

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
二零二二年度業績公告

財務概要

- 營業收入人民幣131,072百萬元
- 歸屬於本公司股東淨利潤人民幣156百萬元
- 每股基本收益人民幣0.017元(二零二一年：調整後每股基本收益人民幣0.740元)
- 本公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：

鞍鋼	指	鞍鋼集團有限公司，本公司實際控制人。
鞍鋼財務公司	指	鞍鋼集團財務有限責任公司
鞍鋼集團	指	鞍鋼及其持股30%以上的公司(不包含本集團)。
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)
鞍鋼國貿公司	指	鞍鋼集團國際經濟貿易有限公司
鞍鋼部件	指	鞍鋼(北京)汽車部件科技有限公司
鮫魚圈分公司	指	鞍鋼股份有限公司鮫魚圈鋼鐵分公司
北京國貿	指	北京鞍鋼貿易有限公司
朝陽鋼鐵	指	鞍鋼集團朝陽鋼鐵有限公司
本公司、公司、鞍鋼股份	指	鞍鋼股份有限公司
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十四中的企業管治守則(經不時修訂)
德鄰工業品	指	德鄰工業品有限公司

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
卡拉拉	指	卡拉拉礦業有限公司
攀鋼釩鈦	指	攀鋼集團釩鈦資源股份有限公司
本報告期	指	截至2022年12月31日的年度
《供應鏈金融服務框架協議(2022-2024年度)》	指	2021年11月26日，本公司2021年第二次臨時股東大會審議批准的本公司與鞍鋼集團資本控股有限公司簽署的《供應鏈金融服務框架協議(2022-2024年度)》
《原材料供應協議(2022-2024年度)》	指	2021年11月26日，本公司2021年第二次臨時股東大會審議批准的本公司與攀鋼釩鈦簽署的《原材料供應協議(2022-2024年度)》
《原材料和服務供應協議(2022-2024年度)》	指	2021年11月26日，本公司2021年第二次臨時股東大會審議批准的本公司與鞍鋼集團公司簽署的《原材料和服務供應協議(2022-2024年度)》
新能空氣	指	新能空氣產品(遼寧)有限公司

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

項目	2022年度	2021年度		本年比 上年增減 (%)	2020年度	
		調整前	調整後		調整前	調整後
營業收入	131,072	136,674	136,120	-3.71	100,903	100,349
營業利潤	-218	8,985	9,023	-102.42	2,482	2,694
利潤總額	-269	8,920	8,959	-103.00	2,403	2,615
歸屬於上市公司股東的						
淨利潤	156	6,925	6,964	-97.76	1,978	2,190
歸屬於上市公司股東的扣除非經常						
性損益的淨利潤	11	6,941	6,941	-99.84	1,975	1,975
經營活動產生的現金流量淨額	6,139	12,846	12,935	-52.54	9,916	10,188
基本每股收益(人民幣元/股)	0.017	0.736	0.740	-97.70	0.210	0.233
稀釋每股收益(人民幣元/股)	0.017	0.720	0.720	-97.64	0.198	0.220
加權平均淨資產收益率(%)	0.26	12.26	12.12	下降11.86個 百分點	3.74	4.06

項目	2022年末	2021年末		本年末比 上年末增減 (%)	2020年末	
		調整前	調整後		調整前	調整後
資產總額	96,935	97,526	98,652	-1.74	88,046	89,166
負債總額	38,138	37,334	37,415	1.93	34,188	34,388
歸屬於上市公司股東的所有者權益	58,140	59,666	60,711	-4.23	53,365	54,285
資產負債率(%)	39.34	38.28	37.93	上升1.41個 百分點	38.83	38.57
總股本	9,403	9,405	9,405	-0.02	9,405	9,405

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第二發電廠淨資產簽署協議。2022年，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2021年度、2020年度財務數據。

截止披露前一交易日的公司總股本：

截止披露前一交易日的公司總股本(股)	9,400,979,520
用最新股本計算的全面攤薄每股收益(人民幣元/股)	0.017

是否存在公司債

是 否

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	34,927	35,367	30,556	30,222
歸屬於上市公司股東的淨利潤	1,482	234	-1,523	-37
歸屬於上市公司股東的扣除非 經常性損益的淨利潤	1,519	150	-1,568	-90
經營活動產生的現金流量淨額	1,975	2,165	2,058	-59

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	2022年	2021年	2020年
1.非流動資產處置損益	-25	-33	-78
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、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外)	89	43	66
3.交易性金融資產公允價值變動	-10	9	-4
4.其他非流動負債(衍生金融工具部分)公允價值變動	87	-55	14
5.單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	64		
6.同一控制下企業合併產生的子公司上年淨損益		39	212
7.除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-12	15	6
小計	<u>193</u>	<u>18</u>	<u>216</u>
減：所得稅影響額	48	-5	1
少數股東權益影響額(稅後)	-	-	
合計	<u>145</u>	<u>23</u>	<u>215</u>

說明：非經常性損益項目中的數字「+」表示收益或收入，「-」表示損失或支出。

對公司根據《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》定義界定的非經常性損益項目，以及把《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目，應說明原因。

適用 不適用

二零二二年經營業績

本集團截至二零二二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156百萬元，每股基本收益為人民幣0.017元。截至二零二一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6,964百萬元，調整後每股基本收益為人民幣0.740元。

利潤分配

經過信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)審計確認，按《中國企業會計準則》，二零二二年度本集團實現歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣156百萬元，提取法定盈餘公積金人民幣5百萬元。截至二零二二年十二月三十一日，本集團未分配利潤為人民幣10,252百萬元。

董事會建議，以未來實施分配方案時股權登記日享有分配權利的股份總數為基數，向公司全體股東每10股派發現金紅利人民幣0.068元(含稅)，預計分配利潤總額約為人民幣64百萬元，約佔歸屬於上市公司股東的淨利潤40%。用於利潤分配的資金來源為公司自有資金。若分配方案實施前公司享有分配權利的股份總數發生變化，將按照每10股派發現金紅利人民幣0.068元(含稅)的分配比例不變的原則，以未來實施分配方案時股權登記日享有分配權利的股份總數為基數調整現金分紅總額。此項預案尚須提交二零二二年度股東大會審議。

本公司擬於二零二三年五月二十九日舉行股東週年大會。待利潤分配於股東週年大會獲批准後，為確定有權收取利潤分配的H股股東名單，本公司將於二零二三年六月三日(星期六)至二零二三年六月八日(星期四)(包括首尾兩天)暫停辦理本公司H股股份過戶登記手續，期間概不會辦理股份過戶登記手續。凡於二零二三年六月八日(星期四)(「股息登記日」)名列本公司H股股東名冊上的H股股東(「相關股東」)，均有權收取利潤分配。任何尚未辦理過戶登記的H股股東如欲有權收取利潤分配，應不遲於二零二三年六月二日(星期五)(「股權登記日」)下午四時三十分前，將過戶文件連同相關股份證書存置於本公司H股股份過戶登記處香港證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。末期股息預期於二零二三年六月二十七日(星期二)或前後派發。

2018年5月25日，本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(股份編號：5105)(「該等債券」)，並將於2023年5月25日到期。根據該等債券相關條款及條件，該等債券持有人於股東週年大會前三十日、股息登記日前五日以及停止辦理股份過戶登記手續期間不得行使轉換權。該等債券持有人行使轉換權後的第一個香港聯交所工作日為轉換日。鑒於本公司於轉換日後需時五個工作日以完成新股登記工作，若該等債券持有人於股東週年大會後至股權登記日期間行使轉換權，本公司無法保證相關經轉換股份於股權登記日及時登記。因此，建議該等債券持有人不遲於股東週年大會前三十日前，即二零二三年四月二十八日(星期五)，根據該等債券的條款及條件行使轉換權以享有收取利潤分配的權利。

根據二零零八年一月一日生效的《中華人民共和國企業所得稅法》及其實施條例，本公司向名列本公司H股股東名冊的非居民企業股東(定義見《中華人民共和國企業所得稅法》)派發股息前，需為該股東代扣代繳10%的企業所得稅。任何以非個人股東名義，包括以香港中央結算(代理人)有限公司、其他代理人或受託人、或其他組織及團體名義登記的H股股份皆被視為由非居民企業股東所持有，而本公司將於代扣10%的企業所得稅後向該等非個人股東派發股息。對於應付予名列本公司H股股東名冊的自然人股東的股息，本公司則無需代扣代繳10%的企業所得稅。

任何持有以該等非個人名義登記的H股股份之自然人士投資者，倘不希望由本公司代扣代繳企業所得稅，則可考慮將相關H股股份的法定所有權轉至其名下，並應將所有相關H股股票連同過戶文件送往本公司H股股份過戶登記處辦理過戶手續。

根據《關於深港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》(財稅[2016]127號)，對於深港通內地企業投資者，依法計徵企業所得稅。其中，內地居民企業連續持有H股滿12個月取得的股息紅利所得，依法免徵企業所得稅。H股公司對內地企業投資者不代扣股息紅利所得稅款，應納稅款由企業自行申報繳納。對內地個人投資者通過深港通投資香港聯交所上市H股取得的股息紅利，H股公司應向中國證券登記結算有限責任公司(以下簡稱中國結算)提出申請，由中國結算向H股公司提供內地個人投資者名冊，H股公司按照20%的稅率代扣個人所得稅。

對香港市場投資者(包括企業和個人)投資深交所上市A股取得的股息紅利所得，在香港中央結算有限公司(以下簡稱香港結算)不具備向中國結算提供投資者的身份及持股時間等明細數據的條件之前，暫不執行按持股時間實行差別化徵稅政策，由上市公司按照10%的稅率代扣所得稅，並向其主管稅務機關辦理扣繳申報。對於香港投資者中屬於其他國家稅收居民且其所在國與中國簽訂的稅收協定規定股息紅利適用稅率低

於10%的，企業或個人可以自行或委託代扣代繳義務人，向上市公司主管稅務機關提出享受稅收協定待遇退還多繳稅款的申請，主管稅務機關查實後，對符合退稅條件的，應按已徵稅款和根據相應稅收協定稅率計算的應納稅款的差額予以退稅。

所有投資者均應認真考慮上述內容。本公司將嚴格遵守有關中國稅務法律及法規，且末期股息僅支付予名列本公司股東名冊的股東。對於本公司股東身份的確認及因本公司股東身份未能及時確定或不準確確定而引致任何申索或對於代扣機制的任何爭議，本公司概不承擔或負上任何責任。

業務回顧

- 生產運營效率持續提升。堅持集約高效生產，著力推進「焦鐵鋼材」聯動，優化資源配置，精益組織、強化協同，力爭效益最大化。2022年，鐵、鋼、鋼材產量分別為2,623.55萬噸、2,658.66萬噸、2,508.38萬噸，比上年分別增加3.50%、0.45%、1.14%。銷售鋼材2,581.65萬噸，比上年增加5.83%。公司強化質量管理，綜合成材率比上年提高0.22個百分點。
- 成本變革取得顯著成效。強化成本管控、對標行業先進，從「規模、指標、降採、結構、能源、物流、控費」等方面立項攻關，對全業務鏈條成本進行管控，2022年產品成本同比降低3.8%，有效支撐公司經營業績。
- 市場開拓能力不斷增強。以客戶為中心，提升「產品+服務」競爭優勢，直供比例比目標值高3.5個百分點，拳頭產品比例比目標值高2.55個百分點，東北區域銷量比上年增長10%。鞍鋼極寒環境高強韌易焊接海洋裝備用鋼等2項產品獲中國鋼鐵工業產品開發市場開拓獎。拓展海外市場，加大產品出口力度，中標尼日利亞卡卡鐵路等海外重點工程7項，出口訂貨量同比增長26.5%。

- 科技創新能力顯著提升。低屈強比高韌性橋梁鋼等4項產品實現全球首發，單繞組螺旋電磁攪拌裝置等4項技術實現全球引領，「基於低鹼度高硅球團的低碳排放高爐爐料解決方案及其應用」項目獲世界鋼鐵協會第13屆Steelie低碳生產卓越成就獎，「一種利用化工廢棄物制備高強度煉鐵用焦炭的方法」獲第二十三屆中國專利優秀獎，專利創新指數連續兩年位居全國鋼鐵行業第三位，「大型鋼鐵企業集團以世界一流為目標的科技領軍計劃構建與實施」獲全國企業管理創新成果二等獎。
- 數字化建設取得新成果。大力推動智能裝備升級、3D崗位機器換人、工藝模型優化等示範項目的快速推廣移植，加速提升產線、基地智能化整體水平。高爐集控等62個項目上線投運。16項智能製造成果被國家、省工信部門評為試點示範、優秀案例，其中朝陽鋼鐵「生產作業—工藝動態優化」等4項成果入選國家級智能製造優秀場景。鞍鋼股份連續5年被工信部評為智能製造試點示範單位。
- 綠色低碳發展持續深入。持續加大節能投入，全年累計立項放行節能項目23項，預計年減少二氧化碳排放量80餘萬噸。積極推進清潔能源使用，全年交易清潔能源電量26.2億千瓦時，減少二氧化碳排放量42萬噸。加快新能源產業項目建設，能源科技旗下合資公司鞍鋼中集(營口)新能源科技有限公司焦爐煤氣制LNG聯產氫氣項目開工建設，預計年減少二氧化碳排放量47萬噸。

- 公司影響力不斷提升。公司經營紮實穩健，並積極通過現金分紅回報投資者，得到了資本市場的認可，企業品牌影響力不斷提升。2022年，公司入選中國上市公司協會「2021年度A股上市公司現金分紅榜單豐厚回報榜」；榮獲「投資者關係金獎(2021)-業績說明會勤勉獎」。朝陽鋼鐵獲評2022年度中國優秀鋼鐵企業品牌，鮫魚圈分公司獲評2022年度中國卓越鋼鐵企業品牌。

二零二三年度公司發展規劃

1. 2023年度發展戰略

公司以「製造更優材料創造更美生活」為使命，以「打造高質量發展的‘鋼鐵旗艦’，成為最具全球競爭力的世界一流企業」為願景。規劃期內，公司將緊密圍繞鞍鋼集團新時代「新鞍鋼」戰略目標和打造「雙核+第三極」產業新格局戰略部署，持續推進「11361」發展戰略，一以貫之加強黨的建設，堅持高質量發展，踐行「集約、減量、智慧@客戶」理念，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. 2023年度經營方針

2023年，是鞍鋼加快建設世界一流企業的起步之年。公司將堅決貫徹落實黨的二十大和中央經濟工作會議精神，牢記「三個務必」，保持戰略定力，深化改革創新，以更好發展、更優業績為股東、客戶、員工和社會創造更大價值。

- (1) 推進戰略落地，增強高質量發展定力。推動鋼鐵基地升級，圍繞調品提質、節能環保、綠色生產、智能製造等領域加快裝備升級和工藝換代。推動產線產品升級，提升產品創效能力，堅

持精品發展，持續提升拳頭產品比例。推動相關產業升級，打造新的利潤增長點和戰略支撐點。

- (2) 推進服務型企業建設，提升品牌影響力。深化多維服務、面向未來的營銷體系建設。完善營銷戰略佈局，提升市場開拓能力，提升國際化供給能力。創新服務模式，堅持合同全生命週期管理，零距離傾聽客戶心聲，解決客戶關切問題，滿足客戶個性化需求，提升客戶黏度，成為客戶最信賴的合作夥伴。
- (3) 推進改革創新，提升核心競爭力。堅持守正創新，深化體制機制改革。加強治理管控體系建設。以建設世界一流企業為主線，以「燈塔工廠」為標桿，實現治理體系和治理能力現代化。深化市場化改革。在差異化分類管控基礎上，實施「穿透式」授權放權，釐清權責邊界，理順管理流程，激發企業活力。
- (4) 推動高水平科技研發，提升科技創新引領力。深化「四個創新平台」建設，推進21個領域科技領軍計劃項目和5個科技卓越項目。以國家重點實驗室為載體，加快第二期關鍵核心技術攻關，打造海洋裝備用先進金屬材料原創技術策源地，攻克關鍵核心技術。開展「一廠一所一室」協同攻關項目，提高科技成果轉化成效。加大研發投入，不斷提升技術領先能力。

- (5) 推進成本變革，提升發展內在潛力。緊緊抓住「高效率、低成本、強系統、降費用」工作主線，通過「三對三找三抓三維度」，即外部對指標、對方法、對差異，內部找問題、找潛力、找措施，抓全員、抓基礎、抓落實，從完全成本、製造成本、工序加工成本三個維度，全員參與，逐項攻關。強化對標提升、工藝改進、指標優化、科技創新，深入拓展降本新路徑，持續提升成本競爭力。
- (6) 推進數字化轉型，提升精益管理能力。構建數字化精益管理體系，做數字轉型帶頭型企業。以精益標桿培育為引領，開展全員精益改善活動，推進精益管理與數智建設雙向融合。推進數字化建設，抓住數字新型生產要素，加快構建企業數字生態。加強工業元宇宙等新一代數據技術應用，規劃建設「數據+平台+應用」相融合的工業互聯網平台服務體系。
- (7) 築牢底線思維，提升風險防控能力。防範各類風險，保障企業穩健運行。防範安全防火風險，深化安全管理模式，嚴格落實「一崗雙責」「五清五杜絕」，守住安全紅線，防範火災事故發生。加強財務風險管控，常態化開展財務風險監控；有效利用融資資源，提升資金創效避險能力。
- (8) 推進節能降碳減排，提升綠色發展能力。落實「雙碳」戰略，推進流化牀氫冶金工藝試驗項目建設。加快推進節能項目實施，不斷提升餘熱餘能回收利用水平。以培育鮫魚圈基地「雙碳最佳實踐能效標桿示範廠」為引領，有序推動各基地能效水平持續提升。加快超低排放改造，進一步降低污染物排放，推進鮫魚圈分公司和朝陽鋼鐵創建環保A級企業。

3. 資金需求計劃

2023年，本集團固定資產投資及對外投資擬投入資金人民幣3,709百萬元。

2023年，本集團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	131,072	136,120	-3.71	-
營業成本	128,022	122,792	4.26	-
銷售費用	600	596	0.67	-
管理費用	1,298	1,485	-12.59	-
財務費用	487	491	-0.81	-
研發費用	727	640	13.59	-

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	-269	8,959	-103.00	2022年二季度以來，受全球經濟形勢、市場供需變化等因素疊加影響，鋼材市場呈現出需求不足，鋼材價格大幅下跌，鋼鐵行業虧損面不斷擴大的弱週期低景氣度市場行情。面對極其嚴峻的市場形勢，公司積極採取應對措施，加大銷售市場開拓力度，提升「產品+服務」競爭優勢，著力調品增效；拓展採購資源渠道，把準採購節奏，合理控制庫存，著力降採降耗；緊抓「高效率、低成本、強系統、降費用」工作主線，推動極致降本；壓實指標、落實責任、強化考核、深挖潛力，2022年度實現歸屬於上市公司股東的淨利潤人民幣156百萬元，但同比強週期高景氣度的市場行情，利潤總額、歸屬於上市公司股東的淨利潤仍呈現較大降幅。
歸屬於上市公司 股東的淨利潤	156	6,964	-97.76	

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	-305	12	-2,641.67		現金及現金等價物淨增加額比上年同期減少人民幣317百萬元，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6,796百萬元；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260百萬元；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6,219百萬元。

2. 收入與成本

(1) 營業收入構成

金額單位：人民幣百萬元

	2022年		2021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	131,072	100	136,120	100	-3.71
分行業					
鋼壓延加工業	130,769	99.77	135,442	99.50	-3.45
其他	303	0.23	678	0.50	-55.31
分產品					
鋼材產品	118,482	90.39	126,845	93.19	-6.59
其他	12,590	9.61	9,275	6.81	35.74
分地區					
中國境內	125,013	95.38	130,615	95.96	-4.29
出口	6,059	4.62	5,505	4.04	10.06
分銷售模式					
直銷	60,260	45.97	74,647	54.84	-19.27
分銷	70,812	54.03	61,473	45.16	15.19

(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)
分行業						
鋼壓延加工業	130,769	127,727	2.33	-3.45	4.40	-7.34
分產品						
熱軋薄板系列產品	37,382	36,401	2.62	-10.83	2.22	-12.43
冷軋薄板系列產品	43,401	42,146	2.89	-10.77	-1.80	-8.86
中厚板	25,833	25,270	2.18	10.93	15.98	-4.26
分地區						
中國境內	124,710	122,038	2.14	-4.02	3.82	-7.39
出口	6,059	5,689	6.11	10.06	18.74	-6.86
分銷售模式						
直銷	59,960	58,342	2.70	-18.99	-11.34	-8.40
分銷	70,809	69,385	2.01	15.28	22.72	-5.94

公司主營業務統計口徑在報告期內發生調整的情況下，公司最近一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	2022年	2021年	同比增減 (%)
鋼壓延加工業	銷售量(萬噸)	2,581.65	2,439.50	5.83
	生產量(萬噸)	2,508.38	2,480.19	1.14
	庫存量(萬噸)	72.20	132.61	-45.55

相關數據同比發生變動30%以上的原因說明

適用 不適用

2022年，公司加快現貨銷售節奏，導致產成品庫存佔用降低。

(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	2022年		2021年		估營業成本 比重同比 增減 (百分點)
		金額	估營業 成本比重 (%)	金額	估營業 成本比重 (%)	
鋼壓延加工業	原燃材料	104,800	82.05	103,048	84.23	-2.18
	其他	22,927	17.95	19,293	15.77	2.18
	合計	127,727	100.00	122,341	100.00	-

(6) 報告期內公司合併範圍是否發生變動

適用 不適用

本年同一控制下吸收合併鞍山鋼鐵第二發電廠。

本年投資設立3家子公司：北京國貿、德鄰工業品以及新能空氣。

本年註銷子公司鞍鋼部件。

(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)	51,326
前五名客戶合計銷售金額佔年度銷售總額的比例(%)	39.25
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(%)	39.25

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	15,688	12.00
2	B客戶	14,353	10.98
3	C客戶	12,558	9.60
4	D客戶	4,681	3.58
5	E客戶	4,046	3.09
合計		<u>51,326</u>	<u>39.25</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)	37,063
前五名供應商合計採購金額佔年度採購總額的比例(%)	41.36
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(%)	30.95

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	15,574	17.38
2	B 供應商	9,327	10.41
3	C 供應商	5,538	6.18
4	D 供應商	3,792	4.23
5	E 供應商	2,832	3.16
合計		<u>37,063</u>	<u>41.36</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。

2022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

	2022年	2021年	同比增減	重大變動說明
銷售費用	600	596	0.67%	
管理費用	1,298	1,485	-12.59%	
財務費用	487	491	-0.81%	
研發費用	727	640	13.59%	
所得稅費用	-455	1,961	-123.20%	所得稅費用比上年同期減少人民幣2,416百萬元，主要原因一是本年利潤總額同比減少，當期所得稅費用較上年同期減少人民幣991百萬元，二是本年形成可彌補虧損確認遞延所得稅資產，影響遞延所得稅費用較上年同期減少人民幣1,425百萬元。

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
高爐高效冶煉技術研究	為高爐操作提供科學依據，確保高爐爐況長期穩定順行，提升鞍鋼高爐技術水平和企業競爭力。	開展提高熱風壓力操作實驗，建立公司3個生產基地11座高爐的成本對標體系。	高爐富氧率提高1%；渣磁選粒鐵直接入爐量達到35kg/t以上，入爐品位提高0.15%、渣比下降5kg/t。	有助於提高高爐生產效率，有助於公司高爐增產降耗。
針狀焦產品研發及產業化技術研究	開發制備符合下游廠家需求的針狀焦產品，提高針狀焦產品質量，使其滿足行業需求。	對原料進行理化指標分析評價，完成針狀焦產品性能評價。	優化針狀焦生產工藝，制備同時滿足電極行業和鋰離子電池負極材料行業標準要求的產品。	可拓展和提升煤化工產品領域，提高產品創效能力。

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
基於數據挖掘的鞍鋼鮫魚圈配煤模型開發與應用	為防止由於不可抗因素而導致煤種大幅變動而影響焦炭質量情況發生，利用人工智能手段開發出快速響應的配煤模型，提高企業應對突發事件的能力。	建立完整的煉焦煤指標表徵體系；開發公斤級高溫原位可視化焦炭溶損評價裝置；建立完整的焦炭質量指標表徵體系	採用配煤模型，減少配煤方案響應時間，提高配煤效率，形成生產管控標準；防止焦炭質量過剩，準確預判焦炭質量，誤差在±3%。	可很好解決配煤效率和質量低下問題，降低生產成本、提高企業競爭力。
嚴酷條件下高性能鋼軌強韌性協同及服役壽命提升關鍵技術	形成高運量、大軸重服役條件下高性能鋼軌強韌性協同提升與製造技術。	完成重載鐵路用軌頭踏面硬度為380HB的高碳及微合金化成分體系在線熱處理鋼軌設計及示範應用。完成1600噸鋼軌的批量試制及供貨。	開發出屈服強度>690MPa，踏面硬度≥380HB，斷裂韌性≥26MPa·m ^{1/2} (-60℃試驗)高性能鋼軌，具備示範應用高性能鋼軌的小批量生產及供貨能力。	有助於公司重載鐵路用鋼軌推廣應用，提升鋼軌市場競爭力和佔有率。

主要研發		擬達到的		預計對公司
項目名稱	項目目的	項目進展	目標	未來發展的 影響
精密伺服電機用高性能電工鋼材料	成功開發高性能伺服電機用電工鋼	完成了機牀伺服電機用高性能電工鋼樣品試制，性能合格；並在用戶進行試用；具備批量生產供貨條件。	開發出機器人用伺服電機用高性能電工鋼30A-JC250產品。	該產品開發成功可擴大公司電工鋼產品在伺服電機領域的示範推廣，提高公司品牌知名度。
鞍鋼新能源汽車電池包解決方案開發	形成一整套輕量化高強鋼電池包解決方案。	完成電池包結構選材，形成電池包框架用材和電池包上蓋用材及裝配工藝設計；完成初版電池包3D數據的性能仿真分析。	設計一款電池包，完成電池包高強零部件試制裝配，形成一整套輕量化高強鋼電池包解決方案。	項目研發將為新能源汽車用戶提供全新的鋼制解決方案，對搶佔產量規模較大的新能源汽車市場非常有必要，並且有利於鞍鋼先進高強鋼的推廣應用。

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
高鋁鋅鋁鎂 鋼板產品 開發	研發高鋁鋅鋁鎂 鍍層產品，提 高市場佔有率 及推廣量。	完成高鋁鋅鋁鎂 設備及生產工 藝技術集成開 發，完成高鋁 鋅鋁鎂系列產 品開發，已應 用於鞍鋼彩塗 基板並同時完 成高鋁鋅鋁鎂 基板彩塗板開 發，形成24萬 噸／年生產能 力。	完成高鋁鋅鋁鎂 企業標準制定； 形成高鋁鋅鋁 鎂鍍層鋼板24 萬噸／年生產 能力；高鋁鋅 鋁鎂鍍層鋼板 平面耐蝕性較 鍍鋁鋅鋼板提 高50%；鍍層重 量單面單點值 不低於雙面三 點平均值40%。	鋁鋅鎂鋼板具有 良好的切邊防 護性能，是未 來產品的發展 趨勢。該產品 研發有利於提 升公司產品盈 利能力。

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
超高強度預應力鋼絞線用盤條開發	形成超高強度預應力鋼絞線用盤條生產工藝技術。	成功開發超高強度預應力鋼絞線用盤條及鋼絞線工業生產；同時完成超高強度鋼絞線在工程上的應用。盤條各項性能指標符合鋼絞線標準要求。	形成完善的生產工藝技術，盤條組織性能滿足超高強度鋼絞線加工和性能要求，實現超高強度預應力鋼絞線用盤條的穩定生產。	可實現公司超高強度鋼絞線將向高強度、高疲勞、低成本方向迭代升級，有利於搶佔高端市場和提升盈利能力。
新一代低成本鐵路貨車車體用鋼關鍵技術研究	通過經濟性元素替代貴重金屬元素或工藝途徑提高鋼的純潔度等手段提高鋼鐵材料的耐腐蝕特性，降低合金元素或工藝消耗，滿足我國鐵路貨運車輛用鋼的長壽命要求。	2022年3月通過中國國家鐵路集團有限公司的結題驗收，評級結果為A。	針對貨車車體腐蝕的工程問題，研發並工業化生產了新一代的低成本貨車車體用鋼，從使用、原材料和生產製造三方面降低了貨車車體用鋼的綜合成本10%。	依托該項目鞍鋼股份首次成為TB/1979編製單位，提升了公司在該領域的話語權，為提升市場佔有率打下基礎。

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
核電用高品質雙相不銹鋼產品研製	補齊我國在寬規格高品質雙相不銹鋼方面的短板，解決寬規格高品質雙相不銹鋼「卡脖子」問題，支撐國家重點工程建設。	確定化學成分範圍，確定生產工藝路線。確定了適用於雙相不銹鋼焊接的材料，對研究的焊接材料的力學性能進行了研究，均能滿足焊接要求。	完成核電用高品質雙相不銹鋼冶煉、軋制、固溶處理及酸洗鈍化等關鍵工藝路線研究，實現核電高品質雙相不銹鋼換代升級。	突破國外技術封鎖，實現公司在該領域產品的新突破。
鋼懸鏈立管用鋼板的制備、鋼管成型及焊接製造技術開發	形成鋼懸鏈立管用鋼的生產製造及工藝控制技術。	完成了冶煉工序主要化學成分、雜質及氣體元素的在線精準控制方案研究。	生產出鋼懸鏈立管專用鋼板實物，厚度 $\geq 32\text{mm}$ ，保證制管後強度滿足X65級別，DWTT (-10°C) 平均值 $\geq 85\%$ ，CTOD (0°C) 平均值 $\geq 0.51\text{mm}$ 。	搶佔國內高附加值鋼懸鏈立管用鋼板的市場。鞏固鞍鋼在國內高端管線用鋼板研製生產的領先地位。

公司研發人員情況

	2022年	2021年	變動比例
研發人員數量(人)	2,185	1,806	21%
研發人員數量佔比	7.46%	5.94%	增加1.52個百分點
研發人員學歷結構	-	-	-
本科	1,414	1,194	18.4%
碩士	418	199	110%
研發人員年齡構成	-	-	-
30歲以下	121	184	-34.2%
30~40歲	704	570	23.5%

公司研發投入情況

	2022年	2021年	變動比例
研發投入金額(人民幣百萬元)	2,621	2,644	-0.8%
研發投入佔營業收入比例	2.0%	1.93%	上升0.07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	2022年	2021年	同比增減 (%)
經營活動現金流入小計	133,193	142,638	-6.62
經營活動現金流出小計	127,054	129,703	-2.04
經營活動產生的現金流量淨額	6,139	12,935	-52.54
投資活動現金流入小計	409	504	-18.85
投資活動現金流出小計	4,378	4,733	-7.50
投資活動產生的現金流量淨額	-3,969	-4,229	6.15
籌資活動現金流入小計	3,174	5,144	-38.30
籌資活動現金流出小計	5,649	13,838	-59.18
籌資活動產生的現金流量淨額	-2,475	-8,694	71.53
現金及現金等價物淨增加額	-305	12	-2,641.67

➤ 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6,796百萬元，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9,617百萬元，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951百萬元，三是支付的各項稅費較上年同期減少人民幣1,649百萬元。
- (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6,219百萬元，主要原因一是取得借款收到的現金較上年同期減少人民幣1,891百萬元，二是本期償還債務支付的現金較上年同期減少人民幣9,581百萬元，三是分配股利、利潤或償付利息支付的現金較上年同期增加人民幣1,247百萬元。
- (3) 現金及現金等價物淨增加額比上年同期減少人民幣317百萬元，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6,796百萬元；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260百萬元；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6,219百萬元。

- 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	186
加：資產減值準備	-337
信用減值損失	-65
固定資產折舊	3,462
無形資產攤銷	214
使用權資產折舊	163
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
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	41
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	-185
財務費用(收益以「-」號填列)	457
投資損失(收益以「-」號填列)	-237
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	-779
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	-19
存貨的減少(增加以「-」號填列)	5,833
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	-3,363
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	773
其他	11
經營活動產生的現金流量淨額	6,139

6. 流動資金情況、財政資源

截至2022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600百萬元，平均借款利率為2.85%，借款期限為3年，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2,600百萬元。本集團所有銀行借款均為固定利率。

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，公司信用等級為「AAA」。2022年與公司有合作關係的二十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2022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(2021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：

	單位：人民幣百萬元	
	2022年 12月31日	2021年 12月31日
人民幣	5,092	5,397
美元	1	1
港幣	-	-
其他	-	-
小計	<u>5,093</u>	<u>5,398</u>

本集團截至2022年12月31日，資本承諾為人民幣3,050百萬元，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3,036百萬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14百萬元。

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。本集團每月按上月列入成本(費用)工資總額的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，按上年列入成本(費用)工資總額的4%繳納，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。

本集團發行了18.5億港幣H股可轉換債券，目前餘額18.18億港幣，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。

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	237	不適用	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	185	不適用	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 (損失以「-」 號填列)	337	不適用	衝回存貨跌價準備。	否
信用減值損失 (損失以「-」 號填列)	65	不適用	主要為衝回應收賬款信用減值損失。	否
其他收益	87	不適用	主要為政府補助利得。	否
營業外收入	59	不適用	主要為非流動資產毀損、報廢利得。	是
營業外支出	110	不適用	主要為非流動資產毀損、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

	2022年末		2022年初		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	5,093	5.25	5,398	5.47	-0.22	-
應收賬款	2,838	2.93	1,894	1.92	1.01	-
存貨	13,575	14.00	19,059	19.32	-5.32	-
長期股權投資	3,169	3.27	3,071	3.11	0.16	-
固定資產	46,985	48.47	48,558	49.22	-0.75	-
在建工程	6,732	6.94	4,644	4.71	2.23	-
使用權資產	761	0.79	689	0.70	0.09	-
短期借款	1,579	1.63	650	0.66	0.97	-
合同負債	6,393	6.60	8,631	8.75	-2.15	-
長期借款	600	0.62	3,650	3.70	-3.08	-
租賃負債	226	0.23	346	0.35	-0.12	-

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)	43	-10						33
2. 衍生金融資產	3	34						37
3. 其他債權投資								
4. 其他權益工具投 資	496		204					641
金融資產小計	542	24	204					711
投資性房地產								
生產性生物資產								
其他								
上述合計	542	24	204					711
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

3. 資本負債的比率

本集團股東權益與負債比率於2022年12月31日為1.54倍，2021年12月31日為1.64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

本集團本年以人民幣399百萬元應收賬款通過保理業務作為質押物取得短期借款人民幣399百萬元。

5. 或有負債

截至2022年12月31日，本集團無或有負債。

核心競爭力分析

1. 市場競爭力方面

- (1) 品牌知名度與影響力持續提升。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「金盃獎」；連續兩年榮獲比亞迪「傑出戰略合作夥伴」獎、中國船舶「金牌供應商」；「鋼之家」鋼鐵企業品牌供應商。
- (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。新型橋樑鋼等4個產品實現全球首發；世界首套單繞組螺旋電磁攪拌裝置等4個技術實現全球引領。超大線能量焊接船板用鋼通過多國船級社認證，達到國際先進水平；鐵路耐候鋼實現規格全覆蓋，動車轉向架引領行業發展。

公司榮獲「國家知識產權優勢企業」稱號，專利創新指數連續兩年位居中國鋼鐵行業第三名。組建國家「海工用鋼技術領域產學研聯盟」，成為加入「國和一號」產業鏈聯盟中唯一的鋼鐵企業。

- (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#線和萬能線、寬厚板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。鮫魚圈基地裝備、工藝達到世界先進水平，設備大型化、流程連續化、操作自動化、管理信息化、信息數字化，其中1580線採用多項國際領先的尖端熱軋技術；5500線是目前世界上最大寬厚板軋機之一。

2. 產品競爭力方面

鋼材產品種類、規格較齊全。造船用鋼、橋樑用鋼、核電用鋼、管線用鋼、鐵路用鋼、家電用鋼作為公司傳統優勢產品，市場佔有率較高，深受下游終端客戶認可與好評。其中鐵路耐腐蝕用鋼市場佔有率長期保持在40%以上，連續19年位列行業第一；家電用鋼冷軋產品市場佔有率長期位居行業前列；鋼軌產品市場佔有率16.9%，行業排名全國第二。光伏用鋅鋁鎂產品銷售實現新突破。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牌號成功完成試制，性能指標達到行業先進水平，產品性能得到客戶認可。取向硅鋼銷量創歷史新高。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。

3. 成本競爭力方面

鞍鋼股份始終以「低成本」運行為主線，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。朝陽鋼鐵通過構建經營模型、持續成本變革、落實「授權+同利」等方式，不斷完善市場化體制機制，已具有較強的低成本競爭優勢。

4. 資源保障方面

鞍山區域鐵礦資源儲量豐富，是鞍山鋼鐵立企之本。鞍鋼集團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、6500萬噸／年選礦、2200萬噸鐵精礦生產能力，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。

5. 企業文化方面

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

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

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。

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

公司報告期無會計政策、會計估計變更或重大會計差錯更正的情況。

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

本年同一控制下吸收合併鞍山鋼鐵第二發電廠。

本年投資設立3家子公司：北京國貿、德鄰工業品以及新能空氣。

本年註銷子公司鞍鋼部件。

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	信永中和會計師事務所(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	5年
境內會計師事務所註冊會計師姓名	范建平、付羊意
境內會計師事務所註冊會計師審計服務的連續年限	5年

2. 當期是否改聘會計師事務所

適用 不適用

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

公司聘請了信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司2022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

最近三年內，公司無更換會計師事務所的情形。

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。

非重大訴訟、仲裁事項情況如下：

訴訟(仲裁)基本情況	涉案金額 (萬元)	是否形成 預計負債	訴訟 (仲裁)進展	訴訟(仲裁) 審理結果 及影響	訴訟(仲裁) 判決執行 情況
非重大起訴案件	100,588	否	多數勝訴案件 - 已進入執行程序，其他案件審理中。	-	部分案件法院正在履行扣款、拍賣程序。
非重大應訴案件	6,958.32	否	部分案件勝訴 - 結案，其他審理中。	-	-

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	-	16,859	22.33	-	-	貨幣方式	-
山西物產國際能源有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/接受服務	採購主要材料	市場原則	-	2,988	3.96	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼國貿有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/接受服務	採購主要材料	市場原則	-	1,774	2.35	-	-	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	採購主要材料	市場原則	-	1,624	2.15	39,764	否	貨幣方式	-
鞍鋼鑄鋼有限公司	受同一控股股東控制	採購商品/接受服務	採購主要材料	市場原則	-	449	0.59	-	-	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	採購主要材料	市場原則	-	327	0.43	-	-	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	採購主要材料	市場原則	-	344	0.46	-	-	貨幣方式	-
小計	-	-	採購主要材料	-	-	24,365	32.27	-	-	-	-

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	可獲得的同类交易市價
攀鋼集團有限公司	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	採購鋼材產品	市場原則	-	611	1.10	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	採購鋼材產品	市場原則	-	395	0.71	1,462	否	貨幣方式	-
小計	-	-	採購鋼材產品	-	-	1,006	1.81	-	-	-	-
鞍山鋼鐵冶金爐材科技有限公司	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	採購輔助材料	市場原則	-	1,039	15.34	-	-	貨幣方式	-
鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	採購輔助材料	市場原則	-	697	10.29	-	-	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	採購輔助材料	市場原則	-	523	7.72	3,691	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團工程技術發展有限公司	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	採購輔助材料	市場原則	-	253	3.73	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團礦業有限公司	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	採購輔助材料	市場原則	-	215	3.17	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	採購輔助材料	市場原則	-	296	4.37	-	-	貨幣方式	-
小計	-	-	採購輔助材料	-	-	3,023	44.62	-	-	-	-

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	可獲得的同类交易市價
鞍鋼集團	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	採購能源動力	市場原則	-	157	96.32	1,798	否	貨幣方式	-
小計	-	-	採購能源動力	-	-	157	96.32	-	-	-	-
鞍鋼集團工程技術有限公司	控股股東	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	1,418	8.40	-	-	貨幣方式	-
德鄰陸港供應鏈服務有限公司	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	1,175	6.96	9,362	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	1,174	6.95	-	-	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	-	966	5.72	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團工程技術發展有限公司	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	829	4.91	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼冷軋鋼板(莆田)有限公司	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	533	3.16	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼汽車運輸有限公司	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	409	2.42	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團信息產業有限公司	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	330	1.95	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼營口港務有限公司	受同一控制股東控制	採購商品/接受服務	接受支持性服務	市場原則	-	287	1.70	-	-	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	受同一控制 東控制	採購商品/接 受服務	接受支持性 服務	市場原則	-	183	1.08	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團	受同一控制 東控制	採購商品/接 受服務	接受支持性 服務	市場原則	-	693	4.10	-	-	貨幣方式	-
小計	-	-	接受支持性 服務	-	-	7,997	47.35	-	-	-	-
德鄰陸港供應鏈服務 有限公司	受同一控制 東控制	銷售商品/提 供服務	銷售產品	市場原則	-	7,442	4.81	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團眾元產業發 展有限公司	受同一控制 東控制	銷售商品/提 供服務	銷售產品	市場原則	-	711	0.46	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼國貿公司	受同一控制 東控制	銷售商品/提 供服務	銷售產品	市場原則	-	656	0.42	-	-	貨幣方式	-
鞍山發藍股份公司	受同一控制 東控制	銷售商品/提 供服務	銷售產品	市場原則	-	292	0.19	16,171	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團工程技術發 展有限公司	受同一控制 東控制	銷售商品/提 供服務	銷售產品	市場原則	-	266	0.17	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼汽車運輸有限責 任公司	受同一控制 東控制	銷售商品/提 供服務	銷售產品	市場原則	-	212	0.14	-	-	貨幣方式	-
鞍鋼集團	受同一控制 東控制	銷售商品/提 供服務	銷售產品	市場原則	-	395	0.26	-	-	貨幣方式	-
小計	-	-	銷售產品	-	-	9,974	6.45	-	-	-	-

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	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	-	341	93.42	418	否	貨幣方式	-
小計	-	-	銷售廢鋼料、 廢舊物資、 篩下粉	-	-	341	93.42	-	-	-	-
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	-	422	23.17	1,527	否	貨幣方式	-
小計	-	-	提供綜合性 服務	-	-	422	23.17	-	-	-	-

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	可獲得的同类交易市價
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	-	57	70.37	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	-	4,984	-	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	-	7	2.13	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	-	225	14.23	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	市場原則	-	2	10.53	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

本公司2022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所載內容與交易金額預計上
限而作出。2022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上載明的適用於該等類
別的相關上限。部分關聯交易項日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

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	轉讓	轉讓 價格	關聯交易 結算方式	交易 損益	協議簽署日
					資產的 賬面價值	資產的 評估價值				
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 產評估值定價	1,035	1,126	1,126	現金	0	2021年12月 30日

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 -

3. 共同對外投資的關聯交易

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 物流倉儲服務、 配送服務；資產 租賃服等服務 業務。	180	303	182	2
	被投資企業的重大在建項目的 進展情況(如有)		-				

4. 關聯債權債務往來

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

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	
鞍鋼集團財務有 限責任公司	受同一控股股東 控制	5,000	0.455%-1.9%	3,497	456,123	455,396	4,224

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	
鞍鋼集團財務 有限責任公 司	受同一控股股 東控制	5,000	2.61%-3.48%	0	500	500	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
鞍鋼集團財務有限責任 公司	受同一控股股東控制	授信	5,000	500

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

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》。鑒於公司控股股東鞍山鋼鐵為公司向上海期貨交易所申請指定螺紋鋼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)，為促進公司期貨業務穩步發展，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。

8. 獨立非執行董事意見

- (1) 2022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)2022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)2022年度，公司的日常關聯交易乃根據日常關聯交易協議條款進行，交易條款公平合理，並且符合公司及股東的整體利益；(4)2022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2022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，審計師認為沒有任何客觀事實引起他們注意，使他們相信：

- (1) 公開的持續的關連交易沒有通過公司的董事會。
- (2) 對於涉及提供本集團的商品或服務的交易，在各重大方面沒有按照本集團的定價政策。
- (3) 在各重大方面沒有按照相關協議達成交易。
- (4) 有關連交易超出相關年度上限。

十五. 重大合同及其履行情况

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，2022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

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情況。

(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

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

本公司於2020年12月10日–24日期間，根據本公司第八屆第三十二次董事會批准的《關於回購公司A股部分社會公眾股的議案》，以集中競價交易方式完成回購公司52,450,023股A股社會公眾股股份，以用於實施本公司股權激勵或員工持股計劃。2021年1月8日，本公司第八屆第三十八次董事會批准了《關於向激勵對象首次授予限制性股票的議案》。2021年1月27日，本公司完成了2020年限制性股票激勵計劃的首次授予登記工作，向174名激勵對象授予限制性股票46,800,000股。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，公司完成了8名不符合激勵條件的原激勵對象持有的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。2023年2月10日，公司完成了12名不符合激勵條件的原激勵對象持有的2,040,931股已授予但尚未解除限售的限制性股票回購註銷工作。

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十四所載守則條文。本公司已定期審閱企業管治常規，公司較好地遵守企業管治守則。截至2022年12月31日止年度，本公司一直遵守於年內生效的《企業管治守則》的所有守則條文。

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2022年12月31日止年度之經審計財務報表)進行磋商。

年度股東大會

本公司2022年度股東大會將於2023年5月29日(星期一)召開。召開年度股東大會的通知及本公司2022年度報告，將會根據香港聯交所上市規則的規定於適當時候刊發並寄發給本公司的H股股東。

合併資產負債表

2022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	2022年 12月31日	2021年 12月31日
流動資產：			
貨幣資金		5,093	5,398
衍生金融資產		37	3
應收票據		173	25
應收賬款	2	2,838	1,894
應收款項融資		1,824	1,844
預付款項		5,113	2,950
其他應收款		27	62
其中：應收利息			
應收股利			
存貨		13,575	19,059
其他流動資產		552	1,306
流動資產合計		29,232	32,541
非流動資產：			
長期股權投資		3,169	3,071
其他權益工具投資		641	496
其他非流動金融資產		33	43
固定資產		46,985	48,558
在建工程		6,732	4,644
使用權資產		761	689
無形資產		6,553	6,430
遞延所得稅資產		1,506	744
其他非流動資產		1,323	1,436
非流動資產合計		67,703	66,111
資產總計		96,935	98,652

合併資產負債表(續)

項目	附註	2022年 12月31日	2021年 12月31日
流動負債：			
短期借款		1,579	650
衍生金融負債		41	116
應付票據		11,743	8,086
應付賬款	3	8,854	9,970
合同負債		6,393	8,631
應付職工薪酬		158	218
應交稅費		255	189
其他應付款		2,871	2,164
其中：應付利息		6	2
應付股利		3	
一年內到期的非流動負債		<u>4,260</u>	<u>601</u>
流動負債合計		<u>36,154</u>	<u>30,625</u>
非流動負債：			
長期借款		600	3,650
應付債券		299	1,463
租賃負債		226	346
長期應付款		119	480
長期應付職工薪酬		60	112
遞延收益		523	543
遞延所得稅負債		157	157
其他非流動負債			39
非流動負債合計		<u>1,984</u>	<u>6,790</u>
負債合計		<u>38,138</u>	<u>37,415</u>

合併資產負債表(續)

項目	附註	2022年 12月31日	2021年 12月31日
股東權益：			
股本		9,403	9,405
資本公積		33,879	34,624
減：庫存股		96	100
其他綜合收益		152	44
專項儲備		93	107
盈餘公積		4,457	4,452
未分配利潤	4	<u>10,252</u>	<u>12,179</u>
歸屬於母公司股東權益合計		<u>58,140</u>	60,711
少數股東權益		<u>657</u>	<u>526</u>
股東權益合計		<u>58,797</u>	<u>61,237</u>
負債和股東權益總計		<u>96,935</u>	<u>98,652</u>

法定代表人：
王義棟

主管會計工作負責人：
王保軍

會計機構負責人：
由宇

合併利潤表

2022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		131,072	136,120
其中：營業收入	5	131,072	136,120
二. 營業總成本		132,217	127,057
其中：營業成本	5	128,022	122,792
税金及附加	6	1,083	1,053
銷售費用		600	596
管理費用		1,298	1,485
研發費用		727	640
財務費用	8	487	491
其中：利息費用		391	577
利息收入		68	79
加：其他收益		87	38
投資收益(損失以「-」號填列)		237	331
其中：對聯營企業和合營 企業的投資收益		235	318
公允價值變動收益(損失以 「-」號填列)		185	(65)
資產減值損失(損失以「-」 號填列)		337	(306)
信用減值損失(損失以「-」 號填列)		65	(90)
資產處置收益(損失以「-」 號填列)		16	52
三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)		(218)	9,023
加：營業外收入		59	59
減：營業外支出		110	123
四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		(269)	8,959
減：所得稅費用	9	(455)	1,961

合併利潤表(續)

項目	附註	本年數	上年數
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		186	6,998
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤		186	6,998
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		156	6,964
2. 少數股東損益		30	34
六. 其他綜合收益的稅後淨額		108	(27)
歸屬於母公司所有者的其他綜合收 益的稅後淨額		108	(27)
(一) 不能重分類進損益的其他 綜合收益		108	(26)
1. 其他權益工具投資公允價 值變動		108	(26)
(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)

合併利潤表(續)

項目	附註	本年數	上年數
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		294	6,971
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		264	6,937
歸屬於少數股東的綜合收益總額		30	34
八. 每股收益：			
(一) 基本每股收益(人民幣元/股)	10	0.017	0.740
(二) 稀釋每股收益(人民幣元/股)	10	0.017	0.720

本年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，上年被合併方實現的淨利潤為39百萬元。

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： 由宇

財務報表附註

2022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2022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，本財務報表系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。

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	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>

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	<u>2,726</u>	<u>100.00</u>	<u>832</u>	<u>30.52</u>	<u>1,894</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		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)
天津物產集團財務有限公司	586	463	79.01 票據逾期
海航集團財務有限公司	201	179	89.05 票據逾期
重慶力帆財務有限公司	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 預計無法收回
合計	<u>919</u>	<u>766</u>	

(3) 應收賬款按賬齡列示

賬齡	2022年 12月31日	2021年 12月31日
1年以內	2,679	1,645
1-2年	11	10
2-3年		956
3-4年	832	6
4-5年		12
5年以上	86	97
合計	<u>3,608</u>	<u>2,726</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1-2年金額為5百萬元，賬齡3-4年金額為832百萬元，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	本年變動金額			2022年 12月31日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
應收賬款	832	(62)			770

(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2022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2022年12月31日餘額前五名應收賬款匯總金額為2,221百萬元，佔應收賬款2022年12月31日餘額合計數的比例為61.56%，相應計提的壞賬準備2022年12月31日餘額匯總金額為642百萬元。

(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1,581百萬元，本年發生終止確認相關費用19百萬元。

(8) 本集團本年399百萬元應收賬款通過保理業務作為質押物取得短期借款399百萬元。

3. 應付賬款

(1) 應付賬款按賬齡列示

項目	2022年12月31日		2021年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	8,721	98.50	9,860	98.90
1-2年	74	0.84	82	0.82
2-3年	31	0.35	10	0.10
3年以上	28	0.31	18	0.18
合計	<u>8,854</u>	<u>100.00</u>	<u>9,970</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	10	1-5年
鞍山冶金集團動力工程有限 公司	7	1-5年、5年以上
鞍山冶金集團工業工程有限 公司	7	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
鞍山冶金集團建築安裝有限 公司	6	1-5年、5年以上
鞍山冶金集團建設工程有限 公司	6	1-5年、5年以上
湯原縣天譽煤焦能源有限 公司	4	3-4年
合計	<u>46</u>	

4. 未分配利潤

項目	本年數	上年數
2021年12月31日	12,179	6,798
會計政策變更		
同一控制下企業合併		
2022年1月1日	12,179	6,798
本年增加額	156	6,964
其中：本年淨利潤轉入	156	6,964
其他調整因素		
本年減少額	2,083	1,583
其中：本年提取盈餘公積數	5	603
本年提取一般風險準備		
本年分配現金股利數(註1)	2,078	829
轉增資本		
其他減少		151
2022年12月31日	<u>10,252</u>	<u>12,179</u>

註1：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。

註2：董事會建議，以現有享有分配權利的股份總數9,400,570,897股為基數，向公司全體股東每10股派發現金紅利人民幣0.068元(含稅)，預計分配利潤總額約為人民幣64百萬元。若分配方案實施前公司享有分配權利的股份總數發生變化，將按照每股現金分紅金額不變的原則，以分紅派息股權登記日享有分配權利的股份總數為基數調整現金分紅總額。此項預案尚須提交2022年度股東大會審議。於資產負債表日後提議派發的現金股利並未在資產負債表日確認為負債。

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	130,769	127,727	135,442	122,341
其他業務(註2)	303	295	678	451
合計	<u>131,072</u>	<u>128,022</u>	<u>136,120</u>	<u>122,792</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	125,013	130,615
來源於境外的對外交易收入	<u>6,059</u>	<u>5,505</u>
合計	<u>131,072</u>	<u>136,120</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>131,072</u>	<u>136,120</u>
合計	<u>131,072</u>	<u>136,120</u>

6. 税金及附加

項目	本年數	上年數
城市維護建設稅	138	138
教育費附加	98	100
土地使用稅	438	437
房產稅	182	159
印花稅	128	112
資源稅	3	3
環境保護稅	96	103
其他		1
	<hr/>	<hr/>
合計	1,083	1,053

7. 折舊與攤銷

項目	本年數	上年數
固定資產折舊	3,462	3,653
使用權資產折舊	163	130
無形資產攤銷	214	197
	<hr/>	<hr/>
合計	3,839	3,980

8. 財務費用

項目	本年數	上年數
利息支出	428	579
其中：長期借款及長期債券利息支出	171	146
短期借款及信用證利息支出	120	169
其他利息支出	137	264
減：利息收入	68	79
減：利息資本化金額	37	2
匯兌損益	135	(40)
減：匯兌損益資本化金額		
其他	29	33
	<hr/>	<hr/>
合計	487	491

9. 所得稅費用

(1) 所得稅費用錶

項目	本年數	上年數
當期所得稅費用	379	1,370
遞延所得稅調整	<u>(834)</u>	<u>591</u>
合計	<u><u>(455)</u></u>	<u><u>1,961</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	(269)
按法定／適用稅率計算的所得稅費用	(67)
子公司適用不同稅率的影響	(5)
調整以前期間所得稅的影響	(24)
非應稅收入的影響	(59)
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	(64)
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	(33)
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	
稅率調整導致年初遞延所得稅資產／負債餘額的變化	
其他	(203)
所得稅費用	<u><u>(455)</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	0.26	0.017	0.017
扣除非經常損益後歸屬於普通股 股東的淨利潤	<u>0.02</u>	<u>0.001</u>	<u>0.001</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2022年 12月31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	14	1,200
已簽訂尚未履行或尚未完全履行的建設 改造合同	<u>3,036</u>	<u>2,448</u>
合計	<u><u>3,050</u></u>	<u><u>3,648</u></u>

13. 資產負債表日後事項

本公司於2022年12月19日召開股東大會議通過了《關於2020年限制性股票激勵計劃部分激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票回購註銷的議案》、《關於變更公司註冊資本並相應修訂〈公司章程〉的議案》等議案。根據2020年激勵計劃及相關法律法規的規定，10名首次授予部分原激勵對象及2名預留授予部分原激勵對象已不符合激勵條件，公司將回購註銷其已獲授但尚未解除限售的限制性股票共2,040,931股。2023年1月7日，信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)出具了《驗資報告》，公司註銷完成後股本由9,403,020,451股變更為9,400,979,520股，註冊資本由9,403,020,451元變更為9,400,979,520元。

14. 淨流動資產

項目	2022年 12月31日	2021年 12月31日
流動資產	29,232	32,541
減：流動負債	<u>36,154</u>	<u>30,625</u>
淨流動資產／(負債)	<u><u>(6,922)</u></u>	<u><u>1,916</u></u>

15. 總資產減流動負債

項目	2022年 12月31日	2021年 12月31日
總資產	96,935	98,652
減：流動負債	36,154	30,625
總資產減流動負債	<u>60,781</u>	<u>68,027</u>

承董事會命
鞍鋼股份有限公司
王義棟
執行董事兼董事長

中國遼寧省鞍山市
2023年3月30日

於本公告日期，董事會成員如下：

執行董事：

王義棟
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