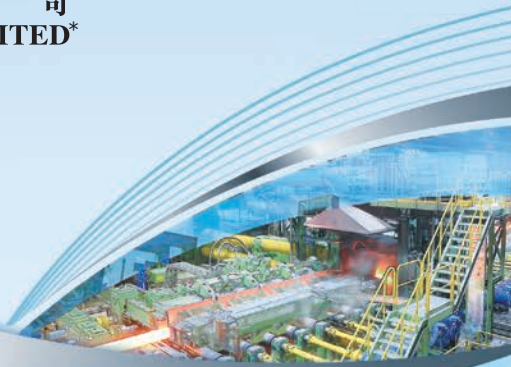




鞍 鋼 股 份 有 限 公 司  
ANGANG STEEL COMPANY LIMITED\*

(在中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

股份代號：00347



**2023**  
中期報告

\* 僅供識別

# 目錄

重要提示及釋義	2
公司簡介	5
會計數據和財務指標摘要	7
管理層討論與分析	11
公司治理	60
環境與社會責任	67
重要事項	76
股本變動和主要股東持股情況	92
債券相關情況	106
財務報告	111
備查文件	348



# 重要提示及釋義

## 重要提示

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、準確和完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並承擔個別及連帶的法律責任。

公司董事長王義棟先生、主管會計工作負責人總會計師王保軍先生和會計機構負責人由宇先生保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。

公司計劃半年度不派發現金紅利，不送紅股，不以公積金轉增股本。

公司2023年半年度財務報告未經審計。

公司2023年半年度財務報告按中國《企業會計準則》編製。

## 釋義

在本報告內，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下涵義

釋義項	釋義內容
鞍鋼	指 鞍鋼集團有限公司，本公司的實際控制人
鞍鋼財務公司	指 鞍鋼集團財務有限責任公司
鞍鋼集團	指 鞍鋼及其持股30%以上的公司(不包含本集團)

釋義項	釋義內容
鞍山鋼鐵	指 鞍山鋼鐵集團有限公司，本公司的控股股東
鞍鋼國貿公司	指 鞍鋼集團國際經濟貿易有限公司
鞍山鋼鐵集團	指 鞍山鋼鐵及其持股30%以上的公司(不包含本集團)
鮫魚圈分公司	指 鞍鋼股份鮫魚圈鋼鐵分公司
朝陽鋼鐵	指 鞍鋼集團朝陽鋼鐵有限公司
本公司、公司、 鞍鋼股份	指 鞍鋼股份有限公司
《金融服務協議 (2022-2024年度)》	指 2021年11月26日，本公司2021年第二次臨時股東大會審議批准的本公司與鞍鋼財務公司簽署的《金融服務協議(2022-2024年度)》
本集團	指 鞍鋼股份有限公司及其下屬子公司
香港聯交所	指 香港聯合交易所有限公司

## 重要提示及釋義(續)

釋義項	釋義內容
《香港聯交所上市規則》	指 《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
攀鋼鈮鈦	指 攀鋼集團鈮鈦資源股份有限公司
報告期	指 截至2023年6月30日止半年度
《供應鏈金融服務框架協議(2022-2024年度)》	指 2021年11月26日，本公司2021年第二次臨時股東大會審議批准的本公司與鞍鋼集團資本控股有限公司簽署的《供應鏈金融服務框架協議(2022-2024年度)》
《原材料供應協議(2022-2024年度)》	指 2021年11月26日，本公司2021年第二次臨時股東大會審議批准的本公司與攀鋼鈮鈦簽署的《原材料供應協議(2022-2024年度)》
《原材料和服務供應協議(2022-2024年度)》	指 2021年11月26日，本公司2021年第二次臨時股東大會審議批准的本公司與鞍鋼集團公司簽署的《原材料和服務供應協議(2022-2024年度)》

## 一. 公司信息

股票上市證券交易所	深圳證券交易所		
股票簡稱	鞍鋼股份	股票代碼	(A股)000898
股票上市證券交易所	香港聯合交易所		
股票簡稱	鞍鋼股份	股票代碼	(H股)00347
公司的中文名稱	鞍鋼股份有限公司		
公司的中文簡稱	鞍鋼股份		
公司的英文名稱	Angang Steel Company Limited		
公司的英文名稱縮寫	ANSTEEL		
本公司法定代表人	王義棟		

## 二. 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	王保軍	曲聖昱
聯繫地址	中國遼寧省鞍山市鐵西區鞍鋼廠區	中國遼寧省鞍山市鐵西區鞍鋼廠區
電話	0412-6734878	0412-8417273 0412-6751100
傳真	0412-6727772	0412-6727772
電子信箱	wangbaojun@ansteel.com.cn	qushengyu@ansteel.com.cn

## 公司簡介(續)

### 三. 其他情況

#### 1. 公司聯繫方式

公司註冊地址、公司辦公地址及其郵政編碼、公司網址、電子信箱在報告期內均無變化，具體信息可參見公司2022年年度報告。

#### 2. 信息披露及備置地

公司選定的信息披露報紙名稱，登載半年度報告的中國證監會指定網站的網址，公司半年度報告備置地在報告期內均無變化，具體信息可參見公司2022年年度報告。

#### 3. 其他有關資料

其他有關資料在報告期內均無變更情況。

# 會計數據和財務指標摘要

## 一、本集團主要會計數據和財務指標

公司是否需追溯調整或重述以前年度會計數據

是

否

金額單位：人民幣百萬元

項目	本報告期	上年同期	本報告期
	(1-6月)		比上年同期 增減 (%)
營業收入	<b>58,825</b>	70,294	-16.32
歸屬於上市公司股東的淨利潤	<b>-1,346</b>	1,716	-178.44
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益的淨利潤	<b>-1,355</b>	1,669	-181.19
經營活動產生的現金流量淨額	<b>2,415</b>	4,140	-41.67
基本每股收益(人民幣元/股)	<b>-0.143</b>	0.182	-178.57
稀釋每股收益(人民幣元/股)	<b>-0.143</b>	0.182	-178.57
加權平均淨資產收益率(%)	<b>-2.34</b>	2.84	下降5.18個 百分點



# 會計數據和財務指標摘要(續)

## 一. 本集團主要會計數據和財務指標(續)

項目	本報告期末	上年度末	本報告期末比 上年度末增減 (%)
總資產	<b>95,754</b>	96,935	-1.22
歸屬於上市公司股東的所有者權益	<b>56,826</b>	58,140	-2.26

截至2023年8月30日的公司總股本：

公司總股本(股)	9,399,442,527
用最新股本計算的全面攤薄 每股收益(人民幣元/股)	-0.143

## 二. 非經常性損益項目

金額單位：人民幣百萬元

項目	金額
非流動資產處置、報廢損益	3
計入當期損益的政府補助(與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外)	21
其他非流動金融資產公允價值變動	4
其他非流動負債－嵌入衍生金融工具部分、衍生金融負債－外匯掉期合約公允價值變動以及相關處置損益	-37
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	19
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	2
減：所得稅影響額	3
<b>合計</b>	<b>9</b>

其他符合非經常性損益定義的損益項目的具體情況：

適用       不適用

公司不存在其他符合非經常性損益定義的損益項目的具體情況。

## 會計數據和財務指標摘要(續)

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項目的情況說明：

適用                       不適用

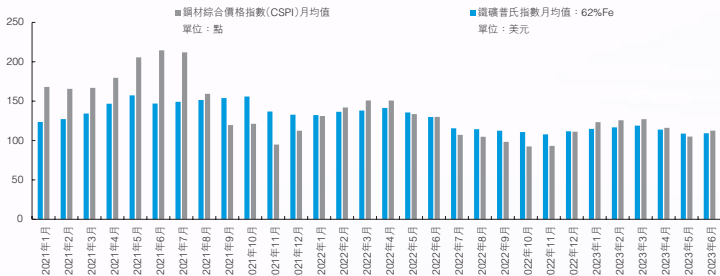
公司不存在將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目的情形。

## 一、 報告期內公司從事的主要業務

### (一) 報告期內公司所處的行業情況

今年年初以來，我國國民經濟持續恢復、總體回升向好，發展質量穩步提升。但由於世界經濟波動下行，加上國內鋼材需求下滑，我國鋼鐵行業已進入深度調整期。上半年，鋼鐵行業總體呈現「供給強於需求、價格同比下降、利潤明顯下滑、企業虧損面擴大」的運行態勢。特別是進入第二季度以來，市場供需矛盾凸顯，鋼材價格整體低位波動運行，鋼企面臨的生產經營壓力進一步加大。中鋼協統計數據顯示，中國重點統計鋼鐵企業上半年進口粉礦採購成本下降人民幣33元／噸，同比下降3.64%；1-6月份中國鋼材價格指數(CSPI)平均值同比下降21.6點，降幅15.9%。

62%普氏指數與鋼材綜合價格指數



## 管理層討論與分析(續)

### 一、 報告期內公司從事的主要業務(續)

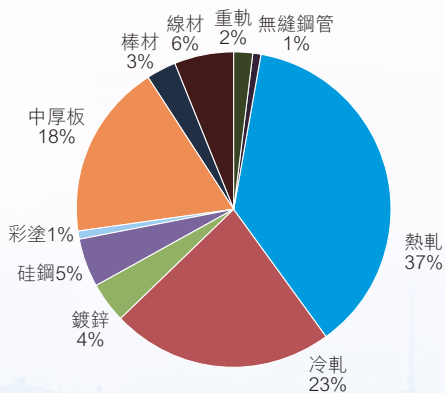
#### (一) 報告期內公司所處的行業情況(續)

國家統計局發佈的2023年上半年國民經濟數據顯示，上半年國內粗鋼產量5.36億噸，同比增長1.3%；生鐵產量4.52億噸，同比增長2.7%；鋼材產量6.77億噸，同比增長4.4%。國內鋼鐵產量在錯綜複雜的國內外經濟形勢中依然保持了一定的增長，表現出我國經濟發展具有很強的韌性。同時，國內高端產品國際競爭力進一步增強，上半年中國出口鋼材同比增長31.3%。鋼企綠色低碳發展持續推進，超低排放改造明顯提速。中國鋼鐵行業推進高質量發展持續深入。

一. 報告期內公司從事的主要業務(續)

(二) 報告期內公司所從事的主要業務、主要產品及其用途、經營模式、主要的業績驅動因素

公司主要從事鋼鐵製造業，同時注重發展與鋼鐵主業相關的鋼材加工配送、化工產業、綠色能源、電子商務、清潔發電等產業。公司擁有鞍山、營口、朝陽三大主要生產基地和大連、瀋陽、長春、天津、上海、武漢、合肥、鄭州、廣州等地的加工配送或銷售服務機構，並依託鞍鋼集團在海外的銷售機構開展國際化經營。公司採用「基地間統籌協同、基地內集中一貫」的管理模式，形成優勢互補、高效協同的多基地發展格局。公司產品結構多元，擁有熱軋卷板、中厚板、冷軋板、鍍鋅板、彩塗板、冷軋硅鋼、重軌、型材、無縫鋼管、線材等比較完整的產品系列，產品廣泛應用於機械、冶金、石油、化工、煤炭、電力、鐵路、船舶、汽車、建築、家電、航空等行業。公司品牌有較高的知名度和信譽度，擁有汽車、造船和海洋工程、鐵路、家電、集裝箱、能源、橋樑、高端金屬製品和工模具用鋼等系列「拳頭」鋼鐵精品。



2023年上半年分品種銷量佔比

## 管理層討論與分析(續)

### 一. 報告期內公司從事的主要業務(續)

#### (二) 報告期內公司所從事的主要業務、主要產品及其用途、經營模式、主要的業績驅動因素(續)

2023年上半年，面對嚴峻複雜的市場形勢，公司持續深化變革創新，加大市場開拓力度，高效組織生產，著力調品增效，深挖降本潛力，紮實有效推進各項工作。

1. 強化精益管理，運行效率持續提升。加強基地間協同，精益組織生產，緊密產銷銜接，強化質量管控，追求極致效率。上半年，鐵、鋼、材產量分別完成1,321.57萬噸、1,382.54萬噸、1,262.21萬噸，比上年同期分別增加0.72%、增加2.44%、減少0.35%。銷售鋼材1,278.70萬噸，比上年同期減少1.95%，實現鋼材產銷率101.31%。鋼材綜合成材率比上年同期提高0.24個百分點，實現歷史最好水平；鋼材廢次降率比上年同期降低0.13個百分點；新能源汽車用無取向硅鋼生產取得新突破，原品種成材率比上年提升55.4個百分點，創歷史最高；高磁感取向硅鋼產量比上年同期提升36%，成材率比上年同期提升3.32個百分點。

### 一. 報告期內公司從事的主要業務(續)

#### (二) 報告期內公司所從事的主要業務、主要產品及其用途、經營模式、主要的業績驅動因素(續)

2. 聚焦降本增效，成本變革持續深入。以全方位對標為抓手，以智慧運營一體化系統為支撐，以重點舉措為突破，確保降本目標落實落地。完善以成本先進為目標的消耗定額體系，細化成本定額標準，對全業務鏈條、全成本要素和全生命週期進行成本管控。堅持目標導向、問題導向、結果導向，以財務為核心，圍繞採購、銷售、物流、能源、重點生產工序全方位對標，全員參與，層層遞進，逐項攻關，不斷優化生產經營指標，拓展極致降本新路徑。上半年，全流程運營口徑噸鋼降本人民幣85元，噸鋼三項費用同比降低3.75%，噸鋼外購能源成本同比降低7.37%。上半年，公司成功舉辦2023年供應商大會，通過優化供應商准入機制，建立供應商協同平台，培育戰略供應商，為公司拓渠降採奠定基礎。



## 管理層討論與分析(續)

### 一. 報告期內公司從事的主要業務(續)

#### (二) 報告期內公司所從事的主要業務、主要產品及其用途、經營模式、主要的業績驅動因素(續)

3. 大力開拓市場，營銷能力不斷提升。強化技術營銷，以客戶需求為導向，拓展技術服務範圍，為客戶量身定制專業化產品，推廣新品種26個，簽訂技術協議103個。上半年直供比例比上年同期提高3.93個百分點；拳頭產品比例比上年同期提高4個百分點；工程銷量比上年同期增加22.9%。上半年，汽車高強鋼產品銷量同比增長3.7%，新能源汽車用硅鋼、彈簧鋼、鍍鋁硅新產品銷量實現新突破。積極參與「一帶一路」共建，加強品種鋼海外市場開發，上半年出口訂貨量同比增長17.2%，EPS汽車用鋼、鋼軌、船板和家電用鋼等品種鋼出口取得突破。

### 一. 報告期內公司從事的主要業務(續)

#### (二) 報告期內公司所從事的主要業務、主要產品及其用途、經營模式、主要的業績驅動因素(續)

4. 深化改革創新，激活企業發展動能。制定打造原創技術策源地實施方案，下發第二批策源地科研項目計劃，加快關鍵核心技術研發步伐。二氧化碳運輸船液貨艙用690兆帕級低溫鋼實現全球首發，「吉帕級鍍鋅汽車鋼製造關鍵技術及服役可靠性研究」項目入選國家自然科學基金－區域創新發展聯合基金重點項目，首卷強度為世界最高級別2000MPa汽車用鍍鋁硅熱成形商品材鋼卷下線交貨。持續深化市場化改革，與下屬10家單位、2條產線簽署市場化經營合同，激發內生活力動力。朝陽鋼鐵等2家單位入選「雙百企業」名單。推進廢鋼產業專業化整合，成立鞍鋼綠金產業發展有限公司，提高廢鋼資源掌控能力。

## 管理層討論與分析(續)

### 一、 報告期內公司從事的主要業務(續)

#### (二) 報告期內公司所從事的主要業務、主要產品及其用途、經營模式、主要的業績驅動因素(續)

5. 加快數字鞍鋼建設，數智發展取得新成果。全面推進智慧運營、智能工廠和數據治理工作。上半年放行「智慧煉鐵大數據應用平台、鮫魚圈厚板部5500產線虛擬工廠」等信息化、智能化投資項目22項；熱軋2150產線數字孿生項目、鮫魚圈5G+智能巡檢機器人、朝陽鋼鐵數智管控中心等21個項目投入運行；鮫魚圈分公司3D崗位機器換人率提升至51%。在首屆國企數字場景創新專業賽中，公司榮獲三等獎2項；《打造全流程質量分析一體化管控平台，提升智能生產管控能力》榮獲工信部兩化融合管理體系貫標「最佳案例」；鞍鋼股份煉鋼總廠和鮫魚圈分公司5G項目入選遼寧省2023年5G全連接工廠試點示範。

### 一. 報告期內公司從事的主要業務(續)

#### (二) 報告期內公司所從事的主要業務、主要產品及其用途、經營模式、主要的業績驅動因素(續)

6. 加快超低排放改造，綠色低碳發展持續推進。統籌推進超低排放改造項目，鮫魚圈分公司超低排放改造項目已全部完成，並實現全系統穩定運行。大力推進綠電交易，2023年預計交易量8.3億千瓦時，比去年全年增加56.6%。推進碳排放及產品生命週期評價(簡稱LCA)平台項目建設，建成符合ISO14040系列標準的鋼鐵產品全生命週期綜合評價體系，並開發出產品環境績效指標模型與鋼鐵企業環境綜合績效指標模型；完成了超低碳鋼、烘烤硬化鋼、低合金鋼、雙相鋼四類汽車鋼LCA報告，滿足了下游汽車用戶的需求。《流化牀氫氣煉鐵工藝技術研究》項目中試基地建設有序推進。

## 管理層討論與分析(續)

### 一. 報告期內公司從事的主要業務(續)

#### (二) 報告期內公司所從事的主要業務、主要產品及其用途、經營模式、主要的業績驅動因素(續)

7. 堅持底線思維，風險防範能力持續增強。嚴控資金風險，強化資金管控，上半年現金流穩定運行，累計經營性淨現金流為人民幣24.15億元。從嚴從實狠抓安全管理，壓實安全責任，加大隱患治理力度，著力加強相關方管理，紮實開展安全事故綜合應急演練，全面提升安全管理水平。不斷夯實網信安全基礎，強化網絡安全監測，推進互聯網出口統一收斂，提升網絡安全防控能力。

### 二. 核心競爭力分析

#### (一) 品牌影響力方面

品牌知名度與影響力持續提升。公司技術儲備雄厚，產品質量優異，具備超強的產品研發創新能力及完整的質量保證體系和國家認證資質。造船及海工鋼、汽車板、家電板、集裝箱板、重軌產品行業領先，鐵路用鋼軌、集裝箱板和船板獲得「中國名牌產品」稱號；熱軋酸洗板、鍍鋁鋅板、橋樑用鋼等16類產品被評為「金盃獎」。榮獲中集集裝箱2022年度優秀供應商、海信集團2022年度戰略合作夥伴獎、海信家電集團2022年度戰略互信獎、海爾智家2023年度卓越合作夥伴獎。

### 二. 核心競爭力分析(續)

#### (二) 產品競爭力方面

鋼材產品種類、規格齊全。造船用鋼、橋樑用鋼、核電用鋼、管線用鋼、鐵路用鋼、家電用鋼作為公司傳統優勢產品，市場佔有率較高，深受下游終端客戶認可與好評。其中鐵路耐腐蝕用鋼市場佔有率長期保持在40%以上，連續19年位列行業第一；管線用鋼在油氣管道行業中處於領先水平，X80高端管線鋼市場佔有率排名第一；家電用鋼冷軋產品市場佔有率長期位居行業前列。實現汽車用低碳排放熱軋熱成形鋼的全國首發和高性能1180HE-GA產品的成功研製，低密度鋼通過國內汽車主機廠認證，為車身輕量化提供更優的解決方案；大力推廣鍍鋁硅和EPS產品，新增客戶8家，同步擴展海外銷售渠道。新能源汽車驅動電機用硅鋼開發取得新進展，30ADG1500、35ADG1700、35ADG1900(B)通過客戶驗證並實現批量供貨。2023年上半年，完成了二氧化碳運輸船液貨艙用690兆帕級低溫鋼P690QL2的研發、船級社認證、應用性能評價及批量供貨等產學研檢用全鏈條技術工作，並獲得全球首張二氧化碳船用P690QL2船級社認可證書，及2條國際首製二氧化碳運輸船液貨艙用鋼全部訂單，產品實現了全球首發，性能滿足國際上首次提出的零下35度抗開裂性能指標，填補了液化二氧化碳存儲材料領域國際空白，達到國際領先。

## 管理層討論與分析(續)

### 二. 核心競爭力分析(續)

(三) 知識產權方面。獲得國家受理專利449件，其中發明專利318件，佔比70.8%；獲得PCT國際發明專利申請5件；獲得國家授權專利233件，其中發明專利152件，佔比65.2%；認定備案專有技術49件。開展「船舶海工用高錳鋼」等6項專利導航項目立項工作，完成「汽車用鋼工藝及技術研發」專利導航項目驗收工作。積極做好核心專利佈局申請，在「新能源電池殼用汽車鋼」「含Cu低合金高強鋼及其製造方法」領域形成包括12件發明在內的專利集群。完成「農機園藝關鍵部件工具鋼」等10件產品專利在「國家專利密集型產品備案認定試點平台」上登記備案。完成「汽車用高強度雙相鋼相比例分析系統」等15項計算機軟件著作權登記。

### 三. 主營業務分析

上半年，本集團實現營業收入人民幣58,825百萬元，比上年同期減少16.32%；利潤總額人民幣-1,773百萬元，比上年同期減少180.37%；歸屬於上市公司股東的淨利潤人民幣-1,346百萬元，比上年同期減少178.44%；基本每股收益人民幣-0.143元/股，比上年同期減少178.57%；銷售利潤率-3.01%，比上年同期下降6.15個百分點。

### 三. 主營業務分析(續)

#### 1. 主要財務數據同比變動情況

金額單位：人民幣百萬元

項目	本報告期	上年同期	同比增減 (%)	變動原因
營業收入	58,825	70,294	-16.32	
營業成本	58,966	66,613	-11.48	
銷售費用	288	309	-6.80	
管理費用	755	659	14.57	
財務費用	155	277	-44.04	財務費用比上年同期減少人民幣122百萬元，主要原因是H股可轉換債券影響的匯兌收益比上年同期增加以及銀行借款利率降低影響。



# 管理層討論與分析(續)

## 三. 主營業務分析(續)

### 1. 主要財務數據同比變動情況(續)

金額單位：人民幣百萬元

項目	本報告期	上年同期	同比增減 (%)	變動原因
所得稅費用	-438	475	-192.21	所得稅費用比上年同期減少人民幣913百萬元，主要原因一是公司利潤同比減少，當期所得稅費用同比減少人民幣348百萬元，二是本報告期形成可彌補虧損確認遞延所得稅資產，影響遞延所得稅費用同比減少人民幣565百萬元。
研發費用	245	395	-37.97	研發費用比上年同期減少人民幣150百萬元，主要原因是新產品試製費減少影響。

三. 主營業務分析(續)

1. 主要財務數據同比變動情況(續)

金額單位：人民幣百萬元

項目	本報告期	上年同期	同比增減 (%)	變動原因
利潤總額	-1,773	2,206	-180.37	2023年上半年，鋼鐵行業延續弱勢運行的態勢，下游需求持續不振、鋼鐵價格呈低位振蕩，鐵礦石價格雖聯動下行，但降幅遠低於成材價格表現。面對嚴峻的市場形勢，公司多措並舉開拓市場，廣泛拓源狠抓採購，系統聯動壓降成本，但受供銷兩端市場價差快速收窄導致毛利貢獻減少，公司效益持續下滑並出現虧損，利潤總額、歸屬於上市公司股東的淨利潤同比呈現較大降幅。
歸屬於上市公司股東的淨利潤	-1,346	1,716	-178.44	

# 管理層討論與分析(續)

## 三. 主營業務分析(續)

### 1. 主要財務數據同比變動情況(續)

金額單位：人民幣百萬元

項目	本報告期	上年同期	同比增減 (%)	變動原因
經營活動產生的現金流量淨額	2,415	4,140	-41.67	經營活動產生的現金淨流入額比上年同期減少人民幣1,725百萬元，主要原因一是銷售商品、提供勞務收到的現金比上年同期減少人民幣7,841百萬元，二是購買商品、接受勞務支付的現金比上年同期減少人民幣3,752百萬元，三是支付的各項稅費比上年同期減少人民幣1,114百萬元，四是支付其他與經營活動有關的現金比上年同期減少人民幣1,042百萬元。

三. 主營業務分析(續)

1. 主要財務數據同比變動情況(續)

金額單位：人民幣百萬元

項目	本報告期	上年同期	同比增減 (%)	變動原因
投資活動產生的現金流量淨額	-1,410	-2,215	36.34	投資活動產生的現金淨流出額比上年同期減少人民幣805百萬元，主要原因是購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金比上年同期減少人民幣915百萬元。
籌資活動產生的現金流量淨額	-2,409	-2,627	8.30	-

# 管理層討論與分析(續)

## 三. 主營業務分析(續)

### 1. 主要財務數據同比變動情況(續)

金額單位：人民幣百萬元

項目	本報告期	上年同期	同比增減 (%)	變動原因
現金及現金等價物淨增加額	-1,371	-702	-95.30	現金及現金等價物淨增加額比上年同期減少人民幣669百萬元，原因一是經營活動產生的現金淨流入額比上年同期減少人民幣1,725百萬元，二是投資活動產生的現金淨流出額比上年同期減少人民幣805百萬元，三是籌資活動產生的現金淨流出額比上年同期減少人民幣218百萬元，四是匯率變動對現金的影響比上年同期增加人民幣33百萬元。

三. 主營業務分析(續)

2. 公司報告期利潤構成或利潤來源發生重大變動

適用  不適用

公司報告期利潤構成或利潤來源沒有發生重大變動。

3. 營業收入構成

金額單位：人民幣百萬元

項目	本報告期		上年同期		同比增減 (%)
	佔營業收入		佔營業收入		
	金額	比重 (%)	金額	比重 (%)	
營業收入合計	58,825	100	70,294	100	-16.32
分行業					
鋼壓延加工業	58,733	99.84	70,105	99.73	-16.22
其他	92	0.16	189	0.27	-51.32
分產品					
鋼材產品	53,442	90.85	64,258	91.41	-16.83
其他	5,383	9.15	6,036	8.59	-10.82
分地區					
中國境內	55,068	93.61	66,837	95.08	-17.61
出口	3,757	6.39	3,457	4.92	8.68

# 管理層討論與分析(續)

## 三. 主營業務分析(續)

### 3. 營業收入構成(續)

倘公司營業收入或營業利潤10%以上的行業、產品或地區情況

適用                       不適用

金額單位：人民幣百萬元

項目	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入比	營業成本比	毛利率比
				上年同期增減 (%)	上年同期增減 (%)	上年同期增減 (個百分點)
<b>分行業</b>						
鋼壓延加工業	58,733	58,878	-0.25	-16.22	-11.38	-5.48
<b>分產品</b>						
熱軋薄板系列產品	17,612	17,887	-1.56	-17.28	-9.76	-8.46
冷軋薄板系列產品	19,282	19,332	-0.26	-18.32	-12.35	-6.82
中厚板	10,515	10,258	2.44	-22.19	-21.87	-0.40
<b>分地區</b>						
中國境內	54,976	55,057	-0.15	-17.51	-13.00	-5.20
出口	3,757	3,821	-1.70	8.68	21.03	-10.38

### 三. 主營業務分析(續)

#### 3. 營業收入構成(續)

公司主營業務數據統計口徑在報告期發生調整的情況下，公司最近1期按報告期末口徑調整後的主營業務數據

適用       不適用

#### 4. 流動資金情況、財政資源

截至2023年6月30日，本集團長期借款(不含一年內到期部分)為人民幣3,130百萬元，平均借款利率為2.74%，借款期限為3年，借款最晚將於2026年到期，主要用於生產經營。本集團一年內到期長期借款為人民幣50百萬元。

截至2023年6月30日，本集團固定息率借款為人民幣1,700百萬元。

本集團資信狀況良好，2023年經中誠信國際信用評級有限責任公司評級委員會審定，公司長期信用等級為「AAA」。本集團有能力償還到期債務。



## 管理層討論與分析(續)

### 三. 主營業務分析(續)

#### 4. 流動資金情況、財政資源(續)

截至2023年6月30日，本集團資本承諾為人民幣3,183百萬元，主要為已簽訂尚未履行或尚未完全履行的對外投資合同人民幣14百萬元，已簽訂尚未履行或尚未完全履行的建設改造合同人民幣3,169百萬元。

#### 5. 外匯風險

本集團在出口銷售產品、進口採購生產用原材料以及工程用設備等主要外幣交易全部通過鞍鋼國貿公司進行進出口代理交易，外匯風險主要體現在代理結算時的匯率變動對銷售和採購成本的影響上。

四. 非主營業務分析

金額單位：人民幣百萬元

項目	金額	佔利潤總額		形成原因說明	是否具有可持續性
		比例	(%)		
投資收益	109	不適用		主要為權益法核算的長期股權投資收益、其他權益工具投資在持有期間的投資收益。	是
公允價值變動收益	53	不適用		衍生金融工具、其他非流動金融資產公允價值變動。	是
資產減值損失	26	不適用		沖回存貨跌價準備。	否
信用減值損失	19	不適用		沖回應收賬款信用減值準備。	否
其他收益	16	不適用		主要為政府補助利得。	否
資產處置收益	25	不適用		無形資產處置收益。	否
營業外收入	14	不適用		主要為非流動資產報廢利得、政府補助利得及違約賠償收入。	否
營業外支出	29	不適用		主要為非流動資產報廢損失。	否

# 管理層討論與分析(續)

## 五. 資產及負債狀況

### 1. 資產構成重大變動情況

金額單位：人民幣百萬元

項目	本報告期末		上年末		比重增減 (%)	重大變動說明
	金額	佔總資產比例 (%)	金額	佔總資產比例 (%)		
貨幣資金	3,722	3.89	5,093	5.25	-1.36	-
應收賬款	3,721	3.89	2,838	2.93	0.96	-
存貨	14,022	14.64	13,575	14.00	0.64	-
長期股權投資	3,141	3.28	3,169	3.27	0.01	-
固定資產	46,899	48.98	46,985	48.47	0.51	-
在建工程	6,646	6.94	6,732	6.94	0.00	-
使用權資產	679	0.71	761	0.79	-0.08	-
短期借款	1,243	1.30	1,579	1.63	-0.33	-
合同負債	7,188	7.51	6,393	6.60	0.91	-
長期借款	3,130	3.27	600	0.62	2.65	-
租賃負債	63	0.07	226	0.23	-0.16	-

### 2. 主要境外資產情況

適用

不適用

五. 資產及負債狀況(續)

3. 以公允價值計量的資產和負債

適用                       不適用

金額單位：人民幣百萬元

項目	期初數	公允價值 變動損益	計入權益 本期 的累計			其他變動	期末數
			公允價值 變動	本期計提 的減值	本期購買 金額		
<b>金融資產</b>							
1. 交易性金融資產 (不含衍生金融 資產)							
2. 衍生金融資產	37	-37					0
3. 其他債權投資							
4. 其他權益工具投資	641		256				694
5. 其他非流動金融 資產	33	4					37
金融資產小計	711	-33	256				731
投資性房地產							
生產性生物資產							
其他							
上述合計	711	-33	256				731
金融負債	41	-41					0

## 管理層討論與分析(續)

### 五. 資產及負債狀況(續)

#### 3. 以公允價值計量的資產和負債(續)

報告期內公司主要資產計量屬性是否發生重大變化

是  否

#### 4. 資本負債的比率

截至2023年6月30日，本集團股東權益與負債比率為1.50倍，2022年12月31日為1.54倍。

#### 5. 截至報告期末的資產權力受限情況

本集團於2022年通過保理業務將應收賬款人民幣399百萬元轉讓給金融機構，轉讓所得人民幣399百萬元。同時本集團承諾買方到期不履行付款義務時負責結清買方的付款義務。本集團認為應收賬款的風險和報酬未轉移，因此轉讓所得款作為質押借款。於2023年6月30日，本集團該業務下尚未償付的質押借款人民幣203百萬元。

#### 6. 或有負債

截至2023年6月30日，本集團無或有負債。

## 六. 投資狀況分析

### 1. 總體情況

報告期投資額 (人民幣百萬元)	對外投資情況		變動幅度 (%)
	報告期投資額 (人民幣百萬元)	上年同期投資額 (人民幣百萬元)	
0	0	362	-100

### 2. 報告期內獲取的重大股權投資情況

適用                       不適用

### 3. 報告期內正在進行的重大非股權投資情況

適用                       不適用

# 管理層討論與分析(續)

## 六. 投資狀況分析(續)

### 4. 金融資產投資

#### (1) 證券投資情況

金額單位：人民幣百萬元

證券 品種	證券 代碼	證券 簡稱	最初		期初 賬面 價值	本期 公允價值 變動損益	計入權益 的累計		本期 購買 金額	本期 出售 金額	本期 報告期 損益	期末		資金 來源
			投資 成本	會計計量 模式			公允價值	公允價值 變動				賬面 價值	會計 核算科目	
股票	600961	株冶集團	81	公允價值 計量	33	4	-	-	-	4	37	交易性 金融 資產	自有 資金	

## 六. 投資狀況分析(續)

### 4. 金融資產投資(續)

#### (2) 衍生品投資

##### 1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資

適用                       不適用

金額單位：人民幣百萬元

衍生品投資類型	初始投資金額	計入權益的		報告期內 購入金額	報告期內 售出金額	期末投資金額	
		本期公允價值 變動損益	累計公允價值 變動			期末金額	佔公司報告 期末淨資產比例 (%)
期貨套保	1	32	-	561	676	396	0.7
外匯掉期	-	17	-	-	-	-	-
合計	1	49	-	561	676	396	0.7



## 管理層討論與分析(續)

### 六. 投資狀況分析(續)

#### 4. 金融資產投資(續)

##### (2) 衍生品投資(續)

##### 1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

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

不適用

報告期實際損益情況的說明

1. 報告期期貨套保實際損益為人民幣65百萬元。(現貨端價格數據來源：Wind)
2. 報告期外匯套保實際損益為人民幣-27百萬元。

## 六. 投資狀況分析(續)

### 4. 金融資產投資(續)

#### (2) 衍生品投資(續)

##### 1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

套期保值效果的說明

1. 報告期內期貨套保被套期項目與套期工具之間具有高度相關性，期現兩端對沖效果較好，套期保值功能能夠得到較好發揮。
2. 報告期內外匯套保被套期項目—H股可轉債部分本金匯率敞口與套期工具—外匯掉期具有高度相關性，外幣債務匯率敞口風險得到有效控制，套期保值功能能夠得到較好發揮。

衍生品投資資金來源

自有資金

# 管理層討論與分析(續)

## 六. 投資狀況分析(續)

### 4. 金融資產投資(續)

#### (2) 衍生品投資(續)

##### 1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

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)

❖期貨套保：

- (1) 市場風險，持倉品種為鋼鐵產業相關品種，與公司現貨經營具有高度的相關性，定期對市場進行分析預測，但對市場判斷可能存在偏差，具有一定的風險性，但有期現貨對沖後，風險可控。
- (2) 持倉品種流動性充裕，無流動性風險。
- (3) 期貨交易所對持倉品種進行信用擔保，信用風險較小。
- (4) 完全按照套期保值相關規定執行，持倉數量和時間符合公司批准。

公司已對相關法律風險進行評估，按國家期貨交易法律法規開展業務，風險可控。

### 六. 投資狀況分析(續)

#### 4. 金融資產投資(續)

##### (2) 衍生品投資(續)

##### 1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

###### ❖外匯套保：

本套期保值流程為先與銀行簽訂掉期合約，到期按約定價格購匯。交易目的為防範2023年5月H股可轉債到期兌付產生的匯率風險，交易簡單便捷，不存在重大風險。

###### 控制措施：

- (1) 公司為規範外匯衍生品交易行為，加強對外匯衍生品交易業務的監督管理，在相關法律法規、政策的基礎上，出台了《外匯資金管理辦法》，對公司外匯衍生品交易的原則、條件、交易的實施，資金管理、頭寸管理等以及相應的審批流程和權限進行了詳細規定。

## 管理層討論與分析(續)

### 六. 投資狀況分析(續)

#### 4. 金融資產投資(續)

##### (2) 衍生品投資(續)

##### 1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

- (2) 公司加強對銀行賬戶和資金的管理，嚴格遵守資金劃撥和使用的審批程序，配備專職人員，明確崗位責任，嚴格在授權範圍內從事上述業務。妥善安排交割資金，保證按期交割；特殊情況若需通過掉期交易提前交割、展期或採取其他交易對手可接受的方式等，應按外匯衍生品交易的規定辦理相關手續。

## 六. 投資狀況分析(續)

### 4. 金融資產投資(續)

#### (2) 衍生品投資(續)

##### 1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

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

❖期貨套保：

大連商品交易所鐵礦石、焦煤、焦炭。2023年1月3日主連合約結算價：鐵礦849.5元/噸、焦煤1,812元/噸、焦炭2,610元/噸；2023年6月30日主連合約結算價：鐵礦833元/噸、焦煤1,345.5元/噸、焦炭2,117元/噸；公允價值變動：鐵礦-16.5元/噸、焦煤-466.5元/噸、焦炭-493元/噸。

## 管理層討論與分析(續)

### 六. 投資狀況分析(續)

#### 4. 金融資產投資(續)

##### (2) 衍生品投資(續)

##### 1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

###### ❖外匯套保：

2020年合約簽訂時，以港幣兌人民幣匯率0.866為2021年5月18日結算價格。公司以10億港幣(按到期結算價格0.866折算為人民幣8.66億元)為本金，以年化利率3.58%按合約實際存續天數向銀行支付利息。2021年5月合約到期後，公司對合約進行展期，以港幣兌人民幣匯率0.866為2023年5月18日結算價格。2023年5月18日，公司以10億港幣(按到期結算價格0.866折算為人民幣8.66億元)為本金，以年化利率3.11%按合約實際存續天數向銀行支付利息5,461萬元人民幣。

涉訴情況(如適用)

不適用

## 六. 投資狀況分析(續)

### 4. 金融資產投資(續)

#### (2) 衍生品投資(續)

##### 1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

衍生品投資審批董事會公告  
披露日期(如有)

2023年3月30日，第九屆董事會第十四次會議批准《關於公司2023年度套期保值業務額度的議案》。

2020年10月29日，第八屆第二十九次董事會會議批准《關於公司開展外匯套期保值業務的議案》。

衍生品投資審批股東會公告  
披露日期(如有)

2023年5月29日，公司2022年度股東大會批准《關於公司2023年度套期保值業務額度的議案》。



## 管理層討論與分析(續)

### 六. 投資狀況分析(續)

#### 4. 金融資產投資(續)

##### (2) 衍生品投資(續)

##### 1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

獨立董事對公司衍生品投資及  
風險控制情況的專項意見

- ❖期貨套保：
- (1) 公司在保證正常生產經營的前提下，使用自有資金開展期貨套期保值業務履行了相關的審批程序，符合國家相關法律、法規及《公司章程》的有關規定，有利於公司降低經營風險，不存在損害公司和全體股東利益的情況。

### 六. 投資狀況分析(續)

#### 4. 金融資產投資(續)

##### (2) 衍生品投資(續)

##### 1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

(2) 公司建立了《鞍鋼股份有限公司商品期貨套期保值管理辦法》，明確了業務操作流程、審批流程及風險防控等內部控制程序，對公司控制期貨風險起到了保障的作用。

(3) 公司確定的年度套期保值保證金的最高額度和交易品種合理，符合公司的實際生產經營情況，有利於公司合理的控制交易風險。

## 管理層討論與分析(續)

### 六. 投資狀況分析(續)

#### 4. 金融資產投資(續)

##### (2) 衍生品投資(續)

##### 1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

❖外匯套保：

- (1) 為了防範外匯風險，公司開展外匯套期保值業務，履行了相關的審批程序，符合國家相關法律、法規及《公司章程》的有關規定，有利於公司降低經營風險，不存在損害公司和公司股東利益的情況。

### 六. 投資狀況分析(續)

#### 4. 金融資產投資(續)

##### (2) 衍生品投資(續)

##### 1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資(續)

(2) 公司制定了《鞍鋼股份有限公司外匯資金管理辦法》，對外匯衍生品交易原則、交易流程、內部控制及風險防範措施均做了明確的規定，對公司控制外匯衍生品交易風險起到了保障的作用。

(3) 公司確定的外匯套期保值交易品種和數量符合公司的經營需求，有利於公司合理控制風險。

## 管理層討論與分析(續)

### 六. 投資狀況分析(續)

#### 4. 金融資產投資(續)

##### (2) 衍生品投資(續)

##### 2) 報告期內以投機為目的的衍生品投資

適用                       不適用

公司報告期不存在以投機為目的的衍生品投資。

#### 5. 募集資金使用情況

適用                       不適用

### 七. 重大資產和股權出售

#### 1. 出售重大資產情況

適用                       不適用

#### 2. 出售重大股權情況

適用                       不適用

## 八. 主要子公司、參股公司分析

主要子公司及對公司淨利潤影響達10%以上的參股公司情況：

金額單位：人民幣百萬元

公司名稱	公司類型	主要業務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
朝陽鋼鐵	生產企業	鋼壓延加工	8,000	6,159	4,570	4,461	-50	-71

報告期內取得和處置子公司的情況：

適用                       不適用

## 九. 公司控制的結構化主體情況

適用                       不適用

### 十. 下半年工作及面臨的風險

#### (一) 下半年工作計劃

2023年，受國際局部地區衝突持續、美國等發達經濟體通脹高企、美聯儲加息等不確定性因素影響，世界經濟復甦依然較弱，對我國經濟發展和鋼鐵行業運行帶來諸多影響。從國內經濟形勢看，我國經濟長期向好的基本面沒有變。中央政治局會議提出，要繼續實施積極的財政政策和穩健的貨幣政策，著力擴大內需、提振信心、防範風險。隨著各項經濟托底政策和穩增長措施逐步落地，我國經濟仍將延續修復式增長態勢，鋼鐵行業在經濟社會發展大局中的作用將得到進一步發揮，鋼材需求將逐步恢復。下半年，鋼鐵行業利潤仍將處於較低水平，疊加能耗、環保管控等政策監管，鋼材產量或將有所回落。預計下半年鋼鐵供需總體保持弱平衡狀態，在需求逐步恢復和平控政策支撐下，鋼材價格有望在上半年的基礎上有所反彈，但全球經濟波動下行趨勢沒有改變和產業鏈波動影響，整體行情發展或有反覆。

### 十. 下半年工作及面臨的風險(續)

#### (一) 下半年工作計劃(續)

面對複雜的市場形勢，公司將深挖極致潛能，提升極致效率，打造極致成本，努力完成各項生產經營任務。下半年公司將重點推進以下方面工作：

1. 強化預算引領，推進極致降本，深挖系統降本創效能力；
2. 堅持精益製造，統籌協調聯動，確保穩產提質經濟運行；
3. 大力開拓市場，優化品種結構，努力提升營銷創效能力；
4. 加強科技創新，加大研發力度，持續提升科技創效能力；
5. 築牢底線思維，強化系統觀念，著力夯實風險防範能力；
6. 加快超低排改造，推進極致能效，增強綠色低碳發展能力。



### 十. 下半年工作及面臨的風險(續)

#### (二) 公司面臨的風險和應對措施

受國際地緣政治衝突、通脹壓力、銀行危機等因素影響，全球需求增長動力持續不足，經濟復甦依然艱難。受世界經濟影響，以及國內鋼材需求下滑，供需矛盾依然突出，我國鋼鐵行業進入深度調整期。同時，受能耗及環保管控等政策監管，鋼鐵企業面臨巨大的生產經營壓力。

公司將聚焦高質量發展首要任務，保持戰略定力，發揚鬥爭精神，著力提升企業核心競爭力。堅持精益製造、集約生產，加強協同聯動、緊密銜接，確保生產有序、經濟運行。持續推進極致降本，加速加力推進降本增效舉措落實落地，不斷改善生產經營指標。精準研判市場，動態優化策略，確保採購成本跑贏大盤。強化營銷體系變革，加大市場開拓和調品力度，提升產品價值創造能力。拓展海外營銷渠道，聚焦「一帶一路」沿線需求，提升出口競爭力。加快體制機制改革，強化科技創新支撐，激發企業內生動力活力。牢固樹立安全發展理念，持續嚴控「兩金」佔用，加強資金管理，防範資金風險。

### 十一. 購入、出售或贖回本公司上市股份

2023年2月10日，公司完成12名原激勵對象持有的2,040,931股已授予但尚未解除限售的限制性股票回購註銷工作，回購註銷限制性股票的總金額為3,972,198.54元。關於與該激勵計劃有關的股份變動，請參見本報告「公司治理」章節。

2023年5月29日，公司2022年度股東大會、2023年第一次A股類別股東會、2023年第一次H股類別股東會審議通過《關於2020年限制性股票激勵計劃部分激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票回購註銷的議案》及《關於註銷公司回購專用證券賬戶股份的議案》。2023年7月21日，公司完成12名原激勵對象持有的1,128,370股已授予但尚未解除限售的限制性股票回購註銷工作，回購註銷限制性股票的總金額為2,216,868.80元。2023年7月21日，公司完成回購專用證券賬戶剩餘408,623股庫存股註銷工作。關於與該激勵計劃有關的股份變動，請參見本報告「公司治理」章節。

2018年5月25日，公司在香港聯交所發行了1,850,000,000港元零息可轉換債券，根據債券發行的有關條款，公司於2023年5月25日可轉換債券到期日贖回剩餘本金金額1,818,000,000港元債券，可轉換債券已全部贖回。

除上述事項外，報告期內，本公司及其附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何證券。

## 管理層討論與分析(續)

### 十二. 董事的證券交易

董事會已採納董事證券交易守則，以符合香港聯交所上市規則。董事會成員回應本公司的特別查詢時確認，彼等已符合上市規則附錄十規定的準則。

本公司亦已採納對可能擁有或獲得有關本公司或其證券股價敏感資料的本公司僱員所進行的證券交易施行監管的守則。

### 十三. 獨立非執行董事

在本報告期內，本公司董事會均遵守香港聯交所上市規則第3.10(1)條，規定公司需有最少三名獨立非執行董事，並遵守香港聯交所上市規則第3.10(2)條，規定其中一名獨立非執行董事擁有專業資格或有會計或相關財務管理專業。

### 十四. 審核委員會

本公司已遵照香港聯交所上市規則第3.21條成立審核委員會(「審核委員會」)。

審核委員會及管理人員已審閱本公司採納的會計準則、原則及方法，並考慮有關審計、內部控制及包括截至2023年6月30日止六個月的未經審核的半年度財務報告。

### 十五. 香港聯交所上市規則第十三章披露

董事確認截至2023年6月30日止六個月並無發生任何事項而須根據香港聯交所上市規則第13.13至13.19條遵守有關披露規定。本公司控股股東之股份未有因借貸、擔保或其他支持本公司履行義務之事項而抵押，本公司亦未簽署任何造成控股股東發行任何具體義務之借款協議。

### 十六. 足夠公眾持股量

根據本公司從公開途徑所得之資料及據董事於本報告之日所知，本公司於截至2023年6月30日止六個月內一直維持上市規則所規定之足夠公眾持股量。

### 十七. 未來進行重大投資或購入資本資產的計劃

截止本報告日期，概無董事會批准重大的投資或購入資本資產的計劃。

# 公司治理

## 一. 公司治理情況

公司遵照《公司法》、《證券法》、中國證監會有關規定以及《香港聯交所上市規則》、《深圳證券交易所股票上市規則》、《上市公司治理準則》等的要求，規範運作，建立了較為完善的法人治理制度和運行有效的內部控制體系。公司治理實際情況與《公司法》和中國證監會相關規定的要求不存在差異。

作為一家在香港和深圳兩地上市的公司，公司一直致力於按照國際企業管治標準來提升企業管治水平。董事會及管理層明白其有責任制定良好的企業管治常規及程序，並嚴格執行，以保障股東的權益及長期為股東創造價值。

公司已採納現行的《香港聯交所上市規則》附錄十四所載守則條文。公司已定期審閱企業管治常規，截至2023年6月30日止六個月內，除了以下事項，公司已遵守企業管治守則中於報告期內有效的所有守則條文。

根據香港上市規則附錄十四F.2.2的要求，「董事長應出席股東週年大會。……」。

2023年度，董事長王義棟先生因公務未能親自出席公司股東週年大會，委託董事張紅軍先生出席並主持了股東週年大會。

## 二. 報告期內召開年度股東大會和臨時股東大會的情況

### 1. 報告期內股東大會情況

會議屆次	會議類型	投資者		召開日期	披露日期	會議決議
		參與比例				
2023年 第一次臨時 股東大會	臨時股東 大會	57.95%		2023年 3月22日	2023年 3月23日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 選舉張紅軍先生為第九屆董事會執行董事。</li> <li>2. 選舉曹宇輝先生為第九屆監事會股東代表監事。</li> </ol>
2022年 度股東大會	年度股東 大會	58.32%		2023年 5月29日	2023年 5月30日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通過《2022年度董事會工作報告》。</li> <li>2. 通過《2022年度監事會工作報告》。</li> <li>3. 通過《2022年度報告及其摘要》。</li> <li>4. 通過《2022年度經審計財務報告》。</li> <li>5. 通過《2022年度利潤分配方案》。</li> <li>6. 通過《關於2022年度董事及監事酬金的議案》。</li> <li>7. 通過《關於聘任立信會計師事務所(特殊普通合夥)擔任公司2023年度審計師的議案》。</li> <li>8. 通過《關於2023年度套期保值業務額度的議案》。</li> <li>9. 通過《關於2020年限制性股票激勵計劃部分激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票回購註銷的議案》。</li> <li>10. 通過《關於註銷公司回購專用證券賬戶股份的議案》。</li> <li>11. 通過《關於變更公司註冊資本及修訂&lt;公司章程&gt;的議案》。</li> </ol>

## 公司治理(續)

### 二. 報告期內召開年度股東大會和臨時股東大會的情況(續)

#### 2. 表決權恢復的優先股股東請求召開臨時股東大會

適用  不適用

### 三. 報告期內董事、監事和高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	類型	日期	原因
張紅軍	董事	選舉	2023.03.22	-
曹宇輝	監事、監事會主席	選舉	2023.03.22	-
申長純	監事、監事會主席	離任	2023.03.22	因工作變動辭任

除上文披露者外，據本公司所知，截至2023年6月30日止之六個月內，本公司董事、監事及最高行政人員概無根據《香港聯交所上市規則》第13.51(2)條(a)至(e)以及(g)部份須予並且已經披露的資料之變更。

### 四. 報告期內利潤分配及資本公積金轉增股本預案

公司計劃報告期內不派發現金紅利，不送紅股，不以公積金轉增股本。

## 五. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的實施情況

### 1. 股權激勵計劃

2022年11月23日，公司第九屆第八次董事會及第九屆第四次監事會審議通過了《關於2020年限制性股票激勵計劃部分激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票回購註銷的議案》。

2022年12月19日，公司2022年第三次臨時股東大會、2022年第二次內資股類別股東會、2022年第二次外資股類別股東會審議通過了《關於2020年限制性股票激勵計劃部分激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票回購註銷的議案》。

2023年2月10日，公司在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司辦理完成回購註銷12名原激勵對象持有的2,040,931股已授予但尚未解除限售的限制性股票，註銷完成後，公司總股本由9,403,020,451股減少至9,400,979,520股。

2023年3月30日，公司第九屆第十四次董事會及第九屆第七次監事會審議通過了《關於2020年限制性股票激勵計劃部分激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票回購註銷的議案》《關於2020年限制性股票激勵計劃首次授予部分第一個解除限售期解除限售條件成就的議案》。



## 公司治理(續)

### 五. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的實施情況(續)

#### 1. 股權激勵計劃(續)

2023年4月18日，公司2020年限制性股票激勵計劃首次授予部分第一個解除限售期的限制性股票上市流通，符合解除限售條件的激勵對象共計172名，解除限售的限制性股票數量為1,477.9050萬股。

2023年5月29日，公司2022年度股東大會、2023年第一次內資股類別股東會、2023年第一次外資股類別股東會審議通過《關於2020年限制性股票激勵計劃部分激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票回購註銷的議案》。

2023年7月21日，公司在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司辦理完成回購註銷12名激勵對象持有的1,128,370股已授予但尚未解除限售的限制性股票，註銷完成後，公司總股本由9,400,979,520股減少至9,399,851,150股。

#### 2. 員工持股計劃的實施情況

適用  不適用

#### 3. 其他員工激勵措施

適用  不適用

## 六. 員工情況

截至2023年6月30日止公司員工構成情況：

本公司在職員工的數量(人)	24,211
主要子公司在職員工的數量(人)	3,810
在職員工的數量合計(人)	28,021
當期領取薪酬員工總人數(人)	28,021
本公司及主要子公司需承擔費用的 離退休職工人數(人)	-

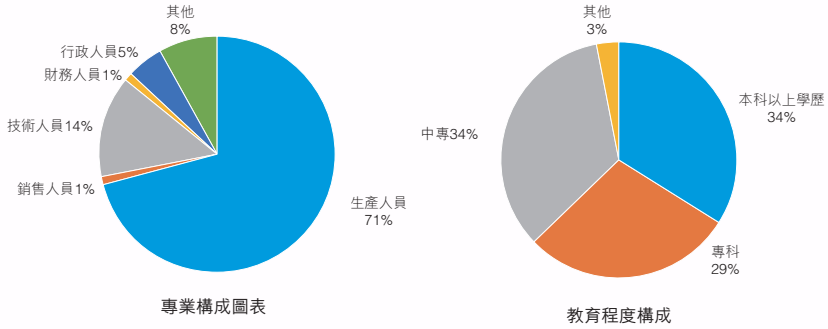
### 專業構成

專業構成類別	專業構成人數 (人)
生產人員	19,944
銷售人員	357
技術人員	4,055
財務人員	156
行政人員	1,295
其他	2,214
合計	28,021

### 教育程度

教育程度類別	數量 (人)
本科以上學歷	9,437
專科	8,055
中專	9,521
其他	1,008
合計	28,021

## 六. 員工情況(續)



上半年，鞍鋼股份培訓工作認真落實2023年員工教育培訓實施計劃，以人才培養和攻關創新為要素，充分發揮人才引領與示範作用，為實現鞍鋼股份高質量發展提供智力支持和人才保障。截止6月末，組織完成年度公司專項培訓15項，培訓2,221人次；基層單位崗位知識和崗位技能培訓組織完成培訓1,085項，培訓43,323人次；特種作業持證上崗人員安全資質培訓2,856人次，完成培訓計劃目標。

公司的薪酬政策：對高級管理人員實行「基薪+效益年薪+增效獎勵+任期激勵」的分配辦法；對研發序列實行「基本崗薪+年功工資+津補貼+績效獎+研發獎」的分配辦法；對採銷序列實行「基本崗薪+年功工資+津補貼+績效獎+創效獎」的分配辦法；對其他崗位實行崗位績效工資的分配辦法。2020年對公司董事、中高級管理人員及核心技術(業務)人員實施限制性股票激勵計劃，進一步建立、健全公司長效激勵機制，吸引和留住優秀人才，充分調動核心骨幹員工的積極性，有效地將股東利益、公司利益和員工個人利益結合在一起。

## 一. 重大環保問題情況

上市公司及其子公司是否屬於環境保護部門公佈的重點排污單位

是                       否

### (一) 環境保護相關政策和行業標準

序號	適用法律、法規及其他要求名稱
1	中華人民共和國環境保護法
2	中華人民共和國環境噪聲污染防治法
3	中華人民共和國大氣污染防治法
4	中華人民共和國水污染防治法
5	中華人民共和國固體廢物污染環境防治法
6	中華人民共和國環境保護稅法
8	中華人民共和國放射性污染防治法
9	中華人民共和國環境影響評價法
10	中華人民共和國土壤污染防治法
11	建設項目環境保護管理條例
12	排污許可管理辦法(試行)

# 環境與社會責任(續)

## 一. 重大環保問題情況(續)

### (一) 環境保護相關政策和行業標準(續)

序號	適用法律、法規及其他要求名稱
13	打贏藍天保衛戰三年行動計劃
14	建設項目竣工環境保護驗收暫行辦法
15	工業爐窯大氣污染綜合治理方案
16	重點行業揮發性有機物綜合治理方案
17	遼寧省大氣污染防治條例
17	遼寧省工業爐窯大氣污染綜合治理實施方案
18	遼寧省鋼鐵行業超低排放改造實施方案
19	遼寧省排污單位自行監測管理辦法(試行)
20	鞍山市環境保護條例
21	鞍山市揚塵污染防治管理辦法
22	鞍山市打贏藍天保衛戰實施方案
23	鞍山市大氣污染防治條例
24	排污單位自行監測指南—鋼鐵

### 一. 重大環保問題情況(續)

#### (一) 環境保護相關政策和行業標準(續)

序號	適用法律、法規及其他要求名稱
25	排污單位自行監測指南—火電
26	國務院關於印發大氣污染防治行動計劃的通知
27	國務院關於印發水污染防治行動計劃的通知
28	國務院關於印發土壤污染防治行動計劃的通知
29	建設項目竣工環境保護驗收技術規範—鋼鐵工業
30	突發環境事件應急監測技術規範

#### (二) 環境保護行政許可情況

鞍鋼股份有限公司(鞍山本部)排污許可證，申領時間2023年2月9日，有效期至2028年2月8日。

鮫魚圈分公司排污許可證，申領時間2022年12月7日，有效期至2027年12月6日。

朝陽鋼鐵排污許可證，申領時間2020年6月30日，有效期至2025年6月29日。

# 環境與社會責任(續)

## 一. 重大環保問題情況(續)

### (三) 行業排放標準及生產經營活動中涉及的污染物排放的具體情況

公司或 子公司名稱	主要污染 物及特徵 污染物的		排放口 數量	排放口 分佈情況	排放濃度 排放標準	執行的 污染物 排放標準	核定的 排放 總量	超標排 放情況	
	名稱	排放方式							
鞍鋼股份有限 公司(包 括鞍鋼股 份鞍山區 域、戴魚 圈分公 司、朝陽 鋼鐵)	COD	經處理後達標排放	3	總排口	<50mg/L	50mg/L	19.28	政府部門	無
	氮氮	經處理後達標排放	3	總排口	<5mg/L	5mg/L	2.98	未核定	無
份鞍山區 域、戴魚 圈分公 司、朝陽 鋼鐵)	顆粒物	經處理後達標排放	548	煉焦	<30mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	5,743.7		無
				煉鐵	<50mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>			
				煉鋼	<20mg/m <sup>3</sup>	20mg/m <sup>3</sup>			
					軋鋼	<30mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>		
	二氧化 硫	經處理後達標排放	197	煉焦	<50mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	4,127.2		無
				燒結	<200mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>			
軋鋼				<150mg/m <sup>3</sup>	150mg/m <sup>3</sup>				
氮氧化物	經處理後達標排放	169	煉焦	<500mg/m <sup>3</sup>	500mg/m <sup>3</sup>	12,318.9		無	
			燒結	<300mg/m <sup>3</sup>	300mg/m <sup>3</sup>				
			軋鋼	<200mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>				

### 一. 重大環保問題情況(續)

#### (四) 對污染物的處理

各工序均配備了污染防治設施，穩定運行達標排放，部分排放口已提前實現超低排放。目前，鮫魚圈分公司超低排放改造完成，現處於穩定運行期。鞍山本部和朝陽鋼鐵超低排放改造項目全部放行，現正在計劃建設。

鞍山本部實現了非汛期廢水零排放，鮫魚圈鋼鐵分公司和朝陽鋼鐵廢水達標排放。

一般固廢外銷或回用，危險廢物內部回收利用處置或委託有資質單位合規處置。

#### (五) 突發環境事件應急預案

一是深入識別和評估環境風險，進一步完善突發環境事件應急預案，通過政府備案。二是按照突發環境事件應急預案要求組織開展應急預案培訓和演練，提高了突發事件的應急處置能力。



## 環境與社會責任(續)

### 一. 重大環保問題情況(續)

#### (六) 環境治理和保護的投入及繳納環境保護稅的相關情況

2023年上半年，公司繳納環境保護稅人民幣47百萬元。

#### (七) 環境自行監測方案

公司依據排污許可證監測管理要求，按月、季度對環境污染因子定期開展監測。

#### (八) 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

無。

#### (九) 其他應當公開的環境信息

無。

一. 重大環保問題情況(續)

(十) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

適用                       不適用

1. 推進極致能效工作。制定下發了極致能效行動實施方案(2023-2025年)，並按計劃有序推進實施。完成行動方案項目庫的梳理工作、產線指標細化工作、考核細則的制定工作。
2. 推動節能減碳項目。持續加大節能減碳項目放行力度。深入挖掘工序產線節能潛力，推廣先進節能降碳技術。放行「煉鐵製粉排煤風機節能改造」等15個節能項目，總投資6,010萬元，預計年效益3,610萬元。年節能量約1.5萬噸標煤，降低碳排放約4.4萬噸。

## 環境與社會責任(續)

### 一. 重大環保問題情況(續)

#### (十) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果(續)

3. 建設LCA大數據平台項目。為加快推進綠色低碳發展，滿足下游用戶對鋼鐵產品碳足蹟及環境績效指標披露的需求，提高產品競爭力，鞍鋼股份建立了「碳排放及產品生命週期評價(LCA)平台」項目，以信息化、智能化手段推動碳排放管理。
4. 加大綠電採購。2023年，鞍鋼股份預計交易綠電8.3億千瓦時，佔交易電量的10.7%，比去年增加56.6%，降低購電成本約5,400萬元。減少二氧化碳排放量65萬噸。

### 二. 社會責任情況

上半年，鞍鋼股份切實履行央企的社會責任和使命，錨定鞏固拓展脫貧成果與推進鄉村振興有效銜接的總體目標，按照「久久為功，一張藍圖繪到底」總體思路，堅持「四個不摘」，聚焦「五大振興」目標，鎖定幫扶工作重點，積極籌劃幫扶項目。經過與各幫扶地政府多次溝通協商，確定幫扶項目及資金數額。2023年，鞍鋼股份安排幫扶資金1,640萬元。其中：中央單位定點幫扶地塔縣1610萬元，幫扶項目5個；遼寧省內朝陽市上桃村30萬元，幫扶項目1個。目前已撥付塔縣3個幫扶項目資金人民幣433.69萬元，已完成項目2個；撥付朝陽上桃村1個幫扶項目人民幣30萬元；完成培訓相關人員277人次；招商引進項目2個，引進資金人民幣1,433萬元，提供就業崗位55個，幫助脫貧人口轉移就業55人；積極開展消費幫扶，完成消費幫扶人民幣1,680萬元幫扶產品採購(其中塔縣959萬元，盤州500萬元，遼寧省內221萬元)，助銷農產品3萬元。公司用心用力做好定點幫扶工作，為對口幫扶地區鞏固拓展脫貧攻堅成果和全面推進鄉村振興持續貢獻力量。

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履行完畢及截至報告期末超期未履行完畢的承諾事項

承諾事由	承諾方	承諾類型	承諾內容	承諾時間	承諾期限	履行情況
資產重組時所做承諾	鞍山鋼鐵	同業競爭承諾	<p>《鞍山鋼鐵集團公司避免同業競爭承諾函》：</p> <p>(1) 鞍山鋼鐵及其下屬全資、控股公司在避免同業競爭方面符合國家有關規定。</p> <p>(2) 鞍山鋼鐵及其下屬全資、控股公司未從事對你公司鋼鐵主業構成直接或間接競爭的業務。</p> <p>(3) 鞍山鋼鐵承諾給予你公司在同等條件下優先購買鞍山鋼鐵或鞍山鋼鐵的全資、控股公司擬出售的與你公司鋼鐵主業有關的資產、業務的權利。</p> <p>(4) 如鞍山鋼鐵參股企業所生產產品或所從事業務與你公司構成或可能構成競爭，鞍山鋼鐵承諾，在你公司提出要求時，鞍山鋼鐵將出讓鞍山鋼鐵所持該等企業的全部出資、股份或權益，並承諾在同等條件下給予你公司優先購買該等出資、股份或權益的權利。</p>	2007年 5月20日	長期有效	未違反承諾

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履行完畢及截至報告期末超期未履行的承諾事項(續)

承諾事由	承諾方	承諾類型	承諾內容	承諾時間	承諾期限	履行情況
			<p>(5) 如果鞍山鋼鐵及其下屬全資、控股公司存在與你公司鋼鐵主業構成或可能構成同業競爭的資產和業務，在你公司提出收購要求時，鞍山鋼鐵及其下屬全資、控股公司將以合理的價格及條件按照法律規定的程序優先轉讓給你公司。</p> <p>(6) 在本承諾有效期內，鞍山鋼鐵與你公司具有同等投資資格的前提下，對於新業務機會，鞍山鋼鐵應先通知你公司。</p> <p>如你公司接受該新業務機會，鞍山鋼鐵需無償將該新業務機會轉讓給你公司。如你公司明確拒絕該新業務機會，鞍山鋼鐵及其下屬全資、控股公司才有權進行投資。</p> <p>此後若你公司提出收購要求，鞍山鋼鐵及其下屬全資、控股公司仍需將新業務機會所形成的資產和業務以合理的價格及條件優先轉讓給你公司。</p>			

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履行完畢及截至報告期末超期未履行完畢的承諾事項(續)

承諾事由	承諾方	承諾類型	承諾內容	承諾時間	承諾期限	履行情況
			<p>(7) 採取其他有效措施避免和消除同業競爭。上述承諾並不限制鞍山鋼鐵及其全資、控股公司從事或繼續從事與你公司不構成競爭的業務，特別是提供你公司經營所需相關材料或服務的業務。</p> <p>鞍山鋼鐵所有承諾均以符合國家規定為準，可依據國家規定對承諾的內容做相應調整，國家規定不予禁止的事項鞍山鋼鐵有權從事。</p> <p>該承諾自出具之日起生效，直至發生下列情形之一時終止：</p> <p>(1) 鞍山鋼鐵不再作為你公司的控股股東；</p> <p>(2) 你公司的股份終止在任何證券交易所上市(但你公司的股票因任何原因暫停買賣除外。)</p> <p>(3) 國家規定對某項承諾的內容無要求時，相應部分自行終止。</p> <p>鑒於目前鞍山鋼鐵不存在與你公司構成同業競爭的、已投產的鋼鐵主業生產項目，因此，本承諾出具之日前，鞍山鋼鐵就其與你公司之間競爭關係的一切承諾，如有與本承諾相抵觸之處，以本承諾為準。</p>			
承諾是否按時履行						是

二. 控制股東及其他關聯方對上市公司的非經營性佔用資金的情況

適用  不適用

報告期內，公司不存在控制股東及其他關聯方對上市公司的非經營性佔用資金的情況。

三. 違規對外擔保

適用  不適用

報告期內，公司無違規對外擔保情況。

四. 聘任、解聘會計師事務所情況

公司半年度報告未經審計。

五. 董事會、監事會對會計師事務所本報告期「非標準審計報告」的說明

適用  不適用

六. 董事會對上年度「非標準審計報告」相關情況的說明

適用  不適用

七. 破產重整相關事項

報告期內，公司未發生破產重整相關事項。



## 重要事項(續)

### 八. 訴訟事項

報告期內，公司無重大訴訟及仲裁事項。

其他訴訟事項

訴訟(仲裁) 基本情況	涉案金額	是否形成 預計負債	訴訟(仲裁) 進展	訴訟(仲裁)	訴訟(仲裁)	披露日期	披露索引
				審理結果及 影響	判決執行 情況		
非重大起訴 案件	52,665.38	否	勝訴案件已進 入執行程序， 其他案件審理 中。		部分案件法院正 在執行扣款。		
非重大應訴 案件	644.78	否	部分案件勝訴結 案，其他審理 中。				

### 九. 處罰及整改情況

適用  不適用

報告期內，公司不存在重大處罰及整改情況。

### 十. 公司及其控股股東、實際控制人的誠信情況

適用  不適用

## 十一. 重大關聯交易

以下所述關聯交易歸入《香港聯交所上市規則》第十四A章有關「關連交易」或「持續關連交易」的定義。相關關聯交易已符合《香港聯交所上市規則》第十四A章的披露規定。

### 1. 與日常經營相關的關聯交易

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格	關聯交易金額 (人民幣 百萬元)	佔同類 交易金額 的比例 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度	關聯交易 結算方式	可獲得
											的同類 交易市價
鞍鋼集團礦業有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/ 接受服務	採購主要 原材料	市場原則	-	8,862	20.55			貨幣方式	-
山西物產國際能源有限公司	控股股東聯繫人	採購商品/ 接受服務	採購主要 原材料	市場原則	-	1,587	3.68			貨幣方式	-
鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/ 接受服務	採購主要 原材料	市場原則	-	1,154	2.68			貨幣方式	-
鞍鋼國貿公司	受同一控股股東控制	採購商品/ 接受服務	採購主要 原材料	市場原則	-	851	1.97			貨幣方式	-
鞍鋼鑄鋼有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/ 接受服務	採購主要 原材料	市場原則	-	357	0.83			貨幣方式	-
鞍鋼集團其他子公司	受同一控股股東控制	採購商品/ 接受服務	採購主要 原材料	市場原則	-	375	0.87			貨幣方式	-
小計	-	-	採購主要 原材料	-	-	13,186	30.58	39,769	否	-	-

## 重要事項(續)

### 十一. 重大關聯交易(續)

#### 1. 與日常經營相關的關聯交易(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格	關聯交易金額 (人民幣 百萬元)	佔同類 交易金額 的比例 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度	關聯交易 結算方式	可獲得 的同類 交易市價
本鋼集團 有限公司	受同一控股 股東控制	採購商品/ 接受服務	採購鋼材 產品	市場原則	-	340	6.92			貨幣方式	-
鞍鋼集團 其他子公司	受同一控股 股東控制	採購商品/ 接受服務	採購鋼材 產品	市場原則	-	276	5.61			貨幣方式	-
小計	-	-	採購鋼材 產品	-	-	616	12.53	1,632	否	-	-
鞍山鋼鐵冶 金爐材科技 有限公司	受同一控股 股東控制	採購商品/ 接受服務	採購輔助 材料	市場原則	-	480	13.54			貨幣方式	-
鞍山鋼鐵集團 耐火材料有限 公司	受同一控股 股東控制	採購商品/ 接受服務	採購輔助 材料	市場原則	-	376	10.61			貨幣方式	-
鞍鋼集團其他子 公司	受同一控股 股東控制	採購商品/ 接受服務	採購輔助 材料	市場原則	-	422	11.90			貨幣方式	-
小計	-	-	採購輔助 材料	-	-	1,278	36.05	3,702	否	-	-
鞍鋼集團	受同一控股 股東控制	採購商品/ 接受服務	採購能源 動力	市場原則	-	77	15.16			貨幣方式	-
小計	-	-	採購能源 動力	-	-	77	15.16	2,011	否	-	-

十一. 重大關聯交易(續)

1. 與日常經營相關的關聯交易(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格	關聯交易金額 (人民幣 百萬元)	佔同類 交易金額 的比例 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度	關聯交易 結算方式	可獲得 的同類 交易市價
德鄰陸港供應鏈服務有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/	接受支持性服務	市場原則	-	604	8.72	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/	接受支持性服務	市場原則	-	487	7.03	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團工程技術發展有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/	接受支持性服務	市場原則	-	467	6.74	-	-	貨幣方式	-
鞍山鋼鐵	控股股東	採購商品/	接受支持性服務	市場原則	-	432	6.24	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼冷軋鋼板(莆田)有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/	接受支持性服務	市場原則	-	274	3.95	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團其他子公司	受同一控股股東控制	採購商品/	接受支持性服務	市場原則	-	888	12.82	-	-	貨幣方式	-
小計	-	-	接受支持性服務	-	-	3,152	45.50	9,343	否	-	-
德鄰陸港供應鏈服務有限公司	受同一控股股東控制	銷售商品/	銷售產品	市場原則	-	3,738	4.70	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼國貿公司	受同一控股股東控制	銷售商品/	銷售產品	市場原則	-	295	0.37	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團其他子公司	受同一控股股東控制	銷售商品/	銷售產品	市場原則	-	667	0.84	-	-	貨幣方式	-
小計	-	-	銷售產品	-	-	4,700	5.91	20,206	否	-	-

## 重要事項(續)

### 十一. 重大關聯交易(續)

#### 1. 與日常經營相關的關聯交易(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格	關聯交易金額 (人民幣 百萬元)	佔同類 交易金額 的比例 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度	關聯交易 結算方式	可獲得 的同類 交易市價
鞍鋼集團	受同一控股股東控制	銷售商品/ 提供服務	銷售廢鋼料、廢舊物資、篩下粉	市場原則	-	160	98.16	-	-	貨幣方式	-
小計	-	-	銷售廢鋼料、廢舊物資、篩下粉	-	-	160	98.16	436	否	-	-
鞍鋼集團	受同一控股股東控制	銷售商品/ 提供服務	提供綜合性服務	市場原則	-	205	22.21	-	-	貨幣方式	-
小計	-	-	提供綜合性服務	-	-	205	22.21	1,769	否	-	-

十一. 重大關聯交易(續)

1. 與日常經營相關的關聯交易(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格	關聯交易金額 (人民幣 百萬元)	佔同類 交易金額 的比例 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度	關聯交易 結算方式	可獲得 的同類 交易市價
鞍鋼財務公司	受同一控股股東控制	接受金融服務	結算資金存款利息	市場原則	-	26	70.27	100	否	貨幣方式	-
鞍鋼財務公司	受同一控股股東控制	接受金融服務	最高存款每日餘額	市場原則	-	4,895	-	5,000	否	-	-
鞍鋼財務公司	受同一控股股東控制	接受金融服務	信貸業務利息	市場原則	-	-	-	250	否	貨幣方式	-
鞍鋼財務公司	受同一控股股東控制	接受金融服務	委託貸款利息	市場原則	-	-	-	100	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團資本控股有限公司	受同一控股股東控制	接受金融服務	商業保理	市場原則	-	-	-	1,000	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團資本控股有限公司	受同一控股股東控制	接受金融服務	商業保理利息	市場原則	-	-	-	50	否	貨幣方式	-

大額銷售退回的詳細情況

-

按類別對本期將發生的日常關聯交易進行總金額預計的，在報告期內的實際履行情況

報告期內，公司日常關聯交易總額未超過股東大會批准的相關日常關聯交易協議上載明的適用於該類別的相關上限及年初預計的各類日常關聯交易預計金額。

交易價格與市場參考價格差異較大的原因

-

關聯交易相關說明

鋼鐵生產具有較強的連續性。鞍鋼集團長期從事原材料、輔助材料和能源動力的開採、供應、加工、製造，是本公司供應鏈的一部分。同時其內部子公司擁有較強的技術水平和服務能力，可為本公司提供生產經營所必需的支持性服務。而作為本公司的客戶，公司也會向鞍鋼集團銷售公司的部分產品、廢鋼料、廢舊物資及綜合性服務。

## 重要事項(續)

### 十一. 重大關聯交易(續)

#### 2. 資產或股權收購、出售發生的關聯交易

適用  不適用

#### 3. 共同對外投資的關聯交易

適用  不適用

#### 4. 關聯債權債務往來

適用  不適用

是否存在非經營性關聯債權債務往來

是  不是

公司報告期不存在非經營性關聯債權債務往來。

十一. 重大關聯交易(續)

5. 與存在關聯關係的財務公司的往來情況

適用       不適用

金額單位：人民幣百萬元

存款業務

關聯方	關聯關係	每日最高 存款限額	存款 利率範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計 存入金額	本期合計 取出金額	
鞍鋼 財務公司	受同一控股 股東控制	5,000	0.455% -1.9%	4,224	224,415	225,710	2,929

貸款業務

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	
鞍鋼財務公司	受同一控股 股東控制	3,000	-	0	0	0	0



## 重要事項(續)

### 十一. 重大關聯交易(續)

#### 5. 與存在關聯關係的財務公司的往來情況(續)

授信或其他金融業務

關聯方	關聯關係	業務類型	總額	實際發生額
鞍鋼財務公司	受同一控股股東控制	授信	3,000	0

#### 6. 公司控股的財務公司與關聯方的往來情況

適用  不適用

#### 7. 其他重大關聯交易

適用  不適用

## 十二. 重大合同及其履行情况

### 1. 託管、承包、租賃事項

#### (1) 託管情況

公司與鞍山鋼鐵已簽署了《資產和業務委託管理服務協議》，作為已獲公司股東大會批准的《原材料和服務供應協議(2022-2024年度)》項下的具體執行協議。根據《資產和業務委託管理服務協議》，鞍山鋼鐵將其管控範圍內未上市單位的資產、業務及未來新增資產和拓展業務委託公司進行日常運營管理。

報告期內，公司不存在為公司帶來的損益達到公司報告期利潤總額10%以上的託管項目。

#### (2) 承包情況

適用       不適用

公司報告期不存在承包情況。

## 重要事項(續)

### 十二. 重大合同及其履行情況(續)

#### 1. 託管、承包、租賃事項(續)

##### (3) 租賃情況

適用       不適用

租賃情況說明：

公司使用鞍山鋼鐵及其下屬子公司部分土地資產用於公司生產經營。根據公司與相關方簽署的土地租賃協議，公司向鞍山鋼鐵及其下屬子公司按市場化原則支付土地租金，2023年上半年共支付租金為人民幣61百萬元。

為公司帶來的損益達到公司報告期利潤總額10%以上的項目

適用       不適用

報告期內，公司不存在為公司帶來的損益達到公司報告期利潤總額10%以上的租賃事項。

## 十二. 重大合同及其履行情况(續)

### 2. 重大擔保

適用  不適用

報告期內，公司不存在重大擔保情況。

### 3. 委託理財

適用  不適用

報告期內，公司不存在委託理財。

### 4. 其他重大合同

適用  不適用

報告期內，公司無其他重大合同。

## 十三. 其他重大事項的說明

適用  不適用

## 十四. 公司子公司重大事項

適用  不適用

# 股本變動和主要股東持股情況

## 一、 股份變動情況

### 1. 股份變動情況

截至2023年6月30日，公司股權結構如下：

數量單位：股

	本次變動前		發行新股	本次變動增減(+,-)			小計	本次變動後	
	數量	比例 (%)		送股	公積金轉股	其他		數量	比例 (%)
<b>一、有限售條件股份</b>	50,227,732	0.53	-	-	-16,819,981	-16,819,981	33,407,751	0.36	
1. 國家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 其他內資持股	50,227,732	0.53	-	-	-	-	33,407,751	0.36	
其中：境內法人持股	408,623	0.00	-	-	-	-	408,623	0.00	
境內自然人持股	49,819,109	0.53	-	-	-16,819,981	-16,819,981	32,999,128	0.35	
4. 外資持股	-	-	-	-	-	-	-	-	
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>二、無限售條件股份</b>	9,352,792,719	99.47	-	-	+14,779,050	+14,779,050	9,367,571,769	99.64	
1. 人民幣普通股	7,941,252,719	84.45	-	-	+14,779,050	+14,779,050	7,956,031,769	84.63	
2. 境內上市的外資股	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 境外上市的外資股	1,411,540,000	15.01	-	-	-	-	1,411,540,000	15.01	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>三、股份總數</b>	9,403,020,451	100.00	-	-	-2,040,931	-2,040,931	9,400,979,520	100.00	

## 一. 股份變動情況(續)

### 1. 股份變動情況(續)

註：

(1) 股份變動原因：

2023年2月10日，公司在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司辦理完成回購註銷12名原激勵對象持有的2,040,931股已授予但尚未解除限售的限制性股票。上述註銷完成後，公司總股本由9,403,020,451股減少至9,400,979,520股。2023年4月17日，公司在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司辦理完成2020年限制性股票激勵計劃首次授予部分第一個解除限售期解除限售股票14,779,050股。因此，導致有限售條件股份中境內自然人持股、無限售條件股份中人民幣普通股和公司股份總數發生變動。

# 股本變動和主要股東持股情況(續)

## 一. 股份變動情況(續)

### 1. 股份變動情況(續)

#### (2) 股份變動的批准情況：

公司於2022年11月23日第九屆第八次董事會及第九屆第四次監事會，及於2022年12月19日2022年第三次臨時股東大會、2022年第二次內資股類別股東會、2022年第二次外資股類別股東會審議通過了《關於2020年限制性股票激勵計劃部分激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票回購註銷的議案》。

公司於2023年3月30日第九屆第十四次董事會及第九屆第七次監事會審議通過了《關於2020年限制性股票激勵計劃首次授予部分第一個解除限售期解除限售條件成就的議案》。

#### (3) 股份變動的過戶情況：

2023年2月10日，公司在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司辦理完成回購註銷12名原激勵對象持有的2,040,931股已授予但尚未解除限售的限制性股票。2023年4月17日，公司在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司辦理完成2020年限制性股票激勵計劃首次授予部分第一個解除限售期解除限售股票14,779,050股。

## 一. 股份變動情況(續)

### 1. 股份變動情況(續)

(4) 股份回購的實施進展情況：

適用  不適用

(5) 採用集中競價方式減持回購股份的實施進展情況

適用  不適用

(6) 股份變動對最近一年和最近一期基本每股收益和稀釋每股收益、歸屬於公司普通股股東的每股淨資產等財務指標的影響

適用  不適用

2023年2月，公司總股本由9,403,020,451股減少至9,400,979,520股。按新股本9,400,979,520股攤薄計算，2022年度每股收益為人民幣0.017元/股，歸屬於公司普通股股東的每股淨資產為人民幣6.18元。股份變動對上述財務指標無重大影響。

(7) 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容

適用  不適用



## 股本變動和主要股東持股情況(續)

### 一. 股份變動情況(續)

#### 2. 限售股份變動情況

單位：股

股東名稱	期初限售股份	本期增加 限售股份	本期減少 限售股份	期末 限售股份	限售原因	解除限售日期
限制性股票 激勵對象	49,811,650	-	-16,819,981	32,991,669	被授予限制性A股股票	-
合計	49,811,650	-	-16,819,981	32,991,669	-	-

### 二. 證券發行及上市

適用       不適用

## 股本變動和主要股東持股情況(續)

### 三、 公司股東數量及持股情況

單位：股

報告期末普通股股東總數 111,030戶， 報告期末表決權恢復的優先 無  
其中H股454戶 股股東總數(如有)

持股5%以上的普通股股東或前10名普通股股東持股情況

股東名稱	股東性質	持股比例	報告期末持有的	報告期內增減	持有有限售條件	持有無限售條件	質押、標記或凍結情況	
			普通股數量	變動情況	的普通股數量	的普通股數量	股份狀態	數量
鞍山鋼鐵集團有限公司	國有法人	53.36%	5,016,111,529	0	0	5,016,111,529	-	-
香港中央結算(代理人)有限公司	境外法人	14.88%	1,398,892,541	268,006	0	1,398,892,541	-	-
中國石油天然氣集團有限公司	國有法人	8.99%	845,000,000	0	0	845,000,000	-	-
香港中央結算有限公司	境外法人	0.90%	84,990,838	-15,992,907	0	84,990,838	-	-
中央匯金資產管理有限責任公司	國有法人	0.89%	83,650,620	0	0	83,650,620	-	-
中國電力建設集團有限公司	國有法人	0.60%	56,550,580	0	0	56,550,580	-	-
叢中紅	境內自然人	0.19%	17,640,700	-859,300	0	17,640,700	-	-
陳智穎	境外自然人	0.19%	17,471,686	0	0	17,471,686	-	-

## 股本變動和主要股東持股情況(續)

### 三、 公司股東數量及持股情況(續)

股東名稱	股東性質	持股比例	報告期末持有的 普通股數量	報告期內增減 變動情況	持有有限售條件 的普通股數量	持有無限售條件 的普通股數量	質押、標記或凍結情況 股份狀態	數量
招商證券股份有限公司-天弘中 證500指數增強型證券投資 基金	其他	0.15%	13,906,300	13,906,300	0	13,906,300	-	-
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	其他	0.14%	13,182,248	-7,358,500	0	13,182,248	-	-

戰略投資者或一般法人因配售新股成為前10名普  
通股東的情況(如有) -

上述股東關聯關係或一致行動的說明 公司未知上述股東之間是否存在關聯關係或屬於《上市公司股東持股變動信息披露管理辦法》中規定的一致行動人。

上述股東涉及委託/受託表決權、放棄表決權情  
況的說明 -

前10名股東中存在回購專戶的特別說明(如有) -

## 股本變動和主要股東持股情況(續)

### 三、 公司股東數量及持股情況(續)

前10名無限售條件普通股股東持股情況

股東名稱	報告期末		數量
	持有無限售條件 普通股股份數量	股份種類	
鞍山鋼鐵集團有限公司	5,016,111,529	人民幣普通股	5,016,111,529
香港中央結算(代理人)有限公司	1,398,892,541	境外上市外資股	1,398,892,541
中國石油天然氣集團有限公司	845,000,000	人民幣普通股	845,000,000
香港中央結算有限公司	84,990,838	人民幣普通股	84,990,838
中央匯金資產管理有限責任公司	83,650,620	人民幣普通股	83,650,620
中國電力建設集團有限公司	56,550,580	人民幣普通股	56,550,580
叢中紅	17,640,700	人民幣普通股	17,640,700
陳智穎	17,471,686	人民幣普通股	17,471,686
招商證券股份有限公司—天弘中證500 指數增強型證券投資基金	13,906,300	人民幣普通股	13,906,300
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	13,182,248	人民幣普通股	13,182,248

## 股本變動和主要股東持股情況(續)

### 三. 公司股東數量及持股情況(續)

前10名無限售條件普通股股東之間，以及前10名無限售條件普通股股東和前10名普通股股東之間關聯關係或一致行動的說明

公司未知上述股東之間是否存在關聯關係或屬於《上市公司股東持股變動信息披露管理辦法》中規定的一致行動人。

前10名普通股股東參與融資融券業務情況說明(如有)

前10名股東中，叢中紅持有的17,640,700股均為通過投資者信用證券賬戶持有；陳智穎持有的17,471,686股均為通過投資者信用證券賬戶持有。

公司前10名普通股股東和前10名無限售條件普通股股東在報告期內沒有進行約定購回交易。

## 股本變動和主要股東持股情況(續)

### 四、 董事、監事和高級管理人員持股變動情況

適用       不適用

單位：股

姓名	職務	任職狀態	期初 持股數	本期增持 股份數量	本期減持 股份數量	期末 持股數	期初被	本期被	期末被
							授予的限 制性股票 數量	授予的限 制性股票 數量	授予的限 制性股票 數量
王義棟	董事長、 執行董事	現任	9,945	-	-	9,945	-	-	-
張紅軍	執行董事、 總經理	現任	400,000	-	246,000 註2	154,000	400,000	-246,000 註2	22,000
王保軍	執行董事、 副總經理、 總會計師、 董事會秘書	現任	265,500	-	-	265,500	265,500	-	265,500
田勇	執行董事、 副總經理	現任	300,000	-	-	300,000	300,000	-	201,000
馮長利	獨立非執行董事	現任	-	-	-	-	-	-	-

## 股本變動和主要股東持股情況(續)

### 四、董事、監事和高級管理人員持股變動情況(續)

姓名	職務	任職狀態	期初 持股數	本期增持 股份數量	本期減持 股份數量	期末 持股數	期初被	本期被	期末被
							授予的限 制性股票 數量	授予的限 制性股票 數量	授予的限 制性股票 數量
汪建華	獨立非執行董事	現任	-	-	-	-	-	-	-
王旺林	獨立非執行董事	現任	-	-	-	-	-	-	-
朱克實	獨立非執行董事	現任	-	-	-	-	-	-	-
曹宇輝	監事會主席、 監事	現任	-	-	-	-	-	-	-
劉明	監事	現任	-	-	-	-	-	-	-
楊正文	監事	現任	-	-	-	-	-	-	-
孟勁松	副總經理	現任	450,000	-	-	450,000	450,000	-	301,500
張鵬	副總經理	現任	-	-	-	-	-	-	-
申長純	監事會主席、 監事	離任	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	1,425,445	-	246,000	1,179,445	1,415,500	-246,000	790,000
						註2		註2	

### 四. 董事、監事和高級管理人員持股變動情況(續)

註：

1. 以上人士所持股票為其個人以實益擁有人身份持有的本公司A股股票。
2. 根據公司2022年第三次臨時股東大會批准的《2020年限制性股票激勵計劃部分激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票回購註銷的議案》，報告期內已回購註銷張紅軍先生持有的限制性股票24.6萬股。
3. 2023年4月18日，2020年限制性股票激勵計劃首次授予部分第一個解除限售期解除限售股票上市流通。因此，期末被授予的限制性股票數量較期初減少。



## 股本變動和主要股東持股情況(續)

### 四. 董事、監事和高級管理人員持股變動情況(續)

#### 董事、監事及高級管理人員在本公司股份、相關股份及債權証的權益和淡倉

除上述者外，於2023年6月30日，本公司董事、監事及高級管理人員概無於本公司或其任何相聯法團(定義見《香港證券及期貨條例》第XV部)之股份、相關股份及債權証中擁有權益或淡倉而需列入按香港《香港證券及期貨條件》第352條存置之登記冊內，或按香港聯交所上市規則附錄十所載的《上市公司董事進行證券交易的標準守則》的規定須通知本公司和香港聯交所之權益或淡倉。

### 五. 控股股東或實際控制人的變更情況

報告期內，公司控股股東及實際控制人未發生變更。

## 股本變動和主要股東持股情況(續)

### 六. 主要股東和其他人在本公司股份及相關股份的權益與淡倉

除下述者外，於2023年6月30日，概無其他人士(本公司董事、監事和高級管理人員除外)於本公司股東或相關股份中擁有權益或淡倉而被列入按香港《證券及期貨條例》第336條存置之登記冊：

報告期末本公司普通股權益

股東名稱	所持股份數目及類別	佔總股本比例 (%)	佔已發行		身份
			H股總數比例 (%)	內資股 總數比例 (%)	
鞍鋼集團有限公司	5,016,111,529股(L) A股	53.36% (L)	-	62.78%(L)	受控制公司權益
鞍山鋼鐵集團有限公司	5,016,111,529股(L) A股	53.36% (L)	-	62.78%(L)	實益擁有人
中國石油天然氣集團有限公司	845,000,000股(L) A股	8.99% (L)	-	10.58%(L)	實益擁有人
Brown Brothers Harriman & Co.	106,766,224股(L, P) H股	1.14% (L, P)	7.56% (L, P)	-	核准借出代理人

(L)-好倉，(S)-淡倉，(P)-可供借出的股份

# 債券相關情況

## 一. 企業債券

適用  不適用

報告期公司不存在企業債券。

## 二. 公司債券

適用  不適用

報告期公司不存在公司債券。

## 三. 非金融企業債務融資工具

適用  不適用

### 1. 非金融企業債務融資工具基本信息

單位：人民幣百萬元

債券名稱	債券簡稱	債券代碼	發行日	起息日	到期日	債券 餘額	還本付息 利率 方式	交易場所
鞍鋼股份有限公司 2022年度第一期 綠色中期票據	22鞍鋼股GN001	132280095	2022年 9月26日	2022年 9月28日	2025年 9月28日	300	2.85% 到期一次性還 本，每年付 息一次	銀行間市場
投資者適當性安排(如有)	-							
適用的交易機制	-							
是否存在終止上市交易的風險(如有) 和應對措施	-							

### 三. 非金融企業債務融資工具(續)

#### 1. 非金融企業債務融資工具基本信息(續)

逾期未償還債券

適用  不適用

#### 2. 發行人或投資者選擇權條款、投資者保護條款的觸發和執行情況

適用  不適用

#### 3. 報告期內信用評級結果調整情況

適用  不適用

#### 4. 擔保情況、償債計劃及其他償債保障措施在報告期內的執行情況和變化情況及對債券投資者權益的影響

適用  不適用

### 四. A股可轉換公司債券

適用  不適用

報告期公司不存在A股可轉換公司債券。

## 債券相關情況(續)

### 五. H股可轉換公司債券

2018年5月25日，公司在香港聯交所發行了1,850,000,000港元零息可轉換債券，該可轉換債券於2018年5月28日在香港聯交所上市交易，並於2023年5月25日到期。根據債券發行的有關條款及債券持有人的要求，公司於2021年5月25日贖回本金金額32,000,000港元債券，於2023年5月25日可轉換債券到期日贖回剩餘本金金額1,818,000,000港元債券，可轉換債券已全部贖回。至到期日前未發生轉股情況。

### 六. 報告期內合併報表範圍虧損超過上年末淨資產10%

適用       不適用

七. 截至報告期末公司近兩年的主要會計數據和財務指標

單位：人民幣百萬元

項目	本報告期末	本報告期末	
		上年末	比上年末增減
流動比率	<b>0.82</b>	0.81	1.23% 上升0.61個
資產負債率	<b>39.95</b>	39.34	百分點
速動比率	<b>0.40</b>	0.43	-6.98%

## 債券相關情況(續)

### 七. 截至報告期末公司近兩年的主要會計數據和財務指標(續)

項目	本報告期	上年同期	本報告期 比上年 同期增減
歸屬於上市公司股東的扣除 非經常性損益後淨利潤	<b>-1,355</b>	1,669	-181.19% 下降11.36個 百分點
EBITDA全部債務比	<b>0.75%</b>	12.11%	百分點
利息保障倍數	<b>-8.00</b>	10.72	-174.63%
現金利息保障倍數	<b>13.88</b>	19.94	-30.39%
EBITDA利息保障倍數	<b>1.44</b>	19.37	-92.57%
貸款償還率	<b>100%</b>	100%	-
利息償付率	<b>100%</b>	100%	-

## 合併資產負債表

2023年6月30日 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	2023年 6月30日	2022年 12月31日
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金	六、1	3,722	5,093
衍生金融資產	六、2		37
應收票據	六、3	80	173
應收賬款	六、4	3,721	2,838
應收款項融資	六、5	1,584	1,824
預付款項	六、6	4,047	5,113
其他應收款	六、7	75	27
其中：應收利息	六、7		
應收股利	六、7		
存貨	六、8	14,022	13,575
其他流動資產	六、9	491	552
<b>流動資產合計</b>		<b>27,742</b>	29,232
<b>非流動資產：</b>			
長期股權投資	六、10	3,141	3,169
其他權益工具投資	六、11	694	641
其他非流動金融資產	六、12	37	33
固定資產	六、13	46,899	46,985
在建工程	六、14	6,646	6,732
使用權資產	六、15	679	761
無形資產	六、16	6,616	6,553
遞延所得稅資產	六、17	2,094	1,506
其他非流動資產	六、18	1,206	1,323
<b>非流動資產合計</b>		<b>68,012</b>	67,703
<b>資產總計</b>		<b>95,754</b>	96,935



# 財務報告(續)

## 合併資產負債表(續)

2023年6月30日 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	2023年 6月30日	2022年 12月31日
<b>流動負債：</b>			
短期借款	六、19	<b>1,243</b>	1,579
衍生金融負債	六、20		41
應付票據	六、21	<b>14,968</b>	11,743
應付賬款	六、22	<b>7,629</b>	8,854
合同負債	六、23	<b>7,188</b>	6,393
應付職工薪酬	六、24	<b>217</b>	158
應交稅費	六、25	<b>166</b>	255
其他應付款	六、26	<b>2,418</b>	2,871
其中：應付利息	六、26	<b>10</b>	6
應付股利	六、26	<b>3</b>	3
一年內到期的非流動負債	六、27	<b>50</b>	4,260
<b>流動負債合計</b>		<b>33,879</b>	36,154
<b>非流動負債：</b>			
長期借款	六、28	<b>3,130</b>	600
應付債券	六、29	<b>299</b>	299
租賃負債	六、30	<b>63</b>	226
長期應付款	六、31	<b>119</b>	119
長期應付職工薪酬	六、32	<b>60</b>	60
遞延收益	六、33	<b>533</b>	523
遞延所得稅負債	六、17	<b>173</b>	157
<b>非流動負債合計</b>		<b>4,377</b>	1,984
<b>負債合計</b>		<b>38,256</b>	38,138

## 合併資產負債表(續)

2023年6月30日 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	2023年 6月30日	2022年 12月31日
<b>股東權益：</b>			
股本	六、34	<b>9,401</b>	9,403
資本公積	六、35	<b>33,877</b>	33,879
減：庫存股	六、36	<b>92</b>	96
其他綜合收益	六、37	<b>192</b>	152
專項儲備	六、38	<b>149</b>	93
盈餘公積	六、39	<b>4,457</b>	4,457
未分配利潤	六、40	<b>8,842</b>	10,252
<b>歸屬於母公司股東權益合計</b>		<b>56,826</b>	58,140
<b>少數股東權益</b>		<b>672</b>	657
<b>股東權益合計</b>		<b>57,498</b>	58,797
<b>負債和股東權益總計</b>		<b>95,754</b>	96,935

法定代表人：

王義棟

主管會計工作負責人：

王保軍

會計機構負責人：

由宇

# 財務報告(續)

## 合併利潤表

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
一、營業總收入		<b>58,825</b>	70,294
其中：營業收入	六、41	<b>58,825</b>	70,294
二、營業總成本		<b>60,831</b>	68,795
其中：營業成本	六、41	<b>58,966</b>	66,613
税金及附加	六、42	<b>422</b>	542
銷售費用	六、43	<b>288</b>	309
管理費用	六、44	<b>755</b>	659
研發費用	六、45	<b>245</b>	395
財務費用	六、46	<b>155</b>	277
其中：利息費用	六、46	<b>189</b>	206
利息收入	六、46	<b>37</b>	37
加：其他收益	六、47	<b>16</b>	16
投資收益(損失以「-」號填列)	六、48	<b>109</b>	104
其中：對聯營企業和合營企業的 投資收益	六、48	<b>161</b>	102
公允價值變動收益(損失以「-」號 填列)	六、49	<b>53</b>	132
資產減值損失(損失以「-」號填列)	六、50	<b>26</b>	392
信用減值損失(損失以「-」號填列)	六、51	<b>19</b>	65
資產處置收益(損失以「-」號填列)	六、52	<b>25</b>	16
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		<b>(1,758)</b>	2,224
加：營業外收入	六、53	<b>14</b>	49
減：營業外支出	六、54	<b>29</b>	67

## 合併利潤表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
<b>四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)</b>		<b>(1,773)</b>	2,206
減：所得稅費用	六、55	<b>(438)</b>	475
<b>五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)</b>		<b>(1,335)</b>	1,731
(一)按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤		<b>(1,335)</b>	1,731
2. 終止經營淨利潤			
(二)按所有權歸屬分類			
1. 歸屬於母公司所有者的 淨利潤		<b>(1,346)</b>	1,716
2. 少數股東損益		<b>11</b>	15
<b>六. 其他綜合收益的稅後淨額</b>	六、56	<b>40</b>	75
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的 稅後淨額	六、56	<b>40</b>	75
(一)不能重分類進損益的其他綜合 收益	六、56	<b>40</b>	75
1. 其他權益工具投資公允價值 變動	六、56	<b>40</b>	75

## 財務報告(續)

### 合併利潤表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
(二)將重分類進損益的其他綜合收益			
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益			
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額			
<b>七. 綜合收益總額</b>		<b>(1,295)</b>	1,806
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		<b>(1,306)</b>	1,791
歸屬於少數股東的綜合收益總額		<b>11</b>	15
<b>八. 每股收益：</b>			
(一)基本每股收益(人民幣元/股)	十九、2	<b>(0.143)</b>	0.182
(二)稀釋每股收益(人民幣元/股)	十九、2	<b>(0.143)</b>	0.182

法定代表人：  
王義棟

主管會計工作負責人：  
王保軍

會計機構負責人：  
由宇

## 合併現金流量表

截至2023年6月30日6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
<b>一、經營活動產生的現金流量：</b>			
銷售商品、提供勞務收到的現金		<b>60,440</b>	68,281
收到的稅費返還		<b>38</b>	123
收到其他與經營活動有關的現金	六、57	<b>252</b>	161
<b>經營活動現金流入小計</b>		<b>60,730</b>	68,565
購買商品、接受勞務支付的現金		<b>53,825</b>	57,577
支付給職工以及為職工支付的現金		<b>2,493</b>	2,695
支付的各项稅費		<b>795</b>	1,909
支付其他與經營活動有關的現金	六、57	<b>1,202</b>	2,244
<b>經營活動現金流出小計</b>		<b>58,315</b>	64,425
<b>經營活動產生的現金流量淨額</b>		<b>2,415</b>	4,140

## 財務報告(續)

### 合併現金流量表(續)

截至2023年6月30日6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
<b>二. 投資活動產生的現金流量：</b>			
收回投資收到的現金			
取得投資收益收到的現金		<b>192</b>	237
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產收回的現金淨額			21
收到其他與投資活動有關的現金	六、57	<b>83</b>	97
<b>投資活動現金流入小計</b>		<b>275</b>	355
購建固定資產、無形資產和其他 長期資產支付的現金		<b>1,628</b>	2,543
投資支付的現金			
支付其他與投資活動有關的現金	六、57	<b>57</b>	27
<b>投資活動現金流出小計</b>		<b>1,685</b>	2,570
<b>投資活動產生的現金流量淨額</b>		<b>(1,410)</b>	(2,215)

## 合併現金流量表(續)

截至2023年6月30日6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
<b>三. 籌資活動產生的現金流量：</b>			
吸收投資收到的現金			
其中：子公司吸收少數股東投資 收到的現金			
取得借款所收到的現金		<b>5,270</b>	240
收到其他與籌資活動有關的現金			
<b>籌資活動現金流入小計</b>		<b>5,270</b>	240
償還債務所支付的現金		<b>7,259</b>	501
分配股利、利潤或償付利息所支付 的現金		<b>154</b>	2,237
其中：子公司支付給少數股東的 股利、利潤			
支付其他與籌資活動有關的現金	六、57	<b>266</b>	129
<b>籌資活動現金流出小計</b>		<b>7,679</b>	2,867



## 財務報告(續)

### 合併現金流量表(續)

截至2023年6月30日6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
籌資活動產生的現金流量淨額		<b>(2,409)</b>	(2,627)
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		<b>33</b>	
五. 現金及現金等價物淨增加額	六、58	<b>(1,371)</b>	(702)
加：期初現金及現金等價物餘額	六、58	<b>5,093</b>	5,398
六. 期末現金及現金等價物餘額	六、58	<b>3,722</b>	4,696

法定代表人：  
王義棟

主管會計工作負責人：  
王保軍

會計機構負責人：  
由宇

合併股東權益變動表

2023年6月30日 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	本期數									
	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	少數股東權益	股東權益合計
一、上年年末餘額	9,403	33,879	96	152	93	4,457		10,252	657	58,797
加：會計政策變更										
同一控制下企業合併										
其他										
二、本年期初餘額	9,403	33,879	96	152	93	4,457		10,252	657	58,797
三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)	(2)	(2)	(4)	40	56			(1,410)	15	(1,299)
(一)綜合收益總額				40				(1,346)	11	(1,295)
(二)股東投入和減少資本	(2)	(2)	(4)							
1. 股東投入的普通股	(2)	(2)	(4)							
2. 股份支付計入所有者權益的金額										
3. 其他										
(三)利潤分配								(64)		(64)
1. 提取盈餘公積										
2. 對股東的分配								(64)		(64)
3. 其他										
(四)股東權益內部結轉										
1. 資本公積轉增股本										
2. 盈餘公積轉增股本										
3. 盈餘公積彌補虧損										
4. 其他綜合收益結轉留存收益										
5. 其他										
(五)專項儲備					56				4	60
1. 本期提取					103				5	108
2. 本期使用					(47)				(1)	(48)
四、本期末餘額	9,401	33,877	92	192	149	4,457		8,842	672	57,498

法定代表人：  
王義棟

主管會計工作負責人：  
王保軍

會計機構負責人：  
由宇

# 財務報告(續)

## 合併股東權益變動表(續)

2023年6月30日 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	股本	資本公積	減：庫存股	歸屬於母公司股東權益			一般風險準備	未分配利潤	少數股東權益	股東權益合計
				其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積				
一、上年年末餘額	9,405	33,604	100	44	82	4,452		12,179	526	60,192
加：會計政策變更										
同一控制下企業合併		1,020								1,045
其他										
二、本年年初餘額	9,405	34,624	100	44	107	4,452		12,179	526	61,237
三、本年增減變動金額(減少以“-”號填列)	(2)	(745)	(4)	106	(14)	5		(1,927)	131	(2,440)
(一)綜合收益總額				106				156	30	294
(二)股東投入和減少資本	(2)	(745)	(4)						126	(617)
1. 股東投入的普通股	(2)	(2)	(4)						126	126
2. 股份支付計入所有者權益的金額		10								10
3. 其他		(753)								(753)
(三)利潤分配						5		(2,083)	(27)	(2,105)
1. 提取盈餘公積						5		(5)		
2. 對股東的分配								(2,078)	(27)	(2,105)
3. 其他										
(四)股東權益內部結轉										
1. 資本公積轉增股本										
2. 盈餘公積轉增股本										
3. 盈餘公積彌補虧損										
4. 其他綜合收益結轉留存收益										
5. 其他										
(五)專項儲備					(14)				2	(12)
1. 本年提取					161				5	166
2. 本年使用					(175)				(3)	(178)
四、本年年末餘額	9,403	33,879	96	152	93	4,457		10,252	657	58,79

法定代表人：  
王義棟

主管會計工作負責人：  
王保軍

會計機構負責人：  
由宇

## 母公司資產負債表

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	2023年 6月30日	2022年 12月31日
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金		1,807	2,089
衍生金融資產			37
應收票據		48	34
應收賬款	十六、1	3,895	2,693
應收款項融資		1,311	1,499
預付款項		3,473	4,585
其他應收款	十六、2	108	64
其中：應收利息			
應收股利		13	17
存貨		10,638	10,303
其他流動資產		403	411
<b>流動資產合計</b>		<b>21,683</b>	21,715
<b>非流動資產：</b>			
長期股權投資	十六、3	13,604	13,633
其他權益工具投資		694	641
其他非流動金融資產		37	33
固定資產		39,858	39,952
在建工程		6,107	6,141
使用權資產		673	755
無形資產		5,845	5,771
遞延所得稅資產		2,040	1,444
其他非流動資產		1,128	1,300
<b>非流動資產合計</b>		<b>69,986</b>	69,670
<b>資產總計</b>		<b>91,669</b>	91,385

# 財務報告(續)

## 母公司資產負債表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	2023年 6月30日	2022年 12月31日
<b>流動負債：</b>			
短期借款		1,203	1,399
衍生金融負債			41
應付票據		14,295	11,172
應付賬款		6,242	7,333
合同負債		6,893	5,726
應付職工薪酬		175	135
應交稅費		93	119
其他應付款		4,530	4,304
其中：應付利息		10	6
應付股利			
一年內到期的非流動負債			4,211
<b>流動負債合計</b>		<b>33,431</b>	34,440
<b>非流動負債：</b>			
長期借款		3,050	600
應付債券		299	299
租賃負債		61	223
長期應付款		119	119
長期應付職工薪酬		58	58
遞延收益		404	395
遞延所得稅負債		156	149
其他非流動負債			
<b>非流動負債合計</b>		<b>4,147</b>	1,843
<b>負債合計</b>		<b>37,578</b>	36,283

## 母公司資產負債表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	2023年 6月30日	2022年 12月31日
<b>股東權益：</b>			
股本		9,401	9,403
資本公積		26,919	26,921
減：庫存股		92	96
其他綜合收益		192	152
專項儲備		87	44
盈餘公積		4,447	4,447
未分配利潤		13,137	14,231
<b>歸屬於母公司股東權益合計</b>		<b>54,091</b>	55,102
少數股東權益			
<b>股東權益合計</b>		<b>54,091</b>	55,102
<b>負債和股東權益總計</b>		<b>91,669</b>	91,385

法定代表人：

王義棟

主管會計工作負責人：

王保軍

會計機構負責人：

由宇

# 財務報告(續)

## 母公司利潤表

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
一、營業總收入		<b>51,278</b>	61,891
其中：營業收入	十六、4	<b>51,278</b>	61,891
二、營業總成本		<b>53,563</b>	61,184
其中：營業成本	十六、4	<b>51,900</b>	59,187
税金及附加		<b>343</b>	451
銷售費用		<b>274</b>	302
管理費用		<b>651</b>	559
研發費用		<b>204</b>	390
財務費用		<b>191</b>	295
其中：利息費用		<b>208</b>	223
利息收入		<b>25</b>	22
加：其他收益		<b>11</b>	12
投資收益(損失以「-」號填列)	十六、5	<b>586</b>	959
其中：對聯營企業和 合營企業的投資收益	十六、5	<b>160</b>	101
公允價值變動收益 (損失以「-」號填列)		<b>53</b>	132
資產減值損失 (損失以「-」號填列)		<b>32</b>	391
信用減值損失 (損失以「-」號填列)		<b>19</b>	65
資產處置收益 (損失以「-」號填列)		<b>25</b>	16

### 母公司利潤表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)		<b>(1,559)</b>	2,282
加：營業外收入		<b>7</b>	47
減：營業外支出		<b>29</b>	67
四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		<b>(1,581)</b>	2,262
減：所得稅費用		<b>(551)</b>	278
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>(1,030)</b>	1,984
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤		<b>(1,030)</b>	1,984
2. 終止經營淨利潤			
(二) 按所有權歸屬分類			
1. 歸屬於母公司所有者的淨利潤		<b>(1,030)</b>	1,984
2. 少數股東損益			



# 財務報告(續)

## 母公司利潤表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
六. 其他綜合收益的稅後淨額		40	75
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		40	75
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		40	75
1. 其他權益工具投資公允價值變動		40	75
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益			
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益			
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額			

## 母公司利潤表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
七. 綜合收益總額		<b>(990)</b>	2,059
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		<b>(990)</b>	2,059
歸屬於少數股東的綜合收益總額			

法定代表人：

王義棟

主管會計工作負責人：

王保軍

會計機構負責人：

由宇

# 財務報告(續)

## 母公司現金流量表

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
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		53,307	58,695
收到的稅費返還			
收到其他與經營活動有關的現金		216	78
經營活動現金流入小計		53,523	58,773
購買商品、接受勞務支付的現金		47,739	49,994
支付給職工以及為職工支付的現金		2,111	2,302
支付的各項稅費		437	1,408
支付其他與經營活動有關的現金		1,044	1,997
經營活動現金流出小計		51,331	55,701
經營活動產生的現金流量淨額		2,192	3,072

## 母公司現金流量表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
<b>二、投資活動產生的現金流量：</b>			
收回投資收到的現金			
取得投資收益收到的現金		<b>673</b>	853
處置固定資產、無形資產和其他長期 資產收回的現金淨額		<b>54</b>	64
收到其他與投資活動有關的現金		<b>63</b>	101
<b>投資活動現金流入小計</b>		<b>790</b>	1,018
購建固定資產、無形資產和其他長期 資產支付的現金		<b>1,484</b>	2,430
投資支付的現金			362
支付其他與投資活動有關的現金		<b>57</b>	27
<b>投資活動現金流出小計</b>		<b>1,541</b>	2,819
<b>投資活動產生的現金流量淨額</b>		<b>(751)</b>	(1,801)

# 財務報告(續)

## 母公司現金流量表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金			
取得借款所收到的現金		5,150	
收到其他與籌資活動有關的現金		1,180	1,743
籌資活動現金流入小計		6,330	1,743
償還債務所支付的現金		7,079	450
分配股利、利潤或償付利息所支付的現金		139	2,236
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤			
支付其他與籌資活動有關的現金		868	527
籌資活動現金流出小計		8,086	3,213
籌資活動產生的現金流量淨額		(1,756)	(1,470)

### 母公司現金流量表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		<b>33</b>	
五. 現金及現金等價物淨增加額		<b>(282)</b>	(199)
加：期初現金及現金等價物餘額		<b>2,089</b>	2,872
六. 期末現金及現金等價物餘額		<b>1,807</b>	2,673

法定代表人：

王義棟

主管會計工作負責人：

王保軍

會計機構負責人：

由宇

# 財務報告(續)

## 母公司股東權益變動表

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	本期數						未分配利潤	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、上年年末餘額	9,403	26,921	96	152	44	4,447	14,231	55,102	
加：會計政策變更									
同一控制下企業合併									
其他									
二、本年期初餘額	9,403	26,921	96	152	44	4,447	14,231	55,102	
三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)	(2)	(2)	(4)	40	43		(1,094)	(1,011)	
(一)綜合收益總額				40			(1,030)	(990)	
(二)股東投入和減少資本	(2)	(2)	(4)						
1. 股東投入的普通股	(2)	(2)	(4)						
2. 股份支付計入所有者權益的金額									
3. 其他									
(三)利潤分配							(64)	(64)	
1. 提取盈餘公積									
2. 對股東的分配							(64)	(64)	
3. 其他									
(四)股東權益內部結轉									
1. 資本公積轉增股本									
2. 盈餘公積轉增股本									
3. 盈餘公積彌補虧損									
4. 其他綜合收益結轉留存收益									
5. 其他									
(五)專項儲備					43			43	
1. 本期提取					73			73	
2. 本期使用					(30)			(30)	
四、本期末餘額	9,401	26,919	92	192	87	4,447	13,137	54,091	

法定代表人：  
王義棟

主管會計工作負責人：  
王保軍

會計機構負責人：  
由宇

母公司股東權益變動表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	股本	資本公積	減：庫存股	歸屬於母公司股東權益			一般風險準備	未分配利潤	少數股東權益	股東權益合計
				其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積				
一、上年年末餘額	9,405	26,646	100	44	43	4,442		16,268		56,748
加：會計政策變更										
同一控制下企業合併										
其他										
二、本年年初餘額	9,405	26,646	100	44	43	4,442		16,268		56,748
三、本年增減變動金額(減少以“-”號填列)	(2)	275	(4)	108	1	5		(2,037)		(1,646)
(一)綜合收益總額				108				46		154
(二)股東投入和減少資本	(2)	275	(4)		25					302
1. 股東投入的普通股	(2)	(2)	(4)							
2. 股份支付計入所有者權益的金額		10								10
3. 其他		267			25					292
(三)利潤分配							5	(2,083)		(2,078)
1. 提取盈餘公積							5	(5)		
2. 對股東的分配								(2,078)		(2,078)
3. 其他										
(四)股東權益內部結轉										
1. 資本公積轉增股本										
2. 盈餘公積轉增股本										
3. 盈餘公積彌補虧損										
4. 其他綜合收益結轉留存收益										
5. 其他										
(五)專項儲備						(24)				(24)
1. 本年提取						105				105
2. 本年使用						(129)				(129)
四、本年年末餘額	9,403	26,921	96	152	44	4,447		14,231		55,102

法定代表人：  
王義棟

主管會計工作負責人：  
王保軍

會計機構負責人：  
由宇



# 財務報告(續)

## 財務報表附註

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 一. 公司基本情況

鞍鋼股份有限公司(以下簡稱「本公司」或「公司」)是於1997年5月8日正式成立的股份有限公司，現總部位於中國遼寧省鞍山市鐵西區鞍鋼廠區。

本財務報表經本公司董事會於2023年8月30日批准報出。

截至本期期末本公司納入合併範圍內子公司詳見本附註八「在其他主體中的權益」，公司本期未發生合併範圍的變更。

本公司及其子公司(以下簡稱「本集團」)的主要業務為黑色金屬冶煉及鋼壓延加工。

### 二. 財務報表的編製基礎

本集團對自2023年6月30日起12個月的持續經營能力進行了評價，未發現對持續經營能力產生重大懷疑的事項和情況。因此，本財務報表係在持續經營假設的基礎上編製。此外，本集團根據實際發生的交易和事項，按照財政部發佈的《企業會計準則—基本準則》(財政部令第33號發佈、財政部令第76號修訂)、於2006年2月15日及其後頒佈和修訂的42項具體會計準則、企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他相關規定(以下合稱「企業會計準則」)，以及中國證券監督管理委員會《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》(2014年修訂)的披露規定編製。

## 二. 財務報表的編製基礎(續)

根據企業會計準則的相關規定，本集團會計核算以權責發生制為基礎。除某些金融工具外，本財務報表均以歷史成本為計量基礎。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

## 三. 遵循企業會計準則的聲明

本集團編製的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本集團2023年6月30日的財務狀況及2023年1-6月的經營成果和現金流量等有關信息。此外，本集團的財務報表在所有重大方面符合中國證券監督管理委員會2014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。

## 四. 主要會計政策和會計估計

關於管理層所作出的重大會計判斷和估計的說明，請參閱附註四、27、重大會計判斷和估計。

### 1. 會計期間

本集團會計年度採用公曆年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 2. 營業週期

正常營業週期是指本集團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。本集團以12個月作為一個營業週期，並以其作為資產和負債的流動性劃分標準。

#### 3. 記賬本位幣

人民幣為本集團經營所處的主要經濟環境中的貨幣，本集團以人民幣為記賬本位幣。本集團編製本財務報表時所採用的貨幣為人民幣。

#### 4. 企業合併的會計處理方法

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

##### (1) 同一控制下企業合併

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

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 4. 企業合併的會計處理方法(續)

#### (1) 同一控制下企業合併(續)

合併方取得的資產和負債均按合併日在被合併方的賬面價值計量。合併方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(股本溢價)；資本公積(股本溢價)不足以沖減的，調整留存收益。

合併方為進行企業合併發生的各項直接費用，於發生時計入當期損益。

#### (2) 非同一控制下企業合併

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

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

#### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

##### 4. 企業合併的會計處理方法(續)

###### (2) 非同一控制下企業合併(續)

對於非同一控制下的企業合併，合併成本包含購買日購買方為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，為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他管理費用於發生時計入當期損益。購買方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。所涉及的或有對價按其在購買日的公允價值計入合併成本，購買日後12個月內出現對購買日已存在情況的新的或進一步證據而需要調整或有對價的，相應調整合併商譽。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 4. 企業合併的會計處理方法(續)

#### (2) 非同一控制下企業合併(續)

購買方發生的合併成本及在合併中取得的可辨認淨資產按購買日的公允價值計量。合併成本大於合併中取得的被購買方於購買日可辨認淨資產公允價值份額的差額,確認為商譽。合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的,首先對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及合併成本的計量進行覆核,覆核後合併成本仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的,其差額計入當期損益。

### 5. 合併財務報表的編製方法

#### (1) 合併財務報表範圍的確定原則

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定。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該回報金額。合併範圍包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的主體。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 5. 合併財務報表的編製方法(續)

##### (1) 合併財務報表範圍的確定原則(續)

一旦相關事實和情況的變化導致上述控制定義涉及的相關要素發生了變化，本公司將進行重新評估。

##### (2) 合併財務報表編製的方法

從取得子公司的淨資產和生產經營決策的實際控制權之日起，本公司開始將其納入合併範圍；從喪失實際控制權之日起停止納入合併範圍。對於處置的子公司，處置日前的經營成果和現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中；當期處置的子公司，不調整合併資產負債表的期初數。非同一控制下企業合併增加的子公司，其購買日後的經營成果及現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中，且不調整合併財務報表的期初數和對比數。同一控制下企業合併增加的子公司及吸收合併下的被合併方，其自合併當期期初至合併日的經營成果和現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中，並且同時調整合併財務報表的對比數。

#### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

##### 5. 合併財務報表的編製方法(續)

###### (2) 合併財務報表編製的方法(續)

在編製合併財務報表時，子公司與本公司採用的會計政策或會計期間不一致的，按照本公司的會計政策和會計期間對子公司財務報表進行必要的調整。對於非同一控制下企業合併取得的子公司，以購買日可辨認淨資產公允價值為基礎對其財務報表進行調整。

公司內所有重大往來餘額、交易及未實現利潤在合併財務報表編製時予以抵銷。

子公司的股東權益及當期淨損益中不屬於本公司所擁有的部分分別作為少數股東權益及少數股東損益在合併財務報表中股東權益及淨利潤項下單獨列示。子公司當期淨損益中屬於少數股東權益的份額，在合併利潤表中淨利潤項目下以「少數股東損益」項目列示。少數股東分擔的子公司的虧損超過了少數股東在該子公司期初股東權益中所享有的份額，仍沖減少數股東權益。



### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 6. 合營安排分類及共同經營會計處理方法

合營安排，是指一項由兩個或兩個以上的參與方共同控制的安排。本公司根據在合營安排中享有的權利和承擔的義務，將合營安排分為共同經營和合營企業。共同經營，是指本公司享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。合營企業，是指本公司僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

本公司對合營企業的投資採用權益法核算，按照本附註四、11(2)2「權益法核算的長期股權投資」中所述的會計政策處理。

本公司作為合營方對共同經營，確認本公司單獨持有的資產、單獨所承擔的負債，以及按本公司份額確認共同持有的資產和共同承擔的負債；確認出售本公司享有的共同經營產出份額所產生的收入；按本公司份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；確認本公司單獨所發生的費用，以及按本公司份額確認共同經營發生的費用。

當本公司作為合營方向共同經營投出或出售資產(該資產不構成業務，下同)、或者自共同經營購買資產時，在該等資產出售給第三方之前，本公司僅確認因該交易產生的損益中歸屬於共同經營其他參與方的部分。該等資產發生符合《企業會計準則第8號—資產減值》等規定的資產減值損失的，對於由本公司向共同經營投出或出售資產的情況，本公司全額確認該損失；對於本公司自共同經營購買資產的情況，本公司按承擔的份額確認該損失。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 7. 現金及現金等價物的確定標準

本集團現金及現金等價物包括庫存現金、可以隨時用於支付的存款以及本集團持有的期限短(一般為從購買日起，三個月內到期)、流動性強、易於轉換為已知金額的現金、價值變動風險很小的投資。

### 8. 外幣業務和外幣報表折算

#### (1) 外幣交易的折算方法

本集團發生的外幣交易在初始確認時，按交易日的即期匯率(通常指中國人民銀行公佈的當日外匯牌價的中間價，下同)折算為記賬本位幣金額，但發生的外幣兌換業務或涉及外幣兌換的交易事項，按照實際採用的匯率折算為記賬本位幣金額。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 8. 外幣業務和外幣報表折算(續)

##### (2) 對於外幣貨幣性項目和外幣非貨幣性項目的折算方法

資產負債表日，對於外幣貨幣性項目採用資產負債表日即期匯率折算，由此產生的匯兌差額，除屬於與購建符合資本化條件的資產相關的外幣專門借款產生的匯兌差額按照借款費用資本化的原則處理；其他權益工具投資的外幣貨幣性項目除攤餘成本之外的其他賬面餘額變動產生的匯兌差額計入其他綜合收益之外，均計入當期損益。

以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算的記賬本位幣金額計量。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，折算後的記賬本位幣金額與原記賬本位幣金額的差額，作為公允價值變動(含匯率變動)處理，計入當期損益或確認為其他綜合收益。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 9. 金融資產和金融負債

本集團成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

#### (1) 金融資產

##### 1) 金融資產分類、確認依據和計量方法

本集團根據管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流特徵,將金融資產分類為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、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 9. 金融資產和金融負債(續)

##### (1) 金融資產(續)

##### 1) 金融資產分類、確認依據和計量方法(續)

本集團將同時符合下列條件的金融資產分類為以攤餘成本計量的金融資產：①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。②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。此類金融資產按照公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額；以攤餘成本進行後續計量。除被指定為被套期項目的，按照實際利率法攤銷初始金額與到期金額之間的差額，其攤銷、減值、匯兌損益以及終止確認時產生的利得或損失，計入當期損益。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 9. 金融資產和金融負債(續)

#### (1) 金融資產(續)

##### 1) 金融資產分類、確認依據和計量方法(續)

本集團將同時符合下列條件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：①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。②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。此類金融資產按照公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。除被指定為被套期項目的，此類金融資產，除信用減值損失或利得、匯兌損益和按照實際利率法計算的該金融資產利息之外，所產生的其他利得或損失，均計入其他綜合收益；金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失應當從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 9. 金融資產和金融負債(續)

##### (1) 金融資產(續)

##### 1) 金融資產分類、確認依據和計量方法(續)

本集團將非交易性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金融資產。該指定一經作出，不得撤銷。本集團指定的以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資，按照公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額；除了獲得股利(屬於投資成本收回部分的除外)計入當期損益外，其他相關的利得和損失(包括匯兌損益)均計入其他綜合收益，且後續不得轉入當期損益。當其終止確認時，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。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 9. 金融資產和金融負債(續)

#### (1) 金融資產(續)

##### 1) 金融資產分類、確認依據和計量方法(續)

除上述分類為以攤餘成本計量的金融資產和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之外的金融資產。本集團將其分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。此類金融資產按照公允價值進行初始計量,相關交易費用直接計入當期損益。此類金融資產的利得或損失,計入當期損益。

本集團在非同一控制下的企業合併中確認的或有對價構成金融資產的,該金融資產分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

在初始確認時,如果能夠消除或顯著減少會計錯配,本集團可以將本應以攤餘成本計量或以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 9. 金融資產和金融負債(續)

##### (1) 金融資產(續)

##### 1) 金融資產分類、確認依據和計量方法(續)

本集團在改變管理金融資產的業務模式時，對所有受影響的相關金融資產進行重分類。

本集團按照實際利率法確認利息收入。利息收入根據金融資產賬面餘額乘以實際利率計算確定，但下列情況除外：①對於購入或源生的已發生信用減值的金融資產，自初始確認起，按照該金融資產的攤餘成本和經信用調整的實際利率計算確定其利息收入。②對於購入或源生的未發生信用減值、但在後續期間成為已發生信用減值的金融資產，在後續期間，按照該金融資產的攤餘成本和實際利率計算確定其利息收入。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 9. 金融資產和金融負債(續)

#### (1) 金融資產(續)

#### 2) 金融資產轉移的確認依據和計量方法

本集團將滿足下列條件之一的金融資產予以終止確認：  
①收取該金融資產現金流量的合同權利終止；②金融資產發生轉移，本集團轉移了金融資產所有權上幾乎所有風險和報酬；③金融資產發生轉移，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風險和報酬，且未保留對該金融資產控制的。

金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產的賬面價值，與因轉移而收到的對價及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)之和的差額計入當期損益。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 9. 金融資產和金融負債(續)

(1) 金融資產(續)

2) 金融資產轉移的確認依據和計量方法(續)

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產整體的賬面價值，在終止確認部分和未終止確認部分之間，按照各自的相對公允價值進行分攤，並將因轉移而收到的對價及應分攤至終止確認部分的原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)之和，與分攤的前述金融資產整體賬面價值的差額計入當期損益。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 9. 金融資產和金融負債(續)

#### (1) 金融資產(續)

#### 3) 金融工具減值

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：①債權投資；②租賃應收款；③合同資產；④應收賬款；⑤財務擔保合同。

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。

本集團對於下列各項目，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：①《企業會計準則第14號—收入準則》規範的交易形成應收款項或合同資產損失準備，無論該項目是否包含重大融資成分。②應收融資租賃款；③應收經營租賃款。

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 9. 金融資產和金融負債(續)

##### (1) 金融資產(續)

##### 3) 金融工具減值(續)

除上述項目外，對其他項目，本集團按照下列情形計量損失準備：①信用風險自初始確認後未顯著增加的金融資產，本集團按照未來12個月的預期信用損失的金額計量損失準備；②信用風險自初始確認後已顯著增加的金融資產，本集團按照相當於該金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備；③購買或源生已發生信用減值的金融資產，本集團按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備。

信用風險自初始確認後是否顯著增加的判斷。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，以確定金融工具預計存續期內發生違約風險的相對變化，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。但是，如果本集團確定金融工具在資產負債表日只具有較低的信用風險的，可以假設該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 9. 金融資產和金融負債(續)

#### (1) 金融資產(續)

#### 3) 金融工具減值(續)

增加。通常情況下，如果逾期超過30日，則表明金融工具的信用風險已經顯著增加。除非本集團在無須付出不必要的額外成本或努力的情況下即可獲得合理且有依據的信息，證明即使逾期超過30日，信用風險自初始確認後仍未顯著增加。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：①債務人未能按合同到期日支付本金和利息的情況；②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；③已發生的或預期的債務人經營成果的嚴重惡化；④現存的或預期的技術、市場、經濟或法律環境變化，並將對債務人的還款能力產生重大不利影響。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 9. 金融資產和金融負債(續)

(1) 金融資產(續)

3) 金融工具減值(續)

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，例如逾期信息和不同客戶的信用風險評級。

4) 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。

#### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

##### 9. 金融資產和金融負債(續)

###### (1) 金融資產(續)

###### 5) 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，按照本集團收到到期款項的程序，被減記的金融資產仍可能受到執行活動的影響。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。



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 9. 金融資產和金融負債(續)

##### (2) 金融負債

##### 1) 金融負債分類、確認依據和計量方法

本集團的金融負債於初始確認時分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債和其他金融負債。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債和初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，(相關分類依據參照金融資產分類依據進行披露)。按照公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該金融負債相關的股利和利息支出計入當期損益。

#### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

##### 9. 金融資產和金融負債(續)

###### (2) 金融負債(續)

###### 1) 金融負債分類、確認依據和計量方法(續)

其他金融負債(根據實際情況進行披露具體金融負債內容)。採用實際利率法,按照攤餘成本進行後續計量。除下列各項外,本集團將金融負債分類為以攤餘成本計量的金融負債:①以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債,包括交易性金融負債(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。②不符合終止確認條件的金融資產轉移或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債。③不屬於以上①或②情形的財務擔保合同,以及不屬於以上①情形的以低於市場利率貸款的貸款承諾。

本集團將在非同一控制下的企業合併中作為購買方確認的或有對價形成金融負債的,按照以公允價值計量且其變動計入當期損益進行會計處理。

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 9. 金融資產和金融負債(續)

##### (2) 金融負債(續)

##### 2) 金融負債終止確認條件

當金融負債的現時義務全部或部分已經解除時，終止確認該金融負債或義務已解除的部分。本集團與債權人之間簽訂協議，以承擔新金融負債方式替換現存金融負債，且新金融負債與現存金融負債的合同條款實質上不同的，終止確認現存金融負債，並同時確認新金融負債。本集團對現存金融負債全部或部分的合同條款作出實質性修改的，終止確認現存金融負債或其一部分，同時將修改條款後的金融負債確認為一項新金融負債。終止確認部分的賬面價值與支付的對價之間的差額，計入當期損益。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 9. 金融資產和金融負債(續)

#### (3) 金融資產和金融負債的公允價值確定方法

本集團以主要市場的價格計量金融資產和金融負債的公允價值，不存在主要市場的，以最有利市場的價格計量金融資產和金融負債的公允價值，並且採用當時適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術。公允價值計量所使用的輸入值分為三個層次，即第一層次輸入值是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；第二層次輸入值是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；第三層次輸入值是相關資產或負債的不可觀察輸入值。本集團優先使用第一層次輸入值，最後再使用第三層次輸入值。

本集團對權益工具的投資以公允價值計量。但在有限情況下，如果用以確定公允價值的近期信息不足，或者公允價值的可能估計金額分佈範圍很廣，而成本代表了該範圍內對公允價值的最佳估計的，該成本可代表其在該分佈範圍內對公允價值的恰當估計。

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

#### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

##### 9. 金融資產和金融負債(續)

###### (4) 金融資產和金融負債的抵銷

本集團的金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，不相互抵銷。但同時滿足下列條件時，以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示：①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；②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。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 9. 金融資產和金融負債(續)

#### (5) 金融負債與權益工具的區分及相關處理方法

本集團按照以下原則區分金融負債與權益工具：①如果本集團不能無條件地避免以交付現金或其他金融資產來履行一項合同義務，則該合同義務符合金融負債的定義。有些金融工具雖然沒有明確地包含交付現金或其他金融資產義務的條款和條件，但有可能通過其他條款和條件間接地形成合同義務。②如果一項金融工具須用或可用本集團自身權益工具進行結算，需要考慮用於結算該工具的本集團自身權益工具，是作為現金或其他金融資產的替代品，還是為了使該工具持有方享有在發行方扣除所有負債後的資產中的剩餘權益。如果是前者，該工具是發行方的金融負債；如果是後者，該工具是發行方的權益工具。在某些情況下，一項金融工具合同規定本集團須用或可用自身權益工具結算該金融工具，其中合同權利或合同義務的金額等於可獲取或需交付的自身權益工具的數量乘以其結算時的公允價值，則無論該合同權利或義務的金額是固定的，還是完全或部分地基於除本集團自身權益工具的市場價格以外的變量(例如利率、某種商品的價格或某項金融工具的價格)的變動而變動，該合同分類為金融負債。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 9. 金融資產和金融負債(續)

##### (5) 金融負債與權益工具的區分及相關處理方法(續)

本集團在合併報表中對金融工具(或其組成部分)進行分類時，考慮了集團成員和金融工具持有方之間達成的所有條款和條件。如果集團作為一個整體由於該工具而承擔了交付現金、其他金融資產或者以其他導致該工具成為金融負債的方式進行結算的義務，則該工具應當分類為金融負債。

金融工具或其組成部分屬於金融負債的，相關利息、股利(或股息)、利得或損失，以及贖回或再融資產生的利得或損失等，本集團計入當期損益。

金融工具或其組成部分屬於權益工具的，其發行(含再融資)、回購、出售或註銷時，本集團作為權益的變動處理，不確認權益工具的公允價值變動。

#### 10. 存貨

##### (1) 存貨的分類

存貨主要包括原材料、在產品、庫存商品、週轉材料、備品備件、在途物資、委託加工物資等。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 10. 存貨(續)

#### (2) 存貨取得和發出的計價方法

存貨在取得時按實際成本計價,存貨成本包括採購成本、加工成本和其他成本。領用和發出時按加權平均法和個別計價法等計價。

#### (3) 存貨可變現淨值的確認和跌價準備的計提方法

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。在確定存貨的可變現淨值時,以取得的確鑿證據為基礎,同時考慮持有存貨的目的以及資產負債表日後事項的影響。

在資產負債表日,存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。當其可變現淨值低於成本時,提取存貨跌價準備。除備品備件外的存貨按單個存貨項目計算存貨跌價準備。備品備件按其實際狀況,根據管理層的估計計提存貨跌價準備。

計提存貨跌價準備後,如果以前減記存貨價值的影響因素已經消失,導致存貨的可變現淨值高於其賬面價值的,在原已計提的存貨跌價準備金額內予以轉回,轉回的金額計入當期損益。



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 10. 存貨(續)

- (4) 存貨的盤存制度為永續盤存制。
- (5) 週轉材料的攤銷方法

週轉材料包括低值易耗品、包裝物和其他週轉材料，並根據其性質的不同，分別採用一次攤銷法、工作量法和分次攤銷法進行攤銷，計入相關資產的成本或者當期損益。

#### 11. 長期股權投資

本部分所指的長期股權投資是指本公司對被投資單位具有控制、共同控制或重大影響的長期股權投資。本公司對被投資單位不具有控制、共同控制或重大影響的長期股權投資，作為其他權益工具投資及交易性金融資產，其會計政策詳見附註四、9「金融資產和金融負債」。

共同控制，是指本公司按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。重大影響，是指本公司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。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 11. 長期股權投資(續)

#### (1) 投資成本的確定

對於同一控制下的企業合併取得的長期股權投資,在合併日按照被合併方股東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的現金、轉讓的非現金資產以及所承擔債務賬面價值之間的差額,調整資本公積;資本公積不足沖減的,調整留存收益。以發行權益性證券作為合併對價的,在合併日按照被合併方股東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,按照發行股份的面值總額作為股本,長期股權投資初始投資成本與所發行股份面值總額之間的差額,調整資本公積;資本公積不足沖減的,調整留存收益。

對於非同一控制下的企業合併取得的長期股權投資,在購買日按照合併成本作為長期股權投資的初始投資成本,合併成本包括購買方付出的資產、發生或承擔的負債、發行的權益性證券的公允價值之和。合併方或購買方為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他相關管理費用,於發生時計入當期損益。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 11. 長期股權投資(續)

##### (1) 投資成本的確定(續)

除企業合併形成的長期股權投資外的其他股權投資，按成本進行初始計量，該成本視長期股權投資取得方式的不同，分別按照本公司實際支付的現金購買價款、本公司發行的權益性證券的公允價值、投資合同或協議約定的價值、非貨幣性資產交換交易中換出資產的公允價值或原賬面價值、該項長期股權投資自身的公允價值等方式確定。與取得長期股權投資直接相關的費用、稅金及其他必要支出也計入投資成本。

##### (2) 後續計量及損益確認方法

對被投資單位具有共同控制(構成共同經營者除外)或重大影響的長期股權投資，採用權益法核算。此外，公司財務報表採用成本法核算能夠對被投資單位實施控制的長期股權投資。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 11. 長期股權投資(續)

#### (2) 後續計量及損益確認方法(續)

##### 1) 成本法核算的長期股權投資

採用成本法核算時，長期股權投資按初始投資成本計價，追加或收回投資調整長期股權投資的成本。除取得投資時實際支付的價款或者對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或者利潤外，當期投資收益按照享有被投資單位宣告發放的現金股利或利潤確認。

##### 2) 權益法核算的長期股權投資

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

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 11. 長期股權投資(續)

##### (2) 後續計量及損益確認方法(續)

##### 2) 權益法核算的長期股權投資(續)

採用權益法核算時，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，分別確認投資收益和其他綜合收益，同時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享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值；對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外股東權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入資本公積。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位各項可辨認資產等的公允價值為基礎，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。被投資單位採用的會計政策及會計期間與本公司不一致的，按照本公司的會計政策及會計期間對被投資單位的財務報表進行調整，並據以確認投資收益和其他綜合收益。對於本公司與聯營企業及合營企業之間發生的交易，投出或出售的資產不構成業務的，未實現內部交

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 11. 長期股權投資(續)

#### (2) 後續計量及損益確認方法(續)

##### 2) 權益法核算的長期股權投資(續)

易損益按照享有的比例計算歸屬於本公司的部分予以抵銷,在此基礎上確認投資損益。但本公司與被投資單位發生的未實現內部交易損失,屬於所轉讓資產減值損失的,不予以抵銷。

在確認應分擔被投資單位發生的淨虧損時,以長期股權投資的賬面價值和其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限。此外,如本公司對被投資單位負有承擔額外損失的義務,則按預計承擔的義務確認預計負債,計入當期投資損失。被投資單位以後期間實現淨利潤的,本公司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。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 11. 長期股權投資(續)

##### (2) 後續計量及損益確認方法(續)

##### 3) 收購少數股權

在編製合併財務報表時，因購買少數股權新增的長期股權投資與按照新增持股比例計算應享有子公司自購買日(或合併日)開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

##### 4) 處置長期股權投資

在合併財務報表中，母公司在不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的長期股權投資，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計入股東權益；母公司部分處置對子公司的長期股權投資導致喪失對子公司控制權的，按本附註四、5(2)「合併財務報表編製的方法」中所述的相關會計政策處理。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 11. 長期股權投資(續)

#### (2) 後續計量及損益確認方法(續)

#### 4) 處置長期股權投資(續)

其他情形下的長期股權投資處置，對於處置的股權，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。

採用權益法核算的長期股權投資，處置後的剩餘股權仍採用權益法核算的，在處置時將原計入股東權益的其他綜合收益部分按相應的比例採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理。因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的所有者權益，按比例結轉入當期損益。



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 11. 長期股權投資(續)

(2) 後續計量及損益確認方法(續)

4) 處置長期股權投資(續)

採用成本法核算的長期股權投資，處置後剩餘股權仍採用成本法核算的，其在取得對被投資單位的控制之前因採用權益法核算或金融工具確認和計量準則核算而確認的其他綜合收益，採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，並按比例結轉當期損益；因採用權益法核算而確認的被投資單位淨資產中除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動按比例結轉當期損益。

#### 12. 固定資產

(1) 固定資產確認條件

固定資產是指為生產商品、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。固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認。固定資產按成本並考慮預計棄置費用因素的影響進行初始計量。

#### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

##### 12. 固定資產(續)

###### (2) 各類固定資產的折舊方法

固定資產從達到預定可使用狀態的次月起,採用年限平均法在使用壽命內計提折舊。各類固定資產的使用年限、預計淨殘值率如下:

固定資產類別	使用年限	預計淨殘值率 (%)	年折舊率 (%)
房屋及建築物	40年	3-5	2.375-2.425
機器及設備	17-24年	3-5	3.958-5.706
其他固定資產	5-12年	3-5	7.917-19.40

預計淨殘值是指假定固定資產預計使用壽命已滿並處於使用壽命終了時的預期狀態,本集團目前從該項資產處置中獲得的扣除預計處置費用後的金額。

###### (3) 固定資產的減值測試方法及減值準備計提方法

固定資產的減值測試方法和減值準備計提方法詳見附註四、16、長期資產減值。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 12. 固定資產(續)

##### (4) 其他說明

與固定資產有關的後續支出，如果與該固定資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能可靠地計量，則計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的賬面價值。除此以外的其他後續支出，在發生時計入當期損益。

固定資產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的差額計入當期損益。

本集團定期對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，如發生改變則作為會計估計變更處理。

#### 13. 在建工程

在建工程成本按實際工程支出確定，包括在建期間發生的各項工程支出、工程達到預定可使用狀態前的資本化的借款費用以及其他相關費用等。在建工程在達到預定可使用狀態後結轉為固定資產。

在建工程的減值測試方法和減值準備計提方法詳見附註四、16、長期資產減值。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 14. 借款費用

借款費用包括借款利息、折價或溢價的攤銷、輔助費用以及因外幣借款而發生的匯兌差額等。可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的借款費用，在資產支出已經發生、借款費用已經發生、為使資產達到預定可使用或可銷售狀態所必要的購建或生產活動已經開始時，開始資本化；購建或者生產的符合資本化條件的資產達到預定可使用狀態或者可銷售狀態時，停止資本化。其餘借款費用在發生當期確認為費用。

專門借款當期實際發生的利息費用，減去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予以資本化；一般借款根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，確定資本化金額。資本化率根據一般借款的加權平均利率計算確定。

資本化期間內，外幣專門借款的匯兌差額全部予以資本化；外幣一般借款的匯兌差額計入當期損益。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 14. 借款費用(續)

符合資本化條件的資產指需要經過相當長時間的購建或者生產活動才能達到預定可使用或可銷售狀態的固定資產、投資性房地產和存貨等資產。

如果符合資本化條件的資產在購建或生產過程中發生非正常中斷、並且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化，直至資產的購建或生產活動重新開始。

#### 15. 無形資產

##### (1) 無形資產

無形資產是指本集團擁有或者控制的沒有實物形態的可辨認非貨幣性資產。

無形資產按成本進行初始計量。與無形資產有關的支出，如果相關的經濟利益很可能流入本集團且其成本能可靠地計量，則計入無形資產成本。除此以外的其他項目的支出，在發生時計入當期損益。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 15. 無形資產(續)

#### (1) 無形資產(續)

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，相關的土地使用權支出和建築物建造成本則分別作為無形資產和固定資產核算。如為外購的房屋及建築物，則將有關價款在土地使用權和建築物之間進行分配，難以合理分配的，全部作為固定資產處理。

使用壽命有限的無形資產自可供使用時起，對其原值減去預計淨殘值和已計提的減值準備累計金額在其預計使用壽命內採用直線法分期平均攤銷。使用壽命不確定的無形資產不予攤銷。

本集團定期對使用壽命有限的無形資產的使用壽命和攤銷方法進行覆核，如發生變更則作為會計估計變更處理。此外，還對使用壽命不確定的無形資產的使用壽命進行覆核，如果有證據表明該無形資產為企業帶來經濟利益的期限是可預見的，則估計其使用壽命並按照使用壽命有限的無形資產的攤銷政策進行攤銷。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 15. 無形資產(續)

##### (2) 研究與開發支出

本集團內部研究開發項目的支出分為研究階段支出與開發階段支出。

研究階段的支出，於發生時計入當期損益。

開發階段的支出同時滿足下列條件的，確認為無形資產，不能滿足下述條件的開發階段的支出計入當期損益：

- ① 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；
- ② 具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；
- ③ 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；
- ④ 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；

#### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

##### 15. 無形資產(續)

###### (2) 研究與開發支出(續)

- ⑤ 歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

無法區分研究階段支出和開發階段支出的，將發生的研發支出全部計入當期損益。

###### (3) 無形資產的減值測試方法及減值準備計提方法

無形資產的減值測試方法和減值準備計提方法詳見附註四、16、長期資產減值。

##### 16. 長期資產減值

對於固定資產、在建工程、使用壽命有限的無形資產，及對子公司、合營企業、聯營企業的長期股權投資等非流動非金融資產，本集團於資產負債表日判斷是否存在減值跡象。如存在減值跡象的，則估計其可收回金額，進行減值測試。使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，每年均進行減值測試。



### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 16. 長期資產減值(續)

減值測試結果表明資產的可收回金額低於其賬面價值的，按其差額計提減值準備並計入減值損失。可收回金額為資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。資產的公允價值根據公平交易中銷售協議價格確定；不存在銷售協議但存在資產活躍市場的，公允價值按照該資產的買方出價確定；不存在銷售協議和資產活躍市場的，則以可獲取的最佳信息為基礎估計資產的公允價值。處置費用包括與資產處置有關的法律費用、相關稅費、搬運費以及為使資產達到可銷售狀態所發生的直接費用。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 and 最終處置時所產生的預計未來現金流量，選擇恰當的折現率對其進行折現後的金額加以確定。資產減值準備按單項資產為基礎計算並確認，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組確定資產組的可收回金額。資產組是能夠獨立產生現金流入的最小資產組合。

上述資產減值損失一經確認，以後期間不予轉回價值得以恢復的部分。

#### 17. 預計負債

當與或有事項相關的義務同時符合以下條件，確認為預計負債：①該義務是本集團承擔的現時義務；②履行該義務很可能導致經濟利益流出；③該義務的金額能夠可靠地計量。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 17. 預計負債(續)

在資產負債表日，考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素，按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數對預計負債進行計量。

如果清償預計負債所需支出全部或部分預期由第三方補償的，補償金額在基本確定能夠收到時，作為資產單獨確認，且確認的補償金額不超過預計負債的賬面價值。

### 18. 股份支付

本集團的股份支付是為了獲取職工提供服務而授予權益工具或者承擔以權益工具為基礎確定的負債的交易。本集團的股份支付為以權益結算的股份支付。

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 18. 股份支付(續)

##### (1) 以權益結算的股份支付

對於用以換取職工提供的服務的以權益結算的股份支付，本集團以授予職工權益工具在授予日的公允價值計量。該公允價值的金額在等待期內以對可行權權益工具數量的最佳估計為基礎，按直線法計算計入相關成本或費用，相應增加資本公積。在等待期內每個資產負債表日，本集團根據最新取得的可行權職工人數變動等後續信息做出最佳估計，修正預計可行權的權益工具數量。上述估計的影響計入當期相關成本或費用，並相應調整資本公積。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 18. 股份支付(續)

#### (2) 實施、修改、終止股份支付計劃

本集團對股份支付計劃進行修改時，若修改增加了所授予權益工具的公允價值，按照權益工具公允價值的增加相應地確認取得服務的增加；若修改增加了所授予權益工具的數量，則將增加的權益工具的公允價值相應地確認為取得服務的增加。權益工具公允價值的增加是指修改前後的權益工具在修改日的公允價值之間的差額。若修改減少了股份支付公允價值總額或採用了其他不利於職工的方式修改股份支付計劃的條款和條件，則仍繼續對取得的服務進行會計處理，視同該變更從未發生，除非本集團取消了部分或全部已授予的權益工具。

#### (3) 其他

對於激勵對象繳付的限制性股票認購款，如果未達到解鎖條件，則認購款將返還給激勵對象。本集團在取得該款項時，按照取得的認股款確認股本和資本公積(股本溢價)，同時就回購義務全額確認一項負債並確認庫存股。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 19. 收入

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，本集團在合同開始時，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。

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。預期將退還給客戶的款項作為負債不計入交易價格。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。

#### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

##### 19. 收入(續)

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：

- ① 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；
- ② 客戶能夠控制本集團履約過程中在建的商品；
- ③ 在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。

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。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 19. 收入(續)

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，本集團考慮下列跡象：

- ① 本集團就該商品或服務享有現時收款權利；
- ② 本集團已將該商品的法定所有權轉移給客戶；
- ③ 本集團已將該商品的實物轉移給客戶；
- ④ 本集團已將該商品所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶；
- ⑤ 客戶已接受該商品或服務等。

本集團已向客戶轉讓商品或服務而有權收取對價的權利(且該權利取決於時間流逝之外的其他因素)作為合同資產列示，合同資產以預期信用損失為基礎計提減值。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。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 20. 政府補助

政府補助是指本集團從政府無償取得貨幣性資產和非貨幣性資產，不包括政府作為所有者投入的資本。政府補助分為與資產相關的政府補助和與收益相關的政府補助。

本集團將所取得的用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助界定為與資產相關的政府補助；其餘政府補助界定為與收益相關的政府補助。若政府文件未明確規定補助對象，則採用以下方式將補助款劃分為與收益相關的政府補助和與資產相關的政府補助：①政府文件明確了補助所針對的特定項目的，根據該特定項目的預算中將形成資產的支出金額和計入費用的支出金額的相對比例進行劃分，對該劃分比例需在每個資產負債表日進行覆核，必要時進行變更；②政府文件中對用途僅作一般性表述，沒有指明特定項目的，作為與收益相關的政府補助。

政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量；公允價值不能夠可靠取得的，按照名義金額計量。按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益。



## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

#### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

##### 20. 政府補助(續)

本集團對於政府補助通常在實際收到時，按照實收金額予以確認和計量。但對於期末有確鑿證據表明能夠符合財政扶持政策規定的相關條件預計能夠收到財政扶持資金，按照應收的金額計量。按照應收金額計量的政府補助應同時符合以下條件：①應收補助款的金額已經過有權政府部門發文確認，或者可根據正式發佈的財政資金管理辦法的有關規定自行合理測算，且預計其金額不存在重大不確定性；②所依據的是當地財政部門正式發佈並按照《政府信息公開條例》的規定予以主動公開的財政扶持項目及其財政資金管理辦法，且該管理辦法應當是普惠性的(任何符合規定條件的企業均可申請)，而不是專門針對特定企業制定的；③相關的補助款批文中已明確承諾了撥付期限，且該款項的撥付是有相應財政預算作為保障的，因而可以合理保證其可在規定期限內收到。

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，並在相關資產的使用壽命內平均分配計入當期損益。與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關費用和損失的，確認為遞延收益，並在確認相關費用的期間計入當期損益或沖減相關成本；用於補償已經發生的相關費用和損失的，計入當期損益或沖減相關成本。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 20. 政府補助(續)

與本集團日常活動相關的政府補助，按照經濟業務的實質，計入其他收益或沖減相關成本費用；與日常活動無關的政府補助，計入營業外收入。

已確認的政府補助需要返還時，存在相關遞延收益餘額的，沖減相關遞延收益賬面餘額，超出部分計入當期損益；不存在相關遞延收益的，直接計入當期損益。

### 21. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

#### (1) 當期所得稅

資產負債表日，對於當期和以前期間形成的當期所得稅負債(或資產)，以按照稅法規定計算的預期應交納(或返還)的所得稅金額計量。計算當期所得稅費用所依據的應納稅所得額係根據有關稅法規定對本期稅前會計利潤作相應調整後計算得出。

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 21. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

##### (2) 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債

某些資產、負債項目的賬面價值與其計稅基礎之間的差額，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法確認遞延所得稅資產及遞延所得稅負債。

與商譽的初始確認有關，以及與既不是企業合併、發生時也不影響會計利潤和應納稅所得額(或可抵扣虧損)的交易中產生的資產或負債的初始確認有關的應納稅暫時性差異，不予確認有關的遞延所得稅負債。此外，對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異，如果本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間，而且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回，也不予確認有關的遞延所得稅負債。除上述例外情況，本集團確認其他所有應納稅暫時性差異產生的遞延所得稅負債。

#### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

##### 21. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

###### (2) 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債(續)

與既不是企業合併、發生時也不影響會計利潤和應納稅所得額(或可抵扣虧損)的交易中產生的資產或負債的初始確認有關的可抵扣暫時性差異,不予確認有關的遞延所得稅資產。此外,對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異,如果暫時性差異在可預見的未來不是很可能轉回,或者未來不是很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額,不予確認有關的遞延所得稅資產。除上述例外情況,本集團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,確認其他可抵扣暫時性差異產生的遞延所得稅資產。

對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減,以很可能獲得用來抵扣可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限,確認相應的遞延所得稅資產。

資產負債表日,對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債,根據稅法規定,按照預期收回相關資產或清償相關負債期間的適用稅率計量。

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 21. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

##### (2) 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債(續)

於資產負債表日，對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核，如果未來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。

##### (3) 所得稅費用

所得稅費用包括當期所得稅和遞延所得稅。

除確認為其他綜合收益或直接計入股東權益的交易和事項相關的當期所得稅和遞延所得稅計入其他綜合收益或股東權益，以及企業合併產生的遞延所得稅調整商譽的賬面價值外，其餘當期所得稅和遞延所得稅費用或收益計入當期損益。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 22. 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，本集團評估合同中的客戶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，並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，本集團將合同予以分拆，並分別各項單獨租賃進行會計處理。同時符合下列條件的，使用已識別資產的權利構成合同中的一項單獨租賃：①承租人可從單獨使用該資產或將其與易於獲得的其他資源一起使用中獲利；②該資產與合同中的其他資產不存在高度依賴或高度關聯關係。

合同中同時包含租賃和非租賃部分的，本集團作為出租人和承租人時，將租賃和非租賃部分分拆後進行會計處理。

#### (1) 本集團作為承租人記錄租賃業務

本集團使用權資產類別主要包括租賃的房屋及建築物、機器設備、其他設備、土地使用權。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 22. 租賃(續)

(1) 本集團作為承租人記錄租賃業務(續)

1) 初始計量

在租賃開始日，本集團將其可在租賃期內使用租賃資產的權利確認為使用權資產，將尚未支付的租賃付款額的現值確認為租賃負債，短期租賃和低價值資產租賃除外。在計算租賃付款額的現值時，本集團採用租賃內含利率作為折現率；無法確定租賃內含利率的，採用承租人增量借款利率作為折現率。

2) 後續計量

後續計量時，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。無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，本集團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。

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。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 22. 租賃(續)

(1) 本集團作為承租人記錄租賃業務(續)

2) 後續計量(續)

未納入租賃負債計量的可變租賃付款額於實際發生時計入當期損益。

租賃期開始日後，當實質固定付款額發生變動、擔保餘值預計的應付金額發生變化、用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動、購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果或實際行權情況發生變化時，本集團按照變動後的租賃付款額的現值重新計量租賃負債，並相應調整使用權資產的賬面價值。使用權資產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。



### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 22. 租賃(續)

(1) 本集團作為承租人記錄租賃業務(續)

##### 3) 租賃變更

租賃變更是原合同條款之外的租賃範圍、租賃對價、租賃期限的變更，包括增加或終止一項或多項租賃資產的使用權，延長或縮短合同規定的租賃期等。

租賃發生變更且同時符合下列條件的，本集團將該租賃變更作為一項單獨租賃進行會計處理：①該租賃變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；②增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

租賃變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，在租賃變更生效日，本集團重新確定租賃期，並採用修訂後的折現率對變更後的租賃付款額進行折現，以重新計量租賃負債。在計算變更後租賃付款額的現值時，本集團採用剩餘租賃期間的租賃內含利率作為折現率；無法確定剩餘租賃期間的租賃內含利率的，採用租賃變更生效日的本集團增量借款利率作為折現率。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 22. 租賃(續)

(1) 本集團作為承租人記錄租賃業務(續)

#### 3) 租賃變更(續)

就上述租賃負債調整的影響,本集團區分以下情形進行會計處理:①租賃變更導致租賃範圍縮小或租賃期縮短的,本集團調減使用權資產的賬面價值,以反映租賃的部分終止或完全終止。本集團將部分終止或完全終止租賃的相關利得損失計入當期損益。②其他租賃變更,本集團相應調整使用權資產的賬面價值。

#### 4) 短期租賃和低價值資產租賃

本集團對短期租賃和低價值資產租賃選擇不確認使用權資產和租賃負債。在租賃期內各個期間按照直線法計入相關的資產成本或當期損益,或有租金在實際發生時計入當期損益。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 22. 租賃(續)

(2) 本集團作為出租人記錄經營租賃業務

經營租賃的租金收入在租賃期內的各個期間按直線法確認為當期損益。對金額較大的初始直接費用於發生時予以資本化，在整個租賃期間內按照與確認租金收入相同的基礎分期計入當期損益；其他金額較小的初始直接費用於發生時計入當期損益。或有租金於實際發生時計入當期損益。

(3) 本集團作為出租人記錄融資租賃業務

於租賃期開始日，將租賃開始日最低租賃收款額與初始直接費用之和作為應收融資租賃款的入賬價值，同時記錄未擔保餘值；將最低租賃收款額、初始直接費用及未擔保餘值之和與其現值之和的差額確認為未實現融資收益。應收融資租賃款扣除未實現融資收益後的餘額分別長期債權和一年內到期的長期債權列示。

未實現融資收益在租賃期內採用實際利率法計算確認當期的融資收入。或有租金於實際發生時計入當期損益。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 22. 租賃(續)

#### (4) 售後租回交易

作為承租人時，售後租回交易中的資產轉讓屬於銷售的，本集團作為承租人按原資產賬面價值中與租回獲得的使用權有關的部分，計量售後租回所形成的使用權資產，並僅就轉讓至出租人的權利確認相關利得或損失；售後租回交易中的資產轉讓不屬於銷售的，本集團作為承租人繼續確認被轉讓資產，同時確認一項與轉讓收入等額的金融負債。

作為出租人時，售後租回交易中的資產轉讓屬於銷售的，本集團作為出租人對資產購買進行會計處理，並根據前述規定對資產出租進行會計處理；售後租回交易中的資產轉讓不屬於銷售的，本集團作為出租人不確認被轉讓資產，但確認一項與轉讓收入等額的金融資產。

### 23. 合同負債

合同負債反映本集團已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務。本集團在向客戶轉讓商品之前，客戶已經支付了合同對價或本集團已經取得了無條件收取合同對價權利的，在客戶實際支付款項與到期應支付款項孰早時點，按照已收或應收的金額確認合同負債。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 24. 職工薪酬

本集團職工薪酬主要包括短期職工薪酬、離職後福利、辭退福利以及其他長期職工福利。其中：

短期薪酬主要包括工資、獎金、津貼和補貼、職工福利費、醫療保險費、生育保險費、工傷保險費、住房公積金、工會經費和職工教育經費、非貨幣性福利等。本集團在職工為本集團提供服務的會計期間將實際發生的短期職工薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。其中非貨幣性福利按公允價值計量。

離職後福利主要包括設定提存計劃。其中設定提存計劃主要包括基本養老保險、失業保險以及年金等，相應的應繳存金額於發生時計入相關資產成本或當期損益。

在職工勞動合同到期之前解除與職工的勞動關係，或為鼓勵職工自願接受裁減而提出給予補償的建議，在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，和本集團確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本兩者孰早日，確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益。但辭退福利預期在年度報告期結束後十二個月不能完全支付的，按照其他長期職工薪酬處理。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 24. 職工薪酬(續)

職工內部退休計劃採用上述辭退福利相同的原則處理。本集團將自職工停止提供服務日至正常退休日的期間擬支付的內退人員工資和繳納的社會保險費等,在符合預計負債確認條件時,計入當期損益(辭退福利)。

### 25. 主要會計政策、會計估計的變更

- (1) 本集團本期未發生會計政策變更事項。
- (2) 本集團本期未發生會計估計變更事項。

### 26. 前期會計差錯更正

本集團本期未發生前期會計差錯更正事項。

### 27. 重大會計判斷和估計

本集團在運用會計政策過程中,由於經營活動內在的不確定性,本集團需要對無法準確計量的報表項目的賬面價值進行判斷、估計和假設。這些判斷、估計和假設是基於本集團管理層過去的歷史經驗,並在考慮其他相關因素的基礎上做出的。這些判斷、估計和假設會影響收入、費用、資產和負債的報告金額以及資產負債表日或有負債的披露。然而,這些估計的不確定性所導致的結果可能造成對未來受影響的資產或負債的賬面金額進行重大調整。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 27. 重大會計判斷和估計(續)

本集團對前述判斷、估計和假設在持續經營的基礎上進行定期覆核，會計估計的變更僅影響變更當期的，其影響數在變更當期予以確認；既影響變更當期又影響未來期間的，其影響數在變更當期和未來期間予以確認。

於資產負債表日，本集團需對財務報表項目金額進行判斷、估計和假設的重要領域如下：

##### (1) 存貨跌價準備

本集團根據存貨會計政策，按照成本與可變現淨值孰低計量，對成本高於可變現淨值及陳舊和滯銷的存貨，計提存貨跌價準備。存貨減值至可變現淨值是基於評估存貨的可售性及其可變現淨值。鑒定存貨減值要求管理層在取得確鑿證據，並且考慮持有存貨的目的、資產負債表日後事項的影響等因素的基礎上作出判斷和估計。實際的結果與原先估計的差異將在估計被改變的期間影響存貨的賬面價值及存貨跌價準備的計提或轉回。

#### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

##### 27. 重大會計判斷和估計(續)

###### (2) 非流動資產減值準備

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。

在預計未來現金流量現值時，需要對該資產(或資產組)的產量、售價、相關經營成本以及計算現值時使用的折現率等作出重大判斷。本集團在估計可收回金額時會採用所有能夠獲得的相關資料，包括根據合理和可支持的假設所作出有關產量、售價和相關經營成本的預測。



### 四. 主要會計政策和會計估計(續)

#### 27. 重大會計判斷和估計(續)

##### (3) 折舊和攤銷

本集團對固定資產和無形資產在考慮其殘值後，在使用壽命內按直線法計提折舊和攤銷。本集團定期覆核使用壽命，以決定將計入每個報告期的折舊和攤銷費用數額。使用壽命是本集團根據對同類資產的已往經驗並結合預期的技術更新而確定的。如果以前的估計發生重大變化，則會在未來期間對折舊和攤銷費用進行調整。

##### (4) 遞延所得稅資產

在很有可能足夠的應納稅所得額來抵扣虧損的限度內，本集團就未利用的稅務虧損確認遞延所得稅資產。這需要本集團管理層運用判斷來估計未來應納稅所得額發生的時間和金額，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。

##### (5) 所得稅

本集團在正常的經營活動中，有部分交易其最終的稅務處理和計算存在一定的不確定性。部分項目是否能夠在稅前列支需要稅收主管機關的審批。如果這些稅務事項的最終認定結果同最初估計的金額存在差異，則該差異將對其最終認定期間的當期所得稅和遞延所得稅產生影響。

## 四. 主要會計政策和會計估計(續)

### 27. 重大會計判斷和估計(續)

#### (6) 內部退養福利及補充退休福利

本集團內部退養福利和補充退休福利費用支出及負債的金額依據各種假設條件確定。這些假設條件包括折現率、平均醫療費用增長率、內退人員及離退人員補貼增長率和其他因素。實際結果和假設的差異將在發生時立即確認並計入當年費用。儘管管理層認為已採用了合理假設,但實際經驗值及假設條件的變化仍將影響本集團內部退養福利和補充退休福利的費用及負債餘額。

#### (7) 金融工具減值

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、債務人的重大變化、預警客戶清單、擔保物等因素推斷債務人信用風險的預期變動。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 五. 稅項

#### 主要稅種及稅率

稅種	具體稅率情況
增值稅	應稅收入按適用稅率計算銷項稅，並按扣除當期允許抵扣的進項稅額後的差額計繳增值稅
城市維護建設稅、教育費附加、地方教育費	按實際繳納流轉稅的7%、3%、2%計繳
企業所得稅	按應納稅所得額的15%、25%計繳
環境保護稅	大氣污染物：按照污染物排放量折合的污染當量數*1.2或2.4計繳； 水污染物：按照污染物排放量折合的污染當量數*1.4計繳； 固體廢物：按照固體廢物的排放量*25計繳； 噪聲：超標噪聲綜合系數*350、700、2,800或1,400計繳。

## 六. 合併財務報表項目註釋

以下註釋項目除非特別指出,本期指截至2023年6月30日止6個月期間,上期指截至2022年6月30日止6個月期間。

### 1. 貨幣資金

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
庫存現金		
銀行存款(註1)	3,323	4,738
其他貨幣資金(註2)	399	355
合計	3,722	5,093

註1: 本集團存入財務公司的資金情況詳見附註十一、5、(4)。

註2: 其他貨幣資金主要為期貨保證金。

### 2. 衍生金融資產

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
期貨合約		13
外匯掉期合約		24
合計		37

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 3. 應收票據

##### (1) 應收票據分類

種類	2023年06月30日			2022年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值
銀行承兌匯票	80		80	173		173
商業承兌匯票						
合計	80		80	173		173

##### (2) 期末應收票據的賬齡

本集團上述期末應收票據的賬齡是在1年之內。

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 4. 應收賬款

#### (1) 應收賬款分類披露

類別	2023年6月30日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備的應收賬款	897	20.06	747	83.28	150
按組合計提壞賬準備的應收賬款	3,575	79.94	4	0.11	3,571
其中:無風險組合	1,904	42.58			1,904
賬齡風險矩陣組合	1,671	37.36	4	0.24	1,667
合計	4,472	100.00	751	16.79	3,721

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 4. 應收賬款(續)

##### (1) 應收賬款分類披露(續)

類別	2022年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備的應收賬款	919	25.47	766	83.35	153
按組合計提壞賬準備的應收賬款	2,689	74.53	4	0.15	2,685
其中:無風險組合	734	20.34			734
賬齡風險矩陣組合	1,955	54.19	4	0.20	1,951
合計	3,608	100.00	770	21.34	2,838

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 4. 應收賬款(續)

#### (2) 按單項計提應收賬款壞賬準備

名稱	2023年6月30日			
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
天津物產集團財務有限公司	566	442	78.09	票據逾期
海航集團財務有限公司	199	179	89.95	票據逾期
重慶力帆財務有限公司	50	45	90.00	票據逾期
鞍山中油天寶鋼管有限公司	67	66	98.51	經營陷入困境,不具備償 能力
東北特鋼集團大連物資貿易 有限公司	15	15	100.00	預計無法收回
合計	897	747		



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 4. 應收賬款(續)

(3) 應收賬款按賬齡列示

賬齡	2023年 6月30日	2022年 12月31日
1年以內	3,557	2,679
1-2年	19	11
2-3年	1	
3-4年	809	832
4-5年		
5年以上	86	86
合計	4,472	3,608

(4) 應收賬款壞賬準備的計提情況

類別	2022年 12月31日	本期變動金額			2023年 6月30日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
應收賬款	770	(19)			751

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 4. 應收賬款(續)

- (5) 本期實際核銷的應收賬款

本期未核銷應收賬款。

- (6) 按欠款方歸集的2023年6月30日餘額前五名的應收賬款情況

本集團本期按欠款方歸集的2023年6月30日餘額前五名應收賬款匯總金額為3,047百萬元,佔應收賬款2023年6月30日餘額合計數的比例為68.14%,相應計提的壞賬準備2023年6月30日餘額匯總金額為621百萬元。

- (7) 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款

本集團本期以不附追索權方式轉讓應收賬款1,663百萬元,本期發生終止確認相關費用28百萬元。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 5. 應收款項融資

##### (1) 應收款項融資分類

種類	2023年6月30日			2022年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值
銀行承兌匯票	1,584		1,584	1,824		1,824
商業承兌匯票						
合計	1,584		1,584	1,824		1,824

##### (2) 2023年6月30日已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收款項融資

種類	2023年6月30日 終止確認金額	2023年6月30日 未終止確認金額
銀行承兌匯票	13,978	
商業承兌匯票		
合計	13,978	

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 6. 預付款項

(1) 預付款項按賬齡列示

項目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	<b>3,876</b>	<b>95.77</b>	5,040	98.57
1-2年	<b>155</b>	<b>3.83</b>	65	1.27
2-3年	<b>14</b>	<b>0.35</b>	6	0.12
3年以上	<b>2</b>	<b>0.05</b>	2	0.04
合計	<b>4,047</b>	<b>100.00</b>	5,113	100.00

(2) 按預付對象歸集的2023年6月30日餘額前五名的預付款情況

本集團按預付對象歸集的2023年6月30日餘額前五名預付賬款匯總金額為2,906百萬元,佔預付賬款2023年6月30日餘額合計數的比例為71.81%。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 7. 其他應收款

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
應收股利		
其他應收款	75	27
合計	75	27

##### 7.1 其他應收款情況

###### (1) 其他應收款按種類列示

類別	2023年6月30日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備的其他應收款	9	10.59	9	100.00	
按組合計提壞賬準備的其他應收款	76	89.41	1	1.32	75
其中：無風險組合	3	3.53			3
賬齡風險矩陣組合	73	85.88	1	1.37	72
合計	85	100.00	10	11.76	75

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 7. 其他應收款(續)

#### 7.1 其他應收款情況(續)

##### (1) 其他應收款按種類列示(續)

類別	2022年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備的其他應收款	9	24.32	9	100.00	
按組合計提壞賬準備的其他應收款	28	75.68	1	3.57	27
其中：無風險組合	2	5.41			2
賬齡風險矩陣組合	26	70.27	1	3.85	25
合計	37	100.00	10	27.03	27

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 7. 其他應收款(續)

##### 7.1 其他應收款情況(續)

##### (2) 其他應收款按性質分類

其他應收款	2023年 6月30日	2022年 12月31日
徵地服務費	9	9
備用金		4
工傷借款	7	7
投標保證金	7	6
其他	62	11
合計	85	37

##### (3) 其他應收款按賬齡列示

賬齡	2023年 6月30日	2022年 12月31日
1年以內	68	21
1-2年	1	5
2-3年	6	1
3-4年	1	1
4-5年		
5年以上	9	9
合計	85	37

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 7. 其他應收款(續)

#### 7.1 其他應收款情況(續)

##### (4) 其他應收款壞賬準備計提情況

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
2023年1月1日餘額		1	9	10
本期計提				
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
2023年6月30日餘額		1	9	10

##### (5) 其他應收款壞賬準備情況

類別	2022年 12月31日	本期變動金額			2023年 6月30日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
其他應收款	10				10



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 7. 其他應收款(續)

##### 7.1 其他應收款情況(續)

##### (6) 按單項計提壞賬準備的其他應收款

名稱	2023年6月30日			計提理由
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	
朝陽市徵地服務站	9	9	100	預計無法收回
合計	9	9	-	

##### (7) 按欠款方歸集的2023年6月30日餘額前五名的其他應收款情況

本集團本期按欠款方歸集的2023年6月30日餘額前五名其他應收款匯總金額為52百萬元,佔其他應收款2023年6月30日餘額合計數的比例為61.18%,相應計提的壞賬準備2023年6月30日餘額匯總金額為9百萬元。

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 8. 存貨

#### (1) 存貨分類

項目	2023年6月30日		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	5,350	14	5,336
在產品	4,271	27	4,244
庫存商品	2,972	13	2,959
週轉材料	556	1	555
備品備件	877	28	849
在途物資	79		79
合計	14,105	83	14,022

項目	2022年12月31日		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	5,981	28	5,953
在產品	3,188	60	3,128
庫存商品	2,910	17	2,893
週轉材料	570	1	569
備品備件	869	28	841
在途物資	191		191
合計	13,709	134	13,575

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 8. 存貨(續)

##### (2) 存貨跌價準備

項目	2022年	本期增加數	本期減少數	2023年
	12月31日	本期計提數	轉回或轉銷	6月30日
原材料	28	13	27	14
在產品	60	30	63	27
庫存商品	17	11	15	13
週轉材料	1			1
備品備件	28			28
合計	134	54	105	83

註： 本期部分存貨的可變現淨值低於成本，因此，本期對存貨計提跌價準備。同時，因市場價格回升或產品成本下降，本期部分存貨的可變現淨值高於其賬面價值，因此，在原已計提的存貨跌價準備金額內予以轉回。

#### 9. 其他流動資產

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
待認證進項稅額	3	
留抵稅額	183	194
預繳企業所得稅	305	358
合計	491	552

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 10. 長期股權投資

長期股權投資明細情況

被投資單位	2022年 12月31日	本期增減變動			
		追加投資	減少投資	權益法下確認 的投資收益	其他綜合 收益調整
<b>一. 合營企業</b>					
鞍鋼蒂森克虜伯汽車鋼有限公司 (以下簡稱「鞍蒂大連」)	625			100	
鞍鋼股份一大船重工大連鋼材加工 配送有限公司(以下簡稱「鞍 鋼大船」)	149			(15)	
鞍鋼廣州汽車鋼有限公司 (以下簡稱「廣州汽車鋼」)	387			24	
鞍鋼中集(營口)新能源科技有限 公司(以下簡稱「鞍鋼中集」)	100				
小計	1,261			109	
<b>二. 聯營企業</b>					
鞍鋼集團財務有限責任公司 (以下簡稱「鞍鋼財務公司」)	1,528			44	
鞍山鞍鋼氧化鐵粉有限公司 (以下簡稱「氧化鐵粉公司」)	18			1	
廣州南沙鋼鐵物流有限公司 (以下簡稱「南沙物流」)	65			(3)	
鞍鋼金固(杭州)金屬材料有限 公司(以下簡稱「鞍鋼金固」)	117			3	
廣州廣汽寶商鋼材加工有限公司 (以下簡稱「廣汽寶商」)	108			6	
梅州廣汽汽車彈簧有限公司 (以下簡稱「廣汽彈簧」)	38				
朝陽中鞍水務有限公司 (以下簡稱「中鞍水務」)	34			1	
小計	1,908			52	
合計	3,169			161	

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 10. 長期股權投資(續)

被投資單位	本期增減變動				2023年 6月30日	減值準備 2023年 06月30日
	其他權益 變動	宣告發放 現金股利或 利潤	計提減值 準備	其他		
<b>一. 合營企業</b>						
鞍蒂大連		136		(2)	587	
鞍鋼大船					134	
廣州汽車鋼		38		3	376	
鞍鋼中集					100	
小計		174		1	1,197	
<b>二. 聯營企業</b>						
鞍鋼財務公司					1,572	
氧化鐵粉公司					19	
南沙物流					62	
鞍鋼金固		6			114	
廣汽寶商		10			104	
廣汽彈簧					38	
中鞍水務					35	
小計		16			1,944	
合計		190		1	3,141	

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 11. 其他權益工具投資

#### (1) 其他權益投資情況

被投資單位	賬面餘額	
	2023年 6月30日	2022年 12月31日
中冶南方工程技術有限公司(以下簡稱「中冶南方」)	544	513
黑龍江龍煤礦業集團股份有限公司(以下簡稱「龍煤集團」)	93	68
鞍山發藍股份公司(以下簡稱「鞍山發藍」)	24	26
長沙寶鋼鋼材加工配送有限公司(以下簡稱「長沙寶鋼」)	10	10
中船重工物資貿易集團鮫魚圈有限公司(以下簡稱「中船物質」)	16	16
國汽(北京)汽車輕量化技術研究院有限公司(以下簡稱「國汽輕量化」)	3	3
上海化工寶數字科技有限公司(以下簡稱「上海化工寶」)	4	5
金蒂鞍(杭州)科技有限公司(以下簡稱「金蒂鞍」)		
合計	694	641

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

#### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

##### 11. 其他權益工具投資(續)

###### (2) 本期非交易性權益工具投資

項目	本期確認的 股利收入	累計利得	累計損失	指定為以公允價	
				其他綜合收益 轉入留存收益 的金額	值計量且其變動 計入其他綜合 收益的原因
中冶南方		405			
龍煤集團			(151)		
鞍山發藍	2	3			
長沙寶鋼			(7)		
中船物貿		6			
國汽輕量化					
上海化工寶		2			
金蒂鞍			(2)		
合計	2	416	(160)		

註： 本集團在公開市場沒有報價的權益工具投資是本集團計劃長期持有的投資，因此本集團將其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。

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 12. 其他非流動金融資產

被投資單位	賬面餘額	
	2023年 6月30日	2022年 12月31日
株洲冶煉集團股份有限公司(以下 簡稱「株冶集團」)	37	33
合計	37	33

註： 本集團將在公開市場交易活躍並且有報價的權益工具投資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。由於株冶集團是本集團出於戰略目的而計劃長期持有的投資，因此期末重分類至其他非流動金融資產核算。



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 13. 固定資產

##### (1) 固定資產情況

項目	房屋及建築物	機器設備	其他	合計
<b>① 賬面原值</b>				
2022年12月31日	35,538	86,816	6,090	128,444
本期增加金額	164	1,387	118	1,669
(1) 購置	14	23	12	49
(2) 在建工程轉入	132	1,364	106	1,602
(3) 企業合併增加				
(4) 其他	18			18
本期減少金額	1	430	23	454
(1) 處置或報廢	1	430	23	454
(2) 其他				
2023年6月30日	35,701	87,773	6,185	129,659
<b>② 累計折舊</b>				
2022年12月31日	15,640	57,525	4,811	77,976
本期增加金額	405	1,160	110	1,675
(1) 計提	405	1,156	107	1,668
(2) 企業合併增加				
(3) 其他		4	3	7
本期減少金額		351	20	371
(1) 處置或報廢		351	20	371
(2) 其他				
2023年6月30日	16,045	58,334	4,901	79,280

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 13. 固定資產(續)

#### (1) 固定資產情況(續)

項目	房屋及建築物	機器設備	其他	合計
<b>③ 減值準備</b>				
2022年12月31日	605	2,739	139	3,483
本期增加金額				
(1) 計提				
(2) 其他				
本期減少金額				
(1) 處置或報廢		3		3
(2) 其他		3		3
2023年6月30日	605	2,736	139	3,480
<b>④ 賬面價值</b>				
2023年6月30日	19,051	26,703	1,145	46,899
2022年12月31日	19,293	26,552	1,140	46,985

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

#### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

##### 13. 固定資產(續)

(2) 通過經營租賃租出的固定資產

經營租賃租出資產類別	2023年 6月30日	2022年 12月31日
房屋、建築物	16	15
機器設備	6	7
合計	22	22

##### 14. 在建工程

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
在建工程	6,645	6,711
工程物資	1	21
合計	6,646	6,732

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 14. 在建工程(續)

#### 14.1 在建工程

##### (1) 在建工程基本情況

項目	2023年6月30日			2022年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
煉鐵總廠燒結機環保升級改造項目	948		948	876		876
21改096B煉鐵-鯊魚圈原料場棚化封閉項目	424		424	424		424
大型總廠無縫177生產線升級改造項目	252		252	247		247
煉鋼總廠2150ASP產線1#板坯鑄機升級改造項目	183		183	146		146
煉鐵總廠265m <sup>2</sup> 燒結機原料系統還建及保產項目	144		144	143		143
3#高爐大修工程	100		100	148		148
煉鋼總廠一分廠1#方坯鑄機大修改造工程	87		87	85		85
大型廠連軋線升級改造項目	18		18	182		182
大型廠萬能線質量提升改造項目	2		2	190		190
煉鐵中心高爐集控一期項目				66		66
其他	4,493	6	4,487	4,210	6	4,204
合計	6,651	6	6,645	6,717	6	6,711

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 14. 在建工程(續)

##### 14.1 在建工程(續)

##### (2) 重大在建工程項目變動情況

工程名稱	預算數	2022年		本期轉入		2023年 6月30日
		12月31日	本期增加數	固定資產數	其他減少數	
煉鐵總廠燒結機環保升級改造項目	1,020	876	72			948
21改096B煉鐵-鹹魚圈原料場柵化封閉項目	492	424				424
大型總廠無縫177生產線升級改造項目	260	247	5			252
煉鋼總廠2150ASP產線1#板坯鑄機升級改造項目	193	146	37			183
煉鐵總廠265m <sup>2</sup> 燒結機原料系統還建及生產項目	156	143	1			144
3#高爐大修工程	178	148	2	50		100
煉鋼總廠一分廠1#方坯鑄機大修改造工程	135	85	2			87
大型廠連軋線升級改造項目	185	182	1	165		18
大型廠萬能線質量提升改造項目	200	190	2	190		2
煉鐵中心高爐集控一期項目	67	66		66		
其他	14,308	4,210	1,602	1,131	188	4,493
合計	17,194	6,717	1,724	1,602	188	6,651

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 14. 在建工程(續)

#### 14.1 在建工程(續)

#### (2) 重大在建工程項目變動情況(續)

工程名稱	其中：		本期利息 資本化率 (%)	工程投入佔 預算的比例 (%)	工程進度 (%)	資金來源
	利息資本化 累計金額	本期利息 資本化金額				
煉鐵總廠燒結機環保升級改造項目	22	3	2.98	93	93	自籌
21改096B煉鐵—鯊魚圈原料場棚化 封閉項目				86	86	自籌
大型總廠無縫177生產線升級改造 項目	1			97	97	自籌
煉鋼總廠2150ASP產線1#板坯鑄機 升級改造項目	8	2	2.98	95	95	自籌
煉鐵總廠265m <sup>2</sup> 燒結機原料系統還建 及保產項目	4	1	2.98	92	92	自籌
3#高爐大修工程				84	84	自籌
煉鋼總廠一分廠1#方坯鑄機大修改造 工程				91	91	自籌
大型廠連軋線升級改造項目				99	99	自籌
大型廠萬能線質量提升改造項目	1			96	96	自籌
煉鐵中心高爐集控一期項目				98	100	自籌
其他	5	3	2.98	65	65	自籌
合計	41	9				

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 14. 在建工程(續)

##### 14.2 工程物資

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
專用設備	1	21
合計	1	21

#### 15. 使用權資產

項目	土地使用權	機器設備	合計
一. 賬面原值			
1. 2022年12月31日	235	781	1,016
2. 本期增加金額			
(1) 租入			
(2) 合併增加			
(3) 其他			
3. 本期減少金額			
(1) 處置			
(2) 企業合併減少			
(3) 其他			
4. 2023年6月30日	235	781	1,016

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 15. 使用權資產(續)

項目	土地使用權	機器設備	合計
<b>二. 累計折舊</b>			
1. 2022年12月31日	117	138	255
2. 本期增加金額	59	23	82
(1) 計提	59	23	82
(2) 企業合併增加			
3. 本期減少金額			
(1) 處置			
(2) 企業合併減少			
(3) 其他			
4. 2023年6月30日	176	161	337
<b>三. 減值準備</b>			
1. 2022年12月31日			
2. 本期增加金額			
(1) 計提			
3. 本期減少金額			
(1) 處置			
4. 2023年6月30日			
<b>四. 賬面價值</b>			
1. 2023年6月30日	59	620	679
2. 2022年12月31日	118	643	761



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 16. 無形資產

項目	土地使用權	非專利技術	軟件	鋼鐵產能指標	合計
<b>一. 賬面原值</b>					
1. 2022年12月31日	8,943	47	194	248	9,432
2. 本期增加金額	4		189		193
(1) 購置	4		189		193
(2) 內部研發					
(3) 合併增加					
(4) 其他					
3. 本期減少金額	15				15
(1) 處置	15				15
(2) 企業合併減少					
4. 2023年6月30日	8,932	47	383	248	9,610
<b>二. 累計攤銷</b>					
1. 2022年12月31日	2,692	47	140		2,879
2. 本期增加金額	91		29		120
(1) 計提	91		29		120
(2) 企業合併增加					
(3) 其他					
3. 本期減少金額	5				5
(1) 處置	5				5
(2) 企業合併減少					
(3) 其他					
4. 2023年6月30日	2,778	47	169		2,994
<b>三. 減值準備</b>					
1. 2022年12月31日					
2. 本期增加金額					
(1) 計提					
3. 本期減少金額					
(1) 處置					
4. 2023年6月30日					
<b>四. 賬面價值</b>					
1. 2023年6月30日	6,154		214	248	6,616
2. 2022年12月31日	6,251		54	248	6,553

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 17. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

(1) 已確認的遞延所得稅資產明細

項目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	遞延所得稅 資產	可抵扣暫時性 差異及可抵扣 虧損	遞延所得稅 資產	可抵扣暫時性 差異及可抵扣 虧損
資產減值準備	335	1,340	339	1,356
可抵扣虧損	1,533	6,132	926	3,704
辭退福利	23	92	31	124
固定資產折舊	31	124	31	124
應付工資				
職工教育費	22	88	22	88
遞延收益	99	396	99	396
其他權益工具投資公允價值 變動	40	160	46	184
交易性金融資產公允價值變動			1	4
其他	11	44	11	44
合計	2,094	8,376	1,506	6,024

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 17. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

(2) 已確認的遞延所得稅負債明細

項目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	遞延所得稅 負債	應納稅暫時性 差異	遞延所得稅 負債	應納稅暫時性 差異
交易性金融工具、衍生金融工 具的估值—轉股權	52	208	52	208
其他權益工具投資公允價值 變動	104	416	97	388
內部未實現利潤	17	68	8	32
合計	173	692	157	628

(3) 未確認遞延所得稅資產明細

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
可抵扣暫時性差異—減值準備	2,989	2,078
合計	2,989	2,078

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 18. 其他非流動資產

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
預付工程建設款	1,206	1,323
合計	1,206	1,323

### 19. 短期借款

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
質押借款	203	399
信用借款	1,040	1,180
合計	1,243	1,579

### 20. 衍生金融負債

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
期貨合約		
外匯掉期合約		41
合計		41

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

#### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

##### 21. 應付票據

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
銀行承兌匯票	14,846	11,624
商業承兌匯票	122	119
合計	14,968	11,743

註： 2023年6月30日無已到期未支付的應付票據。本集團上述期末應付票據的賬齡是在1年以內。

##### 22. 應付賬款

(1) 應付賬款按賬齡列示

項目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	7,440	97.52	8,721	98.50
1-2年	132	1.73	74	0.84
2-3年	27	0.35	31	0.35
3年以上	30	0.40	28	0.31
合計	7,629	100.00	8,854	100.00

註： 上述賬齡分析以發票日期作為基準。

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 22. 應付賬款(續)

(2) 賬齡超過1年的大額應付賬款

債權單位名稱	所欠金額	賬齡
中國第一汽車股份有限公司採購中心	73	1-2年
鞍鋼建設集團有限公司	10	1-5年
鞍山冶金集團動力工程有限公司	6	1-5年、 5年以上
鞍山冶金集團工業工程有限公司	5	1-5年、 5年以上
鞍鋼金屬結構有限公司	6	1-5年、 5年以上
合計	100	

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 23. 合同負債

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
產品款	7,156	6,361
其他	32	32
合計	7,188	6,393

#### 24. 應付職工薪酬

##### (1) 應付職工薪酬列示

項目	2022年 12月31日	本期增加	本期減少	2023年 6月30日
一、短期薪酬	95	2,157	2,066	186
二、離職後福利—設定提存計劃		323	323	
三、辭退福利	63	90	122	31
合計	158	2,570	2,511	217

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 24. 應付職工薪酬(續)

#### (2) 短期薪酬列示

項目	2022年			2023年
	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日
1. 工資、獎金、津貼和補貼		1,590	1,528	<b>62</b>
2. 職工福利費		140	130	<b>10</b>
3. 社會保險費		173	173	
其中：醫療保險費		146	146	
工傷保險費		27	27	
生育保險費				
其他				
4. 住房公積金		173	173	
5. 工會經費和職工教育經費	95	55	36	<b>114</b>
6. 短期帶薪缺勤				
7. 短期利潤分享計劃				
8. 其他短期薪酬		26	26	
合計	95	2,157	2,066	<b>186</b>



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 24. 應付職工薪酬(續)

(3) 設定提存計劃列示

項目	2022年	本期增加	本期減少	2023年
	12月31日			6月30日
1. 基本養老保險		226	226	
2. 失業保險費		7	7	
3. 企業年金繳費		90	90	
合計		323	323	

#### 25. 應交稅費

項目	2023年	2022年
	6月30日	12月31日
增值稅	25	66
環境保護稅	23	25
資源稅	1	1
企業所得稅	27	64
城市維護建設稅	4	6
房產稅	15	15
土地使用稅	37	38
個人所得稅	9	9
教育費附加	3	4
其他稅費	22	27
合計	166	255

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 26. 其他應付款

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
應付利息	10	6
應付股利	3	3
其他應付款	2,405	2,862
合計	2,418	2,871

#### 26.1. 應付利息

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
分期付息到期還本的長期 借款利息	4	4
企業債券利息	6	2
合計	10	6

#### 26.2. 應付股利

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
一汽解放汽車有限公司	3	3
合計	3	3

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 26. 其他應付款(續)

##### 26.3. 其他應付款

##### (1) 按款項性質列示其他應付款

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
工程款	959	1,394
質保金	579	581
保證金	446	446
行政性基金	17	48
限制性股票回購義務	91	94
其他	313	299
合計	2,405	2,862

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 26. 其他應付款(續)

#### 26.3. 其他應付款(續)

##### (2) 賬齡超過1年的大額其他應付款情況的說明

債權人名稱	金額	未償還的原因	報表日後 是否歸還
鞍鋼集團工程技術有限公司	178	質保金、工程款	否
中冶焦耐(大連)工程技術有限公司	39	質保金	否
鞍鋼集團自動化有限公司	23	質保金	否
上海寶信軟件股份有限公司	21	質保金	否
鞍鋼建設集團有限公司	13	質保金、工程款	否
合計	274		

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

#### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

##### 27. 一年內到期的非流動負債

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
一年內到期的長期借款 (附註六、28)	50	2,600
一年內到期的應付債券 (附註六、29)		1,660
一年內到期的其他長期負債		
合計	50	4,260

##### 28. 長期借款

###### (1) 長期借款分類

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
信用借款	3,180	3,200
小計	3,180	3,200
減：一年內到期的長期借款 (附註六、27)	50	2,600
合計	3,130	600

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 28. 長期借款(續)

#### (2) 長期借款到期日分析

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
一年以內	50	2,600
一年到二年到期(含二年)		600
二年到三年到期(含三年)	3,130	
三年到五年到期(含五年)		
合計	3,180	3,200

### 29. 應付債券

#### (1) 應付債券

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
可轉換債券		1,660
22鞍鋼股GN001	299	299
減：一年內到期部分 (附註六、27)		1,660
合計	299	299

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 29. 應付債券(續)

##### (2) 應付債券的增減變動

債券名稱	發行日面值	發行日期	債券期限	發行金額	2022年 12月31日
2018年可轉換債券(註1)	1,512	2018年5月25日	5年	1,299	1,660
22鞍鋼股GN001(註2)	300	2022年9月28日	3年	300	299
減：一年內到期部分 (附註六·27)					1,660
合計	1,812			1,599	299

債券名稱	本期發行	按面值計提利息	折溢價攤銷 (正數增加， 負數減少)	匯兌折算 (正數增加， 負數減少)	本期償還	2023年6月30日
2018年可轉換債券			23	10	1,693	
22鞍鋼股GN001						299
減：一年內到期部分 (附註六·27)			23	10	1,693	
合計						299

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 29. 應付債券(續)

#### (2) 應付債券的增減變動(續)

註1: 本公司於2018年5月25日於境外發行了五年期零利率可轉換債券,公司已於2023年5月25日將該可轉換債券全部贖回。

註2: 於2022年9月28日,本公司發行2022年度第一期綠色中期票據,本次發行的中期票據本金人民幣3億元,平價發行,單位面值為100元人民幣,票面利率為2.85%,期限3年,按年付息、一次性還本,起息日為2022年9月28日,還本日為2025年9月28日。

#### (3) 應付債券到期日分析

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
一年以內		1,660
一年到二年到期(含二年)		
二年到三年到期(含三年)	299	299
三年到五年到期(含五年)		
合計	299	1,959



## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

#### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

##### 30. 租賃負債

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
租賃付款額	64	230
減：未確認的融資費用	1	4
合計	63	226

##### 31. 長期應付款

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
長期應付款		
專項應付款	119	119
合計	119	119

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 31. 長期應付款(續)

#### 31.1. 專項應付款

項目	2022年		2023年		形成原因
	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日	
鞍山鋼鐵集團有限公司(以下簡稱「鞍山鋼鐵」)轉付專項資金	119			119	
合計	119			119	

### 32. 長期應付職工薪酬

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
辭退福利	60	60
合計	60	60

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

#### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

##### 33. 遞延收益

項目	2022年			2023年 6月30日	形成原因
	12月31日	本期增加	本期減少		
政府補助	523	29	19	533	
合計	523	29	19	533	

其中，涉及政府補助的項目：

項目	2022年	本期新增	計入	計入	2023年	與資產相關/ 與收益相關
	12月31日	補助	營業外收入	其他收益		
環保類政府補助	63			5	58	與資產相關
科研類政府補助	320	18		3	335	與資產/收益 相關
其他	140	11	5	6	140	與資產/收益 相關
合計	523	29	5	14	533	

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 34. 股本

項目	2022年12月31日		本期增減變動					2023年6月30日	
	金額	比例 (%)	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	金額	比例 (%)
無限售條件股份：									
1. 人民幣普通股	7,942	84				15	15	7,957	85
2. 境外上市的外資股	1,411	15						1,411	15
限售條件股份：									
1. 人民幣普通股	50	1				(17)	(17)	33	
合計	9,403	100				(2)	(2)	9,401	100

註1：根據2022年12月19日的股東大會決議，公司回購註銷部分限制性股票2百萬股。

註2：2023年4月18日，公司2020年限制性股票激勵計劃首次授予部分第一個解除限售期解除限售條件已經成就，符合解除限售條件的激勵對象共計172名，可解除限售的限制性股票數量為15百萬股。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 35. 資本公積

項目	2022年 12月31日	本期增加	本期減少	2023年 6月30日
資本溢價	32,968		2	32,966
其他資本公積	911			911
合計	33,879		2	33,877

註： 本期因回購註銷限制性股票減少資本溢價2百萬元。

#### 36. 庫存股

項目	2022年 12月31日	本期增加	本期減少	2023年 6月30日
股權激勵 計劃(附註十二)	96		4	92

註： 本期回購註銷的限制性股票導致庫存股減少4百萬元。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 37. 其他綜合收益

項目	2022年 12月31日	本期發生額				2023年 6月30日
		本期所得稅 前發生額	減:前期計入其 他綜合收益當期 轉入留存收益 或損益	減:所得稅 影響	稅後歸屬於 母公司	
一、不能重分類進損益的其他綜合收益	152	53		13	40	192
其中:其他權益工具投資公允 價值變動	152	53		13	40	192
合計	152	53		13	40	192

#### 38. 專項儲備

項目	2022年 12月31日	本期增加	本期減少	2023年 6月30日
安全生產費	93	103	47	149
合計	93	103	47	149

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 39. 盈餘公積

項目	2022年 12月31日	本期增加	本期減少	2023年 6月30日
法定盈餘公積	4,457			4,457
合計	4,457			4,457

#### 40. 未分配利潤

項目	本期數
2022年12月31日	10,252
會計政策變更	
同一控制下企業合併	
2023年1月1日	10,252
本期增加額	(1,346)
其中：本期淨利潤轉入	(1,346)
其他調整因素	
本期減少額	64
其中：本期提取盈餘公積數	
本期提取一般風險準備	
本期分配現金股利數(註)	64
轉增資本	
其他減少	
2023年6月30日	8,842

註：根據2023年5月29日召開的2022年年度股東大會的決議，本公司以公司現有享有分配權利的股份總數9,400,570,897股為基數，向全體股東每10股派發現金紅利人民幣0.068元(含稅)，共計分配利潤總額為人民幣64百萬元。

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 41. 營業收入和營業成本

#### (1) 按商品內容分類

項目	本期數		上期數	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	<b>58,733</b>	<b>58,878</b>	70,105	66,440
其他業務(註2)	<b>92</b>	<b>88</b>	189	173
合計	<b>58,825</b>	<b>58,966</b>	70,294	66,613

註1: 本集團根據業務類型劃分為一個經營分部: 生產及銷售鋼鐵產品。

註2: 本集團其他業務收入和其他業務成本主要為材料銷售和廢舊物資銷售產生。

#### (2) 按收入地區分類

項目	本期數	上期數
來源於境內的對外交易收入	<b>55,068</b>	66,837
來源於境外的對外交易收入	<b>3,757</b>	3,457
合計	<b>58,825</b>	70,294



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 41. 營業收入和營業成本(續)

(3) 按收入確認時點分類

項目	本期數	上期數
某一時點確認	58,825	70,294
合計	58,825	70,294

#### 42. 稅金及附加

項目	本期數	上期數
城市維護建設稅	7	70
教育費附加	5	50
土地使用稅	218	218
房產稅	83	80
印花稅	62	69
資源稅	1	1
環境保護稅	46	54
合計	422	542

註：各項稅金及附加的計繳標準詳見附註五。

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 43. 銷售費用

項目	本期數	上期數
職工薪酬	134	169
倉庫保管費	38	48
裝卸費	20	20
委託代銷手續費	18	21
銷售服務費	12	5
包裝費	11	9
業務經費	11	4
其他	44	33
合計	288	309

### 44. 管理費用

項目	本期數	上期數
職工薪酬	425	276
折舊	71	80
無形資產攤銷	31	17
聘請中介機構費	19	19
專利使用費	17	14
信息系統維護費	13	8
排污費	10	16
綠化費	9	8
其他	160	221
合計	755	659

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

#### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

##### 45. 研發費用

項目	本期數	上期數
原料消耗	50	112
人工費用	102	114
折舊	12	12
委外費用	68	106
差旅費	3	1
動力費用	1	46
其他	9	4
合計	245	395

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 46. 財務費用

項目	本期數	上期數
利息支出	<b>198</b>	225
其中：長期借款及長期債券利息		
支出	<b>87</b>	108
短期借款及信用證利息支出	<b>20</b>	56
其他利息支出	<b>91</b>	61
減：利息收入	<b>37</b>	37
減：利息資本化金額	<b>9</b>	19
匯兌損益	<b>(27)</b>	68
減：匯兌損益資本化金額		
其他	<b>30</b>	40
合計	<b>155</b>	277

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

#### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

##### 47. 其他收益

項目	本期數	上期數	計入當期 非經常性
損益的金額環保類			
政府補助	5	7	5
科研類政府補助	3	3	3
其他類政府補助	6	4	6
其他	2	2	2
合計	16	16	16

##### 48. 投資收益

項目	本期數	上期數
權益法核算的長期股權投資收益	161	102
其他權益工具投資在持有期間的投資收益	2	2
其他	(54)	
合計	109	104

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 49. 公允價值變動損益

產生公允價值變動收益的來源	本期數	上期數
衍生金融資產公允價值變動	32	83
其他非流動金融資產公允價值變動	4	
衍生金融負債公允價值變動	17	24
嵌入衍生金融工具公允價值變動		25
合計	53	132

### 50. 資產減值損失

項目	本期數	上期數
存貨跌價損失	26	392
合計	26	392

註： 正數代表收益，負數代表損失。

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

#### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

##### 51. 信用減值損失

項目	本期數	上期數
應收賬款	19	65
合計	19	65

註： 正數代表收益，負數代表損失。

##### 52. 資產處置收益

項目	本期數	上期數
無形資產處置收益	25	16
合計	25	16

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 53. 營業外收入

項目	本期數	上期數	計入本期非經常 性損益的金額
非流動資產報廢利得	3	43	3
政府補助	5	2	5
違約賠償	5	3	5
無法支付的應付款項		1	
其他	1		1
合計	14	49	14

計入當期損益的政府補助：

項目	本期數	上期數	與資產相關/ 與收益相關	補貼是否影響 當期盈虧
上海市寶山區企業扶持款	5	2	與收益相關	否
合計	5	2		



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 54. 營業外支出

項目	本期數	上期數	計入本期非經常性損益的金額
非流動資產報廢損失	25	65	25
對外捐贈	4	2	4
合計	29	67	29

#### 55. 所得稅費用

##### (1) 所得稅費用表

項目	本期數	上期數
當期所得稅費用	147	495
遞延所得稅調整	(585)	(20)
合計	(438)	475

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 55. 所得稅費用(續)

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	本期數
利潤總額	(1,773)
按法定/適用稅率計算的所得稅費用	(443)
子公司適用不同稅率的影響	(1)
調整以前期間所得稅的影響	4
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性 差異或可抵扣虧損的影響	2
所得稅費用	(438)

### 56. 其他綜合收益

見附註六、37

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 57. 現金流量表項目註釋

(1) 收到其他與經營活動有關的現金

項目	本期數	上期數
保證金收入	129	75
政府補助	28	16
其他	95	70
合計	252	161

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 57. 現金流量表項目註釋(續)

#### (2) 支付其他與經營活動有關的現金

項目	本期數	上期數
大氣污染費	161	90
採購銷售業務雜費	132	154
可再生能源發展基金	103	
環境監測費	85	65
喪葬費	74	42
研究與開發費	71	88
運費	47	927
收、付離退休工資	33	57
保險費	21	29
差旅費	20	7
租賃費	13	10
聘請中介結構費		16
委託加工費		386
節能測試費		114
其他經營費用	442	259
合計	1,202	2,244

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 57. 現金流量表項目註釋(續)

##### (3) 收到其他與投資活動有關的現金

項目	本期數	上期數
利息收入	37	37
期貨合約收益	46	60
合計	83	97

##### (4) 支付其他與投資活動有關的現金

項目	本期數	上期數
期貨合約損失	2	27
掉期費用	55	
合計	57	27

##### (5) 支付其他與籌資活動有關的現金

項目	本期數	上期數
支付租賃費	169	116
貸款發生的中介費	34	9
付股份回購款	3	4
可轉換公司債費用	60	
合計	266	129

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 58. 現金流量表補充資料

(1) 將淨利潤調節為經營活動現金流量的信息

項目	本期數	上期數
<b>1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量：</b>		
淨利潤	(1,335)	1,731
加：資產減值準備	(26)	(392)
信用減值損失	(19)	(65)
固定資產折舊	1,668	1,758
使用權資產折舊	82	81
無形資產攤銷	120	107
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失(收益以「-」號填列)	(25)	(16)
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	22	22
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	(53)	(132)
財務費用(收益以「-」號填列)	119	247
投資損失(收益以「-」號填列)	(109)	(104)
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	(594)	51
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	9	(35)
存貨的減少(增加以「-」號填列)	(404)	4,485
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	347	(3,769)
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	2,559	119
其他	54	52
<b>經營活動產生的現金流量淨額</b>	<b>2,415</b>	<b>4,140</b>

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 六. 合併財務報表項目註釋(續)

#### 58. 現金流量表補充資料

(1) 將淨利潤調節為經營活動現金流量的信息(續)

項目	本期數	上期數
<b>2. 現金及現金等價物淨變動情況：</b>		
現金的期末餘額	<b>3,722</b>	4,696
減：現金的期初餘額	<b>5,093</b>	5,398
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	<b>(1,371)</b>	(702)

(2) 現金及現金等價物的構成

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
<b>一. 現金</b>	<b>3,722</b>	5,093
其中：庫存現金		
可隨時用於支付的銀行存款	<b>3,323</b>	4,738
可隨時用於支付的其他貨幣資金	<b>399</b>	355
<b>二. 現金等價物</b>		
其中：三個月內到期的債券投資		
<b>三. 期末現金及現金等價物餘額</b>	<b>3,722</b>	5,093

## 六. 合併財務報表項目註釋(續)

### 59. 所有權或使用權受限制的資產

項目	2023年6月30日	受限原因
應收賬款	203	保理
合計	203	

### 60. 政府補助

#### (1) 政府補助基本情況

種類	本期初始確認的政府補助		計入當期損益的金額
	金額	列報項目	
環保類政府補助		遞延收益/ 其他收益	5
科研類政府補助	18	遞延收益/ 其他收益	3
其他	6	遞延收益/ 其他收益	6
其他	5	營業外收入	5
合計	29		19

#### (2) 政府補助退回情況

本集團本期未發生政府補助退回。



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 七. 合併範圍的變更

本集團本期合併範圍未發生變更。

### 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

子公司全稱	主要經營地	註冊地	註冊資本	業務性質	持股比例(%)			子公司性質
					直接	間接	取得方式	
鞍鋼鋼材配送(武漢)有限公司 (以下簡稱「鞍鋼武漢」)	武漢	武漢	237	鋼材加工配送	100		設立	全資
鞍鋼鋼材配送(合肥)有限公司 (以下簡稱「鞍鋼合肥」)	合肥	合肥	101	鋼材加工配送	100		設立	全資
瀋陽鞍鋼國際貿易有限公司 (以下簡稱「瀋陽國貿」)	瀋陽	瀋陽	300	金屬材料及製品、建築材料等銷售	100		同一控制下企業合併	全資
上海鞍鋼國際貿易有限公司 (以下簡稱「上海國貿」)	上海	上海	300	鋼材、金屬材料、建築材料、機械設備等銷售	100		同一控制下企業合併	全資
天津鞍鋼國際北方貿易有限公司 (以下簡稱「天津國貿」)	天津	天津	200	鋼材、金屬材料、建築材料、機械設備等銷售	100		同一控制下企業合併	全資
廣州鞍鋼國際貿易有限公司 (以下簡稱「廣州國貿」)	廣州	廣州	300	鋼材批發、鋼材銷售、貨物進出口	100		同一控制下企業合併	全資

## 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)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	註冊資本	業務性質	持股比例(%)			子公司性質
					直接	間接	取得方式	
鞍鋼瀋陽鋼材加工配送有限公司(以下簡稱「瀋陽鋼加」)	瀋陽	瀋陽	187	鋼材加工配送	100		同一控制下企業 合併	全資
鞍鋼鋼材加工配送(大連)有限公司(以下簡稱「鞍鋼大連」)	大連	大連	266	鋼材加工配送	100		設立	全資
寧波鞍鋼國際貿易有限公司(以下簡稱「寧波國貿」)	寧波	寧波	100	鋼材貿易	100		設立	全資
煙台鞍鋼國際貿易有限公司(以下簡稱「煙台國貿」)	煙台	煙台	200	鋼材貿易	100		設立	全資
鞍鋼鋼材加工配送(鄭州)有限公司(以下簡稱「鄭州鋼加」)	鄭州	鄭州	229	鋼材加工配送	100		設立	全資
廣州鞍鋼鋼材加工有限公司(以下簡稱「鞍鋼廣州」)	廣州	廣州	120	鋼材加工配送	75		設立	合資

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 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	註冊資本	業務性質	持股比例(%)			子公司性質
					直接	間接	取得方式	
天津鞍鋼鋼材加工配送有限公司(以下簡稱「天津鋼加」)	天津	天津	43	鋼材加工配送	51		同一控制下企業 合併	合資
鞍鋼神鋼冷軋高強汽車鋼板有限公司(以下簡稱「鞍鋼神鋼」)	鞍山	鞍山	700	鋼壓延加工及銷售	51		設立	中日合資
鞍鋼鋼材加工配送(長春)有限公司(以下簡稱「長春鋼加」)	長春	長春	427	自產產品銷售、物流配送 技術研究、開發	100		非同一控制下企業 合併	全資
鞍鋼科技發展有限公司(以下簡稱「鞍鋼科技」)	鞍山	鞍山	50	冶金及相關材料、設備的 開發、研製	100		設立	全資
鞍鋼化學科技有限公司(以下簡稱「化學科技」)	鞍山	鞍山	2,500	煉焦煤氣淨化、煤化工產 品加工生產	100		設立	全資
鞍鋼能源科技有限公司(以下簡稱「能源科技」)	鞍山	鞍山	50	溶解乙炔製造、壓縮氣體 和液化氣體經銷	60		同一控制下企業 合併	合資

## 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)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	註冊資本	業務性質	持股比例(%)			子公司性質
					直接	間接	取得方式	
長春一汽鞍鋼鋼材加工配送有限公司(以下簡稱「一汽鞍鋼」)	長春	長春	90	鋼材加工配送	60		非同一控制下企業合併	合資
鞍鋼集團朝陽鋼鐵有限公司(以下簡稱「朝陽鋼鐵」)	朝陽	朝陽	8,000	鋼壓延加工及銷售	100		同一控制下企業合併	全資
鞍鋼(杭州)汽車材料科技有限公司(以下簡稱「杭州汽材」)	杭州	杭州	118	鋼材、鋼卷加工及銷售、配送	51	49	設立	全資
德鄰智聯(鞍山)有限公司(以下簡稱「德鄰智聯」)	鞍山	鞍山	60	電子商務及該領域內技術諮詢、技術開發、技術服務、技術轉讓,增值電信業務	91		設立	合資
新能空氣產品(遼寧)有限公司	鞍山	鞍山	100	氣體、液體分離及純淨設備銷售		51	設立	合資

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 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)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	註冊資本	業務性質	持股比例(%)			子公司性質
					直接	間接	取得方式	
北京鞍鋼貿易有限公司(以下簡稱「北京國貿」)	北京	北京	198	金屬材料及製品、建築材料等銷售	100		設立	全資
德鄉工業品有限公司(以下簡稱「德鄉工業品」)	鞍山	鞍山	180	設備資材等工業品採購、諮詢服務；工業品電商交易及供應鏈金融服務；	91		設立	合資

註： 上述子公司均根據中國法律註冊成立，法人類別均為有限責任公司。

(2) 於2023年6月30日，本公司附屬公司概無發行股本或債務證券。

## 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

#### (1) 合營企業或聯營企業

合營企業或聯營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	直接持股比例 (%)	對合營企業或聯營企業投資的會計處理方法
鞍蒂大連	大連	大連	熱鍍鋅及合金化鋼板產品生產及銷售	50	權益法
鞍鋼大船	大連	大連	鋼材加工及銷售	50	權益法
廣州汽車鋼	廣州	廣州	金屬製品業	50	權益法
鞍鋼中集	營口	營口	危險化學品	50	權益法
鞍鋼財務公司	鞍山	鞍山	存貸款及融資等	20	權益法
氧化鐵粉公司	鞍山	鞍山	氧化鐵粉加工	35.29	權益法
南沙物流	廣州	廣州	貨運代理、鋼材包裝、貿易、倉儲服務	49.8	權益法
鞍鋼金固	杭州	杭州	鋼材加工及銷售	49	權益法
廣汽寶商	廣州	廣州	鋼材加工配送	30	權益法
廣汽彈簧	梅州	梅州	汽車零部件及配件製造	25	權益法
中鞍水務	朝陽	朝陽	水生產和供應	45	權益法

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 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) 重要合營企業的主要財務信息

項目	鞅蒂大連	
	2023年6月30日/ 本期發生數	2022年12月31日/ 上期發生數
流動資產	1,974	2,826
其中:現金和現金等價物	849	1,438
非流動資產	715	724
資產合計	2,689	3,550
流動負債	1,386	2,182
非流動負債	4	4
負債合計	1,390	2,186
少數股東權益		
歸屬於母公司股東權益	1,299	1,364
按持股比例計算的淨資產份額	650	682
調整事項		
— 商譽		
— 內部交易未實現利潤	(63)	(57)
— 其他		
對合營企業權益投資的賬面價值	587	625
存在公開報價的合營企業權益投資的 公允價值		
營業收入	2,572	3,040
財務費用	(10)	(3)
所得稅費用	32	7
淨利潤	204	106
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		
綜合收益總額	204	106
本期收到的來自合營企業的股利	136	204

## 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) 重要聯營企業的主要財務信息

項目	鞍鋼財務公司	
	2023年6月30日/ 本期發生數	2022年12月31日/ 上期發生數
流動資產	10,771	13,723
其中:現金和現金等價物	10,703	13,403
非流動資產	23,661	22,203
資產合計	34,432	35,926
流動負債	26,566	28,280
非流動負債	6	6
負債合計	26,572	28,286
少數股東權益		
歸屬於母公司股東權益	7,860	7,640
按持股比例計算的淨資產份額	1,572	1,528
調整事項		
— 商譽		
— 內部交易未實現利潤		
— 其他		
對聯營企業權益投資的賬面價值	1,572	1,528
存在公開報價的聯營企業權益投資的公允價值		
營業收入	524	556
財務費用		
所得稅費用	72	57
淨利潤	220	241
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		
綜合收益總額	220	241
本期收到的來自聯營企業的股利		



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 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)

(4) 不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息

項目	2023年6月30日/ 本期發生數	2022年12月31日/ 上期發生數
合營企業：		
投資賬面價值合計	610	636
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤	9	(4)
—其他綜合收益		
—綜合收益總額	9	(4)
聯營企業：		
投資賬面價值合計	372	380
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤	8	11
—其他綜合收益		
—綜合收益總額	8	11

## 九. 與金融工具相關的風險

本集團的主要金融工具包括股權投資、債權投資、衍生金融工具套期保值、借款、應收賬款、應付賬款、應付債券、貨幣資金等,各項金融工具的詳細情況說明見本附註六相關項目。與這些金融工具有關的風險,以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理政策如下所述。本集團管理層對這些風險敞口進行管理和監控以確保將上述風險控制在限定的範圍之內。

本集團採用敏感性分析技術分析風險變量的合理、可能變化對當期損益或股東權益可能產生的影響。由於任何風險變量很少孤立地發生變化,而變量之間存在的相關性對某一風險變量的變化的最終影響金額將產生重大作用,因此下述內容是在假設每一變量的變化是在獨立的情況下進行的。

### 風險管理目標和政策

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,將風險對本集團經營業績的負面影響降低到最低水平,使股東及其他權益投資者的利益最大化。基於該風險管理目標,本集團風險管理的基本策略是確定和分析本集團所面臨的各種風險,建立適當的風險承受底線和進行風險管理,並及時可靠地對各種風險進行監督,將風險控制在限定的範圍之內。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 九. 與金融工具相關的風險(續)

#### 1. 市場風險

##### (1) 外匯風險

外匯風險指因匯率變動產生損失的風險。本集團承受外匯風險主要與美元、港元有關，於2023年6月30日，除下表所述資產或負債為美元、港元餘額外，本集團的資產及負債均為人民幣餘額。

單位：元

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
銀行存款(美元)	<b>100,279.22</b>	100,253.90
銀行存款(港元)	<b>1,884.09</b>	9.09
應付債券(港元)		1,859,214,999.70
其他非流動負債(港元)		40,000.00

本集團在出口銷售產品、進口採購生產用原材料以及工程用設備等主要外幣交易全部通過鞍鋼集團國際經濟貿易有限公司(以下簡稱「鞍鋼國貿」)進行進出口代理交易，外匯風險主要體現在代理結算時的匯率變動對銷售和採購成本的影響上。

## 九. 與金融工具相關的風險(續)

### 1. 市場風險(續)

#### (1) 外匯風險(續)

A. 本集團於2023年6月30日以本位幣列示的各外幣資產負債項目外匯風險敞口載於附註六、1中。

B. 本集團適用的主要外匯匯率分析如下：

項目	平均匯率		期末中間匯率	
	本期數	上期數	本期數	上期數
美元	<b>6.9252</b>	6.4810	<b>7.2258</b>	6.7114
港元	<b>0.8836</b>	0.8281	<b>0.9220</b>	0.8552

C. 敏感性分析

本集團於2023年6月30日美元、港元兌換人民幣的匯率提高一個百分點將導致本集團股東權益和淨利潤的增加(減少)情況如下：

單位：百萬元

日期	項目	對淨利潤的影響	對股東權益的影響
2023年6月30日	美元 港幣		
2022年12月31日	美元 港幣	(12)	(12)

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 九. 與金融工具相關的風險(續)

#### 1. 市場風險(續)

##### (1) 外匯風險(續)

##### C. 敏感性分析(續)

截至2023年6月30日，在假定其他變量保持不變的前提下，美元、港幣兌換人民幣的匯率降低一個百分點將導致股東權益和損益的變化和上表列示的金額相同但方向相反。

上述敏感性分析是基於假設資產負債表日匯率發生變動，且此變動適用於本集團所有的衍生工具及非衍生金融工具。變動一個百分點是基於本集團對自資產負債表日至下一個資產負債表日期間匯率變動的合理預期。上期的分析同樣基於該假設。

##### (2) 利率風險

本集團於2023年6月30日持有的計息金融工具載於附註六1、19、27、28和29中。(貨幣資金、短期借款、一年內到期的非流動負債、長期借款、應付債券)

敏感性分析：

本集團管理利率風險的原則是降低短期波動情況對本集團利潤的影響。然而，長遠而言，利率方面的永久性變動會對利潤造成影響。

## 九. 與金融工具相關的風險(續)

### 1. 市場風險(續)

#### (2) 利率風險(續)

截至2023年6月30日，在其他變量不變的情況下，假定銀行存款、短期借款、一年內到期的非流動負債、短期融資券、長期借款及應付債券的利率增加一個百分點會導致本集團淨利潤及股東權益減少人民幣11百萬元(2022年12月31日：人民幣15百萬元)。

上述敏感性分析是基於假設資產負債表日利率發生變動，且此變動適用於本集團所有的衍生工具及非衍生金融工具。變動一個百分點是基於本集團自資產負債表日至下一個資產負債表日期間利率變動的合理預期。上期的分析同樣基於該假設。

### 2. 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應收款項。管理層會不斷檢查這些信用風險的敞口。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 九. 與金融工具相關的風險(續)

#### 2. 信用風險(續)

對於應收款項，本集團已根據實際情況制定了信用政策，對客戶進行信用評估以確定除銷額度。本集團要求大部分客戶在付運貨物前以現金或票據預付全額貨款，與除銷客戶有關的應收款項自出具賬單日起1-4個月到期。賬款逾期一個月以上的債務人會被要求先清償所有未償還餘額，才可以獲得進一步的信用額度。在一般情況下，本集團不會要求客戶提供抵押品。

本集團絕大多數客戶均與本集團有多年的業務往來，很少出現信用損失。為監控本集團的信用風險，本集團按照賬齡、到期日等要素將本集團的客戶資料進行分析。

截至2023年6月30日，本集團除逾期應收票據轉入的應收賬款計提減值666百萬元外，其他的應收款項無重大減值。

資產負債表日，由於本集團的前五大客戶的應收款項佔本集團應收賬款和其他應收款總額的67%(期初：61%)，因此本集團出現一定程度的信用風險集中情況。

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的賬面價值。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。

## 九. 與金融工具相關的風險(續)

### 3. 流動風險

本集團負責自身的現金管理工作,包括現金盈餘的短期投資和籌借貸款以應付預計現金需求。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。

本集團長期債務的還款期限分析載於附註六、28和29中(長期借款、應付債券)。

### 4. 金融資產轉移

已整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產

於2023年6月30日,本集團已背書給供應商用於結算應付賬款的銀行承兌匯票的金額為6,332百萬元,商業承兌匯票的金額為0百萬元;已向金融機構貼現的銀行承兌匯票的金額為7,646百萬元,商業承兌匯票的金額為0百萬元。於2023年6月30日,其到期日為1至12個月,根據《票據法》相關規定,若出票人拒絕付款的,其持有人有權向本集團追索。本集團認為已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬,因此,終止確認其及與之相關的已結算應付賬款的賬面價值。



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 九. 與金融工具相關的風險(續)

#### 4. 金融資產轉移(續)

已轉移但未整體終止確認的金融資產

本集團於2022年通過保理業務將應收賬款399百萬元轉讓給金融機構，轉讓所得399百萬元。同時本集團承諾買方到期不履行付款義務時負責結清買方的付款義務。本集團認為應收賬款的風險和報酬未轉移，因此轉讓所得款作為質押借款。於2023年6月30日，本集團該業務下尚未償付的質押借款203百萬元。

### 十. 公允價值的披露

#### 1. 以公允價值計量的資產和負債的金額和公允價值計量層次

公允值測量乃使用共分為3級之公允值等級制度，披露如下：

第1級： 相同資產或負債在活躍市場之報價(未經調整)。

第2級： 除包含在第1級的報價外，直接(即如價格)或間接地(即從價格)可觀察有關資產或負債的輸入。

第3級： 有關資產或負債的輸入不是基於可觀察的市場資料(不可觀察的輸入)。

## 十. 公允價值的披露(續)

### 1. 以公允價值計量的資產和負債的金額和公允價值計量層次(續)

項目	2023年6月30日公允價值			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：				
衍生金融資產				
應收款項融資		1,584		1,584
其他權益工具投資			694	694
其他非流動金融資產	37			37
衍生金融負債				

項目	2022年12月31日公允價值			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：				
衍生金融資產	37			37
應收款項融資		1,824		1,824
其他權益工具投資			641	641
其他非流動金融資產	33			33
衍生金融負債	41			41

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

#### 十. 公允價值的披露(續)

##### 2. 持續的第三層次公允價值計量項目，賬面價值間的調節信息

	其他權益工具投資
<b>2023年1月1日餘額</b>	<b>641</b>
追加投資	
公允價值變動(計入其他綜合收益)	<b>53</b>
公允價值變動(計入當期損益)	
<b>2023年6月30日餘額</b>	<b>694</b>

#### 十一. 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	母公司對本公司
				的持股比例	的表決權比例
				(%)	(%)
鞍山鋼鐵	遼寧省鞍山市鐵西區	生產及銷售鋼材金屬製品鋼鐵管金屬結構等	26,000	53.36	53.36

註： 本公司的最終控制方是鞍鋼集團有限公司。

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 2. 本公司的子公司情況

詳見附註八、1、在子公司中的權益。

### 3. 本公司的合營和聯營企業情況

詳見附註八、2、在合營企業或聯營企業中的權益。

### 4. 本公司的其他關聯方情況

#### 其他關聯方名稱

#### 與本公司關係

廣州汽車鋼	本公司的合營企業
鞍蒂大連	本公司的合營企業
鞍鋼大船	本公司的合營企業
鞍鋼金固	本公司的聯營企業
南沙物流	本公司的聯營企業
中鞍水務	本公司的聯營企業
廣汽寶商	本公司的聯營企業
廣汽彈簧	本公司的聯營企業
鞍鋼財務公司	本公司的聯營企業、 同屬鞍鋼集團有限公司
山西物產國際能源有限公司	鞍山鋼鐵聯營企業
鞍山發藍	同屬鞍山鋼鐵
鞍鋼鑄鋼有限公司	同屬鞍山鋼鐵
鞍鋼集團礦業有限公司	同屬鞍山鋼鐵
鞍鋼鋼繩有限責任公司	同屬鞍山鋼鐵
鞍鋼集團大連科技創意有限公司	同屬鞍山鋼鐵
鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司	同屬鞍山鋼鐵
鞍鋼汽車運輸有限責任公司	同屬鞍山鋼鐵
鞍鋼冷軋鋼板(莆田)有限公司	同屬鞍山鋼鐵

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 十一. 關聯方及關聯交易(續)

#### 4. 本公司的其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	與本公司關係
鞍鋼集團房產物業有限公司	同屬鞍山鋼鐵
鞍山鋼鐵勞研所科技有限公司	同屬鞍山鋼鐵
德鄰陸港供應鏈服務有限公司	同屬鞍山鋼鐵
鞍山鋼鐵冶金爐材科技有限公司	同屬鞍山鋼鐵
鞍鋼集團信息產業有限公司	同屬鞍山鋼鐵
鞍鋼電氣有限責任公司	同屬鞍山鋼鐵
營口市鞍鋼水業有限公司	同屬鞍山鋼鐵
鞍山冀東水泥有限責任公司	鞍鋼集團有限公司 合營企業
鞍山科德軋輥表面處理有限公司	鞍鋼集團有限公司 合營企業
鞍鋼集團工程技術有限公司	鞍鋼集團有限公司 合營企業
鞍鋼礦山建設有限公司	鞍鋼集團有限公司 聯營企業
鞍鋼集團礦業設計研究院有限公司	鞍鋼集團有限公司 聯營企業
鞍鋼亞盛特種材料有限責任公司	鞍鋼集團有限公司 聯營企業
鞍鋼國貿	同屬鞍鋼集團有限公司
鞍鋼集團資本控股有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
鞍鋼聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
攀鋼集團西昌鋼鈑有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
攀鋼集團國際經濟貿易有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 4. 本公司的其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	與本公司關係
攀鋼集團鈮鈦資源股份有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
攀鋼集團江油長城特殊鋼有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
攀鋼集團攀枝花鋼鈹有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
成都西部物聯集團有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
攀鋼集團生活服務有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
攀鋼集團礦業有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
攀鋼冶金材料有限責任公司	同屬鞍鋼集團有限公司
鞍鋼集團工程技術發展有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
鞍鋼資源有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
本溪北營鋼鐵(集團)股份有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
本溪鋼鐵(集團)礦業有限責任公司	同屬鞍鋼集團有限公司
本鋼板材股份有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
北方恆達物流有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
鞍鋼集團北京研究院有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 十一. 關聯方及關聯交易(續)

#### 5. 關聯方交易情況

##### (1) 與鞍鋼集團有限公司關聯交易情況

###### ① 採購商品/接受勞務的關聯交易

關聯交易內容	關聯交易 定價原則及 決策程序	本期數	上期數
原材料	註1	<b>13,141</b>	13,675
鋼材	註2	<b>616</b>	414
輔助材料	註3	<b>1,278</b>	1,328
能源動力	註4	<b>77</b>	58
支持性服務	註5	<b>3,152</b>	3,102
合計	-	<b>18,264</b>	18,577

###### ② 出售商品/提供勞務的關聯交易

關聯交易內容	關聯交易 定價原則及 決策程序	本期數	上期數
產品	註6	<b>4,700</b>	4,701
廢鋼及廢舊物資	註6	<b>160</b>	188
綜合性服務	註7	<b>205</b>	184
合計	-	<b>5,065</b>	5,073

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯方交易情況(續)

(1) 與鞍鋼集團有限公司關聯交易情況(續)

② 出售商品/提供勞務的關聯交易(續)

註1: 鐵精礦: 標準產品按不高於T-1月21日至T月20日《SBB鋼鐵市場日報》每日公佈的普氏65%鐵CFR中國北方(青島港)中點價的平均值, 加上鮫魚圈港到鞍鋼股份的運費。其中品位調價以(T-1)\*月普氏65%指數平均值計算每個鐵含量的價格進行加減價。並在此基礎上給予金額為普氏65%指數平均值3%的優惠(其中T為當前月); 低標產品按不高於(T-1)月21日至T月20日《SBB鋼鐵市場日報》每日公佈的普氏62%鐵CFR中國北方(青島港)中點價的平均值, 加上鮫魚圈港到鞍鋼股份的運費。其中品位調價以普氏62%指數平均值計算每個鐵含量的價格進行加減價。並在此基礎上給予金額為普氏62%指數平均值3%的優惠。球團礦按市場價格; 燒結礦價格為鐵精礦價格加上(T-1)\*月的工序成本。(其中: 工序成本不高於鞍鋼股份生產同類產品的工序成本)(其中T為當前月); 卡拉拉礦產品: 標準產品按裝貨點完成裝貨所在月, 《SBB鋼鐵市場日報》每日公佈的普氏65%鐵CFR中國北方(青島港)中點價的平均值加上青島港到遼寧鮫魚圈的乾噸運費差, 除以65乘以實際品位計算價



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 十一. 關聯方及關聯交易(續)

#### 5. 關聯方交易情況(續)

##### (1) 與鞍鋼集團有限公司關聯交易情況(續)

##### ② 出售商品／提供勞務的關聯交易(續)

註1：(續)

格；低標產品按裝貨點完成裝貨所在月，《SBB鋼鐵市場日報》每日公佈的普氏62%鐵CFR中國北方(青島港)中點價的平均值加上青島港到遼寧鮫魚圈的乾噸運費差，除以62乘以實際品位計算價格。廢鋼、鋼坯、合金和有色金屬按市場價格；

註2：鋼材產品按鞍鋼股份銷售給第三方的價格扣除不低於人民幣15元／噸的代銷費後的價格確定；

註3：輔助材料以不高於鞍鋼有關成員公司售予獨立第三方的價格；

註4：政府定價、市場價格、生產成本加5%的毛利；

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯方交易情況(續)

#### (1) 與鞍鋼集團有限公司關聯交易情況(續)

#### ② 出售商品／提供勞務的關聯交易(續)

註5：國家定價、政府定價或市場價格、代理服務按不高於1.5%的佣金(其中：原燃料代理費5元／噸)、按折舊費加維護費定價、按市場價格支付勞務費、材料費及管理費、加工成本加不超過5%的毛利；

註6：鋼材產品、鐵水、鋼坯、鋼鐵生產副產品和焦炭以售予獨立第三方的價格計算；就為開發新產品所提供的上述產品而言，定價基準為如有市場價格，按市場價格定價，如無市場價格，按成本加合理利潤定價，所加合理利潤率不高於提供有關產品成員單位平均毛利率；煤炭按採購成本價加價5元／濕噸、進口礦按採購成本價加價5元／乾噸；燒結礦按市場價格；球團礦按採購成本價加價5元／濕噸；電商產品按市場價格；廢鋼料、廢舊物資按市場價格，報廢資產或閒置資產按市場價格或評估價格定價；

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 十一. 關聯方及關聯交易(續)

#### 5. 關聯方交易情況(續)

(1) 與鞍鋼集團有限公司關聯交易情況(續)

② 出售商品／提供勞務的關聯交易(續)

註7：政府定價、市場價格、生產成本加5%的毛利，代理服務不高於1.5%的佣金；

③ 資產收購的關聯交易

公司本期未發生資產收購關聯交易。

④ 關聯擔保

公司申請成為上海期貨交易所(以下簡稱上期所)指定螺紋鋼交割廠庫，鞍山鋼鐵為公司向上期所申請交割廠庫資格提供了擔保，並簽署了擔保函(以下簡稱擔保函)。鞍山鋼鐵要求公司就其為公司提供的上述擔保向其提供反擔保，反擔保保證額度不超過300百萬元，反擔保保證期限自公司與上期所簽訂《上海期貨交易所指定螺紋鋼期貨廠庫協議》之日起到合同終止日(即合同存續期)及合同存續期結束後兩年。

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯方交易情況(續)

(2) 與攀鋼集團釩鈦資源股份有限公司關聯交易情況

採購商品/接受勞務的關聯交易

關聯交易內容	關聯交易定價原則 及決策程序	本期數	上期數
原材料	市場價格	45	96
合計	-	45	96

(3) 其他關聯交易

本期,鞍鋼國貿提供出口代理銷售的鋼材產品數量為94萬噸(上期:67萬噸)。

(4) 本集團向鞍鋼財務公司借款、存款及利息支付情況

項目	2022年			2023年		
	年利率 (%)	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日	條件
存款		4,224	224,415	225,710	2,929	
貸款						

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 十一. 關聯方及關聯交易(續)

#### 5. 關聯方交易情況(續)

- (4) 本集團向鞍鋼財務公司借款、存款及利息支付情況(續)

本期，本集團在鞍鋼財務公司存款利息收入為26百萬元(上期：26百萬元)，借款利息支出(含貼現)為0百萬元(上期：6百萬元)。本集團本期在鞍鋼財務公司存款每日最高額為4,895百萬元(上期：4,965百萬元)。

- (5) 本集團對合營、聯營企業關聯交易情況

① 採購產品情況

單位名稱	本期數	上期數
鞍蒂大連	298	378
廣州汽車鋼		1
中鞍水務	10	11
鞍鋼金固	4	1
合計	312	391

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯方交易情況(續)

(5) 本集團對合營、聯營企業關聯交易情況(續)

#### ② 銷售產品情況

單位名稱	本期數	上期數
鞍蒂大連	<b>1,708</b>	2,321
廣州汽車鋼	<b>538</b>	847
鞍鋼金固	<b>163</b>	76
廣汽彈簧	<b>8</b>	3
廣汽寶商	<b>2</b>	5
南沙物流	<b>5</b>	8
氧化鐵粉公司	<b>4</b>	
合計	<b>2,428</b>	3,260

(6) 本期董事、監事和高級管理人員薪酬

項目	本期數	上期數
董事袍金		
其他薪酬小計	<b>5.45</b>	9.09
其中：工資、津貼和非現金利益 金額	<b>4.70</b>	7.96
績效掛鈎獎金		
其他保險金和福利金	<b>0.65</b>	1.00
養老金計劃供款	<b>0.10</b>	0.13
合計	<b>5.45</b>	9.09

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 十一. 關聯方及關聯交易(續)

#### 5. 關聯方交易情況(續)

##### (6) 本期董事、監事和高級管理人員薪酬(續)

本期支付給執行董事、非執行董事、監事和高級管理人員的各項費用

姓名	本期數					
	工資、津貼及 非現金利益		績效掛鈎 獎金	其他保險金 和福利金	養老金 計劃供款	薪酬合計
	董事袍金	金額				
<b>執行董事：</b>						
張紅軍		1.04		0.16	0.02	1.22
王保軍		0.52				0.52
田勇		0.91		0.14	0.02	1.07
執行董事小計		2.47		0.30	0.04	2.81
<b>監事：</b>						
曹守輝						
劉明						
楊正文		0.55		0.09	0.02	0.66
申長純(已離任)						
監事小計		0.55		0.09	0.02	0.66
<b>高級管理人員：</b>						
孟勁松		1.09		0.16	0.02	1.27
張鵬		0.59		0.10	0.02	0.71
高級管理人員小計		1.68		0.26	0.04	1.98
合計		4.70		0.65	0.10	5.45

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 5. 關聯方交易情況(續)

#### (6) 本期董事、監事和高級管理人員薪酬(續)

姓名	上期數					薪酬合計
	董事袍金	工資、津貼及 非現金利益 金額	績效掛鈎 獎金	其他保險金 和福利金	養老金 計劃供款	
<b>執行董事：</b>						
王保軍		0.97				0.97
楊旭		0.87		0.12	0.01	1.00
李忠武(已離任)		0.14		0.03	0.01	0.18
執行董事小計		1.98		0.15	0.02	2.15
<b>監事：</b>						
申長統		1.34		0.19	0.02	1.55
楊正文		0.53		0.08	0.02	0.63
監事小計		1.87		0.27	0.04	2.18
<b>高級管理人員：</b>						
徐世帥		1.38		0.19	0.02	1.59
孟勁松		1.46		0.20	0.02	1.68
張鵬		1.13		0.16	0.02	1.31
張紅軍(已離任)		0.14		0.03	0.01	0.18
高級管理人員小計		4.11		0.58	0.07	4.76
合計		7.96		1.00	0.13	9.09

註： 本期不存在某董事、監事和高級管理人員放棄或同意放棄本期薪酬的協議。



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 十一. 關聯方及關聯交易(續)

#### 5. 關聯方交易情況(續)

- (6) 本期董事、監事和高級管理人員薪酬(續)

本期薪酬最高的前五名僱員中包括2位董事、2位高級管理人員和1位監事(上期：1位董事、1位監事和3位高級管理人員)，其薪酬詳情已載於上文。

- (7) 持續關聯交易

附註十一、5中(1)-(4)所披露的關聯交易也構成《香港聯交所上市規則》第14A章中定義的關聯交易或持續關聯交易。

#### 6. 關聯方應收應付款項

- (1) 應收項目

項目	關聯方	2023年 6月30日	2022年 12月31日
應收賬款	鞍鋼國貿	1,702	509
應收賬款	鞍鋼鋼繩有限責任公司	71	79
應收賬款	本鋼板材股份有限公司	23	16
應收賬款	鞍帶大連	18	16
應收賬款	鞍鋼金固	11	15
應收賬款	攀鋼集團西昌鋼鈹有限公司	10	7
應收賬款	本溪鋼鐵(集團)礦業有限責任公司	9	12

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 關聯方應收應付款項(續)

#### (1) 應收項目(續)

項目	關聯方	2023年 6月30日	2022年 12月31日
應收賬款	鞍鋼集團礦業有限公司	9	12
應收賬款	本溪北營鋼鐵(集團)股份有限公司	8	15
應收賬款	廣州汽車鋼	6	
應收賬款	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	5	5
應收賬款	鞍鋼集團工程技術有限公司	2	1
應收賬款	攀鋼集團攀枝花鋼鈹有限公司	2	2
應收賬款	鞍山鋼鐵	2	2
應收賬款	鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司	2	20
應收賬款	鞍鋼集團信息產業有限公司	1	1
應收賬款	攀鋼集團礦業有限公司	1	4
應收賬款	成都西部物聯集團有限公司	1	1
應收賬款	鞍鋼鑄鋼有限公司	1	
應收賬款	鞍鋼集團礦業設計研究院有限公司	1	1
應收賬款	鞍鋼汽車運輸有限責任公司	1	1
應收賬款	鞍鋼資源有限公司	1	

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 十一. 關聯方及關聯交易(續)

#### 6. 關聯方應收應付款項(續)

##### (1) 應收項目(續)

項目	關聯方	2023年 6月30日	2022年 12月31日
應收賬款	鞍鋼集團北京研究院有限公司	1	
應收賬款	鞍鋼集團眾元產業發展有限公司		11
應收賬款	攀鋼冶金材料有限責任公司		2
應收賬款	鞍山鋼鐵勞研所科技有限公司		1
應收賬款	鞍鋼冷軋鋼板(莆田)有限公司		1
應收賬款	其他關聯方	3	
合計		1,891	734
其他應收款	鞍鋼集團礦業有限公司	1	
其他應收款	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	1	1
其他應收款	鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	1	
其他應收款	其他關聯方	1	
合計		4	1

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 關聯方應收應付款項(續)

#### (1) 應收項目(續)

項目	關聯方	2023年 6月30日	2022年 12月31日
預付賬款	鞍鋼國貿	2,158	2,879
預付賬款	德鄰陸港供應鏈服務有限公司	82	6
預付賬款	本鋼板材股份有限公司	77	45
預付賬款	鞍蒂大連	73	33
預付賬款	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	32	31
預付賬款	北方恆達物流有限公司	17	
預付賬款	鞍鋼冷軋鋼板(莆田)有限公司	10	7
預付賬款	鞍鋼汽車運輸有限責任公司	10	5
預付賬款	本溪北營鋼鐵(集團)股份有限公司	3	2
預付賬款	攀鋼集團江油長城特殊鋼有限公司	3	
預付賬款	鞍鋼聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	2	2
預付賬款	廣州汽車鋼		5
預付賬款	其他關聯方	1	
合計		2,468	3,015

註：上述債權均未計提壞賬準備。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 十一. 關聯方及關聯交易(續)

#### 6. 關聯方應收應付款項(續)

##### (2) 應付項目

項目名稱	關聯方	2023年 6月30日	2022年 12月31日
應付賬款	鞍鋼國貿	428	973
應付賬款	鞍鋼集團礦業有限公司	246	141
應付賬款	德鄰陸港供應鏈服務有限公司	206	236
應付賬款	鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	158	78
應付賬款	鞍山鋼鐵冶金爐材科技有限公司	97	206
應付賬款	鞍鋼鑄鋼有限公司	89	43
應付賬款	山西物產國際能源有限公司	80	420
應付賬款	鞍蒂大連	76	110
應付賬款	攀鋼集團國際經濟貿易有限公司	60	60
應付賬款	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	50	58
應付賬款	鞍鋼礦山建設有限公司	34	37
應付賬款	成都西部物聯集團有限公司	33	24
應付賬款	鞍鋼資源有限公司	21	17
應付賬款	本鋼板材股份有限公司	21	45

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 關聯方應收應付款項(續)

#### (2) 應付項目(續)

項目名稱	關聯方	2023年 6月30日	2022年 12月31日
應付賬款	鞍鋼汽車運輸有限責任公司	20	45
應付賬款	鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司	16	71
應付賬款	廣州汽車鋼	13	10
應付賬款	鞍鋼集團信息產業有限公司	12	19
應付賬款	攀鋼集團鈮鈦資源股份有限公司	8	4
應付賬款	鞍鋼冷軋鋼板(莆田)有限公司	8	8
應付賬款	鞍山鋼鐵	8	3
應付賬款	鞍山發藍	7	11
應付賬款	鞍鋼電氣有限責任公司	4	3
應付賬款	鞍山科德軋輥表面處理有限公司	3	2
應付賬款	鞍鋼集團房產物業有限公司	3	6
應付賬款	鞍鋼鋼繩有限責任公司	3	15
應付賬款	中鞍水務	2	2
應付賬款	鞍鋼集團工程技術有限公司	1	2
應付賬款	廣汽寶商	1	1
應付賬款	鞍山鋼鐵勞研所科技有限公司	1	1
應付賬款	鞍鋼金固	1	1

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 關聯方應收應付款項(續)

#### (2) 應付項目(續)

項目名稱	關聯方	2023年 6月30日	2022年 12月31日
應付賬款	本溪北營鋼鐵(集團)股份有限公司		60
應付賬款	營口市鞍鋼水業有限公司		5
應付賬款	攀鋼集團生活服務有限公司		2
應付賬款	其他關聯方	1	
合計		1,711	2,719
其他應付款	鞍鋼集團工程技術有限公司	419	781
其他應付款	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	113	154
其他應付款	鞍鋼集團信息產業有限公司	73	69
其他應付款	鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	29	38
其他應付款	鞍鋼礦山建設有限公司	7	17
其他應付款	鞍鋼集團北京研究院有限公司	4	
其他應付款	鞍鋼電氣有限責任公司	3	18

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 關聯方應收應付款項(續)

#### (2) 應付項目(續)

項目名稱	關聯方	2023年 6月30日	2022年 12月31日
其他應付款	鞍山鋼鐵冶金爐材科技有限公司	3	3
其他應付款	德鄰陸港供應鏈服務有限公司	3	3
其他應付款	鞍鋼國貿	2	3
其他應付款	鞍山鋼鐵勞研所科技有限公司	2	2
其他應付款	鞍鋼集團房產物業有限公司	1	7
其他應付款	山西物產國際能源有限公司	1	2
其他應付款	鞍鋼集團有限公司		2
其他應付款	鞍鋼集團資本控股有限公司		2
其他應付款	鞍鋼汽車運輸有限責任公司		1
其他應付款	鞍山鋼鐵		1
其他應付款	其他關聯方	2	
合計		662	1,103
合同負債	德鄰陸港供應鏈服務有限公司	517	393
合同負債	鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	151	98



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 十一. 關聯方及關聯交易(續)

#### 6. 關聯方應收應付款項(續)

##### (2) 應付項目(續)

項目名稱	關聯方	2023年 6月30日	2022年 12月31日
合同負債	鞍蒂大連	80	45
合同負債	廣州汽車鋼	55	99
合同負債	鞍鋼集團礦業有限公司	54	46
合同負債	鞍鋼汽車運輸有限責任公司	45	29
合同負債	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	25	18
合同負債	鞍山發藍	25	18
合同負債	鞍鋼金固	9	9
合同負債	鞍鋼國貿	6	10
合同負債	鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司	5	1
合同負債	廣汽彈簧	5	1
合同負債	鞍鋼電氣有限責任公司	4	8
合同負債	攀鋼集團國際經濟貿易有限公司	2	2
合同負債	攀鋼集團江油長城特殊鋼有限公司	2	1
合同負債	本溪鋼鐵(集團)礦業有限責任公司	2	
合同負債	本溪北營鋼鐵(集團)股份有限公司	2	
合同負債	南沙物流	1	1

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 關聯方應收應付款項(續)

#### (2) 應付項目(續)

項目名稱	關聯方	2023年 6月30日	2022年 12月31日
合同負債	鞍鋼冷軋鋼板(莆田)有限公司	1	
合同負債	鞍鋼礦山建設有限公司	1	1
合同負債	鞍鋼鑄鋼有限公司	1	
合同負債	鞍鋼亞盛特種材料有限責任公司		1
合同負債	鞍鋼集團大連科技創意有限公司		1
合同負債	鞍山冀東水泥有限責任公司		1
合同負債	其他關聯方	1	
合計		994	783

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2023年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

## 十一. 關聯方及關聯交易(續)

### 6. 關聯方應收應付款項(續)

#### (3) 其他非流動資產

項目名稱	關聯方	2023年 6月30日	2022年 12月31日
其他非流動資產	鞍鋼國貿	336	247
其他非流動資產	鞍鋼集團工程技術有限公司	303	263
其他非流動資產	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	38	38
其他非流動資產	鞍鋼集團信息產業有限公司	24	33
其他非流動資產	鞍鋼集團眾元產業發展有限公司		2
合計		701	583

## 十二. 股份支付

### 1. 股份支付總體情況

本公司於2020年11月26日召開的第八屆第三十二次董事會會議審議通過《關於回購公司A股部分社會公眾股的議案》(以下簡稱「回購議案」)、《關於授權管理層辦理股份回購相關事宜的議案》、《關於〈鞍鋼股份有限公司2020年限制性股票激勵計劃(草案)〉及其摘要的議案》(以下簡稱「2020年激勵計劃」或「激勵計劃」)等議案。

## 十二. 股份支付(續)

### 1. 股份支付總體情況(續)

根據回購議案,本公司自2020年12月10日起,通過公開競價交易方式從深圳證券交易所回購公司A股普通股股票作為激勵對象獲授限制性股票的來源。根據激勵計劃,首次授予的限制性股票的授予價格為每股人民幣1.85元,限制性股票授予日起24個月為限售期。在限售期內,限制性股票不得轉讓、不得用於擔保或償還債務。限售期後的36個月為解除限售期,每個解除限售期內,若達到限制性股票的解除限售條件,激勵對象可以申請對其通過本方案所持限制性股票以分三批解除限售,三批解除限售的比例分別為33%、33%、34%。對於未達到某一年度解鎖條件的,相應未解鎖的限制性股票,由本公司購回。

截至2020年12月24日,公司用於2020年激勵計劃的股票回購實施完畢,實際回購股票數量為52百萬股,回購成本為人民幣166百萬元(不包含交易費用),計入庫存股。

2020年12月31日本公司召開的2020年第三次臨時股東大會決議審議通過激勵計劃相關的議案並授權董事會辦理相關事宜。

### 十二. 股份支付(續)

#### 1. 股份支付總體情況(續)

2021年1月8日本公司召開第八屆第三十八次董事會會議審議通過了《關於調整鞍鋼股份有限公司2020年限制性股票激勵計劃相關事項的議案》和《關於向激勵對象首次授予限制性股票的議案》。根據調整後的激勵計劃，首次授予擬定激勵對象由182人減少為174人，首次授予數量由4,860萬股調整為4,680萬股，預留540萬股保持不變。同時，董事會認為本次激勵計劃的授予條件已經達成，確定2021年1月8日為首次授予日，向174名激勵對象首次授予4,680萬股限制性股票，首次授予價格為人民幣1.85元/股。

2021年12月10日本公司召開第八屆第五十四次董事會會議，審議通過了《關於向激勵對象授予預留部分限制性股票的議案》。根據《上市公司股權激勵管理辦法》、2020年激勵計劃的相關規定和公司2020年第三次臨時股東大會的授權，董事會認為本次激勵計劃的授予條件已經達成，確定2021年12月10日為預留授予日，向38名激勵對象授予536.62萬股限制性股票，授予價格為人民幣2.31元/股。同日，經董事會審議通過，2020年激勵計劃首次授予部分8名激勵對象因工作調動與公司解除或終止勞動關係，已不符合激勵條件，公司擬對上述激勵對象所持有的限制性股票223萬股A股進行回購註銷，回購價格為人民幣1.88元/股(回購價格按授予價格加銀行同期定期存款利息計算)，本次回購總金額為人民幣4百萬元。上述回購限制性股票

## 十二. 股份支付(續)

### 1. 股份支付總體情況(續)

過戶至公司開立的回購專用證券賬戶,並於2022年1月6日經股東大會審議通過後註銷。2022年註銷後本公司分別減少公司股本與資本公積人民幣2百萬元與人民幣2百萬元,減少庫存股人民幣4百萬元。

2022年11月23日本公司召開第九屆第八次董事會會議,審議通過了《關於2020年限制性股票激勵計劃部分激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票回購註銷的議案》,同意公司回購註銷部分激勵對象所持有的已授予但尚未解除限售的限制性股票204萬股,本次回購註銷限制性股票的總金額為4百萬元。上述回購限制性股票過戶至公司開立的回購專用證券賬戶,並於2022年12月19日經股東大會審議通過後註銷。2023年註銷後本公司分別減少公司股本與資本公積人民幣2百萬元與人民幣2百萬元,減少庫存股人民幣4百萬元。

2023年3月30日召開第九屆第十四次董事會會議,審議通過了《關於2020年限制性股票激勵計劃部分激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票回購註銷的議案》的議案,同意公司回購註銷部分激勵對象所持有的已授予但尚未解除限售的限制性股票113萬股,本次回購註銷限制性股票的總金額為2百萬元。上述回購限制性股票過戶至公司的回購專用證券賬戶,並於2023年5月29日經股東大會審議後註銷。2023年註銷後本公司分別減少公司股本與資本公積人民幣1百萬元與人民幣1百萬元,減少庫存股人民幣2百萬元。

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

## 十二. 股份支付(續)

### 1. 股份支付總體情況(續)

2023年3月30日召開的第九屆第十四次董事會、第九屆第七次監事會審議通過了《關於註銷公司回購專用證券賬戶股份的議案》,同意註銷公司回購專用證券賬戶剩餘408,623股庫存股。

### 2. 概況

公司本期授予的各項權益工具總額(萬股)	0
公司本期行權的各項權益工具總額(萬股)	0
公司本期失效的各項權益工具總額(萬股)	113

## 十二. 股份支付(續)

### 2. 概況(續)

其中,以權益結算的股份支付情況:

授予日權益工具公允價值的確定方法	基於授予日本公司股票的市场價值
可行權權益工具數量的確定依據	按限制性股票計劃規定的各解鎖期的業績條件估計確定
本期估計與上期估計有重大差異的原因	無
以股份支付換取的職工服務總額	73
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計金額	32
本期以權益結算的股份支付確認的費用總額	0



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 十三. 承諾及或有事項

#### 1. 重大承諾

項目	截至2023年 6月30日	截至2022年 12月31日
已簽訂尚未履行或尚未完全履行的 對外投資合同	14	14
已簽訂尚未履行或尚未完全履行的 建設改造合同	3,169	3,036
合計	3,183	3,050

#### 2. 或有事項

截至2023年6月30日，本集團無需要披露的重大或有事項。

### 十四. 資產負債表日後事項

本公司2023年5月29日召開了2022年度股東大會、2023年第一次內資股類別股東會、2023年第一次外資股類別股東會，審議通過了《關於2020年限制性股票激勵計劃部分激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票回購註銷的議案》、《關於註銷公司回購專用證券賬戶股份的議案》、《關於變更公司註冊資本及修訂〈公司章程〉的議案》等議案。

#### 十四. 資產負債表日後事項(續)

根據2020年激勵計劃及相關法律法規的規定,11名首次授予激勵對象及1名預留授予部分激勵對象已不符合激勵條件,公司回購註銷其已獲授的限制性股票共1,128,370股。2023年7月10日,立信會計師事務所(特殊普通合夥)出具了《驗資報告》,註銷完成後股本由9,400,979,520股變更為9,399,851,150股。

經中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司審核確認,本公司於2023年7月21日註銷回購專用證券賬戶股份共408,623股庫存股,註銷完成後股本由9,399,851,150股變更為9,399,442,527股。

#### 十五. 其他重要事項說明

截至2023年6月30日,本集團無應說明的其他重要事項。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋

#### 1. 應收賬款

##### (1) 應收賬款分類披露

類別	2023年6月30日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備的應收賬款	882	19.05	732	82.99	150
按組合計提壞賬準備的應收賬款	3,749	80.95	4	0.11	3,745
其中:無風險組合	3,037	65.58			3,037
賬齡風險矩陣組合	712	15.37	4	0.56	708
合計	4,631	100.00	736	15.89	3,895

## 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 1. 應收賬款(續)

#### (1) 應收賬款分類披露(續)

類別	2022年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備的應收賬款	904	26.22	751	83.08	153
按組合計提壞賬準備的應收賬款	2,544	73.78	4	0.16	2,540
其中:無風險組合	1,518	44.03			1,518
賬齡風險矩陣組合	1,026	29.75	4	0.39	1,022
合計	3,448	100.00	755	21.90	2,693

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### 1. 應收賬款(續)

##### (2) 按單項計提應收賬款壞賬準備

名稱	2023年6月30日			
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
天津物產集團財務有限公司	566	442	78.09	票據逾期
海航集團財務有限公司	199	179	89.95	票據逾期
重慶力帆財務有限公司	50	45	90.00	票據逾期
鞍山中油天寶鋼管有限公司	67	66	98.51	經營陷入困境, 不具備償債能力
合計	882	732		

## 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 1. 應收賬款(續)

(3) 應收賬款按賬齡列示

賬齡	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以內	3,733	2,540
1-2年	18	5
2-3年		
3-4年	809	832
4-5年		
5年以上	71	71
合計	4,631	3,448

(4) 應收賬款壞賬準備的計提情況

類別	2022年 12月31日	本期變動金額			2023年 6月30日
		計提	收回或 轉回	轉銷或 核銷	
應收賬款	755	(19)			736

(5) 本期實際核銷的應收賬款

本期未核銷應收賬款。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### 1. 應收賬款(續)

(6) 按欠款方歸集的2023年6月30日餘額前五名的應收賬款情況

本公司本期按欠款方歸集的2023年6月30日餘額前五名應收賬款匯總金額為3,314百萬元，佔應收賬款2023年6月30日餘額合計數的比例為71.56%，相應計提的壞賬準備2023年6月30日餘額匯總金額為442百萬元。

(7) 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款

本公司本期以不附追索權方式轉讓應收賬款1,182百萬元，本期發生終止確認相關費用17百萬元。

#### 2. 其他應收款

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
應收股利(註)	13	17
其他應收款	95	47
合計	108	64

註： 本公司應收股利的債務人為一汽鞍鋼。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外·金額單位為人民幣百萬元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### 2. 其他應收款(續)

##### 2.1. 其他應收款

##### (1) 其他應收款按種類列示

類別	2023年6月30日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備的其他應收款					
按組合計提壞賬準備的其他應收款	96	100.00	1	1.04	95
其中：無風險組合	31	32.29			31
賬齡風險矩阵組合	65	67.71	1	1.54	64
合計	96	100.00	1	1.04	95

類別	2022年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備的其他應收款					
按組合計提壞賬準備的其他應收款	48	100.00	1	2.08	47
其中：無風險組合	31	64.58			31
賬齡風險矩阵組合	17	35.42	1	5.88	16
合計	48	100.00	1	2.08	47



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### 2. 其他應收款(續)

##### 2.1. 其他應收款(續)

##### (2) 其他應收款按性質分類

其他應收款	2023年 6月30日	2022年 12月31日
備用金		4
子公司借款	30	30
工傷借款	7	7
投標保證金	3	1
其他	56	6
合計	96	48

##### (3) 其他應收款按賬齡列示

賬齡	2023年 6月30日	2022年 12月31日
1年以內	90	42
1-2年		4
2-3年	5	1
3-4年		
4-5年		
5年以上	1	1
合計	96	48

## 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 2. 其他應收款(續)

#### 2.1. 其他應收款(續)

##### (4) 其他應收款壞賬準備計提情況

壞賬準備	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	
	預期信用損失	預期信用損失	預期信用損失	
		(未發生信用減值)	(已發生信用減值)	
2023年1月1日餘額			1	1
本期計提				
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
2023年6月30日餘額			1	1

##### (5) 其他應收款壞賬準備情況

類別	2022年 12月31日	本期變動金額			2023年 6月30日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
其他應收款	1				1

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### 2. 其他應收款(續)

##### 2.1. 其他應收款(續)

- (6) 按欠款方歸集的2023年6月30日餘額前五名的其他應收款情況

本公司本期按欠款方歸集的2023年6月30日餘額前五名其他應收款匯總金額為74百萬元，佔其他應收款2023年6月30日餘額合計數的比例為77.08%，相應計提的壞賬準備2023年6月30日餘額匯總金額為0百萬元。

#### 3. 長期股權投資

##### (1) 長期股權投資分類

項目	2023年6月30日			2022年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	10,598		10,598	10,598		10,598
對聯營、合營企業投資	3,006		3,006	3,035		3,035
合計	13,604		13,604	13,633		13,633

## 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 3. 長期股權投資(續)

#### (2) 對子公司投資

被投資單位	2022年			2023年 6月30日	減值準備	
	12月31日	本期增加	本期減少		本期計提 減值準備	2023年 6月30日
鞍鋼武漢	237			237		
鞍鋼合肥	281			281		
鞍鋼廣州	90			90		
瀋陽國貿	321			321		
上海國貿	303			303		
天津國貿	203			203		
廣州國貿	315			315		
瀋陽鋼加	181			181		
天津鋼加	27			27		
鞍鋼大連	266			266		
寧波國貿	100			100		
煙台國貿	200			200		
鞍鋼神鋼	357			357		
長春鋼加	496			496		
鞍鋼科技	50			50		
鄭州鋼加	229			229		
朝陽鋼鐵	3,545			3,545		
能源科技	124			124		
化學科技	2,677			2,677		
一汽鞍鋼	119			119		
德鄰智聯	55			55		

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

## 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 3. 長期股權投資(續)

#### (2) 對子公司投資(續)

被投資單位	2022年		2023年		減值準備	
	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日	本期計提 減值準備	2023年 6月30日
杭州汽材	60			60		
北京鳳貿	198			198		
德鄰工業品	164			164		
合計	10,598			10,598		

#### (3) 對聯營、合營企業投資

見附註六、10(不含中鞍水務和鞍鋼中集)

### 4. 營業收入和營業成本

#### (1) 按商品內容分類

項目	本期數		上期數	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	51,169	51,807	61,677	58,999
其他業務	109	93	214	188
合計	51,278	51,900	61,891	59,187

註：本集團根據業務類型劃分為一個經營分部：生產及銷售鋼鐵產品。

## 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

### 4. 營業收入和營業成本(續)

#### (2) 按收入地區分類

項目	本期數	上期數
來源於境內的對外交易收入	<b>47,521</b>	58,434
來源於境外的對外交易收入	<b>3,757</b>	3,457
合計	<b>51,278</b>	61,891

#### (3) 按收入確認時點分類

項目	本期數	上期數
某一時點確認	<b>51,278</b>	61,891
合計	<b>51,278</b>	61,891

### 5. 投資收益

項目	本期數	上期數
成本法核算的長期股權投資收益	<b>478</b>	856
權益法核算的長期股權投資收益	<b>160</b>	101
其他權益工具投資在持有期間的投資 收益	<b>2</b>	2
其他	<b>(54)</b>	
合計	<b>586</b>	959

## 財務報告(續)

### 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

#### 十七. 淨流動資產

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
流動資產	<b>27,742</b>	29,232
減: 流動負債	<b>33,879</b>	36,154
淨流動資產/(負債)	<b>(6,137)</b>	(6,922)

#### 十八. 總資產減流動負債

項目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
總資產	<b>95,754</b>	96,935
減: 流動負債	<b>33,879</b>	36,154
總資產減流動負債	<b>61,875</b>	60,781

## 十九. 補充資料

### 1. 非經常性損益明細表

項目	本期數	上期數
非流動性資產處置、報廢損益	3	(6)
計入當期損益的政府補助(與企業業務密切相關,按照國家統一標準定額或定量享受的政府補助除外)	21	18
其他非流動金融資產公允價值變動	4	
其他非流動負債—嵌入衍生金融工具部分、衍生金融負債—外匯掉期合約公允價值變動以及相關處置損益	(37)	49
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	19	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	2	2
小計	12	63
減: 所得稅影響額 少數股東權益影響額(稅後)	3	16
合計	9	47



# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 十九. 補充資料(續)

#### 1. 非經常性損益明細表(續)

本集團對非經常性損益項目的確認依照《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》(證監會公告[2008]43號)的規定執行。

#### 2. 淨資產收益率及每股收益

報告期利潤	加權平均淨 資產收益率 (%)	每股收益 (人民幣元/股)	
		基本 每股收益	稀釋 每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	<b>(2.34)</b>	<b>(0.143)</b>	(0.143)
扣除非經常損益後歸屬於普通股 股東的淨利潤	<b>(2.36)</b>	<b>(0.144)</b>	(0.144)

上述數據採用以下計算公式計算而得：

## 十九. 補充資料(續)

### 2. 淨資產收益率及每股收益(續)

#### (1) 加權平均淨資產收益率

$$\text{加權平均淨資產收益率} = \frac{P_0}{(E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)}$$

其中：P<sub>0</sub>分別對應於歸屬於公司普通股股東的淨利潤、扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤；NP為歸屬於公司普通股股東的淨利潤；E<sub>0</sub>為歸屬於公司普通股股東的期初淨資產；E<sub>i</sub>為報告期發行新股或債轉股等新增的、歸屬於公司普通股股東的淨資產；E<sub>j</sub>為報告期回購或現金分紅等減少的、歸屬於公司普通股股東的淨資產；M<sub>0</sub>為報告期月份數；M<sub>i</sub>為新增淨資產次月起至報告期期末的累計月數；M<sub>j</sub>為減少淨資產次月起至報告期期末的累計月數；E<sub>k</sub>為因其他交易或事項引起的、歸屬於公司普通股股東的淨資產增減變動；M<sub>k</sub>為發生其他淨資產增減變動次月起至報告期期末的累計月數。

# 財務報告(續)

## 財務報表附註(續)

2022年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

### 十九. 補充資料(續)

#### 2. 淨資產收益率及每股收益(續)

##### (2) 基本每股收益

$$\text{基本每股收益} = P_0 \div S, S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

其中：P<sub>0</sub>為歸屬於公司普通股股東的淨利潤或扣除非經常性損益後歸屬於普通股股東的淨利潤；S為發行在外的普通股加權平均數；S<sub>0</sub>為年初股份總數；S<sub>1</sub>為報告期因公積金轉增股本或股票股利分配等增加股份數；S<sub>i</sub>為報告期因發行新股或債轉股等增加股份數；S<sub>j</sub>為報告期因回購等減少股份數；S<sub>k</sub>為報告期縮股數；M<sub>0</sub>報告期月份數；M<sub>i</sub>為增加股份次月起至報告期期末的累計月數；M<sub>j</sub>為減少股份次月起至報告期期末的累計月數。

## 十九. 補充資料(續)

### 2. 淨資產收益率及每股收益(續)

#### (3) 稀釋每股收益

稀釋每股收益 =  $P1 / (S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk + \text{認股權證、股份期權、可轉換債券等增加的普通股加權平均數})$

其中, P1為歸屬於公司普通股股東的淨利潤或扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤,並考慮稀釋性潛在普通股對其影響,按《企業會計準則》及有關規定進行調整。公司在計算稀釋每股收益時,應考慮所有稀釋性潛在普通股對歸屬於公司普通股股東的淨利潤或扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤和加權平均股數的影響,按照其稀釋程度從大到小的順序計入稀釋每股收益,直至稀釋每股收益達到最小值。

## 備查文件

1. 載有公司負責人、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；
2. 報告期內在中國證監會指定網站上公開披露過的所有公司文件的正本及公告的原稿；
3. 公司章程文本；
4. 在香港證券市場披露的公司的半年度報告。

以上備查文件放置地點：鞍鋼股份有限公司董事會秘書室，地址：中國遼寧省鞍山市鐵西區鞍鋼廠區。

鞍鋼股份有限公司  
董事會

2023年8月30日

註： 本報告分別以中英文編製，如中英文版本出現歧義，則以中文文本為準。



鞍 鋼 股 份 有 限 公 司  
ANGANG STEEL COMPANY LIMITED\*

