨幣政策精準有力，經濟總體回升向好，GDP同比增長5.2%。鋼鐵行業由於供給強於需求、成本重心實際下移幅度小於鋼價降幅，運行呈現「需求減弱、價格下降、成本高企、利潤下滑」的態勢。

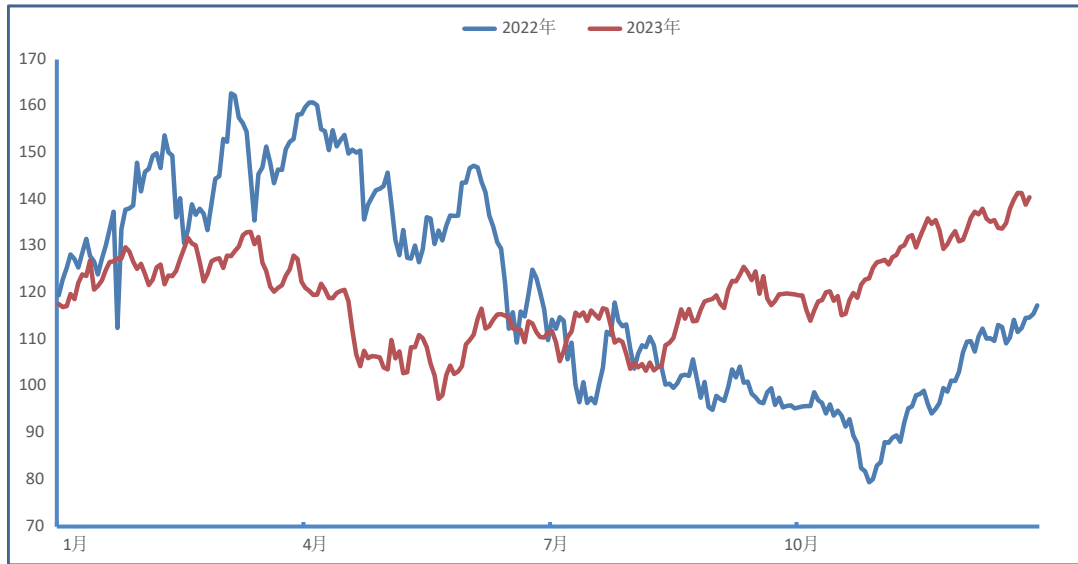
鋼鐵生產供大於求，企業提質增效困難。供給方面，2023年全國粗鋼產量10.19億噸，同比持平；鋼材產量13.63億噸，同比增長5.2%。需求方面，雖然在主要用鋼行業中，汽車製造業及設備、電氣機械、器材製造業同比均有不同幅度增長，但受房地產行業下滑等因素影響，考慮鋼坯進出口因素後，全年粗鋼表觀消費量同比下降3.5%。

鋼材價格同比下降，進口鐵礦價格高企。報告期內，中國鋼材價格綜合指數(CSPI)年度平均值為111.60點，同比下降9.02%，其中，長材指數平均值同比下降10.24%，板材指數平均值同比下降8.12%。進口鐵礦石價格年初窄幅震盪，8月起大幅上漲，年末突破140美元/噸，全年均價仍達113.62美元/噸。(數據來源：國家統計局、中國鋼鐵工業協會)



圖一 近年來中國鋼材綜合價格指數

### 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)



圖二近年來進口鐵礦石價格走勢

行業盈利水平持續低位，企業負債率上升。據統計，全年鋼鐵行業平均銷售利潤率1.32%，同比下降0.17個百分點，低於國內工業行業平均水平4.44個百分點；企業資產負債率為62.52%，同比增加0.27個百分點。

### 三. 報告期內公司從事的業務情況

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，由「特鋼、輪軸、長材、板材」四大產品系列構成，擁有汽車板、家電板、酸洗板、容器板、船板、鋅鋁鎂板、重型H型鋼、鐵路造車材、海洋石油平台用H型鋼、中型材礦用鋼、低溫鋼筋、能源用鋼、高速車輪等高端產品，廣泛應用於航空、鐵路、海洋、汽車、家電、造船、建築、機械製造等領域及國家重點工程，市場前景廣闊。

**特鋼系列：**主要包括連鑄圓坯、特鋼棒材和工業線材。連鑄圓坯主要用於車輪、車軸、風電、能源等行業，特鋼棒材主要用於軌道交通用車軸、機械用軸承齒輪、汽車用齒輪、軸承、彈簧、合結鋼等。工業線材主要用於汽車機械用高碳鋼、冷鐵鋼、彈簧鋼、軸承鋼、優碳鋼等。

**輪軸系列：**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。

**長材系列：**主要包括型鋼和線棒材。型鋼主要用於建築、鋼結構、機械製造及石油鑽井平台、鐵路建設等行業。熱軋帶肋鋼筋主要用於建築方面。高速線材產品主要用於建築、緊固件製作、鋼絞線鋼絲及彈簧鋼絲。

**板材系列：**主要包括熱軋薄板、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。

公司針對不同產品，採取不同的經營模式。特鋼系列產品及輪軸系列產品以直供終端銷售為主；長材系列產品以工程直供和省內倉儲現貨銷售的模式為主；板材系列產品以直供終端銷售為主，經銷商銷售為輔。

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。

### 四. 報告期內核心競爭力分析

#### (一) 協同優勢

公司積極融入中國寶武生態圈，不僅拓寬了自身的發展視野，更通過深化全面對標找差，不斷挖掘並優化自身的運營流程。在集團協同降本的策略下，公司充分發揮了協同優勢，通過規劃、製造、營銷、採購、研發、服務等各個環節的深度協同，實現了資源的優化配置和效率的最大化。在銷售渠道的優化方面，公司積極探索新的營銷模式，通過線上線下的融合，實現了銷售網絡的全面覆蓋。同時，公司還不斷創新服務方式，提升了客戶滿意度和忠誠度，為公司的持續發展注入了新的動力。在技術創新方面，公司注重突破技術瓶頸，加大研發投入，通過引進新技術、新工藝，不斷提升產品的技術含量和附加值。增強公司市場競爭力，同時為公司的長遠發展奠定了堅實的基礎。此外，公司還通過管理對標，不斷查找自身在管理上的不足，並借鑒行業內外的優秀經驗，實現了管理水平的全面提升。同時，通過實施技術支撐項目，公司不斷改善技術經濟指標，提高了生產效率和產品質量，進一步提升了公司的綜合競爭能力。協同優勢有助於公司積極應對當前的市場環境，更為公司的未來發展奠定了堅實的基礎。

#### (二) 區位優勢

公司所在地馬鞍山市，地理位置優越，具有得天獨厚的區位優勢。馬鞍山市位於安徽省東部，緊鄰長三角地區，是安徽省融入長三角一體化發展國家戰略的橋頭堡，這為公司的發展提供了廣闊的市場空間和無限的發展機遇。作為南京、合肥兩大都市圈的重要一員，馬鞍山市受益於這兩大城市的輻射和帶動效應，經濟發展迅速，市場需求旺盛。公司地處這一區域，能夠更便捷地獲取市場信息和資源，更好地滿足客戶需求，提升市場競爭力。此外，馬鞍山市濱江近海，交通運輸條件優越。公司可以充分利用水路、公路、鐵路等多種運輸方式，實現物流的高效運轉和成本的有效降低。這不僅有助於公司優化供應鏈管理，提高運營效率，還能夠為公司拓展更廣闊的市場提供有力支持。區位優勢為公司的發展提供了有力保障，公司將充分利用這一優勢，加強與週邊地區的合作與交流，不斷拓展市場，提升品牌影響力，實現持續穩健的發展。

#### (三) 產品結構優勢

公司在長期發展過程中，形成了獨具特色的「優特鋼、輪軸、長材、板材」四大類產品結構，這一優勢不僅彰顯了公司的技術實力和市場洞察力，更為公司的持續發展和市場擴張提供了堅實的基礎。四大類產品各具特色，能夠滿足不同客戶群體的需求。優特鋼廣泛應用於高端製造領域，輪軸產品在鐵路交通運輸領域佔據重要地位，長材和板材產品在建築、機械等多個行業得到廣泛應用。產品結構的多元化使得公司能夠靈活配置資源，根據市場需求變化及時調整產品策略。靈活性不僅有助於公司快速響應市場變化，抓住市場機遇，還能夠有效規避市場風險，保持穩健的經營態勢。此外，公司還注重向高附加值產品傾斜，通過技術創新和工藝改進，不斷提升產品的技術含量和附加值。有助於提升公司的盈利能力，同時還能夠增強公司的品牌影響力，提升公司在行業內的地位。產品結構優勢為積極應對激烈的市場競爭提供了有力保障。

## 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

### (四) 品種配套優勢

本部、長江鋼鐵、合肥公司三大鋼鐵生產基地品種配套齊全，擁有專業化生產水平，基地佈局不僅有利於公司資源的優化配置，更能有效發揮品種規格配套齊全的規模優勢，進一步提升公司的品牌影響力。在「一總部、多基地」的運營模式下，公司總部作為決策和協調中心，能夠有效整合各基地的資源，實現資源共享和優勢互補。各基地則根據自身的特色和優勢，形成專業化、規模化的生產格局。通過發揮品種規格配套齊全的規模優勢，公司能夠更好地滿足客戶的多樣化需求，提供一站式解決方案。品種配套優勢有助於公司創新運營模式、優化資源配置、提升品牌影響力，實現持續、健康、穩定的發展。

### (五) 技術優勢

公司在技術創新和知識產權保護方面成果顯著。報告期末，公司有效授權專利2,283件(其中：發明專利1,292件，實用新型專利991件)體現了公司在技術創新方面的廣泛佈局和深度挖掘；境外授權發明專利6項標誌著公司的技術創新成果得到了國際認可，提升了公司在全球範圍內的競爭力。公司在長期研發和生產實踐中積累形成的技術秘密(非專利技術)5,262項也具有獨特的技術優勢和商業價值。特別是公司在高速車輪、專用H型鋼和冷鐵鋼等三個系列產品上擁有自主知識產權和核心技術，該等產品是公司的重要產品，具有廣闊的市場前景和巨大的經濟價值，為公司的持續發展提供有力的技術支撐。技術優勢為公司未來的發展奠定了堅實的基礎。

## 五. 報告期內主要經營情況

報告期，本集團生產生鐵1,923萬噸、粗鋼2,097萬噸、鋼材2,062萬噸，同比分別增加8.15%、4.82%和3.66% (其中本公司生產生鐵1,548萬噸、粗鋼1,648萬噸、鋼材1,598萬噸，同比分別增加8.23%、5.02%、2.37%)。按中國企業會計準則計算，報告期內，本集團營業收入為人民幣98,938百萬元，同比減少3.15%；歸屬於上市公司股東的淨虧損為人民幣1,327百萬元，同比增加虧損54.64%。報告期末，本集團總資產為人民幣84,514百萬元，同比減少12.78%；歸屬於上市公司股東的淨資產為人民幣27,769百萬元，同比減少4.90%。

### (一) 主營業務分析

#### 1. 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)	變動說明
營業收入	98,937,969,364	102,153,602,375	-3.15	受市場環境下行影響，鋼材價格下跌
營業成本	97,308,142,081	98,846,467,731	-1.56	礦石、煉焦煤等原材料價格下降
銷售費用	341,240,952	295,129,468	15.62	/
管理費用	933,378,645	1,263,771,737	-26.14	/
財務費用	466,911,329	519,456,330	-10.12	/
研發費用	1,231,049,205	1,167,297,776	5.46	/

### 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)	變動說明
經營活動產生的 現金流量淨額	<b>1,991,799,262</b>	6,641,701,587	-70.01	見下文「5.現金流」
投資活動產生的 現金流量淨額	<b>-560,871,570</b>	-7,097,959,955	不適用	見下文「5.現金流」
籌資活動產生的 現金流量淨額	<b>-1,361,284,013</b>	516,569,945	-363.52	見下文「5.現金流」
資產減值損失	<b>993,092,220</b>	1,558,665,706	-36.29	根據測算計提的存貨跌價準備較上年減少
公允價值變動 收益/(損失)	<b>-34,558,767</b>	30,075,870	-214.91	本年匯率波動較大，公司持有的遠期外匯合約公允價值變動為虧損
投資收益	<b>308,185,072</b>	814,285,702	-62.15	本年權益法以及交易性金融資產確認的投資收益較上年減少
資產處置收益	<b>93,861,158</b>	440,339,732	-78.68	上年子公司合肥公司土地收儲獲得收益、子公司長江鋼鐵出售產能獲得收益
其他收益	<b>714,197,840</b>	172,641,171	313.69	本年公司本部享受先進製造業企業增值稅加計抵減政策
所得稅費用	<b>43,241,145</b>	258,625,238	-83.28	本年未確認了可抵扣暫時性差異產生的遞延所得稅資產
少數股東損益	<b>-312,739,161</b>	38,372,612	-915.01	受行業市場環境下行影響，本期大部分非全資子公司虧損
營業利潤	<b>-1,593,781,357</b>	-483,950,030	不適用	本年鋼材價格降幅大於原材料降幅，鋼材產品毛利較上年減少
利潤總額	<b>-1,596,659,516</b>	-560,617,244	不適用	本年鋼材價格降幅大於原材料降幅，鋼材產品毛利較上年減少
淨利潤	<b>-1,639,900,661</b>	-819,242,482	不適用	本年鋼材價格降幅大於原材料降幅，鋼材產品毛利較上年減少
歸屬於母公司 股東的淨利潤	<b>-1,327,161,500</b>	-857,615,094	不適用	本年鋼材價格降幅大於原材料降幅，鋼材產品毛利較上年減少

本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源未發生重大變動。

## 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

### 2. 收入和成本分析

#### (1) 主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況

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(%)	營業收入比 上年增減(%)	營業成本比 上年增減(%)	毛利率比 上年增減(%)
鋼鐵業	93,639	92,307	1.42	-1.13	-0.01	減少1.12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(%)	營業收入比 上年增減(%)	營業成本比 上年增減(%)	毛利率比 上年增減(%)
板材	47,407	46,101	2.75	5.48	5.01	增加0.44個百分點
長材	38,696	39,357	-1.71	-15.26	-11.47	減少4.36個百分點
輪軸	3,272	2,811	14.08	29.68	31.17	減少0.98個百分點

主營業務分地區情況						
分地區	營業收入	營業成本	毛利率(%)	營業收入比 上年增減(%)	營業成本比 上年增減(%)	毛利率比 上年增減(%)
華東地區	81,323	80,408	1.13	-2.39	0	減少2.36個百分點
國內其他地區	13,613	12,928	5.03	-12.85	-14.88	增加2.27個百分點
香港及海外	4,002	3,972	0.74	24.24	43.55	減少13.36個百分點

主營業務分銷售模式情況						
銷售模式	營業收入	營業成本	毛利率(%)	營業收入比 上年增減(%)	營業成本比 上年增減(%)	毛利率比 上年增減(%)
直銷	61,330	59,000	3.80	12.81	12.28	增加0.44個百分點
經銷商	28,203	29,300	-3.89	-27.25	-22.72	減少6.09個百分點

報告期，本集團主營業務收入為人民幣96,403百萬元，其中鋼鐵業收入為人民幣93,639百萬元，佔主營業務收入的97%，佔比變化不大。



### 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

#### (2) 產銷量情況分析表

單位：萬噸

主要產品	生產量	銷售量	庫存量	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	1,029.6	1,028.3	9.2	0.63	0.55	9.52
板材	1,003.9	1,003.2	5.3	6.57	6.56	12.77
輪軸	28.0	28.0	0.3	19.15	18.64	-

報告期，本公司繼續保持產銷平衡，鋼材產品產銷率99.90%。

#### (3) 成本分析表

單位：百萬元 幣種：人民幣

成本構成項目	本期金額	本期佔總	上年同期金額	上年同期佔	本期金額
		成本比例(%)		總成本比例(%)	較上年同期變動比例(%)
原燃料	79,238	81.43	80,295	81.23	-1.32
人工工資	3,286	3.38	3,688	3.73	-10.89
折舊和攤銷	4,207	4.32	3,042	3.08	38.29
能源和動力	7,147	7.34	6,774	6.85	5.51
其他	3,430	3.52	5,047	5.11	-32.04

#### (4) 報告期主要子公司股權變動導致合併範圍變化

2023年4月，寶武財務公司完成吸收合併馬鋼財務公司，馬鋼財務公司不再納入公司報表合併範圍。2023年9月，子公司南京馬鋼鋼材銷售公司吸收合併子公司馬鞍山鋼鐵無錫銷售公司，馬鞍山鋼鐵無錫銷售公司不再納入公司報表合併範圍。2023年11月，馬鋼瓦頓因無力以其可用資產償還其到期應付債務，法院判決對其啟動司法重整程序，公司對其喪失控制，不再將其納入公司報表合併範圍。

#### (5) 報告期內公司業務、產品或服務未發生重大變化或調整。

## 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

### (6) 主要銷售客戶及主要供應商情況

#### A. 公司主要銷售客戶情況

報告期，最大銷售客戶為上海昌敬實業有限公司，銷售額人民幣27.15億元，佔年度銷售總額的2.7%；前五名客戶銷售額92.49億元，佔年度銷售總額9.4%；前五名客戶中新增馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司，為前五名客戶中唯一關聯方，其銷售額15.54億元，佔年度銷售總額1.6%。

#### B. 公司主要供應商情況

報告期，最大供應商為馬鋼(集團)控股有限公司，採購額人民幣98.98億元，佔年度採購總額的11.1%；前五名供應商採購額255.16億元，佔年度採購總額29%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額180.23億元，佔年度採購總額20%。

在主要客戶中，馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司為馬鋼集團的控股子公司；在主要供應商中，馬鋼(集團)控股有限公司、歐冶工業品股份有限公司、寶鋼資源控股(上海)有限公司為寶武集團控股子公司。除此之外，2023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。

### 3. 費用

報告期，管理費用較上年減少26.14%，主要係本年協商一致解除勞動合同員工人數減少，費用較上年下降所致。財務費用較上年減少10.12%，主要係公司本年有計劃地壓減有息負債，並以低利率貸款置換高利率貸款所致。銷售費用和研發費用變化不大。

### 4. 研發投入

#### (1). 研發投入情況表

單位：億元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	39.38
本期資本化研發投入	-
研發投入合計	39.38
研發投入總額佔營業收入比例(%)	3.98
研發投入資本化的比重(%)	-

### 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

#### (2). 研發人員情況表

公司研發人員的數量	2,037
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	10.98

#### 研發人員學歷結構

學歷結構類別	學歷結構人數
博士研究生	30
碩士研究生	453
本科	1,058
專科	300
高中及以下	196

#### 研發人員年齡結構

年齡結構類別	年齡結構人數
30歲以下(不含30歲)	114
30-40歲(含30歲，不含40歲)	632
40-50歲(含40歲，不含50歲)	650
50-60歲(含50歲，不含60歲)	638
60歲及以上	3

#### (3). 情況說明

一是繼續加快科技創新步伐，推進科技創新體系迭代升級，有力支撐了生產經營和高質量發展。合肥公司、長江鋼鐵兩家子公司成功通過安徽省2023年高新技術企業認定。二是深化產學研用合作，充分利用社會科技資源，推進與省內外高等院校和科研院所進行產學研合作。跟蹤各專業領域前瞻性和共性技術研究，開展應用技術研究和現場轉化，強化與優秀同行的技術交流協同。三是充分發揮科研創新平台作用。依託軌道交通技術創新平台，瞄準鐵路發展和製造創新需求，開展輪軸延壽和輕量化技術研究，推進高速、重載、低噪音等輪軸新材料研發，自主化高速車輪實現擴大應用突破。依託「工業產品(H型鋼)質量控制和技術評價實驗室」和「安徽省高性能建築用鋼工程技術研究中心」，圍繞國家重點研發計劃「高性能製造技術與重大裝備」專項的「超大規格H型鋼高性能熱軋成形技術」項目，加強厚重熱軋H型鋼細晶高強韌化的關鍵技術研究，推進高強度、抗震、耐候、耐蝕等功能性建築用型鋼和螺紋鋼筋研發等。依託國家重點研發計劃「智能傳感器」專項的「特種鋼生產關鍵參數在線檢測傳感技術開發及示範應用」項目，支撐高性能能源用特鋼的國產化。

2023年，公司共獲政府和行業科技進步獎13項：冶金科學技術獎6項，其中2項為一等獎；安徽省科學技術獎7項，其中1項為一等獎。

#### (4). 報告期，研發人員構成未發生重大變化。

## 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

### 5. 現金流

經營活動產生的現金流量淨額減少，主要係銷售商品、提供勞務收到的現金減少所致。投資活動產生的現金流量淨額變動主要係本年處置馬鋼財務公司後，投資支付的現金較上年減少所致。籌資活動產生的現金流量淨額變動主要係本期根據公司經營策略，有計劃地降低有息負債規模，在保障生產經營資金需求的同時，增加借款償還金額所致。

### 6. 財務狀況及匯率風險

截至2023年12月31日，本集團所有借款均為人民幣借款，共計199.29億元，其中：短期借款94.28億元、長期借款68億元、一年內到期的長期借款37.01億元；96.36億元執行固定利率，102.93億元執行浮動利率。報告期末，本集團資產負債率為61.81%，與2022年末相比下降3.79個百分點，主要係報告期處置馬鋼財務公司所致。

本集團所有借款數額隨生產及建設規模而變化。現階段，本公司建設所需資金主要來源於自有資金。報告期內，未發生借款逾期現象。報告期末，銀行對本集團的授信額度承諾合計約人民幣798.79億元，其中未使用授信額度約人民幣466.93億元。

本集團進口原料主要以美元結算，設備及備件主要以歐元或日元結算，出口產品主要以美元結算。報告期內，對進口原料需支付的美元，公司為了避免匯率風險，主要採取以下應對措施：(1)運用金融衍生品工具，控制匯率變動風險。如：針對美元融資，選擇時點辦理遠期購匯，通過鎖定匯率實現套期保值，合理控制匯率變動的影響。(2)合理配置美元資產、負債結構，對沖匯率風險。採購歐洲、日本設備數額不大，採購支付受匯率波動相對較小。

### 7. 內部監控及風險管理

公司實行內部審計制度，設立審計部，對公司財務收支和經濟活動進行內部審計監督；建立了涵蓋內部環境、風險評估、社會責任、信息與溝通、內部監督、人力資源、資金管理、採購業務、資產管理、銷售業務、研究與開發、工程項目、擔保業務、業務外包、財務報告、全面預算、合同管理、信息系統等整個生產經營管理過程的內部控制體系，對採購風險、經營風險、財務風險、子公司管控風險等高風險領域予以重點關注，該體系確保公司各項工作有章可循，對公司生產經營的主要風險起到了有效識別和控制的作用。

審計委員會於2023年1月18日審閱公司2022年內部審計工作報告，同意公司2023年內部審計工作安排，並提交董事會審議。董事會於2023年3月10日聽取了2022年度反舞弊工作情況匯報。

董事會於2023年3月30日審議通過了《2022年度全面風險管理和內部控制工作報告》，確認公司2022年度已按照企業內部控制規範體系和相關規定的要求在所有重大方面保持了有效的內部控制。安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)對公司2022年12月31日財務報告內部控制的有效性進行了審計，並出具了標準無保留意見的內部控制審計報告。報告期，公司持續完善內部控制體系，確保公司內部控制的始終有效。

### 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

董事會於2023年3月10日聽取了《2022年度風險監督評價報告》，確認公司2022年度安全風險、海外子公司持續虧損風險、兩金管控風險、環保風險出現不同程度預警，對戰略風險、財務風險、市場風險等採取的控制措施得當，各項風險處於受控狀態。報告期，公司對面臨的風險予以測評，並對確定的風險制定應對措施，進行重點防控，確保風險可控。

董事會分別於2023年4月27日、8月30日、10月27日聽取了2023年一季度、半年度及三季度全面風險管理和內部控制工作報告。

(二) 報告期內，不存在非主營業務導致利潤重大變化的情況。

(三) 資產、負債情況分析

#### 1. 資產及負債狀況

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數		上期期末數	上期期末數	
	本期期末數	佔總資產的比例(%)		佔總資產的比例(%)	本期期末金額較上期期末變動比例(%)
貨幣資金	5,569,797,722	6.59	6,534,701,307	6.74	-14.77
交易性金融資產	-	-	625,997,138	0.65	-100.00
應收款項融資	1,801,284,684	2.13	2,659,676,438	2.74	-32.27
存貨	9,918,290,048	11.74	10,244,541,734	10.57	-3.18
買入返售金融資產款	-	-	2,680,209,514	2.77	-100.00
發放貸款及墊款	-	-	2,644,197,648	2.73	-100.00
其他流動資產	682,306,261	0.81	9,763,174,357	10.08	-93.01
長期應收款	-	-	4,136,391	0.00	-100.00
長期股權投資	7,043,824,631	8.33	4,449,421,983	4.59	58.31
固定資產	48,548,833,230	57.44	42,432,233,911	43.79	14.41
在建工程	4,013,854,765	4.75	7,766,555,935	8.02	-48.32
遞延所得稅資產	354,339,065	0.42	155,887,946	0.16	127.30
其他非流動資產	-	-	4,020,703	0.00	-100.00
吸收存款	-	-	9,082,110,579	9.37	-100.00
賣出回購金融資產款	-	-	659,635,255	0.68	-100.00
短期借款	9,428,060,223	11.16	9,198,483,165	9.49	2.50
應付票據	8,631,701,173	10.21	5,220,978,025	5.39	65.33
應付賬款	13,513,640,486	15.99	17,224,018,731	17.78	-21.54
應付職工薪酬	204,380,835	0.24	488,255,914	0.50	-58.14
應交稅費	372,393,489	0.44	639,849,357	0.66	-41.80
一年內到期的非流動負債	3,784,343,228	4.48	2,059,412,922	2.13	83.76

### 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

項目名稱	本期期末數		上期期末數		本期期末金額 較上期期末 變動比例(%)
	本期期末數	佔總資產的 比例(%)	上期期末數	佔總資產的 比例(%)	
預計負債	9,875,967	0.01	25,699,276	0.03	-61.57
其他流動負債	1,028,203,765	1.22	648,392,994	0.67	58.58
長期借款	6,799,686,232	8.05	7,982,390,765	8.24	-14.82
長期應付款	52,964,036	0.06	168,053,940	0.17	-68.48
長期應付職工薪酬	1,554,186	0.00	16,423,474	0.02	-90.54
遞延所得稅負債	295,454	0.00	3,503,014	0.00	-91.57

和上年末相比：

應收款項融資減少32.27%，主要係為保障資金安全，提高經營現金流以及支持採購降本而支付現匯，增加了票據貼現所致。

其他流動資產減少93.01%，主要係本年處置馬鋼財務公司，不再合併其財務報表中的同業存單所致。

長期股權投資增加58.31%，主要係馬鋼股份以馬鋼財務公司91%股權增資寶武財務公司，按照聯營投資單位核算所致。

在建工程減少48.32%，主要係本年新特鋼煉鋼、精煉及連鑄工程及其配套項目、南區型鋼改造項目以及港務原料總廠碼頭工藝系統及配套設施改造工程等項目完工轉固所致。

遞延所得稅資產增加127.30%，主要係本年末確認了可抵扣暫時性差異產生的遞延所得稅資產所致。

交易性金融資產、買入返售金融資產款、發放貸款及墊款、吸收存款、賣出回購金融資產款均為零，主要係本期處置馬鋼財務公司，不再合併其財務報表所致。

應付票據增加65.33%，主要係本年公司根據經營策略，增加採購開票比例所致。

應付職工薪酬減少58.14%，主要係上年末因社保基數調整後已計提尚未繳納的社保費用在本期繳納，同時發放了上年末已計提未發放的薪酬所致。

應交稅費減少41.80%，主要係本年銷售額下降，增值稅餘額降低以及土地使用稅減免所致。

一年內到期的長期負債增加83.76%，主要係一年內到期的長期借款轉入增加所致。

## 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

預計負債減少61.57%，主要係本年末馬鋼瓦頓清算重整，不再合併其因或有事項確認的預計負債所致。

其他流動負債增加58.58%，主要係本年公司發行5億元短期融資券所致。

長期應付款減少68.48%，主要係股權激勵計劃第一期限制性股票在本期回購註銷，即將回購的第二期限制性股票轉入一年內到期非流動負債所致。

長期應付職工薪酬減少90.54%，主要係本年末馬鋼瓦頓清算重整，不再合併其長期應付職工薪酬所致。

其他綜合收益-0.13億元，較上年末增加0.17億元，主要係本年末馬鋼瓦頓清算重整，不再合併其外幣報表折算差額所致。

### 2. 境外資產情況

報告期末，公司境外資產約人民幣11.3億元，佔總資產的比例為1.34%。

### 3. 截至報告期末主要資產受限情況

報告期末，公司的受限資產合計約人民幣15.37億元，其中：存放銀行的票據保證金約人民幣11.42億元，以銀行承兌匯票人民幣3.95億元向銀行質押取得銀行承兌匯票。

## (四) 行業經營性信息分析

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	1,775	108.34
粗鋼	2,140	97.99
鋼材	2,050	100.59

### 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

#### 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(噸)		銷量(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	5,575,895	4,714,834	5,564,909	4,718,462	24,881	19,537	24,149	19,583	2.94	-0.24
熱軋鋼材	14,758,995	14,936,538	14,750,939	14,922,786	61,222	71,073	61,309	68,736	-0.14	3.29
輪軸	280,398	235,222	280,181	236,466	3,272	2,523	2,811	2,143	14.08	15.06

##### 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(噸)		銷量(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	10,296,345	10,231,754	10,283,354	10,227,239	38,696	45,667	39,357	44,456	-1.71	2.65
板材	10,038,545	9,419,618	10,032,494	9,414,009	47,407	44,943	46,101	43,863	2.75	2.40
輪軸	280,398	235,222	280,181	236,466	3,272	2,523	2,811	2,143	14.08	15.06

##### 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	767.4	731.3	81.70	71.59
線上銷售	127.9	200.0	13.62	19.58



### 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

#### 4. 鐵礦石供應情況

單位：億元 幣種：人民幣

鐵礦石供應來源	供應量(噸)		支出金額	
	本年度	上年度	本年度	上年度
國內採購	7,876,770	6,711,920	72.85	60.99
國外進口	22,447,768	22,434,464	189.19	174.68
合計	30,324,538	29,146,384	262.04	235.67

#### 5. 廢鋼供應情況

單位：億元 幣種：人民幣

廢鋼供應來源	供應量(噸)		支出金額	
	本年度	上年度	本年度	上年度
國內採購	3,844,022	3,069,159	103.48	97.41

### (五) 投資狀況分析

#### 對外股權投資總體分析

單位：百萬元 幣種：人民幣

本公司報告期末投資額	13,259.00
投資額增減變動數	374.61
本公司上年末投資額	12,884.39
投資額較上年增減幅度(%)	2.91

2023年4月，馬鋼財務公司與寶武財務公司完成吸收合併，馬鋼財務公司註銷。本公司持有寶武財務公司29.68%股權。2023年5月，本公司將所持歐冶商業保理有限責任公司16.14%的股權盡數轉讓至上海歐冶金誠信息服務股份有限公司。2023年9月，子公司馬鞍山鋼鐵無錫銷售公司被子公司南京馬鋼鋼材銷售公司吸收合併。2023年11月，馬鋼瓦頓無力以其可用資產償還到期應付債務，法院對其啟動司法重整程序，公司對其喪失控制。

### 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

1. 報告期內，公司未進行重大的股權投資
2. 重大的非股權投資

單位：百萬元 幣種：人民幣

項目名稱	預算總投資額	報告期新增投資額	工程進度
品種質量類項目	25,598	2,339	38%
節能環保項目	11,176	1,274	80%
技改項目	7,245	1,757	95%
其他工程	不適用	1,050	不適用
合計	不適用	6,420	不適用

報告期末，本公司主要工程項目的具體情況如下：

單位：百萬元 幣種：人民幣

項目名稱	預算總投資	工程進度
新特鋼項目	8,457	一期完工，二期暫緩
節能減排CCPP綜合利用發電工程	1,025	基本完工
馬鋼南區型鋼改造項目－3#連鑄機工程	970	項目暫緩
汽車零部件用特殊鋼棒線材深加工項目－優棒生產線工程	610	基本完工
馬鋼南區型鋼改造項目－2號連鑄機工程	569	完工
冷軋產品結構調整新建連退機組項目	552	項目暫緩
馬鋼長材系列升級改造工程公輔配套項目	520	基本完工
合計	12,703	／

本公司項目建設資金來源為公司自有資金及銀行貸款。

### 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

報告期末，長江鋼鐵主要工程項目的具體情況如下：

單位：百萬元 幣種：人民幣

項目名稱	預算總投資	工程進度
節能減排煤氣發電項目	573	基本完工
智慧製造及信息化項目	402	已完工
220千伏長鋼輸變電工程	369	已完工
燒結機煙氣脫硫脫硝工程	213	已完工
煉鋼60萬噸鋼渣處理項目	158	已完工
雨污分流及水系統升級改造工程	143	基本完工
電爐餘熱回收利用	119	已完工
長鋼智慧製造二期項目	110	已完工
合計	2,086	/

長江鋼鐵建設資金來源為其自有資金及銀行貸款。

#### 3. 以公允價值計量的金融資產

詳見報告第二節之「十、採用公允價值計量的項目」。

#### 衍生品投資情況

##### (1). 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資

單位：萬元 幣種：人民幣

衍生品投資類型	初始 投資金額	期初 賬面價值	本期 公允價值 變動損益	計入權益 的累計公允 價值變動	報告期 內購入金額	報告期 內售出金額	期末	
							賬面價值	佔公司報告 期末淨資 產比例(%)
期貨	8,193.60	-	-146.10	-146.10	20,370.45	20,043.45	-	-
外匯遠期合約	/	4,047.14	-4,047.14		52,532.76			
合計	8,193.60	4,047.14	-4,193.24	-146.10	72,903.21	20,043.45	-	-

### 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

報告期內套期保值業務的期貨交易劃分為交易性金融資產，按企業會計準則的規定，採用公允會計政策、會計核算具體價值進行後續計量，所有公允價值變動計入當期損益。與上一報告期原則，以及與上一報告期相比未發生重大變化。相比是否發生重大變化的說明

報告期實際損益情況的說明 期貨賬戶全年實際虧146.10萬元，現貨盈321.7萬元，期現合併盈175.6萬元。

套期保值效果的說明 期貨持倉對應現貨業務規避市場價格波動風險321.7萬元，期現合併產生收益175.6萬元。

衍生品投資資金來源 自有資金

報告期衍生品持倉的風險 ➤ 期貨業務

分析及控制措施說明(包括但不限於市場風險、流動性風險、信用風險、操作風險、法律風險等)

1. 風險分析。一是基差風險。由於期貨價格的波動性高於現貨價格，市場經常出現期現背離的現象，當基差出現不利變化時，套保目標難以實現甚至期貨現貨兩端同時虧損。二是交割風險。賣出鋼材保值需保證進入交割的鋼材符合交易所倉單註冊要求；買入原燃料的實物交割，則存在交割品遠低於公司配煤配礦要求、難以入爐為料的風險。三是流動性風險。部分套保品種交易量有限，特別是進入交割月前流動性顯著下降，如果公司需要對近期鋼材庫存或採購需求進行套保，則面臨不能成交或成交量達不到套保方案要求的風險。4、內部控制和操作風險。由於期貨價格的複雜性及波動幅度大、速度快，期貨操作過程存在未及時按方案或指令要求進行開平倉的風險，以及內部控制可能存在缺陷進而導致期貨套保形成損失的風險。

## 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

2. 應對措施。公司開展期貨業務不以投機為目的，嚴守套期保值原則，並且從組織機構、制度流程及風險控制措施等方面有效防範、發現和化解風險。一是公司制訂並持續完善《期貨套期保值業務管理辦法》，建立完善的套期保值組織架構，套保領導小組、套保工作組、套保風控組分工明確，期貨業務在公司的管理監督下有序開展。二是建立高效的套保業務運作體系。通過對市場的跟蹤和預測，統籌考慮公司採購、銷售業務的需求及庫存目標，運用實物交割或平倉手段，最大限度地降低套保過程中面臨的基差風險。三是公司建立了嚴格的交易管理制度，交易開倉總量不得大於套期保值方案確定的上限，交易保證金總額佔用不得大於交易賬戶權益的2/3，並設定套保業務年度止損限額。四是公司建立套保評價體系，由審計部門和財務部門分別對套保工作的過程及結果進行評價，每半年向董事會匯報。審計評價體系在過程控制和操作規範方面發揮重要的作用。

### ➤ 外匯遠期合約

1. 風險分析。一是市場風險，外匯衍生品交易合約匯率與到期日實際匯率的差異將產生交易損益，在外匯衍生品的存續期內，每一會計期間將產生重估損益，至到期日重估損益的累計值等於交易損益。二是流動性風險，不合理的外匯衍生品購買安排可能引發公司資金的流動性風險。
2. 風控措施。一是合理匹配外匯收支、優化外匯資產負債結構、適時運用金融工具進行風險對沖。二是控制外匯風險和匯兌損益波動，降低財務成本。三是公司辦理的外匯衍生品交易僅限於控制匯率風險和匯兌損益波動的套期保值業務，且業務的規模和期限原則上應當與資金需求合同一一對應，嚴禁從事任何無交易背景的投機活動。四是開展場外業務時，應當對交易工具、對手信用、合同文本等進行單獨的風險評估，審慎選擇交易對手，審慎開展業務。建立規範的審批、交易、結算流程，做到不相容崗位相分離。

已投資衍生品報告期內市場價格或產品公允價值變動的情況，對衍生品公允價值的分析應披露具體使用的方法及相關假設與參數的設定

2023年度鋼材和鐵礦石市場價格呈現先跌後漲，全年鋼材價格較上一年下跌5-10%，鐵礦石價格則上漲約10%左右。公司現貨採購、銷售均按市場化原則定價，因此，假設在基差不變的情況下，期貨持倉與現貨業務所面臨的市場價格波動構成風險對沖，而實際市場波動中，由於基差變化影響，期現合併對公司經營產生約175.6萬元貢獻。

## 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

涉訴情況(如適用) 無

衍生品投資審批董事會公 期貨套期保值：2023-03-11  
告披露日期(如有)

衍生品投資審批股東會公 無  
告披露日期(如有)

4. 報告期內未開展以投機為目的的衍生品投資。

(六) 報告期內，公司未進行重大資產重組整合。

(七) 報告期內，公司未進行重大資產和股權出售。

(八) 主要控股參股公司分析

### 1. 控股子公司

- (1) 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。報告期末資產總額人民幣9,649百萬元、淨資產為人民幣4,764百萬元。報告期，該公司主營業務收入人民幣16,183百萬元，主營業務虧損人民幣234百萬元；淨虧損人民幣816百萬元，同比增虧263%，主要係報告期主要原燃料採購成本較高，產品毛利降低所致。
- (2) 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。主要從事鋼鐵產品延伸加工，金屬製品生產及銷售；鋼鐵產品代理銷售；鋼鐵產品技術服務及鋼鐵業相關業務等。報告期淨利潤人民幣50百萬元，報告期末資產總額人民幣4,032百萬元、淨資產為人民幣3,451百萬元。
- (3) 寶武集團馬鋼軌交材料科技有限公司，註冊資本人民幣14.86億元。主要從事軌道交通輪、軸、輪對、轉向架及其他軌道裝備的設計、研發、製造、維修、銷售等。報告期末資產總額人民幣4,839百萬元、淨資產為人民幣3,053百萬元。報告期，該公司主營業務收入人民幣3,437百萬元，主營業務利潤人民幣293百萬元；淨利潤人民幣252百萬元，同比減少8.07%，主要係計提應收賬款壞賬準備所致。
- (4) 全資子公司馬鋼瓦頓股份有限公司，註冊資本150.2百萬歐元。主要從事設計，製造，加工，投入商品生產，維修及修理所有用於鐵路運輸，城市運輸及機械工業的產品和設備。報告期淨虧損人民幣153百萬元，報告期末資產總額人民幣507百萬元、淨資產為人民幣125百萬元。2023年11月，馬鋼瓦頓無力以其可用資產償還其到期應付債務，法院對其啟動司法重整程序，公司對其喪失控制，不再納入合併報表範圍。

## 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

- (5) 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67百萬元，報告期末資產總額人民幣179百萬元、淨資產為人民幣176百萬元。
- (6) 全資子公司馬鋼(香港)有限公司，註冊資本港幣3.5億元。主要從事鋼材及生鐵貿易。報告期淨利潤人民幣43百萬元，報告期末資產總額人民幣907百萬元，淨資產為人民幣546百萬元。

### 2. 主要參股公司

- (1) 河南金馬能源股份有限公司，註冊資本人民幣535.421百萬元，本公司直接持有26.89%的權益。主要經營：焦炭、煤焦油、粗苯、硫酸銨、焦爐煤氣生產銷售；焦爐煤氣發電、熱力生產。報告期淨虧損約人民幣23百萬元，報告期末資產總額人民幣12,582百萬元，淨資產為人民幣4,810百萬元。
- (2) 安徽馬鋼化工能源科技有限公司，註冊資本人民幣696.65百萬元，本公司直接持有32%的權益。主要經營：化工產品(不含化學危險品及易製毒品)研發、生產、銷售等。報告期淨利潤約人民幣3百萬元，報告期末資產總額人民幣1,606百萬元，淨資產為人民幣1,057百萬元。
- (3) 盛隆化工有限公司，註冊資本人民幣568.8百萬元，本公司直接持有31.99%的權益。主要經營：焦炭、硫酸銨、煤焦化工類產品(不含其他危險化學品)生產銷售；機械設備的維修、加工(不含特種設備)。報告期淨虧損人民幣55百萬元，報告期末資產總額人民幣7,155百萬元，淨資產為人民幣4,277百萬元。
- (4) 馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司，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110百萬元，報告期末資產總額人民幣668百萬元、淨資產為人民幣596百萬元。
- (5) 寶武集團財務有限責任公司，註冊資本人民幣4,840百萬元，本公司直接持有29.68%的權益。主要從事企業集團財務公司服務。報告期淨利潤人民幣570百萬元，報告期末資產總額人民幣87,008百萬元、淨資產為人民幣10,170百萬元。

### (九) 報告期內公司並無控制的結構化主體

### 六. 公司關於公司未來發展的討論與分析

#### (一) 行業格局和趨勢

2024年外部環境的戰略機遇和風險挑戰並存，國家將堅持穩中求進工作總基調，完整、準確、全面貫徹新發展理念，加快構建新發展格局，著力推動高質量發展，全面深化改革開放，加大宏觀調控力度，著力擴大內需、優化結構、提振信心、防範化解風險，推動經濟持續向好、行穩致遠。鋼鐵行業鋼鐵供給與需求的動態適配難，供需矛盾凸顯，行業形勢依然嚴峻。

#### (二) 公司發展戰略

2024年，公司總體上堅持穩中求進、以進促穩、先立後破，堅持完整、準確、全面貫徹新發展理念，圍繞打造後勁十足大而強的新馬鋼，突出做強做優，聚焦「結構、成本、效率、機制、活力」五大要素，深入踐行「四化」「四有」，不斷增強核心功能、提高核心競爭力，加快科技自立自強，推進產業佈局優化調整，持續深化改革激發活力動力，充分發揮科技創新支撐作用，推動公司高質量發展。戰略性任務主要有：

1. 加大科技創新支撐。以科技創新為核心驅動力，打造原創技術策源地，提高核心競爭力和增強核心功能。緊跟國家戰略導向和市場需求，瞄準交通、海工、能源等重點行業，組織關鍵核心技術攻關，加大新產品、高端產品開發力度，研發軌道交通異型鋼、船用近終形型鋼、風電用特鋼、高端冷軋塗鍍鋼板等新產品，推動產品高端化升級。
2. 提高產品出口比例。積極拓展海外佈局，深化國際化經營，培育新的利潤增長點。
3. 構築差異化競爭優勢。以「型鋼做強、板帶和特鋼做優、輪軸做大」為引領，優化產品結構調整，推進差異化競爭。
4. 加快子公司改革步伐。以「完善治理、強化激勵、突出主業、提高效率」為導向，穩妥推進重要子公司改革。

#### (三) 經營計劃

2024年，公司計劃生產生鐵1,952萬噸、粗鋼2,097萬噸、鋼材2,095萬噸。

##### 1. 全面構建新型經營責任制，有效應對高質量發展風險挑戰

**一是系統構建新型經營責任制體系。**探索構建兩頭市場、鐵前、長材、板材、特鋼等一體化模擬運營模式，圍繞商業計劃書策劃的目標任務，各單元自主明確路徑、細化措施，劃小核算單元，深入推進由「生產型」向「經營型」轉變。落實經理層任期制和契約化，提質擴面，實施「一人一表」，打通組織績效和個人績效，公司上下層層壓實責任。樹立「只有創造價值，才能分享價值」的績效導向，優化薪酬兌現規則，建立簡潔、透明的超額利潤分享規則，剛性兌現考核。強化工序間、業



## 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

務間、「一總部多基地」、生態圈相關單位的協同和資源要素優化配置，堅持從公司「一盤棋」的角度出發，做到算大賬和算小賬、算粗賬和算細賬、算當期賬和算長遠賬相結合，促進高效協同和效益提升。

**二是突出抓好重點經營責任落實。**兩頭市場重點聚焦購銷差價，營銷端要強化市場研判，有效支撐經營策略和產品結構的動態調整；要充分發揮地理優勢，瞄準區域重點客戶；要完善機制，積極開發海外市場，擴大出口總量，優化出口品種結構；要強化研產銷高效協同，促進重點品種銷量持續提升，提高產品溢價。採購端要構建靈活高效採購體系，拓展和尋找各類資源，持續優化結構渠道。鐵前系統重點聚焦高效經濟運行，以高爐穩定為前提，優化配煤配礦，強化工序協同，提升鐵水成本競爭力。鋼後單元重點聚焦噸鋼利潤，以品種質量為導向，堅持調結構、降消耗、提效率，推動重點產品現貨發生率、成材率等關鍵經濟技術指標突破。設備公輔單元重點聚焦零故障和系統經濟運行，設備系統要強化重點產線和爐機的狀態把控，做到保障有力，緊跟市場需求變化，在保證安全的前提下，優化檢修模型，確保關鍵產線和爐機產能的充分發揮；能源系統要深入推進重點工序能效標桿創建，提高二次能源利用效率。技術中心重點聚焦兩場支撐，圍繞提高品種質量、降低現貨發生率、優化配煤配礦結構、降低鐵前成本等重點難點，以技術進步助力市場創效、現場降本。

### 2. 強化科技創新引領驅動，夯實高質量發展長遠基礎

**一是堅持高端化精品製造。**緊跟國家戰略導向和市場需求，圍繞「型鋼做強、板帶和特鋼做優、輪軸做大」持續發力，加快推動型鋼快速向功能型和工業材轉變、板帶和特鋼向中高端邁進、輪軸產品競爭力持續增強。聚焦高鐵輪軸、精品板材、型鋼、優特鋼等領先優勢產品，加大「卡脖子」難題攻關，充分發揮央企核心功能和科技創新領軍企業主體作用，引領帶動上下游產業鏈發展水平整體提升。聚焦區域市場，積極搶抓安徽汽車「首位」產業發展等重大機遇，優化客戶結構，提高產品創效能力。

**二是堅持綠色化節能減碳。**以重點工序能效標桿創建為抓手，不斷優化能源結構，充分利用煤氣、蒸汽等二次能源，持續提升餘熱、餘壓、餘能回收水平，追求極致能效。強化工序銜接，降低界面能耗，推動鐵水溫降、熱裝熱送比例等指標取得新突破；加強固廢管理，提升固廢資源返生產利用率。以低碳產品訂單為牽引，積極開發碳數據管理平台，推動更多產品完成EPD認證。圍繞車輪、型鋼、特鋼、汽車用鋼等大類產品，積極開發低碳零碳產品，打造綠色低碳產品品牌。

**三是堅持智慧化賦能管理。**系統策劃智慧產線建設、煉鋼工業大腦等重點項目，以數智化平台實現集中管控，支撐「一總部多基地管理」高效運行。深化CE系統運用，精準把握市場價格變動情況和財務預測成本，提高動態調整經營策略水平。深入推進「一線一崗」「操檢維調合一」和「3D」崗位替代，以智慧化提人效。

## 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

**四是堅持高效化提質增效。**優化產線分工，充分發揮優勢裝備產能，提升關鍵產線利用率，提升生產效率。加強業財融合，優化庫存結構，降低各類庫存，提升兩金週轉效率，提升資金效率。通過機構和流程變革、產線優化、崗位優化、智慧製造等措施，力爭全口徑人均產鋼超過1,000噸。

**五是加強科技創新基礎建設。**充分發揮高新技術企業政策優勢，持續加大研發投入，用好用足內外部技術創新資源，進一步發揮技術中心對「兩場」創效的支撐作用。以「1+2+4」科技領軍人才建設為抓手，充分發揮寶武科學家、馬鋼專家、首席師、技能大師領軍和領銜作用，加大科技人才交流力度，加快核心技術人才培育。以價值創造為根本，以能力提升為抓手，將創新資源更多賦予富有活力的一線主體，充分激發體系創新整體效能；賦予研發人員更大的研發方向和選題決策權，開闢發展新賽道、塑造發展新動能。

### 3. 深化體制機制改革攻堅，增強高質量發展內生動力

**一是深化重要子公司改革。**對馬鋼交材，以做精科改示範企業為抓手，持續完善治理體系，加快打造全球軌道交通輪軸領域領軍企業。對長江鋼鐵，以市場化為原則，建立差異化管控模式，活化內部管理機制，建立高效、靈敏的運行機制，提升經營績效。

**二是強化投資管控。**以「(淨利潤+折舊&攤銷)/2」作為投資控制線，合理安排年度投資項目。圍繞推動重點品種快速放量，實施一批「短平快」項目，積極探索項目全流程提速模式，嚴把質量，強化評價，實現有效投資。

**三是深化合規經營。**細化分層分類風險清單，按照「管業務必須管風險，管監督必須防風險」原則，做到「體系歸口、分層負責、各司其職」，著力加強重點領域風險防範。要強化經營風險管控，將風險防控融入於決策，將管控要求轉化為制度、落實到流程、固化到崗位、強化於監督，堅決守住不發生重大經營風險的底線。

**四是強化安全環保風險管控。**以時時放心不下的責任感和使命感，防範化解安全生產重點領域的各種風險，緊盯安全生產，深化專項整治，落實屬地管理，持續推進協作業務變革優化，剛性安全事故問責，鞏固提升公司安全生產績效。持續推進「三治四化」，強化環保設施穩定經濟運行，加快建設「無廢」企業，進一步提高綠色發展效果。

### 4. 堅持共建共享發展理念，凝聚高質量發展強大合力

**一是全力推進職工崗位創新創效。**以成果轉化應用為重點，以做優創新平台為支撐，以培育創新人才為基礎，促進成果創造從「個體」向「團隊」、成果產出從「量多」向「質優」、成果價值從「獨享」向「眾享」轉變。聚焦「四化」「四有」，實施更具群眾性、針對性、實效性的競賽項目，提升勞動競賽價值創造力。持續深化「獻一計」、精益案例分享等群眾性經濟技術創新活動，激發職工的創新創效熱情。

## 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

**二是持續提升職工「三感」。**引導職工深刻理解在適應經濟新常態與推動高質量發展過程中，職工與企業共同發展的新內涵與新要求，增強共建共治共享意識，助推改革發展穩定。持續抓好「三最」實事項目，加強服務領域建設，推動服務方式轉變，體系化、常態化解決職工「急難愁盼」事，努力實現從職工本人到職工家屬、從職工工作到職工生活、從職工權益保障到職工身心健康。

**三是積極承擔社會責任。**推動「授漁」計劃，助力幫扶地區鞏固拓展脫貧攻堅成果，推進鄉村振興。健全ESG體系，強化履責實踐，提高上市公司履責形象。

### (四) 2023年資金計劃

目標：在保障資金安全的前提下，控制有息負債規模不超過2023年末水平，將資產負債率控制在60.55%以內；強化月度資金預算管控，堅持量入為出，保障生產經營資金收支穩定運行，控制公司投資性資金支出在48.64億元之內；持續推進「兩金」管控，「兩金」增幅不高於同期營業收入增幅，確保「兩金」週轉天數較2023年同期下降10%以上；經營實得現金流佔經營應得現金流之比不低於100%。

2024年，計劃新增固定資產投資項目立項總金額為人民幣37.02億元(其中節能減碳類人民幣14.3億元，品種調整類人民幣12.7億元，安全環保類人民幣1.98億元)，包含續建及尾款項目在內的年度投資計劃總金額為人民幣23.13億元。2024年度固定資產投資資金計劃人民幣38.84億元。

### (五) 可能面對的風險

根據國內外政治經濟形勢，公司可能面對的主要風險包括安全生產風險、能源總量控制及環境保護風險、鐵礦石等大宗原料價格波動與購銷協同風險以及兩金管控風險。公司應對風險措施除見前文之「經營計劃」以外，還包括：

風險	應對
安全生產風險	1) 聚焦「1+2+3+1」專項整治行動；2) 深入推進安全管理提升。牢固樹立「隱患就是事故、違章就是犯罪」安全理念，堅持「三管三必須」，堅決守牢安全生產底線紅線。健全安全生產管理體系，落實全員安全生產責任制和隱患排查治理雙重預防工作機制，提升安全生產風險防控能力；3) 完善協作協同安全管理。以小切口為突破點，堅持問題導向，聚焦協作協同等安全管理薄弱環節，持續推進「2+1」「5+N」重點專項行動，強化體感培訓和檢修作業掛牌，確保安全生產大局穩定可控；4) 推進智慧安全和重大風險監控平台建設，持續提升設備設施安全管控水平。

## 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

風險	應對
能源總量控制及環境保護風險	1)以「能效標桿創建」為抓手，追求極致能效，降低噸鋼綜合能耗，提高二次能源利用效率，減少鐵水溫降，實現系統能源經濟運行，降低用能成本。2)強化能源環境管理體系建設，加強生態文明事項、政策、業務的學習和宣貫，持續提升紅線意識，建立健全能環責任制，不斷完善能環管理制度。3)持續深化「三治四化」，打好污染防治攻堅戰。開展「無廢企業」建設，最大限度回收有價資源，爭創鋼鐵行業循環經濟示範企業。4)在確保環保達標排放、環保設施穩定運行的基礎上，以市場化為原則，降低環保設施託管運營費用。
大宗原料價格波動與購銷協同風險	1)加強市場分析研判，動態優化採購策略，積極拓展資源渠道，推動採購成本跑贏大盤。2)堅持低庫存運行，加大採購與配煤配礦系統生產快速聯動力度，提高採購計劃制定能力。3)優化進口礦、國內礦、自產礦採購比例，統籌長協煤、市場煤比例，積極開拓煤焦新資源，推進大宗原燃料採購降本。4)深化廢鋼「直採+代理」採購模式，拓展合金供應商隊伍，增強議價能力。
「兩金」管控風險	1)嚴控「兩金」總額，制定「兩金」管控目標和行動方案，確保「兩金」總額增長率不高於銷售收入增長水平。2)以「業財融合」為方向，活化資金管理，減少資金佔用，用好用足資金協同優勢，提升資金運作效率。3)優化在製品和產成品庫存，提高「兩金」週轉效率，實現「兩金」週轉率加速10%，存貨週轉效率提升6%以上。4)做好長期過「緊」日子的準備，量入為出嚴控投資，減少一切非必要開支，促進資產負債率穩步下降和經營現金流良性循環。加快推進低效、閒置存量資源盤活利用。

### (六) 其他

#### 1. 董事、監事之服務合約及合約權益

本公司已與董事、監事分別簽訂服務合約。本公司董事或監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。

報告期內，本公司無任何董事或監事於本集團、馬鋼集團或馬鋼集團的任何附屬公司所訂立的合約之中擁有任何直接或間接的重大權益。

報告期內及至本報告發佈之日止期間，未曾有或現有生效的任何獲准許彌償條文惠及本公司董事(包括前董事)或本公司之有聯繫公司的任何董事(包括前董事)。

本公司在符合相關法律、法規的條件下，以適當方式為董事面對若干法律行動時提供適當的保障。

### 第三節 董事會報告(管理層討論與分析)(續)

2. 稅項的詳情載列於財務報告附註四「稅項」、附註五之20「遞延所得稅資產、遞延所得稅負債」、附註五之28「應交稅費」及附註五之59「所得稅費用」。
3. 土地租賃、不動產、廠房和設備的詳情載列於財務報告附註五之19「無形資產」和附註五之16「固定資產」。
4. 各項儲備及其變動的詳情載列於財務報告之綜合權益變動表及附註五之42「專項儲備」。
5. 公眾持股量

基於公開之資料及據董事所知悉，截至本報告日期為止，本公司一直維持聯交所上市規則所訂明之公眾持股量。

6. 優先股發行情況及優先認股權

報告期內，本公司未發行優先股。根據《公司章程》及中國法律，並無規定本公司需對現有的股東按其持股比例給予其優先購買新股之權利。

7. 報告期，本集團已遵守對本公司有重大影響的相關法律及法規。
8. 盡董事會所知，截至2023年12月31日，公司董事、監事及高級管理人員沒有在與公司直接或者間接構成或可能構成競爭的業務中持有任何權益。
9. 盡董事會所知，截至2023年12月31日，本公司董事、監事、高級管理人員之間，除工作關係之外，不存在任何財務、業務、家屬方面或其他方面的實質關係。

### 一. 公司治理相關情況說明

#### (一) 公司治理概況

按照相關法律、法規的要求，本公司建立了股東大會、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、監事會和總經理各司其職、各負其責、協調運轉、有效制衡。

董事會致力於持續提升公司治理水平，認為良好的公司治理對公司經營及可持續發展至關重要。報告期，董事會進一步完善公司治理制度體系，強化董事會建設，提升公司治理水平。修訂《戰略與可持續發展委員會工作條例》《審計與合規管理委員會工作條例》《薪酬委員會工作條例》和《提名委員會工作條例》《信息披露管理辦法》《投資者關係管理制度》《獨立董事工作制度》，制定《合規管理辦法》，涉及公司董事會專門委員會、信息披露、投資者關係、合規管理等多個方面。

同時，盡董事會所知，本公司在2023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》)的守則條文，並在適當的情況下，盡力採納《守則》所載的建議最佳常規。

#### (二) 董事及董事會

##### 1. 董事會構成

2023年末，公司第十屆董事會由七名董事組成，其中丁毅先生、毛展宏先生及任天寶先生為執行董事，管炳春先生、何安瑞先生、廖維全先生和仇聖桃先生為非執行董事。四名非執行董事均為獨立董事，佔董事會人數的七分之四。董事姓名和任期情況詳見本節「四、董事、監事和高級管理人員的情況」。

公司董事會致力於實現多元化，不時檢討董事會構成。所有執行董事均系鋼鐵行業資深人士，在鋼鐵生產、經營及管理方面擁有豐富經驗，均能合理決策董事會所議事項。四名獨立董事中，管炳春先生長期從事質量管理工作，在冶金行業質量體系建設方面富有經驗；何安瑞先生長期從事工業過程控制及智能製造方面研究並深有所獲；廖維全先生是註冊會計師，具有豐富的財務管理、風險管理及審計經驗；仇聖桃先生系享受國務院特殊津貼專家，任鋼鐵研究總院連鑄技術國家工程研究中心副主任、中達連鑄技術國家工程研究中心有限公司副總經理，具有豐富的鋼鐵材料技術領域基礎理論知識及工藝研發經驗。所有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，以及公司現時發展之需要。公司為所有董事購買責任保險。

本公司在公司通訊中公佈董事名單，並對獨立董事特別註明。董事名單及其角色、職能刊載於公司網站。

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。

## 第四節 公司治理(續)

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。

本公司收到所有獨立董事按照香港聯交所《證券上市規則》第三章授權代表、董事、董事委員會及公司秘書第3.13之要求提交的獨立性確認聲明書，公司董事會因此認為所有獨立董事均屬獨立。

### 2. 非執行董事

公司第十屆董事會非執行董事均為獨立董事，每屆任期與公司其他董事任期相同，任期屆滿，可以連選連任，但是連續任職不得超過六年。報告期，獨立董事張春霞女士、朱少芳女士任期滿六年，不再擔任公司獨立董事。經公司2023年第四次臨時股東大會批准，廖維全先生和仇聖桃先生擔任公司獨立董事。廖維全先生及仇聖桃先生已於2023年11月27日取得上市規則第3.09D條所述法律意見。廖維全先生及仇聖桃先生已分別確認，明白其作為本公司董事的責任。非執行董事的姓名和任期詳細情況詳見本節「四、董事、監事和高級管理人員的情況」。

為保護廣大中小股東及利益相關者的合法權益，公司制定並不時完善《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，還規定獨立董事的職責、履職方式及履職保障。

### 3. 董事長與總經理

公司董事長及總理由不同人士擔任。董事長為丁毅先生，總經理為任天寶先生。董事長與總經理兩者獨立且分工清晰：

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，促進董事對董事會作出有效貢獻，並維持董事間良好的、富有建設性的關係。董事長召集和主持董事會會議，督促董事會決議的落實，並檢查董事會決議的實施情況。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。

總經理對董事會負責，領導管理層，負責公司日常生產經營管理事務，組織實施董事會各項決議。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。

### 4. 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：引導、指引及監察公司的事務，確保公司長遠取得成功；制定戰略目標，適當關注價值創造及風險管理；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，確保透明度；問責，董事對其作為或不作為負責，並應在適當時於決策過程中考慮到股東和權益人的意見；確保公司在會計、內部審核、財務匯報等職能方面資源充足、員工資歷及經驗符合要求；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，即戰略與可持續發展委員會、審計與合規管理委員會、提名委員會和薪酬委員會。該等委員會之主要職責如下：

- (1) 戰略發展委員會主要職責包括：對公司長期發展戰略及中長期發展規劃進行研究並提出建議；對公司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；對影響公司發展的重大投資、融資方案以及重大資本運作、資產經營項目進行審核，並提出建議；對以上重大項目的實施進行檢查、監督，聽取項目後評估匯報並提出建議；負責公司可持續發展(包括但不限於：環境、社會及管治(ESG)等)工作，並向董事會提出有關建議；董事會授予的其他職責及法律、行政法規、中國證監會規定和公司章程規定的其他事項。
- (2) 審計委員會主要職責包括：監督及評估外聘會計師事務所工作，並就有關問題向董事會發表意見；指導內部審計工作，監督公司的內部審計制度及其實施，評估公司相關運作成效；審閱公司財務報告並對其發表意見；評估內部控制的有效性，監督公司的財務管理、內部控制及風險管理制度的執行，確信公司設有適當的內部監控及風險管理程序，並對公司重要關聯交易進行審核；了解公司的風險管理部門和業務部門的制度制定及執行情況，確保已考慮所有主要風險，與公司管理層、審計部及相關部門、外聘會計師事務所保持良好而獨立的溝通，了解審計中各參與方所擔當的角色及責任；審核外聘會計師事務所提交給管理層的審計情況說明及該等會計師就會計記錄、財務賬目或控制系統向管理層提出的任何重大疑問和管理層作出的回應，並確保董事會及時回應外聘會計師事務所在上述審計情況說明中提出的事項；指導公司各單位及其所屬公司的合規管理工作；評估並確保公司對其員工可暗中就財務匯報、內部控制或其他方面可能發生的不正當行為提出關注而設定的適當安排，讓公司對該等事宜作出公平獨立的調查及採取適當行為；監督及評估外部審計工作，提議聘請或更換外部審計機構；督導內部審計部門至少每半年對公司募集資金使用、提供擔保、關聯交易、證券投資與衍生品交易、提供財務資助、購買或者出售資產、對外投資等重大事件的實施情況、大額資金往來以及與董事、監事、高級管理人員、控股



## 第四節 公司治理(續)

股東、實際控制人及其關聯人資金往來情況進行一次檢查，並根據內部審計部門提交的內部審計報告及相關資料，對公司內部控制有效性出具書面的評估意見，並向董事會報告；處理公司董事會授權的其他事宜及相關法律、法規中涉及的其他事項。

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

- (3) 提名委員會主要職責包括：根據國家有關規定及公司經營發展、股權結構變化等情況，至少每年檢討董事會的架構、人數及組成(包括技能、知識及經驗方面)，並就任何為配合公司的策略以及確保董事會成員多元化(包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景或專業經驗)而擬對董事會作出的變動提出建議；擬定董事、高級管理人員的選擇標準和程序，並向董事會提出建議；對董事、高級管理人員人選及其資格進行遴選、審核並形成明確的審查意見；對提名或者任免董事，向董事會提出建議；對聘任或者解聘高級管理人員，向董事會提出建議；評核獨立董事的獨立性；董事會授權的其他職責及法律、行政法規、中國證監會規定和《公司章程》規定的其他事項。
- (4) 薪酬委員會主要職責包括：制定董事、高級管理人員的考核標準並進行考核，制定、審查董事、高級管理人員的薪酬政策與方案，並就下列事項向董事會提出建議：擬訂全體董事及高級管理人員的薪酬政策，以及正規而具透明度地制定該等政策的程序；根據董事及高級管理人員崗位的主要工作範圍、職責、重要性、須付出的時間、社會相關崗位及同類公司支付的薪酬水平、集團內其他職位的僱用條件及因應董事會所訂企業方針及目標，擬訂薪酬計劃或方案，包括但不限於：績效評價標準、程序及主要評價體系，薪酬的數額水平和付給方式，獎勵和懲罰的主要方案和制度等；負責組織對董事及高級管理人員的績效評價，根據公司經營目標的完成情況，審查董事及高級管理人員履行職責的情況，並對其進行年度、任期績效考核；審議董事及高級管理人員的薪酬，負責對公司薪酬制度的執行情況進行監督；擬定或者擬變更股權激勵計劃、員工持股計劃，激勵對象獲授權益、行使權益條件成就；擬訂董事、高級管理人員在擬分拆所屬子公司安排持股計劃；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關聯人不得自行決定薪酬；董事會轉授的其他職責及法律、行政法規、中國證監會規定和公司章程規定的其他事項。
- (5) 管理層根據公司章程賦予的職權，主要履行以下職責：主持公司的生產經營管理工作，組織實施董事會決議；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；提請聘任或者解聘公司副總經理、財務負責人；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、招用或解聘、辭退；代表公司對外處理重要業務；召集和主持總經理辦公會議；提議召開董事會臨時會議；根據董事會或者監事會的要求，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；公司章程和董事會授予的其他職權。

### 5. 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。

### 6. 董事提名及選舉

本公司在《公司章程》中載明正式、審慎並具透明度的董事選舉程序。除個別特殊情況以外，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3%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。

董事會對董事的提名是在充分了解被提名人職業、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，同時確保不存在獨立董事在公司任職可能超過六年的情形。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提交上海證交所審核並獲通過。

## (三) 監事及監事會

2023年末，公司第十屆監事會由馬道局先生、耿景艷女士和洪功翔先生三名監事組成，其中耿景艷女士為職工監事，洪功翔先生為獨立監事。女性監事一名，佔監事會人數的三分之一。該等監事任期於2022年12月1日開始。監事姓名和任期情況詳見本節「四、董事、監事和高級管理人員的情況」。

## (四) 董事、監事及高級管理人員薪酬

依據公司《董事、監事及高級管理人員績效與薪酬管理辦法》，薪酬委員會負責組織執行機構對在公司領取報酬的董事和高級管理人員進行績效評價，並審核評價結果；監事會負責組織執行機構對在公司領取報酬的監事進行績效評價，並審核評價結果。根據評價結果編製年度薪酬報告，報董事會審議通過後，提交股東大會審批。

公司獨立董事、獨立監事在公司領取固定報酬。經股東大會批准，第十屆董事會獨立董事、監事會獨立監事每人每年在公司領取報酬分別不超過人民幣15萬元、人民幣10萬元(含稅)。

## 第四節 公司治理(續)

### (五) 董事培訓及持續專業發展

本公司致力於構建學習型董事會。報告期內，公司通過組織董事參加證券監管機構、上市公司協會及專業機構舉辦的培訓班、研討會，定期向董事提供最新相關法律、法規及收集整理的市場監管動態和信息等多種方式或途徑，為董事安排適當的持續專業發展培訓。現任董事丁毅先生、毛展宏先生、任天寶先生、管炳春先生、何安瑞先生、廖維全先生、仇聖桃先生和時任董事張春霞女士、朱少芳女士通過該等方式發展並更新其知識、技能，確保其持續了解本公司業務及經營、市場環境，充分明白上市規則及相關監管規定要求其所須承擔的責任和義務，繼續具備對董事會作出貢獻的能力。

案例1：組織全體董事集中學習了證監會《2022年證監稽查20起典型違法案例》，財政部、國務院國資委、證監會《國有企業、上市公司選聘會計師事務所管理辦法》，國務院辦公廳《關於上市公司獨立董事制度改革意見》，證監會王建軍副主席在中國上市公司協會年會暨2023中國上市公司峰會上的講話及證監會《上市公司獨立董事管理辦法》、2023年證監會系統年中工作座談會情況，以及上海證交所《股票上市規則(2023年8月修訂)》，以及證券監管機構的其他相關通知和通報。

案例2：張春霞女士參加了中國上市公司協會組織的「上市公司違法違規典型案例分析」網絡培訓。

案例3：董事管炳春先生、何安瑞先生、廖維全先生、仇聖桃先生完成上海證交所上市公司獨立董事後續培訓。

### (六) 董事會秘書及公司秘書

報告期末，公司董事會秘書為任天寶先生，何紅雲女士和趙凱珊女士同為本公司聯席公司秘書，所有董事均可獲該等人士提供意見和服務。董事會秘書就董事會管治事宜向董事長匯報，並負責確保遵守董事會程序，以及促進董事之間及董事與股東及管理層的信息流通及溝通。任天寶先生、何女士及趙女士在2023年度接受專業培訓的時間均超過15小時。

### (七) 問責及稽核

#### 1. 財務匯報

董事會定期收取公司財務報表及其他相關資料，承認對編製公司賬目負有責任。

2023年度，公司分別於相關會計期間結束後的三個月內、兩個月內、一個月內披露其年度、半年度、季度業績。經董事確認，董事有責任編製截至2023年12月31日止年度的賬目，該等賬目真實公允地反映公司財務狀況、經營業績及現金流量狀況。核數師畢馬威華振亦在核數師報告(審計報告)中聲明其作為公司核數師的責任。

### 2. 風險管理及內部監控

董事會聲明其對於公司風險管理及內部監控系統的建立健全及有效實施負有責任，並有責任監督該等制度的有效性，亦聲明該等系統旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險，並就關於風險不會有重大的失實陳述或損失作出合理而非絕對的保證。

公司按照內部控制手冊，根據管控措施對固有風險的影響程度及對發生可能性的有效控制程度，來評估剩餘風險對公司的影響，並根據評估結果確定關鍵風險。公司制訂《風險控制管理辦法》，由內部控制部門負責公司風險管理工作，組織研究風險評價標準和風險等級，開展風險評估，提出風險應對策略；確定風險責任歸屬部門和單位，推進相關部門做好風險管理體系建設；各部門和子(分)公司是所管業務風險管理的責任者。風險管理及內部控制部門每季度組織對公司實現總體經營目標可能遇到的風險進行全面排查，並向董事會匯報。內部審計部門結合公司內控測試，重點對其識別的風險是否全面，採取應對措施是否有針對性，風險管理部門是否定期進行核查等情況進行監督評價，定期向董事會匯報風險監督評價情況；每年依據企業內部控制規範體系及公司內部控制手冊，組織開展內部控制評價工作，形成《內部控制評價報告》，提交董事會審議。

公司的風險管理及內部監控系統堅持全面性原則，實現全過程控制和全員控制，避免風險管理出現空白和漏洞；堅持重要性原則，重點關注高風險業務領域，識別重大風險，積極應對，規範管理；堅持有效性原則，以合理的成本實現有效的風險控制，定期檢查系統運行的有效性並持續改進；堅持制衡性原則，力求在治理結構、機構設置及權責分配、業務流程等方面形成相互制約、相互監督的合理組織結構和良好企業環境，並兼顧企業的運行效率；堅持合規性原則，符合有關法律、法規的規定，與公司的經營規模、業務範圍、經營目標、風險狀況及公司所處的環境相適應。

董事會聽取風險管理及內部控制情況報告、風險監督評價報告，檢討並確認報告期本公司對安全生產風險、環境保護風險、大宗原料價格波動與購銷協同風險、現金流和兩金風險等採取控制措施得當，主要風險處於受控狀態。

2024年3月28日，根據公司財務報告內部控制重大缺陷的認定情況，董事會確認公司於內部控制評價報告基準日2023年12月31日，不存在財務報告內部控制重大缺陷，認為公司已按照企業內部控制規範體系和相關規定的要求在所有重大方面保持了有效的財務報告內部控制；根據公司非財務報告內部控制重大缺陷認定情況，董事會亦確認於內部控制評價報告基準日，公司未發現非財務報告內部控制重大缺陷。畢馬威華振對公司2023年度與財務報告相關的內部控制進行了審計，出具了標準意見的《內部控制審計報告》。

## 第四節 公司治理(續)

### (八) 核數師(審計師)

根據財政部、國務院國資委及中國證監會《關於印發〈國有企業、上市公司選聘會計師事務所管理辦法〉的通知》(財會[2023]4號文)的相關規定，鑒於公司前任核數師安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)已連續多年為公司提供審計服務，審計委員會建議改聘畢馬威華振擔任公司2023年度核數師，對此董事會並無異議，有關議案已於2023年6月16日經公司2022年年度股東大會審議並獲得批准。

據此，公司委任畢馬威華振為本公司2023年度核數師。畢馬威華振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，且在其審計報告中聲明其有關申報責任。

根據2022年年度股東大會的授權，經審計委員會審核認可，董事會決定公司應支付給核數師的報酬共計人民幣308萬元(含稅)，其中內控審計費人民幣34萬元，執行2023年中期商定程序費人民幣34萬元。審計費和執行中期商定程序費均已包含核數師的代墊費用。此外，會計師事務所審計人員在本公司工作期間，公司提供工作餐和廠區內交通，其他食宿和交通自理。

2023年，畢馬威華振首次為本公司提供審計服務。公司2023年度審計報告的簽字註冊會計師為章晨偉先生和司玲玲女士，均首次為本公司提供審計服務。

畢馬威華振向公司審計委員會提交《獨立性聲明書》，就其獨立性作出說明及保證。

### (九) 股東權利及與股東的有效溝通

#### 1. 股東權利

單獨或合併持有公司有表決權總數10%以上(含10%)的股東，有權根據《公司章程》規定召集臨時股東大會或類別股東大會。根據《公司章程》，公司召開股東週年大會，單獨或者合併持有公司3%及以上股份的股東，有權以書面形式向公司提出新的提案。單獨或者合併持有公司1%及以上股份的股東可以提名獨立董事候選人，單獨或者合併持有公司3%及以上股份的股東可以提名董事候選人、監事候選人。股東可以通過致函本公司的辦公地點(中國安徽省馬鞍山市九華西路8號)，向公司董事會提出查詢及表達意見。

#### 2. 有效溝通

##### (1) 股東大會

公司董事會與股東的溝通渠道順暢，盡力與股東保持溝通並鼓勵他們參與股東大會。

報告期，公司在歷次股東大會的會議通知中均載明，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。股東大會由董事長親自出席並擔任會議主席。在股東大會上，會議主席就每項實際獨立的事宜分別提出決議案，向與會股東詳細介紹投票表決程序，並回答股東提問。戰略與可持續發展委員會、審核與合規管理委員會、提名委員會、薪酬委員會主席及其他董事、監事、高級管理人員根據董事長的邀請及規定出席股東大會。獨立董事每年向股東大會提交履職報告。該等股東大會之詳情見本節之「十、股東大會情況簡介」。

公司網站載有公司資料、本公司刊登之年度報告、半年度報告、季度報告以及相關臨時公告、通函，公司股東有途徑取得本公司信息。

### (2) 與股東的溝通

本公司一直以來採取多種形式，積極主動地加強與境內外機構投資者的溝通。報告期，公司以業績發佈會、網絡會議、電話、郵件、微信等多種形式，積極主動地加強與境內外投資者的溝通，較好地增進了投資者對公司的了解。報告期，公司和投資者舉行電話或視頻會議9次，參加策略會5次，和近50家機構，二百餘人次進行了溝通。公司以線上、線下相結合的方式召開了2022年度業績發佈會、2023半年度業績發佈會和2023第三季度業績發佈會，其中年度業績發佈會直播及視頻回放的觀看次數近17萬次。公司還在香港舉辦業績說明會並拜訪機構投資者4家，通過上交所e互動平台回覆投資者提問194個。

公司網站投資者關係專欄所載投資者關係聯繫方式：

地址：中國安徽省馬鞍山市九華西路8號

電話：86-555-2888158/2875252；

傳真：86-555-2887284

電郵：mggf@baowugroup.com

### (3) 報告期章程修訂情況

報告期，本公司章程未進行修訂。

## 3. 股東類別及持股

截至2023年12月31日，本公司共有A股股東147,885名，持股總數6,014,007,986股；共有H股股東927名，持股總數為1,732,930,000股。除馬鋼集團及寶港投外，其餘股東持股總數為3,723,238,371股，其中A股為2,349,258,371股、H股為1,373,980,000股。H股公眾持股比例79.3%，符合香港聯交所《證券上市規則》第8.08條相關要求。馬鋼集團、寶港投持股情況見本報告第七節「股份變動及股東情況」中「三、股東和實際控制人情況」之「(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」。報告期，除「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」所披露情況之外，公司其他董事、監事和高級管理人員未持有公司股份。

## 第四節 公司治理(續)

### 4. 市值

2023年12月31日，本公司A股收盤價為人民幣2.72元，市值人民幣163.58億元；H股收盤價為港幣1.23元，市值港幣21.32億元。總市值折合人民幣約182.9億元。

### 5. 股東事項日誌

2023年第一次臨時股東大會	股權登記日	2023年3月1日
	會議召開日期	2023年3月10日
2023年第二次臨時股東大會	股權登記日	2023年3月21日
2023年第一次A股類別股東大會	會議召開日期	2023年3月29日
2023年第一次H股類別股東大會		
2022年度股東週年大會	股權登記日	2023年6月8日
	會議召開日期	2023年6月16日
2023年第三次臨時股東大會	股權登記日	2023年8月23日
2023年第二次A股類別股東大會	會議召開日期	2023年8月29日
2023年第二次H股類別股東大會		
2023年第四次臨時股東大會	股權登記日	2023年11月27日
	會議召開日期	2023年11月30日
2022年年度權益分派	分紅股權登記日	2023年7月13日(A股)； 2023年6月29日(H股)
	現金紅利發放日	2023年7月14日

公司治理與法律、行政法規和中國證監會關於上市公司治理的規定不存在重大差異。

## 二. 公司控股股東、實際控制人在保證公司資產、人員、財務、機構、業務等方面獨立性的具體措施，以及影響公司獨立性而採取的解決方案、工作進度及後續工作計劃

為持續保持本公司的獨立性，中國寶武於2019年8月26日出具了《關於保證上市公司獨立性的承諾函》，詳見公司刊載於上交所網站及聯交所網站的中國寶武關於《中國證監會行政許可項目審查一次反饋意見通知書》之反饋意見回覆。報告期，中國寶武未違反該等承諾。

本公司的直接控股股東馬鋼集團與本公司不存在同業競爭；從產品類型、應用領域、主要銷售區域等方面來看，間接控股股東中國寶武的控股子公司寶山鋼鐵股份有限公司(「寶鋼股份」)和新余鋼鐵股份有限公司(「新鋼股份」)與本公司在板材產品方面存在一定的重合和市場競爭。除寶鋼股份和新鋼股份外，中國寶武控制的其他從事鋼鐵主業的企業與公司在主要銷售區域、產品種類、性能及應用等方面存在差異，不存在實質性的同業競爭。

為避免同業競爭事項，中國寶武於2019年對馬鋼集團實施重組期間，及於2022年對新鋼集團實施重組期間，分別出具了《關於避免同業競爭的承諾函》，承諾5年內，綜合運用多種方式，穩妥推進相關業務整合以解決同業競爭問題。報告期，中國寶武未違反該等承諾。

控股股東、實際控制人及其控制的其他單位從事與公司相同或者相近業務的情況，以及同業競爭或者同業競爭情況發生較大變化對公司的影響、已採取的解決措施、解決進展以及後續解決計劃

適用  不適用

### 三. 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
2023年第一次臨時股東大會	2023年3月10日	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-11/600808_20230311_4VAW.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-11/600808_20230311_4VAW.pdf</a>	2023年3月11日
2023年第二次臨時股東大會、2023年第一次A股類別股東大會、2023年第一次H股類別股東大會	2023年3月29日	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-30/600808_20230330_ZDQL.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-30/600808_20230330_ZDQL.pdf</a>	2023年3月30日
2022年年度股東大會	2023年6月16日	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-06-17/600808_20230617_FWHO.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-06-17/600808_20230617_FWHO.pdf</a>	2023年6月17日
2023年第三次臨時股東大會、2023年第二次A股類別股東大會、2023年第二次H股類別股東大會	2023年8月29日	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-08-30/600808_20230830_V3MY.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-08-30/600808_20230830_V3MY.pdf</a>	2023年8月30日
2023年第四次臨時股東大會	2023年11月30日	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-12-01/600808_20231201_JYNA.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-12-01/600808_20231201_JYNA.pdf</a>	2023年12月1日

#### 股東大會情況說明

2023年第一次臨時股東大會。公司於2023年2月9日發出會議通知，定於2023年3月10日召開2023年第一次臨時股東大會。會議審議及批准了以下2項議案：(1)關於公司轉讓石灰業務相關資產的議案；(2)關於公司轉讓所持歐冶商業保理有限責任公司股權的議案。

2023年第二次臨時股東大會、第一次A股類別股東大會及第一次H股類別股東大會。公司於2023年3月10日發出會議通知，定於2023年3月29日召開2023年第二次臨時股東大會、第一次A股類別股東大會及第一次H股類別股東大會。會議審議及批准了關於回購註銷部分限制性股票的議案。

2022年年度股東大會。公司於2023年5月19日發出會議通知，定於2023年6月16日召開2022年年度股東大會。會議審議及批准了以下6項議案：(1)董事會2022年度工作報告；(2)監事會2022年度工作報告；(3)2022年度經審計財務報告；(4)關於聘任2023年度審計師的議案；(5)2022年度利潤分配方案；(6)公司董事、監事及高級管理人員2022年度薪酬。



## 第四節 公司治理(續)

2023年第三次臨時股東大會、第二次A股類別股東大會及第二次H股類別股東大會。公司於2023年8月4日發出會議通知，定於2023年8月29日召開2023年第三次臨時股東大會、第二次A股類別股東大會及第二次H股類別股東大會。會議審議及批准了關於回購註銷部分限制性股票的議案。

2023年第四次臨時股東大會。公司於2023年11月14日發出會議通知，定於2023年11月30日召開2023年第四次臨時股東大會。會議審議及批准了關於公司更換獨立董事的議案。

以上會議均於安徽省馬鞍山市九華西路8號馬鋼辦公樓召開。董事長丁毅先生另有公務，未能出席2023年第一次臨時股東大會，此次會議由董事會秘書任天寶先生主持；監事會主席馬道局先生另有公務，未能出席2022年年度股東大會；其餘歷次會議均由董事長丁毅先生主持，公司全體董事、監事、高級管理人員和董事會秘書出席。議案均獲股東批准。

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況

#### (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：萬股

姓名	職務	性別	年齡	任期起始日期	任期終止日期	年初持股數	年末持股數	年度內股份		報告期內從公司	
								增減變動量	增減變動原因	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	60	2013-08-09	2025-12-01	85	56.95	-28.05	未達成業績條件觸發回購	-	是
毛辰宏	副董事長	男	54	2022-12-01	2025-12-01	60.01	40.21	-19.80	未達成業績條件觸發回購	-	是
任天寶	董事	男	60	2011-08-31	2025-12-01	60	40.20	-19.80	未達成業績條件觸發回購	116.42	否
任天寶	總經理	男	60	2022-08-18	2025-12-01	-	-	-	-	-	否
任天寶	董事會秘書	男	60	2022-12-01	2025-12-01	-	-	-	-	-	否
管炳春	獨立董事	男	60	2022-12-01	2025-12-01	-	-	-	-	15	否
何安瑞	獨立董事	男	52	2022-12-01	2025-12-01	-	-	-	-	15	否
廖維全	獨立董事	男	61	2023-11-30	2025-12-01	-	-	-	-	1.25	否
仇聖桃	獨立董事	男	58	2023-11-30	2025-12-01	-	-	-	-	1.25	否
馬道局	監事會主席	男	58	2022-12-01	2025-12-01	-	-	-	-	-	是
耿景艷	監事	女	49	2020-06-29	2025-12-01	-	-	-	-	37.59	否
洪功翔	獨立監事	男	61	2022-12-01	2025-12-01	-	-	-	-	10	否
伏明	副總經理	男	57	2017-10-11	2025-12-01	60	40.20	-19.80	未達成業績條件觸發回購	96.67	否
張春霞	獨立董事(離任)	女	61	2017-11-30	2023-11-30	-	-	-	-	13.75	否
朱少芳	獨立董事(離任)	女	60	2017-11-30	2023-11-30	-	-	-	-	13.75	否
章茂哈	副總經理(離任)	男	54	2020-12-18	2023-04-13	60	40.20	-19.80	未達成業績條件觸發回購	16.15	否
合計	/	/	/	/	/	325.01	217.76	107.25	/	336.83	/

## 第四節 公司治理(續)

說明：任天寶先生、伏明先生屬於中國寶武直接管理的人員，該等人員的年度薪酬最終按中國寶武核定的標準兌現。第十屆獨立董事和獨立監事在公司領取的年度報酬分別為人民幣15萬元(含稅)和10萬元(含稅)，由公司代繳個人所得稅。

姓名	主要工作經歷
丁毅	現任本公司董事長。2004年1月至2011年7月，任本公司副總經理；2011年7月至2013年6月，任馬鋼集團副總經理；2013年6月至2020年12月，任馬鋼集團總經理。2013年8月起，任公司董事長。2020年12月起，任馬鋼集團董事長。
毛展宏	現任本公司副董事長。2017年1月至2019年4月，任寶鋼股份冷軋技術管理推進委員會副主任，湛江鋼鐵副總經理；2019年4月至2020年3月，任寶鋼股份冷軋技術管理推進委員會副主任、製造管理部部長；2020年3月至2021年2月，任寶鋼股份總經理助理兼製造管理部部長、冷軋技術管理推進委員會副主任；2021年2月起，任馬鋼(集團)控股有限公司黨委常委。2021年3月至2022年8月，任公司副總經理；2022年8月，任馬鋼集團董事、總經理；2022年12月，任公司副董事長。
任天寶	現任本公司董事、總經理、董事會秘書。2011年8月起，任本公司董事；2012年2月至2015年5月，任本公司董事會秘書；2015年5月至2019年12月，任馬鋼集團副總經理；2020年3月至2022年7月，任馬鋼交材董事長；2021年8月至2022年8月，任公司副總經理；2022年8月，任公司總經理；2022年12月，任公司董事會秘書。
管炳春	現任本公司獨立董事。1988年10月至2002年12月，先後任原冶金工業部質量司副處長、處長，國家冶金工業局行業管理司處長，中國冶金工業質量體系認證中心主任。2003年1月起，任北京國金恒信管理體系認證公司、北京國金衡信認證有限公司董事長、總經理。管先生兼任安陽鋼鐵股份有限公司獨立董事、全國質量獎評審工作委員會專家委員。2022年12月1日起，任公司獨立董事。
何安瑞	現任本公司獨立董事。2011年3月至2016年6月，任北京科技大學冶金工程研究院副院長、院長；2016年6月至2022年10月，任北京科技大學工程技術研究院院長。2018年6月起，任北京科技大學設計研究院有限公司副董事長；2022年8月起，任北京科技大學鋼鐵共性技術協同創新中心主任。何先生還兼任高效軋製與智能製造國家工程研究中心主任。2022年12月1日起，任公司獨立董事。
廖維全	現任本公司獨立董事。1999年至2019年，任安徽省國資委監事會辦事處主任，期間曾任安徽省高速公路控股集團有限公司等近20家安徽省屬企業外部監事；2019年至2022年，任安徽省審計廳國有企業審計三室主任、一級調研員、二級巡視員。2023年11月30日起，任公司獨立董事。

## 第四節 公司治理(續)

姓名	主要工作經歷
----	--------

仇聖桃	現任本公司獨立董事。2003年至今，任鋼鐵研究總院連鑄技術國家工程研究中心副主任；2008年至今，任中達連鑄技術國家工程研究中心有限公司副總經理。2023年11月30日起，任公司獨立董事。
馬道局	現任本公司監事會主席。2008年9月至2011年3月任國投新集公司板集煤礦礦長、黨委副書記；2013年12月至2017年8月任國投新集公司安監局局長；2017年8月至2020年1月任安徽省煤礦安全監管技術中心主任；2020年1月至今任馬鋼集團監事會主席。2022年12月1日起，任公司監事會主席。
耿景艷	現任本公司監事。2014年1月至2020年1月先後任馬鋼集團紀委(監察審計部)審計室副主任監察員、主任監察員；2020年1月起任本公司審計部審計職能主任監察員；2020年6月29日起，任公司職工監事。耿女士兼任馬鋼宏飛電力能源有限公司監事。
洪功翔	現任本公司獨立監事。2007年至2009年任安徽工業大學經濟學院副院長；2009年9月至2012年9月任安徽工業大學科研處副處長；2012年9月至2013年10月任安徽工業大學經濟學院院長；2013年10月起任安徽工業大學商學院院長；2019至今任安徽工業大學商學院黨委書記。2022年12月1日起，任公司獨立監事。
伏明	現任本公司副總經理。伏先生2012年2月出任公司生產部經理，2013年12月至2018年7月任公司第二煉鐵總廠廠長、黨委副書記。2017年10月11日出任公司副總經理。2019年12月起任公司副總經理、安全總監。2021年1月辭去安全總監職務。

### (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

#### 1. 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	中國寶武鋼鐵集團有限公司 馬鋼(集團)控股有限公司	馬鞍山總部總代表 董事長、黨委書記
毛展宏	馬鋼(集團)控股有限公司	董事、總經理、黨委副書記
任天寶	馬鋼(集團)控股有限公司	黨委常委
伏明	馬鋼(集團)控股有限公司	黨委常委

2. 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
毛展宏	中鋼協冶金設備分會	副會長
	中鋼協企業改革與管理工作委員會	委員
任天寶	馬鞍山市科協第九屆委員會	委員、副主席
	鋼結構建築工業製造工作委員會	委員
	中國金屬學會總工程師工作委員會	委員

(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	董事會薪酬委員會負責組織對董事和高級管理人員進行績效評價，並審核評價結果；監事會負責組織對監事進行績效評價，並審核評價結果。根據評價結果編製年度薪酬報告，報董事會審議通過後，提交股東大會審批。
董事在董事會討論本人薪酬事項時是否迴避	是
薪酬委員會或獨立董事專門會議關於董事、監事、高級管理人員報酬事項發表建議的具體情況	2023年3月26日，薪酬委員會召開會議，討論公司執行董事、高級管理人員經營業績考核情況及報酬，同意提交董事會、股東大會審議。
董事、監事、高級管理人員報酬確定依據	《董事、監事及高級管理人員績效與薪酬管理辦法》
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336.83萬元(含稅)。

## 第四節 公司治理(續)

### (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
廖維全	獨立董事	聘任	董事會聘請
仇聖桃	獨立董事	聘任	董事會聘請
張春霞	獨立董事	離任	連任達6年
朱少芳	獨立董事	離任	連任達6年
章茂哈	副總經理	離任	因個人原因辭職

(五) 近三年公司未受到證券監管機構處罰。

## 五. 報告期內召開的董事會有關情況

會議屆次	召開日期	會議決議
十屆四次	2023-2-9	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-02-10/600808_20230210_S4W3.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-02-10/600808_20230210_S4W3.pdf</a>
十屆五次	2023-3-10	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-11/600808_20230311_TOXT.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-11/600808_20230311_TOXT.pdf</a>
十屆六次	2023-3-30	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-31/600808_20230331_Z8UM.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-31/600808_20230331_Z8UM.pdf</a>
十屆七次	2023-4-27	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-04-28/600808_20230428_S728.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-04-28/600808_20230428_S728.pdf</a>
十屆八次	2023-5-19	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-05-20/600808_20230520_FX9L.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-05-20/600808_20230520_FX9L.pdf</a>
十屆九次	2023-7-28	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-07-29/600808_20230729_CNWU.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-07-29/600808_20230729_CNWU.pdf</a>
十屆十次	2023-8-30	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-08-31/600808_20230831_8ZMS.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-08-31/600808_20230831_8ZMS.pdf</a>
十屆十一次	2023-9-28	審議批准公司《合規管理辦法》
十屆十二次	2023-10-27	審議批准公司2023年第三季度未經審計財務報告及第三季度報告。
十屆十三次	2023-11-8	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-11-09/600808_20231109_8UH7.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-11-09/600808_20231109_8UH7.pdf</a>
十屆十四次	2023-11-14	討論子公司相關事項
十屆十五次	2023-11-30	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-12-01/600808_20231201_XSHJ.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-12-01/600808_20231201_XSHJ.pdf</a>
十屆十六次	2023-12-22	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-12-23/600808_20231223_MDL4.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-12-23/600808_20231223_MDL4.pdf</a>

## 六. 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	本年應參加董事會次數	親自出席次數	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
				以通訊方式參加次數	委託出席次數	缺席次數		
丁毅	否	13	5	7	1	0	否	4
毛展宏	否	13	6	7	0	0	否	5
任天寶	否	13	6	7	0	0	否	5
廖維全	是	2	1	1	0	0	否	1
仇聖桃	是	2	1	1	0	0	否	1
張春霞	是	11	5	6	0	0	否	5
朱少芳	是	11	5	6	0	0	否	5
管炳春	是	13	6	7	0	0	否	5
何安瑞	是	13	6	7	0	0	否	5

報告期，並無任何董事連續兩次未親自出席董事會會議。

年內召開董事會會議次數	13
其中：現場會議次數	6
通訊方式召開會議次數	7

### (二) 董事對公司有關事項提出異議的情況

適用  不適用

## 七. 董事會下設專門委員會情況

### (一) 董事會下設專門委員會成員情況

專門委員會類別	成員姓名(註)
戰略與可持續發展委員會	丁毅、毛展宏、任天寶、管炳春、廖維全、張春霞
審計與合規管理委員會	廖維全、管炳春、何安瑞、仇聖桃、張春霞、朱少芳
提名委員會	何安瑞、管炳春、廖維全、仇聖桃、丁毅、張春霞、朱少芳
薪酬委員會	管炳春、何安瑞、廖維全、仇聖桃、張春霞、朱少芳

註： 2023年11月30日起，張春霞女士和朱少芳女士不再擔任公司獨立董事，也不再擔任上述專門委員會職務。

## 第四節 公司治理(續)

### (二) 報告期內戰略與可持續發展委員會召開3次會議

召開日期	會議內容
2023-3-9	1.討論公司2023年固定資產投資方案。2.討論馬鋼交材混合所有制改革實施方案。
2023-3-29	1.審議公司2022年環境、社會及管治報告。2.審議公司2022年度戰略執行情況評估報告。3.審議董事會戰略發展委員會2022年履職情況報告。4.聽取2022年能源環保工作匯報。5.聽取2022年碳中和、碳達峰情況匯報。
2023-4-27	1.審議《社會責任工作管理辦法》。2.《社會責任規劃(2023-2025)》。3.聽取2023年一季度能源環保工作匯報。

報告期，委員會成員丁毅先生、毛展宏先生、任天寶先生、管炳春先生及時任委員張春霞女士均出席所有應出席的會議，均討論或審議通過相關議案。委員會所有的會議召集、召開程序符合有關法律、法規及《公司章程》、《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。

### (三) 報告期內審計與合規管理委員會召開10次會議

召開日期	會議內容
2023-1-18	討論公司2022年度未經審計財務報表；討論公司2022年審計工作總結及2023年審計工作計劃。
2023-3-16	批准關於馬鋼瓦頓運營改善可行性研究項目聘請專業機構的議案；聽取了馬鋼瓦頓經營情況匯報
2023-3-29	討論2022年經審計財務報告；討論公司2022年末期利潤分配建議；討論2022年度關聯交易；討論2022年度對外擔保情況；聽取2022年度全面風險管理和內部控制工作報告；討論2022年度內控評價報告；審閱2022年內部控制審計報告；審議會計師事務所2022年度審計工作總結；討論關於2022年審計師酬金的議案；審議審計與合規管理委員會2022年履職情況報告
2023-4-27	討論2023年一季度未經審計的財務報告；討論關於聘任2023年度審計師的建議；聽取2023年一季度全面風險管理和內部控制工作報告
2023-7-14	聽取公司2023年半年度業績預告
2023-8-25	聽取關於執行中期商定程序情況的匯報
2023-8-29	審閱公司2023年半年度未經審計的財務報告；聽取關於公司2023年上半年全面風險管理和內部控制報告
2023-10-27	審閱公司2023年第三季度未經審計財務報告；聽取關於公司2023年第三季度全面風險管理和內部控制報告
2023-11-30	選舉廖維全先生為審計與合規管理委員會主任
2023-12-20	討論公司2023年年度審計計劃

報告期，委員會成員廖維全先生、管炳春先生、何安瑞先生、仇聖桃先生及時任委員朱少芳女士、張春霞女士均出席所有應出席的會議，均討論或審議通過相關議案。審計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》及委員會《工作條例》的規定。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。

審計委員會審閱公司財務報告及年度報告、半年度報告、季度報告所載有關財務部分的重大的意見，重點關注財務報告的重大會計和審計問題，包括重大會計政策及估計變更、財務信息的一致性，對財務報告的真實性、完整性和準確性提出意見。

審計委員會每年向核數師索取資料，了解核數師就保持其獨立性以及在檢查有關規則執行方面所採納的政策和程序，包括就輪換核數合夥人及職員的規定；每年至少在管理層不在場的情況下會見核數師一次，以討論因核數工作產生的事宜及核數師想提出的其他事項。

審計委員會每年審閱公司內部控制工作總結和工作計劃，定期聽取公司內部控制和全面風險管理報告，以監督公司內部審核功能並評估整體管治、風險管理和內部監控框架的程序。委員會還確保管理層對財務報告流程有適當的風險管理及內部監控，從而保持公司財務匯報的有效性。

#### (四) 報告期內提名委員會召開3次會議

召開日期	會議內容
2023-3-24	審議提名委員會2022年履職情況報告
2023-11-2	討論關於提名公司獨立董事候選人的議案
2023-11-30	選舉何安瑞先生為提名委員會主任

報告期，委員會成員何安瑞先生、管炳春先生、廖維全先生、仇聖桃先生、丁毅先生及時任委員張春霞女士、朱少芳女士均出席所有應出席的會議，均討論或審議通過相關議案。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。

#### (五) 報告期內薪酬委員會召開4次會議

召開日期	會議內容
2023-3-10	關於回購註銷部分限制性股票的議案
2023-3-24	同意關於執行董事、高級管理人員2022年經營業績考核情況的議案，並提交董事會審議；同意2022年度公司董事、監事及高級管理人員薪酬，並提交董事會審議；批准薪酬委員會2022年履職情況報告。
2023-7-28	關於回購註銷部分限制性股票的議案
2023-11-8	關於公司經理層經營業績責任書的議案



## 第四節 公司治理(續)

報告期，委員會成員管炳春先生、何安瑞先生及時任委員張春霞女士、朱少芳女士均出席歷次會議，均討論或審議通過相關議案。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。

### (六) 存在異議事項的具體情況

適用  不適用

## 八. 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。

## 九. 報告期末母公司和主要子公司的員工情況

### (一) 員工情況

母公司在職員工的數量	12,227
主要子公司在職員工的數量	5,508
在職員工的數量合計	17,661
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	-

#### 專業構成

專業構成類別	專業構成人數
生產人員	14,290
銷售人員	508
技術人員	2,022
財務人員	119
行政人員	723
合計	17,661

#### 教育程度

教育程度類別	數量(人)
研究生學歷	812
本科學歷	3,855
專科學歷	5,124
中專及以下學歷	7,869
合計	17,661

(二) 薪酬政策

公司突出崗位價值、強化績效牽引、鼓勵累積成長為導向，完善以崗位績效工資制為主，崗位績效年薪制、能級工資制、海外薪酬管理辦法為補充的多元化薪酬激勵體系，進一步提升薪酬分配的適配性。通過突出薪酬保障，優化薪酬結構，提高夜班津貼標準，薪酬分配向一線員工傾斜，提升員工對薪酬分配的獲得感和安全感。

(三) 培訓計劃

為支撐公司戰略、重點工作及人才培養等需要，2023年公司統一實施培訓285項，主要包括領導力研修、各類人才培養、專業管理等統一計劃項目159項，安全管理類23項，特種作業類26項，77個職業(工種)技能等級認定。培訓計劃完成率98.28%，達到年度培訓計劃挑戰目標。

十. 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

根據《公司章程》，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，優先採取現金分配方式分配股利，現金分紅政策應保持連續性和穩定性，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，公司現金分紅政策並無調整。

(二) 現金分紅政策的專項說明

是否符合公司章程的規定或股東大會決議的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
分紅標準和比例是否明確和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
相關的決策程序和機制是否完備	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
獨立董事是否履職盡責並發揮了應有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
中小股東是否有充分表達意見和訴求的機會，其合法權益是否得到了充分保護	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否

(三) 報告期內盈利且母公司可供股東分配利潤為正，但未提出現金利潤分配方案預案的，公司應當詳細披露原因以及未分配利潤的用途和使用計劃

適用  不適用

## 第四節 公司治理(續)

### (四) 本報告期利潤分配及資本公積金轉增股本預案

單位：億元 幣種：人民幣

每10股送紅股數(股)	-
每10股派息數(元)(含稅)	-
每10股轉增數(股)	-
現金分紅金額(含稅)	-
分紅年度合併報表中歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤	-13.27
佔合併報表中歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤的比率(%)	-
以現金方式回購股份計入現金分紅的金額	-
合計分紅金額(含稅)	-
合計分紅金額佔合併報表中歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤的比率(%)	-

## 十一. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

### (一) 相關激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

事項概述	查詢索引
關於2021年A股股權激勵計劃部分限制性股票回購註銷實施公告	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-07/600808_20230307_FHM0.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-07/600808_20230307_FHM0.pdf</a>
關於回購註銷部分限制性股票的公告	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-11/600808_20230311_YQ41.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-11/600808_20230311_YQ41.pdf</a>
關於2021年A股股權激勵計劃部分限制性股票回購註銷實施公告	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-05-31/600808_20230531_P7YC.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-05-31/600808_20230531_P7YC.pdf</a>
關於回購註銷部分限制性股票的公告	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-07-29/600808_20230729_K6IK.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-07-29/600808_20230729_K6IK.pdf</a>
關於2021年A股股權激勵計劃部分限制性股票回購註銷實施公告	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-10-25/600808_20231025_7M5S.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-10-25/600808_20231025_7M5S.pdf</a>

(二) 董事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

單位：萬股

姓名	職務	年初持有		報告期新授予 限制性股票數量	限制性股票的 授予價格(元)	已解鎖股份	未解鎖股份	期末持有限制性	
		限制性 股票數量	限制性股票數量					股票數量	報告期末市價(元)
丁毅	董事長	85	-28.05	2.29	-	56.95	56.95	2.72	
毛展宏	副董事長	60	-19.80	2.29	-	40.20	40.20	2.72	
任天寶	董事、總經理、董事會 秘書	60	-19.80	2.29	-	40.20	40.20	2.72	
伏明	高管	60	-19.80	2.29	-	40.20	40.20	2.72	
章茂晗	高管(離任)	60	-19.80	2.29	-	40.20	40.20	2.72	
合計	/	325	-107.25	/	-	217.65	217.65	/	

(三) 報告期內對高級管理人員的考評機制，以及激勵機制的建立、實施情況

公司制定並發佈了《董事、監事及高級管理人員績效與薪酬管理辦法》，堅持戰略導向、價值導向和激勵導向，建立激勵與約束並行的考核與評價機制。報告期，該制度有效運行。

高級管理人員薪酬詳情已於「董事、監事、高級管理人員和員工情況」列明。現任高級管理人員任天寶先生、伏明先生及原高級管理人員章茂晗先生參與公司限制性股票激勵計劃，2022年分獲授予限制性股票60萬股。報告期，因2021年A股限制性股票激勵計劃規定的2022年業績考核目標未完成，公司回購對應2022年考核年度的全部限制性股票，其中包括上述高級管理人員所持限制性股票各19.80萬股。

十二. 報告期內的內部控制制度建設及實施情況

報告期內，公司內部控制制度施行有效，未進行重大修訂。2023年，公司按照風險導向原則確定納入評價範圍的主要單位、業務和事項以及高風險領域，重點關注安全風險，環境保護風險，海外子公司持續虧損、負債率高企風險，長江鋼鐵綜合競爭力提升風險，重大海外投資項目策劃與實施風險，新產線填平補齊與產品創新，服務提升風險，大宗原料(礦石、貴金屬等)價格波動與購銷協同風險，匯率利率波動風險，現金流管控風險以及兩金管控風險，關注相關業務內部控制設計和運行的有效性。詳見載於上海證交所、香港聯交所網站的公司《2023年度內部控制評價報告》。

報告期內部控制存在重大缺陷情況的說明

適用  不適用

## 第四節 公司治理(續)

### 十三. 報告期內對子公司的管理控制情況

公司建立並不斷完善子公司管理體系，對子公司分類管控。

對於控股子公司，採取垂直穿透式專業化管理。主要措施：一是對子公司董事會進行一定範圍、一定額度的分級授權，超過子公司決策範圍之外的，需要上報公司審議與決策。二是通過子公司的合資合同和章程規範子公司的經營行為，規定應該通過子公司董事會、股東會審議的事項，子公司在召開會議之前，需要報送議案到公司審核。三是子公司財務管理方面，對各子公司實行財務負責人委派和定期輪崗制度；對子公司進行標準財務信息化建設，共同構建財務管控體系，真實地反映子公司經營成果，財務狀況；定期對子公司進行財務檢查。

對於參股公司，公司制定了《參股公司管理辦法》，實施過程管理。根據《合資協議》及相關公司章程向參股公司派出董事、監事、部分管理人員，通過股東會、董事會、監事會等治理結構，參與該等公司的重大決策，推動該等公司合規、健康、有序發展，維護公司作為股東的合法權益。

### 十四. 內部控制審計報告的相關情況說明

是否披露內部控制審計報告：是

內部控制審計報告意見類型：標準的無保留意見

### 十五. 上市公司治理專項行動自查問題整改情況

在上市公司專項治理行動中，公司從控股股東、實際控制人及關聯方行為規範、三會運作、董監高履職盡責、內部控制規範性、信息披露與透明度等方面進行自查，發現問題7個，其中5個問題已完成整改，2個問題不適用於專項治理行動限期內整改的問題。

## 第五節 環境與社會責任

### 一. 環境信息情況

是否建立環境保護相關機制 是  
報告期內投入環保資金(單位：億元) 33.83

#### (一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明

##### 1. 排污信息

本公司及控股子公司合肥公司、長江鋼鐵、馬鋼交材南區均屬於國家環境保護部門規定的重點排污單位，均執行鋼鐵行業系列排放標準。馬鋼交材北區屬於簡化管理排污單位，廢氣排放執行軋鋼排放標準，廢水排放執行鋼鐵工業污染物排放標準。主要污染物可分為廢水、廢氣、固體廢物。具體情況如下：

公司名稱	污染物分類	特徵污染物	排放方式	處理設施	排放口數量及分佈
馬鋼股份本部	廢氣	煙粉塵、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 等	除塵、脫硫、脫硝後經高煙囪排入大氣	416套	376個，沿產線分佈
	廢水	SS、COD、油類、氨氮等	經處理達標後排放	66套	11個
	固體廢物	含鐵塵泥、氧化鐵皮、冶金渣等	綜合利用、外委合規處置、合規貯存	15套	-
長江鋼鐵	廢氣	煙粉塵、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 等	除塵、脫硫、脫硝後經高煙囪排入大氣	80套	77個，沿產線分佈
	廢水	SS、COD、油類、氨氮等	經處理達標後排放	13套	污水排口0個，雨水排口1個
	固體廢物	含鐵塵泥、氧化鐵皮、冶金渣等	綜合利用、外委合規處置	-	-
合肥公司	廢氣	煙粉塵、酸(鹼)霧、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 等	經處理達標後排放	14套	19個，沿產線分佈
	廢水	酸鹼、COD、油類、氨氮等	經處理達標後排放	2套	1個
	固體廢物	乳化液廢渣、油泥、廢濾紙、槽底殘渣等	外委合規處置、綜合利用	-	-
馬鋼交材	廢氣	煙粉塵、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 等	除塵	14	21個，沿產線分佈
	廢水	SS、COD、油類、氨氮等	經處理達標後排放	1	1個

## 第五節 環境與社會責任(續)

報告期，主要特徵污染物的排放濃度、排放總量及經核定的年度排放許可限值如下：

公司名稱	污染物種類	特徵污染物	排放濃度	排放許可限值 (噸/年)	報告期排放總量 (噸)
馬鋼股份本部	廢氣	煙粉塵	≤10.46mg/m <sup>3</sup>	11,506	6,958
		SO <sub>2</sub>	≤8.45mg/m <sup>3</sup>	17,469	3,880
		NO <sub>x</sub>	≤14.97mg/m <sup>3</sup>	33,859	6,949
長江鋼鐵	廢水	COD	≤13.41mg/l	1,573.6	130
		氨氮	≤0.60mg/l	161.6	10
		煙粉塵	≤7.4mg/m <sup>3</sup>	2,938	1,883
長江鋼鐵	廢氣	SO <sub>2</sub>	≤1.61mg/m <sup>3</sup>	3,243	289
		NO <sub>x</sub>	≤4.21mg/m <sup>3</sup>	7,092	756
		COD	0mg/l	0	0
合肥公司	廢水	氨氮	0mg/l	0	0
		煙粉塵	≤8.4mg/m <sup>3</sup>	53	12
		SO <sub>2</sub>	≤15mg/m <sup>3</sup>	7	4
馬鋼交材	廢氣	NO <sub>x</sub>	≤63mg/m <sup>3</sup>	50	48
		COD	-	9	-
		氨氮	≤69.059mg/l	106	18
馬鋼交材	廢水	煙粉塵	≤15mg/m <sup>3</sup>	/	7
		SO <sub>2</sub>	≤150mg/m <sup>3</sup>	/	43
		NO <sub>x</sub>	≤300mg/m <sup>3</sup>	/	94
馬鋼交材	廢水	COD	0mg/l	/	0
		氨氮	0mg/l	/	0

註：報告期排放總量係根據原國家環境保護部(2018年更名為生態環境部)《排污許可證申請與核發技術規範鋼鐵工業》(HJ846-2017)口徑統計。報告期公司本部煙粉塵(顆粒物)排放總量包括有組織排放5,176噸、無組織排放1,781噸，長江鋼鐵煙粉塵排放總量包括有組織排放1,327噸、無組織排放556噸，合肥公司煙粉塵排放總量12噸均為有組織排放。其中，有組織排放量根據監測數據計算，無組織排放量根據2017年原國家環境保護部《納入排污許可管理的火電等17個行業污染物排放量計算方法(含排污系數、物料衡算方法)(試行)》中規定的排污系數進行測算。

## 第五節 環境與社會責任(續)

2023年固體廢物和危險廢物的產生、處置和貯存情況(單位：萬噸)

公司名稱	固體廢物 處置量			危險廢物		
	產生量	返產利用	合規處置	產生量	合規處置量	合規貯存量
公司本部	1,124.38	315.66	808.72	6.79	6.85	0.076
長江鋼鐵	283.43	73.17	210.21	0.58	0.58	0.005
合肥公司	0.11	-	-	0.09	0.09	-
馬鋼交材	0.84	0.83	-	0.09	0.09	-
合計	1,408.76	389.66	1,018.93	7.55	7.61	0.08

註： 公司本部危險廢物處置量包含上年末合規貯存的0.13萬噸。

揮發性有機物(VOC)排放情況：冷軋總廠彩塗板1號、2號焚燒爐針對VOC進行管理，馬鋼交材、煤焦化公司等單位按要求開展自行監測，安裝自動在線監測設施並聯網，2023年VOC排放數據穩定達標。

### 2. 防治污染設施的建設和運行情況

2023年，公司本部各工序均按環評要求配套建設有污染防治設施且運行正常，目前在運行的環保設施包括：廢水處理設施66台(套)，廢氣處理設施318台(套)，固廢處理設施15台(套)，其中廢水、廢氣主要排放口安裝了在線監測監控設施，239個排口安裝了在線監測設施(國控排口102個、內控排口137個)，並按照政府要求實現聯網；視頻監控設施204套。高爐水渣、轉爐鋼渣、電爐鋼渣、含鐵塵泥等工業固廢處置設施齊備。公司各生產工序均有消聲、降噪、隔音隔離等設施，有效控制環境噪聲排放。

馬鋼交材配置有廢水處理設施3台(套)，廢氣處理設施13台(套)，各污染防治設施均與主體生產線同步運行，且運行情況良好。其中安裝了12套聯網廢氣在線監測設備，1套雨水排口在線監測設備。

合肥公司配置了11套廢氣污染防治設施以及4套廢水污染防治設施，所有污染防治設施均確保與主體生產線協同運行，並保持良好運行狀態。公司在廢水排放口安裝了1套在線監測系統，該系統主要負責對COD、氨氮、pH值以及排水流量等關鍵參數進行實時監控，以確保廢水排放符合相關環保標準。

長江鋼鐵配置有廢氣污染防治設施80套，廢水污染防治設施13套，各污染防治設施均與主體生產線同步運行，且運行情況良好。其中安裝了29套聯網的廢氣在線監測設備。



## 第五節 環境與社會責任(續)

### 3. 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

2023年公司本部長材事業部H型鋼大線工藝、碼頭工藝系統及配套設施改造等4個項目環評順利獲批。煉鐵總廠南區3#360平米燒結機脫硫改造等8個項目完成環評登記表備案。2#E型焦煤筒倉工程、A高爐大修工程、危險廢物貯存庫及廢鐵質桶利用等9個重點項目順利驗收。

2023年《安徽長江鋼鐵股份有限公司220kV(長鋼變)輸變電工程環境影響報告表》通過馬鞍山市生態環境局審批。

本集團排污許可證總計應申辦4家：馬鋼本部、長江鋼鐵、合肥公司、馬鋼交材，2022年已全部辦理完成。2023年，馬鋼本部和合肥公司12月份完成排污許可證變更。各法人單位按排污許可證規定均已開展自行監測並公開監測情況，並按季、年填報排污許可證執行報告。

### 4. 突發環境事件應急預案

2023年馬鞍山市政府共啟動2次秋冬季空氣重污染應急響應。在應急響應期間，公司嚴格按照馬鋼重污染天氣應急管控方案，採取減產、限產、適時調整檢修計劃等措施，取得了良好的應急減排效果，受到政府肯定。

為規範管理，有效應對日常生產經營活動中突發環境事件，確保快速、有序、有效地處置，最大限度地減輕或消除環境污染對週邊環境、人員、財產所造成的損害，公司本部2023年底完成《馬鞍山鋼鐵股份有限公司突發環境事件應急預案》修訂及備案工作，備案編號340500-2023-087-H。長江鋼鐵突發環境事件應急預案於2022年6月完成備案，備案編號340500-2022-073-H。

為確保環境事件發生時，污染源能夠得到有效管控，最大限度減輕對環境的影響，公司本部、長江鋼鐵及合肥公司分別以法人單位為主體，嚴格落實政府突發環境事件應急預案備案管理相關要求，並根據各自預案按計劃開展演練。煤焦化公司開展危險化學品事故應急救援綜合演練，氨水洩漏應急處置預案演練等；四鋼軋總廠開展環境污染事故應急預案演練；港務原料總廠開展突發環境污染事件專項應急演練；特鋼公司開展突發環境污染事件專項應急預案演練(廢油洩漏事故應急處置)等。

### 5. 環境自行監測方案

公司嚴格按照《國家重點監控企業自行監測及信息公開辦法(試行)》(環發[2013]81號)、國家自行監測技術指南和排污許可證申請與核發技術規範等要求，對廢水、廢氣、噪聲、輻射、土壤及地下水點位進行全面梳理，馬鋼股份本部、馬鋼交材、長江鋼鐵和合肥公司分別編製完成2023年度自行監測方案，按屬地報馬鞍山市、合肥市生態環境局備案。

監測採用連續自動監測和人工監測兩種方式，對排口無間斷連續自動監測，所有數據保存1年以上，結果上傳《重點排污單位自行監測及監督性監督信息公開發佈平台》；委託有資質的第三方監測機構進行人工監測，監測數據實時公開。

6. 報告期內公司未因環境問題受到行政處罰。

### (二) 重點排污單位之外的公司環保情況說明

適用  不適用

### (三) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

報告期，本公司及長江鋼鐵均完成超低排放網上公示，成功創建環境績效A級企業，馬鋼也成為安徽省第一家完成A級創建的鋼鐵企業。

聚焦長江大保護，深度推進廢水零排放。加快推進兩山河生態補水工程、4#排澇等排口截留回用工程；強化排口超標溯源、管網漏水排查，完成103個長江干流入河排污口整改銷號工作。廢水總量同比削減42%，COD同比下降48%，氨氮同比下降15%。

「固廢不出廠」指標持續提升。全年固廢綜合利用率為100%、固廢不出廠率99.72%、返生產利用率28.07%，各項指標達歷史最好水平。編製下發《馬鋼公司「十四五」期間「無廢企業」建設實施方案》，支撐寶武「無廢集團」、馬鞍山「無廢城市」建設。

### (四) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

是否採取減碳措施	是
減少排放二氧化碳當量(單位：噸)	372,500
減碳措施類型(如使用清潔能源發電、在生產過程中使用減碳技術、研發生產助於減碳的新產品等)	持續推進「極致能效」、加大低碳冶金技術研發及應用、加強「雙碳」基礎體系建設、研發低碳新產品

2023年，公司繼續開展清潔能源替代。光伏發電總裝機容量擴大到50MW，全年光伏發電量增至4,412萬kWh，並開始使用生物質能發電。同時，公司繼續開展綠電交易，交易量約4.7億kWh。

公司持續推進減碳技術的研發及應用。研發以高爐噴吹生石灰降碳、燒結過程多能耦合協同減碳為代表的低碳冶金技術，儲備以生物質能替代煤炭的工業化應用為代表的負碳技術，其中鋼渣礦化固碳研究、高爐噴吹生石灰降碳、燒結過程多能耦合協同減碳取得階段性成果。

公司一貫致力於研發生產有助於減碳的新產品，從減少能源消耗、增加產品壽命等角度開發高強度、高耐蝕、高效率的綠色產品。截止2023年底，公司在中鋼協EPD平台上相繼發佈大H型鋼、小H型鋼、熱浸鍍鋅鋼卷、車輪、重型H型鋼、線材、冷軋連退鋼板及鋼帶、全工藝冷軋無取向電工鋼鋼帶共計8個產品EPD碳足跡。2023年，發佈全球首款世界最大軸重45t軸重重載車輪，完成碳抵銷後，發佈世界首款碳中和車輪，正在推進低碳汽車板、低碳型鋼的開發工作。

## 第五節 環境與社會責任(續)

### 二. 社會責任工作情況

#### (一) 是否單獨披露社會責任報告、可持續發展報告或ESG報告

公司已披露《2023年度環境、社會及管治報告》，詳見上海證交所、香港聯交所網站。

#### (二) 社會責任工作具體情況

對外捐贈、公益項目	數量/內容	情況說明
總投入(萬元)	203.6	投入定點幫扶、慈善捐贈、失地老人補貼等方面的資金
惠及人數(人)	2萬餘人	定點幫扶惠及兩個村10,863人，參加市「慈善一日捐」的善款主要用於助困、助學、助醫等，惠及上萬人

### 三. 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

扶貧及鄉村振興項目	數量/內容	情況說明
總投入(萬元)	97.47	公司投入定點幫扶阜南李集村和含山龍台村產業項目、基礎設施改善項目的資金92.47萬元；合肥公司支援龍台村5萬元採購太陽能路燈
惠及人數(人)	10,863	阜南李集村和含山龍台村戶籍人口
幫扶形式(如產業扶貧、就業扶貧、教育扶貧等)	產業幫扶、 教育幫扶、 消費幫扶	見下文說明

公司結合安徽省及中國寶武定點幫扶和對口幫扶工作要求，制定發佈了2023年定點幫扶和重點幫扶工作計劃，並推進落實。

#### (一) 壓實幫扶責任，落實幫扶工作機制

公司黨委書記、董事長丁毅先生高度重視幫扶工作，赴含山縣龍台村開展幫扶調研，為幫扶地區發展提出指導意見；制定《定點幫扶工作管理辦法》《對外捐贈、贊助管理辦法》，開展鄉村振興領域不正之風和腐敗問題專項整治自查並向紀檢監督部提交自查報告，完善幫扶體制機制。

### (二) 發揮資源優勢，促進幫扶地區發展

1. 無償幫扶項目落地。公司鄉村振興辦聯合紀檢監督部、審計部、運改部、經營財務部、法務部等部門組成調研組，就龍台村村集體入股黃桃加工項目和李集村入股水產養殖項目開展可行性調研，公司支援兩個項目幫扶資金共計90萬元。同時，支援李集村改善村衛生院硬件設施項目2.47萬元。
2. 引進有償幫扶項目與資金。公司鄉村振興辦與江城縣幫扶幹部積極聯繫、推動了普洱薪晴茶業集團有限公司在江城縣成功登記註冊，引進有償幫扶資金500萬元，該項目立足於江城茶葉發展情況，可帶動週邊150名群眾就業，帶動茶農增收，促進江城縣茶葉產業化發展。

### (三) 廣泛組織發動，開展消費幫扶

公司召開2023年消費幫扶工作會議，分解落實消費幫扶任務。報告期，公司參與「央企消費幫扶迎春行動」、馬鞍山市消費幫扶活動、「央企消費幫扶興農周」活動，開展夏季防暑降溫產品團購、龍台村新鮮蔬果展銷活動、內蒙古翁牛特旗傳統奶食製品展銷會、中秋節「獻愛心、敬孝心」活動等多項活動，全年累計消費幫扶1,034萬餘元。

### (四) 緊貼實際需求，開展教育幫扶

公司重點關注並收集鄉村振興帶頭人、鄉村致富能手培訓需求，舉辦貼合農村發展實際的專題培訓班。2023年，先後舉辦了鐵粉包衣技術、普法教育、貝貝南瓜種植、農產品短視頻營銷及直播等專題培訓，共計93人參加了培訓，包括李集村、龍台村村兩委、駐村幹部及村民代表等62人參加。公司團委組織開展了「愛心助學青春行」募捐行動，共收到近700名青工的2.4萬餘元愛心捐款。募捐善款全部用於資助李集村和龍台村20名困難家庭的中小學生，以及購買體育用品捐贈給幫扶村學校。

### (五) 推進聯創聯建，提升幫扶工作效能

公司在幫扶工作中，充分發揮基層黨組織力量。組織結對幫扶單位前往李集村、龍台村脫貧戶和困難戶家中慰問送溫暖；行政事務中心黨總支與內蒙古翁牛特旗賽沁塔拉嘎查、德日蘇嘎查聯創聯建，行政事務中心、四鋼軋總廠和李集村基層黨組織聯創聯建。組織龍台村村兩委、駐村工作隊及幫扶單位開展「不忘初心擔使命結對幫扶促振興」主題黨日活動，並參觀馬鋼智園。通過聯創聯建，聚合力、強動力，推進鄉村振興幫扶工作出實招、見實效。

### (六) 加強溝通協調，參與寶武示範項目

公司通過採購合作，助推湖北羅田縣「噸袋小鎮」產業項目發展，全年使用湖北寶欣包裝產品約217萬元。

安徽省委辦公廳、省政府辦公廳對馬鋼集團定點幫扶工作成效綜合考評，給予最高等級「好」的評價，馬鋼股份作為馬鋼集團的核心企業，發揮主要作用。

## 第六節 重要事項

### 一. 承諾事項履行情況

#### (一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

中國寶武於2019年向中國證監會申請豁免要約收購本公司股份(A股)期間，作出以下3項承諾：一是為避免同業競爭事項，出具《關於避免同業競爭的承諾函》；二是為規範和減少中國寶武與本公司發生關聯交易，出具《關於規範和減少關聯交易的承諾函》；三是為持續保持本公司的獨立性，出具《關於保證上市公司獨立性的承諾函》。

該等承諾詳見公司刊載於上交所網站的2019年及2020年年度報告或中國寶武關於《中國證監會行政許可項目審查一次反饋意見通知書》之反饋意見回覆。報告期，中國寶武未違反該等承諾。

### 二. 報告期內，不存在控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

### 三. 報告期內，不存在違規擔保情況

### 四. 公司董事會對會計師事務所「非標準意見審計報告」的說明

適用  不適用

### 五. 公司對會計政策、會計估計變更或重大會計差錯更正原因和影響的分析說明

#### (一) 公司對會計政策、會計估計變更原因及影響的分析說明

##### *對會計政策變更原因及影響的說明*

2022年11月30日，財政部頒佈了《關於印發〈企業會計準則解釋第16號〉的通知》(財會[2022]31號)，規定了解釋「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」內容，該內容自2023年1月1日起施行。

公司對2022年1月1日至首次執行日之間發生的適用該規定的單項交易按照該規定進行了追溯調整。對於2022年1月1日因適用該規定的單項交易而確認的租賃負債和使用權資產產生應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的，公司按照該規定和《企業會計準則第18號—所得稅》的規定，將累計影響數調整財務報表列報最早期間的期初留存收益及其他相關財務報表項目。

會計政策變更對2022年度及2022年12月31日合併財務報表影響如下：

項目	變更前	變更後	影響數
遞延所得稅資產	150,908,792	155,887,946	4,979,154
遞延所得稅負債	3,397,498	3,503,104	105,516
未分配利潤	8,078,876,545	8,083,720,518	4,843,973
少數股東權益	4,131,191,413	4,131,221,078	29,665
淨虧損	819,853,720	819,242,482	611,238

### (二) 報告期內，公司未發生重大會計差錯更正

### (三) 與前任會計師事務所進行的溝通情況

本公司已就變更會計師事務所事宜與安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)(以下簡稱「安永華明」)進行了事前溝通，安永華明對此無異議。安永華明、畢馬威華振已按照《中國註冊會計師審計準則第1153號——前任註冊會計師和後任註冊會計師的溝通》的有關規定，做好溝通及配合工作。

### (四) 審批程序及其他說明

審計委員會通過對畢馬威華振的專業能力、投資者保護能力、誠信狀況、獨立性等方面的核查，認為畢馬威華振具有上市公司審計服務經驗，具備為公司服務的資質要求，同意聘任畢馬威華振為公司2023年度審計師，並提交董事會審議。

公司獨立董事對該事項進行了事前確認，認為：畢馬威華振具備相應的執業資質和專業能力，具備足夠的投資者保護能力和獨立性，誠信情況良好，能夠滿足公司2023年度審計的工作要求，不會損害公司及中小股東的利益。董事會對該事項的表決程序合法有效，同意聘任畢馬威華振為公司2023年度審計師。

公司於2023年5月19日召開第十屆董事會第八次會議，審議通過《關於聘任2023年度審計師的議案》，同意公司聘任畢馬威華振為公司2023年度審計師，並建議股東大會授權董事會決定其酬金。公司於2023年6月16日召開2022年年度股東大會，批准變更審計師事項。

## 第六節 重要事項(續)

### 六. 聘任、解聘會計師事務所情況

單位：萬元 幣種：人民幣

	原聘任	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)	畢馬威華振會計師事務所 (特殊普通合夥)
境內會計師事務所報酬	366	308
境內會計師事務所審計年限	29	1
境內會計師事務所註冊會計師姓名	郭晶、鞏偉	章晨偉、司玲玲
境內會計師事務所註冊會計師審計服務的累計年限	郭晶3年、鞏偉4年	章晨偉1年、司玲玲1年

上述報酬均包括內部控制審計費及中期執行商定程序費。

	名稱	報酬
內部控制審計會計師事務所	畢馬威華振會計師事務所 (特殊普通合夥)	34

#### 聘任、解聘會計師事務所的情況說明

根據中華人民共和國財政部、國務院國資委及中國證監會《關於印發〈國有企業、上市公司選聘會計師事務所管理辦法〉的通知》(財會[2023]4號文)的相關規定，由於安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)已連續多年為公司提供審計服務，公司須變更會計師事務所，改聘畢馬威華振擔任公司2023年度審計師。

#### 審計期間改聘會計師事務所的情況說明

適用  不適用

#### 審計費用較上一年度下降20%以上(含20%)的情況說明

適用  不適用

### 七. 報告期，公司並未面臨退市風險。

### 八. 報告期，公司無破產重整相關事項，亦無重大訴訟、仲裁事項。

九. 報告期，不存在上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人涉嫌違法違規、受到處罰及整改情況。

十. 報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

適用  不適用

十一. 重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

本集團與中國寶武及其子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) 本公司與中國寶武2022–2024年《產品購銷協議》項下持續性關聯交易

2021年，本公司與中國寶武簽署2022–2024年《產品購銷協議》，並獲股東大會批准。報告期內，該協議項下所發生的關聯交易之金額如下：

單位：百萬元 幣種：人民幣

	金額	佔同類交易比例(%)
向中國寶武銷售產品	8,773	8.89
從中國寶武採購產品	27,770	23.91
合計	36,543	/

本集團每年接受中國寶武提供礦石、廢鋼、備件等產品的價格，以及向其銷售鋼材、能源介質等產品的價格，均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。

董事會中與中國寶武沒有關係之所有董事(包括獨立非執行董事)認為，該類交易乃在日常業務過程中訂立、按一般商業條款進行的交易，根據《產品購銷協議》進行，條款公平合理，並且符合本公司股東的整體利益。報告期，該等交易總金額未超過《產品購銷協議》列明的2023年度之上限，即人民幣54,674百萬元。



## 第六節 重要事項(續)

### (2) 本公司與中國寶武2022–2024年《提供及接受服務協議》項下持續性關聯交易

2021年，本公司與中國寶武簽署2022–2024年《提供及接受服務協議》，並獲股東大會批准。報告期內，該協議項下所發生的關聯交易之金額如下：

單位：百萬元 幣種：人民幣

	金額	佔同類交易比例(%)
向中國寶武提供服務	51	48.88
接受中國寶武服務	8,905	48.25
合計	8,956	/

本集團每年接受中國寶武提供基建技改工程、節能環保工程等服務的價格，以及向其提供鋼坯加工、計量、檢測、鐵路運輸等服務的價格，均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。

董事會中與中國寶武沒有關係之所有董事(包括獨立非執行董事)認為，該類交易乃在日常業務過程中訂立、按一般商業條款進行的交易，根據《提供及接受服務協議》進行，條款公平合理，並且符合本公司股東的整體利益。報告期，該等交易總金額未超過《提供及接受服務協議》列明的2023年度之上限，即人民幣12,344百萬元。

### (3) 馬鋼財務公司與馬鋼集團2022–2024年《金融服務協議》項下持續性關聯交易

2021年，馬鋼財務公司與馬鋼集團簽署2022–2024年度《金融服務協議》，並獲股東大會批准。報告期內，該協議項下所發生的關聯交易之金額如下：

單位：百萬元 幣種：人民幣

業務類型	存貸款金額	利息收入/支出
存款	最高日存款額	7,347 利息支出 36
	每月日均最高存款額	6,267
貸款	最高日貸款額	2,197 利息收入 9
	每月日均最高貸款額	1,297
其他收入		
手續費及佣金淨收入		10.2
貼現利息收入		0.6

馬鋼財務公司向馬鋼集團及其附屬公司提供存款服務時，存款利率參考由中國人民銀行規定的基準利率和浮動範圍，按照市場化原則，不高於其他在中國的獨立商業銀行或金融機構向馬鋼集團及其附屬公司提供的同期同類型存款利率。馬鋼財務公司向馬鋼集團及其附屬公司提供貸款服務時，貸款利率參考由中國人民銀行規定的基準利率，按照市場化原則，不低於其他在中國的獨立商業銀行或金融機構向馬鋼集團及其附屬公司提供的同期同類型貸款利率。馬鋼財務公司向馬鋼集團及其附屬公司提供其他金融服務時，收費按市場化原則，不低於其他在中國的獨立商業銀行或金融機構向馬鋼集團及其附屬公司提供同期同類型金融服務收取的費用。

董事會中與馬鋼集團沒有關係之所有董事(包括獨立非執行董事)認為，該類交易乃在日常業務過程中訂立、按一般商業條款進行的交易，根據《金融服務協議》進行，條款公平合理，並且符合本公司及股東的整體利益。報告期，該等交易總金額未超過《金融服務協議》列明的2023年度之上限，即最高日貸款餘額不超過人民幣49億元，利息、手續費及服務費不高於人民幣2.5億元。

(4) 本集團與寶武財務公司2023-2024年《金融服務協議》項下持續性關聯交易

因馬鋼財務公司與寶武財務公司吸收合併，根據實際需要，本集團與寶武財務公司於2022年11月15日簽署2023-2024年《金融服務協議》。該協議於2022年12月29日獲股東大會批准。報告期內，該協議項下所發生的關聯交易之金額如下：

單位：百萬元 幣種：人民幣

項目	年度上限	金額
最高日存款餘額	10,000	4,273
寶武財務公司向公司提供的綜合授信額度	10,000	2,128
公司向寶武財務公司就金融服務支付的服務費	210	39
公司在寶武財務公司存款的總利息	190	27

寶武財務公司向公司提供存款服務時，存款利率根據中國人民銀行統一頒佈的同期同類存款利率釐定，原則上不低於中國國內獨立的主要商業銀行的同期同類存款利率。寶武財務公司向公司提供的貸款、票據承兌、票據貼現等信貸業務給予優惠的信貸利率及費率，原則上不高於公司從國內獨立的主要商業銀行取得的同類同期同檔次信貸利率及費率水平。寶武財務公司為公司提供的其他金融服務，應遵循公平合理的原則，原則上按照不高於公司從國內獨立的主要商業銀行獲得的市場公允價格或國家規定的標準收取相關費用。

## 第六節 重要事項(續)

董事會中與寶武財務公司沒有關係之所有董事(包括獨立非執行董事)認為，該類交易乃在日常業務過程中訂立、按一般商業條款進行的交易，根據《金融服務協議》進行，條款公平合理，並且符合本公司及股東的整體利益。報告期，該等交易各項金額未超過《金融服務協議》列明的2023年度之上限。

### (5) 其他持續性關聯交易

2022年12月，經董事會批准，公司與華寶投資有限公司簽署《產融合作框架協議》，馬鋼財務公司與歐冶鏈金再生資源有限公司簽署《金融服務協議》。截至報告期末，該等協議簽項下並未進行交易。

## (二) 資產或股權收購、出售發生的關聯交易

### 1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

事項概述	查詢索引
向中國寶武附屬公司上海歐冶金融信息服務股份有限公司轉讓歐冶商業保理有限責任公司的16.14%股權	<a href="http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-02-10/600808_20230210_RWIC.pdf">http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-02-10/600808_20230210_RWIC.pdf</a>
向中國寶武附屬公司馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司轉讓公司石灰業務相關資產	<a href="http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-02-10/600808_20230210_ZO9G.pdf">http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-02-10/600808_20230210_ZO9G.pdf</a>

### (三) 報告期，未進行共同對外投資的重大關聯交易

### (四) 報告期，不存在關聯債權債務往來

(五) 公司與存在關聯關係的財務公司、公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務

1. 存款業務

單位：百萬元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	每日最高 存款限額	存款 利率範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計 存入金額	本期合計 取出金額	
馬鋼集團及附屬公司	公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務	250	0.42%-2.18%	8,521.70	81,864.73	90,386.43	-
寶武財務公司	公司集團及其附屬公司與關聯方財務公司之間的金融業務	10,000	0.20%-2.08%	-	148,954.61	145,971.45	2,983.16
合計	/	/	/	8,521.70	230,819.34	236,357.88	2,983.16

2. 貸款業務

單位：百萬元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	貸款額度	貸款 利率範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計 貸款金額	本期合計 還款金額	
馬鋼集團及附屬公司	公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務	4,900	2.58%-4.60%	1,430.75	971.20	2,401.95	-
寶武財務公司	公司集團及其附屬公司與關聯方財務公司之間的金融業務	10,000	2.04%-3.16%	-	7,540.00	5,412.00	2,128.00
合計	/	/	/	1,430.75	8,511.20	7,813.95	2,128.00

## 第六節 重要事項(續)

### 3. 授信業務或其他金融業務

單位：百萬元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	業務類型	總額	實際發生額
馬鋼集團及附屬公司	公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務	收取金融服務費	250	9.36
寶武財務公司	本集團與關聯方財務公司之間的金融業務	收取金融服務費	210	39.22

## 十二. 重大合同及其履行情況

- (一) 報告期，不存在託管、承包、租賃事項，也不存在委託他人進行現金資產管理的情況。
- (二) 擔保情況

單位：億元 幣種：人民幣

### 公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)	—
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)	—
公司及其子公司對子公司的擔保情況	
報告期內對子公司擔保發生額合計	—
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)	31.5
公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)	
擔保總額(A + B)	31.5
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	13.1
其中：	
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)	—
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)	—
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	—
上述三項擔保金額合計(C + D + E)	—

#### 擔保情況說明

報告期末，公司為香港公司提供貿易融資授信擔保上限人民幣30億元，實際擔保額為零；長江鋼鐵為其全資子公司提供擔保上限合計人民幣1.5億元，實際擔保額為零。

# 第七節 股份變動及股東情況

## 一. 股本變動情況

### (一) 股份變動情況表

#### 1. 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	75,050,000	0.97	-	-	-	-28,793,200	-28,793,200	46,256,800	0.60
1. 國家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他內資持股	75,050,000	0.97	-	-	-	-28,793,200	-28,793,200	46,256,800	0.60
其中：境內非國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境內自然人持股	75,050,000	0.97	-	-	-	-28,793,200	-28,793,200	46,256,800	0.60
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	99.03	-	-	-	-	-	7,700,681,186	99.40
1. 人民幣普通股	5,967,751,186	76.75	-	-	-	-	-	5,967,751,186	77.03
2. 境內上市的外資股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 境外上市的外資股	1,732,930,000	22.29	-	-	-	-	-	1,732,930,000	22.37
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三. 股份總數	7,775,731,186	100	-	-	-	-28,793,200	-28,793,200	7,746,937,986	100

#### 2. 股份變動情況說明

報告期，根據股權激勵計劃相關規定，累計回購註銷28,793,200股A股限制性股票。

#### 3. 股份變動對最近一年和最近一期每股收益、每股淨資產等財務指標的影響(如有)

適用  不適用

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### (二) 限售股份變動情況

單位：萬股

股東名稱	年初限售股數	本年解除限售股數	本年增加限售股數	年末限售股數	限售原因	解除限售日期
股權激勵對象	7,505	-	-2,879.32	4,625.68	股權激勵	註
合計	7,505	-	-2,879.32	4,625.68	/	/

註：根據激勵方案規定，如滿足限制性股票的解除限售條件，限制性股票分三批次解除限售，各批次鎖定期分別為2022年5月10日起24個月、36個月、48個月。報告期，因未達到解鎖條件、部分激勵對象工作變動或參與子公司股權激勵計劃等原因，累計回購註銷28,793,200股A股限制性股票。

## 二. 證券發行與上市情況

### (一) 截至報告期內證券發行情況

適用  不適用

### (二) 公司股份總數及股東結構變動及公司資產和負債結構的變動情況

報告期，公司根據股權激勵計劃實施方案，回購註銷A股限制性股票2,879.32萬股，佔上年末股數的0.37%，對公司資產和負債結構沒有顯著影響。公司股份總數及股東結構變動情況詳見本節前文「一、股本變動情況股份變動情況表」之「(一)股份變動情況表」。

## 三. 股東和實際控制人情況

### (一) 股東總數

截至報告期末普通股股東總數(戶)	148,812
年度報告披露日前上一月末的普通股股東總數(戶)	147,218

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

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

單位：股

前十名股東持股情況(不含通過轉融通出借股份)							
股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例(%)	持有有限售條		股東性質	
				件股份數量	質押、標記或凍結情況 股份狀態 數量		
馬鋼(集團)控股有限公司	158,282,159	3,664,749,615	47.31	-	無	-	國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司	33,275	1,716,677,795	22.16	-	未知	未知	未知
中央匯金資產管理有限責任公司	-	139,172,300	1.80	-	未知	未知	國有法人
招商銀行股份有限公司—上證紅利交易型開放 式指數證券投資基金	-1,260,908	92,232,819	1.19	-	未知	未知	未知
香港中央結算有限公司	-29,715,960	89,591,586	1.16	-	未知	未知	未知
國壽養老策略4號股票型養老金產品—中國工 商銀行股份有限公司	-	34,531,120	0.45	-	未知	未知	未知
北京國星物業管理有限責任公司	1,100,000	33,563,300	0.43	-	未知	未知	未知
中國工商銀行股份有限公司—富國中證紅利指 數增強型證券投資基金	未知	28,757,000	0.37	-	未知	未知	未知
中國光大銀行股份有限公司—國金量化多策略 靈活配置混合型證券投資基金	未知	28,460,600	0.37	-	未知	未知	未知
張武	1,700,000	28,000,000	0.36	-	未知	未知	未知

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	3,664,749,615	人民幣普通股	3,664,749,615
香港中央結算(代理人)有限公司	1,716,677,795	境外上市外資股	1,716,677,795
中央匯金資產管理有限責任公司	139,172,300	人民幣普通股	139,172,300
招商銀行股份有限公司—上證紅利交易型開放式指數證 券投資基金	92,232,819	人民幣普通股	92,232,819
香港中央結算有限公司	89,591,586	人民幣普通股	89,591,586
國壽養老策略4號股票型養老金產品—中國工商銀行股 份有限公司	34,531,120	人民幣普通股	34,531,120
北京國星物業管理有限責任公司	33,563,300	人民幣普通股	33,563,300



## 第七節 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數量	股份種類及數量	
		種類	數量
中國工商銀行股份有限公司－富國中證紅利指數增強型證券投資基金	28,757,000	人民幣普通股	28,757,000
中國光大銀行股份有限公司－國金量化多策略靈活配置混合型證券投資基金	28,460,600	人民幣普通股	28,460,600
張武	28,000,000	人民幣普通股	28,000,000
前十名股東中回購專戶情況說明	無		
上述股東委託表決權、受託表決權、放棄表決權的說明	無		
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一致行動人。		

註： 報告期末，香港中央結算(代理人)有限公司持有本公司H股1,716,677,795股乃代表其多個客戶所持有，其中包括代表寶港投持有本公司H股358,950,000股。

報告期內，馬鋼集團及寶港投所持股份不存在被質押、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。

### 前十名股東參與轉融通業務出借股份情況

盡公司所知，本公司前十名股東於報告期末不存在參與轉融通業務出借股份的情況。

### 前十名股東較上期發生變化

單位：股

股東名稱(全稱)	前十名股東較上期末變化情況				
	本報告期新增/ 退出	期末轉融通出借股份且尚未歸還數量 數量合計	比例(%)	期末股東普通賬戶、信用賬戶持股以及 轉融通出借尚未歸還的股份數量 數量合計	比例(%)
中國工商銀行股份有限公司－富國中證紅利指數增強型證券投資基金	新增	-	-	28,757,000	0.37

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

前十名股東較上期末變化情況					
股東名稱(全稱)	本報告期新增/ 退出	期末轉融通出借股份且尚未歸還數量		期末股東普通賬戶、信用賬戶持股以及 轉融通出借尚未歸還的股份數量	
		數量合計	比例(%)	數量合計	比例(%)
中國光大銀行股份有限公司-國金量化多策 略靈活配置混合型證券投資基金	新增	-	-	28,460,600	0.37
馬鋼集團投資有限公司	退出	-	-	-	-
中國農業銀行股份有限公司-中證500交易型 開放式指數證券投資基金	退出	3,896,000	0.05	17,370,596	0.22

註：2023年3月3日，本公司收到馬鋼集團告知函，馬鋼集團投資有限公司將其持有的本公司A股158,282,159股全部過戶至馬鋼集團，詳見[http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-04/600808\\_20230304\\_JP79.pdf](http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-04/600808_20230304_JP79.pdf)。

### 前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

單位：萬股

序號	有限售條件股東名稱	持有的有限售 條件股份數量	有限售條件股份可上市交易情況		
			可上市 交易時間	新增可上市 交易股份數量	限售條件
1	丁毅	56.95	該等人士均為公司2021年A股限制性股票激勵計		
2	毛展宏	40.20	劃激勵對象，其可上市交易情況及限售條件見		
3	任天寶	40.20	公司公告 <a href="http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-05-11/600808_20220511_1_z2lpjPUU.pdf">http://static.sse.com.cn/disclosure/</a>		
4	唐琪明	40.20	<a href="http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-05-11/600808_20220511_1_z2lpjPUU.pdf">listedinfo/announcement/c/new/2022-05-</a>		
5	伏明	40.20	<a href="http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-05-11/600808_20220511_1_z2lpjPUU.pdf">11/600808_20220511_1_z2lpjPUU.pdf</a> 。		
6	章茂晗	40.20			
7	王光亞	30.15			
8	鄧宋高	30.15			
9	羅武龍	30.15			
10	楊興亮	30.15			

上述股東關聯關係或一 上述股東均為公司2021年A股限制性股票激勵計劃的激勵對象。  
致行動的說明

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### (三) 根據《證券及期貨條例》而備存的登記冊所記錄之權益或淡倉

於2023年12月31日，盡本公司所知，根據《證券及期貨條例》之規定，以下人士持有本公司股份及相關股份之權益或淡倉而記入本公司備存的登記冊中：

股東名稱	持有或被視作持有權益的身份	持有或被視作持有	
		權益的股份數量 (股)	佔公司已發行H股 之大致百分比(%)
寶鋼香港投資有限公司	實益持有人	358,950,000(好倉)	20.71

於2023年12月31日，公司董事、監事及高級管理人員持股變動情況詳見本節「三、董事、監事和高級管理人員情況」之「(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情況」。除此之外，公司其他董事、監事及高級管理人員均未在本公司或本公司相聯法團(定義見《證券及期貨條例》)的股份、相關股份及債券中擁有權益或淡倉。

除上述披露外，於2023年12月31日，本公司並未知悉任何根據《證券及期貨條例》而備存的登記冊所記錄之權益或淡倉。

### (四) 報告期，不存在戰略投資者或一般法人因配售新股成為前10名股東

## 四. 控股股東及實際控制人情況

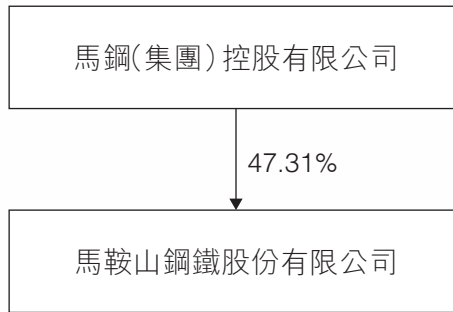
### (一) 控股股東情況

#### 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	丁毅
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	報告期末，除本公司股票外，馬鋼集團還持有華塑股份4.28%、寶信軟件0.93%、徽商銀行0.01%股權。

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 2 公司與控股股東之間的產權及控制關係的方框圖



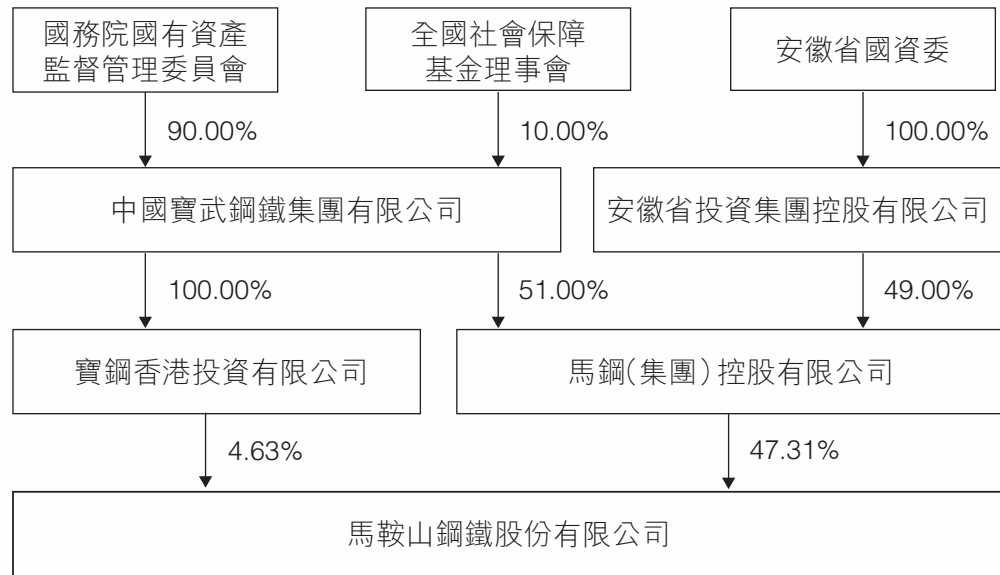
### (二) 實際控制人情況

#### 1 法人

名稱	中國寶武鋼鐵集團有限公司
單位負責人或法定代表人	胡望明
成立日期	1992年1月1日
主要經營業務	經營國務院授權範圍內的國有資產，開展有關國有資本投資、運營業務。
報告期內控股和參股的其他境內外上市公司的股權情況	2023年末，中國寶武直接或間接持有其他上市公司5%以上股權的情況如下：寶鋼股份62.71%股權、寶信軟件49.82%股權、八一鋼鐵49.62%股權、中南股份52.95%股權、寶鋼包裝60.52%股權、太鋼不銹63.07%股權、西藏礦業20.86%股權、新鋼股份45.42%股權、重慶鋼鐵27.64%股權、中鋼國際48.65%股權、中鋼洛耐41.34%股權、中鋼天源32.85%股權、大明國際16.28%股權、首鋼10.18%股權、中國太保14.06%股權、寶武鎂業21.53%股權、新華人壽14.17%股權、山西證券10.23%股權、滬農商行8.29%股權。

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 2 公司與實際控制人之間的產權及控制關係的方框圖



### 五. 公司控股股東或第一大股東及其一致行動人累計質押股份數量佔其所持公司股份數量比例達到80%以上

適用  不適用

### 六. 除控股股東外，公司沒有其他持股在百分之十以上的法人股東

### 七. 股份限制減持情況說明

詳見上文「一、股本變動情況」之「(二)限售股份變動情況」。

### 八. 股份回購在報告期的具體實施情況

報告期，公司根據股權激勵計劃實施方案，回購註銷A股限制性股票2,879.32萬股。除此之外，公司未實施股份回購。

馬鞍山鋼鐵股份有限公司全體股東：

## 一. 審計意見

我們審計了後附的馬鞍山鋼鐵股份有限公司(以下簡稱「馬鋼股份」)財務報表，包括2023年12月31日的合併及母公司資產負債表，2023年度的合併及母公司利潤表、合併及母公司現金流量表、合併及母公司股東權益變動表以及相關財務報表附註。

我們認為，後附的財務報表在所有重大方面按照中華人民共和國財政部頒布的企業會計准則(以下簡稱「企業會計准則」)的規定編製，公允反映了馬鋼股份2023年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2023年度的合併及母公司經營成果和現金流量。

## 二. 形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計准則(以下簡稱「審計准則」)的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些准則下的責任。按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於馬鋼股份，並履行了職業道德方面的其他責任。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。

### 三. 關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本期財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。

#### 存貨跌價準備

請參閱財務報表附註「三、公司重要會計政策、會計估計」11所述的會計政策及「五、合併財務報表項目註釋」8。

#### 關鍵審計事項

於2023年12月31日，馬鋼股份合併資產負債表中存貨賬面餘額為人民幣10,327,914,758元，存貨跌價準備為人民幣409,624,710元，存貨賬面價值為人民幣9,918,290,048元。

於資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。可變現淨值以存貨的預計售價減去至完工時將要發生的成本(如有)、銷售費用以及相關稅費後的金額進行確定。在確定可變現淨值時，管理層綜合考慮內部和外部信息，對預計售價、至完工時將要發生的成本等作出判斷和估計。

由於存貨金額重大，確定存貨跌價準備涉及重大管理層判斷和估計，可能受到管理層偏向的影響，因此我們將存貨跌價準備的確認作為關鍵審計事項。

#### 在審計中如何應對該事項

與評價存貨跌價準備相關的審計程序中主要包括以下程序：

- 了解和評價與存貨跌價準備計提相關的關鍵財務報告內部控制的設計和運行有效性；
- 評價馬鋼股份存貨跌價準備計提政策是否符合企業會計準則的要求；
- 選取期末存貨項目，參考權威機構發佈的預測價格信息，結合存貨去化時間，評價管理層對預計售價作出的估計；以及將管理層估計的至完工時將要發生的成本與同類產品的歷史實際成本進行比較，評價管理層計算可變現淨值時作出的相關估計的合理性；
- 選取期初存貨項目，比較管理層上一年度對存貨可變現淨值的估計和實際結果，評價是否存在管理層偏向的跡象；
- 基於馬鋼股份存貨跌價準備計提政策和相關假設數據，對存貨跌價準備金額進行重新計算；
- 評價存貨跌價準備在財務報表的披露是否充分。

### 四. 其他信息

馬鋼股份管理層對其他信息負責。其他信息包括馬鋼股份2023年年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。

我們對財務報表發表的審計意見不涵蓋其他信息，我們也不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中了解到的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。

基於我們已執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

### 五. 管理層和治理層對財務報表的責任

管理層負責按照企業會計准則的規定編製財務報表，使其實現公允反映，並設計、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。

在編製財務報表時，管理層負責評估馬鋼股份的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項(如適用)，並運用持續經營假設，除非馬鋼股份計劃進行清算、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督馬鋼股份的財務報告過程。



### 六. 註冊會計師對財務報表審計的責任

我們的目標是對財務報表整體是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並出具包含審計意見的審計報告。合理保證是高水平的保證，但並不能保證按照審計准則執行的審計在某一重大錯報存在時總能發現。錯報可能由於舞弊或錯誤導致，如果合理預期錯報單獨或匯總起來可能影響財務報表使用者依據財務報表作出的經濟決策，則通常認為錯報是重大的。

在按照審計准則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：

- (1) 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險，設計和實施審計程序以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。由於舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，未能發現由於舞弊導致的重大錯報的風險高於未能發現由於錯誤導致的重大錯報的風險。
- (2) 了解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。
- (3) 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。
- (4) 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審計證據，就可能導致對馬鋼股份持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，審計准則要求我們在審計報告中提請報表使用者注意財務報表中的相關披露；如果披露不充分，我們應當發表非無保留意見。我們的結論基於截至審計報告日可獲得的信息。然而，未來的事項或情況可能導致馬鋼股份不能持續經營。
- (5) 評價財務報表的總體列報(包括披露)、結構和內容，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。
- (6) 就馬鋼股份中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對財務報表發表審計意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

### 六. 註冊會計師對財務報表審計的責任(續)

我們與治理層就計劃的審計範圍、時間安排和重大審計發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審計中識別出的值得關注的內部控制缺陷。

我們還就已遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與治理層溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及相關的防范措施(如適用)。

從與治理層溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期財務報表審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律法規禁止公開披露這些事項，或在極少數情形下，如果合理預期在審計報告中溝通某事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在審計報告中溝通該事項。

**畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)**

中國註冊會計師：章晨偉  
(項目合夥人)

中國註冊會計師：司玲玲

中國 北京

2024年3月28日

# 合併資產負債表

2023年12月31日

(金額單位：人民幣元)

資產	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
流動資產：			
貨幣資金	五、1	5,569,797,722	6,534,701,307
交易性金融資產	五、2	—	625,997,138
應收票據	五、3	1,708,216,158	1,933,419,913
應收賬款	五、4	1,400,664,759	1,376,878,400
應收款項融資	五、5	1,801,284,684	2,659,676,438
預付款項	五、6	645,423,430	523,771,038
其他應收款	五、7	315,637,040	330,510,759
存貨	五、8	9,918,290,048	10,244,541,734
買入返售金融資產款	五、9	—	2,680,209,514
發放貸款及墊款	五、10	—	2,644,197,648
其他流動資產	五、11	682,306,261	9,763,174,357
流動資產合計		22,041,620,102	39,317,078,246
非流動資產：			
長期應收款	五、12	—	4,136,391
長期股權投資	五、13	7,043,824,631	4,449,421,983
其他權益工具投資	五、14	391,993,788	541,406,510
投資性房地產	五、15	55,196,655	57,207,919
固定資產	五、16	48,548,833,230	42,432,233,911
在建工程	五、17	4,013,854,765	7,766,555,935
使用權資產	五、18	348,972,586	289,244,099
無形資產	五、19	1,753,618,113	1,875,095,733
遞延所得稅資產	五、20	354,339,065	155,887,946
其他非流動資產		—	4,020,703
非流動資產合計		62,510,632,833	57,575,211,130
資產總計		84,552,252,935	96,892,289,376

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 合併資產負債表(續)

2023年12月31日

(金額單位：人民幣元)

負債和股東權益	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
流動負債：			
吸收存款	五、21	—	9,082,110,579
賣出回購金融資產款	五、22	—	659,635,255
短期借款	五、23	<b>9,428,060,223</b>	9,198,483,165
應付票據	五、24	<b>8,631,701,173</b>	5,220,978,025
應付賬款	五、25	<b>13,513,640,486</b>	17,224,018,731
合同負債	五、26	<b>4,013,383,663</b>	4,987,638,416
應付職工薪酬	五、27	<b>204,380,835</b>	488,255,914
應交稅費	五、28	<b>372,393,489</b>	639,849,357
其他應付款	五、29	<b>3,068,633,198</b>	3,917,090,333
一年內到期的非流動負債	五、30	<b>3,784,343,228</b>	2,059,412,922
預計負債	五、36	<b>9,875,967</b>	25,699,276
其他流動負債	五、31	<b>1,028,203,765</b>	648,392,994
流動負債合計		<b>44,054,616,027</b>	54,151,564,967
非流動負債：			
長期借款	五、32	<b>6,799,686,232</b>	7,982,390,765
租賃負債	五、33	<b>361,507,890</b>	305,546,394
長期應付款	五、34	<b>52,964,036</b>	168,053,940
長期應付職工薪酬	五、35	<b>1,554,186</b>	16,423,474
遞延收益	五、37	<b>1,002,087,759</b>	933,916,449
遞延所得稅負債	五、20	<b>295,454</b>	3,503,014
非流動負債合計		<b>8,218,095,557</b>	9,409,834,036
負債合計		<b>52,272,711,584</b>	63,561,399,003

# 合併資產負債表(續)

2023年12月31日

(金額單位：人民幣元)

負債和股東權益(續)	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
股東權益：			
股本	五、38	7,746,937,986	7,775,731,186
資本公積	五、39	8,439,923,708	8,442,757,852
減：庫存股	五、40	105,928,072	171,864,500
其他綜合收益	五、41	(12,900,327)	(30,006,411)
專項儲備	五、42	96,805,291	107,567,088
盈餘公積	五、43	4,720,262,452	4,720,262,452
一般風險準備	五、44	—	271,501,110
未分配利潤	五、45	6,883,481,566	8,083,720,518
歸屬於母公司股東權益合計		27,768,582,604	29,199,669,295
少數股東權益		4,510,958,747	4,131,221,078
股東權益合計		32,279,541,351	33,330,890,373
負債和股東權益總計		84,552,252,935	96,892,289,376

此財務報表已於2024年3月28日獲董事會批准。

法定代表人

丁毅

主管會計工作負責人

任天寶

會計機構負責人

邢群力

(公司蓋章)

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 母公司資產負債表

2023年12月31日

(金額單位：人民幣元)

資產	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
流動資產：			
貨幣資金		3,908,085,165	4,947,811,247
交易性金融資產		—	40,471,388
應收票據	十八、1	1,271,492,301	2,028,976,500
應收賬款	十八、2	1,673,087,619	1,554,799,112
應收款項融資	十八、3	1,450,677,653	2,090,411,894
預付款項		618,829,770	442,776,048
其他應收款	十八、4	158,196,188	150,558,816
存貨		6,697,833,793	7,002,397,080
其他流動資產		330,348,445	462,906,022
流動資產合計		16,108,550,934	18,721,108,107
非流動資產：			
長期股權投資	十八、5	12,526,066,104	11,994,505,601
其他權益工具投資		387,077,667	447,058,919
投資性房地產		55,196,655	57,207,919
固定資產		38,963,858,584	33,336,863,387
在建工程		3,068,579,228	6,636,259,808
使用權資產		343,900,893	271,004,308
無形資產		1,252,917,982	1,357,773,436
遞延所得稅資產		283,871,388	86,797,980
非流動資產合計		56,881,468,501	54,187,471,358
資產總計		72,990,019,435	72,908,579,465

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 母公司資產負債表(續)

2023年12月31日

(金額單位：人民幣元)

負債和股東權益	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
流動負債：			
短期借款		8,718,947,740	9,677,805,231
應付票據		5,336,471,135	2,468,071,491
應付賬款		11,735,566,104	15,008,917,007
合同負債		3,188,983,590	4,221,839,659
應付職工薪酬		136,973,136	354,868,355
應交稅費		285,838,962	474,452,288
其他應付款	十八、6	7,016,841,883	3,972,412,391
一年內到期的非流動負債		3,781,173,021	2,057,457,424
其他流動負債		921,031,756	548,839,156
流動負債合計		41,121,827,327	38,784,663,002
非流動負債：			
長期借款		6,683,686,232	8,214,390,765
租賃負債		357,818,769	288,254,300
長期應付款		52,964,036	168,053,940
遞延收益		736,523,575	692,633,615
非流動負債合計		7,830,992,612	9,363,332,620
負債合計		48,952,819,939	48,147,995,622
股東權益：			
股本		7,746,937,986	7,775,731,186
資本公積		8,417,807,686	8,447,275,568
減：庫存股		105,928,072	171,864,500
其他綜合收益		84,007,969	132,591,787
專項儲備		46,090,904	69,568,483
盈餘公積		3,883,475,865	3,883,475,865
未分配利潤		3,964,807,158	4,623,805,454
股東權益合計		24,037,199,496	24,760,583,843
負債和股東權益總計		72,990,019,435	72,908,579,465

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 合併利潤表

2023年度

(金額單位：人民幣元)

	附註	2023年	2022年
一、營業收入	五、46	<b>98,937,969,364</b>	102,153,602,375
減：營業成本	五、46	<b>97,308,142,081</b>	98,846,467,731
税金及附加	五、47	<b>378,851,648</b>	477,114,798
銷售費用	五、48	<b>341,240,952</b>	295,129,468
管理費用	五、49	<b>933,378,645</b>	1,263,771,737
研發費用	五、50	<b>1,231,049,205</b>	1,167,297,776
財務費用	五、51	<b>466,911,329</b>	519,456,330
其中：利息費用		<b>506,684,523</b>	472,856,092
利息收入		<b>61,547,907</b>	46,140,803
加：其他收益	五、52	<b>714,197,840</b>	172,641,171
投資收益	五、53	<b>308,185,072</b>	814,285,702
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		<b>182,658,080</b>	423,321,646
公允價值變動(損失)/收益	五、54	<b>(34,558,767)</b>	30,075,870
信用減值損失	五、55	<b>39,230,056</b>	33,008,666
資產減值損失	五、56	<b>(993,092,220)</b>	(1,558,665,706)
資產處置收益	五、57	<b>93,861,158</b>	440,339,732
二、營業虧損		<b>(1,593,781,357)</b>	(483,950,030)
加：營業外收入	五、58	<b>7,799,360</b>	13,246,032
減：營業外支出	五、58	<b>10,677,519</b>	89,913,246
三、虧損總額		<b>(1,596,659,516)</b>	(560,617,244)
減：所得稅費用	五、59	<b>43,241,145</b>	258,625,238
四、淨虧損		<b>(1,639,900,661)</b>	(819,242,482)
(一) 按經營持續性分類：			
1. 持續經營淨虧損		<b>(1,639,900,661)</b>	(819,242,482)
(二) 按所有權歸屬分類：			
1. 歸屬於母公司股東的淨虧損		<b>(1,327,161,500)</b>	(857,615,094)
2. 少數股東損益		<b>(312,739,161)</b>	38,372,612



# 合併利潤表(續)

2023年度

(金額單位：人民幣元)

	附註	2023年	2022年
五. 其他綜合收益的稅後淨額	五、41	<b>(17,770,217)</b>	(41,791,159)
(一) 歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		<b>(17,770,217)</b>	(41,791,159)
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益		<b>(45,891,254)</b>	(58,960,711)
(1) 其他權益工具投資公允價值變動		<b>(45,891,254)</b>	(58,960,711)
2. 將重分類進損益的其他綜合收益		<b>28,121,037</b>	17,169,552
(1) 權益法下可轉損益的其他綜合收益		<b>1,885,752</b>	163,625
(2) 其他債權投資公允價值變動		<b>4,076,476</b>	(9,249,030)
(3) 外幣財務報表折算差額		<b>22,158,809</b>	26,254,957
(二) 歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		-	-
六. 綜合收益總額		<b>(1,657,670,878)</b>	(861,033,641)
(一) 歸屬於母公司股東的綜合收益總額		<b>(1,344,931,717)</b>	(899,406,253)
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額		<b>(312,739,161)</b>	38,372,612
七. 每股收益：			
(一) 基本每股收益(分/股)	五、60	<b>(17.24)</b>	(11.50)
(二) 稀釋每股收益(分/股)	五、60	<b>(17.24)</b>	(11.50)

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 母公司利潤表

2023年度

(金額單位：人民幣元)

	附註	2023年	2022年
一、			
營業收入	十八、7	<b>80,117,509,791</b>	84,684,262,198
減：營業成本	十八、7	<b>79,383,153,477</b>	83,042,691,760
税金及附加		<b>222,339,569</b>	330,517,885
銷售費用		<b>181,569,046</b>	153,954,265
管理費用		<b>513,485,742</b>	944,360,695
研發費用	十八、8	<b>838,217,476</b>	826,772,430
財務費用		<b>469,024,878</b>	485,750,966
其中：利息費用		<b>508,416,714</b>	436,364,199
利息收入		<b>36,167,219</b>	26,123,496
加：其他收益		<b>675,158,613</b>	126,419,483
投資收益	十八、9	<b>1,307,168,081</b>	2,712,431,411
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		<b>175,173,243</b>	400,470,289
公允價值變動(損失)/收益		<b>(40,471,388)</b>	72,134,886
信用減值損失		<b>10,298,449</b>	(19,231,231)
資產減值損失		<b>(1,111,102,119)</b>	(1,448,422,857)
資產處置收益		<b>83,471,073</b>	76,393,705
二、			
營業(虧損)/利潤		<b>(565,757,688)</b>	419,939,594
加：營業外收入		<b>4,700,424</b>	1,556,088
減：營業外支出		<b>3,446,275</b>	54,572,103
三、			
(虧損)/利潤總額		<b>(564,503,539)</b>	366,923,579
減：所得稅費用		<b>(59,911,995)</b>	44,253,642
四、			
淨(虧損)/利潤		<b>(504,591,544)</b>	322,669,937
持續經營淨(虧損)/利潤		<b>(504,591,544)</b>	322,669,937
五、			
其他綜合收益的稅後淨額		<b>(47,594,826)</b>	(60,306,512)
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		<b>(49,480,578)</b>	(60,470,137)
1. 其他權益工具投資公允價值變動		<b>(49,480,578)</b>	(60,470,137)
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		<b>1,885,752</b>	163,625
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		<b>1,885,752</b>	163,625
六、			
綜合收益總額		<b>(552,186,370)</b>	262,363,425

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 合併現金流量表

2023年度

(金額單位：人民幣元)

	附註	2023年	2022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		82,776,686,061	89,402,281,159
收到的稅費返還		758,357,155	1,380,979,545
存放中央銀行款項淨減少額		249,240,601	130,479,969
買入返售金融資產款淨減少額		2,680,209,514	–
發放貸款及墊款淨減少額		1,645,825,963	2,143,875,524
收取利息、手續費及佣金的現金		93,262,097	326,085,821
收到其他與經營活動有關的現金	五、62(1)	646,486,202	399,084,967
經營活動現金流入小計		88,850,067,593	93,782,786,985
購買商品、接受勞務支付的現金		(77,532,466,944)	(77,467,644,712)
賣出回購金融資產款淨減少額		(659,635,255)	(265,830,697)
買入返售金融資產款淨增加額		–	(1,895,613,906)
吸收存款及同業拆放淨減少額		(2,493,266,501)	(170,946,712)
支付給職工以及為職工支付的現金		(4,299,348,842)	(4,635,583,250)
支付的各項稅費		(1,348,908,186)	(2,019,740,186)
支付利息、手續費及佣金的現金		(48,659,682)	(166,498,844)
支付其他與經營活動有關的現金	五、62(1)	(475,982,921)	(519,227,091)
經營活動現金流出小計		(86,858,268,331)	(87,141,085,398)
經營活動產生的現金流量淨額	五、63(1)	1,991,799,262	6,641,701,587

# 合併現金流量表(續)

2023年度

(金額單位：人民幣元)

	附註	2023年	2022年
二. 投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		<b>6,134,334,278</b>	22,743,160,659
取得投資收益收到的現金		<b>134,818,022</b>	382,470,601
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		<b>611,049,988</b>	477,502,462
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	五、63(2)	<b>790,122,876</b>	449,763,136
收到其他與投資活動有關的現金	五、62(2)	<b>680,259</b>	56,354,452
投資活動現金流入小計		<b>7,671,005,423</b>	24,109,251,310
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		<b>(6,399,162,194)</b>	(8,342,161,649)
投資支付的現金		<b>(1,812,865,058)</b>	(22,865,049,616)
支付其他與投資活動有關的現金	七、1(1)	<b>(19,849,741)</b>	-
投資活動現金流出小計		<b>(8,231,876,993)</b>	(31,207,211,265)
投資活動產生/(使用)的現金流量淨額		<b>(560,871,570)</b>	(7,097,959,955)

# 合併現金流量表(續)

2023年度

(金額單位：人民幣元)

	附註	2023年	2022年
三. 籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		937,470,040	171,864,500
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		937,470,040	—
取得借款收到的現金		12,654,687,416	16,408,462,049
發行短期融資券收到的現金		500,000,000	—
收到其他與籌資活動有關的現金	五、62(3)	511,120,715	549,341,708
籌資活動現金流入小計		14,603,278,171	17,129,668,257
償還債務支付的現金		(15,185,121,421)	(12,953,712,984)
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		(690,566,786)	(3,625,015,435)
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		(13,913,579)	(482,950,740)
支付其他與籌資活動有關的現金	五、62(3)	(88,873,977)	(34,369,893)
籌資活動現金流出小計		(15,964,562,184)	(16,613,098,312)
籌資活動(使用)/產生的現金流量淨額		(1,361,284,013)	516,569,945
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		(1,787,882)	77,364,944
五. 現金及現金等價物淨增加額	五、63(1)	67,855,797	137,676,521
加：年初現金及現金等價物餘額		4,360,738,411	4,223,061,890
六. 年末現金及現金等價物餘額	五、63(3)	4,428,594,208	4,360,738,411

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 母公司現金流量表

2023年度

(金額單位：人民幣元)

	2023年	2022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	67,158,265,895	66,573,688,100
收到的稅費返還	643,449,435	1,091,873,190
收到其他與經營活動有關的現金	115,959,236	197,746,068
經營活動現金流入小計	67,917,674,566	67,863,307,358
購買商品、接受勞務支付的現金	(63,076,797,063)	(59,369,484,712)
支付給職工以及為職工支付的現金	(2,970,689,125)	(3,195,275,990)
支付的各項稅費	(862,271,994)	(1,048,813,735)
支付其他與經營活動有關的現金	(396,579,379)	(524,439,544)
經營活動現金流出小計	(67,306,337,561)	(64,138,013,981)
經營活動產生的現金流量淨額	611,337,005	3,725,293,377

# 母公司現金流量表(續)

2023年度

(金額單位：人民幣元)

	2023年	2022年
二. 投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	201,531,186	484,788,584
取得投資收益收到的現金	383,737,423	2,200,722,710
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	382,780,444	182,496,910
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	—	641,771,981
收到其他與投資活動有關的現金	680,259	56,354,452
投資活動現金流入小計	968,729,312	3,566,134,637
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	(5,128,102,576)	(6,079,588,190)
投資支付的現金	—	(20,965,443)
投資活動現金流出小計	(5,128,102,576)	(6,100,553,633)
投資活動使用的現金流量淨額	(4,159,373,264)	(2,534,418,996)

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 母公司現金流量表(續)

2023年度

(金額單位：人民幣元)

	2023年	2022年
三. 籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金	—	171,864,500
取得借款收到的現金	11,578,668,455	15,542,968,076
發行短期融資券收到的現金	500,000,000	—
收到其他與籌資活動有關的現金	4,484,838,907	549,341,708
籌資活動現金流入小計	16,563,507,362	16,264,174,284
償還債務支付的現金	(13,521,539,916)	(12,242,768,052)
分配股利或償付利息支付的現金	(667,308,178)	(3,106,863,018)
支付其他與籌資活動有關的現金	(81,013,891)	(30,643,889)
籌資活動現金流出小計	(14,269,861,985)	(15,380,274,959)
籌資活動使用的現金流量淨額	2,293,645,377	883,899,325
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	(7,150,868)	37,649,947
五. 現金及現金等價物淨(減少)/增加額	(1,261,541,750)	2,112,423,653
加：年初現金及現金等價物餘額	4,643,475,840	2,531,052,187
六. 年末現金及現金等價物餘額	3,381,934,090	4,643,475,840

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。



# 合併股東權益變動表

2023年度

(金額單位：人民幣元)

## 2023年度

	歸屬於母公司股東權益										
	股本 (附註五、38)	資本公積 (附註五、39)	減：庫存股 (附註五、40)	其他綜合收益 (附註五、41)	專項儲備 (附註五、42)	盈餘公積 (附註五、43)	一般風險準備 (附註五、44)	未分配利潤 (附註五、45)	小計	少數股東權益	股東權益合計
一、上年年末餘額	7,775,731,186	8,442,757,852	171,864,500	(30,006,411)	107,567,088	4,720,262,452	271,501,110	8,083,720,518	29,199,669,295	4,131,221,078	33,330,890,373
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初餘額	7,775,731,186	8,442,757,852	171,864,500	(30,006,411)	107,567,088	4,720,262,452	271,501,110	8,083,720,518	29,199,669,295	4,131,221,078	33,330,890,373
三、本年增減變動金額											
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(17,770,217)	-	-	-	(1,327,161,500)	(1,344,931,717)	(312,739,161)	(1,657,670,878)
(二) 股東減少資本											
1. 股東減少資本	(28,793,200)	(37,143,228)	(65,936,428)	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 聯合營企業其他權益變動	-	29,355,484	-	-	-	-	-	-	29,355,484	-	29,355,484
3. 股份支付計入股東權益的金額	-	(21,680,138)	-	-	-	-	-	-	(21,680,138)	-	(21,680,138)
4. 其他	-	17,343,002	-	-	-	-	-	-	17,343,002	920,127,038	937,470,040
(三) 利潤分配											
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	(155,395,744)	(155,395,744)	(13,913,579)	(169,309,323)
(四) 股東權益內部結轉											
1. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	(10,817,182)	-	-	-	10,817,182	-	-	-
(五) 專項儲備											
1. 本年提取	-	-	-	-	103,277,907	-	-	-	103,277,907	19,159,890	122,437,797
2. 本年使用	-	-	-	-	(114,039,704)	-	-	-	(114,039,704)	(11,814,284)	(125,853,988)
(六) 處置子公司	-	9,290,736	-	45,693,483	-	-	(271,501,110)	271,501,110	54,984,219	(221,082,235)	(166,098,016)
四、本年年末餘額	7,746,937,986	8,439,923,708	105,928,072	(12,900,327)	96,805,291	4,720,262,452	-	6,883,481,566	27,768,582,604	4,510,958,747	32,279,541,351

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 合併股東權益變動表(續)

2023年度

(金額單位：人民幣元)

## 2022年度

	歸屬於母公司股東權益										
	股本 (附註五、38)	資本公積 (附註五、39)	減：庫存股 (附註五、40)	其他綜合收益 (附註五、41)	專項儲備 (附註五、42)	盈餘公積 (附註五、43)	一般風險準備 (附註五、44)	未分配利潤 (附註五、45)	小計	少數股東權益	股東權益合計
一、上年年末餘額	7,700,681,186	8,344,594,034	-	12,271,369	45,427,634	4,688,014,995	300,334,506	11,661,535,210	32,752,858,934	4,658,324,544	37,411,183,478
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	4,233,757	4,233,757	28,643	4,262,400
二、本年年初餘額	7,700,681,186	8,344,594,034	-	12,271,369	45,427,634	4,688,014,995	300,334,506	11,665,768,967	32,757,092,691	4,658,353,187	37,415,445,878
三、本年增減變動金額											
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(41,791,159)	-	-	-	(857,615,094)	(899,406,253)	38,372,612	(861,033,641)
(二) 股東投入/(減少)資本											
1. 股東投入的普通股	75,050,000	96,814,500	171,864,500	-	-	-	-	-	-	(79,220,079)	(79,220,079)
2. 聯合營企業其他權益變動	-	(31,477,552)	-	-	-	-	-	-	(31,477,552)	-	(31,477,552)
3. 股份支付計入股東權益的金額	-	32,826,870	-	-	-	-	-	-	32,826,870	-	32,826,870
(三) 利潤分配											
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	(2,721,505,915)	(2,721,505,915)	(491,481,270)	(3,212,987,185)
2. 轉回一般風險準備	-	-	-	-	-	-	(28,833,396)	28,833,396	-	-	-
3. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	32,198,795	-	(32,198,795)	-	-	-
(四) 股東權益內部結轉											
1. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	(486,621)	-	48,662	-	437,959	-	-	-
(五) 專項儲備											
1. 本年提取	-	-	-	-	121,042,007	-	-	-	121,042,007	18,472,354	139,514,361
2. 本年使用	-	-	-	-	(82,084,770)	-	-	-	(82,084,770)	(13,229,360)	(95,314,130)
3. 按比例享有的合營聯營企業專項儲備變動淨額	-	-	-	-	23,321,311	-	-	-	23,321,311	-	23,321,311
(六) 其他	-	-	-	-	(139,094)	-	-	-	(139,094)	(46,366)	(185,460)
四、本年年末餘額	7,775,731,186	8,442,757,852	171,864,500	(30,006,411)	107,567,088	4,720,262,452	271,501,110	8,083,720,518	29,199,669,295	4,131,221,078	33,330,890,373

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 母公司股東權益變動表

2023年度

(金額單位：人民幣元)

## 2023年度

	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一、上年年末餘額	7,775,731,186	8,447,275,568	171,864,500	132,591,787	69,568,483	3,883,475,865	4,623,805,454	24,760,583,843
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初餘額	7,775,731,186	8,447,275,568	171,864,500	132,591,787	69,568,483	3,883,475,865	4,623,805,454	24,760,583,843
三、本年增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(47,594,826)	-	-	(504,591,544)	(552,186,370)
(二) 股東投入減少資本								
1. 股東投入減少資本	(28,793,200)	(37,143,228)	(65,936,428)	-	-	-	-	-
2. 聯合營企業其他權益變動	-	29,355,484	-	-	-	-	-	29,355,484
3. 股份支付計入股東權益的金額	-	(21,680,138)	-	-	-	-	-	(21,680,138)
(三) 利潤分配								
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(155,395,744)	(155,395,744)
(四) 股東權益內部結轉								
1. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	(988,992)	-	-	988,992	-
(五) 專項儲備								
1. 本年提取	-	-	-	-	64,822,828	-	-	64,822,828
2. 本年使用	-	-	-	-	(88,300,407)	-	-	(88,300,407)
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末餘額	7,746,937,986	8,417,807,686	105,928,072	84,007,969	46,090,904	3,883,475,865	3,964,807,158	24,037,199,496

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 母公司股東權益變動表(續)

2023年度

(金額單位：人民幣元)

## 2022年度

	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一、上年年末餘額	7,700,681,186	8,349,111,750	-	193,384,920	19,760,287	3,851,228,408	7,050,462,914	27,164,629,465
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	3,939,354	3,939,354
二、本年年初餘額	7,700,681,186	8,349,111,750	-	193,384,920	19,760,287	3,851,228,408	7,054,402,268	27,168,568,819
三、本年增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(60,306,512)	-	-	322,669,937	262,363,425
(二) 股東投入和減少資本								
1. 股東投入的普通股	75,050,000	96,814,500	171,864,500	-	-	-	-	-
2. 聯合營企業其他權益變動	-	(31,477,552)	-	-	-	-	-	(31,477,552)
3. 其他權益工具持有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 股份支付計入股東權益的金額	-	32,826,870	-	-	-	-	-	32,826,870
(三) 利潤分配								
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	32,198,795	(32,198,795)	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(2,721,505,915)	(2,721,505,915)
(四) 股東權益內部結轉								
1. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	(486,621)	-	48,662	437,959	-
(五) 專項儲備								
1. 本年提取	-	-	-	-	73,829,521	-	-	73,829,521
2. 本年使用	-	-	-	-	(47,342,636)	-	-	(47,342,636)
3. 按比例享有的合營聯營企業專項儲備變動淨額	-	-	-	-	23,321,311	-	-	23,321,311
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末餘額	7,775,731,186	8,447,275,568	171,864,500	132,591,787	69,568,483	3,883,475,865	4,623,805,454	24,760,583,843

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

# 財務報表附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 一. 公司基本情況

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，企業法人營業執照統一社會信用代碼為91340000610400837Y號。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2023年12月31日，本公司累計發行股本總數774,694萬股，其中無限售條件的人民幣普通股A股596,775萬股，有限售條件的人民幣普通股A股4,626萬股，境外上市外資股H股173,293萬股，每股面值人民幣1元。

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。本公司子公司的相關信息參見附註八。

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」)。

本集團的最終控制方為中國寶武鋼鐵集團有限公司(「寶武集團」)。

本財務報表已經本公司董事會於2024年3月28日決議批准報出。

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定。本報告期內，合併財務報表範圍及其變化情況詳見附註七「合併範圍的變更」和附註八「在其他主體中的權益」。

## 二. 財務報表的編製基礎

本公司以持續經營為基礎編製財務報表。

於2023年12月31日，本集團的流動負債超出流動資產約人民幣22,012,995,925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2023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462億元，以及預計未來12個月從經營活動中取得的淨現金流入。本公司董事會相信本集團擁有充足的營運資金，使本集團自報告期末起不短於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於2023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. 公司重要會計政策、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，主要體現在以攤餘成本計量的金融資產的減值準備的計提、存貨計價方法、固定資產折舊、無形資產攤銷、除金融資產之外的非流動資產減值(除商譽外)、遞延所得稅資產的確認、收入確認和計量、股份支付及安全生產費的計提等。

#### 1. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合財政部頒布的企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司2023年12月31日的財務狀況以及2023年度的經營成果和現金流量。

此外，本公司的財務報表同時符合中國證券監督管理委員會(以下簡稱「證監會」)2023年修訂的《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》有關財務報表及其附註的披露要求。

#### 2. 會計期間

會計年度自公歷1月1日起至12月31日止。

#### 3. 營業周期

本公司將從購買用於加工的資產起至實現現金或現金等價物的期間作為正常營業周期。本公司主要業務的營業周期通常小於12個月。

#### 4. 記賬本位幣

本公司的記賬本位幣為人民幣，編製財務報表採用的貨幣為人民幣。本公司及子公司選定記賬本位幣的依據是主要業務收支的計價和結算幣種。本公司的部分子公司採用本公司記賬本位幣以外的貨幣作為記賬本位幣，在編製本財務報表時，這些子公司的外幣財務報表按照附註三、9進行了折算。

#### 5. 重要性標準確定方法和選擇依據

項目	重要性標準
重要的單項計提壞賬準備的應收款項	金額≥人民幣15,000萬元
重要的應收款項核銷情況	金額≥人民幣15,000萬元
賬齡超過1年的重要應收款項	金額≥人民幣15,000萬元
賬齡超過1年的重要應付款項	金額≥人民幣15,000萬元
重要的超過一年未支付的應付股利	金額≥人民幣15,000萬元
重大在建工程	金額≥人民幣20,000萬元
重要的投資活動有關的現金	金額≥人民幣20,000萬元
重要的合營或聯營企業	金額≥人民幣50,000萬元
重要的非全資子公司	非全資子公司收入金額佔集團總收入≥10%

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 6. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

本集團取得對另一個或多個企業(或一組資產或淨資產)的控制權且其構成業務的，該交易或事項構成企業合併。企業合併分為同一控制下的企業合併和非同一控制下的企業合併。

對於非同一控制下的交易，購買方在判斷取得的資產組合等是否構成一項業務時，將考慮是否選擇採用「集中度測試」的簡化判斷方式。如果該組合通過集中度測試，則判斷為不構成業務。如果該組合未通過集中度測試，仍應按照業務條件進行判斷。

當本集團取得了不構成業務的一組資產或淨資產時，應將購買成本按購買日所取得各項可辨認資產、負債的相對公允價值基礎進行分配，不按照以下企業合併的會計處理方法進行處理。

#### (1) 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。合併方在企業合併中取得的資產和負債，按照合併日在最終控制方合併財務報表中的賬面價值計量。取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價；資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。為進行企業合併發生的直接相關費用，於發生時計入當期損益。合併日為合併方實際取得對被合併方控制權的日期。

#### (2) 非同一控制下的企業合併

參與合併的各方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。本集團作為購買方，為取得被購買方控制權而付出的資產(包括購買日之前所持有的被購買方的股權)、發生或承擔的負債以及發行的權益性證券在購買日的公允價值之和，減去合併中取得的被購買方可辨認淨資產於購買日公允價值份額的差額，如為正數則確認為商譽；如為負數則計入當期損益。本集團將作為合併對價發行的權益性證券或債務性證券的交易費用，計入權益性證券或債務性證券的初始確認金額。本集團為進行企業合併發生的其他各項直接費用計入當期損益。本集團在購買日按公允價值確認所取得的被購買方符合確認條件的各項可辨認資產、負債及或有負債。購買日是指購買方實際取得對被購買方控制權的日期。

通過多次交易分步實現非同一控制企業合併時，對於購買日之前持有的被購買方的股權，本集團會按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值的差額計入當期投資收益或其他綜合收益。購買日之前持有的被購買方的股權涉及的權益法核算下的以後可重分類進損益的其他綜合收益及其他所有者權益變動(參見附註三、12(2)(b))於購買日轉入當期投資收益；購買日之前持有的被購買方的股權為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資的，購買日之前確認的其他綜合收益於購買日轉入留存收益。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 7. 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法

##### (1) 總體原則

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集團擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。在判斷本集團是否擁有對被投資方的權力時，本集團僅考慮與被投資方相關的實質性權利(包括本集團自身所享有的及其他方所享有的實質性權利)。子公司的財務狀況、經營成果和現金流量由控制開始日起至控制結束日止包含於合併財務報表中。

子公司少數股東應佔的權益、損益和綜合收益總額分別在合併資產負債表的股東權益中和合併利潤表的淨利潤及綜合收益總額項目後單獨列示。

如果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所有者權益中所享有的份額的，其餘額仍沖減少數股東權益。

當子公司所採用的會計期間或會計政策與本公司不一致時，合併時已按照本公司的會計期間或會計政策對子公司財務報表進行必要的調整。合併時所有集團內部交易及餘額，包括未實現內部交易損益均已抵銷。集團內部交易發生的未實現損失，有證據表明該損失是相關資產減值損失的，則全額確認該損失。

##### (2) 合併取得子公司

對於通過同一控制下企業合併取得的子公司，在編製合併當期財務報表時，以被合併子公司的各項資產、負債在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎，視同被合併子公司在本公司最終控制方對其開始實施控制時納入本公司合併範圍，並對合併財務報表的期初數以及前期比較報表進行相應調整。

對於通過非同一控制下企業合併取得的子公司，在編製合併當期財務報表時，以購買日確定的被購買子公司各項可辨認資產、負債的公允價值為基礎自購買日起將被購買子公司納入本公司合併範圍。



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 7. 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法(續)

#### (3) 處置子公司

本集團喪失對原有子公司控制權時，由此產生的任何處置收益或損失，計入喪失控制權當期的投資收益。對於剩餘股權投資，本集團按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量，由此產生的任何收益或損失，也計入喪失控制權當期的投資收益。

通過多次交易分步處置對子公司長期股權投資直至喪失控制權的，按下述原則判斷是否為一攬子交易：

- 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；
- 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；
- 一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；
- 一項交易單獨考慮時是不經濟的，但是和其他交易一並考慮時是經濟的。

如果各項交易不屬於一攬子交易的，則在喪失對子公司控制權以前的各項交易，按照不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資的會計政策進行處理(參見附註三、7(4))。

如果各項交易屬於一攬子交易的，則將各項交易作為一項處置原有子公司並喪失控制權的交易進行處理，在喪失控制權之前每一次處置價款與處置投資對應的享有該子公司自購買日開始持續計算的淨資產賬面價值的份額之間的差額，在合併財務報表中計入其他綜合收益，在喪失控制權時一並轉入喪失控制權當期的損益。

#### (4) 少數股東權益變動

本公司因購買少數股權新取得的長期股權投資成本與按照新增持股比例計算應享有子公司的淨資產份額之間的差額，以及在不喪失控制權的情況下因部分處置對子公司的股權投資而取得的處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司淨資產的差額，均調整合併資產負債表中的資本公積(股本溢價)，資本公積(股本溢價)不足沖減的，調整留存收益。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 8. 現金及現金等價物的確定標準

現金和現金等價物包括庫存現金、可以隨時用於支付的存款以及持有期限短、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

#### 9. 外幣業務和外幣報表折算

本集團收到投資者以外幣投入資本時按當日即期匯率折合為人民幣，其他外幣交易在初始確認時按交易發生日的即期匯率折合為人民幣。

於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用該日的即期匯率折算。除與購建符合資本化條件資產有關的專門借款本金和利息的匯兌差額(參見附註三、16)外，其他匯兌差額計入當期損益。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。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，屬於以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資的差額，計入其他綜合收益；其他差額計入當期損益。

對境外經營的財務報表進行折算時，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，股東權益項目中除未分配利潤及其他綜合收益中的外幣財務報表折算差額項目外，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，採用交易發生日的即期匯率折算。按照上述折算產生的外幣財務報表折算差額，在其他綜合收益中列示。處置境外經營時，相關的外幣財務報表折算差額自其他綜合收益轉入處置當期損益。

#### 10. 金融工具

本集團的金融工具包括貨幣資金、除長期股權投資(參見附註三、12)以外的股權投資、應收款項、應付款項、借款及股本等。

##### (1) 金融資產及金融負債的確認和初始計量

金融資產和金融負債在本集團成為相關金融工具合同條款的一方時，於資產負債表內確認。

在初始確認時，金融資產及金融負債以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產或金融負債，相關交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產或金融負債，相關交易費用計入初始確認金額。對於未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的合同中的融資成分的應收賬款，本集團按照根據附註三、23的會計政策確定的交易價格進行初始計量。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 10. 金融工具(續)

#### (2) 金融資產的分類和後續計量

##### (a) 本集團金融資產的分類

本集團通常根據管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特征，在初始確認時將金融資產分為不同類別：以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產及以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

除非本集團改變管理金融資產的業務模式，在此情形下，所有受影響的相關金融資產在業務模式發生變更後的首個報告期間的第一天進行重分類，否則金融資產在初始確認後不得進行重分類。

本集團將同時符合下列條件且未被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，分類為以攤餘成本計量的金融資產：

- 本集團管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標；
- 該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。

本集團將同時符合下列條件且未被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，分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產：

- 本集團管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標；
- 該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。

對於非交易性權益工具投資，本集團可在初始確認時將其不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。該指定在單項投資的基礎上作出，且相關投資從發行者的角度符合權益工具的定義。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 10. 金融工具(續)

##### (2) 金融資產的分類和後續計量(續)

###### (a) 本集團金融資產的分類(續)

除上述以攤餘成本計量和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產外，本集團將其餘所有的金融資產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。在初始確認時，如果能夠消除或顯著減少會計錯配，本集團可以將本應以攤餘成本計量或以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產不可撤銷地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。

管理金融資產的業務模式，是指本集團如何管理金融資產以產生現金流量。業務模式決定本集團所管理金融資產現金流量的來源是收取合同現金流量、出售金融資產還是兩者兼有。本集團以客觀事實為依據、以關鍵管理人員決定的對金融資產進行管理的特定業務目標為基礎，確定管理金融資產的業務模式。

本集團對金融資產的合同現金流量特征進行評估，以確定相關金融資產在特定日期產生的合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。其中，本金是指金融資產在初始確認時的公允價值；利息包括對貨幣時間價值、與特定時期未償付本金金額相關的信用風險、以及其他基本借貸風險、成本和利潤的對價。此外，本集團對可能導致金融資產合同現金流量的時間分布或金額發生變更的合同條款進行評估，以確定其是否滿足上述合同現金流量特征的要求。

###### (b) 本集團金融資產的後續計量

###### — 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

初始確認後，對於該類金融資產以公允價值進行後續計量，產生的利得或損失(包括利息和股利收入)計入當期損益，除非該金融資產屬於套期關係的一部分。

###### — 以攤餘成本計量的金融資產

初始確認後，對於該類金融資產採用實際利率法以攤餘成本計量。以攤餘成本計量且不屬於任何套期關係的一部分的金融資產所產生的利得或損失，在終止確認、重分類、按照實際利率法攤銷或確認減值時，計入當期損益。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 10. 金融工具(續)

#### (2) 金融資產的分類和後續計量(續)

##### (b) 本集團金融資產的後續計量(續)

- 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資

初始確認後，對於該類金融資產以公允價值進行後續計量。股利收入計入損益，其他利得或損失計入其他綜合收益。終止確認時，將之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

#### (3) 金融負債的分類和後續計量

本集團將金融負債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及以攤餘成本計量的金融負債。

- 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

該類金融負債包括交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)和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。

初始確認後，對於該類金融負債以公允價值進行後續計量，除與套期會計有關外，產生的利得或損失(包括利息費用)計入當期損益。

- 以攤餘成本計量的金融負債

初始確認後，對於該類金融負債採用實際利率法以攤餘成本計量。

#### (4) 抵銷

金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，沒有相互抵銷。但是，同時滿足下列條件的，以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示：

- 本集團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；
- 本集團計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 10. 金融工具(續)

##### (5) 金融資產和金融負債的終止確認

滿足下列條件之一時，本集團終止確認該金融資產：

- 收取該金融資產現金流量的合同權利終止；
- 該金融資產已轉移，且本集團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；
- 該金融資產已轉移，雖然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，但是未保留對該金融資產的控制。

金融資產轉移整體滿足終止確認條件的，本集團將下列兩項金額的差額計入當期損益：

- 被轉移金融資產在終止確認日的賬面價值；
- 因轉移金融資產而收到的對價，與原直接計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額(涉及轉移的金融資產為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資)之和。

金融負債(或其一部分)的現時義務已經解除的，本集團終止確認該金融負債(或該部分金融負債)。

##### (6) 減值

本集團以預期信用損失為基礎，對下列項目進行減值會計處理並確認損失準備：

- 以攤餘成本計量的金融資產；
- 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資；
- 貸款承諾及財務擔保合同。

本集團持有的其他以公允價值計量的金融資產不適用預期信用損失模型，包括以公允價值計量且其變動計入當期損益的權益工具投資，指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資，以及衍生金融資產。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 10. 金融工具(續)

#### (6) 減值(續)

預期信用損失的計量

預期信用損失，是指以發生違約的風險為權重的金融工具信用損失的加權平均值。信用損失，是指本集團按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。

在計量預期信用損失時，本集團需考慮的最長期限為企業面臨信用風險的最長合同期限(包括考慮續約選擇權)。

整個存續期預期信用損失，是指因金融工具整個預計存續期內所有可能發生的違約事件而導致的預期信用損失。

未來12個月內預期信用損失，是指因資產負債表日後12個月內(若金融工具的預計存續期少於12個月，則為預計存續期)可能發生的金融工具違約事件而導致的預期信用損失，是整個存續期預期信用損失的一部分。

對於因銷售商品、提供勞務等日常經營活動形成的應收票據、應收賬款、應收款項融資，本集團始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。本集團基於歷史信用損失經驗、使用準備矩陣計算上述金融資產的預期信用損失，相關歷史經驗根據資產負債表日債務人的特定因素、以及對當前狀況和未來經濟狀況預測的評估進行調整。

除應收票據、應收賬款、租賃應收款和合同資產外，本集團對滿足下列情形的金融工具按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量其損失準備，對其他金融工具按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備：

- 該金融工具在資產負債表日只具有較低的信用風險；或
- 該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。

應收款項的壞賬準備

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 10. 金融工具(續)

##### (6) 減值(續)

預期信用損失的計量(續)

##### (a) 按照信用風險特征組合計提壞賬準備的組合類別及確定依據

應收票據	根據承兌人信用風險特征的不同，本集團將應收票據劃分銀行承兌匯票和商業承兌匯票兩個組合。
應收賬款	根據本集團的歷史經驗，不同細分客戶群體發生損失的情況沒有顯著差異，因此本集團將全部應收賬款作為一個組合，在計算應收賬款的壞賬準備時未進一步區分不同的客戶群體。
應收款項融資	本集團應收款項融資為有雙重持有目的的應收銀行承兌匯票。由於承兌銀行均為信用等級較高的銀行，本集團將全部應收款項融資作為一個組合。
其他應收款	本集團其他應收款主要包括應收股利、往來款、鋼材期貨保證金、進口關稅及增值稅保證金等。根據應收款的性質和不同對手方的信用風險特征，本集團將其他應收款劃分為2個組合，具體為：押金保證金組合、應收其他往來組合。

##### (b) 按照單項計提壞賬準備的單項計提判斷標準

本集團對於應收票據、應收賬款、應收款項融資、其他應收款，通常按照信用風險特征組合計量其損失準備。若某一對手方信用風險特征與組合中其他對手方顯著不同，或該對手方信用風險特征發生顯著變化，對應收該對手方款項按照單項計提損失準備。

具有較低的信用風險

如果金融工具的違約風險較低，借款人在短期內履行其合同現金流量義務的能力很強，並且即便較長時期內經濟形勢和經營環境存在不利變化但未必一定降低借款人履行其合同現金流量義務的能力，該金融工具被視為具有較低的信用風險。

信用風險顯著增加

本集團通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以評估金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 10. 金融工具(續)

#### (6) 減值(續)

信用風險顯著增加(續)

在確定信用風險自初始確認後是否顯著增加時，本集團考慮無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。本集團考慮的信息包括：

- 債務人未能按合同到期日支付本金和利息的情況；
- 已發生的或預期的金融工具的外部或內部信用評級(如有)的嚴重惡化；
- 已發生的或預期的債務人經營成果的嚴重惡化；
- 現存的或預期的技術、市場、經濟或法律環境變化，並將對債務人對本集團的還款能力產生重大不利影響。

根據金融工具的性質，本集團以單項金融工具或金融工具組合為基礎評估信用風險是否顯著增加。以金融工具組合為基礎進行評估時，本集團可基於共同信用風險特征對金融工具進行分類，例如逾期信息和信用風險評級。

當觸發以下一個或多個定量、定性標準或上限指標時，本集團認為金融工具的信用風險已經顯著增加：

- 定量標準為主要為在報告日，剩餘存續期違約概率較初始確認時上升超過一定比例；
- 定性標準為主要債務人經營或財務情況出現重大不利變化、預警客戶清單等；
- 上限指標為債務人合同付款(包括本金和利息)逾期超過一定期限。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 10. 金融工具(續)

##### (6) 減值(續)

已發生信用減值的金融資產

本集團在資產負債表日評估以攤餘成本計量的金融資產和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資是否已發生信用減值。當對金融資產預期未來現金流量具有不利影響的一項或多項事件發生時，該金融資產成為已發生信用減值的金融資產。金融資產已發生信用減值的證據包括下列可觀察信息：

- 發行方或債務人發生重大財務困難；
- 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；
- 本集團出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失。
- 以大幅折扣購買或源生一項金融資產，該折扣反映了發生信用損失的事實。

預期信用損失准備的列報

為反映金融工具的信用風險自初始確認後的變化，本集團在每個資產負債表日重新計量預期信用損失，由此形成的損失准備的增加或轉回金額，應當作為減值損失或利得計入當期損益。對於以攤餘成本計量的金融資產，損失准備抵減該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值；對於以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資，本集團在其他綜合收益中確認其損失准備，不抵減該金融資產的賬面價值。

核銷

如果本集團不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回，則直接減記該金融資產的賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。這種情況通常發生在本集團確定債務人沒有資產或收入來源可產生足夠的現金流量以償還將被減記的金額。但是，被減記的金融資產仍可能受到本集團催收到期款項相關執行活動的影響。

已減記的金融資產以後又收回的，作為減值損失的轉回計入收回當期的損益。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 10. 金融工具(續)

#### (7) 權益工具

本公司發行權益工具收到的對價扣除交易費用後，計入股東權益。回購本公司權益工具支付的對價和交易費用，減少股東權益。

回購本公司股份時，回購的股份作為庫存股管理，回購股份的全部支出轉為庫存股成本，同時進行備查登記。庫存股不參與利潤分配，在資產負債表中作為股東權益的備抵項目列示。

庫存股註銷時，按註銷股票面值總額減少股本，庫存股成本超過面值總額的部分，應依次沖減資本公積(股本溢價)、盈餘公積和未分配利潤；庫存股成本低於面值總額的，低於面值總額的部分增加資本公積(股本溢價)。

庫存股轉讓時，轉讓收入高於庫存股成本的部分，增加資本公積(股本溢價)；低於庫存股成本的部分，依次沖減資本公積(股本溢價)、盈餘公積、未分配利潤。

### 11. 存貨

#### (1) 存貨類別

存貨包括原材料、在產品、半成品、產成品和備品備件。

存貨按成本進行初始計量。存貨成本包括採購成本、加工成本和使存貨達到目前場所和狀態所發生的其他支出。除原材料採購成本外，在產品及產成品還包括直接人工和按照適當比例分配的生產制造費用。

#### (2) 發出計價方法

發出存貨的實際成本採用加權平均法計量。

#### (3) 盤存制度

本集團存貨盤存制度為永續盤存制。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 11. 存貨(續)

##### (4) 備品備件、低值易耗品和包裝物的攤銷方法

一般性的備品備件、低值易耗品及包裝物等周轉材料採用一次轉銷法進行攤銷，對軋機上的大型軋輥，採用按磨削量攤銷法進行攤銷，計入相關資產的成本或者當期損益。

##### (5) 存貨可變現淨值的確定依據及存貨跌價準備的計提方法

資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。

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。為生產而持有的原材料，其可變現淨值根據其生產的產成品的可變現淨值為基礎確定。為執行銷售合同或者勞務合同而持有的存貨，其可變現淨值以合同價格為基礎計算。當持有存貨的數量多於相關合同訂購數量的，超出部分的存貨的可變現淨值以一般銷售價格為基礎計算。

#### 12. 長期股權投資

##### (1) 長期股權投資投資成本確定

###### (a) 通過企業合併形成的長期股權投資

- 對於同一控制下的企業合併形成的對子公司的長期股權投資，本公司按照合併日取得的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長期股權投資的初始投資成本。長期股權投資初始投資成本與支付對價賬面價值之間的差額，調整資本公積中的股本溢價；資本公積中的股本溢價不足沖減時，調整留存收益。通過非一攬子的多次交易分步實現的同一控制下企業合併形成的對子公司的長期股權投資，本公司按上述原則確認的長期股權投資的初始投資成本與達到合併前的長期股權投資賬面價值加上合併日進一步取得股份新支付對價的賬面價值之和的差額，調整資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減時，調整留存收益。
- 對於非同一控制下企業合併形成的對子公司的長期股權投資，本公司按照購買日取得對被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債以及發行的權益性證券的公允價值，作為該投資的初始投資成本。通過非一攬子的多次交易分步實現的非同一控制下企業合併形成的對子公司的長期股權投資，其初始投資成本為本公司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。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 12. 長期股權投資(續)

#### (1) 長期股權投資投資成本確定(續)

##### (b) 其他方式取得的長期股權投資

- 對於通過企業合併以外的其他方式取得的長期股權投資，在初始確認時，對於以支付現金取得的長期股權投資，本集團按照實際支付的購買價款作為初始投資成本；對於發行權益性證券取得的長期股權投資，本集團按照發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

#### (2) 長期股權投資後續計量及損益確認方法

##### (a) 對子公司的投資

在本公司個別財務報表中，本公司採用成本法對子公司的長期股權投資進行後續計量，除非投資符合持有待售的條件。對被投資單位宣告分派的現金股利或利潤由本公司享有的部分確認為當期投資收益，但取得投資時實際支付的價款或對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或利潤除外。

對子公司的投資按照成本減去減值準備後在資產負債表內列示。

對子公司投資的減值測試方法及減值準備計提方法參見附註三、18。

在本集團合併財務報表中，對子公司按附註三、7進行處理。

##### (b) 對合營企業和聯營企業的投資

合營企業指本集團與其他合營方共同控制(參見附註三、12(3))且僅對其淨資產享有權利的一項安排。

聯營企業指本集團能夠對其施加重大影響(參見附註三、12(3))的企業。

後續計量時，對合營企業和聯營企業的長期股權投資採用權益法核算，除非投資符合持有待售的條件。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 12. 長期股權投資(續)

##### (2) 長期股權投資後續計量及損益確認方法(續)

##### (b) 對合營企業和聯營企業的投資(續)

本集團在採用權益法核算時的具體會計處理包括：

- 對於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，以前者作為長期股權投資的成本；對於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，以後者作為長期股權投資的成本，長期股權投資的成本與初始投資成本的差額計入當期損益。
- 取得對合營企業和聯營企業投資後，本集團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；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應分得的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值。對合營企業或聯營企業除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動(以下簡稱「其他所有者權益變動」)，本集團按照應享有或應分擔的份額計入股東權益，並同時調整長期股權投資的賬面價值。
- 在計算應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益、其他綜合收益及其他所有者權益變動的份額時，本集團以取得投資時被投資單位可辨認淨資產公允價值為基礎，按照本集團的會計政策或會計期間進行必要調整後確認投資收益和其他綜合收益等。本集團與聯營企業及合營企業之間內部交易產生的未實現損益按照應享有的比例計算歸屬於本集團的部分，在權益法核算時予以抵銷。內部交易產生的未實現損失，有證據表明該損失是相關資產減值損失的，則全額確認該損失。
- 本集團對合營企業或聯營企業發生的淨虧損，除本集團負有承擔額外損失義務外，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對合營企業或聯營企業淨投資的長期權益減記至零為限。合營企業或聯營企業以後實現淨利潤的，本集團在收益分享額彌補未確認的虧損分擔額後，恢復確認收益分享額。

本集團對合營企業和聯營企業投資的減值測試方法及減值準備計提方法參見附註三、18。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 12. 長期股權投資(續)

#### (3) 確定對被投資單位具有共同控制、重大影響的判斷標準

共同控制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(即對安排的回報產生重大影響的活動)必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。

本集團在判斷對被投資單位是否存在共同控制時，通常考慮下述事項：

- 是否任何一個參與方均不能單獨控制被投資單位的相關活動；
- 涉及被投資單位相關活動的決策是否需要分享控制權參與方一致同意。

重大影響指本集團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。

### 13. 投資性房地產

本集團將持有的為賺取租金或資本增值，或兩者兼有的房地產劃分為投資性房地產。本集團採用成本模式計量投資性房地產，即以成本減累計折舊、攤銷及減值準備後在資產負債表內列示。本集團將投資性房地產的成本扣除預計淨殘值和累計減值準備後在使用壽命內按直線法進行攤銷。減值測試方法及減值準備計提方法參見附註三、18。

各類投資性房地產的使用壽命、殘值率和年折舊率分別為：

項目	使用壽命(年)	殘值率(%)	年折舊率(%)
房屋及建築物	30-50年	3%	1.9%-3.2%

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 14. 固定資產

##### (1) 固定資產確認條件

固定資產指本集團為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。

外購固定資產的初始成本包括購買價款、相關稅費以及使該資產達到預定可使用狀態前所發生的可歸屬於該項資產的支出。自行建造固定資產按附註三、15確定初始成本。

對於構成固定資產的各組成部分，如果各自具有不同使用壽命或者以不同方式為本集團提供經濟利益，適用不同折舊率或折舊方法的，本集團分別將各組成部分確認為單項固定資產。

對於固定資產的後續支出，包括與更換固定資產某組成部分相關的支出，在與支出相關的經濟利益很可能流入本集團時資本化計入固定資產成本，同時將被替換部分的賬面價值扣除；與固定資產日常維護相關的支出在發生時計入當期損益。

固定資產以成本減累計折舊及減值準備後在資產負債表內列示。

##### (2) 固定資產的折舊方法

本集團將固定資產的成本扣除預計淨殘值和累計減值準備後在其使用壽命內按年限平均法計提折舊。

各類固定資產的使用壽命、殘值率和年折舊率分別為：

類別	使用壽命(年)	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	5-10年	3%	9.7%-19.4%
運輸工具及設備	5-8年	3%	12.1%-19.4%

本集團至少在每年年度終了對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行復核。



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 14. 固定資產(續)

(3) 減值測試方法及減值準備計提方法參見附註三、18。

#### (4) 固定資產處置(續)

固定資產滿足下述條件之一時，本集團會予以終止確認。

- 固定資產處於處置狀態；
- 該固定資產預期通過使用或處置不能產生經濟利益。

報廢或處置固定資產項目所產生的損益為處置所得款項淨額與項目賬面金額之間的差額，並於報廢或處置日在損益中確認。

### 15. 在建工程

自行建造的固定資產的成本包括工程用物資、直接人工、符合資本化條件的借款費用(參見附註三、16)和使該項資產達到預定可使用狀態前所發生的必要支出。

自行建造的固定資產於達到預定可使用狀態時轉入固定資產，此前列於在建工程，且不計提折舊。

在建工程達到預定可使用狀態時，按工程實際成本轉入固定資產。已達到預定可使用狀態但尚未辦理竣工決算的，先按估計價值轉入固定資產，待辦理竣工決算後再按實際成本調整原暫估價值，但不再調整原已計提的折舊。

類別	時點	在建工程結轉為固定資產的標準和時點
機器設備	滿足試生產要求	安裝調試後達到設計要求或合同規定的標準
房屋及建築物	工程驗收合格	滿足建築完工驗收標準

在建工程以成本減減值準備(參見附註三、18)在資產負債表內列示。

企業將固定資產達到預定可使用狀態前產出的產品或副產品對外銷售，按照《企業會計準則第14號—收入》、《企業會計準則第1號—存貨》等規定，對相關的收入和成本分別進行會計處理，計入當期損益。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 16. 借款費用

本集團發生的可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建的借款費用，予以資本化並計入相關資產的成本，其他借款費用均於發生當期確認為財務費用。

在資本化期間內，本集團按照下列方法確定每一會計期間的利息資本化金額(包括折價或溢價的攤銷)：

- 對於為購建符合資本化條件的資產而借入的專門借款，本集團以專門借款按實際利率計算的當期利息費用，減去將尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額確定專門借款應予資本化的利息金額。
- 對於為購建符合資本化條件的資產而佔用的一般借款，本集團根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出的加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，計算確定一般借款應予資本化的利息金額。資本化率是根據一般借款加權平均的實際利率計算確定。

本集團確定借款的實際利率時，是將借款在預期存續期間或適用的更短期間內的未來現金流量，折現為該借款初始確認時確定的金額所使用的利率。

在資本化期間內，外幣專門借款本金及其利息的匯兌差額，予以資本化，計入符合資本化條件的資產的成本。而除外幣專門借款之外的其他外幣借款本金及其利息所產生的匯兌差額作為財務費用，計入當期損益。

資本化期間是指本集團從借款費用開始資本化時點到停止資本化時點的期間，借款費用暫停資本化的期間不包括在內。當資本支出和借款費用已經發生及為使資產達到預定可使用狀態所必要的購建活動已經開始時，借款費用開始資本化。當購建符合資本化條件的資產達到預定可使用狀態時，借款費用停止資本化。對於符合資本化條件的資產在購建過程中發生非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，本集團暫停借款費用的資本化。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 17. 無形資產

#### (1) 使用壽命及攤銷方法

無形資產以成本減累計攤銷(僅限於使用壽命有限的無形資產)及減值準備(參見附註三、18)後在資產負債表內列示。對於使用壽命有限的無形資產，本集團將無形資產的成本扣除預計淨殘值和累計減值準備後按直線法在預計使用壽命期內攤銷。

各項無形資產的使用壽命及其確定依據、攤銷方法為：

項目	攤銷年限(年)
特許經營權	25年
土地使用權	50年
採礦權	25年
專利權及其他	3-20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。

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。

本集團至少在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復核。

本集團將無法預見未來經濟利益期限的無形資產視為使用壽命不確定的無形資產，並對這類無形資產不予攤銷。本集團在每個會計期間對使用壽命不確定的無形資產的使用壽命進行復核。如果有證據表明無形資產的使用壽命是有限的，則估計其使用壽命，並按上述使用壽命有限的無形資產處理。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 17. 無形資產(續)

##### (2) 研發支出

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。

企業對於研發過程中產出的產品或副產品對外銷售，按照《企業會計準則第14號—收入》、《企業會計準則第1號—存貨》等規定，對相關的收入和成本分別進行會計處理，計入當期損益。

#### 18. 除存貨及金融資產外的其他資產減值

本集團在資產負債表日根據內部及外部信息以確定下列資產是否存在減值的跡象，包括：

- 固定資產
- 在建工程
- 使用權資產
- 無形資產
- 採用成本模式計量的投資性房地產
- 長期股權投資等

本集團對存在減值跡象的資產進行減值測試，估計資產的可收回金額。此外，無論是否存在減值跡象，本集團至少每年對尚未達到可使用狀態的無形資產估計其可收回金額，於每年年度終了對使用壽命不確定的無形資產估計其可收回金額。

可收回金額是指資產(或資產組、資產組組合，下同)的公允價值(參見附註三、19)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。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 18. 除存貨及金融資產外的其他資產減值(續)

資產組由創造現金流入相關的資產組成，是可以認定的最小資產組合，其產生的現金流入基本上獨立於其他資產或者資產組。

資產預計未來現金流量的現值，按照資產在持續使用過程中和最終處置時所產生的預計未來現金流量，選擇恰當的稅前折現率對其進行折現後的金額加以確定。

可收回金額的估計結果表明，資產的可收回金額低於其賬面價值的，資產的賬面價值會減記至可收回金額，減記的金額確認為資產減值損失，計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。與資產組或者資產組組合相關的減值損失，先抵減分攤至該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，但抵減後的各資產的賬面價值不得低於該資產的公允價值減去處置費用後的淨額(如可確定的)、該資產預計未來現金流量的現值(如可確定的)和零三者之中最高者。

資產減值損失一經確認，在以後會計期間不會轉回。

### 19. 公允價值的計量

除特別聲明外，本集團按下述原則計量公允價值：

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。

本集團估計公允價值時，考慮市場參與者在計量日對相關資產或負債進行定價時考慮的特征(包括資產狀況及所在位置、對資產出售或者使用的限制等)，並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。使用的估值技術主要包括市場法、收益法和成本法。

### 20. 預計負債

如果與或有事項相關的義務是本集團承擔的現時義務，且該義務的履行很可能會導致經濟利益流出本集團，以及有關金額能夠可靠地計量，則本集團會確認預計負債。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 20. 預計負債(續)

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。對於貨幣時間價值影響重大的，預計負債以預計未來現金流量折現後的金額確定。在確定最佳估計數時，本集團綜合考慮了與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。所需支出存在一個連續範圍，且該範圍內各種結果發生的可能性相同的，最佳估計數按照該範圍內的中間值確定；在其他情況下，最佳估計數分別下列情況處理：

- 或有事項涉及單個項目的，按照最可能發生金額確定。
- 或有事項涉及多個項目的，按照各種可能結果及相關概率計算確定。

本集團在資產負債表日對預計負債的賬面價值進行復核，並按照當前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

#### 21. 股份支付

##### (1) 股份支付的種類

本集團的股份支付為以權益結算的股份支付。

##### (2) 實施股份支付計劃的相關會計處理

- 以權益結算的股份支付

本集團以股份或其他權益工具作為對價換取職工提供服務時，以授予職工權益工具在授予日公允價值計量。對於授予後完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的股份支付交易，本集團在等待期內的每個資產負債表日，根據最新取得的可行權職工人數變動等後續信息對可行權權益工具數量作出最佳估計，以此基礎按照權益工具授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，並相應計入資本公積。

對由於未滿足非市場條件和／或服務期限條件而最終未能行權的股份支付，不確認成本或費用。股份支付協議中規定了市場條件或非可行權條件的，無論是否滿足市場條件或非可行權條件，只要滿足所有其他業績條件和／或服務期限條件，即視為可行權。

如果修改了以權益結算的股份支付的條款，至少按照未修改條款的情況確認取得的服務。此外，增加所授予權益工具公允價值的修改，或在修改日對職工有利的變更，均確認取得服務的增加。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 21. 股份支付(續)

#### (2) 實施股份支付計劃的相關會計處理(續)

##### — 以權益結算的股份支付(續)

如果取消了以權益結算的股份支付，則於取消日作為加速行權處理，立即確認尚未確認的金額。職工或其他方能夠選擇滿足非可行權條件但在等待期內未滿足的，作為取消以權益結算的股份支付處理。但是，如果授予新的權益工具，並在新權益工具授予日認定所授予的新權益工具是用於替代被取消的權益工具的，則以與處理原權益工具條款和條件修改相同的方式，對所授予的替代權益工具進行處理。

### 22. 賣出回購和買入返售款項

根據協議約定於未來某確定日期回購的已出售資產不在資產負債表內予以終止確認。出售該等資產所得的款項，包括應計利息，在資產負債表中列示為賣出回購款項，以反映其作為向本集團貸款的經濟性質。售價與回購價之間的差額在協議期內按實際利率法確認，計入利息支出項內。

相反，購買時根據協議約定於未來某確定日返售的資產將不在資產負債表內予以確認。為買入該等資產所支付的成本，包括應計利息，在資產負債表列示為買入返售款項。買入與返售價格之差額在協議期間內按實際利率法確認，計入利息收入。

### 23. 收入

收入是本集團在日常活動中形成的、會導致股東權益增加且與股東投入資本無關的經濟利益的總流入。

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務的控制權時，確認收入。

合同中包含兩項或多項履約義務的，本集團在合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務，按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。單獨售價，是指本集團向客戶單獨銷售商品或提供服務的價格。單獨售價無法直接觀察的，本集團綜合考慮能夠合理取得的全部相關信息，並最大限度地採用可觀察的輸入值估計單獨售價。

附有質量保證條款的合同，本集團對其所提供的質量保證的性質進行分析，如果質量保證在向客戶保證所銷售的商品符合既定標準之外提供了一項單獨服務，本集團將其作為單項履約義務。否則，本集團按照《企業會計準則第13號—或有事項》的規定進行會計處理。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 23. 收入(續)

交易價格是本集團因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，不包括代第三方收取的款項。本集團確認的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。合同中存在重大融資成分的，本集團按照假定客戶在取得商品或服務控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格。該交易價格與合同對價之間的差額，在合同期間內採用實際利率法攤銷。合同開始日，本集團預計客戶取得商品或服務控制權與客戶支付價款間隔不超過一年的，不考慮合同中存在的重大融資成分。

滿足下列條件之一時，本集團屬於在某一時段內履行履約義務，否則，屬於在某一時點履行履約義務：

- 客戶在本集團履約的同時即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益；
- 客戶能夠控制本集團履約過程中在建的商品；
- 本集團履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且本集團在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

本集團根據在向客戶轉讓商品或服務前是否擁有對該商品或服務的控制權，來判斷本集團從事交易時的身份是主要責任人還是代理人。本集團在向客戶轉讓商品或服務前能夠控制該商品或服務的，本集團為主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入；否則，本集團為代理人，按照預期有權收取的佣金或手續費的金額確認收入，該金額按照已收或應收對價總額扣除應支付給其他相關方的價款後的淨額，或者按照既定的佣金金額或比例等確定。

對於在某一時段內履行的履約義務，本集團在該段時間內按照履約進度確認收入。履約進度不能合理確定時，本集團已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

對於在某一時點履行的履約義務，本集團在客戶取得相關商品或服務控制權時點確認收入。在判斷客戶是否已取得商品或服務控制權時，本集團會考慮下列跡象：

- 本集團就該商品或服務享有現時收款權利；
- 本集團已將該商品的實物轉移給客戶；
- 本集團已將該商品的法定所有權或所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶；
- 客戶已接受該商品或服務等。



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 23. 收入(續)

本集團根據在向客戶轉讓商品或服務前是否擁有對該商品或服務的控制權，來判斷本集團從事交易時的身份是主要責任人還是代理人。本集團在向客戶轉讓商品或服務前能夠控制該商品或服務的，本集團為主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入；否則，本集團為代理人，按照預期有權收取的佣金或手續費的金額確認收入，該金額按照已收或應收對價總額扣除應支付給其他相關方的價款後的淨額，或者按照既定的佣金金額或比例等確定。

對於附有銷售退回條款的銷售，本集團在客戶取得相關商品控制權時，按照因向客戶轉讓商品而預期有權收取的對價金額(即，不包含預期因銷售退回將退還的金額)確認收入，按照預期因銷售退回將退還的金額確認負債；同時，按照預期將退回商品轉讓時的賬面價值，扣除收回該商品預計發生的成本(包括退回商品的價值減損)後的餘額，確認為一項資產。每一資產負債表日，本集團重新估計未來銷售退回情況，如有變化，作為會計估計變更進行會計處理。

本集團擁有的、無條件(僅取決於時間流逝)向客戶收取對價的權利作為應收款項列示。本集團已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或服務的義務作為合同負債列示。

與本集團取得收入的主要活動相關的具體會計政策描述如下：

#### (1) 銷售商品

本集團與客戶之間的銷售商品合同通常僅包含轉讓鋼材等商品的履約義務。本集團通常在綜合考慮了下列因素的基礎上，以商品的控制權轉移時點確認收入：取得商品的現時收款權利、商品所有權上的主要風險和報酬的轉移、商品的法定所有權的轉移、商品實物資產的轉移、客戶接受該商品。

本集團部分與客戶之間的合同存在銷售返利(根據累計銷量給予的未來降價優惠)的安排，形成可變對價。本集團按照期望值或最有可能發生金額確定可變對價的最佳估計數，但包含可變對價的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。

#### (2) 提供服務

本集團與客戶之間的提供服務合同通常包含包裝服務、加工制作、技術諮詢或技術服務的履約義務，由於本集團履約的同時客戶即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益，或本集團履約過程中所提供的服務具有不可替代用途，且本集團在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收入款項，本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入，履約進度不能合理確定的除外。本集團按照投入法，根據發生的成本確定提供服務的履約進度。對於履約進度不能合理確定時，本集團已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 24. 職工薪酬

##### (1) 短期薪酬

本集團在職工提供服務的會計期間，將實際發生或按規定的基準和比例計提的職工工資、獎金、醫療保險費、工傷保險費和生育保險費等社會保險費和住房公積金，確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

##### (2) 離職後福利－設定提存計劃

本集團所參與的設定提存計劃是按照有關法規要求，本集團職工參加的由政府機構設立管理的社會保障體系中的基本養老保險。基本養老保險的繳費金額按國家規定的基準和比例計算。本集團在職工提供服務的會計期間，將應繳存的金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

##### (3) 離職後福利－設定受益計劃

本集團的設定受益計劃是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。

本集團根據預期累計福利單位法，採用無偏且相互一致的精算假設對有關人口統計變量和財務變量等做出估計，計量設定受益計劃所產生的義務，然後將其予以折現後的現值確認為一項設定受益計劃負債。

本集團將設定受益計劃產生的福利義務歸屬於職工提供服務的期間，對屬於服務成本和設定受益計劃負債的利息費用計入當期損益或相關資產成本，對屬於重新計量設定受益計劃負債所產生的變動計入其他綜合收益。

##### (4) 辭退福利

本集團在職工勞動合同到期之前解除與職工的勞動關係，或者為鼓勵職工自願接受裁減而提出給予補償的建議，在下列兩者孰早日，確認辭退福利產生的負債，同時計入當期損益：

- 本集團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；
- 本集團有詳細、正式的涉及支付辭退福利的重組計劃；並且，該重組計劃已開始實施，或已向受其影響的各方通告了該計劃的主要內容，從而使各方形成了對本集團將實施重組的合理預期時。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 24. 職工薪酬(續)

#### (5) 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。

### 25. 政府補助

政府補助是本集團從政府無償取得的貨幣性資產或非貨幣性資產，但不包括政府以投資者身份向本集團投入的資本。

政府補助在能夠滿足政府補助所附條件，並能夠收到時，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。

本集團取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助作為與資產相關的政府補助。本集團取得的與資產相關之外的其他政府補助作為與收益相關的政府補助。與資產相關的政府補助，本集團將其確認為遞延收益，並在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入其他收益。與收益相關的政府補助，如果用於補償本集團以後期間的相關成本費用或損失的，本集團將其確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間，計入其他收益；否則直接計入其他收益。

財政將貼息資金撥付給貸款銀行，由貸款銀行以政策性優惠利率向本集團提供貸款的，以實際收到的借款金額作為借款的入賬價值，按照借款本金和該政策性優惠利率計算相關借款費用。

### 26. 專項儲備

本集團按照國家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。

本集團使用專項儲備時，屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備。形成固定資產的，待相關資產達到預定可使用狀態時確認為固定資產，同時按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 27. 所得稅

除因企業合併和直接計入所有者權益(包括其他綜合收益)的交易或者事項產生的所得稅外，本集團將當期所得稅和遞延所得稅計入當期損益。

當期所得稅是按本年度應稅所得額，根據稅法規定的稅率計算的預期應交所得稅，加上以往年度應付所得稅的調整。

資產負債表日，如果本集團擁有以淨額結算的法定權利並且意圖以淨額結算或取得資產、清償負債同時進行，那麼當期所得稅資產及當期所得稅負債以抵銷後的淨額列示。

遞延所得稅資產與遞延所得稅負債分別根據可抵扣暫時性差異和應納稅暫時性差異確定。暫時性差異是指資產或負債的賬面價值與其計稅基礎之間的差額，包括能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減。遞延所得稅資產的確認以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限。

如果單項交易不是企業合併，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)，且初始確認的資產和負債並未導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異，則該項交易中產生的暫時性差異不會產生遞延所得稅。商譽的初始確認導致的暫時性差異也不產生相關的遞延所得稅。

資產負債表日，本集團根據遞延所得稅資產和負債的預期收回或結算方式，依據已頒布的稅法規定，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量該遞延所得稅資產和負債的賬面金額。

資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產的賬面價值進行復核。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，則減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

資產負債表日，遞延所得稅資產及遞延所得稅負債在同時滿足以下條件時以抵銷後的淨額列示：

- 納稅主體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；
- 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債是與同一稅收征管部門對同一納稅主體征收的所得稅相關或者是對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產及負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產和負債或是同時取得資產、清償負債。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 28. 租賃

在合同開始日，本集團評估合同是否為租賃或者包含租賃。如果合同中一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則該合同為租賃或者包含租賃。

為確定合同是否讓渡了在一定期間內控制已識別資產使用的權利，本集團進行如下評估：

- 合同是否涉及已識別資產的使用。已識別資產可能由合同明確指定或在資產可供客戶使用時隱性指定，並且該資產在物理上可區分，或者如果資產的某部分產能或其他部分在物理上不可區分但實質上代表了該資產的全部產能，從而使客戶獲得因使用該資產所產生的幾乎全部經濟利益。如果資產的供應方在整個使用期間擁有對該資產的實質性替換權，則該資產不屬於已識別資產；
- 承租人是否有權獲得在使用期間內因使用已識別資產所產生的幾乎全部經濟利益；
- 承租人是否有權在該使用期間主導已識別資產的使用。

合同中同時包含多項單獨租賃的，承租人和出租人將合同予以分拆，並分別各項單獨租賃進行會計處理。合同中同時包含租賃和非租賃部分的，承租人和出租人將租賃和非租賃部分進行分拆。在分拆合同包含的租賃和非租賃部分時，承租人按照各租賃部分單獨價格及非租賃部分的單獨價格之和的相對比例分攤合同對價。出租人按附註三、23所述會計政策中關於交易價格分攤的規定分攤合同對價。

#### (1) 本集團作為承租人

在租賃期開始日，本集團對租賃確認使用權資產和租賃負債。使用權資產按照成本進行初始計量，包括租賃負債的初始計量金額、在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額(扣除已享受的租賃激勵相關金額)，發生的初始直接費用以及為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本。

本集團使用年限平均法對使用權資產計提折舊。對能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，本集團在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。否則，租賃資產在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。使用權資產按附註三、18所述的會計政策計提減值準備。

租賃負債按照租賃期開始日尚未支付的租賃付款額的現值進行初始計量，折現率為租賃內含利率。無法確定租賃內含利率的，採用本集團增量借款利率作為折現率。

本集團按照固定的周期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益或相關資產成本。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益或相關資產成本。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 28. 租賃(續)

##### (1) 本集團作為承租人(續)

租賃期開始日後，發生下列情形的，本集團按照變動後租賃付款額的現值重新計量租賃負債：

- 根據擔保餘值預計的應付金額發生變動；
- 用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動；
- 本集團對購買選擇權、續租選擇權或終止租賃選擇權的評估結果發生變化，或續租選擇權或終止租賃選擇權的實際行使情況與原評估結果不一致。

在對租賃負債進行重新計量時，本集團相應調整使用權資產的賬面價值。使用權資產的賬面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，本集團將剩餘金額計入當期損益。

本集團已選擇對短期租賃(租賃期不超過12個月的租賃)和低價值資產租賃(單項租賃資產為全新資產時價值較低)不確認使用權資產和租賃負債，並將相關的租賃付款額在租賃期內各個期間按照直線法計入當期損益或相關資產成本。

##### (2) 本集團作為出租人

在租賃開始日，本集團將租賃分為融資租賃和經營租賃。融資租賃是指無論所有權最終是否轉移但實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃。經營租賃是指除融資租賃以外的其他租賃。

本集團作為轉租出租人時，基於原租賃產生的使用權資產，而不是原租賃的標的資產，對轉租賃進行分類。如果原租賃為短期租賃且本集團選擇對原租賃應用上述短期租賃的簡化處理，本集團將該轉租賃分類為經營租賃。

融資租賃下，在租賃期開始日，本集團對融資租賃確認應收融資租賃款，並終止確認融資租賃資產。本集團對應收融資租賃款進行初始計量時，將租賃投資淨額作為應收融資租賃款的入賬價值。租賃投資淨額為未擔保餘值和租賃期開始日尚未收到的租賃收款額按照租賃內含利率折現的現值之和。

本集團按照固定的周期性利率計算並確認租賃期內各個期間的利息收入。應收融資租賃款的終止確認和減值按附註三、10所述的會計政策進行會計處理。未納入租賃投資淨額計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 28. 租賃(續)

#### (2) 本集團作為出租人(續)

經營租賃的租賃收款額在租賃期內按直線法確認為租金收入。本集團將其發生的與經營租賃有關的初始直接費用予以資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。未計入租賃收款額的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

### 29. 股利分配

資產負債表日後，經審議批准的利潤分配方案中擬分配的股利或利潤，不確認為資產負債表日的負債，在附註中單獨披露。

### 30. 關聯方

一方控制、共同控制另一方或對另一方施加重大影響，以及兩方或兩方以上同受一方控制、共同控制的，構成關聯方。關聯方可為個人或企業。僅僅同受國家控制而不存在其他關聯方關係的企業，不構成關聯方。

此外，本公司同時根據證監會頒布的《上市公司信息披露管理辦法》確定本集團或本公司的關聯方。

### 31. 分部報告

本集團以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部。如果兩個或多個經營分部存在相似經濟特征且同時在各單項產品或勞務的性質、生產過程的性質、產品或勞務的客戶類型、銷售產品或提供勞務的方式、生產產品及提供勞務受法律及行政法規的影響等方面具有相同或相似性的，可以合併為一個經營分部。本集團以經營分部為基礎考慮重要性原則後確定報告分部。

本集團在編製分部報告時，分部間交易收入按實際交易價格為基礎計量。編製分部報告所採用的會計政策與編製本集團財務報表所採用的會計政策一致。

### 32. 主要會計估計及判斷

編製財務報表時，本集團管理層需要運用估計和假設，這些估計和假設會對會計政策的應用及資產、負債、收入及費用的金額產生影響。實際情況可能與這些估計不同。本集團管理層對估計涉及的關鍵假設和不確定因素的判斷進行持續評估，會計估計變更的影響在變更當期和未來期間予以確認。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 32. 主要會計估計及判斷(續)

##### (1) 主要會計估計

除附註十和十三載有金融工具估值以及股份支付涉及的假設和風險因素的數據相關的會計估計外，其他主要的會計估計如下：

##### (a) 金融工具減值

如附註三、10所述，本集團採用預期信用損失模型對金融工具的減值進行評估，應用預期信用損失模型需要做出重大判斷和估計，需考慮所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。在做出該等判斷和估計時，本集團根據歷史還款數據結合經濟政策、宏觀經濟指標、行業風險等因素推斷債務人信用風險的預期變動。不同的估計可能會影響減值準備的計提，已計提的減值準備可能並不等於未來實際的減值損失金額。

##### (b) 存貨可變現淨值的估計

如附註三、11所述，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。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制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並考慮相應減值。

##### (c) 除存貨及金融資產外的其他資產減值(除商譽外)

如附註三、18所述，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。



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 32. 主要會計估計及判斷(續)

#### (1) 主要會計估計(續)

##### (d) 非上市股權投資的公允價值

本集團根據具有類似合同條款和風險特征的其他金融工具的當前折現率折現的預計未來現金流量確定對非上市股權投資的公允價值。這要求本集團估計預計未來現金流量、信用風險、波動和折現率，因此具有不確定性。

##### (e) 涉及銷售折扣或銷售退回的可變對價

本集團對具有類似特征的合同組合，根據銷售歷史數據、當前銷售情況，考慮客戶變動、市場變化等全部相關信息後，對折扣率或退貨率等予以合理估計。估計的折扣率或退貨率可能並不等於未來實際的折扣率或退貨率，本集團至少於每一資產負債表日對折扣率或退貨率進行重新評估，並根據重新評估後的折扣率或退貨率。

##### (f) 遞延所得稅資產

在很有可能具有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。

##### (g) 承租人增量借款利率

對於無法確定租賃內含利率的租賃，本集團採用承租人增量借款利率作為折現率計算租賃付款額的現值。確定增量借款利率時，本集團根據所處經濟環境，以可觀察的利率作為確定增量借款利率的參考基礎，在此基礎上，根據自身情況、標的資產情況、租賃期和租賃負債金額等租賃業務具體情況對參考利率進行調整以得出適用的增量借款利率。

##### (h) 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。

### 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

#### 32. 主要會計估計及判斷(續)

##### (2) 主要會計判斷

本集團在運用會計政策過程中做出的重要判斷如下：

- (a) 附註八、1(1)和2—披露對其他主體實施控制、共同控制或重大影響的重大判斷和假設。
- (b) 附註二—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。
- (c) 附註三、28—租賃期是本集團有權使用租賃資產且不可撤銷的期間，有續租選擇權，且合理確定將行使該選擇權的，租賃期還包含續租選擇權涵蓋的期間。本集團部分租賃合同擁有不定期的續租選擇權。本集團在評估是否合理確定將行使續租選擇權時，綜合考慮與本集團行使續租選擇權帶來經濟利益的所有相關事實和情況，包括自租賃期開始日至選擇權行使日之間的事實和情況的預期變化。租賃期開始日，本集團認為，由於與市價相比，續租選擇權期間的合同條款和條件更優惠，終止租賃相關成本重大，租賃資產對本集團的運營重要，且不易獲取合適的替換資產，本集團能夠合理確定將行使續租選擇權，因此，租賃期中包含續租選擇權涵蓋的期間。租賃期開始日後，如發生本集團可控範圍內的重大事件或變化，且影響本集團是否合理確定將行使相應續租選擇權的，本集團將對是否行使續租選擇權進行重新評估，並根據重新評估結果修改租賃期。
- (d) 附註三、10—金融資產於初始確認時的分類取決於本集團管理金融資產的業務模式，在判斷業務模式時，本集團考慮包括企業評價和向關鍵管理人員報告金融資產業績的方式、影響金融資產業績的風險及其管理方式以及相關業務管理人員獲得報酬的方式等。在評估是否以收取合同現金流量為目標時，本集團需要對金融資產到期日前的出售原因、時間、頻率和價值等進行分析判斷。

金融資產於初始確認時的分類取決於金融資產的合同現金流量特征，需要判斷合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金為基礎的利息的支付時，包含對貨幣時間價值的修正進行評估時，需要判斷與基準現金流量相比是否具有顯著差異、對包含提前還款特征的金融資產，需要判斷提前還款特征的公允價值是否非常小等。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

### 33. 主要會計政策的變更

#### 會計政策變更的內容及原因

本集團於2023年度執行了財政部於近年頒布的企業會計准則相關規定及指引。

- (a) 《企業會計准則第25號—保險合同》(財會[2020]20號)(「新保險合同准則」)及相關實施問答

新保險合同准則取代了2006年印發的《企業會計准則第25號—原保險合同》和《企業會計准則第26號—再保險合同》，以及2009年印發的《保險合同相關會計處理規定》(財會[2009]15號)。

本集團未發生保險相關交易，採用上述規定未對本集團的財務狀況及經營成果產生重大影響。

- (b) 《企業會計准則解釋第16號》(財會[2022]31號)(「解釋第16號」)中「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理規定」的規定。

根據該規定，本集團對於不是企業合併、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)、且初始確認的資產和負債導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的單項交易，不適用《企業會計准則第18號—所得稅》中關於豁免初始確認遞延所得稅負債和遞延所得稅資產的規定。

本集團對於2022年1月1日至首次執行日之間發生的適用該規定的單項交易按照該規定進行了追溯調整。對於2022年1月1日因適用該規定的單項交易而確認的租賃負債和使用權資產產生應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的，本集團按照該規定和《企業會計准則第18號—所得稅》的規定，將累計影響數調整財務報表列報最早期間的期初留存收益及其他相關財務報表項目。

- (i) 變更對財務報表的影響

上述會計政策變更對2022年度淨利潤/(虧損)及2022年年初及年末股東權益的影響匯總如下

本集團

	2022年淨虧損	2022年年末股東權益	2022年年初股東權益
調整前之淨虧損及股東權益	(819,853,720)	33,326,016,735	37,411,183,478
單項交易產生的資產和負債相關的遞延			
所得稅不適用初始確認豁免的影響	611,238	4,873,638	4,262,400
調整後之淨虧損及股東權益	(819,242,482)	33,330,890,373	37,415,445,878

## 三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

## 33. 主要會計政策的變更(續)

## 會計政策變更的內容及原因(續)

## (i) 變更對財務報表的影響(續)

本公司

	2022年淨利潤	2022年年末股東權益	2022年年初股東權益
調整前之淨利潤及股東權益	321,987,953	24,755,962,505	27,164,629,465
單項交易產生的資產和負債相關的遞延 所得稅不適用初始確認豁免的影響	681,984	4,621,338	3,939,354
調整後之淨利潤及股東權益	322,669,937	24,760,583,843	27,168,568,819

上述會計政策變更對2022年12月31日合併資產負債表及母公司資產負債表各項目的影響匯總如下：

本集團

	調整前	調整金額	調整後
資產：			
遞延所得稅資產	150,908,792	4,979,154	155,887,946
負債：			
遞延所得稅負債	3,397,498	105,516	3,503,014
股東權益：			
未分配利潤	8,078,876,545	4,843,973	8,083,720,518
少數股東權益	4,131,191,413	29,665	4,131,221,078

本公司

	調整前	調整金額	調整後
資產：			
遞延所得稅資產	82,176,642	4,621,338	86,797,980
股東權益：			
未分配利潤	4,619,184,116	4,621,338	4,623,805,454

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 四. 稅項

### 1. 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	按稅法規定計算的銷售貨物和應稅勞務收入為基礎計算銷項稅額，在扣除當期允許抵扣的進項稅額後，差額部分為應交增值稅	13%
城市維護建設稅	按實際繳納的增值稅計征	5%–7%
教育費附加	按實際繳納的增值稅計征	3%
地方教育附加	按實際繳納的增值稅計征	2%
土地增值稅	按轉讓房地產所取得的增值額和規定的稅率計征	30%–60%
房產稅	按房產原值的70%或租金收入	1.2%、12%
環境保護稅	按應稅污染物排放量折合的污染當量數乘以適用稅額計征	大氣污染物稅額標準為每污染當量1.2元；水污染物稅額標準為每污染當量1.4元
企業所得稅	按應納稅所得額計征	15%、16.5%、25%、28%、30%

除附註四、2中享受優惠稅率的子公司，馬鋼(香港)有限公司(「馬鋼香港」)的法定稅率16.5%，Maanshan Iron and Steel (Australia) Proprietary Limited(「馬鋼澳洲」)的法定稅率30%，MG Trading and Development GmbH(「MG貿易發展」)法定稅率30%，本集團及各個子公司本年適用的所得稅稅率為25%(2022年12月31日：25%)。

### 2. 稅收優惠

公司名稱	優惠稅率	優惠原因
馬鞍山鋼鐵股份有限公司(「馬鋼股份」)	15%	高新技術企業(註(i))
寶武集團馬鋼軌交材料科技有限公司(「馬鋼交材」)	15%	高新技術企業(註(i))
埃斯科特鋼有限公司(「埃斯科特鋼」)	15%	高新技術企業(註(i))
馬鋼(合肥)鋼鐵有限責任公司(「馬鋼合肥鋼鐵」)	15%	高新技術企業(註(i))
安徽長江鋼鐵股份有限公司(「安徽長江鋼鐵」)	15%	高新技術企業(註(i))

## 四. 稅項(續)

### 2. 稅收優惠(續)

註(i) 根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十八條(第二款)國家對需要重點扶持的高新技術企業，減按15%的稅率征收企業所得稅。根據《高新技術企業管理辦法》第九條，通過認定的高新技術企業，其資格自頒發證書之日起有效期為三年。

本公司於2022年取得高新技術企業認定，於2022年開始享受15%的所得稅優惠稅率，有效期三年。

本公司子公司馬鋼交材於2023年取得高新技術企業認定，於2023年開始享受15%的所得稅優惠稅率，有效期三年。

本公司子公司埃斯科特鋼於2023年取得高新技術企業認定，於2023年開始享受15%的所得稅優惠稅率，有效期三年。

本公司子公司馬鋼合肥鋼鐵於2023年取得高取得高新技術企業認定，於2023年開始享受15%的所得稅優惠稅率，有效期三年。

本公司子公司安徽長江鋼鐵於2023年取得高取得高新技術企業認定，於2023年開始享受15%的所得稅優惠稅率，有效期三年。

## 五. 合併財務報表項目註釋

### 1. 貨幣資金

項目	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
庫存現金		—	2,210
銀行存款		<b>1,445,438,702</b>	4,360,736,201
其他貨幣資金		<b>1,141,203,514</b>	1,366,044,310
馬鋼集團財務有限公司(「馬鋼財務」)存放於中國人民銀行法定準備金額		—	807,918,586
存放寶武集團財務有限責任公司(「寶武財務」)款項		<b>2,983,155,506</b>	—
合計		<b>5,569,797,722</b>	6,534,701,307
其中：存放在境外的款項總額		<b>322,969,512</b>	524,484,279
因抵押、質押或凍結等對使用有限制的款項總額	五、64	<b>1,141,203,514</b>	1,366,044,310

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 2. 交易性金融資產

種類	2023年12月31日	2022年12月31日	指定理由和依據
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	-	625,997,138	不適用
其中：債務工具投資	-	585,525,750	不適用
遠期外匯合約	-	40,471,388	不適用
合計	-	625,997,138	/

#### 3. 應收票據

##### (1) 應收票據分類

	2023年12月31日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	1,708,216,158	1,933,419,913
減：壞賬準備	-	-
合計	1,708,216,158	1,933,419,913

上述應收票據均為一年內到期。

##### (2) 年末本集團已質押的應收票據：

	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	五、64	395,413,470	581,980,154

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 3. 應收票據(續)

(3) 年末本集團已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據：

種類	2023年12月31日		2022年12月31日	
	終止確認金額	未終止確認金額	終止確認金額	未終止確認金額
銀行承兌匯票	12,228,142,679	1,242,029,813	9,544,110,862	1,281,016,240

(4) 年末本集團因出票人未履約而將其轉應收賬款的票據：

於2023年12月31日，本集團無因出票人未履約而將其轉應收賬款的票據(2022年12月31日：無)。

### 4. 應收賬款

(1) 應收賬款按客戶類別分析如下：

客戶類別	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
關聯方	十二、6	538,100,177	420,196,646
第三方		1,094,191,231	1,033,032,057
小計		1,632,291,408	1,453,228,703
減：壞賬準備		231,626,649	76,350,303
合計		1,400,664,759	1,376,878,400



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 4. 應收賬款(續)

(2) 應收賬款按賬齡分析如下：

賬齡	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	1,502,042,518	1,335,955,228
1年至2年(含2年)	69,816,859	58,996,750
2年至3年(含3年)	3,656,139	8,591,735
3年以上	56,775,892	49,684,990
小計	1,632,291,408	1,453,228,703
減：壞賬準備	231,626,649	76,350,303
合計	1,400,664,759	1,376,878,400

賬齡自應收賬款確認日起開始計算。

(3) 應收賬款按壞賬準備計提方法分類披露

類別	2023年12月31日				2022年12月31日					
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	
	金額	比例	金額	計提比例	金額	比例	金額	計提比例		
		(%)		(%)		(%)		(%)		
按單項計提壞賬準備	164,936,960	10	(158,009,608)	96	6,927,352	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備	1,467,354,448	90	(73,617,041)	5	1,393,737,407	1,453,228,703	100	(76,350,303)	5	1,376,878,400
—按信用風險特徵組合計提壞賬準備	1,467,354,448	90	(73,617,041)	5	1,393,737,407	1,453,228,703	100	(76,350,303)	5	1,376,878,400
合計	1,632,291,408	100	(231,626,649)		1,400,664,759	1,453,228,703	100	(76,350,303)		1,376,878,400

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 4. 應收賬款(續)

#### (3) 應收賬款按壞賬準備計提方法分類披露(續)

##### (a) 單項計提壞賬準備的計提依據：

名稱	計提依據
公司1	債務人破產重整

##### (b) 應收賬款預期信用損失的評估：

本集團始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量應收賬款的減值準備，並以賬齡與預期信用損失率對照表為基礎計算其預期信用損失。根據本集團的歷史經驗，不同細分客戶群體發生損失的情況沒有顯著差異，因此在根據賬齡信息計算減值準備時未進一步區分不同的客戶群體。

#### 2023年

	預期信用損失率	年末賬面餘額	年末減值準備
1年以內	1%	1,402,446,230	14,142,443
1年至2年	17%	4,476,187	760,952
2年至3年	53%	3,656,139	1,937,754
3年以上	100%	56,775,892	56,775,892
合計		1,467,354,448	73,617,041

#### 2022年

	預期信用損失率	年末賬面餘額	年末減值準備
1年以內	1%	1,335,955,228	13,359,552
1年至2年	16%	58,996,750	9,439,480
2年至3年	45%	8,591,735	3,866,281
3年以上	100%	49,684,990	49,684,990
合計		1,453,228,703	76,350,303

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 4. 應收賬款(續)

#### (3) 應收賬款按壞賬準備計提方法分類披露(續)

##### (b) 應收賬款預期信用損失的評估：(續)

預期信用損失率基於過去的實際信用損失經驗計算，並根據歷史數據收集期間的經濟狀況、當前的經濟狀況與本集團所認為的預計存續期內的經濟狀況三者之間的差異進行調整。

#### (4) 壞賬準備的變動情況：

	2023年12月31日	2022年12月31日
年初餘額	76,350,303	56,899,956
本年計提	—	24,871,073
本年收回或轉回	(5,650,549)	(2,684,929)
本年轉銷	10,103,065	—
合併範圍變動	150,464,542	(2,967,666)
匯率變動	359,288	231,869
年末餘額	231,626,649	76,350,303

#### (5) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的應收賬款情況

2023年12月31日	與本集團關係	年末餘額	賬齡	佔應收賬款比例	壞賬準備年末餘額
			一年以內及		
公司1	第三方	164,936,960	一至二年	10%	(158,009,608)
公司2	第三方	154,709,355	一年以內	9%	(1,547,094)
公司3	第三方	76,254,005	一年以內	5%	(762,540)
公司4	第三方	75,909,042	一年以內	5%	(759,090)
公司5	第三方	63,952,919	一年以內	4%	(639,529)
合計		535,762,281		33%	(161,717,861)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 4. 應收賬款(續)

#### (5) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的應收賬款情況(續)

2022年12月31日	與本集團關係	年末餘額	賬齡	佔應收賬款 比例	壞賬準備 年末餘額
公司1	關聯方	216,344,542	一年以內	15%	(2,163,445)
公司2	第三方	122,489,920	一年以內	8%	(1,224,899)
公司3	第三方	85,482,142	一年以內及 一至二年	6%	(2,052,599)
公司4	第三方	55,571,978	一年以內 三年以內及	4%	(555,720)
公司5	第三方	53,828,607	三年以上	4%	(42,991,871)
合計		533,717,189		37%	(48,988,534)

#### (6) 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款情況

於2023年12月31日，本集團無因作為金融資產轉移而終止確認的應收賬款情況(2022年12月31日：無)。

#### (7) 轉移應收賬款且繼續涉入形成的資產、負債的金額

於2023年12月31日，本集團無轉移應收賬款且繼續涉入形成的資產或負債(2022年12月31日：無)。

### 5. 應收款項融資

項目	年初餘額	本年公允 價值變動	年末餘額	累計在其他綜合 收益中確認的 損失準備
銀行承兌匯票	2,659,676,438	-	1,801,284,684	-

於2023年12月31日和2022年12月31日，本集團無因出票人無力履約而將票據轉為應收賬款的應收票據。

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 6. 預付款項

(1) 預付款項分類列示如下：

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
預付貨款	645,423,430	523,771,038
合計	645,423,430	523,771,038

(2) 預付款項按賬齡列示如下：

賬齡	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金額 (%)	比例	金額	比例 (%)
1年以內(含1年)	628,255,503	97	512,652,749	98
1至2年(含2年)	13,924,479	2	11,067,029	2
2至3年(含3年)	3,243,448	1	51,260	-
合計	645,423,430	100	523,771,038	100

賬齡自預付款項確認日起開始計算。

預付賬款賬齡超過一年及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。

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 6. 預付款項(續)

(3) 按預付對象歸集的年末餘額前五名的預付款項情況：

2023年12月31日

單位名稱	與本集團關係	年末餘額	佔年末餘額合計數 比例 (%)
公司1	第三方	281,157,573	44%
公司2	第三方	91,894,435	14%
公司3	第三方	51,635,929	8%
公司4	第三方	31,693,800	5%
公司5	第三方	23,174,586	4%
合計		479,556,323	75%

2022年12月31日

單位名稱	與本集團關係	年末餘額	佔年末餘額合計數 比例 (%)
公司1	第三方	97,859,301	19%
公司2	第三方	55,328,760	11%
公司3	第三方	51,544,820	10%
公司4	關聯方	49,960,538	10%
公司5	第三方	48,632,393	9%
合計		303,325,812	59%

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 7. 其他應收款

	2023年12月31日	2022年12月31日
應收股利	5,049,555	—
其他應收款	310,587,485	330,510,759
合計	315,637,040	330,510,759

#### (1) 應收股利

##### (a) 應收股利分類：

被投資單位	2023年12月31日	2022年12月31日
安徽欣創節能環保科技股份有限公司	5,049,555	—
合計	5,049,555	—

#### (2) 其他

##### (a) 按客戶類別分析如下：

客戶類別	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
關聯方	十二、6	13,289,602	6,046,409
第三方		384,955,393	399,712,452
小計		398,244,995	405,758,861
減：壞賬準備		87,657,510	75,248,102
合計		310,587,485	330,510,759

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 7. 其他應收款(續)

## (2) 其他(續)

(b) 按款項性質分析如下：

款項性質	2023年12月31日	2022年12月31日
資產及股權轉讓款	228,973,927	169,786,572
往來款	69,983,981	103,543,396
鋼材期貨保證金	81,255,708	81,935,967
進口關稅及增值稅保證金	—	30,020,000
政府補助款	237,911	237,911
其他	17,793,468	20,235,015
小計	398,244,995	405,758,861
減：壞賬準備	87,657,510	75,248,102
合計	310,587,485	330,510,759

(c) 按賬齡分析如下：

賬齡	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	128,049,825	328,454,904
1年至2年(含2年)	201,483,500	4,644,213
2年至3年(含3年)	301,850	1,181,678
3年以上	68,409,820	71,478,066
小計	398,244,995	405,758,861
減：壞賬準備	87,657,510	75,248,102
合計	310,587,485	330,510,759

賬齡自其他應收款確認日起開始計算。



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 7. 其他應收款(續)

#### (2) 其他(續)

#### (d) 壞賬準備的變動情況

壞賬準備	2023年12月31日			合計	2022年12月31日			合計
	第一階段	第二階段	第三階段		第一階段	第二階段	第三階段	
		整個存續期	整個存續期			整個存續期	整個存續期	
	未來12個月 預期信用損失	預期信用損失- 未發生信用減值	預期信用損失- 已發生信用減值		未來12個月 預期信用損失	預期信用損失- 未發生信用減值	預期信用損失- 已發生信用減值	
1. 壞賬準備								
年初餘額	961,704	22,650,121	51,636,277	75,248,102	1,009,562	18,919,748	50,635,384	70,564,694
轉入第二階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉入第三階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉回第二階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉回第一階段	-	-	-	-	-	-	-	-
本年計提	-	12,399,036	389,210	12,788,246	58,075	3,730,373	1,000,893	4,789,341
處置子公司	(86,766)	-	-	(86,766)	(108,176)	-	-	(108,176)
匯率變動	4,818	-	-	4,818	2,243	-	-	2,243
本年轉回	(296,890)	-	-	(296,890)	-	-	-	-
本年核銷	-	-	-	-	-	-	-	-
本年轉銷	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
年末餘額	582,866	35,049,157	52,025,487	87,657,510	961,704	22,650,121	51,636,277	75,248,102
2. 其他應收款年末餘額	95,944,809	250,274,699	52,025,487	398,244,995	237,886,499	116,236,085	51,636,277	405,758,861
3. 壞賬準備計提比例	1%	14%	100%		0%	19%	100%	

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 7. 其他應收款(續)

#### (2) 其他(續)

#### (e) 壞賬準備的情況

類別	年初餘額	年末餘額	本年變動金額			
			計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他變動
押金保證金組合	-	-	-	-	-	-
應收其他組合	75,248,102	12,788,246	(296,890)	-	(81,948)	87,657,510
合計	75,248,102	12,788,246	(296,890)	-	(81,948)	87,657,510

#### (f) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的情況

2023年12月31日

單位名稱	款項的性質	年末餘額	賬齡	佔年末餘額	
				合計數的 比例 (%)	壞賬準備 年末餘額
公司1	資產處置款	<b>163,262,000</b>	2年以內	<b>41</b>	<b>(17,953,820)</b>
公司2	資產處置款	<b>49,891,137</b>	1年以內	<b>13</b>	<b>(498,911)</b>
公司3	往來款	<b>45,390,133</b>	3年以上	<b>11</b>	<b>(45,390,133)</b>
公司4	鋼材期貨 保證金	<b>43,326,088</b>	2年以內	<b>11</b>	-
公司5	鋼材期貨 保證金	<b>37,927,619</b>	2年以內	<b>10</b>	-
合計		<b>339,796,977</b>		<b>86</b>	<b>(63,842,864)</b>

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 7. 其他應收款(續)

##### (2) 其他(續)

##### (f) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的情況(續)

2022年12月31日

單位名稱	款項的性質	年末餘額	賬齡	佔年末餘額 合計數的 比例 (%)	壞賬準備 年末餘額
公司1	資產轉讓款	168,212,000	1年以內	41	(1,682,120)
公司2	往來款	45,390,133	3年以上	11	(45,390,133)
公司3	鋼材期貨保證金	44,388,394	1年以上	11	-
公司4	鋼材期貨保證金	37,545,573	1年以內	9	-
公司5	保證金	29,950,000	1年以內	7	(299,500)
合計		325,486,100		79	(47,371,753)

##### (g) 應收政府補助款

2023年12月31日及2022年12月31日

單位名稱	政府補助 項目名稱	年末餘額	年末賬齡	預計收取的 時間、金額及 依據
應收太白鎮政府款項	2004至2009年 政策性返還	237,911	3年以上	註1
合計		237,911		

註1：該款項為安徽省當塗縣太白鎮政府因本公司的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，尚未收到人民幣237,911元，安徽長江鋼鐵已將其全部計提壞賬準備。

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 8. 存貨

## (1) 存貨分類

存貨種類	2023年12月31日			2022年12月31日		
	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值
原材料	4,544,361,602	(178,594,326)	4,365,767,276	5,479,948,207	(529,418,028)	4,950,530,179
在產品	2,371,869,544	(128,383,763)	2,243,485,781	2,240,249,064	(159,685,964)	2,080,563,100
產成品	1,703,568,454	(57,984,053)	1,645,584,401	1,589,139,490	(80,073,281)	1,509,066,209
備品備件	1,370,901,467	(44,662,568)	1,326,238,899	1,468,865,282	(22,530,660)	1,446,334,622
其他	337,213,691	-	337,213,691	258,047,624	-	258,047,624
合計	10,327,914,758	(409,624,710)	9,918,290,048	11,036,249,667	(791,707,933)	10,244,541,734

於2023年12月31日·本集團無所有權受到限制的存貨(2022年12月31日:無)。

## (2) 存貨跌價準備

2023年

存貨種類	年初餘額	本年增加金額		本年減少金額		年末餘額
		計提	轉回或轉銷	匯率變動	合併範圍變動	
原材料	529,418,028	446,830,492	(786,528,880)	(95,947)	(11,029,367)	178,594,326
在產品	159,685,964	364,761,869	(389,509,620)	(55,816)	(6,498,634)	128,383,763
產成品	80,073,281	157,485,346	(175,456,113)	(35,518)	(4,082,943)	57,984,053
備品備件	22,530,660	24,855,956	-	(23,483)	(2,700,565)	44,662,568
合計	791,707,933	993,933,663	(1,351,494,613)	(210,764)	(24,311,509)	409,624,710

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 8. 存貨(續)

#### (2) 存貨跌價準備(續)

2022年

存貨種類	年初餘額	本年增加金額		本年減少金額		年末餘額
		計提	轉回或轉銷	匯率變動	合併範圍變動	
原材料	562,061,442	1,057,011,585	(1,087,148,930)	333,134	(2,839,203)	529,418,028
在產品	400,889,711	293,656,554	(535,003,352)	143,051	-	159,685,964
產成品	276,843,115	212,598,860	(406,168,152)	121,545	(3,322,087)	80,073,281
備品備件	149,611,606	7,555,409	(134,715,846)	79,491	-	22,530,660
合計	1,389,405,874	1,570,822,408	(2,163,036,280)	677,221	(6,161,290)	791,707,933

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。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。

### 9. 買入返售金融資產款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
債券	-	2,680,219,906
減：減值準備	-	10,392
合計	-	2,680,209,514

買入返售金融資產款為本公司之子公司馬鋼財務按照返售協議約定先買入再按照固定價格返售的債券融出的資金。如附註十二、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 10. 發放貸款及墊款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
公司貸款	-	1,470,238,970
票據貼現	-	1,248,912,989
小計	-	2,719,151,959
減：發放貸款及墊款壞賬準備	-	74,954,311
合計	-	2,644,197,648

發放貸款及墊款擔保方式分析如下：

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
信用貸款	-	2,684,385,093
質押貸款	-	34,766,866
合計	-	2,719,151,959

發放貸款及墊款主要為本公司之子公司馬鋼財務向集團公司及其成員單位發放貸款及墊款。如附註十二、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 10. 發放貸款及墊款(續)

發放貸款及墊款的壞賬準備變動如下：

#### 2023年

	第一階段 未來12個月 預期信用損失	第二階段 整個存續期 預期信用損失	第三階段 已發生信用 減值金融資產 (整個存續期 預期信用損失)	合計
年初餘額	74,954,311	—	—	74,954,311
本年計提	—	—	—	—
本年轉回	(44,821,980)	—	—	(44,821,980)
合併範圍變動	(30,132,331)	—	—	(30,132,331)
年末餘額	—	—	—	—

#### 2022年

	第一階段 未來12個月 預期信用損失	第二階段 整個存續期 預期信用損失	第三階段 已發生信用 減值金融資產 (整個存續期 預期信用損失)	合計
年初餘額	136,333,518	—	—	136,333,518
本年計提	—	—	—	—
本年轉回	(61,379,207)	—	—	(61,379,207)
年末餘額	74,954,311	—	—	74,954,311

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 11. 其他流動資產

項目	註	2023年12月31日	2022年12月31日
預繳企業所得稅		11,656,241	401,579,513
待抵扣增值稅進項稅		670,650,020	477,778,603
債權投資	(1)	—	8,883,816,241
小計		682,306,261	9,763,174,357
減：減值準備		—	—
合計		682,306,261	9,763,174,357

(1) 本集團持有的債權投資主要是本公司之子公司馬鋼財務購買的同業存單，如附註十二、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

### 12. 長期應收款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
售後回租應收款	—	4,136,391

售後回租應收款係本公司之子公司馬鋼財務的售後回租業務，如附註十二、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

### 13. 長期股權投資

(1) 長期股權投資分類如下：

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
對合營企業的投資	297,836,841	297,830,424
對聯營企業的投資	6,745,987,790	4,151,591,559
小計	7,043,824,631	4,449,421,983
減：減值準備	—	—
— 合營企業	—	—
— 聯營企業	—	—
合計	7,043,824,631	4,449,421,983



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 13. 長期股權投資(續)

(2) 長期股權投資本年變動情況分析如下：

2023年

被投資單位	年初餘額	追加投資	減少投資	權益法下確認的投資收益	本年增減變動				減值準備	年末餘額
					其他綜合收益	其他權益變動	宣告派發現金股利	外幣兌換折算差額		
合營企業										
馬鞍山馬鞍山德建環保責任公司(馬鞍山德建)	297,830,424	-	-	55,006,417	-	(55,000,000)	-	-	-	297,836,841
小計	297,830,424	-	-	55,006,417	-	(55,000,000)	-	-	-	297,836,841
聯營企業										
河南金馬能源股份有限公司(河南金馬能源)	934,867,868	-	-	8,783,723	(1,576,282)	(8,039,772)	(14,400,000)	-	-	919,636,537
盛隆化工有限公司(盛隆化工)	1,114,069,916	-	-	(20,790,895)	-	(1,004,128)	-	-	-	1,092,274,893
安徽欣創能源科技股份有限公司(欣創能源)	75,989,051	-	-	148,767	-	1,086,248	(5,049,555)	-	-	72,174,511
蔚冶商業保理有限公司(蔚冶保理)(註1)	163,524,728	-	(165,138,626)	1,613,898	-	-	-	-	-	-
安徽馬鋼化工能源科技有限公司(馬鋼化工能源)	276,457,495	-	-	1,355,213	-	694,867	-	-	-	278,507,575
寶信軟件(安徽)股份有限公司(寶信軟件(安徽))	224,404,466	-	-	6,977,196	-	-	(7,086,088)	-	-	224,295,674
(曾用名：飛馬智科信息科技股份有限公司)	425,551,735	-	-	8,015,394	43,085	20,405,966	-	-	-	454,016,130
蔚冶工業股份有限公司(蔚冶工業品)	661,849,275	-	-	8,925,032	-	3,774,828	(7,821,348)	-	-	666,727,767
費水務科技有限公司(費水務)	174,462,190	-	-	15,378,441	-	296,119	(14,374,332)	-	-	175,762,418
安徽馬鋼鋼鐵科技有限公司(馬鋼公司)	100,414,735	-	-	507,639	-	-	(8,239,439)	478,903	-	93,161,888
安徽馬鋼和菱實業有限公司(和菱實業)	-	2,671,258,054	-	96,737,255	3,417,999	(1,982,881)	-	-	-	2,769,430,427
費武財務(註2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	4,151,591,559	2,671,258,054	(165,138,626)	127,651,663	1,885,732	15,231,247	(56,970,762)	478,903	-	6,745,987,790
合計	4,449,421,983	2,671,258,054	(165,138,626)	182,658,080	1,885,732	15,231,247	(111,970,762)	478,903	-	7,043,824,631

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 13. 長期股權投資(續)

#### (2) 長期股權投資本年變動情況分析如下：(續)

2022年

被投資單位	本年增減變動										減值準備 年末餘額	
	年初餘額	追加投資	減少投資	權益法下確認 的投資收益	其他綜合收益	其他權益變動	宣告發放現金 股利或利潤	外幣匯差 折算差異	計提減值準備	其他		年末餘額
<b>合營企業</b>												
馬鞍山馬鞍山鋼鐵集團有限公司(馬鞍山鋼鐵)	307,367,524	-	-	83,462,900	-	-	(93,000,000)	-	-	297,830,424	-	-
小計	307,367,524	-	-	83,462,900	-	-	(93,000,000)	-	-	297,830,424	-	-
<b>聯營企業</b>												
河南金馬鋁業股份有限公司(河南金馬鋁業)	870,862,596	-	-	99,170,142	234,768	1,600,362	(66,000,000)	-	-	934,867,868	-	-
盛隆化工有限公司(盛隆化工)	1,068,420,632	-	-	44,970,320	-	678,964	-	-	-	1,114,069,916	-	-
安鐵信創能採探科技股份有限公司(信創能)	74,212,749	-	-	7,260,385	-	(13,076)	(5,471,007)	-	-	75,989,051	-	-
尉治商業保理有限公司(尉治保理)	159,107,630	-	-	3,116,814	-	-	-	1,300,284	-	163,524,728	-	-
安鐵馬鋼化工有限公司(馬鋼化工能源)	773,242,851	-	(500,232,300)	90,285,248	-	(1,138,062)	(120,515,965)	-	-	276,457,495	-	-
安鐵馬鋼華建材料有限公司(安鐵馬鋼華建)	117,087,596	-	(117,087,596)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尉治健全再生資源有限公司(尉治健全)	347,391,985	-	(351,167,916)	31,818,502	-	(9,599,571)	(18,443,000)	-	-	-	-	-
豐信軟件(安鐵)股份有限公司(豐信軟件(安鐵)) (曾用名：飛馬智科信息科技股份有限公司)	213,619,073	-	-	22,851,358	-	-	(12,065,865)	-	-	224,404,566	-	-
尉治工業品股份有限公司(尉治工業品)	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	-	425,551,735	-	-
豐武水務科技有限公司(豐武水務)	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,063)	(14,805,691)	-	-	661,849,275	-	-
安鐵馬鋼鋼鐵科技有限公司(鋼鐵公司)	149,350,424	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	-	174,462,190	-	-
安鐵馬鋼鋼鐵實業有限公司(鋼鐵實業)	-	100,414,735	-	-	-	-	-	-	-	100,414,735	-	-
小計	4,851,516,371	100,414,735	(968,487,812)	357,629,930	163,625	(8,156,241)	(217,605,056)	-	36,116,007	4,151,591,559	-	-
合計	5,158,883,895	100,414,735	(968,487,812)	441,092,830	163,625	(8,156,241)	(310,605,056)	-	36,116,007	4,449,421,993	-	-

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 13. 長期股權投資(續)

(2) 長期股權投資本年變動情況分析如下：(續)

註1：本公司於2023年2月9日與上海歐冶金融信息服務股份有限公司簽訂股權轉讓協議，轉讓本公司持有的歐冶保理16.14%股權。

註2：如附註十二、7所述，本公司已於2023年4月30日處置馬鋼財務並換取寶武財務29.68%的股權。

### 14. 其他權益工具投資

(1) 其他權益工具投資的情況：

2023年

項目	年初餘額	本年增減變動		本年計入 其他綜合 收益的利得/ (損失)	年末餘額	本年確認的 股利收入	累計計入 其他綜合 收益的利得/ (損失)	指定的原因
		追加投資	減少投資					
河南龍宇	59,170,155	-	-	2,088,472				出於戰略目的而計劃 長期持有
十七冶	46,314,227	-	-	10,280,073				出於戰略目的而計劃 長期持有
鞍山華泰	1,825,672	-	(1,563,486)	(262,186)	-	-	-	出於戰略目的而計劃 長期持有
臨渙焦化	168,185,453	-	-	(48,467,453)	119,718,000	-	15,594,935	出於戰略目的而計劃 長期持有
馬鋼利華	5,712,591	-	-	(796,470)	4,916,121	551,607	416,121	出於戰略目的而計劃 長期持有
華寶都鼎	88,635,000	-	(92,780,065)	4,145,065	-	-	-	出於戰略目的而計劃 長期持有
寶武清能	171,563,412	-	-	(22,056,672)	149,506,740	-	(5,939,620)	出於戰略目的而計劃 長期持有
合計	541,406,510	-	(94,343,551)	(55,069,171)	391,993,788	551,607	109,369,563	

本集團出於優化國有企業存量資產的目的，本年處置華寶都鼎和鞍山華泰股權，終止確認時點的公允價值分別為人民幣92,780,065元和人民幣1,563,486元，累計收益為人民幣9,828,190元和人民幣1,163,486元。

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 14. 其他權益工具投資(續)

#### (1) 其他權益工具投資的情況：(續)

2022年

項目	年初餘額	本年增減變動			年末餘額	本年確認的 股利收入	累計計入 其他綜合 收益的利得/ (損失) 指定的原因
		追加投資	減少投資	本年計入 其他綜合 收益的利得/ (損失)			
河南龍宇	51,823,828	-	-	7,346,327	59,170,155	-	出於戰略目的而計劃 長期持有
十七冶	46,825,970	-	-	(511,743)	46,314,227	-	出於戰略目的而計劃 長期持有
北京中聯鋼電子商務有限公司 (〔北京中聯鋼〕)	245,946	-	(245,946)	-	-	-	出於戰略目的而計劃 長期持有
鞍山華泰	586,688	-	-	1,238,984	1,825,672	250,000	出於戰略目的而計劃 長期持有
臨渙焦化	295,235,620	-	-	(127,050,167)	168,185,453	21,597,770	出於戰略目的而計劃 長期持有
馬鋼利華	3,475,845	-	-	2,236,746	5,712,591	-	出於戰略目的而計劃 長期持有
華寶都鼎	88,303,082	-	-	331,918	88,635,000	4,020,634	出於戰略目的而計劃 長期持有
寶武清能	155,446,360	-	-	16,117,052	171,563,412	-	出於戰略目的而計劃 長期持有
合計	641,943,339	-	(245,946)	(100,290,883)	541,406,510	25,868,404	165,053,019

#### (2) 本年存在終止確認的情況說明：

項目	因終止確認轉入留存 收益的累計利得	因終止確認轉入留存 收益的累計損失	終止確認的原因
	鞍山華泰	988,992	-
華寶都鼎	9,828,190	-	優化國有企業存量資產
合計	10,817,182	-	

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 15. 投資性房地產

2023年

	房屋及建築物
原值	
年初餘額	77,302,542
外購	-
轉入固定資產	-
年末餘額	77,302,542
累計折舊	
年初餘額	20,094,623
本年計提	2,011,264
轉入固定資產	-
年末餘額	22,105,887
減值準備	
年初餘額	-
本年計提	-
本年減少	-
年末餘額	-
賬面價值	
年末賬面價值	55,196,655
年初賬面價值	57,207,919

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 15. 投資性房地產(續)

2022年

	房屋及建築物
原值	
年初餘額	77,302,542
外購	—
轉入固定資產	—
年末餘額	77,302,542
累計折舊	
年初餘額	16,490,938
本年計提	3,603,685
轉入固定資產	—
年末餘額	20,094,623
減值準備	
年初餘額	—
本年計提	—
本年減少	—
年末餘額	—
賬面價值	
年末賬面價值	57,207,919
年初賬面價值	60,811,604

於2023年12月31日，本集團投資性房地產無尚未辦妥產權證的情況(2022年12月31日：無)。

## 16. 固定資產

## (1) 固定資產情況

	2023年12月31日	2022年12月31日
固定資產	48,548,833,230	42,421,162,633
固定資產清理	—	11,071,278
合計	48,548,833,230	42,432,233,911

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 16. 固定資產(續)

#### (1) 固定資產情況(續)

#### 2023年

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具及設備	辦公設備	土地 (註)	合計
原值						
年初餘額	33,877,828,621	63,640,454,603	634,105,624	1,163,810,113	10,428,912	99,326,627,873
購置	3,662,676	16,071,502	5,030,602	56,008,798	-	80,773,578
在建工程轉入	222,069,614	8,829,489,713	627,571,948	283,301,792	-	9,962,433,067
本年處置或報廢	(275,303,016)	(350,386,697)	(3,288,534)	(17,519)	-	(628,995,766)
處置子公司	(41,725,154)	(221,505,054)	(7,552,500)	(9,176,179)	(11,041,898)	(291,000,785)
匯率變動	2,177,750	12,079,922	460,134	291,290	612,986	15,622,082
年末餘額	33,788,710,491	71,926,203,989	1,256,327,274	1,494,218,295	-	108,465,460,049
累計折舊						
年初餘額	14,982,180,752	41,060,738,879	204,337,164	369,041,834	-	56,616,298,629
本年計提	938,671,402	2,260,539,612	381,660,537	134,458,116	-	3,715,329,667
本年處置或報廢	(173,363,137)	(319,614,141)	(3,025,535)	(17,519)	-	(496,020,332)
處置子公司	(14,251,936)	(85,027,626)	(5,179,874)	(7,516,913)	-	(111,976,349)
匯率變動	844,046	5,233,000	324,520	211,972	-	6,613,538
年末餘額	15,734,081,127	42,921,869,724	578,116,812	496,177,490	-	59,730,245,153
減值準備						
年初餘額	11,887,557	274,608,282	2,332,249	338,523	-	289,166,611
本年減少	(12,848,869)	(93,149,772)	(2,469,333)	(358,421)	-	(108,826,395)
匯率變動	961,312	4,923,156	137,084	19,898	-	6,041,450
本年計提	-	-	-	-	-	-
年末餘額	-	186,381,666	-	-	-	186,381,666
賬面價值						
年末賬面價值	18,054,629,364	28,817,952,599	678,210,462	998,040,805	-	48,548,833,230
年初賬面價值	18,883,760,312	22,305,107,442	427,436,211	794,429,756	10,428,912	42,421,162,633

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 16. 固定資產(續)

## (1) 固定資產情況(續)

2022年

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具及設備	辦公設備	土地 (註)	合計
原值						
年初餘額	27,665,360,092	54,589,960,027	266,963,097	401,764,886	10,143,423	82,934,191,525
購置	104,973,909	382,689,132	11,196,710	2,385,086	-	501,244,837
在建工程轉入	6,402,530,901	9,286,317,692	390,042,789	770,037,069	-	16,848,928,451
重分類	-	-	298,034	(298,034)	-	-
本年處置或報廢	(82,826,669)	(490,841,553)	(31,950,262)	(91,273)	-	(605,709,757)
處置子公司	(213,350,064)	(134,629,347)	(2,677,823)	(10,305,505)	-	(360,962,739)
匯率變動	1,140,452	6,958,652	233,079	317,884	285,489	8,935,556
年末餘額	33,877,828,621	63,640,454,603	634,105,624	1,163,810,113	10,428,912	99,326,627,873
累計折舊						
年初餘額	14,221,559,782	39,320,604,524	196,260,273	324,145,867	-	54,062,570,446
本年計提	887,885,152	2,219,367,708	38,316,581	50,413,355	-	3,195,982,796
重分類	-	-	194,882	(194,882)	-	-
本年處置或報廢	(20,370,191)	(373,447,768)	(28,065,344)	(87,026)	-	(421,970,329)
處置子公司	(107,132,825)	(107,476,179)	(2,542,823)	(5,337,410)	-	(222,489,237)
匯率變動	238,834	1,690,594	173,595	101,930	-	2,204,953
年末餘額	14,982,180,752	41,060,738,879	204,337,164	369,041,834	-	56,616,298,629
減值準備						
年初餘額	11,439,841	272,315,398	2,268,404	332,180	-	286,355,823
本年減少	-	-	-	(2,864)	-	(2,864)
匯率變動	447,716	2,292,884	63,845	9,207	-	2,813,652
年末餘額	11,887,557	274,608,282	2,332,249	338,523	-	289,166,611
賬面價值						
年末賬面價值	18,883,760,312	22,305,107,442	427,436,211	794,429,756	10,428,912	42,421,162,633
年初賬面價值	13,432,360,469	14,997,040,105	68,434,420	77,286,839	10,143,423	28,585,265,256

註： 固定資產中的土地使用權為本公司之原子公司馬鋼瓦頓在法國購買的土地所有權。



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 16. 固定資產(續)

#### (1) 固定資產情況(續)

長期資產減值測試情況

項目	賬面價值	可收回金額	減值金額	預測期的年限	預測期的關鍵參數	穩定期的關鍵參數	
						穩定期的關鍵參數	參數的確定依據
馬鋼股份本部長期資產資產組	43,242,870,414	48,064,000,000	-	15年	稅前折現率7.15%銷售 增長率0.11%-1.88%	不適用	不適用
長江鋼鐵長期資產資產組	7,165,340,800	7,703,000,000	-	15年	稅前折現率7.27%銷售 增長率0-4.96%	不適用	不適用
合計	50,408,211,214	55,767,000,000	- /	/	/	/	/

#### (2) 暫時閒置的固定資產情況

於2023年12月31日，本集團無暫時閒置的固定資產(2022年12月31日：無)。

固定資產清理

	2023年12月31日	2022年12月31日
機器設備	-	11,071,278
合計	-	11,071,278

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 16. 固定資產(續)

## (3) 通過經營租賃租出的固定資產

項目	房屋及建築物
原值	
年初餘額	57,068,400
本年增加	-
本年處置或報廢	-
年末餘額	57,068,400
累計折舊	
年初餘額	44,172,969
本年計提	1,162,705
本年處置或報廢	-
年末餘額	45,335,674
減值準備	
年初餘額	-
本年計提	-
本年處置或報廢	-
年末餘額	-
賬面價值	
年末賬面價值	11,732,726
年初賬面價值	12,895,431

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 16. 固定資產(續)

#### (4) 未辦妥產權證書的固定資產情況

項目	2023年12月31日 賬面原值	2022年12月31日 賬面原值	未辦妥產權證書 原因
房屋及建築物	1,646,753,102	1,555,606,783	相關產權證正在有關政府部門審批過程中

於2023年12月31日，本集團於中國境內有65處房屋及建築物原值人民幣1,646,753,102元(2022年12月31日：人民幣1,555,606,783元)，主要用於生產經營使用，其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。

### 17. 在建工程

	註	2023年12月31日	2022年12月31日
在建工程	(1)	4,013,854,765	7,766,555,935
合計		4,013,854,765	7,766,555,935

#### (1) 在建工程情況

項目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
品種質量類項目	745,171,211	-	745,171,211	3,414,899,160	-	3,414,899,160
節能環保項目	1,041,376,031	-	1,041,376,031	1,872,185,401	-	1,872,185,401
技改項目	637,018,579	-	637,018,579	1,150,747,707	-	1,150,747,707
其他工程	1,590,288,944	-	1,590,288,944	1,328,723,667	-	1,328,723,667
合計	4,013,854,765	-	4,013,854,765	7,766,555,935	-	7,766,555,935

五. 合併財務報表項目註釋(續)

17. 在建工程(續)

(1) 在建工程情況(續)

(a) 重大在建工程項目變動情況

2023年

項目名稱	預算數	年初餘額	本年增加	本年轉入 固定資產 (附註五、16)	其他減少 (附註1)	年末餘額	工程累計投入 佔預算比例	工程進度	利息資本化 累計金額	其中：本年 利息資本化金額	本年利息 資本化率	資金來源
	人民幣千元	人民幣元	人民幣元	人民幣元	人民幣元	人民幣元	(%)	(%)	人民幣元	人民幣元	(%)	
節能減排、煤氣發電項目	573,062	72,075,577	272,896,104	-	-	345,771,681	60%	60%	1,132,917	1,040,833	0.99%	自籌及借款
新特鋼項目建設工程	4,207,020	1,030,531,416	1,006,077,618	(1,792,751,300)	-	243,857,734	60%	60%	14,399,898	6,481,551	2.65%	自籌及借款
新特鋼項目總裝及精煉工程	2,486,000	907,393,948	366,126,794	(1,271,046,873)	-	2,471,869	54%	54%	6,063,363	3,072,143	2.67%	自籌及借款
智慧製造及信息化項目	402,060	299,740,162	54,540,319	(354,280,481)	-	-	100%	100%	-	-	-	自籌
馬鞍山區智慧製造項目	569,050	241,095,011	203,939,659	(445,034,670)	-	-	100%	100%	-	-	-	自籌
能介系統生產改造與能力擴建項目	680,590	212,022,893	312,020,666	(524,043,559)	-	-	100%	100%	2,511,502	1,811,081	2.54%	自籌及借款
其他	不適用	5,002,096,928	4,205,075,458	(5,575,274,104)	(210,944,721)	3,421,753,481	不適用	不適用	6,038,605	100,690	2.73%	自籌及借款
小計		7,766,555,935	6,420,676,618	(9,962,433,067)	(210,944,721)	4,013,854,765			30,136,285	12,506,298	2.32%	
減：減值準備		-	-	-	-	-			-	-	-	
合計		7,766,555,935	6,420,676,618	(9,962,433,067)	(210,944,721)	4,013,854,765			30,136,285	12,506,298	2.32%	

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 17. 在建工程(續)

#### (1) 在建工程情況(續)

##### (a) 重大在建工程項目變動情況(續)

2022年

項目名稱	預算數	年初餘額	本年增加	本年轉入 固定資產 (附註五、16)	其他減少 (附註1)	年末餘額	工程累計投入 佔預算比例	工程進度	利息資本化 累計金額	其中：本年 利息資本化金額	本年利息 資本化率	資金來源
	人民幣千元	人民幣元	人民幣元	人民幣元	人民幣元	人民幣元	(%)	(%)	人民幣元	人民幣元	(%)	
節能減排煤氣發電項目	573,062	-	72,875,577	-	-	72,875,577	13%	13%	92,083	92,083	2.50%	自籌及借款
新特鋼項目總體工程	4,207,020	415,008	1,030,116,408	-	-	1,030,531,416	36%	36%	7,918,347	7,918,347	2.77%	自籌及借款
新特鋼項目煉鋼及軋煉工程	2,486,000	692,193	906,701,755	-	-	907,393,948	39%	39%	2,981,220	2,981,220	2.84%	自籌及借款
智慧製造及信息化項目	402,060	256,637	299,483,525	-	-	299,740,162	75%	75%	-	-	-	自籌
馬鞍山區型鋼改造項目	569,060	-	241,095,011	-	-	241,095,011	42%	42%	-	-	-	自籌
能介系統配套改造與能力擴建項目	660,390	95,602	211,927,291	-	-	212,022,893	57%	57%	700,421	700,421	2.70%	自籌及借款
其他	不適用	10,997,873,860	10,853,951,519	(16,848,928,451)	-	5,002,896,928	不適用	不適用	5,937,916	5,937,916	2.86%	自籌及借款
小計		10,999,333,300	13,616,151,086	(16,848,928,451)	-	7,766,555,935			17,629,987	17,629,987	2.82%	
減：減值準備		-	-	-	-	-			-	-	-	-
合計		10,999,333,300	13,616,151,086	(16,848,928,451)	-	7,766,555,935			17,629,987	17,629,987	2.82%	

註1：其他減少為本公司將石灰業務線所涉及的在建工程項目轉讓至馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司。

##### (b) 在建工程項目減值準備

於2023年12月31日，本集團在建工程減值相關情況詳見附註五、16所述。

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 18. 使用權資產

(1) 本集團作為承租人的租賃情況

使用權資產

2023年

項目	房屋及建築物	土地使用權	合計
原值			
年初餘額	385,618,865	3,819,322	389,438,187
本年增加	96,147,218	141,350	96,288,568
本年減少	(17,750,738)	-	(17,750,738)
年末餘額	464,015,345	3,960,672	467,976,017
累計折舊			
年初餘額	99,752,126	441,962	100,194,088
本年計提	29,501,993	103,491	29,605,484
本年減少	(10,796,141)	-	(10,796,141)
年末餘額	118,457,978	545,453	119,003,431
減值準備			
年初餘額	-	-	-
本年計提	-	-	-
本年減少	-	-	-
年末餘額	-	-	-
賬面價值			
年末賬面價值	345,557,367	3,415,219	348,972,586
年初賬面價值	285,866,739	3,377,360	289,244,099

於2023年12月31日，本集團使用權資產減值相關情況詳見附註五、16所述。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 18. 使用權資產(續)

(1) 本集團作為承租人的租賃情況(續)

使用權資產(續)

2022年

項目	房屋及建築物	土地使用權	合計
原值			
年初餘額	645,698,484	3,629,119	649,327,603
本年增加	2,579,306	190,203	2,769,509
本年減少	(262,658,925)	—	(262,658,925)
年末餘額	385,618,865	3,819,322	389,438,187
累計折舊			
年初餘額	80,065,687	342,628	80,408,315
本年計提	19,686,439	99,334	19,785,773
本年減少	—	—	—
年末餘額	99,752,126	441,962	100,194,088
減值準備			
年初餘額	—	—	—
本年計提	—	—	—
本年減少	—	—	—
年末餘額	—	—	—
賬面價值			
年末賬面價值	285,866,739	3,377,360	289,244,099
年初賬面價值	565,632,797	3,286,491	568,919,288

於2023年12月31日，本集團使用權資產減值相關情況詳見附註五、16所述。

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 19. 無形資產

## (1) 無形資產情況

## 2023年

項目	土地使用權	專利權及其他	合計
賬面原值			
年初餘額	2,574,551,239	174,259,335	2,748,810,574
購置	6,523,862	17,733,782	24,257,644
處置	(103,840,234)	(1,638,603)	(105,478,837)
匯率變動	-	90,966	90,966
年末餘額	2,477,234,867	190,445,480	2,667,680,347
累計攤銷			
年初餘額	866,618,142	7,096,699	873,714,841
計提	55,822,836	9,115,359	64,938,195
處置	(23,259,104)	(1,409,972)	(24,669,076)
匯率變動	-	78,274	78,274
年末餘額	899,181,874	14,880,360	914,062,234
減值準備			
年初餘額	-	-	-
本年增加	-	-	-
本年減少	-	-	-
年末餘額	-	-	-
賬面價值			
年末賬面價值	1,578,052,993	175,565,120	1,753,618,113
年初賬面價值	1,707,933,097	167,162,636	1,875,095,733

於2023年12月31日，本集團無形資產減值相關情況詳見附註五、16所述。



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 19. 無形資產(續)

#### (1) 無形資產情況(續)

2022年

項目	土地使用權	專利權及其他	採礦權	合計
賬面原值				
年初餘額	2,584,246,587	2,236,612	128,117,262	2,714,600,461
購置	150,184,960	172,085,477	-	322,270,437
處置	(97,451,794)	(125,703)	(129,566,967)	(227,144,464)
處置子公司	(62,428,514)	-	-	(62,428,514)
匯率變動	-	62,949	1,449,705	1,512,654
年末餘額	2,574,551,239	174,259,335	-	2,748,810,574
累計攤銷				
年初餘額	857,241,924	1,911,451	128,117,262	987,270,637
計提	56,330,748	5,245,738	-	61,576,486
處置	(26,187,219)	(119,763)	(129,566,967)	(155,873,949)
處置子公司	(20,767,311)	-	-	(20,767,311)
匯率變動	-	59,273	1,449,705	1,508,978
年末餘額	866,618,142	7,096,699	-	873,714,841
減值準備				
年初餘額	-	-	-	-
本年增加	-	-	-	-
本年減少	-	-	-	-
年末餘額	-	-	-	-
賬面價值				
年末賬面價值	1,707,933,097	167,162,636	-	1,875,095,733
年初賬面價值	1,727,004,663	325,161	-	1,727,329,824

#### (2) 未辦妥產權證書的土地使用權情況

項目	2023年12月31日	2022年12月31日	未辦妥產權證書原因
土地使用權	6,494,747	9,679,426	申辦土地使用權的相關資料尚未齊備

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 20. 遞延所得稅資產、遞延所得稅負債

#### (1) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

項目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	可抵扣或 應納稅暫時性 差異	遞延所得稅 資產/負債	可抵扣或 應納稅暫時性 差異	遞延所得稅 資產/負債
	遞延所得稅資產：			
資產減值準備	36,407,971	5,753,639	67,118,714	17,414,242
銷售獎勵款	28,405,030	4,260,755	26,578,129	6,644,532
職工薪酬	-	-	11,506,429	3,246,267
政府補助	166,462,383	24,969,357	170,910,246	32,340,167
可抵扣虧損	1,782,104,210	267,315,631	642,599,026	96,389,851
租賃負債	391,096,574	58,480,397	321,060,819	49,927,327
其他	398,873,871	69,686,480	148,701,549	36,710,775
小計	2,803,350,039	430,466,259	1,388,474,912	242,673,161
互抵金額	/	76,127,194	/	86,785,215
互抵後的金額	/	354,339,065	/	155,887,946
遞延所得稅負債：				
非同一控制下企業合併				
公允價值調整	37,494,822	9,373,705	60,176,608	13,802,368
期貨公允價值變動	-	-	40,471,387	6,070,708
其他股權投資公允價值變動	98,825,726	14,848,826	159,369,891	24,026,743
使用權資產	348,984,214	52,200,117	289,244,099	45,053,689
其他	-	-	5,338,882	1,334,721
小計	485,304,762	76,422,648	554,600,867	90,288,229
互抵金額	/	76,127,194	/	86,785,215
互抵後的金額	/	295,454	/	3,503,014

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 20. 遞延所得稅資產、遞延所得稅負債(續)

#### (2) 未確認遞延所得稅資產明細

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
可抵扣暫時性差異	<b>2,008,409,806</b>	3,278,153,136
可抵扣虧損	<b>6,179,280,592</b>	4,376,951,555
合計	<b>8,187,690,398</b>	7,655,104,691

#### (3) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的到期情況

年份	2023年12月31日	2022年12月31日	備註
2023年	—	10,821,092	/
2024年	<b>24,315,670</b>	24,315,670	/
2025年	<b>14,580,461</b>	14,580,461	/
2026年	—	—	/
2027年	<b>363,361,767</b>	363,361,767	/
2028年及以後年度到期(註)	<b>5,777,022,694</b>	3,963,872,565	/
合計	<b>6,179,280,592</b>	4,376,951,555	/

註： 截至2023年12月31日，本公司之海外子公司無累計產生的可抵扣虧損(2022年12月31日：人民幣661,192,737元)。

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 20. 遞延所得稅資產、遞延所得稅負債(續)

#### (4) 未確認的遞延所得稅負債

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
應納稅暫時性差異(註)	2,279,826,513	1,438,521,807

註： 本集團未確認遞延所得稅負債的應納稅暫時性差異為對境內聯營公司、合營公司及境外子公司的長期股權投資所產生。

境外子公司應納稅暫時性差異將通過向本公司分紅而轉回並對本集團產生稅務影響，鑒於本集團能夠控制境外子公司的分紅計劃，因此未對上述應納稅暫時性差異確認遞延所得稅負債。

聯營公司、合營公司應納稅暫時性差異在可預見的將來不會處置這些股權投資，因此未對上述應納稅暫時性差異確認遞延所得稅負債。

### 21. 吸收存款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
活期存款	—	2,533,157,419
通知存款	—	2,164,630,175
定期存款	—	4,384,322,985
合計	—	9,082,110,579

吸收存款為本集團之子公司馬鋼財務的吸收存款業務。如附註十二、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 22. 賣出回購金融資產款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
債券	-	500,000,000
票據	-	159,635,255
合計	-	659,635,255

賣出回購金融資產款為本集團之子公司馬鋼財務按回購協議向其他金融機構進行票據和債券的再貼現所融入的資金。如附註十二、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

#### 23. 短期借款

短期借款分類：

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
質押借款(註)	-	581,980,154
信用借款	9,428,060,223	8,616,503,011
合計	9,428,060,223	9,198,483,165

註：本集團於2023年12月31日無銀行承兌匯票用於質押取得銀行借款(2022年12月31日：人民幣581,980,154元)。

於2023年12月31日，上述短期借款的年利率為0.77%-3.50%(2022年12月31日：0.77%-3.50%)。

於2023年12月31日及2022年12月31日，本集團無已到期但未償還的借款。

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 24. 應付票據

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	8,631,701,173	5,220,978,025
合計	8,631,701,173	5,220,978,025

於2023年12月31日，本集團無已到期未支付的應付票據(2022年12月31日：無)。上述金額均為6個月以內到期的應付票據。

## 25. 應付賬款

(1) 應付賬款情況如下：

項目	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
關聯方	十二、6	6,197,222,341	5,782,051,531
第三方		7,316,418,145	11,441,967,200
合計		13,513,640,486	17,224,018,731

(2) 按照發票日期確認的應付賬款賬齡分析如下：

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	13,190,322,849	16,875,547,891
1年至2年(含2年)	170,817,523	295,571,029
2年至3年(含3年)	111,377,906	46,629,163
3年以上	41,122,208	6,270,648
合計	13,513,640,486	17,224,018,731

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 25. 應付賬款(續)

(3) 賬齡超過1年的重要應付賬款：

於2023年12月31日，本集團無超過1年的重要應付賬款。

#### 26. 合同負債

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
預收貨款	4,013,383,663	4,987,638,416

於2023年12月31日，賬齡超過1年的合同負債為人民幣28,833,143元(2022年12月31日：人民幣31,839,540元)，主要為尚未執行完畢的合同結算尾款。

#### 27. 應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬列示：

2023年

	附註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬		386,830,501	3,469,562,807	3,653,922,550	202,470,758
離職後福利—設定提存計劃		95,386,721	529,982,441	625,363,720	5,442
一年內到期的離職後補充福利	五、35	2,318,080	95,269	2,413,349	—
辭退福利		1,840,527	15,833,246	17,373,772	300,001
一年內到期的內退福利費	五、35	1,880,085	—	275,451	1,604,634
合計		488,255,914	4,015,473,763	4,299,348,842	204,380,835

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 27. 應付職工薪酬(續)

## (1) 應付職工薪酬列示：(續)

2022年

	附註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬		341,523,209	3,854,591,009	3,809,283,717	386,830,501
離職後福利—設定提存計劃		1,617,049	642,618,800	548,849,128	95,386,721
一年內到期的離職後補充福利	五、35	1,780,083	1,290,704	752,707	2,318,080
辭退福利		1,840,527	370,842,845	370,842,845	1,840,527
一年內到期的內退福利費	五、35	2,763,873	1,880,085	2,763,873	1,880,085
合計		349,524,741	4,871,223,443	4,732,492,270	488,255,914

辭退福利為本集團因實施人力資源優化政策向其原職工一次性支付的辭退補償金。

## (2) 短期薪酬

2023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	281,897,829	2,649,610,719	2,799,760,356	131,748,192
職工福利費	373,857	206,419,679	205,043,354	1,750,182
社會保險費	52,869,677	231,760,892	284,621,460	9,109
—醫療保險費	48,265,729	200,136,938	248,398,064	4,603
—工傷保險費	4,603,349	27,235,178	31,834,622	3,905
—生育保險費	599	4,388,776	4,388,774	601
住房公積金	1,200	292,700,002	292,700,002	1,200
工會經費和職工教育經費	51,687,938	89,071,515	71,797,378	68,962,075
合計	386,830,501	3,469,562,807	3,653,922,550	202,470,758



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 27. 應付職工薪酬(續)

#### (2) 短期薪酬(續)

2022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	293,590,746	2,914,582,875	2,926,275,792	281,897,829
職工福利費	11,731,175	184,983,293	196,340,611	373,857
社會保險費	1,670,348	273,360,077	222,160,748	52,869,677
—醫療保險費	1,660,386	243,946,103	197,340,760	48,265,729
—工傷保險費	6,438	27,878,467	23,281,556	4,603,349
—生育保險費	3,524	1,535,507	1,538,432	599
住房公積金	1,200	392,218,423	392,218,423	1,200
工會經費和職工教育經費	34,529,740	89,446,341	72,288,143	51,687,938
合計	341,523,209	3,854,591,009	3,809,283,717	386,830,501

#### (3) 離職後福利—設定提存計劃

2023年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險	92,538,695	398,308,651	490,842,412	4,934
失業保險費	2,847,791	12,099,014	14,946,539	266
企業年金繳費	235	119,574,776	119,574,769	242
合計	95,386,721	529,982,441	625,363,720	5,442

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 27. 應付職工薪酬(續)

## (3) 離職後福利—設定提存計劃(續)

2022年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險	1,604,378	476,130,806	385,196,489	92,538,695
失業保險費	4,815	14,648,043	11,805,067	2,847,791
企業年金繳費	7,856	151,839,951	151,847,572	235
合計	1,617,049	642,618,800	548,849,128	95,386,721

本集團建立了企業年金計劃。企業年金所需費用由企業和職工個人共同繳納。本集團及享受年金計劃的職工均按照職工社會保險繳費基數作為繳存基數。職工本人繳存比例為1.5%，企業繳存比例為6%。款項繳存後本集團無其他法定或推定的後續義務，本集團將其作為設定提存計劃進行處理。於2023年12月31日，本集團企業年金費用總額約為人民幣119,574,776元(2022年12月31日：人民幣151,839,951元)。該金額記錄在人工成本中。

## 28. 應交稅費

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
增值稅	45,981,152	205,366,278
企業所得稅	158,285,793	28,331,657
土地使用稅	39,958,990	125,109,881
個人所得稅	5,132,059	6,530,536
水利基金	50,803,673	210,520,533
環境保護稅	7,063,314	5,702,797
城市維護建設稅	461,195	1,712,886
其他	64,707,313	56,574,789
合計	372,393,489	639,849,357

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 29. 其他應付款

	註	2023年12月31日	2022年12月31日
應付股利	(1)	6,612,733	15,143,264
其他應付款	(2)	3,062,020,465	3,901,947,069
合計		3,068,633,198	3,917,090,333

##### (1) 應付股利

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
應付股利	6,612,733	15,143,264

於2023年12月31日，應付股利中包含超過一年未支付的應付股利人民幣6,612,733元，為2007年至2011年間已宣告發放無人認領股利的累計金額。

##### (2) 其他應付款

###### (a) 按款項性質列示：

項目	註	2023年12月31日	2022年12月31日
應付福費廷業務款項		1,727,667,239	2,491,745,076
專項基金	(1)	806,396,264	829,114,284
工程及維修檢驗費		77,011,504	154,762,316
其他		450,945,458	426,325,393
合計		3,062,020,465	3,901,947,069

註(1)：專項基金包括可再生能源發展基金和重大水利工程建設基金。

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 29. 其他應付款(續)

#### (2) 其他應付款(續)

(b) 賬齡超過1年的重要其他應付款項：

於2023年12月31日，本集團無超過1年的重要其他應付款項。

### 30. 一年內到期的非流動負債

一年內到期的非流動負債分項目情況如下：

項目	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
一年內到期的長期借款	五、32	3,701,790,509	2,043,898,497
一年內到期的租賃負債	五、33	29,588,683	15,514,425
一年內到期的限制性股票回購義務	五、34	52,964,036	-
合計		3,784,343,228	2,059,412,922

### 31. 其他流動負債

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
待轉銷項稅	521,739,876	648,392,994
短期應付債券	506,463,889	-
合計	1,028,203,765	648,392,994

短期應付債券的增減變動：

債券名稱	面值	票面利率	發行日期	債券期限	發行金額	年初餘額	本年發行	按面值計提利息	折溢價攤銷	本年償還	年末餘額	是否違約
短期應付融資券	100	2.6%	2023年7月3日	270天	500,000,000.	-	500,000,000	6,463,889	-	-	506,463,889	否

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 32. 長期借款

#### (1) 長期借款分類

項目	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
保證借款(註)		—	22,000,000
信用借款		<b>10,501,476,741</b>	10,004,289,262
小計		<b>10,501,476,741</b>	10,026,289,262
減：一年內到期的長期借款	五、30	<b>3,701,790,509</b>	2,043,898,497
合計		<b>6,799,686,232</b>	7,982,390,765

註： 該銀行借款由集團公司無償為本集團提供擔保，參見附註十二、5。

於2023年12月31日，信用借款的年利率為1.20%–3.65%(2022年12月31日：1.20%–3.75%)。

長期借款到期日分析如下：

	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內到期或隨時要求支付	<b>3,701,790,509</b>	2,043,898,497
1年到2年到期(含2年)	<b>4,701,757,314</b>	3,324,812,973
2年到3年到期(含3年)	<b>2,027,748,918</b>	4,576,377,792
3年到5年到期(含5年)	<b>56,980,000</b>	68,000,000
5年以上	<b>13,200,000</b>	13,200,000
合計	<b>10,501,476,741</b>	10,026,289,262

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 33. 租賃負債

項目	附註	2023年	2022年
長期租賃負債		<b>391,096,573</b>	321,060,819
減：一年內到期的租賃負債	五、30	<b>29,588,683</b>	15,514,425
合計		<b>361,507,890</b>	305,546,394

## 34. 長期應付款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
股權激勵計劃回購義務	<b>105,928,072</b>	168,053,940
減：一年內到期的長期應付款	<b>52,964,036</b>	—
合計	<b>52,964,036</b>	168,053,940

註： 股權激勵計劃回購義務形成的長期應付款詳見附註十三、2。

## 35. 長期應付職工薪酬

## (1) 長期應付職工薪酬表

項目	註	2023年12月31日	2022年12月31日
一. 應付內退福利費	(a)	<b>3,158,820</b>	3,940,107
減：一年內到期的內退福利費		<b>1,604,634</b>	1,880,085
二. 應付離職後補充福利	(b)	—	16,681,532
減：一年內到期的離職後補充福利		—	2,318,080
合計		<b>1,554,186</b>	16,423,474

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 35. 長期應付職工薪酬(續)

#### (1) 長期應付職工薪酬表(續)

註(a)：

2023年

	年初金額	本年增加	未確認融資費用	本年減少	年末金額	減：一年內到期部分	年末餘額
應付內退福利費	3,940,107	-	24,427	805,714	3,158,820	1,604,634	1,554,186

本集團向接受內部退休安排的職工提供內退福利。內退福利是指，向未達到國家規定的退休年齡但經本集團管理層批准自願退出工作崗位的職工支付的工資及為其繳納的社會保險費。接受內部退休安排的職工雖然沒有與本集團解除勞動合同，但未來不再為本集團提供服務，不能為本集團帶來經濟利益，且在職工正式退休之後本集團亦不再有薪資和福利支付義務，本集團承諾提供的實質上具有辭退福利性質的經濟補償，其正式退休日期之前比照辭退福利處理。由於上述內退福利將在年度報告期間期末後超過12個月內結算，因此針對該計劃由本集團內部在年底進行了評估，評估方法為預期累計福利單位法。該計劃的資金來源主要來自本集團的日常流動資金，本集團並未對該計劃設立專屬的計劃資產。可獲款額並無規範計算方法，且本集團各成員公司可按其內部政策決定其各自的供款標準。本集團人力資源人員根據包括死亡率、3%預期工資增長率和同期國債折現率等假設，對上述內部退休計劃下應付界定利益進行每年年度估算，並同時考慮到每年界定利益義務的實際結算。由於並無進行財務管理及並未為該內部退休計劃進行任何投資，於2023年12月31日，本集團內部退休計劃下並無任何計劃資產，應付界定利益約為人民幣3,158,820元(2022年12月31日：人民幣3,940,107元)，僅佔本集團截至2023年12月31日總資產約0.004%(2022年：0.004%)，因此該內部退休計劃評估被認為是較為簡單。由於該計劃並不重大，本集團所進行的估算已經充分。基於以上原因，並未對該內部退休計劃聘請獨立精算師進行精算估算。一年以上應付的部分列示於長期應付職工薪酬。

註(b)：

2023年

	年初金額	本年增加	本年減少	年末金額	減：一年內到期部分	年末餘額
應付離職後補充福利	16,681,532	939,518	17,621,050	-	-	-

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 35. 長期應付職工薪酬(續)

#### (1) 長期應付職工薪酬表(續)

本集團在境外的原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。根據附註三、24，界定利益計劃下提供該福利的成本採用預期累計福利單位法。馬鋼瓦頓並未為利益計劃進行任何投資。馬鋼瓦頓根據包括當地死亡率、2%預期工資增長率和同期政府債券折現率等假設，對利益計劃下應付界定利益進行每年年度估算，並同時考慮到每年界定利益義務的實際結算。由於並無進行財務管理及並未為利益計劃進行任何投資，於2022年12月31日，利益計劃下並無任何計劃資產，利益計劃下應付界定利益約為人民幣16,681,532元，僅佔本集團截至2022年12月31日總資產約0.02%，馬鋼瓦頓的該項利益計劃被認為是較為簡單。由於利益計劃並不重大，本集團所進行的估算已經充分。基於以上原因，並未對利益計劃進行精算估值。一年以上應付的部分列示於長期應付職工薪酬。如附註七、1所述，馬鋼瓦頓已於2023年11月20日喪失控制權，不再納入本集團合併財務報表範圍。

### 36. 預計負債

2023年

項目	註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
未決訴訟或仲裁		5,295,705	1,293,994	6,589,699	—
待執行的虧損合同	(1)	14,835,610	907,776	15,743,386	—
其他		5,567,961	11,801,882	7,493,876	9,875,967
合計		25,699,276	14,003,652	29,826,961	9,875,967



## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 36. 預計負債(續)

2022年

項目	註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
未決訴訟或仲裁		10,032,690	1,272,978	6,009,963	5,295,705
待執行的虧損合同	(1)	23,942,730	—	9,107,120	14,835,610
其他		3,642,708	2,757,056	831,803	5,567,961
合計		37,618,128	4,030,034	15,948,886	25,699,276

註(1)：待執行虧損合同估計的預計負債，為本集團之原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。如附註七、1所述，馬鋼瓦頓已於2023年11月20日喪失控制權，不再納入本集團合併財務報表範圍。

#### 37. 遞延收益

2023年

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	其他變動	年末餘額	形成原因
政府補助	933,916,449	263,570,611	173,959,657	21,439,644	1,002,087,759	政府補助
合計	933,916,449	263,570,611	173,959,657	21,439,644	1,002,087,759	

2022年

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	其他轉出	年末餘額	形成原因
政府補助	911,424,466	93,511,079	71,019,096	—	933,916,449	政府補助
合計	911,424,466	93,511,079	71,019,096	—	933,916,449	

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 37. 遞延收益(續)

涉及政府補助的項目：

2023年

負債項目	年初餘額	本年新增 補助金額	本年計入 其他收益金額	其他變動	年末餘額	與資產相關/ 與收益相關
國家財政撥付硅鋼二期技術改造						
專項資金	59,860,902	-	(4,371,178)	-	55,489,724	資產
熱軋1580項目補助	26,937,405	-	(1,967,021)	-	24,970,384	資產
新區工輔CCPP系統工程	5,265,245	-	(4,205,063)	-	1,060,182	資產
動車組車輪用鋼生產線工程	21,778,638	-	(2,194,501)	-	19,584,137	資產
熱電135MW機組煙氣脫硫BOT項目	9,542,404	-	(566,545)	-	8,975,859	資產
薄板項目固定資產補助	30,544,051	-	(4,537,338)	-	26,006,713	資產
三鐵總廠燒結組煙氣脫硫工程BOT項目						
環保補助資金	9,927,044	-	(589,383)	-	9,337,661	資產
電爐廠合金棒材精整生產線工程	25,932,455	-	(1,481,018)	-	24,451,437	資產
智能製造專項資金	12,514,468	-	(1,365,213)	-	11,149,255	資產
1#2#豎爐煙氣脫硫工程	9,780,041	-	(553,293)	-	9,226,748	資產
高品質板材研究及創新	11,297,798	-	(11,297,798)	-	-	資產
AD201617502馬鋼南區鋼渣處理綜合						
利用工程	8,167,163	-	(439,233)	-	7,727,930	資產
馬鋼熱電總廠煤氣綜合利用發電工程	18,155,909	-	(1,088,730)	-	17,067,179	資產
馬鞍山軌道產業引導資金(馬鞍山市)	17,855,811	-	(2,080,288)	-	15,775,523	資產
4#高爐工程項目補助資金	141,377,591	-	(8,592,921)	-	132,784,670	資產
煉鐵南區3#燒結機煙氣脫硫脫磷改造	4,541,892	-	(219,659)	-	4,322,233	資產
煉鐵1#2#燒結機改造	20,485,714	-	(676,190)	-	19,809,524	資產
鍍鋅項目固定資產補助	8,266,144	-	(342,846)	-	7,923,298	資產
煉鐵總廠AB燒結機成品及機尾等電除塵						
提標改造	16,937,729	-	(747,253)	-	16,190,476	資產
數字化高速輪軸製造檢測能力升級	62,590,000	15,910,000	-	-	78,500,000	資產
煉鐵總廠無組織排放改造工程(一期)	23,930,000	-	(438,278)	-	23,491,722	資產
500萬噸新區項目	3,756,059	-	(3,756,059)	-	-	資產
板材噴鋁粉項目	820,147	-	(72,365)	-	747,782	資產
高效節約型建築用鋼開發及應用研究	11,031,537	-	(11,031,537)	-	-	資產
煤焦化公司無組織超低排放改造項目	-	30,000,000	(109,890)	-	29,890,110	資產
四鋼軋總廠煉鋼區域環保系統治理改造						
項目	-	24,000,000	-	-	24,000,000	資產
低碳冶金全流程再造工藝技術與應用	-	32,000,000	(11,890,000)	-	20,110,000	收益
特種鋼生產關鍵參數在線檢測傳感技術						
開發及示範應用	-	12,500,000	(1,041,667)	-	11,458,333	收益
時速400公里高鐵車輪、車軸關鍵製造						
技術攻關	-	54,010,000	-	-	54,010,000	收益
超低排放有組織排放改造項目	-	41,300,000	(2,863,467)	-	38,436,533	資產
其他	372,620,302	53,850,611	(95,440,923)	(21,439,644)	309,590,346	
合計	933,916,449	263,570,611	(173,959,657)	(21,439,644)	1,002,087,759	

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 37. 遞延收益(續)

涉及政府補助的項目：(續)

2022年

負債項目	年初餘額	本年新增 補助金額	本年計入營業外 收入金額	本年計入 其他收益金額	其他變動	年末餘額	與資產相關/ 與收益相關
國家財政撥付硅鋼二期技術改造專項資金	64,241,669	-	-	(4,380,767)	-	59,860,902	資產
熱軋1580項目補助	28,908,750	-	-	(1,971,345)	-	26,937,405	資產
新區工輔CCPP系統工程	9,505,972	-	-	(4,240,727)	-	5,265,245	資產
動車組車輪用鋼生產線工程	23,974,990	-	-	(2,196,352)	-	21,778,638	資產
熱電135MW機組煙氣脫硫工程環保 補助資金	10,109,300	-	-	(566,896)	-	9,542,404	資產
薄板項目固定資產補助	35,272,544	-	-	(4,728,493)	-	30,544,051	資產
三鐵總廠燒結組煙氣脫硫工程BOT項目 環保補助資金	10,516,791	-	-	(589,747)	-	9,927,044	資產
電爐廠合金棒材精整生產線工程	27,414,360	-	-	(1,481,905)	-	25,932,455	資產
智能製造專項資金	13,879,683	-	-	(1,365,215)	-	12,514,468	資產
1#2#豎爐煙氣脫硫工程	10,333,646	-	-	(553,605)	-	9,780,041	資產
高品質板材研究及創新	11,320,364	-	-	(22,566)	-	11,297,798	資產
馬鋼南區鋼渣處理綜合利用工程	8,606,666	-	-	(439,503)	-	8,167,163	資產
馬鋼熱電總廠煤氣綜合利用發電工程	19,245,303	-	-	(1,089,394)	-	18,155,909	資產
馬鞍山軌道產業引導資金(馬鞍山市)	19,936,100	-	-	(2,080,289)	-	17,855,811	資產
4#高爐工程項目補助資金	149,990,651	-	-	(8,613,060)	-	141,377,591	資產
煉鐵南區3#燒結機煙氣脫硫脫硝改造	4,761,667	-	-	(219,775)	-	4,541,892	資產
煉鐵1#2#燒結機改造	20,800,000	-	-	(314,286)	-	20,485,714	資產
鍍鋅項目固定資產補助	9,411,814	-	-	(1,145,670)	-	8,266,144	資產
煉鐵總廠AB燒結機成品及機尾等電除塵提 標改造	17,000,000	-	-	(62,271)	-	16,937,729	資產
數字化高速輪軸製造檢測能力升級	-	62,590,000	-	-	-	62,590,000	資產
煉鐵總廠無組織排放改造工程(一期)	-	23,930,000	-	-	-	23,930,000	資產
500萬噸新區項目	8,807,162	-	-	(5,051,103)	-	3,756,059	資產
板材噴鋁粉項目	892,513	-	-	(72,366)	-	820,147	資產
高效節約型建築用鋼開發及應用研究	11,733,424	-	-	(701,887)	-	11,031,537	資產
其他	394,761,097	6,991,079	-	(29,131,874)	-	372,620,302	資產
合計	911,424,466	93,511,079	-	(71,019,096)	-	933,916,449	

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 38. 股本

2023年

註冊、已發行及繳足：	註	年初餘額		本年變動增減					年末餘額	
		股數	比例 (%)	發行新股	送股	公積金轉股	註銷	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	(1)	75,050,000	1.0	-	-	-	(28,793,200)	(28,793,200)	46,256,800	0.6
其中：										
境內自然人持股		75,050,000	1.0	-	-	-	(28,793,200)	(28,793,200)	46,256,800	0.6
有限售條件股份合計		75,050,000	1.0	-	-	-	(28,793,200)	(28,793,200)	46,256,800	0.6
二. 無限售條件股份										
1. 人民幣普通股		5,967,751,186	76.7	-	-	-	-	-	5,967,751,186	77.0
2. 境外上市的外資股		1,732,930,000	22.3	-	-	-	-	-	1,732,930,000	22.4
無限售條件股份合計		7,700,681,186	99.0	-	-	-	-	-	7,700,681,186	99.4
三. 股份總數		7,775,731,186	100.0	-	-	-	(28,793,200)	(28,793,200)	7,746,937,986	100.0

註(1)： 2022年3月30日，本公司第九屆董事會第五十九次會議及第九屆監事會第四十九次會議審議通過了《關於向公司2021年A股限制性股票激勵計劃激勵對象首次授予限制性股票的議案》，向260名激勵對象授予75,050,000股預留限制性股票，並已於2022年5月9日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成登記。

本公司因退休、調動、死亡及根據2022年業績考核結果，已累計回購28,793,200股的回購款及利息，並於2023年履行相關註銷程序。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 38. 股本(續)

2022年

註冊、已發行及繳足：	註	年初餘額		本年變動增減				年末餘額		
		股數	比例 (%)	發行新股	送股	公積金轉股	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	(1)	100	-	75,050,000	-	-	(100)	75,049,900	75,050,000	1.0
其中：										
境內自然人持股		100	-	75,050,000	-	-	(100)	75,049,900	75,050,000	1.0
有限售條件股份合計		100	-	75,050,000	-	-	(100)	75,049,900	75,050,000	1.0
二. 無限售條件股份										
1. 人民幣普通股		5,967,751,086	77.5	-	-	-	100	100.0	5,967,751,186	76.7
2. 境外上市的外資股		1,732,930,000	22.5	-	-	-	-	-	1,732,930,000	22.3
無限售條件股份合計		7,700,681,086	100.0	-	-	-	100	100.0	7,700,681,186	99.0
三. 股份總數		7,700,681,186	100.0	75,050,000	-	-	-	75,050,000	7,775,731,186	100.0

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 39. 資本公積

2023年

項目	註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價	(1)	8,430,655,183	9,290,736	37,143,228	8,402,802,691
其他資本公積	(2)	12,102,669	46,698,486	21,680,138	37,121,017
合計		8,442,757,852	55,989,222	58,823,366	8,439,923,708

註(1)： 如附註五、38所述，本公司本年回購並註銷庫存股，對應減少資本公積人民幣37,143,228元。

註(2)： 由於限制性股票未達到公司業績條件，本公司本年衝回前期確認的資本公積人民幣21,680,138元。

本公司子公司馬鋼交材於2023年9月6日與8名戰略投資者及4家員工持股平台在安徽省馬鞍山市簽訂《增資協議》。本公司按照增資前後享有馬鋼交材淨資產份額的差額確認資本公積17,343,002元。

本年以權益法核算的長期股權投資其他股東增資，導致本公司股權被動稀釋，相應增加資本公積人民幣22,197,912元。

本年聯合營企業其他權益變動增加資本公積人民幣7,157,572元。

2022年

項目		年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價		8,333,840,683	96,814,500	—	8,430,655,183
其他資本公積		10,753,351	32,826,870	31,477,552	12,102,669
合計		8,344,594,034	129,641,370	31,477,552	8,442,757,852

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 40. 庫存股

項目	註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股權激勵計劃	(1)	171,864,500	-	65,936,428	<b>105,928,072</b>

註(1)：如附註五、38所述，本公司本年回購並註銷庫存股，按照回購價款人民幣65,936,428元相應減少庫存股餘額。

### 41. 其他綜合收益

#### 2023年

項目	歸屬於母公司 股東的其他綜合 收益年初餘額	本年發生額						歸屬於母公司 股東的其他 綜合收益 年末餘額
		本年所得稅前 發生額	減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入損益	減：前期計入 其他綜合收益當 期轉入留存收益	減： 所得稅費用	稅後歸屬於 母公司	稅後歸屬於 少數股東	
不能重分類進損益的								
其他綜合收益								
其中：其他權益工具投資								
公允價值變動	140,539,655	(55,069,171)	-	(10,817,182)	9,177,917	(56,708,436)	-	83,831,219
將重分類進損益的其他綜合收益								
其中：權益法下可轉損益								
的其他綜合收益	(1,648,553)	1,885,752	-	-	-	1,885,752	-	237,199
其他債權投資公允價值變動	(8,778,330)	4,076,476	4,701,854	-	-	8,778,330	-	-
外幣財務報表折算差額	(160,119,183)	22,158,809	40,991,629	-	-	63,150,438	-	(96,968,745)
合計	(30,006,411)	(26,948,134)	45,693,483	(10,817,182)	9,177,917	17,106,084	-	(12,900,327)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 41. 其他綜合收益

2022年

項目	本年發生額						歸屬於公司 股東的 其他綜合 收益年末餘額
	歸屬於母公司 股東的其他綜合 收益年初餘額	本年所得稅前 發生額	減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入 留存收益	減： 所得稅費用	稅後歸屬於 母公司	稅後歸屬於 少數股東	
不能重分類進損益的							
其他綜合收益							
其中：其他權益工具投資							
公允價值變動	199,986,987	(101,036,829)	(486,621)	42,076,118	(59,447,332)	-	140,539,655
將重分類進損益的							
其他綜合收益							
其中：權益法下可轉損益的其他綜合收益	(1,812,178)	163,625	-	-	163,625	-	(1,648,553)
其他債權投資公允價值變動	470,700	(9,249,030)	-	-	(9,249,030)	-	(8,778,330)
外幣財務報表折算差額	(186,374,140)	26,254,957	-	-	26,254,957	-	(160,119,183)
合計	12,271,369	(83,867,277)	(486,621)	42,076,118	(42,277,780)	-	(30,006,411)

### 42. 專項儲備

2023年

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
安全生產費	107,567,088	103,277,907	114,039,704	96,805,291
合計	107,567,088	103,277,907	114,039,704	96,805,291



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 42. 專項儲備(續)

2022年

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
安全生產費	45,427,634	144,363,318	82,223,864	107,567,088
合計	45,427,634	144,363,318	82,223,864	107,567,088

專項儲備係本集團根據財政部和應急部於2022年12月13日頒佈的財資[2022] 136號文《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》的規定，對從事的煤氣生產、交通運輸、冶金及機械製造等業務計提相應的安全生產費。

### 43. 盈餘公積

2023年

項目	註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	(1)	4,029,911,216	—	—	4,029,911,216
任意盈餘公積	(2)	529,154,989	—	—	529,154,989
儲備基金	(3)	95,685,328	—	—	95,685,328
企業發展基金	(3)	65,510,919	—	—	65,510,919
合計		4,720,262,452	—	—	4,720,262,452

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 43. 盈餘公積(續)

2022年

項目	註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	(1)	3,997,663,759	32,247,457	-	4,029,911,216
任意盈餘公積	(2)	529,154,989	-	-	529,154,989
儲備基金	(3)	95,685,328	-	-	95,685,328
企業發展基金	(3)	65,510,919	-	-	65,510,919
合計		4,688,014,995	32,247,457	-	4,720,262,452

註(1)： 根據《中華人民共和國公司法》及本公司章程，本公司及其中國子公司均按淨利潤之10%提取法定盈餘公積金。本公司法定盈餘公積金累計額為本公司註冊資本百分之五十以上的，可不再提取。法定盈餘公積金經批准後可用於彌補虧損，或者增加股本。

註(2)： 本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)： 本集團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。

### 44. 一般風險準備

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
一般風險準備	-	271,501,110

根據財政部相關規定，本公司之子公司馬鋼財務需要從淨利潤中提取一般風險準備作為利潤分配處理。如附註十二、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置，因此一般風險準備人民幣271,501,110元轉入未分配利潤。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 45. 未分配利潤

項目	註	2023年12月31日	2022年12月31日
調整前上年末未分配利潤		<b>8,083,720,518</b>	11,661,535,210
調整年初未分配利潤合計數		—	4,233,757
調整後年初未分配利潤		<b>8,083,720,518</b>	11,665,768,967
加：本年歸屬於母公司股東的淨虧損		<b>(1,327,161,500)</b>	(857,615,094)
減：提取法定盈餘公積		—	32,198,795
對股東的分配	<b>(1)</b>	<b>155,395,744</b>	2,721,505,915
轉回一般風險準備		<b>(271,501,110)</b>	(28,833,396)
其他綜合收益結轉留存收益		<b>(10,817,182)</b>	(437,959)
年末未分配利潤		<b>6,883,481,566</b>	8,083,720,518

註(1)： 本年內分配普通股股利

根據2023年6月17日股東大會的批准，本集團向全體股東派發現金股利，每股派發現金紅利含稅人民幣0.02元(2022年：含稅人民幣0.35元)，共人民幣155,395,744元(2022年：人民幣2,721,505,915元)。截至2023年12月31日，該股利已經發放，並已在本財務報表中反映。

### 46. 營業收入、營業成本

#### (1) 營業收入、營業成本

項目	附註	2023年		2022年	
		收入	成本	收入	成本
主營業務		<b>96,403,138,119</b>	<b>94,839,339,719</b>	99,020,437,614	96,550,544,372
其他業務		<b>2,534,831,245</b>	<b>2,468,802,362</b>	3,133,164,761	2,295,923,359
合計		<b>98,937,969,364</b>	<b>97,308,142,081</b>	102,153,602,375	98,846,467,731
其中：合同產生的收入	<b>五、46(2)</b>	<b>98,830,390,735</b>	<b>97,257,448,336</b>	101,808,238,164	98,676,365,206
其他收入		<b>107,578,629</b>	<b>50,693,745</b>	345,364,211	170,102,525

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 46. 營業收入、營業成本(續)

#### (2) 營業收入、營業成本的分解信息

合同分類	2023年		2022年	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
按業務類型分類				
銷售鋼鐵類	93,639,191,078	92,306,969,106	94,706,886,670	92,299,351,126
銷售其他產品	5,090,417,003	4,928,743,373	7,003,061,041	6,357,646,906
加工製作	19,415,209	8,872,961	24,200,873	11,549,591
其他	81,367,445	12,862,896	74,089,580	7,817,583
合計	98,830,390,735	97,257,448,336	101,808,238,164	98,676,365,206
按商品轉讓的時間分類				
在某一時點確認收入	98,740,477,790	97,241,559,960	101,709,947,710	98,656,998,032
在某一時段內確認收入	89,912,945	15,888,376	98,290,454	19,367,174
合計	98,830,390,735	97,257,448,336	101,808,238,164	98,676,365,206

#### (3) 與分攤至剩餘履約義務的交易價格相關的信息

本報告期末已簽訂合同、但尚未履行或尚未履行完畢的履約義務所對應的收入金額為人民幣4,013,383,663元(2022年12月31日：人民幣4,987,638,416元)，其中：人民幣4,013,383,663元預計將於一年以內確認收入。

### 47. 稅金及附加

項目	2023年	2022年
城市維護建設稅	16,053,497	36,889,609
土地使用稅	16,121,840	97,060,125
教育費附加	10,338,034	26,081,380
房產稅	130,019,549	118,973,063
環境保護稅	29,699,288	27,458,768
印花稅	113,753,901	79,500,745
其他	62,865,539	91,151,108
合計	378,851,648	477,114,798

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 48. 銷售費用

項目	2023年	2022年
運雜費	40,462,820	38,032,808
職工薪酬	164,407,090	155,502,750
財產保險費	14,071,526	14,873,751
其他	122,299,516	86,720,159
合計	341,240,952	295,129,468

#### 49. 管理費用

項目	2023年	2022年
職工薪酬	301,884,245	408,323,893
員工辭退福利	17,673,772	370,842,845
辦公費用	170,674,342	156,975,624
固定資產折舊費用	127,083,265	85,869,253
無形資產攤銷費用	56,329,188	49,281,148
差旅及業務招待費	15,692,063	11,503,074
修理費	79,160,000	43,236,220
環境綠化費	49,109,993	58,773,928
其他	115,771,777	78,965,752
合計	933,378,645	1,263,771,737

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 50. 研發費用

項目	2023年	2022年
材料動力費	783,124,651	796,064,350
折舊費用	99,495,067	87,789,907
職工薪酬	255,896,593	201,571,536
測試化驗加工費	40,843,859	31,203,903
外委科研試製費	11,933,575	25,541,570
其他	39,755,460	25,126,510
合計	1,231,049,205	1,167,297,776

## 51. 財務費用

項目	2023年	2022年
利息支出	519,190,821	490,486,079
減：利息收入	61,547,907	46,140,803
減：利息資本化金額	12,506,298	17,629,987
匯兌損益	6,088,400	76,964,721
其他	15,686,313	15,776,320
合計	466,911,329	519,456,330

本集團本年用於確定借款費用資本化金額的資本化率為0.99%–2.73%(2022年資本化率為2.50%–2.90%)。

## 52. 其他收益

按性質分類	2023年	2022年
政府補助	272,278,070	166,337,673
增值稅加計抵減	438,263,926	–
社保及個人所得稅手續費返還	3,655,844	6,303,498
合計	714,197,840	172,641,171

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 53. 投資收益

投資收益分項目情況

項目	2023年	2022年
權益法核算的長期股權投資收益	182,658,080	423,321,646
處置長期股權投資產生的投資收益	89,810,857	207,812,345
處置交易性金融資產取得的投資收益	35,880,113	157,283,307
處置債權投資取得的投資收益	(715,585)	—
其他權益工具投資的股利收入	551,607	25,868,404
其中：與資產負債表日仍持有的其他權益工具投資相關的股利收入	551,607	25,868,404
合計	308,185,072	814,285,702

#### 54. 公允價值變動(損失)/收益

項目	2023年	2022年
交易性金融資產	(34,558,767)	(1,587,628)
其中：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	—	—
衍生金融工具	(40,471,388)	40,471,388
交易性金融負債	—	31,663,498
其中：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	—	—
合計	(34,558,767)	30,075,870
其中：因終止確認而轉出至投資收益的金額	(40,471,388)	31,663,498

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 55. 信用減值損失

項目	2023年	2022年
應收款項壞賬收益	37,981,175	34,403,722
債權投資減值收益	-	57,365
預計負債－貸款承諾	(430)	(58,667)
買入返售金融資產減值收益／(損失)	10,392	(6,789)
其他債權投資減值收益／(損失)	1,238,919	(1,386,965)
合計	39,230,056	33,008,666

## 56. 資產減值損失

項目	2023年	2022年
存貨	993,092,220	1,558,665,706

## 57. 資產處置收益

項目	2023年	2022年
固定資產處置收益	43,755,933	84,472,807
無形資產處置收益	32,099,236	362,607,802
在建工程處置收益／(損失)	18,005,989	(6,740,877)
合計	93,861,158	440,339,732



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 58. 營業外收支

(1) 營業外收入分項目情況如下：

項目	2023年	2022年	2023年計入非經常性損益的金額
政府補助	—	785,148	—
其他	<b>7,799,360</b>	12,460,884	<b>7,799,360</b>
合計	<b>7,799,360</b>	13,246,032	<b>7,799,360</b>

計入當期損益的政府補助

補助項目	2023年	2022年	與資產相關/ 與收益相關
揚州市開發區培大育強扶持資金	—	785,148	與收益相關
合計	—	785,148	

(2) 營業外支出

項目	2023年	2022年	2023年計入非經常性損益的金額
固定資產報廢損失	<b>2,030,156</b>	84,649,452	<b>2,030,156</b>
罰款支出	<b>2,858,893</b>	1,018,345	<b>2,858,893</b>
公益性捐贈	<b>2,116,769</b>	2,129,727	<b>2,116,769</b>
其他	<b>3,671,701</b>	2,115,722	<b>3,671,701</b>
合計	<b>10,677,519</b>	89,913,246	<b>10,677,519</b>

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 59. 所得稅費用

項目	註	2023年	2022年
中國大陸當期所得稅*		238,338,772	176,713,711
香港當期所得稅*		6,385,403	3,857,095
海外當期所得稅*		29,917,483	29,551,456
遞延所得稅費用	(1)	(231,400,513)	48,502,976
合計	(2)	43,241,145	258,625,238

(1) 遞延所得稅的變動分析如下：

項目	2023年	2022年
暫時性差異的產生和轉回	(231,400,513)	48,502,976
合計	(231,400,513)	48,502,976

(2) 所得稅費用與會計利潤的關係如下：

項目	2023年	2022年
稅前虧損	(1,596,659,516)	(560,617,244)
按稅率25%計算的當年所得稅	(399,164,879)	(140,154,311)
子公司適用不同稅率的影響	217,832,116	396,991,584
不可抵扣的稅項費用	12,320,825	26,909,690
對以前年度所得稅的調整	126,553,448	(5,189,291)
其他減免稅優惠	(213,684,505)	(474,184,519)
無需納稅的收入	(88,496,228)	(15,640,078)
未確認的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損的影響	409,204,692	503,075,336
稅率變動對期初遞延所得稅餘額的影響	7,177,678	74,112,527
利用以前年度的稅務虧損	(1,445,284)	(1,465,288)
歸屬於合營企業和聯營企業的損益	(27,056,718)	(105,830,412)
所得稅費用	43,241,145	258,625,238

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。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 60. 基本每股收益和稀釋每股收益的計算過程

#### (1) 基本每股收益

基本每股收益以歸屬於本公司普通股股東的合併淨虧除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

	2023年	2022年
歸屬於本公司普通股股東的合併淨虧損	<b>(1,327,624,068)</b>	(885,346,314)
本公司發行在外普通股的加權平均數	<b>7,700,681,186</b>	7,700,681,186
基本每股收益(分/股)	<b>(17.24)</b>	(11.50)

普通股的加權平均數計算過程如下：

	2023年	2022年
年初已發行普通股股數	<b>7,700,681,186</b>	7,700,681,186
調整	-	-
年末普通股的加權平均數	<b>7,700,681,186</b>	7,700,681,186

#### (2) 稀釋每股收益

本年發生淨虧損，潛在普通股具有反稀釋性，故稀釋每股收益與基本每股收益相同。

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 61. 利潤表補充資料

對利潤表中的費用按性質分類：

項目	2023年	2022年
營業收入	<b>98,937,969,364</b>	102,153,602,375
減：產成品及在產品的存貨變動	<b>(1,551,744,183)</b>	(103,019,723)
耗用的原燃料	<b>88,720,141,934</b>	87,860,712,602
職工薪酬費用	<b>4,015,473,763</b>	4,824,399,785
折舊和攤銷費用	<b>3,811,884,610</b>	3,280,948,740
運輸和檢驗費	<b>1,675,480,841</b>	1,683,071,047
修理和維護費	<b>1,828,181,693</b>	2,029,223,246
測驗化驗加工費	<b>40,843,859</b>	35,370,037
外委科研試製費	<b>11,933,575</b>	18,286,920
辦公費用	<b>178,746,423</b>	186,986,527
稅金及附加	<b>378,851,648</b>	477,114,798
財務費用	<b>466,911,329</b>	519,456,330
信用減值轉回	<b>(39,230,056)</b>	(33,008,666)
資產減值損失	<b>993,092,220</b>	1,558,665,706
其他費用	<b>1,082,868,368</b>	1,756,687,531
加：其他收益	<b>714,197,840</b>	172,641,171
投資收益	<b>308,185,072</b>	814,285,702
公允價值變動(損失)/收益	<b>(34,558,767)</b>	30,075,870
資產處置收益	<b>93,861,158</b>	440,339,732
營業虧損	<b>(1,593,781,357)</b>	(483,950,030)

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 62. 現金流量表項目

#### (1) 與經營活動有關的現金

##### a. 收到的其他與經營活動有關的現金

項目	2023年	2022年
政府補助	362,337,197	198,312,110
票據、信用證及保函保證金	190,220,796	140,348,859
利息收入	61,547,907	45,796,062
其他	32,380,302	14,627,936
合計	646,486,202	399,084,967

##### b. 支付的其他與經營活動有關的現金

項目	2023年	2022年
安全生產費	79,213,405	95,314,130
科研開發費	41,188,386	65,437,594
綠化費	49,109,993	58,773,928
辦公費	27,942,218	45,818,290
差旅費及招待費	20,151,675	18,663,841
保險費	14,862,184	14,963,353
銀行手續費	15,686,313	13,280,292
其他	227,828,747	206,975,663
合計	475,982,921	519,227,091

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 62. 現金流量表項目(續)

## (2) 與投資活動有關的現金

## a. 收到的重要的投資活動有關的現金

項目	2023年	2022年
收到馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司 資產處置款	218,606,425	—
合計	218,606,425	—

## b. 收到的其他與投資活動有關的現金

項目	2023年	2022年
鋼材期貨保證金	680,259	56,354,452
合計	680,259	56,354,452

## (3) 與籌資活動有關的現金

## a. 收到的其他與籌資活動有關的現金

項目	2023年	2022年
票據貼現	511,120,715	549,341,708
合計	511,120,715	549,341,708

## b. 支付的其他與籌資活動有關的現金

項目	2023年	2022年
租賃負債支出	26,748,109	30,509,413
回購庫存股	62,125,868	3,860,480
合計	88,873,977	34,369,893

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 62. 現金流量表項目(續)

#### (3) 與籌資活動有關的現金(續)

##### c. 籌資活動產生的各項負債變動情況

	年初餘額	本年增加		本年減少		年末餘額
		現金變動	非現金變動	現金變動	非現金變動	
其他應付款—福費廷	2,491,745,076	1,727,667,239	-	2,491,745,076	-	1,727,667,239
短期借款	9,198,483,165	6,692,016,967	1,960,000,000	8,422,439,909	-	9,428,060,223
其他流動負債—短期應付債券	-	500,000,000	6,463,889	-	-	506,463,889
一年內到期的非流動負債	2,059,412,922	-	1,724,930,306	-	-	3,784,343,228
租賃負債	305,546,394	-	96,783,862	26,748,109	14,074,257	361,507,890
長期應付款	168,053,940	-	-	62,125,868	52,964,036	52,964,036
長期借款	7,982,390,765	4,746,123,924	-	4,270,936,444	1,657,892,013	6,799,686,232
合計	22,205,632,262	13,665,808,130	3,788,178,057	15,273,995,406	1,724,930,306	22,660,692,737

#### (4) 以淨額列報現金流量的說明

項目	相關事實情況	採用淨額列報的依據	財務影響
存放中央銀行款項淨減少額	金融企業的有關項目	持有期限短、流動性強	249,240,601
買入返售金融資產款淨減少額	金融企業的有關項目	持有期限短、流動性強	2,680,209,514
發放貸款及墊款淨減少額	金融企業的有關項目	持有期限短、流動性強	1,645,825,963
賣出回購金融資產款淨減少額	金融企業的有關項目	持有期限短、流動性強	(659,635,255)
吸收存款及同業拆放淨減少額	金融企業的有關項目	持有期限短、流動性強	(2,493,266,501)
票據、信用證及保函保證金	保證金收付	週轉快	190,220,796
合計	/	/	1,612,595,118

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

## 63. 現金流量表相關情況

## (1) 現金流量表補充資料

a. 將淨虧損調節為經營活動現金流量：

項目	2023年	2022年
淨虧損	(1,639,900,661)	(819,242,482)
加：(轉回)/計提壞賬準備	(39,230,056)	58,667
計提的資產減值損失	993,092,220	1,525,598,373
固定資產折舊	3,715,329,667	3,195,982,796
使用權資產折舊	29,605,484	19,785,773
無形資產攤銷	64,938,195	61,576,486
投資性房地產攤銷	2,011,264	3,603,685
遞延收益攤銷	(173,959,657)	(71,019,096)
處置固定資產、無形資產和其他長期 資產的收益	(93,861,158)	(440,339,732)
專項儲備的(減少)/增加	(10,761,797)	38,957,237
財務費用	525,279,221	408,264,664
投資收益	(308,185,072)	(814,285,702)
公允價值變動損失/(收益)	34,558,767	(30,075,870)
遞延所得稅資產(增加)/減少	(228,192,954)	17,980,626
遞延所得稅負債(減少)/增加	(3,207,559)	28,222,313
存貨的減少	708,334,909	665,595,302
經營性應收項目的增加	(555,108,669)	(211,968,598)
經營性應付項目的(減少)/增加	(1,028,942,882)	3,063,007,145
經營活動產生的現金流量淨額	1,991,799,262	6,641,701,587



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 63. 現金流量表相關情況(續)

#### (1) 現金流量表補充資料(續)

b. 現金及現金等價物淨變動情況：

項目	2023年	2022年
現金的年末餘額	<b>4,428,594,208</b>	4,360,738,411
減：現金的年初餘額	<b>4,360,738,411</b>	4,223,061,890
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	<b>67,855,797</b>	137,676,521

#### (2) 本年取得或處置子公司及其他營業單位的相關信息

處置子公司及其他營業單位的有關信息：

	2023年	2022年
本年處置子公司及其他營業單位於本年收到的現金或現金等價物	—	637,294,166
加：子公司持有的集團內成員吸收存款	<b>3,625,740,640</b>	—
減：子公司持有的現金及現金等價物	<b>2,835,617,764</b>	187,531,030
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	<b>790,122,876</b>	449,763,136
處置子公司及其他營業單位的非現金資產和負債		
— 流動資產	<b>1,412,920,930</b>	513,701,028
— 非流動資產	<b>8,690,037,616</b>	179,139,572
— 流動負債	<b>10,373,619,507</b>	23,246,856
— 非流動負債	<b>1,993,737</b>	—

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 63. 現金流量表相關情況(續)

#### (3) 現金和現金等價物的構成

項目	2023年	2022年
現金	4,428,594,208	4,360,738,411
其中：庫存現金	—	2,210
可隨時用於支付的銀行存款	4,428,594,208	4,360,736,201
可隨時用於支付的其他貨幣資金	—	—
現金等價物	—	—
年末現金及現金等價物餘額	4,428,594,208	4,360,738,411

#### (4) 不屬於現金及現金等價物的貨幣資金

項目	2023年	2022年	理由
存放於中國人民銀行法定準備金額	—	807,918,586	法定準備金
其他貨幣資金	1,141,203,514	1,366,044,310	用於擔保使用受限
合計	1,141,203,514	2,173,962,896	/

### 64. 所有權或使用權受到限制的資產

項目	註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	受限原因
貨幣資金	(1)	1,366,044,310	1,418,033,404	1,642,874,200	1,141,203,514	用於擔保
應收票據	(2)	581,980,154	395,413,470	581,980,154	395,413,470	用於質押
合計		1,948,024,464	1,813,446,874	2,224,854,354	1,536,616,984	/

註(1)：於2023年12月31日，本集團的所有權受到限制的貨幣資金包括以人民幣1,141,203,514元(2022年12月31日：人民幣1,366,044,310元)作為保證金，主要用於向銀行開出銀行承兌匯票，開立信用證和履約保函的擔保；於2022年12月31日，除上述作為保證金的人民幣1,366,044,310元外，還包括馬鋼財務存放於中國人民銀行的法定準備金人民幣807,918,586元。

註(2)：於2023年12月31日，本集團以銀行承兌匯票人民幣395,413,470元(2022年12月31日：人民幣581,980,154元)向銀行質押以開立銀行承兌匯票。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 65. 租賃

#### (1) 本集團作為承租人的租賃情況

本集團對短期租賃和低價值資產租賃進行簡化處理，未確認使用權資產和租賃負債，短期租賃和低價值資產租賃當期計入費用的情況如下：

項目	2023年	2022年
選擇簡化處理方法的短期租賃費用	20,702,704	10,593,179
選擇簡化處理方法的低價值資產租賃費用 (低價值資產的短期租賃費用除外)	737,200	643,978
與租賃相關的總現金流出	48,417,282	41,746,570

#### (2) 本集團作為出租人的租賃情況

經營租賃

項目	2023年	2022年
租賃收入	14,549,435	19,278,391
其中：與未計入租賃收款額的可變租賃付款額相關的 收入	-	-

本集團根據經營租賃安排對外租出若干房屋及建築物，租賃期限為1-10年。於經營租賃期間，每個租賃合同每期所收到的租金數額固定。本集團本年計入當期損益的租賃收入為人民幣14,549,435元(2022：人民幣19,278,391元)。根據與承租人簽訂的租賃合同，本集團於資產負債表日後將收到的未折現的租賃收款額如下：

項目	2023年	2022年
剩餘租賃期		
1年以內(含1年)	14,881,959	10,286,562
1年至2年(含2年)	13,489,098	10,129,028
2年至3年(含3年)	3,327,161	10,057,728
3年以上	3,704,761	11,897,927
合計	35,402,979	42,371,245

## 五. 合併財務報表項目註釋(續)

### 66. 股息\*

董事會不建議就截至2023年12月31日止年度派發任何股息。

## 六. 研發支出

### 1. 按費用性質列示

項目	2023年	2022年
材料動力費	<b>3,045,760,341</b>	3,206,010,696
折舊費用	<b>453,378,243</b>	373,040,336
職工薪酬	<b>300,221,586</b>	247,344,676
測試化驗加工費	<b>96,336,003</b>	87,915,915
外委科研試製費	<b>11,933,575</b>	25,541,570
其他	<b>132,255,820</b>	39,896,025
合計	<b>4,039,885,568</b>	3,979,749,218
其中：費用化研發支出	<b>4,039,885,568</b>	3,979,749,218
資本化研發支出	-	-

本集團確認的與新產品研發試製有關的營業成本如下所示：

項目	2023年	2022年
新產品研發試製	<b>2,808,836,363</b>	2,812,451,442
其中：材料動力費	<b>2,262,635,690</b>	2,409,946,346
折舊費用	<b>353,883,176</b>	285,250,429
職工薪酬	<b>44,324,993</b>	45,773,140
測試化驗加工費	<b>55,492,144</b>	56,712,012
其他	<b>92,500,360</b>	14,769,515

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 七. 合併範圍的變更

### 1. 處置子公司

#### (1) 本年喪失子公司控制權的交易或事項

單位名稱	喪失控制權的時點	喪失		喪失控制權時點的處置方式	喪失控制權時點的判斷依據	處置價款與處置投資對應的合併財務報表層面享有該子公司淨資產份額的差額	喪失控制權之日剩餘股權的比例	喪失控制權之日剩餘股權的賬面價值	喪失控制權之日剩餘股權的公允價值	按照公允價值重新計量剩餘股權產生的利得或損失	喪失控制權之日剩餘股權公允價值的確定方法及主要假設	與原子公司股權投資相關的其他綜合收益轉入投資損益的金額
		控制權時點的處置價款	控制權時點的處置比例									
馬鋼財務	2023年4月30日	2,671,258,054	91%(所有股權)	股權置換	全部資產、負債、業務、合同及其他一切權利及義務轉由寶武財務享有及承擔	338,961,664	-	-	-	-	-	(4,701,854)
馬鋼瓦頓股份有限公司(馬鋼瓦頓)	2023年11月20日	不適用	100%	破產重整	被投資企業進入破產重整	(215,188,107)	-	-	-	-	-	(40,991,629)

本集團由於喪失對馬鋼財務和馬鋼瓦頓的控制權而產生的利得為人民幣334,259,810元和損失人民幣256,179,736元，列示在合併財務報表的投資收益項目中。

於2023年11月20日，馬鋼瓦頓進入破產重整後，由司法管理人負責後續的破產重整工作。於喪控日，馬鋼瓦頓持有現金及現金等價物折合人民幣19,849,741元，計入合併現金流量表支付其他與投資活動有關的現金項目中。

如附註十二、7所述，馬鋼財務經營損益分析如下：

	馬鋼財務	
	2023年1-4月	2022年
收入	93,262,097	338,840,717
成本及費用等	32,275,128	(27,294,420)
利潤總額	60,986,969	366,135,137
經營活動相關所得稅費用	16,935,799	93,624,135
經營活動損益小計	44,051,170	272,511,002
處置損益總額	334,259,810	-
處置相關所得稅費用	-	-
處置淨損益	334,259,810	-
淨利潤	378,310,980	272,511,002
歸屬於母公司股東的損益	374,346,375	247,985,012
經營活動現金流量淨額	1,435,044,326	(57,494,909)
投資活動現金流量淨額	5,322,606,874	(536,800,853)
籌資活動現金流量淨額	(224,229)	(105,309,315)

## 八. 在其他主體中的權益

### 1. 在子公司中的權益

#### (1) 企業集團的構成

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%) (或類似權益比例)	
					直接	間接
<b>通過設立或投資等方式取得的子公司</b>						
馬鋼(蕪湖)加工配售有限公司(「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	30
馬鞍山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	-
馬鋼香港	中國香港	中國香港	貿易流通	港元350,000,000元	100	-
MG貿易發展	德國	德國	貿易流通	歐元153,388元	100	-
馬鋼澳洲	澳大利亞	澳大利亞	礦產資源	澳元21,737,900元	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	67	28
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	製造業	人民幣250,000,000元	70	-
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	貿易流通	人民幣200,000,000元	70	-
馬鋼(杭州)鋼材銷售有限公司(「馬鋼杭州銷售」)	中國浙江省	中國浙江省	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	中國江蘇省	貿易流通	人民幣10,000,000元	100	-
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	貿易流通	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	貿易流通	人民幣30,000,000元	-	100
馬鞍山長鋼金屬貿易有限公司(「長鋼金屬」)	中國安徽省	中國安徽省	貿易流通	人民幣30,000,000元	-	100
馬鋼(武漢)材料技術有限公司(「武漢材料技術」)	中國湖北省	中國湖北省	製造業	人民幣250,000,000元	85	-
馬鋼宏飛電力能源有限公司(「馬鋼宏飛」)	中國安徽省	中國安徽省	電力行業	人民幣100,000,000元	51	-
<b>非同一控制下企業合併取得的子公司</b>						
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元	71	-
安徽長江鋼鐵	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣1,200,000,000元	55	-
寶武集團馬鋼軌交材料科技有限公司	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣2,117,237,941元	70	-
埃斯科特鋼有限公司(「埃斯科特鋼」)	中國安徽省	中國安徽省	金屬製品業	歐元32,000,000元	66	-

註： 以上在中國註冊成立的公司均為有限公司或有限責任公司。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 八. 在其他主體中的權益(續)

### 1. 在子公司中的權益(續)

#### (1) 企業集團的構成(續)

(a) 企業持有其他主體半數以上的表決權但並不控制該主體的原因

子公司名稱	持股比例	享有的表決權	業務性質	註冊資本	未納入合併範圍原因
馬鋼瓦頓	100%	100%	製造業	歐元150,200,000元	被投資企業進入破產重整

#### (2) 重要的非全資子公司

2023年

子公司名稱	少數股東的持股比例	本年歸屬於少數股東的損益	本年向少數股東宣告分派的股利	年末少數股東權益餘額
安徽長江鋼鐵	45%	(365,311,942)	-	2,143,974,120

2022年

子公司名稱	少數股東的持股比例	本年歸屬於少數股東的損益	本年向少數股東宣告分派的股利	年末少數股東權益餘額
安徽長江鋼鐵	45%	(101,136,580)	356,400,000	2,506,425,220

## 八. 在其他主體中的權益(續)

### 1. 在子公司中的權益(續)

#### (3) 重要非全資子公司的主要財務信息

下表列示了上述子公司的主要財務信息，這些子公司的主要財務信息是集團內部交易抵銷前的金額，但是經過了合併日公允價值以及統一會計政策的調整：

	安徽長江鋼鐵	
	2023年12月31日	2022年12月31日
流動資產	2,437,141,246	4,385,657,797
非流動資產	7,212,002,652	6,879,048,405
資產合計	9,649,143,898	11,264,706,202
流動負債	(4,676,095,333)	(5,574,460,942)
非流動負債	(208,661,632)	(120,411,438)
負債合計	(4,884,756,965)	(5,694,872,380)

	安徽長江鋼鐵	
	2023年12月31日	2022年12月31日
營業收入	16,207,612,544	17,558,930,264
淨利潤	(811,804,315)	(224,747,955)
綜合收益總額	(811,804,315)	(224,747,955)
經營活動現金流量	443,210,035	643,096,890



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 八. 在其他主體中的權益(續)

### 2. 在合營企業或聯營企業中的權益

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
合營企業		
— 重要的合營企業	—	—
— 不重要的合營企業	297,836,841	297,830,424
聯營企業		
— 重要的聯營企業	5,448,069,644	2,710,787,059
— 不重要的聯營企業	1,297,918,146	1,440,804,500
小計	7,043,824,631	4,449,421,983
減：減值準備	—	—
合計	7,043,824,631	4,449,421,983

#### (1) 重要合營企業或聯營企業：

企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例		對合營企業或聯營企業投資的會計處理方法	註冊資本	對本集團活動是否具有戰略性
				直接	間接			
聯營企業							人民幣	
河南金馬能源	中國河南省	中國河南省	製造業	26.89	—	權益法	535,421,000元	否
盛隆化工	中國山東省	中國山東省	製造業	31.99	—	權益法	568,800,000元	否
寶武水務	中國上海市	中國上海市	水利管理業	14.98	—	權益法	3,210,456,559元	否
寶武財務	中國上海市	中國上海市	貨幣金融服務	22.36	—	權益法	4,840,000,000元	否

## 八. 在其他主體中的權益(續)

### 2. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

#### (2) 重要聯營企業的主要財務信息：

下表列示了本集團重要聯營企業的主要財務信息，這些聯營企業的主要財務信息是在按投資時公允價值為基礎的調整以及統一會計政策調整後的金額。此外，下表還列示了這些財務信息按照權益法調整至本集團對聯營企業投資賬面價值的調節過程：

	河南金馬能源		盛隆化工		寶武水務(註1)		寶武財務(註2)
	2023年	2022年	2023年	2022年	2023年	2022年	2023年
	12月31日	12月31日	12月31日	12月31日	12月31日	12月31日	12月31日
流動資產	3,907,551,172	4,165,441,606	3,569,182,636	3,142,027,473	5,303,433,535	5,250,501,156	35,570,140,043
非流動資產	8,674,708,417	7,074,851,254	3,585,519,729	2,907,148,104	4,951,138,543	3,051,418,074	51,436,589,350
資產合計	12,582,259,589	11,240,292,860	7,154,702,365	6,049,175,577	10,254,572,078	8,301,919,230	87,006,729,393
流動負債	5,429,823,142	4,175,238,890	1,874,825,932	1,657,193,453	4,299,661,405	4,211,280,559	76,778,884,757
非流動負債	2,342,760,315	2,337,529,045	1,003,249,418	45,937,008	1,234,022,371	414,864,848	60,751,941
負債合計	7,772,583,457	6,512,767,935	2,878,075,350	1,703,130,461	5,533,683,776	4,626,145,407	76,839,636,698
淨資產							
少數股東權益	1,389,681,567	1,250,887,259	862,200,966	863,488,329	453,422,960	420,636,740	-
歸屬於母公司股東權益	3,419,994,565	3,476,637,666	3,414,426,049	3,482,556,787	4,267,465,342	3,255,137,083	10,167,092,695
按持股比例計算的淨資產份額	919,636,537	934,867,868	1,092,274,893	1,114,069,916	639,138,284	626,451,132	2,273,361,926
調整事項	-	-	-	-	-	-	-
加：取得投資時形成的商譽	-	-	-	-	27,589,503	35,398,143	496,068,501
減：未實現的內部交易損益抵銷	-	-	-	-	-	-	-
減值準備	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
對聯營企業投資的賬面價值	919,636,537	934,867,868	1,092,274,893	1,114,069,916	666,727,787	661,849,275	2,769,430,427

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 八. 在其他主體中的權益(續)

### 2. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

#### (2) 重要聯營企業的主要財務信息：(續)

	河南金馬能源		盛隆化工		寶武水務(註1)		寶武財務(註2)
	2023年	2022年	2023年	2022年	2023年	2022年	2023年5月1日 至2023年12月 31日期間
營業收入	12,165,941,556	12,469,918,112	3,288,660,128	4,318,298,557	679,622,893	6,259,892,044	1,264,478,467
所得稅費用	15,039,891	160,744,316	58,369,036	69,887,698	(1,969,441)	10,240,124	118,771,842
淨利潤	(23,160,764)	559,708,953	(55,414,583)	140,576,181	47,720,346	71,156,951	377,743,282
終止經營的淨利潤	-	-	-	-	-	-	-
其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	11,767,020
綜合收益總額	(23,160,764)	559,708,953	(55,414,583)	140,576,181	47,720,346	71,156,951	389,510,302
本年收到的來自聯營企業的股利	14,400,000	36,000,000	-	-	7,821,348	14,805,691	-

註1： 於2023年12月31日，本集團持有寶武水務14.98%的股權。本公司董事認為，雖然本公司對寶武水務持股比例不足20%，但是根據寶武水務公司章程，本公司向其派駐一名董事，因此本公司認為對寶武水務可以實施重大影響，故作為聯營公司核算。

註2： 如附註十二、7所述，於2023年4月30日，本公司取得寶武財務29.68%的股權，對寶武財務能夠實施重大影響，以權益法核算。財務信息為自2023年5月1日至2023年12月31日止期間。

於2023年12月31日，寶武財務公司採取吸收合併的方式合併太鋼財務公司，太鋼財務公司原股東全部成為寶武財務公司股東，本公司持股比例被動稀釋至22.36%。

#### (3) 不重要合營企業和聯營企業的匯總財務信息如下：

	2023年12月31日	2022年12月31日
合營企業：		
投資賬面價值合計	297,836,841	297,830,424
聯營企業：		
投資賬面價值合計	1,297,918,146	1,440,804,500

## 八. 在其他主體中的權益(續)

### 2. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(3) 不重要合營企業和聯營企業的匯總財務信息如下：(續)

	2023年	2022年
下列各項按持股比例計算的合計數		
— 淨利潤	89,002,965	276,854,689
— 其他綜合收益	43,035	(71,143)
— 綜合收益總額	89,046,000	276,783,546

註1：於2023年12月31日，本集團持有欣創節能16.34%的股權。本公司董事認為，雖然本公司對欣創節能持股比例不足20%，但是根據欣創節能公司章程，本公司對欣創節能派出董事和監事各1名，因此本公司認為對欣創節能可以實施重大影響，故作為聯營公司核算公司對欣創節能的股權投資。

註2：於2023年12月31日，本集團持有寶信軟件(安徽)(曾用名：飛馬智科信息技術股份有限公司)18.19%的股權。本公司董事認為，雖然本公司對寶信軟件(安徽)持股比例不足20%，但是根據寶信軟件(安徽)公司章程，本公司對寶信軟件(安徽)派出董事一名，因此本公司認為對寶信軟件(安徽)可以實施重大影響，故作為聯營公司核算公司對寶信軟件(安徽)的股權投資。

註3：於2023年12月31日，本集團持有歐冶工業品9.17%股權。本公司董事認為，雖然本公司對歐冶工業品持股比例不足20%，但根據歐冶工業品公司章程，本公司向其派駐一名董事，因此本公司認為對歐冶工業品可以實施重大影響，故作為聯營公司核算。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 九. 政府補助

### 1. 政府補助的基本情況

種類	計入當期損益金額	列報項目
國家財政撥付硅鋼二期技術改造專項資金	4,371,178	遞延收益
熱軋1580項目補助	1,967,021	遞延收益
新區工輔CCPP系統工程	4,205,063	遞延收益
動車組車輪用鋼生產線工程	2,194,501	遞延收益
熱電135MW機組煙氣脫硫BOT項目	566,545	遞延收益
薄板項目固定資產補助	4,537,338	遞延收益
三鐵總廠燒結組煙氣脫硫工程BOT項目環保補助資金	589,383	遞延收益
電爐廠合金棒材精整生產線工程	1,481,018	遞延收益
智能製造專項資金	1,365,213	遞延收益
1#2#豎爐煙氣脫硫工程	553,293	遞延收益
高品質板材研究及創新	11,297,798	遞延收益
AD201617502馬鋼南區鋼渣處理綜合利用工程	439,233	遞延收益
馬鋼熱電總廠煤氣綜合利用發電工程	1,088,730	遞延收益
馬鞍山軌道產業引導資金(馬鞍山市)	2,080,288	遞延收益
4#高爐工程項目補助資金	8,592,921	遞延收益
煉鐵南區3#燒結機煙氣脫硫脫硝改造	219,659	遞延收益
煉鐵1#2#燒結機改造	676,190	遞延收益
鍍鋅項目固定資產補助	342,846	遞延收益
煉鐵總廠AB燒結機成品及機尾等電除塵提標改造	747,253	遞延收益
煉鐵總廠無組織排放改造工程(一期)	438,278	遞延收益
500萬噸新區項目	3,756,059	遞延收益
板材噴鋁粉項目	72,365	遞延收益
高效節約型建築用鋼開發及應用研究	11,031,537	遞延收益
煤焦化公司無組織超低排放改造項目	109,890	遞延收益
超低排放有組織排放改造項目	2,863,467	遞延收益
其他與資產相關的政府補助	92,160,395	遞延收益
低碳冶金全流程再造工藝技術與應用	11,890,000	遞延收益
特種鋼生產關鍵參數在線檢測傳感技術開發及示範應用	1,041,667	遞延收益
其他與收益相關的政府補助	3,280,528	遞延收益
專精特新補助	3,585,000	其他收益
促進製造業升級產業扶持政策獎勵	5,473,000	其他收益
工業互聯網獎補	1,870,000	其他收益
工業強基	24,420,000	其他收益
政府扶持資金	4,784,563	其他收益
稅收突出貢獻獎勵	1,100,000	其他收益
其他政府補助	57,085,850	其他收益
合計	272,278,070	

## 九. 政府補助(續)

### 2. 計入當期損益的政府補助

類型	2023年	2022年
遞延收益中本年攤銷的政府補助	173,959,657	71,019,096
營業外收入中的政府補助	—	785,148
其他收益中的政府補助	98,318,413	95,318,576

## 十. 與金融工具相關的風險

本集團在日常活動中面臨各種金融工具的風險，主要包括：

- 信用風險
- 流動性風險
- 利率風險
- 匯率風險

下文主要論述上述風險敞口及其形成原因以及在本年發生的變化、風險管理目標、政策和程序以及計量風險的方法及其在本年發生的變化等。

本集團從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得適當的平衡，力求降低金融風險對本集團財務業績的不利影響。基於該風險管理目標，本集團已制定風險管理政策以辨別和分析本集團所面臨的風險，設定適當的風險可接受水平並設計相應的內部控制程序，以監控本集團的風險水平。本集團會定期審閱這些風險管理政策及有關內部控制系統，以適應市場情況或本集團經營活動的改變。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十. 與金融工具相關的風險(續)

### 1. 信用風險

信用風險，是指金融工具的一方不能履行義務，造成另一方發生財務損失的風險。本集團的信用風險主要來自貨幣資金和應收賬款等。管理層會持續監控這些信用風險的敞口。

本集團除現金以外的貨幣資金主要存放於信用良好的金融機構，管理層認為其不存在重大的信用風險，預期不會因為對方違約而給本集團造成損失。

本集團所承受的最大信用風險敞口為資產負債表中每項金融資產(包括衍生金融工具)的賬面金額。除附註十二所載本集團作出的財務擔保外，本集團沒有提供任何其他可能令本集團承受信用風險的擔保。

本集團信用風險主要是受每個客戶自身特性的影響，而不是客戶所在的行業或國家和地區。因此重大信用風險集中的情況主要源自本集團存在對個別客戶的重大應收賬款。於資產負債表日，本集團的前五大客戶的應收賬款佔本集團應收賬款總額的33%(2022年12月31日：37%)。

有關應收賬款、其他應收款的具體信息，請參見附註五、4和7的相關披露。

本集團其他金融資產包括與馬鋼財務有關的債權投資、買入返售金融資產款、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。如附註十二、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

## 十. 與金融工具相關的風險(續)

### 2. 流動性風險

流動性風險，是指企業在履行以交付現金或其他金融資產的方式結算的義務時發生資金短缺的風險。本公司及各子公司負責自身的現金管理工作，包括現金盈餘的短期投資和籌措貸款以應付預計現金需求(如果借款額超過某些預設授權上限，便需獲得本公司董事會的批准)。本集團的政策是定期監控短期和長期的流動資金需求，以及是否符合借款協議的規定，以確保維持充裕的現金儲備和可供隨時變現的有價證券，同時獲得主要金融機構承諾提供足夠的備用資金，以滿足短期和較長期的流動資金需求。

## 十. 與金融工具相關的風險(續)

### 2. 流動性風險(續)

本集團於資產負債表日的金融負債按未折現的合同現金流量(包括按合同利率(如果是浮動利率則按12月31日的現行利率)計算的利息)的剩餘合約期限，以及被要求支付的最早日期如下：

項目	2023年12月31日未折現的合同現金流量						資產負債表 日賬面價值
	1年內或 實時償還 (含1年)	1年至2年 (含2年)	2年至3年 (含3年)	3年至5年 (含5年)	5年以上	合計	
短期借款	9,507,513,271	-	-	-	-	9,507,513,271	9,428,060,223
應付票據	8,631,701,173	-	-	-	-	8,631,701,173	8,631,701,173
應付賬款	13,513,640,486	-	-	-	-	13,513,640,486	13,513,640,486
其他應付款	3,068,633,198	-	-	-	-	3,068,633,198	3,068,633,198
其他流動負債—							
短期應付債券	509,750,000	-	-	-	-	509,750,000	506,463,889
一年內到期的							
非流動負債	3,860,822,815	-	-	-	-	3,860,822,815	3,784,343,228
長期借款	-	4,791,218,938	2,066,758,542	58,104,580	13,200,000	6,929,282,060	6,799,686,232
租賃負債	-	39,556,394	39,296,852	66,966,868	330,727,236	476,547,350	361,507,890
長期應付款	-	52,964,036	-	-	-	52,964,036	52,964,036
<b>合計</b>	<b>39,092,060,943</b>	<b>4,883,739,368</b>	<b>2,106,055,394</b>	<b>125,071,448</b>	<b>343,927,236</b>	<b>46,550,854,389</b>	<b>46,147,000,355</b>



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十. 與金融工具相關的風險(續)

### 2. 流動性風險(續)

項目	2022年12月31日未折現的合同現金流量						資產負債表 日賬面價值
	1年內或 實時償還 (含1年)	1年至2年 (含2年)	2年至3年 (含3年)	3年至5年 (含5年)	5年以上	合計	
吸收存款	9,082,110,579	-	-	-	-	9,082,110,579	9,082,110,579
賣出回購金融資產款	659,635,255	-	-	-	-	659,635,255	659,635,255
短期借款	9,232,688,683	-	-	-	-	9,232,688,683	9,198,483,165
應付票據	5,220,978,025	-	-	-	-	5,220,978,025	5,220,978,025
應付賬款	17,224,018,731	-	-	-	-	17,224,018,731	17,224,018,731
其他應付款	3,893,196,937	-	-	-	-	3,893,196,937	3,917,090,333
一年內到期的非流動負 債	2,114,184,605	-	-	-	-	2,114,184,605	2,059,412,922
長期借款	224,078,711	3,504,397,534	4,666,494,879	69,728,333	13,200,000	8,477,899,457	7,982,390,765
租賃負債	-	29,257,744	28,818,005	57,636,009	313,435,068	429,146,826	305,546,394
長期應付款	-	55,457,800	55,457,800	57,138,340	-	168,053,940	168,053,940
<b>合計</b>	<b>47,650,891,526</b>	<b>3,589,113,078</b>	<b>4,750,770,684</b>	<b>184,502,682</b>	<b>326,635,068</b>	<b>56,501,913,038</b>	<b>55,817,720,109</b>

## 十. 與金融工具相關的風險(續)

### 3. 利率風險

固定利率和浮動利率的帶息金融工具分別使本集團面臨公允價值利率風險及現金流量利率風險。本集團根據市場環境來決定固定利率與浮動利率工具的比例，並通過定期審閱與監察維持適當的固定和浮動利率工具組合。

(1) 本集團於12月31日持有的計息金融工具如下：

固定利率金融工具：

項目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	實際利率	金額	實際利率	金額
金融資產				
—貨幣資金	0.20%–3.79%	5,569,797,722	0.35%–3.40%	6,534,701,307
金融負債				
—短期借款	1.25%–2.50%	9,158,060,223	0.77%–3.50%	8,938,512,720
—一年內到期的非流動負債	2.40%–4.95%	202,920,603	2.50%–4.95%	590,204,058
—長期借款	1.00%–2.80%	357,913,379	1.20%–3.75%	565,331,920
—租賃負債	4.20%–4.95%	361,507,890	4.70%–4.95%	305,546,394
合計	–	(4,510,604,373)	–	(3,864,893,785)

浮動利率金融工具：

項目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	實際利率	金額	實際利率	金額
金融資產				
—貨幣資金	–	–	–	–
金融負債				
—短期借款	2.50%–2.60%	270,000,000	2.50%–2.60%	259,970,445
—一年內到期的非流動負債	2.30%–3.20%	3,581,422,625	2.85%–3.00%	1,469,208,864
—長期借款	2.30%–2.60%	6,441,772,853	2.50%–2.60%	7,417,058,845
合計	–	(10,293,195,478)	–	(9,146,238,154)

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十. 與金融工具相關的風險(續)

### 3. 利率風險(續)

#### (2) 敏感性分析

於2023年12月31日，在其他變量不變的情況下，假定利率上升100個基點將會導致本集團股東權益減少人民幣65,195,422元(2022年：人民幣15,138,324元)，淨虧損增加人民幣65,195,422元(2022年：淨利潤減少人民幣5,768,852元)。

對於資產負債表日持有的使本集團面臨公允價值利率風險的金融工具，上述敏感性分析中的淨利潤及股東權益的影響是假設在資產負債表日利率發生變動，按照新利率對上述金融工具進行重新計量後的影響。對於資產負債表日持有的、使本集團面臨現金流量利率風險的浮動利率非衍生工具，上述敏感性分析中的淨利潤及股東權益的影響是上述利率變動對按年度估算的利息費用或收入的影響。上一年度的分析基於同樣的假設和方法。

## 十. 與金融工具相關的風險(續)

### 4. 匯率風險

對於不是以記賬本位幣計價的貨幣資金、應收賬款和應付賬款、短期借款等外幣資產和負債，如果出現短期的失衡情況，本集團會在必要時按市場匯率買賣外幣，以確保將淨風險敞口維持在可接受的水平。

(1) 本集團於12月31日的各外幣資產負債項目匯率風險敞口如下。出於列報考慮，風險敞口金額以人民幣列示，以資產負債表日即期匯率折算。外幣報表折算差額未包括在內。

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	外幣餘額	折算人民幣餘額	外幣餘額	折算人民幣餘額
貨幣資金				
—美元	78,068,800	552,937,889	109,874,673	765,233,148
—歐元	15,717,316	123,525,527	16,332,623	121,235,427
—澳元	33,151,556	160,732,005	34,642,652	163,298,533
—港幣	12,276,365	11,124,842	3,908,842	3,491,769
—加元	—	—	313,880	1,612,872
—南非蘭特	—	—	19,383,300	7,972,351
—英鎊	—	—	177	1,486
應收賬款				
—歐元	29,340,571	230,593,418	57,989,771	430,452,269
—美元	19,450,389	137,761,267	24,218,592	168,672,803
—澳元	—	—	1,372,000	6,467,334
—港幣	559,444,991	506,980,240	396,019,399	353,764,174
其他應收款				
—歐元	21,602	169,775	1,002,197	7,439,211
—澳元	4,134	20,043	4,155	19,588
—港幣	181,443	164,427	19,148,216	17,105,101
短期借款				
—美元	—	—	81,054,703	564,513,585
應付賬款				
—歐元	225,700	1,773,821	54,505,390	404,588,057
—美元	—	—	2,298,938	16,011,184
—日元	3,700,000	185,788	22,411,805	1,173,437
—港幣	328,911,716	296,086,327	700,161	625,433
其他應付款				
—港幣	4,029,613	3,651,716	4,029,613	3,599,532
—歐元	10,309,705	81,026,033	380,729	2,826,111
—美元	1,276,928	9,044,095	—	—

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十. 與金融工具相關的風險(續)

### 4. 匯率風險(續)

(2) 本集團適用的人民幣對外幣的匯率分析如下：

	平均匯率		報告日中間匯率	
	2023年12月31日	2022年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
美元	<b>7.0454</b>	6.7261	<b>7.0827</b>	6.9646
歐元	<b>7.6425</b>	7.0721	<b>7.8592</b>	7.4229
港幣	<b>0.9002</b>	0.8589	<b>0.9062</b>	0.8933
澳元	<b>4.6919</b>	4.6668	<b>4.8484</b>	4.7138
日元	<b>0.0050</b>	0.0052	<b>0.0050</b>	0.0052
加元	<b>5.2384</b>	5.1412	<b>5.3673</b>	5.1385
南非蘭特	<b>2.6152</b>	2.4323	<b>2.6183</b>	2.4312
迪拉姆	<b>0.5203</b>	1.8323	<b>0.5175</b>	1.8966

(3) 敏感性分析

假定除匯率以外的其他風險變量不變，本集團於12月31日人民幣對美元、歐元、港幣、澳元和日元的匯率變動使人民幣升值1%將導致股東權益和淨虧損的增加/(減少)情況如下。此影響按資產負債表日即期匯率折算為人民幣列示。

	股東權益	淨虧損
2023年12月31日		
美元	<b>(39,448,486)</b>	<b>(39,448,486)</b>
歐元	<b>(17,026,368)</b>	<b>(17,026,368)</b>
港幣	<b>(614,156)</b>	<b>(614,156)</b>
澳元	-	-
日元	<b>(18,579)</b>	<b>(18,579)</b>
合計	<b>(57,107,589)</b>	<b>(57,107,589)</b>

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	股東權益	淨虧損
2022年12月31日		
美元	(3,723,822)	(3,723,822)
歐元	(3,857,216)	(2,005,852)
港幣	(5,499,887)	2,574
澳元	(2,015,647)	-
日元	154,291	154,291
加元	(3,139)	(3,139)
南非蘭特	(192,904)	(192,904)
合計	(15,138,324)	(5,768,852)

於12月31日，在假定其他變量保持不變的前提下，人民幣對美元、歐元、港幣、澳元和日元的匯率變動使人民幣貶值1%將導致股東權益和淨(虧損)/利潤的變化和上表列示的金額相同但方向相反。

上述敏感性分析是假設資產負債表日匯率發生變動，以變動後的匯率對資產負債表日本集團持有的、面臨匯率風險的金融工具進行重新計量得出的。上述分析不包括外幣報表折算差額。上一年度的分析基於同樣的假設和方法。

### 5. 金融資產轉移

#### (1) 轉移方式分類

轉移方式	已轉移 金融資產性質	已轉移 金融資產金額	終止確認情況	終止確認 情況的判斷依據
票據背書	銀行承兌匯票	8,457,887,767	部分終止確認	銀行信用等級
票據貼現	銀行承兌匯票	5,016,923,399	部分終止確認	銀行信用等級
合計	/	13,474,811,166	/	/

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 十. 與金融工具相關的風險(續)

#### 5. 金融資產轉移(續)

##### (2) 因轉移而終止確認的金融資產

項目	金融資產轉移的方式	終止確認的 金融資產金額	與終止確認 相關的利得或損失
票據背書	票據背書	8,199,447,598	-
票據貼現	票據貼現	4,028,695,081	18,912,711
合計	/	12,228,142,679	/

##### (3) 繼續涉入的轉移金融資產

本集團於2023年12月31日，已背書和已貼現的票據中未終止確認的金額合計人民幣1,246,668,487元。

### 十一. 公允價值的披露

下表列示了本集團在每個資產負債表日持續和非持續以公允價值計量的資產和負債於本報告期末的公允價值信息及其公允價值計量的層次。公允價值計量結果所屬層次取決於對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次的輸入值。三個層次輸入值的定義如下：

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。

## 十一. 公允價值的披露(續)

### 1. 以公允價值計量的資產和負債的年末公允價值

項目	附註	2023年12月31日			合計
		第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	
持續的公允價值計量					
應收款項融資	五、5	-	1,801,284,684	-	1,801,284,684
其他權益工具投資	五、14	-	387,077,667	4,916,121	391,993,788

項目	附註	2022年12月31日			合計
		第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	
持續的公允價值計量					
交易性金融資產	五、2	40,471,388	585,525,750	-	625,997,138
應收款項融資	五、5	-	2,659,676,438	-	2,659,676,438
其他流動資產	五、11	8,883,816,241	-	-	8,883,816,241
其他權益工具投資	五、14	-	447,058,919	94,347,591	541,406,510

### 2. 持續和非持續第一層次公允價值計量項目市價的確定依據

本集團持續第一層次公允價值計量項目主要為遠期外匯合約。遠期外匯合約公允價值根據2023年12月最後一個交易日的遠期外匯匯率確定。

### 3. 持續和非持續第二層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

本集團持續第二層次公允價值計量項目主要為非上市權益投資和應收款項融資。非上市權益投資的公允價值是根據2023年12月31日這些非上市公司財務報表信息，並結合同行業上市公司可比信息採用可比公司乘數法確定。應收款項融資採用市場利率折現確定。



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十一. 公允價值的披露(續)

### 4. 持續和非持續第三層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

本集團持續第三層次公允價值計量項目主要為非上市權益投資。非上市公司股權通常採用上市公司比較法等估值技術，結合流動性折價等因素評估公允價值。本集團會考慮初始交易價格，相同或類似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易，如有必要，將根據流動性、市場、經濟或公司特定情況的變化對評估模型作出調整。

本集團由財務經理領導的專門團隊負責對持續和非持續的第三層次公允價值計量的資產和負債進行估值，該團隊直接向財務總監和審計委員會匯報。該團隊於每年中期和年末編製公允價值計量的變動分析報告，並經財務總監審閱和批准。每年中期和年末，該團隊均會與財務總監和審計委員會討論估值流程和結果。

第三層次公允價值計量的量化信息如下：

	2023年12月31日			範圍區間
	的公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	(加權平均值)
其他權益工具投資	4,916,121	上市公司比較法	流動性折價	23%

	2022年12月31日			範圍區間
	的公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	(加權平均值)
其他權益工具投資	94,347,591	上市公司比較法	流動性折價	23%

## 十一. 公允價值的披露(續)

### 5. 持續的第三層次公允價值計量項目，年初與年末賬面價值間的調節信息及不可觀察參數敏感性分析

(1) 持續的第三層次公允價值計量項目，年初與年末賬面價值間的調節信息：

2023年12月31日	年初餘額	轉入 第三層次	轉出 第三層次	本年利得或損失總額		購買、發行、出售和結算				年末餘額	對於年末持有的資產和承擔的負債，計入損益的當期末實現利得或損失
				計入損益	計入其他綜合收益	購買	發行	出售	結算		
資產	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他權益工具投資	94,347,591	-	-	-	3,348,595	-	-	(92,780,065)	-	4,916,121	-
合計	94,347,591	-	-	-	3,348,595	-	-	(92,780,065)	-	4,916,121	-

2022年12月31日	年初餘額	轉入 第三層次	轉出 第三層次	本年利得或損失總額		購買、發行、出售和結算				年末餘額	對於年末持有的資產和承擔的負債，計入損益的當期末實現利得或損失
				計入損益	計入其他綜合收益	購買	發行	出售	結算		
資產	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
交易性金融資產											
其中：債務工具投資—信託	205,260,823	-	-	1,359,725	-	-	-	-	(206,620,548)	-	-
債務工具投資—理財	802,319,524	-	-	8,333,521	-	-	-	-	(810,653,045)	-	-
其他權益工具投資	91,778,927	-	-	-	2,568,664	-	-	-	-	94,347,591	-
合計	1,099,359,274	-	-	9,693,246	2,568,664	-	-	-	(1,017,273,593)	94,347,591	-

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十一. 公允價值的披露(續)

### 5. 持續的第三層次公允價值計量項目，年初與年末賬面價值間的調節信息及不可觀察參數敏感性分析(續)

(1) 持續的第三層次公允價值計量項目，年初與年末賬面價值間的調節信息：(續)

註： 上述於本年度確認的利得或損失計入損益或其他綜合收益的具體項目情況如下：

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
本年計入損益的已實現利得或損失		
— 投資收益	—	9,693,246
本年計入損益的未實現利得或損失	—	—
合計	—	9,693,246
計入其他綜合收益的利得或損失		
— 其他債權投資公允價值變動	—	—
— 其他債權投資信用減值準備	—	—
— 其他權益工具投資公允價值變動	3,348,595	2,568,664
— 企業自身信用風險公允價值變動	—	—
合計	3,348,595	2,568,664

### 6. 持續的公允價值計量項目，本年內發生各層級之間轉換的，轉換的原因及確定轉換時點的政策

2023年，本集團上述持續以公允價值計量的資產和負債各層次之間沒有發生轉換。本集團是在發生轉換當年的報告期末確認各層次之間的轉換。

### 7. 本年內發生的估值技術變更及變更原因

2023年，本集團上述持續和非持續公允價值計量所使用的估值技術並未發生變更。

## 十一. 公允價值的披露(續)

## 8. 不以公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值情況

除以下項目外，本集團於資產負債表日各項金融資產和金融負債的賬面價值與公允價值之間無重大差異：

	2023年12月31日		2023年12月31日公允價值計量層次		
	賬面價值	公允價值	第一層次	第二層次	第三層次
長期借款	6,799,686,232	6,711,922,832	-	6,711,922,832	-
合計	6,799,686,232	6,711,922,832	-	6,711,922,832	-

	2022年12月31日		2022年12月31日公允價值計量層次		
	賬面價值	公允價值	第一層次	第二層次	第三層次
長期借款	7,982,390,765	7,733,776,453	-	7,733,776,453	-
合計	7,982,390,765	7,733,776,453	-	7,733,776,453	-

管理層已經評估了貨幣資金、應收賬款、其他應收款、應付票據、應付賬款、其他應付款、短期借款和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。2023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)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易

### 1. 本公司的母公司情況

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	母公司對本公司的 持股比例 (%)	母公司對本公司的 表決權比例 (%)	本公司 最終控制方
集團公司	中國安徽省	製造業	6,666,280,396	47.31	47.31	寶武集團

### 2. 本公司的子公司情況

本集團子公司的情況詳見附註八、1。

### 3. 本公司的合營和聯營企業情況

本集團重要的合營或聯營企業詳見附註八、2。

本年或上年與本集團發生關聯方交易的合營或聯營企業情況如下：

與本企業關係	
馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司(「馬鋼林德氣體」)	本集團的合營企業
河南金馬能源股份有限公司(「河南金馬能源」)	本集團的聯營企業
盛隆化工有限公司(「盛隆化工」)	本集團的聯營企業
安徽欣創節能環保科技股份有限公司(「欣創節能」)	本集團的聯營企業
安徽馬鋼化工能源科技有限公司(「馬鋼化工能源」)	本集團的聯營企業
寶信軟件(安徽)股份有限公司(「寶信軟件(安徽)」) (曾用名:飛馬智科信息技術股份有限公司)	本集團的聯營企業
歐冶工業品股份有限公司(「歐冶工業品」)	本集團的聯營企業
寶武水務科技有限公司(「寶武水務」)	本集團的聯營企業
安徽馬鋼氣體科技有限公司(「氣體公司」)	本集團的聯營企業
安徽馬鋼和菱實業有限公司(「和菱實業」)	本集團的聯營企業
寶武集團財務有限責任公司(「寶武財務」)(註1)	本集團的聯營企業

註1：如附註十二、7所述，寶武財務於2023年4月30日後成為本集團聯營企業。

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 4. 其他關聯方情況

其他關聯方名稱	關聯關係
馬鋼集團設計研究院有限責任公司	母公司控制的公司
馬鞍山馬鋼礦山巖土工程勘察聯合公司	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
馬鞍山博力建設監理有限責任公司	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
安徽馬鋼重型機械制造有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼輸送設備制造有限公司	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
馬鋼國際經濟貿易有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼表面技術股份有限公司	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
寶武重工有限公司	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
安徽馬鋼危險品運輸有限公司	母公司控制的公司
馬鋼(集團)控股有限公司資產經營管理公司	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
馬鋼集團物流有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼設備檢修有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼礦業資源集團桃沖礦業有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼礦業資源集團有限公司	母公司控制的公司
馬鋼集團康泰置地發展有限公司	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
安徽江南鋼鐵材料質量監督檢驗有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責任公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼利民建築安裝有限責任公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼物流集裝箱聯運有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼礦業資源集團姑山礦業有限公司	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
上海寶長燃能源發展有限公司	母公司控制的公司

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	關聯關係
安徽馬鋼礦業資源集團南山礦業有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山利民星火冶金渣環保技術開發有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山利民冶金固體廢物綜合利用科技有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼礦業資源集團礦山科技服務有限公司	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
馬鞍山晨馬氫能源科技有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼工程技術集團有限公司	母公司控制的公司
馬鋼集團投資有限公司	母公司控制的公司
馬鋼(集團)控股有限公司馬鋼日報社	母公司控制的公司
馬鋼誠興金屬資源有限公司	母公司控制的公司
馬鋼(集團)控股有限公司姑山礦業公司	母公司控制的公司
馬鋼(集團)控股有限公司南山礦業公司	母公司控制的公司
馬鋼利華金屬資源有限公司(「馬鋼利華」)	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
上海歐冶鏈金國際貿易有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼礦業資源集團材料科技有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼礦業資源集團建材科技有限公司	母公司控制的公司
大連長興環境服務有限公司	母公司控制的公司
當塗馬嘉新型建材有限公司	母公司控制的公司
湖北皓潤新材料科技有限公司	母公司控制的公司
湖北綠邦再生資源有限公司	母公司控制的公司
江蘇寶錫爐料加工有限公司	母公司控制的公司
遼寧吉和源再生資源有限公司	母公司控制的公司
馬鋼智信資源科技有限公司	母公司控制的公司
山西福馬炭材料科技有限公司	母公司控制的公司
山西瑞賽格廢棄資源綜合利用有限公司	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
深圳市粵海馬鋼實業有限公司	母公司控制的公司
宜昌宜美城市礦產資源循環利用有限公司	母公司控制的公司

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	關聯關係
馬鞍山欣創佰能能源科技有限公司	母公司控制的公司
貴州欣川節能環保有限責任公司	母公司控制的公司
馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司	母公司控制的公司
馬鋼(金華)鋼材加工有限公司	母公司控制的公司
中國寶武鋼鐵集團有限公司	最終控制方
歐冶鏈金再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
安徽馬鋼嘉華新型建材有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(阜陽)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(廣西)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(靖江)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(萍鄉)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(韶關)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(四川)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(唐山)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(雲南)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(湛江)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金物寶(安徽)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶信軟件股份有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼湛江鋼鐵有限公司	最終控制方控制的公司
馬鞍山馬鋼華陽設備診斷工程有限公司	最終控制方控制的公司
安徽祥盾信息科技有限公司	最終控制方控制的公司
馬鞍山市潔源環保有限公司	最終控制方控制的公司
安徽祥雲科技有限公司	最終控制方控制的公司
愛智機器人(上海)有限公司	最終控制方控制的公司
長三角(合肥)數字科技有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼資源控股(上海)有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶國際電商有限公司	最終控制方控制的公司
上海歐冶採購信息科技有限責任公司	最終控制方控制的公司
寶武原料供應有限公司	最終控制方控制的公司



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	關聯關係
上海寶鋼鋼材貿易有限公司	最終控制方控制的公司
山西太鋼不銹鋼股份有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶鋼新材料技術有限公司	最終控制方控制的公司
廣州寶豐井汽車鋼材加工有限公司	最終控制方控制的公司
武鋼(廣州)鋼材加工有限公司	最終控制方控制的公司
馬鋼(合肥)工業供水有限責任公司	最終控制方控制的公司
上海寶鋼鑄造有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶信軟件股份有限公司	最終控制方控制的公司
上海科德軋輥表面處理有限公司	最終控制方控制的公司
上海梅山鋼鐵股份有限公司	最終控制方控制的公司
安徽皖寶礦業股份有限公司	最終控制方控制的公司
寶山鋼鐵股份有限公司	最終控制方控制的公司
寶武裝備智能科技有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼軋輥科技有限責任公司	最終控制方控制的公司
寶鋼工程技術集團有限公司	最終控制方控制的公司
浙江嵊泗寶捷國際船舶代理有限公司	最終控制方控制的公司
浙江舟山武港碼頭有限公司	最終控制方控制的公司
寶信軟件(南京)有限公司	最終控制方控制的公司
南京寶鋼住商金屬制品有限公司	最終控制方控制的公司
華寶投資有限公司	最終控制方控制的公司
華寶證券股份有限公司	最終控制方控制的公司
寶武環科南京資源利用有限公司	最終控制方控制的公司
武漢鋼鐵有限公司	最終控制方控制的公司
寶武環科馬鞍山資源利用有限公司	最終控制方控制的公司
馬鞍山雲起工程勘察有限責任公司	最終控制方控制的公司
南京寶地梅山產城發展有限公司	最終控制方控制的公司
武漢工程職業技術學院	最終控制方控制的公司
上海歐冶材料技術有限責任公司	最終控制方控制的公司
歐冶雲商股份有限公司	最終控制方控制的公司

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	關聯關係
寶鋼資源(國際)有限公司	最終控制方控制的公司
上海金藝檢測技術有限公司	最終控制方控制的公司
寶和通商株式会社	最終控制方控制的公司
上海寶鋼不銹鋼有限公司	最終控制方控制的公司
寶武集團鄂城鋼鐵有限公司	最終控制方控制的公司
廣東韶鋼工程技術有限公司	最終控制方控制的公司
武鋼資源集團鄂州球團有限公司	最終控制方控制的公司
武鋼資源集團烏龍泉礦業有限公司	最終控制方控制的公司
上海鋼鐵交易中心有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼金屬有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶康電子控制工程有限公司	最終控制方控制的公司
上海歐冶供應鏈有限公司	最終控制方控制的公司
武鋼中冶工業技術服務有限公司	最終控制方控制的公司
太原鋼鐵(集團)有限公司	最終控制方控制的公司
武鋼集團有限公司	最終控制方控制的公司
蕪湖威仕科材料技術有限公司	最終控制方控制的公司
武漢寶鋼華中貿易有限公司	最終控制方控制的公司
武漢威仕科鋼材加工配送有限公司	最終控制方控制的公司
武漢鋼鐵集團物流有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼發展有限公司	最終控制方控制的公司
湖北省冶金材料分析測試中心有限公司	最終控制方控制的公司
上海歐冶物流股份有限公司	最終控制方控制的公司
廣州寶鋼南方貿易有限公司	最終控制方控制的公司
沈陽寶鋼東北貿易有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶鋼商貿有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼磁業(江蘇)有限公司	最終控制方控制的公司
北京寶鋼北方貿易有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶鋼磁業有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼特鋼長材有限公司	最終控制方控制的公司
成都寶鋼西部貿易有限公司	最終控制方控制的公司

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	關聯關係
青島寶井鋼材加工配送有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶華國際招標有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼中東公司	最終控制方控制的公司
成都(太鋼)銷售有限公司	最終控制方控制的公司
合肥寶地產城發展有限公司	最終控制方控制的公司
安徽寶鋼鋼材配送有限公司	最終控制方控制的公司
寶武環科南京資源利用有限公司	最終控制方控制的公司
重慶寶鋼汽車鋼材部件有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼鋼構有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼特鋼有限公司	最終控制方控制的公司
成都寶鋼汽車鋼材部件加工配送有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶地楊浦房地產開發有限公司	最終控制方控制的公司
武漢鋼鐵江北集團有限公司	最終控制方控制的公司
中鋼裝備技術有限公司	最終控制方控制的公司
中鋼集團鄭州金屬制品研究院股份有限公司	最終控制方控制的公司
中鋼集團邢台機械軋軋有限公司	最終控制方控制的公司
長春寶友解放鋼材加工配送有限公司	最終控制方控制的公司
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司	最終控制方控制的公司
BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE.LTD.	最終控制方控制的公司
宿州市宿馬產業發展有限公司	母公司聯營企業
安徽天開路橋有限公司	母公司聯營企業
馬鞍山鋼鐵建設集團有限公司	母公司聯營企業
瑞泰馬鋼新材料科技有限公司	母公司聯營企業
安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司	母公司聯營企業
安徽寶昌聯合軋軋有限公司	母公司聯營企業
江蘇共昌軋軋股份有限公司	母公司聯營企業
馬鋼奧瑟亞化工有限公司	母公司聯營企業
安徽科達智慧能源科技有限公司	母公司聯營企業
馬鞍山中冶華欣水環境治理有限公司	母公司聯營企業

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	關聯關係
中鐵物總華東資源科技有限公司	母公司聯營企業
馬鞍山神馬冶金有限責任公司	母公司聯營企業
安徽科安電力工程有限公司	母公司聯營企業
上海鋼之家信息科技有限公司	母公司聯營企業
中冶南方連鑄技術工程有限責任公司	母公司聯營企業
中冶南方(武漢)熱工有限公司	母公司聯營企業
安徽寶昌聯合軋輥有限公司	母公司聯營企業
武漢興達鋼鐵經濟發展有限公司	母公司聯營企業
廣東廣物中南建材集團有限公司	母公司聯營企業
馬鞍山鋼晨鋼材供應鏈有限公司	最終控制方聯營企業
馬鞍山鋼晨特鋼供應鏈有限公司	最終控制方聯營企業
馬鞍山鋼晨氫業有限公司	最終控制方聯營企業
通用電氣(武漢)自動化有限公司	最終控制方合營企業
山西阿克太鋼軋輥有限公司	最終控制方聯營企業
中冶南方工程技術有限公司	最終控制方聯營企業
馬鞍山鋼晨實業有限公司	最終控制方聯營企業
太倉武港碼頭有限公司	最終控制方聯營企業
安徽青陽寶宏礦業有限公司	最終控制方聯營企業
青海開源金屬材料有限公司	最終控制方聯營企業
上海寶鋼工程諮詢有限公司	最終控制方聯營企業
上海寶能信息科技有限公司	最終控制方聯營企業
中冶南方武漢工程諮詢管理有限公司	最終控制方聯營企業
中集寶創(無錫)鋼鐵加工有限公司	最終控制方聯營企業
首鋼智新遷安電磁材料有限公司	最終控制方聯營企業
玉溪新興鋼鐵有限公司	最終控制方聯營企業
常州寶菱重工機械有限公司	最終控制方聯營企業
太原重工軌道交通設備有限公司	最終控制方聯營企業
武漢寶章汽車鋼材部件有限公司	最終控制方聯營企業

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯交易情況

下列與關聯方進行的交易是按一般正常商業條款或按相關協議進行的。

#### (1) 採購商品/接受勞務(不含關鍵管理人員薪酬)

本集團

關聯方	關聯交易內容	2023年	2022年
BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE.LTD.*	採購礦石	161,314,346	—
上海寶長燃能源發展有限公司*	採購礦石	3,859,292	—
太倉武港碼頭有限公司*	採購礦石	2,742,724	—
安徽皖寶礦業股份有限公司*	採購礦石	2,705,688	2,597,008
安徽青陽寶宏礦業有限公司*	採購礦石	33,875,761	—
安徽馬鋼張莊礦業有限責任公司*	採購礦石	—	30,209,912
安徽馬鋼礦業資源集團姑山礦業有限公司*	採購礦石	—	146,749,379
安徽馬鋼礦業資源集團有限公司*	採購礦石	4,576,785,683	2,763,732,887
安徽馬鋼礦業資源集團 桃沖礦業有限公司*	採購礦石	19,727,930	84,232,266
寶山鋼鐵股份有限公司*	採購礦石	13,134,630	119,468,545
寶武原料供應有限公司*	採購礦石	3,086,467,316	3,504,763,551
寶鋼資源(國際)有限公司*	採購礦石	1,217,422,785	3,293,206,380
寶鋼資源控股(上海)有限公司*	採購礦石	2,780,068,531	2,812,105,013
武鋼資源集團鄂州球團有限公司*	採購礦石	586,715,241	1,109,714,933
馬鋼國際經濟貿易有限公司*	採購礦石	1,045,468,449	373,943,469
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司*	採購礦石	906,650,992	—
馬鞍山神馬冶金有限責任公司	採購礦石	2,450,112	—
歐冶鏈金再生資源有限公司*	採購代理服務	2,689,725	603,333
馬鋼國際經濟貿易有限公司*	採購代理服務	9,517,392	67,772,200
上海寶信軟件股份有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	65,158,087	75,836,664
上海寶鋼商貿有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	5,690,619	—

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 5. 關聯交易情況(續)

## (1) 採購商品/接受勞務(不含關鍵管理人員薪酬)(續)

關聯方	關聯交易內容	2023年	2022年
上海歐冶材料技術有限責任公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	13,322,499	-
上海鋼之家信息科技有限公司	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	7,826,934	-
中鋼集團邢台機械軋有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	17,820,102	-
安徽中聯海運有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	78,791,712	154,992,927
安徽寶昌聯合軋有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	8,131,713	18,793,065
安徽欣創節能環保科技股份有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	831,586,951	535,688,810
安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責任公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	353,592,089	384,324,070
安徽馬鋼化工能源科技有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	-	12,540,635
安徽馬鋼和菱實業有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	500,764,892	-
安徽馬鋼汽車運輸服務有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	-	231,238,191
安徽馬鋼設備檢修有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	532,251,433	617,892,064
安徽馬鋼重型機械制造有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	467,350,540	526,147,235
寶信軟件(安徽)股份有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	166,138,589	126,804,779
寶武水務科技有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	596,738,296	416,705,494
寶武裝備智能科技有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	22,636,365	38,442,407

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯交易情況(續)

#### (1) 採購商品/接受勞務(不含關鍵管理人員薪酬)(續)

關聯方	關聯交易內容	2023年	2022年
寶武重工有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	104,732,517	78,521,237
寶武集團鄂城鋼鐵有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	—	261,111,350
寶鋼工程技術集團有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	51,640,788	—
廣東廣物中南建材集團有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	149,862,396	—
瑞泰馬鋼新材料科技有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	39,973,234	26,982,437
馬鋼(集團)控股有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	93,992,736	20,823,041
馬鋼集團物流有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	1,360,043,966	612,845,232
馬鞍山欣創佰能能源科技有限公司*	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	43,096,689	46,681,826
其他	向關聯方支付勞務費、 後勤及其他服務費用	667,208,265	717,568,830
上海寶鋼鋼材貿易有限公司*	向關聯方採購商品	1,415,914	—
上海歐冶採購信息科技有限責任公司*	向關聯方採購商品	3,622,595	—
安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責任公司*	向關聯方採購商品	39,114,515	—
安徽馬鋼化工能源科技有限公司*	向關聯方採購商品	1,521,597	722,953,591
安徽馬鋼和菱實業有限公司*	向關聯方採購商品	5,234,472	—
安徽馬鋼氣體科技有限公司*	向關聯方採購商品	872,524,080	739,238,703
山西太鋼不銹鋼股份有限公司*	向關聯方採購商品	67,832,358	642,372,479
歐冶工業品股份有限公司*	向關聯方採購商品	4,604,768,756	4,440,879,320
歐冶鏈金再生資源有限公司*	向關聯方採購商品	7,194,427,036	8,317,695,577
青海開源金屬材料有限公司*	向關聯方採購商品	32,846,216	—
馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司*	向關聯方採購商品	263,447	—
馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司	向關聯方採購商品	515,132,110	—
廣東省建材有限公司*	向關聯方採購商品	502,454,367	—

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 5. 關聯交易情況(續)

## (1) 採購商品/接受勞務(不含關鍵管理人員薪酬)(續)

關聯方	關聯交易內容	2023年	2022年
河南中平能源供應鏈管理有限公司	向關聯方採購商品	51,608,998	-
河南金馬能源股份有限公司	向關聯方採購商品	15,033,419	-
盛隆化工有限公司	向關聯方採購商品	8,780,580	-
上海寶信軟件股份有限公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	398,211,202	581,164,096
上海寶鋼工程諮詢有限公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	14,104,751	-
中冶南方工程技術有限公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	176,512,800	-
中冶南方連鑄技術工程有限責任公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	184,402,716	-
中鋼洛耐科技股份有限公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	3,071,500	-
中鋼集團工程設計研究院有限公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	46,796,662	-
中鋼集團洛陽耐火材料研究院有限公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	2,872,105	-
中鋼集團西安重機有限公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	4,456,610	-
中鋼集團鞍山熱能研究院有限公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	4,170,000	-
中鋼集團馬鞍山礦山研究總院股份有限公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	24,192,790	-
安徽欣創節能環保科技股份有限公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	21,043,147	100,171,354
安徽馬鋼利民建築安裝有限責任公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	5,601,026	9,321,037
安徽馬鋼設備檢修有限公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	97,876,645	76,684,279
寶信軟件(安徽)股份有限公司*	向關聯方採購固定資產 和建築服務	117,591,544	153,153,291



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯交易情況(續)

#### (1) 採購商品/接受勞務(不含關鍵管理人員薪酬)(續)

關聯方	關聯交易內容	2023年	2022年
寶武水務科技有限公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	5,780,000	67,441,193
寶武重工有限公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	353,720,590	185,994,523
寶鋼工程技術集團有限公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	158,878,681	107,160,308
寶鋼特鋼有限公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	—	171,962,264
武漢港迪電氣有限公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	40,194,898	—
馬鋼集團設計研究院有限責任公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	838,680,901	848,876,660
馬鞍山礦山研究院爆破工程有限責任公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	8,481,530	—
馬鞍山鋼鐵建設集團有限公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	18,727,191	36,107,174
馬鞍山馬鋼嘉華商品混凝土有限公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	6,116,174	2,203,939
北京佰能藍天科技股份有限公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	25,299,587	—
邢台軋輥沃川裝備制造有限公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	31,776,326	—
其他	向關聯方採購固定資產和建築服務	112,150,206	83,630,419
馬鋼(集團)控股有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	14,598,357	23,606,398
安徽馬鋼礦業資源集團有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	1,570,345	22,282,992
安徽馬鋼化工能源科技有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	131,249	8,350,245

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 5. 關聯交易情況(續)

## (1) 採購商品/接受勞務(不含關鍵管理人員薪酬)(續)

關聯方	關聯交易內容	2023年	2022年
安徽馬鋼羅河礦業有限責任公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	1,615,415	7,000,986
歐冶鏈金再生資源有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	—	6,611,974
安徽馬鋼張莊礦業有限責任公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	1,630,019	6,101,618
寶武重工有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	676,717	3,943,290
馬鋼集團物流有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	739,714	2,647,143
安徽欣創節能環保科技股份有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	30,716	2,608,989
馬鋼集團康泰置地發展有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	2,318,924	2,435,259
歐冶鏈金物寶(安徽)再生資源有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	—	2,236,414
安徽馬鋼嘉華新型建材有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	—	2,060,915
安徽馬鋼重型機械制造有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	360,655	1,855,987
馬鋼國際經濟貿易有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	394,334	1,103,418
安徽馬鋼汽車運輸服務有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	—	987,884
瑞泰馬鋼新材料科技有限公司*	向關聯方支付的吸收存款利息支出	—	37,621
其他	向關聯方支付的吸收存款利息支出	12,324,130	16,012,167
寶武集團財務有限責任公司*	利息及手續費支出	39,223,507	—

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯交易情況(續)

#### (2) 出售商品/提供勞務

本集團

關聯方	關聯交易內容	2023年	2022年
馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司*	銷售鋼材	1,550,079,557	—
馬鋼(金華)鋼材加工有限公司*	銷售鋼材	1,041,425,268	—
上海歐冶材料技術有限責任公司*	銷售鋼材	967,701,042	1,017,820,835
玉溪新興鋼鐵有限公司*	銷售鋼材	534,466,645	—
寶武重工有限公司*	銷售鋼材	288,865,900	699,170,994
安徽馬鋼重型機械制造有限公司*	銷售鋼材	139,213,770	—
安徽馬鋼和菱實業有限公司*	銷售鋼材	82,109,504	—
上海寶鋼商貿有限公司*	銷售鋼材	60,010,035	102,660,082
馬鋼集團物流有限公司*	銷售鋼材	57,157,544	10,303,168
安徽馬鋼物流集裝箱聯運有限公司*	銷售鋼材	46,973,656	57,872,489
歐冶工業品股份有限公司*	銷售鋼材	45,035,787	31,927,515
長春寶友解放鋼材加工配送有限公司*	銷售鋼材	34,988,852	—
中鋼集團鄭州金屬制品研究院股份有限公司*	銷售鋼材	31,856,323	—
安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司	銷售鋼材	18,752,039	—
寶山鋼鐵股份有限公司*	銷售鋼材	8,408,363	112,131,068
寶鋼工程技術集團有限公司*	銷售鋼材	6,663,286	—
馬鋼集團康泰置地發展有限公司*	銷售鋼材	5,770,229	—
寶鋼特鋼長材有限公司*	銷售鋼材	4,364,442	—
沈陽寶鋼東北貿易有限公司*	銷售鋼材	—	42,835,339
北京寶鋼北方貿易有限公司*	銷售鋼材	—	21,293,688
馬鞍山鋼鐵建設集團有限公司*	銷售鋼材	—	518,192
其他	銷售鋼材	60,009,745	52,208,058
安徽馬鋼化工能源科技有限公司*	銷售商品	1,292,927,551	1,576,511,159
寶武環科馬鞍山資源利用有限公司*	銷售商品	657,934,858	326,897,851
安徽馬鋼氣體科技有限公司*	銷售商品	451,451,578	663,366,090
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司*	銷售商品	246,190,479	—
歐冶鏈金再生資源有限公司*	銷售商品	57,810,967	2,008,840
安徽馬鋼嘉華新型建材有限公司*	銷售商品	35,100,823	357,260,884
寶武特冶(馬鞍山)高金科技有限公司*	銷售商品	21,572,130	—

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 5. 關聯交易情況(續)

## (2) 出售商品/提供勞務(續)

關聯方	關聯交易內容	2023年	2022年
歐冶工業品股份有限公司*	銷售商品	6,898,366	1,150,016
中鋼裝備技術有限公司*	銷售商品	2,873,588	—
上海歐冶採購信息科技有限責任公司*	銷售商品	2,184,764	—
其他*	銷售商品	17,127,310	15,931,608
安徽欣創節能環保科技股份有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	521,779,235	461,023,767
寶武水務科技有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	218,567,411	191,686,608
安徽馬鋼重型機械制造有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	51,672,870	49,013,241
安徽馬鋼粉末冶金有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	38,141,274	100,887,362
馬鞍山利民星火冶金渣環保技術開發有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	36,165,464	52,802,488
寶武環科馬鞍山資源利用有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	34,278,625	—
馬鋼奧瑟亞化工有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	27,572,027	24,127,592
馬鞍山欣創佰能能源科技有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	16,555,224	18,000,032
安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責任公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	12,314,252	—

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯交易情況(續)

#### (2) 出售商品/提供勞務(續)

關聯方	關聯交易內容	2023年	2022年
馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	4,116,868	-
寶信軟件(安徽)股份有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	3,801,749	4,069,856
馬鋼(金華)鋼材加工有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	2,480,854	-
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	1,579,430	-
盛隆化工有限公司	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	1,244,717	-
瑞泰馬鋼新材料科技有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	154,541	5,322,365
安徽寶昌聯合軋軋有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	1,065	3,564
寶鋼資源控股(上海)有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	-	91,204,373
寶鋼湛江鋼鐵有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	-	320,510,295
其他*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	37,073,474	33,132,726
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司	銷售固定資產	218,606,425	-

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 5. 關聯交易情況(續)

## (2) 出售商品/提供勞務(續)

關聯方	關聯交易內容	2023年	2022年
馬鋼(金華)鋼材加工有限公司	銷售固定資產	365,700	-
馬鋼(集團)控股有限公司*	金融服務	2,550,000	9,808,176
安徽馬鋼礦業資源集團有限公司*	金融服務	1,472,500	17,326,750
馬鋼利華*	金融服務	933,736	4,759,350
歐冶鏈金再生資源有限公司*	金融服務	1,733,403	24,179,431
宜昌宜美城市礦產資源循環利用有限公司*	金融服務	450,333	-
安徽馬鋼粉末冶金有限公司*	金融服務	-	221,174
安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司*	金融服務	84,375	328,020
馬鋼誠興金屬資源有限公司*	金融服務	-	9,193,371
安徽馬鋼羅河礦業有限責任公司*	金融服務	-	131,330
寶武重工有限公司*	金融服務	-	95,552
安徽馬鋼嘉華新型建材有限公司*	金融服務	-	5,387
寶武集團財務有限責任公司*	金融服務	27,004,792	-
歐冶鏈金(靖江)再生資源有限公司*	金融服務	-	3,393,180
歐冶鏈金物寶(安徽)再生資源有限公司*	金融服務	-	2,604,479
馬鋼智信資源科技有限公司*	金融服務	-	1,138,526
其他*	金融服務	2,906,430	9,102,497
馬鞍山鋼晨鋼材供應鏈有限公司	銷售商品及服務	1,117,884,449	13,341,646
馬鞍山鋼晨實業有限公司	銷售商品及服務	871,553,210	1,443,235,425
馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司	銷售商品及服務	284,608,520	260,044,110
廣東廣物中南建材集團有限公司*	銷售商品及服務	54,024,294	-
馬鞍山鋼晨特鋼供應鏈有限公司	銷售商品及服務	53,279,819	85,433,940
太原重工軌道交通設備有限公司	銷售商品及服務	31,072,339	7,574,618
安徽科達智慧能源科技有限公司	銷售商品及服務	28,167,941	52,109,564
馬鞍山鋼晨氫業有限公司	銷售商品及服務	2,137,539	7,877,156
河南金馬能源股份有限公司	銷售商品及服務	353,682	1,053,737
中鐵物總華東資源科技有限公司*	銷售商品及服務	250,496	221,476
馬鞍山中冶華欣水環境治理有限公司	銷售商品及服務	188	5,805
上海寶鋼工程諮詢有限公司*	銷售商品及服務	-	1,800
武漢鋼鐵集團興達經濟發展有限責任公司*	銷售商品及服務	-	429,989,473

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯交易情況(續)

#### (3) 關聯租賃

##### (a) 出租

本集團

承租方名稱	租賃資產種類	2023年 確認的租賃收入	2022年 確認的租賃收入
安徽馬鋼氣體科技有限公司*	房屋租賃	8,352,752	8,352,752
安徽馬鋼表面技術股份有限公司*	房屋租賃	617,457	617,457
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司*	房屋租賃	608,342	-
馬鋼集團康泰置地發展有限公司*	房屋租賃	298,073	-
安徽欣創節能環保科技股份有限公司*	房屋租賃	99,083	-
寶信軟件(安徽)股份有限公司*	房屋租賃	98,440	480,672
馬鞍山馬鋼華陽設備診斷工程有限公司*	房屋租賃	65,413	49,060
安徽馬鋼化工能源科技有限公司*	設備租賃	-	6,448,338
馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司	土地租賃	1,250,000	1,250,000
馬鞍山馬鋼嘉華商品混凝土有限公司*	土地租賃	358,624	-
馬鋼集團物流有限公司*	土地租賃	95,596	-
馬鞍山鋼晨氫業有限公司	土地租賃	54,156	-
安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責任公司*	房屋租賃/土地租賃	790,752	-
合計		12,688,688	17,198,279

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 5. 關聯交易情況(續)

## (3) 關聯租賃(續)

## (b) 承租

本集團

出租方名稱	租賃資產種類	支付的租金		承擔的租賃負債利息支出		增加的使用權資產	
		2023年	2022年	2023年	2022年	2023年	2022年
集團公司	房屋及建築物	26,404,323	27,454,540	15,839,442	14,516,951	95,137,927	-
馬鋼(集團)控股 有限公司資產經營 管理公司	房屋及建築物	185,252	138,939	-	-	-	-
合計		26,589,575	27,593,479	15,839,442	14,516,951	95,137,927	-

## (4) 關聯擔保

本集團及本公司作為擔保方

2023年12月31日

本集團於2023年未向關聯方提供擔保。本公司為其子公司馬鋼(香港)有限公司提供貿易融資授信擔保，上限為人民幣30億元。

2022年12月31日

本集團於2022年未向關聯方提供擔保。



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯交易情況(續)

#### (4) 關聯擔保(續)

本集團及本公司作為被擔保方

2023年12月31日

本公司於2015年10月接受集團公司提供的借款擔保，用作本公司從國家開發銀行的長期借款。本公司已於2023年10月歸還該擔保下全部借款，並終止與國家開發銀行的借款及擔保合約，因此於2023年12月31日，本公司無作為被擔保方的擔保事項。

2022年12月31日

擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已經履行完畢
本集團	人民幣0.22億元	2015年10月	2025年10月	尚未履行完畢

- (5) 根據2021年9月29日簽訂的《金融服務協議》，自2022年1月1日起至2024年12月31日止之協議期限內，馬鋼財務向集團公司及其附屬公司提供的貸款額每日最高不超過人民幣49億元，其他金融服務之服務費將不超過人民幣2.5億元。本年最高日存款額為人民幣73.46億元(2022年：人民幣103.49億元)；每月日均最高存款額為人民幣62.67億元(2022年：人民幣95.12億元)；最高日貸款額為人民幣21.97億元(2022年：人民幣43.03億元)；每月日均最高貸款額為人民幣12.97億元(2022年：人民幣39.05億元)。馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

根據2022年11月15日簽訂的《金融服務協議》，自2022年11月15日起至2024年12月31日止之協議期限內，本集團在寶武財務的存款額每日最高不超過人民幣100億元，其他金融服務之存款利息每年不超過人民幣1.9億元，寶武財務向本集團提供的貸款額最高不超過人民幣100億元，其他金融服務之服務費每年不超過人民幣2.1億元。於2023年12月31日，本集團存放於寶武財務的存款餘額為人民幣2,983,155,506元。

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯交易情況(續)

#### (6) 關鍵管理人員報酬

本集團

項目	2023年	2022年
關鍵管理人員報酬(註)	<b>2,668,168</b>	5,264,907

註： 該金額不包括支付給獨立董事及獨立監事的薪酬。

#### (7) 董事及監事薪酬\*

	2023年	2022年
袍金	<b>700,000</b>	468,422
其他酬金		
薪金、津貼及實物利益	<b>834,494</b>	968,246
與表現有關之花紅	<b>559,540</b>	1,231,568
退休金計劃供款	<b>146,026</b>	144,258

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯交易情況(續)

#### (7) 董事及監事薪酬\*(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：

	2023年	2022年
<b>獨立董事</b>		
張春霞女士(註1)	137,500	104,167
朱少芳女士(註1)	137,500	104,167
王先柱先生	—	91,667
管炳春先生	150,000	12,500
何安瑞先生	150,000	12,500
廖維全先生(註2)	12,500	—
仇聖桃先生(註2)	12,500	—
小計	575,000	325,001
<b>獨立監事</b>		
洪功翔先生	100,000	8,333
楊亞達女士	—	67,544
秦同洲先生	—	67,544
小計	100,000	143,421
合計	675,000	468,422

註1：於2023年11月30日，經本公司2023年第四次臨時股東大會批准，張春霞女士、朱少芳女士不再擔任本公司獨立董事。張春霞女士、朱少芳女士的上述酬金為任職獨立董事期間的酬金。

註1：於2023年11月30日，經本公司2023年第四次臨時股東大會批准，選舉廖維全先生、仇聖桃先生為公司獨立董事。廖維全先生、仇聖桃先生的上述酬金為任職期間的酬金。

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 5. 關聯交易情況(續)

## (7) 董事及監事薪酬\*(續)

## (ii) 非獨立董事及非獨立監事

2023年度	薪金、津貼及 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	薪金合計
<b>執行董事</b>					
丁毅先生(註1)	-	-	-	-	-
毛展宏先生(註1)	-	-	-	-	-
任天寶先生	-	656,750	423,500	83,902	1,164,152
合計	-	656,750	423,500	83,902	1,164,152
<b>監事</b>					
馬道局先生(註1)	-	-	-	-	-
耿景艷女士	-	177,744	136,040	62,124	375,908
合計	-	177,744	136,040	62,124	375,908

註1：於2023年度，丁毅先生、毛展宏先生、馬道局先生之薪酬由集團公司支付，未在本公司領取酬金。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯交易情況(續)

#### (7) 董事及監事薪酬\*(續)

##### (ii) 非獨立董事及非獨立監事

2022年度	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	薪金合計
<b>執行董事</b>					
丁毅先生(註1)	-	-	-	-	-
毛展宏先生(註1)	-	-	-	-	-
任天寶先生	-	648,000	582,800	81,971	1,312,771
合計	-	648,000	582,800	81,971	1,312,771
<b>監事</b>					
馬道局先生(註1)	-	-	-	-	-
張曉峰先生(註2)	-	251,710	490,896	18,822	761,428
張乾春先生(註1)	-	-	-	-	-
耿景艷女士	-	68,536	157,872	43,465	269,873
合計	-	320,246	648,768	62,287	1,031,301

註1：於2022年度，丁毅先生、毛展宏先生、馬道局先生、張乾春先生之薪酬由集團公司支付，未在本公司領取酬金。

註2：於2022年12月1日，經本公司第十屆董事會第一次會議批准，張曉峰先生不再擔任本公司監事職務。張曉峰先生的上述酬金為任職監事期間的酬金。

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯交易情況(續)

#### (8) 五名最高薪酬人員\*

本年度內，五名最高薪酬人員中有一名為董事及監事(2022年：兩名)，而彼等酬金詳情載於上文附註十二、5(7)。其餘四名非董事及監事(2022年：三名)最高薪酬人員的酬金於年內詳情如下：

	2023年	2022年
本集團		
薪金、津貼及實物利益	<b>1,279,944</b>	1,272,615
與表現有關之花紅	<b>1,084,204</b>	1,420,704
退休金計劃供款	<b>253,385</b>	227,516
合計	<b>2,617,533</b>	2,920,835

#### (9) 其他關聯交易

關聯方	關聯交易內容	2023年	2022年
寶武集團財務有限責任公司	票據貼現	<b>260,429,702</b>	-
安徽馬鋼礦業資源集團有限公司	提供票據貼現	<b>58,500,000</b>	288,906,149
歐冶鏈金再生資源有限公司	提供票據貼現	<b>22,000,000</b>	229,502,711
其他關聯方	提供票據貼現	<b>29,542,811</b>	536,954,561
合計		<b>370,472,513</b>	1,055,363,421

#### (10) 其他說明

\* 號表示屬於根據香港聯合聯交所上市規則第14A章所界定之持續關連交易。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況

#### (1) 應收關聯方款項

本集團

項目名稱	關聯方	2023年12月31日		2022年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款	安徽欣創節能環保科技股份有限公司	175,832,379	1,758,324	216,344,542	2,163,445
	馬鞍山利民星火冶金渣環保技術開發有限公司	50,601,913	46,826,477	53,828,607	538,286
	寶武環科馬鞍山資源利用有限公司	13,292,342	132,923	1,131,344	11,313
	安徽馬鋼粉末冶金有限公司	18,819,535	188,195	17,020,690	170,207
	歐冶工業品股份有限公司	12,571,935	127,246	16,910,431	169,104
	安徽馬鋼重型機械制造有限公司	15,903,272	162,906	18,762,746	187,627
	寶武水務科技有限公司	49,951,875	499,519	42,633,130	426,331
	上海寶鋼商貿有限公司	24,631,011	246,310	9,032,839	90,328
	馬鋼奧瑟亞化工有限公司	2,744,889	27,449	2,662,227	26,622
	安徽科達智慧能源科技有限公司	3,071,663	30,717	3,017,585	30,176
	馬鋼(合肥)工業供水有限責任公司	2,477,174	24,772	256,608	2,566
	安徽馬鋼嘉華新型建材有限公司	1,852,232	18,522	3,075,543	30,755
	安徽馬鋼表面技術股份有限公司	1,356,102	13,561	1,894,044	18,940
	歐冶鏈金再生資源有限公司	-	-	686,506	6,865
	安徽馬鋼設備檢修有限公司	663,582	89,953	694,289	6,943
	上海歐冶供應鏈有限公司	-	-	154,933	1,549
	馬鋼(集團)控股有限公司	29,074	29,074	29,526	295
	中鐵物總華東資源科技有限公司	34,076	341	27,540	275
	馬鋼集團物流有限公司	-	-	975,855	9,759
	寶鋼湛江鋼鐵有限公司	-	-	6,294,946	62,949
	安徽馬鋼化工能源科技有限公司	-	-	13,732,863	137,329
	安徽馬鋼氣體科技有限公司	-	-	4,472,713	44,727
	安徽寶昌聯合軋有限公司	-	-	-	-
	馬鞍山中冶華欣水環境治理有限公司	-	-	191	2
	馬鞍山鋼農實業有限公司	-	-	289,356	2,894

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

## (1) 應收關聯方款項(續)

項目名稱	關聯方	2023年12月31日		2022年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款(續)	中鋼集團鄭州金屬制品研究院股份有限公司	17,991,112	179,911	-	-
	上海歐冶採購信息科技有限責任公司	5,592,603	55,926	-	-
	馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司	104,360,062	1,043,601	-	-
	寶武特冶(馬鞍山)高金科技有限公司	16,643,909	166,439	-	-
	長春寶友解放鋼材加工配送有限公司	3,345,372	33,454	-	-
	寶信軟件(安徽)股份有限公司	2,221,822	1,066,189	-	-
	寶鋼特鋼長材有限公司	1,247,072	12,471	-	-
	寶鋼金屬有限公司	318,764	3,188	-	-
	馬鞍山利民冶金固體廢物綜合利用科技有限公司	311,320	3,113	-	-
	安徽馬鋼礦業資源集團南山礦業有限公司	303,368	3,034	-	-
	馬鞍山博力建設監理有限責任公司	181,260	11,480	-	-
	中鋼集團鄭州金屬制品研究院股份有限公司馬鞍山分公司	175,733	1,757	-	-
	馬鞍山馬鋼嘉華商品混凝土有限公司	132,719	1,327	-	-
	其他	10,006,629	100,146	5,657,925	56,579
小計		538,100,177	52,872,679	420,196,646	4,201,963



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

#### (1) 應收關聯方款項(續)

項目名稱	關聯方	2023年12月31日		2022年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
預付款項	上海寶信軟件股份有限公司	6,353	-	49,960,538	-
	上海歐冶供應鏈有限公司	670,713	-	-	-
	上海歐冶鏈金國際貿易有限公司	9,450,650	-	-	-
	寶武集團鄂城鋼鐵有限公司	1,783,387	-	-	-
	上海寶鋼鋼材貿易有限公司	-	-	1,599,983	-
	上海歐冶材料技術有限責任公司	990,766	-	-	-
	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	-	-	7,508,367	-
	馬鋼集團物流有限公司	4,392,978	-	492,744	-
	山西太鋼不銹鋼股份有限公司	23,174,586	-	18,277,977	-
	寶武集團鄂城鋼鐵有限公司	-	-	3,322,238	-
	武漢寶章汽車鋼材部件有限公司	35,143	-	-	-
	安徽馬鋼和菱實業有限公司	-	-	869,205	-
	馬鋼集團康泰置地發展有限公司	923,926	-	-	-
	其他受母公司控制的公司	19,849	-	2,187,148	-
	其他受最終控制方控制的公司	1,869,136	-	1,119,559	-
小計		43,317,487	-	85,337,759	-

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

## (1) 應收關聯方款項(續)

項目名稱	關聯方	2023年12月31日		2022年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
其他應收款	寶武重工有限公司	1,775,993	122,710	2,597,177	25,972
	馬鋼集團康泰置地發展有限公司	2,035,509	223,906	2,035,509	20,355
	馬鋼(金華)鋼材加工有限公司	-	-	826,482	8,265
	馬鋼(集團)控股有限公司	120,000	120,000	120,000	1,200
	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	76,557	766	9,731	97
	安徽馬鋼利民建築安裝有限責任公司	-	-	1,600	16
	山西太鋼不銹鋼股份有限公司	-	-	224,909	2,249
	上海歐冶供應鏈有限公司	-	-	96,824	968
	上海歐冶採購信息科技有限公司	-	-	67,728	677
	上海歐冶材料技術有限責任公司	8,341	83	8,341	83
	上海寶地楊浦房地產開發有限公司	5,219	574	5,219	52
	太原鋼鐵(集團)有限公司	2,000	220	2,000	20
	武漢鋼鐵江北集團工業服務有限公司	700	77	700	7
	歐冶雲商股份有限公司	-	-	400	4
	安徽馬鋼設備檢修有限公司	566,808	5,668	-	-
	馬鋼集團物流有限公司	6,700,109	67,001	-	-
	上海梅山鋼鐵股份有限公司	515,280	5,153	-	-
	中鋼集團工程設計研究院有限公司	1,428,036	14,280	-	-
	其他	55,050	550	49,789	498
	小計	13,289,602	560,988	6,046,409	60,463

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

#### (1) 應收關聯方款項(續)

項目名稱	關聯方	2023年12月31日		2022年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收票據	安徽馬鋼礦業資源集團有限公司	-	-	613,049,646	-
	馬鋼誠興金屬資源有限公司	-	-	26,632,369	-
	馬鋼集團物流有限公司	37,382,236	-	-	-
	馬鞍山鋼晨特鋼供應鏈有限公司	346,497	-	-	-
	歐冶工業品股份有限公司	-	-	56,591,751	-
	馬鞍山鋼晨實業有限公司	-	-	5,397,645	-
	寶武重工有限公司	-	-	35,448,120	-
	馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司	1,177,638	-	11,761,940	-
	馬鋼(金華)鋼材加工有限公司	-	-	1,205,846	-
	安徽馬鋼重型機械制造有限公司	29,530,000	-	-	-
	鋼結構工程分公司	-	-	-	-
	小計	68,436,371	-	750,087,317	-

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

## (1) 應收關聯方款項(續)

項目名稱	關聯方	2023年12月31日		2022年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收款項融資	馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司	27,205,106	-	43,102,126	-
	馬鋼(金華)鋼材加工有限公司	34,220,731	-	18,152,032	-
	寶武重工有限公司	-	-	16,393,880	-
	馬鋼集團物流有限公司	-	-	500,000	-
	安徽馬鋼物流集裝箱聯運有限公司	-	-	326,899	-
	上海歐冶材料技術有限責任公司	-	-	338,659,931	-
	上海歐冶供應鏈有限公司	5,170,929	-	4,918,794	-
	上海寶鋼商貿有限公司	-	-	768,492	-
	廣東廣物中南建材集團有限公司	-	-	76,400,000	-
	安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司	500,000	-	4,200,000	-
	馬鞍山鋼晨實業有限公司	-	-	8,150,743	-
	太原重工軌道交通設備有限公司	1,900,000	-	191,336	-
小計		68,996,766	-	511,764,233	-

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

#### (2) 應付關聯方款項

本集團

項目名稱	關聯方	2023年12月31日	2022年12月31日
應付賬款	歐冶工業品股份有限公司	<b>1,903,593,084</b>	1,569,889,195
	寶鋼資源控股(上海)有限公司	<b>720,938,738</b>	981,659,249
	安徽馬鋼礦業資源集團有限公司	<b>786,738,228</b>	336,800,323
	馬鋼誠興金屬資源有限公司	<b>417,494,794</b>	625,321,283
	東方付通信息技術有限公司	<b>760,000</b>	–
	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	<b>352,784,703</b>	452,059,451
	馬鋼國際經濟貿易有限公司	<b>323,555,931</b>	206,399,033
	上海寶信軟件股份有限公司	<b>151,205,098</b>	151,930,565
	歐冶鏈金再生資源有限公司	–	123,304,783
	馬鋼集團物流有限公司	<b>76,745,394</b>	68,798,282
	中冶南方工程技術有限公司	<b>25,087,111</b>	95,768,366
	中冶南方連鑄技術工程有限責任公司	<b>34,656,769</b>	44,547,907
	寶武重工有限公司	<b>247,880,154</b>	132,001,161
	馬鋼利華金屬資源有限公司	<b>160,420,908</b>	176,164,266
	安徽馬鋼重型機械制造有限公司	<b>54,384,404</b>	90,108,315
	飛馬智科(寶信軟件(安徽)股份有限公司)	<b>69,748,985</b>	95,541,867
	安徽馬鋼設備檢修有限公司	<b>57,409,590</b>	135,498,962
	安徽馬鋼表面技術股份有限公司	<b>52,958,322</b>	56,852,549
	寶鋼工程技術集團有限公司	<b>64,916,974</b>	35,408,448
	安徽馬鋼氣體科技有限公司	<b>26,645</b>	–
	安徽馬鋼和菱實業有限公司	<b>31,845,481</b>	4,290,866

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

## (2) 應付關聯方款項(續)

項目名稱	關聯方	2023年12月31日	2022年12月31日
應付賬款(續)	寶山鋼鐵股份有限公司	13,639,354	25,947,241
	馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司	15,317,359	17,225,952
	寶武裝備智能科技有限公司	31,109,511	24,193,993
	安徽馬鋼輸送設備制造有限公司	7,392,438	26,334,080
	安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責任公司	14,463,688	805,451
	瑞泰馬鋼新材料科技有限公司	12,649,844	—
	馬鞍山神馬冶金有限責任公司	18,301,188	10,121,777
	武漢港迪電氣有限公司	1,821,200	—
	馬鞍山鋼鐵建設集團有限公司	13,112,182	—
	安徽中聯海運有限公司	12,028,045	18,520,136
	寶武水務科技有限公司	17,555,425	42,947,306
	上海寶鋼工程諮詢有限公司	3,204,042	7,093,061
	安徽欣創節能環保科技股份有限公司	—	34,814,085
	河南金馬能源股份有限公司	9,654	8,386
	安徽馬鋼礦業資源集團桃沖礦業有限公司	1,703,429	—
	馬鞍山鋼晨特鋼供應鏈有限公司	2,304,214	—
	上海寶能信息科技有限公司	2,154,744	8,962,844
	寶鋼資源(國際)有限公司	—	21,443,659
	馬鋼(集團)控股有限公司馬鋼日報社	30,000	279,779
	常州寶菱重工機械有限公司	26,668	13,334
	安徽青陽寶宏礦業有限公司	—	3,544,839
	馬鞍山鋼晨實業有限公司	187,800	190,370
	安徽馬鋼汽車運輸服務有限公司	150,704	10,906,319

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

#### (2) 應付關聯方款項(續)

項目名稱	關聯方	2023年12月31日	2022年12月31日
應付賬款(續)	江蘇共昌軋輥股份有限公司	3,397	367,190
	太倉武港碼頭有限公司	3,211,803	1,165
	盛隆化工有限公司	8,781,054	474
	武漢寶章汽車鋼材部件有限公司	—	1,624
	廣東廣物中南建材集團有限公司	—	4,346,374
	寶武原料供應有限公司	99,670,050	11,980,999
	寶鋼工程技術集團有限公司安徽分公司	51,836,500	—
	廣東韶鋼工程技術有限公司	7,077,915	—
	武鋼資源集團鄂州球團有限公司	79,311,373	—
	浙江舟山武港碼頭有限公司	16,753,730	—
	北京佰能藍天科技股份有限公司	9,556,851	—
	河南中平能源供應鏈管理有限公司	20,744,504	—
	江蘇盟利達科技發展有限公司	55,095,590	—
	中鋼集團馬鞍山礦山研究總院股份有限公司	12,858,280	—
	中鋼集團邢台機械軋輥有限公司	7,479,280	—
	中鋼集團西安重機有限公司	6,846,006	—
	其他受最終控制方控制的公司	63,688,751	56,392,795
	其他受母公司控制的公司	49,035,715	66,919,998
	其他母公司的聯營企業	4,958,740	6,343,429
	小計	6,197,222,341	5,782,051,531

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

## (2) 應付關聯方款項(續)

項目名稱	關聯方	2023年12月31日	2022年12月31日
其他應付款	馬鋼集團物流有限公司	30,084,792	500,000
	安徽中聯海運有限公司	500,000	500,000
	寶武重工有限公司	-	440,000
	馬鋼國際經濟貿易有限公司	500,000	-
	上海歐冶材料技術有限責任公司	100,000	100,000
	寶鋼工程技術集團有限公司	20,000	50,000
	合肥寶地產城發展有限公司	-	20,000
	歐冶雲商股份有限公司	-	10,000
	馬鞍山馬鋼華陽設備診斷工程有限公司	2,000	2,000
	馬鞍山鋼鐵建設集團有限公司	21,750	-
	安徽馬鋼和菱實業有限公司	-	8,000
	馬鞍山神馬冶金有限責任公司	-	100,000
	中冶南方(武漢)熱工有限公司	-	500
	青海開源金屬材料有限公司	200,000	200,000
	安徽青陽寶宏礦業有限公司	-	100,000
	常州寶菱重工機械有限公司	-	1,750
	其他	980,674	727,000
	小計	32,409,216	2,759,250



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

#### (2) 應付關聯方款項(續)

項目名稱	關聯方	2023年12月31日	2022年12月31日
合同負債	馬鋼(金華)鋼材加工有限公司	120,004,777	137,624,459
	馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司	41,414,662	70,234,904
	寶武重工有限公司	—	58,619,922
	上海歐冶材料技術有限責任公司	61,344,328	153,347,835
	上海歐冶供應鏈有限公司	28,354,757	140,676,295
	馬鞍山鋼晨實業有限公司	118,623	27,840,809
	上海鋼鐵交易中心有限公司	8,110,128	43,069,782
	安徽馬鋼和菱實業有限公司	5,993,494	5,270,522
	安徽馬鋼化工能源科技有限公司	10,030,912	—
	安徽馬鋼張莊礦業有限責任公司	1,934,261	1,934,261
	馬鋼集團物流有限公司	7,650,136	3,991,488
	馬鋼集團康泰置地發展有限公司	1,418,688	3,052,552
	廣東廣物中南建材集團有限公司	11,104	47,716,814
	安徽天開路橋有限公司	144,943	144,943
	首鋼智新遷安電磁材料有限公司	102,642	605,813
	安徽寶鋼鋼材配送有限公司	—	20,079
	太原重工軌道交通設備有限公司	402,146	117,027
馬鞍山神馬冶金有限責任公司	3,626	3,626	
常州寶菱重工機械有限公司	2,091	2,091	
宿州市宿馬產業發展有限公司	702	702	

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

## (2) 應付關聯方款項(續)

項目名稱	關聯方	2023年12月31日	2022年12月31日
合同負債(續)	馬鋼集團康誠建築安裝有限責任公司	683,313	683,313
	上海寶鋼商貿有限公司	-	2,859,564
	北京寶鋼北方貿易有限公司	-	238,938
	馬鋼集團測繪有限責任公司	-	8,850
	中集寶創(無錫)鋼鐵加工有限公司	362,985	799,068
	玉溪新興鋼鐵有限公司	-	85,280
	安徽馬鋼輸送設備制造有限公司	8,978,133	-
	安徽馬鋼重型機械制造有限公司鋼結構工程分公司	45,218,797	-
	寶武重工有限公司鋼結構工程分公司	57,882,995	-
	馬鞍山鋼晨鋼材供應鏈有限公司	4,849,191	-
	馬鞍山鋼鐵建設集團有限公司	5,023,139	-
	馬鞍山鋼晨實業有限公司鋼材分公司	21,978,228	-
	其他	7,232,620	2,758,953
	小計	439,251,421	701,707,890

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

#### (2) 應付關聯方款項(續)

項目名稱	關聯方	2023年12月31日	2022年12月31日
應付票據	上海寶信軟件股份有限公司	7,682,012	16,833,540
	上海寶鋼工程諮詢有限公司	550,564	-
	上海金藝檢測技術有限公司	-	421,880
	中冶南方(武漢)熱工有限公司	-	414,170
	中冶南方工程技術有限公司	891,300	1,395,600
	中鋼集團邢台機械軋有限公司	3,011,483	-
	安徽馬鋼和菱實業有限公司	4,047,837	4,207,696
	安徽馬鋼礦業資源集團有限公司	693,020,112	-
	安徽馬鋼表面技術股份有限公司	10,613,357	64,354
	安徽馬鋼設備檢修有限公司	2,963,734	1,208,430
	寶信軟件(安徽)有限公司	-	68,136
	寶武原料供應有限公司	771,466,955	1,375,467,238
	寶鋼工程技術集團有限公司	2,798,000	-
	寶鋼資源控股(上海)有限公司	73,000,000	40,647,091
	山西太鋼不銹鋼股份有限公司	15,960,000	-
	常州寶菱重工機械有限公司	240,012	-
	歐冶工業品股份有限公司	601,029,562	-
	歐冶鏈金再生資源有限公司華東分公司	163,913,064	-
	武鋼資源集團鄂州球團有限公司	19,426,038	76,078,235
	江蘇共昌軋股份有限公司	1,558,722	234,588
	江蘇盟利達科技發展有限公司	114,000,000	-
	河南中平能源供應鏈管理有限公司	18,287,468	-
	長三角(合肥)數字科技有限公司	572,400	636,000
	馬鋼國際經濟貿易有限公司	595,593,258	340,818,750
	馬鋼誠興金屬資源有限公司	366,125,583	-
	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	61,447,466	11,813,432
	馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司	313,290,380	-
	馬鞍山馬鋼華陽設備診斷工程有限公司	81,360	-
	馬鞍山馬鋼電氣修造有限公司	56,384	174,924
	小計	3,841,627,051	1,870,484,064

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

## 6. 應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

## (3) 其他未結算項目

本集團

項目名稱	關聯方	2023年12月31日	2022年12月31日
冷軋南區中間庫智能庫區改造	上海寶信軟件股份有限公司	20,180,000	20,180,000
煉鐵總廠南區焦炭卸車線除塵系統及 監測評估問題整改	中鋼集團馬鞍山礦山研究總院股份 有限公司	7,498,808	18,797,848
馬鋼北區廢水深度處理公輔配套中水 回用工程	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	4,160,050	4,160,050
馬鋼固廢資源綜合利用產業園項目	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	10,655,250	27,075,250
新特鋼項目場坪及零星拆除工程	馬鞍山礦山研究院爆破工程有限責 任公司	3,379,942	2,282,574
四鋼軋1#平整線集控改造	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	11,320,000	11,320,000
四鋼軋總廠煉鋼廢鋼預熱及烘烤系統 工程項目	廣東韶鋼工程技術有限公司	8,197,995	2,033,465
長材事業部大H型鋼軋線適應性改造	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	20,800,000	20,800,000
自循環廢鋼加工基地(二期)工程	馬鞍山鋼鐵建設集團有限公司	1,906,101	8,894,522
新特鋼項目煉鋼及精煉工程(啟動計劃)	中冶南方工程技術有限公司	234,595,819	503,828,872
煉鐵總廠1#高爐煤氣精脫硫改造工程	寶武水務科技有限公司	59,893,100	-
馬鋼北區填平補齊項目公輔配套工程	寶鋼工程技術集團有限公司	64,683,498	-
馬鋼煉焦總廠焦爐大修改造項目	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	69,928,235	-
馬鋼原料場環保升級及智能化改造工 程	寶武重工有限公司	127,015,206	-
新特鋼項目煉鋼及精煉工程	寶鋼工程技術集團有限公司	92,600,424	-
特鋼公司智控中心項目	上海寶信軟件股份有限公司	66,100,000	-
長材事業部型鋼長材智控二期項目	上海寶信軟件股份有限公司	92,900,000	-
其他	其他	547,254,408	405,899,094
小計		1,443,068,836	1,025,271,675

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十二. 關聯方及關聯交易(續)

### 7. 與關聯方之間的股權交易

馬鋼財務為依中國法律設立並有效存續的有限責任公司，其註冊資本為200,000萬元，其中馬鋼股份認繳出資額182,000萬元，佔註冊資本總額的91%；馬鋼控股認繳出資額18,000萬元，佔註冊資本總額的9%。

於2022年11月，馬鋼股份與寶武財務、馬鋼財務、集團公司、寶武集團、寶山鋼鐵股份有限公司、武漢鋼鐵有限公司簽訂《寶武集團財務有限責任公司與馬鋼集團財務有限公司之吸收合併協議》。本公司將直接持有的馬鋼財務91%股權以對價人民幣26.71億元轉讓給寶武財務，以置換寶武財務29.68%的股權，吸並交割日為2023年4月30日。本次吸收合併完成後，寶武財務作為本次吸收合併的吸收合併方暨存續方，承繼及承接馬鋼財務的全部資產、負債、業務、合同及其他一切權利與義務，並應當辦理相關變更登記手續；馬鋼財務作為本次吸收合併的被吸收合併方暨非存續方，其全部資產、負債、業務、合同及其他一切權利與義務由寶武財務承繼及承接，同時馬鋼財務辦理公司註銷登記手續。

吸收合併完成後，本集團不再將馬鋼財務納入合併範圍。同時，本集團直接持有寶武財務29.68%的股權，並委派2名董事在董事會專門委員會中任職，因此納入本集團聯營公司並以權益法核算。

## 十三. 股份支付

### 1. 各項權益工具

授予對象類別	本年授予		本年行權		本年解鎖		本年失效	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
員工	-	-	-	-	-	-	28,793,200	65,936,428
合計	-	-	-	-	-	-	28,793,200	65,936,428

### 2. 以權益結算的股份支付情況

2022年3月30日，本公司第九屆董事會第五十九次會議及第九屆監事會第四十九次會議審議通過了《關於向公司2021年A股限制性股票激勵計劃激勵對象首次授予限制性股票的議案》，確定本次限制性股票激勵計劃的授予日為2022年3月30日。截至2022年4月25日，公司已收到260名自然人繳納的出資額合計人民幣171,864,500元，其中計入新增註冊資本人民幣75,050,000元，計入資本公積人民幣96,814,500元。變更後公司的註冊資本為人民幣7,775,731,186元。本公司就對限制性股票的回購義務全額確認一項負債並作收購庫存股處理。激勵計劃授予登記的限制性股票共計75,050,000股，已於2022年5月9日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成登記，並取得《證券變更登記證明》。

### 十三. 股份支付(續)

#### 2. 以權益結算的股份支付情況(續)

2022年12月29日，本公司2022年第三次臨時股東大會審議通過了《關於回購註銷部分限制性股票的議案》。退休、調動、死亡的6人所持有的限制性股票1,864,000股不再解除限售，由公司按授予價格2.29元/股加上銀行同期定期存款利息之和回購。

2023年3月29日，本公司2023年第二次臨時股東大會審議通過了《關於回購註銷部分限制性股票的議案》。退休、調動、死亡的13人所持有的限制性股票4,080,000股不再解除限售，由公司按授予價格2.29元/股加上銀行同期定期存款利息之和回購。

截至2023年12月31日，本公司已累計支付上述因退休、調動、死亡的19人合計5,944,000股的回購款，並沖減長期應付款。公司已履行相關註銷程序。

根據公司《2021年A股限制性股票激勵計劃》(「激勵計劃」)，激勵計劃任一考核年度解除限售期業績考核目標未達成，公司按授予價格與市價較低值回購對應業績考核年度的全部限制性股票。由於規定的2022年業績考核目標未完成，本公司須按授予價格與市價較低值回購對應2022年考核年度的全部限制性股票，涉及人數242人，回購股數為22,849,200股，回購金額為人民幣52,324,668元。截至2023年12月31日，公司已履行相關註銷程序。

授予日權益工具公允價值的確定方法	市場價值
授予日權益工具公允價值的重要參數	不適用
可行權權益工具數量的確定依據	根據最新取得的可行權職工人數變動等後續信息對可行權權益工具數量作出最佳估計
本期估計與上期估計有重大差異的原因	業績條件未達標
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計金額	11,146,732

#### 3. 本年股份支付費用

授予對象類別	以權益結算的股份支付費用	以現金結算的股份支付費用
員工	(21,680,138)	-
合計	(21,680,138)	-

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十四. 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。本集團根據經濟形勢以及相關資產的風險特征的變化管理資本結構並對其進行調整。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。2023年，資本管理的目標、政策或程序未發生變化。

本集團採用槓桿比率來管理資本，槓桿比率是指淨負債和歸屬於母公司股東的總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、應付賬款、應付職工薪酬、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：

槓桿比率如下：

	2023年12月31日	2022年12月31日
流動負債		
吸收存款	—	9,082,110,579
賣出回購金融資產款	—	659,635,255
短期借款	<b>9,428,060,223</b>	9,198,483,165
應付票據	<b>8,631,701,173</b>	5,220,978,025
應付賬款	<b>13,513,640,486</b>	17,224,018,731
應付職工薪酬	<b>204,380,835</b>	488,255,914
其他應付款	<b>3,068,633,198</b>	3,917,090,333
其他流動負債	<b>1,028,203,765</b>	648,392,994
一年內到期的非流動負債	<b>3,784,343,228</b>	2,059,412,922
非流動負債		
長期借款	<b>6,799,686,232</b>	7,982,390,765
租賃負債	<b>361,507,890</b>	305,546,394
長期應付職工薪酬	<b>1,554,186</b>	16,423,474
減：貨幣資金	<b>5,569,797,722</b>	6,534,701,307
淨負債	<b>41,251,913,494</b>	50,268,037,244
歸屬於母公司股東的總資本	<b>27,768,582,604</b>	29,199,669,295
資本和淨負債	<b>69,020,496,098</b>	79,467,706,539
槓桿比率	<b>60%</b>	63%

## 十五. 承諾及或有事項

### 1. 重要承諾事項

#### (1) 資本承擔

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
已簽約但尚未撥備 資本承諾	3,774,425,630	3,230,499,705
合計	3,774,425,630	3,230,499,705

### 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征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征收管理法》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。在了解上述情況後，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%。本公司未補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。

## 十六. 資產負債表日後事項

### 1. 重要的資產負債表日後非調整事項說明

於本財務報表批准日，本集團無其他需要披露的重大資產負債表日後事項。



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十七. 其他重要事項

### 1. 分部報告

本集團根據內部組織結構、管理要求及內部報告制度為基礎確定本公司以及除馬鋼財務以外的其他子公司為一個報告分部。本集團集中於鋼鐵產品及其副產品的生產及銷售業務，馬鋼財務主要向集團內部提供金融服務，本集團未將金融服務作為單獨的報告分部。於2023年4月30日，本公司將直接持有的馬鋼財務91%股權以股權置換的形式轉讓給寶武財務。因此，無需列報更詳細的經營分部信息。

#### (1) 地區信息

本集團按不同地區列示的有關取得的對外交易收入以及非流動資產(不包括金融資產、獨立賬戶資產、遞延所得稅資產，下同)的信息見下表。對外交易收入是按接受服務或購買產品的客戶的所在地進行劃分的。非流動資產是按照資產實物所在地(對於固定資產而言)或被分配到相關業務的所在地(對無形資產和商譽而言)或合營及聯營企業的所在地進行劃分的。

國家或地區	對外交易收入總額		非流動資產總額	
	2023年	2022年	2023年12月31日	2022年12月31日
中國				
其中：中國大陸	<b>95,381,877,669</b>	94,515,743,414	<b>61,659,991,612</b>	56,696,562,410
海外及香港				
地區	<b>3,556,091,695</b>	4,504,694,200	<b>104,308,368</b>	177,217,873
合計	<b>98,937,969,364</b>	99,020,437,614	<b>61,764,299,980</b>	56,873,780,283

#### (2) 其他財務信息\*

	本集團		本公司	
	2023年12月31日	2022年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流動資產	<b>22,041,620,102</b>	39,317,078,246	<b>16,108,550,934</b>	18,721,108,107
減：流動負債	<b>44,016,616,027</b>	54,151,564,967	<b>41,083,827,327</b>	38,784,663,002
淨流動負債	<b>(21,974,995,925)</b>	(14,834,486,721)	<b>(24,975,276,393)</b>	(20,063,554,895)

## 十七. 其他重要事項(續)

## 1. 分部報告(續)

## (2) 其他財務信息\*(續)

	本集團		本公司	
	2023年12月31日	2022年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
總資產	<b>84,514,252,935</b>	96,892,289,376	<b>72,952,019,435</b>	72,908,579,465
減：流動負債	<b>44,016,616,027</b>	54,151,564,967	<b>41,083,827,327</b>	38,784,663,002
總資產減流動負債	<b>40,497,636,908</b>	42,740,724,409	<b>31,868,192,108</b>	34,123,916,463

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋

## 1. 應收票據

## (1) 應收票據分類

種類	2023年12月31日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	<b>1,271,492,301</b>	2,028,976,500
商業承兌匯票	-	-
小計	<b>1,271,492,301</b>	2,028,976,500
減：壞賬準備	-	-
合計	<b>1,271,492,301</b>	2,028,976,500

上述應收票據均為一年內到期。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 1. 應收票據(續)

(2) 年末本公司已質押的應收票據：

種類	年末已質押金額
銀行承兌匯票	395,413,470
商業承兌匯票	-
合計	395,413,470

(3) 年末本公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據：

種類	年末終止 確認金額	年末未終止 確認金額
銀行承兌匯票	11,494,386,976	823,655,269
商業承兌匯票	-	-
合計	11,494,386,976	

### 2. 應收賬款

(1) 應收賬款按客戶類別分析如下：

客戶類別	2023年12月31日	2022年12月31日
關聯方	1,451,721,861	1,521,815,499
第三方	285,809,912	94,058,612
小計	1,737,531,773	1,615,874,111
減：壞賬準備	64,444,154	61,074,999
合計	1,673,087,619	1,554,799,112

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

## 2. 應收賬款(續)

(2) 應收賬款按賬齡分析如下：

賬齡	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	1,640,750,330	1,437,303,570
1年至2年(含2年)	18,743,823	122,718,207
2年至3年(含3年)	23,070,337	7,489,131
3年以上	54,967,283	48,363,203
小計	1,737,531,773	1,615,874,111
減：壞賬準備	64,444,154	61,074,999
合計	1,673,087,619	1,554,799,112

賬齡自應收賬款確認日起開始計算。

(3) 按壞賬準備計提方法分類披露

類別	2023年12月31日					2022年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例		金額	比例	金額	計提比例	
		(%)		(%)		(%)		(%)		
按單項計提壞賬準備	949,840,461	55	-	-	949,840,461	1,111,413,475	69	-	-	1,111,413,475
—對集團內子公司的										
應收賬款	949,840,461	55	-	-	949,840,461	1,111,413,475	69	-	-	1,111,413,475
按組合計提壞賬準備	787,691,312	45	(64,444,154)	8	723,247,158	504,460,636	31	(61,074,999)	12	443,385,637
—按信用風險特徵組合計										
提壞賬準備	787,691,312	45	(64,444,154)	8	723,247,158	504,460,636	31	(61,074,999)	12	443,385,637
合計	1,737,531,773	100	(64,444,154)		1,673,087,619	1,615,874,111	100	(61,074,999)		1,554,799,112

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 2. 應收賬款(續)

#### (3) 按壞賬準備計提方法分類披露(續)

應收賬款預期信用損失的評估：

本公司始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量應收賬款的減值準備，並以賬齡與預期信用損失率對照表為基礎計算其預期信用損失。根據本公司的歷史經驗，不同細分客戶群體發生損失的情況沒有顯著差異，因此在根據賬齡信息計算減值準備時未進一步區分不同的客戶群體。

2023年12月31日

	預期信用損失率	年末賬面餘額	年末減值準備
1年以內	1%	725,830,842	7,376,289
1年至2年	17%	4,313,352	733,270
2年至3年	53%	2,579,835	1,367,312
3年以上	100%	54,967,283	54,967,283
合計		787,691,312	64,444,154

2022年12月31日

	預期信用損失率	年末賬面餘額	年末減值準備
1年以內	1%	405,775,825	4,057,758
1年至2年	16%	43,011,998	6,881,920
2年至3年	45%	10,068,170	4,530,677
3年以上	100%	45,604,643	45,604,644
合計		504,460,636	61,074,999

預期信用損失率基於過去的實際信用損失經驗計算，並根據歷史數據收集期間的經濟狀況、當前的經濟狀況與本公司所認為的預計存續期內的經濟狀況三者之間的差異進行調整。

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

## 2. 應收賬款(續)

## (4) 壞賬準備的變動情況

	2023年12月31日	2022年12月31日
年初餘額	61,074,999	44,605,266
本年計提	3,369,155	16,469,733
年末餘額	64,444,154	61,074,999

## (5) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的應收賬款情況

2023年12月31日	與本公司關係	年末餘額 (%)	賬齡	佔應收賬款比例	壞賬準備年末餘額
公司1	子公司	201,856,669	一年以內	12%	-
公司2	關聯方	175,832,379	一年以內	10%	(1,758,324)
公司3	子公司	184,287,006	三年以內	11%	-
公司4	子公司	184,172,744	一年以內	11%	-
公司5	子公司	129,122,510	一年以內	7%	-
合計	/	875,271,308	/	51%	(1,758,324)

2022年12月31日	與本公司關係	年末餘額 (%)	賬齡	佔應收賬款比例	壞賬準備年末餘額
公司1	子公司	482,724,261	2年以內	30%	-
公司2	子公司	337,003,035	1年以內	21%	-
公司3	關聯方	216,344,542	1年以內	13%	(2,163,445)
公司4	子公司	182,590,413	1年以內	11%	-
公司5	子公司	90,787,253	1年以內	6%	-
合計	/	1,309,449,504	/	81%	(2,163,445)

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 3. 應收款項融資

項目	年初餘額	本年公允價值變動	年末餘額	累計在其他綜合收益中 確認的損失準備
應收票據	2,090,411,894	-	1,450,677,653	-
合計	2,090,411,894	-	1,450,677,653	-

### 4. 其他應收款

	註	2023年12月31日	2022年12月31日
應收股利	(1)	5,049,555	-
其他應收款	(2)	153,146,633	150,558,816
合計		158,196,188	150,558,816

#### (1) 應收股利

(a) 應收股利分類：

被投資單位	2023年12月31日	2022年12月31日
安徽欣創節能環保科技股份有限公司	5,049,555	-
合計	5,049,555	-

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

## 4. 其他應收款(續)

## (2) 其他

(a) 按客戶類別分析如下：

客戶類別	2023年12月31日	2022年12月31日
關聯方	10,196,676	58,527
第三方	201,881,341	212,996,212
小計	212,078,017	213,054,739
減：壞賬準備	58,931,384	62,495,923
合計	153,146,633	150,558,816

(b) 按賬齡分析如下：

賬齡	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	120,492,531	146,676,603
1年至2年(含2年)	33,631,218	4,417,763
2年至3年(含3年)	201,850	711,678
3年以上	57,752,418	61,248,695
小計	212,078,017	213,054,739
減：壞賬準備	58,931,384	62,495,923
合計	153,146,633	150,558,816

賬齡自其他應收款確認日起開始計算。



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 4. 其他應收款(續)

#### (2) 其他(續)

#### (c) 壞賬準備的變動情況

壞賬準備	2023年12月31日			合計	2022年12月31日			合計
	第一階段	第二階段	第三階段		第一階段	第二階段	第三階段	
	未來12個月	整個存續期	整個存續期		未來12個月	整個存續期	整個存續期	
	預期信用損失	預期信用損失-未發生信用減值	預期信用損失-已發生信用減值		預期信用損失	預期信用損失-未發生信用減值	預期信用損失-已發生信用減值	
1. 壞賬準備								
年初餘額	633,140	10,260,036	51,602,747	62,495,923	299,819	8,799,222	50,635,384	59,734,425
年初餘額在本年轉換	-	-	-	-	-	-	-	-
轉入第二階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉入第三階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉回第二階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉回第一階段	10,260,036	(10,260,036)	-	-	-	-	-	-
本年計提	-	-	389,210	389,210	333,321	1,460,814	967,363	2,761,498
本年轉回	(3,953,749)	-	-	(3,953,749)	-	-	-	-
本年核銷	-	-	-	-	-	-	-	-
本年轉銷	-	-	-	-	-	-	-	-
其他變動	-	-	-	-	-	-	-	-
年末餘額	6,939,427	-	51,991,957	58,931,384	633,140	10,260,036	51,602,747	62,495,923
2. 其他應收款年末餘額	96,424,519	63,661,541	51,991,957	212,078,017	145,250,011	16,201,981	51,602,747	213,054,739
3. 壞賬準備計提比例	7%	0%	100%		0%	63%	100%	

#### (d) 壞賬準備的情況

類別	年初餘額	本年變動金額				年末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他變動	
押金保證金組合	-	-	-	-	-	-
應收其他組合	62,495,923	389,210	(3,953,749)	-	-	58,931,384
合計	62,495,923	389,210	(3,953,749)	-	-	58,931,384

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 4. 其他應收款(續)

#### (2) 其他(續)

##### (e) 按款項性質分類情況

款項性質	2023年12月31日	2022年12月31日
往來款	114,855,699	81,625,203
鋼材期貨保證金	81,255,708	81,935,967
進口關稅及增值稅保證金	—	30,020,000
其他	15,966,610	19,473,569
小計	212,078,017	213,054,739
減：壞賬準備	58,931,384	62,495,923
合計	153,146,633	150,558,816

##### (f) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的情況

2023年12月31日

單位名稱	款項的性質	年末餘額	賬齡	佔年末餘額 合計數的比例 (%)	壞賬準備 年末餘額
公司1	往來款	49,891,137	1年以內	24	(294,358)
公司2	往來款	45,390,133	3年以上	21	(45,390,133)
公司3	鋼材期貨 保證金	43,326,088	2年以內	20	(223,351)
公司4	鋼材期貨 保證金	37,927,619	2年以內	18	(223,672)
公司5	往來款	6,700,109	1年以內	3	(39,531)
合計		183,235,086		86	(46,171,045)

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 4. 其他應收款(續)

#### (2) 其他(續)

#### (f) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的情況(續)

2022年12月31日

單位名稱	款項的性質	年末餘額	賬齡	佔年末餘額	壞賬準備
				合計數的比例	年末餘額
				(%)	
公司1	往來款	45,390,133	3年以上	21	(45,390,133)
	鋼材期貨				
公司2	保證金	44,388,394	1年以內	21	-
	鋼材期貨				
公司3	保證金	37,545,573	1年以內	18	-
公司4	保證金	29,950,000	1年以內	14	(299,500)
公司5	其他	2,821,477	1年以內	1	(28,215)
合計		160,095,577		75	(45,717,848)

### 5. 長期股權投資

#### (1) 長期股權投資分類如下：

項目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	7,019,960,738	(1,196,606,986)	5,823,353,752	8,863,133,346	(969,575,662)	7,893,557,684
對聯營、合營企業投資	6,702,712,352	-	6,702,712,352	4,100,947,917	-	4,100,947,917
合計	13,722,673,090	(1,196,606,986)	12,526,066,104	12,964,081,263	(969,575,662)	11,994,505,601

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 5. 長期股權投資(續)

#### (2) 對子公司投資

單位名稱	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	本年計提 減值準備	減值準備 年末餘額
馬鋼蕪湖	8,225,885	-	-	8,225,885	-	-
馬鋼慈湖	48,465,709	-	-	48,465,709	-	-
馬鋼香港	52,586,550	-	-	52,586,550	-	-
MG貿易發展	1,573,766	-	-	1,573,766	-	-
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	85,596,489	-	-	85,596,489	-	-
馬鋼揚州加工	116,462,300	-	-	116,462,300	-	-
蕪湖材料技術	106,500,000	-	-	106,500,000	-	-
馬鋼重慶材料	175,000,000	-	-	175,000,000	-	-
安徽長江鋼鐵	1,234,444,444	-	-	1,234,444,444	-	-
馬鋼財務	1,843,172,609	-	(1,843,172,609)	-	-	-
合肥材料科技	140,000,000	-	-	140,000,000	-	-
馬鋼瓦頓(註1)	227,031,323	-	(227,031,323)	-	(227,031,323)	(1,196,606,986)
馬鋼杭州銷售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
馬鋼無錫銷售	10,000,000	-	(10,000,000)	-	-	-
馬鋼南京銷售	10,000,000	10,000,000	-	20,000,000	-	-
馬鋼上海銷售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
馬鋼交材	1,522,317,563	-	-	1,522,317,563	-	-
埃斯科特鋼	127,368,631	-	-	127,368,631	-	-
馬鋼宏飛	51,000,000	-	-	51,000,000	-	-
武漢材料科技	212,500,000	-	-	212,500,000	-	-
合計	7,893,557,684	10,000,000	(2,080,203,932)	5,823,353,752	(227,031,323)	(1,196,606,986)

註1：本公司預計馬鋼瓦頓長期股權投資可收回金額低於其賬面價值，後續無法通過收取分紅、處置等方式收回投資款，無經濟利益流入，因此本年計提長期股權投資減值準備人民幣227,031,323元。

註2：本公司子公司的相關信息參見附註八。

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 5. 長期股權投資(續)

#### (3) 對聯營、合營企業投資：

2023年

投資單位	年初餘額	本年增減變動								減值準備 年末餘額	
		追加投資	減少投資	權益法下 確認的投資收益	其他綜合收益	其他權益變動	宣告發放 現金股利或利潤	計提減值準備	其他		年末餘額
合營企業											
馬鋼林德氣體	297,830,424	-	-	55,006,417	-	-	(55,000,000)	-	-	297,836,841	-
小計	297,830,424	-	-	55,006,417	-	-	(55,000,000)	-	-	297,836,841	-
聯營企業											
河南金馬能源	934,867,868	-	-	8,783,723	(1,575,282)	(8,039,772)	(14,400,000)	-	-	919,636,537	-
盛隆化工	1,114,069,916	-	-	(20,790,895)	-	(1,004,128)	-	-	-	1,092,274,893	-
欣創節能	75,989,051	-	-	148,767	-	1,086,248	(5,049,555)	-	-	72,174,511	-
歐冶保理	163,524,728	-	(165,138,626)	1,613,898	-	-	-	-	-	-	-
馬鋼化工能源	259,319,074	-	-	1,355,212	-	694,867	-	-	-	261,369,153	-
歐冶工業品	425,551,735	-	-	8,015,394	43,035	20,405,966	-	-	-	454,016,130	-
寶武水務	661,849,275	-	-	8,925,032	-	3,774,828	(7,821,348)	-	-	666,727,787	-
氣體公司	167,945,846	-	-	15,378,440	-	296,119	(14,374,332)	-	-	169,246,073	-
寶武財務	-	2,671,258,054	-	96,737,255	3,417,999	(1,982,881)	-	-	-	2,769,430,427	-
小計	3,803,117,493	2,671,258,054	(165,138,626)	120,166,826	1,885,752	15,231,247	(41,645,235)	-	-	6,404,875,511	-
合計	4,100,947,917	2,671,258,054	(165,138,626)	175,173,243	1,885,752	15,231,247	(96,645,235)	-	-	6,702,712,352	-

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

## 5. 長期股權投資(續)

## (3) 對聯營、合營企業投資：(續)

2022年

投資單位	年初餘額	本年增減變動								年末餘額	減值準備 年末餘額	
		追加投資	減少投資	權益法下 確認的投資收益	其他綜合收益	其他權益變動	宣告發放 現金股利或利潤	計提減值準備	其他			
合營企業												
馬鋼林德氣體	307,367,524	-	-	83,462,900	-	-	(93,000,000)	-	-	-	297,830,424	-
小計	307,367,524	-	-	83,462,900	-	-	(93,000,000)	-	-	-	297,830,424	-
聯營企業												
河南金馬能源	870,862,596	-	-	98,170,142	234,768	1,600,362	(36,000,000)	-	-	-	934,867,868	-
盛隆化工	1,068,420,632	-	-	44,970,320	-	678,964	-	-	-	-	1,114,069,916	-
欣創節能	74,212,749	-	-	7,260,385	-	(13,076)	(5,471,007)	-	-	-	75,989,051	-
歐冶保理	159,107,630	-	-	3,116,814	-	-	-	-	1,300,284	-	163,524,728	-
馬鋼化工能源	773,875,614	-	(500,232,300)	72,514,064	-	(1,138,062)	(120,515,965)	-	34,815,723	-	259,319,074	-
安徽馬鋼嘉華	115,944,838	-	(115,944,838)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
歐冶工業品	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	-	-	425,551,735	-
歐冶鏈金	341,116,220	-	(344,892,151)	31,818,502	-	(9,599,571)	(18,443,000)	-	-	-	-	-
寶武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	-	-	661,849,275	-
氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	-	-	167,945,846	-
小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	-	36,116,007	-	3,803,117,493	-
合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(298,539,191)	-	36,116,007	-	4,100,947,917	-

# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 6. 其他應付款

	2023年	2022年
應付股利	6,612,733	6,612,733
其他應付款	7,010,229,150	3,965,799,658
合計	7,016,841,883	3,972,412,391

#### (1) 應付股利

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
應付股利	6,612,733	6,612,733

#### (2) 其他應付款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
應付福費廷業務款項	1,727,667,239	2,491,745,076
專項基金	773,239,747	748,676,379
工程及維修檢驗費	77,011,504	73,764,105
應付服務費	21,730	21,730
應付資金集中管理款	3,973,718,192	-
其他	458,570,738	651,592,368
合計	7,010,229,150	3,965,799,658

於2023年度，本集團依託寶武集團財務有限責任公司企業網銀系統建立現金集中管理平台(以下簡稱「現金平台」)，本公司作為本集團的主控方及成員單位加入現金平台。根據現金平台管理要求，成員單位日常富餘資金按日歸集至現金平台主賬戶，以此來最大限度提高本公司及其下屬子公司資金利用效率。成員單位在現金平台存量資金可按主控方與資金平台約定利率獲取資金收益。

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

## 7. 營業收入、營業成本

## (1) 營業收入、營業成本

項目	附註	2023年		2022年	
		收入	成本	收入	成本
主營業務		77,448,603,005	76,730,387,317	81,558,413,276	80,573,242,518
其他業務		2,668,906,786	2,652,766,160	3,125,848,922	2,469,449,242
合計		80,117,509,791	79,383,153,477	84,684,262,198	83,042,691,760
其中：合同產生的收入	十八、7(2)	80,100,504,978	79,381,119,415	84,663,422,706	83,039,088,074
其他收入		17,004,813	2,034,062	20,839,492	3,603,686

## (2) 營業收入、營業成本的分解信息

合同分類	2022年		2021年	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
按業務類型分類				
銷售鋼鐵類	75,196,686,883	74,555,258,904	78,684,046,025	77,453,576,574
銷售其他產品	4,820,338,357	4,812,050,084	5,922,699,688	5,577,148,605
服務收入	72,610,029	7,962,946	56,676,993	8,362,895
其他	10,869,709	5,847,481	-	-
合計	80,100,504,978	79,381,119,415	84,663,422,706	83,039,088,074
按商品轉讓的時間分類				
在某一時點確認收入	80,027,894,949	79,373,156,469	84,606,745,713	83,030,725,179
在某一時段內確認收入	72,610,029	7,962,946	56,676,993	8,362,895
合計	80,100,504,978	79,381,119,415	84,663,422,706	83,039,088,074



# 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 8. 研發費用

項目	2023年	2022年
材料動力費	538,435,810	571,978,109
折舊費用	42,654,448	45,277,070
職工薪酬	200,861,816	151,924,371
測試化驗加工費	28,883,681	17,389,970
外委科研試製費	11,933,575	17,355,481
其他	15,448,146	22,847,429
合計	838,217,476	826,772,430

根據《企業會計準則解釋第15號》，本集團於營業成本中確認的與新產品研發試製有關的研發費用如下所示：

項目	2023年	2022年
新產品研發試製費	2,169,982,189	2,327,254,129
其中：材料動力費	1,816,808,333	2,023,973,969
折舊費用	281,145,667	231,798,633
測試化驗加工費	55,492,144	56,712,012
其他	16,536,045	14,769,515

## 十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

## 9. 投資收益

項目	2023年	2022年
成本法核算的長期股權投資收益	259,151,643	1,880,335,749
權益法核算的長期股權投資收益	175,173,243	400,470,289
處置子公司產生的投資收益	834,480,315	428,460,641
處置聯營公司產生的投資收益	5,372,301	2,282,405
處置交易性金融資產產生的投資損失	32,990,579	(20,965,443)
其中：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		
產	-	-
其他權益工具投資的股利收入	-	21,847,770
其中：與本年終止確認的其他權益工具投資相關的股利收入	-	-
於資產負債表日仍持有的其他權益工具投資相關的股利收入	-	21,847,770
合計	1,307,168,081	2,712,431,411

## 十九. 2023年非經常性損益明細表

項目	金額
(1) 非流動資產處置損益	94,007,628
計入當年損益的政府補助(與公司正常經營業務密切相關、符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外)	205,878,311
(2) 非貨幣性資產交換損益	334,259,810
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	2,139,084
(3) 其他符合非經常性損益定義的損益項目(註1)	(250,447,259)
(4) 除上述各項之外的其他營業外收入和支出	(3,024,628)
小計	382,812,946
(7) 所得稅影響額	877,431
(8) 少數股東權益影響額(稅後)	8,626,997
合計	392,317,374

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 十九. 2023年非經常性損益明細表(續)

註1：其他符合非經常性損益定義的損益項目主要包括馬鋼瓦頓喪控損失人民幣256,179,736元，詳見附註七、1。

註2：上述(1)-(8)項各非經常性損益項目按稅前金額列示。

根據《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(2023修訂)》，本集團2022年度作為非經常性損益列報的政府補助中人民幣71,019,096元會被界定為經常性損益，使得2022年度非經常性損益的小計金額減少人民幣71,019,096元，扣除所得稅影響和少數股東權益影響後的2022年度非經常性損益的合計金額減少人民幣57,327,665元。

### 二十. 淨資產收益率及每股收益

本集團按照證監會頒佈的《公開發行證券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及披露》(2010年修訂)以及會計準則相關規定計算的淨資產收益率和每股收益如下：

2023年

報告期利潤	加權平均淨資產收益率 (%)	基本每股收益 (分/股)	稀釋每股收益 (分/股)
歸屬於公司普通股股東的淨虧損	(4.67)	(17.24)	(17.24)
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨虧損	(6.05)	(22.33)	(22.33)

2022年

報告期利潤	加權平均淨資產收益率 (%)	基本每股收益 (分/股)	稀釋每股收益 (分/股)
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	(2.76)	(11.50)	(11.50)
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	(3.54)	(14.78)	(14.78)

## 二十. 淨資產收益率及每股收益(續)

### 1. 每股收益的計算過程

#### (1) 基本每股收益

基本每股收益的計算過程詳見附註五、60。

#### (2) 扣除非經常性損益後的基本每股收益

扣除非經常性損益後的基本每股收益以扣除非經常性損益後歸屬於本公司普通股股東的合併淨虧除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

	2023年	2022年
歸屬於本公司普通股股東的合併淨虧損	<b>(1,327,624,068)</b>	(885,346,314)
歸屬於本公司普通股股東的非經常性損益	<b>392,317,374</b>	252,854,035
扣除非經常性損益後歸屬於本公司普通股股東的 合併淨虧損	<b>(1,719,941,442)</b>	(1,138,200,349)
本公司發行在外普通股的加權平均數	<b>7,700,681,186</b>	7,700,681,186
扣除非經常性損益後的基本每股收益(分/股)	<b>(22.33)</b>	(14.78)

#### (3) 稀釋每股收益

本年發生淨虧損，潛在普通股具有反稀釋性，故稀釋每股收益與基本每股收益相同。

#### (4) 扣除非經常性損益後的稀釋每股收益

本年發生淨虧損，潛在普通股具有反稀釋性，故稀釋每股收益與基本每股收益相同。

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 二十. 淨資產收益率及每股收益(續)

#### 2. 加權平均淨資產收益率的計算過程

##### (1) 加權平均淨資產收益率

加權平均淨資產收益率以歸屬於本公司普通股股東的合併淨虧損除以歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數計算：

	2023年	2022年
歸屬於本公司普通股股東的合併淨虧損	<b>(1,327,624,068)</b>	(885,346,314)
歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數	<b>28,447,962,339</b>	32,130,568,378
加權平均淨資產收益率	<b>(4.67)</b>	(2.76)

歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數計算過程如下：

	2023年	2022年
年初歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產	<b>29,199,669,295</b>	32,757,092,691
本年歸屬於本公司普通股股東的合併淨虧損的影響	<b>(1,327,624,068)</b>	(885,346,314)
年末歸屬於本公司普通股股東的 合併淨資產的加權平均數	<b>28,447,962,339</b>	32,130,568,378

##### (2) 扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率

扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率以扣除非經常性損益後歸屬於本公司普通股股東的合併淨虧損除以歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數計算：

	2023年	2022年
扣除非經常性損益後歸屬於本公司普通股股東的 合併淨虧損	<b>(1,719,941,442)</b>	(1,138,200,349)
歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數	<b>28,447,962,339</b>	32,130,568,378
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率	<b>(6.05)</b>	(3.54)

董事長：丁毅

董事會批准報送日期：2024年3月28日



馬鞍山鋼鐵股份有限公司  
Maanshan Iron & Steel Company Limited