

# 重慶鋼鐵股份有限公司

## Chongqing Iron & Steel Company Limited

(H股股份代號：1053) (A股股份代號：601005)

# 2022

## 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	3
第三節	管理層討論與分析	10
第四節	公司治理	45
第五節	環境與社會責任	113
第六節	重要事項	122
第七節	股份變動及股東情況	155
第八節	優先股相關情況	165
第九節	債券相關情況	166
第十節	財務報告	176

## 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、會計機構負責人(會計主管人員)簽名並蓋章的財務報表

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

- 一、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。
- 二、公司全體董事出席董事會會議。
- 三、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。
- 四、公司負責人謝志雄、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。
- 五、董事會決議通過的本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案

經安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)審計，2022年度母公司實現淨虧損為人民幣10.38億元，截至2022年年末母公司未分配利潤為人民幣-76.51億元。由於2022年年末母公司未分配利潤為負值，根據《公司章程》第二百五十條，董事會建議：公司2022年度不進行利潤分配，不實施資本公積轉增股本。

- 六、前瞻性陳述的風險聲明

適用  不適用

本年度報告涉及的經營計劃、未來規劃、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，審慎投資。

- 七、是否存在被控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

否

- 八、是否存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況

否

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

否

- 十、重大風險提示

無

- 十一、其他

適用  不適用

## 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
長壽鋼鐵、控股股東	指	重慶長壽鋼鐵有限公司
公司、本公司、重慶鋼鐵	指	重慶鋼鐵股份有限公司
本集團	指	重慶鋼鐵股份有限公司及其附屬子公司
股東大會	指	重慶鋼鐵股份有限公司股東大會
董事會	指	重慶鋼鐵股份有限公司董事會
監事會	指	重慶鋼鐵股份有限公司監事會
《公司法》	指	《中華人民共和國公司法》
《證券法》	指	《中華人民共和國證券法》
《公司章程》	指	《重慶鋼鐵股份有限公司章程》
報告期	指	2022年1月1日至2022年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	謝志雄

### 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	<a href="http://www.cqgt.cn">http://www.cqgt.cn</a>
電子信箱	ir_601005@baowugroup.com

### 四. 信息披露及備置地點

公司披露年度報告的媒體名稱及 網址	《中國證券報》( <a href="https://www.cs.com.cn">https://www.cs.com.cn</a> ) 《上海證券報》( <a href="https://www.cnstock.com">https://www.cnstock.com</a> ) 《證券時報》( <a href="http://www.stcn.com">http://www.stcn.com</a> ) 《證券日報》( <a href="http://www.zqrb.cn">http://www.zqrb.cn</a> )
公司披露年度報告的證券交易所 網址	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> (上交所) <a href="https://sc.hkex.com.hk">https://sc.hkex.com.hk</a> (港交所)
公司年度報告備置地點	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、王丹

## 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

#### (一) 主要會計數據

單位：千元 幣種：人民幣

主要會計數據	2022年	2021年	本期比上年 同期增減 (%)	2020年
營業收入	<b>36,561,531</b>	39,849,418	-8.25	24,489,935
扣除與主營業務無關的業務收入和不具 備商業實質的收入後的營業收入	<b>36,273,788</b>	37,466,956	-3.18	24,349,157
歸屬於上市公司股東的淨利潤	<b>-1,019,409</b>	2,274,395	-144.82	638,479
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損 益的淨利潤	<b>-1,086,273</b>	2,453,197	-144.28	491,082
經營活動產生的現金流量淨額	<b>1,470,087</b>	5,621,433	-73.85	1,337,765

	2022年末	2021年末	本期末比上年 同期末增減 (%)	2020年末
歸屬於上市公司股東的淨資產	<b>21,341,918</b>	22,375,211	-4.62	20,038,467
總資產	<b>39,364,800</b>	42,995,956	-8.45	39,949,856

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	2022年	2021年	本期比上年 同期增減 (%)	2020年
基本每股收益(元/股)	-0.11	0.26	-142.31	0.07
稀釋每股收益(元/股)	-0.11	0.26	-142.31	0.07
扣除非經常性損益後的基本每股收益 (元/股)	-0.12	0.28	-142.86	0.06
加權平均淨資產收益率(%)	-4.66	10.73	15.39個百分點 減少	3.24
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產 收益率(%)	-4.97	11.57	16.54個百分點 減少	2.49

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

## 第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

### 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. 2022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	8,720,406	9,295,770	7,649,896	10,895,459
歸屬於上市公司股東的淨利潤	442,999	73,417	-787,733	-748,092
歸屬於上市公司股東的扣除非經常 性損益後的淨利潤	457,210	89,409	-833,404	-799,488
經營活動產生的現金流量淨額	278,512	657,999	165,311	368,265

季度數據與已披露定期報告數據差異說明

適用  不適用



### 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	2022年金額	附註		
		(如適用)	2021年金額	2020年金額
非流動資產處置損益	-6,803	不適用	-185,836	-20,177
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	55,613	不適用	15,115	196,430
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	5,112	不適用	1,257	857
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	-	不適用	8,210	-
債務重組損益	-	不適用	145,393	-
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	24,084	不適用	-	6,803
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	658	不適用	-162,941	-36,516
減：所得稅影響額	11,800	不適用	-	-
合計	66,864	不適用	-178,802	147,397

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

適用     不適用

## 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	24,084
應收款項融資	1,536,724	<b>799,687</b>	-737,037	-
其他權益工具投資	5,000	-	-5,000	-
合計	2,141,724	<b>799,687</b>	-1,342,037	24,084

### 十二. 其他

適用  不適用

### 十三. 財務摘要

單位：千元 幣種：人民幣

	二零一八年	二零一九年	二零二零年	二零二一年	二零二二年
<b>收入和利潤</b>					
收入	22,638,957	23,477,597	24,489,935	39,849,418	<b>36,561,531</b>
除稅前利潤	1,758,733	890,509	624,387	2,262,884	<b>(1,201,895)</b>
稅項	(29,300)	(35,214)	(14,092)	(11,509)	<b>(182,486)</b>
本年度利潤	1,788,033	925,723	638,479	2,274,393	<b>(1,019,409)</b>
分佔於					
公司股權持有人	1,787,906	925,723	638,479	2,274,393	<b>(1,019,409)</b>
非控制性權益	127	-	-	-	-
公司股權持有人應佔每股					
盈利—基本(人民幣元)	0.20	0.10	0.07	0.26	<b>(0.11)</b>
<b>資產與負債</b>					
非流動資產	19,421,096	19,120,443	26,901,448	29,645,294	<b>30,850,578</b>
流動資產	7,512,255	7,855,283	13,048,408	13,350,662	<b>8,514,222</b>
流動負債	5,245,076	5,089,715	13,429,248	15,411,421	<b>13,062,530</b>
非流動負債	3,156,610	2,490,008	6,482,141	5,209,326	<b>4,960,353</b>
淨資產	18,531,665	19,396,003	20,038,467	22,375,209	<b>21,341,918</b>
公司股權持有人分佔權益	18,531,665	19,396,003	20,038,467	22,375,209	<b>21,341,918</b>
非控制性權益	-	-	-	-	-

### 一. 經營情況討論與分析

2022年重慶鋼鐵緊緊圍繞「成為中國西南地區鋼鐵業引領者」的願景目標，積極踐行「全面對標找差、狠抓降本增效、管理極致、消耗極限」的管理理念，克服複雜嚴峻的外部環境，有力應對沖擊挑戰，全體員工勳力同心、奮楫篤行，積極「冬練」，多項經營指標取得了突破性進步，鋼、材產量均創歷史最好水平，開啟了重慶鋼鐵高質量發展新篇章。

#### （一） 節能減碳，環保提升，加速推進「三治四化」

優化構建「雙控」「雙碳」管理體系，適應國家「雙控」「雙碳」要求及公司節能低碳發展需求，公司能源管理體系能力有效提升。提高餘熱餘壓、煤氣綜合利用，富餘煤氣高效發電機組相繼投運，自發電率達76.63%，較同比提升近4個百分點，併網電量累計為30.5億kWh，同比增加3.65億kWh，增幅13.6%；實施中水回用等措施，噸鋼新水消耗從 $3.3\text{m}^3/\text{t}$ 降低至 $2.8\text{m}^3/\text{t}$ ，同比降低15%；推進實施節能降碳項目共8個，可實現節標煤5.17萬噸/年，2022年公司節能降碳降本累計人民幣1.76億元。

「三治四化」能力明顯提升，實現全廠非常規水資源的回收再利用，噸鋼廢水外排量同比下降10%；一般固體廢物綜合利用率99.9%，返生產利用率19.23%，固廢不出廠率為99.92%，完成了全部固廢產品化認證，實現了固廢不出廠目標；開展「環境大提升」專項工作，廠區綠化率提升到35.2%，2022年，公司獲得「重慶市綠色工廠」稱號，年度綠色發展指數為74分，同比增加8分。

## 第三節 管理層討論與分析

### 一. 經營情況討論與分析(續)

#### (二) 堅持以效益為核心，靈活調整生產計劃，持續改善各項技術經濟指標

堅持「以高爐為中心，成本優先」的原則，優化配煤配礦結構，完善廢鋼全流程管理，2月2#高爐利用系數達3.138t/m<sup>3</sup>.d，創投產以來最高紀錄；煉鋼圍繞生產效率和質量穩定，以效益最優為原則，推進過程提效，實現穩定運行，年鋼產量787.35萬噸，創歷史新高。7月，板坯煉鋼工序成本(含合金)降至人民幣499元/噸，實現「破五進四」，11月降至人民幣488元/噸，再破歷史紀錄；9月二煉鋼工序能耗—21.98kgce/t，10月一煉鋼工序能耗—26.42kgce/t，均創歷史紀錄；軋鋼積極推進精益生產，堅持低成本，高效率，優化換輥時間管理，強化設備狀態管控，提升日曆作業率，實現高效、低耗生產。2022年軋鋼產量達833萬噸，同比提升17.82%，創歷史新高；1780mm產線1月熱裝率85.9%，創產線歷史紀錄；4100mm產線6月熱裝率56.45%，創產線歷史紀錄；雙高棒產線鋼軋匹配率突破70%，最高達73.68%。

### 一. 經營情況討論與分析(續)

#### (三) 落實規劃，有序推進，踐行綠色發展與智慧製造

基於「億噸寶武的發展體系，規劃打造超千萬噸重鋼」，2022年公司產線結構調整及其配套的製氧、發電項目相繼完工投入使用，公司具備了1200萬噸綜合生產能力。2022年，隨著「智慧產線」雙高棒等新建或煉鋼等改造工序投產，各工序能力提升項目全面建成；同時，重慶鋼鐵配套同步建設的焦爐電機車無人化控制、冶煉機理模型應用和測溫取樣、噴印、成品標牌打印掛標等「3D」崗位機器人上崗，重慶鋼鐵智慧製造成果接二連三，大量「智慧元素」驅動生產方式和治理方式升級，賦能鋼鐵製造全流程。5G+煤倉存料智能監測系統的數字應用場景在重慶鋼鐵落地，「5G+工業互聯網」服務於生產核心環節，推動重慶鋼鐵生產管控邁向「雲時代」，加快推進企業數字化轉型升級，成為支撐「產業智慧化、智慧產業化」進程的重要手段。

#### (四) 優化融資渠道，資金效率持續改善

壓實融資工作，平衡存貸規模，降低綜合融資成本，節約財務費用；通過置換、協商降利率等一系列措施，實現資金協同降本人民幣1.68億元，其中富餘煤氣發電項目貸款獲得人民銀行低成本資金支持，也是重慶市首筆碳減排貸款。

### 二. 報告期內公司所處行業情況

2022年1-12月，鋼鐵行業運行情況如下：

1. 據國家統計局數據，1-12月全國生鐵、粗鋼產量分別為86,383萬噸、101,300萬噸，分別同比下降0.8%、2.1%。
2. 據海關總署數據，1-12月全國累計出口鋼材6,732萬噸，同比增加0.9%；1-12月全國累計進口鋼材1,057萬噸，同比下降25.9%。
3. 2022年受到國外經濟環境複雜多變，國內需求疲軟等因素影響，國內鋼材市場呈現震蕩下行局面。CSPI中國鋼材價格綜合指數年度平均值為122.78點，同比下降13.55%。其中，長材價格指數平均值為128.33點，同比下降12.01%；板材價格指數平均值為121.40點，同比下降14.18%。
4. 據海關總署數據，1-12月全國鐵礦砂及其精礦進口量110,686萬噸，同比下降1.5%。

2022年，在雙碳目標大背景下，國家相關部委不斷完善政策以推進鋼鐵行業節能環保、綠色發展。2022年鋼鐵產業政策主要集中在降能耗和提高廢鋼使用量上。降能耗方面，如《關於促進鋼鐵工業高質量發展的指導意見》《工業能效提升行動計劃》提出，到2025年，80%以上鋼鐵產能完成超低排放改造，噸鋼綜合能耗降低2%以上，鋼鐵行業噸鋼綜合能耗降低2%，確保2030年碳達峰等。提高廢鋼使用量方面，到2025年，廢鋼鐵加工准入企業年加工能力超過1.8億噸。

### 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。

公司產線豐富、產品齊全，產品兼顧中板、厚板、熱卷、長材等品種，產品廣泛應用於鐵路、機場、橋樑、隧道、船舶、城市高層建築等多個領域。公司產品主要在重慶及西南地區銷售，契合西南區域市場需求，產品在區域市場中具有較高的知名度和美譽。

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

2022年，公司在《財富》中國500強排行榜中位列第316位，「2022中國製造業企業500強」中位列第289位，「2022年重慶市百強企業」中位列第20位，獲得重慶市「AAA」級和諧勞動關係企業等榮譽稱號。

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，公司站在歷史新起點，面對更趨複雜嚴峻的外部環境，積極踐行「全面對標找差、狠抓降本增效，管理極致、消耗極限」生產理念，全力推進技改項目建設，優化生產組織模式。對綠色製造、智慧製造謀篇佈局，啟動新一輪發展規劃，以「傳承民族鋼鐵血脈創造綠色美好生活」為使命，以「打造超千萬噸高質量綠色智造鋼鐵企業」為發展目標，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，為社會發展提供鋼鐵支撐，為成渝雙城經濟圈建設、長江經濟帶發展、西部大開發戰略貢獻力量。

### 三. 報告期內公司從事的業務情況(續)

當前鋼鐵產能仍總體過剩，供大於求的局面未得到根本改變，受宏觀經濟承壓、外部市場環境等影響，2022年鋼鐵行業運行呈現「高開低走」態勢，供需雙弱格局導致鋼材價格明顯回落；同時，原材料價格雖有下降但仍處於歷史高位，鋼鐵行業利潤空間持續受到擠壓。面對危機，公司積極踐行「全面對標找差、狠抓降本增效、管理極致、消耗極限」的管理理念，克服複雜嚴峻的外部環境影響，有力應對沖擊挑戰，有效防範風險隱患。

### 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。



### 四. 報告期內核心競爭力分析(續)

#### (二) 相對的目標市場和物流優勢

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

#### (三) 品牌優勢

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

### 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723.00萬噸、787.35萬噸、834.24萬噸，鐵、鋼、商品坯材產量同比增長7.20%、10.65%、16.57%，鋼、商品坯材產量創歷史最好水平；實現商品坯材銷量838.32萬噸，同比增長17.40%；實現營業收入人民幣365.62億元，同比降低8.25%；實現利潤總額人民幣12.02億元，同比降低153.12%。

#### (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	<b>36,561,531</b>	39,849,418	-8.25
營業成本	<b>36,592,389</b>	35,950,388	1.79
銷售費用	<b>74,204</b>	81,143	-8.55
管理費用	<b>418,291</b>	504,503	-17.09
財務費用	<b>358,905</b>	380,723	-5.73
研發費用	<b>24,764</b>	11,803	109.81
經營活動產生的現金流量淨額	<b>1,470,087</b>	5,621,433	-73.85
投資活動產生的現金流量淨額	<b>-2,111,390</b>	-5,536,091	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	<b>-1,253,003</b>	1,048,806	-219.47

研發費用變動原因說明：研發費用增加的主要原因是研發項目增加。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：經營活動產生的現金流量淨額減少主要是由於當期淨利潤減少和前期開立的遠期信用證在當期兌付導致經營性應付項目減少。

### 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)

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增加主要是由於當期固定資產投資項目減少。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：籌資活動產生的現金流量淨額減少主要是由於當期新增借款減少。

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

2022年，本集團實現利潤總額人民幣12.02億元，同比降低153.12%，主要原因是：商品坯材銷售價格人民幣4,048元/噸，同比降低12.98%，同時產品結構影響，商品坯材減利人民幣50.19億元；商品坯材銷量838.32萬噸，同比增長17.40%，增利人民幣3.24億元；煤炭上漲，礦石、廢鋼價格下跌，疊加增利人民幣2.29億元；面臨鋼鐵市場疲軟、迎峰度夏限電等影響，公司積極踐行「全面對標找差，狠抓降本增效」的經營理念，持續推進成本削減計劃，主要技術經濟指標持續改善，工序降本增利人民幣6.91億元；堅持一切費用皆可降，期間費用同比降低，增利人民幣1.02億元。其他事項共增利人民幣3.03億元，其中資產減值及處置損失共計人民幣2.39億元，同比增利人民幣3.11億元；碳排放履約成本降低，增利人民幣1.37億元；2021年確認重組收益人民幣1.45億元，同比減利人民幣1.45億元。

### 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)

2022年，本集團主營業務收入人民幣362.74億元，同比降低3.18%。其中：商品坯材產品銷售收入人民幣339.32億元，比上年同期增加人民幣7.14億元。一是銷售商品坯材838.32萬噸，同比增長17.40%，增加銷售收入人民幣57.33億元；二是商品坯材銷售價格人民幣4,048元/噸，同比降低12.99%，同時產品結構影響，降低銷售收入人民幣50.19億元。

主營業務收入構成表：

品種	2022年		2021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	11,202,787	30.89	10,266,002	27.40	9.13
熱卷	17,256,980	47.57	17,940,118	47.88	-3.81
棒材	1,633,885	4.50	68,289	0.18	2,292.60
雙高棒	2,854,994	7.87	-	-	-
線材	931,025	2.57	-	-	-
商品坯	52,305	0.14	4,943,792	13.20	-98.94
小計	33,931,976	93.54	33,218,201	88.66	2.09
其他	2,341,812	6.46	4,248,755	11.34	-44.88
合計	36,273,788	100.00	37,466,956	100.00	-3.18

## 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	2022年售價 (人民幣元/噸)	2021年售價 (人民幣元/噸)	同比增長 (%)	增加收入 (人民幣千元)
板材	4,322	4,874	-11.33	-1,430,957
熱卷	3,994	4,659	-14.27	-2,873,416
棒材	3,606	5,159	-30.10	-703,672
雙高棒	3,748	-	-	-
線材	3,878	-	-	-
商品坯	3,495	4,225	-17.28	-10,924
商品坯材合計	4,048	4,652	-12.98	-5,018,969

商品坯材銷售量表：

項目	2022年銷量 (萬噸)	2021年銷量 (萬噸)	同比增長 (%)	增加收入 (人民幣千元)
板材	259.23	210.65	23.07	2,367,742
熱卷	432.09	385.06	12.21	2,190,278
棒材	45.31	1.32	3,332.58	2,269,268
雙高棒	76.19	-	-	2,854,994
線材	24.00	-	-	931,025
商品坯	1.50	117.02	-98.72	-4,880,563
商品坯材合計	838.32	714.05	17.40	5,732,744

### 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	36,273,788	36,354,478	-0.22	-3.18	8.21	減少10.55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	33,931,976	33,992,172	-0.18	2.15	15.23	減少11.37個 百分點
其他	2,341,812	2,362,306	-0.88	-44.88	-42.31	減少4.50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、分銷售模式情況(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	27,946,751	28,194,055	-0.88	13.72	27.36	減少10.80個 百分點
其他地區	8,327,037	8,160,423	2.00	-35.41	-28.78	減少9.13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	256.44	259.23	3.42	22.43	23.06	5.88
熱卷	萬噸	428.95	432.09	2.75	12.24	12.21	-21.43
棒材	萬噸	46.72	45.31	1.44	2,271.57	3,332.58	14,300.00
雙高棒	萬噸	76.46	76.19	0.28	-	-	-
線材	萬噸	24.16	24.00	0.37	-	-	-
商品坯	萬噸	1.51	1.50	0.01	-98.76	-98.72	-99.85

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	29,071,795	79.97	28,748,220	85.57	-5.60
鋼鐵行業	能源	2,021,368	5.56	1,178,376	3.51	2.05
鋼鐵行業	人工及其他費用	5,261,315	14.47	3,668,663	10.92	3.55

#### 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	33,992,172	93.50	29,500,477	87.81	5.69
其他	原料及能源費用等	2,362,306	6.50	4,094,783	12.19	-5.69

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

(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

(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

適用  不適用

前五名客戶銷售額人民幣11,069,057千元，佔年度銷售總額30.28%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額人民幣4,615,779千元，佔年度銷售總額12.62%。

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

## 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(續)

###### B. 公司主要供應商情況

適用     不適用

前五名供應商採購額人民幣10,775,543千元，佔年度採購總額29.45%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額人民幣10,775,543千元，佔年度採購總額29.45%。

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

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	本期數	上年同期數	變動比例 (%)
銷售費用	<b>74,204</b>	81,143	-8.55
管理費用	<b>418,291</b>	504,503	-17.09
財務費用	<b>358,905</b>	380,723	-5.73
研發費用	<b>24,764</b>	11,803	109.81

##### 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	1,359,520
本期資本化研發投入	-
研發投入合計	1,359,520
研發投入總額佔營業收入比例(%)	3.72
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	822
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	13.23

##### 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	68
本科	509
專科	242
高中及以下	0

##### 研發人員年齡結構

年齡結構類別	年齡結構人數
30歲以下(不含30歲)	28
30-40歲(含30歲, 不含40歲)	319
40-50歲(含40歲, 不含50歲)	260
50-60歲(含50歲, 不含60歲)	215
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	2022年	2021年	變動主要原因
經營活動產生的現金流量淨額	<b>1,470,087</b>	5,621,433	當期淨利潤減少和前期開立的大量遠期信用證在當期兌付，導致經營性應付項目減少
投資活動產生的現金流量淨額	<b>-2,111,390</b>	-5,536,091	當期固定資產投資項目減少
籌資活動產生的現金流量淨額	<b>-1,253,003</b>	1,048,806	當期新增借款減少
現金及現金等價物淨增加額	<b>-1,894,306</b>	1,134,148	-

#### (二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

適用  不適用

#### (三) 資產、負債情況分析

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)

1. 資產及負債狀況

單位：千元

項目名稱	本期期末數佔		上期期末數佔		本期期末金額 較上期期末	
	本期期末數	總資產的比例 (%)	上期期末數	總資產的比例 (%)	變動比例 (%)	情況說明
貨幣資金	3,995,676	10.15	6,410,645	14.91	-37.67	歸還借款
交易性金融資產	-	-	600,000	1.40	-100.00	贖回理財產品
應收賬款	38,789	0.10	53,885	0.13	-28.02	-
應收款項融資	799,687	2.03	1,536,724	3.57	-47.96	票據貼現
預付款項	845,433	2.15	756,710	1.76	11.72	-
其他應收款	34,846	0.09	52,279	0.12	-33.35	收回跨期結算款項
存貨	2,592,757	6.59	3,840,198	8.93	-32.48	優化庫存結構，降低資金佔用
其他流動資產	207,035	0.53	100,221	0.23	106.58	預繳企業所得稅
長期股權投資	111,123	0.28	58,160	0.14	91.06	出資寶武精成及寶環資源
其他權益工具投資	-	-	5,000	0.01	-100.00	公允價值變動
固定資產	26,281,780	66.76	21,891,662	50.92	20.05	工程項目完工暫估轉固
在建工程	894,155	2.27	4,174,369	9.71	-78.58	工程項目完工暫估轉固
使用權資產	388,739	0.99	518,318	1.21	-25.00	-
無形資產	2,514,368	6.39	2,384,882	5.55	5.43	-
商譽	328,055	0.83	328,055	0.76	-	-
長期待攤費用	237	-	271	-	-12.55	-
遞延所得稅資產	327,989	0.83	142,568	0.33	130.06	可抵扣虧損增加

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 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)

單位：千元

項目名稱	本期期末數佔		上期期末數佔		本期期末金額 較上期期末	
	本期期末數	總資產的比例 (%)	上期期末數	總資產的比例 (%)	變動比例 (%)	情況說明
其他非流動資產	4,132	0.01	142,009	0.33	-97.09	固投相關預付款減少
短期借款	1,106,441	2.81	2,629,734	6.12	-57.93	歸還借款
應付票據	609,368	1.55	1,261,138	2.93	-51.68	票據到期兌付
應付賬款	3,115,967	7.92	4,567,986	10.62	-31.79	工程類通寶重分類
合同負債	2,645,569	6.72	2,185,095	5.08	21.07	-
應付職工薪酬	144,905	0.37	112,844	0.26	28.41	-
應交稅費	22,974	0.06	16,744	0.04	37.21	子公司應交增值稅增加
其他應付款	2,720,897	6.91	2,770,509	6.44	-1.79	-
一年內到期的非流動負債	2,352,484	5.98	1,582,635	3.68	48.64	一年內到期的長期借款重分類增加
其他流動負債	343,924	0.87	284,736	0.66	20.79	-
長期借款	2,751,945	6.99	1,792,800	4.17	53.50	新增借款
應付債券	-	-	498,434	1.16	-100.00	一年內到期重分類
租賃負債	278,353	0.71	408,135	0.95	-31.80	支付資產租賃款項
長期應付款	1,730,677	4.40	2,301,299	5.35	-24.80	-
長期應付職工薪酬	107,663	0.27	144,977	0.34	-25.74	-
預計負債	5,540	0.01	-	-	-	-
遞延收益	79,743	0.20	56,903	0.13	40.14	新增資產相關政府補助
遞延所得稅負債	6,431	0.02	6,778	0.02	-5.12	-

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	<b>57,743</b>	578,407	於2022年12月31日，本集團賬面價值為人民幣57,743千元(2021年12月31日：人民幣578,407千元)的貨幣資金所有權受到限制用於開具銀行承兌匯票以及信用證
應收款項融資	<b>100,120</b>	317,202	2022年12月31日，本集團通過質押賬面價值為人民幣100,120千元(2021年12月31日：人民幣317,202千元)銀行承兌匯票用於開具銀行承兌匯票
固定資產	<b>3,205,875</b>	8,226,586	於2022年12月31日，本集團賬面價值為人民幣94,399千元(2021年12月31日：人民幣797,066千元)的房屋及建築物、賬面價值為人民幣3,111,476千元(2021年12月31日：人民幣7,429,520千元)的機械設備抵押用於取得銀行借款及流動資金貸款授信額度

### 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(續)

項目	期末賬面價值	期初賬面價值	受限原因
無形資產	<b>289,098</b>	783,824	於2022年12月31日，賬面價值為人民幣289,098千元(2021年12月31日：人民幣783,824千元)的土地使用權抵押用於取得銀行借款；相關土地使用權於2022年的攤銷額為人民幣8,172千元(2021年：人民幣21,936千元)
股權	<b>837,610</b>	837,610	於2022年12月31日，本集團以賬面價值為人民幣837,610千元的股權(2021年12月31日：人民幣837,610千元)作為質押，取得流動資金借款人民幣335,000千元(2021年12月31日：人民幣450,000千元)
合計	<b>4,490,446</b>	10,743,629	-

##### 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

2022年，中國鋼鐵行業實現了行業運行總體平穩。具體來看，一是鋼鐵產量同比下降，消費強度有所減弱；二是全球鋼鐵市場低迷，中國之外粗鋼產量降幅大於中國；三是鋼材出口同比基本持平，進口出現明顯下降；四是鋼材價格由升轉降，燃料成本明顯上升；五是企業效益同比下降，資產負債率略有提高；六是固定資產投資結構繼續優化，研發費用支出繼續增加；七是各項環保指標繼續改善，單位能耗指標略有增加。

2022年1-12月，全國生鐵產量86,383.8萬噸，同比下降0.8%；全國粗鋼產量101,300.3萬噸，同比下降2.1%，2022年粗鋼產量壓減任務完成；全國鋼材產量134,033.5萬噸，同比下降0.8%。2022年全球產鋼187,850萬噸，同比下降4.2%，降幅大於中國。面對下游需求減弱、鋼材價格下降、原燃料成本上升等困難，2022年鋼鐵產量繼續呈現減量趨勢。

2022年，全國累計出口鋼材6,732.3萬噸，同比增長0.9%，其中，12月出口鋼材540萬噸，同比增加7.8%；全累計進口鋼材1,056.6萬噸，同比減少25.9%，為1993年以來年度最低水平，其中，12月進口鋼材70萬噸，同比下降30.1%。2022年以來，國內外鋼材仍存在價差，但全球經濟增速放緩、國際貿易形勢的不確定性以及關稅調整新政等均對鋼材出口造成一定不利影響。在我國鋼鐵產業「促進口、降出口」的政策導向下，預計未來鋼材出口量將進一步下降。

2022年受到國外經濟環境複雜多變，國內需求疲軟等因素影響，國內鋼材市場呈現震蕩下行局面。CSPI中國鋼材價格綜合指數年度平均值為122.78點，同比下降13.55%。其中，長材價格指數平均值為128.33點，同比下降12.01%；板材價格指數平均值為121.40點，同比下降14.18%。2022年12月末中國鋼材綜合價格指數為113.25點，環比上升4.32點，升幅為4.0%。

2022年1-12月，全國鐵礦砂及其精礦進口量110,686萬噸，同比下降1.5%，其中，12月全國鐵礦砂及其精礦進口量9,086萬噸，同比增加5.6%。

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (四) 行業經營性信息分析(續)

2022年，在41個工業大類行業中，黑色金屬冶煉和壓延加工業的利潤總額下降幅度最大。2022年，黑色金屬冶煉和壓延加工業營業收入為人民幣87,147億元，同比下降9.8%；營業成本為人民幣83,221.4億元，同比下降6%；利潤總額為人民幣365.5億元，同比下降91.3%。2022年鋼鐵行業經營獲現情況下滑，企業利潤下滑程度明顯。

#### 鋼鐵行業經營性信息分析

1. 按加工工藝分類的鋼材製造和銷售情況

適用  不適用

2. 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	6,853,942	5,916,208	6,913,239	5,957,078	28,459,767	28,206,120	27,889,315	25,011,676	2.00	11.33
其他	1,488,416	1,240,322	1,469,955	1,183,391	7,814,021	9,260,836	8,465,163	8,583,584	-8.33	7.31

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

## 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)

##### 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	<b>1,682,600</b>	844,957	<b>1,592,098</b>	1,441,351
國外進口	<b>11,562,711</b>	11,871,988	<b>9,795,666</b>	12,726,069
合計	<b>13,245,311</b>	12,716,945	<b>11,387,763</b>	14,167,420

##### 6. 廢鋼供應情況

適用  不適用

單位：千元 幣種：人民幣

廢鋼供應來源	供應量(噸)		支出金額	
	本年度	上年度	本年度	上年度
自供	<b>273,512</b>	247,951	<b>630,013</b>	602,078
國內採購	<b>996,865</b>	970,582	<b>3,313,087</b>	3,541,029
國外進口	—	—	—	—
合計	<b>1,270,377</b>	1,218,533	<b>3,943,100</b>	4,143,107

### 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) 投資分析

##### 對外股權投資總體分析

適用  不適用

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

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

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

#### 1. 重大的股權投資

適用  不適用

## 五. 報告期內主要經營情況(續)

### (五) 投資分析

#### 對外股權投資總體分析(續)

2. 重大的非股權投資

適用  不適用

3. 以公允價值計量的金融資產

適用  不適用

單位：千元 幣種：人民幣

資產類別	期初數	本期公允 價值變動 損益	計入權益的 累計公允 價值變動	本期計提 的減值	本期購買 金額	本期出售/ 贖回金額	其他變動	期末數
信託產品	600,000	24,084	-	-	-	624,084	-	-
其他	5,000	-	5,000	-	-	-	-	-
合計	605,000	24,084	5,000	-	-	624,084	-	-

#### 證券投資情況

適用  不適用

#### 私募基金投資情況

適用  不適用

#### 衍生品投資情況

適用  不適用

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

#### 五. 報告期內主要經營情況(續)

##### (六) 重大資產和股權出售

適用  不適用

##### (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
寶武環科重慶資源循環利用有限公司	重慶市長壽區	重慶市長壽區	廢棄資源綜合利用業	49	出資設立
寶武精成(舟山)礦業科技有限公司	中國(浙江)自由貿易試驗區	中國(浙江)自由貿易試驗區	開採專業及輔助性活動	19	出資設立
重慶寶武炭材有限公司	重慶市長壽區	重慶市長壽區	製造業	10	股權收購
寶武原料供應有限公司	上海市自貿區	上海市自貿區	貿易業	8	出資設立

##### (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

「十四五」時期是中國實現碳達峰、碳中和目標的關鍵時期，也是鋼鐵行業高質量發展的重要階段。從總體來看，「十四五」鋼鐵行業仍處於供給側結構性改革和需求側管理並行的發展階段，鋼鐵行業仍存在資源保障能力不強、產品質量水平不高等問題。

根據國家發改委數據顯示，「十四五」期間，我國深入推進鋼鐵工業供給側結構性改革，堅持「鞏固、增強、提升、暢通」八字方針，不斷完善政策體系、強化政策引導、優化營商環境、創新管理方式等舉措，取得了明顯成效。具體來看：(1)我國鋼鐵工業生產持續增長；(2)我國鋼產量佔世界鋼總產量的比重不斷提升；(3)鋼鐵企業盈利能力不斷增強；(4)產業佈局進一步優化。

未來我國鋼鐵工業將以構建「雙循環」新發展格局為主線，全面深化供給側結構性改革，加快推動從鋼鐵生產大國向世界一流鋼鐵強國邁進；同時加強環保治理與生態文明建設，促進綠色低碳高質量發展；以提高質量效益為中心，強化產業升級和技術創新能力建設。隨著全球氣候變暖、碳排放不斷增加，「雙碳」目標成為國際社會普遍共識。

鋼鐵工業作為國民經濟的基礎產業，是支撐國民經濟發展和國防建設的重要產業，其生產的鋼鐵產品可以為工業生產提供大量合格的原材料，保障工業生產有序進行。發改委提出的要求表明國家將對鋼鐵產業結構進行調整，走上由「粗放型」向「精細型」轉變的發展之路。壓減粗鋼產量僅僅是一種手段，但其最終目的是為了讓鋼鐵生產企業的產品結構隨著下游需求的變化進行相應的優化調整，鋼企利潤也將隨著高附加值產品線的增多而逐步提升。

### 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

公司對綠色製造、智慧製造謀篇佈局，啟動新一輪發展規劃，以「傳承民族鋼鐵血脈創造綠色美好生活」為使命，以「打造超千萬噸高質量綠色智造鋼鐵企業」為發展目標，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，為社會發展提供鋼鐵支撐。

公司地處西南重鎮，緊鄰長江，地理位置得天獨厚。以重慶為依托，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，開啟高質量發展新征程，竭力實現高質量綠色智造鋼鐵企業發展目標。

未來，公司將以黨的二十大、中央經濟工作會議精神及習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，繼續貫徹落實習近平總書記考察調研中國寶武重要講話和指示批示精神，在公司董事會和公司黨委領導下，錨定三年能力提升目標不放鬆，全面構建高質量發展「四樑八柱」的根基，以嚴格苛求的精神和抓鐵有痕的勁頭堅決完成各項任務。

### 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

2022年度，公司計劃生鐵產量722萬噸，實際完成723萬噸，完成計劃的100.14%；計劃鋼產量712萬噸，實際完成787.35萬噸，超計劃10.58%；計劃商品坯材產量700萬噸，實際完成834.24萬噸，超計劃19.18%；計劃營業收入人民幣420億元，實際完成人民幣365.62億元，完成計劃的87.05%。報告期鐵、鋼、商品坯材產量均完成計劃，營收收入未完成計劃的主要原因是報告期鋼材價格大幅下跌影響。

2023年鋼鐵行業走勢仍將不容樂觀，面對艱巨的任務和挑戰，公司繼續圍繞「成為中國西南地區鋼鐵業引領者」的願景目標，以極致的管理、開放的心態和高度的擔當，全面對標找差，狠抓降本增效，持續增強競爭力，助力公司高質量發展。2023年度，公司計劃實現鐵產量930萬噸、鋼產量1100萬噸、材產量1060萬噸、營業收入人民幣416億元。圍繞年度經營計劃，公司將重點推進以下方面工作：1.提升體系能力，推進智慧安全，實現本質化安全；2.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；3.堅持價值驅動，追求指標極致，提升製造能力；4.堅持固本強基，聚焦核心業務，穩定設備狀態；5.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；6.打造西南區域服務最優，極致高效的技術型營銷團隊；7.強化區域引領，推進生態建設，爭創綠色低碳鋼企；8.全面深化改革，精簡組織機構，推動創新發展；9.聚焦標準化作業，深化崗位履職，有效提升基層基礎管理水平；10.健全培養機制，強化技術技能，築牢人才基礎；11.堅持績效引領，強化風險防控，推動共同發展。

### 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. 公司面臨一定的原材料價格波動風險。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。2021年以來，國際鐵礦石價格大幅上漲，增加公司成本控制壓力。

公司應對措施：推進原料採購體系能力全面提升。一是進一步提升資源掌控能力，支撐降本。持續拓展資源渠道，優化資源結構和佈局，優化物流方式，創新商業模式，從業務源頭挖掘成本改善點，常態化、體系化推進降本；二是進一步加強風險管控能力，有效應對市場變化。2023年進一步強化危機意識和風險意識，警惕市場下行風險，堅定不移地執行「極致庫存」，建立更加靈活的差異化管控制度和市場化運行機制，切實增強供應鏈韌性和核心競爭力，確保採購穩中有進。

2. 環保壓力下，公司鋼鐵產量受限。公司高效化改造起步較晚，2021年鋼材產能顯著提升，但受產能產量雙控、生態環境部限「兩高」等政策的影響，公司粗鋼產量受限，鋼材產能釋放情況不佳。

公司應對措施：2023年公司將加快轉型升級，在高質量發展軌道提速增效的攻堅之年，堅持價值驅動，追求指標極致，提升製造能力，堅持先算再幹，邊算邊幹，奮力跨越千萬噸製造能力。

**六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)**

(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

## 第四節 公司治理

### 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2022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)

於報告期，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，本著客觀公正，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。

於報告期，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. 股東通訊、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。2022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。公司根據上市規則的披露規定，在有關監管當局指定的網站準時就任何須予披露及重要事項作出準確完整的數據披露，以保障股東的知情權及參與權。於報告期內，公司已檢討股東通訊政策的實施和有效性，在綜合各方投資者通過上述渠道反饋的基礎上，公司認為其股東通訊政策行之有效。



### 一. 公司治理相關情況說明(續)

#### (一) 公司治理情況(續)

6. 內控制度建設：2022年度，為貫徹實施《企業內部控制基本規範》及配套指引，進一步加強和規範公司內部控制，保證公司經營合法合規、資產安全、財務報告及相關信息真實完整，公司在全面控制的基礎上，關注重要業務和高風險領域，關注關鍵成本費用控制、關鍵業務環節、重要要素資源配置，完善重大事項決策制度體系，在治理結構、機構設置及權責分配、業務流程等方面相互制約、相互制衡，有效發揮內控體系強基固本、防控風險的重要作用，以企業經營管理活動中的控制環境、風險評估、控制活動、信息與溝通、監督等內部控制框架五要素作為依據和準繩，從各個層次對風險和內部控制進行分析和評估，為企業內部控制管理提供整體性的框架體系，對涉及到公司主要業務的內部控制流程進行梳理，以完善和加強公司的內部控制管理，結合公司規模、行業特徵、風險偏好及風險承受度等因素，制定風險識別評估標準，逐步細化風險點和管理手段，從財務金額損失影響、客戶影響、員工流失影響、關鍵運營指標影響、發作速度等方面按「很低、低、中、高、很高」五類標準組織風險識別評估，梳理建立風險清單，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。
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。

## 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

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2022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》)。

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2022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	佔公司		股份類別
				股份數目 總計 (股)	A股股本 比例 (%)	佔公司總 股本比例 (%)	
鄒安	本公司	董事、高級副總裁、首席財務官、董事會秘書、總法律顧問	實益權益	1,684,600 (好倉)	0.0201	0.0189	A股
周亞平	本公司	職工監事	實益權益	755,400 (好倉)	0.0058	0.0054	A股
姚小虎	本公司	職工監事	實益權益	919,400 (好倉)	0.0061	0.0057	A股
謝超	本公司	高級副總裁	實益權益	1,057,400 (好倉)	0.0126	0.0119	A股

### 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)

除上述披露者外，各董事、監事或彼等的聯繫人於2022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2022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。

本公司、同繫附屬公司及母公司概無於2022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、同繫附屬公司及母公司概無於2022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未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生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。

##### 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。

### 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)

##### 2.9 董事會多元化政策(續)

本集團男性員工數量為5,188人，約佔全體員工總人數的83.48%；女性員工數量為1027人，約佔全體員工總人數的16.77%。本集團的招聘策略為合適的崗位聘用合適的員工，從員工的性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識等方面實現全體員工(包括高級管理人員)的多元化。截至二零二二年十二月三十一日，本集團女性員工數量約佔全體員工總人數的16.77%，已實現員工性別多元化。

##### 2.10 董事獲取獨立觀點

本公司已建立機制，以確保董事會獲得獨立觀點和意見，包括但不限於：

- (i) 非執行董事(包括獨立非執行董事)參與董事會及／或董事會轄下委員會會議(包括戰略委員會、審計委員會、薪酬與考核委員會、提名委員會會議)以就與本公司相關的重要議題提出獨立觀點、建議和判斷；
- (ii) 提名委員會每年根據《上市規則》的要求評核所有獨立非執行董事的獨立性；及
- (iii) 對於任何在任超過九年的獨立非執行董事，提名委員會進一步評核其作為獨立非執行董事的角色，以確保其符合有關獨立性之要求。



### 一. 公司治理相關情況說明(續)

#### (二) 企業管治常規(續)

##### 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。

##### 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。

### 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)

###### (1) 戰略委員會的主要職責(續)

- 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。

###### (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。

## 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

- 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。
- 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。

### 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

- 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。
- 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。

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)

5.2 各專門委員會組成(截止2022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
謝志雄*	張金若*	盛學軍*	郭傑斌*
宋德安	周平	宋德安	宋德安
賴曉敏	盛學軍	張金若	盛學軍
孟文旺	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。

5.3 專門委員會工作情況

詳見本報告「第四節 七」。

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。

### 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

##### 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。

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。

## 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

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；
  - 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。

## 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)

##### 8. 股東權利(續)

##### 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年年度股東大會	2022年 6月30日	刊載於上交所官網 ( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> ) 的《2021年年度股東大會 決議公告》(公告編號： 2022-019)	2022年 7月1日	審議通過： 1. 2021年度董事會報告 2. 2021年度監事會報告 3. 2021年度財務決算報告 4. 2021年年度報告(全文及 摘要) 5. 2021年度利潤分配方案 6. 關於2022年度計劃預算的 議案 7. 關於續聘公司2022年度財務 和內控審計機構的議案 8. 關於對重慶鋼鐵臨時證券賬戶 剩餘抵債股票處置的議案

### 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
2022年第一次臨時股東大會	2022年8月29日	刊載於上交所官網 ( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> ) 的《2022年第一次臨時股東大會決議公告》 (公告編號: 2022-027)	2022年8月30日	審議通過: 1. 關於公司與中國寶武訂立《服務和供應補充協議》暨持續關聯交易(包括修訂建議上限)的議案
2022年第二次臨時股東大會	2022年12月15日	刊載於上交所官網 ( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> ) 的《2022年第二次臨時股東大會決議公告》 (公告編號: 2022-038)	2022年12月16日	審議通過: 1. 關於補選孟文旺先生為第九屆董事會董事的議案

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

單位：股

姓名	職務 (註1)	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
謝志雄	董事長(註1)	男	50	2021年8月12日	2024年6月30日	0	0	0	/	151.74	否
宋德安	副董事長	男	57	2019年5月21日	2024年6月30日	0	0	0	/	0.00	是
賴曉敏	董事	男	50	2021年8月12日	2024年6月30日	0	0	0	/	0.00	是
孟文旺	董事、總裁(註2)	男	49	2022年11月21日	2024年6月30日	0	0	0	/	127.43	否
鄧安	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	48	2020年1月15日	2024年6月30日	0	1,684,600	1,684,600	公司第四期員工持 股計劃分配至個 人賬戶	121.53	否
周平	董事	男	48	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	53	2021年8月12日	2024年6月30日	0	0	0	/	18.00	否
張金若	獨立董事	男	42	2021年8月12日	2024年6月30日	0	0	0	/	18.00	否
郭傑斌	獨立董事	男	42	2021年8月12日	2024年6月30日	0	0	0	/	18.00	否
吳小平	監事會主席	男	47	2020年7月9日	2024年6月30日	0	0	0	/	0.00	是
李懷東	監事	男	49	2021年8月12日	2024年6月30日	0	0	0	/	0.00	是
朱興安	監事	男	48	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	59	2018年5月15日	2024年6月30日	487,300	755,400	268,100	公司第四期員工持 股計劃分配至個 人賬戶	73.76	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
姚小虎	職工監事(註4)	男	56	2022年8月5日	2024年6月30日	509,900	919,400	409,500	公司第四期員工持 股計劃分配至個 人賬戶	57.09	否
謝超	高級副總裁	男	41	2020年1月1日	2024年6月30日	0	1,057,400	1,057,400	公司第四期員工持 股計劃分配至個 人賬戶	132.68	否
張永忠	高級副總裁	男	51	2020年12月30日	2024年6月30日	0	0	0	/	120.94	否
張文學	董事長(離任)(註5)	男	59	2021年3月10日	2022年11月16日	0	0	0	/	154.16	否
張理全	職工監事(離任)	男	60	2021年8月12日	2022年8月5日	1,020,000	2,137,300	1,117,300	公司第四期員工持 股計劃分配至個 人賬戶	89.11	否
謝志雄	總裁(離任)	男	50	2021年6月11日	2022年11月16日	0	0	0	/	/	否
孟文旺	高級副總裁(離任)	男	49	2022年2月18日	2022年11月16日	0	0	0	/	/	否
姚小虎	高級副總裁(離任)	男	56	2021年6月11日	2022年2月17日	/	/	/	/	/	否
合計	/	/	/	/	/	2,017,200	6,554,100	4,536,900	/	1,082.44	/

### 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： 謝志雄先生的董事職務任職起始日期為2021年8月12日，董事長職務任職起始日期為2022年11月21日；總裁職務任職期間為2021年6月11日至2022年11月16日。

註2： 孟文旺先生的總裁職務任職起始日期為2022年11月21日，董事職務任職起始日期為2022年12月15日；高級副總裁職務任職期間為2022年2月18日至2022年11月16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： 姚小虎先生的職工監事職務任職起始日期為2022年8月5日；高級副總裁職務任職期間為2021年6月11日至2022年2月17日。

註5： 張文學先生的董事職務任職期間為2021年3月10日至2022年11月16日，董事長職務任職期間為2021年7月7日至2022年11月16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
謝志雄	1972年4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。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；公司總裁、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。
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
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黨委常委，廣東中南鋼鐵股份有限公司董事、總裁、黨委副書記。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，寶武集團中南鋼鐵有限公司高級副總裁。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。
孟文旺	1973年10月生，高級工程師，現任公司董事、總裁、黨委副書記。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；公司黨委副書記、紀委書記、工會主席，高級副總裁。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。
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。

### 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，四川德勝集團鈮鈦有限公司董事長。周先生在工程管理和鋼鐵企業(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，四川德勝集團鈮鈦有限公司總經理。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，長江商學院高級工商管理碩士。
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。



#### 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。
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，山東創新集團有限公司副總經理、財務總監。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，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。

### 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
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。
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黨委常委、廣東中南鋼鐵股份有限公司高級副總裁、廣東寶聯迪國際運營管理有限公司董事長、廣州中南產城發展有限公司執行董事。李先生歷任韶關鋼鐵公司辦公室秘書科科長，韶關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，寶武集團中南鋼鐵有限公司副總裁、董事會秘書兼運營改善部部長、法務與合規部部長、深改辦主任、事業發展中心主任、投資規劃部部長。李先生1995年畢業於東北大學鋼鐵冶金系鋼鐵冶金專業。

#### 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
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事業發展中心主任、投資規劃部部長、技術創新(研究)中心副主任、安全(環保)監督部副部長。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；寶武集團中南鋼鐵有限公司事業發展中心副主任、投資規劃部副部長。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。
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。

### 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
姚小虎	1966年8月生，高級工程師，現任公司職工代表監事、黨委副書記、紀委書記、工會主席。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、高級副總裁、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。
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，後獲得香港財經學院金融學專業研究生。

#### 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
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、黨委委員。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。
張文學	1963年5月生，高級工程師，截止2022年11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。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。
張理全	1962年8月生，高級工程師，截止2022年8月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)

其他情況說明

適用     不適用

##### 1. 董事變動情況

- (1) 公司於2022年11月16日收到董事長張文學先生的書面辭職報告，因工作調整，張文學先生向公司第九屆董事會辭去董事長、董事及董事會戰略委員會的相關職務。
- (2) 公司於2022年11月21日召開第九屆董事會第十九次會議，選舉謝志雄先生為公司第九屆董事會董事長，任期同第九屆董事會；補選孟文旺先生為第九屆董事會董事，任期同第九屆董事會。
- (3) 公司於2022年12月15日召開2022年第二次臨時股東大會，孟文旺先生獲選為第九屆董事會董事。

##### 2. 監事變動情況

- (1) 公司於2022年8月5日收到張理全先生提交的書面辭職報告，由於達到法定退休年齡，張理全先生辭去職工代表監事職務；同日，公司召開第一屆職工代表大會第十五次聯席會議，選舉姚小虎先生為職工代表監事，任期同第九屆監事會。

## 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2022年2月17日收到姚小虎先生提交的書面辭職報告，由於工作調整，姚小虎先生辭去高級副總裁職務。
- (2) 公司於2022年2月18日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。
- (3) 公司於2022年3月18日召開第九屆董事會第九次會議，聘鄒安先生任公司總法律顧問。
- (4) 公司於2022年11月16日收到董事、總裁謝志雄先生，高級副總裁孟文旺先生的書面辭職報告，因工作調整，謝志雄先生向公司第九屆董事會辭去總裁職務，孟文旺先生向公司第九屆董事會辭去高級副總裁職務。
- (5) 公司於2022年11月21日召開第九屆董事會第十九次會議，聘孟文旺先生任公司總裁。

### 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
謝志雄	重慶長壽鋼鐵有限公司	董事、總經理	2022年12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	/
張文學	重慶長壽鋼鐵有限公司	董事、總經理	2021年6月	2022年12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	黨委常委	2022年7月	/
賴曉敏	廣東中南鋼鐵股份有限公司	董事	2021年10月	/
賴曉敏	廣東中南鋼鐵股份有限公司	總裁、黨委副書記	2022年10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	2022年8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	廣東寶聯迪國際運營管理有限公司	董事長	2020年12月	/
李懷東	廣州中南產城發展有限公司	執行董事	2022年9月	/
李懷東	寶武集團中南鋼鐵有限公司	黨委常委	2022年11月	/
李懷東	廣東中南鋼鐵股份有限公司	高級副總裁	2022年12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
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	2022年11月
朱興安	寶武集團中南鋼鐵有限公司	技術創新(研究)中心副主任、安全(環保)監督部副部長	2021年1月	/
朱興安	寶武集團中南鋼鐵有限公司	事業發展中心副主任、投資規劃部副部長	2022年8月	2023年2月
朱興安	寶武集團中南鋼鐵有限公司	事業發展中心主任、投資規劃部部長	2023年2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	山東創新集團有限公司	副總經理、財務 總監	2022年11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	2022年10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	2022年10月
在其他單位任 職情況的說 明	無			

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (三) 董事、監事、高級管理人員報酬情況

適用     不適用

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。

董事、監事、高級管理人員報酬確定依據    (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。

## 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)

- (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。

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1,082.44萬元。

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 人民幣1,082.44萬元

### 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

適用     不適用

姓名	擔任的職務	變動情形	變動原因
謝志雄	董事長	選舉	2022年11月獲選
孟文旺	高級副總裁	聘任	2022年2月新聘
孟文旺	總裁	聘任	2022年11月新聘
孟文旺	董事	選舉	2022年12月獲選
姚小虎	職工監事	選舉	2022年8月獲選
鄒安	總法律顧問	聘任	2022年3月新聘
張文學	董事、董事長	離任	2022年11月離任
張理全	職工監事	離任	2022年8月離任
姚小虎	高級副總裁	離任	2022年2月離任
謝志雄	總裁	離任	2022年11月離任
孟文旺	高級副總裁	離任	2022年11月離任

#### (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
第九屆董事會第七次會議	2022年1月30日	審議併表決通過： 1. 關於經理層成員經營業績責任書補充協議及薪酬績效評價管理辦法的議案
第九屆董事會第八次會議	2022年2月18日	審議併表決通過： 1. 關於聘任公司高級副總裁的議案
第九屆董事會第九次會議	2022年3月18日	審議併表決通過： 1. 關於聘任公司總法律顧問的議案
第九屆董事會第十次會議	2022年3月30日	審議併表決通過： 1. 關於2021年計提資產減值準備及資產處置的議案 2. 2021年度財務決算報告 3. 2021年年度報告(全文及摘要) 4. 2021年度利潤分配方案 5. 2021年度董事會報告 6. 2021年度內部控制自我評價報告 7. 2021年環境、社會及管治報告 8. 2021年度董事、監事及高級管理人員薪酬執行情況報告 9. 2022年固定資產投資項目計劃議案 10. 關於2022年對外捐贈的議案 11. 關於2022年度計劃預算的議案
第九屆董事會第十一次會議	2022年4月26日	審議併表決通過： 1. 2022年第一季度報告
第九屆董事會第十二次會議	2022年5月11日	審議併表決通過： 1. 關於簽訂經理層成員2022年度經營業績責任書的議案

### 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
第九屆董事會第十三次會議	2022年5月30日	審議併表決通過： 1. 關於續聘公司2022年度財務和內控審計機構的議案 2. 關於召開公司2021年年度股東大會的議案
第九屆董事會第十四次會議	2022年6月28日	審議併表決通過： 1. 關於制訂公司《董事會授權管理制度》的議案 2. 關於修訂公司《重大事項決策清單》的議案 3. 關於退出鑒微智能投資的議案
第九屆董事會第十五次會議	2022年7月8日	審議併表決通過： 1. 關於公司與中國寶武訂立《服務和供應補充協議》暨持續關聯交易(包括修訂建議上限)的議案 2. 關於召開2022年第一次臨時股東大會的議案
第九屆董事會第十六次會議	2022年8月30日	審議併表決通過： 1. 2022年半年度報告(全文及摘要) 2. 關於與寶武集團財務有限責任公司存款、貸款等金融業務的風險評估報告 3. 關於向中國進出口銀行上海分行和重慶分行申請20億元人民幣綜合授信的議案
第九屆董事會第十七次會議	2022年10月17日	審議併表決通過： 1. 關於修訂公司部分基本管理制度的議案 2. 關於制定金融業務風險應急處置預案的議案
第九屆董事會第十八次會議	2022年10月28日	審議併表決通過： 1. 2022年第三季度報告



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
第九屆董事會第十九次會議	2022年11月21日	審議併表決通過： 1. 關於2022年固定資產投資項目計劃調整的議案 2. 關於選舉謝志雄先生為董事長的議案 3. 關於聘孟文旺先生任總裁的議案 4. 關於補選孟文旺先生為第九屆董事會董事的議案 5. 關於調整董事會戰略委員會成員的議案 6. 關於召開2022年第二次臨時股東大會的議案
第九屆董事會第二十次會議	2022年12月28日	審議併表決通過： 1. 關於對外投資暨關聯交易的議案

## 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	缺席次數	兩次未親自參加會議	出席股東大會的次數	
謝志雄	否	14	14	13	0	0	否	3	
宋德安	否	14	14	13	0	0	否	0	
賴曉敏	否	14	14	14	0	0	否	1	
孟文旺	否	1	1	1	0	0	否	0	
鄒安	否	14	14	13	0	0	否	3	
周平	否	14	13	13	1	0	否	0	
盛學軍	是	14	14	13	0	0	否	0	
張金若	是	14	14	13	0	0	否	1	
郭傑斌	是	14	14	14	0	0	否	0	
張文學	否	12	12	11	0	0	否	2	

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	14
其中：現場會議次數	0
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	1

## 六. 董事履行職責情況(續)

(二) 董事對公司有關事項提出異議的情況

適用  不適用

(三) 其他

適用  不適用

## 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	張金若、周平、盛學軍、郭傑斌
提名委員會	盛學軍、宋德安、張金若、郭傑斌
薪酬與考核委員會	郭傑斌、宋德安、盛學軍、張金若
戰略委員會	謝志雄、宋德安、賴曉敏、孟文旺、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7次會議

召開日期	會議內容	重要意見和建議
2022年3月29日	第九屆董事會審計委員會第三次會議聽取並就《安永華明會計師事務所(特殊普通合伙)致董事會審計委員會2021年度審計結果及相關事項溝通報告》《2021年度內部審計工作總結及2022年度內部審計工作計劃》進行溝通交流，審議《關於2021年計提資產減值準備及資產處置的議案》《2021年度財務決算報告》《2021年年度報告(全文及摘要)》《2021年度利潤分配方案》《2021年度內部控制自我評價報告》《關於2022年度計劃預算的議案》。	董事會審計委員會認真聽取了有關報告，並就與會審議事項同審計機構代表及公司財務部、審計監察部代表進行了充分交流。董事會審計委員會認真審核了公司2021年定期財務報告，認為公司2021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；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。同意將《關於2021年計提資產減值準備及資產處置的議案》《2021年度財務決算報告》《2021年年度報告(全文及摘要)》《2021年度利潤分配方案》《2021年度內部控制自我評價報告》《關於2022年度計劃預算的議案》提交董事會審議。
2022年4月26日	第九屆董事會審計委員會第四次會議審議《2022年第一季度報告》。	公司2022年第一季度報告的主要內容和格式符合中國證監會、上海證券交易所和香港交易所的相關規定，2022年第一季度報告真實地反映出公司報告期內財務狀況和經營成果，未發現報告所包含信息存在不符合實際的情況。同意公司《2022年第一季度報告》並提交董事會審議。

## 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7次會議(續)

召開日期	會議內容	重要意見和建議
2022年5月30日	第九屆董事會第審計委員會第五次會議審議《關於續聘公司2022年度財務和內控審計機構的議案》。	安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)遵循獨立、客觀、公正的執業準則，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2021年度整合審計工作，整合審計時間充分，安排合理；整合審計人員配置合理，具有良好職業操守和專業勝任能力、經驗豐富；經審計的公司財務報表能夠充分反映公司2021年12月31日的財務狀況、財務報告內部控制的有效性以及2021年度的經營成果和現金流量，審計結論符合公司的實際情況，不存在損害公司及股東利益的情形；安永華明具有良好的投資者保護能力，且審計收費合理。據此，董事會審計委員會建議續聘安永華明為公司2022年度財務和內控審計機構，並提交公司董事會審議。

### 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7次會議(續)

召開日期	會議內容	重要意見和建議
2022年7月8日	第九屆董事會第審計委員會第六次會議審議《關於公司與中國寶武訂立〈服務和供應補充協議〉暨持續關聯交易(包括修訂建議上限)的議案》。	為確保公司生產經營的穩定持續運行，公司擬與中國寶武訂立《服務和供應補充協議》。訂立該等協議，有利於公司借助中國寶武的品牌、優勢、渠道、資源，確保以合理價格獲得穩定可靠的產品及/或服務，對確保公司的生產穩定、降本增效至關重要。本次新增的交易種類亦有利於公司創新商業模式的開展及中國寶武專業化整合。本次關聯交易乃經公平磋商並根據一般商業條款訂立，有關交易和金額上限對公司及其股東整體利益而言屬公平合理。同意《關於公司與中國寶武訂立〈服務和供應補充協議〉暨持續關聯交易(包括修訂建議上限)的議案》並提交董事會審議。
2022年8月30日	第九屆董事會第審計委員會第七次會議審議《2022年半年度報告(全文及摘要)》。	公司2022年半年度報告的主要內容和格式符合中國證監會、上海證券交易所和香港聯合交易所的相關規定，2022年半年度報告真實地反映出公司報告期內財務狀況和經營成果，未發現報告所包含信息存在任何虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏。同意公司2022年半年度報告(全文及摘要)並提交董事會審議。

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7次會議(續)

召開日期	會議內容	重要意見和建議
2022年10月28日	第九屆董事會第審計委員會第八次會議審議《2022年第三季度報告》。	公司2022年第三季度報告的主要內容和格式符合中國證監會、上海證券交易所和香港聯合交易所的相關規定，2022年第三季度報告真實地反映出公司報告期內財務狀況和經營成果，未發現報告所包含信息存在任何虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏。同意公司2022年第三季度報告並提交董事會審議。
2022年12月28日	第九屆董事會第審計委員會第九次會議審議《關於對外投資暨關聯交易的議案》。	公司與本公司實控人中國寶武下屬多家公司共同增資入股寶武水務科技有限公司，通過利用寶武水務的專業技術，為公司廢水零排放、廢氣超低排提供強有力技術支撐，解決公司水氣治理環保問題，支撐公司綠色轉型發展。本次交易有助於實現集團內水務運營業務的專業化整合，提升公司的資產和運營效率，實現水處理業務的專業化運營。本次關聯交易符合公司正常經營活動所需，遵循市場公允定價原則，未影響公司的獨立性，不存在損害公司及全體股東利益的情況，不會因此對關聯方產生依賴，不會對公司獨立性產生影響。同意《關於對外投資暨關聯交易的議案》並提交董事會審議。

### 七. 董事會下設專門委員會情況(續)

#### (3) 報告期內提名委員會召開3次會議

召開日期	會議內容	重要意見和建議
2022年2月17日	九屆董事會提名委員會第一次會議審議《關於聘任公司高級副總裁的議案》。	公司高級副總裁候選人孟文旺先生的學歷、專業知識和技能、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。未發現有不得擔任公司高級副總裁的情形，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。同意董事會聘孟文旺先生任公司高級副總裁，並將《關於聘任公司高級副總裁的議案》提交董事會審議。
2022年3月18日	第九屆董事會提名委員會第二次會議審議《關於聘任公司總法律顧問的議案》。	公司總法律顧問候選人鄒安先生的學歷、專業知識和技能、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，未發現有不得被提名為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，未受到過中國證監會公開譴責和通報批評。同意董事會聘鄒安先生任公司總法律顧問，並將《關於聘任公司總法律顧問的議案》提交董事會審議。



## 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3次會議(續)

召開日期	會議內容	重要意見和建議
2022年11月18日	第九屆董事會提名委員會第三次會議審議《關於聘孟文旺先生任總裁的議案》《關於補選孟文旺先生為第九屆董事會董事的議案》。	公司總裁候選人和董事候選人孟文旺先生的學歷、專業知識和技能、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。未發現有不得擔任所聘職位的情形，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。同意董事會聘孟文旺先生任公司總裁，同意孟文旺先生為第九屆董事會董事候選人，並將《關於聘孟文旺先生任總裁的議案》和《關於補選孟文旺先生為第九屆董事會董事的議案》提交董事會審議。

### 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2次會議

召開日期	會議內容	重要意見和建議
2022年3月29日	第九屆董事會薪酬與考核委員會第一次會議審議《2021年度董事、監事及高級管理人員薪酬執行情況報告》。	董事會薪酬與考核委員對董監高薪酬方案、2021年度董監高薪酬實際發放情況進行了溝通交流，同意將《2021年度董事、監事及高級管理人員薪酬執行情況報告》提交董事會審議。
2022年5月11日	第九屆董事會薪酬與考核委員會第二次會議審議《關於簽訂經理層成員2022年度經營業績責任書的議案》。	公司按照國務院國有企業改革領導小組印發《關於加大力度推行經理層成員任期制和契約化管理有關事項的通知》等要求，根據2022年生產經營目標、組織績效評價指標、2022年重點工作任務，與經理層成員(含參與經營分工的黨委副書記)簽訂2022年度經營業績責任書，全面落實經理層任期制與契約化管理，有利於建立健全市場化經營機制，更好促進公司整體經營業績提升。同意公司《關於簽訂經理層成員2022年度經營業績責任書的議案》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2次會議

召開日期	會議內容	重要意見和建議
2022年3月29日	第九屆董事會戰略委員會第一次會議審議《2021年環境、社會及管治報告》《2022年固定資產投資項目計劃議案》。	董事會戰略委員會對公司綠色智造、技術革新成果、誠信合規、科技賦能、互利共贏、綠色發展等方面取得的成果，2022年固投項目數量、總投資金額、資金需求預測等進行了溝通交流，同意將《2021年環境、社會及管治報告》《2022年固定資產投資項目計劃議案》提交董事會審議。
2022年11月21日	第九屆董事會戰略委員會第二次會議審議《關於2022年固定資產投資項目計劃調整的議案》。	公司貫徹求生存、求發展的投資定位，對2022年固定資產投資項目計劃進行調整。本次結合生產經營情況調整固定資產投資項目計劃，符合公司規範和打造綠色重鋼的發展需要。同意《關於2022年固定資產投資項目計劃調整的議案》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	5,958
主要子公司在職員工的數量	257
在職員工的數量合計	6,215
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	461

#### 專業構成

專業構成類別	專業構成人數
生產人員	4,932
銷售人員	75
技術人員	904
財務人員	50
行政人員	254
合計	6,215

#### 教育程度

教育程度類別	數量(人)
博士	3
碩士	93
本科	1,130
專科	2,106
專科以下	2,883
合計	6,215

註：上述在職員工的數量為截至2022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2022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，2022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、技能競賽等形式廣泛開展，培訓員工49,814人次，人均培訓131.3學時。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，2022年度母公司實現淨虧損為人民幣10.38億元，截至2022年年末母公司未分配利潤為人民幣-76.51億元。由於2022年年末母公司未分配利潤為負值，根據《公司章程》第二百五十條，董事會建議：公司2022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. 利潤分配或資本公積金轉增預案(續)

(四) 本報告期利潤分配及資本公積金轉增股本情況

適用  不適用

## 十一. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

(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。

### 十一. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

#### (二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況(續)

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

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

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



### 十一. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

#### (二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況(續)

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

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

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

### 十一. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(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》。

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%。

### 十一. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

#### (二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況(續)

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

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」。

### 十一. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(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。

## 十一. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

### (二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況(續)

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

截至2022年9月28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四期員工持股計劃的股份變現和權益分配，本期員工持股計劃終止。

至此，公司2018年至2020年員工持股計劃全部實施完畢並終止。

其他激勵措施

適用  不適用

### 十一. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(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

### 十一. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響(續)

(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

2022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。

## 十二. 報告期內的內部控制制度建設及實施情況

適用     不適用

2022年，為進一步推動公司內控體系制度建設貫穿決策、執行和監督的全過程，進一步健全公司「責任清晰、運作高效」的內控制度體系，全面審視公司現有規章制度的設計科學性和執行有效性，促進規章制度的全面性、規範性、科學性，主要從「文件全不全」「流程順不順」「要求準不準」「效果好不好」四個方面開展自我評估，壓減歸併冗餘文件，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。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，從制度設計層面有效彌補體系短板漏洞，持續提升公司內控體系能力。2022年，共修訂規章制度113份；對照職能職責應建盡建，共新增87份，對不適用的規章制度進行壓減歸並，共廢止42份；現有效規章制度743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2022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2023年3月31日披露的《2022年度內部控制評價報告》。

### 十二. 報告期內的內部控制制度建設及實施情況(續)

報告期內部控制存在重大缺陷情況的說明

適用  不適用

### 十三. 報告期內對子公司的管理控制情況

適用  不適用

2022年，公司繼續對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家子公司經營決策、財務管理、人事管理實行統一歸口管理政策，對管理權限進一步明確，對管理流程進一步優化，促進了公司規範運作和健康發展，提高了整體運作效率和抗風險能力。

報告期內，為了更加科學合理的管控參股企業，有效防範和化解管理參股企業的風險，公司特制定了《參股公司管理辦法》《長期股權投資管理辦法》《股權投資項目後評價管理辦法》，從政策上，完善對子公司的管理模式。



#### 十四. 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2022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2022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2023年3月31日披露的《2022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

#### 十五. 上市公司治理專項行動自查問題整改情況

無

#### 十六. 其他

適用  不適用

# 第五節 環境與社會責任

## 一. 環境信息情況

是否建立環境保護相關機制 是  
報告期內投入環保資金(單位：人民幣千元) 252,071

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

適用  不適用

#### 1. 排污信息

適用  不適用

公司嚴格執行排污許可證管理制度，全面開展企業自行監測和信息發佈，實現依法合規持證排污，公司通過強化環保設施運行管理，嚴格落實減污控排工作，2022年污染物排放總量滿足許可總量指標要求。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 <sup>3</sup> )	排放總量 (噸)	執行的污染物排放標準	核定排 放總量	是否超 標排放
			數量	分佈情況					
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	355	煉鐵工業大氣污染物排放 標準GB28663-2012	無	否
2	顆粒物	連續	41	焦化	小於煉焦化學工業污染 物排放標準GB16171- 2012	701.4	煉焦化學工業污染物排放 標準GB16171-2012	無	否
3	二氧化硫	連續				654.23		無	否
4	氮氧化物	連續				862.54		無	否
5	顆粒物	連續	20	燒結	小於鋼鐵燒結、球團工業 大氣污染物排放標準	1,650.7	鋼鐵燒結、球團工業大 氣污染物排放標準	無	否
6	二氧化硫	連續				1,470.47		無	否
7	氮氧化物	連續			GB28662-2012	5,456.26	GB28662-2012	無	否

一. 環境信息情況(續)

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

1. 排污信息(續)

序號	主要污染物	排放方式	排放口		排放濃度 (mg/Nm3)	排放總量 (噸)	執行的污染物排放標準	核定排 放總量	是否超 標排放
			數量	分佈情況					
8	顆粒物	連續	36	煉鐵	小於煉鐵工業大氣污染	1,090.3	煉鐵工業大氣污染物排放	無	否
9	二氧化硫	連續			物排放標準GB28663-	382.097	標準GB28663-2012	無	否
10	氮氧化物	連續			2012	529.447		無	否
11	顆粒物	連續	21	煉鋼	小於煉鋼工業大氣污染	1,035	煉鋼工業大氣污染物排放	無	否
					物排放標準GB28664-		標準GB28664-2012		
					2012				
12	顆粒物	連續	11	軋鋼	小於軋鋼工業大氣污染	418	軋鋼工業大氣污染物排放	無	否
13	二氧化硫	連續			物排放標準GB28665-	441.9	標準GB28665-2012	無	否
14	氮氧化物	連續			2012	968.87		無	否
15	COD	連續	1	中央廢水處理站	小於鋼鐵工業水污染物排	155.432	鋼鐵工業水污染物排放標	無	否
					放標準GB13456-2012		準GB13456-2012		
16	氨氮	連續				11.678		無	否
17	合計	顆粒物：5,250.4噸，二氧化硫：2,948.7噸，氮氧化物：7,817.12噸，COD:155.432噸，氨氮：11.678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套，廢氣、粉塵處理設施100台(套)，147根排氣筒。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。

公司開展廢氣超低排達標改造，完成了燒結煙氣脫硝項目、焦爐煙氣脫硫脫硝、物運料場B1棚封閉、煉鐵廠2BF除塵改造等項目建設，焦化雨污分流、鐵燒路排水管網改造、廢水處理系統廢水零排放(一期)、特殊廢水處理系統已達產達效，公司新建危險廢物、固廢倉庫已經投入使用，實現危險廢物規範貯存，現有防治污染設施均正常運行，穩定達標排放。

### 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

2022年，公司取得新建一次鋼渣處理項目、熱卷產線自動化能力和裝備能力提升改造項目、新建低品位渣粒庫項目、新建線棒110Kv電站項目、2#3#燒結脫硫配套110Kv電站項目環評批覆。完成了新建危險廢物倉庫、原料場環保設施升級改造、棒材生產線升級改造、線材生產線升級改造、型鋼改建雙高棒、燒結餘熱項目、新建轉爐煤氣櫃、富餘煤氣消納及蒸汽梯級利用等項目的環保竣工驗收。

##### 4. 突發環境事件應急預案

適用     不適用

為貫徹落實國家、地方政府關於加強企業環境保護工作的相關法律、法規要求，建立健全了企業環境風險防範體系，按照「預防為主」方針和「統一指揮、臨危不亂、爭取時間、減少危害」原則，公司修訂了《突發環境事件應急預案》並進行了環保備案，有效期至2025年6月17日，備案號：500115-2022-041-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》《2022年自行監測方案》，按照監測方案組織開展覆蓋公司水、氣、土壤及噪聲在內的常規監測，保證公司廠區環境風險可控。《2022年自行監測方案》已報生態環境局備案，公司已完成2022年自行監測年度報告和信息公開工作。

##### 6. 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

適用  不適用

報告期內，公司未因環境問題受到行政處罰。環境處罰近5年情況如下：

2018年因廢氣排放問題受到8次行政處罰，處罰金額共計人民幣90萬元；2019年受到4次行政處罰，處罰金額共計人民幣101萬元；2020年至2022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

### (二) 重點排污單位之外的公司環保情況說明

適用  不適用

### (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

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

### 一. 環境信息情況(續)

#### (四) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

是否採取減碳措施	是
減少排放二氧化碳當量(單位：噸)	115,600
減碳措施類型(如使用清潔能源發電、在生產過程中使用減碳技術、研發生產助於減碳的新產品等)	亞臨界煤氣高效發電技術、焦爐荒煤氣餘熱回收技術、加熱爐煙氣餘熱回收技術、新一代鋼包烘烤技術、開展環境產品聲明，發佈橋樑結構用厚鋼板等3項綠色產品

具體說明

適用     不適用

2022年，公司深入貫徹落實碳達峰碳中和戰略，按照「規劃降碳、效率降碳、工藝降碳、技術降碳、綠色降碳、鏈圈降碳」編製了碳達峰碳中和任務清單，明確噸鋼碳排放強度較2021年下降2%工作目標。重點以節能項目為抓手，推進餘能餘熱資源的全面回收和高效利用，先後投用了5#、6#焦爐荒煤氣顯熱回收，1780mm熱卷產線3座加熱爐煙氣餘熱回收，3\*80MW亞臨界富餘煤氣高效發電項目，煉鋼一、二系列26台加熱爐節能改造項目。回收餘熱蒸汽全部並入低壓蒸汽管網用於發電，3\*80MW亞臨界煤氣高效發電機組投運後，公司具備1100萬噸規模下的煤氣零放散能力，2022年發電量同比2021年增長3.6億kWh，煤氣放散量減少4.4億m<sup>3</sup>，年可節約標煤13.26萬噸，年減少二氧化碳排放量11.56萬噸。



## 二. 社會責任工作情況

### (一) 是否單獨披露社會責任報告、可持續發展報告或ESG報告

適用     不適用

詳見公司於2023年3月31日披露的《2022年環境、社會及管治報告》。

## 二. 社會責任工作情況(續)

### (二) 社會責任工作具體情況

適用     不適用

對外捐贈、公益項目 總投入(人民幣萬元)	數量/內容	情況說明
	18	參與「讓愛能聽見—關愛聽障患者」公益項目，向重慶市紅十字基金會捐款人民幣6萬元；參與農村學校「信息課堂」建設項目，向重慶市教育發展基金會捐款人民幣10萬元；慰問重慶市長壽區特殊教育學校，慰問品價值人民幣2萬元
其中：資金(人民幣萬元)	18	/
物資折款 (人民幣萬元)	/	/
惠及人數(人)	/	/

具體說明

適用     不適用

### 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

扶貧及鄉村振興項目	數量/內容	情況說明
總投入(人民幣萬元)	258.5	/
其中：資金(人民幣萬元)	258.5	/
物資折款 (人民幣萬元)	/	/
惠及人數(人)	/	/
幫扶形式(如產業扶貧、 就業扶貧、教育扶貧等)	產業扶貧	助力中國寶武對口幫扶雲南省廣南縣鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興，分兩次採購廣南地區農產品，採購金額人民幣258.5萬元

具體說明

適用     不適用

## 一、承諾事項履行情況

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

適用       不適用

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
收購報告書或權益變動報告書中所作承諾	解決同業競爭	中國寶武	<p>1. 針對本次收購完成後寶山鋼鐵股份有限公司(簡稱「寶鋼股份」、寶武鋼鐵集團鄂城鋼鐵有限責任公司(簡稱「鄂城鋼鐵」)與重慶鋼鐵存在部分業務重合的情況，根據現行法律法規和相關政策的要求，本公司將自本承諾函出具日起5年內，並力爭用更短的時間，按照相關證券監管部門的要求，在符合屆時適用的法律法規及相關監管規則的前提下，本著有利於上市公司發展和維護股東利益尤其是中小股東利益的原則，綜合運用資產重組、業務調整、委託管理等多種方式，穩妥推進相關業務整合以解決同業競爭問題。</p> <p>前述解決方式包括但不限於：</p> <p>(1) 資產重組：採取現金對價或者發行股份對價等相關法律法規允許的不同方式購買資產、資產置換、資產轉讓或其他可行的重組方式，逐步對寶鋼股份、鄂城鋼鐵與重慶鋼鐵存在業務重合部分的資產進行梳理和重組，消除部分業務重合的情形；</p> <p>(2) 業務調整：對寶鋼股份、鄂城鋼鐵與重慶鋼鐵的業務邊界進行梳理，盡最大努力使三家上市公司之間實現差異化的經營，例如通過資產交易、業務劃分等不同方式實現業務區分，包括但不限於在業務構成、產品檔次、應用領域與客戶群體等方面進行區分；</p> <p>(3) 委託管理：通過簽署委託協議的方式，由一方將業務存在重合的部分相關資產經營涉及的決策權和管理權全權委託另一方進行統一管理；</p> <p>(4) 在法律法規和相關政策允許的範圍內其他可行解決措施。</p>	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)

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
			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；			
			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；			
			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。			

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)

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
解決同業競爭	戰新基金		<ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>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。</li> </ol>	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)

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
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。〕			
解決關聯交易	中國寶武	1.	中國寶武將確保重慶鋼鐵的業務獨立、資產完整，具備獨立完整的產、供、銷以及其他輔助配套的系統。	2020年9月16日	否	是
		2.	中國寶武及中國寶武控制的其他企業不會利用對重慶鋼鐵的控制權謀求與重慶鋼鐵及其下屬企業優先達成交易。			
		3.	中國寶武及中國寶武控制的其他企業將避免、減少與重慶鋼鐵及其下屬企業之間不必要的交易。若存在確有必要且不可避免的交易，中國寶武及中國寶武控制的其他企業將與重慶鋼鐵及其下屬企業按照公平、公允、等價有償等原則依法簽訂協議，履行合法程序，並將按照有關法律、法規及規範性文件的要求和重慶鋼鐵《公司章程》的規定，依法履行信息披露義務並履行相關的內部決策、報批程序，保證不以與市場價格相比顯失公允的條件與重慶鋼鐵及其下屬企業進行交易，亦不利用該類交易從事任何損害重慶鋼鐵及其他股東的合法權益的行為。			
		4.	如中國寶武違反上述承諾，中國寶武將依法承擔與賠償因此給重慶鋼鐵造成的損失。			

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)

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
解決關聯交易	戰新基金		<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>	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)

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
解決關聯交易	長壽鋼鐵		<ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>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。</li></ol>	2017年12月1日	否	是
其他	中國寶武及戰新基金		<ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>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。</li></ol>	2020年9月16日	否	是
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)

(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

根據《企業會計準則解釋第15號》，公司自2022年1月1日起，對固定資產達到預定可使用狀態前和研發過程中產出的產品或副產品對外銷售(以下統稱試運行銷)相關的收入和成本分別進行會計處理，計入當期損益(屬於日常活動的在「營業收入」和「營業成本」項目列示，屬於非日常活動的在「資產處置收益」等項目列示)，不再將試運行銷相關收入抵銷相關成本後的淨額衝減固定資產成本；試運行產出的有關產品或副產品在對外銷售前，符合資產確認條件的確認為存貨或其他相關資產。對於2021年度發生的試運行銷，本集團2021年度的會計處理符合《企業會計準則解釋第15號》的規定，無需進行追溯調整。

#### (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	5
境內會計師事務所註冊會計師姓名	艾維、王丹
境內會計師事務所註冊會計師審計服務的連續年限	5

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2022年5月31日召開第九屆董事會第十三次會議及第九屆監事會第八次會議，2022年6月30日召開2021年年度股東大會，審議通過了《關於續聘公司2022年度財務和內控審計機構的議案》。公司續聘安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)為公司2022年度財務和內控審計機構，2022年度審計費用為人民幣310萬元(不含稅，含子公司)，其中財務審計費用人民幣240萬元，內部控制審計費用人民幣70萬元，較2021年度審計費用相同。

審計期間改聘會計師事務所的情況說明

適用  不適用

## 七. 面臨退市風險的情況

(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  本年度公司無重大訴訟、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. 重大關聯交易

### (一) 與日常經營相關的關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用  不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用  不適用

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

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

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項(續)

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

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

## 十二. 重大關聯交易(續)

### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

#### 2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項(續)

本報告期內，實際發生的關聯交易額度在年度金額上限內，具體情況如下：

交易類別	定價原則	交易額 (單位：人民幣千元)
採購商品、接受服務	市場定價	13,783,589
銷售商品	市場定價	8,404,099

#### 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		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				關聯交易金額
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	/	2,467,891	6.97	/	/
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	/	2,147,887	6.07	/	/
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	/	892,829	2.52	/	/
廣東中南鋼鐵股份有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售服務	參照市場定價	/	799,846	87.22	/	/
廣東省建材有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	720,570	2.04	/	/
重慶寶丞炭材有限公司	參股子公司	銷售商品	銷售商品、 能源介質、 提供服務	參照市場定價	/	536,099	1.42	/	/
新鋼國際貿易有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	349,349	0.99	/	/
寶武環科重慶資源循環利用有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品、 能源介質	參照市場定價	/	193,618	0.52	/	/
寶山鋼鐵股份有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	78,733	0.22	/	/

## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 3. 臨時公告未披露的事項(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易		關聯交易金額	佔同類交易 關聯交易		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		金額的比例	結算方式		
紅河鋼鐵有限公司	其他關聯人	銷售商品	提供服務	參照市場定價	/	75,229	8.27	/	/	/
武漢鋼鐵江北集團冷彎型鋼有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	35,121	0.10	/	/	/
上海梅山鋼鐵股份有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	21,710	0.06	/	/	/
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、 提供服務	參照市場定價	/	18,018	0.05	/	/	/
寶鋼金屬有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	16,599	0.05	/	/	/
上海鋼鐵交易中心有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	15,828	0.04	/	/	/
寶武水務科技有限公司	其他關聯人	銷售商品	能源介質、 提供服務	參照市場定價	/	9,188	0.37	/	/	/
寶鋼化工(張家港保稅區)國際貿易有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品	參照市場定價	/	9,090	0.03	/	/	/
歐冶工業品股份有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品、 提供服務	參照市場定價	/	8,888	0.02	/	/	/
寶武重工有限公司	其他關聯人	銷售商品	銷售商品、 提供服務	參照市場定價	/	3,206	0.01	/	/	/
寶武集團環境資源科技有限公司	其他關聯人	銷售商品	能源介質	參照市場定價	/	2,550	0.16	/	/	/
其他	其他關聯人	銷售商品	/	參照市場定價	/	1,849	0.01	/	/	/
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	/	15,183	1.04	/	/	/
上海寶頂能源有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、 採購原材料	參照市場定價	/	814,786	5.84	/	/	/
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	/	82,042	5.61	/	/	/
寶鋼工程技術集團有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務、 工程建設	參照市場定價	/	679,673	23.09	/	/	/
上海寶鋼工程諮詢有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務、 工程建設	參照市場定價	/	7,303	0.25	/	/	/
寶山鋼鐵股份有限公司	其他關聯人	購買商品	採購原材料	參照市場定價	/	73,969	0.53	/	/	/
寶鋼資源(國際)有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務	參照市場定價	/	4,371,414	16.97	/	/	/
上海寶鋼航運有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務	參照市場定價	/	42,149	2.88	/	/	/
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	/	10,000	0.68	/	/	/



## 十二. 重大關聯交易(續)

## (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

## 3. 臨時公告未披露的事項(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易		關聯交易金額	佔同類交易 關聯交易		市場價格	交易價格與市場
				定價原則	關聯交易價格		金額的比例	結算方式		參考價格差異
(%)										
寶鋼資源控股(上海)有限公司	其他關聯人	購買商品	採購原材料	參照市場定價	/	1,180,773	4.58	/	/	/
寶武環科重慶資源循環利用有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務	參照市場定價	/	789	0.05	/	/	/
寶武水務科技有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務、 工程建設	參照市場定價	/	246,322	9.00	/	/	/
寶武原料供應有限公司	參股子公司	購買商品	接受勞務、 採購原材料	參照市場定價	/	733,325	3.12	/	/	/
寶武重工有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受勞務	參照市場定價	/	26,750	1.83	/	/	/
寶武裝備智能科技有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、 採購備件及 原材料	參照市場定價	/	130,495	8.63	/	/	/
上海寶信軟件股份有限公司	其他關聯人	購買商品	接受勞務、 採購備件及 設備、 工程建設	參照市場定價	/	175,194	12.69	/	/	/
寶武集團鄂城鋼鐵有限公司	其他關聯人	購買商品	採購原材料	參照市場定價	/	20,898	0.08	/	/	/
武鋼資源集團鄂州球團有限公司	其他關聯人	購買商品	採購原材料	參照市場定價	/	231,972	0.90	/	/	/
廣東昆侖信息科技有限公司	其他關聯人	接受勞務	工程建設	參照市場定價	/	15,805	0.51	/	/	/
馬鋼國際經濟貿易有限公司	其他關聯人	購買商品	採購原材料	參照市場定價	/	33,362	0.13	/	/	/
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	工程建設	參照市場定價	/	27,172	0.88	/	/	/
歐冶工業品股份有限公司	其他關聯人	購買商品	接受服務、 採購資材 備件	參照市場定價	/	1,305,434	79.39	/	/	/
歐冶鑄金再生資源有限公司	其他關聯人	購買商品	採購廢鋼	參照市場定價	/	95,284	3.44	/	/	/
上海歐冶物流股份有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受服務	參照市場定價	/	28,164	1.92	/	/	/
歐冶雲商股份有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受服務	參照市場定價	/	3,811	0.26	/	/	/
中國平煤神馬能源化工集團有限責任公司	其他關聯人	購買商品	採購原材料	參照市場定價	/	1,596	0.01	/	/	/

## 十二. 重大關聯交易(續)

### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

#### 3. 臨時公告未披露的事項(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易		關聯交易金額	佔同類交易金額的比例 (%)	關聯交易結算方式	市場價格	交易價格與市場
				定價原則	關聯交易價格					參考價格差異較大的原因
上海歐冶供應鏈有限公司	其他關聯人	購買商品	採購原材料	參照市場定價	/	242,904	0.94	/	/	/
廣東韶鋼工程技術有限公司	其他關聯人	購買商品	採購資材備件	參照市場定價	/	1,203	0.07	/	/	/
太倉武港碼頭有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受服務	參照市場定價	/	61,492	0.45	/	/	/
武漢鋼鐵集團物流有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受服務	參照市場定價	/	3,479	4.20	/	/	/
浙江舟山武港碼頭有限公司	其他關聯人	接受勞務	接受服務	參照市場定價	/	16,107	1.10	/	/	/
廣東廣物中南建材集團有限公司	其他關聯人	購買商品	採購鋼坯	參照市場定價	/	3,103,136	12.05	/	/	/
其他	其他關聯人	購買商品	/	參照市場定價	/	1,604	0.10	/	/	/
合計				/	/	22,187,688	/	/	/	/
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. 重大關聯交易(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

#### 3. 臨時公告未披露的事項

適用  不適用

## 十二. 重大關聯交易(續)

### (二) 資產或股權收購、出售發生的關聯交易(續)

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

2022年12月28日，公司第九屆董事會第二十次會議審議併表決通過《關於對外投資暨關聯交易的議案》，同意公司與公司實際控制人中國寶武下屬公司廣東中南鋼鐵股份有限公司(簡稱「中南股份」、寶武集團鄂城鋼鐵有限公司(簡稱「鄂城鋼鐵」、山西太鋼不銹鋼股份有限公司(簡稱「太鋼不銹」、寶鋼德盛不銹鋼有限公司(簡稱「寶鋼德盛」、新疆八一鋼鐵股份有限公司(簡稱「八一鋼鐵」、新疆伊犁鋼鐵有限責任公司(簡稱「伊犁鋼鐵」、新疆八鋼南疆鋼鐵拜城有限公司(簡稱「南疆拜城」)共同向中國寶武下屬公司寶武水務科技有限公司(簡稱「寶武水務」)增資入股。本次關聯交易公司擬以實物方式出資，出資日出資資產價值為人民幣6,067.95萬元，佔寶武水務股權比例為1.339%。

2023年1月30日，交易各方簽訂《增資入股協議》。由於出資時間發生變化，出資日出資資產價值由原人民幣6,067.95萬元變為人民幣6,036.45萬元，佔寶武水務增資後的股權比例由原1.339%變為1.334%。

### 十二. 重大關聯交易(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

3. 臨時公告未披露的事項

適用  不適用

## 十二. 重大關聯交易(續)

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

 適用  不適用

## 1. 存款業務

 適用  不適用

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	每日最高 存款限額	存款利率 範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計 存入金額	本期合計 取出金額	
寶武集團財 務有限責 任公司	其他關聯人	-	0.30%- 1.97%	19,443	12,179,651	10,970,926	1,228,168
合計	/	/	/	19,443	12,179,651	10,970,926	1,228,168

## 2. 貸款業務

 適用  不適用

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	貸款額度	貸款利率 範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計 貸款金額	本期合計 還款金額	
寶武集團財 務有限責 任公司	其他關聯人	1,000,000	4.65%	62,610	-	62,610	-
合計	/	/	/	62,610	-	62,610	-

### 十二. 重大關聯交易(續)

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

##### 3. 授信業務或其他金融業務

適用  不適用

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	業務類型	總額	實際發生額
寶武集團財務 有限責任公司	其他關聯人	綜合授信	2,000,000	143,188

##### 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聯交易，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(特殊普通合夥)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(特殊普通合夥)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況

#### (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		租賃期限		租賃收益		租賃收益對公司影響		是否關聯	
		情況	涉及金額	租賃起始日	租賃終止日	租賃收益	確定依據	公司影響	交易	關聯關係	
重慶鋼鐵(集團)有限責任公司	重慶鋼鐵股份有限公司	設備	/	2021.01.01	2025.12.31	146,018	合同	影響成本費用		否	

租賃情況說明

不適用

## 第六節 重要事項(續)

### 十三. 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		擔保金額	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		(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)												/	
<b>公司及其子公司對子公司的擔保情况</b>													
報告期內對子公司擔保發生額合計												225,725	
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)												0	
<b>公司擔保總額情况(包括對子公司的擔保)</b>													
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												不適用	
擔保情况說明												截至2022年9月27日，公司全資子公司重慶鋼鐵能源環保有限公司已按合同約定全部按時還款，公司對子公司擔保事項自然解除	



### 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

其他情況

適用  不適用

(2) 單項委託理財情況

適用  不適用

其他情況

適用  不適用

(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

### 十三. 重大合同及其履行情況(續)

#### (三) 委託他人進行現金資產管理的情況(續)

##### (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2022年12月31日止全年有遵守標準守則所載規定的準則。

## 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)

#### 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，即張金若先生、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2022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2022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 股本比例 (%)	佔公司 總股本比例 (%)	股份類別
鄒安	本公司	董事、 高級副總裁、 首席財務官、 董事會秘書、 總法律顧問	實益權益	1,684,600(好倉)	0.0201	0.0189	A股
周亞平	本公司	職工監事	實益權益	755,400(好倉)	0.0058	0.0054	A股
姚小虎	本公司	職工監事	實益權益	919,400(好倉)	0.0061	0.0057	A股
謝超	本公司	高級副總裁	實益權益	1,057,400(好倉)	0.0126	0.0119	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。

## 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)

#### 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。

#### 9. 流通市值

基於可知悉的公司資料，於2022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0.84元)]約為港幣4.52億元，A股流通市值[A股流通股本×A股收盤價(人民幣1.58元)]約為人民幣132.41億元。

#### 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，2022年度母公司實現淨虧損為人民幣10.38億元，截至2022年年末母公司未分配利潤為人民幣-76.51億元。由於2022年年末母公司未分配利潤為負值，根據《公司章程》第二百五十條，董事會建議：公司2022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. 關聯投資

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

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

##### 2. 2021至2023年度持續關聯交易

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

### 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)

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

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

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

### 十四. 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. 對外投資暨關聯交易

2022年12月28日，公司第九屆董事會第二十次會議審議併表決通過《關於對外投資暨關聯交易的議案》，同意公司與公司實際控制人中國寶武下屬公司廣東中南鋼鐵股份有限公司(簡稱「中南股份」)、寶武集團鄂城鋼鐵有限公司(簡稱「鄂城鋼鐵」)、山西太鋼不銹鋼股份有限公司(簡稱「太鋼不銹」)、寶鋼德盛不銹鋼有限公司(簡稱「寶鋼德盛」)、新疆八一鋼鐵股份有限公司(簡稱「八一鋼鐵」)、新疆伊犁鋼鐵有限責任公司(簡稱「伊犁鋼鐵」)、新疆八鋼南疆鋼鐵拜城有限公司(簡稱「南疆拜城」)共同向中國寶武下屬公司寶武水務科技有限公司(簡稱「寶武水務」)增資入股。本次關聯交易公司擬以實物方式出資，出資日出資資產價值為人民幣6,067.95萬元，佔寶武水務股權比例為1.339%。詳見公司於2022年12月29日披露的《關於對外投資暨關聯交易的公告》(公告編號：2022-042)。

2023年1月30日，交易各方簽訂《增資入股協議》。由於出資時間發生變化，出資日出資資產價值由原人民幣6,067.95萬元變為人民幣6,036.45萬元，佔寶武水務增資後的股權比例由原1.339%變為1.334%。詳見公司於2023年1月31日披露的《關於對外投資暨關聯交易的進展公告》(公告編號：2023-002)。



### 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) 股東權益變動

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

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

#### (四) 續聘會計師事務所

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

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

### 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)

#### (五) 退出合資公司投資

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

2022年8月8日，鑒微智能完成工商註銷。

#### (六) 第四期員工持股計劃終止

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》；公司於2021年1月15日召開第四期員工持股計劃第一次持有人會議，審議通過了《關於設立第四期員工持股計劃管理委員會並授權管理委員會負責員工持股計劃管理事宜的議案》等議案。具體內容詳見公司分別於2018年3月22日、5月16日、2020年12月31日及2021年1月16日刊載在《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》及上海證券交易所網站(<http://www.sse.com.cn>)的相關公告。

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》，根據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，為便於公司第四期員工持股計劃股份完成購買，同意將公司第四期員工持股計劃原有規模45,724,009股向下收整為45,724,000股。具體內容詳見公司於2021年7月21日刊載在《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》《證券日報》及上海證券交易所網站(<http://www.sse.com.cn>)的相關公告。

### 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) 第四期員工持股計劃終止(續)

截至2022年9月28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四期員工持股計劃的股份變現和權益分配，本期員工持股計劃終止。至此，公司2018年至2020年員工持股計劃全部實施完畢並終止。詳見公司於2022年9月29日披露的《關於第四期員工持股計劃終止的公告》(公告編號：2022-030)。

#### (七) 公司董事長、總裁變動

2022年11月16日，因工作調整，張文學先生辭去董事長、董事職務，謝志雄先生辭去總裁職務，孟文旺先生辭去高級副總裁職務。詳見公司於2022年11月17日披露的《關於公司董事長和部分高管辭職的公告》(公告編號：2022-034)。

2022年11月21日，公司董事會選舉謝志雄先生為公司第九屆董事會董事長，任期同第九屆董事會，聘孟文旺先生任公司總裁、補選為第九屆董事會董事；2022年12月15日，孟文旺先生獲選第九屆董事會董事，任期同第九屆董事會。詳見公司分別於2022年11月22日、12月16日披露的《第九屆董事會第十九次會議決議公告》(公告編號：2022-035)、《關於選舉董事長、補選董事及聘任總裁的公告》(公告編號：2022-036)、《2022年第二次臨時股東大會決議公告》(公告編號：2022-038)。

# 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

### 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)	173,386
年度報告披露日前上一月末的普通股股東總數(戶)	170,436
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		質押、標記或凍結情況		股東性質
				條件股份數量	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	358,000	532,581,221	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	
寶武集團中南鋼鐵有限公司	224,831,743	224,831,743	2.52	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	

## 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)

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	532,581,221	境外上市外資股	532,581,221	
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	
寶武集團中南鋼鐵有限公司	224,831,743	人民幣普通股	224,831,743	
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	

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

### 三. 股東和實際控制人情況(續)

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

上述股東關聯關係或一致行動的說明

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

表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明

不適用

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

適用  不適用

#### (三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前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	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)  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)
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

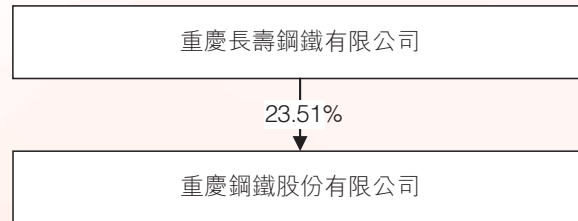
適用  不適用

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 許可項目：出版物零售；出版物批發。(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)一般項目：以自有資金從事投資活動；投資管理；自有資金投資的資產管理服務；企業總部管理；土地使用權租賃；非居住房地產租賃；稅務服務；人力資源服務(不含職業中介活動、勞務派遣服務)；市場主體登記註冊代理；商務代理代辦服務；承接檔案服務外包；招投標代理服務；大數據服務；企業管理諮詢。(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)

### 四. 控股股東及實際控制人情況(續)

#### (二) 實際控制人情況(續)

##### 1 法人(續)

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2022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62.30%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51.75%股權、持有新疆八一鋼鐵股份有限公司50.02%股權、持有廣東中南鋼鐵股份有限公司52.95%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62.92%股權、持有西藏礦業發展股份有限公司20.86%股權、持有新余鋼鐵股份有限公司44.81%、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10.15%、持有中國太平洋保險(集團)股份有限公司14.06%、持有南京雲海特種金屬股份有限公司14.00%、持有新華人壽保險股份有限公司13.05%、持有山西證券股份有限公司10.23%股權、上海農商銀行股份有限公司8.29%

其他情況說明

無

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

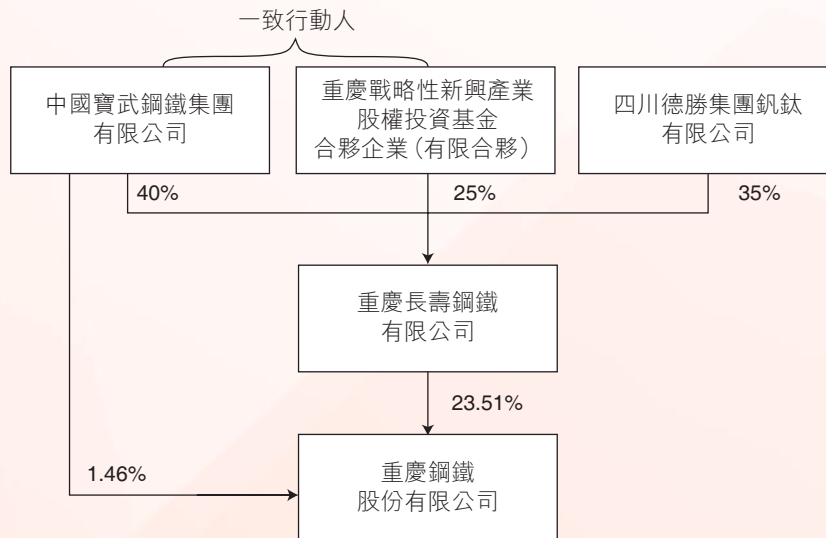
適用  不適用

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

適用  不適用



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

**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	還本付息		投資者適當性		是否存在終止	
							利率	方式	交易場所	安排(如有)	交易機制	上市交易 的風險
重慶鋼鐵股份有限公司2020年度第一期中期票據(品種二)	20重慶鋼鐵 MTN001B	102000391	2020年 3月19日	2020年 3月19日	2023年 3月19日	519,866	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

### 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：人民幣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

## 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)

- 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。
- 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，則順延至其後的第一個工作日，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%。

## 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

- 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)：人民幣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)
- 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：人民幣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。

### 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)

2023年3月13日，為保證公司2020年度第一期中期票據(品種二)(債券名稱：20重慶鋼鐵MTN001B；債券代碼：102000391)兌付工作的順利進行，方便投資者及時領取兌付資金，公司發佈《2020年度第一期中期票據(品種二)兌付公告》，有關事宜公告如下：

##### (1) 本期債券基本情況

- 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(品種二)
- 3) 債券簡稱：20重慶鋼鐵MTN001B
- 4) 債券代碼：102000391
- 5) 發行總額：人民幣5億元
- 6) 本計息期債券利率：5.13%
- 7) 債券期限：3年
- 8) 兌付日：2023年3月19日(如遇節假日，則順延至下一共作日)

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) 兌付辦法

託管在上海清算所的債券，其兌付資金由發行人在規定時間之前劃付至上海清算所指定的收款賬戶後，由上海清算所在兌付日劃付至債券持有人指定的銀行賬戶。債券兌付日如遇法定節假日，則劃付資金的時間相應順延。債券持有人資金匯劃路徑變更，應在兌付前將新的資金匯劃路徑及時通知銀行間市場清算所股份有限公司。因債券持有人資金匯劃路徑變更未及時通知銀行間市場清算所股份有限公司而不能及時收到資金的，發行人及銀行間市場清算所股份有限公司不承擔由此產生的任何損失。

2023年3月20日，公司完成「20重慶鋼鐵MTN001B」中期票據的兌付工作。至此，公司2020年度第一期中期票據全部完成兌付。

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	募集資金專項	募集資金違規	承諾的用途、	是否與募集 說明書
	總金額	已使用金額		賬戶運作	使用的整改	使用計劃及	
				情況(如有)	情況(如有)	其他約定一致	
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

##### 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

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)

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	2022年	2021年	本期比上年 同期增減 (%)	變動原因
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	<b>-1,086,273</b>	2,453,197	-144.28	利潤減少
流動比率	<b>0.65</b>	0.87	-25.29	-
速動比率	<b>0.45</b>	0.62	-27.42	-
資產負債率(%)	<b>45.78</b>	47.96	減少2.18個百分點	-
EBITDA全部債務比	<b>0.06</b>	0.37	-83.78	利潤減少
利息保障倍數	<b>-3.04</b>	5.65	-153.81	利潤減少
現金利息保障倍數	<b>5.94</b>	12.56	-52.71	經營活動產生的 現金流量淨額減少
EBITDA利息保障倍數	<b>1.90</b>	8.01	-76.28	利潤減少
貸款償還率(%)	<b>100.00</b>	100.00	0.00	-
利息償付率(%)	<b>100.00</b>	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(2023)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2022年12月31日的合併及公司資產負債表，2022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2022年12月31日的合併及公司財務狀況以及2022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

2022年度，合併財務報表營業收入為人民幣36,561,531,209.23元，其中鋼材及鋼坯產品銷售收入為人民幣33,931,976,229.99元，佔合併財務報表營業收入的92.81%；公司財務報表營業收入為人民幣36,619,144,893.87元，其中鋼材及鋼坯產品銷售收入為人民幣33,931,976,229.99元，佔公司財務報表營業收入的92.66%。

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、22，附註五、40和附註十三、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2022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327,989,203.45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292,699,314.69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。

由於遞延所得稅資產金額重大，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、25，附註三、29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。

### 六. 註冊會計師對財務報表審計的責任(續)

(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。

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：王 丹

中國 北京  
2023年3月30日

# 合併資產負債表

2022年12月31日(金額單位：人民幣元)

資產	附註五	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流動資產</b>			
貨幣資金	1	<b>3,995,675,679.90</b>	6,410,645,184.21
其中：存放財務公司款項		<b>1,228,168,091.66</b>	19,442,871.11
交易性金融資產	2	—	600,000,000.00
應收賬款	3	<b>38,789,243.44</b>	53,885,153.18
應收款項融資	4	<b>799,686,555.46</b>	1,536,724,383.19
預付款項	5	<b>845,432,996.80</b>	756,709,707.71
其他應收款	6	<b>34,846,186.58</b>	52,279,270.02
存貨	7	<b>2,592,756,838.00</b>	3,840,198,176.45
其他流動資產	8	<b>207,034,907.16</b>	100,220,762.10
<b>流動資產合計</b>		<b>8,514,222,407.34</b>	13,350,662,636.86
<b>非流動資產</b>			
長期股權投資	9	<b>111,123,058.00</b>	58,159,798.61
其他權益工具投資	10	—	5,000,000.00
固定資產	11	<b>26,281,780,445.68</b>	21,891,662,329.00
在建工程	12	<b>894,154,698.17</b>	4,174,368,877.56
使用權資產	13	<b>388,738,725.76</b>	518,318,301.29
無形資產	14	<b>2,514,367,788.86</b>	2,384,881,729.89
商譽	15	<b>328,054,770.34</b>	328,054,770.34
長期待攤費用	16	<b>237,486.45</b>	271,413.33
遞延所得稅資產	17	<b>327,989,203.45</b>	142,567,923.88
其他非流動資產	18	<b>4,131,818.97</b>	142,008,629.18
<b>非流動資產合計</b>		<b>30,850,577,995.68</b>	29,645,293,773.08
<b>資產總計</b>		<b>39,364,800,403.02</b>	42,995,956,409.94

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)

2022年12月31日(金額單位：人民幣元)

資產	附註五	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流動負債</b>			
短期借款	19	1,106,441,170.84	2,629,733,817.52
應付票據	20	609,367,940.00	1,261,138,336.43
應付賬款	21	3,115,966,628.22	4,567,985,507.84
合同負債	22	2,645,569,472.47	2,185,095,400.45
應付職工薪酬	23	144,905,310.06	112,843,505.59
應交稅費	24	22,974,352.75	16,743,533.05
其他應付款	25	2,720,896,934.96	2,770,508,515.09
一年內到期的非流動負債	26	2,352,484,115.99	1,582,635,108.56
其他流動負債		343,924,031.42	284,735,634.39
<b>流動負債合計</b>		<b>13,062,529,956.71</b>	<b>15,411,419,358.92</b>
<b>非流動負債</b>			
長期借款	27	2,751,945,100.00	1,792,800,000.00
應付債券	28	—	498,433,703.78
租賃負債	29	278,352,825.03	408,135,050.59
長期應付款	30	1,730,677,459.72	2,301,299,355.45
長期應付職工薪酬	31	107,663,455.08	144,977,337.75
預計負債	32	5,540,444.09	—
遞延收益	33	79,742,929.39	56,902,583.91
遞延所得稅負債	17	6,430,532.64	6,778,309.33
<b>非流動負債合計</b>		<b>4,960,352,745.95</b>	<b>5,209,326,340.81</b>
<b>負債合計</b>		<b>18,022,882,702.66</b>	<b>20,620,745,699.73</b>
<b>股東權益</b>			
股本	34	8,918,602,267.00	8,918,602,267.00
資本公積	35	19,282,146,606.55	19,282,146,606.55
其他綜合收益	36	(2,664,805.29)	—
專項儲備	37	7,374,566.33	18,593,416.55
盈餘公積	38	606,990,553.42	606,990,553.42
未分配利潤	39	(7,470,531,487.65)	(6,451,122,133.31)
<b>股東權益合計</b>		<b>21,341,917,700.36</b>	<b>22,375,210,710.21</b>
<b>負債和股東權益總計</b>		<b>39,364,800,403.02</b>	<b>42,995,956,409.94</b>

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

2022年(金額單位：人民幣元)

	附註五	2022年	2021年
<b>營業收入</b>	40	<b>36,561,531,209.23</b>	39,849,418,316.92
減：營業成本	40	<b>36,592,389,251.37</b>	35,950,387,853.56
税金及附加	41	<b>148,265,437.33</b>	161,626,014.72
銷售費用	42	<b>74,204,262.56</b>	81,143,070.80
管理費用	43	<b>418,291,225.05</b>	504,503,351.73
研發費用	44	<b>24,763,704.07</b>	11,802,669.84
財務費用	45	<b>358,904,759.89</b>	380,722,585.09
其中：利息費用		<b>297,357,722.61</b>	486,272,752.81
利息收入		<b>58,831,730.38</b>	112,938,538.47
加：其他收益	46	<b>96,402,921.87</b>	58,297,889.07
投資收益	47	<b>32,670,179.29</b>	16,342,823.16
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		<b>8,586,343.64</b>	8,132,826.55
信用減值損失	48	<b>9,483,591.39</b>	(19,051,775.83)
資產減值損失	49	<b>(250,697,833.74)</b>	(348,552,145.83)
資產處置收益/(損失)		<b>1,675,134.36</b>	(4,734,013.82)
<b>營業利潤/(虧損)</b>		<b>(1,165,753,437.87)</b>	2,461,535,547.93
加：營業外收入	50	<b>2,522,782.84</b>	149,697,376.81
減：營業外支出	51	<b>38,664,472.89</b>	348,347,366.66
<b>利潤/(虧損)總額</b>		<b>(1,201,895,127.92)</b>	2,262,885,558.08
減：所得稅費用/(貸項)	53	<b>(182,485,773.58)</b>	(11,509,003.54)
<b>淨利潤/(虧損)</b>		<b>(1,019,409,354.34)</b>	2,274,394,561.62
<b>按經營持續性分類</b>			
持續經營淨利潤/(虧損)		<b>(1,019,409,354.34)</b>	2,274,394,561.62
<b>按所有權歸屬分類</b>			
歸屬於母公司股東的淨利潤/(虧損)		<b>(1,019,409,354.34)</b>	2,274,394,561.62
少數股東損益		-	-

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)

2022年(金額單位:人民幣元)

	附註五	2022年	2021年
其他綜合收益的稅後淨額		(2,664,805.29)	-
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		(2,664,805.29)	-
<b>不能重分類進損益的其他綜合收益</b>			
重新計量設定受益計劃變動額	36	1,585,194.71	-
其他權益工具投資公允價值變動	36	(4,250,000.00)	-
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		-	-
<b>綜合收益總額</b>		<b>(1,022,074,159.63)</b>	2,274,394,561.62
其中:			
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		<b>(1,022,074,159.63)</b>	2,274,394,561.62
歸屬於少數股東的綜合收益總額		-	-
<b>每股收益/(虧損)</b>	54		
基本每股收益/(虧損)		<b>(0.11)</b>	0.26
稀釋每股收益/(虧損)		<b>(0.11)</b>	0.26

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

2022年(金額單位：人民幣元)

## 2022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. 上年年末及本年初餘額	8,918,602,267.00	19,282,146,606.55	-	-	18,593,416.55	606,990,553.42	(6,451,122,133.31)	22,375,210,710.21
二. 本年增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(2,664,805.29)	-	-	(1,019,409,354.34)	(1,022,074,159.63)
(二) 專項儲備								
1. 本年提取	-	-	-	-	55,971,177.10	-	-	55,971,177.10
2. 本年使用	-	-	-	-	(67,190,027.32)	-	-	(67,190,027.32)
三. 本年年末餘額	8,918,602,267.00	19,282,146,606.55	-	(2,664,805.29)	7,374,566.33	606,990,553.42	(7,470,531,487.65)	21,341,917,700.36

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)

2022年(金額單位：人民幣元)

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
<b>一、上年年末及本年初餘額</b>	8,918,602,267.00	19,282,146,606.55	65,939,636.53	-	22,184,305.43	606,990,553.42	(8,725,516,694.93)	20,038,467,400.94
<b>二、本年增減變動金額</b>								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	2,274,394,561.62	2,274,394,561.62
(二) 股東投入和減少資本								
本年減少	-	-	(65,939,636.53)	-	-	-	-	65,939,636.53
(三) 專項儲備								
1. 本年提取	-	-	-	-	30,460,231.07	-	-	30,460,231.07
2. 本年使用	-	-	-	-	(34,051,119.95)	-	-	(34,051,119.95)
<b>三、本年年末餘額</b>	8,918,602,267.00	19,282,146,606.55	-	-	18,593,416.55	606,990,553.42	(6,451,122,133.31)	22,375,210,710.21

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

2022年12月31日(金額單位：人民幣元)

	附註五	2022年	2021年
<b>一.經營活動產生的現金流量：</b>			
銷售商品、提供勞務收到的現金		<b>39,071,555,618.70</b>	39,596,095,584.13
收到的稅費返還		<b>16,923,780.52</b>	236,374,765.06
收到其他與經營活動有關的現金	55	<b>197,862,313.90</b>	152,632,456.26
經營活動現金流入小計		<b>39,286,341,713.12</b>	39,985,102,805.45
購買商品、接受勞務支付的現金		<b>35,557,135,538.78</b>	31,838,824,507.55
支付給職工以及為職工支付的現金		<b>1,524,884,039.14</b>	1,490,403,710.15
支付的各项稅費		<b>450,085,368.00</b>	610,989,186.79
支付其他與經營活動有關的現金	55	<b>284,149,708.37</b>	423,452,033.77
經營活動現金流出小計		<b>37,816,254,654.29</b>	34,363,669,438.26
<b>經營活動產生的現金流量淨額</b>	56	<b>1,470,087,058.83</b>	5,621,433,367.19
<b>二.投資活動產生的現金流量：</b>			
收回投資收到的現金		<b>600,000,000.00</b>	-
取得投資收益收到的現金		<b>28,606,919.90</b>	1,209,949.03
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		<b>1,675,134.34</b>	7,626,241.96
收到其他與投資活動有關的現金	55	-	60,761,852.68
投資活動現金流入小計		<b>630,282,054.24</b>	69,598,043.67
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		<b>2,692,771,888.13</b>	4,891,327,497.22
投資支付的現金		<b>48,900,000.00</b>	600,000,000.00
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	56	-	114,361,942.33
投資活動現金流出小計		<b>2,741,671,888.13</b>	5,605,689,439.55
<b>投資活動產生的現金流量淨額</b>		<b>(2,111,389,833.89)</b>	(5,536,091,395.88)

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)

2022年12月31日(金額單位：人民幣元)

	附註五	2022年	2021年
<b>三. 籌資活動產生的現金流量：</b>			
取得借款收到的現金		<b>3,908,109,238.28</b>	4,774,464,840.43
收到其他與籌資活動有關的現金	55	—	1,745,241,443.12
籌資活動現金流入小計		<b>3,908,109,238.28</b>	6,519,706,283.55
償還債務支付的現金		<b>4,028,011,234.83</b>	4,306,332,200.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		<b>299,675,308.17</b>	345,740,300.09
支付其他與籌資活動有關的現金	55	<b>833,425,219.48</b>	818,827,401.39
籌資活動現金流出小計		<b>5,161,111,762.48</b>	5,470,899,901.48
籌資活動產生的現金流量淨額		<b>(1,253,002,524.20)</b>	1,048,806,382.07
<b>四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>			
		—	—
<b>五. 現金及現金等價物淨增加額</b>			
加：年初現金及現金等價物餘額		<b>5,832,238,132.54</b>	4,698,089,779.16
<b>六. 年末現金及現金等價物餘額</b>			
	56	<b>3,937,932,833.28</b>	5,832,238,132.54

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 資產負債表

2022年12月31日(金額單位：人民幣元)

資產	附註十五	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流動資產</b>			
貨幣資金		<b>3,994,801,171.12</b>	6,410,521,467.25
其中：存放財務公司款項		<b>1,228,168,091.66</b>	19,442,871.11
交易性金融資產		—	600,000,000.00
應收賬款	1	<b>181,294,862.78</b>	69,401,651.93
應收款項融資		<b>799,686,555.46</b>	1,536,724,383.19
預付款項		<b>839,401,303.56</b>	833,677,810.06
其他應收款	2	<b>133,345,845.02</b>	180,813,449.46
存貨		<b>2,574,096,616.38</b>	3,815,185,890.22
其他流動資產		<b>189,302,364.07</b>	98,251,186.20
<b>流動資產合計</b>		<b>8,711,928,718.39</b>	13,544,575,838.31
<b>非流動資產</b>			
長期股權投資	3	<b>1,103,411,052.68</b>	1,050,447,793.29
其他權益工具投資		—	5,000,000.00
固定資產		<b>25,255,209,027.99</b>	20,791,029,563.16
在建工程		<b>894,154,698.17</b>	4,175,296,076.65
使用權資產		<b>388,738,725.76</b>	518,318,301.29
無形資產		<b>2,443,935,942.71</b>	2,307,775,706.53
長期待攤費用		<b>237,486.45</b>	271,413.33
遞延所得稅資產		<b>292,699,314.69</b>	121,492,158.92
其他非流動資產		<b>4,131,818.97</b>	102,288,655.61
<b>非流動資產合計</b>		<b>30,382,518,067.42</b>	29,071,919,668.78
<b>資產總計</b>		<b>39,094,446,785.81</b>	42,616,495,507.09

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 公司資產負債表(續)

2022年12月31日(金額單位:人民幣元)

負債和股東權益	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流動負債</b>		
短期借款	1,106,441,170.84	2,629,733,817.52
應付票據	609,367,940.00	1,261,138,336.43
應付賬款	3,100,744,371.99	4,676,050,782.12
合同負債	2,645,569,472.47	2,185,095,400.45
應付職工薪酬	140,976,377.94	108,453,998.99
應交稅費	16,713,145.35	13,915,058.90
其他應付款	2,670,230,920.49	2,690,067,288.67
一年內到期的非流動負債	2,352,484,115.99	1,355,853,227.42
其他流動負債	343,924,031.42	284,735,634.39
<b>流動負債合計</b>	<b>12,986,451,546.49</b>	<b>15,205,043,544.89</b>
<b>非流動負債</b>		
長期借款	2,751,945,100.00	1,792,800,000.00
應付債券	-	498,433,703.78
租賃負債	278,352,825.03	408,135,050.59
長期應付款	1,730,677,459.72	2,301,299,355.45
長期應付職工薪酬	106,550,937.54	144,977,337.75
預計負債	5,540,444.09	-
遞延收益	79,742,929.39	56,902,583.91
<b>非流動負債合計</b>	<b>4,952,809,695.77</b>	<b>5,202,548,031.48</b>
<b>負債合計</b>	<b>17,939,261,242.26</b>	<b>20,407,591,576.37</b>
<b>股東權益</b>		
股本	8,918,602,267.00	8,918,602,267.00
資本公積	19,313,089,864.55	19,313,089,864.55
其他綜合收益	(2,664,805.29)	-
專項儲備	-	13,365,206.21
盈餘公積	577,012,986.42	577,012,986.42
未分配利潤	(7,650,854,769.13)	(6,613,166,393.46)
<b>股東權益合計</b>	<b>21,155,185,543.55</b>	<b>22,208,903,930.72</b>
<b>負債和股東權益總計</b>	<b>39,094,446,785.81</b>	<b>42,616,495,507.09</b>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分



# 利潤表

2022年度(金額單位：人民幣元)

	附註十五	2022年	2021年
<b>營業收入</b>	4	<b>36,619,144,893.87</b>	39,871,114,603.48
減：營業成本	4	<b>36,669,817,001.21</b>	36,199,393,322.61
税金及附加		<b>135,387,209.21</b>	152,251,265.60
銷售費用		<b>74,204,262.56</b>	81,143,070.80
管理費用		<b>402,541,220.85</b>	474,043,283.98
研發費用		<b>21,736,831.31</b>	11,802,669.84
財務費用		<b>352,739,893.72</b>	354,751,519.65
其中：利息費用		<b>291,139,887.16</b>	468,908,824.10
利息收入		<b>58,721,783.30</b>	112,900,043.77
加：其他收益		<b>54,955,686.52</b>	14,885,759.52
投資收益	5	<b>32,670,179.29</b>	12,865,211.44
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		<b>8,586,343.64</b>	8,132,826.55
信用減值損失		<b>9,529,661.39</b>	(19,036,690.83)
資產減值損失		<b>(243,548,875.27)</b>	(348,552,145.83)
資產處置收益/(損失)		<b>1,675,134.36</b>	(4,734,013.82)
<b>營業利潤/(虧損)</b>		<b>(1,181,999,738.70)</b>	2,253,157,591.48
加：營業外收入		<b>2,447,963.21</b>	149,481,788.78
減：營業外支出		<b>28,593,755.95</b>	263,648,426.01
<b>利潤/(虧損)總額</b>		<b>(1,208,145,531.44)</b>	2,138,990,954.25
減：所得稅費用/(貸項)		<b>(170,457,155.77)</b>	(33,595,160.77)
<b>淨利潤/(虧損)</b>		<b>(1,037,688,375.67)</b>	2,172,586,115.02
其中：持續經營淨利潤/(虧損)		<b>(1,037,688,375.67)</b>	2,172,586,115.02
其他綜合收益的稅後淨額		<b>(2,664,805.29)</b>	-
不能重分類進損益的其他綜合收益			
重新計量設定受益計劃變動額		<b>1,585,194.71</b>	-
<b>其他權益工具投資公允價值變動</b>		<b>(4,250,000.00)</b>	-
<b>綜合收益總額</b>		<b>(1,040,353,180.96)</b>	2,172,586,115.02

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

2022年度(金額單位：人民幣元)

	2022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
<b>一. 上年年末及本年初</b>								
餘額	8,918,602,267.00	19,313,089,864.55	-	-	13,365,206.21	577,012,986.42	(6,613,166,393.46)	22,208,903,930.72
<b>二. 本年增減變動金額</b>								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(2,664,805.29)	-	-	(1,037,688,375.67)	(1,040,353,180.96)
(二) 專項儲備								
1. 本年提取	-	-	-	-	50,374,773.41	-	-	50,374,773.41
2. 本年使用	-	-	-	-	(63,739,979.62)	-	-	(63,739,979.62)
<b>三. 本年年末餘額</b>	<b>8,918,602,267.00</b>	<b>19,313,089,864.55</b>	<b>-</b>	<b>(2,664,805.29)</b>	<b>-</b>	<b>577,012,986.42</b>	<b>(7,650,854,769.13)</b>	<b>21,155,185,543.55</b>

# 股東權益變動表(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

	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
<b>一.上年年末及本年初</b>								
餘額	8,918,602,267.00	19,313,089,864.55	65,939,636.53	-	19,398,461.42	577,012,986.42	(8,785,752,508.48)	19,976,411,434.38
<b>二.本年增減變動金額</b>								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	2,172,586,115.02	2,172,586,115.02
(二) 股東投入和減少資本								
本年減少	-	-	(65,939,636.53)	-	-	-	-	65,939,636.53
(三) 專項儲備								
1. 本年提取	-	-	-	-	26,400,000.00	-	-	26,400,000.00
2. 本年使用	-	-	-	-	(32,433,255.21)	-	-	(32,433,255.21)
<b>三.本年年末餘額</b>	8,918,602,267.00	19,313,089,864.55	-	-	13,365,206.21	577,012,986.42	(6,613,166,393.46)	22,208,903,930.72

# 現金流量表

2022年度(金額單位：人民幣元)

	2022年	2021年
<b>一. 經營活動產生的現金流量：</b>		
銷售商品、提供勞務收到的現金	39,072,101,834.79	39,592,837,939.16
收到的稅費返還	-	193,191,916.68
收到其他與經營活動有關的現金	196,846,659.11	152,554,403.12
經營活動現金流入小計	39,268,948,493.90	39,938,584,258.96
購買商品、接受勞務支付的現金	35,915,449,260.45	32,285,475,641.26
支付給職工以及為職工支付的現金	1,468,655,818.80	1,427,542,968.28
支付的各項稅費	378,661,745.24	556,783,557.15
支付其他與經營活動有關的現金	241,432,300.08	409,479,737.93
經營活動現金流出小計	38,004,199,124.57	34,679,281,904.62
<b>經營活動產生的現金流量淨額</b>	<b>1,264,749,369.33</b>	<b>5,259,302,354.34</b>
<b>二. 投資活動產生的現金流量：</b>		
收回投資收到的現金	600,000,000.00	-
取得投資收益收到的現金	28,606,919.90	1,209,949.03
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	1,675,134.34	7,626,241.96
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	-	4,732,181.19
收到其他與投資活動有關的現金	-	60,761,852.68
投資活動現金流入小計	630,282,054.24	74,330,224.86
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	2,681,464,733.47	4,891,302,107.36
投資支付的現金	48,900,000.00	600,000,000.00
取得子公司及其他營業單位支付的現金	-	114,420,550.08
投資活動現金流出小計	2,730,364,733.47	5,605,722,657.44
<b>投資活動產生的現金流量淨額</b>	<b>(2,100,082,679.23)</b>	<b>(5,531,392,432.58)</b>

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)

2022年度(金額單位:人民幣元)

	2022年	2021年
<b>三. 籌資活動產生的現金流量:</b>		
取得借款收到的現金	<b>3,908,109,238.28</b>	4,774,464,840.43
收到其他與籌資活動有關的現金	-	1,745,241,443.12
籌資活動現金流入小計	<b>3,908,109,238.28</b>	6,519,706,283.55
償還債務支付的現金	<b>4,028,011,234.83</b>	4,071,880,000.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	<b>293,448,792.15</b>	314,264,806.68
支付其他與籌資活動有關的現金	<b>646,371,992.48</b>	718,818,019.95
籌資活動現金流出小計	<b>4,967,832,019.46</b>	5,104,962,826.63
<b>籌資活動產生的現金流量淨額</b>	<b>(1,059,722,781.18)</b>	1,414,743,456.92
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	<b>(1,895,056,091.08)</b>	1,142,653,378.68
加: 年初現金及現金等價物餘額	<b>5,832,114,415.58</b>	4,689,461,036.90
六. 年末現金及現金等價物餘額	<b>3,937,058,324.50</b>	5,832,114,415.58

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

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 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」)及其他子公司持有本公司普通股358,868,446股，股權比例為4.03%。截止2022年12月31日，寶武集團直接和間接合計持有本公司普通股2,455,850,046股，股權比例為27.54%。

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2023年3月30日決議批准報出。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，本年度未發生變化。

## 二. 財務報表的編製基礎

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

本財務報表以持續經營為基礎列報。

於2022年12月31日，本集團的流動負債超出流動資產人民幣4,548,307,549.37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2022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4,785,104,370.89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2022年12月31日的財務狀況以及2022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

本公司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。

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。



### 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

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。

#### 5. 合併財務報表

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

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

子公司少數股東分擔的當期虧損超過了少數股東在該子公司期初股東權益中所享有的份額的,其餘額仍衝減少數股東權益。

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 三. 重要會計政策及會計估計(續)

### 5. 合併財務報表(續)

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)

##### *基準利率改革導致合同變更*

由於基準利率改革，本集團部分金融工具條款已被修改以將參考的原基準利率替換為替代基準利率、改變參考基準利率的計算方法以及對金融工具的條款進行其他修改。

對於按實際利率法核算的金融資產或金融負債，僅因基準利率改革直接導致其合同現金流量的確定基礎發生變更，且變更前後的確定基礎在經濟上相當的，本集團不對該變更是否導致終止確認進行評估，也不調整該金融資產或金融負債的賬面餘額，本集團按照變更後的未來現金流量重新計算實際利率，並以此為基礎進行後續計量。

##### *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：以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。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：

## 三. 重要會計政策及會計估計(續)

### 9. 金融工具(續)

#### 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。

#### 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。

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### 9. 金融工具(續)

##### 以公允價值計量且其變動計入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

除了由於金融資產轉移不符合終止確認條件或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債以外，本集團的金融負債於初始確認時分類為：以攤餘成本計量的金融負債，相關交易費用計入其初始確認金額。對於以攤餘成本計量的金融負債，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、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款項，本集團運用簡化計量方法，按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。

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

## 三. 重要會計政策及會計估計(續)

### 9. 金融工具(續)

#### 金融工具減值(續)

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

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等披露參見附註七、3。

本集團計量金融工具預期信用損失的方法反映的因素包括：通過評價一系列可能的結果而確定的無偏概率加權平均金額、貨幣時間價值，以及在資產負債表日無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

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

#### 金融工具抵銷

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

#### 財務擔保合同

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



### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### 9. 金融工具(續)

##### 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包裝物等，低值易耗品和包裝物採用分次攤銷法或一次轉銷法進行攤銷。

存貨的盤存制度採用永續盤存制。

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。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。

## 三. 重要會計政策及會計估計(續)

### 11. 長期股權投資

長期股權投資包括對子公司、合營企業和聯營企業的權益性投資。

長期股權投資在取得時以初始投資成本進行初始計量。通過同一控制下企業合併取得的長期股權投資，以合併日取得被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為初始投資成本；初始投資成本與合併對價賬面價值之間差額，調整資本公積(不足衝減的，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。

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。

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### 11. 長期股權投資(續)

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。

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。

## 三. 重要會計政策及會計估計(續)

### 11. 長期股權投資(續)

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。

### 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。

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### 12. 固定資產(續)

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。

#### 14. 借款費用

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。

## 三. 重要會計政策及會計估計(續)

### 14. 借款費用(續)

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

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，按照成本進行初始計量。使用權資產成本包括：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。本集團因租賃付款額變動重新計量租賃負債的，相應調整使用權資產的賬面價值。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。

#### 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
軟件	5-10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

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：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、使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，至少於每年末進行減值測試。

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。

當資產或者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。

## 三. 重要會計政策及會計估計(續)

### 17. 資產減值(續)

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。

### 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

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### 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、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,還參加了企業年金,相應支出在發生時計入相關資產成本或當期損益。

## 三. 重要會計政策及會計估計(續)

### 19. 職工薪酬(續)

#### 離職後福利(設定受益計劃)

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

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

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

利息淨額由設定受益計劃淨負債或淨資產乘以折現率計算而得。本集團在利潤表的營業成本、管理費用、銷售費用、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。租賃付款額包括固定付款額及實質固定付款額扣除租賃激勵後的金額、取決於指數或比率的可變租賃付款額、根據擔保餘值預計應支付的款項,還包括購買選擇權的行權價格或行使終止租賃選擇權需支付的款項,前提是本集團合理確定將行使該選擇權或租賃期反映出本集團將行使終止租賃選擇權。

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,本集團確認利息時增加租賃負債的賬面金額,支付租賃付款額時減少租賃負債的賬面金額。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。

## 三. 重要會計政策及會計估計(續)

### 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。

### 22. 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。

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### 22. 與客戶之間的合同產生的收入(續)

##### 可變對價

本集團部分與客戶之間的合同存在銷售返利(根據累計銷量給予的未來降價優惠)的安排,形成可變對價。本集團按照期望值或最有可能發生金額確定可變對價的最佳估計數,但包含可變對價的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。

##### 使用費收入

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

##### 主要責任人/代理人

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

#### 23. 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。

## 三. 重要會計政策及會計估計(續)

### 24. 政府補助

政府補助在能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量；公允價值不能可靠取得的，按照名義金額計量。

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

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



### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### 25. 遞延所得稅

本集團根據資產與負債於資產負債表日的賬面價值與計稅基礎之間的暫時性差異，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法計提遞延所得稅。

各種應納稅暫時性差異均據以確認遞延所得稅負債，除非：

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

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

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

## 三. 重要會計政策及會計估計(續)

### 25. 遞延所得稅(續)

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。

### 26. 租賃

在合同開始日，本集團評估合同是否為租賃或者包含租賃，如果合同中一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則該合同為租賃或者包含租賃。

#### 作為承租人

除了短期租賃，本集團對租賃確認使用權資產和租賃負債，會計處理見附註三、15；附註三、20。

#### 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。

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### 26. 租賃(續)

##### 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。初始直接費用資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。

##### 售後租回交易

本集團按照附註三、22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)

### 27. 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。

### 28. 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。

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。

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### 29. 重大會計判斷和估計

編製財務報表要求管理層作出判斷、估計和假設，這些判斷、估計和假設會影響收入、費用、資產和負債的列報金額及其披露，以及資產負債表日或有負債的披露。這些假設和估計的不確定性所導致的結果可能造成對未來受影響的資產或負債的賬面金額進行重大調整。

##### 判斷

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

##### 業務模式

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

##### 合同現金流量特徵

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

## 三. 重要會計政策及會計估計(續)

### 29. 重大會計判斷和估計(續)

#### 估計的不確定性

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

#### 金融工具減值

本集團採用預期信用損失模型對金融工具的減值進行評估，應用預期信用損失模型需要做出重大判斷和估計，需考慮所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。在做出這些判斷和估計時，本集團根據歷史還款數據結合經濟政策、宏觀經濟指標、行業風險等因素推斷債務人信用風險的預期變動。不同的估計可能會影響減值準備的計提，已計提的減值準備可能並不等於未來實際的減值損失金額。

#### 除金融資產之外的非流動資產減值(除商譽外)

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

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### 29. 重大會計判斷和估計(續)

##### 估計的不確定性(續)

##### 商譽減值

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

##### 遞延所得稅資產

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

##### 存貨跌價準備

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

##### 涉及銷售折扣的可變對價

本集團對具有類似特徵的合同組合，根據銷售歷史數據、當前銷售情況，考慮客戶變動、市場變化等全部相關信息後，對折扣率予以合理估計。估計的折扣率可能並不等於未來實際的折扣率，本集團至少於每一資產負債表日對折扣率進行重新評估，並根據重新評估後的折扣率確定會計處理。

## 三. 重要會計政策及會計估計(續)

### 29. 重大會計判斷和估計(續)

#### 估計的不確定性(續)

##### 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。

### 30. 會計政策和會計估計變更

#### 會計政策變更

根據《企業會計準則解釋第15號》，本集團自2022年1月1日起，對固定資產達到預定可使用狀態前和研發過程中產出的產品或副產品對外銷售(以下統稱試運行銷售)相關的收入和成本分別進行會計處理，計入當期損益(屬於日常活動的在「營業收入」和「營業成本」項目列示，屬於非日常活動的在「資產處置收益」等項目列示)，不再將試運行銷售相關收入抵銷相關成本後的淨額衝減固定資產成本；試運行產出的有關產品或副產品在對外銷售前，符合資產確認條件的確認為存貨或其他相關資產。對於2021年度發生的試運行銷售，本集團2021年度的會計處理符合《企業會計準則解釋第15號》的規定，無需進行追溯調整。

根據《企業會計準則解釋第15號》，本集團自2022年1月1日起，在評估虧損合同時「履行合同義務不可避免會發生的成本」反映退出該合同的最低淨成本，即履行該合同的成本與未能履行該合同而發生的補償或處罰兩者之間的較低者，企業履行該合同的成本包括履行合同的增量成本和與履行合同直接相關的其他成本的分攤金額。根據銜接規定，將累積影響數調整本年初留存收益及其他相關的財務報表項目，不調整前期比較財務報表數據。該會計政策變更對本集團2022年1月1日的留存收益無影響。



## 四. 稅項

### 1. 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	銷售貨物	鋼材產品銷售應稅收入按13%的稅率計算銷項稅，並按扣除當期允許抵扣的進項稅額後的差額計繳增值稅。  其他稅率：6%、9%
房產稅	從價計徵的，按房產原值一次減除30%後餘值的1.2%計繳；從租計徵的，按租金收入的12%計繳	1.2%、12%
城市維護建設稅	應繳流轉稅稅額	7%
教育費附加	應繳流轉稅稅額	3%
地方教育附加	應繳流轉稅稅額	2%
企業所得稅	應納稅所得額	15%
環境保護稅	按照實際大氣污染物排放量	每污染當量3.0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(以下簡稱「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%

## 四. 稅項(續)

### 2. 稅收優惠

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

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

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

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

## 五. 合併財務報表主要項目註釋

### 1. 貨幣資金

	2022年	2021年
銀行存款	<b>3,937,932,833.28</b>	5,832,238,132.54
其他貨幣資金	<b>57,742,846.62</b>	578,407,051.67
	<b>3,995,675,679.90</b>	6,410,645,184.21
其中:因抵押、質押或凍結等對使用有限制的款項總額	<b>57,742,846.62</b>	578,407,051.67

於2022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

	2022年	2021年
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	-	600,000,000.00

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600,000,000.00元。

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 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：

	2022年	2021年
1年以內	<b>35,101,779.09</b>	52,069,190.16
1年至2年	<b>1,938,096.22</b>	1,836,274.73
2年至3年	<b>1,815,749.84</b>	25,340.00
3年以上	<b>1,042,381.42</b>	1,017,041.42
	<b>39,898,006.57</b>	54,947,846.31
減：應收賬款壞賬準備	<b>1,108,763.13</b>	1,062,693.13
	<b>38,789,243.44</b>	53,885,153.18

## 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。

	2022年				2021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	39,898,006.57	100	1,108,763.13	3	38,789,243.44	54,947,846.31	100	1,062,693.13	2	53,885,153.18
--------	---------------	-----	--------------	---	---------------	---------------	-----	--------------	---	---------------

於2022年12月31日和2021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:

	2022年			2021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	35,101,779.09	-	-	52,069,190.16	-	-
1年至2年	1,938,096.22	-	-	1,836,274.73	1	20,311.71
2年至3年	1,815,749.84	4	66,381.71	25,340.00	100	25,340.00
3年以上	1,042,381.42	100	1,042,381.42	1,017,041.42	100	1,017,041.42
	<b>39,898,006.57</b>		<b>1,108,763.13</b>	54,947,846.31		1,062,693.13

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 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
2022年	1,062,693.13	46,070.00	-	-	-	1,108,763.13
2021年	1,047,608.13	15,085.00	-	-	-	1,062,693.13

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

於2022年12月31日，本集團前五名的應收賬款年末餘額合計人民幣31,958,868.38元(2021年12月31日：人民幣50,130,384.08元)，佔應收賬款年末餘額合計數的80%(2021年12月31日：91%)，本年末未計提壞賬準備(2021年12月31日：無)。

### 4. 應收款項融資

	2022年	2021年
應收票據	799,686,555.46	1,536,724,383.19

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)

	2022年	2021年
商業承兌匯票	200,000.00	200,000.00
銀行承兌匯票	799,486,555.46	1,536,524,383.19
	<b>799,686,555.46</b>	<b>1,536,724,383.19</b>

其中,已質押的應收票據如下:

	2022年	2021年
銀行承兌匯票	100,119,944.03	317,201,912.00

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:

	2022年		2021年	
	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	2,788,645,475.68	25,546,660.16	3,025,541,780.55	-

於2022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(2021年12月31日:無)。

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 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：

	2022年		2021年	
	賬面餘額	比例 (%)	賬面餘額	比例 (%)
1年以內	<b>820,988,234.06</b>	<b>97</b>	750,719,424.63	99
1年至2年	<b>19,463,573.67</b>	<b>2</b>	5,990,283.08	1
2年至3年	<b>4,981,189.07</b>	<b>1</b>	—	—
	<b>845,432,996.80</b>	<b>100</b>	756,709,707.71	100

於2022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413,397,416.06元(2021年12月31日：人民幣436,821,201.00元)，佔預付款項年末餘額合計數的49%(2021年12月31日：58%)。

### 6. 其他應收款

	2022年	2021年
其他應收款	<b>34,846,186.58</b>	52,279,270.02



## 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:

	2022年	2021年
1年以內	29,100,132.89	70,670,768.12
1年至2年	5,632,374.32	1,866,774.57
2年至3年	694,558.99	-
3年以上	2,137,630.50	2,286,928.28
	<b>37,564,696.70</b>	74,824,470.97
減: 其他應收款壞賬準備	2,718,510.12	22,545,200.95
	<b>34,846,186.58</b>	52,279,270.02

其他應收款按性質分類如下:

	2022年	2021年
往來款項	6,358,619.28	66,211,081.00
押金保證金、備用金等	6,902,554.51	7,426,437.37
應收政府補助款	23,924,352.24	-
其他	379,170.67	1,186,952.60
	<b>37,564,696.70</b>	74,824,470.97

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 6. 其他應收款(續)

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

2022年

	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	賬面餘額	壞賬準備
2021年12月31日	50,843,779.77	-	1,866,774.57	431,284.32	2,287,225.80	2,287,225.80	19,826,690.83	19,826,690.83	74,824,470.97	22,545,200.95
本年新增	29,100,132.89	-	-	-	-	-	-	-	29,100,132.89	-
終止確認	(46,533,216.33)	-	-	-	-	-	(9,529,661.39)	(9,529,661.39)	(56,062,877.72)	(9,529,661.39)
本年核銷	-	-	-	-	-	-	(10,297,029.44)	(10,297,029.44)	(10,297,029.44)	(10,297,029.44)
2022年12月31日	33,410,696.33	-	1,866,774.57	431,284.32	2,287,225.80	2,287,225.80	-	-	37,564,696.70	2,718,510.12

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	賬面餘額	壞賬準備
2020年12月31日	16,196,087.73	-	2,247,363.94	431,284.32	3,077,225.80	3,077,225.80	-	-	21,520,677.47	3,508,510.12
本年新增	50,844,779.77	-	-	-	-	-	19,826,690.83	19,826,690.83	70,671,470.60	19,826,690.83
終止確認	(16,197,087.73)	-	(380,589.37)	-	(790,000.00)	(790,000.00)	-	-	(17,367,677.10)	(790,000.00)
2021年12月31日	50,843,779.77	-	1,866,774.57	431,284.32	2,287,225.80	2,287,225.80	19,826,690.83	19,826,690.83	74,824,470.97	22,545,200.95

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 6. 其他應收款(續)

其他應收款壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	本年收回 或轉回	本年核銷	年末餘額
2022年	<b>22,545,200.95</b>	-	<b>(9,529,661.39)</b>	<b>(10,297,029.44)</b>	<b>2,718,510.12</b>
2021年	3,508,510.12	19,826,690.83	(790,000.00)	-	22,545,200.95

2022年度，重要的其他應收款核銷情況：

單位名稱	款項性質	核銷金額	核銷原因	履行的核銷程序
重慶鋼鐵集團礦業 有限公司	往來款項	10,297,029.44	與對方單位達成協議，確認 該部分金額無法收回	審核批准

2022年度，重要的其他應收款壞賬準備收回或轉回情況：

單位名稱	收回或轉回原因	原壞賬準備 計提依據	收回或轉回前已 計提壞賬準備金額	收回或轉 回金額
重慶鋼鐵集團礦業 有限公司	達成協議， 收回款項	多次協商未果， 預期無法收回	9,529,661.39	9,529,661.39

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 6. 其他應收款(續)

於2022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	23,924,352.24	64	應收政府補助款	1年以內	-
第二名	3,789,419.76	10	保證金及押金	1至3年、3年以上	525,761.92
第三名	3,598,541.41	10	往來款項	1年以內	-
第四名	2,995,645.01	8	備用金	0至3年、3年以上	2,192,450.68
第五名	2,300,000.00	6	往來款項	1-2年	-
	<b>36,607,958.42</b>	<b>98</b>			<b>2,718,212.60</b>

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 6. 其他應收款(續)

於2021年12月31日,其他應收款金額前五名如下:

	年末餘額	佔其他應收款 餘額合計數 的比例 (%)	性質	賬齡	壞賬準備 年末餘額
第一名	42,273,097.12	56	往來款項	1年以內	-
第二名	19,826,690.83	26	往來款項	1年以內	19,826,690.83
第三名	3,789,419.76	5	保證金及押金	0至3年、3年以上	525,761.92
第四名	2,977,788.64	4	備用金	0至3年、3年以上	2,192,450.68
第五名	2,550,000.00	3	往來款項	1年以內	-
	71,416,996.35	94			22,544,903.43

於2022年12月31日,應收政府補助款項如下:

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 6. 其他應收款(續)

補助項目	金額	賬齡	預計收取時間	政策依據
長壽區稅務局	增值稅即徵即退 23,924,352.24	1年以內	2023年1-4月	《關於完善資源綜合利用增值稅政策的公告》 (財稅[2021]40號)

### 7. 存貨

	2022年			2021年		
	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	1,585,117,204.29	218,842,036.91	1,366,275,167.38	2,277,521,369.11	136,615,700.37	2,140,905,668.74
在產品	561,419,936.09	46,574,080.85	514,845,855.24	749,717,442.58	32,961,309.51	716,756,133.07
庫存商品	328,095,913.26	12,446,168.11	315,649,745.15	747,741,556.59	76,510,453.92	671,231,102.67
低值易耗品及修理用備件	417,743,741.07	21,757,670.84	395,986,070.23	362,755,024.97	51,449,753.00	311,305,271.97
	2,892,376,794.71	299,619,956.71	2,592,756,838.00	4,137,735,393.25	297,537,216.80	3,840,198,176.45

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 7. 存貨(續)

存貨跌價準備變動如下:

2022年

	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	136,615,700.37	82,226,336.54	-	-	218,842,036.91
在產品	32,961,309.51	46,574,080.85	32,961,309.51	-	46,574,080.85
庫存商品	76,510,453.92	12,446,168.11	76,510,453.92	-	12,446,168.11
低值易耗品及修理用 備件	51,449,753.00	820,512.96	30,512,595.12	-	21,757,670.84
	297,537,216.80	142,067,098.46	139,984,358.55	-	299,619,956.71

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	136,615,700.37	-	-	-	136,615,700.37
在產品	-	32,961,309.51	-	-	32,961,309.51
庫存商品	-	76,510,453.92	-	-	76,510,453.92
低值易耗品及修理用 備件	147,860,643.83	-	96,410,890.83	-	51,449,753.00
	284,476,344.20	109,471,763.43	96,410,890.83	-	297,537,216.80

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 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	已計提跌價準備的存貨已處置或領用
庫存商品	按照單個存貨項目計提存貨跌價準備	估計售價減去估計的銷售費用以及相關稅費後的金額	已計提跌價準備的存貨已銷售
低值易耗品及修理用備件	按照單個存貨項目計提存貨跌價準備	估計售價減去估計的銷售費用以及相關稅費後的金額	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

	2022年	2021年
預繳企業所得稅	130,656,066.07	-
待抵扣增值稅進項稅額	76,378,841.09	8,002,731.11
待取得抵扣憑證的進項稅額	-	92,218,030.99
	<b>207,034,907.16</b>	100,220,762.10

## 9. 長期股權投資

	2022年			2021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
對合營企業投資	-	-	-	-	-	-
對聯營企業投資	111,123,058.00	-	111,123,058.00	58,159,798.61	-	58,159,798.61
	<b>111,123,058.00</b>	<b>-</b>	<b>111,123,058.00</b>	58,159,798.61	-	58,159,798.61

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 9. 長期股權投資(續)

2022年

被投資單位	年初餘額	增加投資	本年變動			年末餘額	年末減值準備
			權益法下確認 投資損益	宣告現金股利	其他減少		
<i>聯營企業</i>							
重慶寶丞炭材有限公司(以下簡 稱「寶丞炭材」)(註3)	14,039,012.26	-	4,925,313.06	(2,200,000.00)	-	16,764,325.32	-
寶武原料供應有限公司(以下簡 稱「寶武原料」)(註3)	44,120,786.35	-	2,720,729.06	(2,323,084.25)	-	44,518,431.16	-
寶武環科重慶資源循環利用有 限公司(以下簡稱「寶環資 源」)(註4)	-	14,700,000.00	803,020.25	-	-	15,503,020.25	-
寶武精成(舟山)礦業科技有限 公司(以下簡稱「寶武精成」) (註5)	-	34,200,000.00	137,281.27	-	-	34,337,281.27	-
	58,159,798.61	48,900,000.00	8,586,343.64	(4,523,084.25)	-	111,123,058.00	-

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 9. 長期股權投資(續)

2021年

被投資單位	年初餘額	增加投資	本年變動			年末餘額	年末減值準備
			權益法下確認 投資損益	宣告現金股利	其他減少		
<b>合營企業</b>							
重慶鑿微智能科技有限公司(以下簡稱「鑿微智能」) (註1)	-	-	-	-	-	-	-
<b>聯營企業</b>							
新港長龍(註2)	28,257,560.41	-	-	-	(28,257,560.41)	-	-
寶丞炭材(註3)	11,236,717.39	-	3,112,040.20	(309,745.33)	-	14,039,012.26	-
寶武原料(註3)	40,000,000.00	-	5,020,786.35	(900,000.00)	-	44,120,786.35	-
寶環資源(註4)	-	-	-	-	-	-	-
寶武精成(註5)	-	-	-	-	-	-	-
	79,494,277.80	-	8,132,826.55	(1,209,745.33)	(28,257,560.41)	58,159,798.61	-

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 9. 長期股權投資(續)

註1: 公司與鑿微數字科技(重慶)有限公司各出資人民幣2,500千元共同設立合營企業鑿微智能。公司第九屆董事會第十四次會議審議通過了《關於退出鑿微智能投資的議案》,因合資公司重慶鑿微智能科技有限公司自2019年12月12日成立至今,股東雙方均未完成出資,且未實際開展業務,故公司退出鑿微智能投資。鑿微智能已經於2022年8月8日註銷。

註2: 公司於2019年3月以人民幣28,482千元(不含交易服務費)購得新港長龍28%股權。2021年1月,本公司以人民幣126,420千元向非關聯方購得新港長龍72%股權。此次股權收購完成後,公司持有新港長龍100%的股權,新港長龍由聯營企業變為子公司。

註3: 公司出資約人民幣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。於2022年1月,公司出資人民幣1,470萬元。

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 9. 長期股權投資(續)

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。

### 10. 其他權益工具投資

2022年

	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	5,000,000.00	-	-	-	- 意圖長期持有以賺取 投資收益

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 10. 其他權益工具投資(續)

2021年

	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 本年終止確認 的權益工具	指定為以公允 價值計量且其變動 計入其他綜合 收益的原因
廈門船舶重工股份 有限公司	-	5,000,000.00	-	- 意圖長期持有以賺取 投資收益

### 11. 固定資產

	2022年	2021年
固定資產	<b>26,280,993,465.29</b>	21,887,752,884.43
固定資產清理	<b>786,980.39</b>	3,909,444.57
	<b>26,281,780,445.68</b>	21,891,662,329.00

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 11. 固定資產(續)

## 固定資產

2022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	13,661,603,453.09	14,553,898,832.55	13,932,556.56	28,229,434,842.20
購置	-	25,267,425.38	4,055,738.05	29,323,163.43
在建工程轉入	45,910,639.20	5,698,575,931.19	-	5,744,486,570.39
處置或報廢	-	(2,869,626.27)	(1,098,499.40)	(3,968,125.67)
轉入固定資產清理	(59,479,546.11)	(107,260,539.61)	-	(166,740,085.72)
年末餘額	13,648,034,546.18	20,167,612,023.24	16,889,795.21	33,832,536,364.63
累計折舊				
年初餘額	2,934,547,058.26	3,401,579,080.59	5,555,818.92	6,341,681,957.77
計提	270,963,601.17	997,542,791.66	1,723,623.66	1,270,230,016.49
處置或報廢	-	(1,186,530.06)	(1,073,194.42)	(2,259,724.48)
轉入固定資產清理	(19,205,676.34)	(38,903,674.10)	-	(58,109,350.44)
年末餘額	3,186,304,983.09	4,359,031,668.09	6,206,248.16	7,551,542,899.34
減值準備				
年初餘額	-	-	-	-
計提	40,273,869.77	68,356,865.51	-	108,630,735.28
處置或報廢	-	-	-	-
轉入固定資產清理(註)	(40,273,869.77)	(68,356,865.51)	-	(108,630,735.28)
年末餘額	-	-	-	-
賬面價值				
年末	10,461,729,563.09	15,808,580,355.15	10,683,547.05	26,280,993,465.29
年初	10,727,056,394.83	11,152,319,751.96	8,376,737.64	21,887,752,884.43

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 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)

2021年

	房屋及建築物	機器設備及 其他設備	運輸工具	合計
<b>原價</b>				
年初餘額	13,632,364,525.02	8,592,665,403.00	10,807,402.00	22,235,837,330.02
購置	-	3,436,109,436.60	3,985,350.69	3,440,094,787.29
在建工程轉入	1,358,709.44	2,527,682,387.58	-	2,529,041,097.02
長期待攤費用轉入	-	369,763,726.00	-	369,763,726.00
非同一控制下企業 合併	214,770,969.79	39,728,806.15	155,936.07	254,655,712.01
處置或報廢	(174,952,100.61)	-	-	(174,952,100.61)
轉入固定資產清理	(11,938,650.55)	(412,050,926.78)	(1,016,132.20)	(425,005,709.53)
年末餘額	13,661,603,453.09	14,553,898,832.55	13,932,556.56	28,229,434,842.20
<b>累計折舊</b>				
年初餘額	2,634,355,509.00	2,990,536,402.00	5,310,035.00	5,630,201,946.00
計提	329,834,484.28	573,321,864.99	1,231,432.06	904,387,781.33
處置或報廢	(27,015,981.05)	-	-	(27,015,981.05)
轉入固定資產清理	(2,626,953.97)	(162,279,186.40)	(985,648.14)	(165,891,788.51)
年末餘額	2,934,547,058.26	3,401,579,080.59	5,555,818.92	6,341,681,957.77
<b>減值準備</b>				
年初餘額	-	-	-	-
計提	9,311,696.58	249,771,740.38	30,484.06	259,113,921.02
處置或報廢	-	-	-	-
轉入固定資產清理	(9,311,696.58)	(249,771,740.38)	(30,484.06)	(259,113,921.02)
年末餘額	-	-	-	-
<b>賬面價值</b>				
年末	10,727,056,394.83	11,152,319,751.96	8,376,737.64	21,887,752,884.43
年初	10,998,009,016.02	5,602,129,001.00	5,497,367.00	16,605,635,384.02



## 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)

註: 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,本年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108,630,735.28元。

經營性租出固定資產如下:

	2022年	2021年
房屋建築物	9,641,964.40	7,112,601.13

於2022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	959,143,578.26	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

	2022年	2021年
機器設備及其他設備	786,980.39	3,909,444.57

### 12. 在建工程

	2022年	2021年
在建工程	894,154,698.17	4,174,368,877.56

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 12. 在建工程(續)

	2022年			2021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
軋鋼廠升級改造						
(中板線、棒材、線材)	-	-	- 1,191,222,417.60	-	-	- 1,191,222,417.60
富餘煤氣高效利用及蒸汽梯級						
利用項目	-	-	- 383,940,194.09	-	-	- 383,940,194.09
連鑄機改造	-	-	- 349,375,901.33	-	-	- 349,375,901.33
新建50000m <sup>3</sup> /h製氧機組	<b>373,694,383.33</b>	-	<b>373,694,383.33</b>	321,807,258.84	-	321,807,258.84
鐵廠1號、2號、3號燒結環冷機環保						
及節能改造	<b>22,400,000.00</b>	-	<b>22,400,000.00</b>	-	-	-
燒結機提產改造及餘熱發電項目	-	-	- 262,280,950.15	-	-	- 262,280,950.15
煉鋼廠一系列冶煉區域安全及						
高效化改造	-	-	- 181,762,197.34	-	-	- 181,762,197.34
信息系統改造升級項目	-	-	- 8,136,514.30	-	-	- 8,136,514.30
型鋼改建雙高棒	-	-	- 134,945,663.39	-	-	- 134,945,663.39
2#、3#燒結煙氣脫硝	-	-	- 130,387,718.46	-	-	- 130,387,718.46
新建1#-6#焦爐煙道廢氣						
脫硫脫硝系統	-	-	- 108,597,740.29	-	-	- 108,597,740.29
高爐鼓風系統升級改造	-	-	- 91,192,954.81	-	-	- 91,192,954.81
廢水處理及利用項目	-	-	- 81,899,820.10	-	-	- 81,899,820.10

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 12. 在建工程(續)

重要在建工程2022年變動如下:(續)

	2022年			2021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
原料場系統能力提升與						
環保料場改造	125,129,921.03	-	125,129,921.03	78,889,493.01	-	78,889,493.01
高爐工序升級改造	-	-	-	72,566,691.84	-	72,566,691.84
碼頭及泊位升級改造	-	-	-	39,040,245.08	-	39,040,245.08
1號燒結煙氣脫硫脫硝	-	-	-	50,961,695.44	-	50,961,695.44
軋鋼廠熱卷線升級改造	115,304,849.57	-	115,304,849.57	29,474,221.38	-	29,474,221.38
供排水管網改造項目	-	-	-	25,373,674.95	-	25,373,674.95
焦化工序升級改造	-	-	-	20,426,397.80	-	20,426,397.80
廢水處理系統升級改造及						
環保堆場	-	-	-	19,541,950.72	-	19,541,950.72
新建第二鐵路成品發運庫	29,530,169.77	-	29,530,169.77	29,399,462.23	-	29,399,462.23
煉鋼廠新建一系列一次鋼渣處理	118,511,126.54	-	118,511,126.54	50,948,633.01	-	50,948,633.01
焦爐煤氣精脫硫	14,885,706.79	-	14,885,706.79	-	-	-
其他	94,698,541.14	-	94,698,541.14	512,197,081.40	-	512,197,081.40
小計	894,154,698.17	-	894,154,698.17	4,174,368,877.56	-	4,174,368,877.56

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 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2022年變動如下:

	預算 (萬元)	年初餘額	本年增加	本年轉入 固定資產	其他減少	年末餘額	利息資本化 累計金額	工程投入佔 預算比例 (%)	其中:		本年度 利息資本化 借款利率
									資金來源	本年度利息 資本化金額	
新建50000m <sup>3</sup> /h 製氧機組	45,000	321,807,258.84	51,887,124.49	-	-	373,694,383.33	自籌	83%	-	-	-
原料場系統能力提升與 環保料場改造	70,701	78,889,493.01	143,843,315.88	(97,602,887.86)	-	125,129,921.03	自籌	54%	-	-	-
煉鋼廠新建一系列一次 鋼渣處理	16,783	50,948,633.01	67,562,493.53	-	-	118,511,126.54	自籌	71%	-	-	-
軋鋼廠熱卷線升級改造	39,935	29,474,221.38	85,830,628.19	-	-	115,304,849.57	自籌	29%	-	-	-
新建第二鐵路成品發運庫	15,687	29,399,462.23	130,707.54	-	-	29,530,169.77	自籌	19%	-	-	-
煉鐵廠1號、2號、3號燒 結環冷機環保及節能 改造	6,988	-	22,400,000.00	-	-	22,400,000.00	自籌	32%	-	-	-
焦爐煤氣精脫硫	7,443	-	14,885,706.79	-	-	14,885,706.79	自籌	20%	-	-	-

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 12. 在建工程(續)

重要在建工程2022年變動如下：(續)

	預算 (萬元)	年初餘額	本年增加	本年轉入 固定資產	其他減少	年末餘額	利息資本化 累計金額	工程投入佔 預算比例 (%)	其中：		本年度 利息資本化 借費利率
									資金來源	本年度利息 資本化金額	
燒結機提產改造及 餘熱發電項目	35,233	262,280,950.15	51,501,919.06	(313,782,869.21)	-	-	自籌	100%	-	-	-
軋鋼廠升級改造 (中板線、棒材、線材)	183,755	1,191,222,417.60	90,193,980.12	(1,281,416,397.72)	-	-	自籌	100%	-	-	-
富餘煤氣高效利用及 蒸汽梯級利用項目	88,577	383,940,194.09	462,312,731.76	(846,252,925.85)	-	-	自籌、借款	100%	5,416,739.18	5,416,739.18	2.21%
連鑄機改造	77,334	349,375,901.33	220,330,048.90	(569,705,950.23)	-	-	自籌	92%	-	-	-
廢水處理系統升級改造及 環保堆場	16,795	19,541,950.72	17,283,567.73	(36,825,518.45)	-	-	自籌	70%	-	-	-
焦化工序升級改造	8,042	20,426,397.80	353,777.59	(20,780,175.39)	-	-	自籌	68%	-	-	-
小計		2,737,306,880.16	1,228,516,001.58	(3,166,366,724.71)	-	799,456,157.03			5,416,739.18	5,416,739.18	

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 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2022年變動如下:(續)

	預算 (萬元)	年初餘額	本年增加	本年轉入		其他減少	年末餘額	資金來源	工程投入 佔預算比例 (%)	利息資本化 累計金額	其中:	
				固定資產							本年度 利息資本化 金額	本年度 利息資本化 借利率
煉鋼廠一系列冶煉區域安												
全及高效化改造	25,475	181,762,197.34	9,069,185.27	(190,831,382.61)	-	-	-	自籌	75%	-	-	-
信息系統改造升級項目	21,348	8,136,514.30	10,331,481.48	(18,467,995.78)	-	-	-	自籌	88%	-	-	-
型鋼改建雙高棒	80,517	134,945,663.39	71,701,628.98	(206,647,292.37)	-	-	-	自籌	85%	-	-	-
2#、3#燒結煙氣脫硝	20,000	130,387,718.46	55,048,713.63	(185,436,432.09)	-	-	-	自籌	93%	-	-	-
新建1#-6#焦爐煙道廢氣												
脫硫脫硝系統	20,950	108,597,740.29	100,899,711.70	(209,497,451.99)	-	-	-	自籌	100%	-	-	-
高爐鼓風系統升級改造	15,166	91,192,954.81	15,906,798.41	(107,099,753.22)	-	-	-	自籌	95%	-	-	-
廢水處理及利用項目	22,701	81,899,820.10	102,781,050.66	(184,680,870.76)	-	-	-	自籌	81%	-	-	-
高爐工序升級改造	77,579	72,566,691.84	45,091,343.94	(117,658,035.78)	-	-	-	自籌	77%	-	-	-
碼頭及泊位升級改造	23,484	39,040,245.08	25,329,947.30	(61,586,466.72)	(2,783,725.66)	-	-	自籌	27%	-	-	-

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 12. 在建工程(續)

重要在建工程2021年變動如下：(續)

	預算 (萬元)	年初餘額	本年增加	本年轉入		其他減少	年末餘額	資金來源	工程投入 佔預算比例 (%)	其中：		本年度 利息資本化 借款利率
				固定資產						利息資本化 累計金額	本年度利息 資本化金額	
1號燒結煙氣脫硫脫硝	18,000	50,961,695.44	75,849,313.57	(126,811,009.01)	-	-	-	自籌	70%	-	-	-
供排水管網改造項目	6,291	25,373,674.95	32,598,617.31	(57,972,292.26)	-	-	-	自籌	92%	-	-	-
其他		512,197,081.40	694,795,403.00	(1,111,430,863.09)	(863,080.17)	94,698,541.14		自籌		-	-	-
小計		1,437,061,997.40	1,239,403,195.25	(2,578,119,845.68)	(3,646,805.83)	94,698,541.14				-	-	
合計		4,174,368,877.56	2,467,919,196.83	(5,744,486,570.39)	(3,646,805.83)	894,154,698.17				5,416,739.18	5,416,739.18	

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 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:

	預算 (萬元)	年初餘額	本年增加	本年轉入 固定資產	本年轉入 長期待攤	其他減少	年末餘額	資金來源	工程投入 佔預算比例 (%)
型鋼改建雙高棒	80,517	467,057,690.30	144,650,895.08	(476,762,921.99)	-	-	134,945,663.39	自籌	76%
軋鋼廠升級改造 (中板線、棒材、線材)	182,574	597,108,699.81	1,150,243,910.86	(527,446,355.05)	-	(28,683,838.02)	1,191,222,417.60	自籌	96%
原料場系統能力提升與環保 料場改造	70,701	189,081,512.10	44,341,864.52	(154,533,883.61)	-	-	78,889,493.01	自籌	33%
燒結機提產改造及 餘熱發電項目	32,489	249,345,450.28	24,446,840.84	-	(11,511,340.97)	-	262,280,950.15	自籌	93%
高爐工序升級改造	77,579	246,666,471.72	53,326,203.37	(129,407,658.57)	(98,018,324.68)	-	72,566,691.84	自籌	72%
連鑄機改造	77,334	127,388,602.68	318,927,182.62	(96,939,883.97)	-	-	349,375,901.33	自籌	64%
富餘煤氣高效利用及 蒸汽梯級利用項目	81,100	73,687,746.54	349,765,961.87	(39,513,514.32)	-	-	383,940,194.09	自籌	52%
新建50000m <sup>3</sup> /h製氧機組	45,000	38,832,829.91	282,974,428.93	-	-	-	321,807,258.84	自籌	72%



## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 12. 在建工程(續)

重要在建工程2021年變動如下:(續)

	預算 (萬元)	年初餘額	本年增加	本年轉入 固定資產	本年轉入 長期待攤	其他減少	年末餘額	資金來源	工程投入 佔預算比例 (%)
新建1#-6#焦爐煙道									
廢氣脫硫脫硝系統	16,500	-	108,597,740.29	-	-	-	108,597,740.29	自籌	66%
供排水管網改造項目	6,291	1,184,252.59	25,374,618.35	-	(1,185,195.99)	-	25,373,674.95	自籌	42%
廢水處理及利用項目	22,701	-	81,899,820.10	-	-	-	81,899,820.10	自籌	36%
碼頭及泊位升級改造	23,484	17,927,522.43	21,112,722.65	-	-	-	39,040,245.08	自籌	17%
小計		2,008,280,778.36	2,605,662,189.48	(1,424,604,217.51)	(110,714,861.64)	(28,683,838.02)	3,049,940,050.67		

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 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:(續)

	預算 (萬元)	年初餘額	本年增加	本年轉入 固定資產	本年轉入 長期待攤	其他減少	年末餘額	資金來源	工程投入 佔預算比例 (%)
高爐鼓風系統升級改造	15,166	82,745,889.73	45,994,578.02	(37,547,512.94)	-	-	91,192,954.81	自籌	85%
2#、3#燒結煙氣脫硝	20,000	-	130,387,718.46	-	-	-	130,387,718.46	自籌	65%
信息系統改造升級項目	21,348	11,994,833.20	166,442,444.29	(170,300,763.19)	-	-	8,136,514.30	自籌	84%
球團脫硫脫硝改造	10,000	3,777,822.64	-	-	-	(3,777,822.64)	-	自籌	-
1號燒結煙氣脫硫脫硝	18,000	-	50,961,695.44	-	-	-	50,961,695.44	自籌	28%
廢水處理系統升級改造及 環保堆場	16,795	83,057,261.94	17,607,718.74	(81,123,029.96)	-	-	19,541,950.72	自籌	60%
焦化工序升級改造	8,042	37,345,165.61	4,497,993.21	(21,416,761.02)	-	-	20,426,397.80	自籌	68%
煉鋼廠一系列治煉區域安全及 高效化改造	25,475	-	181,762,197.34	-	-	-	181,762,197.34	自籌	71%
軋鋼廠熱卷線升級改造	39,935	-	29,474,221.38	-	-	-	29,474,221.38	自籌	7%
其他		617,463,434.42	770,843,093.72	(794,048,812.40)	(1,083,279.56)	(629,259.54)	592,545,176.64	自籌	
小計		836,384,407.54	1,397,971,660.60	(1,104,436,879.51)	(1,083,279.56)	(4,407,082.18)	1,124,428,826.89		
合計		2,844,665,185.90	4,003,633,850.08	(2,529,041,097.02)	(111,798,141.20)	(33,090,920.20)	4,174,368,877.56		

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 13. 使用權資產

2022年

	房屋及建築物	機器設備	合計
成本			
年初及年末餘額	16,483,288.71	653,011,183.99	669,494,472.70
累計折舊			
年初餘額	3,722,033.05	147,454,138.36	151,176,171.41
計提	3,190,314.08	126,389,261.45	129,579,575.53
年末餘額	6,912,347.13	273,843,399.81	280,755,746.94
減值準備			
年初及年末餘額	-	-	-
賬面價值			
年末	9,570,941.58	379,167,784.18	388,738,725.76
年初	12,761,255.66	505,557,045.63	518,318,301.29

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 13. 使用權資產(續)

2021年

	房屋及建築物	機器設備	合計
成本			
年初餘額	16,483,288.71	4,100,324,683.99	4,116,807,972.70
本年減少			
轉出至固定資產		(3,447,313,500.00)	(3,447,313,500.00)
年末餘額	16,483,288.71	653,011,183.99	669,494,472.70
累計折舊			
年初餘額	531,718.97	21,064,876.91	21,596,595.88
計提	3,190,314.08	270,391,383.55	273,581,697.63
轉出至固定資產		(144,002,122.10)	(144,002,122.10)
年末餘額	3,722,033.05	147,454,138.36	151,176,171.41
減值準備			
年初及年末餘額	-	-	-
賬面價值			
年末	12,761,255.66	505,557,045.63	518,318,301.29
年初	15,951,569.74	4,079,259,807.08	4,095,211,376.82

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 14. 無形資產

2022年

	土地使用權	專利及非 專利技術	軟件使用權	合計
原價				
年初餘額	2,981,411,961.83	16,500,297.78	-	2,997,912,259.61
購置	197,653,728.40	-	2,355,443.38	200,009,171.78
年末餘額	3,179,065,690.23	16,500,297.78	2,355,443.38	3,197,921,431.39
累計攤銷				
年初餘額	606,189,261.43	6,841,268.29	-	613,030,529.72
計提	65,576,072.32	4,829,268.29	117,772.20	70,523,112.81
年末餘額	671,765,333.75	11,670,536.58	117,772.20	683,553,642.53
減值準備				
年初及年末餘額	-	-	-	-
賬面價值				
年末	2,507,300,356.48	4,829,761.20	2,237,671.18	2,514,367,788.86
年初	2,375,222,700.40	9,659,029.49	-	2,384,881,729.89

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 14. 無形資產(續)

2021年

	土地使用權	專利及 非專利技術	合計
原價			
年初餘額	2,921,829,552.23	16,500,297.78	2,938,329,850.01
購置	40,492,123.00	-	40,492,123.00
非同一控制下企業合併	19,090,286.60	-	19,090,286.60
年末餘額	2,981,411,961.83	16,500,297.78	2,997,912,259.61
累計攤銷			
年初餘額	541,725,000.28	2,012,000.00	543,737,000.28
計提	64,464,261.15	4,829,268.29	69,293,529.44
年末餘額	606,189,261.43	6,841,268.29	613,030,529.72
減值準備			
年初及年末餘額	-	-	-
賬面價值			
年末	2,375,222,700.40	9,659,029.49	2,384,881,729.89
年初	2,380,104,551.95	14,488,297.78	2,394,592,849.73

於2022年12月31日,未辦妥產權證書的無形資產如下:

	賬面價值	未辦妥 產權證書原因
未辦妥權證的土地使用權	148,416,993.60	辦理中

年末所有權受限的土地使用權情況參見附註五、57。

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 15. 商譽

2022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	295,407,414.62	-	-	<b>295,407,414.62</b>
新港長龍	32,647,355.72	-	-	<b>32,647,355.72</b>
減: 減值準備(a)				
重鋼能源	-	-	-	-
新港長龍	-	-	-	-
合計	328,054,770.34	-	-	<b>328,054,770.34</b>

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	295,407,414.62	-	-	295,407,414.62
新港長龍	-	32,647,355.72	-	32,647,355.72
減: 減值準備(a)				
重鋼能源	-	-	-	-
新港長龍	-	-	-	-
合計	295,407,414.62	32,647,355.72	-	328,054,770.34

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 15. 商譽(續)

#### (a) 商譽的減值

分攤至本集團資產組的商譽根據經營分部匯總如下：

	2022年12月31日	2021年12月31日
電力加工組	295,407,414.62	295,407,414.62
碼頭資產組	32,647,355.72	32,647,355.72
	<b>328,054,770.34</b>	328,054,770.34

企業合併取得的商譽已經分配至下列資產組或者資產組組合以進行減值測試：

#### 電力加工組

電力加工組商譽由購買重鋼能源時形成，於2022年12月31日賬面原值為人民幣295,407,414.62元，可收回金額採用預計未來現金流量的現值，根據管理層批准的5年期的財務預算基礎上的現金流量預測來確定。超過該五年期的現金流量採用以下所述的估計增長率作出推算。

#### 碼頭資產組

碼頭資產組商譽由購買新港長龍時形成，於2022年12月31日賬面原值為人民幣32,647,355.72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。



## 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)

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	
	2022年 12月31日	2021年 12月31日	2022年 12月31日	2021年 12月31日
預測期內銷售增長率	0%	0%	0%	0%
永續增長率	0%	0%	0%	0%
折現率	12.23%	12.34%	11.79%	12.40%

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

2022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	271,413.33	-	(33,926.88)	-	237,486.45

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 16. 長期待攤費用(續)

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	299,730,299.83	111,798,141.31	(41,493,301.81)	(369,763,726.00)	271,413.33

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、11。

### 17. 遞延所得稅資產/負債

未經抵銷的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債:

	2022年		2021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	1,369,644,252.14	205,446,638.51	140,505,100.00	21,075,765.00
資產減值準備	305,948,402.22	45,892,260.32	536,469,906.00	80,470,485.90
辭退福利和離職後福利	173,963,739.66	26,094,560.95	192,967,337.75	28,945,101.27
遞延收益	79,742,929.39	11,961,439.41	56,902,584.00	8,535,387.60
預期信用損失	3,827,273.25	574,090.99	23,607,894.08	3,541,184.11
碳排放配額缺口履約費用	92,895,736.39	13,934,360.46	-	-
水庫移民後期扶持基金	38,528,095.69	5,779,214.35	-	-
農網還貸基金	117,044,256.38	17,556,638.46	-	-
其他權益工具投資公允價值變動	5,000,000.00	750,000.00	-	-
	2,186,594,685.12	327,989,203.45	950,452,821.83	142,567,923.88

## 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)

	2022年		2021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	42,870,217.58	6,430,532.64	45,188,728.87	6,778,309.33

未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異如下:

	2022年	2021年
可抵扣暫時性差異	—	359,507,722.95

## 18. 其他非流動資產

	2022年	2021年
預付工程款	4,131,818.97	67,233,743.61
租賃風險金	—	39,719,973.57
預付土地出讓金	—	35,054,912.00
	4,131,818.97	142,008,629.18

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 19. 短期借款

	2022年	2021年
保證及抵押借款	-	850,802,777.79
信用借款	<b>1,106,441,170.84</b>	1,778,931,039.73
	<b>1,106,441,170.84</b>	2,629,733,817.52

於2022年12月31日，本集團無保證及抵押借款。於2021年12月31日，本集團以賬面淨值人民幣783,824,472.71元的土地使用權與賬面淨值為人民幣797,065,866.06元的房屋建築物向銀行取得抵押借款人民幣850,000,000.00元。

於2022年12月31日，上述借款的年利率為2.30%-2.69%(2021年12月31日：3.30%-3.83%)。

於2022年12月31日，無逾期的短期借款(2021年12月31日：無)。

### 20. 應付票據

	2022年	2021年
銀行承兌匯票	<b>609,367,940.00</b>	1,261,138,336.43

於2022年12月31日及2021年12月31日，本集團應付票據賬齡均在6個月以內，無到期未付的票據。於2022年12月31日，本集團應付票據以人民幣100,119,944.03元的應收票據為質押開具(2021年：人民幣317,201,912.00元應收票據質押)。

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 21. 應付賬款

應付賬款不計息，並通常在1個月內清償。

	2022年	2021年
1年以內	<b>3,090,079,597.30</b>	4,541,426,471.67
1-2年	<b>15,697,245.36</b>	18,801,339.58
2-3年	<b>3,589,706.30</b>	4,868,696.59
3年以上	<b>6,600,079.26</b>	2,889,000.00
	<b>3,115,966,628.22</b>	4,567,985,507.84

於2022年12月31日，賬齡超過1年的應付賬款為人民幣25,887,030.92元(2021年12月31日：人民幣26,559,036.17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

	2022年	2021年
預收貨款	<b>2,645,569,472.47</b>	2,185,095,400.45

於2022年12月31日，預收貨款時預收的增值稅部分人民幣343,924,031.42元(2021年12月31日：人民幣284,735,634.39元)列報為其他流動負債。

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 23. 應付職工薪酬

2022年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	64,826,505.59	1,226,631,221.30	1,212,852,701.41	78,605,025.48
離職後福利(設定提存計劃)	27,000.00	226,806,746.55	226,833,746.55	-
辭退福利	47,990,000.00	86,704,566.81	68,394,282.23	66,300,284.58
	112,843,505.59	1,540,142,534.66	1,508,080,730.19	144,905,310.06

2021年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	230,841,710.73	1,144,214,507.07	1,310,229,712.21	64,826,505.59
離職後福利(設定提存計劃)	27,000.00	118,929,155.84	118,929,155.84	27,000.00
辭退福利	53,100,000.00	51,350,000.00	56,460,000.00	47,990,000.00
	283,968,710.73	1,314,493,662.91	1,485,618,868.05	112,843,505.59

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 23. 應付職工薪酬(續)

短期薪酬如下:

2022年

	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	19,938,063.68	919,447,646.61	919,439,955.62	19,945,754.67
職工福利費	4,167.00	68,077,152.37	63,218,258.72	4,863,060.65
社會保險費	-	107,245,190.68	107,217,207.40	27,983.28
其中:醫療保險費	-	79,422,479.45	79,395,026.59	27,452.86
工傷保險費	-	15,192,694.46	15,192,694.46	-
其他社會保險	-	12,630,016.77	12,629,486.35	530.42
住房公積金	-	98,491,312.00	98,491,312.00	-
工會經費和職工教育經費	44,770,756.33	33,369,919.64	24,372,449.09	53,768,226.88
其他短期薪酬	113,518.58	-	113,518.58	-
	64,826,505.59	1,226,631,221.30	1,212,852,701.41	78,605,025.48

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	23,127,498.29	840,119,657.34	843,309,091.95	19,938,063.68
職工福利費	-	69,381,697.94	69,377,530.94	4,167.00
社會保險費	-	83,466,637.93	83,466,637.93	-
其中:醫療保險費	-	72,178,163.05	72,178,163.05	-
工傷保險費	-	11,288,474.88	11,288,474.88	-
其他社會保險	-	-	-	-
住房公積金	-	87,748,826.00	87,748,826.00	-
工會經費和職工教育經費	41,484,708.00	30,542,372.81	27,256,324.48	44,770,756.33
激勵基金	166,229,504.44	31,424,592.45	197,654,096.89	-
其他短期薪酬	-	1,530,722.60	1,417,204.02	113,518.58
	230,841,710.73	1,144,214,507.07	1,310,229,712.21	64,826,505.59

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 23. 應付職工薪酬(續)

設定提存計劃如下:

2022年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險費	27,000.00	146,833,288.68	146,860,288.68	-
失業保險費	-	4,585,728.87	4,585,728.87	-
企業年金	-	75,387,729.00	75,387,729.00	-
	27,000.00	226,806,746.55	226,833,746.55	-

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	27,000.00	115,319,997.51	115,319,997.51	27,000.00
失業保險費	-	3,609,158.33	3,609,158.33	-
企業年金	-	-	-	-
	27,000.00	118,929,155.84	118,929,155.84	27,000.00



## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 24. 應交稅費

	2022年	2021年
增值稅	2,991,873.69	923,450.31
環境保護稅	11,153,956.22	10,500,000.00
印花稅	6,317,964.15	5,024,402.74
其他	2,510,558.69	295,680.00
	<b>22,974,352.75</b>	16,743,533.05

## 25. 其他應付款

	2022年	2021年
其他應付款	2,720,896,934.96	2,770,508,515.09

	2022年	2021年
應付工程款	2,282,843,320.26	888,498,319.80
應付保證金及押金	142,635,716.70	152,613,442.20
農網還貸資金	117,044,256.38	158,338,335.04
碳排放款項	92,895,736.39	129,610,278.42
大中型水庫移民後期扶持基金	38,528,095.69	51,377,877.67
代收租賃資產處置款	37,391,944.68	37,391,944.68
重整預留資金	—	400,000.00
租賃資產購買款	—	1,339,361,617.18
其他	9,557,864.86	12,916,700.10
	<b>2,720,896,934.96</b>	2,770,508,515.09

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 26. 一年內到期的非流動負債

	2022年	2021年
一年內到期的長期借款(附註五、27)	<b>1,122,874,552.12</b>	179,390,416.76
一年內到期的應付債券(附註五、28)	<b>519,866,226.35</b>	537,957,216.34
一年內到期的長期應付款(附註五、30)	<b>579,961,111.96</b>	741,390,828.96
一年內到期的租賃負債(附註五、29)	<b>129,782,225.56</b>	123,896,646.50
	<b>2,352,484,115.99</b>	1,582,635,108.56

### 27. 長期借款

	2022年	2021年
信用借款	<b>3,271,948,975.05</b>	800,749,166.76
質押借款	<b>335,344,305.56</b>	450,581,250.00
保證及抵押借款	<b>267,526,371.51</b>	720,860,000.00
減：一年內到期的長期借款(附註五、27)	<b>1,122,874,552.12</b>	179,390,416.76
	<b>2,751,945,100.00</b>	1,792,800,000.00

於2022年12月31日，上述借款的利率為2.40%-3.7%(2021年12月31日：3.60%-4.65%)。

於2022年12月31日，無逾期的長期借款(2021年12月31日：無)。

於2022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335,000,000.00元(2021年12月31日：人民幣450,000,000.00元)；於2022年12月31日，本集團以淨值人民幣289,098,468.82元的土地使用權及人民幣94,398,773.70元的建築為抵押向銀行取得抵押借款，截止2022年12月31日，借款餘額人民幣267,526,371.51元(2021年12月31日：本集團以淨值人民幣3,425,422,039.87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720,860,000.00元)。

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 27. 長期借款(續)

長期借款到期日分析如下:

	2022年	2021年
即期或1年以內	1,122,874,552.12	179,390,416.76
1-2年	335,000,000.00	737,800,000.00
2-5年	2,416,945,100.00	1,055,000,000.00
	<b>3,874,819,652.12</b>	1,972,190,416.76

## 28. 應付債券

	2022年	2021年
中期票據	519,866,226.35	1,036,390,920.12
減:一年內到期的應付債券(附註五、26)	519,866,226.35	537,957,216.34
	-	498,433,703.78

於2022年12月31日,應付債券餘額列示如下:

債券名稱	面值	發行日期	債券期限	發行金額	年初餘額	本年發行	本年計提利息	折溢攤銷	減:一年內到期	年末餘額
中期票據 (20重慶鋼鐵 MTN001B)	100.00	2020/3/19	3年	500,000,000.00	498,433,703.78	-	20,168,630.13	1,263,892.44	519,866,226.35	-

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 28. 應付債券(續)

於2021年12月31日，應付債券餘額列示如下：

債券名稱	面值	發行日期	債券期限	發行金額	年初餘額	本年發行	本年計提利息	折溢價攤銷	減：一年內到期	年末餘額
中期票據 (20重慶鋼鐵 MTN001A)	100.00	2020/3/19	3年	500,000,000.00	498,131,300.07	-	18,242,191.78	1,415,094.37	517,788,586.22	-
中期票據 (20重慶鋼鐵 MTN001B)	100.00	2020/3/19	3年	500,000,000.00	497,018,609.45	-	20,168,630.12	1,415,094.33	20,168,630.12	498,433,703.78
合計				1,000,000,000.00	995,149,909.52	-	38,410,821.90	2,830,188.70	537,957,216.34	498,433,703.78

應付債券到期日分析如下：

	2022年	2021年
即期或1年以內	<b>519,866,226.35</b>	537,957,216.34
2-3年	-	498,433,703.78
	<b>519,866,226.35</b>	1,036,390,920.12

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

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

## 29. 租賃負債

	2022年	2021年
年初餘額	<b>532,031,697.09</b>	4,097,623,173.20
本年利息	<b>22,121,052.58</b>	126,679,086.17
本年支付	<b>146,017,699.08</b>	262,871,110.44
購置租賃資產部分轉出	-	3,429,399,451.84
	<b>408,135,050.59</b>	532,031,697.09
減：一年內到期的租賃負債	<b>129,782,225.56</b>	123,896,646.50
年末餘額	<b>278,352,825.03</b>	408,135,050.59

租賃負債到期日分析如下：

	2022年	2021年
即期或1年以內	<b>129,782,225.56</b>	123,896,646.50
1至2年	<b>135,947,393.55</b>	129,782,225.56
2至5年	<b>142,405,431.48</b>	278,352,825.03
合計	<b>408,135,050.59</b>	532,031,697.09

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 30. 長期應付款

	2022年	2021年
長期應付款	<b>2,310,638,571.68</b>	3,042,690,184.41
減：一年內到期的長期應付款(附註五、30)	<b>579,961,111.96</b>	741,390,828.96
年末餘額	<b>1,730,677,459.72</b>	2,301,299,355.45

#### 長期應付款

	2022年	2021年
售後回租	<b>1,730,677,459.72</b>	2,301,299,355.45

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

於2022年12月31日，無逾期的長期應付款(2021年12月31日：無)。

本集團與租賃公司開展售後回租業務，於2022年12月31日，本集團以賬面價值人民幣3,111,476,353.37元的機械設備為標的物，租賃期3-5年。截止2022年12月31日，應付售後回租款餘額為人民幣2,310,638,571.68元(2021年12月31日：以賬面價值人民幣4,004,098,325.21元的機械設備為標的物，應付售後回租款餘額為人民幣3,042,690,184.41元)。

長期應付款到期日分析如下：

	2022年	2021年
即期或1年以內	<b>579,961,111.96</b>	741,390,828.96
1至2年	<b>676,520,539.04</b>	570,621,895.73
2至5年	<b>1,054,156,920.68</b>	1,730,677,459.72
合計	<b>2,310,638,571.68</b>	3,042,690,184.41

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 31. 長期應付職工薪酬

2022年

	年初餘額	本年計提／衝回	減：一年內到期	年末餘額
長期辭退福利	97,816,625.22	85,364,892.65	86,263,197.08	96,918,320.79
設定受益計劃淨負債	47,160,712.53	(35,974,208.51)	441,369.73	10,745,134.29
	<b>144,977,337.75</b>	<b>49,390,684.14</b>	<b>86,704,566.81</b>	<b>107,663,455.08</b>

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	137,076,510.22	11,580,115.00	50,840,000.00	97,816,625.22
設定受益計劃淨負債	42,480,000.00	5,190,712.53	510,000.00	47,160,712.53
	179,556,510.22	16,770,827.53	51,350,000.00	144,977,337.75

#### 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。2022年公司更新了內退管理辦法，新增內退人員204人(2021年：10人)。

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 31. 長期應付職工薪酬(續)

#### 長期辭退福利(續)

下表為資產負債表日所使用的主要精算假設:

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

本集團根據《中國人壽保險業經驗生命表(2010-2013)》確定的中國居民平均死亡率對支付義務進行了調整,並將該經調整的內部退養計劃產生的未來支付義務,按2022年12月31日的同期國債利率折現後計入當期損益。於2022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。本集團於2022年起正式退休的人員,不再享有原先的人民幣38元和工齡工資(工齡\*1)兩項之和的補貼,以前年度已退休人員繼續享有。



## 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)

下表為資產負債表日所使用的主要精算假設:

	2022年	2021年
折現率	3.05%	3.30%
離職率	1.50%	1.50%

本集團根據《中國人壽保險業經驗生命表(2010-2013)》確定的中國居民平均死亡率對支付義務進行了調整,並將該經調整的內部退養計劃產生的未來支付義務,按2022年12月31日的同期國債利率折現後計入當期損益。

下表為所使用的重大假設的定量敏感性分析:

2022年

	設定受益計劃義務		設定受益計劃義務	
	增加	增加/(減少)	減少	增加/(減少)
	%		%	
折現率	0.50	(2,768,291.00)	0.50	2,961,435.70
離職率	0.50	(33,017.93)	0.50	33,844.34
死亡率	5.00	(163,917.85)	5.00	170,902.32

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 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)

2021年

	設定受益計劃義務		設定受益計劃義務	
	增加 %	增加/(減少)	減少 %	增加/(減少)
折現率	0.50	(5,956,507.65)	0.50	6,654,782.05
離職率	0.50	(1,543,614.41)	0.50	1,655,240.84
死亡率	5.00	(527,720.95)	5.00	550,918.55

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受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作出的。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受益義務的實際變動。

## 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)

在損益中確認的有關計劃如下:

	2022年	2021年
當期服務成本	<b>(37,966,601.30)</b>	3,590,712.53
利息淨額	<b>407,198.08</b>	1,600,000.00
離職後福利成本淨額	<b>(37,559,403.22)</b>	5,190,712.53
計入主營業務成本	<b>(30,038,101.91)</b>	-
計入銷售費用	<b>(984,855.80)</b>	-
計入管理費用	<b>(6,943,643.59)</b>	3,590,712.53
計入財務費用	<b>407,198.08</b>	1,600,000.00
年末餘額	<b>(37,559,403.22)</b>	5,190,712.53

設定受益計劃義務現值變動如下:

	2022年	2021年
年初餘額	<b>47,160,712.53</b>	42,480,000.00
計入當期損益		
當期服務成本	<b>(37,966,601.30)</b>	3,590,712.53
利息淨額	<b>407,198.08</b>	1,600,000.00
計入其他綜合收益	<b>1,585,194.71</b>	-
其他變動		
一年內到期離職後福利	<b>(441,369.73)</b>	(510,000.00)
年末餘額	<b>10,745,134.29</b>	47,160,712.53

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 32. 預計負債

2022年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
待執行虧損合同	-	5,540,444.09	-	5,540,444.09

### 33. 遞延收益

政府補助	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
2022年	56,902,583.91	28,209,400.00	5,369,054.52	79,742,929.39
2021年	35,901,730.43	23,369,908.00	2,369,054.52	56,902,583.91

於2022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	本年其他 減少(註1)	年末餘額	與資產/ 收益相關
環境治理專項撥款	28,965,083.91	28,209,400.00	(119,054.52)	(3,000,000.00)	54,055,429.39	與資產相關
餘熱發電項目補貼	27,937,500.00	-	(2,250,000.00)	-	25,687,500.00	與資產相關
	56,902,583.91	28,209,400.00	(2,369,054.52)	(3,000,000.00)	79,742,929.39	

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 33. 遞延收益(續)

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	5,714,230.43	23,369,908.00	(119,054.52)	28,965,083.91	與資產相關
餘熱發電項目補貼	30,187,500.00	-	(2,250,000.00)	27,937,500.00	與資產相關
	35,901,730.43	23,369,908.00	(2,369,054.52)	56,902,583.91	

註1: 2022年7月,本公司因棒材智能軋環修磨間項目取消,退還了重慶市經濟和信息化委員會專項資金人民幣3,000,000.00元。

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。

### 34. 股本

2022年

	年初餘額	本年增減變動				小計	年末餘額
		發行新股	送股	公積金轉增	其他		
無限售條件股份							
A股	8,380,475,067.00	-	-	-	-	-	8,380,475,067.00
H股	538,127,200.00	-	-	-	-	-	538,127,200.00
	8,918,602,267.00	-	-	-	-	-	8,918,602,267.00

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 34. 股本(續)

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							
A股	36,662,000.00	-	-	-	(36,662,000.00)	(36,662,000.00)	-
無限售條件股份							
A股	8,343,813,067.00	-	-	-	36,662,000.00	36,662,000.00	8,380,475,067.00
H股	538,127,200.00	-	-	-	-	-	538,127,200.00
	8,918,602,267.00	-	-	-	-	-	8,918,602,267.00

### 35 資本公積

2022年以及2021年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價	18,454,408,756.33	-	-	18,454,408,756.33
其他	827,737,850.22	-	-	827,737,850.22
	19,282,146,606.55	-	-	19,282,146,606.55

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 36. 其他綜合收益

合併資產負債表中歸屬於母公司股東的其他綜合收益累積餘額：

2022年

	2022年1月1日	增減變動	2022年12月31日
重新計量設定受益計劃變動額	-	1,585,194.71	1,585,194.71
其他權益工具投資公允價值變動	-	(4,250,000.00)	(4,250,000.00)
	-	(2,664,805.29)	(2,664,805.29)

其他綜合收益發生額：

2022年

	稅前發生額	減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入損益	減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入留存收益	減：所得稅	歸屬於股東權益
不能重分類進損益的其他綜合收益					
重新計量設定受益計劃變動額	1,585,194.71	-	-	-	1,585,194.71
其他權益工具投資公允價值變動	(5,000,000.00)	-	-	(750,000)	(4,250,000.00)
	(3,414,805.29)	-	-	(750,000)	(2,664,805.29)

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 37. 專項儲備

安全生產費	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
2022年	18,593,416.55	55,971,177.10	67,190,027.32	7,374,566.33
2021年	22,184,305.43	30,460,231.07	34,051,119.95	18,593,416.55

2022年專項儲備係本集團根據財政部和應急部於2022年11月21日財政部頒佈的《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》(財資[2022]136號文)的規定計提的安全生產費;以前年度安全生產費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。

### 38. 盈餘公積

2022年以及2021年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	606,990,553.42	-	-	606,990,553.42

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。



## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 39. 未分配利潤

	2022年	2021年
年初未分配利潤	<b>(6,451,122,133.31)</b>	(8,725,516,694.93)
加: 歸屬於母公司股東的淨利潤/(虧損)	<b>(1,019,409,354.34)</b>	2,274,394,561.62
年末未分配利潤	<b>(7,470,531,487.65)</b>	(6,451,122,133.31)

### 40. 營業收入及成本

	2022年		2021年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	<b>36,273,788,361.37</b>	<b>36,354,477,662.44</b>	37,466,955,896.07	33,595,259,641.26
其他業務	<b>287,742,847.86</b>	<b>237,911,588.93</b>	2,382,462,420.85	2,355,128,212.30
	<b>36,561,531,209.23</b>	<b>36,592,389,251.37</b>	39,849,418,316.92	35,950,387,853.56

營業收入列示如下:

	2022年	2021年
與客戶之間的合同產生的收入	<b>36,559,725,162.11</b>	39,848,600,537.54
租賃收入	<b>1,806,047.12</b>	817,779.38
	<b>36,561,531,209.23</b>	39,849,418,316.92

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 40. 營業收入及成本(續)

與客戶之間合同產生的營業收入分解情況如下：

2022年

主要產品類型	鋼材及鋼坯	其他	合計
熱卷	17,256,980,356.18	–	17,256,980,356.18
板材	11,202,787,107.15	–	11,202,787,107.15
棒材	4,488,879,402.27	–	4,488,879,402.27
線材	931,024,554.70	–	931,024,554.70
鋼坯	52,304,809.69	–	52,304,809.69
其他	–	2,627,748,932.12	2,627,748,932.12
	<b>33,931,976,229.99</b>	<b>2,627,748,932.12</b>	<b>36,559,725,162.11</b>

2021年

主要產品類型	鋼材及鋼坯	其他	合計
熱卷	17,940,118,437.18	–	17,940,118,437.18
板材	10,266,001,818.85	–	10,266,001,818.85
棒材	68,289,487.23	–	68,289,487.23
鋼坯	4,943,791,725.51	–	4,943,791,725.51
其他	–	6,630,399,068.77	6,630,399,068.77
	<b>33,218,201,468.77</b>	<b>6,630,399,068.77</b>	<b>39,848,600,537.54</b>

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 40. 營業收入及成本(續)

本集團營業收入均為在某一時點確認。

當年確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下：

	2022年	2021年
預收貨款	<b>2,185,095,400.45</b>	2,554,165,098.26

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，不存在重大融資成分；本集團部分與客戶之間的合同存在銷售返利(根據累計銷量給予的未來降價優惠)的安排，形成可變對價。本集團按照期望值或最有可能發生金額確定可變對價的最佳估計數，但包含可變對價的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。

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：

	2022年	2021年
1年以內	<b>2,645,569,472.47</b>	2,185,095,400.45

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 41. 稅金及附加

	2022年	2021年
土地使用稅	<b>44,129,840.94</b>	43,528,129.80
房產稅	<b>34,283,862.68</b>	34,776,388.48
環境保護稅	<b>41,747,579.40</b>	44,923,747.98
印花稅	<b>20,946,103.16</b>	24,523,198.29
城市維護建設稅	<b>4,161,383.22</b>	8,080,847.52
教育費附加	<b>1,783,449.96</b>	3,463,220.38
地方教育附加	<b>1,188,966.63</b>	2,308,813.59
其他	<b>24,251.34</b>	21,668.68
	<b>148,265,437.33</b>	161,626,014.72

### 42. 銷售費用

	2022年	2021年
運輸費	<b>21,002,649.26</b>	35,345,358.74
人工成本	<b>31,095,646.57</b>	30,514,623.97
折舊費	<b>2,302,418.81</b>	722,502.50
其他	<b>19,803,547.92</b>	14,560,585.59
	<b>74,204,262.56</b>	81,143,070.80

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 43. 管理費用

	2022年	2021年
人工成本	143,681,482.43	168,437,808.97
折舊與攤銷	94,036,512.99	113,340,941.75
中介機構服務費	20,811,299.52	35,410,100.30
辭退福利	85,364,892.65	11,580,115.00
環保費	18,795,517.87	19,512,014.45
勞務費	12,350,450.10	12,038,394.36
維修費	11,804,491.73	13,177,704.05
審計師酬金	3,100,000.00	3,100,000.00
租賃費	1,096,356.04	1,715,037.13
安全經費	(2,463,153.24)	101,158.82
停工費用	-	88,720,890.75
其他	29,713,374.96	37,369,186.15
	<b>418,291,225.05</b>	<b>504,503,351.73</b>

## 44. 研發費用

	2022年	2021年
人工費用	19,351,151.95	2,868,500.42
原料消耗	314,127.10	2,586,699.17
折舊與待攤費用	-	6,347,470.25
外協費用	5,098,425.02	-
	<b>24,763,704.07</b>	<b>11,802,669.84</b>

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 45. 財務費用

	2022年	2021年
利息支出	<b>302,774,461.79</b>	486,272,752.81
減:利息收入	<b>58,831,730.38</b>	112,938,538.47
減:利息資本化金額	<b>5,416,739.18</b>	-
匯兌損益	<b>110,837,582.49</b>	(7,154,577.63)
其他	<b>9,541,185.17</b>	14,542,948.38
	<b>358,904,759.89</b>	380,722,585.09

### 46. 其他收益

	2022年	2021年
與日常活動相關的政府補助	<b>96,402,921.87</b>	58,297,889.07

與日常活動相關的政府補助如下:

	2022年	2021年	與資產/ 收益相關
餘熱發電項目補貼	<b>2,250,000.00</b>	2,250,000.00	與資產相關
其他	<b>119,054.52</b>	119,054.52	與資產相關
穩崗補貼	<b>3,935,378.00</b>	-	與收益相關
產品研發補助	-	9,354,800.00	與收益相關
創新驅動項目獎勵	<b>739,567.50</b>	1,409,005.00	與收益相關
增值稅即徵即退	<b>40,848,132.76</b>	43,182,848.38	與收益相關
抗疫資金補助	<b>47,500,000.00</b>	-	與收益相關
其他	<b>1,010,789.09</b>	1,982,181.17	與收益相關
	<b>96,402,921.87</b>	58,297,889.07	

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 47. 投資收益

	2022年	2021年
權益法確認投資收益	8,586,343.64	8,132,826.55
多次交易分步實現非同一控制企業合併之收益	—	8,209,792.92
交易性金融資產在持有期間取得的投資收益	24,083,835.65	203.69
	<b>32,670,179.29</b>	16,342,823.16

## 48. 信用減值損失

	2022年	2021年
應收賬款壞賬損失	(46,070.00)	(15,085.00)
其他應收款壞賬損失	9,529,661.39	(19,036,690.83)
	<b>9,483,591.39</b>	(19,051,775.83)

## 49. 資產減值損失

	2022年	2021年
存貨跌價損失	(142,067,098.46)	(89,438,224.81)
固定資產減值損失	(108,630,735.28)	(259,113,921.02)
	<b>(250,697,833.74)</b>	(348,552,145.83)

本集團本年確認了人民幣108,630,735.28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)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 50. 營業外收入

	2022年	2021年	計入2022年 非經常性損益
違約金收入	<b>167,000.02</b>	1,250,200.00	<b>167,000.02</b>
重組收益(註)	—	145,392,912.58	—
其他	<b>2,355,782.82</b>	3,054,264.23	<b>2,355,782.82</b>
	<b>2,522,782.84</b>	149,697,376.81	<b>2,522,782.84</b>

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2021年確認尚未申報債權重組收益人民幣145,392,912.58元。

### 51. 營業外支出

	2022年	2021年	計入2022年 非經常性損益
碳排放費	<b>28,380,265.49</b>	164,952,633.87	—
非流動資產報廢損失(註)	<b>8,477,671.21</b>	181,101,776.44	<b>8,477,671.21</b>
罰款支出	<b>1,004,667.92</b>	1,086,848.44	<b>1,004,667.92</b>
其他	<b>801,868.27</b>	1,206,107.91	<b>801,868.27</b>
	<b>38,664,472.89</b>	348,347,366.66	<b>10,284,207.40</b>

註: 非流動資產報廢主要核算建築物、機器設備及其他設備報廢、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:

	2022年	2021年
耗用的原材料和低值易耗品等	<b>31,006,522,671.12</b>	30,898,810,975.13
產成品及在產品存貨變動	<b>607,943,149.82</b>	47,869,377.50
職工薪酬	<b>1,500,836,259.20</b>	1,279,914,490.44
維修費	<b>1,335,634,883.25</b>	1,560,004,135.72
折舊與攤銷	<b>1,470,366,631.71</b>	1,288,756,310.21
運輸和檢驗費	<b>579,499,960.86</b>	678,088,177.98
未納入租賃負債計量的短期租賃租金	<b>2,878,302.09</b>	3,496,762.35
停工損失	—	88,720,890.75
辦公費	<b>7,618,753.61</b>	8,358,612.03
安全生產費	<b>55,971,177.10</b>	30,460,231.07
其他	<b>542,376,654.29</b>	663,356,982.75
	<b>37,109,648,443.05</b>	36,547,836,945.93

### 53. 所得稅費用

	2022年	2021年
當期所得稅費用	<b>2,533,282.68</b>	—
遞延所得稅費用	<b>(185,019,056.26)</b>	(11,509,003.54)
	<b>(182,485,773.58)</b>	(11,509,003.54)

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 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:

	2022年	2021年
利潤總額	(1,201,895,127.92)	2,262,885,558.08
稅率	15.00%	15.00%
按母公司適用稅率計算的所得稅費用	(180,284,269.19)	339,432,833.71
子公司不同稅率的影響	(3,954,769.60)	(6,304,158.27)
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	6,995,986.36	38,076,761.07
無須納稅的收益	(5,242,721.15)	(8,755,581.74)
利用以前年度可抵扣虧損及暫時性差異	-	(400,275,525.43)
本年未確認的可抵扣暫時性差異的影響	-	26,316,667.12
按本集團實際稅率計算的所得稅費用	(182,485,773.58)	(11,509,003.54)

本集團本年所產生利潤均來自中國境內。

### 54. 每股收益/(虧損)

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

本集團無稀釋性潛在普通股。

	2022年	2021年
	元/股	元/股
基本每股收益/(虧損)		
持續經營	(0.11)	0.26

## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 54. 每股收益/(虧損)(續)

	2022年	2021年
收益		
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤/(虧損)持續經營(單位:元) <b>(1,019,409,354.34)</b>		2,274,394,561.62
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數(註)	<b>8,918,602,267</b>	8,894,160,734

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

## 收到的其他與經營活動有關的現金

	2022年	2021年
政府補助	<b>57,470,782.35</b>	12,745,986.17
收到利息收入	<b>58,831,730.38</b>	112,938,538.47
收到往來款	<b>51,802,758.51</b>	-
收到保證金及押金	<b>29,757,042.66</b>	26,947,931.62
	<b>197,862,313.90</b>	152,632,456.26

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 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

	2022年	2021年
管理費用	<b>95,208,336.98</b>	208,447,468.37
銷售費用	<b>34,979,821.88</b>	49,905,944.33
支付往來款項	<b>68,287,855.74</b>	64,945,319.59
支付碳排放費	<b>67,299,892.37</b>	73,032,000.00
其他	<b>18,373,801.40</b>	27,121,301.48
	<b>284,149,708.37</b>	423,452,033.77

收到其他與投資活動有關的現金

	2022年	2021年
代收租賃資產處置款	—	37,391,944.68
其他	—	23,369,908.00
	—	60,761,852.68

## 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

	2022年	2021年
收到庫存股非交易過戶轉讓款	-	65,939,636.53
收到售後租回款	-	1,679,301,806.59
	-	1,745,241,443.12

支付其他與籌資活動有關的現金

	2022年	2021年
償還破產重整經營性普通債權	-	577,693.41
支付售後租回款	690,546,272.42	521,205,353.14
支付租賃租金	142,878,947.06	297,044,354.84
	833,425,219.48	818,827,401.39

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 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:

	2022年	2021年
淨利潤	<b>(1,019,409,354.34)</b>	2,274,394,561.62
加: 資產減值損失	<b>250,697,833.74</b>	348,552,145.83
信用減值收益/損失	<b>(9,483,591.39)</b>	19,051,775.83
固定資產折舊	<b>1,270,230,016.49</b>	904,387,781.33
使用權資產折舊	<b>129,579,575.53</b>	273,581,697.63
無形資產攤銷	<b>70,523,112.81</b>	69,293,529.44
長期待攤費用攤銷	<b>33,926.88</b>	41,493,301.81
遞延收益攤銷	<b>(2,369,054.52)</b>	(2,369,054.52)
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的收 益/損失	<b>(1,675,134.36)</b>	4,734,013.82
長期資產報廢損失	<b>8,477,671.21</b>	181,216,642.77
財務費用	<b>280,603,832.21</b>	477,724,386.52
投資收益	<b>(32,670,179.29)</b>	(16,342,823.16)
遞延所得稅資產增加	<b>(184,671,279.57)</b>	(11,099,972.51)
遞延所得稅負債減少	<b>(347,776.69)</b>	(409,031.04)
存貨的減少	<b>1,105,374,239.99</b>	1,130,301,779.60
經營性應收項目的減少/(增加)	<b>495,617,924.35</b>	(2,337,766,744.40)
經營性應付項目的增加/(減少)	<b>(879,205,854.00)</b>	2,268,280,265.50
其他	<b>(11,218,850.22)</b>	(3,590,888.88)
經營活動產生的現金流量淨額	<b>1,470,087,058.83</b>	5,621,433,367.19

## 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) 不涉及現金收支的票據背書轉讓金額：

	2022年	2021年
背書轉讓的票據金額	<b>3,795,423,410.11</b>	5,848,091,921.08
其中：支付貨款以及勞務費	<b>3,186,864,151.26</b>	3,184,521,894.70
支付設備及工程款	<b>608,559,258.85</b>	2,663,570,026.38

(3) 現金及現金等價物淨變動：

	2022年	2021年
現金	<b>3,937,932,833.28</b>	5,832,238,132.54
其中：庫存現金	—	—
可隨時用於支付的銀行存款	<b>3,937,932,833.28</b>	5,832,238,132.54
年末現金及現金等價物餘額	<b>3,937,932,833.28</b>	5,832,238,132.54

(4) 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：

	2022年	2021年
取得子公司及其他營業單位的價格		
其中：取得新港長龍72%股權支付的價格	—	114,420,550.08
取得子公司及其他營業單位支付的現金和現金等價物	—	114,420,550.08
減：取得子公司及其他營業單位持有的現金和現金等價物	—	58,607.75
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	—	114,361,942.33

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 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

	2022年	2021年	
貨幣資金	<b>57,742,846.62</b>	578,407,051.67	(註1)
應收款項融資	<b>100,119,944.03</b>	317,201,912.00	(註2)
固定資產	<b>3,205,875,127.07</b>	8,226,586,231.14	(註3)
無形資產	<b>289,098,468.82</b>	783,824,472.71	(註4)
股權	<b>837,609,884.19</b>	837,609,884.19	(註5)
	<b>4,490,446,270.73</b>	10,743,629,551.71	

註1: 於2022年12月31日,本集團賬面價值為人民幣57,742,846.62元(2021年12月31日:人民幣578,407,051.67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: 2022年12月31日,本集團通過質押賬面價值為人民幣100,119,944.03元(2021年12月31日:人民幣317,201,912.00元)銀行承兌匯票用於開具銀行承兌匯票。

註3: 於2022年12月31日,本集團賬面價值為人民幣94,398,773.70元(2021年12月31日:人民幣797,065,866.07元)的房屋及建築物、賬面價值為人民幣3,111,476,353.37元(2021年12月31日:人民幣7,429,520,365.08元)的機械設備抵押用於取得銀行借款及流動資金貸款授信額度。

註4: 於2022年12月31日,賬面價值為人民幣289,098,468.82元(2021年12月31日:人民幣783,824,472.71元)的土地使用權抵押用於取得銀行借款;相關土地使用權於2022年的攤銷額為人民幣8,171,640.84元(2021年:人民幣21,935,569.20元)。

註5: 於2022年12月31日,本集團以賬面價值為人民幣837,609,884.19元的股權(2021年12月31日:人民幣837,609,884.19元)作為質押,取得流動資金借款人民幣335,000,000.00元(2021年12月31日:人民幣450,000,000.00元)。



## 五. 合併財務報表主要項目註釋(續)

## 58. 外幣貨幣性項目

	2022年12月31日			2021年12月31日		
	原幣	匯率	折合人民幣	原幣	匯率	折合人民幣
貨幣資金						
美元	9,209,779.74	6.9646	64,142,431.98	38,429.77	6.3757	245,016.68
港幣	6,113.97	0.8933	5,461.61	6,113.35	0.8176	4,998.27
			64,147,893.59			250,014.95

	2022年12月31日			2021年12月31日		
	原幣	匯率	折合人民幣	原幣	匯率	折合人民幣
應付賬款						
美元	-	6.9646	-	31,688,378.06	6.3757	202,035,592.00
			-			202,035,592.00

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 六. 在其他主體中的權益

### 1. 在子公司中的權益

本公司子公司的情况如下:

	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	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	525,694,938.14	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	110,000,000.00	100	-

於2022年12月31日,本集團不存在有重要少數股東權益的子公司。

### 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(%)		
					直接	間接	會計處理
聯營企業							
寶丞炭材(註1)	重慶市長壽區	重慶市長壽區	製造業	33,333,000.00	10	-	權益法
寶武原料(註2)	上海市自貿區	上海市自貿區	貿易業	500,000,000.00	8	-	權益法
寶環資源(註3)	重慶市長壽區	重慶市長壽區	製造業	100,000,000.00	49	-	權益法
寶武精成(註4)	浙江省舟山市	浙江省舟山市	製造業	180,000,000.00	19	-	權益法

## 六. 在其他主體中的權益(續)

### 2. 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

註1: 本公司持有寶丞炭材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2: 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3: 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4: 本公司持有寶武精成19%股權,並向寶武精成董事會派出1名董事,相應享有實質性的參與決策權,對寶武精成實施重大影響。

下表列示了本集團聯營企業的匯總財務信息:

	2022年	2021年
聯營企業		
投資賬面價值合計	<b>111,123,058.00</b>	58,159,798.61
下列各項按持股比例計算的合計數	<b>8,586,343.64</b>	8,132,826.55
淨利潤	<b>8,586,343.64</b>	8,132,826.55
其他綜合收益	—	—
綜合收益總額	—	—

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 七. 與金融工具相關的風險

### 1. 金融工具分類

資產負債表日的各類金融工具的賬面價值如下:

2022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	-	-	3,995,675,679.90	3,995,675,679.90
應收賬款	-	-	38,789,243.44	38,789,243.44
應收款項融資(準則要求)	799,686,555.46	-	-	799,686,555.46
其他應收款	-	-	34,846,186.58	34,846,186.58
	799,686,555.46	-	4,069,311,109.92	4,868,997,665.38

## 七. 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)

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	-	-	6,410,645,184.21	6,410,645,184.21
應收賬款	-	-	53,885,153.18	53,885,153.18
應收款項融資(準則要求)	1,536,724,383.19	-	-	1,536,724,383.19
其他應收款	-	-	52,279,270.02	52,279,270.02
其他權益工具投資(指定)	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00
交易性金融資產(準則要求)	-	600,000,000.00	-	600,000,000.00
	1,541,724,383.19	600,000,000.00	6,516,809,607.41	8,658,533,990.60

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 七. 與金融工具相關的風險(續)

### 1. 金融工具分類(續)

金融負債

	以攤餘成本計量的金融負債	
	2022年12月31日	2021年12月31日
短期借款	1,106,441,170.84	2,629,733,817.52
應付票據	609,367,940.00	1,261,138,336.43
應付賬款	3,115,966,628.22	4,567,985,507.84
其他應付款	2,720,896,934.96	2,770,508,515.09
一年內到期的非流動負債	2,352,484,115.99	1,582,635,108.56
長期借款	2,751,945,100.00	1,792,800,000.00
應付債券	-	498,433,703.78
租賃負債	278,352,825.03	408,135,050.59
長期應付款	1,730,677,459.72	2,301,299,355.45
	<b>14,666,132,174.76</b>	17,812,669,395.26

### 2. 金融資產轉移

已轉移但未整體終止確認的金融資產

於2022年12月31日,本集團已背書給供應商用於結算應付賬款和其他應付款的銀行承兌匯票的賬面價值為人民幣25,546,660.16元(2021年12月31日:無)。本集團認為,本集團保留了其幾乎所有的風險和報酬,包括與其相關的違約風險,因此,繼續全額確認其及與之相關的已結算應付賬款或其他應付款。背書後,本集團不再保留使用其的權利,包括將其出售、轉讓或質押給其他第三方的權利。於2022年12月31日,本集團以其結算的應付賬款和其他應付款賬面價值總額為人民幣25,546,660.16元(2021年12月31日:無)。

## 七. 與金融工具相關的風險(續)

### 2. 金融資產轉移(續)

#### 已整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產

於2022年12月31日,本集團已背書給供應商用於結算應付賬款和其他應付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2,788,645,475.68元(2021年12月31日:人民幣3,025,541,780.55元)。於2022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和其他應付款的賬面價值。繼續涉入及回購的最大損失和未折現現金流量等於其賬面價值。本集團認為,繼續涉入公允價值並不重大。

2022年,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。

### 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。

## 七. 與金融工具相關的風險(續)

### 3. 金融工具風險(續)

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、其他應收款，這些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。

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

本集團還因提供財務擔保而面臨信用風險，詳見附註十、2中披露。



## 七. 與金融工具相關的風險(續)

### 3. 金融工具風險(續)

#### 信用風險(續)

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80%(2021年12月31日：91%)源於應收賬款餘額前五大客戶。本集團對應收賬款餘額未持有任何擔保物或其他信用增級。

#### 信用風險顯著增加判斷標準

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

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

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

## 七. 與金融工具相關的風險(續)

### 3. 金融工具風險(續)

#### 信用風險(續)

已發生信用減值資產的定義

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

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

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

## 七. 與金融工具相關的風險(續)

### 3. 金融工具風險(續)

#### 信用風險(續)

已發生信用減值資產的定義(續)

於2022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 預期信用損失		整個存續期預期信用損失		合計
	第一階段	第二階段	第三階段	簡化計量方法	
貨幣資金	3,995,675,679.90	-	-	-	3,995,675,679.90
應收賬款	-	-	-	39,898,006.57	39,898,006.57
應收款項融資	799,686,555.46	-	-	-	799,686,555.46
其他應收款	33,410,696.33	1,866,774.57	2,287,225.80	-	37,564,696.70
	4,828,772,931.69	1,866,774.57	2,287,225.80	39,898,006.57	4,872,824,938.63

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 預期信用損失		整個存續期預期信用損失		合計
	第一階段	第二階段	第三階段	簡化計量方法	
貨幣資金	6,410,645,184.21	-	-	-	6,410,645,184.21
應收賬款	-	-	-	54,947,846.31	54,947,846.31
應收款項融資	1,536,724,383.19	-	-	-	1,536,724,383.19
其他應收款	50,843,779.77	1,866,774.57	22,113,916.63	-	74,824,470.97
	7,998,213,347.17	1,866,774.57	22,113,916.63	54,947,846.31	8,077,141,884.68

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 七. 與金融工具相關的風險(續)

### 3. 金融工具風險(續)

#### 流動性風險

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

本公司及子公司負責自身的現金管理工作,包括現金盈餘的短期投資和籌措貸款以應付預計現金需求(如果借款額超過某些預設授權上限,便需獲得本公司董事會的批准)。本集團管理流動性的方法是盡可能確保有足夠的流動性來履行到期債務,而不至於造成不可接受的損失或對企業信譽造成損害。截至2022年12月31日止,本集團的流動負債超過流動資產人民幣4,548,307,549.37元(2021年12月31日:流動資產超過流動負債人民幣2,060,756,722.06元)。

下表概括了金融負債按未折現的合同現金流量所作的到期期限分析:

	2022年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
短期借款	1,106,441,170.84	1,120,146,039.57	1,120,146,039.57	-	-
應付票據	609,367,940.00	609,367,940.00	609,367,940.00	-	-
應付賬款	3,115,966,628.22	3,115,966,628.22	3,115,966,628.22	-	-
其他應付款	2,720,896,934.96	2,720,896,934.96	2,720,896,934.96	-	-
一年內到期的非流動負債	2,352,484,115.99	2,432,612,567.12	2,432,612,567.12	-	-
長期借款	2,751,945,100.00	2,933,678,960.71	68,603,930.38	402,801,587.84	2,462,273,442.49
租賃負債	278,352,825.03	305,518,267.89	13,482,869.79	146,017,699.08	146,017,699.02
長期應付款	1,730,677,459.72	1,911,739,721.35	80,943,140.40	741,265,200.73	1,089,531,380.22
	14,666,132,174.76	15,149,927,059.82	10,162,020,050.44	1,290,084,487.65	3,697,822,521.73

## 七. 與金融工具相關的風險(續)

### 3. 金融工具風險(續)

#### 流動性風險(續)

	2021年12月31日				
	賬面價值	未折現金合同金額	1年以內	1-2年	2-5年
短期借款	2,629,733,817.52	2,656,297,846.73	2,656,297,846.73	-	-
應付票據	1,261,138,336.43	1,261,138,336.43	1,261,138,336.43	-	-
應付賬款	4,567,985,507.84	4,567,985,507.84	4,567,985,507.84	-	-
其他應付款	2,770,508,515.09	2,770,508,515.09	2,770,508,515.09	-	-
一年內到期的非流動負債	1,582,635,108.56	1,605,752,241.67	1,605,752,241.67	-	-
長期借款	1,792,800,000.00	1,995,937,930.60	75,166,546.43	800,564,967.50	1,120,206,416.67
應付債券	498,433,703.78	556,781,369.86	5,481,369.86	551,300,000.00	-
租賃負債	408,135,050.59	444,949,598.05	6,896,500.87	146,017,699.08	292,035,398.10
長期應付款	2,301,299,355.45	2,565,485,350.38	106,907,462.35	624,403,097.85	1,834,174,790.18
	17,812,669,395.26	18,424,836,696.65	13,056,134,327.27	2,122,285,764.43	3,246,416,604.95

#### 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風險。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風險。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2022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)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 七. 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17.94%(2021年：12.94%)以美元結算用於採購進口鐵礦石。本集團財務部門負責監控集團外幣交易和外幣資產及負債的規模，以最大程度降低面臨的外匯風險。美元兌人民幣匯率的波動將會影響本集團的經營業績。

本集團貨幣資金、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。

2022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	(641,424.34)	(641,424.34)
人民幣對美元升值	(1)	641,424.34	641,424.34

## 七. 與金融工具相關的風險(續)

### 3. 金融工具風險(續)

#### 匯率風險(續)

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	(1,381,714.27)	(1,381,714.27)
人民幣對美元升值	(1)	1,381,714.27	1,381,714.27

### 4. 資本管理

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

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

	2022年	2021年
資產負債比率	45.78%	47.96%

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 八. 公允價值的披露

### 1. 以公允價值計量的資產和負債

2022年12月31日

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價	重要可觀察	重要不可觀察	
	(第一層次)	(第二層次)	(第三層次)	
其他權益工具投資	-	-	-	-
應收款項融資	-	799,686,555.46	-	799,686,555.46
	-	799,686,555.46	-	799,686,555.46

2021年12月31日

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價	重要可觀察	重要不可觀察	
	(第一層次)	(第二層次)	(第三層次)	
其他權益工具投資	-	-	5,000,000.00	5,000,000.00
應收款項融資	-	1,536,724,383.19	-	1,536,724,383.19
交易性金融資產	-	-	600,000,000.00	600,000,000.00
	-	1,536,724,383.19	605,000,000.00	2,141,724,383.19



## 八. 公允價值的披露(續)

### 2. 以公允價值披露的資產和負債

2022年

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價	重要可觀察 輸入值	重要不可觀察 輸入值	
	(第一層次)	(第二層次)	(第三層次)	
長期借款	-	2,688,495,273.35	-	2,688,495,273.35
租賃負債	-	-	269,729,470.39	269,729,470.39
長期應付款	-	1,654,605,440.48	-	1,654,605,440.48
	-	4,343,100,713.83	269,729,470.39	4,612,830,184.22

2021年

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價	重要可觀察 輸入值	重要不可觀察 輸入值	
	(第一層次)	(第二層次)	(第三層次)	
長期借款	-	1,730,834,409.11	-	1,730,834,409.11
應付債券	-	497,114,841.95	-	497,114,841.95
租賃負債	-	-	389,818,060.00	389,818,060.00
長期應付款	-	2,161,518,251.62	-	2,161,518,251.62
	-	4,389,467,502.68	389,818,060.00	4,779,285,562.68

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 八. 公允價值的披露(續)

### 3. 公允價值估值

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

	賬面價值		公允價值	
	2022年 12月31日	2021年 12月31日	2022年 12月31日	2021年 12月31日
長期借款	<b>2,751,945,100.00</b>	1,792,800,000.00	<b>2,688,495,273.35</b>	1,730,834,409.11
應付債券	-	498,433,703.78	-	497,114,841.95
租賃負債	<b>278,352,825.03</b>	408,135,050.59	<b>269,729,470.39</b>	389,818,060.00
長期應付款	<b>1,730,677,459.72</b>	2,301,299,355.45	<b>1,654,605,440.48</b>	2,161,518,251.62
	<b>4,760,975,384.75</b>	5,000,668,109.82	<b>4,612,830,184.22</b>	4,779,285,562.68

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、租賃負債及長期應付款，採用未來現金流量折現法確定公允價值，以有相似合同條款、信用風險和剩餘期限的其他金融工具的市場利率作為折現率。2022年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。

## 八. 公允價值的披露(續)

### 4. 不可觀察輸入值

如下為第三層次公允價值計量的重要不可觀察輸入值概述：

	年末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	基準利率
信託產品被分類為交易性 金融資產	2022年：- 2021年： 600,000,000.00	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550,000,000.00元的部分為3.8997%、申購金額人民幣50,000,000.00元的部分為4.1089%。

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 八. 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:

2022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	600,000,000.00	-	-	24,083,835.65	-	-	-	-	624,083,835.65	-	-

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	-	-	-	-	-	600,000,000.00	-	-	-	600,000,000.00	-

## 九. 關聯方關係及其交易

### 1. 控股股東

控股股東名稱	註冊地	業務性質	註冊資本 (千元)	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	2,720,000	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六、在子公司中的權益。

### 3. 合營企業和聯營企業

本公司的合營企業和聯營企業情況詳見本財務報表附註六、在合營企業和聯營企業中的權益。

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 4. 其他關聯方

公司名稱	其他關聯方與本公司關係
四川德勝集團釩鈦有限公司(「德勝釩鈦」)	長壽鋼鐵股東
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
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

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 4. 其他關聯方(續)

公司名稱	其他關聯方與本公司關係
浙江舟山武港碼頭有限公司(「武港碼頭」)	寶武集團子公司
廣東寶地南華產城發展有限公司(「寶地南華」)	寶武集團子公司
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
廣東中南鋼鐵股份有限公司(「廣東中南」，曾用名「廣東韶鋼 松山股份有限公司」(「廣東韶鋼」))	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」)	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

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 4. 其他關聯方(續)

公司名稱	其他關聯方與本公司關係
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
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



## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 4. 其他關聯方(續)

公司名稱	其他關聯方與本公司關係
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
寶鋼資源(國際)有限公司(「寶鋼國際」)	寶武集團子公司
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
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
馬鋼國際經濟貿易有限公司(「馬鋼國際」)	寶武集團子公司
武漢武鋼綠色城市技術發展有限公司(「武鋼技術」)	寶武集團子公司
上海豐寶綜合經營有限公司(「上海豐寶」)	寶武集團子公司
寶武重工有限公司(「寶武重工」)	寶武集團子公司

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 4. 其他關聯方(續)

公司名稱	其他關聯方與本公司關係
南京寶地梅山產城發展有限公司(「梅山發展」)	寶武集團子公司
太原鋼鐵(集團)有限公司(「太原鋼鐵」)	寶武集團子公司
太原鋼鐵(集團)國際經濟貿易有限公司(「太原國際」)	寶武集團子公司
上海寶鋼建築工程設計有限公司(「寶鋼設計」)	寶武集團子公司
寶鋼化工(張家港保稅區)國際貿易有限公司(「寶鋼化工」)	寶武集團子公司
寶武原料	寶武集團子公司
寶環資源	寶武集團子公司
寶鋼金屬有限公司(「寶鋼金屬」)	寶武集團子公司
武漢鋼鐵江北集團冷彎型鋼有限公司(「武鋼江北」)	寶武集團子公司
新鋼國際貿易有限公司(「新鋼國際」)	寶武集團子公司
寶武集團中南鋼鐵有限公司(「中南鋼鐵」)	寶武集團子公司
廣東省建材有限公司(「廣東建材」)	寶武集團子公司

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

## 4. 其他關聯方(續)

公司名稱	其他關聯方與本公司關係
廣東韶鋼工程技術有限公司(「韶鋼工程」)	寶武集團子公司
寶丞炭材	寶武集團子公司
寶武資源	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
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
四川達興寶化化工有限公司(「達興寶化」)	寶武集團聯營公司
中國太平洋財產保險股份有限公司(「太平洋財產」)	寶武集團聯營公司
中國平煤神馬能源化工集團有限責任公司(「平煤能源」)	寶武集團聯營公司
紅河鋼鐵有限公司(「紅河鋼鐵」)	寶武集團聯營公司
中冶南方工程技術有限公司(「中冶南方」)	寶武集團聯營公司
四源合股權投資管理有限公司(「四源合投資」)	寶武集團聯營公司

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 5. 本集團與關聯方的主要交易

#### (1) 接受服務的關聯交易

關聯方	關聯交易內容	2022年	2021年
寶武裝備	接受服務(註1)	<b>90,375,875.06</b>	78,173,492.35
寶鋼發展	接受服務(註1)	<b>82,041,787.25</b>	23,035,104.37
太倉武港	接受服務(註1)	<b>61,492,150.97</b>	—
寶鋼航運	接受服務(註1)	<b>42,149,048.12</b>	—
寶頂能源	接受服務(註1)	<b>41,553,954.13</b>	—
歐冶物流	接受服務(註1)	<b>28,163,999.65</b>	3,441,160.80
寶武水務	接受服務(註1)	<b>27,528,625.84</b>	—
寶鋼工程	接受服務(註1)	<b>27,171,504.25</b>	195,109,423.48
寶武重工	接受服務(註1)	<b>26,749,954.92</b>	—
寶信軟件	接受服務(註1)	<b>26,229,434.15</b>	113,620,036.39
歐冶工業	接受服務(註1)	<b>19,060,049.67</b>	822,274,216.26
武港碼頭	接受服務(註1)	<b>16,106,893.36</b>	—

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

## 5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

## (1) 接受服務的關聯交易(續)

關聯方	關聯交易內容	2022年	2021年
寶地南華	接受服務(註1)	15,182,873.79	30,447,718.68
寶鋼心越	接受服務(註1)	10,000,000.00	7,293,790.00
寶武原料	接受服務(註1)	4,160,000.00	—
歐冶雲商	接受服務(註1)	3,811,320.76	—
武鋼物流	接受服務(註1)	3,479,177.32	19,795,375.95
寶環資源	接受服務(註1)	788,881.26	—
寶鋼股份	接受服務(註1)	360,000.00	12,698,986.00
寶鋼工程諮詢	接受服務(註1)	355,851.00	—
華楓傳感	接受服務(註1)	269,400.00	73,152.00
寶武集團	接受服務(註1)	198,638.68	5,433.96
鋼之家信息	接受服務(註1)	150,943.39	189,622.64
太平洋財產	接受服務(註1)	123,047.47	—

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

#### (1) 接受服務的關聯交易(續)

關聯方	關聯交易內容	2022年	2021年
太原鋼鐵	接受服務(註1)	90,141.51	-
上海鋼鐵	接受服務(註1)	76,415.10	-
寶景信息	接受服務(註1)	52,500.00	-
梅山發展	接受服務(註1)	13,564.15	-
歐冶採購	接受服務(註1)	-	4,696,972.29
韶鋼工程	接受服務(註1)	-	441,241.26
寶鋼節能環保	接受服務(註1)	-	330,190.00
寶能信科	接受服務(註1)	-	29,800.00
四源合投資	接受服務(註1)	-	17,408.88
合計		527,736,031.80	1,311,673,125.31

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

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

## 5 關聯交易情況(續)

## (2) 購買商品的關聯交易

關聯方	關聯交易內容	2022年	2021年
寶鋼國際	採購原材料(註3)	<b>4,371,413,678.63</b>	1,475,693,921.93
中南建材	採購鋼坯(註3)	<b>3,103,135,738.75</b>	709,369,468.71
歐冶工業	採購資材備件(註2)	<b>1,286,374,449.60</b>	-
寶鋼資源	採購原材料(註3)	<b>1,180,772,914.00</b>	1,792,393,852.54
寶頂能源	採購原材料(註3)	<b>773,232,193.92</b>	558,691,426.48
寶武原料	採購原材料(註3)	<b>729,165,076.60</b>	2,477,322,087.54
上海歐冶	採購原材料(註3)	<b>242,904,144.41</b>	-
鄂州球團	採購原材料(註3)	<b>231,971,751.44</b>	466,454,123.47
歐冶鍊金	採購廢鋼(註3)	<b>95,284,221.87</b>	240,088,254.97
寶鋼股份	採購原材料(註3)	<b>73,609,209.87</b>	601,631,849.13

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 5 關聯交易情況(續)

#### (2) 購買商品的關聯交易(續)

關聯方	關聯交易內容	2022年	2021年
寶武裝備	採購資材備件、 設備(註2)	39,117,111.06	48,356,390.14
馬鋼國際	採購原材料(註3)	33,362,123.88	-
鄂城鋼鐵	採購原材料(註3)	20,897,758.00	55,648,557.88
寶信軟件	採購資材備件、 設備(註2)	8,404,231.09	3,130,373.16
平煤能源	採購原材料(註3)	1,595,577.93	-
韶鋼工程	採購資材備件(註2)	1,202,790.35	-
上海豐寶	採購資材備件(註2)	416,000.00	-
環科武漢	採購鋼坯(註3)	-	513,447.26
上海鋼鐵	採購鋼坯(註3)	-	626,220,844.58
寶鋼航運	採購原材料(註3)	-	61,164,685.06
太倉武港	採購原材料(註3)	-	51,214,285.84
武港碼頭	採購原材料(註3)	-	14,685,715.75
華楓傳感	採購資材備件、 設備(註2)	-	8,544,038.64



## 九. 關聯方關係及其交易(續)

## 5 關聯交易情況(續)

## (2) 購買商品的關聯交易(續)

關聯方	關聯交易內容	2022年	2021年
共昌軋輥	採購資材備件(註2)	-	8,071,551.00
	採購資材備件、		
歐冶採購	設備(註2)	-	5,351,170.81
寶丞炭材	採購資材備件(註2)	-	1,641,859.76
共昌聯合	採購資材備件(註2)	-	1,580,000.00
歐冶雲商	採購鋼坯(註3)	-	1,310,292.96
寶鋼鑄造	採購資材備件(註2)	-	320,000.00
寶景信息	採購資材備件(註2)	-	300,000.00
武鋼港務	採購原材料(註3)	-	139,446.93
歐冶國際	採購原材料(註3)	-	126,518.47
化工寶數字	採購化工產品(註2)	-	44,247.79
達興寶化	採購鋼坯(註3)	-	39,140.19
合計		<b>12,192,858,971.40</b>	9,210,047,550.99

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。

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 5 關聯交易情況(續)

#### (3) 採購固定資產、建築服務

關聯方	關聯交易內容	2022年	2021年
寶鋼工程	工程建設(註1)	652,501,845.35	474,762,306.11
寶武水務	工程建設(註1)	218,793,079.60	223,016,130.06
寶信軟件	工程建設(註1)	140,560,712.55	-
梅山研究院	工程建設(註1)	27,172,390.85	12,719,114.45
昆侖信息	工程建設(註1)	15,804,929.36	1,715,580.00
寶鋼工程諮詢	工程建設(註1)	6,946,770.97	427,740.00
寶武裝備	工程建設(註1)	1,001,846.24	2,255,468.66
歐冶採購	工程建設(註1)	108,000.00	72,000.00
寶能信科	工程建設(註1)	89,400.00	-
武鋼技術	工程建設(註1)	15,419.98	-
長壽鋼鐵	採購鐵前資產	-	3,509,511,617.16
寶鋼鑄造	工程建設(註1)	-	498,900.00
合計		1,062,994,394.90	4,224,978,856.44

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 5 關聯交易情況(續)

#### (3) 採購固定資產、建築服務(續)

註1: 寶武集團及其子公司和聯營企業於2022年向本集團提供服務獲批的交易額度為人民幣4,753,000,000.00元,本年度寶武集團及其子公司和聯營企業向本集團提供各項服務的交易額合計為人民幣1,590,730,426.70元,2022年度交易額度未超過獲批交易額度;

註2: 寶武集團及其子公司和聯營企業於2022年向本集團提供生產材料(化工資材、設備及備件、水、電和天然氣等)獲批的交易額度為人民幣2,574,000,000.00元,本年度寶武集團及其子公司和聯營企業向本集團提供生產材料的交易額合計為人民幣1,335,514,582.10元,2022年度交易額度未超過獲批交易額度;

註3: 寶武集團及其子公司和聯營企業於2022年向本集團提供原材料(鐵礦石、廢鋼、耐材、輔料、鋼坯和煤炭等)獲批的交易額度為人民幣40,446,000,000.00元,本年度寶武集團及其子公司和聯營企業向本集團提供原材料的交易額合計為人民幣10,857,344,389.30元,2022年度交易額度未超過獲批交易額度;

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)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 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	2022年	2021年
中南建材	銷售商品	2,467,891,270.08	2,008,384,387.14
歐冶材料	銷售商品	2,147,887,352.88	2,614,513,714.43
上海歐冶	銷售商品	892,829,238.23	410,282,303.64
廣東中南	提供服務	799,845,691.09	985,539,964.32
廣東建材	銷售商品	720,569,629.58	-
	銷售商品、能源介質、 提供服務	536,098,700.01	346,028,971.97
寶丞炭材	提供服務	536,098,700.01	346,028,971.97
新鋼國際	銷售商品	349,348,568.69	-
寶環資源	銷售商品、能源介質	193,618,036.94	-
寶鋼股份	銷售商品	78,733,207.09	-
紅河鋼鐵	提供服務	75,228,972.71	-
武鋼江北	銷售商品	35,121,133.10	-
梅鋼股份	銷售商品	21,710,407.09	-
鄂城鋼鐵	銷售商品、提供服務	18,017,637.61	204,811,981.01
寶鋼金屬	銷售商品	16,599,334.85	-
上海鋼鐵	銷售商品	15,827,721.58	-
寶武水務	能源介質、提供服務	9,188,497.50	54,468.17
寶鋼化工	銷售商品	9,089,928.78	-
歐冶工業	銷售商品、提供服務	8,887,700.42	24,275.49

## 九. 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(續)

關聯方	關聯交易內容	2022年	2021年
寶武重工	銷售商品、提供服務	3,206,412.31	-
寶武資源	能源介質	2,550,219.42	-
寶鋼華中	銷售商品	1,523,359.69	200,012,609.40
寶鋼工程	能源介質	199,217.13	53,876.81
寶武裝備	能源介質	110,810.28	8,773.62
寶鋼發展	能源介質	6,477.30	5,831.78
梅山研究院	能源介質	4,460.73	-
寶地南華	能源介質	4,009.85	9,826.22
寶信軟件	能源介質	949.00	-
歐冶雲商	銷售商品	-	769,372,898.45
德勝鈦鈹	銷售商品、提供服務	-	341,940,237.41
昆明鋼鐵	提供服務	-	224,771,543.25
寶鋼資源	銷售商品	-	125,326,448.52
歐冶萍鄉	銷售商品	-	98,860,738.67
襄陽裝備	提供服務	-	75,342,035.32
寶鋼黃石	銷售商品	-	51,850,980.89
新疆八一	提供服務	-	15,927,765.11
寶鋼西部	銷售商品	-	10,890,697.99
化工寶數字	銷售商品	-	6,289,982.25
環科武漢	銷售商品	-	2,849,384.60
合計		8,404,098,943.94	8,493,153,696.46

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。

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 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	2022年	2021年
長壽鋼鐵	機器設備租賃(註1)	-	117,057,522.12

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) 關聯方資金拆借

資金拆入

關聯方	2022年 拆入資金金額	2021年 拆入資金金額
長壽鋼鐵	-	126,400,000.00
寶武財務	-	62,610,000.00
合計	-	189,010,000.00

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126,400,000.00元,累計向長壽鋼鐵拆入資金人民幣126,400,000.00元;本公司已於2022年全額償還上述借款。2021年,本公司獲得銀團併購貸款人民幣720,860,000.00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62,610,000.00元;本公司已於2022年償還上述借款。

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

## 5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

## (7) 關聯方存款利息收入

關聯方	2022年	2021年
寶武財務	4,112,791.53	348,031.01

## (8) 關聯方借款利息支出

關聯方	2022年	2021年
長壽鋼鐵	-	15,674,032.53
寶武財務	1,472,126.33	5,323,394.09
合計	1,472,126.33	20,997,426.62

## (9) 從關聯方取得的信用證

關聯方	2022年			2021年		
	開具金額	餘額	手續費	開具金額	餘額	手續費
寶武財務	47,561,878.19	-	23,518.34	491,817,398.44	201,196,629.31	367,934.24

## (10) 向關聯方貼現票據

關聯方	2022年		2021年	
	貼現金額	手續費/利息	貼現金額	手續費/利息
寶武財務	-	-	329,387,003.42	-

截止2022年12月31日,本集團無向寶武財務已貼現未到期的票據(2021年12月31日:無),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)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

#### (11) 關聯方票據託管/托收

關聯方	2022年			2021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	11,338,971,221.88	673,819,951.27	-	2,246,213,470.69	921,893,030.47	-

於2022年度和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。

#### (12) 其他關聯方交易

根據本集團與寶武財務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。於2022年,寶武財務向本公司提供的最高單日授信為人民幣311,566,248.12元,公司最高日存款額為人民幣1,293,686,620.61元(2021:寶武財務向本公司提供的最高單日授信為人民幣178,790,137.58元,公司最高日存款額為人民幣520,504,432.97元)。

本集團與寶武集團及其附屬公司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。

#### (13) 關鍵管理人員薪酬

關聯方	2022年	2021年
關鍵管理人員報酬	10,824,568.67	13,739,348.46



## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

#### (13) 關鍵管理人員薪酬(續)

2022年關鍵人員薪酬

	工資、獎金、 津貼和補貼	養老金	住房公積金	其他社會 保險費	年金	合計
<b>董事－執行董事：</b>						
張文學(4)	1,374,707.10	57,123.94	42,842.00	39,845.58	27,053.84	1,541,572.46
宋德安	-	-	-	-	-	-
賴曉敏	-	-	-	-	-	-
謝志雄(4)(5)	1,364,051.00	42,086.70	50,298.00	28,031.39	32,949.12	1,517,416.21
鄒安(6)	1,032,764.00	62,594.04	46,944.00	43,522.92	29,513.28	1,215,338.24
周平	-	-	-	-	-	-
孟文旺(2)(4)(5)	1,051,926.00	62,594.40	46,944.00	44,036.40	68,846.04	1,274,346.84
<b>董事－非執行董事</b>						
<b>盛學軍</b>	180,000.00	-	-	-	-	180,000.00
張金若	180,000.00	-	-	-	-	180,000.00
郭傑斌	180,000.00	-	-	-	-	180,000.00
<b>監事：</b>						
吳小平	-	-	-	-	-	-
李懷東	-	-	-	-	-	-
朱興安	-	-	-	-	-	-
<b>周亞平</b>	615,030.94	37,985.28	36,960.00	28,726.32	18,866.40	737,568.94
張理全(3)	803,865.81	25,323.52	24,124.00	18,119.76	19,675.52	891,108.61
姚小虎(1)(3)	495,960.00	23,189.28	21,947.00	17,536.77	12,297.20	570,930.25
<b>高級管理人員：</b>						
姚小虎(1)(3)	-	-	-	-	-	-
謝超	1,193,664.00	37,985.28	36,960.00	28,726.32	29,513.28	1,326,848.88
張永忠	1,026,864.00	62,594.04	46,944.00	43,522.92	29,513.28	1,209,438.24
<b>合計</b>	<b>9,498,832.85</b>	<b>411,476.48</b>	<b>353,963.00</b>	<b>292,068.38</b>	<b>268,227.96</b>	<b>10,824,568.67</b>

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

#### (13) 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、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四名董事和一名高級管理人員(2021年：三名董事和兩名高級管理人員)，其薪酬詳情參見上表。

註1： 2022年2月17日，姚小虎先生向公司董事會辭去高級副總裁的職務。

註2： 2022年2月18日，董事會聘孟文旺先生為公司第九屆高級副總裁。2022年12月15日，股東大會選舉孟文旺先生為第九屆董事會董事。

註3： 2022年8月5日，張理全先生辭去職工代表監事職務；職工代表大會選舉姚小虎先生為公司第九屆監事會職工代表監事，任期與公司第九屆監事會任期一致。

註4： 2022年11月16日，張文學先生辭去董事長、董事職務，謝志雄先生辭去總裁職務，孟文旺先生辭去高級副總裁職務。

註5： 2022年11月21日，公司董事會選舉謝志雄先生為公司第九屆董事會董事長，任期與公司第九屆監事會任期一致，聘孟文旺先生任公司總裁、補選為第九屆董事會董事；2022年12月15日，孟文旺先生獲選第九屆董事會董事，任期與公司第九屆監事會任期一致。

註6： 2022年3月18日，董事會聘鄒安先生為公司總法律顧問。

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

## 5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

## (13) 關鍵管理人員薪酬(續)

2021年關鍵人員薪酬

	工資、獎金、 津貼和補貼	養老金	住房公積金	其他社會 保險費	合計
<b>董事-執行董事:</b>					
張文學	2,063,541.70	67,127.71	42,504.00	39,968.59	2,213,142.00
宋德安	-	-	-	-	-
賴曉敏	-	-	-	-	-
謝志雄	425,887.00	39,163.68	21,429.00	16,759.17	503,238.85
鄒安	1,840,024.00	56,669.76	42,504.00	39,867.60	1,979,065.36
周平	-	-	-	-	-
劉建榮	1,022,770.00	31,858.56	23,894.00	22,412.65	1,100,935.21
涂德令	1,130,740.00	22,342.40	22,048.00	16,896.56	1,192,026.96
<b>董事-非執行董事</b>					
盛學軍	60,000.00	-	-	-	60,000.00
張金若	60,000.00	-	-	-	60,000.00
郭傑斌	60,000.00	-	-	-	60,000.00
辛清泉	120,000.00	-	-	-	120,000.00
徐以祥	120,000.00	-	-	-	120,000.00
王振華	120,000.00	-	-	-	120,000.00
<b>監事:</b>					
吳小平	-	-	-	-	-
李懷東	-	-	-	-	-
朱興安	-	-	-	-	-
周亞平	471,658.87	35,510.40	33,852.00	26,854.92	567,876.19
張理全	522,073.21	15,960.80	14,755.00	12,070.43	564,859.44
王存璘	-	-	-	-	-
許旭東	-	-	-	-	-
趙偉	309,133.31	19,549.60	18,999.00	14,784.49	362,466.40

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

#### (13) 關鍵管理人員薪酬(續)

2021年關鍵人員薪酬(續)

	工資、獎金、 津貼和補貼	養老金	住房公積金	其他社會 保險費	合計
<b>高級管理人員:</b>					
姚小虎	841,740.00	18,753.60	17,706.00	14,182.50	892,382.10
謝超	1,820,824.00	35,510.40	33,852.00	26,854.92	1,917,041.32
張永忠	1,627,016.00	67,127.71	42,504.00	39,968.59	1,776,616.30
孟祥雲	118,700.00	4,482.72	3,362.00	3,153.61	129,698.33
合計	12,734,108.09	414,057.34	317,409.00	273,774.03	13,739,348.46

### 6. 關聯方應收應付款項餘額

#### (1) 應收賬款

關聯方	2022年	2021年
寶武水務	<b>9,741,992.77</b>	61,372.29
寶丞炭材	<b>2,796,831.66</b>	636,542.15
歐冶工業	<b>803,423.07</b>	17,032.24
寶鋼工程	<b>314,147.30</b>	98,882.35
寶武裝備	<b>5,926.61</b>	—
梅山研究院	<b>5,030.77</b>	—
寶地南華	<b>4,634.37</b>	10,884.52
寶信軟件	<b>1,072.37</b>	—
鄂城鋼鐵	—	1,556,456.37
合計	<b>13,673,058.92</b>	2,381,169.92

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

## 6. 關聯方應收應付款項餘額(續)

## (2) 應收款項融資

關聯方	2022年	2021年
寶丞炭材	98,148,345.24	111,390,907.19
寶環資源	44,462,868.15	—
武鋼江北	6,000,000.00	—
歐冶工業	1,407,140.26	—
中南建材	202,000.00	—
廣東中南	—	363,348,287.52
昆明鋼鐵	—	78,547,414.00
德勝鈦鈦	—	52,270,928.80
鄂城鋼鐵	—	28,922,267.95
寶鋼華中	—	1,868,836.20
環科武漢	—	500,000.00
合計	150,220,353.65	636,848,641.66

## (3) 其他應收款

關聯方	2022年	2021年
寶武重工	3,598,541.41	—
寶武水務	2,573.47	—
廣東中南	—	42,273,097.12
寶丞炭材	—	4,396.32
歐冶工業	—	873.00
合計	3,601,114.88	42,278,366.44

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 6. 關聯方應收應付款項餘額(續)

#### (4) 預付款項

關聯方	2022年	2021年
寶武原料	88,527,178.68	2,001,141.22
寶鋼資源	71,169,707.00	29,671,843.81
寶頂能源	54,030,256.96	53,939,835.35
寶武重工	14,370,303.95	—
寶信軟件	77,256.64	—
歐冶採購	51,194.00	—
寶鋼國際	—	63,719,117.16
寶鋼工程	—	3,303,452.36
合計	228,225,897.23	152,635,389.90

#### (5) 合同負債

關聯方	2022年	2021年
歐冶材料	202,736,139.65	267,388,840.96
中南建材	138,025,516.14	82,655,864.88
寶丞炭材	62,276,884.26	44,793,613.21
寶環資源	37,226,782.75	—
新鋼國際	15,847,141.13	—
上海歐冶	2,810,076.33	3,227,176.46
武鋼江北	2,280,187.94	—
上海鋼鐵	1,195,650.51	—
寶鋼化工	763,965.13	—
寶鋼黃石	128,637.58	55,459.05
鄂城鋼鐵	103,027.30	—
廣東建材	93,125.13	—
歐冶雲商	9,302.65	7,109.73
寶武裝備	5,223.12	—
寶鋼發展	62.09	—
寶鋼華中	—	2,161,710.98
德勝鈦鈦	—	1,798,130.00
化工寶數字	—	51,760.00
合計	463,501,721.71	402,139,665.27

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

## 6. 關聯方應付款項餘額(續)

## (6) 應付賬款

	2022年	2021年
歐冶工業	721,371,540.31	726,479,062.44
寶武裝備	60,364,971.24	94,539,715.15
歐冶物流	30,788,858.22	866,657.45
寶鋼資源	22,221,500.18	42,232,919.98
寶鋼國際	21,851,489.74	-
寶地南華	14,842,142.03	10,196,285.00
寶信軟件	13,557,936.40	34,043,760.81
馬鋼國際	12,665,434.70	-
寶武水務	12,415,007.51	150,081,423.62
鄂州球團	12,402,048.00	-
寶鋼發展	7,624,932.57	83,085,511.47
寶武重工	6,449,605.44	-
寶鋼工程	5,100,000.00	303,942,409.48
歐冶雲商	3,800,000.00	-
寶環資源	2,160,588.92	-
太倉武港	1,893,132.57	4,849,919.21
韶鋼工程	1,348,745.24	218,988.61
寶鋼股份	1,320,290.99	1,540,202.19
中冶南方	913,000.00	-
寶鋼航運	450,871.20	45,402.81
武港碼頭	440,959.56	2,172,413.93
歐冶鏈金	308,532.71	892,551.64
上海鋼鐵	81,000.00	-
中南建材	0.01	-
武鋼物流	-	623,300.15
環科武漢	-	580,195.40
合計	954,372,587.54	1,456,390,719.34

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 6. 關聯方應付款項餘額(續)

#### (7) 應付票據

關聯方	2022年	2021年
寶鋼資源	95,455,360.00	—
寶鋼航運	13,029,757.47	15,569,131.61
太倉武港	1,918,422.00	3,660,242.99
寶鋼發展	1,051,094.68	490,000.00
寶地南華	798,533.31	234,780.80
梅山研究院	684,723.10	499,512.00
武港碼頭	461,076.08	677,107.98
韶鋼工程	378,797.01	279,614.01
寶鋼工程諮詢	377,202.06	57,013.43
寶能信科	268,000.00	—
昆侖信息	246,240.00	258,673.44
寶景信息	55,650.00	—
寶武水務	—	30,393,777.00
寶武裝備	—	13,709,388.36
歐冶採購	—	5,240,522.05
寶信軟件	—	799,939.70
共昌軋輥	—	265,273.00
寶鋼工程	—	201,100.01
寶鋼節能環保	—	50,001.40
華楓傳感	—	77,541.12
合計	114,724,855.71	72,463,618.90



## 九. 關聯方關係及其交易(續)

## 6. 關聯方應付款項餘額(續)

## (8) 其他應付款

關聯方	2022年	2021年
寶鋼工程	546,352,788.51	—
寶信軟件	163,843,444.08	166,581.11
寶武水務	113,266,269.40	2,845,818.07
寶武裝備	84,427,563.39	1,640,916.12
梅山研究院	22,465,784.06	40,530.46
昆侖信息	15,100,929.36	—
寶鋼工程諮詢	6,946,770.97	—
寶環資源	2,500,000.00	—
華楓傳感	720,000.00	720,000.00
寶地南華	220,000.00	220,000.00
武鋼物流	200,000.00	—
寶鋼發展	20,000.00	—
寶鋼設計	20,000.00	—
寶鋼節能環保	20,000.00	—
長壽鋼鐵	—	1,339,361,617.18
廣東中南	—	496,798.85
寶能信科	—	268,000.00
歐冶採購	—	76,320.00
合計	956,103,549.77	1,345,836,581.79

## (9) 長期借款

	2022年	2021年
寶武財務	—	62,610,000.00

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 九. 關聯方關係及其交易(續)

### 6. 關聯方應付款項餘額(續)

#### (10) 關聯方受託管理

2022年

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	-	600,000,000.00	24,083,835.65
本公司	華寶信託	企業年金託管	75,521,080.36	75,521,080.36	-
			75,521,080.36	675,521,080.36	24,083,835.65

2021年

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	600,000,000.00	600,000,000.00	-

於2022年12月31日,本集團委託寶武集團子公司華寶信託對企業年金進行管理,詳見附註十二、3。

於2022年12月31日及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。

## 九. 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、寶武集團等單位共同持股的全國性非銀行金融機構，主要是以加強集團資金集中管理和提高集團資金使用效率為目的，為成員單位提供內部結算、存貸款、短期資金理財和投融資等綜合金融服務。

於2022年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1,228,168,091.66元(2021年12月31日：人民幣19,442,871.11元)。

## 十. 承諾及或有事項

### 1. 重要承諾事項

	2022年	2021年
已簽約但未撥備		
資本承諾	<b>3,645,180,582.75</b>	4,558,663,610.83
投資承諾	<b>77,335,132.00</b>	56,600,000.00
	<b>3,722,515,714.75</b>	4,615,263,610.83

作為承租人的租賃承諾，參見附註十二、2。

## 十. 承諾及或有事項(續)

### 2. 或有事項

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

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

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

公司為全資子公司重鋼能源向重慶鈞渝金融租賃股份有限公司和信達金融租賃有限公司的融資提供擔保，擔保金額為人民幣4.59億元，擔保期限自2021年1月1日至2022年9月27日，截止2022年12月31日，本擔保已無餘額。

## 十一. 資產負債表日後事項

公司第九屆董事會第二十次會議及第九屆監事會第十二次會議審議通過了《關於對外投資暨關聯交易的議案》，公司擬與寶武集團下屬公司中南鋼鐵、鄂城鋼鐵、山西太鋼不銹鋼股份有限公司、寶鋼德盛不銹鋼有限公司、新疆八一、新疆伊犁鋼鐵有限責任公司、新疆八鋼南疆鋼鐵拜城有限公司共同向寶武水務科技有限公司(簡稱「寶武水務」)增資入股。公司擬以實物出資，2023年1月30日，交易各方簽訂《增資入股協議》，公司於出資日實物資產經評估價值為人民幣6,036.45萬元，增資後，公司持有寶武水務股權比例為1.334%。公司於2023年1月31日完成實物出資，寶武水務於2023年2月27日完成工商變更。

## 十二. 其他重要事項

### 1. 分部報告

#### (1) 報告分部的確定依據與會計政策

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

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

#### (2) 報告分部的財務信息

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

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 十二. 其他重要事項(續)

### 1. 分部報告(續)

#### (3) 主要客戶信息

在本集團客戶中，單一客戶收入達到或超過本集團收入10%的客戶為1個(2021年：1個)，約佔本集團總收入23%(2021年：20%)

2022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	佔本集團全部營業收入的比例 (%)
寶武集團及其附屬子公司	8,328,943,149.77	23

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	佔本集團全部營業收入的比例 (%)
寶武集團及其附屬子公司	7,805,184,487.08	20

註： 該項營業收入為本年本集團對寶武集團及其附屬子公司的營業收入之總和。

### 2. 租賃

#### (1) 作為出租人

本集團將部分房屋及建築物用於出租，租賃期為1-5年，形成經營租賃。根據租賃合同，每年需根據市場租金狀況對租金進行調整。2022年本集團由於房屋及建築物租賃產生的收入為人民幣300,268.39元(2021年：人民幣817,779.38元)，參見附註五、11。

## 十二. 其他重要事項(續)

## 2. 租賃(續)

## (1) 作為出租人(續)

經營租賃

與經營租賃有關的損益列示如下:

	2022年	2021年
租賃收入	<b>300,268.39</b>	817,779.38

根據與承租人簽訂的租賃合同,不可撤銷租賃的最低租賃收款額如下:

	2022年	2021年
1年以內(含1年)	<b>660,440.71</b>	280,986.21
1年至2年(含2年)	<b>291,048.36</b>	88,800.00
2年至3年(含3年)	<b>75,929.20</b>	74,000.00
3年至4年(含4年)	—	—
	<b>1,027,418.27</b>	443,786.21

經營租出固定資產,參見附註五、11。

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 十二. 其他重要事項(續)

### 2. 租賃(續)

#### (2) 作為承租人

	2022年	2021年
租賃負債利息費用	<b>22,121,052.94</b>	126,679,086.17
計入當期損益的採用簡化處理的短期租賃費用	<b>2,878,302.09</b>	3,496,762.35
與租賃相關的總現金流出	<b>165,000,000.00</b>	265,238,860.44

#### (3) 售後租回交易

	2022年	2021年
售後租回交易現金流入	-	1,679,301,706.59
售後租回交易現金流出	<b>690,546,272.10</b>	521,205,353.50

#### (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。

### 3. 年金計劃

本集團於2022年1月1日起實施企業年金計劃,並委託寶武集團子公司華寶信託對企業年金進行管理。該計劃屬於既定繳費型計劃,本集團及計劃參加人根據既定的繳費標準進行繳費。根據《重慶鋼鐵股份有限公司企業年金方案》,本集團繳費比例為職工個人繳費基數的4%。



### 十三. 公司財務報表主要項目註釋

#### 1. 應收賬款

應收賬款信用期通常為1個月。應收賬款並不計息。

應收賬款的賬齡分析如下：

	2022年	2021年
1年以內	177,584,415.92	67,590,560.45
1年至2年	1,994,697.02	1,716,354.47
2年至3年	1,715,749.84	119,920.26
3年以上	25,183.25	-
	<b>181,320,046.03</b>	69,426,835.18
減：應收賬款壞賬準備	<b>25,183.25</b>	25,183.25
	<b>181,294,862.78</b>	69,401,651.93

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

	2022年				2021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	181,320,046.03	100	25,183.25	-	181,294,862.78	69,426,835.18	100	25,183.25	-	69,401,651.93		

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

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

### 1. 應收賬款(續)

按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下:

	2022年			2021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	177,584,415.92	-	-	67,590,560.45	-	-
1年至2年	1,994,697.02	-	-	1,716,354.47	-	-
2年至3年	1,715,749.84	-	-	119,920.26	21	25,183.25
3年以上	25,183.25	100	25,183.25	-	-	-
	<b>181,320,046.03</b>		<b>25,183.25</b>	69,426,835.18		25,183.25

應收賬款壞賬準備的變動如下:

	年初餘額	本年			其他增加	年末餘額
		本年計提	收回或轉回	本年核銷		
2022年	25,183.25	-	-	-	-	25,183.25
2021年	25,183.25	-	-	-	-	25,183.25

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。

於2022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172,856,124.66元(2021年12月31日:人民幣61,638,748.87元),佔應收賬款年末餘額合計數的95%(2021年12月31日:88%),本年末未計提壞賬準備(2021年12月31日:無)。

## 十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

## 2. 其他應收款

	2022年12月31日	2021年12月31日
其他應收款	<b>133,345,845.02</b>	180,813,449.46

其他應收款的賬齡分析如下:

	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以內	<b>4,850,865.23</b>	199,475,527.40
1年至2年	<b>128,651,880.26</b>	1,596,194.73
2年至3年	<b>423,979.15</b>	-
3年以上	<b>2,137,630.50</b>	2,286,928.28
	<b>136,064,355.14</b>	203,358,650.41
減: 其他應收款壞賬準備	<b>2,718,510.12</b>	22,545,200.95
	<b>133,345,845.02</b>	180,813,449.46

其他應收款按性質分類如下:

	2022年12月31日	2021年12月31日
關聯方往來資金	<b>123,000,000.00</b>	129,723,419.65
往來款項	<b>6,042,076.31</b>	65,703,022.36
押金保證金、備用金等	<b>7,022,278.83</b>	7,932,208.40
	<b>136,064,355.14</b>	203,358,650.41

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

### 2. 其他應收款(續)

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

2022年

	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	賬面餘額	壞賬準備
2021年12月31日	179,649,000.00	-	1,595,733.78	431,284.32	2,287,225.80	2,287,225.80	19,826,690.83	19,826,690.83	203,358,650.41	22,545,200.95
本年新增	4,850,865.23	-	-	-	-	-	-	-	4,850,865.23	-
終止確認	(52,318,469.67)	-	-	-	-	-	(9,529,661.39)	(9,529,661.39)	(61,848,131.06)	(9,529,661.39)
本年核銷	-	-	-	-	-	-	(10,297,029.44)	(10,297,029.44)	(10,297,029.44)	(10,297,029.44)
2022年12月31日	132,181,395.56	-	1,595,733.78	431,284.32	2,287,225.80	2,287,225.80	-	-	136,064,355.14	2,718,510.12

## 十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

## 2. 其他應收款(續)

2021年

	第一階段		第二階段		第三階段								
	未來12個月內預期 信用損失(組合)	賬面餘額	賬面準備	整價存續期預期 信用損失 信用損失(組合)	賬面餘額	賬面準備	已發生信用減值 金融資產(整價存續期 預期信用損失) 信用損失(組合)	賬面餘額	賬面準備	已發生信用減值 金融資產(整價存續期 預期信用損失) 信用損失(單項)	賬面餘額	賬面準備	小計
2020年12月31日	15,365,321.43	-	-	2,247,363.94	431,284.32	-	3,077,225.80	3,077,225.80	-	-	20,689,911.17	-	3,508,510.12
本年新增	179,649,000.00	-	-	-	-	-	-	-	19,826,690.83	19,826,690.83	199,475,690.83	-	19,826,690.83
終止確認	(15,365,321.43)	-	-	(651,630.16)	-	-	(790,000.00)	(790,000.00)	-	-	(16,806,951.59)	-	(790,000.00)
2021年12月31日	179,649,000.00	-	-	1,595,733.78	431,284.32	-	2,287,225.80	2,287,225.80	19,826,690.83	19,826,690.83	203,358,650.41	-	22,545,200.95

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
2022年	22,545,200.95	-	9,529,661.39	10,297,029.44	2,718,510.12
2021年	3,508,510.12	19,826,690.83	790,000	-	22,545,200.95

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

### 2. 其他應收款(續)

於2022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	123,206,294.13	91	關聯方往來資金	1-2年	-
第二名	3,789,419.76	3	保證金及押金	1至3年以上	525,761.92
第三名	3,598,541.41	3	往來款項	1年以內	-
第四名	2,995,645.01	2	備用金	0至3年以上	2,192,450.68
第五名	295,219.19	-	往來款項	1至3年以上	-
	133,885,119.50	99			2,718,212.60

### 十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

#### 2. 其他應收款(續)

於2021年12月31日,其他應收款金額前五名如下:

	年未餘額	佔其他應收款餘額合計數的比例		性質	賬齡	壞賬準備 年未餘額
			(%)			
第一名	129,723,419.65	64		關聯方往來資金	1年以內	-
第二名	42,273,097.12	21		往來款項	1年以內	-
第三名	19,826,690.83	10		往來款項	1年以內	19,826,690.83
第四名	3,789,419.76	2		保證金及押金	0至3年以上	525,761.92
第五名	2,977,788.64	1		備用金	0至3年以上	2,192,450.68
	198,590,416.00	98				22,544,903.43

#### 3. 長期股權投資

	2022年12月31日			2021年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	992,287,994.68	-	992,287,994.68	992,287,994.68	-	992,287,994.68
對合營企業投資	-	-	-	-	-	-
對聯營企業投資	111,123,058.00	-	111,123,058.00	58,159,798.61	-	58,159,798.61
	1,103,411,052.68	-	1,103,411,052.68	1,050,447,793.29	-	1,050,447,793.29

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

### 3. 長期股權投資(續)

2022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		
<i>子公司</i>							
重鋼能源	837,609,884.19	-	-	-	-	837,609,884.19	-
新港長龍	154,678,110.49	-	-	-	-	154,678,110.49	-
	992,287,994.68	-	-	-	-	992,287,994.68	-
<i>聯營企業</i>							
寶丞炭材(註1)	14,039,012.26	-	4,925,313.06	(2,200,000.00)	-	16,764,325.32	-
寶武原料(註1)	44,120,786.35	-	2,720,729.06	(2,323,084.25)	-	44,518,431.16	-
寶環資源(註1)	-	14,700,000.00	803,020.25	-	-	15,503,020.25	-
寶武精成(註1)	-	34,200,000.00	137,281.27	-	-	34,337,281.27	-
	58,159,798.61	48,900,000.00	8,586,343.64	(4,523,084.25)	-	111,123,058.00	-



### 十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

#### 3. 長期股權投資(續)

2021年

被投資單位	年初餘額	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	減少投資	宣告現金股利		
<b>子公司</b>							
重鋼能源	837,609,884.19	-	-	-	-	837,609,884.19	-
新港長龍(註2)	28,257,560.41	126,420,550.08	-	-	-	154,678,110.49	-
	865,867,444.60	126,420,550.08	-	-	-	992,287,994.68	-
<b>合營企業</b>							
鑒微智能(註1)	-	-	-	-	-	-	-
<b>聯營企業</b>							
寶丞炭材(註1)	11,236,717.39	-	3,112,040.20	-	(309,745.33)	14,039,012.26	-
寶武原料(註1)	40,000,000.00	-	5,020,786.35	-	(900,000.00)	44,120,786.35	-
寶環資源(註1)	-	-	-	-	-	-	-
寶武精成(註1)	-	-	-	-	-	-	-
	51,236,717.39	-	8,132,826.55	-	(1,209,745.33)	58,159,798.61	-

註1: 詳見財務報表附註五、9。

註2: 2021年公司以現金人民幣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。

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位:人民幣元)

## 十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

### 4. 營業收入及成本

	2022年		2021年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	<b>36,289,120,723.90</b>	<b>36,369,484,928.41</b>	37,463,440,579.15	33,818,620,025.02
其他業務	<b>330,024,169.97</b>	<b>300,332,072.80</b>	2,407,674,024.33	2,380,773,297.59
	<b>36,619,144,893.87</b>	<b>36,669,817,001.21</b>	39,871,114,603.48	36,199,393,322.61

營業收入列示如下:

	2022年	2021年
與客戶之間的合同產生的收入	<b>36,617,338,846.75</b>	39,870,296,824.10
租賃收入	<b>1,806,047.12</b>	817,779.38
	<b>36,619,144,893.87</b>	39,871,114,603.48

與客戶之間合同產生的營業收入分解情況如下:

2022年

主要產品類型	鋼材及鋼坯	其他	合計
熱卷	17,256,980,356.18	-	17,256,980,356.18
板材	11,202,787,107.15	-	11,202,787,107.15
棒材	4,488,879,402.27	-	4,488,879,402.27
線材	931,024,554.70	-	931,024,554.70
鋼坯	52,304,809.69	-	52,304,809.69
其他	-	2,685,362,616.76	2,685,362,616.76
	<b>33,931,976,229.99</b>	<b>2,685,362,616.76</b>	<b>36,617,338,846.75</b>

## 十三. 公司財務報表主要項目註釋(續)

## 4. 營業收入及成本(續)

2021年

主要產品類型	鋼材及鋼坯	其他	合計
熱卷	17,940,118,437.18	-	17,940,118,437.18
板材	10,266,001,818.85	-	10,266,001,818.85
棒材	68,289,487.23	-	68,289,487.23
鋼坯	4,943,791,725.51	-	4,943,791,725.51
其他	-	6,652,095,355.33	6,652,095,355.33
	33,218,201,468.77	6,652,095,355.33	39,870,296,824.10

本集團營業收入均為在某一時點確認。

當年確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下：

	2022年	2021年
預收貨款	2,185,095,400.45	2,554,165,098.26

## 5. 投資收益

	2022年	2021年
交易性金融資產在持有期間取得的投資收益	24,083,835.65	203.69
處置長期股權投資產生的投資收益	-	4,732,181.20
權益法核算的長期股權投資收益	8,586,343.64	8,132,826.55
	32,670,179.29	12,865,211.44

# 財務報表附註(續)

2022年度(金額單位：人民幣元)

## 十四. 補充資料

### 1. 非經常性損益明細表

	2022年金額
非流動資產處置損益，包括已計提資產減值準備的衝銷部分	(6,802,536.85)
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)	55,612,608.11
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	5,112,276.20
處置交易性金融資產取得的投資收益	24,083,835.65
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	658,427.65
小計	78,664,610.76
減：企業所得稅影響數(所得稅減少以[-]表示)	11,799,691.61
歸屬於所有者的非經常性損益淨額	66,864,919.15

## 十四. 補充資料(續)

## 2. 淨資產收益率和每股收益/(虧損)

2022年

	加權平均淨資產 收益率(%)	每股虧損	
		基本	稀釋
歸屬於公司普通股股東的淨虧損	(4.66)	(0.11)	(0.11)
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨虧損	(4.97)	(0.12)	(0.12)

2021年

	加權平均淨資產 收益率(%)	每股虧損	
		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