



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



2022
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	10
公司治理	52
環境與社會責任	58
重要事項	63
股本變動和主要股東持股情況	79
優先股相關情況	94
債券相關情況	95
財務報告	98
備查文件	332

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秦連玉先生保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。

公司2022年半年度財務報告未經審計。

公司2022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
本公司、公司、鞍鋼股份	指	鞍鋼股份有限公司
本集團	指	鞍鋼股份有限公司及其下屬子公司
鞍山鋼鐵	指	鞍山鋼鐵集團有限公司，本公司的控股股東
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)

重要提示及釋義(續)

鞍鋼	指	鞍鋼集團有限公司，本公司的實際控制人
鞍鋼集團	指	鞍鋼及其持股30%以上的公司(不包含本集團)
鞍鋼財務公司	指	鞍鋼集團財務有限責任公司
卡拉拉	指	卡拉拉礦業有限公司
攀鋼鈮鈦	指	攀鋼集團鈮鈦資源股份有限公司
攀鋼鈮鈦集團	指	攀鋼鈮鈦及其下屬子公司
報告期	指	截至2022年6月30日止半年度
《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)》
《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)》
《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)》

重要提示及釋義(續)

《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)》
日常關聯交易協議	指	《原材料和服務供應協議(2022-2024年度)》、《原材料供應協議(2022-2024年度)》、《金融服務協議(2022-2024年度)》、《供應鏈金融服務框架協議(2022-2024年度)》合稱日常關聯交易協議
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
鞍鋼國貿公司	指	鞍鋼集團國際經濟貿易有限公司
香港聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
《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》
證券及期貨條例	指	證券及期貨條例(香港法例第571章)，經不時修訂、補充或以其他方式修改

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	王飛
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	wangfei@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2021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2021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

追溯調整或重述原因：同一控制下企業合併

金額單位：人民幣百萬元

	本報告期 (1-6月)	上年同期		本報告期比
		調整前	調整後	上年同期 增減(%) 調整後
營業收入	70,294	72,551	72,307	-2.78
歸屬於上市公司股東的 淨利潤	1,716	5,183	5,210	-67.06
歸屬於上市公司股東的 扣除非經常性損益的淨 利潤	1,669	5,260	5,260	-68.27
經營活動產生的現金流量 淨額	4,140	8,639	8,677	-52.29
基本每股收益 (人民幣元/股)	0.182	0.551	0.554	-67.15
稀釋每股收益 (人民幣元/股)	0.182	0.546	0.546	-66.67
加權平均淨資產收益率(%)	2.84	9.26	9.15	下降6.31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)

	本報告期末	上年度末		本報告期末 比上年度末 增減(%)
		調整前	調整後	調整後
總資產	96,247	97,526	98,652	-2.44
歸屬於上市公司股東的 所有者權益	59,719	59,666	60,711	-1.63

說明：2021年12月30日，經公司第八屆第五十五次董事會批准，公司與鞍山鋼鐵就收購鞍山鋼鐵下屬的第二發電廠淨資產簽署協議。公司已完成該收購事項，並根據協議確定的資產交割日，按同一控制下企業合併原則處理，公司追溯調整上年同期會計數據。

截止2022年8月26日的公司總股本：

截止披露前一交易日的公司總股本(股)	9,403,020,451
用最新股本計算的全面攤薄每股收益(元/股)	0.182

二. 非經常性損益項目

金額單位：人民幣百萬元

項目	金額
非流動資產處置損益	-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)	18
其他非流動負債(衍生金融工具部分)公允價值變動	49
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	16
合計	47

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。

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

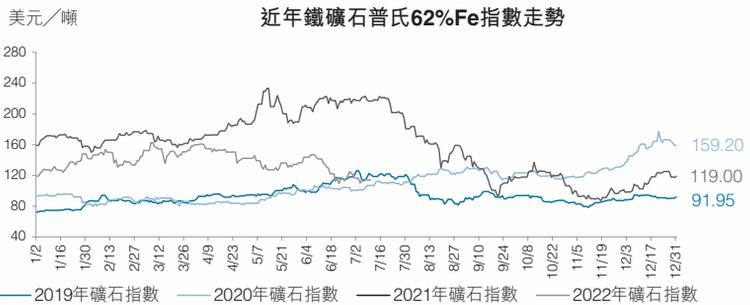
公司不存在將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目的情形。

管理層討論與分析

一. 報告期內公司從事的主要業務、經營模式及行業情況

(一) 報告期內公司所處的行業情況

2022年上半年，受「需求收縮、供給衝擊、預期轉弱」三重壓力以及新冠疫情的影響，我國鋼鐵行業運行受到巨大衝擊，鐵礦石等原料價格仍處高位，能源價格大漲，鋼材價格震蕩下行，鋼材庫存大幅上漲，鋼鐵企業效益明顯下滑。行業運行呈現出「需求偏弱、庫存上升、價格下跌、成本上漲、利潤下滑」等特徵。特別是6月份以來，行業下行進一步加劇，虧損面進一步擴大。據國家統計局公佈的數據，上半年我國鋼產量為5.27億噸，同比下降6.5%；生鐵產量為4.39億噸，同比下降4.7%；鋼材產量為6.67億噸，同比下降4.6%。



一. 報告期內公司從事的主要業務、經營模式及行業情況(續)

(一) 報告期內公司所處的行業情況(續)

根據普氏報告數據顯示，2022年一季度鐵礦石價格震蕩上行；二季度伴隨着鋼價的回落，鋼廠持續虧損等因素影響，鐵礦石價格呈回落態勢。但總體上，2022年上半年，普氏62%Fe指數基本位於110-162美元/噸之間高位震蕩運行。



數據來源於我的鋼鐵網

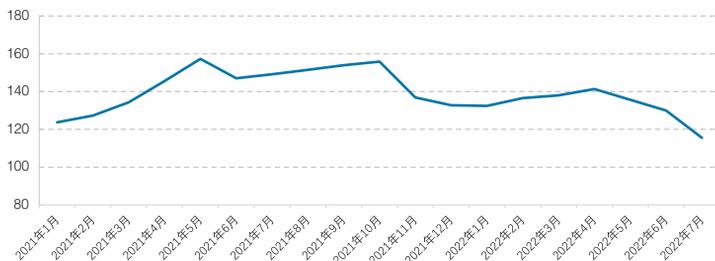
管理層討論與分析(續)

一. 報告期內公司從事的主要業務、經營模式及行業情況(續)

(一) 報告期內公司所處的行業情況(續)

上半年，受俄烏衝突導致的全球能源危機等多重因素交織影響，煉焦煤、焦炭價格出現暴漲暴跌行情。2022年上半年，市場中硫煉焦煤價格指數均值為人民幣2,554.4元／噸，比去年同期同比上漲了101.48%。

鋼材綜合價格指數（中鋼協）



數據來源於我的鋼鐵網

根據中國鋼鐵工業協會鋼材綜合價格指數數據顯示，2022年1-4月，鋼材價格總體溫和震蕩上行，5月初衝高回落，6-7月加速下行。綜合來看，6月末，中國鋼材價格指數(CSPI)為122.52點，環比下降10.67點，降幅為8.01%；同比下降20.96點，降幅為14.61%。

一. 報告期內公司從事的主要業務、經營模式及行業情況(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

公司是中國現代化特大型鋼鐵聯合企業，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。鞍鋼重軌和核電用鋼獲評2022年度中國冶金行業最具競爭力產品。

管理層討論與分析(續)

一. 報告期內公司從事的主要業務、經營模式及行業情況(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)

年初以來，面對疫情、霧霾限產和市場下滑等不利因素，公司高效組織生產，強化降本增效，全力開拓市場，生產經營總體平穩有序，各項工作不斷取得新進展。

上半年，本集團實現營業收入人民幣70,294百萬元，比上年同期減少2.78%；利潤總額人民幣2,206百萬元，比上年同期減少67.05%；歸屬於上市公司股東的淨利潤人民幣1,716百萬元，比上年同期減少67.06%；基本每股收益人民幣0.182元/股，比上年同期減少67.15%；銷售利潤率3.14%，同比下降6.12個百分點。

一. 報告期內公司從事的主要業務、經營模式及行業情況(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)

1. 精益組織、強化協同，穩產提質創效益。本集團強化產銷融合，加強基地互動、生產聯動，優化資源配置，精益組織生產，努力提高經濟技術指標。上半年，鐵、鋼、材產量分別為1,312萬噸、1,350萬噸、1,267萬噸，比上年同期分別下降3.17%、7.34%、7.11%。銷售鋼材1,303萬噸，比上年同期降低3.62%，實現鋼材產銷率為102.84%。鋼材綜合成材率比上年提高0.13個百分點；取向硅鋼產量實現新突破，成材率比上年提高10.5個百分點，取向硅鋼產品盈利能力大幅提升。

管理層討論與分析(續)

一、 報告期內公司從事的主要業務、經營模式及行業情況(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. 目標引領、壓實責任，多措並舉降成本。公司緊緊抓住「高效率、低成本、強系統、降費用」工作主線，持續推進系統降本，堅持目標引領，建立系統降本目標體系，暢通大小循環，強化系統保障，提升市場競爭力。加強與行業標桿企業對標交流，強化全面預算管理，從「採購、生產、銷售、物流、能源、質量、成本」等全流程深挖降本潛力，制定系統降本十二項措施，細化分解剛性降本指標，通過加強制度化考核，壓實責任，推動極致降本。

一. 報告期內公司從事的主要業務、經營模式及行業情況(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. 開拓市場、創新服務，提升品牌影響力。堅持市場導向，高效配置資源，確保公司效益最大化。堅持產品發展，營銷引領，推進銷研產一體化工作，取向硅鋼等高價產品供貨比例實現突破。創新服務模式，提升客戶感受度。堅持以客戶為中心，不斷探索創新服務新模式，有效應對疫情新變化，依託信息化系統和三級服務體系，實現和客戶雲端交流，提高服務效率和服務質量。公司獲東風日產「2021年最佳採購夥伴」獎。深耕東北區域，深化市場價格後評估機制，上半年東北區域銷量同比提升1.67%。積極拓展海外市場，聚焦「一帶一路」市場，充分發揮鞍鋼品牌優勢，攜手國內知名工程企業和戰略客戶，加強海外市場合作，實現重軌等品種海外工程間接出口。

管理層討論與分析(續)

一. 報告期內公司從事的主要業務、經營模式及行業情況(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. 技術引領、科技創新，技術攻關激動力。加快科技研發步伐，提高技術領先能力。完成一期4個關鍵核心技術攻關項目自評估，聘任二期科技領軍計劃領軍人21名，制定涵蓋4個子領域16個攻關方向的原創技術策源地建設方案，獲得國家授權專利256件，發明專利佔比48.8%。《第三代超大輸量管線用鋼板關鍵技術開發及產業化應用》等8個項目獲得遼寧省科技進步獎；《一種利用化工廢棄物製備高強度煉鐵用焦炭的方法》獲得第23屆中國專利優秀獎；《一種高強高韌性船用低溫鋼及其製造方法》等2個項目分獲遼寧省專利獎一等獎和三等獎。

一. 報告期內公司從事的主要業務、經營模式及行業情況(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. 數字化建設、智慧製造，系統優化提效率。鞍鋼股份智慧運營一體化管控系統全部上線投入運行。加速推進智慧製造和數字化轉型，聚焦「無人化」「少人化」「一鍵化」，圍繞管理與信息化整體提升項目，積極開展基礎自動化升級、智能裝備、工藝模型優化、大數據分析、集控中心等應用，加快升級改造。上半年放行信息化投資項目26項，重點打造鮫魚圈基地智能製造示範工廠、朝陽鋼鐵數智管控中心等智能化產線的建設工作，上下工序協同聯動，打造5G工業精品網絡。鮫魚圈基地產線自控化率100%，3D崗位機器換人率45%，全流程質量大數據平台基本建成。煉鋼總廠三分廠吹氫站RH測溫取樣機器人項目等37個項目上線投入運行。

管理層討論與分析(續)

一. 報告期內公司從事的主要業務、經營模式及行業情況(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. 節能減排、降耗降碳，綠色低碳促發展。完成公司減碳總體規劃，確定雙碳工作目標，並按規劃目標分步實施。大力挖掘清潔能源效益，積極推進清潔能源的「綠電」應用，大幅提升核電、風電交易電量，交易清潔能源電量25億千瓦時，比去年增加21.8億千瓦時，降低購電成本1.7億元，減少二氧化碳排放量42萬噸。持續加大節能項目投資力度，放行實施節能項目21項，深入挖掘各工序產線節能潛力，助推能耗指標持續向好。有序推進超低排放改造，放行超低排放改造項目33項，項目計劃投資人民幣7.13億元，鞍山本部和朝陽鋼鐵完成超低排放改造預評估。加強污染物排放治理，污染物排放總量進一步下降，二氧化硫、氮氧化物、顆粒物、COD比上年同期分別下降27.5%、3.8%、6.7%、20.9%。

一. 報告期內公司從事的主要業務、經營模式及行業情況(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. 強化內控、防範風險，強基固本築底線。築牢疫情防控屏障，堅持統籌決策、快速響應，以最小代價實現最大防疫效果，上半年實現在職職工零感染、廠區零輸入目標，在做好疫情防控工作的同時，也確保了公司生產經營的穩順運行。開展「安全標準提升年」活動，強化安全專項整治，實現重傷及以上事故為零。2022年上半年，公司環境污染事故為零，建設項目環保「三同時」執行率、危險廢物合規處置率、放射源合規使用率均為100%。

管理層討論與分析(續)

二. 核心競爭力分析

(一) 市場競爭力方面

1. 品牌知名度與影響力持續提升，信譽度享譽市場。2022年《財富》中國500強，鞍鋼股份排名第99位。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「金杯獎」。
2. 科技實力位於行業前列，具有較強的新產品技術開發優勢。熱軋鐵路耐候、優結刃具、45#及以上中高碳極限薄規格產品、彈簧鋼等具有獨有技術優勢。TWIP1180HR熱卷、QP1400高強汽車板實現全球首發；極寬極厚鋼板、90mm船用止裂鋼實現國內首發；縱向變厚耐候橋樑鋼獲得批量應用；鐵路耐候鋼實現規格全覆蓋，動車轉向架引領行業發展。

二. 核心競爭力分析(續)

(一) 市場競爭力方面(續)

3. 具有規模和技術裝備優勢。粗鋼年產量位於行業前10位。低成本高爐煉鐵、煉焦用煤快速選擇、轉爐超純淨鋼生產裝備達到國內先進水平。熱軋1580、1780、2150生產線、冷軋線、線材2#線、萬能線、中厚板線技術裝備達到國內先進水平。鮫魚圈基地設備大型化、流程連續化、操作自動化、管理信息化，其中1580線採用多項國際領先的熱軋技術；5500線是目前世界上最大寬厚板軋機之一。

管理層討論與分析(續)

二. 核心競爭力分析(續)

(二) 產品競爭力方面

鋼材產品種類、規格較齊全，市場佔有率較高。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18年位列行業第一；家電用鋼冷軋產品市場佔有率長期位居行業前列。2022年上半年，重點開發熱成形、高強鋼、鋅鋁鎂等產品。熱成形產品銷量同比增長60%，高強鋼產品銷量同比增長27%，鋅鋁鎂產品已獲得長城汽車試驗料訂單。新能源汽車用硅鋼開發取得新成果，高磁感無取向硅鋼35ADG1900B和30ADG1500牌號成功完成試製，性能指標達到行業先進水平，產品性能得到客戶認可。新能源汽車用硅鋼將成為鞍鋼硅鋼新的效益增長點。

二. 核心競爭力分析(續)

(三) 成本競爭力方面

2022年上半年，面對嚴峻的市場形勢，鞍鋼股份始終以「低成本」運行為主線，以「跑贏大盤、跑贏自己」為目標，通過統一思想、強化措施、自我加壓、突出激勵、剛性保障，系統推進降本工作，強化全面預算管理，全面提升成本競爭力。深入推進科技降本增效工作，提高項目管理效率，加快新鞍鋼建設步伐。深入開展對標世界一流管理提升行動，以加強管理體系和管理能力建設為主線，堅持問題導向和目標導向，圍繞公司發展戰略，聚焦關鍵績效指標與行業先進企業的差距，抓重點、補短板、強弱項，以思想變革、文化變革推動管理變革，以組織變革和過程管控推動公司指標向好、效率效益提升、管理能力和管理水平上台階。朝陽鋼鐵通過不斷完善市場化體制機制，具有較強的低成本競爭優勢。

管理層討論與分析(續)

三. 主營業務分析

1. 主要財務數據同比變動情況

金額單位：人民幣百萬元

	本報告期	上年同期	同比增減 (%)	變動原因
營業收入	70,294	72,307	-2.78	-
營業成本	66,613	63,560	4.80	-
銷售費用	309	299	3.34	-
管理費用	659	766	-13.97	-
財務費用	277	317	-12.62	-
所得稅費用	475	1,469	-67.67	所得稅費用較上年同期減少人民幣994百萬元，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536百萬元，二是上年同期使用未彌補虧損減少遞延所得稅資產，影響遞延所得稅費用同比減少人民幣458百萬元。
研發費用	395	291	35.74	研發費用較上年同期增加人民幣104百萬元，主要原因是新產品試研費增加影響。

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

	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	4,140	8,677	-52.29	經營活動產生的現金淨流入額同比減少人民幣4,537百萬元，主要原因一是銷售商品、提供勞務收到的現金同比減少人民幣6,689百萬元，二是購買商品、接受勞務支付的現金同比減少人民幣1,515百萬元，三是支付的各項稅費同比減少人民幣734百萬元。
投資活動產生的現金流量淨額	-2,215	-1,220	-81.56	投資活動產生的現金淨流出額同比增加人民幣995百萬元，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同比增加人民幣1,186百萬元。

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

	本報告期	上年同期	同比增減 (%)	變動原因
籌資活動產生的現金流量淨額	-2,627	-5,621	53.26	籌資活動產生的現金淨流出額同比減少人民幣2,994百萬元，主要原因一是取得借款收到的現金同比減少人民幣4,235百萬元，二是償還債務支付的現金同比減少人民幣8,628百萬元，三是分配股利、利潤或償付利息支付的現金同比增加人民幣1,223百萬元。
現金及現金等價物淨增加額	-702	1,836	-138.24	現金及現金等價物淨增加額同比減少人民幣2,538百萬元，主要原因一是經營活動產生的現金淨流入額同比減少人民幣4,537百萬元；二是投資活動產生的現金淨流出額同比增加人民幣995百萬元；三是籌資活動產生的現金淨流出額同比減少人民幣2,994百萬元。

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 (%)
	金額	佔營業 收入比重 (%)	金額	佔營業 收入比重 (%)	
營業收入合計	70,294	100	72,307	100	-2.78
分行業					
鋼壓延加工業	70,105	99.73	71,999	99.57	-2.63
其他	189	0.27	308	0.43	-38.64
分產品					
鋼材產品	64,258	91.41	67,506	93.36	-4.81
其他	6,036	8.59	4,801	6.64	25.72
分地區					
中國境內	66,837	95.08	68,327	94.50	-2.18
出口	3,457	4.92	3,980	5.50	-13.14

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

	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入	營業成本	毛利率比
				比上年 同期增減 (%)	比上年 同期增減 (%)	上年同期 增減 (個百分點)
分行業						
鋼壓延加工業	70,105	66,440	5.23	-2.63	4.78	-6.70
分產品						
熱軋薄板系列產品	21,291	19,821	6.90	-4.51	7.46	-10.38
冷軋薄板系列產品	23,606	22,057	6.56	-2.99	5.66	-7.65
中厚板	13,513	13,129	2.84	5.37	12.11	-5.84
分地區						
中國境內	66,648	63,283	5.05	-2.02	5.98	-7.16
出口	3,457	3,157	8.68	-13.14	-14.56	1.52

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

三. 主營業務分析(續)

4. 流動資金情況、財政資源

截至2022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50百萬元，借款利率為3.9%，借款期限為3年，借款將於2023年到期，主要用於補充流動資金。本集團一年內到期長期借款為人民幣3,950百萬元。

本集團資信狀況良好，2022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。

截至2022年6月30日，本集團資本承諾為人民幣3,505百萬元，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74百萬元，已簽訂尚未履行或尚未完全履行的建設改造合同人民幣3,431百萬元。

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集團國際經濟貿易有限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。

本集團發行了18.5億港元H股可轉換債券，目前餘額為18.18億港元，其外匯風險取決於未轉股可轉換債券贖回時人民幣兌港幣匯率變化情況。

管理層討論與分析(續)

四. 非主營業務分析

金額單位：人民幣百萬元

	金額	佔利潤 總額比例 (%)	形成原因說明	是否具有 可持續性
投資收益	104	4.71	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 損益	132	5.98	衍生金融工具、嵌入衍生金融 工具公允價值變動。	是
資產減值損失	392	17.77	衝回存貨跌價準備。	否
信用減值損失	65	2.95	衝回應收賬款信用減值損失。	否
其他收益	16	0.73	主要為政府補助利得。	否
營業外收入	49	2.22	主要為非流動資產毀損報廢利得。	是
營業外支出	67	3.04	主要為非流動資產毀損報廢損失。	是

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

	本報告期末		上年末		比重增減 (個百分點)	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	4,696	4.88	5,398	5.47	-0.59	-
應收賬款	3,234	3.36	1,894	1.92	1.44	-
存貨	14,959	15.54	19,059	19.32	-3.78	-
長期股權投資	2,937	3.05	3,071	3.11	-0.06	-
固定資產	47,766	49.63	48,558	49.22	0.41	-
在建工程	4,608	4.79	4,644	4.71	0.08	-
使用權資產	843	0.88	689	0.70	0.18	-
短期借款	640	0.66	650	0.66	-	-
合同負債	6,054	6.29	8,631	8.75	-2.46	-
長期借款	50	0.05	3,650	3.70	-3.65	-
租賃負債	405	0.42	346	0.35	0.07	-

2. 主要境外資產情況

適用

不適用

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

適用 不適用

金額單位：人民幣百萬元

項目	期初數	計入權益			本期計提 的減值	本期購買 金額	本期出售 金額	其他變動	期末數
		本期公允 價值變動 損益	公允價值 變動	公允價值					
金融資產									
1. 交易性金融資產 (不含衍生金融資產)	43	0							43
2. 衍生金融資產	3	-2							1
3. 其他債權投資									
4. 其他權益工具投資	496		160						596
金融資產小計	542	-2	160						640
投資性房地產									
生產性生物資產									
其他									
上述合計	542	-2	160						640
衍生金融負債	116	-75							41

報告期內公司主要資產計量屬性是否發生重大變化

是 否

五. 資產及負債狀況(續)

4. 資本負債的比率

截至2022年6月30日，本集團股東權益與負債比率為1.67倍，2021年12月31日為1.64倍。

5. 截至報告期末的資產權力受限情況

本集團本期以賬面價值為人民幣277百萬元的應收票據向銀行質押，取得應付票據人民幣266百萬元，質押期限在2022年3月至2022年11月。

6. 或有負債

截至2022年6月30日，本集團無或有負債。

管理層討論與分析(續)

六. 投資狀況分析

1. 總體情況

對外投資情況

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)	變動幅度 (%)
362	4	8,950

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

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	最初投資成本	會計計量模式	期初	本期公允	計入	本期購買	本期出售	報告期	期末賬面	會計核算	資金來源
					賬面	價值變動	權益的						
股票	600961	株冶集團	81	公允價值計量	43	0	-	-	-	0	43	交易性	自有資金 金融資產

(2) 衍生品投資

金額單位：人民幣百萬元

衍生品投資	是否	衍生品	衍生品	投資初始	投資金額	起始日期	截止日期	期初	報告期內	報告期內	計提減值	期末投資	未淨資產	報告期實
鐵鋼股份	無	否	期貨套保	1	2015年4月29日	-		306	527	519	-	339	0.56	35
鐵鋼股份	無	否	匯率掉期	-	2020年10月29日	2023年5月18日		-	-	-	-	-	-	24
合計				1	-	-		306	527	519	-	339	0.56	59

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)

衍生品投資資金來源 自有資金

涉述情況(如適用) 無

衍生品投資審批董事會公告批准日期 2022年3月30日，第八屆董事會第六十次會議批准《關於公司2022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批准日期 無

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。

六. 投資狀況分析(續)

4. 金融資產投資(續)

(2) 衍生品投資(續)

- (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。

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2021年5月可轉債投資人回售產生的匯率風險，交易簡單便捷，不存在重大風險，由於未來投資者回售意向尚不明確，可能存在回售金額與公司套期保值金額不匹配的風險。

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)

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；
- (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)

- (3) 對於未來回售金額與公司套期保值金額不匹配的風險，由於部分債券可能被持有至到期，公司經與專業金融機構溝通諮詢，未來可採取平倉或延長期限等方式控制風險。

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：

上海期貨交易所熱軋卷板、鎳；大連商品交易所鐵礦石、焦煤、焦炭。2022年1月4日主連合約結算價：熱軋卷板4,459元/噸、鎳151,690元/噸、鐵礦679.5元/噸、焦煤2,313元/噸、焦炭3,019.5元/噸；2022年6月30日主連合約結算價：熱軋卷板4,407元/噸、鎳176,920元/噸、鐵礦802.5元/噸、焦煤2,429元/噸、焦炭3,126.5元/噸；公允價值變動：熱軋卷板-52元/噸、鎳+25,230元/噸、鐵礦+123元/噸、焦煤+116元/噸、焦炭+107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)

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。2020年12月31日港幣兌人民幣匯率中間價為0.84164。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。2021年6月30日港幣兌人民幣匯率中間價為0.83208。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。

報告期公司衍生品的會計政策及會計核算具體原則與上一報告期相比是否發生重大變化的說明

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)

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。
- (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)

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。
- (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。

七. 重大資產和股權出售

1. 出售重大資產情況

適用 不適用

公司報告期末出售重大資產。

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

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	有限責任公司	鋼鐵冶煉、鋼壓延加工、 鋼鐵製品經銷等	8,000	6,213	4,800	5,550	421	316

報告期內取得和處置子公司的情況

適用 不適用

公司名稱	報告期內取得和處置子公司方式	對整體生產經營和業績的影響
北京鞍鋼貿易有限公司	投資設立	無重大影響
德鄰工業品有限公司	投資設立	無重大影響

管理層討論與分析(續)

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

受全球新冠疫情持續蔓延、國際局部地區衝突等因素影響，全球通脹壓力加大，歐美將採取更為緊縮的貨幣政策以抑制通脹，全球經濟逐漸下行。今年以來，在經濟發展三重壓力之下，我國經濟發展環境的複雜性、嚴峻性、不確定性不斷上升，宏觀經濟下行壓力加大，經濟發展遇到前所未有的挑戰。國家出台了一攬子穩增長措施，明確宏觀政策調控方向和資本市場發展方向，這些措施有望逐步顯效。下半年鋼鐵需求有望呈現逐漸恢復的態勢，但由於目前國際政治局勢複雜多變，以及當前行業經濟運行面臨諸多困難和挑戰，鋼鐵行業未來發展仍存在較大的不確定性。

面對複雜多變的形勢，公司將緊緊圍繞「高效率、低成本、強系統、降費用」這條主線，把握重點，抓住關鍵，推動落實「穩產、提質、降本、增效」各項措施，努力提升公司的競爭力。下半年公司將重點推進以下方面工作：

十. 下半年工作及面臨的風險(續)

(一) 下半年工作計劃(續)

1. 強化公司治理，增強高質量發展能力；
2. 創新客戶服務，增強營銷創效能力；
3. 推進極致降本，增強成本競爭能力；
4. 加強技術創新，增強科技引領能力；
5. 樹牢底線思維，增強風險防範能力；
6. 深化節能降碳，增強綠色發展能力。

(二) 公司面臨的風險和應對措施

1. 新冠肺炎疫情風險

(1) 風險描述

目前，全球新冠肺炎疫情持續演變，國內疫情多點散發反覆，公司仍需嚴格防控，以防止公司內部出現新冠肺炎疫情，以及屬地疫情對公司生產保障、物流運輸等影響，給企業造成經濟損失和不良影響。

管理層討論與分析(續)

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(續)

1. 新冠肺炎疫情風險(續)

(2) 風險管理解決方案

繼續實施嚴防嚴控，嚴格落實常態化疫情防控措施，跟隨國家動態清零、高效統籌的疫情防控方針，實施常態化疫情防控管理機制，加強疫情防控的督導檢查工作，最大限度減少疫情對公司生產經營的影響。

2. 經營風險

(1) 風險描述

全球經濟通脹明顯，多國加息，美聯儲加息縮表，貨幣收緊，引發全球經濟衰退的恐慌，大宗商品價格下跌，失去原料端價格的支撐，鋼材價格進一步下跌。同時，受疫情影響，下游需求疲軟，上游供給增加，供需錯配，鋼材庫存增加，鋼材價格下降。6月以來，鋼材和原料的現貨和期貨價格均出現大幅下降，鋼企出現大面積虧損。

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(續)

2. 經營風險(續)

(2) 風險管理解決方案

優化產線資源配置，提升調品創效能力。圍繞客戶高質量發展需求，強化拳頭產品銷售，提升提質增效能力。強化「直供+工程」建設，關注國家規劃重點工程，圍繞「六大行業」，提升鞍鋼品牌價值和知名度。穩固海外營銷渠道，聚焦「一帶一路」沿線需求，提升出口競爭力。全面推動客戶服務年建設，着力提升服務能力和服務質量，提升服務創效益能力。

持續推進極致降本工作，落實系統降本十二項工作措施。圍繞「高效率、低成本、強系統、降費用」工作主線，深挖系統降本潛力。緊密圍繞保供和降本的核心工作，全力做好資源協調、控制採購節奏、結構優化、降低採購成本。

牢固樹立底線思維，持續嚴控「兩金」佔用，加強期間費用管控，加強資金管理，按月監控資金風險指標，防範資金風險。

管理層討論與分析(續)

十一. 購入、出售或贖回本公司上市股份

2022年1月28日，本公司完成了2020年限制性股票激勵計劃的預留限制性股票授予登記工作，向37名激勵對象授予限制性股票5,241,400股。2022年2月25日，公司完成8名原激勵對象持有的2,229,750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人民幣4,191,930元。

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。

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，彼等已於整個報告期內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條成立一個審核委員會(「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2022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2022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半年度報告之日所知，本公司於截至2022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，並已較好地遵守了企業管治守則。於截至2022年6月30日止六個月內，本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。

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	
		參與比例	召開日期
2022年第一次臨時股東大會、2022年第一次內資股類別股東會、2022年第一次外資股類別股東會	臨時股東大會	59.43%	2022年1月6日
2021年度股東大會	年度股東大會	59.64%	2022年5月26日

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

公司治理(續)

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
徐世帥	董事	選舉	2022.01.06	-
李忠武	董事、副總經理	離任	2022.03.25	因工作變動辭任
張紅軍	副總經理	解聘	2022.03.25	因工作變動辭任
楊旭	副總經理	聘任	2022.03.25	-
楊旭	董事	選舉	2022.05.26	-

四. 報告期內利潤分配及資本公積金轉增股本預案

公司計劃半年度不派發現金紅利，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

2021年12月10日，公司第八屆第五十四次董事會及第八屆第二十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》和《關於向激勵對象授予預留部分限制性股票的議案》。

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)

2022年1月28日，公司完成了2020年限制性股票激勵計劃的預留限制性股票授予登記工作，向37名激勵對象授予限制性股票5,241,400股。

2022年2月25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8名原激勵對象持有的2,229,750股已授予但尚未解除限售的限制性股票，回購註銷限制性股票的總金額為4,191,930元。註銷完成後，公司總股本由9,405,250,201股減少至9,403,020,451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

公司治理(續)

六. 員工情況

截至2022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)	26,253
主要子公司在職員工的數量(人)	3,939
在職員工的數量合計(人)	30,192
當期領取薪酬員工總人數(人)	30,192
本公司及主要子公司需承擔費用的 離退休職工人數(人)	-

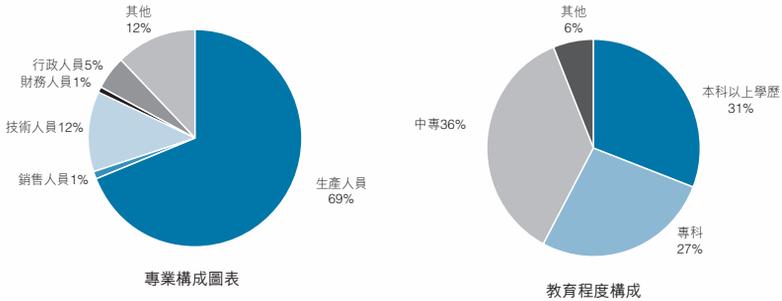
專業構成

專業構成類別	專業構成人數 (人)
生產人員	20,750
銷售人員	381
技術人員	3,774
財務人員	239
行政人員	1,492
其他	3,556
合計	30,192

教育程度

教育程度類別	數量 (人)
本科以上學歷	9,451
專科	8,304
中專	10,744
其他	1,693
合計	30,192

六. 員工情況(續)



上半年，公司加速推進教育培訓工作系統化、模塊化、精準化，充分注重培訓的「時代性、針對性、有效性」，以「三橫三縱」管控模式為構架，全面促進培訓工作轉型升級，為公司高質量發展提供堅強的人才保證。截止6月末，組織完成年度公司專項培訓51項，培訓8,561人次；基層單位崗位知識和崗位技能培訓組織完成培訓1,017項，培訓24,678人次；特種作業持證上崗人員安全資質培訓2,228人次。

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。

環境與社會責任

一. 重大環保問題情況

(一) 排污信息

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

公司或 子公司名稱	主要污染 物及特徵		排放口 數量	排放口 分佈情況	執行的污染物		核定的 排放總量	超標排 放情況	
	污染物的 名稱	排放方式			排放濃度	排放標準			
鞍鋼股份(包 括鞍鋼股 份鞍山區 域、鹹魚 圈、鐵分 公司、朝 陽鐵)	COD	經處理後達標排放	3	總排口	<50mg/L	50mg/L	23.87噸	政府部門 未核定	無
	氨氮	經處理後達標排放	3	總排口	<5mg/L	5mg/L	3.24噸		無
團、鹹魚 圈、鐵分 公司、朝 陽鐵)	顆粒物	經處理後達標排放	598	煉焦	<30mg/m ³	30mg/m ³	5,541.8噸		無
				煉鐵	<50mg/m ³	50mg/m ³			
				煉鋼	<20mg/m ³	20mg/m ³			
				軋鋼	<30mg/m ³	30mg/m ³			
團、鹹魚 圈、鐵分 公司、朝 陽鐵)	二氧化硫	經處理後達標排放	214	煉焦	<50mg/m ³	50mg/m ³	3,902.6噸		無
				燒結	<200mg/m ³	200mg/m ³			
				軋鋼	<150mg/m ³	150mg/m ³			
團、鹹魚 圈、鐵分 公司、朝 陽鐵)	氮氧化物	經處理後達標排放	190	煉焦	<500mg/m ³	500mg/m ³	13,456.6噸		無
				燒結	<300mg/m ³	300mg/m ³			
				軋鋼	<200mg/m ³	200mg/m ³			

一. 重大環保問題情況(續)

(二) 防治污染設施的建設和運行情況

現有環保設施穩定運行，廢氣達標排放，朝陽鋼鐵和鮫魚圈鋼鐵分公司廢水達標排放，鞍山廠區已實現了非雨期廢水零排放。

(三) 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

公司新建項目均按規定辦理了環評手續，建成項目均按照相關要求組織開展了竣工環境保護驗收，建設項目環境影響評價和環保「三同時」執行率均為100%。

公司完成了排污許可證延續和變更工作，做到了按證排污、守法經營。

(四) 突發環境事件應急預案

鞍鋼股份已經制定了《突發環境事件應急預案》並嚴格執行，現行有效。

環境與社會責任(續)

一. 重大環保問題情況(續)

(五) 環境自行監測方案

公司按照排污許可證要求，制定了環境監測計劃，並組織監測。

(六) 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

無。

(七) 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. 大力挖掘清潔能源效益。大幅提升核電、風電交易電量，積極推進清潔能源的「綠電」應用。2022年，鞍鋼股份交易清潔能源電量25億千瓦時，比去年增加21.8億千瓦時，降低購電成本1.7億元，減少二氧化碳排放量42萬噸。

一. 重大環保問題情況(續)

(七) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果(續)

2. 持續加大節能項目投資力度。上半年，公司累計立項放行節能項目21項，項目計劃投資15,366萬元，預計可實現技術節能量1.5萬噸標煤，可減少二氧化碳排放4.8萬噸。
3. 強化運行管理，提升餘熱餘能發電水平。動態管控生產節奏，保障能源平衡高效，建立生產能源聯動調整機制，實現不分散、多發電，CCPP機組實現高效運行。噸焦餘熱發電穩步提升，實現歷史較好水平。強化運行管理，提升餘熱餘能發電水平。動態管控生產節奏，保障能源平衡高效，建立生產能源聯動調整機制，實現不分散、多發電，CCPP機組實現高效運行。噸焦餘熱發電穩步提升，實現歷史較好水平。

(八) 其他環保相關信息

無。

環境與社會責任(續)

二. 社會責任情況

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，按照國家堅持「四個不摘」的要求，圍繞「五大振興」開展幫扶工作，確定2022年幫扶項目9個，計劃幫扶資金人民幣1,640萬元(其中：新疆塔縣人民幣1,610萬元，遼寧朝陽上桃村人民幣30萬元)，目前已撥付塔縣4個幫扶項目資金人民幣317.23萬元，已完成項目2個；完成培訓7個科目1,269人次；招商引進項目2個，引進資金人民幣6,021萬元，解決當地就業70人，幫助脫貧人口轉移就業26人。積極開展消費幫扶，完成消費幫扶人民幣1,105萬元(塔縣403萬元、盤州548萬元，新疆兵團157.5萬元)，幫助銷售農產品3萬元。有效地助力幫扶地區持續鞏固脫貧成果、提升自我發展能力，促進鄉村振興事業。

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。如果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。如果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。</p> <p>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、已投資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					

重要事項(續)

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。

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 (人民幣萬元)	是否形成預 計負債		訴訟(仲裁)進展	訴訟(仲裁)	訴訟(仲裁)
					審理結果 及影響	判決執行 情況
起訴案件	108,988	否		已結案件均 勝訴，個別案件 審理中。	-	部分案件已執行終結，其 他案件法院正在查找執 行線索。
應訴案件	7,851.62	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

重要事項(續)

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	-	4,807	12.58	39,764	否	貨幣方式	-
鞍山鋼鐵	控股股東	採購商品/ 接受服務	採購主要 原材料	市場原則	-	4,435	11.61			貨幣方式	-
鞍鋼集團國際經濟貿易有限公司	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	-	1,078	2.82			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	-	1,649	4.32			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	-	1,317	3.45			貨幣方式	-
鞍鋼集團	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	-	485	1.27			貨幣方式	-
小計	-	-	採購主要 原材料	-	-	13,771	36.05			-	-
鞍鋼集團	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	-	414	1.54	1,462	否	貨幣方式	-
小計	-	-	採購鋼材 產品	-	-	414	1.54			-	-

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	-	462	13.25	3,691	否	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	-	358	10.26			貨幣方式	-
鞍鋼集團	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	-	508	14.56			貨幣方式	-
小計	-	-	採購輔助 材料	-	-	1,328	38.07			-	-
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	-	58	92.06	1,798	否	貨幣方式	-
小計	-	-	採購能源 動力	-	-	58	92.06			-	-
鞍山鋼鐵	控股股東	採購商品/ 接受服務	接受支持 性服務	市場原則	-	510	7.53	9,362	否	貨幣方式	-
德鋼陸港供應鏈 服務有限公司	受同一控股 股東控制	採購商品/ 接受服務	接受支持 性服務	市場原則	-	484	7.15			貨幣方式	-
鞍鋼集團工程技 術有限公司	控股股東聯 繫人	採購商品/ 接受服務	接受支持 性服務	市場原則	-	422	6.23			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	接受支持 性服務	市場原則	-	482	7.12			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/ 接受服務	接受支持 性服務	市場原則	-	265	3.91			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/ 接受服務	接受支持 性服務	市場原則	-	221	3.26			貨幣方式	-

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
鞍鋼汽車運輸有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/	接受支持性服務	市場原則	-	212	3.13	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團	受同一控股股東控制	採購商品/	接受支持性服務	市場原則	-	506	7.47	-	-	貨幣方式	-
小計	-	-	接受支持性服務	-	-	3,102	45.80	-	-	-	-
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	-	2,973	3.58	16,171	否	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	銷售商品/	銷售產品	市場原則	-	491	0.59	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團國際經濟貿易有限公司	受同一控股股東控制	銷售商品/	銷售產品	市場原則	-	534	0.64	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團	受同一控股股東控制	銷售商品/	銷售產品	市場原則	-	703	0.85	-	-	貨幣方式	-
小計	-	-	銷售產品	-	-	4,701	5.66	-	-	-	-
鞍鋼集團	受同一控股股東控制	銷售商品/	銷售廢鋼料、廢舊物資、篩下粉	市場原則	-	188	96.91	418	否	貨幣方式	-
小計	-	-	銷售廢鋼料、廢舊物資、篩下粉	-	-	188	96.91	-	-	-	-
鞍鋼集團	受同一控股股東控制	銷售商品/	提供綜合性服務	市場原則	-	184	23.83	1,527	否	貨幣方式	-
小計	-	-	提供綜合性服務	-	-	184	23.83	-	-	-	-

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	37.68	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	-	4,965		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	-	6	3.45	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	-	0	0	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	-	225	100	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	-	2	100	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

金額單位：人民幣百萬元

關聯方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	轉讓		關聯交易		
					資產的賬面價值	資產的評估價值	轉讓價格	結算方式	交易損益
鞍山鋼鐵	控股股東	收購淨資產	收購鞍山鋼鐵第二發電廠淨資產	按中聯資產評估集團有限公司出具的鞍山鋼鐵所持有的第二發電廠淨資產評估定價	1,035	1,126	1,126	現金	0
轉讓價格與賬面價值或評估價值差異較大的原因(如有)					-				
對公司經營成果與財務狀況的影響情況					無重大影響				
如相關交易涉及業績約定的，報告期內的業績實現情況					-				

十一. 重大關聯交易(續)

3. 共同對外投資的關聯交易

適用 不適用

金額單位：人民幣百萬元

共同投資方	關聯關係	被投資企業 的名稱	被投資企業 的主營業務	被投資企業 的註冊資本	被投資企業 的總資產	被投資企業 的淨資產	被投資企業 的淨利潤
德鄰陸港供 應鏈服務 有限公司	受同一控股 股東控制	德鄰工業品 有限公司	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；相 關物流倉儲、配送服務；資產租賃等 服務業務。	180	164	164	0
被投資企業的重大在建項目的進展情況(如有)				-			

重要事項(續)

十一. 重大關聯交易(續)

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 否

公司報告期不存在非經營性關聯債權債務往來。

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		
					本期合計 存入金額	本期合計 取出金額	期末餘額
鞍鋼財務公司	受同一控股 股東控制	5,000	1.725%	3,475	230,925	230,585	3,815

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)

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	3.48%	0	0	0	0

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

重要事項(續)

十一. 重大關聯交易(續)

7. 其他重大關聯交易

適用 不適用

2022年5月19日，公司第八屆第六十四次董事會批准《關於向鞍山鋼鐵集團有限公司提供螺紋鋼交割廠庫業務反擔保的議案》。為促進公司期貨業務穩步發展，鞍山鋼鐵為公司向上海期貨交易所申請交割廠庫資格提供了擔保，並簽署了擔保函。公司根據擔保函的有關條款約定向鞍山鋼鐵進行反擔保，反擔保保證額度不超過3億元。

十二. 重大合同及其履行情況

1. 託管、承包、租賃事項情況

(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。

十二. 重大合同及其履行情况(續)

1. 託管、承包、租賃事項情況(續)

(2) 承包情況

報告期內，公司不存在對外承包情況。

(3) 租賃情況

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，2022年上半年共支付租金為人民幣62百萬元。

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。

2. 重大擔保

報告期內，公司不存在重大擔保情況。

3. 委託理財

報告期內，公司不存在委託理財。

4. 其他重大合同

報告期內，公司無其他重大合同。

重要事項(續)

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2022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 (%)
一、有限售條件股份	52,457,482	0.56	-	-	-2,229,750	-2,229,750	50,227,732	0.53	
1. 國家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 其他內資持股	52,457,482	0.56	-	-	-2,229,750	-2,229,750	50,227,732	0.53	
其中：境內法人持股	5,650,023	0.06	-	-	-5,241,400	-5,241,400	408,623	0.00	
境內自然人持股	46,807,459	0.50	-	-	3,011,650	3,011,650	49,819,109	0.53	
4. 外資持股	-	-	-	-	-	-	-	-	
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、無限售條件股份	9,352,792,719	99.44	-	-	-	-	9,352,792,719	99.47	
1. 人民幣普通股	7,941,252,719	84.43	-	-	-	-	7,941,252,719	84.45	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	
三、股份總數	9,405,250,201	100.00	-	-	-2,229,750	-2,229,750	9,403,020,451	100.00	

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)

註：

(1) 股份變動原因：

2022年1月28日，公司完成了2020年限制性股票激勵計劃的預留限制性股票授予登記工作，向37名激勵對象授予限制性股票5,241,400股。2022年2月25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8名原激勵對象持有的2,229,750股已授予但尚未解除限售的限制性股票。上述授予和註銷完成後，公司回購專用賬戶尚存庫存股408,623股A股，公司總股本由9,405,250,201股減少至9,403,020,451股。因此，導致有限售條件股份中境內法人持股、境內自然人持股和公司股份總數發生變動。

(2) 股份變動的批准情況：

2021年12月10日，公司第八屆第五十四次董事會及第八屆第二十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》和《關於向激勵對象授予預留部分限制性股票的議案》。

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)

註：(續)

(2) 股份變動的批准情況：(續)

2022年1月6日，公司2022年第一次臨時股東大會、2022年第一次內資股類別股東會、2022年第一次外資股類別股東會批准了《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》。

(3) 股份變動的過戶情況：

2022年1月28日，公司完成了2020年限制性股票激勵計劃的預留限制性股票授予登記工作，向37名激勵對象授予限制性股票5,241,400股。2022年2月25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8名原激勵對象持有的2,229,750股已授予但尚未解除限售的限制性股票。

(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

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)

- (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

2022年2月，公司總股本由9,405,250,201股減少至9,403,020,451股。按新股本9,403,020,451股攤薄計算，2021年度每股收益為人民幣0.554元/股，歸屬於公司普通股股東的每股淨資產為人民幣6.46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	46,800,000	5,241,400	2,229,750	49,811,650	被授予限制性A股股票	-
鞍鋼股份回購 專用賬戶	5,650,023	-	5,241,400	408,623	授予限制性A股股票	-
合計	52,450,023	5,241,400	7,471,150	50,220,273	-	-

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 122,349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 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
鞍山鋼鐵集團有限公司	國有法人	53.35%	5,016,111,529	0	-	5,016,111,529	-	-
香港中央結算(代理人) 有限公司	境外法人	14.87%	1,398,508,287	-13,359	-	1,398,508,287	-	-
中國石油天然氣集團有 限公司	國有法人	8.99%	845,000,000	0	-	845,000,000	-	-
香港中央結算有限公司	境外法人	0.91%	86,029,906	-65,158,614	-	86,029,906	-	-
中央匯金資產管理有限 責任公司	國有法人	0.89%	83,650,620	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	-	56,550,580	-	-

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	持有有限售		持有無限		質押、標記或凍結情況	
			持有的 普通股數量	報告期內 增減變動情況	條件的 普通股數量	售條件的 普通股數量	股份狀態	數量	
中國農業銀行股份有限公司-富國中證500指數增強型證券投資基金(LOF)	其他	0.21%	20,071,430	19,044,030	-	20,071,430	-	-	
陳智穎	境內自然人	0.18%	17,271,686	12,163,436	-	17,271,686	-	-	
上海伊洛私募基金管理有限公司-華中10號伊洛私募證券投資基金	其他	0.18%	16,696,036	9,745,230	-	16,696,036	-	-	
上海伊洛私募基金管理有限公司-伊洛10號私募證券投資基金	其他	0.17%	16,190,720	9,779,000	-	16,190,720	-	-	

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	持有有限	持有無限	質押、標記或凍結情況		
			持有的	報告期內	條件的		售條件的	
			普通股數量	增減變動情況	普通股數量	普通股數量	股份狀態	數量
戰略投資者或一般法人因配售新股成為前10名普通股股東的情況(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	1,398,508,287	境外上市外資股	1,398,508,287
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	86,029,906	人民幣普通股	86,029,906
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
中國農業銀行股份有限公司－富國中證 500指數增強型證券投資基金(LOF)	20,071,430	人民幣普通股	20,071,430
陳智穎	17,271,686	人民幣普通股	17,271,686
上海伊洛私募基金管理有限公司－華中 10號伊洛私募證券投資基金	16,696,036	人民幣普通股	16,696,036
上海伊洛私募基金管理有限公司－伊洛 10號私募證券投資基金	16,190,720	人民幣普通股	16,190,720

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)(參見註4)

前10名股東中陳智穎通過投資者信用證券賬戶持有17,271,686股，通過普通證券賬戶持有0股；上海伊洛私募基金管理有限公司—華中10號伊洛私募證券投資基金通過投資者信用證券賬戶持有6,314,028股，通過普通證券賬戶持有10,382,008股；上海伊洛私募基金管理有限公司—伊洛10號私募證券投資基金通過投資者信用證券賬戶持有11,136,800股，通過普通證券賬戶持有5,053,920股。

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	本期增持	本期減持	期初被授予	本期被授予	期末被授予
			持股數	股份數量	股份數量	的限制性 股票數量	的限制性 股票數量	的限制性 股票數量
王義棟	董事長、執行董事	現任	9,945	-	-	9,945	-	-
徐世帥	執行董事、總經理	現任	-	225,500	-	225,500	-	225,500
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
楊旭	執行董事、副總經理	現任	55,000 [#]	-	-	55,000	-	55,000

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	本期增持	本期減持	期初被授予	本期被授予	期末被授予
			持股數	股份數量	股份數量	的限制性 股票數量	的限制性 股票數量	的限制性 股票數量
馮長利	獨立非執行董事	現任	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
申長純	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
張 鵬	副總經理	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	本期增持	本期減持	期初被授予	本期被授予	期末被授予	
			持股數	股份數量	股份數量	的未持股數	的限制性股票數量	的限制性股票數量	的限制性股票數量
李忠武	執行董事、副總經理	離任	450,000	-	-	450,000	-	-	450,000
張紅軍	副總經理	離任	400,000	-	-	400,000	-	-	400,000
合計	-	-	1,364,945	491,000	-	1,855,945	-	491,000	1,846,000

註：

- (1) 楊旭先生於2022年3月份擔任公司副總經理職務，期初持股數55,000股為其任職時持有的被授予的限制性股票數量。
- (2) 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。

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2022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。

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2022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：

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(續)

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 佔已發行內資		身份
			H股總數比例 (%)	股總數比例 (%)	
鞍山鋼鐵集團有限公司	5,016,111,529股(L) A股	53.35%(L)	-	62.77%(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)	-	10.57%(L)	實益擁有人
Brown Brothers Harriman & Co.	90,027,221股(L)	0.96%(L)	6.38% (L)	-	核准借出代理人
	90,027,221股(P)	0.96%(P)	6.38% (P)		
	H股				
BlackRock, Inc.	143,847,316股(L) H股	1.53%(L)	10.19% (L)	-	主要股東所控制的 法團的權益

(L)-好倉，(S)-淡倉，(P)-可供借出的股份

優先股相關情況

適用 不適用

報告期公司不存在優先股。

一. 企業債券

報告期公司不存在企業債券。

二. 公司債券

報告期公司不存在公司債券。

三. 非金融企業債務融資工具

報告期公司不存在非金融企業債務融資工具。

四. A股可轉換公司債券

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，並將於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，公司以32,726,720港元現金於2021年5月25日贖回了本金金額32,000,000港元債券。截至目前，公司未償還債券的本金為1,818,000,000港元。經過公司實施2017年度、2018年度、2019年度、2020年度、2021年度利潤分配後，該可轉換債券轉股價格由最初每股H股9.20港元調整至每股H股6.06港元。截至2022年6月30日止，尚無上述可轉換債券轉股的情況發生。

公司目前經營狀況良好，流動資金充足，具有良好的償債能力。公司有能力和按約定履行債券贖回責任。

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

項目	本報告期末	上年末	本報告期末 比上年末 增減
流動比率	0.89	1.06	-16.04% 下降0.54個
資產負債率	37.39%	37.93%	百分點
速動比率	0.45	0.44	2.27%

	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(人民幣百萬元)	1,669	5,260	-68.27% 下降15.22個
EBITDA全部債務比	12.11%	27.33%	百分點
利息保障倍數	10.72	20.57	-47.89%
現金利息保障倍數	19.94	27.96	-28.68%
EBITDA利息保障倍數	19.37	26.40	-26.63%
貸款償還率	100%	100%	-
利息償付率	100%	100%	-

財務報告

合併資產負債表

2022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	2022年 6月30日	2021年 12月31日
流動資產：			
貨幣資金	六.1	4,696	5,398
衍生金融資產	六.2	1	3
應收票據	六.3	217	25
應收賬款	六.4	3,234	1,894
應收款項融資	六.5	1,810	1,844
預付款項	六.6	5,116	2,950
其他應收款	六.7	47	62
其中：應收利息	六.7		
應收股利	六.7		
存貨	六.8	14,959	19,059
其他流動資產	六.9	634	1,306
流動資產合計		30,714	32,541
非流動資產：			
長期股權投資	六.10	2,937	3,071
其他權益工具投資	六.11	596	496
其他非流動金融資產	六.12	43	43
固定資產	六.13	47,766	48,558
在建工程	六.14	4,608	4,644
使用權資產	六.15	843	689
無形資產	六.16	6,632	6,430
遞延所得稅資產	六.17	678	744
其他非流動資產	六.18	1,430	1,436
非流動資產合計		65,533	66,111
資產總計		96,247	98,652

合併資產負債表(續)

2022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	2022年 6月30日	2021年 12月31日
流動負債：			
短期借款	六.19	640	650
衍生金融負債	六.20	41	116
應付票據	六.21	10,356	8,086
應付賬款	六.22	9,359	9,970
合同負債	六.23	6,054	8,631
應付職工薪酬	六.24	281	218
應交稅費	六.25	451	189
其他應付款	六.26	1,981	2,164
其中：應付利息	六.26		2
應付股利	六.26		
一年內到期的非流動負債	六.27	5,510	601
流動負債合計		34,673	30,625
非流動負債：			
長期借款	六.28	50	3,650
應付債券	六.29		1,463
租賃負債	六.30	405	346
長期應付款	六.31	57	480
長期應付職工薪酬	六.32	112	112
遞延收益	六.33	541	543
遞延所得稅負債	六.17	132	157
其他非流動負債	六.34	14	39
非流動負債合計		1,311	6,790
負債合計		35,984	37,415

財務報告(續)

合併資產負債表(續)

2022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	2022年 6月30日	2021年 12月31日
股東權益：			
股本	六.35	9,403	9,405
資本公積	六.36	33,869	34,624
減：庫存股	六.37	96	100
其他綜合收益	六.38	119	44
專項儲備	六.39	155	107
盈餘公積	六.40	4,452	4,452
未分配利潤	六.41	11,817	12,179
歸屬於母公司股東權益合計		59,719	60,711
少數股東權益		544	526
股東權益合計		60,263	61,237
負債和股東權益總計		96,247	98,652

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：

秦連玉

合併利潤表

截至2022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		70,294	72,307
其中：營業收入	六.42	70,294	72,307
二、營業總成本		68,795	65,817
其中：營業成本	六.42	66,613	63,560
税金及附加	六.43	542	584
銷售費用	六.44	309	299
管理費用	六.45	659	766
研發費用	六.46	395	291
財務費用	六.47	277	317
其中：利息費用	六.47	206	338
利息收入	六.47	37	28
加：其他收益	六.48	16	21
投資收益(損失以「-」號填列)	六.49	104	206
其中：對聯營企業和合營企業的 投資收益	六.49	102	205
公允價值變動收益(損失以「-」號 填列)	六.50	132	(104)
資產減值損失(損失以「-」號 填列)	六.51	392	178
信用減值損失(損失以「-」號 填列)	六.52	65	(74)
資產處置收益(損失以「-」號 填列)	六.53	16	1
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		2,224	6,718
加：營業外收入	六.54	49	8
減：營業外支出	六.55	67	30
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		2,206	6,696
減：所得稅費用	六.56	475	1,469

財務報告(續)

合併利潤表(續)

截至2022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
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,731	5,227
(一)按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤		1,731	5,227
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		1,716	5,210
2. 少數股東損益		15	17
六. 其他綜合收益的稅後淨額	六.57	75	13
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額	六.57	75	13
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益			
收益	六.57	75	14
1. 其他權益工具投資公允價值變動	六.57	75	14
(二)將重分類進損益的其他綜合收益	六.57		(1)
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	六.57		(1)

合併利潤表(續)

截至2022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
歸屬於少數股東的其他綜合收益的 稅後淨額			
七. 綜合收益總額		1,806	5,240
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		1,791	5,223
歸屬於少數股東的綜合收益總額		15	17
八. 每股收益：			
(一)基本每股收益(人民幣元/股)	十九.2	0.182	0.554
(二)稀釋每股收益(人民幣元/股)	十九.2	0.182	0.546

本期發生同一控制下企業合併的，被合併方在合併前實現的淨利潤為0百萬元，上年同期被合併方實現的淨利潤為27百萬元。

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：
秦連玉

財務報告(續)

合併現金流量表

截至2022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		68,281	74,970
收到的稅費返還		123	11
收到其他與經營活動有關的現金	六.58	161	76
經營活動現金流入小計		68,565	75,057
購買商品、接受勞務支付的現金		57,577	59,092
支付給職工以及為職工支付的現金		2,695	2,542
支付的各项稅費		1,909	2,643
支付其他與經營活動有關的現金	六.58	2,244	2,103
經營活動現金流出小計		64,425	66,380
經營活動產生的現金流量淨額		4,140	8,677

合併現金流量表(續)

截至2022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. 投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金			
取得投資收益收到的現金		237	102
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	16
收到其他與投資活動有關的現金	六.58	97	139
投資活動現金流入小計		355	257
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		2,543	1,357
投資支付的現金			5
支付其他與投資活動有關的現金	六.58	27	115
投資活動現金流出小計		2,570	1,477
投資活動產生的現金流量淨額		(2,215)	(1,220)

財務報告(續)

合併現金流量表(續)

截至2022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			110
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		240	4,475
收到其他與籌資活動有關的現金	六.58		86
籌資活動現金流入小計		240	4,671
償還債務所支付的現金		501	9,129
分配股利、利潤或償付利息所支付 的現金		2,237	1,014
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	六.58	129	149
籌資活動現金流出小計		2,867	10,292

合併現金流量表(續)

截至2022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
籌資活動產生的現金流量淨額		(2,627)	(5,621)
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響			
五. 現金及現金等價物淨增加額	六.59	(702)	1,836
加：期初現金及現金等價物餘額	六.59	5,398	5,386
六. 期末現金及現金等價物餘額	六.59	4,696	7,222

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：
秦連玉

財務報告(續)

合併股東權益變動表

2022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	9,405	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			25					1,045
其他										
二、本期期初餘額	9,405	34,624	100	44	107	4,452		12,179	526	61,237
三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)	(2)	(755)	(4)	75	48			(362)	18	(974)
(一)綜合收益總額				75				1,716	15	1,806
(二)股東投入和減少資本	(2)	(755)	(4)							(753)
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		(753)								(753)
(三)利潤分配								(2,078)		(2,078)
1. 提取盈餘公積										
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					48				3	51
1. 本期提取					75				4	79
2. 本期使用					(27)				(1)	(28)
四、本期期末餘額	9,403	33,869	96	119	155	4,452		11,817	544	60,263

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：
秦連玉

合併股東權益變動表(續)

2022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	上年數									
	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	9,405	33,485	166	(80)	74	3,849		6,798	493	53,858
加：會計政策變更										
同一控制下企業合併		891			29					920
其他										
二、本年年初餘額	9,405	34,376	166	(80)	103	3,849		6,798	493	54,778
三、本年增減變動金額(減少以“-”號填列)		248	(66)	124	4	603		5,381	33	6,459
(一)綜合收益總額				(27)				6,964	34	6,971
(二)股東投入和減少資本		248	(66)							314
1. 股東投入的普通股		(66)								(66)
2. 股份支付計入所有者權益的金額		22								22
3. 其他		292	(66)							358
(三)利潤分配						603		(1,432)	(2)	(831)
1. 提取盈餘公積						603		(603)		
2. 對股東的分配								(829)	(2)	(831)
3. 其他										
(四)股東權益內部結轉				151				(151)		
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				151				(151)		
5. 其他										
(五)專項儲備					4				1	5
1. 本年提取					182				4	186
2. 本年使用					(178)				(3)	(181)
四、本年年末餘額	9,405	34,624	100	44	107	4,452		12,179	526	61,237

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：
秦連玉

財務報告(續)

母公司資產負債表

2022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	2022年6月30日	2021年12月31日
流動資產：			
貨幣資金		2,673	2,872
衍生金融資產		1	3
應收票據		6	12
應收賬款	十六.1	4,355	1,856
應收款項融資		1,131	986
預付款項		4,054	2,502
其他應收款	十六.2	63	82
其中：應收利息			
應收股利			
存貨		11,269	14,561
其他流動資產		410	1,111
流動資產合計		23,962	23,985
非流動資產：			
長期股權投資	十六.3	13,154	12,926
其他權益工具投資		597	496
其他非流動金融資產		43	43
固定資產		40,709	40,888
在建工程		4,338	4,299
使用權資產		836	683
無形資產		5,839	5,280
遞延所得稅資產		643	671
其他非流動資產		1,415	1,435
非流動資產合計		67,574	66,721
資產總計		91,536	90,706

母公司資產負債表(續)

2022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	2022年6月30日	2021年12月31日
流動負債：			
短期借款		400	650
衍生金融負債		41	116
應付票據		10,106	7,492
應付賬款		8,218	8,408
合同負債		5,045	6,900
應付職工薪酬		195	165
應交稅費		332	122
其他應付款		3,510	2,989
其中：應付利息			
應付股利			
一年內到期的非流動負債		5,510	550
流動負債合計		33,357	27,392
非流動負債：			
長期借款			3,600
應付債券			1,463
租賃負債		402	343
長期應付款		56	480
長期應付職工薪酬		109	103
遞延收益		410	416
遞延所得稅負債		132	122
其他非流動負債		14	39
非流動負債合計		1,123	6,566
負債合計		34,480	33,958

財務報告(續)

母公司資產負債表(續)

2022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	2022年6月30日	2021年12月31日
股東權益：			
股本		9,403	9,405
資本公積		26,912	26,646
減：庫存股		96	100
其他綜合收益		119	44
專項儲備		102	43
盈餘公積		4,442	4,442
未分配利潤		16,174	16,268
歸屬於母公司股東權益合計		57,056	56,748
少數股東權益			
股東權益合計		57,056	56,748
負債和股東權益總計		91,536	90,706

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：
秦連玉

母公司利潤表

截至2022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		61,891	65,248
其中：營業收入	十六.4	61,891	65,248
二、營業總成本		61,184	60,281
其中：營業成本	十六.4	59,187	58,331
稅金及附加		451	475
銷售費用		302	249
管理費用		559	645
研發費用		390	268
財務費用		295	313
其中：利息費用		223	323
利息收入		22	17
加：其他收益		12	18
投資收益(損失以「-」號填列)	十六.5	959	1,260
其中：對聯營企業和合營企業的			
投資收益	十六.5	101	205
公允價值變動收益			
(損失以「-」號填列)		132	(104)
資產減值損失			
(損失以「-」號填列)		391	175
信用減值損失			
(損失以「-」號填列)		65	(75)
資產處置收益			
(損失以「-」號填列)		16	1

財務報告(續)

母公司利潤表(續)

截至2022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)		2,282	6,242
加：營業外收入		47	5
減：營業外支出		67	30
四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		2,262	6,217
減：所得稅費用		278	1,107
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,984	5,110
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤		1,984	5,110
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		1,984	5,110
2. 少數股東損益			

母公司利潤表(續)

截至2022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		75	13
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		75	13
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		75	14
1. 其他權益工具投資公允價值變動		75	14
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益			(1)
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益			(1)
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額			

財務報告(續)

母公司利潤表(續)

截至2022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		2,059	5,123
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		2,059	5,123
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：
秦連玉

母公司現金流量表

截至2022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		58,695	66,672
收到的稅費返還			7
收到其他與經營活動有關的現金		78	47
經營活動現金流入小計		58,773	66,726
購買商品、接受勞務支付的現金		49,994	53,254
支付給職工以及為職工支付的現金		2,302	2,130
支付的各项稅費		1,408	1,745
支付其他與經營活動有關的現金		1,997	2,521
經營活動現金流出小計		55,701	59,650
經營活動產生的現金流量淨額		3,072	7,076

財務報告(續)

母公司現金流量表(續)

截至2022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、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金			
取得投資收益收到的現金		853	1,155
處置固定資產、無形資產和其他長期 資產收回的現金淨額		64	21
收到其他與投資活動有關的現金		101	125
投資活動現金流入小計		1,018	1,301
購建固定資產、無形資產和其他長期 資產支付的現金		2,430	1,249
投資支付的現金		362	5
支付其他與投資活動有關的現金		27	115
投資活動現金流出小計		2,819	1,369
投資活動產生的現金流量淨額		(1,801)	(68)

母公司現金流量表(續)

截至2022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			4,470
收到其他與籌資活動有關的現金		1,743	1,088
籌資活動現金流入小計		1,743	5,558
償還債務所支付的現金		450	9,052
分配股利、利潤或償付利息所支付的現金		2,236	988
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		527	50
籌資活動現金流出小計		3,213	10,090
籌資活動產生的現金流量淨額		(1,470)	(4,532)

財務報告(續)

母公司現金流量表(續)

截至2022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			
五. 現金及現金等價物淨增加額			
		(199)	2,476
加：期初現金及現金等價物餘額		2,872	1,586
六. 期末現金及現金等價物餘額			
		2,673	4,062

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：

秦連玉

母公司股東權益變動表

2022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									
	歸屬於母公司股東權益									
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般 風險準備	未分配利潤	少數 股東權益	股東權益 合計
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、本期期初餘額	9,405	26,646	100	44	43	4,442		16,268		56,748
三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	(2)	266	(4)	75	59			(94)		308
(一) 綜合收益總額				75				1,984		2,059
(二) 股東投入和減少資本	(2)	266	(4)		25					293
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		268			25					293
(三) 利潤分配								(2,078)		(2,078)
1. 提取盈餘公積										
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					34					34
1. 本期提取					52					52
2. 本期使用					(18)					(18)
四、本期末餘額	9,403	26,912	96	119	102	4,442		16,174		57,056

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：

秦連玉

財務報告(續)

母公司股東權益變動表(續)

2022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	上年數							股東權益 合計
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般 風險準備	
一、上年年末餘額	9,405	26,527	166	(80)	25	3,839	11,774	51,324
加：會計政策變更								
同一控制下企業合併								
其他								
二、本年初餘額	9,405	26,527	166	(80)	25	3,839	11,774	51,324
三、本年增減變動金額(減少以“-”號填列)		119	(66)	124	18	603	4,494	5,424
(一) 綜合收益總額				(27)			6,038	6,011
(二) 股東投入和減少資本		119	(66)					185
1. 股東投入的普通股		(66)						(66)
2. 股份支付計入所有者權益的金額		22						22
3. 其他		163	(66)					229
(三) 利潤分配						603	(1,393)	(790)
1. 提取盈餘公積						603	(603)	
2. 對股東的分配							(790)	(790)
3. 其他								
(四) 股東權益內部結轉				151			(151)	
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				151			(151)	
5. 其他								
(五) 專項儲備					18			18
1. 本年提取					137			137
2. 本年使用					(119)			(119)
四、本年年末餘額	9,405	26,646	100	44	43	4,442	16,268	56,748

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：
秦連玉

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2022年8月26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」。公司本期增加1家分公司，2家子公司，詳見本附註七「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2022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。

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)

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2022年6月30日的財務狀況及2022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。

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。

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)

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。

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。

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。

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)

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

(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。

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。

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

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。

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)

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。

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)

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。

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。

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)

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。

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)

2022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。

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。

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)

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。

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。

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)

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。

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。

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)

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

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)

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)

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。

本集團以單項金融工具或金融工具組合為基礎評估信用風險是否顯著增加。以金融工具組合為基礎進行評估時，本集團可基於共同信用風險特徵對金融工具進行分類，例如逾期信息和不同客戶的信用風險評級。

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)

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。

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，按照本集團收回到期款項的程序，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)

2022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。

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)

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。

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)

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(續)

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。

(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)

2022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。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

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。

(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。

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)

四. 主要會計政策和會計估計(續)

10. 存貨(續)

(3) 存貨可變現淨值的確認和跌價準備的計提方法(續)

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。

(4) 存貨的盤存制度為永續盤存制。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

10. 存貨(續)

(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。

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)

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。

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。

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)

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。

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

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)

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)

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。

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。

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。

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)

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。

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。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

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。

(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。

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)

四. 主要會計政策和會計估計(續)

12. 固定資產(續)

(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。

(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。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

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。

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。

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)

四. 主要會計政策和會計估計(續)

14. 借款費用(續)

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。

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。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

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。

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。

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)

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)

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。

(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：

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)

- 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；
- 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。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

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。

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。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

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。

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。

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)

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)

2022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)

2022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)

2022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。

(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。

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。

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。

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)

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。

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。

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)

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。

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

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。

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。

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)

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)

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。

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。

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)

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。

(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。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

22. 租賃(續)

(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。

(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。

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)

四. 主要會計政策和會計估計(續)

22. 租賃(續)

(4) 售後租回交易(續)

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。

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：

四. 主要會計政策和會計估計(續)

24. 職工薪酬(續)

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。

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)。

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)

四. 主要會計政策和會計估計(續)

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。

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：

四. 主要會計政策和會計估計(續)

27. 重大會計判斷和估計(續)

(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。

(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。

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)

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(續)

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。

(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。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

27. 重大會計判斷和估計(續)

(4) 遞延所得稅資產

在很有可能具有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。

(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。

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)

四. 主要會計政策和會計估計(續)

27. 重大會計判斷和估計(續)

(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。

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。

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

以下註釋項目除非特別指出，本期指截至2022年6月30日止6個月期間，上期指截至2021年6月30日止6個月期間。

1. 貨幣資金

項目	2022年6月30日	2021年12月31日
庫存現金		
銀行存款	4,354	5,084
其他貨幣資金(註2)	342	314
合計	4,696	5,398

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	2022年6月30日	2021年12月31日
期貨合約	1	3
合計	1	3

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	2022年6月30日			2021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	217		217	25		25
商業承兌匯票						
合計	217		217	25		25

(2) 截至2022年6月30日因出票人未履約而將其轉應收賬款的票據

項目	期末轉為應收 賬款金額
銀行承兌匯票	850
商業承兌匯票	
合計	850

(3) 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。

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

(1) 應收賬款分類披露

類別	2022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	932	23.29	765	82.08	167
按組合計提壞賬準備的應收賬款	3,069	76.71	2	0.07	3,067
其中:無風險組合	1,320	33.00			1,320
賬齡風險矩陣組合	1,749	43.71	2	0.11	1,747
合計	4,001	100.00	767	19.17	3,234

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	2021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	1,033	37.89	830	80.35	203
按組合計提壞賬準備的應收賬款	1,693	62.11	2	0.12	1,691
其中:無風險組合	207	7.60			207
賬齡風險矩陣組合	1,486	54.51	2	0.13	1,484
合計	2,726	100.00	832	30.52	1,894

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)

(2) 按單項計提應收賬款壞賬準備

名稱	2022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 (以下簡稱「物產財司」)	586	462	78.84	票據逾期
海航集團財務有限公司(以下 簡稱「海航財司」)	214	179	83.64	票據逾期
重慶力帆財務有限公司(以下 簡稱「力帆財司」)	50	43	86.00	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
東北特鋼集團大連物資貿易 有限公司	15	15	100.00	對方企業已經進入清算
合計	932	765	-	-

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	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以內	3,067	1,645
1-2年	2	10
2-3年		956
3-4年	845	6
4-5年		12
5年以上	87	97
合計	4,001	2,726

註：上述賬齡分析中，逾期應收票據轉入的應收賬款按轉入日計算賬齡，賬齡1年以內金額為5百萬元，賬齡3-4年金額為845百萬元，其他的應收賬款以發票日期作為基準。

(4) 應收賬款壞賬準備的計提情況

類別	2021年 12月31日	本期變動金額			2022年 6月30日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
應收賬款	832		65		767

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)

- (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2022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2022年6月30日餘額前五名應收賬款匯總金額為2,334百萬元，佔應收賬款2022年6月30日餘額合計數的比例為58.34%，相應計提的壞賬準備2022年6月30日餘額匯總金額為641百萬元。

- (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708百萬元，本期發生終止確認相關費用7百萬元。詳見附註九.4。

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	2022年6月30日			2021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	1,810		1,810	1,844		1,844
商業承兌匯票						
合計	1,810		1,810	1,844		1,844

(2) 2022年6月30日已質押的應收款項融資情況

種類	2022年6月30日 已質押金額
銀行承兌匯票	277
合計	277

本集團本期以賬面價值為277百萬元的應收票據向銀行質押,取得應付票據266百萬元,質押期限為2022年3月至2022年11月。

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(續)

- (3) 2022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	2022年6月30日	2022年6月30日
	終止確認金額	未終止確認金額
銀行承兌匯票	13,761	
商業承兌匯票	262	
合計	14,023	

6. 預付款項

- (1) 預付款項按賬齡列示

項目	2022年6月30日		2021年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	5,061	98.92	2,936	99.52
1-2年	53	1.04	12	0.41
2-3年	2	0.04	2	0.07
3年以上				
合計	5,116	100.00	2,950	100.00

六. 合併財務報表項目註釋(續)

6. 預付款項(續)

(2) 按預付對象歸集的2022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2022年6月30日餘額前五名預付賬款匯總金額為3,592百萬元，佔預付賬款2022年6月30日餘額合計數的比例為70.21%。

7. 其他應收款

項目	2022年6月30日	2021年12月31日
應收股利		
其他應收款	47	62
合計	47	62

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

(1) 其他應收款按種類列示

類別	2022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	15.00	9	100.00	
按組合計提壞賬準備的其他應收款	51	85.00	4	7.84	47
其中：無風險組合	4	6.67			4
賬齡風險矩陣組合	47	78.33	4	8.51	43
合計	60	100.00	13	21.67	47

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	2021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	12.00	9	100.00	
按組合計提壞賬準備的其他應收款	66	88.00	4	6.06	62
其中：無風險組合	1	1.33			1
賬齡風險矩陣組合	65	86.67	4	6.15	61
合計	75	100.00	13	17.33	62

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	2022年	2021年
	6月30日	12月31日
保理餘款		25
徵地服務費	9	9
備用金	12	4
工傷借款	12	13
鞍鋼中集(營口)新能源科 技有限公司借款	10	10
其他	17	14
合計	60	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)

(3) 其他應收款按賬齡列示

賬齡	2022年 6月30日	2021年 12月31日
1年以內	46	61
1-2年	1	1
2-3年	1	1
3-4年		
4-5年		
5年以上	12	12
合計	60	75

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)

(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)	
2022年1月1日餘額		1	12	13
本期計提				
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
2022年6月30日餘額		1	12	13

(5) 其他應收款壞賬準備情況

類別	2021年	本期變動金額			2022年
	12月31日	計提	收回或轉回	轉銷或核銷	6月30日
其他應收款	13				13

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	2022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	100.00	收回可能性較小
合計	9	9	-	

(7) 按欠款方歸集的2022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2022年6月30日餘額前五名其他應收款匯總金額為34百萬元,佔其他應收款2022年6月30日餘額合計數的比例為56.67%,相應計提的壞賬準備2022年6月30日餘額匯總金額為9百萬元。

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)

8. 存貨

(1) 存貨分類

項目	2022年6月30日		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	5,077	14	5,063
在產品	3,952	35	3,917
庫存商品	4,155	10	4,145
週轉材料	589	1	588
備品備件	972	31	941
在途物資	303		303
委託加工物資	2		2
合計	15,050	91	14,959

項目	2021年12月31日		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	7,080	37	7,043
在產品	4,225	176	4,049
庫存商品	6,592	270	6,322
週轉材料	597	1	596
備品備件	915	39	876
在途物資	171		171
委託加工物資	2		2
合計	19,582	523	19,059

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	2021年 12月31日	本期增加數	本期減少數	2022年 6月30日
		本期計提數	轉回或轉銷	
原材料	37	11	34	14
在產品	176		141	35
庫存商品	270	6	266	10
週轉材料	1			1
備品備件	39		8	31
合計	523	17	449	91

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	2022年6月30日	2021年12月31日
待抵扣和待認證進項稅額	10	101
留抵進項稅額	182	870
預繳企業所得稅	442	335
合計	634	1,306

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

長期股權投資明細情況

被投資單位	2021年 12月31日	本期增減變動		其他綜合 收益調整
		追加投資	減少投資	
一. 合營企業				
鞍鋼蒂森克虜伯汽車鋼有限公司 (以下簡稱「鞍蒂大連」)	694			51
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」)	191			(18)
鞍鋼廣州汽車鋼有限公司 (以下簡稱「廣州汽車鋼」)	376			10
小計	1,261			43
二. 聯營企業				
鞍鋼集團財務有限責任公司(以下 簡稱「鞍鋼財務公司」)	1,442			48
鞍山鞍鋼氧化鐵粉有限公司(以下 簡稱「氧化鐵粉公司」)	9			6
廣州南沙鋼鐵物流有限公司(以下 簡稱「南沙物流」)	70			(2)
鞍鋼金固(杭州)金屬材料有限公 司(以下簡稱「鞍鋼金固」)	114			3
廣州廣汽寶商鋼材加工有限公司 (以下簡稱「廣汽寶商」)	99			5
梅州廣汽汽車彈簧有限公司(以下 簡稱「廣汽彈簧」)	41			(2)
朝陽中鞍水務有限公司(以下簡稱 「中鞍水務」)	35			1
小計	1,810			59
合計	3,071			102

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			2022年 6月30日	減值準備 2022年 6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		
一. 合營企業					
鞍帶大連		204		(5)	536
鞍鋼大船					173
廣州汽車鋼		27		4	363
小計		231		(1)	1,072
二. 聯營企業					
鞍鋼財務公司					1,490
氧化鐵粉公司					15
南沙物流					68
鞍鋼金固		1			116
廣汽寶商		2			102
廣汽彈簧					39
中鞍水務		1			35
小計		4			1,865
合計		235		(1)	2,937

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

(1) 其他權益投資情況

被投資單位	賬面餘額	
	2022年 6月30日	2021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」)	481	437
黑龍江龍煤礦業集團股份有限公司(以下簡稱「龍煤集團」)	58	
鞍山發藍股份公司(以下簡稱「鞍山發藍」)	25	26
長沙寶鋼鋼材加工配送有限公司(以下簡稱「長沙寶鋼」)	9	9
中船重工物資貿易集團鯊魚圈有限公司(以下簡稱「中船物資」)	17	18
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
上海歐冶化工寶電子商務有限公司(以下簡稱「上海歐冶」)	3	3
金蒂鞍(杭州)科技有限公司(以下簡稱「金蒂鞍」)		
合計	596	496

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	其他綜合收益 轉入留存收益 的原因
中冶南方		339				
龍煤集團			(182)			
鞍山發藍	2	4				
長沙寶鋼			(8)			
中船物質		7				
國汽輕量化						
上海歐冶		2				
金蒂鞍			(2)			
合計	2	352	(192)			

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。

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)

12. 其他非流動金融資產

被投資單位	賬面餘額	
	2022年6月30日	2021年12月31日
株冶冶煉集團股份有限公司 (以下簡稱「株冶集團」)	43	43
合計	43	43

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
① 賬面原值				
2021年12月31日	34,042	86,744	6,408	127,194
本期增加金額	1,314	682	(940)	1,056
(1) 購置	17	5	1	23
(2) 在建工程轉入	132	808	93	1,033
(3) 企業合併增加				
(4) 其他	1,165	(131)	(1,034)	
本期減少金額	29	509	38	576
(1) 處置或報廢	29	509	38	576
(2) 其他				
2022年6月30日	35,327	86,917	5,430	127,674
② 累計折舊				
2021年12月31日	13,967	55,838	5,347	75,152
本期增加金額	1,213	1,606	(1,056)	1,763
(1) 計提	412	1,251	95	1,758
(2) 企業合併增加				
(3) 其他	801	355	(1,151)	5
本期減少金額	16	437	36	489
(1) 處置或報廢	16	437	36	489
(2) 其他				
2022年6月30日	15,164	57,007	4,255	76,426

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)

(1) 固定資產情況(續)

項目	房屋及建築物	機器設備	其他	合計
③ 減值準備				
2021年12月31日	605	2,739	140	3,484
本期增加金額	(1)			(1)
(1) 計提				
(2) 其他	(1)			(1)
本期減少金額			1	1
(1) 處置或報廢			1	1
(2) 其他				
2022年6月30日	604	2,739	139	3,482
④ 賬面價值				
2022年6月30日	19,559	27,171	1,036	47,766
2021年12月31日	19,470	28,167	921	48,558

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

	2022年 6月30日	2021年 12月31日
經營租賃租出資產類別		
房屋、建築物	16	19
機器設備	7	5
合計	23	24

14. 在建工程

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
在建工程	4,605	4,638
工程物資	3	6
合計	4,608	4,644

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

(1) 在建工程基本情況

項目	2022年6月30日			2021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(煉鐵產權)	454		454	292		292
大型總廠無縫177生產線升級改造項目	232		232	164		164
大型廠萬能線質量提升改造項目	174		174	100		100
21改096B煉鐵-駝魚圈原料場棚化封閉項目	171		171	114		114
大型廠連軋線升級改造項目	167		167	99		99
3#高爐大修工程	145		145	116		116
煉鋼總廠2150ASP產線1#板坯鑄機升級改造項目	143		143	140		140
煉鋼總廠一分廠1#方坯鑄機大修改造工程	97		97	80		80
煉鐵中心高爐集控一期項目	66		66	48		48
煉鐵總廠265m ² 燒結機原料系統還建及保產項目(還建部分)	60		60	38		38
其他	2,902	6	2,896	3,453	6	3,447
合計	4,611	6	4,605	4,644	6	4,638

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	2021年		本期轉入		2022年
		12月31日	本期增加數	固定資產數	其他減少數	6月30日
煉鐵總廠燒結機環保升級改造項目(煉鐵產權)	1,016	292	162			454
大型總廠無縫177生產線升級改造項目	260	164	68			232
大型廠萬能線質量提升改造項目	200	100	74			174
21改096B煉鐵-鯨魚圈原料場柵化封閉項目	492	114	57			171
大型廠連軋線升級改造項目	185	99	68			167
3#高爐大修工程	178	116	29			145
煉鋼總廠2150ASP產線1#板坯鑄機升級改造項目	193	140	3			143
煉鋼總廠一分廠1#方坯鑄機大修改造工程	135	80	17			97
煉鐵中心高爐集控一期項目	67	48	18			66
煉鐵總廠265m2燒結機原料系統還建及保產項目 (還建部分)	156	38	22			60
其他	11,650	3,453	508	1,033	26	2,902
合計		4,644	1,026	1,033	26	4,611

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(續)

工程名稱	利息資本化	其中:本期利息	本期利息	工程投入	工程進度	資金來源
	累計金額	資本化金額	資本化率	佔預算的比例		
			(%)	(%)	(%)	
煉鐵總廠燒結機環保升級改造項目(煉鐵產權)	10	10	3.51	45	45	自籌
大型總廠無縫177生產線升級改造項目				89	89	自籌
大型廠萬能線質量提升改造項目	1	1	3.51	87	87	自籌
21改096B煉鐵-鯨魚圈原料場柵化封閉項目				35	35	自籌
大型廠連軋線升級改造項目				90	90	自籌
3#高爐大修工程				81	81	自籌
煉鐵總廠2150ASP產線1#板坯鑄機升級改造項目	7	3	3.51	74	74	自籌
煉鋼總廠一分廠1#方坯鑄機大修改造項目				72	72	自籌
煉鐵中心高爐集控一期項目				99	99	自籌
煉鐵總廠265m2燒結機原料系統還建及保產項目(還建部分)	1	1	3.51	38	38	自籌
其他	96	4		34	34	自籌
合計	115	19	-	-	-	-

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)

(3) 本期計提在建工程減值準備情況

項目	2021年	本期增加數	本期減少數	2022年
	12月31日	本期計提數	轉回或轉銷	6月30日
熱軋酸洗板生產線工程	6			6
合計	6			6

14.2. 工程物資

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
專用設備	3	6
合計	3	6

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)

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. 2021年12月31日		781	781
<hr/>			
2. 本期增加金額	235		235
(1)租入	235		235
(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. 2022年6月30日	235	781	1,016
<hr/>			
二. 累計折舊			
1. 2021年12月31日		92	92
<hr/>			
2. 本期增加金額	58	23	81
(1)計提	58	23	81
(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. 2022年6月30日	58	115	173
<hr/>			
三. 減值準備			
1. 2021年12月31日			
<hr/>			
2. 本期增加金額			
(1)計提			
3. 本期減少金額			
(1)處置			
4. 2022年6月30日			
<hr/>			
四. 賬面價值			
1. 2022年6月30日	177	666	843
<hr/>			
2. 2021年12月31日		689	689
<hr/>			

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
一. 賬面原值					
1. 2021年12月31日	8,891	47	157		9,095
2. 本期增加金額	45		26	248	319
(1)購置	45		26	248	319
(2)內部研發					
(3)合併增加					
(4)其他					
3. 本期減少金額	10				10
(1)處置	10				10
(2)企業合併減少					
4. 2022年6月30日	8,926	47	183	248	9,404
二. 累計攤銷					
1. 2021年12月31日	2,510	47	108		2,665
2. 本期增加金額	91		16		107
(1)計提	91		16		107
(2)企業合併增加					
(3)其他					
3. 本期減少金額					
(1)處置					
(2)企業合併減少					
(3)其他					
4. 2022年6月30日	2,601	47	124		2,772
三. 減值準備					
1. 2021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. 2022年6月30日					
四. 賬面價值					
1. 2022年6月30日	6,325		59	248	6,632
2. 2021年12月31日	6,381		49		6,430

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

(1) 已確認的遞延所得稅資產明細

項目	2022年6月30日		2021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	417	1,668	417	1,668
可抵扣虧損	8	32	50	200
內部未實現利潤	6	24	4	16
辭退福利	36	144	47	188
固定資產折舊	31	124	31	124
應付工資	9	36	9	36
職工教育費	14	56	14	56
遞延收益	104	416	104	416
其他權益工具投資公允價值變動	48	192	63	252
其他	5	20	5	20
合計	678	2,712	744	2,976

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	2022年6月30日		2021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	44	176	44	176
其他權益工具投資公允 價值變動	88	352	78	312
內部未實現利潤			35	140
合計	132	528	157	628

(3) 未確認遞延所得稅資產明細

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
可抵扣暫時性差異—減值準備	1,753	2,240
合計	1,753	2,240

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)

18. 其他非流動資產

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
預付工程建設款	1,430	1,436
合計	1,430	1,436

19. 短期借款

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
信用借款	640	650
合計	640	650

20. 衍生金融負債

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
期貨合約		51
外匯掉期合約	41	65
合計	41	116

六. 合併財務報表項目註釋(續)

21. 應付票據

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
銀行承兌匯票	10,206	7,952
商業承兌匯票	150	134
合計	10,356	8,086

註： 2022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	2022年6月30日		2021年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	9,251	98.85	9,860	98.90
1-2年	57	0.61	82	0.82
2-3年	31	0.33	10	0.10
3年以上	20	0.21	18	0.18
合計	9,359	100.00	9,970	100.00

註： 上述賬齡分析以發票日期作為基準。

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)

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
鞍鋼建設集團有限公司	8	1-4年
鞍山冶金集團動力工程 有限公司	5	1-5年
鞍山冶金集團工業工程 有限公司	5	1-5年
鞍鋼金屬結構有限公司	5	1-5年
鞍山冶金集團建設工程 有限公司	4	1-5年
合計	27	—

六. 合併財務報表項目註釋(續)

23. 合同負債

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
產品款	5,988	8,597
其他	66	34
合計	6,054	8,631

24. 應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬列示

項目	2021年 12月31日	本期增加	本期減少	2022年 6月30日
一. 短期薪酬	132	2,332	2,226	238
二. 離職後福利—設定提存計劃		329	329	
三. 辭退福利	86	85	128	43
合計	218	2,746	2,683	281

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)

(2) 短期薪酬列示

項目	2021年 12月31日	本期增加	本期減少	2022年 6月30日
1. 工資、獎金、津貼和補貼	64	1,769	1,700	133
2. 職工福利費		138	124	14
3. 社會保險費	1	183	183	1
其中:醫療保險費	1	155	155	1
工傷保險費		28	28	
生育保險費				
其他				
4. 住房公積金		151	151	
5. 工會經費和職工教育經費	67	61	38	90
6. 短期帶薪缺勤				
7. 短期利潤分享計劃				
8. 其他短期薪酬		30	30	
合計	132	2,332	2,226	238

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	2021年		2022年	
	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日
1. 基本養老保險		240	240	
2. 失業保險費		8	8	
3. 企業年金繳費		81	81	
合計		329	329	

25. 應交稅費

項目	2022年		2021年	
	6月30日		12月31日	
增值稅	248		2	
環境保護稅	28		23	
資源稅	1		1	
企業所得稅	72		30	
城市維護建設稅	19		5	
房產稅	14		26	
土地使用稅	38		71	
個人所得稅	6		16	
教育費附加	14		3	
其他稅費	11		12	
合計	451		189	

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

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
應付利息		2
應付股利		
其他應付款	1,981	2,162
合計	1,981	2,164

26.1. 應付利息

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
分期付息到期還本的長期 借款利息		1
短期借款利息		1
合計		2

六. 合併財務報表項目註釋(續)

26. 其他應付款(續)

26.2. 其他應付款

(1) 按款項性質列示其他應付款

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
工程款	513	780
質保金	453	471
保證金	464	506
運費	47	28
行政性基金	108	108
限制性股票回購義務	95	99
大氣污染費	71	
環境維護費	16	
節能測試費	21	
其他	193	170
合計	1,981	2,162

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)

26.2. 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	72	質保金	否
中冶焦耐(大連)工程技術 有限公司	40	保證金	否
上海寶信軟件股份有限公司	19	質保金	否
中鋼集團鞍山熱能研究院 有限公司	18	質保金	否
鞍鋼集團自動化有限公司	16	質保金	否
合計	165	-	-

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	2022年6月30日	2021年12月31日
一年內到期的長期借款 (附註六.28)	3,950	601
一年內到期的應付債券 (附註六.29)	1,560	
合計	5,510	601

28. 長期借款

(1) 長期借款分類

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
保證借款		51
信用借款	4,000	4,200
小計	4,000	4,251
減：一年內到期的長期借款 (附註六.27)	3,950	601
合計	50	3,650

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)

28. 長期借款(續)

(2) 長期借款到期日分析

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
一年以內	3,950	601
一年到二年到期(含二年)	50	3,600
二年到三年到期(含三年)		50
三年到五年到期(含五年)		
合計	4,000	4,251

29. 應付債券

(1) 應付債券

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
可轉換債券	1,560	1,463
減:一年內到期部分 (附註六.27)	1,560	
合計		1,463

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	2021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	1,463
減:一年內到期部分 (附註六.27)					
合計	1,512	-	-	1,299	1,463

債券名稱	本期發行	按面值計提	折溢價攤銷(正數	匯兌折算(正數	2022年
		利息	增加,負數減少)	增加,負數減少)	本期償還
2018年可轉換債券			29	68	1,560
減:一年內到期部分 (附註六.27)					1,560
合計					

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(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，本金總額為18.5億港元，債券轉換期為2018年7月5日至2023年5月15日，行使轉換權而將予發行之H股之價格初步為每股(H股)9.54港元，由於本公司股東已於2021年度股東大會批准現金分紅，故轉股價自2022年6月8日起調整為每股(H股)6.06港元。在發行日，可轉換債券嵌入衍生金融工具按公允價值進行初始確認，發行價格超過初始確認為衍生金融工具的部分被確認為債務工具。

註2：上述應付債券的到期日為1年以內。

30. 租賃負債

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
租賃付款額	416	358
減：未確認的融資費用	11	12
合計	405	346

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)

31. 長期應付款

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
長期應付款		
專項應付款	57	480
合計	57	480

31.1. 專項應付款

項目	2021年	2022年		形成原因
	12月31日	本期增加	本期減少	
鞍山鋼鐵集團有限公司(以下簡稱「鞍山鋼鐵」)轉付專項資金	480		423	57
合計	480		423	57

32. 長期應付職工薪酬

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
辭退福利	112	112
合計	112	112

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)

33. 遞延收益

項目	2021年			2022年	
	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日	形成原因
政府補助	543	18	20	541	
合計	543	18	20	541	

其中，涉及政府補助的項目：

項目	2021年	本期新增	計入	計入	2022	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			其他減少
環保類政府補助	77			7		70	與資產相關
科研類政府補助	327	8		3	4	328	與資產/收益 相關
其他	139	10	2	4		143	與資產/收益 相關
合計	543	18	2	14	4	541	

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)

34. 其他非流動負債

項目	2022年6月30日	2021年12月31日
嵌入衍生金融工具	14	39
合計	14	39

35. 股本

項目	2021年12月31日		本期增減變動					2022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						7,942	84
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	52	1				2	2	50	1
合計	9,405	100				2	2	9,403	100

註：根據2022年1月6日的股東大會決議，公司回購註銷部分限制性股票2百萬元股。

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)

36. 資本公積

項目	2021年 12月31日	本期增加	本期減少	2022年 6月30日
資本溢價	34,086		1,128	32,958
其他資本公積	538	373		911
合計	34,624	373	1,128	33,869

註1：資本溢價減少1,128百萬元，其中本期同一控制下合併取得鞍山鋼鐵集團有限公司第二發電廠(以下簡稱「二發電廠」)導致減少資本溢價1,126百萬元，本期回購註銷限制性股票減少資本溢價2百萬元。

註2：其他資本公積增加373百萬元係收到國家資本性撥款，該撥款由國有資產出資人代表獨享。

37. 庫存股

項目	2021年 12月31日	本期增加	本期減少	2022年 6月30日
股權激勵計劃 (附註十二)	100		4	96

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)

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)

38. 其他綜合收益

項目	2021年 12月31日	本期發生額				2022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	44	100		25	75	119
其中:其他權益工具投資公允 價值變動	44	100		25	75	119
二. 將重分類進損益的其他 綜合收益						
其中:權益法下可轉損益的 其他綜合收益						
合計	44	100		25	75	119

39. 專項儲備

項目	2021年 12月31日	本期增加	本期減少	2022年 6月30日
安全生產費	107	75	27	155
合計	107	75	27	155

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)

40. 盈餘公積

項目	2021年 12月31日	本期增加	本期減少	2022年 6月30日
法定盈餘公積	4,452			4,452
合計	4,452			4,452

41. 未分配利潤

項目	本期數
2021年12月31日	12,179
會計政策變更	
同一控制下企業合併	
2022年1月1日	12,179
本期增加額	1,716
其中：本期淨利潤轉入	1,716
其他調整因素	
本期減少額	2,078
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)	2,078
轉增資本	
其他減少	
2022年6月30日	11,817

註：根據2022年5月26日召開的2021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9,402,611,828股為基數，向全體股東每10股派發現金紅利人民幣2.21元(含稅)，共計分配利潤總額為人民幣2,078百萬元。

六. 合併財務報表項目註釋(續)

42. 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	70,105	66,440	71,999	63,407
其他業務	189	173	308	153
合計	70,294	66,613	72,307	63,560

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。

(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	66,837	68,327
來源於境外的對外交易收入	3,457	3,980
合計	70,294	72,307

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)

42. 營業收入和營業成本

(3) 按收入確認時點分類

項目	本期數	上期數
某一時點確認	70,294	72,307
合計	70,294	72,307

43. 稅金及附加

項目	本期數	上期數
城市維護建設稅	70	96
教育費附加	50	69
土地使用稅	218	218
房產稅	80	80
印花稅	69	61
資源稅	1	1
環境保護稅	54	59
合計	542	584

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)

44. 銷售費用

項目	本期數	上期數
職工薪酬	169	133
倉庫保管費	48	42
銷售服務費	5	12
包裝費	9	20
委託代銷手續費	21	14
保險費		5
其他	57	73
合計	309	299

45. 管理費用

項目	本期數	上期數
職工薪酬	386	503
無形資產攤銷	17	96
折舊	80	70
信息系統維護費	8	10
修理費	10	2
警衛消防費	54	51
中介費	19	12
其他	85	22
合計	659	766

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)

46. 研發費用

項目	本期數	上期數
原料消耗	112	103
人工費用	114	90
折舊	12	12
委外費用	106	82
差旅費	1	2
動力費用	46	
其他	4	2
合計	395	291

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)

47. 財務費用

項目	本期數	上期數
利息支出	225	342
其中：長期借款及長期債券		
利息支出	108	101
短期借款及信用證		
利息支出	56	104
其他利息支出	61	137
減：利息收入	37	28
減：利息資本化金額	19	4
匯兌損益	68	(15)
減：匯兌損益資本化金額		
其他	40	22
合計	277	317

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)

48. 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	7	13	7
科研類政府補助	3	2	3
其他	6	6	6
合計	16	21	16

49. 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	102	205
其他權益工具投資在持有期間的投資收益	2	1
合計	104	206

六. 合併財務報表項目註釋(續)

50. 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	83	24
其他非流動金融資產公允價值變動		(6)
衍生金融負債公允價值變動	24	(24)
嵌入衍生金融工具公允價值變動	25	(98)
合計	132	(104)

51. 資產減值損失

項目	本期數	上期數
存貨跌價損失	392	178
合計	392	178

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)

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)

52. 信用減值損失

項目	本期數	上期數
應收賬款	65	(74)
合計	65	(74)

註： 正數代表收益，負數代表損失。

53. 資產處置收益

項目	本期數	上期數
固定資產處置收益		1
無形資產處置收益	16	
合計	16	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)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

54. 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
非流動資產毀損報廢利得	43	1	43
政府補助	2	3	2
違約賠償	3	4	3
無法支付的應付款項	1		1
合計	49	8	49

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	2	3	與收益相關	否
合計	2	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)

55. 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
非流動資產毀損報廢損失	65	29	65
對外捐贈	2	1	2
合計	67	30	67

56. 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	495	1,031
遞延所得稅調整	(20)	438
合計	475	1,469

六. 合併財務報表項目註釋(續)

56. 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	2,206
按法定/適用稅率計算的所得稅費用	551
子公司適用不同稅率的影響	(3)
調整以前期間所得稅的影響	(24)
非應稅收入的影響	(60)
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	
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	(114)
稅率調整導致期初遞延所得稅資產/負債餘額的變化	
其他	125
所得稅費用	475

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)

57. 其他綜合收益

見附註六.38

58. 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	75	41
政府補助	16	4
其他	70	31
合計	161	76

六. 合併財務報表項目註釋(續)

58. 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
運費	927	834
委託加工費	386	412
節能測試費	269	294
採購銷售業務雜費	154	131
收、付離退休工資	57	75
管道輸送費	2	25
警衛消防費	55	47
研究與開發費	88	54
租賃費	10	14
倉儲費	11	18
信息系統維護費	15	13
特檢費	3	6
差旅費	7	14
聘請中介機構費	16	11
防疫費	23	6
喪葬費	42	7
保險費	29	23
其他經營費用	150	119
合計	2,244	2,103

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)

58. 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	28
期貨合約收益	60	111
合計	97	139

(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	27	115
合計	27	115

六. 合併財務報表項目註釋(續)

58. 現金流量表項目註釋(續)

(5) 收到其他與籌資活動有關的現金

項目	本期數	上期數
收股權激勵認購款		86
合計		86

(6) 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	116	42
貸款發生的中介費	9	
付股份回購款	4	
償還鞍山鋼鐵借款本金(註)		70
付鞍山鋼鐵折舊攤銷費(註)		36
其他		1
合計	129	149

註： 二發電廠合併日前發生。

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)

59. 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
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量：		
淨利潤	1,731	5,227
加：資產減值準備	(392)	(178)
信用減值損失	(65)	74
固定資產折舊	1,758	1,832
使用權資產折舊	81	66
無形資產攤銷	107	97
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)	(16)	(1)
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	22	28
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	(132)	104
財務費用(收益以「-」號填列)	247	212
投資損失(收益以「-」號填列)	(104)	(206)
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	51	439
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	(35)	
存貨的減少(增加以「-」號填列)	4,485	(1,420)
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	(3,769)	(1,920)
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	119	4,275
其他	52	48
經營活動產生的現金流量淨額	4,140	8,677
2. 現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的期末餘額	4,696	7,222
減：現金的期初餘額	5,398	5,386
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	(702)	1,836

六. 合併財務報表項目註釋(續)

59. 現金流量表補充資料(續)

(2) 本期取得子公司或其他營業單位支付的現金淨額

項目	金額
本期發生的企業合並於本期支付的現金或現金等價物	1,126
其中：二發電廠	1,126
減：購買日子公司或其他營業單位持有的現金及現金等價物	22
其中：二發電廠	22
加：以前期間發生的企業合並於本期支付的現金或現金等價物	
其中：二發電廠	
取得子公司或其他營業單位支付的現金淨額	1,104

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)

59. 現金流量表補充資料(續)

(3) 現金及現金等價物的構成

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
一. 現金	4,696	5,398
其中：庫存現金		
可隨時用於支付的銀行 存款	4,354	5,084
可隨時用於支付的其他 貨幣資金	342	314
二. 現金等價物		
其中：三個月內到期的債券投資		
三. 期末現金及現金等價物餘額	4,696	5,398

60. 所有權或使用權受限制的資產

項目	2022年6月30日	受限原因
應收款項融資	277	質押
合計	277	—

六. 合併財務報表項目註釋(續)

61. 外幣貨幣性項目

項目	期末外幣金額	折算匯算	期末折算 人民幣金額
應付債券	1,824	0.8551	1,560
其他非流動負債(2018可轉換債券- 嵌入衍生金融工具)	16	0.8551	14
合計	1,840		1,574

62. 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	7
科研類政府補助	8	遞延收益、 其他收益	3
其他	8	遞延收益、 其他收益	4
其他	2	營業外收入	2
合計	18		16

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)

62. 政府補助(續)

(2) 政府補助退回情況

本集團本期未發生政府補助退回。

七. 合併範圍的變更

1. 同一控制下企業合併

(1) 本期發生的同一控制下企業合併

被合併方名稱	企業合併中取得的 權益比例 (%)	構成同一控制下 企業合併的依據	合併日	合併日的確定依據
二發電廠	100	合併前同屬鞍山鋼鐵 控制	2022-1-1	淨資產轉讓協議

七. 合併範圍的變更(續)

1. 同一控制下企業合併(續)

(1) 本期發生的同一控制下企業合併(續)

被合併方名稱	合併當期	合併當期	比較期間 被合併方的收入	比較期間 被合併方的淨利潤
	期初至合併日被 合併方的收入	期初至合併日被 合併方的淨利潤		
二發電廠	0	0	607	27

(2) 合併成本

合併成本	二發電廠
—現金	1,126
—非現金資產的賬面價值	
—發行或承擔的債務的 賬面價值	
—發行的權益性證券的面值	
—或有對價	

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)

七. 合併範圍的變更(續)

1. 同一控制下企業合併(續)

(3) 合併日被合併方資產、負債的賬面價值

項目	合併日	2021年 12月31日
資產：		
貨幣資金	22	22
應收賬款	6	6
存貨	90	90
固定資產	663	663
無形資產	345	345
負債：		
應付賬款	63	63
應付職工薪酬	4	4
其他應付款	8	8
長期應付職工薪酬	5	5
淨資產	1,046	1,046
減：少數股東權益		
取得的淨資產	1,046	1,046

2. 其他原因的合併範圍變動

本期投資設立2家子公司：北京鞍鋼貿易有限公司(以下簡稱「北京國貿」)和德鄰工業品有限公司(以下簡稱「德鄰工業品」)。

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(%)		取得方式	子公司性質
					直接	間接		
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
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

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)

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(%)		取得方式	子公司性質
					直接	間接		
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	149	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	
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	382	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	

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(%)		取得方式	子公司性質
					直接	間接		
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
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、鋼捲加工及銷售、配送	51	49	設立	全資
鞍鋼(北京)汽車部件科技有限公司(以下簡稱「鞍鋼部件」)	北京	北京	50	技術開發、諮詢、服務、生產汽車零部件	100		設立	全資

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)

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(%)		取得方式	子公司性質
					直接	間接		
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
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
德鄰工業品	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2022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)

2022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	鞍蒂大連	
	2022年6月30日/ 本期發生數	2021年12月31日/ 上期發生數
流動資產	1,892	2,054
其中:現金和現金等價物	402	582
非流動資產	644	631
資產合計	2,536	2,685
流動負債	1,331	1,178
非流動負債	5	6
負債合計	1,336	1,184
少數股東權益		
歸屬於母公司股東權益	1,200	1,501
按持股比例計算的淨資產份額	600	751
調整事項		
—商譽		
—內部交易未實現利潤	(61)	(57)
—其他		
對合營企業權益投資的賬面價值	536	694
存在公開報價的合營企業權益投資的 公允價值		
營業收入	3,040	2,847
財務費用	(3)	(3)
所得稅費用	7	44
淨利潤	106	267
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		
綜合收益總額	106	267
本期收到的來自合營企業的股利	204	99

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	
	2022年6月30日/ 本期發生數	2021年12月31日/ 上期發生數
流動資產	14,974	18,884
其中:現金和現金等價物	13,798	18,244
非流動資產	19,945	18,659
資產合計	34,919	37,543
流動負債	27,457	30,303
非流動負債	9	28
負債合計	27,466	30,331
少數股東權益		
歸屬於母公司股東權益	7,453	7,212
按持股比例計算的淨資產份額	1,490	1,442
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	1,490	1,442
存在公開報價的聯營企業權益投資 的公允價值		
營業收入	556	445
財務費用		
所得稅費用	57	82
淨利潤	241	248
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		(2)
綜合收益總額	241	246
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)

2022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	2022年6月30日/ 本期發生數	2021年12月31日/ 上期發生數
合營企業：		
投資賬面價值合計	536	567
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤	(4)	22
—其他綜合收益		
—綜合收益總額	(4)	22
聯營企業：		
投資賬面價值合計	375	368
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤	11	5
—其他綜合收益		
—綜合收益總額	11	5

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)

2022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2022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	2022年6月30日	2021年12月31日
銀行存款(美元)	100,229.28	100,224.18
銀行存款(港元)	9.09	9.09
應付債券(港元)	1,824,059,011.25	1,789,476,218.26
其他非流動負債(港元)	16,151,337.88	47,135,694.48

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2022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六.1.29及34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	6.4810	6.4718	6.7114	6.4601
港元	0.8281	0.8338	0.8552	0.8321

C. 敏感性分析

本集團於2022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
2022年6月30日	美元		
	港幣	(12)	(12)
2021年12月31日	美元		
	港幣	(11)	(11)

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)

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2022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。

九. 與金融工具相關的風險(續)

1. 市場風險(續)

(2) 利率風險

本集團於2022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。

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。

截至2022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14百萬元(2021年12月31日：人民幣10百萬元)。

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。

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)

九. 與金融工具相關的風險(續)

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。

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2022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684百萬元外，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57%(期初：53%)，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中。

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2022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5,426百萬元，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8,335百萬元，商業承兌匯票的金額為262百萬元。於2022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)

2022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)

於2022年6月30日，本集團與金融機構達成公開型無追索權保理協議，向金融機構轉讓應收賬款708百萬元，轉讓所得款708百萬元。應收賬款轉讓後在無商業糾紛情況下無法得到清償的，由金融機構承擔應收賬款違約、壞賬等風險。本集團認為已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬，因此終止確認應收賬款708百萬元，本集團本期終止確認相關費用7百萬元。

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

公允價值測量乃使用共分為3級之公允價值等級制度,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)。

項目	2022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	1			1
應收款項融資		1,810		1,810
其他權益工具投資			596	596
其他非流動金融資產	43			43
衍生金融負債	41			41
其他非流動負債(註)			14	14

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. 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	2021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	3			3
應收款項融資		1,844		1,844
其他權益工具投資			496	496
其他非流動金融資產	43			43
衍生金融負債	116			116
其他非流動負債(註)			39	39

註：其他非流動負債為2018年可轉換債券嵌入衍生金融工具部分，採用二叉樹期權定價模型的估值技術進行計量。本集團對股價波動率、無風險利率進行了敏感性分析。於2022年6月30日，在其他參數取值不變的情況下，股價波動率上升或下降1%，對可轉換債券嵌入衍生工具部分的價值增加或減少1百萬元；無風險利率上升或下降1%，對可轉換債券嵌入衍生工具部分的價值幾乎無影響。

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. 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	其他非流動負債
2022年1月1日餘額	496	39
追加投資		
公允價值變動(計入其他綜合收益)	100	
公允價值變動(計入當期損益)		(25)
2022年6月30日餘額	596	14

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 本公司的 持股比例 (%)	母公司對 本公司的 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	53.35	53.35

註： 本公司的最終控制方是鞍鋼集團有限公司。

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
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

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
鞍鋼營口港務有限公司	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
鞍鋼貝克吉利尼水處理有限公司	鞍鋼集團有限公司合營企業
鞍山科德軋軋表面處理有限公司	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
鞍鋼集團國際經濟貿易有限公司(以下簡稱為「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(以下簡稱為「鞍鋼資本控股」)	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
攀鋼集團西昌鋼鈹有限公司	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
攀鋼集團鈦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
攀鋼集團工程技術有限公司	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
鞍鋼集團人力資源服務有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
本鋼集團有限公司	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
本鋼板材股份有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2022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	本期數	上期數
	定價原則 及決策程序		
原材料	註1	13,675	16,661
鋼材	註2	414	318
輔助材料	註3	1,328	1,532
能源動力	註4	58	23
支持性服務	註5	3,102	3,190
合計	—	18,577	21,724

② 出售商品／提供勞務的關聯交易

關聯交易內容	關聯交易	本期數	上期數
	定價原則 及決策程序		
產品	註6	4,701	3,541
廢鋼及廢舊物資	註6	188	135
綜合性服務	註7	184	212
合計	—	5,073	3,888

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

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)

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干噸運費差,除以65乘以實際品位計算價格; 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干噸運費差,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;

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4：政府定價、市場價格、生產成本加5%的毛利；

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/干噸；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；

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；

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)

③ 資產收購的關聯交易

關聯交易內容	關聯交易	本期數	上期數
	定價原則 及決策程序		
二發電廠淨資產	評估結果定價	1,126	

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	本期數	上期數
	定價原則 及決策程序		
原材料	市場價格	96	78
合計	—	96	78

(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67萬噸(上期：87萬噸)。

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

項目	2021年		2022年		條件
	年利率 (%)	12月31日 本期增加	本期減少	6月30日	
存款	3,475	230,925	230,585	3,815	
貸款					

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：11百萬元)，借款利息支出(含貼現)為6百萬元(上期：3百萬元)。本集團本期在鞍鋼財務公司存款每日最高額為4,965百萬元(上期：3,479百萬元)。

- (5) 與鞍鋼資本控股關聯交易情況

本期，鞍鋼資本控股及其子公司(簡稱「鞍鋼資本控股集團」)向本集團提供商業保理225百萬元，本集團支付的資金成本為2百萬元。

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	378	316
鞍鋼大船		39
廣州汽車鋼	1	53
中鞍水務	11	
廣汽寶商		3
南沙物流		3
鞍鋼金固	1	
合計	391	414

② 銷售產品情況

單位名稱	本期數	上期數
鞍蒂大連	2,321	2,052
廣州汽車鋼	847	741
鞍鋼金固	76	
廣汽彈簧	3	1
廣汽寶商	5	1
南沙物流	8	215
合計	3,260	3,010

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)

十一. 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯方交易情況(續)

(7) 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	9.09	6.67
其中：工資、津貼和非現金利益		
金額	7.96	4.99
績效掛鉤獎金		
其他保險金和福利金	1.00	0.88
養老金計劃供款	0.13	0.80
合計	9.09	6.67

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)

十一. 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯方交易情況(續)

(7) 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				薪酬合計	
	董事袍金	工資、津貼及 非現金利益 金額	績效掛鉤獎金	其他保險金 和福利金		養老金 計劃供款
執行董事：						
王保軍		0.97			0.97	
楊旭		0.87		0.12	0.01	1.00
李志武(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
監事：						
申長純		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
高級管理人員：						
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

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)

十一. 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯方交易情況(續)

(7) 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	
執行董事：						
李鎮		0.83		0.14	0.13	1.10
馬連勇(已離任)		0.05		0.02	0.01	0.08
李忠武		0.91		0.16	0.15	1.22
王保軍		0.38		0.06	0.06	0.50
執行董事小計		2.17		0.38	0.35	2.90
監事：						
袁鵬(已離任)		0.02		0.01		0.03
楊正文		0.41		0.08	0.07	0.56
監事小計		0.43		0.09	0.07	0.59
高級管理人員：						
孟勁松		0.71		0.12	0.11	0.94
肖明富		0.42		0.08	0.07	0.57
張紅軍		1.21		0.20	0.19	1.60
劉傑(已離任)		0.05		0.01	0.01	0.07
高級管理人員小計		2.39		0.41	0.38	3.18
合計		4.99		0.88	0.80	6.67

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。

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

十一. 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯方交易情況(續)

(8) 持續關連交易

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

6. 關聯方應收應付款項

(1) 應收項目

項目	關聯方	2022年	2021年
		6月30日	12月31日
應收賬款	鞍鋼國貿	1,183	39
應收賬款	鞍鋼鋼繩有限責任公司	73	82
應收賬款	鞍鋼集團礦業有限公司	13	16
應收賬款	鞍蒂大連	13	15
應收賬款	攀鋼集團西昌鋼鈔有限公司	5	6
應收賬款	攀鋼集團礦業有限公司	4	5
應收賬款	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	4	3
應收賬款	鞍鋼鑄鋼有限公司	4	
應收賬款	鞍鋼集團信息產業有限公司	2	4
應收賬款	鞍山鋼鐵	2	3
應收賬款	成都西部物聯集團有限公司	2	2

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	關聯方	2022年	2021年
		6月30日	12月31日
應收賬款	鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	2	2
應收賬款	德鄰陸港供應鏈服務有限公司	2	1
應收賬款	鞍鋼金固	2	
應收賬款	攀鋼集團攀枝花鋼釩有限公司	1	1
應收賬款	廣汽寶商	1	1
應收賬款	鞍山鋼鐵冶金爐材科技有限公司	1	1
應收賬款	攀鋼冶金材料有限責任公司	1	
應收賬款	鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司		23
應收賬款	鞍鋼汽車運輸有限責任公司		1
應收賬款	其他關聯方		1
合計		1,315	206

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	關聯方	2022年	2021年
		6月30日	12月31日
預付賬款	鞍鋼國貿	2,476	1,717
預付賬款	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	69	53
預付賬款	鞍帶大連	31	23
預付賬款	鞍鋼冷軋鋼板(莆田)有限公司	27	
預付賬款	本鋼板材股份有限公司	25	1
預付賬款	鞍鋼汽車運輸有限責任公司	12	2
預付賬款	廣州汽車鋼	5	6
預付賬款	本溪北營鋼鐵(集團)股份有限公司	3	
預付賬款	成都西部物聯集團有限公司	3	
預付賬款	攀鋼集團江油長城特殊鋼有限公司	1	
預付賬款	鞍鋼聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	1	15
預付賬款	德鄰陸港供應鏈服務有限公司		3
預付賬款	攀鋼集團國際經濟貿易有限公司		1
預付賬款	本鋼集團有限公司		1
合計		2,653	1,822

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)

2022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	2022年 6月30日	2021年 12月31日
應付賬款	鞍鋼國貿	1,864	2,258
應付賬款	鞍山鋼鐵	220	52
應付賬款	鞍鋼集團礦業有限公司	133	68
應付賬款	鞍山鋼鐵冶金爐材科技有限公司	127	165
應付賬款	鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	126	173
應付賬款	鞍蒂大連	118	74
應付賬款	山西物產國際能源有限公司	116	
應付賬款	鞍鋼鑄鋼有限公司	62	
應付賬款	德鄰陸港供應鏈服務有限公司	51	64
應付賬款	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	39	67
應付賬款	攀鋼集團國際經濟貿易有限公司	39	191
應付賬款	鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司	27	45
應付賬款	鞍鋼汽車運輸有限責任公司	25	31
應付賬款	鞍鋼鋼繩有限責任公司	21	2
應付賬款	成都西部物聯集團有限公司	18	30
應付賬款	鞍鋼集團信息產業有限公司	15	14
應付賬款	鞍山發藍	9	13
應付賬款	鞍鋼冷軋鋼板(莆田)有限公司	8	11
應付賬款	鞍鋼營口港務有限公司	7	

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	2022年 6月30日	2021年 12月31日
應付賬款	攀鋼集團鈦資源股份有限公司	7	23
應付賬款	攀鋼集團生活服務有限公司	5	
應付賬款	營口市鞍鋼水業有限公司	4	
應付賬款	本鋼板材股份有限公司	3	
應付賬款	鞍鋼集團房產物業有限公司	3	12
應付賬款	鞍鋼礦山建設有限公司	2	25
應付賬款	鞍山科德軋表表面處理有限公司	2	6
應付賬款	鞍鋼集團工程技術有限公司	1	7
應付賬款	攀鋼集團江油長城特殊鋼有限公司	1	
應付賬款	鞍鋼大船		28
應付賬款	本鋼集團有限公司		19
應付賬款	鞍鋼電氣有限責任公司		9
應付賬款	攀鋼集團生活服務有限公司		6
應付賬款	中鞍水務		2
應付賬款	鞍鋼金固		1
應付賬款	廣汽寶商		1
應付賬款	其他關聯方		1
合計		3,053	3,398

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	2022年 6月30日	2021年 12月31日
其他應付款	鞍鋼集團工程技術有限公司	162	237
其他應付款	鞍鋼集團信息產業有限公司	74	77
其他應付款	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	58	69
其他應付款	鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	29	14
其他應付款	鞍山鋼鐵	18	
其他應付款	德鄰陸港供應鏈服務有限公司	5	5
其他應付款	山西物產國際能源有限公司	3	4
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	鞍鋼礦山建設有限公司	3	
其他應付款	鞍鋼電氣有限責任公司	2	6
其他應付款	鞍鋼集團房產物業有限公司	2	6
其他應付款	鞍鋼國貿	2	1
其他應付款	鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司	1	
其他應付款	鞍鋼集團人力資源服務有限公司	1	
其他應付款	鞍山鋼鐵勞研所科技有限公司	1	
其他應付款	鞍鋼集團有限公司	1	
其他應付款	鞍鋼鑄鋼有限公司	1	
其他應付款	鞍鋼礦山建設有限公司		3
其他應付款	鞍鋼金固		1
其他應付款	其他關聯方		1
合計		366	427

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	2022年 6月30日	2021年 12月31日
合同負債	德鄰陸港供應鏈服務有限公司	438	682
合同負債	鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	76	114
合同負債	鞍山鋼鐵	54	23
合同負債	鞍山發藍	31	29
合同負債	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	29	33
合同負債	廣州汽車鋼	28	5
合同負債	鞍鋼汽車運輸有限責任公司	28	4
合同負債	鞍鋼國貿	24	11
合同負債	鞍帶大連	9	77
合同負債	鞍鋼集團礦業有限公司	8	10
合同負債	鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司	6	1
合同負債	鞍鋼集團信息產業有限公司	6	
合同負債	鞍鋼金固	4	11
合同負債	攀鋼集團江油長城特殊鋼有限公司	3	3
合同負債	攀鋼集團國際經濟貿易有限公司	3	2
合同負債	南沙物流	1	1
合同負債	廣汽彈簧	1	1
合同負債	鞍鋼礦山建設有限公司	1	
合同負債	鞍鋼鑄鋼有限公司		7
合同負債	鞍鋼集團工程技術有限公司		5
合同負債	鞍鋼電氣有限責任公司		2
合同負債	鞍鋼集團大連科技創意有限公司		2
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		750	1,025

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	2022年	2021年
		6月30日	12月31日
其他非流動資產	鞍鋼集團工程技術有限公司	271	438
其他非流動資產	鞍鋼國貿	193	191
其他非流動資產	鞍鋼集團信息產業有限公司	60	41
其他非流動資產	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	14	31
合計		538	701

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。

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。

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)

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。

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。

十二. 股份支付(續)

1. 股份支付總體情況(續)

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1月6日經股東大會審議通過後註銷。註銷後本公司分別減少公司股本與資本公積2百萬元與2百萬元,減少庫存股人民幣4百萬元。

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)

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)	0

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	22
本期以權益結算的股份支付確認的費用總額	0

十三. 承諾及或有事項

1. 重大承諾

項目	截至2022年 6月30日	截至2021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	74	1,200
已簽訂尚未履行或尚未完全履行的 建設改造合同	3,431	2,448
合計	3,505	3,648

2. 或有事項

截至2022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

截至本報告批准報出日,本集團無需要披露的重大或有事項。

十五. 其他重要事項說明

截至2022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	2022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	917	17.96	750	81.79	167
按組合計提壞賬準備的應收賬款	4,190	82.04	2	0.05	4,188
其中:無風險組合	3,675	71.96			3,675
賬齡風險矩陣組合	515	10.08	2	0.39	513
合計	5,107	100.00	752	14.72	4,355

類別	2021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	1,018	38.08	815	80.06	203
按組合計提壞賬準備的應收賬款	1,655	61.92	2	0.12	1,653
其中:無風險組合	1,130	42.27			1,130
賬齡風險矩陣組合	525	19.65	2	0.38	523
合計	2,673	100.00	817	30.56	1,856

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	2022年6月30日			
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
物產財司	586	462	78.84	票據逾期
海航財司	214	179	83.64	票據逾期
力帆財司	50	43	86.00	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	917	750	81.79	—

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)

(3) 應收賬款按賬齡列示

賬齡	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以內	4,190	1,609
1-2年		10
2-3年		956
3-4年	845	6
4-5年		12
5年以上	72	80
合計	5,107	2,673

註：上述賬齡分析中，逾期應收票據轉入的應收賬款按轉入日計算賬齡，賬齡1年以內金額為5百萬元，賬齡3-4年金額為845百萬元，其他的應收賬款以發票日期作為基準。

(4) 應收賬款壞賬準備的計提情況

類別	2021年 12月31日	本期變動金額		2022年 6月30日
		計提	收回 或轉回 或核銷	
應收賬款	817		65	752

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 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2022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2022年6月30日餘額前五名應收賬款匯總金額為3,676百萬元,佔應收賬款2022年6月30日餘額合計數的比例為71.98%,相應計提的壞賬準備2022年6月30日餘額匯總金額為462百萬元。

(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483百萬元,本期發生終止確認相關費用5百萬元。

2. 其他應收款

項目	2022年6月30日	2021年12月31日
應收股利		
其他應收款	63	82
合計	63	82

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)

(1) 其他應收款按種類列示

類別	2022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	66	100.00	3	4.55	63
其中:無風險組合	40	60.61			40
賬齡風險矩阵組合	26	39.39	3	11.54	23
合計	66	100.00	3	4.55	63

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)

(1) 其他應收款按種類列示(續)

類別	2021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	85	100.00	3	3.53	82
其中:無風險組合	36	42.35			36
賬齡風險矩陣組合	49	57.65	3	6.12	46
合計	85	100.00	3	3.53	82

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	2022年 6月30日	2021年 12月31日
備用金	11	4
子公司借款	36	36
保理餘款		25
工傷借款	12	13
其他	7	7
合計	66	85

(3) 其他應收款按賬齡列示

賬齡	2022年 6月30日	2021年 12月31日
1年以內	61	81
1-2年	1	1
2-3年	1	
3-4年		
4-5年		
5年以上	3	3
合計	66	85

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 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)	
2022年1月1日餘額			3	3
本期計提				
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
2022年6月30日餘額			3	3

(5) 其他應收款壞賬準備情況

類別	2021年 12月31日	本期變動金額			2022年 6月30日
		計提	收回 或轉回	轉銷 或核銷	
其他應收款	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)

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2022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2022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2022年6月30日餘額合計數的比例為78.79%，相應計提的壞賬準備2022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	2022年6月30日			2021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	10,252		10,252	9,890		9,890
對聯營、合營企業投資	2,902		2,902	3,036		3,036
合計	13,154		13,154	12,926		12,926

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

被投資單位	2021年		2022年		減值準備
	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日	2022年 本期計提減 值準備
鞍鋼武漢	237			237	
鞍鋼合肥	102			102	
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	450			450	
鞍鋼科技	50			50	
鄭州鋼加	149			149	
朝陽鋼鐵	3,545			3,545	
能源科技	33			33	
化學科技	2,677			2,677	
一汽鞍鋼	119			119	
鞍鋼部件	50			50	
德鄰智聯	55			55	
杭州鋼加	60			60	

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

被投資單位	2021年		2022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	2022年 6月30日
北京國貿		198		198		
德鄰工業品		164		164		
合計	9,890	362		10,252		

(3) 對聯營、合營企業投資

見附註六.10(不含中鞍水務)

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	61,677	58,999	64,985	58,214
其他業務	214	188	263	117
合計	61,891	59,187	65,248	58,331

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)

(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	58,434	61,268
來源於境外的對外交易收入	3,457	3,980
合計	61,891	65,248

4. 營業收入和營業成本

(3) 按收入確認時點分類

項目	本期數	上期數
某一時點確認	61,891	65,248
合計	61,891	65,248

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	856	1,054
權益法核算的長期股權投資收益	101	205
其他權益工具投資在持有期間的投資收益	2	1
合計	959	1,260

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	2022年6月30日	2021年12月31日
流動資產	30,714	32,541
減：流動負債	34,673	30,625
淨流動資產／(負債)	(3,959)	1,916

十八. 總資產減流動負債

項目	2022年6月30日	2021年12月31日
總資產	96,247	98,652
減：流動負債	34,673	30,625
總資產減流動負債	61,574	68,027

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	(6)	(27)
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)	18	24
同一控制下企業合併產生的子公司上年淨損益		27
交易性金融資產(負債)公允價值變動		(6)
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	49	(97)
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	2	3
小計	63	(76)
減: 所得稅影響額 少數股東權益影響額(稅後)	16	(26)
合計	47	(50)

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	2.84	0.182	0.182
扣除非經常損益後歸屬於普通股 股東的淨利潤	2.76	0.177	0.177

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

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

其中：P₀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；E₀為歸屬於公司普通股股東的期初淨資產；E_i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_j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；M₀為報告期月份數；M_i為新增淨資產次月起至報告期期末的累計月數；M_j為減少淨資產次月起至報告期期末的累計月數；E_k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_k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

$$\text{基本每股收益} = P0 \div S, S = S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk$$

其中：P0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；S0為年初股份總數；S1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；Si為報告期因發行新股或債轉股等增加股份數；Sj為報告期因回購等減少股份數；Sk為報告期縮股數；M0報告期月份數；Mi為增加股份次月起至報告期期末的累計月數；Mj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. 報告期內公開披露過的所有公司文件的正本及公告的原稿；
3. 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

2022年8月26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*