北京首钢股份有限公司

2019 年年度报告全文

2020 年 4 月 22 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)龚娟娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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.....27

第六节 股份变动及股东情况.....41

第七节 优先股相关情况.....45

第八节 可转换公司债券相关情况.....46

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....47

第十节 公司治理.....55

第十一节 公司债券相关情况.....62

第十二节 财务报告.....63

第十三节 备查文件目录.....162

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	首钢股份迁安钢铁公司(本公司分公司)
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%)
智新公司	指	首钢智新迁安电磁材料有限公司(本公司全资子公司)
新能源公司	指	北京首钢新能源汽车材料科技有限公司(本公司控股子公司,持股 47.4%)
迁顺基地	指	位于河北省迁安市的迁钢公司、智新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。
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%)
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后，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。
EVI	指	材料制造商介入下游用户的早期研发阶段，充分了解用户对原材料性能的要求，从而为客户提供更高性能的材料和个性化的服务。
本报告期，报告期内	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 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	首钢股份		
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》《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	钱斌、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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2019 年	2018 年		本年比上年增减	2017 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入(元)	69,151,432,692.45	65,776,660,538.90	65,776,660,538.90	5.13%	60,250,154,291.48	60,244,042,834.78
归属于上市公司股东的净利润(元)	1,251,047,873.08	2,403,750,672.16	2,403,750,672.16	-47.95%	2,210,651,071.39	2,210,651,071.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	1,237,189,576.69	2,370,753,271.57	2,370,753,271.57	-47.81%	2,209,924,573.87	2,205,846,450.98
经营活动产生的现金流量净额(元)	3,318,628,938.53	12,459,389,585.17	12,459,389,585.17	-73.36%	9,333,531,190.92	9,333,531,190.92
基本每股收益(元/股)	0.2365	0.4544	0.4544	-47.95%	0.4179	0.4179
稀释每股收益(元/股)	0.2365	0.4544	0.4544	-47.95%	0.4179	0.4179
加权平均净资产收益率	4.77%	9.29%	9.29%	降低 4.52 个百分点	8.70%	8.70%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年末增减	2017 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产(元)	141,370,925,410.35	135,106,278,049.83	135,204,153,025.76	4.56%	134,158,519,805.27	134,158,519,805.27
归属于上市公司股东的净资产(元)	27,028,680,992.20	25,347,851,871.23	25,431,045,600.77	6.28%	26,419,676,048.08	26,419,676,048.08

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(修订)》《企业会计准则第23号——金融资产转移(修订)》《企业会计准则第24号——套期会计(修订)》及《企业会计准则第37号——金融工具列报(修订)》(以下统称“新金融工具准则”)，本公司于自2019年1月1日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。详见第十二节、五、27、重要会计政策和会计估计的变更。

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

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

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

□ 适用 √ 不适用

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度

营业收入	15,387,593,768.93	17,396,019,766.57	17,504,795,774.61	18,863,023,382.34
归属于上市公司股东的净利润	274,208,948.18	727,731,385.68	234,432,040.91	14,675,498.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	274,734,879.67	722,256,000.54	231,415,430.73	8,783,265.75
经营活动产生的现金流量净额	1,130,256,251.70	-3,330,460.19	2,368,603,904.92	-176,900,757.90

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 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)	-7,684,491.35	-7,363,775.54	-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)	42,102,501.30	31,376,175.07	30,507,306.90	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益			-1,300.00	
对外委托贷款取得的损益	8,187,426.69	5,478,548.29	4,219,597.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,673,930.68	22,350,838.71	-4,751,380.22	
减：所得税影响额	4,039,236.83	2,779,669.43	-1,865,420.82	
少数股东权益影响额(税后)	6,033,972.74	16,064,716.51	6,256,729.53	
合计	13,858,296.39	32,997,400.59	4,804,620.41	--

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

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；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；工业生产废异物加工、销售；销售金属材料、焦炭、化工产品、机械电器设备、建筑材料、通用设备、五金、家具、装饰材料；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系列板材产品，其中热系产品形成以酸洗板、耐候钢、汽车结构钢、高强钢、管线钢、锯片钢为主的产品系列；冷系产品形成以汽车板、电工钢、家电板、专用板为主的产品系列。

京唐基地钢铁产品包括热系和冷系两大系列板材产品，其中热系产品形成以汽车结构钢、管线钢、耐候钢、高强钢为主的热连轧产品和桥梁钢、造船及海工钢、风电钢、高建钢、管线钢为主的中厚板产品系列；冷系产品形成了汽车板、家电板、专用板、镀锡板、镀铬板、彩涂板、普板七大产品系列。

3、主要钢铁产品用途包括

(1)热系产品

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。**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轮辋轮辐以及各类汽车车架的横梁和纵梁等结构件。**管线钢**主要用于石油、天然气等介质的输送。**耐候钢**主要包括集装箱用钢、铁路耐侯用钢、搅拌罐用钢和电力塔架用钢等。**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。**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。

(2)冷系产品

汽车板主要应用于生产各类乘用车、商用车的汽车车身、结构及部分底盘零件等。**电工钢**包括无取向和取向电工钢，主要应用于家电、工业电机、中小电机、新能源汽车、变压器等行业或领域。**镀锡板**主要用于食品、饮料等产品包装，也用于汽油、油脂、颜料、抛光剂、喷雾剂等化学品的产品包装。**镀铬板**主要用作罐头顶盖、旋开盖、凸盖、易拉盖、浅冲罐。**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。**彩涂板**广泛应用于建筑业、造船业、车辆制造业、家具行业等。**专用板**主要用于链条、搪瓷、焊丝、制桶、摩托车标准件等。

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	无重大变化。
固定资产	较年初增加 11.36 亿元，主要是本期在建工程转入 69.57 亿元，本期计提固定资产折旧 58.51 亿元。
无形资产	较年初增加 1.81 亿元，主要是本期在建工程土地使用权转入无形资产 2.63 亿元，计提无形资产累计摊销 0.83 亿元。
在建工程	较年初增加 32.73 亿元，主要是京唐公司二期工程建设所致。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

1、生产装备水平

迁钢公司拥有2座2650m³高炉、1座4000m³高炉，采用大型高炉布料、全干法除尘、制粉并罐喷吹、零间隔出铁等多项国际前沿技术，入炉焦比、喷吹煤比、高炉利用系数等主要技术指标保持国内前列；5座210吨转炉，4台双流板坯连铸机及相配套的LF、CAS-OB、RH真空精炼炉等设备，2250mm和1580mm热轧宽钢带轧机各1条；在国内钢铁企业中率先实现了“一键式炼钢”“一键式精炼”及“自动浇钢”，并将人工智能引进钢铁生产，在技术装备、节能环保、自主集成创新等方面达到国内领先水平。

京唐公司拥有7.63米亚洲最大焦炉、1台有效焙烧面积为504m²的带式焙烧机、2座5500m³高炉、2座300吨脱磷转炉、3座300吨脱碳转炉、4台板坯连铸机、2250mm和1580mm热轧宽钢带轧机各1条、冷轧宽钢带轧机6条及配套的辅助及公辅设施；采用220项先进技术，自主创新和集成创新达到三分之二，自主研发转炉界面“一罐到底”技术、“全三脱”炼钢工艺，是国内建成的第一个高效率、低成本的洁净钢生产平台，国内第一家采用热法低温多效海水淡化技术的钢厂，水循环利用率超过97%。二期建有2座70孔7.63米焦炉及配套的干熄焦和烟气脱硫脱硝设施，2台504 m²带式焙烧机球团生产线，1座5500 m³高炉。

智新公司冷轧电工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，整体装备达到世界先进水平；重点推进新能源汽车电机、高端变频压缩机、超高效电机、一级能效变压器以及特高压等领域用钢的生产、销售、研发，是国内第二家新能源汽车专用系列产品的电工钢生产企业；取向方面自主开发低温板坯加热工艺生产高磁感取向技术，是全球第四家全低温工艺产业化企业。

冷轧公司集成国内外最先进的生产工艺，酸轧机组采用了浅槽紊流酸洗和五机架六辊连轧机联机的全连续化生产工艺技术、CVC板型控制和交-直-交变频调速等控制技术；连退和镀锌机组采用了适合高强钢和超深冲钢板生产的快冷新工艺，板材最高强度级别达到1000兆帕，具备进一步开发更高强度级别钢材产品的潜力，整体技术和装备水平居世界前列。

2、科技创新能力

首钢股份、京唐公司、冷轧公司、智新公司均已通过国家高新技术企业资格认证。

知识产权方面：首钢股份技术中心通过北京市企业技术中心认定，荣获“北京市知识产权试点单位”“北京市知识产权示范单位”称号。2019年迁顺基地、京唐基地共获得专利授权328项，其中发明专利141项，实用新型专利186项，外观专利1项。京唐公司32项专利获得“全国发明展览会发明创业奖·项目奖”；冷轧公司获北京市知识产权试点示范单位称号；智新公司获第三届“唐山市市长特别奖”。

制定标准方面：公司不断推动科技成果转化，科研创新成为高质量发展的重要引擎，主持和参与制定国家标准12项、行业标准6项，其中《GB/T 4333.10-2019 硅铁碳含量的测定红外线吸收法》等 3 项国标已发布实施；承担的国家科技部“钢水质量窄窗口智能化稳定控制技术”等3个项目进展顺利；“智新新能源汽车用电工钢产品应用于电机的技术研究”等12个项目取得实效。

科学技术获奖方面：公司2019年共有7个项目获得冶金科学技术奖，15个项目获得河北省科学技术奖。其中智新电磁公司“高效环保变压器用高性能取向硅钢制备技术”项目获得冶金科学技术一等奖，标志着首钢电工钢制造技术达到国际先进水平。

3、产品市场竞争力

首钢股份首发产品6项，其中1项全球首发。首钢股份获东风日产“CSP平台体系特殊贡献奖”、长城汽车“成本改善奖”、美的“精诚合作奖”、上海海立“最佳战略合作伙伴”、海尔“金魔方”铂金奖、西门子“全球最佳供应商”；成功举办宝马媒体日、日产首钢日、第二届首钢汽车用钢技术论坛等汽车板EVI活动。荣登中钢协、中国金属学会评定的“十大卓越钢铁企业”品牌榜、“京津冀钢厂领导品牌”榜。

冷轧汽车板：实现国内前十重点车企全覆盖，供货份额稳中有增，保持宝马、长城国内第一供应商地位，日系汽车供货量同比翻番。实现1180兆帕级牌号全覆盖，国内首次提出免中涂高鲜映性外板检测标准，实现免中涂外板、590/780兆帕高强高延伸DH钢、镀锌复相钢HC780/980CPD+Z的批量稳定供货。

冷轧电工钢：包括无取向和取向电工钢，实现高端新能源驱动电机用25SW1250H全球首发，大众MEB项

目确定首钢股份为唯一钢供应商，德国西门子认证复审全球电工钢企业得分第一。“双百万”特高压大容量变压器用材料通过鉴定；高磁感、高强度、低损耗新能源汽车用产品系列，主要性能赶超世界一流企业；通过新能源电机用户认证14家，批量供货10家，全面推进丰田、日产、通用等乘用车用户产品认证。

冷轧镀锡板：成功开发食品罐身用钢TS550、易开盖用高延伸率一次材，镀锡CA薄规格产品比例达到80%。

冷轧其他主要产品：家电板在海尔、美的、海信等龙头企业份额保持稳定；专用钢实现制针用钢等6 个新产品的批量供货，双层焊管市场份额名列前茅；彩涂板成功实现无花切换锌铝镁产品，向畜牧业龙头企业牧原公司批量供货。

热轧酸洗板(汽车结构用钢)在宝马、丰田、本田、日产等车企开拓中实现突破，轻量化专用酸洗板供应华为5G基站项目。

热轧其他主要产品:精冲钢成功完成SAE1528B等10个新牌号开发；700兆帕级高强汽车结构钢实现宇通汽车、北汽福田及新宏昌的稳定供货；国内首发产品双相车轮钢成为引领行业轻量化升级的主力产品；攻克耐火耐候钢成套技术，并成功应用于2022年北京冬奥滑雪大跳台项目建设；高端连续油管CT90批量生产。

4、管理创新能力

迁钢公司全面推行自主创建的精益JIET管理体系，建立生产和经营双拉动的运营模式，提升精准管理水平；建立基于信息化、本质化的安全“双控”运行机制，成为河北省“双控”机制建设的重要参与者、贡献者、引领者,迁钢公司被评为全国钢铁行业唯一一家全流程“国家级安全文化建设示范企业”。《大型钢铁企业远程智能操控的产线集约化管理》获河北省企业管理现代化创新成果二等奖，《特大国有冶金企业物资计量集中管控的构建与实施》获第二十六届全国企业管理现代化创新成果二等奖。

京唐公司《钢铁企业以智能化为引领的技能人才培养实训体系的构建与实施》获第三十四届北京市企业管理现代化创新成果二等奖；《大型焦化企业智能管控创新与实践》获冶金企业管理现代化创新成果三等奖；《大型钢铁企业面向市场一贯制产品推进管理体系构建与实施》获河北省省级企业管理现代化创新成果一等奖；《大型企业体现多重岗位价值的技能型员工评价体系构建与实施》《大型钢铁企业质量管理体系运行定量评价的实践》获河北省省级企业管理现代化创新成果二等奖；《基于大型高炉检测控制可靠性的高效智能化管理》获河北省省级企业管理现代化创新成果三等奖。

5、人才培养能力

公司围绕成为京津冀协同发展国家战略的引领者、产城融合发展的示范者、全球一流的高端材料服务商的目标，秉承人才是企业第一资源的人才观，突出“至精--更好的品质、至诚--更好的服务、至善--更好的成长、至美--更好的环境”企业使命，不断夯基固本，畅通三支人才“绿色通道”，建强高素质干部人才队伍。坚持人岗相适、人事相宜原则，营造积极向上的人才成长氛围，涌现出了一批技能操作领军人才，王瑞获中国大能手冠军，荣彦明获全国技术能手称号，郭玉明、刘建斌被评选为全国劳动模范，商光鹏、郑明月获首都劳动奖章。针对高科技人才培养及发展需求，推荐了王秋娜、高倩、刘兆月、李广林、胡志远五名同志攻读北京科技大学、钢铁研究总院、北京理工大学等一流高校博士学位，为公司持续高质量发展提供了坚强的人才保障。

6、绿色环保实力

迁顺基地坚持绿色发展理念，持续开展环保提升改造，不断提高超低排放能力和水平，连续两年获评唐山地区环保绩效评价唯一A类钢铁企业。2019年通过国家生态环境部“钢铁行业超低排放”评估验收，成为全国首家,目前钢铁行业内唯一一家通过全工序超低排放评估验收的企业，为钢铁行业绿色可持续发展提供了技术先行和经验借鉴，荣获中国节能协会评定的节能减排科技进步一等奖。冷轧公司2019年获评国家级绿色制造工厂。

京唐基地始终把环保工作作为企业生存发展的前提，大力实施绿色行动计划，2019年通过唐山市超低排放验收，被评为国家级“绿色工厂”“全国绿化模范单位”，被中国冶金报社、中国钢铁新闻网授予绿色发展优秀企业；CCPP建成投运，构建了全球首例“燃—热—电—水—盐”五效一体新模式，实现了低品质能源高效循环利用。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，全球经济增速放缓，国内经济稳中有进，从高速增长阶段转向高质量发展阶段，钢铁行业总体运行平稳，钢材价格有所下行，原燃材料特别是铁矿石价格上涨，钢铁行业盈利水平受到影响。公司以科技创新引领，强化“制造+服务”能力，坚持绿色制造、智能制造、精品制造、精益制造、精准服务的发展方向，坚持与时代同行、与客户同行、与股东同行、与职工同行，攻坚克难，锐意进取，绿色环保业内领先，技术创新不断突破，品牌价值持续增强，高质量发展不断深入。

公司主要会计数据和财务指标完成情况。营业收入691.5亿元，同比增长5.13%；利润总额19.97亿元，同比下降36.78%；归属于上市公司股东净利润12.51亿元,同比下降47.95%；每股收益0.24元，总资产1413.71亿元,归属于上市公司股东所有者权益270.29亿元。

公司主要产品产量完成情况。迁钢公司：铁771万吨，同比增长11.9%；钢810万吨，同比增长9.3%；材779万吨(含供冷轧公司180.6万吨、智新公司180.9万吨)，同比增长11.1%。京唐公司:铁778万吨，同比增长3.0%；钢927万吨，同比增长13.9%；材861万吨，同比增长11.9%。智新公司：电工钢163万吨，同比增长2.0%。冷轧公司:冷轧板材169.9万吨，同比下降4.6%。

1、精品制造

一是坚持质量优先。迁顺基地推进全员、全流程质量管理，组织开展“百日质量提升”活动，热轧外板宽度标准差、宽度极值实现国内领先；0.35㎜无取向高牌号产品横向厚差国际领先，取向电工钢热轧基料实现1.8㎜批量生产；全炉役碳氧积均值0.0016，供宝马汽车外板缺陷率下降，内板连续11个月实现零缺陷。京唐基地完善全工序、全流程对标体系，聚焦产线过程管控，设定的66项指标中34项达到或超过标杆企业，同比增长41.7%；炼钢1号脱碳炉碳氧积0.00156，达到国际领先水平；2250㎜热轧成材率屡创新高，产品影响力稳步提升。

二是持续精品战略。汽车板、电工钢、镀锡板三大战略产品市场美誉度不断增强。对宝马、奔驰、本田、比亚迪等29家用户开展汽车板产品认证，认证通过率99.3%；CR440Y780T-DH、CR780Y980T-CP国内唯一通过奔驰认证，日系供货取得新突破，免中涂外板打破国内独家垄断。电工钢产品完成10个新产品开发，实现新能源汽车驱动电机用25SW1250H产品全球首发。无取向电工钢连续6年单体工厂产量全球第一，拓展新能源渠道，丰田、福特通过材料测试。取向电工钢0.20㎜及以下超薄规格产品连续2年国内市场占有率第一，产品成功应用于清洁能源输电重点工程张北-雄安特高压工程、全球在建总装机容量最大的白鹤滩、乌东德水电站等国家重大工程项目。镀锡板基础用途类产品较去年月均下降10%，奶粉、镀层、饮料、镀铬四类产品比例较去年月均提高30-70%，整体薄规格(≤0.20㎜)订单比例比达到54%；开发嘉美集团用户，形成批量供货，其中蛋白饮料铁占比99%；成功开发易开盖用T5CA，已通过认证并实现英联、祥达、标新等企业批量稳定供货；完成蘑菇罐用高锡低铬铁的认证及小批量供货。

三是持续优化结构。公司坚持供给侧结构性改革，快速推进高端产品进入高端市场。迁顺基地复相钢向宝马稳定供货，管线钢助力中俄东线天然气管道通气，焊瓶钢连续9年市场占有率全国第一。京唐基地镀锡板高端产品奶粉罐用钢增长54%，热成形钢增长39%，邦迪汽车油路焊管钢增长30%，彩涂产品年产达到10万吨，锌铝镁产品月产7000吨以上。

2、绿色制造

坚持“绿水青山就是金山银山”发展理念,首创钢铁企业全流程超低排放成套技术，钢铁生产与环境保护和谐共生。

一是搭建智能环保一体化管控平台。强化无组织排放管控，首次将图像智能识别技术应用于颗粒物排放控制，首次实现连铸机大包回转台烟气有效捕集、湿式电除尘器与转炉煤气OG除尘相结合。推进清洁能源车运输，打造绿色物流新标杆，厂内物流运行17台电动重卡、25台电动叉车。

二是推动绿色技术应用。开展9项节能项目，吨钢综合能耗、吨钢耗新水均创历史最好水平。推进产品全生命周期绿色发展，通过使用首钢高效电工钢实现年节电54亿度，降低二氧化碳排放173万吨；免中涂汽车外板实现漆膜厚度减薄20%；780兆帕及以上超高强钢实现整车减重10%，550兆帕及以上耐蚀集装箱板降低箱体自重12%。

三是实现全流程超低排放。迁钢公司全面完成超低排放改造并通过唐山市验收，依据生态环境部《关于做好钢铁企业超低排放评估监测工作的通知》要求，迁钢公司全工序超低排放通过评估验收，并经公示后,成为全国首家、目前钢铁行业唯一一家全工序通过超低排放评估验收的企业。京唐公司始终把环保工作作为企业生存发展前提，通过唐山市超低排放评估验收，积极响应重污染天气控制污染措施，圆满完成国庆期间高炉轮流检修及生产恢复工作，铁路进码头开启绿色运输新模式，京唐公司被评为国家级“绿色工厂”“全国绿化模范单位”。

3、智能制造

一是上线产销一体化管控平台。产销一体化系统导入行业先进实践，以信息化建设促进管理生态变革，实现跨地域多制造基地产销一体、管控一体、业财一体，提升“制造+服务”能力。持续完善系统功能，提升应用效果，合同下发效率提升60%，合同处理时间缩短80%，炼钢板坯100%挂单生产，半成品库存产量比下降3.4个百分点，财务凭证自动生成率99.3%。

二是推进智能工厂建设。迁钢公司逐步形成了以一冷轧智能工厂建设为引领，主流程多项目集群为带动的推进模式，智能制造能力不断增强，行业示范作用发挥明显。以定制化生产、一体化物流、全流程管控、智能化装备为核心打造的智能工厂整体技术达到国内先进水平，拥有专利18项、登记软件著作权13项，已有6项成果在行业内7家企业推广应用。主流程在建智能化升级改造项目18项，自主研发的钢卷拆捆带、钢卷内圈固定等4种机器人新场景应用填补国内空白。

三是推进大数据应用。经营决策分析系统成功上线，为推动管理变革、业务变革奠定基础；实施机器人替代人工、关键库区智能化等项目，点、线、面同步推进智能制造，码头5号无人仓库被评为唐山市互联网与制造业融合发展试点项目。

4、精益制造

一是全要素降本增效。 高炉实现高水平顺稳生产，创历史最好水平；炼钢开发柔性连浇技术，最高连浇508炉，创造新纪录；取向电工钢增产2.9万吨；冷轧公司日系、外板、GA等高溢价产品比例提升2个百分点，实现增产增效。强化管理降本，打好“替、改、降、扩、增”组合拳，降低外包外委费用；推进备件国产化，严格履行招投标程序，降低修理费用；低息置换及合理续贷，降低期间费用；深化市场化运作，系统协同，降低原材料成本，产品结构优化，扩大资源循环利用，降低综合成本，全年实现降本增效64亿元。

二是全面本质化安全管理。迁顺基地持续优化本质安全管理，完善应急管理体系，创新“双重”预防机制“七步法”，强化相关方管理；着力安全文化建设，获评全国钢铁行业唯一全流程“安全文化建设示范企业”。京唐基地坚持从源头消除安全风险，全面推广本质化安全管理，多区域、多系统特别是冷轧和皮带运输系统取得显著成效；狠抓安全责任落实，将安全管理体系与企业标准化规范相融合，推动本质化安全等内训师资建设，打造完善的安全评价体系，安全管理逐步走向科学管理、自主管理。

三是全过程精益管理。创建符合股份自身的特点的精益JIET管理体系，以“经济准时”交付为中心，建立生产拉动和经营拉动的双拉动的运营模式，不断完善六西格玛应用体系，强化全员精益意识、经营意识，坚持对标找差、挂图作战，建立107个阿米巴经营体，全年实施精益快速改善项目474个，焦点课题372项，建立41个备件修复室。

5、精准服务

完善服务体系建设，以精准服务打造“制造+服务”综合优势，构建以“开放共享、互联互通、共创价值”为特征的客户生态圈。

一是深化技术服务。以“客户需求的发现者、技术服务的组织者、产品优化的支撑者”为定位，围绕新材料应用、设计优化、工艺改进、技术降本等方面持续加强与用户的技术交流，整合产销研服务资源，

打造一体化用户服务模式，深入挖掘用户的新工艺、新用途、新需求，围绕精度、成分、性能、用途等新特性开展定制化、个性化的产品设计，通过产品、标准和服务升级，统筹改善，为用户提供个性化解决方案。全年汽车板获得零件认证机会1845个；全年开展EVI项目33项，EVI供货量172万吨。

二是提高服务能力。推进分类、分区、分级服务体系建设，搭建集中一贯、信息共享服务平台，形成客户诉求全闭环管理，常规合同实现即时评审，技术询单比例降低至3%以下，营销体系响应用户效率显著提升。坚持市场导向，提升市场前沿服务能力，同时配合产品、渠道高端化方向，强化贴身服务，建立并推广汽车外板加工指导手册，统筹优化服务资源配置，为重点客户搭建专属服务团队，汽车板主机厂驻厂服务覆盖率达89%。

三是提升保障能力。完成产销及决策支持、物流协同平台 3PL、智慧营销平台、营销工贸管理等系统的上线，同步实现与外围系统的功能对接；完善一线服务资源配置，加强产线资源、冷热产品平衡及合同组织力度，积极合并小订单，推进迁钢公司、京唐公司互供料，通过拓展连浇、工艺归并，提升产品保供能力，全年合同兑现率达到95.7%，重点客户整单兑现率完成93.3%；建立运输应急保障机制，为客户提供专业贴身物流服务，满足紧急合同交付。

6、强化对外投资管控

对外投资更加聚焦主业，严控新增投资规模，持续加强对外投资管理力度，筑牢投资风险防控基础。报告期内，取得投资分红收益20203万元，合资设立北京首钢新能源汽车材料科技有限公司，正按计划开展相关项目的建设工作。项目建成后将有助于提升公司新能源汽车材料用钢供应能力和整体竞争能力。

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

	2019 年		2018 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	69,151,432,692.45	100%	65,776,660,538.90	100%	5.13%
分行业					
冶金	69,151,432,692.45	100.00%	65,776,660,538.90	100.00%	5.13%
分产品					
钢坯	270,552,095.12	0.39%	199,272,953.13	0.30%	35.77%
热轧	25,181,443,445.34	36.41%	22,374,672,870.28	34.02%	12.54%
冷轧	39,541,161,789.88	57.18%	39,442,412,921.65	59.96%	0.25%
其他钢铁产品	835,056,438.75	1.21%	794,723,187.14	1.21%	5.08%
气体产品	380,242,915.93	0.55%	270,047,934.02	0.41%	40.81%
其他业务	2,942,976,007.43	4.26%	2,695,530,672.68	4.10%	9.18%
分地区					
华北地区	27,315,677,791.67	39.50%	23,218,751,606.44	35.30%	17.64%
东北地区	1,350,041,869.95	1.95%	1,280,448,728.44	1.95%	5.44%
华东地区	22,355,059,382.30	32.33%	23,750,172,869.03	36.11%	-5.87%
中南地区	1,438,474,544.13	2.08%	1,373,678,371.10	2.09%	4.72%
华南地区	11,947,057,123.11	17.28%	9,937,141,618.47	15.11%	20.23%
西南地区	806,904,623.65	1.17%	1,010,873,535.18	1.54%	-20.18%
西北地区	279,209,962.95	0.40%	310,839,666.90	0.47%	-10.18%

出口	3,659,007,394.69	5.29%	4,894,754,143.34	7.44%	-25.25%

(2)占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	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	66,208,456,685.02	59,764,448,943.00	9.73%	4.96%	8.17%	-2.69%
分产品						
钢坯	270,552,095.12	224,074,179.83	17.18%	35.77%	43.49%	-4.45%
热轧	25,181,443,445.34	22,438,277,367.08	10.89%	12.54%	20.57%	-5.93%
冷轧	39,541,161,789.88	35,985,703,529.43	8.99%	0.25%	1.22%	-0.88%
其他钢铁产品	835,056,438.75	755,558,703.74	9.52%	5.08%	9.04%	-3.29%
气体产品	380,242,915.93	360,835,162.92	5.10%	40.81%	51.24%	-6.55%
分地区						
华北地区	24,372,701,784.24	21,898,198,920.88	10.15%	18.76%	26.19%	-5.29%
东北地区	1,350,041,869.95	1,224,163,997.43	9.32%	5.44%	5.50%	-0.06%
华东地区	22,355,059,382.30	20,137,841,861.11	9.92%	-5.87%	-4.56%	-1.24%
中南地区	1,438,474,544.13	1,315,706,534.80	8.53%	4.72%	5.60%	-0.77%
华南地区	11,947,057,123.11	10,797,851,089.32	9.62%	20.23%	22.97%	-2.02%
西南地区	806,904,623.65	739,472,900.96	8.36%	-20.18%	-18.13%	-2.29%
西北地区	279,209,962.95	259,330,213.59	7.12%	-10.18%	-10.90%	0.76%
出口	3,659,007,394.69	3,391,883,424.91	7.30%	-25.25%	-23.16%	-2.52%

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	2019 年	2018 年	同比增减
冶金	销售量	吨	16,271,856	14,688,426	10.78%
	生产量	吨	16,200,692	14,700,688	10.20%
	库存量	吨	227,221	298,385	-23.85%

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

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 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	30,547,496,703.03	51.11%	26,390,823,721.42	47.77%	3.34%
冶金	燃料	16,215,623,202.26	27.14%	15,791,889,963.95	28.58%	-1.44%

冶金	动力费	1,172,038,857.37	1.96%	1,640,465,496.00	2.97%	-1.01%
冶金	职工薪酬	2,113,771,266.24	3.54%	2,342,839,360.33	4.24%	-0.70%
冶金	折旧	4,526,178,305.08	7.57%	4,782,035,994.39	8.66%	-1.09%
冶金	制造费	5,189,340,609.02	8.68%	4,300,922,878.62	7.78%	0.90%
合计		59,764,448,943.00	100.00%	55,248,977,414.71	100.00%	0.00%

(6)报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期，本公司新设一家控股子公司北京首钢新能源汽车材料科技有限公司。合并范围包括五家子公司：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、首钢智新迁安电磁材料有限公司、北京首钢新能源汽车材料科技有限公司。

(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)	44,611,306,968.03
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	64.51%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	57.07%

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	39,463,997,188.24	57.07%
2	客户 B	1,729,902,796.43	2.50%
3	客户 C	1,554,332,226.63	2.25%
4	客户 D	1,121,894,249.53	1.62%
5	客户 E	741,180,507.20	1.07%
合计	--	44,611,306,968.03	64.51%

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)	49,632,721,948.78
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	67.83%
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	66.60%

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	33,047,208,771.51	45.16%
2	供应商 B	9,549,789,177.96	13.05%
3	供应商 C	6,137,015,955.36	8.39%
4	供应商 D	463,005,902.20	0.63%
5	供应商 E	435,702,141.75	0.60%
合计	--	49,632,721,948.78	67.83%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,275,449,457.91	1,218,816,464.68	4.65%	
管理费用	862,556,312.13	976,548,380.69	-11.67%	
财务费用	2,075,693,466.13	2,298,307,856.25	-9.69%	
研发费用	385,796,835.08	394,763,809.58	-2.27%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

本期公司不断推动科技成果转化，科研创新成为高质量发展的重要引擎，主持和参与制定国家标准12项、行业标准6项，其中《GB/T 4333.10-2019 硅铁碳含量的测定红外线吸收法》等 3 项国标已发布实施；承担的国家科技部“钢水质量窄窗口智能化稳定控制技术”等3个项目进展顺利；“智新新能源汽车用电工钢产品应用于电机的技术研究”等12个项目取得实效。

首钢股份首发产品6项，其中1项全球首发。公司2019年共有7个项目获得冶金科学技术奖，15个项目获得河北省科学技术奖。其中智新电磁公司“高效环保变压器用高性能取向硅钢制备技术”项目获得冶金科学技术一等奖，标志着首钢电工钢制造技术达到国际先进水平。

首钢股份技术中心通过北京市企业技术中心认定，荣获“北京市知识产权试点单位”“北京市知识产权示范单位”称号。2019年迁顺基地、京唐基地共获得专利授权328项，其中发明专利141项，实用新型专利186项，外观专利1项。京唐公司32项专利获得“全国发明展览会发明创业奖·项目奖”；冷轧公司获北京市知识产权试点示范单位称号；智新公司获第三届“唐山市市长特别奖”。

首钢股份、京唐公司、冷轧公司、智新公司均已通过国家高新技术企业资格认证。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量(人)	2,464	2,559	-3.71%
研发人员数量占比	13.87%	15.89%	-2.02%
研发投入金额(元)	2,856,323,368.77	2,326,735,989.96	22.76%
研发投入占营业收入比例	4.13%	3.54%	0.59%
研发投入资本化的金额(元)	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

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	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	31,676,510,248.94	29,908,042,676.52	5.91%
经营活动现金流出小计	28,357,881,310.41	17,448,653,091.35	62.52%
经营活动产生的现金流量净额	3,318,628,938.53	12,459,389,585.17	-73.36%
投资活动现金流入小计	311,923,882.49	222,586,192.88	40.14%
投资活动现金流出小计	5,534,753,637.58	9,863,640,698.05	-43.89%

投资活动产生的现金流量净额	-5,222,829,755.09	-9,641,054,505.17	45.83%
筹资活动现金流入小计	46,065,218,155.85	31,024,870,000.00	48.48%
筹资活动现金流出小计	44,212,766,507.28	33,421,157,658.39	32.29%
筹资活动产生的现金流量净额	1,852,451,648.57	-2,396,287,658.39	177.31%
现金及现金等价物净增加额	-51,749,167.99	422,047,421.61	-112.26%

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

经营活动现金流出增加、经营活动产生的现金流量净额减少主要是购买大宗原燃料现金支出增加。投资活动现金流入增加主要是投资收益收到现金增加；投资活动现金流出减少、投资活动现金流量净额增加主要是固定资产投资支付现金减少。筹资活动现金流入增加、筹资活动现金流量净额增加主要是银行借款的增加；筹资活动现金流出增加主要是偿还银行借款增加。现金及现金等价物净增加额减少主要是本期经营活动现金流出增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量33.19亿元，本年的净利润17.54亿元，相差15.65亿元。产生差异主要因素为：折旧58.51亿元，财务费用20.76亿元，经营性应付项目减少43.28亿元，存货增加14.99亿元，经营性应收项目增加4.67亿元。

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

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		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	4,472,317,590.75	3.16%	4,841,058,243.20	3.58%	-0.42%	
应收账款	836,576,066.13	0.59%	870,151,434.92	0.64%	-0.05%	
存货	6,593,865,645.47	4.66%	5,192,790,897.33	3.84%	0.82%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	2,948,516,531.72	2.09%	2,878,517,166.72	2.13%	-0.04%	
固定资产	82,861,544,532.17	58.61%	81,726,018,549.33	60.45%	-1.84%	
在建工程	25,310,588,638.42	17.90%	22,037,846,981.69	16.30%	1.60%	
短期借款	30,267,213,915.42	21.41%	31,155,720,000.00	23.04%	-1.63%	
长期借款	19,101,100,000.00	13.51%	15,965,040,000.00	11.81%	1.70%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	3,961,120,253.90		396,397,673.44					4,357,517,927.34

应收款项融资	1,597,542,544.00							3,666,611,715.48
上述合计	5,558,662,797.90		396,397,673.44					8,024,129,642.82
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	554,348,209.83	
应收票据	492,071,160.50	
合计	**1,046,419,370.33**	

说明：(1)本公司期末货币资金余额中存在各类保证金合计 554,348,209.83 元。

(2)本公司期末质押开票应收票据余额为 492,071,160.50 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
11,053,416,832.92	10,139,936,448.81	9.01%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

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-二期工程	自建	是	钢铁	7,783,812,530.78	21,174,023,967.29	自筹	93.96%	1,361,360,000.00	0.00	产线调试中		
合计	--	--	--	7,783,812,530.78	21,174,023,967.29	--	--	1,361,360,000.00	0.00	--	--	--

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。	35,821,676,294.00	82,657,982,280.74	26,345,644,339.26	36,189,924,483.50	1,232,163,567.62	1,024,880,097.27
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；货运；设计、销售冷轧板材；仓储服务；技术开发。	2,600,000,000.00	5,999,756,061.65	-1,502,424,099.49	7,696,233,920.49	7,949,999.53	6,024,982.53
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。	1,900,000.00	196,299,492.12	-99,851,036.17	15,164,662.04	-13,986,522.16	-13,983,529.76
首钢智新迁安电磁材料有限公司	子公司	冷轧电工钢板带制造；冶金专用设备制造；电机制造；输配电及控制设备制造；节能技术推广服务；新材料技术推广服务。	5,005,000,000.00	13,067,981,478.43	5,384,541,451.93	9,739,942,337.78	393,010,736.00	331,432,146.39

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。	8,015,338,182.00	193,211,289,240.82	72,626,504,652.15	182,207,316,708.26	21,353,226,036.25	14,322,409,614.03
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。	158,000,000.00	1,680,770,514.26	1,171,732,352.33	1,264,677,587.49	230,067,527.55	201,059,928.12
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、初级煤化工产品。	992,400,000.00	3,973,059,517.49	1,980,979,270.99	6,913,378,291.52	192,298,928.34	139,630,811.41
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。	152,442,500.00	463,840,111.41	24,271,015.94	187,522,222.28	8,214,605.09	-1,835,349.55
迁安中石油昆仑燃气有限公司	参股公司	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。	30,000,000.00	139,042,458.61	109,803,877.60	288,796,811.89	52,436,144.12	39,312,217.87
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。	75,000,000.00	140,308,474.49	117,347,059.48	137,302,429.62	1,802,027.91	1,210,417.86

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、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。	50,000,000.00	145,528,651.24	36,031,448.50	483,085,909.11	-6,427,498.54	-4,826,025.28
北京鼎盛成包装材料有限公司	参股公司	加工塑料制品、纸制品、金属制品；道路货物运输；销售塑料制品、纸制品、金属制品、家具、电子产品、化工产品、五金产品、机械配件；接受委托提供劳务服务。	20,000,000.00	36,581,007.73	23,190,539.96	101,033,864.73	4,342,657.08	3,199,511.77
北京首新晋元管理咨询中心(有限合伙)	参股公司	受托管理股权投资基金；从事投资管理及相关咨询服务。	1,000,000,000.00	1,022,994,630.61	1,019,132,971.67	39,185,156.34	19,059,518.46	19,059,518.46

北京首钢新能源汽车材料科技有限公司	子公司	技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；销售机械设备、钢材；机械设备租赁(汽车除外)；货物进出口；技术进出口；代理进出口。	950,000,000.00	311,874,720.46	284,835,585.96	0.00	-164,221.46	-164,414.04
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、煤气、干熄焦余热发电、蒸汽生产销售；技术咨询服务。	2,000,000,000.00	4,277,488,041.61	2,134,361,433.53	7,889,128,204.38	81,039,403.22	71,808,140.71
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。	600,000,000.00	1,076,435,424.35	576,067,832.95	21,781,137.94	-8,594,069.83	-8,594,069.83
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。	200,000,000.00	377,139,587.96	311,125,257.97	383,670,512.68	38,603,991.16	28,665,429.82
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.	300,000,000.00	780,522,552.95	275,856,014.14	0.00	-20,588,267.16	-20,588,767.16

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；回收废润滑油。	42,000,000.00	104,181,221.56	59,446,543.91	49,090,881.11	8,738,610.73	6,541,926.75
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)	2,500,000,000.00	8,684,004,650.53	2,910,000,000.00	0.00	0.00	0.00

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京首钢新能源汽车材料科技有限公司	新设	无

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

2020年，世界经济或因新冠肺炎疫情等因素影响出现衰退。当前，我国经济结构性、周期性问题等相互交织，经济下行压力加大，但稳中向好、长期向好的基本趋势没有改变，经济增速将维持在合理区间。2020年钢铁产能置换释放后，市场供给增加，同时主要下游用钢行业增速趋缓，供强需弱的基本面仍将继续。

需求方面，国家陆续出台相关政策刺激消费市场，鼓励下游行业积极复产、复工，特别是基建、房地产和重大投资项目等开复工提速将进一步提振钢材需求，同时受到前期疫情抑制的需求也有望实现反弹。由于前期需求后移，钢铁产品库存短期内呈上升趋势。

价格方面，虽然国内需求逐步恢复，受到去库存压力、海外疫情不确定性、金融市场动荡等因素影响，在宏观经济下行压力升高的大背景下，钢材市场也存在不确定性，产品价格振荡是大概率事件。

2、公司发展战略

以促进企业高质量发展和创新发展为主题，始终坚持与时代同行、与客户同行、与股东同行、与职工同行，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，持续深化企业治理结构与市场化机制改革；坚持创新驱动和“精品+服务”发展战略，围绕“四个制造，一个服务”，持续提升“制造+服务”核心竞争力；坚持加快推进以汽车板、电工钢、镀锡板等为重点的高端产品研发，实现从产品制造商向综合服务商转变；坚持全面提高企业盈利能力和资本运作能力，努力把公司打造成为大型的、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、2020年经营计划

(1)主要产品产量

①迁钢公司：铁785万吨，同比增长1.82%；钢826万吨，同比增长1.98%；材790万吨，同比增长1.41%。

②京唐公司：铁1200万吨，同比增长54.24%；钢1246万吨，同比增长34.41%；材1054万吨，同比增长14.81%。

③智新公司:电工钢160万吨,同比降低1.85%。其中:无取向141.5万吨,同比降低1.64%;取向18.5万吨，同比降低3.39%。

④冷轧公司:冷轧板材170万吨，同比增长0.05%。其中：连退板87万吨，同比增长1.27%；镀锌板83万吨，同比增长3.11%。

(2)财务指标预算安排

营业收入716.4亿元，同比增长3.57%。其中，母公司287.9亿元，同比降低0.23%；智新公司94.7亿元，同比降低2.77%；冷轧公司72.5亿元，同比降低5.8%；京唐公司396亿元，同比增长9.42%。

(3)资金收支预算安排

资金流量预算收入1474.1亿元。其中：经营收入928.36亿元，投资活动收入3.7亿元，筹资活动收入457.86亿元，上年度资金结余84.17亿元。

资金流量预算支出1413.44亿元。其中：生产性支出754.98亿元，职工薪酬33.89亿元，各项税费22.4亿元，其他与经营活动有关的支出28.88亿元，投资活动支出48.04亿元，筹资活动支出525.24亿元。

(4)项目资金支出预算安排

项目投资计划安排42.04亿元。其中迁钢公司7.05亿元，京唐公司30.71亿元，智新公司0.6亿元，冷轧公司0.65亿元，新能源公司3.03亿元。

4、可能面对的风险

(1)政策及行业风险

2020年，我国经济仍面临下行压力，加之新型冠状病毒肺炎疫情突发，给处于供需紧平衡状态的钢铁行业带来了新的困难和挑战，主要体现在供销两头。

为应对上述风险，公司在全力做好疫情防控工作前提下，一要强化生产组织和科技创新，降低企业运行成本；二是统筹做好供产销衔接，既要稳定原料资源供应，确保生产顺稳，也要以销定产、以产促销；三是关注市场需求动态，抢抓市场机会，有针对性地强化组织协调，确保完成全年经营任务。

(2)环保风险

“政府工作报告”连续两年提出“推动钢铁行业实现超低排放”，“中共中央、国务院关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见”明确要求“推动钢铁等行业超低排放改造”，以及“绿水青山就是金山银山”环保理念，对钢铁业环保要求不断加严，企业环保成本及面临的环保压力空前。

为应上述风险，一是巩固全工序超低排放成果，积极应用好业已形成的专有技术，强化超低排放管控；二是通过将图像智能识别技术应用于颗粒物排放控制等，发挥好智慧环保一体化管控平台作用；三是积极推进产品全生命周期绿色设计与应用以及全产业链绝色管理，持续强化移动污染源管控，推进清洁能源运输。

(3)同业竞争风险

首钢集团及其关联方与本公司存在一定程度的同业竞争。

为解决同业竞争，第一次重组时，首钢集团出具《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。此后首钢集团在上述同业竞争承诺的基础上，做了进一步承诺。该等承诺事项均按期履行，具体可参见本年报“公司治理”相应内容。

(4)营销风险

随着去产能、调结构的深入推进，钢铁行业经营形势出现新变化、新挑战，突出表现在板材产能在增加，高端产能在聚集，同质竞争在加剧，钢企经营策略在变化，因此存在钢铁产品价格阶段性下行风险。

为应对上述风险，一是持续渠道终端化和高端化策略，加快渠道结构调整。二是提高优质高效产品的比例，持续优化产品结构。三是根据竞争态势制定合理价格水平，针对不同品种在特定时点、特定渠道采取差异化、个性化的价格政策。四是加强技术服务营销，提高为客户提供整体解决方案能力。

(5)关联交易风险

首钢股份与首钢集团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依据《股票上市规则》等规定签署关联交易框架协议。若未来该协议不能被严格履行，可能损害公司利益，导致关联交易风险。

上述日常关联交易事项为公司正常经营生产过程中存在的持续性关联交易，均依规签署协议并履行法定批准，不会影响公司独立性。本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，履行信息披露义务，保证关联交易的公开、公平、公正，维护公司和全体股东合法权益。

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
2019 年 04 月 26 日	电话沟通	机构	召开 2018 年年报及 2019 年一季报业绩说明会，详细情况于 2019 年 4 月 29 日在互动平台披露。
2019 年 07 月 25 日	电话沟通	机构	召开 2019 年半年度业绩说明会，详细情况于 2019 年 7 月 29 日在互动平台披露。
2019 年 07 月 18 日	其他	个人	全景路演天下(www.p5w.net/roadshow)2019 年北京辖区上市公司投资者集体接待日。
2019 年 08 月 27 日	实地调研	机构	接待投资者现场调研，详细情况于 2019 年 8 月 29 日在互动平台披露。
接待次数			4

接待机构数量	12
接待个人数量	15
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、2019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2019年归属于母公司所有者净利润为1,251,047,873.08元，母公司实现的净利润为416,816,074.79 元，母公司可供分配利润为5,605,709,861.57 元，合并报表可供分配利润为-2,051,598,102.14 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13亿元，固定资产项目计划投资额为7亿元。

该预案需股东大会批准。

2、2018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2018年归属于母公司所有者净利润为2,403,750,672.16元，母公司实现的净利润为1,404,376,673.49元，母公司可供分配利润5,189,366,782.39元，合并报表可供分配利润为-3,260,964,367.74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6亿元，固定资产项目计划投资额为7亿元。

3、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。

公司近三年(包括本报告期)普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式(如回购股份)现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额(含其他方式)	现金分红总额(含其他方式)占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	0.00	1,251,047,873.08	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	0.00	2,403,750,672.16	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	0.00	2,210,651,071.39	0.00%	0.00	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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
报告期内，母公司可供分配利润为 5,605,709,861.57 元，合并报表可供分配利润为-2,051,598,102.14 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，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。	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 13 亿元，固定资产项目计划投资额为 7 亿元。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

公司计划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)		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。 2、在首钢集团其它从事钢铁经营生产业务的公司通过积极落实国家产业政策及环保要求，进一步优化调整产品结构，实现连续 3 年盈利，且行业整体状况不出现较大波动的情况下，首钢集团将按照证券法律法规和行业政策的要求，启动包括但不限于收购、合并、重组等符合上市公司股东利益的方式将相关优质资产注入首钢股份，并在启动相关事宜后的 36 个月内完成。	2018 年 12 月 27 日	详见承诺内容	履行过程中。2018 年 12 月，首钢股份和京唐公司共同与首钢集团签署《首钢集团有限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》，首钢股份和京唐公司共同为首钢集团所属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。
	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： 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。 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的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。 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。	2015 年 09 月 29 日	资产置换过程中及完成后	履行过程中。

	首钢集团有限公司(原名首钢总公司)		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： 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。 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。	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)		首钢集团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： 1、首钢集团承诺促使京唐公司确保于 2020 年 12 月 31 日前完成京唐公司配套码头项目(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。 2、首钢集团承诺促使京唐公司于 2020 年 12 月 31 日之前，完成京唐公司全部自建房屋的权属证书办理工作。	2018 年 12 月 27 日	2020 年 12 月 31 日	履行过程中。
	首钢集团有限公司(原名首钢总公司)		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公司于 2020 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》，包括但不限于京唐公司一期工程项目、京唐公司配套码头项目(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)以及京唐公司二期工程项目使用土地相关的《国有土地使用权证》。	2018 年 12 月 27 日	2020 年 12 月 31 日	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

详见第十二节、五、27、重要会计政策和会计估计的变更。

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

本期，本公司新设一家控股子公司北京首钢新能源汽车材料科技有限公司。合并范围包括五家子公司：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、首钢智新迁安电磁材料有限公司、北京首钢新能源汽车材料科技有限公司。

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	20
境内会计师事务所注册会计师姓名	钱斌　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	4

当期是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

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
首钢集团有限公司及其子公司	母公司	关联采购	原辅材	市场价	市场价	3,304,719		3,392,616	否	货币资金结算	市场价	2019 年 04 月 26 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报>及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
首钢集团有限公司及其子公司	母公司	关联销售	钢材	市场价	市场价	3,946,400		3,878,112	是	货币资金结算	市场价	2019 年 04 月 26 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	1,573,154		1,641,066	否	货币资金结算	市场价	2019 年 04 月 26 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	125,939		120,054	是	货币资金结算	市场价	2019 年 04 月 26 日	同上
合计				--	--	8,950,212	--	9,031,848	--	--	--	--	--
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 9031848 万元，本期发生 8950212 万元，未超获批额度。具体关联方及关联交易情况详见第十二节第十二项。									
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 □

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

2019年4月24日本公司第六届九次董事会审议通过：《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2019年12月23日本公司2019年度第一次临时股东大会审议批准。(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	收取或支付利息、手续费
一、存放于首钢集团财务有限公司存款	4,815,617,592.86	103,704,851,711.64	104,069,863,095.76	4,450,606,208.74	71,871,537.49
二、本公司向财务公司贷款	14,623,784,423.81	19,865,823,255.92	23,485,555,610.51	13,054,027,812.28	338,525,458.95
(一)短期借款	11,500,000,000.00	12,643,161,772.28	14,538,517,938.95	9,604,643,833.33	
(二)应付票据	2,421,734,423.81	5,493,223,194.50	6,518,211,066.03	3,446,722,295.34	
(三)委托贷款	702,050,000.00	1,729,438,289.14	2,428,826,605.53	2,661,683.61	

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于与首钢集团财务有限公司开展金融业务的关联交易公告	2019 年 04 月 26 日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

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

详见公司2019年度社会责任报告。

2、履行精准扶贫社会责任情况

详见公司2019年度社会责任报告。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
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	96.4 吨	103 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	6.9 吨	7.5 吨	无
迁钢公司(含智新公司)	二氧化硫	有组织	29	炼铁热风炉排口，热轧加热炉排口，锅炉发电排口，循环发电排口，冷轧热处理炉排口，炼钢窑顶排口	1-20mg/m3	炼铁热风炉、热轧加热炉 50mg/m3，锅炉发电、循环发电、冷轧热处理炉、炼钢窑顶 35mg/m3	829.3 吨	965 吨	无
迁钢公司(含智新公司)	氮氧化物	有组织	29	炼铁热风炉排口，热轧加热炉排口，锅炉发电排口，循环发电排口，冷轧热处理炉排口，炼钢窑顶排口	5-40mg/m3	50mg/m3	1821.7 吨	2130 吨	无

迁钢公司(含智新公司)	颗粒物	有组织	88	锅炉发电排口，循环发电排口，精轧机除尘排口，一冷轧拉矫机、焊机氧化铁粉除尘排口，二冷轧常化酸洗抛丸机除尘排口，二冷轧热拉伸平整机组除尘排口，二冷轧精整线除尘排口，废酸再生站氧化铁粉仓除尘排口，废钢切割除尘排口，炼铁热风炉排口，冷轧热处理排口，钢坯精整除尘(电除尘)排口，一炼钢转炉一次除尘排口，一炼钢转炉二次除尘排口，二炼钢干法除尘排口	1-3mg/m3	5mg/m3	1244.1 吨	2050 吨	无
京唐公司	二氧化硫	有组织	42	焦炉烟囱；焦炉推焦、出焦排口；干熄焦排口；烧结机脱硫后布袋除尘系统出口； 1#、2#高炉热风炉出口；白灰窑焙烧；轧钢热处理炉排口； 2×300MW 发电机组烟囱出口；燃气锅炉烟囱出口。	焦炉烟囱<20 mg/m3；焦炉推焦<30 mg/m3、出焦排口<70 mg/m3；干熄焦排口<80 mg/m3;烧结脱硫:<35 mg/m3；高炉热风炉:<50 mg/m3；轧钢热处理炉：<50 mg/m3；燃煤-燃气发电机组：<20 mg/m3；燃气锅炉：<30 mg/m3。	焦炉烟囱：30 mg/m3；焦炉推焦：30 mg/m3、出焦排口：70 mg/m3；干熄焦排口：80 mg/m3；烧结脱硫：180 mg/m3；高炉热风炉：80mg/m3；白灰窑焙烧：80 mg/m3；热轧加热炉：150 mg/m3；连退机组、热镀锌机组退火炉：150mg/m3；燃煤-燃气发电机组：35mg/m3；燃气锅炉：50 mg/m3。	1020 吨	5209.59 吨	无

京唐公司	氮氧化物	有组织	38	焦炉烟囱；烧结机脱硫后布袋除尘系统出口；1# 、2#高炉热风炉出口；白灰窑焙烧；轧钢热处理炉排口；2×300MW 燃煤-燃气发电机组烟囱出口；燃气锅炉烟囱出口。	焦炉烟囱<100 mg/m3；烧结脱硫：<50mg/m3； 1# 、2#高炉热风炉：<150mg/m3； 热轧、冷轧连退机组、热镀锌机组退火炉：<150 mg/m3；燃煤-燃气发电机组：<50 mg/m3；燃气锅炉：<150 mg/m3。	焦炉烟囱：130mg/m3；烧结脱硫：300 mg/m3；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/m3；白灰窑焙烧：400 mg/m3；燃煤-燃气发电机组：50 mg/m3；燃气锅炉： 150 mg/m3。	4365 吨	11666.5 吨	无
京唐公司	颗粒物	有组织	176	焦炉推焦、出焦排口；干熄焦排口；焦炉烟囱；料场转运站除尘出口；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；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；火焰清理除尘出口；白灰窑窑顶除尘器出口；轧钢热处理炉、精轧机除尘出口；酸轧机组拉矫、焊接除尘出口；氧化铁粉仓除尘出口；2×300MW 燃煤-燃气发电机组烟囱出口；燃气锅炉烟囱出口等。	焦炉推焦、出焦排口、干熄焦排口、焦炉烟囱<10 mg/m3；料场转运站：<10 mg/m3；烧结机配料、破碎、成品筛分、烧结机机尾及环冷、：<10 mg/m3；高炉出铁场一次烟气、二次烟气<10 mg/m3；高炉料仓仓下除尘、铸铁机除尘、高炉煤粉制备、高炉热风炉<10mg/m3；炼钢电除尘<20mg/m3；炼钢二次除尘、火焰清理、白灰窑窑顶除尘：<10mg/m3；轧钢热处理炉、精轧机、酸轧机组拉矫、焊接除尘：<10 mg/m3；氧化铁粉仓除尘：<10mg/m3；燃煤-燃气发电机组：<10 mg/m3；燃气锅炉：<20 mg/m3。	焦炉推焦、出焦排口、干熄焦排口、焦炉烟囱：10 mg/m3；料场转运站：20mg/m3；烧结机配料、破碎、成品筛分、烧结机机尾及环冷：20mg/m3；高炉出铁场一次烟气、二次烟气：15 mg/m3；高炉料仓仓下除尘、铸铁机除尘、高炉煤粉制备：10mg/m3；高炉热风炉：15mg/m3；炼钢电除尘：50 mg/m3；炼钢二次除尘：15mg/m3；白灰窑窑顶、火焰清理除尘：30mg/m3；轧钢热处理炉：15mg/m3；精轧机：20mg/m3；酸轧机组拉矫、焊接除尘：20mg/m3；氧化铁粉仓除尘：30mg/m3；燃煤-燃气发电机组：10mg/m3；燃气锅炉：20mg/m3。	4746 吨	6687.4 吨	无

冷轧公司	COD	有组织	1	废水站	10-28 mg/m3	30mg/m3	5.817吨	67.5吨	无
冷轧公司	氨氮	有组织	1	废水站	0. 1-1 mg/m3	1.5(2.5) mg/m3	0.5044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/m3	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/m3；1#、2#、3#锅炉房：10 mg/m3	4.7186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：25-80 mg/m3；酸再生培烧炉：20-65 mg/m3； 2#锅炉房：20-40 mg/m3；1#锅炉房、制氢转换炉、3#锅炉房：20-65 mg/m3	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/m3；1#、2#、3#锅炉房：80 mg/m3	50.8205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：0.5-4 mg/m3；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2-8 mg/m3；废酸再生氧化铁粉仓0.5-5 mg/m3；1#、2#、3#锅炉房：2-4 mg/m3	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/m3；1#、2#、3#锅炉房：5 mg/m3	9.3649吨	18.75吨	无

防治污染设施的建设和运行情况

根据国家及河北省钢铁工业污染物超低排放标准，公司编制完成“2019年绿色行动计划方案”，积极采用各种环保新技术对环保设施进行改造，定期召开项目推进例会，协调解决存在的问题。截至报告期末，迁钢公司20个环保治理项目全部完成，成为全国首家、目前钢铁行业唯一一家全工序通过超低排放评估验收企业。

通过完善环保管理制度、坚持日常检查、落实问题整治等一系列措施，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，脱硫脱硝、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，各类污染物均达标排放。

京唐公司共建设除尘、脱硫等废气处理设施200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，焦炉烟气采用氨法脱硫+低温SCR脱硝工艺；2019年2#球团、3#球团“三同时”同步建设烟气脱硫脱硝设施，并对1#球团脱硫脱硝设施进行提标改造，烧结、球团采用循环流化床脱硫+中温SCR脱硝工艺；自备电厂脱硫采用海水脱硫、SCR脱硝工艺。共建设主要废水处理设施14套。包括焦化酚氰污水处理系统、连铸废水处理系统、热轧、冷轧、中厚板、钢轧废水处理系统以及综合污水处理站等，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。共建设固废处理设施7套。建设型煤综合利用设施，建设6×60万吨/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，并建设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。全年所有环保设

施运行良好，各项指标达到排放要求。2019年2月1日，全流程各工序通过了唐山市超低排放验收，标志着京唐公司环境管理水平又迈上了一个新台阶，达到国内领先水平。

冷轧公司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，将废水处理后全部达标排放。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。

智新公司在废气、异味、噪声治理、土壤污染防止、扬尘等方面进行治理，进行了酸再生水洗塔改造、除尘器布袋换高效滤筒改造以及各项维修维护等重点环保改造项目。公司现有环保设施全部运行稳定，污染物达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

为进一步节能减排，提升企业环境形象，公司投资实施了《首钢股份迁安钢铁公司除尘灰环境治理项目》《首钢股份迁安钢铁公司高炉冲渣水乏汽消白项目》等项目，均已登记建设项目环境影响登记表。公司于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，所有建设项目均配套建设环保设施，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，取得河北省环境保护厅试生产批复(冀环[2012]17号)；2014年1月，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，取得河北省环保厅颁发的排放污染物许可证；2015年10月，取得河北省环境保护厅二期工程项目环境影响评价批复(冀环评[2015]359号)；2017年8月，取得了唐山市环保局核发的新版排污许可证，结合二期一步建设项目，2019年4月完成排污许可证变更取证，将二期一步项目排污口等纳入规范化管理；2019年4月取得河北省生态环境厅“关于首钢京唐钢铁联合有限责任公司二期一步工程变动情况意见的复函”(冀环环评函[2019]465号)。

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，2019年积极响应北京市经济信息局、国家工业信息部开展绿色制造转型升级工作号召，开展创建绿色工厂工作，2019年7月17日入选国家工业信息部第四批绿色工厂名单，提高了公司的绿色生产知名度，树立了良好的社会形象。

智新公司2019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。

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的发生，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，按照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(第三版)》要求，2019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11项，确保紧急情况下按照《预案》要求，有效实施救援，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2018年根据相关法律法规重新制定了《突发环境事件应急预案》。2019年，根据《预案》要求，组织酸轧、热处理作业区、公辅区域进行预案演练，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。

智新公司继续执行2018年编制并备案的《突发环境事件应急预案》，全年公司组织各单位开展了突发环境事件应急演练，全面覆盖了水、气、声、渣、辐射等项目。

环境自行监测方案

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，迁钢公司建立并完善了污染源监测及信息公开制度，制定《2019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，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，人工监测系统委托具有资质的第三方检测机构监测，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，全年所有污染物均达标排放。

冷轧公司按照北京市环境保护局“关于做好主要污染物总量减排监测体系督查考核工作的通知”要求，按日、月、季度对各排放点进行监督检测，2019年公司污染源排放口指标全部达标。

智新公司按照国家相关规定，制定《2019年自行监测方案及计划》，委托具有资质的第三方检测机构，每月、每季度按照监测计划开展环境监测，全年所有污染物均达标排放。

其他应当公开的环境信息

迁钢公司、京唐公司、冷轧公司、智新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。

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、低碳导向型企业，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编制工作，编制范围包括迁钢公司、京唐公司、冷轧公司等子公司。2019年4月，首钢股份网站(http://www.sggf.com.cn)发布《北京首钢股份有限公司2018年度环境责任报告书》。

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

首钢集团将其持有的京唐公司29.8177%股权无偿划转给其全资子公司北京首钢钢贸投资管理有限公司。具体内容详见本公司2020年4月8日及4月18日公告。

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%				-2,090,577,189	-2,090,577,189	232,286,354	4.39%
2、国有法人持股	2,322,863,543	43.92%				-2,090,577,189	-2,090,577,189	232,286,354	4.39%
二、无限售条件股份	2,966,526,057	56.08%				2,090,577,189	2,090,577,189	5,057,103,246	95.61%
1、人民币普通股	2,966,526,057	56.08%				2,090,577,189	2,090,577,189	5,057,103,246	95.61%
三、股份总数	5,289,389,600	100.00%				0	0	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

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

√ 适用 □ 不适用

2019年11月，首钢集团与宝武集团签署《战略合作协议》《无偿划转协议》； 12月6日，首钢集团所持15%首钢股份无偿划转至宝武集团；2020年1月8日，宝武集团所持2.19%宝钢股份无偿划转至首钢集团。

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
首钢集团有限公司	2,322,863,543	0	2,090,577,189	232,286,354	第一次重组时首钢集团做出的承诺。具体内容参见 2019 年 9 月 28 日公司在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的公告。	2019 年 10 月 9 日
合计	2,322,863,543	0	2,090,577,189	232,286,354	--	--

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	100,027	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	99,826	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 8)	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)(参见注 8)	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	64.38%	3,405,352,431	-793,408,440	232,286,354	3,173,066,077	质押	2,099,000,000
中国宝武钢铁集团有限公司		15.00%	793,408,440	793,408,440				
北京易诊科技发展有限公司		3.02%	159,790,000					
北京纳木纳尼资产管理有限公司		1.51%	79,900,000					
北京石榴港商业管理有限公司		1.11%	58,590,000					
新华人寿保险股份有限公司－分红－个人分红-018L-FH002 深		1.09%	57,801,222					
北京小间科技发展有限公司		0.93%	49,270,000					
北京塞纳投资发展有限公司		0.50%	26,475,500					
刘伟		0.39%	20,600,000					
北京安第斯投资发展有限公司		0.35%	18,650,000					
上述股东关联关系或一致行动的说明	首钢集团持有宝钢股份 2.19%股权，中国宝武钢铁集团有限公司及其一致行动人持有宝钢股份 61.93%股权，除此之外首钢集团与其他前 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	3,173,066,077		
中国宝武钢铁集团有限公司	793,408,440		
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－分红－个人分红-018L-FH002 深	57,801,222		
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		
刘伟	20,600,000		
北京安第斯投资发展有限公司	18,650,000		
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	首钢集团持有宝钢股份 2.19%股权，中国宝武钢铁集团有限公司及其一致行动人持有宝钢股份 61.93%股权，除此之外首钢集团与其他前 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	张功焰	1981 年 05 月 13 日	91110000101120015	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 2.81%；5.交通银行，参股 0.01%；6.宝钢股份，参股 2.19%。			

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、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

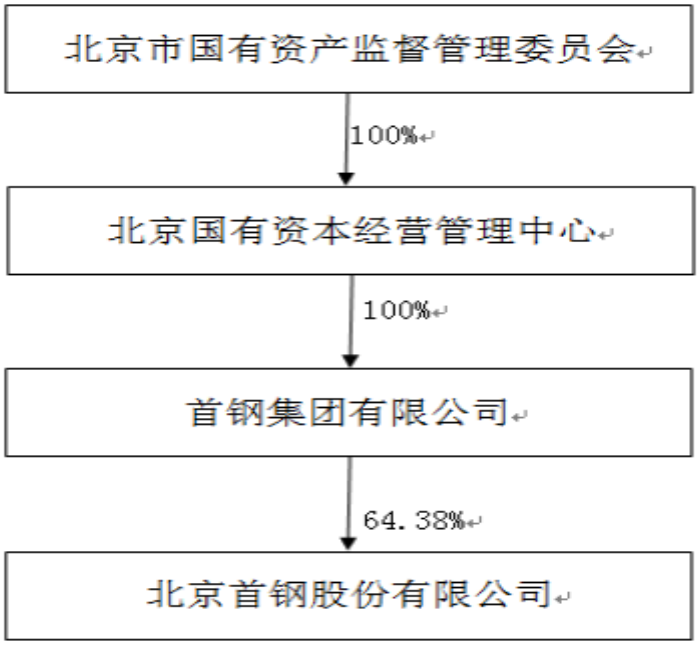
实际控制人类型：

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
中国宝武钢铁集团有限公司	陈德荣	1992 年 01 月 01 日	5279110.1000 万元	经营国务院授权范围内的国有资产，开展有关国有资本投资、运营业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

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。

第八节可转换公司债券相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

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	53	2013 年 05 月 16 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
刘建辉	董事	现任	男	55	2014 年 09 月 19 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
邱银富	董事	现任	男	52	2014 年 09 月 19 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
吴东鹰	董事	现任	男	56	2019 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
唐荻	独立董事	现任	男	64	2014 年 06 月 27 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
尹田	独立董事	现任	男	65	2016 年 01 月 07 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
张斌	独立董事	现任	男	46	2014 年 09 月 19 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
叶林	独立董事	现任	男	56	2017 年 12 月 26 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
杨贵鹏	独立董事	现任	男	47	2016 年 01 月 07 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
邵文策	监事会主席	现任	男	56	2019 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
郭丽燕	监事	现任	女	44	2016 年 01 月 07 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
杨木林	监事	现任	男	48	2019 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
陈小伟	职工代表监事	现任	女	46	2019 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
郭玉明	职工代表监事	现任	男	52	2019 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
刘建辉	总经理	现任	男	55	2014 年 08 月 29 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
彭开玉	副总经理	现任	男	39	2019 年 04 月 24 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
李明	副总经理	现任	男	45	2015 年 01 月 27 日	2022 年 12 月 22 日	0	0		0	0
李百征	总会计师	现任	男	54	2015 年 10 月 28 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
孙茂林	副总经理	现任	男	43	2017 年 10 月 25 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
李景超	副总经理	现任	男	53	2017 年 10 月 25 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
陈益	副总经理	现任	男	52	2019 年 04 月 24 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
陈益	董事会秘书	现任	男	52	2015 年 08 月 26 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
马家骥	总工程师	现任	男	56	2019 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
李明	董事	离任	男	45	2017 年 12 月 26 日	2019 年 12 月 23 日	0	0	0	0	0
许建国	监事会主席	离任	男	59	2014 年 09 月 19 日	2019 年 12 月 23 日	0	0	0	0	0
王志安	职工代表监事	离任	男	60	2014 年 09 月 19 日	2019 年 12 月 23 日	0	0	0	0	0
崔爱民	职工代表监事	离任	女	51	2014 年 09 月 19 日	2019 年 12 月 23 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0		0

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
李明	董事	任期满离任	2019 年 12 月 23 日	董事会换届，任期满离任。
许建国	监事会主席	任期满离任	2019 年 12 月 23 日	监事会换届，任期满离任。
王志安	职工代表监事	任期满离任	2019 年 12 月 23 日	监事会换届，任期满离任。
崔爱民	职工代表监事	任期满离任	2019 年 12 月 23 日	监事会换届，任期满离任。

三、任职情况

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

(一)董事会成员

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、副总经理兼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，首钢集团有限公司党委常委、董事、副总经理兼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，首钢迁钢公司总经理助理、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、总经理兼任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专业员、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，首钢氧气厂厂长兼首钢迁钢公司制氧分厂厂长、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，首钢迁钢公司冷轧作业部部长，首钢迁钢公司总经理助理兼冷轧作业部部长，首钢迁钢公司总经理助理兼冷轧作业部部长、党委书记，首钢迁钢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董事长、党委副书记、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董事长、党委副书记、总经理，北京首钢股份有限公司党委副书记、工会主席、副总经理兼首钢股份迁安钢铁公司党委书记，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迁安钢铁公司党委书记、北京汽车股份有限公司董事、北京汽车投资有限公司董事。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。

4、吴东鹰：董事　博士研究生，高级工程师。曾任合肥工业大学教师，宝钢战略研究室研究员、主管、副主任，宝钢集团规划发展部战略处处长，宝钢集团战略发展部部长，宝钢集团经济管理研究院院长，宝钢集团规划发展部总经理、经济与规划研究院院长，中国宝武规划发展部总经理、经济与规划研究院院长，中国宝武战略规划部(经济与规划研究院)总经理(院长)。现任中国宝武战略规划部(经济与规划研究院)总经理(院长),北京首钢股份有限公司董事。

5、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，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。现任北京科技大学钢铁共性技术协同创新中心首席科学家，中钢集团安徽

天源科技股份有限公司独立董事。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日任北京首钢股份有限公司独立董事。

6、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日任北京首钢股份有限公司独立董事。

7、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，中国社会科学院财经战略研究院研究员兼税收研究室主任。现任中国社会科学院财经战略研究院研究员、税收研究室主任兼院长助理。2019年1月享受国务院特殊津贴。2014年9月19日任北京首钢股份有限公司独立董事。

8、叶林：独立董事 法学博士学位，教授，博士生导师。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。兼任中国人寿资产管理有限公司独立董事，方正证券股份有限公司独立董事，北京市胜昂律师事务所兼职律师。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日任北京首钢股份有限公司独立董事。

9、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,立信会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人。现任立信会计师事务所(特殊普通合伙)主管合伙人，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日任北京首钢股份有限公司独立董事。

(二)监事会成员

1、邵文策：监事会主席，硕士研究生学历，高级工程师。曾任首钢氧气厂机动科专业员,首钢氧气厂修理车间党支部负责人、党支部副书记，北钢机动处动力科专业员(副科级)、副科长，北钢机动处秘书员(助理级)，首钢氧气厂设备副厂长、厂长，首钢总公司氧气厂厂长，北京首钢氧气厂厂长，首钢总公司(新钢公司)机动部部长兼党委书记，首钢总公司(新钢公司)设备部部长兼党委书记，首钢总公司(新钢公司)设备部部长、党委书记兼首钢京唐公司设备部部长，首钢京唐公司能源部部长，首钢京唐公司能源与环境部部长，首钢京唐公司能源与环境部党委书记、部长，首钢京唐公司能源与环境部党委书记、纪委书记、工会主席，首钢京唐公司设备部部长，首钢京唐公司工程部部长，首钢京唐公司纪委书记，首钢总公司监事会工作办公室常务副主任。现任首钢集团有限公司监事会工作办公室常务副主任，北京首钢股份有限公司监事会主席。

2、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员，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站副站长，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、审计部副部长，首钢总公司审计部部长兼北京首钢股份有限公司监事。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。

3、杨木林：大学学历，工程硕士，高级经济师。曾任秦皇岛首钢板材有限公司生产部调度员、生产部生产计划员，中首秦分公司综合部生产管理员，秦皇岛首钢板材有限公司厂办秘书、副主任，秦皇岛首钢板材有限公司厂办副主任兼人事部副部长(主持工作)，秦皇岛首钢板材有限公司厂办主任兼人事部部

长，秦皇岛首钢板材有限公司总经理助理，秦皇岛首秦金属材料有限公司人力资源部部长，首钢京唐公司人力资源部部长助理、副部长，首钢京唐公司冷轧作业部党委书记、纪委书记、工会主席，首钢京唐公司党委组织部部长、人力资源部部长，首钢总公司劳动工资部副部长，首钢总公司劳动工资部副部长，首钢总公司系统优化部部长。现任首钢集团有限公司系统优化部部长。

4、陈小伟：职工代表监事，硕士学位，高级政工师。曾任首钢矿业公司商业处综合科管理专业员，首钢矿业公司商业处经营科经营管理专业员、科长兼物资经销部经理，首钢矿业公司商业处经营管理科科长，首钢迁钢公司运营处情报科情报员，首钢迁钢公司办公室秘书科副科长(挂职锻炼)、副科长，首钢迁钢公司热轧作业部党委书记助理兼综合办公室主任，首钢迁钢公司热轧作业部党委副书记，北京首钢股份有限公司热轧作业部党委副书记、纪委书记、工会主席，北京首钢股份有限公司工会副主席、机关党委书记、纪委书记、工会主席、党群工作部副部长，北京首钢股份有限公司工会副主席、机关党委书记、党群工作部副部长，北京首钢股份有限公司工会主席。现任北京首钢股份有限公司党委委员、工会主席，北京首钢股份有限公司职工代表监事。

5、郭玉明：职工代表监事 大学学历，高级技师。曾任　首钢第二炼钢厂炼钢工，首钢迁钢公司炼钢分厂炼钢作业区炼钢作业长，首钢迁钢公司炼钢作业部一炼钢炼钢作业区炼钢作业长。现任北京首钢股份有限公司炼钢作业部一炼钢炼钢作业区炼钢作业长，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，首钢迁钢公司总经理助理、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、总经理兼任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、彭开玉：研究生学历，工学硕士、工商管理硕士，高级工程师。曾任首钢迁钢公司炼钢分厂生产技术室技术员，首钢迁钢公司炼钢作业部一炼钢精炼作业区首席副作业长(挂职锻炼)、首席副作业长、首席作业长，首钢迁钢公司炼钢作业部部长助理，首钢股份迁安钢铁公司炼钢作业部部长助理、副部长,北京首钢股份有限公司炼钢作业部副部长(主持工作)、部长，北京首钢股份有限公司炼钢作业部党委书记、纪委书记、工会主席、部长，北京首钢股份有限公司炼钢作业部党委书记、纪委书记、工会主席，北京首钢股份有限公司党委副书记。现任北京首钢股份有限公司党委副书记、副总经理。

3、李明：副总经理 大学学历，博士研究生，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)，首钢迁钢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，首钢迁钢公司总经理助理、副总经理，首钢股份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，北京首钢股份有限公司董事、副总经理兼任营销中心党委副书记、总经理。现任北京首钢股份有限公司副总经理，兼任营销中心党委副书记、总经理。

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，首钢迁钢公司计财部副部长、部长，首钢股份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，北京首钢股份有限公司总会计师。现任北京首钢股份有限公司总会计师，兼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。

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、硅钢工程技术研究中心主任，兼任智新电磁材料有限公司执行董事、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，首钢股份迁安钢铁公司总经理助理兼设备部部长，首钢股份迁安钢铁公司总经理助理，首钢股份迁安钢铁公司总经理助理、北京首钢股份有限公司设备部党委书记、部长，首钢股份迁安钢铁公司总经理助理、设备部党委书记、部长、智能化应用部部长，首钢股份迁安钢铁公司总经理助理、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，兼任迁安中化煤化工有限责任公司副董事长、迁安中石油昆仑燃气有限公司董事。

7、马家骥：总工程师　硕士研究生学历，教授级高级工程师。曾任首钢第二线材厂技术科专业员，首钢北钢公司技术处轧钢科专业员，首钢设计院轧钢工艺科工艺组设计员，首钢设计总院轧钢部轧钢科设计员，首钢设计总院轧钢部轧钢科一组副组长、组长，首钢设计总院轧钢部轧钢科副科长，北京首钢设计院轧钢设计室副主任，首钢总公司小型厂副厂长(生产)，首钢总公司第一型材厂副厂长(生产)，首钢总公司第二线材厂厂长，北京首钢股份有限公司第二线材厂厂长，北京首钢富路仕彩涂板有限公司董事，首钢总公司冷轧筹备组组长兼北京首钢富路仕彩涂板有限公司总经理，北京首钢股份有限公司副总经理兼冷轧筹备组组长、首钢富路仕彩涂板有限公司董事、总经理，北京首钢股份有限公司副总经理兼薄板经营部部长、冷轧筹备组组长、首钢富路仕彩涂板有限公司董事、总经理，北京首钢股份有限公司副总经理兼顺义冷轧分公司经理，北京首钢股份有限公司副总经理兼首钢冷轧薄板有限公司董事、总经理，北京首钢股份有限公司副总经理，河北省首钢迁安钢铁有限责任公司副总工程师，首钢股份迁安钢铁公司副总工程师，北京首钢股份有限公司副总工程师。现任北京首钢股份有限公司总工程师。

8、陈益：副总经理、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，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兼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。现任北京首钢股份有限公司副总经理、董事会秘书、法律总监，兼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	2017 年 06 月		是
邵文策	首钢集团有限公司	监事会工作办公室常务副主任	2017 年 06 月		是
郭丽燕	首钢集团有限公司	审计部部长	2017 年 06 月		是

杨木林	首钢集团有限公司	系统优化部部长	2017 年 06 月		是

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	53	现任	0	是
刘建辉	董事	男	55	现任	0	否
邱银富	董事	男	52	现任	0	否
吴东鹰	董事	男	56	现任	0	否
唐荻	独立董事	男	64	现任	9	否
尹田	独立董事	男	65	现任	9	否
张斌	独立董事	男	46	现任	0	否
叶林	独立董事	男	56	现任	9	否
杨贵鹏	独立董事	男	47	现任	9	否
邵文策	监事会主席	男	56	现任	0	是
郭丽燕	监事	女	44	现任	0	是
杨木林	监事	男	48	现任	0	是
陈小伟	职工代表监事	女	46	现任	0	否
郭玉明	职工代表监事	男	52	现任	0	否
刘建辉	总经理	男	55	现任	71.29	否
彭开玉	副总经理	男	39	现任	26.82	否
李明	副总经理	男	45	现任	65.87	否
李百征	总会计师	男	54	现任	62.5	否
孙茂林	副总经理	男	43	现任	61.43	否
李景超	副总经理	男	53	现任	60.98	否
马家骥	总工程师	男	56	现任	0	否
陈益	副总经理 董事会秘书	男	52	现任	56.39	否
李明	董事	男	45	离任	0	否

许建国	监事会主席	男	58	离任	0	是
王志安	职工代表监事	男	60	离任	37.57	否
崔爱民	职工代表监事	女	51	离任	0	否
合计	--	--	--	--	478.85	--

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)	5,934
主要子公司在职员工的数量(人)	11,831
在职员工的数量合计(人)	17,765
当期领取薪酬员工总人数(人)	17,765
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	416
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	11,917
销售人员	214
技术人员	2,886
财务人员	224
行政人员	1,520
服务及其他人员	1,004
合计	17,765
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士研究生及以上	1,450
本科	6,249
专科	6,292
中专及以下	3,774
合计	17,765

2、薪酬政策

公司中层员工实行年薪制，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

迁顺基地培训按照“十三五”人力资源规划总体要求，结合年度工作重点，紧密围绕经营生产各项重点任务，坚持企业与职工共同发展的理念，以管理能力建设为重点，以“关键员工”培养为核心，以培养知识型、技能型、创新型职工队伍为目标，不断优化体系建设、重视能力培养、贯通职业发展。公司着重规范职工教育培训工作，完善管理机制，加强基础工作，从单一培训管理向人才开发职能转变，加大高技能人才培养力度，为企业发展输送高技能人才。2019年组织完成培训项目160项。

京唐基地以发展战略规划为导向，系统谋划建立适应人才梯队建设的培训管理体系。围绕培养“忠诚

干净担当”的领导人员目标，开展领导人员大讲堂6期、中层领导轮训6期，举办为期超过2个月的青年骨干培训班，拓宽领导人员工作思路，锤炼工作作风。以提升专业技术人员能力向更深、更精发展为目标，加强学习研讨、赴外交流，推动本质化安全等内训师资建设。聚焦技能操作人员短板，充分发挥实训基地、仿真系统、职业技能竞赛等平台优势，开展涵盖维检人员在内的多岗位、多层级技能比武、实操轮训1094人次，开展特种(设备)作业、班组长任职资格等培训3750余人次，持续提升职工素质能力。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

第十节公司治理

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，不断优化公司治理，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：一是根据公司运营实际对《公司章程》进行了修订。二是根据公司运营需要，制订《生产组织计划管理制度》《设备备件材料仓储管理制度》《研发项目管理制度》等22项制度，修订《固定资产实物管理制度》《供用电管理制度》《备件采购管理制度(试行)》等369项制度。三是根据经营发展需要调整组织机构设置，结合《风险控制流程手册》和《风险控制评价手册》，组织开展内部控制自我评价。四是按照《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，保证提交股东大会审议批准的事项依法合规。

截至报告期末，公司共有内部控制制度510项，其中公司制订施行制度486项，转发政府及监管机构制度24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、规章及规范性文件要求，依法规范运作，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，公司具有完整的采购、生产、营销及经营管理系统，具有完备产品研发机构及人员，具有自主生产经营的能力。

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、监事的产生均履行股东大会及相应民主选举等法定批准程序；高级管理人员聘任与解聘均履行董事会批准程序，无违规兼职。各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-----首钢集团及其关联方。

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，组织架构体系健全完整，独立运作，与控股股东----首钢集团及其关联方无从属关系。

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
同业竞争	首钢集团有限公司	地方国资委	自公司上市以来，一直存在因部分改制上市所导致的同业竞争及关联交易。	1、首钢集团(原名首钢总公司)就第一次重组后同业竞争的解决措施及避免同业竞争的承诺。 (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。 (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。 (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。 (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并严格遵守全部承诺。 2、经 2018 年 12 月 27 日公司 2018 年度第二次临时股东大会批准，首钢集团承诺： (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。 (2)在首钢集团其它从事钢铁经营生产业务的公司通过积极落实国家产业政策及环保要求，进一步优化调整产品结构，实现连续 3 年盈利，且行业整体状况不出现较大波动的情况下，首钢集团将按照证券法律法规和行业政策的要求，启动包括但不限于收购、合并、重组等符合上市公司股东利益的方式将相关优质资产注入首钢股份，并在启动相关事宜后的 36 个月内完成。	2018 年 12 月，首钢股份和京唐公司共同与首钢集团签署《首钢集团有限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共同为首钢集团所属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。首钢股份将根据首钢集团解决同业竞争的承诺，继续与其协商，积极推进后续工作。

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
2018 年度股东大会	年度股东大会	87.29%	2019 年 06 月 14 日	2019 年 06 月 15 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2019 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	79.71%	2019 年 12 月 23 日	2019 年 12 月 24 日	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

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	6	3	3	0	0	否	2
尹田	6	3	3	0	0	否	2
张斌	6	3	3	0	0	否	1
叶林	6	3	3	0	0	否	1
杨贵鹏	6	3	3	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

2019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)。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。2019年度公司召集召开的股东大会、董事会会议均符合法定程序，提交会议审议表决事项的程序与内容均合法有效。对历次董事会会议审议的议案，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、对董事会会议审议事项发表意见

2019年度，公司均能在董事会会议召开前规定时间内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。2019年度我们共对以下事项发表独立意见:

①对提交六届九次董事会会议审议的《首钢股份2018年度利润分配预案》《首钢股份2018年度内部控制自我评价报告》《首钢股份关于总经理2018年度薪酬兑现及2019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2019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》《首钢股份对首钢集团财务有限公司二〇一八年度风险评估审核报告》《首钢股份在首钢集团财务有限公司办理存贷款业务之风险处置预案》《首钢股份关于聘任副总经理的议案》发表独立意见。会前，公司专门召开独立董事汇报会，详细汇报有关情况。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。

②对提交六届十次董事会会议审议的《首钢股份关于放弃首钢京唐钢铁联合有限责任公司股权优先购买权的议案》《首钢股份关于董事会换届的议案》发表独立意见。会前公司专门就该等事项进行沟通并汇报有关情况。我们同意上述议案所载事项，会议各项提案审议程序合法有效。

③对提交七届一次董事会会议审议的《首钢股份关于聘任总经理的议案》《首钢股份关于聘任董事会秘书的议案》《首钢股份关于聘任副总经理等高级管理人员的议案》发表独立意见。会前公司就上述议案涉及的高管人选沟通相关情况。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。

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2018年年度报告、2019年第一季度季报、2019年半年度报告、2019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2018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。

(3)董事会日常工作

2019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汇报。②听取公司年审会计师对公司年度审计情况汇报。③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2019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2019年12月31日的合并及公司资产负债表、2019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2019年12月31日的财务状况以及2019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2019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2019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

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9次董事会审议批准的“总经理2018年度薪酬兑现及2019年度薪酬与考核分配办法的议案”，对公司高级管理人员2018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，公司就董事会拟聘任的副总经理、董事会换届拟提名的新一届董事候选人以及新一届董事会拟聘任的总经理、董事会秘书等高管人员人选等事项，向独立董事进行了汇报，独立董事均同意上述人选，并同意提交董事会会议审议，独立董事按规定发表了独立意见。董事会提名委员会审议通过上述事项。

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	2020 年 04 月 24 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 2019 年内部控制自我评价报告 ，披露网站为巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)。	
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。	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，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	
北京首钢股份有限公司于 2019 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	2020 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)
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

第十一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

第十二节 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	2020 年 04 月 22 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(2020)第 110ZA3191 号
注册会计师姓名	钱斌 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财务报表，包括2019年12月31日的合并及公司资产负债表，2019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2019年12月31日的合并及公司财务状况以及2019年度的合并及公司经营成果和现金流量。

(二)形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于首钢股份，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。

1、存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、10和财务报表附注五、7。

(1)事项描述

首钢股份期末存货账面余额为66.73亿元，已计提存货跌价准备0.79亿元。存货为首钢股份期末流动资产的重要组成部分，且存货减值跌价准备的计提涉及首钢股份管理层对会计估计的运用。因此，我们确定存货跌价减值准备的计提为关键审计事项。

根据首钢股份会计政策，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。

(2)审计应对

针对存货跌价减值准备的计提，我们实施的审计程序主要包括：

a.了解、评价了首钢股份与存货跌价准备计提相关的内部控制，并对执行有效性进行了测试；

b.以抽样方式执行了存货监盘程序，同时观察存货状态，并对库龄进行检查；

c.对期末存货减值准备的计提进行了重新测算；

d.执行了分析程序以确定估计售价与市场价格之间是否存在重大差异，并结合期后事项审计，检查期后销售价格与估计售价是否存在重大差异；

e.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。

2、其他权益工具投资公允价值计量

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、9及11和财务报表附注九。

(1)事项描述

首钢股份期末持有的北汽股份公司股权的公允价值为41.97亿元，该其他权益工具投资公允价值变动对公司净资产的变动产生较大影响，且首钢股份持有的其他权益工具投资无法获取直接相关的公允价值。因此，我们确定其他权益工具投资公允价值计量为关键审计事项。

根据首钢股份会计政策，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。

(2)审计应对

针对其他权益工具投资公允价值计量，我们实施的审计程序主要包括：

a.了解、评价了首钢股份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；

b.基于行业的实践经验，我们对期末其他权益工具投资公允价值的估计进行了复核及重新计算；

c.通过比对市场相关数据，抽样测试公允价值估值过程中使用的不可观察或可观察关键输入值的合理性及适当性；

d.取得了与其他权益工具投资相关的评估报告，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；

e.关注了财务报表附注中对其他权益工具投资公允价值计量披露的适当性。

(四)其他信息

首钢股份管理层对其他信息负责。其他信息包括首钢股份2019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的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算首钢股份、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的财务报告过程。

(六)注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对首钢股份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不能持续经营。

(5)评价财务报表的总体列报、结构和内容，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(如适用)。

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

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人)　钱斌

中国注册会计师　郁奇可

中国·北京

二〇二〇年 四 月二十二日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京首钢股份有限公司

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		

货币资金	4,472,317,590.75	4,841,058,243.20
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,259,406,922.25	7,877,333,769.65
应收账款	836,576,066.13	870,151,434.92
应收款项融资	3,666,611,715.48	
预付款项	1,892,877,352.59	2,532,274,356.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,541,219.96	39,829,376.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	6,593,865,645.47	5,192,790,897.33
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	339,065,468.02	589,119,538.20
流动资产合计	23,076,261,980.65	21,942,557,616.19
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		3,863,245,277.97
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,948,516,531.72	2,878,517,166.72
其他权益工具投资	4,357,517,927.34	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	82,861,544,532.17	81,726,018,549.33
在建工程	25,310,588,638.42	22,037,846,981.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,762,518,616.98	2,581,451,681.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		

递延所得税资产	53,977,183.07	76,640,776.93
其他非流动资产		
非流动资产合计	118,294,663,429.70	113,163,720,433.64
资产总计	141,370,925,410.35	135,106,278,049.83
流动负债：		
短期借款	30,267,213,915.42	31,155,720,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,741,832,295.34	5,285,571,700.58
应付账款	23,963,485,983.39	23,684,774,325.63
预收款项	3,422,750,982.43	2,392,478,818.81
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	369,433,476.30	319,572,506.94
应交税费	101,508,634.93	174,990,193.04
其他应付款	1,639,040,708.48	2,045,638,173.44
其中：应付利息		32,952,838.32
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	9,400,574,401.68	4,030,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	72,905,840,397.97	69,088,745,718.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	19,101,100,000.00	15,965,040,000.00
应付债券	4,026,866,666.72	7,000,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	2,100,000.00	2,100,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	323,835,943.48	285,274,558.77
递延所得税负债	600,631,873.94	803,629,503.02
其他非流动负债	4,711,490,199.06	5,588,813,436.69

非流动负债合计	28,766,024,683.20	29,644,857,498.48
负债合计	101,671,865,081.17	98,733,603,216.92
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	20,093,311,344.62	20,091,435,081.71
减：库存股		
其他综合收益	1,952,319,928.42	1,532,188,176.47
专项储备	15,749,165.64	7,975,932.61
盈余公积	1,729,509,055.66	1,687,827,448.18
一般风险准备		
未分配利润	-2,051,598,102.14	-3,260,964,367.74
归属于母公司所有者权益合计	27,028,680,992.20	25,347,851,871.23
少数股东权益	12,670,379,336.98	11,024,822,961.68
所有者权益合计	39,699,060,329.18	36,372,674,832.91
负债和所有者权益总计	141,370,925,410.35	135,106,278,049.83

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：龚娟娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	2,100,647,913.85	1,920,854,622.28
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,492,497,587.89	3,990,860,314.45
应收账款	1,180,114,403.06	1,468,436,202.70
应收款项融资	1,825,294,953.86	
预付款项	201,462,809.27	183,530,920.91
其他应收款	1,673,247.41	2,742,352.97
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,294,056,715.06	1,184,211,283.35
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,453,190,809.55	1,935,827,685.08
流动资产合计	12,548,938,439.95	10,686,463,381.74
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		3,863,245,277.97
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	18,893,930,958.80	17,653,055,184.34
其他权益工具投资	4,357,517,927.34	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	21,144,600,686.04	22,689,417,371.01

在建工程	3,678,076,181.04	2,971,961,902.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	875,411,256.49	907,077,997.65
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	29,098,335.72	44,142,858.12
其他非流动资产	1,134,117,184.62	1,257,549,996.71
非流动资产合计	50,112,752,530.05	49,386,450,587.97
资产总计	62,661,690,970.00	60,072,913,969.71
流动负债：		
短期借款	11,853,249,166.67	7,361,920,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,038,827,684.61	2,453,871,700.58
应付账款	11,497,447,540.23	12,063,348,369.96
预收款项	916,868,636.47	578,561,185.84
合同负债		
应付职工薪酬	101,792,194.59	94,927,349.85
应交税费	34,900,717.12	63,257,633.61
其他应付款	1,122,685,701.59	1,187,135,220.72
其中：应付利息		26,911,171.68
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,406,150,284.44	850,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	30,971,921,925.72	24,653,021,460.56
非流动负债：		
长期借款	610,000.00	1,406,000,000.00
应付债券	4,026,866,666.72	7,000,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	2,100,000.00	2,100,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	90,085,674.14	94,064,842.98
递延所得税负债	577,852,101.66	803,629,503.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,697,514,442.52	9,305,794,346.00
负债合计	35,669,436,368.24	33,958,815,806.56
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	1,952,319,928.42	1,532,188,176.47
专项储备		
盈余公积	1,729,509,055.66	1,687,827,448.18
未分配利润	5,605,709,861.57	5,189,366,782.39
所有者权益合计	26,992,254,601.76	26,114,098,163.15
负债和所有者权益总计	62,661,690,970.00	60,072,913,969.71

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	69,151,432,692.45	65,776,660,538.90
其中：营业收入	69,151,432,692.45	65,776,660,538.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	67,399,498,723.37	62,731,949,438.74
其中：营业成本	62,130,221,592.53	57,244,198,825.99
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	669,781,059.59	599,314,101.55
销售费用	1,275,449,457.91	1,218,816,464.68
管理费用	862,556,312.13	976,548,380.69
研发费用	385,796,835.08	394,763,809.58
财务费用	2,075,693,466.13	2,298,307,856.25
其中：利息费用	2,201,423,690.97	2,428,614,048.63
利息收入	73,361,281.32	97,858,563.96
加：其他收益	42,432,105.34	31,376,175.07
投资收益(损失以“一”号填列)	301,541,629.41	275,204,848.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	91,320,418.12	165,758,806.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以“-”号填列)		
净敞口套期收益(损失以“一”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“一”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	26,237,978.64	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-98,182,828.73	-207,101,140.82
资产处置收益(损失以“-”号填列)	498,422.97	25,530.32
三、营业利润(亏损以“一”号填列)	2,024,461,276.71	3,144,216,513.27
加：营业外收入	1,335,781.31	24,202,420.59
减：营业外支出	28,522,230.35	9,240,887.74
四、利润总额(亏损总额以“一”号填列)	1,997,274,827.67	3,159,178,046.12
减：所得税费用	243,208,210.95	-172,203,005.14
五、净利润(净亏损以“一”号填列)	1,754,066,616.72	3,331,381,051.26
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“一”号填列)	1,754,066,616.72	3,331,381,051.26
2.终止经营净利润(净亏损以“一”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	1,251,047,873.08	2,403,750,672.16
2.少数股东损益	503,018,743.64	927,630,379.10
六、其他综合收益的税后净额	336,938,022.41	-3,476,944,220.85
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	336,938,022.41	-3,476,944,220.85
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	336,938,022.41	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	336,938,022.41	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-3,476,944,220.85
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-3,476,944,220.85

4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	2,091,004,639.13	-145,563,169.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,587,985,895.49	-1,073,193,548.69
归属于少数股东的综合收益总额	503,018,743.64	927,630,379.10
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.2365	0.4544
(二)稀释每股收益	0.2365	0.4544

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：龚娟娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	28,855,288,539.61	29,223,058,702.82
减：营业成本	26,930,263,991.36	26,148,622,320.91
税金及附加	244,518,928.69	258,731,831.80
销售费用	385,991,602.97	421,425,351.02
管理费用	338,153,410.90	436,939,699.58
研发费用	164,988,750.36	214,136,465.20
财务费用	775,056,552.24	772,374,357.27
其中：利息费用	810,726,999.08	856,170,073.74
利息收入	28,498,411.11	76,071,455.66
加：其他收益	7,650,282.88	5,422,553.85
投资收益(损失以“－”号填列)	374,873,910.07	265,617,520.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	74,820,864.46	128,311,138.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)		
净敞口套期收益(损失以“－”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“－”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	31,730,066.82	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-12,759,741.10	-77,257,974.72
资产处置收益(损失以“-”号填列)	544,066.24	
二、营业利润(亏损以“－”号填列)	418,353,888.00	1,164,610,777.00
加：营业外收入	205,998.33	126,660.00
减：营业外支出	11,469,122.79	8,675,818.10
三、利润总额(亏损总额以“－”号填列)	407,090,763.54	1,156,061,618.90
减：所得税费用	-9,725,311.25	-248,315,054.59
四、净利润(净亏损以“－”号填列)	416,816,074.79	1,404,376,673.49
(一)持续经营净利润(净亏损以“－”号填列)	416,816,074.79	1,404,376,673.49
(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	336,938,022.41	-3,476,944,220.85
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	336,938,022.41	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	336,938,022.41	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-3,476,944,220.85
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		

3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-3,476,944,220.85
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	753,754,097.20	-2,072,567,547.36
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	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	30,624,051,342.91	29,722,040,939.86
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	653,138,150.21	2,520,145.61
收到其他与经营活动有关的现金	399,320,755.82	183,481,591.05
经营活动现金流入小计	31,676,510,248.94	29,908,042,676.52
购买商品、接受劳务支付的现金	21,323,834,750.14	9,680,662,487.86
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	3,510,797,145.34	3,374,010,868.24
支付的各项税费	1,875,245,785.24	2,309,583,656.22
支付其他与经营活动有关的现金	1,648,003,629.69	2,084,396,079.03
经营活动现金流出小计	28,357,881,310.41	17,448,653,091.35
经营活动产生的现金流量净额	3,318,628,938.53	12,459,389,585.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	235,221,211.29	124,446,041.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,341,389.88	281,587.24
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	73,361,281.32	97,858,563.96
投资活动现金流入小计	311,923,882.49	222,586,192.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,469,993,637.58	9,746,566,090.06
投资支付的现金	64,760,000.00	117,074,607.99
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	5,534,753,637.58	9,863,640,698.05
投资活动产生的现金流量净额	-5,222,829,755.09	-9,641,054,505.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	150,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	150,000,000.00	
取得借款收到的现金	45,224,280,000.00	31,024,870,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	690,938,155.85	
筹资活动现金流入小计	46,065,218,155.85	31,024,870,000.00
偿还债务支付的现金	40,659,720,000.00	27,612,470,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,561,017,399.95	2,486,056,638.83
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	992,029,107.33	3,322,631,019.56
筹资活动现金流出小计	44,212,766,507.28	33,421,157,658.39
筹资活动产生的现金流量净额	1,852,451,648.57	-2,396,287,658.39
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	-51,749,167.99	422,047,421.61
加：期初现金及现金等价物余额	3,969,718,548.91	3,547,671,127.30
六、期末现金及现金等价物余额	3,917,969,380.92	3,969,718,548.91

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	10,278,095,378.97	12,146,970,515.65
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	137,606,351.19	40,397,627.42
经营活动现金流入小计	10,415,701,730.16	12,187,368,143.07
购买商品、接受劳务支付的现金	8,063,310,012.77	4,282,594,828.51
支付给职工以及为职工支付的现金	1,168,538,163.50	1,301,442,949.39
支付的各项税费	830,689,198.50	1,450,540,242.66
支付其他与经营活动有关的现金	525,790,115.89	714,502,295.06
经营活动现金流出小计	10,588,327,490.66	7,749,080,315.62
经营活动产生的现金流量净额	-172,625,760.50	4,438,287,827.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,500,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	300,053,045.61	137,306,382.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,784,737.33	210,218.47
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	28,498,411.11	76,071,455.66
投资活动现金流入小计	1,830,336,194.05	213,588,056.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	731,440,424.44	1,077,905,429.56
投资支付的现金	4,166,054,910.00	1,513,916,159.98
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,897,495,334.44	2,591,821,589.54
投资活动产生的现金流量净额	-3,067,159,140.39	-2,378,233,533.13
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	13,152,530,000.00	8,697,920,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	690,938,155.85	6,500,000,000.00
筹资活动现金流入小计	13,843,468,155.85	15,197,920,000.00

偿还债务支付的现金	9,511,920,000.00	12,905,520,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	791,776,057.80	842,596,151.44
支付其他与筹资活动有关的现金	11,125,939.11	3,322,478,977.93
筹资活动现金流出小计	10,314,821,996.91	17,070,595,129.37
筹资活动产生的现金流量净额	3,528,646,158.94	-1,872,675,129.37
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	288,861,258.05	187,379,164.95
加：期初现金及现金等价物余额	1,465,781,255.59	1,278,402,090.64
六、期末现金及现金等价物余额	1,754,642,513.64	1,465,781,255.59

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	5,289,389,600.00				20,091,435,081.71		1,532,188,176.47	7,975,932.61	1,687,827,448.18		-3,260,964,367.74		25,347,851,871.23	11,024,822,961.68	36,372,674,832.91
加：会计政策变更							83,193,729.54						83,193,729.54		83,193,729.54
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				20,091,435,081.71		1,615,381,906.01	7,975,932.61	1,687,827,448.18		-3,260,964,367.74		25,431,045,600.77	11,024,822,961.68	36,455,868,562.45
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					1,876,262.91		336,938,022.41	7,773,233.03	41,681,607.48		1,209,366,265.60		1,597,635,391.43	1,645,556,375.30	3,243,191,766.73
(一)综合收益总额							336,938,022.41				1,251,047,873.08		1,587,985,895.49	503,018,743.64	2,091,004,639.13
(二)所有者投入和减少资本														1,140,621,384.00	1,140,621,384.00
1．所有者投入的普通股														1,140,621,384.00	1,140,621,384.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
(三)利润分配									41,681,607.48		-41,681,607.48				
1．提取盈余公积									41,681,607.48		-41,681,607.48				
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．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
(五)专项储备					1,876,262.91			7,773,233.03					9,649,495.94	1,916,247.66	11,565,743.60
1．本期提取					1,876,262.91			7,773,233.03					9,649,495.94	1,916,247.66	11,565,743.60
2．本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	5,289,389,600.00				20,093,311,344.62		1,952,319,928.42	15,749,165.64	1,729,509,055.66		-2,051,598,102.14		27,028,680,992.20	12,670,379,336.98	39,699,060,329.18

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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		26,419,676,048.08	10,097,193,652.70	36,516,869,700.78
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				20,092,513,619.01		5,009,132,397.32	5,528,023.47	1,547,389,780.83		-5,524,277,372.55		26,419,676,048.08	10,097,193,652.70	36,516,869,700.78
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-1,078,537.30		-3,476,944,220.85	2,447,909.14	140,437,667.35		2,263,313,004.81		-1,071,824,176.85	927,629,308.98	-144,194,867.87
(一)综合收益总额							-3,476,944,220.85				2,403,750,672.16		-1,073,193,548.69	927,630,379.10	-145,563,169.59

(二)所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
(三)利润分配									140,437,667.35		-140,437,667.35				
1．提取盈余公积									140,437,667.35		-140,437,667.35				
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．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
(五)专项储备					-1,078,537.30			2,447,909.14					1,369,371.84	-1,070.12	1,368,301.72
1．本期提取								2,447,909.14					2,447,909.14		2,447,909.14
2．本期使用					-1,078,537.30								-1,078,537.30	-1,070.12	-1,079,607.42
(六)其他															
四、本期期末余额	5,289,389,600.00				20,091,435,081.71		1,532,188,176.47	7,975,932.61	1,687,827,448.18		-3,260,964,367.74		25,347,851,871.23	11,024,822,961.68	36,372,674,832.91

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	5,289,389,600.00				12,415,326,156.11		1,532,188,176.47		1,687,827,448.18	5,189,366,782.39		26,114,098,163.15
加：会计政策变更							83,193,729.54			41,208,611.87		124,402,341.41

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		1,615,381,906.01		1,687,827,448.18	5,230,575,394.26		26,238,500,504.56
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)							336,938,022.41		41,681,607.48	375,134,467.31		753,754,097.20
(一)综合收益总额							336,938,022.41			416,816,074.79		753,754,097.20
(二)所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
(三)利润分配									41,681,607.48	-41,681,607.48		
1．提取盈余公积									41,681,607.48	-41,681,607.48		
2．对所有者(或股东)的分配												
3．其他												
(四)所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本(或股本)												
2．盈余公积转增资本(或股本)												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
(五)专项储备												
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		1,952,319,928.42		1,729,509,055.66	5,605,709,861.57		26,992,254,601.76

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	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
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		5,009,132,397.32		1,547,389,780.83	3,925,427,776.25		28,186,665,710.51
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-3,476,944,220.85		140,437,667.35	1,263,939,006.14		-2,072,567,547.36
(一)综合收益总额							-3,476,944,220.85			1,404,376,673.49		-2,072,567,547.36
(二)所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
(三)利润分配									140,437,667.35	-140,437,667.35		
1．提取盈余公积									140,437,667.35	-140,437,667.35		
2．对所有者(或股东)的分配												
3．其他												
(四)所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本(或股本)												
2．盈余公积转增资本(或股本)												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
(五)专项储备												
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		1,532,188,176.47		1,687,827,448.18	5,189,366,782.39		26,114,098,163.15

三、公司基本情况

1、公司概况

北京首钢股份有限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日首家在深圳证券交易所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，股票代码：000959。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。截至到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、营销中心、采购中心、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、首钢智新迁安电磁材料有限公司、北京首钢新能源汽车材料科技有限公司五家子公司。

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；工业生产废异物加工、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七届董事会第二次会议于2020年4月22日批准。

2、合并财务报表范围

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、首钢智新迁安电磁材料有限公司、北京首钢新能源汽车材料科技有限公司。详见本节 “八、合并范围的变动”、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。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销和研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见本节＂五、13固定资产＂＂五、17无形资产＂＂五、22收入＂。

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2019年12月31日的合并及公司财务状况以及2019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。

⑶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

⑴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)。

⑵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。

⑶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、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。

8、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方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

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金

额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(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、以摊余成本计量的金融负债。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。

以摊余成本计量的金融负债

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的合同义务。

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)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、9公允价值计量”。

(5)金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

租赁应收款；

财务担保合同(以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外)。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：信用等级较低的银行承兑汇票和商业承兑汇票

B、应收账款：应收货款

C、应收款项融资

应收款项融资组合1：银行承兑汇票

应收款项融资组合2：信用等级较低的银行承兑汇票和商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据、应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：备用金及押金等

其他应收款组合2：其他往来款
对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
债权投资、其他债权投资
对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
信用风险显著增加的评估
本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。
在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：
债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；
已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。
根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。
如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。
已发生信用减值的金融资产
本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：
发行方或债务人发生重大财务困难；
债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
债务人很可能破产或进行其他财务重组；
发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
预期信用损失准备的列报
为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。
核销
如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。
已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6)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。

(7)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。

9、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。

10、存货

(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)低值易耗品和包装物的摊销方法

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。

11、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对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。

12、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。

⑶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。

⑷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、11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。

⑸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、18长期资产减值"。

13、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如上。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。固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法本节"**五、**18长期资产减值。

(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。□(5)每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。□使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。□(6)大修理费用□本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。□

14、在建工程

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、18长期资产减值"。

15、工程物资

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资，包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量，领用工程物资转入在建工程，工程完工后剩余的工程物资转作存货。
工程物资计提资产减值方法见本节〞五、18长期资产减值〞
资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

16、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。

17、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、18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。

18、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、工程物资、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。

19、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。

20、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

21、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。

22、收入

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 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。

23、政府补助

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。

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。

24、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：
⑴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；
⑵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：
⑴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；
⑵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。

25、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。
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。
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

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。
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。

26、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 号文的有关规定。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：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

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

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。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值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。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

27、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

①新金融工具准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(修订)》、《企业会计准则第23号——金融资产转移(修订)》、《企业会计准则第24号——套期会计(修订)》及《企业会计准则第37号——金融工具列报(修订)》(以下统称“新金融工具准则”)，本公司

于自2019年1月1日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见本节"五、8金融工具"。

新金融工具准则要求根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。混合合同包含的主合同属于金融资产的，不应从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而应当将该混合合同作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。

采用新金融工具准则对本公司金融负债的会计政策并无重大影响。

2019年1月1日，本公司没有将任何金融资产或金融负债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，也没有撤销之前的指定。

新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则规定的、根据实际已发生减值损失确认减值准备的方法。“预期信用损失法”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，本公司信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

本公司按照新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，对金融工具的分类和计量(含减值)进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日(即2019年1月1日)的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

于 2019 年 1 月 1 日，金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比如下:

原金融工具准则			新金融工具准则		
项目	类别	账面价值	项目	类别	账面价值
可供出售金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)	3,816,657,702.97	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	3,961,120,253.90
	以成本计量(权益工具)	46,587,575.00			
应收票据	摊余成本	7,877,333,769.65	应收票据	摊余成本	6,279,791,225.65
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	1,597,542,544.00
应收账款	摊余成本	870,151,434.92	应收账款	摊余成本	870,151,434.92
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	--

于 2019 年 1 月 1 日，执行新金融工具准则时金融工具分类和账面价值调节表如下:

项目	调整前账面金额 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2019年1月1日)
其他权益工具投资	3,863,245,277.97	-3,863,245,277.97	--	--
其他权益工具投资	--	3,863,245,277.97	97,874,975.93	3,961,120,253.90
递延所得税负债	803,629,503.02	--	14,681,246.39	818,310,749.41
其他综合收益	1,532,188,176.47	--	83,193,729.54	1,615,381,906.01

本公司将根据原金融工具准则计量的 2018 年年末损失准备与根据新金融工具准则确定的 2019 年年初损失准备之间的调节表列示如下:

计量类别	调整前账面金额 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2019年1月1日)
应收票据减值准备	8,162,441.06	-276,363.76	--	7,886,077.30
应收账款减值准备	62,690,155.86	--	--	62,690,155.86
应收款项融资减值准备	--	276,363.76		276,363.76
其他应收款减值准备	4,640,300.88	--	--	4,640,300.88

②新债务重组准则

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》(以下简称”新债务重组准则”)，修改了债务重组的定义，明确了债务重组中涉及金融工具的适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等准则，明确了债权人受让金融资产以外的资产初始按成本计量，明确债务人以资产清偿债务时不再区分资产处置损益与债务重组损益。

根据财会[2019]6号文件的规定，“营业外收入”和“营业外支出”项目不再包含债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失。

本公司对2019年1月1日新发生的债务重组采用未来适用法处理，对2019年1月1日以前发生的债务重组不进行追溯调整。

③新非货币性交换准则

财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(以下简称“新非货币性交换准则”)，明确了货币性资产和非货币性资产的概念和准则的适用范围，明确了非货币性资产交换的确认时点，明确了不同条件下非货币性资产交换的价值计量基础和核算方法及同时完善了相关信息披露要求。本公司对2019年1月1日以后新发生的非货币性资产交换交易采用未来适用法处理，对2019年1月1日以前发生的非货币性资产交换交易不进行追溯调整。

④财务报表格式

财政部于2019年4月发布了《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号)，2018年6月发布的《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号)同时废止；财政部于2019年9月发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会[2019]16号)，《财政部关于修订印发2018年度合并财务报表格式的通知》(财会[2019]1号)同时废止。根据财会[2019]6号和财会[2019]16号，本公司对财务报表格式进行了以下修订：

资产负债表，将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；将“应付票

据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。
本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6号文进行调整。
财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

(2)重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3)2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	4,841,058,243.20	4,841,058,243.20	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	7,877,333,769.65	6,279,791,225.65	-1,597,542,544.00
应收账款	870,151,434.92	870,151,434.92	
应收款项融资		1,597,542,544.00	1,597,542,544.00
预付款项	2,532,274,356.71	2,532,274,356.71	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	39,829,376.18	39,829,376.18	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5,192,790,897.33	5,192,790,897.33	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	589,119,538.20	589,119,538.20	
流动资产合计	21,942,557,616.19	21,942,557,616.19	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	3,863,245,277.97		-3,863,245,277.97
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,878,517,166.72	2,878,517,166.72	
其他权益工具投资		3,961,120,253.90	3,961,120,253.90
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	81,726,018,549.33	81,726,018,549.33	
在建工程	22,037,846,981.69	22,037,846,981.69	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,581,451,681.00	2,581,451,681.00	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产	76,640,776.93	76,640,776.93	
其他非流动资产			
非流动资产合计	113,163,720,433.64	113,261,595,409.57	97,874,975.93
资产总计	135,204,153,025.76	135,204,153,025.76	97,874,975.93
流动负债：			
短期借款	31,155,720,000.00	31,155,720,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	5,285,571,700.58	5,285,571,700.58	
应付账款	23,684,774,325.63	23,684,774,325.63	
预收款项	2,392,478,818.81	2,392,478,818.81	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	319,572,506.94	319,572,506.94	
应交税费	174,990,193.04	174,990,193.04	
其他应付款	2,045,638,173.44	2,045,638,173.44	
其中：应付利息	32,952,838.32	32,952,838.32	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	4,030,000,000.00	4,030,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	69,088,745,718.44	69,088,745,718.44	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	15,965,040,000.00	15,965,040,000.00	
应付债券	7,000,000,000.00	7,000,000,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	2,100,000.00	2,100,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	285,274,558.77	285,274,558.77	
递延所得税负债	803,629,503.02	818,310,749.41	14,681,246.39
其他非流动负债	5,588,813,436.69	5,588,813,436.69	
非流动负债合计	29,644,857,498.48	29,659,538,744.87	14,681,246.39
负债合计	98,733,603,216.92	98,748,284,463.31	14,681,246.39
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	20,091,435,081.71	20,091,435,081.71	
减：库存股			
其他综合收益	1,532,188,176.47	1,615,381,906.01	83,193,729.54
专项储备	7,975,932.61	7,975,932.61	
盈余公积	1,687,827,448.18	1,687,827,448.18	
一般风险准备			
未分配利润	-3,260,964,367.74	-3,260,964,367.74	

归属于母公司所有者权益合计	25,431,045,600.77	25,431,045,600.77	83,193,729.54
少数股东权益	11,024,822,961.68	11,024,822,961.68	
所有者权益合计	36,372,674,832.91	36,455,868,562.45	83,193,729.54
负债和所有者权益总计	135,106,278,049.83	135,204,153,025.76	97,874,975.93

调整情况说明

详见本节"五、27(1)重要会计政策变更。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,920,854,622.28	1,920,854,622.28	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	3,990,860,314.45	3,163,003,492.36	-827,856,822.09
应收账款	1,468,436,202.70	1,516,916,922.55	48,480,719.85
应收款项融资		827,856,822.09	827,856,822.09
预付款项	183,530,920.91	183,530,920.91	
其他应收款	2,742,352.97	2,742,352.97	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	1,184,211,283.35	1,184,211,283.35	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,935,827,685.08	1,935,827,685.08	
流动资产合计	10,686,463,381.74	10,734,944,101.59	48,480,719.85
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	3,863,245,277.97		-3,863,245,277.97
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	17,653,055,184.34	17,653,055,184.34	
其他权益工具投资		3,961,120,253.90	3,961,120,253.90
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	22,689,417,371.01	22,689,417,371.01	
在建工程	2,971,961,902.17	2,971,961,902.17	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	907,077,997.65	907,077,997.65	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	44,142,858.12	36,870,750.14	-7,272,107.98
其他非流动资产	1,257,549,996.71	1,257,549,996.71	
非流动资产合计	49,386,450,587.97	49,477,053,455.92	90,602,867.95
资产总计	60,072,913,969.71	60,211,997,557.51	139,083,587.80
流动负债：			
短期借款	7,361,920,000.00	7,361,920,000.00	
交易性金融负债			

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,453,871,700.58	2,453,871,700.58	
应付账款	12,063,348,369.96	12,063,348,369.96	
预收款项	578,561,185.84	578,561,185.84	
合同负债			
应付职工薪酬	94,927,349.85	94,927,349.85	
应交税费	63,257,633.61	63,257,633.61	
其他应付款	1,187,135,220.72	1,187,135,220.72	
其中：应付利息	26,911,171.68	26,911,171.68	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	850,000,000.00	850,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	24,653,021,460.56	24,653,021,460.56	
非流动负债：			
长期借款	1,406,000,000.00	1,406,000,000.00	
应付债券	7,000,000,000.00	7,000,000,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	2,100,000.00	2,100,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	94,064,842.98	94,064,842.98	
递延所得税负债	803,629,503.02	818,310,749.41	14,681,246.39
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,305,794,346.00	9,320,475,592.39	14,681,246.39
负债合计	33,958,815,806.56	33,973,497,052.95	14,681,246.39
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	1,532,188,176.47	1,615,381,906.01	83,193,729.54
专项储备			
盈余公积	1,687,827,448.18	1,687,827,448.18	
未分配利润	5,189,366,782.39	5,230,575,394.26	41,208,611.87
所有者权益合计	26,114,098,163.15	26,238,500,504.56	124,402,341.41
负债和所有者权益总计	60,072,913,969.71	60,211,997,557.51	139,083,587.80

调整情况说明

详见本节"五、27(1)重要会计政策变更。

(4)2019年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用√ 不适用

28、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	16%、13%、10%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
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

无

2、税收优惠

2018年7月19日，本公司取得了北京市科学技术委员会颁发的高新技术企业证书，证书编号为：G201811000105，有限期为三年。

2018年7月19日，本公司子公司北京首钢冷轧薄板有限公司取得了北京市科学技术委员会颁发的高新技术企业证书，证书编号为：G201811000419，有限期为三年。

2018年11月12日，本公司子公司首钢京唐钢铁联合有限责任公司取得了河北省科学技术委员会颁发的高新技术企业证书，证书编号为：GR201813001783，有限期为三年。

2019年10月30日，本公司子公司首钢智新迁安电磁材料有限公司取得了河北省科学技术委员会颁发的高新技术企业证书，证书编号为：GR201913001665，有限期为三年

根据有关规定，上述公司本期减按15%税率征收企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	22,914.63	40,170.81
银行存款	3,917,946,453.55	3,969,678,365.37
其他货币资金	554,348,222.57	871,339,707.02
合计	4,472,317,590.75	4,841,058,243.20

其他说明

期末，本公司货币资金中除存在554,348,209.83元各类保证金外，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、交易性金融资产

□ 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

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	9,894,695.40	113,135,572.37
商业承兑票据	5,249,512,226.85	6,166,655,653.28
合计	5,259,406,922.25	6,279,791,225.65

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收票据						1,600,000.00	0.03%	1,600,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	5,264,671,193.45	100.00%	5,264,271.20	0.10%	5,259,406,922.25	6,286,077,302.95	99.97%	6,286,077.30	0.10%	6,279,791,225.65
其中：										
组合 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
组合 2	5,264,671,193.45	100.00	5,264,271.20	0.10	5,259,406,922.25	6,286,077,302.95	99.97	6,286,077.30	0.10	6,279,791,225.65
合计	5,264,671,193.45	100.00%	5,264,271.20	0.10%	5,259,406,922.25	6,287,677,302.95	100.00%	7,886,077.30	0.13%	6,279,791,225.65

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：组合 1

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	0.00	0.00	0.00%
合计	0.00	0.00	--

确定该组合依据的说明：

信用等级较高的银行承兑汇票

按组合计提坏账准备：组合 2

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	5,264,671,193.45	5,264,271.20	0.10%
合计	5,264,671,193.45	5,264,271.20	--

确定该组合依据的说明：

信用等级较低的银行承兑汇票和商业承兑汇票

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

□ 适用 √ 不适用

(2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,600,000.00	0.00	1,600,000.00			0.00
按组合计提坏账准备	6,286,077.30	0.00	1,021,806.10			5,264,271.20
合计	7,886,077.30	0.00	2,621,806.10			5,264,271.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3)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	
商业承兑票据	1,500,000.00
合计	1,500,000.00

(4)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		9,904,600.00
商业承兑票据		4,977,496,290.56
合计		4,987,400,890.56

(5)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位： 元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,000,000.00
银行承兑票据	800,000.00
合计	1,800,000.00

(6)本期实际核销的应收票据情况

□ 适用 √ 不适用

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,401,011.82	0.96%	8,401,011.82	100.00%		14,651,011.82	1.57%	14,651,011.82	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	866,953,233.81	99.04%	30,377,167.68	3.50%	836,576,066.13	918,190,578.96	98.43%	48,039,144.04	5.23%	870,151,434.92
其中：										
合计	875,354,245.63	100.00%	38,778,179.50	4.43%	836,576,066.13	932,841,590.78	100.00%	62,690,155.86	6.72%	870,151,434.92

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
3 年以上应收账款	7,401,011.82	7,401,011.82	100.00%	账龄较长
逾期追索票据	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	逾期追索票据
合计	8,401,011.82	8,401,011.82	--	--

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	857,161,740.21	27,708,147.88	3.23%
1 至 2 年	9,591,493.60	2,534,056.76	26.42%
2 至 3 年	200,000.00	134,963.04	67.48%
合计	866,953,233.81	30,377,167.68	--

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	858,161,740.21
1 至 2 年	9,591,493.60
2 至 3 年	200,000.00
3 年以上	7,401,011.82
3 至 4 年	7,401,011.82
合计	875,354,245.63

(2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	14,651,011.82		6,250,000.00			8,401,011.82

按组合计提坏账准备	48,039,144.04		17,661,976.36			30,377,167.68
合计	62,690,155.86		23,911,976.36			38,778,179.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
无

(3)本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款。

(4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	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	188,572,372.49	21.54%	6,095,688.76
首钢凯西钢铁有限公司	159,556,205.55	18.23%	5,157,727.80
迁安首嘉建材有限公司	74,221,373.06	8.48%	3,901,373.14
河北首朗新能源科技有限公司	68,164,731.53	7.79%	2,203,456.33
宁波中集物流装备有限公司	49,545,667.98	5.66%	1,601,586.53
			18,959,832.56
合计	540,060,350.61	61.70%	

(5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、应收款项融资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,666,611,715.48	1,597,542,544.00
合计	3,666,611,715.48	1,597,542,544.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

7、预付款项

(1)预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,861,327,375.78	98.33%	2,473,862,935.64	97.69%
1 至 2 年	11,535,996.45	0.61%	53,719,899.55	2.12%
2 至 3 年	17,996,199.23	0.95%	2,931,991.62	0.12%
3 年以上	2,017,781.13	0.11%	1,759,529.90	0.07%
合计	1,892,877,352.59	--	2,532,274,356.71	--

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1,678,038,163.93元，占预付款项期末余额合计数的比例88.65 %。

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	1,333,506,134.45	70.45
唐山曹妃甸港联物流有限公司	227,920,048.24	12.04
天津津铁鑫诚货运代理有限公司	46,677,365.98	2.47

中国铁路北京局集团有限公司唐山货运中心	42,230,150.70	2.23
杭州汽轮机股份有限公司	27,704,464.56	1.46
合计	**1,678,038,163.93**	**88.65**

其他说明：
无

8、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,541,219.96	39,829,376.18
合计	15,541,219.96	39,829,376.18

(1)应收利息

□ 适用 √ 不适用

(2)应收股利

□ 适用 √ 不适用

(3)其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	11,089,458.13	10,594,163.27
押金	201,900.00	203,020.00
其他往来款	6,423,811.66	3,964,634.79
法院扣押	2,305,049.60	29,707,859.00
合计	20,020,219.39	44,469,677.06

2)坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	509,274.99	2,922,253.10	1,208,772.79	4,640,300.88
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
--转入第三阶段		-2,305,049.60	2,305,049.60	
本期计提	204,461.00		64,207.00	268688.00
本期转回		429,969.45		429,969.45
2019 年 12 月 31 日余额	713,735.99	187,234.05	3,578,029.39	4,478,999.43

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	14,274,719.74
1 至 2 年	1,505,248.46
2 至 3 年	657,701.80
3 年以上	3,582,549.39
3 至 4 年	2,308,169.60
4 至 5 年	1,400.00
5 年以上	1,272,979.79
合计	20,020,219.39

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

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

按单项计提坏账准备	1,208,772.79	64,207.00			2,305,049.60	3,578,029.39
按组合计提坏账准备	3,431,528.09	204,461.00	429,969.45		-2,305,049.60	900,970.04
合计	4,640,300.88	268,668.00	429,969.45		0.00	4,478,999.43

4)本期实际核销的其他应收款情况

□ 适用 √ 不适用

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
备用金小计	备用金	11,089,458.13	1-5 年	55.39%	1,795,312.52
河南省新乡市牧野区人民法院	法院扣押	2,305,049.60	3-4 年	11.51%	2,305,049.60
北京首宝核力设备技术有限公司唐山曹妃甸分	其他往来款	1,451,396.15	1 年以内	7.25%	72,569.81
唐山唐曹铁路有限责任公司	其他往来款	1,258,409.49	1-4 年	6.29%	89,822.35
迁安市龙泽谷国际酒庄有限公司	其他往来款	556,185.00	1-2 年	2.78%	44,494.80
合计	--	16,660,498.37	--	83.22%	4,307,249.08

6)涉及政府补助的应收款项

无

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

9、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 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	2,327,795,697.28	59,379,927.89	2,268,415,769.39	1,885,212,913.62	66,894,070.29	1,818,318,843.33
产成品	903,091,467.87	19,597,406.71	883,494,061.16	1,810,387,585.98	77,563,735.68	1,732,823,850.30
低值易耗品	685,164,676.33		685,164,676.33	514,236,303.21		514,236,303.21
自制半成品	2,756,791,138.59		2,756,791,138.59	1,127,411,900.49		1,127,411,900.49
合计	6,672,842,980.07	78,977,334.60	6,593,865,645.47	5,337,248,703.30	144,457,805.97	5,192,790,897.33

(2)存货跌价准备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	66,894,070.29			7,514,142.40		59,379,927.89
产成品	77,563,735.68	98,182,828.73		156,149,157.70		19,597,406.71
合计	144,457,805.97	98,182,828.73		163,663,300.10		78,977,334.60

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

无

10、合同资产

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额		200,787,539.13
待认证进项税额	5,715.70	1,651,607.76
进项税额	75,561,702.46	134,297,800.88
委托贷款	229,012,500.00	164,252,500.00
预缴企业所得税	34,485,549.86	88,130,090.43
合计	339,065,468.02	589,119,538.20

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、长期应收款

(1)长期应收款情况

无

(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(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
唐山国兴实业有限公司	26,452,308.58			2,263,407.67						28,715,716.25	
唐山中泓炭素化工有限公司	148,222,390.64			-28,834,281.83						119,388,108.81	
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	1,047,597,699.54			35,904,070.36		3,678,946.88	20,000,000.00			1,067,180,716.78	
小计	1,222,272,398.76			9,333,196.20		3,678,946.88	20,000,000.00			1,215,284,541.84	
二、联营企业											
唐山唐曹铁路有限责任公司	450,000,000.00									450,000,000.00	
唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	75,614,957.05			7,166,357.46			5,000,000.00			77,781,314.51	

迁安中化煤化工有限责任公司	921,574,612.71			69,569,180.47						991,143,793.18	
北京首新晋元管理咨询中心(有限合伙)	200,014,690.64			3,811,903.69						203,826,594.33	
北京鼎盛成包装材料有限公司	9,040,507.56			1,439,780.30						10,480,287.86	
小计	1,656,244,767.96			81,987,221.92			5,000,000.00			1,733,231,989.88	
合计	2,878,517,166.72			91,320,418.12		3,678,946.88	25,000,000.00			2,948,516,531.72	

18、其他权益工具投资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
北京汽车股份有限公司	4,197,294,724.56	3,816,657,702.97
北京铁科首钢轨道技术有限公司	104,600,000.00	94,900,000.00
五矿特钢(东莞)有限责任公司	3,603,144.85	4,085,747.38
迁安首嘉建材有限公司	36,270,355.98	31,956,112.89
迁安中石油昆仑燃气有限公司	9,882,348.98	7,722,203.64
五矿天威钢铁有限公司	5,867,352.97	5,798,487.02
合计	4,357,517,927.34	3,961,120,253.90

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位： 元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京汽车股份有限公司	195,462,254.33	2,183,211,346.85				
北京铁科首钢轨道技术有限公司	4,893,576.00	94,898,800.00				
五矿特钢(东莞)有限责任公司		-1,396,855.15				
迁安首嘉建材有限公司	300,000.00	13,403,980.98				
迁安中石油昆仑燃气有限公司	1,377,954.27	8,082,348.98				
五矿天威钢铁有限公司		-1,352,647.03				
合计	202,033,784.60	2,296,846,974.63				

其他说明：

其他权益工具投资为本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

19、其他非流动金融资产

□ 适用 √ 不适用

20、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

□ 适用 √ 不适用

21、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	82,861,544,532.17	81,726,018,549.33
合计	82,861,544,532.17	81,726,018,549.33

(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	26,554,935,187.55	18,424,336,798.90	924,592,916.80	4,212,793,448.56	872,434,179.59	73,520,186,211.39	387,779,749.52	124,897,058,492.31
2.本期增加金额	2,720,470,699.27	5,603,250,537.45	900,438,246.40	1,594,604,662.06	-392,976,771.86	-3,328,349,651.79	-99,692,361.28	6,997,745,360.25
(1)购置	527,086.63	27,496,237.86	36,014.00	7,310,262.65			5,756,448.49	41,126,049.63
(2)在建工程转入	2,359,859,113.44	976,704,753.52	28,626,914.52	476,359,263.25		3,041,070,129.58	73,999,136.31	6,956,619,310.62
(3)企业合并增加								
(3)其他增加	360,084,499.20	4,599,049,546.07	871,775,317.88	1,110,935,136.16	-392,976,771.86	-6,369,419,781.37	-179,447,946.08	
3.本期减少金额	4,684,165.05	12,764,705.54	20,413,905.98	2,318,102.81		7,754,462.14	1,333,747.15	49,269,088.67
(1)处置或报废	4,684,165.05	12,764,705.54	20,413,905.98	2,318,102.81		7,754,462.14	1,333,747.15	49,269,088.67
4.期末余额	29,270,721,721.77	24,014,822,630.81	1,804,617,257.22	5,805,080,007.81	479,457,407.73	70,184,082,097.46	286,753,641.09	131,845,534,763.89
二、累计折旧								
1.期初余额	7,097,085,778.44	6,797,117,902.65	482,408,360.97	1,932,900,813.08	458,171,546.78	26,329,264,705.18	74,090,835.88	43,171,039,942.98
2.本期增加金额	310,331,678.20	3,500,228,544.55	855,988,149.92	1,156,050,356.32	-148,477,221.41	158,642,779.54	18,429,209.06	5,851,193,496.18
(1)计提	809,050,311.28	962,403,982.08	75,449,357.00	408,969,607.77	34,037,240.07	3,541,922,082.35	19,360,915.63	5,851,193,496.18
(2)其他增加	-498,718,633.08	2,537,824,562.47	780,538,792.92	747,080,748.55	-182,514,461.48	-3,383,279,302.81	-931,706.57	
3.本期减少金额	1,789,772.22	10,780,400.71	17,863,792.01	2,257,419.05		5,358,863.79	192,959.66	38,243,207.44
(1)处置或报废	1,789,772.22	10,780,400.71	17,863,792.01	2,257,419.05		5,358,863.79	192,959.66	38,243,207.44
4.期末余额	7,405,627,684.42	10,286,566,046.49	1,320,532,718.88	3,086,693,750.35	309,694,325.37	26,482,548,620.93	92,327,085.28	48,983,990,231.72
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	21,865,094,037.35	13,728,256,584.32	484,084,538.34	2,718,386,257.46	169,763,082.36	43,701,533,476.53	194,426,555.81	82,861,544,532.17
2.期初账面价值	19,457,849,409.11	11,627,218,896.25	442,184,555.83	2,279,892,635.48	414,262,632.81	47,190,921,506.21	313,688,913.64	81,726,018,549.33

(2)暂时闲置的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

(3)通过融资租赁租入的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

(4)通过经营租赁租出的固定资产

□ 适用 √ 不适用

(5)未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
北京首钢冷轧薄板有限公司房产	34,888,371.00	产权证正在办理
首钢京唐钢铁联合有限责任公司房产	8,041,966,254.56	待公司完善所占用一期工程土地的相关手续后办理
合计	8,076,854,625.56	

其他说明

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。

(6)固定资产清理

□ 适用 √ 不适用

22、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	24,517,054,405.87	21,229,778,633.37
工程物资	793,534,232.55	808,068,348.32
合计	25,310,588,638.42	22,037,846,981.69

(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	2,757,346,793.01		2,757,346,793.01	3,723,652,983.37		3,723,652,983.37
首钢京唐-二期工程	16,800,493,905.29		16,800,493,905.29	13,390,211,436.51		13,390,211,436.51
首钢迁钢-配套工程	1,103,301,808.22		1,103,301,808.22	1,093,553,890.62		1,093,553,890.62
其他工程	3,855,911,899.35		3,855,911,899.35	3,022,360,322.87		3,022,360,322.87
合计	24,517,054,405.87		24,517,054,405.87	21,229,778,633.37		21,229,778,633.37

(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-二期工程	22,536,000,000.00	13,390,211,436.51	7,783,812,530.78	4,373,530,062.00		16,800,493,905.29	93.96%	铁前设备已转固，正在进行轧钢产线调试	1,153,789,218.30	577,303,197.38	4.68%	其他

合计	22,536,000,000.00	13,390,211,436.51	7,783,812,530.78	4,373,530,062.00		16,800,493,905.29	--	--	1,153,789,218.30	577,303,197.38	4.68%	--

(3)本期计提在建工程减值准备情况

□ 适用 √ 不适用

(4)工程物资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	190,995,418.57		190,995,418.57	416,694,630.42		416,694,630.42
专用设备	602,538,813.98		602,538,813.98	391,373,717.90		391,373,717.90
合计	793,534,232.55		793,534,232.55	808,068,348.32		808,068,348.32

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、使用权资产

□ 适用 √ 不适用

26、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			80,479,061.31	3,175,605,428.23
2.本期增加金额	263,442,560.83			727,476.59	264,170,037.42
(1)购置				727,476.59	727,476.59
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
(4)在建工程转入	263,442,560.83				263,442,560.83
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	3,358,568,927.75			81,206,537.90	3,439,775,465.65
二、累计摊销					
1.期初余额	550,544,252.65			43,609,494.58	594,153,747.23
2.本期增加金额	71,027,746.68			12,075,354.76	83,103,101.44
(1)计提	71,027,746.67			12,075,354.77	83,103,101.44
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	621,571,999.32			55,684,849.35	677,256,848.67
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	2,736,996,928.43			25,521,688.55	2,762,518,616.98
2.期初账面价值	2,544,582,114.27			36,869,566.73	2,581,451,681.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2)未办妥产权证书的土地使用权情况

□ 适用 √ 不适用

27、开发支出

□ 适用 √ 不适用

28、商誉

□ 适用 √ 不适用

29、长期待摊费用

□ 适用 √ 不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1)未经抵销的递延所得税资产

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	116,936,734.11	17,540,510.13	181,064,588.70	29,723,599.54
内部交易未实现利润	9,582,639.38	1,437,395.90	8,323,184.54	1,248,477.68
应付职工薪酬本期实际发放金额小于提取金额	11,920,536.11	1,788,080.42	12,802,008.11	1,920,301.22
递延收益	211,378,747.20	31,706,812.09	279,114,558.77	41,867,183.82
资产摊销差异	10,029,230.35	1,504,384.53	12,541,431.23	1,881,214.67
合计	359,847,887.15	53,977,183.07	493,845,771.35	76,640,776.93

(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	1,707,365,518.43	256,104,827.73	3,554,955,694.91	533,243,354.23
计入其他综合收益的可供出售金融资产公允价值变动	2,296,846,974.63	344,527,046.21	1,802,574,325.26	270,386,148.79
合计	4,004,212,493.06	600,631,873.94	5,357,530,020.17	803,629,503.02

(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		53,977,183.07		76,640,776.93
递延所得税负债		600,631,873.94		818,310,749.41

(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	23,752,715.93	45,046,115.07
可抵扣亏损	1,703,664,533.54	1,999,882,292.76
合计	1,727,417,249.47	2,044,928,407.83

(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
2019 年		318,599,969.70	
2020 年	1,117,988,634.00	1,117,988,634.00	
2021 年	520,007,725.25	520,007,725.25	
2022 年	21,824,245.45	21,824,245.45	
2023 年	21,114,630.53	21,461,718.36	
2024 年	22,729,298.31		
合计	1,703,664,533.54	1,999,882,292.76	--

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：无

32、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	8,806,731,733.54	7,034,890,000.00
信用借款	21,460,482,181.88	24,120,830,000.00
合计	30,267,213,915.42	31,155,720,000.00

(2)已逾期未偿还的短期借款情况

□ 适用 √ 不适用

33、交易性金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

35、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,741,832,295.34	5,285,571,700.58
合计	3,741,832,295.34	5,285,571,700.58

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、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	19,869,174,040.96	20,781,976,631.07
工程款	4,094,311,942.43	2,902,797,694.56
合计	23,963,485,983.39	23,684,774,325.63

(2)账龄超过 1 年的重要应付账款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
唐山首矿铁矿精选有限公司	255,466,259.07	合同执行中
唐山首钢宝业钢铁有限公司	199,968,694.59	合同执行中
北京特宇板材有限公司	81,765,796.77	合同执行中
北京首钢资源综合利用科技开发有限公司	39,618,416.59	合同执行中
唐山钢铁集团微尔自动化有限公司	36,101,696.38	合同执行中
合计	612,920,863.40	--

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1)预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,422,750,982.43	2,392,478,818.81
合计	3,422,750,982.43	2,392,478,818.81

(2)账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 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

□ 适用 √ 不适用

38、合同负债

□ 适用 √ 不适用

39、应付职工薪酬

(1)应付职工薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	297,242,973.64	3,222,125,646.56	3,170,167,458.36	349,201,161.84

二、离职后福利-设定提存计划	22,329,533.30	400,970,701.13	403,067,919.97	20,232,314.46
三、辞退福利		18,034,922.37	18,034,922.37	
合计	319,572,506.94	3,641,131,270.06	3,591,270,300.70	369,433,476.30

(2)短期薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	50,356,252.46	2,404,178,048.88	2,397,701,479.76	56,832,821.58
2、职工福利费		194,108,737.40	194,108,737.40	
3、社会保险费	78,642,832.25	271,138,450.06	249,389,768.53	100,391,513.78
其中：医疗保险费	77,845,506.56	226,900,177.11	205,108,513.27	99,637,170.40
工伤保险费	359,509.12	26,371,901.61	26,436,408.82	295,001.91
生育保险费	437,816.57	17,866,371.34	17,844,846.44	459,341.47
4、住房公积金		265,878,409.49	265,878,409.49	
5、工会经费和职工教育经费	168,197,134.46	85,418,794.53	61,664,256.98	191,951,672.01
其他短期薪酬	46,754.47	1,403,206.20	1,424,806.20	25,154.47
合计	297,242,973.64	3,222,125,646.56	3,170,167,458.36	349,201,161.84

(3)设定提存计划列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	9,152,483.88	383,717,249.60	384,969,991.21	7,899,742.27
2、失业保险费	13,177,049.42	17,253,451.53	18,097,928.76	12,332,572.19
合计	22,329,533.30	400,970,701.13	403,067,919.97	20,232,314.46

其他说明：

辞退福利

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
职工安置补偿	--	18,034,922.37	18,034,922.37	--

40、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	61,035,278.73	127,468,352.62
企业所得税	17,776,565.87	26,406,244.20
个人所得税	1,519,041.15	1,309,256.83
城市维护建设税	4,099,878.41	2,596,633.64
教育费附加	2,928,484.58	1,854,738.30
印花税	11,250.00	
环境保护税	8,568,606.28	15,354,967.45
房产税	1,241,884.11	
资源税	4,327,645.80	
合计	101,508,634.93	174,990,193.04

41、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		32,952,838.32
其他应付款	1,639,040,708.48	2,012,685,335.12
合计	1,639,040,708.48	2,045,638,173.44

(1)应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息		26,866,666.68
短期借款应付利息		6,086,171.64
合计		32,952,838.32

(2)应付股利

□ 适用 √ 不适用

(3)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	6,997,044.01	3,067,914.60
保证金	65,507,803.45	68,990,078.16
其他往来款	505,037,704.69	1,562,466,720.95
首钢集团往来款	1,061,498,156.33	378,160,621.41
合计	1,639,040,708.48	2,012,685,335.12

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	86,147,428.50	合同执行中
合计	86,147,428.50	--

42、持有待售负债

□ 适用 √ 不适用

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	6,400,574,401.68	4,030,000,000.00
一年内到期的应付债券	3,000,000,000.00	
合计	9,400,574,401.68	4,030,000,000.00

其他说明：

(1)一年内到期的长期借款

项目	2019.12.31	2018.12.31
保证借款	1,314,131,944.44	850,000,000.00
信用借款	5,086,442,457.24	3,180,000,000.00
合计	**6,400,574,401.68**	**4,030,000,000.00**

(2)一年内到期的应付债券

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
中市协注【2015】MTN688号	2,500,000,000.00	2015/12/25	五年	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
小计	**3,000,000,000.00**			**3,000,000,000.00**

一年内到期的应付债券(续)

债券名称	2018.12.31	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	2019.12.31
中市协注【2015】MTN688号	2,500,000,000.00	--	--	--	--	2,500,000,000.00
中市协注【2015】MTN692号	500,000,000.00	--	--	--	--	500,000,000.00
合计	**3,000,000,000.00**	--	--	--	--	**3,000,000,000.00**

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	10,814,131,944.44	2,150,000,000.00
信用借款	14,687,542,457.24	17,845,040,000.00
减：一年内到期的长期借款-	-6,400,574,401.68	-4,030,000,000.00
合计	19,101,100,000.00	15,965,040,000.00

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	4,026,866,666.72	7,000,000,000.00
合计	4,026,866,666.72	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

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	减：一年内到期	期末余额
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		125,000,000.00		125,000,000.00	2,500,000,000.00	0.00
中市协注【2015】MTN692号	500,000,000.00	2015-12-25	五年	500,000,000.00	500,000,000.00		25,400,000.00		25,400,000.00	500,000,000.00	0.00
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		93,633,333.38		80,200,000.00		2,013,433,333.38
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		94,433,333.34		81,000,000.00		2,013,433,333.34
合计	--	--	--	7,000,000,000.00	7,000,000,000.00		338,466,666.72		311,600,000.00	3,000,000,000.00	4,026,866,666.72

(3)可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4)划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

47、租赁负债

□ 适用 √ 不适用

48、长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	2,100,000.00	2,100,000.00
合计	2,100,000.00	2,100,000.00

(1)按款项性质列示长期应付款

□ 适用 √ 不适用

(2)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	2,100,000.00			2,100,000.00	国家拨款
合计	2,100,000.00			2,100,000.00	--

49、长期应付职工薪酬

□ 适用 √ 不适用

50、预计负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

51、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	285,274,558.77	48,729,652.00	10,168,267.29	323,835,943.48	
合计	285,274,558.77	48,729,652.00	10,168,267.29	323,835,943.48	--

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
迁钢冷轧工程信息化项目	675,000.12			99,999.96			575,000.16	与资产相关
国家工信部能源中心建设项目款	10,000,000.12			1,999,999.96			8,000,000.16	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	1,684,210.52			105,263.16			1,578,947.36	与资产相关
迁钢热轧加热炉蓄热式改造项目	10,000,000.00			526,315.80			9,473,684.20	与资产相关
迁钢除尘系统升级改造	21,000,000.00			1,105,263.12			19,894,736.88	与资产相关
污水深度治理补助	6,160,000.00			313,703.72			5,846,296.28	与资产相关
河北省财政厅划拨脱硝工程专项资金	1,470,000.00			245,000.00			1,225,000.00	与收益相关
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	4,500,000.00			500,000.00			4,000,000.00	与资产相关

北京科技大学拨付二氧化碳-氧气混合喷吹炼钢工艺技术及装备示范项目款	4,000,000.00						4,000,000.00	与资产相关
863 课题国拨经费	1,669,200.00			278,200.00			1,391,000.00	与资产相关
曹妃甸财政局循环经济发展专项资金	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	5,530,000.00	1,260,000.00					6,790,000.00	与收益相关
球团烟气脱硫项目环保专项补助	26,749,894.74			1,486,105.24			25,263,789.50	与资产相关
石灰石料场封闭项目环境保护专项资金	1,920,000.00			80,000.00			1,840,000.00	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	1,374,900.00	326,900.00					1,701,800.00	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	1,800,000.00	408,000.00					2,208,000.00	与资产相关
新型金属/陶瓷复合粉末及耐熔融金属腐蚀涂层	630,300.00	141,352.00					771,652.00	与资产相关
钢铁流程物质流与能量流智能协同调配技术	1,760,000.00						1,760,000.00	与收益相关
3#制氢站节能减排奖补	1,221,821.05			67,878.96			1,153,942.09	与资产相关
钢铁流程工序匹配与系统节能课题	2,902,000.00	195,500.00					3,097,500.00	与资产相关
多目标优化炼铁项目	2,200,000.00	540,000.00					2,740,000.00	与资产相关
迁顺一体化质量管控体系项目政府专项资金	20,390,000.00	432,000.00		432,000.00			20,390,000.00	与资产相关

低排放的高效低耗烧结关键技术及应用项目	223,600.00	55,000.00					278,600.00	与资产相关
镀锌高强度汽车板专用生产线项目	100,000,000.00	10,640,000.00		191,578.95			110,448,421.05	与资产相关
省级工业转型升级技改专项资金	300,000.00			300,000.00				与资产相关
烧结脱硫脱销改造		20,000,000.00		1,052,631.58			18,947,368.42	与资产相关
薄板坯连铸连轧工程		5,000,000.00					5,000,000.00	与资产相关
降低退火炉外排烟气中氮氧化物浓度改造项目		6,300,000.00					6,300,000.00	与资产相关
其他与资产相关政府补贴款	19,413,632.22	3,380,000.00		1,384,326.84			21,409,305.38	与资产相关
其他与收益相关政府补贴款		50,900.00					50,900.00	与收益相关
合计	285,274,558.77	48,729,652.00		10,168,267.29			323,835,943.48	

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	4,711,490,199.06	5,588,813,436.69
合计	4,711,490,199.06	5,588,813,436.69

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

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

无

55、资本公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	20,092,270,987.10			20,092,270,987.10
其他资本公积	-835,905.39	1,876,262.91		1,040,357.52
合计	20,091,435,081.71	1,876,262.91		20,093,311,344.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积变动为本公司按照持股比例确认的合营联营企业其他权益变动。

56、库存股

无

57、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,615,381,906.01	396,397,673.44			59,459,651.03	336,938,022.41		1,952,319,928.42
其他权益工具投资公允价值变动	1,615,381,906.01	396,397,673.44			59,459,651.03	336,938,022.41		1,952,319,928.42
其他综合收益合计	1,615,381,906.01	396,397,673.44			59,459,651.03	336,938,022.41		1,952,319,928.42

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：

其他综合收益的税后净额本期发生额为396,397,673.44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336,938,022.41元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为0.00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	7,975,932.61	72,039,270.20	64,266,037.17	15,749,165.64
合计	7,975,932.61	72,039,270.20	64,266,037.17	15,749,165.64

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	1,687,827,448.18	41,681,607.48		1,729,509,055.66
合计	1,687,827,448.18	41,681,607.48		1,729,509,055.66

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	-3,260,964,367.74	-5,524,277,372.55
调整后期初未分配利润	-3,260,964,367.74	-5,524,277,372.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,251,047,873.08	2,403,750,672.16
减：提取法定盈余公积	41,681,607.48	140,437,667.35
期末未分配利润	-2,051,598,102.14	-3,260,964,367.74

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	66,208,456,685.02	59,764,448,943.00	63,081,129,866.22	55,248,977,414.71
其他业务	2,942,976,007.43	2,365,772,649.53	2,695,530,672.68	1,995,221,411.28
合计	69,151,432,692.45	62,130,221,592.53	65,776,660,538.90	57,244,198,825.99

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

无

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	56,416,763.63	122,698,732.13
教育费附加	43,960,195.38	89,617,754.93
资源税	46,945,685.80	4,650,071.40
房产税	152,167,348.31	121,430,529.16
土地使用税	279,401,512.74	155,318,019.07
车船使用税	308,066.27	318,368.96
印花税	59,864,333.14	48,828,247.80
环境保护税	30,513,521.76	56,452,378.10
残疾人保障金	203,632.56	
合计	669,781,059.59	599,314,101.55

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	120,209,816.04	103,015,361.89
折旧与摊销	141,260.50	167,378.82
运输费用	1,029,354,428.04	952,023,751.07
出口费用	79,106,533.88	114,992,307.79
日常办公费用	46,637,419.45	48,617,665.11
合计	1,275,449,457.91	1,218,816,464.68

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	462,340,801.91	498,631,226.87
折旧与摊销	229,612,209.84	236,271,359.82
日常办公费用	170,603,300.38	241,645,794.00
合计	862,556,312.13	976,548,380.69

65、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	350,045,450.18	330,699,251.29
折旧与摊销		
日常办公费用	35,751,384.90	64,064,558.29
合计	385,796,835.08	394,763,809.58

66、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,778,726,888.35	2,634,711,294.84
减：利息资本化	577,303,197.38	206,097,246.21
利息费用	2,201,423,690.97	2,428,614,048.63
利息收入	73,361,281.32	97,858,563.96
承兑汇票贴息	791,952.78	
现金折扣	-67,543,533.31	-20,163,555.28
汇兑损益	3,152,529.68	-19,386,773.03
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	11,230,107.33	7,102,699.89
合计	2,075,693,466.13	2,298,307,856.25

67、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
迁钢冷轧工程信息化项目	99,999.96	99,999.96
国家工信部能源中心建设项目款	1,999,999.96	1,999,999.96
热轧板带钢 TMCP 项目	105,263.16	105,263.16
迁钢热轧加热炉蓄热式改造项目	526,315.80	
迁钢除尘系统升级改造	1,105,263.12	
污水深度治理补助	313,703.72	

河北省财政厅划拨脱硝工程专项资金	245,000.00	245,000.00
环境在线监测	500,000.00	500,000.00
863 课题国拨经费	278,200.00	278,200.00
曹妃甸财政局循环经济发展专项资金	1,052,631.58	
球团烟气脱硫	1,486,105.24	1,486,105.26
石灰石料场封闭环保补助	80,000.00	80,000.00
3#制氢站节能减排奖补	67,878.96	67,878.95
首钢钢铁产销一体化经营管理系统项目	432,000.00	
镀锌高强度汽车板专用生产线项目	191,578.95	
省级工业转型升级技改专项资金	300,000.00	
科学技术部拨付国家科技支撑项目款		4,820,000.00
海淡 5 万 T/D 课题经费		3,800,000.00
其他与资产相关政府补贴款	1,384,326.84	13,648,967.64
迁安环保局在线监测设备运营费补助金		342,750.00
钢水质量窄窗口智能化稳定控制技术项目		860,000.00
特高压变压器高磁硅钢项目		800,000.00
科技创新发展扶持资金	17,117,710.00	
稳岗补贴	3,299,294.23	
燃气锅炉低碳改造以奖代补项目	2,009,600.00	
促进入区企业发展扶持资金	4,200,000.00	
其他与收益相关政府补贴款	5,307,629.78	370,450.00
个税手续费返还	329,604.04	1,871,560.14
合计	42,432,105.34	31,376,175.07

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	91,320,418.12	165,758,806.86
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	202,033,784.60	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		103,967,493.39
委托贷款利息收入	8,187,426.69	5,478,548.29
合计	301,541,629.41	275,204,848.54

69、净敞口套期收益

无

70、公允价值变动收益

无

71、信用减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	161,301.45	
应收账款坏账损失	23,911,976.36	
应收款项融资坏账损失	-457,105.27	
应收票据坏账损失	2,621,806.10	
合计	26,237,978.64	

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		5,977,001.32
二、存货跌价损失	-98,182,828.73	-213,078,142.14
合计	-98,182,828.73	-207,101,140.82

73、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)	498,422.97	25,530.32

74、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
赔偿款		15,533,856.41	
无需支付款项		6,484,541.10	
其他	1,335,781.31	2,184,023.08	1,335,781.31
合计	1,335,781.31	24,202,420.59	1,335,781.31

75、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	300,000.00	500,000.00	300,000.00
非公益性捐赠支出		60,000.00	
赔偿金、违约金		53,039.64	
非流动资产毁损报废损失	8,182,914.32	7,389,305.86	8,182,914.32
罚款支出	1,720,000.00	1,219,616.12	1,720,000.00
滞纳金支出	14,803,072.29	--	14,803,072.29
其他	3,516,243.74	18,926.12	3,516,243.74
合计	28,522,230.35	9,240,887.74	28,522,230.35

76、所得税费用

(1)所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	213,326,648.57	267,448,219.71
递延所得税费用	29,881,562.38	-439,651,224.85
合计	243,208,210.95	-172,203,005.14

(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	1,997,274,827.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	299,591,224.15
子公司适用不同税率的影响	-2,272,852.80
调整以前期间所得税的影响	-22,493,523.44
非应税收入的影响	-30,305,067.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,996,571.40
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-856,313.71
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-13,698,062.72
税率变动对期初递延所得税余额的影响	2,563,911.18
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	5,682,324.58
所得税费用	243,208,210.95

77、其他综合收益

详见附注“本节、七、57 其他综合收益”。

78、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	82,329,271.36	128,362,000.00
收到保证金及押金		12,350,500.00
收到其他往来款		16,695,110.32
营业外收入		24,202,420.59
收到个税手续费返还		1,871,560.14
收到使用受限资金	316,991,484.46	
合计	399,320,755.82	183,481,591.05

(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	1,621,915,129.66	1,464,595,370.31
营业外支出	20,339,316.03	1,851,581.88
支付使用受限资金		617,949,126.84
支付其他往来款	5,749,184.00	
合计	1,648,003,629.69	2,084,396,079.03

(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	73,361,281.32	97,858,563.96
合计	73,361,281.32	97,858,563.96

(4)支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5)收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
取得首钢集团有限公司借款	690,938,155.85	
合计	690,938,155.85	

(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	11,230,107.33	7,102,699.89
偿还首钢集团有限公司借款	980,799,000.00	3,315,528,319.67
合计	992,029,107.33	3,322,631,019.56

79、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	1,754,066,616.72	3,331,381,051.26
加：资产减值准备	71,944,850.09	207,101,140.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,851,193,496.18	5,735,692,151.83
无形资产摊销	83,103,101.44	77,235,540.34
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)	-498,422.97	-25,530.32
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	8,182,914.32	7,389,305.86
财务费用(收益以“－”号填列)	2,075,693,466.13	2,298,307,856.25
投资损失(收益以“－”号填列)	-301,541,629.41	-275,204,848.54
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	22,663,593.86	-31,698,087.06
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-277,138,526.50	-407,953,137.79
存货的减少(增加以“－”号填列)	-1,499,257,576.87	-398,108,837.14
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-466,532,795.21	522,206,293.76
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-4,328,128,430.43	2,007,532,732.00
其他	324,878,281.18	-614,466,046.10
经营活动产生的现金流量净额	3,318,628,938.53	12,459,389,585.17
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	3,917,969,380.92	3,969,718,548.91
减：现金的期初余额	3,969,718,548.91	3,547,671,127.30
现金及现金等价物净增加额	-51,749,167.99	422,047,421.61

(2) 说明

公司销售商品收到的承兑汇票背书转让的金额为5,364,477.67万元。

(3)本期支付的取得子公司的现金净额

无

(4)本期收到的处置子公司的现金净额

无

(5)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	3,917,969,380.92	3,969,718,548.91
其中：库存现金	22,914.63	40,170.81
可随时用于支付的银行存款	3,917,946,453.55	3,969,678,365.37
可随时用于支付的其他货币资金	12.74	12.73
三、期末现金及现金等价物余额	3,917,969,380.92	3,969,718,548.91

80、所有者权益变动表项目注释

无

81、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	554,348,209.83	
应收票据	492,071,160.50	
合计	1,046,419,370.33	--

其他说明：

(1)本公司期末货币资金余额中存在各类保证金合计554,348,209.83元。

(2)本公司期末质押开票应收票据余额为492,071,160.50元。

82、外币货币性项目

(1)外币货币性项目

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

83、套期

无

84、政府补助

(1)政府补助基本情况

单位： 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政拨款	48,729,652.00	递延收益	
财政拨款	31,934,234.01	其他收益	31,934,234.01

(2)政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
科技创新发展扶持资金	财政拨款	17,117,710.00	--	其他收益	与收益相关
稳岗补贴	财政拨款	3,299,294.23	--	其他收益	与收益相关
燃气锅炉低碳改造以奖代补项目	财政拨款	2,009,600.00	--	其他收益	与收益相关
促进入区企业发展扶持资金	财政拨款	4,200,000.00	--	其他收益	与收益相关
节能奖励	财政拨款	913,000.00	10,000.00	其他收益	与收益相关
市场监督局标准资助经费	财政拨款	700,000.00	--	其他收益	与收益相关
其他与收益相关政府补贴款	财政拨款	3,694,629.78	2,363,200.00	其他收益	与收益相关
合计		**31,934,234.01**	**2,373,200.00**		

计入递延收益的政府补助，详见本节“七、51递延收益”

85、其他

无

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

□ 适用 √ 不适用

(2)合并成本及商誉

□ 适用 √ 不适用

(3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

□ 适用 √ 不适用

(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

本期，本公司新设一家控股子公司北京首钢新能源汽车材料科技有限公司。

(2)合并成本

□ 适用 √ 不适用

(3)合并日被合并方资产、负债的账面价值

□ 适用 √ 不适用

3、反向购买

□ 适用 √ 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□ 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

本期，本公司新设一家控股子公司北京首钢新能源汽车材料科技有限公司。

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
首钢智新迁安电磁材料有限公司	迁安	迁安	生产销售	100.00%		通过设立或投资等方式
北京首钢新能源汽车材料科技有限公司	迁安	北京	生产销售	47.37%		通过设立或投资等方式

(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	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额

		损益	派的股利	
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	49.00%	501,314,652.54		12,968,124,645.14
北京首钢冷轧薄板有限公司	29.72%	1,790,624.81		-447,658,774.45
北京首钢新能源汽车材料科技有限公司	52.63%	-86,533.71		149,913,466.29
合计		503,018,743.64		12,670,379,336.98

(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	11,881,191,449.18	70,776,790,831.56	82,657,982,280.74	36,967,775,096.14	19,344,562,845.34	56,312,337,941.48	10,540,772,837.09	64,414,300,389.83	74,955,073,226.92	35,815,574,510.02	15,844,089,715.79	51,659,664,225.81
北京首钢冷轧薄板有限公司	1,449,807,066.29	4,549,948,995.36	5,999,756,061.65	1,644,115,581.18	5,858,064,579.96	7,502,180,161.14	1,276,737,959.77	4,831,807,665.59	6,108,545,625.36	1,864,853,386.00	5,752,523,433.40	7,617,376,819.40
北京首钢新能源汽车材料科技有限公司	199,879,772.25	111,994,948.21	311,874,720.46	27,039,134.50		27,039,134.50						
合计	13,530,878,287.72	75,438,734,775.13	88,969,613,062.85	38,638,929,811.82	25,202,627,425.30	63,841,557,237.12	11,817,510,796.86	69,246,108,055.42	81,063,618,852.28	37,680,427,896.02	21,596,613,149.19	59,277,041,045.21

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	36,189,924,483.50	1,024,880,097.27	1,024,880,097.27	2,375,586,203.10	33,767,208,820.95	1,880,020,315.81	1,880,020,315.81	7,483,943,545.30
北京首钢冷轧薄板有限公司	7,696,233,920.49	6,024,982.53	6,024,982.53	-46,591,184.16	8,473,531,312.65	23,919,553.95	23,919,553.95	212,440,025.47
北京首钢新能源汽车材料科技有限公司		-164,414.04	-164,414.04	-27,704,279.26				
合计	43,886,158,403.99	1,030,740,665.76	1,030,740,665.76	2,301,290,739.68	42,240,740,133.60	1,903,939,869.76	1,903,939,869.76	7,696,383,570.77

(4)使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5)向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(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

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	16.19%		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
北京鼎盛成包装材料有限公司	北京市	北京市	制造	45.00%		权益法

重要合营企业的主要财务信息

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	
	2019.12.31	**2018.12.31**	**2019.12.31**	**2018.12.31**	**2019.12.31**	**2018.12.31**
流动资产	32,075,464.41	28,548,133.80	7,161,402.04	6,913,045.23	2,270,431,192.01	2,309,867,668.62
其中：现金和现金等价物	183,433.57	628,328.66	6,220,631.01	5,206,111.17	418,528,327.82	1,359,904,176.21
非流动资产	70,133,241.93	48,628,768.97	736,281,354.41	766,819,262.20	2,007,056,849.60	2,249,745,480.83
资产合计	**102,208,706.34**	**77,176,902.77**	**743,442,756.45**	**773,732,307.43**	**4,277,488,041.61**	**4,559,613,149.45**
流动负债	43,831,336.24	24,272,285.61	504,666,538.81	473,047,526.13	559,182,858.08	1,555,517,750.37
非流动负债	945,937.61	--	--	4,240,000.00	1,583,943,750.00	908,900,000.00
负债合计	**44,777,273.85**	**24,272,285.61**	**504,666,538.81**	**477,287,526.13**	**2,143,126,608.08**	**2,464,417,750.37**
净资产	57,431,432.49	52,904,617.16	238,776,217.64	296,444,781.30	2,134,361,433.53	2,095,195,399.08
其中：少数股东权益	--	--	--	--	--	--
归属于母公司的所有制权益	57,431,432.49	52,904,617.16	238,776,217.64	296,444,781.30	2,134,361,433.53	2,095,195,399.08
按持股比例计算的净资产份额	28,715,716.25	26,452,308.58	119,388,108.81	148,222,390.64	1,067,180,716.78	1,047,597,699.54
调整事项	--	--	--	--	--	--
其中：商誉	--	--	--	--	--	--
其他	--	--	--	--	--	--
对合营企业权益投资的账面价值	28,715,716.25	26,452,308.58	119,388,108.81	148,222,390.64	1,067,180,716.78	1,047,597,699.54
存在公开报价的权益投资的公允价值	--	--	--	--	--	--

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	49,090,881.11	26,988,493.68	--	--	7,889,128,204.38	7,715,695,043.39
财务费用	24,624.02	-13,126.87	19,788,725.09	--	114,440,567.42	127,821,263.79
所得税费用	1,532,418.14	971,200.68	--	--	8,833,993.27	18,094,983.84
净利润	4,526,815.33	2,098,172.86	-57,668,563.66	-976,101.39	71,808,140.71	62,458,137.51

终止经营的净利润	--	--	--	--	--	--
其他综合收益	--	--	--	--	--	--
综合收益总额	4,526,815.33	2,098,172.86	-57,668,563.66	-976,101.39	71,808,140.71	62,458,137.51
企业本期收到的来自合营企业的股利	--	--	--	--	20,000,000.00	15,000,000.00

(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	
	2019.12.31	**2018.12.31**	**2019.12.31**	**2018.12.31**	**2019.12.31**	**2018.12.31**
流动资产	275,045,534.91	410,483,105.37	112,850,617.01	146,826,677.02	2,004,737,886.87	2,043,395,005.87
非流动资产	8,408,959,115.62	7,798,176,814.07	264,288,970.95	221,302,279.14	1,968,321,630.62	1,902,756,955.39
资产合计	**8,684,004,650.53**	**8,208,659,919.44**	**377,139,587.96**	**368,128,956.16**	**3,973,059,517.49**	**3,946,151,961.26**
流动负债	746,523,936.01	918,607,654.92	66,014,329.99	65,669,128.01	1,980,202,119.18	2,092,227,793.72
非流动负债	5,157,987,200.00	4,510,558,750.00	--	--	11,878,127.32	12,575,707.96
负债合计	**5,904,511,136.01**	**5,429,166,404.92**	**66,014,329.99**	**65,669,128.01**	**1,992,080,246.50**	**2,104,803,501.68**
净资产	2,779,493,514.52	2,779,493,514.52	311,125,257.97	302,459,828.15	1,980,979,270.99	1,841,348,459.58
其中：少数股东权益	--	--	--	--	--	--
归属于母公司的所有制权益	2,779,493,514.52	2,779,493,514.52	311,125,257.97	302,459,828.15	1,980,979,270.99	1,841,348,459.58
按持股比例计算的净资产份额	450,000,000.00	450,000,000.00	77,781,314.51	75,614,957.05	986,996,372.97	917,427,192.50
调整事项-商誉	--	--	--	--	4,147,420.21	4,147,420.21
对联营企业权益投资的账面价值	450,000,000.00	450,000,000.00	77,781,314.51	75,614,957.05	991,143,793.18	921,574,612.71
存在公开报价的权益投资的公允价值	--	--	--	--	--	--

项目	北京首新晋元管理咨询中心(有限合伙)		北京鼎盛成包装材料有限公司	
	2019.12.31	**2018.12.31**	**2019.12.31**	**2018.12.31**
流动资产	1,022,994,630.61	1,001,973,453.21	36,252,312.04	28,317,400.32
非流动资产	--	--	328,695.69	153,017.12
资产合计	**1,022,994,630.61**	**1,001,973,453.21**	**36,581,007.73**	**28,470,417.44**

流动负债	3,861,658.94	1,900,000.00	13,390,467.77	8,479,389.25
非流动负债	--	--	--	--
负债合计	**3,861,658.94**	**1,900,000.00**	**13,390,467.77**	**8,479,389.25**
净资产	1,019,132,971.67	1,000,073,453.21	23,190,539.96	19,991,028.19
其中：少数股东权益	--	--	--	--
归属于母公司的所有制权益	1,019,132,971.67	1,000,073,453.21	23,190,539.96	19,991,028.19
按持股比例计算的净资产份额	203,826,594.33	200,014,690.64	10,435,742.99	8,995,962.69
调整事项-商誉	--	--	44,544.87	44,544.87
对联营企业权益投资的账面价值	203,826,594.33	200,014,690.64	10,480,287.86	9,040,507.56
存在公开报价的权益投资的公允价值	--	--	--	--

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	--	--	383,670,512.68	304,547,081.08	6,913,378,291.52	6,798,519,584.51
净利润	--	--	28,665,429.82	22,630,255.34	139,630,811.41	257,251,476.12
终止经营的净利润	--	--	--	--	--	--
其他综合收益	--	--	--	--	--	--
综合收益总额	--	--	28,665,429.82	22,630,255.34	139,630,811.41	257,251,476.12
企业本期收到的来自联营企业的股利	--	--	5,000,000.00	--	--	--

项目	北京首新晋元管理咨询中心(有限合伙)		北京鼎盛成包装材料有限公司	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
营业收入	--	--	101,033,864.73	38,202,466.22
净利润	19,059,518.46	73,453.21	3,199,511.77	276,327.96
终止经营的净利润	--	--	--	--
其他综合收益	--	--	--	--
综合收益总额	19,059,518.46	73,453.21	3,199,511.77	276,327.96
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

无

(5)合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6)合营企业或联营企业发生的超额亏损

□ 适用 √ 不适用

(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

□ 适用 √ 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

(1)未纳入合并范围的结构化主体的基础信息

本公司未纳入合并范围的结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1,000.00万元；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7.90亿元。

截止2019年12月31日，首新晋元基金已完成资金募集和基金协会的备案工作。

截止2019年12月31日，首新晋元基金使用各合伙人投入资金开展投资活动，累积对外投资项目共三个，金额为52,304.00万元，该基金尚未发生融资行为。

(2)与权益相关资产负债的账面价值和最大损失敞口

截止2019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10,460.80万元。

(3)截止2019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2019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、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券。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，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、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其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的61.70%(2018年：59.43%)；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的83.22%(2018年：92.12%)。

(2)流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标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，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

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2019年12月31日，本公司的资产负债率为71.92%(2018年12月31日：73.08%)。

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	--	--	--	--
应收款项融资			3,666,611,715.48	3,666,611,715.48
其他权益工具投资		4,197,294,724.56	160,223,202.78	4,357,517,927.34
持续以公允价值计量的资产总额		4,197,294,724.56	3,826,834,918.26	8,024,129,642.82
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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度无各层级之间转换。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款和应付债券等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小，不再详细披露。

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(万元)	64.38%	64.38%

本企业的母公司情况的说明

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
2,875,502.50	--	--	2,875,502.50

本企业最终控制方是北京市国资委。

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.在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“本节、九、3.在合营安排或者联营企业中的权益”。

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
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	本公司之合营企业
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
北京鼎盛成包装材料有限公司	本公司之联营企业

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
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
中国首钢国际贸易工程有限公司	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
北京首钢建设集团有限公司	受同一母公司控制
北京首钢气体有限公司	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
北京首钢机电有限公司	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
迁安首信自动化信息技术有限公司	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
迁安首钢设备结构有限公司	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
北京速力科技有限公司	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
北京首建设备维修有限公司	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
北京首建恒纪建筑工程有限公司	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
北京首钢华夏国际贸易有限公司	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
北京金安源汽车运输有限公司	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
北京华夏首科科技有限公司	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
北京首嘉钢结构有限公司	受同一母公司控制
北京大学首钢医院	受同一母公司控制
北京首钢铁合金有限公司	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
秦皇岛首钢黑崎耐火材料有限公司	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
天津首钢电气设备有限公司	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
北京首成包装服务有限公司	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
北京首钢物资贸易有限公司	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
北京首宝核力设备技术有限公司	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
通化钢铁股份有限公司	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
首钢环境产业有限公司	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
首钢集团有限公司矿山医院	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
北京首钢矿山建设工程有限责任公司	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
北京首钢实业集团有限公司	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
北京首钢顺普金属有限公司	受同一母公司控制
北京首钢文化发展有限公司	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
京西(贵州)供应链管理有限公司	受同一母公司控制
吉林省京西创业信息科技有限责任公司	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
首钢凯西钢铁有限公司	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
北京首钢富路仕彩涂板有限公司	受同一母公司控制
迁安首钢迁钢宾馆有限公司	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
北京首钢云翔工业科技有限责任公司	受同一母公司控制
北京首钢资源综合利用科技开发有限公司	受同一母公司控制
渤海国际会议中心有限公司	受同一母公司控制
佛山首钢中金钢材加工配送有限公司	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
迁安首钢兴矿实业有限公司	受同一母公司控制
唐山曹妃甸京首实业有限公司	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
广州首钢钢铁贸易有限公司	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
天津首钢钢铁贸易有限公司	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
苏州首钢钢材加工配送有限公司	受同一母公司控制
北京北冶功能材料有限公司	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
北京首融汇科技发展有限公司	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
北京首钢金属有限责任公司	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
哈尔滨首钢武中钢材加工配送有限公司	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
北京首建集采商贸有限公司	受同一母公司控制
首钢贵阳特殊钢有限责任公司	受同一母公司控制
重庆首钢武中汽车部件有限公司	受同一母公司控制
柳州首钢汽车用材有限公司	受同一母公司控制
宁波首钢汽车部件有限公司	受同一母公司控制
首钢水城钢铁(集团)赛德建设有限公司	受同一母公司控制
首钢长治钢铁有限公司	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
北京首钢设备技术有限公司	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
秦皇岛首钢板材有限公司	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
迁安首发设备技术服务有限公司	受同一母公司控制
京西首唐供应链管理有限公司	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
北京首设冶金科技有限公司	受同一母公司控制
北京首钢实业有限公司	受同一母公司控制
北京首钢国际旅游有限公司	受同一母公司控制

迁安首钢兴矿物业服务有限公司	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
秦皇岛首耐高温陶瓷有限责任公司	受同一母公司控制
中国和平国际旅游有限责任公司	受同一母公司控制
北京华禹信息技术有限公司	受同一母公司控制
北京华悦航空服务有限公司	受同一母公司控制
河北首钢京唐机械有限公司	受同一母公司控制
宁波冶金勘察设计研究股份有限公司	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
宁波保税区首德贸易有限公司	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
北京首源电力有限公司	受同一母公司控制
北京京首建混凝土搅拌站有限公司	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

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	15,425,330,532.57			10,486,982,787.02
首钢集团有限公司	燃料	928,205,109.08			976,226,442.90
首钢集团有限公司	工程设备				30,506,508.36
首钢集团有限公司	备品备件	20,912,594.33			
首钢集团有限公司	生产服务	3,568,781.04			
首钢集团有限公司	利息支出	130,252,367.90			197,489,171.82
首钢集团财务有限公司	利息支出	338,517,938.95			249,598,137.48
首钢集团财务有限公司	手续费	7,520.00			
首钢集团有限公司矿业公司	原料	8,574,990,158.95			6,743,135,491.48
首钢集团有限公司矿业公司	动力能源	37,011,261.81			68,575,259.81
首钢集团有限公司矿业公司	备品备件	8,952,794.02			14,327,752.66
首钢集团有限公司矿业公司	生产服务	68,195,152.75			116,408,060.11
首钢集团有限公司矿业公司	工程设备	1,778,613.63			8,047,005.78
中国首钢国际贸易工程有限公司	出口费用	49,965,746.36			50,174,631.81
中国首钢国际贸易工程有限公司	燃料	15,982,725.00			21,310,300.00
中国首钢国际贸易工程有限公司	原料	81,188,865.49			
迁安中化煤化工有限责任公司	燃料	5,709,176,730.89			5,637,708,180.30
迁安中化煤化工有限责任公司	动力能源	427,839,224.47			405,007,444.46
北京首钢耐材炉料有限公司	生产服务	23,011,756.44			20,003,014.72
北京首钢耐材炉料有限公司	辅助材料	35,151,689.38			39,233,423.44
北京首钢耐材炉料有限公司	原料				7,364,133.61
北京首钢耐材炉料有限公司	工程服务	22,588,183.90			41,449,908.83

北京首钢建设集团有限公司	生产服务	447,111,964.43			372,600,677.22
北京首钢建设集团有限公司	备品备件	12,145,220.50			10,960,640.39
北京首钢建设集团有限公司	工程设备	10,057,119.32			18,481,499.42
北京首钢建设集团有限公司	工程服务	835,120,282.48			841,315,059.46
北京首钢建设集团有限公司	辅助材料				147,842.00
北京首钢气体有限公司	备品备件	476,100.00			236,000.00
北京首钢气体有限公司	生产服务	42,020,530.72			37,312,767.26
北京首钢气体有限公司	动力能源	83,070,684.93			99,349,937.24
北京首钢气体有限公司	辅助材料	9,186,947.82			6,848,410.37
北京首钢自动化信息技术有限公司	生产服务	214,496,627.99			156,493,896.59
北京首钢自动化信息技术有限公司	备品备件	7,349,173.00			3,507,614.38
北京首钢自动化信息技术有限公司	工程服务	157,810,593.68			111,484,335.02
北京首钢自动化信息技术有限公司	工程设备	262,928,432.01			244,523,383.15
北京首钢机电有限公司	备品备件	155,541,128.77			105,079,635.96
北京首钢机电有限公司	生产服务	118,853,124.83			122,026,908.16
北京首钢机电有限公司	工程设备	30,836,322.22			63,141,135.43
北京首钢机电有限公司	工程服务	62,838.18			1,363,636.36
秦皇岛首钢机械有限公司	备品备件	31,618,421.00			26,156,708.97
秦皇岛首钢机械有限公司	生产服务	69,940,621.26			19,297,726.68
秦皇岛首钢机械有限公司	辅助材料	880,000.00			
秦皇岛首钢机械有限公司	工程设备	20,090,103.92			16,344,930.96
迁安首信自动化信息技术有限公司	生产服务	119,047,982.00			121,767,908.00
迁安首实包装服务有限公司	生产服务	161,718,265.73			167,473,727.18
迁安首实包装服务有限公司	原料	37,874,035.56			
迁安首钢设备结构有限公司	备品备件	8,747,649.50			13,864,386.00
迁安首钢设备结构有限公司	生产服务	47,815,296.04			48,694,545.19
迁安首钢设备结构有限公司	工程设备	26,530,109.39			32,636,042.02
迁安首钢设备结构有限公司	工程服务	2,443,953.21			115,096.55
迁安首钢设备结构有限公司	原料	5,524,164.94			

葫芦岛首钢东华机械有限公司	备品备件	13,503,870.92			15,452,699.61
葫芦岛首钢东华机械有限公司	生产服务	35,447,893.60			25,694,369.93
葫芦岛首钢东华机械有限公司	工程设备	1,134,823.98			67,828,636.13
北京速力科技有限公司	备品备件				386,705.51
北京速力科技有限公司	工程设备	575,170.00			261,149.12
北京首冶仪器仪表有限公司	备品备件	33,420,805.93			30,583,429.22
北京首冶仪器仪表有限公司	工程设备				134,716.00
北京首建设备维修有限公司	生产服务	52,385,418.90			39,057,871.20
北京首建恒信劳务有限公司	生产服务	1,844,435.55			2,126,070.48
北京首建恒纪建筑工程有限公司	备品备件	374,702.30			632,087.70
北京首钢园林绿化有限公司	生活服务	26,750,116.85			21,587,938.85
北京首钢园林绿化有限公司	工程服务	2,234,477.70			
北京首钢华夏国际贸易有限公司	备品备件	7,600,358.00			2,003,456.33
北京首钢华夏国际贸易有限公司	原料	57,227,366.92			98,503,729.53
北京首钢华夏国际贸易有限公司	辅助材料	290,769.19			1,007,665.75
北京首钢华夏国际贸易有限公司	工程设备				128,400.00
北京首钢国际工程技术有限公司	备品备件	3,293,988.00			5,355,983.92
北京首钢国际工程技术有限公司	工程设备	271,843,498.28			136,156,956.96
北京首钢国际工程技术有限公司	工程服务	1,159,795,094.46			971,830,007.30
北京首钢国际工程技术有限公司	生产服务	1,105,774.00			453,470.00
北京金安源汽车运输有限公司	生产服务	66,732,849.79			58,278,065.73
北京金安源汽车运输有限公司	工程服务				476,516.00
北京首钢新钢联科贸有限公司	生产服务	34,507,421.25			29,312,018.32
北京首钢新钢联科贸有限公司	辅助材料	25,650,434.02			25,366,827.32
北京首钢新钢联科贸有限公司	工程设备				4,414,520.25
北京华夏首科科技有限公司	备品备件	3,017,378.43			3,570,183.86
北京华夏首科科技有限公司	工程设备				4,299,515.41
北京华夏首科科技有限公司	生产服务				286,293.10
北京首钢饮食有限责任公司	生活服务	29,977,452.28			36,211,342.15

北京首嘉钢结构有限公司	生产服务	15,001,207.08			17,280,246.63
北京大学首钢医院	生活服务	8,344,330.04			3,358,877.90
北京首钢铁合金有限公司	原料	256,233,245.83			257,887,524.99
北京首钢铁合金有限公司	辅助材料				174,396.61
北京首钢鲁家山石灰石矿有限公司	原料	106,745,309.77			79,195,408.49
北京首钢鲁家山石灰石矿有限公司	生产服务	6,213,750.99			4,170,268.17
北京首钢鲁家山石灰石矿有限公司	辅助材料	714,241.37			3,706,397.78
秦皇岛首钢黑崎耐火材料有限公司	辅助材料	123,446,064.55			86,722,113.34
秦皇岛首钢黑崎耐火材料有限公司	工程设备	12,518,192.00			
烟台首钢矿业三维有限公司	备品备件	291,016.25			251,245.40
烟台首钢矿业三维有限公司	辅助材料	563.80			362,080.00
天津首钢电气设备有限公司	工程设备	20,814,461.07			17,228,843.03
天津首钢电气设备有限公司	备品备件				43,500.00
北京诚信工程监理有限公司	工程服务	10,221,801.27			11,135,502.64
北京诚信工程监理有限公司	生产服务	182,075.48			550,975.32
北京首成包装服务有限公司	生产服务	88,764,826.69			116,685,917.69
首钢鹏龙钢材有限公司	生产服务	7,268,770.36			8,716,306.75
北京首钢物资贸易有限公司	燃料	93,412,206.47			69,841,220.69
北京首钢物资贸易有限公司	原料	501,003,231.60			684,443,126.73
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	动力能源	902,058,261.99			880,542,090.00
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	燃料	8,646,318,959.07			6,229,651,283.87
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	原料	1,411,956.90			787,108.67
北京首钢富通电梯有限责任公司	备品备件	433,075.00			485,625.00
北京首钢富通电梯有限责任公司	生产服务	577,068.97			373,752.14
北京首宝核力设备技术有限公司	生产服务	116,901,828.23			63,201,577.98
北京首宝核力设备技术有限公司	工程设备	4,828,685.47			3,721,551.32
北京首宝核力设备技术有限公司	备品备件	11,595,876.00			13,088,912.00
唐山国兴实业有限公司	生产服务	38,316,953.44			13,355,355.49
唐山国兴实业有限公司	备品备件	1,976,600.00			832,640.00
唐山国兴实业有限公司	辅助材料				93,000.00

唐山国兴实业有限公司	燃料	747,170.99			564,945.31
唐山国兴实业有限公司	工程服务	3,682,543.70			1,538,621.68
唐山曹妃甸工业区首瀚鑫实业有限公司	生产服务	337,362,439.03			352,267,670.50
通化钢铁股份有限公司	工程设备	100,789,692.06			187,439,037.37
通化钢铁股份有限公司	原料	172,306,141.47			84,630,613.17
北京首钢华夏工程技术有限公司	生产服务	450,000.00			
首钢环境产业有限公司	生产服务	2,917,451.84			1,748,989.61
北京特宇板材有限公司	原料	3,580,817.93			6,822,042.67
首钢集团有限公司矿山医院	生活服务	1,476,833.00			1,411,701.50
秦皇岛中首物流有限公司	原料	12,322,833.89			15,950,694.25
北京首钢矿山建设工程有限责任公司	工程服务	30,114,337.84			17,842,710.00
北京首钢矿山建设工程有限责任公司	生产服务				535,575.84
秦皇岛首秦金属材料有限公司	工程设备	3,706,128.56			81,382,922.06
秦皇岛首秦金属材料有限公司	原料	2,440,449.31			689,857,860.96
北京首钢实业集团有限公司	生活服务	1,587,534.37			566,425.17
北京首欣物业管理有限责任公司	生产服务				257,339.25
北京首钢顺普金属有限公司	原料	1,004,008.95			1,303,560.40
北京鼎盛成包装材料有限公司	生产服务	99,899,345.64			40,241,035.97
北京首钢文化发展有限公司	生产服务	188,679.25			282,075.47
北京首钢钢贸投资管理有限公司	销售服务费	9,886,776.51			8,429,667.73
京西(贵州)供应链管理有限公司	原料	72,644,648.46			5,027,892.62
吉林省京西创业信息科技有限责任公司	原料				4,727,462.05
秦皇岛首秦钢材加工配送有限公司	备品备件	66,420.00			758,140.00
秦皇岛首秦钢材加工配送有限公司	原料	2,792,411.50			17,129,722.01
秦皇岛首秦钢材加工配送有限公司	工程服务				94,339.62
秦皇岛首秦钢材加工配送有限公司	辅助材料				660,992.60
秦皇岛首秦钢材加工配送有限公司	生产服务	5,050,207.48			
首钢凯西钢铁有限公司	生产服务	74,672,046.11			19,252,368.51

唐山曹妃甸首实实业有限公司	生活服务	13,199,256.60			10,440,575.72
北京首钢富路仕彩涂板有限公司	工程设备	17,022,018.50			46,094,126.95
迁安首钢迁钢宾馆有限公司	生产服务	606,948.76			316,000.00
北京首钢特殊钢有限公司	工程设备	102,565,023.77			
北京首钢云翔工业科技有限责任公司	备品备件	1,268,805.00			
北京首钢资源综合利用科技开发有限公司	原料	16,002,746.00			
北京首钢资源综合利用科技开发有限公司	工程设备	32,508,824.69			
渤海国际会议中心有限公司	生活服务	439,362.26			
佛山首钢中金钢材加工配送有限公司	生产服务	94,378.48			
河北首朗新能源科技有限公司	动力能源	2,761,596.34			
迁安首钢兴矿实业有限公司	辅助材料	19,491,647.24			
唐山曹妃甸京首实业有限公司	备品备件	6,853,547.00			

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	管理服务	370,745,020.29	384,196,400.00
首钢集团有限公司矿业公司	钢材	6,791,709.30	10,511,689.12
首钢集团有限公司矿业公司	原燃材料	170,297,290.32	147,669,427.10
首钢集团有限公司矿业公司	动力能源	369,371,013.03	255,503,408.12
首钢集团有限公司矿业公司	生产服务	16,286,612.00	16,691,365.00
首钢集团有限公司矿业公司	备品备件		47,996.66
首钢集团财务有限公司	利息收入	71,871,537.49	96,620,146.54
唐山中泓炭素化工有限公司	投资收益	8,187,426.69	5,478,548.29
北京首钢钢贸投资管理有限公司	钢材	89,947,445.05	330,490,493.33
上海首钢钢铁贸易有限公司	钢材	8,259,950,875.29	6,946,632,277.06
广州首钢钢铁贸易有限公司	钢材	7,944,636,740.78	6,885,399,920.51
山东首钢钢铁贸易有限公司	钢材	6,894,010,250.49	5,966,594,087.29
天津首钢钢铁贸易有限公司	钢材	8,647,563,468.71	6,800,287,319.67
武汉首钢钢铁贸易有限公司	钢材	1,654,044,276.54	1,852,436,124.32
迁安中化煤化工有限责任公司	动力能源	200,061,363.49	168,953,933.39
首钢凯西钢铁有限公司	钢材	249,996,386.87	204,792,865.17
首钢鹏龙钢材有限公司	钢材	286,470,227.92	297,561,328.40
首钢鹏龙钢材有限公司	动力能源	1,739,933.64	1,401,446.42
首钢鹏龙钢材有限公司	生产服务	3,340,150.50	
北京首钢新钢联科贸有限公司	钢材	1,041,454,933.27	1,076,695,682.48
北京首钢建设集团有限公司	动力能源	7,613,401.69	18,251,576.70
北京首钢建设集团有限公司	钢材	32,142,624.82	11,696,826.93
北京首钢建设集团有限公司	生产服务	208,000.00	
北京首钢气体有限公司	动力能源	134,452,950.60	188,077,819.57
苏州首钢钢材加工配送有限公司	钢材	277,393,046.72	226,643,831.19
北京首钢机电有限公司	钢材	13,752,872.81	

北京首钢机电有限公司	动力能源	2,389,168.65	2,026,563.41
北京首钢机电有限公司	生产服务	2,840,000.00	108,342.85
北京首钢铁合金有限公司	动力能源	3,661,793.11	3,837,864.89
北京首钢铁合金有限公司	原燃材料	16,542,542.44	17,230,069.25
北京首钢铁合金有限公司	生产服务	493,044.05	418,889.04
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	动力能源	564,148,285.44	566,497,279.42
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	生产服务	176,641,061.76	155,315,836.93
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	回收物	172,674.55	1,690,673.37
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	备品备件	343,324.00	
北京北冶功能材料有限公司	钢坯	7,366,113.97	6,781,499.61
北京北冶功能材料有限公司	生产服务	384,905.66	
北京首钢吉泰安新材料有限公司	钢坯	1,108,792.50	4,874,083.00
北京首钢华夏工程技术有限公司	动力能源	39,123.00	
北京首钢华夏工程技术有限公司	原燃材料	3,182,416.95	3,927,490.99
北京首钢华夏工程技术有限公司	回收物	4,568,190.07	3,562,846.76
北京首钢华夏工程技术有限公司	生产服务	133,523.81	
北京首成包装服务有限公司	钢材	11,522,208.24	15,841,601.95
北京首成包装服务有限公司	动力能源	315,078.53	326,513.77
北京首成包装服务有限公司	生产服务	758,312.49	
迁安首实包装服务有限公司	钢材	100,954,027.21	57,751,905.99
北京首融汇科技发展有限公司	钢材	6,608,317.76	19,765,769.92
唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	回收物	169,307,874.01	109,043,188.61
唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	动力能源	97,078,359.14	78,418,832.71
唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	生产服务	14,439,797.30	9,134,772.01
吉林通钢国际贸易有限公司	钢材	107,008,056.82	92,141,965.69
北京首钢国际工程技术有限公司	钢材	2,857,231.84	237,672.76
北京首钢国际工程技术有限公司	动力能源	2,462,539.74	423,831.83
北京首钢金属有限责任公司	钢材	19,773,832.46	12,717,371.16
北京首钢金属有限责任公司	动力能源	689,706.52	
北京首钢金属有限责任公司	生产服务	2,399,908.26	2,257,727.27
葫芦岛首钢东华机械有限公司	钢材		2,759,963.60
葫芦岛首钢东华机械有限公司	生产服务	68,571.43	
秦皇岛首秦金属材料有限公司	钢材	352,885,301.56	
秦皇岛首秦金属材料有限公司	钢坯		1,027,690.50
秦皇岛首秦金属材料有限公司	原燃材料		87,887,843.70
北京首钢矿山建设工程有限责任公司	钢材	6,158,563.95	11,457,050.71
唐山曹妃甸工业区首瀚鑫实业有限公司	钢材	21,165,858.24	17,941,395.76
秦皇岛首钢机械有限公司	回收物	345,954,765.97	368,089,414.68
秦皇岛首钢机械有限公司	动力能源	124,916.40	138,560.65
迁安首钢设备结构有限公司	动力能源	17,638.22	13,421.76
迁安首钢设备结构有限公司	生产服务	130,285.71	120,000.00
唐山国兴实业有限公司	动力能源	280,770.63	76,016.92

唐山国兴实业有限公司	回收物	261,251.65	
唐山国兴实业有限公司	生产服务	629,523.81	
唐山市曹妃甸工业区京唐石业有限公司	动力能源	77,437.50	70,680.84
唐山曹妃甸首实实业有限公司	动力能源	794,987.04	930,232.65
北京首钢自动化信息技术有限公司	动力能源	138,558.00	33,204.35
北京首钢自动化信息技术有限公司	生产服务		183,962.26
北京首钢自动化信息技术有限公司	备品备件	430,317.54	
河北首朗新能源科技有限公司	动力能源	125,794,704.43	2,820,658.45
北京金安源汽车运输有限公司	生产服务	205,714.29	205,714.28
哈尔滨首钢武中钢材加工配送有限公司	钢材	942,357,319.33	656,367,006.51
北京首建设备维修有限公司	原燃材料		4,150,000.00
通化钢铁股份有限公司	原燃材料	93,907,786.53	97,304,484.28
北京首钢鲁家山石灰石矿有限公司	原燃材料	102,525.30	393,351.27
京西商业保理有限公司	生产服务		377,358.50
北京首建集采商贸有限公司	钢材	39,244,874.65	4,227,350.60
秦皇岛首秦钢材加工配送有限公司	钢材		18,968,039.67
首钢贵阳特殊钢有限责任公司	钢材		1,697,643.31
北京首宝核力设备技术有限公司	动力能源	105,930.45	103,227.24
北京首宝核力设备技术有限公司	生产服务	665,142.86	526,857.14
重庆首钢武中汽车部件有限公司	钢材	438,741,049.25	
北京首钢耐材炉料有限公司	动力能源	216,711.69	
北京首钢物资贸易有限公司	原燃材料	31,584,175.47	
柳州首钢汽车用材有限公司	钢材	6,644,320.41	
宁波首钢汽车部件有限公司	钢材	164,715,427.77	
秦皇岛首钢黑崎耐火材料有限公司	原燃材料	1,508,943.59	
首钢水城钢铁(集团)赛德建设有限公司	钢材	1,516,749.02	
首钢长治钢铁有限公司	原燃材料	46,433,676.10	

(2)关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□ 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
迁安中化煤化工有限责任公司	土地使用权	824,536.83	385,153.36
北京首钢朗泽新能源科技有限公司	土地使用权	165,333.33	165,333.33
唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	土地使用权	2,042,666.68	1,366,476.19
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	土地使用权	24,976,236.65	21,315,076.18

本公司作为承租方：

□ 适用 √ 不适用

(4)关联担保情况

本公司作为担保方

□ 适用 √ 不适用

本公司作为被担保方

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	10,814,131,944.44	2015 年 10 月 13 日	2031 年 08 月 23 日	否
首钢集团有限公司	7,026,866,666.72	2015 年 12 月 29 日	2021 年 11 月 03 日	否
首钢集团有限公司	8,806,731,733.54	2018 年 05 月 28 日	2020 年 12 月 18 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	600,000.00	2019 年 03 月 06 日	2020 年 03 月 06 日	短期借款
首钢集团有限公司	2,061,683.61	2019 年 03 月 06 日	2022 年 09 月 05 日	长期借款
首钢集团财务有限公司	9,604,643,833.33	2018 年 01 月 03 日	2020 年 11 月 28 日	短期借款
首钢集团财务有限公司	3,446,722,295.34	2019 年 07 月 11 日	2020 年 06 月 30 日	应付票据
拆出				
唐山中泓炭素化工有限公司	229,012,500.00			其他流动资产

(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	工程物资	990,621,384.00	

(7)关键管理人员报酬

本公司本期关键管理人员21人，上期关键管理人员18人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	478.85万元	685.59万元

(8)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	4,450,606,208.74		4,815,617,592.86	
应收账款	北京首钢钢贸投资管理有限公司	188,572,372.49	6,095,688.76	231,850,909.91	6,865,805.49
应收账款	北京首钢气体有限公司	6,417,820.87	207,459.01	38,017,756.54	1,125,820.56
应收账款	首钢集团有限公司	1,151,785.00	37,231.98	2,123,139.94	62,872.58
应收账款	首钢凯西钢铁有限公司	159,556,205.55	5,157,727.80	179,832,788.85	5,325,391.86
应收账款	天津首钢钢铁贸易有限公司	39,601.29	1,280.13	852,954.13	25,258.55
应收账款	北京首钢华夏工程技术有限公司	2,323,825.34	317,087.83	1,543,542.04	120,639.41
应收账款	北京首钢特殊钢有限公司			782,132.82	23,161.31
应收账款	上海首钢钢铁贸易有限公司			69,864.00	2,068.88
应收账款	北京首钢矿山建设工程有限责任公司			5,445,368.57	161,253.81

应收账款	河北首朗新能源科技有限公司	68,164,731.53	2,203,456.33		
预付账款	首钢集团有限公司	1,333,506,134.45		1,455,849,997.29	
预付账款	秦皇岛中首物流有限公司	8,510,097.67		5,955,395.57	
预付账款	通化钢铁股份有限公司	138,135.63		2,241,546.01	
预付账款	迁安首钢设备结构有限公司			7,762,606.48	
其他流动资产	唐山中泓炭素化工有限公司	229,012,500.00		164,252,500.00	

(2)应付项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	首钢集团有限公司	485,181,342.50	1,121,538,179.31
应付账款	首钢集团有限公司矿业公司	4,954,955,975.46	5,456,198,986.06
应付账款	迁安中化煤化工有限责任公司	562,563,215.95	791,563,333.11
应付账款	唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	1,127,800,443.39	708,222,489.45
应付账款	北京首成包装服务有限公司	11,922,547.50	15,844,268.79
应付账款	北京首钢自动化信息技术有限公司	240,030,149.52	85,349,820.82
应付账款	北京首钢设备技术有限公司	11,280,854.02	11,620,227.42
应付账款	北京首钢建设集团有限公司	730,363,964.00	525,458,730.20
应付账款	北京首建设备维修有限公司	30,144,217.54	21,733,704.33
应付账款	北京首钢园林绿化有限公司	26,989,729.75	15,299,358.22
应付账款	北京首钢饮食有限责任公司	5,774,228.25	5,109,757.18
应付账款	北京华夏首科科技有限公司	3,938,004.10	3,079,576.83
应付账款	秦皇岛首钢机械有限公司	61,540,108.69	34,208,267.27
应付账款	北京首钢华夏国际贸易有限公司	4,794,021.27	9,083,436.01
应付账款	北京首钢机电有限公司	126,063,646.01	101,542,246.15
应付账款	首钢鹏龙钢材有限公司	1,737,052.74	300,000.00
应付账款	北京首冶仪器仪表有限公司	18,297,061.23	15,839,325.95
应付账款	葫芦岛首钢东华机械有限公司	11,811,553.01	18,917,346.56
应付账款	北京首建恒信劳务有限公司		183,000.00
应付账款	天津首钢电气设备有限公司	12,409,340.28	12,973,115.95
应付账款	北京首钢气体有限公司	35,582,951.80	14,228,463.80
应付账款	北京首钢国际工程技术有限公司	47,548,731.92	180,632,514.82
应付账款	北京金安源汽车运输有限公司	11,162,310.52	11,767,778.02
应付账款	北京首融汇科技发展有限公司		88,000.00
应付账款	北京首钢园区综合服务有限公司		194,919.95
应付账款	北京首钢鲁家山石灰石矿有限公司	30,073,742.97	20,669,414.19
应付账款	北京首宝核力设备技术有限公司	20,303,487.07	10,877,247.61
应付账款	北京首钢华夏工程技术有限公司	235,000.00	
应付账款	北京首钢新钢联科贸有限公司	7,610,949.74	5,898,073.81
应付账款	迁安首钢设备结构有限公司	61,865,188.47	34,986,383.61
应付账款	烟台首钢矿业三维有限公司	671,563.74	711,630.37

应付账款	北京首建恒纪建筑工程有限公司	1,256,807.44	798,060.82
应付账款	北京速力科技有限公司	1,444,906.52	365,814.78
应付账款	迁安首信自动化信息技术有限公司	17,153,131.40	36,173,572.65
应付账款	北京大学首钢医院	73,261.90	51,964.96
应付账款	迁安首实包装服务有限公司	21,186,571.85	19,925,459.44
应付账款	北京首钢耐材炉料有限公司	20,827,383.10	38,045,502.69
应付账款	北京首嘉钢结构有限公司	3,156,322.62	3,074,982.31
应付账款	北京首钢铁合金有限公司	23,776,008.52	31,841,032.06
应付账款	北京首钢物资贸易有限公司	139,751,742.43	51,870,018.88
应付账款	北京首钢重型汽车制造股份有限公司		420,000.00
应付账款	北京首钢资源综合利用科技开发有限公司	90,690,426.64	78,236,162.59
应付账款	首钢环境产业有限公司	271,509.00	87,500.00
应付账款	中国首钢国际贸易工程有限公司	26,266,404.95	
应付账款	北京诚信工程监理有限公司	5,377,809.00	5,280,841.07
应付账款	秦皇岛首钢板材有限公司		174,773.54
应付账款	秦皇岛首钢黑崎耐火材料有限公司	75,109,604.80	47,567,664.63
应付账款	唐山首矿铁矿精选有限公司	255,466,259.07	255,466,259.07
应付账款	唐山国兴实业有限公司	24,005,948.59	7,420,121.89
应付账款	唐山曹妃甸工业区首瀚鑫实业有限公司	152,232,033.84	203,579,167.51
应付账款	迁安首发设备技术服务有限公司		80,143.60
应付账款	北京首钢富通电梯有限责任公司	745,205.78	755,229.65
应付账款	北京特宇板材有限公司	84,256,276.75	84,065,796.77
应付账款	京西首唐供应链管理有限公司	8,527,751.77	
应付账款	北京首欣物业管理有限责任公司		294,396.71
应付账款	北京首钢开源服务中心	166,588.84	166,588.84
应付账款	北京首钢矿山建设工程有限责任公司	10,459,861.34	
应付账款	秦皇岛首秦金属材料有限公司	32,939,235.34	138,092,156.90
应付账款	秦皇岛首秦钢材加工配送有限公司	1,233,757.39	565,702.78
应付账款	北京首设冶金科技有限公司	1,851,378.60	
应付账款	北京首钢富路仕彩涂板有限公司	16,666,004.85	53,647,818.53
应付账款	北京首钢实业有限公司	3,008,626.21	930,371.30
应付账款	北京首钢国际旅游有限公司	256,216.50	2,738.00
应付账款	北京首钢文化发展有限公司	200,000.00	299,000.00
应付账款	北京首钢云翔工业科技有限责任公司	477,946.69	64,228.00
应付账款	迁安首钢兴矿物业服务有限公司		38,212.40
应付账款	迁安首钢迁钢宾馆有限公司	3,676,701.60	4,205,045.64
应付账款	北京鼎盛成包装材料有限公司	31,025.28	7,192,932.36
应付账款	北京首鑫盛贸易有限公司	99,956.00	99,956.00
应付账款	秦皇岛首耐高温陶瓷有限责任公司		18,745.89

应付账款	中国和平国际旅游有限责任公司		2,432.00
应付账款	北京华禹信息技术有限公司	1,020,730.20	
应付账款	北京首钢钢贸投资管理有限公司	414,310.23	
应付账款	北京华悦航空服务有限公司	69,032.60	
应付账款	北京首钢特殊钢有限公司	101,949,940.33	
应付账款	河北首钢京唐机械有限公司	93,066.99	
应付账款	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司	10,488,386.04	
应付账款	迁安首钢兴矿实业有限公司	9,794,718.39	
应付账款	渤海国际会议中心有限公司	5,890.00	
预收账款	北京首成包装服务有限公司	60,349.05	219,608.34
预收账款	北京首钢华夏工程技术有限公司	1,959,106.22	239,770.21
预收账款	苏州首钢钢材加工配送有限公司	30,085,274.87	21,390,014.85
预收账款	上海首钢钢铁贸易有限公司	526,794,553.45	333,435,604.22
预收账款	天津首钢钢铁贸易有限公司	281,727,299.64	225,834,540.12
预收账款	武汉首钢钢铁贸易有限公司	49,457,273.37	36,506,315.71
预收账款	广州首钢钢铁贸易有限公司	292,552,816.41	55,159,477.72
预收账款	山东首钢钢铁贸易有限公司	306,842,098.51	170,826,986.33
预收账款	北京北冶功能材料有限公司	551,053.97	415,620.91
预收账款	北京首钢吉泰安新材料有限公司	43,809.62	57,778.91
预收账款	北京首钢新钢联科贸有限公司	21,109,356.27	11,850,616.52
预收账款	葫芦岛首钢东华机械有限公司	47,599.02	47,599.02
预收账款	北京首融汇科技发展有限公司	1,359,852.64	1,425,325.77
预收账款	北京首钢机电有限公司	365,757.09	
预收账款	北京首钢建设集团有限公司	112,035.58	11,415.58
预收账款	首钢鹏龙钢材有限公司	36,052,668.08	279,211.11
预收账款	唐山曹妃甸工业区首瀚鑫实业有限公司	110,580.19	409,242.90
预收账款	吉林通钢国际贸易有限公司	864,766.91	5,733,042.73
预收账款	北京首钢吉泰安合金材料有限公司	26,000.78	26,000.78
预收账款	秦皇岛首钢机械有限公司	1,038,445.65	1,039,723.82
预收账款	唐山市曹妃甸工业区京唐石业有限公司	50,000.00	50,000.00
预收账款	唐山国兴实业有限公司	90,000.00	39,999.97
预收账款	北京首钢国际工程技术有限公司	46,739.83	275,579.22
预收账款	北京首宝核力设备技术有限公司	9,492.00	10,000.00
预收账款	哈尔滨首钢武中钢材加工配送有限公司	12,956,569.23	56,700,800.50
预收账款	北京首钢气体有限公司		115,256.92
预收账款	北京首钢自动化信息技术有限公司	49,999.87	540,788.38
预收账款	河北首朗新能源科技有限公司		150,000.00
预收账款	迁安首实包装服务有限公司	6,550,289.25	10,708,146.61
预收账款	唐山曹妃甸盾石新型建材有限公司	1,901,647.96	1,901,647.61
预收账款	北京首钢实业有限公司	81,591.43	81,386.87

预收账款	北京金安源汽车运输有限公司	10,000.00	
预收账款	北京首钢金属有限责任公司	142,999.05	
预收账款	北京首建集采商贸有限公司	320,533.42	
预收账款	佛山首钢中金钢材加工配送有限公司	128,170.60	
预收账款	柳州首钢汽车用材有限公司	391,917.94	
预收账款	宁波保税区首德贸易有限公司	28,410,000.00	
预收账款	宁波首钢汽车部件有限公司	28,632,691.55	
预收账款	迁安首钢设备结构有限公司	4,891.98	
预收账款	秦皇岛首钢板材有限公司	13,028.81	
预收账款	秦皇岛首钢黑崎耐火材料有限公司	102,297.31	
预收账款	首钢长治钢铁有限公司	4,860,000.00	
预收账款	重庆首钢武中汽车部件有限公司	14,306,118.74	
其他应付款	首钢集团有限公司	1,061,498,156.33	378,160,621.41
其他应付款	北京首钢自动化信息技术有限公司	2,198,297.09	47,434,679.85
其他应付款	北京首钢建设集团有限公司	21,645,486.00	139,486,767.71
其他应付款	北京首钢园林绿化有限公司	275,150.20	478,056.20
其他应付款	葫芦岛首钢东华机械有限公司		3,033,103.10
其他应付款	北京首钢机电有限公司		4,429,025.81
其他应付款	北京首建恒纪建筑工程有限公司		233,802.10
其他应付款	北京诚信工程监理有限公司	269,324.00	302,500.00
其他应付款	北京速力科技有限公司		213,191.66
其他应付款	北京首冶仪器仪表有限公司		44,712.44
其他应付款	北京首钢饮食有限责任公司	667,619.99	516,489.50
其他应付款	北京华禹信息技术有限公司		1,020,730.20
其他应付款	北京金安源汽车运输有限公司	45,924.29	525,516.00
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
其他应付款	迁安首钢设备结构有限公司		582,610.66
其他应付款	天津首钢电气设备有限公司	553,368.26	
其他应付款	北京首钢国际工程技术有限公司	7,479,548.00	9,527,021.67
其他应付款	北京首钢矿山建设工程有限责任公司	50,000.00	5,640,851.00
其他应付款	北京首源电力有限公司		20,000.00
其他应付款	北京首钢耐材炉料有限公司		150,288.02
其他应付款	首钢集团有限公司矿业公司		315,141.87
其他应付款	秦皇岛首钢机械有限公司		1,805,898.52
其他应付款	秦皇岛首秦钢材加工配送有限公司		688,993.09
其他应付款	北京首钢新钢联科贸有限公司	300,000.00	3,194,733.80
其他应付款	迁安首钢迁钢宾馆有限公司	1,027,929.08	1,017,517.81
其他应付款	北京华夏首科科技有限公司		1,171,284.00
其他应付款	北京首钢华夏国际贸易有限公司		150,228.00
其他应付款	北京京首建混凝土搅拌站有限公司		32,615.80
其他应付款	北京首钢实业有限公司	200,000.00	19,016.00
其他应付款	唐山国兴实业有限公司	31,453.76	

其他应付款	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司	190,000.00	
其他应付款	北京首钢设备技术有限公司	162,740.00	
其他非流动负债	首钢集团有限公司	4,711,490,199.06	5,588,813,436.69

7、关联方承诺

详见“第五节三、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2019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2019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

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1)追溯重述法

□ 适用 √ 不适用

(2)未来适用法

□ 适用 √ 不适用

2、债务重组

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

□ 适用 √ 不适用

6、分部信息

(1)报告分部的确定依据与会计政策

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。集团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。

分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
本期或本期期末			
营业收入	69,151,432,692.45		69,151,432,692.45
其中：对外交易收入	69,151,432,692.45		69,151,432,692.45
分部间交易收入			
其中：主营业务收入	66,208,456,685.02		66,208,456,685.02
营业成本	62,130,221,592.53		62,130,221,592.53
其中：主营业务成本	59,764,448,943.00		59,764,448,943.00
营业费用	3,193,583,664.71		3,193,583,664.71
营业利润/(亏损)	2,024,461,276.71		2,024,461,276.71
资产总额	141,370,925,410.35		141,370,925,410.35
负债总额	101,671,865,081.17		101,671,865,081.17
补充信息：			
1.资本性支出	5,469,993,637.58		5,469,993,637.58
2.折旧和摊销费用	5,934,296,597.62		5,934,296,597.62
3.折旧和摊销以外的非现金费用			
4.资产减值损失	71,944,850.09		71,944,850.09
上期或上期期末			
营业收入	65,776,660,538.90		65,776,660,538.90
其中：对外交易收入	65,776,660,538.90		65,776,660,538.90
分部间交易收入			
其中：主营业务收入	63,081,129,866.22		63,081,129,866.22
营业成本	57,244,198,825.99		57,244,198,825.99
其中：主营业务成本	55,248,977,414.71		55,248,977,414.71
营业费用	3,189,442,756.50		3,189,442,756.50
营业利润/(亏损)	3,144,216,513.27		3,144,216,513.27
资产总额	135,106,278,049.83		135,106,278,049.83
负债总额	98,733,603,216.92		98,733,603,216.92
补充信息：			
资本性支出	9,746,566,090.06		9,746,566,090.06
折旧和摊销费用	5,812,927,692.17		5,812,927,692.17
折旧和摊销以外的非现金费用			

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

无

(4)其他说明

其他分部信息

①产品和劳务对外交易收入

项目	本期发生额	上期发生额
钢铁	69,151,432,692.45	65,776,660,538.90

②地区信息

本公司的生产经营都在中国境内，不再详细列示地区信息。

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,030,744,009.67	86.26%	7,401,011.82	0.72%	1,023,342,997.85	1,216,051,883.02	77.82%	14,651,011.82	1.20%	1,201,400,871.20
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	164,189,440.62	13.74%	7,418,035.41	4.52%	156,771,405.21	346,552,330.38	22.18%	31,036,279.03	8.96%	315,516,051.35
其中：										
合计	1,194,933,450.29	100.00%	14,819,047.23	1.24%	1,180,114,403.06	1,562,604,213.40	100.00%	45,687,290.85	2.92%	1,516,916,922.55

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
3 年以上应收账款	7,401,011.82	7,401,011.82	100.00%	账龄较长
合并范围内应收账款	1,023,342,997.85			
合计	1,030,744,009.67	7,401,011.82	--	--

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	155,441,489.06	5,024,717.69	3.23%
1 至 2 年	8,547,951.56	2,258,354.68	26.42%
2 至 3 年	200,000.00	134,963.04	67.48%
3 年以上			
合计	164,189,440.62	7,418,035.41	--

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	1,178,784,486.91
1 至 2 年	8,547,951.56
2 至 3 年	200,000.00
3 年以上	7,401,011.82
3 至 4 年	7,401,011.82
合计	1,194,933,450.29

(2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	14,651,011.82		7,250,000.00			14,819,047.23
按组合计提坏账准备	31,036,279.03		23,618,243.62			
合计	45,687,290.85		30,868,243.62			14,819,047.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(3)本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款

(4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	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	1,020,320,658.75	85.39%	
迁安首嘉建材有限公司	74,221,373.06	6.21%	3,901,373.14
三河首嘉建材有限公司	11,728,211.62	0.98%	7,540,890.55
张家港中集圣达因低温装备有限公司	6,649,685.84	0.56%	214,954.16
北京首钢气体有限公司	6,417,820.87	0.54%	207,459.01
合计	1,119,337,750.14	93.68%	

(5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,673,247.41	2,742,352.97
合计	1,673,247.41	2,742,352.97

(1)应收利息

1)应收利息分类

□ 适用 √ 不适用

2)重要逾期利息

□ 适用 √ 不适用

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2)应收股利

1)应收股利分类

□ 适用 √ 不适用

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

□ 适用 √ 不适用

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(3)其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,510,560.20	2,688,109.03
押金	200,000.00	200,000.00
其他往来款	50,752.86	594.86
合计	1,761,313.06	2,888,703.89

2)坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	146,350.92			146,350.92
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期转回	58,285.27			58,285.27
2019 年 12 月 31 日余额	88,065.65			88,065.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	1,673,247.41
小计	1,673,247.41
合计	1,673,247.41

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	146,350.92		58,285.27			88,065.65
合计	146,350.92		58,285.27			88,065.65

4)本期实际核销的其他应收款情况

□ 适用 √ 不适用

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	1,510,560.20	1 年以内	85.76%	75,528.01
库车县天缘煤焦化有限责任公司	其他往来款	689.04	1 年以内	0.04%	34.45
秦皇岛首钢黑崎耐火材料有限公司	其他往来款	50,063.82	1 年以内	2.84%	2,503.19
迁安市安全生产监督管理局	押金	200,000.00	1 年以内	11.36%	10,000.00
合计	--	1,761,313.06	--	100.00%	88,065.65

6)涉及政府补助的应收款项

□ 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

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	17,688,480,283.43		17,688,480,283.43	16,522,425,373.43		16,522,425,373.43
对联营、合营企业投资	1,205,450,675.37		1,205,450,675.37	1,130,629,810.91		1,130,629,810.91
合计	18,893,930,958.80		18,893,930,958.80	17,653,055,184.34		17,653,055,184.34

(1)对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	9,684,449,473.43	1,031,054,910.00				10,715,504,383.43	
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	
首钢智新迁安电磁材料有限公司	5,005,000,000.00					5,005,000,000.00	
北京首钢新能源汽车材料科技有限公司		135,000,000.00				135,000,000.00	
合计	16,522,425,373.43	1,166,054,910.00				17,688,480,283.43	

(2)对联营、合营企业投资

单位： 元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
迁安中化煤化工有限责任公司	921,574,612.71			69,569,180.47						991,143,793.18	
北京首新晋元管理咨询中心(有限合伙)	200,014,690.64			3,811,903.69						203,826,594.33	
北京鼎盛成包装材料有限公司	9,040,507.56			1,439,780.30						10,480,287.86	
小计	1,130,629,810.91			74,820,864.46						1,205,450,675.37	
合计	1,130,629,810.91			74,820,864.46						1,205,450,675.37	

(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	27,165,864,018.15	25,670,609,173.34	26,805,984,414.49	24,263,256,966.16
其他业务	1,689,424,521.46	1,259,654,818.02	2,417,074,288.33	1,885,365,354.75
合计	28,855,288,539.61	26,930,263,991.36	29,223,058,702.82	26,148,622,320.91

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	74,820,864.46	128,311,138.55
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	202,033,784.60	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		103,967,493.39
委托贷款利息收入	98,019,261.01	33,338,888.89
合计	374,873,910.07	265,617,520.83

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	-7,684,491.35	
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)	42,102,501.30	
对外委托贷款取得的损益	8,187,426.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,673,930.68	
减：所得税影响额	4,039,236.83	
少数股东权益影响额	6,033,972.74	
合计	13,858,296.39	--

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	4.77%	0.2365	0.2365
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.72%	0.2339	0.2339

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

第十三节 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
二〇二〇年四月二十二日