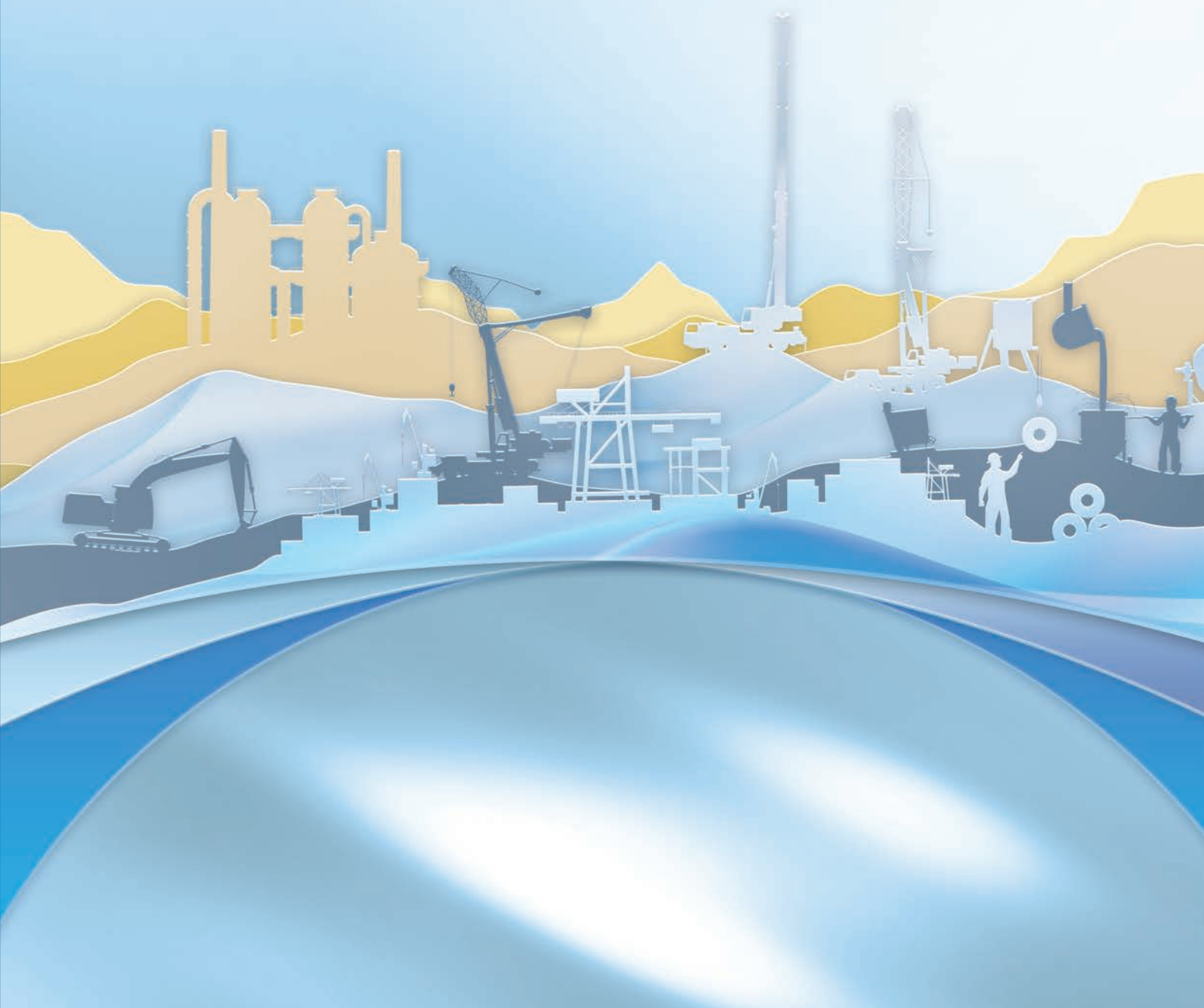




H 股股份代號：323

A 股股份代號：600808

# 2024 中 期 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	管理層討論與分析.....	8
第四節	公司治理.....	38
第五節	環境與社會責任.....	41
第六節	重要事項.....	50
第七節	股份變動及股東情況.....	59
第八節	財務報告.....	66

備查文件目錄	<p>載有董事長簽名的半年度報告文本。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>在香港聯交所網站上公佈的半年度報告。</p> <p>《公司章程》。</p> <p>其他有關資料。</p>
--------	---

## 重要提示

- 一. 本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證半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. 本半年度報告未經審計。
- 四. 公司負責人蔣育翔、主管會計工作負責人張文洋及會計機構負責人(會計主管人員)許繼康聲明：保證半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：無
- 六. 前瞻性陳述的風險聲明

本報告對公司面臨的主要風險進行了分析，詳見本報告第三節「管理層討論與分析」中「五、其他披露事項」之「(一)可能面對的風險」。本報告涉及的未來計劃等前瞻性陳述不構成公司對投資者的實質承諾，敬請投資者注意投資風險。

- 七. 是否存在被控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況：否
- 八. 是否存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況：否
- 九. 是否存在半數以上董事無法保證公司所披露半年度報告的真實性、準確性和完整性：否
- 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

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)

## 常用詞語釋義(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
四化	指	高端化、智能化、綠色化、高效化發展路徑
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。
兩金	指	庫存佔用資金和應收賬款
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)
報告期	指	自2024年1月1日至2024年6月30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	蔣育翔

### 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	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	86-555-2888158/2875252	(852)21552649
傳真	86-555-2887284	(852)21559568
電子信箱	mggf@baowugroup.com	rebeccachiu@chiuandco.com

### 三. 基本情況變更簡介

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變更情況簡介

公司選定的信息披露報紙名稱	上海證券報，www.cnstock.com
登載半年度報告的網站地址	www.sse.com.cn；www.hkex.com.hk
公司半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

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. 公司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	本報告期(1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期增減 (%)
營業收入	<b>43,007,478,790</b>	48,980,452,872	-12.19
歸屬於上市公司股東的淨利潤	<b>-1,144,779,937</b>	-2,235,498,496	不適用
歸屬於上市公司股東的扣除非經常 性損益的淨利潤	<b>-1,236,755,384</b>	-2,628,980,022	不適用
經營活動產生的現金流量淨額	<b>1,227,796,059</b>	1,910,429,612	-35.73

	本報告期末	上年度末	本報告期末比 上年度末增減 (%)
歸屬於上市公司股東的淨資產	<b>26,607,694,236</b>	27,768,582,604	-4.18
總資產	<b>83,527,981,602</b>	84,552,252,935	-1.21
總股本	<b>7,746,937,986</b>	7,746,937,986	-

## 第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

### 六. 公司主要會計數據和財務指標(續)

#### (二) 主要財務指標

主要財務指標	本報告期(1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期增減 (%)
基本每股收益(元/股)	<b>-0.148</b>	-0.289	不適用
稀釋每股收益(元/股)	<b>-0.148</b>	-0.289	不適用
扣除非經常性損益後的基本每股收益 (元/股)	<b>-0.160</b>	-0.340	不適用
加權平均淨資產收益率(%)	<b>-4.21</b>	-7.95	增加3.74個 百分點
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產 收益率(%)	<b>-4.55</b>	-9.35	增加4.80個 百分點

### 七. 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	金額
非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	73,529,933
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	26,491,075
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	4,498,725
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	19,679,292
處置聯營公司取得的投資收益	3,669,805
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-8,779,406
減：所得稅影響額	-17,438,377
少數股東權益影響額(稅後)	-9,675,600
合計	91,975,447

## 第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

### 七. 非經常性損益項目和金額(續)

對公司將《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》未列舉的項目認定為的非經常性損益項目且金額重大的，以及將《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》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目，應說明原因。

適用       不適用



## 第三節 管理層討論與分析

### 一. 報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明

#### (一) 主要業務和經營模式

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「優特鋼、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。

**優特鋼系列：**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。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 一. 報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明(續)

#### (一) 主要業務和經營模式(續)

公司針對不同產品，採取不同的經營模式。優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。

#### (二) 報告期鋼鐵行業情況

報告期，我國經濟延續恢復向好態勢，上半年GDP增長5.0%。全國生鐵產量4.36億噸、粗鋼產量5.31億噸，同比分別下降3.6%、1.1%，鋼材產量7.01億噸，同比增長2.8%。國內鋼材需求強度減弱，供需矛盾突出，鋼材價格持續低位，疊加原料價格易漲難跌等因素影響，行業利潤同比下降，行業運行呈現出高產量、高成本、高出口、低需求、低價格、低效益的「三高三低」局面。

上半年，鋼材價格平均水平同比下降，鐵礦石價格上升。中國鋼材價格指數平均值為108.19點，同比下降4.89%，其中，長材價格指數平均值同比下降6.36%；板材價格指數平均值同比下降6.35%。鐵礦石進口均價為每噸118.5美元，同比上升3.8%。燃料類採購成本雖有所下降，但因進口礦價上升，成本端面臨較大壓力。(數據來源：中鋼協)

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 二. 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，更通過全面對標找差，不斷挖掘發展潛力，優化運營流程。公司充分發揮協同優勢，通過規劃、製造、營銷、採購、研發、服務等各個環節的深度協同，實現資源的優化配置和效率的最大化。

#### (二) 區位優勢

公司所在地馬鞍山市，是安徽省融入長三角一體化發展國家戰略的橋頭堡，地理位置優越，具有得天獨厚的區位優勢，為公司的發展提供了廣闊的市場空間和發展機遇。馬鞍山市濱江近海，交通運輸條件優越，公司可充分利用水路、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。公司將充分利用區位優勢，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。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，輪軸在鐵路交通運輸領域佔據重要地位，長材和板材在機械、建築等多個行業得到廣泛應用。產品多元化使公司能夠根據市場變化及時調整產品策略。同時，公司向高附加值產品傾斜，不斷提升產品的技術含量和附加值，提升盈利能力。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 二. 報告期內核心競爭力分析(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，使公司能夠更好地滿足客戶的多样化需求，提供一站式解決方案。

#### (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2,341件；境外授權發明專利20項，技術秘密(非專利技術)5,550項。公司在高速車輪、H型鋼和冷鐵鋼等三個系列產品上分別擁有自主知識產權和核心技術118項、94項和97項。該等產品具有廣闊的市場前景，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。

### 三. 經營情況的討論與分析

#### (一) 管理層討論與分析

2024年上半年，公司堅持「四化」發展方向和「四有」經營原則，聚焦提質增效，加強產銷聯動，以算賬經營創造最大價值、以精益運營追求極致效率，著力破除與高質量發展、新形勢要求不相適應的思想觀念和思維定勢，圍繞預算，明確目標，分析問題，及時復盤，對標找差，尋找問題癥結，努力推動公司經營績效持續改善，但受外部環境和自身內在因素影響，公司生產經營壓力依然巨大，經營績效總體不及預期。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 三. 經營情況的討論與分析(續)

#### (一) 管理層討論與分析(續)

報告期，本集團共生產生鐵883萬噸、粗鋼965萬噸、鋼材892萬噸，同比分別減少6%、6.25%和11.88%（其中本公司生產生鐵755萬噸、粗鋼813萬噸，同比分別增加0.74%、2.53%，生產鋼材731萬噸，同比減少5.91%）。報告期內，本集團營業收入為人民幣43,007百萬元，同比減少12.19%；歸屬於上市公司股東的淨虧損為人民幣1,145百萬元，同比減少虧損48.79%。報告期末，本集團總資產為人民幣83,528百萬元，同比減少1.21%；歸屬於上市公司股東的淨資產為人民幣26,608百萬元，同比減少4.18%。

#### 1. 主要工作及成效

- (1) **深入推進對標找差。**一是持續完善對標體系。系統制定、全面落實對標找差工作方案，進一步明確機制、目標、原則和路徑。二是強化製造工序降本。積極推進增量增效，各產線累計打破月產紀錄11次、日產紀錄64次。大力推進指標提升，煤比由2023年的143kg/t提高到150kg/t，鋼鐵料消耗由2023年的1067.7kg/t降至1062.9kg/t，廢次降發生率由2023年的5.32%降至4.55%。三是強化採購降本。積極開展高頻率市場研判，動態調整優化採購策略，上半年進口礦採購成本行業排名第10位，較2023年進步2位。加大配礦、配煤、合金替代品種聯動，現貨礦、煉焦煤、合金等經濟料替代使用明顯提升，廢鋼經濟料使用比例突破歷史新高。上半年，原燃料採購重點品種採購成本累計跑贏行業大盤1.78億元。四是強化「兩金」管控。2024年6月末，存貨佔用資金97.44億元，較上年末減少5.68億元。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 三. 經營情況的討論與分析(續)

#### (一) 管理層討論與分析(續)

##### 1. 主要工作及成效(續)

- (2) **加快培育新質生產力**。積極推進高鐵車輪國產化並取得重大進展，整列裝用馬鋼高鐵車輪的G364次復興號長編組動車組成功載客運行。加大高端產品開發力度，「耐高溫罐體支撐結構用熱軋H型鋼」和「高寒型機車用GL車輪」兩項產品國內首發。加快戰略產品開發，成功開發以風電軸承、風電齒輪、工模具和冷鐓鋼為代表的30多個高附加值新特鋼產品。持續提升製造能力，成功軋製高附加值歐標輕型薄壁H型鋼產品，填補了外標輕薄H型鋼規格空白。
- (3) **強化品種結構調整**。持續加大產銷研協同力度，按照加大近地、直供、出口的銷售原則，深耕客戶渠道，搶抓優勢訂單，重點產品銷售逆勢增長，上半年重點品種訂單量228萬噸，完成目標進度55%；鍍鋅汽車板銷量43.1萬噸，同比增幅27%；鋼材出口73.65萬噸，同比增長51.96%。其中輪軸產品出口6.41萬噸，佔輪軸總銷量的46.62%，同比增長13.69%。
- (4) **持續推進特鋼品種開拓**。圍繞重點產品開發，組建12個攻關組，開展工序能力提升等各類技術攻關98項；開發新產品71個，通過認證12項，新開發客戶78個。 $\varnothing$ 380mm規格18CrNiMo7-6齒輪鋼圓坯通過客戶認證，實現批量供貨； $\varnothing$ 1000mm超大斷面P92實現全球首發，超超臨界高溫高壓鍋爐管P91/P92市場份額提升200%以上，高合金鋼產品佔比不斷提升。特鋼產品爬坡協同效果逐步顯現，虧損額逐月減少。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 三. 經營情況的討論與分析(續)

#### (一) 管理層討論與分析(續)

##### 1. 主要工作及成效(續)

- (5) **抓實抓細安全工作**。深入推進「1231」重點專項行動，紮實開展煤氣盲板閥、電纜、防撞架物流運輸等專業領域整治，強化動火作業、檢修和自力項目掛牌管理，積極開展全員安全網絡培訓、協作人員安全體感培訓，安全生產風險總體可控。
- (6) **穩步推進綠色發展工作**。以「能效標桿創建」為抓手，追求極致能效，提高二次能源利用效率，報告期發電28.64億kWh，鐵水溫降由2023年的117℃降至105.5℃，特鋼電爐榮獲中鋼協「全國重點大型耗能鋼鐵生產設備節能降耗對標競賽」「冠軍爐」稱號。持續推進「無廢企業」建設，固廢返生產利用率達28.35%，同比增加1.8個百分點。強化環保管控，順利通過安徽省生態環保督察。加快推進產品品類EPD全覆蓋，發佈特鋼鋼坯、鋼棒、冷軋酸洗、車軸產品4項EPD聲明；生產的低碳熱軋H型鋼和低碳汽車板產品，降碳效果較EPD平台發佈超30%。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 三. 經營情況的討論與分析(續)

#### (一) 管理層討論與分析(續)

##### 3. 現金流

報告期，本集團現金及現金等價物淨增加額為人民幣8.52億元，去年同期為淨增加人民幣8.57億元。其中，經營活動產生的現金淨流入為人民幣12.28億元，上年同期為淨流入人民幣19.10億元，同比減少人民幣6.82億元，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淨流出為人民幣7.04億元，上年同期為淨流入人民幣31.04億元，同比減少人民幣38.08億元，主要係本期不再合併馬鋼財務公司報表，收回投資收到的現金同比減少所致；籌資活動產生的現金淨流入為人民幣3.30億元，上年同期為淨流出人民幣41.86億元，同比變動的主要原因是本期公司取得借款收到的現金增加所致。

##### 4. 財務狀況及匯率風險

報告期末，本集團所有借款均為人民幣借款，共計216.57億元，其中短期借款114.11億元，長期借款102.46億元(其中一年內到期的長期借款28.20億元)。借款中116.27億元執行固定利率，100.30億元執行浮動利率。報告期末，本集團資產負債率為62.95%，與2023年末相比上升1.14個百分點。

本集團所有借款數額隨生產經營及建設規模而變化。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804.17億元，其中未使用授信額度約人民幣460.92億元。

本集團進口原料主要以美元結算，出口產品主要以美元結算。對進口原料需支付的美元，根據需要辦理遠期結售匯，鎖定美元匯率。



## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 三. 經營情況的討論與分析(續)

#### (一) 管理層討論與分析(續)

##### 5. 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2024年2月7日審閱公司2023年內部審計工作報告，同意公司2024年內部審計工作安排，並提交董事會審議。董事會於2024年2月28日審議了2023年度反舞弊工作情況匯報和2024年工作安排。

董事會於2024年3月28日審議2023年度內部控制評價報告，確認公司2023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。畢馬威華振會計師事務所對公司2023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。

董事會2024年3月28日審議2023年全面風險管理和內部控制工作報告及2024年工作計劃，確認公司2023年度對安全風險、財務風險、市場風險、運營風險、法律風險、環保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2024年4月29日、8月29日聽取了2024年一季度、半年度全面風險管理和內部控制工作報告。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 三. 經營情況的討論與分析(續)

#### (二) 生產經營環境及對策

今年下半年，國內鋼鐵需求仍將持續承壓，結構化供需矛盾短期內難以有效緩解，鋼鐵企業面臨的外部形勢依然嚴峻。公司將統籌「當下改」與「長久立」兩條工作主線，強產品、強基地、優戰略，不斷提高公司發展的質與效，以最大努力爭取最好經營結果。重點抓好六個方面工作：

1. 加快優化調整戰略規劃。「長久立」，緊扣「一體化」和「高質量」，突出融入長三角一體化和中國寶武「彎弓搭箭」戰略佈局，充分考慮公司的產品結構、裝備條件、區位優勢和競爭要素，圍繞打造成為中國寶武優特長材核心力量、板帶材重要力量，在做強基地、協同週邊、服務市場三個規劃邊界下，加快優化調整產品規劃、產線規劃。
2. 持續提升當期績效。「當下改」，以「234」經營策略為核心，推動鐵前聚焦「低成本、高產量」，鋼軋聚焦「高品質、高效率、低消耗」，加快推動板帶材向「冷系、高強、塗鍍、新能源」4個重點產品方向極致邁進，充分發揮現有裝備極致效率，把前端工序創造的價值充分發揮到冷系列產品上來，快速提高當期經營績效。生產組織上，穩定生產，降低生產事故發生率；聚焦全工序成本管控，深化對標找差，不斷降低全工序加工成本。兩頭市場上，聚焦結構、指標、批量、節奏等關鍵要素，降低採購成本，推動採購成本跑贏大盤；聚焦噸鋼盈利水平提升，優化公司產品結構，持續加大與投資主體的項目對接，擴大產品在重點工程上的應用。研發工作上，加大前瞻性產品研發力度，擴展鋼鐵產品產業鏈，引導產品向下游延伸，實現從材料到零件轉變、從性能到功能轉變、從產品到服務轉變。特鋼品種開拓上，加大產品爬坡和認證力度，聯合上下游企業做長做深做專特鋼產業鏈，持續提升競爭力。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 三. 經營情況的討論與分析(續)

#### (二) 生產經營環境及對策(續)

3. 深化變革突破。一是推進新型經營責任制。在深化鐵前、特鋼等一體化模擬運營機制的基礎上，探索實施鐵前一體化、重點品類一體化發展之路，充分激發內部活力和創造力。二是推進績效考核體系迭代優化。秉持目標強導向、因果強關聯、以奮鬥者為本的原則，調整優化組織績效考核指標，推動各單位主動作為、攻堅克難。三是推進生態圈市場化運行。與生態圈單位建立市場化、法治化合作關係，攜手共建高質量鋼鐵生態圈。四是推進子公司改革。有序推進馬鋼交材股份制改革；按照市場化原則，探索並優化公司對虧損子公司的管控，盡快降低虧損子公司對本集團的影響。
4. 著力抓好安全管理。一是持續推進「1231」專項行動。規範班組班前會包保檢查和安全宣誓，組織開展盲板閥、電纜系統、動火作業及可燃物等專項整治行動，提升基層自主管理能力。以重大事故隱患專項排查整治行動為抓手，落實事故整改驗證。二是完善協作協同安全管理。堅持問題導向，聚焦協作協同等安全管理薄弱環節，強化安全屬地監管，實施協作人員安全體感培訓，督促協作單位切實提高安全管理能力，嚴格杜絕「低小散弱」協作單位。三是推進智慧安全建設。推進智慧安全和重大風險監控平台建設。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 三. 經營情況的討論與分析(續)

#### (二) 生產經營環境及對策(續)

5. 著力抓好綠智賦能。一是加快數智融合應用。深化CE系統應用，加強人工智能、大數據和雲計算等前沿技術應用，促進數字化、智能化變革。二是厚植綠色發展底色。追求極致能效，實現系統能源經濟運行。持續完善低碳車輪等產品降碳方案，加快推進產品品類EPD全覆蓋。
6. 著力抓好人效管理。多維度挖掘人效潛力，實現全員全口徑勞動生產率的穩步提升。全面優化以人才、成果、平台為核心的工作體系，著力建設一支適應公司高質量發展的高技能人才隊伍。

報告期內公司經營情況的重大變化，以及報告期內發生的對公司經營情況有重大影響和預計未來會有重大影響的事項

適用     不適用

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 四. 報告期內主要經營情況

#### (一) 主營業務分析

##### 1. 財務報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 (%)
營業收入	<b>43,007,478,790</b>	48,980,452,872	-12.19
營業成本	<b>42,484,454,227</b>	49,523,478,031	-14.21
銷售費用	<b>144,367,917</b>	177,901,863	-18.85
管理費用	<b>434,826,631</b>	456,380,406	-4.72
財務費用	<b>316,659,664</b>	178,963,793	76.94
研發費用	<b>509,627,618</b>	643,423,988	-20.79
經營活動產生的現金流量淨額	<b>1,227,796,059</b>	1,910,429,612	-35.73
投資活動產生的現金流量淨額	<b>-703,896,902</b>	3,103,866,889	-122.68
籌資活動產生的現金流量淨額	<b>329,780,103</b>	-4,186,460,774	-107.88
其他收益	<b>133,118,240</b>	52,456,933	153.77
投資收益	<b>84,287,590</b>	451,989,731	-81.35
公允價值變動損失	-	-34,558,767	不適用
信用減值損失	<b>16,310,120</b>	40,958,117	-60.18
資產減值損失	<b>-353,201,258</b>	-672,043,696	不適用
資產處置收益	<b>73,529,933</b>	16,883,791	335.51
營業利潤	<b>-1,182,027,063</b>	-2,362,608,534	不適用
利潤總額	<b>-1,190,806,469</b>	-2,361,338,152	不適用
所得稅費用	<b>121,089,148</b>	72,049,656	68.06
淨利潤	<b>-1,311,895,617</b>	-2,433,387,808	不適用
歸屬於母公司股東的淨利潤	<b>-1,144,779,937</b>	-2,235,498,496	不適用

營業收入變動原因說明：本期受下遊行業需求疲軟影響，鋼材銷量同比下降。

營業成本變動原因說明：本期銷量較上年同期減少，同時焦、煤等原材料價格較上年同期有所下降。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

## 四. 報告期內主要經營情況(續)

## (一) 主營業務分析(續)

## 1. 財務報表相關科目變動分析表(續)

銷售費用變動原因說明：變動不大。

管理費用變動原因說明：變動不大。

財務費用變動原因說明：本期匯兌損失0.42億元，上年同期為收益0.41億元，同時本期有息負債規模較上年同期有所增長，利息支出相對增加。

研發費用變動原因說明：變動不大。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：鋼鐵行業需求持續轉弱，銷售下滑，購銷兩端產生現金淨流入量較上年同期下降，同時本期不再合併馬鋼財務公司報表，鋼鐵主業外的現金流入也較上年同期減少。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：本期不再合併馬鋼財務公司報表，收回投資收到的現金同比減少。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：本期公司調整有息負債規模，保障生產經營資金需求，增加取得借款金額。

其他收益變動原因說明：本期收到政策獎勵同比增加。

投資收益變動原因說明：上年處置長期股權投資產生投資收益。

公允價值變動損失變動原因說明：上年同期公司持有的遠期外匯合約公允價值變動為損失。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 四. 報告期內主要經營情況(續)

#### (一) 主營業務分析(續)

##### 1. 財務報表相關科目變動分析表(續)

信用減值損失變動原因說明：上年同期馬鋼財務公司對本集團外單位發放的貸款及墊款較上年期初下降，相應轉回貸款減值準備。

資產減值損失變動原因說明：經測算本期存貨跌價計提金額同比減少。

資產處置收益變動原因說明：本期子公司馬鋼(慈湖)鋼材加工配售公司土地收儲獲得收益。

所得稅費用變動原因說明：本期部分子公司盈利同比增加，應納稅所得額相應增加。

營業利潤、利潤總額、淨利潤、歸屬於母公司股東的淨利潤變動原因說明：本期原材料價格降幅大於鋼材價格降幅，同時公司通過「月度經營管控」模式強化算賬經營與精益運營，鋼材產品收入與成本倒掛差額較上年同期有所縮小。

##### 2. 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 管理層討論與分析(續)

## 四. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 不存在非主營業務導致利潤重大變化的情形

(三) 資產、負債情況分析

## 1. 資產及負債狀況

單位：元

項目名稱	本期期末數		上年期末數		本期期末金額 較上年期末 變動比例
	本期期末數	佔總資產的比例 (%)	上年期末數	佔總資產的比例 (%)	(%)
貨幣資金	6,594,025,067	7.89	5,569,797,722	6.59	18.39
應收票據	1,180,104,660	1.41	1,708,216,158	2.02	-30.92
應收賬款	1,804,158,885	2.16	1,400,664,759	1.66	28.81
預付款項	346,887,081	0.42	645,423,430	0.76	-46.25
存貨	9,687,856,220	11.60	9,918,290,048	11.73	-2.32
長期股權投資	7,101,716,976	8.50	7,043,824,631	8.33	0.82
固定資產	47,275,308,230	56.60	48,548,833,230	57.42	-2.62
在建工程	4,152,854,188	4.97	4,013,854,765	4.75	3.46
使用權資產	334,462,913	0.40	348,972,586	0.41	-4.16
短期借款	11,411,183,263	13.66	9,428,060,223	11.15	21.03
合同負債	3,478,366,337	4.16	4,013,383,663	4.75	-13.33
應交稅費	162,652,381	0.19	372,393,489	0.44	-56.32
其他流動負債	452,187,624	0.54	1,028,203,765	1.22	-56.02
長期借款	7,425,273,588	8.89	6,799,686,232	8.04	9.20
租賃負債	363,336,124	0.43	361,507,890	0.43	0.51
其他綜合收益	-32,842,739	-0.04	-12,900,327	-0.02	154.59



## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 四. 報告期內主要經營情況(續)

#### (三) 資產、負債情況分析(續)

##### 1. 資產及負債狀況(續)

和上年末相比：

應收票據減少30.92%，主要係本期為提高票據資產流動性，增加了票據貼現所致。

預付款項減少46.25%，主要係預付原材料貨款較上年末減少所致。

應交稅費減少56.32%，主要係本期增值稅應納稅額同比減少所致。

其他流動負債減少56.02%，主要係短期融資券到期償還所致。

其他綜合收益增加154.59%，主要係其他權益工具投資的公允價值變動所致。

##### 2. 境外資產情況

境外資產人民幣10.4億元，佔總資產的比例為1.24%。

##### 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13.14億元，其中保函保證金人民幣0.22億元，銀行承兌匯票保證金人民幣12.92億元。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

## 四. 報告期內主要經營情況(續)

## (四) 投資狀況分析

## 1. 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	13,292
投資額增減變動數	33
本公司上年末投資額	13,259
投資額較上年增減幅度(%)	0.25

(1) 報告期，公司未實施重大的股權投資

(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	28,268	212	41%
節能環保項目	12,006	281	82%
技改項目	7,758	334	99%
其他工程	不適用	108	不適用
合計	/	935	/

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 四. 報告期內主要經營情況(續)

#### (四) 投資狀況分析(續)

##### 1. 對外股權投資總體分析(續)

##### (2) 重大的非股權投資(續)

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
馬鋼南區型鋼改造項目—3號4號連鑄機 工程項目	970	設計可研階段
馬鋼冷軋新建6#鍍鋅線	850	樁基施工
能環部新建高參數發電機組項目	370	招標階段
馬鋼長材產品產線規劃配套改造—特鋼 公司精整修磨能力配套改造項目	344	設備基礎施工及設備安裝階段
合計	2,534	/

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 管理層討論與分析(續)

## 四. 報告期內主要經營情況(續)

## (四) 投資狀況分析(續)

## 1. 對外股權投資總體分析(續)

## (2) 重大的非股權投資(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	試運行
軋鋼廠二車間南線雙高棒節能降耗改造項目	402	土建施工
合計	975	/

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

單位：元 幣種：人民幣

資產類別	期初數	本期公允價值變動損益	計入權益的累計公允價值變動	本期計提的減值	本期購買金額	本期出售/贖回金額	其他變動	期末數
股票	391,993,788	-25,211,174	-25,211,174	-	-	-	-	366,782,614
衍生工具	-	4,498,725	4,498,725	-	329,422,140	-633,920,865	-	-
其他	1,801,284,684	-	-	-	-	-	-365,007,153	1,436,277,531
合計	2,193,278,472	-20,712,449	-20,712,449	-	329,422,140	-633,920,865	-365,007,153	1,803,060,145

註：上表中衍生工具為期貨，其他為應收款項融資。

### 第三節 管理層討論與分析(續)

#### 四. 報告期內主要經營情況(續)

##### (四) 投資狀況分析(續)

##### 1. 對外股權投資總體分析(續)

##### (3) 以公允價值計量的金融資產(續)

##### (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		報告 期內購入金額	報告 期內售出金額	期末賬面價值	
				累計公允 價值變動	報告 期內淨資產比例 (%)			期末 賬面價值	佔公司報告 期末淨資產比例 (%)
期貨	8,125.57	-	449.87	449.87	32,942.21	33,398.08	-	-	
合計	8,125.57	-	449.87	449.87	32,942.21	33,398.08	-	-	

報告期內套期保值業務的會計政策、會計核算具體原則，以及與上一報告期相比是否發生重大變化的說明

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。與上一報告期相比未發生重大變化。

報告期實際損益情況的說明

報告期，期貨賬戶盈利449.87萬元，現貨虧損338.88萬元，期現合併盈利110.99萬元。

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338.88萬元，期現合併產生收益110.99萬元。

衍生品投資資金來源

自有資金

## 第三節 管理層討論與分析(續)

## 四. 報告期內主要經營情況(續)

## (四) 投資狀況分析(續)

## 1. 對外股權投資總體分析(續)

## (3) 以公允價值計量的金融資產(續)

## (1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

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		報告 期內購入金額	報告 期內售出金額	期末賬面價值	
				累計公允 價值變動	報告 期內淨資產比例			期末 賬面價值	佔公司報告 期末淨資產比例
									(%)

報告期衍生品持倉的風險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)

期貨業務：

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。四是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 管理層討論與分析(續)

### 四. 報告期內主要經營情況(續)

#### (四) 投資狀況分析(續)

##### 1. 對外股權投資總體分析(續)

##### (3) 以公允價值計量的金融資產(續)

##### (1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

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		報告 期內購入金額	報告 期內售出金額	期末賬面價值	
				累計公允 價值變動	報告 期內淨資產比例			期末 賬面價值	佔公司報告 期末淨資產比例
									(%)

- 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，套保決策、交易、風控等分工明確，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。三是建立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。四是建立套保評價體系，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。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

## 四. 報告期內主要經營情況(續)

## (四) 投資狀況分析(續)

## 1. 對外股權投資總體分析(續)

## (3) 以公允價值計量的金融資產(續)

## (1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

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		報告 期內售出金額	報告 期內購入金額	期末賬面價值	
				累計公允 價值變動	報告 期內購入金額			期末 賬面價值	佔公司報告 期末淨資產比例 (%)
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									
2024年上半年，鋼材和原燃料市場呈現震盪下行，本期交易的四個品種錳硅、鐵礦石、螺紋鋼和熱軋卷，除錳硅期貨和現貨波動較大且基差正負轉換很快外，其他三個品種期貨價格與現貨價格波動方向一致、幅度相近，期貨持倉有效規避現貨市場的風險。受限產政策消息的擾動，本期幾個套保項目持倉期均較短，期現風險對沖後，基差波動總體有利於套期保值，因此，期現合併收益為110.99萬元。									
涉訴情況	無								
衍生品投資審批董事會公告披露日期	2024-2-29								
衍生品投資審批股東會公告披露日期	無								

## (2) 報告期內未進行以投機為目的的衍生品投資



## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 四. 報告期內主要經營情況(續)

#### (五) 報告期末進行重大資產和股權出售

#### (六) 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9,318百萬元、淨資產為人民幣4,190百萬元。報告期，該公司主營業務收入人民幣4,995百萬元，主營業務虧損人民幣346百萬元；淨虧損人民幣580百萬元，同比減虧28.92%，主要係報告期主要原燃料採購成本較高，產品價格下跌，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32百萬元，報告期末資產總額人民幣3,870百萬元、淨資產為人民幣3,463百萬元。
- (3) 寶武集團馬鋼軌交材料科技有限公司，註冊資本人民幣21.17億元。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。報告期淨利潤人民幣263百萬元，報告期末資產總額人民幣4,867百萬元、淨資產為人民幣2,966百萬元。
- (4) 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31百萬元，報告期末資產總額人民幣207百萬元、淨資產為人民幣204百萬元。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 四. 報告期內主要經營情況(續)

#### (六) 主要控股參股公司分析(續)

##### 1. 控股子公司(續)

- (5) 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23百萬元，報告期末資產總額人民幣758百萬元，淨資產為人民幣573百萬元。

##### 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235百萬元，報告期末資產總額人民幣11,956百萬元，淨資產為人民幣4,578百萬元。
- (2) 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24百萬元，報告期末資產總額人民幣7,200百萬元，淨資產為人民幣4,255百萬元。
- (3) 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27百萬元，報告期末資產總額人民幣561百萬元、淨資產為人民幣375百萬元。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 四. 報告期內主要經營情況(續)

#### (六) 主要控股參股公司分析(續)

##### 2. 主要參股公司(續)

- (4) 寶武集團財務有限責任公司，註冊資本人民幣6,840百萬元，本公司直接持有22.36%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291百萬元，報告期末資產總額人民幣74,070百萬元、淨資產為人民幣10,465百萬元。

2024年6月末，寶武財務公司的各項監控指標均符合規定要求。

序號	指標	標準值	本期實際值
1	資本充足率	≥10.5%	20.21%
2	流動性比例	≥25%	79.02%
3	不良資產率	≤4%	0.06%
4	不良貸款率	≤5%	0.00%
5	拆入資金比例	≤100%	0.00%
6	投資比例	≤70%	57.10%
7	擔保比例	≤100%	61.24%
8	自有固定資產比例	≤20%	0.06%

#### (七) 報告期，公司並無控制的結構化主體

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 其他披露事項

#### (一) 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、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「生產經營環境及對策」以外，還包括：

風險	應對
安全生產風險	詳見前文之「生產經營環境及對策」
能源總量控制及環境保護風險	<p>能源方面：重點挖掘能源降本潛力。圍繞公司最新組產模式帶來的煤氣及氧氣新形勢，開展動態平衡、精細化管理的挑戰拉練；與寶鋼股份開展對標工作，探索新的降本措施；追求極致能效工作，推進重點產線能效標桿驗收工作；夯實管理基石，跟蹤公司排產、檢修計劃，及時測算各項約束性指標，適時提出預警。</p> <p>環保方面：做好中央生態環境保護督察和寶武環保督察組水專項督察迎檢工作；持續推進環保設施安全管理，建立月度定期檢查和安全隱患消缺滾動制度，進一步管控環保設施安全風險；加強固危廢合規管理，推進危廢全過程信息化平台建設，按時完成信息化改造。</p>

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 其他披露事項(續)

#### (一) 可能面對的風險(續)

風險	應對
安全生產風險	詳見前文之「生產經營環境及對策」
大宗原料價格波動與購銷協同風險	1)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，同時做好低庫存條件下的高水平保供和訂單交付工作。2)開展經營風險壓力測試，對關鍵原料價格和產品價格進行預測，按「中性、下行、斷崖下行」三種場景，通過情景模擬和量化評估方法，預測不同市場環境下公司經營表現預期表現，制定應對舉措和應急預案。
「兩金」管控風險	1)制定實施下半年兩金管控計劃。加速應收賬款週轉效率，壓降逾期應收款項，板帶產品存貨週轉天數不超過40天，長材產品存貨週轉天數不超過20天。2)每周召開兩金管控例會，月末天天讀，實時跟蹤兩金壓降情況。3)繼續加強長齡應收款項清理，做到應收盡收。4)擴大有效投資，減少低效投資。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 其他披露事項(續)

#### (二) 其他披露事項

1. 審計委員會工作情況。公司審計委員會由獨立董事廖維全先生、管炳春先生、何安瑞先生和仇聖桃先生組成。審計委員會已對2024年半年度業績進行了審閱。
2. 報告期後影響本集團的重大事項。報告期末至本公告日期止，本集團未發生任何有重大影響的事件。
3. 購買、出售及贖回公司上市股份。報告期，本公司並未贖回其上市股份。本公司及其附屬公司亦未購買或再出售本公司任何上市股份。
4. 優先購股權。根據《公司章程》及中國法律，並無規定本公司發行新股時須先讓現有股東按其持股比例購買新股。
5. 企業管治守則。報告期，本公司遵守香港聯合交易所有限公司上市規則附錄C1-《企業管治守則》的規定，未發現有任何偏離守則的行為。
6. 上市發行人董事進行證券交易的標準守則。報告期，本公司遵守香港聯合交易所有限公司上市規則附錄C3-《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》的規定，未發現有任何偏離守則的行為。
7. 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》的規定召集臨時股東大會。公司召開股東大會，符合《公司章程》第五十八條規定的股東，有權按照該條的規定以書面形式向公司提出新的提案。股東可以通過致函本公司(位於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。

## 第四節 公司治理

### 一. 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
2024年第一次臨時股東大會	2024-5-29	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-05-30/600808_20240530_K13A.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-05-30/600808_20240530_K13A.pdf</a>	2024-5-30
2023年年度股東大會	2024-6-19	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-06-20/600808_20240620_7NPF.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-06-20/600808_20240620_7NPF.pdf</a>	2024-6-20
2024年第二次臨時股東大會、2024年第一次A股類別股東大會及2024年第一次H股類別股東大會	2024-6-19	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-06-20/600808_20240620_CEFM.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-06-20/600808_20240620_CEFM.pdf</a>	2024-6-20
2024年第三次臨時股東大會	2024-7-18	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-07-19/600808_20240719_S99V.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2024-07-19/600808_20240719_S99V.pdf</a>	2024-7-19

2024年第一次臨時股東大會。公司於2024年5月7日發出會議通知，於2024年5月29日召開2024年第一次臨時股東大會。會議審議及批准：(1)關於更換非獨立董事的議案；(2)《馬鞍山鋼鐵股份有限公司章程》及其附件修改方案。

2023年年度股東大會。公司於2024年5月20日發出會議通知，於2024年6月19日召開2023年年度股東大會。會議審議及批准：(1)董事會2023年度工作報告；(2)監事會2023年度工作報告；(3)2023年度經審計財務報告；(4)關於聘任2024年度審計師的議案；(5)2023年度利潤分配方案；(6)公司董事、監事及高級管理人員2023年度薪酬。

2024年第二次臨時股東大會、2024年第一次A股類別股東大會及2024年第一次H股類別股東大會。公司於2024年5月30日發出會議通知，於2024年6月19日召開2024年第二次臨時股東大會、2024年第一次A股類別股東大會及2024年第一次H股類別股東大會。會議審議及批准了《馬鞍山鋼鐵股份有限公司章程》及其附件修改方案。

2024年第三次臨時股東大會。公司於2024年6月28日發出會議通知，於2024年7月18日召開2024年第三次臨時股東大會。會議審議及批准關於間接控股股東中國寶武鋼鐵集團有限公司避免同業競爭承諾延期履行的議案。

## 第四節 公司治理(續)

## 二. 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
蔣育翔	董事長	選舉
張文洋	總經理	聘任
何紅雲	董事會秘書	聘任
丁毅	董事長	離任
任天寶	董事、總經理、董事會秘書	離任

2024年4月，丁毅先生因工作另有安排，辭去公司董事長及董事會戰略與可持續發展委員會主席、提名委員會委員等職務；2024年7月，任天寶先生因退休，辭去公司董事、董事會戰略與可持續發展委員會委員及總經理、財務負責人、董事會秘書職務。

2024年7月，經公司第十屆二十六次董事會會議批准，聘任張文洋先生為總經理，聘任何紅雲女士為董事會秘書。

## 三. 利潤分配或資本公積金轉增預案

## 半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

是否分配或轉增	否
每10股送紅股數(股)	-
每10股派息數(元)(含稅)	-
每10股轉增數(股)	-



## 第四節 公司治理(續)

### 四. 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) 相關股權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>

## 第五節 環境與社會責任

### 一. 環境信息情況

#### (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。控股子公司馬鋼交材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	329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、合規處置、合規貯存	18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	85套	80個，沿產線分佈
	廢水	SS、COD、油類、氨氮等	生活污水、生產廢水全部回收利用，僅外排雨水。	15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、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	11套	16個，沿產線分佈
	廢水	酸鹼、COD、油類、氨氮等	經處理達標後排放	1套	1個
	固體廢物	乳化液廢渣、油泥、廢濾紙、槽底殘渣等	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	11	20個，沿產線分佈
	廢水	COD、氨氮等	工業廢水經污水處理站內部循環	2	1個

## 第五節 環境與社會責任(續)

### 一. 環境信息情況(續)

#### (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(續)

##### 1. 排污信息(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	≤10mg/m <sup>3</sup>	11506.307	3360
		SO <sub>2</sub>	≤8.96mg/m <sup>3</sup>	17469.511	2063
		NO <sub>x</sub>	≤14.98mg/m <sup>3</sup>	33859.444	3462
	廢水	COD	≤11.73mg/l	1573.6	61
		氨氮	≤0.11mg/l	161.6	5.5
長江鋼鐵	廢氣	煙粉塵	≤7.04mg/m <sup>3</sup>	2897.964	605.455
		SO <sub>2</sub>	≤1.51mg/m <sup>3</sup>	3243.25	91.928
		NO <sub>x</sub>	≤3.8mg/m <sup>3</sup>	7091.746	231.021
	廢水	COD	0mg/L	0	0
		氨氮	0mg/L	0	0
合肥公司	廢氣	煙粉塵	≤13mg/m <sup>3</sup>	53.10	3.757
		SO <sub>2</sub>	≤3mg/m <sup>3</sup>	7.13	3.541
		NO <sub>x</sub>	≤31mg/m <sup>3</sup>	50.36	28.998
	廢水	COD	≤40mg/l	107.6	12.602
		氨氮	≤2mg/l	17.9	0.101
馬鋼交材	廢氣	煙粉塵	≤15mg/m <sup>3</sup>	/	1.824
		SO <sub>2</sub>	≤150mg/m <sup>3</sup>	/	24.666
		NO <sub>x</sub>	≤300mg/m <sup>3</sup>	/	32.784
	廢水	COD	0mg/l	/	0
		氨氮	0mg/l	/	0

註： 排放總量係根據《排污許可證申請與核發技術規範鋼鐵工業》(HJ846-2017)統計。報告期，馬鋼股份本部煙粉塵排放總量包括有組織排放2,502噸、無組織排放858噸，長江鋼鐵煙粉塵排放總量包括有組織排放428噸、無組織排放177噸。

## 第五節 環境與社會責任(續)

## 一. 環境信息情況(續)

## (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(續)

## 1. 排污信息(續)

2024年上半年固體廢物和危險廢物的產生、處置和貯存情況

公司名稱	固體廢物(萬噸)			危險廢物(萬噸)		
	產生量	返產利用	處置量 合規處置	產生量	合規處置量	合規貯存量
公司本部	541.03	153.39	387.64	3.78	3.49	0.36
長江鋼鐵	94.3536	24.9452	69.4084	0.1136	0.1111	0.0077
合肥公司	0.0619	-	-	0.23	0.23	-
馬鋼交材	0.439	0.435	0.004	0.02	0.02	-
合計	635.8845	178.7702	457.0524	4.1436	3.8511	0.3677

揮發性有機物排放情況：冷軋總廠針對彩塗板1號、2號焚燒爐揮發性有機物(VOC)進行嚴格管理，馬鋼交材、煤焦化公司等單位按要求開展企業自行監測，安裝自動在線監測設施並聯網，2024年上半年VOC排放數據穩定達標。

## 2. 防治污染設施的建設和運行情況

公司本部廢氣污染防治設施329套，廢水污染防治設施66套；其中廢氣在線監測設備76套，水排口在線監測設備18套；長江鋼鐵配置有廢氣污染防治設施85套，廢水污染防治設施15套，其中廢氣在線監測設備31套，雨水排口在線監測設備1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。合肥公司、馬鋼交材污染防治設施運行正常。

## 第五節 環境與社會責任(續)

### 一. 環境信息情況(續)

#### (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(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

報告期內，公司本部新建6#熱鍍鋅線及配套工程項目等2個項目順利獲得環評批覆，新特鋼項目(一期)項目等4個項目按期完成竣工環境保護驗收工作。長江鋼鐵各建設項目按照《建設項目環境影響評價分類管理名錄》(2021年版)要求，均無需辦理建設項目環境影響評價手續。2024年5月，長江鋼鐵重新申請排污許可證審批通過。

##### 4. 突發環境事件應急預案

公司突發環境事件應急預案(第三版)於2023年12月發佈並在馬鞍山市生態環境保護綜合行政執法支隊備案，備案編號340500-2023-087-H。報告期，公司開展了「煤焦化公司除塵器輸灰系統故障造成灰斗漏灰應急預案演練」、「冷軋總廠放射源丟失事故現場處置方案演練」、「四鋼軋總廠環境污染事故應急預案演練」等應急演練。

長江鋼鐵突發環境事件應急預案於2022年6月發佈，並在馬鞍山市生態環境保護綜合行政執法支隊備案，備案編號340500-2022-073-H。報告期，長江鋼鐵開展了「軋鋼二車間水處理區域污水溢流應急演練」、「1#燒結機機尾除塵布袋掉落事故應急演練」。

## 第五節 環境與社會責任(續)

### 一. 環境信息情況(續)

#### (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(續)

##### 5. 環境自行監測方案

報告期，公司按照排污許可證自行監測和排污單位自行監測技術指南等文件要求，修訂編製《2024年馬鋼股份自行監測方案》並下發自行監測計劃，委託上海金藝檢測按計劃開展廢水、廢氣、環境大氣、噪聲等人工監測；公司自行監測計劃完成率100%，數據公佈率100%，監測達標率100%，按計劃完成企業相關自行監測任務。

長江鋼鐵嚴格按照排污許可證要求編製了2024年自行監測方案，並委託馬鞍山市霖煦環境檢測有限公司開展人工監測。

##### 6. 報告期內並無因環境問題受到行政處罰的情況

##### 7. 其他應當公開的環境信息

報告期，公司本部、合肥公司、長江鋼鐵、馬鋼交材編製《環境信息依法披露報告》，在生態環境部企業環境信息依法披露系統披露，並按時提交排污許可證季度執行報告。

#### (二) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

公司積極響應寶武「無廢集團」和馬鞍山「無廢城市」要求，參與寶武集團無廢集團創建試點工作及馬鞍山市無廢城市建設工作，編製無廢企業創建實施方案，提出了2025年目標任務，包括建設指標、技術成果、項目規劃、產業佈局及預期成果等，實施7個項目，有序推進無廢企業建設。

## 第五節 環境與社會責任(續)

### 一. 環境信息情況(續)

#### (二) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息(續)

公司持續加強區域噪音環境管控和治理，持續開展噪聲監測，跟蹤專項整治效果。督促各單位持續開展區域產線優化組產，從源頭上進一步改善區域聲環境質量。報告期，完成球團帶焙區域噪音治理項目和1號燒結機脫硫脫銷噪音治理項目。

#### (三) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

1. 綠色產品減碳。報告期，公司在中鋼協EPD平台發佈棒材、電爐鋼坯、酸洗，車軸4項產品碳足跡；開發低碳型鋼、低碳鍍鋅汽車用鋼2個低碳產品，經第三方認證機構核算，在已發佈EPD碳足跡基礎上進一步減碳39%左右。
2. 開展極致能效與節能降碳。極致能效、綠色能源、冶金資源綜合利用工作均正常推進，建成高爐均壓煤氣回收等10餘項節能項目；正在開展「雙碳最佳實踐能效標桿示範」驗收，固廢返生產利用率達28.36%。今年上半年光伏發電量1,547萬千瓦時，減碳量8,613.7噸。
3. 研發低碳負碳技術。2024年年度計劃減碳項目27項，其中微生物固碳技術研究等項目正常推進。

## 第五節 環境與社會責任(續)

### 二. 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

報告期，公司學習運用「千萬工程」經驗方法，以寶武鄉村振興「授漁」計劃為指導，通過採取產業幫扶、教育幫扶、消費幫扶一系列幫扶舉措，深入推進阜南縣地城鎮李集村、含山縣林頭鎮龍台村定點幫扶工作以及雲南江城縣、廣西上林縣、內蒙古翁牛特旗重點幫扶工作，積極參與寶武品牌示範項目的建設升級，助力定點幫扶和重點幫扶地區有力有序推進鄉村產業發展、鄉村建設和鄉村治理，為全面推進鄉村振興、加快農業農村現代化和建設農業強國持續貢獻馬鋼智慧與力量。

1. 落實幫扶工作機制。制定發佈公司2024年定點幫扶和重點幫扶工作計劃，並推進落實。公司領導及相關部門先後赴定點幫扶的含山縣林頭鎮龍台村、阜南縣地城鎮李集村開展定點幫扶暨派駐幹部「四個一」調研，並赴雲南江城縣、廣西上林縣開展鄉村振興實地調研。
2. 落實幫扶工作預算及相關制度審批工作。制定並組織實施2024年對外捐贈預算(含幫扶工作年度預算)，修訂發佈《公益支持管理辦法》。



## 第五節 環境與社會責任(續)

### 二. 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況(續)

3. 落實地方幫扶要求，推進幫扶項目開展。組織相關幫扶單位前往安徽阜南縣李集村、含山縣龍台村脫貧戶和困難戶家中慰問；立足龍台村、李集村村情實際，圍繞產業幫扶項目，深入開展調研，並邀請安徽農業大學相關教授參與指導，全力保障產業幫扶項目立項的精準科學。目前已初步確定龍台村開展農產品加工設施改造提升、李集村開展村集體入股李集村水產養殖基地兩個產業幫扶項目計劃。
4. 實施援助項目對接。根據重點幫扶地區需求，計劃推進為下列6個項目引進無償幫扶資金共30萬元：廣西上林縣民族實驗學校教學設備捐贈項目、廣西上林縣高頂村文明團結超市捐贈項目；雲南江城縣整董鎮中心完小教學設施捐贈項目價值、雲南江城縣民族小學教學設施捐贈項目、雲南江城縣界碑村文明團結超市捐贈項目；內蒙古翁牛特旗賽沁塔拉集體合作社農旅產品展銷室建設捐贈項目。同時，公司積極聯繫江城縣、上林縣幫扶幹部，就引進有償幫扶項目和資金溝通協商。
5. 開展消費幫扶工作。組織參與「央企消費幫扶迎春行動」，農產品採購幫銷超45萬元；收集各幫扶地區農產品清單，籌劃消費幫扶工作，對2024年消費幫扶任務進行分解，並廣泛宣傳、推進實施；組織龍台村新鮮農產品在公司展銷，得到公司職工大力支持。上半年完成消費幫扶244萬餘元。

## 第五節 環境與社會責任(續)

### 二. 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況(續)

6. 參與「組團式幫扶」、「愛心幫扶」示範項目。在「組團式幫扶」示範項目方面，參加「組團式幫扶」示範項目羅田「噸袋小鎮」建設項目，幫助打通「噸袋」銷售途徑，噸袋採購14萬餘元。與寶武碳業共同牽頭推進愛心幫扶示範項目「認養助農」子項目，在完善智慧工會平台鄉村振興專區的基礎上，率先在公司範圍內開展企業版認養助農相關工作。
7. 選派優秀幹部，做好輪換交接。因派出的第八批選派幹部屆滿，公司立足「確保幫扶不間斷、項目不停滯、工作不斷檔」，選強配齊第九批派駐幹部，落實前後批次選派幹部交接工作，按期完成選派幹部到村輪換。

## 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，作出以下三項承諾：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。

中國寶武因本公司與寶鋼股份在板材方面存在部分業務重合，於2019年8月26日承諾在5年內，本著有利於上市公司發展和維護股東利益尤其是中小股東利益的原則，綜合運用資產重組、業務調整、委託管理等多種方式，穩妥推進相關業務整合以解決同業競爭問題。

由於綜合性鋼企工藝流程複雜，業務整合難度較大，疊加近年來鋼鐵行業處於弱週期，鋼企上市公司業績承壓，在此市場環境中解決同業競爭問題難度加大；由於公司系A+H股上市公司，解決同業競爭需要遵循兩地資本市場各項監管規則並兼顧A+H股兩邊中小股東利益。因此，整體方案需要更充分的時間進行可行性分析與論證。中國寶武將上述避免同業競爭的承諾延期3年至2027年8月25日，該承諾延期事項於2024年7月18日獲公司2024年第三次臨時股東大會批准。

## 第六節 重要事項(續)

**二. 報告期內並無控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況****三. 報告期內並無違規擔保情況****四. 半年報審計情況****(一) 聘任、解聘會計師事務所情況**

經公司2023年年度股東大會批准，公司續聘畢馬威華振會計師事務所為公司2024年度審計師。

**(二) 公司對會計師事務所「非標準意見審計報告」的說明**

適用  不適用

**五. 上年年度報告非標準審計意見涉及事項的變化及處理情況**

適用  不適用

**六. 報告期並無破產重整事項****七. 重大訴訟、仲裁事項**

本報告期公司無重大訴訟、仲裁事項

**八. 上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人並無涉嫌違法違規、受到處罰及整改情況****九. 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

## 第六節 重要事項(續)

### 十. 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

事項概述	查詢索引
簽署2022-2024年度《產品購銷協議》《提供及接受服務協議》及《金融服務協議》	<a href="http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2021-09-30/600808_20210930_1_W2rPssLt.pdf">http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2021-09-30/600808_20210930_1_W2rPssLt.pdf</a> ; <a href="http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2021-12-01/600808_20211201_1_TAfpSLug.pdf">http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2021-12-01/600808_20211201_1_TAfpSLug.pdf</a> 。
簽署2023-2024年《金融服務協議》	<a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-11-16/600808_20221116_9T6G.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-11-16/600808_20221116_9T6G.pdf</a> ; <a href="https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-12-30/600808_20221230_WSFJ.pdf">https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-12-30/600808_20221230_WSFJ.pdf</a> 。

## 第六節 重要事項(續)

## 十. 重大關聯交易(續)

## (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

## 1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項(續)

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	4,720	12.77
從中國寶武採購產品	13,121	22.72
合計	17,841	/

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2024年度之上限，即人民幣55,894百萬元。

## 第六節 重要事項(續)

### 十. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項(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	2	7.78
接受中國寶武服務	2,908	50.79
合計	2,910	/

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2024年度之上限，即人民幣12,369百萬元。

## 第六節 重要事項(續)

## 十. 重大關聯交易(續)

## (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

## 1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項(續)

## (3) 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	4,357
寶武財務公司向公司提供的綜合授信額度	10,000	2,958
公司向寶武財務公司就金融服務支付的服務費	210	33
公司在寶武財務公司存款的總利息	190	18

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)

### 十. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項(續)

##### (3) 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(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2024年度之上限。

#### (二) 報告期末進行共同對外投資的重大關聯交易

#### (三) 報告期並無關聯債權債務往來

#### (四) 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		
					本期合計 存入金額	本期合計 取出金額	期末餘額
寶武財務公司	本集團與關聯方財務公司 之間的金融業務	10,000.00	0.30%-1.85%	2,983.16	88,132.66	89,650.24	1,465.58

## 第六節 重要事項(續)

## 十. 重大關聯交易(續)

## (四) 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(續)

## 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	
寶武財務公司	本集團與關聯方財務公司之間的金融業務	10,000.00	2.04%-3.16%	3,940.00	1,300.00	2,210.00	3,030.00

## 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
寶武財務公司	本集團與關聯方財務公司之間的金融業務	支付金融服務費	11,124.34	33.20

## 第六節 重要事項(續)

## 十一. 重大合同及其履行情況

1. 報告期並無託管、承包、租賃事項
2. 報告期內履行的及尚未履行完畢的重大擔保情況

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)	31.50
公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)	
擔保總額(A+B)	31.50
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	13.58
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。報告期末，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

### 1. 股本變動情況

#### (一) 股份變動情況表

##### 1. 股份變動情況表

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

#### (二) 報告期，限售股份未發生變動

### 2. 股東情況

#### (一) 股東總數：

截至報告期末普通股股東總數(戶) 149,966

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

單位：股

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	持有有限售條件		質押、標記或凍結情況		股東性質
				股份數量	股份狀態	數量	數量	
馬鋼(集團)控股有限公司	-	3,664,749,615	47.31	-	無	-	-	國有法人
香港中央結算代理人有限公司	1,267,700	1,717,945,495	22.18	-	未知	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	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	-1,263,929	90,968,890	1.17	-	未知	未知	未知	其他
香港中央結算有限公司	-52,610,551	36,981,035	0.48	-	未知	未知	未知	未知

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 2. 股東情況(續)

#### (二) 截至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(續)

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	持有有限售條件		質押、標記或凍結情況		股東性質
				股份數量	股份狀態	數量		
北京國星物業管理有限責任公司	-1,200,000	32,363,300	0.42	-	未知	未知	未知	未知
中國平安人壽保險股份有限公司—分紅—個險 分紅	未知	29,085,341	0.38	-	未知	未知	未知	未知
中國平安人壽保險股份有限公司—自有資金	未知	28,371,800	0.37	-	未知	未知	未知	未知
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	未知	28,284,296	0.37	-	未知	未知	未知	其他
申萬宏源證券有限公司	未知	23,006,920	0.30	-	未知	未知	未知	國有法人

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

## 2. 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(續)

前十名無限售條件股東持股情況(不含通過轉融通出借股份、高管鎖定股)			
股東名稱	持有無限售條件		股份種類及數量
	流通股的數量	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	1,717,945,495	境外上市外資股	1,717,945,495
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	90,968,890	人民幣普通股	90,968,890
香港中央結算有限公司	36,981,035	人民幣普通股	36,981,035
北京國星物業管理有限責任公司	32,363,300	人民幣普通股	32,363,300
中國平安人壽保險股份有限公司－分紅－個險分紅	29,085,341	人民幣普通股	29,085,341
中國平安人壽保險股份有限公司－自有資金	28,371,800	人民幣普通股	28,371,800
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	28,284,296	人民幣普通股	28,284,296

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 2. 股東情況(續)

#### (二) 截至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(續)

前十名無限售條件股東持股情況(不含通過轉融通出借股份、高管鎖定股)			
股東名稱	持有無限售條件		股份種類及數量
	流通股的數量	種類	數量
申萬宏源證券有限公司	23,006,920	人民幣普通股	23,006,920
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。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1,717,945,495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。

持股5%以上股東、前十名股東及前十名無限售流通股股東參與轉融通業務出借股份情況

適用  不適用

前十名股東及前十名無限售流通股股東因轉融通出借/歸還原因導致較上期發生變化

適用  不適用

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

## 2. 股東情況(續)

## (二) 截至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(續)

## 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
1	丁毅	56.95
2	毛展宏	40.20
3	任天寶	40.20
4	唐琪明	40.20
5	伏明	40.20
6	章茂	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致行動的說明

上述股東均為公司2021年A股限制性股票激勵計劃激勵對象，其可上市交易情況及限售條件見公司公告[http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-05-11/600808\\_20220511\\_1\\_z2lpjPUU.pdf](http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-05-11/600808_20220511_1_z2lpjPUU.pdf)。



## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 2. 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2024年6月30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2024年6月30日，公司董事、監事及高級管理人員持股情況和2023年末相比沒有發生變動。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2024年6月30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，並無戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

## 3. 董事、監事和高級管理人員情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股未發生變動

(二) 董事、監事、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	期初持	報告期新			期末持
		有限制性 股票數量	授予限制性 股票數量	已解鎖股份	未解鎖股份	有限制性 股票數量
丁毅	董事長	56.95	-	-	56.95	56.95
毛展宏	副董事長	40.20	-	-	40.20	40.20
任天寶	董事、總經理、 董事會秘書	40.20	-	-	40.20	40.20
伏明	副總經理	40.20	-	-	40.20	40.20
何紅雲	董事會秘書	18.76	-	-	18.76	18.76
合計	/	196.31	-	-	196.31	196.31

## 4. 報告期，控股股東或實際控制人未發生變更

## 第八節 財務報告

### 一. 審計報告

本期財務報告未經審計。

### 二. 財務報表

## 合併資產負債表

2024年6月30日

(金額單位：人民幣元)

資產	附註	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金	五、1	6,594,025,067	5,569,797,722
應收票據	五、2	1,180,104,660	1,708,216,158
應收賬款	五、3	1,804,158,885	1,400,664,759
應收款項融資	五、4	1,436,277,531	1,801,284,684
預付款項	五、5	346,887,081	645,423,430
其他應收款	五、6	351,627,812	315,637,040
存貨	五、7	9,687,856,220	9,918,290,048
其他流動資產	五、8	759,605,662	682,306,261
<b>流動資產合計</b>		<b>22,160,542,918</b>	22,041,620,102
<b>非流動資產：</b>			
長期股權投資	五、9	7,101,716,976	7,043,824,631
其他權益工具投資	五、10	366,782,614	391,993,788
投資性房地產	五、11	54,191,023	55,196,655
固定資產	五、12	47,275,308,230	48,548,833,230
在建工程	五、13	4,152,854,188	4,013,854,765
使用權資產	五、14	334,462,913	348,972,586
無形資產	五、15	1,740,164,486	1,753,618,113
遞延所得稅資產	五、16	341,958,254	354,339,065
<b>非流動資產合計</b>		<b>61,367,438,684</b>	62,510,632,833
<b>資產總計</b>		<b>83,527,981,602</b>	84,552,252,935

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)

2024年6月30日

(金額單位：人民幣元)

負債和股東權益	附註	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
<b>流動負債：</b>			
短期借款	五、17	11,411,183,263	9,428,060,223
應付票據	五、18	8,832,039,090	8,631,701,173
應付賬款	五、19	12,949,421,007	13,513,640,486
合同負債	五、20	3,478,366,337	4,013,383,663
應付職工薪酬	五、21	235,202,904	204,380,835
應交稅費	五、22	162,652,381	372,393,489
其他應付款	五、23	3,308,704,881	3,068,633,198
一年內到期的非流動負債	五、24	2,901,997,666	3,784,343,228
預計負債	五、30	11,940,925	9,875,967
其他流動負債	五、25	452,187,624	1,028,203,765
<b>流動負債合計</b>		<b>43,743,696,078</b>	44,054,616,027
<b>非流動負債：</b>			
長期借款	五、26	7,425,273,588	6,799,686,232
租賃負債	五、27	363,336,124	361,507,890
長期應付款	五、28	52,964,036	52,964,036
長期應付職工薪酬	五、29	1,554,186	1,554,186
遞延收益	五、31	990,877,682	1,002,087,759
遞延所得稅負債	五、16	284,580	295,454
<b>非流動負債合計</b>		<b>8,834,290,196</b>	8,218,095,557
<b>負債合計</b>		<b>52,577,986,274</b>	52,272,711,584

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)

2024年6月30日

(金額單位：人民幣元)

負債和股東權益(續)	附註	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
<b>股東權益：</b>			
股本	五、32	7,746,937,986	7,746,937,986
資本公積	五、33	8,431,449,782	8,439,923,708
減：庫存股	五、34	105,928,072	105,928,072
其他綜合收益	五、35	(32,842,739)	(12,900,327)
專項儲備	五、36	109,113,198	96,805,291
盈餘公積	五、37	4,720,262,452	4,720,262,452
未分配利潤	五、38	5,738,701,629	6,883,481,566
<b>歸屬於母公司股東權益合計</b>		<b>26,607,694,236</b>	27,768,582,604
<b>少數股東權益</b>		<b>4,342,301,092</b>	4,510,958,747
<b>股東權益合計</b>		<b>30,949,995,328</b>	32,279,541,351
<b>負債和股東權益總計</b>		<b>83,527,981,602</b>	84,552,252,935

此財務報表已於2024年8月29日獲董事會批准。

法定代表人  
蔣育翔

主管會計工作負責人  
張文洋

會計機構負責人  
許繼康

(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

2024年6月30日

(金額單位：人民幣元)

資產	附註	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金		2,648,134,996	3,908,085,165
應收票據	十八、1	931,780,625	1,271,492,301
應收賬款	十八、2	2,015,785,909	1,673,087,619
應收款項融資	十八、3	1,267,731,583	1,450,677,653
預付款項		389,416,401	618,829,770
其他應收款	十八、4	135,896,041	158,196,188
存貨		6,336,575,827	6,697,833,793
其他流動資產		304,942,598	330,348,445
<b>流動資產合計</b>		<b>14,030,263,980</b>	16,108,550,934
<b>非流動資產：</b>			
長期股權投資	十八、5	12,580,131,501	12,526,066,104
其他權益工具投資		361,866,493	387,077,667
投資性房地產		54,191,023	55,196,655
固定資產		38,082,901,688	38,963,858,584
在建工程		3,095,517,159	3,068,579,228
使用權資產		330,401,933	343,900,893
無形資產		1,251,328,487	1,252,917,982
遞延所得稅資產		287,653,064	283,871,388
<b>非流動資產合計</b>		<b>56,043,991,348</b>	56,881,468,501
<b>資產總計</b>		<b>70,074,255,328</b>	72,990,019,435

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)

2024年6月30日

(金額單位：人民幣元)

負債和股東權益	附註	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
<b>流動負債：</b>			
短期借款		10,010,256,869	8,718,947,740
應付票據		5,782,922,014	5,336,471,135
應付賬款		11,012,939,278	11,735,566,104
合同負債		3,000,197,798	3,188,983,590
應付職工薪酬		151,261,535	136,973,136
應交稅費		68,042,645	285,838,962
其他應付款	十八、6	5,132,192,141	7,016,841,883
一年內到期的非流動負債		2,899,720,090	3,781,173,021
其他流動負債		390,025,713	921,031,756
<b>流動負債合計</b>		<b>38,447,558,083</b>	41,121,827,327
<b>非流動負債：</b>			
長期借款		7,310,273,588	6,683,686,232
租賃負債		359,522,522	357,818,769
長期應付款		52,964,036	52,964,036
遞延收益		709,160,905	736,523,575
<b>非流動負債合計</b>		<b>8,431,921,051</b>	7,830,992,612
<b>負債合計</b>		<b>46,879,479,134</b>	48,952,819,939
<b>股東權益：</b>			
股本		7,746,937,986	7,746,937,986
資本公積		8,409,333,760	8,417,807,686
減：庫存股		105,928,072	105,928,072
其他綜合收益		64,050,370	84,007,969
專項儲備		46,090,904	46,090,904
盈餘公積		3,883,475,865	3,883,475,865
未分配利潤		3,150,815,381	3,964,807,158
<b>股東權益合計</b>		<b>23,194,776,194</b>	24,037,199,496
<b>負債和股東權益總計</b>		<b>70,074,255,328</b>	72,990,019,435

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。



# 合併利潤表

截至2024年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	附註	截至2024年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
一. 營業收入	五、39	<b>43,007,478,790</b>	48,980,452,872
減：營業成本	五、39	<b>42,484,454,227</b>	49,523,478,031
税金及附加	五、40	<b>253,614,421</b>	218,599,434
銷售費用	五、41	<b>144,367,917</b>	177,901,863
管理費用	五、42	<b>434,826,631</b>	456,380,406
研發費用	五、43	<b>509,627,618</b>	643,423,988
財務費用	五、44	<b>316,659,664</b>	178,963,793
其中：利息費用		<b>312,072,546</b>	231,627,973
利息收入		<b>45,988,335</b>	18,849,473
加：其他收益	五、45	<b>133,118,240</b>	52,456,933
投資收益	五、46	<b>84,287,590</b>	451,989,731
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		<b>76,119,059</b>	84,511,457
公允價值變動損失	五、47	-	(34,558,767)
信用減值損失	五、48	<b>16,310,120</b>	40,958,117
資產減值損失	五、49	<b>(353,201,258)</b>	(672,043,696)
資產處置收益	五、50	<b>73,529,933</b>	16,883,791
二. 營業虧損		<b>(1,182,027,063)</b>	(2,362,608,534)
加：營業外收入	五、51	<b>733,269</b>	2,547,133
減：營業外支出	五、51	<b>9,512,675</b>	1,276,751
三. 虧損總額		<b>(1,190,806,469)</b>	(2,361,338,152)
減：所得稅費用	五、52	<b>121,089,148</b>	72,049,656

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

## 合併利潤表(續)

截至2024年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	附註	截至2024年 6月30日 6個月期間 (未經審計)	截至2023年 6月30日 6個月期間 (未經審計)
四. 淨虧損		<b>(1,311,895,617)</b>	(2,433,387,808)
(一) 按經營持續性分類：			
1. 持續經營淨虧損		<b>(1,311,895,617)</b>	(2,433,387,808)
(二) 按所有權歸屬分類：			
1. 歸屬於母公司股東的淨虧損		<b>(1,144,779,937)</b>	(2,235,498,496)
2. 少數股東損益		<b>(167,115,680)</b>	(197,889,312)
五. 其他綜合收益的稅後淨額	五、35	<b>(19,942,412)</b>	47,473,110
(一) 歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		<b>(19,942,412)</b>	47,473,110
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益		<b>(21,429,498)</b>	(11,689,222)
(1) 其他權益工具投資公允價值變動		<b>(21,429,498)</b>	(11,689,222)
2. 將重分類進損益的其他綜合收益		<b>1,487,086</b>	59,162,332
(1) 權益法下可轉損益的其他綜合收益		<b>1,471,899</b>	24,974,091
(2) 其他債權投資公允價值變動		-	4,076,476
(3) 外幣財務報表折算差額		<b>15,187</b>	30,111,765
(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>(1,331,838,029)</b>	(2,385,914,698)
(一) 歸屬於母公司股東的綜合收益總額		<b>(1,164,722,349)</b>	(2,188,025,386)
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額		<b>(167,115,680)</b>	(197,889,312)
七. 每股收益：			
(一) 基本每股收益(分/股)	五、53	<b>(14.87)</b>	(28.92)
(二) 稀釋每股收益(分/股)	五、53	<b>(14.87)</b>	(28.92)

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

截至2024年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	附註	截至2024年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
一. 營業收入	十八、7	<b>37,013,747,603</b>	38,799,331,439
減：營業成本	十八、7	<b>36,812,733,261</b>	39,777,699,441
税金及附加		<b>176,153,384</b>	145,174,929
銷售費用		<b>80,343,429</b>	91,435,482
管理費用		<b>288,061,988</b>	274,438,048
研發費用	十八、8	<b>358,032,052</b>	455,748,145
財務費用		<b>308,970,918</b>	190,774,860
其中：利息費用		<b>309,116,122</b>	236,541,973
利息收入		<b>29,243,677</b>	14,774,762
加：其他收益		<b>76,785,794</b>	37,636,283
投資收益	十八、9	<b>406,887,785</b>	1,195,221,861
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		<b>72,909,499</b>	79,328,873
公允價值變動損失		<b>-</b>	(40,471,388)
信用減值損失		<b>28,960,238</b>	9,421,447
資產減值損失		<b>(308,762,434)</b>	(543,680,703)
資產處置收益		<b>3,456,637</b>	10,991,718
二. 營業虧損		<b>(803,219,409)</b>	(1,466,820,248)
加：營業外收入		<b>271,901</b>	1,401,921
減：營業外支出		<b>2,013,729</b>	712,916
三. 虧損總額		<b>(804,961,237)</b>	(1,466,131,243)
減：所得稅費用		<b>9,030,540</b>	(6,070,708)
四. 淨虧損		<b>(813,991,777)</b>	(1,460,060,535)
持續經營淨虧損		<b>(813,991,777)</b>	(1,460,060,535)

## 母公司利潤表(續)

截至2024年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

附註	截至2024年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
五. 其他綜合收益的稅後淨額	<b>(19,957,599)</b>	8,640,651
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益	<b>(21,429,498)</b>	(16,333,440)
1. 其他權益工具投資公允價值變動	<b>(21,429,498)</b>	(16,333,440)
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益	<b>1,471,899</b>	24,974,091
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	<b>1,471,899</b>	24,974,091
六. 綜合收益總額	<b>(833,949,376)</b>	(1,451,419,884)

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

截至2024年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

附註	截至2024年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
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	39,363,734,127	44,491,157,473
收到的稅費返還	309,761,937	758,350,414
存放中央銀行款項淨減少額	-	249,240,601
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
收取利息、手續費及佣金的現金	-	93,262,097
收到其他與經營活動有關的現金	五、55(1) 99,716,965	343,059,411
經營活動現金流入小計	39,773,213,029	50,261,105,473
購買商品、接受勞務支付的現金	(35,841,821,538)	(41,964,850,644)
賣出回購金融資產款淨減少額	-	(659,635,255)
吸收存款及同業拆放淨減少額	-	(2,493,266,501)
支付給職工以及為職工支付的現金	(1,705,989,539)	(2,314,894,462)
支付的各项稅費	(549,146,427)	(605,109,251)
支付利息、手續費及佣金的現金	-	(48,659,682)
支付其他與經營活動有關的現金	五、55(1) (448,459,466)	(264,260,066)
經營活動現金流出小計	(38,545,416,970)	(48,350,675,861)
經營活動產生的現金流量淨額	五、56(1) 1,227,796,059	1,910,429,612

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(續)

截至2024年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	附註	截至2024年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
二. 投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		10,693,307	5,971,251,763
取得投資收益收到的現金		22,371,420	37,571,643
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的 現金淨額		61,234,612	366,871,777
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	五、56(2)	-	790,122,876
收到其他與投資活動有關的現金	五、55(2)	-	1,090,209
投資活動現金流入小計		94,299,339	7,166,908,268
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		(793,254,385)	(2,250,176,321)
投資支付的現金		-	(1,812,865,058)
支付其他與投資活動有關的現金		(4,941,856)	-
投資活動現金流出小計		(798,196,241)	(4,063,041,379)
投資活動(使用)/產生的現金流量淨額		(703,896,902)	3,103,866,889

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(續)

截至2024年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	附註	截至2024年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
三. 籌資活動產生的現金流量：			
取得借款收到的現金		<b>8,359,534,099</b>	5,570,482,395
收到其他與籌資活動有關的現金	五、55(3)	<b>127,179,807</b>	395,122,276
籌資活動現金流入小計		<b>8,486,713,906</b>	5,965,604,671
償還債務支付的現金		<b>(7,820,011,177)</b>	(9,883,271,111)
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		<b>(330,146,534)</b>	(256,096,893)
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		<b>(7,781,464)</b>	(13,913,579)
支付其他與籌資活動有關的現金	五、55(3)	<b>(6,776,092)</b>	(12,697,441)
籌資活動現金流出小計		<b>(8,156,933,803)</b>	(10,152,065,445)
籌資活動產生/(使用)的現金流量淨額		<b>329,780,103</b>	(4,186,460,774)
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		<b>(2,149,341)</b>	28,699,270
五. 現金及現金等價物淨增加額	五、56(1)	<b>851,529,919</b>	856,534,997
加：期初現金及現金等價物餘額		<b>4,428,594,208</b>	4,360,738,411
六. 期末現金及現金等價物餘額	五、56(3)	<b>5,280,124,127</b>	5,217,273,408

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

截至2024年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	截至2024年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
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	30,784,305,439	31,399,978,788
收到的稅費返還	259,354,451	643,449,435
收到其他與經營活動有關的現金	55,079,613	192,608,300
經營活動現金流入小計	31,098,739,503	32,236,036,523
購買商品、接受勞務支付的現金	(28,026,626,844)	(29,694,345,618)
支付給職工以及為職工支付的現金	(1,209,871,900)	(1,643,568,094)
支付的各項稅費	(295,313,412)	(369,505,082)
支付其他與經營活動有關的現金	(245,701,027)	(31,188,581)
經營活動現金流出小計	(29,777,513,183)	(31,738,607,375)
經營活動產生的現金流量淨額	1,321,226,320	497,429,148
二. 投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	7,451,481	155,536,610
取得投資收益收到的現金	355,822,066	287,498,931
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	3,263,794	274,090,691
收到其他與投資活動有關的現金	-	1,090,209
投資活動現金流入小計	366,537,341	718,216,441
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	(485,893,985)	(2,106,481,798)
投資支付的現金	(4,941,856)	-
投資活動現金流出小計	(490,835,841)	(2,106,481,798)
投資活動使用的現金流量淨額	(124,298,500)	(1,388,265,357)

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)

截至2024年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	截至2024年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
三. 籌資活動產生的現金流量：		
取得借款收到的現金	7,409,534,097	8,104,699,776
收到其他與籌資活動有關的現金	127,179,807	3,397,118,868
籌資活動現金流入小計	7,536,713,904	11,501,818,644
償還債務支付的現金	(7,580,442,610)	(11,424,415,407)
分配股利或償付利息支付的現金	(289,628,745)	(268,891,949)
支付其他與籌資活動有關的現金	(2,201,856,394)	(9,801,200)
籌資活動現金流出小計	(10,071,927,749)	(11,703,108,556)
籌資活動使用的現金流量淨額	(2,535,213,845)	(201,289,912)
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	1,872,047	14,584,169
五. 現金及現金等價物淨減少額	(1,336,413,978)	(1,077,541,952)
加：期初現金及現金等價物餘額	3,381,934,090	4,643,475,839
六. 期末現金及現金等價物餘額	2,045,520,112	3,565,933,887

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

截至2024年6月30日止6個月期間(未經審計)

(金額單位：人民幣元)

## 截至2024年6月30日止6個月期間(未經審計)

附註	歸屬於母公司股東權益										
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	小計	少數股東權益	股東權益合計
一、 上期期末餘額	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
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、 本期期初餘額	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
三、 本期增減變動金額											
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(19,942,412)	-	-	-	(1,144,779,937)	(1,164,722,349)	(167,115,680)	(1,331,838,029)
(二) 股東減少資本											
1. 聯合營企業其他權益變動	-	2,672,806	-	-	-	-	-	-	2,672,806	-	2,672,806
2. 股份支付計入股東權益的金額	-	(11,146,732)	-	-	-	-	-	-	(11,146,732)	-	(11,146,732)
(三) 利潤分配	五、38										
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,781,464)	(7,781,464)
(四) 專項儲備											
1. 本期提取	-	-	-	-	34,223,654	-	-	-	34,223,654	11,448,465	45,672,119
2. 本期使用	-	-	-	-	(21,915,747)	-	-	-	(21,915,747)	(5,208,976)	(27,124,723)
四、 本期期末餘額	7,746,937,986	8,431,449,782	105,928,072	(32,842,739)	109,113,198	4,720,262,452	-	5,738,701,629	26,607,694,236	4,342,301,092	30,949,995,328

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)

截至2024年6月30日止6個月期間(未經審計)

(金額單位:人民幣元)

## 截至2023年6月30日止6個月期間(未經審計)

附註	歸屬於母公司股東權益										少數股東權益	股東權益合計
	股本	資本公積	減:庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	小計			
一、 上期期末餘額	7,775,731,186	8,442,757,852	171,864,500	(30,006,411)	107,567,088	4,720,262,452	271,501,110	8,078,876,545	29,194,825,322	4,131,191,413	33,326,016,735	
加:會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、 本期期初餘額	7,775,731,186	8,442,757,852	171,864,500	(30,006,411)	107,567,088	4,720,262,452	271,501,110	8,078,876,545	29,194,825,322	4,131,191,413	33,326,016,735	
三、 本期增減變動金額												
(一) 綜合收益總額	-	-	-	47,473,110	-	-	-	(2,235,498,496)	(2,188,025,386)	(197,889,312)	(2,385,914,698)	
(二) 股東減少資本												
1. 股東減少資本	(5,944,000)	(7,667,760)	(13,611,760)	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 聯合營企業其他權益變動	-	(4,388,089)	-	-	-	-	-	-	(4,388,089)	-	(4,388,089)	
3. 股份支付計入股東權益的金額	-	(5,538,638)	-	-	-	-	-	-	(5,538,638)	-	(5,538,638)	
(三) 利潤分配	五、38											
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	-	-	-	(9,828,190)	-	-	-	9,828,190	-	-	-	
(五) 專項儲備												
1. 本期提取	-	-	-	-	34,386,555	-	-	-	34,386,555	7,920,984	42,307,539	
2. 本期使用	-	-	-	-	(38,010,004)	-	-	-	(38,010,004)	(4,047,530)	(42,057,534)	
3. 按比例享有的合營聯營企業專項儲備變動淨額	-	-	-	-	4,546,098	-	-	-	4,546,098	-	4,546,098	
(六) 處置子公司	-	9,290,736	-	4,701,854	-	-	(271,501,110)	271,501,110	13,992,590	(221,082,235)	(207,089,645)	
四、 本期期末餘額	7,769,787,186	8,434,454,101	158,252,740	12,340,363	108,489,737	4,720,262,452	-	5,969,311,605	26,856,392,704	3,702,179,741	30,558,572,445	

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

截至2024年6月30日止6個月期間(未經審計)

(金額單位：人民幣元)

## 截至2024年6月30日止6個月期間(未經審計)

	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. 上期期末餘額	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
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-
二. 本期期初餘額	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
三. 本期增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(19,957,599)	-	-	(813,991,777)	(833,949,376)
(二) 股東投入減少資本								
1. 聯營企業其他權益變動	-	2,672,806	-	-	-	-	-	2,672,806
2. 股份支付計入股東權益的金額	-	(11,146,732)	-	-	-	-	-	(11,146,732)
(三) 利潤分配								
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 專項儲備								
1. 本期提取	-	-	-	-	10,435,902	-	-	10,435,902
2. 本期使用	-	-	-	-	(10,435,902)	-	-	(10,435,902)
四. 本期期末餘額	7,746,937,986	8,409,333,760	105,928,072	64,050,370	46,090,904	3,883,475,865	3,150,815,381	23,194,776,194

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)

截至2024年6月30日止6個月期間(未經審計)

(金額單位：人民幣元)

### 截至2023年6月30日止6個月期間(未經審計)

	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. 上期期末餘額	7,775,731,186	8,447,275,568	171,864,500	132,591,787	69,568,483	3,883,475,865	4,619,184,116	24,755,962,505
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-
二. 本期期初餘額	7,775,731,186	8,447,275,568	171,864,500	132,591,787	69,568,483	3,883,475,865	4,619,184,116	24,755,962,505
三. 本期增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	8,640,651	-	-	(1,460,060,535)	(1,451,419,884)
(二) 股東投入減少資本								
1. 股東投入減少資本	(5,944,000)	(7,667,760)	(13,611,760)	-	-	-	-	-
2. 聯合營企業其他權益變動	-	(4,388,089)	-	-	-	-	-	(4,388,089)
3. 股份支付計入股東權益的金額	-	(5,538,638)	-	-	-	-	-	(5,538,638)
(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	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 專項儲備								
1. 本期提取	-	-	-	-	14,194,319	-	-	14,194,319
2. 本期使用	-	-	-	-	(23,547,660)	-	-	(23,547,660)
3. 按比例享有的合營聯營企業專項儲備變動淨額	-	-	-	-	4,546,098	-	-	4,546,098
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四. 本期期末餘額	7,769,787,186	8,429,681,081	158,252,740	141,232,438	64,761,240	3,883,475,865	3,003,727,837	23,134,412,907

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2024年6月30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8月29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2024年6月30日，本集團的流動負債超出流動資產約人民幣21,583,153,160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2024年6月30日已取得但尚未使用的銀行機構授信額度人民幣461億元，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2024年6月30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。

## 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

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佈的企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司2024年6月30日的財務狀況以及截至2024年6月30日止6個月期間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

會計年度自公曆1月1日起至12月31日止。

#### 3. 營業週期

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週期。本公司主要業務的營業週期通常小於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。

## 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)

## 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%

## 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。



## 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(續)

##### (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。

#### 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。

## 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)****(1) 總體原則(續)**

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。

**(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。

## 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(續)

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，但是和其他交易一併考慮時是經濟的。

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，在喪失控制權時一併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。

#### 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。

## 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)

#### 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徵，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。

## 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)

## (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当期損益的金融資產。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当期損益的金融資產。

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徵進行評估，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佈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徵的要求。

## (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当期損益的金融資產

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)計入当期損益，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，計入当期損益。

## 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。



## 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)

## (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。

## 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)

## 應收款項的壞賬準備

## (a) 按照信用風險特徵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徵的不同，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徵，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徵組合計量其損失準備。若某一對手方信用風險特徵與組合中其他對手方顯著不同，或該對手方信用風險特徵發生顯著變化，對應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。

## 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

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。

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徵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。

## 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)

*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。

*預期信用損失準備的列報*

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，由此形成的損失準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，損失準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準備，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製造費用。

##### (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。

##### (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週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。

## 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)

#### 11. 存貨(續)

##### (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。

###### (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。

## 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)

##### (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。

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。



## 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)

## (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)

- 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。

## (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。



## 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(續)

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%

#### 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。

## 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)

## (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覆核。

## (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

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。

## 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)

#### 15. 在建工程(續)

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。

#### 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。

## 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)

## 16. 借款費用(續)

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。

## 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覆核。

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覆核。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。

## 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(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徵(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。

## 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)

#### 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覆核，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。



## 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)

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、加工製作、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。

## 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

##### (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。

## 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)

#### 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，依據已頒佈的稅法規定，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覆核。如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，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徵管部門對同一納稅主體徵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。

本集團按照固定的週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。



## 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)

##### (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。

本集團按照固定的週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佈的《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徵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。



## 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

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。該等估計係根據現有市場狀況及製造和銷售同類產品的歷史經驗為基準進行。管理層於各結算日重新評估該等估計並考慮相應減值。

##### (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。

##### (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徵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。

## 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)

## (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徵的合同組合，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。

## (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。

## 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)

##### (2) 主要會計判斷(續)

- (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徵，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、對包含提前還款特徵的金融資產，需要判斷提前還款特徵的公允價值是否非常小等。

#### 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2024年度執行了財政部於近年頒佈的企業會計準則相關規定及指引，主要包括：

《企業會計準則解釋第17號》(財會[2023]21號)(以下簡稱「解釋第17號」)中「關於流動負債與非流動負債的劃分」的規定：

採用該規定未對本集團的財務狀況及經營成果產生重大影響。

## 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徵	5%–7%
教育費附加	按實際繳納的增值稅計徵	3%
地方教育附加	按實際繳納的增值稅計徵	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徵	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 額計徵	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	按應納稅所得額計徵	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% (2023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))

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%的稅率徵收企業所得稅。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。

## 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(續)

## 2. 稅收優惠(續)

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	2024年6月30日	2023年12月31日
庫存現金		—	—
銀行存款		<b>3,814,545,825</b>	1,445,438,702
其他貨幣資金		<b>1,313,900,940</b>	1,141,203,514
存放寶武集團財務有限責任公司(「寶武財務」)款項		<b>1,465,578,302</b>	2,983,155,506
合計		<b>6,594,025,067</b>	5,569,797,722
其中：存放在境外的款項總額		<b>360,549,005</b>	322,969,512
因抵押、質押或凍結等對使用有限制的款項總額	五、57	<b>1,313,900,940</b>	1,141,203,514

## 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. 應收票據

## (1) 應收票據分類

種類	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌匯票	1,180,104,660	1,708,216,158
減：壞賬準備	-	-
合計	1,180,104,660	1,708,216,158

上述應收票據均為一年內到期。

## (2) 期／年末本集團已質押的應收票據：

	附註	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌匯票	五、57	-	395,413,470

## (3) 期／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	2024年6月30日		2023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	9,608,038,651	876,209,275	12,228,142,679	1,242,029,813

## (4) 期／年末本集團因出票人未履約而將其轉應收賬款的票據：

於2024年6月30日，本集團無因出票人未履約而將其轉應收賬款的票據(2023年12月31日：無)。

## 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)

#### 3. 應收賬款

(1) 應收賬款按客戶類別分析如下：

客戶類別	附註	2024年6月30日	2023年12月31日
關聯方	十二、6	395,481,124	538,100,177
第三方		1,616,467,170	1,094,191,231
小計		2,011,948,294	1,632,291,408
減：壞賬準備		207,789,409	231,626,649
合計		1,804,158,885	1,400,664,759

(2) 應收賬款按賬齡分析如下：

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內(含1年)	1,840,620,562	1,502,042,518
1年至2年(含2年)	125,282,868	69,816,859
2年至3年(含3年)	16,646,894	3,656,139
3年以上	29,397,970	56,775,892
小計	2,011,948,294	1,632,291,408
減：壞賬準備	207,789,409	231,626,649
合計	1,804,158,885	1,400,664,759

賬齡自應收賬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)

## 3. 應收賬款(續)

## (3) 應收賬款按壞賬準備計提方法分類披露

類別	2024年6月30日					2023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	159,279,998	8	(158,009,608)	99	1,270,390	164,936,960	10	(158,009,608)	96	6,927,352
按組合計提壞賬準備	1,852,668,296	92	(49,779,801)	3	1,802,888,495	1,467,354,448	90	(73,617,041)	5	1,393,737,407
—按信用風險特徵組合 計提壞賬準備	1,852,668,296	92	(49,779,801)	3	1,802,888,495	1,467,354,448	90	(73,617,041)	5	1,393,737,407
合計	2,011,948,294	100	(207,789,409)		1,804,158,885	1,632,291,408	100	(231,626,649)		1,400,664,759

## (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



## 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)

## 3. 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：

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。

## 2024年6月30日

	預期信用 損失率	期末賬面 餘額	期末減值 準備
1年以內	1%	1,812,311,029	18,135,814
1年至2年	16%	9,466,784	1,514,685
2年至3年	49%	1,492,513	731,332
3年以上	100%	29,397,970	29,397,970
合計		1,852,668,296	49,779,801

## 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%	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

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。

## 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)

## 3. 應收賬款(續)

(4) 壞賬準備的變動情況：

	2024年6月30日	2023年12月31日
期／年初餘額	231,626,649	76,350,303
本期／年計提	-	-
本期／年收回或轉回	(28,204,288)	(5,650,549)
本期／年轉銷	4,367,048	10,103,065
合併範圍變動	-	150,464,542
匯率變動	-	359,288
期／年末餘額	207,789,409	231,626,649

(5) 按欠款方歸集的期／年末餘額前五名的應收賬款情況

2024年6月30日	與本集團關係	期末餘額	賬齡	佔應收賬款比例	壞賬準備期末餘額
公司1	第三方	308,389,766	一年以內	15%	(3,083,898)
公司2	第三方	160,840,767	一至三年	8%	(158,009,608)
公司3	第三方	131,655,396	一年以內	7%	(1,316,554)
公司4	第三方	89,215,891	一年以內	4%	(892,159)
公司5	第三方	76,432,763	一年以內	4%	(764,328)
合計		766,534,583		38%	(164,066,547)

## 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)

## 3. 應收賬款(續)

## (5) 按欠款方歸集的期／年末餘額前五名的應收賬款情況(續)

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
公司1	第三方	164,936,960	一年以內及 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)

## (6) 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款情況

於2024年6月30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(2023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2024年6月30日，本集團無轉移應收賬款且繼續涉入形成的資產或負債(2023年12月31日：無)。

## 4. 應收款項融資

項目	期初餘額	本年公允 價值變動	期末餘額	累計在其他 綜合收益中 確認的損失準備
銀行承兌匯票	1,801,284,684	-	1,436,277,531	-

於2024年6月30日和2023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)

## 5. 預付款項

(1) 預付款項分類列示如下：

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
預付貨款	346,887,081	645,423,430
合計	346,887,081	645,423,430

(2) 預付款項按賬齡列示如下：

賬齡	2024年6月30日		2023年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內(含1年)	338,243,485	98	628,255,503	97
1至2年(含2年)	4,206,862	1	13,924,479	2
2至3年(含3年)	4,436,734	1	3,243,448	1
合計	346,887,081	100	645,423,430	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。

## 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)

## 5. 預付款項(續)

(3) 按預付對象歸集的期／年末餘額前五名的預付款項情況

單位名稱	與本集團關係	2024年6月30日	
		期末餘額	佔年末餘額 合計數比例 (%)
公司1	第三方	46,139,760	13%
公司2	第三方	34,628,209	10%
公司3	第三方	29,545,689	9%
公司4	第三方	28,484,961	8%
公司5	關聯方	24,760,503	7%
合計		163,559,122	47%

單位名稱	與本集團關係	2023年12月31日	
		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%

## 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. 其他應收款

	2024年6月30日	2023年12月31日
應收股利	2,524,778	5,049,555
其他應收款	349,103,034	310,587,485
合計	351,627,812	315,637,040

## (1) 應收股利

## (a) 應收股利分類：

被投資單位	2024年6月30日	2023年12月31日
安徽欣創節能環保科技股份有限公司	2,524,778	5,049,555
合計	2,524,778	5,049,555

## (2) 其他

## (a) 按客戶類別分析如下：

客戶類別	附註	2024年6月30日	2023年12月31日
關聯方	十二、6	38,632,802	13,289,602
第三方		410,021,910	384,955,393
小計		448,654,712	398,244,995
減：壞賬準備		99,551,678	87,657,510
合計		349,103,034	310,587,485

## 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. 其他應收款(續)

## (2) 其他(續)

(b) 按款項性質分析如下：

款項性質	2024年6月30日	2023年12月31日
資產及股權轉讓款	250,891,890	228,973,927
往來款	80,353,054	69,983,981
鋼材期貨保證金	86,197,563	81,255,708
政府補助款	20,237,911	237,911
其他	10,974,294	17,793,468
小計	448,654,712	398,244,995
減：壞賬準備	99,551,678	87,657,510
合計	349,103,034	310,587,485

(c) 按賬齡分析如下：

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內(含1年)	176,464,517	128,049,825
1年至2年(含2年)	36,837,763	201,483,500
2年至3年(含3年)	165,227,334	301,850
3年以上	70,125,098	68,409,820
小計	448,654,712	398,244,995
減：壞賬準備	99,551,678	87,657,510
合計	349,103,034	310,587,485

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)

## 6. 其他應收款(續)

## (2) 其他(續)

## (d) 壞賬準備的變動情況

	2024年6月30日				2023年12月31日			
	第一階段	第二階段	第三階段	合計	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	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	壞賬準備	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	壞賬準備
1. 壞賬準備								
期/年初餘額	582,866	35,049,157	52,025,487	87,657,510	961,704	22,650,121	51,636,277	75,248,102
轉入第二階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉入第三階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉回第二階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉回第一階段	-	-	-	-	-	-	-	-
本期/年計提	-	12,475,595	-	12,475,595	-	12,399,036	389,210	12,788,246
處置子公司	-	-	-	-	(86,766)	-	-	(86,766)
匯率變動	-	-	-	-	4,818	-	-	4,818
本期/年轉回	(547,897)	-	(33,530)	(581,427)	(296,890)	-	-	(296,890)
本期/年核銷	-	-	-	-	-	-	-	-
本期/年轉銷	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
期/年末餘額	34,969	47,524,752	51,991,957	99,551,678	582,866	35,049,157	52,025,487	87,657,510
2. 其他應收款								
年末餘額	57,200,238	339,462,517	51,991,957	448,654,712	95,944,809	250,274,699	52,025,487	398,244,995
3. 壞賬準備計提比例	0%	14%	100%		1%	14%	100%	



## 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. 其他應收款(續)

##### (2) 其他(續)

##### (e) 壞賬準備的情況

#### 截止2024年6月30日止6個月期間

類別	期初餘額	本期變動金額				期末餘額
		期末餘額計提	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	87,657,510	12,475,595	(581,427)	-	-	99,551,678
合計	87,657,510	12,475,595	(581,427)	-	-	99,551,678

#### 2023年12月31日

類別	年初餘額	本年變動金額				年末餘額
		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	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

## 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. 其他應收款(續)

## (2) 其他(續)

(f) 按欠款方歸集的期/年末餘額前五名的情況

2024年6月30日

單位名稱	款項的性質	期末餘額	賬齡	佔年末餘額 合計數的比例 (%)	壞賬準備 期末餘額
公司1	資產處置款	163,262,000	3年以內	36	(26,114,420)
公司2	資產處置款	49,891,137	1年以內	11	(498,911)
公司3	往來款	45,390,133	3年以上	10	(44,831,651)
公司4	鋼材期貨保證金	32,146,128	1年以內	7	-
公司5	鋼材期貨保證金	27,809,547	2年以內	6	-
合計		318,498,945		70	(71,444,982)

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	163,262,000	2年以內	41	(17,953,820)
公司2	資產處置款	49,891,137	1年以內	13	(498,911)
公司3	往來款	45,390,133	3年以上	11	(45,390,133)
公司4	鋼材期貨保證金	43,326,088	2年以內	11	-
公司5	鋼材期貨保證金	37,927,619	2年以內	10	-
合計		339,796,977		86	(63,842,864)

## 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. 其他應收款(續)

## (2) 其他(續)

## (g) 應收政府補助款

2024年6月30日及2023年12月31日

單位名稱	政府補助項目名稱	期末餘額	期末賬齡	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
應收馬鞍山市政府款項	馬鞍山市智能製造標桿示範企業獎補助	20,000,000	1年以內	註2
合計		20,237,911		

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。

註2：該款項為安徽省馬鞍山市政府在2023年度評定安徽長江鋼鐵為馬鞍山市智能製造標桿示範企業而給予的獎補，該政府補助已計入往年當期損益，尚未收到人民幣20,000,000元，預計2024年收取。

## 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. 存貨

## (1) 存貨分類

存貨種類	2024年6月30日			2023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	4,451,621,465	(189,074,821)	4,262,546,644	4,544,361,602	(178,594,326)	4,365,767,276
在產品	2,430,089,823	(115,749,877)	2,314,339,946	2,371,869,544	(128,383,763)	2,243,485,781
產成品	1,538,758,689	(52,417,625)	1,486,341,064	1,703,568,454	(57,984,053)	1,645,584,401
備品備件	1,438,368,005	(44,662,568)	1,393,705,437	1,370,901,467	(44,662,568)	1,326,238,899
其他	230,923,129	-	230,923,129	337,213,691	-	337,213,691
合計	10,089,761,111	(401,904,891)	9,687,856,220	10,327,914,758	(409,624,710)	9,918,290,048

於2024年6月30日，本集團無所有權受到限制的存貨(2023年12月31日：無)。

## (2) 存貨跌價準備

## 截止2024年6月30日止6個月期間

存貨種類	期初餘額	本期增加金額		本期減少金額		期末餘額
		計提	轉回或轉銷	匯率變動	合併範圍變動	
原材料	178,594,326	189,074,823	(178,594,328)	-	-	189,074,821
在產品	128,383,763	115,688,399	(128,322,285)	-	-	115,749,877
產成品	57,984,053	48,438,037	(54,004,465)	-	-	52,417,625
備品備件	44,662,568	-	-	-	-	44,662,568
合計	409,624,710	353,201,259	(360,921,078)	-	-	401,904,891

## 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. 存貨(續)

## (2) 存貨跌價準備(續)

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

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。

## 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. 其他流動資產

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
預繳企業所得稅	—	11,656,241
待抵扣增值稅進項稅	<b>759,605,662</b>	670,650,020
小計	<b>759,605,662</b>	682,306,261
減：減值準備	—	—
合計	<b>759,605,662</b>	682,306,261

## 9. 長期股權投資

(1) 長期股權投資分類如下：

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
對合營企業的投資	<b>309,251,693</b>	297,836,841
對聯營企業的投資	<b>6,792,465,283</b>	6,745,987,790
小計	<b>7,101,716,976</b>	7,043,824,631
減：減值準備		
— 合營企業	—	—
— 聯營企業	—	—
合計	<b>7,101,716,976</b>	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)

#### 9. 長期股權投資(續)

(2) 長期股權投資本年變動情況分析如下：

截止2024年6月30日止6個月期間

被投資單位	期初餘額	追加投資	減少投資	本期增減變動			宣告發放			其他	期末餘額	減值準備 期末餘額
				權益法下確認 的投資收益	其他綜合收益	其他權益變動	現金股利或 利潤	外幣報表 折算差異	計提減值準備			
合營企業												
馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司(馬鋼林德氣體)	297,836,841	-	-	31,264,852	-	-	(19,850,000)	-	-	-	309,251,693	-
小計	297,836,841	-	-	31,264,852	-	-	(19,850,000)	-	-	-	309,251,693	-
聯營企業												
河南金馬能源股份有限公司(河南金馬能源)	919,636,537	-	-	(38,485,214)	(107,309)	2,852,887	-	-	-	-	883,896,901	-
盛隆化工有限公司(盛隆化工)	1,092,274,893	-	-	(6,930,471)	-	-	-	-	-	-	1,085,344,422	-
安徽欣創節能環保科技股份有限公司(欣創節能)	72,174,511	-	-	833,215	-	-	(3,138,807)	-	-	-	69,868,919	-
安徽馬鋼化工能源科技有限公司(馬鋼化工能源)	278,507,575	-	-	862,336	-	-	-	-	-	-	279,369,911	-
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)	224,295,674	-	-	2,787,446	-	-	-	-	-	-	227,083,120	-
歐冶工業品股份有限公司(歐冶工業品)	454,016,130	-	-	6,233,561	-	-	-	-	-	-	460,249,691	-
寶武水務科技有限公司(寶武水務)	666,727,787	-	-	1,478,535	-	(177,634)	-	-	-	-	668,028,688	-
安徽馬鋼氣體科技有限公司(氣體公司)	175,762,418	-	-	12,667,159	-	-	-	-	-	-	188,429,577	-
安徽馬鋼和菱實業有限公司(和菱實業)	93,161,838	-	-	422,114	-	-	-	617,388	-	-	94,201,340	-
寶武財務	2,769,430,427	-	-	64,985,526	1,579,208	(2,447)	-	-	-	-	2,835,992,714	-
小計	6,745,987,790	-	-	44,854,207	1,471,899	2,672,806	(3,138,807)	617,388	-	-	6,792,465,283	-
合計	7,043,824,631	-	-	76,119,059	1,471,899	2,672,806	(22,988,807)	617,388	-	-	7,101,716,976	-

## 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)

## 9. 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)

2023年

被投資單位	年初餘額	追加投資	減少投資	本年增減變動							減值準備	
				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	外幣報表折算差異	計提減值準備	其他		年末餘額
<b>合營企業</b>												
馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司 (「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	-
<b>聯營企業</b>												
河南金馬能源股份有限公司(「河南金馬能源」)	934,867,868	-	-	8,783,723	(1,575,282)	(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	-
安徽欣創節能環保科技股份有限公司(「欣創節能」)	75,989,051	-	-	148,767	-	1,086,248	(5,049,555)	-	-	-	72,174,511	-
歐冶商業保理有限責任公司(「歐冶保理」)	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)」)(曾用名：飛馬智科信息技術股份有限公司)	224,404,566	-	-	6,977,196	-	-	(7,086,088)	-	-	-	224,295,674	-
歐冶工業品股份有限公司(「歐冶工業品」)	425,551,735	-	-	8,015,394	43,035	20,405,966	-	-	-	-	454,016,130	-
寶武水務科技有限公司(「寶武水務」)	661,849,275	-	-	8,925,032	-	3,774,828	(7,821,348)	-	-	-	666,727,787	-
安徽馬鋼氣體科技有限公司(「氣體公司」)	174,462,190	-	-	15,378,441	-	296,119	(14,374,332)	-	-	-	175,762,418	-
安徽馬鋼和菱實業有限公司(「和菱實業」)	100,414,735	-	-	507,639	-	-	(8,239,439)	478,903	-	-	93,161,838	-
寶武財務	-	2,671,258,054	-	96,737,255	3,417,999	(1,982,881)	-	-	-	-	2,769,430,427	-
小計	4,151,591,559	2,671,258,054	(165,138,626)	127,651,663	1,885,752	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	1,885,752	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)

## 10. 其他權益工具投資

(1) 其他權益工具投資的情況：

截止2024年6月30日止6個月期間

項目	期初餘額	本期增減變動		本期計入 其他綜合 收益的利得 /(損失)	期末餘額	本期確認的 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	61,258,627	-	-	-	61,258,627	-	51,258,627	出於戰略目的而計劃 長期持有
十七冶	56,594,300	-	-	-	56,594,300	-	48,039,500	出於戰略目的而計劃 長期持有
臨渙焦化	119,718,000	-	-	(26,238,738)	93,479,262	-	(10,279,303)	出於戰略目的而計劃 長期持有
馬鋼利華	4,916,121	-	-	-	4,916,121	-	416,121	出於戰略目的而計劃 長期持有
寶武清能	149,506,740	-	-	1,027,564	150,534,304	-	(4,912,056)	出於戰略目的而計劃 長期持有
合計	391,993,788	-	-	(25,211,174)	366,782,614	-	84,522,889	

## 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. 其他權益工具投資(續)

## (1) 其他權益工具投資的情況：(續)

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	61,258,627	-	51,258,627	出於戰略目的而計劃 長期持有
十七冶	46,314,227	-	-	10,280,073	56,594,300	-	48,039,500	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	

## (2) 本期存在終止確認的情況說明：

截止2024年6月30日止6個月期間，無終止確認的情況：

## 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)

## 11. 投資性房地產

截止2024年6月30日止6個月期間

	房屋及建築物
原值	
期初餘額	77,302,542
外購	-
轉入固定資產	-
<hr/>	
期末餘額	77,302,542
累計折舊	
期初餘額	22,105,887
本期計提	1,005,632
轉入固定資產	-
<hr/>	
期末餘額	23,111,519
減值準備	
期初餘額	-
本期計提	-
本期減少	-
<hr/>	
期末餘額	-
賬面價值	
期末賬面價值	54,191,023
<hr/>	
期初賬面價值	55,196,655

## 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)

## 11. 投資性房地產(續)

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

於2024年6月30日，本集團投資性房地產無尚未辦妥產權證的情況(2023年12月31日：無)。

## 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)

## 12. 固定資產

## (1) 固定資產情況

	2024年6月30日	2023年12月31日
固定資產	47,275,308,230	48,548,833,230
固定資產清理	-	-
合計	47,275,308,230	48,548,833,230

## 截止2024年6月30日止6個月期間

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具及設備	辦公設備	合計
原值					
期初餘額	33,788,710,491	71,926,203,989	1,256,327,274	1,494,218,295	108,465,460,049
購置	779,273	8,183,298	2,186,743	32,580,100	43,729,414
在建工程轉入	9,752,480	27,110,861	7,585,180	750,515,034	794,963,555
本期處置或報廢	(33,315,347)	(132,786,721)	(11,774,382)	(517,940)	(178,394,390)
其他轉出	(39,359,161)	(118,573,368)	-	-	(157,932,529)
處置子公司	-	-	-	-	-
匯率變動	(63,689)	(7,381)	-	(547)	(71,617)
期末餘額	33,726,504,047	71,710,130,678	1,254,324,815	2,276,794,942	108,967,754,482
累計折舊					
期初餘額	15,734,081,127	42,921,869,724	578,116,812	496,177,490	59,730,245,153
本期計提	443,024,406	1,099,810,075	98,266,385	295,297,085	1,936,397,951
本期處置或報廢	(25,600,921)	(109,222,382)	(13,312,287)	(412,785)	(148,548,375)
其他轉出	(2,183,218)	(9,814,535)	-	-	(11,997,753)
處置子公司	-	-	-	-	-
匯率變動	(25,840)	(6,005)	-	(545)	(32,390)
期末餘額	16,149,295,554	43,902,636,877	663,070,910	791,061,245	61,506,064,586

## 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)

## 12. 固定資產(續)

## (1) 固定資產情況(續)

截止2024年6月30日止6個月期間(續)

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具及設備	辦公設備	合計
減值準備					
期初餘額	-	186,381,666	-	-	186,381,666
本期減少	-	-	-	-	-
匯率變動	-	-	-	-	-
本期計提	-	-	-	-	-
期末餘額	-	186,381,666	-	-	186,381,666
賬面價值					
期末賬面價值	17,577,208,493	27,621,112,135	591,253,905	1,485,733,697	47,275,308,230
期初賬面價值	18,054,629,364	28,817,952,599	678,210,462	998,040,805	48,548,833,230

## 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)

## 12. 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

## 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)

## 12. 固定資產(續)

## (1) 固定資產情況(續)

2023年(續)

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
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

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。

## (2) 暫時閒置的固定資產情況

於2024年6月30日，本集團無暫時閒置的固定資產(2023年12月31日：無)。



## 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)

## 12. 固定資產(續)

## (3) 通過經營租賃租出的固定資產

截止2024年6月30日止6個月期間

項目	房屋及建築物
原值	
期初餘額	57,068,400
本期增加	3,960,360
本期處置或報廢	—
期末餘額	61,028,760
累計折舊	
期初餘額	45,335,674
本期計提	600,302
本期處置或報廢	—
期末餘額	45,935,976
減值準備	
期初餘額	—
本期計提	—
本期處置或報廢	—
期末餘額	—
賬面價值	
期末賬面價值	15,092,784
期初賬面價值	11,732,726

## 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)

## 12. 固定資產(續)

## (3) 通過經營租賃租出的固定資產(續)

2023年

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)

## 12. 固定資產(續)

## (4) 未辦妥產權證書的固定資產情況

項目	2024年	2023年	未辦妥產權證書原因
	6月30日	12月31日	
	賬面原值	賬面原值	
房屋及建築物	1,636,754,231	1,646,753,102	相關產權證正在有關政府部門審批過程中

於2024年6月30日，本集團於中國境內有68處房屋及建築物原值人民幣1,636,754,231元(2023年12月31日：人民幣1,646,753,102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。

## 13. 在建工程

	註	2024年6月30日	2023年12月31日
在建工程	(1)	4,152,854,188	4,013,854,765
合計		4,152,854,188	4,013,854,765

## (1) 在建工程情況

項目	2024年6月30日			2023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	792,300,034	-	792,300,034	745,171,211	-	745,171,211
節能環保項目	1,004,208,649	-	1,004,208,649	1,041,376,031	-	1,041,376,031
技改項目	891,676,257	-	891,676,257	637,018,579	-	637,018,579
其他工程	1,464,669,248	-	1,464,669,248	1,590,288,944	-	1,590,288,944
合計	4,152,854,188	-	4,152,854,188	4,013,854,765	-	4,013,854,765

## 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. 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

## 截止2024年6月30日止6個月期間

項目	預算數	期初餘額	本期增加	本期轉入		期末餘額	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：		資金來源
				固定資產	其他減少					本期利息 資本化金額	本期利息 資本化率	
	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	573,052	345,771,681	7,042,221	-	-	352,813,902	62%	62%	1,835,278	702,361	1.19	自籌及借款
新特鋼項目連鑄工程	4,207,020	243,857,734	59,183,827	-	-	303,041,561	62%	62%	14,399,898	-	-	自籌及借款
新特鋼項目煉鋼及精煉工程	2,486,000	2,471,869	25,871,253	-	-	28,343,122	55%	55%	6,053,363	-	-	自籌及借款
其他	不適用	3,421,753,481	841,865,677	(794,963,555)	-	3,468,655,603			6,038,605	-	-	自籌及借款
小計		4,013,854,765	933,962,978	(794,963,555)	-	4,152,854,188			28,327,144	-	-	
減：減值準備		-	-	-	-	-			-	-	-	
合計		4,013,854,765	933,962,978	(794,963,555)	-	4,152,854,188			28,327,144	-	-	

## 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. 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)

2023年

項目	預算數	期初餘額	本期增加	本期轉入		期末餘額	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：		資金來源
				固定資產	其他減少					本期利息	本期利息	
	人民幣千元	人民幣元	人民幣元	(附註五·12) 人民幣千元	(註1) 人民幣元	人民幣元	(%)	(%)	人民幣元	資本化金額 人民幣元	資本化率 (%)	
節能減排煤氣發電項目	573,052	72,875,577	272,896,104	-	-	345,771,681	60%	60%	1,132,917	1,040,833	0.99%	自籌及借款
新特鋼項目連鑄工程	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
新特鋼項目煉鋼及精煉工程	2,486,000	907,393,948	366,126,794	(1,271,048,873)	-	2,471,869	54%	54%	6,053,363	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
馬鋼南區型鋼改造項目	569,050	241,095,011	203,939,659	(445,034,670)	-	-	100%	100%	-	-	-	自籌
能介系統配套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	5,002,896,928	4,205,075,458	(5,575,274,184)	(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%	

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。

## 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)

## 14. 使用權資產

(1) 本集團作為承租人的租賃情況

使用權資產

截止2024年6月30日止6個月期間

項目	房屋及建築物	土地使用權	合計
原值			
期初餘額	464,015,345	3,960,672	467,976,017
本期增加	-	-	-
本期減少	(73,542)	-	(73,542)
期末餘額	463,941,803	3,960,672	467,902,475
累計折舊			
期初餘額	118,457,978	545,453	119,003,431
本期計提	14,390,099	51,746	14,441,845
本期減少	(5,714)	-	(5,714)
期末餘額	132,842,363	597,199	133,439,562
減值準備			
期初餘額	-	-	-
本期計提	-	-	-
本期減少	-	-	-
期末餘額	-	-	-
賬面價值			
期末賬面價值	331,099,440	3,363,473	334,462,913
期初賬面價值	345,557,367	3,415,219	348,972,586

## 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)

## 14. 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)

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

## 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. 無形資產

## (1) 無形資產情況

截止2024年6月30日止6個月期間

項目	土地使用權	專利權及其他	合計
賬面原值			
期初餘額	2,477,234,867	190,445,480	2,667,680,347
購置	23,865,100	—	23,865,100
處置	(5,742,219)	—	(5,742,219)
匯率變動	—	—	—
期末餘額	2,495,357,748	190,445,480	2,685,803,228
累計攤銷			
期初餘額	899,181,874	14,880,360	914,062,234
計提	27,478,270	6,068,323	33,546,593
處置	(1,970,085)	—	(1,970,085)
匯率變動	—	—	—
期末餘額	924,690,059	20,948,683	945,638,742
減值準備			
期初餘額	—	—	—
本期增加	—	—	—
本期減少	—	—	—
期末餘額	—	—	—
賬面價值			
期末賬面價值	1,570,667,689	169,496,797	1,740,164,486
期初賬面價值	1,578,052,993	175,565,120	1,753,618,113



## 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. 無形資產(續)

## (1) 無形資產情況(續)

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

## 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. 無形資產(續)

## (2) 未辦妥產權證書的土地使用權情況

項目	2024年6月30日	2023年12月31日	未辦妥產權證書原因
土地使用權	12,952,324	6,494,747	申辦土地使用權的相關資料尚未齊備

## 16. 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	2024年6月30日		2023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	95,069,989	14,546,332	36,407,971	5,753,639
銷售獎勵款	27,071,697	4,060,755	28,405,030	4,260,755
政府補助	160,632,254	24,094,838	166,462,383	24,969,357
可抵扣虧損	1,786,230,585	267,934,588	1,782,104,210	267,315,631
租賃負債	392,022,038	58,735,960	391,096,574	58,480,397
其他	294,252,515	43,640,961	398,873,871	69,686,480
小計	2,755,279,078	413,013,434	2,803,350,039	430,466,259

## 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. 遞延所得稅資產、遞延所得稅負債(續)

## (1) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

項目	2024年6月30日		2023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
互抵金額	/	71,055,180	/	76,127,194
互抵後的金額	/	341,958,254	/	354,339,065
遞延所得稅負債：				
非同一控制下企業合併 公允價值調整	32,362,850	8,090,713	37,494,822	9,373,705
其他股權投資公允價值 變動	73,614,553	11,067,150	98,825,726	14,848,826
使用權資產	334,462,913	52,181,897	348,984,214	52,200,117
小計	440,440,316	71,339,760	485,304,762	76,422,648
互抵金額	/	71,055,180	/	76,127,194
互抵後的金額	/	284,580	/	295,454

## (2) 未確認遞延所得稅資產明細

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
可抵扣暫時性差異	2,137,496,734	2,008,409,806
可抵扣虧損	8,309,233,283	6,179,280,592
合計	10,446,730,017	8,187,690,398

## 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. 遞延所得稅資產、遞延所得稅負債(續)

## (3) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的到期情況

年份	2024年6月30日	2023年12月31日	備註
2024年	21,533,872	24,315,670	/
2025年	14,580,461	14,580,461	/
2026年	-	-	/
2027年	363,361,767	363,361,767	/
2028年	-	-	/
2029年及以後年度到期(註)	7,909,757,183	5,777,022,694	/
合計	8,309,233,283	6,179,280,592	

註： 截至2024年6月30日，本公司之海外子公司無累計產生的可抵扣虧損(2023年12月31日：無)。

## (4) 未確認的遞延所得稅負債

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應納稅暫時性差異(註)	2,363,377,871	2,279,826,513

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。

## 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. 短期借款

短期借款分類：

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
信用借款	11,411,183,263	9,428,060,223
合計	11,411,183,263	9,428,060,223

註：本集團於2024年6月30日無銀行承兌匯票用於質押取得銀行借款(2023年12月31日：無)。

於2024年6月30日，上述短期借款的年利率為0.77%–3.50%(2023年12月31日：0.77%–3.50%)。

於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團無已到期但未償還的借款。

## 18. 應付票據

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌匯票	8,832,039,090	8,631,701,173
合計	8,832,039,090	8,631,701,173

於2024年6月30日，本集團無已到期未支付的應付票據(2023年12月31日：無)。上述金額均為6個月以內到期的應付票據。

## 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)

## 19. 應付賬款

(1) 應付賬款情況如下：

項目	附註	2024年6月30日	2023年12月31日
關聯方	十二、6	6,507,472,300	6,197,222,341
第三方		6,441,948,707	7,316,418,145
合計		12,949,421,007	13,513,640,486

(2) 按照發票日期確認的應付賬款賬齡分析如下：

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內(含1年)	12,595,108,213	13,190,322,849
1年至2年(含2年)	245,136,090	170,817,523
2年至3年(含3年)	46,802,219	111,377,906
3年以上	62,374,485	41,122,208
合計	12,949,421,007	13,513,640,486

(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。

## 20. 合同負債

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
預收貨款	3,478,366,337	4,013,383,663

於2024年6月30日，賬齡超過1年的合同負債為人民幣37,559,475元(2023年12月31日：人民幣28,833,143元)，主要為尚未執行完畢的合同結算尾款。

## 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)

## 21. 應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬列示：

## 截止2024年6月30日止6個月期間

	附註	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
短期薪酬		202,470,758	1,476,984,814	1,451,863,905	227,591,667
離職後福利—設定提存計劃		5,442	252,974,848	252,974,848	5,442
辭退福利		300,001	6,851,946	1,150,786	6,001,161
一年內到期的內退福利費	五、29	1,604,634	—	—	1,604,634
合計		204,380,835	1,736,811,608	1,705,989,539	235,202,904

## 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		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、29	1,880,085	—	275,451	1,604,634
合計		488,255,914	4,015,473,763	4,299,348,842	204,380,835

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。

## 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)

## 21. 應付職工薪酬(續)

## (2) 短期薪酬

## 截止2024年6月30日止6個月期間

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	131,748,192	1,101,548,344	1,097,168,339	136,128,197
職工福利費	1,750,182	83,839,000	71,996,734	13,592,448
社會保險費	9,109	112,079,101	112,079,101	9,109
— 醫療保險費	4,603	98,366,383	98,366,383	4,603
— 工傷保險費	3,905	13,673,428	13,673,428	3,905
— 生育保險費	601	39,290	39,290	601
住房公積金	1,200	142,155,522	142,155,522	1,200
工會經費和職工教育經費	68,962,075	37,362,847	28,464,209	77,860,713
合計	202,470,758	1,476,984,814	1,451,863,905	227,591,667

## 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)

## 21. 應付職工薪酬(續)

## (3) 離職後福利—設定提存計劃

## 截止2024年6月30日止6個月期間

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
基本養老保險	4,934	186,825,916	186,825,916	4,934
失業保險費	266	5,841,096	5,841,096	266
企業年金繳費	242	60,307,836	60,307,836	242
合計	5,442	252,974,848	252,974,848	5,442

## 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

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2024年6月30日，本集團企業年金費用總額約為人民幣60,307,836元(2023年12月31日：人民幣119,574,776元)。該金額記錄在人工成本中。

## 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. 應交稅費

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
增值稅	6,796,505	45,981,152
企業所得稅	51,056,312	158,285,793
土地使用稅	23,261,749	39,958,990
個人所得稅	4,254,709	5,132,059
水利基金	11,694,147	50,803,673
環境保護稅	7,268,660	7,063,314
城市維護建設稅	2,806,490	461,195
其他	55,513,809	64,707,313
合計	162,652,381	372,393,489

## 23. 其他應付款

	註	2024年6月30日	2023年12月31日
應付股利	(1)	6,612,733	6,612,733
其他應付款	(2)	3,302,092,148	3,062,020,465
合計		3,308,704,881	3,068,633,198

## (1) 應付股利

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應付股利	6,612,733	6,612,733

於2024年6月30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。

## 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)

## 23. 其他應付款(續)

## (2) 其他應付款

(a) 按款項性質列示：

項目	註	2024年6月30日	2023年12月31日
應付福費廷業務款項		<b>2,042,755,500</b>	1,727,667,239
專項基金	(1)	<b>808,074,111</b>	806,396,264
工程及維修檢驗費		<b>69,640,773</b>	77,011,504
其他		<b>381,621,764</b>	450,945,458
合計		<b>3,302,092,148</b>	3,062,020,465

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。

(b) 賬齡超過1年的重要其他應付款項：

於2024年6月30日，本集團無超過1年的重要其他應付款項。

## 24. 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	2024年6月30日	2023年12月31日
一年內到期的長期借款	五、26	<b>2,820,347,716</b>	3,701,790,509
一年內到期的租賃負債	五、27	<b>28,685,914</b>	29,588,683
一年內到期的限制性股票回購義務	五、28	<b>52,964,036</b>	52,964,036
合計		<b>2,901,997,666</b>	3,784,343,228

## 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. 其他流動負債

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
待轉銷項稅	452,187,624	521,739,876
短期應付債券	—	506,463,889
合計	452,187,624	1,028,203,765

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	期初餘額	本年發行	按面值計提利息	折溢價攤銷	本期償還	期末餘額	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	506,463,889	—	3,126,275	—	509,590,164	—	否

## 26. 長期借款

## (1) 長期借款分類

項目	附註	2024年6月30日	2023年12月31日
信用借款		10,245,621,304	10,501,476,741
小計		10,245,621,304	10,501,476,741
減：一年內到期的長期借款	五、24	2,820,347,716	3,701,790,509
合計		7,425,273,588	6,799,686,232

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(4)。

於2024年6月30日，信用借款的年利率為1.20%–3.65%(2023年12月31日：1.20%–3.65%)。

## 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)

## 26. 長期借款(續)

## (1) 長期借款分類(續)

本集團長期借款中包含16項帶有契約條件的銀行借款，分別為：

於2022年11月至2023年12月借入的7筆借款，賬面價值共人民幣1,248,713,964元，到期日為2025年11月至2026年12月。借款協議要求，本公司在借款期間的資產負債率不超過65%；若未遵循該契約條件，則該筆借款將變為按銀行要求隨時償還。

於2022年11月至2023年12月借入的5筆借款，賬面價值人民幣628,337,669元，到期日為2025年11月至2026年12月。借款協議要求，本公司在借款期間的資產負債率不超過70%；若未遵循該契約條件，則該筆借款將變為按銀行要求隨時償還。

於2022年12月至2022年12月借入的3筆借款，賬面價值人民幣591,810,238元，到期日為2025年11月至2025年12月。借款協議要求，本公司在借款期間的資產負債率不超過80%；若未遵循該契約條件，則該筆借款將變為按銀行要求隨時償還。

於2022年11月借入的1筆借款，賬面價值人民幣65,000,000元，到期日為2027年11月。借款協議要求，本公司在借款期間的資產負債率不超過100%；若未遵循該契約條件，則該筆借款將變為按銀行要求隨時償還。

本集團預計在各項借款到期前能夠遵循上述契約條件。

長期借款到期日分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內到期或隨時要求支付	<b>2,820,347,716</b>	3,701,790,509
1年到2年到期(含2年)	<b>3,367,404,670</b>	4,701,757,314
2年到3年到期(含3年)	<b>3,929,668,918</b>	2,027,748,918
3年到5年到期(含5年)	<b>115,000,000</b>	56,980,000
5年以上	<b>13,200,000</b>	13,200,000
合計	<b>10,245,621,304</b>	10,501,476,741

## 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. 租賃負債

項目	附註	2024年6月30日	2023年12月31日
長期租賃負債		392,022,038	391,096,573
減：一年內到期的租賃負債	五、24	28,685,914	29,588,683
合計		363,336,124	361,507,890

## 28. 長期應付款

項目		2024年6月30日	2023年12月31日
股權激勵計劃回購義務		105,928,072	105,928,072
減：一年內到期的長期應付款		52,964,036	52,964,036
合計		52,964,036	52,964,036

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。

## 29. 長期應付職工薪酬

## (1) 長期應付職工薪酬表

項目	註	2024年6月30日	2023年12月31日
一. 應付內退福利費	(a)	3,158,820	3,158,820
減：一年內到期的內退福利費		1,604,634	1,604,634
合計		1,554,186	1,554,186

## 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. 長期應付職工薪酬(續)

## (1) 長期應付職工薪酬表(續)

註(a)：

截至2024年6月30日止6個月期間

	期初金額	本期增加	未確認融資費用	本期減少	期末金額	減：一年內到期部分	期末餘額
應付內退福利費	3,158,820	-	-	-	3,158,820	1,604,634	1,554,186

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2024年6月30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(2023年12月31日：人民幣3,158,820元)，僅佔本集團截至2024年6月30日總資產約0.004%(2023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。

## 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)

## 30. 預計負債

截至2024年6月30日止6個月期間

項目	註	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
其他		9,875,967	2,064,958	—	11,940,925
合計		9,875,967	2,064,958	—	11,940,925

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

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。如附註八、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。

## 31. 遞延收益

截至2024年6月30日止6個月期間

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	其他變動	期末餘額	形成原因
政府補助	1,002,087,759	31,170,700	42,380,777	—	990,877,682	政府補助
合計	1,002,087,759	31,170,700	42,380,777	—	990,877,682	



## 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)

#### 31. 遞延收益(續)

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	

涉及政府補助的項目：

**截至2024年6月30日止6個月期間**

負債項目	期初餘額	本期新增 補助金額	本期計入 其他收益 金額	其他變動	期末餘額	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	55,489,724	-	(2,190,384)	-	53,299,340	資產
熱軋1580項目補助	24,970,384	-	(985,672)	-	23,984,712	資產
新區工輔CCPP系統工程	1,060,182	-	(1,060,182)	-	-	資產
動車組車輪用鋼生產線工程	19,584,137	-	(1,098,176)	-	18,485,961	資產
熱電135MW機組煙氣脫硫 BOT項目	8,975,859	-	(283,448)	-	8,692,411	資產
薄板項目固定資產補助	26,006,713	-	(2,364,247)	-	23,642,466	資產
三鐵總廠燒結組煙氣脫硫工 程BOT項目環保補助資金	9,337,661	-	(294,874)	-	9,042,787	資產
電爐廠合金棒材精整生產線 工程	24,451,437	-	(740,953)	-	23,710,484	資產
智能製造專項資金	11,149,255	-	(682,607)	-	10,466,648	資產
1#2#豎爐煙氣脫硫工程	9,226,748	-	(276,802)	-	8,949,946	資產
AD201617502馬鋼南區鋼 渣處理綜合利用工程	7,727,930	-	(219,752)	-	7,508,178	資產
馬鋼熱電總廠煤氣綜合利用 發電工程	17,067,179	-	(544,697)	-	16,522,482	資產
馬鞍山軌道產業引導資金 (馬鞍山市)	15,775,523	-	(1,040,144)	-	14,735,379	資產

## 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)

## 31. 遞延收益(續)

涉及政府補助的項目：(續)

負債項目	期初餘額	本期新增 補助金額	本期計入 其他收益 金額	其他變動	期末餘額	與資產 相關/與 收益相關
4#高爐工程項目補助資金	132,784,670	-	(4,306,530)	-	128,478,140	資產
煉鐵南區3#燒結機煙氣脫硫 脫硝改造	4,322,233	-	(109,887)	-	4,212,346	資產
煉鐵1#2#燒結機改造	19,809,524	-	(457,143)	-	19,352,381	資產
鍍鋅項目固定資產補助	7,923,298	-	(452,760)	-	7,470,538	資產
煉鐵總廠AB燒結機成品及 機尾等電除塵提標改造	16,190,476	-	(373,626)	-	15,816,850	資產
數字化高速輪軸製造檢測能 力升級	78,500,000	3,750,000	(164,835)	-	82,085,165	資產
煉鐵總廠無組織排放改造工 程(一期)	23,491,722	-	(525,934)	-	22,965,788	資產
板材噴鋁粉項目	747,782	-	(36,183)	-	711,599	資產
煤焦化公司無組織超低排放 改造項目	29,890,110	-	(659,341)	-	29,230,769	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	20,110,000	-	-	-	20,110,000	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	38,436,533	-	-	-	38,436,533	資產
2022年技術改造財政增量貢 獻獎勵	-	2,959,900	(75,895)	-	2,884,005	資產
超低排放高爐熱風爐和軋鋼 加熱爐煙氣脫硫項目	-	19,000,000	-	-	19,000,000	資產
其他	321,048,679	5,460,800	(23,436,705)	-	303,072,774	
合計	1,002,087,759	31,170,700	(42,380,777)	-	990,877,682	

## 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)

## 31. 遞延收益(續)

涉及政府補助的項目：(續)

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 脫硝改造	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

## 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)

## 31. 遞延收益(續)

涉及政府補助的項目：(續)

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
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)

## 32. 股本

截至2024年6月30日止6個月期間

註冊、已發行及繳足：	註	期初餘額		本期變動增減				期末餘額		
		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)	46,256,800	0.6	-	-	-	-	-	46,256,800	0.6
其中：境內自然人持股		46,256,800	0.6	-	-	-	-	-	46,256,800	0.6
有限售條件股份合計		46,256,800	0.6	-	-	-	-	-	46,256,800	0.6
二. 無限售條件股份										
1. 人民幣普通股		5,967,751,186	77.0	-	-	-	-	-	5,967,751,186	77.0
2. 境外上市的外資股		1,732,930,000	22.4	-	-	-	-	-	1,732,930,000	22.4
無限售條件股份合計		7,700,681,186	99.4	-	-	-	-	-	7,700,681,186	99.4
三. 股份總數		7,746,937,986	100.0	-	-	-	-	-	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)

## 32. 股本(續)

2023年

註冊、已發行及繳足：	註	年初餘額		發行新股	本年變動增減			年末餘額		
		股數	比例 (%)		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

## 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)

## 33. 資本公積

截至2024年6月30日止6個月期間

項目	註	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
股本溢價		8,402,802,691	-	-	8,402,802,691
其他資本公積	(1)	37,121,017	2,672,806	11,146,732	28,647,091
合計		8,439,923,708	2,672,806	11,146,732	8,431,449,782

註(1)：由於限制性股票未達到公司業績條件，本公司本年沖回前期確認的資本公積人民幣11,146,732元。

本期聯合營企業其他權益變動增加資本公積人民幣2,672,806元。

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		8,430,655,183	9,290,736	37,143,228	8,402,802,691
其他資本公積		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

## 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)

## 34. 庫存股

項目	註	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
股權激勵計劃		105,928,072	-	-	105,928,072

## 35. 其他綜合收益

截至2024年6月30日止6個月期間

項目	歸屬於		本期發生額				歸屬於	
	母公司股東的	其他綜合收益	減：前期計入	減：前期計入	減：所得稅費用	稅後	稅後	母公司股東的
	其他綜合收益	所得稅前	其他綜合	其他綜合		歸屬於	歸屬於	其他綜合收益
	期初餘額	發生額	轉入損益	轉入留存收益		母公司	少數股東	期末餘額
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	83,831,219	(25,211,174)	-	-	3,781,676	(21,429,498)	-	62,401,721
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	237,199	1,471,899	-	-	-	1,471,899	-	1,709,098
外幣財務報表折算差額	(96,968,745)	15,187	-	-	-	15,187	-	(96,953,558)
合計	(12,900,327)	(23,724,088)	-	-	3,781,676	(19,942,412)	-	(32,842,739)



## 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. 其他綜合收益(續)

2023年

項目	歸屬於 母公司股東的 其他綜合收益		本年發生額		減：		歸屬於 少數股東 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	歸屬於 母公司股東的 其他綜合收益 年末餘額
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)

## 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. 專項儲備

截至2024年6月30日止6個月期間

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
安全生產費	96,805,291	34,223,654	21,915,747	109,113,198
合計	96,805,291	34,223,654	21,915,747	109,113,198

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

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。

## 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. 盈餘公積

截至2024年6月30日止6個月期間

項目	註	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
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

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

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。

## 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. 未分配利潤

項目	註	2024年6月30日	2023年12月31日
調整前上期／年末未分配利潤		<b>6,883,481,566</b>	8,078,876,545
調整期／年初未分配利潤合計數		-	-
調整後期／年初未分配利潤		<b>6,883,481,566</b>	8,078,876,545
加：本期／年歸屬於母公司股東的淨虧損		<b>(1,144,779,937)</b>	(1,327,161,500)
減：提取法定盈餘公積		-	-
對股東的分配	(1)	-	155,395,744
轉回一般風險準備		-	(271,501,110)
其他綜合收益結轉留存收益		-	(10,817,182)
其他		-	(4,843,973)
期／年末未分配利潤		<b>5,738,701,629</b>	6,883,481,566

註1：根據2024年6月20日股東大會的批准，本集團不進行利潤分配(2023年：每股含稅人民幣0.02元，合計人民幣155,395,744元)。

## 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)

## 39. 營業收入、營業成本

## (1) 營業收入、營業成本

項目	附註	截至2024年6月30日止 6個月期間		截至2023年6月30日止 6個月期間	
		收入	成本	收入	成本
主營業務		41,629,746,736	41,164,732,434	47,623,665,549	48,193,565,776
其他業務		1,377,732,054	1,319,721,793	1,356,787,323	1,329,912,255
合計		43,007,478,790	42,484,454,227	48,980,452,872	49,523,478,031
其中：合同產生的收入	五、39(2)	42,923,143,195	42,412,960,103	48,882,476,827	49,473,812,717
其他收入		84,335,595	71,494,124	97,976,045	49,665,314

## 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)

## 39. 營業收入、營業成本(續)

## (2) 營業收入的分解信息

合同分類	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間 營業收入	6月30日止 6個月期間 營業收入
按業務類型分類		
銷售鋼鐵類	40,740,523,815	44,999,428,562
銷售其他產品	2,083,525,499	3,833,254,486
加工製作	83,805,929	37,538,001
其他	15,287,952	12,255,778
合計	42,923,143,195	48,882,476,827
按商品轉讓的時間分類		
在某一時點確認收入	42,824,049,314	48,756,876,768
在某一時段內確認收入	99,093,881	125,600,059
合計	42,923,143,195	48,882,476,827

## (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3,478,366,337元(2023年12月31日：人民幣4,013,383,663元)，其中：人民幣3,478,366,337元預計將於一年以內確認收入。

## 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. 稅金及附加

項目	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
城市維護建設稅	11,733,579	6,921,447
土地使用稅	46,666,851	41,318,441
教育費附加	5,787,758	4,377,118
房產稅	95,912,566	64,794,203
環境保護稅	15,845,715	14,083,119
印花稅	37,034,044	42,816,343
其他	40,633,908	44,288,763
合計	253,614,421	218,599,434

## 41. 銷售費用

項目	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
運雜費	14,265,299	23,873,473
職工薪酬	75,862,193	84,905,681
財產保險費	8,631,701	8,375,757
其他	45,608,724	60,746,952
合計	144,367,917	177,901,863

## 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. 管理費用

項目	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
職工薪酬	152,152,905	139,538,080
員工辭退福利	223,064	1,056,686
辦公費用	99,365,530	74,767,414
固定資產折舊費用	74,399,757	50,348,013
無形資產攤銷費用	27,537,679	32,051,843
差旅及業務招待費	6,993,463	9,451,262
修理費	1,122,920	5,216,628
環境綠化費	1,686,654	29,229,744
其他	71,344,659	114,720,736
合計	434,826,631	456,380,406

## 43. 研發費用

項目	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
材料動力費	340,669,307	420,764,927
折舊費用	52,730,186	45,632,214
職工薪酬	91,617,883	137,581,559
測試化驗加工費	8,820,707	14,001,245
外委科研試製費	4,905,286	15,869,650
其他	10,884,249	9,574,393
合計	509,627,618	643,423,988



## 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)

#### 44. 財務費用

項目	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
利息支出	<b>312,774,907</b>	242,673,047
減：利息收入	<b>45,988,335</b>	18,849,473
減：利息資本化金額	<b>702,361</b>	11,045,074
匯兌損益	<b>41,563,728</b>	(40,613,997)
其他	<b>9,011,725</b>	6,799,290
合計	<b>316,659,664</b>	178,963,793

本集團本期用於確定借款費用資本化金額的資本化率為1.19 % (截至2023年6月30日止6個月期間資本化率為0.71%–2.72%)。

#### 45. 其他收益

按性質分類	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
政府補助	<b>67,743,734</b>	49,256,003
增值稅加計抵減	<b>64,246,389</b>	-
社保及個人所得稅手續費返還	<b>1,128,117</b>	3,200,930
合計	<b>133,118,240</b>	52,456,933

## 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)

## 46. 投資收益

投資收益分項目情況

項目	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
權益法核算的長期股權投資收益	76,119,059	84,511,457
處置長期股權投資產生的投資收益	—	334,259,810
處置交易性金融資產取得的投資收益	4,498,725	38,304,637
處置債權投資取得的投資損失	—	(715,585)
處置聯營公司的投資收益/(損失)	3,669,806	(4,370,588)
合計	84,287,590	451,989,731

## 47. 公允價值變動損失

項目	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
交易性金融資產	—	(34,558,767)
其中：衍生金融工具	—	(40,471,388)
合計	—	(34,558,767)

## 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. 信用減值損失

項目	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
應收款項壞賬收益	(16,310,120)	(39,709,236)
買入返售金融資產減值收益	—	(10,392)
其他債權投資減值收益	—	(1,238,489)
合計	(16,310,120)	(40,958,117)

## 49. 資產減值損失

項目	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
存貨	353,201,258	672,043,696

## 50. 資產處置收益

項目	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
固定資產處置收益	57,901,418	(6,781,735)
無形資產處置收益	15,628,515	18,005,989
在建工程處置收益	—	5,659,537
合計	73,529,933	16,883,791

## 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)

## 51. 營業外收支

(1) 營業外收入分項目情況如下：

項目	截至2024年	截至2023年	2024年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間 計入非經常性 損益的金額
其他	733,269	2,547,133	733,269
合計	733,269	2,547,133	733,269

(2) 營業外支出

項目	截至2024年	截至2023年	2024年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間 計入非經常性 損益的金額
固定資產報廢損失	876,676	3,318	876,676
罰款支出	2,144,476	335,871	2,144,476
公益性捐贈	187,150	536,849	187,150
其他	6,304,373	400,713	6,304,373
合計	9,512,675	1,276,751	9,512,675

## 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)

## 52. 所得稅費用

項目	註	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
中國大陸當期所得稅*		90,571,090	78,771,313
香港當期所得稅*		(165)	(7,426,694)
海外當期所得稅*		14,357,070	16,449,435
遞延所得稅費用	(1)	16,161,153	(15,744,398)
合計	(2)	121,089,148	72,049,656

(1) 遞延所得稅的變動分析如下：

項目	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
暫時性差異的產生和轉回	16,161,153	(15,744,398)
合計	16,161,153	(15,744,398)

## 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)

## 52. 所得稅費用(續)

(2) 所得稅費用與會計虧損的關係如下：

項目	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
稅前虧損	(1,190,806,469)	(2,361,338,152)
按稅率25%計算的當年所得稅	(297,701,617)	(590,334,538)
子公司適用不同稅率的影響	104,760,466	254,570,365
不可抵扣的稅項費用	7,759,643	14,314,079
對以前年度所得稅的調整	9,158,844	(1,670,777)
其他減免稅優惠	(53,496,007)	(69,389,924)
無需納稅的收入	—	(85,702,726)
未確認的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損的影響	361,072,782	567,749,455
歸屬於合營企業和聯營企業的損益	(10,464,963)	(17,486,278)
所得稅費用	121,089,148	72,049,656

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)

## 53. 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：

	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
歸屬於本公司普通股股東的合併淨虧損	(1,144,779,937)	(2,226,780,506)
本公司發行在外普通股的加權平均數	7,700,681,186	7,700,681,186
基本每股收益(分/股)	(14.87)	(28.92)

普通股的加權平均數計算過程如下：

	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
期初已發行普通股股數	7,700,681,186	7,700,681,186
調整	-	-
期末普通股的加權平均數	7,700,681,186	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。

## 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)

## 54. 利潤表補充資料

對利潤表中的費用按性質分類：

項目	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
營業收入	<b>43,007,478,790</b>	48,980,452,872
減：產成品及在產品的存貨變動	<b>(2,215,053,435)</b>	(1,848,820,969)
耗用的原燃料	<b>38,464,929,663</b>	44,684,491,093
職工薪酬費用	<b>1,736,811,608</b>	1,993,179,910
折舊和攤銷費用	<b>1,985,392,021</b>	1,844,108,672
運輸和檢驗費	<b>539,498,482</b>	626,732,333
修理和維護費	<b>619,016,482</b>	719,107,944
測驗化驗加工費	<b>8,820,706</b>	14,001,245
外委科研試製費	<b>4,905,286</b>	15,869,650
辦公費用	<b>99,365,530</b>	74,767,414
稅金及附加	<b>253,614,421</b>	218,599,434
財務費用	<b>316,659,664</b>	178,963,793
信用減值轉回	<b>(16,310,120)</b>	(40,958,117)
資產減值損失	<b>353,201,258</b>	672,043,696
其他費用	<b>2,329,590,050</b>	2,677,746,996
加：其他收益	<b>133,118,240</b>	52,456,933
投資收益	<b>84,287,590</b>	451,989,731
公允價值變動損失	-	(34,558,767)
資產處置收益	<b>73,529,933</b>	16,883,791
營業虧損	<b>(1,182,027,063)</b>	(2,362,608,534)



## 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)

## 55. 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	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
政府補助	36,533,658	78,905,788
票據、信用證及保函保證金	—	188,201,329
利息收入	45,988,335	18,849,473
其他	17,194,972	57,102,821
合計	99,716,965	343,059,411

## b. 支付的其他與經營活動有關的現金

項目	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
票據、信用證及保函保證金	172,697,426	—
安全生產費	27,124,723	18,509,876
科研開發費	29,561,592	26,242,943
綠化費	49,109,993	31,709,294
辦公費	23,315,015	74,767,414
差旅費及招待費	20,151,675	15,523,865
保險費	14,862,184	9,586,262
銀行手續費	9,011,725	6,621,402
其他	102,625,133	81,299,010
合計	448,459,466	264,260,066

## 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)

## 55. 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

本期無重要的投資活動有關的現金

- b. 收到的其他與投資活動有關的現金

項目	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
鋼材期貨保證金	—	1,090,209
合計	—	1,090,209

## 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)

#### 55. 現金流量表項目(續)

##### (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	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
票據貼現	127,179,807	395,122,276
合計	<b>127,179,807</b>	395,122,276

##### b. 支付的其他與籌資活動有關的現金

項目	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
租賃負債支出	6,776,092	2,896,241
回購庫存股	-	9,801,200
合計	<b>6,776,092</b>	12,697,441

## 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)

## 55. 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

	期初餘額	本期增加		本期減少		期末餘額
		現金變動	非現金變動	現金變動	非現金變動	
應付股利	6,612,733	-	7,781,464	(7,781,464)	-	6,612,733
其他應付款-福費廷	1,727,667,239	-	874,750,366	(559,662,105)	-	2,042,755,500
短期借款	9,428,060,223	6,436,713,906	108,208,022	(4,561,798,888)	-	11,411,183,263
其他流動負債-短期						
應付債券	506,463,889	-	3,126,275	(509,590,164)	-	-
一年內到期的非流動						
負債	3,784,343,228	-	1,628,911,700	(2,511,257,262)	-	2,901,997,666
租賃負債	361,507,890	-	8,672,154	(6,843,920)	-	363,336,124
長期應付款	52,964,036	-	-	-	-	52,964,036
長期借款	6,799,686,232	2,050,000,000	-	-	(1,424,412,644)	7,425,273,588
合計	22,667,305,470	8,486,713,906	2,631,449,981	(8,156,933,803)	(1,424,412,644)	24,204,122,910

## (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
票據、信用證及保函保證金	保證金收付	週轉快	(172,697,426)
合計	/	/	(172,697,426)

## 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)

## 56. 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	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
淨虧損	(1,311,895,617)	(2,433,387,808)
加：轉回壞賬準備	(997,876)	(40,958,117)
計提的資產減值損失	353,201,258	672,043,696
固定資產折舊	1,936,397,951	1,797,018,182
使用權資產折舊	14,441,845	14,398,406
無形資產攤銷	33,546,593	31,686,452
投資性房地產攤銷	1,005,632	1,005,632
遞延收益攤銷	(42,380,777)	(34,085,215)
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產的收益	(73,529,933)	(16,883,791)
專項儲備的增加	12,307,907	922,649
財務費用	354,338,635	202,059,050
投資收益	(84,287,590)	(451,989,731)
公允價值變動損失	-	34,558,767
遞延所得稅資產減少/(增加)	16,172,026	(12,547,000)
遞延所得稅負債減少	(10,873)	(3,197,398)
存貨的減少	(122,767,428)	(230,175,069)
經營性應收項目的減少	149,382,867	2,590,318,662
經營性應付項目的減少	(7,128,561)	(210,357,755)
經營活動產生的現金流量淨額	1,227,796,059	1,910,429,612

## 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)

## 56. 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	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
現金的期末餘額	5,280,124,127	5,217,273,408
減：現金的期初餘額	4,428,594,208	4,360,738,411
加：現金等價物的期末餘額	—	—
減：現金等價物的期初餘額	—	—
現金及現金等價物淨增加額	851,529,919	856,534,997

## (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：

	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
本年處置子公司及其他營業單位於本期收到的現金 或現金等價物	—	—
加：子公司持有的集團內成員吸收存款	—	3,625,740,640
減：子公司持有的現金及現金等價物	—	2,835,617,764
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	—	790,122,876
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	—	1,412,920,930
— 非流動資產	—	8,690,037,616
— 流動負債	—	10,373,619,507
— 非流動負債	—	1,993,737

## 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)

## 56. 現金流量表相關情況(續)

## (3) 現金和現金等價物的構成

項目	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
現金	5,280,124,127	5,217,273,408
其中：庫存現金	—	1,069
可隨時用於支付的銀行存款	5,280,124,127	5,217,272,339
可隨時用於支付的其他貨幣資金	—	—
現金等價物	—	—
期末現金及現金等價物餘額	5,280,124,127	5,217,273,408

## (4) 不屬於現金及現金等價物的貨幣資金

項目	截至2024年	截至2023年	理由
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間	
其他貨幣資金	1,313,900,940	908,546,997	用於擔保使用受限
合計	1,313,900,940	908,546,997	/

## 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)

## 57. 所有權或使用權受到限制的資產

項目	註	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	受限原因
貨幣資金	(1)	1,141,203,514	1,382,685,086	1,209,987,660	1,313,900,940	用於擔保
應收票據	(2)	395,413,470	-	395,413,470	-	用於質押
合計		1,536,616,984	1,382,685,086	1,605,401,130	1,313,900,940	/

註(1)：於2024年6月30日，本集團的所有權受到限制的貨幣資金包括以人民幣1,313,900,940元(2023年12月31日：人民幣1,141,203,514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。

註(2)：於2024年6月30日，本集團無以銀行承兌匯票(2023年12月31日：人民幣395,413,470元)向銀行質押以開立銀行承兌匯票。

## 58. 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	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
租賃負債利息費用	8,567,388	7,077,081
選擇簡化處理方法的短期租賃費用	9,807,967	18,395,460
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)	455,000	283,147
與租賃相關的總現金流出	18,830,355	25,755,688



## 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. 租賃(續)

## (2) 本集團作為出租人的租賃情況

經營租賃

項目	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
租賃收入	4,854,855	4,946,850
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4,854,855元(截至2023年6月30日止6個月期間：人民幣4,946,850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	2024年6月30日	2023年12月31日
剩餘租賃期		
1年以內(含1年)	13,484,969	14,881,959
1年至2年(含2年)	12,912,469	13,489,098
2年至3年(含3年)	3,174,304	3,327,161
3年以上	4,681,143	3,704,761
合計	34,252,885	35,402,979

## 59. 股息\*

根據2024年6月20日經本集團2023年度股東大會批准的《馬鞍山鋼鐵股份有限公司2023年度利潤分配方案》，本集團不進行利潤分配。

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 六. 研發支出

## 1. 按費用性質列示

項目	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
材料動力費	1,283,371,306	1,402,037,004
折舊費用	206,623,811	191,577,820
職工薪酬	117,416,318	157,534,160
測試化驗加工費	34,412,378	37,778,897
外委科研試製費	13,604,536	15,869,650
其他	24,151,618	17,421,028
合計	1,679,579,967	1,822,218,559
其中：費用化研發支出	1,679,579,967	1,822,218,559
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	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
新產品研發試製	1,169,952,349	1,178,794,571
其中：材料動力費	951,401,249	981,272,077
折舊費用	153,893,625	145,945,606
職工薪酬	25,798,435	19,952,601
測試化驗加工費	25,591,671	23,777,652
其他	13,267,369	7,846,635

## 七. 合併範圍的變更

## 1. 處置子公司

本集團本期無合併範圍變更的交易或事項。

## 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

## 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

## 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)

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
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。

## (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

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。截至2024年6月30日，馬鋼瓦頓尚未完成破產清算流程。

## 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)

##### (2) 重要的非全資子公司

截至2024年6月30日止6個月期間

子公司名稱	少數股東的 持股比例	本期歸屬於 少數股東的損益	本期向少數股東 宣告分派的股利	期末少數股東 權益餘額
安徽長江鋼鐵	45%	(261,166,562)	-	188,572,188

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

## 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)

## (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	
	2024年6月30日	2023年12月31日
流動資產	2,196,818,866	2,437,141,246
非流動資產	7,121,121,329	7,212,002,652
資產合計	9,317,940,195	9,649,143,898
流動負債	(4,900,655,174)	(4,676,095,333)
非流動負債	(226,791,955)	(208,661,632)
負債合計	(5,127,447,129)	(4,884,756,965)

	安徽長江鋼鐵	
	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
營業收入	5,059,398,723	8,558,707,006
淨利潤	(580,370,137)	(473,089,672)
綜合收益總額	(580,370,137)	(473,089,672)
經營活動現金流量	(95,841,952)	950,875,480

## 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	2024年6月30日	2023年12月31日
合營企業		
— 重要的合營企業	—	—
— 不重要的合營企業	309,251,693	297,836,841
聯營企業		
— 重要的聯營企業	5,473,262,725	5,448,069,644
— 不重要的聯營企業	1,319,202,558	1,297,918,146
小計	6,792,465,283	7,043,824,631
減：減值準備	—	—
合計	7,101,716,976	7,043,824,631

## (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								
河南金馬能源	中國河南省	中國河南省	製造業	26.89	—	權益法	人民幣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	人民幣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	人民幣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	人民幣4,840,000,000元	否

## 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：

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	
	2024年6月30日	2023年12月31日	2024年6月30日	2023年12月31日	2024年6月30日	2023年12月31日	2024年6月30日	2023年12月31日
流動資產	3,204,504,973	3,907,551,172	3,274,898,932	3,569,182,636	4,995,243,685	5,303,433,535	19,826,280,938	35,570,140,043
非流動資產	8,751,301,083	8,674,708,417	3,924,704,698	3,585,519,729	5,121,610,238	4,951,138,543	54,243,660,860	51,436,589,350
資產合計	11,955,806,056	12,582,259,589	7,199,603,630	7,154,702,365	10,116,853,923	10,254,572,078	74,069,941,798	87,006,729,393
流動負債	5,104,292,311	5,429,823,142	1,942,686,515	1,874,825,932	4,142,386,856	4,299,661,405	63,573,066,570	76,778,884,757
非流動負債	2,273,758,544	2,342,760,315	1,001,954,592	1,003,249,418	1,239,875,667	1,234,022,371	32,097,888	60,751,941
負債合計	7,378,050,855	7,772,583,457	2,944,641,107	2,878,075,350	5,382,262,523	5,533,683,776	63,605,164,458	76,839,636,698
淨資產								
少數股東權益	1,290,671,152	1,389,681,567	862,200,966	862,200,966	458,440,071	453,422,960	-	-
歸屬於母公司股東權益	3,287,084,049	3,419,994,565	3,392,761,557	3,414,426,049	4,276,151,329	4,267,465,342	10,464,777,340	10,167,092,695
按持股比例計算的淨資產								
份額	883,896,901	919,636,537	1,085,344,422	1,092,274,893	640,439,185	639,138,284	2,339,924,213	2,273,361,926
調整事項	-	-	-	-	-	-	-	-
加：取得投資時形成的商譽	-	-	-	-	27,589,503	27,589,503	496,068,501	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	883,896,901	919,636,537	1,085,344,422	1,092,274,893	668,028,688	666,727,787	2,835,992,714	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	
	截至2024年	截至2023年	截至2024年	截至2023年	截至2024年	截至2023年	截至2024年	2023年5月1日至
	6月30日止	6月30日止	6月30日止	6月30日止	6月30日止	6月30日止	6月30日止	2023年6月30日
	6個月期間	6個月期間	6個月期間	6個月期間	6個月期間	6個月期間	6個月期間	期間
營業收入	6,325,610,950	5,922,855,111	1,442,986,637	1,662,623,027	2,588,516,774	2,871,387,968	863,151,568	225,185,793
所得稅費用	(14,229,040)	31,273,228	3,150,967	58,974,328	8,412,363	11,734,715	93,908,880	38,682,627
淨利潤	(234,769,538)	15,880,828	(23,815,764)	(53,740,736)	15,175,053	26,079,216	290,752,225	102,618,043
終止經營的淨利潤	-	-	-	-	-	-	-	-
其他綜合收益	(2,866,167)	-	-	-	-	-	6,465,825	87,020,493
綜合收益總額	(237,635,705)	15,880,828	(23,815,764)	(53,740,736)	15,175,053	26,079,216	297,218,050	189,638,536
本年收到的來自聯營企業的股利	-	7,200,000	-	-	-	-	-	-

註1：於2024年6月30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。

## 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)

(3) 不重要合營企業和聯營企業的匯總財務信息如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
合營企業：		
投資賬面價值合計	<b>309,251,693</b>	297,836,841
聯營企業：		
投資賬面價值合計	<b>1,319,202,558</b>	1,297,918,146
	<b>截至2024年 6月30日止 6個月期間</b>	截至2023年 6月30日止 6個月期間
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤	<b>55,070,683</b>	17,968,565
—其他綜合收益	—	37,422
—綜合收益總額	<b>55,070,683</b>	18,005,987

註1：於2024年6月30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2024年6月30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2024年6月30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	2,190,384	遞延收益
熱軋1580項目補助	985,673	遞延收益
新區工輔CCPP系統工程	1,060,182	遞延收益
動車組車輪用鋼生產線工程	1,098,176	遞延收益
熱電135MW機組煙氣脫硫BOT項目	283,448	遞延收益
薄板項目固定資產補助	2,364,247	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	294,874	遞延收益
電爐廠合金棒材精整生產線工程	740,953	遞延收益
智能製造專項資金	682,607	遞延收益
1#2#豎爐煙氣脫硫工程	276,802	遞延收益
高品質板材研究及創新	731,354	遞延收益
AD201617502馬鋼南區鋼渣處理綜合利用工程	219,752	遞延收益
馬鋼熱電總廠煤氣綜合利用發電工程	544,697	遞延收益
馬鞍山軌道產業引導資金(馬鞍山市)	1,040,144	遞延收益
4#高爐工程項目補助資金	4,306,530	遞延收益
煉鐵南區3#燒結機煙氣脫硫脫硝改造	109,887	遞延收益
數字化高速輪軸製造檢測能力升級	164,835	遞延收益
煉鐵1#2#燒結機改造	457,143	遞延收益
鍍鋅項目固定資產補助	452,760	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	373,626	遞延收益
煉鐵總廠無組織排放改造工程(一期)	525,934	遞延收益
板材噴鋁粉項目	36,183	遞延收益
高效節約型建築用鋼開發及應用研究	895,723	遞延收益
煤焦化公司無組織超低排放改造項目	659,341	遞延收益
其他與資產相關的政府補助	20,778,198	遞延收益
2022年技術改造財政增量貢獻獎勵	75,895	遞延收益
其他與收益相關的政府補助	1,031,429	遞延收益
專精特新補助	377,700	其他收益
促進製造業升級產業扶持政策獎勵	3,251,787	其他收益
工業互聯網獎補	20,000,000	其他收益
政府扶持資金	142,000	其他收益
其他政府補助	2,719,587	其他收益
合計	68,871,851	

## 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(續)

## 2. 計入當期損益的政府補助

類型	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
遞延收益中本年攤銷的政府補助	42,380,777	34,085,215
營業外收入中的政府補助	—	—
其他收益中的政府補助	26,491,074	18,371,718

## 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。

## 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。

## 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(續)

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38%(2023年12月31日：33%)。

有關應收賬款、其他應收款的具體信息，請參見附註五、3和6的相關披露。

## 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。

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資產負債表日的現行利率)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	2024年6月30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	11,507,348,674	-	-	-	-	11,507,348,674	11,411,183,263
應付票據	8,832,039,090	-	-	-	-	8,832,039,090	8,832,039,090
應付賬款	12,949,421,007	-	-	-	-	12,949,421,007	12,949,421,007
其他應付款	3,308,704,881	-	-	-	-	3,308,704,881	3,308,704,881
一年內到期的非流動負債	2,960,645,513	-	-	-	-	2,960,645,513	2,901,997,666
長期借款	-	3,508,923,623	3,929,668,918	115,000,000	13,200,000	7,566,792,541	7,425,273,588
租賃負債	-	35,959,806	36,323,985	74,612,570	279,924,175	426,820,536	363,336,124
長期應付款	-	52,964,036	-	-	-	52,964,036	52,964,036
合計	39,558,159,165	3,597,847,465	3,965,992,903	189,612,570	293,124,175	47,604,736,278	47,244,919,655

## 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	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
合計	39,092,060,943	4,883,739,368	2,106,055,394	125,071,448	343,927,236	46,550,854,389	46,147,000,355

## 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

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) 本集團於期末持有的計息金融工具如下：

固定利率金融工具：

項目	2024年6月30日		2023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%	6,594,025,067	0.20%–3.79%	5,569,797,722
金融負債				
— 短期借款	1.25%–2.50%	11,084,390,751	1.25%–2.50%	9,158,060,223
— 一年內到期的非流動 負債	2.40%–4.95%	155,608,274	2.40%–4.95%	202,920,603
— 長期借款	1.00%–2.80%	390,842,264	1.00%–2.80%	357,913,379
— 租賃負債	4.20%–4.95%	363,336,124	4.20%–4.95%	361,507,890
合計	—	(5,400,152,346)	—	(4,510,604,373)

## 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)

(1) 本集團於期末持有的計息金融工具如下：(續)

浮動利率金融工具：

項目	2024年6月30日		2023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%	326,792,512	2.50%–2.60%	270,000,000
— 一年內到期的非流動 負債	2.30%–3.20%	2,746,389,393	2.30%–3.20%	3,581,422,625
— 長期借款	2.30%–2.60%	7,034,431,324	2.30%–2.60%	6,441,772,853
合計		— (10,107,613,229)		— (10,293,195,478)

## (2) 敏感性分析

於2024年6月30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155,077,656元(2023年12月31日：人民幣65,195,422元)，淨虧損增加人民幣155,077,656元(2023年12月31日：淨利潤減少人民幣65,195,422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。



## 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

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。

	2024年6月30日		2023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	66,914,347	476,885,172	78,068,800	552,937,889
—歐元	21,414,148	164,068,779	15,717,316	123,525,527
—澳元	41,082,603	195,758,601	33,151,556	160,732,005
—港幣	13,142,842	11,995,209	12,276,365	11,124,842
應收賬款				
—歐元	23,007,439	176,276,093	29,340,571	230,593,418
—美元	32,291,258	230,133,335	19,450,389	137,761,267
—港幣	184,933,862	168,785,437	559,444,991	506,980,240
其他應收款				
—歐元	373,240	2,860,112	21,602	169,775
—澳元	4,307	20,523	4,134	20,043
—港幣	181,443	165,599	181,443	164,427
應付賬款				
—歐元	—	—	225,700	1,773,821
—日元	—	—	3,700,000	185,788
—港幣	30,653,928	27,977,227	328,911,716	296,086,327
其他應付款				
—港幣	4,029,613	3,677,747	4,029,613	3,651,716
—歐元	118,092	904,789	10,309,705	81,026,033
—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	
	2024年 6月30日	2023年 12月31日	2024年 6月30日	2023年 12月31日
美元	7.1268	7.0454	7.1051	7.0827
歐元	7.6617	7.6425	7.7146	7.8592
港幣	0.9127	0.9002	0.9087	0.9062
澳元	4.7650	4.6919	4.7049	4.8484
日元	0.0447	0.0050	0.0470	0.0050

## (3) 敏感性分析

假定除匯率以外的其他風險變量不變，本集團於期末人民幣對美元、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
2024年6月30日		
美元	(7,070,185)	(7,070,185)
歐元	(3,423,002)	(3,423,002)
港幣	(1,492,913)	(1,492,913)
澳元	(1,957,791)	(1,957,791)
合計	(13,943,891)	(13,943,891)

## 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)

## (3) 敏感性分析(續)

	股東權益	淨虧損
2023年12月31日		
美元	(6,816,551)	(6,816,551)
歐元	(2,714,889)	(2,714,889)
港幣	(2,185,315)	(2,185,315)
澳元	(1,607,520)	(1,607,520)
日元	1,858	1,858
合計	(13,322,417)	(13,322,417)

於6月30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。

## 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

## (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	5,455,850,387	部分終止確認	銀行信用等級
票據貼現	銀行承兌匯票	5,028,397,539	部分終止確認	銀行信用等級
合計	/	10,484,247,926	/	/

## (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	5,350,256,506	-
票據貼現	票據貼現	4,257,782,145	46,890,244
合計	/	9,608,038,651	46,890,244

## (3) 繼續涉入的轉移金融資產

本集團於2024年6月30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876,209,275元。

## 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

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。

## 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	2024年6月30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、4	-	1,436,277,531	-	1,436,277,531
其他權益工具投資	五、10	-	361,866,493	4,916,121	366,782,614
2023年12月31日					
項目	附註	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	合計
持續的公允價值計量					
應收款項融資	五、4	-	1,801,284,684	-	1,801,284,684
其他權益工具投資	五、10	-	387,077,667	4,916,121	391,993,788

## 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)****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2024年6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2024年6月30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。

**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。

## 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(續)

第三層次公允價值計量的量化信息如下：

	2024年		不可觀察 輸入值	範圍區間 (加權平均值)
	6月30日的 公允價值	估值技術		
其他權益工具投資	4,916,121	上市公司比較法	流動性折價	23%

	2023年		不可觀察 輸入值	範圍區間 (加權平均值)
	12月31日的 公允價值	估值技術		
其他權益工具投資	4,916,121	上市公司比較法	流動性折價	23%

5. 持續的第三層次公允價值計量項目，期／年初與期／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，期／年初與期／年末賬面價值間的調節信息：

2024年6月30日	本期利得或損失總額					購買、發行、出售和結算				對於期末 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	
	期初餘額	轉入第三層次	轉出第三層次	計入損益	計入其他綜合收益	購買	發行	出售	結算		期末餘額
資產											
其他權益工具投資	4,916,121	-	-	-	-	-	-	-	-	4,916,121	-
合計	4,916,121	-	-	-	-	-	-	-	-	4,916,121	-

## 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，期／年初與期／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，期／年初與期／年末賬面價值間的調節信息：(續)

2023年12月31日	本年利得或損失總額		購買、發行、出售和結算				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				
	年初餘額	轉入第三層次	轉出第三層次	計入損益	計入其他綜合收益	購買		發行	出售	結算	年末餘額
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	-

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	2024年6月30日	2023年12月31日
本年計入損益的已實現利得或損失		
— 投資收益	-	-
本年計入損益的未實現利得或損失	-	-
合計	-	-
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
— 企業自身信用風險公允價值變動	-	-
合計	-	3,348,595



## 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)

## 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

2024年6月30日止6個月期間，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

2024年6月30日止6個月期間，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。

## 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。

	2024年6月30日		2024年6月30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	7,425,273,588	7,418,446,710	-	7,418,446,710	-
合計	7,425,273,588	7,418,446,710	-	7,418,446,710	-

	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	-

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。

## 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)

## 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(續)

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。2024年6月30日，針對長期借款等自身不履約風險評估為不重大。

## 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。

## 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)

#### 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。

## 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

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
馬鞍山馬鋼礦山岩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
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼輸送設備製造有限公司	母公司控制的公司
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
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

## 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
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
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

## 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
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
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

## 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
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
南京寶鋼住商金屬製品有限公司	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
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
寶和通商株式會社	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



## 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
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
瀋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
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
中鋼集團鄭州金屬製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



## 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
安徽寶昌聯合軋輥有限公司	母公司聯營企業
江蘇共昌軋輥股份有限公司	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
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
山西阿克斯太鋼軋輥有限公司	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	截至2024年	截至2023年
		6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
安徽馬鋼礦業資源集團有限公司*	採購礦石	<b>2,729,026,331</b>	2,077,062,345
寶鋼資源控股(上海)有限公司*	採購礦石	<b>832,436,437</b>	1,474,019,826
寶武原料供應有限公司*	採購礦石	<b>2,749,428,592</b>	1,127,619,620
馬鋼國際經濟貿易有限公司*	採購礦石	<b>660,449,369</b>	483,324,868
寶鋼資源(國際)有限公司*	採購礦石	<b>769,282,844</b>	466,573,022
武鋼資源集團鄂州球團有限公司*	採購礦石	<b>306,673,331</b>	402,603,611
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司*	採購礦石	<b>532,928,358</b>	316,153,863
安徽青陽寶宏礦業有限公司	採購礦石	—	32,143,094
青海開源金屬材料有限公司*	採購礦石	—	17,688,565
BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE. LTD. *	採購礦石	<b>4,340,526</b>	11,336,787
寶山鋼鐵股份有限公司*	採購礦石	<b>91,565</b>	9,720,427
瑞泰馬鋼新材料科技有限公司*	採購礦石	—	3,563,195
安徽皖寶礦業股份有限公司*	採購礦石	—	2,705,688
上海寶長燃能源發展有限公司*	採購礦石	—	2,695,723
馬鞍山神馬冶金有限責任公司	採購礦石	—	2,168,241
太倉武港碼頭有限公司	採購礦石	—	1,360,513
中鋼國際貿易有限公司*	採購礦石	<b>403,049</b>	—
歐冶鏈金再生資源有限公司*	採購代理服務	—	57,013
馬鋼國際經濟貿易有限公司*	採購代理服務	<b>4,670,586</b>	4,581,519
歐冶工業品股份有限公司*	採購代理服務	<b>57,781,142</b>	—
馬鋼集團物流有限公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	<b>616,465,630</b>	631,391,698

## 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)

本集團(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2024年	截至2023年
		6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
安徽欣創節能環保科技股份有限公司	採購勞務、後勤及其他服務	312,851,961	361,923,687
寶武水務科技有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	309,187,556	295,785,704
安徽馬鋼設備檢修有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	284,554,147	264,181,105
安徽馬鋼和菱實業有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	231,998,846	256,796,947
安徽馬鋼重型機械製造有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	227,503,982	240,089,268
安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責任公司*	採購勞務、後勤及其他服務	240,699,964	191,089,853
寶信軟件(安徽)股份有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	94,673,339	138,187,190
寶武環科馬鞍山資源利用有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	128,646,965	81,499,115
馬鋼(集團)控股有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	44,553,389	69,810,364
上海寶信軟件股份有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	47,439,506	58,526,464
安徽馬鋼表面技術股份有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	32,363,371	58,375,344
安徽中聯海運有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	24,641,598	51,238,811
安徽馬鋼輸送設備製造有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	50,851,225	50,437,567

## 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)

本集團(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2024年	截至2023年
		6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
浙江舟山武港碼頭有限公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	<b>25,115,402</b>	24,269,226
馬鞍山欣創佰能能源科技有限 公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	—	23,432,460
上海歐冶材料技術有限責任公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	—	21,876,110
寶武裝備智能科技有限公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	<b>1,519,780</b>	15,433,250
上海金藝檢測技術有限公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	<b>15,677,200</b>	14,309,454
中鋼集團邢台機械軋有限公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	<b>1,767,686</b>	11,264,396
安徽馬鋼礦業資源集團桃沖礦業有 限公司	採購勞務、後勤及 其他服務	<b>3,382,018</b>	9,053,890
馬鞍山馬鋼華陽設備診斷工程有限 公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	<b>6,654,868</b>	8,356,552
寶武重工有限公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	—	6,145,802
瑞泰馬鋼新材料科技有限公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	<b>5,025,793</b>	1,766,102
馬鋼集團設計研究院有限責任 公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	—	1,146,155
馬鋼國際經濟貿易有限公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	<b>4,720,034</b>	1,126,686
中國寶武鋼鐵集團有限公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	<b>26,515</b>	678,612

## 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)

本集團(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2024年	截至2023年
		6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
馬鞍山馬鋼電氣修造有限公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	9,584,206	183,641
寶山鋼鐵股份有限公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	720,160	38,377
南京寶地梅山產城發展有限公司*	採購勞務、後勤及 其他服務	25,264,741	—
其他*	採購勞務、後勤及 其他服務	86,466,814	96,455,303
寶鋼資源(國際)有限公司*	向關聯方支付租 賃費	—	420,940
馬鋼(集團)控股有限公司資產經營 管理公司*	向關聯方支付租 賃費	13,207,581	16,997,400
安徽馬鋼礦業資源集團姑山礦業有 限公司*	向關聯方支付租 賃費	—	264,151
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	118,792,555	354,991,009
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	—	147,498,814
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	133,713,137	143,172,795
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	—	111,242,553
寶武重工有限公司*	向關聯方採購固定 資產和建築服務	86,154,941	76,231,079
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	23,980,518	62,855,543
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	21,071,553	59,227,132

## 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)

本集團(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2024年	截至2023年
		6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
寶武裝備智能科技有限公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	<b>4,193,833</b>	28,692,170
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	—	12,357,470
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	<b>2,560,309</b>	6,493,532
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	—	5,499,921
安徽馬鋼輸送設備製造有限公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	—	5,152,958
安徽馬鋼表面技術股份有限公司*	向關聯方採購固定資產和建築服務	<b>798,754</b>	1,180,000
其他*	向關聯方採購固定資產和建築服務	<b>28,260,547</b>	21,986,133
歐冶鏈金再生資源有限公司*	向關聯方採購商品	<b>2,152,621,763</b>	4,534,600,699
歐冶工業品股份有限公司*	向關聯方採購商品	<b>50,496,280</b>	2,391,446,906
安徽馬鋼氣體科技有限公司*	向關聯方採購商品	<b>435,751,035</b>	418,994,552
馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司*	向關聯方採購商品	<b>232,820,419</b>	243,209,595
山西太鋼不銹鋼股份有限公司*	向關聯方採購商品	<b>21,679,371</b>	30,192,390
安徽馬鋼化工能源科技有限公司*	向關聯方採購商品	<b>1,416,947</b>	1,176,925
瑞泰馬鋼新材料科技有限公司*	向關聯方採購商品	<b>538,499,850</b>	—
江蘇盟利達科技發展有限公司*	向關聯方採購商品	<b>142,484,105</b>	—
河南金馬能源股份有限公司	向關聯方採購商品	<b>272,575,323</b>	—
其他*	向關聯方採購商品	<b>201,194,496</b>	—
馬鋼(集團)控股有限公司*	吸收存款利息支出	—	14,598,357
馬鋼集團投資有限公司*	吸收存款利息支出	—	3,849,691
馬鋼集團康泰置地發展有限公司*	吸收存款利息支出	—	2,318,924

## 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)

本集團(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2024年	截至2023年
		6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司*	吸收存款利息支出	—	1,793,922
安徽馬鋼張莊礦業有限責任公司*	吸收存款利息支出	—	1,630,019
安徽馬鋼羅河礦業有限責任公司*	吸收存款利息支出	—	1,615,415
安徽馬鋼礦業資源集團有限公司*	吸收存款利息支出	—	1,570,345
歐冶鏈金再生資源有限公司*	吸收存款利息支出	—	911,013
安徽馬鋼礦業資源集團南山礦業有限公司*	吸收存款利息支出	—	1,043,106
馬鋼集團物流有限公司*	吸收存款利息支出	—	739,714
寶武重工有限公司*	吸收存款利息支出	—	676,717
安徽馬鋼表面技術股份有限公司*	吸收存款利息支出	—	657,377
寶武重工有限公司鋼結構工程分公司*	吸收存款利息支出	—	529,557
安徽馬鋼和菱實業有限公司*	吸收存款利息支出	—	409,556
馬鋼國際經濟貿易有限公司*	吸收存款利息支出	—	394,334
安徽馬鋼重型機械製造有限公司*	吸收存款利息支出	—	360,655
馬鋼(集團)控股有限公司資產經營管理公司*	吸收存款利息支出	—	354,350
安徽馬鋼礦業資源集團建材科技有限公司*	吸收存款利息支出	—	305,851
安徽欣創節能環保科技股份有限公司	吸收存款利息支出	—	30,716
安徽馬鋼化工能源科技有限公司*	吸收存款利息支出	—	131,249
馬鞍山晨馬氫能源科技有限公司*	吸收存款利息支出	—	92,618
安徽馬鋼氣體科技有限公司*	吸收存款利息支出	—	13
其他*	吸收存款利息支出	—	2,377,076
寶武集團財務有限責任公司*	利息及手續費支出	<b>33,196,452</b>	12,778,014



## 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	截至2024年	截至2023年
		6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司*	銷售鋼材	846,886,303	679,359,383
上海歐冶材料技術有限責任公司*	銷售鋼材	463,550,132	703,063,550
馬鋼(金華)鋼材加工有限公司*	銷售鋼材	453,146,942	429,547,912
馬鞍山鋼晨鋼材供應鏈有限公司	銷售鋼材	226,625,576	—
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	銷售鋼材	188,778,324	3,277,034
上海寶鋼商貿有限公司*	銷售鋼材	176,210,862	14,127,478
馬鋼集團物流有限公司*	銷售鋼材	90,080,747	36,732,919
安徽馬鋼和菱實業有限公司*	銷售鋼材	60,669,588	43,292,771
安徽欣創節能環保科技股份有限 公司	銷售鋼材	55,870,541	—
安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責 任公司	銷售鋼材	41,599,730	—
寶武環科馬鞍山資源利用有限公司	銷售鋼材	24,435,031	8,965,748
長春寶友解放鋼材加工配送有限 公司*	銷售鋼材	19,144,758	15,783,243
中鋼裝備技術有限公司*	銷售鋼材	10,895,230	—
東莞寶鋼特殊鋼加工配送有限公司*	銷售鋼材	8,536,857	—
寶武特冶(馬鞍山)高金科技有限公司	銷售鋼材	7,591,048	—
歐冶工業品股份有限公司*	銷售鋼材	6,437,907	36,297,447
寶鋼金屬有限公司*	銷售鋼材	2,708,549	—
寶鋼特鋼長材有限公司*	銷售鋼材	2,496,055	2,349,877
寶鋼歐洲有限公司	銷售鋼材	1,948,405	—
中鋼集團鄭州金屬製品研究院股份 有限公司*	銷售鋼材	1,478,481	11,130,787
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	—	222,105,463
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



## 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)

本集團(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2024年	截至2023年
		6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
其他*	銷售鋼材	3,644,662	4,835,132
安徽馬鋼化工能源科技有限公司*	銷售商品	676,052,288	586,180,358
安徽欣創節能環保科技股份有限 公司*	銷售商品	322,464,660	—
馬鋼國際經濟貿易有限公司*	銷售商品	300,168,107	400,373,338
安徽馬鋼氣體科技有限公司*	銷售商品	214,307,518	226,858,418
寶武環科馬鞍山資源利用有限公司*	銷售商品	207,985,706	381,416,701
寶武水務科技有限公司	銷售商品	107,480,447	6,000
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司*	銷售商品	101,099,907	12,236,455
寶武特冶(馬鞍山)高金科技有限公司	銷售商品	32,674,410	—
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	銷售商品	23,523,628	10,550
安徽馬鋼粉末冶金有限公司	銷售商品	20,795,402	—
馬鞍山利民星火冶金渣環保技術開 發有限公司	銷售商品	8,240,020	—
安徽馬鋼表面技術股份有限公司	銷售商品	2,088,184	—
歐冶鏈金再生資源有限公司*	銷售商品	274,859	55,001,234
上海歐冶採購信息科技有限責任 公司*	銷售商品	—	2,184,764
中鋼裝備技術有限公司*	銷售商品	—	2,018,439
其他*	銷售商品	9,864,888	3,776,626
武鋼資源集團鄂州球團有限公司*	提供設施、各種 服務、處置無形 資產及銷售其他 產品	2,363,422	—
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	1,027,295	93,219,715

## 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)

本集團(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2024年	截至2023年
		6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
馬鞍山利民冶金固體廢物綜合利用 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	260,746	218,917
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	164,562	250,955,866
安徽馬鋼化工能源科技有限公司*	提供設施、各種 服務、處置無形 資產及銷售其他 產品	15,849	17,760,084
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	8,100	106,367,048
馬鋼(合肥)工業供水有限責任公司*	提供設施、各種 服務、處置無形 資產及銷售其他 產品	3,761	4,638,264
安徽馬鋼表面技術股份有限公司*	提供設施、各種 服務、處置無形 資產及銷售其他 產品	377	2,129,918
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	—	46,674,676

## 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)

本集團(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2024年	截至2023年
		6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
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	—	23,860,056
安徽馬鋼重型機械製造有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	—	23,705,577
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	—	20,730,171
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	—	11,676,026
安徽馬鋼設備檢修有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	—	1,041,426
安徽馬鋼輸送設備製造有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	—	812,728
上海歐冶材料技術有限責任公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	—	207,101

## 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)

本集團(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2024年	截至2023年
		6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
馬鞍山馬鋼嘉華商品混凝土有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	—	95,091
其他*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	<b>718,689</b>	7,401,275
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司	銷售固定資產	—	218,606,425
寶武集團財務有限責任公司*	金融服務	<b>18,206,605.16</b>	21,770,000
馬鋼(集團)控股有限公司*	金融服務	—	2,550,000
歐冶鏈金再生資源有限公司*	金融服務	—	1,733,403
安徽馬鋼礦業資源集團有限公司*	金融服務	—	1,472,500
安徽馬鋼利民建築安裝有限責任公司*	金融服務	—	933,736
宜昌宜美城市礦產資源循環利用有限公司*	金融服務	—	450,333
安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司*	金融服務	—	84,375
其他*	金融服務	—	2,906,430
馬鞍山鋼晨實業有限公司	銷售產品及服務	<b>391,506,532</b>	661,967,762
馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司	銷售產品及服務	<b>143,664,519</b>	135,189,074
安徽科達智慧能源科技有限公司	銷售產品及服務	<b>14,143,215</b>	14,040,224
廣東廣物中南建材集團有限公司	銷售產品及服務	<b>8,958,447</b>	54,024,294
河南金馬能源股份有限公司	銷售產品及服務	<b>203,556</b>	150,500

## 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	截至2024年	截至2023年
		6月30日止 6個月期間 確認的租賃收入	6月30日止 6個月期間 確認的租賃收入
馬鋼林德氣體	土地租賃	—	625,000
馬鋼嘉華商品混凝土	土地租賃	129,083	—
氣體公司*	房屋租賃	4,426,506	4,176,376
合計		4,555,589	4,801,376

## (b) 承租：

本集團

出租方名稱	租賃資產種類	截至2024年	截至2023年
		6月30日止 6個月期間 確認的租賃費	6月30日止 6個月期間 確認的租賃費
集團公司*	房屋及建築物	6,863,635	8,742,074
寶鋼資源(國際)有限公司	房屋及建築物	435,918	—
合計		7,299,553	8,742,074

## 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

本集團及本公司作為擔保方

2024年6月30日

本集團於自2024年1月1日至2024年6月30日止期間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。

2023年12月31日

本集團於2023年末向關聯方提供擔保。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。

本集團及本公司作為被擔保方

2024年6月30日

本公司無作為被擔保方的擔保事項。

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。

## 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)

(5) 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2024年6月30日，本集團存放於寶武財務的存款餘額為人民幣1,465,578,302元。

## (6) 其他說明

\* 號表示屬於根據香港聯合交易所上市規則第14A章所界定之持續關連交易。

## 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	2024年6月30日		2023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	211,837,789	2,118,378	175,832,379	1,758,324
	馬鞍山利民星火冶金渣環保技術開發有限公司	33,396,163	18,501,771	50,601,913	46,826,477
	寶武環科馬鞍山資源利用有限公司	168,570	1,686	13,292,342	132,923
	安徽馬鋼粉末冶金有限公司	22,271,569	222,716	18,819,535	188,195
	歐冶工業品股份有限公司	-	-	12,571,935	127,246
	安徽馬鋼重型機械製造有限公司	12,420,959	137,117	15,903,272	162,906
	寶武水務科技有限公司	-	-	49,951,875	499,519
	上海寶鋼商貿有限公司	29,514,255	295,143	24,631,011	246,310
	馬鋼奧瑟亞化工有限公司	2,535,825	25,358	2,744,889	27,449
	安徽科達智慧能源科技有限公司	2,808,514	28,085	3,071,663	30,717
	馬鋼(合肥)工業供水有限責任公司	-	-	2,477,174	24,772
	安徽馬鋼嘉華新型建材有限公司	16,541,312	165,413	1,852,232	18,522
	安徽馬鋼表面技術股份有限公司	105,490	1,055	1,356,102	13,561
	寶鋼特鋼長材有限公司	1,616,690	16,167	1,247,072	12,471
	安徽馬鋼設備檢修有限公司	-	-	663,582	89,953

## 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)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2024年6月30日		2023年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
	寶信軟件(安徽)股份有限公司	2,112,292	1,128,996	2,221,822	1,066,189
	馬鋼(集團)控股有限公司	-	-	29,074	29,074
	中鐵物總華東資源科技有限公司	18,367	184	34,076	341
	馬鋼集團物流有限公司	739,129	8,147	-	-
	寶鋼金屬有限公司	766,012	7,660	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	3,708	37	311,320	3,113
	安徽馬鋼氣體科技有限公司	671,893	6,719	-	-
	安徽寶昌聯合軋軋有限公司	1,865,759	18,658	1,435,378	14,354
	安徽馬鋼礦業資源集團南山礦業有 限公司	303,368	3,034	303,368	3,034
	馬鞍山博力建設監理有限責任公司	-	-	181,260	11,480
	中鋼集團鄭州金屬製品研究院股份 有限公司	6,609,088	66,091	17,991,112	179,911
	上海歐冶採購信息科技有限責任 公司	2,929,823	399,616	5,592,603	55,926
	中鋼集團鄭州金屬製品研究院股份 有限公司馬鞍山分公司	96,628	966	175,733	1,757
	馬鞍山馬鋼嘉華商品混凝土有限 公司	143,065	1,431	132,719	1,327
	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	789,192	7,892	3,345,372	33,454
	其他	45,215,664	465,633	10,006,629	100,146
	小計	395,481,124	23,627,953	538,100,177	52,872,679



## 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)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2024年6月30日		2023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	-
	上海歐冶供應鏈有限公司	940,721	-	670,713	-
	上海歐冶鏈金國際貿易有限公司	9,450,650	-	9,450,650	-
	寶武集團鄂城鋼鐵有限公司	1,783,387	-	1,783,387	-
	上海歐冶材料技術有限責任公司	-	-	990,766	-
	馬鋼集團物流有限公司	-	-	4,392,978	-
	山西太鋼不銹鋼股份有限公司	96,494	-	23,174,586	-
	武漢寶章汽車鋼材部件有限公司	15,901	-	35,143	-
	馬鋼集團康泰置地發展有限公司	923,926	-	923,926	-
	Baosteel Resources International Company Limited	24,760,503	-	-	-
	其他受母公司控制的公司	7,928	-	19,849	-
	其他受最終控制方控制的公司	1,964,535	-	1,869,136	-
	小計	39,944,045	-	43,317,487	-

## 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)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2024年6月30日		2023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	195,359	1,775,993	122,710
	馬鋼集團康泰置地發展有限公司	2,035,509	223,906	2,035,509	223,906
	馬鋼(集團)控股有限公司	-	-	120,000	120,000
	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	24,197	242	76,557	766
	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	574
	太原鋼鐵(集團)有限公司	2,000	220	2,000	220
	武漢鋼鐵江北集團工業服務有限公司	700	77	700	77
	安徽馬鋼設備檢修有限公司	566,808	5,668	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	515,280	5,153
	中鋼集團工程設計研究院有限公司	1,428,036	14,280	1,428,036	14,280
	中鋼期貨有限公司	32,146,128	-	-	-
	其他	124,591	1,246	55,050	550
小計		38,632,802	446,808	13,289,602	560,988

## 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)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2024年6月30日		2023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	馬鋼集團物流有限公司	57,149,864	-	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	19,906,103	-	-	-
	馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司	-	-	1,177,638	-
	安徽馬鋼重型機械製造有限公司	77,507,012	-	29,530,000	-
	安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責任公司	13,058,016	-	-	-
	寶鋼鋼構有限公司	13,633,474	-	-	-
	山西太鋼不銹鋼股份有限公司	37,589,055	-	-	-
	武漢揚光實業有限公司資源循環科技分公司	13,984,500	-	-	-
	武漢鋼鐵有限公司	22,940,890	-	-	-
	其他	38,387,104	-	-	-
	小計	294,156,018	-	68,436,371	-
應收款項	馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司	11,758,336	-	27,205,106	-
融資	馬鋼(金華)鋼材加工有限公司	15,550,750	-	34,220,731	-
	上海歐冶材料技術有限責任公司	17,075,560	-	-	-
	上海歐冶供應鏈有限公司	865,390	-	5,170,929	-
	安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司	-	-	500,000	-
	太原重工軌道交通設備有限公司	-	-	1,900,000	-
	安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責任公司	9,216,622	-	-	-
	馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司	17,598,577	-	-	-
	其他	9,013,315	-	-	-
	小計	81,078,550	-	68,996,766	-

## 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	2024年6月30日	2023年12月31日
應付賬款	歐冶工業品股份有限公司	<b>2,380,634,355</b>	1,903,593,084
	寶鋼資源控股(上海)有限公司	<b>315,487,250</b>	720,938,738
	安徽馬鋼礦業資源集團有限公司	<b>1,335,278,342</b>	786,738,228
	馬鋼誠興金屬資源有限公司	<b>423,834,785</b>	417,494,794
	東方付通信息技術有限公司	—	760,000
	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	<b>249,646,548</b>	352,784,703
	馬鋼國際經濟貿易有限公司	<b>483,632,971</b>	323,555,931
	上海寶信軟件股份有限公司	<b>207,470,529</b>	151,205,098
	馬鋼集團物流有限公司	<b>73,499,453</b>	76,745,394
	中冶南方工程技術有限公司	<b>3,559,800</b>	25,087,111
	中冶南方連鑄技術工程有限責任公司	<b>31,286,280</b>	34,656,769
	寶武重工有限公司	<b>160,674,564</b>	247,880,154
	馬鋼利華金屬資源有限公司	<b>215,814,800</b>	160,420,908
	安徽馬鋼重型機械製造有限公司	<b>18,435,215</b>	54,384,404
	寶信軟件(安徽)股份有限公司	<b>67,551,746</b>	69,748,985
	安徽馬鋼設備檢修有限公司	<b>66,367,451</b>	57,409,590
	安徽馬鋼表面技術股份有限公司	<b>45,676,085</b>	52,958,322
	寶鋼工程技術集團有限公司	<b>30,974,686</b>	64,916,974
	安徽馬鋼氣體科技有限公司	<b>30,951</b>	26,645
	安徽馬鋼和菱實業有限公司	<b>18,356,155</b>	31,845,481
寶山鋼鐵股份有限公司	<b>3,226,130</b>	13,639,354	
馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司	<b>12,533,511</b>	15,317,359	
寶武裝備智能科技有限公司	<b>14,405,869</b>	31,109,511	

## 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)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
	安徽馬鋼輸送設備製造有限公司	10,701,185	7,392,438
	安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責任公司	29,099,192	14,463,688
	瑞泰馬鋼新材料科技有限公司	13,789,742	12,649,844
	馬鞍山神馬冶金有限責任公司	—	18,301,188
	武漢港迪電氣有限公司	1,773,490	1,821,200
	馬鞍山鋼鐵建設集團有限公司	7,362,265	13,112,182
	安徽中聯海運有限公司	1,289,152	12,028,045
	寶武水務科技有限公司	10,376,530	17,555,425
	上海寶鋼工程諮詢有限公司	5,138,286	3,204,042
	河南金馬能源股份有限公司	18,686,554	9,654
	安徽馬鋼礦業資源集團桃沖礦業有限公司	1,641,493	1,703,429
	馬鞍山鋼晨特鋼供應鏈有限公司	879,572	2,304,214
	上海寶能信息科技有限公司	6,403,864	2,154,744
	馬鋼(集團)控股有限公司馬鋼日報社	346,304	30,000
	常州寶菱重工機械有限公司	489,968	26,668
	馬鞍山鋼晨實業有限公司	187,800	187,800
	安徽馬鋼汽車運輸服務有限公司	150,704	150,704
	江蘇共昌軋輥股份有限公司	482,800	3,397
	太倉武港碼頭有限公司	—	3,211,803
	盛隆化工有限公司	474	8,781,054
	寶武原料供應有限公司	49,764,613	99,670,050
	寶鋼工程技術集團有限公司安徽分公司	14,459,250	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	52,166,431	79,311,373

## 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)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
	浙江舟山武港碼頭有限公司	23,808,032	16,753,730
	北京佰能藍天科技股份有限公司	7,730,266	9,556,851
	河南中平能源供應鏈管理有限公司	5,115,925	20,744,504
	江蘇盟利達科技發展有限公司	2,436,776	55,095,590
	中鋼集團馬鞍山礦山研究總院股份有限公司	8,087,660	12,858,280
	中鋼集團邢台機械軋軋有限公司	5,896,395	7,479,280
	中鋼集團西安重機有限公司	3,777,065	6,846,006
	其他受最終控制方控制的公司	35,912,850	63,688,751
	其他受母公司控制的公司	22,084,877	49,035,715
	其他母公司的聯營企業	9,055,309	4,958,740
	小計	6,507,472,300	6,197,222,341
其他應付款	馬鋼集團物流有限公司	25,888,879	30,084,792
	安徽中聯海運有限公司	500,000	500,000
	馬鋼國際經濟貿易有限公司	500,000	500,000
	上海歐冶材料技術有限責任公司	—	100,000
	寶鋼工程技術集團有限公司	20,000	20,000
	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	14,579	21,750
	青海開源金屬材料有限公司	200,000	200,000
	其他	554,380	980,674
	小計	27,679,838	32,409,216

## 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)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
合同負債	馬鋼(金華)鋼材加工有限公司	94,790,936	120,004,777
	馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司	191,274	41,414,662
	東莞寶鋼特殊鋼加工配送有限公司	3,746,718	—
	上海歐冶材料技術有限責任公司	30,488,851	61,344,328
	上海歐冶供應鏈有限公司	18,685,661	28,354,757
	馬鞍山鋼晨實業有限公司	134,044	118,623
	上海鋼鐵交易中心有限公司	3,771,315	8,110,128
	安徽馬鋼和菱實業有限公司	2,800,804	5,993,494
	安徽馬鋼化工能源科技有限公司	19,429,129	10,030,912
	安徽馬鋼張莊礦業有限責任公司	2,185,715	1,934,261
	馬鋼集團物流有限公司	4,508,644	7,650,136
	馬鋼集團康泰置地發展有限公司	2,701,901	1,418,688
	廣東廣物中南建材集團有限公司	16,955	11,104
	安徽天開路橋有限公司	163,785	144,943
	首鋼智新遷安電磁材料有限公司	115,985	102,642
	安徽寶鋼鋼材配送有限公司	28,063	—
	太原重工軌道交通設備有限公司	355,039	402,146
	馬鞍山神馬冶金有限責任公司	4,097	3,626
	常州寶菱重工機械有限公司	2,363	2,091
	宿州市宿馬產業發展有限公司	793	702
	馬鋼集團康誠建築安裝有限責任公司	—	683,313
	安徽欣創節能環保科技股份有限公司	37,470,504	—
	馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司	31,594,096	—
	中鋼集團邢台機械軋有限公司	1,812,388	—
	中集寶創(無錫)鋼鐵加工有限公司	—	362,985
	安徽馬鋼嘉華新型建材有限公司	1,588,600	—
	安徽馬鋼輸送設備製造有限公司	13,561,393	8,978,133

## 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)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
	安徽馬鋼重型機械製造有限公司鋼結構工程分公司	44,720,771	45,218,797
	寶武重工有限公司鋼結構工程分公司	530,244	57,882,995
	馬鞍山鋼晨鋼材供應鏈有限公司	10,871,855	4,849,191
	馬鞍山鋼鐵建設集團有限公司	742,650	5,023,139
	馬鞍山鋼晨實業有限公司鋼材分公司	—	21,978,228
	其他	8,674,563	7,232,620
	小計	335,689,136	439,251,421
應付票據	上海寶信軟件股份有限公司	8,054,819	7,682,012
	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	137,567	—
	中冶南方(武漢)熱工有限公司	83,055	—
	中冶南方工程技術有限公司	—	891,300
	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	2,341,621	4,047,837
	安徽馬鋼礦業資源集團有限公司	840,738,937	693,020,112
	安徽馬鋼表面技術股份有限公司	2,370,480	10,613,357
	安徽馬鋼設備檢修有限公司	3,639,250	2,963,734
	寶武原料供應有限公司	1,063,082,587	771,466,955
	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	34,257,944	73,000,000
	山西太鋼不銹鋼股份有限公司	1,419,600	15,960,000
	常州寶菱重工機械有限公司	4,169,700	240,012
	歐冶工業品股份有限公司	334,297,170	601,029,562



## 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)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
	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
	江蘇共昌軋輥股份有限公司	2,401,852	1,558,722
	江蘇盟利達科技發展有限公司	142,500,000	114,000,000
	河南中平能源供應鏈管理有限公司	24,029,994	18,287,468
	長三角(合肥)數字科技有限公司	371,205	572,400
	馬鋼國際經濟貿易有限公司	846,994,945	595,593,258
	馬鋼誠興金屬資源有限公司	205,110,424	366,125,583
	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	4,009,151	61,447,466
	馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司	33,781,753	313,290,380
	馬鞍山馬鋼華陽設備診斷工程有限公司	71,857	81,360
	馬鞍山馬鋼電氣修造有限公司	—	56,384
	安徽馬鋼輸送設備製造有限公司	460,193	—
	寶信軟件(安徽)股份有限公司	661,050	—
	寶武裝備智能科技有限公司	81,360	—
	河南金馬能源股份有限公司	39,634,502	—
	馬鋼利華金屬資源有限公司	50,000,000	—
	小計	3,644,701,016	3,841,627,051

## 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)

## (3) 其他未結算項目

本集團

項目名稱	關聯方	2024年6月30日	2023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院股份有限公司	7,498,808	7,498,808
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	10,655,250
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	3,379,942
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
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	1,906,101
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	234,595,819
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	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	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	69,928,235

## 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)

## (3) 其他未結算項目(續)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
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	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	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	52,950,000	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	92,900,000
馬鋼冷軋產品結構調整—新建6#鍍鋅線項目	中冶南方工程技術有限公司	19,274,337	—
港務原料總廠固廢綜合利用系統擴建工程	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	31,621,949	—
長材事業部重異形坯連鑄機新增BB8斷面項目	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	37,587,800	—
能環部馬鋼110KV供電系統優化改造工程	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	40,988,584	—
煤焦化公司南區焦爐煤氣有機硫脫除項目	寶鋼工程技術集團有限公司	115,084,257	—
馬鋼冷軋產品結構調整—新建6#鍍鋅線項目	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	799,801,835	—
其他	其他	547,261,537	547,254,408
	小計	2,466,086,732	1,443,068,836

## 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，吸併交割日為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	本期授予		本期行權		本期解鎖		本期失效	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
員工	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	-	-

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 十三. 股份支付(續)

#### 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》。

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2024年6月30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。

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十三. 股份支付(續)

## 2. 以權益結算的股份支付情況(續)

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2024年6月30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	-

## 3. 本期股份支付費用

授予對象類別	以權益結算的股份支付費用 (註)	以現金結算的股份支付費用
員工	(11,146,732)	-
合計	(11,146,732)	-

註：截至2024年6月30日，本公司預計下一期業績考核目標無法達成，沖回前期計提的相關費用。

## 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徵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。自2024年1月1日至2024年6月30日止期間，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：

	2024年6月30日	2023年12月31日
流動負債		
短期借款	11,411,183,263	9,428,060,223
應付票據	8,832,039,090	8,631,701,173
應付賬款	12,949,421,007	13,513,640,486
應付職工薪酬	235,202,904	204,380,835
其他應付款	3,308,704,881	3,068,633,198
其他流動負債	452,187,624	1,028,203,765
一年內到期的非流動負債	2,901,997,666	3,784,343,228
非流動負債		
長期借款	7,425,273,588	6,799,686,232
租賃負債	363,336,124	361,507,890
長期應付職工薪酬	1,554,186	1,554,186
減：貨幣資金	6,594,025,067	5,569,797,722
淨負債	41,286,875,266	41,251,913,494
歸屬於母公司股東的總資本	26,607,694,236	27,768,582,604
資本和淨負債	67,894,569,502	69,020,496,098
槓桿比率	61%	60%

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十五. 承諾及或有事項

## 1. 重要承諾事項

## (1) 資本承擔

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
已簽約但尚未撥備 資本承諾	1,451,595,804	3,774,425,630
合計	1,451,595,804	3,774,425,630

## 2. 或有事項

於本財務報表批准日，本集團無其他需要披露的重大或有事項。

## 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	
	截至2024年	截至2023年	2024年	2023年
	6月30日止	6月30日止	6月30日	12月31日
	6個月期間	6個月期間		
中國				
其中：中國大陸	<b>38,048,519,171</b>	45,474,348,091	<b>60,562,681,858</b>	61,659,991,612
海外及香港地區	<b>3,581,227,565</b>	2,149,317,458	<b>96,015,958</b>	104,308,368
合計	<b>41,629,746,736</b>	47,623,665,549	<b>60,658,697,816</b>	61,764,299,980

## 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(續)

## 1. 分部報告(續)

## (2) 其他財務信息\*

	本集團		本公司	
	2024年6月30日	2023年12月31日	2024年6月30日	2023年12月31日
流動資產	<b>22,160,542,918</b>	22,041,620,102	<b>14,030,263,980</b>	16,108,550,934
減：流動負債	<b>43,743,696,078</b>	44,054,616,027	<b>38,447,558,083</b>	41,121,827,327
淨流動負債	<b>(21,583,153,160)</b>	(22,012,995,925)	<b>(24,417,294,103)</b>	(25,013,276,393)

	本集團		本公司	
	2024年6月30日	2023年12月31日	2024年6月30日	2023年12月31日
總資產	<b>83,527,981,602</b>	84,552,252,935	<b>70,074,255,328</b>	72,990,019,435
減：流動負債	<b>43,743,696,078</b>	44,054,616,027	<b>38,447,558,083</b>	41,121,827,327
總資產減流動負債	<b>39,784,285,524</b>	40,497,636,908	<b>31,626,697,245</b>	31,868,192,108

## 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	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌匯票	<b>931,780,625</b>	1,271,492,301
商業承兌匯票	—	—
小計	<b>931,780,625</b>	1,271,492,301
減：壞賬準備	—	—
合計	<b>931,780,625</b>	1,271,492,301

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) 期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	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額
銀行承兌匯票	8,340,876,841	476,485,954
合計	8,340,876,841	476,485,954

## 2. 應收賬款

(1) 應收賬款按客戶類別分析如下：

客戶類別	2024年6月30日	2023年12月31日
關聯方	1,490,415,065	1,451,721,861
第三方	563,947,269	285,809,912
小計	2,054,362,334	1,737,531,773
減：壞賬準備	38,576,425	64,444,154
合計	2,015,785,909	1,673,087,619

## 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)

(2) 應收賬款按賬齡分析如下：

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內(含1年)	1,987,507,464	1,640,750,330
1年至2年(含2年)	28,369,686	18,743,823
2年至3年(含3年)	10,895,824	23,070,337
3年以上	27,589,360	54,967,283
小計	2,054,362,334	1,737,531,773
減：壞賬準備	38,576,425	64,444,154
合計	2,015,785,909	1,673,087,619

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	2024年6月30日				2023年12月31日					
	賬面餘額 金額	比例 (%)	壞賬準備 金額	計提比例 (%)	賬面價值	賬面餘額 金額	比例 (%)	壞賬準備 金額	計提比例 (%)	賬面價值
按單項計提壞賬準備	1,037,714,035	51	-	-	1,037,714,035	949,840,461	55	-	-	949,840,461
—對集團內子公司的應收賬款	1,037,714,035	51	-	-	1,037,714,035	949,840,461	55	-	-	949,840,461
按組合計提壞賬準備	1,016,648,299	49	(38,576,425)	4	978,071,874	787,691,312	45	(64,444,154)	8	723,247,158
—按信用風險特徵組合計提壞賬準備	1,016,648,299	49	(38,576,425)	4	978,071,874	787,691,312	45	(64,444,154)	8	723,247,158
合計	2,054,362,334	100	(38,576,425)		2,015,785,909	1,737,531,773	100	(64,444,154)		1,673,087,619

## 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。

2024年6月30日

	預期信用損失率	期末賬面餘額	期末減值準備
1年以內	1%	982,728,562	9,827,286
1年至2年	16%	5,885,168	941,627
2年至3年	49%	445,209	218,152
3年以上	100%	27,589,360	27,589,360
合計		1,016,648,299	38,576,425

## 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)

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

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。

## (4) 壞賬準備的變動情況

	2024年6月30日	2023年12月31日
期/年初餘額	64,444,154	61,074,999
本期/年計提/(轉回)	(25,867,729)	3,369,155
期/年餘額	38,576,425	64,444,154

## 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)

(5) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的應收賬款情況

2024年6月30日	與本公司關係	期末餘額	賬齡	佔應收賬款比例	壞賬準備 期末餘額
公司1	子公司	511,847,404	一年以內	25%	-
公司2	子公司	221,248,102	一年以內及 一至兩年	11%	-
公司3	關聯方	211,837,790	一年以內	10%	(2,118,378)
公司4	子公司	162,225,130	一年以內及 一至兩年	8%	-
公司5	子公司	85,278,544	一至三年	4%	-
合計	/	1,192,436,970	/	58%	(2,118,378)

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)

## 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	期初餘額	本期公允價值變動	期末餘額	累計在其他綜合收益中確認的損失準備
應收票據	1,450,677,653	-	1,267,731,583	-
合計	1,450,677,653	-	1,267,731,583	-

## 4. 其他應收款

	註	2024年6月30日	2023年12月31日
應收股利	(1)	2,524,778	5,049,555
其他應收款	(2)	133,371,263	153,146,633
合計		135,896,041	158,196,188

## (1) 應收股利

(a) 應收股利分類：

被投資單位	2024年6月30日	2023年12月31日
安徽欣創節能環保科技股份有限公司	2,524,778	5,049,555



## 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

(a) 按客戶類別分析如下：

客戶類別	2024年6月30日	2023年12月31日
關聯方	36,656,028	10,196,676
第三方	156,921,158	201,881,341
小計	193,577,186	212,078,017
減：壞賬準備	60,205,923	58,931,384
合計	133,371,263	153,146,633

(b) 按賬齡分析如下：

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內(含1年)	104,983,976	120,492,531
1年至2年(含2年)	27,197,580	33,631,218
2年至3年(含3年)	2,015,334	201,850
3年以上	59,380,296	57,752,418
小計	193,577,186	212,078,017
減：壞賬準備	60,205,923	58,931,384
合計	133,371,263	153,146,633

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	2024年6月30日				2023年12月31日			
	第一階段	第二階段	第三階段	合計	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月預期	整個存續期預期	整個存續期預期		未來12個月預期信	整個存續期預期信	整個存續期預期信	
	信用損失	信用損失 - 未發生信用減值	信用損失 - 已發生信用減值		用損失	用損失 - 未發生信用減值	用損失 - 已發生信用減值	
1. 壞賬準備								
期/年初餘額	6,939,427	-	51,991,957	58,931,384	633,140	10,260,036	51,602,747	62,495,923
期/年初餘額在本								
期/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)	-	-
本期/年計提	-	8,196,071	-	8,196,071	-	-	389,210	389,210
本期/年轉回	(6,921,532)	-	-	(6,921,532)	(3,953,749)	-	-	(3,953,749)
本期/年核銷	-	-	-	-	-	-	-	-
本期/年轉銷	-	-	-	-	-	-	-	-
其他變動	-	-	-	-	-	-	-	-
期/年末餘額	17,895	8,196,071	51,991,957	60,205,923	6,939,427	-	51,991,957	58,931,384
2. 其他應收款年末餘額	27,573,528	114,011,701	51,991,957	193,577,186	96,424,519	63,661,541	51,991,957	212,078,017
3. 壞賬準備計提比例	0%	7%	100%		7%	0%	100%	

## 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)

##### (d) 壞賬準備的情況

類別	期初餘額	計提	本期變動金額			期末餘額
			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	58,931,384	8,196,071	(6,921,532)	-	-	60,205,923
合計	58,931,384	8,196,071	(6,921,532)	-	-	60,205,923

##### (e) 按款項性質分類情況

款項性質	2024年6月30日	2023年12月31日
往來款	52,275,333	114,855,699
鋼材期貨保證金	86,197,563	81,255,708
進口關稅及增值稅保證金	400,000	-
其他	54,704,290	15,966,610
小計	193,577,186	212,078,017
減：壞賬準備	60,205,923	58,931,384
合計	133,371,263	153,146,633

## 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

2024年6月30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	49,891,137	1年以內	26	(498,911)
公司2	往來款	45,390,133	3年以上	23	(45,390,133)
公司3	鋼材期貨保證金	32,146,128	1年以內	17	-
公司4	鋼材期貨保證金	27,809,547	2年以內	14	-
公司5	鋼材期貨保證金	26,239,889	2年以內	14	-
合計		181,476,834		94	(45,889,044)

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)

## 5. 長期股權投資

(1) 長期股權投資分類如下：

項目	2024年6月30日			2023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	7,019,960,738	(1,196,606,986)	5,823,353,752
對聯營、 合營企業投資	6,756,777,749	-	6,756,777,749	6,702,712,352	-	6,702,712,352
合計	13,776,738,487	(1,196,606,986)	12,580,131,501	13,722,673,090	(1,196,606,986)	12,526,066,104

## 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)

## (2) 對子公司投資

單位名稱	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	本期計提 減值準備	減值準備 期末餘額
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	-	-
合肥材料科技	140,000,000	-	-	140,000,000	-	-
馬鋼瓦頓(註1)	-	-	-	-	-	(1,196,606,986)
馬鋼杭州銷售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
馬鋼南京銷售	20,000,000	-	-	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	5,823,353,752	-	-	5,823,353,752	-	(1,196,606,986)

註1：如附註八、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。

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：

截至2024年6月30日止6個月期間

投資單位	期初餘額	追加投資	減少投資	權益法下 確認的 投資收益	本期增減變動				減值準備 期末餘額	
					其他綜合收益	其他權益變動	現金股利或 利潤	計提減值準備		其他合營企業
合營企業										
馬鋼林德氣體	297,836,841	-	-	31,264,852	-	-	(19,850,000)	-	-	309,251,693
小計	297,836,841	-	-	31,264,852	-	-	(19,850,000)	-	-	309,251,693
聯營企業										
河南金馬能源	919,636,537	-	-	(38,485,214)	(107,309)	2,852,887	-	-	-	883,896,901
盛隆化工	1,092,274,893	-	-	(6,930,471)	-	-	-	-	-	1,085,344,422
欣創節能	72,174,511	-	-	833,215	-	-	(3,138,807)	-	-	69,868,919
歐冶保理	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
馬鋼化工能源	261,369,153	-	-	862,336	-	-	-	-	-	262,231,489
歐冶工業品	454,016,130	-	-	6,233,561	-	-	-	-	-	460,249,691
寶武水務	666,727,787	-	-	1,478,535	-	(177,634)	-	-	-	668,028,688
氣體公司	169,246,073	-	-	12,667,159	-	-	-	-	-	181,913,232
寶武財務	2,769,430,427	-	-	64,985,526	1,579,208	(2,447)	-	-	-	2,835,992,714
小計	6,404,875,511	-	-	41,644,647	1,471,899	2,672,806	(3,138,807)	-	-	6,447,526,056
合計	6,702,712,352	-	-	72,909,499	1,471,899	2,672,806	(22,988,807)	-	-	6,756,777,749

## 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：(續)

2023年

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			本年發放 現金股利或 利潤	計提減值準備	其他合營企業	年末餘額	減值準備 年末餘額
					其他綜合收益	其他權益變動	其他合營企業					
合營企業												
馬鞍山鋼鐵	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	-	-	-	-	-	-	-	-
馬鞍山鋼鐵	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	-



## 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

	2024年6月30日	2023年12月31日
應付股利	6,612,733	6,612,733
其他應付款	5,125,579,408	7,010,229,150
合計	5,132,192,141	7,016,841,883

## (1) 應付股利

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應付股利	6,612,733	6,612,733

## (2) 其他應付款

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應付福費廷業務款項	2,042,755,500	1,727,667,239
專項基金	773,239,747	773,239,747
工程及維修檢驗費	69,640,773	77,011,504
應付服務費	795,258	21,730
應付資金集中管理款	1,778,725,433	3,973,718,192
其他	460,422,697	458,570,738
合計	5,125,579,408	7,010,229,150

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。

## 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)

## 7. 營業收入、營業成本

## (1) 營業收入、營業成本

項目	附註	截至2024年6月30日止6個月期間		截至2023年6月30日止6個月期間	
		收入	成本	收入	成本
主營業務		34,856,926,450	35,152,805,021	37,454,253,923	38,470,273,781
其他業務		2,156,821,153	1,659,928,240	1,345,077,516	1,307,425,660
合計		37,013,747,603	36,812,733,261	38,799,331,439	39,777,699,441
其中：合同產生的收入	十八、7(2)	37,008,892,748	36,811,716,230	38,794,384,589	39,776,693,808
其他收入		4,854,855	1,017,031	4,946,850	1,005,633

## (2) 營業收入、營業成本的分解信息

合同分類	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
營業收入的分產品信息如下		
— 與客戶之間的合同產生的收入	37,008,892,748	38,794,384,589
— 租賃收入	4,854,855	4,946,850
合計	37,013,747,603	38,799,331,439

## 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)

## 7. 營業收入、營業成本(續)

## (2) 營業收入、營業成本的分解信息(續)

合同分類	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
商品類型		
銷售鋼材	34,856,926,450	36,318,962,122
銷售其他產品	2,089,989,951	2,452,565,758
服務收入	14,462,872	9,126,485
其他	47,513,475	13,730,224
合計	37,008,892,748	38,794,384,589
與客戶之間的合同產生的收入確認時間		
—在某一時點確認收入	36,946,916,401	38,771,527,880
—在某一時段內確認收入	61,976,347	22,856,709
合計	37,008,892,748	38,794,384,589

## 8. 研發費用

項目	截至2024年	截至2023年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
材料動力費	<b>258,244,590</b>	300,659,228
折舊費用	<b>21,641,891</b>	15,932,204
職工薪酬	<b>60,899,811</b>	114,513,553
測試化驗加工費	<b>6,433,477</b>	14,001,245
外委科研試製費	<b>4,905,286</b>	2,934,781
其他	<b>5,906,997</b>	7,707,134
合計	<b>358,032,052</b>	455,748,145

## 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(續)

根據《企業會計準則解釋第15號》，本公司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	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
新產品研發試製費	839,052,938	908,402,745
其中：材料動力費	694,922,976	768,598,206
折舊費用	116,918,408	111,149,435
測試化驗加工費	25,591,672	23,777,652
其他	1,619,882	4,877,452

## 9. 投資收益

項目	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
成本法核算的長期股權投資收益	325,809,755	259,151,643
權益法核算的長期股權投資收益	72,909,499	79,328,873
處置聯營公司的投資收益/(損失)	3,669,806	(4,370,588)
處置長期股權投資產生的投資收益	—	828,121,833
處置交易性金融資產取得的投資收益	4,498,725	32,990,100
合計	406,887,785	1,195,221,861

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

## 十九. 截至2024年6月30日止6個月期間非經常性損益明細表

項目	金額
(1) 非流動資產處置損益	73,529,933
(2) 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)	26,491,075
(3) 非貨幣性資產交換損益	-
(4) 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	4,498,725
(5) 其他符合非經常性損益定義的損益項目	23,349,097
(6) 除上述各項之外的其他營業外收入和支出	(8,779,406)
小計	119,089,424
(7) 所得稅影響額	(17,438,377)
(8) 少數股東權益影響額(稅後)	(9,675,600)
合計	91,975,447

註： 上述(1) - (8)項各非經常性損益項目按稅前金額列示。

## 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

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：

## 截至2024年6月30日止6個月期間

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	(4.21)	(14.87)	(14.87)
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的 淨虧損	(4.55)	(16.06)	(16.06)

## 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)

## 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)

## 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、53。

## (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損除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
歸屬於本公司普通股股東的合併淨虧損	<b>(1,144,779,937)</b>	(2,226,780,506)
歸屬於本公司普通股股東的非經常性損益	<b>91,975,447</b>	393,481,526
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>(1,236,755,384)</b>	(2,620,262,032)
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>(16.06)</b>	(34.03)

## (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：

	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
歸屬於本公司普通股股東的合併淨虧損	<b>(1,144,779,937)</b>	(2,226,780,506)
歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數	<b>27,188,138,420</b>	28,018,612,718
加權平均淨資產收益率	<b>(4.21)</b>	(7.95)

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：

	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
期初歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產	<b>27,768,582,604</b>	29,194,825,322
本期歸屬於本公司普通股股東的合併淨虧損的影響	<b>(1,144,779,937)</b>	(2,226,780,506)
期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>27,188,138,420</b>	28,018,612,718



## 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(續)

## (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：

	截至2024年 6月30日止 6個月期間	截至2023年 6月30日止 6個月期間
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>(1,236,755,384)</b>	(2,620,262,032)
歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數	<b>27,188,138,420</b>	28,018,612,718
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率	<b>(4.55)</b>	(9.35)

董事長：蔣育翔

董事會批准報送日期：2024年8月29日



馬 鞍 山 鋼 鐵 股 份 有 限 公 司  
**Maanshan Iron & Steel Company Limited**