

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



**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)

(股份編號：0347)

**鞍鋼股份有限公司**  
**二零二三年度業績公告**

**財務概要**

- 營業收入人民幣113,502百萬元
- 利潤總額人民幣-4,142百萬元
- 歸屬於本公司股東淨利潤人民幣-3,257百萬元
- 每股基本收益人民幣-0.347元(二零二二年：調整後每股基本收益人民幣0.011元)
- 本報告中所涉及的財務數據按《中國企業會計準則》編製

在本公告內，除文義另有所指，下列詞彙具有以下涵義：

本公司、公司、鞍鋼股份、母公司	指	鞍鋼股份有限公司
鞍鋼財務公司	指	鞍鋼集團財務有限責任公司
鞍鋼集團	指	鞍鋼及其持股30%以上的公司(不包含本集團)。
鞍山鋼鐵	指	鞍山鋼鐵集團有限公司，本公司的控股股東。
鞍鋼國貿公司	指	鞍鋼集團國際經濟貿易有限公司
鞍鋼	指	鞍鋼集團有限公司，本公司實際控制人。
鞍山鋼鐵集團	指	鞍山鋼鐵及其持股30%以上的公司(不包含本集團)
鮫魚圈分公司	指	鞍鋼股份有限公司鮫魚圈鋼鐵分公司
朝陽鋼鐵	指	鞍鋼集團朝陽鋼鐵有限公司
中鋼協	指	中國鋼鐵工業協會
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
企業管治守則	指	香港聯交所上市規則附錄C1中的企業管治守則(經不時修訂)
董事	指	本公司董事

《金融服務協議(2022-2024年度)》	指	2021年11月26日，本公司2021年第二次臨時股東大會審議批准的本公司與鞍鋼財務公司簽署的《金融服務協議(2022-2024年度)》
本集團	指	鞍鋼股份有限公司及其下屬子公司
香港聯交所上市規則	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
本報告期	指	截至2023年12月31日的年度
國資委	指	國務院國有資產監督管理委員會
日常關聯交易協議之補充協議	指	2023年10月26日，本公司2023年第三次臨時股東大會批准的本公司與鞍鋼簽署的《原材料和服務供應協議(2022-2024年度)之2023年補充協議》
《供應鏈金融服務框架協議(2022-2024年度)》	指	2021年11月26日，本公司2021年第二次臨時股東大會審議批准的本公司與鞍鋼集團資本控股有限公司簽署的《供應鏈金融服務框架協議(2022-2024年度)》
《原材料和服務供應協議(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釩鈦簽署的《原材料供應協議(2022-2024年度)》

## 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

追溯調整原因：會計政策變更

金額單位：人民幣百萬元

項目	2023年度	2022年度		本年比 上年增減 (%)	2021年度	
		調整前	調整後		調整前	調整後
營業收入	113,502	131,072	131,072	-13.40	136,674	136,120
營業利潤	-4,149	-218	-218	-1,803.21	8,985	9,023
利潤總額	-4,142	-269	-269	-1,439.78	8,920	8,959
歸屬於上市公司股東的 淨利潤	-3,257	156	108	-3,115.74	6,925	6,878
歸屬於上市公司股東的扣除非經常 性損益的淨利潤	-3,315	11	-37	-8,859.46	6,941	6,855
經營活動產生的現金流量淨額	1,579	6,139	6,139	-74.28	12,846	12,935
基本每股收益(人民幣元/股)	-0.347	0.017	0.011	-3,254.55	0.736	0.731
稀釋每股收益(人民幣元/股)	-0.347	0.017	0.011	-3,254.55	0.720	0.711
加權平均淨資產收益率(%)	-5.78	0.26	0.18	下降5.96個 百分點	12.26	11.98
資產總額	<u>97,014</u>	<u>96,935</u>	<u>96,991</u>	<u>0.02</u>	<u>97,526</u>	<u>98,738</u>

項目	2023年末	2022年末		本年末比 上年末增減 (%)	2021年末	
		調整前	調整後		調整前	調整後
負債總額	<b>41,623</b>	38,138	38,328	8.60	37,334	37,587
歸屬於上市公司股東的所有者權益	<b>54,704</b>	58,140	58,006	-5.69	59,666	60,625
資產負債率(%)	<b>42.90</b>	39.34	39.52	上升3.38個 百分點	38.28	38.07
總股本	<b>9,384</b>	<b>9,403</b>	<b>9,403</b>	<b>-0.20</b>	<b>9,405</b>	<b>9,405</b>

說明：公司自2023年1月1日起執行財政部頒佈的《企業會計準則解釋第16號》「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」規定，按照會計政策變更規定，追溯調整2022年度、2021年度財務數據。2022年，公司收購鞍山鋼鐵第二發電廠淨資產，按同一控制下企業合併原則處理，2022年公司追溯調整2021年度、2020年度財務數據。

## 分季度主要財務指標

金額單位：人民幣百萬元

項目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
營業收入	30,844	27,981	25,463	29,214
歸屬於上市公司股東的淨利潤	-149	-1,197	-769	-1,142
歸屬於上市公司股東的扣除非 經常性損益的淨利潤	-150	-1,205	-778	-1,182
經營活動產生的現金流量淨額	2,556	-141	359	-1,195

上述財務指標或其加總數是否與公司已披露季度報告、半年度報告相關財務指標存在重大差異

是       否

## 非經常性損益的項目及影響利潤金額

金額單位：人民幣百萬元

非經常性損益項目	2023年	2022年	2021年
1. 非流動資產處置、報廢損益	-22	-25	-33
2. 計入當期損益的政府補助(與公司正常經營業務密切相關、符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外)	60	89	43
3. 其他非流動金融資產公允價值變動	6	-10	9
4. 其他非流動負債-嵌入衍生金融工具部分、衍生金融負債-外匯掉期合約公允價值變動以及相關處置損益	-37	87	-55
5. 單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	19	64	
6. 同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益			39
7. 債務重組損益	30		
8. 除上述各項之外的其他營業外收入和支出	22	-12	15
小計	<u>78</u>	<u>193</u>	<u>18</u>
減：所得稅影響額	20	48	-5
少數股東權益影響額(稅後)			
合計	<u>58</u>	<u>145</u>	<u>23</u>

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。

## 二零二三年經營業績

本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度實現歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣-3,257百萬元，每股基本收益為人民幣-0.347元。截至二零二二年十二月三十一日止年度實現調整後歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣108百萬元，調整後每股基本收益為人民幣0.011元。

## 利潤分配

經過立信會計師事務所(特殊普通合夥)審計確認，按《中國企業會計準則》，二零二三年度本集團實現歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣-3,257百萬元。

董事會綜合考慮公司發展及資金需求情況，為更好地保障公司可持續發展和全體股東的長遠利益，建議2023年度擬不派發現金紅利，不送紅股，不以公積金轉增股本。

## 業務回顧

2023年，面對複雜嚴峻的市場形勢，公司始終保持戰略定力，持續深化改革創新，大力強化市場開拓，深挖系統降本潛力，扎實有效推進生產經營各項工作。

- 生產運營平穩運行。公司精益優化生產組織，充分發揮基地間統籌協同優勢，積極主動應對市場變化，加強產銷研協同，以效益為中心優化資源配置。全年鐵、鋼、材產量分別完成2,545.64萬噸、2,662.74萬噸、2,460.05萬噸，與上年同比分別減少2.97%、增加0.15%、減少1.93%，銷售鋼材2,485.49萬噸，與上年同比減少3.72%，實現鋼材產銷率101.03%。新能源汽車用無取向硅鋼生產取得新突破，原品種成材率實現跨越式提升，產量及成材率均創歷史新高。高磁感取向硅鋼提產增效，成材率穩步提升，產量較上年同比增加20%。
- 成本變革持續深化。持續深入推進對標提升工作。通過完善對標體系，找差距、定措施、立項目、補短板、強弱項，不斷優化生產經營指標，拓展公司極致降本新路徑。採購變革成效顯著。不斷拓展採購渠道，持續優化採購策略，強化性價比採購，把握節奏擇機採購，採購成本得到有效控制。物流管控能力持續提升。通過壓實責任、系統聯動、服務客戶、壓降成本，物流效率、資金佔用、直付率、途耗等主要物流指標實現新突破，物流成本持續降低。



- 營銷管理逐步提高。發揮營銷龍頭作用，構建價值創造模型，持續優化產品結構，提升高附加值產品銷量，品牌影響力、競爭力持續提升。2023年推廣新品種52個，拳頭產品比例比計劃高4.05個百分點；直供比例比計劃高9個百分點；全生命週期合同執行率同比提升15.86個百分點；汽車鋼銷量同比增長12.2%；重軌銷量同比增長14.85%；取向硅鋼、家電用鍍鋅板、工業純鐵等產品銷量均創歷史最好水平。積極拓展海外銷售渠道，出口訂貨量同比增長33.85%。品種鋼出口取得新突破，集裝箱用鋼、50米長定尺重軌、EPS汽車鋼均實現首次出口。
- 科技創新取得突破。深化「四個創新平台」建設，全面提升科技創新引領能力。優化完善以行業引領為目標的二期科技領軍計劃指標體系。發佈第二期科技領軍計劃項目122項、「揭榜掛帥」榜單2項。圍繞能源用鋼、低碳節能環保等技術開發項目分別與相關下游用戶、科研機構簽訂聯合實驗室共建協議，聯合8家科研院所組建創新聯合體，穩步推進高品質鋼鐵材料製備及應用中試基地和流化床氫氣煉鐵工藝技術中試項目。「第三代超大輸量低溫管線用鋼關鍵技術開發及產業化」項目榮獲冶金科學技術獎特等獎，3個產品入選國家先進技術產品轉化應用目錄，液化二氧化碳運輸船液貨艙用P690QL2鋼等3個產品實現全球首發。

- 數智建設加快賦能。深入推進智能製造。2023年，3D崗位機器換人率提升7.2%，工序自動化率提升1.2%，操作室集中化率提升5%。2023年獲國家部委級試點示範、應用場景及優秀案例8項，獲省級示範優秀案例7項，牽頭編製兩項智能工廠行業標準，行業影響力不斷提升。全面提升智慧運營。持續創新完善智慧運營一體化管控平台，為公司提升運營效率提供全方位數字賦能，庫存週轉率提升3%，訂單準時交付率提升4%。加大新一代信息技術對客戶服務體系支撐作用，通過優化系統功能、加大大客戶通道建設，持續提升客戶服務能力。鞍鋼股份獲評國家「數字領航」企業，連續6年獲評國家工信部智能製造試點示範，其中「鞍鋼股份基於數據驅動的鋼鐵全流程智能工廠」入選工信部智能製造示範工廠。
- 綠色低碳發展穩步推進。落實雙碳目標和建設綠色鞍鋼要求，全力推進超低排放改造和清潔生產。累計放行152個超低排放改造項目。鮫魚圈分公司完成全流程超低排放改造和評估監測公示；朝陽鋼鐵預評估項目全部放行，完成中期評估和清潔運輸改造；鞍山本部預評估項目全部放行，完成中期評估，形成清潔運輸方案並穩步推進。二氧化硫、氮氧化物、COD、氨氮排放量分別較計劃下降28.2%、21.9%、2.2%、60%。持續加大節能項目投資力度，2023年放行實施21個節能項目，項目投資1.06億元。推進綠色能源佈局和應用，鮫魚圈焦爐煤氣製液化天然氣(LNG)聯產氫氣項目穩步實施；朝陽鋼鐵新能源發電一期5.4MW光伏項目已投入運行。鮫魚圈分公司榮獲「鋼鐵綠色發展標桿企業」稱號。

## 二零二四年度公司發展規劃

### 1. 發展戰略

公司持續推進「11361」發展戰略，鍛長板、補短板，著力提升競爭力、創新力、控制力、影響力和抗風險能力。聚焦一條主線，踐行「集約、減量、智慧@客戶」理念，實現高質量發展，持續優化空間、產品、產業三大佈局，加速「效率提升、成本變革、服務引領、技術領先、智慧製造、生態融合」六大能力提升，在應對市場變化中不斷增強企業核心競爭力，努力把公司打造成具有優秀企業公民價值觀的上市公司、最具行業競爭力的「鋼鐵旗艦」。

### 2. 2024年度經營方針

2024年，是實現公司「十四五」規劃目標任務的關鍵一年。公司將全面貫徹落實黨的二十大和中央經濟工作會議精神，穩中求進、以進促穩、先立後破，加快變革創新，提升發展質量，堅定不移地推進世界一流企業建設。

- (1) 聚焦改革賦能，持續深化體制機制改革。加快完善市場化運營機制，增強企業內在活力，加快推進朝陽鋼鐵改革經驗迭代升級，放大引領示範作用。聚焦三項制度改革重點攻堅，健全更加精準靈活、規範高效的收入分配機制。實施差異化考核評價，按照「一企一策」「一類一策」原則，實施精準激勵，激發企業內生動力和員工幹事創業熱情。

- (2) 聚焦創新驅動，發揮科技引領支撐作用。聚焦國家戰略需求和產業升級需要，強化關鍵核心技術攻關，集中力量開展原創性和引領性技術研究，持續推進科技領軍計劃、科技卓越項目，強化研發與生產深度融合，加快科技成果向現實生產力轉化。積極參與國家重大創新平台建設，高質量建設國家重點實驗室。加快建設素質一流的創新人才隊伍，培育全員參與的創新創效文化。
- (3) 聚焦成本變革，打造極致效率和效益。構建「全方位、全流程、全覆蓋」預算績效管理體系，發揮全面預算管理「指揮棒」作用。持續對標提升，緊盯差距短板，堅持目標引領，強化措施落實，深挖精益管理效能。以高效聯動為核心，通過優化工藝設計、加強工序銜接、暢通物流路徑、優化採購策略、強化節能管理，多措並舉推動系統降本。
- (4) 聚焦品牌建設，不斷提升市場競爭力。堅持以市場為導向、以客戶為中心，通過產線專業化分工、產品結構優化升級，重點培育硅鋼、中厚板、重軌、汽車鋼等一系列品牌化產品，強化全過程質量管控，以卓越產品提升品牌影響力。強化營銷服務，為客戶提供「量身定製」的個性化服務，深化合同全生命週期管理，持續優化三級服務體系，以超值服務提升品牌親和力和客戶滿意度。完善價值創造模型，強化銷研產有效銜接，塑造企業發展和客戶服務新動能、新優勢。

- (5) 聚焦數智賦能，持續推動企業轉型升級。把數智賦能作為提高企業核心競爭力的重點，通過築牢精益化根基、強化標準化運行、夯實自動化基礎、提升信息化效能、拓展數字化應用、推動智慧化決策，構建全價值鏈的數智化管理體系，推動精益化運營、產業數字化升級、數據價值化挖掘，築牢網信安全防護體系，以精益數智化轉型賦能企業發展。
- (6) 聚焦綠色低碳，提升企業可持續發展力。牢固樹立綠色發展理念，不斷健全「雙碳」工作推進體系，進一步完善低碳規劃，研發應用低碳冶金技術，探索綠色低碳生產路徑。積極推進極致能效，加快推廣和應用先進節能技術，推進「能效標桿示範廠」建設。加快推進超低排放改造，全力推動鮫魚圈分公司環保績效晉「A」，朝陽鋼鐵完成改造公示。推動產業升級與綠色轉型相結合，重點推進新增取向硅鋼產能、煉鋼2#線提效改造等能效高、附加值高的項目。
- (7) 聚焦風險防控，築牢企業高質量發展根基。加強資金管理，拓展低成本融資渠道，強化「兩金」均衡管控，提升資金效率和資金保障能力。深化法律、合規、風控一體化建設，持續優化合規運行與保障機制，促進合規管理效能釋放。持續健全完善安全生產責任體系，深入開展「清患」行動，進一步強化本質安全基礎，全面提高安全管理水平。

### 3. 資金需求計劃

2024年，公司固定資產投資及對外投資擬投入資金42.05億元，所需資金來源以自有資金為主，銀行借款、發行債券等方式為輔。

## 財務信息分析

### 1. 概述

金額單位：人民幣百萬元

項目	本報告期	上年同期	本報告期比 上年同期	
			增減 (%)	大幅度變動的情況及原因
營業收入	<b>113,502</b>	131,072	-13.40	-
營業成本	<b>114,037</b>	128,022	-10.92	-
銷售費用	<b>628</b>	600	4.67	-
管理費用	<b>1,689</b>	1,298	30.12	管理費用比上年同期增加人民幣391百萬元，主要原因是機構改革，提升勞動生產率，部分員工由生產崗位階段性轉入賦能崗位提升個人能力，影響管理費用中賦能人員工資及附加費用提高(生產及製造費用中相關費用同步降低)；提升一體化信息系統管理水平，相應增加信息系統費用等影響。

項目	本報告期	上年同期	本報告期比 上年同期		大幅度變動的情況及原因
			增減 (%)		
財務費用	<b>258</b>	487	-47.02		財務費用比上年同期減少人民幣229百萬元，主要原因一是2023年平均間接融資成本比上年同期降低0.56個百分點，影響累計財務費用比上年同期減少人民幣59百萬元；二是受匯率波動影響，H股可轉債的匯兌損失比上年同期減少人民幣162百萬元。
研發費用	<b>492</b>	727	-32.32		研發費用比上年同期減少人民幣235百萬元，主要原因是新產品試製費減少影響。

項目	本報告期	上年同期	本報告期比	大幅度變動的情況及原因
			上年同期 增減 (%)	
利潤總額	<b>-4,142</b>	-269	-1,439.78	利潤總額、歸屬於上市公司股東的淨利潤均比上年同期減少，主要原因是2023年，鋼鐵行業持續弱市行情狀態，下游需求持續不振、鋼鐵價格呈低位振蕩趨勢，原料端雖聯動下行，但採購端降幅遠低於銷售端。面對鋼鐵市場下行壓力，公司以營銷為龍頭，加強資源向盈利能力強的產品傾斜，同時擇機採購降低採購成本，製造端系統降本，但受供銷兩端市場持續收窄影響，公司出現經營虧損。
歸屬於上市公司股東的淨利潤	<b>-3,257</b>	108	-3,115.74	



項目	本報告期	上年同期	本報告期比 上年同期		大幅度變動的情況及原因
			增減 (%)		
現金及現金等價物淨增加額	<b>-1,872</b>	-305	-513.77		現金及現金等價物淨增加額比上年同期減少人民幣1,567百萬元，主要原因一是由於經營活動產生的現金淨流入額比上年同期減少人民幣4,560百萬元；二是由於投資活動產生的現金淨流出額比上年同期減少人民幣1,019百萬元；三是由於籌資活動產生的現金淨流出額比上年同期減少人民幣1,941百萬元；四是由於匯率變動對現金及現金等價物的影響比上年同期增加人民幣33百萬元。

## 2. 收入與成本

### (1) 營業收入構成

金額單位：人民幣百萬元

	2023年		2022年		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	113,502	100	131,072	100	-13.40
分行業					
鋼壓延加工業	113,311	99.83	130,769	99.77	-13.35
其他	191	0.17	303	0.23	-36.96
分產品					
鋼材產品	102,576	90.37	118,482	90.39	-13.42
其他	10,926	9.63	12,590	9.61	-13.22
分地區					
中國境內	106,342	93.69	125,013	95.38	-14.94
出口	7,160	6.31	6,059	4.62	18.17
分銷售模式					
直銷	51,124	45.04	60,260	45.97	-15.16
分銷	62,378	54.96	70,812	54.03	-11.91

(2) 估公司營業收入或營業利潤10%以上的行業、產品、地區、銷售模式的情況

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 比上年 同期增減 (%)	營業成本 比上年 同期增減 (%)	毛利率 比上年 同期增減 (個百分點)
<b>分行業</b>						
鋼壓延加工業	113,311	113,874	-0.50	-13.35	-10.85	-2.83
<b>分產品</b>						
熱軋薄板系列產品	32,750	33,188	-1.34	-12.39	-8.83	-3.96
冷軋薄板系列產品	39,057	38,437	1.59	-10.01	-8.80	-1.30
中厚板	20,515	20,489	0.13	-20.59	-18.92	-2.05
<b>分地區</b>						
中國境內	106,151	106,804	-0.62	-14.88	-12.48	-2.76
出口	7,160	7,070	1.26	18.17	24.27	-4.85
<b>分銷售模式</b>						
直銷	50,935	51,274	-0.67	-15.05	-12.11	-3.36
分銷	62,376	62,600	-0.36	-11.91	-9.78	-2.37

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年按報告期末口徑調整後的主營業務數據

適用       不適用

(3) 公司實物銷售收入是否大於勞務收入

是  否

行業分類	項目	2023年	2022年	同比增減 (%)
鋼壓延加工業	銷售量(萬噸)	<b>2,485.49</b>	2,581.65	-3.72
	生產量(萬噸)	<b>2,460.05</b>	2,508.38	-1.93
	庫存量(萬噸)	<b>74.57</b>	72.20	3.28

相關數據同比發生變動30%以上的原因說明

適用  不適用

(4) 公司已簽訂的重大銷售合同、重大採購合同截至本報告期的履行情況

適用  不適用

(5) 營業成本構成

金額單位：人民幣百萬元

行業分類	項目	2023年		2022年		佔營業成本 比重同比 增減 (百分點)
		金額	佔營業 成本比重 (%)	金額	佔營業 成本比重 (%)	
鋼壓延加工業	原燃材料	<b>89,483</b>	<b>78.58</b>	104,800	82.05	-3.47
	其他	<b>24,391</b>	<b>21.42</b>	22,927	17.95	3.47
	合計	<b>113,874</b>	<b>100.00</b>	127,727	100.00	-

**(6) 報告期內公司合併範圍是否發生變動**

適用                       不適用

說明：

1. 本年本公司全資子公司鞍鋼科技發展有限公司(以下簡稱**科技發展**)分立為鞍鋼(遼寧)材料科技有限公司(以下簡稱**材料科技**)、科技發展。科技發展更名為遼寧金索聚材料科技有限公司(以下簡稱**金索聚**)。
2. 本年註銷子公司德鄰智聯(鞍山)有限公司(以下簡稱**德鄰智聯**)。
3. 本年本公司全資子公司鞍鋼化學科技有限公司(以下簡稱**化學科技**)新設立控股子公司四川綠鑫鼎碳業有限公司(以下簡稱**綠鑫鼎**)。

**(7) 公司報告期內業務、產品或服務發生重大變化或調整的有關情況**

適用                       不適用

**(8) 主要銷售客戶和主要供應商的情況**

本公司主要銷售客戶情況

前五名客戶合計銷售金額(人民幣百萬元)	45,235
前五名客戶合計銷售金額佔年度銷售總額的比例(%)	39.93
前五名客戶合計銷售額中關聯方銷售額佔年度銷售總額的比例(%)	39.93

### 本公司前五大客戶情況

序號	客戶名稱	銷售額 (人民幣百萬元)	佔年度 銷售總額比例 (%)
1	A客戶	16,161	14.26
2	B客戶	12,244	10.81
3	C客戶	8,971	7.92
4	D客戶	4,405	3.89
5	E客戶	3,454	3.05
合計		<u>45,235</u>	<u>39.93</u>

註：前五名客戶存在受同一母公司控制的公司，其中包含本公司的關聯方。

### 本公司主要供應商的情況

前五名供應商合計採購金額(人民幣百萬元)	42,357
前五名供應商合計採購金額佔年度採購總額的 比例(%)	47.40
前五名供應商合計採購額中關聯方採購額佔年度 採購總額的比例(%)	38.20

本公司前五名供應商的情況

序號	供應商名稱	採購額 (人民幣百萬元)	佔年度 採購總額比例 (%)
1	A 供應商	15,937	17.84
2	B 供應商	15,519	17.37
3	C 供應商	4,433	4.96
4	D 供應商	3,793	4.24
5	E 供應商	2,675	2.99
合計		<u>42,357</u>	<u>47.40</u>

註：前五名供應商存在受同一母公司控制的公司，其中包含本公司的關聯方。

2023年度，除本年度報告所披露者外，概無任何董事或監事，其聯繫人士或任何股東(據董事會所知持有5%或以上本公司之股份)在本公司前五大供應商或前五大客戶中佔有權益。

### 3. 費用

金額單位：人民幣百萬元

	2023年	2022年	同比增減 (%)	重大變動說明
銷售費用	<b>628</b>	600	4.67	-
管理費用	<b>1,689</b>	1,298	30.12	管理費用比上年同期增加人民幣391百萬元，主要原因是機構改革，提升勞動生產率，部分員工由生產崗位階段性轉入賦能崗位提升個人能力，影響管理費用中賦能人員工資及附加費用提高(生產及製造費用中相關費用同步降低)；提升一體化信息系統管理水平，相應增加信息系統費用等影響。



	2023年	2022年	同比增減 (%)	重大變動說明
財務費用	258	487	-47.02	財務費用比上年同期減少人民幣229百萬元，主要原因一是2023年平均間接融資成本比上年同期降低0.56個百分點，影響累計財務費用比上年同期減少人民幣59百萬元；二是受匯率波動影響，H股可轉債的匯兌損失比上年同期減少人民幣162百萬元。
研發費用	492	727	-32.32	研發費用比上年同期減少人民幣235百萬元，主要原因是新產品試製費減少影響。

	2023年	2022年	同比增減 (%)	重大變動說明
所得稅費用	-919	-407	-125.80	所得稅費用比上年同期減少人民幣512百萬元，主要原因一是公司利潤比上年同期減少，本年所得稅費用比上年同期減少人民幣352百萬元，二是本年可彌補虧損確認遞延所得稅資產，影響遞延所得稅費用比上年同期減少人民幣160百萬元。

#### 4. 研發投入

適用

不適用

主要研發 項目名稱	項目目的	項目進展	擬達到的目標	預計對公司 未來發展的影響
風沙雪粒環境鐵路車輛轉向架用鋼研究	轉向架用鋼國產化，實現示範應用。	與青島四方完成國產化技術協議的升級，已供貨。	實現高速動車組轉向架用鋼大部或全部的國產化替代。	繼續保持在350公里以上高速動車組的國內唯一合格供應商。
光伏支架用耐候耐蝕鋼研究	開發出高強耐蝕光伏支架用鋼，並實現小批量供貨。	開發出高強耐蝕光伏支架用鋼，並在朝陽首個自主投資的兆瓦級光伏項目成功應用。	推廣高強耐蝕光伏支架用鋼成為萬噸級新產品。	擴展鞍鋼耐蝕鋼的應用領域，助力綠色低碳發展。
大輸量超高強X100管線鋼卷板的開發	填補鞍鋼空白，提高鞍鋼管線鋼技術迭代能力和影響力。	完成X100熱軋卷板工業試製，成分性能滿足API 5L和Q/SY TGRC標準要求。	完成X100板卷工業化試製和製管，並通過第三方檢驗評價合格。	引領國內管線鋼發展和提高管線鋼市場佔有率。

主要研發		預計對公司		
項目名稱	項目目的	項目進展	擬達到的目標	未來發展的影響
極細導電線用鋼開發	形成穩定的極細導電線用鋼盤條軋製生產工藝。銅包鋼盤條夾雜物、組織、力學性能和表面質量滿足用戶使用要求。	完成了化學成分設計，進行組織均勻性控制，盤條表面質量和力學性能滿足用戶要求。	軋製成材率95%以上；盤條表面無結疤等缺陷；成品絲直徑0.1mm以下。	提升導電鋼市場份額。
在線熱處理鋼軌全季候生產工藝開發及應用研究	完成在-5℃以上環境溫度的條件下可以生產在線熱處理鋼軌，並實現批量供貨。	通過全年不同溫度條件下淬火軌在線熱處理工藝參數的研究與積累，確定環境溫度在-5℃以上在線熱處理鋼軌全年生產工藝制度，保證在線熱處理鋼軌全年穩定生產。	形成環境溫度在-5℃以上在線熱處理鋼軌生產工藝，實現批量生產供貨。在線熱處理鋼軌力學性能指標合格率≥90%。	鞍鋼在線熱處理鋼軌將不再受環境溫度的制約，可以實現-5℃以上環境溫度的條件下批量生產供貨。

主要研發		預計對公司		
項目名稱	項目目的	項目進展	擬達到的目標	未來發展的影響
CAP1000用585MPa級安全殼鋼板研製與應用	完成CAP1000用585MPa級安全殼鋼板開發，並形成穩定的生產工藝，實現鋼板供貨1000噸以上，性能合格率95%以上。	全年完成三代核反應堆安全殼用鋼SA-738Gr.B合同供貨4,230噸，一次性能合格率95%以上。	結合SA-738Gr.B此前的生產數據分析及相關技術儲備，完成鋼種化學成分體系和生產工藝路線的制定，最終實現批量供貨。	持續保持三代核反應堆安全殼用鋼市場競爭力，成為公司穩定的利潤增長點。
海洋建築結構用耐蝕鋼製備與應用關鍵技術	針對南海區域的高溫、高濕、高鹽和高輻照等「四高」嚴酷環境鋼鐵材料腐蝕嚴重的問題，開發出較傳統鋼板耐蝕能力提升3倍以上耐蝕鋼板。	目前已完成較傳統鋼板耐蝕能力提升2.6倍以上耐蝕鋼板開發。	形成耐蝕鋼板全流程關鍵製備技術及產業化生產能力，開發的耐蝕鋼板 $Re\geq 345\text{MPa}$ , $Rm\geq 490\text{MPa}$ , $A\geq 20\%$ , $-20^{\circ}\text{C AKV}\geq 100\text{J}$ ，耐蝕鋼板較傳統鋼板耐蝕能力提升3倍以上。	滿足我國海洋戰略實施的基建材料需求，解決多年來我國海洋建築結構用鋼發展中存在的關鍵技術難題，形成批量、質量穩定的高性能海洋建築結構用鋼生產能力。

主要研發 項目名稱	項目目的	項目進展	擬達到的目標	預計對公司 未來發展的影響
極區環境下高服役性鋼板製造關鍵技術研究	(1)開發出最大厚度50mm的36Kg、40Kg、47Kg服役極地船舶鋼。(2)發佈企業標準或者團體標準2項。	已完成實驗室的原型鋼製備、綜合性能評價和工業試製。	解決我國高端海洋裝備用材的「卡脖子」問題，推動我國造船工業和冶金工業的技術進步，為國家能源戰略發展，提升高端海洋裝備的國際競爭力做出重要貢獻。	提升產品創效能力；提升品牌價值，提高行業話語權。

主要研發 項目名稱	項目目的	項目進展	擬達到的目標	預計對公司 未來發展的影響
鞍鋼綠色低碳汽車鋼工藝與產品開發	開展綠色低碳汽車鋼工藝技術研究和產品開發，打通高爐-轉爐、廢鋼-電爐、直接還原鐵-電爐或轉爐的生產工藝路線，實現10%、30%和35%的減碳目標，開發出綠色低碳汽車鋼產品，實現示範應用。	鞍鋼股份已完成基於高爐-轉爐生產流程加廢鋼(增加廢鋼比)工藝路線，降碳30%的汽車鋼產品穩定生產。	(1)研製開發出綠色低碳汽車鋼產品；(2)完成綠色低碳汽車鋼工業生產；(3)實現綠色低碳汽車鋼示範應用。	開發出一條符合實際生產，具有鞍鋼特色的低碳產品生產工藝路徑，為公司實現綠色低碳高質量發展賦能增力。
高品質熱浸鋁硅鍍層鋼板產品工藝開發	完成鞍鋼鋁硅鍍層鋼板生產線技術改造，開發高品質熱浸鋁硅鍍層鋼板產品。	完成產線改造及技術集成，完成550MPa~2,000MPa鋁硅鍍層熱成形鋼板開發。	(1)研製開發鋁硅鍍層熱成形汽車鋼產品；(2)完成鋁硅鍍層鋼板工業生產核心工藝技術集成；(3)實現鋁硅鍍層鋼板汽車鋼示範應用。	新增熱浸鍍鋁硅鍍層鋼板產品系列，提高汽車板全系列供貨能力。

主要研發				預計對公司
項目名稱	項目目的	項目進展	擬達到的目標	未來發展的影響
冷軋先進高強鋼 關鍵生產技術 的研究	實現冷軋先進高強鋼 冷硬板的穩定生產。	完成冷軋先進高強鋼 激光焊接技術與表 面控制技術的研 究，完成冷軋先進 高強鋼軋製模型的 優化，提出極限規 格與高精度板形控 制方案。	形成冷軋先進高強鋼 關鍵生產技術，典 型鋼種成材率91% 以上。	實現冷軋先進高強鋼 的高效穩定生產， 提高高強鋼市場佔 有率。
高等級表面冷軋 帶鋼表面微觀 形貌的分析及 控制研究	實現高等級表面冷軋 帶鋼表面形貌及參 數的有效控制，匹 配下游用戶的免中 塗工藝升級。	完成高等級表面質量 冷軋帶鋼表面特徵 及遺傳規律的研 究，形成產品專用 軋軋磨削控制方案。	形成高等級表面質 量冷軋帶鋼表面 微觀形貌控制技 術，表面參數滿足 下游用戶使用， $Wsa \leq 0.35 \mu m$ 。	實現高等級表面冷軋 帶鋼表面形貌的穩 定控制，提升冷軋 帶鋼高等級表面產 品市場佔有率。



## 公司研發人員情況

	2023年	2022年	變動比例
研發人員數量(人)	<b>2,278</b>	2,185	4.26%
研發人員數量佔比	<b>8.45%</b>	7.46%	增加0.99個百分點
研發人員學歷結構			
本科	<b>1,484</b>	1,414	4.95%
碩士	<b>441</b>	418	5.50%
研發人員年齡構成			
30歲以下	<b>115</b>	121	-4.96%
30~40歲	<b>694</b>	704	-1.42%
41歲及以上	<b>1,469</b>	1,360	8.01%

## 公司研發投入情況

	2023年	2022年	變動比例
研發投入金額(人民幣百萬元)	<b>2,852</b>	2,621	8.81%
研發投入佔營業收入比例	<b>2.51%</b>	2.0%	增加0.51個百分點
研發投入資本化的金額 (人民幣百萬元)	-	-	-
資本化研發投入佔研發投入的比例	-	-	-

## 公司研發人員構成發生重大變化的原因及影響

適用  不適用

## 研發投入總額佔營業收入的比重較上年發生顯著變化的原因

適用  不適用

## 研發投入資本化率大幅變動的原因及其合理性說明

適用  不適用

## 5. 現金流

金額單位：人民幣百萬元

項目	2023年	2022年	同比增減 (%)
經營活動現金流入小計	<b>115,177</b>	133,193	-13.53
經營活動現金流出小計	<b>113,598</b>	127,054	-10.59
經營活動產生的現金流量淨額	<b>1,579</b>	6,139	-74.28
投資活動現金流入小計	<b>327</b>	409	-20.05
投資活動現金流出小計	<b>3,277</b>	4,378	-25.15
投資活動產生的現金流量淨額	<b>-2,950</b>	-3,969	25.67
籌資活動現金流入小計	<b>10,194</b>	3,174	221.17
籌資活動現金流出小計	<b>10,728</b>	5,649	89.91
籌資活動產生的現金流量淨額	<b>-534</b>	-2,475	78.42
現金及現金等價物淨增加額	<b>-1,872</b>	-305	-513.77

➤ 相關數據同比發生重大變動的主要影響因素說明：

適用

不適用

- (1) 經營活動產生的現金流量淨流入額比上年同期減少人民幣4,560百萬元，主要原因一是銷售商品、提供勞務收到的現金較上年同期減少人民幣17,879百萬元；二是購買商品、接受勞務支付的現金較上年同期減少人民幣11,912百萬元；三是支付的各項稅費較上年同期減少人民幣1,840百萬元。
- (2) 籌資活動產生的現金流量淨流出額比上年同期減少人民幣1,941百萬元，主要原因一是取得借款收到的現金較上年同期增加人民幣7,142百萬元；二是償還債務支付的現金較上年同期增加人民幣7,202百萬元；三是分配股利、利潤或償付利息支付的現金較上年同期減少人民幣2,150百萬元。
- (3) 現金及現金等價物淨增加額比上年同期減少人民幣1,567百萬元，主要原因一是由於經營活動產生的現金淨流入額比上年同期減少人民幣4,560百萬元；二是由於投資活動產生的現金淨流出額比上年同期減少人民幣1,019百萬元；三是由於籌資活動產生的現金淨流出額比上年同期減少人民幣1,941百萬元；四是由於匯率變動對現金及現金等價物的影響比上年同期增加人民幣33百萬元。

- 報告期內公司經營活動產生的現金淨流量與本年度淨利潤存在重大差異的原因說明：

適用       不適用

金額單位：人民幣百萬元

項目	本年數
將淨利潤調節為經營活動現金流量：	
淨利潤	-3,223
加：資產減值準備	131
信用減值損失	-15
固定資產折舊	3,338
無形資產攤銷	267
使用權資產折舊	164
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)	-1
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	23
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	-45
財務費用(收益以「-」號填列)	187
投資損失(收益以「-」號填列)	-317
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	-703
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	-244
存貨的減少(增加以「-」號填列)	-3,127
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	3,325
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	1,863
其他	-44
經營活動產生的現金流量淨額	1,579

## 6. 流動資金情況、財政資源

截至2023年12月31日，本集團長期借款(不含一年內到期部分)為人民幣5,199百萬元，平均借款利率為2.64%，借款期限為3年，主要用於補充流動資金。本集團所有銀行借款為固定或LPR浮動利率。

本集團資信狀況良好，2023年經中誠信國際信用評級有限責任公司評級委員會審定，公司信用等級為AAA。2023年與公司有合作關係的十餘家金融機構為公司授信。本集團有能力償還到期債務。

本集團於2023年12月31日以外幣計值的現金及銀行結餘為人民幣1百萬元(2022年12月31日為人民幣1百萬元。)

以下列貨幣計值的現金及銀行結餘：

金額單位：人民幣百萬元

	2023年 12月31日	2022年 12月31日
人民幣	3,220	5,092
美元	1	1
港幣	-	-
其他	-	-
	<hr/>	<hr/>
小計	<b>3,221</b>	<b>5,093</b>

本集團截至2023年12月31日，資本承諾為人民幣2,436百萬元，主要為已簽訂尚未履行或尚未完全履行的建設改造合同人民幣2,197百萬元及已簽訂尚未履行或尚未完全履行的對外投資合同人民幣239百萬元。

## 7. 退休金計劃

本集團按照國家保險政策要求，依法為全體員工辦理了基本養老保險(單位繳費比例為16%，個人繳費比例為8%)，員工退休後可按月領取養老金。本集團每月按員工個人繳費基數之和的16%繳納基本養老保險。另外，本集團為全體員工建立了企業年金計劃，並對建立企業年金計劃前的工作年限進行補償。本集團作為僱主不可動用已被沒收供款(即僱員在有關供款歸其所有前退出該計劃，由僱主代僱員處理的供款)，以減低現有的供款水平。

## 8. 外匯風險

本集團在出口銷售產品、進口採購生產用原材料以及工程用設備等主要外幣交易全部通過鞍鋼國貿公司進行進出口代理交易，外幣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。

## 非主營業務分析

金額單位：人民幣百萬元

項目	金額	佔利潤 總額比例 (%)	形成原因說明	是否具有 可持續性
投資收益	317	不適用	主要為權益法核算的長期股 權投資收益、其他權益工 具投資在持有期間的投資 收益。	是
公允價值變動 損益	45	不適用	衍生金融工具公允價值變動、 其他非流動金融資產公允 價值變動。	是
資產減值損失 (損失以「-」 號填列)	-131	不適用	計提存貨跌價準備。	否
信用減值損失 (損失以「-」 號填列)	15	不適用	主要為衝回應收賬款減值 準備。	否
其他收益	52	不適用	主要為政府補助利得。	否
營業外收入	54	不適用	主要為非流動資產報廢利得。	是
營業外支出	47	不適用	主要為非流動資產報廢損失。	是



## 資產、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

	2023年末		2023年初		重大變動 說明
	金額	佔總資產 比例 (%)	金額	佔總資產 比例 (%)	
貨幣資金	3,221	3.32	5,093	5.25	-1.93
應收賬款	1,693	1.75	2,838	2.93	-1.18
存貨	16,565	17.07	13,575	14.00	3.07
長期股權投資	3,486	3.59	3,169	3.27	0.32
固定資產	48,692	50.19	46,985	48.44	1.75
在建工程	6,887	7.10	6,732	6.94	0.16
使用權資產	7	0.01	761	0.78	-0.77
短期借款	1,330	1.37	1,579	1.63	-0.26
合同負債	5,186	5.35	6,393	6.59	-1.24
長期借款	5,199	5.36	600	0.62	4.74
租賃負債	2	0.00	226	0.23	-0.23

境外資產佔比較高

適用

不適用

## 2. 以公允價值計量的資產和負債

金額單位：人民幣百萬元

項目	期初數	本期公允 價值變動 損益	計入權益 的累計 公允價值 變動	本期計提 的減值	本期購買 金額	本期出售 金額	其他變動	期末數
金融資產								
1. 交易性金融資產 (不含衍生金融 資產)								
2. 衍生金融資產	37	-34						3
3. 其他債權投資								
4. 其他權益工具投 資	641		235					672
5. 其他非流動金融 資產	33	6					52	91
金融資產小計	711	-28	235				52	766
投資性房地產								
生產性生物資產								
其他								
上述合計	711	-28	235				52	766
金融負債	41	-35						6

報告期內公司主要資產計量屬性是否發生重大變化

是

否

### 3. 資本負債的比率

本集團股東權益與負債比率於2023年12月31日為1.33倍，2022年12月31日為1.53倍。該比率按照總股東權益除以總負債的基準計算。

### 4. 截至報告期末的資產權力受限情況

無。

### 5. 或有負債

截至2023年12月31日，本集團無或有負債。

## 核心競爭力分析

### 1. 產品競爭力方面

公司鋼材產品種類、規格齊全，產品具有一定的差異化優勢，品牌有較高的知名度和信譽度。造船和海洋工程用鋼、汽車板、家電板、集裝箱板、重軌等產品行業領先，鐵路用鋼、集裝箱用鋼和造船板獲得「中國名牌產品」稱號，熱軋酸洗鋼帶、冷軋熱鍍鋁鋅板、橋樑用結構鋼等數十項產品被評定為「金盃獎」，鋼簾線盤條等7類產品被評為「遼寧省名牌」。造船用鋼、橋樑用鋼、核電用鋼、管線用鋼、鐵路用鋼、家電用鋼等作為公司優勢產品，具有較高的市場佔用率，深受下遊客戶認可與好評。鐵路車輛用鋼、導電用鋼、核電用鋼市場佔有率均位居國內行業第一；鋼軌、管線鋼市場佔有率國內行業第二。鞍鋼股份榮獲比亞迪「傑出戰略合作夥伴」獎、東風日產「優秀供應商」獎、一汽解放「核心供應商」「榮耀夥伴」「協同發展」三項大獎、江淮汽車「質量引領」獎、長安汽車「戰略生態獎」、廣汽乘用車「優秀供應商」、廣汽埃安「優秀合作獎」、中集集裝箱優秀供應商、海信集團戰略合作夥伴獎、海爾智家卓越合作夥伴獎等多個客戶獎項。獲得中鋼協家電材料創新應用獎。

## 2. 鐵礦資源保障方面

鞍山區域鐵礦資源儲量豐富，鞍鋼集團下屬礦業公司掌握鐵礦資源量88億噸；擁有2.8億噸／年採剝生產能力、6,500萬噸／年選礦、2,200萬噸鐵精礦生產能力，居國內首位，世界前列。另外，鞍鋼集團擁有年產800萬噸的卡拉拉鐵礦基地，並具有較強的鐵礦國際貿易能力。

## 3. 科技創新方面

擁有引領行業發展的潔淨鋼冶煉、中厚板軋製、冷軋塗鍍、基於大數據的流程管控、節能環保等先進工藝技術，掌控了一批核心、引領、基礎、前沿等關鍵技術，以專利申請、授權數量和專有技術數量為標誌的知識產權工作在冶金行業位於第一梯隊，專利創新指數在中國鋼鐵企業中綜合排名位列第三，綜合研發實力位居鋼鐵行業領先地位，具有較強科技創新能力。

產品綜合研發實力位居鋼鐵行業領先地位。船板和鐵路鋼軌新品種及鋼軌生產技術的研發達到國際領先水平；深海高壓油氣輸送用高強厚壁管線鋼系列產品技術工藝水平處於行業領先地位；擁有我國首個海洋裝備用金屬材料及其應用國家重點實驗室。2023年，液化二氧化碳運輸船液貨艙用P690QL2鋼等3個產品實現了全球首發；國家科技重大專項《核電大鍛件用高純淨、均質化連鑄坯開發及安全殼用構築特厚板研製》課題通過國家驗收，工信部產業基礎再造和製造業高質量發展專項「Al-Si塗層熱成型鋼項目」通過國家驗收；負責承擔未來產業3個領域中的6個重點技術；《第三代超大輸量管線用鋼板關鍵技術開發及產業化應用》獲冶金科學技術獎特等獎。

#### 4. 知識產權方面

2023年，公司獲得國家受理專利742件，其中發明專利544件，佔比73.3%，同比增長4.7%；獲得PCT國際發明專利申請7件，同比增長40%；獲得國家授權專利520件，其中發明專利301件，佔比57.9%，同比增長8.6%；累計擁有有效專利3,811件，其中發明專利2,515件，佔比66.0%，同比增長4.0%；獲得PCT國際發明專利授權5件，巴黎公約國際發明專利授權2件。認定備案專有技術95件，申請計算機軟件著作權25項。開展《綠氫製備技術》等專利導航項目6項，在《新能源電池殼用汽車鋼》等9個技術領域形成包括55件發明專利在內的專利群佈局。公司通過了國家知識產權局「國家知識產權優勢企業」覆核，10件產品專利在「國家專利密集型產品備案認定試點平台」上登記備案。

#### 5. 技術裝備方面

低成本高爐煉鐵技術、煉焦用煤快速選擇技術、轉爐超純淨鋼生產技術達到國內先進水平；熱軋1780、2150和1580線生產線、冷軋生產線、線材2#線和萬能線、寬厚板生產線技術裝備達到國內先進水平，其中自主集成的冷軋寬帶鋼生產工藝技術、自主研發與應用的冷軋機板形控制系統核心技術、寬厚板生產技術達國際先進水平。1580熱軋生產線採用多項國際領先的尖端熱軋技術，同時配置定寬壓力機、熱卷箱和7架連軋機組；5500線是目前世界上最大寬厚板軋機之一。鮫魚圈基地裝備、工藝達到世界先進水平，實現設備大型化、流程連續化、參數模型化、操作自動化、管理信息化、信息數字化。

## 6. 企業文化優勢

歷經幾代人精神的積澱、概括、提煉和昇華，形成了「創新、求實、拼爭、奉獻」的企業核心價值觀，誕生了被譽為辦好社會主義企業的根本大法的「鞍鋼憲法」，湧現出孟泰、雷鋒、王崇倫以及新時期的郭明義、李超等先進模範人物，獨特的「英模文化」對於凝心聚力起到了不可替代的作用。

### 重要事項

#### 一. 承諾事項履行情況

1. 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尚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	《鞍山鋼鐵集團公司避免同業競爭承諾函》：  (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。  (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。  (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。	2007年5月20日	長期有效	未違反承諾

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
			(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。			
			(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。			
			(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。			

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>如你公司接受該新業務機會，鞍山鋼鐵需無償將該新業務機會轉讓給你公司。</p> <p>如你公司明確拒絕該新業務機會，鞍山鋼鐵及其下屬全資、控股公司才有權進行投資。</p>			
			<p>此後若你公司提出收購要求，鞍山鋼鐵及其下屬全資、控股公司仍需將新業務機會所形成的資產和業務以合理的價格及條件優先轉讓給你公司。</p>			
			<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>			



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
------	-----	------	------	------	------	------

該承諾自出具之日起生效，直至發生下列情形之一時終止：

- (1) 鞍山鋼鐵不再作為你公司的控股股東；
- (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。)
- (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。

鑒於目前鞍山鋼鐵不存在與你公司構成同業競爭的、已投產的鋼鐵主業生產項目，因此，本承諾出具之日前，鞍山鋼鐵就其與你公司之間競爭關係的一切承諾，如有與本承諾相抵觸之處，以本承諾為準。

承諾是否按  
時履行

是

2. 公司資產或項目存在盈利預測，且報告期仍處在盈利預測期間，公司就資產或項目達到原盈利預測及其原因做出說明

適用

不適用

二. 控股股東及其他關聯方對上市公司的非經營性佔用資金情況

適用  不適用

三. 違規對外擔保情況

適用  不適用

四. 董事會對最近一期「非標準審計報告」相關情況的說明

適用  不適用

五. 董事會、監事會、獨立董事(如有)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. 與上年度財務報告相比，會計政策、會計估計變更或重大會計差錯更正的情況說明

適用  不適用

財政部於2022年11月30日公佈了《企業會計準則解釋第16號》(財會[2022]31號，以下簡稱「**解釋第16號**」)，規定對於不是企業合併、交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)、且初始確認的資產和負債導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的單項交易(包括承租人在租賃期開始日初始確認租賃負債並計入使用權資產的租賃交易，不適用豁免初始確認遞延所得稅負債和遞延所得稅資產的規定，企業在交易發生時應當根據《企業會計準則第18號—所得稅》等有關規定，分別確認相應的遞延所得稅負債和遞延所得稅資產。

對於在首次施行該規定的財務報表列報最早期間的期初至施行日之間發生的適用該規定的單項交易，以及財務報表列報最早期間的期初因適用該規定的單項交易而確認的租賃負債和使用權資產，產生應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的，企業應當按照該規定進行調整。

公司自2023年1月1日起執行該規定，執行該規定的主要影響如下：

金額單位：人民幣百萬元

報表項目	2021年12月31日/ 2021年度(合併)			2021年12月31日/ 2021年度(母公司)		
	變更後	變更前	影響	變更後	變更前	影響
遞延所得稅資產	830	744	86	757	671	86
遞延所得稅負債	329	157	172	293	122	171
未分配利潤	12,093	12,179	-86	16,183	16,268	-85
所得稅費用	2,047	1,961	86	1,424	1,339	85

金額單位：人民幣百萬元

報表項目	2022年12月31日/ 2022年度(合併)			2022年12月31日/ 2022年度(母公司)		
	變更後	變更前	影響	變更後	變更前	影響
遞延所得稅資產	1,562	1,506	56	1,500	1,444	56
遞延所得稅負債	347	157	190	338	149	189
未分配利潤	10,118	10,252	-134	14,098	14,231	-133
所得稅費用	-407	-455	48	-660	-708	48

## 七. 與上年度財務報告相比，合併報表範圍發生變化的情況說明

適用       不適用

1. 本年本公司全資子公司科技發展分立為材料科技、科技發展。科技發展更名為金索聚。
2. 本年註銷子公司德鄰智聯。
3. 本年本公司全資子公司化學科技新設立控股子公司綠鑫鼎。

## 八. 聘任、解聘會計師事務所情況

### 1. 現聘任的會計師事務所

境內會計師事務所名稱	立信會計師事務所(特殊普通合夥)
境內會計師事務所報酬	人民幣500萬元
境內會計師事務所審計服務的連續年限	1年
境內會計師事務所註冊會計師姓名	張軍書、顧欣
境內會計師事務所註冊會計師審計服務的連續年限	1年

### 2. 當期是否改聘會計師事務所

適用       不適用

是否在審計期間改聘會計師事務所

是       否

更換會計師事務所是否履行審批程序

是       否

對改聘或變更會計師事務所情況的詳細說明：鑒於公司前任會計師事務所信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)已連續5年為公司提供財務決算審計和內控審計。根據財政部、國資委《關於會計師事務所承擔中央企業財務決算審計有關問題的通知》相關規定，公司於2023年度聘任立信會計師事務所(特殊普通合夥)為公司年度審計會計師事務所。公司已就擬變更會計師事務所事宜與信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)和立信會計師事務所(特殊普通合夥)進行了事前溝通，前後任會計師事務所均已對本次變更無異議。2023年5月29日，公司2022年度股東大會批准了《關於聘任立信會計師事務所(特殊普通合夥)擔任公司2023年度審計師的議案》。

**3. 聘請內部控制審計會計師事務所、財務顧問或保薦人情況**

適用       不適用

公司聘請了立信會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司2023年度內部控制審計會計師事務所，報酬為人民幣70萬元。

**4. 最近三年內是否更換會計師事務所**

鑒於公司前任會計師事務所信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)已連續5年為公司提供財務決算審計和內控審計。根據財政部、國資委《關於會計師事務所承擔中央企業財務決算審計有關問題的通知》相關規定，公司於2023年度改聘立信會計師事務所(特殊普通合夥)為年度審計會計師事務所。

#### 九. 年度報告披露後面臨退市情況

適用  不適用

#### 十. 破產重整相關事項

適用  不適用

公司報告期未發生破產重整相關事項。

#### 十一. 重大訴訟、仲裁事項

適用  不適用

本報告期公司無重大訴訟、仲裁事項。

#### 十二. 處罰及整改情況

適用  不適用

公司報告期不存在重大處罰及整改情況。

#### 十三. 公司及其控股股東、實際控制人的誠信狀況

適用  不適用

#### 十四. 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 (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	受同一控制股東	採購商品/接受服務	採購主要材料	市場原則	-	16,918	19.76	-	否	貨幣方式	-
山西物產國際能源有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	採購主要材料	市場原則	-	2,793	3.26	-	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團元產業發展有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	採購主要材料	市場原則	-	1,988	2.32	-	否	貨幣方式	-
鞍鋼國貿公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	採購主要材料	市場原則	-	1,596	1.86	39,769	否	貨幣方式	-
鞍鋼鑄鋼有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	採購主要材料	市場原則	-	796	0.93	-	否	貨幣方式	-
本鋼集團有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	採購主要材料	市場原則	-	402	0.47	-	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團	受同一控制股東	採購商品/接受服務	採購主要材料	市場原則	-	402	0.47	-	否	貨幣方式	-
小計	-	-	採購主要材料	-	-	24,895	29.07	-	-	-	-

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 (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
攀鋼集團有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/ 接受服務	採購鋼材 產品	市場原則	-	586	1.86			貨幣方式	-
本鋼集團有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/ 接受服務	採購鋼材 產品	市場原則	-	396	1.26			貨幣方式	-
德鄰陸港供應鏈服務有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/ 接受服務	採購鋼材 產品	市場原則	-	362	1.15	9,357	否	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	採購鋼材 產品	市場原則	-	33	0.10			貨幣方式	-
小計	-	-	採購鋼材 產品	-	-	1,377	4.37			-	-



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 (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	受同一控制股東	採購商品/接受服務	採購輔助材料	市場原則	-	963	12.86	-	-	貨幣方式	-
鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	採購輔助材料	市場原則	-	714	9.53	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團工程技術發展有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	採購輔助材料	市場原則	-	273	3.64	3,702	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團工程技術有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	採購輔助材料	市場原則	-	243	3.24	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團	受同一控制股東	採購商品/接受服務	採購輔助材料	市場原則	-	519	6.93	-	-	貨幣方式	-
小計	-	-	採購輔助材料	-	-	2,712	36.20	-	-	-	-
鞍鋼集團	受同一控制股東	採購商品/接受服務	採購能源動力	市場原則	-	148	12.93	2,011	否	貨幣方式	-
小計	-	-	採購能源動力	-	-	148	12.93	-	-	-	-

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 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度	關聯交易 結算方式	可獲得的 同類交易 市價
德鄰陸港供應鏈服務有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	1,291	7.54	-	貨幣方式	-	
鞍鋼集團工程技術發展有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	1,253	7.31	-	貨幣方式	-	
鞍鋼集團工程技術發展有限公司	控股股東 關聯人	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	1,225	7.15	9,343	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團元產業發展有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	1,018	5.94	-	貨幣方式	-	
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	-	864	5.04	-	貨幣方式	-	
鞍鋼集團信息產業有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	449	2.62	-	貨幣方式	-	
鞍鋼冷軋鋼板(莆田)有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	446	2.60	-	貨幣方式	-	
鞍鋼汽車運輸有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	278	1.62	-	貨幣方式	-	
鞍鋼營口港務有限公司	受同一控制股東	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	234	1.37	-	貨幣方式	-	

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 (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
鞍鋼國貿公司	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	-	212	1.24	-		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	接受支持性 服務	市場原則	-	720	4.20	-		貨幣方式	-
小計	-	-	接受支持性 服務	-	-	7,990	46.63	-		-	-

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 (人民幣百萬元)	是否超過獲批額度	關聯交易結算方式	可獲得的同類交易市價
德鄰陸港供應鏈服務有限公司	受同一控股股東控制	銷售商品/提供服務	銷售產品	市場原則	-	6,524	4.22	-	否	貨幣方式	-
鞍鋼國貿公司	受同一控股股東控制	銷售商品/提供服務	銷售產品	市場原則	-	623	0.40	-	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團元產業發展有限公司	受同一控股股東控制	銷售商品/提供服務	銷售產品	市場原則	-	334	0.22	-	否	貨幣方式	-
鞍山發藍股份公司	受同一控股股東控制	銷售商品/提供服務	銷售產品	市場原則	-	277	0.18	20,206	否	貨幣方式	-
鞍鋼汽車運輸有限公司	受同一控股股東控制	銷售商品/提供服務	銷售產品	市場原則	-	229	0.15	-	否	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	銷售商品/提供服務	銷售產品	市場原則	-	217	0.14	-	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團	受同一控股股東控制	銷售商品/提供服務	銷售產品	市場原則	-	528	0.34	-	否	貨幣方式	-

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 (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
小計	-	-	銷售產品	-	-	8,732	5.65	-	-	-	-
鞍鋼集團	受同一控股股東控制	銷售商品/ 提供服務	銷售廢鋼 料、廢舊 物資、篩 下粉	市場原則	-	302	90.42	766	否	貨幣方式	-
小計	-	-	銷售廢鋼 料、廢舊 物資、篩 下粉	-	-	302	90.42	-	-	-	-
鞍鋼集團	受同一控股股東控制	銷售商品/ 提供服務	提供綜合性 服務	市場原則	-	406	21.25	1,769	否	貨幣方式	-
小計	-	-	提供綜合性 服務	-	-	406	21.25	-	-	-	-

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 (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	受同一控制股東	接受金融服務	結算資金存款利息	市場原則	-	43	70.49	100	否	貨幣方式	-
鞍鋼財務公司	受同一控制股東	接受金融服務	最高存款每日餘額	市場原則	-	4,895	-	5,000	否	-	-
鞍鋼財務公司	受同一控制股東	接受金融服務	信託貸款利息	市場原則	-	1	0.42	250	否	貨幣方式	-
鞍鋼財務公司	受同一控制股東	接受金融服務	委託貸款利息	市場原則	-	-	-	100	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團資本控股有限公司	受同一控制股東	接受金融服務	商業保理	市場原則	-	-	-	1,000	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團資本控股有限公司	受同一控制股東	接受金融服務	商業保理利息	市場原則	-	-	-	50	否	貨幣方式	-
大額銷售退回的詳細情況				-							

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 (人民幣百萬元)	是否超過獲批額度	關聯交易結算方式	同類交易市價	可獲得的
-------	------	--------	--------	----------	--------	--------------------	-------------------	--------------------	----------	----------	--------	------

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

本公司2023年度日常關聯交易預計數據是根據公司日常關聯交易協議及日常關聯交易協議之補充協議所載內容與交易金額預計上限而作出。2023年度，公司的日常關聯交易總額並未超過日常關聯交易協議及日常關聯交易協議之補充協議上載明的適用於該等類別的相關上限。部分關聯交易項目實際發生額較預計數額差異較大，是由於實際運營過程中商品的價格和交易量的變動影響，而原預計數據是預計的交易金額上限，因此存在差異屬於合理情況，不影響亦不損害非關聯股東和公司的利益。

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。

## 2. 資產或股權收購、出售發生的關聯交易

適用  不適用

## 3. 共同對外投資的關聯交易

適用  不適用

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
攀鋼集團攀枝花鋼釩有限公司、攀鋼集團西昌鋼釩有限公司	受同一控股股東控制	綠鑫鼎	煉焦；化工產品生產(不含許可類化工產品)；專用化學產品製造(不含危險化學品)；石墨及碳素製品製造；化肥銷售；新材料技術研發；工程和技術研究和試驗發展；技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣；污水處理及再生利用；貨物進出口；技術進出口。	180	14	14	0
被投資企業的重大在建項目的進展情況(如有)				-			

註：綠鑫鼎註冊資本人民幣180百萬元，化學科技、攀鋼集團攀枝花鋼釩有限公司、攀鋼集團西昌鋼釩有限公司分別認繳出資人民幣108百萬元、人民幣36百萬元、人民幣36百萬元。截至2023年12月31日，三方已分別繳納出資人民幣14百萬元，人民幣0百萬元、人民幣0百萬元。



#### 4. 關聯債權債務往來

是否存在非經營性關聯債權債務往來

是  否

報告期內，本集團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		期末餘額
					本期合計 存入金額	本期合計 取出金額	
鞍鋼財務公司	受同一控股股東 控制	5,000	0.455%-1.9%	4,224	388,478	390,217	2,485

##### 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	5,000	2.07%	-	200	-	200

## 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	5,000	200

### 6. 公司控股的財務公司與關聯方的往來情況

適用  不適用

### 7. 其他重大關聯交易

無。

### 8. 獨立非執行董事意見

(1) 2023年度，公司的日常關聯交易(即持續性關連交易)屬於公司的日常業務；(2)2023年度，公司的日常關聯交易是(A)按照一般商業條款進行(與國內類似實體所作的類似性質交易比較)；(B)(倘無類似情況可供比較)按不遜於第三者可取得或提供的條款達成；(C)(如無可參考比較者)按對本公司股東而言公平合理的條款進行的；(3)2023年度，公司的日常關聯交易乃根據日常關聯交易協議及日常關聯交易協議之補充協議條款進行，交易條款公平合理，並且符合公司及股東的整體利益；(4)2023年度，公司的日常關聯交易總額並未超過日常關聯交易協議及日常關聯交易協議之補充協議上載明的適用於該等類別的相關上限。部分關聯交易項目實際發生額較預計數額差異較大，是由於實際運營過程中商品的價格和交易量的變動影響，而原預計數據是預計的交易金額上限，因此存在差異屬於合理情況，不影響亦不損害非關聯股東和公司的利益。

## 9. 審計師意見

審計師已審閱公司2023年度發生的非豁免持續關連交易，並向董事會出具函件。就所披露的持續關連交易，審計師認為：

- (1) 我們沒有注意到任何事項使我們相信披露的持續關連交易未獲 貴公司董事會批准。
- (2) 對於涉及 貴集團提供商品或服務的持續關連交易，我們沒有注意到任何事項使我們相信這些交易未在所有重大方面按照 貴集團的定價政策進行。
- (3) 我們沒有注意到任何事項使我們相信披露的持續關連交易未在所有重大方面按照針對此類交易的相關協議進行。
- (4) 我們沒有注意到任何事項使我們相信後附的每項持續關連交易的總金額超過 貴公司設定的年度金額上限。

## 十五. 重大合同及其履行情況

### 1. 託管、承包、租賃事項。

#### (1) 託管事項

2021年11月26日，公司2021年第二次臨時股東大會批准本公司與鞍鋼簽署的《原材料和服務供應協議(2022-2024年度)》。2021年12月，本公司與鞍山鋼鐵簽署了《資產和業務委託管理服務協議》，作為已獲批准的《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本公司進行日常運營管理。

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

(2) 承包事項

公司報告期不存在承包情況。

(3) 租賃事項

公司使用鞍山鋼鐵及其下屬子公司部分土地資產用於公司生產經營。根據公司與相關方簽署的土地租賃協議，公司向鞍山鋼鐵及其下屬子公司按市場化原則支付土地租金，2023年度共支付租金為人民幣123百萬元。

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

適用       不適用

報告期內本公司無重大擔保事項，也無存續至本報告期的重大擔保事項。

3. 委託他人進行現金資產管理的情況

(1) 委託理財情況

適用       不適用

公司報告期不存在委託理財。

(2) 委託貸款情況

適用       不適用

公司報告期不存在委託貸款情況。

#### 4. 其他重大合同

適用  不適用

公司報告期不存在其他重大合同。

#### 十六. 其他重大事項說明

適用  不適用

#### 十七. 公司子公司重大事項

適用  不適用

#### 購買、出售及贖回上市證券

2023年2月10日，公司在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司辦理完成回購註銷12名原激勵對象持有的2,040,931股已授予但尚未解除限售的限制性股票。2023年7月21日，公司在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司辦理完成回購註銷12名原激勵對象持有的1,128,370股已授予但尚未解除限售的限制性股票。2023年12月19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197名原激勵對象持有的15,590,555股已授予但尚未解除限售的限制性股票。

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

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。

## 企業管治常規

作為一家在香港和深圳兩地上市的公司，本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。

本公司已採納現行的香港聯交所上市規則附錄C1所載守則條文。本公司已定期審閱企業管治常規，除了以下事項，公司較好地遵守企業管治守則。根據香港聯交所上市規則附錄C1《企業管治守則》第F.2.2條的要求，「董事長應出席股東週年大會。……」2023年度，公司董事長王義棟先生由於公務未親自出席公司股東週年大會，委託公司董事張紅軍先生出席並主持了股東週年大會。

## 審計委員會

本公司審計委員會已聯同管理層審查本公司所採納的會計政策，並就審計、內部監控及財務報表等事宜(包括審閱截至二零二三年十二月三十一日止年度之經審計財務報表)進行磋商。

# 合併資產負債表

2023年12月31日

編製單位：鞍鋼股份有限公司

單位：人民幣百萬元

項目	附註	2023年 12月31日	2022年 12月31日
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金		3,221	5,093
衍生金融資產		3	37
應收票據		81	173
應收賬款	2	1,693	2,838
應收款項融資		1,618	1,824
預付款項		2,967	5,113
其他應收款		68	27
其中：應收利息			
應收股利		27	
存貨		16,565	13,575
其他流動資產		903	552
<b>流動資產合計</b>		<b>27,119</b>	<b>29,232</b>
<b>非流動資產：</b>			
長期股權投資		3,486	3,169
其他權益工具投資		672	641
其他非流動金融資產		91	33
固定資產		48,692	46,985
在建工程		6,887	6,732
使用權資產		7	761
無形資產		6,820	6,553
遞延所得稅資產		2,261	1,562
其他非流動資產		979	1,323
<b>非流動資產合計</b>		<b>69,895</b>	<b>67,759</b>
<b>資產總計</b>		<b>97,014</b>	<b>96,991</b>

## 合併資產負債表(續)

2023年12月31日

項目	附註	2023年 12月31日	2022年 12月31日
<b>流動負債：</b>			
短期借款		1,330	1,579
衍生金融負債		6	41
應付票據		17,560	11,743
應付賬款	3	6,924	8,854
合同負債		5,186	6,393
應付職工薪酬		83	158
應交稅費		141	255
其他應付款		3,421	2,871
其中：應付利息		6	6
應付股利			3
一年內到期的非流動負債			4,260
其他流動負債		537	
<b>流動負債合計</b>		<b>35,188</b>	<b>36,154</b>
<b>非流動負債：</b>			
長期借款		5,199	600
應付債券		299	299
租賃負債		2	226
長期應付款		135	119
長期應付職工薪酬		44	60
遞延收益		650	523
遞延所得稅負債		106	347
<b>非流動負債合計</b>		<b>6,435</b>	<b>2,174</b>
<b>負債合計</b>		<b>41,623</b>	<b>38,328</b>



## 合併資產負債表(續)

2023年12月31日

項目	附註	2023年 12月31日	2022年 12月31日
<b>股東權益：</b>			
股本		<b>9,384</b>	9,403
資本公積		<b>33,853</b>	33,879
減：庫存股		<b>32</b>	96
其他綜合收益		<b>176</b>	152
專項儲備		<b>69</b>	93
盈餘公積		<b>4,457</b>	4,457
未分配利潤	4	<b>6,797</b>	10,118
<b>歸屬於母公司股東權益合計</b>		<b>54,704</b>	58,006
少數股東權益		<b>687</b>	657
<b>股東權益合計</b>		<b>55,391</b>	58,663
<b>負債和股東權益總計</b>		<b>97,014</b>	96,991

法定代表人：  
王軍

主管會計工作負責人：  
王保軍

會計機構負責人：  
由宇

## 合併利潤表

2023年度

編製單位：鞍鋼股份有限公司

單位：人民幣百萬元

項目	附註	本年數	上年數
一. 營業總收入		<b>113,502</b>	131,072
其中：營業收入	5	<b>113,502</b>	131,072
二. 營業總成本		<b>117,950</b>	132,217
其中：營業成本	5	<b>114,037</b>	128,022
稅金及附加	6	<b>846</b>	1,083
銷售費用		<b>628</b>	600
管理費用		<b>1,689</b>	1,298
研發費用		<b>492</b>	727
財務費用	8	<b>258</b>	487
其中：利息費用		<b>285</b>	391
利息收入		<b>69</b>	68
加：其他收益		<b>52</b>	87
投資收益(損失以「-」號填列)		<b>317</b>	237
其中：對聯營企業和合營企 業的投資收益		<b>338</b>	235
公允價值變動收益(損失以「-」 號填列)		<b>45</b>	185
信用減值損失(損失以「-」號 填列)		<b>15</b>	65
資產減值損失(損失以「-」號 填列)		<b>(131)</b>	337
資產處置收益(損失以「-」號 填列)		<b>1</b>	16
三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)		<b>(4,149)</b>	(218)
加：營業外收入		<b>54</b>	59
減：營業外支出		<b>47</b>	110
四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		<b>(4,142)</b>	(269)
減：所得稅費用	9	<b>(919)</b>	(407)

## 合併利潤表(續)

2023年度

項目	附註	本年數	上年數
<b>五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)</b>		<b>(3,223)</b>	138
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤		<b>(3,223)</b>	138
2. 終止經營淨利潤			
(二) 按所有權歸屬分類			
1. 歸屬於母公司所有者的淨利潤		<b>(3,257)</b>	108
2. 少數股東損益		<b>34</b>	30
<b>六. 其他綜合收益的稅後淨額</b>		<b>24</b>	108
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		<b>24</b>	108
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		<b>24</b>	108
1. 其他權益工具投資公允價值變動		<b>24</b>	108
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益			
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益			
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額			
<b>七. 綜合收益總額</b>		<b>(3,199)</b>	246
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		<b>(3,233)</b>	216
歸屬於少數股東的綜合收益總額		<b>34</b>	30
<b>八. 每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)	10	<b>(0.347)</b>	0.011
(二) 稀釋每股收益(元/股)	10	<b>(0.347)</b>	0.011

法定代表人：王軍                      主管會計工作負責人：王保軍                      會計機構負責人：由宇

## 財務報表附註

2023年12月31日

(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

### 1. 財務報表的編製基礎

本集團對自2023年12月31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。

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》(2023年修訂)的披露規定、香港聯合交易所有限公司發佈的證券上市規則的適用披露條文編製。

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。

## 2. 應收賬款

### (1) 應收賬款分類披露

類別	2023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	676	30.07	549	81.21	127
按組合計提壞賬準備的應收賬款	1,572	69.93	6	0.38	1,566
其中：無風險組合	771	34.30			771
賬齡風險矩陣組合	801	35.63	6	0.75	795
合計	<u>2,248</u>	<u>100.00</u>	<u>555</u>	<u>24.69</u>	<u>1,693</u>

  

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

## 2. 應收賬款 (續)

### (2) 按單項計提應收賬款壞賬準備

名稱	2022年12月31日		2023年12月31日			
	賬面餘額	壞賬準備	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	586	463	566	442	78.09	票據逾期
鞍山中油天寶鋼管有限公司	67	66	67	67	100.00	經營陷入困境，不具備償債能力
重慶力帆財務有限公司	50	43	28	25	89.28	票據逾期
東北特鋼集團大連物資貿易有限公司	15	15	15	15	100.00	預計無法收回
海航集團財務有限公司	201	179				票據逾期
合計	<u>919</u>	<u>766</u>	<u>676</u>	<u>549</u>		

### (3) 應收賬款按賬齡列示

賬齡	2023年 12月31日	2022年 12月31日
1年以內	1,550	2,679
1-2年	18	11
2-3年		
3-4年		832
4-5年	594	
5年以上	86	86
合計	<u>2,248</u>	<u>3,608</u>

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4-5年金額為594百萬元，其他的應收賬款以發票日期作為基準。

## 2. 應收賬款 (續)

### (4) 應收賬款壞賬準備的計提情況

類別	2022年 12月31日	本年變動金額			2023年 12月31日
		計提	收回 或轉回	轉銷 或核銷 其他變動	
應收賬款	770	(16)		(199)	555

### (5) 本年實際核銷的應收賬款

本年未核銷應收賬款。

### (6) 按欠款方歸集的2023年12月31日餘額前五名的應收賬款情況

本集團本年按欠款方歸集的2023年12月31日餘額前五名應收賬款匯總金額為1,560百萬元，佔應收賬款2023年12月31日餘額合計數的比例為69.40%，相應計提的壞賬準備2023年12月31日餘額匯總金額為442百萬元。

### (7) 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款

本集團本年以不附追索權方式轉讓應收賬款3,251百萬元，本年發生終止確認相關費用43百萬元。

### 3. 應付賬款

#### (1) 應付賬款按賬齡列示

項目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	6,812	98.38	8,721	98.50
1-2年	26	0.38	74	0.84
2-3年	49	0.71	31	0.35
3年以上	37	0.53	28	0.31
合計	<u>6,924</u>	<u>100.00</u>	<u>8,854</u>	<u>100.00</u>

註：上述賬齡分析以發票日期作為基準。

#### (2) 賬齡超過1年的重要應付賬款

債權單位名稱	所欠金額	賬齡
鞍鋼建設集團有限公司	9	1-5年、5年以上
鞍鋼金屬結構有限公司	6	1-5年、5年以上
鞍山冶金集團工業工程有限 公司	5	1-5年、5年以上
鞍鋼礦山建設有限公司	5	1-5年、5年以上
鞍山冶金集團建築安裝有限 公司	5	1-5年、5年以上
合計	<u>30</u>	



#### 4. 未分配利潤

項目	本年數
2022年12月31日	10,118
會計政策變更	
同一控制下企業合併	
2023年1月1日	10,118
本年增加額	(3,257)
其中：本年淨利潤轉入	(3,257)
其他調整因素	
本年減少額	64
其中：本年提取盈餘公積數	
本年提取一般風險準備	
本年分配現金股利數(註)	64
轉增資本	
其他減少	
2023年12月31日	<u><u>6,797</u></u>

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

## 5. 營業收入和營業成本

### (1) 按商品內容分類

項目	本年數		上年數	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	113,311	113,874	130,769	127,727
其他業務(註2)	191	163	303	295
合計	<u>113,502</u>	<u>114,037</u>	<u>131,072</u>	<u>128,022</u>

註1：本集團根據業務類型劃分為一個經營分部：生產及銷售鋼鐵產品。

註2：本集團其他業務收入和其他業務成本主要為材料銷售和廢舊物資銷售產生。

### (2) 按收入地區分類

項目	本年數	上年數
來源於境內的對外交易收入	106,342	125,013
來源於境外的對外交易收入	<u>7,160</u>	<u>6,059</u>
合計	<u>113,502</u>	<u>131,072</u>

### (3) 按收入確認時點分類

項目	本年數	上年數
某一時點確認	<u>113,502</u>	<u>131,072</u>
合計	<u>113,502</u>	<u>131,072</u>

## 6. 稅金及附加

項目	本年數	上年數
城市維護建設稅	25	138
教育費附加	18	98
土地使用稅	438	438
房產稅	169	182
印花稅	110	128
資源稅	3	3
環境保護稅	83	96
合計	<u>846</u>	<u>1,083</u>

## 7. 折舊與攤銷

項目	本年數	上年數
固定資產折舊	3,338	3,462
無形資產攤銷	267	214
使用權資產折舊	164	163
合計	<u>3,769</u>	<u>3,839</u>

## 8. 財務費用

項目	本年數	上年數
利息支出	298	428
其中：長期借款及長期債券利息支出	145	171
短期借款及信用證利息支出	49	120
其他利息支出	104	137
減：利息收入	69	68
減：利息資本化金額	13	37
匯兌損益	(27)	135
減：匯兌損益資本化金額		
其他	69	29
合計	<u>258</u>	<u>487</u>

## 9. 所得稅費用

### (1) 所得稅費用表

項目	本年數	上年數
當期所得稅費用	27	379
遞延所得稅調整	<u>(946)</u>	<u>(786)</u>
合計	<u><u>(919)</u></u>	<u><u>(407)</u></u>

### (2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	本年數
利潤總額	(4,142)
按法定/適用稅率計算的所得稅費用	(1,035)
子公司適用不同稅率的影響	(8)
調整以前期間所得稅的影響	115
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	(38)
本年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	132
其他	<u>(85)</u>
所得稅費用	<u><u>(919)</u></u>

## 10. 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	(5.78)	(0.347)	(0.347)
扣除非經常損益後歸屬於普通股 股東的淨利潤	<u>(5.88)</u>	<u>(0.353)</u>	<u>(0.353)</u>

## 11. 分部信息

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。

## 12. 承諾事項

項目	截至2023年 12月31日	截至2022年 12月31日
已簽訂尚未履行或尚未完全履行的對外 投資合同	239	14
已簽訂尚未履行或尚未完全履行的建設 改造合同	<u>2,197</u>	<u>3,036</u>
合計	<u><u>2,436</u></u>	<u><u>3,050</u></u>

## 13. 資產負債表日後事項

本集團無需要披露的資產負債表日後事項。

## 14. 淨流動資產

項目	2023年 12月31日	2022年 12月31日
流動資產	27,119	29,232
減：流動負債	<u>35,188</u>	<u>36,154</u>
淨流動資產／(負債)	<u><u>(8,069)</u></u>	<u><u>(6,922)</u></u>

## 15. 總資產減流動負債

項目	2023年 12月31日	2022年 12月31日
總資產	97,014	96,991
減：流動負債	<u>35,188</u>	<u>36,154</u>
總資產減流動負債	<u><u>61,826</u></u>	<u><u>60,837</u></u>

承董事會命  
鞍鋼股份有限公司  
王軍  
執行董事兼董事長

中國遼寧省鞍山市  
二零二四年三月二十八日

於本公告日期，董事會成員如下：

執行董事：

王軍  
張紅軍  
王保軍  
田勇

獨立非執行董事：

馮長利  
汪建華  
王旺林  
朱克實

\* 僅供識別