

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)



2021

年度報告

目錄

第一節	釋義	2
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	11
第四節	公司治理	46
第五節	環境與社會責任	116
第六節	重要事項	132
第七節	股份變動及股東情況	170
第八節	優先股相關情況	179
第九節	債券相關情況	180
第十節	財務報告	188

備查文件目錄	載有公司負責人簽名和公司蓋章的年度報告全文
	載有公司負責人、主管會計工作負責人及會計機構負責人(會計主管人員)簽名並蓋章的會計報表
	載有會計師事務所蓋章、註冊會計師簽名並蓋章的審計報告原件
	報告期內在中國證監會指定報紙和上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

重要提示

- 本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證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。
- 公司全體董事出席董事會會議。
- 安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司出具了標準無保留意見的審計報告。
- 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：保證年度報告中財務報告的真實、準確、完整。
- 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
經安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)審計，公司2021年度歸屬於公司股東的淨利潤為21.73億元，截至2021年年末未分配利潤為-66.13億元。由於公司2021年年末未分配利潤為負值，根據《公司章程》第二百五十條的規定，公司董事會建議：公司2021年度不進行利潤分配，不實施資本公積轉增股本。
- 前瞻性陳述的風險聲明
 適用 不適用
本年度報告涉及的未來計劃、發展戰略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。
- 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
- 是否存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況
否
- 是否存在半數以上董事無法保證公司所披露年度報告的真實性、準確性和完整性
否
- 重大風險提示
無
- 其他
 適用 不適用

一. 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	四川德勝集團釩鈦有限公司
四源合投資	指	四源合股權投資管理有限公司
四源合產業發展基金	指	四源合(重慶)鋼鐵產業發展股權投資基金合夥企業(有限合夥)
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

第一節 釋義(續)

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	2021年1月1日至2021年12月31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

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

四. 信息披露及備置地點

公司選定的信息披露媒體名稱	《中國證券報》(https://www.cs.com.cn) 《上海證券報》(https://www.cnstock.com) 《證券時報》(http://www.stcn.com) 《證券日報》(http://www.zqrb.cn)
登載年度報告的中國證監會指定網站的網址	http://www.sse.com.cn (上交所) https://sc.hkex.com.hk (港交所)
公司年度報告備置地地點	公司董秘室

五. 公司股票簡況

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. 其他相關資料

公司聘請的會計師事務所(境內)	名稱	安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)
	辦公地址	北京市東長安街一號東方廣場安永大樓17層
	簽字會計師姓名	艾維、劉珍宏

註： 2021年8月27日，公司收到安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)《關於變更重慶鋼鐵股份有限公司2021年度簽字會計師的函》，獲悉，原指派艾維和王丹作為簽字會計師為公司提供審計服務，鑒於王丹工作調整，指派劉珍宏接替王丹作為簽字會計師。變更後的財務報告審計和內部控制審計簽字會計師為艾維和劉珍宏。

七. 近三年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	2021年	2020年	本期比上年 同期增減 (%)	2019年
營業收入	39,849,418	24,489,935	62.72	23,477,597
歸屬於上市公司股東的淨利潤	2,274,393	638,479	256.22	925,723
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損 益的淨利潤	2,453,195	491,082	399.55	726,508
經營活動產生的現金流量淨額	5,621,431	1,337,765	320.21	-405,326

	2021年末	2020年末	本期末比上年 同期末增減 (%)	2019年末
歸屬於上市公司股東的淨資產	22,375,209	20,038,467	11.66	19,396,003
總資產	42,995,956	39,949,856	7.62	26,975,726

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

七. 近三年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	2021年	2020年	本期比上年 同期增減 (%)	2019年
基本每股收益(元/股)	0.26	0.07	271.43	0.10
稀釋每股收益(元/股)	0.26	0.07	271.43	0.10
扣除非經常性損益後的基本每股收益 (元/股)	0.28	0.06	366.67	0.08
加權平均淨資產收益率(%)	10.73	3.24	增加 7.49個百分點	4.88
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產 收益率(%)	11.57	2.49	增加 9.08個百分點	3.83

報告期末公司前三年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

(一) 同時按照國際會計準則與按中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和歸屬於上市公司股東的淨資產差異情況

適用 不適用

(二) 同時按照境外會計準則與按中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和歸屬於上市公司股東的淨資產差異情況

適用 不適用

(三) 境內外會計準則差異的說明：

適用 不適用

九. 2021年分季度主要財務數據

單位：千元 幣種：人民幣

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
營業收入	9,978,422	12,691,517	9,094,279	8,085,200
歸屬於上市公司股東的淨利潤	1,092,412	1,604,629	182,680	-605,328
歸屬於上市公司股東的扣除非經常 性損益後的淨利潤	1,077,206	1,757,276	181,930	-563,217
經營活動產生的現金流量淨額	-1,031,089	2,577,477	444,766	3,630,277

季度數據與已披露定期報告數據差異說明

適用 不適用

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

十. 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	2021年金額	附註	2020年金額	2019年金額
		(如適用)		
非流動資產處置損益	-185,836	不適用	-20,177	-1,060
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	15,115	不適用	196,430	144,872
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	1,257	不適用	857	8,459
企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值產生的收益	8,210	不適用	-	-
債務重組損益	145,393	不適用	-	-
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	-	不適用	6,803	15,894
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-162,941	不適用	-36,516	31,050
合計	-178,802	不適用	147,397	199,215

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

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

十一. 採用公允價值計量的項目

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	-
其他權益工具投資	5,000	5,000	-	-
應收款項融資	2,068,546	1,536,724	-531,822	-
合計	2,073,546	2,141,724	68,178	-

十二. 其他

適用 不適用

十三. 財務摘要

單位：千元 幣種：人民幣

	二零一七年	二零一八年	二零一九年	二零二零年	二零二一年
收入和利潤					
收入	13,236,840	22,638,957	23,477,597	24,489,935	39,849,418
除稅前利潤	319,810	1,758,733	890,509	624,387	2,262,884
稅項	2	(29,300)	(35,214)	(14,092)	(11,504)
本年度利潤	319,808	1,788,033	925,723	638,479	2,274,393
分佔於					
公司股權持有人	320,086	1,787,906	925,723	638,479	2,274,393
非控制性權益	(278)	127	-	-	-
公司股權持有人應佔每股 盈利—基本(人民幣元)	0.04	0.20	0.10	0.07	0.26
資產與負債					
非流動資產	20,255,286	19,421,096	19,120,443	26,901,448	29,645,294
流動資產	4,757,173	7,512,255	7,855,283	13,048,408	13,350,662
流動負債	4,810,947	5,245,076	5,089,715	13,429,248	15,411,421
非流動負債	3,397,548	3,156,610	2,490,008	6,482,141	5,209,326
淨資產	16,803,964	18,531,665	19,396,003	20,038,467	22,375,209
公司股權持有人分佔權益	16,730,115	18,531,665	19,396,003	20,038,467	22,375,209
非控制性權益	73,849	-	-	-	-

第三節 管理層討論與分析

一. 經營情況討論與分析

2021年是「十四五」規劃開局之年，更是重慶鋼鐵夯實基礎，實現跨越式發展的關鍵之年。重慶鋼鐵積極踐行「全面對標找差、狠抓降本增效、管理極致、消耗極限」管理理念，克服更趨複雜嚴峻的外部環境和新冠疫情影響，有力應對挑戰，高效組織生產，強化基層基礎管理，完善體系能力建設，公司各項經營指標取得了突破性進步，經營業績再創佳績，利潤創歷史新高，開創了重慶鋼鐵綠色低碳高質量發展新局面。

（一） 優化管理體系，推進環保建設

2021年公司積極打造綠色工廠、生產工廠，未發生環境污染事件，污染物總量排放達標。加快落實廢氣超低排，全年公司降塵量較2020年下降21%。特殊廢水處理系統、廢水零排放二期工程等擴能提質項目投運，廢水水質穩定達標。推進新建鋼渣一次渣處理線及二次渣處理改造，通過源頭減量、返廠利用、產品化銷售，落實固廢不出廠。着力推進綠色發展指數持續進步，5月在中國冶金報社組織的「尋找最美綠色鋼城」中獲評為「綠色發展標桿企業」。

（二） 高效組織，精益管理

2021年公司堅持精準、低耗、高效、綠色的生產組織原則，精益管理，主要技術經濟指標屢創新高。3月，高爐乾焦比329kg/t.Fe、噴煤比173kg/t.Fe均刷新歷史紀錄，在中鋼協、中國寶武組織的勞動競賽中共獲得6次冠軍爐、2次優勝爐稱號；轉爐平均冶煉週期從2020年43.09min降低至38.74min，在國內200噸以上轉爐排名前三，9月、10月鋼鐵料消耗1045kg/t，實現「破五進四」，排名寶武集團第一；1780mm產線在5月和8月，分別以81.78%，84.22%的熱裝率指標兩次位居寶武集團第一；4100mm產線11月熱裝率50.31%，榮獲寶武中厚板產線熱裝進步率冠軍產線。

一. 經營情況討論與分析(續)

(三) 全面精準對標，推進降本挖潛

2021年公司以精準對標為發力點，深入推進降本挖潛工作，促進公司成本管理水平的提升、同行業排名進步，逐漸縮小與優秀鋼鐵企業的差距，對標成效顯著，鐵、鋼、軋工序成本排名進步明顯，噸鋼利潤指標在中鋼協統計86家鋼鐵企業中排名第44位，較去年排名60位進步16位。

(四) 強化雙基管理，提升體系能力

以標準化作業體系能力建設為核心，紮實推進雙基管理，完善推進機構，着力加強6S管理、「三崗」活動、「全員改善日」活動，現場環境明顯改善，基層基礎管理水平大幅提升。全面深化科技創新頂層設計和系統佈局，完善創新生態，激發創新活力，2021年專利申請總量275件，其中發明專利105件，專利受理量為去年的4倍。

二. 報告期內公司所處行業情況

2021年，鋼鐵行業繼續深化供給側結構性改革，進一步鞏固鋼鐵去產能成果，推動行業綠色低碳轉型，積極應對國內外需求形勢變化，積極保供穩價，維護產業鏈供應鏈安全穩定，行業總體運行態勢良好，為行業高質量發展奠定了良好基礎。

2021年上半年，受國內外需求拉動，全國累計粗鋼產量同比增長11.80%，創同期歷史新高，同時，鐵礦石、焦煤等原燃料價格大幅上漲，帶動鋼材價格一路走高。

二. 報告期內公司所處行業情況(續)

2021年下半年，隨着「雙控」「雙碳」和環保嚴控等國家調控政策的落實，以及進出口關稅的調整和取消，鋼鐵產量過快增長得到有效遏制，同時，受需求減少等影響，鐵礦石價格明顯回落，鋼材價格大幅下滑。

一是粗鋼產量前高後低，累計實現同比下降。上半年，受國內外需求拉動，全國累計粗鋼產量5.63億噸，同比增長11.80%，創同期歷史新高。下半年，隨着國家調控政策的落實，鋼鐵產量過快增長得到有效遏制。自7月以來，粗鋼產量連續6月保持同比下降。全年累計粗鋼產量10.33億噸，同比減少約3200萬噸，下降3.0%。累計粗鋼表觀消費量約9.92億噸，同比下降5.3%。

二是鐵礦石價格上半年持續衝高，下半年震蕩回落。上半年進口鐵礦石價格大幅上漲，5月12日達到歷史最高點230.59美元/噸，極大偏離了供需基本面，嚴重影響了鋼鐵行業穩定運行。下半年隨着鋼鐵產量下降帶動鐵礦石需求減少，鐵礦石價格明顯回落。全年累計進口鐵礦石11.2億噸，同比下降3.9%，均價為164美元/噸，同比上漲55.3%。

三是鋼材價格波動上行，四季度開始高位回調。今年以來，受鐵礦石、焦煤等原燃料價格大幅上漲影響，上半年鋼材價格一路走高，5月中旬國內鋼材綜合價格指數達到174.81點，創歷史新高。隨後鋼材價格高位回調，尤其是四季度以來，受需求減少等影響，鋼材價格大幅下滑。至2021年末，國內鋼材綜合價格指數131.70點，較2021年最高點下降24.7%。全年平均指數為142.03點，同比上漲36.46點。

二. 報告期內公司所處行業情況(續)

四是鋼材出口總量高於去年，下半年逐月回落。受國外需求恢復較快、國際鋼材價格大幅上漲等因素影響，2021年我國鋼材出口在連續5年下降的情況下大幅反彈。上半年鋼材出口持續增長，我國累計出口鋼材3738萬噸，同比增長30.2%；累計進口鋼材735萬噸，同比增長0.1%。隨着取消出口退稅等政策效果顯現，自7月開始，鋼材出口環比持續下降。全年累計出口鋼材6690萬噸，同比增長24.6%；累計進口鋼材1427萬噸，同比下降29.5%。

五是銷售利潤率明顯改善，行業效益創歷史最高。受國民經濟整體向好、全球大宗商品價格上漲等因素影響，2021年鋼鐵行業效益呈前高後低走勢，鋼鐵行業效益創歷史最高。全年重點大中型鋼鐵企業累計營業收入6.93萬億元，同比增長32.7%；累計利潤總額3524億元，同比增長59.7%，創歷史新高；銷售利潤率達到5.08%，較2020年提高0.85個百分點。

以上信息來源：國家工業和信息化部。

三. 報告期內公司從事的業務情況

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。

三. 報告期內公司從事的業務情況(續)

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。

2021年，公司在《財富》中國500強排行榜中位列第400位，被中國冶金報社評選為「2021中國優秀鋼鐵企業品牌」「綠色發展標桿企業」，榮登「2021成渝地區雙城經濟圈企業社會責任百強榜」榜單。

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。

2021年，面對複雜嚴峻的外部環境和新冠肺炎疫情的持續衝擊，公司緊緊圍繞「全面對標找差、狠抓降本增效、管理極致、消耗極限」管理主題，公司雙基管理取得實質性效果，製造能力、體系能力、管理能力全面提升，碼頭、煉鐵、煉鋼、軋鋼各環節全面提效，多項技改項目竣工投產，生產效率顯著提升，主要技術經濟指標持續優化，經營業績再創佳績，利潤均創歷史新高，開創綠色低碳高質量發展新局面。

四. 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) 成本競爭力

公司目前具備超千萬噸鋼生產能力，同時嚴抓生產經營管控，技術經濟指標穩步提升，高爐利用系數、熱裝率等指標在行業具有較強競爭力。

(四) 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。

五. 報告期內主要經營情況

報告期內，本集團實現鐵、鋼、商品坯材產量分別為674.46萬噸、711.55萬噸、715.65萬噸，鐵、商品坯材產量同比增長5.74%、5.59%，創歷史最好水平；實現商品坯材銷量714.05萬噸，同比增長4.61%；實現營業收入398.49億元，同比增長62.72%；實現利潤總額22.63億元，同比增長262.42%。

(一) 主營業務分析

1. 利潤表及現金流量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	39,849,418	24,489,935	62.72
營業成本	35,950,388	22,658,292	58.66
銷售費用	81,143	91,929	-11.73
管理費用	504,504	591,920	-14.77
財務費用	380,721	132,514	187.31
研發費用	11,805	-	不適用
經營活動產生的現金流量淨額	5,621,431	1,337,765	320.21
投資活動產生的現金流量淨額	-5,536,088	-711,113	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	1,048,805	2,476,115	-57.64

營業收入變動原因說明：營業收入增加主要是由於商品坯材銷售價格上漲。

營業成本變動原因說明：營業成本增加主要是由於原燃料價格上漲。

財務費用變動原因說明：財務費用增加主要是由於融資增加，利息支出增加；租賃負債未確認融資費用增加。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表(續)

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淨額增加主要是由於當期利潤較去年同期大幅增加且公司積極採取降庫措施，期末存貨資金佔用減少。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：投資活動產生的現金流量淨額減少主要是由於當期固定資產投資項目增加。

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償還借款。

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

2. 收入和成本分析

適用 不適用

公司利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明

2021年，本集團實現利潤總額22.63億元，同比增長262.42%，主要原因是：商品坯材銷售價格4,652元/噸，同比增長34.72%，同時產品結構影響，商品坯材增利85.98億元；商品坯材銷售數量714.05萬噸，同比增長4.61%，增利1.58億元；公司持續推進成本削減計劃，主要技術經濟指標顯著改善，各類消耗明顯降低，工序降本增利8.93億元；煤炭、礦石、廢鋼價格上漲，減利77.52億元；創新商業模式，開展受託加工業務，增利1.32億元；其他事項共減利4.04億元，其中資產減值及處置損失共計5.50億元，同比減利1.65億元；碳排放履約成本增加，減利1.27億元。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

2021年，本集團主營業務收入374.67億元，同比增長53.87%。其中：商品坯材產品銷售收入332.18億元，比上年同期增加96.50億元。一是銷售商品坯材714.05萬噸，同比增長4.61%，增加銷售收入10.52億元；二是商品坯材銷售價格4,652元/噸，同比增加34.72%，同時產品結構影響，增加銷售收入85.98億元。

主營業務收入構成表：

品種	2021年		2020年		金額同比 增長 (%)
	金額 (人民幣千元)	比重 (%)	金額 (人民幣千元)	比重 (%)	
板材	10,266,002	27.40	7,394,107	30.37	38.84
熱卷	17,940,118	47.88	12,385,118	50.85	44.85
棒材	68,289	0.18	1,464,818	6.02	-95.34
線材	-	-	1,133,878	4.66	-100.00
鋼坯	4,943,792	13.20	1,190,733	4.89	315.19
小計	33,218,201	88.66	23,568,654	96.79	40.94
其他	4,248,755	11.34	780,503	3.21	444.36
合計	37,466,956	100.00	24,349,157	100.00	53.87

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

商品坯材銷售價格表：

項目	2021年售價 人民幣元/噸	2020年售價 人民幣元/噸	同比增長 (%)	增加收入 (人民幣千元)
板材	4,874	3,603	35.28	2,677,303
熱卷	4,659	3,423	36.11	4,759,383
棒材	5,159	3,293	56.67	24,698
線材	-	3,299	-	-
鋼坯	4,225	3,254	29.84	1,136,221
商品坯材合計	4,652	3,453	34.72	8,597,605

商品坯材銷售量表：

項目	2021年銷量 (萬噸)	2020年銷量 (萬噸)	同比增長 (%)	增加收入 (人民幣千元)
板材	210.65	205.25	2.63	194,592
熱卷	385.06	361.86	6.41	795,617
棒材	1.324	44.49	-97.02	-1,421,227
線材	-	34.37	-100.00	-1,133,878
鋼坯	117.02	36.59	219.79	2,616,838
商品坯材合計	714.05	682.56	4.61	1,051,942

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(1). 主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況

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
				比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)
鋼鐵行業	37,466,956	33,595,260	10.33	53.87	48.95	增加 2.96個 百分點

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
				比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)
商品坯材	33,218,201	29,500,477	11.19	40.94	35.64	增加 3.47個 百分點
其他	4,248,755	4,094,783	3.62	444.36	408.87	增加6.72個 百分點

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況(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
				比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)
西南地區	24,574,327	22,137,747	9.92	8.55	5.58	增加 2.54個 百分點
其他地區	12,892,629	11,457,513	11.13	653.75	622.45	增加 3.85個 百分點

主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況的說明

不適用

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(2). 產銷量情況分析表

適用 不適用

主要產品	單位	生產量	銷售量	庫存量	生產量比	銷售量比	庫存量比
					上年增減	上年增減	上年增減
					(%)	(%)	(%)
板材	萬噸	209.45	210.65	3.23	3.74	2.63	28.65
熱卷	萬噸	382.17	385.06	3.50	5.97	6.41	-5.08
棒材	萬噸	1.97	1.32	0.01	-95.37	-97.02	175.25
鋼坯	萬噸	122.06	117.02	6.68	219.27	219.80	307.36

產銷量情況說明

不適用

(3). 重大採購合同、重大銷售合同的履行情況

適用 不適用

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(4). 成本分析表

單位：千元

分行業情況

分行業	成本構成項目	本期金額	本期佔 總成本比例 (%)	上年 同期金額	上年同期 佔總成本 比例 (%)	本期金額較 上年同期 變動比例 (%)
鋼鐵行業	原料	28,748,220	85.57	17,393,884	77.12	8.45
鋼鐵行業	能源	1,178,376	3.51	1,043,748	4.63	-1.12
鋼鐵行業	人工及其他費用	3,668,663	10.92	4,116,898	18.25	-7.33

分產品情況

分產品	成本構成項目	本期金額	本期佔 總成本比例 (%)	上年 同期金額	上年同期 佔總成本 比例 (%)	本期金額較 上年同期 變動比例 (%)
商品坯材	原料及能源費用等	29,500,477	87.81	21,749,854	96.43	-8.62
其他	原料及能源費用等	4,094,783	12.19	804,675	3.57	8.62

成本分析其他情況說明

不適用

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(5). 報告期主要子公司股權變動導致合併範圍變化

適用 不適用

公司於2019年3月以人民幣28,482千元(不含交易服務費)購得重慶新港長龍物流有限責任公司(簡稱「新港長龍」)28%股權，2021年1月公司以人民幣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。此次股權收購完成後，公司持有新港長龍100%的股權，新港長龍由聯營公司變為公司全資子公司。2021年1月15日，新港長龍完成工商登記變更。

2020年8月，經公司批准註銷子公司重慶市重鋼建材銷售有限責任公司。2021年1月，該子公司工商註銷登記。

(6). 公司報告期內業務、產品或服務發生重大變化或調整有關情況

適用 不適用

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(7). 主要銷售客戶及主要供應商情況

A. 公司主要銷售客戶情況

前五名客戶銷售額9,871,778千元，佔年度銷售總額24.77%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額2,614,514千元，佔年度銷售總額6.56%。

報告期內向單個客戶的銷售比例超過總額的50%、前5名客戶中存在新增客戶的或嚴重依賴於少數客戶的情形

適用 不適用

B. 公司主要供應商情況

前五名供應商採購額8,125,364千元，佔年度採購總額22.60%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額5,286,551千元，佔年度採購總額14.71%。

報告期內向單個供應商的採購比例超過總額的50%、前5名供應商中存在新增供應商的或嚴重依賴於少數供應商的情形

適用 不適用

於報告期內概無任何董事或監事、其聯繫人士或任何股東(據董事會所知持有5%或以上本公司之股份)在本公司的前五名供應商或銷售客戶中佔有實質權益。

其他說明

不適用

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

3. 費用

適用 不適用

單位：千元

項目	本期金額	上期金額	本期金額 較上年同期 變動比例 (%)
銷售費用	81,143	91,929	-11.73
管理費用	504,504	591,920	-14.77
財務費用	380,721	132,514	187.31
研發費用	11,805	-	不適用

4. 研發投入

(1). 研發投入情況表

適用 不適用

單位：千元

本期費用化研發投入	1,256,341
本期資本化研發投入	-
研發投入合計	1,256,341
研發投入總額佔營業收入比例(%)	3.15
研發投入資本化的比重(%)	-

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

4. 研發投入(續)

(2). 研發人員情況表

適用 不適用

公司研發人員的數量	866
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	12.86

研發人員學歷結構

學歷結構類別	學歷結構人數
博士研究生	3
碩士研究生	78
本科	530
專科	255
高中及以下	

研發人員年齡結構

學歷結構類別	學歷結構人數
30歲以下(不含30歲)	28
30-40歲(含30歲, 不含40歲)	324
40-50歲(含40歲, 不含50歲)	269
50-60歲(含50歲, 不含60歲)	245
60歲及以上	0

五. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

4. 研發投入(續)

(3). 情況說明

適用 不適用

(4). 研發人員構成發生重大變化的原因及對公司未來發展的影響

適用 不適用

5. 現金流

適用 不適用

單位：千元

項目	2021年	2020年	變動的主要原因
經營活動產生的現金流量淨額	5,621,431	1,337,765	當期利潤較去年同期大幅增加，且公司積極採取降庫措施，期末存貨資金佔用減少
投資活動產生的現金流量淨額	-5,536,088	-711,113	固定資產投資項目增加
籌資活動產生的現金流量淨額	1,048,805	2,476,115	償還借款
現金及現金等價物淨增加額	1,134,148	3,102,767	-

(二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

適用 不適用

五. 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

項目名稱	本期期末數		上期期末數		本期期末 金額較上期期末	
	本期期末數	佔總資產的比例 (%)	上期期末數	佔總資產的比例 (%)	變動比例 (%)	情況說明
貨幣資金	6,410,645	14.91%	4,943,231	12.37%	29.69%	-
交易性金融資產	600,000	1.40%	-	-	不適用	-
應收賬款	53,885	0.13%	35,041	0.09%	53.78%	跨期結算
應收款項融資	1,536,724	3.57%	2,068,546	5.18%	-25.71%	-
預付款項	756,710	1.76%	534,516	1.34%	41.57%	年末原燃料採購增加
其他應收款	52,279	0.12%	18,013	0.05%	190.23%	跨期結算
存貨	3,840,198	8.93%	5,054,908	12.65%	-24.03%	-
其他流動資產	100,221	0.23%	394,153	0.99%	-74.57%	留抵稅金減少
長期股權投資	58,160	0.14%	79,494	0.20%	-26.84%	-
其他權益工具投資	5,000	0.01%	5,000	0.01%	0.00%	-
固定資產	21,891,662	50.92%	16,630,788	41.63%	31.63%	在建工程暫估轉固
在建工程	4,174,369	9.71%	2,844,665	7.12%	46.74%	固定資產投資項目增加
使用權資產	518,318	1.21%	4,095,211	10.25%	-87.34%	租賃資產回購
無形資產	2,384,882	5.55%	2,394,593	5.99%	-0.41%	-
商譽	328,055	0.76%	295,407	0.74%	11.05%	-
長期待攤費用	271	0.00%	299,730	0.75%	-99.91%	租賃資產回購，相關資產改良支出 轉入固定資產
遞延所得稅資產	142,568	0.33%	131,468	0.33%	8.44%	-
其他非流動資產	142,009	0.33%	125,092	0.31%	13.52%	-
短期借款	2,629,734	6.12%	700,788	1.75%	275.25%	新增銀行借款
應付票據	1,261,138	2.93%	1,272,291	3.18%	-0.88%	-
應付賬款	4,567,985	10.62%	2,652,728	6.64%	72.20%	原燃料採購增加，開具通寶待承兌 款項增加

五. 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		上期期末數		本期期末 金額較上期期末	
	本期期末數	佔總資產的比例 (%)	上期期末數	佔總資產的比例 (%)	變動比例 (%)	情況說明
合同負債	2,185,095	5.08%	2,554,165	6.39%	-14.45%	-
應付職工薪酬	112,844	0.26%	283,969	0.71%	-60.26%	劃轉2020年激勵基金
應交稅費	16,744	0.04%	9,177	0.02%	82.46%	期末應交稅費增加
其他應付款	2,770,510	6.44%	1,567,618	3.92%	76.73%	鐵前資產回購
一年內到期的非流動負債	1,582,635	3.68%	4,056,471	10.15%	-60.98%	歸還借款
其他流動負債	284,736	0.66%	332,041	0.83%	-14.25%	-
長期借款	1,792,800	4.17%	450,000	1.13%	298.40%	新增銀行借款
應付債券	498,434	1.16%	995,150	2.49%	-49.91%	應付債券一年內到期重分類
租賃負債	408,135	0.95%	3,022,612	7.57%	-86.50%	租賃資產回購
長期應付款	2,301,299	5.35%	1,352,264	3.38%	70.18%	新增融資租賃
長期應付職工薪酬	144,977	0.34%	179,557	0.45%	-19.26%	-
遞延收益	56,903	0.13%	35,902	0.09%	58.50%	新增政府補貼
遞延所得稅負債	6,778	0.02%	1,176	0.00%	476.36%	當期增加應納稅暫時性差異
其他非流動負債	-	0.00%	445,480	1.12%	-100.00%	歸還借款

其他說明

不適用

2. 境外資產情況

適用 不適用

五. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 資產、負債情況分析(續)

3. 截至報告期末主要資產受限情況

適用 不適用

單位：千元

項目	期末賬面價值	期初賬面價值	受限原因
貨幣資金	578,407	245,141	註1
應收票據	317,202	1,343,223	註2
固定資產	8,226,586	3,529,913	註3
無形資產	783,824	1,027,708	註4
長期股權投資	837,610	837,610	註5
合計	10,743,629	6,983,595	-

註1：於2021年12月31日，本集團賬面價值為人民幣578,407千元(2020年12月31日：人民幣245,141千元)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2：2021年12月31日，本集團通過質押賬面價值為人民幣317,202千元(2020年12月31日：人民幣1,343,223千元)銀行承兌匯票用於開具銀行承兌匯票。

註3：於2021年12月31日，本集團賬面價值為人民幣797,066千元(2020年12月31日：人民幣987,609千元)的房屋及建築物、賬面價值為人民幣7,429,520千元(2020年12月31日：人民幣2,542,304千元)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2021年12月31日，本集團賬面價值為人民幣783,824千元(2020年12月31日：人民幣1,027,708千元)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21,936千元(2020年：人民幣27,459千元)。

註5：於2021年12月31日，本集團以賬面價值為人民幣837,610千元的股權(2020年12月31日：人民幣837,610千元)作為質押用於取得流動資金借款人民幣450,000千元(2020年12月31日：人民幣500,000千元)。

4. 其他說明

適用 不適用

五. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 行業經營性信息分析

適用 不適用

2021年是我國「十四五」開局之年，國家產業政策發生了重大調整，對鋼鐵行業實行「產能產量」雙控、取消鋼材出口退稅、並提出「碳达峰、碳中和」目標等，在這些政策影響下，我國鋼鐵行業不但邁入了高質量發展的新階段，同時也開啓了低碳發展的新徵程。

1. 鋼鐵產量下降。據國家統計局數據，2021年中國粗鋼產量103279萬噸，同比降低3.0%；生鐵產量86857萬噸，同比降低4.3%；鋼材產量133667萬噸，同比增長0.6%；焦炭產量46446萬噸，同比降低2.2%。
2. 鋼材出口增加，進口大幅下降。據海關總署數據，2021年全年累計出口鋼材6690萬噸，同比增長24.6%；累計進口鋼材1427萬噸，同比下降29.5%。
3. 鋼材平均價格上漲。據工信部數據，2021年上半年鋼材價格一路走高，5月中旬國內鋼材綜合價格指數達到174.81點，創歷史新高。隨後鋼材價格高位回調，尤其是四季度以來，受需求減少等影響，鋼材價格大幅下滑。至2021年末，國內鋼材綜合價格指數131.70點，較2021年最高點下降24.7%。全年平均指數為142.03點，同比上漲36.46點。
4. 企業效益實現增長。據工信部數據，2021年全年重點大中型鋼鐵企業累計營業收入6.93萬億元，同比增長32.7%；累計利潤總額3524億元，同比增長59.7%，創歷史新高；銷售利潤率達到5.08%，較2020年提高0.85個百分點。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 行業經營性信息分析(續)

- 鋼材庫存增長。據中國鋼鐵工業協會數據，全國主要城市5種鋼材(螺紋鋼、線材、熱軋卷、冷軋卷、中厚板)社會庫存量2020年3月上旬達到峰值1777萬噸後波動下降，12月末降至776萬噸，比年初增長6.3%，比峰值下降56.3%。
- 進口礦量減少，進口礦價波動劇烈。據海關總署數據，2021年，我國進口鐵礦砂及其精礦11.24億噸，比2020年減少3.9%；總價值1.19萬億元，增長39.6%；進口均價每噸1062.1元，同比上漲45.2%。從8月份起持續回落，連續5個月環比下跌，12月份進口均價較年內高位下跌50.3%至每噸655.9元。

以上數據來源：國家統計局、海關總署、工信部及中國鋼鐵工業協會等。

鋼鐵行業經營性信息分析

- 按加工工藝分類的鋼材製造和銷售情況

適用 不適用

- 按成品形態分類的鋼材製造和銷售情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

按成品形態 區分的種類	產量(噸)		銷量(噸)		營業收入		營業成本		毛利率(%)	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
板帶材	5,916,208	5,625,438	5,957,078	5,671,072	28,206,120	19,779,225	25,011,676	18,034,668	11.33	8.82
其他	1,240,322	1,152,054	1,183,391	1,154,494	9,260,836	3,789,429	8,583,584	3,715,186	7.31	1.96

五. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 行業經營性信息分析(續)

鋼鐵行業經營性信息分析(續)

3. 按銷售渠道分類的鋼材銷售情況

適用 不適用

4. 特殊鋼鐵產品製造和銷售情況

適用 不適用

5. 鐵礦石供應情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

鐵礦石供應來源	供應量(噸)		支出金額	
	本年度	上年度	本年度	上年度
自供	—	—	—	—
國內採購	844,957	701,296	1,441,351	586,038
國外進口	11,871,988	9,150,693	12,726,069	7,726,533
合計	12,716,945	9,851,989	14,167,420	8,312,571

6. 廢鋼供應情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

鐵礦石供應來源	供應量(噸)		支出金額	
	本年度	上年度	本年度	上年度
自供	247,951	226,334	602,078	526,487
國內採購	970,582	1,060,532	3,541,029	2,589,265
國外進口	—	—	—	—
合計	1,218,533	1,286,866	4,143,107	3,115,752

五. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 行業經營性信息分析(續)

鋼鐵行業經營性信息分析(續)

7. 其他說明

適用 不適用

(五) 投資狀況分析

對外股權投資總體分析

適用 不適用

2021年，公司完成股權投資項目209,620千元，實際出資126,420千元，主要投資項目如下：

2020年12月公司分別與重慶千誠實業發展有限公司(簡稱「千誠實業」)、民生輪船股份有限公司(簡稱「民生輪船」)簽訂了《產權交易合同》，2021年1月，公司以人民幣126,420千元購買新港長龍72%股權，此次股權收購完成後，公司持有新港長龍100%的股權，1月15日，新港長龍完成工商登記變更，成為公司全資子公司。

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》，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》，本公司在該公司享有對應股權表決權。2021年10月27日，寶環資源已完成工商登記。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(五) 投資狀況分析(續)

對外股權投資總體分析(續)

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》，本公司在該公司享有對應股權表決權。2021年12月23日，寶武精成已完成工商登記。

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

2020年11月16日，公司第八屆董事會第二十八次會議及第八屆監事會第十九次會議審議通過《關於續租並最終購買長壽鋼鐵資產的議案》，同意公司與長壽鋼鐵訂立《資產租賃合同》。

同日，公司與長壽鋼鐵簽署了《資產租賃合同》，約定2021年度續租長壽鋼鐵生產設備設施，租賃期為2021年1月1日至2021年12月31日。並於本合同租賃期內或於本合同租賃期屆滿時，簽署租賃物購買協議，由公司向長壽鋼鐵購買租賃物，屆時雙方參照租賃物評估值確認購買價格。詳見公司於2020年11月17日披露的《關於續租並最終購買關聯方資產的關聯交易公告》(公告編號：2020-055)。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(五) 投資狀況分析(續)

對外股權投資總體分析(續)

2. 重大的非股權投資(續)

2021年6月11日，公司第八屆董事會第三十九次會議及第八屆監事會第二十六次會議審議通過《關於購買長壽鋼鐵資產的關聯交易議案》，同意公司購買長壽鋼鐵的鐵前資產。公司購買長壽鋼鐵的鐵前資產是用於自主生產經營，是公司正常生產經營所必需，能確保公司持續穩定生產。詳見公司於2021年6月12日披露的《關於購買關聯方資產的關聯交易公告》(公告編號：2021-044)。

2021年6月23日，公司與長壽鋼鐵就購買鐵前資產的關聯交易簽訂《資產收購協議》。上述關聯交易事項已經公司於2021年8月12日召開的2021年第二次臨時股東大會審議通過，同時，雙方完成資產交割。

五. 報告期內主要經營情況(續)

(五) 投資狀況分析(續)

對外股權投資總體分析(續)

3. 以公允價值計量的金融資產

適用 不適用

單位：千元

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	-
其他權益工具投資	5,000	5,000	-	-
應收款項融資	2,068,546	1,536,724	-531,822	-
合計	2,073,546	2,141,724	68,178	-

4. 報告期內重大資產重組整合的具體進展情況

適用 不適用

(六) 重大資產和股權出售

適用 不適用

五. 報告期內主要經營情況(續)

(七) 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
重慶寶丞炭材有限公司	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

(八) 公司控制的結構化主體情況

適用 不適用

六. 公司關於公司未來發展的討論與分析

(一) 行業格局和趨勢

適用 不適用

鋼鐵工業是中國經濟高質量發展的重要支撐。「十三五」時期，鋼鐵工業作為供給側結構性改革的主戰場和排頭兵，開展了令世界矚目的去產能工作。在「十四五」時期，供給側結構性改革仍將是鋼鐵行業發展的主線。推動鋼鐵行業高質量發展，2021年國家相關部門出台了一系列支持政策。提出嚴格置換要求，調整鋼鐵產品出口關稅，取消部分鋼鐵產品出口退稅，計劃將鋼鐵、水泥、化工等行業納入碳排放權交易市場。2021年12月，工信部發佈《「十四五」原材料工業發展規劃》，提出粗鋼、水泥等重點原材料大宗產品產能只減不增。2021年鋼鐵行業平穩運行，行業效益創歷史最高。

展望未來，2022年鋼鐵企業綠色低碳轉型步伐將加快，綠色低碳發展將是鋼鐵行業未來必須持續推進的重點任務。未來，《關於促進鋼鐵工業高質量發展的指導意見》《鋼鐵行業碳達峰實施方案》將出台，指導鋼鐵行業高質量發展，向綠色低碳轉型。「雙碳」背景下，鋼鐵行業供給側改革不論是「產能產量雙控」還是「碳排放總量和強度雙控」，核心均在於「減碳」，預計行業將迎來新一輪結構優化。

六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(二) 公司發展戰略

適用 不適用

公司開始綠色製造、智慧製造的謀篇佈局，啓動新一輪發展規劃，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，向着高質量發展目標堅定前行。

公司地處西南重鎮，緊鄰長江，地理位置得天獨厚。以重慶為依託，融入成渝雙城經濟圈建設，助推長江經濟帶發展，助力西部大開發戰略。努力成為治理結構健全、管理體系高效、生產技術領先、規模效益顯著，成本領先，低碳環保，應對外部環境變化能力強，中國西南地區綜合實力第一、具有市場主導地位的鋼鐵企業。十四五規劃時期，公司以規模提升謀求極致效益，堅定走綠色發展之路，以科技創新打造智慧工廠，把握機遇，乘勢而上，開啓高質量發展新徵程，竭力實現高質量綠色智造鋼鐵企業發展目標。

未來，公司將繼續貫徹落實習近平總書記調研中國寶武時的重要講話及指示批示精神，全面推進「重慶鋼鐵2022-2027戰略規劃」落地，秉承綠色低碳轉型升級理念，堅持科技創新戰略，認真履行社會責任，以一往無前的奮鬥姿態，奮力推動公司實現高質量發展目標，為實現第二個百年奮鬥目標和中華民族偉大復興的中國夢作出應有的貢獻。

六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(三) 經營計劃

適用 不適用

2021年度，公司計劃生鐵產量850萬噸，實際完成674.46萬噸，完成計劃的79.35%；計劃鋼產量1000萬噸，實際完成711.55萬噸，完成計劃的71.16%；計劃商品坯材產量958萬噸，實際完成715.65萬噸，完成計劃的74.70%；計劃營業收入345億元，實際完成398.49億元，超計劃15.51%。報告期鐵、鋼、商品坯材產量未完成計劃的主要原因是國家宏觀政策調整影響，國家雙碳戰略的推進以及粗鋼限產政策的落地實施，對鋼鐵行業實行「產能產量」雙控。營收收入超額完成計劃的主要原因是報告期鋼材價格大幅上漲影響。

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：420億元。圍繞2022年度經營目標，公司將重點推進以下方面工作：一是夯實基層安全管理體系，築牢安全生產底線，推進安全生產標準化；二是聚焦「極致能效」管理，持續推進「三治四化」，提升能源環保體系能力；三是生產組織高效化，質量管控極致化，推動製造能力邁上新台階；四是強化設備管控，提升設備狀態，助力生產穩定順行；五是聚焦極致、高效、準點，堅持「開放+協同」，探索求變、創新路徑，推進原料採購體系能力全面提升；六是堅持市場導向，發揮品牌效應，提升市場營銷能力；七是推動規劃落地，加快項目建設，夯實數智重鋼基礎；八是全面深化改革，推動創新發展，加快轉型升級；九是以標準化作業為核心，紮實推進雙基管理，進一步提升體系能力；十是通過績效引領，強化風險防控，推動員工與公司共同發展。

六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(四) 可能面對的風險

適用 不適用

1. 全球經濟宏觀層面不確定因素增多，加之疫情反覆等不確定性因素始終存在，鋼鐵行業發展仍面臨諸多挑戰，鋼鐵行業為強週期性行業，國內外形勢、宏觀經濟及產業政策等或將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。

六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(四) 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。

(五) 其他

適用 不適用

七. 公司因不適用準則規定或國家秘密、商業秘密等特殊原因，未按準則披露的情況和原因說明

適用 不適用

一. 公司治理相關情況說明

適用 不適用

(一) 公司治理情況

本公司嚴格按照《公司法》《證券法》和中國證監會相關規定及《港交所上市規則》等規範性文件的要求規範動作，建立了較完善的法人治理制度和運行有效的內部控制體系。

本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，本公司董事均確認彼等於截至2021年12月31日止全年有遵守標準守則所載規定的準則。

盡董事會所知，報告期本公司已遵守港交所《證券上市規則》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。

本公司在上交所和港交所上市，除了遵守適用的法律法規之外，在企業管治實踐方面，還需要遵守中國證監會《上市公司治理準則》及聯交所《企業管治守則企業管治守則》的要求。

本公司深信，堅守良好的企業管治原則，提高公司運作的透明度、獨立性和建立有效的問責制度，有助於確保公司的穩健發展和增加股東價值。公司嚴格按照法律法規的要求規範運作，建立有較完善的法人治理結構和運行有效的內部控制體系。報告期內，公司的實際治理狀況與《上市公司治理準則》《企業管治守則》的要求沒有差異。

一. 公司治理相關情況說明(續)

(一) 公司治理情況(續)

1. 股東與股東大會：公司嚴格按照《公司法》《公司章程》和《股東大會議事規則》等有關法律法規的規定，召集、通知、召開股東大會，聘請律師見證並出具法律意見書，充分聽取參會股東意見和建議，確保公司股東、尤其是中小股東享有平等地位，確保公司股東能享有並充分地行使法律法規和《公司章程》賦予的合法權利。
2. 控股股東與上市公司：公司在業務、人員、機構和財務方面與控股股東完全分開，公司自主經營、自負盈虧。公司控股股東嚴格按照《公司法》《公司章程》的相關規定行使股東權利，沒有超越股東大會直接或間接干預公司生產經營和重大決策的情況。截止本報告期末，公司未發生過大股東佔用上市公司資金和資產的情況。
3. 董事與董事會：公司依據有關法律法規和《公司章程》規定，制訂了《董事會議事規則》《董事會戰略委員會工作條例》《董事會審計委員會工作條例》《董事會薪酬與考核委員會工作條例》《董事會提名委員會工作條例》等制度。董事會切實履行《公司法》《上市公司治理準則》等法律法規和本公司章程所賦予的職責，召集召開股東大會並認真執行大會各項決議，對權限範圍內的重大事項履行相應的審議審批程序，積極發揮董事會戰略引領作用，不斷完善公司治理體系，維護公司和股東的整體利益。董事會各專門委員會按各自職責分別召開會議，對公司的中長期發展戰略、經營計劃和投資方案、財務報告、內部控制有效性、董事及高級管理人員的薪酬政策、董事會架構、董事及高級管理人員候選人資格等提出建議或意見，有效促進董事會的規範運作和科學決策。

一. 公司治理相關情況說明(續)

(一) 公司治理情況(續)

2021年公司董事會進行了換屆選舉，報告期內董事會工作由兩屆董事會共同完成。截止2021年12月31日，公司董事會由9名成員組成，其中獨立董事3名，會計專業人士的獨立董事2名。公司董事會下設戰略委員會、審計委員會、薪酬與考核委員會、提名委員會四個專門委員會，董事會各專門委員會的人員構成符合相關要求。

4. 監事與監事會：公司監事會謹守法律法規的規定，本着客觀公正，勤勉盡責的原則，認真履行監督職責，切實提升監督實效，維護公司及股東的合法權益，促進公司規範運作。監事會嚴格按照《公司法》《上海證券交易所股票上市規則》等法律法規及《公司章程》的規定，忠實、勤勉地履行好監督職責，及時、規範召開監事會會議，依法對公司經營情況、財務狀況、重大決策情況、董事和高管人員履職盡責情況進行有效監督，有序開展專項調研和監督檢查，切實維護公司、員工及股東的利益。

2021年公司監事會進行了換屆選舉，報告期內監事會工作由兩屆監事會共同完成。截止2021年12月31日，公司監事會由5名成員組成，其中：職工監事2名，監事會的人員構成符合相關要求。

5. 信息披露與透明度：公司嚴格執行信息披露相關制度，明確信息披露責任人，不斷提升信息披露質量，公平對待所有投資者，確保投資者享有平等的知情權，並確保投資者真實、準確、完整、及時了解公司信息。2021年公司信息披露持續保持規範，未出現應披露而未披露的情形。

一. 公司治理相關情況說明(續)

(一) 公司治理情況(續)

6. 內控體制建設：2021年度，為進一步深化內控體系建設，健全相關工作機制，落實各部門內控體系有效運行責任，加強內控體系審計監督工作，有效發揮內控體系強基固本、防控風險的重要作用，按照《企業內部控制基本規範》及其配套指引的有關規定，結合公司規模、行業特徵、風險偏好及風險承受度等因素，圍繞相關業務運行情況開展風險評估和分析，梳理建立風險清單，建立公司重點風險推進機制，綜合運用生產、購銷、投資、融資、財務等方面的信息，通過因素分析、對比分析、趨勢分析等方法，定期開展運營情況分析，發現存在的問題，及時查明原因並加以改進。

公司建立和實施有效的內部控制，及時識別、科學分析和評估影響公司實現內部控制目標的相關風險併合理確定風險應對策略，推進風險、內控、合規三個專業體系融合共建，以評促建提升各單位內部控制管理體系水平；根據常規授權和特別授權的規定，明確各崗位辦理業務和事項的權限範圍、審批程序和相應責任；按照不相容崗位控制原則開展各類業務，實行敏感崗位輪換機制，做到不相容崗位相互分離、制約和監督；深入推進交易上平台、服務上平台，公司鋼材銷售、原料採購、資材備件採購、廢鋼採購等重要業務已實現交易上平台、數據不落地閉環管理；通過系統加人工的方式，對原料入廠質量進行監控，對採購活動實施事前、事中、事後全流程監督，採購流程嚴格按管理辦法和細則執行，實現招投標審批和合同審批全程可追溯。

一. 公司治理相關情況說明(續)

(一) 公司治理情況(續)

7. 內幕知情人登記管理：公司根據相關要求，制訂了《內幕知情人管理制度》。報告期內公司嚴格按照規定做好內幕信息及有關知情人的保密、登記、報備等各項管理工作，未發生內幕信息泄露及內幕交易情況。

(二) 企業管治常規

本節內容依據港交所《企業管治守則》及《企業管治報告》的相關要求編寫

本公司一直致力於提升企業管治的水平，視企業管治為價值創造的一部分，以反映董事會及高級管理層恪守企業管治的承諾，保持對股東的透明度及問責制，為所有股東創造最大價值。

截止2021年12月31日，本公司已實踐上市規則附錄十四內所載的企業管治原則及遵守所有守則條文(如適用，包括大部分的建議最佳常規)(《企業管治守則》)。

第四節 公司治理(續)

一. 公司治理相關情況說明(續)

(二) 企業管治常規(續)

1. 董事、監事的證券交易

1.1 董事、監事於本公司或相聯法團的股份中的權益

於2021年12月31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)；或根據聯交所證券上市規則《上市公司董事進行證券交易的標準守則》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			股份類別
				股份數目 總計 (股)	佔公司A股 股本比例 (%)	佔公司總股 本比例 (%)	
周亞平	本公司	職工監事	實益權益	487,300(好倉)	0.0058	0.0054	A股
張理全	本公司	職工監事	實益權益	1,020,000(好倉)	0.0121	0.0114	A股
姚小虎	本公司	高級副總裁	實益權益	509,900(好倉)	0.0061	0.0057	A股

除上述披露者外，各董事、監事或彼等的聯繫人於2021年12月31日概無於本公司或其相聯法團的股份中擁有任何權益。

於2021年度內，本公司並無授予董事、監事或彼等的配偶或十八歲以下子女認購本公司股份的權利。

一. 公司治理相關情況說明(續)

(二) 企業管治常規(續)

1. 董事、監事的證券交易(續)

1.1 董事、監事於本公司或相聯法團的股份中的權益(續)

本公司、同系附屬公司及母公司概無於2021年度內簽訂任何涉及本公司的業務而本公司董事或監事直接或間接在其中擁有重大權益的重要合約。

本公司、同系附屬公司及母公司概無於2021年度內參與任何安排，使本公司董事或監事可藉以收購本公司或任何其他法人團體的股份或債券而獲得利益。

1.2 董事及監事的服務合約

本公司董事及監事分別訂立有效期至公司2023年度股東大會止的服務合約。上述董事及監事服務合約中並無關於在任期末屆滿期間終止服務合約需作補償之條款，亦無對任期屆滿後不再連任而需作補償之條款。

1.3 董事及監事的合約權益

於報告期末或報告期內任何時間，本公司概無訂立致使本公司的董事或監事直接或間接擁有重大權益的主要合約或直接或間接存在關鍵性利害關係的合約，也不存在於報告期末或報告期內任何時間仍然生效的上述合約(服務合約除外)。

一. 公司治理相關情況說明(續)

(二) 企業管治常規(續)

1. 董事、監事的證券交易(續)

1.4 董事及監事進行證券交易的標準守則

本公司以聯交所上市規則附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》和中國證監會《上市公司董事、監事和高級管理人員所持本公司股份及其變動管理規則》作為本公司董事、監事及高級管理人員證券交易的守則；在向所有董事、監事作出特定查詢後，本公司確定董事及監事於截止本報告日內，均已遵守上述守則和規則所規定的有關董事進行證券交易的標準。

1.5 獨立非執行董事的獨立身份

本公司已接獲各獨立非執行董事根據上市規則第3.13條就本身獨立身份發出的年度確認書。本公司認為三名獨立非執行董事均屬獨立人士。

2. 董事會

2.1 董事會組成

詳見本報告「第四節四(一)」。

2.2 在財政年度內舉行董事會的次數

詳見本報告「第四節五」。

2.3 董事於董事會會議及股東大會出席率

詳見本報告「第四節六(一)」。

一. 公司治理相關情況說明(續)

(二) 企業管治常規(續)

2. 董事會(續)

2.4 董事會與管理層職責劃分

董事會由董事長領導下集體負責本公司的管理及營運。董事會制訂本公司整體策略、訂立本公司的業務方向及財務表現目標，以及確保本公司設立良好企業管治框架及程序並貫徹執行。董事會就本公司的表現及業務向本公司股東匯報，除根據本公司組織章程細則、上市規則及其他適用法律及規例規定須保留予股東批准的事項外，董事會是本公司最終決策機關。

管理層負責營運本公司業務，致使成功地實踐董事會所制訂的政策。管理層須向董事會匯報，並須就執行委員會所規定的事項作出決策或代表本公司訂立承諾前預先取得執行委員會批准。執行委員會將參照董事會不時釐定及通過的本公司企業目標及宗旨以及業務計劃監控管理層的表現。

2.5 於報告期本公司嚴格遵守港交所《上市規則》第3.10(1)及(2)條，第3.10(A)條相關規則。

2.6 於報告期本公司嚴格遵守港交所《上市規則》第3.13條之規則。

2.7 本公司董事會成員之間不存在須披露的相關關係。

一. 公司治理相關情況說明(續)

(二) 企業管治常規(續)

2. 董事會(續)

2.8 公司董事及高管培訓情況

於報告期內，所有董事獲得有關適用法律及監管規定的培訓。此外，個別董事也參加了與其專業或業務相關的培訓，以增加其管理能力。新任董事均在履職前，對其應知的法律、規則的職責有適當理解。

2.9 董事會多元化政策

本公司一直務求提升董事會效率及維持最高水平之企業管治，認同董事會成員多元化的好處。在決定任命董事時，本公司相信要獲得董事會多元化，可以從多方面的因素考慮，包括(但不限於)技能、地區與行業經驗、文化與教育背景、種族、性別、年齡、服務任期及董事會認為適用的其他因素。

提名委員會負有對公司董事的人選、選擇標準和程序進行研究並提出建議的主要責任，且在履行該職責時將充分考慮董事會多元化政策。

提名委員會認為現時董事會的組成符合本公司的實際情況，本公司董事會將根據本身的業務模式制定董事會多元化政策。

3. 主席及總裁

董事長由全體董事的過半數選舉和罷免，董事長任期三年，可以連選連任。負責董事會的日常主持工作。

總裁負責日常生產經營。由董事會決定聘任，每屆任期三年，可連聘連任。

本公司董事長與總裁由不同人員擔任。

一. 公司治理相關情況說明(續)

(二) 企業管治常規(續)

4. 非執行董事

本公司非執行董事的任期為每屆三年，可以連選連任。

5. 董事會轄下的委員會

5.1 各專門委員會職能

(1) 戰略委員會的主要職責

- 1) 對公司長期發展戰略規劃進行研究並提出建議。
- 2) 對《公司章程》規定須經董事會批准的公司經營計劃和投資方案進行研究並提出建議。
- 3) 對《公司章程》規定需經董事會擬定的重大收購或經董事會審批的對外投資事項進行研究並提出建議。
- 4) 對其他影響公司發展的重大事項進行研究並提出建議。
- 5) 對以上事項的實施進行檢查。
- 6) 董事會授權的其他事宜。
- 7) 根據境內外上市地監管規定，戰略發展委員會同時負責公司環境、社會、企業管治(ESG)工作，並向董事會提出有關建議。

一. 公司治理相關情況說明(續)

(二) 企業管治常規(續)

5. 董事會轄下的委員會(續)

5.1 各專門委員會職能(續)

(2) 審計委員會的主要職責

- 1) 監督及評估外部審計機構工作。
- 2) 監督及評估內部審計工作。
- 3) 審閱公司的財務報告並對其發表意見。
- 4) 評估內部控制的有效性。
- 5) 協調管理層、內部審計部門及相關部門與外部審計機構的溝通。
- 6) 應當就認為必須採取的措施或改善的事項向董事會報告，並提出建議。
- 7) 處理法律法規、公司章程和公司董事會授權的其他事宜。

(3) 薪酬與考核委員會的主要職責

- 1) 擬訂全體董事及高級管理人員的薪酬政策，以及制定該等政策的程序。
- 2) 根據董事及高級管理人員崗位的主要工作範圍、職責、重要性以及社會相關崗位的薪酬水平，擬訂薪酬計劃或方案，包括但不限於：績效評價標準、程序及主要評價體系，薪酬的數額水平和付給方式，獎勵和懲罰的主要方案和制度等。

一. 公司治理相關情況說明(續)

(二) 企業管治常規(續)

5. 董事會轄下的委員會(續)

5.1 各專門委員會職能(續)

(3) 薪酬與考核委員會的主要職責(續)

- 3) 研究董事與高級管理人員考核的標準，負責組織對董事及高級管理人員的績效評價，根據公司經營目標的完成情況，審查董事及高級管理人員履行職責的情況，並對其進行年度績效考核並提出建議；公司可以委託第三方開展績效評價。
- 4) 負責對公司董事及高級管理人員薪酬制度的執行情況進行監督，並提出建議。
- 5) 處理董事會授權的其他事宜。

(4) 提名委員會的主要職責

- 1) 至少每年檢討董事會的架構、人數及組成(包括技能、知識及經驗方面以及促進性別、社會及種族背景、認知及個人優勢的多元化)，並就任何本公司的公司策略而擬對董事會作出的變動，根據本公司股權結構、資產規模、戰略規劃和經營活動等實際情況，向董事會提出建議。
- 2) 研究董事、總經理及其他高級管理人員的選擇標準和程序，向董事會提出建議。
- 3) 遴選合格的董事、總經理人選和其他高級管理人員人選。

第四節 公司治理(續)

一. 公司治理相關情況說明(續)

(二) 企業管治常規(續)

5. 董事會轄下的委員會(續)

5.1 各專門委員會職能(續)

(4) 提名委員會的主要職責(續)

- 4) 對董事候選人、總經理及其他高級管理人員人選進行審查並提出建議。
- 5) 評價獨立非執行董事的獨立性。
- 6) 檢討董事會多元化政策並就此向董事會推薦任何變動，並定期參照董事會在董事會多元化方面訂立的所有可衡量目標而檢討進展。
- 7) 董事會授權的其他職責。

5.2 各專門委員會組成(截止2020年12月31日)

戰略委員會	審計委員會	提名委員會	薪酬與考核委員會
張文學*	張金若*	盛學軍*	郭傑斌*
宋德安	周平	宋德安	宋德安
謝志雄	盛學軍	張金若	盛學軍
賴曉敏	郭傑斌	郭傑斌	張金若
鄒安			
周平			

註： *專門委員會主席,斜體為獨立非執行董事。

一. 公司治理相關情況說明(續)

(二) 企業管治常規(續)

5. 董事會轄下的委員會(續)

5.3 專門委員會工作情況

詳見本報告「第四節四(2)-(5)」。

6. 核數師酬金

詳見本報告「第六節六」。

7. 公司秘書

本公司未聘請服務機構擔任公司秘書。

8. 股東權利

8.1 股東召開股東特別大會

《公司章程》依《公司法》之規定：單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向董事會請求召開臨時股東大會，並應當以書面形式向董事會提出。董事會應當根據法律、行政法規和本章程的規定，在收到請求後10日內提出同意或不同意召開臨時股東大會的書面反饋意見。

董事會同意召開臨時股東大會的，應當在作出董事會決議後的5日內發出召開股東大會的通知，通知中對原請求的變更，應當徵得相關股東的同意。

董事會不同意召開臨時股東大會，或者在收到請求後10日內未作出反饋的，單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向監事會提議召開臨時股東大會，並應當以書面形式向監事會提出請求。

一. 公司治理相關情況說明(續)

(二) 企業管治常規(續)

8. 股東權利(續)

8.1 股東召開股東特別大會(續)

監事會同意召開臨時股東大會的，應在收到請求5日內發出召開股東大會的通知，通知中對原提案的變更，應當徵得相關股東的同意。

監事會未在規定期限內發出股東大會通知的，視為監事會不召集和主持股東大會，連續90日以上單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東可以自行召集和主持。

8.2 查詢程序及可知悉信息

依照《公司章程》的規定可獲得有關信息，包括：

- (1) 在繳付成本費用後得到本章程。
- (2) 在繳付了合理費用後有權查閱和複印：
 - 1) 所有各部分股東的名冊；
 - 2) 公司董事、監事、總經理和其他高級管理人員的個人資料，包括：(a)現在及以前的姓名、別名；(b)主要地址(住所)；(c)國籍；(d)專職及其他全部兼職的職業、職務；(e)身份證明文件及其號碼。
 - 3) 公司債券存根；
 - 4) 董事會會議決議；
 - 5) 監事會會議決議；

一. 公司治理相關情況說明(續)

(二) 企業管治常規(續)

8. 股東權利(續)

8.2 查詢程序及可知悉信息(續)

(2) 在繳付了合理費用後有權查閱和複印：(續)

6) 公司股本狀況；

7) 自上一會計年度以來公司購回自己每一類別股份的票面總值、數量、最高價和最低價，以及公司為此支付的全部費用的報告；

8) 股東大會的會議記錄。

8.3 提出議案程序

單獨或者合計持有公司3%以上股份的股東，可以在股東大會召開10日前提出臨時提案並書面提交董事會；董事會應當在收到提案後2日內通知其他股東，並將該臨時提案提交股東大會審議。臨時提案的內容應當屬於股東大會職權範圍，並有明確議題和具體決議事項。

公司治理與法律、行政法規和中國證監會關於上市公司治理的規定是否存在重大差異；如有重大差異，應當說明原因

適用 不適用

二. 公司控股股東、實際控制人在保證公司資產、人員、財務、機構、業務等方面獨立性的具體措施，以及影響公司獨立性而採取的解決方案、工作進度及後續工作計劃

適用 不適用

詳見本報告「第六節一(一)」。

控股股東、實際控制人及其控制的其他單位從事與公司相同或者相近業務的情況，以及同業競爭或者同業競爭情況發生較大變化對公司的影響、已採取的解決措施、解決進展以及後續解決計劃

適用 不適用

詳見本報告「第六節一(一)」。

三. 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年第一次臨時股東大會	2021年 3月10日	刊載於上交所官網(http://www.sse.com.cn)的《2021年第一次臨時股東大會決議公告》(公告編號: 2021-015)	2021年 3月11日	審議通過: 1. 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 2. 關於選舉張文學先生為公司董事的議案 3. 關於修改公司章程及其附件的議案
2020年年度股東大會	2021年 6月29日	刊載於上交所官網(http://www.sse.com.cn)的《2020年年度股東大會決議公告》(公告編號: 2021-046)	2021年 6月30日	審議通過: 1. 2020年度財務決算報告 2. 2020年年度報告(全文及摘要) 3. 2020年度利潤分配方案 4. 2020年度董事會報告 5. 2020年度監事會報告 6. 關於續聘2021年度財務和內控審計機構的議案 7. 關於2021年度計劃預算的議案 8. 關於公司與寶武財務公司簽署《金融服務協議》暨關聯交易的議案 9. 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

三. 股東大會 情況簡介(續)

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年第二次臨時股東大會	2021年8月12日	刊載於上交所官網(http://www.sse.com.cn)的《2021年第二次臨時股東大會決議公告》(公告編號：2021-059)	2021年8月13日	審議通過： 1. 關於購買長壽鋼鐵資產的關聯交易議案 2. 關於第九屆董事會監事會成員薪酬的議案 3. 關於選舉第九屆董事會非獨立董事的議案 4. 關於選舉第九屆董事會獨立董事的議案 5. 關於選舉第九屆監事會非職工代表監事的議案

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

四. 董事、監事和高級管理人員的情況

(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及報酬情況

適用 不適用

姓名	職務 (註)	性別	年齡	任期起始 日期	任期終止 日期	年初 持股數	年末持 股數	年度內股份 增減變動量	增減變動 原因	報告期內從 公司獲得的 稅前報酬 總額 (萬元)	是否在公司 關聯方獲取 報酬
張文學	董事長(註1)	男	58	2021年 3月10日	2024年 6月30日	0	0	0	/	221.31	否
宋德安	副董事長	男	56	2019年 5月21日	2024年 6月30日	0	0	0	/	0.00	是
謝志雄	董事、總裁(註2)	男	49	2021年 6月11日	2024年 6月30日	0	0	0	/	50.32	否
賴曉敏	董事	男	49	2021年 8月12日	2024年 6月30日	0	0	0	/	0.00	是
鄒安	董事、高級副總裁、 首席財務官、董事 會秘書、總法律顧 問(註3)	男	47	2020年 1月15日	2024年 6月30日	0	0	0	/	197.91	否
周平	董事	男	47	2020年 7月9日	2024年 6月30日	0	0	0	/	0.00	是
盛學軍	獨立董事	男	52	2021年 8月12日	2024年 6月30日	0	0	0	/	6.00	否
張金若	獨立董事	男	41	2021年 8月12日	2024年 6月30日	0	0	0	/	6.00	否
郭傑斌	獨立董事	男	41	2021年 8月12日	2024年 6月30日	0	0	0	/	6.00	否
吳小平	監事會主席	男	46	2020年 7月9日	2024年 6月30日	0	0	0	/	0.00	是
李懷東	監事	男	48	2021年 8月12日	2024年 6月30日	0	0	0	/	0.00	是
朱興安	監事	男	47	2021年 8月12日	2024年 6月30日	0	0	0	/	0.00	是
周亞平	職工監事	男	58	2018年 5月15日	2024年 6月30日	0	487,300	487,300	公司第一、二、三期員工持股計劃分配至個人賬戶	56.79	否
張理全	職工監事	男	59	2021年 8月12日	2024年 6月30日	0	1,020,000	1,020,000	公司第一、二、三期員工持股計劃分配至個人賬戶及其擔任公司職工監事前通過二級市場買賣	56.49	否
謝超	高級副總裁	男	40	2020年 1月1日	2024年 6月30日	0	0	0	/	191.70	否
張永忠	高級副總裁	男	50	2020年 12月30日	2024年 6月30日	0	0	0	/	177.66	否
孟文旺	高級副總裁	男	48	2022年 2月18日	2024年 6月30日	0	0	0	/	/	否
劉建榮	董事長(離任)	男	47	2020年 7月9日	2021年 7月5日	0	0	0	/	110.09	否

第四節 公司治理(續)

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	職務 (註)	性別	年齡	任期起始 日期	任期終止 日期	年初 持股數	年末持 股數	年度內股份 增減變動量	增減變動 原因	報告期內從 公司獲得的 稅前報酬 總額 (萬元)	是否在公司 關聯方獲取 報酬
涂德令	董事(離任)	男	58	2015年 12月23日	2021年 8月12日	0	1,911,000	1,911,000	公司第一、二、三期員工持股計劃分配至個人賬戶	119.20	否
辛清泉	獨立董事(離任)	男	46	2014年 12月4日	2021年 8月12日	0	0	0	/	12.00	否
徐以祥	獨立董事(離任)	男	47	2014年 12月4日	2021年 8月12日	0	0	0	/	12.00	否
王振華	獨立董事(離任)	男	47	2015年 6月4日	2021年 8月12日	0	0	0	/	12.00	否
王存璘	監事(離任)	男	49	2020年 7月9日	2021年 8月12日	0	0	0	/	0.00	是
許旭東	監事(離任)	男	49	2020年 7月9日	2021年 8月12日	0	0	0	/	0.00	是
趙偉	職工監事(離任)	男	37	2020年 8月12日	2021年 8月12日	0	369,800	369,800	公司第一、二、三期員工持股計劃分配至個人賬戶	36.25	否
張文學	總裁(離任)(註1)	男	58	2020年 12月30日	2021年 6月11日	0	0	0	/	/	否
孟祥雲	高級副總裁、董事會 秘書(離任)(註4)	女	47	2018年 8月16日	2021年 1月19日	0	1,400,000	1,400,000	公司第一、二、三期員工持股計劃分配至個人賬戶及其離任公司高管後通過二級市場買賣	12.97	否
姚小虎	高級副總裁(離任)	男	55	2021年 6月11日	2022年 2月17日	900	509,900	509,000	公司第一、二、三期員工持股計劃分配至個人賬戶及其擔任公司高管前通過二級市場買賣	89.24	否
合計	/	/	/	/	/	900	5,698,000	5,697,100	/	1,373.93	/

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

註： 公司現任和離任的董監高報酬為其報告期內擔任董監高期間在公司獲得的報酬；公司董事、監事、高級管理人員持股計劃詳見本報告「第四節十一(二)」；公司現任董監高的任期終止日期為預計日期，具體以公司2023年年度股東大會召開日期為準。

註1： 張文學先生的董事職務任職起始日期為2021年3月10日，董事長職務任職起始日期為2021年7月7日，總裁職務任職期間為2020年12月30日至2021年6月11日。

註2： 謝志雄先生的總裁職務任職起始日期為2021年6月11日，董事職務任職起始日期為2021年8月12日。

註3： 鄒安先生的高級副總裁職務任職起始日期為2020年1月15日，首席財務官職務任職起始日期為2020年3月27日，董事職務任職起始日期為2020年7月9日，董事會秘書職務任職起始日期為2021年6月11日，總法律顧問職務任職起始日期為2022年3月18日。

註4： 孟祥雲女士的高級副總裁職務任職期間為2018年8月16日至2021年1月19日，董事會秘書職務任職期間為2018年12月19日至2021年1月19日。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
張文學	1963年5月生，高級工程師，現任公司董事長、黨委書記，重慶長壽鋼鐵有限公司董事、總經理。張先生曾任寶山鋼鐵股份有限公司寶鋼分公司熱軋廠廠長兼熱軋產線系統改造項目組經理，寶鋼湛江鋼鐵有限公司副總經理，寶山鋼鐵股份有限公司熱軋廠廠長、總經理助理兼運營改善部部長，公司監事會主席、總裁、黨委副書記。張先生在生產經營、管理創新以及智能製造方面有豐富的經歷和經驗。張先生1984年畢業於中南礦冶學院壓力加工專業，美國西弗吉尼亞大學工業關係碩士。
宋德安	1965年2月生，清華大學五道口金融學院EMBA，高級經濟師，現任公司副董事長，四川德勝集團董事局主席。宋先生於1997年創立四川德勝集團，現已發展成為以鈮鈦資源綜合利用為主業，業務涵蓋鈮鈦鋼鐵、投資等多元產業為一體的中國500強企業集團。宋先生曾任四川省人大代表、四川省工商聯第十屆執行委員會常務委員、政協樂山市委第六、七屆常委、樂山市工商聯第六屆常委、商會副會長、樂山市慈善總會副會長等職務。曾獲雲南省優秀企業家、樂山市優秀民營企業家、四川省優秀民營企業家、四川省第二屆優秀中國特色社會主義事業建設者等多項榮譽。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
謝志雄	1972年4月生，高級工程師，現任公司董事、總裁、黨委副書記。謝先生歷任廣東韶鋼松山股份有限公司第六軋鋼廠技術部部長、生產技術科科長，煉軋廠軋鋼科科長、軋鋼主任工程師，特鋼事業部副部長，營銷中心產品銷售部副部長、副總經理，製造管理部副部長、部長、技術研究中心主任，副總裁、高級副總裁(主持工作)、董事、總裁、黨委副書記。謝先生1993年畢業於中南工業大學金屬材料工程專業。
賴曉敏	1972年10月生，高級會計師，現任公司董事，寶武集團中南鋼鐵有限公司高級副總裁。賴先生歷任廣東韶關鋼鐵有限公司副總會計師、財務部部長、財務負責人、總會計師、董事，寶武集團鄂城鋼鐵有限公司高級副總裁(主持工作)、總裁、董事、黨委副書記。賴先生1993年畢業於長春工業高等專科學校會計電算化專業，後獲得暨南大學工商管理碩士學位。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
鄒安	1974年11月生，高級會計師，現任公司董事、高級副總裁、首席財務官、董事會秘書、總法律顧問、黨委委員。鄒先生歷任寶鋼集團財務部會計稅務主管、預算管理主管、績效評價高級經理；寶鋼發展經營財務部長、總裁助理(代理)、副總裁兼經營財務部部長；寶武集團環境資源科技有限公司副總經理。鄒先生1996年畢業於華東冶金學院會計學專業，後獲得復旦大學金融學專業碩士學位。
周平	1974年12月生，高級工程師，現任公司董事，重慶長壽鋼鐵有限公司董事、副總經理，四川德勝集團釩鈦有限公司董事長。周先生在工程管理、鋼鐵企業(含礦山)管理、經營方面有豐富的經驗，歷任雲南楚雄德勝鋼鐵公司總經理助理，技改指揮長；騰衝礦業有限公司技改指揮長、總經理、董事長，青槓坪礦業有限公司技改指揮長、總經理；四川德勝集團鋼鐵有限公司總經理助理兼技改指揮長，四川德勝機械製造有限公司總經理、執行董事，四川德勝集團鋼鐵有限公司總經理，四川德勝集團釩鈦有限公司總經理。周先生1994年7月畢業於樂山市工業學校機械製造與加工專業，西南財經大學工商管理碩士，現為長江商學院高級工商管理碩士在讀生。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
盛學軍	1969年8月生，現任公司獨立董事，西南政法大學教授、博士生導師，西南政法大學金融科技法治研究院院長。盛先生曾任西南政法大學學位委員會副主席，經濟法學院院長，最高人民法院民事審判第二庭副庭長、審判員。盛先生在經濟法、金融法、證券法領域取得一系列學術成果，在國內外權威刊物發表論文三十餘篇，出版多部著作及教材，主持、主研省部級以上多項科研項目，教學成果、科研成果等獲得十餘項省部級以上獎勵。盛先生1995年獲西南政法大學法學碩士學位，2002年獲西南政法大學法學博士學位，曾赴法國馬賽第三大學作博士後研究、英國牛津大學法學院訪問進修，並曾在澳大利亞新南威爾士大學擔任高級研修學者。
張金若	1980年8月生，註冊會計師(非執業會員)，現任公司獨立董事，重慶大學教授、會計學系主任、黨支部書記，兼任重慶農村商業銀行外部監事，廈門大學會計發展研究中心兼職教授。張先生曾任重慶大學講師、副教授。張先生主要研究領域為財務會計準則、公司財務、稅收。張先生在國內外知名學術刊物發表論文四十餘篇，出版多部學術著作，入選全國高端會計人才培養工程(學術類)項目，擔任重慶市財政局首批會計諮詢專家，重慶市英才名家名師(會計類)。張先生2005年獲廈門大學會計學碩士學位，2008年獲廈門大學會計學博士學位。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
郭傑斌	1980年7月生，香港會計師公會會員，現任公司獨立董事，焦作萬方鋁業股份有限公司董事、副總經理、財務總監，焦作煤業集團趙固(新鄉)能源有限責任公司董事。郭先生曾任畢馬威會計師事務所及畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合伙)審計經理、審計高級經理、合夥人。郭先生在會計理論與實務、企業管理等方面具有豐富的經驗。郭先生2002年獲香港中文大學工商管理榮譽學士。
吳小平	1975年5月生，註冊會計師，現任公司監事會主席，重慶長壽鋼鐵有限公司監事，四川德勝集團鈮鈦有限公司財務總監。吳先生在財務管理、審計、鋼鐵企業經營方面有豐富的經驗，歷任宜賓東升房地產開發公司財務部財務總監，四川華強會計師事務所項目部項目經理，四川德勝集團鈮鈦有限公司審計部部長、財務部副部長、部長。吳先生1995年7月畢業於四川省糧食經濟學校市場營銷專業，期間獲得西南財經大學會計專業專科學歷，後獲香港財經學院工商管理專業碩士學位。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
李懷東	1973年9月生，高級經濟師、政工師，現任公司監事，寶武集團中南鋼鐵有限公司副總裁、董事會秘書兼管理創新部部長、廣東寶聯迪國際運營管理有限公司董事長。李先生歷任韶關鋼鐵公司辦公室秘書科科長，韶鋼松山董事會秘書室副主任，韶關鋼鐵人力資源部副部長、人力資源部(黨委組織部)副部長(主持工作)、部長、人力資源開發管理學院副院長(主持工作)，韶關鋼鐵紀委委員、職工監事、運營改善部部長兼寶特韶關綜合管理部部長，韶鋼松山運營改善部部長，韶關鋼鐵副總裁、董事會秘書。李先生1995年畢業於東北大學鋼鐵冶金系鋼鐵冶金專業。
朱興安	1974年7月生，高級工程師，現任公司監事，寶武集團中南鋼鐵有限公司技術創新中心副主任、技術研究中心副主任。朱先生歷任寶山鋼鐵股份有限公司條鋼廠質檢站站長、黨支部書記，鋼管條鋼事業部條鋼產品經營部線材廠黨總支書記兼副廠長，鋼管條鋼事業部條鋼產品經營部生產技術室主任、部長助理、副部長，鹽城指揮部部長材項目負責人。曾掛職廣東韶鋼松山股份有限公司煉軋廠副廠長。朱先生1997年畢業於東北大學熱能工程專業，後獲東北大學材料工程工程碩士學位。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
周亞平	1963年5月生，政工師，現任公司職工代表監事，公司網絡鋼廠首席代表。周先生歷任公司中板廠調度室值班主任，中板廠熱軋車間副主任兼首席軋鋼作業長，中厚板廠中板熱軋作業區作業長兼黨支部書記，中厚板廠廠長、黨委書記、紀委書記、工會主席，軋鋼廠黨委書記、紀委書記、工會主席。周先生2005年獲全國勞動模範榮譽稱號，2007年5月當選為中國共產黨第十七次全國代表大會代表，2009年9月獲重慶市解放60週年「傑出貢獻英模」，2012年5月當選為中國共產黨第十八次全國代表大會代表。
張理全	1962年8月生，高級工程師，現任公司職工代表監事，行政管理部(黨群工作部)高級專員。張先生歷任公司煉鐵廠副廠長，燒結廠廠長，生產指揮中心主任，公司高級副總裁、董事、總經理助理。張先生1987年獲昆明工學院有色金屬冶金專業學士學位，2004年獲重慶大學工商管理碩士學位。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
謝超	1981年9月生，中共黨員，工程師，現任公司高級副總裁、黨委委員。謝先生歷任四川德勝集團鈮鈦有限公司煉鋼廠黨支部書記、廠長、軋鋼廠廠長、營銷部部長；四川金德投資有限責任公司總經理；重慶德欽投資有限公司總經理；四川德勝集團鈮鈦有限公司營銷部部長、採供部部長；四川德勝供應鏈管理有限公司常務副總經理兼營銷部部長；四川佳業投資發展有限公司執行董事兼總經理；四川德勝集團鈮鈦有限公司副總經理、採供營銷黨支部書記。謝先生於2000年畢業於重慶科技學院冶金專業，後於2016年度完成在樂山師範學院國際經濟與貿易專業的學習，現為香港財經學院金融學專業在讀研究生。
張永忠	1971年3月生，教授級高級工程師，現任公司高級副總裁。張先生曾任寶鋼煉鐵廠高爐分廠二號高爐作業長、三號高爐作業長，寶鋼股份煉鐵廠高爐分廠二號高爐見習爐長、主任工程師(煉鐵工藝)、高爐分廠副廠長，寶鋼分公司煉鐵廠高爐分廠副廠長、廠長，寶鋼股份煉鐵廠燒結分廠廠長、高爐分廠廠長、廠長助理兼原料技術提升綜合改造項目組組長，寶山鋼鐵股份有限公司煉鐵廠副廠長，重慶鋼鐵股份有限公司總經理助理等職務。張先生在鋼鐵企業生產製造等方面具有豐富的經驗。張先生1993年本科畢業於東北大學鋼鐵冶金專業，2009年獲得東北大學項目管理工程碩士學位，2017年獲得北京科技大學冶金工程工學博士學位。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
孟文旺	1973年10月生，高級工程師，現任公司高級副總裁。孟先生曾任寶山鋼鐵股份有限公司(簡稱「寶鋼股份」)熱軋廠廠長助理兼生技室主任；寶鋼股份厚板部副部長兼生產技術室主任、黨支部書記；寶鋼股份厚板廠黨委書記、廠長，寶鋼股份厚板部部長；重慶鋼鐵股份有限公司黨委副書記、紀委書記、工會主席。孟先生1996年畢業於重慶大學冶金與材料工程系金屬壓力加工專業，2006年獲得東北大學工商管理碩士學位。
劉建榮	1974年9月生，高級工程師，截止2021年7月任公司董事長、黨委書記，重慶長壽鋼鐵有限公司董事、總經理。劉先生歷任寶鋼股份寶鋼分公司製造管理部部長助理；寶鋼股份特殊鋼分公司製造管理部副部長；寶鋼股份特鋼事業部製造管理部副部長、部長；寶鋼特材、寶鋼特鋼製造管理部部長、製造質保黨委書記；寶鋼特鋼總經理助理；韶關鋼鐵總經理助理(掛職)；寶鋼特鋼副總經理兼寶鋼特鋼長材有限公司董事長；韶關鋼鐵黨委委員、董事、副總經理(主持工作)，兼廣東韶鋼松山股份有限公司董事長；韶關鋼鐵董事、總裁、黨委副書記，兼廣東韶鋼松山股份有限公司副董事長、黨委副書記；重慶鋼鐵股份有限公司總裁、黨委副書記等職務。劉先生在鋼鐵企業生產製造、經營管理及公司治理等方面擁有豐富經驗。劉先生1996年畢業於上海大學金屬壓力加工專業，後獲得上海交通大學工業工程碩士學位。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
涂德令	1963年1月生，截止2021年8月任公司董事。涂先生1988年加入重鋼公司，歷任重慶鋼鐵(集團)有限責任公司財務處副處長，重慶鋼鐵股份有限公司財會處處長、總會計師，重鋼電子公司董事長，重鋼集團環保搬遷指揮部指揮兼財經部主任，重慶新港長龍物流有限責任公司董事長，重慶鋼鐵股份有限公司財務負責人、副董事長。涂先生1984年畢業於四川財經學院會計學系會計學專業，經濟學學士。
辛清泉	1975年8月生，現任重慶大學經濟與工商管理學院會計學教授，博士生導師，重慶大學公司財務與會計治理創新研究院院長，教育部長江學者特聘教授(2019)，教育部2016年度青年長江學者，2019年入選財政部會計名家培養工程，中國政府審計研究中心特約研究員，重慶市第五屆政協委員。辛先生畢業於中山大學，會計學博士，主要研究財務會計與公司治理。截止2021年8月任公司獨立董事。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
徐以祥	1974年2月生，現任西南政法大學經濟法學院教授，博士生導師，西南政法大學礦產資源法研究中心副主任(非行政職務)，重慶達美律師事務所兼職律師，截止2021年8月任公司獨立董事。徐先生畢業於德國圖賓根大學，獲法學博士學位，長期從事經濟和環保法律政策的研究和實踐工作，曾主持多項國家及各級研究項目，學術論文在國內外數家知名學術期刊上發表。徐先生在公司、環保法律及實務運作方面具有豐富的經驗。
王振華	1974年6月生，現任毅行顧問有限公司董事，正衡會計師事務所有限公司董事，中國忠旺控股有限公司獨立非執行董事，截止2021年8月任公司獨立董事。王先生曾在畢馬威會計師事務所、安永會計師事務所工作，曾任馬鞍山鋼鐵股份有限公司獨立非執行董事、監事。王先生1996年獲香港理工大學會計學學士學位，為香港執業會計師、香港會計師公會及英國特許公認會計師公會資深會員。
王存璘	1972年10月生，工程師，截止2021年8月任公司監事、黨委副書記、紀委書記、工會主席。王先生具有豐富的人力資源管理經驗，歷任寶鋼集團人力資源服務中心總經理，寶鋼股份辦公室(黨委辦公室)副主任、主任，寶鋼股份人力資源部(黨委組織部)部長，寶鋼股份熱軋廠黨委書記，寶山鋼鐵股份有限公司熱軋廠廠長兼熱軋產線系統改造項目組經理。王先生1994年畢業於北京科技大學金屬壓力加工專業，後獲得復旦大學工商管理碩士學位。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
許旭東	1972年2月生，註冊會計師(非執業)，現任中國寶武鋼鐵集團有限公司鋼鐵業投資總監，截止2021年8月任公司監事。許先生在鋼鐵企業公司治理、投資管理等方面擁有豐富經驗，歷任寶鋼集團戰略發展部戰略關係主管、規劃管理主管，寶鋼集團規劃發展部產業規劃高級經理、投資審查高級經理，寶鋼集團投資審查總監、投資管理總監。許先生1993年畢業於中南財經大學投資經濟管理專業，後獲復旦大學工商管理碩士學位。
趙偉	1984年6月生，高級工程師，現任原料採購中心總經理，截止2021年8月任公司職工代表監事。趙先生具有紮實的鋼鐵專業基礎和豐富的鋼鐵生產製造經驗，歷任重慶鋼鐵股份有限公司燒結廠二燒作業區黨支部書記、燒結廠綜合辦公室主任、燒結廠廠長助理、煉鐵廠廠長助理及行政管理部(黨群工作部)副部長等職務。趙先生2007年畢業於昆明理工大學冶金工程專業，後獲得重慶大學工程碩士學位。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
孟祥雲	1974年11月生，中國註冊會計師、中國資產評估師、中國註冊稅務師(非執業會員)，特許公認會計師公會(ACCA)會員，財政部全國會計領軍人才企業十期(在讀)，高級會計師。孟女士截止2021年1月任公司高級副總裁、董事會秘書。孟女士曾任德豪國際(BDO)眾華會計師事務所審計高級經理；上工申貝(集團)股份有限公司財務總監並兼任德國子公司Durkopp Adler財務負責人；寶鋼集團有限公司首席會計師，期間兼任寶鋼發展有限公司董事；上海環境能源交易所股份有限公司董事，兼任港中旅華貿國際物流股份有限公司獨立董事；上海潤良泰物聯網科技合夥企業(有限合夥)財務總監，兼任深圳日海通訊技術股份有限公司監事會主席。孟女士熟悉企業財務管理體系架構設計，精通大型企業集團的各項財務管控和運作模式，對企業內部控制建設、財務信息化體系設計、財務隊伍建設、投資管理及財務政策等方面具有深刻的理解和把控。孟女士1996年畢業於北京物資學院，獲會計學學士學位，1999年畢業於上海社會科學院，獲管理學碩士學位。
姚小虎	1966年8月生，高級工程師，截止2022年2月任公司高級副總裁。姚先生歷任公司焦化廠廠長助理、副廠長，機動處副處長、處長，裝備處處長，設備部部長，投資管理部部長，公司董事、副總經理、副總裁。姚先生1987年畢業於昆明理工大學自動化學院冶金工業電氣自動化專業，後獲得重慶大學自動化學院控制工程專業碩士學位。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

其他情況說明

適用 不適用

1. 董事變動情況

- (1) 公司於2020年12月30日召開八屆董事會第三十一次會議、2021年3月10日召開2021年第一次臨時股東大會，選舉張文學先生為公司第八屆董事會董事。
- (2) 公司於2021年7月5日收到董事長劉建榮先生提交的書面辭職報告，由於工作調整，劉建榮先生向公司董事會辭去董事長、董事及董事會專門委員會相關職務等。
- (3) 公司於2021年7月7日召開第八屆董事會第四十次會議，選舉張文學先生為公司第八屆董事會董事長。
- (4) 公司於2021年8月12日召開2021年第二次臨時股東大會，進行了董事會換屆選舉，張文學先生、宋德安先生、謝志雄先生、賴曉敏先生、鄒安先生、周平先生獲選為公司第九屆董事會非獨立董事，任期三年；盛學軍先生、張金若先生、郭傑斌先生獲選為公司第九屆董事會獨立(非執行)董事，任期三年；涂德令先生、辛清泉先生、徐以祥先生、王振華先生因任期屆滿離任。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

1. 董事變動情況(續)

- (5) 公司於2021年8月20日召開第九屆董事會第一次會議，選舉張文學先生為公司第九屆董事會董事長、宋德安先生為公司第九屆董事會副董事長；任命張文學、宋德安、謝志雄、賴曉敏、鄒安、周平六位先生為第九屆董事會戰略委員會委員，任命張文學先生為主席；任命張金若、周平、盛學軍、郭傑斌四位先生為第九屆董事會審計委員會委員，任命張金若先生為主席；任命盛學軍、宋德安、張金若、郭傑斌四位先生為第九屆董事會提名委員會委員，任命盛學軍先生為主席；任命郭傑斌、宋德安、盛學軍、張金若四位先生為第九屆董事會薪酬與考核委員會委員，任命郭傑斌先生為主席。

2. 監事變動情況

- (1) 公司於2021年8月12日召開2021年第二次臨時股東大會，進行了監事會換屆選舉，吳小平先生、李懷東先生、朱興安先生獲選為公司第九屆監事會非職工代表監事，任期三年；同日，公司召開第一屆職工代表大會第八次聯席會，周亞平先生、張理全先生獲選為公司第九屆監事會職工監事，任期三年；王存璘先生、許旭東先生、趙偉先生因任期屆滿離任。
- (2) 公司於2021年8月20日召開第九屆監事會第一次會議，選舉吳小平先生為公司第九屆監事會主席。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(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及報酬情況(續)

3. 高級管理人員變動情況

- (1) 公司於2021年1月19日收到高級副總裁、董事會秘書孟祥雲女士提交的書面辭職報告，由於工作調整，孟祥雲女士向公司董事會辭去高級副總裁及董事會秘書職務。
- (2) 公司於2021年6月11日收到總裁張文學先生提交的書面辭職報告，由於工作調整，張文學先生向公司董事會辭去總裁職務。

同日，公司召開第八屆董事會第三十九次會議，聘謝志雄先生任公司總裁、姚小虎先生任公司高級副總裁、鄒安先生任公司董事會秘書和聯席公司秘書。

- (3) 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，姚小虎先生向公司董事會辭去高級副總裁職務。
- (4) 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。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(二) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況

1. 在股東單位任職情況

適用 不適用

任職人員姓名	股東單位名稱	在股東單位擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
張文學	重慶長壽鋼鐵有限公司	董事、總經理	2021年6月	/
宋德安	重慶長壽鋼鐵有限公司	副董事長	2019年11月	2021年6月
周平	重慶長壽鋼鐵有限公司	董事	2021年6月	/
周平	重慶長壽鋼鐵有限公司	副總經理	2020年11月	/
吳小平	重慶長壽鋼鐵有限公司	監事	2020年11月	/
劉建榮	重慶長壽鋼鐵有限公司	董事、總經理	2020年11月	2021年6月
許旭東	中國寶武鋼鐵集團有限公司	鋼鐵業投資總監	2016年11月	/
在股東單位任職 情況的說明	無			

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(二) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況(續)

2. 在其他單位任職情況

適用 不適用

任職人員姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
宋德安	四川德勝集團鈮鈦有限公司	董事局主席	1997年8月	/
賴曉敏	寶武集團中南鋼鐵有限公司	高級副總裁	2020年11月	/
周平	四川德勝集團鈮鈦有限公司	董事長	2016年2月	/
吳小平	四川德勝集團鈮鈦有限公司	財務總監	2016年1月	/
李懷東	寶武集團中南鋼鐵有限公司	副總裁、董事會秘書 兼管理創新部部長	2020年12月	/
李懷東	廣東寶聯迪國際運營管理有 限公司	董事長	2020年12月	/
朱興安	寶武集團中南鋼鐵有限公司	技術創新中心副主 任、技術研究中心 副主任	2021年1月	/
盛學軍	西南政法大學	助教、講師、副教 授、教授	1995年4月	/

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(二) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況(續)

2. 在其他單位任職情況(續)

任職人員姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
盛學軍	重慶市學苑律師所	大成所、潛衛所兼職 律師	1997年9月	/
盛學軍	重慶百貨大樓股份有限公司	獨立董事	2020年10月	/
張金若	重慶大學	教授	2014年9月	/
張金若	重慶大學	會計學系主任、黨支 部書記	2018年11月	/
張金若	重慶農村商業銀行	外部監事	2020年10月	/
郭傑斌	焦作萬方鋁業股份有限公司	董事、副總經理、 財務總監	2018年9月	/
郭傑斌	焦作煤業集團趙固(新鄉) 能源有限責任公司	董事	2020年12月	/
辛清泉	重慶大學經濟與工商管理 學院	會計學教授、博士生 導師	2013年9月	/
辛清泉	中國政府審計研究中心	特約研究員	2014年1月	/
辛清泉	重慶大學公司財務與會計 治理創新研究院	院長	2017年6月	/

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(二) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況(續)

2. 在其他單位任職情況(續)

任職人員姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
徐以祥	西南政法大學經濟法學院	教授、博士生導師	2010年2月	/
徐以祥	西南政法大學礦產資源法研究中心	副主任(非行政職務)	2013年6月	/
徐以祥	重慶達美律師事務所	律師(兼職)	2020年10月	/
王振華	中國忠旺控股有限公司	獨立非執行董事	2008年8月	/
王振華	毅行顧問有限公司	董事	2006年12月	/
王振華	正衡會計師事務所有限公司	董事	2008年3月	/
在其他單位任職情況的說明	無			

(三) 董事、監事、高級管理人員報酬情況

董事、監事、高級管理人員報酬的決策程序	公司董事會薪酬與考核委員會對董事、監事、高級管理人員報酬方案發表意見，高級管理人員報酬方案經公司董事會批准實施，董事、監事報酬方案經公司董事會、監事會審議通過後，需經公司股東大會批准實施。
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(三) 董事、監事、高級管理人員報酬情況(續)

董事、監事、高級管理人員報酬確定依據 2021年8月，公司董事、監事、高級管理人員進行了換屆選舉，報告期內，公司分別執行兩屆董監高薪酬方案，具體情況如下：

1. 第八屆董監高薪酬執行方案

- (1) 公司於2018年5月15日，召開的2017年度股東大會審議批准了《第八屆董事會監事會董事、監事薪酬的方案》，即：1)執行董事及監事不在本公司及附屬公司領取董事、監事酬金，而是依據其在本公司的具體管理職責取得相應報酬。薪酬由年度基薪、工作表現獎、公司績效獎和股權激勵等構成，由公司董事會根據股東大會通過的董事、監事薪酬標準並參考相應人員的職能、責任和本公司的業績確定。獨立非執行董事的酬金為每年人民幣18萬元(稅前)。2)非執行董事及外部監事不在本公司領取薪酬。3)為保證董事、監事及高管更好的履行職責，本公司為董事、監事及高管購買責任保險。
- (2) 在董事會批准的《重慶鋼鐵高管薪酬激勵框架方案》下，強調公司經營業績與個人利益的一致性，體現共創共享精神，公司與高級管理人員簽訂了年度績效指標任務書，踐行以績效為第一評價標準的管理理念，按月、季、年度指標完成情況進行考核，並據此兌現薪酬。

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(三) 董事、監事、高級管理人員報酬情況(續)

董事、監事、高級管理人員報酬確定依據(續) 2. 第九屆董監高薪酬執行方案

- (1) 公司於2021年8月12日，召開的2021年第二次臨時股東大會審議通過了《關於第九屆董事會監事會成員薪酬的議案》，即：1)董事不因擔任董事職務而領取薪酬，而是根據其在公司的任職崗位、工作職責領取薪酬，年度薪酬由基薪、績效薪、津補貼構成，具體如下：a.基薪：人民幣60-80萬元/年(稅前)b.績效薪：績效薪為浮動薪酬，具體根據年度績效指標完成情況等因素確定。c.津補貼：津補貼根據公司相關制度執行。2)獨立非執行董事年度固定津貼為人民幣18萬元/每人(稅前)。3)監事不因擔任監事職務而領取薪酬，而是根據其在公司的任職崗位領取薪酬。4)保障公司董事、監事、高級管理人員正常履職，並授權公司管理層辦理責任保險購買相關事宜。
- (2) 2021年，在公司董事會批准的《關於高管2021-2023年薪酬的方案》《關於推進經理層成員任期制及契約化管理的議案》下，強調公司經營業績與個人利益的一致性，體現共創共享精神，公司與高級管理人員簽訂了《重慶鋼鐵股份有限公司2021-2023年任期/年度經理層成員經營業績責任書》，踐行以績效為第一評價標準的管理理念，按照契約約定開展經理層成員的年度和任期經營業績考核，根據考核結果兌現薪酬和實施聘任，踐行對高管的激勵。

第四節 公司治理(續)

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(三) 董事、監事、高級管理人員報酬情況(續)

董事、監事和高級管理人員報酬的實際支付情況 對於本年度在股東單位或其他關聯單位領取報酬的董事、監事，由股東單位或其他關聯單位確定其年度應付薪酬水平。董事、監事、高級管理人員本年度從公司實際獲得及應得報酬總額(稅前)為人民幣1373.93萬元。

報告期末全體董事、監事和高級管理人員實際獲得的報酬合計 1373.93萬元

(四) 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	變動原因
張文學	董事、董事長	選舉	2021年8月獲選
宋德安	董事、副董事長	選舉	2021年8月獲選
謝志雄	董事	選舉	2021年8月獲選
賴曉敏	董事	選舉	2021年8月獲選
鄒安	董事	選舉	2021年8月獲選
周平	董事	選舉	2021年8月獲選
盛學軍	獨立董事	選舉	2021年8月獲選
張金若	獨立董事	選舉	2021年8月獲選
郭傑斌	獨立董事	選舉	2021年8月獲選
吳小平	監事、監事會主席	選舉	2021年8月獲選
李懷東	監事	選舉	2021年8月獲選
朱興安	監事	選舉	2021年8月獲選
周亞平	職工監事	選舉	2021年8月獲選
張理全	職工監事	選舉	2021年8月獲選
謝志雄	總裁	聘任	2021年6月新聘
鄒安	董事會秘書	聘任	2021年6月新聘
孟文旺	高級副總裁	聘任	2022年2月新聘

四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

(四) 公司董事、監事、高級管理人員變動情況(續)

姓名	擔任的職務	變動情形	變動原因
劉建榮	董事、董事長	離任	2021年7月因工作調整辭任
涂德令	董事	離任	2021年8月因任期屆滿離任
辛清泉	獨立董事	離任	2021年8月因任期屆滿離任
徐以祥	獨立董事	離任	2021年8月因任期屆滿離任
王振華	獨立董事	離任	2021年8月因任期屆滿離任
王存璘	監事	離任	2021年8月因任期屆滿離任
許旭東	監事	離任	2021年8月因任期屆滿離任
趙偉	職工監事	離任	2021年8月因任期屆滿離任
張文學	總裁	離任	2021年6月因工作調整辭任
孟祥雲	高級副總裁、董事會秘書	離任	2021年1月因工作調整辭任
姚小虎	高級副總裁	離任	2021年6月新聘 2022年2月因工作調整辭任

(五) 近三年受證券監管機構處罰的情況說明

適用 不適用

(六) 其他

適用 不適用

五. 報告期內召開的董事會有關情況

會議屆次	召開日期	會議決議
第八屆董事會第三十二次會議	2021年1月11日	審議通過： 1. 關於修改公司章程及其附件的議案
第八屆董事會第三十三次會議	2021年1月29日	審議通過： 1. 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 2. 關於向國新融資申請15億元融資服務的議案
第八屆董事會第三十四次會議	2021年2月26日	審議通過： 1. 關於授權公司管理層利用自有資金購買結構性存款或理財產品的議案
第八屆董事會第三十五次會議	2021年3月19日	審議通過： 1. 關於計提2020年資產減值準備的議案 2. 2020年度財務決算報告 3. 2020年年度報告(全文及摘要) 4. 2020年度利潤分配方案 5. 2020年度環境及社會責任報告 6. 2020年度董事會報告 7. 2020年度董事、監事及高級管理人員薪酬執行情況報告 8. 2020年度內部控制自我評價報告 9. 關於2021年度固定資產投資的議案 10. 關於續聘2021年度財務和內控審計機構的議案 11. 關於2021年度計劃預算的議案 12. 關於2021年對外捐贈項目的議案 13. 關於調整公司組織機構的議案 14. 關於公司與寶武財務公司簽署《金融服務協議》暨關聯交易的議案 15. 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

五. 報告期內召開的董事會有關情況(續)

會議屆次	召開日期	會議決議
第八屆董事會第三十六次會議	2021年4月21日	審議通過： 1. 關於調整軋鋼廠熱卷產線自動化能力和裝備能力提升改造項目投資計劃的議案 2. 關於增補煉鐵廠1#燒結機脫硫脫硝升級改造項目投資計劃的議案 3. 關於審議《重慶鋼鐵股份有限公司全面風險管理辦法》等3個基本管理制度的議案
第八屆董事會第三十七次會議	2021年4月29日	審議通過： 1. 2021年第一季度報告 2. 關於高管2021-2023年薪酬的方案
第八屆董事會第三十八次會議	2021年5月26日	審議通過： 1. 關於召開2020年年度股東大會的議案
第八屆董事會第三十九次會議	2021年6月11日	審議通過： 1. 關於聘任公司高級管理人員的議案 2. 關於購買長壽鋼鐵資產的關聯交易議案 3. 關於公司向7家金融機構申請65.5億元人民幣綜合授信額度的議案
第八屆董事會第四十次會議	2021年7月7日	審議通過： 1. 關於選舉張文學先生為公司董事長的議案

五. 報告期內召開的董事會有關情況(續)

會議屆次	召開日期	會議決議
第八屆董事會第四十一次會議	2021年7月20日	審議通過： 1. 關於選舉第九屆董事會非獨立董事的議案 2. 關於選舉第九屆董事會獨立董事的議案 3. 關於第九屆董事會監事會成員薪酬的議案 4. 關於調整第四期員工持股計劃規模的議案 5. 關於召開2021年第二次臨時股東大會的議案
第八屆董事會第四十二次會議	2021年7月30日	審議通過： 1. 關於推進經理層成員任期制及契約化管理的議案
第九屆董事會第一次會議	2021年8月20日	審議通過： 1. 關於選舉公司第九屆董事會董事長、副董事長的議案 2. 關於任命公司第九屆董事會專門委員會成員的議案 3. 關於公司與四川德勝訂立2021年《供應協議》暨關聯交易的議案
第九屆董事會第二次會議	2021年8月28日	審議通過： 1. 2021年半年度報告(全文及摘要) 2. 關於公司與寶武環科組建合資公司暨關聯交易的議案
第九屆董事會第三次會議	2021年9月28日	審議通過： 1. 關於2021年固定資產投資中期計劃的議案 2. 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

五. 報告期內召開的董事會有關情況(續)

會議屆次	召開日期	會議決議
第九屆董事會第四次會議	2021年10月15日	審議通過： 1. 關於公司與四川德勝訂立2021年<服務和供應補充協議>暨關聯交易的議案
第九屆董事會第五次會議	2021年10月29日	審議通過： 1. 2021年第三季度報告
第九屆董事會第六次會議	2021年12月21日	審議通過： 1. 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 2. 關於公司向7家金融機構申請69.1億元人民幣綜合授信額度的議案 3. 關於修改《董事會戰略委員會工作條例》的議案 4. 關於對重慶鋼鐵臨時證券賬戶剩餘抵債股票處置的議案

六. 董事履行職責情況

(一) 董事參加董事會和股東大會的情況

董事姓名	是否獨立董事	本年應參加董事會次數	親自出席次數	參加董事會情況			是否連續		參加股東大會情況
				以通訊方式參加次數	委託出席次數	缺席	兩次未親自參加會議	出席股東大會的次數	
張文學	否	14	14	10	0	0	否	2	
宋德安	否	17	16	14	1	0	否	0	
謝志雄	否	6	6	4	0	0	否	0	
賴曉敏	否	6	6	5	0	0	否	0	
鄒安	否	17	17	13	0	0	否	3	
周平	否	17	16	14	1	0	否	0	
盛學軍	是	6	6	5	0	0	否	0	
張金若	是	6	6	5	0	0	否	0	
郭傑斌	是	6	6	5	0	0	否	0	
劉建榮	否	8	8	6	0	0	否	0	
涂德令	否	11	11	9	0	0	否	0	
辛清泉	是	11	11	9	0	0	否	0	
徐以祥	是	11	11	9	0	0	否	1	
王振華	是	11	11	11	0	0	否	0	

連續兩次未親自出席董事會會議的說明

適用 不適用

年內召開董事會會議次數	17
其中：現場會議次數	1
通訊方式召開會議次數	13
現場結合通訊方式召開會議次數	3

(二) 董事對公司有關事項提出異議的情況

適用 不適用

六. 董事履行職責情況(續)

(三) 其他

適用 不適用

報告期內，董事會工作由兩屆董事會共同完成。公司第八屆董事會成員：劉建榮、宋德安、張文學、涂德令、鄒安、周平、辛清泉、徐以祥、王振華；2021年8月12日，公司董事會進行了換屆選舉，第九屆董事會成員：張文學、宋德安、謝志雄、賴曉敏、鄒安、周平、盛學軍、張金若、郭傑斌。

七. 董事會下設專門委員會情況

適用 不適用

(1). 董事會下設專門委員會成員情況

專門委員會類別	成員姓名
審計委員會	第八屆：辛清泉、周平、徐以祥、王振華
	第九屆：張金若、周平、盛學軍、郭傑斌
提名委員會	第八屆：徐以祥、宋德安、辛清泉、王振華
	第九屆：盛學軍、宋德安、張金若、郭傑斌
薪酬與考核委員會	第八屆：王振華、宋德安、辛清泉、徐以祥
	第九屆：郭傑斌、宋德安、盛學軍、張金若
戰略委員會	第八屆：劉建榮、宋德安、張文學、涂德令、鄒安、周平
	第九屆：張文學、宋德安、謝志雄、賴曉敏、鄒安、周平

七. 董事會下設專門委員會情況(續)

(2). 報告期內審計委員會召開4次會議

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行職責情況
2021年3月19日	第八屆董事會審計委員會第十二次會議就安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)(簡稱「安永華明」)2020年度審計結果及相關事項溝通報告進行了交流,聽取了公司2020年度內部審計工作總結及2021年度內部審計工作計劃;會議還審議了公司關於計提2020年資產減值準備的議案、公司2020年度財務決算、2020年年度報告、2020年度利潤分配方案、2020年度內部控制自我評價報告、2021年度計劃預算、續聘2021年度財務和內控審計機構的議案、關於公司與寶武財務公司簽署《金融服務協議》暨關聯交易的議案、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。	1.在安永華明出具公司2020年度審計報告後,公司董事會審計委員會召開會議,對安永華明從事的審計工作進行了總結。審計委員會認為:安永華明在為公司提供審計服務執業過程中堅持獨立審計原則,嚴格按照中國註冊會計師審計準則和企業內部控制審計指引的相關規定執行了整合審計工作,切實履行了審計機構應盡的職責,審計收費合理。據此,董事會審計委員會建議:續聘安永華明為公司2021年度財務和內控審計機構。 在安永華明進場審計前,董事會審計委員會與安永華明溝通了2021年度審計計劃及具體的工作安排,並對審計人員的獨立性進行了審核。安永華明進場後,董事會審計委員會與其就審計過程中發現的問題以及審計報告提交的時間進行溝通和交流。安永華明出具初步審計意見後,公司召開董事會審議年報前,審計委員會與安永華明就審計情況進行雙向溝通。	2021年度,董事會審計委員會對公司與寶武集團財務有限責任公司簽署《金融服務協議》、與中國寶武訂立《服務和供應協議》等議案進行了審議併發表意見,該等關聯交易合法合規,符合公司發展戰略,有利於公司的可持續發展,符合公司及全體股東的利益,不會存在損害公司及其他股東特別是非關聯股東利益的情形。 2021年,公司董事會審計委員會按照相關法律法規的規定,認真履行審計委員會的職責,充分發揮委員的專業水平和執業經驗,為董事會決策提供意見和建議。

七. 董事會下設專門委員會情況(續)

(2). 報告期內審計委員會召開4次會議(續)

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行職責情況
		<p>2. 董事會審計委員會認真聽取了公司審計部門關於《2020年年度內部審計工作情況及公司2021年年度內部審計工作計劃》的匯報，對公司內部審計的工作質量提出指導性意見，要求深入推進審計全覆蓋，拓展審計監督廣度和深度；對內部審計發現的問題研究分析，並建議注重建立健全內部審計查出問題整改长效机制，堵塞管理漏洞，提高管理績效。</p> <p>3. 董事會審計委員會聽取了安永華明在2020年年報審計工作中發現的主要問題和改進建議，就遞延所得稅資產的確認、資產減值損失評估等事項交換意見。</p>	
		<p>董事會審計委員會認真審核了公司2020年定期財務報告，認為公司2020年定期財務會計報表能夠按照企業會計準則的要求進行編製，符合財政部和中國證監會等相關部門的規定，能夠充分反映公司的財務狀況、經營成果和現金流量情況。</p>	
		<p>4. 董事會審計委員會審閱了公司內部控制自我評估報告和安永華明出具的內部控制審計報告。董事會審計委員會認同公司內部控制自我評價報告，認為公司建立了較為完善的內部控制制度和規範的業務流程，公司內部控制總體有效，未發現公司存在財務報告和非財務報告內部控制重大缺陷。</p>	

七. 董事會下設專門委員會情況(續)

(2). 報告期內審計委員會召開4次會議(續)

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行職責情況
2021年4月29日	第八屆董事會審計委員會第十三次會議審議了 2021年第一季度報告。	/	
2021年8月28日	第九屆董事會審計委員會第一次會議審議了 2021年半年度報告。	/	
2021年10月29日	第九屆董事會審計委員會第二次會議審議了 2021年第三季度報告。	/	

七. 董事會下設專門委員會情況(續)

(3). 報告期內提名委員會召開2次會議

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行職責情況
2021年6月11日	第八屆董事會提名委員會第十次會議審議了關於聘任公司高級管理人員的議案。	提名委員會經充分了解所聘高級管理人員的學歷、專業知識、技能、管理經驗以及身體狀況後認為，董事會所聘高級管理人員能夠勝任所聘崗位職責要求，且具備與其行使職權相應的任職資格和條件，未發現有不得擔任公司高級管理人員的情形，不存在被中國證監會確定的市場禁入者且在禁入期的情況，未受到中國證監會公開譴責和通報批評。同意聘謝志雄先生任公司總裁，姚小虎先生任公司高級副總裁，聘鄒安先生任公司董事會秘書和聯席公司秘書並提交公司董事會審議。	報告期內，公司第八屆和第九屆獨立董事均由會計和法律領域的專業人士組成。經審查，公司兩屆獨立董事均未在公司擔任除董事外的其他職務，且與公司及公司主要股東不存在可能妨礙其進行獨立客觀判斷的關係；在報告期內，公司獨立董事擔任上市公司獨立董事職務均未超過5家，且擔任上市公司董事職位均未超過7家，符合《關於在上市公司建立獨立董事制度的指導意見》《股票上市規則》等法律法規項下獨立性準則。 2021年度，公司進行了換屆選舉，本年度董事會工作由兩屆董事會共同完成。截止2021年12月31日，公司董事會由9名成員組成，其中獨立董事3名。董事會成員由具有鋼鐵生產製造、會計及法律等專業素養和企業管理、公司治理、綠色發展等多方面經驗豐富的人士組成，符合公司的戰略發展目標所需。公司董事會下設審計委員會、戰略委員會、薪酬與考核委員會、提名委員會四個專門委員會，其中審計委員、薪酬與考核委員會和提名委員會中獨立董事人數佔3/4，除戰略委員會外，各專業委員會主席分別由不同的獨立董事擔任且審計委員會的主席為會計專業人士，董事會各專門委員會的人員構成符合相關要求。
2021年7月20日	第八屆董事會提名委員會第十一次會議審議了關於選舉第九屆董事會非獨立董事的議案、關於選舉第九屆董事會獨立董事的議案。	公司第九屆董事會的架構、人數符合相關法律法規和公司章程的規定。董事候選人的學歷、專業知識、技能、管理經驗以及目前的身體狀況能夠勝任所聘崗位職責的要求，且具備與其行使職權相應的任職資格和條件，符合公司的戰略發展目標。獨立董事候選人具備獨立性，與公司及公司主要股東不存在可能妨礙其進行獨立客觀判斷的關係。我們未發現有不得擔任公司董事的情形，不存在被中國證監會確定的市場禁入者且在禁入期的情況，未受到過中國證監會公開譴責和通報批評。	公司董事在技能、知識及經驗，以及認知及個人優勢等方面的多元化和集體思維有利於董事會作出最佳決策，有利於提高董事會效率，有利於提升公司管治。

七. 董事會下設專門委員會情況(續)

(4). 報告期內薪酬與考核委員會召開3次會議

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行職責情況
2021年3月19日	第八屆董事會薪酬與考核委員會第六次會議聽取並討論了2020年度董事、監事及高級管理人員薪酬執行情況報告。	與會委員認為公司2020年度董事、監事及其他高級管理人員的報酬發放情況符合既定的薪酬設計方案，不存在損害公司及股東利益的情形，同意本議案並提交董事會審議。	/
2021年4月29日	第八屆董事會薪酬與考核委員會第七次會議聽取了關於高管2021-2023年薪酬的方案，就高管績效考核指標的設置等問題進行了交流討論。	與會委員認為公司高管2021-2023年薪酬方案是根據公司戰略發展和生產經目標擬定，同意高管2021-2023年薪酬的方案並提交董事會審議。	/
2021年7月20日	第八屆董事會薪酬與考核委員會第八次會議聽取了關於第九屆董事會監事會成員薪酬的議案。	與會委員認為公司根據未來業務的目標定位與人力資源導向，依據董事在公司的任職崗位及工作職責擬訂的第九屆董事會監事會成員薪酬方案，符合國家有關法律法規及《公司章程》的規定，有助於提升董事的工作積極性，有助於公司的長遠發展，不存在損害公司及股東利益的情形。公司為董事、監事及高級管理人員購買責任保險，補償其在履行職責時所遭受的經濟賠償損失(董事、監事和高管人員因違反法律法規和公司章程規定而導致的責任除外)，可為公司董事、監事、高級管理人員正常履行職責提供了相應保障。同意關於第九屆董事會監事會成員薪酬的議案並提交董事會審議。	/

七. 董事會下設專門委員會情況(續)

(5). 報告期內戰略委員會召開1次會議

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行職責情況
2021年3月19日	第八屆董事會戰略委員會第三次會議對關於2021年固定資產投資的議案進行研究討論。	根據長江大保護及鋼鐵行業超低排放等環保要求，結合規劃及打造超千萬噸高質量綠色智造鋼鐵企業發展需要，公司2021年度擬投資固定資產項目126項，包括安全、環保、員工改善、智慧製造等分類，總投資額265,413萬元，項目資金來源為企業自有資金和銀行融資。公司2021年固定資產投資項目符合公司生產經營發展需要。同意關於2021年固定資產投資的議案並提交董事會審議。	/

(6). 存在異議事項的具體情況

適用 不適用

八. 監事會發現公司存在風險的說明

適用 不適用

監事會對報告期內的監督事項無異議。

九. 報告期末母公司和主要子公司的員工情況

(一) 員工情況

母公司在職員工的數量	6,456
主要子公司在職員工的數量	278
在職員工的數量合計	6,734
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	479

專業構成

專業構成類別	專業構成人數
生產人員	5,494
銷售人員	82
技術人員	854
財務人員	50
行政人員	254
合計	6,734

教育程度

教育程度類別	數量(人)
博士	3
碩士	92
本科	1,120
專科	2,203
專科以下	3,316
合計	6,734

註： 上述在職員工的數量為截至2021年12月31日公司在崗人數。

九. 報告期末母公司和主要子公司的員工情況(續)

(二) 薪酬政策

適用 不適用

員工薪酬是指公司根據員工提供的勞動，以貨幣形式支付給員工的勞動報酬。目前，員工薪酬主要由基本工資、津補貼(包括輪班津貼、伙食補貼、高溫津貼等)、獎金等項目組成。

公司在預算的工資總額內，根據公司的經濟效益狀況和考核分配結果，自主確定薪酬分配制度、薪酬分配形式和薪酬支付水平。

公司執行最低工資制度，即只要員工在法定工作時間內(含試用期、見習期、考察期)提供了正常勞動，公司支付給員工的薪酬不得低於重慶市政府規定的最低工資標準。

有關本報告財務附註一節項下第三(19)條「職工薪酬」，本集團於設定提存計劃項下並無沒收供款(即僱員在有關供款歸其所有前退出該計劃，由僱主代僱員處理的供款)。於2021年12月31日，並無設定提存計劃項下之已沒收供款可供本集團用以減低現有供款水平。

(三) 培訓計劃

適用 不適用

公司建立了培訓管理體系，制定了年度培訓計劃，採取內訓與外訓相結合的方式開展員工培訓工作，以提升員工的崗位技能水平、業務能力及管理水平，為公司高效生產、優化人力資源結構提供保障。通過廣泛深入開展全員教育培訓，進一步提升各類人員的技術、技能水平及管理創新能力，全力構建學習型企業，打造學習型團隊，保障員工的健康成長及企業的健康發展。

根據公司生產經營對員工隊伍素質的要求，圍繞公司人力資源的總體規劃，2021年公司員工培訓工作採取對標找差送外培訓、外聘師資培訓、集中辦班培訓、導師帶徒培訓、網絡培訓等形式廣泛開展，培訓員工48,764人次，人均培訓76.2學時，較2020年大幅增長。培訓計劃實施率、職稱獲證、特種作業持證率等培訓指標均完成年度計劃目標值。

九. 報告期末母公司和主要子公司的員工情況(續)

(四) 勞務外包情況

適用 不適用

十. 利潤分配或資本公積金轉增預案

(一) 現金分紅政策的制定、執行或調整情況

適用 不適用

《公司章程》對利潤分配的基本原則、利潤分配的形式、利潤分配的條件、利潤分配方案的研究論證程序和決策機制以及利潤分配政策的調整等作了詳細的規定。

經安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)審計，公司2021年度歸屬於公司股東的淨利潤為21.73億元，截至2021年年末未分配利潤為-66.13億元。由於公司2021年年末未分配利潤為負值，根據《公司章程》第二百五十條的規定，公司董事會建議：公司2021年度不進行利潤分配，不實施資本公積轉增股本。

(二) 現金分紅政策的專項說明

適用 不適用

(三) 報告期內盈利且母公司可供股東分配利潤為正，但未提出現金利潤分配方案預案的，公司應當詳細披露原因以及未分配利潤的用途和使用計劃

適用 不適用

十一. 可供分派的儲備

截至2021年12月31日，本公司有可供分配本公司所有者的備(截至2021年年末未分配利 -66.13億元，根據《公司章程》定，不具備分配條件)。

十二. 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

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公司競爭力，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。

十二. 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4,878.31萬元，成交均價約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。

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)。

十二. 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。

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》。

十二. 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。

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」。

十二. 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。

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

十二. 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)

(三) 董事、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

(四) 報告期內對高級管理人員的考評機制，以及激勵機制的建立、實施情況

適用 不適用

2021年，在董事會批准的《關於高管2021-2023年薪酬的方案》《關於推進經理層成員任期制及契約化管理的議案》下，強調公司經營業績與個人利益的一致性，體現共創共享精神，公司與高級管理人員簽訂了《重慶鋼鐵股份有限公司2021-2023年任期／年度經理層成員經營業績責任書》，踐行以績效為第一評價標準的管理理念，按照契約約定開展經理層成員的年度和任期經營業績考核，根據考核結果兌現薪酬和實施聘任，踐行對高管的激勵。

十三. 報告期內的內部控制制度建設及實施情況

適用 不適用

2021年，為進一步推動公司內控體系制度建設系統化、規範化、制度化，根據新業務、新問題、新變化，開展了制度對標和評審工作，全面審視公司現有規章制度的設計和執行的有效性，加強合規性管理，壓減歸並冗餘文件，強調識別各項業務流程中的風險點，細化各崗位職責與關鍵控制活動，明確重要業務領域和關鍵控制環節的內控要求，理清職責分工界面，理順業務流程。審視公司流程執行過程中的偏差，規範公司生產經營管理行為，落實管理責任，把審計成果轉化成各專業領域管理效能，通過編製內部控制手冊、內部控制自我評估標準等內部控制文檔，將公司規章制度與內部控制的外部監管要求對接，持續提升公司內控體系能力。2021年，共修訂規章制度305份；對照職能職責應建盡建，共新增110份，對不適用的規章制度進行壓減歸併，共廢止83份；現有效規章制度713份，內控制度體系更加市場化、規範化。

根據《企業內部控制基本規範》及其配套指引的規定和其他內部控制監管要求(以下簡稱「企業內部控制規範體系」)，結合本公司內部控制制度和評價辦法，在內部控制日常監督和專項監督的基礎上，對公司截止2021年12月31日(內部控制評價報告基準日)的年度內部控制有效性進行了評價：根據公司財務報告內部控制重大缺陷的認定情況，於內部控制評價報告基準日，不存在財務報告內部控制重大缺陷。公司已按照企業內部控制規範體系和相關規定的要求在所有重大方面保持了有效的財務報告內部控制；根據公司非財務報告內部控制重大缺陷認定情況，於內部控制評價報告基準日，不存在非財務報告內部控制重大缺陷。詳見公司於2022年3月31日披露的《2021年度內部控制評價報告》。

報告期內部控制存在重大缺陷情況的說明

適用 不適用

第四節 公司治理(續)

十四. 報告期內對子公司的管理控制情況

適用 不適用

公司根據《公司法》《公司章程》等相關法律法規與規章制度的規定，對子公司實施管理控制。將子公司經營決策、財務管理、人事管理等工作納入公司統一歸口管理，進一步加強對子公司的管理，提高了公司整體運作效率和抗風險能力。

2021年，公司對重慶鋼鐵能源環保有限公司開展了財務收支專項審計，並將重慶鋼鐵能源環保有限公司、重慶新港長龍物流有限責任公司2家子公司納入公司2021年度內部控制評價範圍，監督評價其內部控制的建設及執行情況。

十五. 內部控制審計報告的相關情況說明

適用 不適用

安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)按照《企業內部控制審計指引》及中國註冊會計師執業準則的相關要求，審計了公司2021年12月31日的財務報告內部控制的有效性。審計意見如下：公司於2021年12月31日按照《企業內部控制基本規範》和相關規定在所有重大方面保持了有效的財務報告內部控制。

詳見公司於2022年3月31日披露的《2021年度內部控制審計報告》。

是否披露內部控制審計報告：是

內部控制審計報告意見類型：標準的無保留意見

十六. 上市公司治理專項行動自查問題整改情況

無

十七. 其他

適用 不適用

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，2021年全年污染物排放總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		排放濃度 (mg/Nm ³)	執行的污染物		核定排放 總量	是否超標 排放
			數量	分佈情況		排放總量	排放標準		
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	160.9	煉鐵工業大氣污染排放 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	1,289.97	煉焦化學工業污染排放 標準GB16171-2012	無	否
3	二氧化硫	連續				796.09		無	否
4	氮氧化物	連續				827.2		無	否
5	顆粒物	連續	20	燒結	小於鋼鐵燒結、球團工業 大氣污染排放標準 GB28662-2012	2,757.3	鋼鐵燒結、球團工業大 氣污染排放標準 GB28662-2012	無	否
6	二氧化硫	連續				2,604.77		無	否
7	氮氧化物	連續				5,229.7		無	否
8	顆粒物	連續	36	煉鐵	小於煉鐵工業大氣污染 排 放標準 GB28663- 2012	2,105.5	煉鐵工業大氣污染排放 標準GB28663-2012	無	否
9	二氧化硫	連續				493.55		無	否
10	氮氧化物	連續				594		無	否
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	2,034.3	煉鋼工業大氣污染排放 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	481.43	軋鋼工業大氣污染排放 標準GB28665-2012	無	否
13	二氧化硫	連續				548.59		無	否
14	氮氧化物	連續				609.4		無	否
15	COD	連續	1	中央廢水	小於鋼鐵工業水污染排放 標準GB13456-2012	167.19	鋼鐵工業水污染排放標 準GB13456-2012	無	否
16	氨氮	連續		處理站		17.42		無	否
17	合計	顆粒物：8,829.4噸，二氧化硫：4,443噸，氮氧化物：7,260.3噸，COD：167.19噸，氨氮：17.42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							

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

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123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。

公司廢水處理系統擴能提質改造及廢水綜合利用項目已建成投運，新增2萬立方米/天的處理能力，廢水污染物中COD、氨氮等指標達到排放要求。公司新建危險廢物倉庫已經投入使用，實現危險廢物合規貯存，現有防治污染設施均正常運行，穩定達標排放。

公司投入大量資金開展廢氣超低排達標改造，對不滿足超低排要求的有組織排放源、無組織排放點、清潔運輸車輛進行全面改造。

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)

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

2021年，公司取得棒材產線升級改造項目、線材產線升級改造項目、原料碼頭設備升級改造項目、餘熱發電能效提升項目、富餘煤氣發電項目、富餘煤氣消納及蒸汽梯級利用、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、危險廢物倉庫建設項目等項目環評。

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，公司編製了《突發環境事件應急預案》並進行了環保備案，有效期至2023年12月16日，備案號：500115-2020-103-H，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。

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)

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》《2021年自行監測方案》，按照監測方案組織開展覆蓋公司水、氣、土壤及噪聲在內的日常監測，保證公司廠區環境風險可控。《2021年自行監測方案》已報生態環境局備案，公司已按該方案完成2021年自行監測和信息公開工作。

6. 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

適用 不適用

報告期內，公司未因環境問題受到行政處罰。環境處罰歷年變化情況如下：

2017年因廢水廢氣排口污染物排放超標受到4次行政處罰，處罰金額共計20萬元；2018年因廢氣排放問題受到8次行政處罰，處罰金額共計90萬元；2019年受到4次行政處罰，處罰金額共計101萬元；2020年及2021年未受到政府部門處罰。

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)

7. 其他應當公開的環境信息

適用 不適用

2020年5月9日，生態環境部公佈了《中央第四生態環境保護督察組向重慶市反饋督察情況》，在文中通報了公司違規堆存鋼渣問題。為了切實整改鋼渣違規堆存問題，公司制定了專項整改方案，完成了物料清運銷售，並對現場進行了復綠，規範的鋼渣堆存場已建成投運。2021年，公司按照《重慶市生態環境保護督察整改銷號工作規則(試行)》(渝環督辦發[2020]2號)，完成了整改銷號流程，通過了備案審核。

(二) 重點排污單位之外的公司環保情況說明

適用 不適用

一. 環境信息情況(續)

(三) 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

2021年，公司組織制定了《重慶鋼鐵「長江大保護」環境保護規劃》《廢氣超低排工作方案》《2021年廢水零排放專項行動工作方案》《2021年固廢不出廠專項行動工作方案》，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37個，投入15.6億元，廢氣方面開展了2、3#燒結煙氣脫硝項目、1#燒結脫硫脫硝等重點項目，項目完成後污染物排放將達到超低排放要求；廢水方面完成了中央廢水處理系統擴能提質改造及廢水綜合利用項目，按計劃推進特殊廢水回用處理系統、雨水回用處理系統、中央廢水處理系統零排放改造項目(一期)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)

(四) 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

2021年，公司投用及推進的節能降碳項目共15個(11個2021年申報項目、4個2020年存量項目)，其中7個已投用，8個正在按時間節點推進，剩餘項目均在2022年投用。待項目全部投用，可實現節標煤13.423萬噸/年，減少二氧化碳排放44.801萬噸/年。其中《新建轉爐煤氣櫃》可額外載增加回收量約25,200萬Nm³，減少二氧化碳排放15.5萬噸。《煉鐵廠脫濕鼓風升級改造》年可節約焦炭使用4,700噸，減少二氧化碳排放1.2萬噸。《富餘煤氣消納及蒸汽梯級利用項目》全年可增加發電量6,900萬kWh，減少二氧化碳排放5.49萬噸。《4#高爐新建一套脫濕鼓風系統》年可節約焦炭使用9,600噸，減少二氧化碳排放1.2萬噸。《煉鋼廠LT放散塔智能點火系統》年可節約天然氣消耗131.4萬m³，減少二氧化碳排放0.39萬噸。《6#汽輪機真空泵改造及凝汽器換熱裝置》年可增加發電量200萬kWh，減少二氧化碳排放0.105萬噸。《燒結餘熱發電改造》年可增加發電量1億kWh，減少二氧化碳排放5.53萬噸。

二. 社會責任工作情況

適用 不適用

2021年是中國共產黨成立100週年，是開啓全面建設社會主義現代化國家新徵程的第一年，是中國寶武「十四五」規劃的啓航之年，也是重慶鋼鐵高質量發展的關鍵之年。我們堅持以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，凝聚鋼鐵力量，銳意進取，經營業績再創佳績，生產規模與利潤均創歷史新高，開創綠色低碳高質量發展新局面。

作為有着130年曆史底蘊的企業，公司承擔環境和社會責任是企業義不容辭的義務。公司深入貫徹落實綠色發展理念，強化節能環保管理，推進節能減排源頭控制，減少產品對資源環境的消耗和影響，打造綠色工廠。同時，通過落實員工本地化策略，助力運營地經濟社會穩定發展，接續服務鄉村振興，開展豐富多彩的公益志願活動，繁榮區域經濟，增進民生福祉，創建和諧社會。

二. 社會責任工作情況(續)

1. 踔厲奮發鑄低碳

2020年9月，習近平總書記在第七十五屆聯合國大會一般性辯論上指出，中國將提高國家自主貢獻力度，採取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力爭於2030年前達到峰值，努力爭取2060年前實現碳中和。2021年，中共中央、國務院印發《關於完整準確全面貫徹新發展理念做好碳達峰碳中和工作的意見》，要求加快形成節約資源和保護環境的產業結構、生產方式。中國寶武牢記重點行業中央企業的地位和責任，「雙碳」行動率先作為，發起成立全球低碳冶金創新聯盟，制定碳中和行動方案，確立碳減排目標：「力爭在2023年實現碳達峰，2050年實現碳中和」，綠色低碳、節能減排成為中國寶武各鋼鐵基地的風向標。重慶鋼鐵作為中國寶武鋼鐵企業改革重組典範，積極響應中國寶武戰略佈局，朝着綠色發展、低碳發展、循環發展方向昂首邁進，努力在打造備受認同的高質量鋼鐵生態圈進程中彰顯責任擔當。

為切實推動碳達峰碳中和落實到位，公司計劃根據中國寶武碳達峰總體方案及雙碳路線圖編製碳達峰和低碳發展規劃，同時根據《國家發展改革委等部門關於嚴格能效約束推動重點領域節能降碳的若干意見》編製高爐、轉爐工序2025年前達到標桿水平行動方案，助力碳達峰碳中和目標任務落地落實。

2021年，投用及推進的節能降碳項目共15個，其中7個已投用，8個正在按時間節點推進，均在2022年投用。待項目全部投用，可實現節標煤9.843萬噸/年，減少二氧化碳排放28.19萬噸/年。

二. 社會責任工作情況(續)

2. 節約能源資源

公司嚴格遵守《中華人民共和國環境保護法》《中華人民共和國節約能源法》等法律法規，多維度落實能源資源節約工作，履行環境責任，助力生態文明建設。公司紮實推進能源管理體系建設，組建能源管理網絡，成立能源環保管理委員會、能源專業委員會，解決能源環保重難點問題，為實現綠色發展提供有力技術和管理支撐。目前，公司能源管理體系版本為《GB/T23331-2020(ISO50001:2018)能源管理體系要求》。同時，公司建立廢鋼全流程管理體系，修訂《廢鋼全流程管理辦法》，強化廢鋼供應商管理，更新廢鋼驗收線上平台建設，增強廢鋼驗收信息傳遞的及時性、可溯性，提高廢鋼利用率。

2021年上半年，公司主要能源指標完成情況較好，自發電量、噸鋼綜合能耗均創歷史最好水平；下半年受「雙限」政策影響，生產規模下降，鐵前系統與鋼系統不匹配，鐵鋼比等影響能耗指標較年初計劃大幅上升，導致能源指標劣化。2021年整體噸鋼綜合能耗550.12kgce/t，未完成年度目標，不過各產線工序能耗總體受控，完成國家規定能耗限額。

二. 社會責任工作情況(續)

3. 降低污染排放

公司嚴格遵守《中華人民共和國大氣污染防治法》《中華人民共和國水污染防治法》《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》等法律法規要求，組織簽訂《2021年度能源環保目標責任書》，落實環保責任。公司以「廢氣超低排、廢水零排放、固廢不出廠」為抓手，開展「治氣、治水、治固」三治行動；按照「源頭減量、過程控制、末端治理」思路，結合大數據信息化智能化平台，降低污染排放。

公司成立長江大保護委員會，根據《長江保護法》和《中國寶武長江流域環境保護總體規劃》，制定《重慶鋼鐵「長江大保護」環境保護規劃》，明確落實長江大保護工作目標具體舉措，合理規劃「廢水零排放」「廢氣超低排」「固廢不出廠」實施路徑，計劃投資36.3億元，實施69項環保項目，以自身的綠色低碳高質量發展為長江大保護作出應有貢獻。

4. 環境處罰近年為零

綠水青山就是金山銀山，公司秉承生態環保優先原則，完善環境管理制度體系，強化環境風險防範，切實提升企業綠色管理水平。2020年和2021年，公司均未受到環境處罰。

2017年因廢水廢氣排口污染物排放超標受到4次行政處罰，處罰金額共計20萬元；2018年因廢氣排放問題受到8次行政處罰，處罰金額共計90萬元；2019年受到4次行政處罰，處罰金額共計101萬元；2020年及2021年未受到政府部門處罰。

二. 社會責任工作情況(續)

5. 保供穩價

2021年，面對原料價格大幅上漲且持續攀升、煤焦資源緊缺、三峽船閘檢修等嚴峻形式，公司堅持「管理極致、消耗極限，全面對標找差、狠抓降本增效」工作主基調，聚焦保供、降本主題，精心策劃、精準對標，持續提升保障供應能力、成本改善能力、風險管控能力，全力打造西南地區最具競爭力的鋼鐵原料採購供應鏈，保障鋼鐵供應鏈、產業鏈穩定。

6. 負責任供應鏈

為有效識別和管理供應鏈每個環節的環境及社會風險，公司嚴控供應商准入標準，結合資源、質量、成本、管理及可持續性等要素選擇新進供應商，以大中型企業為主、其他企業為輔，以生產企業為主、貿易企業為輔。同時，公司要求新增供應商必須符合國家、地方及行業相關法律法規；有合法生產經營資質；符合公司對供應商質量、安全和環保等體系管理要求；產品質量符合公司使用要求，並能持續改進；符合公司逐步降低綜合成本的要求，綜合性價比在市場上有較強的競爭能力；有特殊資格要求產品的供應商，須持有國家或行業規定的生產許可證或經營許可證等。

在嚴控供應商准入的基礎上，公司持續開展供應商評價活動，引導供應商強化社會責任擔當，重視環境保護，多使用環保產品及服務。公司根據產品屬性和供應特點，對供應商進行動態評價和年度評價。

二. 社會責任工作情況(續)

7. 助力行業發展

公司堅持多方聯動，深化戰略合作，加快共享實驗基地、共享數據庫建設，搭建穩定溝通交流平台，推進產學研合作，共同促進高質量鋼鐵生態圈建設。2021年，公司簽訂的長期戰略合作協議和溝通交流平台：與永鋼集團簽訂戰略合作框架協議；與歐冶工業品簽訂採購委託管理協議及工業品物流服務合同；與安山鋼鐵簽署戰略合作協議，開啓「網絡鋼廠」運營模式；與寶鋼股份中央研究院武漢分院開展「重鋼技術開發與工藝技術提升研究」和「交通運輸用鋼項目」合作；與北京科技大學開展「Q355系列鋼潔淨化及熱送熱裝工藝研究」和「熱卷組織性能預報系統」項目合作。

8. 員工本地化

2021年，重慶鋼鐵在崗職工6734人，其中重慶戶籍員工數由2019年的5828人增長至2021年的6040人，增長3.6%，佔總人數的89.7%。2021年合計入職239人，其中重慶戶籍人員152人，佔總招錄人數的63.6%。2021年上半年，公司與重慶科技學院、重慶電子工程職業學院開展「校校企」人才定向培養，最終30名畢業生成功入職。2021年秋季，公司組織人員參加重慶大學、重慶科技學院、重慶郵電大學、長江師範學院、重慶三峽學院、重慶工程職業技術學院等重慶高校專場招聘會，與21名學生簽訂就業協議，其中11名學生為重慶戶籍，佔招錄總人數的52.4%。

二. 社會責任工作情況(續)

9. 落實疫情防控

2021年，新冠疫情仍在肆虐，為保障員工生命安全和身體健康，穩定公司正常生產經營秩序，公司持續完善疫情防控組織體系和制度保障，按照疫情狀況分別制定對應的疫情防控措施，公司領導帶隊對疫情防控工作進行監督檢查，推進加強針接種工作，確保常態化疫情防控不放鬆。

2021年7月30日，重慶市確診2名無症狀感染者，公司立即啟動疫情防控應急響應，展開員工軌跡排查。當地政府同時派遣公安、醫務人員與公司安保、工作人員配合，組成臨時疫情防控聯合小組，開展核酸採樣、打掃、消毒、身體監測等工作。8月2日，公司接到政府通知，安排閒趣園12號樓為隔離點，對存在涉疫風險的員工進行集中隔離，經過7天隔離，所有員工4次核酸採集結果均為陰性，於8月8日解除隔離。

詳見公司於2022年3月31日披露的《2021年環境、社會及管治報告》。

三. 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

2021年是統籌做好鞏固拓展脫貧攻堅成果和全面推進鄉村振興，確保工作機制和政策體系平穩過渡、有序銜接的關鍵之年。公司堅持定點幫扶力度不減，全力支持鄉村各項事業發展，以實際行動為鄉村振興添能蓄力。

1. 服務鄉村振興

- (1) 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，加快城鄉文明建設，改善農村文體設施環境，增強全民健身意識，於2021年5月，公司捐贈人民幣14.244萬元用於長壽區江南鎮天星村新建6條健身路徑項目。
- (2) 2021年5月，公司為江南街道天星村枇杷種植場來到公司指定區域銷售枇杷設立專櫃，助力村民銷售枇杷1000餘斤，消費金額7000多元。
- (3) 國慶前夕，讓困難群眾度過祥和愉快的國慶佳節，引導廣大脫貧戶自主創業致富，2021年9月28日，公司有關領導到江南街道天星村，調研天星村鄉村振興開展情況，並對全部脫貧戶開展國慶節慰問活動。為脫貧戶送去了米、油等慰問禮品，帶去節日的問候並進行親切交流，詳細了解脫貧戶家庭生活情況，鼓勵他們樹立信心，發展種養，勤勞致富。
- (4) 2021年，購買脫貧地區(雲南廣南縣)農產品77萬元。

三. 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況(續)

2. 支持鄉村教育事業

為支持教育事業與鄉村振興計劃相銜接，公司於2021年7月向重慶市教育基金會捐贈人民幣10萬元，定向用於該基金會向重慶市鄉村振興區縣學校捐贈「信息課堂」多媒體教學設備項目。

3. 關愛特殊兒童教育

- (1) 根據重慶市慈善總會、長壽區民政局、長壽區婦聯和長壽區關心下一代工作委員會聯合的倡議，公司在提升經營業績的同時，積極回饋社會，承擔社會責任，於2021年8月，公司向重慶市慈善總會捐款5萬元，用於長壽區困境兒童心理關愛援助活動。
- (2) 2021年10月21日上午到長壽區特殊學校，開展「逐夢校園，助力特殊兒童成長之路」公益活動，為特殊孩子送上愛心禮物，讓他們成長的道路上多一份愛的陪伴，並為公益活動贈送慰問品178份。
- (3) 為進一步開展「逐夢校園，助力特殊兒童成長之路」公益活動，為特殊孩子送上愛心禮物，改善食堂就餐等生活環境，2021年11月24日，捐贈給長壽區特殊教育學校5台2P冷暖掛機。
- (4) 2021年12月30日，公司工會帶領機關工會、機關團總支以及重慶鋼鐵青峰志願者20餘人來到長壽區特殊教育學校開展「歲更交子，餃裡有愛」公益活動。

三. 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況(續)

3. 關愛特殊兒童教育(續)

2022年，公司繼續主動承擔社會責任，促進運營地經濟社會穩定發展，提升公司社會形象和影響力，擬以自有資金實施對外捐贈人民幣90萬元，主要用於鄉村振興和助學等，具體方案如下：

序號	捐贈對象	財產類別	捐贈金額 (萬元)	性質	項目內容	項目必要性
1	重慶市長壽區江南街道天星村	貨幣資金	50	向定點扶貧地區捐贈	1. 基礎設施建設幫扶，主要包括新建公路、人行便橋、人行便道、安裝路燈、改善便民服務中心設施和新增文化宣傳欄等。 2. 加強務工對口幫扶。 3. 農產品銷售幫扶。	提升天星村人居環境，提高村民幸福感、獲得感，助力鄉村振興。
2	重慶市教育基金會	貨幣資金	10	向教育事業捐贈	定向用於重慶市鄉村振興區縣學校捐贈「信息課堂」多媒體教學設備項目。	進一步改善重慶市相對落後地區教育條件，提升文化教育水平，為該地人才培養事業貢獻力量。
3	長壽區特殊教育學校	貨幣資金	10	向教育事業捐贈	物資捐贈。	改善學校教育條件，關心支持特殊教育，營造困境兒童身心健康良好氛圍。
4	其他	貨幣資金	20	其他捐贈	/	積極參與社會公益事業、承擔企業社會責任，待具體項目方案確定後逐一落實。

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疊的情況，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，按照相關證監部門的要求，在符合屆時適用的法律法規及相關監管規則的前提下，本着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疊部分的資產進行梳理和重組，消除部分業務重疊的情形；</p>	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
			(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；			
			(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；			
			(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。			
			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。			
			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；			
			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；			

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

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
解決同業競爭	長壽鋼鐵	1.	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。	2017年12月1日	否	是
		2.	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,長壽鋼鐵應該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,但不包括不獲有控股地位的少數股權投資。)			
解決同業競爭	四源合產業發展基金	1.	截至2018年12月21日,四源合產業發展基金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。	2018年12月21日	否	是
		2.	在四源合產業發展基金作為重慶鋼鐵控股股東期間,若四源合產業發展基金獲得從事與重慶鋼鐵相同業務的商業機會,四源合產業發展基金應該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,四源合產業發展基金才會進行投資。〔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,但不包括不獲有控股地位的少數股權投資。)(註1)			

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"> 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。 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。 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。 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

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	戰新基金		<p>1. 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。</p> <p>2. 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。</p> <p>3. 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。</p> <p>4. 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。</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
解決關聯交易	長壽鋼鐵	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。	2017年12月1日	否	是
		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。			

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
其他	中國寶武及戰新基金	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。	2020年9月16日	否	是
		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。			
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

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)

註： 2020年9月16日，四源合產業發展基金與中國寶武、德勝集團關於非現金分配四源合產業發展基金持有的長壽鋼鐵75%股權簽署《股權轉讓協議》同日，中國寶武與戰新基金、重慶渝富資本股權投資基金管理有限公司簽署《一致行動協議》。本次權益變動係重慶鋼鐵原實際控制人四源合投資向德勝集團轉讓四源合產業發展基金的合夥權益，同時四源合產業發展基金解散並將長壽鋼鐵75%股權按實繳出資比例向中國寶武與德勝集團進行非現金分配，中國寶武分配獲得長壽鋼鐵40%股權並與戰新基金達成一致行動協議取得長壽鋼鐵的控制權，從而間接控制重慶鋼鐵2,096,981,600股股份，佔重慶鋼鐵總股本的23.51%。2020年12月2日，中國寶武正式成為重慶鋼鐵的實際控制人。

鑒於上述情況，根據《上海證券交易所股票上市規則》第10.1.6條(二)的規定，四源合產業發展基金為公司過去12個月內的歷史關聯方。

(二) 公司資產或項目存在盈利預測，且報告期仍處在盈利預測期間，公司就資產或項目是否達到原盈利預測及其原因作出說明

已達到 未達到 不適用

(三) 業績承諾的完成情況及其對商譽減值測試的影響

適用 不適用

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. 公司董事會對會計師事務所「非標準意見審計報告」的說明

適用 不適用

五. 公司對會計政策、會計估計變更或重大會計差錯更正原因和影響的分析說明

(一) 公司對會計政策、會計估計變更原因及影響的分析說明

適用 不適用

(二) 公司對重大會計差錯更正原因及影響的分析說明

適用 不適用

(三) 與前任會計師事務所進行的溝通情況

適用 不適用

(四) 其他說明

適用 不適用

六. 聘任、解聘會計師事務所情況

單位：千元 幣種：人民幣

現聘任

境內會計師事務所名稱	安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)
境內會計師事務所報酬	2,400
境內會計師事務所審計年限	4

名稱

報酬

內部控制審計會計師事務所	安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)	700
--------------	--------------------	-----

聘任、解聘會計師事務所的情況說明

 適用 不適用

公司於2021年3月19日召開第八屆董事會第三十五次會議及第八屆監事會第二十四次會議，2021年6月29日召開2020年年度股東大會，審議通過了《關於續聘2021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2021年度財務和內控審計機構，聘期自公司2020年度股東大會審議通過之日起至公司2021年度股東大會召開之日止，年度財務審計服務費240萬元，內控審計服務費70萬元，共計人民幣310萬元(不含稅)。

審計期間改聘會計師事務所的情況說明

 適用 不適用

七. 面臨暫停上市風險的情況

(一) 導致退市風險警示的原因

適用 不適用

(二) 公司擬採取的應對措施

適用 不適用

(三) 面臨終止上市的情況和原因

適用 不適用

八. 破產重整相關事項

適用 不適用

九. 重大訴訟、仲裁事項

本年度公司有重大訴訟、仲裁事項 本年度公司 重大訴訟、仲裁事項

十. 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

十一. 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

十二. 重大關連交易

(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

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

2020年11月16日，公司第八屆董事會第二十八次會議及第八屆監事會第十九次會議審議通過《關於續租並最終購買長壽鋼鐵資產的議案》，同意公司與長壽鋼鐵訂立《資產租賃合同》。同日，公司與長壽鋼鐵簽署了《資產租賃合同》，約定2021年度續租長壽鋼鐵生產設備設施，租賃期為2021年1月1日至2021年12月31日，並於本合同租賃期內或於本合同租賃期屆滿時，簽署租賃物購買協議，由公司向長壽鋼鐵購買租賃物，屆時雙方參照租賃物評估值確認購買價格。詳見公司於2020年11月17日披露的《關於續租並最終購買關聯方資產的關聯交易公告》(公告編號：2020-055)。

為確保公司生產經營的穩定持續運行，2020年8月25日，公司第八屆董事會第二十六次會議審議通過《關於公司與中國寶武訂立〈服務和供應協議〉暨持續關聯交易(包括建議上限)的議案》，同意公司與中國寶武訂立《服務和供應協議》(簡稱「原協議」)，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96,671萬元，中國寶武集團提供給本集團的服務及／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721,162萬元。詳見公司於2020年8月26日披露的《持續關聯交易公告》(2020-047)。

十二. 重大關連交易(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)

2020年11月20日，公司與中國寶武簽訂《服務和供應協議》。詳見公司於2020年11月21日披露的《持續關聯交易進展公告》(公告編號：2020-058)。

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)。

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》。

十二. 重大關連交易(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：千元)
承租	市場定價	117,058
採購商品、接受服務	市場定價	14,746,697
銷售商品	市場定價	8,493,154

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		估同類交易 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				
重慶長壽鋼鐵有限公司	控股股東	購買商品	採購商品	參照市場定價	/	3,509,512	14.15 /	/	/
寶武原料供應有限公司	參股子公司	購買商品	採購商品	參照市場定價	/	2,477,322	9.99 /	/	/
寶鋼資源控股(上海)有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品	參照市場定價	/	1,792,394	7.23 /	/	/
歐冶工業品股份有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務	參照市場定價	/	822,274	12.13 /	/	/
廣東廣物中南建材集團有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品	參照市場定價	/	709,369	2.86 /	/	/
寶鋼工程技術集團有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品、接受勞務	參照市場定價	/	669,871	2.12 /	/	/
上海鋼鐵交易中心有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品	參照市場定價	/	626,221	2.53 /	/	/

第六節 重要事項(續)

十二. 重大關連交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易		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	採購商品、接受勞務	參照市場定價	614,331	1.95 /	/	/	
上海寶頂能源有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品	參照市場定價	558,692	2.25 /	/	/	
武鋼資源集團鄂州球團有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品	參照市場定價	466,454	1.88 /	/	/	
歐冶鏈金再生資源有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品	參照市場定價	240,088	0.97 /	/	/	
寶鋼資源(國際)有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品	參照市場定價	1,475,694	5.95 /	/	/	
寶武水務科技有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務	參照市場定價	223,016	3.29 /	/	/	
寶武裝備智能科技有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品、接受勞務	參照市場定價	128,785	0.41 /	/	/	
上海寶信軟件股份有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品、接受勞務	參照市場定價	116,750	0.37 /	/	/	
上海寶鋼航運有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品	參照市場定價	61,165	0.25 /	/	/	
寶武集團鄂城鋼鐵有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品	參照市場定價	55,649	0.22 /	/	/	
太倉武港碼頭有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品	參照市場定價	51,214	0.21 /	/	/	
廣東寶地南華產城發展有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務	參照市場定價	30,447	0.45 /	/	/	
寶鋼發展有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務	參照市場定價	23,035	0.34 /	/	/	
武漢鋼鐵集團物流有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務	參照市場定價	19,795	0.29 /	/	/	
浙江舟山武港碼頭有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品	參照市場定價	14,686	0.06 /	/	/	
上海梅山工業民用工程設計研究院有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務	參照市場定價	12,719	0.19 /	/	/	
上海歐冶採購信息科技有限責任公司	其他關聯人	購買商品	採購商品、接受勞務	參照市場定價	10,120	0.03 /	/	/	
武漢華楓傳感技術有限責任公司	其他關聯人	購買商品	採購商品、接受勞務	參照市場定價	8,617	0.03 /	/	/	
江蘇共昌軋輥股份有限公司	其他關聯人	購買商品	採購商品	參照市場定價	8,072	0.03 /	/	/	
上海寶鋼心越人才科技有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務	參照市場定價	7,294	0.11 /	/	/	

十二. 重大關連交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易		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
				定價原則	關聯交易價格					參考價格差異較大的原因
上海歐冶物流股份有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務	參照市場定價	/	3,441	0.05	/	/	/
其他	其他關聯人	購買商品	/	參照市場定價	/	9,670	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	/	2,614,514	6.56	/	/	/
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	/	2,008,384	5.04	/	/	/
廣東韶鋼松山股份有限公司	其他關聯人	銷售商品	提供服務	參照市場定價	/	985,540	2.47	/	/	/
歐冶雲商股份有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	769,373	1.93	/	/	/
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	/	410,282	1.03	/	/	/
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	參照市場定價	/	346,029	0.87	/	/	/
四川德勝集團鈦有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品、提供 介質 服務	參照市場定價	/	341,940	0.86	/	/	/
武鋼集團昆明鋼鐵股份有限公司	其他關聯人	銷售商品	提供服務	參照市場定價	/	224,772	0.56	/	/	/
武漢寶鋼華中貿易有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	200,013	0.50	/	/	/
寶武集團鄂城鋼鐵有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	135,593	0.34	/	/	/
寶鋼資源控股(上海)有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	125,326	0.31	/	/	/
歐冶鏈金(萍鄉)再生資源有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	98,861	0.25	/	/	/
武鋼集團襄陽重型裝備材料有限公司	其他關聯人	銷售商品	提供服務	參照市場定價	/	75,342	0.19	/	/	/
寶武集團鄂城鋼鐵有限公司	其他關聯人	銷售商品	提供服務	參照市場定價	/	69,219	0.17	/	/	/
寶鋼股份黃石塗鍍板有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	51,851	0.13	/	/	/
其他	其他關聯人	銷售商品	/	參照市場定價	/	36,115	0.09	/	/	/
	合計			/	/	23,239,851	/	/	/	/
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

十二. 重大關連交易(續)

(二) 資產或股權收購、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

2020年11月16日，公司第八屆董事會第二十八次會議及第八屆監事會第十九次會議審議通過《關於續租並最終購買長壽鋼鐵資產的議案》，同意公司與長壽鋼鐵訂立《資產租賃合同》。

同日，公司與長壽鋼鐵簽署了《資產租賃合同》，約定2021年度續租長壽鋼鐵生產設備設施，租賃期為2021年1月1日至2021年12月31日。並於本合同租賃期內或於本合同租賃期屆滿時，簽署租賃物購買協議，由公司向長壽鋼鐵購買租賃物，屆時雙方參照租賃物評估值確認購買價格。詳見公司於2020年11月17日披露的《關於續租並最終購買關聯方資產的關聯交易公告》(公告編號：2020-055)。

2021年6月11日，公司第八屆董事會第三十九次會議及第八屆監事會第二十六次會議審議通過《關於購買長壽鋼鐵資產的關聯交易議案》，同意公司購買長壽鋼鐵的鐵前資產。公司購買長壽鋼鐵的鐵前資產是用於自主生產經營，是公司正常生產經營所必需，能確保公司持續穩定生產。詳見公司於2021年6月12日披露的《關於購買關聯方資產的關聯交易公告》(公告編號：2021-044)。

2021年6月23日，公司與長壽鋼鐵就購買鐵前資產的關聯交易簽訂《資產收購協議》。上述關聯交易事項已經公司於2021年8月12日召開的2021年第二次臨時股東大會審議通過，同時，雙方完成資產交割。

十二. 重大關連交易(續)

(二) 資產或股權收購、出售發生的關聯交易

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

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》，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》，本公司在該公司享有對應股權表決權。2021年10月27日，寶環資源已完成工商登記。

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》，本公司在該公司享有對應股權表決權。2021年12月23日，寶武精成已完成工商登記。

十二. 重大關連交易(續)

(三) 共同對外投資的重大關聯交易(續)

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

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

根據公司2017年11月25日披露的《重慶鋼鐵股份有限公司管理人關於重整計劃執行進展的公告》(公告編號：2017-111)，由長壽鋼鐵向重慶鋼鐵出借24億元人民幣用於執行重整計劃，截止2021年6月30日，公司已提前全額償還該筆借款。

2020年6月16日，公司第八屆董事會第二十三次會議審議通過了《關於重慶長壽鋼鐵有限公司向本公司提供融資的議案》，長壽鋼鐵擬在不超過人民幣拾億(RMB1,000,000,000)元的額度內向公司提供信用融資，期限三年，利率將按照貸款市場報價利率(簡稱LPR)計息，每筆融資期限小於等於一年的，按照一年期貸款市場報價利率計息；每筆融資期限大於一年的，按照申請融資時適用的一年期貸款市場利率與五年期貸款市場報價利率平均值計息，公司無需就該項融資提供任何擔保措施。

十二. 重大關連交易(續)

(四) 關聯債權債務往來(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)

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2021年12月31日，未償還。

關聯方	拆入金額 (單位：千元)	本期承擔利息 (單位：千元)
長壽鋼鐵	126,400	15,674
寶武財務	62,610	5,323

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

第六節 重要事項(續)

十二. 重大關連交易(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	本期合計 存入金額 (%)	本期合計 取出金額 (%)	期末餘額
寶武集團財 務有限責 任公司	其他關聯人	-	0.30%	949	1,880,429	1,861,935	19,443
合計	/	/	/	949	1,880,429	1,861,935	19,443

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	每日最高 存款限額	存款利率 範圍	期初餘額	本期合計 存入金額 (%)	本期合計 取出金額 (%)	期末餘額
寶武集團財 務有限責 任公司	其他關聯人	200,000	4.65%	500,000	62,610	500,000	62,610
合計	/	/	/	500,000	62,610	500,000	62,610

十二. 重大關連交易(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
寶武集團財務 有限責任公司	其他關聯人	綜合授信	2,000,000	311,541

4. 其他說明

適用 不適用

(六) 其他

適用 不適用

(七) 獨立非執行董事及核數師的年度審閱

本公司的獨立非執行董事審核了本公司報告期內的持續關連交易，並確認該交易是：

- 1) 在本公司的日常業務中訂立；
- 2) 按照一般商務條款進行；及
- 3) 根據有關交易的協議進行，條款公平合理，並且符合本公司股東的整體利益。

本公司核數師安永華明會計師事務所(特殊普通合伙)獲委聘，遵照香港註冊會計師公會頒佈之香港鑒證業務準則第3000號(修訂)-歷史財務資料審計或審閱以外之其他鑒證業務的規定，並參照應用指引第740號-關於上市規則項下持續關連交易之核數師函件，就本公司持續關連交易作出匯報。安永華明會計師事務所(特殊普通合伙)已根據上市規則第14A.56條，就本公司所披露的持續關連交易發出無保留結論的確認函。本公司已向香港聯交所呈交核數師函件副本。

十三. 重大合同及其履行情况

(一) 託管、承包、租賃事項

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		租賃收益		租賃收益對 公司影響	是否關聯	
			涉及金額	租賃起始日	租賃終止日	租賃收益		確定依據	交易
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	2021.12.31	146,018	合同	影響成本費用	否

租賃情況說明

不適用

十三. 重大合同及其履行情况(續)

(二) 擔保情况

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

公司對外擔保情况(不包括對子公司的擔保)													
擔保方	擔保方與 上市公司的		擔保發生日期				擔保物 (如有)	擔保是否已 經履行完畢	擔保是否 逾期	擔保逾期 金額	反擔保情况	是否為 關聯方擔保	關聯關係
	關係	被擔保方	擔保金額	(協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日							
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)												/	
公司及其子公司對子公司的擔保情况													
報告期內對子公司擔保發生額合計												574,349	
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)												225,725	
公司擔保總額情况(包括對子公司的擔保)													
擔保總額(A+B)												225,725	
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)												1.01	
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。	
擔保情况說明												截至2021年年末，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2.26億元，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。	

十三. 重大合同及其履行情况(續)

(三) 委託他人進行現金資產管理的情況

1. 委託理財情況

(1) 委託理財總體情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

類型	資金來源	發生額	未到期餘額	逾期未收回金額
資金信託	自有資金	600,000	600,000	-

其他情況

適用 不適用

(2) 單項委託理財情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

受託人	委託理財類型	委託理財金額	委託理財起始日期	委託理財終止日期	資金來源	資金投向	報酬確定方式	預期收益(如有)	實際收益或損失	實際收回情況	是否經過法定程序	未來是否有委託理財計劃	減值準備計提金額(如有)
華寶信託有限責任公司	信託	550,000	2021年6月29日	2022年6月25日	自有資金	信託產品	還本付息	-	-	-	是	是	-
華寶信託有限責任公司	信託	50,000	2021年12月28日	2022年6月25日	自有資金	信託產品	還本付息	-	-	-	是	是	-

其他情況

適用 不適用

十三. 重大合同及其履行情况(續)

(三) 委託他人進行現金資產管理的情況(續)

1. 委託理財情況(續)

(3) 委託理財減值準備

適用 不適用

2. 委託貸款情況

(1) 委託貸款總體情況

適用 不適用

其他情況

適用 不適用

(2) 單項委託貸款情況

適用 不適用

其他情況

適用 不適用

(3) 委託貸款減值準備

適用 不適用

3. 其他情況

適用 不適用

(四) 其他重大合同

適用 不適用

十四. 其他對投資者作出價值判斷和投資決策有重大影響的重大事項的說明

適用 不適用

(一) 根據港交所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，報告期內本公司已遵守香港聯交所《證券上市規則》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

本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，本公司董事均確認彼等於截至2021年12月31日止全年有遵守標準守則所載規定的準則。

3. 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。

4. 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。

5. 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，報告期內，審計委員會全年工作由兩屆委員共同完成。公司第八屆審計委員會由辛清泉先生、徐以祥先生、王振華先生及周平先生組成，辛清泉先生為審計委員會主席；2021年8月12日，公司董事會進行了換屆選舉，第九屆審計委員會新任成員由張金若先生、盛學軍先生、郭傑斌先生及周平先生組成，張金若先生為審計委員會主席。

公司2021年年度報告在提交董事會批准前已由審計委員會成員審閱。

十四. 其他對投資者作出價值判斷和投資決策有重大影響的重大事項的說明(續)

(一) 根據港交所證券上市規則作出的有關披露(續)

6. 權益或淡倉

於2021年12月31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)；或根據聯交所證券上市規則《上市公司董事進行證券交易的標準守則》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)	0.0058	0.0054	A股
張理全	本公司	職工監事	實益權益	1,020,000(好倉)	0.0121	0.0114	A股
姚小虎	本公司	高級副總裁	實益權益	509,900(好倉)	0.0061	0.0057	A股

7. 優先購股權

《公司章程》及中華人民共和國有關法律並無要求本公司按照持有股份比例發行新股予現有股東之優先認購股權條款。

8. H股公眾持股量

截至本公告日止，在董事會知悉資料範圍內，本公司擁有聯交所上市規則所規定的足夠公眾持股量。

十四. 其他對投資者作出價值判斷和投資決策有重大影響的重大事項的說明(續)

(一) 根據港交所證券上市規則作出的有關披露(續)

9. 流通市值

基於可知悉的公司資料，於2021年12月31日，本公司H股流通市值H股流通股本×H股收盤價(港幣1.28元)約為港幣6.89億元，A股流通市值A股流通股本×A股收盤價(人民幣2.09元)約為人民幣175.15億元。

10. 末期股息

公司的利潤分配政策已載列於《公司章程》內，當中對分配原則、分配形式、分配條件、分配方案的研究論證程序和決策機制、政策調整等都作出詳細規定。當決定利潤分配(包括支付股利)及分配比例時，公司將以公司的利潤分配政策的連續性和穩定性、對投資者的合理投資回報的充分重視、兼顧公司長遠利益、可持續發展及全體股東的整體利益為大原則，並由董事會根據公司經營狀況和發展需要而擬訂，再交由股東大會審批。詳情請參考《公司章程》內的利潤分配政策。

公司沒有任何預定的股利分配比例或分配比率，股利之派付及金額將由董事會按上述酌情決定。

經安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)審計，公司2021年度歸屬於公司股東的淨利潤為21.73億元，截至2021年年末未分配利潤為-66.13億元。由於公司2021年年末未分配利潤為負值，根據《公司章程》第二百五十條的規定，公司董事會建議：公司2021年度不進行利潤分配，不實施資本公積轉增股本。

十四. 其他對投資者作出價值判斷和投資決策有重大影響的重大事項的說明(續)

(二) 關聯交易

1. 2020至2021年度持續關聯交易

為確保公司生產經營的穩定持續運行，2020年8月25日，公司第八屆董事會第二十六次會議審議通過《關於公司與中國寶武訂立〈服務和供應協議〉暨持續關聯交易(包括建議上限)的議案》，同意公司與中國寶武訂立《服務和供應協議》(簡稱「原協議」)，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96,671萬元，中國寶武集團提供給本集團的服務及／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721,162萬元。詳見公司於2020年8月26日披露的《持續關聯交易公告》(2020-047)。

2020年11月20日，公司與中國寶武簽訂《服務和供應協議》。詳見公司於2020年11月21日披露的《持續關聯交易進展公告》(公告編號：2020-058)。

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)。

上述關聯交易事項已經公司於2021年3月10日召開的2021年第一次臨時股東大會審議通過。

十四. 其他對投資者作出價值判斷和投資決策有重大影響的重大事項的說明(續)

(二) 關聯交易(續)

2. 2021至2023年度持續關聯交易

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》。上述關聯交易事項已經公司於2021年6月29日召開的2020年年度股東大會審議通過。

3. 金融服務協議暨關聯交易

為優化財務管理，提高資金使用效率，降低融資成本，公司擬與寶武財務公司在遵循合規合法、平等自願、風險可控、互惠互利的原則下開展金融業務合作，由寶武集團財務有限責任公司(簡稱「寶武財務公司」)為公司提供相關金融服務並簽訂《金融服務協議》。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《關於公司與寶武財務公司簽署<金融服務協議>暨關聯交易的議案》。

十四. 其他對投資者作出價值判斷和投資決策有重大影響的重大事項的說明(續)

(二) 關聯交易(續)

3. 金融服務協議暨關聯交易(續)

《金融服務協議》中約定：(1)綜合授信服務，為公司提供的授信單日最高上限為人民幣20億元。(2)財資管理服務下之存款服務，為公司提供存款服務的存款現金日結餘最高上限為人民幣20億元。(3)財資管理服務(存款服務外)及其他金融服務，為公司提供服務的服務費用最高上限為每年度人民幣100萬元(不包括承兌費、結算手續費、信用證開立手續費及其他銀行代收費用)。

2021年4月1日，公司與寶武財務公司簽署《金融服務協議》，服務期限自2021年4月1日起至2023年12月31日。上述關聯交易事項已經公司於2021年6月29日召開的2020年年度股東大會審議通過。

4. 購買關聯方資產

2020年11月16日，公司第八屆董事會第二十八次會議及第八屆監事會第十九次會議審議通過《關於續租並最終購買長壽鋼鐵資產的議案》，同意公司與重慶長壽鋼鐵有限公司(簡稱「長壽鋼鐵」)訂立《資產租賃合同》。同日，公司與長壽鋼鐵簽署了《資產租賃合同》，其中雙方約定，將於本合同租賃期內或於本合同租賃期屆滿時，簽署租賃物購買協議，由公司向長壽鋼鐵購買租賃物，屆時雙方參照租賃物評估值確認購買價格。詳見公司於2020年11月17日披露的《關於續租並最終購買關聯方資產的關聯交易公告》(公告編號：2020-055)。

十四. 其他對投資者作出價值判斷和投資決策有重大影響的重大事項的說明(續)

(二) 關聯交易(續)

4. 購買關聯方資產(續)

2021年6月11日，公司第八屆董事會第三十九次會議及第八屆監事會第二十六次會議審議通過《關於購買長壽鋼鐵資產的關聯交易議案》，同意公司購買長壽鋼鐵的鐵前資產。公司購買長壽鋼鐵的鐵前資產是用於自主生產經營，是公司正常生產經營所必需，能確保公司持續穩定生產。詳見公司於2021年6月12日披露的《關於購買關聯方資產的關聯交易公告》(公告編號：2021-044)。

2021年6月23日，公司與長壽鋼鐵就購買鐵前資產的關聯交易簽訂《資產收購協議》。上述關聯交易事項已經公司於2021年8月12日召開的2021年第二次臨時股東大會審議通過，同時，雙方完成資產交割。

5. 日常關聯交易

根據公司生產經營需要，2021年8月20日，公司第九屆董事會第一次會議表決通過《關於公司與四川德勝訂立2021年〈供應協議〉暨關聯交易的議案》，同意公司與四川德勝訂立《供應協議》，約定公司銷售給四川德勝的產品／或物料在2021年8月1日至2021年12月31日期間的總額不超過人民幣98,700萬元。

同日，公司與四川德勝簽訂《供應協議》。詳見公司於2021年8月21日披露的《關於訂立〈供應協議〉暨關聯交易的公告》(公告編號：2021-063)。

十四. 其他對投資者作出價值判斷和投資決策有重大影響的重大事項的說明(續)

(二) 關聯交易(續)

6. 出資組建合資公司

2021年8月28日，公司第九屆董事會第二次會議表決通過《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」)共同出資組建合資公司，其中：公司持股比例49%，出資人民幣4,900萬元；寶武環科持股比例51%，出資人民幣5,100萬元。合資公司成立後，將有序承接鋼鐵水渣、鋼渣、塵泥等相關固廢業務。詳見公司於2021年8月30日披露的《關於出資組建合資公司的關聯交易公告》(公告編號：2021-067)。

2021年11月1日，公司與寶武環科簽訂《合資合同》。

7. 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》，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，將在馬蹟山開展鐵礦石混加工業務。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》。

十四. 其他對投資者作出價值判斷和投資決策有重大影響的重大事項的說明(續)

(三) 股份解質

公司於2018年1月12日收到長壽鋼鐵通知，長壽鋼鐵已將其持有公司的2,096,981,600股無限售流通股質押給了國家開發銀行(簡稱「國開行」)。長壽鋼鐵為出質人，國開行為質權人，質押登記日為2018年1月11日。

公司於2021年3月30日收到中國證券登記結算有限責任公司《證券質押登記解除通知書》，長壽鋼鐵原質押給國開行的2,096,981,600股無限售流通股，已被解除質押登記，解質時間為2021年3月24日。本次長壽鋼鐵將上述股份解除質押後，累計質押的公司股份數量為0。詳見公司於2021年3月31日披露的《股份解質公告》(公告編號：2021-023)。

(四) 為子公司提供擔保

重慶鋼鐵能源環保有限公司(簡稱「重鋼能源」)因業務發展需要，於2017年向中國建設銀行長壽支行(簡稱「建設銀行」)借入長期借款人民幣5.05億元；於2019年向重慶鈞渝金融租賃股份有限公司(簡稱「鈞渝租賃」)和信達金融租賃有限公司(簡稱「信達租賃」)以融資租賃的形式分別借入資金人民幣2億元、5億元。截止2020年12月15日，以上借款餘額分別為人民幣1.16億元、1.17億元、3.42億元。公司購買重鋼能源股權前，重慶千信集團有限公司(簡稱「千信集團」)為重鋼能源的控股股東，為重鋼能源的三筆融資共計人民幣5.75億元提供擔保。

鑒於公司與千信集團於2020年7月15日簽訂的《產權交易合同》第五條第2點約定「雙方一致同意，本合同簽訂之日起，千信集團對於重鋼能源債務不再承擔保證責任，由公司承擔相應擔保責任」，公司於2020年12月30日召開第八屆董事會第三十一次會議，審議並通過了《關於對重慶鋼鐵能源有限公司提供擔保的議案》，同意公司對重鋼能源提供擔保，擔保金額為人民幣5.75億元，擔保期限自2021年1月1日至2022年9月27日。詳見公司於2020年12月31日披露的《關於為子公司提供擔保的公告》(公告編號：2020-068)。

十四. 其他對投資者作出價值判斷和投資決策有重大影響的重大事項的說明(續)

(四) 為子公司提供擔保(續)

截至2021年4月29日，公司分別與建設銀行、鈞渝租賃和信達租賃簽署了相關擔保合同或協議。詳見公司於2021年4月30日披露的《關於為子公司提供擔保的進展公告》(公告編號：2021-034)。

截至2021年12月31日，上述擔保餘額為人民幣2.26億元。

(五) 股東權益變動

2021年9月23日，公司收到實際控制人中國寶武發來的《關於實際控制人權益變動的通知》，獲悉，2021年9月22日，中國寶武通過大宗交易方式，受讓重慶環亞建材有限公司持有的129,815,901股重慶鋼鐵股票，佔重慶鋼鐵總股本的1.46%，成交價格為人民幣2.62元/股。

本次權益變動前，中國寶武作為重慶鋼鐵的實際控制人，通過直接持有長壽鋼鐵40%股權並與戰新基金達成一致行動協議取得長壽鋼鐵的控制權，從而間接控制重慶鋼鐵2,096,981,600股股份，佔重慶鋼鐵總股本的23.51%；本次權益變動後，中國寶武合計控制重慶鋼鐵2,226,797,501股股份，佔重慶鋼鐵總股本的24.97%，其中，中國寶武直接持有重慶鋼鐵1.46%的股份、間接控制重慶鋼鐵23.51%的股份。

(六) 處置剩餘抵債股票

根據重整計劃關於償債資金和抵債股票的提存及處理規定，在重整計劃執行完畢公告之日起滿三年，公司需要全面清理重整涉及各類債權資金清償及股票領受的具體情況，剩餘資金用於補充公司流動資金；就臨時證券賬戶內的剩餘股票，提出處置議案。

十四. 其他對投資者作出價值判斷和投資決策有重大影響的重大事項的說明(續)

(六) 處置剩餘抵債股票(續)

2021年12月21日，公司第九屆董事會第六次會議審議通過《關於對重慶鋼鐵臨時證券賬戶剩餘抵債股票處置的議案》，決策事項如下：

1. 根據重整計劃的規定和償債股票預留清償情況，同意：
 - (1) 上述剩餘償債股票55,539,560股擬通過公開掛牌競價的方式以每股不低於本次董事會決議公告之日前20個交易日的平均收盤價格出售，按照價高者優先原則成交，公告期15天。競價所得現金用於補充公司流動資金。
 - (2) 繼續預留的股票6,510,100股清償後若有剩餘，按照上述公開掛牌競價方式進行處置。
2. 授權經理層在股東大會審議通過本議案後，制訂並公告公開競價方案，組織現場公開競價活動，根據價高者優先原則確定受讓方，並與受讓方簽訂《成交確認書》。若競價出現流拍的，管理層有權根據實際情況調整限價和公告期，再次發佈公告並組織公開競價交易。為保證競價活動的公開、透明，公司可以委託公證機構現場進行監督，成交確認後，提請重慶一中院將股票劃轉過戶給受讓方。

上述事項尚需提交公司股東大會審議，待股東大會審議通過後，公司將盡快制訂公開競價方案，並將嚴格按照有關法律法規及上市規則的要求及時履行信息披露義務。詳見公司於2021年12月22日披露的《關於公開競價處置剩餘抵債股票的公告》(公告編號：2021-077)。

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. 股份變動對最近一年和最近一期每股收益、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. 證券發行與上市情況

(一) 截至報告期內證券發行情況

適用 不適用

截至報告期內證券發行情況的說明(存續期內利率不同的債券，請分別說明)：

適用 不適用

(二) 公司股份總數及股東結構變動及公司資產和負債結構的變動情況

適用 不適用

(三) 現存的內部職工股情況

適用 不適用

第七節 股份變動及股東情況(續)

三. 股東和實際控制人情況

(一) 股東總數

截至報告期末普通股股東總數(戶)	198,620
年度報告披露日前上一月末的普通股股東總數(戶)	192,693
截至報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0
年度報告披露日前上一月末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0

(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

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		質押或凍結情況		股東性質
				股份數量	股份狀態	數量		
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	982,600	532,223,221	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	
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	
交通銀行股份有限公司重慶市分行	0	140,760,305	1.58	0	無	0	未知	

三. 股東和實際控制人情況(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	532,223,221	境外上市外資股	532,223,221	
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	
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	
交通銀行股份有限公司重慶市分行	140,760,305	人民幣普通股	140,760,305	

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)

三. 股東和實際控制人情況(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)

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，與其餘9名股東之間不存在關聯關係，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9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10名股東

適用 不適用

四. 控股股東及實際控制人情況

(一) 控股股東情況

1 法人

適用 不適用

名稱	重慶長壽鋼鐵有限公司
單位負責人或法定代表人	李世平
成立日期	2017年10月12日
主要經營業務	<p>許可項目：碼頭運營；貨物及技術進出口(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動，具體經營項目以相關部門批准文件或許可證件為準)</p> <p>一般項目：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；倉儲服務(不含危險品倉儲)；自有房產和設備的租賃；企業管理及諮詢服務(除依法須經批准的項目外，憑營業執照依法自主開展經營活動)</p>
報告期內控股和參股的其他境內外上市公司的股權情況	無
其他情況說明	無

四. 控股股東及實際控制人情況(續)

(一) 控股股東情況(續)

2 自然人

適用 不適用

3 公司不存在控股股東情況的特別說明

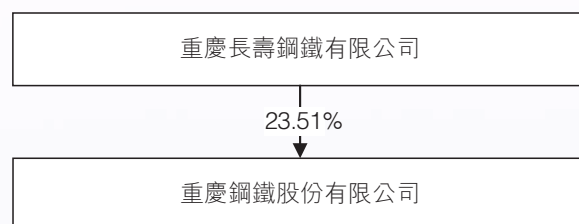
適用 不適用

4 報告期內控股股東變更情況的說明

適用 不適用

5 公司與控股股東之間的產權及控制關係的方框圖

適用 不適用



四. 控股股東及實際控制人情況(續)

(二) 實際控制人情況

1 法人

適用 不適用

名稱	中國寶武鋼鐵集團有限公司
單位負責人或法定代表人	陳德榮
成立日期	1992年1月1日
主要經營業務	經營國務院授權範圍內的國有資產，開展有關國有資本投資、運營業務。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動)
報告期內控股和參股的其他境內外上市公司的股權情況	截止2021年12月31日，中國寶武直接或間接持有其他上市公司5%以上股權的情況如下：持有寶山鋼鐵股份有限公司62.29%股權、持有上海寶信軟件股份有限公司50.50%股權、持有馬鞍山鋼鐵股份有限公司55.91%股權、持有新疆八一鋼鐵股份有限公司50.02%股權、持有廣東韶鋼松山股份有限公司53.05%股權、持有上海寶鋼包裝股份有限公司60.52%股權、持有山西太鋼不銹鋼股份有限公司63.31%股權、持有西藏礦業發展股份有限公司21.60%股權、持有大明國際控股有限公司16.28%股權、持有北京首鋼股份有限公司11.75%股權、持有中國太平洋保險(集團)股份有限公司14.06%股權、持有南京雲海特種金屬股份有限公司14.00%股權、持有新華人壽保險股份有限公司12.09%股權、持有山西證券股份有限公司10.23%股權、持有上海農村商業銀行股份有限公司8.29%股權

其他情況說明

無

第七節 股份變動及股東情況(續)

四. 控股股東及實際控制人情況(續)

(二) 實際控制人情況(續)

2 自然人

適用 不適用

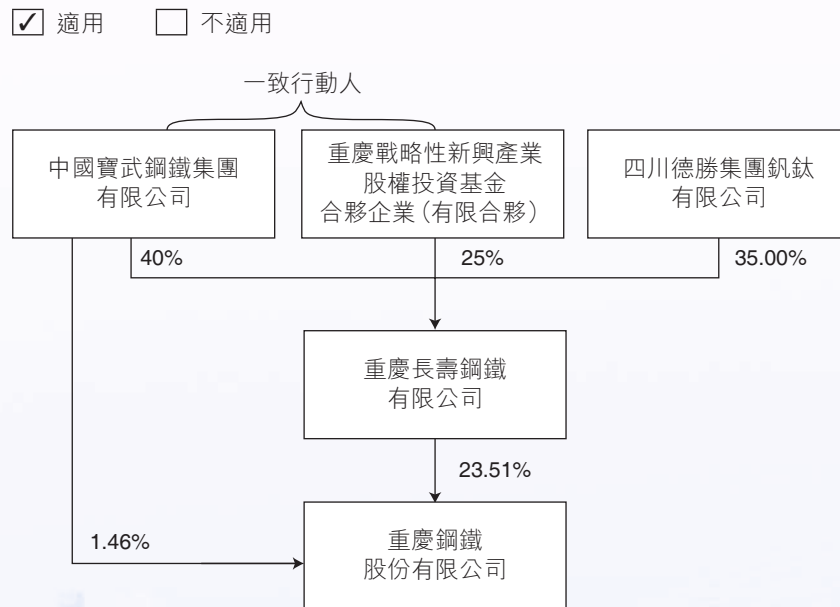
3 公司不存在實際控制人情況的特別說明

適用 不適用

4 報告期內公司控制權發生變更的情況說明

適用 不適用

5 公司與實際控制人之間的產權及控制關係的方框圖



6 實際控制人通過信託或其他資產管理方式控制公司

適用 不適用

四. 控股股東及實際控制人情況(續)

(三) 控股股東及實際控制人其他情況介紹

適用 不適用

2021年9月23日，公司收到實際控制人中國寶武發來的《關於實際控制人權益變動的通知》，獲悉，2021年9月22日，中國寶武通過大宗交易方式，受讓重慶環亞建材有限公司持有的129,815,901股重慶鋼鐵股票，佔重慶鋼鐵總股本的1.46%，成交價格為人民幣2.62元/股。

本次權益變動前，中國寶武作為重慶鋼鐵的實際控制人，通過直接持有長壽鋼鐵40%股權並與戰新基金達成一致行動協議取得長壽鋼鐵的控制權，從而間接控制重慶鋼鐵2,096,981,600股股份，佔重慶鋼鐵總股本的23.51%；本次權益變動後，中國寶武合計控制重慶鋼鐵2,226,797,501股股份，佔重慶鋼鐵總股本的24.97%，其中，中國寶武直接持有重慶鋼鐵1.46%的股份、間接控制重慶鋼鐵23.51%的股份。

五. 公司控股股東或第一大股東及其一致行動人累計質押股份數量佔其所持公司股份數量比例達到80%以上

適用 不適用

六. 其他持股在百分之十以上的法人股東

適用 不適用

七. 股份限制減持情況說明

適用 不適用

八. 股份回購在報告期的具體實施情況

適用 不適用

第八節 優先股相關情況

適用 不適用

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(品種一)	20重慶鋼鐵 MTN001A	102000390	2020年 3月19日	2020年 3月19日	2023年 3月19日	517,788	4.64	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
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 MTN001B	102000391	2020年 3月19日	2020年 3月19日	2023年 3月19日	518,603	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

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

報告期內債券付息兌付情況

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)

(三) 銀行間債券市場非金融企業債務融資工具(續)

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

2019年5月21日，重慶鋼鐵股份有限公司(簡稱「公司」)召開了2018年年度股東大會，審議並通過了《關於授予董事會發行債務融資工具的一般性授權的議案》，同意公司向中國銀行間市場交易商協會(簡稱「交易商協會」)申請新增註冊發行銀行間市場非金融企業債務融資工具(簡稱「債務融資工具」)，包括但不限於中期票據、短期融資券等，相關內容請見公司於2019年3月29日披露的《第八屆董事會第八次會議決議公告》(公告編號：2019-006)、《關於授予董事會發行債務融資工具的一般性授權的公告》(公告編號：2019-009)及2019年5月22日披露的《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股類別股東大會決議公告》(公告編號：2019-017)。

2020年3月2日，公司收到交易商協會出具的《接受註冊通知書》(中市協註[2020]MTN106號)，同意接受公司中期票據註冊，註冊金額為人民幣10億元，註冊額度自通知書落款之日起2年內有效，詳見公司於2020年3月3日披露的《關於公司中期票據接受註冊的公告》(公告編號：2020-004)。

2020年3月17日至18日，公司發行了2020年度第一期中期票據，發行金額為人民幣10億元，募集資金已於2020年3月19日全部到賬，詳見公司於2020年3月20日披露的《關於2020年度第一期中期票據發行結果的公告》(公告編號：2020-008)。

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)

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(續)

根據《重慶鋼鐵股份有限公司2020年度第一期中期票據募集說明書》中對投資者回售選擇權的規定，公司2020年度第一期中期票據(品種一)(債券簡稱：20重慶鋼鐵MTN001A債券代碼102000390.IB)於2022年1月29日至2022年2月18日進行了投資人回售登記，現將本次回售結果公告如下：

(1) 本期債務融資工具基本情況及利率調整事項

- 1) 發行人：重慶鋼鐵股份有限公司
- 2) 債券名稱：重慶鋼鐵股份有限公司2020年度第一期中期票據(品種一)
- 3) 債券簡稱：20重慶鋼鐵MTN001A
- 4) 債券代碼：102000390.IB
- 5) 發行規模：5億元
- 6) 債券期限：2+1年期，附第2年末發行人調整票面利率選擇權和投資者回售選擇權
- 7) 票面利率：4.64%，票面利率在本期中期票據存續期內前2年固定不變。在本期中期票據存續期的第2年末，發行人可選擇調整票面利率，後1年票面利率為調整後的票面利率，在本期中期票據存續期後1年固定不變。
- 8) 起息日：本期中期票據自2020年3月19日開始計息。

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)

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(續)

(1) 本期債務融資工具基本情況及利率調整事項(續)

- 9) 付息日：存續期內每年的3月19日為付息日，如投資者行使回售選擇權，則其回售部分中期票據的付息日為2022年3月19日。如遇到法定節假日或休息日，則順延至其後的第一個工作日。
- 10) 兌付日：2023年3月19日，如投資者行使本次回售選擇權，則其回售部分定向債務融資工具本金的兌付日為2022年3月19日(如遇法定節假日或休息日，則順延至其後的第1個工作日，順延期間不另計息)。
- 11) 本次利率調整：本期中期票據存續期的第2年末，發行人行使調整票面利率選擇權，本期中期票據在存續期後1年(2022年3月19日至2023年3月19日)的票面利率調整為2.60%。

(2) 本期中期票據回售結果

- 1) 發行人調整票面利率公告日：2022年1月29日
- 2) 回售申報日：2022年1月29日至2022年2月18日
- 3) 回售價格(元/百元面值)：100元
- 4) 回售行權日：2022年3月19日(如遇法定節假日，則順延至其後的第一個工作日)

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)

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(續)

(2) 本期中期票據回售結果(續)

- 5) 回售總金額：人民幣50,000.00萬元
- 6) 未回售金額：人民幣0.00萬元
- 7) 應付利息金額：人民幣2,320.00萬元
- 8) 應付本息總額：52,320.00萬元

2022年3月21日，公司完成「20重慶鋼鐵MTN001A」中期票據的回售付息兌付工作。

3. 為債券發行及存續期業務提供服務的中介機構

中介機構名稱	辦公地址	簽字會計師姓名	聯繫人	聯繫電話
中信證券股份有限公司	北京市朝陽區亮馬橋路48號中信證券大廈22層	陳曉祥、艾維	宋頤嵐、寇志博、張寶樂	010-60837524

上述中介機構發生變更的情況

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)

(三) 銀行間債券市場非金融企業債務融資工具(續)

4. 報告期末募集資金使用情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

債券名稱	募集資金		未使用金額	募集	募集	是否與募集 說明書承諾的 用途、使用 計劃及其他約 定一致
	總金額	已使用金額		資金專項 賬戶運作 情況(如有)	資金違規 使用的整改 情況(如有)	
重慶鋼鐵股份有限公 司2020年度第一期中 期票據(品種一)	500,000	500,000	-	-	-	是
重慶鋼鐵股份有限公 司2020年度第一期中 期票據(品種二)	500,000	500,000	-	-	-	是

募集資金用於建設項目的進展情況及運營效益

適用 不適用

報告期內變更上述債券募集資金用途的說明

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

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)

5. 信用評級結果調整情況

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

6. 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

7. 非金融企業債務融資工具其他情況的說明

適用 不適用

(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) 報告期末除債券外的有息債務逾期情況

適用 不適用

(六) 報告期內違反法律法規、公司章程、信息披露事務管理制度規定的情況以及債券募集說明書約定或承諾的情況對債券投資者權益的影響

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)

(七) 截至報告期末公司近2年的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	2021年	2020年	本期比上年 同期增減 (%)	變動原因
扣除非經常性損益後淨利潤	2,453,195	491,082	399.55	利潤增加
流動比率	0.87	0.97	-10.31	-
速動比率	0.62	0.60	3.33	-
資產負債率(%)	47.96	49.84	減少1.88個百分點	-
EBITDA全部債務比	0.37	0.14	164.29	利潤增加
利息保障倍數	5.65	3.30	71.21	利潤增加
現金利息保障倍數	12.56	5.94	111.45	現金淨流量增加
EBITDA利息保障倍數	8.01	6.23	28.57	利潤增加
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

審計報告



安永華明(2022)審字第61427602_D01號
重慶鋼鐵股份有限公司

重慶鋼鐵股份有限公司全體股東：

一. 審計意見

我們審計了重慶鋼鐵股份有限公司的財務報表，包括2021年12月31日的合併及公司資產負債表，2021年度的合併及公司利潤表、股東權益變動表和現金流量表以及相關財務報表附註。

我們認為，後附的重慶鋼鐵股份有限公司的財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了重慶鋼鐵股份有限公司2021年12月31日的合併及公司財務狀況以及2021年度的合併及公司經營成果和現金流量。

二. 形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於重慶鋼鐵股份有限公司，並履行了職業道德方面的其他責任。我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

三. 關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本期財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。我們對下述每一事項在審計中是如何應對的描述也以此為背景。

三. 關鍵審計事項(續)

我們已經履行了本報告「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分闡述的責任，包括與這些關鍵審計事項相關的責任。相應地，我們的審計工作包括執行為應對評估的財務報表重大錯報風險而設計的審計程序。我們執行審計程序的結果，包括應對下述關鍵審計事項所執行的程序，為財務報表整體發表審計意見提供了基礎。

關鍵審計事項：

該事項在審計中是如何應對：

收入確認

2021年度，合併財務報表營業收入為人民幣39,849,418千元，其中鋼材及鋼坯產品銷售收入為人民幣33,218,201千元，佔合併財務報表營業收入的83.36%；公司財務報表營業收入為人民幣39,871,115千元，其中鋼材及鋼坯產品銷售收入為人民幣33,218,201千元，佔公司財務報表營業收入的83.31%。

鑒於鋼材及鋼坯產品銷售收入對財務報表影響重大，且鋼材及鋼坯價格週期性波動明顯，我們將收入確認作為關鍵審計事項。

與收入確認相關的信息披露詳見財務報表附註三、23，附註五、40和附註十四、4。

在審計過程中，我們執行了以下工作：

- 1) 了解並測試收入確認相關的內部控制設計和運行；
- 2) 執行分析性覆核程序，分析銷售收入和毛利率變動；
- 3) 抽取銷售合同，關注銷售合同貨權轉移等關鍵條款，評價收入確認政策是否符合企業會計準則的相關規定；
- 4) 選取收入交易樣本，核對訂單、出庫單，銷售發票、收款記錄等；
- 5) 對資產負債表日前後記錄的收入交易進行截止性測試；
- 6) 選取客戶對其交易額及應收賬款或合同負債的餘額進行函證；
- 7) 檢查財務報表中對收入的披露。

三. 關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項：

該事項在審計中是如何應對：

遞延所得稅資產的確認

於2021年12月31日，合併財務報表可抵扣暫時性差異和可抵扣稅務虧損確認的遞延所得稅資產為人民幣142,568千元；公司財務報表可抵扣暫時性差異和可抵扣稅務虧損確認的遞延所得稅資產為人民幣121,492千元。

在確認遞延所得稅資產時，管理層以未來期間很可能獲得的用以抵扣可抵扣虧損和可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限，確認相應的遞延所得稅資產。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，以決定應確認的遞延所得稅資產金額。

由於已確認和未確認的遞延所得稅金額重大，管理層在確認遞延所得稅資產時需要作出重大估計和判斷，我們將遞延所得稅資產的確認作為關鍵審計事項。

遞延所得稅資產相關的信息披露詳見財務報表附註三、26，附註三、31和附註五、17。

在審計過程中，我們執行了以下工作：

- 1) 獲取上一年度稅務匯算清繳報告，核對稅務機關認可的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損金額；
- 2) 覆核經管理層批准的未來期間的盈利預測，比對歷史經營業績、趨勢和未來經營、投資和籌資計劃，評估管理層預測未來應納稅所得額時採用的主要數據和關鍵假設，覆核管理層從盈利預測至預計未來應納稅所得額之間的調節項；
- 3) 在稅務專家的協助下評估稅務狀況和相關假設；
- 4) 檢查財務報表中對遞延所得稅資產的披露。

四. 其他信息

重慶鋼鐵股份有限公司管理層對其他信息負責。其他信息包括年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。

我們對財務報表發表的審計意見不涵蓋其他信息，我們也不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中了解到的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。

基於我們已執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

五. 管理層和治理層對財務報表的責任

管理層負責按照企業會計準則的規定編製財務報表，使其實現公允反映，並設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

在編製財務報表時，管理層負責評估重慶鋼鐵股份有限公司的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項(如適用)，並運用持續經營假設，除非計劃進行清算、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督重慶鋼鐵股份有限公司的財務報告過程。

六. 註冊會計師對財務報表審計的責任

我們的目標是對財務報表整體是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並出具包含審計意見的審計報告。合理保證是高水平的保證，但並不能保證按照審計準則執行的審計在某一重大錯報存在時總能發現。錯報可能由於舞弊或錯誤導致，如果合理預期錯報單獨或匯總起來可能影響財務報表使用者依據財務報表作出的經濟決策，則通常認為錯報是重大的。

在按照審計準則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：

- (1) 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險，設計和實施審計程序以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。由於舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，未能發現由於舞弊導致的重大錯報的風險高於未能發現由於錯誤導致的重大錯報的風險。
- (2) 了解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。
- (3) 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。
- (4) 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審計證據，就可能導致對重慶鋼鐵股份有限公司持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，審計準則要求我們在審計報告中提請報表使用者注意財務報表中的相關披露；如果披露不充分，我們應當發表非無保留意見。我們的結論基於截至審計報告日可獲得的信息。然而，未來的事項或情況可能導致重慶鋼鐵股份有限公司不能持續經營。
- (5) 評價財務報表的總體列報(包括披露)、結構和內容，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。
- (6) 就重慶鋼鐵股份有限公司中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對財務報表發表審計意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

六. 註冊會計師對財務報表審計的責任(續)

我們與治理層就計劃的審計範圍、時間安排和重大審計發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審計中識別出的值得關注的內部控制缺陷。

我們還就已遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與治理層溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及相關的防範措施(如適用)。

從與治理層溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期財務報表審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律法規禁止公開披露這些事項，或在極少數情形下，如果合理預期在審計報告中溝通某事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在審計報告中溝通該事項。

安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)

中國註冊會計師：艾維
(項目合夥人)

中國註冊會計師：劉珍宏

中國北京
2022年3月30日

合併資產負債表

2021年12月31日(金額單位：人民幣千元)

資產	附註五	2021年12月31日	2020年12月31日
流動資產			
貨幣資金	1	6,410,645	4,943,231
其中：存放財務公司款項		19,443	949
交易性金融資產	2	600,000	-
應收賬款	3	53,885	35,041
應收款項融資	4	1,536,724	2,068,546
預付款項	5	756,710	534,516
其他應收款	6	52,279	18,013
存貨	7	3,840,198	5,054,908
其他流動資產	8	100,221	394,153
流動資產合計		13,350,662	13,048,408
非流動資產			
長期股權投資	9	58,160	79,494
其他權益工具投資	10	5,000	5,000
固定資產	11	21,891,662	16,630,788
在建工程	12	4,174,369	2,844,665
使用權資產	13	518,318	4,095,211
無形資產	14	2,384,882	2,394,593
商譽	15	328,055	295,407
長期待攤費用	16	271	299,730
遞延所得稅資產	17	142,568	131,468
其他非流動資產	18	142,009	125,092
非流動資產合計		29,645,294	26,901,448
資產總計		42,995,956	39,949,856
流動負債			
短期借款	19	2,629,734	700,788
應付票據	20	1,261,138	1,272,291
應付賬款	21	4,567,985	2,652,728
合同負債	22	2,185,095	2,554,165
應付職工薪酬	23	112,844	283,969
應交稅費	24	16,744	9,177
其他應付款	25	2,770,510	1,567,618
一年內到期的非流動負債	26	1,582,635	4,056,471
其他流動負債		284,736	332,041
流動負債合計		15,411,421	13,429,248

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

合併資產負債表(續)

2021年12月31日(金額單位：人民幣千元)

資產	附註五	2021年12月31日	2020年12月31日
非流動負債			
長期借款	27	1,792,800	450,000
應付債券	28	498,434	995,150
租賃負債	29	408,135	3,022,612
長期應付款	30	2,301,299	1,352,264
長期應付職工薪酬	31	144,977	179,557
遞延收益	32	56,903	35,902
遞延所得稅負債	17	6,778	1,176
其他非流動負債	33	—	445,480
非流動負債合計		5,209,326	6,482,141
負債合計		20,620,747	19,911,389
股東權益			
股本	34	8,918,602	8,918,602
資本公積	35	19,282,147	19,282,147
減：庫存股	36	—	65,940
專項儲備	37	18,593	22,184
盈餘公積	38	606,991	606,991
未分配利潤	39	(6,451,124)	(8,725,517)
股東權益合計		22,375,209	20,038,467
負債和股東權益總計		42,995,956	39,949,856

本財務報表由以下人士簽署：

法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

合併利潤表

2021年12月31日(金額單位：人民幣千元)

	附註五	2021年	2020年
營業收入	40	39,849,418	24,489,935
減：營業成本	40	35,950,388	22,658,292
税金及附加	41	161,626	172,493
銷售費用	42	81,143	91,929
管理費用	43	504,504	591,920
研發費用	44	11,805	–
財務費用	45	380,721	132,514
其中：利息費用		486,273	271,072
利息收入		112,939	69,528
加：其他收益	46	58,298	196,430
投資收益	47	16,343	6,803
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		8,133	–
信用減值損失	48	(19,052)	(23)
資產減值損失	49	(348,552)	(364,917)
資產處置損失		(4,734)	–
營業利潤		2,461,534	681,080
加：營業外收入	50	149,697	2,703
減：營業外支出	51	348,347	59,396
利潤總額		2,262,884	624,387
減：所得稅費用／(貸項)	53	(11,509)	(14,092)
淨利潤		2,274,393	638,479

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

合併利潤表(續)

2021年12月31日(金額單位:人民幣千元)

	附註五	2021年	2020年
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		2,274,393	638,479
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司股東的淨利潤		2,274,393	638,479
少數股東損益		-	-
其他綜合收益的稅後淨額		-	-
綜合收益總額		2,274,393	638,479
其中:			
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		2,274,393	638,479
歸屬於少數股東的綜合收益總額		-	-
每股收益	54		
基本每股收益(元/股)		0.26	0.07
稀釋每股收益(元/股)		0.26	0.07

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

合併股東權益變動表

2021年12月31日(金額單位：人民幣千元)

2021年度

	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								
年初餘額	8,918,602	19,282,147	65,940	-	22,184	606,991	(8,725,517)	20,038,467
二、本年增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	2,274,393	2,274,393
(二) 股東投入和減少資本								
本年減少	-	-	(65,940)	-	-	-	-	65,940
(三) 專項儲備								
本年提取	-	-	-	-	30,460	-	-	30,460
本年使用	-	-	-	-	(34,051)	-	-	(34,051)
三、本年年末餘額	8,918,602	19,282,147	-	-	18,593	606,991	(6,451,124)	22,375,209

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

合併股東權益變動表(續)

2021年12月31日(金額單位：人民幣千元)

2020年度

	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、上年年末及本年年初餘額	8,918,602	19,282,147	62,314	-	14,573	606,991	(9,363,996)	19,396,003
二、本年增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	638,479	638,479
(二) 股東投入和減少資本								
1. 本年增加	-	-	84,334	-	-	-	-	(84,334)
2. 本年減少	-	-	(80,708)	-	-	-	-	80,708
(三) 專項儲備								
1. 本年提取	-	-	-	-	29,564	-	-	29,564
2. 本年使用	-	-	-	-	(21,953)	-	-	(21,953)
三、本年年末餘額	8,918,602	19,282,147	65,940	-	22,184	606,991	(8,725,517)	20,038,467

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

合併現金流量表

2021年12月31日(金額單位：人民幣千元)

	附註五	2021年	2020年
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		39,596,096	23,942,238
收到的稅費返還		236,375	19,761
收到其他與經營活動有關的現金	55	152,632	387,232
經營活動現金流入小計		39,985,103	24,349,231
購買商品、接受勞務支付的現金		31,838,827	20,923,245
支付給職工以及為職工支付的現金		1,490,404	1,206,760
支付的各項稅費		610,989	605,904
支付其他與經營活動有關的現金	55	423,452	275,557
經營活動現金流出小計		34,363,672	23,011,466
經營活動產生的現金流量淨額	56	5,621,431	1,337,765
二. 投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		—	433,000
取得投資收益收到的現金		1,209	6,803
處置固定資產、無形資產和其他長期資產而收回的現金淨額		7,627	—
收到的其他與投資活動有關的現金	55	60,762	—
投資活動現金流入小計		69,598	439,803
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		4,891,325	223,158
投資支付的現金		600,000	84,236
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	56	114,361	843,522
投資活動現金流出小計		5,605,686	1,150,916
投資活動產生的現金流量淨額		(5,536,088)	(711,113)

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

合併現金流量表(續)

2021年12月31日(金額單位：人民幣千元)

	附註五	2021年	2020年
三. 籌資活動產生的現金流量：			
取得借款收到的現金		4,774,465	2,742,480
收到其他與籌資活動有關的現金	55	1,745,241	1,478,358
籌資活動現金流入小計		6,519,706	4,220,838
償還債務支付的現金		4,306,332	1,251,050
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		345,740	203,007
支付其他與籌資活動有關的現金	55	818,829	290,666
籌資活動現金流出小計		5,470,901	1,744,723
籌資活動產生的現金流量淨額		1,048,805	2,476,115
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		-	-
五. 現金及現金等價物淨增加額		1,134,148	3,102,767
加：年初現金及現金等價物餘額		4,698,090	1,595,323
六. 年末現金及現金等價物餘額	56	5,832,238	4,698,090

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

資產負債表

2021年12月31日(金額單位：人民幣千元)

資產	附註十四	2021年12月31日	2020年12月31日
流動資產			
貨幣資金		6,410,521	4,925,021
存放財務公司款項		19,443	949
交易性金融資產		600,000	-
應收賬款	1	69,402	39,503
應收款項融資		1,536,724	2,062,046
預付款項		833,678	516,190
其他應收款	2	180,813	17,181
存貨		3,815,186	5,015,067
其他流動資產		98,251	383,123
流動資產合計		13,544,575	12,958,131
非流動資產			
長期股權投資	3	1,050,448	917,104
其他權益工具投資		5,000	5,000
固定資產		20,791,030	15,705,686
在建工程		4,175,296	2,844,665
使用權資產		518,318	4,095,211
無形資產		2,307,776	2,329,901
長期待攤費用		271	299,730
遞延所得稅資產		121,492	87,653
其他非流動資產		102,289	87,173
非流動資產合計		29,071,920	26,372,123
資產總計		42,616,495	39,330,254

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

資產負債表(續)

2021年12月31日(金額單位：人民幣千元)

負債和股東權益	2021年12月31日	2020年12月31日
流動負債		
短期借款	2,629,734	700,788
應付票據	1,261,138	1,256,400
應付賬款	4,676,051	2,692,577
合同負債	2,185,095	2,554,123
應付職工薪酬	108,454	280,322
應交稅費	13,915	6,822
其他應付款	2,690,068	1,565,471
一年內到期的非流動負債	1,355,853	3,711,113
其他流動負債	284,736	332,036
流動負債合計	15,205,044	13,099,652
非流動負債		
長期借款	1,792,800	450,000
應付債券	498,434	995,150
租賃負債	408,135	3,022,612
長期應付款	2,301,299	1,125,491
長期應付職工薪酬	144,977	179,557
遞延收益	56,903	35,902
其他非流動負債	—	445,480
非流動負債合計	5,202,548	6,254,192
負債合計	20,407,592	19,353,844
股東權益		
股本	8,918,602	8,918,602
資本公積	19,313,090	19,313,090
減：庫存股	—	65,940
專項儲備	13,365	19,398
盈餘公積	577,012	577,012
未分配利潤	(6,613,166)	(8,785,752)
股東權益合計	22,208,903	19,976,410
負債和股東權益總計	42,616,495	39,330,254

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

利潤表

2021年度(金額單位：人民幣千元)

	附註十四	2021年	2020年
營業收入	4	39,871,115	24,486,676
減：營業成本	4	36,199,393	22,731,657
税金及附加		152,251	168,062
銷售費用		81,143	91,572
管理費用		474,042	580,949
研發費用		11,805	—
財務費用		354,752	112,667
其中：利息費用		468,909	251,069
利息收入		112,900	69,371
加：其他收益		14,886	175,565
投資收益	5	12,865	6,791
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		8,133	—
資產減值損失		(348,552)	(364,474)
信用減值損失		(19,037)	—
資產處置損失		(4,734)	—
營業利潤		2,253,157	619,651
加：營業外收入		149,482	2,697
減：營業外支出		263,648	59,396
利潤總額		2,138,991	562,952
減：所得稅費用／(貸項)		(33,595)	(19,462)
淨利潤		2,172,586	582,414
其中：持續經營淨利潤		2,172,586	582,414
其他綜合收益的稅後淨額		—	—
綜合收益總額		2,172,586	582,414

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

股東權益變動表

2021年度(金額單位：人民幣千元)

	2021年度							
	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								
年初餘額	8,918,602	19,313,090	65,940	-	19,398	577,012	(8,785,752)	19,976,410
二. 本年增減變動金額								
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	2,172,586	2,172,586
(二)股東投入和減少資本								
1. 本年減少	-	-	(65,940)	-	-	-	-	65,940
(三)專項儲備								
1. 本年提取	-	-	-	-	26,400	-	-	26,400
2. 本年使用	-	-	-	-	(32,433)	-	-	(32,433)
三. 本年年末餘額	8,918,602	19,313,090	-	-	13,365	577,012	(6,613,166)	22,208,903

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

股東權益變動表(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

2020年度								
	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								
年初餘額	8,918,602	19,313,090	62,314	-	14,573	577,012	(9,368,166)	19,392,797
二. 本年增減變動金額								
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	582,414	582,414
(二)股東投入和減少資本								
1. 本年增加	-	-	84,334	-	-	-	-	(84,334)
2. 本年減少			(80,708)					80,708
(三)專項儲備								
1. 本年提取	-	-	-	-	25,908	-	-	25,908
2. 本年使用	-	-	-	-	(21,083)	-	-	(21,083)
三. 本年年末餘額	8,918,602	19,313,090	65,940	-	19,398	577,012	(8,785,752)	19,976,410

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

現金流量表

2021年度(金額單位：人民幣千元)

	2021年	2020年
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	39,592,838	23,939,650
收到的稅費返還	193,192	—
收到其他與經營活動有關的現金	152,553	384,574
經營活動現金流入小計	39,938,583	24,324,224
購買商品、接受勞務支付的現金	32,285,474	21,174,171
支付給職工以及為職工支付的現金	1,427,542	1,190,067
支付的各項稅費	556,784	581,329
支付其他與經營活動有關的現金	409,481	269,804
經營活動現金流出小計	34,679,281	23,215,371
經營活動產生的現金流量淨額	5,259,302	1,108,853
二. 投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	—	433,000
取得投資收益收到的現金	1,209	6,791
處置固定資產、無形資產和其他長期資產而收回的現金淨額	7,627	—
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	4,732	—
收到的其他與投資活動有關的現金	60,762	—
投資活動現金流入小計	74,330	439,791
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	4,891,302	223,078
投資支付的現金	600,000	84,236
取得子公司及其他營業單位支付的現金	114,420	849,610
投資活動現金流出小計	5,605,722	1,156,924
投資活動產生的現金流量淨額	(5,531,392)	(717,133)

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

現金流量表(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

	2021年	2020年
三. 籌資活動產生的現金流量：		
取得借款收到的現金	4,774,465	2,742,480
收到其他與籌資活動有關的現金	1,745,241	1,478,358
籌資活動現金流入小計	6,519,706	4,220,838
償還債務支付的現金	4,071,880	1,134,500
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	314,265	185,858
支付其他與籌資活動有關的現金	718,818	194,051
籌資活動現金流出小計	5,104,963	1,514,409
籌資活動產生的現金流量淨額	1,414,743	2,706,429
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	-	-
五. 現金及現金等價物淨增加額	1,142,653	3,098,149
加：年初現金及現金等價物餘額	4,689,461	1,591,312
六. 年末現金及現金等價物餘額	5,832,114	4,689,461

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

財務報表附註

2021年度(金額單位：人民幣千元)

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」)係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3月30日決議批准。根據本公司章程，本財務報表將提交股東大會審議。

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，本年度變化情況參見附註六。

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。

於2021年12月31日，本集團的流動負債超出流動資產約人民幣2,060,759千元。本公司管理層綜合考慮了本集團可獲得的資金來源，其中包括但不限於本集團於2021年12月31日已取得但尚未使用的銀行機構授信額度人民幣62.46億元，以及預計未來12個月從經營活動中取得的淨現金流入。本公司管理層相信本集團擁有充足的營運資金，使本集團自報告期末起不短於12個月可預見未來期間內持續經營，因此以持續經營為基礎編製本年度財務報表。

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2021年12月31日的財務狀況以及2021年度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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

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。

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，不足衝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。

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)

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。

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。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

5. 合併財務報表(續)

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，其餘額仍衝減少數股東權益。

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。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

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。

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)

金融資產分類和計量(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。

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)

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。

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八、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。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(續)

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。

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備品備件等，低值易耗品和備品備件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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 存貨(續)

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。

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(不足衝減的，衝減留存收益)；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。

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	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。

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。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

16. 無形資產(續)

各項無形資產的使用壽命如下：

	使用壽命
土地使用權	50年
專利及非專利技術	3.4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。

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。

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。

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)(續)

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。

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。

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、鋼坯等產品的履約義務。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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

23. 與客戶之間的合同產生的收入(續)

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。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

25. 政府補助(續)

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衝減相關成本；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衝減相關成本。

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。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

26. 所得稅(續)

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。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

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。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

27. 租賃(續)

作為承租人

本集團作為承租人的一般會計處理見附註十三、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。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

27. 租賃(續)

租賃變更(續)

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。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

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，直接衝減專項儲備；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，同時衝減等值專項儲備並確認等值累計折舊。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

30. 公允價值計量(續)

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。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

31. 重大會計判斷和估計(續)

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。

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。

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)

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。

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。

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)

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。

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%、25%
環境保護稅	按照實際大氣污染物排放量	每污染當量2.4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(以下簡稱「新港長龍」)	15%

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

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。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

	2021年12月31日	2020年12月31日
銀行存款	5,832,238	4,698,090
其他貨幣資金	578,407	245,141
	6,410,645	4,943,231
其中：因抵押、質押或凍結等對使用有限制的款項總額	578,407	245,141

於2021年12月31日，本集團受限貨幣資金為票據保證金及信用證保證金，詳見附註五、57。

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

	2021年12月31日	2020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	—

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，賬面價值為人民幣600,000千元。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

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：

	2021年	2020年
1年以內	52,069	34,885
1年至2年	1,836	25
2年至3年	25	204
3年以上	1,018	975
	54,948	36,089
減：應收賬款壞賬準備	1,063	1,048
	53,885	35,041

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

3. 應收賬款(續)

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。

	2021年				2020年							
	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	計提比例
	(%)		(%)		(%)		(%)		(%)		(%)	
按信用風險特徵組合計												
提壞賬準備	54,948	100	1,063	2	53,885	36,089	100	1,048	3	35,041		

於2021年12月31日和2020年12月31日，無單項計提壞賬準備的應收賬款。

按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	2021年			2020年		
	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	52,069	-	-	34,885	-	-
1年至2年	1,836	1	20	25	24	6
2年至3年	25	100	25	204	33	67
3年以上	1,018	100	1,018	975	100	975
	54,948		1,063	36,089		1,048

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

3. 應收賬款(續)

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	本年收回或 轉回	本年核銷	其他增加	年末餘額
2021年	1,048	15	-	-	-	1,063
2020年	1,000	23	-	-	25	1,048

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2021年12月31日，本集團前五名的應收賬款年末餘額合計人民幣50,130千元(2020年12月31日：人民幣33,689千元)，佔應收賬款年末餘額合計數的91%(2020年12月31日：93%)，本年末未計提壞賬準備(2020年12月31日：無)。

4. 應收款項融資

	2021年	2020年
應收票據	1,536,724	2,068,546

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。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收款項融資(續)

	2021年12月31日	2020年12月31日
商業承兌匯票	200	200
銀行承兌匯票	1,536,524	2,068,346
	1,536,724	2,068,546

其中，已質押的應收票據如下：

	2021年12月31日	2020年12月31日
銀行承兌匯票	317,202	1,343,223

年末所有權受限的應收票據詳見附註五、57。

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：

	2021年12月31日		2020年12月31日	
	年末終止 確認金額	年末未終止 確認金額	年末終止 確認金額	年末未終止 確認金額
銀行承兌匯票	3,025,542	—	371,545	—

於2021年12月31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(2020年12月31日：無)。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

5. 預付款項

預付款項的賬齡分析如下：

	2021年		2020年	
	賬面餘額	比例 (%)	賬面餘額	比例 (%)
1年以內	750,719	99	527,781	99
1年至2年	5,991	1	6,729	1
3年以上	-	-	6	-
	756,710	100	534,516	100

於2021年12月31日，本集團前五名的預付款項年末餘額合計人民幣436,821千元(2020年12月31日：人民幣244,398千元)，佔預付款項年末餘額合計數的58%(2020年12月31日：46%)。

6. 其他應收款

	2021年	2020年
其他應收款	52,279	18,013

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

其他應收款的賬齡分析如下：

	2021年	2020年
1年以內	70,670	16,196
1年至2年	1,866	236
2年至3年	—	2,011
3年以上	2,288	3,078
	74,824	21,521
減：其他應收款壞賬準備	22,545	3,508
	52,279	18,013

其他應收款按性質分類如下：

	2021年	2020年
往來款項	66,211	1,733
押金保證金、備用金等	7,426	18,352
其他	1,187	1,436
	74,824	21,521

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

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:

2021年

	第一階段		第二階段		第三階段				小計	
	未來12個月內預期信用損失(組合)		整個存續期預期信用損失(組合)		已發生信用減值金融資產(整個存續期預期信用損失)信用損失(組合)		已發生信用減值金融資產(整個存續期預期信用損失)信用損失(單項)			
	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	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

2020年

	第一階段		第二階段		第三階段				小計	
	未來12個月內預期信用損失(組合)		整個存續期預期信用損失(組合)		已發生信用減值金融資產(整個存續期預期信用損失)信用損失(組合)					
	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
2019年12月31日	76,315	-	2,247	430	3,078	3,078			81,640	3,508
本年新增	16,196	-	-	-	-	-			16,196	-
終止確認	(76,315)	-	-	-	-	-			(76,315)	-
2020年12月31日	16,196	-	2,247	430	3,078	3,078			21,521	3,508

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(續)

其他應收款壞賬準備的變動如下:

	年初餘額	本年計提	本年收回或轉回	本年核銷	年末餘額
2021年	3,508	19,827	(790)	—	22,545
2020年	3,508	—	—	—	3,508

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	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

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

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(續)

於2020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	12,000	55	保證金及押金	1年以內	-
第二名	1,500	7	保證金及押金	1年以內	-
第三名	1,026	5	備用金	0至3年以上	1,026
第四名	598	3	保證金及押金	1年以內	-
第五名	426	2	保證金及押金	1年以內	-
	15,550	72			1,026

7. 存貨

	2021年12月31日			2020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	2,277,521	136,616	2,140,905	3,374,493	136,616	3,237,877
在產品	749,717	32,962	716,755	1,228,511	-	1,228,511
庫存商品	747,742	76,510	671,232	316,818	-	316,818
低值易耗品及 修理用備件	362,755	51,449	311,306	419,562	147,860	271,702
	4,137,735	297,537	3,840,198	5,339,384	284,476	5,054,908

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:

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

2020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
低值易耗品及修理 用備件	135,984	13,342	1,466	—	147,860
	272,600	13,342	1,466	—	284,476

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

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	無
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	無
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	已計提跌價準備的存貨已處置或領用

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

8. 其他流動資產

	2021年	2020年
待抵扣增值稅進項稅額	8,003	385,918
待取得抵扣憑證的進項稅額	92,218	-
預繳印花稅	-	2,323
預繳企業所得稅	-	5,912
	100,221	394,153

9. 長期股權投資

	2021年12月31日			2020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	58,160	-	58,160	79,494	-	79,494
	58,160	-	58,160	79,494	-	79,494

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

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	本年變動				年末餘額	年末減值準備
		增加投資	權益法下確認 投資損益	宣告現金股利	其他減少		
合營企業							
重慶鑿微智能科技有限 公司(以下簡稱「鑿微 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)

2020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	其他權益變動		
合營企業						
鑒微智能(註1)	-	-	-	-	-	-
聯營企業						
新港長龍(註1)	28,258	-	-	-	28,258	-
寶丞炭材(註3)	-	11,236	-	-	11,236	-
寶武原料(註4)	-	40,000	-	-	40,000	-
	28,258	51,236	-	-	79,494	-

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2021年12月31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。

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,參見附註六、1。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

9. 長期股權投資(續)

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。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

10. 其他權益工具投資

年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

2021年12月31日及2020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	本年股利收入		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
			本年終止確認 的權益工具	仍持有的 權益工具	
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

	2021年	2020年
固定資產	21,887,753	16,605,635
固定資產清理	3,909	25,153
	21,891,662	16,630,788

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

11. 固定資產(續)

固定資產

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
非同一控制下企業 合併	—	369,764	—	369,764
	214,771	39,729	156	254,656
處置或報廢(註)	(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(註)	(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

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

11. 固定資產(續)

固定資產

2020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	13,630,917	7,917,445	10,911	21,559,273
購置	–	26,619	–	26,619
在建工程轉入	–	276,301	–	276,301
非同一控制下企業合併	170,730	779,776	287	950,793
處置或報廢	(23,547)	(25)	(216)	(23,788)
轉入固定資產清理	(145,735)	(407,451)	(175)	(553,361)
年末餘額	13,632,365	8,592,665	10,807	22,235,837
累計折舊				
年初餘額	2,343,907	2,768,312	4,790	5,117,009
計提	314,356	378,150	777	693,283
處置或報廢	(3,371)	–	(86)	(3,457)
轉入固定資產清理	(20,536)	(155,927)	(170)	(176,633)
年末餘額	2,634,356	2,990,535	5,311	5,630,202
減值準備				
年初餘額	–	–	–	–
計提	125,199	226,372	4	351,575
處置或報廢	–	–	–	–
轉入固定資產清理	(125,199)	(226,372)	(4)	(351,575)
賬面價值				
年末	10,998,009	5,602,130	5,496	16,605,635
年初	11,287,010	5,149,133	6,121	16,442,264

註： 本年處置報廢的固定資產原值為人民幣174,952千元、累計折舊為人民幣27,016千元，均為2021年報廢拆除的房屋及建築物。根據本集團未來生產經營規劃，需在未來更新改造部分固定資產，本集團對擬更新改造替換掉的固定資產計提減值準備共計人民幣259,114千元。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

11. 固定資產(續)

固定資產(續)

經營性租出固定資產如下：

	2021年	2020年
房屋建築物	7,113	11,125

於2021年12月31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	982,082	申報資料審批中

年末所有權受限的固定資產情況參見附註五、57。

固定資產清理

	2021年	2020年
機器設備及其他設備	3,909	25,153

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 在建工程

	2021年			2020年		
	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	134,946	-	134,946	467,058	-	467,058
軋鋼廠升級改造(中板線、 棒材、線材)	1,191,223	-	1,191,223	597,109	-	597,109
原料場系統能力提升與環 保料場改造	78,890	-	78,890	189,082	-	189,082
燒結機提產改造及餘熱發 電項目	262,281	-	262,281	249,345	-	249,345
煉鋼廠二系列轉爐高效化 改造項目	-	-	-	199,768	-	199,768
高爐工序升級改造	72,566	-	72,566	246,666	-	246,666
連鑄機改造	349,376	-	349,376	127,389	-	127,389
新建50000m ³ /h製氧機組 富餘煤氣高效利用及蒸汽 梯級利用項目	321,807	-	321,807	38,833	-	38,833
高爐鼓風系統升級改造	383,940	-	383,940	73,688	-	73,688
2#、3#燒結煙氣脫硝	91,193	-	91,193	82,746	-	82,746
信息系統升級改造項目	130,388	-	130,388	-	-	-
球團脫硫脫硝改造	8,137	-	8,137	-	-	-
1#燒結煙氣脫硫脫硝	-	-	-	3,778	-	3,778
廢水處理系統升級改造及 環保堆場	50,962	-	50,962	-	-	-
焦化工序升級改造	19,542	-	19,542	-	-	-
煉鋼廠一系列冶煉區域安 全及高效化改造	20,426	-	20,426	83,057	-	83,057
軋鋼廠熱卷線升級改造	181,762	-	181,762	37,345	-	37,345
新建1#-6#焦爐煙道廢氣脫 硫脫硝系統	29,474	-	29,474	-	-	-
供排水管網改造項目	108,598	-	108,598	-	-	-
廢水處理及利用項目	25,374	-	25,374	-	-	-
碼頭及泊位升級改造	81,900	-	81,900	-	-	-
其他	39,040	-	39,040	-	-	-
	592,544	-	592,544	448,801	-	448,801
	4,174,369	-	4,174,369	2,844,665	-	2,844,665

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

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	長期待攤			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
球團脫硫脫硝改造	100,000	3,778	-	-	-	(3,778)	-	-	自籌

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			年末餘額	工程投入	
				固定資產	長期待攤	其他減少		佔預算比例	資金來源
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		

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 在建工程(續)

工程名稱	預算	年初餘額	本年增加	本年轉入		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
型鋼改建雙高棒	632,170	60	466,998	-	-	467,058	74%	自籌
軋鋼廠升級改造(中板線、棒材、線材)	1,825,740	-	597,109	-	-	597,109	33%	自籌
原料場系統能力提升與環保料場改造	209,007	15,539	174,953	(1,410)	-	189,082	91%	自籌
燒結機提產改造及餘熱發電項目	324,890	-	276,377	(15,928)	(11,104)	249,345	85%	自籌
煉鋼廠二系列轉爐高效化改造項目	219,134	270	218,864	-	(19,366)	199,768	100%	自籌
高爐工序升級改造	775,785	2,620	499,454	(17,300)	(238,108)	246,666	65%	自籌
連鑄機改造	773,340	38	173,845	(46,494)	-	127,389	22%	自籌
新建50000m ³ /h製氧機組	450,000	-	38,833	-	-	38,833	9%	自籌
富餘煤氣高效利用及蒸汽梯級利用項目	811,000	198	73,490	-	-	73,688	9%	自籌
2#、3#燒結煙氣脫硫升級改造項目	168,207	104,208	63,999	(168,207)	-	-	100%	自籌

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 在建工程(續)

工程名稱	預算	年初餘額	本年增加	本年轉入 固定資產	本年轉入 長期待攤	年末餘額	工程投入 佔預算比例	資金來源
高爐鼓風系統升級改造	151,660	-	82,746	-	-	82,746	55%	自籌
煉鐵廠燒結2#機頭電除塵改造升級項目	15,950	7,866	4,174	-	(12,040)	-	75%	自籌
燒結廠三燒主抽變頻系統改造	6,474	5,928	198	-	(6,126)	-	95%	自籌
球團脫硫脫硝改造	100,000	3,705	73	-	-	3,778	4%	自籌
連鑄機漏鋼預報系統升級改造	3,650	3,147	-	(3,147)	-	-	86%	自籌
廠區道路功能提升項目	8,324	3,040	3,707	(6,747)	-	-	81%	自籌
廢水處理系統升級改造及環保堆場	167,950	1,306	81,751	-	-	83,057	49%	自籌
焦化工序升級改造	80,415	-	50,048	(12,703)	-	37,345	62%	自籌
其他	1,704,649	23,933	456,200	(4,365)	(26,967)	448,801	28%	自籌
		171,858	3,262,819	(276,301)	(313,711)	2,844,665		

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 使用權資產

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
本年減少			
轉出至固定資產	-	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

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 使用權資產(續)

2020年

	房屋及建築物	機器設備	合計
成本			
年初餘額	—	—	—
增加	16,483	4,100,325	4,116,808
年末餘額	16,483	4,100,325	4,116,808
累計折舊			
年初餘額	—	—	—
計提	532	21,065	21,597
年末餘額	532	21,065	21,597
減值準備			
年初及年末餘額	—	—	—
賬面價值			
年末	15,951	4,079,260	4,095,211
年初	—	—	—

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。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

14. 無形資產

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	19,091	—	19,091
購置	40,492	—	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

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

14. 無形資產(續)

2020年

	土地使用權	專利及 非專利技術	合計
原價			
年初餘額	2,871,067	—	2,871,067
非同一控制下企業合併	50,763	16,500	67,263
年末餘額	2,921,830	16,500	2,938,330
累計攤銷			
年初餘額	478,953	—	478,953
計提	62,772	2,012	64,784
年末餘額	541,725	2,012	543,737
減值準備			
年初及年末餘額	—	—	—
賬面價值			
年末	2,380,105	14,488	2,394,593
年初	2,392,114	—	2,392,114

於2021年12月31日，無未辦妥土地使用權證的土地使用權(2020年12月31日：無)。年末所有權受限的土地使用權情況參見附註五、57。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 商譽

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

2020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
減: 減值準備(a)				
重鋼能源	—	—	—	—
合計	—	295,407	—	295,407

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 商譽(續)

本集團於2021年1月收購新港長龍，形成商譽人民幣32,648千元，其計算過程參見附註六、1。

(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：

	2021年12月31日	2020年12月31日
電力加工組	295,407	295,407
碼頭資產組	32,648	—
	328,055	295,407

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2021年12月31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2021年12月31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。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 商譽(續)

(a) 商譽的減值(續)

2021年12月31日,採用未來現金流量折現方法的主要假設:

	電力加工組	碼頭資產組
預測期內銷售增長率	0%	0%
永續增長率	0%	0%
折現率	12.34%	11.97%

管理層根據歷史經驗及對市場發展的預測確定預算毛利率和加權平均增長率,並採用能夠反映相關資產組的特定風險的稅前利率為折現率。上述假設用以分析電力加工資產組和碼頭資產組的可收回金額。

16. 長期待攤費用

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

2020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	—	313,711	(13,981)	—	299,730

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。

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:

	2021年		2020年	
	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	140,507	21,076	290,473	43,571
資產減值準備	536,473	80,471	312,867	46,930
辭退福利和離職後福利	192,967	28,945	232,657	34,899
遞延收益	56,903	8,535	35,902	5,385
預期信用損失	23,608	3,541	4,556	683
	950,458	142,568	876,455	131,468

	2021年		2020年	
	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	45,187	6,778	7,840	1,176
	45,187	6,778	7,840	1,176

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

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:

	2021年	2020年
可抵扣虧損	—	3,414,427
可抵扣暫時性差異	359,504	673,480
	359,504	4,087,907

未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期:

	2021年	2020年
2021年	—	3,413,129
2022年	—	1,298
	—	3,414,427

18. 其他非流動資產

	2021年	2020年
預付工程款	67,235	87,173
租賃風險金	39,720	37,919
預付土地出讓金	35,054	—
	142,009	125,092

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

19. 短期借款

	2021年	2020年
保證及抵押借款	850,803	200,211
信用借款	1,778,931	500,577
	2,629,734	700,788

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2020年12月31日，本集團以賬面淨值人民幣185,625千元的土地使用權與賬面淨值為人民幣135,255千元的房屋建築物向銀行取得抵押借款人民幣200,000千元。

於2021年12月31日，上述借款的年利率為3.30%-3.83%(2020年12月31日：3.80%-5.22%)。

於2021年12月31日，無逾期的短期借款(2020年12月31日：無)。

20. 應付票據

	2021年	2020年
銀行承兌匯票	1,261,138	1,272,291

於2021年12月31日及2020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2021年12月31日，本集團應付票據以人民幣317,202千元的應收票據為質押開具(2020年：人民幣1,343,223千元應收票據質押)。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

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。

	2021年	2020年
1年以內	4,541,426	2,642,743
1-2年	18,801	6,107
2-3年	4,869	100
3年以上	2,889	3,778
	4,567,985	2,652,728

於2021年12月31日，賬齡超過1年的應付賬款為人民幣26,559千元(2020年12月31日：人民幣9,985千元)，主要為應付貨款及勞務款，該等款項尚在結算中。

22. 合同負債

	2021年	2020年
預收貨款	2,185,095	2,554,165

於2021年12月31日，預收貨款時預收的增值稅部分人民幣284,736千元(2020年12月31日：人民幣332,041千元)列報為其他流動負債。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

23. 應付職工薪酬

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	53,100	51,350	56,460	47,990
	283,969	1,314,494	1,485,619	112,844

2020年

2020年	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	206,046	1,086,622	1,061,826	230,842
離職後福利(設定提存計劃)	27	93,949	93,949	27
辭退福利	51,070	53,330	51,300	53,100
	257,143	1,233,901	1,207,075	283,969

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

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：

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

2020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	-	719,735	696,608	23,127
職工福利費	-	18,239	18,239	-
社會保險費	-	72,682	72,682	-
其中：醫療保險費	-	63,921	63,921	-
工傷保險費	-	8,761	8,761	-
生育保險費	-	-	-	-
住房公積金	-	78,815	78,815	-
工會經費和職工教育經費	25,701	30,921	15,137	41,485
激勵基金(註)	180,345	166,230	180,345	166,230
	206,046	1,086,622	1,061,826	230,842

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,2021年無新增持股計劃。

設定提存計劃如下:

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	-
小計	27	118,929	118,929	27

2020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	91,230	91,230	27
失業保險費	-	2,719	2,719	-
小計	27	93,949	93,949	27

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

24. 應交稅費

	2021年	2020年
增值稅	924	1,189
環境保護稅	10,500	6,823
印花稅	5,024	—
其他	296	1,165
	16,744	9,177

25. 其他應付款

	2021年	2020年
其他應付款	2,770,510	1,567,618

	2021年	2020年
租賃資產購買款	1,339,362	—
應付工程款	888,498	1,079,523
農網還貸資金	158,338	114,581
應付保證金及押金	152,613	125,989
碳排放款項	129,610	37,689
大中型水庫移民後期扶持基金	51,378	36,664
代收租賃資產處置款	37,392	—
重整預留資金(註)	400	146,371
其他	12,919	26,801
	2,770,510	1,567,618

註: 於2021年1月3日, 自公司重組計劃執行完畢公告之日已滿三年, 本公司確認已到期但尚未申報債權的重組收益人民幣145,393千元, 詳見本財務報表附註五、50。

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

	2021年	2020年
一年內到期的長期借款(附註五、27)	179,390	166,271
一年內到期的應付債券(附註五、28)	537,957	38,411
一年內到期的其他非流動負債(附註五、33)	—	2,255,572
其中：司法重整借款	—	2,255,002
融資借款	—	570
一年內到期的長期應付款(附註五、30)	741,391	521,205
一年內到期的租賃負債(附註五、29)	123,897	1,075,012
	1,582,635	4,056,471

27. 長期借款

	2021年	2020年
信用借款	800,749	—
質押借款	450,581	500,646
保證及抵押借款	720,860	115,625
減：一年內到期的長期借款(附註五、26)	179,390	166,271
	1,792,800	450,000

於2021年12月31日，上述借款的利率為3.60%-4.65%(2020年12月31日：4.650%-5.635%)。

於2021年12月31日，無逾期的長期借款(2020年12月31日：無)。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

27. 長期借款(續)

於2021年12月31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450,000千元(2020年12月31日：人民幣500,000千元)；本集團以淨值人民幣3,425,422千元的機械設備為抵押向銀行取得抵押借款，截止2021年12月31日，借款餘額人民幣720,860千元(2020年12月31日：人民幣115,625千元抵押及保證借款由重慶千信集團有限公司(「千信集團」)提供全額第三方連帶責任保證)。

長期借款到期日分析如下：

	2021年	2020年
即期或1年以內	179,390	166,271
1-2年	737,800	75,000
2-5年	1,055,000	375,000
	1,972,190	616,271

28. 應付債券

	2021年	2020年
中期票據	1,036,391	1,033,561
減：一年內到期的應付債券(附註五、26)	537,957	38,411
年末餘額	498,434	995,150

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		減:一年內		年末餘額
							計提利息	折溢價攤銷	到期		
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	

於2020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		減:一年內		年末餘額
							計提利息	折溢價攤銷	到期		
中期票據(20重慶鋼鐵MTN001A)	0.1	2020/3/19	3年	500,000	-	500,000	19,373	(3,000)	(18,242)	498,131	
中期票據(20重慶鋼鐵MTN001B)	0.1	2020/3/19	3年	500,000	-	500,000	21,688	(4,500)	(20,169)	497,019	
合計				1,000,000		1,000,000	41,061	(7,500)	(38,411)	995,150	

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

28. 應付債券(續)

應付債券到期日分析如下：

	2021年	2020年
即期或1年以內	537,957	38,411
2-3年	498,434	995,150
	1,036,391	1,033,561

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%。

29. 租賃負債

	2021年	2020年
年初餘額	4,097,624	—
本年新增	—	4,116,808
利息	126,679	5,151
本年支付	262,872	24,335
購置租賃資產部分轉出	3,429,399	—
	532,032	4,097,624
減：一年內到期的租賃負債(附註五、26)	123,897	1,075,012
年末餘額	408,135	3,022,612

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。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

30. 長期應付款

	2021年	2020年
長期應付款	3,042,690	1,873,469
減：一年內到期的長期應付款(附註五、26)	741,391	521,205
年末餘額	2,301,299	1,352,264

長期應付款

	2021年	2020年
售後回租	2,301,299	1,352,264

於2021年12月31日，上述長期應付款的年利率為4.00%-5.46%(2020年12月31日：4.00%-5.46%)。

於2021年12月31日，無逾期的長期應付款(2020年12月31日：無)。

於2021年12月31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4,004,098千元的機械設備為標的物，租賃期3-5年。截止2021年12月31日，應付售後回租款餘額為人民幣3,042,690千元(2020年12月31日：人民幣1,873,469千元)。

長期應付款到期日分析如下：

	2021年	2020年
即期或1年以內	741,391	521,205
1至2年	570,622	518,315
2至5年	1,730,677	833,949
合計	3,042,690	1,873,469

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

31. 長期應付職工薪酬

2021年

	年初餘額	本年計提	減：一年內到期	年末餘額
長期辭退福利	137,077	11,579	50,840	97,816
設定受益計劃淨負債	42,480	5,191	510	47,161
	179,557	16,770	51,350	144,977

2020年

	年初餘額	本年計提	減：一年內到期	年末餘額
長期辭退福利	162,807	27,240	52,970	137,077
設定受益計劃淨負債	38,930	3,910	360	42,480
	201,737	31,150	53,330	179,557

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和住房公積金，直至其達到正式退休年齡(男性：60歲、女性：50歲或55歲)。各項社會保險和住房公積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五險一金，該辭退福利負債現值採用預期累積福利單位法確定。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

31. 長期應付職工薪酬(續)

下表為資產負債表日所使用的主要精算假設:

	2021年	2020年
折現率	2.40%	2.75%
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2021年12月31日的同期國債利率折現後計入當期損益。於2021年12月31日，預計將在12個月內支付的負債計入短期應付職工薪酬。

設定受益計劃淨負債

本集團於2018年開始為所有符合條件的員工運作一項未注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。本集團根據公司制定的退休補貼計劃計算標準計算符合條件的退休員工每月應支付的補貼額，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:

	2021年	2020年
折現率	3.30%	3.75%
離職率	1.50%	1.50%

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

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(續)

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2021年12月31日的同期國債利率折現後計入當期損益。

下表為使用的重大假設的定量敏感性分析：

2021年12月31日

	增加 (%)	設定受益 計劃義務 增加/(減少)	減少 (%)	設定受益 計劃義務 增加/(減少)
折現率	0.50	(5,957)	0.50	6,655
離職率	0.50	(1,544)	0.50	1,655
死亡率	5.00	(528)	5.00	551

2020年12月31日

	增加 (%)	設定受益 計劃義務 增加/(減少)	減少 (%)	設定受益 計劃義務 增加/(減少)
折現率	0.50	(3,870)	0.50	4,430
離職率	0.50	(1,330)	0.50	1,430
死亡率	5.00	(390)	5.00	420

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(續)

上述敏感性分析，係根據關鍵假設在資產負債表日發生合理變動時對設定收益計劃義務的影響的推斷。敏感性分析，是在其他假設保持不變的前提下，根據重大假設的變動做出的。由於因為假設的變化往往並非彼此孤立，敏感性分析可能不代表設定收益義務的實際變動。

在損益中確認的有關計劃如下：

	2021年	2020年
當期服務成本	3,591	2,540
利息淨額	1,600	1,370
離職後福利成本淨額	5,191	3,910
計入管理費用	3,591	2,540
計入財務費用	1,600	1,370
	5,191	3,910

設定受益計劃義務現值變動如下：

	2021年	2020年
年初餘額	42,480	38,930
計入當期損益	5,191	3,910
當期服務成本	3,591	2,540
利息淨額	1,600	1,370
計入其他綜合收益	-	-
其他變動	(510)	(360)
一年內到期離職後福利	(510)	(360)
年末餘額	47,161	42,480

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

32. 遞延收益

政府補助	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
2021年	35,902	23,370	2,369	56,903
2020年	38,271	—	2,369	35,902

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	

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

32. 遞延收益(續)

於2020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	5,833	-	(119)	5,714	與資產相關
餘熱發電項目補貼	32,438	-	(2,250)	30,188	與資產相關
	38,271	-	(2,369)	35,902	

政府補助本年計入當期損益或衝減相關成本金額情況詳見本財務報表附註五、46。

33. 其他非流動負債

	2021年	2020年
其他非流動負債	-	2,701,052
減：一年內到期的其他非流動負債(附註五、26)	-	2,255,572
年末餘額	-	445,480

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

33. 其他非流動負債(續)

	2021年	2020年
非金融機構借款		
融資借款	—	445,480

根據重組計劃，長壽鋼鐵為本公司提供人民幣24億元貸款用於執行重整計劃，借款期限7年，自2017年11月24日至2024年11月23日止，借款利率為4.90%，本公司於2021年1月8日提前償還完畢。

長壽鋼鐵2020年為本公司提供人民幣10億元融資額度，融資期限為3年，自2020年7月1日至2023年6月30日止，融資年利率為4.25%。本公司於2021年8月償還融資借款，截止2021年12月31日，本公司未再使用融資額度。

其他非流動負債到期日分析如下：

	2021年12月31日	2020年12月31日
即期或1年以內	—	2,255,572
2-5年	—	445,480
	—	2,701,052

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

34. 股本

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

2020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	31,500	-	-	-	5,162	5,162	36,662
A股	31,500	-	-	-	5,162	5,162	36,662
無限售條件股份	8,887,102	-	-	-	(5,162)	(5,162)	8,881,940
A股	8,348,975	-	-	-	(5,162)	(5,162)	8,343,813
H股	538,127	-	-	-	-	-	538,127
	8,918,602	-	-	-	-	-	8,918,602

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

34. 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。

35. 資本公積

2021年以及2020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

36. 庫存股

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
2021年	65,940	—	65,940	—

本公司於2020年3月於A股市場回購A股股份50,000千股,佔本公司總股本的0.56%。2020年6月,44,838千股股票按1.8元/股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,36,662千股股票按1.8元/股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。詳見本財務報表附註五、34。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

37. 專項儲備

2021年

安全生產費	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
2021年	22,184	30,460	34,051	18,593
2020年	14,573	29,564	21,953	22,184

專項儲備係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。

38. 盈餘公積

2021年以及2020年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
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50%以上時,不再計提。

39. 未分配利潤

	2021年	2020年
年初未分配利潤	(8,725,517)	(9,363,996)
加:歸屬於母公司股東的淨利潤	2,274,393	638,479
年末未分配利潤	(6,451,124)	(8,725,517)

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

40. 營業收入及成本

	2021年		2020年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	37,466,956	33,595,260	24,349,157	22,554,529
其他業務	2,382,462	2,355,128	140,778	103,763
	39,849,418	35,950,388	24,489,935	22,658,292

營業收入列示如下:

	2021年	2020年
與客戶之間的合同產生的收入	39,848,601	24,489,038
租賃收入	817	897
	39,849,418	24,489,935

與客戶之間合同產生的營業收入分解情況如下:

2021年

主要產品類型	鋼材	其他	合計
熱捲	17,940,118	—	17,940,118
板材	10,266,002	—	10,266,002
棒材	68,289	—	68,289
線材	4,943,792	—	4,943,792
其他	—	6,630,400	6,630,400
	33,218,201	6,630,400	39,848,601

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

40. 營業收入及成本(續)

2020年

主要產品類型	鋼材	其他	合計
熱捲	12,385,118	—	12,385,118
板材	7,394,107	—	7,394,107
棒材	1,464,818	—	1,464,818
線材	1,133,878	—	1,133,878
鋼坯	1,191,023	—	1,191,023
其他	—	920,094	920,094
	23,568,944	920,094	24,489,038

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：

	2021年	2020年
預收貨款	2,554,165	1,145,615

註：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。

分攤至年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：

	2021年	2020年
1年以內	2,185,095	2,554,165

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

41. 稅金及附加

	2021年	2020年
土地使用稅	43,528	42,281
房產稅	34,776	33,992
環境保護稅	44,924	34,961
印花稅	24,523	16,159
城市維護建設稅	8,081	26,297
教育費附加	3,463	11,084
地方教育費附加	2,309	7,700
其他	22	19
	161,626	172,493

42. 銷售費用

	2021年	2020年
運輸費	35,345	55,879
人工成本	30,515	22,076
激勵基金	—	2,732
折舊費	723	386
其他	14,560	10,856
	81,143	91,929

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

43. 管理費用

	2021年	2020年
人工成本	158,881	158,256
折舊與攤銷	113,341	113,779
停產損失	88,721	94,951
激勵基金	—	62,343
中介機構服務費	35,410	36,808
辭退福利	38,235	24,778
環保費	19,512	21,781
安全經費	101	11,183
維修費	13,178	7,496
審計師酬金	3,100	2,950
設定受益計劃	—	2,540
租賃費	1,715	—
其他	32,310	55,055
	504,504	591,920

44. 研發費用

	2021年	2020年
人工費用	2,869	—
原料消耗	2,587	—
折舊與待攤費用	6,349	—
	11,805	—

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

45. 財務費用

	2021年	2020年
利息支出	486,273	271,072
減：利息收入	112,939	69,528
匯兌損益	(7,155)	(79,801)
其他	14,542	10,771
	380,721	132,514

46. 其他收益

	2021年	2020年
與日常活動相關的政府補助	58,298	196,430

與日常活動相關的政府補助如下：

	2021年	2020年	與資產/ 收益相關
餘熱發電項目補貼	2,250	2,250	與資產相關
其他	119	119	與資產相關
產業發展專項資金	—	144,000	與收益相關
穩崗補貼	—	4,360	與收益相關
產品研發補助	9,355	12,910	與收益相關
創新驅動項目獎勵	1,409	11,183	與收益相關
稅費返還	43,183	19,761	與收益相關
其他	1,982	1,847	與收益相關
	58,298	196,430	

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

47. 投資收益

	2021年	2020年
權益法確認投資收益	8,133	—
多次交易分步實現非同一控制企業合併之收益(註)	8,210	—
交易性金融資產在持有期間取得的投資收益	—	6,803
	16,343	6,803

註： 主要係本年度本公司非同一控制下企業合併新港長龍所產生，參見附註五、9。

48. 信用減值損失

	2021年	2020年
應收賬款壞賬損失	(15)	(23)
其他應收款壞賬損失	(19,037)	—
	(19,052)	(23)

49. 資產減值損失

	2021年	2020年
存貨跌價損失	(89,438)	(13,342)
固定資產減值損失	(259,114)	(351,575)
	(348,552)	(364,917)

本集團本年確認了人民幣259,114千元的固定資產減值損失，是由於本集團在進行現有產線升級改造時，對舊產線的固定資產提取了減值準備。該資產組由房屋及建築物、機械設備及其他設備構成。可收回金額是根據資產組的預計未來現金流量的現值確定的。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

50. 營業外收入

	2021年	2020年	計入2021年 非經常性損益
違約金收入	1,250	254	1,250
重組收益(註)	145,393	—	145,393
其他	3,054	2,449	3,054
	149,697	2,703	149,697

註: 本公司於2018年1月3日公告重組計劃執行完畢,根據破產重組有關法規,本公司提存的償債資金及股票自重組計劃執行完畢公告之日起滿三年,因債權人自身原因仍不領取的,視為放棄受領清償款項的權利,已提存的償債資金將歸還上市公司用於補充流動資金。公司於本年確認尚未申報債權重組收益人民幣145,393千元。

51. 營業外支出

	2021年	2020年	計入2021年 非經常性損益
碳排放費	164,953	37,689	164,953
非流動資產毀損報廢損失(註)	181,102	20,177	181,102
罰款支出	1,087	1,452	1,087
其他	1,205	78	1,205
	348,347	59,396	348,347

註: 非流動資產報廢主要核算本年建築物報廢、在建工程項目取消或報廢產生的淨損失。

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

52. 費用按性質分類

本集團營業成本、銷售費用、管理費用、研發費用按照性質分類的補充資料如下:

	2021年	2020年
耗用的原材料和低值易耗品等	30,898,811	20,039,099
產成品及在產品存貨變動	47,870	(784,556)
職工薪酬	1,279,914	1,203,055
維修費	1,560,004	1,135,047
折舊與攤銷	1,288,758	793,645
運輸和檢驗費	678,088	298,596
未納入租賃負債計量的短期租賃租金	3,497	286,724
停工損失	88,721	94,951
辦公費	8,359	35,535
安全生產費	30,460	25,908
其他	663,358	214,137
	36,547,840	23,342,141

53. 所得稅費用

	2021年	2020年
當期所得稅費用	—	108
遞延所得稅費用	(11,509)	(14,200)
	(11,509)	(14,092)

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

53. 所得稅費用(續)

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下:

	2021年	2020年
利潤總額	2,262,884	624,387
稅率	15.00%	15.00%
按母公司適用稅率計算的所得稅費用	339,433	93,658
子公司不同稅率的影響	(6,304)	164
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	31,773	346
無須納稅的收益	(2,451)	-
利用以前年度可抵扣虧損及暫時性差異	(400,276)	(156,105)
確認以前年度未確認的可抵扣虧損及可抵扣暫時性差異	-	(36,839)
本年未確認的可抵扣暫時性差異的影響	26,316	84,684
按本集團實際稅率計算的所得稅費用	(11,509)	(14,092)

本集團本年所產生利潤均來自中國境內。

54. 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。

	2021年	2020年
	元/股	元/股
基本每股收益		
持續經營	0.26	0.07

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

54. 每股收益(續)

	2021年	2020年
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)	2,274,393,000	638,479,000
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數(註)	8,894,160,734	8,872,021,167

註: 由於庫存股的變動,本年本公司發行在外普通股或潛在普通股數量變化。本年發行在外普通股的加權平均數為8,894,160,734,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。

55. 現金流量表項目註釋

收到其他與經營活動有關的現金

	2021年	2020年
政府補助	12,746	248,121
收到利息收入	112,939	68,671
收到保證金及押金	26,947	70,440
	152,632	387,232

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

55. 現金流量表項目註釋(續)

支付其他與經營活動有關的現金

	2021年	2020年
管理費用	208,447	163,519
銷售費用	49,906	66,407
支付往來款項	64,945	14,463
支付碳排放費	73,032	—
其他	27,122	31,168
	423,452	275,557

收到其他與投資活動有關的現金

	2021年	2020年
與資產相關的政府補助	23,370	—
代收租賃資產處置款	37,392	—
	60,762	—

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

55. 現金流量表項目註釋(續)

收到其他與籌資活動有關的現金

	2021年	2020年
收到庫存股非交易過戶轉讓款	65,940	80,708
收到售後租回款	1,679,301	1,397,650
	1,745,241	1,478,358

支付其他與籌資活動有關的現金

	2021年	2020年
回購股份	—	84,334
償還破產重整經營性普通債權	578	4,035
支付租賃租金	297,046	22,349
支付售後租回款	521,205	179,948
	818,829	290,666

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

56. 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：

	2020年	2019年
淨利潤	2,274,393	638,479
加：資產減值損失	348,552	364,917
信用減值損失	19,052	23
固定資產折舊	904,390	693,283
使用權資產折舊	273,581	21,597
無形資產攤銷	69,294	64,784
長期待攤費用攤銷	41,493	13,981
遞延收益攤銷	(2,369)	(2,369)
非流動資產毀損報廢損失	185,836	20,177
財務費用	477,723	248,257
投資收益	(16,343)	(6,803)
遞延所得稅資產增加	(11,100)	(14,169)
遞延所得稅負債減少	(409)	(31)
存貨的減少／(增加)	1,130,302	(1,094,210)
經營性應收項目的增加	(2,337,772)	(2,536,940)
經營性應付項目的增加	2,268,399	2,922,834
其他	(3,591)	3,955
經營活動產生的現金流量淨額	5,621,431	1,337,765

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

56. 現金流量表補充資料(續)

(2) 不涉及現金的重大投資和籌資活動:

	2021年	2020年
售後租回收到的銀行承兌匯票	—	100,000

(3) 不涉及現金收支的票據背書轉讓金額:

	2021年	2020年
背書轉讓的票據金額	5,848,092	4,261,715
其中: 支付貨款以及勞務費	3,184,522	2,944,231
支付設備及工程款	2,663,570	1,317,484

(4) 現金及現金等價物淨變動:

	2021年	2020年
現金	5,832,238	4,698,090
其中: 庫存現金	—	—
可隨時用於支付的銀行存款	5,832,238	4,698,090
年末現金及現金等價物餘額	5,832,238	4,698,090

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

56. 現金流量表補充資料(續)

(5) 取得子公司及其他營業單位信息

取得子公司及其他營業單位的信息

	2021年	2020年
取得子公司及其他營業單位的價格		
其中:取得重鋼能源100%股權支付的價格	—	837,610
為取得新港長龍72%股權支付的價格	114,420	—
為取得新港長龍72%股權支付的保證金	—	12,000
取得子公司及其他營業單位支付的現金和現金等價物	114,420	849,610
減:取得子公司及其他營業單位持有的現金和現金等價物	59	6,088
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	114,361	843,522

57. 所有權或使用權受到限制的資產

	2021年	2020年
貨幣資金	578,407	245,141 (註1)
應收款項融資	317,202	1,343,223 (註2)
固定資產	8,226,586	3,529,913 (註3)
無形資產	783,824	1,027,708 (註4)
股權	837,610	837,610 (註5)
	10,743,629	6,983,595

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

57. 所有權或使用權受到限制的資產(續)

註1：於2021年12月31日，本集團賬面價值為人民幣578,407千元(2020年12月31日：人民幣245,141千元)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2：2021年12月31日，本集團通過質押賬面價值為人民幣317,202千元(2020年12月31日：人民幣1,343,223千元)銀行承兌匯票用於開具銀行承兌匯票。

註3：於2021年12月31日，本集團賬面價值為人民幣797,066千元(2020年12月31日：人民幣987,609千元)的房屋及建築物、賬面價值為人民幣7,429,520千元(2020年12月31日：人民幣2,542,304千元)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2021年12月31日，本集團賬面價值為人民幣783,824千元(2020年12月31日：人民幣1,027,708千元)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21,936千元(2020年：人民幣27,459千元)。

註5：於2021年12月31日，本集團以賬面價值為人民幣837,610千元的股權(2020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450,000千元(2020年12月31日：人民幣500,000千元)。

58. 外幣貨幣性項目

	2021年12月31日			2020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	38	6.3757	242	672	6.5249	4,385
港幣	6	0.8176	5	6	0.8416	5
			247			4,390

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

58. 外幣貨幣性項目(續)

	2021年12月31日			2020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	31,688	6.3757	202,033	156,920	6.5249	1,023,887
			202,033			1,023,887
	2021年12月31日			2020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	9,994	6.3757	63,719	-	-	-
			63,719			-

六. 合併範圍的變動

1. 非同一控制下企業合併

本年內，本公司以現金人民幣126,420千元，根據評估確定公允價值為人民幣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。

新港長龍的可辨認資產和負債於購買日的公允價值和賬面價值如下：

	2021年1月15日 公允價值	2021年1月15日 賬面價值
資產：		
貨幣資金	59	59
應收賬款	10,920	10,920
其他應收款	4	4
固定資產	254,656	219,901
在建工程	115	1,043
無形資產	19,091	12,844
資產總計	284,845	244,771
負債：		
應付賬款	24,064	24,064
應付職工薪酬	1,331	1,331
應交稅費	310	310
其他應付款	79,889	79,889
長期借款	43,000	43,000
遞延所得稅負債	6,011	-
負債總計	154,605	148,594
淨資產	130,240	96,177
本公司此次收購股權比例	72%	
本公司此次收購股權比例享有的可辨認資產及負債的 公允價值	93,772	
購買產生的商譽	32,648	
	126,420 (註)	

註：該金額為本公司在企業合併中支付的現金人民幣126,420千元，其中人民幣12,000千元交易保證金已於2020年支付。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

六. 合併範圍的變動(續)

1. 非同一控制下企業合併(續)

合併中取得的被購買方可辨認資產、負債公允價值經重慶華康資產評估土地房地產估價有限責任公司評估並出具重康評報字(2021)第219號《重慶鋼鐵股份有限公司以財務報告為目的進行合併對價分攤所涉及的新港長龍各項可辨認資產、負債公允價值評估項目》評估確定。

新港長龍無法單獨確認的資產形成了商譽人民幣32,648千元。

新港長龍自購買日起至本年末的經營成果和現金流量列示如下:

	2021年1月15日至 12月31日期間
營業收入	74,176
淨利潤	5,373
現金流量淨額	61

2. 其他原因的合併範圍變動

於2021年度,本集團其他原因的合併範圍變動如下:

註冊地	業務性質	本集團合計		不再成為 子公司原因	工商登記 日期
		本集團合計 持股比例	享有的表決權 比例		
		(%)	(%)		
重慶市重鋼建材銷售有限責任 公司(以下簡稱「建材銷售」)	重慶市長壽經開區 貿易業	100	100	註銷	2021-1-15

2020年8月,經公司總裁辦公會會議決議批准註銷建材銷售。2021年1月,公司已完成該公司工商註銷登記。

七. 在其他主體中的權益(續)

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 (萬元)	持股比例(%)	
					直接	間接
非同一控制下企業合併取得的						
子公司						
重鋼能源	重慶市長壽經開區	重慶市長壽經開區	電力生產及銷售	52,569.49	100	-
新港長龍	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	-

於2021年12月31日，本集團不存在有重要少數股東權益的子公司。本年公司收購新港長龍72%股權後，新港長龍由聯營企業變為子公司，詳見附註六、1。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

七. 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	
<i>合營企業</i>							
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
<i>聯營企業</i>							
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	-	

七. 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，截止資產負債表日，本公司尚未支付上述出資款，鑒微智能尚未開始運營。

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：

	2021年	2020年
聯營企業		
投資賬面價值合計	58,160	79,494
下列各項按持股比例計算的合計數	8,133	—
淨利潤	8,133	—
其他綜合收益	—	—
綜合收益總額	—	—

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

八. 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:

2021年

金融資產

	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

2020年

金融資產

	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	—	—	4,943,231	4,943,231
應收賬款	—	—	35,041	35,041
應收款項融資(準則要求)	2,068,546	—	—	2,068,546
其他應收款	—	—	18,013	18,013
其他權益工具投資(指定)	5,000	—	—	5,000
	2,073,546	—	4,996,285	7,069,831

八. 與金融工具相關的風險(續)

1. 金融工具分類(續)

資產負債表日的各類金融工具的賬面價值如下：(續)

金融負債

	以攤餘成本計量的金融負債	
	2021年12月31日	2020年12月31日
短期借款	2,629,734	700,788
應付票據	1,261,138	1,272,291
應付賬款	4,567,985	2,652,728
其他應付款	2,770,510	1,567,618
一年內到期的非流動負債	1,582,635	4,056,471
長期借款	1,792,800	450,000
應付債券	498,434	995,150
租賃負債	408,135	3,022,612
長期應付款	2,301,299	1,352,264
其他非流動負債	—	445,480
	17,812,670	16,515,402

2. 金融資產轉移

已整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產

於2021年12月31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3,025,542千元(2020年12月31日：人民幣386,783千元)。於2021年12月31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，持票人可以不按照匯票債務人的先後順序，對包括本集團在內的匯票債務人中的任何一人、數人或者全體行使追索權(「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。

2021年，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。背書在本年大致均衡發生。

八. 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、應收款項融資、其他權益工具投資、交易性金融資產，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。

八. 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，詳見附註十一、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91%(2020年12月31日：93%)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。

八. 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。

八. 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(續)

於2021年12月31日,金融資產的賬面餘額及信用風險敞口分析如下:

	未來12月	整個存續期預期信用損失			合計
	預期信用損失	第二階段	第三階段	簡化計量方法	
	第一階段				
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

於2020年12月31日,金融資產的賬面餘額及信用風險敞口分析如下:

	未來12月	整個存續期預期信用損失			合計
	預期信用損失	第二階段	第三階段	簡化計量方法	
	第一階段				
貨幣資金	4,943,231	—	—	—	4,943,231
應收賬款	—	—	—	36,089	36,089
應收款項融資	2,068,546	—	—	—	2,068,546
其他應收款	16,196	2,247	3,078	—	21,521
	7,027,973	2,247	3,078	36,089	7,069,387

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

八. 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2021年12月31日止，本集團的流動負債超過流動資產人民幣2,060,759元(2020年12月31日：流動資產超過流動負債人民幣380,840千元)。

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：

	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	-

八. 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)

	2020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	700,788	705,378	705,378	—	—	—
應付票據	1,272,291	1,272,291	1,272,291	—	—	—
應付賬款	2,652,728	2,652,728	2,652,728	—	—	—
其他應付款	1,567,618	1,567,618	1,567,618	—	—	—
一年內到期的非流動負債	4,056,471	4,092,290	4,092,290	—	—	—
長期借款	450,000	528,077	21,216	95,865	410,996	—
應付債券	995,150	1,108,139	10,439	48,850	1,048,850	—
租賃負債	3,022,612	3,289,586	142,782	1,399,332	1,747,472	—
長期應付款	1,352,264	1,547,724	70,864	573,576	903,284	—
其他非流動負債	445,480	492,255	18,060	19,196	454,999	—
	16,515,402	17,256,086	10,553,666	2,136,819	4,565,601	—

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風險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2021年12月31日，本集團全部銀行借款均以固定利率計息。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

八. 與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(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12.94%(2020年:40.17%)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、應付賬款和預付款項的賬面價值和匯率風險敞口請參見本財務報表附註五、58。

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。

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

2020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	(10,285)	(10,285)
人民幣對美元升值	(1)	10,285	10,285

八. 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。2021年度和2020年度，資本管理目標、政策或程序未發生變化。

	2021年12月31日	2020年12月31日
資產負債比率	47.96%	49.84%

九. 公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債

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)	
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

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

九. 公允價值的披露(續)

1. 以公允價值計量的資產和負債(續)

2020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)	
其他權益工具投資	—	—	5,000	5,000
應收款項融資	—	2,068,546	—	2,068,546
	—	2,068,546	5,000	2,073,546

2. 以公允價值披露的資產和負債

2021年

	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

九. 公允價值的披露(續)

2. 以公允價值披露的資產和負債(續)

2020年

	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	—	437,244	—	437,244
應付債券	—	948,283	—	948,283
租賃負債	—	—	3,004,650	3,004,650
長期應付款	—	1,122,827	—	1,122,827
其他非流動負債	—	408,607	—	408,607
	—	2,916,961	3,004,650	5,921,611

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	
	2021年 12月31日	2020年 12月31日	2021年 12月31日	2020年 12月31日
長期借款	1,792,800	450,000	1,730,834	437,244
應付債券	498,434	995,150	497,115	948,283
租賃負債	408,135	3,022,612	389,818	3,004,650
長期應付款	2,301,299	1,352,264	2,161,518	1,122,827
其他非流動負債	—	445,480	—	408,607
	5,000,668	6,265,506	4,779,285	5,921,611

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

九. 公允價值的披露(續)

3. 公允價值估值(續)

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。2021年12月31日，針對其他非流動負債自身不履約風險評估為不重大。

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：

	年末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	加權平均值
信託產品被分類為交易性金融資產	2021年：600,000 2020年：-	現金流量貼現法	非公開市場類似金融產品 收益率	2021年：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%。

九. 公允價值的披露(續)

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:

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	年末持有的資產 計入損益的當期 未實現利得或損失 的變動
				計入損益	計入其他 綜合收益						
交易性金融資產	-	-	-	-	-	600,000	-	-	-	600,000	-

2020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	年末持有的資產 計入損益的當期 未實現利得或損失 的變動
				計入損益	計入其他 綜合收益						
交易性金融資產	400,000	-	-	6,803	-	33,000	-	-	(439,803)	-	-

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

十. 關聯方關係及其交易

1. 控股股東

控股股東名稱

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 (%)
長壽鋼鐵	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。

2. 子公司

本公司的子公司情況詳見本財務報表附註七、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七、在其他主體中的權益之說明。

十. 關聯方關係及其交易(續)

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
四源合股權投資管理有限公司(「四源合投資」)	長壽鋼鐵前控股股東
寶武集團	長壽鋼鐵母公司
武漢寶鋼華中貿易有限公司(「寶鋼華中」)	寶武集團子公司
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
成都寶鋼西部貿易有限公司(「寶鋼西部」)	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
寶武集團鄂城鋼鐵有限公司(「鄂城鋼鐵」)	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
武鋼集團襄陽重型裝備材料有限公司(「襄陽裝備」)	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
寶鋼發展有限公司(「寶鋼發展」)	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
浙江舟山武港碼頭有限公司(「武港碼頭」)	寶武集團子公司

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

十. 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
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
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
廣東昆侖信息科技有限公司(「昆侖信息」)	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
廣東韶鋼工程技術有限公司(「韶鋼工程」)	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
上海鋼之家信息科技有限公司(「鋼之家信息」)	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」， 曾用名「上海歐冶化工寶電子商務有限公司」(「歐冶化工」))	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
上海梅山鋼鐵股份有限公司(「梅鋼股份」)	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
上海寶鋼航運有限公司(「寶鋼航運」)	寶武集團子公司
上海寶鋼節能環保技術有限公司(「寶鋼節能環保」)	寶武集團子公司

十. 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
寶武環科武漢金屬資源有限責任公司(「環科武漢」)	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
寶鋼資源	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
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
武漢華楓傳感技術有限責任公司(「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
寶山鋼鐵股份有限公司(「寶鋼股份」)	寶武集團子公司
武漢鋼鐵有限公司(「武漢鋼鐵」)	寶武集團子公司
歐冶鏈金再生資源有限公司(「歐冶鏈金」)	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
歐冶工業品股份有限公司(「歐冶工業」)	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
寶鋼資源(國際)有限公司(「寶鋼國際」)	寶武集團子公司

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

十. 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
上海鋼鐵交易中心有限公司(「上海鋼鐵」)	寶武集團子公司
武鋼資源集團鄂州球團有限公司(「鄂州球團」)	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
寶武水務科技有限公司(「寶武水務」)	寶武集團子公司
歐冶鏈金(萍鄉)再生資源有限公司(「歐冶萍鄉」)	寶武集團子公司
新疆八一鋼鐵股份有限公司(「新疆八一」)	寶武集團子公司
上海寶鋼工程諮詢有限公司(「寶鋼工程諮詢」)	寶武集團子公司
上海寶鋼不銹鋼有限公司(「寶鋼不銹鋼」)	寶武集團子公司
武鋼集團昆明鋼鐵股份有限公司(「昆明鋼鐵」)	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
江蘇共昌軋軋股份有限公司(「共昌軋軋」)	寶武集團聯營公司
馬鋼共昌聯合軋軋有限公司(「共昌聯合」)	寶武集團聯營公司
四川達興寶實化工有限公司(「達興寶化」)	寶武集團聯營公司

十. 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	2021年	2020年
歐冶工業	接受服務	822,274	—
寶鋼工程	接受服務	195,109	—
寶信軟件	接受服務	113,620	5,810
寶武裝備	接受服務	78,173	8,668
寶地南華	接受服務	30,447	—
寶鋼發展	接受服務	23,035	—
武鋼物流	接受服務	19,795	—
寶鋼股份	接受服務	12,699	530
寶鋼心越	接受服務	7,294	—
歐冶採購	接受服務	4,697	—
歐冶物流	接受服務	3,441	605
韶鋼工程	接受服務	441	—
寶鋼節能環保	接受服務	330	142
鋼之家信息	接受服務	190	—
華楓傳感	接受服務	73	36
寶能信科	接受服務	30	—
四源合投資	接受服務	17	—
寶武集團	接受服務	5	2,783
新港長龍	接受服務(註1)	—	41,599
寶鋼航運	接受服務	—	30,265
武漢鋼鐵	接受服務	—	12,325
梅鋼股份	接受服務	—	283
合計		1,311,670	103,046

註1: 新港長龍本年已成為本公司全資子公司。

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。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

十. 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

關聯方	關聯交易內容	2021年	2020年
寶武原料	採購原材料	2,477,322	337,286
寶鋼資源	採購原材料	1,792,394	272,215
寶鋼國際	採購原材料	1,475,694	—
中南建材	採購鋼坯	709,369	—
上海鋼鐵	採購鋼坯	626,221	—
寶鋼股份	採購原材料	601,632	266,266
寶頂能源	採購原材料	558,692	208,018
鄂州球團	採購原材料	466,454	—
歐冶鏈金	採購廢鋼	240,088	—
寶鋼航運	採購原材料	61,165	—
鄂城鋼鐵	採購原材料	55,649	—
太倉武港	採購原材料	51,214	—
寶武裝備	採購資產備件、設備	48,357	612
武港碼頭	採購原材料	14,686	—
華楓傳感	採購資產備件、設備	8,544	7,868
共昌軋輥	採購資產備件	8,072	—
歐冶採購	採購資產備件、設備	5,351	1,047
寶信軟件	採購資產備件、設備	3,130	5,099
寶丞炭材	採購資產備件	1,642	4,836
共昌聯合	採購資產備件	1,580	—
歐冶雲商	採購鋼坯	1,310	—
寶鋼鑄造	採購資產備件	320	—
環科武漢	採購鋼坯	513	—
寶景信息	採購資產備件	300	—
武鋼港務	採購原材料	139	—
小計		9,209,838	1,103,247

十. 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	2021年	2020年
歐冶國際	採購原材料	127	22,147
化工寶數字	採購化工產品	44	—
達興寶化	採購鋼坯	39	—
歐冶鏈金	採購原材料	—	65,755
寶鋼不銹鋼	採購資產備件	—	82
寶鋼工程	採購資產備件	—	85
小計		210	88,069
合計		9,210,048	1,191,316

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。

(3) 採購固定資產和建築服務

關聯方	關聯交易內容	2021年	2020年
長壽鋼鐵	採購鐵前資產	3,509,512	—
寶鋼工程	工程建設	474,762	182,739
寶武水務	工程建設	223,016	—
梅山研究院	工程建設	12,719	8,023
寶武裝備	工程建設	2,255	2,052
昆侖信息	工程建設	1,716	—
寶鋼鑄造	工程建設	499	—
寶鋼工程諮詢	工程建設	428	—
歐冶採購	工程建設	72	198
合計		4,224,979	193,012

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。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

十. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(4) 銷售產品及提供服務

關聯方	關聯交易內容	2021年	2020年
歐冶材料	銷售商品	2,614,514	455,405
中南建材	銷售商品	2,008,384	—
廣東韶鋼	提供服務	985,540	—
歐冶雲商	銷售商品	769,373	359,999
上海歐冶	銷售商品	410,282	—
寶丞炭材	銷售商品、能源介質	346,029	132,511
德勝鈦鈦	銷售商品、提供服務	341,940	—
昆明鋼鐵	提供服務	224,772	—
寶鋼華中	銷售商品	200,013	29,094
鄂城鋼鐵	銷售商品	135,593	—
寶鋼資源	銷售商品	125,326	—
歐冶萍鄉	銷售商品	98,861	16,218
襄陽裝備	提供服務	75,342	—
鄂城鋼鐵	提供服務	69,219	—
寶鋼黃石	銷售商品	51,851	—
新疆八一	提供服務	15,928	—
寶鋼西部	銷售商品	10,891	—
化工寶數字	銷售商品	6,290	—
環科武漢	銷售商品	2,849	—
寶武水務	能源介質	54	—
寶鋼工程	能源介質	54	34
歐冶工業	銷售商品	24	—
寶地南華	能源介質	10	—
寶武裝備	能源介質	9	—
寶鋼發展	能源介質	6	—
武漢鋼鐵	銷售商品	—	11,661
新港長龍	銷售商品	—	1,200
合計		8,493,154	1,006,122

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。

十. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(5) 關聯方租賃

本集團承租情況

關聯方	關聯交易內容	2021年	2020年
長壽鋼鐵	機器設備租賃(註1)	117,058	189,823

本集團資產出租情況

關聯方	關聯交易內容	2021年	2020年
新港長龍	出租房屋及建築物	-	48

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。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。

(6) 關聯方擔保

本公司及子公司作為被擔保方

2020年

	註釋	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否履行完畢
四源合投資	註1	300,000	2017/12/27	2020/12/26	是
長壽鋼鐵	註2	1,000,000	2019/10/08	2020/10/08	是

關聯擔保情況說明

註1: 根據重整計劃,公司向國家開發銀行申請流動資金貸款人民幣11億元,四源合投資為上述借款提供擔保。截止2020年12月31日,貸款已經全部還清,該筆擔保已於2020年履行完畢。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

十. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(6) 關聯方擔保(續)

註2：於2019年10月8日，公司向民生銀行重慶分行申請人民幣10億元綜合授信額度，長壽鋼鐵無償為上述綜合授信額度提供擔保，保證期限為一年。該筆擔保已於2020年履行完畢。

於2021年，本公司及子公司無關聯方擔保。

(7) 關聯方資金拆借

關聯方	2021年 拆入資金金額	2020年 拆入資金金額
長壽鋼鐵	126,400	445,480
寶武財務	62,610	500,000
合計	189,010	945,480

根據2017年重組計劃，長壽鋼鐵為本公司提供24億元貸款用於執行重整計劃，借款期限從2017年11月24日起至2024年11月23日止，共7年；2021年貸款利率為4.9%(2020年12月31日：4.9%)，該筆借款已於2021年1月8日全部償還。

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%。2021年，本公司陸續借入人民幣126,400千元，累計向長壽鋼鐵拆入資金人民幣571,880千元；截止2021年12月31日，本公司已全額償還上述借款。

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；截止2021年12月31日，本公司尚未償還上述借款。相關信息參見附註五、27。

2020年3月6日，寶武財務向本公司提供人民幣500,000千元的一年期信用借款，已於2021年3月5日到期償還。

十. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(8) 關聯方存款利息收入

關聯方	2021年	2020年
寶武財務	348	-

(9) 關聯方借款利息支出

關聯方	2021年	2020年
長壽鋼鐵	15,674	133,605
寶武財務	5,323	17,292
合計	20,997	150,897

(10) 從關聯方取得的信用證

	2021年			2020年		
	開具金額	餘額	手續費	開具金額	餘額	手續費
寶武財務	491,817	201,197	368	-	-	-

(11) 向關聯方貼現票據

	2021年		2020年	
	貼現金額	手續費/利息	貼現金額	手續費/利息
寶武財務	329,387	-	-	-

截止2021年12月31日,本集團無向寶武財務已貼現未到期的票據,寶武財務未就該服務向本公司收取手續費或利息。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

十. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(12) 關聯方票據託管/托收

	2021年			2020年		
	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	2,246,213	921,893	-	-	-	-

於2021年度,寶武財務未就票據託管/托收服務向本集團收取手續費。

(13) 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2021年12月31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520,504千元。

本集團與寶武集團及其附屬公司、德勝鈦的交易係根據香港聯交所證券上市規則第14A章中定義的關連交易或持續關連交易,公司已確認符合上市規則第14A章的披露規定。

(14) 關鍵管理人員薪酬

關聯方	2021年	2020年
關鍵管理人員報酬	13,744	30,335

十. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(14) 關鍵管理人員薪酬(續)

	工資、獎金、 袍金 津貼和補貼	養老金	住房公積金	其他社會 保險費	合計	
董事-執行董事:						
張文學(1)(2)(3)	-	2,064	67	43	40	2,214
宋德安(1)(2)	-	-	-	-	-	-
賴曉敏(1)	-	-	-	-	-	-
謝志雄(1)(3)	-	426	39	21	17	503
鄒安(1)(3)	-	1,840	57	43	40	1,980
周平(1)	-	-	-	-	-	-
劉建榮(4)	-	1,023	32	24	22	1,101
涂德令(6)	-	1,131	22	22	17	1,192
董事-非執行董事						
盛學軍(1)	-	60	-	-	-	60
張金若(1)	-	60	-	-	-	60
郭傑斌(1)	-	60	-	-	-	60
辛清泉(6)	-	120	-	-	-	120
徐以祥(6)	-	120	-	-	-	120
王振華(6)	-	120	-	-	-	120
監事:						
吳小平(5)(7)	-	-	-	-	-	-
李懷東(5)	-	-	-	-	-	-
朱興安(5)	-	-	-	-	-	-
周亞平(5)	-	472	36	34	27	569
張理全(5)	-	522	16	15	12	565
王存璘(6)	-	-	-	-	-	-
許旭東(6)	-	-	-	-	-	-
趙偉(6)	-	309	20	19	15	363
高級管理人員:						
姚小虎(3)	-	842	19	18	14	893
謝超	-	1,821	36	34	27	1,918
張永忠	-	1,627	67	43	40	1,777
孟祥雲(8)	-	119	4	3	3	129
合計	-	12,736	415	319	274	13,744

十. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(14) 關鍵管理人員薪酬(續)

本年度董事宋德安先生、賴曉敏先生、周平先生，監事吳小平先生、王存璘先生、許旭東先生、李懷東先生和朱興安先生未在本公司領取薪酬。

本年薪酬最高的前五名僱員包括三名董事和兩名高級管理人員(2020年：兩名董事、一名監事和兩名高級管理人員)，其薪酬詳情參見上表。

本年度無員工持股計劃，2020年十名董事、監事以及高級管理人員參與第四期員工持股計劃，合計獲授份額佔員工持股計劃總份額的比例為44.6%，有關計劃參見附註五、23。

註1： 2021年8月12日，公司董事會換屆選舉，張文學先生、宋德安先生、賴曉敏先生、謝志雄先生、鄒安先生、周平先生6人獲選為公司第九屆董事會非獨立董事，任期三年；盛學軍先生、張金若先生、郭傑斌先生3人獲選為公司第九屆董事會獨立(非執行)董事，任期三年。

註2： 2021年8月20日，董事會選舉張文學先生為公司第九屆董事會董事長，選舉宋德安先生為公司第九屆董事會副董事長。

註3： 2021年6月11日，張文學先生辭去總裁職務；董事會聘謝志雄先生任公司總裁，姚小虎先生任公司高級副總裁，鄒安先生任公司董事會秘書和聯席公司秘書。

註4： 2021年7月5日，劉建榮先生辭去董事長職務。

註5： 2021年8月12日，公司監事會換屆選舉，吳小平先生、李懷東先生、朱興安先生獲選為公司第九屆監事會非職工代表監事，任期三年；周亞平先生、張理全先生獲選為公司第九屆監事會職工監事，任期三年。

註6： 2021年8月12日，涂德令先生、辛清泉先生、徐以祥先生、王振華先生、王存璘先生、許旭東先生、趙偉先生因任期屆滿離任。

註7： 2021年8月20日，監事會選舉吳小平先生為公司第九屆監事會主席。

註8： 2021年1月19日，孟祥雲女士辭去高級副總裁及董事會秘書職務。

十. 關聯方關係及其交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(14) 關鍵管理人員薪酬(續)

	2020年					合計
	袍金	工資、獎金、 津貼和補貼	養老金	住房公積金	其他社會 保險費	
董事-執行董事:						
劉建榮	-	4,233	-	32	22	4,287
李永祥	-	703	4	18	12	737
涂德令	-	1,683	27	31	22	1,763
王力	-	700	-	-	-	700
鄒安	-	3,233	-	32	22	3,287
董事-非執行董事						
張朔共	-	104	-	-	-	104
張錦剛	-	-	-	-	-	-
宋德安	-	-	-	-	-	-
辛清泉	180	-	-	-	-	180
徐以祥	180	-	-	-	-	180
王振華	180	-	-	-	-	180
周竹平	-	-	-	-	-	-
周平	-	-	-	-	-	-
監事:						
吳小平	-	-	-	-	-	-
王存璘	-	-	-	-	-	-
許旭東	-	-	-	-	-	-
肖玉新	-	2,213	4	19	12	2,248
趙偉	-	287	27	28	22	364
陸俊勇	-	-	-	-	-	-
殷棟	-	-	-	-	-	-
周亞平	-	397	27	31	22	477
高級管理人員:						
張文學	-	-	-	-	-	-
謝超	-	1,683	27	31	22	1,763
張永忠	-	-	-	-	-	-
峰	-	4,078	4	35	26	4,143
張理全	-	1,683	27	31	22	1,763
曾兢	-	1,683	27	31	22	1,763
孟祥雲	-	4,083	4	35	26	4,148
王布林	-	2,213	4	19	12	2,248
合計	540	28,976	182	373	264	30,335

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

十. 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

關聯方	2021年12月31日	2020年12月31日
鄂城鋼鐵	1,556	—
寶丞炭材	637	—
寶鋼工程	99	38
寶武水務	61	—
歐冶工業	17	—
寶地南華	11	—
歐冶鏈金	—	18,327
武漢鋼鐵	—	13,177
合計	2,381	31,542

(2) 應收款項融資

關聯方	2021年12月31日	2020年12月31日
廣東韶鋼	363,348	—
寶丞炭材	111,391	44,144
昆明鋼鐵	78,547	—
德勝釩鈦	52,271	—
鄂城鋼鐵	28,922	—
寶鋼華中	1,869	—
環科武漢	500	—
歐冶材料	—	111
合計	636,848	44,255

十. 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(續)

關聯方	2021年12月31日	2020年12月31日
廣東韶鋼	42,273	—
寶丞炭材	4	—
歐冶工業	1	—
長壽鋼鐵	—	500
新港長龍	—	171
合計	42,278	671

(4) 預付款項

關聯方	2021年12月31日	2020年12月31日
寶鋼國際	63,719	—
寶頂能源	53,940	35,369
寶鋼資源	29,672	—
寶鋼工程	3,303	45,181
寶武原料	2,001	5,960
寶鋼股份	—	7,963
寶鋼鑄造	—	42
合計	152,635	94,515

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

十. 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	2021年12月31日	2020年12月31日
歐冶材料	267,389	219,316
中南建材	82,656	-
寶丞炭材	44,794	12,108
上海歐冶	3,227	-
寶鋼華中	2,162	13,347
德勝鈦鈦	1,798	-
寶鋼黃石	55	-
化工寶數字	52	420
歐冶雲商	7	11,279
寶鋼西部	-	1,919
合計	402,140	258,389

十. 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

關聯方	2021年12月31日	2020年12月31日
歐冶工業	726,478	—
寶鋼工程	303,942	94
寶武水務	150,081	—
寶武裝備	94,539	6,365
寶鋼發展	83,086	—
寶鋼資源	42,233	—
寶信軟件	34,044	1,074
寶地南華	10,196	—
太倉武港	4,850	—
武港碼頭	2,172	—
寶山鋼鐵	1,540	—
歐冶鏈金	893	—
歐冶物流	867	—
武鋼物流	623	—
環科武漢	580	—
韶鋼工程	219	—
寶鋼航運	45	29,076
長壽鋼鐵	—	17,875
華楓傳感	—	7,026
新港長龍	—	6,718
歐冶國際	—	1,368
歐冶採購	—	1,033
寶鋼節能環保	—	150
梅山研究院	—	12
武漢鋼鐵	—	6
合計	1,456,388	70,797

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

十. 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	2021年12月31日	2020年12月31日
寶武水務	30,394	—
寶鋼航運	15,569	—
寶武裝備	13,710	10,030
歐冶採購	5,241	412
太倉武港	3,660	—
寶信軟件	800	1,659
武港碼頭	677	—
梅山研究院	500	3,106
寶鋼發展	490	—
韶鋼工程	280	—
共昌軋輥	265	—
昆侖信息	259	—
寶地南華	235	—
寶鋼工程	202	174,774
華楓傳感	78	—
寶鋼工程諮詢	57	—
寶鋼節能環保	50	—
華楓傳感	—	1,070
寶丞炭材	—	600
寶能信科	—	513
新港長龍	—	83
合計	72,467	192,247

十. 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	2021年12月31日	2020年12月31日
長壽鋼鐵	1,339,362	—
寶武水務	2,846	—
寶武裝備	1,641	1,621
華楓傳感	720	—
廣東韶鋼	497	—
寶能信科	268	354
寶地南華	220	—
寶信軟件	167	330
歐冶採購	76	217
梅山研究院	41	3,918
歐冶材料	—	3,000
歐冶物流	—	208
寶鋼工程	—	50
合計	1,345,838	9,698

(9) 短期借款

	2021年12月31日	2020年12月31日
寶武財務	—	500,000

(10) 一年內到期的其他非流動負債

	2021年12月31日	2020年12月31日
長壽鋼鐵	—	3,212,306

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

十. 關聯方關係及其交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(11) 長期借款

	2021年12月31日	2020年12月31日
寶武財務	62,610	-

(12) 租賃負債

	2021年12月31日	2020年12月31日
長壽鋼鐵	-	2,490,580

(13) 其他非流動負債

	2021年12月31日	2020年12月31日
長壽鋼鐵	-	445,480

(14) 使用權資產

母公司	2021年12月31日	2020年12月31日
長壽鋼鐵	-	3,447,314

(15) 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	年末委託管理的 資產金額	本年累計委託 管理的資產金額	本年實現的 收益
本公司	華寶信託	其他資產託管	600,000	600,000	-

於2021年12月31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。

十. 關聯方關係及其交易(續)

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2021年12月31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19,443千元。

十一. 承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

	2021年	2020年
已簽約但未撥備		
資本承諾	4,558,664	5,371,446
投資承諾	56,600	116,445
	4,615,264	5,487,891

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。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

十一. 承諾及或有事項(續)

2. 或有事項(續)

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鈦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2021年12月31日，本擔保餘額為人民幣2.2572億元。

十二. 資產負債表日後事項

於本財務報表批准日，本集團無其他需要披露的重大資產負債表日後事項。

十三. 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。

十三. 其他重要事項(續)

1. 分部報告(續)

(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(2020年：1個)，約佔本集團總收入21%(2020年：19%)

2021年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	7,805,185	20

2020年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 (%)
千信集團	4,540,067	19

註1：該項營業收入為2021年本集團對寶武集團及其子公司的營業收入之總和(2020年：營業收入為本集團對千信集團及其子公司的營業收入之總和)。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

十三. 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。2021年本集團由於房屋及建築物租賃產生的收入為人民幣818千元(2020年：人民幣897千元)，參見附註五、11。

經營租賃

與經營租賃有關的損益列示如下：

	2021年	2020年
租賃收入	818	897

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：

	2021年	2020年
1年以內(含1年)	281	344
1年至2年(含2年)	89	174
2年至3年(含3年)	74	81
3年至4年(含4年)	—	61
	444	660

經營租出固定資產，參見附註五、11。

十三. 其他重要事項(續)

2. 租賃(續)

(2) 作為承租人

	2021年	2020年
租賃負債利息費用	126,679	5,151
計入當期損益的採用簡化處理的短期租賃費用	3,497	311,504
與租賃相關的總現金流出	265,238	330,688

本集團承租的租賃資產包括經營過程中使用的機器設備和其他設備、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。

(3) 售後租回交易

	2021年	2020年
售後租回交易現金流入	1,679,301	1,397,650
售後租回交易現金流出	521,205	179,948

(4) 其他租賃信息

使用權資產，參見附註五、13；租賃負債，參見附註五、29。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

十四. 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：

	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以內	67,591	39,408
1年至2年	1,716	120
2年至3年	120	-
	69,427	39,528
減：應收賬款壞賬準備	25	25
	69,402	39,503

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。

	2021年12月31日				2020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	69,427	100	25	-	69,402	39,528	100	25	-	39,503		

於2021年12月31日和2020年12月31日，無單項計提壞賬準備的應收賬款。

十四. 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：

	2021年			2020年		
	開具金額	餘額	手續費	開具金額	餘額	手續費
1年以內)	67,591	-	-	39,408	-	-
1年至2年	1,716	-	-	-	-	-
2年至3年	-	-	-	120	21	25
3年以上	120	21	25	-	-	-
	69,427		25	39,528		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：

	年初餘額	本年計提	本年轉回	本年核銷	其他增加	年末餘額
2021年	25	-	-	-	-	25
2020年	25	-	-	-	-	25

於2021年12月31日，本公司前五名的應收賬款年末餘額合計人民幣61,639千元(2020年12月31日：人民幣38,203千元)，佔應收賬款年末餘額合計數的88%(2020年12月31日：97%)，未計提壞賬準備(2020年12月31日：無)。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

十四. 公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款

	2021年12月31日	2020年12月31日
其他應收款	180,813	17,181

其他應收款的賬齡分析如下：

	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以內	199,475	15,365
1年至2年	1,596	236
2年至3年	—	2,011
3年以上	2,287	3,077
	203,358	20,689
減：應收賬款壞賬準備	22,545	3,508
	180,813	17,181

其他應收款按性質分類如下：

	2021年12月31日	2020年12月31日
關聯方往來資金	129,724	—
往來款項	65,702	1,733
押金保證金、備用金等	7,932	18,956
	203,358	20,689

十四. 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:

2021年

	第一階段		第二階段		第三階段				小計	
	未來12個月內預期信用損失(組合)		整個存續期預期信用損失(組合)		已發生信用減值金融資產 (整個存續期預期信用損失)		已發生信用減值金融資產 (整個存續期預期信用損失)			
	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

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

十四. 公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

2020年

	第一階段		第二階段		第三階段		小計	
	未來12個月內預期信用損失(組合)		整個存續期預期信用損失(組合)		已發生信用減值金融資產(整個存續期預期信用損失)			
	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
		(%)		(%)				(%)
2019年12月31日	76,211	-	2,247	431	3,077	3,077	81,535	3,508
本年新增	15,366	-	-	-	-	-	15,366	-
終止確認	(76,212)	-	-	-	-	-	(76,212)	-
2020年12月31日	15,365	-	2,247	431	3,077	3,077	20,689	3,508

其他應收款壞賬準備的變動如下:

	年初餘額	本年計提	本年收回或轉回	本年核銷	年末餘額
2021年	3,508	19,827	790	-	22,545
2020年	3,508	-	-	-	3,508

十四. 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:

	佔其他應收款餘		性質	賬齡	壞賬準備 年末餘額
	年末餘額	額合計數的比例 (%)			
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

於2020年12月31日,其他應收款金額前五名如下:

	佔其他應收款餘		性質	賬齡	壞賬準備 年末餘額
	年末餘額	額合計數的比例 (%)			
第一名	12,000	58	保證金及押金	1年以內	—
第二名	1,500	7	保證金及押金	1年以內	—
第三名	1,026	5	備用金	1至3年以上	1,026
第四名	598	3	保證金及押金	1年以內	—
第五名	426	2	保證金及押金	1年以內	—
	15,550	75			1,026

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

十四. 公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資

	2021年12月31日			2020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	837,610	-	837,610
對合營企業投資	-	-	-	-	-	-
對聯營企業投資	58,160	-	58,160	79,494	-	79,494
	1,050,448	-	1,050,448	917,104	-	917,104

2021年

被投資單位	年初餘額	本年變動				年末餘額
		增加投資	權益法下確認 投資損益	減少投資	宣告現金股利	
<i>子公司</i>						
重鋼能源(註3)	837,610	837,610	-	-	-	837,610
新港長龍(註2)	28,258	126,420	-	-	-	154,678
	865,868	126,420	-	-	-	992,288
<i>合營企業</i>						
鑒微智能(註4)	-	-	-	-	-	-
<i>聯營企業</i>						
寶武原料(註4)	40,000	-	5,021	-	(900)	44,121
寶丞炭材(註4)	11,236	-	3,112	-	(309)	14,039
寶環資源(註4)	-	-	-	-	-	-
寶武精成(註4)	-	-	-	-	-	-
	51,236	-	8,133	-	(1,209)	58,160

十四. 公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資(續)

2020年

被投資單位	年初餘額	本年變動			年末餘額
		增加投資	減少投資	權益法下 確認投資損益	
<i>子公司</i>					
重鋼能源(註3)	-	837,610	-	-	837,610
建材銷售(註1)	-	-	-	-	-
	-	837,610	-	-	837,610
<i>合營企業</i>					
鑒微智能(註4)	-	-	-	-	-
<i>聯營企業</i>					
寶武原料(註4)	-	40,000	-	-	40,000
新港長龍(註2)	28,258	-	-	-	28,258
寶丞炭材(註4)	-	11,236	-	-	11,236
	28,258	51,236	-	-	79,494

註1：公司出資設立建材銷售，認繳出資金額為人民幣10,000千元，建材銷售已於2021年1月15日註銷，截止註銷日，公司尚未支付上述出資款。

註2：詳見財務報表附註六、1。

註3：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4：詳見財務報表附註五、9。

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位:人民幣千元)

十四. 公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 營業收入及成本

	2021年		2020年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	37,463,441	33,818,620	24,346,866	22,628,246
其他業務	2,407,674	2,380,773	139,810	103,411
	39,871,115	36,199,393	24,486,676	22,731,657

營業收入列示如下:

	2021年	2020年
與客戶之間的合同產生的收入	39,870,298	24,485,779
租賃收入	817	897
	39,871,115	24,486,676

與客戶之間合同產生的營業收入分解情況如下:

2021年

主要產品類型	鋼材及鋼坯	其他	合計
熱卷	17,940,118	—	17,940,118
板材	10,266,002	—	10,266,002
棒材	68,289	—	68,289
鋼坯	4,943,792	—	4,943,792
其他	—	6,652,097	6,652,097
	33,218,201	6,652,097	39,870,298

十四. 公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 營業收入及成本(續)

2020年

主要產品類型	鋼材	其他	合計
熱卷	12,384,426	—	12,384,426
板材	7,392,779	—	7,392,779
棒材	1,464,547	—	1,464,547
線材	1,133,878	—	1,133,878
鋼坯	1,191,023	—	1,191,023
其他	—	919,126	919,126
	23,566,653	919,126	24,485,779

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：

	2021年	2020年
預收貨款	2,554,165	1,105,972

5. 投資收益

	2021年	2020年
交易性金融資產在持有期間取得的投資收益	—	6,791
處置長期股權投資產生的投資收益	4,732	—
權益法核算的長期股權投資收益	8,133	—
	12,865	6,791

財務報表附註(續)

2021年度(金額單位：人民幣千元)

十五. 其他補充資料

1. 非經常性損益明細表

2021年金額

	2021年
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	(185,836)
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)	15,115
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	1,257
債務重組損益	145,393
喪失控制權後剩餘股權按公允價值重新計量的利得	8,210
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	(162,941)
小計	(178,802)
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	(178,802)

十五. 其他補充資料(續)

2. 淨資產收益率和每股收益

2021年

	加權平均淨資產 收益率(%)	每股收益	
		基本	稀釋
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	10.73	0.26	0.26
扣除非經常性損益後歸屬於公司 普通股股東的淨利潤	11.57	0.28	0.28

2020年

	加權平均淨資產 收益率(%)	每股收益	
		基本	稀釋
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	3.24	0.07	0.07
扣除非經常性損益後歸屬於公司 普通股股東的淨利潤	2.49	0.06	0.06

重慶鋼鐵股份有限公司
二〇二二年三月三十日