

# 北京首钢股份有限公司

## 2017 年年度报告

2018 年 03 月 28 日

## 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。

公司董事长赵民革、总经理刘建辉、总会计师李百征及会计机构负责人(会计主管人员)何宗彦声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
李明	董事	外出参加会议	刘建辉

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述存在的相关风险，敬请查阅经营情况讨论与分析中相关部分的内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	26
第六节 股份变动及股东情况.....	44
第七节 优先股相关情况.....	44
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	45
第九节 公司治理.....	52
第十节 公司债券相关情况.....	59
第十一节 财务报告.....	60
第十二节 备查文件目录.....	171

## 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、交易所	指	深圳证券交易所
公司、本公司或首钢股份	指	北京首钢股份有限公司
首钢、首钢集团	指	首钢集团有限公司(首钢总公司由全民所有制企业改制为国有独资公司,企业名称由"首钢总公司"变更为"首钢集团有限公司"。具体内容详见本公司 2017 年 6 月 15 日公告。)
《股票上市规则》	指	深圳证券交易所股票上市规则
《公司章程》	指	北京首钢股份有限公司章程
董事会、公司董事会	指	北京首钢股份有限公司董事会
监事会、公司监事会	指	北京首钢股份有限公司监事会
股东大会、公司股东大会	指	北京首钢股份有限公司股东大会
迁钢公司	指	首钢股份公司迁安钢铁公司(本公司分公司)
京唐公司、京唐基地	指	首钢京唐钢铁联合有限责任公司(本公司控股子公司,持股 51%)
冷轧公司	指	北京首钢冷轧薄板有限公司(本公司控股子公司,持股 70.28%)
重大资产重组、第一次重组、前次重大资产重组	指	2010 年底本公司位于石景山区的钢铁主流程停产,与首钢进行的"北京首钢股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产暨关联交易的相关事项"。该事项已经 2013 年 1 月 16 日中国证监会重组委审核,并获得无条件通过。2014 年 1 月 29 日,本公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准北京首钢股份有限公司重大资产重组及向首钢总公司发行股份购买资产的批复》文件。2014 年 4 月 25 日,重组工作完成。
重大资产置换、第二次重组	指	2015 年 4 月 23 日,公司股票停牌,启动重大资产置换。置换方案主要内容是:以贵州投资 100%的股权置换京唐公司 51%股权,不足部分以现金形式补足。截止 2015 年底,重大资产置换交割完成,2016 年 4 月 27 日,京唐公司完成董事会改选及章程修订,首钢股份具备合并其会计报表的条件,本次重大资产置换完成。
迁顺基地	指	首钢股份第一次重组完成后,位于河北省迁安市的迁钢公司与位于北京市顺义区的冷轧公司形成的上下游一体化的生产经营体系和产品研发体系。
EVI	指	先期介入
本报告期,报告期内	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	首钢股份	股票代码	000959
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京首钢股份有限公司		
公司的中文简称	北京首钢股份有限公司		
公司的外文名称(如有)	Beijing Shougang Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	赵民革		
注册地址	北京市石景山区石景山路		
注册地址的邮政编码	100041		
办公地址	北京市石景山路 99 号		
办公地址的邮政编码	100041		
公司网址	www.sggf.com.cn		
电子信箱	sggf@sgqg.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	陈益
联系地址	北京市石景山路 99 号
电话	010-88293727
传真	010-68873028
电子信箱	Chenyi@shougang.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》和《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书室、深圳证券交易所

### 四、注册变更情况

组织机构代码	911100007002343182
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	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建外大街 22 号赛特广场 5 层
签字会计师姓名	龙传喜 郁奇可

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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入(元)	60,250,154,291.48	41,850,407,993.16	43.97%	36,344,215,674.08
归属于上市公司股东的净利润(元)	2,210,651,071.39	400,963,972.92	451.33%	-1,132,364,371.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	2,209,924,573.87	375,841,127.21	487.99%	-1,157,738,038.08
经营活动产生的现金流量净额(元)	9,333,531,190.92	7,861,026,789.13	18.73%	5,974,377,803.91
基本每股收益(元/股)	0.4179	0.0758	451.32%	-0.2141
稀释每股收益(元/股)	0.4179	0.0758	451.32%	-0.2141
加权平均净资产收益率	8.70%	1.66%	同比增加 7.04 个百分点	-4.82%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产(元)	134,158,519,805.27	127,205,940,032.97	5.47%	122,800,551,150.64
归属于上市公司股东的净资产(元)	26,419,676,048.08	24,381,433,034.94	8.36%	23,306,396,501.58

## 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。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	15,143,471,941.07	13,113,418,705.45	15,882,570,357.31	16,110,693,287.65
归属于上市公司股东的净利润	496,597,901.20	452,297,217.72	813,510,005.64	448,245,946.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	490,751,441.84	459,784,350.04	811,080,823.68	448,307,958.31
经营活动产生的现金流量净额	702,388,559.71	625,779,692.41	2,158,856,118.54	5,846,506,820.26

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)	-20,778,295.00	-4,406,860.74	10,784,340.44	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		36,944,342.00		
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)	24,395,850.20	22,662,910.59	13,745,302.57	

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		-44,879,147.83	8,214,521.43	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,300.00	10,832,557.72		
对外委托贷款取得的损益	4,219,597.44			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,751,380.22	-2,309,333.07	318,249.00	
减：所得税影响额	-3,373,177.76	10,149,800.75		
少数股东权益影响额(税后)	5,731,152.66	-16,428,177.79	7,688,746.53	
合计	726,497.52	25,122,845.71	25,373,666.91	--

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

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、公司属于钢铁行业，主要经营范围包括：钢铁冶炼，钢压延加工；烧结矿、焦炭、化工产品制造、销售；高炉余压发电及煤气生产、销售；工业生产废弃物加工、销售；销售金属材料、焦炭、化工产品、机械电器设备、建筑材料；设备租赁(汽车除外)；仓储服务；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术培训；投资及投资管理。

2、迁顺基地钢铁产品包括热系和冷系两大类板材产品，其中热轧形成以管线钢、集装箱用钢、高强钢、汽车结构钢、锯片钢、酸洗板为主的特色产品系列；冷轧形成以汽车板、硅钢、家电板、专用板、彩涂板、普板为主的产品系列。

3、京唐公司属于钢铁行业，主要经营范围包括：钢铁冶炼、钢材轧制、其他金属冶炼及其压延加工和销售；烧结矿、球团矿、焦炭、化工产品的生产和销售；各种工业气体的生产和销售；货物及技术进出口业务(国家限定或禁止的项目除外)；冶金技术研究、技术咨询、技术服务；设备租赁、码头、仓储、运输、物资供应；钢铁、其它金属及其压延产品以及矿石、煤炭、化工产品的批发、零售；工业生产过程中的废弃物的加工、利用、销售；围海造地工程；为船舶提供码头设施；在港区内提供货物装卸服务。

京唐公司钢铁产品包括热系和冷系两大类板材产品，其中热轧形成以管线钢、集装箱用钢、高强钢、汽车结构钢为主的特色产品系列，冷轧形成以汽车板、家电板、专用板、镀锡板、彩涂板、普板为主的六大产品系列。

4、上述主要钢铁产品用途包括：管线用钢主要用于石油、天然气等介质的输送；高强钢包括高强工程机械用钢、保险柜和ATM用防爆钢、风机用钢、载重汽车车厢用钢等，主要用于制造起重机、泵车、专用车等车辆的吊臂、车身、大梁以及鼓风机、矿用风机、电力风机的叶片等；耐候钢主要包括集装箱用钢、搅拌罐用钢和电力塔架用钢；汽车结构钢主要包括汽车车轮钢、汽车大梁钢，用于制造轿车、客车、载重汽车、工程机械、农用车等车辆的车轮以及各类汽车车架的横梁和纵梁等结构件；热轧专用板主要包括焊接气瓶钢、锅炉和压力容器钢，可用于制造盛装液化石油气、液氮等气体的容器、特种设备中的承压设备；热轧酸洗板主要用于汽车、压缩机、摩托车、机械制造以及五金配件等；冷轧汽车板主要用于汽车的内外板、零部件等；硅钢主要用于电机、变压器制造行业；家电板主要用于冰箱、洗衣机、空调、电视机、小家电的内外板、结构板等；冷轧专用板包括链条钢、搪瓷钢、容器用钢、焊丝钢、制桶钢、摩托车标准件等；镀锡板主要用于食品工业制作各种容器、冲压制品、包装材料等；彩涂板广泛应用于建筑业、造船业、车辆制造业、家具行业等。

5、我国钢铁工业正处于供给侧结构性改革关键期，“去产能”、清理“地条钢”改善了市场供求关系，提高了优质产能利用效率，也为产业发展腾出了新空间。钢铁市场价格阶段性反弹并处于相对高位，钢企经济效益明显好转。但钢铁产能供大于求的局面没有根本性改观，我国钢铁业进入深度调整期，比以往任何时候更加需要满足国家和社会对供给质量、服务质量、生态环境质量日益增长的新需求，比以往任何时候更加需要技术蕴含的巨大潜能和通过创新来孕育新动力。

面对钢铁业深度结构调整，绿色发展对钢企环保的严苛要求，公司坚定“保生存求发展”战略定力，强化责任担当、问题导向，持续“抓管理、提质量、调结构、优服务、树品牌”，不断提升企业运营水平和质量效益，实现公司可持续发展。

### 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	对外股权投资增加 3 亿元。



固定资产	固定资产较年初增加 77.9 亿元，其中在建工程转入 127.8 亿元(其中：京唐公司一期工程项目转入 72 亿元，迁钢公司二期冷轧工程项目转固 48.9 亿元)，计提折旧 50 亿元。
无形资产	无重大变化
在建工程	在建工程较年初减少 72 亿元，主要是在建工程转固影响。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

伴随国家进入全面深化改革新阶段，首钢股份加大了创新驱动发展力度。通过以质量变革、效率变革、动力变革为牵引，以打造提升“制造+服务”综合竞争力为主线，整体经营呈现稳中求进、进中提质、提质增效的良好局面。以汽车板、电工钢、镀锡板为代表的战略产品，实现了由“跟跑”向“并跑”和“领跑”的根本性转变。首钢股份产品广泛供应和应用于下游高端制造企业和国计民生重要领域，企业影响力和竞争力不断扩大和增强。

### 1、技术装备方面

迁顺基地拥有 2 座 2650m<sup>3</sup> 高炉、1 座 4000m<sup>3</sup> 高炉，采用了大型高炉布料、全干法除尘、制粉并罐喷吹、零间隔出铁等多项国际前沿的炼铁技术，入炉焦比、喷吹煤比、高炉利用系数等主要技术经济指标一直保持国内领先水平。五座 210t 转炉，四台双流板坯连铸机，以及相配套的 LF、CAS-OB、RH 真空精炼炉等设备，在国内钢铁企业中率先实现了“一键式炼钢”、“一键式精炼”，并创造性将“机器人”引进钢铁生产，达到国内领先水平。热轧系统是内技术、节能环保水平、自主集成创新水平均最高的生产线之一。硅钢产线拥有酸连轧机组、连续退火机组、常化酸洗机组、二十辊轧机等生产机组及酸再生等公辅配套设施，总体装备达到世界先进水平。

京唐基地临海靠港、运输便捷，最大限度地缩短物流运距，各工序紧密衔接，流程紧凑，被国际专家评价为目前世界上大型钢铁企业最佳流程。集中采用了高效率的大型装备：7.63 米特大型焦炉亚洲最大，设计年产焦炭 420 万吨。采用德国奥图泰公司的带式焙烧机工艺技术，1 台有效焙烧面积为 504m<sup>2</sup> 的带式焙烧机，设计年产生成品球团矿 400 万吨。2 座 5500m<sup>3</sup> 高炉，设计年产生铁 898 万吨。2 座 300 吨脱磷转炉、3 座 300 吨脱碳转炉、2 台 2150mm 板坯连铸机、2 台 1650mm 板坯连铸机的炼钢厂，设计年产钢 970 万吨。热轧生产线、冷轧生产线以及制氧机等，都是先进的大型装备。这些装备构成了高效率、低成本的生产运行系统。国内第一家采用热法低温多效海水淡化技术，水循环利用率达到 97.21%，基本实现零排放，可日产 5 万吨，每年节约淡水 2400 万吨。自主研发高炉无料钟炉顶，打破国外的技术垄断；联合研发顶燃式热风炉，风温最高 1300 度；自主研发高炉—转炉界面“一罐到底”技术；自主创新“全三脱”炼钢工艺，打造出国内第一个高效率低成本的洁净钢生产平台。京唐基地采用了 220 项国内外先进技术，自主创新和集成创新达到了三分之二，是国际先进水平的精品板材生产基地和自主创新的示范工厂，同时也是节能减排和发展循环经济的标志性工厂。

### 2、技术创新方面

深入开展技术创新攻关，取得一系列丰硕成果。形成了成套铁素体轧制技术，高炉大球比冶炼技术，解决了工艺技术瓶颈。转炉复吹攻关团队持之以恒，全炉役复吹比 100%，重要的质量标尺——转炉碳氧积 0.00188，跨入国际领先行列。炼钢 IF 钢≤1200℃出炉比例 90%以上，达到世界先进水平。炼钢“飞包”技术日趋成熟，钢种连浇炉数显著提高。实现汽车外板常态化生产，具备双面 05 板制造能力。热轧产能及薄规格稳定性提升，硅钢品种在炉时间大幅缩短。双相钢 DH780+Z 等 7 个产品实现国内首发，其中 2 个产品全球首发。2017 年获得专利授权 219 项，其中，发明专利 94 项，实用新型专利 125 项。

《特高压变压器用高磁感取向硅钢全流程板形控制技术研究与应用》等 7 项技术成果分获北京市、中钢协科学技术创新奖。“煤-煤气混烧锅炉双尺度低 NO<sub>x</sub> 燃烧技术的研究与应用”项目获冶金科技科学技术二等奖；“大型 KR 高效低耗智能化铁水脱硫成套技术集成与创新”“钢铁材料的高温氧化特性及其在板带

生产表面质量控制中的应用”和“冷轧处理线自动化控制系统的研发与应用”3项成果获冶金科学技术三等奖；“低成本海水淡化集成优化技术”和“冷轧薄规格高强汽车板稳定生产及质量控制集成技术的开发与应用”两个项目分别获得河北省科学技术二等奖、唐山市科学技术一等奖。

### 3、产品市场竞争力方面

公司逐步成长为备受国内外同行、市场客户尊重和信赖的精品板材制造企业，一批高端产品进入高端用户、打入重点工程。汽车用钢实现了对宝马、奔驰、一汽、长城、吉利等30余家汽车企业稳定供货，成为宝马、吉利、长城、北汽、长丰猎豹五家国内知名车企第一大材料供应商。电工钢产品国内市场占有率排名第二，无取向电工钢变频空调压缩机市场份额行业占比47%，国内每2台变频空调就有1台采用首钢电工钢制造。无取向电工钢连续三年单体工厂产量全球第一，取向硅钢跻身变压器材料供应商世界第一梯队，与浦项制铁、新日铁比肩而立。酸洗板高端客户市场开发初显成效，成为奔驰、神龙、一汽马自达、郑州日产等主机厂底盘原材料主要供应商，进入佛吉亚、本特勒等汽车座椅及车轮合资配套厂。

国家重大工程中频现首钢股份的产品身影。取向硅钢实现国网交流“双百万”变压器应用突破；成为在建规模全球最大的水电工程白鹤滩水电站变压器供应商；薄规格取向电工钢用于中国高铁首套智能化变电站。

### 4、管理创新能力方面

公司通过树立优秀典型、发挥专家工作站、创新工作室、产品技术攻关团队等创新组织，发挥引领作用，促进全员创新氛围更加浓厚，创新成果不断涌现。《大型钢铁企业创建现场问题管理体系的实践》《基于提升企业核心竞争力的三支人才队伍激励机制构建与实施》分别获得北京市管理创新一等奖、二等奖；《大型钢铁企业板块协同体系的构建与实施》获得中钢协管理创新二等奖；《大型钢铁企业基于“两化融合”理论的质量过程管理》等3项管理成果分别获得中钢协管理创新三等奖。

荣获“2017年度河北省冶金行业质量管理活动优秀企业奖”，有9个项目获得冶金行业、河北省管理创新和科学技术奖项。

2017年3月，获得大公国际3A信用评级。

2017年5月，当选中国车用材料国际论坛“绿色标杆企业”。

2017年12月，被中联钢评为“全国钢铁产业链汽车板优秀制造商3A级企业”。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017 年，我国钢铁行业供给侧结构性改革深入推进，去产能进展顺利，钢铁生产保持平稳，优质产能得到发挥，钢材市场需求有所增长，市场环境明显改善，钢材价格呈现了合理回升的发展态势。公司积极应对市场，深挖企业潜力，持续降本增效，全力做好各项工作，业绩大幅增长。

公司主要会计数据和财务指标完成情况：营业收入 602.50 亿元，利润总额 33.45 亿元，归属母公司所有者净利润 22.11 亿元，每股收益 0.42 元，总资产 1341.59 亿元，归属于母公司股东权益 264.20 亿元。

#### 1、抓住市场机遇，实现稳产顺产

2017 年面对环保加严，采暖季限产等多重困难和挑战，公司按照稳中求进、稳扎稳打原则，把握关键环节，抓住市场机遇，实现稳产顺产、增产增效。

报告期内，公司主要产品产量完成情况：(1)迁钢公司：铁 742 万吨，同比增长 6.47%；钢 750 万吨，同比增长 8.72%；材 705 万吨(含供冷轧公司 181 万吨)，同比增长 8.13%。(2)京唐公司：铁 833.5 万吨，同比下降 6.13%；钢 833.1 万吨，同比下降 3.05%；材 746.4 万吨，同比增长 2.48%。(3)冷轧公司：冷轧板材 176 万吨，同比增长 10.64%。

#### 2、聚焦高端品牌，优化产品结构

2017 年公司矢志高端追求、持续结构优化，收获成果丰硕、实现成效显著。通过调整产品结构，拓展高附加值产品，全年战略产品、高端领先产品大幅增量，为效益增长提供了支撑。(1)汽车板完成 305 万吨，同比增长 24.5%。实现日系车企认证供货突破，向东风日产、广汽丰田供货；供应上汽、长安、神龙等合资用户同比增长 37%；EVI 供货量 50 万吨，同比提高 57.9%。(2)电工钢完成 150 万吨，完成 10 个新产品开发，新增客户 24 家。抢抓新能源汽车驱动电机市场新机遇，实现对上海电驱动、精进电动等 5 家客户批量供应。取向电工钢完成供料 500kV 及以上超、特高压变压器 105 台，其中 1000kV 特高压变压器 7 台；(3)镀锡板实现高端客户全覆盖，并被中粮集团评为“优秀供应商”。

#### 3、推进智能制造，促进提质增效

推进硅钢冷轧智能工厂建设，完成酸轧自动拆捆机器人、轧后库 2 台无人天车、连退自动取样等硬件投入；烧结、混匀料场智能控制项目投用，球团智能过程控制系统上线运行；工程信息管理平台全面上线，实现了工程进度实时监控和分析；标准成本预测系统完成搭建，为经营决策提供数据支撑。自主开发计量设备管理信息化系统、协作单位管理系统、信息化私有云平台，提升公司管理效率；完成 72 台天车地操改造，占比提高到 41%；原燃料检验全自动系统投入使用，实现 43 个点位原燃料样品送样及检测自动化，填补国内质检智能化应用空白，提升效率 30%以上，检验周期缩短 80%以上；全自动分析系统酸溶铝检测的精度达到 0.00014%，样品检测全流程耗时只需 150 秒；衡器集中远程管控系统，实现了首钢迁安地区 300 平方公里范围内 35 台大型衡器的集中管控，提升司磅计量效率 40%；组建系统创新部，有序推进产销一体化经营管理智造项目。

#### 4、坚持一流标准，做好节能环保

持续推进绿色行动计划，完成炼铁、炼钢环境除尘升级改造等项环境治理项目；积极响应政府部门重大社会活动、极端恶劣天气停限产减排要求，26 次启动应急响应；迎接包括国家环保部、中央环保督导组、省环保厅、市环保局检查共 137 次，检查结果表明，污染排放量远低于国家标准，污染排放绩效考核为绿色企业，在唐山市采暖季钢铁行业限产企业中比例最低；京唐公司 2017 年取得全国钢铁行业第一张新版排污许可证，迁钢公司、冷轧公司也均为第一批取得新版排污证的钢铁企业；京唐公司 1 号 5500 立高炉、3 号 300 吨转炉双双荣获全国重点大型耗能钢铁生产设备节能降耗“冠军炉”；成为“中国 2017 年重点用水企业水效领跑者”企业。环保工作得到地方政府大力支持，获得节能环保专项资金补贴。

#### 5、加强成本管理，深化基地协同

坚持“一切成本皆可降”，通过多措并举，合理安排生产与检修，不断降低进口矿、原燃料采购、物流及工序成本。围绕年度效益目标，通过成立 16 个攻关组、分解 786 项降本措施到岗到人，通过缩短转炉冶炼周期，全面推广 RH 快速脱碳工艺，以及优化铁水和废钢装入模式，增加脱硫渣铁回用量等措施的深入运用，全面完成年度目标任务。

强化供应链协同，助力产线增效。通过产销运协同，积极应对淡旺季供需问题，合理匹配用户需求与产线制造能力。通过加强产销研用协同，开展备坯备卷、集坯轧制、钢种合并等方式优化合同组织，助力产线减少短浇次。协同产线强化带出品分级管理，多途径减少带出品实现增值增效；加强物流协同，实现保产降本。发挥京唐公司自有码头运输优势，积极应对环保限行政策；完善汽运竞价规则，超额完成全年物流降费任务。深挖铁路政策红利，实现降本增效。

#### 6、加强资金管理，提高资金使用效率

一是严控库存资金占用。坚持刚性降库与经营库存相结合，扎实推进采购节奏、营销策略调整，进口矿、备品备件联储联储，实现库存资金占用进一步降低，存货资金周转率稳步提高；二是加强产业链金融运作，实现资金运作综合收益提升；三是加强税务筹划，合理利用税收优惠政策，有效实现税金减免退。

#### 7、抓实安全生产，提升管理水平

推行本质化安全模块管理，打造安全管理示范企业。创新安全管理思路，推进作业现场本质化安全管理，推广“异常作业安全冷静五分钟”管理经验。各级政府对硅钢事业部在推行本质化安全管理工作中取得的成绩表示一致认可。利用试点单位探索创新管理模式，推行安全模块管理，实现了安全法规定的一岗双责。持续推行《领导干部安全生产工作量化标准》，构建横向安全职责管理网络，安全生产齐抓共管局面逐步形成。推进安全标准化工作，6 个单元保持一级安全标准化水平。狠抓消防、治安、交通、维稳工作，为经营生产创造安全稳定的内部环境。

#### 8、加强股权投资管控，提高运行质量

坚持有进有退原则，完成所持五矿电工(东莞)有限责任公司股权转让退出工作，拓展投资渠道，积极推进对新能源汽车产业基金北京首新晋元管理咨询中心(有限合伙)的投资等有关工作。公司加强股权投资项目的投资回报管理，报告期内，投资分红较上一报告期大幅增长。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1)营业收入构成

单位：元

	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	60,250,154,291.48	100%	41,850,407,993.16	100%	43.97%
分行业					
冶金	60,250,154,291.48	100.00%	41,850,407,993.16	100.00%	43.97%
分产品					
钢坯	182,637,842.72	0.30%	186,998,317.48	0.45%	-2.33%
热轧	21,336,329,886.01	35.41%	14,820,291,002.05	35.41%	43.97%
冷轧	35,981,593,105.39	59.72%	24,544,951,933.01	58.65%	46.59%
其他钢铁产品	600,066,746.30	1.00%	330,539,806.53	0.79%	81.54%
气体产品	170,112,025.06	0.28%	122,176,703.46	0.29%	39.23%
其他业务	1,979,414,686.00	3.29%	1,845,450,230.63	4.41%	7.26%
分地区					

华北地区	20,135,875,057.14	33.42%	11,821,409,583.01	28.25%	70.33%
东北地区	1,237,240,321.84	2.05%	781,309,257.36	1.87%	58.35%
华东地区	20,114,489,355.56	33.38%	12,285,784,674.15	29.36%	63.72%
中南地区	1,845,016,554.21	3.06%	4,717,303,811.56	11.27%	-60.89%
华南地区	10,251,799,372.84	17.02%	6,492,292,759.78	15.51%	57.91%
西南地区	1,512,221,459.25	2.51%	1,269,597,146.10	3.03%	19.11%
西北地区	298,617,239.85	0.50%	145,324,044.94	0.35%	105.48%
出口	4,854,894,930.79	8.06%	4,337,386,716.26	10.36%	11.93%

**(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
冶金	58,270,739,605.48	50,906,190,537.29	12.64%	45.66%	43.03%	1.61%
分产品						
钢坯	182,637,842.72	165,111,672.61	9.60%	-2.33%	-7.01%	4.56%
热轧	21,336,329,886.01	18,616,905,437.28	12.75%	43.97%	44.04%	-0.04%
冷轧	35,981,593,105.39	31,540,027,624.83	12.34%	46.59%	42.73%	2.37%
其他钢铁产品	600,066,746.30	478,118,412.99	20.32%	81.54%	55.77%	13.18%
气体产品	170,112,025.06	106,027,389.58	37.67%	39.23%	26.19%	6.44%
分地区						
华北地区	18,156,460,371.14	15,394,676,838.61	15.21%	82.00%	80.64%	0.64%
东北地区	1,237,240,321.84	1,120,037,896.48	9.47%	58.35%	56.38%	1.14%
华东地区	20,114,489,355.56	17,753,520,216.36	11.74%	63.72%	63.55%	0.09%
中南地区	1,845,016,554.21	1,659,281,142.04	10.07%	-60.89%	-61.45%	1.30%
华南地区	10,251,799,372.84	9,058,270,974.94	11.64%	57.91%	54.46%	1.97%
西南地区	1,512,221,459.25	1,275,192,759.21	15.67%	19.11%	18.08%	0.73%
西北地区	298,617,239.85	275,816,663.73	7.64%	105.48%	108.92%	-1.52%
出口	4,854,894,930.79	4,369,394,045.92	10.00%	11.93%	6.13%	4.92%

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
冶金	销售量	吨	14,581,669	13,938,624	4.61%
	生产量	吨	14,527,326	13,707,185	5.98%
	库存量	吨	411,476	465,819	-11.67%

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**

行业分类

行业分类

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	
冶金	原材料	21,496,122,165.83	42.23%	15,320,053,205.43	43.04%	-0.81%
冶金	燃料	14,911,226,724.26	29.29%	8,684,539,643.44	24.40%	4.89%
冶金	动力费	1,789,887,172.80	3.52%	1,559,161,256.19	4.38%	-0.86%
冶金	职工薪酬	2,364,395,228.58	4.64%	2,228,997,033.35	6.26%	-1.62%
冶金	折旧	4,684,781,381.30	9.20%	4,247,106,263.18	11.93%	-2.73%
冶金	制造费	5,659,777,864.52	11.12%	3,551,100,119.76	9.99%	1.13%
合计		50,906,190,537.29	100.00%	35,590,957,521.35	100.00%	0.00%

说明

**(6)报告期内合并范围是否发生变动**

□ 是 √ 否

**(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)	33,183,514,285.20
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	55.07%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	47.92%

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	客户 A	28,873,510,376.23	47.92%
2	客户 B	1,436,730,567.34	2.38%
3	客户 C	1,245,456,030.48	2.07%
4	客户 D	844,048,933.84	1.40%
5	客户 E	783,768,377.31	1.30%
合计	--	33,183,514,285.20	55.07%

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)	36,525,959,851.70
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	69.82%

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	67.54%
---------------------------	--------

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	供应商 A	22,659,995,760.70	43.31%
2	供应商 B	6,820,293,516.36	13.04%
3	供应商 C	5,852,186,307.28	11.19%
4	供应商 D	596,985,627.66	1.14%
5	供应商 E	596,498,639.70	1.14%
合计	--	36,525,959,851.70	69.82%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,261,969,513.87	962,340,059.79	31.14%	主要是运费价格提高
管理费用	960,199,961.40	1,006,114,065.23	-4.56%	
财务费用	2,016,809,146.24	1,843,541,972.75	9.40%	

### 4、研发投入

适用  不适用

公司积极应对钢铁市场，持续加大研发投入，推进新产品开发，2017年实现7项新产品国内首发，其中2项产品全球首发，填补市场空白，提升了公司核心竞争力。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量(人)	1,239	938	32.09%
研发人员数量占比	7.70%	5.56%	2.14%
研发投入金额(元)	144,852,356.84	101,660,550.73	42.49%
研发投入占营业收入比例	0.24%	0.24%	0.00%
研发投入资本化的金额(元)	74,857,363.77	44,707,665.52	67.44%
资本化研发投入占研发投入的比例	51.68%	43.98%	7.70%

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	24,663,691,944.52	20,788,905,823.76	18.64%

经营活动现金流出小计	15,330,160,753.60	12,927,879,034.63	18.58%
经营活动产生的现金流量净额	9,333,531,190.92	7,861,026,789.13	18.73%
投资活动现金流入小计	340,531,916.44	363,929,562.13	-6.43%
投资活动现金流出小计	5,447,382,913.84	7,842,737,261.09	-30.54%
投资活动产生的现金流量净额	-5,106,850,997.40	-7,478,807,698.96	31.72%
筹资活动现金流入小计	25,523,235,966.30	29,178,310,250.00	-12.53%
筹资活动现金流出小计	28,048,576,715.81	29,850,193,718.62	-6.04%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,525,340,749.51	-671,883,468.62	-275.86%
现金及现金等价物净增加额	1,701,339,444.01	-289,664,378.45	687.35%

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

本期投资活动现金流出同比降低、投资活动产生的现金流量净额同比上升的主要原因是2016年本公司收购京唐51%股权支付现金42.18亿元。筹资活动产生的现金流量净额同比大幅降低主要原因是银行借款的减少。综上，现金及现金等价物净增加额同比大幅上升。

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

报告期内公司经营活动产生的现金净流量93.3亿元，本年的净利润31.1亿元，相差62.2亿元。产生差异主要因素为：折旧50.5亿元，财务费用20.2亿元，存货减少7.2亿元。

### 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

	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	3,801,061,694.75	2.83%	1,923,148,683.29	1.51%	1.32%	
应收账款	1,320,872,275.26	0.98%	976,261,055.92	0.77%	0.21%	
存货	5,007,760,202.33	3.73%	5,934,145,540.16	4.66%	-0.93%	
长期股权投资	2,670,956,978.90	1.99%	2,249,443,808.99	1.77%	0.22%	
固定资产	86,218,395,092.22	64.27%	78,426,590,738.49	61.65%	2.62%	工程转固
在建工程	12,392,075,023.88	9.24%	19,594,446,208.29	15.40%	-6.16%	工程转固
短期借款	24,043,320,000.00	17.92%	19,887,470,250.00	15.63%	2.29%	
长期借款	19,889,040,000.00	14.83%	23,715,040,000.00	18.64%	-3.81%	

#### 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	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数



			动				
金融资产							
3.可供出售金融资产	8,929,538,776.76		-177,459,151.96				8,692,926,574.15
上述合计	8,929,538,776.76		-177,459,151.96				8,692,926,574.15
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

说明：

(1) 本公司期末货币资金余额中存在60.00万元被法院冻结的款项，涉及的诉讼案件为：西安克莱博建筑装饰有限公司诉首钢京唐公司欠付其工程款及利息41.58万元，唐山市曹妃甸区人民法院于2017年4月18日冻结了京唐公司在中国建设银行的60万存款。

(2) 本公司期末货币资金余额中其他使用受限的款项为票据保证金252,491,767.45元，保函保证金298,800.00元。

## 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
5,915,487,039.30	4,173,993,589.79	41.72%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
北京首新晋元管理咨询中心(有限合伙)	受托管理股权投资基金，从事投资管理及相关咨询服务(依法须经批准的项目，经相关部门批准)	新设	200,000,000.00	20.00%	自有资金	北京首元新能投资管理有限公司、北京首钢基金有限公司、北京市经济和信息化委员会经济技术	8年	投资基金	2017年9月25日完成工商注册；2018年3月9日完成中国证券投资基金业协会备案。备案编			否	2017年8月22日	

	后方可开展经营活动)					市场发展中心、北京顺义创新产业发展基金合伙企业(有限合伙)、北京富电绿能科技股份有限公司			码: SY3429; 管理人名称: 北京首元新能投资管理有限公司; 托管人名称: 中国建设银行股份有限公司。				
唐山唐曹铁路有限责任公司(京唐占股20%)	对铁路投资建设运营(国家法律、行政法规规定需审批的项目取得审批文件后方可经营)	增资	100,000,000.00	20.00%	自有资金	唐山建投铁路开发有限公司、中国建设基础设施有限公司、河北港口集团有限公司、唐山港口实业集团有限公司、唐山曹妃甸发展投资集团有限公司、曹妃甸港集团股份有限公司、唐山钢	50年	运输	该项目于2015年3月正式开工建设,到2016年底完成总形象进度的60%,截止2017年底基本实现全线贯通,完成总形象进度的75%,预计2018年6月30日达到全线开通条件。			否	

						铁集团 有限责 任公司								
合计	--	--	300,00 0,000.0 0	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为 固定资 产投资	投资项 目涉及 行业	本报告 期投入 金额	截至报 告期末 累计实 际投入 金额	资金来 源	项目进 度	预计收 益	截止报 告期末 累计实 现的收 益	未达到 计划进 度和预 计收益 的原因	披露日 期(如有)	披露索 引(如有)
首钢京唐一期 工程-第三冷轧 生产线	自建	是	钢铁	214,281, 862.17	9,711,13 8,743.69	自筹	97.11%	596,220, 000.00	0.00	主体工程 年年底 转固		
首钢京唐-二期 一步工程	自建	是	钢铁	3,324,46 8,955.67	3,989,81 4,276.67	自筹	22.54%	1,361,36 0,000.00	0.00	正在建 设中		
首钢迁 钢-二期 冷轧工 程	自建	是	钢铁	777,447, 876.44	10,681,1 31,864.4 0	自筹	107.55%	50,000,0 00.00	53,658,0 00.00	主体工 程已转 固		
首钢京唐-码头 项目	自建	是	运输	25,374.7 2	1,084,45 1,891.58	自筹	59.59%		0.00	正在建 设中		
合计	--	--	--	4,316,22 4,069.00	25,466,5 36,776.3 4	--	--	2,007,58 0,000.00	53,658,0 00.00	--	--	--

### 4、金融资产投资

#### (1)证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2)衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 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
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	子公司	钢铁冶炼、钢压延加工、技术咨询、技术服务。	3380000000	70,865,405,502.07	21,417,503,464.32	29,831,022,382.61	1,796,953,246.68	1,830,039,024.45
北京首钢冷轧薄板有限公司	子公司	生产冷轧板材、热镀锌钢卷；普通货运；设计、销售冷轧板材；仓储服务；技术开发。	2600000000	6,524,213,204.00	-1,536,233,828.73	8,297,910,988.06	45,853,227.03	1,107,038.53
首钢股份迁安会议中心有限公司	子公司	餐饮、会议服务,宾馆。	1900000	204,657,493.31	-70,913,826.18	11,178,555.47	-18,922,022.11	-18,866,665.77
北京汽车股份有限公司	参股公司	制造汽车及零部件配件；销售自产产品；技术开发；技术服务；技术咨询。	7595338182	167,402,974,975.75	59,640,923,450.63	140,660,462,066.68	17,041,705,701.64	10,998,300,761.35
北京铁科首钢轨道技术股份有限公司	参股公司	生产铁路扣件系统、低松弛预应力铁棒、普通货运、产品质量检测。	158000000	1,400,975,883.09	830,957,693.41	923,700,462.02	148,745,473.01	127,663,725.82
迁安中化煤化工有限责任公司	参股公司	炼焦、硫酸铵、煤气、粗苯、硫磺、初级煤化工	992400000	3,605,353,909.42	1,584,096,983.46	6,577,032,318.14	196,443,318.06	142,996,393.94

		产品。						
迁安首嘉建材有限公司	参股公司	矿渣微粉生产和销售；水渣销售；提供水渣、矿渣微粉产品生产及应用的技术咨询。	152442500	501,753,853.53	37,063,958.24	250,428,763.86	-3,655,804.90	-8,523,018.34
迁安中石油昆仑燃气有限公司	参股公司	天然气销售、天然气利用技术开发；燃气器具、燃气输气设备、材料批发、零售；自有设备租赁。	30000000	79,422,335.19	65,654,642.22	161,215,231.17	27,910,391.75	20,947,170.89
五矿天威钢铁有限公司	参股公司	硅钢片和冷轧薄钢板的仓储、剪裁加工配送、销售。	75000000	128,485,594.85	115,010,697.64	114,143,878.52	-6,776,955.33	-5,187,401.67
五矿特钢(东莞)有限责任公司	参股公司	产销：电力变压器铁芯；销售：黑色金属、有色金属、矿砂、建筑材料、机械电气设备、电工产品、电工成套设备、相关信息咨询服务；钢材的剪切加工、检验检测；货物进出口、技术进出口。	50000000	243,558,469.02	47,038,853.17	376,017,292.70	-3,814,151.30	-2,941,027.05
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	参股公司	焦炭、煤焦油、苯、硫酸、硫酸铵、	2000000000	4,169,123,435.61	2,066,966,819.60	7,094,809,017.89	80,554,798.49	61,628,029.26

司		煤气、干熄焦余热发电、蒸汽生产销售；技术咨询服务。						
唐山首钢京唐曹妃甸港务有限公司	孙公司	货运港口项目建设。	600000000	607,604,135.13	591,411,580.05		-2,915,476.46	-2,915,476.46
唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	参股公司	矿渣微粉及附产品生产、销售。	200000000	315,857,668.52	279,829,572.81	235,475,180.61	99,245,150.37	77,940,972.63
唐山中泓炭素化工有限公司	参股公司	技术引进、生产所需设备原材料进口。	300000000	747,822,615.84	297,420,882.69		-660,711.92	-660,711.92
唐山国兴实业有限公司	参股公司	金属加工机械制造、加工、修理；批发零售钢材、建材(木材、石灰除外)、水性涂料、五金、电料、润滑油(桶装)、机械配件、铁精粉、矿产品、橡胶制品；出租房屋、场地；普通货运；生产性废旧金属加工；保洁服务；二类机动车维修(大中型货车维修，有效期至2019年1月19日)；国内国际船舶代理业务；回收废润滑	42000000	67,268,875.32	50,806,444.30	24,983,599.46	2,878,018.59	1,953,683.91

		油。						
唐山唐曹铁路有限责任公司	参股公司	对铁路投资建设运营(国家法律、行政法规规定需审批的项目取得审批文件后方可经营)	2500000000	6,253,377,720.78	2,045,000,000.00			

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

无

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### 1、行业格局和趋势

2018年是深入贯彻党的十九大精神的开局之年、改革开放40周年，是推进“十三五”规划目标落实承上启下的关键一年，也是钢铁行业深入调整的关键之年。2018年我国经济运行有望延续稳中向好态势，持续推进供给侧结构性改革，保持积极的财政政策和稳健的货币政策。钢铁去产能、清理“地条钢”将进一步改善市场供求关系，为产业发展腾出了新的空间；“一带一路”建设作用增进显现；基础设施建设保持平稳态势。与此同时，经济增速放缓，钢材需求受到一定程度抑制，我国钢铁业进入深度调整期。强环保、去产能、防风险仍是钢铁行业的主旋律，特别是采暖季限产政策呈现常态化；房地产在调控影响下对钢材需求减弱；环保限产、环保税金调整、物流价格上涨等因素将直接提升钢铁行业成本。在钢铁行业供大于求基本面并没有根本性改观的形势下，市场将面临新挑战，行业整体步入转型调整新时期。

### 2、公司发展战略

围绕“提升活力、提高竞争能力，打赢生存发展攻坚战”这一核心任务和打造首钢钢铁板块平台公司、具有世界竞争力的钢铁企业的战略定位，公司将深化推进企业治理结构与市场化机制改革，充分发挥京津冀协同发展国家战略的引领作用，进一步优化产业空间布局，聚焦“3+1”精品服务战略和相关多元化发展战略，提升“制造+服务”核心竞争力，实现从产品制造商向综合服务商转变，全面提高企业盈利能力和资本运作能力，努力把首钢股份打造成为大型的、综合性的、相关多元化的具有世界竞争力的优秀上市公司。

### 3、2018年经营计划

#### (1) 主要产品产量

①迁钢公司：铁713万吨，同比下降3.9%；钢730万吨，同比下降2.7%；钢材680万吨，同比下降3.5%。

②冷轧公司：冷轧板材产量170万吨，同比下降3.4%。其中：连退板85万吨，同比下降3.4%；镀锌板85万吨，同比下降0.2%。

③京唐公司：铁846万吨，同比增长1.5%；钢851万吨，同比增长2.1%；钢材796万吨，同比增长6.6%。

#### (2) 财务指标预算安排

营业收入614.77亿元，同比增长2.03%。其中，迁钢公司266.50亿元，同比下降4.24%；冷轧公司78.53亿元，同比下降5.36%；京唐公司325亿元，同比增长8.95%。

#### (3) 资金收支预算安排

现金流量预算收入1063.08亿元。其中，经营收入724.77亿元，投资活动收入1.65亿元，筹资活动收入266.11亿元，上年度资金结余70.55亿元。

现金流量预算支出1017.08亿元。其中,生产性支出532.4亿元,职工薪酬33亿元,各项税费27.37亿元,其他与经营活动有关的支出34.86亿元,投资活动支出89.26亿元,筹资活动支出300.19亿元。

#### (4) 项目资金支出预算安排

项目投资计划安排81.16亿元。其中,迁钢公司9.53亿元;冷轧公司0.55亿元;京唐公司71.1亿元。

#### 4、可能面对的风险

##### (1) 政策及行业风险

随着国内新基地、新产线项目的达产达效,以及国家对外资进入中国钢铁业取消股权限制,浦项、新日铁等一批国际知名的钢铁巨头加大在中国境内布局,公司将面临更为强劲的国内、国际的双重压力与风险。

为应对上述风险,公司在产品营销中要坚持战略引领,持续对标缩差;聚焦经营目标,提升质量效益;优化供货结构,提升管理能力;加强投资运营管理,提升经营管控水平。不断提高战略产品国内市场占有率,进一步提升行业 and 品牌影响力。

##### (2) 同业竞争风险

首钢集团有限公司及关联方与本公司存在一定程度的同业竞争。

为解决与本公司的同业竞争,第一次重组时,首钢总公司于2012年7月17日出具《首钢总公司关于本次重组后同业竞争的解决措施及避免同业竞争的承诺》,根据首钢钢铁业发展规划,首钢股份将作为首钢集团在中国境内的钢铁及上游铁矿资源产业发展、整合的唯一平台,最终实现首钢集团在中国境内的钢铁、上游铁矿资源业务整体上市。第二次重组时,首钢集团有限公司在上述同业竞争承诺的基础上,做了进一步承诺。具体内容参见本年报“公司治理”之同业竞争部分。

##### (3) 环保风险

在人民群众对空气质量要求越来越高、国家加严环保管理的大背景下,监管部门环保检查力度加大,限产、错峰生产和重污染天气应急响应频繁,排放标准不断提高,公司面临的环境保护风险进一步加大。

为应对该风险,公司要充分发挥环保体系管理优势,全面落实监管机构的环保管理要求,积极推进脱硫、脱硝以及超低排放等重点治理项目按期完成,实现排放率再降低;强化形势分析研判,及时关注和把握各类环保信息动态,为环保治理提供决策依据;深化排污许可管理,依法依规生产,按证排污,不断健全环境保护管理制度,促进环保管理综合水平再提高。

##### (4) 关联交易风险

首钢股份与控股股东(首钢集团有限公司)及其所属企业间存在着关联交易,双方针对日常关联交易事项等签署关联交易协议。若未来上述该等协议不能被严格履行,可能损害公司利益。

上述关联交易事项均为公司正常经营生产过程中存在的持续性关联交易,均签署了关联交易协议,不会影响上市公司的独立性。公司将严格执行关联交易的各项规定,按照《股票上市规则》和《公司章程》要求,严格履行法定批准程序,并及时、充分披露关联交易,保证关联交易的公开、公正、透明,维护公司和股东合法权益。

## 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02月15日	实地调研	机构	深交所互动易平台2017年2月17日发布投资者关系活动记录表
2017年03月30日	实地调研	机构	深交所互动易平台2017年4月5日发布投资者关系活动记录表
2017年07月19日	实地调研	机构	深交所互动易平台2017年7月21日发布投资者关系活动记录表
2017年09月19日	实地调研	机构	深交所互动易平台2017年9月21日发布投资者关系活动记录表
2017年10月26日	实地调研	机构	深交所互动易平台2017年10月27日发布投资者关系活动记录表
接待次数			5



接待机构数量	60
接待个人数量	135
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

1、公司自成立以来，一直高度重视对于投资者的回报，维护全体股东特别是中小股东的合法权益。根据监管机构发布各种规章及相关要求，公司及时修订和完善《公司章程》中关于利润分配政策的条款，现金分红的标准和比例明确、清晰。

2、报告期内，公司的利润分配方案符合《公司章程》中关于利润分配条款的要求，与中国证监会等监管机构的发布的规范性文件的规定一致，并履行了独立董发表独立意见及法定批准程序。

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：	是

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

#### 1、2017年度公司利润分配方案及资本公积转增股本方案

经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司合并报表2017年归属于母公司所有者净利润为2,210,651,071.39元，母公司实现的净利润为1,286,348,291.61元，母公司可供分配利润3,925,427,776.25元，合并报表可供分配利润为-5,524,277,372.55元。合并报表可供分配利润低于母公司可供分配利润，且为负值，因此根据《公司章程》“每年按当年实现的母公司和合并报表可供分配利润孰低的规定比例向股东分配利润”的规定，本年度公司不进行现金分配，也不实行资本公积转增股本。

报告期内母公司实现的利润主要用于归还并购贷款和固定资产项目投资。其中归还并购贷款计划额为5亿元，固定资产项目计划投资额为9亿元。

该议案需提交股东大会批准。

#### 2、2016年度公司利润分配方案及资本公积转增股本方案

经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司合并报表2016年归属于母公司所有者净利润为400,963,972.92元，母公司实现的净利润为524,583,068.83元，合并报表可供分配利润为-7,606,293,614.78元。合并报表可供分配利润低于母公司可供分配利润，且为负值，因此根据《公司章程》“每年按当年实现的母公司和合并报表可供分配利润孰低的规定比例向股东分配利润”的规定，本年度公司不进行现金分配，也不实行资本公积转增股本。

报告期内母公司实现的利润主要用于归还并购贷款和固定资产项目投资。其中归还并购贷款计划额为4亿元，固定资产项目计划投资额为7.66亿元。

#### 3、2015年度公司利润分配方案及资本公积转增股本方案

经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司2015年度归属于母公司所有者的净利润为-1,136,621,053.88元。公司亏损，因此本年度公司不进行现金分配，也不实行资本公积转增股本。

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	占合并报表中归属于 上市公司普通股股东	以其他方式现 金分红的金额	以其他方式现金分 红的比例

		股股东的净利润	的净利润的比率		
2017 年	0.00	2,210,651,071.39	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	0.00	400,963,972.92	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	-1,132,364,371.17	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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 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	首钢集团有限公司(原名首钢总公司)		<p>1、根据首钢钢铁业发展规划，首钢股份将作为首钢集团在中国境内的钢铁及上游铁矿资源产业发展、整合的唯一平台，最终实现首钢集团在中国境内的钢铁、上游铁矿资源业务整体上市。</p> <p>2、位于河北省秦皇岛市的首秦公司和秦皇岛板材均为本公司下属首长国际企业有限公司(香港上市公司，证券代码 00697)的下属子公司。本次重组完成后，本公司将积极协调境内外两家上市公司，即首钢股份与首长国际企业有限公司的经营业务关系，保证境内外两家上市公司利益均不受到不利影响。</p> <p>3、首钢集团其它从事钢铁经营生产业务的公司，争取在本次重组完成后通过 3 至 5 年按证券法律法规和行业政策要求完成内部整合梳理，并通过包括但不限于收购、合并、重组等符合上市公司股东利益的方式注入首钢股份。</p>	2012 年 07 月 20 日	资产重组(2014 年 4 月 25 日完成)完成后 3-5 年	对于第 1、3 项承诺事项，鉴于首钢总公司和首钢股份经营发展实际，并考虑市场情况，2016 年 12 月，首钢股份和京唐公司共同与首钢总公司签署《首钢总公司与北京首钢股份有限公司及首钢京唐钢铁联合有限责任公司之管理服务协议》，由首钢股份和京唐公司为首钢总公司下属部分钢铁板块资产和业务共计 17 家标的企业提供管理服务。其中首钢矿业公司等 14 家由首钢股份负责，首钢凯西钢铁有限公司等 3 家由京

					唐公司负责。同时首钢股份与首钢总公司将共同协商持续推进后续工作；其余承诺正在履行过程中。
首钢集团有限公司 (原名首钢总公司)		待未来市场好转、首钢矿业公司实现连续两年稳定盈利，且行业整体状况不会出现较大波动的情况下，首钢总公司将启动首钢矿业公司注入首钢股份事宜，并在 36 个月内完成。在首钢矿业公司注入首钢股份前，对于首钢股份与首钢矿业公司必要的关联交易，首钢总公司将敦促首钢矿业公司按照公允、合理的市场价格与首钢股份进行相关交易，并严格遵守法律、法规、规范性文件、首钢股份章程及关联交易管理制度的要求，履行相应的审议批准及信息披露程序。	2017 年 04 月 20 日	详见承诺内容	履行过程中。
首钢集团有限公司 (原名首钢总公司)		本公司不会因本次重组完成后增加所持首钢股份的股份比例而损害首钢股份的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上继续与首钢股份保持五分开原则，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不违规利用首钢股份提供担保，不非法占用首钢股份资金，保持并维护首钢股份的独立性。	2012 年 07 月 20 日	资产重组 (2014 年 4 月 25 日完成) 完成后	长期承诺正常履行过程中。
首钢集团有限公司 (原名首钢总公司)		本次重组完成之日起三年在首钢股份每年年度股东大会上依据相关规定履行程序提出分红议案，并保证在股东大会表决时对该议案投赞成票；现金分红金额不少于首钢股份当年实现的可分配利润的 80%。	2012 年 07 月 20 日	资产重组 (2014 年 4 月 25 日完成) 完成后 3 年内	截止 2017 年 4 月 24 日该承诺已经履行完毕。
首钢集团有限公司 (原名首钢总公司)		首钢总公司承诺其认购的本次发行股份，自股份发行上市之日起三十六个月内不得转让。	2012 年 07 月 20 日	资产重组 (2014 年 4 月 25 日完成) 完成后 3 年内	截止 2017 年 4 月 24 日该承诺已经履行完毕。
首钢集团有限公司 (原名首钢总公司)		本公司系首钢股份第一大股东暨控股股东。本公司于 2012 年 7 月 17 日出具《首钢总公司关于减少与规范关联交易的承诺函》(即以上所列承诺事项，以下简称“原承诺函”)，承诺于首钢股份与本公司进行重大资产置换及发行股份购买资产(以下简称“前次重大资产重组(已于 2014 年 4 月 25 日实施完毕)”)完成后，采取包括将首钢矿业公司注入首钢股份等相关措施减少与规范与首钢股	2015 年 09 月 29 日	资产置换过程中及完成后	履行过程中。

		<p>份的关联交易。为减少与规范北京首钢股份有限公司本次重大资产置换暨关联交易项目后的关联交易，维护首钢股份及其公众股东的合法权益，本公司承诺于本次重大资产置换完成后，将继续履行原承诺函内容，并进一步承诺如下：</p> <p>1、本公司将诚信和善意履行作为首钢股份控股股东的义务，尽量避免和减少与首钢股份(包括其控制的企业)之间的关联交易；就本公司及本公司控制的其他企业与首钢股份及其控制的企业之间将来无法避免或有合理原因而发生的关联交易事项，本公司将不会要求和接受首钢股份给予的与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更为优惠的条件，本公司及本公司控制的其他企业将与首钢股份依法签订规范的关联交易协议，并将遵循市场交易的公开、公平、公正原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的相关规定履行关联交易决策程序，并依法进行信息披露。</p> <p>2、本公司及本公司控制的其他企业将不通过与首钢股份及其控制的企业关联交易取得任何不正当的利益或使首钢股份承担任何不正当的义务。</p> <p>3、如违反上述承诺与首钢股份及其控制的企业进行交易，而给首钢股份及其控制的企业造成损失，由本公司承担赔偿责任。</p>			
首钢集团有限公司(原名首钢总公司)	<p>本公司就首钢股份购买京唐公司 51%的股权，促使京唐公司及其控股子公司唐山首钢京唐曹妃甸港务有限公司(以下简称“港务公司”)完成相关事项承诺如下：</p> <p>1、本公司承诺促使京唐公司在未取得正式或临时港口经营许可证时不实际开展通用散杂货泊位工程项目(552 米岸线码头工程)港口经营业务。</p> <p>2、本公司承诺促使港务公司在未取得正式或临时港口经营许可证时不实际开展通用码头工程(1600 米岸线码头工程)港口经营业务。</p>	2015 年 09 月 29 日	详见承诺内容	履行过程中。	
首钢集团有限公司(原名首钢总公司)	<p>本公司就首钢股份购买京唐公司 51%的股权，促使京唐公司及其控股子公司唐山首钢京唐曹妃甸港务有限公司(以下简称“港务公司”)完成相关事项承诺如下：</p>	2017 年 04 月 20 日	详见承诺内容	第 3 项承诺已履行完毕。其余承诺正在履行过程中。	

	司)		<p>1、本公司承诺促使京唐钢铁确保于 2018 年 12 月 31 日前完成首钢京唐钢铁配套码头项目(1240 米岸线码头工程)整体验收手续并取得正式港口经营许可证,并在符合相关主管部门要求的情况下开展港口经营业务。</p> <p>2、本公司承诺促使京唐钢铁于 2018 年 12 月 31 日之前,完成京唐钢铁全部自建房屋的权属证书办理工作。</p> <p>3、本公司承诺促使港务公司于 2017 年 9 月 30 日之前,完成港务公司使用的全部房屋的权属证书办理工作。</p>			
	首钢集团有限公司(原名首钢总公司)		<p>本公司就首钢股份购买京唐公司 51% 的股权,促使京唐公司及其控股子公司港务公司办理土地权属证书相关事项承诺如下:本公司承诺促使京唐钢铁于 2018 年 12 月 31 日前办理完成全部已使用土地的《国有土地使用权证》,包括但不限于京唐钢铁一期工程项目、首钢京唐钢铁配套码头项目(1240 米岸线码头工程)、通用散杂货泊位工程项目(552 米岸线码头工程)以及京唐钢铁二期工程项目使用土地相关的《国有土地使用权证》。</p>	2017 年 04 月 20 日	详见承诺内容	履行过程中。
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						
承诺是否按时履行	是					

## 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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

## 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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 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	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	18
境内会计师事务所注册会计师姓名	龙传喜 郁奇可
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

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

公司报告期内聘请了致同会计师事务所(特殊普通合伙)为内部控制审计的会计师事务所，支付75万元报酬。

## 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	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	披露日期	披露索引
首钢总公司及子公司	母公司	关联采购	原辅材	市场价	市场价	2,459,727		2,472,809	否	货币资金结算	市场价	2018年02月28日	《中国证券报》、证券时报

													报》、 《上海 证券 报》及 巨潮资 讯网 (http:// www.c ninfo.c om.cn)
首钢总公司及子公司	母公司	关联销售	钢材	市场价	市场价	2,887,351		2,907,387	否	货币资金结算	市场价	2018年02月28日	同上
其他关联方	合营企业、联营企业	关联采购	原燃料、能源	市场价	市场价	1,269,842		1,269,842	否	货币资金结算	市场价	2018年02月28日	同上
其他关联方	合营企业、联营企业	关联销售	能源	市场价	市场价	74,406		74,406	否	货币资金结算	市场价	2018年02月28日	同上
合计				--	--	6,691,326	--	6,724,444	--	--	--	--	--
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)				本公司对将发生的日常关联交易按总额预计,并经股东大会批准。本期获批的交易总额为6724444万元,本期发生6691326万元,未超获批额度。具体关联方及关联交易情况详见第十一节第十二项。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

具体内容详见第十一节第十二项“6、关联方应收应付款项”。

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



本公司 2017 年 3 月 28 日六届二次董事会审议通过：《北京首钢股份有限公司与首钢集团财务有限公司开展金融业务的议案》和《北京首钢股份有限公司与首钢集团财务有限公司之金融服务协议的议案》，并经 2017 年 4 月 20 日公司 2016 年度股东大会审议批准。2017 年本公司通过首钢集团财务有限公司存款、贷款等金融业务情况见下表（单位：人民币元）。

项目名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	收取利息	支付利息	支付手续费
一、存放于首钢集团财务有限公司存款	1,889,985,211.37	55,143,606,629.02	53,256,537,879.42	3,777,053,960.97	26,180,015.18		
二、本公司向财务公司贷款	4,091,217,900.00	11,022,741,216.59	6,051,284,262.67	9,062,674,853.92		161,917,196.14	233,646.79
（一）短期借款	2,900,000,000.00	6,850,450,000.00	3,200,000,000.00	6,550,450,000.00			
（二）应付票据	1,191,217,900.00	4,172,291,216.59	2,851,284,262.67	2,512,224,853.92			

#### 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
《北京首钢股份有限公司日常关联交易预计公告》《北京首钢股份有限公司关于与首钢集团财务有限公司开展金融业务的关联交易公告》	2017 年 03 月 30 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

公司报告期不存在担保情况。

#### 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

首钢股份秉承“以人为本，诚信经营，高效发展，互利共赢，奉献社会”的理念，在实现公司持续发展同时，积极履行社会责任，构建和谐社会。报告期内，社会责任情况如下：

(1) 紧跟我国法治建设的进程，持续推进依法治企建设，根据中国证监会等监管机构要求，结合公司经营发展需要，修订《公司章程》及相关制度，进一步完善公司内控体系建设，不断提升公司法人治理水平，保证公司依法规范运作。

(2) 做好投资者关系管理，切实维护股东和债权人权益。公司严格依法、依规组织召开股东大会，通过网络投票保证中小股东投票权。结合定期报告披露，召开业绩说明会，及时、准确向投资者和市场传递法定披露信息，积极回应关切。通过互动易(深交所提供的交流平台)、电话咨询、信息回复等多种方式，与股东沟通，尊重公众投资者知情权。

(3) 坚持以人为本，维护职工合法权益，实现员工与企业互利共赢。公司严格执行国家和北京市法律、法规及规范性文件的规定，依法依规参加社会保险，通过建立完善的制度体系，保障职工的各项劳动保护、劳动报酬、休息休假等权益；公司对于内部退养的职工，每年参照北京市人力资源和社会保障局调整企业退休人员基本养老金的规定，调整其基本退养费，保证了退养人员生活稳定；针对公司转型提效工作，坚持以人为本，做好职工分流安置工作，保证安置人员思想稳定、工作稳定，实现员工与企业互利共赢，维护社会和谐稳定。

京唐公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等各项法律法规。在职工社会保障、劳动权益保障等方面严格执行国家规定和标准。100%签订劳动合同，并办理备案手续；按时足额发放职工薪酬，依规缴纳保险；执行国家工时制度；严格执行因公负伤、女工(孕期、产期、哺乳期)等特殊群体政策。

冷轧公司在用工制度上严格执行《劳动法》《劳动合同法》等法律法规要求，在劳动安全卫生制度、社会保障等方面严格执行国家规定和标准。加强安全生产管理，强化“岗位安全操作规程”贯彻执行，建立安全生产月度综合考评打分机制，严格落实《安全生产例会管理办法》规定。积极组织群团活动，创建青年安全监督岗，开展“提效益、促发展”和小指标劳动竞赛活动。采取多种形式开展职工培训，促进职工与企业共同进步。

(4) 坚持诚信经营，切实保护供应商、客户和消费者权益。公司不断完善采购供应管理制度，实现对供应商、原料采购价格、采购合同、采购资金等进行全流程管理。深入开展廉洁从业警示教育，大力弘扬廉洁文化，杜绝商业贿赂行为，切实保护供应商及客户权益。一是强化廉洁风险防控体系建设。组织开展廉洁风险防控管理工作，排查重点业务流程，梳理出廉洁风险点，制定预防措施，编制廉洁风险岗位明示表，做到了对领导人员和有业务处置权岗位人员“两个重点人员”的全覆盖，防范廉洁风险。二是深化效能监察工作。围绕生产经营薄弱环节和廉洁风险部位开展效能监察，促进经营业务持续健康发展。三是推进廉洁共建活动。组织向业务协作单位下发廉洁从业告知书，签订廉洁从业共建协议，多方位多渠道建立起反腐败防火墙，杜绝出现不正当竞争情况。

持续完善“制造+服务”体系，向客户提供优质产品和服务。产品营销坚持“以客户为中心”服务理念，以产销一体化建设为纽带，以汽车板技术营销为抓手，以一站式客户服务平台的构建为目标，进一步完善客户服务体系，全面提升客户服务质量。积极策划开展EVI活动，推进EVI项目落地，提升技术服务能力，实现品牌增值。发挥产销研团队一体化服务优势，针对重点用户，建立由客户代表、产线工程师和研发工程师组成的服务团队，对战略直供用户提供专业指导和技术服务。坚持持续改进，快速响应客户诉求。加强用户走访，深入了解用户需求，及时准确反馈客户问题，产销研团队快速响应，促进服务意识和服务水平的提升，并做到持续改进，与客户携手共进、合作共赢。

(5) 做好环境保护工作，实现可持续发展。迁钢公司、京唐公司、冷轧公司均严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等法律法规及规范性文件的规定，持续推进绿色行动计划，开展环境保护工作。严格执行空气重污染环保限产预警响应，积极落实采暖季限产政策。确保环保设施建设、运行情况良好，污染物达标排放、污水零排放。报告期内，未发生重大环境问题。具体情况可参见“环境保护相关的情况”

(6)开展“心系职工、共筑和谐”2017年“献爱心”募捐活动，筹集捐款84.484万元。积极响应国家节能减排政策，迁钢公司利用高炉冲渣水余热为当地学校、医院及社区等101万平方米供暖面积提供采暖，替换原燃煤锅炉供暖，年减少煤炭燃烧2.26余万吨。年可节约能源31510吨标准煤、减少CO<sub>2</sub>排放78568吨、减少SO<sub>2</sub>排放477吨。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司积极响应上级号召开展精准扶贫，选派政治素质高、业务能力强的骨干担任阳原县东坊城堡乡东坊城堡村第一书记，与驻村工作组一道，按照精准扶贫、精准脱贫的要求，做好以下工作：一是做好精准识别“回头看”，为全村50户(75人)贫困户建档立卡，提高扶贫精准度；二是参与筹措资金40万元(其中首钢股份出资20万元)对该村原有26个旧蔬菜大棚进行改造升级，促进产业扶贫；三是通过向县、乡两级政府争取资金支持，完成全村主街道、巷道硬化，安装40盏太阳能光伏路灯，并组建卫生清洁队，实施美丽乡村建设；四是全村96户年久失修窑洞安装彩钢顶，解除群众生活后顾之忧；五是走访独居老人，帮助解决生活实际困难。2017年春节，首钢股份向全村贫困老人送去价值4.2万元的大米、食用油等慰问品。

## 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

### (1) 排污信息

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
迁钢公司	COD(化学需氧量)	处理后排放至江河湖泊	1	公司废水总排口。	15~30mg/L	50mg/L	106.5吨	/	无
迁钢公司	氨氮	处理后排放至江河湖泊	1	公司废水总排口。	0.5~1mg/L	5mg/L	7.82吨	/	无
迁钢公司	二氧化硫	有组织	29	炼铁热风炉3个排口；热轧加热炉5个排口；锅炉发电2个排口；循环发电3个排口；冷轧热处理炉13个排口；炼钢窑顶3个排口。	20~40mg/m <sup>3</sup>	炼铁热风炉80mg/m <sup>3</sup> ；热轧加热炉150mg/m <sup>3</sup> ；锅炉发电100mg/m <sup>3</sup> ；循环发电100mg/M3；冷轧热处理炉100mg/m <sup>3</sup> ；炼钢窑顶80mg/m <sup>3</sup> 。	969.12吨	988.98吨	无
迁钢公司	氮氧化物	有组织	29	炼铁热风炉3个排口；热轧加热炉5个排口；锅炉发电2个排口；循环发电3个排口；冷轧热处理炉13个排口；炼钢窑顶3个排口。	30~60mg/m <sup>3</sup>	炼铁热风炉300mg/m <sup>3</sup> ；热轧加热炉300mg/m <sup>3</sup> ；锅炉发电200mg/m <sup>3</sup> ；循环发电120mg/m <sup>3</sup> ；冷轧热处理炉300mg/m <sup>3</sup> ；炼钢窑顶300mg/m <sup>3</sup>	2064.02吨	3148.62吨	无
迁钢公司	颗粒物	有组织	88	精轧机除尘2个排口；一冷轧拉矫机、焊机氧化铁粉除尘1个排口；二冷轧常	锅炉发电5~10mg/m <sup>3</sup> ；循环发电5~10mg/m <sup>3</sup> 。钢坯精整除	锅炉发电、循环发电，都为10mg/m <sup>3</sup> ；冷轧拉矫机、焊机氧化铁粉除尘、二冷轧常化	2025.11吨	2271.24吨	无

				<p>化酸洗抛丸机除尘 2 个排口；二冷轧热拉伸平整机组除尘 2 个排口；二冷轧精整线除尘 2 个排口；废酸再生站氧化铁粉仓除尘 2 个排口；废钢切割除尘 2 个排口；炼铁热风炉 3 个排口；冷轧热处理 13 个排口；钢坯精整除尘(电除尘)1 个排口；一炼钢转炉一次除尘 4 个排口；一炼钢转炉二次除尘 6 个排口；锅炉发电 2 个排口；循环发电 3 个排口。二炼钢干法除尘 1 个排口；二炼钢转炉二次除尘 4 个排口。</p>	<p>尘(电除尘)、精轧机除尘、一冷轧拉矫机、焊机氧化铁粉除尘、二冷轧常化酸洗抛丸机除尘、二冷轧热拉伸平整机组除尘、二冷轧精整线除尘、废酸再生站氧化铁粉仓除尘、废钢切割除尘,都为 15~20mg/m<sup>3</sup>;炼铁热风炉 5~15mg/m<sup>3</sup>;热轧加热炉 5~15mg/m<sup>3</sup>。</p>	<p>酸洗抛丸机除尘、二冷轧热拉伸平整机组除尘、二冷轧精整线除尘,都为 20 mg/m<sup>3</sup>;废酸再生站氧化铁粉仓除尘 30 mg/m<sup>3</sup>;废钢切割除尘、炼铁热风炉、热轧加热炉,都为 20 mg/m<sup>3</sup>;一炼钢转炉一次除尘 40mg/m<sup>3</sup>;一炼钢转炉二次除尘 20mg/m<sup>3</sup>;二炼钢干法除尘 40 mg/m<sup>3</sup>;二炼钢转炉二次除尘、二炼钢精炼除尘、二炼钢屋顶除尘、铁合金库除尘,都为 20 mg/m<sup>3</sup>;套筒窑窑顶除尘 30 mg/m<sup>3</sup>;料场、转运站除尘、高炉料仓除尘、高炉出铁场除尘、煤制粉除尘、原煤系统除尘,都为 25 mg/m<sup>3</sup>。</p>			
京唐公司	二氧化硫	有组织	25	<p>焦炉出焦除尘出口；干熄焦除尘出口；焦炉烟囱出口；粗苯管式炉出口；脱硫制酸燃烧炉出口；烧结机脱硫后布袋除尘系统出口；球团鼓干主引除尘；1#、2#高炉热风炉出口；热轧加热炉出口；连退机组、热镀锌机组退火炉出口；废酸再生站焙烧装置出口；2×300MW 燃煤-燃气发电机组烟囱出口；2×35 吨启动锅炉烟囱出口。</p>	<p>焦炉出焦、粗、苯管式炉、脱硫制酸：≤50 mg/m<sup>3</sup>；干熄焦除尘、烧结脱硫：≤100 mg/m<sup>3</sup>；焦炉烟囱：≤50 mg/m<sup>3</sup>；球团鼓干主引：≤180 mg/m<sup>3</sup>；高炉热风炉：5-40 mg/m<sup>3</sup>；热轧加热炉：5-30 mg/m<sup>3</sup>；连退机组、热镀锌机组退火炉：5-70 mg/m<sup>3</sup>；燃煤-燃气发电机组：≤20 mg/m<sup>3</sup>；启动锅炉：≤50 mg/m<sup>3</sup>。</p>	<p>焦炉出焦、粗、苯管式炉、脱硫制酸：50 mg/m<sup>3</sup>；干熄焦除尘、烧结脱硫：100 mg/m<sup>3</sup>；焦炉烟囱：50mg/m<sup>3</sup>；球团鼓干主引：180 mg/m<sup>3</sup>；高炉热风炉：80mg/m<sup>3</sup>；热轧加热炉：150 mg/m<sup>3</sup>；连退机组、热镀锌机组退火炉：150mg/m<sup>3</sup>；燃煤-燃气发电机组：35mg/m<sup>3</sup>；启动锅炉：50 mg/m<sup>3</sup>。</p>	3356.5 吨	4150 吨	无

京唐公司	氮氧化物	有组织	21	焦炉烟囱出口；粗苯管式炉出口；烧结机脱硫后布袋除尘系统出口；球团鼓干主引除尘出口；1#、2#高炉热风炉出口；热轧加热炉出口；连退机组、热镀锌机组退火炉出口；废酸再生站焙烧装置出口；2×300MW 燃煤-燃气发电机组烟囱出口；2×35吨启动锅炉烟囱出口。	焦炉烟囱：100-300mg/m <sup>3</sup> ；粗苯管式炉：≤200 mg/m <sup>3</sup> ；烧结脱硫、球团鼓干主引：≤300mg/m <sup>3</sup> ；1#、2#高炉热风炉：20-100 mg/m <sup>3</sup> ；热轧加热炉：30-200mg/m <sup>3</sup> ；连退机组、热镀锌机组退火炉：50-200 mg/m <sup>3</sup> ；废酸再生站焙烧装置：≤300 mg/m <sup>3</sup> ；燃煤-燃气发电机组：≤50 mg/m <sup>3</sup> ；启动锅炉：≤150 mg/m <sup>3</sup> 。	焦炉烟囱：500 mg/m <sup>3</sup> ；粗苯管式炉：200 mg/m <sup>3</sup> ；烧结脱硫、球团鼓干主引：300 mg/m <sup>3</sup> ；1#、2#高炉热风炉、热轧加热炉、连退机组、热镀锌机组退火炉、废酸再生站焙烧装置：300mg/m <sup>3</sup> ；燃煤-燃气发电机组：50 mg/m <sup>3</sup> ；启动锅炉：150 mg/m <sup>3</sup> 。	1083	4.9 / 吨	无	
京唐公司	颗粒物	有组织	110	料场转运站除尘出口；焦炉出焦除尘出口；筛焦除尘出口；烧结机配料、破碎、成品筛分除尘出口；烧结机机尾及环冷除尘出口；球团磨煤机、熔剂、磨配料系统除尘出口；高炉出铁场一次烟气除尘出口；高炉出铁场二次烟气、高炉料仓仓下除尘出口；铸铁机除尘出口；高炉煤粉制备除尘出口；高炉热风炉除尘出口；炼钢电除尘、炼钢二次除尘出口；白灰窑窑顶除尘器出口；热轧加热炉、精轧机除尘出口；酸轧机	料场转运站：8-15 mg/m <sup>3</sup> ；焦炉出焦、筛焦除尘：10-17 mg/m <sup>3</sup> ；烧结机配料、破碎、成品筛分、烧结机机尾及环冷、球团磨煤机、熔剂、磨配料系统：10-15 mg/m <sup>3</sup> ；高炉出铁场一次烟气、二次烟气、高炉料仓仓下除尘、铸铁机除尘、高炉煤粉制备、高炉热风炉：8-15 mg/m <sup>3</sup> ；炼钢电除尘、炼钢二次除尘、白灰窑窑顶除尘：8-15mg/m <sup>3</sup> ；热轧加热炉、精轧	料场转运站：25 mg/m <sup>3</sup> ；焦炉出焦、筛焦除尘：50 mg/m <sup>3</sup> ；烧结机配料、破碎、成品筛分、烧结机机尾及环冷、球团磨煤机、熔剂、磨配料系统：30mg/m <sup>3</sup> ；高炉出铁场一次烟气、二次烟气、高炉料仓仓下除尘、铸铁机除尘、高炉煤粉制备：25mg/m <sup>3</sup> ；高炉热风炉：20mg/m <sup>3</sup> ；炼钢电除尘、炼钢二次除尘、白灰窑窑顶除尘：20mg/m <sup>3</sup> ；热轧加热炉、精轧机：20mg/m <sup>3</sup> ；酸轧机组拉矫、焊接除尘、连退机组、热镀锌机组退火炉除尘：20mg/m <sup>3</sup> ；废酸再生站焙烧装置、氧化	3526	.3 吨	5595 吨	无

				组拉矫、焊接除尘出口；连退机组、热镀锌机组退火炉除尘出口；废酸再生站焙烧装置、氧化铁粉仓除尘出口；2×300MW 燃煤-燃气发电机组烟囱出口；2×35 吨启动锅炉烟囱出口。	机：8-15 mg/m <sup>3</sup> ；酸轧机组拉矫、焊接除尘、连退机组、热镀锌机组退火炉除尘：8-15 mg/m <sup>3</sup> ；废酸再生站焙烧装置、氧化铁粉仓除尘：8-15mg/m <sup>3</sup> ；燃煤-燃气发电机组：≤10 mg/m <sup>3</sup> ；启动锅炉：≤20 mg/m <sup>3</sup> 。	铁粉仓除尘：20mg/m <sup>3</sup> ；燃煤-燃气发电机组：10mg/m <sup>3</sup> ；启动锅炉：20 mg/m <sup>3</sup> 。			
冷轧公司	COD	有组织	1	废水站	8-26 mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	3.91 吨	7.5 吨	无
冷轧公司	氨氮	有组织	1	废水站	0-1 mg/m <sup>3</sup>	1.5(2.5) mg/m <sup>3</sup>	0.98 吨	3.937 吨	无
冷轧公司	二氧化硫	有组织	8	连续退火炉、1#镀锌退火炉、2#镀锌退火炉、酸再生培烧炉、制氢转换炉、1#锅炉房、2#锅炉房、3#锅炉房	3 mg/m <sup>3</sup>	连续退火炉、1#镀锌退火炉、2#镀锌退火炉、酸再生培烧炉、制氢转换炉：20 mg/m <sup>3</sup> ；1#、2#、3#锅炉房：10 mg/m <sup>3</sup>	3.37 吨	18 吨	无
冷轧公司	氮氧化物	有组织	8	连续退火炉、1#镀锌退火炉、2#镀锌退火炉、酸再生培烧炉、1#锅炉房、2#锅炉房、3#锅炉房、制氢转换炉	连续退火炉、1#镀锌退火炉、2#镀锌退火炉：30-96 mg/m <sup>3</sup> ；酸再生培烧炉：20-70 mg/m <sup>3</sup> ；2#锅炉房：20-40 mg/m <sup>3</sup> ；1#锅炉房、制氢转换炉、3#锅炉房：20-60 mg/m <sup>3</sup>	连续退火炉、1#镀锌退火炉、2#镀锌退火炉、酸再生培烧炉、制氢转换炉：100 mg/m <sup>3</sup> ；1#、2#、3#锅炉房：80 mg/m <sup>3</sup>	69.2 6 吨	148.184 吨	无
冷轧公司	颗粒物	有组织	10	拉矫机废气、连续退火炉、1#镀锌退火炉、2#镀锌退火炉、酸再生培烧炉、制氢转换炉、废酸再生氧化铁粉仓；1#、2#、3#锅炉房	拉矫机废气：0-8 mg/m <sup>3</sup> ；连续退火炉、1#镀锌退火炉、2#镀锌退火炉、酸再生培烧炉、制氢转换炉 3-7 mg/m <sup>3</sup> ；废酸再生氧化铁粉仓 0-9	拉矫机废气、连续退火炉、1#镀锌退火炉、2#镀锌退火炉、酸再生培烧炉、制氢转换炉、废酸再生氧化铁粉仓：10 mg/m <sup>3</sup> ；1#、2#、3#锅炉房：5 mg/m <sup>3</sup>	10.0 3 吨	18.75 吨	无

					mg/m <sup>3</sup> : 1#、2#、 3#锅炉房: 2-4 mg/m <sup>3</sup>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

## (2) 防治污染设施的建设和运行情况

迁钢公司上半年建设废气治理设施67台套(其中布袋除尘58台,电除尘3套,塑烧板除尘2套,湿法除尘4套),建设2套污水处理设施,建设两级中水深度脱盐处理系统,进一步提高水循环利用率、降低废水排放量、降低粉尘无组织排放;下半年持续稳步实施环保设施提标升级改造,完成资源循环作业区料场封闭、炼铁环境除尘升级、炼钢环境除尘升级、炼钢精炼除尘升级、资源作业区料场封闭、增加3套烟气在线监测设备等6个重点项目。

通过完善环保管理制度、坚持日常检查、落实问题整治措施等一系列措施,不断强化日常生产作业及环保设施运行管控,环保设施与生产设施同步稳定运行。强化环保设施检修维护管理,脱硫、除尘、废水处理等环保设施与主体生产设施同步检修。经自行监测和环保部门监督监测,各类污染物100%达标排放。

京唐公司建设除尘、脱硫等废气处理设施129台,对各类废气高效处理,粉尘采用布袋除尘、电除尘两种方式,烧结脱硫采用循环流化床工艺,自备电厂脱硫采用海水脱硫工艺、脱硝采用选择性催化还原工艺,污染物排放均达到国家及地方标准要求。废水处理方面,建设包括焦化酚氰污水处理系统、连铸废水处理系统、热轧、冷轧废水处理系统以及1#、2#综合污水处理站等8套废水处理设施;炼钢、热轧、冷轧等工序产生的生产废水经本工艺处理后进入公司综合污水处理站,二次处理后清水与富裕海水淡化水勾兑回用,实现废水耦合式零排放。固废处理方面,建设固废处理设施5套:建设型煤综合利用设施,将焦油渣、酚氰废水生化污泥作为粘结剂与原煤混合加工生成焦油渣型煤,用作炼焦原料,年产型煤5.6万吨;建设4×60万吨/年的矿渣细磨水泥生产线,将钢铁厂的高炉水渣,采用新的加工技术使之转变为高品质的水泥原料;采用折焖一体全钢渣处理技术对钢渣进行热闷处理,处理后产生的渣钢用作烧结、炼钢的副原料;原料、炼铁、热轧等工序产生的除尘灰及轧钢氧化铁皮等,返回烧结配料加以利用;建设25万吨/年炼钢一次除尘灰造球项目,作为炼钢造渣冷却剂加以利用。上述所有环保设施运行良好,各项指标达到排放要求。

冷轧公司按要求建设以天然气为燃料的退火炉、燃气锅炉,从源头减少废气污染。建设油雾净化系统、酸雾净化系统、布袋除尘系统、碱雾处理系统等11套废气处理设施,废气全部达标排放;建设废水站1座,通过含酸废水处理系统、稀碱废水处理系统、含油及光整液废水处理系统等四个系统,将废水处理全部达标排放。噪声防治方面,选用低噪声设备、采取减振措施,氧化铁粉仓排口加装消音器;将空压机、增压机、氮压机等设备设置在厂房内,并设置隔音罩,制氮机组排口建设消音塔;锅炉房采取减振消声、隔声措施;排口安装3台消音器,将噪声污染减少到最低。上述环保设施运行良好,所有污染物均达标排放。

## (3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

迁钢公司为进一步节能减排,提升企业环境形象,公司投资实施了《迁钢公司工艺系统节能及电机系统点改造项目》《迁钢公司高炉冲渣水余热回收供暖项目》《迁钢公司环境治理项目》等项目,均已通过河北省环保厅批复。2017年9月取得唐山市环境保护局核发的新版排污许可证。

京唐公司坚持生产发展与环境保护并重的原则,严格按照《中华人民共和国环境影响评价法》进行建设项目环境影响评价工作,项目实施过程中严格按照环评批复进行建设,所有项目均配套建设了环保设施,满足了环保三同时管理要求。2006年4月,取得环境保护部(原国家环境保护总局)的环境影响评价批复(环审[2006]181号)。2010年5月,取得了环境保护部变更环境影响评价批复(环审变办字[2010]11号)。2012年1月6日,取得河北省环境保护厅试生产批复(冀环[2012]17号)。2014年1月20日,取得环境保护部一期工程竣工环保验收批复(环验[2014]4号),2014年12月18日,取得河北省环保厅颁发的排放污染物许可证,环境保护审批手续齐全。2017年取得全国钢铁行业第一张新版排污许可证。

冷轧公司2017年10月取得北京市顺义区首张重点企业排污许可证,2017年无建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况。

## (4) 突发环境事件应急预案

迁钢公司依据《中华人民共和国环境保护法》等法律法规及规范性文件，制定了《突发环境事件应急预案》。预案重点加强生产的日常管理和安全防范工作，严防各种突发环境事件发生，规范和强化应对突发环境事件的应急处置工作，以预防发生为重点，逐步完善处置突发环境事件的预警、处置及善后工作机制，建立公司防范有力、指挥有序、快速高效和统一协调的突发环境事件应急处置体系。在此基础上，迁钢公司还分别制定了《突发环境事件大气专项应急预案》《突发环境事件水专项应急预案》两个专项预案，进一步提高大气污染及水污染突发事件应急处理能力。

京唐公司将煤气储柜、管道以及苯储罐、酸储罐、液氨储罐等危险化学品及有毒有害物质生产、存储区确定为应急救援危险目标，制定了《首钢京唐钢铁联合有限责任公司突发环境事件应急处理预案》并报送河北省环保厅备案。2017年实施了废水超标、废酸泄露、废油泄露、放射源丢失等应急演练6项，确保紧急情况下按照《预案》的要求，有效地实施救援，提高防范和处置突发性环境污染事故的技能，增强实战能力。

冷轧公司根据相关法律法规制定了《突发环境事件应急预案》，按北京市环保局环境应急管理规定上报备案，并与第三方机构签订服务合同。2017年，公司根据《预案》要求，组织酸轧、热处理作业区、公辅区域进行预案的演练，通过演练发现问题及时整改，增强了公司突发环境事件应急处置能力。

#### (5) 环境自行监测方案

迁钢公司依据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法(试行)》《国家重点监控企业污染源监督性监测及信息公开办法(试行)》等相关规定，建立和完善污染源监测及信息公开制度，制定《2017年污染物排放监测计划》，并严格执行，全年组织实施自行监测1288次，涵盖废水、废气等所有污染因子。监测结果表明，迁钢公司污染物100%达标排放。

京唐公司环境监测系统由自动监测和人工监测两部分组成，人工监测系统委托第三方检测公司河北华清环保科技有限公司开展监测，按照监测计划定期对厂区污染源废气、废水、噪声、放射源等项目进行环境监测，形成监测数据和报告。

冷轧公司按照北京市环境保护局“关于做好2015年主要污染物总量减排监测体系督查考核工作的通知”(京环办[2015]54号)要求，按日、月、季度对各排放点进行监督检查；2017年公司污染源排放口指标全部达标。

#### (6) 其他应当公开的环境信息

迁钢公司、京唐公司、冷轧公司在坚持做好环境保护工作基础上，通过国家重点监控企业自行监测信息公开平台、政府环保部门网站以及自行建立信息公布平台等，宣传和展示企业环保项目、环保设施运行情况、主要污染源名称及排放量、监测方式、监测指标名称、固废综合利用情况等环保信息，主动接受社会监督。

#### (7) 其他环保相关信息

为发展循环经济和低碳经济，建设资源节约型、环境友好型、低碳导向性企业，实现公司又好又快发展，首钢股份于2016年底启动了环境责任报告的首次编制工作。环境责任报告编制范围包括迁钢公司、京唐公司、冷轧公司。2017年5月26日，在首钢股份网站(<http://www.sggf.com.cn>)发布《北京首钢股份有限公司环境责任报告》。

## 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



## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	2,322,863,543	43.92%						2,322,863,543	43.92%
2、国有法人持股	2,322,863,543	43.92%						2,322,863,543	43.92%
二、无限售条件股份	2,966,526,057	56.08%						2,966,526,057	56.08%
1、人民币普通股	2,966,526,057	56.08%						2,966,526,057	56.08%
三、股份总数	5,289,389,600	100.00%						5,289,389,600	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

#### 2、限售股份变动情况

□ 适用 □ 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### 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	109,370	年度报告披露日前上一 月末普通股股东总数	107,459	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数(如有)	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(如有)	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
首钢集团有限公司	国有 法人	79.38	4,198,760,871	0	2,322,863,543	1,875,897,328	质押	1,500,000,000
北京易诊科技发展有限公司		3.02	159,790,000				质押	159,790,000

北京纳木纳尼资产管理有限公司		1.51	79,900,000				质押	79,900,000
北京石榴港商业管理有限公司		1.11	58,590,000				质押	58,590,000
新华人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-018L-FH002 深		0.95	50,229,858					
北京小间科技发展有限公司		0.93	49,270,000				质押	49,270,000
北京塞纳投资发展有限公司		0.50	26,475,500					
中国农业银行股份有限公司一景顺长城沪深 300 指数增强型证券投资基金		0.40	20,966,144					
北京安第斯投资发展有限公司		0.35	18,650,000				质押	18,650,000
北京卓奥友资产管理有限公司		0.27	14,120,000				质押	14,120,000

上述股东关联关系或一致行动的说明  
首钢集团有限公司与其他前 10 名股东之间无关联关系或一致行动人关系；北京易诊科技发展有限公司、北京纳木纳尼资产管理有限公司、北京石榴港商业管理有限公司、北京小间科技发展有限公司、北京塞纳投资发展有限公司、北京安第斯投资发展有限公司、北京卓奥友资产管理有限公司为一致行动人关系。

#### 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
首钢集团有限公司	1,875,897,328		
北京易诊科技发展有限公司	159,790,000		
北京纳木纳尼资产管理有限公司	79,900,000		
北京石榴港商业管理有限公司	58,590,000		
新华人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-018L-FH002 深	50,229,858		
北京小间科技发展有限公司	49,270,000		
北京塞纳投资发展有限公司	26,475,500		
中国农业银行股份有限公司一景顺长城沪深 300 指数增强型证券投资基金	20,966,144		
北京安第斯投资发展有限公司	18,650,000		
北京卓奥友资产管理有限公司	14,120,000		

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  
首钢集团有限公司与其他前 10 名股东之间无关联关系或一致行动人关系；北京易诊科技发展有限公司、北京纳木纳尼资产管理有限公司、北京石榴港商业管理有限公司、北京小间科技发展有限公司、北京塞纳投资发展有限公司、北京安第斯投资发展有限公司、北京卓奥友资产管理有限公司为一致行动人关系。

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

首钢集团有限公司	靳伟	1981年05月13日	91110000101011200015	工业、建筑、地质勘探、交通运输、对外贸易、邮电通讯、金融保险、科学研究和综合技术服务业、国内商业、公共饮食、物资供销、仓储、房地产、居民服务、咨询服务、租赁、农、林、牧、渔业(未经专项许可的项目除外); 授权经营管理国有资产; 主办《首钢日报》; 设计、制作电视广告; 利用自有电视台发布广告; 设计和制作印刷品广告; 利用自有《首钢日报》发布广告; 污水处理及其再生利用; 海水淡化处理, 文艺创作及表演; 体育运动项目经营(高危险性体育项目除外); 体育场馆经营; 互联网信息服务; 城市生活垃圾处理。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 城市生活垃圾处理、互联网信息服务以及依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
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	1. 华夏银行, 参股 20.28%; 2. 福田汽车, 参股 1.20%; 3. 昊华能源, 参股 1.86%; 4. 山西焦化, 参股 2.61%; 5. 交通银行, 参股 0.01%; 6. 秦港股份, 参股 0.74%; 7. 银河证券, 参股 0.05%。			

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

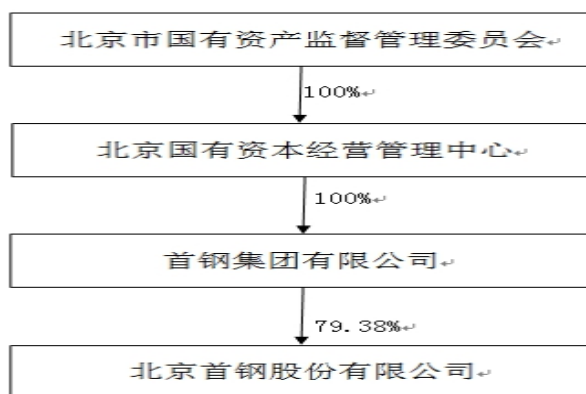
实际控制人类型：

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)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
赵民革	董事长	现任	男	51	2013年05月16日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
刘建辉	董事	现任	男	53	2014年09月19日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
邱银富	董事	现任	男	50	2014年09月19日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
王相禹	董事	现任	男	51	2017年12月26日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
李明	董事	现任	男	43	2017年12月26日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
唐荻	独立董事	现任	男	62	2014年06月27日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
尹田	独立董事	现任	男	63	2016年01月07日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
张斌	独立董事	现任	男	44	2014年09月19日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
叶林	独立董事	现任	男	54	2017年12月26日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
杨贵鹏	独立董事	现任	男	45	2016年01月07日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
许建国	监事会主席	现任	男	57	2014年09月19日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
王志安	职工代表监事	现任	男	58	2014年09月19日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
郭丽燕	监事	现任	女	42	2016年01月07日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
崔爱民	职工代表监事	现任	女	49	2014年09月19日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
刘建辉	总经理	现任	男	53	2014年08月29日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
王相禹	副总经理	现任	男	51	2017年10月25日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
李明	副总经理	现任	男	43	2015年01月27日	2019年09月21日	0	0	0	0	0
李百征	总会计师	现任	男	52	2015年10月28日	2019年09月21日	0	0	0	0	0
孙茂林	副总经理	现任	男	41	2017年10月25日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
李景超	副总经理	现任	男	51	2017年10月25日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
陈益	董事会秘书	现任	男	50	2015年08月26日	2019年06月21日	0	0	0	0	0
靳伟	董事长	离任	男	45	2014年04月11日	2017年08月21日	0	0	0	0	0
张功焰	副董事长	离任	男	55	2001年01月09日	2017年08月21日	0	0	0	0	0
王洪军	董事	离任	男	48	2016年01月07日	2017年08月21日	0	0	0	0	0
王涛	董事	离任	男	54	2016年01月07日	2017年12月26日	0	0	0	0	0
张福杰	监事	离任	男	50	2014年09月19日	2017年08月21日	0	0	0	0	0
邱银富	副总经理	离任	男	50	2013年05月16日	2017年10月25日	0	0	0	0	0
王建伟	副总经理	离任	男	46	2014年08月29日	2017年10月25日	4,836	0	0	0	4,836
马金芳	副总经理	离任	男	51	2015年01月27日	2017年06月20日	0	0	0	0	0
魏国友	副总经理	离任	男	47	2015年10月28日	2017年10月25日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	4,836	0	0	0	4,836

### 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
靳伟	董事长	离任	2017年08月21日	主动离职
张功焰	副董事长	离任	2017年08月21日	主动离职
王洪军	董事	离任	2017年08月21日	主动离职

王涛	董事	离任	2017 年 12 月 26 日	主动离职
张福杰	监事	离任	2017 年 08 月 21 日	主动离职
邱银富	副总经理	离任	2017 年 10 月 25 日	工作变动
王建伟	副总经理	离任	2017 年 10 月 25 日	工作变动
马金芳	副总经理	离任	2017 年 06 月 20 日	工作变动
魏国友	副总经理	离任	2017 年 10 月 25 日	工作变动

### 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

**1、赵民革：**董事长 研究生学历，工学博士，教授级高级工程师。曾任北京钢铁学院分院矿冶系教师，首钢工学院教务处教务科副科长、教务处副处长(主持工作)，首钢工学院(首钢职工大学)副院长，首钢培训中心(培训部)副主任(主持工作)，首钢炼铁厂副厂长，北京首钢股份有限公司第二炼铁厂副厂长，北京首钢氧气厂党委书记，首钢培训中心(培训部)主任，首钢总公司技术质量部(技术研究院、新钢技术质量部)部长(第一副院长)、党委副书记兼新钢公司副总经理，首钢长治钢铁有限公司董事、总经理，首钢长治钢铁有限公司董事、总经理(总公司助理级)，首钢总公司总经理助理、副总工程师兼首钢技术研究院院长，首钢总公司总经理助理、副总工程师兼首钢技术研究院院长、首钢京唐钢铁联合有限责任公司党委副书记，首钢总公司总经理助理、副总工程师兼首钢技术研究院院长、首钢京唐钢铁联合有限责任公司党委副书记、常务副总经理，首钢总公司副总经理，首钢总公司副总经理兼首钢技术研究院院长，首钢总公司副总经理，首钢总公司党委常委、董事、副总经理，北京首钢股份有限公司董事，首钢京唐钢铁联合有限责任公司董事。现任首钢集团有限公司党委常委、董事、副总经理，北京首钢股份有限公司董事长。

**2、刘建辉：**董事、总经理 研究生学历，工学硕士，教授级高级工程师。曾任首钢北钢技术处炼钢科专业员、炼钢检查站副站长，首钢卢沟工校学员，首钢第一炼钢厂技术副厂长兼研究所所长，首钢第二炼钢厂主任工程师兼研究所所长、厂长技术助理兼技术科长，首钢总公司第二炼钢厂厂长技术助理兼技术科科长、技术副厂长，北京首钢股份有限公司第二炼钢厂副厂长，首秦公司总经理助理兼炼钢部部长，河北首钢迁钢有限责任公司总经理助理、副总经理，首钢总公司销售公司副总经理(代理总经理)、总经理，北京首钢股份有限公司党委副书记、总经理兼营销管理部部长，北京首钢股份有限公司党委副书记、董事、总经理兼营销管理部部长，北京首钢股份有限公司党委副书记、董事、总经理兼首钢京唐钢铁联合有限责任公司党委书记、董事。现任北京首钢股份有限公司党委书记、董事、总经理。

**3、邱银富：**董事 大学学历，高级工程师。曾任首钢中厚板厂机动科负责人，首钢第二炼钢厂机动科副科长、科长、科长兼党支部书记，北京首钢股份有限公司第二炼钢厂机动科科长兼党支部书记，首钢氧气厂副厂长、厂长，首钢氧气厂厂长兼河北首钢迁钢有限责任公司制氧分厂厂长、党总支书记，首钢氧气厂厂长兼京唐依托项目负责人，首钢氧气厂厂长兼京唐依托项目负责人、唐山首钢宝业公司制氧分厂厂长，河北省首钢迁安钢铁有限公司冷轧作业部部长，河北省首钢迁安钢铁有限公司总经理助理兼冷轧作业部部长，河北省首钢迁安钢铁有限公司总经理助理兼冷轧作业部部长、党委书记，河北省首钢迁安钢铁有限公司副总经理兼冷轧作业部部长、党委书记，北京首钢冷轧薄板有限公司党委副书记、董事、总经理，北京首钢冷轧薄板有限公司党委副书记、董事长、总经理，北京首钢股份有限公司副总经理兼北京首钢冷轧薄板有限公司党委副书记、董事长、总经理，北京首钢股份有限公司党委副书记、工会主席、董事、副总经理兼首钢股份公司迁安钢铁公司党委书记。现任首钢京唐钢铁联合有限责任公司党委书记、董事长，北京首钢股份有限公司董事，北京汽车股份有限公司董事，北京汽车投资有限公司董事。

**4、王相禹：**董事、副总经理 研究生学历，工商管理硕士，经济师。曾任首钢运输部大修段内燃修理工，首钢第二炼钢厂炼钢车间党总支干事兼团总支书记、党委组织部干事、团委书记(副科级)，首钢总公司团委宣传部副部长、团委宣传文体部副部长，北京首钢篮球俱乐部副总经理，首钢总公司工会劳动生活部副部长、工会权益保障部副部长(河北省阳原县副县长岗位挂职)，首钢第二炼钢厂党委副书记、纪委副书记，北京首钢股份有限公司高速线材厂党委副书记、纪委书记、工会主席，北京首钢股份有限公司高速线材厂党委副书记(主持工作)、纪委书记、工会主席，首钢总公司冷轧镀锌薄板厂党委书记、纪委书记、

工会主席，北京首钢冷轧薄板有限公司党委书记、董事、纪委书记、工会主席，河北省首钢迁安钢铁有限责任公司党委副书记、纪委书记、工会主席，首钢股份公司迁安钢铁公司党委副书记、纪委书记、工会主席，首秦公司党委书记、董事长、纪委书记、工会主席、副总经理，首钢京唐钢铁联合有限责任公司党委副书记、工会主席、首秦公司党委书记、纪委书记，首钢京唐钢铁联合有限责任公司党委副书记、职工董事、工会主席、首秦公司党委书记、纪委书记，北京首钢股份有限公司党委副书记，北京首钢股份有限公司党委副书记、副总经理。现任北京首钢股份有限公司党委副书记、董事、副总经理。

**5、李明** 董事、副总经理 大学学历，工程硕士，教授级高级工程师。曾任首钢第三炼钢厂炼钢车间技术员、精炼车间负责人、精炼车间副主任、精炼车间副主任(主持工作)、精炼车间主任、技术科科研科科长(正科级)，河北省首钢迁安钢铁有限责任公司技术质量处处长助理兼技术科科长、技术质量处副处长，河北省首钢迁安钢铁有限责任公司总经理助理、副总经理，首钢股份公司迁安钢铁公司副总经理，北京首钢股份有限公司营销管理部党委副书记、部长，北京首钢股份有限公司副总经理兼营销管理部党委副书记、部长。现任北京首钢股份有限公司董事、副总经理兼营销管理部党委副书记、部长。

**6、唐荻**：独立董事 博士研究生学历，教授，博士生导师。曾任文化部印刷厂工人，北京科技大学教师。现任北京科技大学高效轧制国家工程研究中心主任，北京科技大学设计研究院有限公司董事长，北京科大恒兴高技术有限公司董事长。兼任中国金属学会深加工分会主任委员，中国金属学会轧钢分会理事、副秘书长。2014年6月27日任公司独立董事。

**7、尹田**：独立董事 大学学历，教授，博士生导师。曾任西南政法大学助教、讲师、副教授，国家教委公派赴法国图卢兹社会科学大学访问学者，西南政法大学法国法研究中心主任、教授，西南政法大学法律系主任、教授、博士生导师。现任北京大学法学院教授、博士生导师、民法研究中心主任。兼任中国法学会理事、中国民法学研究会副会长、中国保险法研究会会长、最高人民法院特约监督员、最高人民检察院咨询专家，创维数字股份有限公司独立董事。2016年1月7日任公司独立董事。

**8、张斌**：独立董事 博士后，研究员。曾任山东大学经济学院教师，中国社会科学院财经战略研究院(原财政与贸易经济研究所)助理研究员、副研究员兼成本与价格研究室副主任、副研究员兼税收研究室副主任。现任中国社会科学院财经战略研究院院长助理、研究员兼税收研究室主任。2014年9月19日任公司独立董事。

**9、叶林**：独立董事 法学博士学位，教授。曾任中国人民大学法学院助教、讲师、副教授、教授。现任中国人民大学法学院民商法教研室主任、教授、博士生导师。兼任方正证券股份有限公司独立董事、大成基金管理有限公司独立董事、北京金一文化发展股份有限公司独立董事，北京新时空科技股份有限公司(拟上市公司)独立董事，北京市地石律师事务所律师。社会兼职包括，兼任中国法学会商法学研究会副会长，北京市法学会民商法学研究会副会长，北京市消费者权益保护法学会会长；全国人大财经委立法专家顾问、期货法起草组顾问、证监会行政处罚委员会顾问、中国保监会消费者保护局消费者保护社会监督员、中国保险学会法律专业委员会顾问、北京市高级法院咨询委员会委员、中国律师协会公司法委员会顾问、北京市律师协会公司法委员会顾问，上海证券交易所和中国金融期货交易所专业委员会委员，中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员暨咨询委员会专家。2017年12月26日任公司独立董事。

**10、杨贵鹏**：独立董事 大学学历，注册会计师。曾任北京望达会计师事务所项目经理、中洲会计师事务所部门经理、中天信会计师事务所高级经理、天华会计师事务所合伙人、致同会计师事务所(特殊普通合伙)主管合伙人、中国证监会创业板部第三届发审委委员。现任立信会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人。兼任唐山三友化工股份有限公司、日照港股份有限公司独立董事。2016年1月7日任公司独立董事。

## (二) 监事会成员

**1、许建国**：监事会主席 研究生学历，高级管理人员工商管理硕士，高级政工师。曾任共青团北京市委郊区部干事、中学部干事，北京市纪委宣教处干事、副主任科员、主任科员，北京市纪委宣教室主任科员、副主任(副处级)、副主任(正处级)，北京市纪委第二纪检监察室副主任(正处级)，北京市纪委副局级、第二纪检监察室主任，首钢总公司党委副书记、纪委书记，首钢总公司党委副书记、纪委书记、董事，首钢总公司党委常委、纪委书记、董事。现任首钢集团有限公司党委常委、纪委书记、董事，北京首钢股份

有限公司监事会主席。

**2、王志安：**职工代表监事 大学学历，政工师。曾任首钢机械厂工人、首钢民用产品公司工人，首钢民用产品公司蜗轮副车间党支部干事，首钢团委宣传部干事首钢机关监察小组副科级干事、北钢机关监察小组副科级干事，首钢北钢公司监委副科级监察员、检查组负责人，首钢炼铁厂监察小组组长，首钢廉政建设办公室检查组检查员(副科级)，首钢纪委、首钢纪监委案件检查处正科级检查员，首钢总公司纪(监)委案件检查(审理)处主管师，首钢总公司纪(监)委信访室(办公室)副主任，首钢总公司纪委(监察部)办公室(信访室)主任。现任北京首钢股份有限公司纪委书记、职工代表监事。

**3、郭丽燕：**监事 大学学历，工商管理硕士，高级会计师。曾任首钢机电公司机械厂财务科科长，首钢机电公司审计室审计员，首钢机电公司液压中心计财科副科长，首钢总公司计财部资金处副处长，首钢总公司计财部成本处副处长，首钢总公司计财部技术研究院财务派驻地副站长，首钢总公司审计部审计一处副处长(主持工作)，首钢总公司审计部部长助理、副部长、部长。现任首钢集团有限公司审计部部长，北京首钢股份有限公司监事。

**4、崔爱民：**职工代表监事 研究生学历，高级工程师。曾任首钢第二炼钢厂技术科炼钢精炼专业员，河北省首钢迁安钢铁有限公司二期筹备组专业员、炼钢分厂生产技术室精炼专业员、技术质量部管理科副科长(挂职锻炼)、技术质量部管理科副科长，河北省首钢迁安钢铁有限公司技术质量部管理科副科长(主持工作)。现任北京首钢股份有限公司运营改善部管理创新室主任，北京首钢股份有限公司职工代表监事。

### (三)高级管理人员

**1、刘建辉：**董事、总经理 研究生学历，工学硕士，教授级高级工程师。曾任首钢北钢技术处炼钢科专业员、炼钢检查站副站长，首钢卢沟工校学员，首钢第一炼钢厂技术副厂长兼研究所所长，首钢第二炼钢厂主任工程师兼研究所所长、厂长技术助理兼技术科长，首钢总公司第二炼钢厂厂长技术助理兼技术科科长、技术副厂长，北京首钢股份有限公司第二炼钢厂副厂长，首秦公司总经理助理兼炼钢部部长，河北首钢迁钢有限责任公司总经理助理、副总经理，首钢总公司销售公司副总经理(代理总经理)、总经理，北京首钢股份有限公司党委副书记、总经理兼营销管理部部长，北京首钢股份有限公司党委副书记、董事、总经理兼营销管理部部长，北京首钢股份有限公司党委副书记、董事、总经理兼首钢京唐钢铁联合有限责任公司党委书记、董事。现任北京首钢股份有限公司党委书记、董事、总经理。

**2、王相禹：**董事、副总经理 研究生学历，工商管理硕士，经济师。曾任首钢运输部大修段内燃修理工，首钢第二炼钢厂炼钢车间党总支干事兼团总支书记、党委组织部干事、团委书记(副科级)，首钢总公司团委宣传部副部长、团委宣传文体部副部长，北京首钢篮球俱乐部副总经理，首钢总公司工会劳动生活部副部长、工会权益保障部副部长(河北省阳原县副县长岗位挂职)，首钢第二炼钢厂党委副书记、纪委副书记，北京首钢股份有限公司高速线材厂党委副书记、纪委书记、工会主席，北京首钢股份有限公司高速线材厂党委副书记(主持工作)、纪委书记、工会主席，首钢总公司冷轧镀锌薄板厂党委书记、纪委书记、工会主席，北京首钢冷轧薄板有限公司党委书记、董事、纪委书记、工会主席，河北省首钢迁安钢铁有限责任公司党委副书记、纪委书记、工会主席，首钢股份公司迁安钢铁公司党委副书记、纪委书记、工会主席，首秦公司党委书记、董事长、纪委书记、工会主席、副总经理，首钢京唐钢铁联合有限责任公司党委副书记、工会主席、首秦公司党委书记、纪委书记，首钢京唐钢铁联合有限责任公司党委副书记、职工董事、工会主席、首秦公司党委书记、纪委书记，北京首钢股份有限公司党委副书记，北京首钢股份有限公司党委副书记、副总经理。现任北京首钢股份有限公司党委副书记、董事、副总经理。

**3、李明：**董事、副总经理 大学学历，工程硕士，教授级高级工程师。曾任首钢第三炼钢厂炼钢车间技术员、精炼车间负责人、精炼车间副主任、精炼车间副主任(主持工作)、精炼车间主任、技术科研科副科长(正科级)，河北省首钢迁安钢铁有限责任公司技术质量处处长助理兼技术科科长、技术质量处副处长，河北省首钢迁安钢铁有限责任公司总经理助理、副总经理，首钢股份公司迁安钢铁公司副总经理，北京首钢股份有限公司营销管理部党委副书记、部长，北京首钢股份有限公司副总经理兼营销管理部党委副书记、部长。现任北京首钢股份有限公司董事、副总经理兼营销管理部党委副书记、部长。

**4、李百征：**总会计师 大学学历，会计师、经济师。曾任首钢第一炼钢厂车间计划调度，首钢第二



炼钢厂生产科调度、炼钢车间计划调度、生产科计划调度、生产科调度长、计划科计划员、钢坯工段段长(副科)、生产科副科长、计财科科长、生产计划科计划负责人,河北省首钢迁安钢铁有限公司计财部副部长、部长,首钢股份公司迁安钢铁公司计财部部长,北京首钢股份有限公司计财部部长。现任北京首钢股份有限公司总会计师,首钢京唐钢铁联合有限责任公司董事,北京首钢冷轧薄板有限公司董事。

**5、孙茂林:** 副总经理 大学学历,工商管理硕士,工程师。曾任首钢中厚板厂技术科专业员、热轧工段党支部副书记兼副段长、乙作业区党支部书记、技术科研科副科长,河北省首钢迁安钢铁有限责任公司技术质量处技术科副科长(主持工作)、技术质量处处长助理、硅钢部副部长(主持工作)、硅钢部常务副部长、硅钢事业部副部长,首钢股份公司迁安钢铁公司硅钢事业部副部长、硅钢事业部副部长(主持工作),北京首钢股份有限公司硅钢事业部副部长(主持工作)、硅钢事业部部长,北京首钢股份有限公司硅钢事业部党委书记、部长,北京首钢股份有限公司硅钢事业部党委书记、部长,硅钢工程技术研究中心主任,北京首钢股份有限公司总经理助理兼硅钢事业部党委书记、部长、硅钢工程技术研究中心主任。现任北京首钢股份有限公司副总经理,五矿特钢(东莞)有限责任公司副董事长、五矿天威钢铁有限公司监事。

**6、李景超:** 副总经理 大学学历,工程师。曾任首钢中型厂导轨车间铣工,首钢电梯厂导轨车间铣工,首钢动力厂电修车间电工,首钢试验分厂团委负责人,首钢第三炼钢厂炼钢车间总支干事、方坯连铸车间行政负责人、动力车间生产副主任、动力车间副主任、动力车间主任(正科级)、备件科科长(正科级)、机动科副科长(正科级)、设备科副科长(正科级)、设备科副科长兼动力车间主任(正科级)、设备科副科长(正科级),河北省首钢迁安钢铁有限责任公司设备处处长助理、设备处副处长、设备处处长、设备部部长,首钢股份公司迁安钢铁公司总经理助理兼设备部部长,首钢股份公司迁安钢铁公司总经理助理,首钢股份公司迁安钢铁公司总经理助理兼设备部党委书记、部长,首钢股份公司迁安钢铁公司总经理助理兼设备部党委书记、部长、智能化应用部部长,首钢股份公司迁安钢铁公司总经理助理兼设备部党委书记、部长。现任北京首钢股份有限公司副总经理,迁安中石油昆仑燃气有限公司董事。

**7、陈益:** 董事会秘书 研究生学历,管理学博士,高级经济师。曾任首钢中型轧钢厂机动科专业员、维修车间主任助理、机动科副科长,首钢北钢党委办公室党委秘书,首钢大学海外驻点培训班学员,首钢吉柴技改领导小组工程处副处长,首钢总公司经贸部办公室(党办)副主任,北京首钢新钢有限责任公司董事会秘书(董事会、经理)办公室副主任,首钢总公司销售公司副总经理,北京首钢股份有限公司营销管理部副部长、营销管理部副部长兼董事会秘书室负责人,北京首钢股份有限公司董事会秘书兼董事会秘书室主任。现任北京首钢股份有限公司董事会秘书、法律总监、董事会秘书室主任,北京首钢冷轧薄板有限公司董事,首钢京唐钢铁联合有限责任公司董事。

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
赵民革	首钢集团有限公司	党委常委、董事、副总经理	2015年04月		是
许建国	首钢集团有限公司	党委常委、纪委书记、董事	2014年03月		是
郭丽燕	首钢集团有限公司	审计部部长	2015年12月		是
在股东单位任职情况的说明	无其他说明情况。				

在其他单位任职情况

适用  不适用

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

**董事报酬:** 本公司独立董事领取独立董事津贴,独立董事津贴标准由股东大会决定;兼任总经理、副

总经理的董事均未领取董事报酬；其余董事不在本公司领取报酬。

**监事报酬：**职工代表监事在本公司领取报酬，其余监事均不在本公司领取报酬。职工代表监事按在本公司非监事职务领取报酬。

**高管人员报酬：**总经理报酬由公司董事会薪酬与考核委员会依照规定，每年制定《年度总经理薪酬考核分配办法》，并按年度提出考核兑现议案，提交年度董事会审议通过后执行。副总经理及其他高级管理人员由董事兼总经理根据董事会授权按月考核分配。

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
赵民革	董事长	男	51	现任	0	是
刘建辉	董事	男	53	现任	0	否
邱银富	董事	男	50	现任	0	否
王相禹	董事	男	51	现任	0	否
李明	董事	男	43	现任	0	否
唐荻	独立董事	男	62	现任	9	否
尹田	独立董事	男	63	现任	9	否
张斌	独立董事	男	44	现任	0	否
叶林	独立董事	男	54	现任	0	否
杨贵鹏	独立董事	男	45	现任	9	否
许建国	监事会主席	男	57	现任	0	是
王志安	职工代表监事	男	58	现任	53.68	否
郭丽燕	监事	女	42	现任	0	是
崔爱民	职工代表监事	女	49	现任	22.43	否
刘建辉	总经理	男	53	现任	76.92	否
王相禹	副总经理	男	51	现任	8.59	否
李明	副总经理	男	43	现任	52.56	否
孙茂林	副总经理	男	41	现任	6.76	否
李景超	副总经理	男	51	现任	6.87	否
李百征	总会计师	男	52	现任	47.48	否
陈益	董事会秘书	男	50	现任	48.34	否
靳伟	董事长	男	45	离任	0	是
张功焰	副董事长	男	55	离任	0	是
王洪军	董事	男	48	离任	0	是
王涛	董事	男	54	离任	0	是
张福杰	监事	男	50	离任	0	是
邱银富	副总经理	男	50	离任	50.5	否
王建伟	副总经理	男	46	离任	52.34	否
马金芳	副总经理	男	51	离任	32.77	否
魏国友	副总经理	男	47	离任	44.39	否
合计	--	--	--	--	530.63	--

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)	7,491
主要子公司在职员工的数量(人)	8,479
在职员工的数量合计(人)	15,970
当期领取薪酬员工总人数(人)	15,970
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	305
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	10,938
销售人员	137
技术人员	2,746
财务人员	221
行政人员	1,395
服务及其他人员	533
合计	15,970
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士研究生及以上	1,228
本科	5,291
专科	5,841
中专及以下	3,610
合计	15,970

### 2、薪酬政策

公司及京唐公司、冷轧公司的薪酬政策如下：

中层领导实行年薪制，年薪结构包括基本年薪、绩效年薪和任期激励三部分。其中：基本年薪按月支付，绩效年薪根据月度、年度经营生产任务完成情况，按照《经营目标责任书》规定分两部分分别按月度、年度考核发放；任期激励根据任期内经营生产业绩情况，按照《任期目标责任书》规定在任期末考核发放。

基层及以下员工实行岗位工资加效益工资的薪酬制度，其中：岗位工资按月根据出勤情况支付；效益工资按照经营生产任务完成情况按月考核发放。

### 3、培训计划

公司人力资源培训按照“十三五”发展规划指导，持续开展提升领导人员、专业技术管理和技能操作队伍核心人才的能力素质培训，为保证改革发展和经营生产任务的完成奠定坚实人力资源基础。

京唐公司落实三支人才队伍建设发展规划，完善分层分类的职工培训体系。举办领导人员轮训班、大讲堂、任职资格培训，提升履职能力。以培养具有精湛技艺和工匠精神的高技能人才队伍为目标，持续推进实训基地和工艺仿真系统建设，举办职业技能大赛，开展技师岗位研修活动。实施高端人才培养工程，加快培养经营生产急需的稀缺人才、行业领军人才和技术专家。

### 4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数(小时)	189,280
劳务外包支付的报酬总额(元)	4,677,897.00

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》和《公司章程》等有关法律法规及规范性文件要求，积极推进健全公司法人治理结构步伐，不断改善公司治理状况，提升公司治理水平和质量，规范公司运作，维护公司和全体股东合法权益。

根据《公司章程》及“三会”议事规则规定，公司组织召开股东大会、董事会会议、监事会会议；董事、监事勤勉尽责，遵规守则，积极维护公司和股东合法权益；管理层依法规范运作，严格遵守公司各项内控制度；公司按照《深圳证券交易所股票上市规则》等规范性文件规定，履行信息披露义务，保证公司信息披露的真实、准确和完整，无虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形。

报告期内，公司从以下方面做好公司治理工作：一是根据《公司法》《上市公司章程指引》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》等规范性文件，并结合公司实际，对《公司章程》《董事会议事规则》《董事会战略与风险管理委员会工作条例》以及《投资管理制度》等制度进行了修订。二是根据公司运营需要，制订《资金管理制度》《保密工作管理制度》《固定资产投资管理制度(试行)》《计量管理制度》等60项制度；修订《费用核算管理制度》《成本核算管理制度》《能源管理制度》《生产安全事故管理制度(试行)》等45项制度。三是按照《公司章程》《股东大会议事规则》及相关规定，采取“现场+网络投票方式”召开股东大会，通过“累积投票制”选举3名董事(其中包括1名独立董事)，独立董事人数增至5位，独立董事占董事会成员比例达到50%。四是根据董事调整情况，董事会及时改选董事会各专门委员会成员；根据高级管理人员离任情况，及时聘任副总经理；根据经营发展需要调整组织机构设置。五是督促京唐公司等下属企业及时修订“公司章程”及相应议事规则等内控制度，保证依法规范运作。

截至报告期末，公司共有内部控制制度480项，其中公司制订施行的制度447项，转发政府及监管机构的制度33项。

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

公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规及规范性文件要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持完全独立，具有独立完整业务体系及自主经营能力。

1、业务方面：公司拥有完整经营管理体系，业务运营系统独立，自主经营，自担风险。

2、人员方面：公司人力资源管理系统完整、独立，管理制度健全有效。公司董事、监事的产生均履行董事会审议、股东大会选举等法定程序；高级管理人员均依规履行董事会聘任程序，无违规兼职。其他层级人员按职责权限履职。

3、资产方面：公司资产独立、完整，权属清晰。公司的生产系统、辅助生产系统及配套设施独立于控股股东及其关联方。

4、机构方面：公司拥有股东大会、董事会、监事会及经理层等完善的法人治理架构，组织机构体系健全完整，独立运作，与控股股东无从属关系。

5、财务方面：公司拥有独立的财务管理部门，配备专职财务人员，财务管理体系完整，财务管理制度完备，能够独立进行财务决策，依法独立纳税。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

问题类型	控股股东名称	控股股东性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划

并存	首钢集团有限公司	地方国资委	<p>(一)2014年4月25日首钢股份重大资产重组实施完毕。公司重大资产重组报告书就首钢股份与首钢总公司存在的同业竞争提出了具体措施与相关安排。</p> <p>1、解决同业竞争问题的相关措施、安排：2012年7月17日，首钢总公司出具《首钢总公司关于本次重组后同业竞争的解决措施及避免同业竞争的承诺》载明，根据首钢钢铁业发展规划，首钢股份将作为首钢集团在中国境内的钢铁及上游铁矿资源产业发展、整合的唯一平台，最终实现首钢集团在中国境内的钢铁、上游铁矿资源业务整体上市。具体措施与安排如下：</p> <p>(1)根据首钢钢铁业发展规划，首钢股份将作为首钢集团在中国境内的钢铁及上游铁矿资源产业发展、整合的唯一平台，最终实现首钢集团在中国境内的钢铁、上游铁矿资源业务整体上市。</p> <p>(2)位于河北省秦皇岛市的秦皇岛首秦金属材料有限公司和秦皇岛首钢板材有限公司均为本公司下属首长国际企业有限公司(香港上市公司，证券代码 00697)的下属子公司。本次重组完成后，本公司将积极协调境内外两家上市公司，即首钢股份与首长国际企业有限公司的经营业务关系，保证境内外两家上市公司利益均不受到不利影响。</p> <p>(3)首钢集团其它从事钢铁经营生产业务的公司，争取在本次重组完成后通过3至5年按证券法律法规和行业政策要求完成内部整合梳理，并通过包括但不限于收购、合并、重组等符合首钢股份股东利益的方式注入首钢股份。若因市场因素或其他原因，本公司未能按照以上安排将现有竞争性钢铁资产按时注入首钢股份，本公司承诺将与首钢股份平等协商并履行内部审议程序后，通过委托管理、租赁经营等方式将未按时注入首钢股份的钢铁资产和业务交由首钢股份管理；在首钢股份管理该等钢铁业务和资产的过程中，相关钢铁资产和业务一旦具备注入上市公司的标准和条件，本公司将及时以合法及适当的方式将其注入首钢股份，直至首钢股份管理的本公司所控制钢铁资产和业务全部注入首钢股份为止。</p> <p>2、避免与重组后的首钢股份出现同业竞争的相关安排。首钢总公司同时承诺：</p> <p>(1)除本承诺函出具日前已存在的同业竞争情况之外，如果本公司获得与首钢股份业务相同或类似的收购、开发和投资等机会，本公司将立即通知首钢股份，优先提供给首钢股份进行选择，并尽最大努力促使该等业务机会具备转移给首钢股份的条件。</p> <p>(2)在整合和经营现有未置入首钢股份的钢铁资产时，本公司将以有利于未来置入首钢股份为原则，选择恰当平台和方式实现资源整合，并且在与合作伙伴或第三方签订的相关协议或安排中不包含限制或禁止该等资产或业务注入首钢股份的条款。</p> <p>(3)本公司尽可能保障现有未注入首钢股份的钢铁资产的正常经营与盈利能力，确保上述资产及业务不存在因本公司原因而使其陷入经营困境，或发生其他无法实现最终注入首钢股份的目标或使得该等注入行为存在法律障碍的情形。</p> <p>(4)本公司在消除或避免同业竞争方面所作各项承诺，同样适用于本公司下属除首钢股份及其下属企业以外的其他直接或间接控制的企业，本公司有义务督促并确保本公司其他下属企业执行本文件所述各事项安排</p>	<p>2016年12月，首钢股份和京唐钢铁共同与首钢总公司签署《首钢总公司与北京首钢股份有限公司及首钢京唐钢铁联合有限责任公司之管理服务协议》，由首钢股份和京唐钢铁为首钢总公司下属部分钢铁板块资产和业务共计17家标的企业提供管理服务。其中首钢矿业公司等14家由首钢股份负责，首钢凯西钢铁有限公司等3家由京唐钢铁负责。首钢股份将根据首钢总公司对解决同业竞争的承诺，继续与其协商，持续推进后续工作。</p>
----	----------	-------	---	---

			<p>并严格遵守全部承诺。</p> <p>(二)首钢总公司(以下称“本公司”)系首钢股份第一大股东暨控股股东。本公司于 2012 年 7 月 17 日出具《首钢总公司关于减少与规范关联交易的承诺函》(即以上所列承诺事项,以下简称“原承诺函”),承诺于首钢股份与本公司进行重大资产置换及发行股份购买资产(以下简称“前次重大资产重组(已于 2014 年 4 月 25 日实施完毕)”)完成后,采取包括将首钢矿业公司注入首钢股份等相关措施减少与规范与首钢股份的关联交易。为减少与规范北京首钢股份有限公司本次重大资产置换暨关联交易项目后的关联交易,维护首钢股份及其公众股东的合法权益,本公司承诺于本次重大资产置换完成后,将继续履行原承诺函内容,并进一步承诺如下:</p> <p>1、本公司将诚信和善意履行作为首钢股份控股股东的义务,尽量避免和减少与首钢股份(包括其控制的企业)之间的关联交易;就本公司及本公司控制的其他企业与首钢股份及其控制的企业之间将来无法避免或有合理原因而发生的关联交易事项,本公司将不会要求和接受首钢股份给予的与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更为优惠的条件,本公司及本公司控制的其他企业将与首钢股份依法签订规范的关联交易协议,并将遵循市场交易的公开、公平、公正原则,按照公允、合理的市场价格进行交易,并依据有关法律、法规及规范性文件的相关规定履行关联交易决策程序,并依法进行信息披露。</p> <p>2、本公司及本公司控制的其他企业将不通过与首钢股份及其控制的企业关联交易取得任何不正当的利益或使首钢股份承担任何不正当的义务。</p> <p>3、如违反上述承诺与首钢股份及其控制的企业进行交易,而给首钢股份及其控制的企业造成损失,由本公司承担赔偿责任。</p>	
--	--	--	---	--

#### 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	90.13%	2017 年 04 月 20 日	2017 年 04 月 21 日	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2017 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	87.13%	2017 年 12 月 26 日	2017 年 12 月 27 日	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

##### 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
唐荻	7	2	4	1	0	否	2
尹田	7	2	4	1	0	否	2
张斌	7	2	4	1	0	否	0
杨贵鹏	7	3	4	0	0	否	1

叶林	1	1	0	0	0	否	1
----	---	---	---	---	---	---	---

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

### (1)出席会议审议议案情况

2017 年度，我们按时出席公司股东大会、董事会会议以及董事会专门委员会会议(独立董事汇报会)。2017 年度公司召集召开的股东大会、董事会均符合法定程序，提交会议审议表决事项的程序与内容均合法有效。对股东大会审议事项，我们认真听取股东的意见，关注公众股东合理诉求，就有关事项进行交流；对历次董事会审议的议案，在认真审阅并发表意见基础上，均投赞成票。

### (2)发表独立意见情况

#### A、对董事会审议事项发表意见情况

2017年度，公司均能在董事会召开前多日向董事提交会议文件，并对重要事项安排专门汇报，为我们审阅并依据相关规定及时发表独立意见提供基本条件。2017年度我们共对以下事项发表独立意见。

①对提交六届二次董事会会议审议的《首钢股份2016年度利润分配预案》《首钢股份2016年度内部控制自我评价报告》《首钢股份关于总经理2016年度薪酬兑现及2017年度薪酬与考核分配办法的议案》《首钢股份关于续聘会计师事务所的议案》《首钢股份关于重新签署<首钢总公司与北京首钢股份有限公司关于相关主体间关联交易的框架协议>及2017年度日常关联交易额预计情况的议案》《首钢股份与首钢集团财务有限公司开展金融业务的议案》《首钢股份与首钢集团财务有限公司开展金融业务之金融服务协议》《首钢股份对与首钢集团财务有限公司开展金融业务风险评估审核报告》《首钢股份关于在首钢集团财务有限公司办理存贷款业务的风险应急处置预案》发表独立意见。事前，公司专门召开独立董事汇报会，详细说明有关情况。因此我们同意上述议案所载事项，会议各项议案审议程序合法有效。

②对提交2017年度董事会第二次临时会议审议的《首钢股份2016年度内部控制自我评价报告》发表独立意见。会前公司就该报告与我们进行沟通并说明情况。我们同意上述议案所载事项，会议各项议案审议程序合法有效。

③对提交2017年度董事会第三次临时会议审议的《首钢股份关于投资“首元新能源汽车核心部件并购基金”的议案》发表独立意见。会前公司就该议案事项与我们进行沟通并说明情况。我们同意上述议案所载事项，会议各项议案审议程序合法有效。

④对提交2017年度董事会第四次临时会议审议的《首钢股份关于聘任副总经理的议案》中提名的副总经理人选发表独立意见。会前公司就该议案事项与我们进行沟通并说明情况。我们同意上述议案所载事项，会议各项议案审议程序合法有效。

⑤对提交六届三次董事会会议审议的《首钢股份关于选举董事(非独立董事)的提案》、《北京首钢股份有限公司关于选举独立董事的提案》中提名的董事、独立董事人选发表独立意见。会前公司专门就该等事项与我们进行沟通。我们同意上述议案所载事项，会议各项议案审议程序合法有效。

#### B、对定期报告、对外担保等事项发表意见

①根据《深交所股票上市规则》等规定，对公司2016年年度报告、2017年第一季度季报、2017年半年度报告、2017年第三季度季报签署书面确认意见。

②对公司控股股东及其他关联方占用公司资金以及对外担保情况做出专项说明并发表独立意见。鉴于

公司与关联方(控股股东----首钢集团有限公司及其子公司)发生的资金往来均为正常生产经营活动中购销商品、提供劳务等实质性关联交易产生的结算款,不存在控股股东及其他关联方违规占用公司资金的情况。报告期内,公司也无对外担保事项。

③对2016年度公司董事会未提出现金利润分配预案事项发表独立意见。鉴于公司可供分配利润低于母公司可供分配利润,且为负值。董事会做出不进行现金分配、也不实行资本公积转增股本的预案,符合《公司章程》规定,也符合深圳证券交易所《主板信息披露业务备忘录第1号---定期报告披露相关事宜》要求。母公司实现利润主要用于归还并购贷款和固定资产项目投资,充分考虑了公司经营生产的实际,有利于公司发展和保护全体股东的合法权益。我们同意董事会提出的利润分配预案。

### C、对首钢集团有限公司拟提交首钢股份2016年度股东大会的“变更有关承诺事项”发表独立意见

经认真审查首钢集团有限公司拟提交首钢股份2016年度股东大会审议的《关于变更首钢矿业公司置入北京首钢股份有限公司承诺的议案》(简称“议案一”)和《关于变更公司控股股东首钢总公司做出的部分承诺的议案》(简称“议案二”),发表以下独立意见:“议案一”中变更首钢矿业公司置入首钢股份是结合实际做出的,议案属于法律、法规和本公司《章程》规定的股东大会职权范围,符合《上市公司监管指引第4号——上市公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及上市公司承诺及履行》的规定,对公司经营不会产生不利影响,不存在损害公司及股东利益的情形。同意该议案提交公司2016年度股东大会审议;“议案二”中变更本公司控股股东首钢集团做出的部分承诺,是针对实际状况做出的,该事项属于法律、法规和本公司《章程》规定的股东大会职权范围,符合《上市公司监管指引第4号---上市公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及上市公司承诺及履行》的规定,对公司经营不会产生不利影响,不存在损害公司及股东利益的情形。同意该议案提交公司2016年度股东大会审议。

#### (3)董事会日常工作

2017年度,我们积极参与董事会日常工作。持续关注公司所处行业状况,为公司经营发展提供专家意见。(1)听取公司经营层就公司生产经营情况和财务决算情况的专题汇报。(2)听取公司年审会计师对公司年度审计情况的汇报。(3)赴迁钢公司、京唐公司等公司主要生产基地参观考察调研座谈,听取公司经营层专题汇报。(4)关注证券监管机构发布的相关政策。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、董事会战略与风险管理委员会

报告期内,董事会战略与风险管理委员会未召开会议。

### 2、董事会审计委员会

根据中国证监会、深交所有关规定,以及《董事会审计委员会工作条例》、《董事会审计委员会年报工作规程》,董事会审计委员会认真履行职责,做好公司内部与外部审计的沟通、监督和核查工作。其履职情况如下:

(1)根据公司2017年年度报告披露时间安排,董事会审计委员会与致同会计师事务所协商确定了本年度财务报告审计工作安排。

(2)在年审注册会计师进场前,董事会审计委员会审阅了公司编制的2017年12月31日的合并及公司资产负债表、2017年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表和合并及公司股东权益变动表以及部分财务报表附注。认为公司财务会计报表依照公司会计政策编制,会计政策运用恰当,会计估计合理,符合新企业会计准则、公司会计制度及财政部发布的有关规定要求;纳入合并范围的单位和报表内容完整,报表合并基础准确;会计报表真实、客观、准确、完整,未发现重大错报和漏报情况。因此,董事会审计委员会认为可以将公司编制的财务会计报表提交年审注册会计师进行审计。

(3)在年审注册会计师进场后,董事会审计委员会积极与年审注册会计师进行沟通和交流,督促其在约定时限内提交审计报告。

(4)在年审注册会计师出具初步审计意见后,董事会审计委员会再次审阅了经年审注册会计师出具初步审计意见后的财务报表。董事会审计委员会认为,公司已按照新企业会计准则处理了资产负债表日期后事项,公司财务报表已经按照新企业会计准则和公司有关财务制度的规定编制,在所有重大方面公允反映了



公司2017年12月31日的财务状况以及2017年度的经营成果和现金流量。

(5)董事会审计委员会认为,致同会计师事务所在为本公司提供审计服务工作中,遵照独立、客观、公正的执业准则,履行职责,完成了2017年度公司审计工作。

(6)董事会审计委员会召开会议。审议通过以下事项:①首钢股份2017年度财务决算报告(草案);②关于续聘会计师事务所的议案(草案)。董事会审计委员会同意将上述事项提交董事会审议。

### 3、董事会薪酬与考核委员会履职情况

报告期内,薪酬与考核委员会按照《董事会薪酬与考核委员会工作条例》等相关规定,根据六届二次董事会审议批准的“总经理2016年度薪酬兑现及2017年度薪酬与考核分配办法的议案”,对公司高级管理人员2017年度薪酬领取情况进行了审核,认为上述所有在本公司领取薪酬的人员,其薪酬标准与考核情况等均符合相关规定。

### 4、董事会提名委员会

报告期内,董事会提名委员会按照《董事会提名委员会工作条例》等相关规定,针对因董事调整新提名的2名董事(含1名独立董事)人选,对因副总经理调整由总经理提名的3名副总经理人选,提名程序及任职资格等事项进行了审核,认为上述人选提名程序合法,不存在《公司法》及中国证监会、深交所规定的不适合担任拟任职务的情形,符合相关规定。

## 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

**总经理考评:** 总经理实行包括基薪、绩效年薪、任期激励三部分组成的年薪制。其中:基薪比例为30%,按月计发;绩效年薪比例为70%,其中50%部分按月预发,20%部分由公司董事会薪酬与考核委员会依照规定,每年制定《年度总经理薪酬考核分配办法》,按年度提出考核分配意见,提交年度董事会审议通过后兑现;任期激励按年薪标准30%核定,任期末根据《任期目标责任书》考核兑现。

**其他高管人员考评:** 副总经理等其他高级管理人员实行年薪制,由董事兼总经理根据董事会授权,按照副总经理等高管人员工作任务完成情况,考核发放薪酬。

报告期内,公司无股权激励计划。

## 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03月30日	
内部控制评价报告全文披露索引	北京首钢股份有限公司2017年内部控制自我评价报告,披露网站为巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )。	
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		99.85%
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		99.98%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	一般缺陷:可能或已经对经营活动造成轻微影响,非客观原因且未经适当批准在时间、人力	一般缺陷:可能或已经短暂影响员工或公民的健康;负面消息可能或已经给公司造成轻微影响,在企业内部或当地局部流传,不会引起利益相关者的关注;违反公司或相关的制度规定或自行制定的制度规章与之存在冲突,

	或成本方面超出预算 1%-5%。重要缺陷：可能或已经减慢营业运作，无法达到部分经营目标，非客观原因且未经适当批准在时间、人力或成本方面不超出预算 6%-20%。重大缺陷：(1)可能或已经使公司无法达到所有运营目标，导致业务中止，非客观原因且未经适当批准在时间、人力或成本方面超过预算 20%以上,且已超出重要性水平。(2)公司存在财务相关的舞弊行为，影响财务报表的准确性。	可能已经造成轻微的社会影响，基本不会引起监管机构的注意。重要缺陷：未建立“三重一大”决策程序，或决策程序不健全或执行不到位，并可能或已经产生负面影响；可能或已经严重影响多位员工或公民健康，或造成环境一般性损害，情况需要外部支持才能得到控制；负面消息给公司可能或已经造成较大影响，在某区域流传，并引起相关利益者的关注，如合作伙伴暂停合作，员工效率低下，客户忠诚度降低等；违反国家、地区性质的法规或行业规范，面临法律诉讼，经济赔偿，可能或已经造成一般的社会影响，引起监管机构关注，并要求定期整改。重大缺陷：导致多位职工、公民伤亡，对环境造成严重损害，情况失控；负面消息给公司可能或已经造成重大影响，负面消息在广泛流传，对企业声誉造成重大损害，政府或监管机构进行调查，引起公众关注，对企业声誉造成无法弥补的损害；违反国家性质的法律法规，面临业务中止、法律诉讼或经济赔偿，可能或已经造成严重的社会影响，被监管机构通报或公开谴责，甚至勒令停业整顿。
定量标准	一般错报：错报<资产总额 0.5%；重要错报：资产总额 0.5%≤错报<资产总额 1%；重大错报：错报≥资产总额 1%。	一般缺陷：10 万元≤直接财产损失金额<500 万元；重要缺陷：500 万元≤直接财产损失金额<1000 万元；重大缺陷：直接财产损失金额≥1000 万元。
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，北京首钢股份有限公司于 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 03 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	北京首钢股份有限公司 2017 年内部控制自我评价报告，披露网站为巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )。
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 03 月 28 日
审计机构名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	致同审字(2018)第 110ZA3487 号
注册会计师姓名	龙传喜、郁奇可

### 审计报告正文

#### 北京首钢股份有限公司全体股东：

##### 一、审计意见

我们审计了北京首钢股份有限公司(以下简称首钢股份公司)财务报表,包括2017年12月31日的合并及公司资产负债表,2017年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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,公允反映了首钢股份公司2017年12月31日的合并及公司财务状况以及2017年度的合并及公司的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,我们独立于首钢股份公司,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。

###### (一) 存货减值准备计提

相关信息披露详见财务报表附注三、11和财务报表附注五、6。

###### 1、事项描述

首钢股份公司期末存货账面余额为50.69亿元,为首钢股份公司期末流动资产的重要组成部分,且存货减值准备的计提涉及公司管理层对会计估计的运用。因此,我们确定存货减值准备的计提为关键审计事项。

根据首钢股份公司会计政策,在资产负债表日,存货账面成本高于其可变现净值的,计提存货跌价准备。其中,存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本以及相关费用后的金额。(详见附注三、11)

###### 2、审计应对

针对存货减值准备的计提,我们实施的审计程序主要包括:

(1)我们了解并评价了首钢股份公司与存货减值准备计提相关的内部控制,并对执行有效性进行测试。

(2) 我们根据不同的存货种类，对存货减值准备的计提进行了重新测算。

(3) 我们执行了分析程序以确定公司管理层提供的估计售价与市场价格之间是否存在重大差异。

(4) 我们分析了当期存货的生产成本以确定期末存货账面成本的合理性。

## (二) 可供出售金融资产公允价值计量

相关信息披露详见财务报表附注三、9及28，财务报表附注五、8和财务报表附注九。

### 1、事项描述

首钢股份公司期末持有的北汽股份公司股权的公允价值为86.93亿元，该可供出售金融资产公允价值变动对公司净资产的变动产生较大影响，且首钢股份公司持有的可供出售金融资产无法获取直接相关的公允价值。因此，我们确定可供出售金融资产公允价值计量为关键审计事项。

根据首钢股份公司会计政策，存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。（详见附注三、9）

### 2、审计应对

(1) 我们了解并评价了首钢股份公司与公允价值计量相关的内部控制，并对执行有效性进行了测试。

(2) 基于行业的实践经验，我们对期末可供出售金融资产公允价值的估计进行了复核及重新计算。

(3) 我们取得了与可供出售金融资产相关的评估报告，并复核了评估专家的胜任能力，检查估值模型、假设合理性以及关键数据的合理性。

(4) 我们关注了财务报表附注中对可供出售金融资产公允价值计量披露的适当性。

## 四、其他信息

首钢股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括首钢股份公司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

首钢股份公司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，管理层负责评估首钢股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算首钢股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督首钢股份公司的财务报告过程。

## 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，就可能对首钢股份公司的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首钢股份公司不能持续经营。

(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) 就首钢股份公司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。

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。

## 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：北京首钢股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	3,801,061,694.75	1,923,148,683.29
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		
应收票据	6,944,193,104.44	3,088,010,863.83
应收账款	1,320,872,275.26	976,261,055.92
预付款项	3,263,517,097.34	1,962,610,346.55
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	41,423,020.66	69,249,476.90
买入返售金融资产		
存货	5,007,760,202.33	5,934,145,540.16
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	214,100,619.89	43,651,334.09
<b>流动资产合计</b>	<b>20,592,928,014.67</b>	<b>13,997,077,300.74</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	8,739,514,149.15	8,982,529,951.76
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,670,956,978.90	2,249,443,808.99
投资性房地产		
固定资产	86,218,395,092.22	78,426,590,738.49
在建工程	12,392,075,023.88	19,594,446,208.29
工程物资	841,633,842.78	924,145,564.73
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	2,658,074,013.80	2,715,437,112.22

开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	44,942,689.87	316,269,347.75
其他非流动资产		
非流动资产合计	113,565,591,790.60	113,208,862,732.23
资产总计	134,158,519,805.27	127,205,940,032.97
流动负债：		
短期借款	24,043,320,000.00	19,887,470,250.00
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	2,612,224,853.92	1,191,217,900.00
应付账款	22,958,558,879.62	20,183,490,440.09
预收款项	2,957,511,936.74	3,496,162,939.05
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	265,942,580.56	214,784,840.70
应交税费	355,327,519.54	176,444,805.69
应付利息	26,866,666.64	28,195,312.36
应付股利		
其他应付款	3,551,187,244.99	3,130,389,021.15
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	3,821,949,717.03	4,495,844,453.87
其他流动负债		
流动负债合计	60,592,889,399.04	52,803,999,962.91
非流动负债：		
长期借款	19,889,040,000.00	23,715,040,000.00
应付债券	7,000,000,000.00	7,000,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	2,677,450.00	3,000,000.00
预计负债		
递延收益	170,467,456.67	146,630,570.03



递延所得税负债	2,610,907,291.14	2,704,079,830.95
其他非流动负债	7,375,668,507.64	7,253,263,578.59
非流动负债合计	37,048,760,705.45	40,822,013,979.57
负债合计	97,641,650,104.49	93,626,013,942.48
所有者权益：		
股本	5,289,389,600.00	5,289,389,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	20,092,513,619.01	20,092,859,710.49
减：库存股		
其他综合收益	5,009,132,397.32	5,186,591,549.28
专项储备	5,528,023.47	130,838.28
盈余公积	1,547,389,780.83	1,418,754,951.67
一般风险准备		
未分配利润	-5,524,277,372.55	-7,606,293,614.78
归属于母公司所有者权益合计	26,419,676,048.08	24,381,433,034.94
少数股东权益	10,097,193,652.70	9,198,493,055.55
所有者权益合计	36,516,869,700.78	33,579,926,090.49
负债和所有者权益总计	134,158,519,805.27	127,205,940,032.97

法定代表人：赵民革

主管会计工作负责人：李百征

会计机构负责人：何宗彦

## 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	1,531,192,658.09	473,354,487.91
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,813,279,873.63	940,270,112.96
应收账款	1,985,995,790.77	1,679,833,415.79
预付款项	160,690,670.64	91,952,276.17
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,742,525.82	3,582,088.19
存货	1,660,096,047.25	2,312,950,986.34
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	286,640,267.72	271,320,435.58
流动资产合计	8,440,637,833.92	5,773,263,802.94
非流动资产：		
可供出售金融资产	8,739,514,149.15	8,982,529,951.76
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	12,510,827,885.81	12,239,581,848.95
投资性房地产		
固定资产	36,404,496,470.55	33,477,050,742.94
在建工程	2,746,172,194.01	6,758,532,108.94
工程物资	97,882,979.96	322,347,293.85
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	939,296,322.14	951,554,247.01
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	60,456,363.31	328,870,172.79
其他非流动资产	161,782,138.98	175,979,112.47
非流动资产合计	61,660,428,503.91	63,236,445,478.71
资产总计	70,101,066,337.83	69,009,709,281.65
流动负债：		
短期借款	11,049,520,000.00	10,245,120,250.00
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		
应付票据	1,406,724,776.02	698,840,000.00
应付账款	10,921,447,551.93	11,403,338,094.57
预收款项	924,016,863.96	1,245,118,306.36
应付职工薪酬	57,451,831.90	48,840,447.24
应交税费	325,374,490.92	100,974,144.41
应付利息	26,866,666.64	28,195,312.36
应付股利		
其他应付款	2,827,931,271.91	2,370,723,682.60
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	628,161,876.23	1,302,056,613.07
其他流动负债		
流动负债合计	28,167,495,329.51	27,443,206,850.61
非流动负债：		
长期借款	2,150,000,000.00	2,796,000,000.00
应付债券	7,000,000,000.00	7,000,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	2,677,450.00	3,000,000.00
预计负债		

递延收益	74,060,556.67	76,386,029.23
递延所得税负债	2,610,907,291.14	2,704,079,830.95
其他非流动负债	1,909,260,000.00	1,909,260,000.00
非流动负债合计	13,746,905,297.81	14,488,725,860.18
负债合计	41,914,400,627.32	41,931,932,710.79
所有者权益：		
股本	5,289,389,600.00	5,289,389,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	12,415,326,156.11	12,415,326,156.11
减：库存股		
其他综合收益	5,009,132,397.32	5,186,591,549.28
专项储备		
盈余公积	1,547,389,780.83	1,418,754,951.67
未分配利润	3,925,427,776.25	2,767,714,313.80
所有者权益合计	28,186,665,710.51	27,077,776,570.86
负债和所有者权益总计	70,101,066,337.83	69,009,709,281.65

### 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	60,250,154,291.48	41,850,407,993.16
其中：营业收入	60,250,154,291.48	41,850,407,993.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	57,331,455,035.24	41,584,422,346.23
其中：营业成本	52,316,476,471.66	37,006,128,888.62
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	549,998,955.76	318,382,130.72
销售费用	1,261,969,513.87	962,340,059.79
管理费用	960,199,961.40	1,006,114,065.23
财务费用	2,016,809,146.24	1,843,541,972.75
资产减值损失	226,000,986.31	447,915,229.12
加：公允价值变动收益(损失以“－”号填列)		
投资收益(损失以“－”号填列)	427,143,564.12	281,214,438.71

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	122,191,780.65	111,972,944.59
汇兑收益(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-20,778,295.00	-4,406,860.74
其他收益	24,395,850.20	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	3,349,460,375.56	542,793,224.90
加：营业外收入	896,598.44	61,056,248.36
减：营业外支出	5,647,978.66	4,014,119.35
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	3,344,708,995.34	599,835,353.91
减：所得税费用	237,307,168.72	128,202,842.95
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	3,107,401,826.62	471,632,510.96
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	3,107,401,826.62	471,632,510.96
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
归属于母公司所有者的净利润	2,210,651,071.39	400,963,972.92
少数股东损益	896,750,755.23	70,668,538.04
六、其他综合收益的税后净额	-177,459,151.96	1,219,067,217.79
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-177,459,151.96	1,219,067,217.79
(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	-177,459,151.96	1,219,067,217.79
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	-177,459,151.96	1,219,067,217.79
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		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		

七、综合收益总额	2,929,942,674.66	1,690,699,728.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,033,191,919.43	1,620,031,190.71
归属于少数股东的综合收益总额	896,750,755.23	70,668,538.04
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.4179	0.0758
(二)稀释每股收益	0.4179	0.0758

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

法定代表人：赵民革

主管会计工作负责人：李百征

会计机构负责人：何宗彦

#### 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	28,170,742,859.69	18,864,025,242.32
减：营业成本	24,795,690,673.75	16,631,845,560.20
税金及附加	278,041,739.56	197,115,635.51
销售费用	589,386,787.22	402,146,833.12
管理费用	441,863,591.03	478,710,963.19
财务费用	751,822,414.63	440,815,494.84
资产减值损失	143,573,584.47	358,414,744.11
加：公允价值变动收益(损失以“－”号填列)		
投资收益(损失以“－”号填列)	371,978,222.89	261,703,595.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	71,246,036.86	92,462,101.45
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-20,830,517.08	-4,937,027.89
其他收益	3,929,109.40	
二、营业利润(亏损以“－”号填列)	1,525,440,884.24	611,742,579.03
加：营业外收入	50,427.35	39,199,925.08
减：营业外支出	4,748,699.66	1,440,000.00
三、利润总额(亏损总额以“－”号填列)	1,520,742,611.93	649,502,504.11
减：所得税费用	234,394,320.32	124,919,435.28
四、净利润(净亏损以“－”号填列)	1,286,348,291.61	524,583,068.83
(一)持续经营净利润(净亏损以“－”号填列)	1,286,348,291.61	524,583,068.83
(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	-177,459,151.96	1,219,067,217.79
(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	-177,459,151.96	1,219,067,217.79
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	-177,459,151.96	1,219,067,217.79
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		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	1,108,889,139.65	1,743,650,286.62
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	24,398,718,733.25	19,916,350,355.22
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	365,485.91	314,738,595.67
收到其他与经营活动有关的现金	264,607,725.36	557,816,872.87
经营活动现金流入小计	24,663,691,944.52	20,788,905,823.76
购买商品、接受劳务支付的现金	8,244,426,658.77	6,653,388,340.59
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	3,053,994,922.19	3,176,871,391.00
支付的各项税费	2,315,418,618.41	1,746,348,694.66
支付其他与经营活动有关的现金	1,716,320,554.23	1,351,270,608.38
经营活动现金流出小计	15,330,160,753.60	12,927,879,034.63
经营活动产生的现金流量净额	9,333,531,190.92	7,861,026,789.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,402,300.00	85,970,017.70
取得投资收益收到的现金	303,507,207.33	158,408,936.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,288,443.87	3,240,675.09
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	27,333,965.24	116,309,932.94
投资活动现金流入小计	340,531,916.44	363,929,562.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,042,734,737.99	3,519,656,825.15
投资支付的现金	404,648,175.85	105,000,000.00
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		4,218,080,435.94
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,447,382,913.84	7,842,737,261.09
投资活动产生的现金流量净额	-5,106,850,997.40	-7,478,807,698.96
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	25,197,320,000.00	29,178,310,250.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	325,915,966.30	
筹资活动现金流入小计	25,523,235,966.30	29,178,310,250.00
偿还债务支付的现金	25,541,470,250.00	26,110,909,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,496,527,302.77	2,406,883,511.35
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	10,579,163.04	1,332,401,207.27
筹资活动现金流出小计	28,048,576,715.81	29,850,193,718.62
筹资活动产生的现金流量净额	-2,525,340,749.51	-671,883,468.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	1,701,339,444.01	-289,664,378.45
加：期初现金及现金等价物余额	1,846,331,683.29	2,135,996,061.74

六、期末现金及现金等价物余额	3,547,671,127.30	1,846,331,683.29
----------------	------------------	------------------

## 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	10,871,980,020.59	11,764,239,215.25
收到的税费返还		65,481,939.25
收到其他与经营活动有关的现金	155,006,164.46	540,258,060.04
经营活动现金流入小计	11,026,986,185.05	12,369,979,214.54
购买商品、接受劳务支付的现金	5,160,078,821.01	6,441,902,823.64
支付给职工以及为职工支付的现金	1,396,881,454.09	1,445,168,644.83
支付的各项税费	1,104,072,846.48	1,017,816,349.27
支付其他与经营活动有关的现金	927,101,833.08	612,997,077.75
经营活动现金流出小计	8,588,134,954.66	9,517,884,895.49
经营活动产生的现金流量净额	2,438,851,230.39	2,852,094,319.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,402,300.00	85,970,017.70
取得投资收益收到的现金	300,733,486.03	158,408,936.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,105,558.70	63,675.62
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	9,079,089.24	10,291,617.83
投资活动现金流入小计	317,320,433.97	254,734,247.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	540,140,011.46	1,337,808,611.23
投资支付的现金	200,000,000.00	5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		4,218,080,435.94
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	740,140,011.46	5,560,889,047.17
投资活动产生的现金流量净额	-422,819,577.49	-5,306,154,799.62
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	11,049,520,000.00	17,447,120,250.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	325,915,966.30	
筹资活动现金流入小计	11,375,435,966.30	17,447,120,250.00
偿还债务支付的现金	11,565,120,250.00	12,741,109,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	959,011,071.59	778,564,976.38
支付其他与筹资活动有关的现金	10,471,694.88	1,331,772,475.61



筹资活动现金流出小计	12,534,603,016.47	14,851,446,451.99
筹资活动产生的现金流量净额	-1,159,167,050.17	2,595,673,798.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	856,864,602.73	141,613,317.44
加：期初现金及现金等价物余额	421,537,487.91	279,924,170.47
六、期末现金及现金等价物余额	1,278,402,090.64	421,537,487.91

## 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	5,289,389,600.00				20,092,859,710.49		5,186,591,549.28	130,838.28	1,418,754,951.67		-7,606,293,614.78	9,198,493,055.55	33,579,926,090.49
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	5,289,389,600.00				20,092,859,710.49		5,186,591,549.28	130,838.28	1,418,754,951.67		-7,606,293,614.78	9,198,493,055.55	33,579,926,090.49
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-346,091.48		-177,459,151.96	5,397,185.19	128,634,829.16		2,082,016,242.23	898,700,597.15	2,936,943,610.29
(一)综合收益总额							-177,459,151.96				2,210,651,071.39	896,750,755.23	2,929,942,674.66
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他													
(三)利润分配								128,634,829.16		-128,634,829.16			
1. 提取盈余公积								128,634,829.16		-128,634,829.16			
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					-346,091.48		5,397,185.19				1,949,841.92	7,000,935.63	
1. 本期提取					-346,091.48		5,397,185.19				1,949,841.92	7,347,027.11	
2. 本期使用												346,091.48	
(六)其他													
四、本期期末余额	5,289,389,600.00				20,092,513,619.01		5,009,132,397.32	5,528,023.47	1,547,389,780.83		-5,524,277,372.55	10,097,193,652.70	36,516,869,700.78

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	5,289,389,600.00				20,637,486,905.49		3,967,524,331.49	498,300.63	1,366,296,644.79		-7,954,799,280.82	9,127,419,877.05	32,433,816,378.63	
加：会计政策变更														

前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	5,289,389,600.00			20,637,486,905.49		3,967,524,331.49	498,300.63	1,366,296,644.79		-7,954,799,280.82	9,127,419,877.05	32,433,816,378.63	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				-544,627,195.00		1,219,067,217.79	-367,462.35	52,458,306.88		348,503,666.04	71,073,178.50	1,146,109,711.86	
(一)综合收益总额						1,219,067,217.79				400,963,972.92	70,668,538.04	1,690,699,728.75	
(二)所有者投入和减少资本				-567,680,594.30								-567,680,594.30	
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				-567,680,594.30								-567,680,594.30	
(三)利润分配								52,458,306.88		-52,458,306.88			
1. 提取盈余公积								52,458,306.88		-52,458,306.88			
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				582,891.39			-367,462.35				404,640.46	620,069.50	
1. 本期提取				582,891.39			-367,462.35				404,640.46	620,069.50	
2. 本期使用													
(六)其他				22,470,507.91								22,470,507.91	
四、本期期末余额	5,289,389.60 0.00			20,092,859.71 .49		5,186,591.549.28	130,838.28	1,418,754,951.67		-7,606,293,614.78	9,198,493,055.55	33,579,926,090.49	

## 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	5,289,389,600.00				12,415,326,156.11		5,186,591,549.28		1,418,754,951.67	2,767,714,313.80	27,077,776,570.86
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,289,389,600.00				12,415,326,156.11		5,186,591,549.28		1,418,754,951.67	2,767,714,313.80	27,077,776,570.86
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-177,459,151.96		128,634,829.16	1,157,713,462.45	1,108,889,139.65
(一)综合收益总额							-177,459,151.96			1,286,348,291.61	1,108,889,139.65
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金											

额											
4. 其他											
(三)利润分配								128,634,829.16	-128,634,829.16		
1. 提取盈余公积								128,634,829.16	-128,634,829.16		
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											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	5,289,389,600.00				12,415,326,156.11		5,009,132,397.32	1,547,389,780.83	3,925,427,776.25	28,186,665,710.51	

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	5,289,389,600.00				12,994,797,364.41		3,967,524,331.49	1,366,296,644.79	2,283,798,937.85	25,901,806,878.54	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,289,389,600.00				12,994,797,364.41		3,967,524,331.49	1,366,296,644.79	2,283,798,937.85	25,901,806,878.54	

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-579,471,208.30		1,219,067,217.79		52,458,306.88	483,915,375.95	1,175,969,692.32
(一)综合收益总额							1,219,067,217.79			524,583,068.83	1,743,650,286.62
(二)所有者投入和减少资本					-579,471,208.30					11,790,614.00	-567,680,594.30
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					-579,471,208.30					11,790,614.00	-567,680,594.30
(三)利润分配									52,458,306.88	-52,458,306.88	
1. 提取盈余公积									52,458,306.88	-52,458,306.88	
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											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	5,289,389,600.00				12,415,326,156.11		5,186,591,549.28		1,418,754,951.67	2,767,714,313.80	27,077,776,570.86

### 三、公司基本情况

北京首钢股份有限公司(以下简称本公司)是经北京市人民政府京政函[1998]34号文批准,由首钢集团有限公司独家发起,以募集方式设立的股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监发行字[1999]91号文核准,本公司于1999年9月21日至27日首家采用法人配售与上

网发行相结合的方式向社会公开发行人民币普通股(A股)35,000.00万股,每股面值1元,每股发行价5.15元。本公司于1999年10月15日经北京市工商行政管理局核准登记,企业法人营业执照号1100001028663(1-1),注册资本2,310,000,000.00元。

本公司经中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]107号文核准,于2003年12月16日发行20亿元可转换公司债券。2003年12月31日首钢转债在深圳证券交易所挂牌交易,债券简称“首钢转债”,债券代码“125959”。首钢转债自2004年6月16日起实施转股,至2007年2月26日首钢转债满足赎回条件,公司董事会发布赎回公告。截至2007年4月6日转债赎回日,首钢转债共计有1,950,217,500.00元转为本公司股份,累计增加股本656,526,057.00元。本公司于2008年11月20日取得新的企业法人营业执照,注册号为110000000286633(1-1),注册资本变更为2,966,526,057.00元。

2013年1月16日,本公司重大资产重组事项经中国证监会重组委审核,并获得无条件通过。2014年1月29日,中国证券监督管理委员会下发了《关于核准北京首钢股份有限公司重大资产重组及向首钢集团有限公司发行股份购买资产的批复》。截止2014年4月25日,本公司重大资产重组工作实施完毕。该次重大资产重组向首钢集团有限公司定向增发2,322,863,543股,每股面值1元,每股发行价4.29元。本公司于2014年7月9日取得增资后的企业法人营业执照,注册号为110000000286633,注册资本变更为5,289,389,600元。

本公司于2016年12月22日取得五证合一后的企业法人营业执照,统一社会信用代码为911100007002343182。

本公司法定地址:北京市石景山区石景山路。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构,目前设有董事会秘书室、计财部、制造部、营销管理部、人力资源部、设备部、能源部、环境保护部、质量检验部和办公室等职能部门,同时还设有物资供应公司、迁钢公司等下属生产厂,以及技术中心等辅助生产部门。拥有首钢京唐钢铁联合有限责任公司、北京首钢冷轧薄板有限公司、首钢股份迁安会议中心有限公司三家子公司。

本公司经营范围为钢铁冶炼、钢压延加工,铜冶炼及压延加工、销售;烧结矿、焦炭、化工产品制造、销售;高炉余压发电及煤气生产、销售;工业生产废弃物加工、销售;技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术培训;销售金属材料、焦炭、化工产品、机械电器设备、建筑材料;设备租赁(汽车除外);仓储服务;投资及投资管理。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第6次会议于2018年3月28日批准。

本公司以“控制”为合并基础,合并范围包括子公司首钢京唐钢铁联合有限责任公司、北京首钢冷轧薄板有限公司、首钢股份迁安会议中心有限公司。详见本节“八、合并范围的变更”、本节“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

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外,本公司还按照中国证监会《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》(2014年修订)披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定应收款项坏账准备、固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策参见本节“五、12应收款项”、“五、17固定资产”“五、22无形资产”相关明细。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年12月31日的合并及公司财务状况以及2017年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日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作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，



按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。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，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及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，将其现金流量纳入合并现金流量表。子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本

溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### (4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### (5) 分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一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。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

①属于“一揽子交易”的，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。

②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

### 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### 9、外币业务和外币报表折算

无

### 10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

#### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

**以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

**持有至到期投资**

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

**应收款项**

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等(本节五、12)。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

**可供出售金融资产**

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于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，按成本计量。

### (3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

**以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

**其他金融负债**

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

**金融负债与权益工具的区分**

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### (4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

#### (5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本节“五、11公允价值计量”。

#### (6) 金融资产减值

除了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其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
  - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
  - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%(含50%)或低于其初始投资成本持续时间超过12个月(含

12个月)。

低于其初始投资成本持续时间超过12个月(含12个月)是指, 权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本。

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值, 则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值, 减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值, 按照该金融资产原实际利率折现确定, 并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试, 如有客观证据表明其已发生减值, 确认减值损失, 计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产, 单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产), 包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产, 不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后, 如有客观证据表明该金融资产价值已恢复, 且客观上与确认该损失后发生的事项有关, 原确认的减值损失予以转回, 计入当期损益。但是, 该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值, 原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失, 予以转出, 计入当期损益。该转出的累计损失, 为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。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。

以成本计量的金融资产

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, 或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发生减值时, 将该金融资产的账面价值, 与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额, 确认为减值损失, 计入当期损益。发生的减值损失一经确认, 不得转回。

(7) 金融资产转移

金融资产转移, 是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方(转入方)。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的, 终止确认该金融资产; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 分别下列情况处理: 放弃了对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债; 未放弃对该金融资产控制的, 按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利, 且目前可执行该种法定权利, 同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时, 金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外, 金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 不予相互抵销。

## 11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

## 12、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	期末余额达到期末净资产的 5% 以上的非纳入合并财务报表范围关联方的客户应收款项为单项金额重大的应收款项。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (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
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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	8.00%	8.00%
2—3 年	10.00%	10.00%
3—4 年	20.00%	20.00%
4—5 年	30.00%	30.00%
5 年以上	40.00%	40.00%

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

**(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	账龄在 5 年以上的非关联方应收款项以及账龄在 5 年以上关联方欠款经论证收回可能性极小的应收款项
坏账准备的计提方法	全额计提

**13、 存货**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

**(1) 存货的分类**

本公司存货分为原材料、产成品、低值易耗品、自制半成品。

**(2) 发出存货的计价方法**

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、产成品、自制半成品发出时采用加权平均法计价。

**(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

**(4) 存货的盘存制度**

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

**(5) 低值易耗品的摊销方法**

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法和分次转销法摊销。

**14、 持有待售资产****(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量**

本公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即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。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值

所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

### (2) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### (3) 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## 15、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### (2) 后续计量及损益确认方法



对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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资本公积(其他资本公积)。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本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。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》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之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个

以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%(含20%)以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%(不含)以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

#### (4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见本节“五、13持有待售资产”。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

#### (5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本节“五、23长期资产减值”。

## 16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 17、固定资产

### (1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### (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	25-44	3-5	2.16-3.88
机械动力设备	年限平均法	12-19	3-5	5.00-8.08
运输设备	年限平均法	12	3-5	7.92-8.08
电子设备	年限平均法	10	3-5	9.50-9.70
工业炉窑	年限平均法	13	3-5	7.31-7.46
冶金专业设备	年限平均法	19	3-5	5.00-5.11
工具及其他用具	年限平均法	12-22	3-5	4.32-8.08

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率见上表。其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

### 18、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见本节“五、23 长期资产减值”。

### 19、借款费用

#### (1) 借款费用资本化的确认原则

本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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### (2) 借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

#### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

**20、生物资产**

无

**21、油气资产**

无

**22、无形资产****(1)计价方法、使用寿命、减值测试**

本公司无形资产包括软件、土地使用权。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司对使用寿命有限的无形资产按无形资产的类别、预计使用寿命和预计残值，采用直线法进行摊销。本公司确定各类无形资产的年折旧率如下：

类别	使用年限(年)	残值率%	年折旧率%
软件	5-10	--	10.00-20.00
土地使用权	40-50	--	2.00-2.50

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本节“五、23 长期资产减值。”

**(2)内部研究开发支出会计政策**

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

**23、长期资产减值**

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等(存货、递延所得税资产、金融资产除外)的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者

之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 24、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 25、职工薪酬

### (1)短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

#### 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

### (2)离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3)辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供

服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

#### (4)其他长期职工福利的会计处理方法

无

#### 26、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

#### 27、股份支付

无

#### 28、优先股、永续债等其他金融工具

无

#### 29、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

##### (1) 一般原则

##### ①销售商品

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

##### ②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

##### ③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

##### (2) 收入确认的具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司在销售钢铁产品时，同时满足下列条件下，确认销售收入，即：①与客户签订了产品销售合同；②产品已发货；③已收取货款或取得收款权利；④相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### 30、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

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

#### (2)与收益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确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益。用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 31、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，

确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## 32、租赁

### (1)经营租赁的会计处理方法

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

#### a. 本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

#### b. 本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

### (2)融资租赁的会计处理方法

#### a. 本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

#### b. 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司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，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

## 33、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 安全生产费用及维简费

本公司根据财政部、国家发改委、国家安全生产监督管理总局的财企[2012]16号文的相关规定。冶金企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式计提。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### (2) 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估



计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

#### 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 未上市的权益投资的公允价值

未上市的权益投资的估价是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。

### 34、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
《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》对于 2017 年 5 月 28 日之后持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报等进行了规定，并采用未来适用法进行处理；修改了财务报表的列报，在合并利润表和利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益等。对比较报表的列报进行了相应调整：对于当期列报的终止经营，原来作为持续经营损益列报的信息重新在比较报表中作为终止经营损益列报。		受影响的报表项目： ①持续经营净利润； ②终止经营净利润。
根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》(2017)，政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017 年 1 月 1 日尚未摊销完毕的政府补助和 2017 年取得的政府补助适用修订后的准则。对新的披露要求不需提供比较信息，不对比较报表中其他收益的列报进行相应调整。		受影响的报表项目： ①其他收益 24,395,850.20 元； ②营业外收入-24,395,850.20 元。
根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号)，在利润表中新增“资产处置收益”行项目，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，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，以及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。相应的删除“营业外收入”和“营业外支出”项下的“其中：非流动资产处置利得”和“其中：非流动资产处置损失”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或损失、与企业日常活动无关的政府补助、公益性捐赠支出、非常损失、盘盈利得或损失、捐赠利得、流动资产毁损报废损失等。对比较报表的列报进行了相应调整。		受影响的报表项目： ①资产处置损益-20,778,295.00 元； ②营业外收入-657,164.68 元； ③营业外支出-21,435,459.68 元。

说明：受影响的报表项目及金额：a.其他收益24,395,850.20元；b.营业外收入-25,053,014.88元；c.资产处置损益-20,778,295.00元；d.营业外支出-21,435,459.68元。

#### (2)重要会计估计变更

适用  不适用

**35、其他**

无

**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13、17、6
城市维护建设税	应纳流转税额	5、7
企业所得税	应纳税所得额	25
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

 适用  不适用**2、税收优惠**

无

**3、其他**

无

**七、合并财务报表项目注释****1、货币资金**

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
库存现金：			85,935.15			41,645.34
银行存款：			3,548,182,758.14			1,871,290,037.95
银行存款中：财务公司存款			3,524,562,193.52			1,838,168,211.37
其他货币资金：			252,793,001.46			51,817,000.00
其他货币资金：财务公司存款			252,491,767.45			51,817,000.00
<b>合计</b>			<b>3,801,061,694.75</b>			<b>1,923,148,683.29</b>

期末，本公司货币资金中除存在 60.00 万元被法院冻结的款项、25,249.18 万元票据保证金及 29.88 万元保函保证金外，不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

**2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

 适用  不适用**3、衍生金融资产** 适用  不适用

#### 4、应收票据

##### (1)应收票据分类列示

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	2,357,737,195.16	1,972,193,482.93
商业承兑汇票	4,586,455,909.28	1,115,817,380.90
<b>合计</b>	<b>6,944,193,104.44</b>	<b>3,088,010,863.83</b>

说明：不存在客观证据表明本公司应收票据发生减值，未计提应收票据减值准备。

##### (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	499,250,354.27
商业承兑票据	769,482,732.20
<b>合计</b>	<b>1,268,733,086.47</b>

##### (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	22,967,950,238.54	
商业承兑票据		4,507,155,105.17
<b>合计</b>	<b>22,967,950,238.54</b>	<b>4,507,155,105.17</b>

说明：

本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据相关的风险和报酬均已转移，符合终止确认的条件，因此于财务报表中予以终止确认。

##### (4)期末本公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

#### 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,398,869,416.28	100.00%	77,997,141.02	5.58%	1,320,872,275.26	1,035,135,309.74	100.00%	58,874,253.82	5.69%	976,261,055.92
<b>合计</b>	<b>1,398,869,416.28</b>	<b>100.00%</b>	<b>77,997,141.02</b>	<b>5.58%</b>	<b>1,320,872,275.26</b>	<b>1,035,135,309.74</b>	<b>100.00%</b>	<b>58,874,253.82</b>	<b>5.69%</b>	<b>976,261,055.92</b>

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

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 年以内分项			
1 年以内小计	1,311,491,123.83	65,574,556.20	5.00%
1 至 2 年	23,062,897.88	1,845,031.83	8.00%
2 至 3 年	27,794,651.67	2,779,465.17	10.00%
3 至 4 年	31,581,350.46	6,316,270.09	20.00%
4 至 5 年	4,939,392.44	1,481,817.73	30.00%
合计	1,398,869,416.28	77,997,141.02	5.58%

确定该组合依据的说明：

无

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：

无

**(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 19,122,887.20 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用		

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用	

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用					

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,015,521,283.27 元，占应收账款期末余额合计数的比例 72.60%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 56,291,184.68 元。

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例%	坏账准备 期末余额
北京首钢钢贸投资管理有限公司	567,785,228.25	40.59	28,389,261.41
首钢凯西钢铁有限公司	189,953,111.32	13.58	9,497,655.56
迁安首嘉建材有限公司	99,420,416.80	7.11	10,486,141.36
深圳南方中集东部物流装备制造制造有限公司	81,173,169.64	5.80	4,058,658.49
广州首钢钢铁贸易有限公司	77,189,357.26	5.52	3,859,467.86
<b>合计</b>	<b>1,015,521,283.27</b>	<b>72.60</b>	<b>56,291,184.68</b>

**(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

其他说明：

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	3,252,765,785.60	99.67%	1,942,648,391.95	98.98%
1 至 2 年	7,156,234.28	0.22%	18,003,370.08	0.92%
2 至 3 年	2,052,555.63	0.06%	1,399,397.09	0.07%
3 年以上	1,542,521.83	0.05%	559,187.43	0.03%
合计	3,263,517,097.34	--	1,962,610,346.55	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

**(2)按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 3,113,929,721.55 元，占预付款项期末余额合计数的比例 95.42%。

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
首钢集团有限公司	2,893,180,419.43	88.65
唐山曹妃甸港联物流有限公司	88,610,363.91	2.72
天津津铁鑫诚货运代理有限公司	56,422,606.79	1.73
秦皇岛中首物流有限公司	50,394,938.29	1.54
北京铁路局唐山货运中心	25,321,393.13	0.78
<b>合计</b>	<b>3,113,929,721.55</b>	<b>95.42</b>

其他说明：

无

**7、应收利息****(1)应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

□ 适用 √ 不适用

**(2)重要逾期利息**

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

□ 适用 √ 不适用

## 8、应收股利

## (1)应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

□ 适用 √ 不适用

## (2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

□ 适用 √ 不适用

## 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	44,895,778.76	100.00%	3,472,758.10	7.74%	41,423,020.66	74,168,586.09	100.00%	4,919,109.19	6.63%	69,249,476.90
合计	44,895,778.76	100.00%	3,472,758.10	7.74%	41,423,020.66	74,168,586.09	100.00%	4,919,109.19	6.63%	69,249,476.90

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	29,283,385.21	1,464,169.26	5.00%
1 至 2 年	12,887,471.98	1,030,997.75	8.00%
2 至 3 年	229,254.76	22,925.48	10.00%
3 至 4 年	18,005.56	3,601.11	20.00%
4 至 5 年	400,000.00	120,000.00	30.00%
5 年以上	2,077,661.25	831,064.50	40.00%
合计	44,895,778.76	3,472,758.10	7.74%

确定该组合依据的说明：

无

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

**(2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,446,351.09 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

适用  不适用

**(3)本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额

适用  不适用

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

适用  不适用

**(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
备用金	13,602,711.32	13,631,699.17
押金	201,720.00	200,000.00
其他往来款	1,383,488.44	49,771,334.92
法院扣押	29,707,859.00	10,565,552.00
合计	44,895,778.76	74,168,586.09

**(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
唐山市中级人民法院	法院扣押	20,575,985.00	1 至 2 年	45.83%	1,249,584.76
备用金	备用金	13,602,711.32	1 至 5 年	30.30%	1,590,783.73
葫芦岛市连山区人民法院	法院扣押	5,925,839.00	1 年以内	13.20%	296,291.95
河南省新乡市牧野区人民法院	法院扣押	3,206,035.00	1 至 2 年	7.14%	256,482.80
首钢股份公司迁安钢铁公司工会	其他往来款	367,525.00	1 年以内	0.82%	18,376.25
合计	--	43,678,095.32	--	97.29%	3,411,519.49

**(6)涉及政府补助的应收款项**

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

适用  不适用

**(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

其他说明：

(1)2016年9月1日，唐山中院作出“(2016)冀02执5834-2号”执行裁定书，裁定首钢京唐公司作为第三被告，连带给付原告贾芳荣起诉第一被告辽宁金帝第一建筑工程有限公司、第二被告北京中矿建设工程有限公司欠付的工程款及利息累计7,359,517.00元。

2017年8月1日，唐山中院作出“(2017)冀02执10236号”执行裁定书，扣划了首钢京唐公司支付温洪利建设工程合同纠纷款13,216,468.00元。

(2)2016年5月31日，牧野区人民法院，依据(2015)牧执字第49-5号裁定书，裁定首钢京唐公司作为第三被告，连带给付原告刘晶起诉河南太行振动机械股份有限公司欠付的货款3,206,035.00元。

(3)2017年8月4日，葫芦岛市连山区人民法院，依据(2016)辽民再174、177、179号民事判决书，裁定首钢京唐公司作为第三被告，在欠付六冶工程款范围内承担连带责任，给付原告温洪利等工程款5,925,839.00元。

**10、存货**

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

**(1)存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,700,841,322.26		1,700,841,322.26	2,425,462,056.14		2,425,462,056.14
产成品	1,600,802,201.23	61,394,181.32	1,539,408,019.91	1,837,318,375.00	83,182,519.78	1,754,135,855.22
低值易耗品	390,964,371.52		390,964,371.52	452,783,820.71		452,783,820.71
自制半成品	1,376,546,488.64		1,376,546,488.64	1,301,763,808.09		1,301,763,808.09
合计	5,069,154,383.65	61,394,181.32	5,007,760,202.33	6,017,328,059.94	83,182,519.78	5,934,145,540.16

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

**(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	
产成品	83,182,519.78	208,324,450.20		230,112,788.66		61,394,181.32
合计	83,182,519.78	208,324,450.20		230,112,788.66		61,394,181.32

说明：

- ①存货可变现净值按估计售价减去至完工估计成本、费用和税金后金额确认。  
②本期转回或转销存货跌价准备的原因为可变现值回升和随产品销售成本结转转入损益。

**(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**

单位：元



项目	金额
----	----

适用  不适用

### 11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

适用  不适用

### 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
----	------	------

适用  不适用

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	78,800,426.62	33,964,409.43
待认证进项税额		349,259.02
增值税留抵税额	29,206,141.28	9,337,665.64
委托贷款	106,094,051.99	
合计	214,100,619.89	43,651,334.09

其他说明：

无

### 14、可供出售金融资产

#### (1)可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	8,739,514,149.15		8,739,514,149.15	8,982,529,951.76		8,982,529,951.76
按公允价值计量的	8,692,926,574.15		8,692,926,574.15	8,929,538,776.76		8,929,538,776.76
按成本计量的	46,587,575.00		46,587,575.00	52,991,175.00		52,991,175.00
合计	8,739,514,149.15		8,739,514,149.15	8,982,529,951.76		8,982,529,951.76

#### (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	2,014,083,377.71		2,014,083,377.71
公允价值	8,692,926,574.15		8,692,926,574.15
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	6,678,843,196.44		6,678,843,196.44

**(3) 说明**

说明：本公司聘请天健兴业评估公司，对本公司持有的北汽股份股权期末价值进行了评估，估算得出的北汽股份的市场价格为每股8.45元人民币。本公司期末持有北汽股份1,028,748,707.00股，相应的公允价值为8,692,926,574.15元。

**(4)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		
北京铁科首钢轨道交通技术有限公司	9,701,200.00			9,701,200.00					7.12%	1,631,192.00
五矿电工(东莞)有限责任公司	6,403,600.00		6,403,600.00							
五矿特钢(东莞)有限责任公司	5,000,000.00			5,000,000.00					10.00%	
迁安首嘉建材有限公司	22,866,375.00			22,866,375.00					15.00%	
迁安中石油昆仑燃气有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00					9.00%	765,169.00
五矿天威钢铁有限公司	7,220,000.00			7,220,000.00					5.00%	
合计	52,991,175.00		6,403,600.00	46,587,575.00					--	2,396,361.00

**(5) 说明**

说明：本期公司处置五矿电工(东莞)收到6,402,300.00元，五矿电工(东莞)账面价值为6,403,600.00元。本期处置五矿电工(东莞)发生投资损失1,300.00元。

**(6)报告期内可供出售金融资产减值的变动情况**

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
□ 适用 √ 不适用				

**(7)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**

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

□ 适用 √ 不适用

**15、持有至到期投资****(1)持有至到期投资情况**

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

□ 适用 √ 不适用

**(2)期末重要的持有至到期投资**

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

□ 适用 √ 不适用

**(3)本期重分类的持有至到期投资**

无

其他说明

无

**16、长期应收款****(1)长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

□ 适用 √ 不适用

**(2)因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

无

**(3)转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

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												
唐山国兴实业有限公司	24,426,380.20			976,841.96							25,403,222.16	
唐山中泓炭素化工有限公司	149,040,797.30			-330,355.96							148,710,441.34	
唐山首钢京唐西山焦化有限	1,003,348,005.92			30,814,014.63		-678,610.74					1,033,483,409.81	

责任公司										
小计	1,176,815 ,183.42			31,460,50 0.63						1,207,597 ,073.31
二、联营企业										
唐山唐曹铁路有限责任公司	300,000,0 00.00	100,000,0 00.00								400,000,0 00.00
唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	50,472,15 0.05			19,485,24 3.16						69,957,39 3.21
迁安中化煤化工有限责任公司	722,156,4 75.52			71,246,03 6.86						793,402,5 12.38
北京首新晋元管理咨询中心(有限合伙)		200,000,0 00.00								200,000,0 00.00
小计	1,072,628 ,625.57	300,000,0 00.00		90,731,28 0.02						1,463,359 ,905.59
合计	2,249,443 ,808.99	300,000,0 00.00		122,191,7 80.65						2,670,956 ,978.90

其他说明

无

**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

**(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
----	------	-----------

□ 适用 √ 不适用

**19、固定资产****(1)固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械动力设备	运输设备	电子设备	工业炉窑	冶金专用设备	工具及其他用具	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	24,496,186,3 36.97	15,898,645,3 26.71	790,802,535. 02	2,506,516,45 7.95	781,202,017. 39	66,279,043,1 57.63	111,278,642. 11	110,863,674, 473.78

2.本期增加金额	2,101,462,621.38	1,978,699,712.15	66,481,211.54	510,395,138.82	50,793,684.08	8,089,557,326.95	65,101,282.54	12,862,490,977.46
(1)购置		23,993,312.21	8,591,678.34	14,952,601.72		35,483,898.00	3,383,530.73	86,405,021.00
(2)在建工程转入	2,101,462,621.38	1,954,706,399.94	57,889,533.20	495,442,537.10	50,793,684.08	8,054,073,428.95	61,717,751.81	12,776,085,956.46
(3)企业合并增加								
3.本期减少金额	7,866,608.45	31,545,554.88	16,338,566.49	4,313,958.60		5,368,908.51	313,373.27	65,746,970.20
(1)处置或报废	7,866,608.45	31,545,554.88	16,338,566.49	4,313,958.60		5,368,908.51	313,373.27	65,746,970.20
4.期末余额	26,589,782,349.90	17,845,799,483.98	840,945,180.07	3,012,597,638.17	831,995,701.47	74,363,231,576.07	176,066,551.38	123,660,418,481.04
二、累计折旧								
1.期初余额	5,588,128,854.70	5,236,603,070.16	384,049,079.93	1,430,054,509.58	340,005,418.71	19,402,343,688.82	55,899,113.39	32,437,083,735.29
2.本期增加金额	735,472,164.06	731,433,155.86	53,530,139.62	170,854,955.92	58,703,929.95	3,290,016,202.28	6,609,337.17	5,046,619,884.86
(1)计提	735,472,164.06	731,433,155.86	53,530,139.62	170,854,955.92	58,703,929.95	3,290,016,202.28	6,609,337.17	5,046,619,884.86
3.本期减少金额	2,217,742.41	17,810,885.43	13,851,420.69	4,102,834.17		3,522,563.39	174,785.24	41,680,231.33
(1)处置或报废	2,217,742.41	17,810,885.43	13,851,420.69	4,102,834.17		3,522,563.39	174,785.24	41,680,231.33
4.期末余额	6,321,383,276.35	5,950,225,340.59	423,727,798.86	1,596,806,638.13	398,709,348.66	22,688,837,327.71	62,333,665.32	37,442,023,388.82
三、减值准备								
1.期初余额								
2.本期增加金额								
(1)计提								
3.本期减少金额								
(1)处置或报废								

4.期末余额									
四、账面价值									
1.期末账面价值	20,268,399.0	11,895,574.1	417,217,381.21	1,415,791.00	433,286,352.81	51,674,394.2	113,732,886.06	86,218,395.0	92.22
2.期初账面价值	18,908,057.4	10,662,042.2	406,753,455.09	1,076,461.94	441,196,598.68	46,876,699.4	55,379,528.72	78,426,590.7	38.49

**(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
----	------	------	------	------	----

□ 适用 √ 不适用

**(3)通过融资租赁租入的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

□ 适用 √ 不适用

**(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
----	--------

□ 适用 √ 不适用

**(5)未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
北京首钢冷轧薄板有限公司房产	1,155,009,342.42	产权证正在办理
首钢京唐钢铁联合有限责任公司房产	2,961,781,826.20	待公司完善所占用一期工程土地的相关手续后办理
<b>合计</b>	<b>4,116,791,168.62</b>	

说明：北京首钢冷轧薄板有限公司及首钢京唐钢铁联合有限责任公司的房屋产权证目前仍在继续办理。

**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
首钢京唐-一期工程	2,524,197,997.84		2,524,197,997.84	8,939,275,163.64		8,939,275,163.64
首钢京唐-技改工程	1,138,613,939.94		1,138,613,939.94	1,262,918,856.65		1,262,918,856.65
首钢京唐-二期一步工程	3,989,814,276.67		3,989,814,276.67	665,345,321.00		665,345,321.00
首钢京唐-码头项目	996,701,421.30		996,701,421.30	996,676,046.58		996,676,046.58

首钢迁钢-二期冷轧工程	367,100,164.62		367,100,164.62	5,360,081,393.63		5,360,081,393.63
首钢迁钢-配套工程	963,708,662.63		963,708,662.63	262,904,819.58		262,904,819.58
首钢冷轧-罩退工程	879,573,634.12		879,573,634.12	843,366,395.51		843,366,395.51
其他工程	1,532,364,926.76		1,532,364,926.76	1,263,878,211.70		1,263,878,211.70
合计	12,392,075,023.88		12,392,075,023.88	19,594,446,208.29		19,594,446,208.29

**(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
首钢京唐-一期工程	74,417,000,000.00	8,939,275,163.64	784,352,012.82	7,199,429,178.62		2,524,197,997.84	100.36%	主体工程已转固				其他
首钢京唐-二期一步工程	17,700,000,000.00	665,345,321.00	3,324,468,955.67			3,989,814,276.67	22.54%	已完成炼钢主体厂房建设，二期高炉焦炉及设备正在建设调试中	370,388,774.71	370,388,774.71	4.49%	其他
首钢京唐-码头项目	1,790,000,000.00	996,676,046.58	25,374.72			996,701,421.30	59.59%	主体工程已完工，部分配套项目未建设				其他
首钢迁钢-二期冷轧工程	9,931,500,000.00	5,360,081,393.63	777,447,876.44	4,892,674,805.90	877,754,299.55	367,100,164.62	107.55%	主体工程已转固	1,327,293,778.98	207,252,616.88	4.25%	其他
合计	103,838,500,000.00	15,961,377,924.85	4,886,294,219.65	12,092,103,984.52	877,754,299.55	7,877,813,860.43	--	--	1,697,682,553.69	577,641,391.59	--	--

**(3)本期计提在建工程减值准备情况**

截至2017年12月31日，在建工程不存在减值情况。

**21、工程物资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用材料	415,844,311.86	181,767,250.47
专用设备	425,789,530.92	742,378,314.26
工程物资减值准备		
合计	841,633,842.78	924,145,564.73

其他说明：

截至2017年12月31日，工程物资不存在减值情况。

**22、固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

 适用  不适用**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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	3,095,126,366.92			60,513,407.51	3,155,639,774.43
2.本期增加金额				19,352,446.26	19,352,446.26
(1)购置				19,352,446.26	19,352,446.26
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	3,095,126,366.92			79,865,853.77	3,174,992,220.69
二、累计摊销					
1.期初余额	420,117,698.94			20,084,963.27	440,202,662.21
2.本期增加金额	65,212,810.73			11,502,733.95	76,715,544.68
(1)计提	65,212,810.73			11,502,733.95	76,715,544.68



3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	485,330,509.67			31,587,697.22	516,918,206.89
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,609,795,857.25			48,278,156.55	2,658,074,013.80
2.期初账面价值	2,675,008,667.98			40,428,444.24	2,715,437,112.22

**(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
----	------	------------

□ 适用 √ 不适用

**26、开发支出**

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
----	------	--------	--------	------

□ 适用 √ 不适用

**27、商誉****(1)商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

□ 适用 √ 不适用

**(2)商誉减值准备**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

□ 适用 √ 不适用

**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
----	------	--------	--------	--------	------

□ 适用 √ 不适用

**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	55,783,084.22	13,945,771.07	79,379,799.17	19,844,949.79
应付职工薪酬本期实际发放金额小于提取金额	13,504,625.11	3,376,156.28	14,303,163.10	3,575,790.78
递延收益	76,222,432.90	19,055,608.23	78,442,642.30	19,610,660.58
资产摊销差异	15,053,632.11	3,763,408.02	17,915,832.99	4,478,958.25
未实现内部交易	19,206,985.06	4,801,746.27	26,085,122.51	6,521,280.63
可抵扣亏损			1,048,950,830.86	262,237,707.72
合计	179,770,759.40	44,942,689.87	1,265,077,390.93	316,269,347.75

**(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
联合试车费用	3,764,785,968.08	941,196,492.02	3,900,863,924.77	975,215,981.18
计入其他综合收益的可供出售金融资产公允价值变动	6,678,843,196.44	1,669,710,799.12	6,915,455,399.05	1,728,863,849.77
合计	10,443,629,164.52	2,610,907,291.14	10,816,319,323.82	2,704,079,830.95

**(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		44,942,689.87		316,269,347.75
递延所得税负债		2,610,907,291.14		2,704,079,830.95

**(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
可抵扣暂时性差异	197,275,737.02	151,628,465.22
可抵扣亏损	7,279,452,740.53	13,137,462,187.97
合计	7,476,728,477.55	13,289,090,653.19

**(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		5,716,383,308.81	

2018 年	3,787,709,776.78	3,787,709,776.78	
2019 年	1,612,050,694.87	1,612,050,694.87	
2020 年	1,117,988,634.00	1,431,070,264.60	
2021 年	552,325,360.57	590,248,142.91	
2022 年	209,378,274.31		
合计	7,279,452,740.53	13,137,462,187.97	--

其他说明：

无

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

适用  不适用

### 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
保证借款	6,722,490,000.00	6,218,690,250.00
信用借款	17,320,830,000.00	13,668,780,000.00
合计	24,043,320,000.00	19,887,470,250.00

短期借款分类的说明：

本公司保证借款均由首钢集团有限公司提供担保。

#### (2)已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

适用  不适用

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

适用  不适用

### 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	2,612,224,853.92	1,191,217,900.00
合计	2,612,224,853.92	1,191,217,900.00

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
----	------	------

货款	20,339,430,096.86	17,510,154,256.00
工程款	2,619,128,782.76	2,673,336,184.09
合计	22,958,558,879.62	20,183,490,440.09

**(2)账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末数	未偿还或未结转的原因
唐山首矿铁矿精选有限公司	255,466,259.07	合同执行中
北京特宇板材有限公司	76,440,310.21	合同执行中
唐山钢铁集团微尔自动化有限公司	61,463,122.54	合同执行中
鞍山市宏图防腐工程有限公司	35,611,338.97	合同执行中
<b>合计</b>	<b>428,981,030.79</b>	

**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
货款	2,957,511,936.74	3,496,162,939.05
合计	2,957,511,936.74	3,496,162,939.05

**(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

□ 适用 √ 不适用

**(3)期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

单位：元

项目	金额

□ 适用 √ 不适用

**37、应付职工薪酬****(1)应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	193,189,528.03	2,663,876,446.50	2,622,196,045.45	234,869,929.08
离职后福利-设定提存计划	21,595,312.67	361,375,571.70	351,898,232.89	31,072,651.48
辞退福利	--	164,271,135.73	164,271,135.73	--
一年内到期的其他福利	--	--	--	--
<b>合计</b>	<b>214,784,840.70</b>	<b>3,189,523,153.93</b>	<b>3,138,365,414.07</b>	<b>265,942,580.56</b>

**(1)短期薪酬**

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	19,705,146.67	2,065,362,188.34	2,042,032,068.16	43,035,266.85
职工福利费	--	97,524,178.70	97,524,178.70	--
社会保险费	50,883,683.84	202,669,461.23	194,097,376.46	59,455,768.61
其中：1. 医疗保险费	50,251,236.68	170,211,523.87	161,776,278.15	58,686,482.40
2. 工伤保险费	264,340.17	20,065,624.75	19,968,047.48	361,917.44
3. 生育保险费	368,106.99	12,392,312.61	12,353,050.83	407,368.77
住房公积金	--	205,071,858.26	205,071,858.26	--
工会经费和职工教育经费	122,572,578.52	71,204,683.55	61,433,414.75	132,343,847.32
非货币性福利	--	--	--	--
其他短期薪酬	28,119.00	22,044,076.42	22,037,149.12	35,046.30
<b>合计</b>	<b>193,189,528.03</b>	<b>2,663,876,446.50</b>	<b>2,622,196,045.45</b>	<b>234,869,929.08</b>

## (2) 设定提存计划

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
离职后福利				
其中：1. 基本养老保险费	6,976,027.33	347,970,486.30	338,020,423.65	16,926,089.98
2. 失业保险费	14,619,285.34	13,405,085.40	13,877,809.24	14,146,561.50
<b>合计</b>	<b>21,595,312.67</b>	<b>361,375,571.70</b>	<b>351,898,232.89</b>	<b>31,072,651.48</b>

## 辞退福利

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
职工安置补偿	--	164,271,135.73	164,271,135.73	--

## 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	300,438,293.62	162,104,612.12
个人所得税	3,139,616.38	3,942,106.12
城市维护建设税	18,933,968.54	6,065,551.01
教育费附加	13,524,263.25	4,332,536.44
土地使用税	18,089,653.75	
印花税	1,201,724.00	
<b>合计</b>	<b>355,327,519.54</b>	<b>176,444,805.69</b>

其他说明：无

**39、应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	26,866,666.64	26,866,666.64
短期借款应付利息		1,328,645.72
合计	26,866,666.64	28,195,312.36

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

□ 适用 √ 不适用

**40、应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

□ 适用 √ 不适用

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

**41、其他应付款****(1)按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金	3,290,681.04	2,974,480.93
保证金	55,810,978.17	50,531,641.52
其他往来款	1,719,269,026.91	1,768,964,123.03
首钢集团往来款	1,772,816,558.87	1,307,918,775.67
合计	3,551,187,244.99	3,130,389,021.15

**(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
唐山首钢宝业钢铁有限公司	207,163,446.75	合同执行中
北京首钢国际工程技术有限公司	112,506,789.31	合同执行中
北京首钢自动化信息技术有限公司	41,542,269.10	合同执行中
北京首钢资源综合利用科技开发公司	11,385,000.00	合同执行中
中国五冶集团有限公司	8,841,066.62	合同执行中
合计	381,438,571.78	--

其他说明

无

**42、持有待售的负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

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	3,806,000,000.00	4,480,000,000.00
一年内到期的递延收益	15,949,717.03	15,844,453.87
合计	3,821,949,717.03	4,495,844,453.87

其他说明：

一年内到期的长期借款

项目	期末数	期初数
保证借款	520,000,000.00	1,300,000,000.00
信用借款	3,286,000,000.00	3,180,000,000.00
合计	3,806,000,000.00	4,480,000,000.00

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

□ 适用 √ 不适用

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

## 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
保证借款	2,670,000,000.00	3,990,000,000.00
信用借款	21,025,040,000.00	24,205,040,000.00
减：一年内到期的长期借款	-3,806,000,000.00	-4,480,000,000.00
合计	19,889,040,000.00	23,715,040,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

项目	期末数	利率区间	期初数	利率区间
保证借款	2,670,000,000.00	4.75%	3,990,000,000.00	4.75%-5.50%
信用借款	21,025,040,000.00	4.41%-4.90%	24,205,040,000.00	4.41%-4.90%
小计	23,695,040,000.00		28,195,040,000.00	
减：一年内到期的长期借款	3,806,000,000.00	4.41%-4.90%	4,480,000,000.00	4.41%-5.15%
合计	19,889,040,000.00		23,715,040,000.00	

说明：本公司保证借款均由首钢集团有限公司提供担保。

## 46、应付债券

## (1)应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通债券	7,000,000,000.00	7,000,000,000.00
合计	7,000,000,000.00	7,000,000,000.00

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

单位：元

中市协注【2015】MTN688号	2,500,000,000.00	2015/12/25	五年	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00						2,500,000,000.00
中市协注【2015】MTN692号	500,000,000.00	2015/12/25	五年	500,000,000.00	500,000,000.00						500,000,000.00
中市协注【2015】MTN688号	2,000,000,000.00	2016/11/3	五年	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00						2,000,000,000.00
中市协注【2015】MTN692号	2,000,000,000.00	2016/11/3	五年	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00						2,000,000,000.00
合计	--	--	--	7,000,000,000.00	7,000,000,000.00						7,000,000,000.00

## (3) 说明

本公司发行的中市协注【2015】MTN688号中期票据，注册金额为45亿元，其中2015年发行金额为25亿元，利率为5%，2016年发行金额为20亿元，利率为4.01%；中市协注【2015】MTN692号中期票据，注册金额为25亿元，其中2015年发行金额为5亿元，利率为5.08%，2016年发行金额为20亿元，利率为4.05%。

本公司发行的中期票据为固定利率计息，每年支付一次利息，到期一次还本。

本公司发行的中期票据均由首钢集团有限公司提供担保。

## (4)可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

## (5)划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

适用  不适用



**47、长期应付款****(1)按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

□ 适用 √ 不适用

**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
----	------	------

□ 适用 √ 不适用

**(2)设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

□ 适用 √ 不适用

**49、专项应付款**

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
研发资金	3,000,000.00	1,177,450.00	1,500,000.00	2,677,450.00	国家拨款
合计	3,000,000.00	1,177,450.00	1,500,000.00	2,677,450.00	--

其他说明：

无

**50、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

□ 适用 √ 不适用

**51、递延收益**

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	162,475,023.90	42,306,600.00	18,364,450.20	186,417,173.70	计入递延收益的政府补助详见下表。
减：一年内到期的递延收益	15,844,453.87	105,263.16	--	15,949,717.03	
<b>合计</b>	<b>146,630,570.03</b>	<b>42,201,336.84</b>	<b>18,364,450.20</b>	<b>170,467,456.67</b>	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
固定资产进口设备贴息	24,529,281.60			12,264,640.80			12,264,640.80	与资产相关

资金								
配套项目进口贴息	11,528,000.79			828,740.52			10,699,260.27	与资产相关
迁钢冷轧工程信息化项目	875,000.04			99,999.96			775,000.08	与资产相关
能源管理中心建设示范项目	6,000,000.04			999,999.96			5,000,000.08	与资产相关
冷轧项目进口贴息	6,319,628.00						6,319,628.00	与资产相关
迁安市财政局专项资金拨款	4,200,000.00						4,200,000.00	与资产相关
热轧板带钢tmcp项目国家拨款	2,000,000.00			210,526.32			1,789,473.68	与资产相关
迁钢热轧加热炉蓄热式改造项目	10,000,000.00						10,000,000.00	与资产相关
迁钢除尘系统升级改造	21,000,000.00						21,000,000.00	与资产相关
污水深度治理补助	6,160,000.00						6,160,000.00	与资产相关
工信部能源中心建设项目款	8,000,000.00			1,000,000.00			7,000,000.00	与资产相关
河北省财政厅划拨脱硝工程专项资金	1,960,000.00			245,000.00			1,715,000.00	与资产相关
曹妃甸工业区财政局拨付环境在线监测仪器工程项目建设资金	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关
北京科技大学拨付二氧化碳-氧气混	4,000,000.00						4,000,000.00	与资产相关

合喷吹炼钢工艺技术及装备示范项目款								
科学技术部拨付国家科技支撑项目款	4,820,000.00						4,820,000.00	与资产相关
863 课题国拨经费	2,225,600.00			278,200.00			1,947,400.00	与资产相关
曹妃甸财政局循环经济专项资金	20,000,000.00						20,000,000.00	与资产相关
冷轧智能制造项目补助资金	13,500,000.00						13,500,000.00	与资产相关
基于钢铁流程余热利用的海水淡化技术研发	1,410,000.00	2,940,000.00					4,350,000.00	与资产相关
海淡 5 万 T/D 课题经费	2,290,000.00	1,510,000.00					3,800,000.00	与资产相关
球团烟气脱硫项目环保专项补助		28,236,000.00					28,236,000.00	与资产相关
石灰石料场封闭项目环境保护专项资金		2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
高强钢生产温控-变形耦合-性能匹配及氧化控制课题经费		1,926,800.00					1,926,800.00	与资产相关
多目标优化炼铁-炼钢界面智能化闭环控制技术课题经费		3,080,000.00					3,080,000.00	与资产相关
新型金属/陶		338,200.00					338,200.00	与资产相关

瓷复合粉末及耐熔融金属腐蚀涂层课题经费								
钢铁流程物质流与能量流智能协同调配技术资金		940,000.00					940,000.00	与资产相关
3#制氢站节能减排奖补		1,289,700.00					1,289,700.00	与资产相关
其他政府补贴款	5,277,513.43	45,900.00		1,026,842.64		-30,500.00	4,266,070.79	与资产相关
曹妃甸财政局外经贸发展专项资金	1,380,000.00			1,380,000.00				与收益相关
合计	162,475,023.90	42,306,600.00		18,333,950.20		-30,500.00	186,417,173.70	--

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
首钢集团有限公司垫付工程款	7,375,668,507.64	7,253,263,578.59
合计	7,375,668,507.64	7,253,263,578.59

其他说明：

无

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	5,289,389,600.00						5,289,389,600.00

其他说明：

无

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

□ 适用 √ 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 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)	20,092,270,987.10			20,092,270,987.10
其他资本公积	588,723.39		346,091.48	242,631.91
合计	20,092,859,710.49		346,091.48	20,092,513,619.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

适用  不适用

## 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	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	5,186,591.54 9.28	-236,612.20 2.61		-59,153,050.65	-177,459.15 1.96		5,009,132.397.32
可供出售金融资产公允价值变动损益	5,186,591.54 9.28	-236,612.20 2.61		-59,153,050.65	-177,459.15 1.96		5,009,132.397.32
其他综合收益合计	5,186,591.54 9.28	-236,612.20 2.61		-59,153,050.65	-177,459.15 1.96		5,009,132.397.32

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

说明：其他综合收益的税后净额本期发生额为-177,459,151.96元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为-177,459,151.96元。

## 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	130,838.28	46,683,722.05	41,286,536.86	5,528,023.47
合计	130,838.28	46,683,722.05	41,286,536.86	5,528,023.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 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	1,418,754,951.67	128,634,829.16		1,547,389,780.83
合计	1,418,754,951.67	128,634,829.16		1,547,389,780.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**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	-7,606,293,614.78	-7,954,799,280.82
调整后期初未分配利润	-7,606,293,614.78	-7,954,799,280.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,210,651,071.39	400,963,972.92
减：提取法定盈余公积	128,634,829.16	52,458,306.88
期末未分配利润	-5,524,277,372.55	-7,606,293,614.78

调整期初未分配利润明细：

- (1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	58,270,739,605.48	50,906,190,537.29	40,004,957,762.53	35,590,957,521.35
其他业务	1,979,414,686.00	1,410,285,934.37	1,845,450,230.63	1,415,171,367.27
合计	60,250,154,291.48	52,316,476,471.66	41,850,407,993.16	37,006,128,888.62

**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	182,192,745.32	100,987,866.76
教育费附加	130,598,444.83	72,800,440.72
房产税	96,989,087.37	64,096,843.63
土地使用税	98,471,322.06	65,380,440.41
车船使用税	324,664.98	277,090.50
印花税	41,422,691.20	13,676,265.01
营业税		1,163,183.69
合计	549,998,955.76	318,382,130.72

其他说明：各项税金及附加的计缴标准详见本节“六、税项”。

**63、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	92,655,994.38	100,459,481.72
折旧与摊销	324,536.92	72,904.40
运输费用	947,349,411.61	613,638,167.15
出口费用	185,135,386.09	168,383,784.60
日常办公费用	36,504,184.87	79,785,721.92
合计	1,261,969,513.87	962,340,059.79

其他说明：

无

**64、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	423,524,011.70	410,645,847.66
折旧与摊销	238,294,305.88	226,045,178.64
各项税费		75,660,168.71
日常办公费用	298,381,643.82	293,762,870.22
合计	960,199,961.40	1,006,114,065.23

其他说明：

无

**65、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,703,343,798.81	2,611,244,286.60
减：利息资本化	577,641,391.59	687,397,713.79
减：利息收入	27,333,965.24	28,559,462.66
承兑汇票贴息		
现金折扣	-85,740,212.71	-79,947,400.11
汇兑损益	-6,398,246.07	6,700,627.14
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	10,579,163.04	21,501,635.57
合计	2,016,809,146.24	1,843,541,972.75

其他说明：

无

**66、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	17,676,536.11	20,602,542.14
二、存货跌价损失	208,324,450.20	427,312,686.98
合计	226,000,986.31	447,915,229.12

其他说明：

无

**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

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

**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	122,191,780.65	111,972,944.59

可供出售金融资产在持有期间的投资收益	300,733,486.03	158,408,936.40
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-1,300.00	10,832,557.72
委托贷款投资收益	4,219,597.44	
合计	427,143,564.12	281,214,438.71

其他说明：

无

## 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
固定资产处置利得(损失以“-”填列)	-20,778,295.00	-4,406,860.74

## 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
固定资产进口设备贴息资金	12,264,640.80	
配套项目进口贴息	828,740.52	
迁钢冷轧工程信息化项目	99,999.96	
能源管理中心建设示范项目	999,999.96	
热轧板带钢 tmcp 项目国家拨款	210,526.32	
工信部能源中心建设项目款	1,000,000.00	
河北省财政厅划拨脱硝工程专项资金	245,000.00	
863 课题国拨经费	278,200.00	
其他与资产相关的政府补贴款	1,026,842.64	
超高强热成形汽车钢开发项目	900,000.00	
2016 年钢材产品替代进口奖励金	500,000.00	
曹妃甸钢铁电力园区管理委员会财政扶持资金	4,398,900.00	
曹妃甸财政局外经贸发展专项资金	1,380,000.00	
其他与收益相关的政府补贴款	263,000.00	
合计	24,395,850.20	

## 71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		59,988,052.59	
其他	896,598.44	1,068,195.77	896,598.44
合计	896,598.44	61,056,248.36	896,598.44

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
固定资产进口设备贴息资金							12,264,640.80	与资产相关



配套项目进口贴息							828,740.52	与资产相关
迁钢冷轧工程信息化项目							99,999.96	与资产相关
能源管理中心建设示范项目							999,999.96	与资产相关
工信部能源中心建设项目款							1,000,000.00	与资产相关
河北省财政厅划拨脱硝工程专项资金							245,000.00	与资产相关
863 课题国拨经费							278,200.00	与资产相关
其他与资产相关的政府补贴款							126,842.64	与资产相关
税收返还							36,944,342.00	与收益相关
2016 年钢材产品替代进口奖励金							200,000.00	与收益相关
稳岗补贴收入							6,973,786.71	与收益相关
其他与收益相关的政府补贴款							26,500.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--		59,988,052.59	--

其他说明：

无

## 72、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	4,220,000.00	300,000.00	4,220,000.00
非公益性捐赠支出	60,000.00		60,000.00
赔偿金、违约金	667,978.66		667,978.66
罚款支出	700,000.00	3,714,119.35	700,000.00
合计	5,647,978.66	4,014,119.35	5,647,978.66

其他说明：

无

**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
递延所得税费用	237,307,168.72	128,202,842.95
合计	237,307,168.72	128,202,842.95

**(2)会计利润与所得税费用调整过程**

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	3,344,708,995.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	836,177,248.84
调整以前期间所得税的影响	6,284,276.18
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-30,547,945.17
无须纳税的收入(以“-”填列)	-75,183,371.51
不可抵扣的成本、费用和损失	8,041,398.07
税率变动对期初递延所得税余额的影响	
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响(以“-”填列)	-559,809,006.27
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	52,344,568.58
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	
其他	
所得税费用	237,307,168.72

其他说明

无

**74、其他综合收益**

详见附注本节“七、57 其他综合收益”。

**75、现金流量表项目****(1)收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补贴	49,234,598.44	65,371,039.48
收到首钢集团有限公司往来款	138,981,816.90	482,890,991.71
收到中弘碳素公司往来款	47,820,000.00	
收到上期使用受限的保证金	24,400,000.00	
收到其他往来款	4,171,310.02	9,554,841.68
合计	264,607,725.36	557,816,872.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(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
费用性支出	1,488,624,659.55	1,164,534,369.86

营业外支出	5,647,978.66	4,014,119.35
中国国际海运集装箱保证金		50,000,000.00
北京首钢建设集团有限公司		9,996,976.25
唐山中泓炭素化工有限公司		47,820,000.00
支付葫芦岛市连山区人民法院押金	5,925,839.00	
支付唐山市中级人民法院押金	13,216,468.00	
支付使用受限资金	200,973,567.45	70,817,000.00
支付其他往来款	1,932,041.57	3,565,288.13
支付专项储备		522,854.79
合计	1,716,320,554.23	1,351,270,608.38

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (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
财务费用-利息收入	27,333,965.24	28,559,462.66
码头填海造地补偿		87,750,470.28
合计	27,333,965.24	116,309,932.94

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (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

适用  不适用

### (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
取得首钢集团有限公司借款	325,915,966.30	
合计	325,915,966.30	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

### (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
财务费用-手续费支出	10,579,163.04	18,880,535.57
偿还首钢集团有限公司借款		1,313,520,671.70
合计	10,579,163.04	1,332,401,207.27

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 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	3,107,401,826.62	471,632,510.96
加: 资产减值准备	226,000,986.31	447,915,229.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,046,619,884.86	4,816,300,106.40
无形资产摊销	76,715,544.68	78,550,517.81
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)	20,778,295.00	4,406,860.74
财务费用(收益以“-”号填列)	2,016,809,146.24	1,843,541,972.75
投资损失(收益以“-”号填列)	-427,143,564.12	-281,214,438.71
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	271,326,657.88	-22,608,215.88
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-34,019,489.16	150,811,058.83
存货的减少(增加以“-”号填列)	718,060,887.63	-418,382,137.46
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-4,701,919,784.44	-3,639,177,207.62
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,181,794,820.50	4,480,590,386.98
其他	-168,894,021.08	-71,339,854.79
经营活动产生的现金流量净额	9,333,531,190.92	7,861,026,789.13
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	3,547,671,127.30	1,846,331,683.29
减: 现金的期初余额	1,846,331,683.29	2,135,996,061.74
现金及现金等价物净增加额	1,701,339,444.01	-289,664,378.45

说明: 公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 4,432,209.73 万元。

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

适用  不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

适用  不适用

## (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	3,547,671,127.30	1,846,331,683.29
其中：库存现金	85,935.15	41,645.34
可随时用于支付的银行存款	3,547,582,758.14	1,846,290,037.95
可随时用于支付的其他货币资金	2,434.01	
三、期末现金及现金等价物余额	3,547,671,127.30	1,846,331,683.29

其他说明：

无

## 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	253,390,567.45	法院冻结、保证金等
应收票据	1,268,733,086.47	票据拆分
合计	1,522,123,653.92	--

其他说明：

说明：

(1) 本公司期末货币资金余额中存在60.00万元被法院冻结的款项，涉及的诉讼案件为：西安克莱博建筑装饰有限公司诉首钢京唐公司欠付其工程款及利息41.58万元，唐山市曹妃甸区人民法院于2017年4月18日冻结了京唐公司在中国建设银行的60万存款。

(2) 本公司期末货币资金余额中其他使用受限的款项为票据保证金252,491,767.45元，保函保证金298,800.00元。

## 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
----	--------	------	-----------

适用  不适用

其他说明：

(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

## 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：

不适用

## 81、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

适用  不适用

其他说明：

无

## (2)合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

适用  不适用

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

## (3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

适用  不适用

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

## (4)购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

## (5)购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

## (6)其他说明

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

适用  不适用

其他说明：

无

### (2)合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

适用  不适用

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

### (3)合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

适用  不适用

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

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

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	
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	唐山	唐山	生产销售	51.00%		同一控制下企业合并
北京首钢冷轧薄板有限公司	北京	北京	生产销售	70.28%		通过设立或投资等方式
首钢股份迁安会议中心有限公司	迁安	迁安	酒店住宿	100.00%		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

**(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
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	49.00%	896,421,743.38		10,554,900,678.68
北京首钢冷轧薄板有限公司	29.72%	329,011.85		-457,707,025.98
合计		896,750,755.23		10,097,193,652.70

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

**(3)重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	12,570,175,957.76	58,295,229,544.31	70,865,405,502.07	31,618,615,137.75	17,829,286,900.00	49,447,902,037.75	8,731,561,386.77	56,099,907,206.65	64,831,468,593.42	24,272,465,642.81	20,970,859,900.00	45,243,325,542.81
北京首钢冷轧薄板有限公司	1,420,754,854.72	5,103,458,349.28	6,524,213,204.00	2,426,096,386.11	5,634,350,646.62	8,060,447,032.73	1,247,755,688.26	5,368,824,005.36	6,616,579,693.62	2,623,192,775.39	5,538,407,331.86	8,161,600,107.25

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	29,831,022,382.61	1,830,039,024.45	1,830,039,024.45	6,783,697,999.28	21,676,820,213.21	434,518,780.29	434,518,780.29	5,072,703,628.65
北京首钢冷轧薄板有限公司	8,297,910,988.06	1,107,038.53	1,107,038.53	119,010,715.45	5,862,812,041.02	-477,865,137.71	-477,865,137.71	98,775,824.15

其他说明：

无

**(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

其他说明：

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****(1)在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

无

**(2)交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

□ 适用 √ 不适用

其他说明

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	
①合营企业						
唐山国兴实业有限公司	唐山市	唐山市	制造	50.00%		权益法
唐山中泓炭素化工有限公司	唐山市	唐山市	化工	50.00%		权益法
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	唐山市	唐山市	焦化	50.00%		权益法
②联营企业						
唐山唐曹铁路有限责任公司	唐山市	唐山市	运输	20.00%		权益法
唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	唐山市	唐山市	建材	25.00%		权益法
迁安中化煤化工有限责任公司	迁安市	迁安市	焦化	49.82%		权益法
北京首新晋元管理咨询中心(有限合伙)	北京市	北京市	投资	20.00%		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：

无

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：

无

**(2)重要合营企业的主要财务信息**

单位：元

项目	唐山国兴实业有限公司	唐山中泓炭素化工有限公司	唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司
----	------------	--------------	------------------

	期末数	期初数	期末数	期初数	期末数	期初数
流动资产	27,349,447.12	38,022,693.11	7,963,156.73	9,201,652.00	1,683,121,861.94	1,618,824,872.04
其中：现金和现金等价物	4,213,240.84	5,165,389.85	5,273,016.13	5,869,667.40	417,431,542.54	182,741,340.97
非流动资产	39,919,428.20	30,512,218.81	739,859,459.11	720,714,263.65	2,486,001,573.67	2,678,823,163.06
<b>资产合计</b>	<b>67,268,875.32</b>	<b>68,534,911.92</b>	<b>747,822,615.84</b>	<b>729,915,915.65</b>	<b>4,169,123,435.61</b>	<b>4,297,648,035.10</b>
流动负债	16,462,431.02	19,682,151.53	352,511,733.15	244,554,321.04	1,002,156,616.01	364,952,023.28
非流动负债	--	--	97,890,000.00	187,280,000.00	1,100,000,000.00	1,926,000,000.00
<b>负债合计</b>	<b>16,462,431.02</b>	<b>19,682,151.53</b>	<b>450,401,733.15</b>	<b>431,834,321.04</b>	<b>2,102,156,616.01</b>	<b>2,290,952,023.28</b>
净资产	50,806,444.30	48,852,760.39	297,420,882.69	298,081,594.61	2,066,966,819.60	2,006,696,011.82
其中：少数股东权益	--	--	--	--	--	--
归属于母公司的所有制权益	50,806,444.30	48,852,760.39	297,420,882.69	298,081,594.61	2,066,966,819.60	2,006,696,011.82
按持股比例计算的净资产份 额	25,403,222.16	24,426,380.20	148,710,441.34	149,040,797.30	1,033,483,409.81	1,003,348,005.92
调整事项	--	--	--	--	--	--
<b>对合营企业权益投资的账面 价值</b>	<b>25,403,222.16</b>	<b>24,426,380.20</b>	<b>148,710,441.34</b>	<b>149,040,797.30</b>	<b>1,033,483,409.81</b>	<b>1,003,348,005.92</b>
存在公开报价的权益投资的 公允价值	--	--	--	--	--	--

续：

项目	唐山国兴实业有限公司		唐山中泓炭素化工有限公司		唐山首钢京唐西山焦化有限责任公 司	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
营业收入	24,983,599.46	27,000,749.47	--	--	7,094,809,017.89	4,899,506,625.81
财务费用	-6,641.91	-71,763.75	--	--	139,183,252.17	134,109,998.37
所得税费用	923,261.38	561,442.77	--	--	19,039,975.57	12,806,094.34
净利润	1,953,683.91	1,680,515.72	-660,711.92	-818,636.00	61,628,029.26	37,636,053.37
终止经营的净利润	--	--	--	--	--	--
其他综合收益	--	--	--	--	--	--
综合收益总额	1,953,683.91	1,680,515.72	-660,711.92	-818,636.00	61,628,029.26	37,636,053.37
企业本期收到 的来自合营企 业的股利	--	--	--	--	--	--

**(3)重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

项目	唐山唐曹铁路有限责任公司		唐山曹妃甸盾石新型建材有限公 司		迁安中化煤化工有限责任公司	
	期末数	期初数	期末数	期初数	期末数	期初数
流动资产	419,211,967.37	306,673,002.26	146,896,779.78	38,235,187.84	1,803,030,858.33	1,616,623,433.63
非流动资产	5,834,165,753.41	4,214,012,258.45	168,960,888.74	185,181,261.53	1,802,323,051.09	1,901,540,075.40
<b>资产合计</b>	<b>6,253,377,720.78</b>	<b>4,520,685,260.71</b>	<b>315,857,668.52</b>	<b>223,416,449.37</b>	<b>3,605,353,909.42</b>	<b>3,518,163,509.03</b>

流动负债	517,505,220.78	837,085,260.71	36,028,095.71	21,527,849.19	202,020,468,637.36	2,076,237,050.27
非流动负债	3,735,872,500.00	2,183,600,000.00	--	--	788,288.60	825,869.24
<b>负债合计</b>	<b>4,253,377,720.78</b>	<b>3,020,685,260.71</b>	<b>36,028,095.71</b>	<b>21,527,849.19</b>	<b>202,021,256,925.96</b>	<b>2,077,062,919.51</b>
净资产	2,000,000,000.00	1,500,000,000.00	279,829,572.81	201,888,600.18	1,584,096,983.46	1,441,100,589.52
其中：少数股东权益	--	--	--	--	--	--
归属于母公司的所有者权益	2,000,000,000.00	1,500,000,000.00	279,829,572.81	201,888,600.18	1,584,096,983.46	1,441,100,589.52
按持股比例计算的净资产份额	400,000,000.00	300,000,000.00	69,957,393.21	50,472,150.05	789,255,092.17	718,009,055.31
调整事项	--	--	--	--	--	--
<b>对联营企业权益投资的账面价值</b>	<b>400,000,000.00</b>	<b>300,000,000.00</b>	<b>69,957,393.21</b>	<b>50,472,150.05</b>	<b>793,402,512.38</b>	<b>722,156,475.52</b>
存在公开报价的权益投资的公允价值	--	--	--	--	--	--

续：

项目	唐山唐曹铁路有限责任公司		唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司		迁安中化煤化工有限责任公司	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
营业收入	--	--	235,475,180.61	127,416,238.14	6,577,032,318.14	4,278,587,641.64
净利润	--	--	77,940,972.63	1,047,506.35	142,996,393.94	185,578,702.55
终止经营的净利润	--	--	--	--	--	--
其他综合收益	--	--	--	--	--	--
综合收益总额	--	--	77,940,972.63	1,047,506.35	142,996,393.94	185,578,702.55
企业本期收到的来自联营企业的股利	--	--	--	--	--	--

**(4)不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

项目	期末数/本期发生额	期初数/上期发生额
<b>联营企业：</b>		
投资账面价值合计	200,000,000.00	--
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	--	--
其他综合收益	--	--
综合收益总额	--	--

**(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**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损	本期未确认的损失(或本期分	本期末累积未确认的损失

	失	享的净利润)	
--	---	--------	--

适用  不适用

其他说明

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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

适用  不适用

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### (1)未纳入合并范围的结构化主体的基本信息

本公司未纳入合并范围的机构化主体为本公司参与发起的有限合伙企业—北京首新晋元管理咨询中心(有限合伙)(以下简称“首新晋元基金”)。根据有限合伙协议的相关规定，本公司对该合伙企业不具有控制权。

设立首新晋元基金之目的为将北京市关于发展高精尖产业的相关政策与并购投资的市场化运作相结合，积极响应北京市构建高精尖产业结构的战略目标，推动北京高精尖产业的升级发展，为北京市地方经济发展和产业结构调整做出贡献，并为出资人创造满意的投资回报。所有合伙人对首新晋元基金的认缴出资总额为合计不低于人民币拾亿元。本基金合伙人分为普通合伙人和有限合伙人，出资约定情况如下：其中普通合伙人为北京首元新能源投资管理有限公司出资1000万元；有限合伙人中约定本公司出资2亿元，其他有限合伙人约定合计出资9.90亿元。

截止2017年12月31日，首新晋元基金已完成资金募集和工商登记，目前正在办理基金协会备案工作。

截止2017年12月31日，首新晋元基金尚未使用各合伙人投入资金开展投资活动。

#### (2)与权益相关资产负债的账面价值和最大损失敞口

截止2017年12月31日，除已按协议约定缴纳合伙人出资以外，本公司尚无在财务报表中确认的与企业在首新晋元基金中权益相关的资产和负债。本公司在首新晋元基金中权益的最大损失敞口为2亿元。

(3)截止2017年12月31日，本公司尚无向首新晋元基金提供财务支持或其他支持的意图。

(4)截止2017年12月31日，本公司尚无需披露的与首新晋元基金相关的额外信息。

### 6、其他

无

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、应付账款、其他应付款等。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### 1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险及流动性风险。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险。

#### (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。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有商业银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等，评估债务人的信用资质，并设置相应欠款额度与信用期限。本公司定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

#### (2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司以交付现金或其他金融资产的方式在履行结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司管理层认为保持充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

### 2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能调整支付给股东的股利金额、发行新股。

本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2017年12月31日，本公司的资产负债率为72.78%(2016年12月31日：73.60%)。

## 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	--	--	--	--
(二)可供出售金融资产		8,692,926,574.15		8,692,926,574.15

(2)权益工具投资		8,692,926,574.15		8,692,926,574.15
持续以公允价值计量的资产总额		8,692,926,574.15		8,692,926,574.15
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

## 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

本公司聘请北京天健兴业评估公司，对持有的北汽股份股权期末价值进行了评估，天健兴业评估公司通过模拟北汽股份在A股市场的交易价格，再进行非流通折扣和大宗交易折扣，然后估算得出的北汽股份的市场价格为每股8.45元人民币。本公司期末持有北京股份1,028,748,707.00股，相应的公允价值为8,692,926,574.15元。

## 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
首钢集团有限公司	北京市	有限责任公司(国有独资)	2,875,502.50	79.38%	79.38%

本企业的母公司情况的说明

注册资本单位是万元

报告期内，母公司注册资本变化如下：(单位：万元)

期初数	本期增加	本期减少	期末数
726,394.00	2,149,108.5	--	2,875,502.50

本企业最终控制方是北京市国资委。

其他说明：

无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本节“九、1.在子公司的权益”。

### 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本节“九、3. 在合营安排或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
唐山国兴实业有限公司	本公司之合营企业
唐山中泓炭素化工有限公司	本公司之合营企业
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	本公司之合营企业
唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	本公司之联营企业
迁安中化煤化工有限责任公司	本公司之联营企业

其他说明

无

### 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
北京北冶功能材料有限公司	受同一母公司控制
北京诚信工程监理有限公司	受同一母公司控制
北京大学首钢医院	受同一母公司控制
北京华夏首科科技有限公司	受同一母公司控制
北京金安源汽车运输有限公司	受同一母公司控制
北京首宝核力设备技术有限公司	受同一母公司控制
北京首成包装服务有限公司	受同一母公司控制
北京首钢 MA 金属有限责任公司	受同一母公司控制
北京首钢电力厂	受同一母公司控制
北京首钢富路仕彩涂板有限公司	受同一母公司控制
北京首钢富通电梯有限责任公司	受同一母公司控制
北京首钢钢贸投资管理有限公司	受同一母公司控制
北京首钢国际工程技术有限公司	受同一母公司控制
北京首钢华夏工程技术有限公司	受同一母公司控制
北京首钢华夏国际贸易有限公司	受同一母公司控制
北京首钢华禹铸造厂	受同一母公司控制
北京首钢机电有限公司	受同一母公司控制
北京首钢机械设备有限公司	受同一母公司控制
北京首钢吉泰安合金材料有限公司	受同一母公司控制
北京首钢吉泰安新材料有限公司	受同一母公司控制
北京首钢建设集团有限公司	受同一母公司控制
北京首钢金属有限责任公司	受同一母公司控制
北京首钢开源服务中心	受同一母公司控制
北京首钢矿山建设工程有限责任公司	受同一母公司控制
北京首钢朗泽新能源科技有限公司	受同一母公司控制
北京首钢鲁家山石灰石矿有限公司	受同一母公司控制
北京首钢耐材炉料有限公司	受同一母公司控制
北京首钢设备技术有限公司	受同一母公司控制
北京首钢实业集团有限公司	受同一母公司控制

北京首钢特殊钢有限公司	受同一母公司控制
北京首钢铁合金有限公司	受同一母公司控制
北京首钢物资贸易有限公司	受同一母公司控制
北京首钢新钢联科贸有限公司	受同一母公司控制
北京首钢氧气厂	受同一母公司控制
北京首钢饮食有限责任公司	受同一母公司控制
北京首钢园林绿化有限公司	受同一母公司控制
北京首钢园区综合服务有限公司	受同一母公司控制
北京首钢重型汽车制造股份有限公司	受同一母公司控制
北京首钢资源综合利用科技开发公司	受同一母公司控制
北京首钢自动化信息技术有限公司	受同一母公司控制
北京首华科技发展有限公司	受同一母公司控制
北京首嘉钢结构有限公司	受同一母公司控制
北京首建恒纪建筑工程有限公司	受同一母公司控制
北京首建恒信劳务有限公司	受同一母公司控制
北京首建设备维修有限公司	受同一母公司控制
北京首融汇科技发展有限公司	受同一母公司控制
北京首设冶金科技有限公司	受同一母公司控制
北京首欣物业管理有限责任公司	受同一母公司控制
北京首新电子有限公司	受同一母公司控制
北京首新耐火材料有限公司	受同一母公司控制
北京首鑫盛贸易有限公司	受同一母公司控制
北京首冶仪器仪表有限公司	受同一母公司控制
北京速力科技有限公司	受同一母公司控制
北京特宇板材有限公司	受同一母公司控制
北京长白机电设备检修有限公司	受同一母公司控制
广州首钢钢铁贸易有限公司	受同一母公司控制
河北首朗新能源科技有限公司	受同一母公司控制
葫芦岛首钢东华机械有限公司	受同一母公司控制
吉林通钢国际贸易有限公司	受同一母公司控制
京西商业保理有限公司	受同一母公司控制
宁夏阳光矿业有限公司	受同一母公司控制
迁安首发设备技术服务有限公司	受同一母公司控制
迁安首钢设备结构有限公司	受同一母公司控制
迁安首实包装服务有限公司	受同一母公司控制
迁安首信自动化信息技术有限公司	受同一母公司控制
秦皇岛首钢板材有限公司	受同一母公司控制
秦皇岛首钢黑崎耐火材料有限公司	受同一母公司控制
秦皇岛首钢机械有限公司	受同一母公司控制
秦皇岛首秦钢材加工配送有限公司	受同一母公司控制
秦皇岛首秦金属材料有限公司	受同一母公司控制
秦皇岛中首物流有限公司	受同一母公司控制
山东首钢钢铁贸易有限公司	受同一母公司控制



上海首钢钢铁贸易有限公司	受同一母公司控制
首钢工学院	受同一母公司控制
首钢环境产业有限公司	受同一母公司控制
首钢集团财务有限公司	受同一母公司控制
首钢集团有限公司矿业公司	受同一母公司控制
首钢技师学院	受同一母公司控制
首钢凯西钢铁有限公司	受同一母公司控制
首钢矿山机械制造厂	受同一母公司控制
首钢矿山医院	受同一母公司控制
首钢疗养院	受同一母公司控制
首钢鹏龙钢材有限公司	受同一母公司控制
首钢前进机械厂	受同一母公司控制
苏州首钢钢材加工配送有限公司	受同一母公司控制
唐山曹妃甸工业区首瀚鑫实业有限公司	受同一母公司控制
唐山曹妃甸工业区长白机电设备检修有限公司	受同一母公司控制
唐山曹妃甸首实实业有限公司	受同一母公司控制
唐山国兴实业有限公司	受同一母公司控制
唐山市曹妃甸工业区京唐石业有限公司	受同一母公司控制
唐山首钢宝业钢铁有限公司	受同一母公司控制
唐山首矿铁矿精选有限公司	受同一母公司控制
天津首钢电气设备有限公司	受同一母公司控制
天津首钢钢铁贸易有限公司	受同一母公司控制
通钢集团吉林市焊管有限责任公司	受同一母公司控制
通化钢铁股份有限公司	受同一母公司控制
武汉首钢钢铁贸易有限公司	受同一母公司控制
烟台首钢东星电气设备有限公司	受同一母公司控制
烟台首钢东星集团有限公司	受同一母公司控制
烟台首钢矿业三维有限公司	受同一母公司控制
中国首钢国际贸易工程公司	受同一母公司控制
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

无

## 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
首钢集团有限公司	原料	10,619,524,607.35			7,266,136,086.53
首钢集团有限公司	燃料	926,587,900.69			818,459,932.09
首钢集团有限公司	工程设备	16,910,652.95			722,034.60
首钢集团有限公司	生产服务	8,525,344.51			9,429,118.45
首钢集团有限公司	利息支出	217,487,692.96			187,877,358.56
首钢集团财务有限	利息支出	161,917,196.14			30,093,541.68

公司					
首钢集团财务有限公司	手续费	233,646.79			306,614.85
首钢集团有限公司矿业公司	原料	7,180,118,326.81			5,016,186,228.77
首钢集团有限公司矿业公司	动力能源	70,948,373.43			72,606,522.09
首钢集团有限公司矿业公司	备品备件	1,060,128.32			563,296.35
首钢集团有限公司矿业公司	生产服务	67,393,731.96			59,507,334.34
首钢集团有限公司矿业公司	工程设备	314,646.23			
中国首钢国际贸易工程公司	原料				20,469,356.00
中国首钢国际贸易工程公司	出口费用	46,462,714.75			14,462,640.56
中国首钢国际贸易工程公司	工程服务	732,342.97			
迁安中化煤化工有限责任公司	燃料	5,422,706,114.16			3,269,756,414.66
迁安中化煤化工有限责任公司	动力能源	429,480,193.12			410,523,348.72
北京首钢耐材炉料有限公司	生产服务	24,440,275.30			26,389,425.80
北京首钢耐材炉料有限公司	辅助材料	31,373,610.73			45,753,456.49
北京首钢耐材炉料有限公司	原料	167,167.38			
北京首钢建设集团有限公司	生产服务	296,037,912.40			266,384,227.09
北京首钢建设集团有限公司	备品备件	12,199,229.00			19,871,763.34
北京首钢建设集团有限公司	工程设备	498,433.44			5,816,918.69
北京首钢建设集团有限公司	工程服务	531,067,499.09			236,679,262.28
北京首钢建设集团有限公司	辅助材料	338,918.00			
北京首钢氧气厂	生产服务	27,707,889.83			17,646,920.55
北京首钢氧气厂	动力能源	103,372,964.93			91,888,721.98
北京首钢氧气厂	辅助材料	3,700,005.98			4,492,623.88
北京首钢自动化信	生产服务	153,487,505.48			142,563,693.72

息技术有限公司					
北京首钢自动化信息技术有限公司	备品备件	2,839,506.77			1,133,315.33
北京首钢自动化信息技术有限公司	工程服务	96,711,455.86			46,443,140.00
北京首钢自动化信息技术有限公司	工程设备	125,199,368.82			220,433,202.22
北京首钢机电有限公司	备品备件	107,106,017.68			107,930,690.74
北京首钢机电有限公司	生产服务	108,284,706.02			79,838,706.41
北京首钢机电有限公司	工程设备	12,338,741.97			25,061,315.55
北京首钢机电有限公司	工程服务	4,236,308.21			1,188,000.92
烟台首钢东星集团有限公司	备品备件	10,698,977.21			11,557,573.00
烟台首钢东星集团有限公司	工程设备	152,320.74			719,010.00
烟台首钢东星电气设备有限公司	备品备件				786,880.00
秦皇岛首钢长白机械有限责任公司	备品备件				11,239,680.07
秦皇岛首钢长白机械有限责任公司	工程设备				373,931.60
秦皇岛首钢机械有限公司	备品备件	24,549,890.16			21,655,932.77
秦皇岛首钢机械有限公司	生产服务	1,402,500.00			2,726,670.00
秦皇岛首钢机械有限公司	辅助材料	311,210.00			
秦皇岛首钢机械有限公司	工程设备	1,195,200.00			
迁安首信自动化信息技术有限公司	生产服务	119,220,147.00			117,397,802.53
迁安首信自动化信息技术有限公司	工程服务	72,459.57			261,820.00
迁安首实包装服务有限公司	生产服务	164,262,422.69			106,211,511.59
迁安首钢设备结构有限公司	备品备件	19,355,604.00			17,779,514.00
迁安首钢设备结构有限公司	生产服务	53,070,435.99			24,886,118.85

迁安首钢设备结构有限公司	工程设备	18,925,188.05			3,043,884.50
葫芦岛首钢东华机械有限公司	备品备件	13,612,049.31			6,459,002.13
葫芦岛首钢东华机械有限公司	生产服务	16,447,886.00			11,163,638.28
葫芦岛首钢东华机械有限公司	工程设备	2,580,228.42			737,707.86
葫芦岛首钢东华机械有限公司	工程服务	1,271,794.59			
北京速力科技有限公司	备品备件	627,573.52			485,146.17
北京速力科技有限公司	工程设备	56,450.00			
北京速力科技有限公司	生产服务	135,000.00			
北京首冶仪器仪表有限公司	备品备件	31,335,990.40			31,551,074.49
北京首冶仪器仪表有限公司	工程设备	634,800.00			305,600.00
北京首建设备维修有限公司	备品备件				3,606,580.00
北京首建设备维修有限公司	生产服务	28,501,536.04			25,449,969.32
北京首建恒信劳务有限公司	生产服务	2,123,000.00			2,019,600.00
北京首建恒纪建筑工程有限公司	备品备件	1,023,784.94			642,038.26
北京首钢园林绿化有限公司	生活服务	5,133,025.91			7,310,013.71
北京首钢园林绿化有限公司	工程服务	1,008,652.74			1,514,116.00
北京首钢华夏国际贸易有限公司	备品备件	3,240,144.50			3,499,534.11
北京首钢华夏国际贸易有限公司	原料	40,001,551.62			5,983,106.76
北京首钢华夏国际贸易有限公司	辅助材料	521,412.27			
北京首钢国际工程技术有限公司	备品备件	14,574,280.16			1,710,071.00
北京首钢国际工程技术有限公司	工程设备	216,472,939.79			73,788,947.86
北京首钢国际工程技术有限公司	工程服务	180,836,657.67			252,033,806.00

技术有限公司					
北京首钢国际工程技术有限公司	生产服务	435,849.06			
北京金安源汽车运输有限公司	生产服务	56,435,437.64			36,664,553.79
首钢矿山机械制造厂	备品备件	3,507,052.38			3,710,210.01
首钢矿山机械制造厂	辅助材料	4,543,794.17			
首钢矿山机械制造厂	原料	4,607,542.09			
北京首钢新钢联科贸有限公司	原料				1,190,183.08
北京首钢新钢联科贸有限公司	生产服务	21,855,480.25			13,825,946.64
北京华夏首科科技有限公司	备品备件	3,656,674.34			1,402,677.01
北京华夏首科科技有限公司	工程设备				133,848.00
北京华夏首科科技有限公司	生产服务	572,649.57			670,000.00
朝阳首钢北方安装有限公司	备品备件				7,062,983.49
朝阳首钢北方安装有限公司	生产服务				17,210,267.03
朝阳首钢北方机械有限责任公司	备品备件				5,022,659.19
北京首钢饮食有限责任公司	生活服务	44,482,152.77			34,649,156.20
北京首嘉钢结构有限公司	生产服务	16,172,853.75			9,635,147.77
北京大学首钢医院	生活服务	3,354,410.47			2,775,873.64
秦皇岛首钢板材有限公司	原料				1,273,719.32
秦皇岛首钢板材有限公司	工程设备	679,487.18			
北京首钢铁合金有限公司	原料	222,748,211.84			185,011,352.93
北京首钢铁合金有限公司	辅助材料	481,216.47			719,486.34
北京首钢鲁家山石灰石矿有限公司	原料	92,818,228.22			55,533,649.21
北京首钢鲁家山石	生产服务	3,975,517.27			3,863,915.56

灰石矿有限公司					
北京首钢鲁家山石灰石矿有限公司	辅助材料	2,435,661.25			1,955,403.39
北京首钢鲁家山石灰石矿有限公司	备品备件	83,794.43			276,335.50
秦皇岛首钢黑崎耐火材料有限公司	辅助材料	69,700,883.89			58,724,658.17
烟台首钢矿业三维有限公司	备品备件	322,773.38			200,291.99
烟台首钢矿业三维有限公司	辅助材料	370,153.78			102,334.00
天津首钢电气设备有限公司	工程设备	4,351,835.67			3,381,990.60
天津首钢电气设备有限公司	备品备件	92,428.00			894,517.00
北京诚信工程监理有限公司	工程服务	10,085,820.99			8,403,549.00
北京诚信工程监理有限公司	生产服务	142,641.51			387,444.34
北京首成包装服务有限公司	生产服务	104,221,847.03			80,743,561.79
首钢鹏龙钢材有限公司	生产服务	12,440,126.96			8,899,511.09
北京长白机电设备检修有限公司	生产服务				184,130.00
北京首钢园区综合服务有限公司	生产服务				76,500.00
宁夏阳光矿业有限公司	燃料	42,657,166.73			11,508,394.49
宁夏阳光矿业有限公司	原料	7,718,007.12			5,282,724.54
北京首钢物资贸易有限公司	燃料	50,783,863.54			58,458,235.22
北京首钢物资贸易有限公司	原料	128,663,229.35			4,437,538.69
北京首钢物资贸易有限公司	备品备件	755,307.86			
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	动力能源	715,115,907.90			677,231,070.98
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	燃料	6,105,177,608.46			3,605,107,426.11
北京首钢富通电梯有限责任公司	备品备件	1,300,784.00			362,399.00

北京首钢富通电梯 有限责任公司	生产服务	367,627.34			368,076.07
北京首宝核力设备 技术有限公司	生产服务	23,820,585.61			13,280,602.56
北京首宝核力设备 技术有限公司	工程服务	5,624,517.92			37,553,927.40
北京首宝核力设备 技术有限公司	工程设备	13,750,268.38			4,741,809.95
北京首宝核力设备 技术有限公司	备品备件	1,859,464.00			11,737,072.21
唐山国兴实业有限 公司	生产服务	20,931,159.12			13,009,542.71
唐山国兴实业有限 公司	备品备件	1,058,600.00			1,084,500.00
唐山国兴实业有限 公司	辅助材料				187,870.00
唐山国兴实业有限 公司	工程服务	3,942,462.45			4,546,393.80
唐山曹妃甸工业区 首瀚鑫实业有限公 司	生产服务	395,011,780.19			208,673,104.53
通化钢铁股份有限 公司	工程设备	314,007,030.83			8,944,676.22
河北首钢燕郊机械 股份有限公司	备品备件				50,342,271.85
河北首钢燕郊机械 股份有限公司	工程设备				7,232,323.07
河北首钢燕郊机械 股份有限公司	生产服务				13,035,655.56
北京首钢华夏工程 技术有限公司	生产服务	613,207.55			
首钢环境产业有限 公司	生产服务	553,773.57			799,528.30
山东首钢钢铁贸易 有限公司	原料				304,269.57
北京首钢重型汽车 制造股份有限公司	备品备件				150,000.00
北京特宇板材有限 公司	工程设备				78,512,016.94
北京首钢开源服务 中心	生产服务	538,000.00			
首钢疗养院	生活服务	313,460.00			
首钢矿山医院	生活服务	2,370,210.00			

秦皇岛中首物流有限公司	原料	21,561,861.42			
北京首钢矿山建设工程有限责任公司	工程服务	1,282,154.06			
秦皇岛首秦金属材料有限公司	工程设备	158,792,069.36			
秦皇岛首秦金属材料有限公司	钢坯	795,777,097.41			
北京首钢实业集团有限公司	生活服务	7,051,462.17			
北京首欣物业管理有限责任公司	生产服务	278,889.34			
北京首鑫盛贸易有限公司	备品备件	276,525.35			
首钢前进机械厂	生产服务	3,631,532.00			
北京首钢 MA 金属有限责任公司	原料	658,443.66			

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
首钢集团有限公司	废钢		6,959,079.66
首钢集团有限公司	钢材	425,097.57	
首钢集团有限公司	管理服务	363,809,200.00	363,809,500.00
首钢集团财务有限公司	利息收入	26,180,015.18	20,422,975.57
首钢集团有限公司矿业公司	钢材	12,702,226.43	10,975,441.35
首钢集团有限公司矿业公司	原燃材料	162,556,237.70	148,418,357.53
首钢集团有限公司矿业公司	动力能源	257,951,517.26	226,603,165.69
首钢集团有限公司矿业公司	生产服务	16,661,132.00	
北京首钢钢贸投资管理有限公司	钢材	49,238,216.26	21,390,337.90
上海首钢钢铁贸易有限公司	钢材	5,205,586,300.06	2,826,969,662.66
广州首钢钢铁贸易有限公司	钢材	6,619,131,253.28	2,551,752,210.52
山东首钢钢铁贸易有限公司	钢材	5,001,303,086.08	2,709,478,184.01
天津首钢钢铁贸易有限公司	钢材	6,135,445,084.55	3,390,804,199.98
武汉首钢钢铁贸易有限公司	钢材	1,988,715,258.70	772,925,370.19
迁安中化煤化工有限责任公司	动力能源	156,347,952.95	139,460,726.44
首钢凯西钢铁有限公司	钢材	778,109,661.43	826,416,862.98
首钢鹏龙钢材有限公司	钢材	276,764,694.56	258,115,473.07
首钢鹏龙钢材有限公司	动力能源	179,353.27	1,466,401.20
北京首钢新钢联科贸有限公司	钢材	938,762,890.68	294,625,725.86
北京首钢建设集团有限公司	动力能源	4,589,204.64	2,429,672.11
北京首钢建设集团有限公司	废钢	512,956.41	2,634,466.16
北京首钢建设集团有限公司	钢材	5,783,890.14	



北京首钢氧气厂	动力能源	139,615,032.52	97,933,818.60
苏州首钢钢材加工配送有限公司	钢材	265,808,249.16	274,667,394.33
北京首钢机电有限公司	钢材	1,935,449.76	239,871.45
北京首钢机电有限公司	动力能源	2,440,047.97	2,505,292.90
北京首钢机电有限公司	备品备件	517,789.17	1,170,554.73
北京首钢铁合金有限公司	动力能源	3,164,673.15	2,073,565.76
北京首钢铁合金有限公司	原燃材料	15,711,722.50	8,542,662.68
北京首钢铁合金有限公司	生产服务	198,127.49	
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	动力能源	372,779,767.84	358,886,996.25
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	生产服务	121,234,327.46	122,134,975.84
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	备品备件		4,350,573.00
北京北冶功能材料有限公司	钢坯	5,562,063.67	2,677,759.54
北京首钢吉泰安新材料有限公司	钢坯		4,934,859.46
北京首钢华夏工程技术有限公司	动力能源	2,057,496.76	
北京首钢华夏工程技术有限公司	原燃材料	1,662,221.94	1,908,196.23
北京首钢华夏工程技术有限公司	回收物	4,477,056.12	1,064,914.53
秦皇岛首钢板材有限公司	钢坯		17,817,479.34
北京首成包装服务有限公司	钢材	33,258,394.20	42,957,542.20
北京首成包装服务有限公司	动力能源	368,778.52	356,995.33
迁安首实包装服务有限公司	钢材	28,375,038.68	850,035.49
北京首钢朗泽新能源科技有限公司	动力能源		68,208.19
北京首融汇科技发展有限公司	钢材	13,845,288.24	18,802,169.13
唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	回收物	1,732,154.43	193,586.96
唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	动力能源	60,009,608.49	64,462,282.10
唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	生产服务	11,562,369.34	
烟台首钢矿业三维有限公司	回收物		1,277,109.40
吉林通钢国际贸易有限公司	钢材	75,211,714.17	42,518,933.01
北京首钢国际工程技术有限公司	钢材	5,879,432.98	
北京首钢国际工程技术有限公司	动力能源	154,679.83	

北京首钢金属有限责任公司	钢材	14,399,929.56	11,452,359.11
北京首钢金属有限责任公司	动力能源	1,654,752.07	1,655,455.19
河北首钢燕郊机械股份有限公司	钢材		1,013,755.80
河北首钢燕郊机械股份有限公司	备品备件		2,637,000.00
葫芦岛首钢东华机械有限公司	钢材	1,808,306.13	4,379,872.38
葫芦岛首钢东华机械有限公司	原燃材料	260,042.48	
首钢矿山机械制造厂	备品备件		147,692.28
秦皇岛首秦金属材料有限公司	钢材	60,857,520.43	
秦皇岛首秦金属材料有限公司	生产服务	259,200.00	
北京首钢矿山建设工程有限公司	钢材	665,665.84	
通钢集团吉林市焊管有限责任公司	钢材	138,718.62	
唐山曹妃甸工业区首瀚鑫实业有限公司	钢材	4,171,550.49	
秦皇岛首钢机械有限公司	回收物	338,402,744.28	
秦皇岛首钢机械有限公司	动力能源	203,657.99	
唐山国兴实业有限公司	动力能源	93,013.35	
唐山市曹妃甸工业区京唐石业有限公司	动力能源	99,331.44	
唐山曹妃甸首实实业有限公司	动力能源	1,121,905.87	
北京首钢自动化信息技术有限公司	生产服务	238,867.92	
河北首朗新能源科技有限公司	动力能源	745,524.35	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

## (2)关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

适用  不适用

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

适用  不适用

## (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
-------	--------	-----------	-----------

唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	土地使用权	18,648,409.52	18,648,409.52
唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	土地使用权	1,366,476.19	1,366,476.19
迁安中化煤化工有限责任公司	土地使用权	381,683.51	786,535.68
北京首钢铁合金有限公司	土地使用权		775,515.32
北京首钢朗泽新能源科技有限公司	土地使用权	328,600.00	157,066.67
北京首钢机电有限公司	土地使用权	3,410,512.38	
合计		24,135,681.60	24,135,681.60

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
-------	--------	----------	----------

适用  不适用

#### (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
------	------	-------	-------	------------

适用  不适用

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
首钢集团有限公司	9,392,490,000.00	2015年10月13日	2020年10月12日	否
首钢集团有限公司	7,000,000,000.00	2015年12月29日	2021年11月03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				
首钢集团有限公司	1,600,000.00	2017年02月17日	2018年02月17日	短期借款
首钢集团财务有限公司	6,550,450,000.00	2016年09月26日	2018年12月22日	短期借款
首钢集团财务有限公司	2,512,224,853.92	2017年06月06日	2018年07月19日	应付票据
拆出				
唐山中泓炭素化工有限公司	106,094,051.99			其他应收款

#### (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
首钢集团有限公司	置入资产净资产		9,684,449,473.43

#### (7) 关联方资产转让、债务重组情况说明

说明：2016年4月30日，本公司以资产置换及现金购买的方式将首钢京唐钢铁联合有限责任公司置入本公司。

**(8)关键管理人员报酬**

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	530.63 万元	557.62 万元

**(9) 关键管理人员薪酬说明**

本公司本期关键管理人员26人，上期关键管理人员28人。

**(10)其他关联交易**

无

**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
银行存款	首钢集团财务有限公司	3,777,053,960.97		1,889,985,211.37	
应收账款	北京首钢钢贸投资管理有限公司	567,785,228.25	28,389,261.41	240,094,459.25	12,004,722.96
应收账款	北京首钢氧气厂	21,329,826.96	1,066,491.35	21,370,246.44	1,068,512.32
应收账款	首钢集团有限公司	21,283,422.00	1,064,171.10	19,018,042.41	950,902.12
应收账款	北京首钢朗泽新能源科技有限公司			696,809.22	41,040.36
应收账款	唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	3,712,389.27	185,619.46	3,638,752.44	181,937.62
应收账款	首钢凯西钢铁有限公司	189,953,111.32	9,497,655.56	144,839,627.65	7,241,981.38
应收账款	武汉首钢钢铁贸易有限公司			32,800,094.17	1,640,004.71
应收账款	河北首钢燕郊机械股份有限公司			127,807.44	6,390.37
应收账款	天津首钢钢铁贸易有限公司	3,426,886.43	171,344.32		
应收账款	秦皇岛首钢板材有限公司	127,234.42	10,178.75		
应收账款	广州首钢钢铁贸易有限公司	77,189,357.26	3,859,467.86		
应收账款	北京首钢华夏工程技术有限公司	2,482,996.76	124,149.84		
预付账款	首钢集团有限公司	2,893,180,419.43		1,669,630,979.59	
预付账款	北京首钢国际工程技术有限公司			809,378.88	
预付账款	北京首钢物资贸易有限公司			5,261,716.03	

预付账款	秦皇岛中首物流有限公司	50,394,938.29			
预付账款	通化钢铁股份有限公司	6,859,588.68			
其他应收款	唐山中泓炭素化工有限公司			47,820,000.00	2,391,000.00
其他流动资产	唐山中泓炭素化工有限公司	106,094,051.99			

**(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	首钢集团有限公司	1,160,796,643.64	1,533,920,174.40
应付账款	首钢集团有限公司矿业公司	5,963,776,845.63	5,918,902,872.55
应付账款	迁安中化煤化工有限责任公司	863,673,783.54	876,520,336.00
应付账款	唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	2,060,996,533.80	1,753,949,884.47
应付账款	北京首成包装服务有限公司	22,330,786.69	32,384,868.71
应付账款	北京首钢自动化信息技术有限公司	222,941,799.63	237,679,011.57
应付账款	北京首钢设备技术有限公司	12,446,910.42	11,820,227.42
应付账款	北京首钢建设集团有限公司	369,650,527.38	221,837,317.49
应付账款	河北首钢燕郊机械股份有限公司		100,851,300.04
应付账款	北京首建设备维修有限公司	9,418,244.33	8,771,013.45
应付账款	北京首钢园林绿化有限公司	732,310.31	1,794,302.85
应付账款	北京首钢饮食有限责任公司	1,621,547.52	2,048,968.76
应付账款	北京华夏首科科技有限公司	2,272,062.64	2,745,076.70
应付账款	秦皇岛首钢机械有限公司	26,120,103.95	14,700,893.97
应付账款	北京长白机电设备检修有限公司		88,579.20
应付账款	烟台首钢东星集团有限公司	4,789,853.29	3,656,323.30
应付账款	烟台首钢东星电气设备有限公司		3,732.20
应付账款	北京首钢华夏国际贸易有限公司	20,526,521.80	22,234,065.32
应付账款	北京首钢机电有限公司	102,671,791.34	89,606,023.20
应付账款	首钢鹏龙钢材有限公司	1,129,064.63	400,000.00
应付账款	北京首冶仪器仪表有限公司	12,583,363.67	15,448,951.72
应付账款	葫芦岛首钢东华机械有限公司	17,351,411.04	9,320,822.51
应付账款	北京首建恒信劳务有限公司	662,200.00	336,600.00
应付账款	天津首钢电气设备有限公司	3,475,516.01	6,317,509.33

应付账款	北京首钢氧气厂	15,129,089.95	35,132,115.46
应付账款	北京首钢国际工程技术有限公司	33,438,201.36	70,108,485.31
应付账款	北京金安源汽车运输有限公司	3,305,329.75	2,416,731.20
应付账款	北京首融汇科技发展有限公司	88,000.00	584,000.00
应付账款	北京首钢园区综合服务有限公司	6,177,581.84	8,495,815.90
应付账款	秦皇岛首钢长白机械有限责任公司		27,443,148.05
应付账款	北京首钢鲁家山石灰石矿有限公司	14,571,401.35	21,918,274.19
应付账款	北京首宝核力设备技术有限公司	29,208,160.07	38,833,372.34
应付账款	北京首钢华夏工程技术有限公司	388,297.00	388,297.00
应付账款	北京首钢新钢联科贸有限公司	2,116,748.19	3,112,437.03
应付账款	朝阳首钢北方安装有限公司		13,323,914.94
应付账款	朝阳首钢北方机械有限责任公司		4,750,983.21
应付账款	迁安首钢设备结构有限公司	23,871,795.64	16,846,562.16
应付账款	烟台首钢矿业三维有限公司	249,909.06	1,083,191.39
应付账款	北京首建恒纪建筑工程有限公司	1,926,413.01	1,333,905.15
应付账款	北京速力科技有限公司	111,824.46	2,979,269.50
应付账款	迁安首信自动化信息技术有限公司	8,459,555.61	8,050,870.96
应付账款	北京大学首钢医院	338,965.44	318,702.94
应付账款	迁安首实包装服务有限公司	27,267,850.86	11,908,821.53
应付账款	北京首钢耐材炉料有限公司	23,228,319.26	34,491,198.75
应付账款	北京首嘉钢结构有限公司	1,993,868.28	1,683,357.27
应付账款	北京首钢铁合金有限公司	22,348,883.95	62,370,866.53
应付账款	北京首钢物资贸易有限公司	31,402,345.90	
应付账款	北京首钢重型汽车制造股份有限公司	420,000.00	420,000.00
应付账款	北京首钢资源综合利用科技开发公司	78,236,162.59	78,236,162.59
应付账款	北京首新耐火材料有限公司	417,822.43	1,417,822.43
应付账款	宁夏阳光矿业有限公司	9,867,273.79	8,078,993.37
应付账款	中国首钢国际贸易工程公司	200,391,283.68	
应付账款	北京诚信工程监理有限公司	4,760,572.68	3,384,960.68

应付账款	秦皇岛首钢板材有限公司	704,773.54	589,260.72
应付账款	秦皇岛首钢长白建筑工程有限责任公司		1,697,239.58
应付账款	秦皇岛首钢黑崎耐火材料有限公司	46,840,598.85	33,228,114.57
应付账款	唐山首矿铁矿精选有限公司	255,466,259.07	269,913,004.81
应付账款	唐山国兴实业有限公司	4,082,175.44	5,809,729.62
应付账款	唐山曹妃甸工业区首瀚鑫实业有限公司	223,894,198.97	181,198,223.20
应付账款	首钢工学院	28,000.00	211,380.00
应付账款	迁安首发设备技术服务有限公司	80,143.60	80,143.60
应付账款	山东首钢钢铁贸易有限公司		355,995.40
应付账款	北京首钢富通电梯有限责任公司	510,836.52	411,691.91
应付账款	北京特宇板材有限公司	84,065,796.77	78,512,016.94
应付账款	京西商业保理有限公司	10,000,000.00	108,000,000.00
应付账款	北京首欣物业管理有限责任公司	693,508.52	
应付账款	首钢前进机械厂	264,872.19	
应付账款	北京首钢机械设备有限公司	330,887.00	
应付账款	北京首钢开源服务中心	719,557.84	
应付账款	首钢技师学院	60,800.00	
应付账款	北京首钢矿山建设工程有限公司	32,100.00	
应付账款	秦皇岛首秦金属材料有限公司	5,202,307.20	
应付账款	秦皇岛首秦钢材加工配送有限公司	1,072,998.92	
应付账款	北京首设冶金科技有限公司	1,227,238.60	
应付账款	北京首钢富路仕彩涂板有限公司	18,955,710.62	
预收账款	北京首成包装服务有限公司	1,138,432.47	1,071,047.26
预收账款	北京首钢华夏工程技术有限公司	345,001.75	499,801.41
预收账款	苏州首钢钢材加工配送有限公司	23,716,483.64	27,666,794.47
预收账款	上海首钢钢铁贸易有限公司	380,911,742.55	255,228,574.86
预收账款	天津首钢钢铁贸易有限公司	94,945,475.79	94,320,775.76
预收账款	武汉首钢钢铁贸易有限公司	48,971,539.61	17,783,801.08
预收账款	广州首钢钢铁贸易有限公司	231,264,780.40	95,148,539.91
预收账款	山东首钢钢铁贸易有限公司	317,837,010.31	199,291,697.77
预收账款	北京北冶功能材料有限公司	284,645.36	38,550.55

预收账款	北京首钢吉泰安新材料有限公司	532,986.32	983,966.73
预收账款	北京首钢新钢联科贸有限公司	10,571,125.83	6,527,604.07
预收账款	葫芦岛首钢东华机械有限公司	3,039,831.44	655,549.32
预收账款	北京首钢钢贸投资管理有限公司	1,140,955.79	176,948.81
预收账款	北京首融汇科技发展有限公司	880,867.28	1,333,579.05
预收账款	北京首钢机电有限公司	98,345.95	62,407.15
预收账款	首钢凯西钢铁有限公司	18,322.04	18,322.04
预收账款	北京首钢建设集团有限公司	11,415.58	611,574.58
预收账款	首钢鹏龙钢材有限公司	6,064,393.39	3,216,236.50
预收账款	烟台首钢矿业三维有限公司		660,173.40
预收账款	唐山曹妃甸工业区首瀚鑫实业有限公司	2,339,614.01	150,328.10
预收账款	吉林通钢国际贸易有限公司	2,878,590.10	1,582,188.95
预收账款	北京首钢吉泰安合金材料有限公司	26,000.78	
预收账款	秦皇岛首秦金属材料有限公司	6,031,714.46	
预收账款	秦皇岛首钢机械有限公司	1,045,847.03	
预收账款	唐山市曹妃甸工业区京唐石业有限公司	50,000.00	
预收账款	唐山国兴实业有限公司	39,999.96	
预收账款	北京首钢国际工程技术有限公司	175,579.22	
预收账款	北京首宝核力设备技术有限公司	10,000.00	
其他应付款	首钢集团有限公司	1,772,816,558.87	1,307,918,775.67
其他应付款	北京首钢自动化信息技术有限公司	89,496,177.54	65,801,030.98
其他应付款	北京首钢建设集团有限公司	177,967,000.62	147,348,259.82
其他应付款	北京首钢园林绿化有限公司	4,099,267.20	9,084,407.20
其他应付款	葫芦岛首钢东华机械有限公司	1,392,273.10	1,132,595.17
其他应付款	北京首钢机电有限公司	10,521,276.99	5,583,514.61
其他应付款	烟台首钢东星电气设备有限公司		841,241.70
其他应付款	唐山首钢宝业钢铁有限公司	207,163,446.75	7,591,446.75
其他应付款	河北首钢燕郊机械股份有限公司		207,917.99



其他应付款	北京首建设备维修有限公司		326,683.00
其他应付款	北京首建恒纪建筑工程有限公司	233,802.10	233,802.10
其他应付款	北京诚信工程监理有限公司	1,017,800.00	
其他应付款	北京速力科技有限公司	52,042.54	541,551.60
其他应付款	北京首冶仪器仪表有限公司	44,712.44	357,552.00
其他应付款	北京首钢饮食有限责任公司	54,136.00	50,316.00
其他应付款	北京首钢华禹铸造厂	1,020,730.20	1,020,730.20
其他应付款	北京金安源汽车运输有限公司	313,193.86	313,193.86
其他应付款	北京首钢氧气厂	822,281.73	822,281.73
其他应付款	北京首钢资源综合利用科技开发公司	11,385,000.00	11,385,000.00
其他应付款	迁安首钢设备结构有限公司	180,098.66	180,098.66
其他应付款	天津首钢电气设备有限公司	200,000.00	
其他应付款	北京首钢国际工程技术有限公司	226,951,294.31	182,218,789.31
其他应付款	北京首钢矿山建设工程有限公司	693,191.00	
其他应付款	北京首钢电力厂	20,000.00	20,000.00
其他应付款	北京首华科技发展公司	52,660.00	52,660.00
其他应付款	北京首钢园区综合服务有限公司		58,004.00
其他应付款	北京首钢耐材炉料有限公司	150,288.02	150,288.02
其他应付款	首钢集团有限公司矿业公司	368,136.09	
其他应付款	秦皇岛首钢机械有限公司	555,984.00	
其他应付款	迁安首信自动化信息技术有限公司	30,430.12	
其他应付款	秦皇岛首秦钢材加工配送有限公司	3,245,215.31	
其他应付款	北京首钢新钢联科贸有限公司	2,471,461.27	
其他非流动负债	首钢集团有限公司	7,375,668,507.64	7,253,263,578.59

## 7、关联方承诺

详见第五节之“承诺事项履行情况”。

## 8、其他

无

## 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

截至2017年12月31日，本公司不存在应披露的承诺事项。

**2、或有事项****(1)资产负债表日存在的重要或有事项**

截至2017年12月31日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

**(2)公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明**

公司不存在需要披露的重要或有事项。

**3、其他**

无

**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

□ 适用 √ 不适用

**2、利润分配情况**

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
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**

截至2018年3月28日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1)追溯重述法**

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

□ 适用 √ 不适用

**(2)未来适用法**

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

□ 适用 √ 不适用

**2、债务重组**

无

**3、资产置换****(1)非货币性资产交换**

无

**(2)其他资产置换**

无

**4、年金计划**

无

**5、终止经营**

单位：元

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

□ 适用 √ 不适用

其他说明

无

**6、分部信息****(1)报告分部的确定依据与会计政策**

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为钢铁分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：钢铁分部。

部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

**(2)报告分部的财务信息**

单位：元

项目	钢铁	分部间抵销	合计
本期或本期末			
营业收入	60,250,154,291.48		60,250,154,291.48
其中：对外交易收入	60,250,154,291.48		60,250,154,291.48
分部间交易收入			
其中：主营业务收入	58,270,739,605.48		58,270,739,605.48
营业成本	52,316,476,471.66		52,316,476,471.66
其中：主营业务成本	50,906,190,537.29		50,906,190,537.29
营业费用	2,772,168,431.03		2,772,168,431.03
营业利润/(亏损)	3,349,460,375.56		3,349,460,375.56
资产总额	134,158,519,805.27		134,158,519,805.27
负债总额	97,641,650,104.49		97,641,650,104.49
补充信息：			
1.资本性支出	5,042,734,737.99		5,042,734,737.99
2.折旧和摊销费用	5,123,335,429.54		5,123,335,429.54

3.折旧和摊销以外的非现金费用			
4.资产减值损失	226,000,986.31		226,000,986.31
上期或上期期末			
营业收入	41,850,407,993.16		41,850,407,993.16
其中：对外交易收入	41,850,407,993.16		41,850,407,993.16
分部间交易收入			
其中：主营业务收入	40,004,957,762.53		40,004,957,762.53
营业成本	37,006,128,888.62		37,006,128,888.62
其中：主营业务成本	35,590,957,521.35		35,590,957,521.35
营业费用	2,286,836,255.74		2,286,836,255.74
营业利润/(亏损)	542,793,224.90		542,793,224.90
资产总额	127,205,940,032.97		127,205,940,032.97
负债总额	93,626,013,942.48		93,626,013,942.48
补充信息：			
资本性支出	3,519,656,825.15		3,519,656,825.15
折旧和摊销费用	4,894,850,624.21		4,894,850,624.21
折旧和摊销以外的非现金费用			
资产减值损失	447,915,229.12		447,915,229.12

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

无

#### (4)其他说明

其他分部信息

项目	本期发生额	上期发生额
钢铁	60,250,154,291.48	41,850,407,993.16

#### ②地区信息

本期或本期期末	中国境内	其他国家或地区	抵销	合计
对外交易收入	60,250,154,291.48	--	--	60,250,154,291.48
非流动资产	113,565,591,790.60	--	--	113,565,591,790.60

上期或上期期末	中国境内	其他国家或地区	抵销	合计
对外交易收入	41,850,407,993.16	--	--	41,850,407,993.16
非流动资产	113,208,862,732.23	--	--	113,208,862,732.23

#### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

#### 8、其他

无

### 十七、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,098,999,432.61	100.00%	113,003,641.84	5.38%	1,985,995,790.77	1,763,983,899.17	99.37%	95,310,483.38	5.40%	1,668,673,415.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						11,160,000.00	0.63%			11,160,000.00
合计	2,098,999,432.61	100.00%	113,003,641.84	5.38%	1,985,995,790.77	1,775,143,899.17	100.00%	95,310,483.38	5.37%	1,679,833,415.79

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

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 年以内分项			
1 年以内小计	2,011,621,140.16	100,581,057.02	5.00%
1 至 2 年	23,062,897.88	1,845,031.83	8.00%
2 至 3 年	27,794,651.67	2,779,465.17	10.00%
3 至 4 年	31,581,350.46	6,316,270.09	20.00%
4 至 5 年	4,939,392.44	1,481,817.73	30.00%
合计	2,098,999,432.61	113,003,641.84	5.38%

确定该组合依据的说明：

无

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：

无

## (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 17,693,158.46 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

适用  不适用

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

适用  不适用

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

□ 适用 √ 不适用

应收账款核销说明：

无

**(4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额1,891,538,988.99元，占应收账款期末余额合计数的比例90.13%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额100,092,069.97元。

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额合 计数的比例%	坏账准备 期末余额
北京首钢冷轧薄板有限公司	1,625,233,576.74	77.43	81,261,678.84
迁安首嘉建材有限公司	99,420,416.80	4.74	10,486,141.36
广州首钢钢铁贸易有限公司	77,189,357.26	3.68	3,859,467.86
深圳南方中集东部物流装备制造 有限公司	49,690,101.33	2.37	2,484,505.07
青岛中集冷藏箱制造有限公司	40,005,536.86	1.91	2,000,276.84
<b>合计</b>	<b>1,891,538,988.99</b>	<b>90.13</b>	<b>100,092,069.97</b>

**(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

其他说明：

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	2,888,100.53	100.00%	145,574.71	5.04%	2,742,525.82	3,770,619.15	100.00%	188,530.96	5.00%	3,582,088.19
合计	2,888,100.53	100.00%	145,574.71	5.04%	2,742,525.82	3,770,619.15	100.00%	188,530.96	5.00%	3,582,088.19

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,849,110.85	142,455.54	5.00%
1 至 2 年	38,989.68	3,119.17	8.00%
合计	2,888,100.53	145,574.71	5.04%

确定该组合依据的说明：

无

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

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 42,956.25 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

适用  不适用

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

适用  不适用

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

适用  不适用

## (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
备用金	2,688,100.53	3,478,779.39
押金	200,000.00	200,000.00
代垫职工社保等		91,839.76
合计	2,888,100.53	3,770,619.15

## (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
备用金	备用金	2,688,100.53	1-2 年	93.08%	135,574.71
迁安市安全生产监督管理局	押金	200,000.00	1 年以内	6.92%	10,000.00
合计	--	2,888,100.53	--	100.00%	145,574.71

## (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

□ 适用 √ 不适用

**(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

其他说明：

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	11,517,425,373.43		11,517,425,373.43	11,517,425,373.43		11,517,425,373.43
对联营、合营企业投资	993,402,512.38		993,402,512.38	722,156,475.52		722,156,475.52
合计	12,510,827,885.81		12,510,827,885.81	12,239,581,848.95		12,239,581,848.95

**(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
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	9,684,449,473.43			9,684,449,473.43		
北京首钢冷轧薄板有限公司	1,831,075,900.00			1,831,075,900.00		
首钢股份迁安会议中心有限公司	1,900,000.00			1,900,000.00		
合计	11,517,425,373.43			11,517,425,373.43		

**(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												
二、联营企业												
迁安中化煤化工有限责任公司	722,156,475.52			71,246,036.86							793,402,512.38	



北京首新晋元管理咨询中心(有限合伙)		200,000,000.00								200,000,000.00	
小计	722,156,475.52	200,000,000.00		71,246,036.86						993,402,512.38	
合计	722,156,475.52	200,000,000.00		71,246,036.86						993,402,512.38	

**(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	27,243,462,892.79	24,264,214,400.10	17,993,915,321.73	16,142,484,123.28
其他业务	927,279,966.90	531,476,273.65	870,109,920.59	489,361,436.92
合计	28,170,742,859.69	24,795,690,673.75	18,864,025,242.32	16,631,845,560.20

其他说明：

无

**5、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	71,246,036.86	92,462,101.45
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	300,733,486.03	158,408,936.40
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-1,300.00	10,832,557.72
合计	371,978,222.89	261,703,595.57

**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	-20,778,295.00	
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)	24,395,850.20	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,300.00	

对外委托贷款取得的损益	4,219,597.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,751,380.22	
减：所得税影响额	-3,373,177.76	
少数股东权益影响额	5,731,152.66	
合计	726,497.52	--

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	8.70%	0.4179	0.4179
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.70%	0.4178	0.4178

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

适用  不适用

## 4、其他

无

## 第十二节 备查文件目录

- 1、载有董事长、总经理、总会计师、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原件。
- 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。
- 4、公司章程等。

北京首钢股份有限公司董事会  
二〇一八年三月二十八日