

# 山西太钢不锈钢股份有限公司

## 2017 年年度报告

2018 年 04 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未来发展的展望部分描述了 2018 年工作计划及经营中可能面对的风险，敬请查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 5,696,247,796 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.43 元（含税），送红股 0 股（含税），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 .....	10
第四节 经营情况讨论与分析 .....	13
第五节 重要事项.....	32
第六节 股份变动及股东情况 .....	51
第七节 优先股相关情况 .....	56
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	57
第九节 公司治理.....	64
第十节 公司债券相关情况 .....	69
第十一节 财务报告 .....	70
第十二节 备查文件目录 .....	200

## 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
临汾分公司	指	山西太钢不锈钢股份有限公司临汾分公司
国贸公司	指	太原钢铁（集团）国际经济贸易有限公司
美国公司	指	TISCO TRADING USA,INC
欧洲公司	指	TISCO Europe GmbH
俄罗斯公司	指	ООО"ТИСКО ТРЭЙДИНГ РУС"
集团香港公司	指	太钢进出口（香港）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	山西云时代技术有限公司
轧辊公司	指	山西阿克苏太钢轧辊有限公司
镍业公司	指	中色镍业有限公司
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

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

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	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		
注册地址	山西省太原市尖草坪街 2 号		
注册地址的邮政编码	030003		
办公地址	山西省太原市尖草坪街 2 号		
办公地址的邮政编码	030003		
公司网址	<a href="http://www.tisco.com.cn">http://www.tisco.com.cn</a>		
电子信箱	tgbx@tisco.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券与投资者关系管理部

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	91140000701011888X
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京路 61 号新黄浦金融大厦 4 楼
签字会计师姓名	刘志红、李云飞

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 六、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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

项目	2017 年	2016 年		本年比上年增减	2015 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	67,789,780,951.64	56,738,189,966.10	56,805,488,730.60	19.34%	67,912,712,565.88	68,108,380,876.79
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,621,885,052.50	1,145,655,177.36	1,150,587,352.96	301.70%	-3,711,397,609.03	-3,696,738,682.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	4,692,223,669.41	1,091,621,096.15	1,091,621,096.15	329.84%	-3,814,326,416.02	-3,814,326,416.02
经营活动产生的现金流量净额（元）	10,885,615,283.21	7,654,012,003.65	7,669,613,016.07	41.93%	2,728,674,007.71	2,731,271,081.12
基本每股收益（元/股）	0.811	0.201	0.202	301.49%	-0.652	-0.649
稀释每股收益（元/股）	0.811	0.201	0.202	301.49%	-0.652	-0.649
加权平均净资产收益率	18.72%	5.24%	5.25%	13.47%	-16.05%	-15.96%
项目	2017 年末	2016 年末		本年末比上年末增减	2015 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	74,496,090,557.44	72,586,495,033.65	72,656,089,545.74	2.53%	72,447,819,697.29	72,481,960,271.25
归属于上市公司股东的净资产（元）	26,902,166,522.93	22,443,663,382.63	22,497,571,899.23	19.58%	21,282,280,296.43	21,328,656,196.44

## 七、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原因说明

适用  不适用

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	16,829,799,330.21	16,207,266,778.60	17,172,208,012.93	17,580,506,829.90
归属于上市公司股东的净利润	321,752,165.61	418,224,934.07	1,417,740,553.60	2,464,167,399.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	300,350,241.06	400,644,354.89	1,411,973,042.85	2,579,256,030.61
经营活动产生的现金流量净额	542,644,123.03	3,020,333,009.15	4,638,197,804.08	2,684,440,346.95

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	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）	-163,437,718.69	-15,209,150.19	-43,122,782.79	
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）	86,425,826.36	52,383,668.03	53,852,566.81	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	2,295,010.11	4,932,175.60	14,658,926.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,940,217.67	18,032,867.79	92,353,076.66	
减：所得税影响额	748,304.81	626,039.56	209,442.23	
少数股东权益影响额（税后）	813,647.55	547,264.86	-55,388.54	
合计	-70,338,616.91	58,966,256.81	117,587,733.21	--



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

在国家供给侧结构性改革政策推动下，钢铁行业去产能成效显著，国内钢材需求回暖，表观消费量增加，钢铁市场形势好转：

- (1) 国家实施供给侧改革、化解过剩产能，取缔“地条钢”，推动钢铁行业稳中向好发展；
- (2) 国家环保政策提升了钢企生产环保要求，淘汰落后产能，有利于“绿色”钢企发展；
- (3) “一带一路”、轨道交通、航空航天、核电、机械、船舶与海洋工程等新兴产业领域为钢铁行业的发展迎来新的机遇；
- (4) “中国制造2025”将推动高端、特种金属材料的研发和使用，有利于钢铁材料升级换代；
- (5) 环保政策推升下游环保企业的不锈钢需求，对产品推广形成利好。

但面对环保压力、不锈钢产能迅速增长等多方面压力，钢铁企业仍存在产品结构调整、转型升级等问题：

- (1) 全球经济发展不确定性加剧，不稳定风险因素增多，贸易保护主义蔓延，钢材产品出口持续受压；
- (2) 固定资产投资增速持续回落，导致钢铁行业发展支撑不足；
- (3) 环保政策使得钢企成本增加，同时也使下游企业需求受挫，导致供需市场信心不足；
- (4) 民营钢厂产能增长迅速，成本优势明显，对公司不锈钢产品推广带来较大冲击。

##### 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 2017 年中国企业 500 强排行榜中，公司排名第 113 位，位列入围钢铁企业第四位。

## 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	未发生重大变化
固定资产	未发生重大变化
无形资产	比上年末增加 35.54%，主要是报告期公司子公司土地使用权增加及信息化资产交付增加。
在建工程	比上年末减少 90.15%，主要是报告期公司部分在建项目完工转交固定资产。
货币资金	比上年末增加 54.10%，主要是报告期公司经营活动产生的现金流量增加。
衍生金融资产	比上年末减少 97.08%，主要是报告期公司衍生工具减少。
其他应收款	比上年末增加 106.03%，主要是报告期公司期货保证金增加。
其他流动资产	比上年末增加 44.69%，主要是报告期公司待认证的增值税进项税增加。
可供出售金融资产	比上年末增加 856.47%，主要是报告期公司子公司不锈香港公司对大明国际投资。
递延所得税资产	比上年末增加 22.56%，主要是报告期公司子公司因计提资产减值准备确认的递延所得税资产增加。
其他非流动资产	比上年末减少 38.64%，主要是报告期公司预付工程设备款减少。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

在财富中文网公布的2017年中国企业500强排行榜中，太钢不锈排名第113位，居于入选中国企业500强的山西省内企业之首，在入围钢铁企业中排名第四位。公司的竞争优势主要有以下几方面：

### （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、稳定的资源保障。

### （二）技术装备先进

公司近年来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，先后建成了国家级理化实验室、博士后工作站、中试基地、16个科研实验室、14个产学研联合实验室，被认定为“国家技术创新示范企业”和“国家高新技术企业”，形成以不锈钢为主的核心技术800多项，其中近百项自有知识产权技术处于国际领先水平。公司位列“2017中国企业创新能力100强”第38位，在2017年A股新材料企业发明专利排行榜中排名第二。

公司不锈钢产品实现了品种规格全覆盖，囊括了板、管、型、线、带和超薄、超宽、超厚等极限规格，极具品种特色和品牌影响力，20多个品种国内市场占有率第一，30多个品种替代进口。

#### **（四）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

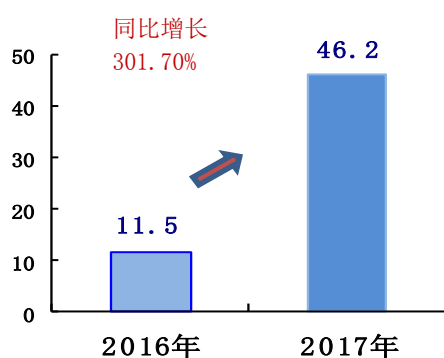
### 一、经营亮点

2017年，我国供给侧结构性改革深入推进，钢铁行业化解过剩产能、取缔“地条钢”取得突出成效，产能过剩矛盾有所缓解。公司紧紧抓住钢铁行业去产能和市场需求回暖的发展机遇，深化改革、加快转型，扎实推进“提品质、增品种、创品牌”和“去杠杆、去库存、降成本、补短板”工作，综合竞争力得到极大提升。

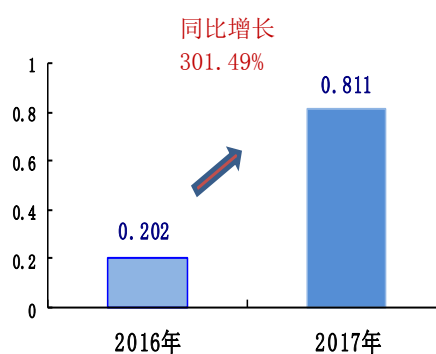
#### （一）盈利水平大幅提升

2017年归属于上市公司股东的净利润完成46.2亿元，比上年增长301.70%；基本每股收益0.811元/股，比上年增长301.49%；净资产收益率18.72%，比上年增长13.47%；每股净资产4.72元/股，比上年增长19.49%。

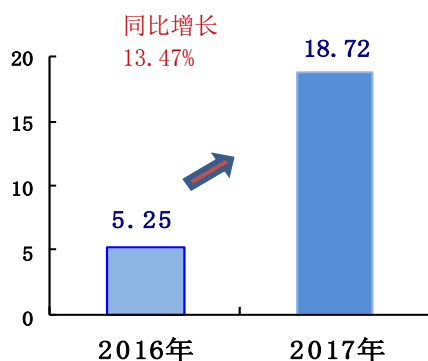
归属于上市公司股东的净利润（亿元）



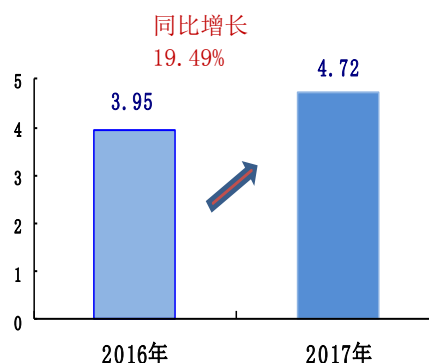
基本每股收益（元/股）



净资产收益率 (%)



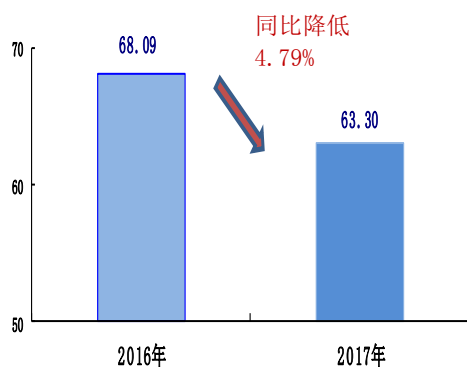
每股净资产（元/股）



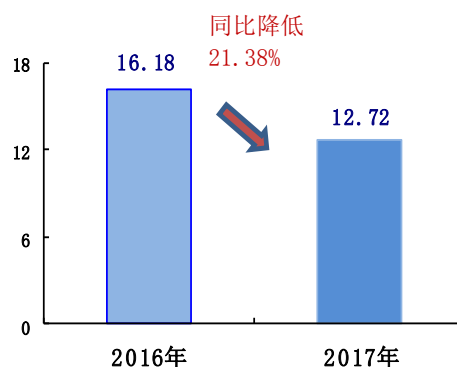
#### （二）资产负债率大幅降低

“去杠杆”效果明显，资产负债率比去年降低4.79%，财务费用比上年降低21.38%。

资产负债率 (%)



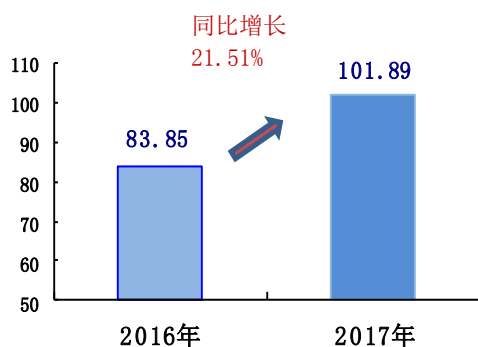
财务费用 (亿元)



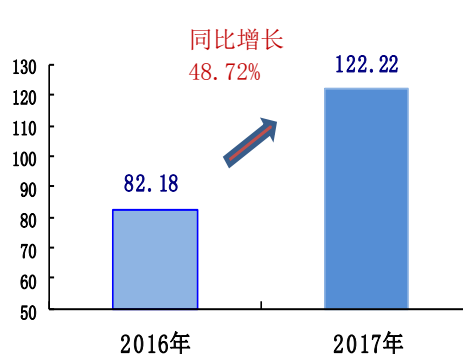
### (三) 不锈钢出口创历史最好水平

不锈钢出口101.89万吨,比上年增长21.51%,首次突破百万吨大关。不锈钢出口收入122.22亿元,比上年增长48.72%。

不锈钢出口量 (万吨)



不锈钢出口收入 (亿元)



## 二、主营业务分析

### 1、概述

2017年,公司全年产钢1050.26万吨,其中不锈钢413.64万吨,均较上年增长;出口钢材115.47万吨,其中不锈钢101.89万吨,首次突破百万吨大关。营业收入、利润等指标超额完成预算目标,经营绩效创十年来最优水平。

#### (1) 产品结构持续优化

持续加大产品开发力度,7个不锈钢重点品种和5个碳钢重点品种销量较上年增长,14个重点品种市场占有率保持进步,品种优化增利显著。不锈钢方面,超纯铁素体不锈钢成功用于世界最大的整体不锈钢金属屋面工程;双相不锈钢板大批量用于史上最大吨位不锈钢化学品船制造;高能物理大科学实验装置、“人造太阳”项目用高性能不锈钢实现批量供货。碳钢方面,高强磁轭钢实现首发首创;21.4mm厚X80高等级管线钢全球首发首用,中标中石油中俄东线项目;高牌号硅钢替代进口,应用于新能源汽车。

#### (2) 产品质量和品牌影响力稳步提升

质量指标取得进步。以产品工程师制为依托,持续推进精品工程及现场精细化管理,严把出厂关,实

物质量水平、用户满意度持续提升。精准实施质量动态激励，进一步提升产品质量，实现废品率、万元质量损失等质量指标显著进步。

品牌影响力大幅提升。扎实开展质量认证，为公司产品进入国内外市场奠定基础；积极参与标准制定，完成6项国标、行标和团体标准的编制和审定，发挥了标准的引领导向作用。大力推进质量创新奖，公司冷轧晶粒无取向磁性钢带（片）荣获“冶金行业品质卓越产品奖”；铁素体、奥氏体不锈钢热轧钢板和钢带获冶金产品实物质量认定（金杯奖）产品，其中奥氏体不锈钢获“特优质量奖”。

### （3）市场开发成效显著

以机制变革促服务升级。设立营销中心，实行营销管理与销售业务职能分立，形成快速、高效响应客户需求的服务型营销体系。强化营销整体战略布局，优化境外业务管理模式，为持续扩大国际市场份额奠定基础。发挥大营销平台协同效应，整合优化不锈钢管公司、临汾分公司及广东加工中心营销业务，服务用户能力显著增强。用好用活“双经理制”，为客户提供专业周到的技术服务。开展营销服务增值行动，价值创造能力不断提升。

三大营销平台协同发力。自有平台有效借助“互联网+”的销售模式，深度结合区域市场及客户特点，采取多种合作方式和价格模式，延伸加工量和配送服务量显著提高；遵循价值优先原则，通过认购、竞价等多种线上模式，提高了零售市场的区域占有率，实现多产品系列的价值提升。电商平台全力推动各品种现货“触网经营”，实现现货产品的高效流转；深耕零售市场，聚焦小微客户，实现价值最大化销售；持续丰富平台交易功能，增强客户体验，平台销量和成交客户数均大幅增长。海外平台积极规避反倾销影响，及时调整战略，持续优化出口产品结构，拓展出口新市场、新渠道和新途径，不锈钢出口逆势上扬、量价齐升。

### （4）降本增效多点发力

公司“去杠杆”效果明显，资产负债率比上年降低4.79%；强化资金管理，拓宽融资渠道，财务费用比上年减少。强化生产组织，优化辅助工序，生产系统成本比上年大幅降低。采购系统通过整合，在商情信息、合同管理及仓储等方面实现资源共享协同与高效配置，采购效率显著提高；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。

### （5）运营效率不断提升

生产组织持续优化。依托信息化系统，实施一体化计划，推进计划集中管理，改善各工序计划衔接，提高了生产效率，硅钢产量首次突破百万吨大关，不锈冷板和冷轧硅钢制造周期分别比上年缩短。持续推进自动排产、短期计划，均衡交库水平较上年提升。持续优化非计划管控模式，在线非计划库存大幅降低，产成品非计划库存基本清零，产销率实现100%。

物流组织效率提升。加强物流管控，强化运输组织，积极开发铁海联运项目，优化物流管控平台，降低了物流费用。加强厂区物流基础设施建设，新增线路、新建集装箱卸车场，提升了运输能力。

项目管控效率提升。结合在建项目特点，精细策划、认真组织，不断提升工程项目管理水平，新建电站锅炉用镍基耐热合金高技术产业化工程等一批技改升级项目陆续投运。

### （6）安全生产和绿色发展水平持续提升

安全管控水平提升。坚持依法依规推进安全生产工作，着力解决安全生产工作中的突出问题，在更高水平上推进了安全发展。推行违章记分管理，推动安全责任层层落实，安全受控度持续提升。

环保水平持续提高。推进环保体制机制创新，设立各级环境保护委员会，开展环保督察，实行环保“一票否决”，形成抓环保工作的长效机制。推进水、气、声、渣深度治理，完成原料场环保封闭、渣场环保综合治理等一批环保提升项目；强化重点设施运行管理，实现设施排放达标、环保状况稳定受控。

节能工作深入推进。运用能源价格经济杠杆，充分调动产供用三方积极性，做到了合理调配供应能源、最大限度回收能源、经济恰当使用能源。根据燃气系统回收、使用、检修情况，合理调配生产运行，均衡各类气体供应，最大限度保证了正常生产需要。实施一批节能改造项目，陆续建成投用。取得大用户直购电优惠，大幅降低用电成本。将动力介质质量控制指标纳入考核内容，对产能、用能、能源转换和能源计量单位分类考核。公司被评为国家第一批“水效领跑者”企业。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

项目	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	67,789,780,951.64	100.00%	56,805,488,730.60	100.00%	19.34%
分行业					
冶金钢铁行业	67,789,780,951.64	100.00%	56,805,488,730.60	100.00%	19.34%
分产品					
不锈钢材	43,263,559,664.33	63.82%	35,548,214,681.91	62.58%	21.70%
普通钢材	19,627,903,568.93	28.96%	14,178,029,949.22	24.96%	38.44%
普碳钢坯	2,782,672,387.92	4.10%	1,491,570,888.31	2.63%	86.56%
风水电气等其他商品	1,805,478,069.52	2.66%	5,325,656,974.11	9.37%	-66.10%
其他业务	310,167,260.94	0.46%	262,016,237.05	0.46%	18.38%
分地区					
国外	12,707,628,418.12	18.75%	9,117,875,578.11	16.05%	39.37%
东北	1,273,951,764.85	1.88%	746,801,494.92	1.31%	70.59%
华北	26,810,407,752.71	39.55%	23,634,275,128.26	41.61%	13.44%
华东	19,914,889,223.49	29.38%	17,527,868,753.82	30.86%	13.62%
西北	1,128,772,026.56	1.66%	789,762,619.52	1.39%	42.93%
西南	1,169,280,070.76	1.72%	780,246,811.97	1.37%	49.86%
中南	4,784,851,695.15	7.06%	4,208,658,344.00	7.41%	13.69%

### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用



单位：元

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	67,789,780,951.64	56,731,151,900.57	16.31%	19.34%	17.01%	1.66%
分产品						
不锈钢材	43,263,559,664.33	36,380,028,464.55	15.91%	21.70%	23.72%	-1.37%
普通钢材	19,627,903,568.93	16,002,320,564.64	18.47%	38.44%	30.02%	5.28%
普碳钢坯	2,782,672,387.92	2,416,097,824.36	13.17%	86.56%	59.37%	14.81%
风水电气等其他商品	1,805,478,069.52	1,646,809,090.19	8.79%	-66.10%	-67.17%	2.99%
其他业务	310,167,260.94	285,895,956.83	7.83%	18.38%	20.84%	-1.88%
分地区						
国外	12,707,628,418.12	10,808,298,932.16	14.95%	39.37%	35.38%	2.51%
东北	1,273,951,764.85	940,996,577.21	26.14%	70.59%	50.50%	9.86%
华北	26,810,407,752.71	22,273,139,871.95	16.92%	13.44%	10.17%	2.46%
华东	19,914,889,223.49	16,648,760,301.14	16.40%	13.62%	14.83%	-0.88%
西北	1,128,772,026.56	962,645,310.58	14.72%	42.93%	33.82%	5.80%
西南	1,169,280,070.76	992,486,936.82	15.12%	49.86%	44.47%	3.17%
中南	4,784,851,695.15	4,104,823,970.71	14.21%	13.69%	9.42%	3.35%

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

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
不锈钢	销售量	万吨	376.43	380.65	-1.11%
	生产量	万吨	374.79	377.99	-0.85%
	库存量	万吨	21.55	23.22	-7.19%
碳钢	销售量	万吨	598.84	584.46	2.46%
	生产量	万吨	594.06	584.38	1.66%
	库存量	万吨	9.17	12.24	-25.08%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

## (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

## (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
钢铁行业	原辅材料	38,249,781,931.80	67.43%	30,332,433,072.16	62.56%	26.10%
	职工薪酬	2,598,410,913.69	4.58%	2,469,509,723.55	5.10%	5.22%
	折旧	3,459,555,344.47	6.10%	3,678,334,739.96	7.58%	-5.95%
	能源动力	10,490,698,663.59	18.49%	6,749,250,229.70	13.92%	55.44%
	风水电气等其他商品	1,646,809,090.19	2.90%	5,016,665,903.10	10.35%	-67.17%
	其他业务	285,895,956.83	0.50%	236,587,342.07	0.49%	20.84%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
不锈钢材	原辅材料	27,916,881,844.69	49.21%	22,556,647,213.24	46.52%	23.76%
	职工薪酬	1,729,663,366.31	3.05%	1,802,397,959.71	3.72%	-4.04%
	折旧	2,245,882,848.14	3.96%	2,381,398,455.97	4.91%	-5.69%
	能源、动力	4,487,600,405.40	7.91%	2,665,034,580.47	5.50%	68.39%
普通钢材	原辅材料	9,045,072,659.65	15.95%	6,989,203,132.82	14.42%	29.41%
	职工薪酬	688,699,471.01	1.21%	537,132,630.22	1.11%	28.22%
	折旧	1,189,552,704.41	2.10%	1,272,447,969.57	2.62%	-6.51%
	能源、动力	5,078,995,729.58	8.95%	3,509,195,022.63	7.24%	44.73%
普碳钢坯	原辅材料	1,287,827,427.46	2.27%	786,582,726.10	1.62%	63.72%
	职工薪酬	180,048,076.37	0.32%	129,979,133.62	0.27%	38.52%
	折旧	24,119,791.92	0.04%	24,488,314.42	0.05%	-1.50%
	能源、动力	924,102,528.61	1.63%	575,020,626.60	1.18%	60.71%
风水电气等	其他商品	1,646,809,090.19	2.90%	5,016,665,903.10	10.35%	-67.17%
其他业务		285,895,956.83	0.50%	236,587,342.07	0.49%	20.84%

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**√ 是  否

本期合并报表范围及变化详见“第十一节 财务报告 八、合并范围的变更及九、在其他主体中的权益”。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况** 适用  不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	11,916,863,226.79
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.58%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	江苏大明金属制品有限公司	6,328,770,850.65	9.34%
2	Singapore Zhimei PTE LTD.	1,810,068,982.10	2.67%
3	ChromiumtradeSA	1,575,841,681.00	2.32%
4	浙江元通不锈钢有限公司	1,172,846,791.64	1.73%
5	中车集团	1,029,334,921.40	1.52%
合计	--	11,916,863,226.79	17.58%

主要客户其他情况说明

 适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	28,490,273,320.28
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	58.74%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	43.14%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	太钢集团	16,813,896,447.43	34.67%
2	山东鑫海科技股份有限公司	4,841,998,659.68	9.98%
3	阳泉煤业集团国际贸易有限公司	2,914,553,178.13	6.01%

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
4	山西迪威普金属材料有限公司	2,727,588,577.85	5.62%
5	山西焦煤集团有限责任公司	1,192,236,457.19	2.46%
合计	--	28,490,273,320.28	58.74%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

前5大供应商中太钢集团为本公司的控股股东，阳泉煤业集团国际贸易有限公司、山西焦煤集团有限责任公司与本公司受同一主体控制。

### 3、费用

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,632,496,526.43	1,543,193,676.53	5.79%	
管理费用	2,473,042,742.76	2,525,954,675.28	-2.09%	
财务费用	1,271,838,691.09	1,618,023,784.32	-21.40%	主要是本报告期利息支出及汇总损失减少。

### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2017 年，公司重点围绕国内首创和国际首创实施产品开发，体现公司品种特色与优势。用高端材料研发、钢铁流程绿色化、钢铁流程关键要素的协同优化等发展方向，承担政府各类科技计划项目 9 项，其中国家项目 5 项，实施立项和推进。

不锈钢产品方面，成功开发高端手机用不锈钢，已通过阶段测试；成功开发出超纯铁素体不锈钢、快堆用不锈钢板，均为国内首次；继续改进笔头钢拔丝工艺，实现工艺和产品升级。

碳钢产品方面，成功开发出磁轭钢产品，开发国内新能源汽车用钢，替代进口高端产品，进一步拓展了国际和国内市场。

公司研发投入情况

项目	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,646	2,590	2.16%
研发人员数量占比	13.30%	13.57%	-0.27%
研发投入金额（元）	1,908,236,065.73	2,017,030,801.76	-5.39%
研发投入占营业收入比例	2.81%	3.55%	-0.74%

项目	2017 年	2016 年	变动比例
研发投入资本化的金额（元）	0.00	1,382,514.95	-100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.07%	-0.07%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	75,590,188,130.20	62,034,154,541.41	21.85%
经营活动现金流出小计	64,704,572,846.99	54,364,541,525.34	19.02%
经营活动产生的现金流量净额	10,885,615,283.21	7,669,613,016.07	41.93%
投资活动现金流入小计	75,249,885.58	87,268,501.95	-13.77%
投资活动现金流出小计	1,061,479,456.59	2,163,816,414.49	-50.94%
投资活动产生的现金流量净额	-986,229,571.01	-2,076,547,912.54	不适用
筹资活动现金流入小计	15,534,572,632.02	14,832,686,622.16	4.73%
筹资活动现金流出小计	21,865,716,354.00	18,768,490,803.37	16.50%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,331,143,721.98	-3,935,804,181.21	不适用
现金及现金等价物净增加额	3,472,335,533.31	1,777,789,440.68	95.32%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额同比增加32.16亿元，主要是报告期公司净利润增加，现金净流入增加。

(2) 投资活动产生的现金流量净额同比增加10.90亿元，主要是报告期公司在建项目投资减少。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少23.95亿元，主要是报告期公司归还借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

本报告期公司实现净利润43.69亿元，计提折旧和摊销35.03亿元，处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失1.63亿元，计提各项资产减值准备7.80亿元，存货增加20.05亿元，发生财务费用12.96亿元，公允价值变动损失0.73亿元，投资收益0.60亿元，经营性应收项目增加4.80亿元，经营性应付项目增加32.47亿元，实现经营活动现金净流入108.86亿元。

### 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	2017 年末		2016 年末		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	10,193,329,693.08	13.68%	6,614,798,560.25	9.10%	4.58%	主要是报告期公司实现净利润增加。
应收账款	1,525,649,189.95	2.05%	1,982,812,960.76	2.73%	-0.68%	主要是报告期末公司钢材应收款减少。
存货	7,696,543,356.39	10.33%	6,078,990,944.19	8.37%	1.96%	
投资性房地产	42,240,203.16	0.06%	42,413,141.40	0.06%	0.00%	
长期股权投资	1,388,966,373.54	1.86%	1,294,433,415.97	1.78%	0.08%	
固定资产	49,501,521,683.96	66.45%	50,636,449,890.65	69.69%	-3.24%	主要是报告期公司部分在建项目完工转交固定资产及固定资产计提折旧。
在建工程	268,754,548.16	0.36%	2,728,150,963.68	3.75%	-3.39%	主要是报告期公司部分在建项目完工转交固定资产。
短期借款	8,634,499,190.00	11.59%	5,452,880,000.00	7.51%	4.08%	主要是报告期公司借入短期借款增加。
长期借款	9,281,935,816.99	12.46%	16,633,199,396.55	22.89%	-10.43%	主要是报告期公司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							
1、衍生金融资产	73,285,741.51	-73,285,741.51	2,139,000.00				2,139,000.00
2、可供出售金融资产	0.00		-42,433,760.38		321,670,650.00		261,911,500.75
金融资产小计	73,285,741.51	-73,285,741.51	-40,294,760.38		321,670,650.00		264,050,500.75
金融负债	0.00						0.00

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	271,774,040.90	开具银行承兑汇票保证金
应收票据	152,663,472.30	开具银行承兑汇票质押
固定资产	4,889,859,323.43	融资租赁抵押借款、反担保
应收账款	299,033,399.24	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	5,613,330,235.87	

## 五、投资状况

### 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
321,670,650.00	490,000,000.00	-34.35%

### 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			-42,433,760.38	321,670,650.00		-42,433,760.38	261,911,500.75	可供出售金融资产	自有资金
合计			321,670,650.00	--	0.00	0.00	-42,433,760.38	321,670,650.00	0.00	-42,433,760.38	261,911,500.75	--	--
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(如有)			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(如有)	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	2,741.58	2017年06月08日	2017年08月01日		2,741.58	3,036.30				294.72
太钢不锈	本公司	否	镍期货	3,502.50	2017年11月28日	2018年06月30日		3,502.50			3,502.50	0.13%	213.90
太钢不锈	本公司	否	远期外汇合约		2016年03月31日	2017年12月01日							-4,725.05
合计				6,244.08	--	--	0	6,244.08	3,036.30		3,502.50	0.13%	-4,216.43
衍生品投资资金来源				自有资金									



涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2017 年 04 月 27 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2017 年 05 月 20 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>

## 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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	840,253,841.99	794,666,868.43	523,039,960.15	14,431,541.74	14,147,297.75
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	2,658,970,707.72	-620,786,563.12	412,874,131.15	-641,013,939.25	-641,066,612.88
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	2,532,587,143.78	1,931,478,621.62	5,696,774,071.99	9,321,592.04	8,514,277.86
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	76,200,713.97	67,085,847.02	1,030,005,694.10	3,641,498.00	2,124,521.60
太钢不锈钢香港有限公司	子公司	进出口贸易	189,438,000.00	1,333,865,234.90	216,874,001.55	11,722,121,363.55	42,815,046.03	39,596,477.39
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	13,125,800,364.16	2,624,358,395.24	316,456,886.17	245,831,448.42	188,059,116.50

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
美国公司	购买	较小
欧洲公司	购买	较小
俄罗斯公司	购买	较小

## 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业竞争格局和发展方向

2018年全球经济形势依然复杂，总体审慎乐观。美国经济整体复苏和中国“一带一路”政策的推行将为全球经济复苏提供两大动力源。但受劳动生产率增速低迷、全球债务规模持续攀升、新增长动能缺乏等结构性因素影响，风险依旧很大；加之发达经济体缩减量化宽松规模的趋势以及地缘政治因素的影响，短期内仍存在诸多不确定性。

随着国内供给侧改革效果显现，我国经济发展已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，推动高质量发展将是当前和今后一个时期经济发展的总旋律。2018年，依靠供给侧结构性改革红利渐次释放、系统性金融风险逐步消解和政策工具效能提升，中国经济增长有望保持稳健。但美国“缩表”、“减税”和“加息”政策可能引发主要国家减税竞赛和资金争夺，将影响人民币供应和汇率走势，资本及外汇市场总体将延续双向波动格局。

预计2018年全球钢铁需求量仍将缓慢增长，世界钢铁供需矛盾依然突出，供大于求的形势仍然没有改变，全球粗钢产能依然严重过剩。

预计2018年国际贸易摩擦仍然频繁，针对中国的反倾销、反补贴等案件将频发，钢材出口难度加大，钢材出口量在国家取消钢材出口关税的背景下将逐渐保持稳定。不锈钢材出口形势尤为严峻，美国、欧盟等国家针对中国的“双反”已经使得中国不锈钢无法向美国、欧盟等国家出口；印尼的不锈钢厂向东南亚地区大规模销售，进一步恶化出口环境；印尼生产的不锈钢返回国内销售，给国内不锈钢销售造成压力。

在国家积极推进化解过剩产能和彻底取缔地条钢的环境下，钢材价格合理回升，企业经营状况持续好转。2018年是钢铁行业持续改善的一年，国家仍将继续推进“去产能”、“去杠杆”和兼并重组工作，预计钢材需求量增长放缓，钢材价格持续上涨的动力减弱，将震荡运行。

不锈钢方面，随着不锈钢产能持续释放，镍、铬资源需求增加，供需矛盾开始显现，出现原料价格震荡上行趋势。不锈钢企业之间，特别是国有企业和民营企业之间的竞争更加激烈。

### （二）公司发展战略

加快建设全球最具竞争力的不锈钢企业，全力推进新时代太钢不锈钢的高质量发展，不断巩固公司在全球不锈钢行业的领军地位。

### （三）经营计划

2018年公司的经营目标是：产铁778万吨；产钢1050万吨，其中不锈钢430万吨；重大质量问题有效化解，产成品质量水平行业领先；重大安全事故和各类风险为零。

上述经营计划并不代表公司对2018年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

2018年，公司重点做好以下工作：

#### 1、加快质量提升步伐，以精品满足高端需求

坚持质量第一宗旨，持续提升质量稳定性，确保始终如一；精心打造特色化产品，做到百里挑一；培育质量领先的重点、战略产品，勇争市场第一。围绕精品工序、精品产线建设，持续推进产品工程师团队建设，实施全流程精细化质量管控，严把出厂质量关，协同打造质量精品。加大质量激励力度，提高质量考核在经济责任制中的权重，激发提升质量的积极性。

#### 2、加大科技创新力度，全力提升产品竞争力

坚持创新驱动战略，科学配置创新资源，完善创新激励机制，充分发挥科技人员创新主力军作用；加强与高校、科研院所和下游用户的技术合作，持续推动产学研用深度融合。秉承服务用户理念，紧跟国家政策和消费升级，聚焦“新材料、新工艺、新领域”，着眼“首创”“首发”“首位”，全力提升产品竞争力，实现创新引领发展。

#### 3、加强营销能力建设，全力开拓高端市场

不断优化营销策略，开展前瞻开发、协同开发、替代开发、销售半径优化开发，大幅增加高占有率、高品质、高效益等“三高”产品销量，提升营销价值创造能力。根据不同类型客户的个性化需求，实现客户分类精准服务，提升服务能力和服务质量。深化“三大”营销平台建设，又好又快实现产品销售。强化营销重点环节管理，有效防控销售风险。

#### 4、优化全线生产组织，提高合同兑现能力

持续优化生产组织，针对不同订单实施分类管理，严格管控、精准组织、高效生产，提高合同兑现率。发挥产销一体化系统作用，推进集中计划管理，做到科学合理排产；关注生产交库均衡，加大库存管理力度，提升全线生产运营效率。提升物流管控水平，建立物流组织新秩序，实现原燃材料均衡准确保供、产成品及时顺畅发运出厂、内部物流组织高效有序。

#### 5、加强设备管理，确保满足生产和质量需求

强化设备运行管理和点检维护，实现设备全功能、高精度、低故障运行。加强设备管控评价，通过问题导向、政策激励，提升设备管理体系的有效性。

#### 6、深入开展降本增效工作，提升价值创造能力

持续深化降本增效工作，围绕推进工艺优化、加强工序协同、提高指标水平、开展管理创新、提升运行效率重点，高质量完成年度降本目标。

#### 7、创新采购模式，增强采购成本竞争力

加强原燃料价格走势分析预判，紧盯营销实施采购，实现月度资源采购价量和钢材销售价量深度匹配。持续优化采购模式，大力推进功能性采购，积极推行战略供方合作。加强采购基础管理，完善产品消耗定额，优化资材类采购管理，降低资材采购成本。

#### 8、强化全面风险管理，确保绿色安全健康发展

围绕安全“零”目标，严格执行违章记分管理办法和承包方准入限制管理办法，扎实构建双重预防机制，确保安全稳定受控。充分发挥环委会作用，全方位开展环保督查，促进常态化管理提升；全面实施环境保护综合治理，打造绿色发展升级版。加强内部控制体系建设，健全全面风险管理体系，提高风险防控能力，确保运营安全。全方位、高标准履行企业社会责任，树立良好公众形象，增强投资者信心。

#### （四）维持当前业务并完成在建投资项目所需资金安排

2018年，公司将采取以下措施，确保维持当前业务并完成在建投资项目的资金需求：

- 1、继续发挥竞争力优势，全面落实降本增效措施，保证自有资金持续增加。
- 2、加强现金流管理，加快公司内部资金周转效率，合理高效使用资金，不断降低存货、应收账款等资金占用。
- 3、拓宽低成本融资渠道，加大直接融资力度，有效降低资产负债率。

#### （五）可能面对的风险

##### 1、环保风险

2018年是贯彻落实十九大精神的开局之年，同样也是实施“十三五”规划承上启下的关键之年。过去的2017年环境状态在严峻的环保形势下已经有所好转，对于环保结果均呈现良性好转的关键节点上，2018年环保进程将继续深化。这将促使钢铁企业大幅增加环保投资，开展新一轮的环保项目建设；对此，钢铁企业既要面对严峻的市场挑战，也要面对更加严格的环保要求。此外，由于环保持续高压态势，城市钢厂将面临更大的环保压力，企业环保项目投资将面临增加，环保运行成本、能源成本将升高。

措施：梳理公司现有大气、水、固体废弃物和噪声、辐射管控需求，在现有在线监控基础上，完善环保远程监测、预测信息系统平台；同时加快已确定的环保项目的施工进度，满足国家环保要求。

##### 2、对外贸易风险

公司近年来不锈钢出口量呈上升趋势，从国际形势看，世界经济复苏缓慢，国际贸易保护主义抬头，反倾销案增加，贸易摩擦、贸易壁垒越来越严重，出口市场无序竞争，以及汇率不稳定，将会导致出口难度加大。

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，大力扶持有效益、有前景的差异化产品和优势产品，减少和淘汰低效产品的出口，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。

##### 3、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。

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。

##### 4、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。

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。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动情况

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年01月11日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年02月07日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年02月15日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年02月16日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年02月20日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年02月22日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年02月22日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年03月16日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年06月13日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年06月15日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年06月27日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年06月30日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年07月04日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年09月18日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年09月28日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
2017年12月04日	实地调研	机构	公司生产运营、钢铁行业现状
接待次数	16		
接待机构数量	48		
接待个人数量	0		
接待其他对象数量	0		
是否披露、透露或泄露未公开重大信息	否		

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

为进一步完善公司利润分配及现金分红有关事项的决策程序和机制，更好地维护广大投资者的利益，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）及中国证监会山西监管局《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（晋证监函[2012]127号）等文件的规定和要求，并结合公司实际情况，公司对《公司章程》中有关利润分配及现金分红条款进行修订完善。对《公司章程》中有关利润分配及现金分红条款进行修订完善已经公司2012年8月23日召开的公司五届十九次董事会及2012年10月10日召开的公司2012年第一次临时股东大会审议通过。

利润分配政策符合公司章程及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益，独立董事能够充分发表意见，利润分配政策有明确的分红标准和分红比例。报告期内，公司未对利润分配政策进行调整或变更。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2015年度，公司未派发现金红利，未送红股，未以公积金转增股本。

2016年度，公司向全体股东每10股派发现金红利0.20元（含税），未送红股，未以公积金转增股本。

2017年度，公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.43元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报表中归 属于上市公司普通股股 东的净利润	占合并报表中归属于 上市公司普通股股东 的净利润的比率	以其他方式现金 分红的金额	以其他方式现金 分红的比例
2017年	1,384,188,214.43	4,621,885,052.50	29.95%	0.00	0.00%
2016年	113,924,955.92	1,150,587,352.96	9.90%	0.00	0.00%
2015年	0.00	-3,696,738,682.81	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案



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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.43
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	5,696,247,796
现金分红总额（元）（含税）	1,384,188,214.43
可分配利润（元）	11,700,634,837.06
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>本公司拟以 2017 年末总股本 5,696,247,796 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金红利 2.43 元（含税），合计分配现金红利 1,384,188,214.43 元，占公司合并报表归属于母公司股东净利润的比例为 29.95%。</p>	

### 三、承诺事项履行情况

#### 1、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尚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	双方提交的股份转让申请经深交所受理后，至本次股份转让过户完成之前，相关协议、批复或者其他申请材料内容发生重大变更，或者申请人在本承诺函中确认、承诺的事项发生变化的，双方将自前述事实发生之日起2个交易日内及时通知深交所终止办理，并自本次提交申请日30日后方可再次提交股份转让申请。	2017年10月30日	不适用	已履行完毕
	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	履行中
承诺是否按时履行	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					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

## 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

（一）根据财政部《企业会计准则 16 号-政府补助准则（修订）》规定，自 2017 年 6 月 12 日起，公司采用以下方法进行会计处理：

### 1、与资产相关的政府补助

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

与企业日常经营活动相关的政府补助，确认为其他收益，并在利润表中单独列报；与企业日常经营活动无关的政府补助，计入营业外收入；企业直接收到的贷款贴息，冲减财务费用。

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。

3、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。

（二）按照 2017 年施行的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13 号）的相关规定，财政部对企业财务报表格式进行了修订。变化内容如下：

1、资产负债表新增“持有待售资产”以及“持有待售负债”项目。

2、利润表在“营业利润”之上新增“资产处置收益”项目。“资产处置收益”项目反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，以及处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失；债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失也包括在这一项目内。该项目根据在损益类科目新设置的“资产处置收益”科目的发生额分析填列；如为处置损失，以“-”填列。

3、明确了“营业外收入”和“营业外支出”项目的具体内容。“营业外收入”行项目，反映企业发生的营业利润以外的收益，主要包括债务重组利得、与企业日常活动无关的政府补助、盘盈利得、捐赠利得等。该项目根据“营业外收入”科目的发生额分析填列。“营业外支出”行项目，反映企业发生的营业利润以外的支出，主要包括债务重组损失、公益性捐赠支出、非常损失、盘亏损失、非流动资产毁损报废损失等。该项目根据“营业外支出”科目的发生额分析填列。

4、在利润表中“净利润”之下新增“持续经营净利润”和“终止经营净利润”行项目。“持续经营净利润”和“终止经营净利润”行项目分别反映净利润中与持续经营相关的净利润和与终止经营相关的净利润；如为净亏损，以“-”号填列。这两个项目按照《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的相关规定分别列报。

对报表项目影响情况如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	列示持续经营净利润本年金额 4,368,599,683.79 元； 列示终止经营净利润本年金额 0.00 元。
(2) 部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	固定资产减少 330,749,801.19 元， 无形资产减少 1,201,200.00 元， 在建工程减少 53,660,800.00 元。
(3) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	财务费用减少 2,149,000.00 元
(4) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	其他收益增加 54,912,468.75 元
(5) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收支”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	营业外收入减少 48,958.19 元， 重分类至资产处置收益。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

2017年4月30日，公司收购了太钢国贸公司的境外全资子公司欧洲公司、美国公司和俄罗斯公司的全部股权，将欧洲公司、美国公司和俄罗斯公司纳入合并范围。

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于收购太钢国贸境外子公司的关联交易公告	2017年04月21日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	220
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘志红、李云飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

2017年，公司聘请立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司内部控制审计机构。公司报告期内支付其2016年内控审计报酬60万元。

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十二、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。

## 十三、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。

## 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十五、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。

## 十六、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	790,550.93	790,550.93	15.88%	793,780	否	转账支付	-	2018年04月20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	388.91	388.91	0.01%			转账支付	388.91	2018年04月20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	工具辅助材料	市场价	1.24	1.24	0.00%			转账支付	1.24	2018年04月20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	754,277.43	754,277.43	15.15%	1,148,700	否	转账支付	754,277.43	2018年04月20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	8,223.34	8,223.34	0.17%			转账支付	8,223.34	2018年04月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
云时代公司	原母公司控股子公司	采购商品/接受劳务	工具辅助材料	市场价	506.96	506.96	0.01%			转账支付	506.96	2018年04月20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	783.64	783.64	0.02%			转账支付	783.64	2018年04月20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	981.77	981.77	0.02%			转账支付	981.77	2018年04月20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	12,142.06	12,142.06	0.24%			转账支付	12,142.06	2018年04月20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	78,834.72	78,834.72	1.58%			转账支付	78,834.72	2018年04月20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	13,881.64	13,881.64	0.28%			转账支付	13,881.64	2018年04月20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	3,374.16	3,374.16	0.07%			转账支付	3,374.16	2018年04月20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	114,731.47	114,731.47	2.30%			180,980	是	转账支付	-
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	12.79	12.79	0.00%	转账支付	12.79			2018年04月20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	19,220.06	19,220.06	0.39%	转账支付	19,220.06			2018年04月20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	25.53	25.53	0.00%	转账支付	25.53			2018年04月20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
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	5,521.25	5,521.25	0.11%			转账支付	5,521.25	2018年04月20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	2,089.10	2,089.10	0.04%			转账支付	2,089.10	2018年04月20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	废钢	市场价	183.80	183.80	0.00%			转账支付	183.80	2018年04月20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	17,008.34	17,008.34	0.34%			转账支付	17,008.34	2018年04月20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	22,305.80	22,305.80	0.45%			转账支付	22,305.80	2018年04月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
阳煤集团	同受国投公司控制	采购商品/接受劳务	原料	市场价	141,906.99	141,906.99	2.85%			转账支付	141,906.99	2018年04月20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	103,818.16	103,818.16	2.09%			转账支付	103,818.16	2018年04月20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	49,824.41	49,824.41	1.00%			转账支付	49,824.41	2018年04月20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	28,619.66	28,619.66	0.57%			转账支付	28,619.66	2018年04月20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	材料备件	市场价	23,251.57	23,251.57	0.47%			转账支付	23,251.57	2018年04月20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	8,695.46	8,695.46	0.17%			转账支付	8,695.46	2018年04月20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	2,478.47	2,478.47	0.05%			转账支付	2,478.47	2018年04月20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	1,798.86	1,798.86	0.04%			转账支付	1,798.86	2018年04月20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	材料备件	市场价	4,606.85	4,606.85	0.09%			转账支付	4,606.85	2018年04月20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	利息支出	协议价	0.63	0.63	0.00%	17,200	否	转账支付	-	2018年04月20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	14,954.59	14,954.59	11.26%			转账支付	-	2018年04月20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	租赁费	协议价	7,420.70	7,420.70	100.00%	8,000	否	转账支付	-	2018年04月20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	8,184.03	8,184.03	100.00%	8,500	否	转账支付	8,184.03	2018年04月20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	综合服务费用	协议价	5,545.80	5,545.80	5.80%	6,500	否	转账支付	-	2018年04月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太钢集团	本公司的母	采购商品/	工程及其	市场价	401.85	401.85	0.42%			转账支付	401.85	2018年04	巨潮资讯网

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
	公司	接受劳务	他劳务									月 20 日	(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	7,153.95	7,153.95	7.48%	39,510	否	转账支付	7,153.95	2018年04月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
云时代公司	原母公司控股子公司	采购商品/接受劳务	工程及其他劳务	市场价	1,050.97	1,050.97	1.10%			转账支付	1,050.97	2018年04月20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	3,313.88	3,313.88	3.46%			转账支付	3,313.88	2018年04月20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	420.93	420.93	0.44%			转账支付	420.93	2018年04月20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	代理费	市场价	161.30	161.30	0.17%			转账支付	161.30	2018年04月20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	委托加工费	市场价	199.03	199.03	0.21%			转账支付	199.03	2018年04月20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	技术服务费	市场价	0.00	0.00	0.00%			转账支付	-	2018年04月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
云时代公司	原母公司控股子公司	采购商品/接受劳务	技术服务费	市场价	2,792.89	2,792.89	2.92%			转账支付	2,792.89	2018年04月20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	753.07	753.07	0.79%			转账支付	753.07	2018年04月20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	加工费	市场价	261.79	261.79	0.27%			转账支付	261.79	2018年04月20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	724.45	724.45	0.76%			转账支付	724.45	2018年04月20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	423.12	423.12	0.01%			转账支付	423.12	2018年04月20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	3,537.80	3,537.80	0.05%			40,100	否	转账支付	3,537.80
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	20,518.68	20,518.68	0.30%	转账支付	20,518.68			2018年04月20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	12,998.14	12,998.14	0.19%	转账支付	12,998.14			2018年04月20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	1,249.17	1,249.17	0.02%	转账支付	1,249.17			2018年04月20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	19,505.62	19,505.62	0.29%	106,570	否	转账支付	19,505.62	2018年04月20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	2,698.98	2,698.98	0.04%			转账支付	2,698.98	2018年04月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
云时代公司	原母公司控股子公司	出售商品/提供劳务	能源介质	市场价	28.81	28.81	0.00%			转账支付	28.81	2018年04月20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	出售商品/提供劳务	原辅料	市场价	3,435.76	3,435.76	0.05%			转账支付	3,435.76	2018年04月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
云时代公司	原母公司控股子公司	出售商品/提供劳务	原辅料	市场价	9.61	9.61	0.00%			转账支付	9.61	2018年04月20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	280.53	280.53	0.00%			转账支付	280.53	2018年04月20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	382.16	382.16	0.01%			转账支付	382.16	2018年04月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
临钢公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	32,619.71	32,619.71	0.48%			转账支付	32,619.71	2018年04月20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	56,971.60	56,971.60	0.84%	405,150	否	转账支付	56,971.60	2018年04月20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	16.49	16.49	0.00%			转账支付	16.49	2018年04月20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	1,484.24	1,484.24	0.02%			转账支付	1,484.24	2018年04月20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	3,020.82	3,020.82	0.04%			转账支付	3,020.82	2018年04月20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	698.40	698.40	0.01%			转账支付	698.40	2018年04月20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	271,200.30	271,200.30	4.00%			转账支付	271,200.30	2018年04月20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	35,415.13	35,415.13	0.52%			转账支付	35,415.13	2018年04月20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	1.81	1.81	0.00%			转账支付	1.81	2018年04月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
太重集团	本公司的联营公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	20,095.18	20,095.18	0.30%			转账支付	20,095.18	2018年04月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
国投公司部分子公司	本公司的联营公司	出售商品/提供劳务	钢材	市场价	4,454.76	4,454.76	0.07%			转账支付	4,454.76	2018年04月20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	3,903.46	3,903.46	84.45%	5,000	否	转账支付	-	2018年04月20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	256.32	256.32	7.41%	400	否	转账支付	256.32	2018年04月20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	237.94	237.94	6.88%	1,100	是	转账支付	237.94	2018年04月20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	2,108.78	2,108.78	60.99%			转账支付	2,108.78	2018年04月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
云时代公司	原母公司控	出售商品/	资产转让	市场价	37.24	37.24	1.08%			转账支付	37.24	2018年04	巨潮资讯网

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
	控股子公司	提供劳务										月 20 日	(http://www.cninfo.com.cn/)
云时代公司	原母公司控股子公司	出售商品/提供劳务	租赁收入	市场价	2.50	2.50	0.07%			转账支付	2.50	2018年04月20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	142.74	142.74	4.13%			转账支付	142.74	2018年04月20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	15.46	15.46	0.45%	50	是	转账支付	15.46	2018年04月20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	16.61	16.61	0.48%			转账支付	16.61	2018年04月20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	劳务费	市场价	138.89	138.89	4.02%			转账支付	138.89	2018年04月20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	租赁费	市场价	21.02	21.02	0.61%			转账支付	21.02	2018年04月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
镍业公司	母公司的联营公司	出售商品/提供劳务	劳务费	市场价	0.02	0.02	0.00%			转账支付	0.02	2018年04月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
合计				--	--	2,761,313.03	--	2,761,540	--	--	--	--	--
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(如有)				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2017年度日常关联交易预计总额的99.99%,与关联方的交易控制在预计范围内。2017年8月,国投公司成为公司控制人,国投公司及所控制的省属企业及其子企业成为公司新增关联方,2017年度日常关联交易实际发生金额中包含与国投公司部分子公司发生的新增关联交易389,973.49万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				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	1,312,580.04	262,435.84	18,805.91
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		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

详见2017年4月21日《关于收购太钢国贸境外子公司的关联交易公告》（巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn/>）

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于收购太钢国贸境外子公司的关联交易公告	2017 年 04 月 21 日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )

## 十七、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	28,000	连带责任保证	3年	否	是
山西太钢不锈钢钢管有限公司	2015年04月25日		2015年08月18日	28,000	连带责任保证	3年	否	是
山西太钢不锈钢钢管有限公司	2015年04月25日		2017年02月20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	14,999.99	连带责任保证	3年	否	是
天津太钢天管不锈钢有限公司	2017年08月26日	10,000	2017年12月29日	9,800	连带责任保证	1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		26,799.99		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			90,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		82,799.99		
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（A1+B1+C1）			10,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		26,799.99		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			90,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		82,799.99		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				3.08%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				

直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	58,000
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	58,000
对未到期担保,报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)	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、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

公司将可持续发展纳入公司战略规划和年度重点工作计划并组织实施,使可持续发展管理融入企业发展战略、业务流程和运营管理全过程。

#### 组织体系

作为公司可持续发展管理的决策机构,公司可持续发展工作委员会总结公司社会责任履行情况,持续优化可持续发展管理流程,明确工作目标和阶段性工作任务,加强对可持续发展重大事项及活动的管理和协调。

公司可持续发展工作委员会办公室设在企业文化部,负责各单位、部门社会责任日常工作的管理与协

调，推动公司可持续发展工作的落实。

各单位、部门的可持续发展工作推进小组落实公司可持续发展各项任务和要求，将可持续发展管理工作规范化、经常化、一体化。

### 推进体系

根据社会责任管理新要求和发展情况，公司可持续发展工作委员会不断完善管理体系、工作体系和指标体系，并对公司年度社会责任履行情况进行评估。

公司可持续发展工作委员会办公室对公司社会责任履行情况进行日常跟踪评价和总结分析，对各单位可持续发展工作推进小组进行督促指导，提出改进意见建议；组织可持续发展工作业务骨干队伍开展业务培训，对工作业绩突出的社会责任联络人和优秀案例进行表彰奖励。

公司高度重视可持续发展报告编制工作，通过下发文件，明确可持续发展报告编制的指导思想、基本原则、基本框架、重点内容和工作目标。年度可持续发展报告经公司可持续发展工作委员会审核后，提报董事会审定后发布。

公司除通过报纸、电视、网站、手机报、微信等宣传公司履行社会责任工作成果外，官方网站《可持续经营》开设《责任动态》栏目，积极宣传公司履行社会责任的优秀案例及成果，提高全员履行社会责任的自觉性和主动性。

### 能力体系

公司积极参加国家相关机构、行业和社会组织开展的社会责任报告发布、论坛、交流、培训等活动，不断拓展可持续发展理念和工作思路，持续提高可持续发展管理能力。

公司坚持用可持续发展理念优化企业管理，不断总结可持续发展工作经验，不断提高企业社会责任管理水平，努力提升履责能力。积极配合中国工经联举办的工业企业“履行社会责任星级评价”工作，积极参加工业和信息化部政策法规司组织的山西企业社会责任工作座谈会，展示公司“责任制造”的良好形象。

公司坚持开展企业可持续发展相关理论的研究，注重加强可持续发展管理及培训。报告期内，积极参加中国社会科学院举办的企业社会责任百人论坛活动。

### 社会责任履行受到社会高度认可

2017年，公司参加中国工经联举办的2017中国企业可持续发展大会，连续三年获评中国工业企业履行社会责任五星级企业；在中国上市公司社会责任能力成熟评估中，公司社会责任能力成熟度连续保持行业先进水平；参加中国工经联举办的2017社会责任报告发布会，公司在会上发布2016年社会责任报告，报告微信版也通过官方微信及时发布；公司2016年社会责任报告被中国企业社会责任报告评级专家委员会评级小组首次评为“五星级”卓越社会责任报告。在“中国国有企业社会责任发展指数”排名中，公司位列金属行业第4名，居省属国有企业和国有钢铁企业首位。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

截至2020年太钢扶贫规划如下：

一是继续深入宣传党和国家的各项强农惠农富民政策，让贫困户既要了解吃透扶贫政策，更要抓好扶贫政策机遇勤劳致富，教育引导贫困群众从思想观念上实现两个转变。

二是发挥好村支两委班子成员合力作用，深入推进抓党建、促脱贫攻坚工作，进一步提升村级治理，确保村民安居乐业。

三是狠抓扶贫产业项目，因地制宜实施“一村一品一主体”，下一步在原有村养殖、种植产业项目做大做强的基础上，着力破解产业扶贫项目到户不够精准和合作社与贫困户利益联结机制不够紧密的问题。

统筹谋划产业扶贫项目，增加贫困户收入。

## (2) 年度精准扶贫概要

2017 年，公司深入贯彻落实党的十九大精神、习近平总书记视察山西扶贫工作重要讲话精神，紧密联系群众，扎实开展扶贫工作，始终坚持以落实产业扶贫项目为重点、以增加农民收入为出发点、以改善农村生产、生活条件为着落点，不断增加扶贫工作力度。

### ①基本情况

公司定点扶贫工作任务是在五个行政村开展，分别是河北庄村、杜家庄村、蔡家庄村、进善村和苇院坪村。按照国家脱贫标准经审核认定，截至目前，苇院坪村、河北庄村、蔡家庄村已实现整村脱贫。

扶贫工作的重点是帮助贫困村选择好的产业项目，好的产业可以带动贫困户脱贫并实现可持续发展。2017 年，扶贫队和第一书记走遍五个包扶村的角角落落，深入群众了解情况，掌握民心、民意、民情，帮助确定和落实增产增收计划，在原有项目的基础上加大投资力度。

**杜家庄村：**发展养牛项目，在 2016 年基础上新增 99 头牛，可带动贫困户 54 户 182 人；培育西洋参项目，已种植 8 亩，建成 12 个棚，带动贫困户 23 户 87 人。

**进善村：**确立主导产业，建立合作社。根据村里的实地条件、气候特点、市场行情，确定了中药材种植的主导产业。现已种植 1200 亩，帮助带动所辖自然村折家沟村种植中药材 400 多亩。

**河北庄村：**发展 53 个香菇大棚产业项目，在 2016 年投入 90 万元的基础上又投入 40 万元做不锈钢菇架 600 组，香菇种植项目已初见成效，日产量 2000 斤左右，可带动全部贫困户，扶贫工作由原来的输血变为造血，实现了贫困户的稳定脱贫。

**蔡家庄村：**成立养殖合作社，公司投入 90 万元用于购买肉牛，支持合作社发展壮大。

2017 年共计投入 150 万元用于产业扶贫项目。

### ②真情送暖，做好关爱活动

开展扶贫日活动。公司隆重举行“10.17 扶贫日”送温暖主题现场活动。活动主题共有二项，一是对蔡家庄村小学捐赠活动发放学习用品及衣物；二是联合山西省红十字会、山西省第二人民医院在 5 个包扶村开展“献爱心、见真情”扶贫义诊活动，根据治疗情况，为贫困户发放药品。

## (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： 1. 资金	万元	150
2. 物资折款	万元	
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	647
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	4
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	150
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	647

指标	计量单位	数量/开展情况
2. 健康扶贫	——	——
其中： 2.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	5

#### (4) 后续精准扶贫计划

2018 年，公司将全力配合中央及省市对已脱贫贫困村的指标对照审批工作，同时继续做好剩余贫困人口的建档立卡工作，继续推动杜家庄村西洋参大棚项目和养牛项目、河北庄村香菇种植项目、进善村油松项目和劳务输出项目以及蔡家庄村扶贫项目的可行性研究，力争 2018 年实现太钢 5 个定点扶贫村的全面脱贫。

### 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
太钢不锈	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 5525.34 吨，二氧化硫 2620.50 吨，氮氧化物 10850.91 吨	颗粒物 6172.24 吨，二氧化硫 4918.96 吨，氮氧化物 17429.38 吨	无
	二氧化硫	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							

#### 防治污染设施的建设和运行情况

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、焦炉煤气脱硫脱氧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A<sup>2</sup>O+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。

### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

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。2017年度完成了渣场环境综合治理工程、原料场环保改造封闭项目、热连轧新建罩式炉项目的环境影响评价工作，均取得了政府环保主管部门的批准，项目实施过程采取了先进的清洁生产工艺和环保设施，有效的提升了公司的环保水平。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）、环境保护部《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。

### 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。

### 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备案（并环函[2017]10号）。

### 其他应当公开的环境信息

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。

### 其他环保相关信息

无

## 十九、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用

#### 公司子公司不锈香港公司参与大明国际股票增发

2017年4月，公司子公司不锈香港公司出资32,167.07万元认购大明国际控股有限公司股权10,375万股，占比8.33%。大明国际注册地为开曼群岛。参与大明国际增发，可利用大明国际加工销售能力推广公司产品，拓宽不锈钢等产品销售渠道，形成有竞争力的产业链。

## 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	173,745	0.01%				3,616,512,045	3,616,512,045	3,616,685,790	63.49%
1、国有法人持股						3,616,493,790	3,616,493,790	3,616,493,790	63.49%
2、其他内资持股	173,745	0.01%				18,255	18,255	192,000	0.01%
其中：境内自然人持股	173,745	0.01%				18,255	18,255	192,000	0.01%
二、无限售条件股份	5,696,074,051	99.99%				-3,616,512,045	-3,616,512,045	2,079,562,006	36.51%
其中：人民币普通股	5,696,074,051	99.99%				-3,616,512,045	-3,616,512,045	2,079,562,006	36.51%
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，原董事韩珍堂先生所持本公司所有股份因离职全部锁定；

2、本公司控股股东太原钢铁（集团）有限公司通过无偿划转方式将持有的本公司45,136,538股A股股份划转给晋能集团有限公司全资子公司山西国际电力集团有限公司，自本次股份转让完成后6个月内，双方承诺均不减持所持有的太钢不锈股份。

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

详见 2017 年 11 月 24 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完成过户登记的公告》（公告编号：2017-058）。

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	22,500		7,500	30,000	离任	2020年04月18日
韩珍堂	32,265		10,755	43,020	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	54,765	0	3,616,512,045	3,616,566,810	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、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	210,506	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	193,706	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	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	-45,136,538	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	45,136,538		未知	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.70%	40,058,049			40,058,049	未知	
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品-005L-CT001 深	境内非国有法人	0.62%	35,556,751			35,556,751	未知	
易建东	境内自然人	0.51%	29,000,019			29,000,019	未知	
全国社保基金一零八组合	境内非国有法人	0.35%	19,999,902			19,999,902	未知	
杨俊诚	境内自然人	0.23%	13,000,300			13,000,300	冻结	1,050,000
陈海青	境内自然人	0.20%	11,375,600			11,375,600	未知	
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.17%	9,633,000			9,633,000	未知	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	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 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
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					
香港中央结算有限公司	40,058,049	人民币普通股	40,058,049					
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品-005L-CT001 深	35,556,751	人民币普通股	35,556,751					
易建东	29,000,019	人民币普通股	29,000,019					
全国社保基金一零八组合	19,999,902	人民币普通股	19,999,902					
杨俊诚	13,000,300	人民币普通股	13,000,300					

陈海青	11,375,600	人民币普通股	11,375,600
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	9,633,000	人民币普通股	9,633,000
中国工商银行股份有限公司—南方大数据 100 指数证券投资基金	8,631,800	人民币普通股	8,631,800
纪彦禹	8,177,900	人民币普通股	8,177,900
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名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情况说明	上述股东中,易建东持有的 29,000,019 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;杨俊诚持有的股票中有 11,800,000 股为通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有;陈海青持有的股票中有 11,086,800 股为通过广发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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
太原钢铁(集团)有限公司	高祥明	1997 年 12 月 05 日	91140000110114391W	冶炼、加工、制造、销售钢材、钢坯、钢锭、生铁、轧辊、铁合金、焦化产品、耐火材料、矿产品、金属制品、钢铁生产所需原材料、建筑材料、电子产品、冶金机电设备、备品备件;技术服务;道路货物运输;建筑工程、建设工程,工程设计、施工;食品经营、住宿服务,餐饮宾馆等服务业;承包本行业境外工程和境内国际招标工程及所需的设备、材料和零配件的进出口;对外派遣本行业工程生产及服务的劳务人员;(国家实行专项审批的项目除外)对采矿业、制造业、建筑业、房地产、技术服务和地质勘查业、交通运输仓储业、电力、燃气及水的生产和供应业、信息传输计算机软件的投资。(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)
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有广深铁路 30,781,989 股、光大银行 69,746,434 股、金钼股份 17,408,152 股、山西证券 282,605,635 股、通宝能源 35,861,574 股。			

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。

### 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
山西省人民政府国有资产监督管理委员会	郭保民	2004年05月01日	不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 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、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
张志方	董事长	现任	男	55	2017年08月01日	2019年10月18日	33,000				33,000
高建兵	副董事长	现任	男	41	2017年08月01日	2019年10月18日					
	总经理										
柴志勇	董事	现任	男	54	2003年02月12日	2019年10月18日	95,640				95,640
谢力	董事	现任	男	57	2015年07月08日	2019年10月18日	30,000				30,000
	副总经理				2008年05月19日						
李华	董事	现任	男	47	2016年10月18日	2019年10月18日					
李建民	董事	现任	男	53	2017年09月14日	2019年10月18日					
尚佳君	董事	现任	男	43	2017年09月14日	2019年10月18日					
	营销总监				2016年10月18日						
王国栋	独立董事	现任	男	75	2014年10月29日	2019年10月18日					
张志铭	独立董事	现任	男	55	2014年10月29日	2019年10月18日					
张吉昌	独立董事	现任	男	54	2015年05月20日	2019年10月18日					
李端生	独立董事	现任	男	60	2016年10月18日	2019年10月18日					
韩瑞平	监事会主席	现任	男	54	2007年09月07日	2019年10月18日					
张晓东	监事	现任	男	50	2014年05月21日	2019年10月18日					
刘千里	监事	现任	男	53	2008年08月19日	2019年10月18日					
赵恕昆	副总经理	现任	男	46	2017年08月01日	2019年10月18日					
高祥明	董事长	离任	男	55	2015年06月18日	2017年08月01日	30,000				30,000
韩珍堂	董事	离任	男	52	2011年11月15日	2017年08月01日	43,020				43,020
王百东	副总经理	离任	男	56	2011年10月13日	2017年03月22日					
合计	--	--	--	--	--	--	231,660	0	0	0	231,660

## 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
高祥明	董事长	离任	2017年08月01日	因工作变动原因辞职
张志方	董事长	任免	2017年08月01日	董事会选举
张志方	总经理	解聘	2017年08月01日	因工作变动原因辞职
高建兵	副董事长	任免	2017年08月01日	董事会选举
高建兵	总经理	任免	2017年08月01日	董事会聘任
韩珍堂	董事	离任	2017年08月01日	因工作变动原因辞职
柴志勇	副总经理	解聘	2017年01月04日	因工作变动原因辞职
李 华	董事会秘书、财务总监	解聘	2017年08月01日	因工作变动原因辞职
王百东	副总经理	解聘	2017年03月22日	因健康原因辞职
李建民	技术总监	解聘	2017年08月01日	因工作变动原因辞职
李建民	董事	任免	2017年09月14日	股东大会选举
尚佳君	董事	任免	2017年09月14日	股东大会选举
赵恕昆	副总经理	任免	2017年08月01日	董事会聘任

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

**张志方先生：**2013.5-今，太钢集团董事；2013.8-今，太钢集团党委常委；2000.12-2008.5，本公司不锈钢冷轧厂厂长、党委书记；2005.8-2013.4，本公司副总经理；2013.4-2017.8，本公司总经理；2013.5-今，本公司董事；2015.6-2017.8，本公司副董事长；2017.8-今，本公司董事长。

**高建兵先生：**2013.5-今，太钢集团董事；2008.4-2012.3，天津太钢天管不锈钢有限公司经理；2012.12-2014.4，本公司制造与质量管理部部长；2013.4-2017.8，本公司副总经理；2015.7-今，本公司董事；2017.7-今，太钢集团党委常委；2017.8-今，本公司副董事长、总经理。

**柴志勇先生：**2008.5-今，太钢集团董事；2002.9-2008.5，本公司总经理；2003.2-今，本公司董事；2008.5-2017.1，本公司副总经理；2016.12-今，太钢集团副总经理；2017.7-今，太钢集团党委常委。

**谢力先生：**2004.1-2008.5，太钢集团总经理助理；2016.9-今，太钢集团党委常委；2008.5-今，本公司副总经理；2015.7-今，本公司董事。

**李华先生：**2011.10-2017.9，本公司计财部部长；2016.4-2017.8，本公司财务总监；2016.11-2017.8，

本公司董事会秘书；2016.10-今，本公司董事；2017.7-今，太钢集团副总经理。

**李建民先生：**2008.6-2010.9，本公司品质部部长；2010.9-2017.9，本公司技术中心主任、党委书记；2016.10-2017.8，本公司技术总监；2017.7-今，太钢集团总工程师；2017.9-今，本公司董事。

**尚佳君先生：**2007.7-2011.10，本公司营销部副部长；2011.10-2017.8，本公司营销部部长、党委书记；2017.8-今，本公司营销中心主任、党委书记；2016.10-今，本公司营销总监；2017.9-今，本公司董事。

**王国栋先生：**2004.7-今，东北大学轧制技术及连轧自动化国家重点实验室学委会副主任；2001.5-今，中国金属学会轧钢学会副理事长；2005.1-今，中国工程院院士；2014.10-今，本公司独立董事。

**张志铭先生：**2004-今，国家检察官学院教授，副院长，《国家检察官学院学报》主编；2005.8-今，中国人民大学法学院二级教授，博士生导师，基础法学教研中心主任；2014.10-今，本公司独立董事。

**张吉昌先生：**1999-今，大连麦博财务咨询有限公司董事长；2015.5-今，本公司独立董事。

**李端生先生：**1982.1-1998.7，山西财经学院教师；1998.7-2001.8，山西财经大学会计系主任；2001.8-2013.5，山西财经大学会计学院院长；2013.5-今，山西财经大学教师；2016.10-今，本公司独立董事。

**韩瑞平先生：**2003.4-2008.5，太钢集团纪委副书记；2008.5-今，太钢集团党委常委、董事；2008.5-2017.12，太钢集团纪委书记；2009.11-2017.7，太钢集团党委副书记；2007.9-今，本公司监事会主席；2017.7-今，太钢集团专职党委副书记、副董事长。

**张晓东先生：**2011.10-2012.11，2014.4-2017.9，太钢集团计财部部长；2012.11-2014.4，太钢集团财务有限公司总经理；2016.4-2017.7，太钢集团副总会计师；2008.5-2011.10，本公司计财部部长；2011.11-2013.2，2014.5-今，本公司监事；2017.7-今，太钢集团总会计师、党委常委。

**刘千里先生：**2005.6-2017.5，本公司不锈钢冷轧厂党委副书记、工会主席、纪委书记；2017.5-今，本公司热轧厂党委副书记、工会主席、纪委书记；2008.8-今，本公司监事。

**赵恕昆先生：**2012.3-2012.12，本公司第二炼钢厂副厂长；2012.12-2014.4，本公司装备部部长；2014.4-2017.9，本公司第二炼钢厂厂长、党委书记；2017.8-今，本公司副总经理；2017.7-今，太钢集团董事。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张志方	太原钢铁（集团）有限公司	董事	2013年05月01日		否
		党委常委	2013年08月01日		
高建兵	太原钢铁（集团）有限公司	董事	2013年05月01日		否
		党委常委	2017年07月27日		
柴志勇	太原钢铁（集团）有限公司	董事	2008年05月01日		是
		党委常委	2017年07月27日		
		副总经理	2016年12月28日		

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
谢力	太原钢铁（集团）有限公司	党委常委	2016年09月29日		否
李华	太原钢铁（集团）有限公司	副总经理	2017年07月27日		是
李建民	太原钢铁（集团）有限公司	总工程师	2017年07月27日		是
韩瑞平	太原钢铁（集团）有限公司	党委常委	2008年05月01日		是
		专职党委副书记、副董事长	2017年07月27日		
张晓东	太原钢铁（集团）有限公司	党委常委、总会计师	2017年07月27日		是
赵恕昆	太原钢铁（集团）有限公司	董事	2017年07月27日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王国栋	东北大学轧制技术及连轧自动化国家重点实验室学委会	副主任	2004年07月01日		是
	中国金属学会轧钢学会	副理事长	2001年05月01日		
	中国工程院	院士	2005年01月01日		
张志铭	国家检察官学院	副院长	2004年01月01日		是
	中国人民大学法学院	教授，博士生导师，基础法学教研中心主任	2005年08月01日		
张吉昌	大连麦博财务咨询有限公司	董事长	1999年12月01日		是
李端生	山西财经大学	教师	1982年01月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序及确定依据：公司高级管理人员绩效薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会确定。独立董事薪酬由股东大会确定。

韩瑞平先生、张晓东先生等2人在控股股东单位领取报酬，不在本公司领取报酬。柴志勇先生因工作变动原因，自2017年1月起在控股股东单位领取报酬，不在本公司领取报酬；王百东先生因健康原因，辞去公司副总经理职务，自2017年4月起在控股股东单位领取报酬，不在本公司领取报酬；李华先生、

李建民先生因工作变动原因，自 2017 年 8 月起在控股股东单位领取报酬，不在本公司领取报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
高祥明	董事长	男	55	离任	0	是
张志方	董事长	男	55	现任	63.8	否
高建兵	副董事长、总经理	男	41	现任	63.6	否
柴志勇	董事	男	54	现任	51.8	是
韩珍堂	董事	男	52	离任	0	是
谢力	董事、副总经理	男	57	现任	63.8	否
李华	董事	男	47	现任	44.3	是
赵恕昆	副总经理	男	46	现任	47.9	否
王百东	副总经理	男	56	离任	15.9	是
李建民	董事	男	53	现任	57.6	是
尚佳君	董事、营销总监	男	43	现任	63.1	否
王国栋	独立董事	男	75	现任	12.5	否
张志铭	独立董事	男	55	现任	12.5	否
张吉昌	独立董事	男	54	现任	12.5	否
李端生	独立董事	男	60	现任	12.5	否
韩瑞平	监事会主席	男	54	现任	0	是
张晓东	监事	男	50	现任	0	是
刘千里	监事	男	53	现任	32.7	否
合计					554.5	

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	19,215
主要子公司在职员工的数量（人）	686
在职员工的数量合计（人）	19,901
当期领取薪酬员工总人数（人）	23,772
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	16,289
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	16,556
销售人员	422
技术人员	2,061
财务人员	176
行政人员	686
合计	19,901
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	524
本科	3,037
大专	5,380
中专	759
高中及以下	10,201
合计	19,901

### 2、薪酬政策

按照工资总额与经济效益挂钩的分配原则对各所属子分公司或二级单位实行工资总额统一管理、两级分配制度，公司根据绩效考核办法对工资总额进行统一核算、审批，各单位在审批总额内自主分配。

### 3、培训计划

按照“年度总体纲要、季度滚动落实”管理模式，进行培训需求动态调查分析，根据需求分析结果，动态优化调整培训计划。

#### 4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	5,557,500
劳务外包支付的报酬总额（元）	172,177,462.00

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《企业内部控制基本规范》、深圳证券交易所《股票上市规则》和《主板上市公司规范运作指引》等有关法律法规，以及中国证监会等监管部门的要求，认真落实各项监管要求，并结合公司实际情况，不断完善法人治理结构，实施《企业内部控制基本规范》整体方案，完善公司内部控制，规范运作。公司股东大会运作机制完善，平等对待全体股东，保障股东依法享有权利，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。董事会、监事会以及董事会下设的四个专门委员会均认真履行职责，确保了公司规范运作和健康发展。公司法人治理的实际情况符合上述法律法规等规范性文件的要求。

报告期内公司新修订了《山西太钢不锈钢股份有限公司章程》，根据财政部规定对会计政策进行了合理的变更和调整，制订了《公司重大信息内部报告制度》，补充完善了《主要原辅料供应协议》、《综合服务协议》、《土地使用权租赁合同》、《进口业务委托代理协议》等关联协议，进一步完善了公司治理层面的基础制度。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

### 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面：公司2006年钢铁主业整体上市后，拥有了完整的钢铁生产工艺流程、能源动力系统以及覆盖全国的营销网络，拥有独立的采购和销售部门，具有独立的生产经营能力。

2、在资产方面：公司首发设立时太钢集团投入的资产和2006年钢铁主业重组注入的资产均已全部办理了产权过户登记。公司厂区用地系向控股股东太钢集团租赁，公司的辅助生产系统和配套设施完整、独立。公司产品的商标系大股东太钢集团许可使用。除商标外，公司拥有其他工业产权、专利技术及专有技术等无形资产。

3、在人员方面：公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东单位担任除董事以外的其他职务。公司有独立的人力资源管理部门，独立招聘经营管理人员和职工。公司有独立的生产经营管理部门、采购销售部门及所需业务管理部门，这些部门的业务操作人员与控股股东人员任职完全分开。

4、财务方面：公司具有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立纳税。

5、机构方面：公司根据业务需要，组建了完整的组织机构，完全独立于控股股东。



### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、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
2016 年度股东大会	年度股东大会	64.01%	2017 年 05 月 19 日	2017 年 05 月 20 日	《2016 年度股东大会决议公告》(2017-035) 巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	64.04%	2017 年 03 月 24 日	2017 年 03 月 25 日	《2017 年第一次临时股东大会决议公告》(2017-012) 巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	63.74%	2017 年 09 月 14 日	2017 年 09 月 15 日	《2017 年第二次临时股东大会决议公告》(2017-053) 巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )、《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和《证券日报》

#### 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

### 五、报告期内独立董事履行职责的情况

#### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王国栋	11	1	9	1	0	否	0
张志铭	11	2	9	0	0	否	0
张吉昌	11	2	9	0	0	否	2
李端生	11	2	9	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2017年度，公司独立董事利用参加董事会及股东大会等现场会议的机会到公司进行现场调查和了解，并与公司董事、董事会秘书、财务负责人及其他相关工作人员保持经常联系，随时了解公司生产经营情况并提出相关建议，促进了公司发展。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

按照《上市公司治理准则》的要求和《公司章程》的规定，公司董事会设立战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会等四个专门委员会。

公司董事会战略委员会先期审议了公司2018年全面预算、固定资产投资预算等议案，对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议。

公司董事会审计委员会监督公司内部审计制度及其实施，审核公司的财务信息及其披露，先期审议了公司2017年度财务会计报告、公司内部控制自我评价报告等相关报告。

公司董事会提名委员会先期审议了董事会补选董事及聘任高管人员的议案，对公司高级管理人员的人选、选择标准和程序进行研究并提出建议。

公司董事会薪酬与考核委员会对年度内公司所披露的董事、监事及高管人员薪酬情况以及公司2018年总经理绩效与薪酬方案进行了审核。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，董事会根据年度经营计划制定了激励方案，对高级管理人员进行激励和考核。在报告期内，各项考评及激励机制、相关奖励制度执行情况良好，起到了应有的激励与约束作用。

## 九、内部控制情况

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月20日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 上刊登的《内部控制审计报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报、审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告重大缺陷的迹象包括：违反国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致内部控制系统性失效、重大或重要缺陷未得到整改、其他对公司负面影响重大的情形。非财务报告重要缺陷的迹象包括：重要业务制度或流程存在的缺陷、决策程序出现重大失误、关键岗位人员流失严重、内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改、其他对公司产生较大负面影响的情形。</p>
定量标准	<p>定量标准以资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的0.2%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的0.2%，小于资产总额的0.5%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额的0.5%则认定为重大缺陷。</p>	<p>公司直接财务损失小于100万元则认定为一般缺陷，直接财务损失在100万元（含100万元）到1000万元之间则认定为重要缺陷，直接财务损失在1000万元（含1000万元）以上则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

## 十、内部控制审计报告

适用  不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，太钢不锈于 2017 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 04 月 20 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 上刊登的《内部控制审计报告》。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 公司债券相关情况

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

否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 18 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2018]第 ZA12453 号
注册会计师姓名	刘志红、李云飞

### 审计报告正文

山西太钢不锈钢股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了山西太钢不锈钢股份有限公司（以下简称太钢不锈）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表、2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了太钢不锈2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于太钢不锈，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### 1、收入

##### （1）事项描述

太钢不锈主要从事钢材的生产和销售，产品有不锈钢材、普通钢材和普碳钢坯。

2017 年度，太钢不锈确认的主营业务收入为人民币 67,479,613,690.70 元，主要为各种钢材的销售收入。

太钢不锈根据企业会计准则所规定的销售商品收入确认条件来确认钢材产品的销售收入，主要有已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、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等条件。具体原则有：①已签订销售合同，收入的金额能够可靠计量；②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，已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方。

由于收入金额重大，存在重大错报的固有风险，又是太钢不锈的关键业绩指标之一，我们将太钢不锈收入确认识别为关键审计事项。

## （2）审计应对

我们执行的主要审计程序包括：了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；分析销售合同条款，评价销售收入的确认方法是否符合企业会计准则的要求；分产品类型对收入以及毛利情况进行分析性程序，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库记录，评价相关收入确认是否符合太钢不锈收入确认的会计政策；对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，进行截止性测试。

## 2、固定资产减值

### （1）事项描述

太钢不锈的固定资产主要包括房屋及建筑物、钢铁冶炼及各种钢材生产所用的生产设备及其他设备。截至 2017 年 12 月 31 日，合并财务报表的固定资产账面价值为人民币 49,501,521,683.96 元，占合并财务报表总资产 66.45%，占合并财务报表非流动资产 94.89%，是合并财务报表资产中最大的组成部分。太钢不锈管理层对这些固定资产是否存在减值迹象进行了评估，对于识别出减值迹象的固定资产，太钢不锈管理层通过计算固定资产或固定资产组的可收回金额，并比较可收回金额与账面价值对其进行减值测试。鉴于太钢不锈期末固定资产账面价值占资产总额比重较大，且固定资产可收回金额的估计涉及管理层对包括资产公允价值、处置费用、折现率以及资产预计未来现金流量等所作出的重大判断和估计，我们将其确认为关键审计事项。

### （2）审计应对

我们执行的审计程序主要包括：了解宏观经济政策，关注钢铁行业的发展趋势，评估太钢不锈的未来市场前景；了解太钢不锈管理层对未来行业形势的预测，取得未来的经营规划和 2018 年度的经营计划，评估太钢不锈管理层对固定资产或资产组是否存在减值迹象的判断；获取资产评估机构出具的以 2017 年 12 月 31 日为基准日的固定资产减值测试估值报告，了解和评价中介机构对固定资产的评估情况；评价太钢不锈管理层减值方法的合理性；了解并评估太钢不锈管理层所采用的预计可收回金额测算方法和所作出的重大判断和估计，复核减值的计算过程；检查固定资产减值相关信息在财务报表中的列报和披露情况。

## 四、其他信息

太钢不锈管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括太钢不锈 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

太钢不锈钢管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估太钢不锈钢的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督太钢不锈钢的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对太钢不锈钢持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致太钢不锈钢不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就太钢不锈钢中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。



我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：刘志红（项目合伙人）

中国注册会计师：李云飞

中国·上海

二〇一八年四月十八日

## 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

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	10,193,329,693.08	6,614,798,560.25
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	73,285,741.51
应收票据	2,755,299,789.58	2,201,984,529.99
应收账款	1,525,649,189.95	1,982,812,960.76
预付款项	68,162,758.49	89,445,115.96
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	68,744,173.51	33,365,359.83
买入返售金融资产		
存货	7,696,543,356.39	6,078,990,944.19
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		206,000.04
其他流动资产	16,290,692.46	11,258,765.34
流动资产合计	22,326,158,653.46	17,086,147,977.87
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	292,491,959.15	30,580,458.40
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,388,966,373.54	1,294,433,415.97

项目	期末余额	期初余额
投资性房地产	42,240,203.16	42,413,141.40
固定资产	49,501,521,683.96	50,636,449,890.65
在建工程	268,754,548.16	2,728,150,963.68
工程物资		422,682.14
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	292,226,869.40	215,607,202.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,639,499.54	2,639,499.54
递延所得税资产	2,264,903.01	1,848,019.13
其他非流动资产	378,825,864.06	617,396,294.89
非流动资产合计	52,169,931,903.98	55,569,941,567.87
资产总计	74,496,090,557.44	72,656,089,545.74
流动负债：		
短期借款	8,634,499,190.00	5,452,880,000.00
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		
应付票据	5,923,402,482.05	4,692,416,163.54
应付账款	7,095,471,547.07	6,095,644,879.73
预收款项	2,516,389,935.89	1,481,992,651.81
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	60,497,226.71	60,907,734.61
应交税费	254,528,376.58	203,803,918.79
应付利息	198,686,740.98	312,625,243.70
应付股利		
其他应付款	938,025,269.27	1,053,152,385.34
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

项目	期末余额	期初余额
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	12,068,562,944.62	12,849,026,173.26
其他流动负债	8,711,282.55	48,955,511.00
流动负债合计	37,698,774,995.72	32,251,404,661.78
非流动负债：		
长期借款	9,281,935,816.99	16,633,199,396.55
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	222,586,633.44
专项应付款		
预计负债		
递延收益	5,761,350.78	365,213,515.61
递延所得税负债	84,297.71	305,956.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,458,386,944.18	17,221,305,501.99
负债合计	47,157,161,939.90	49,472,710,163.77
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	6,764,198,957.63	6,812,569,157.63
减：库存股		
其他综合收益	-34,609,766.25	22,764,586.17
专项储备	2,379,079.54	
盈余公积	2,569,085,150.43	2,074,851,032.86
一般风险准备		
未分配利润	11,904,865,305.58	7,891,139,326.57
归属于母公司所有者权益合计	26,902,166,522.93	22,497,571,899.23
少数股东权益	436,762,094.61	685,807,482.74
所有者权益合计	27,338,928,617.54	23,183,379,381.97
负债和所有者权益总计	74,496,090,557.44	72,656,089,545.74

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	9,486,784,315.91	5,712,793,281.44
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	73,285,741.51
应收票据	2,674,006,106.88	2,190,271,556.31
应收账款	3,148,564,077.75	3,597,167,633.30
预付款项	67,187,945.39	83,343,976.60
应收利息	4,231,194.46	5,130,045.00
应收股利		
其他应收款	35,829,545.38	18,409,426.16
存货	7,270,092,021.87	5,551,456,282.63
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,210,455.65	237,615,200.00
流动资产合计	22,695,044,663.29	17,469,473,142.95
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	3,407,066,426.41	3,277,129,082.20
投资性房地产	43,738,444.14	44,288,820.87
固定资产	44,676,289,535.51	45,068,658,572.92
在建工程	258,437,786.72	2,722,631,277.93
工程物资		422,682.14
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	108,328,043.96	81,197,201.26
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	174,297,778.73	172,091,171.44
非流动资产合计	48,698,738,473.87	51,396,999,267.16
资产总计	71,393,783,137.16	68,866,472,410.11
流动负债：		
短期借款	8,307,789,190.00	5,152,880,000.00
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		

项目	期末余额	期初余额
应付票据	5,923,402,482.05	4,210,416,163.54
应付账款	6,812,319,823.80	5,867,231,631.40
预收款项	2,347,916,011.61	1,443,991,631.82
应付职工薪酬	56,109,144.74	57,474,760.66
应交税费	239,765,460.48	190,067,835.97
应付利息	191,882,366.24	307,348,771.58
应付股利		
其他应付款	932,481,521.59	925,879,379.39
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	11,322,229,477.95	12,189,026,173.26
其他流动负债	8,711,282.55	37,868,934.00
流动负债合计	36,142,606,761.01	30,382,185,281.62
非流动负债：		
长期借款	8,398,269,383.66	16,073,199,396.55
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	222,586,633.44
专项应付款		
预计负债		
递延收益	5,761,350.78	346,674,866.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,574,636,213.14	16,642,460,895.99
负债合计	44,717,242,974.15	47,024,646,177.61
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	6,709,917,625.61	6,707,636,474.60
减：库存股		
其他综合收益	2,139,000.00	
专项储备	1,877,559.70	
盈余公积	2,565,723,344.64	2,071,489,227.07
未分配利润	11,700,634,837.06	7,366,452,734.83
所有者权益合计	26,676,540,163.01	21,841,826,232.50
负债和所有者权益总计	71,393,783,137.16	68,866,472,410.11

## 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	67,789,780,951.64	56,805,488,730.60
其中：营业收入	67,789,780,951.64	56,805,488,730.60
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	63,286,652,683.59	55,986,059,189.16
其中：营业成本	56,731,151,900.57	48,482,781,010.54
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	398,349,581.12	320,909,779.20
销售费用	1,632,496,526.43	1,543,193,676.53
管理费用	2,473,042,742.76	2,525,954,675.28
财务费用	1,271,838,691.09	1,618,023,784.32
资产减值损失	779,773,241.62	1,495,196,263.29
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-73,285,741.51	66,324,067.88
投资收益（损失以“-”号填列）	60,083,161.42	105,031,506.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	96,368,307.42	41,428,780.52
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	48,958.19	598,558.70
其他收益	54,912,468.75	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,544,887,114.90	991,383,674.16
加：营业外收入	13,041,699.74	71,895,130.88
减：营业外支出	170,083,180.61	18,325,140.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,387,845,634.03	1,044,953,665.00
减：所得税费用	19,245,950.24	18,246,817.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,368,599,683.79	1,026,706,847.53

项目	本期发生额	上期发生额
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	4,368,599,683.79	1,026,706,847.53
(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	4,621,885,052.50	1,150,587,352.96
少数股东损益	-253,285,368.71	-123,880,505.43
六、其他综合收益的税后净额	-57,374,352.42	18,328,087.18
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-57,374,352.42	18,328,087.18
(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	-57,374,352.42	18,328,087.18
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	-42,433,760.38	
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	
5. 外币财务报表折算差额	-17,079,592.04	18,328,087.18
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	4,311,225,331.37	1,045,034,934.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,564,510,700.08	1,168,915,440.14
归属于少数股东的综合收益总额	-253,285,368.71	-123,880,505.43
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.811	0.202
(二) 稀释每股收益	0.811	0.202

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：2,295,010.11 元，上期被合并方实现的净利润为：4,932,175.60 元。

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	66,778,784,925.52	53,225,242,058.19
减：营业成本	55,812,727,295.41	45,058,696,649.31
税金及附加	357,904,478.95	299,036,146.51
销售费用	1,457,394,321.10	1,371,229,634.16
管理费用	2,434,662,886.15	2,488,520,848.08
财务费用	1,215,917,695.57	1,514,319,781.98
资产减值损失	469,149,776.69	1,649,725,373.17
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-73,285,741.51	66,324,067.88
投资收益（损失以“-”号填列）	88,353,960.81	139,938,146.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	96,368,307.42	41,428,780.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	29,288.51	598,558.70
其他收益	52,760,952.68	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,098,886,932.14	1,050,574,397.95
加：营业外收入	11,299,462.01	67,636,247.26
减：营业外支出	167,845,218.43	17,005,556.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,942,341,175.72	1,101,205,089.21
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,942,341,175.72	1,101,205,089.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,942,341,175.72	1,101,205,089.21
（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	
（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. 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	
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
六、综合收益总额	4,944,480,175.72	1,101,205,089.21
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.868	0.193
（二）稀释每股收益	0.868	0.193

## 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	75,438,822,940.73	61,784,972,865.48
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	2,330,542.99	1,407,913.18
收到其他与经营活动有关的现金	149,034,646.48	247,773,762.75
经营活动现金流入小计	75,590,188,130.20	62,034,154,541.41
购买商品、接受劳务支付的现金	59,609,271,568.66	49,834,160,968.75
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	2,798,527,209.98	2,408,770,393.29
支付的各项税费	1,825,714,931.12	1,765,094,518.07
支付其他与经营活动有关的现金	471,059,137.23	356,515,645.23
经营活动现金流出小计	64,704,572,846.99	54,364,541,525.34
经营活动产生的现金流量净额	10,885,615,283.21	7,669,613,016.07
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	12,640,953.85	1,514,618.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,669.68	5,382,100.00
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	62,589,262.05	80,371,782.97
投资活动现金流入小计	75,249,885.58	87,268,501.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	564,578,006.00	1,635,764,822.19
投资支付的现金	321,670,650.00	490,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	54,370,200.00	
支付其他与投资活动有关的现金	120,860,600.59	38,051,592.30
投资活动现金流出小计	1,061,479,456.59	2,163,816,414.49

项目	本期发生额	上期发生额
投资活动产生的现金流量净额	-986,229,571.01	-2,076,547,912.54
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	15,400,654,290.20	14,831,791,337.75
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	133,918,341.82	895,284.41
筹资活动现金流入小计	15,534,572,632.02	14,832,686,622.16
偿还债务支付的现金	20,257,271,753.34	17,072,978,159.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,598,668,424.65	1,536,957,241.64
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	9,776,176.01	158,555,402.48
筹资活动现金流出小计	21,865,716,354.00	18,768,490,803.37
筹资活动产生的现金流量净额	-6,331,143,721.98	-3,935,804,181.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-95,906,456.91	120,528,518.36
五、现金及现金等价物净增加额	3,472,335,533.31	1,777,789,440.68
加：期初现金及现金等价物余额	6,449,220,118.87	4,671,430,678.19
六、期末现金及现金等价物余额	9,921,555,652.18	6,449,220,118.87

## 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	73,462,391,776.77	54,638,130,332.49
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	129,372,551.65	224,421,098.60
经营活动现金流入小计	73,591,764,328.42	54,862,551,431.09
购买商品、接受劳务支付的现金	57,803,906,060.45	45,888,035,680.84
支付给职工以及为职工支付的现金	2,614,671,408.78	2,260,178,495.72
支付的各项税费	1,714,853,425.08	1,652,463,453.57
支付其他与经营活动有关的现金	415,281,417.89	310,156,635.31
经营活动现金流出小计	62,548,712,312.20	50,110,834,265.44
经营活动产生的现金流量净额	11,043,052,016.22	4,751,717,165.65
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	41,071,486.75	36,421,259.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,382,100.00

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	386,218,196.73	251,164,790.29
投资活动现金流入小计	427,289,683.48	292,968,149.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	549,829,507.27	1,621,418,986.93
投资支付的现金	54,370,200.00	490,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	358,860,600.59	445,482,330.25
投资活动现金流出小计	963,060,307.86	2,556,901,317.18
投资活动产生的现金流量净额	-535,770,624.38	-2,263,933,167.66
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	12,224,871,232.31	13,224,786,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		262.65
筹资活动现金流入小计	12,224,871,232.31	13,224,786,262.65
偿还债务支付的现金	17,573,475,012.74	12,761,441,846.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,502,906,821.67	1,399,182,371.64
支付其他与筹资活动有关的现金	5,800,000.00	7,794,170.43
筹资活动现金流出小计	19,082,181,834.41	14,168,418,388.76
筹资活动产生的现金流量净额	-6,857,310,602.10	-943,632,126.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-81,486,808.89	73,998,627.13
五、现金及现金等价物净增加额	3,568,483,980.85	1,618,150,499.01
加：期初现金及现金等价物余额	5,712,793,281.44	4,094,642,782.43
六、期末现金及现金等价物余额	9,281,277,262.29	5,712,793,281.44

## 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				6,803,220,159.06		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 (减少以“-”号填列)					-48,370,200.00		-57,374,352.42	2,379,079.54	494,234,117.57		4,013,725,979.01	-249,045,388.13	4,155,549,235.57
(一) 综合收益总额							-57,374,352.42				4,621,885,052.50	-253,285,368.71	4,311,225,331.37
(二) 所有者投入和减少资本					-48,370,200.00							4,000,000.00	-44,370,200.00
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					-48,370,200.00							4,000,000.00	-44,370,200.00
(三) 利润分配									494,234,117.57		-608,159,073.49		-113,924,955.92
1. 提取盈余公积									494,234,117.57		-494,234,117.57		
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													

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		
优先股		永续债	其他									
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							2,379,079.54				239,980.58	2,619,060.12
1. 本期提取							70,532,978.23				6,037,163.91	76,570,142.14
2. 本期使用							68,153,898.69				5,797,183.33	73,951,082.02
（六）其他												
四、本期期末余额	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

上期金额

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				6,803,219,896.41		6,088,506.83		1,961,368,718.15		6,815,355,379.04	809,687,988.17	22,091,968,284.60
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		-1,652,007.84		3,361,805.79		35,317,103.49		46,375,900.01
其他													
二、本年期初余额	5,696,247,796.00				6,812,568,894.98		4,436,498.99		1,964,730,523.94		6,850,672,482.53	809,687,988.17	22,138,344,184.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					262.65		18,328,087.18		110,120,508.92		1,040,466,844.04	-123,880,505.43	1,045,035,197.36

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) 综合收益总额						18,328,087.18					1,150,587,352.96	-123,880,505.43	1,045,034,934.71
(二) 所有者投入和减少资本				262.65									262.65
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				262.65									262.65
(三) 利润分配								110,120,508.92		-110,120,508.92			
1. 提取盈余公积								110,120,508.92		-110,120,508.92			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
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													
1. 本期提取							61,712,330.87					5,877,775.34	67,590,106.21
2. 本期使用							61,712,330.87					5,877,775.34	67,590,106.21
(六) 其他													
四、本期期末余额	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	

## 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				6,707,636,474.60				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）					2,281,151.01		2,139,000.00	1,877,559.70	494,234,117.57	4,334,182,102.23	4,834,713,930.51
（一）综合收益总额							2,139,000.00			4,942,341,175.72	4,944,480,175.72
（二）所有者投入和减少资本					2,281,151.01						2,281,151.01
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					2,281,151.01						2,281,151.01
（三）利润分配									494,234,117.57	-608,159,073.49	-113,924,955.92
1. 提取盈余公积									494,234,117.57	-494,234,117.57	
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								1,877,559.70			1,877,559.70
1. 本期提取								56,214,248.66			56,214,248.66
2. 本期使用								54,336,688.96			54,336,688.96
（六）其他											
四、本期期末余额	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



上期金额

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				6,707,636,211.95				1,961,368,718.15	6,375,368,154.54	20,740,620,880.64
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				6,707,636,211.95				1,961,368,718.15	6,375,368,154.54	20,740,620,880.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					262.65				110,120,508.92	991,084,580.29	1,101,205,351.86
（一）综合收益总额										1,101,205,089.21	1,101,205,089.21
（二）所有者投入和减少资本					262.65						262.65
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					262.65						262.65
（三）利润分配									110,120,508.92	-110,120,508.92	
1. 提取盈余公积									110,120,508.92	-110,120,508.92	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取								47,557,919.68			47,557,919.68
2. 本期使用								47,557,919.68			47,557,919.68
（六）其他											
四、本期期末余额	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

### 三、公司基本情况

#### 公司概况

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2017年12月31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4月18日批准报出。

截至2017年12月31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”）

子公司名称
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”）
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定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非金融资产



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备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

### （1）投资性房地产计量模式

成本法计量

### （2）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			

注：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：

- A. 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- B. 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；
- C. 租赁期占所租赁资产剩余使用寿命的大部分；
- D. 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；

E. 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备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

##### 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。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### 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的说明

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>根据财政部《企业会计准则 16 号-政府补助准则（修订）》规定，自 2017 年 6 月 12 日起，公司采用以下方法进行会计处理：</p> <p>1、与资产相关的政府补助</p> <p>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）。</p> <p>2、与收益相关的政府补助</p> <p>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，计入营业外收入。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、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。</p>	经公司第七届董事会第十二次会议批准	2017 年 06 月 12 日起执行，对 2017 年 01 月 01 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 01 月 01 日至准则施行日之间新增的政府补助根据新准则进行调整。
<p>按照 2017 年施行的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13 号）的相关规定，财政部对企业财务报表格式进行了修订。变化内容如下：</p> <p>1、资产负债表新增“持有待售资产”以及“持有待售负债”项目。</p> <p>2、利润表在“营业利润”之上新增“资产处置收益”项目。“资产处置收益”项目反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，以及处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失；债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失也包括在这一项目内。该项目根据在损益类科目新设置的“资产处置收益”科目的发生额分析填列；如为处置损失，以“-”填列。</p> <p>3、明确了“营业外收入”和“营业外支出”项目的具体内容。“营业外收入”行项目，反映企业发生的营业利润以外的收益，主要包括债务重组利得、与企业日常活动无关的政府补助、盘盈利得、捐赠利得等。该项目根据“营业外收入”科目的发生额分析填列。“营业外支出”行项目，反映企业发生的营业利润以外的支出，主要包括债务重组损失、公益性捐赠支出、非常损失、盘亏损失、非流动资产毁损报废损失等。该项目根据“营业外支出”科目的发生</p>	经公司第七届董事会第十五次会议批准	2017 年 12 月 25 日起执行

<p>额分析填列。</p> <p>4、在利润表中“净利润”之下新增“持续经营净利润”和“终止经营净利润”行项目。“持续经营净利润”和“终止经营净利润”行项目分别反映净利润中与持续经营相关的净利润和与终止经营相关的净利润；如为净亏损，以“-”号填列。该两个项目按照《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的相关规定分别列报。</p>		
--	--	--

受影响的报表项目和金额

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	列示持续经营净利润本年金额 4,368,599,683.79 元； 列示终止经营净利润本年金额 0.00 元。
(2) 部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	固定资产减少 330,749,801.19 元， 无形资产减少 1,201,200.00 元， 在建工程减少 53,660,800.00 元。
(3) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	财务费用减少 2,149,000.00 元
(4) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	其他收益增加 54,912,468.75 元
(5) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收支”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	营业外收入减少 48,958.19 元， 重分类至资产处置收益。

## (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%、13%、11%、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%
房产税	房产原值减除 20%-30%的余值	1.2%
其他	应交增值税、销售收入、销售毛利	1%、0.2%、0.1%、0.08%、0.05%

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2017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	21,222.23	9,712.53
银行存款	9,921,534,429.95	6,449,210,406.34
其他货币资金	271,774,040.90	165,578,441.38
合计	10,193,329,693.08	6,614,798,560.25
其中：存放在境外的款项总额	373,595,603.74	364,551,967.37

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到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	247,893,607.82	11,665,914.35
信用证保证金	18,119,992.70	148,670,566.81
保函保证金	5,760,440.38	5,241,960.22
合计	271,774,040.90	165,578,441.38

截至 2017 年 12 月 31 日，银行承兑汇票保证金中，205,293,607.82 元为本公司向银行申请开出银行承兑汇票的保证金，42,600,000.00 元为子公司天津天管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，18,119,992.70 元为子公司保税公司向银行申请开具信用证的保证金；保函保证金中，213,445.80 元为本公司向银行申请开具保函的保证金，5,546,994.58 元为子公司不锈钢管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
衍生金融资产		73,285,741.51
套期工具	2,139,000.00	
合计	2,139,000.00	73,285,741.51

其他说明：

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。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	2,746,705,817.75	1,983,476,118.34
商业承兑票据	8,593,971.83	218,508,411.65
合计	2,755,299,789.58	2,201,984,529.99

##### (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	152,663,472.30
合计	152,663,472.30

其他说明：已质押的银行承兑汇票是为开立新的银行承兑汇票进行的质押，152,663,472.30 元系本公司在财务公司的质押。

##### (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	1,580,803,302.06	
商业承兑票据	62,000,000.00	
合计	1,642,803,302.06	

##### (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	24.80%	420,128,126.85	79.62%	107,534,547.44	528,128,474.29	20.49%	420,454,186.85	79.61%	107,674,287.44
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,448,442,008.58	68.06%	45,079,613.90	3.11%	1,403,362,394.68	1,896,970,353.49	73.60%	36,628,056.38	1.93%	1,860,342,297.11
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	7.14%	137,114,833.53	90.29%	14,752,247.83	152,308,365.16	5.91%	137,511,988.95	90.29%	14,796,376.21
合计	2,127,971,764.23	100.00%	602,322,574.28		1,525,649,189.95	2,577,407,192.94	100.00%	594,594,232.18		1,982,812,960.76

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	191,688,980.05	70.00%	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	420,128,126.85	--	--

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	609,351,511.96	30,467,575.60	5.00%
1至2年	8,164,788.68	816,478.87	10.00%
2至3年	1,286,180.82	385,854.25	30.00%
3年以上	26,819,410.35	13,409,705.18	50.00%
其中：3至4年	17,555,304.73	8,777,652.37	50.00%
4至5年	4.61	2.31	50.00%
5年以上	9,264,101.01	4,632,050.50	50.00%
合计	645,621,891.81	45,079,613.90	

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	16,667,847.19
应收信用良好客户款项	786,152,269.58
合计	802,820,116.77

## (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 7,728,342.10 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
山西鑫邦贸易有限公司	273,841,400.07	12.87%	191,688,980.05

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	11.93%	228,439,146.80
中国第一汽车股份有限公司采购中心	197,249,874.53	9.27%	9,862,493.73
ChromiumtradeSA	180,984,350.97	8.51%	-
山西同元实业集团有限公司	109,495,682.16	5.15%	5,474,784.11
合计	1,015,392,581.95	47.73%	435,465,404.69

## (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	68,081,188.46	99.88%	89,445,115.96	100.00%
1至2年	81,570.03	0.12%		
合计	68,162,758.49	--	89,445,115.96	--

## (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	43,689,548.89	64.10%
太原天然气有限公司	20,956,998.57	30.75%
中信金属有限公司	542,400.00	0.80%
中冶南方(武汉)自动化有限公司	383,040.00	0.56%
中冶天工集团有限公司	264,000.00	0.39%
合计	65,835,987.46	96.60%

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	70,061,557.45	65.36%	1,317,383.94	1.88%	68,744,173.51	34,101,710.59	47.88%	736,350.76	2.16%	33,365,359.83
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	34.64%	37,129,307.31	100.00%	0.00	37,119,307.31	52.12%	37,119,307.31	100.00%	0.00
合计	107,190,864.76	100.00%	38,446,691.25		68,744,173.51	71,221,017.90	100.00%	37,855,658.07		33,365,359.83

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	22,309,138.55	1,115,456.93	5.00%
1 至 2 年	1,982,470.10	198,247.01	10.00%
3 年以上	7,360.00	3,680.00	50.00%
其中：5 年以上	7,360.00	3,680.00	50.00%
合计	24,298,968.65	1,317,383.94	



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	10,563,451.55
保证金	16,438,207.62
代垫运费	15,198,933.71
工程前期费	262,264.15
其他	3,299,731.77
合计	45,762,588.80

## (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 1,437,460.53 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

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	846,427.35

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
广东省工业设备安装公司	服务费	846,427.35	无法收回	法院裁定	否
合计	--	846,427.35	--	--	--

## (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	17,294,451.49	492,964.27
技术服务费		175,833.00

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫运费	15,198,933.71	15,710,503.87
租金	10,882,993.18	7,970,224.24
保证金	18,901,993.62	1,709,839.79
备用金	691,180.07	695,127.84
预付材料款	35,733,179.56	35,733,179.56
暂付款项	6,458,778.75	6,929,538.44
工程前期费	262,264.15	37,072.91
出口代理费	1,352,509.53	1,766,733.98
资产出售	414,580.70	
合计	107,190,864.76	71,221,017.90

## (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	33.34%	35,733,179.56
天津天管元通管材制品有限公司	电费及其他	16,897,003.49	1年以内	15.76%	844,850.17
铁道部资金清算中心	代垫运费	15,198,933.71	1年以内	14.18%	
格林大华期货有限公司	保证金	14,901,609.44	1年以内	13.90%	
太原钢铁(集团)公司福利总厂	水电、辅料、租赁、咨询收入	10,535,004.58	1年以内	9.83%	
合计	--	93,265,730.78	--	87.01%	36,578,029.73

## (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	2,346,962,849.64	28,975,535.14	2,317,987,314.50	1,971,105,529.39	106,941,543.37	1,864,163,986.02
在产品	2,620,610,225.83	118,220,551.60	2,502,389,674.23	1,539,561,829.15	76,640,806.14	1,462,921,023.01
库存商品	2,276,507,393.14	152,126,292.73	2,124,381,100.41	2,402,517,040.19	371,690,588.57	2,030,826,451.62
辅助材料	81,215,984.81	17,999,968.75	63,216,016.06	88,806,399.20	7,598,760.74	81,207,638.46
修理用备件	216,264,114.23		216,264,114.23	247,665,671.45	61,736,459.28	185,929,212.17
低值易耗品	12,045,768.83		12,045,768.83	17,792,006.41		17,792,006.41
大型工具	448,526,091.23	574,644.40	447,951,446.83	421,422,100.67		421,422,100.67
外购半成品	5,195,749.11		5,195,749.11	12,443,198.09		12,443,198.09
材料采购	3,356,983.52		3,356,983.52	2,221,815.19		2,221,815.19
委托加工物资	3,755,188.67		3,755,188.67	63,512.55		63,512.55
合计	8,014,440,349.01	317,896,992.62	7,696,543,356.39	6,703,599,102.29	624,608,158.10	6,078,990,944.19

## (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	106,941,543.37	88,523,330.32		166,489,338.55		28,975,535.14
在产品	76,640,806.14	159,400,103.55		117,820,358.09		118,220,551.60
库存商品	371,690,588.57	208,858,962.76		428,423,258.60		152,126,292.73
辅助材料	7,598,760.74	17,999,968.75		7,598,760.74		17,999,968.75
修理用备件	61,736,459.28			61,736,459.28		
大型工具		574,644.40				574,644.40
合计	624,608,158.10	475,357,009.78		782,068,175.26		317,896,992.62

## (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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用		206,000.04
合计		206,000.04

## 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	943,574.08	7,195,050.54
待认证增值税	13,841,723.68	3,822,344.22
预缴所得税	550,914.94	241,370.58
预缴城建税	556,779.86	
预缴教育附加税	397,699.90	
合计	16,290,692.46	11,258,765.34

## 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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	292,491,959.15		292,491,959.15	30,580,458.40		30,580,458.40
按公允价值计量的	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	292,491,959.15		292,491,959.15	30,580,458.40		30,580,458.40

## (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	261,911,500.75		261,911,500.75
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	-42,433,760.38		-42,433,760.38

## (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	100,646,769.43			4,219,340.29			-1,835,349.85			103,030,759.87	
太钢集团财务有限公司	1,193,786,646.54			92,148,967.13						1,285,935,613.67	
小计	1,294,433,415.97			96,368,307.42			-1,835,349.85			1,388,966,373.54	
合计	1,504,518,731.11			96,368,307.42			-1,835,349.85			1,599,051,688.68	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	58,894,860.79			58,894,860.79
2. 本期增加金额	3,691,600.00			3,691,600.00
其中：存货\固定资产\在建工程转入	3,691,600.00			3,691,600.00
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	62,586,460.79			62,586,460.79
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	16,481,719.39			16,481,719.39
2. 本期增加金额	3,864,538.24			3,864,538.24
其中：计提或摊销	1,050,131.53			1,050,131.53
存货\固定资产\在建工程转入	2,814,406.71			2,814,406.71
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	20,346,257.63			20,346,257.63
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	42,240,203.16			42,240,203.16
2. 期初账面价值	42,413,141.40			42,413,141.40

## (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	5,286,622.82	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	19,857,134,698.03	12,081,655,061.14	48,238,526,543.09	1,061,630,117.18	9,748,027,966.78	1,539,606,814.08	1,214,030,887.13	2,117,757.76	93,742,729,845.19
2. 本期增加金额	809,447,947.19	2,172,162,870.73	-1,256,370,349.17	36,189,246.13	1,174,035,969.63	88,463,175.64	193,123,293.41	143,612.65	3,217,195,766.21
(1) 购置	35,244.71	135,671.62			188,992.32	35,870.74			395,779.39
(2) 在建工程转入	808,891,400.67	2,171,990,540.18	-1,256,370,349.17	36,170,536.73	1,173,846,977.31	88,436,809.84	193,123,293.41		3,216,089,208.97
(3) 其他	521,301.81	36,658.93		18,709.40		-9,504.94		143,612.65	710,777.85
3. 本期减少金额	239,154,834.17	122,774,257.47	696,332,389.05	6,180,955.35	93,658,226.51	17,196,808.35	13,989,552.39		1,189,287,023.29
(1) 处置或报废	200,091,537.38	82,741,766.23	478,311,164.69	2,704,495.18	65,822,428.63	17,196,808.35	7,977,421.64		854,845,622.10
(2) 其他	39,063,296.79	40,032,491.24	218,021,224.36	3,476,460.17	27,835,797.88		6,012,130.75		334,441,401.19
4. 期末余额	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
二、累计折旧									
1. 期初余额	6,245,822,991.48	7,380,969,727.71	20,645,774,153.05	735,717,113.24	5,841,001,711.48	1,338,712,690.43	896,346,928.02	5.99	43,084,345,321.40
2. 本期增加金额	260,228,000.04	656,262,677.09	1,783,617,530.19	34,264,713.86	610,687,441.25	58,456,250.27	69,396,417.54	0.41	3,472,913,030.65
(1) 计提	259,944,637.14	656,229,736.82	1,783,617,530.19	34,246,004.96	610,687,441.25	58,465,530.00	69,396,417.54		3,472,587,297.90
(2) 其他	283,362.90	32,940.27		18,708.90		-9,279.73		0.41	325,732.75
3. 本期减少金额	133,368,084.58	74,062,363.26	409,649,130.76	2,456,597.21	49,690,164.75	16,680,904.10	7,400,338.83		693,307,583.49
(1) 处置或报废	130,553,677.87	74,062,363.26	409,649,130.76	2,456,597.21	49,690,164.75	16,680,904.10	7,400,338.83		690,493,176.78
(2) 其他	2,814,406.71								2,814,406.71
4. 期末余额	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
三、减值准备									
1. 期初余额	21,596,893.63	255,656.74	23,023.12	9,120.45	49,939.20				21,934,633.14
2. 本期增加金额	-796,446.99	96,834,375.82	242,872,107.41	2,181,071.07	25,746,658.92	915,042.22	15,478,694.00		383,231,502.45
(1) 计提	-796,446.99	96,834,375.82	242,872,107.41	2,181,071.07	25,746,658.92	915,042.22	15,478,694.00		383,231,502.45
3. 本期减少金额									
(1) 处置或报废									
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	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. 期初账面价值	13,589,714,812.92	4,700,429,676.69	27,592,729,366.92	325,903,883.49	3,906,976,316.10	200,894,123.65	317,683,959.11	2,117,751.77	50,636,449,890.65



其他说明：固定资产账面原值本期其他增加 710,777.85 元，累计折旧本期其他增加 325,732.75 元均为欧洲公司和美国公司外币报表折算影响；固定资产账面原值本期其他减少为：本年政府补助冲减固定资产金额 330,749,801.19 元，转入投资性房地产 3,691,600.00 元；累计折旧其他减少为转入投资性房地产 2,814,406.71 元。

## (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	2,704,605.80	2,566,322.93		138,282.87	
专用设备	2,941,870.47	2,853,614.36		88,256.11	
仪器仪表	1,527,431.97	926,818.95		600,613.02	
合计	7,173,908.24	6,346,756.24		827,152.00	

## (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
通用设备	639,914.85
运输设备	61,743.08
电气设备	3,016.81
合计	704,674.74

## (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	5,980,870,355.91	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
炼铁厂原料场改造工程				568,501,988.23		568,501,988.23
炼铁厂原料场环保改造封闭工程	38,765,746.85		38,765,746.85	10,281,909.43		10,281,909.43
高速铁路用钢技术改造工程				752,000,989.70		752,000,989.70
炼钢一厂配套公辅系统改造工程				615,793,508.38		615,793,508.38
不锈钢材厂加热炉易地大修改造工程				6,816,082.32		6,816,082.32
不锈钢轧厂 1#加热炉改造工程				10,435,691.00		10,435,691.00
热连轧厂新建罩式炉项目一期工程				11,708,180.79		11,708,180.79
热连轧新增罩式炉二期工程	10,747,660.15		10,747,660.15			
热连轧厂 2250 生产线除鳞系统改造工程	11,620,000.00		11,620,000.00			
硅钢冷连轧技术改造工程				40,999,807.17		40,999,807.17
不锈钢冷连轧技术改造工程				52,446,954.58		52,446,954.58
加工厂高炉热熔渣制矿棉工程				712,748.35		712,748.35
加工厂渣场冷却车间五线北侧新增热焖池工程				22,831,431.76		22,831,431.76
加工厂渣场环境综合治理工程	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	16,511,749.20		16,511,749.20
能动总厂工业废水处理扩容提效改造工程				28,001,443.09		28,001,443.09
城市集中供热扩网改造工程	6,688,015.85		6,688,015.85	16,408,077.52		16,408,077.52
新建仓储物流基地项目重质保税仓库工程	8,783,203.50		8,783,203.50	4,510,697.99		4,510,697.99
其他项目	49,172,953.82		49,172,953.82	570,189,704.17		570,189,704.17
合计	268,754,548.16		268,754,548.16	2,728,150,963.68		2,728,150,963.68

## (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
炼铁厂原料场改造工程	589,522,200.00	568,501,988.23	6,911,898.48	575,413,886.71				已完工	63,282,000.00	3,325,200.00	4.38%	其他
炼铁厂原料场环保改造封闭工程	91,220,000.00	10,281,909.43	48,483,837.42		20,000,000.00	38,765,746.85	64.42%	在建				其他
高速铁路用钢技术改造	752,583,900.00	752,000,989.70	118,163,210.94	866,796,213.95	3,367,986.69			已完工	50,615,700.00	8,967,000.00	4.41%	其他
炼钢一厂配套公辅系统改造工程	563,899,000.00	615,793,508.38	40,041,755.34	655,375,191.86	460,071.86			已完工	47,372,800.00	8,857,200.00	4.41%	其他
不锈钢线材厂加热炉易地大修改造工程	10,000,000.00	6,816,082.32	3,031,636.96	7,007,719.28	2,840,000.00			已完工				其他
不锈钢热轧厂 1#加热炉改造工程	12,000,000.00	10,435,691.00	1,194,478.13	8,680,169.13	2,950,000.00			已完工				其他
热连轧厂新建罩式炉项目一期工程	20,000,000.00	11,708,180.79	7,478,352.16	16,056,532.95	3,130,000.00			已完工				其他
热连轧新增罩式炉二期工程	29,998,200.00		10,747,660.15			10,747,660.15	35.83%	在建	116,400.00	116,400.00	4.44%	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			11,620,000.00	66.36%	在建				其他
硅钢冷轧技术改造	3,846,110,000.00	40,999,807.17	187,396,375.64	228,396,182.81				已完工	297,852,753.58			金融机构
不锈钢冷轧技术改造	6,477,000,000.00	52,446,954.58	153,400,395.95	205,847,350.53				已完工	422,065,093.23			金融机构
加工厂高炉热渣制矿棉工程	350,000,000.00	712,748.35	24,427,212.68	25,139,961.03				已完工	20,311,500.00			其他
加工厂渣场冷却车间五线北侧新增热焖池工程	29,982,700.00	22,831,431.76	88,500.00	22,919,931.76				已完工	547,700.00	88,500.00	4.38%	其他
加工厂渣场环境综合治理工程	141,640,000.00		129,449,845.36		3,000,000.00	126,449,845.36	91.39%	在建				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	16,511,749.20	15,373.43			16,527,122.63	87.45%	在建				其他
能动总厂工业废水处理扩容提效改造工程	39,990,000.00	28,001,443.09	5,259,243.99	32,560,687.08	700,000.00			已完工	1,143,900.00	603,400.00	4.41%	其他
城市集中供热扩网改造工程	37,934,500.00	16,408,077.52	703,515.96	10,423,577.63		6,688,015.85	45.11%	在建				其他
新建仓储物流基地项目重质保税仓库工程	14,334,200.00	4,510,697.99	4,272,505.51			8,783,203.50	61.27%	在建				其他
其他项目		570,189,704.17	110,476,416.65	561,471,804.25	70,021,362.75	49,172,953.82		在建	241,494,100.00	4,710,100.00	4.43%	其他
合计		2,728,150,963.68	863,162,214.75	3,216,089,208.97	106,469,421.30	268,754,548.16			1,144,801,946.81	26,667,800.00		

其他说明：在建工程本期其他减少中，在建工程转入无形资产 52,808,621.30 元，政府补助冲减在建工程金额 53,660,800.00 元。

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用设备		422,682.14
合计		422,682.14

## 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	180,180,769.13	16,224,838.49	223,104,762.45	419,510,370.07
2. 本期增加金额	54,320,000.00		52,808,621.30	107,128,621.30
(1) 购置	54,320,000.00		52,808,621.30	107,128,621.30

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额			1,201,200.00	1,201,200.00
(1) 处置				
(2) 其他			1,201,200.00	1,201,200.00
4. 期末余额	234,500,769.13	16,224,838.49	274,712,183.75	525,437,791.37
二、累计摊销				
1. 期初余额	32,046,685.16	4,266,184.40	167,590,298.44	203,903,168.00
2. 本期增加金额	4,895,348.87	1,622,483.85	22,789,921.25	29,307,753.97
其中：计提	4,895,348.87	1,622,483.85	22,789,921.25	29,307,753.97
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	36,942,034.03	5,888,668.25	190,380,219.69	233,210,921.97
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	197,558,735.10	10,336,170.24	84,331,964.06	292,226,869.40
2. 期初账面价值	148,134,083.97	11,958,654.09	55,514,464.01	215,607,202.07

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 3.94%。

其他说明：无形资产账面原值本期其他减少为政府补助冲减无形资产 1,201,200.00 元。

## (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	53,233,600.00	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	140,000.04	140,000.04		2,589,999.54
办公楼装修费	49,500.00	66,000.00	66,000.00		49,500.00
合计	2,639,499.54	206,000.04	206,000.04		2,639,499.54

其他说明：

本期增加金额为将上年末一年内到期的长期待摊费用重分类转入。

## 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	5,655,838.11	1,413,959.54	4,196,955.43	1,049,238.86
可抵扣亏损	8,532,715.96	857,556.08	7,945,950.90	798,780.27
递延所得税资产-折旧差异	-66,178.38	-6,612.61		
合计	14,122,375.69	2,264,903.01	12,142,906.33	1,848,019.13

## (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	59,565.77	20,256.01	142,485.98	35,621.50
可抵扣亏损	188,368.32	64,041.70	1,081,339.56	270,334.89
合计	247,934.09	84,297.71	1,223,825.54	305,956.39

## (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		2,264,903.01		1,848,019.13
递延所得税负债		84,297.71		305,956.39

## (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	639,823,281.14	632,270,237.41
固定资产减值准备	401,368,895.75	21,934,633.14
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	222,586,633.44	277,107,422.10
存货跌价准备	316,268,893.80	620,590,855.51
资产评估增值	3,455,837.54	20,210,250.74
公允价值调整	98,689,733.04	41,394,469.08
内部交易未实现利润	13,380,129.73	
未弥补亏损	1,013,236,657.79	4,161,822,053.56
合计	2,918,895,377.37	5,985,415,236.68

## (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
2017 年		95,571,175.79	
2018 年	157,950,238.20	158,700,245.52	
2019 年	159,938,914.13	159,982,306.51	
2020 年	110,873,163.28	3,490,078,223.77	
2021 年	257,160,547.37	257,490,101.97	
2022 年	327,313,794.81		
合计	1,013,236,657.79	4,161,822,053.56	

## 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	366,528,085.33	390,985,123.45
预付土地补偿款		54,320,000.00
预付工程设备款	12,297,778.73	172,091,171.44
合计	378,825,864.06	617,396,294.89

### 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	
抵押借款	271,369,190.00	200,000,000.00
保证借款	326,710,000.00	100,000,000.00
信用借款	7,776,420,000.00	5,152,880,000.00
合计	8,634,499,190.00	5,452,880,000.00

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；抵押借款 271,369,190.00 元系本公司以固定资产售后租回方式取得借款；保证借款 326,710,000.00 元系太钢集团为子公司不锈香港公司短期借款提供的保证担保。

#### (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

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,055,094,896.77	1,716,883,894.46
银行承兑汇票	3,868,307,585.28	2,975,532,269.08
合计	5,923,402,482.05	4,692,416,163.54

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	6,796,055,569.31	5,691,050,640.60
1-2年	55,116,050.55	141,425,418.85
2-3年	73,171,208.22	131,590,645.72
3年以上	171,128,718.99	131,578,174.56
合计	7,095,471,547.07	6,095,644,879.73

## (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
中冶南方工程技术有限公司	83,443,589.70	未结算
山西鑫邦贸易有限公司	19,250,533.38	未结算
山西百一机械设备制造有限公司	10,767,871.21	未结算
太原钢铁（集团）国际经济贸易有限公司	9,128,215.07	未结算
太原重工股份有限公司	7,090,857.86	未结算
合计	129,681,067.22	--

## 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	2,452,078,289.38	1,431,070,327.02
1-2年	33,275,059.79	30,975,927.89
2-3年	12,855,628.00	7,374,080.46
3年以上	18,180,958.72	12,572,316.44
合计	2,516,389,935.89	1,481,992,651.81

## (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
中车投资租赁有限公司	6,608,831.84	未结算
江苏大明金属制品有限公司	5,000,000.00	未结算
STX CORPORATION	4,153,404.74	未结算
河北钢铁交易中心	4,120,952.32	未结算
南通明德重工有限公司	3,856,867.74	未结算
合计	23,740,056.64	--

### (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	6,386,945.95	2,621,170,648.09	2,619,043,959.33	8,513,634.71
二、离职后福利-设定提存计划		317,359,660.99	317,357,223.73	2,437.26
三、辞退福利	54,520,788.66	68,475,863.56	71,015,497.48	51,981,154.74
合计	60,907,734.61	3,007,006,172.64	3,007,416,680.54	60,497,226.71

### (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	339,188.52	1,977,105,596.96	1,976,944,479.32	500,306.16
2、职工福利费		271,762,328.82	271,762,328.82	
3、社会保险费		134,337,612.08	134,337,612.08	
其中：医疗保险费		115,132,799.04	115,132,799.04	
工伤保险费		18,882,837.87	18,882,837.87	
生育保险费		321,975.17	321,975.17	
4、住房公积金		196,203,714.00	196,203,714.00	
5、工会经费和职工教育经费	6,047,757.43	41,697,283.12	39,731,712.00	8,013,328.55
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
8、其他短期薪酬		64,113.11	64,113.11	
合计	6,386,945.95	2,621,170,648.09	2,619,043,959.33	8,513,634.71

### (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		306,122,362.43	306,119,925.17	2,437.26
2、失业保险费		11,237,298.56	11,237,298.56	
合计		317,359,660.99	317,357,223.73	2,437.26

### 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	169,016,524.57	160,589,616.10
企业所得税	5,056,267.76	8,553,655.23
个人所得税	8,036,666.94	3,817,822.87
城市维护建设税	11,574,955.26	15,029,032.09
房产税	47,402,575.56	74,964.52
教育费附加	8,275,456.86	10,734,712.79
土地使用税	710.46	544.54
印花税	4,730,216.01	4,959,357.84
其他	435,003.16	44,212.81
合计	254,528,376.58	203,803,918.79

### 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	189,185,519.18	190,360,507.99
企业债券利息		119,560,000.00
短期借款应付利息	9,501,221.80	2,704,735.71
合计	198,686,740.98	312,625,243.70

重要的已逾期未支付的利息情况：无

## 40、应付股利

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	47,094,218.59	50,045,212.89
保证金	286,039,212.74	393,584,080.60
工会经费	507,691.76	144,162.53
押金	1,541,150.00	806,350.00
运费	4,189,915.05	11,940,722.81
保险费	3,711,459.99	173,312.45
工程款	269,262,576.98	314,933,336.22
能源介质	50,000.00	23,450,000.00
研发费	3,513,894.78	2,942,500.09
代扣股利个人所得税		4,302,322.95
工程设备款	17,849,150.12	9,436,166.99
暂估款	1,447,525.83	825,373.61
港杂费	19,012,028.29	47,173,309.78
其他	283,806,445.14	193,395,534.42
合计	938,025,269.27	1,053,152,385.34

## (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
中冶南方工程技术有限公司	17,077,000.00	未结算
百时宜信息技术（上海）有限公司	3,406,176.00	未结算
山西钢铁建设（集团）有限公司	3,201,571.92	未结算
天津双合鑫物流有限公司	3,000,000.00	未结算
山西太钢工程技术有限公司	2,450,757.00	未结算
合计	29,135,504.92	--

#### 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	12,068,562,944.62	8,849,026,173.26
一年内到期的应付债券		4,000,000,000.00
合计	12,068,562,944.62	12,849,026,173.26

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	2,199,666,666.67	2,474,333,000.00
抵押保证借款	66,666,800.00	
保证借款	722,878,919.95	67,342,615.26
信用借款	9,079,350,558.00	6,307,350,558.00
合计	12,068,562,944.62	8,849,026,173.26

一年内到期的长期借款分类的说明：

抵押借款中，2,100,000,000.00 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，26,558,919.95 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；580,000,000.00 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	8,711,282.55	38,955,511.00
特别流转金		10,000,000.00
合计	8,711,282.55	48,955,511.00

## 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	800,333,333.33	2,100,000,000.00
保证借款	1,624,134,618.90	2,346,214,073.79
信用借款	6,774,134,764.76	12,186,985,322.76
抵押保证借款	83,333,100.00	
合计	9,281,935,816.99	16,633,199,396.55

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；200,333,333.33 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，624,134,618.90 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 83,333,100.00 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	222,586,633.44
合计	170,605,478.70	222,586,633.44

## (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	365,213,515.61	117,343,117.94	476,795,282.77	5,761,350.78	
合计	365,213,515.61	117,343,117.94	476,795,282.77	5,761,350.78	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
轧钢废水分质处理及回用工程	3,542,138.36	221,383.65			3,763,522.01		与资产相关
能源管理中心项目	8,165,724.09	626,666.64			8,792,390.73		与资产相关
焦炉煤气脱硫制酸废蒸汽利用项目	3,252,472.82	525,652.18			3,778,125.00		与资产相关
废混酸再生工程	2,780,965.14	321,428.57			3,102,393.71		与资产相关
4#燃煤锅炉及发电机组节能技术改造项目	2,891,086.95	467,246.38			3,358,333.33		与资产相关
盐酸再生工程	2,828,913.04	457,198.07			3,286,111.11		与资产相关
中水回用工程	2,828,913.04	457,198.07			3,286,111.11		与资产相关
烧结烟气余热回收发电技术改造项目	4,449,541.00	514,285.71			4,963,826.71		与资产相关
热轧加热炉项目	2,601,978.27	420,521.74			3,022,500.01		与资产相关
管坯生产线改造工程	7,376,257.82	666,666.67			8,042,924.49		与资产相关
高炉煤气综合利用工程	2,797,826.10	452,173.91			3,250,000.01		与资产相关
清洁生产干熄焦工程	3,497,282.61	565,217.39			4,062,500.00		与资产相关
烧结烟气脱硫脱硝工程	15,596,801.48	1,752,631.59			17,349,433.07		与资产相关
焦炉配套干熄焦及煤调湿节能技术改造工程	4,196,739.13	678,260.87			4,875,000.00		与资产相关
高炉煤气联合循环发电工程	5,420,788.04	876,086.96			6,296,875.00		与资产相关
130T 煤气锅炉改造工程	5,454,844.00	1,047,619.05			6,502,463.05		与资产相关
三钢 90 吨电炉改造工程	6,818,555.01	2,042,857.14			8,861,412.15		与资产相关
自备电厂项目	9,069,746.48	991,625.62			10,061,372.10		与资产相关
电机变频节能项目	2,424,000.00	200,000.00			2,624,000.00		与资产相关
钢坯红送热装节能项目	4,363,200.00	360,000.00			4,723,200.00		与资产相关



项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
烧结系统技术改造	3,624,636.74	440,740.74			4,065,377.48		与资产相关
出口信用保险保费补助		5,912,300.00		5,912,300.00			与收益相关
高炉煤气高效综合利用项目	5,381,886.80	298,867.92			5,680,754.72		与资产相关
高炉热渣制棉综合利用项目	7,169,811.32	430,188.68			7,600,000.00		与资产相关
工业废水膜处理回收系统建设	1,898,148.15	113,888.89			2,012,037.04		与资产相关
1549 线 3#加热炉	2,225,531.91	200,000.00			2,425,531.91		与资产相关
电炉余热回收	4,245,283.02	254,716.98			4,500,000.00		与资产相关
焦化贴息	8,079,999.99	666,666.67			8,746,666.66		与资产相关
含油废水出来回用及中和站改造项目	12,043,270.44	752,704.40			12,795,974.84		与资产相关
余热回收综合利用供热项目	8,068,224.30	499,065.42			8,567,289.72		与资产相关
电站锅炉用镍基耐热合金高技术产业化项目	10,940,800.00				10,940,800.00		与资产相关
3#、6#高炉冲渣水余热回收	6,730,000.00				6,730,000.00		与资产相关
工业废水处理扩容提效改造工程	700,000.00				700,000.00		与资产相关
产销一体化信息化项目	10,100,000.00				10,100,000.00		与资产相关
2*300MW 发电机组超低排放改造项目	79,058,823.53	4,941,176.47			84,000,000.00		与资产相关
脱硫石膏处理线工程	2,440,545.18	200,000.00			2,640,545.18		与资产相关
高强度不锈钢精密带钢	4,800,000.00	800,000.00			5,600,000.00		与资产相关
电炉清洁生产改造工程拨款	3,818,390.81				3,818,390.81		与资产相关
2016 年中央外经贸发展专项		8,920,000.00			8,920,000.00		与资产相关
5 万吨不锈钢无缝钢管项目补贴	9,444,444.42				9,444,444.42		与资产相关
其他项目	84,085,945.62	79,268,081.56	985,185.86	51,149,168.75	105,458,321.79	5,761,350.78	
合计	365,213,515.61	117,343,117.94	985,185.86	57,061,468.75	418,748,628.16	5,761,350.78	--

其他说明：递延收益本期计入营业外收入金额为 985,185.86 元，递延收益本期计入其他收益金额为 54,912,468.75 元，计入财务费用 2,149,000.00 元；递延收益本期其他变动中：与资产相关的政府补助冲减相关资产账面价值 385,611,801.19 元，一年内到期递延收益金额 8,711,282.55 元重分类至其他流动负债，转拨外单位协助款项 14,981,100.00 元，属于政府资本性投入 9,444,444.42 元调入资本公积。

## 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）	6,722,797,726.14	6,000,000.00	54,370,200.00	6,674,427,526.14
其他资本公积	89,771,431.49			89,771,431.49
合计	6,812,569,157.63	6,000,000.00	54,370,200.00	6,764,198,957.63

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 6,000,000.00 元为子公司不锈钢管公司接受政府资本性投入按股比归属母公司的部分，本期减少金额 54,370,200.00 元为同一控制下合并支付的合并对价。

## 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	22,764,586.17	-57,374,352.42			-57,374,352.42		-34,609,766.25
1、可供出售金融资产公允价值变动损益		-42,433,760.38			-42,433,760.38		-42,433,760.38
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	22,764,586.17	-17,079,592.04			-17,079,592.04		5,684,994.13
其他综合收益合计	22,764,586.17	-57,374,352.42			-57,374,352.42		-34,609,766.25

## 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		70,532,978.23	68,153,898.69	2,379,079.54
合计		70,532,978.23	68,153,898.69	2,379,079.54

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	2,074,851,032.86	494,234,117.57		2,569,085,150.43
合计	2,074,851,032.86	494,234,117.57		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	7,850,890,047.48	6,815,355,379.04
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	40,249,279.09	35,317,103.49
调整后期初未分配利润	7,891,139,326.57	6,850,672,482.53

项目	本期	上期
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,621,885,052.50	1,150,587,352.96
减：提取法定盈余公积	494,234,117.57	110,120,508.92
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	113,924,955.92	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	11,904,865,305.58	7,891,139,326.57

调整期初未分配利润明细：

由于同一控制下合并导致的合并范围变更，影响期初未分配利润增加 40,249,279.09 元。

## 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	67,479,613,690.70	56,445,255,943.74	56,543,472,493.55	48,246,193,668.47
其他业务	310,167,260.94	285,895,956.83	262,016,237.05	236,587,342.07
合计	67,789,780,951.64	56,731,151,900.57	56,805,488,730.60	48,482,781,010.54

## 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	136,210,208.55	135,937,413.92
教育费附加	97,349,999.05	97,141,463.65
房产税	112,202,713.11	60,156,241.71
土地使用税	3,615,725.05	2,403,064.02
车船使用税	34,097.80	21,880.84
印花税	48,582,597.56	25,136,634.84
营业税		101,473.97
其他	354,240.00	11,606.25
合计	398,349,581.12	320,909,779.20

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	134,544,618.88	114,922,106.49
运输费	1,283,923,570.67	1,232,377,263.07
差旅费	13,989,736.66	12,434,476.94
邮电费	2,097,462.41	1,480,089.38
办公费	1,588,613.67	1,013,023.76
印花税		785,922.41
业务招待费	569,253.39	486,912.04
保险费	11,134,639.21	8,037,530.75
水电费	877,839.84	696,540.28
修理费	2,734,732.74	2,575,822.23
租赁费	16,167,766.76	13,621,574.96
折旧费	1,344,661.14	2,562,787.39
低值易耗品摊销	107,338.00	139,809.76
取暖费	115,049.82	119,984.76
仓储费	5,257,335.22	3,939,735.50
广告费	2,579,460.88	702,682.57
物料消耗	7,882.10	14,157.06
会议费	42,366.54	100,033.70
港杂费	147,154,829.90	133,875,174.48
劳务费	942,061.77	673,922.25
诉讼费	2,740,269.85	6,886,208.99
劳动保护费	115,461.72	155,202.70
印刷费	20,541.81	19,895.70
资料费	126,293.28	180,032.23
煤气费	117,189.04	97,676.46
其他	4,197,551.13	5,295,110.67
合计	1,632,496,526.43	1,543,193,676.53

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	274,050,640.07	225,213,553.69
劳动保护费	829,569.79	703,148.48
维修费	2,943,950.60	3,679,156.76
折旧费	12,013,025.04	13,137,455.33
印刷费	26,328.86	36,385.71
会议费	352,415.89	186,929.03
低值易耗品摊销	157,371.31	142,091.53
保险费	710,298.33	810,302.67
办公费	2,335,780.85	1,992,315.29
差旅费	4,429,850.83	3,451,037.47
党务活动费	882,493.19	869,278.08
业务招待费	1,850,900.88	1,830,846.39
邮电费	1,631,817.27	2,606,186.65
外委劳务费	1,176,458.65	1,699,180.72
无形资产摊销	29,307,753.97	29,388,980.78
水电费	7,597,915.77	7,277,036.67
租赁费	81,740,961.11	82,624,211.28
运费	2,370,212.01	5,555,217.64
技术开发费	1,908,236,065.73	2,015,648,286.81
绿化费	68,709,153.76	18,625,391.88
资料费	305,329.90	394,112.28
中介机构费	5,327,829.93	5,625,860.13
试验检验费	3,034,655.00	3,071,543.82
咨询费	2,605,333.56	2,425,277.64
税金		40,360,359.68
综合服务费	55,458,000.00	55,458,000.00
其他	4,958,630.46	3,142,528.87
合计	2,473,042,742.76	2,525,954,675.28

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,335,338,843.59	1,401,132,394.93
减：利息收入	46,221,991.60	52,304,513.89
汇兑损益	-45,003,445.63	239,072,155.92
手续费	27,725,284.73	30,123,747.36
合计	1,271,838,691.09	1,618,023,784.32

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	9,165,802.63	281,117,324.38
存货跌价损失	387,375,936.54	1,003,993,623.77
长期股权投资减值损失		210,085,315.14
固定资产减值损失	383,231,502.45	
合计	779,773,241.62	1,495,196,263.29

## 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	-73,285,741.51	66,324,067.88
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-73,285,741.51	66,324,067.88
合计	-73,285,741.51	66,324,067.88

## 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	96,368,307.42	41,428,780.52
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-47,250,483.50	63,602,725.62
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	10,965,337.50	
合计	60,083,161.42	105,031,506.14

## 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	48,958.19	598,558.70
其中：固定资产处置利得	48,958.19	50,708.16
无形资产处置利得		547,850.54
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	48,958.19	598,558.70

## 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
工业增长奖补资金	1,337,000.00	
出口信用保险保费返还	8,866,700.00	
供热补贴	8,310,000.00	
企业 2015 年四季度用电同比增量奖励	17,923,630.20	
科技项目补助	15,659,317.48	
污水处理补助	2,000,000.00	
其他项目	815,821.07	
合计	54,912,468.75	

## 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	985,185.86	52,383,668.03	985,185.86
非流动资产处置利得合计	1,002,776.00		1,002,776.00
其中：固定资产处置利得	1,002,776.00		1,002,776.00
违约金及罚款收入	10,065,596.07	10,994,787.94	10,065,596.07
无法支付的应付款项	824,416.63	7,238,927.07	824,416.63
其他	163,725.18	1,277,747.84	163,725.18
合计	13,041,699.74	71,895,130.88	13,041,699.74



计入当期损益的政府补助:

单位: 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
130T 煤气锅炉项目环保拨款	太原市环保局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		830,870.28	
北沙河污水治理环保拨款	太原市环保局、中央财政	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		436,277.17	
高炉煤气联合循环发电项目拨款	山西省经委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		711,820.65	
焦炉配套干熄焦及煤调湿节能技术改造项目拨款	山西省经委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		551,086.96	
科技拨款	山西省科技厅等部门	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		13,313,950.00	与收益相关
清洁生产干熄焦项目拨款	山西省经委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		459,239.13	
三钢 90 吨电炉改造环保拨款	太原市环保局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		1,038,587.85	
北沙河、涧河生活污水运行费补助	太原市财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		2,000,000.00	
出口信用保险保费补助资金	山西省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		2,504,400.00	
供热补贴	太原市城乡管理委员会	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		8,890,000.00	
2*130T 高炉煤气回收系统改造拨款	山西省经委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		386,354.68	
发电厂 5#煤粉锅炉节能技术改造项目	山西省经委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		128,784.89	
烧结烟气脱硫脱硝工程	太原市环保局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		1,491,356.40	
省节能专项资金自备电厂项目	山西省经信委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		846,509.67	
省财政外经贸专项资金（烧结系统技术改造）	山西省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		342,029.93	
人社厅系统培训	财政部	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	100,000.00		与收益相关
街道返扶持金	无锡新区旺庄街道办事处	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	311,000.00		与收益相关
其他项目						574,185.86	18,452,400.42	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	985,185.86	52,383,668.03	--

## 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	164,489,452.88	15,807,708.89	164,489,452.88
其中：固定资产处置损失	164,489,452.88	15,807,708.89	164,489,452.88
罚款、赔款及违约金支出	2,609,304.57	912,733.15	2,609,304.57
价格调控基金		15,226.18	
河道管理费	480,207.52	1,023,609.91	
非常损失		247,601.93	
其他	2,504,215.64	318,259.98	2,504,215.64
合计	170,083,180.61	18,325,140.04	169,602,973.09

## 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	19,911,275.71	18,885,840.98
递延所得税费用	-665,325.47	-639,023.51
合计	19,245,950.24	18,246,817.47

## (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	4,387,845,634.03
按适用税率计算的所得税费用	658,176,845.11
子公司适用不同税率的影响	-55,755,671.94
调整以前期间所得税的影响	58,933.90
非应税收入的影响	-16,541,640.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-182,384,056.64
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-565,374,107.17
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	181,065,647.11
所得税费用	19,245,950.24

## 74、其他综合收益

详见附注“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	60,457,671.74	157,822,166.20
保证金	10,581,852.07	6,431,426.40
利息收入	46,221,991.60	52,304,513.89
租赁收入	3,508,541.45	2,872,216.03
其他	28,264,589.62	28,343,440.23
合计	149,034,646.48	247,773,762.75

### (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	187,281,795.81	99,606,203.35
综合服务费	58,785,480.00	57,676,320.00
环境绿化费	18,205,664.73	14,722,517.87
业务招待费	2,409,678.14	2,286,554.95
保险费	21,200,122.73	29,686,094.01
差旅费	30,356,572.32	24,026,531.92
银行手续费	21,373,058.65	21,338,462.14
会议费	145,737.16	466,624.10
中介机构费	5,633,529.06	6,055,378.80
邮电费	3,050,016.05	1,995,794.71
办公费	1,798,146.34	2,289,179.99
试验检验费	6,179,306.40	6,811,303.15
咨询费	213,392.40	581,969.47
广告费	82,623.87	614,424.44
保证金	8,739,194.60	4,383,208.50
印刷费	26,692.37	141,399.15
科技协作款	8,197,800.00	6,515,000.00
服务费	6,461,474.75	5,824,330.74
仓储费	3,726,867.00	3,457,804.39
其他	87,191,984.85	68,036,543.55
合计	471,059,137.23	356,515,645.23

## (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
存出保证金		7,527,496.70
保函保证金	1,036,762.05	
衍生工具损益	61,552,500.00	72,844,286.27
合计	62,589,262.05	80,371,782.97

## (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
投标保证金		150,000.00
存出保证金	12,057,617.09	15,003,000.00
保函保证金		1,036,762.05
履约保证金		449,019.60
衍生工具损益	108,802,983.50	21,412,810.65
合计	120,860,600.59	38,051,592.30

## (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
零碎股股息		262.65
信用证保证金	130,550,574.11	
保函保证金	3,367,767.71	895,021.76
合计	133,918,341.82	895,284.41

## (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
公司债兑付手续费		60,325.00
中票筹资费	5,250,000.00	5,488,380.00
直融工具手续费		233,991.80
债券评级费	550,000.00	

项目	本期发生额	上期发生额
信用证保证金		148,670,566.81
保函保证金	3,595,937.27	2,090,665.24
其他	380,238.74	2,011,473.63
合计	9,776,176.01	158,555,402.48

## 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	4,368,599,683.79	1,026,706,847.53
加：资产减值准备	779,773,241.62	1,495,196,263.29
固定资产和投资性房地产折旧	3,473,637,429.43	3,695,322,090.02
无形资产摊销	29,307,753.97	29,388,980.78
长期待摊费用摊销	206,000.04	206,000.04
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）	163,437,718.69	15,209,150.19
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	73,285,741.51	-66,324,067.88
财务费用（收益以“－”号填列）	1,296,284,397.96	1,647,998,721.28
投资损失（收益以“－”号填列）	-60,083,161.42	-105,031,506.14
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-417,024.49	-619,273.60
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-203,882.18	-16,204.83
存货的减少（增加以“－”号填列）	-2,004,923,790.21	-837,906,786.02
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-479,763,812.34	-502,910,452.33
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	3,246,474,986.84	1,272,393,253.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	10,885,615,283.21	7,669,613,016.07
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：	--	--

补充资料	本期金额	上期金额
现金的期末余额	9,921,555,652.18	6,449,220,118.87
减：现金的期初余额	6,449,220,118.87	4,671,430,678.19
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	3,472,335,533.31	1,777,789,440.68

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	54,370,200.00
其中：	--
美国公司	30,515,400.00
欧洲公司	23,852,300.00
俄罗斯公司	2,500.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	54,370,200.00

## (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	9,921,555,652.18	6,449,220,118.87
其中：库存现金	21,222.23	9,712.53
可随时用于支付的银行存款	9,921,534,429.95	6,449,210,406.34
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		

项目	期末余额	期初余额
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	9,921,555,652.18	6,449,220,118.87
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	271,774,040.90	开具银行承兑汇票保证金
应收票据	152,663,472.30	开具银行承兑汇票质押
固定资产	4,889,859,323.43	融资租赁抵押借款、反担保
应收账款	299,033,399.24	本公司对子公司不锈钢香港公司的应收账款质押进行的保理借款
合计	5,613,330,235.87	--

## 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			2,103,203,068.78
其中：美元	279,371,773.79	6.5342	1,825,471,044.28
欧元	34,645,304.82	7.8023	270,313,061.80
港币	8,872,733.96	0.8359	7,416,807.04
卢布	19,000.00	0.1135	2,155.66
应收账款			780,708,486.37
其中：美元	88,423,679.85	6.5342	577,778,008.88
欧元	26,007,909.78	7.8023	202,921,514.48
卢布	79,000.00	0.1135	8,963.01
其他应收款			1,032,019.82
其中：欧元	132,271.23	7.8023	1,032,019.82
短期借款			980,130,000.00

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	150,000,000.00	6.5342	980,130,000.00
应付账款			1,164,184,204.74
其中：美元	165,738,382.15	6.5342	1,082,967,736.57
欧元	10,408,251.33	7.8023	81,208,299.34
卢布	72,000.00	0.1135	8,168.82
其他应付款			1,541,400.64
其中：美元	3,570.80	6.5342	23,332.32
欧元	161,834.82	7.8023	1,262,683.82
港币	280,000.00	0.8359	234,054.80
卢布	188,000.00	0.1135	21,329.70
一年内到期的非流动负债			26,558,919.95
其中：日元	458,838,000.00	0.0579	26,558,919.95
长期借款			624,134,618.90
其中：日元	10,782,693,000.00	0.0579	624,134,618.90

(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
不锈香港公司	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。
美国公司	美国	美元	
欧洲公司	德国	欧元	
俄罗斯公司	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、金融资产投资”。

## 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

#### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
美国公司	100.00%	母公司的孙公司	2017年04月30日	实际控制	17,511,424.21	508,796.27	142,968,933.90	995,757.39
欧洲公司	100.00%	母公司的孙公司	2017年04月30日	实际控制	117,361,257.98	1,793,592.55	250,444,097.55	3,933,786.51
俄罗斯公司	100.00%	母公司的孙公司	2017年04月30日	实际控制		-7,378.71	51,124.66	2,631.70

#### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	美国公司	欧洲公司	俄罗斯公司
现金	30,515,400.00	23,852,300.00	2,500.00

#### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

项目	美国公司		欧洲公司		俄罗斯公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：	32,027,221.59	42,457,053.10	70,502,253.29	74,066,705.76	24,718.69	41,424.07
货币资金	21,291,761.59	20,923,643.98	8,201,595.66	8,550,189.52	2,090.64	4,947.87
应收款项	4,695,064.94	2,390,516.28	24,091,390.12	12,393,338.58	10,822.11	14,728.56
存货	4,836,870.90	17,979,387.43	30,806,772.46	45,900,845.73		
固定资产	83,664.17	90,024.85	5,878,891.15	5,838,659.29		
负债：	1,380,873.42	12,130,535.79	44,497,250.45	50,487,237.94	29,391.87	38,892.60
应付款项	1,064,240.52	10,669,921.44	40,876,078.55	46,648,817.78	9,100.41	18,755.90
净资产	30,646,348.17	30,326,517.31	26,005,002.84	23,579,467.82	-4,673.18	2,531.47
取得的净资产	30,646,348.17	30,326,517.31	26,005,002.84	23,579,467.82	-4,673.18	2,531.47

### 3、反向购买

无

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 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
不锈香港公司	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

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	
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%	2,979,997.25		676,017,517.57
不锈钢管公司	40.00%	-256,426,645.15		-248,314,625.25

## (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	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
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	631,545,661.51	2,301,375,170.06	2,932,920,831.57	1,006,864,891.53	3,775,375.00	1,010,640,266.53
不锈钢管公司	181,217,718.08	3,016,329,179.93	3,197,546,898.01	2,617,303,573.64	569,963,274.61	3,187,266,848.25

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	5,696,774,071.99	8,514,277.86	8,514,277.86	-371,183,333.57
不锈钢管公司	412,874,131.15	-641,066,612.88	-641,066,612.88	199,478,940.89
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	4,911,729,347.56	283,643.69	283,643.69	363,135,041.91
不锈钢管公司	299,874,239.29	-310,146,535.59	-310,146,535.59	-132,644,422.66

## (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	73,350,734.09	118,761,000.96
其中：现金和现金等价物	260,722.16	135,465.26
非流动资产	1,669,186,907.60	1,607,375,949.03
资产合计	1,742,537,641.69	1,726,136,949.99
流动负债	1,216,701,967.00	1,107,545,832.18
非流动负债	157,592,648.04	198,420,487.52
负债合计	1,374,294,615.04	1,305,966,319.70
归属于母公司股东权益	368,243,026.65	420,170,630.29

按持股比例计算的净资产份额	184,121,513.33	210,085,315.15
营业收入	12,683,329.15	115,538,073.45
财务费用	6,299,019.41	4,851,015.87
净利润	-51,927,603.64	-59,391,279.57
综合收益总额	-51,927,603.64	-59,391,279.57

### (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	6,156,657,940.96	237,472,407.55	9,169,872,679.50	207,997,774.41
非流动资产	6,969,142,423.20	205,373.55	1,868,169,625.90	177,648.49
资产合计	13,125,800,364.16	237,677,781.10	11,038,042,305.40	208,175,422.90
流动负债	10,498,164,525.00	27,410,924.22	8,597,223,498.65	2,773,852.63
非流动负债	3,277,443.92		4,519,528.09	
负债合计	10,501,441,968.92	27,410,924.22	8,601,743,026.74	2,773,852.63
归属于母公司股东权益	2,624,358,395.24	210,266,856.88	2,436,299,278.66	205,401,570.27
按持股比例计算的净资产份额	1,285,935,613.67	103,030,759.87	1,193,786,646.54	100,646,769.43
对联营企业权益投资的账面价值	1,285,935,613.67	103,030,759.87	1,193,786,646.54	100,646,769.43
营业收入	316,456,886.17	776,996,152.66	248,709,330.86	603,629,067.46
净利润	188,059,116.50	8,635,404.35	140,990,087.23	4,161,791.04
综合收益总额	188,059,116.50	8,635,404.35	140,990,087.23	4,161,791.04
本年度收到的来自联营企业的股利		1,835,349.85		1,514,618.98

### (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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的 42.49%。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2017年12月31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174,850,861.41元（2016年12月31日：220,487,388.81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2017年12月31日、2016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	2017年12月31日	2016年12月31日
	(人民币元)	(人民币元)
若人民币兑美元贬值 5%	17,006,399.21	-96,333,226.48
若人民币兑美元升值 5%	-17,006,399.21	96,333,226.48
若人民币兑欧元贬值 5%	19,589,780.65	23,695,408.90
若人民币兑欧元升值 5%	-19,589,780.65	-23,695,408.90
若人民币兑港币贬值 5%	359,137.61	30,007.28
若人民币兑港币升值 5%	-359,137.61	-30,007.28
若人民币兑日元贬值 5%	-32,534,676.94	-34,861,834.45
若人民币兑日元升值 5%	32,534,676.94	34,861,834.45
若人民币兑卢布贬值 5%	-918.99	-960.81
若人民币兑卢布升值 5%	918.99	960.81

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	8,634,499,190.00						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

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	5,452,880,000.00						5,452,880,000.00
应付票据	4,692,416,163.54						4,692,416,163.54
应付账款	5,841,079,327.49	232,880,401.57	20,004,581.32	1,677,535.30	3,034.05		6,095,644,879.73
应付利息	312,625,243.70						312,625,243.70
其他应付款	1,025,977,872.59	27,174,512.75					1,053,152,385.34
一年内到期的非流动负债	12,849,026,173.26						12,849,026,173.26
长期借款		11,826,013,173.22	3,191,977,380.02	1,027,342,615.26	27,342,615.26	560,523,612.79	16,633,199,396.55
合计	30,174,004,780.58	12,086,068,087.54	3,211,981,961.34	1,029,020,150.56	27,345,649.31	560,523,612.79	47,088,944,242.12

## 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）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	2,139,000.00			2,139,000.00
交易性金融资产	2,139,000.00			2,139,000.00
其中：衍生金融资产	2,139,000.00			2,139,000.00
（二）可供出售金融资产	261,911,500.75			261,911,500.75
其中：权益工具投资	261,911,500.75			261,911,500.75
持续以公允价值计量的资产总额	264,050,500.75			264,050,500.75
持续以公允价值计量的负债总额				0.00
二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计量的资产总额				0.00
非持续以公允价值计量的负债总额				0.00

### 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
山西太钢泥屯生态农业有限公司（以下简称“泥屯生态公司”）	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
山西太钢钢兴房地产开发有限公司（以下简称“钢兴房地产公司”）	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
山西太钢碧水源环保科技有限公司（以下简称“太钢碧水源”）	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

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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
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
山西云时代技术有限公司（以下简称“云时代公司”）	太钢集团原子公司
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	7,905,509,333.84	7,937,800,000.00	否	5,426,840,912.00
太钢集团	废钢	3,889,126.50			1,493,229.44
太钢集团	钢材				18,655,470.20
太钢集团	工具辅助材料	12,368.09			66,023.07
太钢集团部分子公司	原料	7,542,774,276.70	11,487,000,000.00	否	7,929,113,797.99
太钢集团部分子公司	工具辅助材料	82,233,394.20			314,438,371.63

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
云时代公司	工具辅助材料	5,069,645.00			260,000.00
太钢集团部分子公司	钢材	7,836,389.86			
太钢集团部分子公司	废钢	9,817,737.59			5,682,049.90
临钢公司	废钢	121,420,551.98			218,869,106.55
临钢公司	钢材	788,347,244.22			1,215,082,921.77
临钢公司	原辅料				81,600.00
临钢公司	工具辅助材料	138,816,377.58			
临钢公司	能源介质	33,741,639.91			
BOC 气体公司	能源介质	1,147,314,682.92			1,065,970,332.68
BOC 气体公司	废钢	127,948.00			53,749.00
哈斯科公司	废钢	192,200,596.39			164,574,991.48
轧辊公司	废钢	255,280.00			24,164.00
轧辊公司	工具辅助材料	55,212,522.68			43,073,101.10
太原大明	钢材	20,891,021.27			1,482,846.43
宝太公司	废钢	1,837,972.97			1,324,816.57
宝太公司	钢材	170,083,417.67			20,178,176.03
宝太公司	原料	223,057,979.39			307,747,996.95
天津焊管公司	钢材				4,002,751.86
太钢集团	综合服务费	55,458,000.00	65,000,000.00	否	55,458,000.00
太钢集团	工程及其他劳务	4,018,523.68			3,994,213.02
太钢集团部分子公司	工程及其他劳务	71,539,452.19			128,425,224.67
云时代公司	工程及其他劳务	10,509,733.83			28,616,853.07
云时代公司	技术服务费	27,928,920.96			
云时代公司	修理劳务				2,790,734.68
太钢集团部分子公司	修理劳务	33,138,761.77			34,760,760.39
太钢集团部分子公司	运输费	4,209,345.40			1,395,419.00
太钢集团部分子公司	代理费	1,612,993.08			1,810,856.81
太钢集团部分子公司	委托加工费	1,990,278.25			10,760,095.18
临钢公司	劳务费	7,530,652.59			17,324,842.88
宝太公司	加工费	2,617,855.91			264,914.87
太原大明	委托加工费	7,244,531.24			448,355.89
阳煤集团	原料	1,419,069,876.28			

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
山西焦煤	燃料	1,038,181,639.59			
山煤集团	燃料	498,244,066.12			
潞安集团	燃料	286,196,552.73			
晋能集团	材料备件	232,515,655.43			
国投公司部分子公司	燃料	86,954,567.33			
国投公司部分子公司	原料	24,784,680.98			
国投公司部分子公司	工具辅助材料	17,988,594.42			
国投公司部分子公司	工程及其他劳务	4,231,171.17			
国投公司部分子公司	材料备件	46,068,514.25			

## 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	205,186,803.96	195,294,174.55
太钢集团	劳务费	2,563,160.44	3,692,356.65
太钢集团	钢材	35,377,984.24	21,821,819.77
太钢集团	材料备件	12,491,685.15	9,434,695.99
太钢集团	原辅料	129,981,389.60	81,334,086.03
太钢集团部分子公司	材料备件	3,821,595.98	1,646,234.33
太钢集团部分子公司	劳务费	2,379,389.50	2,504,505.43
太钢集团部分子公司	钢材	195,056,241.82	331,390,180.21
太钢集团部分子公司	能源介质	26,989,842.73	25,417,848.17
太钢集团部分子公司	租赁收入	1,427,378.47	4,776,953.87
太钢集团部分子公司	原辅料	34,357,627.77	63,685,658.23
太钢集团部分子公司	废钢	2,805,336.50	2,095,356.11
太钢集团部分子公司	技术服务费	21,087,771.54	
临钢公司	钢材	326,197,143.21	1,331,489,960.81
云时代公司	能源介质	288,055.05	
云时代公司	原辅料	96,102.40	419,462.54
云时代公司	租赁收入	25,000.00	
云时代公司	劳务费		11,320.75
轧辊公司	废钢	6,984,045.00	3,805,327.99
轧辊公司	能源介质	14,842,359.11	15,379,167.75

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
轧辊公司	劳务费	166,077.05	75,659.63
轧辊公司	材料备件	30,208,219.65	22,012,431.39
太原大明	钢材	2,712,002,998.06	2,460,420,114.75
镍业公司	劳务费	154.42	2,562.55
哈斯科公司	钢材		387,815.00
哈斯科公司	材料备件	164,948.14	
BOC 气体公司	能源介质	569,715,975.70	561,204,135.31
BOC 气体公司	劳务费	154,583.65	142,199.59
天津焊管公司	钢材		-2,516,724.51
宝太公司	能源介质	18,091.37	18,904.99
宝太公司	劳务费	1,388,933.30	34,567.32
宝太公司	钢材	354,151,287.16	136,434,916.82
太重集团	钢材	200,951,843.72	
国投公司部分子公司	钢材	44,547,624.16	

## (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	180,000.00	180,000.00
宝太公司	运输设备	30,200.00	30,200.00

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	81,619,931.52	82,487,075.37
太钢集团	土地使用权	220,327.80	220,327.80
临钢公司	房屋建筑物、设备	74,207,045.66	

## (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	280,000,000.00	2015年08月10日	2020年08月09日	否
不锈钢管公司	280,000,000.00	2015年08月18日	2020年08月17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
天津天管公司	149,999,900.00	2017年02月23日	2022年02月22日	否
天津天管公司	98,000,000.00	2017年12月29日	2020年06月29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	116,320,000.00	2003年11月17日	2020年11月17日	否
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	196,026,000.00	2017年12月28日	2020年06月26日	否
太钢集团	130,684,000.00	2017年12月29日	2020年06月27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				
太钢集团	59,000,000.00	2017年12月26日	2018年12月25日	
财务公司	59,000,000.00	2016年12月28日	2017年12月27日	已按期归还
财务公司	20,000,000.00	2017年02月20日	2018年08月17日	
财务公司	280,000,000.00	2015年08月18日	2018年08月17日	
财务公司	280,000,000.00	2015年08月10日	2018年08月09日	
财务公司	10,000,000.00	2015年08月18日	2017年02月17日	已按期归还
财务公司	10,000,000.00	2015年08月10日	2017年02月09日	已按期归还
财务公司	10,000,000.00	2015年08月18日	2017年08月17日	已按期归还
财务公司	10,000,000.00	2015年08月10日	2017年08月09日	已按期归还
太钢租赁公司	73,632,000.00	2016年11月29日	2017年11月19日	已按期归还
太钢租赁公司	126,368,000.00	2016年12月01日	2017年11月19日	已按期归还
太钢租赁公司	33,000,000.00	2017年02月23日	2018年02月23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	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	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
太钢租赁公司	66,666,666.66	2017年11月06日	2020年11月06日	
太钢租赁公司	600,000,000.00	2014年07月08日	2017年07月07日	已按期归还
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	271,369,190.00	2017年06月16日	2018年06月01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	920,523,000.00	2014年08月19日	2017年08月08日	已按期归还
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	
拆出				

#### (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
云时代公司	资产转让	372,444.00	4,226,837.63
工程技术公司	资产转让		385,534.00
修建公司	资产转让		35,631.07

#### (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	5,545,000.00	4,587,000.00

#### (8) 其他关联交易

##### (1) 代缴款项

2017年1-12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	404,906,162.96	388,856,215.17
代理医疗保险	135,441,262.74	129,055,461.89
代理失业保险	14,983,062.00	23,692,949.77

项目	本期金额	上期金额
代理工伤保险	18,063,704.00	17,387,193.00
代理大病保险	2,292,590.00	2,095,700.00
合计	575,686,781.70	561,087,519.83

## (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			
太钢集团	利息支出	借款利息支出	协议价 0.01060%	6,323.49	1,454,325.83
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 0%-20%	28,915,526.13	29,046,205.69
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 0%-20%；中国人民银行公布的协定存款利率上调 0%-10%	39,034,626.40	43,710,235.45
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%	120,630,329.58	119,057,543.11
太钢保理公司	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 10%		1,546,577.38

## (3) 其他

①本年度财务公司为本公司开出并承兑的银行承兑汇票4,255,840,688.83元、通过财务公司网银系统开出的商业承兑汇票3,971,845,934.64元，合计8,227,686,623.47元；截至2017年12月31日，应付票据余额中，财务公司开出并承兑的银行承兑汇票2,237,368,498.34元、开出的商业承兑汇票1,947,383,385.22元，合计4,184,751,883.56元。

②截至2017年12月31日，本公司在财务公司质押银行承兑汇票152,663,472.30元。

③经公司第七届董事会第七次会议决议通过，本公司于2017年4月收购国贸公司的境外全资子公司欧洲公司、美国公司、俄罗斯公司的全部股权。按照双方约定的定价政策，本次收购欧洲公司价格为人民币23,852,300.00元，收购美国公司价格为人民币30,515,400.00元，收购俄罗斯公司价格为人民币2,500.00元，合计收购金额为人民币54,370,200.00元。

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	财务公司	6,357,533,442.25		4,031,643,075.94	
应收账款					

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
	太钢集团	32,514.29			
	轧辊公司			4,808,241.59	
	临钢公司	1,630,548.73		619,916,129.92	
	电气公司			58,352.11	
	BOC 气体公司			0.45	
	太钢租赁公司			477.22	
	福利总厂	4,506,107.70			
	国贸公司	301,839.78		603,432.08	
	集团香港公司	1,279,639.55		2,512,668.01	
	宝太公司	8,884,128.14			
	工程技术公司	33,069.00			
预付账款					
	太原大明			1,000,000.00	
	集团香港公司			15,075,597.18	
其他应收款					
	太钢集团			4,328.09	
	电气公司	28,446.97		47,193.50	
	福利总厂	10,535,004.58		7,469,345.33	
	保险代理公司			71.93	
	云时代公司			26,540.00	
	工程技术公司			149,293.00	
	万邦炉料公司			63,000.00	
	鑫磊资源公司			324.15	
	钢科公司			30,987.36	
	禄纬堡公司			485.61	
其他非流动资产					
	国贸公司	4,995,406.20		105,761,573.56	

## (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			

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	太钢集团		2,810,649.16
	福利总厂	4,462,643.97	2,872,570.48
	国贸公司	13,219,902.05	31,064,269.32
	修建公司	5,455,623.74	4,235,605.04
	云时代公司	5,736,453.14	478,258.90
	太仕柯锻造	87,551.28	110,089.82
	宝太公司	467,500.00	682,715.00
	BOC 气体公司	396,313.96	376,019.14
	粉煤灰公司	25,428.80	230,105.02
	临钢公司	2,739,845.92	
	电气公司	573,793.70	712,128.91
	集团香港公司	1,077,790,981.49	1,121,312,057.55
	禄纬堡公司	10,816,227.85	365,934.08
	万邦炉料公司	2,750,000.00	1,474,226.34
	工程技术公司	2,770,910.58	2,167,299.13
	太钢碧水源	1,161,987.84	387,878.40
	保险代理公司	160,301.10	213,138.80
	泥屯生态公司		21,775.00
	天津焊管公司	0.42	521,460.24
	山西国控集团	747,523.84	
	太重集团	10,167,693.57	
	山西焦煤	32,934,159.97	
	山西能投	5,931.70	
	晋能集团	78,496,459.24	
	同煤集团	5,190,722.34	
	山煤集团	3,966,894.93	
应付票据			
	太钢集团	660,000,000.00	
	福利总厂	1,346,000.00	799,979.54
	太钢碧水源	349,090.56	
应付利息			
	太钢租赁	6,430,312.50	8,555,835.31
其他应付款			
	福利总厂	4,644,714.12	121,674.94

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	修建公司	2,020,221.71	7,686,956.87
	云时代公司	9,050,123.48	13,519,348.32
	工程技术公司	6,887,762.48	9,629,058.04
	电气公司	1,255,792.59	1,049,340.13
	临钢公司	346,320.00	642,366.18
	太原大明		1,955,821.00
	BOC 气体公司		23,400,000.00
	世茂商务公司		243,344.49
	集团香港公司		20,136.70
	太重集团	405,628.99	
预收账款			
	集团香港公司	12,616.23	12,075.93
	福利总厂	3,912,806.75	5,962,469.56
	太原大明	59,652,707.69	17,766,855.77
	宝太公司	1,896,039.04	6,105,035.06
	电气公司	40,000.00	40,000.00
	太钢集团	4,120,812.30	8,454,536.16
	工程技术公司	77,488.97	1,542,918.26
	工业园公司	25,277.95	237,742.92
	万邦炉料公司		3,327,081.85
	哈斯科公司	107,010.68	6,256.45
	禄纬堡公司	366,103.69	138,166.35
	粉煤灰公司	249,097.49	120,290.41
	岚县公司	59.91	602.71
	太重集团	12,244,056.16	
	阳煤集团	68,537.19	
	山西焦煤	439,218.59	
	山西能投	23,444,980.27	
	潞安集团	23,284.64	
	山投集团	94.65	
	晋能集团	958.63	
	同煤集团	138,454.99	
	山煤集团	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，该协议的有效期限为三年，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。该协议的有效期限为三年，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，该协议的有效期限为三年。

（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，该协议的有效期限为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，该协议有效期限为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）本公司与财务公司开展20亿元商业汇票质押融资业务，在上述额度内，自2017年5月19日起12个月内可以滚动使用。

## 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、冶金石灰、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5,434,280.17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	粉煤灰砖和加气砼、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
	临钢公司	钢材加工	
	福利总厂	劳务、检修、运输	
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。

使用期限：商标权许可的性质为在商标有效期内许可使用。

#### (二) 本公司及所属子公司与其他关联方签订的主要关联交易协议

##### 《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。

### 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2017年12月31日，本公司已签订尚未履行完毕的施工合同414,831.52万元，其中尚未支付16,832.49万元；已签订尚未履行完毕的设备采购合同628,258.27万元，其中尚未支付11,921.21万元。

##### (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	149,999,900.00	借款	2017-02-23	2020-02-22	无不利影响
天津天管公司	100,000,000.00	98,000,000.00	银行承兑汇票	2017-12-29	2018-06-29	无不利影响

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
不锈钢管公司	600,000,000.00	280,000,000.00	借款	2015-08-10	2018-08-09	无不利影响
不锈钢管公司		280,000,000.00	借款	2015-08-18	2018-08-17	无不利影响
不锈钢管公司		20,000,000.00	借款	2017-02-20	2018-08-17	无不利影响
合计	900,000,000.00	827,999,900.00				

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2.48亿元，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

单位：元

拟分配的利润或股利	1,384,188,214.43
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

根据本公司与本公司联营公司宝太公司签署的《汽车租赁合同》，本公司将自有轿车出租给宝太公司作办公使用，每年租金3.02万元，租赁期共三年，从2018年1月1日起至2020年12月31日止，到期后如需续租，需重新签订合同。

## 十六、其他重要事项

经太钢集团董事会和公司经理办公会通过，并经山西省国资委以晋国资产权函（2016）659号文审理确认，公司拟将持有的天津焊管公司50%股权出售给天津钢管集团股份有限公司。

## 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	14.09%	420,128,126.85	79.62%	107,534,547.44	528,128,474.29	12.60%	420,454,186.85	79.61%	107,674,287.44
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,066,197,316.24	81.86%	39,920,033.76	1.30%	3,026,277,282.48	3,508,935,902.06	83.76%	34,238,932.41	0.98%	3,474,696,969.65
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	4.05%	137,114,833.53	90.29%	14,752,247.83	152,308,365.16	3.64%	137,511,988.95	90.29%	14,796,376.21
合计	3,745,727,071.89	100.00%	597,162,994.14		3,148,564,077.75	4,189,372,741.51	100.00%	592,205,108.21		3,597,167,633.30

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	191,688,980.05	70.00%	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	420,128,126.85	--	--

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	525,226,433.84	26,261,321.70	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	553,046,575.21	39,920,033.76	50.00%

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	2,496,637,939.94
应收信用良好客户款项	16,512,801.09
合计	2,513,150,741.03

## (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 4,957,885.93 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	1,796,374,241.45	47.96%	-
不锈香港公司	650,125,802.41	17.36%	-
山西鑫邦贸易有限公司	273,841,400.07	7.31%	191,688,980.05
郑州通茂实业有限公司	253,821,274.22	6.78%	228,439,146.80
中国第一汽车股份有限公司采购中心	197,249,874.53	5.27%	9,862,493.73
合计	3,171,412,592.68	84.68%	429,990,620.58

## (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	35,985,970.60	96.29%	156,425.22	0.43%	35,829,545.38	18,469,376.96	93.02%	59,950.80	0.32%	18,409,426.16
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	3.71%	1,386,127.75	100.00%		1,386,127.75	6.98%	1,386,127.75	100.00%	
合计	37,372,098.35	100.00%	1,542,552.97		35,829,545.38	19,855,504.71	100.00%	1,446,078.55		18,409,426.16

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	3,128,504.30	156,425.22	5.00%
合计	3,128,504.30	156,425.22	

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	15,183,756.96
代垫运费	15,198,933.71
工程前期费	262,264.15
其他	2,212,511.48
合计	32,857,466.30

## (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 96,474.42 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

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
能源介质		206,769.64
往来款		114,000.34
技术服务费		175,833.00
代垫运费	15,198,933.71	15,710,503.87

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
租金	333,097.60	538,077.01
保证金	17,564,582.96	246,434.13
备用金	210,432.60	62,135.60
暂付款项	3,388,206.63	2,764,678.21
工程前期费	262,264.15	37,072.91
资产出售	414,580.70	
合计	37,372,098.35	19,855,504.71

## (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	15,198,933.71	1年以内	40.67%	
格林大华期货有限公司	保证金	14,901,609.44	1年以内	39.87%	
中国石油化工集团公司	保证金	1,880,826.00	1年以内	5.03%	94,041.30
云时代公司	资产出售	414,580.70	1年以内	1.11%	20,729.04
中国进出口银行总行	日贷溢付款	313,935.91	1年以内	0.84%	
合计	--	32,709,885.76	--	87.52%	114,770.34

## (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	2,561,448,701.86	578,753,035.63	1,982,695,666.23

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
对联营、合营企业投资	1,599,051,688.68	210,085,315.14	1,388,966,373.54	1,504,518,731.11	210,085,315.14	1,294,433,415.97
合计	4,217,151,741.55	810,085,315.14	3,407,066,426.41	4,065,967,432.97	788,838,350.77	3,277,129,082.20

## (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	21,246,964.37	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		

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
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	2,561,448,701.86	56,651,351.01		2,618,100,052.87	21,246,964.37	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	100,646,769.43			4,219,340.29			-1,835,349.85			103,030,759.87	
财务公司	1,193,786,646.54			92,148,967.13						1,285,935,613.67	
小计	1,294,433,415.97			96,368,307.42			-1,835,349.85			1,388,966,373.54	
合计	1,504,518,731.11			96,368,307.42			-1,835,349.85			1,599,051,688.68	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	66,749,989,713.85	55,806,474,737.12	53,207,743,717.64	45,051,031,168.25
其他业务	28,795,211.67	6,252,558.29	17,498,340.55	7,665,481.06
合计	66,778,784,925.52	55,812,727,295.41	53,225,242,058.19	45,058,696,649.31

## 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	39,236,136.89	34,906,640.25
权益法核算的长期股权投资收益	96,368,307.42	41,428,780.52
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-47,250,483.50	63,602,725.62
合计	88,353,960.81	139,938,146.39

## 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	-163,437,718.69	
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）	86,425,826.36	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	2,295,010.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,940,217.67	

项目	金额	说明
减：所得税影响额	748,304.81	
少数股东权益影响额	813,647.55	
合计	-70,338,616.91	--

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	18.72%	0.811	0.811
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.00%	0.824	0.824

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用  不适用

## 4、其他

无

## 第十二节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告正本。
- 3、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。