

公司代码：601005

公司简称：重庆钢铁

重庆钢铁股份有限公司 2021 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、准确、完整，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.....	13
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.....	37
第九节	债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	40

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）
德胜集团	指	四川德胜集团钒钛有限公司
四源合投资	指	四源合股权投资管理有限公司
四源合基金	指	四源合（上海）钢铁产业股权投资基金中心（有限合伙）
四源合产业发展基金	指	四源合（重庆）钢铁产业发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）
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	2021年1月1日至2021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 3318	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	刊载于上交所官网 (http://www.sse.com.cn) 的《关于变更电子邮箱的公告》(公告编号: 2021-028)

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	22,669,939	10,927,367	107.46
归属于上市公司股东的净利润	2,697,041	121,355	2,122.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	2,834,482	107,793	2,529.56
经营活动产生的现金流量净额	1,546,388	82,586	1,772.46
	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	22,743,007	20,038,467	13.50
总资产	45,151,053	39,949,856	13.02

(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)	0.30	0.01	2,900.00
稀释每股收益(元/股)	0.30	0.01	2,900.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.32	0.01	3,100.00
加权平均净资产收益率(%)	12.61	0.62	增加11.99个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资	13.25	0.55	增加12.70个百分点

产收益率 (%)			
----------	--	--	--

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）
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	28,149	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,000	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-166,590	
合计	-137,441	

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）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。公司在2021年《财富》中国500强排行榜中位列第400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。公司以“全面对标找差、狠抓降本增效，推进规划落地、发挥规模效益”为工作主基调，对标先进企业，优化组织机构与业务流程、强化基层基础管理、启动智慧制造、增强体系建设，积极推进企业运营各项工作。

（二）行业情况

2021 年上半年，在国民经济持续稳定恢复的有利环境下，钢铁行业运行态势良好，总体呈现产销两旺、效益提升的局面。从产销情况看，钢铁行业顺应钢铁需求强劲增长，总体供需较为均衡。从经营业绩看，面对铁矿石等原材料价格涨幅大于钢材价格涨幅的情况，全行业深入挖潜降本，取得较好效益，运行质量进一步提高。

今年上半年，全国生铁、粗钢及钢材产量分别为 4.56 亿吨、5.63 亿吨和 6.98 亿吨，同比分别增长 4.0%、11.8%和 13.9%；预计折合粗钢表观消费量 5.37 亿吨，同比增长 10.2%；累计出口钢材 3,738 万吨，同比增加 30.2%；累计进口钢材 735 万吨，同比增长 0.1%；全国重点统计钢铁企业营业收入 34,593 亿元，同比增长 51.5%；营业成本 30,426 亿元，同比增长 46.9%，低于收入增幅 4.6 个百分点；利润总额 2,268 亿元，同比增长 2.2 倍；销售利润率 6.56%，同比上升 3.4 个百分点；截至 6 月末，重点统计钢铁企业资产负债率 62.09%，同比下降 1.23 个百分点。

今年上半年，中国钢材价格指数（CSPI）综合指数平均值为 137.85 点，同比上升 36.56%。其中，长材指数平均值为 140.90 点，同比上升 32.89%；板材指数平均值为 138.08 点，同比上升 41.23%，比长材高 8.34 个百分点。进口铁矿石平均价格为 165.88 美元/吨，同比上涨 74.15 美元/吨，涨幅 80.84%，比同期钢价涨幅高 44.28 个百分点。

（以上数据来源：国家统计局、海关总署、中国钢铁工业协会等）

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）成本竞争力

公司目前具备超千万吨钢生产能力，同时严抓生产经营管控，技术经济指标稳步提升，高炉利用系数、热装率等指标在行业具有较强竞争力。

（四）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

2021 年上半年，公司抓住钢铁市场有利时机，紧紧围绕“管理极致、消耗极限、全面对标找差、狠抓降本增效”主线，积极开展全面对标找差，狠抓降本增效，技术经济指标不断优化，购销两端瞄准与市场差距，持续提升采购体系能力，优化营销模式，实现产销效益稳步提升，生产经营持续向好。2021 年上半年，公司实现铁、钢、商品坯材产量分别为 466.11 万吨、503.05 万吨、485.66 万吨，同比增长 62.76%、53.36%、54.68%。

2021 年上半年，公司通过全流程工艺装备提档升级，优化生产组织模式，铁、钢、轧工序保持稳定高效生产，3 月份铁产量、5 月份钢产量均创历史新高；主要技术经济指标屡创新高，干焦比、喷煤比、利用系数、钢铁料消耗、热装率、轧作业率刷新历史记录；一、二季度 1#、2#高炉连续获得宝武集团冠军高炉荣誉；钢铁料消耗指标连续位居宝武集团第一，实现宝武集团内引领；5 月份，1780mm 热卷产线热装率位居宝武集团第一。

2021 年上半年，公司通过与行业对标、宝武集团内部对标和优秀民企对标，主要技术经济指标显著提升，各类消耗明显降低，工序实现降本 9.79 亿元。

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	22,669,939	10,927,367	107.46
营业成本	19,185,057	10,342,993	85.49
销售费用	42,999	53,355	-19.41
管理费用	245,709	244,093	0.66
财务费用	207,597	90,148	130.28
研发费用	75,591	-	不适用
经营活动产生的现金流量净额	1,546,388	82,586	1,772.46
投资活动产生的现金流量净额	-1,864,545	251,153	-842.39
筹资活动产生的现金流量净额	354,050	1,039,510	-65.94

营业收入变动原因说明：营业收入增加主要是由于商品坯材销量增加及销售价格上涨。

营业成本变动原因说明：营业成本增加主要是由于原燃料价格上涨。

销售费用变动原因说明：销售费用减少主要是由于公司销售模式变化，销售运费减少。

财务费用变动原因说明：财务费用增加主要是由于融资增加，利息支出增加。

研发费用变动原因说明：公司上半年研发投入总额为6.22亿元，其中形成产品销售的直接投入为5.46亿元。

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净额增加主要是由于利润增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额减少主要是由于固定资产、理财等投资支出增加。

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

2021年上半年，本集团实现利润总额26.97亿元，同比增长21倍，主要原因是：商品坯材销售价格4,555元/吨，同比增加36.05%，增利48.54亿元；商品坯材销量475.42万吨，同比增加51.55%，增利6.48亿元；矿石、煤炭、合金、废钢等原材料价格上涨，减利34.52亿元；公司产量规模大幅提升，持续推进成本削减计划，高炉利用系数、高炉燃料消耗、炼钢钢铁料消耗等主要技术经济指标显著改善，各类消耗明显降低，工序降本9.79亿元；计提碳排放履约成本，减利1.67亿元；消除消防和结构安全隐患，改善职工工作环境，公司开展专项整治工作，计提专项维修费，减利1.03亿元。

2021年上半年，本集团主营业务收入224.10亿元，同比增长106.06%，其中：商品坯材销售收入216.56亿元，比上年同期增加111.54亿元。一是销售商品坯材475.42万吨，同比增长51.55%，增加销售收入63.00亿元；二是商品坯材平均售价4,555元/吨，同比增长36.05%，增加销售收入48.54亿元。

主营业务收入构成表：

品种	2021年上半年	2020年上半年	金额同比增长
----	----------	----------	--------

	金额 (人民币千元)	比重 (%)	金额 (人民币千元)	比重 (%)	(%)
板材	6,112,700	27.28	3,456,117	31.78	76.87
热卷	11,050,037	49.30	5,313,138	48.85	107.98
棒材	134	0.001	958,786	8.82	-99.99
线材	-	-	773,514	7.11	-100.00
钢坯	4,493,015	20.05	-	-	-
小计	21,655,886	96.63	10,501,555	96.56	106.22
其他	754,398	3.37	374,200	3.44	101.60
商品坯材合计	22,410,284	100.00	10,875,755	100.00	106.06

商品坯材销售价格表:

项目	2021年上半年售价 (人民币元/吨)	2020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	4,779	3,508	36.23	1,625,872
热卷	4,594	3,252	41.27	3,228,062
棒材	4,763	3,337	42.73	40
线材	-	3,356	-	-
钢坯	4,201	-	-	-
商品坯材合计	4,555	3,348	36.05	4,853,974

商品坯材销售量表:

项目	2021年上半年销量 (万吨)	2020年上半年销量 (万吨)	同比增长 (%)	增加收入 (人民币千元)
板材	127.92	98.53	29.83	1,030,711
热卷	240.54	163.39	47.22	2,508,837
棒材	0.003	28.73	-99.99	-958,692
线材	-	23.05	-100.00	-773,514
钢坯	106.96	-	-	4,493,015
商品坯材合计	475.42	313.70	51.55	6,300,357

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	22,410,284	18,896,675	15.68	106.06	83.16	10.54
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 (%)
商品坯材	21,655,886	18,191,947	16.00	106.22	83.12	10.60
其他	754,398	704,728	6.58	101.60	84.26	8.79
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	营业成本	毛利率比

				比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
西南地区	13,592,893	11,382,871	16.26	32.21	16.54	11.26
其他地区	8,817,391	7,513,804	14.78	1,383.45	1,266.55	7.29
合计	22,410,284	18,896,675	15.68	106.06	83.16	10.54

(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
交易性金融资产	550,000	1.22	-	-	不适用	购买理财产品
应收账款	8,965	0.02	35,041	0.09	-74.42	收回跨期 结算款
应收款项融资	3,605,463	7.99	2,068,546	5.18	74.30	销售规模 增加
存货	6,761,902	14.98	5,054,908	12.65	33.77	原材料价 格上涨
其他流动资产	98,003	0.22	394,153	0.99	-75.14	留抵税金 减少
长期股权投资	51,236	0.11	79,494	0.20	-35.55	完成新港 长龙 72% 股权收 购,成为 公司全资 子公司
在建工程	4,229,714	9.37	2,844,665	7.12	48.69	固投项目 进度款
短期借款	1,979,336	4.38	700,788	1.75	182.44	新增银行 借款
应付票据	1,880,137	4.16	1,272,291	3.18	47.78	开票支付 增加
应付账款	3,884,132	8.60	2,652,728	6.64	46.42	原材料价 格上涨
合同负债	3,322,929	7.36	2,554,165	6.39	30.10	订货量增 加且提高 预收款比 例
应付职工薪酬	96,137	0.21	283,969	0.71	-66.15	划转 2020年 激励基金

应交税费	22,902	0.05	9,177	0.02	149.56	6月印花 税、环境 保护税增 加
其他应付款	1,062,032	2.35	1,567,618	3.92	-32.25	支付工程 款
一年内到期的 非流动负债	2,552,245	5.65	4,056,471	10.15	-37.08	归还长寿 钢铁借款
其他流动负债	431,981	0.96	332,041	0.83	30.10	预收款增 加, 涉及 的税额增 加
长期应付款	2,615,946	5.79	1,352,264	3.38	93.45	新增融资 租赁
其他非流动负 债	-	-	445,480	1.12	-100.00	融资借款 一年内到 期重分类

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 币种:人民币

项目名称	2021年6月30日	2020年12月31日	备注
货币资金	524,874	245,141	注1
应收款项融资	172,465	1,343,223	注2
固定资产-房屋及建筑物	1,724,265	987,609	注3
固定资产-机器设备	4,119,855	2,542,304	注3
无形资产	1,617,133	1,027,708	注4
合计	8,158,592	6,145,985	

注1: 于2021年6月30日, 本集团账面价值为人民币524,874千元(2020年12月31日: 人民币245,141千元)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2021年6月30日, 本集团通过质押账面价值为人民币172,465千元银行承兑汇票用于开具银行承兑汇票(2020年12月31日: 本集团通过质押账面价值为人民币1,343,233千元的银行承兑汇票用于开具银行承兑汇票)。

注3: 于2021年6月30日, 本集团账面价值为人民币1,724,265千元(2020年12月31日: 人民币987,609千元)的房屋及建筑物、账面价值为人民币4,119,855千元(2020年12月31日: 2,542,304千元)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2021年6月30日, 本集团账面价值为人民币1,617,133千元(2020年12月31日: 人民币1,027,708千元)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22,054千元。

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

2021年上半年，公司完成股权投资项目126,420千元，较上年同期增加116,420千元。主要系公司第八届董事会第三十次会议审议通过了《关于通过网上竞拍购买新港长龙72%股权的议案》，同意公司通过网上竞拍购买重庆千诚实业发展有限公司（简称“千诚实业”）、民生轮船股份有限公司（简称“民生轮船”）分别持有的重庆新港长龙物流有限责任公司（简称“新港长龙”）60%、12%股权。2020年12月31日，公司分别与千诚实业、民生轮船签订了《产权交易合同》。详见公司于2021年1月4日披露的《关于通过网上竞拍购买新港长龙72%股权的进展公告》（公告编号：2020-071）。2021年1月15日，新港长龙完成工商登记变更，成为公司全资子公司。

(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 币种：人民币

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	-	550,000	550,000	-
其他权益工具投资	5,000	5,000	-	-
应收款项融资	2,068,546	3,605,463	1,536,917	-
合计	2,073,546	4,160,463	2,086,917	-

(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
重庆宝丞炭材有限公司	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. 国内外宏观经济不确定因素增多，加之疫情反复等不确定性因素始终存在，钢铁行业发展仍面临诸多挑战。

2. 钢铁行业为强周期性行业，国内外形势、宏观经济及产业政策等或将对公司经营造成一定影响。

3. 新环保法、污染物排放标准、“碳达峰”及“碳中和”等相关法律法规和国家政策的实施，钢铁行业环保压力进一步加大。

4. 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。

(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年第一次临时股东大会	2021年3月10日	刊载于上交所官网（ http://www.sse.com.cn ）的《2021年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-015）	2021年3月11日	审议通过： 1. 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 2. 关于选举张文学先生为公司董事的议案 3. 关于修改公司章程及其附件的议案
2020年年度股东大会	2021年6月29日	刊载于上交所官网（ http://www.sse.com.cn ）的《2020年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-046）	2021年6月30日	审议通过： 1. 2020年度财务决算报告 2. 2020年年度报告（全文及摘要） 3. 2020年度利润分配方案 4. 2020年度董事会报告 5. 2020年度监事会报告 6. 关于续聘2021年度财务和内控审计机构的议案 7. 关于2021年度计划预算的议案 8. 关于公司与宝武财务公司签署《金融服务协议》暨关联交易的议案

				9. 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
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 8 月 12 日	刊载于上交所官网（ http://www.sse.com.cn ）的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-059）	2021 年 8 月 13 日	审议通过： 1. 关于购买长寿钢铁资产的关联交易议案 2. 关于第九届董事会监事会成员薪酬的议案 3. 关于选举第九届董事会非独立董事的议案 4. 关于选举第九届董事会独立董事的议案 5. 关于选举第九届监事会非职工代表监事的议案

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
张文学	董事、董事长	选举
宋德安	董事、副董事长	选举
谢志雄	董事	选举
赖晓敏	董事	选举
邹安	董事	选举
周平	董事	选举
盛学军	独立董事	选举
张金若	独立董事	选举
郭杰斌	独立董事	选举
吴小平	监事、监事会主席	选举
李怀东	监事	选举
朱兴安	监事	选举
周亚平	职工监事	选举
张理全	职工监事	选举
谢志雄	总裁	聘任
邹安	董事会秘书	聘任
姚小虎	高级副总裁	聘任
刘建荣	董事、董事长	离任
涂德令	董事	离任
辛清泉	独立董事	离任
徐以祥	独立董事	离任
王振华	独立董事	离任
王存璘	监事	离任

许旭东	监事	离任
赵伟	职工监事	离任
张文学	总裁	离任
孟祥云	高级副总裁、董事会秘书	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

(一) 董事变动情况

1. 公司于 2020 年 12 月 30 日召开八届董事会第三十一次会议、2021 年 3 月 10 日召开 2021 年第一次临时股东大会，选举张文学先生为公司第八届董事会董事。

2. 公司于 2021 年 7 月 5 日收到董事长刘建荣先生提交的书面辞职报告，由于工作调整，刘建荣先生向公司董事会辞去董事长、董事及董事会专门委员会相关职务等。

3. 公司于 2021 年 7 月 7 日召开第八届董事会第四十次会议，选举张文学先生为公司第八届董事会董事长。

4. 公司于 2021 年 8 月 12 日召开 2021 年第二次临时股东大会，进行了董事会换届选举，张文学先生、宋德安先生、谢志雄先生、赖晓敏先生、邹安先生、周平先生获选为公司第九届董事会非独立董事，任期三年；盛学军先生、张金若先生、郭杰斌先生获选为公司第九届董事会独立（非执行）董事，任期三年；涂德令先生、辛清泉先生、徐以祥先生、王振华先生因任期届满离任。

5. 公司于 2021 年 8 月 20 日召开第九届董事会第一次会议，选举张文学先生为公司第九届董事会董事长、宋德安先生为公司第九届董事会副董事长；任命张文学、宋德安、谢志雄、赖晓敏、邹安、周平六位先生为第九届董事会战略委员会委员，任命张文学先生为主席；任命张金若、周平、盛学军、郭杰斌四位先生为第九届董事会审计委员会委员，任命张金若先生为主席；任命盛学军、宋德安、张金若、郭杰斌四位先生为第九届董事会提名委员会委员，任命盛学军先生为主席；任命郭杰斌、宋德安、盛学军、张金若四位先生为第九届董事会薪酬与考核委员会委员，任命郭杰斌先生为主席。

(二) 监事变动情况

1. 公司于 2021 年 8 月 12 日召开 2021 年第二次临时股东大会，进行了监事会换届选举，吴小平先生、李怀东先生、朱兴安先生获选为公司第九届监事会非职工代表监事，任期三年；同日，公司召开第一届职工代表大会第八次联席会，周亚平先生、张理全先生获选为公司第九届监事会职工监事，任期三年。

2. 公司于 2021 年 8 月 20 日召开第九届监事会第一次会议，选举吴小平先生为公司第九届监事会主席。

(三) 高级管理人员变动

1. 公司于 2021 年 1 月 19 日收到高级副总裁、董事会秘书孟祥云女士提交的书面辞职报告，由于工作调整，孟祥云女士向公司董事会辞去高级副总裁及董事会秘书职务。

2. 公司于 2021 年 6 月 11 日收到总裁张文学先生提交的书面辞职报告，由于工作调整，张文学先生向公司董事会辞去总裁职务。

同日，公司召开第八届董事会第三十九次会议，聘谢志雄先生任公司总裁、姚小虎先生任公司高级副总裁、邹安先生任公司董事会秘书和联席公司秘书。

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调整为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,2021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	83.7	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012	无	否
2	颗粒物	连续	30	焦化	小于炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012	757.7	炼焦化学工业污染物排放标准 GB16171-2012	无	否
3	二氧化硫	连续				405.29		无	否
4	氮氧化物	连续				536.3		无	否
5	颗粒物	连续	17	烧结	小于钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012	1562.1	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				1292.4		无	否
7	氮氧化物	连续				2487		无	否
8	颗粒物	连续	27	炼铁	小于炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012	1300.9	炼铁工业大气污染物排放标准 GB28663-2012	无	否
9	二氧化硫	连续				320.75		无	否
10	氮氧化物	连续				322.8		无	否
11	颗粒物	连续	18	炼钢	小于炼钢工业大气污染物排放标准 GB28664-2012	1197.6	炼钢工业大气污染物排放标准 GB28664-2012	无	否
12	颗粒物	连续	13	轧钢	小于轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	172.4	轧钢工业大气污染物排放标准 GB28665-2012	无	否
13	二氧化硫	连续				269.56		无	否
14	氮氧化物	连续				325.2		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	80.95	钢铁工业水污染物排放标准 GB13456-2012	无	否
16	氨氮	连续				7.47		无	否
17	合计	颗粒物: 5074.4 吨, 二氧化硫: 2288 吨, 氮氧化物: 3671.3 吨, COD: 80.95 吨, 氨氮: 7.47 吨							
18	排污许可证许可排放量	颗粒物: 11635 吨, 二氧化硫: 6137 吨, 氮氧化物: 11155 吨, COD: 472 吨, 氨氮: 47.2 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 115 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。

公司废水处理系统扩能提质改造及废水综合利用项目已建成投运，新增 2 万立方米/天的处理能力，废水污染物中 COD、氨氮等指标达到排放要求。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

公司棒材产线升级改造项目、线材产线升级改造项目、原料码头设备升级改造项目、余热发电能效提升项目、富余煤气发电项目、富余煤气消纳及蒸汽梯级利用等项目已取得环评批复。

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，公司编制了《重庆钢铁股份有限公司突发环境事件应急预案》并进行了环保备案，有效期至 2023 年 12 月 16 日，备案号：500115-2020-103-H。

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，制定了《重庆钢铁 2021 年环境自行监测方案》并报生态环境局备案，公司已按该方案完成 2021 年上半年自行监测及信息公开工作。

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

2020 年 5 月 9 日，生态环境部公布了《中央第四生态环境保护督察组向重庆市反馈督察情况》，在文中通报了公司违规堆存钢渣问题。为了切实整改钢渣违规堆存问题，公司制定了专项整改方案，完成了物料清运销售，并对现场进行了复绿，规范的钢渣堆存场已建成投运。按照《重庆市生态环境保护督察整改销号工作规则（试行）》（渝环督办发〔2020〕2 号），完成了整改销号流程，通过了备案审核。

(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

2021 年公司组织制定了《重庆钢铁“长江大保护”环境保护规划》《废气超低排工作方案》《2021 年废水零排放专项行动工作方案》《2021 年固废不出厂专项行动工作方案》，明确了重庆钢铁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。

(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

2021 年新增节能项目 17 个。4#高炉风机新建一套脱湿鼓风系统项目已投入运行，按照鼓风含湿量每减少 1g/Nm³，可降低焦比 0.8~1kg/tFe 计算，年可节约焦炭 9,600 吨，减少鼓风机电耗 378 万 kWh，年碳减排量 2.4 万吨。2020 年存量项目，富余煤气消纳及蒸汽梯级利用项目，该项目现消纳公司富余煤气增加自发电量 1 万 kWh/h，减少外购电量，年碳减排量 2.21 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，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 14.244 万元，具体情况如下：

时间	捐赠、赞助对象	方式	参与项目简述	金额 (万元)
2021 年 5 月	重庆市长寿区江南街道天星村	资金捐助	推进天星村“脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接战略”，加快城乡文明建设，改善农村文体设施环境，增强全民健身意识。为该村新建 6 条健身路径项目，能为农村居民提供便捷的公共文化服务。	14.244

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</p>	2020年9月16日	否	是

			<p>务重合问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	

解决同业竞争	四源合产业发展基金	<p>1. 截至 2018 年 12 月 21 日，四源合产业发展基金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. 在四源合产业发展基金作为重庆钢铁控股股东期间，若四源合产业发展基金获得从事与重庆钢铁相同业务的商业机会，四源合产业发展基金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，四源合产业发展基金才会进行投资。（“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。）（注）</p>	2018 年 12 月 21 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> <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>	2020 年 9 月 16 日	否	是
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</p>	2020 年 9 月 16 日	否	是

			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。 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。			
解决关联交易	长寿钢铁		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。 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。	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

注：2020年9月16日，四源合产业发展基金与中国宝武、德胜集团关于非现金分配四源合产业发展基金持有的长寿钢铁75%股权签署《股权转让协议》同日，中国宝武与战新基金、重庆渝富资本股权投资基金管理有限公司签署《一致行动协议》。本次权益变动系重庆钢铁原实际控制人四源合投资向德胜集团转让四源合产业发展基金的合伙权益，同时四源合产业发展基金解散并将长寿钢铁75%股权按实缴出资比例向中国宝武与德胜集团进行非现金分

配，中国宝武分配获得长寿钢铁 40%股权并与战新基金达成一致行动协议取得长寿钢铁的控制权，从而间接控制重庆钢铁 2,096,981,600 股股份，占重庆钢铁总股本的 23.51%。2020 年 12 月 2 日，中国宝武正式成为重庆钢铁的实际控制人。

鉴于上述情况，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.6 条（二）的规定，四源合产业发展基金为公司过去 12 个月内的历史关联方。

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

2020年11月16日，公司第八届董事会第二十八次会议及第八届监事会第十九次会议审议通过《关于续租并最终购买长寿钢铁资产的议案》，同意公司与长寿钢铁订立《资产租赁合同》。同日，公司与长寿钢铁签署了《资产租赁合同》，约定2021年度续租长寿钢铁生产设备设施，租赁期为2021年1月1日至2021年12月31日，并于本合同租赁期内或于本合同租赁期届满时，签署租赁物购买协议，由公司向长寿钢铁购买租赁物，届时双方参照租赁物评估值确认购买价格。详见公司于2020年11月17日披露的《关于续租并最终购买关联方资产的关联交易公告》（公告编号：2020-055）。

为确保公司生产经营的稳定持续运行，2020年8月25日，公司第八届董事会第二十六次会议审议通过《关于公司与中国宝武订立〈服务和供应协议〉暨持续关联交易（包括建议上限）的议案》，同意公司与中国宝武订立《服务和供应协议》（简称“原协议”），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96,671万元，中国宝武集团提供给本集团的服务及/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721,162万元。详见公司于2020年8月26日披露的《持续关联交易公告》（2020-047）。

2020年11月20日，公司与中国宝武签订《服务和供应协议》。详见公司于2020年11月21日披露的《持续关联交易进展公告》（公告编号：2020-058）。

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》。

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：

关联交易类别	定价原则	交易额（单位：千元）
承租	市场定价	94,912
采购商品、接受服务	市场定价	4,713,473
销售商品	市场定价	3,188,577

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
宝武原料供应有限公司	参股子公司	购买商品	采购商品	参照市场定价	/	2,038,876	10.68	/	/	/
宝钢资源控股（上海）有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品	参照市场定价	/	795,636	4.17	/	/	/
宝山钢铁股份有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品	参照市场定价	/	475,513	2.49	/	/	/
上海宝顶能源有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品	参照市场定价	/	409,959	2.15	/	/	/
宝钢工程技术集团有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品	参照市场定价	/	359,082	1.88	/	/	/
武钢资源集团鄂州球	其他关联人	购买商品	采购商品	参照市场定价	/	224,396	1.18	/	/	/

团有限公司										
欧冶链金再生资源有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品	参照市场定价	/	170,733	0.89	/	/	/
上海宝信软件股份有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品、接受劳务	参照市价	/	67,174	0.35	/	/	/
宝武装备智能科技有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品、接受劳务	参照市场定价	/	62,013	0.32	/	/	/
宝武水务科技有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品	参照市价	/	44,955	0.24	/	/	/
上海宝钢航运有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品	参照市场定价	/	26,407	0.14	/	/	/
武汉钢铁集团物流有限公司	其他关联人	购买商品	接受劳务	参照市场定价	/	14,800	0.08	/	/	/
浙江舟山武港码头有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品	参照市场定价	/	8,735	0.05	/	/	/
上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品	参照市价	/	6,350	0.03	/	/	/
上海欧冶采购信息科技有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品、接受劳务	参照市场定价	/	5,395	0.03	/	/	/
其他	其他关联人	购买商品	/	参照市场定价	/	3,449	/	/	/	/
上海欧冶材料技术有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市价	/	1,926,112	8.63	/	/	/

欧冶云商股份有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市场定价	/	551,353	2.47	/	/	/
武汉宝钢华中贸易有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市场定价	/	161,618	0.72	/	/	/
重庆宝丞炭材有限公司	参股子公司	销售商品	销售商品、能源介质	参照市场定价	/	149,113	0.66	/	/	/
宝钢资源控股(上海)有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市场定价	/	125,326	0.56	/	/	/
宝武集团鄂城钢铁有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市场定价	/	113,169	0.51	/	/	/
欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市场定价	/	98,861	0.44	/	/	/
宝钢股份黄石涂镀板有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市场定价	/	51,895	0.23	/	/	/
成都宝钢西部贸易有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	参照市场定价	/	10,891	0.05	/	/	/
其他	其他关联人	销售商品	/	参照市场定价	/	239	/	/	/	/
合计				/	/	7,902,050	/	/	/	/
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

2020 年 11 月 16 日，公司第八届董事会第二十八次会议及第八届监事会第十九次会议审议通过《关于续租并最终购买长寿钢铁资产的议案》，同意公司与长寿钢铁订立《资产租赁合同》。同日，公司与长寿钢铁签署了《资产租赁合同》，约定 2021 年度续租长寿钢铁生产设备设施，租赁期为 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。并于本合同租赁期内或于本合同租赁期届满时，签署租赁物购买协议，由公司向长寿钢铁购买租赁物，届时双方参照租赁物评估值确认购买价格。详见公司于 2020 年 11 月 17 日披露的《关于续租并最终购买关联方资产的关联交易公告》（公告编号：2020-055）。

2021 年 6 月 11 日，公司第八届董事会第三十九次会议及第八届监事会第二十六次会议审议通过《关于购买长寿钢铁资产的关联交易议案》，同意公司购买长寿钢铁的铁前资产。公司购买长寿钢铁的铁前资产是用于自主生产经营，是公司正常生产经营所必需，能确保公司持续稳定生产。详见公司于 2021 年 6 月 12 日披露的《关于购买关联方资产的关联交易公告》（公告编号：2021-044）。

2021 年 6 月 23 日，公司与长寿钢铁就购买铁前资产的关联交易签订《资产收购协议》。上述关联交易事项已经公司于 2021 年 8 月 12 日召开的 2021 年第二次临时股东大会审议通过。

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

根据公司 2017 年 11 月 25 日披露的《重庆钢铁股份有限公司管理人关于重整计划执行进展的公告》（公告编号：2017-111），由长寿钢铁向重庆钢铁出借 24 亿元人民币用于执行重整计划，截止 2021 年 6 月 30 日，公司已提前全额偿还该笔借款。

2020 年 6 月 16 日，公司第八届董事会第二十三次会议审议通过了《关于重庆长寿钢铁有限公司向本公司提供融资的议案》，长寿钢铁拟在不超过人民币拾亿（RMB1,000,000,000）元的额度内向公司提供信用融资，期限三年，利率将按照贷款市场报价利率（简称 LPR）计息，每笔融资期限小于等于一年的，按照一年期贷款市场报价利率计息；每笔融资期限大于一年的，按照申请融资时适用的一年期贷款市场利率与五年期贷款市场报价利率平均值计息，公司无需就该项融资提供任何担保措施。

关联方	拆入金额（单位：千元）	本期承担利息（单位：千元）
长寿钢铁	561,880	13,151

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

2. 贷款业务

适用 不适用

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
宝武集团财务有限责任公司	其他关联人	授信业务	2,000,000	-

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	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益	租赁收益	是否关联	关联关系
-------	-------	------	-------	-------	------	------	------	------	------

	称	资产情况	涉及金额				确定依据	对公司影响	交易	
重庆钢铁（集团）有限责任公司	本公司	设备	/	2021.01.01	2025.12.31	73,009	合同	影响成本费用	否	
长寿钢铁	本公司	设备	/	2021.01.01	2021.12.31	94,912	合同	影响成本费用	是	控股股东

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

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（「标准守则」）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于截至二零二一年六月三十日止六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，公司不派发截至二零二一年六月三十日止六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，于 2021 年 6 月 30 日，由辛清泉先生、徐以祥先生、王振华先生及周平先生组成，辛清泉先生为审计委员会主席；2021 年 8 月 12 日，公司董事会进行了换届，审计委员会新任成员由张金若先生、盛学军先生、郭杰斌先生及周平先生组成，张金若先生为审计委员会主席。

公司截至二零二一年六月三十日止六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 2021 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
涂德令	本公司	董事	实益权益	1,148,000 （好仓）	0.014	0.013	A 股
周亚平	本公司	职工监事	实益权益	299,300 （好仓）	0.004	0.003	A 股
赵伟	本公司	职工监事	实益权益	176,800 （好仓）	0.002	0.002	A 股
姚小虎	本公司	高级副总裁	实益权益	314,900 （好仓）	0.004	0.004	A 股

（二）关联交易

1. 2020 至 2021 年度持续关联交易

为确保公司生产经营的稳定持续运行，2020 年 8 月 25 日，公司第八届董事会第二十六次会议审议通过《关于公司与中国宝武订立〈服务和供应协议〉暨持续关联交易（包括建议上限）的议案》，同意公司与中国宝武订立《服务和供应协议》（简称“原协议”），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 96,671 万元，中国宝武集团提供给本集团的服务及/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 721,162 万元。详见公司于 2020 年 8 月 26 日披露的《持续关联交易公告》（2020-047）。

2020 年 11 月 20 日，公司与中国宝武签订《服务和供应协议》。详见公司于 2020 年 11 月 21 日披露的《持续关联交易进展公告》（公告编号：2020-058）。

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）。

上述关联交易事项已经公司于 2021 年 3 月 10 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过。

2. 2021 至 2023 年度持续关联交易

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》。上述关联交易事项已经公司于 2021 年 6 月 29 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过。

3. 金融服务协议暨关联交易

为优化财务管理，提高资金使用效率，降低融资成本，公司拟与宝武财务公司在遵循合规合法、平等自愿、风险可控、互利互惠的原则下开展金融业务合作，由宝武集团财务有限责任公司（简称“宝武财务公司”）为公司提供相关金融服务并签订《金融服务协议》。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《关于公司与宝武财务公司签署〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》。

《金融服务协议》中约定：（1）综合授信服务，为公司提供的授信单日最高上限为人民币20亿元。（2）财资管理服务下之存款服务，为公司提供存款服务的存款现金日结余最高上限为人民币20亿元。（3）财资管理服务（存款服务外）及其他金融服务，为公司提供服务的服务费用最高上限为每年度人民币100万元（不包括承兑费、结算手续费、信用证开立手续费及其他银行代收费用）。

2021年4月1日，公司与宝武财务公司签署《金融服务协议》，服务期限自2021年4月1日起至2023年12月31日。上述关联交易事项已经公司于2021年6月29日召开的2020年年度股东大会审议通过。

4. 购买关联方资产

2020年11月16日，公司第八届董事会第二十八次会议及第八届监事会第十九次会议审议通过《关于续租并最终购买长寿钢铁资产的议案》，同意公司与重庆长寿钢铁有限公司（简称“长寿钢铁”）订立《资产租赁合同》。同日，公司与长寿钢铁签署了《资产租赁合同》，其中双方约定，将于本合同租赁期内或于本合同租赁期届满时，签署租赁物购买协议，由公司向长寿钢铁购买租赁物，届时双方参照租赁物评估值确认购买价格。详见公司于2020年11月17日披露的《关于续租并最终购买关联方资产的关联交易公告》（公告编号：2020-055）。

2021年6月11日，公司第八届董事会第三十九次会议及第八届监事会第二十六次会议审议通过《关于购买长寿钢铁资产的关联交易议案》，同意公司购买长寿钢铁的铁前资产。公司购买长寿钢铁的铁前资产是用于自主生产经营，是公司正常生产经营所必需，能确保公司持续稳定生产。详见公司于2021年6月12日披露的《关于购买关联方资产的关联交易公告》（公告编号：2021-044）。

2021年6月23日，公司与长寿钢铁就购买铁前资产的关联交易签订《资产收购协议》。上述关联交易事项已经公司于2021年8月12日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过。

（三）股份解质

公司于2018年1月12日收到长寿钢铁通知，长寿钢铁已将其持有公司的2,096,981,600股无限售流通股质押给了国家开发银行（简称“国开行”）。长寿钢铁为出质人，国开行为质权人，质押登记日为2018年1月11日。

公司于2021年3月30日收到中国证券登记结算有限责任公司《证券质押登记解除通知书》，长寿钢铁原质押给国开行的2,096,981,600股无限售流通股，已被解除质押登记，解质时间为2021年3月24日。本次长寿钢铁将上述股份解除质押后，累计质押的公司股份数量为0。详见公司于2021年3月31日披露的《股份解质公告》（公告编号：2021-023）。

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:

截止报告期末普通股股东总数(户)	194,546
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(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	1,037,200	532,277,821	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
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
重庆环亚建材有限公司	209,573,120	209,573,120	2.35	0	质押	100,000,000	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	532,277,821		境外上市外资股	532,277,821			
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			
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			
重庆环亚建材有限公司	209,573,120		人民币普通股	209,573,120			
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，与其余9名股东之间不存在关联关系，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9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
涂德令	董事	0	1,148,000	1,148,000	公司第一、二期员工持股计划分配至个人账户
周亚平	监事	0	299,300	299,300	公司第一、二期员工持股计划分配至个人账户
赵伟	监事	0	176,800	176,800	公司第一、二期员工持股计划分配至个人账户

姚小虎	高管	900	314,900	314,000	公司第一、二期员工持股计划分配至个人账户
孟祥云	高管	0	668,800	668,800	公司第一、二期员工持股计划分配至个人账户

其它情况说明

适用 不适用

公司高级副总裁姚小虎先生期初持有的900股，系其担任公司高级管理人员前，通过二级市场买入。

(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	交易机制	是否存在终止

										安排 (如有)		上市交易 的风险
重庆钢铁股份有限公司2020年度第一期中票(品种一)	20 重庆钢铁 MTN001A	102000390	2020年3月19日	2020年3月19日	2023年3月19日	498,984	4.64	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
重庆钢铁股份有限公司2020年度第一期中票(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	497,569	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

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

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	1.10	0.97	13.40	/
速动比率	0.66	0.60	10.00	/
资产负债率(%)	49.63	49.84	减少0.21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	2,834,482	107,793	2,529.56	利润增加
EBITDA 全部债务比	0.26	0.13	100.00	利润增加
利息保障倍数	11.81	2.10	462.38	利润增加
现金利息保障倍数	7.20	1.75	311.43	现金净流量增加
EBITDA 利息保障倍数	14.23	5.39	164.01	利润增加
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
2021年6月30日

人民币千元

资产	附注五	2021年06月30日	2020年12月31日
流动资产			
货币资金	1	5,268,501	4,943,231
交易性金融资产	2	550,000	-
应收账款	3	8,965	35,041
应收款项融资	4	3,605,463	2,068,546
预付款项	5	449,740	534,516
其他应收款	6	16,959	18,013
存货	7	6,761,902	5,054,908
其他流动资产	8	98,003	394,153
流动资产合计		16,759,533	13,048,408
非流动资产			
长期股权投资	9	51,236	79,494
其他权益工具投资	10	5,000	5,000
固定资产	11	16,788,978	16,630,788
在建工程	12	4,229,714	2,844,665
使用权资产	13	3,913,459	4,095,211
无形资产	14	2,407,767	2,394,593
商誉	16	353,907	295,407
长期待摊费用	17	378,952	299,730
递延所得税资产	15	131,468	131,468
其他非流动资产	18	131,039	125,092
非流动资产合计		28,391,520	26,901,448
资产总计		45,151,053	39,949,856

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
2021年6月30日

人民币千元

<u>负债和股东权益</u>	<u>附注五</u>	<u>2021年06月30日</u>	<u>2020年12月31日</u>
流动负债			
短期借款	19	1,979,336	700,788
应付票据	20	1,880,137	1,272,291
应付账款	21	3,884,132	2,652,728
合同负债	22	3,322,929	2,554,165
应付职工薪酬	23	96,137	283,969
应交税费	24	22,902	9,177
其他应付款	25	1,062,032	1,567,618
一年内到期的非流动负债	26	2,552,245	4,056,471
其他流动负债		431,981	332,041
流动负债合计		15,231,831	13,429,248
非流动负债			
长期借款	27	435,000	450,000
应付债券	28	996,553	995,150
租赁负债	29	2,939,683	3,022,612
长期应付款	30	2,615,946	1,352,264
长期应付职工薪酬	31	150,258	179,557
递延收益	32	37,717	35,902
递延所得税负债	15	1,058	1,176
其他非流动负债	33		445,480
非流动负债合计		7,176,215	6,482,141
负债合计		22,408,046	19,911,389
股东权益			
股本	34	8,918,602	8,918,602
资本公积	35	19,282,147	19,282,147
减：库存股	36	65,940	65,940
专项储备	37	29,683	22,184
盈余公积	38	606,991	606,991
未分配利润	39	(6,028,476)	(8,725,517)
股东权益合计		22,743,007	20,038,467
负债和股东权益总计		45,151,053	39,949,856

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
2021年半年度

人民币千元

	附注五	2021年1-6月	2020年1-6月
营业收入	40	22,669,939	10,927,367
减：营业成本	40	19,185,057	10,342,993
税金及附加	41	77,932	88,595
销售费用	42	42,999	53,355
管理费用	43	245,709	244,093
研发费用	44	75,591	-
财务费用	45	207,597	90,148
其中：利息费用		249,514	110,693
利息收入		47,270	23,202
加：其他收益	46	28,149	6,515
投资收益	47	310	6,791
营业利润		2,863,513	121,489
加：营业外收入	48	966	684
减：营业外支出	49	167,556	747
利润总额		2,696,923	121,426
减：所得税费用/（贷项）	50	-118	71
净利润		2,697,041	121,355
按经营持续性分类			
持续经营净利润		2,697,041	121,355
按所有权归属分类			
归属于母公司股东的净利润		2,697,041	121,355
少数股东损益			
其他综合收益的税后净额			
综合收益总额		2,697,041	121,355
其中：			
归属于母公司股东的综合收益总额		2,697,041	121,355
归属于少数股东的综合收益总额			
每股收益	51		
基本每股收益（元/股）		0.30	0.01
稀释每股收益（元/股）		0.30	0.01

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
2021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	19,282,147	65,940	-	22,184	606,991	(8,725,517)	20,038,467
二、本年增减变动金额								
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	2,697,041	2,697,041
（二）股东投入和减少资本								
1. 本年增加	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本年减少	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备								
1. 本年提取	-	-	-	-	15,202	-	-	15,202
2. 本年使用	-	-	-	-	(7,703)	-	-	(7,703)
三、本年年末余额	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
合并股东权益变动表
2021年半年度

人民币千元

2020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	62,314	-	14,573	606,991	(9,363,996)	19,396,003
二、本年增减变动金额								
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	121,355	121,355
（二）股东投入和减少资本								
1. 本年增加			84,334					(84,334)
1. 本年减少	-	-	(80,708)	-	-	-	-	80,708
（三）专项储备								
1. 本年提取	-	-	-	-	12,954	-	-	12,954
2. 本年使用	-	-	-	-	(6,502)	-	-	(6,502)
三、本年年末余额	8,918,602	19,282,147	65,940	-	21,025	606,991	(9,242,641)	19,520,184

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
2021年半年度

人民币千元

	附注五	2021年1-6月	2020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		21,176,838	9,248,203
收到的税费返还		15,546	-
收到其他与经营活动有关的现金	52	73,678	188,980
经营活动现金流入小计		21,266,062	9,437,183
购买商品、接受劳务支付的现金		18,673,079	8,155,684
支付给职工以及为职工支付的现金		837,948	650,980
支付的各项税费		89,146	279,479
支付其他与经营活动有关的现金	52	119,501	268,454
经营活动现金流出小计		19,719,674	9,354,597
经营活动产生的现金流量净额	53	1,546,388	82,586
二、 投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	433,000
取得投资收益收到的现金		310	6,791
收到的其他与投资活动有关的现金	52	-	-
投资活动现金流入小计		310	439,791
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,200,406	145,638
投资支付的现金		550,000	43,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	53	114,449	-
投资活动现金流出小计		1,864,855	188,638
投资活动产生的现金流量净额		(1,864,545)	251,153

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
2021年半年度

人民币千元

	附注五	2021年1-6月	2020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		3,794,465	2,004,500
收到其他与筹资活动有关的现金	52	65,992	-
筹资活动现金流入小计		3,860,457	2,004,500
偿还债务支付的现金		3,054,910	870,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		172,115	85,445
支付其他与筹资活动有关的现金	52	279,382	9,545
筹资活动现金流出小计		3,506,407	964,990
筹资活动产生的现金流量净额		354,050	1,039,510
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,644	-
五、 现金及现金等价物净增加/（减少）额		45,537	1,373,249
加：年初现金及现金等价物余额		4,698,090	1,595,323
六、 年末现金及现金等价物余额	53	4,743,627	2,968,572

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
 2021年6月30日

人民币千元

资产	附注十三	2021年06月30日	2020年12月31日
流动资产			
货币资金		5,267,573	4,925,021
交易性金融资产		550,000	-
应收账款	1	10,978	39,503
应收款项融资		3,605,463	2,062,046
预付款项		568,136	516,190
其他应收款	2	49,625	17,181
存货		6,726,689	5,015,067
其他流动资产		90,599	383,123
流动资产合计		16,869,063	12,958,131
非流动资产			
长期股权投资	3	1,043,524	917,104
其他权益工具投资		5,000	5,000
固定资产		15,683,182	15,705,686
在建工程		4,228,751	2,844,665
使用权资产		3,913,459	4,095,211
无形资产		2,333,494	2,329,901
长期待摊费用		378,952	299,730
递延所得税资产		87,897	87,653
其他非流动资产		96,120	87,173
非流动资产合计		27,770,379	26,372,123
资产总计		44,639,442	39,330,254

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
2021年6月30日

人民币千元

负债和股东权益	2021年06月30日	2020年12月31日
流动负债		
短期借款	1,979,336	700,788
应付票据	1,880,137	1,256,400
应付账款	3,955,293	2,692,577
合同负债	3,322,929	2,554,123
应付职工薪酬	94,680	280,322
应交税费	18,660	6,822
其他应付款	1,061,043	1,565,471
一年内到期的非流动负债	2,235,977	3,711,113
其他流动负债	431,981	332,036
流动负债合计	14,980,036	13,099,652
非流动负债		
长期借款	435,000	450,000
应付债券	996,553	995,150
租赁负债	2,939,683	3,022,612
长期应付款	2,529,167	1,125,491
长期应付职工薪酬	150,258	179,557
递延收益	37,717	35,902
其他非流动负债	-	445,480
非流动负债合计	7,088,378	6,254,192
负债合计	22,068,414	19,353,844
股东权益		
股本	8,918,602	8,918,602
资本公积	19,313,090	19,313,090
减：库存股	65,940	65,940
专项储备	25,466	19,398
盈余公积	577,012	577,012
未分配利润	(6,197,202)	(8,785,752)
股东权益合计	22,571,028	19,976,410
负债和股东权益总计	44,639,442	39,330,254

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
 2021年半年度

人民币千元

	附注十三	2021年1-6月	2020年1-6月
营业收入	4	22,669,481	10,933,097
减：营业成本	4	19,339,473	10,350,437
税金及附加		73,484	88,528
销售费用		42,999	53,116
管理费用		228,471	244,093
研发费用		75,591	
财务费用		191,301	90,157
其中：利息费用		236,212	110,693
利息收入		47,236	23,193
加：其他收益		3,766	6,515
投资收益	5	310	6,791
营业利润		2,722,238	120,072
加：营业外收入		817	684
减：营业外支出		139,238	747
利润总额		2,583,817	120,009
减：所得税费用/（贷项）			
净利润		2,583,817	120,009
其中：持续经营净利润		2,583,817	120,009
其他综合收益的税后净额			
综合收益总额		2,583,817	120,009

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
 2021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、本年增减变动金额								
(一) 综合收益总额							2,583,817	2,583,817
(二) 股东投入和减少资本								
1. 本年增加								
2. 本年减少								
(三) 专项储备								
1. 本年提取					13,200			13,200
2. 本年使用					(7,132)			(7,132)
(四) 其他							4,733	4,733
三、本年年末余额	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
 股东权益变动表
 2021年半年度

人民币千元

2020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	62,314	-	14,573	577,012	(9,368,166)	19,392,797
二、本年增减变动金额								
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	120,009	120,009
（二）股东投入和减少资本								
1. 本年增加			84,334					(84,334)
2. 本年减少	-	-	(80,708)	-	-	-	-	80,708
（三）专项储备								
1. 本年提取	-	-	-	-	12,954	-	-	12,954
2. 本年使用	-	-	-	-	(6,502)	-	-	(6,502)
三、本年年末余额	8,918,602	19,313,090	65,940	-	21,025	577,012	(9,248,157)	19,515,632

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
2021年半年度

人民币千元

	<u>2021年1-6月</u>	<u>2020年1-6月</u>
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	21,155,212	8,975,505
收到其他与经营活动有关的现金	73,428	187,118
经营活动现金流入小计	<u>21,228,640</u>	<u>9,162,623</u>
购买商品、接受劳务支付的现金	19,007,414	7,885,766
支付给职工以及为职工支付的现金	802,956	650,980
支付的各项税费	58,970	278,758
支付其他与经营活动有关的现金	117,337	266,302
经营活动现金流出小计	<u>19,986,677</u>	<u>9,081,806</u>
经营活动产生的现金流量净额	<u>1,241,963</u>	<u>80,817</u>
二、 投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	-	433,000
取得投资收益收到的现金	310	6,791
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	<u>310</u>	<u>439,791</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,193,206	145,638
投资支付的现金	550,000	43,000
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	<u>1,857,655</u>	<u>188,638</u>
投资活动产生的现金流量净额	<u>(1,857,345)</u>	<u>251,153</u>

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
2021年半年度

人民币千元

	<u>2021年1-6月</u>	<u>2020年1-6月</u>
三、 筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	3,794,465	2,004,500
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	<u>3,860,457</u>	<u>2,004,500</u>
偿还债务支付的现金	2,960,000	870,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	153,576	85,445
支付其他与筹资活动有关的现金	87,904	9,545
筹资活动现金流出小计	<u>3,201,480</u>	<u>964,990</u>
筹资活动产生的现金流量净额	<u>658,977</u>	<u>1,039,510</u>
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响	<u>9,644</u>	<u>-</u>
五、 现金及现金等价物净增加/（减少）额	53,239	1,371,480
加：年初现金及现金等价物余额	<u>4,689,461</u>	<u>1,591,312</u>
六、 年末现金及现金等价物余额	<u>4,742,700</u>	<u>2,962,792</u>

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，限售条件的流通股份A股36,662千股，无限售条件的流通股份A股8,343,813千股、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。

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2021年8月28日决议批准。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况参见附注六。

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。

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2021年6月30日的财务状况以及截至2021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2021年1月1日起至2021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。

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。

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。

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：

- （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。

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八、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，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。

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。

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。

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。

除使用提取的安全生产费形成的之外，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。

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。

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：

租赁资产改良

摊销期

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。

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。

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。

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。

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，以购建或以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。

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。

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。

单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

- （1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；
- （2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

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。

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。

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：

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、16。

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%、10%
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%、25%
环境保护税	按照实际大气污染物排放量	每污染当量 3 元-3.5 元

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、税务总局和国家发展改革委联合发布的《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。上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。根据国家发展和改革委员会2021年1月26日下发的《西部地区鼓励类产业目录》，本公司及子公司重钢能源、新

重庆钢铁股份有限公司

财务报表附注（续）

2021年半年度

人民币千元

港长龙的经营业务属于西部地区国家鼓励类产业，且均以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，满足享受西部大开发税收优惠的条件。

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[2008]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《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号），重庆新港长龙物流有限责任公司2020年度提供四项服务取得的销售额占全部销售额的比重超过50%，可享受增值税加计抵减政策，在2021年度可抵扣进项税额加计10%抵减应纳税额。

五、合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2021年6月30日	2020年12月31日
银行存款	4,743,627	4,698,090
其他货币资金	524,874	245,141
	<u>5,268,501</u>	<u>4,943,231</u>
其中：因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	<u>524,874</u>	<u>245,141</u>

于2021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、54。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。

2. 交易性金融资产

	2021年6月30日	2020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	550,000	-
	<u>550,000</u>	<u>-</u>

于2021年6月30日，本集团持有的债务工具投资为非保本信托产品；于2020年12月31日，本集团未持有债务工具投资。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

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：

	2021年6月30日	2020年12月31日
3个月以内（含3个月）	4,726	32,929
4个月至12个月（含12个月）	2,970	1,956
1年至2年	1,138	25
2年至3年	204	204
3年以上	975	975
	<u>10,013</u>	<u>36,089</u>
减：应收账款坏账准备	<u>1,048</u>	<u>1,048</u>
	<u>8,965</u>	<u>35,041</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。

2021年6月30日				2020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	<u>10,013</u>	<u>100</u>	<u>1,048</u>	<u>10</u>	<u>36,089</u>	<u>100</u>	<u>1,048</u>	<u>3</u>
--------	---------------	------------	--------------	-----------	---------------	------------	--------------	----------

于2021年6月30日和2020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：

	2021年6月30日			2020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
3个月以内(含3个月)	4,726			32,929	-	-
4-12个月(含1年)	2,970			1,956	-	-
1年至2年	1,138	1	6	25	24	6
2年至3年	204	33	67	204	33	67
3年以上	975	100	975	975	100	975
	<u>10,013</u>		<u>1,048</u>	<u>36,089</u>		<u>1,048</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

3. 应收账款（续）

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。

应收账款坏账准备的变动如下：

	期初余额	其他增加	本期计提	本期转回	本期核销	期末余额
2021年6月30日	1,048	-	-	-	-	1,048
2020年12月31日	1,000	25	23	-	-	1,048

于2021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4,718千元（2020年12月31日：人民币33,689千元），占应收账款年末余额合计数的47%（2020年12月31日：93%），相应计提的坏账准备期末余额合计人民币0千元。

4. 应收款项融资

	2021年6月30日	2020年12月31日
应收票据	3,605,463	2,068,546

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。

	2021年6月30日	2020年12月31日
商业承兑汇票	200	200
银行承兑汇票	3,605,263	2,068,346
	3,605,463	2,068,546

五、合并财务报表主要项目注释（续）

4. 应收款项融资（续）

其中，已质押的应收票据如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
银行承兑汇票	<u>172,465</u>	<u>1,343,223</u>

期末所有权受限的应收票据详见附注五、54。

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：

	2021年6月30日		2020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	<u>3,565,053</u>	<u>-</u>	<u>371,545</u>	<u>-</u>

于2021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（2020年12月31日：无）。

5. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2021年6月30日		2020年12月31日	
	账面余额	比例（%）	账面余额	比例（%）
1年以内	417,317	93	527,781	99
1年至2年	32,041	7	6,729	1
2年至3年	376	-	-	-
3年以上	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>6</u>	<u>-</u>
	<u>449,740</u>	<u>100</u>	<u>534,516</u>	<u>100</u>

于2021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317,697千元（2020年12月31日：人民币244,398千元），占预付款项期末余额合计数的71%（2020年12月31日：46%）。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款

	2021年6月30日	2020年12月31日
其他应收款	16,959	18,013

其他应收款的账龄分析如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
3个月以内（含3个月）	9,910	13,137
4-12个月（含1年）	5,102	3,059
1年至2年	366	236
2年至3年	2,011	2,011
3年以上	3,078	3,078
	<u>20,467</u>	<u>21,521</u>
减：其他应收款坏账准备	3,508	3,508
	<u>16,959</u>	<u>18,013</u>

其他应收款按性质分类如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
应收政府补助款	8,827	-
押金保证金、备用金等	7,368	18,352
往来款项	1,808	1,733
其他	2,464	1,436
	<u>20,467</u>	<u>21,521</u>

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坏账准备的变动如下：

2021年1-6月	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失	第三阶段 已发生信用 减值金融资产 (整个存续期 预期信用损失)	合计
期初余额	-	430	3,078	3,508
期初余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
2021年6月30日余额	-	430	3,078	3,508
2020年	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失	第三阶段 已发生信用 减值金融资产 (整个存续期 预期信用损失)	合计
年初余额	-	430	3,078	3,508
年初余额在本年				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本年计提	-	-	-	-
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	-	-
年末余额	-	430	3,078	3,508

五、合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款（续）

其他应收款账面余额变动如下：

2021年1-6月	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失	第三阶段 已发生信用 减值金融资产 （整个存续期 预期信用损失）	合计
期初余额	16,196	2,247	3,078	21,521
期初余额在本年 --转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	26,766	130		26,896
终止确认	(27,950)			(27,950)
本期核销				
2021年6月30日余额	<u>15,012</u>	<u>2,377</u>	<u>3,078</u>	<u>20,467</u>
2020年	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失	第三阶段 已发生信用 减值金融资产 （整个存续期 预期信用损失）	合计
年初余额	76,315	2,247	3,078	81,640
年初余额在本年 --转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本年新增	16,196	-	-	16,196
终止确认	(76,315)	-	-	(76,315)
本年核销	-	-	-	-
年末余额	<u>16,196</u>	<u>2,247</u>	<u>3,078</u>	<u>21,521</u>

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
2021年6月30日	3,508	-	-	-	3,508
2020年	3,508	-	-	-	3,508

于2021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	8,827	43	应收政府补助款	1年以内	
第二名	1,500	7	保证金及押金	1年以内	
第三名	1,026	5	备用金	0至3年以上	1,026
第四名	598	3	保证金及押金	1年以内	
第五名	500	2	保证金及押金	1年以内	
	<u>12,451</u>	<u>60</u>			<u>1,026</u>

于2020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	12,000	55	保证金及押金	1年以内	-
第二名	1,500	7	保证金及押金	1年以内	-
第三名	1,026	5	备用金	0至3年以上	1,026
第四名	598	3	保证金及押金	1年以内	-
第五名	426	2	保证金及押金	1年以内	-
	<u>15,550</u>	<u>72</u>			<u>1,026</u>

于2021年6月30日，应收政府补助款如下：

补助项目	金额	账龄	预计收取时间、金额及依据
国家税务总局长寿区税务局	8,827	3个月内	2021年7月26日已全额收到 《财政部 国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》财税〔2015〕78号

于2020年12月31日，无应收政府补助款。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

7. 存货

	2021年6月30日			2020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	4,678,742	136,616	4,542,126	3,374,493	136,616	3,237,877
在产品	1,296,115	-	1,296,115	1,228,511	-	1,228,511
库存商品	695,270	-	695,270	316,818	-	316,818
低值易耗 品及修理 用备件	356,218	127,827	228,391	419,562	147,860	271,702
	<u>7,026,345</u>	<u>264,443</u>	<u>6,761,902</u>	<u>5,339,384</u>	<u>284,476</u>	<u>5,054,908</u>

存货跌价准备变动如下：

2021年6月30	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
低值易耗品及修理用备件	147,860		20,033		127,827
	<u>284,476</u>		<u>20,033</u>		<u>264,443</u>
2020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
低值易耗品及修理用备件	135,984	13,342	1,466	-	147,860
	<u>272,600</u>	<u>13,342</u>	<u>1,466</u>	<u>-</u>	<u>284,476</u>

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	无
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	无
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	已计提跌价准备的存货已处置

五、合并财务报表主要项目注释（续）

8. 其他流动资产

	2021年6月30日	2020年12月31日
预缴印花税	-	2,323
预缴企业所得税	5,912	5,912
待抵扣增值税进项税额	92,091	385,918
	<u>98,003</u>	<u>394,153</u>

9. 长期股权投资

	2021年6月30日			2020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	51,236	-	51,236	79,494	-	79,494
	<u>51,236</u>	<u>-</u>	<u>51,236</u>	<u>79,494</u>	<u>-</u>	<u>79,494</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

9. 长期股权投资（续）

2021年6月30日

被投资单位	期初余额	本期变动			期末余额
		增加投资	减少投资	权益法下确认 投资损益	
<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2]	11,236	-	-	-	11,236
宝武原料供应有限公司（以下简称“宝武原料”）[注3]	40,000	-	-	-	40,000
	<u>51,236</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>51,236</u>

2020年

被投资单位	年初余额	本年变动			年末余额
		增加投资	减少投资	权益法下确认 投资损益	
<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”）	-	-	-	-	-
<i>联营企业</i>					
重庆新港长龙物流有限责任公司（以下简称“新港长龙”）[注4]	28,258	-	-	-	28,258
重庆宝丞炭材有限公司（以下简称“宝丞炭材”）	-	11,236	-	-	11,236
宝武原料供应有限公司（以下简称“宝武原料”）	-	40,000	-	-	40,000
	<u>28,258</u>	<u>51,236</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>79,494</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

9. 长期股权投资（续）

注1：公司第八届董事会第十二次会议表决通过了《关于重庆钢铁与四源合智慧制造基金拟共同设立合资公司的议案》，同意与鉴微数字科技（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2020年12月31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。

注2：公司第八届董事会第十八次会议审议通过了《关于购买路洋化工10%股权的议案》，同意公司以人民币11,236千元购买重庆路洋化工有限公司（以下简称“路洋化工”）10%股权。公司于2020年已支付股权交易款，路洋化工于本年更名为宝丞炭材。根据宝丞炭材的《公司章程》，本公司在该公司享有对应股权表决权。

注3：公司第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于出资参与设立宝武原料采购服务有限公司的关联交易议案》，同意公司与宝山钢铁股份有限公司（以下简称“宝钢股份”）、马钢（集团）控股有限公司、中国宝武钢铁集团有限公司（以下简称“宝武集团”）、宝武集团鄂城钢铁有限公司和广东韶钢松山股份有限公司共同设立宝武原料。公司于2020年8月出资人民币40,000千元，持有宝武原料8%的股权。根据宝武原料的《公司章程》，本公司在该公司享有对应股权表决权。公司于2021年6月21日收到宝武原料分派现金股利人民币310千元。

注4：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。公司第八届董事会第三十次会议审议通过了《关于通过网上竞拍购买新港长龙72%股权的议案》，同意公司通过网上竞拍购买重庆千诚实业发展有限公司、民生轮船股份有限公司分别持有的新港长龙60%、12%股权，截止2021年1月，公司出资人民币126,449千元，购得新港长龙72%股权。2021年1月15日，新港长龙完成工商登记变更，成为公司全资子公司。

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

2021年6月30日及2020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

五、合并财务报表主要项目注释（续）

11. 固定资产

	2021年6月30日		2020年12月31日	
固定资产	16,759,467		16,605,635	
固定资产清理	29,511		25,153	
	<u>16,788,978</u>		<u>16,630,788</u>	
2021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				
期初余额	13,632,365	8,592,665	10,807	22,235,837
购置	-	22,689	-	22,689
在建工程转入	-	282,877	-	282,877
非同一控制下企业合并	181,494	38,230	176	219,900
处置或报废	-	-	-	-
转入固定资产清理	-	(6,799)	(1,267)	(8,066)
期末余额	<u>13,813,859</u>	<u>8,929,662</u>	<u>9,716</u>	<u>22,753,237</u>
累计折旧				
期初余额	2,634,356	2,990,535	5,311	5,630,202
计提	161,967	204,831	478	367,276
处置或报废	-	-	-	-
转入固定资产清理	-	(2,726)	(982)	(3,708)
期末余额	<u>2,796,323</u>	<u>3,192,640</u>	<u>4,807</u>	<u>5,993,770</u>
减值准备				
期初余额	-	-	-	-
计提	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-
转入固定资产清理	-	-	-	-
期初及期末余额	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
账面价值				
期末	<u>11,017,536</u>	<u>5,737,022</u>	<u>4,909</u>	<u>16,759,467</u>
期初	<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）

2020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	13,630,917	7,917,445	10,911	21,559,273
购置	-	26,619	-	26,619
在建工程转入	-	276,301	-	276,301
非同一控制下企业合并	170,730	779,776	287	950,793
处置或报废	(23,547)	(25)	(216)	(23,788)
转入固定资产清理	(145,735)	(407,451)	(175)	(553,361)
年末余额	<u>13,632,365</u>	<u>8,592,665</u>	<u>10,807</u>	<u>22,235,837</u>
累计折旧				
年初余额	2,343,907	2,768,312	4,790	5,117,009
计提	314,356	378,150	777	693,283
处置或报废	(3,371)	-	(86)	(3,457)
转入固定资产清理	(20,536)	(155,927)	(170)	(176,633)
年末余额	<u>2,634,356</u>	<u>2,990,535</u>	<u>5,311</u>	<u>5,630,202</u>
减值准备				
年初余额	-	-	-	-
计提	125,199	226,372	4	351,575
处置或报废	-	-	-	-
转入固定资产清理	(125,199)	(226,372)	(4)	(351,575)
年初及年末余额	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
账面价值				
年末	<u>10,998,009</u>	<u>5,602,130</u>	<u>5,496</u>	<u>16,605,635</u>
年初	<u>11,287,010</u>	<u>5,149,133</u>	<u>6,121</u>	<u>16,442,264</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：

	2021年6月30日	2020年
房屋建筑物	<u>11,131</u>	<u>11,125</u>

于2021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>994,335</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、54。

固定资产清理

	2021年6月30日	2020年
机器设备及其他设备	<u>29,511</u>	<u>25,153</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

12. 在建工程

	2021年6月30日			2020年		
	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	545,835	-	545,835	467,058	-	467,058
轧钢厂升级改造(中板线、棒材、线材)	930,505	-	930,505	597,109	-	597,109
原料场系统能力提升与环保料场改造	484,852	-	484,852	189,082	-	189,082
烧结机提产改造及余热发电项目	247,852	-	247,852	249,345	-	249,345
炼钢厂二系列转炉高效化改造项目	208,703	-	208,703	199,768	-	199,768
高炉工序升级改造	226,904	-	226,904	246,666	-	246,666
连铸机改造	288,330	-	288,330	127,389	-	127,389
新建50000m ³ /h制氧机组	127,329	-	127,329	38,833	-	38,833
富余煤气高效利用及蒸汽梯级利用项目	186,967	-	186,967	73,688	-	73,688
2#,3#烧结烟气脱硫升级改造项目	5,353	-	5,353	-	-	-
高炉鼓风系统升级改造	113,069	-	113,069	82,746	-	82,746
球团脱硫脱硝改造	3,778	-	3,778	3,778	-	3,778
厂区道路功能提升项目	2,145	-	2,145	-	-	-
废水处理系统升级改造及环保堆场	93,635	-	93,635	83,057	-	83,057
焦化工序升级改造	40,494	-	40,494	37,345	-	37,345
其他	723,963	-	723,963	448,801	-	448,801
	<u>4,229,714</u>	<u>-</u>	<u>4,229,714</u>	<u>2,844,665</u>	<u>-</u>	<u>2,844,665</u>

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	工程投		资金来源
						期末余额	入占预 算比例	
型钢改建双高棒	632,170	467,058	78,777	-	-	545,835	86%	自筹
轧钢厂升级改造(中板线 、棒材、线材)	1,825,740	597,109	616,273	282,877	-	930,505	66%	自筹
原料场系统能力提升与 环保料场改造	692,180	189,082	295,770	-	-	484,852	70%	自筹
烧结机提产改造及余热 发电项目	324,890	249,345	9,648	-	11,141	247,852	80%	自筹
炼钢厂二系列转炉高效 化改造项目	219,134	199,768	8,935	-	-	208,703	95%	自筹
高炉工序升级改造	775,785	246,666	66,706	-	86,468	226,904	40%	自筹
连铸机改造	773,340	127,389	160,941	-	-	288,330	37%	自筹
新建50000m ³ /h制氧机组 富余煤气高效利用及蒸 汽梯级利用项目	450,000	38,833	88,496	-	-	127,329	28%	自筹
2#,3#烧结烟气脱硫升级 改造项目	811,000	73,688	113,279	-	-	186,967	23%	自筹
高炉鼓风系统升级改造	168,207	-	5,353	-	-	5,353	3%	自筹
球团脱硫脱硝改造	151,660	82,746	30,323	-	-	113,069	75%	自筹
厂区道路功能提升项目	100,000	3,778	-	-	-	3,778	4%	自筹
废水处理系统升级改造 及环保堆场	8,324	-	2,145	-	-	2,145	26%	自筹
焦化工序升级改造	167,950	83,057	10,578	-	-	93,635	56%	自筹
其他	80,415	37,345	3,149	-	-	40,494	50%	自筹
	4,067,603	448,801	276,589	-	1,427	723,963	18%	自筹
		<u>2,844,665</u>	<u>1,766,962</u>	<u>282,877</u>	<u>99,036</u>	<u>4,229,714</u>		

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2020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	年末余额	工程投 入占预 算比例	资金 来源
型钢改建双高棒	632,170	60	466,998	-	-	467,058	74%	自筹
轧钢厂升级改造(中板线 、棒材、线材)	1,825,740	-	597,109	-	-	597,109	33%	自筹
原料场系统能力提升与 环保料场改造	209,007	15,539	174,953	(1,410)	-	189,082	91%	自筹
烧结机提产改造及余热 发电项目	324,890	-	276,377	(15,928)	(11,104)	249,345	85%	自筹
炼钢厂二系列转炉高效 化改造项目	219,134	270	218,864	-	(19,366)	199,768	100%	自筹
高炉工序升级改造	775,785	2,620	499,454	(17,300)	(238,108)	246,666	65%	自筹
连铸机改造	773,340	38	173,845	(46,494)	-	127,389	22%	自筹
新建50000m ³ /h制氧机组 富余煤气高效利用及蒸 汽梯级利用项目	450,000	-	38,833	-	-	38,833	9%	自筹
2#,3#烧结烟气脱硫升级 改造项目	811,000	198	73,490	-	-	73,688	9%	自筹
高炉鼓风系统升级改造	168,207	104,208	63,999	(168,207)	-	-	100%	自筹
炼铁厂烧结2#机头电除 尘改造升级项目	151,660	-	82,746	-	-	82,746	55%	自筹
炼铁厂烧结2#机头电除 尘改造升级项目	15,950	7,866	4,174	-	(12,040)	-	75%	自筹
烧结厂三烧主抽变频系 统改造	6,474	5,928	198	-	(6,126)	-	95%	自筹
球团脱硫脱硝改造	100,000	3,705	73	-	-	3,778	4%	自筹
连铸机漏钢预报系统升 级改造	3,650	3,147	-	(3,147)	-	-	86%	自筹
厂区道路功能提升项目	8,324	3,040	3,707	(6,747)	-	-	81%	自筹
废水处理系统升级改造 及环保堆场	167,950	1,306	81,751	-	-	83,057	49%	自筹
焦化工序升级改造	80,415	-	50,048	(12,703)	-	37,345	62%	自筹
其他	1,704,649	23,933	456,200	(4,365)	(26,967)	448,801	28%	自筹
		<u>171,858</u>	<u>3,262,819</u>	<u>(276,301)</u>	<u>(313,711)</u>	<u>2,844,665</u>		

五、合并财务报表主要项目注释（续）

13. 使用权资产

2021年1-6月

	房屋及建筑物	机器设备	合计
成本			
期初余额	16,483	4,100,325	4,116,808
增加	—	—	—
期末余额	<u>16,483</u>	<u>4,100,325</u>	<u>4,116,808</u>
累计折旧			
期初余额	532	21,065	21,597
计提	<u>1,596</u>	<u>180,156</u>	<u>181,752</u>
期末余额	<u>2,128</u>	<u>201,221</u>	<u>203,349</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>14,355</u>	<u>3,899,104</u>	<u>3,913,459</u>
期初	<u>15,951</u>	<u>4,079,260</u>	<u>4,095,211</u>

2020年

	房屋及建筑物	机器设备	合计
成本			
年初余额	—	—	—
增加	<u>16,483</u>	<u>4,100,325</u>	<u>4,116,808</u>
年末余额	<u>16,483</u>	<u>4,100,325</u>	<u>4,116,808</u>
累计折旧			
年初余额	—	—	—
计提	<u>532</u>	<u>21,065</u>	<u>21,597</u>
年末余额	<u>532</u>	<u>21,065</u>	<u>21,597</u>
减值准备			
年初及年末余额	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
账面价值			

重庆钢铁股份有限公司
 财务报表附注（续）
 2021年半年度

人民币千元

年末	15,951	4,079,260	4,095,211
年初	-	-	-

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。

14. 无形资产

2021年1-6月

	土地使用权	专利及非专利技术	软件使用权	合计
原价				
期初余额	2,921,830	16,500	-	2,938,330
非同一控制下企业合并	12,844	-	-	12,844
购置	34,699	-	-	34,699
期末余额	2,969,373	16,500	-	2,985,873
累计摊销				
期初余额	541,725	2,012	-	543,737
计提	31,955	2,414	-	34,369
期末余额	573,680	4,426	-	578,106
减值准备				
期初及期末余额	-	-	-	-
账面价值				
期末	2,395,693	12,074	-	2,407,767
期初	2,380,105	14,488	-	2,394,593

五、合并财务报表主要项目注释（续）

14. 无形资产（续）

2020年

	土地使用权	专利及非专利技术	软件使用权	合计
原价				
年初余额	2,871,067	-	-	2,871,067
非同一控制下企业合并	50,763	16,500	-	67,263
年末余额	<u>2,921,830</u>	<u>16,500</u>	<u>-</u>	<u>2,938,330</u>
累计摊销				
年初余额	478,953	-	-	478,953
计提	62,772	2,012	-	64,784
年末余额	<u>541,725</u>	<u>2,012</u>	<u>-</u>	<u>543,737</u>
减值准备				
年初及年末余额	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
账面价值				
年末	<u>2,380,105</u>	<u>14,488</u>	<u>-</u>	<u>2,394,593</u>
年初	<u>2,392,114</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,392,114</u>

于2021年6月30日，无未办妥土地使用权证的土地使用权（2020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、54。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

15. 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：

	2021年6月30日		2020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	290,473	43,571	290,473	43,571
资产减值准备	342,267	51,340	312,867	46,930
辞退福利和离职后福利	201,442	30,216	232,657	34,899
递延收益	37,717	5,658	35,902	5,385
预期信用损失	4,556	683	4,556	683
	<u>876,455</u>	<u>131,468</u>	<u>876,455</u>	<u>131,468</u>
	2021年6月30日		2020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	7,053	1,058	7,840	1,176
	<u>7,053</u>	<u>1,058</u>	<u>7,840</u>	<u>1,176</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：

	2021年6月30日	2020年12月31日
可抵扣亏损	814,481	3,414,427
可抵扣暂时性差异	<u>710,828</u>	<u>673,480</u>
	<u>1,525,309</u>	<u>4,087,907</u>

该表列示由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

15. 递延所得税资产/负债（续）

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2021年6月30日	2020年12月31日
2021年	813,183	3,413,129
2022年	<u>1,298</u>	<u>1,298</u>
	<u>814,481</u>	<u>3,414,427</u>

16. 商誉

2021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	<u>-</u>	<u>58,500</u>	<u>-</u>	<u>58,500</u>
减：减值准备(a)				
重钢能源	-	-	-	-
新港长龙	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合计	<u>295,407</u>	<u>58,500</u>	<u>-</u>	<u>353,907</u>

2020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	<u>-</u>	<u>295,407</u>	<u>-</u>	<u>295,407</u>
减：减值准备				
重钢能源	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合计	<u>-</u>	<u>295,407</u>	<u>-</u>	<u>295,407</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

16. 商誉（续）

本集团于2021年1月收购新港长龙72%股权，形成商誉人民币58,500千元，其计算过程参见附注六、1。

(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：

	2021年6月30日	2020年12月31日
电力加工组	295,407	295,407
运输装卸组	58,500	-
合计	<u>353,907</u>	<u>295,407</u>

电力加工组商誉由购买重钢能源时形成，于2021年6月30日账面原值为人民币295,407千元；运输装卸组商誉由购买新港长龙时形成，于2021年6月30日账面原值为人民币58,500千元，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。

采用未来现金流量折现方法的主要假设：

	2021年6月30日
预测期内销售增长率	0%
永续增长率	0%
折现率	14%

管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率和加权平均增长率，并采用能够反映相关资产组的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析电力加工资产组及运输装卸资产组的可收回金额。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

17. 长期待摊费用

2021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	299,730	99,036	(19,814)	-	378,952

2020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	-	313,711	(13,981)	-	299,730

18. 其他非流动资产

	2021年6月30日	2020年12月31日
预付工程款	96,120	87,173
租赁风险金	34,919	37,919
	131,039	125,092

19. 短期借款

	2021年6月30日	2020年12月31日
保证及抵押借款	900,595	200,211
信用借款	1,078,741	500,577
质押借款	-	-
	1,979,336	700,788

于2021年6月30日，本集团以账面净值人民币786,254千元的土地使用权与账面净值为人民币885,915千元的房屋建筑物向银行取得抵押借款人民币900,000千元。于2020年12月31日，本集团以账面净值人民币185,625千元的土地使用权与账面净值为人民币135,255千元的房屋建筑物向银行取得抵押借款人民币200,000千元。

于2021年6月30日，上述借款的年利率为3.4%-3.83%（2020年12月31日：3.80%-5.22%）。

于2021年6月30日，无逾期的短期借款（2020年12月31日：无）。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

20. 应付票据

	2021年6月30日	2020年12月31日
银行承兑汇票	<u>1, 880, 137</u>	<u>1, 272, 291</u>

于2021年06月30日及2020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2021年6月30日，本集团应付票据以人民币172,465千元的应收票据为质押开具（2020年：人民币1,343,223千元应收票据质押）。

21. 应付账款

应付账款不计息，并通常在1个月内清偿。

	2021年6月30日	2020年12月31日
1年以内	3, 854, 614	2, 642, 743
1-2年	18, 955	6, 107
2-3年	100	100
3年以上	<u>10, 463</u>	<u>3, 778</u>
	<u>3, 884, 132</u>	<u>2, 652, 728</u>

于2021年6月30日，账龄超过1年的应付账款为人民币29,518千元(2020年12月31日：人民币9,985千元)，主要为应付货款，该等款项尚在结算中。

22. 合同负债

	2021年6月30日	2020年12月31日
预收货款	<u>3, 322, 929</u>	<u>2, 554, 165</u>

于2021年6月30日，预收货款时预收的增值税部分人民币431,981千元（2020年12月31日：人民币332,041千元）列报为其他流动负债。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

23. 应付职工薪酬

2021年1-6月

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	230,842	578,822	766,990	42,674
离职后福利（设定提存计划）	27	61,073	60,737	363
辞退福利及设定受益计划	<u>53,100</u>	<u>478</u>	<u>478</u>	<u>53,100</u>
	<u>283,969</u>	<u>640,373</u>	<u>828,205</u>	<u>96,137</u>

2020年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	206,046	1,086,622	1,061,826	230,842
离职后福利（设定提存计划）	27	93,949	93,949	27
辞退福利及设定受益计划	<u>51,070</u>	<u>53,330</u>	<u>51,300</u>	<u>53,100</u>
	<u>257,143</u>	<u>1,233,901</u>	<u>1,207,075</u>	<u>283,969</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：

2021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	23,127	437,380	456,781	3,726
职工福利费	-	13,728	13,387	341
社会保险费	-	41,597	41,411	186
其中：医疗保险费	-	35,967	35,809	158
工伤保险费	-	5,630	5,602	28
生育保险费	-	-	-	-
住房公积金	-	44,124	43,763	361
工会经费和职工教育经费	41,485	10,569	13,994	38,060
激励基金[注]	166,230	31,424	197,654	-
	<u>230,842</u>	<u>578,822</u>	<u>766,990</u>	<u>42,674</u>
2020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	-	719,735	696,608	23,127
职工福利费	-	18,239	18,239	-
社会保险费	-	72,682	72,682	-
其中：医疗保险费	-	63,921	63,921	-
工伤保险费	-	8,761	8,761	-
生育保险费	-	-	-	-
住房公积金	-	78,815	78,815	-
工会经费和职工教育经费	25,701	30,921	15,137	41,485
激励基金[注]	180,345	166,230	180,345	166,230
	<u>206,046</u>	<u>1,086,622</u>	<u>1,061,826</u>	<u>230,842</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。本期，本公司补提 2020 年激励基金人民币 31,424 千元，已划转 2020 年激励基金人民币 197,654 千元至激励基金的专用资金账户，该账户与公司自有资金充分隔离，不属于公司可支配的资金。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

23. 应付职工薪酬（续）

设定提存计划如下：

2021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	59,276	58,955	348
失业保险费	-	1,797	1,782	15
	<u>27</u>	<u>61,073</u>	<u>60,737</u>	<u>363</u>
2020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	91,230	91,230	27
失业保险费	-	2,719	2,719	-
	<u>27</u>	<u>93,949</u>	<u>93,949</u>	<u>27</u>

根据《中华人民共和国劳动法》和有关法律、法规的规定，本公司及子公司为职工缴纳基本养老保险费，待职工达到国家规定的退休年龄或因其他原因而退出劳动岗位后，由社会保险经办机构依法向其支付养老金。

24. 应交税费

	2021年06月30日	2020年12月31日
增值税	4,037	1,189
环境保护税	10,590	6,823
印花税	7,940	-
个人所得税	147	737
企业所得税	-	-
其他	188	428
	<u>22,902</u>	<u>9,177</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

25. 其他应付款

	2021年06月30日	2020年12月31日
其他应付款	1,062,032	1,567,618
	2021年06月30日	2020年12月31日
重整预留资金	145,798	146,371
应付保证金及押金	148,154	125,989
农网还贷资金	138,276	114,581
应付工程款	264,072	1,079,523
碳排放款项	172,053	37,689
大中型水库移民后期扶持基金	44,632	36,664
其他	149,047	26,801
	1,062,032	1,567,618

26. 一年内到期的非流动负债

	2021年06月30日	2020年12月31日
一年内到期的长期借款（附注五、27）	119,121	166,271
一年内到期的应付债券（附注五、28）	13,785	38,411
一年内到期的其他非流动负债 （附注五、33）	562,534	2,255,572
其中：司法重整借款	-	2,255,002
融资借款	562,534	570
一年内到期的长期应付款 （附注五、30）	768,234	521,205
一年内到期的租赁负债（附注五、29）	1,088,571	1,075,012
	2,552,245	4,056,471

五、合并财务报表主要项目注释（续）

27. 长期借款

	2021年06月30日	2020年12月31日
质押借款	490,570	500,646
保证及抵押借款	63,551	115,625
减：一年内到期的长期借款 （附注五、26）	<u>119,121</u>	<u>166,271</u>
年末余额	<u>435,000</u>	<u>450,000</u>

于2021年06月30日，上述借款的利率为4.65%（2020年12月31日：4.650%-5.635%）。

于2021年06月30日，无逾期的长期借款（2020年12月31日：无）。

于2021年06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500,000千元，截止2021年6月30日，借款余额人民币490,570千元；本集团以重庆钢铁提供全额第三方连带责任保证向银行取得保证及抵押借款，截止2021年6月30日，借款余额人民币63,551千元（于2020年12月31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500,000千元；本集团以重庆千信集团有限公司（“千信集团”）提供全额第三方连带责任保证向银行取得保证及抵押借款，截止2020年12月31日，借款余额人民币115,625千元）。

长期借款到期日分析如下：

	2021年06月30日	2020年12月31日
即期或1年以内	119,121	166,271
1-2年	80,000	75,000
2-5年	<u>355,000</u>	<u>375,000</u>
	<u>554,121</u>	<u>616,271</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

28. 应付债券

	2021年06月30日	2020年12月31日
中期票据	1,010,338	1,033,561
减：一年内到期的应付债券（附注五、26）	<u>13,785</u>	<u>38,411</u>
年末余额	<u><u>996,553</u></u>	<u><u>995,150</u></u>

于2021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	年初余额	本年发行	累计计提利息	减：本年支付利息	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	-	30,600	(23,200)	(6,547)	498,984
中期票据 （20重庆 钢铁 MTN001B）	0.1	2020/3 /19	3年	500,000	497,019	-	33,438	(25,650)	(7,238)	497,569
合计				<u>1,000,000</u>	<u>995,150</u>	<u>-</u>	<u>64,038</u>	<u>(48,850)</u>	<u>(13,785)</u>	<u>996,553</u>

应付债券到期日分析如下：

	2021年06月30日	2020年12月31日
即期或1年以内	13,785	38,411
2-3年	<u>996,553</u>	<u>995,150</u>
	<u><u>1,010,338</u></u>	<u><u>1,033,561</u></u>

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，期限为3年，票面利率为4.64%-5.13%。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

29. 租赁负债

	2021年06月30日	2020年12月31日
期初余额	4,097,624	-
本期新增	-	4,116,808
利息	98,550	5,151
本期支付	167,920	24,335
	<u>4,028,254</u>	<u>4,097,624</u>
减：一年内到期的租赁负债（附注五、26）	<u>1,088,571</u>	<u>1,075,012</u>
期末余额	<u>2,939,683</u>	<u>3,022,612</u>

30. 长期应付款

	2021年06月30日	2020年12月31日
长期应付款	3,384,180	1,873,469
减：一年内到期的长期应付款 （附注五、26）	<u>768,234</u>	<u>521,205</u>
期末余额	<u>2,615,946</u>	<u>1,352,264</u>

长期应付款

	2021年06月30日	2020年12月31日
售后回租	<u>2,615,946</u>	<u>1,352,264</u>

于2021年6月30日，上述长期应付款的年利率为4.00%-5.46%（2020年12月31日：4.00%-5.46%）。

于2021年6月30日，无逾期的长期应付款（2020年12月31日：无）。

于2021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3,384,180千元，本集团以账面价值人民币4,119,855千元的机械设备为标的物，租赁期3-5年。截止2020年12月31日，应付售后回租款余额为人民币1,873,469千元。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

30. 长期应付款（续）

长期应付款到期日分析如下：

	2021年06月30日	2020年12月31日
即期或1年以内	768,234	521,205
1至2年	590,946	518,315
2至5年	2,025,000	833,949
合计	3,384,180	1,873,469

31. 长期应付职工薪酬

	2021年06月30日	2020年12月31日
长期辞退福利	107,948	137,077
设定受益计划净负债	42,310	42,480
合计	150,258	179,557

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和住房公积金，直至其达到正式退休年龄（男性：60岁、女性：50岁或55岁）。各项社会保险和住房公积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。

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

	2021年06月30日	2020年12月31日
折现率	2.75%	2.75%
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%

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2021年6月30日的同期国债利率折现后计入当期损益。于2021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。

设定受益计划净负债

本集团于2018年开始为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。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

31. 长期应付职工薪酬（续）

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

	2021年06月30日	2020年12月31日
折现率	3.75%	3.75%
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2021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
2021年1-6月	<u>35,902</u>	<u>3,000</u>	<u>1,185</u>	<u>37,717</u>
2020年	<u>38,271</u>	<u>-</u>	<u>2,369</u>	<u>35,902</u>

于2021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	5,714	-	(60)	5,654	与资产相关
余热发电项目补贴	30,188	-	(1,125)	29,063	与资产相关
智能辊环修磨间	<u>-</u>	<u>3,000</u>	<u>-</u>	<u>3,000</u>	与资产相关
	<u>35,902</u>	<u>3,000</u>	<u>(1,185)</u>	<u>37,717</u>	

于2020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	5,833	-	(119)	5,714	与资产相关
余热发电项目补贴	<u>32,438</u>	<u>-</u>	<u>(2,250)</u>	<u>30,188</u>	与资产相关
	<u>38,271</u>	<u>-</u>	<u>(2,369)</u>	<u>35,902</u>	

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、46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. 其他非流动负债

	2021年06月30日	2020年12月31日
其他非流动负债	562,534	2,701,052
减：一年内到期的其他非流动负债 （附注五、26）	<u>562,534</u>	<u>2,255,572</u>
期末余额	<u>-</u>	<u>445,480</u>
	2021年06月30日	2020年12月31日
非金融机构借款		
.. 司法重整借款	-	-
.. 融资借款	<u>-</u>	<u>445,480</u>
	<u>-</u>	<u>445,480</u>

根据重组计划，长寿钢铁为本公司提供人民币 24 亿元贷款用于执行重整计划，借款期限 7 年，自 2017 年 11 月 24 日至 2024 年 11 月 23 日止，借款利率为 4.90%，本公司于 2020 年 12 月决定提前全额偿还该笔借款，并已于 2021 年 1 月 8 日偿还完毕。

长寿钢铁为本公司提供人民币 10 亿元融资额度，融资期限为 3 年，自 2020 年 7 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止，融资年利率为 4.25%。截止 2021 年 6 月 30 日，本公司已使用人民币 561,880 千元融资额度，公司决定提前全额偿还该笔借款，列报于一年内到期的其他非流动负债，并已于 2021 年 8 月 13 日偿还完毕。

其他非流动负债到期日分析如下：

	2021年06月30日	2020年12月31日
即期或1年以内	562,534	2,255,572
1-2年	-	-
2-5年	<u>-</u>	<u>445,480</u>
	<u>562,534</u>	<u>2,701,052</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

34. 股本

2021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	36,662	-	-	-	-	-	36,662
A股	36,662	-	-	-	-	-	36,662
无限售条件股份	8,881,940	-	-	-	-	-	8,881,940
A股	8,343,813	-	-	-	-	-	8,343,813
H股	538,127	-	-	-	-	-	538,127
	8,918,602	-	-	-	-	-	8,918,602
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
2020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	31,500	-	-	-	5,162	5,162	36,662
A股	31,500	-	-	-	5,162	5,162	36,662
无限售条件股份	8,887,102	-	-	-	(5,162)	(5,162)	8,881,940
A股	8,348,975	-	-	-	(5,162)	(5,162)	8,343,813
H股	538,127	-	-	-	-	-	538,127
	8,918,602	-	-	-	-	-	8,918,602
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	

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，长寿钢铁提前还款并向中国证券登记结算有限责任公司办理股份质押登记解除，于2021年3月30日收到中国证券登记结算有限责任公司《证券质押登记解除通知书》，长寿钢铁原质押给国开行的2,096,981,600股无限售流通股，已被解除质押登记。

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。剩余回购的股份全部存放于公司回购专用证券账户，截止2021年6月30日，回购A股股份数量为36,662千股，本公司如未能在股份回购实施完成之后36个月内使用完毕已回购股份，尚未使用的已回购股份将予以注销。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

35. 资本公积

2021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>
2020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>

36. 库存股

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	<u>65,940</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>65,940</u>

37. 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
2021年1-6月	<u>22,184</u>	<u>15,202</u>	<u>7,703</u>	<u>29,683</u>
2020年	<u>14,573</u>	<u>29,564</u>	<u>21,953</u>	<u>22,184</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。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

38. 盈余公积

2021年1-6月及2020年

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	606,991	-	-	606,991

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。

39. 未分配利润

	2021年06月30日	2020年12月31日
年初未分配利润	(8,725,517)	(9,363,996)
加：归属于母公司股东的净利润	2,697,041	638,479
年末未分配利润	(6,028,476)	(8,725,517)

40. 营业收入及成本

	2021年1-6月		2020年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	22,410,284	18,896,675	10,875,755	10,316,945
其他业务	259,655	288,382	51,612	26,048
	22,669,939	19,185,057	10,927,367	10,342,993

营业收入列示如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
与客户之间的合同产生的收入	22,669,824	10,927,319
租赁收入	115	48
	22,669,939	10,927,367

五、合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业收入及成本（续）

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

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>

2020年1-6月

主要产品类型	钢材	其他	合计
热卷	5,313,138	-	5,313,138
板材	3,456,117	-	3,456,117
棒材	958,786	-	958,786
线材	773,514	-	773,514
其他	-	425,764	425,764
	<u>10,501,555</u>	<u>425,764</u>	<u>10,927,319</u>

本集团营业收入均为在某一时点确认。

当期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
预收货款	<u>2,554,165</u>	<u>1,145,615</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

41. 税金及附加

	2021年1-6月	2020年1-6月
环境保护税	21,863	20,952
土地使用税	21,288	16,744
房产税	16,875	12,000
印花税	14,757	6,781
城市维护建设税	1,831	18,732
教育费附加	785	8,028
地方教育费附加	523	5,352
其他	10	6
	<u>77,932</u>	<u>88,595</u>

42. 销售费用

	2021年1-6月	2020年1-6月
运输费	20,089	39,969
人工成本	18,563	9,175
激励基金	-	431
折旧费	195	191
其他	4,152	3,589
	<u>42,999</u>	<u>53,355</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

43. 管理费用

	2021年1-6月	2020年1-6月
人工成本	69,428	86,086
激励基金	-	2,586
折旧与摊销	50,781	60,187
停产损失	65,658	34,381
咨询费	9,335	10,861
安全经费	7,236	9,623
环保费	11,211	6,128
维修费	2,899	10,103
其他	29,161	24,138
	<u>245,709</u>	<u>244,093</u>

44. 研发费用

	2021年1-6月	2020年1-6月
动力费	22,034	-
职工薪酬	47,400	-
折旧及摊销	6,157	-
	<u>75,591</u>	<u>-</u>

45. 财务费用

	2021年1-6月	2020年1-6月
利息支出	249,514	110,693
减：利息收入	47,270	23,202
汇兑损益	(6,514)	(575)
其他	11,867	3,232
	<u>207,597</u>	<u>90,148</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

46. 其他收益

	2021年1-6月	2020年1-6月
与日常活动相关的政府补助	28,149	6,515

与日常活动相关的政府补助如下：

	2021年1-6月	2020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	-	3,257	与收益相关
港建补贴	-	1,329	与收益相关
产品研发补助	669	150	与收益相关
税费返还	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	572	594	与收益相关
	<u>28,149</u>	<u>6,515</u>	

47. 投资收益

	2021年1-6月	2020年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	310	-
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	-	6,791
	<u>310</u>	<u>6,791</u>

48. 营业外收入

	2021年1-6月	2020年1-6月	计入本期 非经常性损益
其他	966	684	966
	<u>966</u>	<u>684</u>	<u>966</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

49. 营业外支出

	2021年1-6月	2020年1-6月	计入本期 非经常性损益
碳排放费	167,270	-	167,270
非流动资产毁损报废损失	-	197	-
罚款支出	30	510	30
捐赠支出	142	-	142
其他	114	40	114
	<u>167,556</u>	<u>747</u>	<u>167,556</u>

50. 所得税费用

	2021年1-6月	2020年1-6月
当期所得税费用	-	71
递延所得税费用	(118)	-
	<u>(118)</u>	<u>71</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

50. 所得税费用（续）

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
利润总额	2,696,923	121,426
税率	15%	15%
按母公司适用税率计算的所得税费用	404,538	18,214
子公司不同税率的影响	(3,548)	(141)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,254	3,367
调整以前期间所得税的影响	-	-
利用以前年度可抵扣亏损及暂时性差异	(407,965)	(93)
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	5,603	(21,276)
所得税费用	<u>(118)</u>	<u>71</u>

本集团本期所产生利润均来自中国境内。

51. 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。

	2021年1-6月 元/股	2020年1-6月 元/股
基本每股收益		
持续经营	<u>0.30</u>	<u>0.01</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

51. 每股收益（续）

	2021年1-6月	2020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）	<u>2,697,041,000</u>	<u>121,355,000</u>
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数[注]	<u>8,881,940,267</u>	<u>8,862,102,267</u>

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 8,881,940,267 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。

52. 现金流量表项目注释

收到其他与经营活动有关的现金

	2021年1-6月	2020年1-6月
收到利息收入	47,270	22,882
收到保证金及押金	17,799	8,313
其他	<u>8,609</u>	<u>157,785</u>
	<u>73,678</u>	<u>188,980</u>

支付其他与经营活动有关的现金

	2021年1-6月	2020年1-6月
管理费用	65,708	98,310
销售费用	28,566	43,557
其他	<u>25,227</u>	<u>126,587</u>
	119,501	268,454

五、合并财务报表主要项目注释（续）

52. 现金流量表项目注释（续）

收到其他与筹资活动有关的现金

	2021年1-6月	2020年1-6月
收到库存股非交易过户转让款	65,992	-
	<u>65,992</u>	<u>-</u>

支付其他与筹资活动有关的现金

	2021年1-6月	2020年1-6月
回购股份	-	-
偿还破产重整经营性普通债权	574	2,045
支付售后回租款	198,798	-
其他	80,010	7,500
	<u>279,382</u>	<u>9,545</u>

53. 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：

	2021年1-6月	2020年1-6月
净利润	2,697,041	121,355
加：资产减值损失	-	-
固定资产折旧	568,842	333,238
无形资产摊销	34,369	31,106
递延收益摊销	(1,185)	(1,185)
固定资产报废损失	-	197
财务费用	249,514	100,819
投资收益	(310)	(6,791)
存货的增加	(1,686,961)	952,194
经营性应收项目的增加	(1,128,862)	(1,460,443)
经营性应付项目的增加/（减少）	806,441	5,644
其他	7,499	6,452
	<u>1,546,388</u>	<u>82,586</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	4,743,627	2,968,572
减：现金的期初余额	<u>4,698,090</u>	<u>1,595,323</u>
现金及现金等价物净增加/（减少）额	<u>45,537</u>	<u>1,373,249</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

53. 现金流量表补充资料（续）

（2）现金及现金等价物

	2021年1-6月	2020年1-6月
现金	4,743,627	2,968,572
其中：库存现金	-	2
可随时用于支付的银行存款	<u>4,743,627</u>	<u>2,968,570</u>
期末现金及现金等价物余额	<u>4,743,627</u>	<u>2,968,572</u>

（3）不涉及现金收支的票据背书转让金额：

	2021年1-6月	2020年1-6月
背书转让的票据金额	5,149,521	1,715,029
其中：支付货款以及劳务费	2,235,653	1,321,978
支付设备及工程款	2,762,950	-
支付其他	<u>150,918</u>	<u>393,051</u>

（4）不涉及现金收支的重大筹资活动：

	2021年1-6月	2020年1-6月
售后租回收到的银行承兑汇票	<u>-</u>	<u>100,000</u>

（5）取得子公司及其他营业单位的信息：

	2021年1-6月	2020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	<u>114,449</u>	<u>-</u>

五、合并财务报表主要项目注释（续）

54. 所有权或使用权受到限制的资产

	2021年6月30日	2020年12月31日	
货币资金	524,874	245,141	[注1]
应收款项融资	172,465	1,343,223	[注2]
固定资产-房屋及建筑物	1,724,265	987,609	[注3]
固定资产-机器设备	4,119,855	2,542,304	[注3]
无形资产	1,617,133	1,027,708	[注4]
	<u>8,158,592</u>	<u>6,145,985</u>	

注1：于2021年6月30日，本集团账面价值为人民币524,874千元（2020年12月31日：人民币245,141千元）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2021年6月30日，本集团通过质押账面价值为人民币172,465千元银行承兑汇票用于开具银行承兑汇票（2020年12月31日：本集团通过质押账面价值为人民币1,343,233千元的银行承兑汇票用于开具银行承兑汇票）。

注3：于2021年6月30日，本集团账面价值为人民币1,724,265千元（2020年12月31日：人民币987,609千元）的房屋及建筑物、账面价值为人民币4,119,855千元（2020年12月31日：2,542,304千元）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2021年6月30日，本集团账面价值为人民币1,617,133千元（2020年12月31日：人民币1,027,708千元）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22,054千元。

五、合并财务报表主要项目注释（续）

55. 外币货币性项目

	2021年6月30日			2020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	1,062	6.4601	6,863	672	6.5249	4,385
港币	6	0.8321	5	6	0.8416	5
			<u>6,868</u>			<u>4,390</u>

	2021年6月30日			2020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	2,818	6.4601	18,202	156,920	6.5249	1,023,887
			<u>18,202</u>			<u>1,023,887</u>

六、合并范围的变动

1. 非同一控制下企业合并

2019年3月，公司以人民币28,258千元自非关联方购得新港长龙28%股权；截止2021年1月，公司出资人民币126,420千元，购得新港长龙72%股权，2021年1月15日，新港长龙完成工商登记变更，成为公司全资子公司。

新港长龙的可辨认资产和负债于购买日的账面价值如下：

单位：千元

	2020年12月31日 账面价值
资产：	
货币资金	59
应收账款	10,930
预付账款	62
其他应收款	4
固定资产	219,901
在建工程	793
无形资产	12,844
资产总计	<u>244,593</u>
负债：	
应付账款	23,935
预收款项	10
应付职工薪酬	1,331
应交税费	342
其他应付款	79,797
一年内到期的非流动负债	21,000
长期借款	22,000
负债总计	<u>148,415</u>
净资产	<u>96,178</u>
购买产生的商誉	<u>58,500</u>
	<u>154,678</u>

注：该金额为本公司在企业合并中支付的现金人民币154,678千元。

六、合并范围的变动(续)

1. 非同一控制下企业合并(续)

新港长龙无法单独确认的资产形成了商誉人民币58,500千元。

新港长龙自购买日起至本期末的经营成果和现金流量列示如下：

	2021年1月15日 至2021年6月30日期间
营业收入	48,969
净利润	12,379
现金流量净额	(13)

七、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 (万元)	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	52,569.49	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2021年6月30日，本集团不存在有重要少数股东权益的子公司。

七、在其他主体中的权益(续)

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	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	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	上海市 自贸区	上海市 自贸区	贸易业	500,000	8	-	权益法

本公司认缴鉴微智能出资金额为人民币2,500千元，截止资产负债表日，本公司尚未支付上述出资款，鉴微智能尚未开始运营。

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。

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。

下表列示了本集团联营企业的汇总财务信息：

	2021年6月30日	2020年12月31日
联营企业		
投资账面价值合计	51,236	79,494
下列各项按持股比例计算的合计数	-	-
净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-	-

八、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

2021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	=	=	5,268,501	5,268,501
交易性金融资产（准则要求）	=	550,000	=	550,000
应收账款	=	=	8,965	8,965
应收款项融资（准则要求）	3,605,463	=	=	3,605,463
其他应收款	=	=	16,959	16,959
其他权益工具投资（指定）	5,000	=	=	5,000
	<u>3,610,463</u>	<u>550,000</u>	<u>5,294,425</u>	<u>9,454,888</u>

2020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	-	-	4,943,231	4,943,231
应收账款	-	-	35,041	35,041
应收款项融资（准则要求）	2,068,546	-	-	2,068,546
其他应收款	-	-	18,013	18,013
其他权益工具投资（指定）	5,000	-	-	5,000
	<u>2,073,546</u>	<u>-</u>	<u>4,996,285</u>	<u>7,069,831</u>

八、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	
	2021年6月30日	2020年12月31日
短期借款	1,979,336	700,788
应付票据	1,880,137	1,272,291
应付账款	3,884,132	2,652,728
其他应付款	1,062,032	1,567,618
一年内到期的非流动负债	2,552,245	4,056,471
长期借款	435,000	450,000
应付债券	996,553	995,150
租赁负债	2,939,683	3,022,612
长期应付款	2,615,946	1,352,264
其他非流动负债	-	445,480
	<u>18,345,064</u>	<u>16,515,402</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2021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3,565,053千元（2020年12月31日：人民币386,783千元）。于2021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。

2021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。

八、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，详见附注十一、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47%（2020年12月31日：93%）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。

八、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

信用风险（续）

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。

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。

八、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

信用风险（续）

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2021年6月30日，金融资产的账面余额及信用风险敞口分析如下：

	未来12月预 期信用损失	整个存续期预期信用损失			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	简化计量方 法	
货币资金	5,268,501	-	-	-	5,268,501
应收账款	-	-	-	10,013	10,013
应收款项融资	3,605,463	-	-	-	3,605,463
其他应收款	15,012	2,377	3,078	-	20,467
	<u>8,888,976</u>	<u>2,377</u>	<u>3,078</u>	<u>10,013</u>	<u>8,904,444</u>

于2020年12月31日，金融资产的账面余额及信用风险敞口分析如下：

	未来12月预 期信用损失	整个存续期预期信用损失			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	简化计量方 法	
货币资金	4,943,231	-	-	-	4,943,231
应收账款	-	-	-	36,089	36,089
应收款项融资	2,068,546	-	-	-	2,068,546
其他应收款	16,196	2,247	3,078	-	21,521
	<u>7,027,973</u>	<u>2,247</u>	<u>3,078</u>	<u>36,089</u>	<u>7,069,387</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。

八、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）

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2021年6月30日止，本集团的流动资产超过流动负债人民币1,527,702千元（2020年12月31日：流动负债超过流动资产人民币380,840千元）。

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：

2021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	1,979,336	2,025,115	2,025,115	-	-	-
应付票据	1,880,137	1,880,137	1,880,137	-	-	-
应付账款	3,884,132	3,884,132	3,884,132	-	-	-
其他应付款	1,062,032	1,062,032	1,062,032	-	-	-
一年内到期的非流 动负债	2,552,245	2,563,188	2,563,188	-	-	-
长期借款	435,000	493,246	84,568	115,915	292,763	-
应付债券	996,553	1,048,850	16,820	1,032,030	-	-
租赁负债	2,939,683	3,140,201	140,139	2,635,018	365,044	-
长期应付款	2,615,946	2,844,544	675,340	754,064	1,415,140	-
	<u>18,345,064</u>	<u>18,941,445</u>	<u>12,331,471</u>	<u>4,537,027</u>	<u>2,072,947</u>	<u>-</u>

八、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）

2020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
短期借款	700,788	705,378	705,378	-	-	-
应付票据	1,272,291	1,272,291	1,272,291	-	-	-
应付账款	2,652,728	2,652,728	2,652,728	-	-	-
其他应付款	1,567,618	1,567,618	1,567,618	-	-	-
一年内到期的非流 动负债	4,056,471	4,092,290	4,092,290	-	-	-
长期借款	450,000	528,077	21,216	95,865	410,996	-
应付债券	995,150	1,108,139	10,439	48,850	1,048,850	-
租赁负债	3,022,612	3,289,586	142,782	1,399,332	1,747,472	-
长期应付款	1,352,264	1,547,724	70,864	573,576	903,284	-
其他非流动负债	445,480	492,255	18,060	19,196	454,999	-
	<u>16,515,402</u>	<u>17,256,086</u>	<u>10,553,666</u>	<u>2,136,819</u>	<u>4,565,601</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2021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。

八、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

市场风险（续）

汇率风险（续）

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17.93%（2020年：40.17%）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。

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、55。

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。

2021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	(251)	(251)
人民币对美元升值	(1)	251	251

2020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	(10,285)	(10,285)
人民币对美元升值	(1)	10,285	10,285

八、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。2020年度和2019年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

	2021年6月30日	2020年12月31日
资产负债比率	49.63%	49.84%

九、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债

	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)	
2021年6月30日				
交易性金融资产	-	-	550,000	550,000
其他权益工具投资	-	-	5,000	5,000
应收款项融资	-	3,605,463	-	3,605,463
	-	3,605,463	555,000	4,160,463
2020年12月31日				
其他权益工具投资	-	-	5,000	5,000
应收款项融资	-	2,068,546	-	2,068,546
	-	2,068,546	5,000	2,073,546

九、公允价值的披露（续）

2. 以公允价值披露的资产和负债

	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)	
2021年6月30日				
长期借款	-	432,330	-	432,330
应付债券	-	953,014	-	953,014
租赁负债	-	-	2,803,921	2,803,921
长期应付款	-	2,476,131	-	2,476,131
	-	3,861,475	2,803,921	6,665,396

	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)	
2020年12月31日				
长期借款	-	437,244	-	437,244
应付债券	-	948,283	-	948,283
租赁负债	-	-	3,004,650	3,004,650
长期应付款	-	1,122,827	-	1,122,827
其他非流动负债	-	408,607	-	408,607
	-	2,916,961	3,004,650	5,921,611

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	
	2021年 6月30日	2020年 12月31日	2021年 6月30日	2020年 12月31日
长期借款	435,000	450,000	432,330	437,244
应付债券	996,553	995,150	953,014	948,283
租赁负债	2,939,683	3,022,612	2,803,921	3,004,650
长期应付款	2,615,946	1,352,264	2,476,131	1,122,827
其他非流动负债	-	445,480	-	408,607
	6,987,182	6,265,506	6,665,396	5,921,611

九、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。2021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	2021年6月30日： 550,000 2020年：-	现金流量折现法	非公开市场类似金融产品收益率	2021年1-6月： 4.2% 2020年：-

九、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：

2021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	-	-	-	-	-	550,000	-	-	-	550,000	-

2020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	400,000	-	-	6,803	-	33,000	-	-	(439,803)	-	-

十、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。

2. 子公司

本公司的子公司情况详见本财务报表附注七、在其他主体中的权益之说明。

3. 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
宝丞炭材	联营企业
宝武原料	联营企业
鉴微智能	合营企业
宝武集团	长寿钢铁的重要股东
宝武装备智能科技有限公司（“宝武装备”）	宝武集团子公司
上海宝信软件股份有限公司（“宝信软件”）	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
上海宝钢航运有限公司（“宝钢航运”）	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
宝钢资源控股（上海）有限公司（“宝钢资源”）	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
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
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
宝钢股份	宝武集团子公司
欧冶链金再生资源有限公司（“欧冶链金”）	宝武集团子公司

十、关联方关系及其交易（续）

3. 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
武汉宝钢华中贸易有限公司（“宝钢华中”）	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
上海欧冶材料技术有限责任公司（“欧冶材料”）	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
宝钢工程技术集团有限公司（“宝钢工程”）	宝武集团子公司
宝钢股份黄石涂镀板有限公司（“黄石镀板”）	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
宝武水务科技有限公司（“宝武水务”）	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
上海宝钢铸造有限公司（“宝钢锻造”）	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
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
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
浙江舟山武港码头有限公司（“武港码头”）	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
上海宝钢节能环保技术有限公司（“宝钢节能环保”）	宝武集团子公司
武汉钢铁有限公司（“武汉钢铁”）	宝武集团子公司
上海欧冶化工宝电子商务有限公司（“欧冶化工”）	宝武集团子公司
上海宝能信息科技有限公司（“宝能信科”）	宝武集团子公司

4. 关联交易情况

(1) 接受服务的关联交易

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	2021年1-6月
宝武装备	接受服务	31,656
宝武集团	接受服务	5
宝信软件	接受服务	6,904
欧冶物流	接受服务	155
欧冶采购	接受服务	1,434
武钢物流	接受服务	14,800
合计		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。

十、关联方关系及其交易（续）

4. 关联交易情况（续）

（2）购买商品关联交易

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	2021年1-6月
宝丞炭材	采购资产备件	1,642
宝武装备	采购资产备件、工程建设	30,357
宝景信息	采购资产备件	300
宝钢锻造	采购资产备件	320
宝钢工程	接受工程服务	359,082
宝信软件	采购资产备件、工程建设	60,270
梅山研究院	接受工程服务	6,350
宝钢航运	采购原材料	26,407
宝顶能源	采购原材料	409,959
昆仑科技	接受工程服务	88
宝钢资源	采购原材料	795,636
欧冶采购	采购资产备件、工程建设	3,961
华枫传感	采购资产备件	601
欧冶国际	采购原材料	127
武港码头	采购原材料	8,735
宝钢股份	采购原材料	475,513
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
宝武水务	接受工程服务	44,955
宝武原料	采购原材料	2,038,876
欧冶链金	采购原材料	170,733
合计		<u>4,658,519</u>

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。

十、关联方关系及其交易（续）

4. 关联交易情况（续）

（3）销售商品及能源介质的关联交易

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	2021年1-6月
宝丞炭材	销售商品及能源介质	149, 113
宝钢工程	销售能源介质	28
宝钢华中	销售商品	161, 618
黄石镀板	销售商品	51, 895
宝钢资源	销售商品	125, 326
欧冶云商	销售商品	551, 353
欧冶链金	销售商品	98, 861
宝汇环境	销售商品	211
欧冶材料	销售商品	1, 926, 112
宝钢西部	销售商品	10, 891
鄂城钢铁	销售商品	113, 169
合计		<u>3, 188, 577</u>

向关联方销售商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。

本集团与宝武集团及其附属公司的交易系根据香港联交所证券上市规则第 14A 章中定义的关连交易或持续关连交易，公司已确认符合上市规则第 14A 章的披露规定。

（4）关联方租赁

本集团承租情况

关联方	关联交易内容	2021年1-6月	2020年1-6月
长寿钢铁	机器设备租赁[注1]	<u>94, 912</u>	<u>94, 912</u>

十、关联方关系及其交易（续）

4. 关联交易情况（续）

（4）关联方租赁（续）

注 1：2020 年 11 月 16 日，公司第八届董事会第二十八次会议及第八届监事会第十九次会议审议通过《关于续租并最终购买长寿钢铁资产的议案》，同意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。2021 年租赁期间的月租金为人民币 17,875 千元，租赁期为 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。于 2021 年 6 月 30 日，本集团相关使用权资产为人民币 3,330,351 千元。

上述交易系根据香港联交所证券上市规则第 14A 章中定义的交易或持续关联交易，公司已确认符合上市规则第 14A 章的披露规定。

（5）关联方担保

本公司及子公司作为被担保方

2021年06月30日，无关联方为本公司及子公司提供担保。

2020年12月31日

	担保 金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否 履行完毕
四源合投资	300,000	2017/12/27	2020/12/26	是
长寿钢铁	<u>1,000,000</u>	<u>2019/10/08</u>	<u>2020/10/08</u>	<u>是</u>

（6）关联方资金拆借利息

资金拆入

关联方	拆入资金金额	本年承担利息
长寿钢铁	<u>561,880</u>	<u>13,151</u>

根据 2017 年重组计划，长寿钢铁为本公司提供 24 亿元贷款用于执行重整计划，借款期限从 2017 年 11 月 24 日起至 2024 年 11 月 23 日止，共 7 年；2020 年贷款利率为 4.9%（2019 年 12 月 31 日：4.9%）。截止 2021 年 06 月 30 日该笔借款已全部偿还。

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。

十、关联方关系及其交易（续）

4. 关联交易情况（续）

（7）关键管理人员薪酬

关联方	2021年1-6月	2020年1-6月
关键管理人员报酬	<u>5,066</u>	<u>18,331</u>

5. 关联方应收应付款项

（1）应收账款

于2021年6月30日，宝武集团及其附属公司与本集团的应收账款余额如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
宝丞炭材	911	-
宝钢工程	69	38
欧冶链金	-	18,327
武汉钢铁	-	13,177
合计	<u>980</u>	<u>31,542</u>

（2）应收款项融资

于2021年6月30日，宝武集团及其附属公司与本集团的应收款项融资余额如下：

关联方	2021年6月30日	2020年12月31日
宝丞炭材	126,947	44,144
黄石镀板	15,210	-
欧冶材料	<u>209,286</u>	<u>111</u>
合计	<u>351,443</u>	<u>44,255</u>

十、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方应收应付款项（续）

（3）其他应收款

关联方	2021年6月30日	2020年12月31日
长寿钢铁	500	500

（4）预付款项

于2021年6月30日，宝武集团及其附属公司与本集团的预付款项余额如下：

关联方	2021年6月30日	2020年12月31日
宝钢锻造	564	42
宝钢工程	28,506	-
宝信软件	1,968	-
宝顶能源	63,105	35,369
宝武原料	112,360	5,960
宝钢资源	-	45,181
宝钢股份	-	7,963
合计	<u>206,503</u>	<u>94,515</u>

（5）合同负债

于2021年6月30日，宝武集团及其附属公司与本集团的合同负债余额如下：

关联方	2021年6月30日	2020年12月31日
宝丞炭材	25,758	12,108
黄石镀板	12	-
欧冶云商	71,193	11,279
欧冶材料	268,734	219,316
宝钢西部	-	1,919
欧冶化工	-	420
宝钢华中	-	13,347
合计	<u>365,697</u>	<u>258,389</u>

十、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方应收应付款项（续）

（6）应付账款

关联方	2021年6月30日	2020年12月31日
长寿钢铁	17,875	17,875

于2021年6月30日，宝武集团及其附属公司与本集团的应付账款余额如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
宝武装备	29,583	6,365
宝信软件	6,846	1,074
宝钢航运	14,138	29,076
宝顶能源	5,097	-
宝钢资源	406,355	-
欧冶采购	1,657	1,033
华枫传感	78	7,026
武港码头	1,128	-
宝钢股份	7,233	-
武钢绿色	59	-
欧冶链金	31,375	-
宝钢节能环保	-	150
宝钢工程	-	94
梅山研究院	-	12
武汉钢铁	-	6
欧冶国际	-	1,368
合计	<u>503,549</u>	<u>46,204</u>

十、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方应收应付款项（续）

（7）应付票据

于2021年6月30日，宝武集团及其附属公司与本集团的应付票据余额如下：

关联方	2021年6月30日	2020年12月31日
宝丞炭材	133	600
宝武装备	19,727	10,030
宝钢锻造	64	-
宝钢工程	40,667	174,774
宝信软件	962	1,659
梅山研究院	619	3,106
昆仑科技	93	-
欧冶采购	373	412
宝钢股份	94	-
宝武水务	750	-
宝武原料	353,445	-
华枫传感	-	1,070
宝能信科	-	513
	<u>416,927</u>	<u>192,164</u>

（8）其他应付款

于2021年6月30日，宝武集团及其附属公司与本集团的其他应付款余额如下：

关联方	2021年6月30日	2020年12月31日
宝钢工程	189	208
梅山研究院	20	3,918
欧冶物流	50	3,000
武钢物流	200	-
宝武水务	60	-
宝武装备	7,035	1,621
华枫传感	720	-
武钢绿色	15	-
宝能信科	-	354
宝信软件	430	330
欧冶采购	656	217
欧冶材料	-	50
	<u>9,375</u>	<u>9,698</u>
合计		

十、关联方关系及其交易（续）

5. 关联方应收应付款项（续）

（9）一年内到期的非流动负债

关联方	2021年6月30日	2020年12月31日
长寿钢铁	<u>1,529,396</u>	<u>1,402,214</u>

（10）租赁负债

关联方	2021年6月30日	2020年12月31日
长寿钢铁	<u>2,468,881</u>	<u>2,490,580</u>

（11）其他非流动负债

关联方	2021年6月30日	2020年12月31日
长寿钢铁	<u>-</u>	<u>445,480</u>

（12）使用权资产

关联方	2021年6月30日	2020年12月31日
长寿钢铁	<u>3,330,351</u>	<u>3,447,314</u>

十一、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

	2021年6月30日	2020年12月31日
已签约但未拨备		
资本承诺	6,390,993	5,371,446
投资承诺	25,000	116,445
	<u>6,415,993</u>	<u>5,487,891</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。

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，本年末编制分部报告。

（3） 主要客户信息

在本集团客户中，无单一客户收入达到或超过本集团收入10%的客户（2020年同期：1个，约占本集团总收入19%）。

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。2021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115千元（2020年1-6月：人民币48千元），参见附注五、11。

经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
租赁收入	<u>115</u>	<u>48</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：

	2021年6月30日	2020年12月31日
1年以内（含1年）	265	344
1年至2年（含2年）	89	174
2年至3年（含3年）	81	81
3年至4年（含4年）	44	61
4年至5年（含5年）	-	-
	<u>479</u>	<u>660</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

	2021年1-6月	2020年1-6月
租赁负债利息费用	98,550	-
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	-	167,920
与租赁相关的总现金流出	<u>69,370</u>	<u>167,920</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。

已承诺但尚未开始的租赁

本集团已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出（含税）的情况如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
1年以内（含1年）	<u>-</u>	<u>-</u>

售后租回交易

	2021年1-6月	2020年1-6月
售后租回交易现金流入	1,700,000	500,000
售后租回交易现金流出	<u>264,009</u>	<u>-</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：

	2021年6月30日	2020年12月31日
3个月以内（含3个月）	6,800	37,218
4个月至12个月（含12个月）	2,970	2,190
1年至2年	1,113	-
2年至3年	120	120
3年以上	975	-
	<u>11,978</u>	<u>39,528</u>
减：应收账款坏账准备	1,000	25
	<u>10,978</u>	<u>39,503</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。

	2021年6月30日				2020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	<u>11,978</u>	<u>100</u>	<u>1,000</u>	<u>8</u>	<u>39,528</u>	<u>100</u>	<u>25</u>	<u>-</u>

于2021年6月30日和2020年12月31日，无单项计提坏账准备的应收账款。

十三、公司财务报表主要项目注释（续）

1. 应收账款（续）

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2021年6月30日			2020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
3个月以内 (含3个月)	6,800	-	-	37,218	-	-
4-12个月 (含1年)	2,970	-	-	2,190	-	-
1年至2年	1,113	-	-	-	-	-
2年至3年	120	21	25	120	21	25
3年以上	975	100	975	-	-	-
	<u>11,978</u>		<u>1,000</u>	<u>39,528</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。

应收账款坏账准备的变动如下：

	期初余额	期初余额	本期计提	本期转回	本期核销	期末余额
2021年1-6月	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>975</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,000</u>
2020年	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>25</u>

于2021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9,238千元（2020年12月31日：人民币38,203千元），占应收账款期末余额合计数的77%（2020年12月31日：97%），未计提坏账准备（2020年12月31日：无）。

2. 其他应收款

	2021年6月30日	2020年12月31日
其他应收款	<u>49,625</u>	<u>17,181</u>

十三、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 其他应收款（续）

其他应收款的账龄分析如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
3个月以内（含3个月）	1,259	12,306
4-12个月（含1年）	46,703	3,059
1年至2年	83	236
2年至3年	2,011	2,011
3年以上	3,077	3,077
	<u>53,133</u>	<u>20,689</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>3,508</u>	<u>3,508</u>
	<u>49,625</u>	<u>17,181</u>

其他应收款按性质分类如下：

	2021年6月30日	2020年12月31日
押金保证金、备用金等	7,054	18,956
往来款项	44,808	1,733
其他	1,271	-
	<u>53,133</u>	<u>20,689</u>

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坏账准备的变动如下：

2021年6月30日

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失	第三阶段 已发生信用 减值金融资产 (整个存续期 预期信用损失)	合计
期初余额	-	430	3,078	3,508
期初余额在本年				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
期末余额	<u>-</u>	<u>430</u>	<u>3,078</u>	<u>3,508</u>

2020年

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失	第三阶段 已发生信用 减值金融资产 (整个存续期 预期信用损失)	合计
年初余额	-	430	3,078	3,508
年初余额在本年				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本年计提	-	-	-	-
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	-	-
年末余额	<u>-</u>	<u>430</u>	<u>3,078</u>	<u>3,508</u>

十三、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 其他应收款（续）

其他应收款账面余额变动如下：

2021年6月30日

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失	第三阶段 已发生信用 减值金融资产 (整个存续期 预期信用损失)	合计
期初余额	15,366	2,245	3,078	20,689
期初余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期新增	77,368			77,368
终止确认	(44,773)	(151)		(44,924)
本期核销	-	-	-	-
期末余额	<u>47,961</u>	<u>2,094</u>	<u>3,078</u>	<u>53,133</u>

2020年

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失	第三阶段 已发生信用 减值金融资产 (整个存续期 预期信用损失)	合计
年初余额	76,212	2,245	3,078	81,535
年初余额在本年				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本年新增	15,366	-	-	15,366
终止确认	(76,212)	-	-	(76,212)
本年核销	-	-	-	-
年末余额	<u>15,366</u>	<u>2,245</u>	<u>3,078</u>	<u>20,689</u>

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
2021年1-6月	3,508	-	-	-	3,508
2020年	3,508	-	-	-	3,508

于2021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	43,000	81	与子公司往来	1年以内	-
第二名	1,500	3	保证金及押金	1年以内	-
第三名	1,026	2	备用金	0至3年以上	1,026
第四名	598	1	保证金及押金	1年以内	-
第五名	500	1	保证金及押金	1年以内	-
	<u>46,624</u>	<u>88</u>			<u>1,026</u>

十三、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 其他应收款（续）

于2020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	12,000	58	保证金及押金	1年以内	-
第二名	1,500	7	保证金及押金	1年以内	-
第三名	1,026	5	备用金	0至3年以上	1,026
第四名	598	3	保证金及押金	1年以内	-
第五名	426	2	保证金及押金	1年以内	-
	<u>15,550</u>	<u>75</u>			<u>1,026</u>

3. 长期股权投资

	2021年6月30日			2020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	837,610	-	837,610
对合营企业投资	-	-	-	-	-	-
对联营企业投资	51,236	-	51,236	79,494	-	79,494
	<u>1,043,524</u>	<u>-</u>	<u>1,043,524</u>	<u>917,104</u>	<u>-</u>	<u>917,104</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	减少投资	权益法下确认 投资损益	
<i>子公司</i>					
重钢能源[注3]	837,610	-	-	-	837,610
新港长龙[注2]	28,258	126,420	-	-	154,678
	<u>865,868</u>	<u>126,420</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>992,288</u>
<i>合营企业</i>					
鉴微智能[注2]	-	-	-	-	-
<i>联营企业</i>					
宝武原料[注2]	40,000	-	-	-	40,000
重庆宝丞炭材[注2]	11,236	-	-	-	11,236
	<u>51,236</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>51,236</u>
2020年					
被投资单位	年初余额	本年变动			年末余额
		增加投资	减少投资	权益法下确认 投资损益	
<i>子公司</i>					
重庆钢铁能源环保有限公司[注3]	-	837,610	-	-	837,610
重庆市重钢建材销售有限责任公司[注1]	-	-	-	-	-
	<u>-</u>	<u>837,610</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>837,610</u>
<i>合营企业</i>					
鉴微智能[注2]	-	-	-	-	-
<i>联营企业</i>					
宝武原料[注2]	-	40,000	-	-	40,000
新港长龙[注2]	28,258	-	-	-	28,258
重庆宝丞炭材[注2]	-	11,236	-	-	11,236
	<u>28,258</u>	<u>51,236</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>79,494</u>

注1：公司出资设立重庆市重钢建材销售有限责任公司，认缴出资金额为人民币10,000千元，公司尚未支付上述出资款；2021年1月，建材子公司已工商注销。

注2：详见财务报表附注七。

注3：于2021年6月30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500,000千元。

十三、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 营业收入及成本

	2021年1-6月		2020年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	22,407,576	19,048,742	10,881,485	10,324,389
其他业务	261,905	290,731	51,612	26,048
	<u>22,669,481</u>	<u>19,339,473</u>	<u>10,933,097</u>	<u>10,350,437</u>

营业收入列示如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
与客户之间的合同产生的收入	22,669,366	10,933,049
租赁收入	<u>115</u>	<u>48</u>
	<u>22,669,481</u>	<u>10,933,097</u>

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

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>

重庆钢铁股份有限公司

财务报表附注（续）

2021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）

2020年1-6月

主要产品类型	钢材	其他	合计
热卷	5,313,435	-	5,313,435
板材	3,461,606	-	3,461,606
棒材	958,852	-	958,852
线材	773,392	-	773,392
其他	-	425,764	425,764
	<u>10,507,285</u>	<u>425,764</u>	<u>10,933,049</u>

本集团营业收入均为在某一时点确认。

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2021年1-6月	2020年1-6月
预收货款	<u>2,554,123</u>	<u>1,105,972</u>

5. 投资收益

	2021年1-6月	2020年1-6月
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	-	6,791
权益法核算的长期股权投资收益	<u>310</u>	<u>-</u>
	<u>310</u>	<u>6,791</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	-
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）	28,149
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,000
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	-166,590
小计	-137,441
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	-137,441

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

2021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	12.61	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.25	0.32	0.32

董事长：张文学

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用