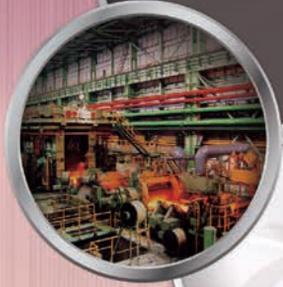




鞍 鋼 股 份 有 限 公 司
ANGANG STEEL COMPANY LIMITED*

(在中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

股份代號：00347



2020
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
公司業務概要	9
董事會報告	14
重要事項	43
股本變動和主要股東持股情況	70
董事、監事、高級管理人員情況	78
財務報告	80
備查文件	292

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馬連勇先生和會計機構負責人龔金先生保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。

公司2020年半年度財務報告未經審計。

公司2020年半年度財務報告按《中國企業會計準則》編製。

釋義

在本半年度報告內，除文義另有所指，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
《原材料和服務供應協議 (2019-2021年度)》	指	2018年12月18日，本公司2018年第三次臨時股東大會審議批准的本公司與鞍鋼集團簽署的《原材料和服務供應協議(2019-2021年度)》
《原材料供應協議 (2019-2021年度)》	指	2018年12月18日，本公司2018年第三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(2019-2021年度)》
《金融服務協議 (2019-2021年度)》	指	2018年12月18日，本公司2018年第三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(2019-2021年度)》

重要提示及釋義(續)

日常關聯 交易協議	指	《原材料和服務供應協議(2019-2021年度)》、《原材料供應協議(2019-2021年度)》、《金融服務協議(2019-2021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
德鄰智聯	指	德鄰智聯(鞍山)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
報告期、本報告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日

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

	聯席董事會秘書		證券事務代表
姓名	馬連勇	陳淳	王從慶
聯繫地址	中國遼寧省 鞍山市鐵西區 鞍鋼廠區	香港灣仔皇后大道東248號 陽光中心40樓	中國遼寧省 鞍山市鐵西區 鞍鋼廠區
電話	0412-6734878	00852-3912 0863	0412-8417273 0412-6751100
傳真	0412-6727772	00852-3912 0801	0412-6727772
電子信箱	mly@ansteel.com.cn	jessica.chen@swcsgroup.com	wangcongqing@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2019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2019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

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 比上年 同期增減 (%)
營業收入	44,650	51,074	-12.58
歸屬於上市公司股東的淨利潤	500	1,425	-64.91
歸屬於上市公司股東的扣除 非經常性損益後的淨利潤	472	1,367	-65.47
基本每股收益(人民幣元/股)	0.053	0.152	-65.13
稀釋每股收益(人民幣元/股)	0.053	0.146	-63.70
加權平均淨資產收益率	0.96%	2.70%	下降1.74個 百分點
經營活動產生的現金流量淨額	4,779	3,765	26.93

	本報告期末	上年度期末	本報告期末 比上年度 期末增減 (%)
總資產	89,836	87,808	2.31
歸屬於上市公司股東的淨資產	52,093	52,079	0.03

截止2020年8月27日公司總股本：

總股本(股)	9,405,250,201
用最新股本計算的全面攤薄每股收益(人民幣元/股)	0.053

會計數據和財務指標摘要(續)

二. 非經常性損益項目：

金額單位：人民幣百萬元

項目	金額	說明
非流動資產處置損益(包括已計提資產減值準備的衝銷部分)	-18	-
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)	29	-
交易性金融資產公允價值變動	-12	-
其他非流動負債(衍生金融工具部分)公允價值變動	41	-
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-3	-
減：所得稅影響額	9	-
合計	28	-

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

一、 報告期內公司從事的主要業務

公司是國內大型鋼鐵生產和銷售企業。主要從事黑色金屬冶煉及鋼壓延加工，以及相關產品的銷售與服務。

目前公司在國內戰略佈局日趨完善，擁有鞍山、營口、朝陽生產基地和大連、上海、天津、廣州、瀋陽、武漢、合肥、鄭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。

公司擁有焦化、燒結、煉鐵、煉鋼、軋鋼、鐵路運輸、能源動力等鋼鐵生產全工藝流程生產線及配套設施，以及配套較為完善的物流、貿易、鋼材加工服務產業鏈；主體裝備達到當代先進水平；產品結構多元，板、管、型、棒、線產品兼備；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，鐵路用鋼、集裝箱用鋼板和造船板保持「中國名牌產品」稱號。公司汽車、核電、石油石化、家電、集裝箱用鋼等一批高技術含量產品已成為名牌產品。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等系列產品技術工藝水平處於行業領先地位，並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。

公司業務概要(續)

二. 報告期內公司主要資產重大變化

報告期內，公司主要資產無重大變化。

三. 核心競爭力分析

1. 產品品牌優勢

鋼材產品種類、規格較齊全，具有一定的差異化優勢，品牌有較高的知名度和信譽度，產品銷往國內各個區域和世界數十個國家、廣泛應用各下遊行業。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、集裝箱用鋼板和造船板獲得「中國名牌產品」稱號，熱軋酸洗鋼帶、冷軋熱鍍鋅板、橋樑用結構鋼等16類產品被評定為「金盃獎」等優質產品，鋼簾線盤條等7類產品被評為「遼寧省名牌」。通過船板九國船級社認證及擴證、日本JIS中厚板、熱軋及冷軋認證，德國HPQ橋樑鋼認證，熱軋耐蝕CRCC首次認證，壓力容器鋼榮標委認證等60餘項產品認證和各大車企汽車鋼、線材鋼簾線鋼等重點用戶認證。勇擔「大國重器」的重任，產品應用於港珠澳大橋、「藍鯨1號」鑽井平台、「華龍一號」核電項目等國家重點工程。

三. 核心競爭力分析(續)

2. 資源保障優勢

鞍山地區及週邊鐵礦資源儲量豐富，為公司的生產經營提供了強有力的資源保障。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、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，鞍鋼集團在海外還擁有年產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. 科技創新優勢

鞍鋼股份已經掌控一批核心、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，在國家項目研發、國家標準和行業標準制修訂中承擔重要角色。在鐵前及鋼鐵冶煉系統、鋼鐵產品、環境資源等領域獲得了較多的知識產權成果。「十三五」以來，承擔國家級科研項目52項，研發引領技術65項，新增專利1,613件，實現18個產品首發，獲得國家科技進步一、二等獎3項。

公司業務概要(續)

三. 核心競爭力分析(續)

3. 科技創新優勢(續)

產品綜合研發實力居鋼鐵行業領先地位。實現世界全流程工藝生產的TWIP1180HR熱捲等新品首發；QP1400冷軋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；縱向變厚度耐侯LP鋼在橋樑工程獨家獲得批量應用；成功研製的4,000mm超寬核級雙相不銹鋼板S32101填補了我國特種鋼材短板，達到世界領先水平；鐵路車輛耐侯鋼實現規格全覆蓋，動車轉向架引領行業發展；成功開發耐蝕模具用寬幅馬氏體不銹鋼4Cr13，填補國內馬氏體不銹模具鋼大板空白。

4. 技術裝備管理優勢

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1,780mm、2,150mm和1,580mm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。

三. 核心競爭力分析(續)

4. 技術裝備管理優勢(續)

鮫魚圈基地佈局緊湊，裝備、工藝達到世界先進水平，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，現已成為引領世界鋼鐵工業發展的綠色樣板工廠，鋼鐵企業利用清潔能源的「示範基地」。1,580mm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、熱捲箱和7架連軋機組；5,500mm厚板生產線是目前世界上最大寬厚板軋機之一。

朝陽鋼鐵以「超薄、低成本、高品質」為目標，不斷完善市場化體制機制，持續推進成本變革，初步形成低成本競爭優勢。

5. 企業文化優勢

鞍鋼歷經幾代人精神的積澱、概括、提煉和升華，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」對於公司團結隊伍、凝心聚力起到了不可替代的作用。

董事會報告

一. 概述

上半年，新冠肺炎疫情全球蔓延，世界經濟出現衰退。國內外鋼材市場需求萎縮，鐵礦石價格居高不下，鋼材出口銳減，鋼材價格下跌，鋼鐵行業盈利水平顯著降低。面對複雜嚴峻的外部形勢，本集團準確識變、科學應變，紮實做好新冠肺炎疫情防控，緊緊圍繞生產經營目標，努力穩定產量規模、大力推進創新變革、加快實施智能製造、加速科技創新步伐、防範企業經營風險。

上半年，本集團實現營業收入人民幣44,650百萬元，比上年同期下降12.58%；利潤總額人民幣618百萬元，比上年同期下降66.52%；歸屬於上市公司股東的淨利潤人民幣500百萬元，比上年同期下降64.91%；基本每股收益人民幣0.053元/股，比上年同期下降65.13%。

1. 生產經營保持穩定。面對突如其來的新冠肺炎疫情，本集團統籌推進疫情防控和生產經營工作，研判形勢，積極應對，加強鞍營朝三地生產互動，適時安排部分產線設備大修，改善設備狀態，實現了生產穩定運行。報告期內，本集團生產鐵1,264.79萬噸，比上年同期下降2.53%；鋼1,259.17萬噸，比上年同期下降8.07%；鋼材1,168.32萬噸，比上年同期下降8.31%；銷售鋼材1,151.94萬噸，比上年同期下降7.64%，實現鋼材產銷率為98.60%。

一. 概述(續)

2. 成本變革成效顯著。本集團對標同行業先進企業，深挖內部潛力，通過成本全過程控制，多措並舉，降本工作取得顯著成效。單位鐵成本指標具有較強行業競爭力，其中朝陽鋼鐵、鮫魚圈分公司單位鐵成本居國內鋼鐵行業領先水平；高爐利用系數、入爐焦比、產品成材率等指標持續向好。根據市場變化，優化採購結構，提高採購工作應變能力，合理調整採購週期，提前鎖定資源，有效降低採購成本。加強系統管控，降低能源消耗。上半年，本集團外購能源成本、噸鋼耗新水、轉爐煤氣回收、自發電比例均創歷史最好水平。持續拓寬融資渠道，融資成本大幅降低。上半年，本集團綜合融資成本再創歷史新低，財務費用同比降低人民幣119百萬元，降幅19.16%。

董事會報告(續)

一. 概述(續)

3. 企業改革持續深化。聚焦市場化改革主線，完善差異化管控體系，加大授權放權力度。抓住「授權+同利」兩個改革關鍵，朝陽鋼鐵改革初見成效，成本競爭力初步形成。鹹魚圈分公司經營機制改革全面推進，切實把管理者責任轉化為幹事擔當動力。深化契約化管理，與朝陽鋼鐵、大型廠小型線等多家單位簽定契約化承包經營合同。加快營銷體系改革，強化管操分離，建立三點四維度價格評價體系，突出激勵機制，激發營銷團隊活力；明確營銷戰略，構建一體化建設的區域定位和國內外營銷戰略佈局；整合製造、營銷、倉儲、物流、終端用戶等產業鏈，有效提升客戶體驗，努力實現智慧營銷@客戶。

一. 概述(續)

4. 核心競爭力穩步提升。為增強核心技術行業引領力、戰略產品市場競爭力，以解決「卡脖子」技術和強化「拳頭產品」為目標，實施科技提質增效補短板行動專項計劃，組織簽訂了5項科技卓越計劃項目目標任務書。加大研發力度，成功開發X80低溫管線鋼板；完成高強度安全殼板的生產檢驗，性能均滿足指標要求。積極做好核心專利佈局。截止6月末，公司累計擁有有效專利3,104件，其中發明專利1,573件，佔比50.7%；國外專利5件。在重點技術領域形成專利群，完成重點領域核心專利佈局。鞍鋼股份被遼寧省確定為「第一批遼寧省高價值專利培育中心」。
5. 智能製造步伐加快。本集團緊密圍繞發展戰略，着力推進智慧運營及智能工廠建設，以信息技術升級帶動傳統產業升級，適應信息技術新發展、信息化建設新理念，提升全生命週期的企業價值鏈智慧運營水平。上半年，本集團放行信息化類固定資產投資項目24項，智能工廠建設項目7項，信息系統建設等項目17項。全面啓動管理與信息化整體提升項目。加快實施智能化示範產線建設，完成6條示範產線15項智能化項目建設立項放行。

董事會報告(續)

一. 概述(續)

6. 風險管理水平明顯提高。公司牢固樹立安全發展理念，全面開展「清患」專項行動，發動全員參與排查治理安全、防火隱患，加強安全管理體系建設，夯實安全基礎工作。持續開展「雷霆行動」，治安綜合治理工作成效顯著。堅守資金安全底線，強化經營現金流管理，優化公司銷售收款結構，加強產供銷銜接，提升經營性現金流獲取能力。上半年，本集團經營活動現金流量淨額人民幣4,779百萬元，同比增加人民幣1,014百萬元，企業造血能力顯著提升。

7. 生態化工廠建設有序推進。上半年，本集團牢固樹立綠水青山就是金山銀山的理念，主動履行企業社會責任，積極推進污染物防治工作。實施2020年環保改造規劃，制定污染物治理方案和在線監測系統建設方案。全力推進環保設施超低排放改造，上半年，累計放行環保改造項目6項，累計投資人民幣1,511萬元。完善環保管理體系，嚴格管控環境風險，實現了重大環境污染事故為零、建設項目環保「三同時」執行率100%。

二. 主營業務分析

1. 概述

金額單位：人民幣百萬元

項目	本報告期	上年同期	同比增減 (%)	變動原因
營業收入	44,650	51,074	-12.58	-
營業成本	40,742	45,962	-11.36	-
銷售費用	1,533	1,539	-0.39	-
管理費用	592	615	-3.74	-
研發費用	155	214	-27.57	-
財務費用	502	621	-19.16	-
所得稅費用	115	422	-72.75	所得稅費用比上年同期減少人民幣307百萬元，主要原因一是當期所得稅費用較上年同期減少人民幣100百萬元，二是遞延所得稅調整較上年同期減少人民幣207百萬元。
經營活動產生的 現金流量淨額	4,779	3,765	26.93	-
投資活動產生的 現金流量淨額	-1,280	-1,588	19.40	-

董事會報告(續)

二. 主營業務分析

1. 概述

金額單位：人民幣百萬元

項目	本報告期	上年同期	同比增減 (%)	變動原因
籌資活動產生的 現金流量淨額	-417	-2,550	83.65	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2,133百萬元，主要原因一是本期償還債務支付的現金較上年同期減少人民幣1,297百萬元，二是分配股利、利潤或償付利息支付的現金較上年同期減少人民幣1,082百萬元。
現金及現金等價物 淨增加額	3,082	-373	926.27	現金及現金等價物淨增加額比上年同期增加人民幣3,455百萬元，主要原因一是經營活動產生的現金淨流入額比上年同期增加人民幣1,014百萬元影響；二是投資活動產生的現金淨流出額比上年同期減少人民幣308百萬元影響；三是籌資活動產生的現金淨流出額比上年同期減少人民幣2,133百萬元影響。

2. 本報告期內，公司利潤構成或利潤來源是否發生重大變動

本報告期內，公司利潤構成或利潤來源未發生重大變動。

二. 主營業務分析(續)

3. 主營業務構成情況

本集團主營業務分行業、產品情況表

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	44,482	40,587	8.76	-12.45	-11.24	-1.24
分產品						
熱軋薄板系列產品	13,207	11,529	12.71	-14.17	-12.27	-1.88
冷軋薄板系列產品	14,475	13,482	6.86	-11.52	-10.67	-0.88
中厚板	7,504	6,770	9.78	-10.83	-11.31	0.49
分地區						
中國境內	42,855	39,053	8.87	-8.93	-7.39	-1.51
出口	1,627	1,534	5.72	-56.60	-56.84	0.51

說明：

全系列產品營業收入均較上年同期減少，主要原因是銷量及產品價格降低影響。全系列產品營業成本均較上年同期減少，主要原因是銷量及單位成本降低影響。

董事會報告(續)

二. 主營業務分析(續)

4. 流動資金情況、財政資源

截至2020年6月30日，本集團長期借款(不含一年內到期部分)為人民幣3,988百萬元，借款利率為2.82-5.225%，借款期限為3-7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1,303百萬元。

本集團資信狀況良好，2020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2020年6月30日，本集團資本承諾為人民幣2,305百萬元，主要為已簽訂尚未履行或尚未完全履行的對外投資合同人民幣14百萬元，已簽訂尚未履行或尚未完全履行的建設改造合同人民幣2,291百萬元。

5. 外匯風險

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

本集團發行了18.5億港幣H股可轉換債券，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。

三. 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	88	14.24	主要為權益法核算的長期股權投資收益和其他權益工具投資在持有期間的股利收入。	是
資產減值損失	-156	-25.24	主要為計提存貨跌價準備。	否

董事會報告(續)

四. 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

	2020年6月30日		2019年12月31日		比重增減 (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	7,753	8.63	4,671	5.32	3.31	-
應收票據	227	0.25	2,635	3.00	-2.75	-
應收賬款	1,944	2.16	2,569	2.93	-0.77	-
存貨	10,488	11.67	9,793	11.15	0.52	-
長期股權投資	2,932	3.26	2,894	3.30	-0.04	-
固定資產	49,858	55.50	50,966	58.04	-2.54	-
在建工程	2,002	2.23	1,549	1.76	0.47	-
短期借款	11,855	13.20	12,195	13.89	-0.69	-
長期借款	3,988	4.44	3,392	3.86	0.58	-

四. 資產及負債狀況(續)

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	計入權益				本期出售 金額	期末數
		本期公允 價值變動 損益	的累計 公允價值 變動	本期計提 的減值	本期購買 金額		
金融資產							
其中：							
1. 交易性金融資產(不 含衍生金融資產)	38	-12	-	-	-	-	26
2. 衍生金融資產	0	2	-	-	-	-	2
3. 其他債權投資	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他權益工具投資	465	-	-355	-	-	-	483
金融資產小計	503	-10	-355	-	-	-	511
投資性房地產	-	-	-	-	-	-	-
生產性生物資產	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
上述合計	503	-10	-355	-	-	-	511
衍生金融負債	0	-	-	-	-	-	0

報告期內公司主要資產計量屬性是否發生重大變化

是 否

董事會報告(續)

四. 資產及負債狀況(續)

3. 資本負債的比率

截至2020年6月30日，本集團股東權益與負債比率為1.41倍，2019年12月31日為1.49倍。

4. 截至報告期末的資產權力受限情況

- (1) 應收票據：本集團本期以賬面價值人民幣17百萬元的應收票據向銀行質押，取得應付票據人民幣17百萬元，質押期限為2020年1月至2020年12月。
- (2) 應收款項融資：本集團本期以賬面價值人民幣80百萬元的應收票據向銀行質押，取得應付票據人民幣80百萬元，其中人民幣9百萬元質押期限在2020年6月至2020年9月，人民幣71百萬元質押期限在2020年1月至2020年12月。

5. 或有負債

截至2020年6月30日，本集團無或有負債。

五. 下半年工作計劃

當前，國內疫情有效控制，全球疫情仍在蔓延，世界經濟陷入深度衰退，經濟全球化遭遇逆流。隨著國家對沖疫情影響的宏觀政策力度逐漸加大，「六穩」「六保」政策措施效果逐步顯現，國內經濟運行總體復蘇態勢持續向好。下游用鋼行業有序組織復產復工，重大基建項目加快開工，製造業供需兩端持續回暖，消費市場繼續改善，「鋼需」強度明顯增強，鋼企迎來難得的市場機遇期。面對複雜多變的內外部環境，公司將一以貫之加強黨的建設，踐行「集約、減量、智慧@客戶」理念，優化空間佈局、產品佈局、產業佈局，提升效率變革、成本變革、服務引領、技術領先、智慧製造、生態融合能力，保持戰略定力，抓住有利時機，確保經營效益實現穩步增長。

圍繞公司全年經營總目標，下半年公司將重點推進以下方面工作：

1. 突出戰略引領，優化產業佈局。
2. 堅持創新驅動，加快智能製造。
3. 強化精細管控，推進提質增效。
4. 抓好改革落地，釋放發展活力。

董事會報告(續)

五. 下半年工作計劃(續)

5. 加強品牌建設，拓展市場空間。
6. 樹立底線思維，強化風險防範。
7. 堅持黨的領導，加強黨的建設。

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 (%)
119	70	70

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	最初會計 投資成本	會計 計量模式	期初 賬面價值	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 購買 金額	本期 出售 金額	報告期 報損益	期末		資金來源
											賬面 價值	會計 核算科目	
股票	600961	株冶集團	81	公允價值計量	38	-12	-	-	-	-	26	交易性金融 資產	自有資金

(2) 衍生品投資

金額單位：人民幣百萬元

衍生品投資 操作方名稱	是否 關聯關係	是否 關聯交易	衍生品 投資類型	衍生品			期初 投資金額	報告期內 購入金額	報告期內 售出金額	計提減值 準備金額 (如有)	期末投資 金額佔公司 報告期末 淨資產比例		報告期 實際損益 金額
				投資初始 起始日期	終止日期	投資金額					期末投資 金額	報告期末 淨資產比例	
數期股份	無	否	期貨套保	1	2015年 4月29日	-	164	434	738	-	165	0.31%	3
合計				1	-	-	164	434	738	-	165	0.31%	3

董事會報告(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 2020年3月27日，第八屆董事會第二十一次會議批准《關於公司2020年度套期保值業務額度的議案》。

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)

(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。

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

上海期貨交易所螺紋鋼、熱軋卷板、鎳；大連商品交易所鐵礦石、焦煤。2020年1月2日主連合約結算價：螺紋鋼3,563元/噸、熱軋卷板3,587元/噸、鎳111,060元/噸、鐵礦655.5元/噸、焦煤1,173元/噸；2020年6月30日主連合約結算價：螺紋鋼3,568元/噸、熱軋卷板3,583元/噸、鎳102,610元/噸、鐵礦744元/噸、焦煤1,177.5元/噸；公允價值變動：螺紋鋼+5元/噸、熱軋卷板-4元/噸、鎳-8,450元/噸、鐵礦+88.5元/噸、焦煤+4.5元/噸。

董事會報告(續)

六. 投資狀況分析(續)

4. 金融資產投資(續)

(2) 衍生品投資(續)

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

獨立董事對公司衍生品投資及風險控制情況的專項意見

(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。

六. 投資狀況分析(續)

4. 金融資產投資(續)

(2) 衍生品投資(續)

(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。

七. 重大資產和股權出售

1. 出售重大資產情況

適用 不適用

2. 出售重大股權情況

適用 不適用

八. 主要子公司、參股公司分析

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	5,545	4,372	3,946	331	271
鞍鋼財務公司	有限責任公司	存貸款及融資等	4,000	26,779	7,299	455	392	295

董事會報告(續)

九. 公司控制的結構化主體情況

適用 不適用

十. 公司面臨的風險和應對措施

2020年，公司受宏觀經濟形勢、鋼鐵行業環境和企業自身改革發展等多重因素影響，並與新冠肺炎疫情疊加交織，企業生產經營面臨的形勢異常嚴峻複雜。

(1) 新冠肺炎疫情防控風險

① 風險描述

上半年，新冠肺炎疫情全球蔓延，給整個世界經濟和中國經濟都帶來了強烈衝擊。在中國政府採取了一系列強有力的疫情防控措施下，國內疫情防控已得到了有效控制，經濟社會發展已逐漸恢復。但海外疫情仍在持續，國際鋼材市場需求持續下降。在國內疫情尚存在反覆的形勢下，公司仍需嚴格防控，以防止本企業內部出現新冠肺炎疫情，從而影響正常生產經營，給企業造成經濟損失和不良影響。

十. 公司面臨的風險和應對措施(續)

(1) 新冠肺炎疫情防控風險(續)

② 風險管理解決方案

建立疫情防控體系。成立疫情防控指揮部，明確各部門職責。開展衛生防疫工作。全面加強預防消殺、嚴防疫情擴散傳播、做好重點單元管控和強化信息收集報送等工作。分級實施防控措施。實施常態化疫情防控管理機制。輿情引導工作。廣泛開展防治知識宣傳，科學解疑釋疑，提高員工防病意識；加強正確使用防護用品知識的培訓，引導職工加強疫情防控。加強監督檢查。做好疫情防控工作落實情況的監督、協調與指導，確保各項措施落實到位。

十. 公司面臨的風險和應對措施(續)

(2) 市場營銷風險

① 風險描述

房地產和基建投資增速放緩，下游用鋼行業增速回落甚至出現下降，導致鋼材需求呈趨緩態勢；置換產能項目集中投產，將給鋼材市場帶來供應壓力，鋼材價格將呈現震蕩下行態勢，導致鋼企利潤不斷收窄，市場競爭日趨激烈。國際貿易保護和貿易壁壘增強，國際貿易不確定因素依然存在，鋼鐵企業將面臨越來越多的國際貿易爭端，給鋼材出口帶來諸多不利影響。另外，受疫情影響，客戶需求減少，資金緊張，市場競爭更加激烈，合同組織難度不斷加大。

十. 公司面臨的風險和應對措施(續)

(2) 市場營銷風險(續)

② 風險管理解決方案

在不斷提高直供比例的同時，充分發揮龍頭引領作用，根據市場及客戶的需求，加速新產品研發，努力增加獨有產品的市場佔有率，提高高附加值產品及高端產品，努力將鞍鋼股份打造成高質量、低成本的生產基地。在提高產品質量上下功夫，保證產品的一次合格率；提高異議處理速度，優化處理異議流程，提高客戶滿意率。全系統樹立以客戶為中心的服務理念，在輸出產品的同時，為客戶提供高效、優質、滿意的服務，保證交貨期，提高客戶粘性。建立風控審核小組，對客戶進行評價，同時借助第三方機構對客戶進行信用評價。建立健全客戶評級、客戶服務等制度，進一步提高對客戶的管理。成立海外營銷服務部門，負責鞍鋼股份海外營銷策劃及海外技術服務支持，充分利用鞍鋼國貿公司的平台，拓展海外的銷售業務，統籌策劃海外市場專用鋼的市場佈局、拓展渠道，提升海外市場的營銷能力。

十. 公司面臨的風險和應對措施(續)

(3) 安全防火風險

① 風險描述

《安全生產法》新版即將發佈，《危險化學品安全管理法》即將實施，政府對企業安全生產和職業健康監管和處罰力度不斷加大。如果安全生產措施不到位，責任不落實；在生產、檢修過程中，各類事故隱患和安全風險交織疊加，可能發生生產安全事故，給企業造成經濟損失和不良影響。

② 風險管理解決方案

加強《安全生產法》《危險化學品安全管理法》等法律法規宣貫和落實，對應新要求逐條排查不符合項，對排查出的問題落實整改。嚴格貫徹落實安全風險分級管控與隱患排查治理雙重預防管理職責，按照網格化管理要求，加強工程安全管理，落實區域安全管理責任，控制和消除安全風險與隱患，遏制各類事故的發生。

十一. 員工情況

截至2020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)	28,826
主要子公司在職員工的數量(人)	4,638
在職員工的數量合計(人)	33,464
當期領取薪酬員工總人數(人)	33,464
本公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數(人)	0

專業構成

專業構成類別	專業構成人數 (人)
生產人員	23,672
銷售人員	321
技術人員	2,949
財務人員	245
行政人員	2,357
其他	3,920
合計	33,464

董事會報告(續)

十一. 員工情況(續)

教育程度

教育程度類別	數量 (人)
本科以上學歷	9,379
專科	9,489
中專	13,189
其他	1,407
合計	33,464

上半年，公司以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，以2020年鞍鋼股份總體工作部署為重點，以培養行業科技領軍人才和核心團隊為引領，大力夯實培訓結果，全面釋放培訓效能，圍繞創新化、信息化、智能化的發展理念，以生產經營為中心，把握人力資源優化契機，謀劃培訓工作新思路，加速推進教育培訓工作系統化、模塊化、精準化發展，深入實施技能人才培养，大力實施精益管理培訓，不斷提升職工隊伍職業素質，助力企業轉型升級。因受新冠肺炎疫情影響，2020年上半年培訓項目有所壓減，截止6月末，組織完成年度公司專項培訓21個大類649項，培訓8,928人次；基層單位崗位知識和崗位技能培訓組織完成培訓1,128項，培訓10,792人次；特種作業持證上崗人員安全資質培訓3,107人次。完成培訓計劃目標。

十一. 員工情況(續)

公司對高級管理人員實行崗位績效工資和風險年薪的分配方式，對科研崗位實行崗位績效工資和新產品開發利潤提成獎的分配方式，對銷售崗位實行與銷售利潤掛鈎的分配方式，對其他崗位實行崗位績效工資的分配方式。

十二. 購入、出售或贖回本公司上市股份

截至2020年6月30日止六個月內，本公司或其任何附屬公司並無回購、出售或贖回本公司之股份。

十三. 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，於本報告期內，彼等已符合香港聯交所上市規則附錄十規定的準則。

十四. 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。

董事會報告(續)

十五. 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2020年6月30日止六個月的未經審核的半年度財務報告。

十六. 香港聯交所上市規則第十三章披露

董事確認截至2020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。

十七. 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所知，本公司於截至2020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。

一. 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
2020年第一次 臨時股東大會	臨時股東大會	58.27%	2020年3月16日
2019年度股東大會	年度股東大會	56.81%	2020年5月28日

二. 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。

三、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

關 烟 册 函 (讞)

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

三. 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(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。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>			

三、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(續)

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

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. 與上年度財務報告相比，本集團本報告期會計政策、會計估計和核算方法發生變化的情況說明

1. 會計政策變更情況

本集團本報告期末發生會計政策變更事項。

2. 會計估計變更情況

本集團本報告期末發生會計估計變更事項。

六. 破產重整相關事項

報告期內，公司未發生破產重整相關事項。

重要事項(續)

七. 訴訟事項

報告期內，公司無重大訴訟及仲裁事項。

其他訴訟事項

訴訟(仲裁) 基本情況	涉案金額	是否形成 預計負債	訴訟 (仲裁)進展	訴訟(仲裁)	訴訟(仲裁)	披露日期	披露索引
				審理結果 及影響	裁決執行 情況		
非重大起訴 案件	122,695	-	已立案，部分案件 已開庭	已開庭案件 一審均勝訴	-	-	-
非重大應訴 案件	6,428	-	審理中	-	-	-	-

說明：其中非重大起訴案件主要為公司起訴個別財務公司及相關責任主體逾期未清償銀行承兌匯票。

八. 媒體質疑情況

報告期內，公司無媒體普遍質疑事項。

九. 處罰及整改情況

報告期內，公司不存在重大處罰及整改情況。

十. 公司及其控股股東、實際控制人的誠信情況

適用 不適用

十一. 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

適用 不適用

重要事項(續)

十二. 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	佔同類	獲批的 交易額	是否超過 獲批額	關聯交易 結算方式	可獲得
							交易金額 的比例				的同類 交易市價
						(人民幣 百萬元)	(%)	(人民幣 百萬元)			
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	-	3,383	17.01	27,336	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團礦業弓 長嶺有限公司	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	-	1,623	8.16			貨幣方式	-
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	-	1,189	5.98			貨幣方式	-
鞍鋼鋼貿公司	受同一控股 股東控制	採購商品/ 接受服務	採購主要原 材料	市場原則	-	859	4.32			貨幣方式	-
鞍鋼集團鞍千 礦業有限責任 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	-	758	3.81			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	採購主要原 材料	市場原則	-	742	3.73			貨幣方式	-
鞍鋼集團關寶山 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	-	604	3.04			貨幣方式	-
鞍鋼集團其他子 公司	受同一控股 股東控制	採購商品/ 接受服務	採購主要原 材料	市場原則	-	550	2.77			貨幣方式	-
小計	-	-	採購主要原 材料	-	-	9,708	48.83			-	-

十二. 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	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
							交易金額 的比例 (%)				
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	-	391	6.99	3,569	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團耐火 料公司	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	-	302	5.40			貨幣方式	-
鞍鋼集團其他子 公司	受同一控股 股東控制	採購商品/ 接受服務	採購輔助材 料	市場原則	-	474	8.48			貨幣方式	-
小計	-	-	採購輔助材 料	-	-	1,167	20.87			-	-
鞍山鋼鐵	控股股東	採購商品/ 接受服務	採購能源動 力	市場原則	-	714	35.88	1,950	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團其他子 公司	受同一控股 股東控制	採購商品/ 接受服務	採購能源動 力	市場原則	-	21	1.06			貨幣方式	-
小計	-	-	採購能源動 力	-	-	735	36.93			-	-

重要事項(續)

十二. 重大關聯交易(續)

1. 與日常經營相關的關聯交易(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易 類型	關聯交易 內容	關聯交易 定價原則	關聯交易 價格	關聯交易 金額 (人民幣 百萬元)	佔同類 交易金額 的比例 (%)	獲批的 交易額度 (人民幣 百萬元)	是否超過 獲批額度	關聯交易 結算方式	可獲得 的同類 交易市價
德鄰陸港(鞍山) 有限責任公司	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	-	964	18.32	6,341	否	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	-	369	7.01			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	-	240	4.56			貨幣方式	-
鞍鋼建設集團有 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	-	230	4.37			貨幣方式	-
鞍鋼汽車運輸有 限責任公司	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	-	173	3.29			貨幣方式	-
鞍鋼集團工程技 術有限公司	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	-	157	2.98			貨幣方式	-
鞍鋼集團節能技 術服務有限公 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	-	151	2.87			貨幣方式	-
鞍鋼集團其他子 公司	受同一控股 股東控制	採購商品/ 接受服務	接受支持性 服務	市場原則	-	790	15.01			貨幣方式	-
小計	-	-	接受支持性 服務	-	-	3,074	58.42			-	-

十二. 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	佔同類	獲批的 交易額度	是否超過 獲批額度	關聯交易 結算方式	可獲得
							交易金額 的比例				的同類 交易市價
						(人民幣 百萬元)	(%)	(人民幣 百萬元)			
德鄰陸港(鞍山) 有限責任公司	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	-	667	1.59	5,398	否	貨幣方式	-
鞍鋼綠色資源科 技有限公司	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	-	221	0.53			貨幣方式	-
鞍鋼集團其他子 公司	受同一控股 股東控制	銷售商品/ 提供服務	銷售產品	市場原則	-	371	0.89			貨幣方式	-
小計	-	-	銷售產品	-	-	1,259	3.01			-	-
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 及廢舊物 資	市場原則	-	107	81.06	361	否	貨幣方式	-
小計	-	-	銷售廢鋼料 及廢舊物 資	-	-	107	81.06			-	-
鞍山鋼鐵	控股股東	銷售商品/ 提供服務	提供綜合性 服務	市場原則	-	281	11.88	2,028	否	貨幣方式	-
鞍鋼集團其他子 公司	受同一控股 股東控制	銷售商品/ 提供服務	提供綜合性 服務	市場原則	-	106	4.48			貨幣方式	-
小計	-	-	提供綜合性 服務	-	-	387	16.36			-	-

重要事項(續)

十二. 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	佔同類	獲批的 交易額度	是否超過 獲批額度	關聯交易 結算方式	可獲得
							交易金額 的比例				的同類 交易市價
						(人民幣 百萬元)	(%)	(人民幣 百萬元)			
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	-	16	69.57	50	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	-	3,500	-	3,500	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	-	2	0.43	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	市場原則	-	50	100	2,000	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	120	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，公司的日常關聯交易總額並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等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，可為公司提供生產經營所必需的支持性服務。而作為公司的客戶，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。

十二. 重大關聯交易(續)

2. 資產或股權收購、出售發生的關聯交易

報告期內，公司未發生資產或股權收購、出售的關聯交易。

3. 共同對外投資關聯交易

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
鞍山鋼鐵	控股股東	德鄰智聯	電子商務； 鋼、鐵等網 絡銷售及供 應鏈金融等	60	75	61	1
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，公司不存在非經營性關聯債權債務往來。

重要事項(續)

十三. 控制股東及其關聯方對上市公司的非經營性佔用資金的情況

報告期內，公司不存在控制股東及其關聯方對上市公司的非經營性佔用資金的情況。

十四. 重大合同及其履行情況

1. 託管、承包、租賃事項

(1) 託管事項

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(2019-2021年度)》項下的具體執行協議。根據《資產和業務委託管理服務協議》，鞍山鋼鐵將其管控範圍內未上市單位的資產、業務及未來新增資產和拓展業務委託公司進行日常運營管理。

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

(2) 承包事項

報告期內，公司不存在對外承包情況。

十四. 重大合同及其履行情況(續)

1. 託管、承包、租賃事項(續)

(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，2020年上半年共支付租金為人民幣35百萬元。

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. 報告期內，公司無擔保事項，也無存續至報告期的擔保事項。
3. 報告期內，公司無其他重大合同。

重要事項(續)

十五. 社會責任情況

1. 重大環保情況

公司或 子公司名稱	主要 污染物及 特徵污染物 的名稱	排放方式	排放口		排放濃度	執行的 污染物 排放標準	核定的		超標排 放情況
			數量	分佈情況			排放總量	排放總量	
鞍鋼股份 (包括鞍鋼 股份鞍山區 域、鮫魚圈 分公司、朝 陽鋼鐵)	COD	經處理後	3	總排口	<50mg/L	50mg/L	44.5噸	政府部門 未核定	無
		達標排放							
	氨氮	經處理後	3	總排口	<5mg/L	5mg/L	2.19噸		無
		達標排放							
	顆粒物	經處理後 達標排放	540	煉焦	<30mg/m ³	30mg/m ³	5,849.7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			
	二氧化硫	經處理後 達標排放	201	煉焦	<50mg/m ³	50mg/m ³	4,779.2噸		無
				燒結	<200mg/m ³	200mg/m ³			
				軋鋼	<150mg/m ³	150mg/m ³			
	氮氧化物	經處理後 達標排放	170	煉焦	<500mg/m ³	500mg/m ³	12,696.1噸		無
燒結				<300mg/m ³	300mg/m ³				
軋鋼				<200mg/m ³	200mg/m ³				

十五. 社會責任情況(續)

1. 重大環保情況(續)

(1) 防治污染設施的建議及運行情況

2020年上半年，鞍鋼股份共投資人民幣1,511萬元，放行實施了6項環保改造項目。現有環保設施穩定運行，廢氣達標排放，朝陽鋼鐵和鮫魚圈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。

由於公司鞍山廠區建廠歷史久遠，主廠區面積大、地形管網複雜，汛期集中降雨時，防汛排水通過西大溝廢水排放口外排，導致外排水污染物部分指標存在超過遼寧省污水綜合排放標準限值的風險。

(2) 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

鞍鋼股份新建項目均按規定辦理了環評手續，環保「三同時」執行率100%。鞍鋼股份按排污許可相關法律法規要求，正在組織開展排污許可證變更工作。

重要事項(續)

十五. 社會責任情況(續)

1. 重大環保情況(續)

(3) 突發環境事件應急預案

鞍鋼股份按照相關法律法規要求，委託第三方對《突發環境事件應急預案》進行了修訂，並通過了政府環保部門的備案。

(4) 環境自行監測方案

鞍鋼股份按排污許可相關法律法規要求，制定了環境監測計劃，並進行監測。

(5) 其他應當公開的環境信息

2020年上半年，因鞍鋼股份西大溝廢水排放口防汛排水水污染物部分指標(pH、總氮)超過遼寧省污水綜合排放標準限值，鞍山市生態環境局分別於2020年6月和7月對鞍鋼股份下達了環保行政處罰決定書，分別罰款人民幣20萬元、10萬元、10萬元。鞍鋼股份正在組織制定系統的整改措施，以便徹底解決西大溝廢水排放口防汛排水水污染物超標問題。

十五. 社會責任情況(續)

2. 履行精準扶貧社會責任的情況

(1) 精準扶貧規劃

以習近平總書記新時代中國特色社會主義思想為指導，深入學習貫徹黨的十九大精神和黨中央、國務院對脫貧攻堅工作的戰略部署，按照鞍鋼集團的統一要求，以問題為導向，堅持「輸血」和「造血」、扶貧和扶志、扶智相結合，按照「六個」精準的要求，做好民生扶貧、產業扶貧、教育扶貧、醫療扶貧和人才支持等多種幫扶相結合的精準扶貧工作，發揮企業資源優勢，動員多方力量，把精準扶貧貫穿落實到脫貧攻堅的全過程，助力扶貧點順利完成脫貧攻堅目標。

重要事項(續)

十五. 社會責任情況(續)

2. 履行精準扶貧社會責任的情況(續)

(2) 半年度精準扶貧概要

上半年，鞍鋼股份認真學習習近平總書記決戰決勝脫貧攻堅座談會講話精神，不忘初心，牢記使命，克服新冠疫情影響，精準推進扶貧工作，取得顯著成效。

精心籌劃，推進2020年扶貧項目實施。上半年已經完成扶貧資金投入人民幣1,478.02萬元，其中新疆塔縣人民幣1,448.02萬元，朝陽市上桃村人民幣30萬元，通過幫扶投資塔縣人民醫院遠程會診平台建設項目、購買醫療設備、鄉鎮小學遠程教育項目、農業種植農資採購、牦牛養殖及牦牛肉加工等項目、與上桃村結對幫扶、修路、果樹種植等具體項目，對貧困地區實施醫療扶貧、產業扶貧、教育扶貧、民生扶貧，受益貧困戶達到16,599人。

十五. 社會責任情況(續)

2. 履行精準扶貧社會責任的情況(續)

(3) 半年度精準扶貧成效

指標	計量單位	數量/ 開展情況
一. 總體情況	-	-
其中：		
1. 資金	人民幣萬元	1,478.02
2. 物資折款	人民幣萬元	-
3. 幫助建檔立卡貧困人口脫貧數	人	16,599
二. 分項投入	-	-
1. 產業發展脫貧	-	-
其中：		
1.1 產業發展脫貧項目類型	-	-
1.2 產業發展脫貧項目個數	個	6
1.3 產業發展脫貧項目投入金額	人民幣萬元	1,046.33
1.4 幫助建檔立卡貧困人口脫貧數	人	16,599

重要事項(續)

十五. 社會責任情況(續)

2. 履行精準扶貧社會責任的情況(續)

(3) 半年度精準扶貧成效(續)

指標	計量單位	數量/ 開展情況
2. 轉移就業脫貧	-	-
其中： 2.1 職業技能培訓投入金額	人民幣萬元	-
2.2 職業技能培訓人數	人次	153
2.3 幫助建檔立卡貧困戶實現就業人數	人	24
3. 易地搬遷脫貧	-	-
其中：幫助搬遷戶就業人數	人	-
4. 教育脫貧	-	-
其中： 4.1 資助貧困學生投入金額	人民幣萬元	-
4.2 資助貧困學生人數	人	-
4.3 改善貧困地區教育資源投入金額	人民幣萬元	147.69

十五. 社會責任情況(續)

2. 履行精準扶貧社會責任的情況(續)

(3) 半年度精準扶貧成效(續)

指標	計量單位	數量/ 開展情況
5. 健康扶貧	-	-
其中： 5.1 貧困地區醫療衛生資源 投入金額	人民幣萬元	282
6. 生態保護扶貧	-	-
其中： 6.1 項目類型	-	-
6.2 投入金額	人民幣萬元	-
7. 兜底保障	-	-
其中： 7.1 「三留守」人員投入金額	人民幣萬元	-
7.2 幫助「三留守」人員數	人	-
7.3 貧困殘疾人投入金額	人民幣萬元	-
7.4 幫助貧困殘疾人數	人	-

重要事項(續)

十五. 社會責任情況(續)

2. 履行精準扶貧社會責任的情況(續)

(3) 半年度精準扶貧成效(續)

指標	計量單位	數量/ 開展情況
8. 社會扶貧	-	-
其中： 8.1 東西部扶貧協作投入金額	人民幣萬元	-
8.2 定點扶貧工作投入金額	人民幣萬元	-
8.3 扶貧公益基金投入金額	人民幣萬元	-
9. 其他項目	-	-
其中： 9.1 項目個數	個	-
9.2 投入金額	人民幣萬元	-
9.3 幫助建檔立卡貧困人口 脫貧數	人	-
三. 所獲獎項(內容、級別)	-	-

十五. 社會責任情況(續)

2. 履行精準扶貧社會責任的情況(續)

(4) 後續精準扶貧計劃

下半年，鞍鋼股份將認真落實習近平總書記在決戰決勝脫貧攻堅戰座談會上的講話精神，全力做好扶貧攻堅工作，確保全年扶貧計劃指標任務的圓滿完成。

2020年是全面建成小康社會收官之年，鞍鋼股份將認真貫徹落實習近平總書記在決戰決勝脫貧攻堅座談會上的重要講話精神，堅定信心，頑強奮鬥，以更大決心、更強力度推進脫貧攻堅工作。

十六. 其他重大事項說明

茲提述本公司日期為二零一八年七月十二日的公告，內容有關認購安士泰國際有限公司將予發行之新股份的關連交易的協議(「認購協議」)。由於印尼鋼鐵投資項目的項目融資及土地調規等問題無法實現，同時，印尼國內市場環境發生較大變化，項目印尼合作方表示不會繼續推進該項目，導致認購協議中的先決條件不能達成。經各訂約方公平磋商後，於二零二零年八月二十八日(交易時段後)，本公司與安士泰訂立終止協議(「終止協議」)，據此，有關訂約方已同意終止認購協議。

除上述事宜外，本集團不存在需要說明的其他重大事項。

重要事項(續)

十七. 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，除了以下事項，公司較好地遵守企業管治守則。

十七. 公司治理情況(續)

- (1) 根據香港聯交所上市規則附錄十四A.1.8的要求，「發行人應就其董事可能會面對的法律行動作適當的投保安排。」

2020年上半年度，公司未為董事作投保安排。

公司嚴格遵照《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等要求，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。從而降低了董事的法律風險，因此未為董事作投保安排。

- (2) 根據香港聯交所上市規則附錄十四E.1.2的要求，「董事長應出席股東週年大會。」

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，委託公司董事李鎮先生出席並主持股東週年大會。

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2020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	7,458	0.00	-	-	-	+1	+1	7,459	0.00
1. 國家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他內資持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境內法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境內自然人持股	7,458	0.00	-	-	-	+1	+1	7,459	0.00
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	9,405,242,743	100.00	-	-	-	-1	-1	9,405,242,742	100.00
1. 人民幣普通股	7,993,702,743	84.99	-	-	-	-1	-1	7,993,702,742	84.99
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	-	-	-	0	0	9,405,250,201	100.00

一. 股份變動情況(續)

1. 股份變動情況(續)

註：

(1) 股份變動原因：

年初中國結算深圳分公司核定董、監、高限售股數，四捨五入進位導致董事持有的限售股數增加1股。

(2) 股份變動的批准情況：

適用 ✓ 不適用

(3) 股份變動對最近一年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

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
王義棟	7,458	1	-	7,459	年初中國結算深圳分公司核定董、監、高限售股數，四捨五入進位導致董事持有的限售股數增加1股。	-
合計	7,458	1	-	7,459	-	-

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

103,898戶，其中H股505戶

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	持有有限售	持有無限售	質押或凍結情況 股份狀態	數量
			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		
鞍山鋼鐵集團有限公司	國有法人	53.33%	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	14.85%	1,396,914,620	-1,279,186	-	1,396,914,620	-
中國石油天然氣集團 有限公司	國有法人	8.98%	845,000,000	0	-	845,000,000	-
中國電力建設集團有限公司	國有法人	4.98%	468,000,000	0	-	468,000,000	-
香港中央結算有限公司	境外法人	1.04%	97,348,418	1,515,746	-	97,348,418	-
中央匯金資產管理 有限責任公司	國有法人	1.00%	94,348,670	0	-	94,348,670	-
招商銀行股份有限公司-博 時中證央企創新驅動交 易型開放式指數證券投 資基金	其他	0.23%	21,781,438	429,668	-	21,781,438	-

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

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	質押或凍結情況 股份狀態	數量
中國農業銀行股份有限公司-中證500交易型開放式指數證券投資基金	其他	0.15%	14,177,148	14,177,148	-	14,177,148	-	-
中國銀行股份有限公司-嘉實中證央企創新驅動交易型開放式指數證券投資基金	其他	0.15%	14,058,500	-7,293,270	-	14,058,500	-	-
#廖強	境內自然人	0.15%	13,793,711	350	-	13,793,711	-	-

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。

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	1,396,914,620	境外上市外資股	1,396,914,620
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
中國電力建設集團有限公司	468,000,000	人民幣普通股	468,000,000
香港中央結算有限公司	97,348,418	人民幣普通股	97,348,418
中央匯金資產管理有限責任公司	94,348,670	人民幣普通股	94,348,670
招商銀行股份有限公司－博時中證央企創 新驅動交易型開放式指數證券投資基 金	21,781,438	人民幣普通股	21,781,438
中國農業銀行股份有限公司－中證500交 易型開放式指數證券投資基金	14,177,148	人民幣普通股	14,177,148
中國銀行股份有限公司－嘉實中證央企創 新驅動交易型開放式指數證券投資基金	14,058,500	人民幣普通股	14,058,500
#廖強	13,793,711	人民幣普通股	13,793,711

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名無限售條件股東之間，以及前10名無限售條件股東與前10名股東之間的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股東情況說明(如有)

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

四. 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。

五. 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2020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)

五. 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)

本公司於2020年6月30日之普通股權益

股東名稱	股份類別	所持股份數目(股) ^{註1}	估總	估已發行	估已發行	身份
			股本比例 (%)	H股總 比例 (%)	內資股 總數比例 (%)	
鞍山鋼鐵集團有限公司	A股	5,016,111,529(L)	53.33(L)	-	62.75(L)	實益擁有人
中國石油天然氣集團有限公司	A股	845,000,000(L)	8.98(L)	-	10.57(L)	實益擁有人
Citigroup Inc.	H股	156,064,143(L)	1.66(L)	11.05(L)	-	大股東所控制的 法團的權益
		43,734,547(S)	0.47(S)	3.09(S)		
		112,186,718(P)	1.19(P)	7.94(P)		
Brown Brothers Harriman & Co.	H股	109,422,025(L)	1.16(L)	7.75(L)	-	大股東所控制的 法團的權益
		109,422,025(P)	1.16(P)	7.75(P)		
中國電力建設集團有限公司	A股	468,000,000 (L)	4.98(L)	-	5.85(L)	實益擁有人

註1： L—好倉，S—淡倉，P—可供借出的股份。

董事、監事、高級管理人員情況

一、 董事、監事和高級管理人員持股變動情況

姓名	職務	目前		任期	任期	期初	本期增持	本期減持	期末
		任職狀態	性別	起始日期	終止日期	持股數	股份數量	股份數量	持股數
						(股)	(股)	(股)	(股)
王義棟	董事長	現任	男	2017.11.23	-	9,945	-	-	9,945
	執行董事	現任		2013.07.08	-				
李 鎮	總經理	現任	男	2020.03.27	-	0	-	-	0
	執行董事	現任		2018.03.05	-				
李忠武	執行董事	現任	男	2020.03.16	-	0	-	-	0
	副總經理	現任		2019.12.30	-				
馬連勇	副總經理、總會	現任	男	2018.01.10	-	0	-	-	0
	計師、聯席董								
	事會秘書(即公								
	司秘書)								
	執行董事	現任		2018.03.05	-				
吳大軍	獨立非執行董事	現任	男	2016.06.08	-	0	-	-	0
馮長利	獨立非執行董事	現任	男	2018.06.05	-	0	-	-	0
汪建華	獨立非執行董事	現任	男	2019.05.28	-	0	-	-	0
王旺林	獨立非執行董事	現任	男	2020.03.16	-	0	-	-	0
王保軍	監事會主席	現任	男	2020.03.16	-	0	-	-	0
李文冰	監事	現任	男	2020.03.16	-	0	-	-	0
袁 鵬	監事	現任	男	2016.06.08	-	0	-	-	0
劉 傑	副總經理	現任	男	2020.03.27	-	0	-	-	0
孟勁松	副總經理	現任	男	2016.03.30	-	0	-	-	0
肖明富	副總經理	現任	男	2020.03.27	-	0	-	-	0
陳 淳	聯席董事會秘書	現任	女	2017.10.20	-	0	-	-	0
	(即公司秘書)								
馬衛國	獨立非執行董事	離任	男	2016.06.08	2020.2.24	0	-	-	0
路永利	監事會主席	離任	男	2019.05.28	2020.03.16	0	-	-	0
劉曉暉	監事	離任	女	2016.06.08	2020.03.16	0	-	-	0
徐世帥	副總經理	離任	男	2016.03.30	2020.03.24	0	-	-	0

董事、監事、高級管理人員情況(續)

二. 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
馬衛國	獨立非執行董事	離任	2020.02.24	個人原因
路永利	監事、監事會主席	離任	2020.03.16	工作變動
劉曉暉	監事	離任	2020.03.16	工作變動
徐世帥	副總經理	離任	2020.03.24	工作變動
李忠武	董事	被選舉	2020.03.16	增補選舉
王旺林	獨立非執行董事	被選舉	2020.03.16	增補選舉
王保軍	監事、監事會主席	被選舉	2020.03.16	增補選舉
李文冰	監事	被選舉	2020.03.16	增補選舉
李 鎮	總經理	聘任	2020.03.27	聘任
劉 傑	副總經理	聘任	2020.03.27	聘任
肖明富	副總經理	聘任	2020.03.27	聘任

財務報告

合併資產負債表

2020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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流動資產：			
貨幣資金	六、1	7,753	4,671
衍生金融資產	六、2	2	
應收票據	六、3	227	2,635
應收賬款	六、4	1,944	2,569
應收款項融資	六、5	2,063	
預付款項	六、6	2,580	3,405
其他應收款	六、7	105	100
其中：應收利息	六、7		
應收股利	六、7		
存貨	六、8	10,488	9,793
其他流動資產	六、9	484	319
流動資產合計		25,646	23,492
非流動資產：			
長期股權投資	六、10	2,932	2,894
其他權益工具投資	六、11	483	465
其他非流動金融資產	六、12	26	38
固定資產	六、13	49,858	50,966
在建工程	六、14	2,002	1,549
使用權資產	六、15	877	162
無形資產	六、16	6,080	6,163
遞延所得稅資產	六、17	1,151	1,028
其他非流動資產	六、18	781	1,051
非流動資產合計		64,190	64,316
資產總計		89,836	87,808

合併資產負債表(續)

2020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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流動負債：			
短期借款	六、19	11,855	12,195
應付票據	六、20	3,671	3,143
應付賬款	六、21	5,774	5,424
合同負債	六、22	5,101	4,896
應付職工薪酬	六、23	242	153
應交稅費	六、24	206	(3)
其他應付款	六、25	1,949	2,530
其中：應付利息	六、25	10	9
應付股利	六、25		8
一年內到期的非流動負債	六、26	1,303	1,003
流動負債合計		30,101	29,341
非流動負債：			
長期借款	六、27	3,988	3,392
應付債券	六、28	1,572	1,513
租賃負債	六、29	808	160
長期應付職工薪酬	六、30	99	98
遞延收益	六、31	563	584
遞延所得稅負債	六、17	97	93
其他非流動負債	六、32	38	79
非流動負債合計		7,165	5,919
負債合計		37,266	35,260

財務報告(續)

合併資產負債表(續)

2020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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
股東權益：			
股本	六、33	9,405	9,405
資本公積	六、34	33,485	33,485
其他綜合收益	六、35	(126)	(139)
專項儲備	六、36	91	54
盈餘公積	六、37	3,723	3,723
未分配利潤	六、38	5,515	5,551
歸屬於母公司股東權益合計		52,093	52,079
少數股東權益		477	469
股東權益合計		52,570	52,548
負債和股東權益總計		89,836	87,808

法定代表人：
王義棟

主管會計工作負責人：
馬連勇

會計機構負責人：
龔金

合併利潤表

截至2020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		44,650	51,074
其中：營業收入	六、39	44,650	51,074
二. 營業總成本		44,003	49,423
其中：營業成本	六、39	40,742	45,962
稅金及附加	六、40	479	472
銷售費用	六、41	1,533	1,539
管理費用	六、42	592	615
研發費用	六、43	155	214
財務費用	六、44	502	621
其中：利息費用	六、44	474	631
利息收入	六、44	25	22
加：其他收益	六、45	29	36
投資收益(損失以「-」號填列)	六、46	88	75
其中：對聯營企業和合營企業 的投資收益	六、46	85	70
公允價值變動收益 (損失以「-」號填列)	六、47	31	29
資產減值損失 (損失以「-」號填列)	六、48	(156)	97
信用減值損失 (損失以「-」號填列)	六、49		(27)
資產處置收益 (損失以「-」號填列)	六、50		1
三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)		639	1,862
加：營業外收入	六、51	21	12
減：營業外支出	六、52	42	28
四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		618	1,846
減：所得稅費用	六、53	115	422

財務報告(續)

合併利潤表(續)

截至2020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)		503	1,424
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤		503	1,424
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		500	1,425
2. 少數股東損益		3	(1)
六. 其他綜合收益的稅後淨額	六、54	13	(83)
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額	六、54	13	(83)
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益	六、54	13	(83)
1. 其他權益工具投資公允價值變動	六、54	13	(83)
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益	六、54		
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	六、54		
2. 可供出售金融資產公允價值變動損益			
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額			

合併利潤表(續)

截至2020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		516	1,341
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		513	1,342
歸屬於少數股東的綜合收益總額		3	(1)
八. 每股收益：			
(一) 基本每股收益(人民幣元/股)	十九、2	0.053	0.152
(二) 稀釋每股收益(人民幣元/股)	十九、2	0.053	0.146

法定代表人：

王義棟

主管會計工作負責人：

馬連勇

會計機構負責人：

龔金

財務報告(續)

合併現金流量表

截至2020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		45,755	45,135
收到的稅費返還		11	88
收到其他與經營活動有關的現金	六、55	52	21
經營活動現金流入小計		45,818	45,244
購買商品、接受勞務支付的現金		35,760	35,769
支付給職工以及為職工支付的現金		2,000	2,150
支付的各项稅費		1,242	1,902
支付其他與經營活動有關的現金	六、55	2,037	1,658
經營活動現金流出小計		41,039	41,479
經營活動產生的現金流量淨額	六、56	4,779	3,765

合併現金流量表(續)

截至2020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		80	189
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產收回的現金淨額		6	2
收到其他與投資活動有關的現金	六、55	36	37
投資活動現金流入小計		122	228
購建固定資產、無形資產和 其他長期資產支付的現金		1,378	1,727
投資支付的現金		14	70
支付其他與投資活動有關的現金	六、55	10	19
投資活動現金流出小計		1,402	1,816
投資活動產生的現金流量淨額		(1,280)	(1,588)

財務報告(續)

合併現金流量表(續)

截至2020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		5	
其中：子公司吸收少數股東投資 收到的現金		5	
取得借款所收到的現金		12,155	12,415
收到其他與籌資活動有關的現金	六、55		33
籌資活動現金流入小計		12,160	12,448
償還債務所支付的現金		11,599	12,896
分配股利、利潤或償付利息 所支付的現金		936	2,018
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、55	42	84
籌資活動現金流出小計		12,577	14,998
籌資活動產生的現金流量淨額		(417)	(2,550)

合併現金流量表(續)

截至2020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	六、56	3,082	(373)
加：期初現金及現金等價物餘額	六、56	4,671	2,154
六. 期末現金及現金等價物餘額	六、56	7,753	1,781

法定代表人：
王義棟

主管會計工作負責人：
馬連勇

會計機構負責人：
龔金

財務報告(續)

合併股東權益變動表

2020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						一般風險 準備	未分配 利潤	少數股東 權益	股東權益 合計
	股本	資本公積	減： 庫存股	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積				
一、上年年末餘額	9,405	33,485		(139)	54	3,723	5,551	469	52,548	
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	33,485		(139)	54	3,723	5,551	469	52,548	
三、本期增減變動金額										
(減少以「-」號填列)										
(一) 綜合收益總額				13	37		(36)	8	22	
(二) 股東投入和減少資本								5	5	
1. 股東投入的普通股								5	5	
2. 其他權益工具持有者 投入資本										
3. 其他										
(三) 利潤分配							(536)	(1)	(537)	
1. 提取盈餘公積										
2. 對股東的分配							(536)	(1)	(537)	
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					37			1	38	
1. 本期提取					61			1	62	
2. 本期使用					(24)				(24)	
四、本期期末餘額	9,405	33,485		(126)	91	3,723	5,515	477	52,570	

合併股東權益變動表(續)

2020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			一般風險 準備	未分配 利潤	少數 股東權益	股東 權益合計
	股本	資本公積	減： 庫存股	歸屬於母公司股東權益 其他					
				綜合收益	專項儲備	盈餘公積			
一、上年年末餘額	7,235	35,655		(241)	49	3,628	5,636	503	52,465
加：會計政策變更									
同一控制下企業合併									
其他									
二、本年年初餘額	7,235	35,655		(241)	49	3,628	5,636	503	52,465
三、本年增減變動金額									
(減少以「-」號填列)	2,170	(2,170)		102	5	95	(85)	(34)	83
(一) 綜合收益總額				(83)			1,787	(27)	1,677
(二) 股東投入和減少資本									
1. 股東投入的普通股									
2. 其他權益工具持有者 投入資本									
3. 其他									
(三) 利潤分配						95	(1,687)	(8)	(1,600)
1. 提取盈餘公積						95	(95)		
2. 對股東的分配							(1,592)	(8)	(1,600)
3. 其他									
(四) 股東權益內部結轉	2,170	(2,170)		185			(185)		
1. 資本公積轉增股本	2,170	(2,170)							
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				185			(185)		
5. 其他									
(五) 專項儲備					5			1	6
1. 本年提取					120			2	122
2. 本年使用					(115)			(1)	(116)
四、本年年末餘額	9,405	33,485		(139)	54	3,723	5,551	469	52,548

法定代表人：
王義棟

主管會計工作負責人：
馬連勇

會計機構負責人：
龔金

財務報告(續)

母公司資產負債表

2020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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流動資產：			
貨幣資金		5,942	3,237
衍生金融資產		2	
應收票據		145	2,200
應收賬款	十六、1	2,421	2,760
應收款項融資		1,526	
預付款項		2,239	3,239
其他應收款	十六、2	150	203
其中：應收利息	十六、2		
應收股利	十六、2		12
存貨		7,290	7,308
其他流動資產		181	
流動資產合計		19,896	18,947
非流動資產：			
長期股權投資	十六、3	11,625	11,483
其他權益工具投資		483	465
其他非流動金融資產		26	38
固定資產		42,753	43,784
在建工程		1,820	1,319
使用權資產		870	159
無形資產		5,647	5,725
遞延所得稅資產		1,069	887
其他非流動資產		752	1,022
非流動資產合計		65,045	64,882
資產總計		84,941	83,829

母公司資產負債表(續)

2020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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流動負債：			
短期借款		12,505	12,895
衍生金融負債			
應付票據		3,559	2,894
應付賬款		4,925	4,700
合同負債		3,453	3,660
應付職工薪酬		202	138
應交稅費		127	(69)
其他應付款		1,743	2,356
其中：應付利息		6	4
應付股利			
一年內到期的非流動負債		1,200	900
流動負債合計		27,714	27,474
非流動負債：			
長期借款		3,850	3,200
應付債券		1,572	1,513
租賃負債		802	157
長期應付職工薪酬		95	95
遞延收益		427	446
遞延所得稅負債		96	93
其他非流動負債		38	79
非流動負債合計		6,880	5,583
負債合計		34,594	33,057

財務報告(續)

母公司資產負債表(續)

2020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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
股東權益：			
股本		9,405	9,405
資本公積		26,527	26,527
其他綜合收益		(126)	(139)
專項儲備		42	22
盈餘公積		3,713	3,713
未分配利潤		10,786	11,244
歸屬於母公司股東權益合計		50,347	50,772
少數股東權益			
<hr/>			
股東權益合計		50,347	50,772
<hr/>			
負債和股東權益總計		84,941	83,829

法定代表人：

王義棟

主管會計工作負責人：

馬連勇

會計機構負責人：

龔金

母公司利潤表

截至2020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		41,547	48,867
其中：營業收入	十六、4	41,547	48,867
二. 營業總成本		41,435	48,023
其中：營業成本	十六、4	38,571	44,973
稅金及附加		414	403
銷售費用		1,293	1,288
管理費用		512	540
研發費用		150	214
財務費用		495	605
其中：利息費用		461	610
利息收入		18	17
加：其他收益		24	32
投資收益(損失以「-」號填列)	十六、5	91	386
其中：對聯營企業和合營 企業的投資收益	十六、5	84	69
公允價值變動收益 (損失以「-」號填列)		31	29
資產減值損失 (損失以「-」號填列)		(155)	100
信用減值損失 (損失以「-」號填列)			(27)
資產處置收益 (損失以「-」號填列)			
三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)		103	1,364
加：營業外收入		20	5
減：營業外支出		42	10

財務報告(續)

母公司利潤表(續)

截至2020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. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		81	1,359
減：所得稅費用		3	220
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		78	1,139
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤		78	1,139
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		78	1,139
2. 少數股東損益			
六. 其他綜合收益的稅後淨額		13	(83)
歸屬母公司所有者的其他綜合 收益的稅後淨額		13	(83)
(一) 不能重分類進損益的其他綜合 收益		13	(83)
1. 其他權益工具投資公允 價值變動		13	(83)

母公司利潤表(續)

截至2020年6月30日止6個月期間 編製單位：鞍鋼股份有限公司 單位：人民幣百萬元

項目	附註	本期數	上期數
(二) 將重分類進損益的 其他綜合收益			
1. 權益法下可轉損益的 其他綜合收益			
2. 可供出售金融資產公允 價值變動損益			
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		91	1,056
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		91	1,056
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：
馬連勇

會計機構負責人：
龔金

財務報告(續)

母公司現金流量表

截至2020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		42,585	43,736
收到的稅費返還			85
收到其他與經營活動有關的現金		80	23
經營活動現金流入小計		42,665	43,844
購買商品、接受勞務支付的現金		33,499	36,257
支付給職工以及為職工支付的現金		1,733	1,873
支付的各项稅費		1,026	1,510
支付其他與經營活動有關的現金		2,002	1,723
經營活動現金流出小計		38,260	41,363
經營活動產生的現金流量淨額		4,405	2,481
二. 投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金			498
取得投資收益收到的現金		96	
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產收回的現金淨額		37	221
收到其他與投資活動有關的現金		29	32
投資活動現金流入小計		162	751

母公司現金流量表(續)

截至2020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
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		1,274	1,675
投資支付的現金		119	70
支付其他與投資活動有關的現金		10	19
投資活動現金流出小計		1,403	1,764
投資活動產生的現金流量淨額		(1,241)	(1,013)
三.籌資活動產生的現金流量：			
取得借款所收到的現金		12,205	12,795
收到其他與籌資活動有關的現金		5	69
籌資活動現金流入小計		12,210	12,864
償還債務所支付的現金		11,645	12,815
分配股利、利潤或償付利息所支付的現金		934	2,013
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		90	
籌資活動現金流出小計		12,669	14,828
籌資活動產生的現金流量淨額		(459)	(1,964)

財務報告(續)

母公司現金流量表(續)

截至2020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		2,705	(496)
加：期初現金及現金等價物餘額		3,237	1,125
六. 期末現金及現金等價物餘額		5,942	629

法定代表人：
王義棟

主管會計工作負責人：
馬連勇

會計機構負責人：
龔金

母公司股東權益變動表

2020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	26,527		(139)	22	3,713		11,244		50,772
加：會計政策變更										
同一控制下企業合併										
其他										
二、本年期初餘額	9,405	26,527		(139)	22	3,713		11,244		50,772
三、本期增減變動金額										
(減少以「-」號填列)										
(一) 綜合收益總額				13	20			(458)		(425)
(二) 股東投入和減少資本										
1. 股東投入的普通股										
2. 其他權益工具持有者 投入資本										
3. 其他										
(三) 利潤分配								(536)		(536)
1. 提取盈餘公積										
2. 對股東的分配								(536)		(536)
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					20					20
1. 本期提取					40					40
2. 本期使用					(20)					(20)
四、本期末餘額	9,405	26,527		(126)	42	3,713		10,786		50,347

財務報告(續)

母公司股東權益變動表(續)

2020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				未分配利潤	少數股東權益	股東權益合計
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積			
一、上年年末餘額	7,235	28,697		(241)	19	3,618	12,165		51,493
加：會計政策變更									
同一控制下企業合併									
其他									
二、本年年初餘額	7,235	28,697		(241)	19	3,618	12,165		51,493
三、本年增減變動金額									
(減少以[-]號填列)	2,170	(2,170)		102	3	95	(921)		(721)
(一) 綜合收益總額				(83)			951		868
(二) 股東投入和減少資本									
1. 股東投入的普通股									
2. 其他權益工具持有者投入資本									
3. 其他									
(三) 利潤分配						95	(1,687)		(1,592)
1. 提取盈餘公積						95	(95)		
2. 對股東的分配							(1,592)		(1,592)
3. 其他									
(四) 股東權益內部結轉	2,170	(2,170)		185			(185)		
1. 資本公積轉增股本	2,170	(2,170)							
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				185			(185)		
5. 其他									
(五) 專項儲備					3				3
1. 本年提取					79				79
2. 本年使用					(76)				(76)
四、本年年末餘額	9,405	26,527		(139)	22	3,713	11,244		50,772

法定代表人：
王義棟

主管會計工作負責人：
馬連勇

會計機構負責人：
龔金

財務報告(續)

財務報表附註

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

一. 公司基本情況

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

本財務報表經本公司董事會於2020年8月28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」，本期合併範圍新增2戶子公司，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2020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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

二. 遵循企業會計準則的聲明(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2020年6月30日的財務狀況及2020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、26、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)

2020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)不足以衝減的，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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

四. 主要會計政策和會計估計(續)

4. 企業合併的會計處理方法(續)

(2) 非同一控制下企業合併(續)

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

5. 合併財務報表的編製方法

(1) 合併財務報表範圍的確定原則

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定。控制是指本集團擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響該回報金額。合併範圍包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主體。

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)

2020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，仍衝減少數股東權益。

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)

2020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)

2020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)

2020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)

2020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)

2020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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

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。

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)

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。

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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

5) 核銷

如果本集團不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回，則直接減記該金融資產的賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。這種情況通常發生在本集團確定債務人沒有資產或收入來源可產生足夠的現金流量以償還將被減記的金額。但是，按照本集團收到到期款項的程序，被減記的金融資產仍可能受到執行活動的影響。已減記的金融資產以後又收回的，作為減值損失的轉回計入收回當期的損益。

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。

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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

1) 金融負債分類、確認依據和計量方法(續)

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。

2) 金融負債終止確認條件

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

四. 主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融資產和金融負債(續)

(3) 金融資產和金融負債的公允價值確定方法

本集團以主要市場的價格計量金融資產和金融負債的公允價值，不存在主要市場的，以最有利市場的價格計量金融資產和金融負債的公允價值，並且採用當時適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術。公允價值計量所使用的輸入值分為三個層次，即第一層次輸入值是計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；第二層次輸入值是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；第三層次輸入值是相關資產或負債的不可觀察輸入值。本集團優先使用第一層次輸入值，最後再使用第三層次輸入值。

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

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

四. 主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融資產和金融負債(續)

(4) 金融資產和金融負債的抵銷

本集團的金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，不相互抵銷。但同時滿足下列條件時，以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示：①本集團具有抵銷已確認金額的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的；②本集團計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

9. 金融資產和金融負債(續)

(5) 金融負債與權益工具的區分及相關處理方法

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

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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。

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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

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。

(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」。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

11. 長期股權投資(續)

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。

(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；資本公積不足衝減的，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；資本公積不足衝減的，調整留存收益。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

四. 主要會計政策和會計估計(續)

11. 長期股權投資(續)

(1) 投資成本的確定(續)

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。

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、税金及其他必要支出也計入投資成本。

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

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。

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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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

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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

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。

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，資本公積不足衝減的，調整留存收益。

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

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。

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

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

四. 主要會計政策和會計估計(續)

11. 長期股權投資(續)

(2) 後續計量及損益確認方法(續)

④ 處置長期股權投資(續)

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

12. 固定資產

(1) 固定資產確認條件

固定資產是指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認。固定資產按成本並考慮預計棄置費用因素的影響進行初始計量。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

12. 固定資產(續)

(2) 各類固定資產的折舊方法

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

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

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

(3) 固定資產的減值測試方法及減值準備計提方法

固定資產的減值測試方法和減值準備計提方法詳見附註四、16、長期資產減值。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

四. 主要會計政策和會計估計(續)

12. 固定資產(續)

(4) 其他說明

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

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

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

13. 在建工程

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

在建工程的減值測試方法和減值準備計提方法詳見附註四、16、長期資產減值。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

14. 借款費用

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

專門借款當期實際發生的利息費用，減去尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額予以資本化；一般借款根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，確定資本化金額。資本化率根據一般借款的加權平均利率計算確定。

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

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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

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

15. 無形資產

(1) 無形資產

無形資產是指本集團擁有或者控制的沒有實物形態的可辨認非貨幣性資產。

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

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

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

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)

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：

- 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；

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

四. 主要會計政策和會計估計(續)

15. 無形資產(續)

(2) 研究與開發支出(續)

- 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。

16. 長期資產減值

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

四. 主要會計政策和會計估計(續)

16. 長期資產減值(續)

減值測試結果表明資產的可收回金額低於其賬面價值的，按其差額計提減值準備並計入減值損失。可收回金額為資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。資產的公允價值根據公平交易中銷售協議價格確定；不存在銷售協議但存在資產活躍市場的，公允價值按照該資產的買方出價確定；不存在銷售協議和資產活躍市場的，則以可獲取的最佳信息為基礎估計資產的公允價值。處置費用包括與資產處置有關的法律費用、相關稅費、搬運費以及為使資產達到可銷售狀態所發生的直接費用。資產預計未來現金流量的現值，按照資產在持續使用過程中和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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

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. 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。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

18. 收入(續)

交易價格是本集團因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，不包括代第三方收取的款項。本集團確認的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。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。

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；

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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. 收入(續)

- 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。

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。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

18. 收入(續)

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。

19. 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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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. 政府補助(續)

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。

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；用於補償已經發生的相關費用和損失的，直接計入當期損益。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

19. 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；與日常活動無關的政府補助，計入營業外收支。

已確認的政府補助需要返還時，存在相關遞延收益餘額的，衝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。

20. 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系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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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. 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)

20. 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)

2020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)

21. 租賃

在合同開始日，本集團評估合同是否為租賃或者包含租賃，如果合同中一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則該合同為租賃或者包含租賃。為確定合同是否讓渡了在一定期間內控制已識別資產使用的權利，本集團評估合同中的客戶是否有權獲得在使用期間內因使用已識別資產所產生的幾乎全部經濟利益，並有權在該使用期間主導已識別資產的使用。

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

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

(1) 本集團作為承租人記錄租賃業務

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

四. 主要會計政策和會計估計(續)

21. 租賃(續)

(1) 本集團作為承租人記錄租賃業務(續)

1) 初始計量

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

2) 後續計量

後續計量時，能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，本集團在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，本集團在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。

本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

21. 租賃(續)

(1) 本集團作為承租人記錄租賃業務(續)

2) 後續計量(續)

未納入租賃負債計量的可變租賃付款額於實際發生時計入當期損益。

租賃期開始日後，當實質固定付款額發生變動、擔保餘值預計的應付金額發生變化、用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動、購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果或實際行權情況發生變化時，本集團按照變動後的租賃付款額的現值重新計量租賃負債，並相應調整使用權資產的賬面價值。使用權資產賬面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，本集團將剩餘金額計入當期損益。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

21. 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)

2020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)

21. 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)

21. 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)

2020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)

21. 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。

22. 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。

四. 主要會計政策和會計估計(續)

23. 職工薪酬

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

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

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

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

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)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

四. 主要會計政策和會計估計(續)

24. 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。

25. 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。

26. 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)

26. 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。

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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

26. 重大會計判斷和估計(續)

(2) 非流動資產減值準備(續)

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)

26. 重大會計判斷和估計(續)

(4) 遞延所得稅資產

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

(5) 所得稅

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

(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)

2020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)

26. 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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

五. 稅項

主要稅種及稅率

稅種	具體稅率情況
增值稅	應稅收入按適用稅率計算銷項稅，並按扣除當期允許抵扣的進項稅額後的差額計繳增值稅
城市維護建設稅、教育費附加、地方教育費	按實際繳納流轉稅的7%、3%、2%計繳
企業所得稅	按應納稅所得額的15%、20%或25%計繳
關稅	按離岸價格的5%-15%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、2800或1400計繳。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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2020年6月30日止6個月期間，上期指截至2019年6月30日止6個月期間。

1. 貨幣資金

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
庫存現金		
銀行存款	7,581	4,504
其他貨幣資金	172	167
合計	7,753	4,671

2. 衍生金融資產

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
期貨合約	2	
合計	2	

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

3. 應收票據

(1) 應收票據分類

種類	2020年6月30日			2019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	227		227	2,635		2,635
商業承兌匯票						
合計	227		227	2,635		2,635

(2) 2020年6月30日已質押的應收票據情況

種類	2020年6月30日 已質押金額
銀行承兌匯票	17
合計	17

註： 本集團本期以賬面價值為17百萬元的應收票據向銀行質押，取得應付票據17百萬元，質押期限在2020年1月至2020年12月。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

3. 應收票據(續)

- (3) 截至2020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	953
商業承兌匯票	
合計	953

- (4) 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)

2020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	2020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	1,035	43.74	419	40.48	616
按組合計提壞賬準備的 應收賬款	1,331	56.26	3	0.23	1,328
其中:無風險組合	291	12.30			291
賬齡風險矩陣組合	1,040	43.96	3	0.29	1,037
合計	2,366	100.00	422	17.84	1,944

類別	2019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	1,039	34.74	419	40.33	620
按組合計提壞賬準備的應 收賬款	1,952	65.26	3	0.15	1,949
其中:無風險組合	700	23.40			700
賬齡風險矩陣組合	1,252	41.86	3	0.24	1,249
合計	2,991	100.00	422	14.11	2,569

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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	2020年6月30日			
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
A財務有限公司	605	306	50.58	票據逾期
B財務有限公司	265	19	7.17	票據逾期
C財務有限公司	83	13	15.66	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	1,035	419	-	-

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(3) 按賬齡風險矩陣組合計提應收賬款壞賬準備

賬齡	2020年6月30日			2019年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)
1年以內	1,030			1,243		
1-2年	4		28.8	2		28.8
2-3年			44.9	5	2	44.9
3-4年	5	2	67.3	1		67.3
4-5年			67.3			67.3
5年以上	1	1	100.0	1	1	100.0
合計	1,040	3	-	1,252	3	-

(4) 應收賬款按賬齡列示

賬齡	2020年 6月30日	2019年 12月31日
1年以內	2,086	2,844
1-2年	141	15
2-3年	11	14
3-4年	17	17
4-5年	32	32
5年以上	79	69
合計	2,366	2,991

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

(4) 應收賬款按賬齡列示(續)

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，其賬齡均為1年以內，共計953百萬元，其他的應收賬款以發票日期作為基準。

(5) 應收賬款壞賬準備的計提情況

類別	2019年 12月31日	本期變動金額			2020年 6月30日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
應收賬款	422				422

(6) 本期實際核銷的應收賬款

本期未核銷應收賬款。

(7) 按欠款方歸集的2020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2020年6月30日餘額前五名應收賬款匯總金額為1,457百萬元，佔應收賬款2020年6月30日餘額合計數的比例為61.58%，相應計提的壞賬準備2020年6月30日餘額匯總金額為325百萬元。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

- (8) 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款

本集團2019年以不附追索權方式轉讓應收賬款888百萬元，本期發生終止確認相關費用1百萬元。

5. 應收款項融資

- (1) 應收款項融資分類

種類	2020年6月30日			2019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	2,063		2,063			
商業承兌匯票						
合計	2,063		2,063			

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

(2) 2020年6月30日已質押的應收款項融資情況

種類	2020年6月30日 已質押金額
銀行承兌匯票	80
合計	80

註：本集團本期以賬面價值為80百萬元的應收票據向銀行質押，取得應付票據80百萬元，其中9百萬元質押期限在2020年6月至2020年9月，71百萬元質押期限在2020年1月至2020年12月。

(3) 2020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	2020年6月30日 終止確認金額	2020年6月30日 未終止確認金額
銀行承兌匯票	10,766	
合計	10,766	

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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)

6. 預付款項

(1) 預付款項按賬齡列示

項目	2020年6月30日		2019年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	2,483	96.24	3,332	97.85
1-2年	95	3.68	68	2.00
2-3年			5	0.15
3年以上	2	0.08		
合計	2,580	100.00	3,405	100.00

(2) 按預付對象歸集的2020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2020年6月30日餘額前五名預付賬款匯總金額為1,840百萬元,佔預付賬款2020年6月30日餘額合計數的比例為71.32%。

7. 其他應收款

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
應收股利		
其他應收款	105	100
合計	105	100

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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

7.1. 其他應收款情況

(1) 其他應收款按種類列示

類別	2020年6月30日				賬面價值
	賬面餘額		壞賬準備		
	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	7.83	9	100.00	
按組合計提壞賬準備的其他應收款	106	92.17	1	0.94	105
其中：無風險組合	1	0.87			1
賬齡風險矩陣組合	105	91.30	1	0.95	104
合計	115	100.00	10	8.70	105

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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)

(1) 其他應收款按種類列示(續)

類別	2019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	8.18	9	100.00	
按組合計提壞賬準備的其他應收款	101	91.82	1	0.99	100
其中:無風險組合	1	0.91			1
賬齡風險矩陣組合	100	90.91	1	1.00	99
合計	110	100.00	10	9.09	100

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
備用金	6	5
徵地服務費	9	9
保理餘款	92	92
其他	8	4
合計	115	110

(3) 其他應收款按賬齡列示

賬齡	2020年 6月30日	2019年 12月31日
1年以內	101	97
1-2年	1	
2-3年		1
3-4年		3
4-5年	4	
5年以上	9	9
合計	115	110

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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)	
2020年1月1日餘額		1	9	10
本期計提				
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
2020年6月30日 餘額		1	9	10

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

(5) 其他應收款壞賬準備情況

類別	2019年 12月31日	本期變動金額			2020年 6月30日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
其他應收款	10				10

(6) 按單項計提壞賬準備的其他應收款

名稱	2020年6月30日			
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
朝陽市徵地服務站	9	9	100	收回可能性較小
合計	9	9	-	-

(7) 按欠款方歸集的2020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2020年6月30日餘額前五名其他應收款匯總金額為104百萬元,佔其他應收款2020年6月30日餘額合計數的比例為90.43%,相應計提的壞賬準備2020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)

2020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	2020年6月30日		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	2,404	83	2,321
在產品	3,110	429	2,681
庫存商品	3,547	111	3,436
發出商品			
週轉材料	728	2	726
備品備件	1,166	42	1,124
在途物資	176		176
委託加工物資	24		24
合計	11,155	667	10,488

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

8. 存貨(續)

(1) 存貨分類(續)

項目	2019年12月31日		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	2,338	46	2,292
在產品	2,974	334	2,640
庫存商品	2,900	88	2,812
發出商品			
週轉材料	751	8	743
備品備件	1,170	43	1,127
在途物資	154		154
委託加工物資	25		25
合計	10,312	519	9,793

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

8. 存貨(續)

(2) 存貨跌價準備

項目	2019年	本期增加數	本期減少數	2020年
	12月31日	本期計提數	轉回或轉銷	
原材料	46	49	12	83
在產品	334	102	7	429
庫存商品	88	48	25	111
週轉材料	8		6	2
備品備件	43		1	42
合計	519	199	51	667

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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
待抵扣和待認證進項稅額	111	103
留抵進項稅額	373	216
合計	484	319

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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	2019年 12月31日	本期增減變動			
		追加投資	減少投資	權益法下 確認的投資 收益	其他綜合 收益調整
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」)	586			45	
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」)	228			(5)	
鞍鋼廣州汽車鋼有限公司 (以下簡稱「廣州汽車鋼」)	330			(6)	
小計	1,144			34	
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」)	1,397			58	
鞍山鞍鋼氧化鐵粉有限公司 (以下簡稱「氧化鐵粉公 司」)	3			1	
廣州南沙鋼鐵物流有限公司 (以下簡稱「南沙物流」)	68			(1)	
鞍鋼金固(杭州)金屬材料有 限公司(以下簡稱「鞍鋼金 固」)	110			(2)	
廣州廣汽實商鋼材加工有限 公司(以下簡稱「廣汽實 商」)	101			(4)	
梅州廣汽汽車彈簧有限公司 (以下簡稱「廣汽彈簧」)	36	14		(2)	
朝陽中鞍水務有限公司(以 下簡稱「中鞍水務」)	35			1	
小計	1,750	14		51	
合計	2,894	14		85	

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

長期股權投資明細情況(續)

被投資單位	本期增減變動				減值準備	
	其他權益變動	宣告發放	計提減值	其他	2020年	2020年
		現金股利 或利潤	準備		6月30日	6月30日
一. 合營企業						
鞍蒂大連		74		15	572	
鞍鋼大船					223	
廣州汽車鋼				2	326	
小計		74		17	1,121	
二. 聯營企業						
鞍鋼財務公司					1,455	
氧化鐵粉公司					4	
南沙物流					67	
鞍鋼金固					108	
廣汽寶商		4			93	
廣汽彈簧					48	
中鞍水務					36	
小計		4			1,811	
合計		78		17	2,932	

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日
鞍山發藍股份公司(以下簡稱「鞍山發藍」)	24	24
大連船舶重工集團船務工程有限公司 (以下簡稱「大連船務」)	14	14
大連船舶重工集團鋼業有限公司(以下 簡稱「大連鋼業」)		
金蒂鞍(杭州)科技有限公司(以下簡稱 「金蒂鞍」)	1	1
長沙寶鋼鋼材加工配送有限公司(以下 簡稱「長沙寶鋼」)	11	12
上海歐冶化工寶電子商務有限公司(以下 簡稱「上海歐冶」)	2	2
中船重工物資貿易集團鮫魚圈有限公司 (以下簡稱「中船物貿」)	4	5
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
中冶南方工程技術有限公司(以下簡稱 「中冶南方」)	390	373
黑龍江龍煤礦業集團股份有限公司 (以下簡稱「龍煤集團」)	34	31
合計	483	465

六. 合併財務報表項目註釋(續)

11. 其他權益工具投資(續)

(2) 其他權益分析如下：

項目	2020年 6月30日
上市投資	
其中：香港地區	
中國大陸	
非上市投資	483
合計	483

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

11. 其他權益工具投資(續)

(3) 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	
鞍山發藍	2	3			
大連船務			(137)		
大連鋼業			(69)		
金蒂鞍			(1)		
長沙寶鋼			(6)		
上海歐冶					
中船物貿			(6)		
國汽輕量化					
中冶南方		256			
龍煤集團			(211)		
合計	2	259	(430)		

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)

2020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	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日
株洲冶煉集團股份有限公司 (以下簡稱「株冶集團」)	26	38
合計	26	38

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)

2020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				
2019年12月31日	32,811	82,159	6,108	121,078
本期增加金額	140	525	48	713
(1) 購置			1	1
(2) 在建工程轉入	116	536	64	716
(3) 企業合併增加				
(4) 其他	24	(11)	(17)	(4)
本期減少金額	16	224	15	255
(1) 處置或報廢	16	219	15	250
(2) 其他		5		5
2020年6月30日	32,935	82,460	6,141	121,536
② 累計折舊				
2019年12月31日	12,193	49,681	5,040	66,914
本期增加金額	371	1,304	100	1,775
(1) 計提	373	1,300	99	1,772
(2) 企業合併增加				
(3) 其他	(2)	4	1	3
本期減少金額	13	172	24	209
(1) 處置或報廢	13	172	24	209
(2) 其他				
2020年6月30日	12,551	50,813	5,116	68,480

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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				
2019年12月31日	528	2,525	145	3,198
本期增加金額				
(1) 計提				
(2) 其他				
本期減少金額				
(1) 處置或報廢				
(2) 其他				
2020年6月30日	528	2,525	145	3,198
④ 賬面價值				
2020年6月30日	19,856	29,122	880	49,858
2019年12月31日	20,090	29,953	923	50,966

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

13. 固定資產(續)

(2) 暫時閒置的固定資產

項目	賬面原值	累計折舊	減值準備	賬面價值	備註
機器設備	3	2		1	
合計	3	2		1	

(3) 通過經營租賃租出的固定資產

經營租賃租出資產類別	2020年 6月30日	2019年 12月31日
房屋、建築物	20	20
機器設備	6	6
合計	26	26

14. 在建工程

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
在建工程	1,806	1,543
工程物資	196	6
合計	2,002	1,549

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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

14.1. 在建工程

(1) 在建工程基本情況

項目	2020年6月30日			2019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2#高爐大修	81		81			
鞍鋼股份煉鋼總廠一分廠1#方坯鑄機大修 改造工程	65		65	20		20
鋼鐵智慧物流一期(冶運)項目	44		44	42		42
鞍鋼股份煉鋼總廠二分廠4#、5#板坯鑄機 升級改造工程	44		44	35		35
化工事業部新建4萬噸/年針狀焦項目	43		43	39		39
煤制氣工程	43		43	40		40
鞍鋼股份煉鐵總廠西區燒結機新建活性炭煙 氣脫硫脫硝裝置項目	39		39			
鞍鋼股份鮫魚圈分公司煤場增設儲煤筒倉 環保項目	27		27			
鞍鋼股份鮫魚圈分公司3800mm產線成品庫 擴容項目	20		20			
其他	1,406	6	1,400	1,373	6	1,367
合計	1,812	6	1,806	1,549	6	1,543

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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	2019年 12月31日	本期增加數	本期轉入 固定資產數	其他減少數	2020年 6月30日
煉鐵總廠2#高爐大修	160		81			81
鞍鋼股份煉鋼總廠一分廠1#方坯鑄 機大修改造工程	135	20	45			65
鋼鐵智慧物流一期(冶運)項目	53	42	2			44
鞍鋼股份煉鋼總廠二分廠4#、5#板 坯鑄機升級改造工程	112	35	9			44
化工事業部新建4萬噸/年針狀焦 項目	458	39	4			43
煤制氣工程	393	40	3			43
鞍鋼股份煉鐵總廠西區燒結機新建 活性炭煙氣脫硫脫硝裝置項目	361		39			39
鞍鋼股份戴魚圈分公司煤場增設儲煤 筒倉環保項目	480		27			27
鞍鋼股份戴魚圈分公司3800mm產線 成品車擴容項目	37		20			20
其他	8,705	1,367	759	716	10	1,400
合計		1,543	989	716	10	1,806

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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 累計金額	其中：		工程投入 佔預算的 比例 (%)	工程進度 (%)	資金來源
		本期利息 資本化金額	本期利息 資本化率 (%)			
煉鐵總廠2#高爐大修					51	自籌
鞍鋼股份煉鋼總廠一分廠1#方坯鑄機大 修改造工程	2	1			48	自籌
鋼鐵智慧物流一期(冶運)項目					84	自籌
鞍鋼股份煉鋼總廠二分廠4#、5#板坯鑄 機升級改造工程					39	自籌
化工事業部新建4萬噸/年針狀焦項目					87	自籌
煤制氣工程					84	自籌
鞍鋼股份煉鐵總廠西區燒結機新建活性 炭煙氣脫硫脫硝裝置項目					19	自籌
鞍鋼股份鮫魚圈分公司煤場增設儲煤筒 倉環保項目					95	自籌
鞍鋼股份鮫魚圈分公司3800mm產線成 品庫擴容項目					54	自籌
其他	18	4				
合計	20	5	-	-	-	-

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

(3) 本期計提在建工程減值準備情況

項目	2019年	本期增加數	本期減少數	2020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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
專用材料		
專用設備	196	6
合計	196	6

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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. 2019年12月31日	239	3	242
2. 本期增加金額		778	778
(1) 租入		778	778
(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			
4. 2020年6月30日	239	781	1,020
二. 累計折舊			
1. 2019年12月31日	80		80
2. 本期增加金額	40	23	63
(1) 計提	40	23	63
(2) 企業合併增加			
3. 本期減少金額			
(1) 處置			
(2) 企業合併減少			
4. 2020年6月30日	120	23	143
三. 減值準備			
1. 2019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. 2020年6月30日			
四. 賬面價值			
1. 2020年6月30日	119	758	877
2. 2019年12月31日	159	3	162

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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	專利權	合計
一. 賬面原值					
1. 2019年12月31日	8,319	42	101	5	8,467
2. 本期增加金額			10		10
(1) 購置			10		10
(2) 內部研發					
(3) 合併增加					
(4) 其他					
3. 本期減少金額			1		1
(1) 處置			1		1
(2) 企業合併減少					
4. 2020年6月30日	8,319	42	110	5	8,476
二. 累計攤銷					
1. 2019年12月31日	2,189	42	68	5	2,304
2. 本期增加金額	84		9		93
(1) 計提	84		9		93
(2) 企業合併增加					
3. 本期減少金額			1		1
(1) 處置			1		1
(2) 企業合併減少					
4. 2020年6月30日	2,273	42	76	5	2,396
三. 減值準備					
1. 2019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. 2020年6月30日					
四. 賬面價值					
1. 2020年6月30日	6,046		34		6,080
2. 2019年12月31日	6,130		33		6,163

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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	2020年6月30日		2019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	244	976	244	976
可抵扣虧損	544	2,176	417	1,668
內部未實現利潤	48	192	45	180
辭退福利	34	135	43	173
固定資產折舊	33	132	33	132
應付工資	8	33	8	33
職工教育費	9	36	9	36
遞延收益	112	448	112	448
其他權益工具投資公允價值 變動	107	428	108	430
交易性金融資產(負債) 公允價值變動	3	12		
其他	9	36	9	36
合計	1,151	4,604	1,028	4,112

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

17. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

(2) 已確認的遞延所得稅負債明細

項目	2020年6月30日		2019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	32	128	32	128
其他權益工具投資公允價值 變動	65	259	60	241
交易性金融資產公允價值變動			1	1
合計	97	387	93	370

(3) 未確認遞延所得稅資產明細

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
可抵扣暫時性差異		
— 減值準備	2,503	2,504
可抵扣虧損	53	52
合計	2,556	2,556

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

17. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

(4) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
2024年	51	52
2025年	2	
合計	53	52

18. 其他非流動資產

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
預付工程建設款	781	1,051
合計	781	1,051

19. 短期借款

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
質押借款		
保證借款		
信用借款	11,855	12,195
合計	11,855	12,195

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

20. 應付票據

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
銀行承兌匯票	3,671	3,143
合計	3,671	3,143

註： 2020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。

21. 應付賬款

(1) 應付賬款按賬齡列示

項目	2020年6月30日		2019年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	5,694	98.61	5,332	98.30
1-2年	8	0.14	8	0.15
2-3年			2	0.04
3年以上	72	1.25	82	1.51
合計	5,774	100.00	5,424	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)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

21. 應付賬款(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
湯原縣天譽煤焦能源 有限公司	65	1年以內、 5年以上
合計	65	

22. 合同負債

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
產品款	5,084	4,881
其他	17	15
合計	5,101	4,896

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

23. 應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬列示

項目	2019年			2020年
	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日
一. 短期薪酬	78	1,808	1,682	204
二. 離職後福利—設定提存計劃		248	248	
三. 辭退福利	75	81	118	38
合計	153	2,137	2,048	242

(2) 短期薪酬列示

項目	2019年			2020年
	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日
1. 工資、獎金、津貼和補貼	33	1,325	1,260	98
2. 職工福利費		177	115	62
3. 社會保險費	2	97	98	1
其中: 醫療保險費	2	78	79	1
工傷保險費		18	18	
生育保險費		1	1	
其他				
4. 住房公積金		150	150	
5. 工會經費和職工教育經費	43	29	29	43
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	78	1,808	1,682	204

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

23. 應付職工薪酬(續)

(3) 設定提存計劃列示

項目	2019年		2020年	
	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日
1. 基本養老保險		152	152	
2. 失業保險費		5	5	
3. 企業年金繳費		91	91	
合計		248	248	

24. 應交稅費

項目	2020年		2019年	
	6月30日		12月31日	
增值稅	113		143	
環境保護稅	17		18	
資源稅			1	
企業所得稅	(4)		(286)	
城市維護建設稅	13		29	
房產稅	14		17	
土地使用稅	37		37	
個人所得稅	1		9	
教育費附加	9		21	
其他稅費	6		8	
合計	206		(3)	

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

25. 其他應付款

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
應付利息	10	9
應付股利		8
其他應付款	1,939	2,513
合計	1,949	2,530

25.1. 應付利息

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
分期付息到期還本的長期 借款利息	4	5
短期借款利息	6	4
合計	10	9

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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)

25. 其他應付款(續)

25.2. 應付股利

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
一汽解放汽車有限公司		8
合計		8

25.3. 其他應付款

(1) 按款項性質列示其他應付款

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
工程款	555	1,112
質保金	522	682
保證金	197	200
鋼架押金	23	27
運費	26	25
鞍山鋼鐵集團有限公司 (以下簡稱「鞍山 鋼鐵」)轉付專項資金	343	344
其他	273	123
合計	1,939	2,513

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

25. 其他應付款(續)

25.3. 其他應付款(續)

(2) 賬齡超過1年的大額其他應付款情況的說明

債權人名稱	金額	未償還的原因	報表日後 是否歸還
鞍鋼集團工程技術 有限公司	67	工程質保金	否
中冶焦耐(大連)工程技術 有限公司	54	工程質保金	否
中鋼集團鞍山熱能研究院 有限公司	27	工程質保金	否
鞍鋼建設集團有限公司	9	工程質保金	否
鞍鋼集團自動化有限公司	16	工程質保金	否
鞍鋼附企工業工程公司	5	工程質保金	否
西安陝鼓動力股份 有限公司	3	工程質保金	否
合計	181	-	-

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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. 一年內到期的非流動負債

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
一年內到期的長期借款 (附註六、27)	1,303	1,003
合計	1,303	1,003

27. 長期借款

(1) 長期借款分類

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
保證借款	206	257
信用借款	5,085	4,138
小計	5,291	4,395
減：一年內到期的長期借款 (附註六、26)	1,303	1,003
合計	3,988	3,392

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

27. 長期借款(續)

(2) 長期借款到期日分析

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
一年以內	1,303	1,003
一年到二年到期(含二年)	903	1,203
二年到三年到期(含三年)	3,050	2,151
三年到五年到期(含五年)	35	38
合計	5,291	4,395

28. 應付債券

(1) 應付債券

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
中期票據		
可轉換債券	1,572	1,513
合計	1,572	1,513

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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. 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	2019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	1,513
合計	1,512	-	-	1,299	1,513

債券名稱	本期發行	按面值 計提利息	折溢價攤銷 (正數增加, 負數減少)	匯兌折算 (正數增加, 負數減少)	本期償還	2020年
						6月30日
2018年可轉換債券			29	30		1,572
合計			29	30		1,572

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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. 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2019年度股東大會批准現金分紅，故轉股價自2020年6月9日起調整為每股(H股)6.61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三至五年(含五年)。

29. 租賃負債

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
租賃付款額	865	168
減：未確認的融資費用	57	8
合計	808	160

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

30. 長期應付職工薪酬

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
辭退福利	99	98
合計	99	98

31. 遞延收益

項目	2019年 12月31日	本期增加	本期減少	2020年 6月30日	形成原因
政府補助	584	8	29	563	
合計	584	8	29	563	

其中,涉及政府補助的項目:

項目	2019年 12月31日	本期 新增補助	計入營業 外收入	計入 其他收益	其他減少	2020年 6月30日	與資產相關/ 與收益相關
環保類政府補助	137			19		118	與資產相關
科研類政府補助	294	5		3		296	與資產/ 收益相關
其他	153	3		7		149	與資產/ 收益相關
合計	584	8		29		563	

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

32. 其他非流動負債

項目	2020年	2019年
	6月30日	12月31日
嵌入衍生金融工具	38	79
合計	38	79

33. 股本

項目	2019年12月31日		本期增減變動				2020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	7,994	85					7,994	85	
2. 境外上市的外資股	1,411	15					1,411	15	
合計	9,405	100					9,405	100	

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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. 資本公積

項目	2019年			2020年 6月30日
	12月31日	本期增加	本期減少	
資本溢價	33,110			33,110
其他資本公積	375			375
合計	33,485			33,485

35. 其他綜合收益

項目	2019年 12月31日	本期發生額					2020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	稅後歸屬於少 數股東	
一. 不能重分類進損益的 其他綜合收益	(141)	18		5	13		(128)
其中：其他權益工具投資公 允價值變動	(141)	18		5	13		(128)
二. 將重分類進損益的 其他綜合收益	2						2
其中：權益法下可轉損益的 其他綜合收益	2						2
合計	(139)	18		5	13		(126)

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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. 專項儲備

項目	2019年			2020年
	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日
安全生產費	54	61	24	91
合計	54	61	24	91

37. 盈餘公積

項目	2019年			2020年
	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日
法定盈餘公積	3,723			3,723
合計	3,723			3,723

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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. 未分配利潤

項目	本期數
2019年12月31日	5,551
會計政策變更	
同一控制下企業合併	
2020年1月1日	5,551
本期增加額	500
其中：本期淨利潤轉入	500
其他調整因素	
本期減少額	536
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)	536
轉增資本	
其他減少	
2020年6月30日	5,515

註： 根據本公司2020年5月28日召開的2019年年度股東大會的決議，本公司向全體股東派發現金股利，每10股人民幣0.57元，按照已發行股份9,405,250,201股計算，共計人民幣536百萬元，該股利截至2020年06月30日已全部發放完畢。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

39. 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	44,482	40,587	50,808	45,725
其他業務	168	155	266	237
合計	44,650	40,742	51,074	45,962

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	43,023	47,325
來源於境外的對外交易收入	1,627	3,749
合計	44,650	51,074

(3) 按收入確認時點分類

項目	本期數	上期數
某一時點確認	44,650	51,074
合計	44,650	51,074

六. 合併財務報表項目註釋(續)

40. 税金及附加

項目	本期數	上期數
城市維護建設稅	67	53
教育費附加	48	38
土地使用稅	213	215
房產稅	76	76
印花稅	40	45
資源稅	1	1
環境保護稅	34	44
合計	479	472

註：各項税金及附加的計繳標準詳見附註五、稅項。

41. 銷售費用

項目	本期數	上期數
運輸費	1,296	1,236
包裝費	33	31
銷售服務費	28	57
職工薪酬	78	88
倉庫保管費	32	28
委託代銷手續費	8	18
保險費	4	5
其他	54	76
合計	1,533	1,539

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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. 管理費用

項目	本期數	上期數
職工薪酬	370	390
無形資產攤銷	92	88
折舊	69	21
計算機維護費	13	17
修理費	7	6
綠化費		7
中介費	5	10
其他	36	76
合計	592	615

43. 研發費用

項目	本期數	上期數
原料消耗	17	75
人工費用	64	77
折舊	8	28
委外費用	64	24
差旅費	1	3
其他	1	7
合計	155	214

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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)

44. 財務費用

項目	本期數	上期數
利息支出	479	646
其中：長期借款及長期債券利息		
支出	125	122
短期借款及信用證利息支出	263	340
其他利息支出	91	184
減：利息收入	25	22
減：利息資本化金額	5	15
匯兌損益	29	6
減：匯兌損益資本化金額		
其他	24	6
合計	502	621

45. 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	19	21	19
科研類政府補助	3	10	3
其他	7	5	7
合計	29	36	29

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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. 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	85	70
其他權益工具投資在持有期間的 投資收益	2	9
其他	1	(4)
合計	88	75

47. 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	2	3
其他非流動金融資產公允價值變動	(12)	10
衍生金融負債公允價值變動		(31)
嵌入衍生金融工具公允價值變動	41	47
合計	31	29

六. 合併財務報表項目註釋(續)

48. 資產減值損失

項目	本期數	上期數
存貨跌價損失	(156)	97
合計	(156)	97

註： 正數代表收益，負數代表損失。

49. 信用減值損失

項目	本期數	上期數
應收票據		(27)
合計		(27)

註： 正數代表收益，負數代表損失。

50. 資產處置收益

項目	本期數	上期數
固定資產處置收益		1
合計		1

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

六. 合併財務報表項目註釋(續)

51. 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	9	5	9
政府補助		1	
違約賠償	3	2	3
無法支付的應付款項	8		8
其他	1	4	1
合計	21	12	21

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
收寶山區扶持款		1	與收益相關	
合計		1	-	-

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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. 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	27	25	27
對外捐贈	14	1	14
其他	1	2	1
合計	42	28	42

53. 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	238	338
遞延所得稅調整	(123)	84
合計	115	422

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

53. 所得稅費用

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	本期數
利潤總額	618
按法定/適用稅率計算的所得稅費用	154
子公司適用不同稅率的影響	(2)
調整以前期間所得稅的影響	4
非應稅收入的影響	(24)
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	1
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	(3)
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	(17)
稅率調整導致年初遞延所得稅資產/負債餘額的變化	
其他	2
所得稅費用	115

54. 其他綜合收益

見附註六、35

六. 合併財務報表項目註釋(續)

55. 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	27	2
政府補助	8	8
其他	17	11
合計	52	21

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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. 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	967	696
委託加工費	389	310
節能測試費	229	136
採購銷售業務雜費	84	92
收、付離退休工資	53	64
管道輸送費	28	31
警衛消防費	27	55
研究與開發費	25	20
租賃費	24	50
倉儲費	22	27
計算機維護費	15	22
特檢費	9	5
差旅費	7	21
聘請中介機構費	6	11
退休困難補助	6	6
保險費	5	18
綠化費		12
環評費		10
其他經營費用	141	72
合計	2,037	1,658

六. 合併財務報表項目註釋(續)

55. 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	25	23
期貨合約收益	11	14
合計	36	37

(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	10	19
合計	10	19

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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. 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
收廣州汽車鋼還款		33
合計		33

(6) 支付其他與籌資活動有關的現金

項目	本期數	上期數
土地租金	40	
貸款發生的中介費	1	3
還鞍山鋼鐵借款		81
其他	1	
合計	42	84

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

56. 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	503	1,424
加：資產減值準備	156	(97)
信用減值損失		27
固定資產折舊	1,772	1,749
無形資產攤銷	93	89
使用權資產折舊	63	
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)	18	20
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	(31)	(29)
財務費用(收益以「-」號填列)	447	615
投資損失(收益以「-」號填列)	(88)	(75)
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	(124)	85
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	(1)	(1)
存貨的減少(增加以「-」號填列)	(921)	(873)
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	2,055	1,174
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	816	(389)
其他	21	47
經營活動產生的現金流量淨額	4,779	3,765
2. 現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的期末餘額	7,753	1,781
減：現金的期初餘額	4,671	2,154
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	3,082	(373)

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

56. 現金流量表補充資料

(2) 現金及現金等價物的構成

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
一. 現金	7,753	4,671
其中：庫存現金		
可隨時用於支付的		
銀行存款	7,581	4,504
可隨時用於支付的		
其他貨幣資金	172	167
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	7,753	4,671

57. 所有權或使用權受限制的資產

項目	2020年 6月30日	受限原因
應收票據	17	票據質押
應收款項融資	80	票據質押
合計	97	-

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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. 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	1,721	0.9134	1,572
其他非流動負債(2018可轉換債券— 嵌入衍生金融工具)	42	0.9134	38
合計	1,763	—	1,610

59. 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	19
科研類政府補助	5	遞延收益、 其他收益	3
其他	3	遞延收益、 其他收益	7
合計	8		29

(2) 政府補助退回情況

本集團本期未發生政府補助退回。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

七. 合併範圍的變更

本公司本期投資設立鞍鋼(北京)汽車部件科技有限公司(以下簡稱「鞍鋼部件」)，持股比例100%，註冊資本50百萬元。

本公司本期與鞍山鋼鐵合資設立德鄰智聯(鞍山)有限公司(以下簡稱「德鄰智聯」)，持股比例91%，註冊資本60百萬元。

八. 在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

(1) 企業集團的構成

子公司全稱	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	100	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	100	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	100	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

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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		
廣州鞍鋼國際貿易有限公司 (以下簡稱「廣州國貿」)	廣州	廣州	100	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	157	鋼材加工配送	100		同一控制下 企業合併	全資
鞍鋼鋼材加工配送(大連)有 限公司(以下簡稱「鞍鋼大 連」)	大連	大連	266	鋼材加工配送	100		設立	全資
寧波鞍鋼國際貿易有限公司 (以下簡稱「寧波國貿」)	寧波	寧波	6	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	100	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

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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		
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
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	2500	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 企業合併	合資

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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		
鞍鋼集團朝陽鋼鐵有限公司 (以下簡稱「朝陽鋼鐵」)	朝陽	朝陽	8000	鋼壓延加工及銷售	100		同一控制下 企業合併	全資
鞍鋼鋼材加工配送(杭州)有限公司(以下簡稱「杭州鋼加」)	杭州	杭州	118	鋼材、鋼卷加工及銷售、配送		100	設立	全資
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
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

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2020年6月30日，本公司附屬公司概無發行股本或債務證券。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

(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	30	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)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

八. 在其他主體中的權益(續)

2. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(2) 重要合營企業的主要財務信息

項目	鞅蒂大連	
	2020年 6月30日/ 本期發生數	2019年 12月31日/ 上期發生數
流動資產	1,553	1,708
其中：現金和現金等價物	337	373
非流動資產	558	560
資產合計	2,111	2,268
流動負債	927	1,025
非流動負債	1	2
負債合計	928	1,027
少數股東權益		
歸屬於母公司股東權益	1,183	1,241
按持股比例計算的淨資產份額	592	620
調整事項		
— 商譽		
— 內部交易未實現利潤	(20)	(34)
— 其他		
對合營企業權益投資的賬面價值	572	586
存在公開報價的合營企業權益投資的公允價值		
營業收入	2,100	2,201
財務費用	3	8
所得稅費用	(10)	16
淨利潤	91	63
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		
綜合收益總額	91	63
本期收到的來自合營企業的股利	74	114

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

(3) 重要聯營企業的主要財務信息

項目	鞍鋼財務公司	
	2020年 6月30日/ 本期發生數	2019年 12月31日/ 上期發生數
流動資產	11,319	7,325
其中:現金和現金等價物	10,216	6,222
非流動資產	15,460	17,539
資產合計	26,779	24,864
流動負債	19,472	17,849
非流動負債	8	11
負債合計	19,480	17,860
少數股東權益	26	21
歸屬於母公司股東權益	7,273	6,983
按持股比例計算的淨資產份額	1,455	1,397
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	1,455	1,397
存在公開報價的聯營企業權益投資的公允價值		
營業收入	455	461
財務費用		
所得稅費用	97	37
淨利潤	295	190
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		(2)
綜合收益總額	295	188
本期收到的來自聯營企業的股利		67

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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	2020年 6月30日/ 本期發生數	2019年 12月31日/ 上期發生數
合營企業：		
投資賬面價值合計	549	558
下列各項按持股比例計算的合計數		
— 淨利潤	(11)	2
— 其他綜合收益		
— 綜合收益總額	(11)	2
聯營企業：		
投資賬面價值合計	356	353
下列各項按持股比例計算的合計數		
— 淨利潤	(6)	
— 其他綜合收益		
— 綜合收益總額	(6)	

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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

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)

2020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2020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	2020年6月30日	2019年12月31日
銀行存款(美元)	100,719.75	100,719.75
銀行存款(港元)		170.29
應付債券(港元)	1,721,338,278.73	1,688,705,152.39
其他非流動負債(港元)	41,839,176.94	88,016,170.04

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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

- A. 本集團於2020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、28及32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	7.0292	6.7810	7.0795	6.9762
港元	0.9057	0.8646	0.9134	0.8958

C. 敏感性分析

本集團於2020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
2020年6月30日	美元		
	港幣	(12)	(12)
2019年12月31日	美元		
	港幣	(12)	(12)

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2020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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

(2) 利率風險

本集團於2020年6月30日持有的計息金融工具載於附註六1、19、26、27和28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2020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84百萬元(上期：人民幣132百萬元)。

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。

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2020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338百萬元外，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59%(期初：60%)，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。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

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、27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2020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5,356百萬元，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5,410百萬元，商業承兌匯票的金額為0百萬元。於2020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。

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	2020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	2			2
應收款項融資		2,063		2,063
其他權益工具投資			483	483
其他非流動金融資產	26			26
衍生金融負債				
其他非流動負債(註)			38	38

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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	2019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				
其他權益工具投資			465	465
其他非流動金融資產	38			38
衍生金融負債				
其他非流動負債(註)			79	79

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2020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%，可轉換債券嵌入衍生工具部分的價值增加2萬元或減少2萬元；無風險利率上升或下降1%，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)

2020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
2020年1月1日餘額	465	79
公允價值變動(計入其他綜合收益)	18	
公允價值變動(計入當期損益)		(41)
2020年6月30日餘額	483	38

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	53.33	53.33

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)

2020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	本集團的聯營企業
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
鞍鋼營口港務有限公司	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
鞍鋼集團房產物業公司	同屬鞍山鋼鐵
鞍山鋼鐵集團建設監理有限公司	同屬鞍山鋼鐵

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

十一. 關聯方及關聯交易(續)

4. 本公司的其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	與本公司關係
鞍山鋼鐵集團有限公司勞動衛生研究所	同屬鞍山鋼鐵
德鄰陸港(鞍山)有限責任公司	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
鞍山科德軋輥表面處理有限公司	鞍鋼集團有限公司合營企業
鞍鋼亞盛特種材料有限責任公司	鞍鋼集團有限公司聯營企業
鞍鋼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
鞍鋼集團北京研究院有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
鞍鋼聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
攀鋼集團西昌鋼鈾有限公司	同屬鞍鋼集團有限公司
鞍鋼集團信息產業有限公司	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
攀鋼集團鈦鈹資源股份有限公司	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
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

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

十一. 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯方交易情況

(1) 與鞍鋼集團有限公司關聯交易情況

① 採購商品/接受勞務的關聯交易

關聯交易內容	關聯交易定價原則及決策程序	本期數	上期數
原材料	註1	9,619	9,276
輔助材料	註2	1,167	1,342
能源動力	註3	735	729
支持性服務	註4	3,074	3,129
合計	—	14,595	14,476

② 出售商品/提供勞務的關聯交易

關聯交易內容	關聯交易定價原則及決策程序	本期數	上期數
產品	註5	1,259	1,273
廢鋼及廢舊物資	註5	107	212
綜合性服務	註6	387	482
合計	—	1,753	1,967

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)

註1: 鐵精礦不高於(T-1)*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(T-1)*月普氏65%指數平均值3%的優惠(其中T為當前月);球團礦按市場價格;燒結礦價格為鐵精礦價格加上(T-1)*月的工序成本。(其中:工序成本不高於鞍鋼股份生產同類產品的工序成本)(其中T為當前月);卡拉拉礦產品:優質產品(鐵品位 $\geq 67.2\%$)按市場價格;標準產品($67.2\% >$ 鐵品位 $\geq 65\%$):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

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

註1：(續)

寧鯊魚圈的乾噸運費差，除以65乘以實際品位計算價格；低標產品(65% > 鐵品位 ≥ 59%)：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鯊魚圈的乾噸運費差，除以62乘以實際品位計算價格。廢鋼、鋼坯、合金和有色金屬按市場價格。

註2：輔助材料以不高於鞍山鋼鐵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)

註3： 國家定價、生產成本加5%的毛利。

註4： 國家定價、市場價格、不高於1.5%的佣金(其中：原燃料代理費5元/噸)、折舊費加維護費、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5： 鋼材產品及鐵水和焦炭以售予獨立第三方的價格或市場價格計算；向鞍山鋼鐵開發新產品所提供的鋼材產品，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；報廢資產或閒置資產按市場價格或評估價格定價。

註6： 國家定價、生產成本加5%的毛利、不高於1.5%的佣金或市場價格。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

(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	89	219
合計	-	89	219

(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43萬噸(上期：97萬噸)。

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	2019年			2020年		
	年利率 (%)	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日	條件
存款		3,463	127,975	127,986	3,452	

本期,本集團在鞍鋼財務公司存款利息收入為16百萬元(上期:17百萬元),借款利息支出(含貼現)為2百萬元(上期:13百萬元)。本集團本期在鞍鋼財務公司存款每日最高額為3,500百萬元(上期:3,480百萬元)。

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

(5) 本集團對合營、聯營企業關聯交易情況

①. 採購產品情況

單位名稱	本期數	上期數
鞍蒂大連	240	97
廣州汽車鋼	103	
合計	343	97

②. 銷售產品情況

單位名稱	本期數	上期數
鞍蒂大連	1,365	1,627
廣州汽車鋼	266	205
鞍鋼金固		15
南沙物流	320	
合計	1,951	1,847

十一. 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯方交易情況(續)

(6) 本期董事、監事和高級管理人員薪酬

項目	本期數	上期數
董事袍金		
其他薪酬小計	1.57	0.95
其中：工資、津貼和非現金利益		
金額	1.16	0.69
績效掛鉤獎金		
其他保險金和福利金	0.22	0.13
養老金計劃供款	0.19	0.13
合計	1.57	0.95

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

十一. 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯方交易情況(續)

(6) 本期董事、監事和高級管理人員薪酬(續)

本期支付給執行董事、非執行董事、監事和高級管理人員的各項費用

姓名	本期數					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		0.21		0.04	0.03	0.28
馬連勇		0.18		0.03	0.03	0.24
李忠武		0.19		0.04	0.03	0.26
執行董事小計		0.58		0.11	0.09	0.78
監事：						
袁鵬		0.13		0.03	0.02	0.18
監事小計		0.13		0.03	0.02	0.18
高級管理人員：						
劉傑		0.17		0.03	0.03	0.23
孟勁松		0.17		0.03	0.03	0.23
徐世帥(已離任)		0.11		0.02	0.02	0.15
高級管理人員小計		0.45		0.08	0.08	0.61
合計		1.16		0.22	0.19	1.57

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

十一. 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯方交易情況(續)

(6) 本期董事、監事和高級管理人員薪酬(續)

姓名	上期數					薪酬合計
	董事袍金	工資、津貼 及非現金		其他保險金 和福利金	養老金 計劃供款	
		利益金額	績效 掛鈎獎金			
執行董事：						
李鎮		0.11		0.02	0.02	0.15
馬連勇		0.11		0.02	0.02	0.15
謝俊勇(已離任)		0.11		0.02	0.02	0.15
執行董事小計		0.33		0.06	0.06	0.45
監事：						
袁鵬		0.14		0.03	0.03	0.20
監事小計		0.14		0.03	0.03	0.20
高級管理人員：						
徐世帥(已離任)		0.11		0.02	0.02	0.15
孟勁松		0.11		0.02	0.02	0.15
高級管理人員小計		0.22		0.04	0.04	0.30
合計		0.69		0.13	0.13	0.95

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

十一. 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯方交易情況(續)

(6) 本期董事、監事和高級管理人員薪酬(續)

註1： 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。

註2： 李忠武先生自2019年12月30日始任本公司副總經理，自2020年3月16日起任本公司執行董事。

註3： 自2019年12月27日起，謝俊勇先生辭任公司副總經理、執行董事、董事會薪酬與考核委員會成員職務，不再擔任公司任何職務。

註4： 劉傑先生自2020年3月27日始任本公司副總經理。

註5： 自2020年3月24日起，徐世帥先生辭任公司副總經理，不再擔任公司任何職務。

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

(7) 持續關連交易

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

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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

(1) 應收項目

項目	關聯方	2020年 6月30日	2019年 12月31日
應收賬款	鞍鋼國貿	161	556
應收賬款	鞍鋼鋼繩有限責任公司	74	69
應收賬款	鞍鋼鑄鋼有限公司	22	32
應收賬款	鞍蒂大連	13	12
應收賬款	鞍鋼集團信息產業有限公司	5	5
應收賬款	鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司	5	
應收賬款	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	4	15
應收賬款	鞍山鋼鐵	4	8
應收賬款	鞍鋼集團礦業有限公司	1	1
應收賬款	攀鋼集團西昌鋼鈑有限公司	1	1
應收賬款	其他關聯方	1	1
合計		291	700
其他應收款	其他關聯方	1	1
合計		1	1

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外,金額單位為人民幣百萬元)

十一. 關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(1) 應收項目(續)

項目	關聯方	2020年 6月30日	2019年 12月31日
預付賬款	鞍蒂大連	2	1
預付賬款	廣州汽車鋼	38	22
預付賬款	鞍鋼國貿	660	2,299
預付賬款	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	48	14
預付賬款	鞍鋼聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	12	18
預付賬款	德鄰陸港(鞍山)有限責任公司	49	40
預付賬款	攀鋼集團江油長城特殊鋼有限公司		1
預付賬款	鞍鋼汽車運輸有限責任公司	9	5
預付賬款	鞍鋼集團北京研究院有限公司		39
預付賬款	攀鋼集團國際經濟貿易有限公司		9
預付賬款	其他關聯方		1
合計		818	2,449

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)

2020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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
應付賬款	鞍山鋼鐵	21	16
應付賬款	鞍蒂大連	92	107
應付賬款	鞍鋼大船	61	38
應付賬款	南沙物流		4
應付賬款	鞍山發藍	6	11
應付賬款	鞍鋼集團有限公司		1
應付賬款	鞍鋼鋼繩有限責任公司	1	10
應付賬款	鞍鋼集團房產物業公司		3
應付賬款	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	75	104
應付賬款	鞍鋼國貿	684	327
應付賬款	鞍鋼汽車運輸有限責任公司	12	6
應付賬款	鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	76	66
應付賬款	鞍鋼營口港務有限公司	1	
應付賬款	鞍鋼鑄鋼有限公司	2	2
應付賬款	鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司	1	2
應付賬款	德鄰陸港(鞍山)有限責任公司	128	163
應付賬款	攀鋼集團國際經濟貿易有限公司	42	39
應付賬款	攀鋼集團鈦資源股份有限公司	25	6
應付賬款	鞍鋼集團礦業有限公司	139	20
應付賬款	鞍鋼集團信息產業有限公司	23	36
應付賬款	鞍鋼貝克吉利尼水處理有限公司	4	5
應付賬款	鞍鋼冷軋鋼板(莆田)有限公司		38
應付賬款	鞍鋼聯眾(廣州)不銹鋼有限公司		1
應付賬款	鞍山鋼鐵冶金爐材科技有限公司	112	376
應付賬款	鞍山科德軋輥表面處理有限公司	2	
應付賬款	朝陽中鞍水務有限公司	3	
應付賬款	山西物產國際能源有限公司	4	
合計		1,514	1,381

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
其他應付款	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	196	306
其他應付款	鞍鋼集團信息產業有限公司	56	109
其他應付款	鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	19	46
其他應付款	德鄰陸港(鞍山)有限責任公司	5	9
其他應付款	鞍鋼國貿	5	7
其他應付款	鞍鋼集團礦業有限公司	4	9
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	鞍鋼集團房產物業公司	2	2
其他應付款	鞍鋼貝克吉利尼水處理有限公司	2	13
其他應付款	鞍山鋼鐵集團有限公司勞動衛生 研究所	2	1
其他應付款	鞍山鋼鐵集團建設監理有限公司	1	1
其他應付款	鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司	1	1
其他應付款	鞍山鋼鐵	1	1
其他應付款	攀鋼集團工程技術有限公司		3
其他應付款	鞍鋼鋼繩有限責任公司		2
合計		297	513

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
合同負債	鞍帶大連	28	62
合同負債	廣州汽車鋼	43	4
合同負債	鞍山冀東水泥有限責任公司	1	1
合同負債	鞍山發藍	6	5
合同負債	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	30	18
合同負債	鞍鋼集團眾元產業發展有限公司	76	38
合同負債	攀鋼集團國際經濟貿易有限公司	4	4
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	鞍鋼國貿	3	7
合同負債	鞍鋼集團礦業有限公司	11	3
合同負債	鞍山鋼鐵集團耐火材料有限公司	1	
合同負債	德鄰陸港(鞍山)有限責任公司	245	168
合同負債	南沙物流	3	83
合同負債	攀鋼集團鈦資源股份有限公司	1	
合同負債	其他關聯方	1	1
合計		456	397

(3) 其他非流動資產

項目名稱	關聯方	2020年 6月30日	2019年 12月31日
其他非流動資產	鞍鋼集團工程技術發展有限公司	161	240
其他非流動資產	鞍鋼國貿	147	270
其他非流動資產	鞍鋼集團信息產業有限公司	34	40
合計		342	550

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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

截至2020年6月30日，本集團無需要披露的股份支付情況。

十三. 承諾及或有事項

1. 重大承諾

項目	截至2020年 6月30日	截至2019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	83
已簽訂尚未履行或尚未完全履行的 建設改造合同	2,291	2,370
合計	2,305	2,453

2. 或有事項

截至2020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2020年6月30日，本集團無應說明的重大日後事項。

十五. 其他重要事項說明

截至2020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)

2020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	2020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	1,020	36.08	404	39.61	616
按組合計提壞賬準備的應收賬款	1,807	63.92	2	0.11	1,805
其中:無風險組合	1,417	50.12			1,417
賬齡風險矩陣組合	390	13.80	2	0.51	388
合計	2,827	100.00	406	14.36	2,421

類別	2019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	1,024	32.34	404	39.45	620
按組合計提壞賬準備的應收賬款	2,142	67.66	2	0.09	2,140
其中:無風險組合	1,698	53.63			1,698
賬齡風險矩陣組合	444	14.03	2	0.45	442
合計	3,166	100.00	406	12.82	2,760

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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	2020年6月30日			
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
A 財務有限公司	605	306	50.58	票據逾期
B 財務有限公司	265	19	7.17	票據逾期
C 財務有限公司	83	13	15.66	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	1,020	404	-	-

(3) 按賬齡風險矩陣組合計提應收賬款壞賬準備

賬齡	2020年6月30日			2019年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)
1年以內	383			440		
1-2年	3		28.8			28.8
2-3年			44.9	4	2	44.9
3-4年	4	2	67.3			67.3
4-5年			67.3			67.3
5年以上			100.0			100.0
合計	390	2	-	444	2	-

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

(4) 應收賬款按賬齡列示

賬齡	2020年 6月30日	2019年 12月31日
1年以內	2,565	3,036
1-2年	139	15
2-3年	11	14
3-4年	16	16
4-5年	17	17
5年以上	79	68
合計	2,827	3,166

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，其賬齡均為1年以內，共計957百萬元，其他的應收賬款以發票日期作為基準。

(5) 應收賬款壞賬準備的計提情況

類別	2019年 12月31日	本期變動金額			2020年 6月30日
		計提	收回 或轉回	轉銷 或核銷	
應收賬款	406				406

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

(6) 本期實際核銷的應收賬款

本期未核銷應收賬款。

(7) 按欠款方歸集的2020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2020年6月30日餘額前五名應收賬款匯總金額為1,916百萬元，佔應收賬款2020年6月30日餘額合計數的比例為67.78%，相應計提的壞賬準備2020年6月30日餘額匯總金額為325百萬元。

(8) 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款

詳見附註六、4、(8)。

2. 其他應收款

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
應收股利		12
其他應收款	150	191
合計	150	203

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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. 應收股利

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
一汽鞍鋼		12
合計		12

2.2. 其他應收款

(1) 其他應收款按種類列示

類別	2020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	151	100.00	1	0.66	150
其中:無風險組合	51	33.77			51
賬齡風險					
矩陣組合	100	66.23	1	1	99
合計	151	100.00	1	0.66	150

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

2.2. 其他應收款(續)

(1) 其他應收款按種類列示(續)

類別	2019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	192	100.00	1	0.52	191
其中:無風險組合	93	48.44			93
賬齡風險 矩陣組合	99	51.56	1	1.01	98
合計	192	100.00	1	0.52	191

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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)

2.2. 其他應收款(續)

(2) 其他應收款按性質分類

其他應收款	2020年 6月30日	2019年 12月31日
備用金	5	4
子公司借款	51	56
子公司租賃費		37
保理餘款	92	92
其他	3	3
合計	151	192

(3) 其他應收款按賬齡列示

賬齡	2020年 6月30日	2019年 12月31日
1年以內	95	178
1-2年	1	10
2-3年	10	1
3-4年	41	3
4-5年	4	
5年以上		
合計	151	192

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

2.2. 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)	
2020年				
1月1日餘額		1		1
本期計提				
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
2020年				
6月30日 餘額		1		1

(5) 其他應收款壞賬準備情況

類別	2019年 12月31日	本期變動金額			2020年 6月30日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
其他應收款	1				1

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

2.2. 其他應收款(續)

- (6) 按欠款方歸集的2020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2020年6月30日餘額前五名其他應收款匯總金額為144百萬元，佔其他應收款2020年6月30日餘額合計數的比例為95.36%，相應計提的壞賬準備2020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	2020年6月30日			2019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	8,729		8,729	8,624		8,624
對聯營、合營企業投資	2,896		2,896	2,859		2,859
合計	11,625		11,625	11,483		11,483

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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	2019年		2020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	2020年 6月30日
鞍鋼武漢	237			237		
鞍鋼合肥	102			102		
鞍鋼廣州	90			90		
瀋陽國貿	121			121		
上海國貿	103			103		
天津國貿	103			103		
廣州國貿	115			115		
瀋陽鋼加	151			151		
天津鋼加	27			27		
鞍鋼大連	266			266		
寧波國貿	6			6		
煙台國貿	100			100		
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	2,500			2,500		
一汽鞍鋼	119			119		
鞍鋼部件		50		50		
德鄰智聯		55		55		
合計	8,624	105		8,729		

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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)

(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	41,450	38,499	48,672	44,805
其他業務	97	72	195	168
合計	41,547	38,571	48,867	44,973

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	39,920	45,118
來源於境外的對外交易收入	1,627	3,749
合計	41,547	48,867

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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)

4. 營業收入和營業成本(續)

(3) 按收入確認時點分類

項目	本期數	上期數
某一時點確認	41,547	48,867
合計	41,547	48,867

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	4	312
權益法核算的長期股權投資收益	84	69
其他權益工具投資在持有期間的投資收益	2	9
其他	1	(4)
合計	91	386

財務報告(續)
財務報表附註(續)

2020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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流動資產	25,646	23,492
減：流動負債	30,101	29,341
淨流動資產/(負債)	(4,455)	(5,849)

十八. 總資產減流動負債

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
總資產	89,836	87,808
減：流動負債	30,101	29,341
總資產減流動負債	59,735	58,467

財務報告(續)

財務報表附註(續)

2020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

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	(18)	(19)
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)	29	37
交易性金融資產(負債)公允價值變動	(12)	10
其他非流動負債(嵌入衍生金融工具部分)公允價值變動	41	47
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	(3)	3
小計	37	78
減：所得稅影響額	9	20
少數股東權益影響額(稅後)		
合計	28	58

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。

十九. 補充資料(續)

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	0.96	0.053	0.053
扣除非經常損益後歸屬於普通股股東的淨利潤	0.90	0.050	0.050

上述數據採用以下計算公式計算而得：

(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)

2020年6月30日(除特別說明外，金額單位為人民幣百萬元)

十九. 補充資料(續)

2. 淨資產收益率及每股收益(續)

(2) 基本每股收益

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

其中：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；S_i為報告期因發行新股或債轉股等增加股份數；S_j為報告期因回購等減少股份數；S_k為報告期縮股數；M₀報告期月份數；M_i為增加股份次月起至報告期期末的累計月數；M_j為減少股份次月起至報告期期末的累計月數。

十九. 補充資料(續)

2. 淨資產收益率及每股收益(續)

(3) 稀釋每股收益

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

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

備查文件

1. 載有公司負責人、主管會計工作負責人、會計機構負責人簽名並蓋章的財務報表；
2. 報告期內在中國證監會指定網站上公開披露過的所有公司文件的正本及公告的原稿；
3. 公司章程文本；
4. 在香港證券市場披露的公司的半年度報告；

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

鞍鋼股份有限公司
董事會

2020年8月28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*