

山西太钢不锈钢股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张志方、主管会计工作负责人高建兵及会计机构负责人（会计主管人员）卜彦峰声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在第四节经营情况讨论与分析中公司面临的风险和应对措施部分描述了公司经营中存在的主要风险及应对措施，敬请查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	10
第五节 重要事项	20
第六节 股份变动及股东情况	35
第七节 优先股相关情况	38
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	39
第九节 公司债相关情况	40
第十节 财务报告	41
第十一节 备查文件目录	161

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
山西省国资委	指	山西省人民政府国有资产监督管理委员会
国投公司	指	山西省国有资本投资运营有限公司
太钢集团、集团公司	指	太原钢铁（集团）有限公司
公司、本公司、太钢不锈	指	山西太钢不锈钢股份有限公司
临钢公司	指	太钢集团临汾钢铁有限公司
国贸公司	指	太原钢铁（集团）国际经济贸易有限公司
不锈香港公司	指	太钢不锈香港有限公司
BOC 气体公司	指	太原钢铁（集团）比欧西气体有限公司
云时代公司	指	山西云时代太钢信息与自动化技术有限公司
轧辊公司	指	山西阿克苏太钢轧辊有限公司
哈斯科公司	指	山西太钢哈斯科科技有限公司
太原大明	指	太原太钢大明金属制品有限公司
天津焊管公司	指	天津天管太钢焊管有限公司
财务公司	指	太钢集团财务有限公司
宝太公司	指	山西宝太新金属开发有限公司
山西焦煤	指	山西焦煤集团有限责任公司
山煤集团	指	山西煤炭进出口集团有限公司
潞安集团	指	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
晋能集团	指	晋能集团有限公司
太重集团	指	太原重型机械集团有限公司
山西能投	指	山西能源交通投资有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	太钢不锈	股票代码	000825
变更后的股票简称（如有）	无变更		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山西太钢不锈钢股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	太钢不锈		
公司的外文名称（如有）	SHANXI TAIGANG STAINLESS STEEL CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	STSS		
公司的法定代表人	张志方		

二、联系人和联系方式

项目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张志方	安峰
联系地址	山西省太原市尖草坪街 2 号	山西省太原市尖草坪街 2 号
电话	0351-2137728 或 2137729	0351-2137728 或 2137729
传真	0351-2137729	0351-2137729
电子信箱	tgbx@tisco.com.cn	tgbx@tisco.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	36,770,246,428.02	33,037,066,108.81	11.30%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,835,788,827.88	739,977,099.68	283.23%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,808,833,408.08	700,994,595.95	300.69%
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,832,312,075.94	3,562,977,132.18	-20.51%
基本每股收益（元/股）	0.498	0.130	283.08%
稀释每股收益（元/股）	0.498	0.130	283.08%
加权平均净资产收益率	10.10%	3.24%	6.86%
项目	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减
总资产（元）	71,622,497,063.70	74,496,090,557.44	-3.86%
归属于上市公司股东的净资产（元）	28,324,159,494.48	26,902,166,522.93	5.29%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	5,696,247,796
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.498

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,460,443.42	
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）	27,948,524.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,955,359.05	
减：所得税影响额	5,239,097.27	
少数股东权益影响额（税后）	248,923.29	
合计	26,955,419.80	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主营业务

公司拥有完整的钢铁生产工艺流程及相关配套设施，主要从事不锈钢及其它钢材、钢坯、钢锭、黑色金属、铁合金、金属制品的生产、销售；钢铁生产所需原辅材料的国内贸易和进出口等业务。

(二) 主要产品

公司主要产品有不锈钢、冷轧硅钢、碳钢热轧卷板、火车轮轴钢、合金模具钢、军工钢等。不锈钢、高牌号冷轧硅钢、电磁纯铁、高强度汽车大梁钢、火车轮轴钢、花纹板、焊瓶钢市场占有率国内第一。公司坚持以新制胜，重点产品批量应用于石油、化工、造船、集装箱、铁路、汽车、城市轻轨、大型电站、“神舟”系列飞船等重点领域和新兴行业，笔尖钢、高锰高氮不锈钢、第三代核电用挤压不锈钢 C 型钢等新产品为我国关键材料的国产化发挥着重要作用。

公司与全球80多个国家和地区开展了经贸合作，不锈钢等产品在国际市场广受好评。

(三) 公司所处行业形势及公司在行业中的地位

1、钢铁行业形势分析

在国家持续推进供给侧结构性改革，严禁新增产能和防范“地条钢”死灰复燃等政策措施推动下，优质产能得到有效发挥，全国粗钢产量屡创历史新高，钢铁供需基本平衡，上半年钢铁行业运行取得了稳中向好的发展态势，钢铁行业盈利好转。

当前钢铁生产保持较高水平，会进一步加大钢材市场的压力和风险。中美经贸摩擦导致国际贸易环境持续恶化，国际市场的不确定性和风险不断增加，钢材出口量有所下降，势必增加国内市场的压力。同时受印尼不锈钢产品在国际市场低价倾销和国内新建不锈钢项目产能释放的影响，下半年不锈钢出口形势严峻，国内不锈钢供大于需的矛盾将更加突出。

2、公司在行业中的地位

公司长期坚持特钢发展方向，是全球不锈钢行业的领军企业，以不锈钢为主的品种、质量、成本、研发、节能、环保、效率、服务等各项指标达到国际一流水平，多个品种市场占有率国内第一，全球权威财经杂志财富中文网公布2018年中国企业500强排行榜中，公司排名第119位，位列入围钢铁企业第六位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	比上年末增加 4.25%，主要是报告期联营公司财务公司利润增加。
固定资产	未发生重大变化
无形资产	比上年末减少 7.92%，主要是报告期无形资产摊销。

主要资产	重大变化说明
在建工程	未发生重大变化
衍生金融资产	比上年末减少 100%，主要是报告期镍期货交割。
应收票据	比上年末增加 39.09%，主要是报告期钢材销售的票据结算量增加。
预付账款	比上年末增加 30.12%，主要是报告期预付原料款增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

近年来，公司加快建设全球最具竞争力的不锈钢企业，全力增品种、提品质、创品牌，形成了独具特色的竞争优势。

（一）资源保障有力

太钢集团具有年产1300万吨铁精矿粉的生产能力，在镍、铬、铌、煤炭等资源方面均有投资与合作，可为公司钢铁生产提供可靠、安全、稳定的资源保障。

（二）技术装备先进

近年来，公司先后实施了一系列技术改造，形成了年产450万吨不锈钢的能力，实现了技术装备大型化、现代化、集约化，具有生产流程短、效率高、质量优、成本低、节能环保等优势。公司硅钢冷连轧、不锈钢冷连轧、高速铁路用钢技术改造等重点新项目达产达效良好，装备水平持续提升。公司加快推进高线机组智能化升级改造，对装备进一步填平补齐，实现全流程装备最优。

（三）创新能力突出

公司拥有完整的科技创新体系和一流的科技人才队伍，被认定为“国家技术创新示范企业”和“国家高新技术企业”，形成以不锈钢为核心的核心技术800多项，其中近百项自有知识产权技术处于国际领先水平。

（四）品种竞争力强

公司是全球品种规格最全的不锈钢企业，几大系列产品囊括了板、管、型、线、带和超薄、超宽、超厚等极限规格，实现了不锈钢品种规格的全覆盖。公司积极推进由常规产品、同质化产品向特色产品、高端产品的转变，形成了以不锈钢为核心，包括冷轧硅钢、铁路用钢、高强韧系列钢材在内的高效、节能、长寿型产品集群，极具品种特色和品牌影响力。公司生产的20多个品种国内市场占有率第一，30多个品种成功替代进口，笔尖钢、高锰高氮不锈钢、三代核电用不锈钢等新产品满足市场急需，为我国关键材料的国产化发挥着重要作用，提升了国家影响力。

（五）绿色发展领先

公司自主集成国际先进的循环经济工艺技术，在冶金行业率先建立起了贯穿全流程的节能减排新模式，形成了“低能耗、低污染、低排放、高效益”的固态、液态、气态废弃物循环经济产业链，主要节能减排指标达到行业领先水平，节能环保水平行业领先，是“全国首批绿色工厂”、“中国钢铁企业绿色发展标杆企业”和“国家工业产品生态设计试点企业”。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

在国家持续推进供给侧结构性改革、严禁新增产能和防范“地条钢”死灰复燃等政策措施的有力推动下，钢铁市场形势呈现稳中向好的总体态势。面对好的形势，公司经理层认真贯彻落实董事会决议，抢抓机遇、乘势而上、奋力拼搏，确保了生产经营稳健运行，实现了经营绩效大幅提升。

2018年1-6月，公司实现粗钢产量536.28万吨，同比增长5.20%，其中不锈钢209.41万吨，同比增长4.28%；出口钢材64.97万吨，同比增长10.76%，其中出口不锈钢56.50万吨，同比增长5.47%。

（一）产品结构调整成果丰硕

公司新产品开发量同比增长18.20%，其中不锈钢新产品同比增长40%；战略品种、优势品种销量均大幅增长，批量进入高端市场、新兴领域。公司成为中石油、中石化首选战略供应商，采购产品从高等级管线钢拓展到LNG储罐用钢、双相不锈钢管等品种；独家为铁路总公司大秦铁路线新造C80B不锈钢货车提供钢材；新能源汽车驱动电机用硅钢批量供应西门子公司；成功开发马来西亚、波兰、巴西等国际造币市场，造币钢出口量增长明显。

（二）产品质量和品牌影响力稳步提升

通过深入开展严把出厂关工作，倒逼质量问题的快速解决，质量指标稳中有进，质量改进成效显著。品牌影响力增强，发挥标准的引领导向作用，积极参与国行标的制修订，主持起草的《绿色产品设计评价规范-厨房厨具用不锈钢》标准达到国际先进水平，牵头制定的《电站锅炉用新型耐热不锈钢（C-HRA-5）无缝钢管》（T/CISA004-2017）团体标准通过审定，推动产业技术升级。有序推进认证工作，完成新版标准ISO9001质量管理体系认证、铁路用钢复评认证、不锈钢、碳钢欧盟TüV认证、碳钢日本JIS认证现场审核，专项产品通过多个产品认证审核，为国内外市场开发取得了“资质”和“通行证”。

（三）降本增效工作成绩突出

公司“去杠杆”效果明显，资产负债率比上年同期降低6.73个百分点；强化资金管理，有息负债较年初降低49.22亿元，财务费用比上年减少。通过强化生产组织，优化炉料结构，提高资产使用效率等措施，生产系统成本比上年大幅降低。通过紧盯市场、加强研判，构建开放型、能力型竞争采购平台，采购成本降低。通过提升品质、改善服务，钢材售价提高，实现增值增效。

（四）运营效率不断提升

生产组织持续优化。持续优化瓶颈工序生产工艺，确保重点合同兑现；确保高附加值产品合同按时兑现，上半年产销率实现100.20%。

物流组织效率提升。合金使用集装箱运输，提高火车煤拉运比例，实施铁海联运，优化进口矿采购模式等取得良好效果。

（五）打造绿色发展升级版，绿色发展水平进一步提升

本质化提升绿色发展能力。实施了低参数余热利用改造、燃气锅炉高效改造、工业废水处理系统升级改造、焦化烟气超低排放改造等一批节能减排循环经济项目。加大环保管控力度。建立环保督查机制，严

格环保经济责任制考核。全面防治大气污染，严格执行国家特别排放限值规定，全面提升全员环保从我做起的意识，全面推进各工序超低排放改造。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	36,770,246,428.02	33,037,066,108.81	11.30%	
营业成本	30,499,851,802.71	29,301,682,744.95	4.09%	
销售费用	790,946,647.87	816,665,745.87	-3.15%	
管理费用	1,279,899,480.80	1,151,837,732.39	11.12%	
财务费用	569,421,343.87	683,359,140.98	-16.67%	
所得税费用	475,310,948.24	7,077,831.28	6,615.49%	主要是报告期公司实现利润增加。
研发投入	1,023,141,645.52	906,914,475.85	12.82%	
经营活动产生的现金流量净额	2,832,312,075.94	3,562,977,132.18	-20.51%	
投资活动产生的现金流量净额	-278,504,046.47	-705,700,328.18	不适用	主要是上年度公司子公司香港公司投资大明国际。
筹资活动产生的现金流量净额	-6,537,384,631.68	-3,379,602,079.27	不适用	主要是报告期公司归还借款。
现金及现金等价物净增加额	-3,960,352,347.49	-546,601,329.62	不适用	主要是报告期公司归还借款。
公允价值变动收益	-5,977,781.76	-103,142,704.00	不适用	主要是报告期公司衍生工具投资减少。
投资收益	63,111,316.43	96,077,120.50	-34.31%	主要是报告期公司金融衍生品投资收益减少。
营业外收入	12,134,332.80	2,567,129.70	372.68%	主要是报告期公司无法支付的应付款和违约款增加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

主营业务构成情况

单位：元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
冶金钢铁行业	36,770,246,428.02	30,499,851,802.71	17.05%	11.30%	4.09%	5.75%
分产品						
不锈钢材	23,145,369,501.67	19,415,193,942.64	16.12%	9.46%	6.01%	2.74%

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
普通钢材	10,593,784,808.41	8,462,707,442.60	20.12%	9.37%	-4.33%	11.44%
普通钢坯	1,823,295,450.37	1,512,470,267.34	17.05%	166.03%	114.67%	19.85%
风水电气、超细粉等其他商品	1,050,134,723.93	964,723,463.42	8.13%	-23.06%	-25.37%	2.85%
其他业务	157,661,943.64	144,756,686.71	8.19%	1.06%	0.05%	0.93%
分地区						
国外	7,093,398,419.13	5,839,568,799.45	17.68%	3.91%	3.80%	0.09%
东北	515,831,165.14	402,992,595.42	21.88%	-11.72%	-17.35%	5.34%
华北	15,471,874,052.63	12,847,157,962.99	16.96%	23.48%	11.55%	8.88%
华东	10,684,563,409.71	8,839,755,004.26	17.27%	10.98%	3.46%	6.02%
西北	503,253,797.10	444,811,586.51	11.61%	-16.19%	-17.21%	1.08%
西南	498,631,994.03	413,932,725.38	16.99%	-11.86%	-19.23%	7.57%
中南	2,002,693,590.28	1,711,633,128.70	14.53%	-13.04%	-17.59%	4.72%

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	本报告期末		上年期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	7,233,002,935.03	10.10%	6,093,332,839.30	8.59%	1.51%	
应收账款	1,971,139,106.17	2.75%	1,649,950,616.15	2.33%	0.42%	
存货	7,834,964,576.49	10.94%	5,057,694,737.61	7.13%	3.81%	主要是镍等原料价格上涨影响库存产品成本升高。
投资性房地产	47,039,128.16	0.07%	41,890,600.56	0.06%	0.01%	
长期股权投资	1,448,049,476.65	2.02%	1,334,561,909.02	1.88%	0.14%	
固定资产	47,913,807,817.64	66.90%	50,005,245,868.81	70.48%	-3.58%	主要是固定资产计提折旧。
在建工程	261,183,213.75	0.36%	1,817,072,020.82	2.56%	-2.20%	主要是部分在建项目完工转交固定资产。
短期借款	8,539,305,466.67	11.92%	5,355,424,670.51	7.55%	4.37%	主要是借入部分短期借款。
长期借款	7,421,021,891.74	10.36%	12,014,864,138.07	16.93%	-6.57%	主要是部分长期借款转入一年内到期的非流动负债。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
其中：衍生金融资产	2,139,000.00		-2,139,000.00				
可供出售金融资产	261,911,500.75		-37,984,140.75				223,927,360.00
金融资产小计	264,050,500.75		-40,123,140.75				223,927,360.00
资产合计	264,050,500.75		-40,123,140.75				223,927,360.00
金融负债	0.00	5,977,781.76					5,977,781.76

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,271,799,630.34	保证金
应收票据	95,600.00	开具银行承兑汇票质押
固定资产	3,571,925,989.49	融资租赁抵押借款
应收账款	555,794,400.00	本公司对子公司不锈香港公司的应收账款质押进行的保理借款
合计	5,399,615,619.83	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	321,670,650.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	01090	大明国际	321,670,650.00	公允价值计量	261,911,500.75		-80,417,901.13			-37,984,140.75	223,927,360.00	可供出售金融资产	自有资金
合计			321,670,650.00	--	261,911,500.75	0.00	-80,417,901.13	0.00	0.00	-37,984,140.75	223,927,360.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			无										
证券投资审批股东会公告披露日期			无										

(2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
太钢不锈	本公司	否	镍期货	3,502.50	2017年11月28日	2018年04月16日	3,502.50		3,979.23				262.83
太钢不锈	本公司	否	镍期货	2,169.75	2018年05月24日	2018年06月19日		2,169.75	2,285.40				115.65
太钢不锈	本公司	否	远期外汇合约		2018年03月07日	2019年03月05日							22.00
合计				5,672.25	--	--	3,502.50	2,169.75	6,264.63		0	0.00%	400.48
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况				不适用									

衍生品投资审批董事会公告披露日期	2018 年 04 月 20 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期	2018 年 06 月 21 日
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明 (包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	<p>为规避主要原料与库存商品价格波动给公司生产经营带来的风险,公司对部分原料与库存商品开展商品期货套期保值业务;为规避汇率和利率波动风险,公司利用银行金融工具开展外汇金融衍生品套期保值业务。为防控风险,公司制定了《期货套期保值业务管理制度》与《金融衍生品交易业务管理办法》,对衍生品交易业务风险进行充分的评估与控制。具体说明如下:</p> <p>1、市场风险</p> <p>(1)主要风险:大宗商品价格变动和外汇市场汇率波动的不确定性导致商品期货业务与外汇金融衍生品交易业务存在较大的市场风险。</p> <p>(2)控制措施:公司衍生品交易业务坚持谨慎稳健操作原则,均不得进行投机交易。对商品期货仅开展与现货相匹配的套期保值业务;对外汇业务通过研判汇率走势,利用金融衍生工具锁定汇率,开展外汇的套期保值业务,有效防范市场风险。</p> <p>2、流动性风险</p> <p>(1)主要风险:商品期货可能因为成交不活跃,造成难以成交而产生流动性风险。</p> <p>(2)控制措施:公司将密切关注期货市场交易情况,选择流动性强的合约,避免市场流动性风险。</p> <p>3、信用风险</p> <p>(1)主要风险:信用风险主要来自于交易对手和代理机构。</p> <p>(2)控制措施:公司将在信用评估的基础上慎重选择信用好的代理机构,并对每家代理机构设定交易限额及定期跟踪。公司外汇金融衍生品交易仅与银行开展,信用风险可控。</p> <p>4、操作风险</p> <p>(1)主要风险:内部流程不完善、员工操作、系统等原因造成的操作上的风险。</p> <p>(2)控制措施:公司已制定相应管理制度明确了商品期货套期保值及外汇金融衍生品交易业务的职责分工与审批流程,建立了较为完善的监督机制,通过业务流程、决策流程和交易流程的风险控制,操作风险受控。</p> <p>5、法律风险</p> <p>(1)主要风险:公司开展衍生品交易业务需要遵循法律法规,明确约定与交易对手、代理机构等之间的权利义务关系。</p> <p>(2)控制措施:公司指定责任部门除了加强法律法规和市场规则的学习外,须严格合同审查,明确权利义务,加强合规检查,保证公司衍生品交易业务操作符合法律、法规及公司内部管理制度的要求。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况,对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	以活跃市场中的报价确定公允价值。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	没有发生重大变化。
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>1、商品期货套期保值业务:公司建立了期货套期保值业务体系,制定了《期货套期保值业务管理制度》,明确了套期保值业务开展的组织架构、业务流程、风险控制等相关制度及业务运行方式,符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定,开展商品期货套期保值业务,有利于公司降低经营风险,应对激烈的市场竞争、实现转型跨越发展。公司确定的初始套期保值保证金的最高额度和交易品种合理,不影响公司正常的生产经营,不存在损害公司和全体股东利益的情况。</p> <p>2、外汇金融衍生品交易业务:公司以规避汇率及利率波动风险为目的所开展的远期结售汇、期权、货币及利率互换等产品或上述产品的组合,均与公司日常经营紧密相关,符合有关法律、法规的规定;公司制定了《金融衍生品交易业务管理办法》,完善了相关内控制度和风险控制机制,衍生品投资行为符合公司谨慎、稳健的风险管理原则,符合公司生产经营的实际需要,有利于公司的长远发展,符合公司股东的利益。</p>

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司	子公司	不锈钢、不锈钢制品、黑色金属的生产、销售	500,000,000.00	831,893,109.42	738,504,233.22	279,143,991.17	-7,827,542.89	-7,823,906.81
山西太钢不锈钢钢管有限公司	子公司	不锈钢无缝钢管、焊接管的生产、加工、销售及技术咨询服务	1,000,000,000.00	2,627,731,776.26	-705,572,981.46	239,653,227.04	-66,564,302.18	-66,565,157.45
天津太钢天管不锈钢有限公司	子公司	不锈钢板的研制、开发、生产、销售；不锈钢、黑色金属的国际贸易；保税仓储服务	1,863,000,000.00	2,519,072,775.76	1,908,575,122.27	2,977,986,396.30	-23,746,908.72	-24,394,559.50
广东太钢不锈钢加工配送有限公司	子公司	不锈钢简易加工、销售	60,000,000.00	74,777,722.61	68,301,586.47	423,620,289.06	3,034,574.52	3,111,316.98
太钢不锈钢香港有限公司	子公司	进出口贸易	189,438,000.00	1,673,838,908.32	175,623,591.95	6,372,912,549.02	-2,725,204.59	-2,725,296.66
太钢集团财务有限公司	参股公司	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；办理成员单位之间的委托贷款；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借等。	2,000,000,000.00	9,171,630,151.73	2,747,458,119.04	173,389,717.80	162,160,509.87	123,099,723.80

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

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

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）环保风险

城市钢厂面临更大的环保压力，企业环保项目投资将增加，环保运行成本、能源成本将升高。

应对措施：认真学习领会、贯彻落实中共中央、国务院印发的《关于全面加强生态环境保护，坚决打好污染防治攻坚战的意见》、国务院常务会议审议通过的《打赢蓝天保卫战三年行动计划》、生态环境部印发的《钢铁企业超低排放改造工作方案（征求意见稿）》精神，全面落实环保升级控制工作任务；进一步强化环保管理，积极应对政府环保督查，加快气、水、固、噪提标整治，加快全流程超低排放改造，深化排污许可运行管理，提升绿色发展绩效，为公司整体生产经营稳定运行提供有力保障。

（二）对外贸易风险

近几年公司不锈钢出口量逐年增加，受国际贸易保护主义抬头，“双反”案件增加的影响，贸易摩擦频繁，贸易壁垒严重，导致公司产品出口难度加大。

应对措施：针对进口国市场动态和产业政策进行研究，把握进口国市场动态变化；积极应对现有贸易救济调查，建立相关应急预案防控风险；依托国际展会和多种出口平台建设，建设属地化营销团队；开拓国外重点、高端品种市场，寻找合适的合作伙伴，提高高端产品出口比例，探索和完善各种价格机制，合理规避高风险区域收汇风险；加强技术和售后服务，提升太钢的品牌认可度和客户满意度。

（三）物流成本上升风险

公司不锈钢等产品主要销往华东和华南市场，而随着沿海不锈钢厂的不断崛起，且由于公司地处内陆地区，大宗原料和商品依赖陆路运输，公司的物流成本逐步升高，物流比较劣势更加突出。

应对措施：针对物流成本上升的压力，进一步推进物流信息化，实现上下工序之间的高效衔接，准时制供应，持续提升进厂物流和出厂物流的水平。借助电商平台，优化作业流程，运输价格充分与市场结合，进一步降低运输成本。

（四）外汇风险

公司开展外币融资业务和进出口业务外币收支过程中，汇率较大幅度的波动可能会对公司经营带来风险。

应对措施：在保障资金链的前提下，密切关注国际经济形势及各国货币政策变动，对新增的外币借款及进出口外汇业务适时锁定资金成本和利润，规避外汇风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年度股东大会	年度股东大会	63.51%	2018 年 06 月 20 日	2018 年 06 月 21 日	《山西太钢不锈钢股份有限公司 2017 年度股东大会决议公告》(2018-031) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	太原钢铁（集团）有限公司	股东承诺	2008年8月20日，公司发布《控股股东承诺公告》，公司控股股东太原钢铁（集团）有限公司承诺：太钢集团目前已解除限售的167,882,520股在股价低于30元时不在二级市场出售（因分红、配股、转增等原因导致股份或权益变化时，将按相应比例调整该价格）。	2008年08月20日	不适用	履行中
	太原钢铁（集团）有限公司	股东承诺	2015年7月10日公司发布《关于控股股东拟增持公司股份的公告》，公司控股股东太原钢铁（集团）有限公司承诺： 1、因近期公司股价有较大幅度下跌，为了促进公司持续、稳定、健康的发展及维护广大股东的利益，太钢集团承诺将以不低于3600.00万元增持公司股票。 2、太钢集团承诺通过上述方式增持的公司股票6个月内不减持。	2015年07月10日	不适用	履行中
	山西国际电力集团有限公司 太原钢铁（集团）有限公司	股东承诺	1、自本次股份转让完成后6个月内，双方均不减持所持有的该上市公司股份。 2、双方如为同一实际控制人控制的持股主体，在转让之后解除同一实际控制关系的，双方将及时进行信息披露，并在解除同一实际控制关系之后的6个月内，仍共同遵守双方存在同一实际控制关系时所应遵守的股份减持相关规定。	2017年11月22日	6个月	履行完毕
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

四、半年度财务报告审计情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格(万元)	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价(万元)	披露日期	披露索引
太钢集团	本公司的母公司	采购商品/接受劳务	原料	协议价	404,344.80	404,344.80	15.01%	916,160	否	转账支付	-	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	采购商品/接受劳务	废钢	市场价	287.27	287.27	0.01%			转账支付	287.27	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	原料	市场价	575,784.24	575,784.24	21.37%	1,290,650	否	转账支付	575,784.24	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	4,476.63	4,476.63	0.17%			转账支付	4,476.63	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	钢材	市场价	486.86	486.86	0.02%			转账支付	486.86	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	废钢	市场价	134.06	134.06	0.00%			转账支付	134.06	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
临钢公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	废钢	市场价	364.30	364.30	0.01%	10,000	否	转账支付	364.30	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
临钢公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	钢材	市场价	99.48	99.48	0.00%			转账支付	99.48	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
临钢公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	114.86	114.86	0.00%			转账支付	114.86	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
临钢公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	能源介质	市场价	2,508.42	2,508.42	0.09%			转账支付	2,508.42	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
BOC气体公司	母公司的合营公司	采购商品/接受劳务	能源介质	协议价	59,352.45	59,352.45	2.20%	120,000	否	转账支付	-	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
BOC气体公司	母公司的合营公司	采购商品/接受劳务	废钢	市场价	2.98	2.98	0.00%	76,300	否	转账支付	2.98	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
哈斯科公司	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	废钢	市场价	11,309.29	11,309.29	0.42%			转账支付	11,309.29	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
轧辊公司	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	废钢	市场价	71.70	71.70	0.00%			转账支付	71.70	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
轧辊公司	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	3,783.44	3,783.44	0.14%			转账支付	3,783.44	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太原大明	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	钢材	市场价	2,736.48	2,736.48	0.10%			转账支付	2,736.48	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

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(万元)	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价(万元)	披露日期	披露索引
宝太公司	本公司的联营公司	采购商品/接受劳务	废钢	市场价	317.47	317.47	0.01%			转账支付	317.47	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝太公司	本公司的联营公司	采购商品/接受劳务	钢材	市场价	12,922.63	12,922.63	0.48%			转账支付	12,922.63	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝太公司	本公司的联营公司	采购商品/接受劳务	原料	市场价	6,196.78	6,196.78	0.23%			转账支付	6,196.78	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
山西焦煤	同受国投公司控制	采购商品/接受劳务	燃料	市场价	74,538.59	74,538.59	2.77%	617,130	否	转账支付	74,538.59	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
山煤集团	同受国投公司控制	采购商品/接受劳务	燃料	市场价	10,049.49	10,049.49	0.37%			转账支付	10,049.49	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
潞安集团	同受国投公司控制	采购商品/接受劳务	燃料	市场价	30,569.74	30,569.74	1.13%			转账支付	30,569.74	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
晋能集团	同受国投公司控制	采购商品/接受劳务	燃料	市场价	103,159.57	103,159.57	3.83%			转账支付	103,159.57	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
国投公司部分子公司	同受国投公司控制	采购商品/接受劳务	燃料	市场价	15,316.94	15,316.94	0.57%			转账支付	15,316.94	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
国投公司部分子公司	同受国投公司控制	采购商品/接受劳务	原料	市场价	5,421.78	5,421.78	0.20%			转账支付	5,421.78	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
国投公司部分子公司	同受国投公司控制	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	3,333.39	3,333.39	0.12%			转账支付	3,333.39	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	利息支出	协议价	6,415.91	6,415.91	11.17%			17,200	否	转账支付	-
临钢公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	租赁费	协议价	4,904.22	4,904.22	100.00%	10,000	否	转账支付	-	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	采购商品/接受劳务	土地租赁费	市场价	4,081.00	4,081.00	100.00%	9,000	否	转账支付	4,081.00	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	采购商品/接受劳务	综合服务费	协议价	2,772.90	2,772.90	6.50%	6,500	否	转账支付	-	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务	市场价	164.87	164.87	0.39%			转账支付	164.87	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务	市场价	5,380.03	5,380.03	12.61%	44,233	否	转账支付	5,380.03	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	修理劳务	市场价	1,247.83	1,247.83	2.92%			转账支付	1,247.83	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	运输费	市场价	191.20	191.20	0.45%			转账支付	191.20	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

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(万元)	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价(万元)	披露日期	披露索引
太钢集团部分子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	委托加工费	市场价	48.83	48.83	0.11%			转账支付	48.83	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
临钢公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	劳务费	市场价	117.01	117.01	0.27%			转账支付	117.01	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
云时代公司	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	技术服务费	市场价	1,984.23	1,984.23	4.65%			转账支付	1,984.23	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
云时代公司	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务	市场价	175.89	175.89	0.41%			转账支付	175.89	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太原大明	母公司的联营公司	采购商品/接受劳务	委托加工费	市场价	622.79	622.79	1.46%	2,000	否	转账支付	622.79	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
国投公司部分子公司	同受国投公司控制	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务	市场价	331.71	331.71	0.78%	1,020	否	转账支付	331.71	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	3,099.41	3,099.41	0.08%	43,400	否	转账支付	3,099.41	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	出售商品/提供劳务	能源介质	市场价	15,798.30	15,798.30	0.43%			转账支付	15,798.30	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	出售商品/提供劳务	原辅料	市场价	7,044.17	7,044.17	0.19%			转账支付	7,044.17	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	出售商品/提供劳务	材料备件	市场价	613.60	613.60	0.02%			转账支付	613.60	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	出售商品/提供劳务	废钢	市场价	2.59	2.59	0.00%			转账支付	2.59	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	4,294.81	4,294.81	0.12%	42,920	否	转账支付	4,294.81	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	能源介质	市场价	1,232.77	1,232.77	0.03%			转账支付	1,232.77	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	原辅料	市场价	2,029.56	2,029.56	0.06%			转账支付	2,029.56	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	废钢	市场价	78.29	78.29	0.00%			转账支付	78.29	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	材料备件	市场价	548.42	548.42	0.01%			转账支付	548.42	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
BOC 气体公司	母公司的合营公司	出售商品/提供劳务	能源介质	市场价	29,849.59	29,849.59	0.81%	60,000	否	转账支付	29,849.59	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
云时代公司	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	能源介质	市场价	13.56	13.56	0.00%	326,090	否	转账支付	13.56	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

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(万元)	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价(万元)	披露日期	披露索引
云时代公司	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	原辅料	市场价	2.19	2.19	0.00%			转账支付	2.19	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
哈斯科公司	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	材料备件	市场价	9.15	9.15	0.00%			转账支付	9.15	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
轧辊公司	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	能源介质	市场价	840.97	840.97	0.02%			转账支付	840.97	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
轧辊公司	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	材料备件	市场价	2,105.95	2,105.95	0.06%			转账支付	2,105.95	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
轧辊公司	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	废钢	市场价	571.72	571.72	0.02%			转账支付	571.72	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太原大明	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	152,630.70	152,630.70	4.15%			转账支付	152,630.70	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝太公司	本公司的联营公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	14,047.56	14,047.56	0.38%			转账支付	14,047.56	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
宝太公司	本公司的联营公司	出售商品/提供劳务	能源介质	市场价	0.93	0.93	0.00%			转账支付	0.93	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太重集团	同受国投公司控制	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	32,398.40	32,398.40	0.88%			转账支付	32,398.40	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
山西能投	同受国投公司控制	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	17,661.93	17,661.93	0.48%	58,900	否	转账支付	17,661.93	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
国投公司部分子公司	同受国投公司控制	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	2,234.73	2,234.73	0.06%			转账支付	2,234.73	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	利息收入	协议价	3,192.24	3,192.24	86.09%	6,000	否	转账支付	-	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母公司	出售商品/提供劳务	劳务费	市场价	20.89	20.89	1.49%	300	否	转账支付	20.89	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	劳务费	市场价	85.71	85.71	6.09%			转账支付	85.71	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	技术服务费	市场价	1,008.15	1,008.15	71.66%	3,700	否	转账支付	1,008.15	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	资产转让	市场价	12.01	12.01	0.85%			转账支付	12.01	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团部分子公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	租赁收入	市场价	38.77	38.77	2.76%			转账支付	38.77	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
BOC 气体公司	母公司的合营公司	出售商品/提供劳务	劳务费	市场价	7.01	7.01	0.50%			转账支付	7.01	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
轧辊公司	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	劳务费	市场价	2.88	2.88	0.20%	300	否	转账支付	2.88	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

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(万元)	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价(万元)	披露日期	披露索引
宝太公司	本公司的联营公司	出售商品/提供劳务	租赁费	市场价	10.51	10.51	0.75%			转账支付	10.51	2018年08月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
合计				--	--	1,647,609.53	--	3,661,803	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况				公司在报告期内发生的关联交易的总额占股东大会审议通过的 2018 年度日常关联交易预计总额的 44.99%,与关联方的交易控制在预计范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
太钢集团	母公司	财务公司	从事同业拆借及对成员单位办理资金存、贷等业务	20 亿元	917,163.02	274,745.81	12,309.97
被投资企业的重大在建项目的进展情况		无					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
无								
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
山西太钢不锈钢钢管有限公司	2015 年 04 月 25 日	60,000	2015 年 08 月 10 日	27,000	连带责任保证	3 年	否	是
			2015 年 08 月 18 日	27,000	连带责任保证	3 年	否	是
			2017 年 02 月 20 日	2,000	连带责任保证	3 年	否	是
			2018 年 02 月 12 日	2,000	连带责任保证	3 年	否	是
天津太钢天管不锈钢有限公司	2016 年 12 月 27 日	20,000	2017 年 02 月 23 日	11,666.65	连带责任保证	3 年	否	是
	2017 年 08 月 26 日	10,000						
报告期内审批对子公司担保额度合计				报告期内对子公司担保实际发生额合计		2,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计		90,000		报告期末对子公司实际担保余额合计		69,666.65		
子公司对子公司的担保情况								
无								
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计				报告期内担保实际发生额合计		2,000		
报告期末已审批的担保额度合计				90,000	报告期末实际担保余额合计		69,666.65	
实际担保总额占公司净资产的比例				2.46%				
其中：								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明				无				
违反规定程序对外提供担保的说明				无				

采用复合方式担保的具体情况说明：无

（2）违规对外担保情况

 适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

 适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
太钢不锈钢	颗粒物	连续排放	3	炼焦工序	达标	《炼焦化学工业污染物排放标准》	颗粒物 2089.04t、 二氧化硫 1034.2t、 氮氧化物 5714.3t	颗粒物 6501.26t、 二氧化硫 4991.20t、 氮氧化物 17534.77t	无
	二氧化硫	连续排放							
	氮氧化物	连续排放							
	颗粒物	连续排放	8	炼铁、烧结工序	达标	《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》、《炼铁工业大气污染物排放标准》			
	二氧化硫	连续排放							
	氮氧化物	连续排放							
	颗粒物	连续排放	10	炼钢工序	达标	《炼钢工业大气污染物排放标准》			
	颗粒物	连续排放	4	发电工序	达标	《火电厂大气污染物排放标准》			
	二氧化硫	连续排放							
	氮氧化物	连续排放							
天津太钢天管不锈钢有限公司	COD、氨氮	集中排放	1	-	达标	《钢铁工业水污染排放标准》GB13456-2012	COD 17.4t/a、 氨氮 0.95t/a	COD 62.95t/a、 氨氮 6.6t/a	无

防治污染设施的建设和运行情况

(1) 太钢不锈钢

废气治理情况：焦炉系统采用全封闭储煤罐、微负压无烟装煤方式、出焦地面站布袋除尘器、焦炉煤气脱硫脱氰等措施降低废气污染；烧结烟气采用“活性炭移动层+喷氨”脱硫脱硝装置、高效静电除尘、覆膜布袋除尘器降低废气污染；炼铁、炼钢系统配置了高效覆膜布袋除尘器处理废气；上述所有废气均为通过烟气净化处理设施后实现达标排放。

废水治理情况：焦炉生产系统建设有焦化酚氰废水处理系统，采用传统A²O+生物酶生化处理工艺，处理后用于高炉冲渣，不外排；烧结、炼铁、炼钢、轧钢系统生产废水深度处理后回用生产；建设有市政污水处理中心，回收处理周边区域市政污水并经深度处理后回用生产。

噪声防治情况：通过使用低噪声设备、设备底座加装减震装置等措施从源头降低噪声污染，重点设备通过设置隔声间、安装隔声罩、实施隔音包扎、加装消声器等措施进行噪声污染防治。

（2）天津太钢天管不锈钢有限公司

废气治理情况：采用天然气为清洁燃料和低NO_x烧嘴从源头控制废气产生量；采用多级余热回用技术从源头减少燃气使用量；采用在线连续氧含量控制等高效燃烧工艺减少废气污染，废气达标排放。

废水治理情况：采用先进酸再生技术、含油废水深度回用等手段从源头减少生产用水量和废水产生量；废水采用化学生物多级工艺深度处理后部分回用生产；外排水达标排放到园区污水厂。

噪声防治情况：采用低噪声设备及减震装置、隔音间（罩）、消声器等措施进行噪声污染防治。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

（1）太钢不锈

公司新、改、扩建项目全部按照《环境影响评价法》、《建设项目环境保护条例》组织环评工作，经政府环保主管部门批复后开工建设。2018年上半年完成了原料场二次料场环保改造封闭工程、不锈钢产品结构升级改造配套水处理改造项目、工业废水处理系统升级改造工程节水减排改造项目、焦化厂全火车运煤系统改造项目的环评工作，均取得了政府环保主管部门的批准，项目均为推进清洁生产的环保改造项目，项目实施后将有效的提升公司的整体环保绩效。公司在项目建设过程中严格遵守环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产运行的环保“三同时”制度，完工项目均按照要求进行了验收或备案。

按照国务院办公厅《控制污染物排放许可制实施方案》（国办发[2016]81号）、生态环境部《排污许可证管理暂行规定》（环水体[2016]186号）和山西省人民政府办公厅《控制污染物排放许可制实施计划》（晋政办发〔2017〕74号）等文件要求，2017年6月底前完成了火电企业排污许可证核发、2017年10月底前完成了焦化、钢铁企业排污许可证核发。太原市环保局审核并下发了排污许可证，许可证编号91140000701011888X001P，许可证有效期限自2017年10月31日起至2020年10月30日止。

（2）天津太钢天管不锈钢有限公司

①天津太钢天管不锈钢有限公司上半年无新、改、扩建项目。

②天津太钢天管不锈钢有限公司已建项目全部按照《环境影响评价法》、《建设项目环境保护条例》组织环评工作，经政府环保主管部门批复后开工建设并通过验收。一期环评批复：津环保管函【2004】32号；一期验收批复：津环保滨许可验【2007】030号；二期环评批复：津环保许可函【2014】039号；二期验收批复：津环保许可验【2014】169号。

2017年10月底前完成了钢铁企业排污许可证核发，天津港保税区行政审批局核发排污许可证，许可证编号：911201167643126456001p，许可证有效期限：自2017年10月27日至2020年10月26日止。

突发环境事件应急预案

《山西太钢不锈钢股份有限公司突发环境事件应急预案》由属地政府环保部门太原市环境监察支队备案，备案编号1401002016008H。

《天津太钢天管突发环境事件应急预案》由属地政府环保部门天津港保税区环保监察支队备案，应急预案备案编号120117-2016-010-L。

环境自行监测方案

《山西太钢不锈钢股份有限公司自行监测方案》由属地政府环保部门太原市环境保护局审核后公示。

《天津太钢天管环境自行监测方案》由属地环保部门天津港保税区环保局备案。

其他应当公开的环境信息

(1) 太钢不锈

按照政府环保要求，企业自行监测信息（包括废气、废水、厂界噪声）在政府重点监控企业自行监测信息实时发布平台进行发布公示，同时在企业外网同步向社会公众公开环境信息。

(2) 天津太钢天管不锈钢有限公司

按照政府环保要求，企业自行监测信息（包括废水、废气、厂界噪声）在政府重点监控企业自行监测信息实时发布平台进行发布公示。

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

一是确保 2019 年公司定点帮扶村全部退出摘帽任务。面对新问题、新要求，公司以推进“六大行动”（村情民意走访、基础工作巩固、政策举措落实、资金项目盘点、内生动力提升、作风问题整治）为抓手，巩固现有扶贫成果，连战连胜，不断推动公司精准扶贫工作向纵深发展。

二是发挥好生力军作用，集中优势力量攻坚深度贫困地区。重点推进公司在保德县 10 个贫困村的各项扶贫工作，持续加大投入力度，再战再胜，夺取公司扶贫攻坚战的全胜。

随着公司阔步迈向高质量发展的新时代，公司将承担起更多的社会责任，牢固树立“四个意识”，进一步坚定信心决心，以扎实的举措、有力的行动、过硬的作风落实好习近平总书记的重要指示和党中央关于脱贫攻坚的决策部署，发挥好国有企业生力军作用，高质量的打赢精准脱贫攻坚战。

(2) 半年度精准扶贫概要

2018 年上半年，公司按照省委、省政府统一部署，在省委扶贫办的悉心指导下，以习近平扶贫思想为指导，认真贯彻落实中央和省委脱贫攻坚系列会议精神突出重点，多措并举，合力推进，公司承担的 2 个县 15 个村的脱贫攻坚工作取得了一定成效。

2018 年按照山西省干部驻村帮扶工作领导小组的安排，公司轮值担任省直娄烦县驻村帮扶工作队大队长单位，并在原有定点帮扶太原市娄烦县 5 个行政村的基础上，又新增了忻州市保德县 10 个行政村，并按照“一村一队一队三人”的要求公司共计派出 7 名第一书记，48 名驻村帮扶队员。根据省里安排，娄烦县、保德县要在今年实现贫困县退出摘帽目标，任务十分艰巨。具体做法是：

- ①加强组织领导，贯彻落实各项扶贫攻坚决策部署。
- ②狠抓走访调研，深入了解村情民意。
- ③统筹扶贫资金，持续加大产业项目扶持力度。

- ④强化宣传引导，营造脱贫攻坚社会氛围。
- ⑤真情帮扶暖人心，提高保贫困户对企业的认可和满意。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：物资折款	万元	2.1
二、分项投入	——	——
1. 产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	农林产业扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	20
2. 社会扶贫	——	——
其中：定点扶贫工作投入金额	万元	2.1
三、所获奖项（内容、级别）	——	——
3 名第一书记获得太原市“时代新人”脱贫先锋		

(4) 后续精准扶贫计划

①强化一切工作到支部，一切措施到村户的政治自觉和行动自觉，逐村研判逐户走访，吃透村情民情，把脉群众期盼。

②以今年建档立卡动态调整工作为契机，积极与村两委协商沟通、及时召开村民大会研究，在识别、认定、纠错、清退贫困户等基础工作上下大力气。

③推进各项政策举措进村入户，用“政策帮扶牌”、“明白卡”等群众乐于接受、易于理解的方式宣传国家政策。

④包村工作队对扶贫项目和资金要合理分配，严格监管，最大限度把贫困户组织到产业发展链条中来，延伸产业链、提升价值链、构建脱贫链保证资金投入见效，项目实施惠农。

⑤继续抓好党建促扶贫的工作思路，落实省委加强“三基”建设的意见，加强村两委班子建设，既要抓硬件建设，更要注重贫困村党员素质提升工作，打造脱贫攻坚“不走的”工作队。

⑥以扶贫领域作风年建设为契机，定期召开党委常委专题例会，明确包村领导的工作职责，强化责任意识；结合扶贫领域群众身边腐败问题专项整治活动，开展扶贫工作队纪律作风专项督察检查。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

(一) 公司因筹划重大资产重组事项，经向深圳证券交易所申请，于 2018 年 4 月 16 日开市时起停牌。公司于 2018 年 6 月 26 日召开第七届董事会第十七次会议、2018 年 7 月 13 日召开 2018 年第一次临时股东大会，审议通过《关于筹划重组停牌期满申请继续停牌的议案》。公司已与临沂鑫海新型材料有限公司相

关股东签署了《合作备忘录》；已聘请了独立财务顾问、审计机构、评估机构及律师事务所等中介机构；目前，公司聘请的中介机构对标的资产的审计、评估等相关工作仍在进行中，公司及相关各方正在就本次交易涉及的相关问题进行商讨、论证。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上于 2018 年 4 月 14 日披露的《重大资产重组停牌公告》（2018-005）；2018 年 6 月 27 日披露的《第七届董事会第十七次会议决议公告》（2018-034）；2018 年 7 月 14 日披露的《2018 年第一次临时股东大会决议公告》（2018-042）。

（二）原公司监事会主席韩瑞平先生因工作原因于 2018 年 4 月 18 日申请辞去公司监事、监事会主席职务。公司于 2018 年 6 月 20 日召开 2017 年度股东大会，选举高铁先生为公司第七届监事会股东监事，同日召开的第七届监事会第六次会议，选举高铁先生为监事会主席。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上于 2018 年 4 月 20 日披露的《关于公司监事、监事会主席韩瑞平先生辞职的公告》（2018-006）；于 2018 年 6 月 21 日披露的《2017 年度股东大会决议公告》（2018-031）、《第七届监事会第六次会议决议公告》（2018-034）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

项目	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	3,616,685,790	63.49%				-3,616,512,045	-3,616,512,045	173,745	0.01%
1、国有法人持股	3,616,493,790	63.49%				-3,616,493,790	-3,616,493,790		
2、其他内资持股	192,000	0.01%				-18,255	-18,255	173,745	0.01%
其中：境内自然人持股	192,000	0.01%				-18,255	-18,255	173,745	0.01%
二、无限售条件股份	2,079,562,006	36.51%				3,616,512,045	3,616,512,045	5,696,074,051	99.99%
人民币普通股	2,079,562,006	36.51%				3,616,512,045	3,616,512,045	5,696,074,051	99.99%
三、股份总数	5,696,247,796	100.00%						5,696,247,796	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司原董事长高祥明先生、原董事韩珍堂先生已解除“董监高在任期届满前离职，离职后半年内不得转让其所持本公司股份”的锁定期，公司原董事长高祥明先生、原董事韩珍堂先生还应遵守“在任期届满前离职，就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五”的规定。

2、截至 2018 年 5 月 21 日，本公司控股股东太原钢铁（集团）有限公司和山西国际电力集团有限公司不减持承诺已履行完毕。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

详见 2017 年 7 月 13 日在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《山西太钢不锈钢股份有限公司关于国有股份无偿划转事项获得国务院国有资产监督管理委员会批复的提示性公告》（公告编号：2017-038）。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高祥明	30,000	7,500		22,500	离任	2020年04月18日
韩珍堂	43,020	10,755		32,265	离任	2020年04月18日
太原钢铁（集团）有限公司	3,571,357,252	3,571,357,252			承诺	2018年05月21日
山西国际电力集团有限公司	45,136,538	45,136,538			承诺	2018年05月21日
合计	3,616,566,810	3,616,512,045		54,765	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	192,346 户		报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
太原钢铁（集团）有限公司	国有法人	62.70%	3,571,357,252			3,571,357,252	质押	0
							冻结	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.43%	81,236,900			81,236,900	未知	
山西国际电力集团有限公司	国有法人	0.79%	45,136,538			45,136,538	未知	
全国社保基金一零八组合	境内非国有法人	0.47%	26,999,902	7,000,000		26,999,902	未知	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.37%	21,331,960	-18,726,089		21,331,960	未知	
全国社保基金四一二组合	境内非国有法人	0.31%	17,501,800			17,501,800	未知	
丛春涛	境内自然人	0.27%	15,640,120			15,640,120	未知	
方威	境内自然人	0.27%	15,515,050			15,515,050	未知	
全国社保基金一零二组合	境内非国有法人	0.26%	14,999,939			14,999,939	未知	
杨俊诚	境内自然人	0.23%	13,000,300			13,000,300	未知	

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，太原钢铁（集团）有限公司与山西国际电力集团有限公司受同一主体控制，存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系，也不知道是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
太原钢铁（集团）有限公司	3,571,357,252	人民币普通股	3,571,357,252
中央汇金资产管理有限责任公司	81,236,900	人民币普通股	81,236,900
山西国际电力集团有限公司	45,136,538	人民币普通股	45,136,538
全国社保基金一零八组合	26,999,902	人民币普通股	26,999,902
香港中央结算有限公司	21,331,960	人民币普通股	21,331,960
全国社保基金四一二组合	17,501,800	人民币普通股	17,501,800
丛春涛	15,640,120	人民币普通股	15,640,120
方威	15,515,050	人民币普通股	15,515,050
全国社保基金一零二组合	14,999,939	人民币普通股	14,999,939
杨俊诚	13,000,300	人民币普通股	13,000,300
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，太原钢铁（集团）有限公司与山西国际电力集团有限公司受同一主体控制，存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系，也不知道是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	上述股东中，丛春涛持有的 15,640,120 股全部为通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
高铁	监事会主席	任免	2018 年 06 月 20 日	监事会选举
韩瑞平	监事会主席	离任	2018 年 06 月 20 日	因工作变动原因辞职

第九节 公司债相关情况

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

否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：山西太钢不锈钢股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	7,233,002,935.03	10,193,329,693.08
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		2,139,000.00
应收票据	3,832,330,298.99	2,755,299,789.58
应收账款	1,971,139,106.17	1,525,649,189.95
预付款项	88,694,299.24	68,162,758.49
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	72,859,683.96	68,744,173.51
买入返售金融资产		
存货	7,834,964,576.49	7,696,543,356.39
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,180,282.25	16,290,692.46
流动资产合计	21,046,171,182.13	22,326,158,653.46
非流动资产：		

项目	期末余额	期初余额
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	254,507,818.40	292,491,959.15
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,448,049,476.65	1,388,966,373.54
投资性房地产	47,039,128.16	42,240,203.16
固定资产	47,913,807,817.64	49,501,521,683.96
在建工程	261,183,213.75	268,754,548.16
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	269,092,849.71	292,226,869.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,536,499.52	2,639,499.54
递延所得税资产	2,557,833.45	2,264,903.01
其他非流动资产	377,551,244.29	378,825,864.06
非流动资产合计	50,576,325,881.57	52,169,931,903.98
资产总计	71,622,497,063.70	74,496,090,557.44
流动负债：		
短期借款	8,539,305,466.67	8,634,499,190.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债	5,977,781.76	
应付票据	6,309,397,904.66	5,923,402,482.05
应付账款	6,129,207,378.06	7,095,471,547.07
预收款项	2,189,946,469.01	2,516,389,935.89
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	37,777,053.58	60,497,226.71
应交税费	449,343,563.99	254,528,376.58
应付利息	160,744,226.12	198,686,740.98
应付股利	1,384,188,214.43	
其他应付款	950,695,967.60	938,025,269.27
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		

项目	期末余额	期初余额
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	9,140,454,330.36	12,068,562,944.62
其他流动负债	7,162,417.16	8,711,282.55
流动负债合计	35,304,200,773.40	37,698,774,995.72
非流动负债：		
长期借款	7,421,021,891.74	9,281,935,816.99
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	170,605,478.70	170,605,478.70
专项应付款		
预计负债		
递延收益	8,233,016.17	5,761,350.78
递延所得税负债	85,360.76	84,297.71
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,599,945,747.37	9,458,386,944.18
负债合计	42,904,146,520.77	47,157,161,939.90
所有者权益：		
股本	5,696,247,796.00	5,696,247,796.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,772,368,957.63	6,764,198,957.63
减：库存股		
其他综合收益	-75,466,174.42	-34,609,766.25
专项储备	5,457,845.81	2,379,079.54
盈余公积	2,569,085,150.43	2,569,085,150.43
一般风险准备		
未分配利润	13,356,465,919.03	11,904,865,305.58
归属于母公司所有者权益合计	28,324,159,494.48	26,902,166,522.93
少数股东权益	394,191,048.45	436,762,094.61
所有者权益合计	28,718,350,542.93	27,338,928,617.54
负债和所有者权益总计	71,622,497,063.70	74,496,090,557.44

法定代表人：张志方

主管会计工作负责人：高建兵

会计机构负责人：卜彦峰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	6,158,260,429.54	9,486,784,315.91
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		2,139,000.00
应收票据	3,748,600,249.70	2,674,006,106.88
应收账款	4,237,878,118.78	3,148,564,077.75
预付款项	87,323,116.45	67,187,945.39
应收利息	8,370,819.47	4,231,194.46
应收股利		
其他应收款	34,210,271.40	35,829,545.38
存货	7,345,088,542.86	7,270,092,021.87
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	119,000,000.00	6,210,455.65
流动资产合计	21,738,731,548.20	22,695,044,663.29
非流动资产：		
可供出售金融资产	30,580,458.40	30,580,458.40
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,466,149,529.52	3,407,066,426.41
投资性房地产	48,524,961.36	43,738,444.14
固定资产	43,269,138,896.73	44,676,289,535.51
在建工程	261,184,944.38	258,437,786.72
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	96,243,330.28	108,328,043.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	213,992,496.80	174,297,778.73
非流动资产合计	47,385,814,617.47	48,698,738,473.87
资产总计	69,124,546,165.67	71,393,783,137.16
流动负债：		
短期借款	8,519,305,466.67	8,307,789,190.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债	5,977,781.76	

项目	期末余额	期初余额
应付票据	6,309,302,304.66	5,923,402,482.05
应付账款	5,828,257,563.60	6,812,319,823.80
预收款项	2,050,255,613.81	2,347,916,011.61
应付职工薪酬	33,562,056.56	56,109,144.74
应交税费	425,337,985.70	239,765,460.48
应付利息	154,037,158.44	191,882,366.24
应付股利	1,384,188,214.43	
其他应付款	944,079,545.93	932,481,521.59
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	8,414,120,863.69	11,322,229,477.95
其他流动负债	7,162,417.16	8,711,282.55
流动负债合计	34,075,586,972.41	36,142,606,761.01
非流动负债：		
长期借款	6,603,688,858.41	8,398,269,383.66
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	170,605,478.70	170,605,478.70
专项应付款		
预计负债		
递延收益	8,233,016.17	5,761,350.78
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,782,527,353.28	8,574,636,213.14
负债合计	40,858,114,325.69	44,717,242,974.15
所有者权益：		
股本	5,696,247,796.00	5,696,247,796.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,778,917,625.61	6,709,917,625.61
减：库存股		
其他综合收益		2,139,000.00
专项储备	1,877,560.30	1,877,559.70
盈余公积	2,565,723,344.64	2,565,723,344.64
未分配利润	13,223,665,513.43	11,700,634,837.06
所有者权益合计	28,266,431,839.98	26,676,540,163.01
负债和所有者权益总计	69,124,546,165.67	71,393,783,137.16

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	36,770,246,428.02	33,037,066,108.81
其中：营业收入	36,770,246,428.02	33,037,066,108.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	33,567,866,157.07	32,379,663,274.48
其中：营业成本	30,499,851,802.71	29,301,682,744.95
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	222,144,945.47	171,561,413.98
销售费用	790,946,647.87	816,665,745.87
管理费用	1,279,899,480.80	1,151,837,732.39
财务费用	569,421,343.87	683,359,140.98
资产减值损失	205,601,936.35	254,556,496.31
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-5,977,781.76	-103,142,704.00
投资收益（损失以“-”号填列）	63,111,316.43	96,077,120.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	62,891,316.43	41,963,842.90
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	95,494.64	
其他收益	11,997,485.00	35,529,785.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,271,606,785.26	685,867,036.03
加：营业外收入	12,134,332.80	2,567,129.70
减：营业外支出	7,894,693.29	6,583,297.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,275,846,424.77	681,850,868.31
减：所得税费用	475,310,948.24	7,077,831.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,800,535,476.53	674,773,037.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,800,535,476.53	674,773,037.03
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	2,835,788,827.88	739,977,099.68
少数股东损益	-35,253,351.35	-65,204,062.65
六、其他综合收益的税后净额	-40,856,408.17	-23,294,626.69
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-40,856,408.17	-23,294,626.69

项目	本期发生额	上期发生额
(一) 以后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净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-40,856,408.17	-23,294,626.69
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-37,984,140.75	-18,009,340.00
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分	-2,139,000.00	1,182,140.00
5. 外币财务报表折算差额	-733,267.42	-6,467,426.69
6. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	2,759,679,068.36	651,478,410.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,794,932,419.71	716,682,472.99
归属于少数股东的综合收益总额	-35,253,351.35	-65,204,062.65
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.498	0.130
(二) 稀释每股收益	0.498	0.130

法定代表人：张志方

主管会计工作负责人：高建兵

会计机构负责人：卜彦峰

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	36,178,541,431.28	32,459,755,616.89
减：营业成本	29,982,146,038.72	28,761,626,329.36
税金及附加	203,832,022.29	153,553,260.10
销售费用	708,511,725.56	732,347,328.52
管理费用	1,259,156,168.37	1,135,501,709.14
财务费用	521,972,742.45	657,026,938.73
资产减值损失	236,763,395.60	254,112,251.80
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-5,977,781.76	-103,142,704.00
投资收益（损失以“-”号填列）	97,227,608.63	135,313,257.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	62,891,316.43	41,963,842.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	95,494.64	
其他收益	11,194,100.00	34,547,235.20
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,368,698,759.80	832,305,587.83
加：营业外收入	11,256,701.74	1,642,203.72
减：营业外支出	7,635,256.91	6,200,488.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,372,320,204.63	827,747,302.87
减：所得税费用	465,101,313.83	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,907,218,890.80	827,747,302.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,907,218,890.80	827,747,302.87
（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	-2,139,000.00	1,182,140.00
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-2,139,000.00	1,182,140.00
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分	-2,139,000.00	1,182,140.00
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
六、综合收益总额	2,905,079,890.80	828,929,442.87
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.510	0.145
（二）稀释每股收益	0.510	0.145

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	38,176,496,945.27	41,345,089,002.86
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	1,810,351.97	2,150,903.87
收到其他与经营活动有关的现金	205,618,903.75	192,276,103.91
经营活动现金流入小计	38,383,926,200.99	41,539,516,010.64
购买商品、接受劳务支付的现金	32,366,947,466.76	35,710,345,100.51
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		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,432,730,484.55	1,280,310,792.16
支付的各项税费	1,404,364,239.14	692,863,137.78
支付其他与经营活动有关的现金	347,571,934.60	293,019,848.01
经营活动现金流出小计	35,551,614,125.05	37,976,538,878.46
经营活动产生的现金流量净额	2,832,312,075.94	3,562,977,132.18
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	3,808,213.32	12,640,953.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	562,313.30	
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	20,016,581.00	55,050,277.60
投资活动现金流入小计	24,387,107.62	67,691,231.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	292,886,154.09	377,288,709.63
投资支付的现金		376,040,850.00

项目	本期发生额	上期发生额
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	10,005,000.00	20,062,000.00
投资活动现金流出小计	302,891,154.09	773,391,559.63
投资活动产生的现金流量净额	-278,504,046.47	-705,700,328.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,795,400,000.00	4,695,560,955.06
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	66,140,394.79	65,497,622.11
筹资活动现金流入小计	2,861,540,394.79	4,761,058,577.17
偿还债务支付的现金	7,702,917,568.00	7,104,599,979.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	627,512,350.58	939,362,270.91
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	1,068,495,107.89	96,698,406.53
筹资活动现金流出小计	9,398,925,026.47	8,140,660,656.44
筹资活动产生的现金流量净额	-6,537,384,631.68	-3,379,602,079.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	23,224,254.72	-24,276,054.35
五、现金及现金等价物净增加额	-3,960,352,347.49	-546,601,329.62
加：期初现金及现金等价物余额	9,921,555,652.18	6,449,220,118.87
六、期末现金及现金等价物余额	5,961,203,304.69	5,902,618,789.25

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	37,543,995,605.08	36,571,798,295.86
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	262,110,255.13	161,192,830.37
经营活动现金流入小计	37,806,105,860.21	36,732,991,126.23
购买商品、接受劳务支付的现金	32,626,391,418.58	29,421,860,395.15
支付给职工以及为职工支付的现金	1,354,242,039.33	1,206,125,037.77
支付的各项税费	1,341,862,785.76	652,820,902.83
支付其他与经营活动有关的现金	323,145,363.19	225,392,999.38
经营活动现金流出小计	35,645,641,606.86	31,506,199,335.13
经营活动产生的现金流量净额	2,160,464,253.35	5,226,791,791.10
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	37,924,505.52	41,071,486.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	561,994.30	
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	20,016,581.00	297,665,477.60
投资活动现金流入小计	58,503,080.82	338,736,964.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	288,304,784.45	369,584,941.16
投资支付的现金		54,370,200.00
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	154,005,000.00	258,062,000.00
投资活动现金流出小计	442,309,784.45	682,017,141.16
投资活动产生的现金流量净额	-383,806,703.63	-343,280,176.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,775,400,000.00	2,657,536,232.31
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	73,387.46	
筹资活动现金流入小计	2,775,473,387.46	2,657,536,232.31
偿还债务支付的现金	7,285,844,469.00	6,950,933,279.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	586,958,708.62	876,392,268.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,068,495,107.89	91,392,376.38
筹资活动现金流出小计	8,941,298,285.51	7,918,717,923.38
筹资活动产生的现金流量净额	-6,165,824,898.05	-5,261,181,691.07

项目	本期发生额	上期发生额
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,449,134.81	-23,165,843.88
五、现金及现金等价物净增加额	-4,394,616,483.14	-400,835,920.67
加：期初现金及现金等价物余额	9,281,277,262.29	5,712,793,281.44
六、期末现金及现金等价物余额	4,886,660,779.15	5,311,957,360.77

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	5,696,247,796.00				6,764,198,957.63		-34,609,766.25	2,379,079.54	2,569,085,150.43		11,904,865,305.58	436,762,094.61	27,338,928,617.54
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	5,696,247,796.00				6,764,198,957.63		-34,609,766.25	2,379,079.54	2,569,085,150.43		11,904,865,305.58	436,762,094.61	27,338,928,617.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8,170,000.00		-40,856,408.17	3,078,766.27			1,451,600,613.45	-42,571,046.16	1,379,421,925.39
（一）综合收益总额							-40,856,408.17				2,835,788,827.88	-35,253,351.35	2,759,679,068.36
（二）所有者投入和减少资本					8,170,000.00							-8,170,000.00	
1. 股东投入的普通股													
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					8,170,000.00							-8,170,000.00	
（三）利润分配											-1,384,188,214.43		-1,384,188,214.43
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											-1,384,188,214.43		-1,384,188,214.43
4. 其他													

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	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. 其他													
(五) 专项储备							3,078,766.27					852,305.19	3,931,071.46
1. 本期提取							36,162,588.25					3,259,998.08	39,422,586.33
2. 本期使用							33,083,821.98					2,407,692.89	35,491,514.87
(六) 其他													
四、本期期末余额	5,696,247,796.00				6,772,368,957.63		-75,466,174.42	5,457,845.81	2,569,085,150.43		13,356,465,919.03	394,191,048.45	28,718,350,542.93

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	5,696,247,796.00				6,803,220,159.06		21,816,153.02		2,071,489,227.07		7,850,890,047.48	685,807,482.74	23,129,470,865.37
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					9,348,998.57		948,433.15		3,361,805.79		40,249,279.09		53,908,516.60
其他													
二、本年期初余额	5,696,247,796.00				6,812,569,157.63		22,764,586.17		2,074,851,032.86		7,891,139,326.57	685,807,482.74	23,183,379,381.97
三、本期增减变动金额（减					-48,703,533.35		-23,294,626.69	892,846.10			626,052,143.76	-60,945,521.59	494,001,308.23

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
少以“-”号填列)													
(一) 综合收益总额						-23,294,626.69					739,977,099.68	-61,426,284.88	655,256,188.11
(二) 所有者投入和减少资本				-48,703,533.35									-48,703,533.35
1. 股东投入的普通股													
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				-48,703,533.35									-48,703,533.35
(三) 利润分配											-113,924,955.92		-113,924,955.92
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											-113,924,955.92		-113,924,955.92
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. 其他													
(五) 专项储备							892,846.10					480,763.29	1,373,609.39
1. 本期提取							25,848,446.93					501,556.89	26,350,003.82
2. 本期使用							24,955,600.83					20,793.60	24,976,394.43
(六) 其他													
四、本期期末余额	5,696,247,796.00			6,763,865,624.28		-530,040.52	892,846.10	2,074,851,032.86		8,517,191,470.33	624,861,961.15	23,677,380,690.20	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	5,696,247,796.00				6,709,917,625.61		2,139,000.00	1,877,559.70	2,565,723,344.64	11,700,634,837.06	26,676,540,163.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,696,247,796.00				6,709,917,625.61		2,139,000.00	1,877,559.70	2,565,723,344.64	11,700,634,837.06	26,676,540,163.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					69,000,000.00		-2,139,000.00	0.60		1,523,030,676.37	1,589,891,676.97
（一）综合收益总额										2,907,218,890.80	2,907,218,890.80
（二）所有者投入和减少资本					69,000,000.00		-2,139,000.00				66,861,000.00
1. 股东投入的普通股											
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					69,000,000.00		-2,139,000.00				66,861,000.00
（三）利润分配										-1,384,188,214.43	-1,384,188,214.43
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,384,188,214.43	-1,384,188,214.43
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. 其他											
（五）专项储备								0.60			0.60
1. 本期提取								28,730,742.39			28,730,742.39
2. 本期使用								28,730,741.79			28,730,741.79
（六）其他											
四、本期期末余额	5,696,247,796.00				6,778,917,625.61			1,877,560.30	2,565,723,344.64	13,223,665,513.43	28,266,431,839.98

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	5,696,247,796.00				6,707,636,474.60				2,071,489,227.07	7,366,452,734.83	21,841,826,232.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,696,247,796.00				6,707,636,474.60				2,071,489,227.07	7,366,452,734.83	21,841,826,232.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,774,192.35		1,182,140.00			713,822,346.95	717,778,679.30
（一）综合收益总额							1,182,140.00			827,747,302.87	828,929,442.87
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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										-113,924,955.92	-113,924,955.92
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-113,924,955.92	-113,924,955.92
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. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取								23,152,394.43			23,152,394.43
2. 本期使用								23,152,394.43			23,152,394.43
（六）其他					2,774,192.35						2,774,192.35
四、本期期末余额	5,696,247,796.00				6,710,410,666.95		1,182,140.00		2,071,489,227.07	8,080,275,081.78	22,559,604,911.80

三、公司基本情况

山西太钢不锈钢股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经山西省人民政府晋政函（1997）125号文批准，由太原钢铁（集团）有限公司（以下简称“太钢集团”）为独家发起人，以其拥有的从事不锈钢生产、经营业务的三钢厂、五轧厂、七轧厂、金属制品厂等经营性资产重组发行A种上市股票，募集设立的股份有限公司。

1998年，经中国证券监督管理委员会证监发字（1998）120号文和证监发字（1998）121号文批准，公司于1998年5月25日向社会公众公开发行每股面值为1.00元人民币普通股23,000万股，另向公司职工配售每股面值为1.00元人民币普通股2,000万股，使公司总股本增加25,000万股，总股本增至62,800万股，其中太钢集团持股37,800万股，占60.19%的股权。公司于1998年10月21日在深圳证券交易所上市。所属行业为黑色金属冶炼和压延加工业。

经过历次转送股和股权分置改革及向太钢集团定向增发人民币普通股（A股）136,900万股和向非特定对象公开发行人民币普通股（A股）338,973,371股后，截至2008年12月31日，本公司总股本增至5,696,247,796股，注册资本变更为人民币5,696,247,796.00元。此后公司注册资本未发生变更，截至2018年6月30日，公司股本为5,696,247,796股，注册资本为人民币5,696,247,796.00元。

本公司法定代表人：张志方；统一社会信用代码：91140000701011888X；注册地址：山西省太原市尖草坪街2号，总部地址：山西省太原市尖草坪街2号。

本公司营业范围：不锈钢及其他钢材、钢坯、钢锭、黑色金属、铁合金、金属制品的生产、销售；钢铁生产所需原辅材料的国内贸易和进出口；批发零售建材（不含林区木材）、普通机械及配件、电器机械及器材；技术咨询服务；冶金技术开发、转让；冶金新技术、新产品、新材料的推广；铁矿及伴生矿的加工、输送、销售；焦炭及焦化副产品、生铁及副产品的生产、销售；化肥（硫酸铵）生产、销售；生产销售电子产品、仪器、仪表、称重系统设备；工业自动化工程；工业电视设计安装、计量、检测；代理通信业务收费服务（根据双方协议）；建设工程；为公司承揽连接至公用通信网的用户通信管道、用户通信线路、综合布线及其配套的设备工程建设业务。工程设计、施工；承包本行业境外工程和境内国际招标及所需的设备、材料和零配件的进出口。电力业务：发电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司的母公司为太原钢铁（集团）有限公司，本公司的实际控制人为山西省人民政府国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司董事会于2018年8月29日批准报出。

截至2018年6月30日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司（以下简称“精密带钢公司”）
山西太钢不锈钢钢管有限公司（以下简称“不锈钢管公司”）
沈阳沈水太钢不锈钢销售有限公司（以下简称“沈阳沈水公司”）
郑州太钢销售有限公司（以下简称“郑州销售公司”）
杭州太钢销售有限公司（以下简称“杭州销售公司”）
揭阳太钢销售有限公司（以下简称“揭阳销售公司”）
济南太钢销售有限公司（以下简称“济南销售公司”）

子公司名称
重庆太钢销售有限公司（以下简称“重庆销售公司”）
长沙太钢销售有限公司（以下简称“长沙销售公司”）
哈尔滨太钢销售有限公司（以下简称“哈尔滨销售公司”）
太钢不锈香港有限公司（以下简称“不锈香港公司”）
山西太钢定襄销售有限公司（以下简称“定襄销售公司”）
山西太钢保税综合服务有限公司（以下简称“保税公司”）
太原钢铁（集团）金属回收加工贸易有限公司（以下简称“金属回收公司”）
北京太钢销售有限公司（以下简称“北京销售公司”）
成都（太钢）销售有限公司（以下简称“成都销售公司”）
武汉太钢销售有限公司（以下简称“武汉销售公司”）
上海太钢钢材销售有限公司（以下简称“上海销售公司”）
无锡太钢销售有限公司（以下简称“无锡销售公司”）
辽宁太钢销售有限公司（以下简称“辽宁销售公司”）
青岛太钢销售有限公司（以下简称“青岛销售公司”）
佛山市太钢不锈钢销售有限公司（以下简称“佛山销售公司”）
西安太钢销售有限公司（以下简称“西安销售公司”）
太原钢铁（集团）现货销售有限公司（以下简称“现货销售公司”）
天津太钢销售有限公司（以下简称“天津销售公司”）
天津太钢天管不锈钢有限公司（以下简称“天津天管公司”）
广东太钢不锈钢加工配送有限公司（以下简称“广东加工公司”）
TISCO TRADING USA, INC（以下简称“美国公司”）
TISCO Europe GmbH（以下简称“欧洲公司”）
ООО“ТИСКО ТРЭЙДИНГ РУС”（以下简称“俄罗斯公司”）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

公司不存在可能导致对公司自报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司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：本公司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。本公司对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，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

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

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

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

① 增加子公司或业务

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

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

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

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

A. 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。

B. 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：

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③ 购买子公司少数股权

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

④ 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本节“五、14、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率或近似汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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

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

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

① 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）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

② 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③ 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

⑤ 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

（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订协议，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（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

① 可供出售金融资产的减值准备

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

② 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、应收款项

（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	单项金额达到或超过 1 亿元的应收款项作为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其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。经测试，未单独计提坏账准备的，则统一并入公司的信用风险特征组合计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
信用风险特征组合中信用风险组合	账龄分析法
信用风险特征组合中无风险组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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）	5.00%	5.00%
1-2 年	10.00%	10.00%
2-3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	50.00%	50.00%
其中：3-4 年	50.00%	50.00%
4-5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	50.00%	50.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
信用风险特征组合中无风险组合	0.00%	0.00%

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额未达到 1 亿元，且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

（1）存货的分类

存货分类为：材料采购、原材料、辅助材料、修理用备件、低值易耗品、大型工具、在产品、自制半成品、库存商品、外购半成品、发出商品、委托加工物资等。

（2）发出存货的计价方法

原材料、在产品、自制半成品、库存商品等大宗存货日常以标准成本核算，对存货的标准成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按月结转发出存货应负担的成本差异，将标准成本调整为实际成本。修理用备件、低值易耗品、大型工具等存货按实际成本核算，发出按个别计价法计价。

部分子公司存货发出采用加权平均法。

（3）存货跌价准备的计提原则

报告期末，公司按照成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备。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。

若以前减记存货价值的影响因素已经消失，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 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。

(5) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(6) 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。

(7) 大型工具的摊销方法

大型工具中轧辊按实际磨损情况摊销，其他大型工具于领用时一次摊销。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

14、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起

共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

A. 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。

B. 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和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确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（3）后续计量及损益确认方法

A. 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。

B. 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，按照本节“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。

C. 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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、

持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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

16、固定资产

（1）确认条件

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	5%、10%	2.00%-10.00%
通用设备	年限平均法	1-23	5%、10%	4.35%-100.00%
专用设备	年限平均法	6-18	5%、10%	5.00%-15.83%
运输设备	年限平均法	6-10	5%、10%	9.00%-16.67%
电气设备	年限平均法	11	5%、10%	8.18%-8.64%
电子及通讯设备	年限平均法	4-10	5%、10%	10.00%-23.75%
仪器仪表	年限平均法	7-8	5%、10%	11.25%-13.57%
土地	其他			

土地资产为子公司欧洲公司所有，根据当地法律规定，土地为永久产权，不计提折旧。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- 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；
- 租赁期占所租赁资产剩余使用寿命的大部分；
- 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；
- 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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。

17、在建工程

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

18、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

A. 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；

B. 借款费用已经发生；

C. 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

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

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

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分

的资产支出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。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

① 无形资产的计价方法

a. 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。

b. 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

② 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	依据
非专利技术	3、5、10	可使用年限
专利权	10	可使用年限
土地使用权	50	法律规定使用年限

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。

③ 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

① 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

② 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括办公楼装修费和燃气站建设费。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限

办公楼装修费摊销年限为10年、燃气站建设费摊销年限为30年。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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。

详见本节“七、37、应付职工薪酬”。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

25、预计负债

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。

26、股份支付

无

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

（1）收入确认的一般原则

A. 销售商品

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司既没有保留通常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本公司；相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

B. 提供劳务

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，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，完工进度采用下列方法确定：

- ① 已完工作的测量。
- ② 已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例。
- ③ 已经发生的成本占估计总成本的比例。

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：

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；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。

C. 让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入本公司，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：利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；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。

(2) 具体原则

本公司通过国内和出口销售钢材等产品，主要产品有不锈钢、冷轧硅钢、碳钢热轧卷板、火车轮轴钢、合金模具钢、军工钢等。

A、国内销售商品收入

国内销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：

- ① 本公司已与购货方签订销售合同；
- ② 本公司已根据合同约定将产品交付给购货方或购货方指定的第三方；
- ③ 已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；
- ④ 产品销售收入金额确定；
- ⑤ 已收取货款或取得收款权利；
- ⑥ 相关的经济利益很可能流入；
- ⑦ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

B、出口销售商品收入

出口销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：

- ① 本公司已与购货方签订钢材出口合同；
- ② 本公司已根据合同约定进行报关、装船，将产品交付给购货方或承运人，并取得提单；
- ③ 已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；
- ④ 产品销售收入金额确定；
- ⑤ 已收取货款或取得收款权利；
- ⑥ 相关的经济利益很可能流入；
- ⑦ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与企业日常经营活动相关的政府补助，确认为其他收益；与企业日常经营活动无关的政府补助，应当计入营业外收入。

企业直接收到的贷款贴息，冲减财务费用；若财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算并核算相关借款费用。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业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，计入其他收益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，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。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

① 融资租入资产：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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

公司及部分子公司存在售后租回的融资方式，考虑此售后租回业务的出售资产及回租支付租金的一揽子交易属性，故此合同项下租赁标的物的公允价值难以根据其售价或者最低租赁付款额现值确定，且上述售后租回业务的现金流情况与普通借款的现金流情况基本一致，鉴于以上情况我们根据实质重于形式的原则，将上述售后租回业务判断为实质上的抵押借款，故未采用售后租回的会计处理方法，而按普通借款进行了会计处理。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

套期会计

(1) 套期保值的分类

① 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除外汇风险外）的公允价值变动风险进行的套期。

② 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

③ 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

(2) 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本公司对套期工具有效性评价方法。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期

间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，本公司认定其为高度有效：

①在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动。

②该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

（3）套期会计处理方法

①公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、13%、11%、10%、6%
城市维护建设税	应交增值税	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%、15%-39%

税种	计税依据	税率
教育费附加	应交增值税	3%
地方教育费附加	应交增值税	2%
房产税	房屋出租收入	12%
	房产原值减除 20%-30%的余值	1.2%
环境保护税	每污染当量	1.8 元、2.1 元
	每吨	25 元
	超标分贝	350 元-11200 元

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
不锈钢香港公司	16.5%
哈尔滨销售公司	20%
美国公司	15%-39%
欧洲公司	15%
俄罗斯公司	20%
本公司所属其他子公司	25%

2、税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条规定和《中华人民共和国所得税法实施条例》第九十五条规定，为开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用在按照规定据实扣除的基础上，按照研究开发费用的50%加计扣除。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十四条规定和《中华人民共和国所得税法实施条例》第一百条规定，购置并实际使用《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》和《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》规定的环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的，该专用设备投资额的10%可以从企业当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后5个纳税年度结转抵免。

根据山西省科学技术厅、山西省财政厅、山西省国家税务局、山西省地方税务局联合下发的文件《关于公布2017年山西省第一批高新技术企业认定结果的通知》（晋科高发[2018] 3号），经国家备案批复，本公司2017年被继续认定为高新技术企业，认定有效期为3年（自2017年1月1日至2019年12月31日）。本公司2018年继续适用15%的企业所得税税率。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	8,941.03	21,222.23
银行存款	5,961,194,363.66	9,921,534,429.95
其他货币资金	1,271,799,630.34	271,774,040.90
合计	7,233,002,935.03	10,193,329,693.08
其中：存放在境外的款项总额	673,682,859.40	373,595,603.74

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等使用有限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,210,801,918.43	247,893,607.82
信用证保证金	60,657,673.62	18,119,992.70
保函保证金	340,038.29	5,760,440.38
合计	1,271,799,630.34	271,774,040.90

截至2018年6月30日，银行承兑汇票保证金中1,210,801,918.43元为本公司向银行申请开出银行承兑汇票的保证金；信用证保证金中60,657,673.62元为本公司向银行申请开具信用证的保证金；保函保证金中，199,979.95元为子公司不锈钢管公司向银行申请开具保函的保证金，140,058.34元为本公司向银行申请开具保函的保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

3、衍生金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期末余额	期初余额
套期工具		2,139,000.00
合计		2,139,000.00

其他说明：

为规避主要原料价格波动给公司生产经营带来的风险，公司对部分原料开展商品期货套期保值业务；为规避汇率和利率波动风险，公司利用银行金融工具开展外汇金融衍生品套期保值业务。根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南，公司对以上业务进行相应的确认、计量及列报。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,806,553,388.63	2,746,705,817.75
商业承兑票据	25,776,910.36	8,593,971.83
合计	3,832,330,298.99	2,755,299,789.58

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	95,600.00
合计	95,600.00

(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

单位：元

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	897,760,452.81	
合计	897,760,452.81	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	527,662,674.29	19.88%	474,896,406.86	90.00%	52,766,267.43	527,662,674.29	24.80%	420,128,126.85	79.62%	107,534,547.44
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,975,326,089.69	74.40%	62,812,790.31	3.18%	1,912,513,299.38	1,448,442,008.58	68.06%	45,079,613.90	3.11%	1,403,362,394.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	151,867,081.36	5.72%	146,007,542.00	96.14%	5,859,539.36	151,867,081.36	7.14%	137,114,833.53	90.29%	14,752,247.83
合计	2,654,855,845.34	100.00%	683,716,739.17		1,971,139,106.17	2,127,971,764.23	100.00%	602,322,574.28		1,525,649,189.95

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
山西鑫邦贸易有限公司	273,841,400.07	246,457,260.06	90.00%	预计大部分无法收回
郑州通茂实业有限公司	253,821,274.22	228,439,146.80	90.00%	预计大部分无法收回
合计	527,662,674.29	474,896,406.86	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	975,277,566.69	48,763,878.31	5.00%
1 至 2 年	2,145,313.61	214,531.36	10.00%
2 至 3 年	1,091,856.17	327,556.85	30.00%
3 年以上	27,013,647.54	13,506,823.79	50.00%
其中：3 至 4 年	17,749,541.15	8,874,770.58	50.00%
4 至 5 年	5.38	2.70	50.00%
5 年以上	9,264,101.01	4,632,050.51	50.00%
合计	1,005,528,384.01	62,812,790.31	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合中，按无风险组合不计提坏账准备的应收账款

单位：元

项目	期末余额
应收关联方款项	22,496,443.28
应收信用良好客户款项	947,301,262.40
合计	969,797,705.68

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 81,394,164.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期无核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例	坏账准备
中国石化国际事业有限公司	277,467,113.63	10.45%	13,873,355.68
山西鑫邦贸易有限公司	273,841,400.07	10.32%	246,457,260.06

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例	坏账准备
郑州通茂实业有限公司	253,821,274.22	9.56%	228,439,146.80
ChromiumtradeSA	251,938,063.65	9.49%	
HONGKONG HENGYI INTERNATIONAL	174,249,613.76	6.56%	
合计	1,231,317,465.33	46.38%	488,769,762.54

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	88,694,299.24	100.00%	68,081,188.46	99.88%
1至2年			81,570.03	0.12%
合计	88,694,299.24	--	68,162,758.49	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
cubanique1	46,034,582.27	51.90%
山西焦煤集团有限责任公司	23,519,567.07	26.52%
太钢集团临汾钢铁有限公司	9,689,510.69	10.92%
太钢进出口（香港）有限公司	4,200,737.05	4.74%
上海福克斯波罗有限公司	2,411,059.80	2.72%
合计	85,855,456.88	96.80%

7、应收利息

无

8、应收股利

无

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	74,797,428.72	66.83%	1,937,744.76	2.59%	72,859,683.96	70,061,557.45	65.36%	1,317,383.94	1.88%	68,744,173.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	37,129,307.31	33.17%	37,129,307.31	100.00%		37,129,307.31	34.64%	37,129,307.31	100.00%	
合计	111,926,736.03	100.00%	39,067,052.07		72,859,683.96	107,190,864.76	100.00%	38,446,691.25		68,744,173.51

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	34,725,609.61	1,736,280.48	5.00%
1至2年	1,977,842.83	197,784.28	10.00%
3年以上	7,360.00	3,680.00	50.00%
5年以上	7,360.00	3,680.00	50.00%
合计	36,710,812.44	1,937,744.76	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按无风险组合不计提坏账准备的其他应收款

单位：元

项目	期末余额
应收关联方款项	4,100,435.30
保证金	10,282,326.83
代垫运费	17,455,949.97
其他	6,247,904.18
合计	38,086,616.28

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 620,360.82 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无核销的其他应收款。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
能源介质	27,865,369.76	17,294,451.49
技术服务费	1,305,749.33	
代垫运费	18,955,020.07	15,198,933.71
租金	525,037.26	10,882,993.18
保证金	13,747,410.23	18,901,993.62
备用金	227,282.10	691,180.07
预付材料款	35,733,179.56	35,733,179.56
暂付款项	13,454,047.08	6,458,778.75
工程前期费	113,640.64	262,264.15
出口代理费		1,352,509.53
资产出售		414,580.70
合计	111,926,736.03	107,190,864.76

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海赢冶金属材料有限公司	预付材料款	35,733,179.56	5年以上	31.93%	35,733,179.56
天津天管元通管材制品有限公司	电费及其他	29,183,940.65	1年以内	26.07%	1,459,197.03
铁道部资金清算中心	代垫运费	16,691,093.67	1年以内	14.91%	
南华期货有限公司	保证金	10,001,679.31	1年以内	8.94%	
太原钢铁(集团)公司福利总厂	水电、辅料、租赁、咨询收入	3,959,809.16	1年以内	3.54%	
合计	--	95,569,702.35	--	85.39%	37,192,376.59

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,602,109,689.62	31,637,808.19	2,570,471,881.43	2,346,962,849.64	28,975,535.14	2,317,987,314.50
在产品	2,406,038,883.25	80,936,321.10	2,325,102,562.15	2,620,610,225.83	118,220,551.60	2,502,389,674.23
库存商品	2,133,828,902.30	125,851,060.87	2,007,977,841.43	2,276,507,393.14	152,126,292.73	2,124,381,100.41
辅助材料	91,478,638.48	17,999,968.75	73,478,669.73	81,215,984.81	17,999,968.75	63,216,016.06
修理用备件	301,502,052.05		301,502,052.05	216,264,114.23		216,264,114.23
低值易耗品	23,529,956.14		23,529,956.14	12,045,768.83		12,045,768.83
大型工具	502,379,602.33	508,607.40	501,870,994.93	448,526,091.23	574,644.40	447,951,446.83
外购半成品	14,362,338.10		14,362,338.10	5,195,749.11		5,195,749.11
材料采购	15,613,074.79		15,613,074.79	3,356,983.52		3,356,983.52
委托加工物资	1,055,205.74		1,055,205.74	3,755,188.67		3,755,188.67
合计	8,091,898,342.80	256,933,766.31	7,834,964,576.49	8,014,440,349.01	317,896,992.62	7,696,543,356.39

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	28,975,535.14	28,903,738.40		26,241,465.35		31,637,808.19
在产品	118,220,551.60	62,549,282.09		99,833,512.59		80,936,321.10
库存商品	152,126,292.73	66,772,984.49		93,048,216.35		125,851,060.87
辅助材料	17,999,968.75					17,999,968.75
大型工具	574,644.40			66,037.00		508,607.40
合计	317,896,992.62	158,226,004.98		219,189,231.29		256,933,766.31

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

11、持有待售的资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内可抵扣的留抵增值税	3,546,327.29	943,574.08
待认证增值税	9,160,474.43	13,841,723.68
预缴所得税	408,959.87	550,914.94
预缴城建税		556,779.86
预缴教育附加税		397,699.90
待摊租赁费	64,520.66	
合计	13,180,282.25	16,290,692.46

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	254,507,818.40		254,507,818.40	292,491,959.15		292,491,959.15
按公允价值计量的	223,927,360.00		223,927,360.00	261,911,500.75		261,911,500.75
按成本计量的	30,580,458.40		30,580,458.40	30,580,458.40		30,580,458.40
合计	254,507,818.40		254,507,818.40	292,491,959.15		292,491,959.15

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	223,927,360.00		223,927,360.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	-80,417,901.13		-80,417,901.13

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
青岛太钢华运达集装箱板加工配送有限公司	501,140.00			501,140.00					10.00%	
天津太钢大明金属制品有限公司	24,739,698.40			24,739,698.40					9.00%	
太原钢铁集团十堰经贸有限公司	839,620.00			839,620.00					10.00%	
河南太钢华丰钢铁有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00					9.00%	
合计	30,580,458.40			30,580,458.40					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

无

15、持有至到期投资

无

16、长期应收款

无

17、长期股权投资

单位：元

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											
天津天管太钢焊管有限公司	210,085,315.14									210,085,315.14	210,085,315.14
小计	210,085,315.14									210,085,315.14	210,085,315.14
二、联营企业											
山西宝太新金属开发有限公司	103,030,759.87			2,572,451.77			-3,808,213.32			101,794,998.32	
太钢集团财务有限公司	1,285,935,613.67			60,318,864.66						1,346,254,478.33	
小计	1,388,966,373.54			62,891,316.43			-3,808,213.32			1,448,049,476.65	
合计	1,599,051,688.68			62,891,316.43			-3,808,213.32			1,658,134,791.79	210,085,315.14

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	62,586,460.79			62,586,460.79
2. 本期增加金额	5,717,671.52			5,717,671.52
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	5,717,671.52			5,717,671.52
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	68,304,132.31			68,304,132.31
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	20,346,257.63			20,346,257.63
2. 本期增加金额	918,746.52			918,746.52
(1) 计提或摊销	545,936.65			545,936.65
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	372,809.87			372,809.87
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	21,265,004.15			21,265,004.15
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	47,039,128.16			47,039,128.16
2. 期初账面价值	42,240,203.16			42,240,203.16

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	5,218,319.32	见“其他说明”

其他说明：未办妥产权证书的原因，主要为公司所使用土地为向太钢集团经营租赁所得，暂时无法办理产权证书，但所属房屋建筑物权属不存在分歧与风险。

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	电气设备	电子及通讯设备	仪器仪表	土地	合计
一、账面原值：									
1. 期初余额	20,427,427,811.05	14,131,043,674.40	46,285,823,804.87	1,091,638,407.96	10,828,405,709.90	1,610,873,181.37	1,393,164,628.15	2,261,370.41	95,770,638,588.11
2. 本期增加金额	65,329,056.34	4,649,538.68	107,406,354.88	3,912,682.46	13,649,632.46	50,065.86	1,954,897.78	-43,706.94	196,908,521.52
(1) 购置		21,232.15				33,413.76			54,645.91
(2) 在建工程转入	65,488,390.03	4,638,672.82	107,406,354.88	3,912,682.46	13,649,632.46	14,707.69	1,954,897.78		197,065,338.12
(3) 其他	-159,333.69	-10,366.29				1,944.41		-43,706.94	-211,462.51
3. 本期减少金额	19,385,194.23	2,309,300.00	54,759,040.53	19,446,016.69	610,500.00		1,890,750.00		98,400,801.45
(1) 处置或报废	13,667,522.71	2,309,300.00	54,759,040.53	19,446,016.69	610,500.00		1,890,750.00		92,683,129.93
(2) 其他	5,717,671.52								5,717,671.52
4. 期末余额	20,473,371,673.16	14,133,383,913.08	46,338,471,119.22	1,076,105,073.73	10,841,444,842.36	1,610,923,247.23	1,393,228,775.93	2,217,663.47	95,869,146,308.18
二、累计折旧									
1. 期初余额	6,372,682,906.94	7,963,170,041.54	22,019,742,552.48	767,525,229.89	6,401,998,987.98	1,380,488,036.60	958,343,006.73	6.40	45,863,950,768.56
2. 本期增加金额	169,685,040.44	278,534,794.57	927,575,800.33	17,937,438.96	314,699,856.25	30,352,336.01	35,592,477.29	-0.13	1,774,377,743.72
(1) 计提	169,775,902.38	278,544,036.32	927,575,800.33	17,937,438.96	314,699,856.25	30,350,411.10	35,592,477.29		1,774,475,922.63
(2) 其他	-90,861.94	-9,241.75				1,924.91		-0.13	-98,178.91
3. 本期减少金额	11,831,152.41	2,240,021.00	52,826,930.64	18,862,636.19	592,185.00		1,803,232.09		88,156,157.33
(1) 处置或报废	11,458,342.54	2,240,021.00	52,826,930.64	18,862,636.19	592,185.00		1,803,232.09		87,783,347.46
(2) 其他	372,809.87								372,809.87
4. 期末余额	6,530,536,794.97	8,239,464,815.11	22,894,491,422.17	766,600,032.66	6,716,106,659.23	1,410,840,372.61	992,132,251.93	6.27	47,550,172,354.95
三、减值准备									
1. 期初余额	20,800,446.64	97,090,032.56	242,895,130.53	2,190,191.52	25,796,598.12	915,042.22	15,478,694.00		405,166,135.59
2. 本期增加金额									
3. 本期减少金额									
4. 期末余额	20,800,446.64	97,090,032.56	242,895,130.53	2,190,191.52	25,796,598.12	915,042.22	15,478,694.00		405,166,135.59
四、账面价值									
1. 期末账面价值	13,922,034,431.55	5,796,829,065.41	23,201,084,566.52	307,314,849.55	4,099,541,585.01	199,167,832.40	385,617,830.00	2,217,657.20	47,913,807,817.64
2. 期初账面价值	14,033,944,457.47	6,070,783,600.30	24,023,186,121.86	321,922,986.55	4,400,610,123.80	229,470,102.55	419,342,927.42	2,261,364.01	49,501,521,683.96

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
通用设备	1,727,077.16	1,675,264.84		51,812.32	
专用设备	4,658,144.00	4,243,941.75		414,202.25	
仪器仪表	1,557,284.18	1,043,495.34		513,788.84	
合计	7,942,505.34	6,962,701.93		979,803.41	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
生产用房屋、建筑物	2,872,926.48
通用设备	831,314.35
专用设备	8,312,461.54
运输设备	55,831.19
电气设备	3,952,465.62
通信设备	394.86
合计	16,025,394.04

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	5,927,847,749.24	见“其他说明”

其他说明：未办妥产权证书的原因，部分因公司所使用土地为向太钢集团经营租赁所得，暂时无法办理产权证书，但所属房屋建筑物权属不存在分歧与风险，其他正在办理中。

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
炼铁厂原料场环保改造封闭工程	41,442,225.42		41,442,225.42	38,765,746.85		38,765,746.85
热连轧新增罩式炉二期工程	23,982,175.02		23,982,175.02	10,747,660.15		10,747,660.15
热连轧厂 2250 生产线除鳞系统改造工程	12,645,396.74		12,645,396.74	11,620,000.00		11,620,000.00
加工厂渣场环境综合治理工程	151,753.51		151,753.51	126,449,845.36		126,449,845.36
能动总厂 2*300MW 发电机组烟气余热回收改造工程	16,527,122.63		16,527,122.63	16,527,122.63		16,527,122.63
城市集中供热扩网改造工程	13,660,488.73		13,660,488.73	6,688,015.85		6,688,015.85
不锈钢线材厂棒线材生产线智能化升级改造	4,321,577.40		4,321,577.40	4,298,482.90		4,298,482.90
不锈钢产品结构优化升级炼钢系统技术改造工程合金熔化炉项目	603,039.15		603,039.15			
能动总厂市政污水整治引入及北郊中水增供工程	5,744,391.00		5,744,391.00			
焦化厂焦炉烟道废气脱硫脱硝项目	16,884,211.50		16,884,211.50			
炼铁厂二次料场封闭项目	10,150,424.03		10,150,424.03			
焦化厂全火车运煤系统改造项目	23,810,943.87		23,810,943.87	8,745.00		8,745.00
不锈钢产品结构升级改造配套水处理项目	14,458,605.21		14,458,605.21	1,864,360.15		1,864,360.15
工业废水处理升级改造工程节水减排改造项目	22,646,994.45		22,646,994.45	3,102,125.00		3,102,125.00
能动总厂 2*300MW 发电机组低参数余热利用改造	26,463,425.27		26,463,425.27	3,366,850.37		3,366,850.37
其他项目	27,690,439.82		27,690,439.82	45,315,593.90		45,315,593.90
合计	261,183,213.75		261,183,213.75	268,754,548.16		268,754,548.16

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
炼铁厂原料场环保改造封闭工程	91,220,000.00	38,765,746.85	2,676,478.57			41,442,225.42	70.29%	在建				其他
热连轧新增罩式炉二期工程	29,998,200.00	10,747,660.15	13,234,514.87			23,982,175.02	80.00%	在建	360,300.00	243,900.00	4.00%	其他
热连轧厂 2250 生产线除鳞系统改造工程	17,510,900.00	11,620,000.00	1,025,396.74			12,645,396.74	72.00%	在建				其他
加工厂渣场环境综合治理工程	141,640,000.00	126,449,845.36	23,701,908.15	150,000,000.00		151,753.51	108.13%	完工				其他
能动总厂 2*300MW 发电机组烟气余热回收改造工程	18,900,000.00	16,527,122.63				16,527,122.63	87.00%	在建				其他
城市集中供热扩网改造工程	37,934,500.00	6,688,015.85	6,972,472.88			13,660,488.73	42.00%	在建				其他
不锈钢线材厂棒线材生产线智能化升级改造	270,000,000.00	4,298,482.90	23,094.50			4,321,577.40	1.60%	在建	2,300.00	2,300.00	4.32%	其他
不锈钢产品结构优化升级炼钢系统技术改造工程合金熔化炉项目	50,000,000.00		603,039.15			603,039.15	1.21%	在建				其他
能动总厂市政污水整治引入及北郊中水增供工程	19,953,300.00		5,744,391.00			5,744,391.00	28.79%	在建				其他
焦化厂焦炉烟道废气脱硫脱硝项目	89,900,000.00		16,884,211.50			16,884,211.50	18.78%	在建				其他
炼铁厂二次料场封闭项目	110,000,000.00		10,150,424.03			10,150,424.03	9.23%	在建	32,000.00	32,000.00	4.32%	其他
焦化厂全火车运煤系统改造项目	88,780,000.00	8,745.00	23,802,198.87			23,810,943.87	26.82%	在建				其他
不锈钢产品结构升级改造配套水处理项目	53,821,400.00	1,864,360.15	12,594,245.06			14,458,605.21	26.86%	在建	65,500.00	63,500.00	4.29%	其他
工业废水处理升级改造工程节水减排改造项目	152,536,400.00	3,102,125.00	19,544,869.45			22,646,994.45	14.85%	在建	146,600.00	139,000.00	4.29%	其他
能动总厂 2*300MW 发电机组低参数余热利用改造	124,000,000.00	3,366,850.37	23,096,574.90			26,463,425.27	21.34%	在建				其他
其他项目		45,315,593.90	21,834,954.67	39,460,108.75		27,690,439.82		在建	6,959,500.00			其他
合计	1,296,194,700.00	268,754,548.16	181,888,774.34	189,460,108.75		261,183,213.75			7,566,200.00	480,700.00		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

21、工程物资

无

22、固定资产清理

无

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

24、油气资产

 适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	234,500,769.13	16,224,838.49	274,712,183.75	525,437,791.37
2. 本期增加金额			57,766.99	57,766.99
(1) 购置			57,766.99	57,766.99
(2) 内部研发				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	234,500,769.13	16,224,838.49	274,769,950.74	525,495,558.36
二、累计摊销				

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
1. 期初余额	36,942,034.03	5,888,668.25	190,380,219.69	233,210,921.97
2. 本期增加金额	11,138,875.05	811,241.92	11,241,669.71	23,191,786.68
其中：计提	11,138,875.05	811,241.92	11,241,669.71	23,191,786.68
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	48,080,909.08	6,699,910.17	201,621,889.40	256,402,708.65
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	186,419,860.05	9,524,928.32	73,148,061.34	269,092,849.71
2. 期初账面价值	197,558,735.10	10,336,170.24	84,331,964.06	292,226,869.40

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 3.35%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	43,999,200.00	正在办理中

26、开发支出

无

27、商誉

(1) 商誉账面原值

无

(2) 商誉减值准备

无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
燃气站建设费	2,589,999.54		70,000.02		2,519,999.52
办公楼装修费	49,500.00		33,000.00		16,500.00
合计	2,639,499.54		103,000.02		2,536,499.52

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,771,369.20	1,692,842.31	5,655,838.11	1,413,959.54
可抵扣亏损	8,550,941.14	872,121.60	8,532,715.96	857,556.08
递延所得税资产-折旧差异	-67,012.92	-7,130.46	-66,178.38	-6,612.61
合计	15,255,297.42	2,557,833.45	14,122,375.69	2,264,903.01

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
递延所得税负债-折旧差异	60,316.92	20,507.39	59,565.77	20,256.01
可抵扣亏损	188,368.32	64,853.37	188,368.32	64,041.70
合计	248,685.24	85,360.76	247,934.09	84,297.71

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		2,557,833.45		2,264,903.01
递延所得税负债		85,360.76		84,297.71

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
坏账准备	721,837,806.85	639,823,281.14
固定资产减值准备	401,368,895.75	401,368,895.75
长期股权投资减值准备	210,085,315.14	210,085,315.14
辞退福利预计负债	199,469,191.12	222,586,633.44
存货跌价准备	254,190,136.40	316,268,893.80

项目	期末余额	期初余额
资产评估增值	3,455,837.54	3,455,837.54
公允价值调整	33,798,713.96	98,689,733.04
内部交易未实现利润	14,705,175.24	13,380,129.73
未弥补亏损	1,111,402,675.39	1,013,236,657.79
合计	2,950,313,747.39	2,918,895,377.37

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年	155,182,557.29	157,950,238.20	
2019 年	159,938,914.13	159,938,914.13	
2020 年	110,873,163.28	110,873,163.28	
2021 年	256,930,135.74	257,160,547.37	
2022 年	327,313,794.81	327,313,794.81	
2023 年	101,164,110.14		
合计	1,111,402,675.39	1,013,236,657.79	--

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	350,558,747.49	366,528,085.33
预付工程设备款	26,992,496.80	12,297,778.73
合计	377,551,244.29	378,825,864.06

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	260,000,000.00	260,000,000.00
抵押借款		271,369,190.00
保证借款	20,000,000.00	326,710,000.00
信用借款	8,259,305,466.67	7,776,420,000.00
合计	8,539,305,466.67	8,634,499,190.00

短期借款分类的说明：

质押借款260,000,000.00元系本公司以保理融资方式取得借款；保证借款20,000,000.00元系本公司为子公司不锈钢管公司担保取得借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

33、衍生金融负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇套期工具	5,977,781.76	
合计	5,977,781.76	

其他说明：

为规避汇率和利率波动风险，公司利用银行金融工具开展外汇金融衍生品套期保值业务。根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南，公司对以上业务进行相应的确认、计量及列报。

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,198,148,164.18	2,055,094,896.77
银行承兑汇票	4,111,249,740.48	3,868,307,585.28
合计	6,309,397,904.66	5,923,402,482.05

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	5,896,172,023.37	6,796,055,569.31
1-2 年	51,052,527.76	55,116,050.55
2-3 年	65,449,726.09	73,171,208.22
3 年以上	116,533,100.84	171,128,718.99
合计	6,129,207,378.06	7,095,471,547.07

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
太原钢铁（集团）国际经济贸易有限公司	77,147,794.06	未结算
山西鑫邦贸易有限公司	19,250,533.38	未结算
中冶南方工程技术有限公司	9,800,000.00	未结算
太原重工股份有限公司	6,679,294.01	未结算
洛伊热工工程（天津）有限公司	5,056,400.00	未结算
合计	117,934,021.45	--

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,065,813,183.78	2,452,078,289.38
1-2 年	82,878,867.19	33,275,059.79
2-3 年	12,482,009.30	12,855,628.00
3 年以上	28,772,408.74	18,180,958.72
合计	2,189,946,469.01	2,516,389,935.89

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏大明金属制品有限公司	25,838,206.00	未结算
山西平遥峰岩煤焦集团有限公司	12,025,149.71	未结算
太原市东部冶金炉料有限公司	9,065,334.64	未结算

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中车投资租赁有限公司	5,397,533.33	未结算
无锡市泉城不锈钢有限公司	3,650,000.00	未结算
合计	55,976,223.68	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,513,634.71	1,305,427,044.77	1,305,027,338.32	8,913,341.16
二、离职后福利-设定提存计划	2,437.26	188,703,025.49	188,705,462.75	
三、辞退福利	51,981,154.74	14,010,907.08	37,128,349.40	28,863,712.42
合计	60,497,226.71	1,508,140,977.34	1,530,861,150.47	37,777,053.58

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	500,306.16	977,408,606.79	977,541,500.35	367,412.60
2、职工福利费		131,787,190.66	131,787,190.66	
3、社会保险费		80,311,846.32	80,311,846.32	
其中：医疗保险费		68,422,716.02	68,422,716.02	
工伤保险费		11,678,223.11	11,678,223.11	
生育保险费		210,907.19	210,907.19	
4、住房公积金		95,949,101.00	95,949,101.00	
5、工会经费和职工教育经费	8,013,328.55	19,929,906.64	19,397,306.63	8,545,928.56
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬		40,393.36	40,393.36	
合计	8,513,634.71	1,305,427,044.77	1,305,027,338.32	8,913,341.16

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,437.26	182,054,370.25	182,056,807.51	
2、失业保险费		6,648,655.24	6,648,655.24	
合计	2,437.26	188,703,025.49	188,705,462.75	

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	163,082,936.53	169,016,524.57
企业所得税	245,669,926.82	5,056,267.76
个人所得税	5,332,255.71	8,036,666.94
城市维护建设税	15,075,818.71	11,574,955.26
房产税	5,151.88	47,402,575.56
教育费附加	10,779,020.82	8,275,456.86
土地使用税	620.46	710.46
印花税	2,978,575.96	4,730,216.01
环保税	5,219,264.12	
其他	1,199,992.98	435,003.16
合计	449,343,563.99	254,528,376.58

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	157,668,626.80	189,185,519.18
短期借款应付利息	3,075,599.32	9,501,221.80
合计	160,744,226.12	198,686,740.98

重要的已逾期未支付的利息情况：无

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,384,188,214.43	
合计	1,384,188,214.43	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
劳务费	63,556,689.95	47,094,218.59
保证金	322,633,543.09	286,039,212.74
工会经费	187,587.73	507,691.76
押金	2,181,452.96	1,541,150.00
运费	7,030,438.15	4,189,915.05
保险费	500,294.83	3,711,459.99
工程款	202,595,548.30	269,262,576.98
能源介质		50,000.00
研发费	1,081,540.56	3,513,894.78
代扣股利个人所得税	114,270.91	
工程设备款	2,859,664.00	17,849,150.12
暂估款	2,134,382.02	1,447,525.83
港杂费	25,101,635.32	19,012,028.29
其他	320,718,919.78	283,806,445.14
合计	950,695,967.60	938,025,269.27

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山西钢铁建设（集团）有限公司	14,554,356.91	未结算
山西云时代太钢信息与自动化技术有限公司	8,120,617.98	未结算
中冶南方工程技术有限公司	4,565,000.00	未结算
百时宜信息技术（上海）有限公司	3,406,176.00	未结算
天津双合鑫物流有限公司	3,000,000.00	未结算
合计	33,646,150.89	--

42、持有待售的负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	9,140,454,330.36	12,068,562,944.62
合计	9,140,454,330.36	12,068,562,944.62

一年内到期的长期借款分类：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	1,199,666,666.67	2,199,666,666.67
抵押保证借款	66,666,800.00	66,666,800.00
保证借款	703,810,819.93	722,878,919.95
信用借款	7,170,310,043.76	9,079,350,558.00
合计	9,140,454,330.36	12,068,562,944.62

一年内到期的长期借款分类的说明：

抵押借款中，1,100,000,000.00 元系本公司以固定资产售后租回方式取得借款；99,666,666.67 元系本公司子公司天津天管公司以固定资产售后租回方式取得的借款。

抵押保证借款 66,666,800.00 元系本公司子公司天津天管公司以固定资产售后租回方式取得的借款，该笔借款同时由本公司提供担保。

保证借款中，27,490,819.93 元由山西省财政厅提供保证；116,320,000.00 元系国债转贷，由太钢集团提供保证；560,000,000.00 元系本公司为子公司不锈钢管公司担保取得的借款。

固定资产售后租回方式取得借款情况详见本节“五、32 其他重要的会计政策和会计估计”。

其他说明，包括利率区间：

年利率在 0.75%—5.225%这一区间。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的递延收益	7,162,417.16	8,711,282.55
合计	7,162,417.16	8,711,282.55

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	767,333,333.33	800,333,333.33
保证借款	1,632,288,858.44	1,624,134,618.90
信用借款	4,971,399,999.97	6,774,134,764.76
抵押保证借款	49,999,700.00	83,333,100.00
合计	7,421,021,891.74	9,281,935,816.99

长期借款分类的说明：

抵押借款中，600,000,000.00元系本公司子公司不锈钢管公司以固定资产售后租回方式取得借款；167,333,333.33元系本公司子公司天津天管公司以固定资产售后租回方式取得借款。固定资产售后租回方式取得借款情况详见本节“五、32其他重要的会计政策和会计估计”。

保证借款中，632,288,858.44元由山西省财政厅提供保证；1,000,000,000.00元系保险债权资金，由太钢集团为本公司提供保证。

抵押保证借款49,999,700.00元系本公司子公司天津天管公司以固定资产售后租回方式取得借款，该笔借款同时由本公司提供担保。

其他说明，包括利率区间：

年利率在0.75%—5.225%这一区间。

46、应付债券

无

47、长期应付款

无

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
辞退福利	170,605,478.70	170,605,478.70
合计	170,605,478.70	170,605,478.70

(2) 设定受益计划变动情况

无

49、专项应付款

无

50、预计负债

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,761,350.78	28,631,567.55	26,159,902.16	8,233,016.17	
合计	5,761,350.78	28,631,567.55	26,159,902.16	8,233,016.17	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科技项目补助	5,761,350.78	22,037,282.55		5,403,200.00		14,162,417.16	8,233,016.17	与收益相关
出口信用保险保费返还补贴		1,920,900.00		1,920,900.00				与资产相关
供热补贴		3,870,000.00		3,870,000.00				与收益相关
天津市人力资源局稳岗奖		461,585.00		461,585.00				与收益相关
就业专项资金		161,800.00		161,800.00				与收益相关
培训津贴		176,000.00		176,000.00				与收益相关
专利资助资金		4,000.00		4,000.00				与收益相关
合计	5,761,350.78	28,631,567.55		11,997,485.00		14,162,417.16	8,233,016.17	--

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

项目	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	5,696,247,796.00						5,696,247,796.00

54、其他权益工具

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,674,427,526.14			6,674,427,526.14
其他资本公积	89,771,431.49	8,170,000.00		97,941,431.49
合计	6,764,198,957.63	8,170,000.00		6,772,368,957.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加金额8,170,000.00元为接受政府资本性投入产生。

56、库存股

无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
以后将重分类进损益的其他综合收益	-34,609,766.25	-40,856,408.17			-40,856,408.17		-75,466,174.42
1、可供出售金融资产公允价值变动损益	-42,433,760.38	-37,984,140.75			-37,984,140.75		-80,417,901.13
2、现金流量套期损益的有效部分	2,139,000.00	-2,139,000.00			-2,139,000.00		
3、外币财务报表折算差额	5,684,994.13	-733,267.42			-733,267.42		4,951,726.71
其他综合收益合计	-34,609,766.25	-40,856,408.17			-40,856,408.17		-75,466,174.42

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,379,079.54	36,162,588.25	33,083,821.98	5,457,845.81
合计	2,379,079.54	36,162,588.25	33,083,821.98	5,457,845.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备系根据财政部、安全监管总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财企〔2012〕16号）的规定计提的安全生产费用。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,569,085,150.43			2,569,085,150.43
合计	2,569,085,150.43			2,569,085,150.43

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	11,904,865,305.58	7,850,890,047.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		40,249,279.09
调整后期初未分配利润	11,904,865,305.58	7,891,139,326.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,835,788,827.88	739,977,099.68
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	1,384,188,214.43	113,924,955.92
期末未分配利润	13,356,465,919.03	8,517,191,470.33

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	36,612,584,484.38	30,355,095,116.00	32,881,061,029.34	29,156,996,816.06
其他业务	157,661,943.64	144,756,686.71	156,005,079.47	144,685,928.89
合计	36,770,246,428.02	30,499,851,802.71	33,037,066,108.81	29,301,682,744.95

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	81,472,318.29	50,507,346.42
教育费附加	58,253,506.38	36,257,105.32
房产税	50,976,865.09	59,276,632.09
土地使用税	1,808,045.55	1,807,117.67
车船使用税	6,262.64	9,874.74
印花税	18,201,112.14	23,693,789.46
环保税	10,744,985.90	
其他	681,849.48	9,548.28
合计	222,144,945.47	171,561,413.98

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	66,586,920.79	62,794,290.79
运输费	622,991,629.72	641,624,343.81
差旅费	6,019,324.92	6,138,920.03
邮电费	863,229.74	879,783.44
办公费	417,151.80	730,407.62
业务招待费	169,036.67	259,273.56
保险费	6,313,490.43	4,262,101.76
水电费	379,513.12	421,501.45
修理费	95,802.06	885,090.13
租赁费	7,173,317.90	7,151,534.04
折旧费	869,102.32	507,249.11
低值易耗品摊销	41,895.28	290,161.70
仓储费	3,214,864.07	2,240,616.13
广告费	533,589.67	756,809.57
会议费	59,798.99	147,594.11
港杂费	74,253,054.73	82,705,654.42
劳务费	412,553.35	266,856.71
诉讼费	-172,528.47	2,255,354.32

项目	本期发生额	上期发生额
其他	724,900.78	2,348,203.17
合计	790,946,647.87	816,665,745.87

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	139,427,328.18	124,687,784.31
劳动保护费	297,046.86	428,224.60
维修费	1,123,932.87	1,435,282.11
折旧费	6,117,473.56	5,870,248.53
印刷费	1,088.89	22,275.30
会议费	21,547.17	74,621.33
低值易耗品摊销	26,433.18	19,527.10
保险费	650,834.29	382,370.56
办公费	1,775,333.27	1,075,127.54
差旅费	1,693,469.39	1,513,063.26
党务活动费	665,405.99	140,133.50
业务招待费	405,986.61	561,961.58
邮电费	399,530.91	1,083,074.15
外委劳务费	258,476.00	723,494.65
无形资产摊销	15,853,435.40	13,675,374.75
水电费	4,656,045.62	3,909,402.14
租赁费	41,862,778.51	41,110,778.24
运费	1,097,321.06	1,317,069.56
技术开发费	1,023,141,645.52	906,914,475.85
绿化费	4,607,288.33	8,487,440.76
资料费	119,749.30	61,566.51
中介机构费	3,650,863.10	4,142,309.03
试验检验费	790,095.33	4,151,701.60
咨询费	2,122,643.28	922,362.74
其他	29,133,728.18	29,128,062.69
合计	1,279,899,480.80	1,151,837,732.39

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	574,148,613.01	720,611,430.59
减：利息收入	37,080,179.12	23,979,088.23
汇兑损益	13,350,675.37	-29,316,078.27
手续费	19,002,234.61	16,042,876.89
合计	569,421,343.87	683,359,140.98

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	82,014,525.71	6,050,480.80
二、存货跌价损失	123,587,410.64	248,506,015.51
合计	205,601,936.35	254,556,496.31

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-5,977,781.76	-103,142,704.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-5,977,781.76	-103,142,704.00
合计	-5,977,781.76	-103,142,704.00

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	62,891,316.43	41,963,842.90
衍生金融工具取得的投资收益	220,000.00	54,113,277.60
合计	63,111,316.43	96,077,120.50

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
1、非流动资产处置利得合计	95,494.64	

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
其中：固定资产处置利得	95,494.64	
无形资产处置利得		
2、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		
合计	95,494.64	

70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
工业企业经济增长奖补贴		749,000.00
天津市人力资源局稳岗奖	461,585.00	104,400.00
就业专项资金	161,800.00	129,150.00
科技项目补助	5,403,200.00	5,800,000.00
供热补贴	3,870,000.00	4,910,000.00
企业 2015 年四季度用电同比增量奖励		17,923,630.20
皖南电机股份有限公司补贴		1,305.00
出口信用保险保费返还补贴	1,920,900.00	5,912,300.00
培训津贴	176,000.00	
专利资助资金	4,000.00	
合计	11,997,485.00	35,529,785.20

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		100,000.00	
非流动资产处置利得合计	294,515.20	316,708.00	294,515.20
其中：固定资产处置利得	294,515.20	316,708.00	294,515.20
违约金及罚款收入	5,346,494.80	1,121,743.42	5,346,494.80
无法支付的应付款项	5,628,024.90	133.30	5,628,024.90
收到的税费返还	2,100.00	29,620.00	2,100.00
其他	863,197.90	998,924.98	863,197.90
合计	12,134,332.80	2,567,129.70	12,134,332.80

计入当期损益的政府补助：无

72、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	4,850,453.26	4,780,522.21	4,850,453.26
其中：固定资产处置损失	4,850,453.26	4,780,522.21	4,850,453.26
罚款、赔款及违约金支出	2,393,414.25	908,585.75	2,393,414.25
河道管理费	159,781.48	248,373.39	
其他	491,044.30	645,816.07	491,044.30
合计	7,894,693.29	6,583,297.42	7,734,911.81

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	475,593,476.05	7,045,023.30
递延所得税费用	-282,527.81	32,807.98
合计	475,310,948.24	7,077,831.28

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	3,275,846,424.77
按适用税率计算的所得税费用	491,376,963.73
子公司适用不同税率的影响	-5,663,056.08
调整以前期间所得税的影响	4,201,785.28
非应税收入的影响	-9,783,209.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-25,309,717.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-17,428,252.95
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	37,916,434.89
所得税费用	475,310,948.24

74、其他综合收益

详见附注七、57、其他综合收益。

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	19,920,285.00	29,958,255.00
保证金	100,067,667.19	86,311,210.95
利息收入	37,080,179.12	23,979,088.23
租赁收入	2,782,896.08	2,386,934.62
赔偿款收入	3,199,092.32	4,010,490.02
其他	42,568,784.04	45,630,125.09
合计	205,618,903.75	192,276,103.91

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	116,737,170.76	77,071,948.81
综合服务费	29,392,740.00	29,392,740.00
环境绿化费	22,930,871.00	13,161,681.00
业务招待费	575,023.28	821,235.14
保险费	18,611,468.92	10,677,581.80
差旅费	12,392,477.99	12,173,954.46
银行手续费	16,673,110.95	10,119,210.57
中介机构费	4,269,500.00	6,973,996.44
邮电费	1,340,759.65	2,448,245.52
办公费	824,882.98	1,805,535.16
试验检验费	7,429,735.20	4,725,558.24
广告费	785,118.78	723,823.88
保证金	7,166,239.75	11,926,983.52
科技协作款	6,090,000.00	8,737,000.00
服务费	21,724,566.20	8,299,238.23

项目	本期发生额	上期发生额
其他	80,628,269.14	93,961,115.24
合计	347,571,934.60	293,019,848.01

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金	35,000.00	937,000.00
衍生品交易	220,000.00	54,113,277.60
期货保证金	19,761,581.00	
合计	20,016,581.00	55,050,277.60

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金	10,000,000.00	20,000,000.00
投标保证金	5,000.00	
项目风险抵押金		62,000.00
合计	10,005,000.00	20,062,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
信用证保证金	18,119,992.70	54,945,334.61
银行承兑汇票保证金	42,600,000.00	10,552,287.50
保函保证金	5,420,402.09	
合计	66,140,394.79	65,497,622.11

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
中票手续费	2,253,367.50	2,253,367.50
理财直接融资工具发行登记费	75,756.16	1,493.83
信用证保证金	60,657,673.62	

项目	本期发生额	上期发生额
履约保证金		1,940,229.78
保函保证金		213,000.00
银行承兑汇票保证金	1,005,508,310.61	88,480,001.00
贷款手续费		3,365,800.37
其他		444,514.05
合计	1,068,495,107.89	96,698,406.53

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	2,800,535,476.53	674,773,037.03
加：资产减值准备	205,601,936.35	254,556,496.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,775,021,859.28	1,712,226,686.88
无形资产摊销	23,191,786.68	13,555,334.61
长期待摊费用摊销	103,000.02	140,566.05
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）	-95,494.64	
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	4,555,938.06	4,463,814.21
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	5,977,781.76	103,142,704.00
财务费用（收益以“—”号填列）	589,828,412.04	697,219,018.63
投资损失（收益以“—”号填列）	-63,111,316.43	-96,077,120.50
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-282,549.99	39,979.46
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		-7,171.48
存货的减少（增加以“—”号填列）	-262,650,572.71	750,935,348.60
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-1,533,498,556.03	-1,140,816,348.29
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-712,865,624.98	588,824,786.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,832,312,075.94	3,562,977,132.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	5,961,203,304.69	5,902,618,789.25
减：现金的期初余额	9,921,555,652.18	6,449,220,118.87

补充资料	本期金额	上期金额
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	-3,960,352,347.49	-546,601,329.62

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,961,203,304.69	9,921,555,652.18
其中：库存现金	8,941.03	21,222.23
可随时用于支付的银行存款	5,961,194,363.66	9,921,534,429.95
可随时用于支付的其他货币资金		
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	5,961,203,304.69	9,921,555,652.18
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		

77、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：无

78、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,271,799,630.34	开具银行承兑汇票保证金
应收票据	95,600.00	开具银行承兑汇票质押

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	3,571,925,989.49	融资租赁抵押借款
应收账款	555,794,400.00	本公司对子公司不锈香港公司的应收账款质押进行的保理借款
合计	5,399,615,619.83	---

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	1,675,345,492.80
其中：美元	216,058,274.30	6.6166	1,429,571,177.73
欧元	31,255,754.68	7.6515	239,153,406.93
港币	7,821,429.02	0.8431	6,594,246.81
卢布	253,000.00	0.1054	26,661.33
应收账款	--	--	1,089,828,359.16
其中：美元	89,946,845.46	6.6166	595,142,297.67
欧元	64,651,286.30	7.6515	494,679,317.12
卢布	64,000.00	0.1054	6,744.37
其他应收款			360,607.16
其中：欧元	47,128.95	7.6515	360,607.16
短期借款			661,660,000.00
其中：美元	100,000,000.00	6.6166	661,660,000.00
应付账款			737,607,764.21
其中：美元	99,633,184.98	6.6166	659,232,931.67
欧元	10,241,649.13	7.6515	78,363,978.32
卢布	103,000.00	0.1054	10,854.22
其他应付款			2,947,884.24
其中：美元	7,274.14	6.6166	48,130.07
欧元	14,900.00	7.6515	114,007.35
港币	3,279,172.90	0.8431	2,764,670.67
卢布	200,000.00	0.1054	21,076.15
一年内到期的非流动负债			27,490,819.93
其中：日元	458,838,000.00	0.0599	27,490,819.93
长期借款	--	--	632,288,858.44

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：日元	10,553,274,000.00	0.0599	632,288,858.44

(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

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
太钢不锈香港有限公司	香港	港币	经营业务（商品、融资）主要以该等货币作为支付手段。
TISCO TRADING USA,INC	美国	美元	
TISCO Europe GmbH	德国	欧元	
ООО"ТИСКО ТРЭЙДИНГ РУС"	俄罗斯	卢布	

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

详见本报告“第四节、经营情况讨论与分析、五、4、（2）”衍生品投资情况。

81、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

无

5、其他原因的合并范围变动

无

6、其他

无

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

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	
精密带钢公司	太原市	太原市	生产	98.86%		设立
不锈钢管公司	太原市	太原市	生产	60.00%		设立
沈阳销售公司	沈阳市	沈阳市	贸易	100.00%		设立
郑州销售公司	郑州市	郑州市	贸易	100.00%		设立
杭州销售公司	杭州市	杭州市	贸易	100.00%		设立
揭阳销售公司	揭阳市	揭阳市	贸易	100.00%		设立
济南销售公司	济南市	济南市	贸易	100.00%		设立
重庆销售公司	重庆市	重庆市	贸易	100.00%		设立
长沙销售公司	长沙市	长沙市	贸易	100.00%		设立
哈尔滨销售公司	哈尔滨市	哈尔滨市	贸易	100.00%		设立
股份香港公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
定襄销售公司	山西省定襄县	山西省定襄县	贸易	100.00%		设立
保税公司	太原市	太原市	贸易	100.00%		设立
金属回收公司	太原市	太原市	生产	100.00%		同一控制下合并
北京销售公司	北京市	北京市	贸易	100.00%		同一控制下合并
成都销售公司	成都市	成都市	贸易	100.00%		同一控制下合并
武汉销售公司	武汉市	武汉市	贸易	100.00%		同一控制下合并
上海销售公司	上海市	上海市	贸易	100.00%		同一控制下合并
无锡销售公司	无锡市	无锡市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并
辽宁销售公司	沈阳市	沈阳市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并
青岛销售公司	青岛市	青岛市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并
佛山销售公司	佛山市	佛山市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并
西安销售公司	西安市	西安市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并
现货销售公司	太原市	太原市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并
天津销售公司	天津市	天津市	贸易	90.00%	10.00%	同一控制下合并
美国公司	美国匹兹堡	美国匹兹堡	贸易	100.00%		同一控制下合并
欧洲公司	德国威力希	德国威力希	贸易	100.00%		同一控制下合并
俄罗斯公司	俄罗斯莫斯科	俄罗斯莫斯科	贸易	100.00%		同一控制下合并
天津天管公司	天津市	天津市	生产	65.00%		非同一控制下合并
广东加工公司	佛山市	佛山市	生产	100.00%		非同一控制下合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天津天管公司	35.00%	-8,538,095.82		668,001,292.79
不锈钢管公司	40.00%	-26,626,062.98		-282,229,192.58

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	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
天津天管公司	485,483,371.62	2,033,589,404.14	2,519,072,775.76	393,164,620.16	217,333,033.33	610,497,653.49
不锈钢管公司	208,397,142.81	2,419,334,633.45	2,627,731,776.26	2,546,304,757.72	787,000,000.00	3,333,304,757.72
子公司名称	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
天津天管公司	394,226,902.82	2,138,360,240.96	2,532,587,143.78	317,442,088.83	283,666,433.33	601,108,522.16
不锈钢管公司	170,485,713.36	2,488,484,994.36	2,658,970,707.72	2,517,757,270.84	762,000,000.00	3,279,757,270.84

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天津天管公司	2,977,986,396.30	-24,394,559.50	-24,394,559.50	56,559,687.62
不锈钢管公司	239,653,227.04	-66,565,157.45	-66,565,157.45	-7,705,229.27
子公司名称	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
天津天管公司	2,765,691,381.27	174,912.22	174,912.22	-192,171,364.77
不锈钢管公司	183,675,015.27	-160,953,106.99	-160,953,106.99	74,072,603.44

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

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

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
天津焊管公司	天津市	天津市	生产	50.00%		权益法
财务公司	太原市	太原市	金融	49.00%		权益法
宝太公司	太原市	太原市	生产	49.00%		权益法

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：

不适用

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	天津焊管公司	天津焊管公司
流动资产	44,557,835.47	73,350,734.09
其中：现金和现金等价物	193,220.22	260,722.16
非流动资产	1,640,845,919.20	1,669,186,907.60
资产合计	1,685,403,754.67	1,742,537,641.69
流动负债	1,275,619,447.06	1,216,701,967.00
非流动负债	115,586,090.84	157,592,648.04
负债合计	1,391,205,537.90	1,374,294,615.04

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	天津焊管公司	天津焊管公司
归属于母公司股东权益	294,198,216.77	368,243,026.65
按持股比例计算的净资产份额	147,099,108.39	184,121,513.33
营业收入	5,506,523.45	7,098,068.61
财务费用	40,256,594.71	2,692,840.92
净利润	-74,044,809.88	-23,838,918.68

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	财务公司	宝太公司	财务公司	宝太公司
流动资产	2,456,945,362.17	236,553,403.40	6,156,657,940.96	237,472,407.55
非流动资产	6,714,684,789.56	257,789.25	6,969,142,423.20	205,373.55
资产合计	9,171,630,151.73	236,811,192.65	13,125,800,364.16	237,677,781.10
流动负债	6,420,894,588.77	29,066,298.10	10,498,164,525.00	27,410,924.22
非流动负债	3,277,443.92		3,277,443.92	
负债合计	6,424,172,032.69	29,066,298.10	10,501,441,968.92	27,410,924.22
归属于母公司股东权益	2,747,458,119.04	207,744,894.55	2,624,358,395.24	210,266,856.88
按持股比例计算的净资产份额	1,346,254,478.33	101,794,998.32	1,285,935,613.67	103,030,759.87
对联营企业权益投资的账面价值	1,346,254,478.33	101,794,998.32	1,285,935,613.67	103,030,759.87
营业收入	173,389,717.80	506,832,203.23	143,013,761.33	326,540,106.32
净利润	123,099,723.80	5,249,901.58	82,746,425.80	2,918,575.64
综合收益总额	123,099,723.80	5,249,901.58	82,746,425.80	2,918,575.64
本年度收到的来自联营企业的股利		3,808,213.32		1,835,349.85

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(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

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

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

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

1、信用风险

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

公司通过对已有客户信用评级的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。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇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。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的25.67%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

于2018年6月30日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加189,286,734.40元。管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险，对于外汇收支差额部分采用远期购汇的方式来锁定汇率，规避风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元等外币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示见本节“七、79 外币货币性项目”。

于2018年6月30日、2017年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，本公司税前利润之敏感度分析列示如下：

项目	2018年6月30日	2017年12月31日
	(人民币元)	(人民币元)
若人民币兑美元贬值5%	35,188,620.68	17,006,399.21
若人民币兑美元升值5%	-35,188,620.68	-17,006,399.21
若人民币兑欧元贬值5%	32,785,767.28	19,589,780.65
若人民币兑欧元升值5%	-32,785,767.28	-19,589,780.65
若人民币兑港币贬值5%	191,478.81	359,137.61
若人民币兑港币升值5%	-191,478.81	-359,137.61
若人民币兑日元贬值5%	-32,988,983.92	-32,534,676.94
若人民币兑日元升值5%	32,988,983.92	32,534,676.94
若人民币兑卢布贬值5%	73.77	-918.99
若人民币兑卢布升值5%	-73.77	918.99

管理层认为5%合理反映了下一年度人民币对美元等外币汇率可能发生变动的合理范围。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额						
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上	合计
短期借款	8,539,305,466.67						8,539,305,466.67
应付票据	6,309,397,904.66						6,309,397,904.66
应付账款	5,855,429,478.85	183,618,406.84	6,693,685.29	9,532,501.94	21,100,014.19	52,833,290.95	6,129,207,378.06
应付利息	160,744,226.12						160,744,226.12
其他应付款	920,005,493.96	30,690,473.64					950,695,967.60
一年内到期的非流动负债	9,140,454,330.36						9,140,454,330.36
长期借款		5,521,657,186.60	1,322,057,486.59	27,490,819.92	27,490,819.92	522,325,578.71	7,421,021,891.74
合计	30,925,336,900.62	5,735,966,067.08	1,328,751,171.88	37,023,321.86	48,590,834.11	575,158,869.66	38,650,827,165.21

项目	期初余额						
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上	合计
短期借款	8,634,499,190.00						8,634,499,190.00
应付票据	5,923,402,482.05						5,923,402,482.05
应付账款	7,027,173,200.60	65,866,170.15	2,385,373.99	46,802.33			7,095,471,547.07
应付利息	198,686,740.98						198,686,740.98
其他应付款	910,606,980.85	23,178,652.59	1,569,003.96	235,904.24	593,397.18	1,841,330.45	938,025,269.27
一年内到期的非流动负债	12,068,562,944.62						12,068,562,944.62
长期借款		6,314,527,151.39	2,396,391,886.62	26,558,919.96	26,558,919.96	517,898,939.06	9,281,935,816.99
合计	34,762,931,539.10	6,403,571,974.13	2,400,346,264.57	26,841,626.53	27,152,317.14	519,740,269.51	44,140,583,990.98

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）可供出售金融资产	223,927,360.00			223,927,360.00
其中：权益工具投资	223,927,360.00			223,927,360.00
持续以公允价值计量的资产总额	223,927,360.00			223,927,360.00
（二）交易性金融负债	5,977,781.76			5,977,781.76
其中：衍生金融负债	5,977,781.76			5,977,781.76
持续以公允价值计量的负债总额	5,977,781.76			5,977,781.76
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

以活跃市场中的报价确定公允价值。

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

无

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
太钢集团	太原市尖草坪街2号	生产加工销售生铁、钢坯、钢材	667,468.00 万元	62.70%	62.70%

本企业的母公司情况的说明

工商登记类型：有限责任公司

注册地址：太原市尖草坪街2号

注册资本：667,468.00万元

法定代表人：高祥明

经营范围：生产加工销售生铁、钢坯、钢材。

太钢集团原由山西省人民政府国有资产监督管理委员会直接持股，根据山西省人民政府国有资产监督管理委员会《山西省人民政府国有资产监督管理委员会关于将持有的省属22户企业国有股权全部注入山西省国有资本投资运营有限公司的通知》（晋国资发2017-35号）要求，山西省人民政府国有资产监督管理委员会决定将其所持太钢集团100%股权全部注入山西省国有资本投资运营有限公司（以下简称“国投公司”）。股权注入事项已于2017年8月17日完成工商变更登记。

本企业最终控制方是山西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“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“九、在其他主体中的权益”。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
太钢集团临汾钢铁有限公司（以下简称“临钢公司”）	同一母公司
山西太钢鑫磊资源有限公司（以下简称“鑫磊资源公司”）	同一母公司
太原钢铁（集团）国际经济贸易有限公司（以下简称“国贸公司”）	同一母公司
太原钢铁（集团）福利总厂（以下简称“福利总厂”）	同一母公司
山西太钢保险代理有限公司（以下简称“保险代理公司”）	同一母公司
太原钢铁（集团）粉煤灰综合利用有限公司（以下简称“粉煤灰公司”）	同一母公司
山西世茂商务中心有限公司（以下简称“世茂商务公司”）	同一母公司
太原钢铁（集团）修建有限责任公司（以下简称“修建公司”）	同一母公司
太原钢铁（集团）不锈钢工业园有限公司（以下简称“工业园公司”）	同一母公司
太原钢铁（集团）电气有限公司（以下简称“电气公司”）	同一母公司
山西太钢投资有限公司（以下简称“太钢投资公司”）	同一母公司
太钢集团岚县矿业有限公司（以下简称“岚县公司”）	同一母公司
山西太钢房地产开发有限公司（以下简称“房地产公司”）	同一母公司
太钢进出口（香港）有限公司（以下简称“集团香港公司”）	同一母公司
山西太钢万邦炉料有限公司（以下简称“万邦炉料公司”）	同一母公司
山西钢科碳材料有限公司（以下简称“钢科公司”）	同一母公司
山西太钢工程技术有限公司（以下简称“工程技术公司”）	同一母公司
山西太钢能源有限公司（以下简称“太钢能源公司”）	同一母公司
山西太钢峨口生态农业发展有限公司（以下简称“峨口生态公司”）	同一母公司
山西太钢岚县生态农业发展有限公司（以下简称“岚县生态公司”）	同一母公司
山西太钢尖山生态农业发展有限公司（以下简称“尖山生态公司”）	同一母公司
山西禄纬堡太钢耐火材料有限公司（以下简称“禄纬堡公司”）	同一母公司
山西太钢集团先进材料工程技术研究院有限公司（以下简称“太钢先进材料”）	同一母公司
山西太钢医疗有限公司（以下简称“太钢医疗公司”）	同一母公司
太原钢铁（集团）物业管理有限公司（以下简称“物业管理公司”）	太钢集团孙公司
山西钢盛房地产开发有限公司（以下简称“钢盛房地产公司”）	太钢集团孙公司
山西太钢创业投资有限公司（以下简称“太钢创投公司”）	太钢集团孙公司
太钢（天津）融资租赁有限公司（以下简称“太钢租赁公司”）	太钢集团孙公司
太钢（天津）商业保理有限公司（以下简称“太钢保理公司”）	太钢集团孙公司
山西太仕柯锻造有限公司（以下简称“太仕柯锻造”）	太钢集团孙公司
太原钢铁（集团）比欧西气体有限公司（以下简称“BOC 气体公司”）	太钢集团合营公司
山西阿克苏太钢轧辊有限公司（以下简称“轧辊公司”）	太钢集团联营公司

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山西晋煤太钢能源有限责任公司（以下简称“晋煤太钢能源公司”）	太钢集团联营公司
中色镍业有限公司（以下简称“镍业公司”）	太钢集团联营公司
山西太钢哈斯科科技有限公司（以下简称“哈斯科公司”）	太钢集团联营公司
太原太钢大明金属制品有限公司（以下简称“太原大明”）	太钢集团联营公司
山西云时代太钢信息与自动化技术有限公司（以下简称“云时代公司”）	太钢集团联营公司
山西能源交通投资有限公司（以下简称“山西能投”）	同受国投公司控制
太原重型机械集团有限公司（以下简称“太重集团”）	同受国投公司控制
山西省国有资产投资控股集团有限公司（以下简称“山西国控集团”）	同受国投公司控制
阳泉煤业（集团）有限责任公司（以下简称“阳煤集团”）	同受国投公司控制
山西焦煤集团有限责任公司（以下简称“山西焦煤”）	同受国投公司控制
山西杏花村汾酒集团有限责任公司（以下简称“汾酒集团”）	同受国投公司控制
山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司（以下简称“晋煤集团”）	同受国投公司控制
山西潞安矿业（集团）有限责任公司（以下简称“潞安集团”）	同受国投公司控制
晋能集团有限公司（以下简称“晋能集团”）	同受国投公司控制
大同煤矿集团有限责任公司（以下简称“同煤集团”）	同受国投公司控制
山西煤炭进出口集团有限公司（以下简称“山煤集团”）	同受国投公司控制
中条山有色金属集团有限公司（以下简称“中条山集团”）	同受国投公司控制
山西省经贸投资控股集团有限公司（以下简称“山西经贸集团公司”）	同受国投公司控制
山西省投资集团有限公司（以下简称“山投集团”）	同受国投公司控制
山西建筑工程（集团）总公司（以下简称“山西建工集团”）	同受国投公司控制

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
太钢集团	原料	4,043,448,022.63	9,161,600,000.00	否	3,905,654,229.66
太钢集团	废钢	2,872,693.10			1,383,322.90
太钢集团	工具辅助材料				12,368.09
太钢集团部分子公司	原料	5,757,842,377.18	12,906,500,000.00	否	4,821,058,126.12
太钢集团部分子公司	工具辅助材料	44,766,250.47			168,261,073.89
太钢集团部分子公司	钢材	4,868,616.81			
太钢集团部分子公司	废钢	1,340,582.00			6,694,938.02

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额		
临钢公司	废钢	3,643,002.83	100,000,000.00	否	102,652,479.88		
临钢公司	钢材	994,800.21			783,503,753.02		
临钢公司	工具辅助材料	1,148,559.80			38,338,024.81		
临钢公司	能源介质	25,084,153.28			12,841,895.61		
BOC 气体公司	能源介质	593,524,514.20	1,200,000,000.00	否	520,423,014.76		
BOC 气体公司	废钢	29,811.00	763,000,000.00	否	5,980.00		
云时代公司	工具辅助材料				169,645.00		
哈斯科公司	废钢	113,092,886.25			98,562,155.33		
轧辊公司	废钢	716,989.60			30,820.00		
轧辊公司	工具辅助材料	37,834,432.00			23,157,424.94		
太原大明	钢材	27,364,825.12			10,850,173.30		
宝太公司	废钢	3,174,721.43			1,265,515.49		
宝太公司	钢材	129,226,266.07			89,255,150.84		
宝太公司	原料	61,967,779.78			116,049,864.34		
山西焦煤	燃料	745,385,865.28			6,171,300,000.00	否	
山煤集团	燃料	100,494,910.42					
潞安集团	燃料	305,697,431.19					
晋能集团	燃料	1,031,595,728.68					
国投公司部分子公司	燃料	153,169,363.38					
国投公司部分子公司	原料	54,217,829.69					
国投公司部分子公司	工具辅助材料	33,333,872.59					
太钢集团	综合服务费	27,729,000.00	65,000,000.00	否	27,729,000.00		
太钢集团	工程及其他劳务	1,648,700.00			1,927,333.88		
太钢集团部分子公司	工程及其他劳务	53,800,296.92	442,330,000.00	否	28,135,555.66		
太钢集团部分子公司	修理劳务	12,478,313.03			15,505,185.28		
太钢集团部分子公司	运输费	1,911,987.24			843,305.84		
太钢集团部分子公司	代理费				1,495,754.24		
太钢集团部分子公司	委托加工费	488,295.31			995,040.83		
临钢公司	劳务费	1,170,080.40			6,858,400.80		
云时代公司	工程及其他劳务	1,758,865.20			14,728,421.59		
云时代公司	技术服务费	19,842,285.00			6,919,305.00		
宝太公司	加工费				20,000,000.00	否	289,394.53

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
太原大明	委托加工费	6,227,919.19			1,540,107.52
国投公司部分子公司	工程及其他劳务	3,317,050.77	10,200,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
太钢集团	能源介质	157,983,008.87	57,780,320.10
太钢集团	劳务费	208,904.78	1,334,006.60
太钢集团	钢材	30,994,051.74	18,677,956.55
太钢集团	材料备件	6,136,008.10	7,996,758.27
太钢集团	原辅料	70,441,743.47	75,494,537.80
太钢集团	废钢	25,879.45	
太钢集团部分子公司	材料备件	5,484,209.95	1,620,226.88
太钢集团部分子公司	劳务费	857,144.15	775,270.36
太钢集团部分子公司	钢材	42,948,105.68	98,680,457.91
太钢集团部分子公司	能源介质	12,327,729.98	8,994,185.16
太钢集团部分子公司	租赁收入	387,657.48	566,326.76
太钢集团部分子公司	原辅料	20,295,579.27	19,678,491.96
太钢集团部分子公司	废钢	782,926.76	1,206,909.29
太钢集团部分子公司	技术服务费	10,081,481.40	7,216,289.00
临钢公司	钢材		321,644,312.07
云时代公司	能源介质	135,625.18	92,613.11
云时代公司	原辅料	21,852.86	64,688.61
轧辊公司	废钢	5,717,177.00	2,964,217.00
轧辊公司	能源介质	8,409,728.11	7,209,822.98
轧辊公司	劳务费	28,759.93	91,417.45
轧辊公司	材料备件	21,059,517.36	14,006,250.38
太原大明	钢材	1,526,307,041.92	1,317,685,595.86
镍业公司	劳务费		72.70
哈斯科公司	材料备件	91,472.00	
BOC 气体公司	能源介质	298,495,850.55	266,601,379.36
BOC 气体公司	劳务费	70,077.94	66,939.51
宝太公司	能源介质	9,279.90	8,302.81

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宝太公司	劳务费		9,415.56
宝太公司	钢材	140,475,578.96	100,715,299.88
太重集团	钢材	323,983,987.76	
山西能投	钢材	176,619,253.18	
国投公司部分子公司	钢材	22,347,282.09	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宝太公司	房屋建筑物	90,000.00	90,000.00
宝太公司	运输设备	15,100.00	15,100.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
太钢集团	土地使用权	40,809,965.76	40,809,965.76
临钢公司	房屋建筑物、设备	49,042,152.15	23,937,987.21

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
不锈钢管公司	270,000,000.00	2015年08月18日	2020年08月17日	否
不锈钢管公司	270,000,000.00	2015年08月10日	2020年08月09日	否
不锈钢管公司	20,000,000.00	2017年02月20日	2020年08月17日	否
不锈钢管公司	20,000,000.00	2018年02月12日	2020年08月09日	否
天津天管公司	116,666,500.00	2017年02月23日	2022年02月22日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
太钢集团	1,000,000,000.00	2013年03月05日	2022年03月04日	否
太钢集团	116,320,000.00	2003年11月17日	2020年11月17日	否

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
财务公司	270,000,000.00	2015年08月18日	2018年08月17日	
财务公司	270,000,000.00	2015年08月10日	2018年08月09日	
财务公司	20,000,000.00	2017年02月20日	2018年08月17日	
财务公司	20,000,000.00	2018年02月12日	2018年08月09日	
太钢集团	59,000,000.00	2017年12月26日	2018年12月25日	
太钢租赁公司	500,000,000.00	2015年09月30日	2018年09月28日	
太钢租赁公司	125,000,000.00	2015年09月30日	2018年09月28日	
太钢租赁公司	350,000,000.00	2015年11月25日	2018年11月24日	
太钢租赁公司	87,500,000.00	2015年11月25日	2018年11月24日	
太钢租赁公司	37,500,000.00	2015年12月18日	2018年12月17日	
太钢租赁公司	33,000,000.00	2017年02月23日	2019年02月23日	
太钢租赁公司	34,000,000.00	2017年02月23日	2020年02月23日	
太钢租赁公司	600,000,000.00	2017年07月10日	2020年07月10日	
太钢租赁公司	66,666,666.67	2017年11月06日	2018年11月06日	
太钢租赁公司	66,666,666.67	2017年11月06日	2019年11月06日	
太钢租赁公司	66,666,666.66	2017年11月06日	2020年11月06日	

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
修建公司	资产转让	114,530.00	
粉煤灰公司	资产转让	5,590.00	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	561,682.00	464,538.00

(8) 其他关联交易

①代缴款项

2018年1-6月太钢集团代理本公司管理缴纳各项保险金额如下：

单位：元

项目	本期金额	上期金额
代理养老保险	178,713,174.80	150,515,812.60
代理医疗保险	65,262,535.80	54,827,651.10
代理失业保险	6,587,263.70	5,693,749.70
代理工伤保险	11,033,880.00	9,062,216.00
代理大病保险	1,173,610.00	1,121,865.00
合计	262,770,464.30	221,221,294.40

②与关联方利息结算

单位：元

关联方	关联交易		关联交易定价方式	本期金额	上期金额
	类型	内容			
财务公司	利息支出	借款利息支出	中国人民银行公布的同期贷款基准利率下调 5%	13,196,898.61	13,670,368.06
财务公司	利息收入	存款利息收入	中国人民银行公布的活期存款利率上调 20%；中国人民银行公布的协定存款利率上调 0%-10%	31,922,440.61	19,852,599.29
太钢租赁公司	利息支出	借款利息支出	中国人民银行公布的同期贷款基准利率下调 0%-10%或上调 5%-10%	50,962,231.28	62,955,727.33

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	财务公司	4,479,892,148.93		6,357,533,442.25	
应收账款					
	太钢集团	2,337,456.80		32,514.29	
	轧辊公司	6,504,382.93			
	临钢公司			1,630,548.73	
	福利总厂	7,478,646.32		4,506,107.70	
	国贸公司	4,613,563.74		301,839.78	
	集团香港公司	1,052,493.23		1,279,639.55	

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
	宝太公司			8,884,128.14	
	工程技术公司	1,991.20		33,069.00	
	钢科公司	500,000.00			
	钢盛房地产公司	7,909.06			
	太重集团	40,045,574.82			
预付账款					
	临钢公司	9,689,510.69			
	集团香港公司	4,200,737.05			
	山西焦煤	23,519,567.07			
其他应收款					
	电气公司	140,626.14		28,446.97	
	福利总厂	3,959,809.16		10,535,004.58	
其他非流动资产					
	国贸公司	11,531,404.81		4,995,406.20	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	福利总厂	8,637,622.01	4,462,643.97
	国贸公司	167,040,818.71	13,219,902.05
	修建公司	3,341,595.13	5,455,623.74
	云时代公司	493,453.14	5,736,453.14
	太仕柯锻造	38,248.89	87,551.28
	宝太公司		467,500.00
	BOC 气体公司	1,007,063.69	396,313.96
	粉煤灰公司	73,395.20	25,428.80
	临钢公司	1,359,835.19	2,739,845.92
	电气公司	312,298.70	573,793.70
	集团香港公司	569,705,686.03	1,077,790,981.49
	禄纬堡公司	9,952,588.84	10,816,227.85
	万邦炉料公司	12,427,629.93	2,750,000.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	工程技术公司	1,487,229.50	2,770,910.58
	保险代理公司	193,812.51	160,301.10
	工业园公司	50,730.03	
	轧辊公司	8,308,497.68	
	太原大明	0.13	
	天津焊管公司	0.42	0.42
	山西国控集团	747,504.83	747,523.84
	太重集团	23,745,451.19	10,167,693.57
	山西焦煤	3,094,182.95	32,934,159.97
	山西能投	5,931.70	5,931.70
	晋能集团	45,222,668.35	78,496,459.24
	同煤集团		5,190,722.34
	山煤集团	10,843,756.00	3,966,894.93
应付票据			
	太钢集团	250,000,000.00	660,000,000.00
	福利总厂	904,000.00	1,346,000.00
	云时代公司	5,243,000.00	
应付利息			
	太钢租赁公司	6,373,028.82	6,430,312.50
其他应付款			
	福利总厂	1,726,143.25	4,644,714.12
	修建公司	8,858,530.00	2,020,221.71
	云时代公司	9,055,773.48	9,050,123.48
	工程技术公司	7,899,222.48	6,887,762.48
	电气公司	547,229.07	1,255,792.59
	临钢公司	324,959.10	346,320.00
	太原大明	6,222,124.45	
	太重集团	233,499.00	405,628.99
预收账款			
	集团香港公司	12,773.53	12,616.23
	福利总厂	5,272,452.75	3,912,806.75
	太原大明	23,363,723.24	59,652,707.69
	宝太公司	4,525,054.60	1,896,039.04

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	电气公司	40,000.00	40,000.00
	太钢集团	5,239,354.37	4,120,812.30
	工程技术公司	747,785.71	77,488.97
	工业园公司	46,695.01	25,277.95
	修建公司	100,414.98	
	哈斯科公司		107,010.68
	禄纬堡公司	156,978.77	366,103.69
	粉煤灰公司	255,692.36	249,097.49
	岚县公司	59.91	59.91
	太重集团	2,678,654.29	12,244,056.16
	阳煤集团	1,169,970.40	68,537.19
	山西焦煤		439,218.59
	山西能投	46,226,374.10	23,444,980.27
	潞安集团	2,415,496.24	23,284.64
	山投集团	94.65	94.65
	晋能集团	958.63	958.63
	同煤集团	138,454.99	138,454.99
	山煤集团	128.12	128.12

7、关联方承诺

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必或不完全在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

(1) 根据太钢集团与本公司于2017年1月1日签署的《综合服务协议》，为满足生产、经营及职工生活的需要，太钢集团、下属企业和合营联营单位与本公司相互提供产品和服务等，该协议的有效期为三年，具体内容详见本节“十二、8、其他”。

(2) 根据太钢集团与本公司于2017年1月1日签署的《主要原、辅料供应协议》，太钢集团利用其矿业资源及其他资源等为本公司提供专业化服务，同意依照本协议规定的条款和条件向本公司供应生产所需的各种原、辅料。该协议的有效期为三年，具体内容详见本节“十二、8、其他”。

(3) 根据本公司与国贸公司于2017年1月1日签署的《进口业务委托代理协议》，国贸公司代理本公司进口工程所需设备、备品备件、材料、不锈废钢、镍铬合金等原料，本公司根据代理协议支付代理费，该协议的有效期为三年。

(4) 根据太钢集团与本公司签署的《土地使用权租赁协议》，太钢集团将目前归本公司使用的土地，以授权经营方式和出让方式合法拥有的土地使用权，出租给本公司，土地用途为工业，土地面积为5,419,650.17平方米，每年租金8,161.9932万元，该协议的有效期为2017年1月1日至2019年12月31日，具

体内容详见本节“十二、8、其他”。

(5) 根据本公司与本公司联营公司宝太公司签署的《房屋租赁合同》，本公司将自有房屋出租给宝太公司作办公场所使用，每年租金18万元（不含增值税），租赁期为五年，从2016年5月1日至2021年4月30日，到期后如需续租，需重新签订合同进行续租。

(6) 根据临钢公司与本公司签署的《租赁协议》，临钢公司将其下属中板生产线所有在用设备、房屋和各类构筑物以及其他相关资产出租给本公司，该协议有效期为2017年4月1日至2019年3月31日。

(7) 担保情况详见本节“十二、5、（4）关联担保情况”。

8、其他

关联交易定价原则：

（一）本公司与太钢集团及其子公司签订的主要关联交易协议

公司关联交易协议主要包括《主要原、辅料供应协议》、《土地使用权租赁协议》、《综合服务协议》和《商标使用许可协议》。主要内容如下：

1、主要原、辅料供应协议

标的：主要原、辅料——在生产过程中所需使用的主要原料、辅料—铁精矿粉、球团矿、冶金白灰、硅铁、石灰石、白云石、脱硫剂、脱磷剂、涂层颗粒镁、铁磷、耐火材料等。

交易价格的确定原则：

太钢集团授予本公司独家优先购买权，且本公司有权在不迟于上一月第十五日向太钢集团发出通知的情况下，由本公司选择的任何第三方（该第三方将提供更佳品质及优惠价格）随时向本公司代替太钢集团提供该等原材料、辅助材料。

太钢集团向本公司出售铁精矿、球团矿的交易价格确定原则为：不高于调整之前的前半年度中国进口同品种、同品质的到岸价海关平均报价加上从青岛港到太钢不锈的铁路运费。关联交易价格在上述定价原则最高数额上给予价格优惠，优惠的金额不少于前半年度中国进口的同品种、同品质到岸的海关平均报价的15%。该承诺自协议签订之日起生效，至2019年12月31日终止。其他原料，包括冶金白灰、铬铁、石灰石、白云石、脱硫剂、脱磷剂、涂层颗粒镁、耐火材料等诸品种，参照市场价定价。

2、土地使用权租赁协议

标的：太钢集团将以授权经营方式和出让方式取得的43宗面积为5,419,650.17平方米的土地使用权出租给本公司。

租赁协议自签订之日起生效，如本公司要求续展租赁协议，应在租赁期限届满前不少于三个月以书面形式通知太钢集团。双方商讨续展租赁协议的条款及租金，太钢集团应在三十日内对是否同意续展本协议予以书面确认，如同意续展，应向土地管理部门办理相关手续。

根据山西省国土资源厅出具的《关于太原钢铁（集团）有限公司授权经营土地租赁处置备案的函》（晋国土资函[2005]562号、晋国土资函[2006]42号），本协议项下的土地使用权租金标准为：太原市工业一级14.67元/平方米，太原市工业二级10.59元/平方米，结合《太原钢铁（集团）有限公司授权经营土地出租管理办法》确定的土地租赁价格为：太原市工业一级15.06元/平方米（不含增值税），租金价格在租赁期内根据太原市基准地价的变动而调整。

3、综合服务协议

本公司向太钢集团及其子公司和合营联营单位销售产品或服务的内容及定价原则如下：

(1) 销售原料、备件			
单位性质	单位名称	主要交易内容	定价原则
子公司	修建公司	钢材、材料备件等	市场价
	粉煤灰公司	材料、备件等	
	福利总厂	钢材、边角料等	
	临钢公司	生铁、连铸坯、钢材等	
	电气公司	钢材、备件等	
	工业园公司	钢材、不锈钢可利用材	
太钢集团		备件、生铁、复板、基板、钢材、材料、铁磷	
(2) 销售水、电、汽、煤气、空气等能源			
单位性质	单位名称	主要交易内容	定价原则
子公司	修建公司	水、电、蒸汽、氧气	水、电国家定价、其他市场价
	粉煤灰公司	水、电、蒸汽	
	福利总厂	能源介质	
合营单位	BOC气体公司	水、电、蒸汽、煤气	
太钢集团		水、电、蒸汽、煤气等能源介质	
(3) 提供其他服务			
单位性质/单位名称		主要交易内容	定价原则
太钢集团及子公司		电话费、电讯业务	协议价

太钢集团及其子公司、合营联营单位向本公司销售产品或服务的内容及定价原则如下：

(1) 销售原材料、备品、备件			
单位性质	单位名称	主要交易内容	定价原则
子公司	粉煤灰公司	粉煤灰砖和加气码、脱硅剂、商品灰、建材制品	市场价
	福利总厂	钢材的加工制作、劳保用品、材料、备件等	
	修建公司	备件	
太钢集团		复合板、海绵铁、备件、大型工具、变压器、除尘器	
(2) 提供劳务			
单位性质	单位名称	主要交易内容	定价原则
子公司	修建公司	劳务、检修、运输	市场价

	福利总厂	劳务、检修、运输	
	临钢公司	钢材加工	
	太钢集团	修理检测、通勤、运输、劳务、检修	
(3) 销售能源介质			
单位性质	单位名称	主要交易内容	定价原则
合营单位	BOC气体公司	氢气、氧气、氮气、氩气、压缩空气	协议价
(4) 其他综合服务			
单位性质	单位名称	主要交易内容	定价原则
母公司	太钢集团	厂区生活后勤服务管理、职工生活社区维修管理、单身公寓管理、工伤医疗、职业病防治、保卫、宣传、职工培训、离退休人员管理、人民武装、档案保管、保密等	协议价

4、商标许可使用协议

标的：太钢集团钢铁主业产品目前使用的商标“太钢牌”（注册号217249，核准使用商品为商品国际分类第六类，注册有效期至2024年12月29日）已经国家工商行政管理局商标局核准注册，太钢集团取得了在中国地区内使用、许可使用该注册商标的专用权。太钢集团在钢铁主业出售前，为支持本公司的工作已经将其所有的“太钢牌”商标无偿许可本公司使用，钢铁主业出售后，太钢集团将该注册商标继续无偿许可本公司使用。

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

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 已签订尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

截至2018年6月30日，本公司已签订尚未履行完毕的施工合同389,627.11万元，其中尚未支付49,079.14万元；已签订尚未履行完毕的设备采购合同536,604.98万元，其中尚未支付16,832.73万元。

(2) 其他重大财务承诺事项

重要对外担保详见本节“十四、2、或有事项”。

其中与关联方相关的未确认承诺事项详见本节“十二、关联方及关联交易”部分相应内容。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

对外提供担保形成的或有负债及其财务影响

被担保单位	担保额度（元）	实际担保金额（元）	担保内容	债务开始日	债务到期日	对本公司的财务影响
天津天管公司	200,000,000.00	116,666,500.00	借款	2017-02-23	2020-02-22	无不利影响
	100,000,000.00					
不锈钢管公司	600,000,000.00	270,000,000.00	借款	2015-08-10	2018-08-09	无不利影响
		270,000,000.00	借款	2015-08-18	2018-08-17	无不利影响
		20,000,000.00	借款	2017-02-20	2018-08-17	无不利影响
		20,000,000.00	借款	2018-02-12	2018-08-09	无不利影响
合计	900,000,000.00	696,666,500.00				

①公司以保证担保方式为天津天管公司提供担保额度3亿元，截至报告期末实际担保金额1.17亿元，天津天管公司以其相应资产6亿元提供反担保。

②公司以保证担保方式为不锈钢管公司提供担保额度6亿元，截至报告期末实际担保金额5.80亿元，不锈钢管公司以其相应资产12亿元提供反担保。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

不适用

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用

(2) 报告分部的财务信息

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

不适用

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	527,662,674.29	10.74%	474,896,406.86	90.00%	52,766,267.43	527,662,674.29	14.09%	420,128,126.85	79.62%	107,534,547.44
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,235,499,476.31	86.17%	56,247,164.32	1.33%	4,179,252,311.99	3,066,197,316.24	81.86%	39,920,033.76	1.30%	3,026,277,282.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	151,867,081.36	3.09%	146,007,542.00	96.14%	5,859,539.36	151,867,081.36	4.05%	137,114,833.53	90.29%	14,752,247.83
合计	4,915,029,231.96	100.00%	677,151,113.18		4,237,878,118.78	3,745,727,071.89	100.00%	597,162,994.14		3,148,564,077.75

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
山西鑫邦贸易有限公司	273,841,400.07	246,457,260.06	90.00%	预计大部分无法收回
郑州通茂实业有限公司	253,821,274.22	228,439,146.80	90.00%	预计大部分无法收回
合计	527,662,674.29	474,896,406.86	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	851,769,045.31	42,588,452.26	5.00%
1 至 2 年	82,468.49	8,246.85	10.00%
2 至 3 年	1,091,856.17	327,556.85	30.00%
3 年以上	26,645,816.71	13,322,908.36	50.00%
其中：3 至 4 年	17,555,216.50	8,777,608.25	50.00%
4 至 5 年	4.61	2.31	50.00%
5 年以上	9,090,595.60	4,545,297.80	50.00%
合计	879,589,186.68	56,247,164.32	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合中，按无风险组合不计提坏账准备的应收账款

单位：元

项目	期末余额
应收关联方款项	3,214,814,281.28
应收信用良好客户款项	141,096,008.35
合计	3,355,910,289.63

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 79,988,119.04 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例	坏账准备
不锈钢管公司	1,798,378,439.52	36.59%	
不锈钢香港公司	1,332,441,839.16	27.11%	
中国石化国际事业有限公司	277,467,113.63	5.65%	13,873,355.68
山西鑫邦贸易有限公司	273,841,400.07	5.57%	246,457,260.06
郑州通茂实业有限公司	253,821,274.22	5.16%	228,439,146.80
合计	3,935,950,066.60	80.08%	488,769,762.54

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	34,351,801.72	96.12%	141,530.32	0.41%	34,210,271.40	35,985,970.60	96.29%	156,425.22	0.43%	35,829,545.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,386,127.75	3.88%	1,386,127.75	100.00%		1,386,127.75	3.71%	1,386,127.75	100.00%	
合计	35,737,929.47	100.00%	1,527,658.07		34,210,271.40	37,372,098.35	100.00%	1,542,552.97		35,829,545.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	2,830,606.43	141,530.32	5.00%
合计	2,830,606.43	141,530.32	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按无风险组合不计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

项目	期末余额
保证金	12,710,690.23
代垫运费	17,455,949.97
工程前期费	983,073.95
其他	371,481.14
合计	31,521,195.29

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 14,894.90 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
技术服务费	1,305,749.33	
代垫运费	17,455,949.97	15,198,933.71
租金	260,712.71	333,097.60
保证金	12,710,690.23	17,564,582.96
备用金	227,282.10	210,432.60
暂付款项	2,794,471.18	3,388,206.63
工程前期费	983,073.95	262,264.15
资产出售		414,580.70
合计	35,737,929.47	37,372,098.35

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
铁道部资金清算中心	代垫运费	16,691,093.67	1年以内	46.70%	
南华期货有限公司	保证金	10,001,679.31	1年以内	27.98%	
中国石油化工集团公司	保证金	1,206,172.00	1年以内	3.38%	60,308.60
中国进出口银行总行	日贷溢付款	745,592.47	1年以内	2.09%	
深圳中兴网信科技有限公司	暂付款项	522,542.00	1年以内	1.46%	
合计	--	29,167,079.45	--	81.61%	60,308.60

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,618,100,052.87	600,000,000.00	2,018,100,052.87	2,618,100,052.87	600,000,000.00	2,018,100,052.87
对联营、合营企业投资	1,658,134,791.79	210,085,315.14	1,448,049,476.65	1,599,051,688.68	210,085,315.14	1,388,966,373.54
合计	4,276,234,844.66	810,085,315.14	3,466,149,529.52	4,217,151,741.55	810,085,315.14	3,407,066,426.41

(1) 对子公司投资

单位：元

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
精密带钢公司	289,343,921.05			289,343,921.05		
不锈钢管公司	600,000,000.00			600,000,000.00		600,000,000.00
沈阳销售公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
郑州销售公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
杭州销售公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
揭阳销售公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
济南销售公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
重庆销售公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
长沙销售公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
哈尔滨销售公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
不锈香港公司	189,438,000.00			189,438,000.00		
定襄销售公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
保税公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
金属回收公司	6,999,763.73			6,999,763.73		
北京销售公司	2,873,861.73			2,873,861.73		
成都销售公司	1,800,867.61			1,800,867.61		
武汉销售公司	4,571,563.14			4,571,563.14		
上海销售公司	18,569,747.07			18,569,747.07		
无锡销售公司	5,058,929.54			5,058,929.54		
辽宁销售公司	1,330,477.34			1,330,477.34		
青岛销售公司	1,394,453.39			1,394,453.39		
佛山销售公司	4,351,516.81			4,351,516.81		
西安销售公司	2,353,475.67			2,353,475.67		
现货销售公司	4,961,293.02			4,961,293.02		
天津销售公司	2,324,304.29			2,324,304.29		
天津天管公司	1,198,287,557.69			1,198,287,557.69		
广东加工公司	62,788,969.78			62,788,969.78		
美国公司	30,646,348.17			30,646,348.17		
欧洲公司	26,005,002.84			26,005,002.84		
俄罗斯公司	0.00			0.00		
合计	2,618,100,052.87			2,618,100,052.87		600,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
天津焊管公司	210,085,315.14									210,085,315.14	210,085,315.14
小计	210,085,315.14									210,085,315.14	210,085,315.14
二、联营企业											
宝太公司	103,030,759.87			2,572,451.77			-3,808,213.32			101,794,998.32	
财务公司	1,285,935,613.67			60,318,864.66						1,346,254,478.33	
小计	1,388,966,373.54			62,891,316.43			-3,808,213.32			1,448,049,476.65	
合计	1,599,051,688.68			62,891,316.43			-3,808,213.32			1,658,134,791.79	210,085,315.14

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	36,165,142,739.88	29,980,531,360.58	32,443,386,989.48	28,758,438,530.46
其他业务	13,398,691.40	1,614,678.14	16,368,627.41	3,187,798.90
合计	36,178,541,431.28	29,982,146,038.72	32,459,755,616.89	28,761,626,329.36

5、投资收益

单位：元

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	34,116,292.20	39,236,136.89
权益法核算的长期股权投资收益	62,891,316.43	41,963,842.90
衍生工具投资收益	220,000.00	54,113,277.60
合计	97,227,608.63	135,313,257.39

6、其他

无

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-4,460,443.42	
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）	27,948,524.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,955,359.05	
减：所得税影响额	5,239,097.27	
少数股东权益影响额	248,923.29	
合计	26,955,419.80	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.10%	0.498	0.498
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.01%	0.493	0.493

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

不适用

4、其他

无

第十一节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

公司保证上述备查文件在中国证监会、证券交易所要求提供时和股东依法规或公司章程要求查阅时，及时提供。