

重慶鋼鐵股份有限公司

Chongqing Iron & Steel Company Limited

(H股股份代號：1053) (A股股份代號：601005)

2022
中期報告

目錄

第一節	釋義	3
第二節	公司簡介和主要財務指標	4
第三節	管理層討論與分析	9
第四節	公司治理	27
第五節	環境與社會責任	35
第六節	重要事項	41
第七節	股份變動及股東情況	68
第八節	優先股相關情況	73
第九節	債券相關情況	74
第十節	財務報告	77

備查文件目錄	載有公司現任負責人簽字和公司蓋章的半年報報告文本
	載有公司負責人、主管會計工作負責人和會計機構負責人簽名並蓋章的半年度財務會計報告
	報告期內在中國證監會指定的信息披露媒體、上交所及港交所網站上公開披露過的所有公司文件的正本及公告的原稿
	其他相關文件文本

重要提示

- 一. 本公司董事會、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性、準確性、完整性，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- 二. 公司全體董事出席董事會會議。
- 三. 本半年度報告未經審計。
- 四. 公司負責人張文學、主管會計工作負責人鄒安及會計機構負責人(會計主管人員)雷曉丹聲明：保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。
- 五. 董事會決議通過的本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案

無

- 六. 前瞻性陳述的風險聲明

適用 不適用

本半年度報告涉及的未來計劃等前瞻性陳述因存在不確定性，不構成公司對投資者的實質承諾，敬請廣大投資者注意投資風險。

- 七. 是否存在被控股股東及其關聯方非經營性佔用資金情況？

否

- 八. 是否存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況？

否

- 九. 是否存在半數以上董事無法保證公司所披露半年度報告的真實性、準確性和完整性

否

- 十. 重大風險提示

無

- 十一. 其他

適用 不適用

第一節 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

常用詞語釋義

中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
上交所	指	上海證券交易所
港交所、聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
中國寶武、寶武集團	指	中國寶武鋼鐵集團有限公司
戰新基金	指	重慶戰略性新興產業股權投資基金合夥企業(有限合夥)
四川德勝、德勝集團	指	四川德勝集團鈮鈦有限公司
長壽鋼鐵、控股股東	指	重慶長壽鋼鐵有限公司
公司、本公司、重慶鋼鐵	指	重慶鋼鐵股份有限公司
本集團	指	重慶鋼鐵股份有限公司及其附屬子公司
股東大會	指	重慶鋼鐵股份有限公司股東大會
董事會	指	重慶鋼鐵股份有限公司董事會
監事會	指	重慶鋼鐵股份有限公司監事會
《公司法》	指	《中華人民共和國公司法》
《證券法》	指	《中華人民共和國證券法》
《公司章程》	指	《重慶鋼鐵股份有限公司章程》
報告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
元、千元、萬元、億元	指	人民幣元、人民幣千元、人民幣萬元、人民幣億元

第二節 公司簡介和主要財務指標

一. 公司信息

公司的中文名稱	重慶鋼鐵股份有限公司
公司的中文簡稱	重慶鋼鐵
公司的外文名稱	Chongqing Iron & Steel Company Limited
公司的外文名稱縮寫	CISC
公司的法定代表人	張文學

二. 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	鄒安	彭國菊
聯繫地址	重慶市長壽區江南街道江南大道2號	重慶市長壽區江南街道江南大道2號
電話	86-23-6898 3482	86-23-6898 3482
傳真	86-23-6887 3189	86-23-6887 3189
電子信箱	ir_601005@baowugroup.com	ir_601005@baowugroup.com

三. 基本情況變更簡介

公司註冊地址	重慶市長壽區江南街道江南大道2號
公司註冊地址的歷史變更情況	重慶市大渡口區鋼鐵路30號 重慶市長壽經開區鋼城大道1號
公司辦公地址	重慶市長壽區江南街道江南大道2號
公司辦公地址的郵政編碼	401258
公司網址	http://www.cqgt.cn
電子信箱	ir_601005@baowugroup.com
報告期內變更情況查詢索引	於報告期內未發生變更

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

四. 信息披露及備置地地點變更情況簡介

公司選定的信息披露報紙名稱	《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》
登載半年度報告的網站地址	http://www.sse.com.cn(上交所) https://sc.hkex.com.hk(港交所)
公司半年度報告備置地地點	公司董秘室
報告期內變更情況查詢索引	於報告期內未發生變更

五. 公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼	變更前股票簡稱
A股	上海證券交易所	重慶鋼鐵	601005	不適用
H股	香港聯合交易所有限公司	重慶鋼鐵股份	01053	不適用

六. 其他有關資料

適用 不適用

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

七. 公司主要會計數據和財務指標

(一) 主要會計數據

單位：千元 幣種：人民幣

主要會計數據	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	18,016,176	22,669,939	-20.53
歸屬於上市公司股東的淨利潤	516,416	2,697,041	-80.85
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益的淨利潤	546,619	2,834,482	-80.72
經營活動產生的現金流量淨額	936,511	1,546,388	-39.44

	本報告期末	上年度末	本報告期
			末比上年度末增減 (%)
歸屬於上市公司股東的淨資產	22,896,001	22,375,209	2.33
總資產	39,856,278	42,995,956	-7.30

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

七. 公司主要會計數據和財務指標(續)

(二) 主要財務指標

主要財務指標	本報告期(1-6月)	上年同期	本報告期 比上年同期增減 (%)
基本每股收益(元/股)	0.06	0.30	-80.00
稀釋每股收益(元/股)	0.06	0.30	-80.00
扣除非經常性損益後的基本每股收益 (元/股)	0.06	0.32	-81.25
加權平均淨資產收益率(%)	2.28	12.61	減少10.33個百分點
扣除非經常性損益後的加權平均淨資 產收益率(%)	2.41	13.25	減少10.84個百分點

公司主要會計數據和財務指標的說明

適用 不適用

八. 境內外會計準則下會計數據差異

適用 不適用

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

九. 非經常性損益項目和金額

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	金額	附註(如適用)
非流動資產處置損益	-7	
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	3,125	
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	2,209	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-35,530	
合計	-30,203	

將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益項目的情況說明

適用 不適用

十. 其他

適用 不適用

第三節 管理層討論與分析

一. 報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明

(一) 所屬行業情況

2022年上半年，鋼鐵行業運行總體平穩，但呈「高開低走」態勢。

一是粗鋼產量同比下降。據統計局數據，今年1-5月粗鋼產量呈逐月遞增態勢，6月首次環比下降。6月份產量9,073萬噸，環比減少588萬噸，環比下降3.3%。1-6月，全國粗鋼產量5.27億噸，同比減少3,645萬噸，同比下降6.5%。

二是鋼材價格先揚後抑。今年以來，鋼材價格緩慢上行，至4月中旬升至年內高點後持續下跌。據中國鋼鐵工業協會監測，截至6月底，中國鋼材綜合價格指數為122.52，較年初下降7.0%，較年內高點下降14.0%。

三是鋼材庫存同比上升。截至6月下旬，中國鋼鐵工業協會重點統計企業鋼材庫存1,695萬噸，同比增長23.1%。21個城市5大品種鋼材社會庫存1,252萬噸，同比增長9.3%。

四是行業效益下滑明顯。據統計局數據，1-6月黑色金屬冶煉和壓延加工業利潤總額826億元，同比下降68.7%；虧損企業虧損總額410億元，同比增長442.4%。

五是鐵礦開採投資快速增長。據統計局數據，1-6月黑色金屬礦採選業投資額累計增速同比增長76.1%，較上年同期增加74.6個百分點；黑色金屬冶煉和壓延加工業投資額累計增速同比增長1.6%，較上年同期增加24.7個百分點。（信息來源：工信部）

第三節 管理層討論與分析(續)

一. 報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明(續)

(二) 主營業務情況

公司所屬製造業／黑色金屬冶煉及壓延加工業，主要從事生產和銷售熱軋薄板、中厚板、螺紋鋼、線材、鋼坯、鋼鐵副產品及焦炭煤化工製品等。公司主要生產線有4100mm寬厚板生產線、2700mm中厚板生產線、1780mm熱軋薄板生產線、高速線材、棒材生產線。

公司產品主要應用於機械、建築、工程、汽車、摩托車、造船、海洋石油、氣瓶、鍋爐、輸油及輸氣管道等行業。公司產品主要在重慶及西南地區銷售，契合西南區域市場需求，產品在區域市場中具有較高的知名度和美譽。

公司生產的船體結構用鋼、鍋爐及壓力容器用鋼榮獲「中國名牌產品」稱號，另有4個產品榮獲「重慶名牌」稱號。公司先後獲得全國五一勞動獎狀、全國實施卓越績效模式先進企業、重慶市著名商標、重慶市質量效益型企業、重慶市重合同守信用企業等榮譽稱號。2022年，公司在《財富》中國500強排行榜中位列第316位。

融入中國寶武的重慶鋼鐵正以嶄新的姿態向高質量發展目標堅定前行，致力打造高質量綠色智造鋼鐵企業，建設「美麗重鋼，山水重鋼」，成為中國西南地區鋼鐵業引領者。公司踐行「一帶一路」重大戰略，開拓鋼鐵領域的合作共贏，推動形成華南地區與西南地區、東南亞地區「雙循環」相互促進的新優勢和新格局，增強競爭力、創新力、控制力、影響力、抗風險能力。

第三節 管理層討論與分析(續)

二. 報告期內核心競爭力分析

適用 不適用

(一) 靈活的體制機制優勢

公司作為混合所有制企業，充分發揮體制機制優勢，建立精簡、高效的生產運營方式和市場化的激勵機制，密切協同員工、管理層和股東的利益，真正實現員工與企業利益共享、風險共擔、責任共負，為公司未來可持續發展注入活力和動力。

(二) 相對的目標市場和物流優勢

公司地處西南重鎮重慶市，緊鄰長江黃金航道，交通便利，地理位置得天獨厚。面臨「西部大開發」「一帶一路」「長江經濟帶」「成渝經濟圈」等諸多機遇，鋼材市場需求旺盛，重慶及西南地區為鋼材淨流入地區，本地供給無法滿足本地需求，公司是重慶地區唯一符合國家產業政策的大型鋼鐵聯合企業，產品主要在重慶及西南地區銷售；公司廠區緊鄰長江，有自有原料碼頭和成品運輸碼頭，物流條件優越，具備明顯的比較優勢，有良好的發展前景。

(三) 品牌優勢

公司產線豐富、產品齊全，產品兼顧中板、厚板、熱卷、長材等品種，與西南區域市場需求相契合，產品在西南區域市場具有較高的知名度和美譽，與中建科工成都有限公司、中鐵物資成都有限公司、中國交通物資等中央企業廣泛合作。

三. 經營情況的討論與分析

2022年上半年，受全球通脹壓力加劇、疫情散點多發、產業鏈供應鏈運行不暢等疊加因素影響，給鋼企生產經營和盈利帶來嚴重衝擊，面臨異常嚴峻的風險和挑戰，公司以管理極致、消耗極限、低成本經濟運行模式，根據盈利排序，將有限資源投入高附加值產品生產，確保公司效益最大化。2022年上半年累計鐵、鋼、商品坯材產量分別為369.80萬噸、384.59萬噸、380.88萬噸，同比降低20.66%、23.55%、21.57%。

- (1) 克服生產壓力，技術經濟指標屢創新高。在中國寶武「全面對標找差，創建世界一流」勞動競賽中，一號高爐在高爐經濟運行勞動競賽中榮獲一季度低碳低耗「2000級進步最快爐」榮譽稱號；熱卷產線一季度平均熱裝率達到78.78%，獲得中國寶武一季度熱軋工序效率提升勞動競賽熱裝率季軍；4月份4100產線熱送率64.86%，煉鋼一系列5月連鑄中包平均壽命19.17爐，均刷新歷史紀錄。
- (2) 全面對標找差，全力推進降本增效工作。2022年公司以精準對標為發力點，深入推進降本挖潛工作，堅持「一切成本皆可降」，通過全面統籌部署，合力推進落地，踐行管理極致，推進精細化管理，持續精準攻關，焦化、燒結、熱軋工序成本行業排名同比進步明顯。
- (3) 創新業務模式，構築協同創效的鋼鐵生態圈。推進「網絡鋼廠」空間佈局，實現公司規模突破和市佔率提高，2021年12月30日，公司與四川雅安安山鋼鐵有限公司(簡稱「安山鋼鐵」)正式簽署戰略合作協議，開啟「網絡鋼廠」運營模式；2022年2月21日，重慶鋼鐵與安山鋼鐵的「網絡鋼廠」正式揭牌，取得實質性突破。
- (4) 降低綜合融資成本。通過引入綠色金融信貸、提高資金計劃管理水平、強化預算準確性、降低無效資金佔有量等方式嚴控資金成本，狠降有息負債規模。截至2022年6月30日，公司有息負債由年初的人民幣104.9億元降低至人民幣69.1億元，累計降低人民幣35.8億元，降幅達34%；資金成本方面，在繼續推動實際貸款利率穩中有降政策支持下，本年新增短期借款成本均較當期LPR下浮30%以上。

公司開始綠色製造、智慧製造的謀篇佈局，啟動新一輪發展規劃，打造高質量綠色智造鋼鐵企業，建設「美麗重鋼，山水重鋼」，致力於成為中國西南地區鋼鐵業引領者，向著高質量發展目標堅定前行。2022年度，公司計劃實現鐵產量722萬噸、鋼產量712萬噸、材產量700萬噸、營業收入：人民幣420億元。自2021年12月31日止本公司年度報告刊發後，本公司業務日後可能的發展和本公司對2022年會計年度的展望，並無重大變動。

第三節 管理層討論與分析(續)

三. 經營情況的討論與分析(續)

報告期內公司經營情況的重大變化，以及報告期內發生的對公司經營情況有重大影響和預計未來會有重大影響的事項

適用 不適用

四. 報告期內主要經營情況

(一) 主營業務分析

1 財務報表相關科目變動分析表

單位：千元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例 (%)
營業收入	18,016,176	22,669,939	-20.53
營業成本	16,784,705	19,185,057	-12.51
銷售費用	38,921	42,999	-9.48
管理費用	166,364	245,709	-32.29
財務費用	231,105	207,597	11.32
研發費用	104,832	75,591	38.68
經營活動產生的現金流量淨額	936,511	1,546,388	-39.44
投資活動產生的現金流量淨額	-1,841,168	-1,864,545	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	-2,379,299	354,050	-772.02

管理費用變動原因說明：管理費用減少的主要原因是由於停工損失減少。

研發費用變動原因說明：研發費用增加的主要原因是由於研發項目增加。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：經營活動產生的現金流量減少主要是由於淨利潤減少。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：籌資活動產生的現金流量淨額減少主要是由於歸還借款。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明

適用 不適用

2022年上半年，本集團實現利潤總額人民幣6.36億元，同比降低人民幣20.61億元，主要原因是：商品坯材銷售價格人民幣4,522元/噸，同比降低0.72%，減利人民幣3.76億元；商品坯材銷量374.58萬噸，同比降低21.21%，減利人民幣8.31億元；礦石、煤炭、合金、廢鋼等原材料價格上漲，減利人民幣14.29億元；公司持續推進成本削減計劃，深入推進降本挖潛工作，開展精準攻關，熱卷產線、厚板產線熱裝率進度明顯，在生產組織上精打細算，生產方針由高效運行調整為經濟運行，實現工序降本人民幣4.44億元。

2022年上半年，本集團主營業務收入人民幣178.21億元，同比降低20.48%，其中：商品坯材銷售收入人民幣169.37億元，比上年同期降低人民幣47.19億元。一是銷售商品坯材374.58萬噸，同比降低21.21%，減少銷售收入人民幣43.43億元；二是商品坯材平均售價人民幣4,522元/噸，同比降低0.72%，減少銷售收入人民幣3.76億元。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明(續)

主營業務收入構成表：

品種	2022年上半年		2021年上半年		金額同比 增長
	金額 (人民幣千元)	比例 (%)	金額 (人民幣千元)	比例 (%)	
板材	5,996,760	33.65	6,112,700	27.28	-1.90
熱卷	9,346,746	52.45	11,050,037	49.30	-15.41
棒材	128,262	0.72	134	-	95,617.91
雙高棒	1,113,210	6.25	-	-	-
線材	347,681	1.95	-	-	-
鋼坯	3,994	0.02	4,493,015	20.05	-99.91
商品坯材小計	16,936,653	95.04	21,655,886	96.63	-21.79
其他	884,242	4.96	754,398	3.37	17.21
合計	17,820,895	100.00	22,410,284	100.00	-20.48

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明(續)

鋼材銷售價格表：

項目	2022年 上半年售價 (人民幣 元/噸)	2021年 上半年售價 (人民幣 元/噸)	同比增長 (%)	增加收入 (人民幣千元)
板材	4,743	4,779	-0.75	-45,519
熱卷	4,449	4,594	-3.16	-304,632
棒材	3,979	4,763	-16.46	-25,270
雙高棒	4,153	-	-	-
線材	4,393	-	-	-
鋼坯	4,105	4,201	-2.29	-93
合計	4,522	4,555	-0.72	-375,514

鋼材銷售量表：

項目	2022年 上半年銷量 (萬噸)	2021年 上半年銷量 (萬噸)	同比增長 (%)	增加收入 (人民幣千元)
板材	126.44	127.92	-1.16	-70,421
熱卷	210.09	240.54	-12.66	-1,398,660
棒材	3.223	-	-	153,398
雙高棒	26.806	-	-	1,113,210
線材	7.92	-	-	347,681
鋼坯	0.10	106.96	-99.91	-4,488,928
合計	374.58	475.42	-21.21	-4,343,719

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明(續)

主營業務分行業、分產品、分地區情況表：

單位：千元 幣種：人民幣

主營業務分行業情況						
分行業	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 增減 (%)	比上年 增減 (%)	上年增減 (%)
鋼鐵行業	17,820,895	16,605,456	6.82	-20.48	-12.12	-8.86

主營業務分產品情況						
分產品	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 增減 (%)	比上年 增減 (%)	上年增減 (%)
鋼材	16,936,653	15,725,199	7.15	-21.79	-13.56	-8.85
其他	884,242	880,257	0.45	17.21	24.91	-6.13

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明(續)

主營業務分地區情況						
分地區	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 增減 (%)	比上年 增減 (%)	上年增減 (%)
西南地區	12,252,969	11,494,020	6.19	-9.86	0.98	-10.07
其他地區	5,567,926	5,111,436	8.20	-36.85	-31.97	-6.58
合計	17,820,895	16,605,456	6.82	-20.48	-12.12	-8.86

(二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

適用 不適用

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 資產、負債情況分析

適用 不適用

1. 資產及負債狀況

單位：千元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產 的比例		上期期末數 佔總資產 的比例		本期期末 金額較上年 期末變動 比例	情況說明
		(%)	(%)	(%)	(%)		
貨幣資金	2,880,483	7.22%	6,410,645	14.91%	-55.07%	歸還借款	
交易性金融資產	-	0.00%	600,000	1.40%	-100.00%	贖回理財產品	
應收賬款	63,882	0.16%	53,885	0.13%	18.55%	-	
應收款項融資	1,018,586	2.55%	1,536,724	3.57%	-33.72%	票據貼現	
預付款項	951,406	2.38%	756,710	1.76%	25.73%	-	
其他應收款	80,863	0.20%	52,279	0.12%	54.68%	應收增值稅即徵即退款項	
存貨	4,421,481	11.08%	3,840,198	8.93%	15.14%	-	
其他流動資產	131,002	0.33%	100,221	0.23%	30.71%	調整預繳企業所得稅	
長期股權投資	105,218	0.26%	58,160	0.14%	80.91%	出資寶武精成及寶環資源	
其他權益工具投資	5,000	0.01%	5,000	0.01%	0.00%	-	
固定資產	23,963,353	60.04%	21,891,662	50.92%	9.46%	-	
在建工程	2,833,184	7.10%	4,174,369	9.71%	-32.13%	工程項目完工暫估轉固	
使用權資產	453,528	1.14%	518,318	1.21%	-12.50%	-	
無形資產	2,398,936	6.01%	2,384,882	5.55%	0.59%	-	
商譽	328,055	0.82%	328,055	0.76%	0.00%	-	
長期待攤費用	254	0.00%	271	0.00%	-6.27%	-	
遞延所得稅資產	99,599	0.25%	142,568	0.33%	-30.14%	存貨減值準備轉銷等導致可抵扣 暫時性差異減少	
其他非流動資產	121,448	0.30%	142,009	0.33%	-14.48%	-	
短期借款	1,235,643	3.10%	2,629,734	6.12%	-53.01%	歸還借款	
應付票據	324,413	0.81%	1,261,138	2.93%	-74.28%	票據到期兌付	

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產		上期期末數 佔總資產		本期期末 金額較上年 期末變動	情況說明
		的比例 (%)	上期期末數	的比例 (%)	比例 (%)		
應付賬款	4,004,838	10.03%	4,567,985	10.62%	-12.33%	-	
合同負債	2,979,444	7.47%	2,185,095	5.08%	36.35%	訂貨量增加	
應付職工薪酬	102,657	0.26%	112,844	0.26%	-9.03%	-	
應交稅費	26,169	0.07%	16,744	0.04%	56.29%	子公司應交增值稅增加	
其他應付款	2,022,653	5.07%	2,770,510	6.44%	-26.99%	-	
一年內到期的非流動 負債	2,096,444	5.25%	1,582,635	3.68%	32.47%	中期票據品種一完成回售兌付， 應付債券及長期借款一年內到 期重分類	
其他流動負債	387,328	0.97%	284,736	0.66%	36.03%	預收款增加，涉及的稅額增加	
長期借款	1,223,000	3.06%	1,792,800	4.17%	-31.78%	一年內到期重分類	
應付債券	-	0.00%	498,434	1.16%	-100.00%	一年內到期重分類	
租賃負債	343,997	0.86%	408,135	0.95%	-15.71%	-	
長期應付款	2,029,792	5.09%	2,301,299	5.35%	-11.80%	-	
長期應付職工薪酬	116,549	0.29%	144,977	0.34%	-19.61%	-	
遞延收益	60,817	0.15%	56,903	0.13%	6.88%	-	
遞延所得稅負債	6,533	0.02%	6,778	0.02%	-3.61%	-	

其他說明

適用 不適用

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 資產、負債情況分析(續)

2. 境外資產情況

適用 不適用

3. 截至報告期末主要資產受限情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末賬面價值	期初賬面價值	受限原因
貨幣資金	307,673	578,407	註1
應收票據	278,410	317,202	註2
固定資產	7,271,407	8,226,586	註3
無形資產	293,184	783,824	註4
長期股權投資	837,610	837,610	註5
合計	8,988,284	10,743,629	-

註1：於2022年6月30日，本集團賬面價值為人民幣307,673千元(2021年12月31日：人民幣578,407千元)的貨幣資金所有權受到限制用於開具銀行承兌匯票以及信用證。

註2：於2022年6月30日，本集團通過質押賬面價值為人民幣278,410千元(2021年12月31日：人民幣317,202千元)銀行承兌匯票用於開具銀行承兌匯票。

註3：於2022年6月30日，本集團賬面價值為人民幣91,218千元(2021年12月31日：人民幣797,066千元)的房屋及建築物、賬面價值為人民幣7,180,189千元(2021年12月31日：人民幣7,429,520千元)的機械設備抵押用於取得銀行借款及流動資金貸款授信額度。

註4：於2022年6月30日，本集團賬面價值為人民幣293,184千元(2021年12月31日：人民幣783,824千元)的土地使用權抵押用於取得銀行借款及流動資金貸款授信額度，該土地使用權於本年的攤銷額為人民幣4,086千元(2021年：人民幣21,936千元)。

註5：於2022年6月30日，本集團以賬面價值為人民幣837,610千元的股權(2021年12月31日：人民幣837,610千元)作為質押，取得流動資金借款人民幣435,000千元(2021年12月31日：人民幣450,000千元)。

四. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 資產、負債情況分析(續)

4. 其他說明

適用 不適用

(四) 投資狀況分析

1. 對外股權投資總體分析

適用 不適用

2022年上半年，公司完成股權投資項目出資人民幣48,900千元，主要出資項目如下：

2021年8月28日，公司第九屆董事會第二次會議審議通過了《關於公司與寶武環科組建合資公司暨關聯交易的議案》，同意公司與寶武集團環境資源科技有限公司(簡稱「寶武環科」)共同設立寶武環科重慶資源循環利用有限公司(簡稱「寶環資源」)。公司出資人民幣49,000千元，持有寶環資源49%股權。根據寶環資源的《公司章程》，2022年1月公司完成第一次出資人民幣4,900千元，2022年6月完成第二次出資人民幣9,800千元。

2021年12月21日，公司第九屆董事會第六次會議審議通過了《關於公司與寶鋼資源控股(上海)有限公司組建合資公司暨關聯交易的議案》，同意公司與寶鋼資源控股(上海)有限公司(簡稱「寶鋼資源」)共同設立寶武精成(舟山)礦業科技有限公司(簡稱「寶武精成」)。公司出資人民幣34,200千元，持有寶武精成19%股權。根據寶武精成的《公司章程》，2022年1月公司完成出資人民幣34,200千元。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 投資狀況分析(續)

1. 對外股權投資總體分析(續)

(1) 重大的股權投資

適用 不適用

(2) 重大的非股權投資

適用 不適用

(3) 以公允價值計量的金融資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目名稱	期初餘額	期末餘額	當期變動	對當期利潤的影響金額
交易性金融資產	600,000	-	-600,000	24,084
其他權益工具投資	5,000	5,000	-	-
應收款項融資	1,536,724	1,018,586	-518,138	-
合計	2,141,724	1,023,586	-1,118,138	24,084

(五) 重大資產和股權出售

適用 不適用

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(六) 主要控股參股公司分析

適用 不適用

子公司/參股公司	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例 (%)	取得方式
重慶鋼鐵能源環保有限公司	重慶市長壽經開區	重慶市長壽經開區	電力生產及銷售	100	股權收購
重慶新港長龍物流有限責任公司	重慶市長壽經開區	重慶市長壽經開區	交通運輸、倉儲業	100	股權收購
重慶鑒微智能科技有限公司	重慶市長壽區	重慶市長壽區	軟件和信息技術服務業	50	出資設立
寶武環科重慶資源循環利用有限公司	重慶市長壽區	重慶市長壽區	廢棄資源綜合利用業	49	出資設立
寶武精成(舟山)礦業科技有限公司	中國(浙江)自由貿易試驗區	中國(浙江)自由貿易試驗區	開採專業及輔助性活動	19	出資設立
重慶寶武炭材有限公司	重慶市長壽區	重慶市長壽區	製造業	10	股權收購
寶武原料供應有限公司	上海市自貿區	上海市自貿區	貿易業	8	出資設立

(七) 公司控制的結構化主體情況

適用 不適用

第三節 管理層討論與分析(續)

五. 其他披露事項

(一) 可能面對的風險

適用 不適用

1. 鋼鐵行業為強週期性行業，且受全球通脹壓力加劇、疫情散點多發、產業鏈供應鏈運行不暢等疊加因素影響，行業競爭進一步加劇，對公司經營造成一定影響。

公司應對措施：一是持續開展組織機構變革，提升管理效率；二是持續優化人力資源結構，提升人事效率；三是推進科技創新，完善創新機制，提高知識產權意識，發揮激勵導向作用，輸出創新成果，形成創新新格局；四是踐行「基地管理+品牌運營」商業模式，充分釋放「三峰」品牌效益；五是持續推進產效協同，實現整體效益最大化。

2. 環保日益趨嚴，「雙控」「雙碳」和環保嚴控等國家政策的調控，公司環保壓力進一步加大。

公司應對措施：一是改善能耗關鍵指標，降低噸鋼綜合能耗；二是深度挖掘節能減碳潛力，追求極致高效的能源使用；三是編製公司「碳達峰、碳中和」規劃，落實「6C」降碳(規劃降碳、效率降碳、工藝降碳、技術降碳、綠色降碳、鏈圈降碳)；四是落實長江大保護規劃，快速推進「三治(廢氣超低排、廢水零排放、固廢不出廠)四化(潔化、綠化、美化、文化)」，爭創國家3A級旅遊景區，鞏固「兩於一入」(「高於標準、優於城區、融入城市»)成果，推進綠色城市鋼廠建設。

五. 其他披露事項(續)

(一) 可能面對的風險(續)

3. 公司面臨一定的原材料價格與鋼鐵產品銷售價格波動風險。公司鐵礦石主要採用進口鐵礦石，受大宗原材料價格波動影響較大。

公司應對措施：一是堅持以計劃管理為龍頭，以供應商管理為核心，借助經管系統，對原料採購全流程進行管控，確保採購目標實現；二是快速構建合理的營銷體系，加快終端用戶開發，強化精細管控，提升市場營銷能力。

(二) 其他披露事項

適用 不適用

第四節 公司治理

一. 股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定網站的查詢索引	決議刊登的披露日期	會議決議
2021年年度股東大會	2022年6月30日	刊載於上交所官網 (http://www.sse.com.cn)的《2021年年度股東大會決議公告》(公告編號：2022-019)	2022年7月1日	審議通過以下議案： 1. 《2021年度董事會報告》 2. 《2021年度監事會報告》 3. 《2021年度財務決算報告》 4. 《2021年年度報告(全文及摘要)》 5. 《2021年度利潤分配方案》 6. 《關於2022年度計劃預算的議案》 7. 《關於續聘公司2022年度財務和內控審計機構的議案》 8. 《關於對重慶鋼鐵臨時證券賬戶剩餘抵債股票處置的議案》

表決權恢復的優先股股東請求召開臨時股東大會

適用 不適用

股東大會情況說明

適用 不適用

二. 公司董事、監事、高級管理人員變動情況

適用 不適用

姓名	擔任的職務	變動情形
姚小虎	職工監事	選舉
鄒安	總法律顧問	聘任
孟文旺	高級副總裁	聘任
張理全	職工監事	離任
姚小虎	高級副總裁	離任

公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明

適用 不適用

公司於2022年2月17日收到姚小虎先生提交的書面辭職報告，由於工作調整，姚小虎先生辭去高級副總裁職務。

2022年2月18日，公司召開第九屆董事會第八次會議，聘孟文旺先生任公司高級副總裁。

2022年3月18日，公司召開第九屆董事會第九次會議，聘鄒安先生任公司總法律顧問。

公司於2022年8月5日收到張理全先生提交的書面辭職報告，由於達到法定退休年齡，張理全先生辭去職工代表監事職務；同日，公司召開第一屆職工代表大會第十五次聯席會議，選舉姚小虎先生為職工代表監事。

第四節 公司治理(續)

三. 利潤分配或資本公積金轉增預案

半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

是否分配或轉增	否
每10股送紅股數(股)	/
每10股派息數(元)(含稅)	/
每10股轉增數(股)	/
利潤分配或資本公積金轉增預案的相關情況說明	不適用

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

(一) 相關股權激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

適用 不適用

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況

股權激勵情況

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

員工持股計劃情況

適用 不適用

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況(續)

為建立和完善公司勞動者和所有者利益共享、風險共擔的機制，提高員工的凝聚力和 Company 競爭力，綁定核心員工，協同管理團隊、核心骨幹人員和股東的利益，促進公司長期穩定發展和股東價值提升，公司依據有關法律、法規和《公司章程》的規定，制訂了《2018年至2020年員工持股計劃(草案)》及其摘要。

公司於2018年3月20日召開了第七屆董事會第十五次會議及第七屆監事會第十八次會議、2018年5月15日召開了2017年年度股東大會，審議通過了《關於〈重慶鋼鐵股份有限公司2018年至2020年員工持股計劃(草案)〉及其摘要的議案》《關於提請股東大會授權董事會辦理公司員工持股計劃相關事宜的議案》等議案。

根據公司2017年年度股東大會授權，公司於2018年12月18日召開了第八屆董事會第五次會議及第八屆監事會第四次會議，審議通過了《關於公司第一期員工持股計劃的議案》等議案。

截止2019年5月14日，公司第一期員工持股計劃已通過「華泰資管重慶鋼鐵員工持股計劃1號單一資產管理計劃」在二級市場採取集中競價交易方式，累計買入公司A股股票24,791,400股，約佔公司總股本的0.28%，成交總金額約人民幣4,878.31萬元，成交均價約人民幣1.97元/股。至此，公司已完成第一期員工持股計劃的股票購買，本次持股計劃購買的股票將按照規定予以鎖定，鎖定期為自2019年5月15日起至2020年5月14日止。

第四節 公司治理(續)

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況(續)

公司於2019年5月21日召開了2018年年度股東大會、2019年第一次A股類別股東大會及2019年第一次H股類別股東大會，審議通過了《授予董事會回購本公司A股股份的一般性授權》《授予董事會回購本公司H股股份的一般性授權》等議案。根據公司2018年年度股東大會、2019年第一次A股類別股東大會及2019年第一次H股類別股東大會的授權，公司於2019年5月21日召開第八屆董事會第十次會議，審議通過了《關於以集中競價交易方式回購公司股份的議案》。

截止2019年6月27日，公司以集中競價交易方式已累計回購股份數量為31,500,000股，已回購股份約佔公司總股本的0.3532%，成交的最高價格為人民幣2.13元/股，成交的最低價格為人民幣1.88元/股，成交均價人民幣1.975元/股，已累計支付的總金額為人民幣6,222.3734萬元(不含交易費用)。

根據公司2017年年度股東大會授權，公司第八屆董事會第十四次會議決議及第八屆監事會第十次會議決議以書面方式簽署，並於2019年9月25日以書面方式發出，審議通過了《關於公司實施第二期員工持股計劃的議案》。

截止2019年11月28日，公司第二期員工持股計劃已通過「華泰資管重慶鋼鐵員工持股計劃2號單一資產管理計劃」在二級市場採取集中競價交易方式，累計買入公司A股股票25,135,600股，約佔公司總股本的0.28%，成交總金額人民幣4,519.4969萬元，成交均價人民幣1.798元/股。至此，公司已完成第二期員工持股計劃的股票購買，本次持股計劃購買的股票將按照規定予以鎖定，鎖定期為自2019年11月29日起至2020年11月28日止。

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況(續)

根據公司2017年年度股東大會授權，公司於2019年12月27日召開了第八屆董事會第十六次會議及第八屆監事會第十二次會議，審議通過了《關於公司第三期員工持股計劃的議案》。

根據公司2018年年度股東大會、2019年第一次A股類別股東大會及2019年第一次H股類別股東大會的授權，公司第八屆董事會第十八次會議以書面方式召開，並於2020年2月26日以書面方式發出，審議通過了《關於以集中競價交易方式回購公司股份的議案》。

截至2020年3月12日收盤，公司以集中競價交易方式已累計回購A股股份數量為50,000,000股，已回購股份約佔公司總股本的0.56%，成交的最高價格為人民幣1.71元/股，成交的最低價格為人民幣1.65元/股，成交均價人民幣1.69元/股，已累計支付的總金額為人民幣84,333,550.00元(不含交易費用)。至此，公司已累計回購A股股份數量為81,500,000股，約佔公司總股本的0.91%。

2020年6月11日，公司收到中國證券登記結算有限責任公司出具的《過戶登記確認書》，公司回購專用證券賬戶持有的44,837,800股公司A股股票，約佔公司總股本的0.50%，已於2020年6月9日以非交易過戶方式劃轉至公司第三期員工持股計劃相關專用證券賬戶，過戶價格為人民幣1.80元/股。本次員工持股計劃獲得的股票將按照規定予以鎖定，鎖定期為自2020年6月9日起至2021年6月8日止。

第四節 公司治理(續)

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況(續)

根據公司2017年年度股東大會授權，公司於2020年12月30日召開第八屆董事會第三十一次會議、第八屆監事會第二十次會議，審議通過了《關於公司第四期員工持股計劃及調整第一、二、三期員工持股計劃權益分配方式的議案》，同日，公司召開第一期員工持股計劃第二次持有人會議、第二期員工持股計劃第二次持有人會議及第三期員工持股計劃第二次持有人會議，根據《重慶鋼鐵股份有限公司員工持股計劃管理辦法》以及第一、二、三期員工持股計劃，綜合考慮員工持股計劃實施複雜程度和靈活性，同意對第一、二、三期員工持股計劃有關權益分配方式，由原來的「出售員工持股計劃所持有的標的股票」，調整為「出售員工持股計劃所持的標的股票或者將員工持股計劃持有的股票在繳納相關稅費後(如有)非交易過戶至員工個人證券賬戶名下」。

截止2021年3月25日，公司已經通過非交易過戶和二級市場交易方式完成了第一、二期員工持股計劃的股份變現和權益分配。至此，公司第一、二期員工持股計劃終止。

截止2021年7月2日，公司已經通過非交易過戶和二級市場交易方式完成了第三期員工持股計劃的股份變現和權益分配。至此，公司第三期員工持股計劃終止。

根據公司2017年年度股東大會授權及公司《2018年至2020年員工持股計劃》及相關管理文件規定，公司於2021年7月20日召開第八屆董事會第四十一次會議，審議通過了《關於調整第四期員工持股計劃規模的議案》，為便於公司第四期員工持股計劃股份完成購買，將公司第四期員工持股計劃規模向下收整為45,724,000股。

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況(續)

截止2021年8月3日，公司第四期員工持股計劃已通過「華泰資管重慶鋼鐵員工持股計劃4號單一資產管理計劃」在二級市場採取集中競價交易方式，累計買入了公司A股股票9,061,800股，約佔公司總股本的0.102%，成交總金額人民幣28,372,606.80元，成交均價人民幣3.131元/股；公司回購專用證券賬戶持有的36,662,200股公司A股股票，約佔公司總股本的0.411%，已於8月3日以非交易過戶方式劃轉至公司第四期員工持股計劃相關專用證券賬戶，過戶價格為人民幣1.800元/股。至此，公司已完成第四期員工持股計劃的股票購買及非交易過戶，公司第四期員工持股計劃合計持有公司股份45,724,000股，佔公司總股本的0.513%。本次持股計劃持有的股票將按照規定予以鎖定，鎖定期自2021年8月3日起至2022年8月2日止。

其他激勵措施

適用 不適用

第五節 環境與社會責任

一. 環境信息情況

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明

適用 不適用

1. 排污信息

適用 不適用

公司嚴格執行排污許可證管理制度，全面開展企業自行監測和信息發佈，實現依法合規持證排污，公司通過強化環保設施運行管理，嚴格落實減污控排工作，2022年上半年污染物排放量未超過許可總量指標。報告期內公司未發生環保行政處罰事故。公司主要污染物排放情況如下表：

序號	主要污染物	排放方式	排放口數量	分佈情況	排放濃度 (mg/Nm3)	排放總量 (噸)	執行的污染物排放標準	核定 排放總量	是否 超標排放
1	顆粒物	連續	10	物運	小於煉鐵工業大氣污染物排放標準GB28663-2012	155.4	煉鐵工業大氣污染物排放標準GB28663-2012	無	否
2	顆粒物	連續	41	焦化	小於煉焦化學工業污染物排放標準GB16171-2012	334.2	煉焦化學工業污染物排放標準GB16171-2012	無	否
3	二氧化硫	連續				324.84		無	否
4	氮氧化物	連續				432.8		無	否
5	顆粒物	連續	20	燒結	小於鋼鐵燒結、球團工業大氣污染物排放標準GB28662-2012	832.6	鋼鐵燒結、球團工業大氣污染物排放標準GB28662-2012	無	否
6	二氧化硫	連續				900.25		無	否
7	氮氧化物	連續				2,968.63		無	否
8	顆粒物	連續	36	煉鐵	小於煉鐵工業大氣污染物排放標準GB28663-2012	591.5	煉鐵工業大氣污染物排放標準GB28663-2012	無	否
9	二氧化硫	連續				140.7		無	否
10	氮氧化物	連續				199.51		無	否

第五節 環境與社會責任(續)

一. 環境信息情況(續)

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明(續)

1. 排污信息(續)

序號	主要污染物	排放方式	排放口數量	分佈情況	排放濃度 (mg/Nm ³)	排放總量 (噸)	執行的污染物排放標準	核定 排放總量	是否 超標排放
11	顆粒物	連續	21	煉鋼	小於煉鋼工業大氣污染物排放標準GB28664-2012	507.9	煉鋼工業大氣污染物排放標準GB28664-2012	無	否
12	顆粒物	連續	11	軋鋼	小於軋鋼工業大氣污染物排放標準GB28665-2012	210.4	軋鋼工業大氣污染物排放標準GB28665-2012	無	否
13	二氧化硫	連續				217.3	GB28665-2012	無	否
14	氮氧化物	連續				487.9		無	否
15	COD	連續	1	中央廢水	小於鋼鐵工業水污染物排放標準	84.3	鋼鐵工業水污染物排放標準	無	否
16	氨氮	連續		處理站	GB13456-2012	7.04	GB13456-2012	無	否
17	合計	顆粒物：2,632噸，二氧化硫：1,583.07噸，氮氧化物：4,088.84噸，COD：84.3噸，氨氮：7.04噸							
18	排污許可證許可排放量	顆粒物：15,167.3144噸，二氧化硫：7,774.523噸，氮氧化物：14,871.436噸，COD：481.991噸，氨氮：48.199噸							

2. 防治污染設施的建設和運行情況

適用 不適用

公司各類污染防治設施配置齊全、技術可行、運行正常，目前在運行的環保設施包括：廢水處理設施11台(套)，廢氣、粉塵處理設施110台(套)，其中廢水、廢氣主要排放口安裝了在線監測、監控設施，並按照政府要求實現聯網。高爐水渣、轉爐鋼渣、含鐵塵泥等工業固廢處置設施齊備。公司各生產工序均有消聲、降噪、隔音隔離等設施，有效控制環境噪聲。強化環保設施管控，明確責任主體，環保設施與主體設施實行同步運行、同步檢修，異常或故障及時組織搶修，環保設施運行正常。

第五節 環境與社會責任(續)

一. 環境信息情況(續)

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明(續)

2. 防治污染設施的建設和運行情況(續)

公司廢水處理系統廢水零排放(一期)項目已建成投運，新增1萬立方米/天的深度處理能力，廢水污染物中COD、氨氮等指標達到排放要求。公司開展廢氣超低排達標改造，完成了2、3#燒結煙氣脫硝項目建設，實施了焦爐煙氣脫硫脫硝及1#燒結煙氣脫硫脫硝等項目建設，公司新建危險廢物、固廢倉庫已經投入使用，實現危險廢物規範貯存，現有防治污染設施均正常運行，穩定達標排放。

3. 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

適用 不適用

2022年上半年，公司取得新建一次鋼渣處理項目、熱卷產線自動化能力和裝備能力提升改造項目、新建低品位渣粒庫項目、新建線棒110Kv電站項目、2、3號燒結脫硫配套110Kv電站項目環評批覆。完成了新建危險廢物倉庫、原料場環保設施升級改造、棒材生產線升級改造、線材生產線升級改造、燒結餘熱項目、新建轉爐煤氣櫃等項目的環保竣工驗收。

一. 環境信息情況(續)

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明(續)

4. 突發環境事件應急預案

適用 不適用

為貫徹落實國家、地方政府關於加強企業環境保護工作的相關法律、法規要求，建立健全了企業環境風險防範體系，按照「預防為主」方針和「統一指揮、臨危不亂、爭取時間、減少危害」原則，公司修訂了《突發環境事件應急預案》並進行了環保備案，有效期至2025年6月17日，備案號：5001152022060010，積極預防、控制和消除突發環境事件危害，規範各類突發環境事件應急處置工作，保障公眾生命健康和財產安全。

5. 環境自行監測方案

適用 不適用

根據《國家重點監控企業自行監測及信息公開辦法(試行)》和《排污單位自行監測技術指南總則(發佈稿)》要求，公司為規範自行監測及信息公開行為，自覺履行法定義務和社會責任，公司制定了《環境監測管理辦法》《2022年自行監測方案》，按照監測方案組織開展覆蓋公司水、氣、土壤及噪聲在內的常規監測，保證公司廠區環境風險可控。《2022年自行監測方案》已報生態環境局備案，公司已完成2021年自行監測年度報告和信息公開工作。

6. 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

適用 不適用

7. 其他應當公開的環境信息

適用 不適用

第五節 環境與社會責任(續)

一. 環境信息情況(續)

(二) 重點排污單位之外的公司環保情況說明

適用 不適用

(三) 報告期內披露環境信息內容的後續進展或變化情況的說明

適用 不適用

(四) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

適用 不適用

2022年，公司組織制定了《重慶鋼鐵2022年「長江大保護」工作計劃》、《重慶鋼鐵廢氣超低排及環境績效A級企業創建工作方案》、《2022年廢水零排放專項行動工作方案》《重慶鋼鐵2022年「固廢不出廠」行動方案》，明確了公司落實長江大保護的工作目標和具體舉措，廢氣、廢水、固廢的整治項目按照計劃推進實施。開展環保項目68個，計劃投入約23億元。廢氣方面實施了2、3#燒結煙氣脫硝項目、1#燒結煙氣脫硫脫硝等重點項目，項目完成後污染物排放濃度能達到超低排放要求；廢水方面完成了中央廢水處理系統零排放改造(一期)項目，實施特殊廢水回用處理系統、雨水回用處理系統等水治理項目，大力推進中水取代新水，推進多級、串級用水，減少循環系統外排水量，提高水循環利用率；固廢方面，完成高爐水渣、脫硫石膏、鋼渣類、耐材渣產品化認證工作，完成工業固廢倉庫、標準化危險廢物倉庫建設，助力公司危險廢物全流程精細化管理。

一. 環境信息情況(續)

(五) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

適用 不適用

2022年上半年，公司積極推進節能減碳項目，投用了5#、6#焦爐荒煤氣餘熱回收，熱卷產線3座加熱爐煙氣餘熱回收，亞臨界富餘煤氣發電1#機組，煉鋼一系列13台加熱爐節能改造項目。餘熱回收蒸汽並入低壓蒸汽管網發電，上半年實現自發電率75.8%，累計每年可節約標煤5.4萬噸，可每年減少二氧化碳排放14.15萬噸。

二. 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

適用 不適用

為履行企業社會責任，積極參與社會公益事業，助力鄉村振興，並為社會發展貢獻力量，報告期內，公司以自有資金實施對外捐贈贊助共計人民幣16萬元，其中，向重慶市紅十字基金會聽力殘疾幫扶公益項目捐贈6萬元；向重慶市教育發展基金會捐贈人民幣10萬元，用於重慶市農村學校「信息課堂」教室建設。與長壽區江南街道天星村簽訂幫扶協議，將實施「點亮村莊工程」、修建人行橋、村組織陣地改造提升、建設文化政策宣傳欄、人居環境整治等項目，預計投入資金48.4萬元。通過採購、幫銷等形式，分兩批次定點採購雲南廣南縣扶貧物資，價值人民幣260餘萬元。

第六節 重要事項

一. 承諾事項履行情況

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

適用 不適用

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
收購報告書或權益變動報告書中所作承諾	解決同業競爭	中國寶武	<p>1. 針對本次收購完成後寶山鋼鐵股份有限公司(簡稱「寶鋼股份」)、寶武鋼鐵集團鄂城鋼鐵有限責任公司(簡稱「鄂城鋼鐵」)與重慶鋼鐵存在部分業務重合的情況，根據現行法律法規和相關政策的要求，本公司將自本承諾函出具日起5年內，並力爭用更短的時間，按照相關證券監管部門的要求，在符合屆時適用的法律法規及相關監管規則的前提下，本著有利於上市公司發展和維護股東利益尤其是中小股東利益的原則，綜合運用資產重組、業務調整、委託管理等多種方式，穩妥推進相關業務整合以解決同業競爭問題。</p> <p>前述解決方式包括但不限於：</p> <p>(1) 資產重組：採取現金對價或者發行股份對價等相關法律法規允許的不同方式購買資產、資產置換、資產轉讓或其他可行的重組方式，逐步對寶鋼股份、鄂城鋼鐵與重慶鋼鐵存在業務重合部分的資產進行梳理和重組，消除部分業務重合的情形；</p>	2020年9月16日	否	是

一. 承諾事項履行情況(續)

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項(續)

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
			<p>(2) 業務調整：對寶鋼股份、鄂城鋼鐵與重慶鋼鐵的業務邊界進行梳理，盡最大努力使三家上市公司之間實現差異化的經營，例如通過資產交易、業務劃分等不同方式實現業務區分，包括但不限於在業務構成、產品檔次、應用領域與客戶群體等方面進行區分；</p> <p>(3) 委託管理：通過簽署委託協議的方式，由一方將業務存在重合的部分相關資產經營涉及的決策權和管理權全權委託另一方進行統一管理；</p> <p>(4) 在法律法規和相關政策允許的範圍內其他可行解決措施。</p> <p>上述解決措施的實施以根據相關法律法規履行必要的上市公司審議程序、證券監管部門及相關主管部門的審批程序為前提。</p>			
			<p>2. 本公司目前尚未就解決寶鋼股份、鄂城鋼鐵與重慶鋼鐵存在的部分業務重合問題制定具體的實施方案和時間安排，本公司將在制定出可操作的具體方案後及時按相關法律法規要求履行信息披露義務；</p> <p>3. 除上述情況外，本公司或其他子公司獲得與重慶鋼鐵的業務可能產生競爭的業務機會時，本公司將盡最大努力給予重慶鋼鐵該類機會的優先發展權和項目的優先收購權，促使有關交易的價格是公平合理的，並將以與獨立第三者進行正常商業交易時所遵循的商業慣例作為定價依據；</p>			

第六節 重要事項(續)

一. 承諾事項履行情況(續)

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項(續)

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
			<p>4. 本公司保證嚴格遵守法律、法規以及上市公司章程及其相關管理制度的規定，不利用上市公司間接控股股東的地位謀求不正當利益，進而損害上市公司其他股東的權益；</p> <p>5. 上述承諾於中國寶武對重慶鋼鐵擁有實際控制權期間持續有效。</p>			
	解決同業競爭	戰新基金	<p>1. 在戰新基金與中國寶武保持一致行動關係且在中國寶武實際控制重慶鋼鐵期間，不利用中國寶武對上市公司的控制關係謀取不當利益，不損害上市公司和其他股東的合法權益；</p> <p>2. 本次權益變動完成後，戰新基金將根據下屬全資、控股子公司及其他可實際控制企業的主營業務發展特點合理整合各企業的業務發展方向，避免戰新基金及控制的企業從事與重慶鋼鐵主營業務存在重大實質性同業競爭的業務；</p> <p>3. 在戰新基金與中國寶武保持一致行動關係且在中國寶武實際控制重慶鋼鐵期間，如戰新基金及控制的企業獲得可能與上市公司構成同業競爭的業務機會，戰新基金將促使該等業務機會轉移給上市公司。若該等業務機會尚不具備轉讓給上市公司的條件，或其他原因導致上市公司暫無法取得上述業務機會，上市公司有權要求戰新基金採取法律、法規及中國證監會許可的其他方式加以解決。</p>	2020年9月16日	否	是

一. 承諾事項履行情況(續)

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項(續)

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
	解決同業競爭	長壽鋼鐵	<ol style="list-style-type: none"> 截至2017年12月1日，長壽鋼鐵不存在從事與重慶鋼鐵現有的核心業務相同或類似的業務的情形。 在長壽鋼鐵作為重慶鋼鐵控股股東期間，若長壽鋼鐵獲得從事與重慶鋼鐵相同業務的商業機會，長壽鋼鐵應將該等機會讓於重慶鋼鐵，只有在重慶鋼鐵放棄該等商業機會後，長壽鋼鐵才會進行投資。([從事]是指任何直接或者通過控股實體間接經營業務的情形，但不包括不擁有控股地位的少數股權投資。) 	2017年12月1日	否	是

第六節 重要事項(續)

一. 承諾事項履行情況(續)

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項(續)

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
解決關聯交易		中國寶武	<ol style="list-style-type: none">1. 中國寶武將確保重慶鋼鐵的業務獨立、資產完整、具備獨立完整的產、供、銷以及其他輔助配套的系統。2. 中國寶武及中國寶武控制的其他企業不會利用對重慶鋼鐵的控制權謀求與重慶鋼鐵及其下屬企業優先達成交易。3. 中國寶武及中國寶武控制的其他企業將避免、減少與重慶鋼鐵及其下屬企業之間不必要的交易。若存在確有必要且不可避免的交易，中國寶武及中國寶武控制的其他企業將與重慶鋼鐵及其下屬企業按照公平、公允、等價有償等原則依法簽訂協議，履行合法程序，並將按照有關法律、法規及規範性文件的要求和重慶鋼鐵《公司章程》的規定，依法履行信息披露義務並履行相關的內部決策、報批程序，保證不以與市場價格相比顯失公允的條件與重慶鋼鐵及其下屬企業進行交易，亦不利用該類交易從事任何損害重慶鋼鐵及其他股東的合法權益的行為。4. 如中國寶武違反上述承諾，中國寶武將依法承擔與賠償因此給重慶鋼鐵造成的損失。	2020年9月16日	否	是

一. 承諾事項履行情況(續)

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項(續)

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
	解決關聯交易	戰新基金	<ol style="list-style-type: none"> 戰新基金將確保重慶鋼鐵的業務獨立、資產完整，具備獨立完整的產、供、銷以及其他輔助配套的系統。 戰新基金及戰新基金控制的企業不會利用戰新基金與中國寶武的一致行動關係和中國寶武對重慶鋼鐵的控制權謀求與重慶鋼鐵及其下屬企業優先達成交易。 戰新基金及戰新基金控制的企業將避免、減少與重慶鋼鐵及其下屬企業之間不必要的交易。若存在確有必要且不可避免的交易，戰新基金及戰新基金控制的企業將與重慶鋼鐵及其下屬企業按照公平、公允、等價有償等原則依法簽訂協議，履行合法程序，並將按照有關法律、法規及規範性文件的要求和重慶鋼鐵《公司章程》的規定，依法履行信息披露義務並履行相關的內部決策、報批程序，保證不以與市場價格相比顯失公允的條件與重慶鋼鐵及其下屬企業進行交易，亦不利用該類交易從事任何損害重慶鋼鐵及其他股東的合法權益的行為。 如戰新基金違反上述承諾，戰新基金將依法承擔與賠償因此給重慶鋼鐵造成的損失。 	2020年9月16日	否	是

第六節 重要事項(續)

一. 承諾事項履行情況(續)

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項(續)

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
解決關聯交易	長壽鋼鐵		<ol style="list-style-type: none">1. 在重慶鋼鐵破產重整計劃執行完畢後，長壽鋼鐵將嚴格按照《公司法》等法律法規的要求以及重慶鋼鐵的公司章程的有關規定，行使股東權利、或者敦促長壽鋼鐵提名的董事依法行使董事權利，在股東大會以及董事會對有關重慶鋼鐵涉及和長壽鋼鐵的關聯交易事項進行表決時，履行迴避表決的義務。2. 在重慶鋼鐵破產重整計劃執行完畢後，對於由於各種合理原因而可能發生的關聯交易，長壽鋼鐵將根據適用法律法規的規定遵循公平、公正的原則，依法簽訂協議，履行相應程序，並及時履行信息披露義務，保證不通過關聯交易損害重慶鋼鐵及其他股東的合法權益。	2017年12月1日	否	是
其他	中國寶武及戰新基金		<ol style="list-style-type: none">1. 中國寶武及其一致行動人戰新基金承諾在資產、人員、財務、機構和業務方面與重慶鋼鐵保持分開，並嚴格遵守中國證監會關於上市公司獨立性的相關規定，不利用控股地位違反重慶鋼鐵規範運作程序、干預重慶鋼鐵經營決策、損害重慶鋼鐵和其他股東的合法權益。承諾人及其控制的其他下屬企業保證不以任何方式佔用重慶鋼鐵及其控制的下屬企業的資金。2. 上述承諾於中國寶武對重慶鋼鐵擁有控制權且戰新基金與中國寶武保持一致行動期間持續有效。如因承諾人未履行上述所作承諾而給重慶鋼鐵造成損失，承諾人將承擔相應的賠償責任。	2020年9月16日	否	是

一. 承諾事項履行情況(續)

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項(續)

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
	其他	長壽鋼鐵	在長壽鋼鐵持有重慶鋼鐵的股份期間，長壽鋼鐵將嚴格遵守中國證監會、證券交易所有關規章及重慶鋼鐵《公司章程》等公司管理制度的規定，與其他股東一樣平等行使股東權利、履行股東義務，不利用股東地位謀取不當利益，尊重重慶鋼鐵在人員、資產、業務、財務和機構方面的獨立性。	2017年12月1日	否	是

二. 報告期內控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

適用 不適用

三. 違規擔保情況

適用 不適用

四. 半年報審計情況

適用 不適用

五. 上年年度報告非標準審計意見涉及事項的變化及處理情況

適用 不適用

第六節 重要事項(續)

六. 破產重整相關事項

適用 不適用

七. 重大訴訟、仲裁事項

本報告期公司有重大訴訟、仲裁事項 本報告期公司無重大訴訟、仲裁事項

八. 上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人涉嫌違法違規、受到處罰及整改情況

適用 不適用

九. 報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

適用 不適用

十. 重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

十. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

2021年3月19日，公司第八屆董事會第三十五次會議表決通過《關於公司與中國寶武訂立2021至2023年度〈服務和供應協議〉暨持續關聯交易(包括每年金額上限)的議案》，《服務和供應協議》約定公司及其附屬公司(簡稱「本集團」)提供給中國寶武及其附屬公司(簡稱「中國寶武集團」)的產品在2021年4月1日至2023年12月31日期間的總額不超過人民幣4,974,100萬元，中國寶武集團提供給本集團的產品、物料及服務在2021年4月1日至2023年12月31日期間的總額不超過人民幣8,799,000萬元。2021年4月1日，公司與中國寶武簽訂《服務和供應協議》。具體情況詳見公司分別於2021年3月20日、4月2日披露的《關於2021至2023年度持續關聯交易的公告》(公告編號：2021-021)及《關於2021至2023年度持續關聯交易的進展公告》(公告編號：2021-024)。

由於公司生產規模的擴大及中國寶武需求的增加，公司擬與中國寶武訂立《服務和供應補充協議》，約定本集團向中國寶武集團銷售產品中增加「生鐵」品種，並約定本集團提供給中國寶武集團的服務及／或物料在原協議生效後至2021年3月31日期間的總額不超過人民幣253,710萬元。除上述變動外，原協議中其他條款維持不變。2021年1月29日，公司第八屆董事會第三十三次會議審議通過《關於公司與中國寶武訂立〈服務和供應協議〉及其補充協議暨持續關聯交易(包括建議上限)的議案》，同日，公司與中國寶武訂立《服務和供應補充協議》。詳見公司於2021年1月30日披露的《持續關聯交易進展公告》(公告編號：2021-008)。

第六節 重要事項(續)

十. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項(續)

為確保生產經營的穩定持續運行，2021年3月19日，公司第八屆董事會第三十五次會議表決通過《關於公司與中國寶武訂立2021至2023年度〈服務和供應協議〉暨持續關聯交易(包括每年金額上限)的議案》，同意公司與中國寶武訂立《服務和供應協議》(簡稱「協議」)，公司及其附屬公司(簡稱「本集團」)提供給中國寶武及其附屬公司(簡稱「中國寶武集團」)的產品在2021年4月1日至2023年12月31日期間的總額不超過人民幣4,974,100萬元，中國寶武集團提供給本集團的產品、物料及服務在2021年4月1日至2023年12月31日期間的總額不超過人民幣8,799,000萬元。詳見公司於2021年3月20日披露的《關於2021至2023年度持續關聯交易的公告》(公告編號：2021-021)。2021年4月1日，公司與中國寶武簽訂2021年4月1日至2023年12月31日期間的《服務和供應協議》。

由於公司創新商業模式的開展及中國寶武專業化整合，需對原協議中2022年及2023年本集團向中國寶武集團提供的產品增加交易種類及金額，同時上調中國寶武集團提供給本集團的原材料、生產材料及服務的金額。因此，公司擬與中國寶武訂立《服務和供應補充協議》(簡稱「補充協議」)，約定本集團向中國寶武集團提供產品增加「固體廢棄物」品種及服務種類，並約定本集團提供給中國寶武集團產品及／或服務，2022年度總額上調至不超過人民幣2,385,600萬元，2023年度總額上調至不超過人民幣2,802,600萬元；同時，中國寶武集團提供給本集團的產品及／或服務，2022年度總額上調至不超過人民幣4,777,300萬元；2023年度總額上調至不超過人民幣5,358,300萬元。除上述變動外，原協議中其他條款維持不變。2022年7月8日，公司第九屆董事會第十五次會議表決通過《關於公司與中國寶武訂立〈服務和供應補充協議〉暨持續關聯交易(包括修訂建議上限)的議案》，同意公司與中國寶武訂立補充協議。同日，雙方簽訂該補充協議。詳見公司於2022年7月9日披露的《關於2021至2023年度持續關聯交易的進展公告》(公告編號：2022-022)。

十. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項(續)

本報告期內，實際發生的關聯交易額度在年度金額上限內，具體情況如下：

交易類別	定價原則	交易額 (單位：人民幣千元)
採購商品、接受服務	市場定價	5,173,241
銷售商品	市場定價	3,212,373

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

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		關聯交易金額	佔同類交易金額的比例 (%)	關聯交易 結算方式	市場價格	交易價格與市 場參考價格差
				定價原則	關聯交易價格					異較大的原因
寶鋼資源(國際)有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	/	2,445,361	16.37	/	/	/
廣東廣物中南建材集團有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	/	709,369	4.75	/	/	/
歐冶工業品股份有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	/	503,603	3.37	/	/	/
寶鋼資源控股(上海)有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	/	353,210	2.36	/	/	/

第六節 重要事項(續)

十. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

3. 臨時公告未披露的事項(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易		關聯交易金額	佔同類交易金額的比例 (%)	關聯交易 結算方式	市場價格	交易價格與市場參考價格差異較大的原因
			關聯交易內容	定價原則					
寶武原料供應有限公司	參控股子公司	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	311,381	2.08	/	/	/
上海寶頂能源有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	268,276	1.80	/	/	/
寶鋼工程技術集團有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	162,660	1.09	/	/	/
寶武水務科技有限	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	102,157	0.68	/	/	/
歐冶鏈金再生資源有限公司西部分公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	83,268	0.56	/	/	/
寶武裝備智能科技	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	57,466	0.38	/	/	/
寶鋼發展有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務	參照市場定價	51,765	9.97	/	/	/
太倉武港碼頭有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	31,777	0.21	/	/	/

十. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

3. 臨時公告未披露的事項(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易		關聯交易金額	佔同類交易金額的比例 (%)	關聯交易 結算方式	市場價格	交易價格與市場參考價格差異較大的原因	
			關聯交易內容	定價原則						
寶山鋼鐵股份有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	/	27,459	0.18	/	/	/
上海寶信軟件股份有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	/	20,877	0.14	/	/	/
上海寶鋼航運有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	/	18,378	0.12	/	/	/
浙江舟山武港碼頭有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、採購商品	參照市場定價	/	8,819	0.06	/	/	/
廣東實地南華產絨發展有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務	參照市場定價	/	7,481	1.44	/	/	/
其他	其他關聯人	購買商品	/	參照市場定價	/	9,934	0.07	/	/	/
上海歐冶材料技術有限責任公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	1,245,542	6.97	/	/	/
廣東廣物中南建材集團有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	1,066,297	5.96	/	/	/
上海歐冶供應鏈有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	541,100	3.03	/	/	/
重慶寶丞炭材有限公司	參股子公司	銷售商品	銷售商品、能源介質	參照市場定價	/	250,467	48.23	/	/	/
寶山鋼鐵股份有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	69,255	0.39	/	/	/
寶鋼金屬有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	16,599	0.09	/	/	/
寶武環科重慶資源循環利用有限公司	參股子公司	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	9,738	0.05	/	/	/

第六節 重要事項(續)

十. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

3. 臨時公告未披露的事項(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		關聯交易金額	佔同類交易金額的比例 (%)	關聯交易 結算方式	市場價格	交易價格與市場參考價格 差異較大的原因
				定價原則	關聯交易價格					
歐冶工業品股份有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	6,801	0.04	/	/	/
其他	其他關聯人	銷售商品	/	參照市場定價	/	6,574	0.04	/	/	/
合計				/	/	8,385,614	/	/	/	/

大額銷貨退回的詳細情況

無

關聯交易的說明

有利於確保以合理價格獲得穩定可靠的服務供應，對本公司保持生產穩定，提高生產效率及產量至關重要

(二) 資產收購或股權收購、出售發生的關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

十. 重大關聯交易(續)

(二) 資產收購或股權收購、出售發生的關聯交易(續)

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

4. 涉及業績約定的，應當披露報告期內的業績實現情況

適用 不適用

(三) 共同對外投資的重大關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

(四) 關聯債權債務往來

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

第六節 重要事項(續)

十. 重大關聯交易(續)

(四) 關聯債權債務往來

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

2021年9月6日，公司第九屆董事會第三次會議審議通過了《關於公司向金融機構申請30.1億元人民幣和2億美元綜合授信的議案》，由招商銀行股份有限公司重慶分行、上海浦東發展銀行股份有限公司重慶分行、中國民生銀行股份有限公司重慶分行、中信銀行股份有限公司重慶分行、中國光大銀行股份有限公司重慶分行、寶武集團財務有限責任公司(簡稱「寶武財務」)及平安銀行股份有限公司重慶分行組成的銀團向本公司提供貸款人民幣720,860千元，其中寶武財務向本公司提供貸款人民幣62,610千元，截止2022年6月30日，寶武財務向公司提供貸款餘額59,480千元。

關聯方	拆入金額 (單位：千元)	本期承擔利息 (單位：千元)
寶武財務	59,480	1,380

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

十. 重大關聯交易(續)

(五) 公司與存在關聯關係的財務公司、公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務

適用 不適用

1. 存款業務

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	每日最高 存款限額	存款利率 範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計 存入金額	本期合計 取出金額	
寶武財務	其他關聯人	-	0.35%- 1.97%	19,443	6,212,353	5,614,576	617,220
合計	/	/	/	19,443	6,212,353	5,614,576	617,220

2. 貸款業務

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	貸款額度	貸款利率 範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計 貸款金額	本期合計 還款金額	
寶武財務	其他關聯人	200,000	4.65%	62,610	-	3,130	59,480
合計	/	/	/	62,610	-	3,130	59,480

第六節 重要事項(續)

十. 重大關聯交易(續)

(五) 公司與存在關聯關係的財務公司、公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務(續)

3. 授信業務或其他金融業務

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	業務類型	總額	實際發生額
寶武財務	其他關聯人	綜合授信	200,000	108,528

4. 其他說明

適用 不適用

(六) 其他重大關聯交易

適用 不適用

(七) 其他

適用 不適用

十一. 重大合同及其履行情況

1 託管、承包、租賃事項

適用 不適用

(1) 託管情況

適用 不適用

(2) 承包情況

適用 不適用

(3) 租賃情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

出租方 名稱	租賃方 名稱	租賃資產 情況	租賃資產 涉及金額	租賃 起始日	租賃 終止日	租賃		租賃收益		
						租賃 收益	租賃收益 確定依據	對公司 影響	是否關聯 交易	關聯關係
重慶鋼鐵 (集團)有 限責任公 司	重慶鋼鐵 股份有限 公司	設備	/	2021.01.01	2025.12.31	73,009	合同	影響成本 費用	否	

租賃情況說明

不適用。

第六節 重要事項(續)

十一. 重大合同及其履行情況(續)

2 報告期內履行的及尚未履行完畢的重大擔保情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)															
擔保方	上市公司	被擔保方	擔保金額	擔保發生日期(協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日	擔保類型	主債務情況	擔保物(如有)	是否已經履行完畢	擔保是否逾期	擔保逾期金額	反擔保情況	是否為關聯方擔保	關聯關係

無

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保) /
 報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保) /

公司對子公司的擔保情況

報告期內對子公司擔保發生額合計 225,725
 報告期末對子公司擔保餘額合計(B) 105,713

公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)

擔保總額(A+B) 105,713
 擔保總額佔公司淨資產的比例(%) 0.47

其中：

為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C) /
 直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D) /
 擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E) /
 上述三項擔保金額合計(C+D+E) /

未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明 上述擔保公司均承擔連帶責任，目前無導致公司實際履行連帶責任的事項發生

擔保情況說明 截至2022年6月，本公司為下屬全資子公司重慶鋼鐵能源環保有限公司提供兩筆連帶責任借款擔保1.06億元，期限2021年1月1日至2022年9月27日。上述擔保借款在報告期內均未出現逾期，無履約傾向，風險可控

十一. 重大合同及其履行情況(續)

3 其他重大合同

適用 不適用

十二. 其他重大事項的說明

適用 不適用

(一) 根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則作出的有關披露

1. 遵守企業管治守則

盡董事會所知，報告期公司已遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄14-《企業管治守則》的規定，未發現有任何偏離守則的行為。

2. 董事進行證券交易的標準守則

公司已採納了上市規則附錄十所載的有關上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準規則」)作為董事買賣本公司證券的守則。經具體諮詢後，公司董事均確認彼等於截至2022年6月30日止六個月有遵守標準守則所載規定的準則。

3. 中期股息

鑒於公司截至本報告期末，累計未分配利潤仍為負數，根據《公司章程》第二百五十條的規定，公司不派發截至2022年6月30日止六個月的任何中期股息。

4. 購買、出售或贖回本公司的上市證券

於報告期內，公司概無購買、出售或贖回本公司的上市證券。

5. 重大收購及出售附屬公司及聯屬公司

於報告期內，公司概無重大收購及出售附屬公司及聯屬公司。

第六節 重要事項(續)

十二. 其他重大事項的說明(續)

適用 不適用

(一) 根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則作出的有關披露(續)

6. 審計委員會

公司審計委員會由三名獨立非執行董事、一名非執行董事組成，即張金若先生、盛學軍先生、郭傑斌先生及周平先生，張金若先生為審計委員會主席。

公司截至2022年6月30日止六個月的未經審計的中期財務報告在提交董事會批准前已由審計委員會成員審閱。

7. 權益或淡倉

於2022年6月30日，公司董事、監事或高級管理人員於本公司或其任何相聯法團(《證券及期貨條例》第15部的定義)的股份、相關股份或債券證中，擁有根據《證券及期貨條例》第352條須列入本存置的登記冊中的權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例之該等規定被假設或視作擁有之權益或淡倉)；或根據上市規則及標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉如下：

姓名	本公司/ 相聯法團	身份	權益性質	持有權益股份 數目總計 (股)	佔公司A股 股本比例 (%)	佔公司總 股本比例 (%)	股份類別
周亞平	本公司	職工監事	實益權益	487,300 (好倉)	0.006	0.005	A股
張理全	本公司	職工監事	實益權益	1,020,000 (好倉)	0.012	0.011	A股

十二. 其他重大事項的說明(續)

(二) 關聯交易

1. 關聯投資

2021年12月21日，公司第九屆董事會第六次會議表決通過《關於公司與寶鋼資源控股(上海)有限公司組建合資公司暨關聯交易的議案》。根據業務發展需要，公司擬與寶鋼資源控股(上海)有限公司(簡稱「寶鋼資源」)共同出資組建合資公司，註冊資本擬定為人民幣18,000萬元，其中：公司持股比例19%，出資人民幣3,420萬元；寶鋼資源持股比例81%，出資人民幣14,580萬元。合資公司成立後，將在馬跡山開展鐵礦石混勻加工業務。詳見公司於2021年12月22日披露的《關於關聯投資的公告》(公告編號：2021-076)。

2022年1月5日，公司與寶鋼資源簽訂《合資合同》。詳見公司於2022年1月6日披露的《關於關聯投資的進展公告》(公告編號：2022-001)。

2. 2021至2023年度持續關聯交易

2021年3月19日，公司第八屆董事會第三十五次會議表決通過《關於公司與中國寶武訂立2021至2023年度〈服務和供應協議〉暨持續關聯交易(包括每年金額上限)的議案》，《服務和供應協議》約定公司及其附屬公司(簡稱「本集團」)提供給中國寶武及其附屬公司(簡稱「中國寶武集團」)的產品在2021年4月1日至2023年12月31日期間的總額不超過人民幣4,974,100萬元，中國寶武集團提供給本集團的產品、物料及服務在2021年4月1日至2023年12月31日期間的總額不超過人民幣8,799,000萬元。2021年4月1日，公司與中國寶武簽訂《服務和供應協議》。具體情況詳見公司分別於2021年3月20日、4月2日披露的《關於2021至2023年度持續關聯交易的公告》(公告編號：2021-021)及《關於2021至2023年度持續關聯交易的進展公告》(公告編號：2021-024)。

第六節 重要事項(續)

十二. 其他重大事項的說明(續)

(二) 關聯交易(續)

2. 2021至2023年度持續關聯交易(續)

由於公司創新商業模式的開展及中國寶武專業化整合，需對原協議中2022年及2023年本集團向中國寶武集團提供的產品增加交易種類及金額，同時上調中國寶武集團提供給本集團的原材料、生產材料及服務的金額。因此，公司擬與中國寶武訂立《服務和供應補充協議》(簡稱「補充協議」)，約定本集團向中國寶武集團提供產品增加「固體廢棄物」品種及服務種類，並約定本集團提供給中國寶武集團產品及／或服務，2022年度總額上調至不超過人民幣2,385,600萬元，2023年度總額上調至不超過人民幣2,802,600萬元；同時，中國寶武集團提供給本集團的產品及／或服務，2022年度總額上調至不超過人民幣4,777,300萬元；2023年度總額上調至不超過人民幣5,358,300萬元。除上述變動外，原協議中其他條款維持不變。

2022年7月8日，公司第九屆董事會第十五次會議表決通過《關於公司與中國寶武訂立〈服務和供應補充協議〉暨持續關聯交易(包括修訂建議上限)的議案》，同意公司與中國寶武訂立補充協議。同日，雙方簽訂該補充協議。詳見公司於2022年7月9日披露的《關於2021至2023年度持續關聯交易的進展公告》(公告編號：2022-022)。

2022年8月29日，公司2022年第一次臨時股東大會審議通過《關於公司與中國寶武訂立〈服務和供應補充協議〉暨持續關聯交易(包括修訂建議上限)的議案》。

十二. 其他重大事項的說明(續)

(三) 股東權益變動

2022年5月25日，重慶鋼鐵收到中南鋼鐵發來的《關於重慶鋼鐵股票增持的函》，獲悉，自2022年5月11日至5月25日，中南鋼鐵通過上海證券交易所二級市場競價交易系統合計增持重慶鋼鐵A股股份89,186,037股，佔重慶鋼鐵總股本的1%。本次權益變動前，中南鋼鐵未持有重慶鋼鐵的股份；本次權益變動後，中南鋼鐵合計持有重慶鋼鐵股份89,186,037股，佔重慶鋼鐵總股本的1%。詳見公司於2022年5月26日披露的《關於股東權益變動的提示性公告》(公告編號：2022-011)。

2022年6月14日，重慶鋼鐵收到中南鋼鐵發來的《關於重慶鋼鐵股票增持的函》，獲悉，自2022年5月31日至6月14日，中南鋼鐵通過上海證券交易所二級市場競價交易系統合計增持重慶鋼鐵A股股份89,186,106股，佔重慶鋼鐵總股本的1%。本次權益變動前，中南鋼鐵持有重慶鋼鐵股份89,186,037股，佔重慶鋼鐵總股本的1%；本次權益變動後，中南鋼鐵合計持有重慶鋼鐵股份178,372,143股，佔重慶鋼鐵總股本的2%。詳見公司於2022年6月15日披露的《關於股東權益變動的提示性公告》(公告編號：2022-016)。

(四) 續聘會計師事務所

2022年5月31日，公司第九屆董事會第十三次會議及第九屆監事會第八次會議表決通過《關於續聘公司2022年度財務和內控審計機構的議案》。公司續聘安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)為公司2022年度財務和內控審計機構，2022年度審計費用為人民幣310萬元(不含稅，含子公司)，其中財務審計費用人民幣240萬元，內部控制審計費用人民幣70萬元。詳見公司於2022年5月31日披露的《關於續聘會計師事務所的公告》(公告編號：2022-014)。

2022年6月30日，公司2021年年度股東大會審議通過《關於續聘公司2022年度財務和內控審計機構的議案》。

第六節 重要事項(續)

十二. 其他重大事項的說明(續)

(五) 退出合資公司投資

2022年6月28日，公司第九屆董事會第十四次會議表決通過《關於退出鑒微智能投資的議案》，因合資公司重慶鑒微智能科技有限公司(簡稱「鑒微智能」)自2019年12月12日成立至今，股東雙方均未完成出資，且未實際開展業務，為優化產業結構，故公司擬退出鑒微智能投資。詳見公司於2022年6月29日披露的《關於退出合資公司投資的公告》(公告編號：2022-018)。

2022年8月8日，鑒微智能完成工商註銷。

第七節 股份變動及股東情況

一. 股本變動情況

(一) 股份變動情況表

1. 股份變動情況表

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

2. 股份變動情況說明

適用 不適用

3. 報告期後到半年報披露日期間發生股份變動對每股收益、每股淨資產等財務指標的影響(如有)

適用 不適用

4. 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容

適用 不適用

(二) 限售股份變動情況

適用 不適用

二. 股東情況

(一) 股東總數：

截至報告期末普通股股東總數(戶) 184,246

截至報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶) 0

第七節 股份變動及股東情況(續)

二. 股東情況(續)

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

前十名股東持股情況

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	持有有限售條件	質押、標記或凍結情況		
				股份數量	股份狀態	數量	股東性質
重慶長壽鋼鐵有限公司	0	2,096,981,600	23.51	0	無	0	境內非國有法人
HKSCC NOMINEES LIMITED	35,400	532,258,621	5.97	0	未知	-	境外法人
重慶千信集團有限公司	0	427,195,760	4.79	0	質押	427,190,070	國有法人
重慶農村商業銀行股份有限公司	0	289,268,939	3.24	0	無	0	國有法人
重慶國創投資管理有限公司	0	278,288,059	3.12	0	無	0	國有法人
重慶銀行股份有限公司	0	226,042,920	2.53	0	無	0	國有法人
興業銀行股份有限公司重慶分行	0	219,633,096	2.46	0	無	0	未知
寶武集團中南鋼鐵有限公司	216,899,843	216,899,843	2.43	0	無	0	國有法人
中國農業銀行股份有限公司重慶市分行	0	216,403,628	2.43	0	無	0	國有法人
中船工業成套物流有限公司	0	211,461,370	2.37	0	無	0	國有法人

第七節 股份變動及股東情況(續)

二. 股東情況(續)

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股東(或無限售條件股東)持股情況表
(續)

前十名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件		股份種類及數量	
	流通股的數量	種類	數量	
重慶長壽鋼鐵有限公司	2,096,981,600	人民幣普通股	2,096,981,600	
HKSCC NOMINEES LIMITED	532,258,621	境外上市外資股	532,258,621	
重慶千信集團有限公司	427,195,760	人民幣普通股	427,195,760	
重慶農村商業銀行股份有限公司	289,268,939	人民幣普通股	289,268,939	
重慶國創投資管理有限公司	278,288,059	人民幣普通股	278,288,059	
重慶銀行股份有限公司	226,042,920	人民幣普通股	226,042,920	
興業銀行股份有限公司重慶分行	219,633,096	人民幣普通股	219,633,096	
寶武集團中南鋼鐵有限公司	216,899,843	人民幣普通股	216,899,843	
中國農業銀行股份有限公司重慶市分行	216,403,628	人民幣普通股	216,403,628	
中船工業成套物流有限公司	211,461,370	人民幣普通股	211,461,370	
前十名股東中回購專戶情況說明	不適用			
上述股東委託表決權、受託表決權、 放棄表決權的說明	不適用			

第七節 股份變動及股東情況(續)

二. 股東情況(續)

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

上述股東關聯關係或一致行動的說明

重慶長壽鋼鐵有限公司為公司控股股東，重慶長壽鋼鐵有限公司與寶武集團中南鋼鐵有限公司同受公司實際控制人中國寶武鋼鐵集團有限公司控制，兩者存在關聯關係，與其餘8名股東不存在關聯關係，亦不屬於《上市公司股東持股變動信息披露管理辦法》規定的一致行動人；公司亦不知曉其餘8名股東之間是否存在關聯關係或是否屬於一致行動人

表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明

不適用

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

適用 不適用

(三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東

適用 不適用

第七節 股份變動及股東情況(續)

三. 董事、監事和高級管理人員情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動情況

適用 不適用

單位：股

姓名	職務	期初持股數	期末持股數	報告期內股份	
				增減變動量	增減變動原因
周亞平	監事	487,300	487,300	0	/
張理全	監事	1,020,000	1,020,000	0	/
姚小虎	監事	509,900	509,900	0	/

其他情況說明

適用 不適用

姚小虎先生於2022年2月17日辭去高級副總裁職務，於2022年8月5日獲選職工代表監事。

(二) 董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

適用 不適用

(三) 其他說明

適用 不適用

四. 控股股東或實際控制人變更情況

適用 不適用

第八節 優先股相關情況

適用 不適用

第九節 債券相關情況

一、企業債券、公司債券和非金融企業債務融資工具

適用 不適用

(一) 企業債券

適用 不適用

(二) 公司債券

適用 不適用

(三) 銀行間債券市場非金融企業債務融資工具

適用 不適用

1. 非金融企業債務融資工具基本情況

單位：千元 幣種：人民幣

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	起息日	到期日	債券餘額	利率	還本付息方式	交易場所	投資者 適當性安排 (如有)	交易機制	是否存在 終止上市 交易的風險
重慶鋼鐵股份有限公司2020年度 第一期中期票據 (品種二)	20重慶鋼鐵	102000391	2020年 3月19日	2020年 3月19日	2023年 3月19日	498,984	5.13	每年付息， 到期還本	全國銀行間 債券市場	不適用	銀行間債券 市場交易機制	否

第九節 債券相關情況(續)

一. 企業債券、公司債券和非金融企業債務融資工具(續)

(三) 銀行間債券市場非金融企業債務融資工具(續)

1. 非金融企業債務融資工具基本情況(續)

公司對債券終止上市交易風險的應對措施

適用 不適用

逾期未償還債券

適用 不適用

關於逾期債項的說明

適用 不適用

2. 發行人或投資者選擇權條款、投資者保護條款的觸發和執行情況

適用 不適用

3. 信用評級結果調整情況

適用 不適用

其他說明

不適用。

4. 擔保情況、償債計劃及其他償債保障措施在報告期內的執行和變化情況及其影響

適用 不適用

其他說明

不適用。

5. 非金融企業債務融資工具其他情況的說明

適用 不適用

第九節 債券相關情況(續)

一. 企業債券、公司債券和非金融企業債務融資工具(續)

(四) 公司報告期內合併報表範圍虧損超過上年末淨資產10%

適用 不適用

(五) 主要會計數據和財務指標

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

主要指標	本報告期末	上年度末	本報告期末比	
			上年度末增減 (%)	變動原因
流動比率	0.72	0.87	-17.24	/
速動比率	0.39	0.62	-37.10	一年內到期的非流動負債增加
資產負債率(%)	42.55	47.96	減少5.41個百分點	/

	本報告期(1-6月)	上年同期	本報告期比	
			上年同期增減 (%)	變動原因
扣除非經常性損益後淨利潤	546,619	2,834,482	-80.72	利潤減少
EBITDA全部債務比	0.19	0.26	-26.92	/
利息保障倍數	4.28	11.81	-63.76	利潤減少
現金利息保障倍數	6.94	7.20	-3.61	/
EBITDA利息保障倍數	8.73	14.23	-38.65	利潤減少
貸款償還率(%)	100.00	100.00	0.00	/
利息償付率(%)	100.00	100.00	0.00	/

二. 可轉換公司債券情況

適用 不適用

第十節 財務報告

合併資產負債表

2022年6月30日

一. 審計報告

適用 不適用

二. 財務報表

人民幣千元

資產	附註五	2022年06月30日	2021年12月31日
流動資產			
貨幣資金	1	2,880,483	6,410,645
其中：存放財務公司款項		790,849	19,443
交易性金融資產	2	—	600,000
應收賬款	3	63,882	53,885
應收款項融資	4	1,018,586	1,536,724
預付款項	5	951,406	756,710
其他應收款	6	80,863	52,279
存貨	7	4,421,481	3,840,198
其他流動資產	8	131,002	100,221
流動資產合計		9,547,703	13,350,662
非流動資產			
長期股權投資	9	105,218	58,160
其他權益工具投資	10	5,000	5,000
固定資產	11	23,963,353	21,891,662
在建工程	12	2,833,184	4,174,369
使用權資產	13	453,528	518,318
無形資產	14	2,398,936	2,384,882
商譽	15	328,055	328,055
長期待攤費用	16	254	271
遞延所得稅資產	17	99,599	142,568
其他非流動資產	18	121,448	142,009
非流動資產合計		30,308,575	29,645,294
資產總計		39,856,278	42,995,956

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

合併資產負債表(續)

2022年6月30日

二. 財務報表(續)

人民幣千元

負債和股東權益	附註五	2022年06月30日	2021年12月31日
流動負債			
短期借款	19	1,235,643	2,629,734
應付票據	20	324,413	1,261,138
應付賬款	21	4,004,838	4,567,985
合同負債	22	2,979,444	2,185,095
應付職工薪酬	23	102,657	112,844
應交稅費	24	26,169	16,744
其他應付款	25	2,022,653	2,770,510
一年內到期的非流動負債	26	2,096,444	1,582,635
其他流動負債		387,328	284,736
流動負債合計		13,179,589	15,411,421
非流動負債			
長期借款	27	1,223,000	1,792,800
應付債券	28	-	498,434
租賃負債	29	343,997	408,135
長期應付款	30	2,029,792	2,301,299
長期應付職工薪酬	31	116,549	144,977
遞延收益	32	60,817	56,903
遞延所得稅負債	17	6,533	6,778
非流動負債合計		3,780,688	5,209,326
負債合計		16,960,277	20,620,747

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

合併資產負債表(續)

2022年6月30日

二. 財務報表(續)

人民幣千元

負債和股東權益	附註五	2022年06月30日	2021年12月31日
股東權益			
股本	33	8,918,602	8,918,602
資本公積	34	19,282,147	19,282,147
專項儲備	35	22,969	18,593
盈餘公積	36	606,991	606,991
未分配利潤	37	(5,934,708)	(6,451,124)
股東權益合計		22,896,001	22,375,209
負債和股東權益總計		39,856,278	42,995,956

本財務報表由以下人士簽署：

法定代表人：
張文學

主管會計工作負責人：
鄒安

會計機構負責人：
雷曉丹

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

合併利潤表

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

	附註五	2022年1-6月	2021年1-6月
營業收入	38	18,016,176	22,669,939
減：營業成本	38	16,784,705	19,185,057
税金及附加	39	75,111	77,932
銷售費用	40	38,921	42,999
管理費用	41	166,364	245,709
研發費用	42	104,832	75,591
財務費用	43	231,105	207,597
其中：利息費用		157,545	249,514
利息收入		39,581	47,270
加：其他收益	44	29,472	28,149
投資收益	45	26,765	310
營業利潤		671,375	2,863,513
加：營業外收入	46	751	966
減：營業外支出	47	36,288	167,556
利潤總額		635,838	2,696,923
減：所得稅費用／(貸項)	48	119,422	(118)

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

合併利潤表(續)

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

	附註五	2022年1-6月	2021年1-6月
淨利潤		516,416	2,697,041
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		516,416	2,697,041
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司股東的淨利潤		516,416	2,697,041
少數股東損益			
其他綜合收益的稅後淨額			
綜合收益總額		516,416	2,697,041
其中：			
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		16,416	2,697,041
歸屬於少數股東的綜合收益總額			
每股收益	49		
基本每股收益(元/股)		0.06	0.30
稀釋每股收益(元/股)		0.06	0.30

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

合併股東權益變動表

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

	2022年1-6月							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	未分配利潤	
一. 上年年末及本年初餘額	8,918,602	19,282,147	-	-	18,593	606,991	(6,451,124)	22,375,209
二. 本期增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	516,416	516,416
(二) 股東投入和減少資本								
1. 本期增加	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期減少	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 專項儲備								
1. 本期提取	-	-	-	-	18,941	-	-	18,941
2. 本期使用	-	-	-	-	(14,565)	-	-	(14,565)
三. 本期期末餘額	8,918,602	19,282,147			22,969	606,991	(5,934,708)	22,896,001

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

合併股東權益變動表(續)

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

	2021年1-6月							
	股本	資本公積	減：庫存股	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東 權益合計
一. 上年年末及本年初餘額	8,918,602	19,282,147	65,940	-	22,184	606,991	(8,725,517)	20,038,467
二. 本期增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	2,697,041	2,697,041
(二) 股東投入和減少資本								
1. 本期增加	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期減少	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 專項儲備								
1. 本期提取	-	-	-	-	15,202	-	-	15,202
2. 本期使用	-	-	-	-	(7,703)	-	-	(7,703)
三. 本期末餘額	8,918,602	19,282,147	65,940	-	29,683	606,991	(6,028,476)	22,743,007

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

合併現金流量表

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

	附註五	2022年1-6月	2021年1-6月
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		19,674,054	21,176,838
收到的稅費返還		8,601	15,546
收到其他與經營活動有關的現金	50	63,284	73,678
經營活動現金流入小計		19,745,939	21,266,062
購買商品、接受勞務支付的現金		17,577,201	18,673,079
支付給職工以及為職工支付的現金		791,679	837,948
支付的各项稅費		376,656	89,146
支付其他與經營活動有關的現金	50	63,892	119,501
經營活動現金流出小計		18,809,428	19,719,674
經營活動產生的現金流量淨額	51	936,511	1,546,388

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

合併現金流量表(續)

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

	附註五	2022年1-6月	2021年1-6月
二. 投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		600,000	—
取得投資收益收到的現金		28,607	310
收到的其他與投資活動有關的現金		—	—
投資活動現金流入小計		628,607	310
購建固定資產、無形資產和其他長期資產			
支付的現金		2,420,875	1,200,406
投資支付的現金		48,900	550,000
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	51	—	114,449
投資活動現金流出小計		2,469,775	1,864,855
投資活動產生的現金流量淨額		(1,841,168)	(1,864,545)

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

合併現金流量表(續)

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

	附註五	2022年1-6月	2021年1-6月
三. 籌資活動產生的現金流量：			
取得借款收到的現金		395,000	3,794,465
收到其他與籌資活動有關的現金	50	20	65,992
籌資活動現金流入小計		395,020	3,860,457
償還債務支付的現金		2,194,165	3,054,910
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		189,309	172,115
支付其他與籌資活動有關的現金	50	390,845	279,382
籌資活動現金流出小計		2,774,319	3,506,407
籌資活動產生的現金流量淨額		(2,379,299)	354,050
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響			
		24,528	9,644
五. 現金及現金等價物淨增加/(減少)額			
加：年初現金及現金等價物餘額		5,832,238	4,698,090
六. 年末現金及現金等價物餘額			
	51	2,572,810	4,743,627

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

資產負債表

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

資產	附註十三	2022年06月30日	2021年12月31日
流動資產			
貨幣資金		2,880,147	6,410,521
存放財務公司款項		790,849	19,443
交易性金融資產		—	600,000
應收賬款	1	92,795	69,402
應收款項融資		1,018,586	1,536,724
預付款項		1,005,119	833,678
其他應收款	2	192,446	180,813
存貨		4,397,260	3,815,186
其他流動資產		129,520	98,251
流動資產合計		9,715,873	13,544,575
非流動資產			
長期股權投資	3	1,097,506	1,050,448
其他權益工具投資		5,000	5,000
固定資產		22,902,632	20,791,030
在建工程		2,834,111	4,175,296
使用權資產		453,528	518,318
無形資產		2,325,167	2,307,776
長期待攤費用		254	271
遞延所得稅資產		92,252	121,492
其他非流動資產		80,802	102,289
非流動資產合計		29,791,252	29,071,920
資產總計		39,507,125	42,616,495

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

資產負債表(續)

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

負債和股東權益	2022年06月30日	2021年12月31日
流動負債		
短期借款	1,235,643	2,629,734
應付票據	324,413	1,261,138
應付賬款	4,113,672	4,676,051
合同負債	2,979,398	2,185,095
應付職工薪酬	101,283	108,454
應交稅費	16,831	13,915
其他應付款	1,969,616	2,690,068
一年內到期的非流動負債	1,989,730	1,355,853
其他流動負債	387,322	284,736
流動負債合計	13,117,908	15,205,044
非流動負債		
長期借款	1,223,000	1,792,800
應付債券	—	498,434
租賃負債	343,997	408,135
長期應付款	2,029,792	2,301,299
長期應付職工薪酬	116,549	144,977
遞延收益	60,817	56,903
非流動負債合計	3,774,155	5,202,548
負債合計	16,892,063	20,407,592

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

資產負債表(續)

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

負債和股東權益	2022年06月30日	2021年12月31日
股東權益		
股本	8,918,602	8,918,602
資本公積	19,313,090	19,313,090
專項儲備	16,134	13,365
盈餘公積	577,012	577,012
未分配利潤	(6,209,776)	(6,613,166)
股東權益合計	22,615,062	22,208,903
負債和股東權益總計	39,507,125	42,616,495

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

利潤表

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

	附註十三	2022年1-6月	2021年1-6月
營業收入	4	18,224,541	22,669,481
減：營業成本	4	17,111,179	19,339,473
税金及附加		68,787	73,484
銷售費用		38,921	42,999
管理費用		159,729	228,471
研發費用		104,832	75,591
財務費用		226,247	191,301
其中：利息費用		152,624	236,212
利息收入		39,475	47,236
加：其他收益		2,926	3,766
投資收益	5	26,765	310
營業利潤		544,537	2,722,238
加：營業外收入		734	817
減：營業外支出		36,294	139,238
利潤總額		508,977	2,583,817
減：所得稅費用／(貸項)		105,587	-
淨利潤		403,390	2,583,817
其中：持續經營淨利潤		403,390	2,583,817
其他綜合收益的稅後淨額		-	-
綜合收益總額		403,390	2,583,817

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

股東權益變動表

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

	2022年1-6月						未分配 利潤	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. 上年年末及本年初餘額	8,918,602	19,313,090	-	-	13,365	577,012	(6,613,166)	22,208,903
二. 本期增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	403,390	403,390
(二) 股東投入和減少資本								
1. 本期增加	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期減少	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 專項儲備								
1. 本期提取	-	-	-	-	16,950	-	-	16,950
2. 本期使用	-	-	-	-	(14,181)	-	-	(14,181)
三. 本期期末餘額	8,918,602	19,313,090	-	-	16,134	577,012	(6,209,776)	22,615,062

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

股東權益變動表(續)

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

	2021年1-6月						未分配 利潤	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. 上年年末及本年年初餘額	8,918,602	19,313,090	65,940	-	19,398	577,012	(8,785,752)	19,976,410
二. 本期增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	2,583,817	2,583,817
(二) 股東投入和減少資本								
1. 本期增加	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期減少	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 專項儲備								
1. 本期提取	-	-	-	-	13,200	-	-	13,200
2. 本期使用	-	-	-	-	(7,132)	-	-	(7,132)
(四) 其他	-	-	-	-	-	-	4,733	4,733
三. 本期末餘額	8,918,602	19,313,090	65,940	-	25,466	577,012	(6,197,202)	22,571,028

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

現金流量表

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

	2022年1-6月	2021年1-6月
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	19,672,487	21,155,212
收到其他與經營活動有關的現金	63,125	73,428
經營活動現金流入小計	19,735,612	21,228,640
購買商品、接受勞務支付的現金	17,781,842	19,007,414
支付給職工以及為職工支付的現金	761,219	802,956
支付的各項稅費	345,321	58,970
支付其他與經營活動有關的現金	36,825	117,337
經營活動現金流出小計	18,925,207	19,986,677
經營活動產生的現金流量淨額	810,405	1,241,963
二. 投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	600,000	-
取得投資收益收到的現金	28,607	310
收到的其他與投資活動有關的現金	-	-
投資活動現金流入小計	628,607	310
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	2,420,875	1,193,206
投資支付的現金	48,900	550,000
取得子公司及其他營業單位支付的現金	-	114,449
投資活動現金流出小計	2,469,775	1,857,655
投資活動產生的現金流量淨額	(1,841,168)	(1,857,345)

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

現金流量表(續)

2022年半年度

二. 財務報表(續)

人民幣千元

	2022年1-6月	2021年1-6月
三. 籌資活動產生的現金流量：		
取得借款收到的現金	395,000	3,794,465
收到其他與籌資活動有關的現金	-	65,992
籌資活動現金流入小計	395,000	3,860,457
償還債務支付的現金	2,194,165	2,960,000
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	183,407	153,576
支付其他與籌資活動有關的現金	270,833	87,904
籌資活動現金流出小計	2,648,405	3,201,480
籌資活動產生的現金流量淨額	(2,253,405)	658,977
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	24,528	9,644
五. 現金及現金等價物淨增加/(減少)額	(3,259,640)	53,239
加：年初現金及現金等價物餘額	5,832,114	4,689,461
六. 年末現金及現金等價物餘額	2,572,474	4,742,700

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第十節 財務報告

財務報表附註

2022年半年度

一. 基本情況

重慶鋼鐵股份有限公司(以下簡稱「公司」或「本公司」)系經國家經濟體制改革委員會體改生字(1997)127號文及國家國有資產管理局國資企發(1997)156號文批准,由重慶鋼鐵(集團)有限責任公司(以下簡稱「重鋼集團」)作為獨家發起人發起設立的股份有限公司,於1997年8月11日在重慶市工商行政管理局登記註冊,總部位於重慶市長壽經濟技術開發區。公司現持有統一社會信用代碼為91500000202852965T的營業執照,註冊資本8,918,602千元,股份總數8,918,602千股(每股面值1元)。其中,無限售條件的流通股份A股8,380,475千股、H股538,127千股。公司股票已分別於1997年10月17日、2007年2月28日在香港聯合交易所和上海證券交易所掛牌交易。

根據重整計劃,2017年12月27日,重鋼集團所持公司的2,096,981,600股股票悉數劃轉至重慶長壽鋼鐵有限公司(以下簡稱「長壽鋼鐵」),並在中國證券登記結算有限責任公司完成股權過戶手續。本次股權變動完成後,長壽鋼鐵持有本公司2,096,981,600股股份,持股比例為23.51%,成為本公司的控股股東。長壽鋼鐵的母公司中國寶武鋼鐵集團有限公司(以下簡稱「寶武集團」)於2021年9月取得本公司普通股129,815,901股,持股比例為1.46%。截止2021年12月31日,寶武集團及長壽鋼鐵合計持有本公司普通股2,226,797,501股,股權比例為24.97%。

本公司及其子公司(以下簡稱「本集團」)屬鋼鐵製造行業。經營範圍:生產、加工、銷售板材、型材、線材、棒材、鋼坯,薄板帶;生產、銷售焦炭及煤化工製品(不含除芳香烴中加工用粗苯、溶劑用粗苯限生產外的危險化學品,須按許可證核定的範圍和期限從事經營)、生鐵及水渣、鋼渣、廢鋼。

本財務報表業經本公司董事會於2022年8月30日決議批准。

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定,本年度合併範圍未發生變化。

二. 財務報表的編製基礎

本財務報表按照財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》以及其後頒佈及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋以及其他相關規定(統稱「企業會計準則」)編製。

本財務報表以持續經營為基礎列報。

編製本財務報表時,除某些金融工具外,均以歷史成本為計價原則。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. 重要會計政策及會計估計

本集團根據實際生產經營特點制定了具體會計政策和會計估計，主要體現在應收款項壞賬準備的計提、存貨計價方法、固定資產折舊、無形資產攤銷、收入確認和計量等。

1. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司及本集團於2022年6月30日的財務狀況以及截至2022年6月30日止六個月期間的經營成果和現金流量。

2. 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。本會計期間為2022年1月1日起至2022年6月30日止。

3. 記賬本位幣

本集團記賬本位幣和編製本財務報表所採用的貨幣均為人民幣。除有特別說明外，均以人民幣千元為單位表示。

4. 企業合併

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。

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，為同一控制下企業合併。同一控制下企業合併，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。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

4. 企業合併(續)

同一控制下企業合併(續)

合併方在同一控制下企業合併中取得的資產和負債(包括最終控制方收購被合併方而形成的商譽)，按合併日在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎進行相關會計處理。合併方取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價的賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價及原制度資本公積轉入的餘額，不足沖減的則調整留存收益。

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，為非同一控制下企業合併。非同一控制下企業合併，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。

非同一控制下企業合併中所取得的被購買方可辨認資產、負債及或有負債在收購日以公允價值計量。

支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽，並以成本減去累計減值損失進行後續計量。支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和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，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支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)及購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值的計量進行覆核，覆核後支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

4. 企業合併(續)

非同一控制下企業合併(續)

通過多次交易分步實現非同一控制下企業合併的，對於購買日之前持有的被購買方的長期股權投資，按照該長期股權投資在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值的差額計入當期損益；購買日之前持有的被購買方的長期股權投資在權益法核算下的其他綜合收益，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，除淨損益、其他綜合收益和利潤分配外的其他股東權益變動，轉為購買日所屬當期損益。對於購買日之前持有的被購買方的權益工具投資，該權益工具投資在購買日之前累計在其他綜合收益的公允價值變動轉入留存損益。

5. 合併財務報表

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，包括本公司及全部子公司的財務報表。子公司，是指被本公司控制的主體(含企業、被投資單位中可分割的部分，以及本公司所控制的結構化主體等)。

編製合併財務報表時，子公司採用與本公司一致的會計年度和會計政策。本集團內部各公司之間的所有交易產生的資產、負債、權益、收入、費用和現金流量於合併時全額抵銷。

子公司少數股東分擔的當期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的，其餘額仍沖減少數股東權益。

對於通過非同一控制下企業合併取得的子公司，被購買方的經營成果和現金流量自本集團取得控制權之日起納入合併財務報表，直至本集團對其控制權終止。在編製合併財務報表時，以購買日確定的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值為基礎對子公司的財務報表進行調整。

對於通過同一控制下企業合併取得的子公司，被合併方的經營成果和現金流量自合併當期期初納入合併財務報表。編製比較合併財務報表時，對前期財務報表的相關項目進行調整，視同合併後形成的報告主體自最終控制方開始實施控制時一直存在。

如果相關事實和情況的變化導致對控制要素中的一項或多項發生變化的，本集團重新評估是否控制被投資方。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

6. 合營安排分類及共同經營

合營安排分為共同經營和合營企業。共同經營，是指合營方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，是指合營方僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

合營方確認其與共同經營中利益份額相關的下列項目：確認單獨所持有的資產，以及按其份額確認共同持有的資產；確認單獨所承擔的負債，以及按其份額確認共同承擔的負債；確認出售其享有的共同經營產出份額所產生的收入；按其份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；確認單獨所發生的費用，以及按其份額確認共同經營發生的費用。

7. 現金及現金等價物

現金，是指本集團的庫存現金以及可以隨時用於支付的存款；現金等價物，是指本集團持有的期限短、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

本集團對於發生的外幣交易，將外幣金額折算為記賬本位幣金額。

外幣交易在初始確認時，採用交易發生日的即期匯率將外幣金額折算為記賬本位幣金額。於資產負債表日，對於外幣貨幣性項目採用資產負債表日即期匯率折算。由此產生的結算和貨幣性項目折算差額，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差額按照借款費用資本化的原則處理之外，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，不改變其記賬本位幣金額。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，由此產生的差額根據非貨幣性項目的性質計入當期損益或其他綜合收益。

外幣現金流量採用現金流量發生當期平均匯率(除非匯率波動使得採用該匯率折算不適當，則採用現金流量發生日的即期匯率折算)折算。匯率變動對現金的影響額作為調節項目，在現金流量表中單獨列報。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具

金融工具，是指形成一個企業的金融資產，並形成其他單位的金融負債或權益工具的合同。

金融工具的確認和終止確認

本集團於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。

滿足下列條件的，終止確認金融資產(或金融資產的一部分，或一組類似金融資產的一部分)，即從其賬戶和資產負債表內予以轉銷：

- (1) 收取金融資產現金流量的權利屆滿；
- (2) 轉移了收取金融資產現金流量的權利，或在「過手協議」下承擔了及時將收取的現金流量全額支付給第三方的義務；並且(a)實質上轉讓了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，或(b)雖然實質上既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但放棄了對該金融資產的控制。

如果金融負債的責任已履行、撤銷或屆滿，則對金融負債進行終止確認。如果現有金融負債被同一債權人以實質上幾乎完全不同條款的另一金融負債所取代，或現有負債的條款幾乎全部被實質性修改，則此類替換或修改作為終止確認原負債和確認新負債處理，差額計入當期損益。

以常規方式買賣金融資產，按交易日會計進行確認和終止確認。常規方式買賣金融資產，是指按照合同條款的約定，在法規或通行慣例規定的期限內收取或交付金融資產。交易日，是指本集團承諾買入或賣出金融資產的日期。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

金融資產分類和計量

本集團的金融資產於初始確認時根據本集團企業管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、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。當且僅當本集團改變管理金融資產的業務模式時，才對所有受影響的相關金融資產進行重分類。

金融資產在初始確認時以公允價值計量，但是因銷售商品或提供服務等產生的應收賬款或應收票據未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的融資成分的，按照交易價格進行初始計量。

對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益，其他類別的金融資產相關交易費用計入其初始確認金額。

金融資產的後續計量取決於其分類：

以攤餘成本計量的債務工具投資

金融資產同時符合下列條件的，分類為以攤餘成本計量的金融資產：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；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。此類金融資產採用實際利率法確認利息收入，其終止確認、修改或減值產生的利得或損失，均計入當期損益。

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資

金融資產同時符合下列條件的，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：本集團管理該金融資產的業務模式是既以收取合同現金流量為目標又以出售金融資產為目標；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。此類金融資產採用實際利率法確認利息收入。除利息收入、減值損失及匯兌差額確認為當期損益外，其餘公允價值變動計入其他綜合收益。當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從其他綜合收益轉出，計入當期損益。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資

本集團不可撤銷地選擇將部分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，僅將相關股利收入(明確作為投資成本部分收回的股利收入除外)計入當期損益，公允價值的後續變動計入其他綜合收益，不需計提減值準備。當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從其他綜合收益轉出，計入留存收益。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

上述以攤餘成本計量的金融資產和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，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。對於此類金融資產，採用公允價值進行後續計量，所有公允價值變動計入當期損益。

金融負債分類和計量

本集團的金融負債於初始確認時分類為：其他金融負債，相關交易費用計入其初始確認金額。對於其他金融負債，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量。

金融工具減值

本集團以預期信用損失為基礎，對以攤餘成本計量的金融資產及以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資進行減值處理並確認損失準備。

對於不含重大融資成分的應收賬款，本集團運用簡化計量方法，按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。

除上述採用簡化計量方法以外的金融資產，本集團在每個資產負債表日評估其信用風險自初始確認後是否已經顯著增加，如果信用風險自初始確認後未顯著增加，處於第一階段，本集團按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果信用風險自初始確認後已顯著增加但尚未發生信用減值的，處於第二階段，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，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果初始確認後發生信用減值的，處於第三階段，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，並按照攤餘成本和實際利率計算利息收入。對於資產負債表日只具有較低信用風險的金融工具，本集團假設其信用風險自初始確認後未顯著增加。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

金融工具減值(續)

本集團基於單項和組合評估金融工具的預期信用損失。本集團考慮了不同客戶的信用風險特徵，以賬齡組合為基礎評估應收賬款、其他應收款的預期信用損失。本集團考慮了不同承兌人的信用風險特徵，評估應收款項融資的預期信用損失。

關於本集團對信用風險顯著增加判斷標準、已發生信用減值資產的定義、預期信用損失計量的假設等披露參見附註七、3。

當本集團不再合理預期能夠全部或部分收回金融資產合同現金流量時，本集團直接減記該金融資產的賬面餘額。

金融工具抵銷

同時滿足下列條件的，金融資產和金融負債以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示：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；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。

財務擔保合同

財務擔保合同，是指特定債務人到期不能按照債務工具條款償付債務時，發行方向蒙受損失的合同持有人賠付特定金額的合同。財務擔保合同在初始確認時按照公允價值計量，除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的財務擔保合同外，其餘財務擔保合同在初始確認後按照資產負債表日確定的預期信用損失準備金額和初始確認金額扣除按照收入確認原則確定的累計攤銷額後的餘額兩者孰高者進行後續計量。

金融資產轉移

本集團已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的，終止確認該金融資產；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，不終止確認該金融資產。

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的風險和報酬的，分別下列情況處理：放棄了對該金融資產控制的，終止確認該金融資產並確認產生的資產和負債；未放棄對該金融資產控制的，按照其繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 存貨

存貨包括在日常活動中持有以備出售的庫存商品、處在生產過程中的在產品、在生產過程或提供勞務過程中耗用的原材料和低值易耗品及修理用備件等。

存貨按照成本進行初始計量。存貨成本包括採購成本、加工成本和其他成本。發出存貨，採用加權平均法確定其實際成本。週轉材料包括低值易耗品和包裝物等，低值易耗品和包裝物採用一次轉銷法或分次攤銷法進行攤銷。

於資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，對成本高於可變現淨值的，計提存貨跌價準備，計入當期損益。如果以前計提存貨跌價準備的影響因素已經消失，使得存貨的可變現淨值高於其賬面價值，則在原已計提的存貨跌價準備金額內，將以前減記的金額予以恢復，轉回的金額計入當期損益。

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。計提存貨跌價準備時，按單個存貨項目計提。

存貨的盤存制度採用永續盤存制。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

11. 長期股權投資

長期股權投資包括對子公司、合營企業和聯營企業的權益性投資。

長期股權投資在取得時以初始投資成本進行初始計量。通過同一控制下企業合併取得的長期股權投資，以合併日取得被合併方所有者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初始投資成本；初始投資成本與合併對價賬面價值之間差額，調整資本公積(不足沖減的，沖減留存收益)；合併日之前的其他綜合收益，在處置該項投資時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股東權益，在處置該項投資時轉入當期損益；其中，處置後仍為長期股權投資的按比例結轉，處置後轉換為金融工具的則全額結轉。通過非同一控制下企業合併取得的長期股權投資，以合併成本作為初始投資成本(通過多次交易分步實現非同一控制下企業合併的，以購買日之前所持被購買方的股權投資的賬面價值與購買日新增投資成本之和作為初始投資成本)，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；購買日之前持有的因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在處置該項投資時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股東權益，在處置該項投資時轉入當期損益；其中，處置後仍為長期股權投資的按比例結轉，處置後轉換為金融工具的則全額結轉。除企業合併形成的長期股權投資以外方式取得的長期股權投資，按照下列方法確定初始投資成本：支付現金取得的，以實際支付的購買價款及與取得長期股權投資直接相關的費用、稅金及其他必要支出作為初始投資成本；發行權益性證券取得的，以發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

11. 長期股權投資(續)

本公司能夠對被投資單位實施控制的長期股權投資，在本公司個別財務報表中採用成本法核算。控制，是指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回報金額。

採用成本法時，長期股權投資按初始投資成本計價。追加或收回投資的，調整長期股權投資的成本。被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，確認為當期投資收益。

本集團對被投資單位具有共同控制或重大影響的，長期股權投資採用權益法核算。共同控制，是指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。

採用權益法時，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，歸入長期股權投資的初始投資成本；長期股權投資的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。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

11. 長期股權投資(續)

採用權益法時，取得長期股權投資後，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，分別確認投資損益和其他綜合收益並調整長期股權投資的賬面價值。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可辨認資產等的公允價值為基礎，按照本集團的會計政策及會計期間，並抵銷與聯營企業及合營企業之間發生的內部交易損益按照應享有的比例計算歸屬於投資方的部分(但內部交易損失屬於資產減值損失的，應全額確認)，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認，但投出或出售的資產構成業務的除外。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。本集團確認被投資單位發生的淨虧損，以長期股權投資的賬面價值以及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，本集團負有承擔額外損失義務的除外。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股東權益。

處置長期股權投資，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，因處置終止採用權益法的，原權益法核算的相關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，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股東權益，全部轉入當期損益；仍採用權益法的，原權益法核算的相關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轉入當期損益，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股東權益，按相應的比例轉入當期損益。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

12. 固定資產

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。與固定資產有關的後續支出，符合該確認條件的，計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的賬面價值；否則，在發生時計入當期損益。

固定資產按照成本進行初始計量。購置固定資產的成本包括購買價款、相關稅費、使固定資產達到預定可使用狀態前所發生的可直接歸屬於該項資產的其他支出。

固定資產的折舊採用年限平均法計提，各類固定資產的使用壽命、預計淨殘值率及年折舊率如下：

	使用壽命	預計淨殘值率	年折舊率
房屋及建築物	25-50年	3%-5%	1.90%-3.88%
機器設備及其他設備	5-22年	3%-5%	4.32%-19.40%
運輸工具	6-8年	3%-5%	11.88%-16.17%

固定資產的各組成部分具有不同使用壽命或以不同方式為企業提供經濟利益的，適用不同折舊率和折舊方法。

本集團至少於每年年度終了，對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，必要時進行調整。

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必要工程支出、工程達到預定可使用狀態前的應予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時轉入固定資產或長期待攤費用。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

14. 借款費用

借款費用，是指本集團因借款而發生的利息及其他相關成本，包括借款利息、折價或者溢價的攤銷、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，予以資本化，其他借款費用計入當期損益。符合資本化條件的資產，是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者可銷售狀態的固定資產、投資性房地產和存貨等資產。

借款費用同時滿足下列條件的，才能開始資本化：

- (1) 資產支出已經發生；
- (2) 借款費用已經發生；
- (3) 為使資產達到預定可使用或者可銷售狀態所必要的購建或者生產活動已經開始。

購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時，借款費用停止資本化。之後發生的借款費用計入當期損益。

在資本化期間內，每一會計期間的利息資本化金額，按照下列方法確定：

- (1) 專門借款以當期實際發生的利息費用，減去暫時性的存款利息收入或投資收益後的金額確定。
- (2) 佔用的一般借款，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加權平均利率計算確定。

符合資本化條件的資產在購建或者生產過程中，發生除達到預定可使用或者可銷售狀態必要的程序之外的非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化。在中斷期間發生的借款費用確認為費用，計入當期損益，直至資產的購建或者生產活動重新開始。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

15. 使用權資產

本集團使用權資產類別主要包括房屋建築物和機器設備。

在租賃期開始日，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，包括：租賃負債的初始計量金額；在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額，存在租賃激勵的，扣除已享受的租賃激勵相關金額；承租人發生的初始直接費用；承租人為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本。本集團後續採用年限平均法對使用權資產計提折舊。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時，如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。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

16. 無形資產

無形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，並以成本進行初始計量。但非同一控制下企業合併中取得的無形資產，其公允價值能夠可靠地計量的，即單獨確認為無形資產並按照公允價值計量。

無形資產按照其能為本集團帶來經濟利益的期限確定使用壽命，無法預見其為本集團帶來經濟利益期限的作為使用壽命不確定的無形資產。

無形資產的使用壽命如下：

	使用壽命
專利及非專利技術	3.4年
土地使用權	50年

本集團取得的土地使用權，通常作為無形資產核算。自行開發建造廠房等建築物，相關的土地使用權和建築物分別作為無形資產和固定資產核算。外購土地及建築物支付的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，在其使用壽命內採用直線法攤銷。本集團至少於每年年度終了，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行覆核，必要時進行調整。

本集團將內部研究開發項目的支出，區分為研究階段支出和開發階段支出。研究階段的支出，於發生時計入當期損益。開發階段的支出，只有在同時滿足下列條件時，才能予以資本化，即：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；具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；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；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；歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。不滿足上述條件的開發支出，於發生時計入當期損益。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

17. 資產減值

本集團對除存貨、遞延所得稅、金融資產外的資產減值，按以下方法確定：

本集團於資產負債表日判斷資產是否存在可能發生減值的跡象，存在減值跡象的，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試。對因企業合併所形成的商譽，無論是否存在減值跡象，至少於每年末進行減值測試。對於尚未達到可使用狀態的無形資產，也每年進行減值測試。

可收回金額根據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較高者確定。本集團以單項資產為基礎估計其可收回金額；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為基礎確定資產組的可收回金額。資產組的認定，以資產組產生的主要現金流入是否獨立於其他資產或者資產組的現金流入為依據。

當資產或資產組的可收回金額低於其賬面價值時，本集團將其賬面價值減記至可收回金額，減記的金額計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。

就商譽的減值測試而言，對於因企業合併形成的商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組；難以分攤至相關的資產組的，將其分攤至相關的資產組組合。相關的資產組或者資產組組合，是能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或者資產組組合，且不大於本集團確定的報告分部。

對包含商譽的相關資產組或者資產組組合進行減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，首先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，確認相應的減值損失。然後對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較其賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，減值損失金額首先抵減分攤至資產組或者資產組組合中商譽的賬面價值，再根據資產組或者資產組組合中除商譽之外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不再轉回。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

18. 長期待攤費用

長期待攤費用採用直線法攤銷，攤銷期如下：

攤銷期	
租賃資產改良	租賃期和經濟使用壽命孰短

19. 職工薪酬

職工薪酬，是指本集團為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的各種形式的報酬或補償。職工薪酬包括短期薪酬、激勵基金、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。本集團提供給職工配偶、子女、受贍養人、已故員工遺屬及其他受益人等的福利，也屬於職工薪酬。

短期薪酬

在職工提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

離職後福利(設定提存計劃)

本集團的職工參加由當地政府管理的養老保險和失業保險，相應支出在發生時計入相關資產成本或當期損益。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

19. 職工薪酬(續)

離職後福利(設定受益計劃)

本集團運作一項設定受益退休金計劃，該計劃在員工退休後，按月向員工發放生活補貼，福利計劃開支的金額根據員工為本集團服務的時間及有關補貼政策確定。該計劃未注入資金，設定受益計劃下提供該福利的成本採用預期累積福利單位法。

設定受益退休金計劃引起的重新計量，包括精算利得或損失，均在資產負債表中立即確認，並在其發生期間通過其他綜合收益計入股東權益，後續期間不轉回至損益。

在下列日期孰早日將過去服務成本確認為當期費用：修改設定受益計劃時；本集團確認相關重組費用或辭退福利時。

利息淨額由設定受益計劃淨負債或淨資產乘以折現率計算而得。本集團在利潤表的管理費用和財務費用中確認設定受益計劃淨義務的如下變動：服務成本，包括當期服務成本、過去服務成本和結算利得或損失；利息淨額，包括計劃義務的利息費用。

辭退福利

本集團向職工提供辭退福利的，在下列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：企業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；企業確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

其他長期職工福利

向職工提供的其他長期職工福利，適用離職後福利的有關規定確認和計量其他長期職工福利淨負債或淨資產，但變動均計入當期損益或相關資產成本。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

20. 租賃負債

在租賃期開始日，本集團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。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，但另有規定計入相關資產成本的除外。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，但另有規定計入相關資產成本的除外。

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。

21. 預計負債

除了非同一控制下企業合併中的或有對價及承擔的或有負債之外，當與或有事項相關的義務同時符合以下條件，本集團將其確認為預計負債：

- (1) 該義務是本集團承擔的現時義務；
- (2) 該義務的履行很可能導致經濟利益流出本集團；
- (3) 該義務的金額能夠可靠地計量。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合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。每個資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核。有確鑿證據表明該賬面價值不能反映當前最佳估計數的，按照當前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

22. 股份支付

股份支付，分為以權益結算的股份支付和以現金結算的股份支付。以權益結算的股份支付，是指本集團為獲取服務以股份或其他權益工具作為對價進行結算的交易。

以權益結算的股份支付換取職工提供服務的，以授予職工權益工具的公允價值計量。授予後立即可行權的，在授予日按照公允價值計入相關成本或費用，相應增加資本公積；完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的，在等待期內每個資產負債表日，以對可行權權益工具數量的最佳估計為基礎，按照授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，相應增加資本公積。權益工具的公允價值採用二項式模型確定。

對由於未滿足非市場條件和／或服務期限條件而最終未能行權的股份支付，不確認成本或費用。股份支付協議中規定了市場條件或非可行權條件的，無論是否滿足市場條件或非可行權條件，只要滿足所有其他業績條件和／或服務期限條件，即視為可行權。

如果修改了以權益結算的股份支付的條款，至少按照未修改條款的情況確認取得的服務。此外，增加所授予權益工具公允價值的修改，或在修改日對職工有利的變更，均確認取得服務的增加。

如果取消了以權益結算的股份支付，則於取消日作為加速行權處理，立即確認尚未確認的金額。職工或其他方能夠選擇滿足非可行權條件但在等待期內未滿足的，作為取消以權益結算的股份支付處理。但是，如果授予新的權益工具，並在新權益工具授予日認定所授予的新權益工具是用於替代被取消的權益工具的，則以與處理原權益工具條款和條件修改相同的方式，對所授予的替代權益工具進行處理。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

22. 股份支付(續)

以現金結算的股份支付，按照本集團承擔的以股份或其他權益工具為基礎計算確定的負債的公允價值計量。初始按照授予日的公允價值計量，並考慮授予權益工具的條款和條件。授予後立即可行權的，在授予日以承擔負債的公允價值計入相關成本或費用，相應增加負債；完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的，在等待期內每個資產負債表日，以對可行權情況的最佳估計為基礎，按照承擔負債的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，增加相應負債。在相關負債結算前的每個資產負債表日以及結算日，對負債的公允價值重新計量，其變動計入當期損益。

23. 與客戶之間的合同產生的收入

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控制權時確認收入。取得相關商品或服務的控制權，是指能夠主導該商品的使用或該服務的提供並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

銷售商品合同

本集團與客戶之間的銷售商品合同通常僅包含轉讓鋼材產品的履約義務。本集團通常在綜合考慮了下列因素的基礎上，以客戶簽收時點確認收入：取得商品的現時收款權利、商品所有權上的主要風險和報酬的轉移、商品的法定所有權的轉移、商品實物資產的轉移、客戶接受該商品。

使用費收入

按照有關合同或協議約定，本集團將商標冠名使用權讓渡給客戶，根據客戶實際生產的鋼材數量辦理結算並確認使用費收入。

主要責任人/代理人

對於本集團自第三方取得主要原材料控制權後，通過提供重大的服務將主要原材料與其他商品或服務整合生產出鋼坯或鋼材轉讓給客戶，本集團有權自主決定所交易商品或服務的價格，即本集團在向客戶轉讓鋼坯或鋼材前能夠控制該商品，因此本集團是主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入。否則，本集團為代理人，按照預期有權收取的佣金或手續費的金額確認收入，該金額應當按照已收或應收對價總額扣除應支付給其他相關方的價款後的淨額，或者按照既定的佣金金額或比例等確定。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

24. 合同負債

本集團根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同負債。

合同負債是指已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或服務的義務，如企業在轉讓承諾的商品或服務之前已收取的款項。

25. 政府補助

政府補助在能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。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；公允價值不能可靠取得的，按照名義金額計量。

政府文件規定用於購建或以其他方式形成長期資產的，作為與資產相關的政府補助；政府文件不明確的，以取得該補助必須具備的基本條件為基礎進行判斷，以購建或以其他方式形成長期資產為基本條件的作為與資產相關的政府補助，除此之外的作為與收益相關的政府補助。

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間計入當期損益或沖減相關成本；用於補償已發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益或沖減相關成本。

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入損益(但按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益)，相關資產在使用壽命結束前被出售、轉讓、報廢或發生毀損的，尚未分配的相關遞延收益餘額轉入資產處置當期的損益。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

26. 所得稅

所得稅包括當期所得稅和遞延所得稅。除由於企業合併產生的調整商譽，或與直接計入股東權益的交易或者事項相關的計入股東權益外，均作為所得稅費用或收益計入當期損益。

本集團對於當期和以前期間形成的當期所得稅負債或資產，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。

本集團根據資產與負債於資產負債表日的賬面價值與計稅基礎之間的暫時性差異，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計提遞延所得稅。

各種應納稅暫時性差異均據以確認遞延所得稅負債，除非：

- (1) 應納稅暫時性差異是在以下交易中產生的：商譽的初始確認，或者具有以下特徵的交易中產生的資產或負債的初始確認：該交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額或可抵扣虧損。
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的應納稅暫時性差異，該暫時性差異轉回的時間能夠控制並且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。

對於可抵扣暫時性差異、能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認由此產生的遞延所得稅資產，除非：

- (1) 可抵扣暫時性差異是在以下交易中產生的：該交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額或可抵扣虧損。
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，同時滿足下列條件的，確認相應的遞延所得稅資產：暫時性差異在可預見的未來很可能轉回，且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額。

本集團於資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，依據稅法規定，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量，並反映資產負債表日預期收回資產或清償負債方式的所得稅影響。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

26. 所得稅(續)

於資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核，如果未來期間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，減記遞延所得稅資產的賬面價值。於資產負債表日，本集團重新評估未確認的遞延所得稅資產，在很可能獲得足夠的應納稅所得額可供所有或部分遞延所得稅資產轉回的限度內，確認遞延所得稅資產。

同時滿足下列條件時，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利；遞延所得稅資產和遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一應納稅主體徵收的所得稅相關或者對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債或是同時取得資產、清償債務。

27. 租賃

租賃的識別

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。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

27. 租賃(續)

租賃期的評估

租賃期是本集團有權使用租賃資產且不可撤銷的期間。本集團有續租選擇權，即有權選擇續租該資產，且合理確定將行使該選擇權的，租賃期還包含續租選擇權涵蓋的期間。本集團有終止租賃選擇權，即有權選擇終止租賃該資產，但合理確定將不會行使該選擇權的，租賃期包含終止租賃選擇權涵蓋的期間。發生本集團可控範圍內的重大事件或變化，且影響本集團是否合理確定將行使相應選擇權的，本集團對其是否合理確定將行使續租選擇權、購買選擇權或不行使終止租賃選擇權進行重新評估。

作為承租人

本集團作為承租人的一般會計處理見附註十二、2。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

27. 租賃(續)

作為承租人(續)

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，部分終止或完全終止租賃的相關利得或損失計入當期損益；
- (2) 其他租賃變更，本集團相應調整使用權資產的賬面價值。

短期租賃

本集團將在租賃期開始日，租賃期不超過12個月，且不包含購買選擇權的租賃認定為短期租賃；本集團對機器設備和運輸設備的短期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。

作為出租人

租賃開始日實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃為融資租賃，除此之外的均為經營租賃。

作為經營租賃出租人

經營租賃的租金收入在租賃期內各個期間按直線法確認為當期損益，未計入租賃收款額的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

經營租賃發生變更的，本集團自變更生效日起將其作為一項新租賃進行會計處理，與變更前租賃有關的預收或應收租賃收款額視為新租賃的收款額。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

27. 租賃(續)

售後租回交易

本集團按照附註三、23，評估確定售後租回交易中的資產轉讓是否屬於銷售。

作為承租人

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，按照附註三、9對該金融負債進行會計處理。

28. 回購股份

回購自身權益工具支付的對價和交易費用，減少股東權益。發行(含再融資)、回購、出售或註銷自身權益工具，作為權益的變動處理。

29. 安全生產費

按照規定提取的安全生產費，計入相關產品的成本或當期損益，同時計入專項儲備；使用時區分是否形成固定資產分別進行處理：屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備；形成固定資產的，歸集所發生的支出，於達到預定可使用狀態時確認固定資產，同時沖減等值專項儲備並確認等值累計折舊。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

30. 公允價值計量

本集團於每個資產負債表日以公允價值計量持有的交易性金融資產、應收款項融資和其他權益工具投資。公允價值，是指市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。本集團以公允價值計量相關資產或負債，假定出售資產或者轉移負債的有序交易在相關資產或負債的主要市場進行；不存在主要市場的，本集團假定該交易在相關資產或負債的最有利市場進行。主要市場(或最有利市場)是本集團在計量日能夠進入的交易市場。本集團採用市場參與者在對該資產或負債定價時為實現其經濟利益最大化所使用的假設。

以公允價值計量非金融資產的，考慮市場參與者將該資產用於最佳用途產生經濟利益的能力，或者將該資產出售給能夠用於最佳用途的其他市場參與者產生經濟利益的能力。

本集團採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，優先使用相關可觀察輸入值，只有在可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才使用不可觀察輸入值。

在財務報表中以公允價值計量或披露的資產和負債，根據對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次輸入值，確定所屬的公允價值層次：第一層次輸入值，在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，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，相關資產或負債的不可觀察輸入值。

每個資產負債表日，本集團對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

31. 重大會計判斷和估計

編製財務報表要求管理層作出判斷、估計和假設，這些判斷、估計和假設會影響收入、費用、資產和負債的列報金額及其披露，以及資產負債表日或有負債的披露。這些假設和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。

判斷

在應用本集團的會計政策的過程中，管理層作出了以下對財務報表所確認的金額具有重大影響的判斷：

業務模式

金融資產於初始確認時的分類取決於本集團管理金融資產的業務模式，在判斷業務模式時，本集團考慮包括企業評價和向關鍵管理人員報告金融資產業績的方式、影響金融資產業績的風險及其管理方式以及相關業務管理人員獲得報酬的方式等。在評估是否以收取合同現金流量為目標時，本集團需要對金融資產到期日前的出售原因、時間、頻率和價值等進行分析判斷。

合同現金流量特徵

金融資產於初始確認時的分類取決於金融資產的合同現金流量特徵，需要判斷合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金為基礎的利息的支付時，包含對貨幣時間價值的修正進行評估時，需要判斷與基準現金流量相比是否具有顯著差異、對包含提前還款特徵的金融資產，需要判斷提前還款特徵的公允價值是否非常小等。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

31. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性

以下為於資產負債表日有關未來的關鍵假設以及估計不確定性的其他關鍵來源，可能會導致未來會計期間資產和負債賬面金額重大調整。

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。在做出這些判斷和估計時，本集團根據歷史還款數據結合經濟政策、宏觀經濟指標、行業風險等因素推斷債務人信用風險的預期變動。不同的估計可能會影響減值準備的計提，已計提的減值準備可能並不等於未來實際的減值損失金額。

除金融資產之外的非流動資產減值(除商譽外)

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。除金融資產之外的非流動資產，當存在跡象表明其賬面金額不可收回時，進行減值測試。當資產或資產組的賬面價值高於可收回金額，即公允價值減去處置費用後的淨額和預計未來現金流量的現值中的較高者，表明發生了減值。公允價值減去處置費用後的淨額，參考公平交易中類似資產的銷售協議價格或可觀察到的市場價格，減去可直接歸屬於該資產處置的增量成本確定。預計未來現金流量現值時，管理層必須估計該項資產或資產組的預計未來現金流量，並選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

三. 重要會計政策及會計估計(續)

31. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性(續)

商譽減值

本集團至少每年測試商譽是否發生減值。這要求對分配了商譽的資產組或者資產組組合的未來現金流量的現值進行預計。對未來現金流量的現值進行預計時，本集團需要預計未來資產組或者資產組組合產生的現金流量，同時選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。詳見附註五、15。

遞延所得稅資產

在很可能有足夠的應納稅所得額用以抵扣可抵扣虧損的限度內，應就所有尚未利用的可抵扣虧損確認遞延所得稅資產。這需要管理層運用大量的判斷來估計未來取得應納稅所得額的時間和金額，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。

存貨跌價準備

本集團在資產負債表日，對存貨採用成本與可變現淨值孰低計量，按照單個存貨成本高於可變現淨值的差額計提存貨跌價準備。直接用於出售的存貨，在正常生產經營過程中以該存貨的估計售價減去估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定其可變現淨值；需要經過加工的存貨，在正常生產經營過程中以所生產的產成品的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定其可變現淨值。

承租人增量借款利率

對於無法確定租賃內含利率的租賃，本集團採用承租人增量借款利率作為折現率計算租賃付款額的現值。確定增量借款利率時，本集團根據所處經濟環境，以可觀察的利率作為確定增量借款利率的參考基礎，在此基礎上，根據自身情況、標的資產情況、租賃期和租賃負債金額等租賃業務具體情況對參考利率進行調整以得出適用的增量借款利率。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

四. 稅項

1. 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	銷售貨物	鋼材產品銷售應稅收入按13%的稅率計算銷項稅，並按扣除當期允許抵扣的進項稅額後的差額計繳增值稅。 其他稅率：6%、9%
房產稅	從價計徵的，按房產原值一次減除30%後餘值的1.2%計繳；從租計徵的，按租金收入的12%計繳	1.2%、12%
城市維護建設稅	應繳流轉稅稅額	7%
教育費附加	應繳流轉稅稅額	3%
地方教育附加	應繳流轉稅稅額	2%
企業所得稅	應納稅所得額	15%
環境保護稅	按照實際大氣、水污染物排放量	每污染當量3元—3.5元

不同稅率的納稅主體企業所得稅稅率說明：

納稅主體名稱	所得稅稅率
公司	15%
重慶鋼鐵能源環保有限公司(「重鋼能源」)	15%
重慶新港長龍物流有限責任公司(「新港長龍」)	15%

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

四. 稅項(續)

2. 稅收優惠

根據財政部、國家稅務總局和國家發展改革委聯合發佈《關於延續西部大開發企業所得稅政策的公告》，自2021年1月1日至2030年12月31日，對設在西部地區的鼓勵類產業企業減按15%的稅率徵收企業所得稅。本公司及子公司重鋼能源、新港長龍符合上述要求，本年度按照15%企業所得稅稅率計算應繳納企業所得稅。

重鋼能源於2014年1月取得[綜證書2014第016號]資源綜合利用認定證書，根據財政部、國家稅務總局《關於執行資源綜合利用企業所得稅優惠目錄有關問題的通知》(財稅[2018]47號)，在計提應納稅所得額時，重鋼能源減按90%計入當年收入總額。

重鋼能源利用工業生產過程中產生的餘熱生產電力，根據財政部、國家稅務總局《關於調整完善資源綜合利用產品及勞務增值稅政策的通知》(財稅[2011]115號)，重鋼能源享受增值稅即徵即退政策。

根據財政部、國家稅務總局及海關總署《關於深化增值稅改革有關政策的公告》，自2019年4月1日至2021年12月31日，允許提供現代服務所取得的銷售額佔全部銷售額比重超過50%的生產、生活性服務業納稅人按照當期可抵扣進項稅額加計10%抵減應納稅額。根據《關於促進服務業領域困難行業紓困發展有關增值稅政策的公告》(財政部稅務總局公告2022年第11號)規定，生產、生活性服務業增值稅加計抵減政策，執行期限延長至2022年12月31日，新港長龍提供現代服務(物流輔助服務)符合政策條件，本年度可抵扣進項稅額加計10%抵減增值稅應納稅額。

五. 合併財務報表主要項目註釋

1. 貨幣資金

	2022年6月30日	2021年12月31日
銀行存款	2,572,810	5,832,238
其他貨幣資金	307,673	578,407
	2,880,483	6,410,645
其中：因抵押、質押或凍結等對使用有限制的款項總額	307,673	578,407

於2022年6月30日，本集團受限貨幣資金為票據保證金以及信用證保證金，詳見附註五、52。

銀行活期存款按照銀行活期存款利率或協定存款利率取得利息收入。

2. 交易性金融資產

	2022年6月30日	2021年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		
債務工具投資	-	600,000
	-	600,000

於2022年6月30日，本集團未持有債務工具投資；於2021年12月31日，本集團持有的債務工具投資為非保本信託產品。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

3. 應收賬款

應收賬款信用期通常為1個月。應收賬款並不計息。

應收賬款的賬齡分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以內	60,885	52,069
1年至2年	1,979	1,836
2年至3年	1,046	25
3年以上	1,035	1,018
	64,945	54,948
減：應收賬款壞賬準備	1,063	1,063
	63,882	53,885

應收賬款以款項實際發生的月份為基準進行賬齡分析，先發生的款項，在資金收回時優先結清。

	2022年6月30日				2021年12月31日			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例	金額	計提比例	金額	比例	金額	計提比例
		(%)	(%)		(%)		(%)	
按信用風險特徵組合								
計提壞賬準備	64,945	100	1,063	2	54,948	100	1,063	2

於2022年6月30日和2021年12月31日，無單項計提壞賬準備的應收賬款。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

3. 應收賬款(續)

按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	估計發生 違約的 賬面餘額	預期信用 損失率 (%)	整個存續 期預期 信用損失	估計發生 違約的 賬面餘額	預期 信用損失率 (%)	整個存續 期預期 信用損失
1年以內	60,885	—	—	52,069	—	—
1年至2年	1,979	—	—	1,836	1	20
2年至3年	1,046	3	28	25	100	25
3年以上	1,035	100	1,035	1,018	100	1,018
	64,945		1,063	54,948		1,063

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	期初餘額	本期收回			其他增加	期末餘額
		本期計提	或轉回	本期核銷		
2022年1-6月	1,063	—	—	—	—	1,063
2021年	1,048	15	—	—	—	1,063

對於鋼材產品客戶，通常需要預收貨款，主要客戶也提供30天信用期。對於其他產品客戶，本集團的合同價款通常在交付產品後30日內到期，應收賬款預期信用損失風險較低。

於2022年6月30日，本集團前五名的應收賬款年末餘額合計人民幣58,462千元(2021年12月31日：人民幣50,130千元)，佔應收賬款年末餘額合計數的90%(2021年12月31日：91%)，本期末未計提壞賬準備(2021年12月31日：無)。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收款項融資

	2022年6月30日	2021年12月31日
應收票據	1,018,586	1,536,724

本集團在日常資金管理中將部分銀行承兌匯票背書或貼現，管理上述應收票據的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售為目標，本集團將此類應收票據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，列報為應收款項融資。

	2022年6月30日	2021年12月31日
商業承兌匯票	200	200
銀行承兌匯票	1,018,386	1,536,524
	1,018,586	1,536,724

其中，已質押的應收票據如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
銀行承兌匯票	278,410	317,202

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收款項融資(續)

期末所有權受限的應收票據詳見附註五、52。

已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據如下：

	2022年6月30日		2021年12月31日	
	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額
銀行承兌匯票	4,166,497	—	3,025,542	—

於2022年6月30日，本集團無因出票人未履約而將票據轉為應收賬款的情況(2021年12月31日：無)。

5. 預付款項

預付款項的賬齡分析如下：

	2022年6月30日		2021年12月31日	
	賬面餘額	比例 (%)	賬面餘額	比例 (%)
1年以內	923,198	97	750,719	99
1年至2年	28,208	3	5,991	1
	951,406	100	756,710	100

於2022年6月30日，本集團前五名的預付款項期末餘額合計人民幣421,921千元(2021年12月31日：人民幣436,821千元)，佔預付款項期末餘額合計數的44%(2021年12月31日：58%)。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款

	2022年6月30日	2021年12月31日
其他應收款	80,863	52,279

其他應收款的賬齡分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以內	88,567	70,670
1年至2年	1,306	1,866
2年至3年	950	-
3年以上	2,288	2,288
	93,111	74,824
減：其他應收款壞賬準備	12,248	22,545
	80,863	52,279

其他應收款按性質分類如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
增值稅即徵即退	17,780	-
往來款項	60,314	66,211
押金保證金、備用金等	6,896	7,426
其他	8,121	1,187
	93,111	74,824

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

其他應收款按照12個月預期信用損失及整個存續期預期信用損失分別計提的賬面餘額和壞賬準備的變動如下：

2022年1-6月	第一階段		第二階段		第三階段				小計	
	未來12個月內預期		整個存續期預期		已發生信用減值金融		已發生信用減值金融			
	信用損失(組合)		信用損失		資產(整個存續期預		資產(整個存續期預			
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備	期信用損失)	壞賬準備	期信用損失)	壞賬準備		
2021年12月31日	50,843	-	1,866	430	2,288	2,288	19,827	19,827	74,824	22,545
本期新增	79,037	-	390	-	-	-	-	-	79,427	-
終止確認	(50,843)	-	-	-	-	-	(10,297)	(10,297)	(61,140)	(10,297)
2022年6月30日	79,037	-	2,256	430	2,288	2,288	9,530	9,530	93,111	12,248

2021年	第一階段		第二階段		第三階段				小計	
	未來12個月內預期		整個存續期預期		已發生信用減值金融		已發生信用減值金融			
	信用損失(組合)		信用損失		資產(整個存續期預期信		資產(整個存續期預期信			
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備	用損失)	壞賬準備	用損失)	壞賬準備		
2020年12月31日	16,196	-	2,247	430	3,078	3,078	-	-	21,521	3,508
本年新增	50,844	-	-	-	-	-	19,827	19,827	70,671	19,827
終止確認	(16,197)	-	(381)	-	(790)	(790)	-	-	(17,368)	(790)
2021年12月31日	50,843	-	1,866	430	2,288	2,288	19,827	19,827	74,824	22,545

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

其他應收款壞賬準備的變動如下：

	期初餘額	本期計提	本期收回或轉回	本期核銷	期末餘額
2022年1-6月	22,545	-	-	(10,297)	12,248
2021年	3,508	19,827	(790)	-	22,545

於2022年6月30日，其他應收款金額前五名如下：

	佔其他應收款 餘額合計數 的比例 (%)	性質	賬齡	壞賬準備 期末餘額
第一名	51,973	56 往來款項	1年以內	-
第二名	17,780	19 增值稅即徵即退	1年以內	-
第三名	9,530	10 往來款項	1年以內	9,530
第四名	3,773	4 保證金及押金	0至3年以上	2,192
第五名	3,123	3 備用金	0至3年以上	526
	86,179	92		12,248

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

於2021年12月31日，其他應收款金額前五名如下：

	年末餘額	佔其他應收款 餘額合計數		性質	賬齡	壞賬準備 年末餘額
		的比例	(%)			
第一名	42,273	56		往來款項	1年以內	-
第二名	19,827	26		往來款項	1年以內	19,827
第三名	3,789	5		保證金及押金	0至3年以上	526
第四名	2,978	4		備用金	0至3年以上	2,192
第五名	2,550	3		往來款項	1年以內	-
	71,417	94				22,545

7. 存貨

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	賬面餘額	跌價準備/ 減值準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備/ 減值準備	賬面價值
原材料	2,423,669	136,616	2,287,053	2,277,521	136,616	2,140,905
在產品	1,116,517	-	1,116,517	749,717	32,962	716,755
庫存商品	721,629	-	721,629	747,742	76,510	671,232
低值易耗品及修理用 備件	347,731	51,449	296,282	362,755	51,449	311,306
	4,609,546	188,065	4,421,481	4,137,735	297,537	3,840,198

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

7. 存貨(續)

存貨跌價準備變動如下：

2022年1-6月	期初餘額	本期計提	本期減少		期末餘額
			轉回或轉銷	其他	
原材料	136,616	-	-	-	136,616
在產品	32,962	-	32,962	-	-
庫存商品	76,510	-	76,510	-	-
低值易耗品及修理用備件	51,449	-	-	-	51,449
	297,537	-	109,472	-	188,065

2021年	年初餘額	本年計提	本年減少		年末餘額
			轉回或轉銷	其他	
原材料	136,616	-	-	-	136,616
在產品	-	32,962	-	-	32,962
庫存商品	-	76,510	-	-	76,510
低值易耗品及修理用備件	147,860	-	96,411	-	51,449
	284,476	109,472	96,411	-	297,537

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

7. 存貨(續)

確定可變現淨值的具體依據、本年轉回或轉銷存貨跌價準備的原因說明：

	存貨跌價準備 計提方法	可變現淨值的 確定依據	本期轉回或轉銷 存貨跌價準備 的原因
原材料	按照單個存貨項目計提存 貨跌價準備	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	無
在產品	按照單個存貨項目計提存 貨跌價準備	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	已計提跌價準備 的存貨已生產 消耗
庫存商品	按照單個存貨項目計提存 貨跌價準備	估計售價減去估計的銷售費用 以及相關稅費後的金額	已計提跌價準備 的存貨已銷售
低值易耗品及 修理用備件	按照單個存貨項目計提存 貨跌價準備	估計售價減去估計的銷售費用 以及相關稅費後的金額	無

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

8. 其他流動資產

	2022年6月30日	2021年12月31日
待抵扣增值稅進項稅額	76,728	8,003
待取得抵扣憑證的進項稅額	—	92,218
預繳企業所得稅	54,274	—
	131,002	100,221

9. 長期股權投資

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對合營企業投資	—	—	—	—	—	—
對聯營企業投資	105,218	—	105,218	58,160	—	58,160
	105,218	—	105,218	58,160	—	58,160

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

9. 長期股權投資(續)

2022年1-6月

被投資單位	期初餘額	增加投資	本期變動			期末餘額	期末減值準備
			權益法下 確認投資 損益	宣告 現金股利	其他減少		
合營企業							
重慶鑒微智能科技有限公司 (以下簡稱「鑒微智能」)(註1)	-	-	-	-	-	-	-
聯營企業							
重慶寶丞炭材有限公司(以下簡稱 「寶丞炭材」)(註3)	14,039	-	1,953	(2,200)	-	13,792	-
寶武原料供應有限公司(以下簡稱 「寶武原料」)(註3)	44,121	-	722	(2,323)	-	42,520	-
寶武環科重慶資源循環利用有限公司 (以下簡稱「寶環資源」)(註4)	-	14,700	6	-	-	14,706	-
寶武精成(舟山)礦業科技有限公司 (以下簡稱「寶武精成」)(註5)	-	34,200	-	-	-	34,200	-
	58,160	48,900	2,681	(4,523)	-	105,218	-

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

9. 長期股權投資(續)

2021年

被投資單位	年初餘額	增加投資	本年變動			年末餘額	年末減值準備
			權益法下 確認投資 損益	宣告 現金股利	其他減少		
合營企業							
重慶鑒微智能科技有限公司 (以下簡稱「鑒微智能」) (註1)	-	-	-	-	-	-	-
聯營企業							
新港長龍(註2)	28,258	-	-	-	(28,258)	-	-
重慶寶丞炭材有限公司 (以下簡稱「寶丞炭材」) (註3)	11,236	-	3,112	(309)	-	14,039	-
寶武原料供應有限公司(以下 簡稱「寶武原料」)(註3)	40,000	-	5,021	(900)	-	44,121	-
寶武環科重慶資源循環利用 有限公司(以下簡稱「寶環 資源」)(註4)	-	-	-	-	-	-	-
寶武精成(舟山)礦業科技有限公司(以 下簡稱「寶武精成」)(註5)	-	-	-	-	-	-	-
	79,494	-	8,133	(1,209)	(28,258)	58,160	-

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

9. 長期股權投資(續)

- 註1：公司與鑒微數字科技(重慶)有限公司各出資人民幣2,500千元共同設立合營企業鑒微智能。截止2022年6月30日，本公司尚未支付上述出資款。根據鑒微智能的《公司章程》，本公司在該公司享有50%股權表決權。因鑒微智能自2019年12月12日成立至今，股東雙方均未完成出資，且未實際開展業務，為優化產業結構，故公司擬退出鑒微智能投資。2022年6月28日，公司第九屆董事會第十四次會議表決通過《關於退出鑒微智能投資的議案》，2022年8月8日，鑒微智能完成工商註銷。
- 註2：公司於2019年3月以人民幣28,482千元(不含交易服務費)購得新港長龍28%股權。2021年1月，本公司以人民幣126,420千元向非關聯方購得新港長龍72%股權。此次股權收購完成後，公司持有新港長龍100%的股權，新港長龍由聯營企業變為子公司。
- 註3：公司出資人民幣1,124萬元，持有寶丞炭材10%股權，且在寶丞炭材的董事會5個席位中佔有1位，可以按照實繳出資比例在寶丞炭材股東會會議中行使表決權，對寶丞炭材具有重大影響；公司出資人民幣4,000萬元，持有寶武原料8%股權，公司在寶武原料的董事會9個席位中佔有1位，可以按照實繳出資比例在寶武原料股東會會議中行使表決權，對寶武原料具有重大影響。
- 註4：公司第九屆董事會第二次會議審議通過了《關於公司與寶武環科組建合資公司暨關聯交易的議案》，同意公司與寶武集團環境資源科技有限公司(以下簡稱「寶武資源」)共同設立寶環資源。公司認繳出資人民幣4,900萬元，持有寶環資源49%股權。根據寶環資源的《公司章程》，本公司在該公司享有對應股權表決權。
- 註5：公司第九屆董事會第六次會議審議通過了《關於公司與寶鋼資源控股(上海)有限公司組建合資公司暨關聯交易的議案》，同意公司與寶鋼資源控股(上海)有限公司(簡稱「寶鋼資源」)共同設立寶武精成。公司於2022年1月21日出資人民幣3,420萬元，持有寶武精成19%股權。根據寶武精成的《公司章程》，本公司在該公司享有對應股權表決權。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

10. 其他權益工具投資

期末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

2022年6月30日及2021年12月31日

	累計計入 其他綜合 收益的公允 價值變動	公允價值	本期股利收入 本期終止 確認的 權益工具	仍持有的 權益工具	指定為以公允價值 計量且其變動 計入其他綜合 收益的原因
廈門船舶重工股份有限 公司	-	5,000	-	-	意圖長期持有以賺 取投資收益

11. 固定資產

	2022年6月30日	2021年12月31日
固定資產	23,959,444	21,887,753
固定資產清理	3,909	3,909
	23,963,353	21,891,662

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

11. 固定資產(續)

2022年1-6月

	房屋及 建築物	機器設備及 其他設備	運輸工具	合計
原價				
年初餘額	13,661,604	14,553,900	13,933	28,229,437
購置	—	7,491	2,705	10,196
在建工程轉入	—	2,662,580	—	2,662,580
長期待攤費用轉入	—	—	—	—
非同一控制下企業合併	—	—	—	—
處置或報廢	—	—	—	—
轉入固定資產清理	—	—	—	—
年末餘額	13,661,604	17,223,971	16,638	30,902,213
累計折舊				
年初餘額	2,934,547	3,401,580	5,557	6,341,684
計提	158,763	441,709	613	601,085
處置或報廢	—	—	—	—
轉入固定資產清理	—	—	—	—
年末餘額	3,093,310	3,843,289	6,170	6,942,769
減值準備				
期初餘額	—	—	—	—
計提	—	—	—	—
處置或報廢	—	—	—	—
轉入固定資產清理	—	—	—	—
期初及期末餘額	—	—	—	—
賬面價值				
年末	10,568,294	13,380,682	10,468	23,959,444
年初	10,727,057	11,152,320	8,376	21,887,753

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

11. 固定資產(續)

2021年

	房屋及 建築物	機器設備及 其他設備	運輸工具	合計
原價				
年初餘額	13,632,365	8,592,665	10,807	22,235,837
購置	–	3,436,110	3,986	3,440,096
在建工程轉入	1,359	2,527,683	–	2,529,042
長期待攤費用轉入	–	369,764	–	369,764
非同一控制下企業合併	214,771	39,729	156	254,656
處置或報廢	(174,952)	–	–	(174,952)
轉入固定資產清理	(11,939)	(412,051)	(1,016)	(425,006)
年末餘額	13,661,604	14,553,900	13,933	28,229,437
累計折舊				
年初餘額	2,634,356	2,990,535	5,311	5,630,202
計提	329,834	573,324	1,232	904,390
處置或報廢	(27,016)	–	–	(27,016)
轉入固定資產清理	(2,627)	(162,279)	(986)	(165,892)
年末餘額	2,934,547	3,401,580	5,557	6,341,684
減值準備				
年初餘額	–	–	–	–
計提	9,312	249,772	30	259,114
處置或報廢	–	–	–	–
轉入固定資產清理	(9,312)	(249,772)	(30)	(259,114)
年末餘額	–	–	–	–
賬面價值				
年末	10,727,057	11,152,320	8,376	21,887,753
年初	10,998,009	5,602,130	5,496	16,605,635

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

11. 固定資產(續)

經營性租出固定資產如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
房屋建築物	7,018	7,113

於2022年6月30日，未辦妥產權證書的固定資產如下：

	賬面價值	未辦妥產權證書原因
長壽區廠房	970,613	申報資料正在審批中

期末所有權受限的固定資產情況參見附註五、52。

固定資產清理

	2022年6月30日	2021年12月31日
機器設備及其他設備	3,909	3,909

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 在建工程

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
型鋼改建雙高棒	20,136	-	20,136	134,946	-	134,946
軋鋼廠升級改造(中板線、棒材、線材)	43,008	-	43,008	1,191,223	-	1,191,223
原料場系統能力提升與環保料場改造	122,518	-	122,518	78,890	-	78,890
燒結機提產改造及餘熱發電項目	69,188	-	69,188	262,281	-	262,281
高爐工序升級改造	5,906	-	5,906	72,566	-	72,566
連鑄機改造	373,334	-	373,334	349,376	-	349,376
富餘煤氣高效利用及蒸汽梯級利用項目	859,121	-	859,121	705,747	-	705,747
高爐鼓風系統升級改造	7,160	-	7,160	91,193	-	91,193
2#、3#燒結煙氣脫硝	1	-	1	130,388	-	130,388
信息系統升級改造項目	8,739	-	8,739	8,137	-	8,137
1#燒結煙氣脫硫脫硝	90,770	-	90,770	50,962	-	50,962
廢水處理系統升級改造及環保堆場	19,629	-	19,629	19,542	-	19,542
焦化工序升級改造	11,600	-	11,600	20,426	-	20,426
煉鋼廠一系列冶煉區域安全及高效化改造	197,872	-	197,872	181,762	-	181,762
軋鋼廠熱卷線升級改造	115,496	-	115,496	29,474	-	29,474
新建1#-6#焦爐煙道廢氣脫硫脫硝系統	153,919	-	153,919	108,598	-	108,598
供排水管網改造項目	26,151	-	26,151	25,374	-	25,374
廢水處理及利用項目	129,159	-	129,159	81,900	-	81,900
碼頭及泊位升級改造	12,543	-	12,543	39,040	-	39,040
其他	566,934	-	566,934	592,544	-	592,544
	2,833,184	-	2,833,184	4,174,369	-	4,174,369

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 在建工程(續)

重要在建工程2022年1-6月變動如下：

工程名稱	預算	期初餘額	本期增加	本期轉入		其他 減少	期末 餘額	工程投入	
				固定資產	長期待攤			佔預算 比例	資金來源
型鋼改建雙高棒	805,170	134,946	28,777	(143,587)	-	-	20,136	80%	自籌
軋鋼廠升級改造(中板線棒 材、線材)	1,825,740	1,191,223	77,243	(1,225,458)	-	-	43,008	99%	自籌
原料場系統能力提升與環 保料場改造	707,007	78,890	48,892	(5,264)	-	-	122,518	40%	自籌
燒結機提產改造及餘熱發 電項目	324,890	262,281	31,800	(224,893)	-	-	69,188	94%	自籌
高爐工序升級改造	775,785	72,566	11,098	(77,758)	-	-	5,906	73%	自籌
連鑄機改造	773,340	349,376	147,099	(123,141)	-	-	373,334	83%	自籌
富餘煤氣高效利用及蒸汽 梯級利用項目	1261000	705,747	163707	(10,333)	-	-	859,121	65%	自籌
高爐鼓風系統升級改造	151,660	91,193	12,383	(96,416)	-	-	7,160	93%	自籌
2#、3#燒結煙氣脫硝	200,000	130,388	55,048	(185,436)	-	-	0	93%	自籌
信息系統升級改造項目	213,476	8,137	22,522	(21,279)	-	(641)	8,739	95%	自籌
1#燒結煙氣脫硫脫硝	180,000	50,962	39,808		-		90,770	50%	自籌

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 在建工程(續)

重要在建工程2022年1-6月變動如下：(續)

工程名稱	預算	期初餘額	本期增加	本期轉入		其他 減少	期末 餘額	工程投入	
				固定資產	長期待攤			佔預算 比例	資金來源
廢水處理系統升級改造及 環保堆場	167,950	19,542	9,982	(9,895)	-		19,629	66%	自籌
焦化工序升級改造	80,415	20,426	13	(8,839)	-		11,600	68%	自籌
煉鋼廠一系列冶煉區域 安全及高效化改造	254,748	181,762	16,110	-	-		197,872	77%	自籌
軋鋼廠熱卷線升級改造	399,350	29,474	86,022	-	-		115,496	29%	自籌
新建1#-6#焦爐煙道廢氣 脫硫脫硝系統	165,000	108,598	45,321	-	-		153,919	93%	自籌
供排水管網改造項目	62,907	25,374	31,012	(30,235)	-		26,151	91%	自籌
廢水處理及利用項目	227,013	81,900	47,259		-		129,159	57%	自籌
碼頭及泊位升級改造	234,836	39,040	26,923	(53,420)	-		12,543	27%	自籌
其他	3,838,066	592,544	422,731	(446,626)	-	(1,714)	566,935	47%	自籌
		4,174,369	1,323,750	(2,662,580)	-	(2,355)	2,833,184		

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 在建工程(續)

重要在建工程2021年變動如下：

工程名稱	預算	年初餘額	本年增加	本年轉入			其他 減少	年末 餘額	工程投入	
				固定資產	本年轉入 長期待攤	其他			佔預算 比例	資金來源
型鋼改建雙高棒	805,170	467,058	144,651	(476,763)	-	-	134,946	76%	自籌	
軋鋼廠升級改造(中板線棒 材、線材)	1,825,740	597,109	1,150,244	(527,446)	-	(28,684)	1,191,223	96%	自籌	
原料場系統能力提升與環保 料場改造	707,007	189,082	44,342	(154,534)	-	-	78,890	33%	自籌	
燒結機提產改造 及餘熱發電項目	324,890	249,345	24,447	-	(11,511)	-	262,281	93%	自籌	
高爐工序升級改造	775,785	246,666	53,326	(129,408)	(98,018)	-	72,566	72%	自籌	
連鑄機改造	773,340	127,389	318,927	(96,940)	-	-	349,376	64%	自籌	
新建50000m ³ /h製氧機組	450,000	38,833	282,974	-	-	-	321,807	72%	自籌	
富餘煤氣高效利用及蒸汽 梯級利用項目	811,000	73,688	349,766	(39,514)	-	-	383,940	52%	自籌	
高爐鼓風系統升級改造	151,660	82,746	45,995	(37,548)	-	-	91,193	85%	自籌	
2#、3#燒結煙氣脫硝	200,000	-	130,388	-	-	-	130,388	65%	自籌	
信息系統升級改造項目	213,476	11,995	166,442	(170,300)	-	-	8,137	84%	自籌	

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 在建工程(續)

重要在建工程2021年變動如下：(續)

工程名稱	預算	年初餘額	本年增加	本年轉入		其他 減少	年末 餘額	工程投入	
				固定資產	長期待攤			佔預算 比例	資金來源
球團脫硫脫硝改造	100,000	3,778	-	-	-	(3,778)	-	-	自籌
1#燒結煙氣脫硫脫硝	180,000	-	50,962	-	-	-	50,962	28%	自籌
廢水處理系統升級改造 及環保堆場	167,950	83,057	17,608	(81,123)	-	-	19,542	60%	自籌
焦化工序升級改造	80,415	37,345	4,498	(21,417)	-	-	20,426	68%	自籌
煉鋼廠一系列冶煉區域安全 及高效化改造	254,748	-	181,762	-	-	-	181,762	71%	自籌
軋鋼廠熱卷線升級改造	399,350	-	29,474	-	-	-	29,474	7%	自籌
新建1#-6#焦爐煙道廢氣脫 硫脫硝系統	165,000	-	108,598	-	-	-	108,598	66%	自籌
供排水管網改造項目	62,907	1,184	25,375	-	(1,185)	-	25,374	42%	自籌
廢水處理及利用項目	227,013	-	81,900	-	-	-	81,900	36%	自籌
碼頭及泊位升級改造	234,836	17,928	21,112	-	-	-	39,040	17%	自籌
其他	3,838,066	617,462	770,844	(794,049)	(1,084)	(629)	592,544	36%	自籌
		2,844,665	4,003,635	(2,529,042)	(111,798)	(33,091)	4,174,369		

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 使用權資產

2022年1-6月

	房屋及建築物	機器設備	合計
成本			
期初餘額	16,483	653,011	669,494
增加	-	-	-
期末餘額	16,483	653,011	669,494
累計折舊			
期初餘額	3,722	147,454	151,176
計提	1,595	63,195	64,790
期末餘額	5,317	210,649	215,966
減值準備			
期初及期末餘額	-	-	-
賬面價值			
期末	11,166	442,362	453,528
期初	12,761	505,557	518,318

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 使用權資產(續)

2021年

	房屋及建築物	機器設備	合計
成本			
年初餘額	16,483	4,100,325	4,116,808
增加	–	3,447,314	3,447,314
年末餘額	16,483	653,011	669,494
累計折舊			
年初餘額	532	21,065	21,597
本年增加			
計提	3,190	270,391	273,581
本年減少			
轉出至固定資產	–	144,002	144,002
年末餘額	3,722	147,454	151,176
減值準備			
年初及年末餘額	–	–	–
賬面價值			
年末	12,761	505,557	518,318
年初	15,951	4,079,260	4,095,211

於2020年，本集團簽署長期租賃協議及附購買權的租賃協議，本集團將其視同租賃協議變更，於租賃協議簽署日和股東會關於租賃協議審批通過日(孰晚)確認使用權資產。

2021年，經由本公司董事會及股東大會審議通過，本公司購買原租賃自控股股東長壽鋼鐵的機械設備，相應終止確認使用權資產並轉入固定資產。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

14. 無形資產

2022年1-6月

	土地使用權	專利及非 專利技術	軟件	合計
原價				
年初餘額	2,981,413	16,500	—	2,997,913
非同一控制下企業合併 購置	46,751	—	2,355	49,106
期末餘額	3,028,164	16,500	2,355	3,047,019
累計攤銷				
年初餘額	606,190	6,841	—	613,031
計提	32,619	2,414	19	35,052
年末餘額	638,809	9,255	19	648,083
減值準備				
年初及年末餘額	—	—	—	—
賬面價值				
年末	2,389,355	7,245	2,336	2,398,936
年初	2,375,223	9,659	—	2,384,882

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

14. 無形資產(續)

2021年

	土地使用權	專利及非 專利技術	合計
原價			
年初餘額	2,921,830	16,500	2,938,330
非同一控制下企業合併 購置	19,091 40,492	— —	19,091 40,492
年末餘額	2,981,413	16,500	2,997,913
累計攤銷			
年初餘額	541,725	2,012	543,737
計提	64,465	4,829	69,294
年末餘額	606,190	6,841	613,031
減值準備			
年初及年末餘額	—	—	—
賬面價值			
年末	2,375,223	9,659	2,384,882
年初	2,380,105	14,488	2,394,593

於2022年6月30日，無未辦妥土地使用權證的土地使用權(2021年12月31日：無)。期末所有權受限的土地使用權情況參見附註五、52。

第十節 財務報告
財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 商譽

2022年1-6月

	期初餘額	本期增加 非同一控制下 企業合併	本期減少 處置	期末餘額
商譽				
重鋼能源	295,407	-	-	295,407
新港長龍	32,648	-	-	32,648
減：減值準備(a)				
重鋼能源	-	-	-	-
新港長龍	-	-	-	-
合計	328,055	-	-	328,055

2021年

	年初餘額	本年增加 非同一控制下 企業合併	本年減少 處置	年末餘額
商譽				
重鋼能源	295,407	-	-	295,407
新港長龍	-	32,648	-	32,648
減：減值準備(a)				
重鋼能源	-	-	-	-
新港長龍	-	-	-	-
合計	295,407	32,648	-	328,055

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 商譽(續)

(a) 商譽的減值

分攤至本集團資產組的商譽根據經營分部匯總如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
電力加工組	295,407	295,407
碼頭資產組	32,648	32,648
合計	328,055	328,055

企業合併取得的商譽已經分配至下列資產組或者資產組組合以進行減值測試：

電力加工組

電力加工組商譽由購買重鋼能源時形成，於2022年6月30日賬面原值為人民幣295,407千元，可收回金額採用預計未來現金流量的現值，根據管理層批准的5年期的財務預算基礎上的現金流量預測來確定。超過該五年期的現金流量採用以下所述的估計增長率作出推算。

碼頭資產組

碼頭資產組商譽由購買新港長龍時形成，於2022年6月30日賬面原值為人民幣32,648千元，可收回金額採用預計未來現金流量的現值，根據管理層批准的5年期的財務預算基礎上的現金流量預測來確定。超過該五年期的現金流量採用以下所述的估計增長率作出推算。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

16. 長期待攤費用

2022年1-6月

	期初餘額	本期增加	本期攤銷	其他減少	期末餘額
租賃資產改良	271	-	(17)	-	254

2021年

	年初餘額	本年增加	本年攤銷	其他減少	年末餘額
租賃資產改良	299,730	111,798	(41,493)	(369,764)	271

2021年，公司購買原自長壽鋼鐵租賃的鐵前資產，完成後將相關資產租賃期間的改良支出轉入固定資產計量，詳見本財務報表附註五、13。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

17. 遞延所得稅資產/負債

未經抵銷的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債：

	2022年6月30日		2021年12月31日	
	可抵扣 暫時性差異	遞延 所得稅資產	可抵扣 暫時性差異	遞延 所得稅資產
遞延所得稅資產				
可抵扣虧損	48,920	7,338	140,507	21,076
資產減值準備	380,814	57,122	536,473	80,471
辭退福利和離職後福利	160,132	24,020	192,967	28,945
遞延收益	60,817	9,122	56,903	8,535
預期信用損失	13,311	1,997	23,608	3,541
	663,994	99,599	950,458	142,568

	2022年6月30日		2021年12月31日	
	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債
遞延所得稅負債				
非同一控制下企業 合併公允價值調整	43,553	6,533	45,187	6,778
	43,553	6,533	45,187	6,778

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

17. 遞延所得稅資產／負債(續)

未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
可抵扣虧損		
可抵扣暫時性差異	369,168	359,504
	369,168	359,504

18. 其他非流動資產

	2022年6月30日	2021年12月31日
預付工程款	78,282	67,235
租賃風險金	40,646	39,720
預付土地出讓金	2,520	35,054
	121,448	142,009

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

19. 短期借款

	2022年6月30日	2021年12月31日
保證及抵押借款	—	850,803
信用借款	1,235,643	1,778,931
	1,235,643	2,629,734

於2022年6月30日，本集團短期借款均為信用借款。於2021年12月31日，本集團以賬面淨值人民幣783,824千元的土地使用權與賬面淨值為人民幣797,066千元的房屋建築物向銀行取得抵押借款人民幣850,000千元。

於2022年6月30日，上述借款的年利率為2.30%-3.60%。(2021年12月31日：3.30%-3.83%)。

於2022年6月30日，無逾期的短期借款(2021年12月31日：無)。

20. 應付票據

	2022年6月30日	2021年12月31日
銀行承兌匯票	324,413	1,261,138

於2022年06月30日及2021年12月31日，本集團應付票據賬齡均在6個月以內，無到期未付的票據。於2022年6月30日，本集團應付票據以人民幣278,410千元的應收票據為質押開具(2021年：人民幣317,202千元應收票據質押)。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

21. 應付賬款

應付賬款不計息，並通常在1個月內清償。

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以內	3,992,374	4,541,426
1-2年	2,607	18,801
2-3年	3,105	4,869
3年以上	6,752	2,889
	4,004,838	4,567,985

於2022年6月30日，賬齡超過1年的應付賬款為人民幣12,464千元(2021年12月31日：人民幣26,559千元)，主要為應付貨款，該等款項尚在結算中。

22. 合同負債

	2022年6月30日	2021年12月31日
預收貨款	2,979,444	2,185,095

於2022年6月30日，預收貨款時預收的增值稅部分人民幣387,328千元(2021年12月31日：人民幣284,736千元)列報為其他流動負債。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

23. 應付職工薪酬

2022年1-6月

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
短期薪酬	64,827	684,186	694,373	54,640
離職後福利(設定提存計劃)	27	68,094	68,094	27
辭退福利及設定受益計劃	47,990	29,233	29,233	47,990
	112,844	781,513	791,700	102,657

2021年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	230,842	1,144,215	1,310,230	64,827
離職後福利(設定提存計劃)	27	118,929	118,929	27
辭退福利及設定受益計劃	53,100	51,350	56,460	47,990
	283,969	1,314,494	1,485,619	112,844

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

23. 應付職工薪酬(續)

短期薪酬如下：

2022年1-6月	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	19,937	497,440	515,438	1,939
職工福利費	4	20,869	20,873	-
社會保險費	-	47,197	47,197	-
其中：醫療保險費	-	40,730	40,730	-
工傷保險費	-	6,467	6,467	-
生育保險費	-	-	-	-
住房公積金	-	43,358	43,358	-
工會經費和職工教育經費	44,771	18,921	11,411	52,281
其他短期薪酬	115	56,401	56,096	420
	64,827	684,186	694,373	54,640

2021年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	23,127	840,119	843,309	19,937
職工福利費	-	69,382	69,378	4
社會保險費	-	83,467	83,467	-
其中：醫療保險費	-	72,179	72,179	-
工傷保險費	-	11,288	11,288	-
生育保險費	-	-	-	-
住房公積金	-	87,749	87,749	-
工會經費和職工教育經費	41,485	30,542	27,256	44,771
激勵基金(註)	166,230	31,425	197,655	-
其他短期薪酬	-	1,531	1,416	115
	230,842	1,144,215	1,310,230	64,827

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

23. 應付職工薪酬(續)

註： 於2018年5月15日，公司2017年度股東大會通過《重慶鋼鐵股份有限公司2018年至2020年員工持股計劃(草案)》，並授權董事會辦理員工持股計劃相關事宜。於2020年12月30日，公司第八屆董事會第三十一次會議通過2020年度激勵基金。本集團基於2020年度的業績考核結果確定參與激勵基金的員工名單，計提激勵基金，並於2021年5月全額支付。2020年員工持股計劃結束後，2022年上半年及2021年均無新增持股計劃。

設定提存計劃如下：

2022年1-6月	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
基本養老保險費	27	66,032	66,032	27
失業保險費	-	2,062	2,062	-
	27	68,094	68,094	27

2021年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險費	27	115,320	115,320	27
失業保險費	-	3,609	3,609	-
	27	118,929	118,929	27

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

24. 應交稅費

	2022年6月30日	2021年12月31日
增值稅	8,140	924
環境保護稅	11,664	10,500
印花稅	5,223	5,024
企業所得稅	44	-
其他	1,098	296
	26,169	16,744

25. 其他應付款

	2022年6月30日	2021年12月31日
其他應付款	2,077,506	2,770,510

	2022年06月30日	2021年12月31日
租賃資產購買款	-	1,339,362
應付工程款	1,459,262	888,498
農網還貸資金	184,894	158,338
應付保證金及押金	134,163	152,613
碳排放款項	123,966	129,610
大中型水庫移民後期扶持基金	60,308	51,378
代收租賃資產處置款	37,392	37,392
重整預留資金	400	400
其他	22,268	12,919
	2,022,653	2,770,510

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

26. 一年內到期的非流動負債

	2022年6月30日	2021年12月31日
一年內到期的長期借款(附註五、27)	843,085	179,390
一年內到期的應付債券(附註五、28)	498,984	537,957
一年內到期的長期應付款(附註五、30)	627,570	741,391
一年內到期的租賃負債(附註五、29)	126,805	123,897
	2,096,444	1,582,635

27. 長期借款

	2022年6月30日	2021年12月31日
信用借款	785,656	800,749
質押借款	435,447	450,581
保證及抵押借款	844,982	720,860
減：一年內到期的長期借款(附註五、26)	843,085	179,390
年末餘額	1,223,000	1,792,800

於2022年06月30日，上述借款的利率為2.75%-4.65%(2021年12月31日：3.60%-4.65%)。

於2022年06月30日，無逾期的長期借款(2021年12月31日：無)。

於2022年6月30日，本集團以重鋼能源100%股權為質押向銀行取得質押借款人民幣435,000千元(2021年12月31日：人民幣450,000千元)；本集團以淨值人民幣91,218千元的房屋及建築物、人民幣293,184千元的土地使用權以及人民幣3,281,000千元的機械設備為抵押向銀行取得抵押借款，截止2022年6月30日，借款餘額人民幣684,000千元(2021年12月31日：人民幣720,860千元)。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

27. 長期借款(續)

長期借款到期日分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
即期或1年以內	843,085	179,390
1-2年	442,870	737,800
2-5年	780,130	1,055,000
	2,066,085	1,972,190

28. 應付債券

	2022年6月30日	2021年12月31日
中期票據	498,984	1,036,391
減：一年內到期的應付債券(附註五、26)	498,984	537,957
年末餘額	—	498,434

於2022年6月30日，應付債券餘額列示如下：

債券名稱	面值	發行日期	債券期限	發行金額	期初餘額	本期發行	本期計 提利息	折溢價 攤銷	減：一年 內到期	期末餘額
中期票據(20 重慶鋼鐵 MTN001B)	0.1	2020/3/19	3年	500,000	498,434	—	702	(152)	(498,984)	—
合計				500,000	498,434	—	702	(152)	(498,984)	—

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

28. 應付債券(續)

於2021年12月31日，應付債券餘額列示如下：

債券名稱	面值	發行日期	債券期限	發行金額	年初餘額	本年發行	本年計 提利息	折溢價 攤銷	減：一年 內到期	年末餘額
中期票據(20 重慶鋼鐵 MTN001A)	0.1	2020/3/19	3年	500,000	498,131	-	18,242	1,415	(517,788)	-
中期票據(20 重慶鋼鐵 MTN001B)	0.1	2020/3/19	3年	500,000	497,019	-	20,169	1,415	(20,169)	498,434
合計				1,000,000	995,150	-	38,411	2,830	(537,957)	498,434

應付債券到期日分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
即期或1年以內	498,984	537,957
2-3年	-	498,434
	498,984	1,036,391

根據中國銀行間市場交易協會中市協註[2020]MTN106號文件，本公司於2020年3月19日發行了2020年度第一期中期票據，共計人民幣10億元，其中包括2年存續期+1年回收期的中期票據人民幣5億元，票面利率為4.64%；及三年存續期的中期票據人民幣5億元，票面利率為5.13%。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

29. 租賃負債

	2022年6月30日	2021年12月31日
年初餘額	532,032	4,097,624
本年新增	-	-
利息	11,779	126,679
本年支付	73,009	262,872
購置租賃資產部分轉出	-	3,429,399
	470,802	532,032
減：一年內到期的租賃負債(附註五、26)	126,805	123,897
年末餘額	343,997	408,135

2021年，公司購買原向長壽鋼鐵租賃的機械設備，終止確認有關資產租賃負債。詳見本財務報表附註五、13。

30. 長期應付款

	2022年6月30日	2021年12月31日
長期應付款	2,657,362	3,042,690
減：一年內到期的長期應付款(附註五、26)	627,570	741,391
期末餘額	2,029,792	2,301,299

長期應付款

	2022年06月30日	2021年12月31日
售後回租	2,029,792	2,301,299

於2022年6月30日，上述長期應付款的年利率為2.75%-4.65%(2021年12月31日：4.00%-5.46%)。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

30. 長期應付款(續)

長期應付款(續)

於2022年6月30日，無逾期的長期應付款(2021年12月31日：無)。

於2022年6月30日，本集團與租賃公司開展售後回租業務，業務融資額度合計人民幣3,900,000千元，本集團以賬面價值人民幣3,899,189千元的機械設備為標的物，租賃期3-5年。截止2022年6月30日，應付售後回租款餘額為人民幣2,657,362千元(2021年12月31日：人民幣3,042,690千元)。

長期應付款到期日分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
即期或1年以內	627,570	741,391
1至2年	679,792	570,622
2至5年	1,350,000	1,730,677
合計	2,657,362	3,042,690

31. 長期應付職工薪酬

	2022年6月30日	2021年12月31日
長期辭退福利	110,191	97,816
設定受益計劃淨負債	6,358	47,161
合計	116,549	144,977

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

31. 長期應付職工薪酬(續)

長期辭退福利

本集團為優化人力資源，實行了內部退養計劃，為符合條件的在崗人員辦理內退手續。內退期間，集團向內退員工發放內退職工生活費，並為有關員工繳納各項社會保險、住房公積金和企業年金，直至其達到正式退休年齡(男性：60歲、女性：50歲或55歲)。各項社會保險、住房公積金和企業年金的繳費金額根據繳費基數和繳費比例確定，企業繳費比例依據當地社會保險繳費政策確定。本集團根據公司制定的內部退養計劃生活費計算標準計算對參加內部退養計劃的員工每月應支付的內退生活費，並對這些員工按照當地社保規定計提並交納各項社會保險、住房公積金和企業年金，該辭退福利負債現值採用預期累積福利單位法確定。

下表為資產負債表日所使用的主要精算假設：

	2022年6月30日	2021年12月31日
折現率	2.40%	2.40%
退休年齡		
男性	60歲	60歲
女性	50歲/55歲	50歲/55歲
各項福利增長率	4.00-8.00%	4.00-8.00%

本集團根據《中國人壽保險業經驗生命表(2010-2013)》確定的中國居民平均死亡率對支付義務進行了調整，並將該經調整的內部退養計劃產生的未來支付義務，按2022年6月30日的同期國債利率折現後計入當期損益。於2022年6月30日，預計將在12個月內支付的負債計入短期應付職工薪酬。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

31. 長期應付職工薪酬(續)

設定受益計劃淨負債

本集團於為2022年1月1日前退休的所有符合條件的員工運作一項未註入資金的設定受益計劃。員工有權在退休後享受集團定期支付給職工統籌養老金以外的補貼，該補貼金額由人民幣38元和工齡工資二項之和組成。該計劃受利率風險、離職率和退休金受益人的預期壽命變動風險的影響。

下表為資產負債表日所使用的主要精算假設：

	2022年6月30日	2021年12月31日
折現率	3.30%	3.30%
離職率	1.50%	1.50%

本集團根據《中國人壽保險業經驗生命表(2010-2013)》確定的中國居民平均死亡率對支付義務進行了調整，並將該經調整的內部退養計劃產生的未來支付義務，按2022年6月30日的同期國債利率折現後計入當期損益。

32. 遞延收益

政府補助	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
2022年1-6月	56,903	5,099	1,185	60,817
2021年	35,902	23,370	2,369	56,903

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

32. 遞延收益(續)

於2022年6月30日，涉及政府補助的負債項目如下：

	期初餘額	本期新增	本期計入 其他收益	期末餘額	與資產/ 收益相關
環境治理專項撥款	28,965	5,099	(60)	34,004	與資產相關
餘熱發電項目補貼	27,938	—	(1,125)	26,813	與資產相關
	56,903	5,099	(1,185)	60,817	

於2021年12月31日，涉及政府補助的負債項目如下：

	年初餘額	本年新增	本年計入 其他收益	年末餘額	與資產/ 收益相關
環境治理專項撥款	5,714	23,370	(119)	28,965	與資產相關
餘熱發電項目補貼	30,188	—	(2,250)	27,938	與資產相關
	35,902	23,370	(2,369)	56,903	

政府補助本期計入當期損益或沖減相關成本金額情況詳見本財務報表附註五、44其他收益之政府補助說明。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

33. 股本

2022年1-6月	期初餘額	發行新股	本期增減變動			小計	期末餘額
			送股	公積金轉增	其他		
限售條件股份	-	-	-	-	-	-	-
A 股	-	-	-	-	-	-	-
無限售條件股份	8,918,602	-	-	-	-	-	8,918,602
A 股	8,380,475	-	-	-	-	-	8,380,475
H 股	538,127	-	-	-	-	-	538,127
	8,918,602	-	-	-	-	-	8,918,602

2021年	年初餘額	發行新股	本年增減變動			小計	年末餘額
			送股	公積金轉增	其他		
限售條件股份	36,662	-	-	-	(36,662)	(36,662)	-
A 股	36,662	-	-	-	(36,662)	(36,662)	-
無限售條件股份	8,881,940	-	-	-	36,662	36,662	8,918,602
A 股	8,343,813	-	-	-	36,662	36,662	8,380,475
H 股	538,127	-	-	-	-	-	538,127
	8,918,602	-	-	-	-	-	8,918,602

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

33. 股本(續)

2018年1月11日，長壽鋼鐵將持有本公司的2,096,981,600股無限售流通股質押給國家開發銀行，股份質押期限自2018年1月11日起，至向中國證券登記結算有限責任公司辦理質押登記解除為止。本次股份質押目的用於為長壽鋼鐵向國家開發銀行借款人民幣24億元提供擔保，借款期限7年，為2017年11月30日至2024年11月29日止。2021年1月26日，長壽鋼鐵已提前償還上述借款並解除股份質押。

公司第八屆董事會第十八次會議表決通過了《關於以集中競價交易方式回購公司股份的議案》，2020年公司以集中競價交易方式已累計回購A股股份數量為50,000千股，佔本公司總股本的0.56%。2020年6月，44,838千股股票以非交易過戶方式劃轉至公司第三期員工持股計劃相關專用證券賬戶。2021年8月，36,662千股股票以非交易過戶方式劃轉至公司第四期員工持股計劃相關專用證券賬戶。

34. 資本公積

2022年1-6月	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
股本溢價	18,454,409	—	—	18,454,409
其他資本公積	827,738	—	—	827,738
	19,282,147	—	—	19,282,147

2021年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價	18,454,409	—	—	18,454,409
其他資本公積	827,738	—	—	827,738
	19,282,147	—	—	19,282,147

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

35. 專項儲備

安全生產費	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
2022年1-6月	18,593	18,941	14,565	22,969
2021年	22,184	30,460	34,051	18,593

專項儲備系本集團根據財政部和國家安全生產監管總局於2012年2月14日頒佈的《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》(財企[2012]16號文)的規定計提的安全生產費。

36. 盈餘公積

2022年1-6月及2021年

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	606,991	-	-	606,991

根據公司章程，本公司稅後利潤應先用於彌補以前年度虧損，補足虧損後之稅後利潤，按照10%的比例計提法定盈餘公積，當法定盈餘公積金累計達到註冊資本的50%以上時，不再計提。

37. 未分配利潤

	2022年6月30日	2021年12月31日
年初未分配利潤	(6,451,124)	(8,725,517)
加：歸屬於母公司股東的淨利潤	516,416	2,274,393
年末未分配利潤	(5,934,708)	(6,451,124)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

38. 營業收入及成本

	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	17,820,895	16,605,455	22,410,284	18,896,675
其他業務	195,281	179,250	259,655	288,382
	18,016,176	16,784,705	22,669,939	19,185,057

營業收入列示如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
與客戶之間的合同產生的收入	18,016,015	22,669,824
租賃收入	161	115
	18,016,176	22,669,939

與客戶之間合同產生的營業收入分解情況如下：

2022年1-6月

主要產品類型	鋼材	其他	合計
熱卷	9,346,746	—	9,346,746
寬厚板	5,296,166	—	5,296,166
中板	700,594	—	700,594
棒材	128,262	—	128,262
雙高棒	1,113,210	—	1,113,210
線材	347,681	—	347,681
商品坯	3,994	—	3,994
其他	—	1,079,362	1,079,362
	16,936,653	1,079,362	18,016,015

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

38. 營業收入及成本(續)

2021年1-6月

主要產品類型	鋼材	其他	合計
熱卷	11,050,037	–	11,050,037
寬厚板	5,112,310	–	5,112,310
中板	1,000,390	–	1,000,390
棒材	134	–	134
商品坯	4,493,015	–	4,493,015
其他	–	1,013,938	1,013,938
	21,655,886	1,013,938	22,669,824

本集團營業收入均為在某一時點確認。

當期確認的包括在合同負債期初賬面價值中的收入如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
預收貨款	2,185,095	2,554,165

本集團在客戶取得相關商品的控制權時完成履約義務。對於鋼材產品客戶，通常需要預收貨款，主要客戶也提供30天信用期。對於其他產品客戶，本集團的合同價款通常在交付產品後30日內到期。

分攤至期末尚未履行履約義務的交易價格總額確認為收入的預計時間如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
一年以內	2,979,444	2,185,095

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

39. 税金及附加

	2022年1-6月	2021年1-6月
環境保護稅	22,349	21,863
土地使用稅	21,997	21,288
房產稅	17,136	16,875
印花稅	9,750	14,757
城市維護建設稅	2,253	1,831
教育費附加	966	785
地方教育費附加	644	523
其他	16	10
	75,111	77,932

40. 銷售費用

	2022年1-6月	2021年1-6月
運輸費	9,583	20,089
人工成本	20,309	18,563
折舊費	1,084	195
其他	7,945	4,152
	38,921	42,999

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

41. 管理費用

	2022年1-6月	2021年1-6月
人工成本	58,985	69,428
折舊與攤銷	48,978	50,781
停產損失	8,404	65,658
諮詢費	8,928	9,335
安全經費	3,495	7,236
環保費	39	11,211
維修費	8,564	2,899
其他	28,971	29,161
	166,364	245,709

42. 研發費用

	2022年1-6月	2021年1-6月
燃料費用	26,929	—
維修費	14,064	—
檢驗費	1,225	—
動力費	38,621	22,034
人工成本	12,322	47,400
折舊及攤銷	11,671	6,157
	104,832	75,591

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

43. 財務費用

	2022年1-6月	2021年1-6月
利息支出	157,545	249,514
減：利息收入	39,581	47,270
匯兌損益	100,884	(6,514)
其他	12,257	11,867
	231,105	207,597

44. 其他收益

	2022年1-6月	2021年1-6月
與日常活動相關的政府補助	29,472	28,149

與日常活動相關的政府補助如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月	與資產/ 收益相關
餘熱發電項目補貼	1,125	1,125	與資產相關
其他	60	60	與資產相關
穩崗補貼	154	-	與收益相關
產品研發補助	-	669	與收益相關
稅費返還	26,208	24,223	與收益相關
工業互聯網補助啟動資金	-	1,500	與收益相關
其他	1,925	572	與收益相關
	29,472	28,149	

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

45. 投資收益

	2022年1-6月	2021年1-6月
權益法核算的長期股權投資收益	2,681	310
交易性金融資產在持有期間取得的投資收益	24,084	-
	26,765	310

46. 營業外收入

	2022年1-6月	2021年1-6月	計入本期 非經常性損益
其他	751	966	751
	751	966	751

47. 營業外支出

	2022年1-6月	2021年1-6月	計入本期 非經常性損益
碳排放費	36,095	167,270	36,095
非流動資產毀損報廢損失	7	-	7
罰款支出	-	30	-
捐贈支出	160	142	160
其他	26	114	26
	36,288	167,556	36,288

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

48. 所得稅費用

	2022年1-6月	2021年1-6月
當期所得稅費用	76,699	-
遞延所得稅費用	42,723	(118)
	119,422	(118)

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
利潤總額	635,838	2,696,923
稅率	15%	15%
按母公司適用稅率計算的所得稅費用	95,376	404,538
子公司不同稅率的影響	(5,837)	(3,548)
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	24,783	1,254
調整以前期間所得稅的影響	624	-
利用以前年度可抵扣虧損及暫時性差異	-	(407,965)
確認以前年度未確認的可抵扣虧損及可抵扣暫時性差異	-	-
本年未確認的可抵扣暫時性差異的影響	4,476	5,603
	119,422	(118)

本集團本期所產生利潤均來自中國境內。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

49. 每股收益

基本每股收益按照歸屬於本公司普通股股東的當期利潤，除以發行在外普通股的加權平均數計算。新發行普通股股數，根據發行合同的具體條款，從應收對價之日(一般為股票發行日)起計算確定。

本集團無稀釋性潛在普通股。

	2022年1-6月	2021年1-6月
	元/股	元/股
基本每股收益		
持續經營	0.06	0.30

	2022年1-6月	2021年1-6月
收益		
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤		
持續經營(單位:元)	516,416,000	2,697,041,000
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數(註)	8,918,602,267	8,881,940,267

註：本公司未發生任何導致發行在外普通股或潛在普通股數量變化的事項。本期發行在外普通股的加權平均數為8,918,602,267股，本公司以此為基礎計算本期每股收益。

於資產負債表日至財務報表批准報出日期間內未發生導致資產負債表日發行在外普通股或潛在普通股數量變化的事項。

第十節 財務報告
財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

50. 現金流量表項目註釋

收到其他與經營活動有關的現金

	2022年1-6月	2021年1-6月
收到利息收入	39,581	47,270
收到保證金及押金	1,718	17,799
其他	21,985	8,609
	63,284	73,678

支付其他與經營活動有關的現金

	2022年1-6月	2021年1-6月
管理費用	23,059	65,708
銷售費用	24,545	28,566
其他	16,288	25,227
	63,892	119,501

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

50. 現金流量表項目註釋(續)

收到其他與籌資活動有關的現金

	2022年1-6月	2021年1-6月
收到庫存股非交易過戶轉讓款	—	65,992
其他	20	—
	20	65,992

支付其他與籌資活動有關的現金

	2022年1-6月	2021年1-6月
償還破產重整經營性普通債權	—	574
支付售後回租款	390,845	198,798
其他	—	80,010
	390,845	279,382

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

51. 現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

將淨利潤調節為經營活動現金流量：

	2022年1-6月	2021年1-6月
淨利潤	516,416	2,697,041
加：固定資產折舊	601,085	367,276
使用權資產折舊	64,790	181,752
無形資產攤銷	35,052	34,369
長期待攤費用攤銷	17	19,814
遞延收益攤銷	(1,185)	(1,185)
固定資產報廢損失	7	-
財務費用	157,545	249,514
投資收益	(26,765)	(310)
遞延所得稅資產減少	42,969	-
遞延所得稅負債增加	(245)	-
存貨的增加	(581,283)	(1,686,961)
經營性應收項目的增加	(43,309)	(1,128,862)
經營性應付項目的增加/(減少)	(99,317)	806,441
其他	270,734	7,499
經營活動產生的現金流量淨額	936,511	1,546,388
現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的期末餘額	2,572,810	4,743,627
減：現金的期初餘額	5,832,238	4,698,090
現金及現金等價物淨增加/(減少)額	(3,259,428)	45,537

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

51. 現金流量表補充資料(續)

(2) 現金及現金等價物：

	2022年1-6月	2021年1-6月
現金	2,572,810	4,743,627
其中：庫存現金	-	-
可隨時用於支付的銀行存款	2,572,810	4,743,627
期末現金及現金等價物餘額	2,572,810	4,743,627

(3) 不涉及現金收支的票據背書轉讓金額：

	2022年1-6月	2021年1-6月
背書轉讓的票據金額	1,979,184	5,149,521
其中：支付貨款以及勞務費	1,294,835	2,235,653
支付設備及工程款	554,282	2,762,950
支付其他	130,067	150,918

(4) 取得子公司及其他營業單位的信息：

	2022年1-6月	2021年1-6月
取得子公司及其他營業單位的價格	-	114,449
其中：為取得新港長龍72%股權支付的價格	-	114,449
取得子公司及其他營業單位支付的現金和現金等價物	-	114,449
減：取得子公司及其他營業單位持有的現金和現金等價物	-	-
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	-	114,449

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

52. 所有權或使用權受到限制的資產

	2022年6月30日	2021年12月31日
貨幣資金	307,673	578,407 (註1)
應收款項融資	278,410	317,202 (註2)
固定資產	7,271,407	8,226,586 (註3)
無形資產	293,184	783,824 (註4)
長期股權投資	837,610	837,610 (註5)
	8,988,284	10,743,629

註1：於2022年6月30日，本集團賬面價值為人民幣307,673千元(2021年12月31日：人民幣578,407千元)的貨幣資金所有權受到限制用於開具銀行承兌匯票以及信用證。

註2：於2022年6月30日，本集團通過質押賬面價值為人民幣278,410千元(2021年12月31日：人民幣317,202千元)銀行承兌匯票用於開具銀行承兌匯票。

註3：於2022年6月30日，本集團賬面價值為人民幣91,218千元(2021年12月31日：人民幣797,066千元)的房屋及建築物、賬面價值為人民幣7,180,189千元(2021年12月31日：人民幣7,429,520千元)的機械設備抵押用於取得銀行借款及流動資金貸款授信額度。

註4：於2022年6月30日，本集團賬面價值為人民幣293,184千元(2021年12月31日：人民幣783,824千元)的土地使用權抵押用於取得銀行借款及流動資金貸款授信額度，該土地使用權於本年的攤銷額為人民幣4,086千元(2021年：人民幣21,936千元)。

註5：於2022年6月30日，本集團以賬面價值為人民幣837,610千元的股權(2021年12月31日：人民幣837,610千元)作為質押，取得流動資金借款人民幣435,000千元(2021年12月31日：人民幣450,000千元)。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

53. 外幣貨幣性項目

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	原幣	匯率	折合人民幣	原幣	匯率	折合人民幣
貨幣資金						
美元	130,326	6.7114	874,667	38	6.3757	242
港幣	6	0.85519	5	6	0.8176	5
			874,672			247

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	原幣	匯率	折合人民幣	原幣	匯率	折合人民幣
應付賬款						
美元	79,990	6.7114	536,848	31,688	6.3757	202,033
			536,848			202,033

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	原幣	匯率	折合人民幣	原幣	匯率	折合人民幣
預付款項						
美元	6,764	6.7114	45,396	9,994	6.3757	63,719
			45,396			63,719

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

六. 在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

本公司子公司的情況如下：

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
重慶鋼鐵能源環保有限公司	重慶市長壽經開區	重慶市長壽經開區	電力生產及銷售	525,694.94	100	-	非同一控制下企業合併
重慶新港長龍物流有限責任公司	重慶市長壽經開區	重慶市長壽經開區	交通運輸、倉儲業	110,000	100	-	非同一控制下企業合併

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

六. 在其他主體中的權益(續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益

	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		會計處理
					直接	間接	
合營企業							
鑒微智能(註1)	重慶市長壽區	重慶市長壽區	軟件和信息技 術服務業	5,000	50	-	權益法
聯營企業							
寶丞炭材(註2)	重慶市長壽區	重慶市長壽區	製造業	33,333	10	-	權益法
寶武原料(註3)	上海市自貿區	上海市自貿區	貿易業	500,000	8	-	權益法
寶環資源(註4)	重慶市長壽區	重慶市長壽區	製造業	100,000	49	-	權益法
寶武精成(註5)	浙江省舟山市	浙江省舟山市	製造業	180,000	19	-	權益法

六. 在其他主體中的權益(續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

註1：本公司認繳鑒微智能出資金額為人民幣2,500千元，截止2022年6月30日，本公司尚未支付上述出資款，鑒微智能尚未開始運營。因鑒微智能自2019年12月12日成立至今，股東雙方均未完成出資，且未實際開展業務，為優化產業結構，故公司擬退出鑒微智能投資。2022年6月28日，公司第九屆董事會第十四次會議表決通過《關於退出鑒微智能投資的議案》，2022年8月8日，鑒微智能完成工商註銷。

註2：本公司持有寶丞炭材10%股權，並向寶丞炭材董事會派出1名董事，相應享有實質性的參與決策權，對寶丞炭材實施重大影響。

註3：本公司持有寶武原料8%股權，並向寶武原料董事會派出1名董事，相應享有實質性的參與決策權，對寶武原料實施重大影響。

註4：本公司持有寶環資源49%股權，根據公司章程，股東會會議對所議事項作出決議，須經代表過半數以上表決權的股東通過，因此公司僅對寶環資源實施重大影響，作為聯營公司核算。

註5：本公司持有寶武精成19%股權，並向寶武精成董事會派出1名董事，相應享有實質性的參與決策權，對寶武精成實施重大影響。

下表列示了本集團聯營企業的匯總財務信息：

	2022年1-6月	2021年1-6月
聯營企業		
投資賬面價值合計	105,218	51,236
下列各項按持股比例計算的合計數	2,681	-
淨利潤	2,681	-
其他綜合收益	-	-
綜合收益總額	-	-

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

七. 與金融工具相關的風險

1. 金融工具分類

資產負債表日的各類金融工具的賬面價值如下：

金融資產

2022年6月30日	以公允價值 計量且其變動 計入其他 綜合收益	以公允價值 計量且其變動 計入當期損益	以攤餘 成本計量	合計
貨幣資金	-	-	2,880,483	2,880,483
應收賬款	-	-	63,882	63,882
應收款項融資(準則要求)	1,018,586	-	-	1,018,586
其他應收款	-	-	80,863	80,863
其他權益工具投資(指定)	5,000	-	-	5,000
	1,023,586	-	3,025,228	4,048,814

2021年12月31日	以公允價值 計量且其變動 計入其他 綜合收益	以公允價值 計量且其變動 計入當期損益	以攤餘 成本計量	合計
貨幣資金	-	-	6,410,645	6,410,645
應收賬款	-	-	53,885	53,885
應收款項融資(準則要求)	1,536,724	-	-	1,536,724
其他應收款	-	-	52,279	52,279
其他權益工具投資(指定)	5,000	-	-	5,000
交易性金融資產(準則要求)	-	600,000	-	600,000
	1,541,724	600,000	6,516,809	8,658,533

七. 與金融工具相關的風險(續)

1. 金融工具分類(續)

金融負債

	以攤餘成本計量的金融負債	
	2022年6月30日	2021年12月31日
短期借款	1,235,643	2,629,734
應付票據	324,413	1,261,138
應付賬款	4,004,838	4,567,985
其他應付款	2,022,653	2,770,510
一年內到期的非流動負債	2,096,444	1,582,635
長期借款	1,223,000	1,792,800
應付債券	—	498,434
租賃負債	343,997	408,135
長期應付款	2,029,792	2,301,299
	13,280,780	17,812,670

2. 金融資產轉移

整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產

於2022年6月30日，本集團已背書給供應商用於結算應付賬款以及已貼現獲取對價的銀行承兌匯票賬面價值合計人民幣4,166,497千元(2021年12月31日：人民幣3,025,542千元)。於2022年6月30日，其到期日為6個月以內，根據《票據法》相關規定，若承兌銀行拒絕付款的，其持有人有權向本集團追索(「繼續涉入」)。本集團認為，本集團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。繼續涉入及回購的最大損失和未折現現金流量等於其賬面價值。本集團認為，繼續涉入公允價值並不重大。

2022年1-6月，本集團於其轉移日未確認利得或損失。本集團無因繼續涉入已終止確認金融資產當期和累計確認的收益或費用。背書在本期大致均衡發生。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

七. 與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險

本集團在日常活動中面臨各種金融工具的風險，主要包括信用風險、流動性風險及市場風險(包括匯率風險和利率風險)。本集團的主要金融工具包括貨幣資金、交易性金融資產、應收賬款、應收款項融資、應付票據、應付賬款、借款等。與這些金融工具相關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理策略如下所述。

董事會負責規劃並建立本集團的風險管理架構，制定本集團的風險管理政策和相關指引並監督風險管理措施的執行情況。本集團已制定風險管理政策以識別和分析本集團所面臨的風險，這些風險管理政策對特定風險進行了明確規定，涵蓋了市場風險、信用風險和流動性風險管理等諸多方面。本集團定期評估市場環境及本集團經營活動的變化以決定是否對風險管理政策及系統進行更新。本集團的風險管理由董事會統籌管理。董事會通過與本集團其他業務部門的緊密合作來識別、評價和規避相關風險。本集團內部審計部門就風險管理控制及程序進行定期的審核，並將審核結果上報本集團的審計委員會。

本集團通過適當的多樣化投資及業務組合來分散金融工具風險，並通過制定相應的風險管理政策減少集中於任何單一行業、特定地區或特定交易對手的風險。

信用風險

本集團僅與經認可的、信譽良好的第三方進行交易。按照本集團的政策，需對所有要求採用信用方式進行交易的客戶進行信用審核。另外，本集團對應收賬款餘額進行持續監控，以確保本集團不致面臨重大壞賬風險。

由於貨幣資金和應收銀行承兌匯票的交易對手是聲譽良好並擁有較高信用評級的銀行，這些金融工具信用風險較低。

本集團其他金融資產包括應收賬款、其他應收款和其他權益工具投資，該項金融資產的信用風險源自交易對手違約，最大風險敞口等於這些工具的賬面金額。

七. 與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

信用風險(續)

本集團在每一資產負債表日面臨的最大信用風險敞口為向客戶收取的總金額減去減值準備後的金額。

本集團還因提供財務擔保而面臨信用風險，詳見附註十、2中披露。

由於本集團僅與經認可的且信譽良好的第三方進行交易，所以無需擔保物。信用風險集中按照客戶和行業進行管理。於資產負債表日，本集團存在信用集中風險，本集團應收賬款的90%(2021年12月31日：91%)源於應收賬款餘額前五大客戶。本集團對應收賬款餘額未持有任何擔保物或其他信用增級。

信用風險顯著增加判斷標準

本集團在每個資產負債表日評估相關金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。在確定信用風險自初始確認後是否顯著增加時，本集團考慮在無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得合理且有依據的信息，包括基於本集團歷史數據的定性和定量分析、外部信用風險評級以及前瞻性信息。本集團以單項金融工具或者具有相似信用風險特徵的金融工具組合為基礎，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變化情況。

當觸發以下一個或多個定量、定性標準或上限指標時，本集團認為金融工具的信用風險已發生顯著增加：

- (1) 定量標準主要為報告日逾期超過一定天數；
- (2) 定性標準主要為債務人經營或財務情況出現重大不利變化等。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

七. 與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

信用風險(續)

已發生信用減值資產的定義

為確定是否發生信用減值，本集團所採用的界定標準，與內部針對相關金融工具的信用風險管理目標保持一致，同時考慮定量、定性指標。本集團評估債務人是否發生信用減值時，主要考慮以下因素：

- (1) 發行方或債務人發生重大財務困難；
- (2) 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；
- (3) 債權人出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- (4) 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- (5) 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失；
- (6) 以大幅折扣購買或源生一項金融資產，該折扣反映了發生信用損失的事實。

金融資產發生信用減值，有可能是多個事件的共同作用所致，未必是可單獨識別的事件所致。

信用風險顯著增加的評估及預期信用損失的計算均涉及前瞻性信息。本集團通過進行歷史數據分析，識別出影響各業務類型信用風險及預期信用損失的關鍵經濟指標。

七. 與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

信用風險(續)

於2022年6月30日，按照信用風險等級披露金融資產的賬面餘額如下：

	未來12月 預期 信用損失 (賬面餘額)			整個存續期預期信用損失(賬面餘額)	
	第一階段	第二階段	第三階段	簡化 計量方法	合計
貨幣資金	2,880,483	—	—	—	2,880,483
應收賬款	—	—	—	64,945	64,945
應收款項融資	1,018,586	—	—	—	1,018,586
其他應收款	79,037	2,256	11,818	—	93,111
	3,978,106	2,256	11,818	64,945	4,057,125

於2021年12月31日，按照信用風險等級披露金融資產的賬面餘額如下：

	未來12月 預期信用 損失 (賬面餘額)			整個存續期預期信用損失(賬面餘額)	
	第一階段	第二階段	第三階段	簡化 計量方法	合計
貨幣資金	6,410,645	—	—	—	6,410,645
應收賬款	—	—	—	54,948	54,948
應收款項融資	1,536,724	—	—	—	1,536,724
其他應收款	50,843	1,866	22,115	—	74,824
	7,998,212	1,866	22,115	54,948	8,077,141

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

七. 與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

流動性風險

流動性風險，是指本集團在履行以交付現金或其他金融資產的方式結算的義務時發生資金短缺的風險。流動性風險可能源於對方無法償還其合同債務；或者源於提前到期的債務；或者源於無法產生預期的現金流量。

本公司及子公司負責自身的現金管理工作，包括現金盈餘的短期投資和籌措貸款以應付預計現金需求（如果借款額超過某些預設授權上限，便需獲得本公司董事會的批准）。本集團管理流動性的方法是盡可能確保有足夠的流動性來履行到期債務，而不至於造成不可接受的損失或對企業信譽造成損害。截至2022年6月30日止，本集團的流動負債超過流動資產人民幣3,631,886千元（2021年12月31日：流動負債超過流動資產人民幣2,060,759千元）。

下表概括了金融負債按未折現的合同現金流量所作的到期期限分析：

	2022年6月30日					
	賬面價值	未折現 合同金額	1年以內	1-2年	2-5年	5年以上
短期借款	1,235,643	1,248,421	1,248,421	-	-	-
應付票據	324,413	324,413	324,413	-	-	-
應付賬款	4,004,838	4,004,838	4,004,838	-	-	-
其他應付款	2,022,653	2,022,653	2,022,653	-	-	-
一年內到期的 非流動負債	2,096,444	2,143,088	2,143,088	-	-	-
長期借款	1,223,000	1,340,988	464,879	505,375	370,734	-
租賃負債	343,997	380,984	15,940	146,018	219,026	-
長期應付款	2,029,792	2,239,742	722,351	745,008	772,383	-
	13,280,780	13,705,127	10,946,583	1,396,401	1,362,143	-

七. 與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

流動性風險(續)

	2021年12月31日					
	賬面價值	未折現 合同金額	1年以內	1-2年	2-5年	5年以上
短期借款	2,629,734	2,656,298	2,656,298	-	-	-
應付票據	1,261,138	1,261,138	1,261,138	-	-	-
應付賬款	4,567,985	4,567,985	4,567,985	-	-	-
其他應付款	2,770,510	2,770,510	2,770,510	-	-	-
一年內到期的非流 動負債	1,582,635	1,605,752	1,605,752	-	-	-
長期借款	1,792,800	1,995,938	75,167	800,565	1,120,206	-
應付債券	498,434	556,781	5,481	551,300	-	-
租賃負債	408,135	444,950	6,897	146,018	292,035	-
長期應付款	2,301,299	2,565,485	106,907	624,403	1,834,175	-
	17,812,670	18,424,837	13,056,135	2,122,286	3,246,416	-

市場風險

市場風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場價格變動而發生波動的风险。市場風險主要包括利率風險和匯率風險。

利率風險

利率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場利率變動而發生波動的风险。本集團面臨的市場利率變動的风险主要與本集團以浮動利率計息的借款有關。

本集團的收入及運營現金流量基本不受市場利率變化的影響。於2022年6月30日，本集團全部銀行借款均以固定利率計息。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

七. 與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

市場風險(續)

匯率風險

本集團面臨交易性的匯率風險。此類風險由於經營單位以其記賬本位幣以外的貨幣進行的採購所致。

於本年，本集團的經營業務於中國大陸開展，絕大多數交易以人民幣結算，本集團銷售沒有以記賬本位幣以外的貨幣計價，而本年採購業務約27%(2021年：12.94%)以美元結算用於採購進口鐵礦石。本集團財務部門負責監控集團外幣交易和外幣資產及負債的規模，以最大程度降低面臨的外匯風險。美元兌人民幣匯率的波動將會影響本集團的經營業績。

本集團貨幣資金和應付賬款的賬面價值和匯率風險敞口請參見本財務報表附註五、53。

下表為匯率風險的敏感性分析，反映了在所有其他變量保持不變的假設下，美元匯率發生合理、可能的變動時，將對淨損益(由於貨幣性資產和貨幣性負債的公允價值變化)產生的影響。

2022年1-6月

	匯率 增加/(減少) %	淨利益 增加/(減少)	股東權益合計 增加/(減少)
人民幣對美元貶值	1	(3,832)	(3,832)
人民幣對美元升值	(1)	3,832	3,832

2021年

	匯率 增加/(減少) %	淨利益 增加/(減少)	股東權益合計 增加/(減少)
人民幣對美元貶值	1	(1,381)	(1,381)
人民幣對美元升值	(1)	1,381	1,381

七. 與金融工具相關的風險(續)

4. 資本管理

本集團資本管理的主要目標是確保本集團持續經營的能力，並保持健康的資本比率，以支持業務發展並使股東價值最大化。

本集團根據經濟形勢以及相關資產的風險特徵的變化管理資本結構並對其進行調整。為維持或調整資本結構，本集團可以調整對股東的利潤分配、向股東歸還資本或發行新股。本集團不受外部強制性資本要求約束。2022年1-6月和2021年度，資本管理目標、政策或程序未發生變化。

	2022年6月30日	2021年12月31日
資產負債比率	42.55%	47.96%

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

八. 公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債

2022年6月30日

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價	重要可觀察 輸入值	重要不可觀察 輸入值	
	(第一層次)	(第二層次)	(第三層次)	
其他權益工具投資	—	—	5,000	5,000
應收款項融資	—	1,018,586	—	1,018,586
	—	1,018,586	5,000	1,023,586

2021年12月31日

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價	重要可觀察 輸入值	重要不可觀察 輸入值	
	(第一層次)	(第二層次)	(第三層次)	
其他權益工具投資	—	—	5,000	5,000
應收款項融資	—	1,536,724	—	1,536,724
交易性金融資產	—	—	600,000	600,000
	—	1,536,724	605,000	2,141,724

八. 公允價值的披露(續)

2. 以公允價值披露的資產和負債

2022年6月30日

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 (第一層次)	重要可觀察 輸入值 (第二層次)	重要不可觀察 輸入值 (第三層次)	
長期借款	—	1,108,560	—	1,108,560
應付債券	—	—	—	—
租賃負債	—	—	328,712	328,712
長期應付款	—	1,813,074	—	1,813,074
	—	2,921,634	328,712	3,250,346

2021年12月31日

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 (第一層次)	重要可觀察 輸入值 (第二層次)	重要不可觀察 輸入值 (第三層次)	
長期借款	—	1,730,834	—	1,730,834
應付債券	—	497,115	—	497,115
租賃負債	—	—	389,818	389,818
長期應付款	—	2,161,518	—	2,161,518
	—	4,389,467	389,818	4,779,285

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

八. 公允價值的披露(續)

3. 公允價值估值

以下是本集團除賬面價值與公允價值差異很小的金融工具之外的各類別金融工具的賬面價值與公允價值的比較：

	賬面價值		公允價值	
	2022年 6月30日	2021年 12月31日	2022年 6月30日	2021年 12月31日
長期借款	1,223,000	1,792,800	1,108,560	1,730,834
應付債券	—	498,434	—	497,115
租賃負債	343,997	408,135	328,712	389,818
長期應付款	2,029,792	2,301,299	1,813,074	2,161,518
	3,596,789	5,000,668	3,250,346	4,779,285

本集團管理層已經評估了貨幣資金、交易性金融資產、應收賬款、應收款項融資、其他應收款、短期借款、應付票據、應付賬款、其他應付款、一年內到期的非流動負債等，因剩餘期限不長，公允價值與賬面價值相當。

金融資產和金融負債的公允價值，以在公平交易中，熟悉情況的交易雙方自願進行資產交換或者債務清償的金額確定，而不是被迫出售或清算情況下的金額。

長期借款、應付債券、租賃負債、長期應付款及其他非流動負債，採用未來現金流量折現法確定公允價值，以有相似合同條款、信用風險和剩餘期限的其他金融工具的市場利率作為折現率。2022年6月30日，針對其他非流動負債自身不履約風險評估為不重大。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

八. 公允價值的披露(續)

4. 不可觀察輸入值

如下為第三層次公允價值計量的重要不可觀察輸入值概述：

	期末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	加權平均值
信託產品被分類為	2022年	現金流量折現法	非公開市場類似	2022年
交易性金融資產	6月30日：-		金融產品收益率	1-6月：-
	2021年：			2021年：
	600,000			4.2%

2021年信託產品的公允價值通過現金流量折現法模型進行評估。該模型計入市價、貼現率等輸入數據。就重大不可觀察輸入值使用的數據：非公開市場類似金融產品收益率，其中申購金額人民幣550,000千元的部分為3.8997%、申購金額人民幣50,000千元的部分為4.1089%。

5. 公允價值計量的調節

持續的第三層次公允價值計量的調節信息如下：

2022年1-6月

	期初餘額	轉入	轉出	當期利得或損失總額	購買	發行	出售	結算	期末餘額	持有的資產
		第三層次	第三層次	計入損益						計入損益的
				計入其他						當期末實
				綜合收益						現利得或
										損失的變動
交易性金融資產	600,000	-	-	24,084	-	-	-	(624,084)	-	-

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

八. 公允價值的披露(續)

5. 公允價值計量的調節(續)

2021年

	年初餘額	轉入	轉出	當期利得或損失總額	購買	發行	出售	結算	年末餘額	年未持有的資產
				計入其他						計入損益的
		第三層次	第三層次	計入損益						當期未實現
				綜合收益						利得或損失
										的變動
交易性金融資產	-	-	-	-	600,000	-	-	-	600,000	-

九. 關聯方關係及其交易

1. 控股股東

控股股東名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	對本公司 持股比例 (%)	對本公司 表決權比例 (%)
重慶長壽鋼鐵有限公司	重慶市	從事鋼鐵、冶金礦產、煤炭、化工、電力、運輸領域內的技術開發、技術轉讓、技術服務和技術管理諮詢；鋼鐵原材料的銷售；碼頭運營；倉儲服務；自有房產和設備的租賃；貨物及技術進出口；企業管理及諮詢服務	4,000,000	23.51	23.51

長壽鋼鐵為本公司控股股東，於2022年3月，長壽鋼鐵召開股東會審批通過減少註冊資本的議案，2022年7月，長壽鋼鐵完成公司變更登記，變更後長壽鋼鐵註冊資本為27.20億元。

九. 關聯方關係及其交易(續)

2. 子公司

本公司的子公司情況詳見本財務報表附註六、在其他主體中的權益之說明。

3 合營企業和聯營企業

本公司的合營企業和聯營企業情況詳見本財務報表附註六、在其他主體中的權益之說明。

4. 本集團的其他關聯情況

公司名稱	其他關聯方 與本公司關係
四川德勝集團鈮鈦有限公司(「德勝鈮鈦」)	長壽鋼鐵股東
中國寶武鋼鐵集團有限公司(「寶武集團」)	長壽鋼鐵母公司
寶山鋼鐵股份有限公司(「寶鋼股份」)	寶武集團子公司
上海寶信軟件股份有限公司(「寶信軟件」)	寶武集團子公司
上海寶鋼心越人才科技有限公司(「寶鋼心越」)	寶武集團子公司
太原鋼鐵(集團)有限公司(「太原鋼鐵」)	寶武集團子公司
廣東韶鋼工程技術有限公司(「韶鋼工程」)	寶武集團子公司
廣東寶地南華產城發展有限公司(「寶地南華」)	寶武集團子公司
寶鋼發展有限公司(「寶鋼發展」)	寶武集團子公司
上海豐寶綜合經營有限公司(「上海豐寶」)	寶武集團子公司
寶武環科重慶資源循環利用有限公司(「環科重慶」)	寶武集團子公司
寶鋼工程技術集團有限公司(「寶鋼工程」)	寶武集團子公司
寶武裝備智能科技有限公司(「寶武裝備」)	寶武集團子公司
上海寶鋼航運有限公司(「寶鋼航運」)	寶武集團子公司
寶鋼資源控股(上海)有限公司(「寶鋼資源上海」)	寶武集團子公司
上海寶頂能源有限公司(「寶頂能源」)	寶武集團子公司
浙江舟山武港碼頭有限公司(「武港碼頭」)	寶武集團子公司
寶鋼資源(國際)有限公司(「寶鋼國際」)	寶武集團子公司

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

九. 關聯方關係及其交易(續)

4. 本集團的其他關聯情況(續)

公司名稱	其他關聯方 與本公司關係
南京寶地梅山產城發展有限公司(「寶地梅山」)	寶武集團子公司
上海歐冶物流股份有限公司(「歐冶物流」)	寶武集團子公司
武鋼集團有限公司(「武鋼集團」)	寶武集團子公司
武漢鋼鐵集團物流有限公司(「武鋼物流」)	寶武集團子公司
馬鋼(集團)控股有限公司(「馬鋼集團」)	寶武集團子公司
寶武水務科技有限公司(「寶武水務」)	寶武集團子公司
寶武原料供應有限公司(「寶武原料」)	寶武集團子公司
歐冶工業品股份有限公司(「歐冶工業」)	寶武集團子公司
上海歐冶採購信息科技有限責任公司(「歐冶採購」)	寶武集團子公司
華寶信託有限責任公司(「華寶信託」)	寶武集團子公司
寶武集團財務有限責任公司(「寶武財務」)	寶武集團子公司
上海鋼之家信息科技有限公司(「鋼之家信息」)	寶武集團子公司
廣東廣物中南建材集團有限公司(「中南建材」)	寶武集團子公司
歐冶鏈金再生資源有限公司西部分公司(「歐冶鏈金」)	寶武集團子公司
廣東韶鋼松山股份有限公司(「廣東韶鋼」)	寶武集團子公司
寶鋼股份黃石塗鍍板有限公司(「寶鋼黃石」)	寶武集團子公司
寶鋼化工(張家港保稅區)國際貿易有限公司(「寶鋼化工」)	寶武集團子公司
重慶寶丞炭材有限公司(「寶丞炭材」)	寶武集團子公司
武漢寶鋼華中貿易有限公司(「寶鋼華中」)	寶武集團子公司
寶武集團環境資源科技有限公司(「寶武環境」)	寶武集團子公司
寶鋼金屬有限公司(「寶鋼金屬」)	寶武集團子公司
歐冶雲商股份有限公司(「歐冶雲商」)	寶武集團子公司
上海歐冶材料技術有限責任公司(「歐冶材料」)	寶武集團子公司
上海歐冶供應鏈有限公司(「上海歐冶」)	寶武集團子公司
成都寶鋼西部貿易有限公司(「寶鋼西部」)	寶武集團子公司
寶武集團鄂城鋼鐵有限公司(「鄂城鋼鐵」)	寶武集團子公司

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

九. 關聯方關係及其交易(續)

4. 本集團的其他關聯情況(續)

公司名稱	其他關聯方 與本公司關係
上海寶匯環境科技有限公司(「寶匯環境」)	寶武集團子公司
上海寶景信息技術發展有限公司(「寶景信息」)	寶武集團子公司
上海寶鋼鑄造有限公司(「寶鋼鑄造」)	寶武集團子公司
上海梅山工業民用工程設計研究院有限公司(「梅山研究院」)	寶武集團子公司
廣東昆侖信息科技有限公司(「昆侖科技」)	寶武集團子公司
武漢華楓傳感技術股份有限公司(「華楓傳感」)	寶武集團子公司
歐冶國際電商有限公司(「歐冶國際」)	寶武集團子公司
武漢武鋼綠色城市技術發展有限公司(「武鋼綠色」)	寶武集團子公司
武鋼資源集團鄂州球團有限公司(「武鋼資源」)	寶武集團子公司
武漢武鋼港務外貿碼頭有限公司(「武鋼港務」)	寶武集團子公司
上海化工寶數字科技有限公司(「化工寶數字」)	寶武集團子公司
武漢鋼鐵江北集團冷彎型鋼有限公司(「武鋼江北」)	寶武集團子公司
安徽馬鋼設備檢修有限公司(「馬鋼設備」)	寶武集團子公司
上海寶能信息科技有限公司(「寶能信科」)	寶武集團聯營公司
太倉武港碼頭有限公司(「太倉武港」)	寶武集團聯營公司

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

九. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況

(1) 接受服務的關聯交易

關聯方	關聯交易內容	2022年 1-6月	2021年 1-6月
寶武集團	接受服務	45	5
寶信軟件	接受服務	2,210	6,904
寶鋼心越	接受服務	2,500	—
太原鋼鐵	接受服務	90	—
寶地南華	接受服務	7,481	—
寶鋼發展	接受服務	51,765	—
環科重慶	接受服務	283	—
寶鋼工程	接受服務	23,732	—
寶武裝備	接受服務	38,096	31,656
寶地梅山	接受服務	14	—
歐冶物流	接受服務	—	155
武鋼集團	接受服務	147	—
武鋼物流	接受服務	—	14,800
馬鋼集團	接受服務	104	—
寶武水務	接受服務	571	—
寶武原料	接受服務	4,160	—
歐冶工業	接受服務	9,316	—
歐冶採購	接受服務	—	1,434
鋼之家信息	接受服務	38	—
廣東韶鋼	接受服務	381	—
合計		140,933	54,954

接受關聯方服務的價格參照該關聯方與其他第三方進行相似交易的價格或成本加利潤溢價，或供應商的投標價格確定。

九. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(2) 購買商品的關聯交易

寶武集團及其附屬公司與本集團的關聯交易如下：

關聯方	關聯交易內容	2022 年1-6月	2021年 1-6月
寶鋼股份	採購原材料	27,459	475,513
寶信軟件	採購資產備件、工程建設	18,667	60,270
韶鋼工程	採購資產備件	703	-
上海豐寶	工程建設	416	-
寶鋼工程	工程建設	138,929	359,082
寶武裝備	採購資產備件	19,370	30,357
寶鋼航運	採購原材料	18,378	26,407
寶鋼資源上海	採購原材料	353,210	795,636
寶頂能源	採購原材料	268,276	409,959
武港碼頭	採購原材料	8,819	8,735
寶鋼國際	採購原材料	2,445,361	-
歐冶物流	採購原材料	2,915	-
武鋼物流	採購原材料	2,101	-
寶武水務	工程建設	101,586	44,955
寶武原料	採購原材料	307,221	2,038,876
歐冶工業	採購資產備件	494,287	-
歐冶採購	工程建設	108	3,961
中南建材	採購鋼坯	709,369	-
歐冶鏈金	採購原材料	83,268	170,733
寶能信科	工程建設	89	-
太倉武港	採購原材料	31,776	-
寶景信息	採購資產備件	-	300
寶丞炭材	採購資產備件	-	1,642
寶鋼鑄造	採購資產備件	-	320
梅山研究院	接受工程服務	-	6,350

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

九. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(2) 購買商品的關聯交易(續)

關聯方	關聯交易內容	2022 年1-6月	2021年 1-6月
昆侖科技	接受工程服務	—	88
華楓傳感	採購資產備件	—	601
歐冶國際	採購原材料	—	127
武鋼綠色	採購資產備件	—	72
武鋼資源	採購原材料	—	224,396
武鋼港務	採購原材料	—	139
小計		5,032,308	4,658,519

向關聯方採購商品的價格參照該關聯方與其他第三方進行相似交易的價格或成本加利潤溢價，或供應商的投標價格確定。向關聯方採購固定資產和建築服務參照市場價格雙方協商或供應商的投標價格確定。

九. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(3) 銷售商品及提供服務

關聯方	關聯交易內容	2022年	2021年
		1-6月	1-6月
寶鋼股份	銷售商品	69,255	—
寶鋼黃石	銷售商品	—	51,895
寶鋼化工	銷售商品	4,911	—
寶丞炭材	銷售商品及能源介質	250,467	149,113
寶鋼華中	銷售商品	1,523	161,618
寶地南華	銷售能源介質	2	—
寶武環境	銷售能源介質	10	—
寶鋼發展	銷售能源介質	1	—
環科重慶	銷售商品	9,738	—
寶鋼工程	銷售能源介質	31	28
寶武裝備	銷售能源介質	5	—
寶鋼金屬	銷售商品	16,599	—
歐冶雲商	銷售商品	—	551,353
歐冶材料	銷售商品	1,245,542	1,926,112
上海歐冶	銷售商品	541,100	—
寶武水務	銷售能源介質	91	—
歐冶工業	銷售商品	6,801	—
德勝鈮鈦	銷售商品	—	—
中南建材	銷售商品	1,066,297	—
寶鋼資源	銷售商品	—	125,326
寶匯環境	銷售商品	—	211
歐冶鏈金	銷售商品	—	98,861
鄂城鋼鐵	銷售商品	—	113,169
寶鋼西部	銷售商品	—	10,891
合計		3,212,373	3,188,577

向關聯方銷售產品的價格參照本公司對其他第三方客戶收取或重慶市政府有關部門規定的價格確定。向關聯方提供服務的價格參照市場價格雙方協商確定。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

九. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(4) 關聯方租賃

本集團承租情況

關聯方	關聯交易內容	2022年1-6月	2021年1-6月
長壽鋼鐵	機器設備租賃(註1)	—	94,912

註1：2020年11月16日，本公司與長壽鋼鐵訂立《資產租賃合同》，約定2021年度續租長壽鋼鐵生產設備設施並後續參考評估機構認可的公允價值購買該等資產，月租金為人民幣17,875千元(含稅)。2021年8月，公司與長壽鋼鐵簽訂《資產收購協議》生效並完成資產交割，協議約定資產購買交易價格為人民幣35.51億元。

(5) 關聯方資金拆借

資金拆入

關聯方	2022年1-6月 拆入資金金額	2021年1-6月 拆入資金金額
長壽鋼鐵	—	561,880
寶武財務	59,480	—
	59,480	561,880

2021年，本公司獲得銀團併購貸款人民幣720,860千元，其中寶武財務於2021年9月30日向本公司提供貸款人民幣62,610千元；截至2022年6月30日，寶武財務向公司提供貸款餘額59,480千元。

長壽鋼鐵於2020年為本公司提供10億融資額度，融資期限為3年，自2020年7月1日到2023年6月30日，融資利率為4.25%；截止2021年06月30日，本集團向長壽鋼鐵借款人民幣561,880千元，2021年8月，本公司已全額償還上述借款。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

九. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(6) 關聯方存款利息收入

關聯方	2022年1-6月	2021年1-6月
寶武財務	916	39

(7) 關聯方借款利息支出

關聯方	2022年1-6月	2021年1-6月
長壽鋼鐵	-	13,151
寶武財務	1,380	-
合計	1,380	13,151

(8) 從關聯方取得的信用證

關聯方	2022年1-6月			2021年1-6月		
	開具金額	餘額	手續費	開具金額	餘額	手續費
寶武財務	-	49,078	-	-	-	-

(9) 關聯方票據託管/托收

關聯方	2022年1-6月			2021年1-6月		
	託管/ 托收金額	餘額	手續費	託管/ 托收金額	餘額	手續費
寶武財務	5,616,690	730,866	-	-	-	-

2022年1-6月，寶武財務未就票據託管/托收服務向本集團收取手續費。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

九. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(10) 其他關聯交易

根據本集團與寶武財務於本年度簽署的金融服務協議，寶武財務向本公司提供授信單日最高上限為人民幣20億元的綜合授信服務，公司存款現金日結餘最高上限為人民幣20億元的財務管理服務。截止2022年6月30日，寶武財務向本公司提供的最高單日授信為人民幣178,790千元，公司最高日存款額為人民幣990,414千元。

(11) 關鍵關聯人員薪酬

關聯方	2022年1-6月	2021年1-6月
關鍵管理人員報酬	7,965	5,066

九. 關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項

(1) 應收賬款

	2022年6月30日	2021年12月31日
鄂城鋼鐵	—	1,556
寶丞炭材	902	637
寶鋼工程	133	99
寶武水務	119	61
歐冶工業	7,684	17
寶地南華	—	11
寶武裝備	6	—
寶地南華	2	—
合計	8,846	2,381

(2) 應收款項融資

關聯方	2022年6月30日	2021年12月31日
廣東韶鋼	—	363,348
寶丞炭材	62,825	111,391
昆明鋼鐵	—	78,547
德勝鈦鈹	—	52,271
鄂城鋼鐵	—	28,922
寶鋼華中	—	1,869
環科武漢	—	500
武鋼江北	8,526	—
合計	71,351	636,848

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

九. 關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(3) 其他應收款

關聯方	2022年6月30日	2021年12月31日
廣東韶鋼	2,548	42,273
寶丞炭材	-	4
歐冶工業	-	1
	2,548	42,278

(4) 預付款項

關聯方	2022年6月30日	2021年12月31日
寶鋼國際	-	63,719
寶頂能源	55,016	53,940
寶鋼資源上海	29,550	29,672
寶鋼工程	3,303	3,303
寶武原料	32,561	2,001
鄂城鋼鐵	23,845	-
寶信軟件	1,680	-
上海歐冶	175,618	-
合計	321,574	152,635

九. 關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(5) 合同負債

關聯方	2022年6月30日	2021年12月31日
歐冶材料	303,471	267,389
中南建材	293,024	82,656
寶丞炭材	62,681	44,794
上海歐冶	101,862	3,227
寶鋼華中	—	2,162
德勝鈦鈦	—	1,798
寶鋼黃石	154	55
化工寶數字	58	52
歐冶雲商	13	7
寶鋼金屬	3,665	—
武鋼江北	9,635	—
合計	774,563	402,140

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

九. 關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(6) 應付賬款

	2022年6月30日	2021年12月31日
歐冶工業	664,825	726,478
寶鋼工程	180,192	303,942
寶武水務	86,344	150,081
寶武裝備	91,393	94,539
寶鋼發展	32,564	83,086
寶鋼資源	60,751	42,233
寶信軟件	23,023	34,044
寶地南華	4,371	10,196
太倉武港	—	4,850
武港碼頭	5,259	2,172
寶山鋼鐵	423	1,540
歐冶鏈金	—	893
歐冶物流	175	867
武鋼物流	—	623
環科武漢	—	580
韶鋼工程	147	219
寶鋼航運	249	45
馬鋼設備	829	—
中南建材	82,566	—
太倉武港	11,017	—
合計	1,244,128	1,456,388

九. 關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(7) 應付票據

關聯方	2022年6月30日	2021年12月31日
寶武水務	—	30,394
寶鋼航運	9,794	15,569
寶武裝備	—	13,710
歐冶採購	191	5,241
太倉武港	1,937	3,660
寶信軟件	31	800
武港碼頭	1,937	677
梅山研究院	—	500
寶鋼發展	195	490
韶鋼工程	605	280
共昌軋輥	—	265
昆侖信息	—	259
寶地南華	568	235
寶鋼工程	—	202
華楓傳感	—	78
寶鋼工程諮詢	—	57
寶鋼節能環保	—	50
上海豐寶	470	—
寶能信科	95	—
合計	15,823	72,467

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

九. 關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(8) 其他應付款

關聯方	2022年6月30日	2021年12月31日
長壽鋼鐵	—	1,339,362
寶武水務	80	2,846
寶武裝備	1,641	1,641
華楓傳感	720	720
廣東韶鋼	—	497
寶能信科	268	268
寶地南華	220	220
寶信軟件	8,392	167
歐冶採購	—	76
梅山研究院	60	41
寶鋼發展	20	—
寶鋼工程	140	—
寶鋼節能環保	20	—
化工寶數字	50	—
武鋼物流	200	—
合計	11,811	1,345,838

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

九. 關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(9) 長期借款

	2022年6月30日	2021年12月31日
寶武財務	59,480	62,610

(10) 關聯受託管理

委託方/ 出包方名稱	受託方/ 出包方名稱	委託/ 出包資產類型	期末委託 管理的 資產金額	本期累計 委託管理的 資產金額	本期實現 的收益
本公司	華實信託	其他資產託管	-	600,000	24,084

於2022年6月30日，流動資產和流動負債中，除關聯方存款需收取利息、關聯方借款需支付利息外，本集團應收及應付關聯方的往來款均無抵押、不計利息，需到期償還。

7. 資金集中管理

寶武財務是寶鋼股份及武漢鋼鐵、武鋼集團、寶鋼發展等單位共同持股的全國性非銀行金融機構，主要是以加強集團資金集中管理和提高集團資金使用效率為目的，為成員單位提供內部結算、存貸款、短期資金理財和投融資等綜合金融服務。

於2022年6月30日，公司存放於寶武財務非受限存款賬戶的貨幣資金餘額為人民幣790,849千元(2021年12月31日：19,443千元)。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

十. 承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

	2022年6月30日	2021年12月31日
已簽約但未撥備		
資本承諾	3,973,830	4,558,664
投資承諾	54,300	56,600
	4,028,130	4,615,264

2. 或有事項

公司全體獨立董事於2018年2月26日發佈了《獨立董事關於對外擔保情況的專項說明及獨立意見》，對公司2017年度的擔保事項進行了說明。

2012年，國家開發銀行和中國農業銀行泰州分行向三峰靖江港務物流有限責任公司(「三峰靖江」)提供銀團貸款(貸款合同編號：3200577162012540569號，「銀團貸款」)，公司提供連帶責任保證。公司進入司法重整程序後，2017年11月13日千信集團向公司管理人提交了一份「替代擔保承諾函」，確認其將與國家開發銀行和中國農業銀行泰州分行進行溝通，並完成替代擔保手續，且承諾如因主債務人三峰靖江違約致使國家開發銀行和中國農業銀行泰州分行向公司主張擔保責任的，一律由千信集團全額清償以承擔該等擔保義務。

2017年12月28日，千信集團、國家開發銀行、中國農業銀行泰州分行及三峰靖江共同簽訂了「人民幣資金銀團貸款合同變更協議」(合同編號：3200577162012540569004)，約定由千信集團作為銀團貸款的保證人承擔連帶保證責任。同日，千信集團作為保證人，與三峰靖江、國家開發銀行和中國農業銀行泰州分行簽訂《銀團貸款保證合同》作為3200577162012540569號銀團貸款合同的保證合同。

公司第八屆董事會第三十一次會議審議批准，公司為全資子公司重鋼能源向中國建設銀行長壽支行的借款提供擔保，擔保金額為人民幣1.15億元，擔保期限自2021年1月1日至2021年8月9日，截止2021年12月31日，該項擔保已無餘額；公司為全資子公司重鋼能源向重慶鈔渝金融租賃股份有限公司和信達金融租賃有限公司的融資提供擔保，擔保金額為人民幣4.59億元，擔保期限自2021年1月1日至2022年9月27日，截止2022年6月30日，本擔保餘額為人民幣1.0571億元。

十一. 資產負債表日後事項

本財務報表批准日，本集團無其他需要披露的重大資產負債表日後事項。

十二. 其他重要事項

1. 分部報告

(1) 報告分部的確定依據與會計政策

本集團以內部組織結構、管理要求、內部報告制度等為依據確定經營分部。本集團的經營分部是指同時滿足下列條件的組成部分：

- 1) 該組成部分能夠在日常活動中產生收入、發生費用；
- 2) 管理層能夠定期評價該組成部分的經營成果，以決定向其配置資源、評價其業績；
- 3) 本集團能夠通過分析取得該組成部分的財務狀況、經營成果和現金流量等有關會計信息。

(2) 報告分部的財務信息

集團的收入及利潤主要由鋼材製造和國內銷售構成，本集團主要資產均在中國。本公司管理層把本集團經營業績作為一個整體進行評價。因此，本年未編製分部報告。

(3) 主要客戶信息

在本集團客戶中，單一客戶收入達到或超過本集團收入10%的客戶為1個(2021年同期：1個)，約佔本集團總收入18%(2021年同期：14%)

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

十二. 其他重要事項(續)

1. 分部報告(續)

(3) 主要客戶信息(續)

2022年1-6月收入達到或超過本集團收入10%的客戶信息如下：

客戶名稱	營業收入 (註1)	佔本集團全部 營業收入的比例 (%)
寶武集團及其附屬子公司	3,212,373	18

2021年1-6月收入達到或超過本集團收入10%的客戶信息如下：

客戶名稱	營業收入 (註1)	佔本集團全部 營業收入的比例 (%)
寶武集團及其附屬子公司	3,188,577	14

註1：該項營業收入為2022年1-6月本集團對寶武集團及其子公司的營業收入之總和(2021年同期：營業收入為本集團對寶武集團及其子公司的營業收入之總和)。

十二. 其他重要事項(續)

2. 租賃

(1) 作為出租人

本集團將部分房屋及建築物用於出租，租賃期為1-5年，形成經營租賃。根據租賃合同，每年需根據市場租金狀況對租金進行調整。2022年1-6月本集團由於房屋及建築物租賃產生的收入為人民幣161千元(2021年1-6月：人民幣115千元)，參見附註五、38。

經營租賃

與經營租賃有關的損益列示如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
租賃收入	161	115

根據與承租人簽訂的租賃合同，不可撤銷租賃的最低租賃收款額如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以內(含1年)	370	281
1年至2年(含2年)	74	89
2年至3年(含3年)	-	74
3年至4年(含4年)	-	-
4年至5年(含5年)	-	-
	444	444

經營租出固定資產，參見附註五、11。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

十二. 其他重要事項(續)

2. 租賃(續)

(2) 作為承租人

	2022年1-6月	2021年1-6月
租賃負債利息費用	11,779	98,550
計入當期損益的採用簡化處理的短期租賃費用	226	—
與租賃相關的總現金流出	61,456	69,370

本集團承租的租賃資產包括經營過程中使用的機器設備及其他設備、運輸工具和房屋及建築物。租賃合同通常約定本集團不能將租賃資產進行轉租。部分租賃合同包含購買的條款。

售後租回交易

	2022年1-6月	2021年1-6月
售後租回交易現金流入	—	1,700,000
售後租回交易現金流出	390,845	198,798

其他租賃信息

使用權資產，參見附註五、13；對短期租賃的簡化處理，參見附註三、27；租賃負債，參見附註五、29。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

十三. 公司財務報表主要項目註釋

1. 應收賬款

應收賬款信用期通常為1個月。應收賬款並不計息。

應收賬款的賬齡分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以內	90,721	67,591
1年至2年	1,979	1,716
2年至3年	120	120
	92,820	69,427
減：應收賬款壞賬準備	25	25
	92,795	69,402

應收賬款以款項實際發生的月份為基準進行賬齡分析，先發生的款項，在資金收回時優先結清。

	2022年6月30日				2021年12月31日							
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值		賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	
	金額	比例	金額	計提比例	金額	比例	金額	比例	金額	計提比例	金額	比例
	(%)		(%)		(%)		(%)		(%)		(%)	
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	92,820	100	25	-	92,795	69,427	100	25	-	69,402		

於2022年6月30日和2021年12月31日，無單項計提壞賬準備的應收賬款。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	估計發生 違約的賬面 餘額	預期信用 損失率 (%)	整個存續期 預期信用 損失	估計發生 違約的 賬面餘額	預期信用 損失率 (%)	整個存續期 預期信用 損失
1年以內	90,721	-	-	67,591	-	-
1年至2年	1,979	-	-	1,716	-	-
2年至3年	120	21	25	120	21	25
	92,820		25	69,427		25

對於鋼材產品客戶，通常需要預收貨款，主要客戶也提供30天信用期。對於其他產品客戶，本集團的合同價款通常在交付產品後30日內到期，應收賬款預期信用損失風險較低。

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	期初餘額	本期計提	本期轉回	本期核銷	期末餘額
2022年1-6月	25	-	-	-	25
2021年	25	-	-	-	25

於2022年6月30日，本公司前五名的應收賬款期末餘額合計人民幣83,660千元(2021年12月31日：人民幣61,639千元)，佔應收賬款期末餘額合計數的90%(2021年12月31日：88%)，本期末未計提壞賬準備(2021年12月31日：無)。

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款

	2022年6月30日	2021年12月31日
其他應收款	192,446	180,813

其他應收款的賬齡分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以內	70,771	199,475
1年至2年	130,686	1,596
2年至3年	950	-
3年以上	2,287	2,287
	204,694	203,358
減：其他應收款壞賬準備	12,248	22,545
	192,446	180,813

其他應收款按性質分類如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
關聯方往來資金	129,724	129,724
往來款項	68,092	65,702
押金保證金、備用金等	6,878	7,932
	204,694	203,358

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

其他應收款按照12個月預期信用損失及整個存續期預期信用損失分別計提的賬面餘額和壞賬準備的變動如下：

2022年6月30日	第一階段		第二階段		第三階段		第三階段			
	未來12個月內預期		整個存續期預期		已發生信用減值		已發生信用減值			
	信用損失(組合)		信用損失		金融資產		金融資產			
	信用損失(組合)		信用損失(組合)		(整個存續期)		(整個存續期)			
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
2021年12月31日	179,648	-	1,596	431	2,287	2,287	19,827	19,827	203,358	22,545
本年新增	70,771	-	120,510	-	-	-	-	-	191,281	0
終止確認	(179,648)	-	-	-	-	-	(10,297)	(10,297)	(189,945)	(10,297)
2022年6月30日	70,771	-	122,106	431	2,287	2,287	9,530	9,530	204,694	12,248

2021年	第一階段		第二階段		第三階段		第三階段			
	未來12個月內預期		整個存續期預期		已發生信用減值		已發生信用減值			
	信用損失(組合)		信用損失		金融資產		金融資產			
	信用損失(組合)		信用損失(組合)		(整個存續期)		(整個存續期)			
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
2020年12月31日	15,365	-	2,247	431	3,077	3,077	-	-	20,689	3,508
本年新增	179,649	-	-	-	-	-	19,827	19,827	199,476	19,827
終止確認	(15,366)	-	(651)	-	(790)	(790)	-	-	(16,807)	(790)
2021年12月31日	179,648	-	1,596	431	2,287	2,287	19,827	19,827	203,358	22,545

十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

其他應收款壞賬準備的變動如下：

	期初餘額	本期計提	本期收回或轉回	本期核銷	期末餘額
2022年1-6月	22,545	-	-	(10,297)	12,248
2021年	3,508	19,827	(790)	-	22,545

於2022年6月30日，其他應收款金額前五名如下：

	年末餘額	佔其他 應收款餘額 合計數的 比例 (%)	性質	賬齡	壞賬準備 年末餘額
第一名	129,724	63	關聯方往來資金	1-2年	-
第二名	51,973	25	往來款項	1年以內	-
第三名	9,530	5	往來款項	1年以內	9,530
第四名	3,755	2	保證金及押金	0至3年以上	2,192
第五名	2,847	1	備用金	0至3年以上	526
	197,829	96			12,248

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

於2021年12月31日，其他應收款金額前五名如下：

	年末餘額	佔其他 應收款餘額 合計數的 比例 (%)	性質	賬齡	壞賬準備 年末餘額
第一名	129,724	64	關聯方往來資金	1年以內	-
第二名	42,273	21	往來款項	1年以內	-
第三名	19,827	10	往來款項	1年以內	19,827
第四名	3,789	2	保證金及押金	0至3年以上	526
第五名	2,978	1	備用金	0至3年以上	2,192
	198,591	98			22,545

十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	992,288	-	992,288	992,288	-	992,288
對合營企業投資	-	-	-	-	-	-
對聯營企業投資	105,218	-	105,218	58,160	-	58,160
	1,097,506	-	1,097,506	1,050,448	-	1,050,448

2022年1-6月

被投資單位	期初餘額	本期變動			宣告 現金股利	期末餘額
		增加投資	權益法下 確認投資損益	減少投資		
<i>子公司</i>						
重鋼能源(註2)	837,610	-	-	-	-	837,610
新港長龍(註1)	154,678	-	-	-	-	154,678
	992,288	-	-	-	-	992,288
<i>合營企業</i>						
鑒微智能(註3)	-	-	-	-	-	-
<i>聯營企業</i>						
寶武原料(註3)	44,121	-	722	(2,323)	-	42,520
寶丞炭材(註3)	14,039	-	1,953	(2,200)	-	13,792
寶環資源(註3)	-	14,700	6	-	-	14,706
寶武精成(註3)	-	34,200	-	-	-	34,200
	58,160	48,900	2,681	(4,523)	-	105,218

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資(續)

2021年

被投資單位	年初餘額	增加投資	本期變動		宣告 現金股利	期末餘額
			權益法下 確認投資損益	減少投資		
<i>子公司</i>						
重鋼能源(註2)	837,610	-	-	-	-	837,610
新港長龍(註1)	28,258	126,420	-	-	-	154,678
	865,868	126,420	-	-	-	992,288
<i>合營企業</i>						
鑒微智能(註3)	-	-	-	-	-	-
<i>聯營企業</i>						
寶武原料(註3)	40,000	-	5,021	-	(900)	44,121
寶丞炭材(註3)	11,236	-	3,112	-	(309)	14,039
寶環資源(註3)	-	-	-	-	-	-
寶武精成(註3)	-	-	-	-	-	-
	51,236	-	8,133	-	(1,209)	58,160

註1： 2021年1月，本公司以現金人民幣126,420千元自非關聯方重慶千誠實業發展有限公司和民生輪船股份有限公司取得了新港長龍72%股權，購買日確定為1月15日。此次股權收購完成後，本公司持有新港長龍100%股權，新港長龍由聯營公司變為本公司全資子公司。

註2： 於2021年12月31日，本公司以重鋼能源100%股權向招商銀行股份有限公司質押取得流動資金借款人民幣450,581千元。

註3： 詳見財務報表附註五、9。

十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 營業收入及成本

	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	18,008,737	16,911,407	22,407,576	19,048,742
其他業務	215,804	199,772	261,905	290,731
	18,224,541	17,111,179	22,669,481	19,339,473

營業收入列示如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
與客戶之間的合同產生的收入	18,224,380	22,669,366
租賃收入	161	115
	18,224,541	22,669,481

與客戶之間合同產生的營業收入分解情況如下：

2022年1-6月

主要產品類型	鋼材	其他	合計
熱卷	9,346,746	—	9,346,746
寬厚板	5,296,166	—	5,296,166
中板	700,594	—	700,594
棒材	128,262	—	128,262
雙高棒	1,113,210	—	1,113,210
線材	347,681	—	347,681
商品坯	3,994	—	3,994
其他	—	1,287,727	1,287,727
	16,936,653	1,287,727	18,224,380

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 營業收入及成本(續)

2021年1-6月

主要產品類型	鋼材	其他	合計
熱卷	11,050,037	—	11,050,037
寬厚板	5,112,310	—	5,112,310
中板	1,000,390	—	1,000,390
棒材	134	—	134
商品坯	4,493,015	—	4,493,015
其他		1,013,480	1,013,480
	21,655,886	1,013,480	22,669,366

本集團營業收入均為在某一時點確認。

當年確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
預收貨款	2,185,095	2,554,123

5. 投資收益

	2022年1-6月	2021年1-6月
交易性金融資產在持有期間取得的投資收益	24,084	—
權益法核算的長期股權投資收益	2,681	310
	26,765	310

第十節 財務報告

財務報表附註(續)

2022年半年度

十四. 其他補充資料

1. 非經常性損益明細表

	本期金額
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	(7)
計入當期損益的政府補助(與正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外)	3,125
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	2,209
處置交易性金融資產取得的投資收益	-
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	(35,530)
小計	(30,203)
減：企業所得稅影響數(所得稅減少以「-」表示)	
歸屬於所有者的非經常性損益淨額	(30,203)

註： 各非經常性損益項目按稅前金額列示。本集團對非經常性損益項目的確認依照《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》(證監會公告[2008]43號)的規定執行。

2. 淨資產收益率和每股收益

2022年1-6月	加權平均 淨資產收益率 (%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	2.28	0.06	0.06
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	2.41	0.06	0.06

重慶鋼鐵股份有限公司

董事長：張文學

董事會批准報送日期：2022年8月30日

修訂信息

適用 不適用