

公司代码：600569

公司简称：安阳钢铁

安阳钢铁股份有限公司 2020 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人李利剑、主管会计工作负责人王志勇及会计机构负责人（会计主管人员）王志勇声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司报告期内拟不进行利润分配，亦不进行公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司无需要提请投资者特别关注的重大风险。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	13
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	23
第七节	优先股相关情况.....	25
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	25
第九节	公司债券相关情况.....	27
第十节	财务报告.....	28
第十一节	备查文件目录.....	139

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、股份公司	指	安阳钢铁股份有限公司
安钢集团、集团公司	指	安阳钢铁集团有限责任公司
立信会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	安阳钢铁股份有限公司章程
股东大会	指	安阳钢铁股份有限公司股东大会
董事会	指	安阳钢铁股份有限公司董事会
监事会	指	安阳钢铁股份有限公司监事会
河南证监局	指	中国证券监督管理委员会河南监管局
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	安阳钢铁股份有限公司
公司的中文简称	安阳钢铁
公司的外文名称	AnYang Iron & Steel Inc.
公司的外文名称缩写	AYIS
公司的法定代表人	李利剑

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李志锋	徐 静
联系地址	河南省安阳市殷都区梅元庄	河南省安阳市殷都区梅元庄
电话	0372-3120175	0372-3120175
传真	0372-3120181	0372-3120181
电子信箱	aygtdb312@126.com	aygtdb312@126.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	河南省安阳市殷都区梅元庄
公司注册地址的邮政编码	455004
公司办公地址	河南省安阳市殷都区梅元庄
公司办公地址的邮政编码	455004
公司网址	http://www.aysteel.com.cn
电子信箱	aygtzq@126.com
报告期内变更情况查询索引	

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-3.50	2.54	减少6.04个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注 (如适用)
非流动资产处置损益	-497,572.17	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	10,783,302.65	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负	-3,261,083.97	

债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,343,898.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	183,873.94	
所得税影响额	1,519,296.88	
合计	-1,616,080.74	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司是集炼焦、烧结、冶炼、轧材及科研开发为一体的大型钢铁联合企业，可生产的钢材品种有中厚板、热轧卷板、冷轧卷板、高速线材、建材、型材等。

公司原燃材料采购由采购处和进出口分公司等部门负责。采购方式主要有公开招标、邀请招标等。

公司生产管理由生产安全处负责。根据公司产能和市场需求状况制定下年度生产经营计划。按照产线效益高低和生产资源的变化，适时调整各产线生产计划，优化资源配置。

公司钢材销售由销售公司负责。公司根据对市场需求的判断，结合区域市场的布局，巩固拓展销售渠道，制订年度销售计划，明确销售目标。

2020年上半年，我国经济先降后升，呈现稳步复苏态势，市场预期总体向好。钢铁行业逐渐摆脱疫情影响，复工复产有序推进，生产运行基本保持稳定，经济效益虽大幅低于去年，但呈逐

月改善趋势。下半年，随着我国经济发展韧性和活力进一步显现，预计钢材需求将继续呈现回升态势，可以弥补一季度疫情造成的需求下降，全年实现正增长。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

2020 年上半年，公司紧扣“高质量”发展主旋律，坚持以高端客户、高端产品为引领，不断提升服务质量、推进技术创新、提升产品形象，围绕产品创新、品牌创建，坚持“双高”引领，融合市场、用户、创效元素，着力抓好需求对接，提高供给质量，满足用户需求，实现结构创效。通过产品创新、工艺创新、结构创新、管理创新，形成公司核心技术，有力提升公司竞争能力。

（一）新产品研发方面

2020 年上半年产品研发瞄准中高端定位，以市场需求高端化引领用户，产品结构提档升级，做好研发资源高效配置的同时，统筹谋划创新与创效、提质与结构优化，打造“高端、低成本、差异化”产品竞争优势助力公司高质量发展。2020 年上半年共研发新牌号规格 37 个，开展了取向硅钢 GL1 轧硬生产试验，无取向硅钢 AGW470、AGW800 的全流程试制开发，并实现了高磁感取向硅钢 Hi-B 钢的全流程研制。

（二）高端产品方面

2020 年上半年，公司品牌创建工作在内部融合、深化产业链、产学研用合作等方面持续开展工作；深化品牌、拓展品牌、培育品牌三线齐头并进，品种钢比例 84.08%，品种材比例 85.49%，汽车钢生产和销售增幅均超过 50%，持续领跑国内市场。

（三）知识产权方面

2020 年上半年，公司申请国家专利 71 项，授权 19 项。申报的“3500mm 炉卷轧机高精度轧制过程控制技术研究及应用”获得了中国金属学会、中国钢铁工业协会冶金科技奖三等奖。研制的“一种预防烧结机停机结大块的操作方法”、“一种干熄焦系统耐材大面积更换后的烘炉方法”2 个项目获得了发明专利权，研制的“一种新型的球团辊筛设备”、“一种抗火焰切割的板坯连铸机切割区辊道”等 18 项技术获得了实用新型专利权；研制的“一种炉卷机组层流高冷速控冷工艺”等 4 项技术申请了国家发明专利；研制的“一种用于输送机溜槽的道轨耐磨衬板”、“一种抗冲击耐磨损的轧机机架辊”等 6 项技术申请了实用新型专利。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，公司全力克服新冠疫情影响，积极稳妥推进复工复产，并按照“创新驱动、品质领先、提质增效、转型发展”总体战略，不断完善“二三三二”经营管控体系，加快推动绿色、高效、高质量“三大特色”发展，公司生产经营持续快速恢复。一季度，主要受疫情影响，

公司经营出现亏损，进入二季度，随着国内疫情得到有效控制，国内经济持续恢复，公司克服各种困难，抢抓市场机遇，快速恢复正常生产，经营状况逐月大幅好转，4 月份亏损收窄，5 月份实现当月扭亏为盈，6 月份保持较好盈利水平，二季度实现本季度扭亏为盈。尽管 5 月、6 月保持了较好盈利水平，但主要受一季度及 4 月份亏损影响，上半年总体上仍处于亏损状态。

（一）强化降本增效，提升生产经营发展质量

铁前板块完善“四位一体”标准化建设，充分发挥高炉专家团队作用，加强炉况运行趋势管理，优化配煤、配矿结构和工艺操作，稳产高产降成本。钢后板块深入开展高效化攻关，科学组织提高效率，优化品种结构，开展灵活经营，购坯轧材，提升创效水平。

（二）坚持双高引领，品牌创建纵深推进

坚持以高端客户、高端产品为引领，发挥产、销、研一体化机制的协同效应，加大产业链营销力度，提高直供直销比例。突出创新驱动，强化技术创新，申请国家专利 71 项，授权 19 项。优化工艺流程，冷轧特殊用钢全流程试制开发取得突破。加强高端产品研发，成功开发品种钢 37 个，以高端产品支撑重点项目开拓，品牌形象持续彰显。

（三）推进绿色转型，环保优势持续巩固

全力推进环保 A 级绩效企业创建工作。加快推进重点环保深度治理项目建设，大力发展绿色物流，优化物流运输结构，推进集装箱运输、厂内铁路建设等工作，全面提升铁路运输比例。强化环境综合整治，提升环保设施运行质量，不断提升全工序清洁生产水平。大力发展循环经济。加快循环经济项目建设，提高能源利用效率，充分挖掘能源效益。

（四）加强专业管控，持续推进精益管理

加强精益标准化建设，以主要业务、重点工序、关键指标、界面衔接为重点，以标准改进带动管理提升。夯实设备管理根基，突出“周期+状态”。严格质量管理，完善质检管控体系和质量改进机制。狠抓安全管理，完善“双重预防”体系建设。加强能源管理，开展煤气综合利用攻关。统筹推进信息化建设工作，建设信息化、智能化安钢。

二、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	13,795,485,384.80	14,888,350,382.58	-7.34
营业成本	12,882,586,808.68	13,271,578,776.46	-2.93
销售费用	171,763,584.75	134,919,818.89	27.31
管理费用	408,286,183.18	444,188,038.79	-8.08
财务费用	333,957,157.69	370,325,182.50	-9.82
研发费用	323,320,915.24	268,373,459.38	20.47
经营活动产生的现金流量净额	735,154,762.77	370,117,662.64	98.63
投资活动产生的现金流量净额	-612,019,040.69	-297,033,389.12	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-671,140,118.33	880,067,478.27	不适用

营业收入变动原因说明:受疫情影响, 钢材销量减少, 钢材市场价格下降, 营业总收入减少。

营业成本变动原因说明:受疫情影响, 钢材销量减少, 营业总成本减少。

销售费用变动原因说明:由于分公司销量增加, 火车运费增加, 仓储费单价上涨, 导致销售费用增加。

管理费用变动原因说明:因子公司停工损失减少, 子公司管理费用减少。

财务费用变动原因说明:利息支出减少, 金融机构手续费减少。

研发费用变动原因说明:公司新产品及工艺研究项目研发投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期经营性现金支付减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期构建固定资产支付现金增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:上期收到非公开发行股票募集资金。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

报告期内营业收入 13,795,485,384.80 元, 较上年同期 14,888,350,382.58 元降低 7.34%, 成本 12,882,586,808.68 元, 较上年同期 13,271,578,776.46 元降低 2.93%, 公司受市场及成本波动影响, 营业毛利率大幅降低。

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期 末数占总资 产的比例 (%)	本期期末金额较 上年同期期末变 动比例 (%)	情况说明
应收款项 融资	2,420,642,294.49	6.13	1,571,716,804.76	4.11	54.01	持有的银行承兑汇 票增加
合同资产	68,803,414.45	0.17			不适用	本期执行新收入准 则, 应收账款重分 类
在建工程	1,554,244,606.34	3.94	1,183,913,925.13	3.10	31.28	周口新建工程、环 保工程建设投入增 加
递延所得 税资产	203,573,720.99	0.52	101,861,207.08	0.27	99.85	可抵扣亏损确认递 延所得税资产
预收账款	1,604,261.19		1,312,229,565.43	3.43	-99.88	本期执行新收入准 则, 重分类至合同 负债
合同负债	1,665,602,521.28	4.22			不适用	本期执行新收入准 则, 预收账款重分 类
应付职工 薪酬	87,196,878.70	0.22	45,022,384.96	0.12	93.67	疫情期间计提的住 房公积金、养老保

						险暂缓缴纳
应交税费	131,262,848.68	0.33	27,725,137.64	0.07	373.44	应交增值税增加
一年内到期的非流动负债	1,656,290,001.62	4.19	2,613,076,596.50	6.84	-36.62	偿还到期银行借款
其他流动负债			46,631,780.45	0.12	-100.00	应收票据到期终止确认
长期借款	1,570,000,000.00	3.98	1,100,000,000.00	2.88	42.73	银行长期借款增加
未分配利润	329,771,576.65	0.84	671,185,851.83	1.76	-50.87	本期经营亏损

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

被投资单位名称	主要经营业务	占被投资单位的权益比例(%)	2019 年年末投资额(万元)	2020 年 6 月末投资额(万元)	股权投资同比变动额(万元)	股权投资同比变动幅度%	核算方法
安阳安铁运输有限公司	铁路客货运输业务	50.50	11,707.95	11,707.95			权益法
安阳易联物流有限公司	道路普通货物运输、仓储服务	30.00	931.59	1,957.09	1,025.50	110.08	权益法
安阳瓦日铁路建设投资有限公司	铁路行业投资建设、代建、代管及货物运输(营)等	7.57	3,528.00	3,528.00			成本法
合计			16,167.53	17,193.03	1,025.50		

说明:本报告期末,公司对外长期股权投资增加 1,025.50 万元,变动原因为本期对安阳易联物流有限公司增资以及安阳易联物流有限公司利润分红所致。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

序号	证券品种	证券简称	最初投资金额(元)	持有数量(股)	期末账面价值(元)	占期末证券总投资比例(%)	报告期损益(元)
----	------	------	-----------	---------	-----------	---------------	----------

1	股票	600787	中储股份	17,981,217.54	4,191,426.00	18,400,360.14	89.72	-3,436,969.32
2	股票	000539	粤电力A	1,421,547.48	232,279.00	787,425.81	3.84	-164,918.09
3	基金	004666	久嘉基金	951,615.84	933,963.92	1,321,839.14	6.44	340,803.44

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

单位名称	业务性质	主要产品或服务	股权比例	注册资本	资产规模	净资产	净利润
安钢集团永通球墨铸铁管有限责任公司	工业	铸管	78.14%	43,910.20	188,382.97	64,285.61	2,155.27
安阳钢铁建设有限责任公司	工业	建筑安装	100.00%	10,000.00	66,692.06	28,400.65	1,236.86
安阳豫河永通球团有限责任公司	工业	球团矿	75.00%	40,400.00	35,570.79	43,764.15	55.52
安钢集团冷轧有限责任公司	工业	冶金产品	95.45%	215,445.07	342,603.91	114,132.30	-12,790.00
安阳安铁运输有限公司	工业	运输	50.50%	13,255.04	38,740.22	24,509.76	2,951.14
安阳易联物流有限公司	工业	道路普通货物运输、仓储服务	30.00%	5,000.00	32,257.31	7,341.57	817.95
河南安钢周口钢铁有限责任公司	工业	冶金产品	40.00%	100,000.00	121,544.83	103,468.97	-277.98
河南安银先导新材料科技有限责任公司	工业	电工钢板带生产销售、钢材销售等	51.00%	12,500.00	2,069.11	1,957.30	15.80

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、其他披露事项**(一) 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说明**

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

一是市场风险。2020年，新冠肺炎疫情冲击全球经济，中国经济也面临着前所未有的挑战，国内消费、投资、出口出现下滑，叠加周期性波动影响，不确定、不稳定因素大幅增加。公司将坚持“绿色、高效、高质量发展”理念，加强生产经营管控，稳铁增钢调结构，提质降本增效益，坚持双高引领、产业链营销，加大研发力度，提升公司高质量发展水平。

二是财务风险。钢铁行业融资受限问题尚未根本解决，同时公司投资及技改、环保深度治理等工程项目资金需求量较大，公司面临一定的财务风险。公司将进一步拓宽融资渠道，加强资金管控，减少资金占用，创新筹融资手段，优化资金结构，降低资金成本，提高资金保障能力，降低财务风险。

三是环保风险。国家对环保和节能减排的要求日益严格，公司面临一定的环保压力。公司将加快推进环保治理项目建设，大力发展绿色物流，优化物流运输结构，提升铁路运输比例。强化环境综合整治，提升环保设施运行质量，不断提升全工序清洁生产水平，创建环保 A 级绩效企业。大力发展循环经济，提升资源利用水平，加快建设循环经济项目，实现固废 100%循环利用、废水零排放。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 29 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 5 月 30 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								

与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	安阳钢铁集团有限责任公司	1、在公司今后的生产经营中若需要将舞阳矿业公司纳入本公司控制之下，本公司在同等条件下具有优先受让权。2、安钢集团本次以资产认购本公司股份完成后，安钢集团作为本公司的控股股东或主要股东期间，安钢集团不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股份及其他权益）直接或间接参与任何与本公司构成竞争的任何业务或活动。	2007 年长期	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	分红	安阳钢铁集团有限责任公司	一、1、本公司作为股份公司控股股东，不会就 1993、1994 年度利润分配问题向股份公司或有关部门提出任何有利于本公司的要求或请求；2、如果股份公司内部职工股股东或任何其他第三方就 1993、1994 年度利润分配向股份公司或有关部门提出要求或请求，该要求或请求所引致的风险及损失全部由本公司承担。二、集团公司不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股份及其他权益）直接或间接参与任何股份公司构成竞争的任何业务活动；集团公司不利用其控股地位从事有损于股份公司利益的行为。	2001 年长期	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	安阳钢铁集团有限责任公司	一、1、承诺不越权干预安阳钢铁经营管理活动。2、承诺不侵占安阳钢铁利益。3、本公司承诺切实履行公司制定的有关填补即期回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。4、自本承诺出具日	2018 年长期	否	是		

			<p>至安阳钢铁本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会就填补即期回报措施等事项作出新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>二、1、截至本承诺出具之日，安钢集团作为安阳钢铁第一大股东，不存在与安阳钢铁其他股东采取一致行动的情形，与安阳钢铁其他股东不存在一致行动关系或安排；</p> <p>2、安钢集团自安阳钢铁董事会首次审议本次非公开发行方案之日（即 2018 年 5 月 14 日）前六个月至本承诺函出具之日，不存在减持安阳钢铁股份的行为；</p> <p>3、安钢集团承诺，自本承诺函出具之日起至安阳钢铁本次非公开发行完成后六个月内，安钢集团将不以任何方式减持所持有的安阳钢铁股份，亦无减持安阳钢铁股份的计划；</p> <p>4、安钢集团将严格按照法律、行政法规、中国证监会和上海证券交易所的有关规定，依法行使股东权利，不滥用股东权利损害安阳钢铁和其他股东的利益，积极配合发行人履行信息披露义务；</p> <p>5、本承诺为不可撤销之承诺，如有违反，安钢集团减持股票所得收益归安阳钢铁所有；</p> <p>6、安钢集团系自愿作出上述承诺，并愿意接受本承诺函的约束，依法承担法律责任。</p>				
	其他	公司全体董事、高级管理人员	<p>1、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。 2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬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。 5、承诺拟公布的公司股权激励的</p>				

			行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会就填补即期回报措施等事项作出新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。本人承诺切实履行公司制定的有关填补即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。					
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺								
其他承诺								

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

本报告期内，经公司 2019 年年度股东大会审议通过，继续聘任立信会计师事务所为公司 2020 年度审计会计师事务所。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东安阳钢铁集团有限责任公司不存在未履行法院生效判决、所负债务到期未清偿等情况。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司第八届董事会第二十二次会议、2019 年年度股东大会，审议通过了《公司日常关联交易》的议案。	2020 年度日常关联交易预计情况详见公司于 2020 年 4 月 25 日在上海证券交易所网站、中国证券报、上海证券报披露的《公司日常关联交易公告》（公告编号：2020-010 号）

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格(元/吨)	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
安阳钢铁集团有限责任公司	母公司	购买商品	渣钢	市场价格	1365	62,551,337.47	0.47	现金、汇票
安钢集团国际贸易有限责任公司	母公司的全资子公司	购买商品	铁矿石	市场价格	678	1,668,682,384.15	12.57	现金、汇票
安钢集团舞阳矿业有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	铁矿石	市场价格	741	67,824,429.10	0.51	现金、汇票

安钢集团冶金炉料有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	白灰等	市场价格		188,052,400.00	1.42	现金、汇票
安阳易联物流有限公司	参股公司	购买商品	煤	市场价格	1026	456,319,798.44	3.44	现金、汇票
安钢集团汽车运输有限责任公司	母公司的全资子公司	接受劳务	运输	市场价格		161,056,600.00	1.21	现金、汇票
安阳三维物流有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	运输	市场价格		66,086,100.00	0.50	现金、汇票
安阳钢铁集团有限责任公司	母公司	销售商品	水渣、钢渣等	市场价格		40,815,300.00	0.27	现金、汇票
河南缔恒实业有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	钢材	市场价格	3215	785,516,200.00	5.28	现金、汇票
安钢集团附属企业有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	废次材	市场价格	3079	66,950,855.90	0.45	现金、汇票

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 担保情况

□适用 √不适用

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

根据国家的要求和部署，为全力推进实施精准扶贫战略，切实抓好内黄县豆公镇李大晁村精准扶贫精准脱贫工作，加强基础设施建设和产业发展，统筹整合资源，加大推进消费扶贫开发力度，加快李大晁村脱贫致富步伐，逐步实现李大晁村健康、合谐、可持续发展，以高质量、高标准实现 2020 年底全村村民全部脱贫。

2. 报告期内精准扶贫概要

√适用 □不适用

2020 年上半年，公司精准扶贫合计 162 万元。包括：对河南省安阳市内黄县豆公镇李大晁村消费扶贫 40 万，慰问费 2 万元，购买扶贫产品价值 120 万元。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	2
2. 物资折款	160
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	93
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	1

1.3 产业扶贫项目投入金额	40
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	93
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	2
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	200
8. 社会扶贫	
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	1
9.2. 投入金额	120
9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
9.4. 其他项目说明	购买扶贫产品
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

√适用 □不适用

2020 年上半年，公司开展“大学习、大走访、大排查、大整改、大宣传”主题月活动，完善村档、户档、国办系统，提升脱贫攻坚数据质量，基础工作得到进一步提升；新修建村内道路 1618 米，进一步完善基础设施建设，方便村民生产生活；在文化广场两侧新种植冬青 1500 棵、红叶石楠球 50 棵，美化村庄环境；集中购买李大晁村鲜桃，价值 40 万元；对村内贫困户、残疾户、老人户进行走访慰问，慰问品价值 2 万元；购买扶贫产品价值 120 万元。

5. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

公司将持续推进精准扶贫：加强支部和村两委建设，持续增强战斗力；产业振兴，以鲜桃为基础发展多元富民产业；开展美丽乡村建设，产生生态效益和经济社会效益；开展教育培训，扶智又扶志；继续加强基础设施和公共服务建设；落实各项惠农政策，应保尽保；文化扶贫，送戏和义诊下乡。

十三、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

十四、环境信息情况

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

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

(1) 公司环境保护方针及 2020 年上半年环境保护目标完成情况

公司管理方针：“以人为本，创新发展；守法经营，满足需求；持续改进，追求卓越”的四体系管理方针贯彻了国家的环保国策，符合法律法规和标准规范的要求，体现了“以人为本，创新发展”的可持续发展思想，涵盖了安全发展、清洁发展、节约发展的科学发展观，是公司对员工和社会作出的承诺，满足公司环境保护工作的需要，符合公司创建资源节约型、环境友好型企业的要求。

2020 年上半年环境保护目标完成情况：上半年实现了重大环境污染事故为零；生产经营符合国家法律法规要求，上半年无重大环境违法事件；污染物排放达到国家和地方排放标准，主要污染物排放量满足政府节能减排要求和总量控制指标；冶金渣、含铁尘泥等工业固体废弃物综合利用率 100%。

(2) 公司建设项目“环评”、“三同时”执行率达 100%

公司对项目配套的各类环保设施，从设计、制造、安装、调试各环节督促、检查项目单位及施工单位，严格控制施工质量和进度，确保实现环保“三同时”，做到了工程投产，环保达标。2020 年上半年，公司实施一批污染治理项目，环保总投资 121,747.9 万元。焦化厂二系鼓冷 VOCs 压力平衡系统改造及脱硫 VOCs 治理提升项目进入调试，有效解决了化产尾气异味问题。

(3) 公司排放口数量及污染物种类、数量、浓度和去向(见下表)

目前，公司共有 167 个废气排放口，其中主要排放口 46 个，一般排放口 121 个；废水排放口 1 个。排放口分布在原料、炼铁、烧结、焦化、炼钢、轧钢区域。废气、废水排污口已按照环保部《排污口规范化整治技术要求（试行）》（环监[1996]470 号）要求，设置规范化排污口。

污染物	排放量		浓度		排放去向
	数量	单位	数值	单位	
SO ₂	978	吨/半年	达标	mg/m ³	大气
颗粒物	1833	吨/半年	达标	mg/m ³	大气
NO _x	1732	吨/半年	达标	mg/m ³	大气
COD	67.58	吨/半年	达标	mg/l	河流
氨氮	6.95	吨/半年	达标	mg/l	河流

2020 年上半年，公司污染物排放执行国家标准《火电厂大气污染物排放标准》GB 13223-2011，《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012，《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012，《炼钢工业大气污染物排放标准》GB 28664-2012，《炼铁工业大气污染物排放标准》GB 28663-2012，《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014，《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》GB 28662-2012，《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012，《钢铁工业水污染物排放标准》GB 13456-2012，《省辖海河流域水污染物排放标准》DB 41/777—2013。核发排污许可证中核定的排放总量为，颗粒物：5134.243t/a、SO₂：7579.096t/a、NO_x：14272.462t/a、COD_{cr}：739.85t/a、氨氮：73.9850t/a、总磷：7.4t/a。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

环保设施建设：2020 年上半年实施 A 级绩效企业项目，其中：焦化厂二系鼓冷 VOCs 压力平衡系统改造及脱硫 VOCs 治理提升项目已经完工进入调试阶段，第一炼轧厂炼钢区超低排放和无组织排放除尘治理项目、二炼轧一炼轧轧机除尘项目、安钢环保管控中心及 DCS 控制系统升级项目等正在施工建设。

环保设施运行：公司通过成立强化环保督查组，实施环保设施标准化管理和三级网格化管理，加大环保督察考核力度，做到了环保设施完好、有效、稳定运行，外排污染物排放达到国家排放标准，污染物排放总量满足区域总量控制指标。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》的规定，公司严格执行配套环保设施与主体生产设施同时设计、同时施工、同时投运的环保“三同时”制度，在建设项目前期准备阶段，对项目进行环境影响评价工作，并按建设项目环保验收管理办法通过相应政府环保行政主管部门的审批。在建设过程中加强专业管理和监督，确保污染防治设施与主体设施同步建成、投运，使基建技改项目建成后在取得较好经济效益的同时，创造了较好的社会效益和环境效益，实现了工程投产，环保达标。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司建立了完善的环保风险应急机制，制订了《安钢突发环境事件应急预案》确保科学有序高效应对突发环境事件，保障职工生命财产安全和环境安全，并在河南省环保厅、安阳市环保局备案。公司于上半年完成了应急预案演练计划，效果显著，达到演练目的。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

全面开展污染源监测，及时发现并督促整改超标排放现象，为环保管理提供数据支撑。突出强化在线监控系统监管，实时监视在线监测数据。按照排污许可证要求，制定自行监测方案，并按照排污许可要求完成 2020 年上半年自行监测计划。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2020 年上半年，公司固体废物全部得到综合利用及有效处置。冶炼废渣、含铁尘泥、氧化铁皮等含铁工业废物综合利用率 100%，在钢铁行业处于领先水平；工业固体废弃物处置率 100%；危险废物的处置满足国家法规要求。

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、44

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况**一、 股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
安阳钢铁集团有限责任公司	478,736,897			478,736,897	非公开发行股票发行对象为公司控股股东，36个月不得转让。	2022年5月31日
合计	478,736,897			478,736,897	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	107,958
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件 股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
安阳钢铁集团 有限责任公司		1,918,308,486	66.78	478,736,897	质押	636,610,000	国有法人
张素芬	3,100,000	28,200,000	0.98		未知		其他
夏重阳	600,000	7,100,000	0.25		未知		其他
樊昌文		6,681,500	0.23		未知		其他
邢培合	4,536,830	4,536,830	0.16		未知		其他
田新	1,392,200	3,762,000	0.13		未知		其他
田国英		3,550,000	0.12		未知		其他
厦门璧洲 投资管理 有限公司		2,825,300	0.10		未知		其他
中央汇金 资产管理 有限责任 公司		2,820,900	0.10		未知		其他
丁美玲	1,220,000	2,800,000	0.10		未知		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
安阳钢铁集团有限 责任公司	1,439,571,589	人民币普通股	1,439,571,589				
张素芬	28,200,000	人民币普通股	28,200,000				
夏重阳	7,100,000	人民币普通股	7,100,000				
樊昌文	6,681,500	人民币普通股	6,681,500				
邢培合	4,536,830	人民币普通股	4,536,830				
田新	3,762,000	人民币普通股	3,762,000				
田国英	3,550,000	人民币普通股	3,550,000				
厦门璧洲投资管理 有限公司	2,825,300	人民币普通股	2,825,300				
中央汇金资产管理 有限责任公司	2,820,900	人民币普通股	2,820,900				
丁美玲	2,800,000	人民币普通股	2,800,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	已知股东安阳钢铁集团有限责任公司与其他股东不存在关联关系,也不属于一致行动人;未知其他股东关联关系或是否属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	安阳钢铁集团有限责任公司	478,736,897	2022年5月31日		股份锁定期为36个月
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
上述股东关联关系或一致行动的说明					

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
李利剑	董事				
张怀宾	董事	12,462	12,462		
郭宪臻	董事	5,900	5,900		
黄春灿	董事				
魏晓亮	董事				
李爱锋	董事				
胡卫升	独立董事				
李春涛	独立董事				

管炳春	独立董事				
李福永	监事	12,462	12,462		
张宪胜	监事	13,668	13,668		
洪焯	监事	10,000	10,000		
牛治中	监事				
陈红伟	监事				
于银俊	高管				
谢建民	高管	800	800		
胡涛	高管				
曹树卫	高管	10,300	10,300		
刘永民	高管				
王志勇	高管				
李志锋	高管				
李存牢	董事	13,065	13,065		
成先平	独立董事				
杨平	监事				
傅培众	监事				
李朝玺	监事				
朱红一	高管	13,065	13,065		
张纪民	高管	12,462	12,462		
李勇	高管				

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
郭宪臻	董事	选举
黄春灿	董事	选举
李爱锋	董事	选举
管炳春	独立董事	选举
洪焯	监事	选举
牛治中	监事	选举
陈红伟	监事	选举
谢建民	高管	聘任
胡涛	高管	聘任
曹树卫	高管	聘任
刘永民	高管	聘任
李存牢	董事	离任
成先平	独立董事	离任
胡涛	董事	离任
曹树卫	董事	离任
杨平	监事	离任
傅培众	监事	离任

李朝玺	监事	离任
朱红一	高管	离任
张纪民	高管	离任
李勇	高管	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司于 2020 年 5 月 29 日分别召开公司 2019 年年度股东大会、第九届董事会第一次会议对董事会和监事会进行了换届选举，聘任了高级管理人员。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020年6月30日

编制单位：安阳钢铁股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	8,395,851,873.75	8,650,337,889.28
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	20,509,625.09	23,770,709.06
衍生金融资产	3		
应收票据	4		
应收账款	5	481,206,691.42	543,318,847.68
应收款项融资	6	2,420,642,294.49	1,571,716,804.76
预付款项	7	487,778,169.37	471,690,431.77
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8	332,118,854.18	381,610,275.37
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	9	8,718,265,924.90	8,114,458,593.97
合同资产	10	68,803,414.45	
持有待售资产	11		
一年内到期的非流动资产	12		
其他流动资产	13	217,992,228.25	274,466,378.10
流动资产合计		21,143,169,075.90	20,031,369,929.99
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	14		
其他债权投资	15		
长期应收款	16		
长期股权投资	17	171,930,325.21	161,675,327.02
其他权益工具投资	18	100,000,000.00	100,000,000.00
其他非流动金融资产	19		
投资性房地产	20		
固定资产	21	13,915,191,610.65	14,663,287,661.82
在建工程	22	1,554,244,606.34	1,183,913,925.13
生产性生物资产	23		
油气资产	24		
使用权资产	25		

无形资产	26	2,114,371,218.70	1,694,517,844.53
开发支出	27		
商誉	28		
长期待摊费用	29		
递延所得税资产	30	203,573,720.99	101,861,207.08
其他非流动资产	31	289,609,019.90	289,609,019.90
非流动资产合计		18,348,920,501.79	18,194,864,985.48
资产总计		39,492,089,577.69	38,226,234,915.47
流动负债:			
短期借款	32	4,619,000,000.00	3,969,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	33		
衍生金融负债	34		
应付票据	35	10,174,792,700.00	10,007,195,000.00
应付账款	36	6,570,681,159.78	5,739,973,092.42
预收款项	37	1,604,261.19	1,312,229,565.43
合同负债	38	1,665,602,521.28	
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	39	87,196,878.70	45,022,384.96
应交税费	40	131,262,848.68	27,725,137.64
其他应付款	41	840,069,230.63	744,621,595.69
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债	42		
一年内到期的非流动负债	43	1,656,290,001.62	2,613,076,596.50
其他流动负债	44		46,631,780.45
流动负债合计		25,746,499,601.88	24,505,475,153.09
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	45	1,570,000,000.00	1,100,000,000.00
应付债券	46		
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	47		
长期应付款	48	1,389,677,871.14	1,622,271,346.33
长期应付职工薪酬	49		
预计负债	50		
递延收益	51	276,229,478.27	236,709,513.13
递延所得税负债		61,722,717.13	61,722,717.13
其他非流动负债	52		
非流动负债合计		3,297,630,066.54	3,020,703,576.59
负债合计		29,044,129,668.42	27,526,178,729.68

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	53	2,872,421,386.00	2,872,421,386.00
其他权益工具	54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	55	4,529,992,481.24	4,529,992,481.24
减：库存股	56		
其他综合收益	57		
专项储备	58	105,338,735.52	85,643,936.08
盈余公积	59	1,723,034,456.37	1,723,034,456.37
一般风险准备			
未分配利润	60	329,771,576.65	671,185,851.83
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		9,560,558,635.78	9,882,278,111.52
少数股东权益		887,401,273.49	817,778,074.27
所有者权益（或股东权益）合计		10,447,959,909.27	10,700,056,185.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		39,492,089,577.69	38,226,234,915.47

法定代表人：李利剑 主管会计工作负责人：王志勇 会计机构负责人：王志勇

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：安阳钢铁股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注十七	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		7,610,832,938.73	7,606,642,548.54
交易性金融资产		20,509,625.09	23,770,709.06
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1	1,982,058,436.96	1,928,918,648.78
应收款项融资		2,345,079,854.26	1,354,921,900.06
预付款项		403,337,845.26	354,765,417.64
其他应收款	2	301,229,820.27	356,860,178.69
其中：应收利息			
应收股利			
存货		7,777,916,213.60	7,297,947,441.21
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		39,127,592.03	92,776,487.40
流动资产合计		20,480,092,326.20	19,016,603,331.38
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	3	3,633,446,778.16	3,623,191,779.97
其他权益工具投资		100,000,000.00	100,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		9,941,939,403.76	10,559,644,492.10
在建工程		1,181,961,292.67	996,138,974.53
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,600,335,600.00	1,626,400,800.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		165,900,754.23	64,403,124.17
其他非流动资产		277,429,283.90	277,429,283.90
非流动资产合计		16,901,013,112.72	17,247,208,454.67
资产总计		37,381,105,438.92	36,263,811,786.05
流动负债：			
短期借款		4,619,000,000.00	3,969,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		10,024,600,000.00	9,937,550,000.00
应付账款		5,981,235,194.97	5,132,908,116.54
预收款项			1,007,471,187.34
合同负债		1,467,448,379.53	
应付职工薪酬		83,280,193.44	33,225,134.63
应交税费		124,263,015.98	14,941,416.85
其他应付款		509,677,818.25	457,281,408.27
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,367,439,495.40	2,404,720,586.38
其他流动负债			46,631,780.45
流动负债合计		24,176,944,097.57	23,003,729,630.46
非流动负债：			
长期借款		1,570,000,000.00	1,100,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		1,044,363,527.42	1,348,189,041.49
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		127,613,376.67	135,489,206.67
递延所得税负债		20,735,111.07	20,735,111.07
其他非流动负债			

非流动负债合计		2,762,712,015.16	2,604,413,359.23
负债合计		26,939,656,112.73	25,608,142,989.69
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,872,421,386.00	2,872,421,386.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,546,457,905.21	4,546,457,905.21
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		9,730,372.42	
盈余公积		1,720,402,463.96	1,720,402,463.96
未分配利润		1,292,437,198.60	1,516,387,041.19
所有者权益（或股东权益）合计		10,441,449,326.19	10,655,668,796.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		37,381,105,438.92	36,263,811,786.05

法定代表人：李利剑 主管会计工作负责人：王志勇 会计机构负责人：王志勇

合并利润表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2020年半年度	2019年半年度
一、营业总收入	61	13,795,485,384.80	14,888,350,382.58
其中：营业收入		13,795,485,384.80	14,888,350,382.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	61	14,234,560,445.83	14,585,599,386.96
其中：营业成本		12,882,586,808.68	13,271,578,776.46
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	62	114,645,796.29	96,214,110.94
销售费用	63	171,763,584.75	134,919,818.89
管理费用	64	408,286,183.18	444,188,038.79
研发费用	65	323,320,915.24	268,373,459.38
财务费用	66	333,957,157.69	370,325,182.50
其中：利息费用		378,589,665.98	365,794,164.74
利息收入		74,973,023.30	47,903,124.74
加：其他收益	67	10,563,302.65	8,725,170.49

投资收益（损失以“-”号填列）	68	384,598.85	
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）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	69		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	70	-3,261,083.97	3,067,986.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	71	-5,427,140.67	4,882,572.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	72	4,487,009.04	6,905,194.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	73	-497,572.17	2,339,731.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-432,825,947.30	328,671,649.82
加：营业外收入	74	1,231,563.56	11,415,469.70
减：营业外支出	75	11,355,461.63	2,462,585.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-442,949,845.37	337,624,533.63
减：所得税费用	76	-98,975,872.72	94,597,490.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-343,973,972.65	243,027,043.48
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-343,973,972.65	243,076,891.98
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			-49,848.50
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-341,414,275.18	250,920,623.70
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,559,697.47	-7,893,580.22
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
(二) 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		-343,973,972.65	243,027,043.48
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-341,414,275.18	250,920,623.70
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,559,697.47	-7,893,580.22
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.119	0.087
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.119	0.087

法定代表人：李利剑 主管会计工作负责人：王志勇 会计机构负责人：王志勇

母公司利润表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注十七	2020年半年度	2019年半年度
一、营业收入	4	12,674,889,591.31	13,750,476,088.40
减：营业成本	4	11,917,219,993.83	12,235,674,584.07
税金及附加		97,889,289.76	87,110,116.84
销售费用		95,591,545.97	74,265,735.69
管理费用		278,434,982.34	291,719,132.15
研发费用		301,629,950.57	239,078,491.05
财务费用		325,286,992.44	353,332,884.88
其中：利息费用		366,557,960.38	346,156,692.41
利息收入		67,867,321.42	45,127,594.63
加：其他收益		7,875,830.00	7,428,235.63
投资收益（损失以“-”号填列）	5	26,039,988.77	8,261,012.09
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）		-3,261,083.97	3,067,986.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,737,156.15	6,992,295.82

列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-497,572.17	2,339,731.35
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-314,743,157.12	497,384,404.75
加:营业外收入		631,575.16	562,311.70
减:营业外支出		11,335,890.69	2,371,857.86
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-325,447,472.65	495,574,858.59
减:所得税费用		-101,497,630.06	84,971,746.48
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-223,949,842.59	410,603,112.11
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-223,949,842.59	410,603,112.11
(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			
(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		-223,949,842.59	410,603,112.11
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

法定代表人:李利剑 主管会计工作负责人:王志勇 会计机构负责人:王志勇

合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	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		13,052,795,619.95	13,001,841,294.10
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		2,625,332.61	463,174.04
收到其他与经营活动有关的现金	78	146,726,807.52	90,482,905.99
经营活动现金流入小计		13,202,147,760.08	13,092,787,374.13
购买商品、接受劳务支付的现金		11,066,547,373.25	11,326,982,275.76
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			
支付给职工及为职工支付的现金		852,839,550.97	963,127,185.29
支付的各项税费		296,130,156.83	196,214,649.40
支付其他与经营活动有关的现金	78	251,475,916.26	236,345,601.04
经营活动现金流出小计		12,466,992,997.31	12,722,669,711.49
经营活动产生的现金流量净额		735,154,762.77	370,117,662.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			2,000.00
取得投资收益收到的现金		2,129,600.66	
处置固定资产、无形资产和其			2,339,731.35

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	78	23,416,233.00	
投资活动现金流入小计		25,545,833.66	2,341,731.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		624,771,653.18	299,375,120.47
投资支付的现金		12,000,000.00	
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	78	793,221.17	
投资活动现金流出小计		637,564,874.35	299,375,120.47
投资活动产生的现金流量净额		-612,019,040.69	-297,033,389.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		80,000,000.00	1,613,551,096.63
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		80,000,000.00	
取得借款收到的现金		3,066,000,000.00	2,004,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	78	381,660,000.00	1,700,000,000.00
筹资活动现金流入小计		3,527,660,000.00	5,317,551,096.63
偿还债务支付的现金		2,765,000,000.00	2,544,732,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		387,021,354.37	596,837,657.39
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	78	1,046,778,763.96	1,295,913,960.97
筹资活动现金流出小计		4,198,800,118.33	4,437,483,618.36
筹资活动产生的现金流量净额		-671,140,118.33	880,067,478.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-105,728.55	-221,476.06
五、现金及现金等价物净增加额		-548,110,124.80	952,930,275.73
加：期初现金及现金等价物余额		2,478,097,913.52	1,986,566,074.70
六、期末现金及现金等价物余额		1,929,987,788.72	2,939,496,350.43

法定代表人：李利剑 主管会计工作负责人：王志勇 会计机构负责人：王志勇

母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		11,425,453,431.12	11,411,228,015.59
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		68,498,896.58	45,689,906.33
经营活动现金流入小计		11,493,952,327.70	11,456,917,921.92
购买商品、接受劳务支付的现金		9,810,449,254.51	10,066,886,570.79
支付给职工及为职工支付的现金		626,405,300.69	756,571,727.50
支付的各项税费		212,208,332.85	148,612,814.76
支付其他与经营活动有关的现金		208,510,584.41	172,738,073.44
经营活动现金流出小计		10,857,573,472.46	11,144,809,186.49
经营活动产生的现金流量净额		636,378,855.24	312,108,735.43
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		27,784,990.58	8,261,012.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			2,339,731.35
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		27,784,990.58	10,600,743.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		112,236,901.19	156,789,802.23
投资支付的现金		12,000,000.00	
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		738,319.37	
投资活动现金流出小计		124,975,220.56	156,789,802.23
投资活动产生的现金流量净额		-97,190,229.98	-146,189,058.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,613,551,096.63
取得借款收到的现金		3,066,000,000.00	2,004,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		120,000,000.00	1,150,000,000.00
筹资活动现金流入小计		3,186,000,000.00	4,767,551,096.63
偿还债务支付的现金		2,765,000,000.00	2,144,732,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		367,724,653.59	589,819,044.09
支付其他与筹资活动有关的现金		766,744,205.55	1,241,993,744.67

筹资活动现金流出小计		3,899,468,859.14	3,976,544,788.76
筹资活动产生的现金流量净额		-713,468,859.14	791,006,307.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		69,262.13	-115,412.04
五、现金及现金等价物净增加额		-174,210,971.75	956,810,572.47
加：期初现金及现金等价物余额		1,547,799,461.11	1,637,689,782.35
六、期末现金及现金等价物余额		1,373,588,489.36	2,594,500,354.82

法定代表人：李利剑 主管会计工作负责人：王志勇 会计机构负责人：王志勇

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,872,421,386.00				4,529,992,481.24			85,643,936.08	1,723,034,456.37		671,185,851.83		9,882,278,111.52	817,778,074.27	10,700,056,185.79
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	2,872,421,386.00				4,529,992,481.24			85,643,936.08	1,723,034,456.37		671,185,851.83		9,882,278,111.52	817,778,074.27	10,700,056,185.79
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)								19,694,799.44			-341,414,275.18		-321,719,475.74	69,623,199.22	-252,096,276.52
(一)综合收益总额											-341,414,275.18		-341,414,275.18	-2,559,697.47	-343,973,972.65
(二)所有者投入和减少资本														80,000,000.00	80,000,000.00
1.所有者投入的普通股														80,000,000.00	80,000,000.00
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														-7,817,103.31	-7,817,103.31
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														-7,817,103.31	-7,817,103.31
4.其他															

2020 年半年度报告

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				-85,000,000.00						-85,000,000.00			-85,000,000.00	
(三) 利润分配										-239,368,448.90			-239,368,448.90	
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										-239,368,448.90			-239,368,448.90	
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														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	2,872,421,386.00			4,530,444,119.82			84,626,177.65	1,723,034,456.37		665,662,636.98		9,876,188,776.82	414,448,040.18	10,290,636,817.00

法定代表人：李利剑 主管会计工作负责人：王志勇 会计机构负责人：王志勇

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度											
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,872,421,386.00				4,546,457,905.21					1,720,402,463.96	1,516,387,041.19	10,655,668,796.36

2020 年半年度报告

加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	2,872,421,386.00				4,546,457,905.21			1,720,402,463.96	1,516,387,041.19	10,655,668,796.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							9,730,372.42		-223,949,842.59	-214,219,470.17
（一）综合收益总额									-223,949,842.59	-223,949,842.59
（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										
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							9,730,372.42			9,730,372.42
1. 本期提取							13,934,951.46			13,934,951.46
2. 本期使用							4,204,579.04			4,204,579.04
（六）其他										
四、本期末余额	2,872,421,386.00				4,546,457,905.21		9,730,372.42	1,720,402,463.96	1,292,437,198.60	10,441,449,326.19

项目	2019 年半年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	2,393,684,489.00				3,497,095,344.16				1,720,402,463.96	1,208,678,526.06	8,819,860,823.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,393,684,489.00				3,497,095,344.16				1,720,402,463.96	1,208,678,526.06	8,819,860,823.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	478,736,897.00				1,049,814,199.63			4,805,416.92		171,234,663.21	1,704,591,176.76
（一）综合收益总额										410,603,112.11	410,603,112.11
（二）所有者投入和减少资本	478,736,897.00				1,049,814,199.63						1,528,551,096.63
1. 所有者投入的普通股	478,736,897.00				1,134,814,199.63						1,613,551,096.63
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					-85,000,000.00						-85,000,000.00
（三）利润分配										-239,368,448.90	-239,368,448.90

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							4,805,416.92			4,805,416.92
1. 本期提取							14,822,112.12			14,822,112.12
2. 本期使用							10,016,695.20			10,016,695.20
（六）其他										
四、本期期末余额	2,872,421,386.00			4,546,909,543.79			4,805,416.92	1,720,402,463.96	1,379,913,189.27	10,524,451,999.94

法定代表人：李利剑 主管会计工作负责人：王志勇 会计机构负责人：王志勇

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

安阳钢铁股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系根据河南省经济体制改革委员会豫体改字[1993]13号文批复，依照《股份有限公司规范意见》，由安阳钢铁公司经过改制，采取定向募集方式于1993年11月15日设立的股份制企业。公司的法人统一社会信用代码：914100007191734203，2001年8月1日在上海证券交易所上市。所属行业为制造业-黑色金属冶炼和压延加工业类。

截至2020年6月30日，本公司累计发行股本总数2,872,421,386股，其中2,393,684,489股为无限售条件流通股。公司注册地：安阳市殷都区梅元庄。法定代表人姓名：李利剑。

经营范围为：生产和经营冶金产品、副产品，钢铁延伸产品、冶金产品的原材料、化工产品（不含易燃易爆危险品）；冶金技术开发、协作、咨询，实业投资（国家专项规定的除外）。经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。医用氧的生产（凭许可证经营）。苯、萘、蒽油乳剂、煤焦酚、煤焦沥青、煤焦油、硫磺、氧（压缩的）、氧（液化的）、氮（压缩的）、氮（液化的）、氩（压缩的）、氩（液化的）、硫酸的生产销售（凭许可证经营）。（以下限分支机构经营）冶金成套设备的制作，各类机电设备零部件，轧辊，金属结构件的加工、安装、修理和铸件、锻件、钢木模具的制作及零部件表面修复；大型设备、构件吊装运输。

本公司的母公司为安阳钢铁集团有限责任公司。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

子公司名称
安钢集团永通球墨铸铁管有限责任公司（以下简称：永通公司）
安阳钢铁建设有限责任公司（以下简称：安钢建设公司）
安阳豫河永通球团有限责任公司（以下简称：豫河永通公司）
安钢集团冷轧有限责任公司（以下简称：冷轧公司）
安钢集团永通进出口贸易有限公司（以下简称：永通进出口）
河南安钢周口钢铁有限责任公司（以下简称：安钢周口）
河南安银先导新材料科技有限责任公司（以下简称：安银先导）

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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：

适用 不适用

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、38 收入”等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

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。

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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生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

适用 不适用

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、21 长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

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。

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

适用 不适用

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。

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。

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）、可供出售金融资产的情形）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）、可供出售金融资产的情形）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。

（1）应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司选择运用简化计量方法，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，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。

本公司将应收账款按类似信用风险特征进行组合（应收客户货款），参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄表与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

(2) 应收票据

本公司依据信用风险特征对应收票据划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确认组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

银行承兑票据由于期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将银行承兑票据视为具有较低信用风险的金融工具，不计提坏账准备。

(2) 应收款项坏账准备：

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：应收款项余额占资产总额余额 0.2% 以上的款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
组合名称	依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-5 年	70	70
5 年以上	100	100

③ 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：单项金额不重大但经单项测试后存在减值的应收款项。

坏账准备的计提方法：按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

④ 其他说明

坏账准备的计提范围为除合并范围内的各单位之间的内部往来款以外的应收款项。

(3) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11. 应收票据**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

见附注五、10. 金融工具

12. 应收账款**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

见附注五、10. 金融工具

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

见附注五、10. 金融工具

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

见附注五、10. 金融工具

15. 存货

√适用 □不适用

存货分类为：原材料、在产品、产成品等。

发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均法计价。

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。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

适用 不适用

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“10.6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

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。

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。

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、5 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、6 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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产**(1). 确认条件**

√适用 □不适用

固定资产确认条件

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

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25-40		2.50%-4.00%
机器设备	年限平均法	12-28	3.00%	3.46%-8.08%
运输设备	年限平均法	12	3.00%	8.08%

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

√适用 □不适用

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。

24. 在建工程

√适用 □不适用

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。

25. 借款费用

√适用 □不适用

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。

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。

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。

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按每月月末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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

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，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备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的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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成本，不确认损益。

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。

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	依据
土地使用权	449 月-565 月	使用权取得日至使用权终止日
软件	5 年	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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

披露要求：使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、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。

商誉和使用寿命不确定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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

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。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

① 设定提存计划

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。

② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“七、39 应付职工薪酬”。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

34. 租赁负债

□适用 √不适用

35. 预计负债

√适用 □不适用

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。

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。

36. 股份支付

□适用 √不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

销售商品收入确认和计量原则

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

(2) 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

本公司在销售型材、建材、板材、钢坯等钢材产品、钢铁延伸产品及其他产品时，一般在同时满足以下条件时，确认销售收入的实现，即：①与客户签订了产品购销合同或订单；②产品已交付客户并经对方确认；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

让渡资产使用权收入的确认和计量原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- ①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- ②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

类型

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。

确认时点

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

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）。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法**类型**

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。

确认时点

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

会计处理

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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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，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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

①融资租入资产：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。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(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(受重要影响的报表项目名称和金额)
自2020年01月01日执行2017年7月财政部发布的《关于修订印发〈企业会计准则第14号——收入〉的通知》(财会		详见44.(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情况

(2017) 22 号)		

其他说明：

根据财政部修订的《企业会计准则第 14 号—收入》，将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。本次会计政策是根据财政部修订及颁布的最新会计准则进行的变更，不会对公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(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情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	8,650,337,889.28	8,650,337,889.28	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	23,770,709.06	23,770,709.06	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	543,318,847.68	472,363,995.84	-70,954,851.84
应收款项融资	1,571,716,804.76	1,571,716,804.76	
预付款项	471,690,431.77	471,690,431.77	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	381,610,275.37	381,126,725.37	-483,550.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	8,114,458,593.97	8,114,458,593.97	
合同资产		71,438,401.84	71,438,401.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	274,466,378.10	274,466,378.10	
流动资产合计	20,031,369,929.99	20,031,369,929.99	
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	161,675,327.02	161,675,327.02	

其他权益工具投资	100,000,000.00	100,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	14,663,287,661.82	14,663,287,661.82	
在建工程	1,183,913,925.13	1,183,913,925.13	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,694,517,844.53	1,694,517,844.53	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	101,861,207.08	101,861,207.08	
其他非流动资产	289,609,019.90	289,609,019.90	
非流动资产合计	18,194,864,985.48	18,194,864,985.48	
资产总计	38,226,234,915.47	38,226,234,915.47	
流动负债：			
短期借款	3,969,000,000.00	3,969,000,000.00	
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	10,007,195,000.00	10,007,195,000.00	
应付账款	5,739,973,092.42	5,739,973,092.42	
预收款项	1,312,229,565.43	1,589,700.41	-1,310,639,865.02
合同负债		1,310,639,865.02	1,310,639,865.02
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	45,022,384.96	45,022,384.96	
应交税费	27,725,137.64	27,725,137.64	
其他应付款	744,621,595.69	744,621,595.69	
其中：应付利息			
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	2,613,076,596.50	2,613,076,596.50	
其他流动负债	46,631,780.45	46,631,780.45	
流动负债合计	24,505,475,153.09	24,505,475,153.09	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1,100,000,000.00	1,100,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,622,271,346.33	1,622,271,346.33	

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	236,709,513.13	236,709,513.13	
递延所得税负债	61,722,717.13	61,722,717.13	
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,020,703,576.59	3,020,703,576.59	
负债合计	27,526,178,729.68	27,526,178,729.68	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,872,421,386.00	2,872,421,386.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,529,992,481.24	4,529,992,481.24	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	85,643,936.08	85,643,936.08	
盈余公积	1,723,034,456.37	1,723,034,456.37	
一般风险准备			
未分配利润	671,185,851.83	671,185,851.83	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	9,882,278,111.52	9,882,278,111.52	
少数股东权益	817,778,074.27	817,778,074.27	
所有者权益（或股东权益）合计	10,700,056,185.79	10,700,056,185.79	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	38,226,234,915.47	38,226,234,915.47	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	7,606,642,548.54	7,606,642,548.54	
交易性金融资产	23,770,709.06	23,770,709.06	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,928,918,648.78	1,928,918,648.78	
应收款项融资	1,354,921,900.06	1,354,921,900.06	
预付款项	354,765,417.64	354,765,417.64	
其他应收款	356,860,178.69	356,860,178.69	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	7,297,947,441.21	7,297,947,441.21	
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	92,776,487.40	92,776,487.40	

流动资产合计	19,016,603,331.38	19,016,603,331.38	
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	3,623,191,779.97	3,623,191,779.97	
其他权益工具投资	100,000,000.00	100,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	10,559,644,492.10	10,559,644,492.10	
在建工程	996,138,974.53	996,138,974.53	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,626,400,800.00	1,626,400,800.00	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	64,403,124.17	64,403,124.17	
其他非流动资产	277,429,283.90	277,429,283.90	
非流动资产合计	17,247,208,454.67	17,247,208,454.67	
资产总计	36,263,811,786.05	36,263,811,786.05	
流动负债：			
短期借款	3,969,000,000.00	3,969,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	9,937,550,000.00	9,937,550,000.00	
应付账款	5,132,908,116.54	5,132,908,116.54	
预收款项	1,007,471,187.34		-1,007,471,187.34
合同负债		1,007,471,187.34	1,007,471,187.34
应付职工薪酬	33,225,134.63	33,225,134.63	
应交税费	14,941,416.85	14,941,416.85	
其他应付款	457,281,408.27	457,281,408.27	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,404,720,586.38	2,404,720,586.38	
其他流动负债	46,631,780.45	46,631,780.45	
流动负债合计	23,003,729,630.46	23,003,729,630.46	
非流动负债：			
长期借款	1,100,000,000.00	1,100,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,348,189,041.49	1,348,189,041.49	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	135,489,206.67	135,489,206.67	

递延所得税负债	20,735,111.07	20,735,111.07	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,604,413,359.23	2,604,413,359.23	
负债合计	25,608,142,989.69	25,608,142,989.69	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,872,421,386.00	2,872,421,386.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,546,457,905.21	4,546,457,905.21	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	1,720,402,463.96	1,720,402,463.96	
未分配利润	1,516,387,041.19	1,516,387,041.19	
所有者权益（或股东权益）合计	10,655,668,796.36	10,655,668,796.36	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	36,263,811,786.05	36,263,811,786.05	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(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的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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	13%、11%、10%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税为基数计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额为基数计缴	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

2. 税收优惠

适用 不适用

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	252,850.83	547,618.54
银行存款	1,914,287,840.95	2,461,590,443.12
其他货币资金	6,481,311,181.97	6,188,199,827.62
合计	8,395,851,873.75	8,650,337,889.28
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	5,312,189,244.79	5,122,422,150.69
信用证保证金	1,075,167,904.58	1,005,985,936.74
履约保证金	78,426,935.66	43,751,888.33
用于担保的定期存款或通知存款		
保函保证金	80,000.00	80,000.00
放在境外且资金汇回受到限制的款项		
债券保证金		
合计	6,465,864,085.03	6,172,239,975.76

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,509,625.09	23,770,709.06
其中：		
权益工具投资	20,509,625.09	23,770,709.06
衍生金融资产		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	20,509,625.09	23,770,709.06

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

□适用 √不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	454,442,540.93
1 至 2 年	35,450,934.87
2 至 3 年	12,631,976.45
3 年以上	29,126,842.11
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	129,325,344.61
合计	660,977,638.97

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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											
其中:											
按组合计提坏账准备	660,977,638.97	100.00	179,770,947.55	27.20	481,206,691.42	649,990,845.47	100.00	177,626,849.63	27.33	472,363,995.84	
其中:											
合计	660,977,638.97	/	179,770,947.55	/	481,206,691.42	649,990,845.47	/	177,626,849.63	/	472,363,995.84	

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	454,442,540.93	22,722,127.05	5.00
1-2 年 (含 2 年)	35,450,934.87	3,545,093.49	10.00
2-3 年 (含 3 年)	12,631,976.45	3,789,592.93	30.00
3 至 5 年 (含 5 年)	29,126,842.11	20,388,789.47	70.00
5 年以上	129,325,344.61	129,325,344.61	100.00
合计	660,977,638.97	179,770,947.55	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	177,626,849.63	2,137,365.36		-6,732.56		179,770,947.55
合计	177,626,849.63	2,137,365.36		-6,732.56		179,770,947.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备
第一名	33,648,150.79	5.09	1,682,407.54
第二名	31,537,186.61	4.77	31,537,186.61
第三名	18,311,671.04	2.77	915,583.55
第四名	18,300,535.96	2.77	915,026.80
第五名	17,356,009.74	2.63	867,800.49
合计	119,153,554.14	18.03	35,918,004.99

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,420,642,294.49	1,571,716,804.76
合计	2,420,642,294.49	1,571,716,804.76

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,768,932,187.97	
合计	2,768,932,187.97	

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)

1 年以内	474,993,090.80	97.38	465,505,294.86	98.69
1 至 2 年	6,469,275.70	1.33	4,522,871.30	0.96
2 至 3 年	4,929,756.02	1.01	289,924.23	0.06
3 年以上	1,386,046.85	0.28	1,372,341.38	0.29
合计	487,778,169.37	100	471,690,431.77	100

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	65,046,878.69	13.34%
第二名	43,924,432.56	9.01%
第三名	35,181,271.65	7.21%
第四名	34,740,000.00	7.12%
第五名	28,865,677.68	5.92%
合计	207,758,260.58	42.60%

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	332,118,854.18	381,126,725.37
合计	332,118,854.18	381,126,725.37

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	179,329,925.14
1 至 2 年	46,261,583.40
2 至 3 年	56,245,592.37
3 年以上	57,543,989.58
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	15,451,623.84
合计	354,832,714.33

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	323,489,931.93	370,697,758.37
应收出口退税	1,082,103.11	1,082,103.11
备用金	4,651,419.83	4,183,703.55
其他	25,609,259.46	25,735,857.17
合计	354,832,714.33	401,699,422.20

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	9,508,347.87		10,580,798.96	20,089,146.83
2020年1月1日余额在本				

期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	2,648,872.53			2,648,872.53
本期转回	19,217.21		4,942.00	24,159.21
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	12,138,003.19		10,575,856.96	22,713,860.15

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	20,089,146.83	2,648,872.53	24,159.21			22,713,860.15
合计	20,089,146.83	2,648,872.53	24,159.21			22,713,860.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	融资租赁保证金	88,200,000.00	5年以内	24.86	
第二名	融资租赁保证金	79,943,910.97	3年以内	22.53	
第三名	融资租赁保证金	50,000,000.00	1年以内	14.09	
第四名	融资租赁保证金	31,000,000.00	2年以内	8.74	

第五名	融资租赁保证金	12,500,000.00	1 年以内	3.52
合计	/	261,643,910.97	/	73.74

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 / 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 / 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	5,276,764,919.61		5,276,764,919.61	4,916,809,799.30		4,916,809,799.30
在产品	1,812,468,727.41		1,812,468,727.41	1,796,508,411.85		1,796,508,411.85
库存商品	1,629,032,277.88		1,629,032,277.88	1,405,627,391.86	4,487,009.04	1,401,140,382.82
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	8,718,265,924.90		8,718,265,924.90	8,118,945,603.01	4,487,009.04	8,114,458,593.97

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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						
在产品						
库存商品	4,487,009.04			4,487,009.04		
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	4,487,009.04			4,487,009.04		

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
按组合合计						
提坏账准备	75,117,967.90	6,314,553.45	68,803,414.45	77,113,343.30	5,674,941.46	71,438,401.84
合计	75,117,967.90	6,314,553.45	68,803,414.45	77,113,343.30	5,674,941.46	71,438,401.84

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合合计提坏账准备	639,611.99			
合计	639,611.99			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴企业所得税	41,482,428.89	41,769,326.13
待抵扣增值税	173,409,385.23	225,021,022.70

待认证进项税	3,100,414.13	7,676,029.27
合计	217,992,228.25	274,466,378.10

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
西北证券国债相关项目								
合计								/

公司可供出售债务工具系于 2002 年 8 月利用暂时闲置募集资金购买国债 1.8 亿元, 转托于西北证券后, 未经公司任何授权, 西北证券擅自将其进行了质押回购, 因西北证券已进入破产清算程序, 公司按国债账面余额计提了全额减值准备。截至 2020 年 6 月 30 日, 公司累计已收回现金 29,541,705.64 元、中储股份(600787)股票 4,191,426.00 股折合人民币 17,981,217.54 元、粤电力 A(000539)股票 232,279.00 股折合人民币 1,421,547.48 元及久嘉基金(基金代码: 004666) 933,963.92 份折合人民币 951,615.84 元, 合计人民币 49,896,086.50 元, 已冲减计提的减值准备。

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

16、 长期应收款**(1) 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**17、长期股权投资**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
安阳安铁运输有限责任公司	117,079,473.51									117,079,473.51	
安阳易联物流有限公司	9,315,853.51	12,000,000.00					1,745,001.81			19,570,851.70	
安阳瓦日铁路建设投资有限公司	35,280,000.00									35,280,000.00	
小计	161,675,327.02	12,000,000.00					1,745,001.81			171,930,325.21	
合计	161,675,327.02	12,000,000.00					1,745,001.81			171,930,325.21	

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中国平煤神马能源化工集团有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
合计	100,000,000.00	100,000,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**19、其他非流动金融资产**适用 不适用**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	13,915,191,610.65	14,663,287,661.82
固定资产清理		
合计	13,915,191,610.65	14,663,287,661.82

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	5,937,964,516.55	25,880,752,120.14	177,353,708.46	31,996,070,345.15
2. 本期增加金额	23,482,978.24	24,409,127.79	2,336,107.89	50,228,213.92
(1) 购置	23,482,978.24	9,206,773.73	2,336,107.89	35,025,859.86
(2) 在建工程转入		15,202,354.06		15,202,354.06
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额			1,968,000.00	1,968,000.00
(1) 处置或报废			1,968,000.00	1,968,000.00
4. 期末余额	5,961,447,494.79	25,905,161,247.93	177,721,816.35	32,044,330,559.07
二、累计折旧				
1. 期初余额	2,540,334,136.47	14,654,558,649.73	137,889,897.13	17,332,782,683.33
2. 本期增加金额	92,993,226.67	701,317,063.91	3,374,721.71	797,685,012.29
(1) 计提	92,993,226.67	701,317,063.91	3,374,721.71	797,685,012.29
3. 本期减少金额			1,328,747.20	1,328,747.20
(1) 处置或报废			1,328,747.20	1,328,747.20
4. 期末余额	2,633,327,363.14	15,355,875,713.64	139,935,871.64	18,129,138,948.42
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) 处置或报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,328,120,131.65	10,549,285,534.29	37,785,944.71	13,915,191,610.65
2. 期初账面价值	3,397,630,380.08	11,226,193,470.41	39,463,811.33	14,663,287,661.82

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,516,830,880.34	1,145,698,134.21
工程物资	37,413,726.00	38,215,790.92
合计	1,554,244,606.34	1,183,913,925.13

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
高炉煤气柜、转炉煤气回收、高温超高压发电机组	5,647,355.40		5,647,355.40	5,187,647.06		5,187,647.06
焦化厂6米焦炉上升管余热利用	4,849,590.39		4,849,590.39	4,849,590.39		4,849,590.39
2#烧结机技改工程	11,001,675.39		11,001,675.39	9,603,593.93		9,603,593.93
焦炉烟道气脱硫脱硝	23,424,489.31		23,424,489.31	23,244,309.13		23,244,309.13
1#、2#、3#烧结机烟气脱硫脱硝项目	55,472,192.48		55,472,192.48	122,008,893.44		122,008,893.44
150吨转炉一次除尘改造系统	5,734,938.27		5,734,938.27	5,734,938.27		5,734,938.27
100吨转炉一次除尘改造	3,806,167.52		3,806,167.52	3,806,167.52		3,806,167.52
100吨电炉复产改造工程	3,629,773.39		3,629,773.39	2,506,482.59		2,506,482.59
安钢原料场环境提升项目	16,005,714.53		16,005,714.53	14,657,923.47		14,657,923.47
焦炉煤气脱硫系统升级改造	39,400,377.11		39,400,377.11	39,400,377.11		39,400,377.11
制氧厂新增一台氮压机和一套气体液化装置	13,806,615.05		13,806,615.05	13,536,092.05		13,536,092.05
中厚板热处理线二期工程	24,422,617.15		24,422,617.15	10,088,134.39		10,088,134.39
一炼轧铁水一罐到底	25,435,206.14		25,435,206.14	25,418,913.02		25,418,913.02
7米焦炉上升管余热利用	24,015,257.99		24,015,257.99	23,871,212.02		23,871,212.02
一炼轧转炉烟气三次除尘项目	33,587,220.96		33,587,220.96	28,053,495.51		28,053,495.51
第二炼轧厂炼钢区三次除尘及转炉二次除尘改造项目	126,593,187.61		126,593,187.61	124,117,960.63		124,117,960.63
第一原料场封闭	91,741,117.79		91,741,117.79	89,987,650.28		89,987,650.28

1780mm 热连轧层流冷却改造	15,842,763.38		15,842,763.38	15,841,329.81		15,841,329.81
安钢“公园式、森林式”园林化工厂建设一期工程	86,919,909.80		86,919,909.80	74,864,946.49		74,864,946.49
6米、7米焦炉无组织逸散烟尘收集处理装置项目	41,007,738.71		41,007,738.71	35,106,856.56		35,106,856.56
焦化5#6#焦炉机侧地面除尘站	14,346,358.41		14,346,358.41	9,132,694.19		9,132,694.19
一炼轧废钢料场封闭改造项目	12,690,257.35		12,690,257.35	12,464,458.26		12,464,458.26
焦化生化水深度处理	31,286,426.72		31,286,426.72	31,156,752.95		31,156,752.95
西工地全封闭工程	32,718,111.26		32,718,111.26	26,815,890.32		26,815,890.32
焦化厂生化水回用	19,782,396.15		19,782,396.15	19,739,394.88		19,739,394.88
园林化工厂二期一步工程	33,053,531.66		33,053,531.66	6,532,347.71		6,532,347.71
焦化干熄焦环境除尘脱二氧化硫主体工艺	28,805,288.42		28,805,288.42	10,976,978.42		10,976,978.42
1#高炉技改工程	34,307,057.50		34,307,057.50	3,816,635.70		3,816,635.70
炼铁厂2#高炉改造完善	1,825,948.53		1,825,948.53	1,684,439.09		1,684,439.09
给排水综合治理	35,384,223.76		35,384,223.76	28,987,580.06		28,987,580.06
皮带机运输系统及转运站扬尘治理	56,056,106.39		56,056,106.39	40,491,577.30		40,491,577.30
豫河球团脱硫脱硝工程	55,231,322.45		55,231,322.45	39,989,114.11		39,989,114.11
豫河原料场封闭工程	1,789,254.00		1,789,254.00	10,716,174.62		10,716,174.62
周口制氧站	70,883,755.90		70,883,755.90	70,471,981.13		70,471,981.13
其他	436,326,933.47		436,326,933.47	160,835,601.80		160,835,601.80
合计	1,516,830,880.34		1,516,830,880.34	1,145,698,134.21		1,145,698,134.21

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
高炉煤气柜、转炉煤气回收、高温超高压发电机组	414,000,000.00	5,187,647.06	459,708.34			5,647,355.40	59.34	部分完工已预转资产				金融机构贷款、自筹
焦化厂6米焦炉上升管余热利用	31,620,000.00	4,849,590.39				4,849,590.39	66.57	部分完工已预转资产				金融机构贷款、自筹
2#烧结机技术改造	166,773,400.00	9,603,593.93	1,398,081.46			11,001,675.39	73.93	部分完工已预转资产				金融机构贷款、自筹
焦炉烟道气脱硫脱硝	191,600,000.00	23,244,309.13	180,180.18			23,424,489.31	90.51	部分完工已预转资产				金融机构贷款、自筹

1#、2#、3# 烧结机烟 气脱硫脱 硝项目	764,873,000.00	122,008,893.44	-66,536,700.96			55,472,192.48	72.62	部分 完工 已预 转资 产				金融 机构 贷款、 自筹
150 吨转炉 一次除尘 改造系统	128,000,000.00	5,734,938.27				5,734,938.27	74.01	部分 完工 已预 转资 产				金融 机构 贷款、 自筹
100 吨转炉 一次除尘 改造	32,000,000.00	3,806,167.52				3,806,167.52	90.02	部分 完工 已预 转资 产				金融 机构 贷款、 自筹
100 吨电炉 复产改造 工程	116,200,000.00	2,506,482.59	1,123,290.80			3,629,773.39	93.83	部分 完工 已预 转资 产				金融 机构 贷款、 自筹
安钢原料 场环境提 升项目	1,362,700,000.00	14,657,923.47	1,347,791.06			16,005,714.53	12.18	在建				金融 机构 贷款、 自筹
焦炉煤气 脱硫系统 升级改造	71,500,000.00	39,400,377.11				39,400,377.11	55.11	在建				金融 机构 贷款、 自筹
制氧厂新 增一台氮 压机和一 套气体液 化装置	18,950,000.00	13,536,092.05	270,523.00			13,806,615.05	72.86	在建				金融 机构 贷款、 自筹
中厚板热 处理线二 期工程	96,440,000.00	10,088,134.39	14,334,482.76			24,422,617.15	84.43	在建				金融 机构 贷款、 自筹
一炼轧铁 水一罐到 底	26,620,000.00	25,418,913.02	16,293.12			25,435,206.14	95.55	在建				金融 机构 贷款、 自筹
7 米焦炉上 升管余热 利用	36,800,000.00	23,871,212.02	144,045.97			24,015,257.99	65.26	在建				金融 机构 贷款、 自筹
一炼轧转 炉烟气三 次除尘项 目	38,030,000.00	28,053,495.51	5,533,725.45			33,587,220.96	88.32	在建				金融 机构 贷款、 自筹
第二炼轧 厂炼钢区 三次除尘 及转炉二 次除尘改 造项目	179,000,000.00	124,117,960.63	2,475,226.98			126,593,187.61	70.72	在建				金融 机构 贷款、 自筹
第一原料 场封闭	108,500,000.00	89,987,650.28	1,753,467.51			91,741,117.79	84.55	在建				金融 机构 贷款、 自筹
1780mm 热 连轧层流 冷却改造	31,880,000.00	15,841,329.81	1,433.57			15,842,763.38	49.69	在建				金融 机构 贷款、 自筹
安钢“公 园式、森 林式”园 林化工厂 建设一期 工程	134,320,000.00	74,864,946.49	12,054,963.31			86,919,909.80	64.71	在建				金融 机构 贷款、 自筹
6 米、7 米 焦炉无组 织逸散烟 尘收集处 理装置项 目	329,080,000.00	35,106,856.56	5,900,882.15			41,007,738.71	12.46	在建				金融 机构 贷款、 自筹
焦化 5#6# 焦炉机侧 地面除尘 站	23,000,000.00	9,132,694.19	5,213,664.22			14,346,358.41	62.38	在建				金融 机构 贷款、 自筹

一炼轧废 钢料场封 闭改造项 目	17,450,000.00	12,464,458.26	225,799.09			12,690,257.35	72.72	在建				金融 机构 贷款、 自筹
焦化生化 水深度处 理	47,500,000.00	31,156,752.95	129,673.77			31,286,426.72	65.87	在建				金融 机构 贷款、 自筹
西工地全 封闭工程	82,410,000.00	26,815,890.32	5,902,220.94			32,718,111.26	39.70	在建				金融 机构 贷款、 自筹
焦化厂生 化水回用	30,000,000.00	19,739,394.88	43,001.27			19,782,396.15	65.94	在建				金融 机构 贷款、 自筹
园林化工 厂二期一 步工程	217,340,000.00	6,532,347.71	26,521,183.95			33,053,531.66	15.21	在建				金融 机构 贷款、 自筹
焦化干熄 焦环境除 尘脱二氧 化硫主体 工艺	35,000,000.00	10,976,978.42	17,828,310.00			28,805,288.42	82.30	在建				金融 机构 贷款、 自筹
1#高炉技 改工程	298,429,800.00	3,816,635.70	30,490,421.80			34,307,057.50	39.74	部分 完工 已预 转资 产				金融 机构 贷款、 自筹
炼铁厂 2# 高炉改造 完善	203,513,800.00	1,684,439.09	141,509.44			1,825,948.53	56.85	部分 完工 已预 转资 产				金融 机构 贷款、 自筹
给排水综 合治理	288,455,800.00	28,987,580.06	6,396,643.70			35,384,223.76	12.27	在建				金融 机构 贷款、 自筹
皮带机运 输系统及 转运站扬 尘治理	151,540,000.00	40,491,577.30	15,564,529.09			56,056,106.39	36.99	在建				金融 机构 贷款、 自筹
豫河球团 脱硫脱硝 工程	85,000,000.00	39,989,114.11	15,242,208.34			55,231,322.45	64.98	在建				金融 机构 贷款、 自筹
豫河原料 场封闭工 程	14,564,303.36	10,716,174.62	4,313,079.38		13,240,000.00	1,789,254.00	12.29	在建				金融 机构 贷款、 自筹
周口制氧 站	380,000,000.00	70,471,981.13	411,774.77			70,883,755.90	18.65	在建				金融 机构 贷款、 自筹
其他		160,835,601.80	277,453,685.73		1,962,354.06	436,326,933.47						
合计	6,153,090,103.36	1,145,698,134.21	386,335,100.19		15,202,354.06	1,516,830,880.34						

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
专用设备	35,449,847.46		35,449,847.46	35,871,201.41		35,871,201.41

工器具	1,963,878.54		1,963,878.54	2,344,589.51		2,344,589.51
合计	37,413,726.00		37,413,726.00	38,215,790.92		38,215,790.92

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	2,319,239,430.06			1,088,917.09	2,320,328,347.15
2. 本期增加 金额	448,282,288.86				448,282,288.86
(1) 购置	448,282,288.86				448,282,288.86
(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	2,767,521,718.92			1,088,917.09	2,768,610,636.01
二、累计摊销					
1. 期初余额	624,721,585.53			1,088,917.09	625,810,502.62
2. 本期增加 金额	28,428,914.69				28,428,914.69
(1) 计提	28,428,914.69				28,428,914.69
3. 本期减少 金额					

(1) 处置					
4. 期末余额	653,150,500.22			1,088,917.09	654,239,417.31
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 价值	2,114,371,218.70				2,114,371,218.70
2. 期初账面 价值	1,694,517,844.53				1,694,517,844.53

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

□适用 √不适用

30、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	486,185,549.11	121,546,387.28	80,195,028.88	20,048,757.22
应收账款坏账准备	176,000,203.79	44,000,050.96	177,622,995.89	44,405,748.97
其他应收款坏账准备	22,739,159.36	5,684,789.84	20,038,696.83	5,009,674.21
合同资产坏账准备	6,314,553.45	1,578,638.36	5,674,941.46	1,418,735.37
其他债权投资减值准备	121,499,913.50	30,374,978.38	121,499,913.50	30,374,978.38
工资差异	133,164.57	33,291.14	133,164.57	33,291.14
未使用的安全生产费	1,422,340.12	355,585.03	2,280,087.16	570,021.79
合计	814,294,883.90	203,573,720.99	407,444,828.29	101,861,207.08

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	3,416,328.20	854,082.05	3,416,328.20	854,082.05
固定资产折旧差异	243,474,540.30	60,868,635.08	243,474,540.30	60,868,635.08
合计	246,890,868.50	61,722,717.13	246,890,868.50	61,722,717.13

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付土地款	289,609,019.90		289,609,019.90	289,609,019.90		289,609,019.90
合计	289,609,019.90		289,609,019.90	289,609,019.90		289,609,019.90

其他说明:

其他非流动资产-预付土地款中 277,429,283.90 元系预付的购买土地使用权款项,相关农用地转为建设用地已经国务院批准,拆迁工作及地上附属物补偿工作已完成,土地使用权尚在办理中。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	4,619,000,000.00	3,969,000,000.00
合计	4,619,000,000.00	3,969,000,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		50,000,000.00
银行承兑汇票	10,174,792,700.00	9,957,195,000.00
合计	10,174,792,700.00	10,007,195,000.00

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付款项	6,570,681,159.78	5,739,973,092.42
合计	6,570,681,159.78	5,739,973,092.42

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	1,604,261.19	1,589,700.41
合计	1,604,261.19	1,589,700.41

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	1,665,602,521.28	1,310,639,865.02
合计	1,665,602,521.28	1,310,639,865.02

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	45,022,384.96	760,842,181.78	761,563,633.51	44,300,933.23
二、离职后福利-设定提存计划		118,290,001.91	75,394,056.44	42,895,945.47
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	45,022,384.96	879,132,183.69	836,957,689.95	87,196,878.70

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	41,716,184.99	571,603,501.94	633,249,751.57	-19,930,064.64
二、职工福利费		51,383,519.44	51,383,519.44	
三、社会保险费		56,100,152.91	56,748,122.40	-647,969.49
其中：医疗保险费		34,512,016.66	41,897,647.21	-7,385,630.55
工伤保险费		4,678,378.68	1,145,404.91	3,532,973.77
生育保险费		3,204,687.29		3,204,687.29
补充医疗保险		13,705,070.28	13,705,070.28	
四、住房公积金		68,411,543.00	11,497,187.00	56,914,356.00
五、工会经费和职工教育经费	3,306,199.97	13,343,464.49	8,685,053.10	7,964,611.36
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	45,022,384.96	760,842,181.78	761,563,633.51	44,300,933.23

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		58,971,279.58	18,221,425.71	40,749,853.87

2、失业保险费		4,498,441.03	2,352,349.43	2,146,091.60
3、企业年金缴费		54,820,281.30	54,820,281.30	
合计		118,290,001.91	75,394,056.44	42,895,945.47

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	95,785,077.97	9,308,756.26
消费税		
营业税		
企业所得税	666,229.60	
个人所得税	199,054.93	2,768,515.56
城市维护建设税	4,521,920.23	125,665.98
教育费附加	3,250,413.81	125,494.55
印花税	5,017,694.50	4,122,376.88
房产税	5,058,972.81	634,139.77
水资源税	3,258,188.40	2,557,057.40
土地使用税	2,315,035.23	1,065,350.75
环境保护税	11,190,261.20	6,939,115.66
进口关税		78,664.83
合计	131,262,848.68	27,725,137.64

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	840,069,230.63	744,621,595.69
合计	840,069,230.63	744,621,595.69

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	21,367,610.83	23,421,941.13
保证金	316,950,257.85	280,609,318.81

维修费	40,651,815.85	58,907,332.78
银企三方协议	103,100,000.00	121,100,000.00
工程质保金	111,723,281.91	99,381,873.78
代收代付款项	20,904,325.36	20,859,180.09
往来款	78,044,646.09	72,415,002.29
已发生未支付的成本费用	70,967,482.00	53,498,776.99
其他	76,359,810.74	14,428,169.82
合计	840,069,230.63	744,621,595.69

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工程质保金	24,442,722.31	工程质保期间内
合计	24,442,722.31	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	477,179,000.00	1,296,090,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	1,179,111,001.62	1,316,986,596.50
1 年内到期的租赁负债		
合计	1,656,290,001.62	2,613,076,596.50

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未终止确认的银行承兑汇票		46,631,780.45
合计		46,631,780.45

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	630,000,000.00	700,000,000.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款	940,000,000.00	400,000,000.00
合计	1,570,000,000.00	1,100,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

□适用 √不适用

48、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,389,677,871.14	1,622,271,346.33
专项应付款		
合计	1,389,677,871.14	1,622,271,346.33

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1,385,034,967.14	1,617,628,442.33
财政扶持基金	4,642,904.00	4,642,904.00
合计	1,389,677,871.14	1,622,271,346.33

其他说明：

其中：应付融资租赁款明细

单位：元 币种：人民币

单位	期限	初始金额	利率(%)	应付利息	期末余额	借款条件
中航国际租赁有限公司	2016.12.23—2020.12.22	200,000,000.00	浮动利率		27,350,566.73	保证
信达金融租赁有限公司	2015.10.30—2020.10.30	600,000,000.00	浮动利率		30,000,000.00	保证
河北省金融租赁有限公司	2017.07.28—2021.07.28	200,000,000.00	浮动利率	217,075.94	53,648,057.19	保证
建信金融租赁有限公司	2017.09.30—2020.09.29	500,000,000.00	浮动利率	179,675.34	44,404,884.96	保证
上海鼎易融资租赁有限公司	2018.09.12—2021.08.12	73,000,000.00	浮动利率		31,677,844.01	信用
太平石化金融租赁有限责任公司	2019.01.31—2022.01.31	500,000,000.00	浮动利率	2,397,050.07	299,457,959.39	信用
建信金融租赁有限公司	2019.06.28—2022.06.26	700,000,000.00	浮动利率		478,211,733.20	信用
昆仑金融租赁有限责任公司	2019.06.26—2022.06.26	500,000,000.00	浮动利率		333,333,333.32	信用
浦银金融租赁股份有限公司	2019.09.11—2022.09.21	500,000,000.00	浮动利率		374,999,999.99	信用
信达金融租赁有限公司	2019.12.19—2023.12.19	600,000,000.00	浮动利率		525,000,000.00	信用
太平石化金融租赁有限责任公司	2020.03.31—2022.09.30	200,000,000.00	浮动利率		180,934,091.64	信用
上海鼎易融资租赁有限公司	2020.06.22—2025.6.22	90,000,000.00	浮动利率		90,000,000.00	信用
上海鼎易融资租赁有限公司	2020.01.20—2024.01.20	25,000,000.00	浮动利率	494,791.65	25,000,000.00	信用
平安国际融资租赁有限公司	2020.06.12—2023.06.12	66,660,000.00	浮动利率	178,905.33	66,660,000.00	信用
其中：一年内到期的部分				3,467,498.33	1,175,643,503.29	
合计		4,754,660,000.00			1,385,034,967.14	

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

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	236,709,513.13	50,082,536.00	10,562,570.86	276,229,478.27	
合计	236,709,513.13	50,082,536.00	10,562,570.86	276,229,478.27	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
焦化酚氰水政府补助资金	7,196,706.67				423,330.00	6,773,376.67	与资产相关
能源中心项目政府补助资金	5,535,000.00				405,000.00	5,130,000.00	与资产相关
转炉一次烟气除尘湿改干项目	50,400,000.00				2,800,000.00	47,600,000.00	与资产相关
第二原料场全封闭改造项目	59,500,000.00				3,500,000.00	56,000,000.00	与资产相关
3#烧结机成品矿槽除尘改造	1,000,000.00				50,000.00	950,000.00	与资产相关
焦炉烟道气脱硫脱硝	11,857,500.00				697,500.00	11,160,000.00	与资产相关
冷轧薄板项目	51,220,306.46	50,082,536.00			2,686,740.86	98,616,101.60	与资产相关
周口关于安钢产能置换	50,000,000.00					50,000,000.00	与资产相关
合计	236,709,513.13	50,082,536.00			10,562,570.86	276,229,478.27	

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	2,872,421,386.00						2,872,421,386.00

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**55、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	4,397,497,118.25			4,397,497,118.25
其他资本公积	132,495,362.99			132,495,362.99
合计	4,529,992,481.24			4,529,992,481.24

56、库存股适用 不适用**57、其他综合收益**适用 不适用**58、专项储备**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	85,643,936.08	27,759,014.86	8,064,215.42	105,338,735.52
合计	85,643,936.08	27,759,014.86	8,064,215.42	105,338,735.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、专项储备的提取原因：公司依据 2012 年 2 月 14 日财政部印发的财企[2012]16 号关于印发《企业安全生产费提取和使用管理办法》通知的规定，冶金企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式平均逐月提取安全生产费用。

2、专项储备的使用情况：本年度内使用专项储备资金 8,064,215.42 元。

59、盈余公积适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,458,409,615.33			1,458,409,615.33
任意盈余公积	264,624,841.04			264,624,841.04
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,723,034,456.37			1,723,034,456.37

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	671,185,851.83	654,110,462.18
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	671,185,851.83	654,110,462.18
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-341,414,275.18	256,443,838.55
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		239,368,448.90
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	329,771,576.65	671,185,851.83

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,586,499,681.91	12,732,724,426.35	14,598,477,437.87	13,016,517,914.37
其他业务	208,985,702.89	149,862,382.33	289,872,944.71	255,060,862.09
合计	13,795,485,384.80	12,882,586,808.68	14,888,350,382.58	13,271,578,776.46

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	17,565,316.30	12,478,563.33
教育费附加	13,069,916.13	9,440,308.22
资源税		
房产税	15,239,676.93	10,489,258.24
土地使用税	34,504,907.93	32,524,797.47
车船使用税	68,476.28	76,324.28

印花税	10,701,965.92	10,794,691.00
水资源税	5,695,536.80	5,709,168.40
环境保护税	17,800,000.00	14,701,000.00
合计	114,645,796.29	96,214,110.94

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	87,036,979.50	70,388,858.52
职工薪酬	15,786,227.82	15,486,698.10
装卸费	6,797,636.16	4,943,433.06
仓储保管费	37,475,924.01	28,723,808.44
折旧费	2,012,610.24	2,684,488.46
差旅费	601,855.55	1,078,456.78
水电气费	332,542.45	628,243.44
其他	21,719,809.02	10,985,832.09
合计	171,763,584.75	134,919,818.89

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	190,280,029.37	197,800,713.27
累计摊销	26,199,529.38	26,199,529.38
修理费	31,651,548.32	34,059,948.14
安全生产费	25,035,747.96	21,302,511.78
水电费	14,386,897.96	15,152,375.00
运输费	29,329,504.41	24,326,392.25
折旧费	17,356,936.92	14,277,226.37
物料消耗	10,313,436.79	9,637,818.55
警卫消防费	4,265,775.90	3,876,713.78
安全环保费	3,147,944.24	5,816,323.78
办公费	2,211,036.72	2,666,269.82
差旅费	1,748,362.20	4,868,787.35
绿化费	815,971.24	1,077,868.29
中介咨询费	2,858,363.69	2,903,782.01
业务招待费	1,654,071.44	2,907,240.16
检验费	913,211.51	897,739.75
环境卫生费	7,046,950.00	6,455,896.79
党组织工作经费	1,240,501.39	1,839,712.00
租赁费	19,490,232.38	19,236,625.79
其他	18,340,131.36	48,884,564.53
合计	408,286,183.18	444,188,038.79

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	285,014,356.42	240,064,445.52
职工薪酬	12,607,351.04	9,071,753.33
动力费	9,346,219.09	3,462,936.34
燃料费	2,341,351.01	6,408,357.36
折旧费	6,773,243.58	1,388,519.60
其他	7,238,394.10	7,977,447.23
合计	323,320,915.24	268,373,459.38

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	378,589,665.98	365,794,184.19
利息收入	-74,973,023.30	-47,903,124.74
汇兑损益	-397,463.99	122,174.40
其他	30,737,979.00	52,311,948.65
合计	333,957,157.69	370,325,182.50

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
冷轧薄板项目专项资金	2,686,740.86	1,296,934.86
资源综合利用退税		-1,397,594.37
焦化酚氰水回用补助	423,330.00	423,330.00
高炉干法除尘改造项目政府补助资金		1,000,000.00
能源中心项目补助资金	405,000.00	405,000.00
转炉一次烟气除尘湿改干项目	2,800,000.00	2,800,000.00
第二原料场全封闭改造项目	3,500,000.00	3,500,000.00
焦炉烟道气脱硫脱硝	697,500.00	697,500.00
3#烧结机成品矿槽除尘改造	50,000.00	
个人所得税手续费返还	731.79	
合计	10,563,302.65	8,725,170.49

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	384,598.85	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		

处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	384,598.85	

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-3,261,083.97	3,067,986.14
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-3,261,083.97	3,067,986.14

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,650,163.32	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失	-639,611.99	
应收账款坏账损失	-2,137,365.36	4,882,572.04
合计	-5,427,140.67	4,882,572.04

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	4,487,009.04	6,905,194.18
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		

十二、其他		
合计	4,487,009.04	6,905,194.18

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	-497,572.17	2,339,731.35
合计	-497,572.17	2,339,731.35

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计		280,847.57	
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	220,000.00	10,000,000.00	220,000.00
赔偿金、违约金	989,783.23	1,126,326.95	989,783.23
其他	21,780.33	8,295.18	21,780.33
合计	1,231,563.56	11,415,469.70	1,231,563.56

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
开发区招商引资补助金		10,000,000.00	与收益相关
殷都区财政局企业贡献奖	100,000.00		与收益相关
安阳市殷都区商务局对企业补助	20,000.00		与收益相关
安阳市财政局升级标杆企业款	100,000.00		与收益相关
合计	220,000.00	10,000,000.00	

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计			

其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	10,099,635.26		10,099,635.26
罚款支出		1,031,413.49	
非常损失	357,109.47		357,109.47
非流动资产毁损报废损失	880,000.00	1,202,000.00	880,000.00
其他	18,716.90	229,172.40	18,716.90
合计	11,355,461.63	2,462,585.89	11,355,461.63

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-101,712,513.91	22,601,190.02
按税法及相关规定计算的当期所得税	2,736,641.19	71,996,300.13
合计	-98,975,872.72	94,597,490.15

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入	74,973,023.30	47,903,124.74
政府补助	50,302,536.00	20,000,000.00
收回的履约保证金	17,954,357.99	17,383,581.11
罚款收入及保险公司赔款	3,496,890.23	5,196,200.14
合计	146,726,807.52	90,482,905.99

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
现金支付的各项费用	235,784,992.31	216,134,313.55
支付履约保证金等现金支出	15,690,923.95	20,211,287.49
合计	251,475,916.26	236,345,601.04

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的工程项目履约保证金	23,416,233.00	
合计	23,416,233.00	

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的工程项目履约保证金	54,901.80	
支付的资产处置损益	738,319.37	
合计	793,221.17	

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁本金	381,660,000.00	1,700,000,000.00
合计	381,660,000.00	1,700,000,000.00

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑保证金等	328,594,061.94	613,420,000.00
支付国有资本经营预算支出项目资金		85,000,000.00
支付售后回租融资款本金	703,964,702.02	473,143,960.97
支付融资租赁押金及手续费	14,220,000.00	124,350,000.00
合计	1,046,778,763.96	1,295,913,960.97

79. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-343,973,972.65	243,027,043.48
加：资产减值准备	4,487,009.04	-11,787,766.22
信用减值损失	-5,427,140.67	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	797,685,012.29	787,556,390.16
使用权资产摊销		
无形资产摊销	28,428,914.69	26,199,529.38

长期待摊费用摊销		
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）	497,572.17	-2,339,731.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	880,000.00	921,152.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,261,083.97	-3,067,986.14
财务费用（收益以“-”号填列）	385,302,167.99	365,916,339.14
投资损失（收益以“-”号填列）	-384,598.85	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-101,712,513.91	14,737,952.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		7,863,237.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	-596,902,136.75	-1,244,654,228.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,181,965,090.57	-767,590,241.44
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,744,978,456.02	953,335,971.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	735,154,762.77	370,117,662.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,929,987,788.72	2,939,496,350.43
减：现金的期初余额	2,478,097,913.52	1,986,566,074.70
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-548,110,124.80	952,930,275.73

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,929,987,788.72	2,478,097,913.52
其中：库存现金	252,850.83	547,618.54
可随时用于支付的银行存款	1,914,287,840.95	2,461,590,443.12
可随时用于支付的其他货币资金	15,447,096.94	15,959,851.86
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,929,987,788.72	2,478,097,913.52
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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			15,772,247.93
其中：美元	2,227,875.97	7.0795	15,772,247.93
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
焦化酚氰水政府补助资金	12,700,000.00	递延收益	423,330.00
高炉干法除尘改造项目政府补助资金	10,000,000.00	递延收益	
能源中心项目政府补助资金	8,100,000.00	递延收益	405,000.00
转炉一次烟气除尘湿改干项目	56,000,000.00	递延收益	2,800,000.00
第二原料场全封闭改造项目	70,000,000.00	递延收益	3,500,000.00
3#烧结机成品矿槽除尘改造	1,000,000.00	递延收益	50,000.00
焦炉烟道气脱硫脱硝	13,950,000.00	递延收益	697,500.00
冷轧薄板项目专项资金	56,000,000.00	递延收益	2,686,740.86
周口关于安钢产能置换项目	50,000,000.00	递延收益	
殷都区财政局企业贡献奖	100,000.00	营业外收入	100,000.00
安阳市殷都区商务局对企业补助	20,000.00	营业外收入	20,000.00

安阳市财政局升级标杆企业款	100,000.00	营业外收入	100,000.00
---------------	------------	-------	------------

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、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

√适用 □不适用

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	
安钢集团永通球墨铸铁管有限责任公司	河南省安阳市	河南省安阳市	球墨铸铁管、生铁、烧结矿等	78.14		同一控制下的合并取得
安阳钢铁建设有限责任公司	河南省安阳市	河南省安阳市	建筑业施工承包	100		投资设立
安阳豫河永通球团有限责任公司	河南省安阳市	河南省安阳市	生产、销售铁矿球团产品	75		投资设立
安钢集团冷轧有限责任公司	河南省安阳市	河南省安阳市	生产、销售冶金产品等	95.45		投资设立
安钢集团永通进出口贸易有限公司	河南省安阳市	河南省安阳市	货物及技术进出口业务		78.14	非同一控制下的合并取得
河南安钢周口钢铁有限责任公司	河南省周口市	河南省周口市	生产、销售冶金产品等	40		投资设立
河南安银先导新材料科技有限责任公司	河南省安阳市	河南省安阳市	电工钢板带生产销售、钢材销售等	51		投资设立

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：

2018年6月28日，公司2018年第三次临时董事会会议审议通过了《公司关于对外投资》议案决定，公司与周口市产业集聚区发展投资有限公司、周口市投资集团有限公司、周口港口物流园区建设开发有限公司在周口市港口物流产业集聚区设立合资公司，名称为河南安钢周口钢铁有限责任公司（以下简称：安钢周口），注册资本人民币10亿元，其中：公司认缴货币出资人民币4亿元整，持股比例为40%，为第一大股东，且能够对安钢周口实施控制，纳入合并范围。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
永通公司	21.86	871,425.32	3,840,000.00	127,188,070.01

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
永通公司	101,448.83	86,934.14	188,382.97	105,476.16	18,621.20	124,097.36	78,430.85	85,791.25	164,222.1	75,774.69	24,932.09	100,706.78

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
永通公司	132,034.65	2,155.27	2,155.27	10,405.37	131,449.14	1,133.84	1,133.84	-12,523.76

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
安阳安铁路运输有限责任公司	河南省安阳市	安阳北关区	铁路运输业	50.50		权益法核算
安阳易联物流有限公司	河南省安阳市	安阳市殷都区	道路普通货物运输、仓储服务	30.00		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

安阳安铁运输有限责任公司是由本公司和郑州铁路局共同投资成立的联营企业，投资比例分别为 50.50%和 49.50%。由于该公司从事铁路客货运输业务，其日常经营由另一股东控制，故本公司不具控制权、不纳入合并会计报表范围，仅采用权益法核算。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	安阳安铁运输有 限责任公司	安阳易联物流有 限公司	安阳安铁运输有 限责任公司	安阳易联物流有 限公司
流动资产	127,575,155.57	322,281,176.95	118,942,195.15	380,457,633.93
非流动资产	259,827,078.79	291,937.43	236,633,943.19	347,649.27
资产合计	387,402,234.36	322,573,114.38	355,576,138.34	380,805,283.20
流动负债	132,621,523.67	249,157,428.92	137,874,087.17	353,092,170.95
非流动负债	9,683,142.19			
负债合计	142,304,665.86	249,157,428.92	137,874,087.17	353,092,170.95
少数股东权益				
归属于母公司 股东权益	245,097,568.50	73,415,685.46	217,702,051.17	27,713,112.25
按持股比例计 算的净资产份 额	123,774,272.09	22,024,705.64	109,939,535.84	8,313,933.68
调整事项				
—商誉				
—内部交易未 实现利润				
—其他				
对联营企业权 益投资的账面 价值				
存在公开报价 的联营企业权 益投资的公允 价值				
营业收入	379,330,889.26	2,751,895,584.41	389,755,034.71	1,406,668,803.08
净利润				
终止经营的净 利润				
其他综合收益	29,511,403.63	10,005,384.74	36,892,831.27	3,829,944.82
综合收益总额				

本年度收到的来自联营企业的股利		1,745,001.81		
-----------------	--	--------------	--	--

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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。本公司的管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。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。

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季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

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银行长期借款以及应付债券

(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。截至 2020 年 6 月 30 日，公司仅有少量外币银行存款，外汇风险相对较小。

(3) 其他价格风险

无。

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。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 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。

十一、 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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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				
(一) 交易性金融资产	3,067,986.14			3,067,986.14
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,067,986.14			3,067,986.14
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	3,067,986.14			3,067,986.14
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			100,000,000.00	100,000,000.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的	3,067,986.14		100,000,000.00	103,067,986.14

资产总额				
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

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(%)
安阳钢铁集团有限责任公司	安阳市殷都区梅园庄	国有资本经营	313,153.20	66.78	66.78

本企业最终控制方是河南省人民政府国有资产监督管理委员会。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九，在其他主体中的权益”。

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

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九，在其他主体中的权益”。

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

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安钢集团福利实业有限责任公司	母公司的控股子公司
安钢集团国际贸易有限责任公司	母公司的全资子公司
安钢集团永通钢花物流贸易有限公司	母公司的控股子公司
安钢集团附属企业有限责任公司	母公司的控股子公司
河南安钢集团舞阳矿业有限责任公司	母公司的控股子公司
安钢集团冶金炉料有限责任公司	母公司的控股子公司
安钢集团汽车运输有限责任公司	母公司的全资子公司
安钢集团信阳钢铁有限责任公司	母公司的控股子公司
安钢集团金信房地产开发有限责任公司	母公司的全资子公司
河南安钢泽众冶金设计有限责任公司	母公司的全资子公司
安阳市西区综合污水处理有限责任公司	母公司的全资子公司
安钢自动化软件股份有限公司	母公司的控股子公司
安钢集团钢材加工配送中心有限责任公司	母公司的控股子公司
河南缔拓实业有限公司	母公司的全资子公司
安阳三维物流有限公司	母公司的控股子公司
河南缔恒实业有限责任公司	母公司的控股子公司
圣荣贸易有限公司	母公司的全资子公司
河南安淇农业发展有限公司	母公司的控股子公司
河南安钢大厦有限公司	母公司的全资子公司
安阳市殷都区钢城小额贷款有限责任公司	母公司的控股子公司
日照永盛国际物流有限公司	母公司的控股子公司
河南水鑫环保科技有限公司	母公司的控股子公司
上海鼎易融资租赁有限公司	母公司的控股子公司

河南安钢招标代理有限公司	母公司的全资子公司
河南安钢集团工程管理有限公司	母公司的全资子公司
安钢集团新峰冶金材料有限责任公司	母公司的控股子公司

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安阳钢铁集团有限责任公司*1	渣钢等	13,016.08	16,278.29
安钢集团国际贸易有限责任公司*2	矿石等	306,990.15	164,159.29
河南安钢集团舞阳矿业有限责任公司*3	铁精矿等	6,782.44	14,059.21
安钢集团附属企业有限责任公司	废钢、材料等	5,827.53	7,920.59
安钢集团冶金炉料有限责任公司	白灰等	18,805.24	23,098.26
安钢集团福利实业有限责任公司	材料、劳务	3,892.20	5,971.92
安钢集团汽车运输有限责任公司	汽车配件、运输	16,105.66	15,828.18
安钢集团永通钢花物流贸易有限公司	材料、劳务		637.04
河南安钢泽众冶金设计有限责任公司	劳务	426.71	180.93
安阳市西区综合污水处理有限责任公司	水	2,067.88	2,055.17
安钢自动化软件股份有限公司	材料、劳务	6,810.61	6,383.18
安阳三维物流公司	劳务	6,608.61	7,291.64
河南安淇农业发展有限公司	材料	318.33	254.09
河南缔拓实业有限公司	材料、劳务	351.45	277.30
河南缔恒实业有限责任公司	材料		17.23
安阳安铁运输有限责任公司	劳务	2,399.28	2,389.24
日照永盛国际物流有限公司	矿石、劳务	433.81	786.28
安阳易联物流有限公司*4	废钢、煤、钢坯	56,622.98	81,393.25
河南水鑫环保有限公司	材料	1,050.09	552.53
上海鼎易融资租赁有限公司	劳务	76.06	1,312.61
河南安钢招标代理有限公司	劳务	120.20	401.61
河南安钢集团工程管理有限公司	材料、劳务	868.23	
合计		449,573.54	351,247.84

*1、其中：本期向安钢集团采购渣钢 45,811.370 吨，价格 1,365.41 元/吨。

*2、其中：本期向安钢集团国际贸易有限责任公司采购铁矿石 2,462,043.022 吨，价格 677.76 元/吨。

*3、其中：本期向河南安钢集团舞阳矿业有限责任公司采购铁矿石 91,562.120 吨，价格 740.75 元/吨。

*4、其中：本期向安阳易联物流有限公司采购煤炭 444,652.093 吨，价格 1026.24 元/吨；采购钢坯 17,152.470 吨，价格 3,040.77 元/吨。

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安阳钢铁集团有限责任公司*1	钢渣等	4,081.53	4,602.46

安钢集团国际贸易有限责任公司	钢材、材料等	5,778.77	6,057.37
圣荣贸易有限公司	钢材	529.53	
安钢集团舞阳矿业有限责任公司	材料	1.24	
安钢集团福利实业有限责任公司	水电汽等	19,325.32	1,520.79
安钢集团附属企业有限责任公司*2	钢材、材料等	48,488.24	58,327.62
安钢集团冶金炉料有限责任公司	焦炭、钢材、材料等	30.77	15.18
安钢集团汽车运输有限责任公司	水电汽、材料等	303.92	1,574.51
安阳市西区综合污水处理有限责任公司	水电汽、材料等	530.10	508.11
安钢集团永通钢花物流贸易有限公司	水渣等		767.85
安钢自动化软件股份有限公司	钢材、材料	8.39	72.03
安钢集团金信房地产开发有限责任公司	钢材、材料等	779.62	874.78
安钢集团钢材加工配送中心有限责任公司	钢材	-10.84	3,233.90
河南安钢泽众冶金设计有限责任公司	水电汽等	0.93	16.87
河南缔恒实业有限责任公司*3	钢材	78,551.62	125,296.95
安阳安铁运输有限责任公司	钢材		42.01
安阳易联物流有限公司*4	钢材	60,880.83	69,669.19
安钢集团附企钢材加工配送有限责任公司	材料、劳务等		115.73
安钢集团新峰冶金材料有限责任公司	材料、劳务等	1.79	
合计		219,281.76	272,695.35

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

*1、其中：本期向安钢集团销售水渣 1,082,469.88 吨，价格 23.28 元/吨。

*2、其中：本期向安钢集团附属企业有限公司销售钢材 121,188.09 吨，价格 3,425.24 元/吨；销售废次材 21,741.28 吨，价格 3079.44 元/吨。

*3、其中：本期向河南缔恒实业有限责任公司销售钢材 152,785.71 吨，价格 3,197.87 元/吨。

*4、其中：本期向安阳易联物流有限公司销售钢材 195,855.91 吨，价格 3,108.45 元/吨。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
安钢集团附属企业有限责任公司	办公楼	285,714.30	285,714.30
安阳钢铁集团有限责任公司	土地	22,647,901.50	22,647,901.50

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

1、公司于2018年1月1日与安钢集团附属企业有限责任公司签订了《办公楼租赁协议》，根据协议规定，公司租赁安钢集团附属企业有限责任公司拥有的原劳动服务公司办公楼、前后院、车库、车棚、后院二层楼及办公楼东侧原柳焊分公司院，原三博公司办公楼、车库及大院，国有土地使用权面积为12,625.00平方米、每年租金为人民币600,000.00元、租赁年限为5年，自2018年1月1日起算。本期支付租金含税金额人民币300,000.00元，不含税金额285,714.30元。

2、子公司安钢冷轧于2018年7月5日与安钢集团签订土地租赁协议，租期4年，租赁面积1,332,229.50平方米，每年34元/每平方米。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
安钢集团	100,000,000.00	2018/11/23	2020/11/18	否
安钢集团	66,000,000.00	2018/12/6	2020/11/16	否
安钢集团	59,000,000.00	2018/12/12	2020/11/6	否
安钢集团	30,000,000.00	2018/11/30	2020/11/20	否
安钢集团	26,000,000.00	2018/12/17	2020/11/14	否
安钢集团	19,000,000.00	2018/12/24	2020/11/13	否
安钢集团	240,000,000.00	2016/12/29	2021/12/31	否
安钢集团	240,000,000.00	2016/12/29	2021/12/31	否
安钢集团	220,000,000.00	2016/12/29	2021/12/31	否

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

综合服务费:

公司于2019年2月18日与安钢集团签订《综合服务费合同》，本期向安钢集团支付综合服务费人民币438.16万元，其中：保卫消防费人民币198.11万元，电话通讯服务费人民币82.57万元，提供办公用接待用车人民币79.65万元，职工培训费人民币77.83万元。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

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
预付账款					
预付账款	安钢集团国际贸易有限责任公司	222.90		9,384.37	
预付账款	安阳安铁运输有限责任公司	370.36		259.92	
预付账款	合计	593.26		9,644.29	
应收账款					
应收账款	安钢集团信阳钢铁有限责任公司	105.42	12.22	19.60	4.60
应收账款	安阳钢铁集团有限责任公司	22.58	11.85	23.73	5.19
应收账款	圣荣贸易有限公司	8.77	2.63	8.64	0.86
应收账款	安钢集团金信房地产开发有限责任公司			1.00	0.30
应收账款	安钢集团舞阳矿业有限责任公司	499.65	49.97	499.65	24.98
应收账款	安钢自动化软件股份有限公司	12.19	0.91	5.95	0.30
应收账款	河南水鑫环保科技有限公司	87.84	8.78	127.84	6.39
应收账款	安阳安铁运输有限责任公司	370.27	18.51	684.31	34.22
应收账款	安阳三维物流有限公司	3.60	0.18		
应收账款	合计	1,110.32	105.05	1,370.72	76.84
其他应收款					
其他应收款	上海鼎易融资租赁有限公司	850.00		365.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
应付账款	安阳三维物流有限公司	3,431.60	3,923.34
应付账款	安钢集团汽车运输有限责任公司	1,823.00	1,797.11
应付账款	安钢自动化软件股份有限公司	6,108.53	2,577.62
应付账款	安钢集团附属企业有限责任公司	158.75	1,235.43
应付账款	安钢集团福利实业有限责任公司	55.59	1,969.96
应付账款	河南安钢泽众冶金设计有限责任公司	60.46	60.46
应付账款	安钢集团冶金炉料有限责任公司	50.54	548.45
应付账款	河南缔拓实业有限公司	25.43	25.43
应付账款	河南安淇农业发展有限公司	9.66	9.82
应付账款	河南水鑫环保科技有限公司	91.02	205.06
应付账款	安阳钢铁集团有限责任公司	611.13	618.43
应付账款	日照永盛国际物流有限公司	163.48	1,170.97
应付账款	安钢集团新峰冶金材料有限责任公司		401.02
应付账款	安阳易联物流有限公司	1,323.23	1,323.23
应付账款	合计	13,912.42	15,866.33
其他应付款			
其他应付款	安阳市殷都区钢城小额贷款有限责任公司	794.00	2,686.00

其他应付款	安钢自动化软件股份有限公司	620.19	543.75
其他应付款	安钢集团附属企业有限责任公司	35.28	43.76
其他应付款	安阳钢铁集团有限责任公司	8,902.75	7,030.53
其他应付款	河南水鑫环保科技有限公司	100.00	589.76
其他应付款	安阳易联物流有限公司	30.00	30.00
其他应付款	安阳安铁运输有限责任公司		12.00
其他应付款	安钢集团汽车运输有限责任公司郑州分公司	2.00	2.00
其他应付款	河南安钢集团工程管理有限公司	55.76	
其他应付款	安钢集团福利实业有限责任公司	4.86	
其他应付款	合计	10,544.85	10,937.80
合同负债			
合同负债	安钢集团钢材加工配送中心有限责任公司	336.92	
合同负债	安钢集团信阳钢铁有限责任公司	24.92	52.52
合同负债	河南缔恒实业有限责任公司	45,575.98	36,215.60
合同负债	安钢集团附属企业有限责任公司	4,971.28	8,022.34
合同负债	安钢集团福利实业有限责任公司	1,002.44	688.07
合同负债	安钢集团金信房地产开发有限责任公司	136.40	80.49
合同负债	安钢集团汽车运输有限责任公司郑州分公司	1.51	10.69
合同负债	河南安钢集团舞阳矿业有限责任公司	9.25	4.90
合同负债	安阳易联物流有限公司	18,620.16	12,136.12
合同负债	安钢集团国际贸易有限责任公司	42.06	
合同负债	合计	70,720.92	57,210.73

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额
已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

(1) 公司于 2015 年 3 月 31 日与建信金融租赁有限公司（以下简称：建信公司），签订了编号为“001-0000359-001”的《租赁协议》约定，进行回租式融资租赁交易，建信公司根据本公司的要

求向本公司购买 150 吨转炉炼钢轧钢部分设备、中厚板热处理线部分设备，并以租赁给本公司为目的，供本公司使用（根据《租赁物所有权转让证明》设备所有权仍属于本公司）。本公司向建信公司直接支付本协议约定的租金、履行相关义务。起租日为 2015 年 3 月 31 日，租赁期限自起租日起算至 60 个月后该月的对应日止，租赁成本为人民币 10.00 亿元，本公司按照《租金支付表》向建信公司支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按中国人民银行公布施行的一至五年期人民币贷款基准利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照协议及《租金支付表》规定已偿还全部本金人民币 100,000.00 万元，累计支付利息人民币 13,964.59 万元。

(2) 公司于 2015 年 10 月 28 日与信达公司，签订了合同编号为“[XDZL2015—049]”的《融资租赁合同》约定，进行回租式融资租赁交易，信达公司根据本公司的要求向本公司购买 9#焦炉及辅助设备设施，并以租赁给本公司为目的，供本公司使用（根据《租赁物所有权转让证明》设备所有权仍属于本公司）。本公司向信达公司直接支付本合同约定的租金、履行相关义务。起租日为 2015 年 10 月 30 日，租赁期限自起租日起算，至 60 个月后该月的对应日止，租赁成本为人民币 6.00 亿元，留购价款为人民币 1.00 元，本公司按照《租金支付表》向信达公司支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照五年期贷款基准利率上浮 7.89% 计算租金。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同及《租金支付表》规定已偿还本金人民币 57,000.00 万元，累计支付利息人民币 7,700.31 万元。

公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	30,563,750.00
2021 年度及以后	
合 计	30,563,750.00

(3) 公司于 2016 年 12 月 21 日与中航国际，签订了合同编号为“ZHSL(16)03HZ044”的《融资租赁合同》约定，进行回租式融资租赁交易，中航国际根据本公司的要求向本公司购买 1 号 2200 m³ 高炉设备，并以租赁给本公司为目的，供本公司使用。本公司向中航国际直接支付本合同约定的租金、履行相关义务。起租日为 2016 年 12 月 23 日和 2020 年 12 月 22 日，租赁期限自起租日起算，至 4 年后第一个对应同日之前一日(含该日)结束，租赁成本为人民币 2.00 亿元，留购价款为人民币 100.00 元，本公司按照《租金支付表》向中航国际支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照一至五年期贷款基准利率上浮 45 个基点作为租赁年利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同规定偿还本金人民币 17,264.94 万元、累计支付利息人民币 2259.80 万元。

公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	27,892,490.34
2021 年及以后	
合 计	27,892,490.34

(4) 公司于 2017 年 7 月 21 日与河北省金融租赁有限公司（以下简称：河北金租），签订了合同编号为“冀金租【2017】回字 0097”的《融资租赁合同》约定，进行回租式融资租赁交易，河北金租根据本公司的要求向本公司购买 3 号烧结机部分设备，并以租赁给本公司为目的，供本公司使用。本公司向河北金租支付本合同约定的租金、履行相关义务。租赁期限为 2017 年 7 月 28 日至 2021 年 7 月 28 日，租赁成本为人民币 2.00 亿元，留购价款优惠至人民币 100.00 元，公司按照《租金支付表》向河北金融支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照一至五年期贷款基准利率作为租赁年利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同规定偿还本金人民币 14,635.19 万元、累计支付利息人民币 1947.92 万元，已计提未支付利息金额为人民币 21.71 万元。

公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	27,638,528.84
2021 年及以后	27,638,528.84
合 计	55,277,057.68

(5) 公司于 2017 年 9 月 30 日与建信公司，签订了合同编号为“001-0000863-001”的《融资租赁合同》约定，进行回租式融资租赁交易，建信公司根据本公司的要求向本公司购买 3 号高炉部分设备（以下简称：租赁物），并以租赁给本公司为目的，供本公司使用。本公司向建信公司直接支付本合同约定的租金、履行相关义务。租赁期限为 2017 年 9 月 30 日至 2020 年 9 月 30 日，租赁成本为人民币 5.00 亿元，留购价款为人民币 0.00 元，本公司按照《租金支付表》向建信公司支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照一至五年期贷款基准利率作为租赁年利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同规定偿还本金人民币 45,559.51 万元、累计支付利息人民币 3878.79 万元，已计提未支付利息金额为人民币 17.97 万元。

公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	44,943,910.97
2021 年及以后	
合 计	44,943,910.97

(6) 公司下属子公司冷轧公司于 2018 年 9 月 3 日与上海鼎易融资租赁有限公司，签订了合同编号为“2018 年 鼎易租赁 回字第 001 号”的《融资租赁合同》约定，进行回租式融资租赁交易，鼎易公司根据本公司的要求向本公司购买冷轧部分设备（以下简称：租赁物），并以租赁给本公司为目的，供本公司使用。本公司向鼎易公司直接支付本合同约定的租金、履行相关义务。租赁期限为 2018 年 9 月 12 日和 2021 年 9 月 12 日，租赁成本为人民币 7300 万元，留购价款为人民币 1.00 元，本公司按照《租金支付表》向鼎易公司支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照三至五年期贷款基准利率作为租赁年利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同规定偿还本金人民币 4132.22 万元、累计支付利息人民币 461.92 万元。

公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	19,689,148.90
2021 年及以后	19,689,148.90
合 计	39,378,297.80

(7)公司与下属子公司冷轧公司作为共同承租人于 2019 年 1 月 31 日与太平石化金融租赁有限责任公司（以下简称：太平石化），签订了合同编号为“TPSH（2019）ZL005”的《融资租赁合同》约定，进行回租式融资租赁交易，太平石化根据本公司要求向本公司购买冷轧部分设备（以下简称：租赁物），并以租赁给本公司为目的，供本公司使用。本公司向太平石化直接支付本合同约定的租金、履行相关义务。租赁期限为 2019 年 1 月 31 日至 2022 年 1 月 31 日，租赁成本为人民币 5.00 亿元，留购价款为人民币 1.00 元，本公司按照《租金支付表》向太平石化支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照三年期人民币贷款基准利率作为租赁年利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同规定偿还本金人民币 20,054.20 万元、累计支付利息人民币 2387.79 万元，已计提未支付利息金额为人民币 239.71 万元。

公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	89,767,958.52
2021 年及以后	224,419,896.30
合 计	314,187,854.82

(8)公司于 2019 年 6 月 28 日与建信公司，签订了合同编号为“001-0001089-001”的《租赁协议》约定，进行回租式融资租赁交易，建信公司根据本公司的要求向本公司购买 3 号高炉部分设备（以下简称：租赁物），并以租赁给本公司为目的，供本公司使用。本公司向建信公司直接支付本合同约定的租金、履行相关义务。租赁期限为 2019 年 6 月 28 日至 2022 年 6 月 26 日，租赁成本为人民币 7.00 亿元，留购价款为人民币 0.00 元，本公司按照《租金支付表》向建信公司支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照一至五年期人民币贷款基准利率上浮 5%作为租赁年利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同规定偿还本金人民币 22,178.83 万元、累计支付利息人民币 3112.39 万元。

公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	126,456,059.74
2021 年及以后	379,368,179.22
合 计	505,824,238.96

(9)公司与下属子公司永通公司作为共同承租人于 2019 年 6 月 24 日与昆仑金融租赁有限责任公司（以下简称：昆仑公司），签订了合同编号为“KLJRZL-YW(ZL)-2019-21012”的《融资租赁合同》约定，进行回租式融资租赁交易，昆仑公司根据本公司要求向本公司购买制氧机及铸管等部

分设备（以下简称：租赁物），并以租赁给本公司为目的，供本公司使用。本公司向昆仑公司直接支付本合同约定的租金、履行相关义务。租赁期限为 2019 年 6 月 26 日至 2022 年 6 月 26 日，租赁成本为人民币 5.00 亿元，留购价款为人民币 10000.00 元，本公司按照《租金支付表》向昆仑公司支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照一至五年期人民币贷款基准利率作为租赁年利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同规定偿还本金人民币 16,666.67 万元、累计支付利息人民币 2112.76 万元。

公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	90,881,655.10
2021 年及以后	260,517,071.76
合 计	351,398,726.86

(10) 公司于 2019 年 9 月 10 日与浦银金融租赁股份有限公司（以下简称：浦银公司），签订了合同编号为“PYHZ0220190012”的《融资租赁合同》约定，进行回租式融资租赁交易，浦银公司根据本公司的要求向本公司购买 1-3 号烧结机脱硫脱硝系统部分设备（以下简称：租赁物），并以租赁给本公司为目的，供本公司使用。本公司向浦银公司直接支付本合同约定的租金、履行相关义务。租赁期限为 2019 年 9 月 11 日至 2022 年 9 月 21 日，租赁成本为人民币 5.00 亿元，留购价款为人民币 1.00 元，本公司按照《租金支付表》向浦银公司支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照一至五年期人民币贷款基准利率上浮 15% 作为租赁年利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同规定偿还本金人民币 12500.00 万元、累计支付利息人民币 1933.00 万元。

公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	92,829,427.09
2021 年及以后	307,307,291.65
合 计	400,136,718.74

(11) 公司于 2019 年 12 月 19 日与信达金融租赁有限公司（以下简称：信达公司）签订了合同编号为“XDZL-A-2019-074-SHHZ”的《融资租赁合同》约定，进行回租式融资租赁交易，信达公司根据本公司的要求向本公司购买 150 吨转炉炼钢连铸等部分设备，并以租赁给本公司为目的，供本公司使用。本公司向信达公司直接支付本合同约定的租金、履行相关义务。租赁期限为 2019 年 12 月 19 日至 2023 年 12 月 19 日，租赁成本为人民币 6.00 亿元，留购价款为人民币 1.00 元，本公司按照《租金支付表》向信达公司支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照一年期 LPR 加 0.83% 作为租赁年利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同规定偿还本金人民币 7500.00 万元、累计支付利息人民币 1447.31 万元。

公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
------	---------

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	87,605,625.00
2021 年及以后	486,416,250.00
合 计	574,021,875.00

(12) 公司与下属子公司冷轧公司作为共同承租人于 2020 年 3 月 28 日与太平石化金融租赁有限责任公司（以下简称：太平石化），签订了合同编号为“TPSH (2020) ZL016”的《融资租赁合同》约定，进行回租式融资租赁交易，太平石化根据本公司要求向本公司购买冷轧连退镀锌机组部分设备（以下简称：租赁物），并以租赁给本公司为目的，供本公司使用。本公司向太平石化直接支付本合同约定的租金、履行相关义务。租赁期限为 2020 年 3 月 31 日至 2022 年 9 月 30 日，租赁成本为人民币 2.00 亿元，留购价款为人民币 1.00 元，本公司按照《租金支付表》向太平石化支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照一年期 LPR 加 70BP 作为租赁年利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同规定偿还本金人民币 1,906.59 万元、累计支付利息人民币 226.94 万元。公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	42,670,705.62
2021 年及以后	149,347,469.47
合 计	192,018,175.29

(13) 公司下属子公司冷轧公司于 2020 年 6 月 22 日与上海鼎易融资租赁有限公司，签订了合同编号为“2020 年 鼎易租赁 回字第 003 号”的《融资租赁合同》约定，进行回租式融资租赁交易，鼎易公司根据本公司的要求向本公司购买冷轧部分设备（以下简称：租赁物），并以租赁给本公司为目的，供本公司使用。本公司向鼎易公司直接支付本合同约定的租金、履行相关义务。租赁期限为 2020 年 6 月 22 日至 2025 年 6 月 22 日，租赁成本为人民币 9000 万元，留购价款为人民币 0.00 元，本公司按照《租金支付表》向鼎易公司支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照中国人民银行三至五年期贷款基准利率作为租赁年利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同规定尚未开始偿还本金及利息。

公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	20,644,280.94
2021 年及以后	78,977,123.75
合 计	99,621,404.69

(14) 公司下属子公司永通公司于 2020 年 1 月 20 日与上海鼎易融资租赁有限公司，签订了合同编号为“2020 年 鼎易租赁 回字第 001 号”的《融资租赁合同》约定，进行回租式融资租赁交易，鼎易公司根据本公司的要求向本公司购买铸管主厂房部分设备（以下简称：租赁物），并以租赁给本公司为目的，供本公司使用。本公司向鼎易公司直接支付本合同约定的租金、履行相关义务。

租赁期限为 2020 年 1 月 20 日至 2024 年 1 月 20 日，租赁成本为人民币 2500 万元，留购价款为人民币 0.00 元，本公司按照《租金支付表》向鼎易公司支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照中国人民银行三至五年期贷款基准利率作为租赁年利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同规定尚未开始偿还本金及利息。

公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	5,734,522.48
2021 年及以后	21,688,089.93
合 计	27,422,612.41

(15) 公司下属子公司永通公司于 2020 年 6 月 12 日与平安国际融资租赁有限公司(以下简称：平安公司)，签订了合同编号为“2020PAZL0101428-ZL-01”的融资租赁合同约定，进行回租式融资租赁交易，平安公司根据本公司的要求向本公司部分生产设备（以下简称：租赁物），并以租赁给本公司为目的，供本公司使用。本公司向平安公司直接支付本合同约定的租金、履行相关义务。租赁期限为 2020 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 12 日，租赁成本为人民币 6666 万元，留购价款为人民币 100.00 元，本公司按照《租金支付表》向平安公司支付租金。双方的租赁利率为浮动利率，按照中国人民银行三至五年期贷款基准利率作为租赁年利率。截至 2020 年 6 月 30 日，公司按照合同规定尚未开始偿还本金及利息。

公司按照《租金支付表》支付租金，经营期支付租金计划如下：

支付期间	支付租金（元）
2020 年下半年	14,197,019.08
2021 年及以后	56,998,601.33
合 计	71,195,620.41

2、前期承诺履行情况

(1) 公司于 2015 年 10 月 28 日与信达公司签订《融资租赁合同》，将 9#焦炉及辅助设备设施通过售后回租方式融资人民币 6.00 亿元，合同租赁期为五年，由安钢集团为本公司提供不可撤销的连带责任保证，保证范围包括支付全部租金、租赁服务费、租赁风险抵押金、逾期利息、违约金等相关款项。本公司将名下编号为安国用（45）字第 267 号土地使用权抵押给安钢集团，作为提供连带责任保证的反担保。截至 2020 年 6 月 30 日，上述土地使用权账面价值为人民币 32,113,064.78 元。

(2) 公司于 2016 年 12 月 21 日与中航国际签订《融资租赁合同》，将 1 号 2200m³ 高炉设备通过售后回租方式融资人民币 2.00 亿元，合同期限为四年，由安钢集团为本公司提供不可撤销的连带责任保证，保证范围包括支付全部租金、租赁服务费、租赁风险抵押金、逾期利息、违约金等相关款项。本公司将名下编号为安国用（45）字第 253 号土地使用权抵押给安钢集团，作为提供连带责任保证的反担保。截至 2019 年 12 月 31 日，上述土地使用权账面价值为人民币 5,522,371.79 元。

(3) 公司于 2017 年 7 月 21 日与河北金租签订《融资租赁合同》，将 3 号烧结机部分设备通过售后回租方式融资人民币 2.00 亿元，合同期限为四年，由安钢集团为本公司提供不可撤销的连带责任保证，保证范围包括支付全部租金、租赁服务费、租赁风险抵押金、逾期利息、违约金等相关款项。本公司将名下编号为安国用（45）字第 242 号（一）号土地使用权抵押给安钢集团，作为提供连带责任保证的反担保。截至 2019 年 12 月 31 日，上述土地使用权账面价值为人民币 5,641,647.64 元。

(4) 公司于 2017 年 9 月 30 日与建信公司签订《融资租赁合同》，将 3 号高炉部分设备通过售后回租方式融资人民币 5.00 亿元，合同期限为三年，由安钢集团为本公司提供不可撤销的连带责任保证，保证范围包括支付全部租金、租赁服务费、租赁风险抵押金、逾期利息、违约金等相关款项。本公司将名下编号为安国用（45）字第 244 号（一）号土地使用权抵押给安钢集团，作为提供连带责任保证的反担保。截至 2019 年 12 月 31 日，上述土地使用权账面价值为人民币 24,179,481.32 元。

(5) 公司于 2019 年 1 月与太平石化金融租赁有限责任公司（以下简称“太平石化”）签订了合同编号为“TPSH(2019)ZL005”的《融资租赁合同》，将冷轧连退镀锌机组及生产线部分设备（以下简称：租赁物）通过售后回租方式融资人民币 5.00 亿元，合同期限为三年。租赁物由冷轧占用和使用，为保证太平石化对租赁物的所有权不受侵害，根据《最高人民法院关于审理融资租赁合同纠纷案件适用法律问题的解释》（法释[2014]3 号）的规定，太平石化授权冷轧将该租赁物抵押给太平石化。截至 2020 年 6 月 30 日，上述固定资产账面价值为人民币 476,274,637.88 元。

3、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,986,552,645.61
1 至 2 年	239,759.01
2 至 3 年	87,716.14

3 年以上	11,415,545.69
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	119,467,867.73
合计	2,117,763,534.18

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,822,391,751.14	86.05			1,822,391,751.14	1,748,672,094.52	84.85			1,748,672,094.52
其中：										
按组合计提坏账准备	295,371,783.04	13.95	135,705,097.22	45.94	159,666,685.82	312,190,336.12	15.15	131,943,781.86	42.26	180,246,554.26
其中：										
合计	2,117,763,534.18	/	135,705,097.22	/	1,982,058,436.96	2,060,862,430.64	/	131,943,781.86	/	1,928,918,648.78

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安阳钢铁建设有限责任公司	148,700,849.02			坏账风险小
安钢集团冷轧有限责任公司	1,412,902,759.58			坏账风险小
安钢集团永通球墨铸铁管有限公司	260,788,142.54			坏账风险小
合计	1,822,391,751.14			/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	164,400,653.47	8,220,032.67	5
1-2 年 (含 2 年)	0.01	0.00	0
2-3 年 (含 3 年)	87,716.14	26,314.84	30
3 至 5 年 (含 5 年)	11,415,545.69	7,990,881.98	70

5 年以上	119,467,867.73	119,467,867.73	100
合计	295,371,783.04	135,705,097.22	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	131,943,781.86	3,761,315.36				135,705,097.22
合计	131,943,781.86	3,761,315.36				135,705,097.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备
第一名	1,412,902,759.58	66.72	
第二名	260,788,142.54	12.31	
第三名	148,700,849.02	7.02	
第四名	33,648,150.79	1.59	1,682,407.54
第五名	31,537,186.61	1.49	31,537,186.61
合计	1,887,577,088.54	89.13	33,219,594.15

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		

其他应收款	301,229,820.27	356,860,178.69
合计	301,229,820.27	356,860,178.69

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	151,066,565.33
1 至 2 年	43,252,672.24
2 至 3 年	54,993,910.97
3 年以上	52,000,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	4,061,313.78
合计	305,374,462.32

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	281,643,910.97	337,446,244.38
备用金	1,411,401.71	1,264,135.93
合并关联方往来	18,260,949.26	18,252,672.24
其他	4,058,200.38	4,065,927.40
合计	305,374,462.32	361,028,979.95

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	102,545.48		4,066,255.78	4,168,801.26
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	19,217.21		4,942.00	24,159.21
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	83,328.27		4,061,313.78	4,144,642.05

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	4,168,801.26		24,159.21			4,144,642.05
合计	4,168,801.26		24,159.21			4,144,642.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	融资租赁保证金	88,200,000.00	5年以内	28.88	
第二名	融资租赁保证金	79,943,910.97	3年以内	26.18	
第三名	融资租赁保证金	50,000,000.00	1年以内	16.37	
第四名	融资租赁保证金	31,000,000.00	2年以内	10.15	
第五名	融资租赁保证金	12,500,000.00	1年以内	4.09	
合计	/	261,643,910.97	/	85.67	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,461,516,452.95		3,461,516,452.95	3,461,516,452.95		3,461,516,452.95
对联营、合营企业投资	171,930,325.21		171,930,325.21	161,675,327.02		161,675,327.02
合计	3,633,446,778.16		3,633,446,778.16	3,623,191,779.97		3,623,191,779.97

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安钢集团永通球墨铸铁管有限责任公司	426,515,789.02			426,515,789.02		
安阳钢铁建设有限责任公司	270,000,000.00			270,000,000.00		
安阳豫河永通球团	303,000,000.00			303,000,000.00		

有限责任公司					
安钢集团冷轧有限责任公司	2,056,450,663.93			2,056,450,663.93	
河南安钢周口钢铁有限责任公司	400,000,000.00			400,000,000.00	
河南安银先导新材料科技有限责任公司	5,550,000.00			5,550,000.00	
合计	3,461,516,452.95			3,461,516,452.95	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
安阳安铁运输有限责任公司	117,079,473.51								117,079,473.51	
安阳易联物流有限公司	9,315,853.51	12,000,000.00				1,745,001.81			19,570,851.70	
安阳瓦日铁路建设投资有限公司	35,280,000.00								35,280,000.00	
小计	161,675,327.02	12,000,000.00				1,745,001.81			171,930,325.21	
合计	161,675,327.02	12,000,000.00				1,745,001.81			171,930,325.21	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,060,168,230.44	11,308,272,351.58	13,446,405,058.21	11,924,890,493.30

其他业务	614,721,360.87	608,947,642.25	304,071,030.19	310,784,090.77
合计	12,674,889,591.31	11,917,219,993.83	13,750,476,088.40	12,235,674,584.07

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	25,655,389.92	8,261,012.09
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	384,598.85	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	26,039,988.77	8,261,012.09

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-497,572.17	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	10,783,302.65	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-3,261,083.97	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,343,898.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	1,519,296.88	
少数股东权益影响额	183,873.94	
合计	-1,616,080.74	

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

适用 不适用

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	稀释每股收 益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.51	-0.119	-0.119

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.50	-0.118	-0.118
-------------------------	-------	--------	--------

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	(一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的会计报表。
	(二) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露的公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：李利剑

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用