

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

Chongqing Iron & Steel Company Limited **重慶鋼鐵股份有限公司**

(a joint stock limited company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)
(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份編號：1053)

海外監管公告

本公告乃根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》第 13.10B 條作出。

茲載列重慶鋼鐵股份有限公司（「本公司」）將於 2022 年 8 月 31 日在中國證券報，上海證券報，證券日報，證券時報及/或上海證券交易所網頁（www.sse.com.cn）（股票代碼：601005）刊載以下公告。

- 一、本公司第九屆董事會第十六次會議決議公告。
- 二、本公司 2022 年半年度報告。
- 三、本公司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。

承董事會命
重慶鋼鐵股份有限公司
鄒安
董事會秘書

中國重慶，2022 年 8 月 31 日

於本公告日期，本公司的董事為：張文學先生（執行董事）、謝志雄先生（執行董事）、鄒安先生（執行董事）、宋德安先生（非執行董事）、賴曉敏先生（非執行董事）、周平先生（非執行董事）、盛學軍先生（獨立非執行董事）、張金若先生（獨立非執行董事）及郭傑斌先生（獨立非執行董事）。

重庆钢铁股份有限公司

Chongqing Iron & Steel Company Limited

(在中华人民共和国注册成立的股份有限公司)

第九届董事会第十六次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、会议召开情况

重庆钢铁股份有限公司（简称“公司”）第九届董事会第十六次会议于2022年8月30日以书面方式召开，会议通知已于2022年8月16日发出。本次会议由张文学董事长召集，会议应出席董事9名，实际出席董事9名。本次会议以书面方式召开符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

二、会议审议情况

本次会议审议并表决通过以下议案：

（一）2022年半年度报告（全文及摘要）

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

（二）关于与宝武集团财务有限责任公司存款、贷款等金融业务的风险评估报告

关联董事张文学、赖晓敏、周平回避表决本议案。

表决结果：同意6票，反对0票，弃权0票。

（三）关于向中国进出口银行上海分行和重庆分行申请20亿元人民币综合授信的议案

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

特此公告。

重庆钢铁股份有限公司董事会

2022年8月31日

公司代码：601005

公司简称：重庆钢铁

重庆钢铁股份有限公司 2022 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张文学、主管会计工作负责人邹安及会计机构负责人（会计主管人员）雷晓丹声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半年度报告涉及的未来计划等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

无

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	4
第三节	管理层讨论与分析	6
第四节	公司治理	14
第五节	环境与社会责任	17
第六节	重要事项	21
第七节	股份变动及股东情况	34
第八节	优先股相关情况	36
第九节	债券相关情况	36
第十节	财务报告	39

备查文件目录	载有公司现任负责人签字和公司盖章的半年报报告文本
	载有公司负责人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的半年度财务会计报告
	报告期内在中国证监会指定的信息披露媒体、上交所及港交所网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	其他相关文件文本

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
港交所、联交所	指	香港联合交易所有限公司
中国宝武、宝武集团	指	中国宝武钢铁集团有限公司
战新基金	指	重庆战略性新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）
四川德胜、德胜集团	指	四川德胜集团钒钛有限公司
长寿钢铁、控股股东	指	重庆长寿钢铁有限公司
公司、本公司、重庆钢铁	指	重庆钢铁股份有限公司
本集团	指	重庆钢铁股份有限公司及其附属子公司
股东大会	指	重庆钢铁股份有限公司股东大会
董事会	指	重庆钢铁股份有限公司董事会
监事会	指	重庆钢铁股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《重庆钢铁股份有限公司章程》
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元、千元、万元、亿元	指	人民币元、人民币千元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	重庆钢铁股份有限公司
公司的中文简称	重庆钢铁
公司的外文名称	Chongqing Iron & Steel Company Limited
公司的外文名称缩写	CISC
公司的法定代表人	张文学

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邹安	彭国菊
联系地址	重庆市长寿区江南街道江南大道2号	重庆市长寿区江南街道江南大道2号
电话	86-23-6898 3482	86-23-6898 3482
传真	86-23-6887 3189	86-23-6887 3189
电子信箱	ir_601005@baowugroup.com	ir_601005@baowugroup.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	重庆市长寿区江南街道江南大道2号
公司注册地址的历史变更情况	重庆市大渡口区钢铁路30号 重庆市长寿经开区钢城大道1号
公司办公地址	重庆市长寿区江南街道江南大道2号
公司办公地址的邮政编码	401258
公司网址	http://www.cqgt.cn

电子信箱	ir_601005@baowugroup.com
报告期内变更情况查询索引	于报告期内未发生变更

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn（上交所） https://sc.hkex.com.hk（港交所）
公司半年度报告备置地点	公司董秘室
报告期内变更情况查询索引	于报告期内未发生变更

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	重庆钢铁	601005	不适用
H股	香港联合交易所有限公司	重庆钢铁股份	01053	不适用

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：千元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	18,016,176	22,669,939	-20.53
归属于上市公司股东的净利润	516,416	2,697,041	-80.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	546,619	2,834,482	-80.72
经营活动产生的现金流量净额	936,511	1,546,388	-39.44
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	22,896,001	22,375,209	2.33
总资产	39,856,278	42,995,956	-7.30

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.06	0.30	-80.00
稀释每股收益(元/股)	0.06	0.30	-80.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.06	0.32	-81.25
加权平均净资产收益率(%)	2.28	12.61	减少10.33个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	2.41	13.25	减少10.84个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:千元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-7	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,125	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,209	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-35,530	
合计	-30,203	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 √不适用

十、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析**一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明****（一）所属行业情况**

2022年上半年，钢铁行业运行总体平稳，但呈“高开低走”态势。

一是粗钢产量同比下降。据统计局数据，今年1-5月粗钢产量呈逐月递增态势，6月首次环比下降。6月份产量9,073万吨，环比减少588万吨，环比下降3.3%。1-6月，全国粗钢产量5.27亿吨，同比减少3,645万吨，同比下降6.5%。

二是钢材价格先扬后抑。今年以来，钢材价格缓慢上行，至4月中旬升至年内高点后持续下跌。据中国钢铁工业协会监测，截至6月底，中国钢材综合价格指数为122.52，较年初下降7.0%，较年内高点下降14.0%。

三是钢材库存同比上升。截至6月下旬，中国钢铁工业协会重点统计企业钢材库存1,695万吨，同比增长23.1%。21个城市5大品种钢材社会库存1,252万吨，同比增长9.3%。

四是行业效益下滑明显。据统计局数据，1-6月黑色金属冶炼和压延加工业利润总额826亿元，同比下降68.7%；亏损企业亏损总额410亿元，同比增长442.4%。

五是铁矿开采投资快速增长。据统计局数据，1-6月黑色金属矿采选业投资额累计增速同比增长76.1%，较上年同期增加74.6个百分点；黑色金属冶炼和压延加工业投资额累计增速同比增长1.6%，较上年同期增加24.7个百分点。（信息来源：工信部）

（二）主营业务情况

公司所属制造业/黑色金属冶炼及压延加工业，主要从事生产和销售热轧薄板、中厚板、螺纹钢、线材、钢坯、钢铁副产品及焦炭煤化工制品等。公司主要生产线有 4100mm 宽厚板生产线、2700mm 中厚板生产线、1780mm 热轧薄板生产线、高速线材、棒材生产线。

公司产品主要应用于机械、建筑、工程、汽车、摩托车、造船、海洋石油、气瓶、锅炉、输油及输气管道等行业。公司产品主要在重庆及西南地区销售，契合西南区域市场需求，产品在区域市场中具有较高的知名度和美誉。

公司生产的船体结构用钢、锅炉及压力容器用钢荣获“中国名牌产品”称号，另有 4 个产品荣获“重庆名牌”称号。公司先后获得全国五一劳动奖状、全国实施卓越绩效模式先进企业、重庆市著名商标、重庆市质量效益型企业、重庆市重合同守信用企业等荣誉称号。2022 年，公司在《财富》中国 500 强排行榜中位列第 316 位。

融入中国宝武的重庆钢铁正以崭新的姿态向高质量发展目标坚定前行，致力打造高质量绿色智造钢铁企业，建设“美丽重钢，山水重钢”，成为中国西南地区钢铁业引领者。公司践行“一带一路”重大战略，开拓钢铁领域的合作共赢，推动形成华南地区与西南地区、东南亚地区“双循环”相互促进的新优势和新格局，增强竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）灵活的体制机制优势

公司作为混合所有制企业，充分发挥体制机制优势，建立精简、高效的生产运营方式和市场化的激励机制，密切协同员工、管理层和股东的利益，真正实现员工与企业利益共享、风险共担、责任共负，为公司未来可持续发展注入活力和动力。

（二）相对的目标市场和物流优势

公司地处西南重镇重庆市，紧邻长江黄金航道，交通便利，地理位置得天独厚。面临“西部大开发”“一带一路”“长江经济带”“成渝经济圈”等诸多机遇，钢材市场需求旺盛，重庆及西南地区为钢材净流入地区，本地供给无法满足本地需求，公司是重庆地区唯一符合国家产业政策的大型钢铁联合企业，产品主要在重庆及西南地区销售；公司厂区紧邻长江，有自有原料码头和成品运输码头，物流条件优越，具备明显的比较优势，有良好的发展前景。

（三）品牌优势

公司产线丰富、产品齐全，产品兼顾中板、厚板、热卷、长材等品种，与西南区域市场需求相契合，产品在西南区域市场具有较高的知名度和美誉，与中建科工成都有限公司、中铁物资成都有限公司、中国交通物资等中央企业广泛合作。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，受全球通胀压力加剧、疫情散点多发、产业链供应链运行不畅等叠加因素影响，给钢企生产经营和盈利带来严重冲击，面临异常严峻的风险和挑战，公司以管理极致、消耗极限、低成本经济运行模式，根据盈利排序，将有限资源投入高附加值产品生产，确保公司效益最大化。2022 年上半年累计铁、钢、商品坯材产量分别为 369.80 万吨、384.59 万吨、380.88 万吨，同比降低 20.66%、23.55%、21.57%。

（1）克服生产压力，技术经济指标屡创新高。在中国宝武“全面对标找差，创建世界一流”劳动竞赛中，一号高炉在高炉经济运行劳动竞赛中荣获一季度低碳低耗“2000 级进步最快炉”荣誉称号；热卷产线一季度平均热装率达到 78.78%，获得中国宝武一季度热轧工序效率提升劳动竞赛热装率季军；4 月份 4100 产线热送率 64.86%，炼钢一系列 5 月连铸中包平均寿命 19.17 炉，均刷新历史纪录。

（2）全面对标找差，全力推进降本增效工作。2022 年公司以精准对标为发力点，深入推进降本挖潜工作，坚持“一切成本皆可降”，通过全面统筹部署，合力推进落地，践行管理极致，推进精细化管理，持续精准攻关，焦化、烧结、热轧工序成本行业排名同比进步明显。

（3）创新业务模式，构筑协同创效的钢铁生态圈。推进“网络钢厂”空间布局，实现公司规模突破和市占率提高，2021 年 12 月 30 日，公司与四川雅安安山钢铁有限公司（简称“安山钢铁”）正式签署战略合作协议，开启“网络钢厂”运营模式；2022 年 2 月 21 日，重庆钢铁与安山钢铁的“网络钢厂”正式揭牌，取得实质性突破。

(4)降低综合融资成本。通过引入绿色金融信贷、提高资金计划管理水平、强化预算准确性、降低无效资金占有量等方式严控资金成本，狠降有息负债规模。截至 2022 年 6 月 30 日，公司有息负债由年初的 104.9 亿元降低至 69.1 亿元，累计降低 35.8 亿元，降幅达 34%；资金成本方面，在继续推动实际贷款利率稳中有降政策支持下，本年新增短期借款成本均较当期 LPR 下浮 30%以上。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：千元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	18,016,176	22,669,939	-20.53
营业成本	16,784,705	19,185,057	-12.51
销售费用	38,921	42,999	-9.48
管理费用	166,364	245,709	-32.29
财务费用	231,105	207,597	11.32
研发费用	104,832	75,591	38.68
经营活动产生的现金流量净额	936,511	1,546,388	-39.44
投资活动产生的现金流量净额	-1,841,168	-1,864,545	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-2,379,299	354,050	-772.02

管理费用变动原因说明：管理费用减少的主要原因是由于停工损失减少。

研发费用变动原因说明：研发费用增加的主要原因是由于研发项目增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量减少主要是由于净利润减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额减少主要是由于归还借款。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2022 年上半年，本集团实现利润总额 6.36 亿元，同比降低 20.61 亿元，主要原因是：商品坯材销售价格 4,522 元/吨，同比降低 0.72%，减利 3.76 亿元；商品坯材销量 374.58 万吨，同比降低 21.21%，减利 8.31 亿元；矿石、煤炭、合金、废钢等原材料价格上涨，减利 14.29 亿元；公司持续推进成本削减计划，深入推进降本挖潜工作，开展精准攻关，热卷产线、厚板产线热装率进度明显，在生产组织上精打细算，生产方针由高效运行调整为经济运行，实现工序降本 4.44 亿元。

2022 年上半年，本集团主营业务收入 178.21 亿元，同比降低 20.48%，其中：商品坯材销售收入 169.37 亿元，比上年同期降低 47.19 亿元。一是销售商品坯材 374.58 万吨，同比降低 21.21%，减少销售收入 43.43 亿元；二是商品坯材平均售价 4,522 元/吨，同比降低 0.72%，减少销售收入 3.76 亿元。

主营业务收入构成表：

品种	2022 年上半年	2021 年上半年	金额同比增长
----	-----------	-----------	--------

	金额 (人民币千元)	比例 (%)	金额 (人民币千元)	比例 (%)	(%)
板材	5,996,760	33.65	6,112,700	27.28	-1.90
热卷	9,346,746	52.45	11,050,037	49.30	-15.41
棒材	128,262	0.72	134	-	95,617.91
双高棒	1,113,210	6.25	-	-	-
线材	347,681	1.95	-	-	-
钢坯	3,994	0.02	4,493,015	20.05	-99.91
商品坯材小计	16,936,653	95.04	21,655,886	96.63	-21.79
其他	884,242	4.96	754,398	3.37	17.21
合计	17,820,895	100.00	22,410,284	100.00	-20.48

钢材销售价格表:

项目	2022 年上半年售价 (人民币元/吨)	2021 年上半年售价 (人民币元/吨)	同比增长 (%)	增加收入 (人民币千元)
板材	4,743	4,779	-0.75	-45,519
热卷	4,449	4,594	-3.16	-304,632
棒材	3,979	4,763	-16.46	-25,270
双高棒	4,153	-	-	-
线材	4,393	-	-	-
钢坯	4,105	4,201	-2.29	-93
合计	4,522	4,555	-0.72	-375,514

钢材销售量表:

项目	2022 年上半年销量 (万吨)	2021 年上半年销量 (万吨)	同比增长 (%)	增加收入 (人民币千元)
板材	126.44	127.92	-1.16	-70,421
热卷	210.09	240.54	-12.66	-1,398,660
棒材	3.223	-	-	153,398
双高棒	26.806	-	-	1,113,210
线材	7.92	-	-	347,681
钢坯	0.10	106.96	-99.91	-4,488,928
合计	374.58	475.42	-21.21	-4,343,719

主营业务分行业、分产品、分地区情况表:

单位:千元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比 上年增减 (%)
钢铁行业	17,820,895	16,605,456	6.82	-20.48	-12.12	-8.86
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比 上年增减 (%)
钢材	16,936,653	15,725,199	7.15	-21.79	-13.56	-8.85

其他	884,242	880,257	0.45	17.21	24.91	-6.13
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
西南地区	12,252,969	11,494,020	6.19	-9.86	0.98	-10.07
其他地区	5,567,926	5,111,436	8.20	-36.85	-31.97	-6.58
合计	17,820,895	16,605,456	6.82	-20.48	-12.12	-8.86

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：千元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例(%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例(%)	本期期末金 额较上年期 末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	2,880,483	7.22%	6,410,645	14.91%	-55.07%	归还借款
交易性金融资产	-	0.00%	600,000	1.40%	-100.00%	赎回理财产品
应收账款	63,882	0.16%	53,885	0.13%	18.55%	-
应收款项融资	1,018,586	2.55%	1,536,724	3.57%	-33.72%	票据贴现
预付款项	951,406	2.38%	756,710	1.76%	25.73%	-
其他应收款	80,863	0.20%	52,279	0.12%	54.68%	应收增值税即征即退款项
存货	4,421,481	11.08%	3,840,198	8.93%	15.14%	-
其他流动资产	131,002	0.33%	100,221	0.23%	30.71%	调整预缴企业所得税
长期股权投资	105,218	0.26%	58,160	0.14%	80.91%	出资宝武精成及宝环资源
其他权益工具投资	5,000	0.01%	5,000	0.01%	0.00%	-
固定资产	23,963,353	60.04%	21,891,662	50.92%	9.46%	-
在建工程	2,833,184	7.10%	4,174,369	9.71%	-32.13%	工程项目完工暂估转固
使用权资产	453,528	1.14%	518,318	1.21%	-12.50%	-

无形资产	2,398,936	6.01%	2,384,882	5.55%	0.59%	-
商誉	328,055	0.82%	328,055	0.76%	0.00%	-
长期待摊费用	254	0.00%	271	0.00%	-6.27%	-
递延所得税资产	99,599	0.25%	142,568	0.33%	-30.14%	存货减值准备转销等导致可抵扣暂时性差异减少
其他非流动资产	121,448	0.30%	142,009	0.33%	-14.48%	-
短期借款	1,235,643	3.10%	2,629,734	6.12%	-53.01%	归还借款
应付票据	324,413	0.81%	1,261,138	2.93%	-74.28%	票据到期兑付
应付账款	4,004,838	10.03%	4,567,985	10.62%	-12.33%	-
合同负债	2,979,444	7.47%	2,185,095	5.08%	36.35%	订货量增加
应付职工薪酬	102,657	0.26%	112,844	0.26%	-9.03%	-
应交税费	26,169	0.07%	16,744	0.04%	56.29%	子公司应交增值税增加
其他应付款	2,022,653	5.07%	2,770,510	6.44%	-26.99%	-
一年内到期的非流动负债	2,096,444	5.25%	1,582,635	3.68%	32.47%	中期票据品种一完成回售兑付,应付债券及长期借款一年内到期重分类
其他流动负债	387,328	0.97%	284,736	0.66%	36.03%	预收款增加,涉及的税额增加
长期借款	1,223,000	3.06%	1,792,800	4.17%	-31.78%	一年内到期重分类
应付债券	-	0.00%	498,434	1.16%	-100.00%	一年内到期重分类
租赁负债	343,997	0.86%	408,135	0.95%	-15.71%	-
长期应付款	2,029,792	5.09%	2,301,299	5.35%	-11.80%	-
长期应付职工薪酬	116,549	0.29%	144,977	0.34%	-19.61%	-
递延收益	60,817	0.15%	56,903	0.13%	6.88%	-

递延所得税负债	6,533	0.02%	6,778	0.02%	-3.61%	-
---------	-------	-------	-------	-------	--------	---

其他说明
不适用。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：千元

项目	期末账面价值	期初账面价值	受限原因
货币资金	307,673	578,407	注 1
应收票据	278,410	317,202	注 2
固定资产	7,271,407	8,226,586	注 3
无形资产	293,184	783,824	注 4
长期股权投资	837,610	837,610	注 5
合计	8,988,284	10,743,629	-

注 1：于 2022 年 6 月 30 日，本集团账面价值为人民币 307,673 千元（2021 年 12 月 31 日：人民币 578,407 千元）的货币资金所有权受到限制用于开具银行承兑汇票以及信用证。

注 2：于 2022 年 6 月 30 日，本集团通过质押账面价值为人民币 278,410 千元（2021 年 12 月 31 日：人民币 317,202 千元）银行承兑汇票用于开具银行承兑汇票。

注 3：于 2022 年 6 月 30 日，本集团账面价值为人民币 91,218 千元（2021 年 12 月 31 日：人民币 797,066 千元）的房屋及建筑物、账面价值为人民币 7,180,189 千元（2021 年 12 月 31 日：人民币 7,429,520 千元）的机械设备抵押用于取得银行借款及流动资金贷款授信额度。

注 4：于 2022 年 6 月 30 日，本集团账面价值为人民币 293,184 千元（2021 年 12 月 31 日：人民币 783,824 千元）的土地使用权抵押用于取得银行借款及流动资金贷款授信额度，该土地使用权于本年的摊销额为人民币 4,086 千元（2021 年：人民币 21,936 千元）。

注 5：于 2022 年 6 月 30 日，本集团以账面价值为人民币 837,610 千元的股权（2021 年 12 月 31 日：人民币 837,610 千元）作为质押，取得流动资金借款人民币 435,000 千元（2021 年 12 月 31 日：人民币 450,000 千元）。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2022 年上半年，公司完成股权投资项目出资 48,900 千元，主要出资项目如下：

2021 年 8 月 28 日，公司第九届董事会第二次会议审议通过了《关于公司与宝武环科组建合资公司暨关联交易的议案》，同意公司与宝武集团环境资源科技有限公司（简称“宝武环科”）共同设立宝武环科重庆资源循环利用有限公司（简称“宝环资源”）。公司出资人民币 49,000 千元，持有宝环资源 49% 股权。根据宝环资源的《公司章程》，2022 年 1 月公司完成第一次出资 4,900 千元，2022 年 6 月完成第二次出资 9,800 千元。

2021 年 12 月 21 日，公司第九届董事会第六次会议审议通过了《关于公司与宝钢资源控股（上海）有限公司组建合资公司暨关联交易的议案》，同意公司与宝钢资源控股（上海）有限公司（简

称“宝钢资源”)共同设立宝武精成(舟山)矿业科技有限公司(简称“宝武精成”)。公司出资人民币 34,200 千元,持有宝武精成 19%股权。根据宝武精成的《公司章程》,2022 年 1 月公司完成出资 34,200 千元。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位:千元

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	600,000	-	-600,000	24,084
其他权益工具投资	5,000	5,000	-	-
应收款项融资	1,536,724	1,018,586	-518,138	-
合计	2,141,724	1,023,586	-1,118,138	24,084

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

子公司/参股公司	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	取得方式
重庆钢铁能源环保有限公司	重庆市长寿经开区	重庆市长寿经开区	电力生产及销售	100	股权收购
重庆新港长龙物流有限责任公司	重庆市长寿经开区	重庆市长寿经开区	交通运输、仓储业	100	股权收购
重庆鉴微智能科技有限公司	重庆市长寿区	重庆市长寿区	软件和信息技术服务业	50	出资设立
宝武环科重庆资源循环利用有限公司	重庆市长寿区	重庆市长寿区	废弃资源综合利用业	49	出资设立
宝武精成(舟山)矿业科技有限公司	中国(浙江)自由贸易试验区	中国(浙江)自由贸易试验区	开采专业及辅助性活动	19	出资设立
重庆宝武炭材有限公司	重庆市长寿区	重庆市长寿区	制造业	10	股权收购
宝武原料供应有限公司	上海市自贸区	上海市自贸区	贸易业	8	出资设立

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 钢铁行业为强周期性行业，且受全球通胀压力加剧、疫情散点多发、产业链供应链运行不畅等叠加因素影响，行业竞争进一步加剧，对公司经营造成一定影响。

公司应对措施：一是持续开展组织机构变革，提升管理效率；二是持续优化人力资源结构，提升人事效率；三是推进科技创新，完善创新机制，提高知识产权意识，发挥激励导向作用，输出创新成果，形成创新新格局；四是践行“基地管理+品牌运营”商业模式，充分释放“三峰”品牌效益；五是持续推进产效协同，实现整体效益最大化。

2. 环保日益趋严，“双控”“双碳”和环保严控等国家政策的调控，公司环保压力进一步加大。

公司应对措施：一是改善能耗关键指标，降低吨钢综合能耗；二是深度挖掘节能减碳潜力，追求极致高效的能源使用；三是编制公司“碳达峰、碳中和”规划，落实“6C”降碳（规划降碳、效率降碳、工艺降碳、技术降碳、绿色降碳、链圈降碳）；四是落实长江大保护规划，快速推进“三治（废气超低排、废水零排放、固废不出厂）四化（洁化、绿化、美化、文化）”，争创国家3A级旅游景区，巩固“两于一入”（“高于标准、优于城区、融入城市”）成果，推进绿色城市钢厂建设。

3. 公司面临一定的原材料价格与钢铁产品销售价格波动风险。公司铁矿石主要采用进口铁矿石，受大宗原材料价格波动影响较大。

公司应对措施：一是坚持以计划管理为龙头，以供应商管理为核心，借助经管系统，对原料采购全流程进行管控，确保采购目标实现；二是快速构建合理的营销体系，加快终端用户开发，强化精细管控，提升市场营销能力。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 6 月 30 日	刊载于上交所官网（ http://www.sse.com.cn ）的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-019）	2022 年 7 月 1 日	审议通过以下议案： 1. 《2021 年度董事会报告》 2. 《2021 年度监事会报告》 3. 《2021 年度财务决算报告》 4. 《2021 年年度报告（全文及摘要）》 5. 《2021 年度利润分配方案》 6. 《关于 2022 年度计划预算的议案》 7. 《关于续聘公司 2022 年度财务和内控审计机构的议案》 8. 《关于对重庆钢铁临时证券账户剩余抵债股票处置的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
姚小虎	职工监事	选举
邹安	总法律顾问	聘任
孟文旺	高级副总裁	聘任
张理全	职工监事	离任
姚小虎	高级副总裁	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司于2022年2月17日收到姚小虎先生提交的书面辞职报告，由于工作调整，姚小虎先生辞去高级副总裁职务。

2022年2月18日，公司召开第九届董事会第八次会议，聘孟文旺先生任公司高级副总裁。

2022年3月18日，公司召开第九届董事会第九次会议，聘邹安先生任公司总法律顾问。

公司于2022年8月5日收到张理全先生提交的书面辞职报告，由于达到法定退休年龄，张理全先生辞去职工代表监事职务；同日，公司召开第一届职工代表大会第十五次联席会议，选举姚小虎先生为职工代表监事。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	/
每10股派息数(元)(含税)	/
每10股转增数(股)	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

为建立和完善公司劳动者和所有者利益共享、风险共担的机制，提高员工的凝聚力和公司竞争力，绑定核心员工，协同管理团队、核心骨干人员和股东的利益，促进公司长期稳定发展和股

东价值提升，公司依据有关法律、法规和《公司章程》的规定，制订了《2018年至2020年员工持股计划（草案）》及其摘要。

公司于2018年3月20日召开了第七届董事会第十五次会议及第七届监事会第十八次会议、2018年5月15日召开了2017年年度股东大会，审议通过了《关于〈重庆钢铁股份有限公司2018年至2020年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司员工持股计划相关事宜的议案》等议案。

根据公司2017年年度股东大会授权，公司于2018年12月18日召开了第八届董事会第五次会议及第八届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司第一期员工持股计划的议案》等议案。

截止2019年5月14日，公司第一期员工持股计划已通过“华泰资管重庆钢铁员工持股计划1号单一资产管理计划”在二级市场采取集中竞价交易方式，累计买入公司A股股票24,791,400股，约占公司总股本的0.28%，成交总金额约4,878.31万元，成交均价约1.97元/股。至此，公司已完成第一期员工持股计划的股票购买，本次持股计划购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期为自2019年5月15日起至2020年5月14日止。

公司于2019年5月21日召开了2018年年度股东大会、2019年第一次A股类别股东大会及2019年第一次H股类别股东大会，审议通过了《授予董事会回购本公司A股股份的一般性授权》《授予董事会回购本公司H股股份的一般性授权》等议案。根据公司2018年年度股东大会、2019年第一次A股类别股东大会及2019年第一次H股类别股东大会的授权，公司于2019年5月21日召开第八届董事会第十次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》。

截止2019年6月27日，公司以集中竞价交易方式已累计回购股份数量为31,500,000股，已回购股份约占公司总股本的0.3532%，成交的最高价格为人民币2.13元/股，成交的最低价格为人民币1.88元/股，成交均价人民币1.975元/股，已累计支付的总金额为人民币6,222.3734万元（不含交易费用）。

根据公司2017年年度股东大会授权，公司第八届董事会第十四次会议决议及第八届监事会第十次会议决议以书面方式签署，并于2019年9月25日以书面方式发出，审议通过了《关于公司实施第二期员工持股计划的议案》。

截止2019年11月28日，公司第二期员工持股计划已通过“华泰资管重庆钢铁员工持股计划2号单一资产管理计划”在二级市场采取集中竞价交易方式，累计买入公司A股股票25,135,600股，约占公司总股本的0.28%，成交总金额人民币4,519.4969万元，成交均价人民币1.798元/股。至此，公司已完成第二期员工持股计划的股票购买，本次持股计划购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期为自2019年11月29日起至2020年11月28日止。

根据公司2017年年度股东大会授权，公司于2019年12月27日召开了第八届董事会第十六次会议及第八届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司第三期员工持股计划的议案》。根据公司2018年年度股东大会、2019年第一次A股类别股东大会及2019年第一次H股类别股东大会的授权，公司第八届董事会第十八次会议以书面方式召开，并于2020年2月26日以书面方式发出，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》。

截至2020年3月12日收盘，公司以集中竞价交易方式已累计回购A股股份数量为50,000,000股，已回购股份约占公司总股本的0.56%，成交的最高价格为人民币1.71元/股，成交的最低价格为人民币1.65元/股，成交均价人民币1.69元/股，已累计支付的总金额为人民币84,333,550.00元（不含交易费用）。至此，公司已累计回购A股股份数量为81,500,000股，约占公司总股本的0.91%。

2020年6月11日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，公司回购专用证券账户持有的44,837,800股公司A股股票，约占公司总股本的0.50%，已于2020年6月9日以非交易过户方式划转至公司第三期员工持股计划相关专用证券账户，过户价格为1.80元/股。本次员工持股计划获得的股票将按照规定予以锁定，锁定期为自2020年6月9日起至2021年6月8日止。

根据公司2017年年度股东大会授权，公司于2020年12月30日召开第八届董事会第三十一次会议、第八届监事会第二十次会议，审议通过了《关于公司第四期员工持股计划及调整第一、二、三期员工持股计划权益分配方式的议案》，同日，公司召开第一期员工持股计划第二次持有人会议、第二期员工持股计划第二次持有人会议及第三期员工持股计划第二次持有人会议，根据《重庆钢铁股份有限公司员工持股计划管理办法》以及第一、二、三期员工持股计划，综合考虑

员工持股计划实施复杂程度和灵活性，同意对第一、二、三期员工持股计划有关权益分配方式，由原来的“出售员工持股计划所持有的标的股票”，调整为“出售员工持股计划所持有的标的股票或者将员工持股计划持有的股票在缴纳相关税费后(如有)非交易过户至员工个人证券账户名下”。

截止 2021 年 3 月 25 日，公司已经通过非交易过户和二级市场交易方式完成了第一、二期员工持股计划的股份变现和权益分配。至此，公司第一、二期员工持股计划终止。

截止 2021 年 7 月 2 日，公司已经通过非交易过户和二级市场交易方式完成了第三期员工持股计划的股份变现和权益分配。至此，公司第三期员工持股计划终止。

根据公司 2017 年年度股东大会授权及公司《2018 年至 2020 年员工持股计划》及相关管理文件规定，公司于 2021 年 7 月 20 日召开第八届董事会第四十一次会议，审议通过了《关于调整第四期员工持股计划规模的议案》，为便于公司第四期员工持股计划股份完成购买，将公司第四期员工持股计划规模向下收整为 45,724,000 股。

截止 2021 年 8 月 3 日，公司第四期员工持股计划已通过“华泰资管重庆钢铁员工持股计划 4 号单一资产管理计划”在二级市场采取集中竞价交易方式，累计买入了公司 A 股股票 9,061,800 股，约占公司总股本的 0.102%，成交总金额人民币 28,372,606.80 元，成交均价人民币 3.131 元/股；公司回购专用证券账户持有的 36,662,200 股公司 A 股股票，约占公司总股本的 0.411%，已于 8 月 3 日以非交易过户方式划转至公司第四期员工持股计划相关专用证券账户，过户价格为 1.800 元/股。至此，公司已完成第四期员工持股计划的股票购买及非交易过户，公司第四期员工持股计划合计持有公司股份 45,724,000 股，占公司总股本的 0.513%。本次持股计划持有的股票将按照规定予以锁定，锁定期自 2021 年 8 月 3 日起至 2022 年 8 月 2 日止。

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司严格执行排污许可证管理制度，全面开展企业自行监测和信息发布，实现依法合规持证排污，公司通过强化环保设施运行管理，严格落实减污控排工作，2022 年上半年污染物排放总量未超过许可总量指标。报告期内公司未发生环保行政处罚事故。公司主要污染物排放情况如下表：

序号	主要污染物	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度(mg/Nm ³)	排放总量(吨)	执行的污染物排放标准	核定排放总量	是否超标排放
1	颗粒物	连续	10	物运	小于炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012	155.4	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012	无	否
2	颗粒物	连续	41	焦化	小于炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012	334.2	炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012	无	否
3	二氧化硫	连续				324.84		无	否
4	氮氧化物	连续				432.8		无	否

5	颗粒物	连续	20	烧结	小于钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012	832.6	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012	无	否
6	二氧化硫	连续				900.25		无	否
7	氮氧化物	连续				2,968.63		无	否
8	颗粒物	连续	36	炼铁	小于炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012	591.5	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012	无	否
9	二氧化硫	连续				140.7		无	否
10	氮氧化物	连续				199.51		无	否
11	颗粒物	连续	21	炼钢	小于炼钢工业大气污染物排放标准 GB28664-2012	507.9	炼钢工业大气污染物排放标准 GB28664-2012	无	否
12	颗粒物	连续	11	轧钢	小于轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	210.4	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	无	否
13	二氧化硫	连续				217.3		无	否
14	氮氧化物	连续				487.9		无	否
15	COD	连续	1	中央废水处理站	小于钢铁工业水污染物排放标准 GB13456-2012	84.3	钢铁工业水污染物排放标准 GB13456-2012	无	否
16	氨氮	连续				7.04		无	否
17	合计	颗粒物：2,632 吨，二氧化硫：1,583.07 吨，氮氧化物：4,088.84 吨，COD：84.3 吨，氨氮：7.04 吨							
18	排污许可证许可排放量	颗粒物：15,167.3144 吨，二氧化硫：7,774.523 吨，氮氧化物：14,871.436 吨，COD：481.991 吨，氨氮：48.199 吨							

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司各类污染防治设施配置齐全、技术可行、运行正常，目前在运行的环保设施包括：废水处理设施 11 台(套)，废气、粉尘处理设施 110 台(套)，其中废水、废气主要排放口安装了在线监测、监控设施，并按照政府要求实现联网。高炉水渣、转炉钢渣、含铁尘泥等工业固废处置设施齐备。公司各生产工序均有消声、降噪、隔音隔离等设施，有效控制环境噪声。强化环保设施管控，明确责任主体，环保设施与主体设施实行同步运行、同步检修，异常或故障及时组织抢修，环保设施运行正常。

公司废水处理系统废水零排放(一期)项目已建成投运，新增 1 万立方米/天的深度处理能力，废水污染物中 COD、氨氮等指标达到排放要求。公司开展废气超低排放达标改造，完成了 2、3#烧结烟气脱硝项目建设，实施了焦炉烟气脱硫脱硝及 1#烧结烟气脱硫脱硝等项目建设，公司新建危险废物、固废仓库已经投入使用，实现危险废物规范贮存，现有防治污染设施均正常运行，稳定达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

2022 年上半年,公司取得新建一次钢渣处理项目、热卷产线自动化能力和装备能力提升改造项目、新建低品位渣粒库项目、新建线棒 110Kv 电站项目、2、3 号烧结脱硫配套 110Kv 电站项目环评批复。完成了新建危险废物仓库、原料场环保设施升级改造、棒材生产线升级改造、线材生产线升级改造、烧结余热项目、新建转炉煤气柜等项目的环保竣工验收。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

为贯彻落实国家、地方政府关于加强企业环境保护工作的相关法律、法规要求,建立健全了企业环境风险防范体系,按照“预防为主”方针和“统一指挥、临危不乱、争取时间、减少危害”原则,公司修订了《突发环境事件应急预案》并进行了环保备案,有效期至 2025 年 6 月 17 日,备案号:5001152022060010,积极预防、控制和消除突发环境事件危害,规范各类突发环境事件应急处置工作,保障公众生命健康和财产安全。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法(试行)》和《排污单位自行监测技术指南总则(发布稿)》要求,公司为规范自行监测及信息公开行为,自觉履行法定义务和社会责任,公司制定了《环境监测管理办法》《2022 年自行监测方案》,按照监测方案组织开展覆盖公司水、气、土壤及噪声在内的常规监测,保证公司厂区环境风险可控。《2022 年自行监测方案》已报生态环境局备案,公司已完成 2021 年自行监测年度报告和信息公开工作。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

2022 年,公司组织制定了《重庆钢铁 2022 年“长江大保护”工作计划》、《重庆钢铁废气超低排及环境绩效 A 级企业创建工作方案》、《2022 年废水零排放专项行动工作方案》《重庆钢铁 2022 年“固废不出厂”行动方案》,明确了公司落实长江大保护的工作目标和具体举措,废气、废水、固废的整治项目按照计划推进实施。开展环保项目 68 个,计划投入约 23 亿元。废气方面实施了 2、3#烧结烟气脱硝项目、1#烧结烟气脱硫脱硝等重点项目,项目完成后污染物排放浓度能达到超低排放要求;废水方面完成了中央废水处理系统零排放改造(一期)项目,实施特殊废水回用处理系统、雨水回用处理系统等水治理项目,大力推进中水取代新水,推进多级、串级用水,减少循环系统外排水量,提高水循环利用率;固废方面,完成高炉水渣、脱硫石膏、钢渣类、耐材渣产品化认证工作,完成工业固废仓库、标准化危险废物仓库建设,助力公司危险废物全流程精细化管理。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果√适用 不适用

2022 年上半年，公司积极推进节能减碳项目，投用了 5#、6#焦炉荒煤气余热回收，热卷产线 3 座加热炉烟气余热回收，亚临界富余煤气发电 1#机组，炼钢一系列 13 台加热炉节能改造项目。余热回收蒸汽并入低压蒸汽管网发电，上半年实现自发电率 75.8%，累计每年可节约标煤 5.4 万吨，可每年减少二氧化碳排放 14.15 万吨。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况√适用 不适用

为履行企业社会责任，积极参与社会公益事业，助力乡村振兴，并为社会发展贡献力量，报告期内，公司以自有资金实施对外捐赠赞助共计人民币 16 万元，其中，向重庆市红十字基金会听力残疾帮扶公益项目捐赠 6 万元；向重庆市教育发展基金会捐赠 10 万元，用于重庆市农村学校“信息课堂”教室建设。与长寿区江南街道天星村签订帮扶协议，将实施“点亮村庄工程”、修建人行桥、村组织阵地改造提升、建设文化政策宣传栏、人居环境整治等项目，预计投入资金 48.4 万元。通过采购、帮销等形式，分两批次定点采购云南广南县扶贫物资，价值 260 余万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	中国宝武	<p>1. 针对本次收购完成后宝山钢铁股份有限公司（简称“宝钢股份”）、宝武钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司（简称“鄂城钢铁”）与重庆钢铁存在部分业务重合的情况，根据现行法律法规和相关政策的要求，本公司将自本承诺函出具日起5年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组、业务调整、委托管理等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。</p> <p>前述解决方式包括但不限于：</p> <p>（1）资产重组：采取现金对价或者发行股份对价等相关法律法规允许的不同方式购买资产、资产置换、资产转让或其他可行的重组方式，逐步对宝钢股份、鄂城钢铁与重庆钢铁存在业务重合部分的资产进行梳理和重组，消除部分业务重合的情形；</p> <p>（2）业务调整：对宝钢股份、鄂城钢铁与重庆钢铁的业务边界进行梳理，尽最大努力使三家上市公司之间实现差异化的经营，例如通过资产交易、业务划分等不同方式实现业务区分，包括但不限于在业务构成、产品档次、应用领域与客户群体等方面进行区分；</p> <p>（3）委托管理：通过签署委托协议的方式，由一方将业务存在重合的部分相关资产经营涉及的决策权和管理权全权委托另一方进行统一管理；</p> <p>（4）在法律法规和相关政策允许的范围内其他可行解决措施。</p> <p>上述解决措施的实施以根据相关法律法规履行必要的上市公司审议程序、证券监管部门及相关主管部门的审批程序为前提。</p> <p>2. 本公司目前尚未就解决宝钢股份、鄂城钢铁与重庆钢铁存在的部分业务重合问</p>	2020年9月16日	否	是

			<p>题制定具体的实施方案和时间安排，本公司将在制定出可操作的具体方案后及时按相关法律法规要求履行信息披露义务；</p> <p>3. 除上述情况外，本公司或其他子公司获得与重庆钢铁的业务可能产生竞争的业务机会时，本公司将尽最大努力给予重庆钢铁该类机会的优先发展权和项目的优先收购权，促使有关交易的价格是公平合理的，并将以与独立第三者进行正常商业交易时所遵循的商业惯例作为定价依据；</p> <p>4. 本公司保证严格遵守法律、法规以及上市公司章程及其相关管理制度的规定，不利用上市公司间接控股股东的地位谋求不正当利益，进而损害上市公司其他股东的权益；</p> <p>5. 上述承诺于中国宝武对重庆钢铁拥有实际控制权期间持续有效。</p>			
解决同业竞争	战新基金	<p>1. 在战新基金与中国宝武保持一致行动关系且在中国宝武实际控制重庆钢铁期间，不利用中国宝武对上市公司的控制关系谋取不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益；</p> <p>2. 本次权益变动完成后，战新基金将根据下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业的主营业务发展特点合理整合各企业的业务发展方向，避免战新基金及控制的企业从事与重庆钢铁主营业务存在重大实质性同业竞争的业务；</p> <p>3. 在战新基金与中国宝武保持一致行动关系且在中国宝武实际控制重庆钢铁期间，如战新基金及控制的企业获得可能与上市公司构成同业竞争的业务机会，战新基金将促使该等业务机会转移给上市公司。若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权要求战新基金采取法律、法规及中国证监会许可的其他方式加以解决。</p>	2020年9月16日	否	是	
解决同业竞争	长寿钢铁	<p>1. 截至2017年12月1日，长寿钢铁不存在从事与重庆钢铁现有的核心业务相同或类似的业务的情形。</p> <p>2. 在长寿钢铁作为重庆钢铁控股股东期间，若长寿钢铁获得从事与重庆钢铁相同业务的商业机会，长寿钢铁应将该等机会让于重庆钢铁，只有在重庆钢铁放弃该等商业机会后，长寿钢铁才会进行投资。（“从事”是指任何直接或者通过控股实体间接经营业务的情形，但不包括不获有控股地位的少数股权投资。）</p>	2017年12月1日	否	是	
解决关联交易	中国宝武	<p>1. 中国宝武将确保重庆钢铁的业务独立、资产完整，具备独立完整的产、供、销以及其他辅助配套的系统。</p> <p>2. 中国宝武及中国宝武控制的其他企业不会利用对重庆钢铁的控制权谋求与重庆钢铁及其下属企业优先达成交易。</p>	2020年9月16日	否	是	

		<p>3. 中国宝武及中国宝武控制的其他企业将避免、减少与重庆钢铁及其下属企业之间不必要的交易。若存在确有必要且不可避免的交易，中国宝武及中国宝武控制的其他企业将与重庆钢铁及其下属企业按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规及规范性文件的要求和重庆钢铁《公司章程》的规定，依法履行信息披露义务并履行相关的内部决策、报批程序，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与重庆钢铁及其下属企业进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害重庆钢铁及其他股东的合法权益的行为。</p> <p>4. 如中国宝武违反上述承诺，中国宝武将依法承担与赔偿因此给重庆钢铁造成的损失。</p>			
解决关联交易	战新基金	<p>1. 战新基金将确保重庆钢铁的业务独立、资产完整，具备独立完整的产、供、销以及其他辅助配套的系统。</p> <p>2. 战新基金及战新基金控制的企业不会利用战新基金与中国宝武的一致行动关系和中国宝武对重庆钢铁的控制权谋求与重庆钢铁及其下属企业优先达成交易。</p> <p>3. 战新基金及战新基金控制的企业将避免、减少与重庆钢铁及其下属企业之间不必要的交易。若存在确有必要且不可避免的交易，战新基金及战新基金控制的企业将与重庆钢铁及其下属企业按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规及规范性文件的要求和重庆钢铁《公司章程》的规定，依法履行信息披露义务并履行相关的内部决策、报批程序，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与重庆钢铁及其下属企业进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害重庆钢铁及其他股东的合法权益的行为。</p> <p>4. 如战新基金违反上述承诺，战新基金将依法承担与赔偿因此给重庆钢铁造成的损失。</p>	2020年9月16日	否	是
解决关联交易	长寿钢铁	<p>1. 在重庆钢铁破产重整计划执行完毕后，长寿钢铁将严格按照《公司法》等法律法规的要求以及重庆钢铁的公司章程的有关规定，行使股东权利、或者敦促长寿钢铁提名的董事依法行使董事权利，在股东大会以及董事会对有关重庆钢铁涉及和长寿钢铁的关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。</p> <p>2. 在重庆钢铁破产重整计划执行完毕后，对于由于各种合理原因而可能发生的关联交易，长寿钢铁将根据适用法律法规的规定遵循公平、公正的原则，依法签订协议，履行相应程序，并及时履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害重庆钢铁及其他股东的合法权益。</p>	2017年12月1日	否	是

	其他	中国宝武及战新基金	1. 中国宝武及其一致行动人战新基金承诺在资产、人员、财务、机构和业务方面与重庆钢铁保持分开，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不利用控股地位违反重庆钢铁规范运作程序、干预重庆钢铁经营决策、损害重庆钢铁和其他股东的合法权益。承诺人及其控制的其他下属企业保证不以任何方式占用重庆钢铁及其控制的下属企业的资金。 2. 上述承诺于中国宝武对重庆钢铁拥有控制权且战新基金与中国宝武保持一致行动期间持续有效。如因承诺人未履行上述所作承诺而给重庆钢铁造成损失，承诺人将承担相应的赔偿责任。	2020年9月16日	否	是
	其他	长寿钢铁	在长寿钢铁持有重庆钢铁的股份期间，长寿钢铁将严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章及重庆钢铁《公司章程》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等行使股东权利、履行股东义务，不利用股东地位谋取不当利益，尊重重庆钢铁在人员、资产、业务、财务和机构方面的独立性。	2017年12月1日	否	是

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2021年3月19日，公司第八届董事会第三十五次会议表决通过《关于公司与中国宝武订立2021至2023年度〈服务和供应协议〉暨持续关联交易（包括每年金额上限）的议案》，《服务和供应协议》约定公司及其附属公司（简称“本集团”）提供给中国宝武及其附属公司（简称“中国宝武集团”）的产品在2021年4月1日至2023年12月31日期间的总额不超过4,974,100万元，中国宝武集团提供给本集团的产品、物料及服务在2021年4月1日至2023年12月31日期间的总额不超过8,799,000万元。2021年4月1日，公司与中国宝武签订《服务和供应协议》。具体情况详见公司分别于2021年3月20日、4月2日披露的《关于2021至2023年度持续关联交易的公告》（公告编号：2021-021）及《关于2021至2023年度持续关联交易的进展公告》（公告编号：2021-024）。

由于公司生产规模的扩大及中国宝武需求的增加，公司拟与中国宝武订立《服务和供应补充协议》，约定本集团向中国宝武集团销售产品中增加“生铁”品种，并约定本集团提供给中国宝武集团的服务及/或物料在原协议生效后至2021年3月31日期间的总额不超过人民币253,710万元。除上述变动外，原协议中其他条款维持不变。2021年1月29日，公司第八届董事会第三十三次会议审议通过《关于公司与中国宝武订立〈服务和供应协议〉及其补充协议暨持续关联交易（包括建议上限）的议案》，同日，公司与中国宝武订立《服务和供应补充协议》。详见公司于2021年1月30日披露的《持续关联交易进展公告》（公告编号：2021-008）。

为确保生产经营的稳定持续运行，2021年3月19日，公司第八届董事会第三十五次会议表决通过《关于公司与中国宝武订立2021至2023年度〈服务和供应协议〉暨持续关联交易（包括每年金额上限）的议案》，同意公司与中国宝武订立《服务和供应协议》（简称“协议”），公司及其附属公司（简称“本集团”）提供给中国宝武及其附属公司（简称“中国宝武集团”）的产

品在 2021 年 4 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间的总额不超过 4,974,100 万元，中国宝武集团提供给本集团的产品、物料及服务在 2021 年 4 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间的总额不超过 8,799,000 万元。详见公司于 2021 年 3 月 20 日披露的《关于 2021 至 2023 年度持续关联交易的公告》（公告编号：2021-021）。2021 年 4 月 1 日，公司与中国宝武签订 2021 年 4 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间的《服务和供应协议》。

由于公司创新商业模式的开展及中国宝武专业化整合，需对原协议中 2022 年及 2023 年本集团向中国宝武集团提供的产品增加交易种类及金额，同时上调中国宝武集团提供给本集团的原材料、生产材料及服务的金额。因此，公司拟与中国宝武订立《服务和供应补充协议》（简称“补充协议”），约定本集团向中国宝武集团提供产品增加“固体废弃物”品种及服务种类，并约定本集团提供给中国宝武集团产品及/或服务，2022 年度总额上调至不超过人民币 2,385,600 万元，2023 年度总额上调至不超过人民币 2,802,600 万元；同时，中国宝武集团提供给本集团的产品及/或服务，2022 年度总额上调至不超过人民币 4,777,300 万元；2023 年度总额上调至不超过人民币 5,358,300 万元。除上述变动外，原协议中其他条款维持不变。2022 年 7 月 8 日，公司第九届董事会第十五次会议表决通过《关于公司与中国宝武订立〈服务和供应补充协议〉暨持续关联交易（包括修订建议上限）的议案》，同意公司与中国宝武订立补充协议。同日，双方签订该补充协议。详见公司于 2022 年 7 月 9 日披露的《关于 2021 至 2023 年度持续关联交易的进展公告》（公告编号：2022-022）。

本报告期内，实际发生的关联交易额度在年度金额上限内，具体情况如下：

交易类别	定价原则	交易额（单位：千元）
采购商品、接受服务	市场定价	5,173,241
销售商品	市场定价	3,212,373

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
宝钢资源（国际）有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场定价	/	2,445,361	16.37	/	/	/
广东广物中南建材集团有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场定价	/	709,369	4.75	/	/	/
欧冶工业品股份有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场定价	/	503,603	3.37	/	/	/
宝钢资源控股（上海）有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场定价	/	353,210	2.36	/	/	/
宝武原料供应有限公司	参股子公司	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场定价	/	311,381	2.08	/	/	/
上海宝顶能源有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场定价	/	268,276	1.80	/	/	/

宝钢工程技术集团有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场价	/	162,660	1.09	/	/	/
宝武水务科技有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场价	/	102,157	0.68	/	/	/
欧冶链金再生资源有限公司西部分公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场价	/	83,268	0.56	/	/	/
宝武装备智能科技有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场价	/	57,466	0.38	/	/	/
宝钢发展有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务	参照市场价	/	51,765	9.97	/	/	/
太仓武港码头有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场价	/	31,777	0.21	/	/	/
宝山钢铁股份有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场价	/	27,459	0.18	/	/	/
上海宝信软件股份有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场价	/	20,877	0.14	/	/	/
上海宝钢航运有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场价	/	18,378	0.12	/	/	/
浙江舟山武港码头有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务、采购商品	参照市场价	/	8,819	0.06	/	/	/
广东宝地南华产城发展有限公司	其他关联人	接受劳务	接受劳务	参照市场价	/	7,481	1.44	/	/	/
其他	其他关联人	购买商品	/	参照市场价	/	9,934	0.07	/	/	/
上海欧冶材料技术有限责任公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市场价	/	1,245,542	6.97	/	/	/
广东广物中南建材集团有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市场价	/	1,066,297	5.96	/	/	/
上海欧冶供应链有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市场价	/	541,100	3.03	/	/	/
重庆宝丞炭材有限	参股子公司	销售商品	销售商品、能	参照市场价	/	250,467	48.23	/	/	/

公司			源介质							
宝山钢铁股份有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市场定价	/	69,255	0.39	/	/	/
宝钢金属有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市场定价	/	16,599	0.09	/	/	/
宝武环科重庆资源循环利用有限公司	参股子公司	销售商品	销售商品	参照市场定价	/	9,738	0.05	/	/	/
欧冶工业品股份有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市场定价	/	6,801	0.04	/	/	/
其他	其他关联人	销售商品	/	参照市场定价	/	6,574	0.04	/	/	/
合计				/	/	8,385,614	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						
关联交易的说明				有利于确保以合理价格获得稳定可靠的服务供应, 对本公司保持生产稳定, 提高生产效率及产量至关重要						

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

2021年9月6日，公司第九届董事会第三次会议审议通过了《关于公司向金融机构申请30.1亿元人民币和2亿美元综合授信的议案》，由招商银行股份有限公司重庆分行、上海浦东发展银行股份有限公司重庆分行、中国民生银行股份有限公司重庆分行、中信银行股份有限公司重庆分行、中国光大银行股份有限公司重庆分行、宝武集团财务有限责任公司（简称“宝武财务”）及平安银行股份有限公司重庆分行组成的银团向本公司提供贷款人民币720,860千元，其中宝武财务向本公司提供贷款人民币62,610千元，截止2022年6月30日，宝武财务向公司提供贷款余额59,480千元。

关联方	拆入金额（单位：千元）	本期承担利息（单位：千元）
宝武财务	59,480	1,380

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
宝武财务	其他关联人	-	0.35%-1.97%	19,443	6,212,353	5,614,576	617,220
合计	/	/	/	19,443	6,212,353	5,614,576	617,220

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
宝武财务	其他关联人	200,000	4.65%	62,610	-	3,130	59,480
合计	/	/	/	62,610	-	3,130	59,480

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
宝武财务	其他关联人	综合授信	200,000	108,528

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

√适用 □不适用

(1) 托管情况

□适用 √不适用

(2) 承包情况

□适用 √不适用

(3) 租赁情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
重庆钢铁(集团)有限责任公司	重庆钢铁股份有限公司	设备	/	2021.01.01	2025.12.31	73,009	合同	影响成本费用	否	

租赁情况说明
不适用。

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无															
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										/					
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										/					
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计										225,725					
报告期末对子公司担保余额合计（B）										105,713					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）										105,713					
担保总额占公司净资产的比例（%）										0.47					
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										/					
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										/					
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										/					
上述三项担保金额合计（C+D+E）										/					
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										上述担保公司均承担连带责任，目前无导致公司实际履行连带责任的事项发生					
担保情况说明										截至2022年6月，本公司为下属全资子公司重庆钢铁能源环保有限公司提供两笔连带责任借款担保1.06亿元，期限2021年1月1日至2022年9月27日。上述担保借款在报告期内均未出现逾期，无履约倾向，风险可控					

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 根据港交所证券上市规则作出的有关披露

1. 遵守企业管治守则

尽董事会所知，报告期公司已遵守港交所《证券上市规则》附录 14-《企业管治守则》的规定，未发现有任何偏离守则的行为。

2. 董事进行证券交易的标准守则

公司已采纳了上市规则附录十所载的有关上市发行人董事进行证券交易的标准守则（「标准规则」）作为董事买卖本公司证券的守则。经具体咨询后，公司董事均确认彼等等于截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月有遵守标准守则所载规定的准则。

3. 中期股息

鉴于公司截至本报告期末，累计未分配利润仍为负数，根据《公司章程》第二百五十条的规定，公司不派发截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月的任何中期股息。

4. 购买、出售或赎回本公司的上市证券

于报告期内，公司概无购买、出售或赎回本公司的上市证券。

5. 重大收购及出售附属公司及联属公司

于报告期内，公司概无重大收购及出售附属公司及联属公司。

6. 审计委员会

公司审计委员会由三名独立非执行董事、一名非执行董事组成，即张金若先生、盛学军先生、郭杰斌先生及周平先生，张金若先生为审计委员会主席。

公司截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月的未经审计的中期财务报告在提交董事会批准前已由审计委员会成员审阅。

7. 权益或淡仓

于 2022 年 6 月 30 日，公司董事、监事或高级管理人员于本公司或其任何相联法团（《证券及期货条例》第 15 部的定义）的股份、相关股份或债券证中，拥有根据《证券及期货条例》第 352 条须列入本存置的登记册中的权益或淡仓（包括根据证券及期货条例之该等规定被假设或视作拥有之权益或淡仓）；或根据联交所证券上市规则《上市公司董事进行证券交易的标准守则》须知会本公司及联交所的权益或淡仓如下：

姓名	本公司/ 相联法团	身份	权益性质	持有权益 股份数目 总计（股）	占公司 A 股股本 比例（%）	占公司总 股本比例 （%）	股份类别
周亚平	本公司	职工监事	实益权益	487,300 (好仓)	0.006	0.005	A 股
张理全	本公司	职工监事	实益权益	1,020,000 (好仓)	0.012	0.011	A 股

(二) 关联交易

1. 关联投资

2021 年 12 月 21 日，公司第九届董事会第六次会议表决通过《关于公司与宝钢资源控股（上海）有限公司组建合资公司暨关联交易的议案》。根据业务发展需要，公司拟与宝钢资源控股（上海）有限公司（简称“宝钢资源”）共同出资组建合资公司，注册资本拟定为人民币 18,000 万元，其中：公司持股比例 19%，出资人民币 3,420 万元；宝钢资源持股比例 81%，出资人民币 14,580 万元。合资公司成立后，将在马迹山开展铁矿石混匀加工业务。详见公司于 2021 年 12 月 22 日披露的《关于关联投资的公告》（公告编号：2021-076）。

2022 年 1 月 5 日，公司与宝钢资源签订《合资合同》。详见公司于 2022 年 1 月 6 日披露的《关于关联投资的进展公告》（公告编号：2022-001）。

2. 2021 至 2023 年度持续关联交易

2021 年 3 月 19 日，公司第八届董事会第三十五次会议表决通过《关于公司与中国宝武订立 2021 至 2023 年度〈服务和供应协议〉暨持续关联交易（包括每年金额上限）的议案》，《服务和供应协议》约定公司及其附属公司（简称“本集团”）提供给中国宝武及其附属公司（简称“中国宝武集团”）的产品在 2021 年 4 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间的总额不超过 4,974,100 万元，中国宝武集团提供给本集团的产品、物料及服务在 2021 年 4 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间的总额不超过 8,799,000 万元。2021 年 4 月 1 日，公司与中国宝武签订《服务和供应协议》。具体情况详见公司分别于 2021 年 3 月 20 日、4 月 2 日披露的《关于 2021 至 2023 年度持续关联交易的公告》（公告编号：2021-021）及《关于 2021 至 2023 年度持续关联交易的进展公告》（公告编号：2021-024）。

由于公司创新商业模式的开展及中国宝武专业化整合，需对原协议中 2022 年及 2023 年本集团向中国宝武集团提供的产品增加交易种类及金额，同时上调中国宝武集团提供给本集团的原材料、生产材料及服务的金额。因此，公司拟与中国宝武订立《服务和供应补充协议》（简称“补充协议”），约定本集团向中国宝武集团提供产品增加“固体废弃物”品种及服务种类，并约定本集团提供给中国宝武集团产品及/或服务，2022 年度总额上调至不超过人民币 2,385,600 万元，2023 年度总额上调至不超过人民币 2,802,600 万元；同时，中国宝武集团提供给本集团的产品及/或服务，2022 年度总额上调至不超过人民币 4,777,300 万元；2023 年度总额上调至不超过人民币 5,358,300 万元。除上述变动外，原协议中其他条款维持不变。

2022 年 7 月 8 日，公司第九届董事会第十五次会议表决通过《关于公司与中国宝武订立〈服务和供应补充协议〉暨持续关联交易（包括修订建议上限）的议案》，同意公司与中国宝武订立补充协议。同日，双方签订该补充协议。详见公司于 2022 年 7 月 9 日披露的《关于 2021 至 2023 年度持续关联交易的进展公告》（公告编号：2022-022）。

2022 年 8 月 29 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司与中国宝武订立〈服务和供应补充协议〉暨持续关联交易（包括修订建议上限）的议案》。

（三）股东权益变动

2022 年 5 月 25 日，重庆钢铁收到中南钢铁发来的《关于重庆钢铁股票增持的函》，获悉，自 2022 年 5 月 11 日至 5 月 25 日，中南钢铁通过上海证券交易所二级市场竞价交易系统合计增持重庆钢铁 A 股股份 89,186,037 股，占重庆钢铁总股本的 1%。本次权益变动前，中南钢铁未持有重庆钢铁的股份；本次权益变动后，中南钢铁合计持有重庆钢铁股份 89,186,037 股，占重庆钢铁总股本的 1%。详见公司于 2022 年 5 月 26 日披露的《关于股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2022-011）。

2022 年 6 月 14 日，重庆钢铁收到中南钢铁发来的《关于重庆钢铁股票增持的函》，获悉，自 2022 年 5 月 31 日至 6 月 14 日，中南钢铁通过上海证券交易所二级市场竞价交易系统合计增持重庆钢铁 A 股股份 89,186,106 股，占重庆钢铁总股本的 1%。本次权益变动前，中南钢铁持有重庆钢铁股份 89,186,037 股，占重庆钢铁总股本的 1%；本次权益变动后，中南钢铁合计持有重庆钢铁股份 178,372,143 股，占重庆钢铁总股本的 2%。详见公司于 2022 年 6 月 15 日披露的《关于股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2022-016）。

（四）续聘会计师事务所

2022 年 5 月 31 日，公司第九届董事会第十三次会议及第九届监事会第八次会议表决通过《关于续聘公司 2022 年度财务和内控审计机构的议案》。公司续聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务和内控审计机构，2022 年度审计费用为人民币 310 万元（不含税，含子公司），其中财务审计费用 240 万元，内部控制审计费用 70 万元。详见公司于 2022 年 5 月 31 日披露的《关于续聘会计师事务所的公告》（公告编号：2022-014）。

2022 年 6 月 30 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于续聘公司 2022 年度财务和内控审计机构的议案》。

（五）退出合资公司投资

2022 年 6 月 28 日，公司第九届董事会第十四次会议表决通过《关于退出鉴微智能投资的议案》，因合资公司重庆鉴微智能科技有限公司（简称“鉴微智能”）自 2019 年 12 月 12 日成立至今，股东双方均未完成出资，且未实际开展业务，为优化产业结构，故公司拟退出鉴微智能投资。详见公司于 2022 年 6 月 29 日披露的《关于退出合资公司投资的公告》（公告编号：2022-018）。

2022年8月8日，鉴微智能完成工商注销。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	184,246
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
重庆长寿钢铁 有限公司	0	2,096,981,600	23.51	0	无	0	境内 非国 有法 人
HKSCC NOMINEES LIMITED	35,400	532,258,621	5.97	0	未知	-	境外 法人

重庆千信集团有限公司	0	427,195,760	4.79	0	质押	427,190,070	国有法人
重庆农村商业银行股份有限公司	0	289,268,939	3.24	0	无	0	国有法人
重庆国创投资管理有限公司	0	278,288,059	3.12	0	无	0	国有法人
重庆银行股份有限公司	0	226,042,920	2.53	0	无	0	国有法人
兴业银行股份有限公司重庆分行	0	219,633,096	2.46	0	无	0	未知
宝武集团中南钢铁有限公司	216,899,843	216,899,843	2.43	0	无	0	国有法人
中国农业银行股份有限公司重庆市分行	0	216,403,628	2.43	0	无	0	国有法人
中船工业成套物流有限公司	0	211,461,370	2.37	0	无	0	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
重庆长寿钢铁有限公司	2,096,981,600	人民币普通股	2,096,981,600				
HKSCC NOMINEES LIMITED	532,258,621	境外上市外资股	532,258,621				
重庆千信集团有限公司	427,195,760	人民币普通股	427,195,760				
重庆农村商业银行股份有限公司	289,268,939	人民币普通股	289,268,939				
重庆国创投资管理有限公司	278,288,059	人民币普通股	278,288,059				
重庆银行股份有限公司	226,042,920	人民币普通股	226,042,920				
兴业银行股份有限公司重庆分行	219,633,096	人民币普通股	219,633,096				
宝武集团中南钢铁有限公司	216,899,843	人民币普通股	216,899,843				
中国农业银行股份有限公司重庆市分行	216,403,628	人民币普通股	216,403,628				
中船工业成套物流有限公司	211,461,370	人民币普通股	211,461,370				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	重庆长寿钢铁有限公司为公司控股股东，重庆长寿钢铁有限公司与宝武集团中南钢铁有限公司同受公司实际控制人中国宝武钢铁集团有限公司控制，两者存在关联关系，与其余8名股东不存在关联关系，亦不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人；公司亦不知晓其余8名股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
周亚平	监事	487,300	487,300	0	/
张理全	监事	1,020,000	1,020,000	0	/
姚小虎	监事	509,900	509,900	0	/

其它情况说明

适用 不适用

姚小虎先生于2022年2月17日辞去高级副总裁职务,于2022年8月5日获选职工代表监事。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(一) 企业债券

适用 不适用

(二) 公司债券

适用 不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：千元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
重庆钢铁股份有限公司2020年度第一期中期票据(品种二)	20重庆钢铁MTN001B	102000391	2020年3月19日	2020年3月19日	2023年3月19日	498,984	5.13	每年付息,到期还本	全国银行间债券市场	不适用	银行间债券市场交易机制	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

逾期未偿还债券

□适用 √不适用

关于逾期债项的说明

□适用 √不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

□适用 √不适用

3. 信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

其他说明

不适用。

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

其他说明

不适用。

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(五) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	0.72	0.87	-17.24	/
速动比率	0.39	0.62	-37.10	一年内到期的非流动负债增加
资产负债率 (%)	42.55	47.96	减少 5.41 个百分点	/
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减 (%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	546,619	2,834,482	-80.72	利润减少
EBITDA 全部债务比	0.19	0.26	-26.92	/
利息保障倍数	4.28	11.81	-63.76	利润减少
现金利息保障倍数	6.94	7.20	-3.61	/
EBITDA 利息保障倍数	8.73	14.23	-38.65	利润减少
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	0.00	/
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	0.00	/

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

重庆钢铁股份有限公司
合并资产负债表
2022年6月30日

人民币千元

资产	附注五	2022年06月30日	2021年12月31日
流动资产			
货币资金	1	2,880,483	6,410,645
其中：存放财务公司款项		790,849	19,443
交易性金融资产	2	-	600,000
应收账款	3	63,882	53,885
应收款项融资	4	1,018,586	1,536,724
预付款项	5	951,406	756,710
其他应收款	6	80,863	52,279
存货	7	4,421,481	3,840,198
其他流动资产	8	131,002	100,221
流动资产合计		9,547,703	13,350,662
非流动资产			
长期股权投资	9	105,218	58,160
其他权益工具投资	10	5,000	5,000
固定资产	11	23,963,353	21,891,662
在建工程	12	2,833,184	4,174,369
使用权资产	13	453,528	518,318
无形资产	14	2,398,936	2,384,882
商誉	15	328,055	328,055
长期待摊费用	16	254	271
递延所得税资产	17	99,599	142,568
其他非流动资产	18	121,448	142,009
非流动资产合计		30,308,575	29,645,294
资产总计		39,856,278	42,995,956

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

重庆钢铁股份有限公司
合并资产负债表（续）

2022年6月30日

人民币千元

负债和股东权益	附注五	2022年06月30日	2021年12月31日
流动负债			
短期借款	19	1,235,643	2,629,734
应付票据	20	324,413	1,261,138
应付账款	21	4,004,838	4,567,985
合同负债	22	2,979,444	2,185,095
应付职工薪酬	23	102,657	112,844
应交税费	24	26,169	16,744
其他应付款	25	2,022,653	2,770,510
一年内到期的非流动负债	26	2,096,444	1,582,635
其他流动负债		387,328	284,736
流动负债合计		13,179,589	15,411,421
非流动负债			
长期借款	27	1,223,000	1,792,800
应付债券	28	-	498,434
租赁负债	29	343,997	408,135
长期应付款	30	2,029,792	2,301,299
长期应付职工薪酬	31	116,549	144,977
递延收益	32	60,817	56,903
递延所得税负债	17	6,533	6,778
非流动负债合计		3,780,688	5,209,326
负债合计		16,960,277	20,620,747
股东权益			
股本	33	8,918,602	8,918,602
资本公积	34	19,282,147	19,282,147
专项储备	35	22,969	18,593
盈余公积	36	606,991	606,991
未分配利润	37	(5,934,708)	(6,451,124)
股东权益合计		22,896,001	22,375,209
负债和股东权益总计		39,856,278	42,995,956

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：张文学

主管会计工作负责人：邹安

会计机构负责人：雷晓丹

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

重庆钢铁股份有限公司
合并利润表
2022年半年度

人民币千元

	附注五	2022年1-6月	2021年1-6月
营业收入	38	18,016,176	22,669,939
减：营业成本	38	16,784,705	19,185,057
税金及附加	39	75,111	77,932
销售费用	40	38,921	42,999
管理费用	41	166,364	245,709
研发费用	42	104,832	75,591
财务费用	43	231,105	207,597
其中：利息费用		157,545	249,514
利息收入		39,581	47,270
加：其他收益	44	29,472	28,149
投资收益	45	26,765	310
营业利润		671,375	2,863,513
加：营业外收入	46	751	966
减：营业外支出	47	36,288	167,556
利润总额		635,838	2,696,923
减：所得税费用/（贷项）	48	119,422	(118)
净利润		516,416	2,697,041
按经营持续性分类			
持续经营净利润		516,416	2,697,041
按所有权归属分类			
归属于母公司股东的净利润		516,416	2,697,041
少数股东损益			
其他综合收益的税后净额			
综合收益总额		516,416	2,697,041
其中：			
归属于母公司股东的综合收益总额		516,416	2,697,041
归属于少数股东的综合收益总额			
每股收益	49		
基本每股收益（元/股）		0.06	0.30
稀释每股收益（元/股）		0.06	0.30

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

重庆钢铁股份有限公司

合并股东权益变动表

2022年半年度

人民币千元

2022年1-6月

	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末及本年初余额	8,918,602	19,282,147	-	-	18,593	606,991	(6,451,124)	22,375,209
二、本期增减变动金额								
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	516,416	516,416
（二）股东投入和减少资本								
1. 本期增加	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期减少	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备								
1. 本期提取	-	-	-	-	18,941	-	-	18,941
2. 本期使用	-	-	-	-	(14,565)	-	-	(14,565)
三、本期期末余额	8,918,602	19,282,147			22,969	606,991	(5,934,708)	22,896,001

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

重庆钢铁股份有限公司
合并股东权益变动表
2022年半年度
2021年1-6月

人民币千元

	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末及本年初余额	8,918,602	19,282,147	65,940	-	22,184	606,991	(8,725,517)	20,038,467
二、本期增减变动金额								
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	2,697,041	2,697,041
（二）股东投入和减少资本								
1. 本期增加	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期减少	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备								
1. 本期提取	-	-	-	-	15,202	-	-	15,202
2. 本期使用	-	-	-	-	(7,703)	-	-	(7,703)
三、本期期末余额	8,918,602	19,282,147	65,940	-	29,683	606,991	(6,028,476)	22,743,007

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

重庆钢铁股份有限公司
合并现金流量表
2022年半年度

人民币千元
2021年1-6月

	附注五	2022年1-6月	2021年1-6月
一、 经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		19,674,054	21,176,838
收到的税费返还		8,601	15,546
收到其他与经营活动有关的现金	50	63,284	73,678
经营活动现金流入小计		19,745,939	21,266,062
购买商品、接受劳务支付的现金		17,577,201	18,673,079
支付给职工以及为职工支付的现金		791,679	837,948
支付的各项税费		376,656	89,146
支付其他与经营活动有关的现金	50	63,892	119,501
经营活动现金流出小计		18,809,428	19,719,674
经营活动产生的现金流量净额	51	936,511	1,546,388
二、 投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		600,000	-
取得投资收益收到的现金		28,607	310
收到的其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		628,607	310
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,420,875	1,200,406
投资支付的现金		48,900	550,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	51	-	114,449
投资活动现金流出小计		2,469,775	1,864,855
投资活动产生的现金流量净额		(1,841,168)	(1,864,545)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

重庆钢铁股份有限公司
合并现金流量表（续）
2022年半年度

人民币千元
2022年1-6月
2021年1-6月

	附注五	2022年1-6月	2021年1-6月
三、 筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金		395,000	3,794,465
收到其他与筹资活动有关的现金	50	20	65,992
筹资活动现金流入小计		395,020	3,860,457
偿还债务支付的现金		2,194,165	3,054,910
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		189,309	172,115
支付其他与筹资活动有关的现金	50	390,845	279,382
筹资活动现金流出小计		2,774,319	3,506,407
筹资活动产生的现金流量净额		(2,379,299)	354,050
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响		24,528	9,644
五、 现金及现金等价物净增加/（减少）额		(3,259,428)	45,537
加：年初现金及现金等价物余额		5,832,238	4,698,090
六、 年末现金及现金等价物余额	51	2,572,810	4,743,627

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

重庆钢铁股份有限公司

资产负债表

2022年6月30日

人民币千元

资产	附注十三	2022年06月30日	2021年12月31日
流动资产			
货币资金		2,880,147	6,410,521
存放财务公司款项		790,849	19,443
交易性金融资产		-	600,000
应收账款	1	92,795	69,402
应收款项融资		1,018,586	1,536,724
预付款项		1,005,119	833,678
其他应收款	2	192,446	180,813
存货		4,397,260	3,815,186
其他流动资产		129,520	98,251
流动资产合计		9,715,873	13,544,575
非流动资产			
长期股权投资	3	1,097,506	1,050,448
其他权益工具投资		5,000	5,000
固定资产		22,902,632	20,791,030
在建工程		2,834,111	4,175,296
使用权资产		453,528	518,318
无形资产		2,325,167	2,307,776
长期待摊费用		254	271
递延所得税资产		92,252	121,492
其他非流动资产		80,802	102,289
非流动资产合计		29,791,252	29,071,920
资产总计		39,507,125	42,616,495

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

重庆钢铁股份有限公司
资产负债表（续）

2022年6月30日

人民币千元

负债和股东权益	2022年06月30日	2021年12月31日
流动负债		
短期借款	1,235,643	2,629,734
应付票据	324,413	1,261,138
应付账款	4,113,672	4,676,051
合同负债	2,979,398	2,185,095
应付职工薪酬	101,283	108,454
应交税费	16,831	13,915
其他应付款	1,969,616	2,690,068
一年内到期的非流动负债	1,989,730	1,355,853
其他流动负债	387,322	284,736
流动负债合计	13,117,908	15,205,044
非流动负债		
长期借款	1,223,000	1,792,800
应付债券	-	498,434
租赁负债	343,997	408,135
长期应付款	2,029,792	2,301,299
长期应付职工薪酬	116,549	144,977
递延收益	60,817	56,903
非流动负债合计	3,774,155	5,202,548
负债合计	16,892,063	20,407,592
股东权益		
股本	8,918,602	8,918,602
资本公积	19,313,090	19,313,090
专项储备	16,134	13,365
盈余公积	577,012	577,012
未分配利润	(6,209,776)	(6,613,166)
股东权益合计	22,615,062	22,208,903
负债和股东权益总计	39,507,125	42,616,495

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

重庆钢铁股份有限公司
 利润表
 2022年半年度

人民币千元

	附注十三	2022年1-6月	2021年1-6月
营业收入	4	18,224,541	22,669,481
减：营业成本	4	17,111,179	19,339,473
税金及附加		68,787	73,484
销售费用		38,921	42,999
管理费用		159,729	228,471
研发费用		104,832	75,591
财务费用		226,247	191,301
其中：利息费用		152,624	236,212
利息收入		39,475	47,236
加：其他收益		2,926	3,766
投资收益	5	26,765	310
营业利润		544,537	2,722,238
加：营业外收入		734	817
减：营业外支出		36,294	139,238
利润总额		508,977	2,583,817
减：所得税费用/（贷项）		105,587	-
净利润		403,390	2,583,817
其中：持续经营净利润		403,390	2,583,817
其他综合收益的税后净额		-	-
综合收益总额		403,390	2,583,817

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

重庆钢铁股份有限公司

股东权益变动表

2022年半年度

2022年1-6月

人民币千元

	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末及本年初余额	8,918,602	19,313,090	-	-	13,365	577,012	(6,613,166)	22,208,903
二、本期增减变动金额								
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	403,390	403,390
（二）股东投入和减少资本								
1. 本期增加	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期减少	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备								
1. 本期提取	-	-	-	-	16,950	-	-	16,950
2. 本期使用	-	-	-	-	(14,181)	-	-	(14,181)
三、本期末余额	8,918,602	19,313,090	-	-	16,134	577,012	(6,209,776)	22,615,062

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

重庆钢铁股份有限公司

股东权益变动表（续）

2022年半年度

人民币千元

2021年1-6月

	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末及本年初余额	8,918,602	19,313,090	65,940	-	19,398	577,012	(8,785,752)	19,976,410
二、本期增减变动金额								
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	2,583,817	2,583,817
（二）股东投入和减少资本								
1. 本期增加	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期减少	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备								
1. 本期提取	-	-	-	-	13,200	-	-	13,200
2. 本期使用	-	-	-	-	(7,132)	-	-	(7,132)
（四）其他	-	-	-	-	-	-	4,733	4,733
三、本期末余额	8,918,602	19,313,090	65,940	-	25,466	577,012	(6,197,202)	22,571,028

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

重庆钢铁股份有限公司
现金流量表
2022年半年度

人民币千元
2021年1-6月

	2022年1-6月	2021年1-6月
一、 经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	19,672,487	21,155,212
收到其他与经营活动有关的现金	63,125	73,428
经营活动现金流入小计	19,735,612	21,228,640
购买商品、接受劳务支付的现金	17,781,842	19,007,414
支付给职工以及为职工支付的现金	761,219	802,956
支付的各项税费	345,321	58,970
支付其他与经营活动有关的现金	36,825	117,337
经营活动现金流出小计	18,925,207	19,986,677
经营活动产生的现金流量净额	810,405	1,241,963
二、 投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	600,000	-
取得投资收益收到的现金	28,607	310
收到的其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流入小计	628,607	310
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,420,875	1,193,206
投资支付的现金	48,900	550,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金	-	114,449
投资活动现金流出小计	2,469,775	1,857,655
投资活动产生的现金流量净额	(1,841,168)	(1,857,345)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

重庆钢铁股份有限公司
现金流量表（续）
2022年半年度

人民币千元
2021年1-6月

	2022年1-6月	2021年1-6月
三、 筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	395,000	3,794,465
收到其他与筹资活动有关的现金	-	65,992
筹资活动现金流入小计	395,000	3,860,457
偿还债务支付的现金	2,194,165	2,960,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	183,407	153,576
支付其他与筹资活动有关的现金	270,833	87,904
筹资活动现金流出小计	2,648,405	3,201,480
筹资活动产生的现金流量净额	(2,253,405)	658,977
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响	24,528	9,644
五、 现金及现金等价物净增加/（减少）额	(3,259,640)	53,239
加：年初现金及现金等价物余额	5,832,114	4,689,461
六、 年末现金及现金等价物余额	2,572,474	4,742,700

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

一、基本情况

重庆钢铁股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经国家经济体制改革委员会体改生字（1997）127号文及国家国有资产管理局国资企发（1997）156号文批准，由重庆钢铁（集团）有限责任公司（以下简称“重钢集团”）作为独家发起人发起设立的股份有限公司，于1997年8月11日在重庆市工商行政管理局登记注册，总部位于重庆市长寿经济技术开发区。公司现持有统一社会信用代码为91500000202852965T的营业执照，注册资本8,918,602千元，股份总数8,918,602千股（每股面值1元）。其中，无限售条件的流通股份A股8,380,475千股、H股538,127千股。公司股票已分别于1997年10月17日、2007年2月28日在香港联合交易所和上海证券交易所挂牌交易。

根据重整计划，2017年12月27日，重钢集团所持公司的2,096,981,600股股票悉数划转至重庆长寿钢铁有限公司（以下简称“长寿钢铁”），并在中国证券登记结算有限责任公司完成股权过户手续。本次股权变动完成后，长寿钢铁持有本公司2,096,981,600股股份，持股比例为23.51%，成为本公司的控股股东。长寿钢铁的母公司中国宝武钢铁集团有限公司（以下简称“宝武集团”）于2021年9月取得本公司普通股129,815,901股，持股比例为1.46%。截止2021年12月31日，宝武集团及长寿钢铁合计持有本公司普通股2,226,797,501股，股权比例为24.97%。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）属钢铁制造行业。经营范围：生产、加工、销售板材、型材、线材、棒材、钢坯，薄板带；生产、销售焦炭及煤化工制品（不含除芳香烃中加工用粗苯、溶剂用粗苯限生产外的危险化学品，须按许可证核定的范围和期限从事经营）、生铁及水渣、钢渣、废钢。

本财务报表业经本公司董事会于2022年8月30日决议批准。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度合并范围未发生变化。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

三、重要会计政策及会计估计（续）

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于2022年6月30日的财务状况以及截至2022年6月30日止六个月期间的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。本会计期间为2022年1月1日起至2022年6月30日止。

3. 记账本位币

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币千元为单位表示。

4. 企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。同一控制下企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价及原制度资本公积转入的余额，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

三、重要会计政策及会计估计（续）

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的长期股权投资，按照该长期股权投资在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期损益；购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

5. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

三、重要会计政策及会计估计（续）

6. 合营安排分类及共同经营

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

7. 现金及现金等价物

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8. 外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

外币现金流量采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

9. 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

三、重要会计政策及会计估计（续）

9. 金融工具（续）

金融工具的确认和终止确认（续）

- (1) 收取金融资产现金流量的权利届满；
- (2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

三、重要会计政策及会计估计（续）

9. 金融工具（续）

金融资产分类和计量（续）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：其他金融负债，相关交易费用计入其初始确认金额。对于其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收账款，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准

三、重要会计政策及会计估计（续）

9. 金融工具（续）

金融工具减值（续）

备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款、其他应收款的预期信用损失。本集团考虑了不同承兑人的信用风险特征，评估应收款项融资的预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参见附注七、3。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

三、重要会计政策及会计估计（续）

10. 存货

存货包括在日常活动中持有以备出售的库存商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的原材料和低值易耗品及修理用备件等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法或分次摊销法进行摊销。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，按单个存货项目计提。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

11. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

三、重要会计政策及会计估计（续）

11. 长期股权投资（续）

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

三、重要会计政策及会计估计（续）

12. 固定资产

固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	25-50年	3%-5%	1.90%-3.88%
机器设备及其他设备	5-22年	3%-5%	4.32%-19.40%
运输工具	6-8年	3%-5%	11.88%-16.17%

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业经济利益的，适用不同折旧率和折旧方法。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

13. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产或长期待摊费用。

14. 借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

三、重要会计政策及会计估计（续）

14. 借款费用（续）

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- （1） 资产支出已经发生；
- （2） 借款费用已经发生；
- （3） 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- （1） 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。
- （2） 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

15. 使用权资产

本集团使用权资产类别主要包括房屋建筑物和机器设备。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

三、重要会计政策及会计估计（续）

16. 无形资产

无形资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
专利及非专利技术	3.4年
土地使用权	50年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

17. 资产减值

本集团对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产

三、重要会计政策及会计估计（续）

17. 资产减值（续）

组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18. 长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

摊销期

租赁资产改良

租赁期和经济使用寿命孰短

19. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、激励基金、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

短期薪酬

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

三、重要会计政策及会计估计（续）

19. 职工薪酬（续）

离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

离职后福利（设定受益计划）

本集团运作一项设定受益退休金计划，该计划在员工退休后，按月向员工发放生活补贴，福利计划开支的金额根据员工为本集团服务的时间及有关补贴政策确定。该计划未注入资金，设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利单位法。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

利息净额由设定受益计划净负债或净资产乘以折现率计算而得。本集团在利润表的管理费用和财务费用中确认设定受益计划净义务的如下变动：服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；利息净额，包括计划义务的利息费用。

辞退福利

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，但变动均计入当期损益或相关资产成本。

20. 租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

三、重要会计政策及会计估计（续）

20. 租赁负债（续）

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

21. 预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本集团承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

22. 股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用二项式模型确定。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

三、重要会计政策及会计估计（续）

22. 股份支付（续）

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

23. 与客户之间的合同产生的收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让钢材产品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户签收时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

使用费收入

按照有关合同或协议约定，本集团将商标冠名使用权让渡给客户，根据客户实际生产的钢材数量办理结算并确认使用费收入。

主要责任人/代理人

对于本集团自第三方取得主要原材料控制权后，通过提供重大的服务将主要原材料与其他商品或服务整合生产出钢坯或钢材转让给客户，本集团有权自主决定所交易商品或服务的价格，即本集团在向客户转让钢坯或钢材前能够控制该商品，因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

三、重要会计政策及会计估计（续）

24. 合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

25. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

26. 所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

三、重要会计政策及会计估计（续）

26. 所得税（续）

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- （1）应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。
- （2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

- （1）可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。
- （2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

三、重要会计政策及会计估计（续）

27. 租赁

租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

租赁期的评估

租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本集团有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本集团可控范围内的重大事件或变化，且影响本集团是否合理确定将行使相应选择权的，本集团对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

作为承租人

本集团作为承租人的一般会计处理见附注十二、2。

租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- （1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- （2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本集团增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：

- （1）租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止，部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

三、重要会计政策及会计估计（续）

27. 租赁（续）

作为承租人（续）

租赁变更（续）

（2）其他租赁变更，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

短期租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；本集团对机器设备和运输设备的短期租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

售后租回交易

本集团按照附注三、23，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照附注三、9对该金融负债进行会计处理。

28. 回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

三、重要会计政策及会计估计（续）

29. 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

30. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量持有的交易性金融资产、应收款项融资和其他权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

31. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

三、重要会计政策及会计估计（续）

31. 重大会计判断和估计（续）

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注五、15。

三、重要会计政策及会计估计（续）

31. 重大会计判断和估计（续）

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

存货跌价准备

本集团在资产负债表日，对存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物	钢材产品销售应税收入按 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 其他税率：6%、9%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%
环境保护税	按照实际大气、水污染物排放量	每污染当量 3 元-3.5 元

五、税项（续）

1. 主要税种及税率（续）

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
公司	15%
重庆钢铁能源环保有限公司（“重钢能源”）	15%
重庆新港长龙物流有限责任公司（“新港长龙”）	15%

2. 税收优惠

根据财政部、国家税务总局和国家发展改革委联合发布《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本公司及子公司重钢能源、新港长龙符合上述要求，本年度按照15%企业所得税税率计算应缴纳企业所得税。

重钢能源于2014年1月取得[综证书2014第016号]资源综合利用认定证书，根据财政部、国家税务总局《关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税[2018]47号），在计提应纳税所得额时，重钢能源减按90%计入当年收入总额。

重钢能源利用工业生产过程中产生的余热生产电力，根据财政部、国家税务总局《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》（财税[2011]115号），重钢能源享受增值税即征即退政策。

根据财政部、国家税务总局及海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》，自2019年4月1日至2021年12月31日，允许提供现代服务所取得的销售额占全部销售额比重超过50%的生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%抵减应纳税额。根据《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第11号）规定，生产、生活性服务业增值税加计抵减政策，执行期限延长至2022年12月31日，新港长龙提供现代服务（物流辅助服务）符合政策条件，本年度可抵扣进项税额加计10%抵减增值税应纳税额。

五、合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2022年6月30日	2021年12月31日
银行存款	2,572,810	5,832,238
其他货币资金	307,673	578,407
	<u>2,880,483</u>	<u>6,410,645</u>
其中：因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	<u>307,673</u>	<u>578,407</u>

于2022年6月30日，本集团受限货币资金为票据保证金以及信用证保证金，详见附注五、52。

银行活期存款按照银行活期存款利率或协定存款利率取得利息收入。

2. 交易性金融资产

	2022年6月30日	2021年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
债务工具投资	-	600,000
	<u>-</u>	<u>600,000</u>

于2022年6月30日，本集团未持有债务工具投资；于2021年12月31日，本集团持有的债务工具投资为非保本信托产品。

3. 应收账款

应收账款信用期通常为1个月。应收账款并不计息。

应收账款的账龄分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以内	60,885	52,069
1年至2年	1,979	1,836
2年至3年	1,046	25
3年以上	1,035	1,018
	<u>64,945</u>	<u>54,948</u>
减：应收账款坏账准备	<u>1,063</u>	<u>1,063</u>
	<u>63,882</u>	<u>53,885</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

3. 应收账款（续）

应收账款以款项实际发生的月份为基准进行账龄分析，先发生的款项，在资金收回时优先结清。

	2022年6月30日				2021年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)
按信用风险特征组合 计提坏账准备	64,945	100	1,063	2	54,948	100	1,063	2

于2022年6月30日和2021年12月31日，无单项计提坏账准备的应收账款。

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	估计发生违约 的账面余额	预期信用 损失率 (%)	整个存续期 预期信用损 失	估计发生违约 的账面余额	预期信用 损失率 (%)	整个存续期 预期信用损失
1年以内	60,885	-	-	52,069	-	-
1年至2年	1,979	-	-	1,836	1	20
2年至3年	1,046	3	28	25	100	25
3年以上	1,035	100	1,035	1,018	100	1,018
	<u>64,945</u>		<u>1,063</u>	<u>54,948</u>		<u>1,063</u>

应收账款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提	本期收回或 转回	本期 核销	其他 增加	期末余额
2022年1-6月	<u>1,063</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,063</u>
2021年	<u>1,048</u>	<u>15</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,063</u>

对于钢材产品客户，通常需要预收货款，主要客户也提供30天信用期。对于其他产品客户，本集团的合同价款通常在交付产品后30日内到期，应收账款预期信用损失风险较低。

于2022年6月30日，本集团前五名的应收账款年末余额合计人民币58,462千元（2021年12月31日：人民币50,130千元），占应收账款年末余额合计数的90%（2021年12月31日：91%），本期末未计提坏账准备（2021年12月31日：无）。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

4. 应收款项融资

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

本集团在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，本集团将此类应收票据分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为应收款项融资。

	2022年6月30日	2021年12月31日
商业承兑汇票	200	200
银行承兑汇票	1,018,386	1,536,524
	<u>1,018,586</u>	<u>1,536,724</u>

其中，已质押的应收票据如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
银行承兑汇票	278,410	317,202

期末所有权受限的应收票据详见附注五、52。

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

	2022年6月30日		2021年12月31日	
	期末终止确认 金额	期末未终止 确认金额	期末终止确认 金额	期末未终止确 认金额
银行承兑汇票	4,166,497	-	3,025,542	-

于2022年6月30日，本集团无因出票人未履约而将票据转为应收账款的情况（2021年12月31日：无）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

5. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2022年6月30日		2021年12月31日	
	账面余额	比例（%）	账面余额	比例（%）
1年以内	923,198	97	750,719	99
1年至2年	28,208	3	5,991	1
	<u>951,406</u>	<u>100</u>	<u>756,710</u>	<u>100</u>

于2022年6月30日，本集团前五名的预付款项期末余额合计人民币421,921千元（2021年12月31日：人民币436,821千元），占预付款项期末余额合计数的44%（2021年12月31日：58%）。

6. 其他应收款

	2022年6月30日	2021年12月31日
其他应收款	<u>80,863</u>	<u>52,279</u>

其他应收款的账龄分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以内	88,567	70,670
1年至2年	1,306	1,866
2年至3年	950	-
3年以上	<u>2,288</u>	<u>2,288</u>
	93,111	74,824
减：其他应收款坏账准备	<u>12,248</u>	<u>22,545</u>
	<u>80,863</u>	<u>52,279</u>

其他应收款按性质分类如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
增值税即征即退	17,780	-
往来款项	60,314	66,211
押金保证金、备用金等	6,896	7,426
其他	<u>8,121</u>	<u>1,187</u>
	<u>93,111</u>	<u>74,824</u>

重庆钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2022年半年度

人民币千元

五、合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款（续）

其他应收款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的账面余额和坏账准备的变动如下：

2022年1-6月	第一阶段		第二阶段		第三阶段				小计	
	未来12个月内预期信用损失(组合)		整个存续期预期信用损失(组合)		已发生信用减值金融资产(整个存续期预期信用损失)信用损失(组合)		已发生信用减值金融资产(整个存续期预期信用损失)信用损失(单项)			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
2021年12月31日	50,843	-	1,866	430	2,288	2,288	19,827	19,827	74,824	22,545
本期新增	79,037	-	390	-	-	-	-	-	79,427	-
终止确认	(50,843)	-	-	-	-	-	(10,297)	(10,297)	(61,140)	(10,297)
2022年6月30日	79,037	-	2,256	430	2,288	2,288	9,530	9,530	93,111	12,248

2021年	第一阶段		第二阶段		第三阶段				小计	
	未来12个月内预期信用损失(组合)		整个存续期预期信用损失(组合)		已发生信用减值金融资产(整个存续期预期信用损失)信用损失(组合)		已发生信用减值金融资产(整个存续期预期信用损失)信用损失(单项)			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
2020年12月31日	16,196	-	2,247	430	3,078	3,078	-	-	21,521	3,508
本年新增	50,844	-	-	-	-	-	19,827	19,827	70,671	19,827
终止确认	(16,197)	-	(381)	-	(790)	(790)	-	-	(17,368)	(790)
2021年12月31日	50,843	-	1,866	430	2,288	2,288	19,827	19,827	74,824	22,545

五、合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款（续）

其他应收款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提	本期收回或 转回	本期核销	期末余额
2022年1-6月	22,545	-	-	(10,297)	12,248
2021年	3,508	19,827	(790)	-	22,545

于2022年6月30日，其他应收款金额前五名如下：

	期末余额	占其他应收款 余额合计数的 比例（%）	性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	51,973	56	往来款项	1年以内	-
第二名	17,780	19	增值税即征即退	1年以内	-
第三名	9,530	10	往来款项	1年以内	9,530
第四名	3,773	4	保证金及押金	0至3年以上	2,192
第五名	3,123	3	备用金	0至3年以上	526
	<u>86,179</u>	<u>92</u>			<u>12,248</u>

于2021年12月31日，其他应收款金额前五名如下：

	年末余额	占其他应收款 余额合计数的 比例（%）	性质	账龄	坏账准备 年末余额
第一名	42,273	56	往来款项	1年以内	-
第二名	19,827	26	往来款项	1年以内	19,827
第三名	3,789	5	保证金及押金	0至3年以上	526
第四名	2,978	4	备用金	0至3年以上	2,192
第五名	2,550	3	往来款项	1年以内	-
	<u>71,417</u>	<u>94</u>			<u>22,545</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

7. 存货

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备/ 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 减值准备	账面价值
原材料	2,423,669	136,616	2,287,053	2,277,521	136,616	2,140,905
在产品	1,116,517	-	1,116,517	749,717	32,962	716,755
库存商品	721,629	-	721,629	747,742	76,510	671,232
低值易耗 品及修 理用备 件	347,731	51,449	296,282	362,755	51,449	311,306
	<u>4,609,546</u>	<u>188,065</u>	<u>4,421,481</u>	<u>4,137,735</u>	<u>297,537</u>	<u>3,840,198</u>

存货跌价准备变动如下：

2022年1-6月	期初余额	本期计提	本期减少		期末余额
			转回或转销	其他	
原材料	136,616	-	-	-	136,616
在产品	32,962	-	32,962	-	-
库存商品	76,510	-	76,510	-	-
低值易耗品及修理用 备件	51,449	-	-	-	51,449
	<u>297,537</u>	<u>-</u>	<u>109,472</u>	<u>-</u>	<u>188,065</u>
2021年	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回或转销	其他	
原材料	136,616	-	-	-	136,616
在产品	-	32,962	-	-	32,962
库存商品	-	76,510	-	-	76,510
低值易耗品及修理用 备件	147,860	-	96,411	-	51,449
	<u>284,476</u>	<u>109,472</u>	<u>96,411</u>	<u>-</u>	<u>297,537</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

7. 存货（续）

确定可变现净值的具体依据、本年转回或转销存货跌价准备的原因说明：

	存货跌价准备计提方法	可变现净值的确定依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	按照单个存货项目计提存货跌价准备	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	无
在产品	按照单个存货项目计提存货跌价准备	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	已计提跌价准备的存货已生产消耗
库存商品	按照单个存货项目计提存货跌价准备	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	已计提跌价准备的存货已销售
低值易耗品及修理用备件	按照单个存货项目计提存货跌价准备	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	无

8. 其他流动资产

	2022年6月30日	2021年12月31日
待抵扣增值税进项税额	76,728	8,003
待取得抵扣凭证的进项税额	-	92,218
预缴企业所得税	54,274	-
	<u>131,002</u>	<u>100,221</u>

9. 长期股权投资

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对合营企业投资	-	-	-	-	-	-
对联营企业投资	105,218	-	105,218	58,160	-	58,160
	<u>105,218</u>	<u>-</u>	<u>105,218</u>	<u>58,160</u>	<u>-</u>	<u>58,160</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 长期股权投资（续）

2022年1-6月

被投资单位	期初余额	本期变动				期末余额	期末减值准备
		增加投资	权益法下 确认投 资损益	宣告现 金股利	其他减少		
<i>合营企业</i>							
重庆鉴微智能科技有 限公司（以下简称 “鉴微智能”）[注1]	-	-	-	-	-	-	-
<i>联营企业</i>							
重庆宝丞炭材有限公 司（以下简称“宝 丞炭材”）[注3]	14,039	-	1,953	(2,200)	-	13,792	-
宝武原料供应有限公 司（以下简称“宝 武原料”）[注3]	44,121	-	722	(2,323)	-	42,520	-
宝武环科重庆资源循 环利用有限公司（ 以下简称“宝环资 源”）[注4]	-	14,700	6	-	-	14,706	-
宝武精成（舟山）矿 业科技有限公司（ 以下简称“宝武精 成”）[注5]	-	34,200	-	-	-	34,200	-
	<u>58,160</u>	<u>48,900</u>	<u>2,681</u>	<u>(4,523)</u>	-	<u>105,218</u>	-

重庆钢铁股份有限公司

财务报表附注（续）

2022年半年度

人民币千元

五、合并财务报表主要项目注释（续）

9. 长期股权投资（续）

2021年

被投资单位	年初余额	本年变动				年末余额	年末减值准备
		增加投资	权益法下 确认投 资损益	宣告现 金股利	其他减少		
合营企业							
重庆鉴微智能科技有 限公司（以下简称 “鉴微智能”）[注1]	-	-	-	-	-	-	-
联营企业							
新港长龙[注2]	28,258	-	-	-	(28,258)	-	-
重庆宝丞炭材有限公 司（以下简称“宝 丞炭材”）[注3]	11,236	-	3,112	(309)	-	14,039	-
宝武原料供应有限公 司（以下简称“宝 武原料”）[注3]	40,000	-	5,021	(900)	-	44,121	-
宝武环科重庆资源循 环利用有限公司（ 以下简称“宝环资 源”）[注4]	-	-	-	-	-	-	-
宝武精成（舟山）矿 业科技有限公司（ 以下简称“宝武精 成”）[注5]	-	-	-	-	-	-	-
	<u>79,494</u>	<u>-</u>	<u>8,133</u>	<u>(1,209)</u>	<u>(28,258)</u>	<u>58,160</u>	<u>-</u>

注1：公司与鉴微数字科技（重庆）有限公司各出资人民币2,500千元共同设立合营企业鉴微智能。截止2022年6月30日，本公司尚未支付上述出资款。根据鉴微智能的《公司章程》，本公司在该公司享有50%股权表决权。因鉴微智能自2019年12月12日成立至今，股东双方均未完成出资，且未实际开展业务，为优化产业结构，故公司拟退出鉴微智能投资。2022年6月28日，公司第九届董事会第十四次会议表决通过《关于退出鉴微智能投资的议案》，2022年8月8日，鉴微智能完成工商注销。

注2：公司于2019年3月以人民币28,482千元（不含交易服务费）购得新港长龙28%股权。2021年1月，本公司以人民币126,420千元向非关联方购得新港长龙72%股权。此次股权收购完成后，公司持有新港长龙100%的股权，新港长龙由联营企业变为子公司。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

9. 长期股权投资（续）

注3：公司出资人民币1,124万元，持有宝丞炭材10%股权，且在宝丞炭材的董事会5个席位中占有1位，可以按照实缴出资比例在宝丞炭材股东会会议中行使表决权，对宝丞炭材具有重大影响；公司出资人民币4,000万元，持有宝武原料8%股权，公司在宝武原料的董事会9个席位中占有1位，可以按照实缴出资比例在宝武原料股东会会议中行使表决权，对宝武原料具有重大影响。

注4：公司第九届董事会第二次会议审议通过了《关于公司与宝武环科组建合资公司暨关联交易的议案》，同意公司与宝武集团环境资源科技有限公司（以下简称“宝武资源”）共同设立宝环资源。公司认缴出资人民币4,900万元，持有宝环资源49%股权。根据宝环资源的《公司章程》，本公司在该公司享有对应股权表决权。

注5：公司第九届董事会第六次会议审议通过了《关于公司与宝钢资源控股（上海）有限公司组建合资公司暨关联交易的议案》，同意公司与宝钢资源控股（上海）有限公司（简称“宝钢资源”）共同设立宝武精成。公司于2022年1月21日出资人民币3,420万元，持有宝武精成19%股权。根据宝武精成的《公司章程》，本公司在该公司享有对应股权表决权。

10. 其他权益工具投资

期末以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具

2022年6月30日及2021年12月31日

	累计计入其他综合收益的公允价值变动	公允价值	本期股利收入		指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
			本期终止确认的权益工具	仍持有的权益工具	
厦门船舶重工股份有限公司	-	5,000	-	-	意图长期持有以赚取投资收益

重庆钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2022年半年度

人民币千元

五、合并财务报表主要项目注释（续）

11. 固定资产

	2022年6月30日	2021年12月31日
固定资产	23,959,444	21,887,753
固定资产清理	3,909	3,909
	<u>23,963,353</u>	<u>21,891,662</u>

2022年1-6月

	房屋及建筑物	机器设备及其他设备	运输工具	合计
原价				
年初余额	13,661,604	14,553,900	13,933	28,229,437
购置	-	7,491	2,705	10,196
在建工程转入	-	2,662,580	-	2,662,580
长期待摊费用转入	-	-	-	-
非同一控制下企业合并	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-
转入固定资产清理	-	-	-	-
年末余额	<u>13,661,604</u>	<u>17,223,971</u>	<u>16,638</u>	<u>30,902,213</u>
累计折旧				
年初余额	2,934,547	3,401,580	5,557	6,341,684
计提	158,763	441,709	613	601,085
处置或报废	-	-	-	-
转入固定资产清理	-	-	-	-
年末余额	<u>3,093,310</u>	<u>3,843,289</u>	<u>6,170</u>	<u>6,942,769</u>
减值准备				
年初余额	-	-	-	-
计提	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-
转入固定资产清理	-	-	-	-
年末余额	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
账面价值				
年末	<u>10,568,294</u>	<u>13,380,682</u>	<u>10,468</u>	<u>23,959,444</u>
年初	<u>10,727,057</u>	<u>11,152,320</u>	<u>8,376</u>	<u>21,887,753</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

11. 固定资产（续）

2021年

	房屋及建筑物	机器设备及其他设备	运输工具	合计
原价				
年初余额	13,632,365	8,592,665	10,807	22,235,837
购置	-	3,436,110	3,986	3,440,096
在建工程转入	1,359	2,527,683	-	2,529,042
长期待摊费用转入	-	369,764	-	369,764
非同一控制下企业合并	214,771	39,729	156	254,656
处置或报废	(174,952)	-	-	(174,952)
转入固定资产清理	(11,939)	(412,051)	(1,016)	(425,006)
年末余额	<u>13,661,604</u>	<u>14,553,900</u>	<u>13,933</u>	<u>28,229,437</u>
累计折旧				
年初余额	2,634,356	2,990,535	5,311	5,630,202
计提	329,834	573,324	1,232	904,390
处置或报废	(27,016)	-	-	(27,016)
转入固定资产清理	(2,627)	(162,279)	(986)	(165,892)
年末余额	<u>2,934,547</u>	<u>3,401,580</u>	<u>5,557</u>	<u>6,341,684</u>
减值准备				
年初余额	-	-	-	-
计提	9,312	249,772	30	259,114
处置或报废	-	-	-	-
转入固定资产清理	(9,312)	(249,772)	(30)	(259,114)
年末余额	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
账面价值				
年末	<u>10,727,057</u>	<u>11,152,320</u>	<u>8,376</u>	<u>21,887,753</u>
年初	<u>10,998,009</u>	<u>5,602,130</u>	<u>5,496</u>	<u>16,605,635</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

11. 固定资产（续）

经营性租出固定资产如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
房屋建筑物	<u>7,018</u>	<u>7,113</u>

于2022年6月30日，未办妥产权证书的固定资产如下：

	账面价值	未办妥产权证书原因
长寿区厂房	<u>970,613</u>	申报资料正在审批中

期末所有权受限的固定资产情况参见附注五、52。

固定资产清理

	2022年6月30日	2021年12月31日
机器设备及其他设备	<u>3,909</u>	<u>3,909</u>

重庆钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2022年半年度

人民币千元

五、合并财务报表主要项目注释（续）

12. 在建工程

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
型钢改建双高棒	20,136	-	20,136	134,946	-	134,946
轧钢厂升级改造(中板线、棒材、线材)	43,008	-	43,008	1,191,223	-	1,191,223
原料场系统能力提升与环保料场改造	122,518	-	122,518	78,890	-	78,890
烧结机提产改造及余热发电项目	69,188	-	69,188	262,281	-	262,281
高炉工序升级改造	5,906	-	5,906	72,566	-	72,566
连铸机改造	373,334	-	373,334	349,376	-	349,376
富余煤气高效利用及蒸汽梯级利用项目	859,121	-	859,121	705,747	-	705,747
高炉鼓风系统升级改造	7,160	-	7,160	91,193	-	91,193
2#、3#烧结烟气脱硝	1	-	1	130,388	-	130,388
信息系统升级改造项目	8,739	-	8,739	8,137	-	8,137
1#烧结烟气脱硫脱硝	90,770	-	90,770	50,962	-	50,962
废水处理系统升级改造及环保堆场	19,629	-	19,629	19,542	-	19,542
焦化工序升级改造	11,600	-	11,600	20,426	-	20,426
炼钢厂一系列冶炼区域安全及高效化改造	197,872	-	197,872	181,762	-	181,762
轧钢厂热卷线升级改造	115,496	-	115,496	29,474	-	29,474
新建1#-6#焦炉烟道废气脱硫脱硝系统	153,919	-	153,919	108,598	-	108,598
供排水管网改造项目	26,151	-	26,151	25,374	-	25,374
废水处理及利用项目	129,159	-	129,159	81,900	-	81,900
码头及泊位升级改造	12,543	-	12,543	39,040	-	39,040
其他	566,934	-	566,934	592,544	-	592,544
	<u>2,833,184</u>	<u>-</u>	<u>2,833,184</u>	<u>4,174,369</u>	<u>-</u>	<u>4,174,369</u>

重庆钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2022年半年度

人民币千元

五、合并财务报表主要项目注释（续）

12. 在建工程（续）

重要在建工程2022年1-6月变动如下：

工程名称	预算	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期转入 长期待摊	其他减少	期末余额	工程投入占 预算比例	资金 来源
型钢改建双高棒	805,170	134,946	28,777	(143,587)	-	-	20,136	80%	自筹
轧钢厂升级改造(中板 线棒材、线材)	1,825,740	1,191,223	77243	1,225,458)	-	-	43,008	99%	自筹
原料场系统能力提升与 环保料场改造	707,007	78,890	48892	(5,264)	-	-	122,518	40%	自筹
烧结机提产改造及余热 发电项目	324,890	262,281	31800	(224,893)	-	-	69,188	94%	自筹
高炉工序升级改造	775,785	72,566	11,098	(77,758)	-	-	5,906	73%	自筹
连铸机改造	773,340	349,376	147,099	(123,141)	-	-	373,334	83%	自筹
富余煤气高效利用及蒸 汽梯级利用项目	1261000	705,747	163707	(10,333)	-	-	859,121	65%	自筹
高炉鼓风系统升级改造	151,660	91,193	12,383	(96,416)	-	-	7,160	93%	自筹
2#、3#烧结烟气脱硝	200,000	130,388	55,048	(185,436)	-	-	0	93%	自筹
信息系统升级改造项目	213,476	8,137	22,522	(21,279)	-	(641)	8,739	95%	自筹
1#烧结烟气脱硫脱硝	180,000	50,962	39,808		-		90,770	50%	自筹
废水处理系统升级改造 及环保堆场	167,950	19,542	9,982	(9,895)	-		19,629	66%	自筹
焦化工序升级改造	80,415	20,426	13	(8,839)	-		11,600	68%	自筹
炼钢厂一系列冶炼区域 安全及高效化改造	254,748	181,762	16,110	-	-		197,872	77%	自筹
轧钢厂热卷线升级改造	399,350	29,474	86,022	-	-		115,496	29%	自筹
新建1#-6#焦炉烟道废 气脱硫脱硝系统	165,000	108,598	45,321	-	-		153,919	93%	自筹
供排水管网改造项目	62,907	25,374	31,012	(30,235)	-		26,151	91%	自筹
废水处理及利用项目	227,013	81,900	47,259		-		129,159	57%	自筹
码头及泊位升级改造	234,836	39,040	26,923	(53,420)	-		12,543	27%	自筹
其他	3,838,066	592,544	422,731	(446,626)	-	(1,714)	566,935	47%	自筹
				(2,662,580)					
		4,174,369	1,323,750	80)		(2,355)	2,833,184		

重庆钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2022年半年度

人民币千元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

12. 在建工程（续）

重要在建工程2021年变动如下：

工程名称	预算	年初余额	本年增加	本年转入固 定资产	本年转入 长期待摊	其他减少	年末余额	工程投入占 预算比例	资金 来源
型钢改建双高棒	805,170	467,058	144,651	(476,763)	-	-	134,946	76%	自筹
轧钢厂升级改造(中板 线棒材、线材)	1,825,740	597,109	1,150,244	(527,446)	-	(28,684)	1,191,223	96%	自筹
原料场系统能力提升与 环保料场改造	707,007	189,082	44,342	(154,534)	-	-	78,890	33%	自筹
烧结机提产改造及余热 发电项目	324,890	249,345	24,447	-	(11,511)	-	262,281	93%	自筹
高炉工序升级改造	775,785	246,666	53,326	(129,408)	(98,018)	-	72,566	72%	自筹
连铸机改造	773,340	127,389	318,927	(96,940)	-	-	349,376	64%	自筹
新建50000m ³ /h制氧机 组	450,000	38,833	282,974	-	-	-	321,807	72%	自筹
富余煤气高效利用及蒸 汽梯级利用项目	811,000	73,688	349,766	(39,514)	-	-	383,940	52%	自筹
高炉鼓风机系统升级改造	151,660	82,746	45,995	(37,548)	-	-	91,193	85%	自筹
2#、3#烧结烟气脱硝	200,000	-	130,388	-	-	-	130,388	65%	自筹
信息系统升级改造项目	213,476	11,995	166,442	(170,300)	-	-	8,137	84%	自筹
球团脱硫脱硝改造	100,000	3,778	-	-	-	(3,778)	-	-	自筹
1#烧结烟气脱硫脱硝	180,000	-	50,962	-	-	-	50,962	28%	自筹
废水处理系统升级改造 及环保堆场	167,950	83,057	17,608	(81,123)	-	-	19,542	60%	自筹
焦化工序升级改造	80,415	37,345	4,498	(21,417)	-	-	20,426	68%	自筹
炼钢厂一系列冶炼区域 安全及高效化改造	254,748	-	181,762	-	-	-	181,762	71%	自筹
轧钢厂热卷线升级改造	399,350	-	29,474	-	-	-	29,474	7%	自筹
新建1#-6#焦炉烟道废 气脱硫脱硝系统	165,000	-	108,598	-	-	-	108,598	66%	自筹
供排水管网改造项目	62,907	1,184	25,375	-	(1,185)	-	25,374	42%	自筹
废水处理及利用项目	227,013	-	81,900	-	-	-	81,900	36%	自筹
码头及泊位升级改造	234,836	17,928	21,112	-	-	-	39,040	17%	自筹
其他	3,838,066	617,462	770,844	(794,049)	(1,084)	(629)	592,544	36%	自筹
		<u>2,844,665</u>	<u>4,003,635</u>	<u>(2,529,042)</u>	<u>(111,798)</u>	<u>(33,091)</u>	<u>4,174,369</u>		

五、合并财务报表主要项目注释（续）

13. 使用权资产

2022年1-6月

	房屋及建筑物	机器设备	合计
成本			
期初余额	16,483	653,011	669,494
增加	—	—	—
期末余额	<u>16,483</u>	<u>653,011</u>	<u>669,494</u>
累计折旧			
期初余额	3,722	147,454	151,176
计提	<u>1,595</u>	<u>63,195</u>	<u>64,790</u>
期末余额	<u>5,317</u>	<u>210,649</u>	<u>215,966</u>
减值准备			
期初及期末余额	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
账面价值			
期末	<u>11,166</u>	<u>442,362</u>	<u>453,528</u>
期初	<u>12,761</u>	<u>505,557</u>	<u>518,318</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

13. 使用权资产（续）

2021年

	房屋及建筑物	机器设备	合计
成本			
年初余额	16,483	4,100,325	4,116,808
本年减少			
转出至固定资产	<u>-</u>	<u>3,447,314</u>	<u>3,447,314</u>
年末余额	<u>16,483</u>	<u>653,011</u>	<u>669,494</u>
累计折旧			
年初余额	532	21,065	21,597
本年增加			
计提	3,190	270,391	273,581
本年减少			
转出至固定资产	<u>-</u>	<u>144,002</u>	<u>144,002</u>
年末余额	<u>3,722</u>	<u>147,454</u>	<u>151,176</u>
减值准备			
年初及年末余额	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
账面价值			
年末	<u>12,761</u>	<u>505,557</u>	<u>518,318</u>
年初	<u>15,951</u>	<u>4,079,260</u>	<u>4,095,211</u>

于2020年，本集团签署长期租赁协议及附购买权的租赁协议，本集团将其视同租赁协议变更，于租赁协议签署日和股东会关于租赁协议审批通过日（孰晚）确认使用权资产。

2021年，经由本公司董事会及股东大会审议通过，本公司购买原租赁自控股股东长寿钢铁的机械设备，相应终止确认使用权资产并转入固定资产。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

14. 无形资产

2022年1-6月

	土地使用权	专利及非专利技术	软件	合计
原价				
年初余额	2,981,413	16,500	-	2,997,913
非同一控制下企业合并 购置	46,751	-	2,355	49,106
年末余额	3,028,164	16,500	2,355	3,047,019
累计摊销				
年初余额	606,190	6,841	-	613,031
计提	32,619	2,414	19	35,052
年末余额	638,809	9,255	19	648,083
减值准备				
年初及年末余额	-	-	-	-
账面价值				
年末	2,389,355	7,245	2,336	2,398,936
年初	2,375,223	9,659	-	2,384,882

五、合并财务报表主要项目注释（续）

14. 无形资产（续）

2021年

	土地使用权	专利及非专利技术	合计
原价			
年初余额	2,921,830	16,500	2,938,330
非同一控制下企业合并 购置	19,091 40,492	- -	19,091 40,492
年末余额	<u>2,981,413</u>	<u>16,500</u>	<u>2,997,913</u>
累计摊销			
年初余额	541,725	2,012	543,737
计提	64,465	4,829	69,294
年末余额	<u>606,190</u>	<u>6,841</u>	<u>613,031</u>
减值准备			
年初及年末余额	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
账面价值			
年末	<u>2,375,223</u>	<u>9,659</u>	<u>2,384,882</u>
年初	<u>2,380,105</u>	<u>14,488</u>	<u>2,394,593</u>

于2022年6月30日，无未办妥土地使用权证的土地使用权（2021年12月31日：无）。期末所有权受限的土地使用权情况参见附注五、52。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

15. 商誉

2022年1-6月

	期初余额	本期增加 非同一控制下企业合并	本期减少 处置	期末余额
商誉				
重钢能源	295,407	-	-	295,407
新港长龙	32,648	-	-	32,648
减：减值准备(a)				
重钢能源	-	-	-	-
新港长龙	-	-	-	-
合计	328,055	-	-	328,055

2021年

	年初余额	本年增加 非同一控制下企业合并	本年减少 处置	年末余额
商誉				
重钢能源	295,407	-	-	295,407
新港长龙	-	32,648	-	32,648
减：减值准备(a)				
重钢能源	-	-	-	-
新港长龙	-	-	-	-
合计	295,407	32,648	-	328,055

(a) 商誉的减值

分摊至本集团资产组的商誉根据经营分部汇总如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
电力加工组	295,407	295,407
码头资产组	32,648	32,648
	328,055	328,055

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

15. 商誉（续）

（a） 商誉的减值

企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组或者资产组组合以进行减值测试：

电力加工组

电力加工组商誉由购买重钢能源时形成，于2022年6月30日账面原值为人民币295,407千元，可收回金额采用预计未来现金流量的现值，根据管理层批准的5年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。超过该五年期的现金流量采用以下所述的估计增长率作出推算。

码头资产组

码头资产组商誉由购买新港长龙时形成，于2022年6月30日账面原值为人民币32,648千元，可收回金额采用预计未来现金流量的现值，根据管理层批准的5年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。超过该五年期的现金流量采用以下所述的估计增长率作出推算。

16. 长期待摊费用

2022年1-6月

	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
租赁资产改良	271	-	(17)	-	254

2021年

	年初余额	本年增加	本年摊销	其他减少	年末余额
租赁资产改良	299,730	111,798	(41,493)	(369,764)	271

2021年，公司购买原自长寿钢铁租赁的铁前资产，完成后将相关资产租赁期间的改良支出转入固定资产计量，详见本财务报表附注五、13。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

17. 递延所得税资产/负债

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债：

	2022年6月30日		2021年12月31日	
	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产
递延所得税资产				
可抵扣亏损	48,920	7,338	140,507	21,076
资产减值准备	380,814	57,122	536,473	80,471
辞退福利和离职后福利	160,132	24,020	192,967	28,945
递延收益	60,817	9,122	56,903	8,535
预期信用损失	13,311	1,997	23,608	3,541
	<u>663,994</u>	<u>99,599</u>	<u>950,458</u>	<u>142,568</u>
	2022年6月30日		2021年12月31日	
	应纳税 暂时性差异	递延 所得税负债	应纳税 暂时性差异	递延 所得税负债
递延所得税负债				
非同一控制下企业 合并公允价值调整	43,553	6,533	45,187	6,778
	<u>43,553</u>	<u>6,533</u>	<u>45,187</u>	<u>6,778</u>

未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
可抵扣亏损		
可抵扣暂时性差异	<u>369,168</u>	<u>359,504</u>
	<u>369,168</u>	<u>359,504</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

18. 其他非流动资产

	2022年6月30日	2021年12月31日
预付工程款	78,282	67,235
租赁风险金	40,646	39,720
预付土地出让金	2,520	35,054
	<u>121,448</u>	<u>142,009</u>

19. 短期借款

	2022年6月30日	2021年12月31日
保证及抵押借款	-	850,803
信用借款	<u>1,235,643</u>	<u>1,778,931</u>
	<u>1,235,643</u>	<u>2,629,734</u>

于2022年6月30日，本集团短期借款均为信用借款。于2021年12月31日，本集团以账面净值人民币783,824千元的土地使用权与账面净值为人民币797,066千元的房屋建筑物向银行取得抵押借款人民币850,000千元。

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

于2022年6月30日，无逾期的短期借款（2021年12月31日：无）。

20. 应付票据

	2022年6月30日	2021年12月31日
银行承兑汇票	<u>324,413</u>	<u>1,261,138</u>

于2022年06月30日及2021年12月31日，本集团应付票据账龄均在6个月以内，无逾期未付的票据。于2022年6月30日，本集团应付票据以人民币278,410千元的应收票据为质押开具（2021年：人民币317,202千元应收票据质押）。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

21. 应付账款

应付账款不计息，并通常在1个月内清偿。

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

于2022年6月30日，账龄超过1年的应付账款为人民币12,464千元（2021年12月31日：人民币26,559千元），主要为应付货款，该等款项尚在结算中。

22. 合同负债

	2022年6月30日	2021年12月31日
预收货款	<u>2,979,444</u>	<u>2,185,095</u>

于2022年6月30日，预收货款时预收的增值税部分人民币387,328千元（2021年12月31日：人民币284,736千元）列报为其他流动负债。

23. 应付职工薪酬

2022年1-6月

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	64,827	684,186	694,373	54,640
离职后福利（设定提存计划）	27	68,094	68,094	27
辞退福利及设定受益计划	47,990	29,233	29,233	47,990
	<u>112,844</u>	<u>781,513</u>	<u>791,700</u>	<u>102,657</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

23. 应付职工薪酬（续）

2021年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	230,842	1,144,215	1,310,230	64,827
离职后福利（设定提存计划）	27	118,929	118,929	27
辞退福利及设定受益计划	53,100	51,350	56,460	47,990
	<u>283,969</u>	<u>1,314,494</u>	<u>1,485,619</u>	<u>112,844</u>

短期薪酬如下：

2022年1-6月	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	19,937	497,440	515,438	1,939
职工福利费	4	20,869	20,873	-
社会保险费	-	47,197	47,197	-
其中：医疗保险费	-	40,730	40,730	-
工伤保险费	-	6,467	6,467	-
生育保险费	-	-	-	-
住房公积金	-	43,358	43,358	-
工会经费和职工教育经费	44,771	18,921	11,411	52,281
其他短期薪酬	115	56,401	56,096	420
	<u>64,827</u>	<u>684,186</u>	<u>694,373</u>	<u>54,640</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

23. 应付职工薪酬（续）

短期薪酬如下（续）：

2021年	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	23,127	840,119	843,309	19,937
职工福利费	-	69,382	69,378	4
社会保险费	-	83,467	83,467	-
其中：医疗保险费	-	72,179	72,179	-
工伤保险费	-	11,288	11,288	-
生育保险费	-	-	-	-
住房公积金	-	87,749	87,749	-
工会经费和职工教育经费	41,485	30,542	27,256	44,771
激励基金[注]	166,230	31,425	197,655	-
其他短期薪酬	-	1,531	1,416	115
	<u>230,842</u>	<u>1,144,215</u>	<u>1,310,230</u>	<u>64,827</u>

注：于2018年5月15日，公司2017年度股东大会通过《重庆钢铁股份有限公司2018年至2020年员工持股计划（草案）》，并授权董事会办理员工持股计划相关事宜。于2020年12月30日，公司第八届董事会第三十一次会议通过2020年度激励基金。本集团基于2020年度的业绩考核结果确定参与激励基金的员工名单，计提激励基金，并于2021年5月全额支付。2020年员工持股计划结束后，2022年上半年及2021年均无新增持股计划。

设定提存计划如下：

2022年1-6月	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费	27	66,032	66,032	27
失业保险费	-	2,062	2,062	-
	<u>27</u>	<u>68,094</u>	<u>68,094</u>	<u>27</u>
2021年	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险费	27	115,320	115,320	27
失业保险费	-	3,609	3,609	-
	<u>27</u>	<u>118,929</u>	<u>118,929</u>	<u>27</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

24. 应交税费

	2022年6月30日	2021年12月31日
增值税	8,140	924
环境保护税	11,664	10,500
印花税	5,223	5,024
企业所得税	44	-
其他	1,098	296
	<u>26,169</u>	<u>16,744</u>

25. 其他应付款

	2022年6月30日	2021年12月31日
其他应付款	<u>2,077,506</u>	<u>2,770,510</u>
	2022年06月30日	2021年12月31日
租赁资产购买款	-	1,339,362
应付工程款	1,459,262	888,498
农网还贷资金	184,894	158,338
应付保证金及押金	134,163	152,613
碳排放款项	123,966	129,610
大中型水库移民后期扶持基金	60,308	51,378
代收租赁资产处置款	37,392	37,392
重整预留资金	400	400
其他	22,268	12,919
	<u>2,022,653</u>	<u>2,770,510</u>

26. 一年内到期的非流动负债

	2022年6月30日	2021年12月31日
一年内到期的长期借款（附注五、27）	843,085	179,390
一年内到期的应付债券（附注五、28）	498,984	537,957
一年内到期的长期应付款 （附注五、30）	627,570	741,391
一年内到期的租赁负债（附注五、29）	126,805	123,897
	<u>2,096,444</u>	<u>1,582,635</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

27. 长期借款

	2022年6月30日	2021年12月31日
信用借款	785,656	800,749
质押借款	435,447	450,581
保证及抵押借款	844,982	720,860
减：一年内到期的长期借款 （附注五、26）	<u>843,085</u>	<u>179,390</u>
年末余额	1,223,000	1,792,800

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

于2022年06月30日，无逾期的长期借款（2021年12月31日：无）。

于2022年6月30日，本集团以重钢能源100%股权为质押向银行取得质押借款人民币435,000千元（2021年12月31日：人民币450,000千元）；本集团以净值人民币91,218千元的房屋及建筑物、人民币293,184千元的土地使用权以及人民币3,281,000千元的机械设备为抵押向银行取得抵押借款，截止2022年6月30日，借款余额人民币684,000千元（2021年12月31日：人民币720,860千元）。

长期借款到期日分析如下：

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

28. 应付债券

	2022年6月30日	2021年12月31日
中期票据	498,984	1,036,391
减：一年内到期的应付债券（附注五、26）	<u>498,984</u>	<u>537,957</u>
年末余额	-	498,434

重庆钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2022年半年度

人民币千元

五、合并财务报表主要项目注释（续）

28. 应付债券（续）

于2022年6月30日，应付债券余额列示如下：

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	本期计提利息	折溢价摊销	减：一年内到期	期末余额
中期票据 (20重庆钢铁 MTN001B)	0.1	2020/3/19	3年	500,000	498,434	-	702	(152)	(498,984)	-
合计				500,000	498,434	-	702	(152)	(498,984)	-

于2021年12月31日，应付债券余额列示如下：

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	本年发行	本年计提利息	折溢价摊销	减：一年内到期	年末余额
中期票据 (20重庆钢铁 MTN001A)	0.1	2020/3/19	3年	500,000	498,131	-	18,242	1,415	(517,788)	-
中期票据 (20重庆钢铁 MTN001B)	0.1	2020/3/19	3年	500,000	497,019	-	20,169	1,415	(20,169)	498,434
合计				1,000,000	995,150	-	38,411	2,830	(537,957)	498,434

应付债券到期日分析如下：

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

根据中国银行间市场交易协会中市协注[2020]MTN106号文件，本公司于2020年3月19日发行了2020年度第一期中期票据，共计人民币10亿元，其中包括2年存续期+1年回收期的中期票据人民币5亿元，票面利率为4.64%；及三年存续期的中期票据人民币5亿元，票面利率为5.13%。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

29. 租赁负债

	2022年6月30日	2021年12月31日
年初余额	532,032	4,097,624
本年新增	-	-
利息	11,779	126,679
本年支付	73,009	262,872
购置租赁资产部分转出	-	3,429,399
	<u>470,802</u>	<u>532,032</u>
减：一年内到期的租赁负债（附注五、26）	<u>126,805</u>	<u>123,897</u>
年末余额	<u>343,997</u>	<u>408,135</u>

2021年，公司购买原向长寿钢铁租赁的机械设备，终止确认有关资产租赁负债。详见本财务报表附注五、13。

30. 长期应付款

	2022年6月30日	2021年12月31日
长期应付款	2,657,362	3,042,690
减：一年内到期的长期应付款 （附注五、26）	<u>627,570</u>	<u>741,391</u>
期末余额	<u>2,029,792</u>	<u>2,301,299</u>
<u>长期应付款</u>		
	2022年06月30日	2021年12月31日
售后回租	<u>2,029,792</u>	<u>2,301,299</u>

于2022年6月30日，上述长期应付款的年利率为2.75%-4.65%（2021年12月31日：4.00%-5.46%）。

于2022年6月30日，无逾期的长期应付款（2021年12月31日：无）。

于2022年6月30日，本集团与租赁公司开展售后回租业务，业务融资额度合计人民币3,900,000千元，本集团以账面价值人民币3,899,189千元的机械设备为标的物，租赁期3-5年。截止2022年6月30日，应付售后回租款余额为人民币2,657,362千元（2021年12月31日：人民币3,042,690千元）。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

长期应付款到期日分析如下：

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

31. 长期应付职工薪酬

	2022年6月30日	2021年12月31日
长期辞退福利	110,191	97,816
设定受益计划净负债	6,358	47,161
合计	116,549	144,977

长期辞退福利

本集团为优化人力资源，实行了内部退养计划，为符合条件的在岗人员办理内退手续。内退期间，集团向内退员工发放内退职工生活费，并为有关员工缴纳各项社会保险、住房公积金和企业年金，直至其达到正式退休年龄（男性：60岁、女性：50岁或55岁）。各项社会保险、住房公积金和企业年金的缴费金额根据缴费基数和缴费比例确定，企业缴费比例依据当地社会保险缴费政策确定。本集团根据公司制定的内部退养计划生活费计算标准计算对参加内部退养计划的员工每月应支付的内退生活费，并对这些员工按照当地社保规定计提并交纳各项社会保险、住房公积金和企业年金，该辞退福利负债现值采用预期累积福利单位法确定。

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

	2022年6月30日	2021年12月31日
折现率	2.40%	2.40%
退休年龄		
男性	60岁	60岁
女性	50岁/55岁	50岁/55岁
各项福利增长率	4.00-8.00%	4.00-8.00%

重庆钢铁股份有限公司

财务报表附注（续）

2022 年半年度

人民币千元

本集团根据《中国人寿保险业经验生命表（2010-2013）》确定的中国居民平均死亡率对支付义务进行了调整，并将该经调整的内部退养计划产生的未来支付义务，按2022年6月30日的同期国债利率折现后计入当期损益。于2022年6月30日，预计将在12个月内支付的负债计入短期应付职工薪酬。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

31. 长期应付职工薪酬（续）

设定受益计划净负债

本集团于为2022年1月1日前退休的所有符合条件的员工运作一项未注入资金的设定受益计划。员工有权在退休后享受集团定期支付给职工统筹养老金以外的补贴，该补贴金额由人民币38元和工龄工资二项之和组成。该计划受利率风险、离职率和退休金受益人的预期寿命变动风险的影响。

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

	2022年6月30日	2021年12月31日
折现率	3.30%	3.30%
离职率	1.50%	1.50%

本集团根据《中国人寿保险业经验生命表（2010-2013）》确定的中国居民平均死亡率对支付义务进行了调整，并将该经调整的内部退养计划产生的未来支付义务，按2022年6月30日的同期国债利率折现后计入当期损益。

32. 递延收益

政府补助	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2022年1-6月	56,903	5,099	1,185	60,817
2021年	35,902	23,370	2,369	56,903

于2022年6月30日，涉及政府补助的负债项目如下：

	期初余额	本期新增	本期计入 其他收益	期末余额	与资产/收益相关
环境治理专项拨款	28,965	5,099	(60)	34,004	与资产相关
余热发电项目补贴	27,938	-	(1,125)	26,813	与资产相关
	56,903	5,099	(1,185)	60,817	

于2021年12月31日，涉及政府补助的负债项目如下：

	年初余额	本年新增	本年计入 其他收益	年末余额	与资产/收益相关
环境治理专项拨款	5,714	23,370	(119)	28,965	与资产相关
余热发电项目补贴	30,188	-	(2,250)	27,938	与资产相关

重庆钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2022年半年度

人民币千元

35,902 23,370 (2,369) 56,903
政府补助本期计入当期损益或冲减相关成本金额情况详见本财务报表附注五、44其他收益之政府补助说明。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

33. 股本

2022年1-6月	期初余额	本期增减变动					期末余额
		发行新股	送股	公积金转增	其他	小计	
限售条件股份	-	-	-	-	-	-	-
A股	-	-	-	-	-	-	-
无限售条件股份	8,918,602	-	-	-	-	-	8,918,602
A股	8,380,475	-	-	-	-	-	8,380,475
H股	538,127	-	-	-	-	-	538,127
	8,918,602	-	-	-	-	-	8,918,602
2021年	年初余额	本年增减变动					年末余额
		发行新股	送股	公积金转增	其他	小计	
限售条件股份	36,662	-	-	-	(36,662)	(36,662)	-
A股	36,662	-	-	-	(36,662)	(36,662)	-
无限售条件股份	8,881,940	-	-	-	36,662	36,662	8,918,602
A股	8,343,813	-	-	-	36,662	36,662	8,380,475
H股	538,127	-	-	-	-	-	538,127
	8,918,602	-	-	-	-	-	8,918,602

2018年1月11日，长寿钢铁将持有本公司的2,096,981,600股无限售流通股质押给国家开发银行，股份质押期限自2018年1月11日起，至向中国证券登记结算有限责任公司办理质押登记解除为止。本次股份质押目的用于为长寿钢铁向国家开发银行借款人民币24亿元提供担保，借款期限7年，为2017年11月30日至2024年11月29日止。2021年1月26日，长寿钢铁已提前偿还上述借款并解除股份质押。

公司第八届董事会第十八次会议表决通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，2020年公司以集中竞价交易方式已累计回购A股股份数量为50,000千股，占本公司总股本的0.56%。2020年6月，44,838千股股票以非交易过户方式划转至公司第三期员工持股计划相关专用证券账户。2021年8月，36,662千股股票以非交易过户方式划转至公司第四期员工持股计划相关专用证券账户。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

34. 资本公积

2022年1-6月	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	18,454,409	-	-	18,454,409
其他资本公积	827,738	-	-	827,738
	<u>19,282,147</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>19,282,147</u>
2021年	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	18,454,409	-	-	18,454,409
其他资本公积	827,738	-	-	827,738
	<u>19,282,147</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>19,282,147</u>

35. 专项储备

安全生产费	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2022年1-6月	<u>18,593</u>	<u>18,941</u>	<u>14,565</u>	<u>22,969</u>
2021年	<u>22,184</u>	<u>30,460</u>	<u>34,051</u>	<u>18,593</u>

专项储备系本集团根据财政部和国家安全生产监管总局于2012年2月14日颁布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号文）的规定计提的安全生产费。

36. 盈余公积

2022年1-6月及2021年	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	<u>606,991</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>606,991</u>

根据公司章程，本公司税后利润应先用于弥补以前年度亏损，补足亏损后之税后利润，按照10%的比例计提法定盈余公积，当法定盈余公积金累计达到注册资本的50%以上时，不再计提。

重庆钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2022年半年度

人民币千元

五、合并财务报表主要项目注释（续）

37. 未分配利润

	2022年6月30日	2021年12月31日
年初未分配利润	(6,451,124)	(8,725,517)
加：归属于母公司股东的净利润	516,416	2,274,393
年末未分配利润	(5,934,708)	(6,451,124)

38. 营业收入及成本

	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,820,895	16,605,455	22,410,284	18,896,675
其他业务	195,281	179,250	259,655	288,382
	<u>18,016,176</u>	<u>16,784,705</u>	<u>22,669,939</u>	<u>19,185,057</u>

营业收入列示如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
与客户之间的合同产生的收入	18,016,015	22,669,824
租赁收入	161	115
	<u>18,016,176</u>	<u>22,669,939</u>

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

2022年1-6月

主要产品类型	钢材	其他	合计
热卷	9,346,746	-	9,346,746
宽厚板	5,296,166	-	5,296,166
中板	700,594	-	700,594
棒材	128,262	-	128,262
双高棒	1,113,210	-	1,113,210
线材	347,681	-	347,681
商品坯	3,994	-	3,994
其他	-	1,079,362	1,079,362
	<u>16,936,653</u>	<u>1,079,362</u>	<u>18,016,015</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

38. 营业收入及成本（续）

2021年1-6月

主要产品类型	钢材	其他	合计
热卷	11,050,037	-	11,050,037
宽厚板	5,112,310	-	5,112,310
中板	1,000,390	-	1,000,390
棒材	134	-	134
商品坯	4,493,015	-	4,493,015
其他	-	1,013,938	1,013,938
	<u>21,655,886</u>	<u>1,013,938</u>	<u>22,669,824</u>

本集团营业收入均为在某一时刻确认。

当期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
预收货款	<u>2,185,095</u>	<u>2,554,165</u>

本集团在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。对于钢材产品客户，通常需要预收货款，主要客户也提供30天信用期。对于其他产品客户，本集团的合同价款通常在交付产品后30日内到期。

分摊至期末尚未履行履约义务的交易价格总额确认为收入的预计时间如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
一年以内	<u>2,979,444</u>	<u>2,185,095</u>

39. 税金及附加

	2022年1-6月	2021年1-6月
环境保护税	22,349	21,863
土地使用税	21,997	21,288
房产税	17,136	16,875
印花税	9,750	14,757
城市维护建设税	2,253	1,831
教育费附加	966	785
地方教育费附加	644	523
其他	16	10
	<u>75,111</u>	<u>77,932</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

40. 销售费用

	2022年1-6月	2021年1-6月
运输费	9,583	20,089
人工成本	20,309	18,563
折旧费	1,084	195
其他	7,945	4,152
	<u>38,921</u>	<u>42,999</u>

41. 管理费用

	2022年1-6月	2021年1-6月
人工成本	58,985	69,428
折旧与摊销	48,978	50,781
停产损失	8,404	65,658
咨询费	8,928	9,335
安全经费	3,495	7,236
环保费	39	11,211
维修费	8,564	2,899
其他	28,971	29,161
	<u>166,364</u>	<u>245,709</u>

42. 研发费用

	2022年1-6月	2021年1-6月
燃料费用	26,929	-
维修费	14,064	-
检验费	1,225	-
动力费	38,621	22,034
人工成本	12,322	47,400
折旧及摊销	11,671	6,157
	<u>104,832</u>	<u>75,591</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

43. 财务费用

	2022年1-6月	2021年1-6月
利息支出	157,545	249,514
减：利息收入	39,581	47,270
汇兑损益	100,884	(6,514)
其他	12,257	11,867
	<u>231,105</u>	<u>207,597</u>

44. 其他收益

	2022年1-6月	2021年1-6月
与日常活动相关的政府补助	<u>29,472</u>	<u>28,149</u>

与日常活动相关的政府补助如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月	与资产/收益相关
余热发电项目补贴	1,125	1,125	与资产相关
其他	60	60	与资产相关
稳岗补贴	154	-	与收益相关
产品研发补助	-	669	与收益相关
税费返还	26,208	24,223	与收益相关
工业互联网补助启动资金	-	1,500	与收益相关
其他	1,925	572	与收益相关
	<u>29,472</u>	<u>28,149</u>	

45. 投资收益

	2022年1-6月	2021年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	2,681	310
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	24,084	-
	<u>26,765</u>	<u>310</u>

重庆钢铁股份有限公司
 财务报表附注（续）
 2022年半年度

人民币千元

五、合并财务报表主要项目注释（续）

46. 营业外收入

	2022年1-6月	2021年1-6月	计入本期 非经常性损益
其他	751	966	751
	<u>751</u>	<u>966</u>	<u>751</u>

47. 营业外支出

	2022年1-6月	2021年1-6月	计入本期 非经常性损益
碳排放费	36,095	167,270	36,095
非流动资产毁损报废损失	7	-	7
罚款支出	-	30	-
捐赠支出	160	142	160
其他	26	114	26
	<u>36,288</u>	<u>167,556</u>	<u>36,288</u>

48. 所得税费用

	2022年1-6月	2021年1-6月
当期所得税费用	76,699	-
递延所得税费用	<u>42,723</u>	<u>(118)</u>
	<u>119,422</u>	<u>(118)</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

48. 所得税费用（续）

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
利润总额	635,838	2,696,923
税率	15%	15%
按母公司适用税率计算的所得税费用	95,376	404,538
子公司不同税率的影响	(5,837)	(3,548)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	24,783	1,254
调整以前期间所得税的影响	624	-
利用以前年度可抵扣亏损及暂时性差异	-	(407,965)
确认以前年度未确认的可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异	-	-
本年未确认的可抵扣暂时性差异的影响	4,476	5,603
所得税费用	<u>119,422</u>	<u>(118)</u>

本集团本期所产生利润均来自中国境内。

49. 每股收益

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数，根据发行合同的具体条款，从应收对价之日（一般为股票发行日）起计算确定。

本集团无稀释性潜在普通股。

	2022年1-6月 元/股	2021年1-6月 元/股
基本每股收益		
持续经营	<u>0.06</u>	<u>0.30</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

49. 每股收益（续）

	2022年1-6月	2021年1-6月
收益		
归属于本公司普通股股东的当期净利润		
持续经营（单位：元）	516,416,000	2,697,041,000
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数[注]	8,918,602,267	8,881,940,267

注：本公司未发生任何导致发行在外普通股或潜在普通股数量变化的事项。本期发行在外普通股的加权平均数为 8,918,602,267 股，本公司以此为基础计算本期每股收益。

于资产负债表日至财务报表批准报出日期间内未发生导致资产负债表日发行在外普通股或潜在普通股数量变化的事项。

50. 现金流量表项目注释

收到其他与经营活动有关的现金

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

支付其他与经营活动有关的现金

	2022年1-6月	2021年1-6月
管理费用	23,059	65,708
销售费用	24,545	28,566
其他	16,288	25,227
	<u>63,892</u>	<u>119,501</u>

收到其他与筹资活动有关的现金

	2022年1-6月	2021年1-6月
收到库存股非交易过户转让款	-	65,992
其他	20	-
	<u>20</u>	<u>65,992</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

50. 现金流量表项目注释（续）

支付其他与筹资活动有关的现金

	2022年1-6月	2021年1-6月
偿还破产重整经营性普通债权	-	574
支付售后回租款	390,845	198,798
其他	-	80,010
	<u>390,845</u>	<u>279,382</u>

51. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量：

	2022年1-6月	2021年1-6月
净利润	516,416	2,697,041
加：固定资产折旧	601,085	367,276
使用权资产折旧	64,790	181,752
无形资产摊销	35,052	34,369
长期待摊费用摊销	17	19,814
递延收益摊销	(1,185)	(1,185)
固定资产报废损失	7	-
财务费用	157,545	249,514
投资收益	(26,765)	(310)
递延所得税资产减少	42,969	-
递延所得税负债增加	(245)	-
存货的增加	(581,283)	(1,686,961)
经营性应收项目的增加	(43,309)	(1,128,862)
经营性应付项目的增加/（减少）	(99,317)	806,441
其他	270,734	7,499
	<u>936,511</u>	<u>1,546,388</u>
经营活动产生的现金流量净额		

现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	2,572,810	4,743,627
减：现金的期初余额	5,832,238	4,698,090
现金及现金等价物净增加/（减少）额	<u>(3,259,428)</u>	<u>45,537</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

51. 现金流量表补充资料（续）

(2) 现金及现金等价物：

	2022年1-6月	2021年1-6月
现金	2,572,810	4,743,627
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	2,572,810	4,743,627
期末现金及现金等价物余额	2,572,810	4,743,627

(3) 不涉及现金收支的票据背书转让金额：

	2022年1-6月	2021年1-6月
背书转让的票据金额	1,979,184	5,149,521
其中：支付货款以及劳务费	1,294,835	2,235,653
支付设备及工程款	554,282	2,762,950
支付其他	130,067	150,918

(4) 取得子公司及其他营业单位的信息：

	2022年1-6月	2021年1-6月
取得子公司及其他营业单位的价格	-	114,449
其中：为取得新港长龙72%股权支付的价格	-	114,449
取得子公司及其他营业单位支付的 现金和现金等价物	-	114,449
减：取得子公司及其他营业单位持有的 现金和现金等价物	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	114,449

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

52. 所有权或使用权受到限制的资产

	2022年6月30日	2021年12月31日	
货币资金	307,673	578,407	[注1]
应收款项融资	278,410	317,202	[注2]
固定资产	7,271,407	8,226,586	[注3]
无形资产	293,184	783,824	[注4]
长期股权投资	837,610	837,610	[注5]
	<u>8,988,284</u>	<u>10,743,629</u>	

注1：于2022年6月30日，本集团账面价值为人民币307,673千元（2021年12月31日：人民币578,407千元）的货币资金所有权受到限制用于开具银行承兑汇票以及信用证。

注2：于2022年6月30日，本集团通过质押账面价值为人民币278,410千元（2021年12月31日：人民币317,202千元）银行承兑汇票用于开具银行承兑汇票。

注3：于2022年6月30日，本集团账面价值为人民币91,218千元（2021年12月31日：人民币797,066千元）的房屋及建筑物、账面价值为人民币7,180,189千元（2021年12月31日：人民币7,429,520千元）的机械设备抵押用于取得银行借款及流动资金贷款授信额度。

注4：于2022年6月30日，本集团账面价值为人民币293,184千元（2021年12月31日：人民币783,824千元）的土地使用权抵押用于取得银行借款及流动资金贷款授信额度，该土地使用权于本年的摊销额为人民币4,086千元（2021年：人民币21,936千元）。

注5：于2022年6月30日，本集团以账面价值为人民币837,610千元的股权（2021年12月31日：人民币837,610千元）作为质押，取得流动资金借款人民币435,000千元（2021年12月31日：人民币450,000千元）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

53. 外币货币性项目

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
货币资金						
美元	130,326	6.7114	874,667	38	6.3757	242
港币	6	0.85519	5	6	0.8176	5
			<u>874,672</u>			<u>247</u>
	2022年6月30日			2021年12月31日		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
应付账款						
美元	79,990	6.7114	536,848	31,688	6.3757	202,033
			<u>536,848</u>			<u>202,033</u>
	2022年6月30日			2021年12月31日		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
预付款项						
美元	6,764	6.7114	45,396	9,994	6.3757	63,719
			<u>45,396</u>			<u>63,719</u>

六、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

本公司子公司的情况如下：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
重庆钢铁能源环保有限公司	重庆市长寿经开区	重庆市长寿经开区	电力生产及销售	525,694.94	100	-	非同一控制下企业合并
重庆新港长龙物流有限责任公司	重庆市长寿经开区	重庆市长寿经开区	交通运输、仓储业	110,000	100	-	非同一控制下企业合并

于2022年6月30日，本集团不存在有重要少数股东权益的子公司。

2. 在合营企业和联营企业中的权益

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）		会计处理
					直接	间接	
合营企业							
鉴微智能[注1]	重庆市长寿区	重庆市长寿区	软件和信息 技术服务业	5,000	50	-	权益法
联营企业							
宝丞炭材[注2]	重庆市长寿区	重庆市长寿区	制造业	33,333	10	-	权益法
宝武原料[注3]	上海市自贸区	上海市自贸区	贸易业	500,000	8	-	权益法
宝环资源[注4]	重庆市长寿区	重庆市长寿区	制造业	100,000	49	-	权益法
宝武精成[注5]	浙江省舟山市	浙江省舟山市	制造业	180,000	19	-	权益法

注1：本公司认缴鉴微智能出资金额为人民币2,500千元，截止2022年6月30日，本公司尚未支付上述出资款，鉴微智能尚未开始运营。因鉴微智能自2019年12月12日成立至今，股东双方均未完成出资，且未实际开展业务，为优化产业结构，故公司拟退出鉴微智能投资。2022年6月28日，公司第九届董事会第十四次会议表决通过《关于退出鉴微智能投资的议案》，2022年8月8日，鉴微智能完成工商注销。

注2：本公司持有宝丞炭材10%股权，并向宝丞炭材董事会派出1名董事，相应享有实质性的参与决策权，对宝丞炭材实施重大影响。

注3：本公司持有宝武原料8%股权，并向宝武原料董事会派出1名董事，相应享有实质性的参与决策权，对宝武原料实施重大影响。

注4：本公司持有宝环资源49%股权，根据公司章程，股东会会议对所议事项作出决议，须经代表过半数以上表决权的股东通过，因此公司仅对宝环资源实施重大影响，作为联营公司核算。

注5：本公司持有宝武精成19%股权，并向宝武精成董事会派出1名董事，相应享有实质性的参与决策权，对宝武精成实施重大影响。

六、在其他主体中的权益(续)

下表列示了本集团联营企业的汇总财务信息：

	2022年1-6月	2021年1-6月
联营企业		
投资账面价值合计	105,218	51,236
下列各项按持股比例计算的合计数	2,681	-
净利润	2,681	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-	-

七、与金融工具相关的风险

1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

金融资产

2022年6月30日	以公允价值计量 且其变动计入其 他综合收益	以公允价值计 量且其变动计 入当期损益	以摊余成 本计量	合计
货币资金	-	-	2,880,483	2,880,483
应收账款	-	-	63,882	63,882
应收款项融资（准则要求）	1,018,586	-	-	1,018,586
其他应收款	-	-	80,863	80,863
其他权益工具投资（指定）	5,000	-	-	5,000
	<u>1,023,586</u>	<u>-</u>	<u>3,025,228</u>	<u>4,048,814</u>

2021年12月31日	以公允价值计量 且其变动计入其 他综合收益	以公允价值计 量且其变动计 入当期损益	以摊余成 本计量	合计
货币资金	-	-	6,410,645	6,410,645
应收账款	-	-	53,885	53,885
应收款项融资（准则要求）	1,536,724	-	-	1,536,724
其他应收款	-	-	52,279	52,279
其他权益工具投资（指定）	5,000	-	-	5,000
交易性金融资产（准则要求）	-	600,000	-	600,000
	<u>-</u>	<u>600,000</u>	<u>-</u>	<u>600,000</u>
	<u>1,541,724</u>	<u>600,000</u>	<u>6,516,809</u>	<u>8,658,533</u>

七、与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具分类（续）

金融负债

	以摊余成本计量的金融负债	
	2022年6月30日	2021年12月31日
短期借款	1,235,643	2,629,734
应付票据	324,413	1,261,138
应付账款	4,004,838	4,567,985
其他应付款	2,022,653	2,770,510
一年内到期的非流动负债	2,096,444	1,582,635
长期借款	1,223,000	1,792,800
应付债券	-	498,434
租赁负债	343,997	408,135
长期应付款	2,029,792	2,301,299
	<u>13,280,780</u>	<u>17,812,670</u>

2. 金融资产转移

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2022年6月30日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款以及已贴现获取对价的银行承兑汇票账面价值合计人民币4,166,497千元（2021年12月31日：人民币3,025,542千元）。于2022年6月30日，其到期日为6个月以内，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2022年1-6月，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当期和累计确认的收益或费用。背书在本期大致均衡发生。

3. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险和利率风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收账款、应收款项融资、应付票据、应付账款、借款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

七、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由董事会统筹管理。董事会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

由于货币资金和应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、其他应收款和其他权益工具投资，该项金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团在每一资产负债表日面临的最大信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。

本集团还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注十、2中披露。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户和行业进行管理。于资产负债表日，本集团存在信用集中风险，本集团应收账款的90%（2021年12月31日：91%）源于应收账款余额前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

七、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

信用风险（续）

当触发以下一个或多个定量、定性标准或上限指标时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- （1） 定量标准主要为报告日逾期超过一定天数；
- （2） 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- （1） 发行方或债务人发生重大财务困难；
- （2） 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- （3） 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- （4） 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- （5） 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- （6） 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

于2022年6月30日，按照信用风险等级披露金融资产的账面余额如下：

	未来12月预期信用损失 (账面余额)		整个存续期预期信用损失 (账面余额)		合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	简化计量方法	
货币资金	2,880,483	-	-	-	2,880,483
应收账款	-	-	-	64,945	64,945
应收款项融资	1,018,586	-	-	-	1,018,586
其他应收款	79,037	2,256	11,818	-	93,111
	<u>3,978,106</u>	<u>2,256</u>	<u>11,818</u>	<u>64,945</u>	<u>4,057,125</u>

七、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

信用风险（续）

于2021年12月31日，按照信用风险等级披露金融资产的账面余额如下：

	未来12月预期信用损失 (账面余额)		整个存续期预期信用损失 (账面余额)		合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	简化计量方法	
	货币资金	6,410,645	-	-	
应收账款	-	-	-	54,948	54,948
应收款项融资	1,536,724	-	-	-	1,536,724
其他应收款	50,843	1,866	22,115	-	74,824
	<u>7,998,212</u>	<u>1,866</u>	<u>22,115</u>	<u>54,948</u>	<u>8,077,141</u>

流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

本公司及子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本集团管理流动性的方法是尽可能确保有足够的流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。截至2022年6月30日止，本集团的流动负债超过流动资产人民币3,631,886千元（2021年12月31日：流动负债超过流动资产人民币2,060,759千元）。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：
2022年6月30日

	账面价值	未折现合同 金额	1年以内	1-2年	2-5年	5年 以上
短期借款	1,235,643	1,248,421	1,248,421	-	-	-
应付票据	324,413	324,413	324,413	-	-	-
应付账款	4,004,838	4,004,838	4,004,838	-	-	-
其他应付款	2,022,653	2,022,653	2,022,653	-	-	-
一年内到期的 非流动负债	2,096,444	2,143,088	2,143,088	-	-	-
长期借款	1,223,000	1,340,988	464,879	505,375	370,734	-
租赁负债	343,997	380,984	15,940	146,018	219,026	-
长期应付款	2,029,792	2,239,742	722,351	745,008	772,383	-
	<u>13,280,780</u>	<u>13,705,127</u>	<u>10,946,583</u>	<u>1,396,401</u>	<u>1,362,143</u>	<u>-</u>

七、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

流动性风险（续）

2021年12月31日

	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
		额				
短期借款	2,629,734	2,656,298	2,656,298	-	-	-
应付票据	1,261,138	1,261,138	1,261,138	-	-	-
应付账款	4,567,985	4,567,985	4,567,985	-	-	-
其他应付款	2,770,510	2,770,510	2,770,510	-	-	-
一年内到期的非流 动负债	1,582,635	1,605,752	1,605,752	-	-	-
长期借款	1,792,800	1,995,938	75,167	800,565	1,120,206	-
应付债券	498,434	556,781	5,481	551,300	-	-
租赁负债	408,135	444,950	6,897	146,018	292,035	-
长期应付款	2,301,299	2,565,485	106,907	624,403	1,834,175	-
	<u>17,812,670</u>	<u>18,424,837</u>	<u>13,056,135</u>	<u>2,122,286</u>	<u>3,246,416</u>	<u>-</u>

市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和汇率风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的借款有关。

本集团的收入及运营现金流量基本不受市场利率变化的影响。于2022年6月30日，本集团全部银行借款均以固定利率计息。

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的采购所致。

于本年，本集团的经营业务于中国大陆开展，绝大多数交易以人民币结算，本集团销售没有以记账本位币以外的货币计价，而本年采购业务约27%（2021年：12.94%）以美元结算用于采购进口铁矿石。本集团财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。美元兑人民币汇率的波动将会影响本集团的经营业绩。

七、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

汇率风险（续）

本集团货币资金和应付账款的账面价值和汇率风险敞口请参见本财务报表附注五、53。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）产生的影响。

2022年1-6月

	汇率 增加/（减少）%	净损益 增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币对美元贬值	1	(3,832)	(3,832)
人民币对美元升值	(1)	3,832	3,832

2021年

	汇率 增加/（减少）%	净损益 增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币对美元贬值	1	(1,381)	(1,381)
人民币对美元升值	(1)	1,381	1,381

七、与金融工具相关的风险（续）

4. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2022年1-6月和2021年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

	2022年6月30日	2021年12月31日
资产负债比率	42.55%	47.96%

八、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债

2022年6月30日	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场 报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观察 输入值 (第三层次)	
其他权益工具投资	-	-	5,000	5,000
应收款项融资	-	1,018,586	-	1,018,586
	-	1,018,586	5,000	1,023,586

2021年12月31日	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场 报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观察 输入值 (第三层次)	
其他权益工具投资	-	-	5,000	5,000
应收款项融资	-	1,536,724	-	1,536,724
交易性金融资产	-	-	600,000	600,000
	-	1,536,724	605,000	2,141,724

八、公允价值的披露（续）

2. 以公允价值披露的资产和负债

2022年6月30日	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场 报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观 察输入值 (第三层次)	
长期借款	-	1,108,560	-	1,108,560
应付债券	-	-	-	-
租赁负债	-	-	328,712	328,712
长期应付款	-	1,813,074	-	1,813,074
	-	2,921,634	328,712	3,250,346

2021年12月31日	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场 报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观 察输入值 (第三层次)	
长期借款	-	1,730,834	-	1,730,834
应付债券	-	497,115	-	497,115
租赁负债	-	-	389,818	389,818
长期应付款	-	2,161,518	-	2,161,518
	-	4,389,467	389,818	4,779,285

3. 公允价值估值

以下是本集团除账面价值与公允价值差异很小的金融工具之外的各类别金融工具的账面价值与公允价值的比较：

	账面价值		公允价值	
	2022年 6月30日	2021年 12月31日	2022年 6月30日	2021年 12月31日
长期借款	1,223,000	1,792,800	1,108,560	1,730,834
应付债券	-	498,434	-	497,115
租赁负债	343,997	408,135	328,712	389,818
长期应付款	2,029,792	2,301,299	1,813,074	2,161,518
	3,596,789	5,000,668	3,250,346	4,779,285

八、公允价值的披露（续）

3. 公允价值估值（续）

本集团管理层已经评估了货币资金、交易性金融资产、应收账款、应收款项融资、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相当。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。

长期借款、应付债券、租赁负债、长期应付款及其他非流动负债，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场利率作为折现率。2022年6月30日，针对其他非流动负债自身不履约风险评估为不重大。

4. 不可观察输入值

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	加权平均值
信托产品被分类为交易性金融资产	2022年6月30日：- 2021年：600,000	现金流量折现法	非公开市场类似金融产品收益率	2022年1-6月：- 2021年：4.2%

2021年信托产品的公允价值通过现金流量折现法模型进行评估。该模型计入市价、贴现率等输入数据。就重大不可观察输入值使用的数据：非公开市场类似金融产品收益率，其中申购金额人民币550,000千元的部分为3.8997%、申购金额人民币50,000千元的部分为4.1089%。

重庆钢铁股份有限公司
 财务报表附注（续）
 2022 年半年度

人民币千元

八、 公允价值的披露（续）

5. 公允价值计量的调节

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

2022年1-6月

	期初余额	转入 第三层次	转出 第三层次	当期利得或损失总额		购买	发行	出售	结算	期末余额	期末持有的资产 计入损益的当期未实现 利得或损失的变动
				计入损益	计入其他 综合收益						
交易性金融资产	600,000	-	-	24,084	-	-	-	-	(624,084)	-	-

2021年

	年初余额	转入 第三层次	转出 第三层次	当期利得或损失总额		购买	发行	出售	结算	年末余额	年末持有的资产 计入损益的当期未实现 利得或损失的变动
				计入损益	计入其他 综合收益						
交易性金融资产	-	-	-	-	-	600,000	-	-	-	600,000	-

九、关联方关系及其交易

1. 控股股东

控股股东名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司持股比例 (%)	对本公司表决权比例 (%)
重庆长寿钢铁有限公司	重庆市	从事钢铁、冶金矿产、煤炭、化工、电力、运输领域内的技术开发、技术转让、技术服务和重庆市技术管理咨询；钢铁原材料的销售；码头运营；仓储服务；自有房产和设备的租赁；货物及技术进出口；企业管理及咨询服务	4,000,000	23.51	23.51

长寿钢铁为本公司控股股东，于2022年3月，长寿钢铁召开股东会审批通过减少注册资本的议案，2022年7月，长寿钢铁完成公司变更登记，变更后长寿钢铁注册资本为27.20亿元。

2. 子公司

本公司的子公司情况详见本财务报表附注六、在其他主体中的权益之说明。

3 合营企业和联营企业

本公司的合营企业和联营企业情况详见本财务报表附注六、在其他主体中的权益之说明。

4. 本集团的其他关联情况

公司名称	其他关联方与本公司关系
四川德胜集团钒钛有限公司("德胜钒钛")	长寿钢铁股东
中国宝武钢铁集团有限公司("宝武集团")	长寿钢铁母公司
宝山钢铁股份有限公司("宝钢股份")	宝武集团子公司
上海宝信软件股份有限公司("宝信软件")	宝武集团子公司
上海宝钢心越人才科技有限公司("宝钢心越")	宝武集团子公司
太原钢铁(集团)有限公司("太原钢铁")	宝武集团子公司
广东韶钢工程技术有限公司("韶钢工程")	宝武集团子公司
广东宝地南华产城发展有限公司("宝地南华")	宝武集团子公司
宝钢发展有限公司("宝钢发展")	宝武集团子公司
上海丰宝综合经营有限公司("上海丰宝")	宝武集团子公司
宝武环科重庆资源循环利用有限公司("环科重庆")	宝武集团子公司
宝钢工程技术集团有限公司("宝钢工程")	宝武集团子公司
宝武装备智能科技有限公司("宝武装备")	宝武集团子公司
上海宝钢航运有限公司("宝钢航运")	宝武集团子公司
宝钢资源控股(上海)有限公司("宝钢资源上海")	宝武集团子公司
上海宝顶能源有限公司("宝顶能源")	宝武集团子公司
浙江舟山武港码头有限公司("武港码头")	宝武集团子公司

九、关联方关系及其交易（续）

4. 本集团的其他关联情况（续）

公司名称	其他关联方与本公司关系
宝钢资源（国际）有限公司（“宝钢国际”）	宝武集团子公司
南京宝地梅山产城发展有限公司（“宝地梅山”）	宝武集团子公司
上海欧冶物流股份有限公司（“欧冶物流”）	宝武集团子公司
武钢集团有限公司（“武钢集团”）	宝武集团子公司
武汉钢铁集团物流有限公司（“武钢物流”）	宝武集团子公司
马钢（集团）控股有限公司（“马钢集团”）	宝武集团子公司
宝武水务科技有限公司（“宝武水务”）	宝武集团子公司
宝武原料供应有限公司（“宝武原料”）	宝武集团子公司
欧冶工业品股份有限公司（“欧冶工业”）	宝武集团子公司
上海欧冶采购信息科技有限责任公司（“欧冶采购”）	宝武集团子公司
华宝信托有限责任公司（“华宝信托”）	宝武集团子公司
宝武集团财务有限责任公司（“宝武财务”）	宝武集团子公司
上海钢之家信息科技有限公司（“钢之家信息”）	宝武集团子公司
广东广物中南建材集团有限公司（“中南建材”）	宝武集团子公司
欧冶链金再生资源有限公司西部分公司（“欧冶链金”）	宝武集团子公司
广东韶钢松山股份有限公司（“广东韶钢”）	宝武集团子公司
宝钢股份黄石涂镀板有限公司（“宝钢黄石”）	宝武集团子公司
宝钢化工（张家港保税区）国际贸易有限公司（“宝钢化工”）	宝武集团子公司
重庆宝丞炭材有限公司（“宝丞炭材”）	宝武集团子公司
武汉宝钢华中贸易有限公司（“宝钢华中”）	宝武集团子公司
宝武集团环境资源科技有限公司（“宝武环境”）	宝武集团子公司
宝钢金属有限公司（“宝钢金属”）	宝武集团子公司
欧冶云商股份有限公司（“欧冶云商”）	宝武集团子公司
上海欧冶材料科技有限责任公司（“欧冶材料”）	宝武集团子公司
上海欧冶供应链有限公司（“上海欧冶”）	宝武集团子公司
成都宝钢西部贸易有限公司（“宝钢西部”）	宝武集团子公司
宝武集团鄂城钢铁有限公司（“鄂城钢铁”）	宝武集团子公司
上海宝汇环境科技有限公司（“宝汇环境”）	宝武集团子公司
上海宝景信息技术发展有限公司（“宝景信息”）	宝武集团子公司
上海宝钢铸造有限公司（“宝钢铸造”）	宝武集团子公司
上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司（“梅山研究院”）	宝武集团子公司
广东昆仑信息科技有限公司（“昆仑科技”）	宝武集团子公司
武汉华枫传感技术股份有限公司（“华枫传感”）	宝武集团子公司
欧冶国际电商有限公司（“欧冶国际”）	宝武集团子公司
武汉武钢绿色城市技术发展有限公司（“武钢绿色”）	宝武集团子公司
武钢资源集团鄂州球团有限公司（“武钢资源”）	宝武集团子公司
武汉武钢港务外贸码头有限公司（“武钢港务”）	宝武集团子公司
上海化工宝数字科技有限公司（“化工宝数字”）	宝武集团子公司
武汉钢铁江北集团冷弯型钢有限公司（“武钢江北”）	宝武集团子公司
安徽马钢设备检修有限公司（“马钢设备”）	宝武集团子公司
上海宝能信息科技有限公司（“宝能信科”）	宝武集团联营公司
太仓武港码头有限公司（“太仓武港”）	宝武集团联营公司

九、关联方关系及其交易（续）

5. 关联交易情况

(1) 接受服务的关联交易

关联方	关联交易内容	2022年1-6月	2021年1-6月
宝武集团	接受服务	45	5
宝信软件	接受服务	2,210	6,904
宝钢心越	接受服务	2,500	-
太原钢铁	接受服务	90	-
宝地南华	接受服务	7,481	-
宝钢发展	接受服务	51,765	-
环科重庆	接受服务	283	-
宝钢工程	接受服务	23,732	-
宝武装备	接受服务	38,096	31,656
宝地梅山	接受服务	14	-
欧冶物流	接受服务	-	155
武钢集团	接受服务	147	-
武钢物流	接受服务	-	14,800
马钢集团	接受服务	104	-
宝武水务	接受服务	571	-
宝武原料	接受服务	4,160	-
欧冶工业	接受服务	9,316	-
欧冶采购	接受服务	-	1,434
钢之家信息	接受服务	38	-
		-	-
广东韶钢	接受服务	381	-
合计		140,933	54,954

接受关联方服务的价格参照该关联方与其他第三方进行相似交易的价格或成本加利润溢价，或供应商的投标价格确定。

九、关联方关系及其交易（续）

5. 关联交易情况（续）

(2) 购买商品的关联交易

宝武集团及其附属公司与本集团的关联交易如下：

关联方	关联交易内容	2022年1-6月	2021年1-6月
宝钢股份	采购原材料	27,459	475,513
宝信软件	采购资产备件、工程建设	18,667	60,270
韶钢工程	采购资产备件	703	-
上海丰宝	工程建设	416	-
宝钢工程	工程建设	138,929	359,082
宝武装备	采购资产备件	19,370	30,357
宝钢航运	采购原材料	18,378	26,407
宝资源上海	采购原材料	353,210	795,636
宝顶能源	采购原材料	268,276	409,959
武港码头	采购原材料	8,819	8,735
宝资源国际	采购原材料	2,445,361	-
欧冶物流	采购原材料	2,915	-
武钢物流	采购原材料	2,101	-
宝武水务	工程建设	101,586	44,955
宝武原料	采购原材料	307,221	2,038,876
欧冶工业	采购资产备件	494,287	-
欧冶采购	工程建设	108	3,961
中南建材	采购钢坯	709,369	-
欧冶链金	采购原材料	83,268	170,733
宝能信科	工程建设	89	-
太仓武港	采购原材料	31,776	-
宝景信息	采购资产备件	-	300
宝丞炭材	采购资产备件	-	1,642
宝钢铸造	采购资产备件	-	320
梅山研究院	接受工程服务	-	6,350
昆仑科技	接受工程服务	-	88
华枫传感	采购资产备件	-	601
欧冶国际	采购原材料	-	127
武钢绿色	采购资产备件	-	72
武钢资源	采购原材料	-	224,396
武钢港务	采购原材料	-	139
小计		5,032,308	4,658,519

向关联方采购商品的价格参照该关联方与其他第三方进行相似交易的价格或成本加利润溢价，或供应商的投标价格确定。向关联方采购固定资产和建筑服务参照市场价格双方协商或供应商的投标价格确定。

九、 关联方关系及其交易（续）

5. 关联交易情况（续）

(3) 销售商品及提供服务

关联方	关联交易内容	2022年1-6月	2021年1-6月
宝钢股份	销售商品	69,255	-
宝钢黄石	销售商品	-	51,895
宝钢化工	销售商品	4,911	-
宝丞炭材	销售商品及能源介质	250,467	149,113
宝钢华中	销售商品	1,523	161,618
宝地南华	销售能源介质	2	-
宝武环境	销售能源介质	10	-
宝钢发展	销售能源介质	1	-
环科重庆	销售商品	9,738	-
宝钢工程	销售能源介质	31	28
宝武装备	销售能源介质	5	-
宝钢金属	销售商品	16,599	-
欧冶云商	销售商品	-	551,353
欧冶材料	销售商品	1,245,542	1,926,112
上海欧冶	销售商品	541,100	-
宝武水务	销售能源介质	91	-
欧冶工业	销售商品	6,801	-
德胜钒钛	销售商品	-	-
中南建材	销售商品	1,066,297	-
宝钢资源	销售商品	-	125,326
宝汇环境	销售商品	-	211
欧冶链金	销售商品	-	98,861
鄂城钢铁	销售商品	-	113,169
宝钢西部	销售商品	-	10,891
合计		3,212,373	3,188,577

向关联方销售产品的价格参照本公司对其他第三方客户收取或重庆市政府有关部门规定的价格确定。向关联方提供服务的价格参照市场价格双方协商确定。

九、 关联方关系及其交易（续）

5. 关联交易情况（续）

(4) 关联方租赁

本集团承租情况

关联方	关联交易内容	2022年1-6月	2021年1-6月
长寿钢铁	机器设备租赁[注1]	-	94,912

注1：2020年11月16日，本公司与长寿钢铁订立《资产租赁合同》，约定2021年度续租长寿钢铁生产设备设施并后续参考评估机构认可的公允价值购买该等资产，月租金为人民币17,875千元（含税）。2021年8月，公司与长寿钢铁签订《资产收购协议》生效并完成资产交割，协议约定资产购买交易价格为人民币35.51亿元。

(5) 关联方资金拆借

资金拆入

关联方	2022年1-6月 拆入资金金额	2021年1-6月 拆入资金金额
长寿钢铁	-	561,880
宝武财务	59,480	-
	<u>59,480</u>	<u>561,880</u>

2021年，本公司获得银团并购贷款人民币720,860千元，其中宝武财务于2021年9月30日向本公司提供贷款人民币62,610千元；截至2022年6月30日，宝武财务向公司提供贷款余额59,480千元。

长寿钢铁于2020年为本公司提供10亿融资额度，融资期限为3年，自2020年7月1日到2023年6月30日，融资利率为4.25%；截止2021年06月30日，本集团向长寿钢铁借款人民币561,880千元，2021年8月，本公司已全额偿还上述借款。

(6) 关联方存款利息收入

关联方	2022年1-6月	2021年1-6月
宝武财务	916	39

九、关联方关系及其交易（续）

5. 关联交易情况（续）

（7）关联方借款利息支出

关联方	2022年1-6月		2021年1-6月	
长寿钢铁	-		13,151	
宝武财务	1,380		-	
合计	<u>1,380</u>		<u>13,151</u>	

（8）从关联方取得的信用证

关联方	2022年1-6月			2021年1-6月		
	开具金额	余额	手续费	开具金额	余额	手续费
宝武财务	<u>-</u>	<u>49,078</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

（9）向关联方票据票据托管/托收

关联方	2022年1-6月			2021年1-6月		
	托管/托收 金额	余额	手续费	托管/托收 金额	余额	手续费
宝武财务	<u>5,616,690</u>	<u>730,866</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

2022年1-6月，宝武财务未就票据托管/托收服务向本集团收取手续费。

（10）其他关联交易

根据本集团与宝武财务于本年度签署的金融服务协议，宝武财务向本公司提供授信单日最高上限为人民币20亿元的综合授信服务，公司存款现金日结余最高上限为人民币20亿元的财务管理服务。截止2022年6月30日，宝武财务向本公司提供的最高单日授信为人民币178,790千元，公司最高日存款额为人民币990,414千元。

（11）关键关联人员薪酬

关联方	2022年1-6月	2021年1-6月
关键管理人员报酬	<u>7,965</u>	<u>5,066</u>

九、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收账款

	2022年6月30日	2021年12月31日
鄂城钢铁	-	1,556
宝丞炭材	902	637
宝钢工程	133	99
宝武水务	119	61
欧冶工业	7,684	17
宝地南华	-	11
宝武装备	6	-
宝地南华	2	-
合计	<u>8,846</u>	<u>2,381</u>

(2) 应收款项融资

关联方	2022年6月30日	2021年12月31日
广东韶钢	-	363,348
宝丞炭材	62,825	111,391
昆明钢铁	-	78,547
德胜钒钛	-	52,271
鄂城钢铁	-	28,922
宝钢华中	-	1,869
环科武汉	-	500
武钢江北	8,526	-
合计	<u>71,351</u>	<u>636,848</u>

(3) 其他应收款

关联方	2022年6月30日	2021年12月31日
广东韶钢	2,548	42,273
宝丞炭材	-	4
欧冶工业	-	1
合计	<u>2,548</u>	<u>42,278</u>

十、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项（续）

（4）预付款项

关联方	2022年6月30日	2021年12月31日
宝钢国际	-	63,719
宝顶能源	55,016	53,940
宝资源上海	29,550	29,672
宝钢工程	3,303	3,303
宝武原料	32,561	2,001
鄂城钢铁	23,845	-
宝信软件	1,680	-
上海欧冶	175,618	-
合计	<u>321,574</u>	<u>152,635</u>

（5）合同负债

关联方	2022年6月30日	2021年12月31日
欧冶材料	303,471	267,389
中南建材	293,024	82,656
宝丞炭材	62,681	44,794
上海欧冶	101,862	3,227
宝钢华中	-	2,162
德胜钒钛	-	1,798
宝钢黄石	154	55
化工宝数字	58	52
欧冶云商	13	7
宝钢金属	3,665	-
武钢江北	9,635	-
合计	<u>774,563</u>	<u>402,140</u>

九、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项（续）

（6）应付账款

	2022年6月30日	2021年12月31日
欧冶工业	664,825	726,478
宝钢工程	180,192	303,942
宝武水务	86,344	150,081
宝武装备	91,393	94,539
宝钢发展	32,564	83,086
宝钢资源	60,751	42,233
宝信软件	23,023	34,044
宝地南华	4,371	10,196
太仓武港	-	4,850
武港码头	5,259	2,172
宝山钢铁	423	1,540
欧冶链金	-	893
欧冶物流	175	867
武钢物流	-	623
环科武汉	-	580
韶钢工程	147	219
宝钢航运	249	45
马钢设备	829	-
中南建材	82,566	-
太仓武港	11,017	-
	<hr/>	<hr/>
合计	1,244,128	1,456,388

重庆钢铁股份有限公司

财务报表附注（续）

2022年半年度

人民币千元

九、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项（续）

(7) 应付票据

关联方	2022年6月30日	2021年12月31日
宝武水务	-	30,394
宝钢航运	9,794	15,569
宝武装备	-	13,710
欧冶采购	191	5,241
太仓武港	1,937	3,660
宝信软件	31	800
武港码头	1,937	677
梅山研究院	-	500
宝钢发展	195	490
韶钢工程	605	280
共昌轧辊	-	265
昆仑信息	-	259
宝地南华	568	235
宝钢工程	-	202
华枫传感	-	78
宝钢工程咨询	-	57
宝钢节能环保	-	50
上海丰宝	470	-
上海宝能	95	-
合计	15,823	72,467

(8) 其他应付款

关联方	2022年6月30日	2021年12月31日
长寿钢铁	-	1,339,362
宝武水务	80	2,846
宝武装备	1,641	1,641
华枫传感	720	720
广东韶钢	-	497
宝能信科	268	268
宝地南华	220	220
宝信软件	8,392	167
欧冶采购	-	76
梅山研究院	60	41
宝钢发展	20	-
宝钢工程	140	-
宝钢节能环保	20	-
化工宝数字	50	-
武钢物流	200	-
合计	11,811	1,345,838

九、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方应收应付款项（续）

（9）长期借款

	2022年6月30日	2021年12月31日
宝武财务	59,480	62,610

（10）关联受托管理

委托方/出包方名称	受托方/出包方名称	委托/出包资产类型	期末委托管理的资产金额	本期累计委托管理的资产金额	本期实现的收益
本公司	华宝信托	其他资产托管	-	600,000	24,084

于2022年6月30日，流动资产和流动负债中，除关联方存款需收取利息、关联方借款需支付利息外，本集团应收及应付关联方的往来款均无抵押、不计利息，需到期偿还。

7 资金集中管理

宝武财务是宝钢股份及武汉钢铁、武钢集团、宝钢发展等单位共同持股的全国性非银行金融机构，主要是以加强集团资金集中管理和提高集团资金使用效率为目的，为成员单位提供内部结算、存贷款、短期资金理财和投融资等综合金融服务。

于2022年6月30日，公司存放于宝武财务非受限存款账户的货币资金余额为人民币790,849千元。（2021年12月31日：19,443千元）

十、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

	2022年6月30日	2021年12月31日
已签约但未拨备		
资本承诺	3,973,830	4,558,664
投资承诺	54,300	56,600
	<u>4,028,130</u>	<u>4,615,264</u>

2. 或有事项

公司全体独立董事于2018年2月26日发布了《独立董事关于对外担保情况的专项说明及独立意见》，对公司2017年度的担保事项进行了说明。

2012年，国家开发银行和中国农业银行泰州分行向三峰靖江港务物流有限责任公司（“三峰靖江”）提供银团贷款（贷款合同编号：3200577162012540569号，“银团贷款”），公司提供连带责任保证。公司进入司法重整程序后，2017年11月13日千信集团向公司管理人提交了一份“替代担保承诺函”，确认其将与国家开发银行和中国农业银行泰州分行进行沟通，并完成替代担保手续，且承诺如因主债务人三峰靖江违约致使国家开发银行和中国农业银行泰州分行向公司主张担保责任的，一律由千信集团全额清偿以承担该等担保义务。

2017年12月28日，千信集团、国家开发银行、中国农业银行泰州分行及三峰靖江共同签订了“人民币资金银团贷款合同变更协议”（合同编号：3200577162012540569004），约定由千信集团作为银团贷款的保证人承担连带保证责任。同日，千信集团作为保证人，与三峰靖江、国家开发银行和中国农业银行泰州分行签订《银团贷款保证合同》作为3200577162012540569号银团贷款合同的保证合同。

公司第八届董事会第三十一次会议审议批准，公司为全资子公司重钢能源向中国建设银行长寿支行的借款提供担保，担保金额为人民币1.15亿元，担保期限自2021年1月1日至2021年8月9日，截止2021年12月31日，该项担保已无余额；公司为全资子公司重钢能源向重庆鈇渝金融租赁股份有限公司和信达金融租赁有限公司的融资提供担保，担保金额为人民币4.59亿元，担保期限自2021年1月1日至2022年9月27日，截止2022年6月30日，本担保余额为人民币1.0571亿元。

十一、其他重要事项

本财务报表批准日，本集团无其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

1. 分部报告

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。本集团的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 本集团能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2) 报告分部的财务信息

集团的收入及利润主要由钢材制造和国内销售构成，本集团主要资产均在中国。本公司管理层把本集团经营业绩作为一个整体进行评价。因此，本年未编制分部报告。

(3) 主要客户信息

在本集团客户中，单一客户收入达到或超过本集团收入10%的客户为1个（2021年同期：1个），约占本集团总收入18%（2021年同期：14%）

2022年1-6月收入达到或超过本集团收入10%的客户信息如下：

客户名称	营业收入[注1]	占本集团全部营业收入的比例 (%)
宝武集团及其附属子公司	3, 212, 373	18

2021年1-6月收入达到或超过本集团收入10%的客户信息如下：

客户名称	营业收入[注1]	占本集团全部营业收入的比例 (%)
宝武集团及其附属子公司	3, 188, 577	14

注1：该项营业收入为2022年1-6月本集团对宝武集团及其子公司的营业收入之总和（2021年同期：营业收入为本集团对宝武集团及其子公司的营业收入之总和）。

十二、其他重要事项（续）

2. 租赁

(1) 作为出租人

本集团将部分房屋及建筑物用于出租，租赁期为1-5年，形成经营租赁。根据租赁合同，每年需根据市场租金状况对租金进行调整。2022年1-6月本集团由于房屋及建筑物租赁产生的收入为人民币161千元（2021年1-6月：人民币115千元），参见附注五、38。

经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
租赁收入	<u>161</u>	<u>115</u>

根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁收款额如下：

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

经营租出固定资产，参见附注五、11。

十二、其他重要事项（续）

2. 租赁（续）

（2）作为承租人

	2022年1-6月	2021年1-6月
租赁负债利息费用	11,779	98,550
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	226	-
与租赁相关的总现金流出	<u>61,456</u>	<u>69,370</u>

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的机器设备及其他设备、运输工具和房屋及建筑物。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租。部分租赁合同包含购买的条款。

售后租回交易

	2022年1-6月	2021年1-6月
售后租回交易现金流入	-	1,700,000
售后租回交易现金流出	<u>390,845</u>	<u>198,798</u>

其他租赁信息

使用权资产，参见附注五、13；对短期租赁的简化处理，参见附注三、27；租赁负债，参见附注五、29。

十三、公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

应收账款信用期通常为1个月。应收账款并不计息。

应收账款的账龄分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以内	90,721	67,591
1年至2年	1,979	1,716
2年至3年	120	120
	<u>92,820</u>	<u>69,427</u>
减：应收账款坏账准备	25	25
	<u>92,795</u>	<u>69,402</u>

应收账款以款项实际发生的月份为基准进行账龄分析，先发生的款项，在资金收回时优先结清。

	2022年6月30日				2021年12月31日					
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
按信用风险特征组合										
计提坏账准备	92,820	100	25	-	92,795	69,427	100	25	-	69,402

于2022年6月30日和2021年12月31日，无单项计提坏账准备的应收账款。

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率 (%)	整个存续期预期信用损失	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率 (%)	整个存续期预期信用损失
1年以内	90,721	-	-	67,591	-	-
1年至2年	1,979	-	-	1,716	-	-
2年至3年	120	21	25	120	21	25
	<u>92,820</u>		<u>25</u>	<u>69,427</u>		<u>25</u>

对于钢材产品客户，通常需要预收货款，主要客户也提供30天信用期。对于其他产品客户，本集团的合同价款通常在交付产品后30日内到期，应收账款预期信用损失风险较低。

十三、公司财务报表主要项目注释（续）

1. 应收账款（续）

应收账款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提	本期转回	本期核销	期末余额
2022年1-6月	<u>25</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>25</u>
2021年	<u>25</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>25</u>

于2022年6月30日，本公司前五名的应收账款期末余额合计人民币83,660千元（2021年12月31日：人民币61,639千元），占应收账款期末余额合计数的90%（2021年12月31日：88%），本期末未计提坏账准备（2021年12月31日：无）。

2. 其他应收款

	2022年6月30日	2021年12月31日
其他应收款	<u>192,446</u>	<u>180,813</u>

其他应收款的账龄分析如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以内	70,771	199,475
1年至2年	130,686	1,596
2年至3年	950	-
3年以上	<u>2,287</u>	<u>2,287</u>
	204,694	203,358
减：其他应收款坏账准备	<u>12,248</u>	<u>22,545</u>
	<u>192,446</u>	<u>180,813</u>

其他应收款按性质分类如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
关联方往来资金	129,724	129,724
往来款项	68,092	65,702
押金保证金、备用金等	<u>6,878</u>	<u>7,932</u>
	<u>204,694</u>	<u>203,358</u>

重庆钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2022年半年度

人民币千元

十三、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 其他应收款（续）

其他应收款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的账面余额和坏账准备的变动如下：

2022年6月30日

	第一阶段		第二阶段		第三阶段				小计	
	未来12个月内预期信用损失(组合)		整个存续期预期信用损失(组合)		已发生信用减值金融资产(整个存续期预期信用损失)(组合)		已发生信用减值金融资产(整个存续期预期信用损失)(单项)			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
2021年12月31日	179,648	-	1,596	431	2,287	2,287	19,827	19,827	203,358	22,545
本年新增	70,771	-	120,510	-	-	-	-	-	191,281	0
终止确认	(179,648)	-	-	-	-	-	(10,297)	(10,297)	(189,945)	(10,297)
2022年6月30日	70,771	-	122,106	431	2,287	2,287	9,530	9,530	204,694	12,248

2021年

	第一阶段		第二阶段		第三阶段				小计	
	未来12个月内预期信用损失(组合)		整个存续期预期信用损失(组合)		已发生信用减值金融资产(整个存续期预期信用损失)(组合)		已发生信用减值金融资产(整个存续期预期信用损失)(单项)			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
2020年12月31日	15,365	-	2,247	431	3,077	3,077	-	-	20,689	3,508
本年新增	179,649	-	-	-	-	-	19,827	19,827	199,476	19,827
终止确认	(15,366)	-	(651)	-	(790)	(790)	-	-	(16,807)	(790)
2021年12月31日	179,648	-	1,596	431	2,287	2,287	19,827	19,827	203,358	22,545

十三、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 其他应收款（续）

其他应收款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提	本期收回或 转回	本期核销	期末余额
2022年1-6月	22,545	-	-	(10,297)	12,248
2021年	3,508	19,827	(790)	-	22,545

于2022年6月30日，其他应收款金额前五名如下：

	年末余额	占其他应收款 余额合计数 的比例（%）	性质	账龄	坏账准备 年末余额
第一名	129,724	63	关联方往来资金	1-2年	-
第二名	51,973	25	往来款项	1年以内	-
第三名	9,530	5	往来款项	1年以内	9,530
第四名	3,755	2	保证金及押金	0至3年以上	2,192
第五名	2,847	1	备用金	0至3年以上	526
	<u>197,829</u>	<u>96</u>			<u>12,248</u>

于2021年12月31日，其他应收款金额前五名如下：

	年末余额	占其他应收款 余额合计数 的比例（%）	性质	账龄	坏账准备 年末余额
第一名	129,724	64	关联方往来资金	1年以内	-
第二名	42,273	21	往来款项	1年以内	-
第三名	19,827	10	往来款项	1年以内	19,827
第四名	3,789	2	保证金及押金	0至3年以上	526
第五名	2,978	1	备用金	0至3年以上	2,192
	<u>198,591</u>	<u>98</u>			<u>22,545</u>

重庆钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2022年半年度

人民币千元

十三、公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期股权投资

	2022年6月30日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	992,288	-	992,288	992,288	-	992,288
对合营企业投资	-	-	-	-	-	-
对联营企业投资	105,218	-	105,218	58,160	-	58,160
	<u>1,097,506</u>	<u>-</u>	<u>1,097,506</u>	<u>1,050,448</u>	<u>-</u>	<u>1,050,448</u>

2022年1-6月

被投资单位	期初余额	本期变动				期末余额
		增加投资	权益法下 确认投资 损益	减少投资	宣告现金 股利	
<i>子公司</i>						
重钢能源[注2]	837,610	-	-	-	-	837,610
新港长龙[注1]	154,678	-	-	-	-	154,678
	<u>992,288</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>992,288</u>
<i>合营企业</i>						
鉴微智能[注3]	-	-	-	-	-	-
<i>联营企业</i>						
宝武原料[注3]	44,121	-	722	(2,323)	-	42,520
宝丞炭材[注3]	14,039	-	1,953	(2,200)	-	13,792
宝环资源[注3]	-	14,700	6	-	-	14,706
宝武精成[注3]	-	34,200	-	-	-	34,200
	<u>58,160</u>	<u>48,900</u>	<u>2,681</u>	<u>(4,523)</u>	<u>-</u>	<u>105,218</u>

十三、公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期股权投资（续）

2021年

被投资单位	年初余额	本年变动				年末余额
		增加投资	权益法下 确认投资 损益	减少投资	宣告现金 股利	
<i>子公司</i>						
重钢能源[注2]	837,610	-	-	-	-	837,610
新港长龙[注1]	28,258	126,420	-	-	-	154,678
	<u>865,868</u>	<u>126,420</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>992,288</u>
<i>合营企业</i>						
鉴微智能[注3]	-	-	-	-	-	-
<i>联营企业</i>						
宝武原料[注3]	40,000	-	5,021	-	(900)	44,121
宝丞炭材[注3]	11,236	-	3,112	-	(309)	14,039
宝环资源[注3]	-	-	-	-	-	-
宝武精成[注3]	-	-	-	-	-	-
	<u>51,236</u>	<u>-</u>	<u>8,133</u>	<u>-</u>	<u>(1,209)</u>	<u>58,160</u>

注1：2021年1月，本公司以现金人民币126,420千元自非关联方重庆千诚实业发展有限公司和民生轮船股份有限公司取得了新港长龙72%股权，购买日确定为1月15日。此次股权收购完成后，本公司持有新港长龙100%股权，新港长龙由联营公司变为本公司全资子公司。

注2：于2021年12月31日，本公司以重钢能源100%股权向招商银行股份有限公司质押取得流动资金借款人民币450,581千元。

注3：详见财务报表附注五、9。

4. 营业收入及成本

	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,008,737	16,911,407	22,407,576	19,048,742
其他业务	215,804	199,772	261,905	290,731
	<u>18,224,541</u>	<u>17,111,179</u>	<u>22,669,481</u>	<u>19,339,473</u>

重庆钢铁股份有限公司
财务报表附注（续）
2022年半年度

人民币千元

十三、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 营业收入及成本（续）

营业收入列示如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
与客户之间的合同产生的收入	18,224,380	22,669,366
租赁收入	161	115
	<u>18,224,541</u>	<u>22,669,481</u>

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

2022年1-6月

主要产品类型	钢材	其他	合计
热卷	9,346,746	-	9,346,746
宽厚板	5,296,166	-	5,296,166
中板	700,594	-	700,594
棒材	128,262	-	128,262
双高棒	1,113,210	-	1,113,210
线材	347,681	-	347,681
商品坯	3,994	-	3,994
其他	-	1,287,727	1,287,727
	<u>16,936,653</u>	<u>1,287,727</u>	<u>18,224,380</u>

2021年1-6月

主要产品类型	钢材	其他	合计
热卷	11,050,037	-	11,050,037
宽厚板	5,112,310	-	5,112,310
中板	1,000,390	-	1,000,390
棒材	134	-	134
商品坯	4,493,015	-	4,493,015
其他	-	1,013,480	1,013,480
	<u>21,655,886</u>	<u>1,013,480</u>	<u>22,669,366</u>

十三、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 营业收入及成本（续）

本集团营业收入均为在某一时刻确认。

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
预收货款	<u>2,185,095</u>	<u>2,554,123</u>

5. 投资收益

	2022年1-6月	2021年1-6月
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	24,084	-
权益法核算的长期股权投资收益	<u>2,681</u>	<u>310</u>
	<u>26,765</u>	<u>310</u>

十四、其他补充资料

1. 非经常性损益明细表

	本期金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	(7)
计入当期损益的政府补助（与正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,125
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,209
处置交易性金融资产取得的投资收益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	(35,530)
小计	(30,203)
减：企业所得税影响数（所得税减少以“—”表示）	
归属于所有者的非经常性损益净额	(30,203)

注：各非经常性损益项目按税前金额列示。本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43 号）的规定执行。

2. 净资产收益率和每股收益

2022年1-6月	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.28	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.41	0.06	0.06

重庆钢铁股份有限公司

董事长：张文学

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 30 日

修订信息

适用 不适用

重庆钢铁股份有限公司

关于与宝武集团财务有限责任公司

存款、贷款等金融业务的风险评估报告

重庆钢铁股份有限公司（简称“公司”）为加强风险管理，根据中国人民银行制定的《企业集团财务公司管理办法》等相关规定，通过查验宝武集团财务有限责任公司（简称“财务公司”）《金融许可证》《企业法人营业执照》等证件，在审阅包括资产负债表、利润表、现金流量表等在内的定期财务报表和内部控制制度的基础上，对财务公司 2022 年上半年风险管理情况进行了评估，具体风险评估情况如下：

一、基本情况

经公司股东大会批准，公司与财务公司签订了 2021-2023 年度《金融服务协议》，在日常经营过程中，财务公司能按照《金融服务协议》相关条款规定，为公司提供金融服务。

二、财务公司简介

财务公司是 1992 年 6 月经监管部门批准成立的全国性非银行金融机构，是由中国银保监会监管的非银行金融机构，企业法人统一社会信用代码为 913100001322009015。2022 年上半年，基于整合等需要，财务公司进行了股权结构调整和增资。6 月末，股权结构调整及增资后的财务公司注册资本 28.4 亿元（人民币，下同），股权结构：中国宝武钢铁集团有限公司占 47.9%、宝山钢铁股份有限公司占 33.43%、武汉钢铁有限公司占 18.67%。

经中国银保监会批准、工商部门登记，财务公司经营范围：对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；经批准发行财务公司债券；承销成员单位的企业债券；对金融机构的股权投资；有价证券投资；成员单位产品的买方信贷及融资租赁；经外管局批准，获得即期及远期结售汇资格。

经查询，财务公司不是失信被执行人，资信情况及履约能力良好。

三、财务公司经营管理及风险管理情况

（一）财务状况及经营成果

2022年6月末，财务公司资产总额504.91亿元，其中：各项贷款余额260.34亿元，负债总额456.47亿元（其中：各项存款余额439.1亿元），所有者权益总额48.44亿元，实现营业收入6.68亿元，利润总额2.58亿元，经营业绩良好。

（二）监管指标

根据《企业集团财务公司管理办法》规定，2022年6月末，财务公司的各项监控指标均符合监管要求，不存在违反《企业集团财务公司管理办法》等监管规定情形，在商业银行2021年度监管评级中被评为1B，经营状况、风险管理能力和风险程度获得银保监会的认可。

序号	指标	标准值	本期实际值
1	资本充足率	≥10.5%	12.67%
2	流动性比例	≥25%	70.04%
3	不良资产率	≤4%	0.09%
4	不良贷款率	≤5%	0
5	贷款拨备率	≥1.5%	2.33%
6	拆入资金比例	≤100%	0
7	投资比例	≤70%	61.15%
8	担保比例	≤100%	71.68%
9	自有固定资产比例	≤20%	0.16%

（三）风险管理情况

自成立以来，财务公司一直坚持稳健经营的原则，严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国银行业监督管理法》《企业会计准则》《企业集团财务公司管理办法》和国家有关金融法规、条例以及公司章程规范经营行为，加强内部管理。已经开展的业务符合业务操作规程和风险控制要求。

四、公司与财务公司业务往来

（一）公司与财务公司是同属于宝武集团下属子公司。

（二）截至 2022 年 6 月 30 日，公司在财务公司关联交易情况如下：

1. 公司在财务公司存款余额约 79,084.87 万元，在其他行存款余额约 178,147.5 万元，财务公司存款占比 30.74%。存款利率不低于中国人民银行统一颁布的同期同类存款基准利率，每日最高存款余额原则上不高于人民币 20 亿元，不存在超过最高限额的情况。

2. 公司在财务公司贷款余额约 5,947.95 万元，在其他行贷款余额约为 637,328.43 万元，财务公司贷款占比 0.92%。

3. 公司在财务公司管理的应收票据余额约 73,086.6 万元，财务公司对该服务业务未收取手续费。

2022 年上半年，公司合理有序安排经营支出，在财务公司的存款安全性和流动性良好，未发生因财务公司现金头寸不足而延迟付款的情况。

五、风险评估意见

综上所述，公司未发现财务公司在经营资质、经营业务和财务报表编制相关的内部控制及风险管理体系及运行等方面存在重大缺陷或风险。

公司认为：截至 2022 年 6 月 30 日，基于《金融服务协议》下相关关联交易的交易价格为公平合理的市场价格，且交易条款符合一般商业条款，未发现异常交易情况。

重庆钢铁股份有限公司

2022 年 8 月 30 日