



本钢板材股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人高烈、主管会计工作负责人申强及会计机构负责人(会计主管人员)赵中华声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。本报告分别以中、英文编制，在对中外文文本的理解上发生歧义时，以中文文本为准。

无

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	16
第六节 股份变动及股东情况.....	38
第七节 优先股相关情况.....	42
第八节 可转换公司债券相关情况.....	43
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	44
第十节 公司债相关情况.....	45
第十一节 财务报告.....	46
第十二节 备查文件目录.....	154

释义

释义项	指	释义内容
本钢板材、公司、本公司、上市公司	指	本钢板材股份有限公司
本钢集团	指	本钢集团有限公司
本溪钢铁公司、本钢公司	指	本溪钢铁（集团）有限责任公司
辽宁省国资委	指	辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
本钢浦项	指	本钢浦项冷轧薄板有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	本钢板材、本钢板 B	股票代码	000761、200761
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	本钢板材股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	本钢板材		
公司的外文名称（如有）	BENGANG STEEL PLATES CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	BSP		
公司的法定代表人	高烈		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高德胜	陈立文
联系地址	辽宁省本溪市平山区人民路 16 号	辽宁省本溪市平山区人民路 16 号
电话	024-47827003	024-47828980
传真	024-47827004	024-47827004
电子信箱	bgbcdm@163.com	bgbclw@126.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	22,184,537,260.05	24,102,595,167.14	-7.96%
归属于上市公司股东的净利润（元）	254,644,204.33	453,209,615.76	-43.81%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	239,885,472.54	481,928,450.94	-50.22%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-151,475,707.08	984,787,005.67	-115.38%
基本每股收益（元/股）	0.07	0.12	-41.67%
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.12	-41.67%
加权平均净资产收益率	1.30%	2.35%	-1.05%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	62,710,402,910.64	60,731,425,193.90	3.26%
归属于上市公司股东的净资产（元）	19,764,576,963.53	19,487,665,261.17	1.42%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	-19,733,108.62	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	38,587,332.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	838,001.32	
减：所得税影响额	4,923,056.28	

少数股东权益影响额（税后）	10,437.03	
合计	14,758,731.79	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内公司所从事的主要业务有钢铁冶炼、压延加工、发电、煤化工、特钢型材、铁路、进出口贸易、科研、产品销售等，引入世界先进装备技术对钢铁主业实施装备升级改造，基本建成了精品钢材基地，形成了60多个品种、7500多个规格的产品系列，高附加值和高技术含量产品比例达到80%以上，汽车表面板、家电板、石油管线钢、集装箱板、船板等主导产品，被广泛应用于汽车、家电、石油化工、航空航天、机械制造、能源交通、建筑装潢和金属制品等领域，并远销60多个国家和地区。

报告期内公司产品研发与科技进步取得历史性突破。“最高强度与特厚规格热冲压钢研制及其系列化开发”荣获行业一等奖。成功开发新产品15个牌号，E4340钢以连铸替代模铸生产，属国内首创。开发的低屈强比薄规格高级别管线钢X70，为全面打入印度及中东地区的石油工程市场提供了保障。宝马认证顺利推进。板材检化验中心积极争取国家和行业标准制定权，两项国家标准通过国家标准化委员会的审定。板材特钢厂大棒材由国标III组提高到国标I组，表面质量合格率由60%提升到96%以上。

报告期内主要业绩驱动因素有：创新管理模式，管理不断向精细化、高效化提升，通过加强顶层设计，统一规范“生产、设备、安全”三大规程。板材储运中心牢固树立“管物料就是管资金”的理念，新增“物料无动态增储”数据统计，对物料库龄结构进行了精确划分；板材计控中心通过专项计量监督检查、衡器设备改造，为公司决策提供科学的数据支撑。

报告期内以上内容无重大变化发生。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	2020年6月30日，在建工程余额为256,930.87万元，比期初增加40.1%，主要是本期公司在建工程项目增加所致。
应收款项融资	2020年6月30日，应收款项融资余额为438,212.19万元，比期初增加80.37%，主要是本期收到的应收票据增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

2020年上半年本钢板材股份有限公司与瓦房店轴承股份有限公司、中国科学院金属研究所、华中科技大学、中国科学院沈阳自动化研究所、上海交通大学、江南大学等单位联合申报2020年度国家重点研发计划“制造基础技术与关键部件”重点专项1项。与东北大学联合申报辽宁省科技厅NSFC-辽宁联合基金项目2项，获得资金支持51.2万元。申报辽宁省工信厅2020年度企业技术创新重点计划14项。

为全面提升技术创新水平和产品质量，推进低成本和绿色制造技术，下发了2020年度公司级科技项目40项,上半年完成

结题项目29项。上半年有6个牌号通过了神龙汽车认证，热压成型钢PHS2000分别通过了长城汽车、爱驰汽车认证。上半年成功开发新产品15个牌号，其中有8个牌号实现了小批量供货。

上半年共计86件专利获国家知识产权局受理，其中：发明专利40件、实用新型46件。46件专利获国家知识产权局授权，其中：发明专利6件、实用新型40件。“本钢板材股份有限公司”被确定为“辽宁省首批高价值专利培育中心”14家单位之一。本钢获得2020年冶金科技奖一等奖1项、三等奖3项；“最高强度热冲压成形钢获得一等奖”实现本钢历史性的突破，为本钢首次获得冶金科技一等奖。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年公司各项工作总体向好,生产经营有新起色,改革任务扎实推进,主要指标实现稳健增长,其中:生铁511.08万吨,同比增加35.28万吨,增长7.41%;粗钢513.24万吨,同比增加25.98万吨,增长5.33%;热轧板586.79万吨,同比减少23.21万吨,降低3.8%;冷轧板277.71万吨,同比减少12.01万吨,降低4.14%;特钢35.56万吨,同比增加13万吨,增长57.62%;

报告期内公司以“日清日结”为抓手,精心组织专项攻关,多措并举降成本,部分品种产量以及日产、月产纪录连续刷新,一系列指标均创出历史最好水平,企业发展质量显著提升。通过构建全方位对标管理体系,上半年板材入炉焦比完成381kg,为历史最好水平。板材炼钢厂7号铸机实现在线调窄功能、倒角结晶器在线调宽,达到国内先进水平。板材冷轧厂2#酸轧机组、硅钢酸洗机组等多条机组刷新历史最好运行纪录。板材废钢厂合理匹配料型,直配料斗数分别创造了单日和单月最高纪录。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	22,184,537,260.05	24,102,595,167.14	-7.96%	
营业成本	20,440,246,362.67	22,067,612,729.65	-7.37%	
销售费用	642,393,218.78	574,445,199.14	11.83%	
管理费用	380,828,316.41	446,767,811.77	-14.76%	
财务费用	355,036,640.40	403,465,706.42	-12.00%	
所得税费用	9,237,815.08	25,962,181.73	-64.42%	本期递延所得税费用减少所致。
研发投入	20,202,985.20	15,408,472.28	31.12%	本期归集的研发投入增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-151,475,707.08	984,787,005.67	-115.38%	本期经营活动支付的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-706,681,059.07	-545,199,197.41	29.62%	
筹资活动产生的现金流量净额	-1,164,534,893.48	-451,444,368.47	157.96%	本期筹资活动净偿还增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-2,023,822,325.06	36,373,947.54	-5,663.93%	本期经营活动现金支付增加和筹资活动净偿还增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	22,184,537,260.05	100%	24,102,595,167.14	100%	-7.96%
分行业					
工业	22,184,537,260.05	100.00%	24,102,595,167.14	100.00%	-7.96%
分产品					
钢板	20,241,192,221.39	91.24%	22,258,028,765.53	92.35%	-9.06%
钢坯	310,652.98	0.00%			
其他	1,943,034,385.68	8.76%	1,844,566,401.61	7.65%	5.34%
分地区					
东北	7,575,795,193.58	34.15%	7,127,354,821.85	29.57%	6.29%
华北	2,351,380,897.12	10.60%	2,740,664,946.06	11.37%	-14.20%
华东	8,731,546,106.40	39.36%	9,115,871,237.78	37.82%	-4.22%
西北	50,847,000.22	0.23%	52,280,532.42	0.22%	-2.74%
中南	857,102,813.02	3.86%	999,070,769.35	4.15%	-14.21%
出口	2,617,865,249.71	11.80%	4,067,352,859.68	16.88%	-35.64%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	22,184,537,260.05	20,440,246,362.67	7.86%	-1.76%	-1.79%	0.01%
分产品						
钢板	20,241,192,221.39	18,683,363,849.79	7.70%	-9.06%	-8.97%	-0.09%
钢坯	310,652.98	276,553.12	10.98%			
其他	1,943,034,385.68	1,756,605,959.76	9.59%	5.34%	13.81%	-2.91%
分地区						
东北	7,575,795,193.58	6,934,504,300.57	8.46%	6.29%	7.75%	0.78%
华北	2,351,380,897.12	2,150,410,930.83	8.55%	-14.20%	-14.78%	0.62%
华东	8,731,546,106.40	8,055,274,330.13	7.75%	-4.22%	-3.93%	-0.28%

西北	50,847,000.22	47,433,648.74	6.71%	-2.74%	-2.63%	-0.11%
中南	857,102,813.02	801,137,376.55	6.53%	-14.21%	-13.71%	-0.54%
出口	2,617,865,249.71	2,451,485,775.85	6.36%	-35.64%	-34.57%	-1.53%
小计	22,184,537,260.05	20,440,246,362.67	7.86%	-7.96%	-7.37%	0.01%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	29,304.00	0.01%		
资产减值	-15,321,598.62	-5.77%		否
营业外收入	1,140,364.12	0.43%		否
营业外支出	20,035,471.42	7.54%		否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	16,788,479,305.93	26.77%	18,415,844,397.77	30.32%	-3.55%	
应收账款	234,795,887.35	0.37%	235,696,265.66	0.39%	-0.02%	
存货	9,586,039,375.52	15.29%	7,700,397,685.61	12.68%	2.61%	
长期股权投资	2,672,302.70	0.00%	2,642,998.70	0.00%	0.00%	
固定资产	24,952,427,383.86	39.79%	26,123,375,492.40	43.01%	-3.22%	
在建工程	2,569,308,708.27	4.10%	1,833,853,572.58	3.02%	1.08%	
短期借款	12,506,705,000.00	19.94%	13,151,478,000.00	21.66%	-1.72%	
长期借款	3,810,463,934.18	6.08%	4,849,675,910.73	7.99%	-1.91%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
3.其他债权投资	2,429,542,461.88						1,952,579,488.09	4,382,121,949.97
4.其他权益工具投资	1,041,824,829.00						200,000.00	1,042,024,829.00
金融资产小计	3,471,367,290.88						1,952,779,488.09	5,423,946,778.97
上述合计	3,471,367,290.88						1,952,779,488.09	5,423,946,778.97
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,370,886,642.41	票据、信用证保证金等
应收款项融资	759,753,834.45	质押开立承兑汇票
其他权益工具投资	1,037,735,849.00	质押贷款
合计	7,168,376,325.86	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	子公司	钢材加工及销售	1,920,000,000.00	4,985,690,619.14	1,996,699,145.59	3,483,712,504.36	16,345,706.60	12,484,509.92

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1.市场风险

风险：钢铁行业的市场需求不明朗，未来依然会存在政策导向、供求关系变化等引起市场波动的风险。加之新冠疫情已在全球蔓延，导致全球性的产业链受损，或引发国际钢铁市场的动荡，可能会对公司的用户需求、原材料供应、钢铁产品出口等方面产生不利影响。

应对措施：密切关注国际国内形势，根据实际情况适时调整经营策略。提高国际市场资源采购保障能力，确保原燃料的稳定供应；加强销售端市场研判，适时调整生产，确保产品销售顺畅、订单按时交付。加快自主创新，提高产品质量，提升企业市场竞争力。

2.环保风险

风险：随着国家对钢铁行业环保问题日趋重视，将进一步加大对相关企业环保监管力度，环保标准也将持续提高，钢铁企业面临着较大的环保压力。

应对措施：公司将致力于不断提高环保管理水平，加大内部环保监督检查力度，强化环保责任落实。加强能源的高效循环利用，保持环保设施运行良好，重点控制生产过程中产生的废水、废气、废渣，全方位控制污染。持续加大环保投入，实现清洁生产，使企业与自然、社会和谐统一，实现可持续发展。

3.原燃料价格波动风险

风险：钢材生产所需的铁矿石、煤炭等大宗原燃料在成本中占比较大，未来原燃料价格波动，可能会对公司的营业成本造成较大影响，在一定程度上影响公司盈利能力。

应对措施：公司将进一步加强采购管理，及时了解原燃料市场信息，适时调整采购策略，降低采购成本。要在发挥自有矿山优势的同时，建立稳定的供应渠道，与供应商加强合作，提高对原燃料价格波动的应对能力。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019年年度股东大会	年度股东大会	76.79%	2020年05月21日	2020年05月22日	公告编号：2020-030

2、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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员/本溪钢铁公司	其他承诺	根据中国证监会相关规定，公司全体董事、高级管理人员对公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。3、本人承诺对公司董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。4、本人承诺不动用公司资	2019年05月22日	长期	正在履行中

			产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。5、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。6、如果公司拟实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。7、若本承诺出具日后至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。公司的控股股东本溪钢铁（集团）有限责任公司承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。			
	本钢集团 和本溪钢铁公司	其他承诺	1、本钢国贸与本钢板材在同一地区的销售公司保证人员独立、业务独立、财务独立、资产独立，保证不在同一注册地，也绝不在同一办公室办公；2、鉴于本钢板材近期完成了对外经贸经营者备案工作，考虑到原材料供应商资质等级认证、海关进出口资质等级认证等工作尚需逐步完善，短期内尚缺乏独立开展进出口业务实际条件及能力。为保证本钢板材正常业务发展，本集团同意在本承诺出具之日起不超过5年的期限内，仍由本钢国贸代理本钢板材的主要进出口业	2019年07月24日	长期	正常履行中

		<p>务，直至本钢板材认为可以独立开展进出口经营业务，且在此期间，本钢国贸将对本钢板材建立完善进出口经营业务工作提供必要的支持。除此之外，本钢国贸下属销售公司只负责销售北营钢铁集团的产品，绝不销售第三方的钢材产品。3、本集团下属的上海本钢钢铁销售有限公司、上海本钢钢铁物资有限公司、广州保税区本钢销售有限公司 3 家销售公司目前均已不再实际从事任何经营活动，具体情况如下：（1）上海本钢钢铁销售有限公司已于 2014 年申请破产，上海市长宁区人民法院发布公告指定国浩律师（上海）事务所担任破产管理人。经与破产管理人沟通，预计可于 2020 年末完成上海本钢钢铁销售有限公司的破产清算工作。在前述破产清算程序完结后，将立即办理上海本钢钢铁销售有限公司注销的相关手续。（2）上海本钢钢铁物资有限公司为上海本钢钢铁销售有限公司的控股子公司，目前已被吊销营业执照。由于股东上海本钢钢铁销售有限公司正处于破产清算过程中，导致上海本钢钢铁物资有限公司无法召开关于注销公司的股东会及依法成立清算组，因此，直接尚未完成注销工作。待前述上海本钢钢铁销售有限公司破产清算程序完结后，将立即办理上海本钢钢铁物资有限公司注销的相关手续。（3）广州保税区本钢销售有限公司因与揭东县贸易总公司存在合同欠款纠纷，根据本溪市中级人民法院于 2000 年 8 月作出的《民事判决书》（(1999)本经初字第 116 号），广州保税区本钢销售</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>有限公司向法院申请查封了揭东县贸易总公司名下的 62 处房产。但由于地方保护严重、房产产权等因素影响，判决内容一直无法得到执行。后经广州保税区本钢销售有限公司再次申请，辽宁省本溪市中级人民法院再次下达执行裁定书，重新查封了揭东县贸易总公司的 62 处房产，查封期限自 2019 年 2 月 4 日起至 2022 年 2 月 4 日止。除为实现债权参与该诉讼活动外，广州保税区本钢销售有限公司未开展其他业务活动。待诉讼完结后，将立即办理广州保税区本钢销售有限公司注销的相关手续。</p>			
	<p>本钢集团 和本溪钢铁公司</p>	<p>其他承诺</p> <p>本溪钢铁（集团）有限责任公司和本钢集团有限公司（以下合称“本集团”）作为本钢板材股份有限公司（以下简称“本钢板材”）的直接控股股东及间接控股股东，关于避免同业竞争的承诺 1、在本集团作为本钢板材控股股东期间，本集团及本集团控制的除本钢板材外的其他企业在境内外均不再生、开发任何与本钢板材及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与本钢板材及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与本钢板材及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2、如本钢板材及其子公司进一步拓展其业务范围，本集团及本集团控制的其他企业将不与本钢板材及其子公司拓展后的业务相竞争；可能与本钢板材及其子公司拓展后的业务产生竞争的，其将按照如下方式退出与</p>	<p>2019 年 07 月 24 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>本钢板材的竞争：（1）停止与本钢板材及其子公司构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务通过合法合规的方式纳入到本钢板材及其子公司来经营；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。</p> <p>3、如本集团有任何从事、参与可能与本钢板材的经营运作构成竞争活动的商业机会，本集团应立即将上述商业机会通知本钢板材，在通知所指定的合理期间内，本钢板材作出愿意利用该商业机会的肯定答复的，则本集团尽力将该商业机会按照不差于提供给任何独立第三方的条件给予本钢板材。</p> <p>4、如违反以上承诺，本集团愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给本钢板材造成的所有直接或间接损失。</p> <p>5、本承诺函在本集团作为本钢板材控股股东期间持续有效且不可变更或撤消。</p>			
	<p>本钢集团 和本溪钢铁公司</p>	<p>其他承诺</p> <p>本溪钢铁（集团）有限责任公司和本钢集团有限公司（以下合称“本集团”）作为本钢板材股份有限公司（以下简称“本钢板材”）的直接控股股东及间接控股股东，为规范本集团与本钢板材的关联交易，特此承诺：</p> <p>1、本集团将充分尊重本钢板材的独立法人地位，保障本钢板材独立经营、自主决策，确保本钢板材的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立，以避免、减少不必要的关联交易；本集团将严格控制与本钢板材及其子公司之间发生的关联交易。</p> <p>2、本集团及控制的其他公司承诺不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用、挪用本钢板材及其子公司资金，也不要求本钢板材及其子</p>	<p>2019年07月24日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

		<p>公司为本集团及其控制的其他公司进行违规担保。3、本集团及控制的其他公司与本钢板材之间将尽量减少关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，严格执行本钢板材《公司章程》和关联交易决策制度中所规定的决策权限、决策程序、回避制度等内容，充分发挥监事会、独立董事的作用，并认真履行信息披露义务，保证遵循市场交易的公开、公平、公允原则及正常的商业条款进行交易，本集团及控制的其他公司将不会要求或接受本钢板材给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保护本钢板材其他股东和本钢板材利益不受损害。4、本集团保证上述承诺在本集团于本钢板材在国内证券交易所上市且本集团作为其直接控股股东及间接控股股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本集团承担因此给本钢板材造成的一切损失。</p>			
股权激励承诺					
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否按时履行	是				

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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	关联交 易价格	关联交 易金额	占同类 交易金	获批的 交易额	是否超 过获批	关联交 易结算	可获得 的同类	披露日 期	披露 索引

				原则		(万元)	额的比例	度(万元)	额度	方式	交易市 价		
本溪钢铁(集团)有限公司	母公司	采购商品/接受劳务	修理费	协议	关联协议价格	15,947.21	0.32%	50,000	否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本溪钢铁(集团)有限公司	母公司	采购商品/接受劳务	土地租赁费	协议	关联协议价格	3,261.15	0.07%		否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本钢不锈钢冷轧丹东有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	库存商品	协议	关联协议价格	7.95	0.00%	500	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	劳务费	协议	关联协议价格	361.1	0.01%		否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	原辅料	协议	关联协议价格	280,270.14	5.70%	650,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	运输费	协议	关联协议价格	87.47	0.00%		否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁(集团)冶金渣有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	原辅料	协议	关联协议价格	14,869.84	0.30%	40,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁(集团)钢材加工配	同一控制人	采购商品/接受劳务	加工费	协议	关联协议价格	23.81	0.00%	300	否	按协议执行	否	2019年04月24日	

送有限 责任公 司													
本溪钢 铁（集 团）房 地 产 开 发 有 限 责 任 公 司	同一控 制人	采购商 品/接受 劳务	原材料	协议	关联协 议价格		0.00%	10,000	否	按协议 执行	是	2019 年 04 月 24 日	
本溪钢 铁（集 团）机 械 制 造 有 限 责 任 公 司	同一控 制人	采购商 品/接受 劳务	备件	协议	关联协 议价格	2,296.73	0.05%	25,000	否	按协议 执行	是	2019 年 04 月 24 日	
本溪钢 铁（集 团）机 械 制 造 有 限 责 任 公 司	同一控 制人	采购商 品/接受 劳务	修理劳 务	协议	关联协 议价格	330.54	0.01%		否	按协议 执行	否	2019 年 04 月 24 日	
本溪钢 铁（集 团）建 设 有 限 责 任 公 司	同一控 制人	采购商 品/接受 劳务	备件	协议	关联协 议价格	19.75	0.00%		否	按协议 执行	是	2019 年 04 月 24 日	
本溪钢 铁（集 团）建 设 有 限 责 任 公 司	同一控 制人	采购商 品/接受 劳务	工程费 用	协议	关联协 议价格	7,490.59	0.15%	50,000	否	按协议 执行	否	2019 年 04 月 24 日	
本溪钢 铁（集 团）建 设 有 限 责 任 公 司	同一控 制人	采购商 品/接受 劳务	修理劳 务	协议	关联协 议价格	3,660.09	0.07%		否	按协议 执行	否	2019 年 04 月 24 日	
本溪钢 铁（集 团）建 设 有 限 责 任 公 司	同一控 制人	采购商 品/接受 劳务	原辅料	协议	关联协 议价格	367.31	0.01%		否	按协议 执行	是	2019 年 04 月 24 日	
本溪钢	同一控	采购商	运输费	协议	关联协	87.94	0.00%		否	按协议	否	2019 年	

铁（集团）建设有限责任公司	制人	品/接受劳务			议价格					执行		04月24日	
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	备件	协议	关联协议价格	2,568.9	0.05%		否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	原辅料	协议	关联协议价格	5,906.02	0.12%	30,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	修理劳务	协议	关联协议价格	790.53	0.02%		否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	运输费	协议	关联协议价格	188.69	0.00%		否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	工程款	协议	关联协议价格	332	0.01%		否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）修建有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	原辅料及备件	协议	关联协议价格	128.19	0.00%		否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）修建	同一控制人	采购商品/接受劳务	工程费	协议	关联协议价格	2,992.87	0.06%	35,000	否	按协议执行	否	2019年04月24日	

有限责任公司													
本溪钢铁(集团)修建有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	修理费	协议	关联协议价格	2,673.04	0.05%		否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本钢电气有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	原辅料	协议	关联协议价格	6,886.4	0.14%	20,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本钢电气有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	修理劳务	协议	关联协议价格	1,168.35	0.02%		否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本溪高新钻具制造有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	备件	协议	关联协议价格	6.22	0.00%	500	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪新事业发展有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	劳动保护费	协议	关联协议价格	22.45	0.00%		否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本溪新事业发展有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	原辅料及餐费	协议	关联协议价格	107.92	0.00%	1,800	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
辽宁冶金技师学院	同一控制人	采购商品/接受劳务	备件	协议	关联协议价格	117.57	0.00%	1,500	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本钢集团国际经济贸易有限公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	代理费	协议	关联协议价格	3,067.82	0.06%		否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本钢集团国际经济贸易有限	同一控制人	采购商品/接受劳务	港杂费	协议	关联协议价格	5,381.24	0.11%	25,000	否	按协议执行	否	2019年04月24日	

公司													
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	备件	协议	关联协议价格	285.13	0.01%		否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	工程费用	协议	关联协议价格	1,368.24	0.03%	10,000	否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	采暖费用	协议	关联协议价格	18.98	0.00%		否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	原辅料	协议	关联协议价格	55	0.00%	500	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）设计研究院	同一控制人	采购商品/接受劳务	设计费	协议	关联协议价格	28.77	0.00%	2,000	否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	原辅料	协议	关联协议价格	466,858.5	9.49%	1,550,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	能源动力	协议	关联协议价格	21,856.41	0.44%		否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	运输费	协议	关联协议价格	166.79	0.00%		否	按协议执行	否	2019年04月24日	

股份有限公司													
本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	劳务费	协议	关联协议价格	2,016.35	0.04%		否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	备件	协议	关联协议价格	897.66	0.02%		否	按协议执行	是	2019年04月24日	
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	原材料及备件	协议	关联协议价格	5,120.05	0.10%	15,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
辽宁恒泰重机有限公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	原材料及备件	协议	关联协议价格	43.48	0.00%		否	按协议执行	是	2019年04月24日	
辽宁恒泰重机有限公司	同一控制人	采购商品/接受劳务	修理及劳务	协议	关联协议价格	509.57	0.01%	8,000	否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本钢集团有限公司	控制人	采购商品/接受劳务	房屋租赁费	协议	关联协议价格	37.61	0.00%	20,000	否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本钢集团有限公司	控制人	采购商品/接受劳务	物业管理费	协议	关联协议价格		0.00%		否	按协议执行	否	2019年04月24日	
本钢电气有限责任公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	能源动力	协议	关联协议价格	38.1	0.00%	500	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	原辅料及备件	协议	关联协议价格	135,340.23	2.57%	300,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪北	同一控	出售商	商品	协议	关联协	1,271.42	0.02%		否	按协议	是	2019年	

营钢铁（集团）股份有限公司	制人	品/提供劳务			议价格					执行		04月24日
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	能源动力	协议	关联协议价格	6,882.65	0.13%		否	按协议执行	是	2019年04月24日
本溪钢铁（集团）房地产开发有限公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	能源动力	协议	关联协议价格	6.25	0.00%	500	否	按协议执行	是	2019年04月24日
本溪钢铁（集团）钢材加工配送有限责任公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	能源动力	协议	关联协议价格	20.39	0.00%	500	否	按协议执行	是	2019年04月24日
本溪钢铁（集团）机械制造有限公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	商品	协议	关联协议价格	1,014.55	0.02%		否	按协议执行	是	2019年04月24日
本溪钢铁（集团）机械制造有限公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	能源动力	协议	关联协议价格	1,216.43	0.02%	8,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日
本溪钢铁（集团）机械制造有限公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	原辅料及备件	协议	关联协议价格	139.52	0.00%		否	按协议执行	是	2019年04月24日
本溪钢铁（集团）	同一控制人	出售商品/提供	能源动力	协议	关联协议价格	335.07	0.01%	10,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日

团)建设 有限责任 公司		劳务										日	
本溪钢 铁(集 团)建设 有限责任 公司	同一控 制人	出售商 品/提供 劳务	原辅料 及备件	协议	关联协 议价格	15.12	0.00%		否	按协议 执行	是	2019年 04月24 日	
本溪钢 铁(集 团)矿业 有限责任 公司	同一控 制人	出售商 品/提供 劳务	能源动 力	协议	关联协 议价格	33,585.4 5	0.64%	100,000	否	按协议 执行	是	2019年 04月24 日	
本溪钢 铁(集 团)矿业 有限责任 公司	同一控 制人	出售商 品/提供 劳务	原辅料 及备件	协议	关联协 议价格	512.75	0.01%		否	按协议 执行	是	2019年 04月24 日	
本溪钢 铁(集 团)矿业 有限责任 公司	同一控 制人	出售商 品/提供 劳务	运费收 入	协议	关联协 议价格	497.33	0.01%		否	按协议 执行	否	2019年 04月24 日	
本溪钢 铁(集 团)热力 开发有 限责任 公司	同一控 制人	出售商 品/提供 劳务	能源动 力	协议	关联协 议价格	2,264.65	0.04%	8,000	否	按协议 执行	是	2019年 04月24 日	
本溪钢 铁(集 团)热力 开发有 限责任 公司	同一控 制人	出售商 品/提供 劳务	原辅料 及备件	协议	关联协 议价格	682.22	0.01%		否	按协议 执行	是	2019年 04月24 日	
本溪钢 铁(集 团)热力 开发有 限责任 公司	同一控 制人	出售商 品/提供 劳务	运费收 入	协议	关联协 议价格		0.00%		否	按协议 执行	否	2019年 04月24 日	
本溪钢	同一控	出售商	能源动	协议	关联协	409.62	0.01%		否	按协议	是	2019年	

铁（集团）实业发展有限责任公司	制人	品/提供劳务	力		议价格					执行		04月24日	
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	商品	协议	关联协议价格	912.1	0.02%		否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	原辅料及备件	协议	关联协议价格	936.7	0.02%	5,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	能源动力	协议	关联协议价格	11.69	0.00%	300	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）修建有限责任公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	能源动力	协议	关联协议价格	66.6	0.00%	8,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）修建有限责任公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	原辅料及备件	协议	关联协议价格		0.00%		否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	能源动力	协议	关联协议价格	105.91	0.00%		否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本溪钢铁（集团）冶金	同一控制人	出售商品/提供劳务	原辅料及备件	协议	关联协议价格	13,364.82	0.25%	30,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日	

渣有 限 责 任 公 司													
本溪 钢 铁（集 团）冶 金 渣 有 限 责 任 公 司	同一控 制人	出售商 品/提供 劳务	运费收 入	协议	关联协 议价格		0.00%		否	按协议 执行	否	2019 年 04 月 24 日	
本溪 钢 铁（集 团）有 限 责 任 公 司	母公司	出售商 品/提供 劳务	能源动 力	协议	关联协 议价格	430.55	0.01%	2,000	否	按协议 执行	是	2019 年 04 月 24 日	
本溪 钢 铁（集 团）有 限 责 任 公 司	母公司	出售商 品/提供 劳务	原辅料 及备件	协议	关联协 议价格	308.79	0.01%		否	按协议 执行	是	2019 年 04 月 24 日	
本溪 新 事 业 发 展 有 限 责 任 公 司	同一控 制人	出售商 品/提供 劳务	能源动 力	协议	关联协 议价格	381.86	0.01%	500	否	按协议 执行	是	2019 年 04 月 24 日	
大 连 波 罗 勒 钢 管 有 限 公 司	同一控 制人	出售商 品/提供 劳务	商品	协议	关联协 议价格	279.34	0.01%	1,000	否	按协议 执行	是	2019 年 04 月 24 日	
辽 宁 本 钢 钢 铁 商 贸 有 限 责 任 公 司	同一控 制人	出售商 品/提供 劳务	商品	协议	关联协 议价格		0.00%		否	按协议 执行	是	2019 年 04 月 24 日	
本 溪 钢 铁（集 团）总 医 院	同一控 制人	出售商 品/提供 劳务	能源动 力	协议	关联协 议价格	1.06	0.00%	50	否	按协议 执行	是	2019 年 04 月 24 日	
本 溪 钢 铁（集 团）正 泰 建 材 有 限 责 任	同一控 制人	出售商 品/提供 劳务	能源动 力	协议	关联协 议价格	3.2	0.00%	500	否	按协议 执行	是	2019 年 04 月 24 日	

公司													
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	能源动力	协议	关联协议价格		0.00%		否	按协议执行	是	2019年04月24日	
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	原辅料及备件	协议	关联协议价格	493.65	0.01%	5,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	商品	协议	关联协议价格		0.00%		否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本钢不锈钢冷轧丹东有限责任公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	商品	协议	关联协议价格	736.33	0.01%	50,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
苏州本钢实业有限公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	商品	协议	关联协议价格	19,082.32	0.36%	65,000	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本钢集团财务有限公司	同一控制人	出售商品/提供劳务	能源动力	协议	关联协议价格	0.65	0.00%	50	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
本钢集团有限公司	控制人	出售商品/提供劳务	能源动力	协议	关联协议价格	8.82	0.00%	500	否	按协议执行	是	2019年04月24日	
合计				--	--	1,082,038.51	--	3,140,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
本钢板材股份有限公司	COD	连续	1	能源总厂污水处理厂	污水 24	污水 50	110 吨	政府未核定	无
本钢板材股份有限公司	氨氮	连续	1	能源总厂污水处理厂	0.82	8	5.4 吨	政府未核定	无
本钢板材股份有限公司	颗粒物	连续及间歇式	178	原料翻车机、转运站、受矿槽、预配料；炼铁出铁场、炉顶、燃料、溶剂、整粒、矿焦槽、烧结机头除尘、脱硫、冷机尾除尘；炼钢铁水预处理、南北倒灌站、中间包、一次	原料 14-23；烧结 8-40；炼铁 7-35；炼钢 7-27；特钢 7-15；焦化 20-30；发电 5-10、；冷轧：6-18 热轧 6-15。	原料 25；烧结 50-30、；炼铁 25；炼钢 20-50；特钢 20；焦化 20-50；发电 30；冷轧 20；热轧 20。	6286 吨	政府未核定	无

				除尘、二次除尘、精炼除尘；特钢电炉、精炼炉；焦化加煤、推焦、干熄焦、烟囱脱硫脱硝；发电锅炉除尘脱硫脱硝；冷轧酸再生、酸洗、拉矫、焊机、平整、退火、焙烧；热轧加热炉。					
本钢板材股份有限公司	二氧化硫	连续及间歇式	64	烧结机头；发电锅炉；焦炉烟囱；冷轧焙烧、退火；热轧加热炉。	烧结机头 12-40；发电 10-70；焦炉 40；冷轧 80-100；热轧 118-128。	烧结机头 200；发电 100；焦炉 50；冷轧 150；热轧 150。	2505.7 吨	政府未核定	无
本钢板材股份有限公司	氮氧化物	连续及间歇式	57	烧结机头；发电锅炉；冷轧焙烧、退火；热轧加热炉。	烧结机头 100-230；发电 50-140；冷轧 69-172；热轧 105-124。	烧结机头 300；发电 100-200；冷轧 300；热轧 300。	5677 吨	政府未核定	无

防治污染设施的建设和运行情况

板材公司共有环保污染防治设施178套，各工序按照污染物排放标准配套除尘、脱硫脱硝、在线设施。烧结机机头湿法脱硫、焦炉烟囱干法脱硫脱硝、发电湿法脱硫SCR脱硝等，环保设施均正常投入使用。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

1. 板材能源总厂中水深度处理回用项目取得环评批复文件：本环表字[2020]03号，2020年3月31日。
2. 板材特钢轧机改造工程（二期、三期）项目取得环评批复文件：本环建表字[2020]05号，2020年4月20日。

突发环境事件应急预案

板材公司及下属13家单位严格按照《中华人民共和国突发事件应对法》、《关于印发<企业突发环境事件风险评估指南(试行)>的通知》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》等现行法律、法规，修订突发环境事件应急预案，开展风险评估和应急资源调查，并完成突发环境事件应急预案、风险评估报告、应急资源调查报告在环保部门备案等相关工作。同时各单位按照预案情况，制定演练计划，开展并完成相应预案演练，下半年将继续按计划逐步开展剩余应急预案演练工作。

环境自行监测方案

2020年自行监测计划按照排污许可的要求进行。本钢污染源监测点位：烟气168个，废水监测点位10个，厂界噪声点位13个，大气降尘点27个，无组织监测点位71个，从板材厂区到矿山按照监测计划分为周、月、季、半年、年的频次进行监测，本钢厂区分布大气降尘点27个，取得监测数据162个；完成烟气例行监测任务，半年共取得监测数据424个；厂界噪声监测点13个，取得监测数据208个；废水监测点10个，取得监测数据1945个；各项临时监测数据111个，监测站共计报出监测数据2850个，形成月报、季报以及对各厂矿的单独监测报告报出。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
二、无限售条件股份	3,875,371,532	100.00%						3,875,371,532	100.00%
1、人民币普通股	3,475,371,532	89.68%						3,475,371,532	89.68%
2、境内上市的外资股	400,000,000	10.32%						400,000,000	10.32%
三、股份总数	3,875,371,532	100.00%						3,875,371,532	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

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

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	54,074		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
本溪钢铁（集团）有限责任公司	国有法人	62.11%	2,407,002,394	25,897,300		2,407,002,394	质押	712,545,000
							冻结	102,100,000
建信基金－工商银行－华润深国投－华润信托·兴晟 5 号集合资金信托计划	其他	4.77%	184,842,883			184,842,883		
北信瑞丰基金－招商银行－北信瑞丰基金丰庆 229 号资产管理计划	其他	4.77%	184,842,883			184,842,883		
国寿安保基金－工商银行－国寿安保－华鑫信托定增 10 号资产管理计划	其他	4.77%	184,842,883			184,842,883		
辽宁交通投资有限责任公司	国有法人	4.74%	183,785,283	-934,100		183,785,283		
方蕾	境内自然人	0.36%	14,126,600	1,086,890		14,126,600		
方怀月	境内自然人	0.24%	9,205,501	7,718,901		9,205,501		
张鹏	境内自然人	0.21%	8,287,900	8,287,900		8,287,900		
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	境外法人	0.21%	8,157,311			8,157,311		
陈进鸿	境内自然人	0.18%	7,120,375	244,000		7,120,375		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
本溪钢铁（集团）有限责任公司	2,407,002,394	人民币普通股	2,407,002,394
建信基金—工商银行—华润深 国投—华润信托·兴晟 5 号集 合资金信托计划	184,842,883	人民币普通股	184,842,883
北信瑞丰基金—招商银行—北 信瑞丰基金丰庆 229 号资产管 理计划	184,842,883	人民币普通股	184,842,883
国寿安保基金—工商银行—国 寿安保—华鑫信托定增 10 号 资产管理计划	184,842,883	人民币普通股	184,842,883
辽宁交通投资有限责任公司	183,785,283	人民币普通股	183,785,283
方蕾	14,126,600	人民币普通股	14,126,600
方怀月	9,205,501	人民币普通股	9,205,501
张鹏	8,287,900	人民币普通股	8,287,900
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	8,157,311	境内上市外资股	8,157,311
陈进鸿	7,120,375	人民币普通股	7,120,375
前 10 名无限售条件普通股股东 之间，以及前 10 名无限售条件 普通股股东和前 10 名普通股股 东之间关联关系或一致行动的 说明	本溪钢铁(集团)有限责任公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《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。本公司未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于《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。本公司未知前 10 名流通股股东之间是否存在关联关系及是否属于《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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券 业务股东情况说明（如有）（参 见注 4）	本溪钢铁（集团）有限责任公司通过普通证券账户持有本公司股票 2,168,022,394 股，通过投资者信用证券账户持有本公司股票 239,000,000 股，合计持有 2,407,002,394 股。方蕾通过投资者信用证券账户持有本公司股票 14,126,600 股。方怀月通过投资者信用证券账户持有本公司股票 9,205,501 股。张鹏通过投资者信用证券账户持有本公司股票 8,287,900 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

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	类型	日期	原因
钟田丽	独立董事	任期满离任	2020 年 05 月 21 日	任期满离任
袁知柱	独立董事	被选举	2020 年 05 月 21 日	被选举

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：本钢板材股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	16,788,479,305.93	18,415,844,397.77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	234,795,887.35	235,696,265.66
应收款项融资	4,382,121,949.97	2,429,542,461.88
预付款项	1,283,589,312.47	1,291,047,458.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	158,407,131.71	172,807,036.77
其中：应收利息	32,395,784.72	20,504,422.47
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	9,586,039,375.52	7,700,397,685.61
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	284,207,048.62	312,904,824.09
流动资产合计	32,717,640,011.57	30,558,240,129.89
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,672,302.70	2,642,998.70
其他权益工具投资	1,042,024,829.00	1,041,824,829.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	24,952,427,383.86	26,123,375,492.40
在建工程	2,569,308,708.27	1,833,853,572.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	268,216,337.94	271,500,023.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	194,873,971.63	191,485,595.49
其他非流动资产	963,239,365.67	708,502,552.50
非流动资产合计	29,992,762,899.07	30,173,185,064.01
资产总计	62,710,402,910.64	60,731,425,193.90
流动负债：		
短期借款	12,506,705,000.00	13,151,478,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	14,234,728,488.05	11,828,514,676.95
应付账款	4,076,415,267.57	4,527,513,030.27

预收款项		4,429,821,526.79
合同负债	4,658,022,515.99	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	41,172,677.24	23,698,174.56
应交税费	21,947,711.98	284,825,814.80
其他应付款	644,059,870.61	662,701,744.97
其中：应付利息	20,582,111.30	10,818,986.30
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,201,524,980.80	234,474,657.99
其他流动负债		
流动负债合计	37,384,576,512.24	35,143,027,626.33
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,810,463,934.18	4,849,675,910.73
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,050,748,776.34	516,939,408.14
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	172,691,452.54	208,955,407.30
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,033,904,163.06	5,575,570,726.17
负债合计	42,418,480,675.30	40,718,598,352.50
所有者权益：		
股本	3,875,371,532.00	3,875,371,532.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	12,343,209,847.29	12,343,209,847.29
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	22,480,185.44	212,687.41
盈余公积	961,105,529.85	961,105,529.85
一般风险准备		
未分配利润	2,562,409,868.95	2,307,765,664.62
归属于母公司所有者权益合计	19,764,576,963.53	19,487,665,261.17
少数股东权益	527,345,271.81	525,161,580.23
所有者权益合计	20,291,922,235.34	20,012,826,841.40
负债和所有者权益总计	62,710,402,910.64	60,731,425,193.90

法定代表人：高烈

主管会计工作负责人：申强

会计机构负责人：赵中华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	15,366,186,440.19	16,982,227,928.89
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	373,473,831.10	388,997,108.46
应收款项融资	3,997,787,483.35	2,193,319,842.60
预付款项	1,180,298,578.04	1,184,632,345.13
其他应收款	257,932,409.77	266,663,235.81
其中：应收利息	31,655,295.18	19,658,230.77
应收股利		
存货	8,140,296,769.10	6,114,582,832.33
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	233,073,377.39	191,249,460.42
流动资产合计	29,549,048,888.94	27,321,672,753.64
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,016,281,902.16	2,016,281,902.16
其他权益工具投资	1,041,624,829.00	1,041,624,829.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	23,390,496,921.43	24,447,763,305.12
在建工程	2,540,492,204.43	1,813,889,136.42
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	143,816,972.04	145,470,040.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	96,728,691.51	93,555,276.54
其他非流动资产	962,009,985.58	696,351,867.38
非流动资产合计	30,191,451,506.15	30,254,936,357.30
资产总计	59,740,500,395.09	57,576,609,110.94
流动负债：		
短期借款	11,606,705,000.00	11,851,478,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	12,332,093,817.33	10,225,969,445.22
应付账款	4,685,781,414.11	4,909,389,629.86
预收款项		5,597,707,687.22
合同负债	5,736,618,018.47	
应付职工薪酬	39,903,242.02	21,872,906.71
应交税费	4,507,444.81	274,181,048.14
其他应付款	360,650,090.66	384,125,032.59

其中：应付利息	18,818,986.30	10,818,986.30
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,201,524,980.80	234,474,657.99
其他流动负债		
流动负债合计	35,967,784,008.20	33,499,198,407.73
非流动负债：		
长期借款	3,810,463,934.18	4,849,675,910.73
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,050,748,776.34	516,939,408.14
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	172,691,452.54	208,955,407.30
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,033,904,163.06	5,575,570,726.17
负债合计	41,001,688,171.26	39,074,769,133.90
所有者权益：		
股本	3,875,371,532.00	3,875,371,532.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,923,058,165.17	11,923,058,165.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	19,768,253.55	53,330.99
盈余公积	961,105,529.85	961,105,529.85
未分配利润	1,959,508,743.26	1,742,251,419.03
所有者权益合计	18,738,812,223.83	18,501,839,977.04
负债和所有者权益总计	59,740,500,395.09	57,576,609,110.94

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	22,184,537,260.05	24,102,595,167.14
其中：营业收入	22,184,537,260.05	24,102,595,167.14
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	21,927,105,960.14	23,621,825,282.23
其中：营业成本	20,440,246,362.67	22,067,612,729.65
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	88,398,436.68	114,125,362.97
销售费用	642,393,218.78	574,445,199.14
管理费用	380,828,316.41	446,767,811.77
研发费用	20,202,985.20	15,408,472.28
财务费用	355,036,640.40	403,465,706.42
其中：利息费用	439,861,353.93	586,490,262.69
利息收入	154,882,284.33	127,083,779.58
加：其他收益	38,587,332.40	41,695,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	29,304.00	25,907.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	29,304.00	25,907.49
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	3,487,783.42	3,751,513.83
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-15,321,598.62	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	325,651.61	2,418,704.34
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	284,539,772.72	528,661,010.57
加: 营业外收入	1,140,364.12	8,210,182.24
减: 营业外支出	20,035,471.42	57,974,322.05
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	265,644,665.42	478,896,870.76
减: 所得税费用	9,237,815.08	25,962,181.73
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	256,406,850.34	452,934,689.03
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	254,644,204.33	453,209,615.76
2.少数股东损益	1,762,646.01	-274,926.73
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	256,406,850.34	452,934,689.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	254,644,204.33	453,209,615.76
归属于少数股东的综合收益总额	1,762,646.01	-274,926.73
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.07	0.12
（二）稀释每股收益	0.07	0.12

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：高烈

主管会计工作负责人：申强

会计机构负责人：赵中华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	21,759,781,682.12	23,447,215,857.93
减：营业成本	20,379,148,281.27	21,757,289,997.18
税金及附加	74,240,782.35	84,467,404.41
销售费用	386,932,932.93	335,094,548.06
管理费用	354,627,152.28	419,337,998.35
研发费用	20,202,985.20	15,408,472.28
财务费用	337,504,255.84	388,071,914.59
其中：利息费用	410,264,451.89	558,095,343.66
利息收入	141,297,649.84	114,189,626.94

加：其他收益	38,002,345.53	41,695,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,627,938.73	3,751,513.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,321,598.62	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	325,651.61	2,465,706.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	232,759,629.50	495,457,743.48
加：营业外收入	811,659.87	8,138,040.75
减：营业外支出	19,487,380.11	57,935,182.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	214,083,909.26	445,660,602.06
减：所得税费用	-3,173,414.97	15,309,062.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	217,257,324.23	430,351,539.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	217,257,324.23	430,351,539.31
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	15,423,965,198.05	16,357,053,782.81
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	310,509,228.43	247,667,635.74
收到其他与经营活动有关的现金	174,016,797.00	144,904,624.34
经营活动现金流入小计	15,908,491,223.48	16,749,626,042.89
购买商品、接受劳务支付的现金	14,428,717,102.76	13,876,838,386.74
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	884,844,841.18	987,603,117.25
支付的各项税费	520,116,275.37	653,208,180.03
支付其他与经营活动有关的现金	226,288,711.25	247,189,353.20
经营活动现金流出小计	16,059,966,930.56	15,764,839,037.22
经营活动产生的现金流量净额	-151,475,707.08	984,787,005.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	706,681,059.07	545,199,197.41
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	706,681,059.07	545,199,197.41

投资活动产生的现金流量净额	-706,681,059.07	-545,199,197.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,987,194,000.00	5,828,037,190.72
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,987,194,000.00	5,828,037,190.72
偿还债务支付的现金	5,671,544,896.99	5,653,303,509.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	480,183,996.49	626,178,049.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	6,151,728,893.48	6,279,481,559.19
筹资活动产生的现金流量净额	-1,164,534,893.48	-451,444,368.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,130,665.43	48,230,507.75
五、现金及现金等价物净增加额	-2,023,822,325.06	36,373,947.54
加：期初现金及现金等价物余额	13,441,414,988.58	11,752,548,621.97
六、期末现金及现金等价物余额	11,417,592,663.52	11,788,922,569.51

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	15,003,373,098.45	15,970,406,775.11
收到的税费返还	260,246,235.34	219,614,786.86
收到其他与经营活动有关的现金	163,299,247.34	140,536,583.70
经营活动现金流入小计	15,426,918,581.13	16,330,558,145.67
购买商品、接受劳务支付的现金	14,323,769,183.95	13,842,821,616.84
支付给职工以及为职工支付的现金	840,886,166.89	928,568,022.64
支付的各项税费	465,606,411.99	576,260,568.31
支付其他与经营活动有关的现金	159,126,577.28	165,446,890.35

经营活动现金流出小计	15,789,388,340.11	15,513,097,098.14
经营活动产生的现金流量净额	-362,469,758.98	817,461,047.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	696,005,001.44	539,451,276.57
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	696,005,001.44	539,451,276.57
投资活动产生的现金流量净额	-696,005,001.44	-539,451,276.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,747,194,000.00	4,902,327,190.72
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,747,194,000.00	4,902,327,190.72
偿还债务支付的现金	5,051,544,896.99	4,713,373,509.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	433,692,125.89	589,497,122.29
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	5,485,237,022.88	5,302,870,631.91
筹资活动产生的现金流量净额	-738,043,022.88	-400,543,441.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,134,392.87	48,222,621.42
五、现金及现金等价物净增加额	-1,797,652,176.17	-74,311,048.81
加：期初现金及现金等价物余额	13,029,616,298.47	10,807,824,843.20
六、期末现金及现金等价物余额	11,231,964,122.30	10,733,513,794.39

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	3,875,371,532.00				12,343,209,847.29			212,687.41	961,105,529.85		2,307,765,664.62		19,487,665,261.17	525,161,580.23	20,012,826,841.40
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	3,875,371,532.00				12,343,209,847.29			212,687.41	961,105,529.85		2,307,765,664.62		19,487,665,261.17	525,161,580.23	20,012,826,841.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								22,267,498.03			254,644,204.33		276,911,702.36	2,183,691.58	279,095,393.94
（一）综合收益总额											254,644,204.33		254,644,204.33	1,762,646.01	256,406,850.34
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计															

	532.00			47.29			4	85		8.95		63.53	81	35.34
--	--------	--	--	-------	--	--	---	----	--	------	--	-------	----	-------

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	3,875,371,532.00				12,343,209,847.29			683,937.71	961,105,529.85		1,945,887,269.82		19,126,258,116.67	533,146,339.49	19,659,404,456.16
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	3,875,371,532.00				12,343,209,847.29			683,937.71	961,105,529.85		1,945,887,269.82		19,126,258,116.67	533,146,339.49	19,659,404,456.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-471,250.30			361,878,394.80		361,407,144.50	-7,984,759.26	353,422,385.24
（一）综合收益总额											555,646,971.40		555,646,971.40	1,213,517.58	556,860,488.98
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入															

资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配										-193,768,576.60	-193,768,576.60	-9,198,305.14	-202,966,881.74		
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-193,768,576.60	-193,768,576.60	-9,198,305.14	-202,966,881.74		
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备										-471,250.30	-471,250.30	28.30	-471,222.00		
1. 本期提取										47,843,133.40	47,843,133.40	28.30	47,843,161.70		
2. 本期使用										48,314	48,314		48,314		

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								19,714,922.56				19,714,922.56
1. 本期提取								23,963,236.11				23,963,236.11
2. 本期使用								4,248,313.55				4,248,313.55
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,875,371,532.00				11,923,058,165.17			19,768,253.55	961,105,529.85	1,959,508,743.26		18,738,812,223.83

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			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	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	3,875,371,532.00				11,923,058,165.17			525,218.48	961,105,529.85	1,401,183,955.66		18,161,244,401.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,875,371,532.00				11,923,058,165.17			525,218.48	961,105,529.85	1,401,183,955.66		18,161,244,401.16
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								-471,887.49		341,067,463.37		340,595,575.88
(一)综合收益总额										534,836,039.97		534,836,039.97
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-193,768,576.60		-193,768,576.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-193,768,576.60		-193,768,576.60
3. 其他												

(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	3,875,371,532.00				11,923,058,165.17			53,330.99	961,105,529.85	1,742,251,419.03		18,501,839,977.04

三、公司基本情况

本钢板材股份有限公司（以下简称本钢板材或公司）系1997年3月27日经辽宁省人民政府“辽政〔1997〕57号”文批准，由本溪钢铁（集团）有限责任公司（以下简称本钢集团）以其拥有的炼钢厂、初轧厂及热连轧厂有关经营钢铁板材业务的资产及负债进行重组，采用募集设立方式发行境内上市外资股（B股），于1997年6月27日成立的股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会批准，本钢板材于1997年6月10日在深圳证券交易所公开发行B股400,000,000股，每股发行价港币2.38元；于1997年11月3日成功地向社会公开发行人民币普通股（A股）120,000,000股，每股发行价人民币5.4元，A股于1998年1月15日在深圳证券交易所挂牌交易，总股本为1,136,000,000股。

根据本钢板材关于股权分置改革的相关股东会决议、《本钢板材股份有限公司股权分置改革方案》、辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会《关于本钢板材股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》，本钢板材唯一的非流通股有法人股东本钢集团为获取所持股份的流通权，于2006年3月14日以其所持有的本钢板材股份616,000,000股中的40,800,000股向本钢板材A股流通股股东支付对价，本次股权分置改革，本钢板材总股本未发生变化。

本钢板材于2006年7月6日获得中国证监会于2006年6月30日签发的“证监公司字〔2006〕126号”文，该文核准本钢板材向

本钢集团发行20亿股人民币普通股用于收购本钢集团的相关资产；同日，本钢集团获得中国证监会签发的“证监公司字(2006)127号”文，该文同意豁免本钢集团因取得公司发行的20亿股新股导致持股数量达到25.752亿股（占公司总股本的82.12%）而应履行的要约收购义务。2006年8月28日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司批准，本钢板材完成了本次发行新增20亿股份的登记及股份限售。2006年9月28日，本钢板材本次非公开发行新增股份上市手续获得了深圳证券交易所的批准。本次新股发行价格：4.6733元/股。

经中国证监会证监许可【2017】1476号文核准，本钢板材向不超过10名发行对象非公开发行不超过739,371,534股人民币普通股（A股）。本次非公开发行已于2018年2月9日完成，实际发行739,371,532股。本次新股发行价格：5.41元/股。

截至2019年12月31日，公司总股本3,875,371,532股。统一社会信用代码：91210000242690243E。

公司注册地址：辽宁省本溪市平山区人民路16号；公司法定代表人：高烈。

本公司的母公司为本溪钢铁（集团）有限责任公司，实质控制人为辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会。

本公司属于黑色金属冶炼和压延加工业行业。主要经营活动为黑色金属产品的生产和销售。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月24日批准报出。

截至2020年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
广州本钢钢铁贸易有限公司
上海本钢冶金科技有限公司
本钢板材辽阳球团有限责任公司
大连本瑞通汽车材料技术有限公司
长春本钢钢铁销售有限公司
哈尔滨本钢经济贸易有限公司
南京本钢物资销售有限公司
无锡本钢钢铁销售有限公司
厦门本钢钢铁销售有限公司
烟台本钢钢铁销售有限公司
天津本钢钢铁贸易有限公司
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司
本溪本钢钢材销售有限公司
沈阳本钢冶金科技有限公司
重庆辽本钢铁贸易有限公司
本钢宝锦（沈阳）汽车新材料技术有限公司

本期合并财务报表范围与上期相比无变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（十）金融工具”、“五、（十一）存货”、“五、（十七）固定资产”、“五、（二十）无形资产”、“五、（二十六）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年6月30日的合并及母公司财务状况以及2020年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本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；合并成本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差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2.合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体

财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，不能重分类进损益的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，不能重分类进损益的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部

分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（十五）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，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汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2.外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1.金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照上述条件，本公司无此类指定的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司无此类指定的金融负债。

2.金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具））之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具））之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4.金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关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。

6.金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款、应收票据、应收款项

融资、其他应收款，本公司选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来12个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

11、存货

1.存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3.不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中，为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，且销售合同订购数量等于企业持有存货的数量的，以产成品或商品的合同价格作为其可变现净值的计算基础；如果企业持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以产成品或商品的一般销售价格作为计算基础；如果企业持有存货的数量少于销售合同订购数量，实际持有与该销售合同相关的存货以销售合同所规定的价格作为可变现净值的计算基础。

4.存货的盘存制度

采用永续盘存制

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

12、合同资产

1.合同资产的确认方法及标准

本公司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资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2.合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同

履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

14、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

15、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2.初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，

或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3.后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

公司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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

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，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

17、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	8-40	0	2.50-12.50
机器设备	年限平均法	4-18	3.00	5.39-24.25
运输及其他设备	年限平均法	5-18	3.00	5.39-19.40

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

18、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本

调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

19、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

借款费用，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。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，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时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (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。

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入

资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50年	直线法	土地使用证

3.使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至本报告期末，公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在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，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用在受益期内平均摊销

23、合同负债

本公司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资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

25、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司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控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。对于控制权转移与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

27、政府补助

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的已明确补助对象的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

2.确认时点

本公司与资产相关的政府补助的确认时点为：实际收到政府补助，并自长期资产可供使用时起，按照长期资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。本公司与收益相关的政府补助的确认时点为：实际收到政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

3.会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用、直接计入当期损益或确认为递延收益。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

29、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1.公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2.公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1.融资租赁入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2.融资租赁出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

30、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

主要估计金额的不确定因素如下：

(1) 预期信用损失的计量

本公司通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、预期失业率的增加、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

(2) 存货跌价准备

如本附注“五、（十一）存货”所述，本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时，考虑持有存货的目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的市场价格及本公司过往的营运成本。存货的实际售价、完工成本及销售费用和税金可能随市场销售状况、生产技术工艺或存货的实际用途等的改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

(3) 除存货及金融资产外的其他资产减值

如本附注“五、（二十一）长期资产减值”所述，本公司在资产负债表日对除存货及金融资产外的其他资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示长期资产的账面价值可能无法全部收回，有关资产便会视为已减值，并相应确认减值损失。

可收回金额是资产(或资产组)的公允价值减去处置费用后的净额与资产(或资产组)预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。由于本公司不能可靠获得资产(或资产组)的公开市价，且不能可靠准确估计资产的公允价值。因此，本公司将预计未来现金流量的现值作为可收回金额。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(4) 固定资产、无形资产等资产的折旧和摊销

如本附注“五、（十七）固定资产”、“五、（二十）无形资产”所述，本公司对固定资产和无形资产等资产在考虑其残值后，在使用寿命内计提折旧和摊销。本公司定期审阅相关资产的使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。资产使用寿命是本公司根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 递延所得税资产

在估计未来期间能够取得足够的应纳税所得额用以利用未弥补税务亏损和可抵扣暂时性差异时，本公司以很可能取得用来抵扣未弥补税务亏损和可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，并以预期收回该资产期间的适用所得税税率为基础计算并确认相关递延所得税资产。本公司需要运用判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，并根据现行的税收政策及其他

相关政策对未来的适用所得税税率进行合理的估计和判断，以决定应确认的递延所得税资产的金额。如果未来期间实际产生的利润的时间和金额或者实际适用所得税税率与管理层的估计存在差异，该差异将对递延所得税资产的金额产生影响。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订) (以下简称“新收入准则”) 财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。	八届董事会第十五次会议审议通过。	

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2020 年 1 月 1 日	
		合并	母公司
(1) 预收款项重分类至合同负债。	预收款项	-4,429,821,526.79	-5,597,707,687.22
	合同负债	4,429,821,526.79	5,597,707,687.22

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年 1-6 月财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	2020 年 6 月 30 日	
	合并	母公司
合同负债	4,429,821,526.79	5,597,707,687.22
预收款项	-4,429,821,526.79	-5,597,707,687.22

对 2020 年 1-6 月的利润表项目无影响。

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
公司对会计估计变更适用时点的确定原则：根据《企业会计准则第 4 号--固定资产》第十九条“企业至少应当于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，应当调整固定资产使用寿命”。	八届董事会八次会议审议通过	2020 年 01 月 01 日	

本期主要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用时点	受影响的报表项目
--------------	------	--------	----------

			名称和金额
内容：从2020年1月1日起对部分固定资产的折旧年限进行调整。 原因：于2019年末，公司对固定资产的实际状况和折旧年限进行测评，认为公司生产设备的装备水平和技术含量较高，且维护状况良好，2010-2019 年公司累计投资设备检修费用 119.59 亿元，为了使固定资产折旧年限与实际使用寿命更加接近，有必要对我公司部分固定资产的折旧年限进行调整。	于2020年1月31日，公司第八届董事会八次会议审议通过《关于调整部分固定资产折旧年限的议案》	2020年1月1日	累计折旧： -206,452,050.12元； 主营业务成： -206,452,050.12元；

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	18,415,844,397.77	18,415,844,397.77	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	235,696,265.66	235,696,265.66	
应收款项融资	2,429,542,461.88	2,429,542,461.88	
预付款项	1,291,047,458.11	1,291,047,458.11	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	172,807,036.77	172,807,036.77	
其中：应收利息	20,504,422.47	20,504,422.47	
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	7,700,397,685.61	7,700,397,685.61	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	312,904,824.09	312,904,824.09	
流动资产合计	30,558,240,129.89	30,558,240,129.89	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,642,998.70	2,642,998.70	
其他权益工具投资	1,041,824,829.00	1,041,824,829.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	26,123,375,492.40	26,123,375,492.40	
在建工程	1,833,853,572.58	1,833,853,572.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	271,500,023.34	271,500,023.34	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	191,485,595.49	191,485,595.49	
其他非流动资产	708,502,552.50	708,502,552.50	
非流动资产合计	30,173,185,064.01	30,173,185,064.01	
资产总计	60,731,425,193.90	60,731,425,193.90	
流动负债：			
短期借款	13,151,478,000.00	13,151,478,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	11,828,514,676.95	11,828,514,676.95	
应付账款	4,527,513,030.27	4,527,513,030.27	
预收款项	4,429,821,526.79		-4,429,821,526.79
合同负债		4,429,821,526.79	4,429,821,526.79
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	23,698,174.56	23,698,174.56	
应交税费	284,825,814.80	284,825,814.80	
其他应付款	662,701,744.97	662,701,744.97	
其中：应付利息	10,818,986.30	10,818,986.30	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	234,474,657.99	234,474,657.99	
其他流动负债			
流动负债合计	35,143,027,626.33	35,143,027,626.33	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	4,849,675,910.73	4,849,675,910.73	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	516,939,408.14	516,939,408.14	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	208,955,407.30	208,955,407.30	
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计	5,575,570,726.17	5,575,570,726.17	
负债合计	40,718,598,352.50	40,718,598,352.50	
所有者权益：			
股本	3,875,371,532.00	3,875,371,532.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	12,343,209,847.29	12,343,209,847.29	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	212,687.41	212,687.41	
盈余公积	961,105,529.85	961,105,529.85	
一般风险准备			
未分配利润	2,307,765,664.62	2,307,765,664.62	
归属于母公司所有者权益合计	19,487,665,261.17	19,487,665,261.17	
少数股东权益	525,161,580.23	525,161,580.23	
所有者权益合计	20,012,826,841.40	20,012,826,841.40	
负债和所有者权益总计	60,731,425,193.90	60,731,425,193.90	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	16,982,227,928.89	16,982,227,928.89	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	388,997,108.46	388,997,108.46	
应收款项融资	2,193,319,842.60	2,193,319,842.60	
预付款项	1,184,632,345.13	1,184,632,345.13	
其他应收款	266,663,235.81	266,663,235.81	
其中：应收利息	19,658,230.77	19,658,230.77	
应收股利			
存货	6,114,582,832.33	6,114,582,832.33	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	191,249,460.42	191,249,460.42	
流动资产合计	27,321,672,753.64	27,321,672,753.64	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,016,281,902.16	2,016,281,902.16	
其他权益工具投资	1,041,624,829.00	1,041,624,829.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	24,447,763,305.12	24,447,763,305.12	
在建工程	1,813,889,136.42	1,813,889,136.42	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	145,470,040.68	145,470,040.68	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	93,555,276.54	93,555,276.54	
其他非流动资产	696,351,867.38	696,351,867.38	
非流动资产合计	30,254,936,357.30	30,254,936,357.30	
资产总计	57,576,609,110.94	57,576,609,110.94	
流动负债：			
短期借款	11,851,478,000.00	11,851,478,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	10,225,969,445.22	10,225,969,445.22	
应付账款	4,909,389,629.86	4,909,389,629.86	
预收款项	5,597,707,687.22		-5,597,707,687.22

合同负债		5,597,707,687.22	5,597,707,687.22
应付职工薪酬	21,872,906.71	21,872,906.71	
应交税费	274,181,048.14	274,181,048.14	
其他应付款	384,125,032.59	384,125,032.59	
其中：应付利息	10,818,986.30		
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	234,474,657.99	234,474,657.99	
其他流动负债			
流动负债合计	33,499,198,407.73	33,499,198,407.73	
非流动负债：			
长期借款	4,849,675,910.73	4,849,675,910.73	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	516,939,408.14	516,939,408.14	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	208,955,407.30	208,955,407.30	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	5,575,570,726.17	5,575,570,726.17	
负债合计	39,074,769,133.90	39,074,769,133.90	
所有者权益：			
股本	3,875,371,532.00	3,875,371,532.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	11,923,058,165.17	11,923,058,165.17	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	53,330.99	53,330.99	

盈余公积	961,105,529.85	961,105,529.85	
未分配利润	1,742,251,419.03	1,742,251,419.03	
所有者权益合计	18,501,839,977.04	18,501,839,977.04	
负债和所有者权益总计	57,576,609,110.94	57,576,609,110.94	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

32、其他

终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6、9、13
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7、5
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25
教育税附加	按实际缴纳的营业税、增值税计缴	3、2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额

库存现金	7,110.40	5,588.98
银行存款	11,417,585,553.12	13,441,409,399.60
其他货币资金	5,370,886,642.41	4,974,429,409.19
合计	16,788,479,305.93	18,415,844,397.77

其他说明

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	4,947,574,509.41	4,803,950,250.12
信用证保证金	419,360,000.00	166,527,026.07
贷款保证金	3,330,000.00	3,330,000.00
其他	622,133.00	622,133.00
合计	5,370,886,642.41	4,974,429,409.19

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	47,762,337.18	11.43%	47,762,337.18	100.00%		47,762,337.18	11.32%	47,762,337.18	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	370,097,630.33	88.57%	135,301,742.98	36.56%	234,795,887.35	374,264,895.26	88.68%	138,568,629.60	37.01%	235,696,265.66
其中：										
合计	417,859,967.51	100.00%	183,064,080.16	43.81%	234,795,887.35	422,027,232.44	100.00%	186,330,966.78	44.15%	235,696,265.66

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
本溪南芬鑫和冶金炉料有限公司	47,762,337.18	47,762,337.18	1.00%	已停产
合计	47,762,337.18	47,762,337.18	--	--

按单项计提坏账准备：47,762,337.18

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
本溪南芬鑫和冶金炉料有限公司	47,762,337.18	47,762,337.18	100.00%	已停产
合计	47,762,337.18	47,762,337.18	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	186,365,796.17
1 至 2 年	32,428,477.61
2 至 3 年	24,358,369.27
3 年以上	174,707,324.46
3 至 4 年	174,707,324.46
合计	417,859,967.51

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	51,186,799.05	12.25%	589,234.48
第二名	47,762,337.18	11.43%	47,762,337.18
第三名	14,246,791.47	3.41%	
第四名	13,192,766.29	3.16%	

第五名	11,524,466.74	2.76%	130,131.74
合计	137,913,160.73	33.01%	

3、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	4,072,660,868.85	2,117,763,147.67
应收账款	309,461,081.12	311,779,314.21
合计	4,382,121,949.97	2,429,542,461.88

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,277,487,430.52	99.52%	1,284,678,069.97	99.51%
1 至 2 年	6,011,981.75	0.48%	6,279,487.94	0.49%
2 至 3 年	53,900.20		53,900.20	
3 年以上	36,000.00		36,000.00	
合计	1,283,589,312.47	--	1,291,047,458.11	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	813,856,225.94	63.40
第二名	75,732,564.05	5.90
第三名	35,489,495.22	2.76
第四名	27,512,085.89	2.14
第五名	22,368,060.00	1.74
合计	974,958,431.09	75.96

其他说明：

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	32,395,784.72	20,504,422.47
其他应收款	126,011,346.99	152,302,614.30
合计	158,407,131.71	172,807,036.77

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	32,395,784.72	20,504,422.47
合计	32,395,784.72	20,504,422.47

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	205,043,996.12	209,700,618.22
其他	9,325,047.68	9,469,360.74
合计	214,369,043.80	219,169,978.96

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额		9,494,109.69	57,373,254.97	66,867,364.66
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

本期转回		220,896.80		220,896.80
2020 年 6 月 30 日余额		9,273,212.89	57,373,254.97	66,646,467.86

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	108,817,588.25
1 至 2 年	15,087,613.32
2 至 3 年	3,530,561.08
3 年以上	65,222,052.19
3 至 4 年	65,222,052.19
合计	192,657,814.84

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	9,648,111.00	1 年以内	5.01%	
第二名	往来款	9,505,576.53	1 年以内	4.93%	
第三名	往来款	6,804,946.27	1 年以内	3.53%	
第四名	往来款	3,756,448.28	1-2 年	1.95%	2,000.00
第五名	往来款	2,661,194.04	1 年以内至 3 年以上	1.38%	2,465,166.01
合计	--	32,376,276.12	--	16.81%	2,467,166.01

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	3,486,744,568.70	26,986,533.69	3,459,758,035.01	3,737,655,945.87	26,986,533.69	3,710,669,412.18
在产品	1,455,369,031.61	32,278,622.48	1,423,090,409.13	1,302,249,713.48	25,995,508.16	1,276,254,205.32
库存商品	4,729,490,890.24	26,299,958.86	4,703,190,931.38	2,730,735,542.67	17,261,474.56	2,713,474,068.11
合计	9,671,604,490.55	85,565,115.03	9,586,039,375.52	7,770,641,202.02	70,243,516.41	7,700,397,685.61

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	26,986,533.69					26,986,533.69
在产品	25,995,508.16	32,278,622.48		25,995,508.16		32,278,622.48
库存商品	17,261,474.56	26,299,958.86		17,261,474.56		26,299,958.86
合计	70,243,516.41	58,578,581.34		43,256,982.72		85,565,115.03

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	182,484,352.23	182,484,616.27
增值税进项税	101,722,696.39	130,420,207.82
合计	284,207,048.62	312,904,824.09

其他说明：

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
浙江本钢 精锐钢材	2,642,998			29,304.00							2,672,302

加工有限公司	.70										.70
小计	2,642,998.70			29,304.00							2,672,302.70
合计	2,642,998.70			29,304.00							2,672,302.70

其他说明

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
苏州本钢实业有限公司股权	3,888,980.00	3,888,980.00
中钢上海钢材加工有限公司股权	0.00	0.00
东北特殊钢集团股份有限公司股权	1,037,735,849.00	1,037,735,849.00
广州本浦汽车板销售有限公司股权	200,000.00	200,000.00
武汉本钢源鸿贸易有限公司股权	200,000.00	
合计	1,042,024,829.00	1,041,824,829.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

“其他权益工具投资”项目反映资产负债表日公司指定为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投资的期末账面价值。

公司持有中钢上海钢材加工有限公司15%的股权。

公司持有的东北特殊钢集团股份有限公司10%股权已被质押给大连银行股份有限公司沈阳分行。

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	24,952,427,383.86	26,123,375,492.40
合计	24,952,427,383.86	26,123,375,492.40

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输及其他设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	12,321,783,218.79	47,625,624,131.28	908,284,781.31	60,855,692,131.38
2.本期增加金额	8,162,112.36	22,887,140.10	19,679,682.35	50,728,934.81
(1) 购置				0.00
(2) 在建工程转入	8,162,112.36	22,887,140.10	19,679,682.35	50,728,934.81
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	6,057,064.23	70,745,410.85	10,856,244.37	87,658,719.45
(1) 处置或报废	6,057,064.23	70,745,410.85	10,856,244.37	87,658,719.45
4.期末余额	12,323,888,266.92	47,577,765,860.53	917,108,219.29	60,818,762,346.74
二、累计折旧				
1.期初余额	5,843,160,062.67	28,243,587,548.42	604,346,279.82	34,691,093,890.91
2.本期增加金额	148,749,130.68	959,941,877.91	92,572,359.88	1,201,263,368.47
(1) 计提	148,749,130.68	959,941,877.91	92,572,359.88	1,201,263,368.47
3.本期减少金额	2,826,190.62	51,865,091.34	12,553,762.61	67,245,044.57
(1) 处置或报废	2,826,190.62	51,865,091.34	12,553,762.61	67,245,044.57
4.期末余额	5,989,083,002.73	29,151,664,334.99	684,364,877.09	35,825,112,214.81
三、减值准备				
1.期初余额	38,596,028.99	2,626,719.08		41,222,748.07
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额	38,596,028.99	2,626,719.08		41,222,748.07
四、账面价值				
1.期末账面价值	6,296,209,235.20	18,423,474,806.46	232,743,342.20	24,952,427,383.86
2.期初账面价值	6,440,027,127.13	19,379,409,863.78	303,938,501.49	26,123,375,492.40

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	93,833,538.80	58,818,849.47	35,014,689.33		
机器设备	1,224,688.89	1,149,022.46	75,666.43		
运输及其他设备	1,042,125.89	1,042,125.89			
合计	96,100,353.58	61,009,997.82	35,090,355.76		

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	8,479,821.37
机器设备	
合计	8,479,821.37

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	1,070,014,263.61	尚未办理

其他说明

截至本报告期末，公司融资租入的固定资产金额为1,050,748,776.34元，均为从关联方辽宁恒亿融资租赁有限公司所租入，详见本附注“十、（五）2、关联租赁情况”。

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,560,710,384.30	1,820,264,689.19
工程物资	8,598,323.97	13,588,883.39
合计	2,569,308,708.27	1,833,853,572.58

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
炼铁厂 5 号高炉节能改造工程项目	756,972,673.01		756,972,673.01	491,069,345.30		491,069,345.30
特钢轧机改造工程	135,994,865.49		135,994,865.49	126,479,522.35		126,479,522.35
1#转炉节能环保改造	132,515,955.85		132,515,955.85	148,803,402.52		148,803,402.52
炼钢厂 8 号铸机工程项目	193,625,008.01		193,625,008.01	100,460,943.24		100,460,943.24
发电厂三电车间改造工程	3,861,154.59		3,861,154.59			
炼钢厂 2 号铸机改造	82,682,564.04		82,682,564.04	81,419,913.88		81,419,913.88
CCPP 发电工程项目	115,133,501.01		115,133,501.01	85,320,752.59		85,320,752.59
4 号-6 号转炉环保改造工程项目	95,177,941.15		95,177,941.15	69,541,903.74		69,541,903.74
特钢电炉升级改造工程项目	88,959,809.91		88,959,809.91	62,311,284.01		62,311,284.01
360 平米烧结机	73,248,631.59		73,248,631.59	60,930,506.79		60,930,506.79
360 平米烧结机余热利用	56,547,049.50		56,547,049.50	55,089,094.50		55,089,094.50
7 号高炉干法除尘及 TRT 发电节能改造	70,288,456.71		70,288,456.71	40,993,916.95		40,993,916.95
1700 热轧完善改造	88,288,386.41		88,288,386.41	39,806,201.09		39,806,201.09
焦化厂煤气脱氨及硫氨维修项目	48,543.69		48,543.69			
5#-7#制氧机增氮节能改造	38,600,796.92		38,600,796.92	34,339,392.96		34,339,392.96
6#高炉环保大修工程	65,177,829.19		65,177,829.19	30,937,257.41		30,937,257.41
炼铁厂二烧成品整粒两台除尘器扩容排放达标改	1,255,783.76		1,255,783.76	29,954,354.78		29,954,354.78

造						
发电厂 4-5#焦炉干熄焦余热蒸汽利用工程	27,358.49			27,358.49		
板材转供辽煤化焦炉煤气项目	21,840,791.70			21,840,791.70	21,840,791.70	21,840,791.70
本钢生产制造管理整体提升	22,104,039.00			22,104,039.00	20,685,421.72	20,685,421.72
8#9#焦炉废水深度处理	20,335,268.74			20,335,268.74	20,335,268.74	20,335,268.74
其他	498,023,975.54			498,023,975.54	299,945,414.92	299,945,414.92
合计	2,560,710,384.30			2,560,710,384.30	1,820,264,689.19	1,820,264,689.19

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
炼铁厂 5 号高炉节能改造工程项目	1,500,000.00	491,069,345.30	265,985,896.52	82,568.81		756,972,673.01	50.00%	50%	22,681,832.49	4,299,372.31	4.35%	其他
特钢轧机改造工程	596,070,000.00	126,479,522.35	9,515,343.14			135,994,865.49	24.00%	25%	2,780,476.54	798,549.83	4.35%	其他
1#转炉节能环保改造	218,000,000.00	148,803,402.52	-16,287,446.67			132,515,955.85	61.00%	70%	1,244,218.10	295,400.00	4.35%	其他
炼钢厂 8 号铸机工程项目	643,410,000.00	100,460,943.24	93,164,064.77			193,625,008.01	30.00%	40%				其他
冷轧高强钢改造工程	6,134,980,000.00		34,614,140.91	2,037,588.85		32,576,552.06	96.00%	100%	857,867,059.71			其他
发电厂三电车	593,990,000.00		3,861,154.59			3,861,154.59	99.00%	98%	34,827,795.34			其他

间改造工程												
炼钢厂 2 号铸机改造	100,900,000.00	81,419,913.88	1,262,650.16			82,682,564.04	82.00%	85%	129,125.71			其他
CCPP 发电工程项目	1,060,000.00	85,320,752.59	29,812,748.42			115,133,501.01	11.00%	10%	2,587,646.72	60,479.95	4.35%	其他
4 号-6 号转炉环保改造工程项目	270,000,000.00	69,541,903.74	25,636,037.41			95,177,941.15	35.00%	40%	1,800,233.51	548,620.48	4.35%	其他
特钢电炉升级改造工程项目	1,617,610,000.00	62,311,284.01	26,648,525.90			88,959,809.91	5.00%	10%				其他
360 平方米烧结机	1,284,032,000.00	60,930,506.79	12,318,124.80			73,248,631.59	98.00%	90%				其他
合计	14,018,992,000.00	1,226,337,574.42	486,531,239.95	2,120,157.66	0.00	1,710,748,656.71	--	--	923,918,388.12	6,002,422.57		--

(3) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	8,598,323.97		8,598,323.97	13,588,883.39		13,588,883.39
合计	8,598,323.97		8,598,323.97	13,588,883.39		13,588,883.39

其他说明：

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	327,028,797.84			310,401.55	327,339,199.39

2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	327,028,797.84			310,401.55	327,339,199.39
二、累计摊销					0.00
1.期初余额	55,717,267.98			121,908.07	55,839,176.05
2.本期增加金额	3,270,287.94			13,397.46	3,283,685.40
(1) 计提	3,270,287.94			13,397.46	3,283,685.40
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	58,987,555.92			135,305.53	59,122,861.45
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价	268,041,241.92			175,096.02	268,216,337.94

值					
2.期初账面价值	271,311,529.86			188,493.48	271,500,023.34

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
资产减值准备	390,913,104.12	97,728,276.03	378,651,125.80	94,662,781.44
内部交易未实现利润	54,603,923.36	13,650,980.84	53,312,397.14	13,328,099.29
固定资产折旧	333,978,859.03	83,494,714.76	333,978,859.03	83,494,714.76
合计	779,495,886.51	194,873,971.63	765,942,381.97	191,485,595.49

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		194,873,971.63		191,485,595.49

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	388,187,521.59	653,832,187.01
资产减值准备	410,479.98	428,163.12
合计	388,598,001.57	654,260,350.13

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年			
2020 年	341,870,529.25	607,515,194.67	--
2021 年	10,981,383.41	10,981,383.41	

2022 年	1,000,766.72	1,000,766.72	
2023 年	16,327,268.19	16,327,268.19	
2024 年	18,007,574.02	18,007,574.02	
合计	388,187,521.59	653,832,187.01	--

其他说明：

14、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	963,239,365.67		963,239,365.67	708,502,552.50		708,502,552.50
合计	963,239,365.67		963,239,365.67	708,502,552.50		708,502,552.50

其他说明：

本报告期末预付长期资产款为预付设备、工程相关款项，其中841,113,071.18元为支付给辽宁恒亿融资租赁有限公司的融资租赁保证金。

15、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	12,086,705,000.00	12,731,478,000.00
信用借款	420,000,000.00	420,000,000.00
合计	12,506,705,000.00	13,151,478,000.00

短期借款分类的说明：

16、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	752,290,000.00	1,174,963,839.77
银行承兑汇票	10,603,620,199.39	8,897,442,732.91
国内信用证	2,878,818,288.66	1,756,108,104.27
合计	14,234,728,488.05	11,828,514,676.95

本期末已到期未支付的应付票据总额为 14,234,728,488.05 元。

17、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	3,219,908,502.52	3,481,176,373.75
劳务	49,716,139.71	56,959,052.87
应付工程及设备款	457,345,653.91	581,909,120.17
修理费及其他	349,444,971.43	407,468,483.48
合计	4,076,415,267.57	4,527,513,030.27

18、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,658,022,515.99	4,429,821,526.79
合计	4,658,022,515.99	4,429,821,526.79

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,208,442.94	947,883,058.17	929,828,911.45	40,262,589.66
二、离职后福利-设定提存计划	62,312.32	79,852,867.66	79,517,956.70	397,223.28
三、辞退福利	1,427,419.30		914,555.00	512,864.30
合计	23,698,174.56	1,027,735,925.83	1,010,261,423.15	41,172,677.24

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和	12,974,335.94	682,125,744.78	667,433,631.49	27,666,449.23

补贴				
2、职工福利费		42,088,821.33	42,088,821.33	
3、社会保险费	756,616.34	151,522,095.49	148,532,398.75	3,746,313.08
其中：医疗保险费	106,650.30	54,080,133.64	54,133,936.64	52,847.30
工伤保险费	649,966.04	15,341,554.21	12,632,965.43	3,358,554.82
4、住房公积金	6,855,601.00	56,644,301.00	56,644,301.00	6,855,601.00
5、工会经费和职工教育经费	1,621,889.66	15,502,095.57	15,129,758.88	1,994,226.35
合计	22,208,442.94	947,883,058.17	929,828,911.45	40,262,589.66

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	60,423.10	77,455,966.53	77,127,366.80	389,022.83
2、失业保险费	1,889.22	2,396,901.13	2,390,589.90	8,200.45
合计	62,312.32	79,852,867.66	79,517,956.70	397,223.28

其他说明：

20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,341,821.09	246,921,117.21
企业所得税	5,326,863.20	6,250,204.39
城市维护建设税	523,353.68	11,416,274.65
房产税	3,676,391.46	3,445,290.84
教育费附加	421,669.65	8,146,826.78
土地使用税	1,128,142.41	1,128,141.09
环境税	251,080.35	5,264,008.42
其他	4,278,390.14	2,253,951.42
合计	21,947,711.98	284,825,814.80

其他说明：

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	20,582,111.30	10,818,986.30
其他应付款	623,477,759.31	651,882,758.67
合计	644,059,870.61	662,701,744.97

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	20,582,111.30	10,818,986.30
合计	20,582,111.30	10,818,986.30

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金	1,975,288.77	1,933,435.69
保证金	84,938,221.01	86,166,961.89
往来款	431,828,769.92	454,536,559.31
其他	104,735,479.61	109,245,801.78
合计	623,477,759.31	651,882,758.67

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

本报告期末无账龄超过一年的重要其他应付款项。

22、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,201,524,980.80	234,474,657.99
合计	1,201,524,980.80	234,474,657.99

其他说明：

一年内到期的长期借款1,200,000,000.00元为信用借款，1,524,980.80元为保证借款。

23、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	622,600,000.00	622,600,000.00
保证借款	1,313,560,767.82	1,106,159,800.73
信用借款	1,874,303,166.36	3,120,916,110.00
合计	3,810,463,934.18	4,849,675,910.73

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

24、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,050,748,776.34	516,939,408.14
合计	1,050,748,776.34	516,939,408.14

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,050,748,776.34	516,939,408.14
合计	1,050,748,776.34	516,939,408.14

其他说明：

本报告期末，应付融资租赁款未实现融资费用金额为824,818,755.27元。

公司需按期支付利息，本金为租赁合同到期后一次性支付，尚未执行完毕的租赁合同到期日均为3年以上。

25、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	208,955,407.30	1,626,919.00	37,890,873.76	172,691,452.54	
合计	208,955,407.30	1,626,919.00	37,890,873.76	172,691,452.54	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
<低温高压服役条件下高强度管线用钢>项目国家支持资金	121,000.00			93,575.00			27,425.00	与收益相关
2018 年市级技能大师工作站费用(特钢.炼钢.能源总厂各 8 万)	187,039.34			120,423.00			66,616.34	与收益相关
板材焦化厂东风厂区碳纤维废水深度处理项目	9,500,000.00						9,500,000.00	与资产相关
本钢发电厂高压车间燃煤锅炉脱硫脱硝项目	4,200,000.00			300,000.00			3,900,000.00	与资产相关
本钢集团有限公司汽车板工程实验室工程建设款	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
本钢汽车板工程实验室工程	1,000,000.00			160,206.60			839,793.40	与资产相关
第三代汽车用高强钢研制开发	2,900,000.00						2,900,000.00	与资产相关
发电厂 7 台 130 吨燃烧锅炉烟气脱	14,400,000.00			2,400,000.00			12,000,000.00	与资产相关

硫项目								
发电厂三电 车间热电联 产改造工程 项目款	6,000,000.00			1,000,000.00			5,000,000.00	与资产相关
工业企业能 源管理中心 建设示范项 目	4,640,000.00			1,160,000.00			3,480,000.00	与资产相关
抗氧化热成 型钢 PHS1500A 研制开发	250,000.00			0.10			249,999.90	与收益相关
空气质量自 动监测系统	105,000.00			35,000.00			70,000.00	与资产相关
冷轧高强度 改造工程	150,000,000. 00			25,000,000.0 0			125,000,000. 00	与资产相关
炼铁厂烧结 机节能环保 项目款	1,160,000.00			580,000.00			580,000.00	与资产相关
辽宁工匠补 贴	100,002.97			14,002.80			86,000.17	与收益相关
汽车用钢产 业专业技术 创新平台建 设	1,000,000.00			300,000.00			700,000.00	与资产相关
稀土氧硫化 物对汽车钢 塑化性的影 响机制与控 制研究	184,364.99			-3,252.74			187,617.73	与收益相关
引进海外先 进适用技术 专项资金 (高档电镀 锌板生产技 术进步)	4,000,000.00			1,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
汽车用高档 电镀锌板生 产线项目	8,208,000.00			4,104,000.00			4,104,000.00	与资产相关
收市城市建		1,626,919.00		1,626,919.00			0.00	与收益相关

设服务中心 补偿款								
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

26、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,875,371,532.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,875,371,532.00

其他说明：

27、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	12,227,292,378.47			12,227,292,378.47
其他资本公积	115,917,468.82			115,917,468.82
合计	12,343,209,847.29			12,343,209,847.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

28、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	212,687.41	26,575,861.58	4,308,363.55	22,480,185.44
合计	212,687.41	26,575,861.58	4,308,363.55	22,480,185.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

29、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	961,105,529.85			961,105,529.85
合计	961,105,529.85			961,105,529.85

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

30、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,307,765,664.62	1,945,887,269.82
调整后期初未分配利润	2,307,765,664.62	1,945,887,269.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	254,644,204.33	555,646,971.40
应付普通股股利		193,768,576.60
期末未分配利润	2,562,409,868.95	2,307,765,664.62

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

31、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	20,470,526,587.62	18,886,384,469.92	22,581,458,005.55	20,807,089,888.18
其他业务	1,714,010,672.43	1,553,861,892.75	1,521,137,161.59	1,260,522,841.47
合计	22,184,537,260.05	20,440,246,362.67	24,102,595,167.14	22,067,612,729.65

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

32、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	13,467,815.13	27,561,420.89
教育费附加	9,674,693.55	19,877,089.62
房产税	40,089,186.70	38,778,891.04
土地使用税	6,457,679.78	6,538,299.88
印花税	12,962,357.84	14,961,858.43
环保税	5,619,563.86	6,387,222.58
其他	127,139.82	20,580.53
合计	88,398,436.68	114,125,362.97

其他说明：

33、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外部装卸运输费	532,184,917.51	456,217,341.94
港杂费	53,812,369.10	52,405,847.32
进出口代理费	30,678,165.54	34,174,633.61
工资及福利	12,735,597.76	13,553,533.82
其他	9,404,066.26	13,751,821.86
包装费	3,578,102.61	4,342,020.59
合计	642,393,218.78	574,445,199.14

其他说明：

34、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	110,662,138.91	122,383,642.39
修理费	102,044,859.99	142,464,599.50
土地使用费	32,611,483.62	27,345,714.30
其他	58,119,763.89	62,667,766.52
折旧	18,573,834.52	24,216,703.47
社会保险费	18,957,667.84	23,532,872.66

取暖费	18,050,334.83	22,391,441.18
水资源费	12,470,097.22	11,993,951.74
住房公积金	5,056,476.00	4,737,351.00
无形资产摊销	2,975,850.60	2,970,897.50
业务招待费	369,545.17	1,070,316.75
租赁费	661,452.72	643,214.78
运输费	274,811.10	349,339.98
合计	380,828,316.41	446,767,811.77

其他说明：

35、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧、材料及薪酬等	20,202,985.20	15,408,472.28
合计	20,202,985.20	15,408,472.28

其他说明：

36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	439,861,353.93	586,490,262.69
减：利息收入	154,882,284.33	127,083,779.58
汇兑损益	45,932,418.60	-71,095,752.13
其他	24,125,152.20	15,154,975.44
合计	355,036,640.40	403,465,706.42

其他说明：

37、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
低温高压服役条件下高强度管线用钢>项目国家支持资金	93,575.00	52,000.00
2018 年市级技能大师工作站费用	120,423.00	
本钢发电厂高压车间燃煤锅炉脱硫脱硝项目	300,000.00	300,000.00

本钢汽车板工程实验室工程	160,206.60	
发电厂 7 台 130 吨燃烧锅炉烟气脱硫项目	2,400,000.00	2,400,000.00
发电厂三电车间热电联产改造工程项目款	1,000,000.00	1,000,000.00
工业企业能源管理中心建设示范项目	1,160,000.00	1,160,000.00
空气质量自动监测系统	35,000.00	35,000.00
冷轧高强钢改造工程	25,000,000.00	25,000,000.00
炼铁厂烧结机节能环保项目款	580,000.00	580,000.00
辽宁工匠补贴	14,002.80	
汽车用钢产业专业技术创新平台建设	300,000.00	
引进海外先进适用技术专项资金	1,000,000.00	1,442,000.00
汽车用高档电镀锌板生产线项目	4,104,000.00	4,104,000.00
收市城市建设服务中心补偿款	1,626,919.00	
MES 项目专项资金		860,000.00
环境污染治理工程项目		1,810,000.00
环境治理工程项目和区域流域环境保护综合防治项目		170,000.00
烧结机余热利用工程及脱硫改造工程		2,102,000.00
炼铁厂 360 烧结机烟气脱硫项目		100,000.00
环境保护专项资金		580,000.00
其他	693,206.00	
合计	38,587,332.40	41,695,000.00

38、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	29,304.00	25,907.49
合计	29,304.00	25,907.49

其他说明：

39、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	3,487,783.42	3,751,513.83

合计	3,487,783.42	3,751,513.83
----	--------------	--------------

其他说明：

40、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,321,598.62	
合计	-15,321,598.62	

其他说明：

41、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置利得或损失	325,651.61	2,418,704.34
合计	325,651.61	2,418,704.34

42、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组利得	32,800.02	50,640.00	32,800.02
非流动资产报废利得	302,362.80	7,955,444.40	302,362.80
其他	805,201.30	204,097.84	805,201.30
合计	1,140,364.12	8,210,182.24	1,140,364.12

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

43、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金

			额
固定资产报废损失	20,035,471.42	57,974,322.05	
合计	20,035,471.42	57,974,322.05	

其他说明：

44、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,626,191.22	9,415,176.70
递延所得税费用	-3,388,376.14	16,547,005.03
合计	9,237,815.08	25,962,181.73

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	265,644,665.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	66,411,166.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-54,648,936.33
所得税费用	9,237,815.08

其他说明

45、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来款、代垫款	16,851,204.08	17,151,876.47
利息收入	154,882,284.33	127,083,779.58
专项补贴、补助款	1,626,919.00	428,000.00
营业外收入	503,009.25	117,870.10
其他	153,380.34	123,098.19
合计	174,016,797.00	144,904,624.34

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	199,605,380.27	221,234,925.29
销售费用支出	4,545,479.59	4,449,939.39
管理费用支出	18,446,185.30	17,883,394.86
手续费	3,331,343.25	3,255,172.22
其他	360,322.84	365,921.44
合计	226,288,711.25	247,189,353.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

46、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	256,406,850.34	452,934,689.03
加：资产减值准备	-11,833,815.20	3,751,513.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,201,263,368.47	1,199,864,248.72
无形资产摊销	3,283,685.40	3,278,732.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	19,733,108.62	57,974,322.05
财务费用（收益以“-”号填列）	355,036,640.40	403,465,706.42
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,388,376.14	15,928,033.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,885,641,689.91	-1,289,831,911.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,938,821,059.08	-908,736,317.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,852,485,580.02	1,046,157,987.59
经营活动产生的现金流量净额	-151,475,707.08	984,787,005.67
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	11,417,592,663.52	11,788,922,569.51
减：现金的期初余额	13,441,414,988.58	11,752,548,621.97
现金及现金等价物净增加额	-2,023,822,325.06	36,373,947.54

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	11,417,592,663.52	13,441,414,988.58
其中：库存现金	7,110.40	5,588.98
可随时用于支付的银行存款	11,417,585,553.12	13,441,409,399.60

三、期末现金及现金等价物余额	11,417,592,663.52	13,441,414,988.58
----------------	-------------------	-------------------

其他说明：

47、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,370,886,642.41	票据、信用证保证金等
应收票据	759,753,834.45	质押开立承兑汇票
其他权益工具投资	1,037,735,849.00	质押贷款
合计	7,168,376,325.86	--

其他说明：

48、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	62,843,510.18
其中：美元	8,723,365.02	7.0795	61,757,062.66
欧元	105,097.02	7.9610	836,677.38
港币	273,451.00	0.9134	249,770.14
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	556,295,833.99
其中：美元	18,900,000.00	7.0795	133,802,550.00
欧元	51,825,261.75	7.9610	412,580,908.79
日元	150,644,000.00	0.0658	9,912,375.20
短期借款			1,345,105,000.00
其中：美元	190,000,000.00	7.0795	1,345,105,000.00
一年内到期的其他非流动负债			1,524,980.80

其中：日元	23,176,000.00	0.0658	1,524,980.80
-------	---------------	--------	--------------

其他说明：

49、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
厦门本钢钢铁销售有限公司	厦门	厦门	销售	100.00%		同一控制下企业合并
无锡本钢钢铁销售有限公司	无锡	无锡	销售	100.00%		同一控制下企业合并
天津本钢钢铁贸易有限公司	天津	天津	销售	100.00%		同一控制下企业合并
南京本钢物资销售有限公司	南京	南京	销售	100.00%		同一控制下企业合并
烟台本钢钢铁销售有限公司	烟台	烟台	销售	100.00%		同一控制下企业合并
哈尔滨本钢经济贸易有限公司	哈尔滨	哈尔滨	销售	100.00%		同一控制下企业合并
长春本钢钢铁销售有限公司	长春	长春	销售	100.00%		同一控制下企业合并
广州本钢钢铁贸易有限公司	广州	广州	销售	100.00%		设立
上海本钢冶金科技有限公司	上海	上海	销售	100.00%		设立
本钢板材辽阳球团有限责任公司	辽阳	辽阳	生产	100.00%		设立
大连本瑞通汽车材料技术有限公	大连	大连	生产	65.00%		设立

司						
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	本溪	本溪	生产	75.00%		同一控制下企业合并
本溪本钢钢材销售有限公司	本溪	本溪	销售	100.00%		设立
沈阳本钢冶金科技有限公司	沈阳	沈阳	销售	100.00%		设立
重庆辽本钢铁贸易有限公司	重庆	重庆	销售	100.00%		设立
本钢宝锦(沈阳)汽车新材料技术有限公司	沈阳	沈阳	生产	85.00%		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	25.00%	3,121,127.48		499,174,786.40

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	3,576.43	1,409.25	4,985.69	2,988.99		2,988.99	4,305.83	1,509.41	5,815.24	3,832.71		3,832.71
	5,100.80	5,518.34	0,619.14	1,473.55		1,473.55	1,723.98	7,518.88	9,242.86	8,789.47		8,789.47

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	3,483,712,504.36	12,484,509.92	12,484,509.92	389,115,477.57	3,720,975,482.91	7,704,734.61	7,704,734.61	1,318,506,299.45

其他说明：

九、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司规划发展部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过规划发展部门递交的报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1.信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的定期监控以及应收账款账龄分析的定期审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2.市场风险

金融工具的市场风险，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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）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。本公司面临的利率风险主要来源于浮息银行存款、浮息借贷承受现金流利率风险。公司尚未制定政策管理其利率风险，但管理层将慎重选择融资方式，固定利率和浮动利率相结合，短期债务与长期债务相结合。利用有效的利率风险管理方法，密切监控利率风险，并于有需要时运用利率互换以实现预期的利率结构。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司不断调整风险管理的组织架构，优化债务构成以降低汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元计价的资产和负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

金额单位：人民币万元

项目	期末余额				
	美元	欧元	港元	日元	合计
资产	6,175.71	83.67	24.98		6,284.35
负债	147,890.76	41,258.09		1,143.74	190,292.58

金额单位：人民币万元

项目	上年年末余额				
	美元	欧元	港元	日元	合计
资产	8,990.85	1,109.84	22.90		10,123.59
负债	147,372.23	45,006.35		1,188.28	193,566.86

于2020年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果有关货币兑人民币升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润9,200.41万元（2019年12月31日：9,172.16万元）。管理层认为5%合理反映了下一年度有关货币兑人民币可能发生变动的合理范围。

3.流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控非受限货币资金余额、将到期变现的银行承兑汇票以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

下表列示本公司非衍生金融负债根据协议条款的应偿还的余下合同到期日。该表是根据基于本公司可被要求支付的最早日期的金融负债未折现现金流编制。包括利息及本金的现金流量：

金额单位：人民币万元

项目	期末余额				合计
	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	
贸易及其他应付款项	1,958,097.40			50,904.06	2,009,001.46
借款及利息	1,186,571.99	281,545.02	144,198.26	19,401.64	1,631,716.89
合计	3,144,669.38	281,545.02	144,198.26	70,305.69	3,640,718.35

金额单位：人民币万元

项目	上年年末余额				合计
	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	
贸易及其他应付款项	1,700,791.05			51,693.94	1,752,484.99
借款及利息	1,339,677.16	328,523.94	133,765.16	22,678.49	1,824,644.75
合计	3,040,468.21	328,523.94	133,765.16	74,372.43	3,577,129.74

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
◆ 应收款项融资			4,382,121,949.97	4,382,121,949.97
◆ 其他权益工具投资			1,041,824,829.00	1,041,824,829.00

持续以公允价值计量的资产总额			5,423,946,778.97	5,423,946,778.97
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
本溪钢铁（集团）有限责任公司（以下简称“本钢集团公司”）	本溪	生产	62.92	62.11%	62.11%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会。。

其他说明：

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
本钢集团有限公司（以下简称“本钢集团”）	母公司控股股东
本钢集团国际经济贸易有限公司	同属本钢集团
本钢不锈钢冷轧丹东有限责任公司	同一母公司
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司（以下简称“北营钢铁”）	同属本钢集团
本钢电气有限责任公司	母公司之联营企业
本溪钢铁（集团）房地产开发有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）钢材加工配送有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）设计研究院	同一母公司
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）修建有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）工程建设监理有限责任公司	同一母公司
本溪钢铁（集团）正泰建材有限责任公司	同一母公司
本溪高新钻具制造有限责任公司	同属本钢集团
本溪新事业发展有限责任公司	同一母公司
大连波罗勒钢管有限公司	同属本钢集团公司
广州保税区本钢销售有限公司	同属本钢集团公司

本溪钢铁（集团）总医院	同属本钢集团公司
辽宁本钢钢铁商贸有限责任公司	同一母公司
辽宁恒泰重机有限公司	同一母公司
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	同一母公司
辽宁冶金技师学院	同一母公司
辽宁冶金职业技术学院	同一母公司
苏州本钢实业有限公司	参股公司
本溪钢铁（集团）医疗卫生部	母公司之联营企业
本钢集团财务有限公司	同属本钢集团
辽宁恒亿融资租赁有限公司	同属本钢集团

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
本溪钢铁（集团） 有限责任公司	修理费	159,472,113.53	500,000,000.00	否	142,996,939.77
本溪钢铁（集团） 有限责任公司	土地租赁费	32,611,483.62		否	27,345,714.30
本钢不锈钢冷轧丹 东有限责任公司	库存商品	79,540.69	5,000,000.00	否	822,471.66

本溪钢铁（集团） 矿业有限责任公司	劳务费	3,611,005.66		否	3,914,064.77
本溪钢铁（集团） 矿业有限责任公司	原辅料	2,802,701,357.34	6,500,000,000.00	否	2,156,555,339.29
本溪钢铁（集团） 矿业有限责任公司	运输费	874,683.92		否	853,600.00
本溪钢铁（集团） 冶金渣有限责任公司	原辅料	148,698,391.90	400,000,000.00	否	110,560,334.60
本溪钢铁（集团） 钢材加工配送有限 责任公司	加工费	238,073.79	3,000,000.00	否	846,113.87
本溪钢铁（集团） 房地产开发有限责 任公司	原材料		100,000,000.00	否	34,180,378.79
本溪钢铁（集团） 机械制造有限责任 公司	备件	22,967,308.82	250,000,000.00	是	33,418,511.98
本溪钢铁（集团） 机械制造有限责任 公司	修理劳务	3,305,394.45		是	3,703,668.15
本溪钢铁（集团） 建设有限责任公司	备件	197,486.50		是	4,246,825.42
本溪钢铁（集团） 建设有限责任公司	工程费用	74,905,937.23	500,000,000.00	否	71,237,456.89
本溪钢铁（集团） 建设有限责任公司	修理劳务	36,600,855.77		否	70,856,476.39
本溪钢铁（集团） 建设有限责任公司	原辅料	3,673,103.12		否	3,320,555.73
本溪钢铁（集团） 建设有限责任公司	运输费	879,407.73		否	1,524,803.24
本溪钢铁（集团） 实业发展有限责任 公司	备件	25,688,958.60		否	28,960,169.80
本溪钢铁（集团） 实业发展有限责任 公司	原辅料	59,060,211.49	300,000,000.00	否	61,068,050.74
本溪钢铁（集团） 实业发展有限责任 公司	修理劳务	7,905,301.73		否	9,409,199.47

本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	运输费	1,886,925.11		否	3,491,899.11
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	工程款	3,320,000.00		否	158,028.96
本溪钢铁（集团）修建有限责任公司	原辅料及备件	1,281,864.48		否	886,021.41
本溪钢铁（集团）修建有限责任公司	工程费	29,928,721.67	350,000,000.00	否	4,531,849.83
本溪钢铁（集团）修建有限责任公司	修理费	26,730,427.62		否	55,207,665.68
本钢电气有限责任公司	原辅料	68,864,008.52	200,000,000.00	否	58,733,582.92
本钢电气有限责任公司	修理劳务	11,683,452.55		否	2,520,858.62
本溪高新钻具制造有限责任公司	备件	62,161.90	5,000,000.00	否	44,681.42
本溪新事业发展有限责任公司	劳动保护费	224,495.28		否	472,000.00
本溪新事业发展有限责任公司	原辅料及餐费	1,079,230.91	18,000,000.00	否	484,200.00
辽宁冶金技师学院	备件	1,175,743.08	15,000,000.00	否	6,995,443.90
本钢集团国际经济贸易有限公司	代理费	30,678,165.54		否	34,174,633.61
本钢集团国际经济贸易有限公司	港杂费	53,812,369.10	250,000,000.00	否	52,405,847.32
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	备件	2,851,258.46		否	2,262,130.00
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	工程费用	13,682,378.87	100,000,000.00	否	21,914,475.40
本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	采暖费用	189,758.40		否	272,000.00
本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	原辅料	549,993.60	5,000,000.00	否	28,400.00

本溪钢铁（集团）设计研究院	设计费	287,735.84	20,000,000.00	否	292,400.00
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	原辅料	4,668,584,968.59	15,500,000,000.00	否	5,914,264,341.63
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	能源动力	218,564,148.63		否	319,067,523.99
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	运输费	1,667,944.18		否	2,344,723.00
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	劳务费	20,163,545.88		否	42,501,803.92
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	备件	8,976,557.23		否	7,582,750.53
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	原材料及备件	51,200,485.92	150,000,000.00	否	44,934,593.71
辽宁恒泰重机有限公司	原材料及备件	434,849.77		否	1,718,437.09
辽宁恒泰重机有限公司	修理及劳务	5,095,654.91	80,000,000.00	否	11,331,250.00
本钢集团有限公司	房屋租赁费	376,146.79	200,000,000.00	否	376,146.79
本钢集团有限公司	物业管理费			否	
合计		8,501,466,885.06	27,951,000,000.00		9,354,818,363.71

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
本钢电气有限责任公司	能源动力	380,973.17	504,169.21
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	原辅料及备件	1,353,402,286.18	602,307,810.47
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	商品	12,714,177.61	7,921,880.78
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	能源动力	68,826,491.94	75,653,939.22
本溪钢铁（集团）房地产开发有限责任公司	能源动力	62,506.85	61,956.82
本溪钢铁（集团）钢材加工配送有限责任公司	能源动力	203,928.55	274,730.53
本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	商品	10,145,521.46	9,957,732.94
本溪钢铁（集团）机械制造有	能源动力	12,164,305.04	7,164,321.18

限责任公司			
本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	原辅料及备件	1,395,216.25	6,056,618.26
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	能源动力	3,350,652.45	194,541.93
本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	原辅料及备件	151,221.11	1,081,265.86
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	能源动力	335,854,466.83	341,820,248.45
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	原辅料及备件	5,127,536.59	31,562,625.00
本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	运费收入	4,973,329.68	4,870,823.84
本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	能源动力	22,646,466.11	22,899,877.19
本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	原辅料及备件	6,822,190.49	9,949,381.01
本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	运费收入	4,096,203.74	4,076,622.08
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	能源动力	4,096,203.74	4,076,622.08
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	商品	9,121,049.80	124,557.49
本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	原辅料及备件	9,366,969.39	7,173,558.58
本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	能源动力	116,889.51	76,828.58
本溪钢铁（集团）修建有限责任公司	能源动力	666,007.29	794,774.18
本溪钢铁（集团）修建有限责任公司	原辅料及备件	1,059,061.06	2,486,800.00
本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公司	能源动力	1,059,061.06	3,024,054.47
本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公司	原辅料及备件	133,648,169.25	93,637,888.50
本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公司	运费收入	3,087,861.56	1,561,041.78
本溪钢铁（集团）有限责任公司	能源动力	4,305,512.97	1,470,706.35

本溪钢铁（集团）有限责任公司	原辅料及备件	3,087,861.56	1,561,041.78
本溪新事业发展有限责任公司	能源动力	3,818,618.80	151,308.68
大连波罗勒钢管有限公司	商品	2,793,405.69	1,883,187.33
辽宁本钢钢铁商贸有限责任公司	商品	4,936,530.50	8,326,074.88
本溪钢铁（集团）总医院	能源动力	10,575.35	30,915.31
本溪钢铁（集团）正泰建材有限责任公司	能源动力	31,953.13	2,700.00
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	能源动力	6,493.91	6,926.54
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	原辅料及备件	4,936,530.50	8,326,074.88
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	商品	2,456,105,981.31	1,411,053,360.40
本钢不锈钢冷轧丹东有限责任公司	商品	7,363,266.60	241,355.90
苏州本钢实业有限公司	商品	190,823,197.01	163,624,251.44
本钢集团财务有限公司	能源动力	6,493.91	6,926.54
本钢集团有限公司	能源动力	88,166.54	77,885.64
合计		2,213,561,202.41	1,411,053,360.40

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

定价政策依据公司与本钢集团、本钢集团公司订立的《原材料和服务供应协议》和《土地使用权租赁合同》及补充协议所明确的交易内容和定价原则。

主要定价原则是，有市场价格按市场价格执行，无市场价格则按完全成本加国家附加税金加合理利润做为定价标准。

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
本溪钢铁（集团）钢材加工配送有限责任公司	仓库及附属设施	250,000.00	250,000.00
本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	厂房及附属设备		245,000.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
本溪钢铁（集团）有限责任公司	2300 热轧机生产线相关房产	8,049,080.52	123,426,656.64
本溪钢铁（集团）有限责任公司	土地使用权 7,669,068.17 平方米、土地使用权 42,920.00 平方米	27,638,772.06	27,345,714.30
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	1780 热轧机生产线相关房产	5,002,327.68	59,013,278.16
本钢集团有限公司	土地使用权 728,282.30 平方米	4,972,711.56	

关联租赁情况说明

经营租赁情况说明：

1.根据公司与本钢集团公司于1997年4月7日、2005年12月30日及后续签订的《土地使用权租赁合同》及后续补充协议，公司向本钢集团公司租赁土地，每平方米每月0.594元，租赁土地面积为7,669,068.17平方米，年租金5,466.51万元。

2.2019年8月14日，公司分别与本钢集团公司和北营钢铁签订《房屋租赁协议》，租赁使用2300热轧机生产线所占用的房屋及附属设施和1780热轧机生产线所占用的房屋及附属设施，租赁期限均至2038年12月31日止。详见附注十一（一）1、（2）。

3.2019年7月15日，公司与本钢集团和本钢集团公司分别签订《土地租赁协议》，租赁使用本钢集团和本钢集团公司的合计8宗土地，租赁面积分别为42,920.00平方米、728,282.30平方米，租赁期限20年，租金价格每月1.138元/平米。详见附注十一（一）1、（3）。

融资租赁情况说明：

公司本报告期内以融资租赁形式从辽宁恒亿融资租赁有限公司购买设备，2020年1-6月份度采购额509,841,317.15元，支付利息及手续费8,880,409.61元，前述金额均含税。

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本钢集团有限公司	1,458,756.36	2015年06月25日	2025年09月30日	否
本钢集团有限公司	49,059.50	2015年06月25日	2026年04月30日	否
本钢集团有限公司	3,540,544.25	2015年06月25日	2026年04月30日	否
本钢集团有限公司	2,962,746.57	2015年06月25日	2025年06月30日	否
本钢集团有限公司	84,720,325.28	2015年06月25日	2025年06月30日	否
本钢集团有限公司	5,724,561.49	2015年06月25日	2025年10月31日	否
本钢集团有限公司	60,706,294.07	2015年06月25日	2025年10月31日	否
本钢集团有限公司	4,850,608.72	2015年06月25日	2025年08月31日	否

本钢集团有限公司	73,962,553.93	2015 年 06 月 25 日	2025 年 08 月 31 日	否
本钢集团有限公司	49,838,101.02	2015 年 08 月 20 日	2025 年 09 月 30 日	否
本钢集团有限公司	1,583,283.68	2015 年 12 月 28 日	2025 年 08 月 31 日	否
本钢集团有限公司	28,647,269.37	2015 年 12 月 28 日	2025 年 10 月 31 日	否
本钢集团有限公司	2,600,714.77	2015 年 12 月 28 日	2025 年 06 月 30 日	否
本钢集团有限公司	43,294,153.45	2015 年 12 月 28 日	2026 年 04 月 30 日	否
本钢集团有限公司	32,394.18	2015 年 12 月 28 日	2026 年 04 月 30 日	否
本钢集团有限公司	23,737,299.37	2016 年 06 月 27 日	2026 年 04 月 30 日	否
本钢集团有限公司	18,043,978.92	2016 年 12 月 14 日	2026 年 04 月 30 日	否
本钢集团有限公司	6,828,216.89	2017 年 06 月 30 日	2025 年 10 月 31 日	否
本钢集团有限公司	133,802,550.00	2016 年 12 月 27 日	2024 年 06 月 21 日	否
本钢集团有限公司	75,990,000.00	2015 年 06 月 25 日	2021 年 09 月 21 日	否
本钢集团有限公司	129,750,000.00	2016 年 12 月 27 日	2024 年 06 月 21 日	否
本钢集团有限公司；本溪钢铁（集团）有限责任公司	75,000,000.00	2016 年 03 月 30 日	2025 年 03 月 20 日	否
本钢集团有限公司；本溪钢铁（集团）有限责任公司	475,000,000.00	2017 年 02 月 27 日	2025 年 02 月 20 日	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	340,000,000.00	2019 年 12 月 17 日	2020 年 12 月 17 日	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	31,000,000.00	2020 年 03 月 20 日	2021 年 03 月 20 日	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	500,000,000.00	2019 年 11 月 19 日	2020 年 11 月 19 日	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	480,000,000.00	2019 年 12 月 13 日	2020 年 12 月 13 日	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	300,000,000.00	2019 年 12 月 13 日	2020 年 12 月 13 日	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	147,000,000.00	2019 年 12 月 16 日	2020 年 12 月 16 日	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	637,155,000.00	2020 年 03 月 17 日	2021 年 03 月 17 日	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	707,950,000.00	2019 年 12 月 18 日	2020 年 12 月 18 日	否
本钢集团有限公司；本溪钢铁（集团）有限责	200,000,000.00	2019 年 09 月 09 日	2020 年 09 月 08 日	否

任公司				
本钢集团有限公司；本溪钢铁（集团）有限责任公司	150,000,000.00	2019年10月10日	2020年10月08日	否
本钢集团有限公司；本溪钢铁（集团）有限责任公司	200,000,000.00	2019年10月11日	2020年10月09日	否
本钢集团有限公司；本溪钢铁（集团）有限责任公司	200,000,000.00	2019年09月19日	2020年09月17日	否
本钢集团有限公司；本溪钢铁（集团）有限责任公司	200,000,000.00	2019年09月24日	2020年09月23日	否
本钢集团有限公司；本溪钢铁（集团）有限责任公司	178,000,000.00	2019年12月12日	2020年12月12日	否
本钢集团有限公司；本溪钢铁（集团）有限责任公司	100,000,000.00	2019年07月08日	2020年07月07日	否
本钢集团有限公司	1,200,000,000.00	2020年04月30日	2020年12月08日	否
本钢集团有限公司	490,000,000.00	2019年09月05日	2020年09月05日	否
本钢集团有限公司	480,000,000.00	2020年01月20日	2020年10月19日	否
本钢集团有限公司	800,000,000.00	2020年03月04日	2020年09月03日	否
本钢集团有限公司	500,000,000.00	2020年06月19日	2021年06月18日	否
本钢集团有限公司	310,000,000.00	2020年05月27日	2021年05月25日	否
本钢集团有限公司	670,000,000.00	2020年05月27日	2021年05月25日	否
本钢集团有限公司；本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	480,000,000.00	2019年12月12日	2020年11月03日	否
本钢集团有限公司；本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	490,000,000.00	2019年12月12日	2020年11月10日	否
本钢集团有限公司；本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	320,000,000.00	2019年12月13日	2020年12月03日	否
本钢集团有限公司；本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	710,000,000.00	2019年12月16日	2020年12月10日	否

本钢集团有限公司	350,000,000.00	2019年10月11日	2020年09月10日	否
本钢集团有限公司	15,600,000.00	2020年01月16日	2020年07月16日	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	11,437,356.00	1997年10月10日	2027年09月10日	否
本钢集团有限公司；本溪钢铁（集团）有限责任公司	100,000,000.00	2020年01月09日	2020年10月09日	否
本钢集团有限公司；本溪钢铁（集团）有限责任公司	100,000,000.00	2019年10月11日	2020年10月09日	否
本钢集团有限公司	220,000,000.00	2019年09月25日	2020年09月25日	否
本钢集团有限公司	340,000,000.00	2019年09月06日	2020年09月06日	否
本钢集团有限公司	140,000,000.00	2020年01月17日	2021年01月17日	否

关联担保情况说明

（4）其他关联交易

1.公司向本钢集团财务有限公司借款、存款及利息支付情况

金额单位：万元

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
存款	1,364,312.51	9,638,807.40	9,774,864.22	1,228,255.69	1.

（1）2020年1-6月份，公司在本钢集团财务有限公司（以下简称“财务公司”）存款利息收入为14,892.3万元，截至2020年6月30日应收财务公司利息为3,239.58万元；

（2）截至2020年6月30日公司在财务公司的存款中受限保证金存款为188,644万元；

（3）2020年1-6月公司及其子公司未与财务公司发生借款业务；

（4）财务公司本年度给予公司无担保授信额度45亿元。2020年1-6月，公司委托财务公司开立的承兑汇票金额为27.1亿元，截至2020年6月30日公司委托财务公司已开立且尚未解付的承兑汇票金额为30.99亿元，保证金比例98.61%。

2.公司向本溪钢铁（集团）有限责任公司借款及利息支付情况

金额单位：万元

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资金拆借	7,500.00			7,500.00
合计	7,500.00			7,500.00

公司本期计提利息1,763,125.00元。截至2020年6月30日，公司尚未支付的利息为1,763,125.00元。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	本钢集团国际经济贸易有限公司	51,186,799.05	589,234.48	58,923,447.74	589,234.48
	本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	11,524,466.74	130,131.74	13,013,173.83	130,131.74
	本钢不锈钢冷轧丹东有限责任公司	1,859,681.60	18,880.02	1,888,001.62	18,880.02
	本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	66,798.76	769.57	76,957.10	769.57
	本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公司	1,389.23	14.35	1,435.16	14.35
预付账款					
	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	813,856,225.94		937,622,380.11	
	本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	35,489,495.22		35,596,284.07	
其他应收款					
	本钢集团国际经济贸易有限公司	3,756,448.28	2,000.00	4,327,705.39	2,000.00
	本溪钢铁（集团）房地产开发有限责任公司	2,661,194.04	2,465,166.01	2,701,719.84	2,465,166.01
	本溪钢铁（集团）医疗卫生部	944,615.96	852,712.51	947,458.34	852,712.51
	本溪钢铁（集团）正泰建材有限责任公司	182,562.15	123,020.32	246,040.64	123,020.32
	辽宁冶金技师学院	141,539.96	45,805.91	141,965.86	45,805.91
	本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	113.09		152.41	
其他非流动资产					
	辽宁恒亿融资租赁	841,113,071.18		584,197,184.92	

	有限公司				
应收票据					
	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	399,589,783.51		417,395,892.27	
	本溪钢铁（集团）有限责任公司			4,021,688.25	
	浙江本钢精锐钢材加工有限公司			4,000,000.00	

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	本钢集团国际经济贸易有限公司	789,323,325.28	701,932,703.67
	本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	107,687,817.96	113,117,455.84
	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	122,536,472.22	103,319,116.54
	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	93,653,173.71	85,247,745.96
	本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	73,025,736.80	65,670,626.62
	本溪钢铁（集团）修建有限责任公司	44,303,551.92	44,436,862.51
	辽宁恒泰重机有限公司	32,138,174.78	32,462,802.81
	本钢集团有限公司	31,394,605.61	31,489,072.83
	辽宁恒通冶金装备制造有限公司	14,321,250.21	14,871,495.55
	本钢电气有限责任公司	9,983,647.27	11,492,629.53
	本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	10,128,120.51	11,436,450.44
	本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公司	11,973,903.03	10,334,803.24
	辽宁冶金技师学院	6,291,744.40	7,248,553.46
	辽宁冶金职业技术学院	6,504,259.90	6,719,276.76
	本钢不锈钢冷轧丹东有限责	5,200,713.71	5,216,362.80

	任公司		
	本溪新事业发展有限责任公司	2,171,529.05	2,926,589.01
	本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	1,714,572.44	1,442,392.90
	本溪钢铁（集团）房地产开发有限责任公司	543,835.29	626,538.35
	本溪高新钻具制造有限责任公司	321,459.03	337,667.05
	本溪钢铁（集团）工程建设监理有限责任公司	156,778.27	162,801.94
	本溪钢铁（集团）医疗卫生部	17,756.53	20,440.35
	本溪钢铁（集团）正泰建材有限责任公司	2,091.79	2,362.00
预收账款			
	苏州本钢实业有限公司	53,879,212.80	16,356,160.57
	本溪钢铁（集团）钢材加工配送有限责任公司	7,411,101.50	15,821,412.17
	本溪钢铁（集团）冶金渣有限责任公司		1,265,699.92
	大连波罗勒钢管有限公司	995,764.76	859,313.16
	辽宁恒通冶金装备制造有限公司		819,972.02
	本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	233,551.40	357,907.98
其他应付款			
	本溪钢铁（集团）有限责任公司	161,872,361.16	182,782,702.30
	本钢集团国际经济贸易有限公司	14,112,467.84	14,327,378.52
	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	4,566,922.46	5,261,431.41
	本溪钢铁（集团）热力开发有限责任公司	4,236,861.26	4,376,922.79
	广州保税区本钢销售有限公司	2,666,413.54	2,674,436.85
	本溪新事业发展有限责任公司	1,660,920.51	2,238,437.34

	本溪钢铁（集团）房地产开发有限责任公司	1,273,629.67	1,435,884.63
	本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	264,036.69	304,189.74
	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	44,520.00	60,000.00
	辽宁冶金技师学院	11,910.67	13,428.04
	本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	9,709.25	10,082.30
	本钢集团财务有限公司	5,202.64	5,989.00
	辽宁恒亿融资租赁有限公司	3,450.94	3,896.73
	辽宁冶金职业技术学院	0.01	0.01
长期应付款			
	辽宁恒亿融资租赁有限公司	1,050,748,776.34	516,939,408.14
应付票据			
	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	6,258,059,016.67	5,087,755,767.03
	本溪钢铁（集团）矿业有限责任公司	535,454,023.73	692,925,915.58
	本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	6,910,043.27	32,035,158.98
	本钢电气有限责任公司	61,161,558.28	22,857,844.48
	辽宁恒亿融资租赁有限公司	61,264,506.43	17,580,118.43
	本溪钢铁（集团）房地产开发有限责任公司		6,848,075.09
	辽宁冶金技师学院		1,959,051.02
	本溪钢铁（集团）信息自动化有限责任公司	1,890,239.30	1,890,239.30
	本溪钢铁（集团）机械制造有限责任公司	2,547,490.86	1,865,090.58
	本钢不锈钢冷轧丹东有限责任公司	718,358.98	718,358.98
	辽宁冶金职业技术学院		435,504.41
	本溪钢铁（集团）修建有限责任公司	220,422.24	148,181.85
	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司		130,493.55

	本溪高新钻具制造有限责任公司	57,053.70	57,053.70
--	----------------	-----------	-----------

7、关联方承诺

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1.已签订的正在或准备履行的重要租赁合同及财务影响

- （1）根据公司与本钢集团公司于1997年4月7日、2005年12月30日及后续签订的《土地使用权租赁合同》及后续补充协议，公司向本钢集团公司租赁土地，每平方米每月0.594元，租赁土地面积为7,669,068.17平方米，年租金5,466.51万元。
- （2）2019年8月14日，公司分别与本钢集团公司和北营钢铁签订《房屋租赁协议》，租赁使用2300热轧机生产线所占用的房屋及附属设施和1780热轧机生产线所占用的房屋及附属设施，租赁期限均至2038年12月31日止，租赁费定价以房租原值计提的折旧及国家附加税金为基础，加上合理的利润协商确定，预计最高年租金分别不超过2000万元、1800万元。租赁费按月结算支付。本次关联交易事项已经公司第八届董事会第四次会议审议通过。
- （3）2019年7月15日，公司与本钢集团和本钢集团公司分别签订《土地租赁协议》，租赁使用本钢集团和本钢集团公司的合计8宗土地，租赁面积分别为42,920.00平方米、728,282.30平方米，租赁期限20年，租金价格每月1.138元/平米，协议生效后，每五年根据国家法律政策调整情况，对照本协议第二条约定的定价基础，就租金是否需要调整进行判断。本次关联交易事项已经公司第八届董事会第三次会议审议通过。
- （4）截至2020年6月30日，公司与辽宁恒亿融资租赁有限公司已签订但尚未开始执行的融租租赁合同金额为21.08亿元。

2.未履行完毕的不可撤销信用证

截至2020年6月30日，未履行完毕的不可撤销的信用证金额为25.99亿元。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年6月30日，公司无需要披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

新冠疫情影响

自新冠疫情爆发以来，我国消费、投资和出口均受到一定影响，公司高度关注疫情进展，截至本报告披露日，国内疫情防控形势持续向好，但是境外疫情防控形势仍然严峻，公司铁矿石进口及产品的直接、间接出口受到一定影响。后续公司将根据疫情发展态势积极评估，科学应对疫情挑战，确保生产经营稳定。

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1.融资租赁事项

公司为了优化债务结构，拓宽融资渠道，公司2018年与辽宁恒亿融资租赁有限公司签署了《融资租赁合作框架协议》，融资额度为每年发生额不超过人民币50亿元。公司以融资性售后回租的方式取得资金，租赁利率不高于中国人民银行公布的同期贷款基准利率，租赁期内随中国人民银行公布的基准利率变动动态调整。租赁保证金比例不高于租赁本金额度的30%。

2.控股股东质押所持公司股份

截至资产负债表日，公司控股股东本溪钢铁（集团）有限责任公司持有本公司2,407,002,394股，其中处于质押状态的数量为712,545,000股，处于限售和冻结状态的数量为102,100,000股。

3.控股股东完成增持公司股份

公司控股股东本钢集团公司计划自2020年2月14日起六个月内增持本公司股份，增持资金不超过1亿元人民币。截止2020年8月12日，本钢集团公司本次增持计划完成。本钢集团公司累计增持公司股份28,523,000股，占公司总股本的0.66%，增持总金额9,997.63万元。

4.调整会计估计

2020年1月31日，公司第八届董事会第八次会议决议通过《关于调整部分固定资产折旧年限的议案》。

会计估计变更原因：根据《企业会计准则第4号——固定资产》第十九条“企业至少应当于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，应当调整固定资产使用寿命”。为公允地反映公司财务状况和经营成果，使固定资产折旧年限更加接近其实际使用寿命，适应公司业务发展和固定资产管理的需要，公司评估了固定资产的使用情况和使用年限。经公司对固定资产的实际状况和折旧年限进行测评认为：公司生产设备的装备水平和技术含量较高，且维护状况良好，2010年至-2019年期间，公司累计投资设备检修费用119.59亿元，为了使固定资产折旧年限与实际使用寿命更加接近，有必要对公司部分固定资产的折旧年限进行调整。变更前后采用的会计估计：公司决定从2020年1月1日起对部分固定资产的折旧年限进行调整。具体调整方案如下：

固定资产类别	原折旧年限（年）	调整后折旧年限（年）
一、机械设备	14	21
二、动力设备	18	19
三、传导设备	18	28
四、运输设备	6	12
五、工具及其它生产用具	9	14
六、非生产用设备及器具		
1、设备工具	18	22

2、复印机、文字处理机	5	8
七、房屋和建筑物		
1、生产用房	40	40
2、受腐蚀生产用房	25	25
3、受强腐蚀生产用房	10	15
4、非生产用房	30	45
5、简易房	8	10
6、建筑物	25	25

5.可转换公司债券发行

公司拟公开发行可转换为公司A股股票的可转换公司债券，本次发行可转债总额不超过人民币680,000.00万元（含680,000.00万元），具体募集资金数额提请公司股东大会授权公司董事会或董事会授权人士在上述额度范围内确定。扣除发行费用后，募集资金拟全部投资于以下项目：

金额单位：万元

序号	项目名称	投资总额	拟投入募集资金
1	高牌号高磁感无取向硅钢工程项目	114,500.00	105,700.00
2	炼钢厂8号铸机工程项目	39,500.00	33,500.00
3	炼铁厂5号高炉节能改造工程项目	150,000.00	96,000.00
4	特钢电炉升级改造工程项目	160,000.00	141,600.00
5	CCPP发电工程项目	98,826.80	83,300.00
6	4号-6号转炉环保改造工程项目	27,000.00	19,900.00
7	偿还银行贷款	200,000.00	200,000.00
	合计	789,826.80	680,000.00

公司公开发行A股可转换公司债券的相关议案于2019年5月22日经公司第八届董事会第二次会议审议通过，于2019年6月10日经公司2019年第二次临时股东大会决议通过。

2019年6月，辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会下发《关于本钢板材股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（辽国资产权[2019]110号），批复同意公司申请公开发行不超过68亿元（含）人民币可转换公司债券，期限为6年。2019年10月8日，公司召开第八届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司公开发行A股可转换公司债券预案的议案（修订稿）》。

2019年10月28日，公司召开第八届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司公开发行A股可转换公司债券预案的议案（第二次修订稿）》。

2019年11月14日，公司召开2019年第四次临时股东大会，决议通过了《关于公司公开发行A股可转换公司债券预案的议案（第二次修订稿）》。

2019年12月20日，中国证监会发行审核委员会对本公司公开发行A股可转换公司债券的申请进行了审核，根据会议审核结果，公司本次公开发行A股可转换公司债券申请获得通过。2020年1月22日，公司收到中国证监会出具的《关于核准本钢板材股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2020〕46号）（以下简称“批复”），核准公司向公众公开发行面值总额68亿元可转换公司债券，期限6年，本次批复自核准发行之日起6个月内有效。

2020年6月29日，公司通过深交所正式对社会公众发行，本次共发行人民币68亿元本钢转债，每张面值为人民币100元，共计6,800万张，按面值发行。

8、其他

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	47,762,337.18	8.62%	47,762,337.18	100.00%		47,762,337.18	8.35%	47,762,337.18	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	506,253,252.27	91.38%	132,779,421.17	26.23%	373,473,831.10	524,183,571.56	91.65%	135,186,463.10	25.79%	388,997,108.46
其中：										
合计	554,015,589.45	100.00%	180,541,758.35	32.59%	373,473,831.10	571,945,908.74	100.00%	182,948,800.28	31.99%	388,997,108.46

按单项计提坏账准备：47,762,337.18

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
本溪南芬鑫和冶金炉料有限公司	47,762,337.18	47,762,337.18	100.00%	已停产
合计	47,762,337.18	47,762,337.18	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按组合计提坏账准备的应收账款	506,253,252.27	132,779,421.17	26.23%	

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	506,253,252.27	132,779,421.17	26.23%

合计	506,253,252.27	132,779,421.17	--
----	----------------	----------------	----

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	326,463,297.86
1 至 2 年	32,410,975.65
2 至 3 年	24,355,924.19
3 年以上	170,785,391.75
3 至 4 年	170,785,391.75
合计	554,015,589.45

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	51,186,799.05	12.25%	589,234.48
第二名	47,762,337.18	11.43%	47,762,337.18
第三名	14,246,791.47	3.41%	
第四名	13,192,766.29	3.16%	
第五名	11,524,466.74	2.76%	130,131.74
合计	137,913,160.73	33.01%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	31,655,295.18	19,658,230.77
其他应收款	226,277,114.59	247,005,005.04
合计	257,932,409.77	266,663,235.81

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	31,655,295.18	19,658,230.77
合计	31,655,295.18	19,658,230.77

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	283,339,342.69	304,483,575.55
其他	8,108,223.51	7,912,777.90
合计	291,447,566.20	312,396,353.45

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额		9,179,698.89	56,211,649.52	65,391,348.41
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回		-220,896.80		-220,896.80
2020 年 6 月 30 日余额		8,958,802.09	56,211,649.52	65,170,451.61

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	96,502,772.71
1 至 2 年	16,100,882.51
2 至 3 年	3,394,063.57
3 年以上	175,449,847.41
3 至 4 年	175,449,847.41
合计	291,447,566.20

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

第一名	往来款项	9,648,111.00	1 年以内	3.31%	
第二名	往来款项	9,505,576.53	1 年以内	3.26%	
第三名	往来款项	6,804,946.27	1 年以内	2.33%	
第四名	往来款项	3,756,448.28	1-2 年	1.29%	2,000.00
第五名	往来款项	2,661,194.04	1 年以内至 3 年以上	0.91%	2,465,166.01
合计	--	32,376,276.12	--	11.11%	2,467,166.01

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	2,016,281,902.16		2,016,281,902.16	2,016,281,902.16		2,016,281,902.16
合计	2,016,281,902.16		2,016,281,902.16	2,016,281,902.16		2,016,281,902.16

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州本钢钢铁贸易有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
上海本钢冶金科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
本钢板材辽阳球团有限责任公司	529,899,801.38					529,899,801.38	
大连本瑞通汽车材料技术有限公司	65,000,000.00					65,000,000.00	
本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	1,019,781,571.10					1,019,781,571.10	
长春本钢钢铁销售有限公司	28,144,875.36					28,144,875.36	
哈尔滨本钢经济贸易有限公司	29,923,398.23					29,923,398.23	

南京本钢物资销售有限公司	2,081,400.65					2,081,400.65	
无锡本钢钢铁销售有限公司	29,936,718.57					29,936,718.57	
厦门本钢钢铁销售有限公司	1,095,711.66					1,095,711.66	
烟台本钢钢铁销售有限公司	49,100,329.41					49,100,329.41	
天津本钢钢铁贸易有限公司	60,318,095.80					60,318,095.80	
本溪本钢钢材销售有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
沈阳本钢冶金科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
重庆辽本钢铁贸易有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
本钢宝锦（沈阳）汽车新材料技术有限公司	76,000,000.00					76,000,000.00	
合计	2,016,281,902.16					2,016,281,902.16	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,591,244,860.47	18,369,564,255.82	21,327,519,597.49	19,894,713,843.28
其他业务	2,168,536,821.65	2,009,584,025.45	2,119,696,260.44	1,862,576,153.90
合计	21,759,781,682.12	20,379,148,281.27	23,447,215,857.93	21,757,289,997.18

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-19,733,108.62	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	38,587,332.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	838,001.32	
减：所得税影响额	4,923,056.28	
少数股东权益影响额	10,437.03	
合计	14,758,731.79	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.30%	0.07	0.07

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.22%	0.06	0.06
-------------------------	-------	------	------

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、报告期内在《中国证券报》、《证券时报》和《香港商报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；