

上海钢联电子商务股份有限公司

2019 年年度报告

股票简称　　上海钢联

股票代码　　300226

2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱军红、主管会计工作负责人李勇胜及会计机构负责人(会计主管人员)陆寅声明：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。

本年度报告涉及的未来计划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

1、钢铁行业波动风险

公司主营业务为以钢铁及相关行业资讯服务和钢材现货交易服务为基础的 **B2B** 电子商务服务，钢铁及相关行业业务占公司主营业务比重较大。钢铁行业产业链长，涉及上下游企业众多，对国民经济发展起到重要作用。该行业属于周期性行业，受经济周期波动影响较大。

一方面，如果钢铁行业进入周期性低谷，甚至出现阶段性衰退，将直接影响公司主营业务的开展，进而影响公司盈利能力；另一方面，如果钢铁行业过热，钢铁价格持续上涨，将可能出现钢铁生产企业持续强势、钢铁贸易企业“囤货待涨”等情况，进而引发市场交易量下滑，亦将对公司业务造成不利影响。

2、市场竞争风险

电子商务行业具有明显的注意力经济特征，网站的知名度、点击率和同类

网站的竞争将在很大程度上影响公司的客户数量和盈利能力。

虽然公司在钢铁及相关行业领域已经取得了相对领先的市场地位，但如其他综合类网站或专业网站改变经营策略进入钢铁电商及相关行业，则将与公司业务形成直接竞争。同时，钢铁行业产业链涉及企业众多，包括钢铁生产企业、钢贸企业及物流仓储企业等，其均拥有钢铁行业相关资源与经验积累，如其发展钢铁电商业务，也将加剧市场竞争程度。此外，公司在现有业务基础上逐步拓展其他大宗商品领域业务的过程中，也将与该等行业中现有企业形成竞争。

如公司不能持续保持竞争优势，不断加剧的市场竞争将会对公司未来发展带来不利影响，公司面临市场竞争风险。

3、管理风险

近年来公司资产规模、人员规模及业务规模都得到了快速扩张，公司原有的队伍及管理模式需要作出相应的调整或改变，以适应公司迅速发展的需要。

公司通过持续优化组织结构、培训内部队伍等方式，积极应对改变；同时，公司建立内部管理流程，明确关键岗位职责，完善与绩效相关联的考核机制，提高管理效率；另外，公司通过规范治理结构，全面实施风险防控管理，以确保公司持续、健康发展。

4、电商平台的信用管理风险

钢材交易具有资金规模大、价格时效性强等特征，买卖双方对于交易信息的真实性及交易安全性具有很高的要求。如入驻公司交易平台的市场参与者发布虚假信息或存在不诚信交易的情况，将会影响参与者对公司交易平台的信任度，进而直接影响公司交易业务的长期发展。此外，钢材价格短期内出现剧烈

波动、市场货源出现结构性短缺或个别参与者因经营不善出现无法履约等不利情况，可能导致交易参与方违约，公司存在因处置违约交易而产生损失的风险。

虽然公司制订了有针对性的风险管理制度，对平台参与者建立了较为有效的信用风险识别体系，并对其准入有较为严格的管理，且针对交易风险点进行了重点防控，但公司仍面临平台信用管理风险。

5、互联网风险

公司相关服务主要通过自主开发并运营的互联网平台实现。而互联网平台是众多的网站、计算机通过电话线、光纤、电缆、无线通讯等技术手段形成的系统，虽然公司已经采取了包括服务器托管、加强软件安全、严格数据管理、加快备份频率等有效的措施保证了计算机系统和数据安全性，但如果设备故障、软件漏洞、网络恶意攻击、电力供应故障、自然灾害等不可控因素出现，将可能会导致公司出现系统崩溃、数据丢失、服务中断等严重后果，给项目的正常运作和市场声誉造成较大的损失。此外，随着计算机技术的不断进步，各种类型的网络逐步融合推动着公司对互联网平台的升级，在此过程中也会存在一定的技术升级风险。

公司将不断引进专业技术人员开发新产品，保持和维护平台运行；同时加大对新设备、新技术的投入，保持公司数据网络安全稳定。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **159,108,850** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **1.2** 元（含税），送红股 **2** 股（含税），以资本公积金向全体股东每 **10** 股转增 **0** 股。

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 7
第三节公司业务概要 11
第四节经营情况讨论与分析 15
第五节重要事项 30
第六节股份变动及股东情况 61
第七节优先股相关情况 68
第八节可转换公司债券相关情况 69
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况 70
第十节公司治理 85
第十一节公司债券相关情况 90
第十二节财务报告 91
第十三节备查文件目录 199

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、上海钢联	指	上海钢联电子商务股份有限公司
兴业投资、控股股东	指	公司控股股东上海兴业投资发展有限公司
钢银电商	指	公司控股子公司上海钢银电子商务股份有限公司
钢银钢铁现货网上交易平台、钢银平台	指	网址为 www.banksteel.com 的网站
钢联宝	指	公司控股子公司上海钢联宝网络科技有限公司
山东隆众	指	山东隆众信息技术有限公司
中联钢	指	北京中联钢电子商务有限公司
钢联物联网	指	上海钢联物联网有限公司
金属矿产交易中心	指	上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司
隆众石化网	指	网址为 www.oilchem.net 的网站
网络支付	指	依托公共网络或专用网络在收付款人之间转移货币资金的行为，包括货币汇兑、互联网支付、移动电话支付、固定电话支付、数字电视支付等
新三板	指	全国中小企业股份转让系统

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	上海钢联	股票代码	300226
公司的中文名称	上海钢联电子商务股份有限公司		
公司的中文简称	上海钢联		
公司的外文名称（如有）	Shanghai Ganglian E-Commerce Holdings Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Shanghai Ganglian		
公司的法定代表人	朱军红		
注册地址	上海市宝山区园丰路 68 号		
注册地址的邮政编码	200444		
办公地址	上海市宝山区园丰路 68 号		
办公地址的邮政编码	200444		
公司国际互联网网址	http://www.mysteel.cn/		
电子信箱	public@mysteel.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱军红	谢芳
联系地址	上海市宝山区园丰路 68 号	上海市宝山区园丰路 68 号
电话	021-26093997	021-26093997
传真	021-66896911	021-66896911
电子信箱	public@mysteel.com	public@mysteel.com

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》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号
签字会计师姓名	王健、周力

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

五、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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	122,571,751,665.59	96,055,091,854.17	27.61%	73,697,051,320.85
归属于上市公司股东的净利润（元）	180,588,393.68	120,927,925.37	49.34%	48,178,021.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	153,633,065.64	115,237,906.86	33.32%	53,529,591.72
经营活动产生的现金流量净额（元）	-638,203,227.54	-335,301,905.02	-90.34%	-1,257,798,828.52
基本每股收益（元/股）	1.1349	0.7596	49.41%	0.3023
稀释每股收益（元/股）	1.1349	0.7596	49.41%	0.3023
加权平均净资产收益率	17.22%	13.58%	3.64%	9.13%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	10,804,161,303.93	9,666,339,418.15	11.77%	10,213,820,114.86
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,142,098,669.65	957,275,622.65	19.31%	824,256,489.07

六、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	21,798,718,911.58	28,129,829,092.31	31,154,293,817.47	41,488,909,844.23
归属于上市公司股东的净利润	32,184,839.43	60,790,342.55	50,410,295.21	37,202,916.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,502,242.55	60,741,995.74	41,566,239.04	18,822,588.31
经营活动产生的现金流量净额	308,400,816.52	-664,660,364.11	104,546,366.27	-386,490,046.22

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

八、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）	-185,427.62	591,313.52	-51,556.83	
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）	56,902,107.90	13,669,541.93	8,415,373.36	报告期内，公司收到政府补助增加。
委托他人投资或管理资产的损益	81,369.98			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-303,300.00			
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	-7,232,598.95	-5,498,913.06	-14,534,318.13	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	11,520,416.89			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-453,149.88	582,700.58	-254,912.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	896,327.03	289,743.59	6,475.66	
减：所得税影响额	1,935,737.03	663,596.47	-910,125.59	
少数股东权益影响额（税后）	32,334,680.28	3,280,771.58	-157,242.46	

合计	26,955,328.04	5,690,018.51	-5,351,570.69	--

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

□ 适用 √ 不适用

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

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主营业务情况

1、主营业务

公司是国内领先的立足黑色、有色、能源化工、农产品等大宗商品提供商业资讯服务、数据研究服务、电子商务服务及其增值服务的互联网平台综合运营商。公司围绕建设大宗商品电子商务生态体系的发展战略，逐步打造了以大数据为基础的网络综合资讯、上下游行业研究、专家团队咨询、电商交易平台、智能化云仓储、信息化物流、供应链服务为一体的互联网大宗商品闭环生态圈，并形成了以黑色金属为龙头，覆盖有色金属，能源化工，农产品等多领域的大宗商品产业链。

2、经营模式

（1）资讯和产业大数据

公司深耕大宗商品行业多年，积累了海量的资讯和数据，创建了一套国内独立、健全的大宗商品数据采集、质量管控、指数编制以及信息发布体系，建立起了良好的行业口碑以及品牌优势。公司以互联网为载体，通过PC端、移动端、钢联数据终端等为客户提供前瞻、实用、高效的资讯数据服务。

钢联资讯及研究：公司通过旗下运营的“我的钢铁”网、“我的有色”网、“我的农产品”网、“隆众石化”网向大宗商品行业上下游客户提供全面、精准、及时、客观的商业信息，并为客户提供市场咨询、宣传推广、商情发布和搜索、会务培训等各项增值服务。

移动端：随着中国互联网移动用户的增加和智能终端的普及，使得大宗商品行业用户获取信息的渠道也越来越多元化，为提升用户体验，提高用户粘性，公司推出的我的钢铁手机版和我的钢铁HD版APP，以及“我的钢铁网”微信公众号等，为客户及时提供市场咨询、宣传推广等增值服务。

“钢联数据”终端：以大宗商品行业数据为核心，涵盖黑色、有色、能源、化工、农产品、建材等九大板块以及国内外宏观经济，内容涉及国内外大宗商品储量、产量、销量、运量、库存、消费、价格、进出口、物流以及产业调研、国内外宏观经济数据等。“钢联数据”汇集国家统计局、商务部、中国人民银行、国家信息中心、海关总署以及众多行业协会等的数据，选取产业链内代表性指标，广泛采集原始数据，采取定量、定性相结合的方法建模，利用可视化手段，以“图表+数据+资讯”三位一体全方位、多视角地对大宗商品行业数据、经济指标、市场形势进行剖析，实时直观进行呈现；涵盖特色数据分析研究专题、海量研究报告，以严谨的分析逻辑，图文结合，生动展示市场现状，协助客户快速掌握市场热点和趋势走向，高效获取专业、全面的资讯和数据。

数据应用：基于钢联大数据平台的坚实基础，公司编制了大宗商品价格指数(MyBCIC)、钢材综合价格指数（MySpic）、上海螺纹钢价格指数、铁矿石价格指数(MIODEX)、有色金属价格指数等多项指数，为产业客户、金融机构、政府人士等把控宏观经济局势、及时判断商品价格走势提供了详实、有力的依据，并得到国内外客户的高度认可。上海钢联编制钢铁及其原材料价格指数获得美国最大的期货交易所“CME芝加哥商品期货交易所”的认可；Mysteel铁矿石价格指数被上海清算所作为人民币铁矿石掉期的结算参考依据；必和必拓、淡水河谷等矿山已正式采用Mysteel铁矿石价格指数作为其结算依据；国内外两大现货平台北铁中心和globalORE也开始采用Mysteel指数进行定价。

（2）交易和供应链服务

钢银电商平台（www.banksteel.com）是为钢铁行业上下游企业提供一揽子电子商务解决方案的第三方平台，包括寄售交易、供应链服务等钢铁现货交易服务，并且通过钢银平台及战略合作伙伴为客户提供支付结算、仓储、物流、加工等一系列增值服务。

寄售交易服务：是指钢银电商的客户通过钢银平台向公司线上付款下单选购商品，公司继而通过钢银平台向上游生产商或钢贸商付款购入该指定商品，此后公司向下游客户开具提货函以供其提货。

供应链服务业务：均由钢材采购、销售交易行为构成，钢银电商分别担任买方或卖方的角色，通过钢材交易的买卖差价实现服务盈利。

随着移动互联网发展和智能终端普及，为满足日益增长的移动端用户获取交易信息和快速实现交易的需求，钢银电商创办钢银电商官方微信，并推出钢银助手APP，集成了实时资源查询、交易及进度跟踪、交易提醒、用户评论等功能。

3、主要的业绩驱动因素

（1）国家政策的引导和支持

互联网技术的发展和应用，有力地促进了我国的经济发展，也正逐步成为每一个国家提高经济质量、参与全球化竞争的重要手段。

电子商务方面，国务院发布《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》，为产业的升级提供了广阔的政策机会。B2B作为一切企业级市场的载体，在整个产业互联网的落地上扮演了越来越重要的角色。特别是随着2017年10月国家颁发的首部供应链文件《关于积极推进供应链创新与应用的指导意见》落地，对B2B企业的商业模式定位与未来的发展方向都有清晰的界定。经过近年发展，在产业政策的鼓励和支持下，钢银电商的平台服务逐步提升，行业地位逐步显现。2018年8月《电子商务法》的出台，一方面使电子商务行业的发展有法可依，明确了国家要促进和鼓励电子商务发展的基调；另一方面使电子商务行业与实体经济的公平竞争关系进一步在法律层面得到明确，促进了线上线下的公平竞争。

大数据是信息社会的重要战略资源，已成为未来经济发展的主要驱动力。2015年8月，国务院印发《促进大数据发展行动纲要》，全面推进大数据发展，加快建设数据强国；2016年3月，《“十三五”规划纲要》明确提出“实施国家大数据战略”；2016年12月，国家工业和信息化部印发《大数据产业发展规划（2016－2020年）》；2017年10月，党的十九大报告提出“推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”；2019年3月，《2019年国务院政府工作报告》中提出“深化大数据、人工智能等研发应用”及“壮大数字经济”。大数据及相关产业的发展已经提升至国家战略层面，受到党和国家的高度重视，其发展迎来了重大的发展机遇。

（2）资讯和产业大数据服务的优势

公司通过多年在大宗商品行业数据领域的深耕，使得“钢联数据”终端逐步成为国内最全面、最完整、最权威的大宗商品数据库之一。钢联数据与我的钢铁网、我的有色网、我的农产品网、隆众石化网等平台资讯数据以及钢银电商、物联网等线上交易平台数据实现实时无缝对接，尤其是钢银电商的实时交易数据，快速反映市场交易动态，使公司在高频数据方面进一步得到完善。这些都将为经济决策提供重要依据，在经济效益和社会效益上都有巨大的意义。报告期内，公司完成中联钢电子商务有限公司业务和数据的对接、融通，进一步夯实黑色领域的领先优势，同时，加大对有色、农产品、能源化工等领域的投入力度，品类拓展取得积极成效。在海外领域，公司和SGX合资设立了新加坡指数公司、与日本Metalone共同外投资收购印度Steelmint公司，进一步加大公司一带一路沿线地区海外区域布局并扩大公司客户群体，强化公司在大宗商品资讯领域的行业领先地位，提升公司的整体竞争实力与盈利能力。

（3）“平台+服务”业务模式成熟，围绕客户提供整体解决方案

钢银电商平台是我国领先的第三方钢铁电子商务平台，为钢铁行业上下游企业提供一揽子电子商务解决方案，包括撮合交易和寄售交易等钢材现货交易服务，并且通过钢银平台及战略合作伙伴为客户提供支付结算、仓储、物流等一系列增值服务。同时，钢银电商作为首家披露实时交易数据的钢铁电商平台，利用互联网和人工智能技术将价格、成交、库存等大数据进行多维展示，首次实现了数据的智能化应用。报告期内，钢银平台结算量达3,718.99万吨，较上年同期增34.74%。

（二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、互联网产业快速发展

近年来，国内互联网产业发展迅猛，互联网与居民、企业的日常生活、工作结合日益紧密。根据中国互联网络信息中心第44次《中国互联网络发展状况统计报告》，截至2019年6月，我国网民规模达8.54亿，新增网民2,598万人，互联网普及率61.2%；我国手机网民规模达8.47亿，网民通过手机接入互联网的比例高达99.1%。我国网民规模继续保持平稳增长，互联网覆盖范围进一步扩大，线上线下服务融合加速以及公共服务线上化步伐加快，成为网民规模增长推动力。

近两年，《中华人民共和国网络安全法》的正式实施，以及相关配套法规的陆续出台，为此后开展的网络安全工作提供了切实的法律保障。同时，以互联网为代表的数字技术正在加速与经济社会各领域深度融合，成为促进我国消费升级、经济社会转型、构建国家竞争新优势的重要推动力。

伴随着我国经济平稳较快发展，“互联网+”、“供给侧改革”等政策陆续提出，互联网渗透率不断提升，为公司带来了新的发展机遇，提供了广阔的发展空间。

2、公司所处的行业地位

公司始终秉承“让大宗商品交易更便捷、更安全”的使命，专注在大宗商品行业，从资讯到数据，从国内走向国际，为全球超过十万家的产业及金融投资用户提供独立的第三方服务。目前，已经基本实现了从黑色金属到有色金属，从能源化工到农产品的全产业覆盖。近几年，上海钢联“资讯+产业大数据”、“交易+供应链服务”的双轮驱动战略成效显著。

上海钢联目前是中国统计学会的常务理事单位，是中国国家统计局的大数据战略合作平台，同时承担着上海市商委“上海市大宗商品信息中心”建设工作，是中国钢铁工业协会等国内部分主要行业协会的理事、副理事长单位，长期为国家统计局、发改委、工信部、商务部、海关总署等国家部委以及各主要行业协会、国内三大商品交易所、地方政府部门等提供数据支持、政策建议、行业运行监测等服务。同时，上海钢联也是境内第一家通过国际证监会组织（IOSCO）合规认证的资讯服务机构。

上海钢联已经逐步构建并形成了以产业大数据为基础，综合资讯、交易平台及供应链服务为一体的互联网大宗商品闭环生态圈。2019年，上海钢联再次晋级《财富》中国500强，由2018年的第106名上升到第96名（上升10名），荣获“2019年上海企业100强（第22名）”、“2019年上海民营企业100强（第3名）”、“2019年中国民营企业500强（第58位）”等称号。同年，在证券时报社主办、中国上市公司发展联盟承办的“第十三届中国上市公司价值论坛暨首届最受上市公司尊敬的投行论坛”上，公司获得了“创业板成长性十强”奖项和“创业板十佳管理团队”两大奖项，是对公司在市场口碑方面多年积累的认可。

一直以来，公司持续加大研发技术投入，各产业板块拥有专业技术团队，具备丰富的钢铁行业信息采集、数据研究、电商项目开发经验，2019年，公司荣获上海市经济和信息化委员会颁发的“上海市‘专精特新’中小企业”称号，上海市经济和信息化委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局、上海海关等联合颁发的“上海市企业技术中心”称号等。

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	同比下降，主要是公司退出一家联营企业
应收票据	同比减少，主要是根据业务性质，调整至应收款项融资科目
应收款项融资	同比增加，主要是根据业务性质，有应收票据科目调整至本科目
应收账款	同比增大，主要是由于钢银电商供应链业务赊销规模扩大，应收账款金额增加
存货	同比增大，主要是由于钢银电商业务规模扩大，存货数量增加

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
钢银供应链管理（香港）有限公司	股权投资	34,973,921.80	中国香港	贸易	由国内母公司统一管控	2,317,246.55	3.06%	否
MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD	股权投资	3,365,500.00	新加坡	电子商务	由国内母公司统一管控	-1,275,082.32	0.29%	否

三、核心竞争力分析

1、全产业链服务优势

公司自成立以来，围绕公司发展战略，逐步打造了以大数据为基础，以网络综合资讯、上下游行业研究、专家团队咨询、电商交易平台、智能化云仓储、信息化物流、供应链服务为一体的互联网大宗商品闭环生态圈，并形成了以钢铁、矿石、煤焦为主体的黑色产业龙头，兼顾有色金属、能源化工、农产品等多元化产品领域，现已成为国内黑色金属产业链布局最全面的公司之一，有利于公司各版块业务的协同发展。

2、领先的商品信息采集和数据积累优势

公司依托大数据的力量，以数据为发展之本，以资讯和研究为切入点，全面渗透交易、供应链服务等多个产业链环节，实现多产业拓展，不断完善大宗商品电子商务生态体系。目前，公司资讯业务已拓展至全国三十多个城市。

在信息采集方面，公司拥有众多专业的信息采集人员，建立了覆盖全国的信息采集网络，具有采集渠道丰富、采集范围广、采集深度深、信息准确度高等优势。公司在数据采集和加工过程中严格进行流程控制、时间控制、标准化控制，构建了权威的数据库，为用户提供全面、精准、及时的市场数据；同时，公司研究中心在数据采集的基础上，对行业相关数据信息进行深度研究，开发出行业权威的MySpic价格指数，并向国家政府机关、各研究院所和财经机构等提供专业咨询和报告服务。

在数据积累方面，公司通过多年在大宗商品行业数据领域的深耕，使得“钢联数据”终端逐步成为国内少数全面、完整、权威的大宗商品数据库之一。钢联数据与我的钢铁网、我的有色网、我的农产品网、隆众石化网等平台资讯数据以及钢银电商、物联网等线上交易平台数据实现实时无缝对接，尤其是钢银电商的实时交易数据，能快速反映市场交易动态，使公司在高频数据领域进一步得到完善。

公司具备行业领先的信息采集和数据积累优势，并以此为基础对外提供特色数据分析研究、专业研究报告等服务，多维度地为客户提供个性化服务，具有显著的经济效益和社会效益。

3、强大的技术研发实力为本公司的发展提供充分技术支持

在核心技术方面，公司多年来始终重视企业研发能力和综合技术能力的培养，掌握了大量核心技术，包括互联网意向用户搜索、用户行为大数据分析、终端用户服务体系（用户登录流程）、行情信息传输安全机制、信息存盘后的安全机制、关键代码动态获取机制、客户互联网多媒体信息服务等。公司内部建立了过程严密、分工明确的产品设计、开发、测试、运维流程，能够快速、高效地响应用户的最新需求，推动公司服务质量的提升。

在研发团队建设方面，公司各产业板块拥有专业技术团队，团队结构合理，产品、架构和开发职能完善，并拥有丰富的钢铁行业信息采集、数据研究、电商项目开发经验。公司目前已经研发搭建了网上商城（钢银平台）、POP管理系统、ERP系统及风控与监管平台等产品和功能模块，并根据市场及用户反馈持续、快速地迭代开发更新产品，公司领先的系统架构和技术优势对内较大的提升了公司的运营效率、降低管理成本，对外构成了较强的产品和服务市场竞争力。

4、人才优势

公司已建立起一支经验丰富、结构合理的管理团队，主要高级管理人员和主要部门主管在相关领域均拥有丰富的从业经历。相关人员或具有钢铁行业信息采集和市场营销经验，或具有B2B电子商务平台运营经验，或具有互联网技术研究开发经验，对钢铁及相关行业B2B电子商务平台的技术及业务发展历程、未来趋势具有深刻的理解，能够带领公司在不断创新的互联网电子商务行业内健康、快速发展。

5、专利技术

截至报告期末，公司拥有3项实用新型专利，1项外观设计专利，43项注册商标，104项软件著作权，2项作品著作权，高新技术成果转化项目成果转化专项5项，软件产品登记证书申报14项，软件企业认定1项。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，公司秉承勤奋、诚信、合利、智慧的企业文化，围绕建设大宗商品电子商务生态体系的发展战略，紧扣“聚 拼”的年度主题，不断深化资讯数据服务业务，完善交易服务业务体系。报告期内，公司实现营业收入12,257,175.17万元，较上年同期增长27.61%；归属于上市公司股东净利润18,058.84万元，较上年同期增长49.34%。

资讯数据服务：公司高度重视产品和服务的开发和推广，致力于为政府机构、产业及金融客户提供高水平的服务。2019年度，公司在数据采集方面，利用遥感卫星等科技手段，突破了大宗商品数据采集的地理局限，全景呈现全球大宗商品产业链动态；在数据研究方面，持续搭建研究和咨询系统性框架体系，2019年与国家发展和改革委员会价格监测中心合作编写了《对中国参与全球铁矿石定价机制的思考》，针对国内工业生产所需的重要大宗商品，与发改委价格监测中心联合进行了相关重大课题立项，进行了深入合作，同时，与工业和信息化部、国务院发展研究中心、国家统计局、中国钢铁工业协会等诸多部委有深度合作，主要涉及到重要大宗商品的运行监测与分析、大宗商品对国内经济发展的影响研究等，取得良好成效，提升了公司品牌形象；在指数工作方面，作为国内首家通过国际证监会组织（IOSCO）指数认证的大宗商品资讯服务机构，公司成立指数委员会，结合相关行业要求，持续落实细分品种价格指数优化工作，在2019年，Mysteel62%低铝粉矿指数被国际主流铁矿石交易平台纳为定价选项等，公司的数据和指数业务得到了更大范围的认可和使用；在系统建设方面，公司重点打造钢联数据智能版，升级图形、计算、多维度取数等功能、增加能化数据库，支持MAC和双语言版本，将“钢联数据”逐步建成国内最完整、最权威的大型数据库之一，以大宗行业数据为核心延展到研究数据包、资讯报告、地理空间信息等栏目。

报告期内，公司加速布局数据市场，加大市场营销力度，推出“元旦”、“418活动”、“红六月”等促销活动。2019年，公司资讯数据服务收入43,382.30万元，较上年同期增长28.29%。

电子商务方面：钢银电商平台坚持客户导向，深化产品体验，专注服务质量。钢银电商以BCS信用管理系统为核心，进一步强化信用管理的场景化、数字化、线上化、动态化和全局化。通过WEB和APP“钢银助手”的技术迭代，线上功能和服务双升级，为用户提供更加透明化、标准化、高效化的全流程线上服务。全面提升了平台的交易效率和服务能级，用户体验大幅提升，客户粘性不断加强。

投融资方面：2019年，钢银电商取得由中诚信证券评估有限公司出具的信用等级通知书，主体信用等级为AA，评级展望稳定，并于当年启动了公司债发行事项。公司将持续继续优化资本结构，提升资信评级，拓宽多元融资渠道，降低融资成本。

产业布局方面：公司坚持既定的扩张和投入的积极战略，业务发展势头稳健。2019年，公司资讯业务的快速扩张，完成中联钢电子商务有限公司业务和数据的对接、融通，进一步夯实黑色领域的领先优势，同时，加大对有色、农产品、能源化工等领域的投入力度，品类拓展取得积极成效。在海外领域，公司和SGX合资设立了新加坡指数公司、与日本Metalone共同外投资收购印度Steelmint公司，进一步加大公司一带一路沿线地区海外区域布局并扩大公司客户群体，强化公司在大宗商品资讯领域的行业领先地位，提升公司的整体竞争实力与盈利能力。

激励机制：为建立健全公司内部的激励约束机制，2019年，公司完成了最后一期限制性股票解锁流通；公司控股子公司钢银电商实施了股票期权激励计划第四次行权，钢银电商第四次行权的励对象共计203名，涉及可行权的股票期权为802.68万股钢银电商股份。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 7 号——上市公司从事电子商务业务》的披露要求：

（一）按照《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第7号——上市公司从事电子商务业务》第四条

报告期内，公司旗下“我的钢铁网”、“钢银钢铁现货交易平台”、“隆众石化网”、“中国联合钢铁网”等PC端页面浏览量为21,668.84万次，独立访问数3,248.84万。

其中：（1）资讯数据业务PC端，注册用户数286.40万，活跃用户数21.50万（报告期内有访问的用户），付费用户数5.55万（报告期内有正式权限的用户总数），ARPU值为5,545.18元（含税），移动端：付费用户数7.40万（报告期内有正式权限

的用户总数），ARPU值为440.02元（含税）。其中，广告客户数量6,182个，总金额为14,200.31万元（含税）。

（2）交易业务，截至报告期末，注册用户数11.65万，平台商家数量6,071家，买家数量2.56万，活跃用户数（MAU）2.56万（过去12个月有交易的用户，仅含寄售和供应链业务用户，相较去年同期剔除撮合用户），总成交金额（GMV）1,468.97亿元（含税）。

（二）按照《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第7号——上市公司从事电子商务业务》第五条，网站运行情况

1、公司电商平台交易订单数为59.95万，总成交金额为1,468.97亿元（含税），平均订单金额为24.50万元（含税），平均买家消费频次24.17次。

2、资讯业务增值服务付费用户数12.95万，总金额为34,008.46万（含税），平均付费金额2,627.05（含税）。

（三）按照《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第7号——上市公司从事电子商务业务》第七条，用户付费方式及收入的确认方法：

公司资讯数据业务和交易服务业务用户付费方式主要采用预付款方式。

公司提供服务和从事商品销售活动的收入具体确认方法如下：

1、信息服务收入及网页链接服务收入

信息服务收入及网页链接服务收入在收入的金额能够可靠计量，相关经济利益很可能流入本集团，相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量时，根据合同在约定的服务期限内平均递延确认收入。

2、会务培训服务、咨询服务、广告宣传和其他服务收入

会务培训收入、咨询收入、广告宣传收入和其他服务收入在服务已经提供，收入的金额能够可靠计量，相关经济利益很可能流入本集团，相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量时，确认收入。其中，如果特定时期内提供服务的数量不能确定，则根据合同在约定的服务期限内平均递延确认收入，除非有证据表明采用其他方法能更好地反映完工进度。

3、电子商务及贸易服务收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，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，确认贸易服务收入的实现。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司营业收入、营业成本本年发生数分别为122,571,751,665.59元和121,670,785,902.23元，与上年同期相比分别增加27.61%和27.60%，其主要原因是：一是控股子公司钢银电商平台钢材成交量大幅上升，钢银电商基于平台交易的供应链服务业务市场渗透率稳步提升，业务规模快速扩大，导致公司营业收入、营业成本均出现了大幅上升。二是公司资讯端积极拓展大宗商品业务领域，扩大和夯实用户及会员基础，加快各板块数据融合，梳理数据库指标，强化基础资讯采集工作的标准化管理，提高产品和服务质量，报告期内收入同比明显增长，经营业绩稳步提升。

销售费用、管理费用、研发费用本年发生数共为482,697,329.63元，与上年同期相比增加16.59%，其中，销售费用本年发生数为241,599,696.91元，与上年同期相比增加13.80%，管理费用本年发生数为157,010,032.26元，与上年同期相比增加3.27%。销售费用、管理费用同比增加主要原因是公司整体业务规模扩张。此外，2019年包含研发费用在内的研发投入总计84,087,600.46元，同比增加40.34%，主要为继续加大IT高端技术人员引进和技术设备投入。

财务费用本年发生数为50,268,387.06元，与上年同期相比增加114.48%，其主要原因是：子公司钢银电商供应链服务业务市场规模快速扩大，资金需求量加大，公司借款金额增加。

其他收益本年发生数为57,798,434.93元，与上年同期相比增加347.10%，其主要原因是：公司收到政府补助增加。

资产减值损失本年发生数为3,434,908.13元，比上年数减少89.90%， 信用减值损失5,847,495.79元，其主要原因是：资产减值损失与信用减值损失单独列示，2019年度通过诉讼收回部分应收账款。

归属于上市公司普通股股东的净利润为180,588,393.68元，比上年数增加49.34%，其主要原因是：一是公司资讯业务板块，坚持落实本年度既定的经营策略，在品类拓展和领域扩张上积极投入，业务总体呈稳健发展趋势。同时，加强中后台建设，

高度重视产品和服务的开发、推广，提高客户服务质量。二是交易服务业务板块，公司控股子公司钢银电商坚持客户需求为导向，不断优化钢银电商平台网上交易业务流程，持续提升服务水平。平台运营成本控制合理，业务规模不断扩大，盈利能力进一步提升。

经营活动现金流入小计为137,263,801,712.96元，经营活动现金流出小计为137,902,004,940.50元，分别较上年同期增加了28.30%和28.49%，经营活动产生的现金流量净额为-638,203,227.54元，经营活动产生的现金流量净额为负的主要原因是随着子公司钢银电商供应链服务规模持续扩大，资金投入不断增加，经营性现金流量为负数。

投资活动现金流入小计为72,941,050.11元，较上年同期增加了87.08%，投资活动现金流出小计为61,143,690.75元，较上年同期减少了42.51%。投资活动产生的现金流量净额为11,797,359.36元，与上年同期相比增长较大，主要原因是退出联营企业收回投资款，较去年同期未进行公司收购。

筹资活动现金流入小计2,185,556,622.22元，筹资活动现金流出小计1,746,748,215.64元，分别较上年同期增加了51.42%和52.85%，筹资活动产生的现金流量净额为438,808,406.58元，较上年同期增加了45.97%，主要原因子公司钢银电商取得借款增加。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

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	122,571,751,665.59	100%	96,055,091,854.17	100%	27.61%
分行业					
信息服务业	433,823,042.48	0.35%	338,157,491.33	0.35%	28.29%
钢材交易服务	122,133,175,382.81	99.64%	95,712,924,334.14	99.64%	27.60%
其他业务收入	4,753,240.30	0.00%	4,010,028.70	0.00%	18.53%
分产品					
信息服务	126,397,082.01	0.10%	109,730,469.96	0.11%	15.19%
网页链接服务	134,013,606.94	0.11%	115,383,275.31	0.12%	16.15%
会务培训服务	100,270,590.30	0.08%	72,440,678.87	0.08%	38.42%
咨询服务	59,792,478.96	0.05%	37,114,171.58	0.04%	61.10%
寄售交易服务	82,628,783,062.64	67.41%	66,527,308,932.73	69.26%	24.20%
供应链服务	39,473,324,371.82	32.20%	29,185,615,401.41	30.38%	35.25%
其他服务	72,396,019.73	0.06%	23,001,265.29	0.02%	214.75%
减：内部抵消	-27,978,787.11	-0.02%	-19,512,369.68	-0.02%	43.39%
租赁收入	4,753,240.30	0.00%	4,010,028.70	0.00%	18.53%
分地区					
境内	122,250,101,252.70	99.74%	95,983,350,302.97	99.93%	27.37%

境外	321,650,412.89	0.26%	71,741,551.20	0.07%	348.35%

（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						
信息服务业	433,823,042.48	153,745,128.97	64.56%	28.29%	67.67%	-8.32%
钢材交易服务	122,133,175,382.81	121,512,035,807.59	0.51%	27.60%	27.56%	0.03%
分产品						
信息服务	126,340,478.24	80,153,637.79	36.56%	18.93%	68.00%	-18.53%
网页链接服务	134,013,606.94	2,324,774.62	98.27%	16.15%	18.84%	-0.03%
会务培训服务	100,270,590.30	62,408,986.63	37.76%	38.42%	55.58%	-6.87%
咨询服务	59,792,478.96	8,857,729.93	85.19%	61.10%	364.55%	-9.67%
寄售交易服务	82,628,783,062.64	82,475,599,306.74	0.19%	24.20%	24.19%	0.01%
供应链服务	39,473,324,371.82	39,018,590,819.88	1.15%	35.25%	35.26%	-0.01%
其他服务	44,473,836.39	17,845,680.97	59.87%	536.12%	100.00%	-39.99%
分地区						
境内	122,245,348,012.40	121,348,749,622.10	0.73%	27.27%	27.27%	0.00%
境外	321,650,412.89	317,031,314.46	1.44%	348.35%	346.95%	0.31%

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
钢材交易服务	销售量	元	122,133,175,382.81	95,712,924,334.14	27.60%
	库存量	元	1,172,422,854.83	837,494,910.74	39.99%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期内，库存量同比增加39.99%，其发生变动的主要原因：主要是由于钢银电商业务规模扩大，存货数量增加。

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	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	
信息服务业		153,745,128.97	0.13%	91,695,383.56	0.10%	67.67%
寄售交易业务		82,493,444,987.71	67.80%	66,410,794,080.03	69.65%	24.22%
供应链业务		39,018,590,819.88	32.07%	28,846,513,042.45	30.25%	35.26%

说明

报告期内，信息服务业营业成本增加，主要是由于公司按照2019年度整体安排，扩大能源化工资讯市场的占有率，加大了人员的投入。

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

①本年度新设子公司

本年度新设全资子公司MYSTEEL GLOBAL PTE.LTD.（麦迪国际有限公司），持有100%股份，该公司于2019年1月15日完成了新加坡的注册手续，2019年3月21日取得上海市商务委员会颁发的《企业境外投资证书》，注册资本50万美元，本期纳入合并报表。

本年度公司子公司上海钢银电子商务股份有限公司新设上海钢银科技发展有限公司，持有100%股份，该公司成立于2019年1月29日，注册资本5000万元，本期纳入集团合并报表。

②本年度清算子公司

本年度子公司上海钢联矿云电子商务有限公司于2019年1月8日注销。

本年度子公司上海铝翼电子商务有限公司于2019年1月15日注销。

本年度子公司上海优诚客电子商务有限公司于2019年1月10日注销。

本年度子公司江西钢联信息科技有限公司于2019年12月16日注销。

（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）	4,529,940,622.51
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	3.70%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	上海宝源钢国际贸易有限公司	1,268,508,701.14	1.03%
2	杭州热联集团股份有限公司	937,893,069.74	0.77%
3	钢棒棒电子商务有限公司	895,882,304.65	0.73%
4	邯郸市铂宏贸易有限公司	753,773,391.43	0.61%
5	山东天保工贸有限公司	673,883,155.55	0.55%
合计	--	4,529,940,622.51	3.70%

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）	6,102,404,569.74
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	5.02%
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	0.00%

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	九江萍钢钢铁有限公司	1,558,441,968.58	1.28%
2	迁安市九江线材有限责任公司	1,351,441,371.54	1.11%
3	辽宁固存兴贸易有限公司	1,117,494,654.43	0.92%
4	徐州金虹特钢有限公司	1,050,098,520.78	0.86%
5	山西建龙实业有限公司	1,024,928,054.41	0.84%
合计	--	6,102,404,569.74	5.02%

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	241,599,696.91	212,305,365.57	13.80%	
管理费用	157,010,032.26	152,038,428.29	3.27%	
财务费用	50,268,387.06	23,437,557.55	114.48%	主要原因是利息支出增加，利息收入减少
研发费用	84,087,600.46	49,682,092.09	69.25%	主要原因是 IT 高端技术人员引进和技术设备投入

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

（1）钢联数据智能版项目

报告期内，公司重点推进钢联数据智能版建设，升级图形、计算、多维度取数等功能、增加能化数据库，支持MAC和双语言版本，数据分析工具将更加便利，实现人工智能搜索，满足终端跨平台支持。将“钢联数据”逐步建成国内最完整、最权威的大型数据库之一，以大宗行业数据为核心延展到智能综合分析、资讯报告、地理空间信息等栏目。

（2）钢联地理信息系统平台

报告期内，完成了GIS系统一期产品的图层树设计、基于Google Maps的大宗商品基础图层数据的可视化，并融合了全球温度、降水量、AQI、台风路径、海风海浪等气象数据，以及航运数据、卫星数据等多元数据，可以搜索并定位到全球任何一个钢厂和矿山的坐标位置，查看其厂区、矿区及相关运输线、港口分布情况，了解全球黑色产业链分布情况；结合天气变化（例如台风的走势），判断运输和生产的情况，更好的确定海运跨洋贸易带来的阶段性影响；为全球客户提供可视化的数据分析工具，更清晰地了解产业链供需格局。

（3）钢联航运大数据系统

报告期内，正在进行航运数据实时监控系统的算法和功能研发，并在报告期内完成了产品的首期架构、产品、算法设计，原始数据的整理、清洗、加工，核心算法和管理系统推进过半，内测数据持续回测优化中。该项目将把船舶各类动态信号与静态数据库相结合，逐步覆盖大宗商品主要货品及细分品类，通过航运大数据算法与专家团队的运营校验，追踪货流货量、聚焦供需链动态，拓展并增值公司的咨询和数据业务服务。

（4）遥感大数据应用

报告期内，启动铁矿石卫星数据项目，率先开拓卫星在大宗商品领域的应用先河，同时探索其他品种卫星数据应用，形成独家的核心卫星数据算法，拓展公司在数据调研领域的新技术采集手段。

（5）基于商务诚信的钢铁电商便捷交易项目

钢银电商通过信息技术手段，基于平台前期运营实践所取得的经验和成果，以及对行业电商业务模式的深入理解，创新设计了一套钢铁电商交易流程和制度，通过对行业电商参与者商务行为的约束，严控商品所有权的转移、把关交易中支付结算环节、确保交易信息真实性，从而进一步提升了行业电商交易体验，提升钢铁行业电商的诚信环境，最终实现了交易参与多方共赢的局面。

（6）钢铁电商供应链创新协同交易服务平台项目

报告期内，该项目建设完成并已上线运行，运用互联网技术、大数据等先进技术，提高供应链平台的交易额，降低供应链交易管理的成本，改善企业诚信情况，搭建钢银标准化体系，达到示范引领的作用。

（7）隆众技术项目

报告期内，公司持续推进山东隆众资讯系统项目进行功能升级和技术重构，通过信息化手段，促进发布信息及时性，准确性，提高编辑发布效率，提升客户满意度，节约发布成本，提高企业收益；完成隆众项目数据中心技术升级，有效的提高了数据分析和管理效率；同时对“隆众数据”、“隆众快讯”APP进行优化。

（8）移动端建设

为满足移动终端用户快速获取信息和更轻松使用交易工具的需求。报告期内，移动端方面，我的钢铁手机版从4.8.2版本迭代至4.8.9版本，新增六大产业定制，单品种价格分享，一键登录功能，新增在线客服，定制短信搜索功能，新增不同品种

相关内容，竭力为用户提供更有价值且更全面的信息和服务。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	513	482	319
研发人员数量占比	17.17%	20.10%	19.40%
研发投入金额（元）	84,087,600.46	59,917,063.07	46,588,372.51
研发投入占营业收入比例	0.07%	0.06%	0.06%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	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	137,263,801,712.96	106,988,680,841.05	28.30%
经营活动现金流出小计	137,902,004,940.50	107,323,982,746.07	28.49%
经营活动产生的现金流量净额	-638,203,227.54	-335,301,905.02	-90.34%
投资活动现金流入小计	72,941,050.11	38,988,399.05	87.08%
投资活动现金流出小计	61,143,690.75	106,364,150.31	-42.51%
投资活动产生的现金流量净额	11,797,359.36	-67,375,751.26	117.51%
筹资活动现金流入小计	2,185,556,622.22	1,443,363,902.34	51.42%
筹资活动现金流出小计	1,746,748,215.64	1,142,753,715.11	52.85%
筹资活动产生的现金流量净额	438,808,406.58	300,610,187.23	45.97%
现金及现金等价物净增加额	-186,961,762.31	-100,933,820.61	-85.23%

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

经营活动现金流入小计为137,263,801,712.96元，经营活动现金流出小计为137,902,004,940.50元，分别较上年同期增加了28.30%和28.49%，经营活动产生的现金流量净额为-638,203,227.54元，经营活动产生的现金流量净额为负的主要原因是随

着子公司钢银电商供应链服务规模持续扩大，资金投入不断增加，经营性现金流量为负数。

投资活动现金流入小计为72,941,050.11元，较上年同期增加了87.08%，投资活动现金流出小计为61,143,690.75元，较上年同期减少了42.51%。投资活动产生的现金流量净额为11,797,359.36元，与上年同期相比增长较大，主要原因是退出联营企业收回投资款，较去年同期未进行公司收购。

筹资活动现金流入小计2,185,556,622.22元，筹资活动现金流出小计1,746,748,215.64元，分别较上年同期增加了51.42%和52.85%，筹资活动产生的现金流量净额为438,808,406.58元，较上年同期增加了45.97%，主要原因子公司钢银电商取得借款增加。

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

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-3,379,415.50	-1.00%	主要是参股公司产生经营收益 116.13 万元，钢银电商套期保值平仓亏损 446.12 万元	不适用
公允价值变动损益	-2,690,060.00	-0.80%	主要是策源股份公允价值变动损失 268 万元	不适用
资产减值	-3,434,908.13	-1.02%	主要是计提子公司北京中联钢商誉减值 663.36 万元，子公司钢银电商冲回存货跌价损失 397.62 万元	不适用
营业外收入	14,952.20	0.00%		不适用
营业外支出	771,402.08	0.23%	主要是公司对外捐赠支出 40.79 万元，计提未决诉讼 30.33 万元	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	551,188,771.61	5.10%	529,335,632.64	5.48%	-0.38%	
应收账款	2,980,465,136.30	27.59%	2,050,569,169.10	21.21%	6.38%	
存货	1,172,422,854.83	10.85%	837,494,910.74	8.66%	2.19%	
投资性房地产	25,408,000.00	0.24%	25,408,000.00	0.26%	-0.02%	
长期股权投资	27,963,517.60	0.26%	53,547,509.04	0.55%	-0.29%	
固定资产	186,753,070.12	1.73%	192,451,315.95	1.99%	-0.26%	
短期借款	1,567,831,184.85	14.51%	1,064,341,090.99	11.01%	3.50%	
长期借款			0.00			

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	9,480,000.00	-2,680,000.00	-15,200,000.00					6,800,000.00
上述合计	9,480,000.00	-2,680,000.00	-15,200,000.00					6,800,000.00
金融负债	1,890.00	10,060.00	11,950.00					11,950.00

其他变动的内容

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	340,985,960.77	借款、票据及保理等保证金
应收票据	194,637,536.14	票据已转移但未终止确认
应收账款融资	392,484,657.54	票据质押
应收账款	548,570,499.82	应收账款已转移但未终止确认

合　计	1,476,678,654.27	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
13,330,800.00	59,388,926.16	-77.55%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海钢银科技发展有限公司	从事计算机科技、信息技术业务	新设	50,000,000.00	100.00%	自由资金	钢银电商全资新设	不适用	股权		-707,694.49	否	2019 年 01 月 09 日	2019-003
合计	--	--	50,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	-707,694.49	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	22,000,000.00	-2,680,000.00	-15,200,000.00	0.00	0.00	0.00	6,800,000.00	自有资金
合计	22,000,000.00	-2,680,000.00	-15,200,000.00	0.00	0.00	0.00	6,800,000.00	--

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
上海钢银电子商务股份有限公司	子公司	电子商务	1,038,408,702.00	10,339,839,892.21	2,849,476,466.43	122,133,175,382.81	274,996,205.67	276,500,738.74
上海钢联宝网络科技有限公司	子公司	第三方支付业务	100,000,000.00	93,797,957.35	93,739,326.72	4,157,825.22	3,463,407.10	3,463,407.10
北京钢联麦迪电子商务有限公司	子公司	信息服务业	500,000.00	21,673,545.29	14,803,639.80	14,736,720.38	2,601,004.24	2,386,290.54
上海钢联金属矿产国际交易中心有限公司	子公司	为金属材料、矿产品等现货交易提供场所及配置服务	50,000,000.00	49,785,811.20	48,194,391.30	6,110,202.30	-835,426.25	-853,298.49
上海钢联资讯科技有限公司	子公司	信息服务业	12,500,000.00	11,823,809.02	10,941,971.88	2,419,331.29	-1,587,087.32	-1,586,773.93
山东隆众信息技术有限公司	子公司	信息服务业	15,432,400.00	36,583,334.57	14,333,104.01	40,146,149.35	-28,873,213.09	-28,764,672.52

北京中联钢电子商务有限公司	子公司	信息服务业	29,390,000.00	47,189,640.96	33,281,484.58	14,163,184.82	2,649,389.73	2,611,232.15
MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD.	子公司	信息服务业	3,365,500.00	8,028,006.42	2,207,178.77	2,037,984.25	-1,275,082.32	-1,275,082.32

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
上海钢联矿云电子商务有限公司	注销	无
上海铝翼电子商务有限公司	注销	无
上海优诚客电子商务有限公司	注销	无
江西钢联信息科技有限公司	注销	无
MYSTEEL GLOBAL PTE.LTD.（麦迪国际有限公司）	新设	无
上海钢银科技发展有限公司	新设	无

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司控股子公司钢银电商净利润为276,500,738.74元，较去年大幅增长的原因是：平台成交量稳步增长，盈利能力进一步提升。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司的发展战略

公司的发展战略是建设大宗商品电子商务生态体系，逐步打造了以大数据为基础的网络综合资讯、上下游行业研究、专家团队咨询、电商交易平台、智能化云仓储、信息化物流、供应链服务为一体的互联网大宗商品闭环生态圈，并形成了以黑色金属为龙头，覆盖有色金属，能源化工，农产品等多领域的大宗商品产业链；同时，在线上交易端大力发展钢银平台，建设集合支付结算、仓储、物流、数据、供应链服务的服务体系，推动供应链各个环节无缝对接、通融发展，最终形成包括信息流、物流、资金流在内的完整交易闭环，让大宗商品交易更便捷、更安全。

（二）经营计划的执行情况

1、资讯和产业大数据业务

报告期内，公司落实资讯和数据业务的年度发展规划，着力夯实发展基础。在中后台建设方面，积极引进技术人才，加强技术队伍建设；数据中心完成新旧系统切换，优化和梳理行情与调研系统，通融各版块数据并提供分享增值平台；加强战略合作，提升数据采集能力和数据研究水平；推进财务、业务信息系统一体化建设，通过信息化手段，提高公司管理水平和服务能力。

同时，公司高度重视产品和服务的开发和推广，致力于为政府机构、产业及金融客户提供高水平的服务。为满足公司资讯数据工作“标准化、全球化”的要求，在报告期内，公司完成资讯人员标准化体系工作；“钢联数据”方面，重点推进智能版建设，逐步建成国内最完整、最权威的大型数据库之一，并以大宗行业数据为核心延展到研究数据包、资讯报告、地理空间

信息等栏目；“我的钢铁”移动端APP不断迭代，根据用户习惯不断优化手机版功能，提升用户体验；对公司pc端页面内容进行了全面规范，并梳理了海外资讯内容；推进指数工作，成立指数委员会，通过对标、整理，持续优化指数方法论。报告期内，公司的数据和指数业务得到了更大范围的认可和使用。

2、数据采集和标准化建设方面

报告期内，公司利用遥感卫星等科技手段，突破了大宗商品数据采集的地理局限，全景呈现全球大宗商品产业链动态。标准化建设方面，2019年度公司建立了“大宗商品信息服务岗位工作标准”、“大宗商品数据信息采集规范标准”、“大宗商品定价指数方法论标准”、“大宗商品产业资讯评论写作发布规范标准”四类标准化体系，持续推进资讯岗位工作体系标准化建设、定价和指数工作标准化建设、指数调研工作标准化等工作。

3、交易和供应链服务业务

报告期内，钢银电商持续优化平台运营体系，提高服务水平。针对平台业务类型和服务场景，对内提升结算效率、加强风控体系建设，对外提升客户体验，产品影响力进一步扩大。报告期内，钢银平台公布的实时交易数据连续突破历史新高，单日交易量不断提升；截至报告期末，平台结算量达3,718.99万吨，供应链服务规模达394.73亿元。

4、资本市场和产业布局

融资方面：报告期内，继续优化钢银电商资本结构，提升资信评级，多元融资渠道，扩大融资规模。钢银电商取得由中诚信证券评估有限公司出具的信用等级通知书（信评委函字[2019]Z011号），主体信用等级为AA，评级展望稳定。

产业布局方面：公司坚持既定的扩张和投入的积极战略，业务发展势头稳健。报告期内，公司资讯业务的快速扩张，实现中联钢电子商务有限公司业务和数据的对接、融通，进一步夯实黑色领域的领先优势，同时，加大对有色、农产品、能源化工等领域的投入力度，品类拓展取得积极成效。在海外领域，公司和SGX合资设立了新加坡指数公司、与日本Metalone共同外投资收购印度Steelmint公司，进一步加大公司一带一路沿线地区海外区域布局并扩大公司客户群体，强化公司在大宗商品资讯领域的行业领先地位，提升公司的整体竞争实力与盈利能力。

（三）2020年经营计划

公司2020年继续坚定“资讯+产业大数据”和“交易+供应链服务”双轮驱动战略，资讯业务快速扩张，交易业务稳步增长。充分发挥资本市场功能，拓宽融资渠道，优化资本结构。

资讯数据板块，进一步拓宽细分产品线，围绕大宗商品价格以及影响因素，建立更加全面的大宗商品数据库，提升竞争优势。继续加大数据产品创新，丰富针对基金公司、资管公司、投资公司等金融客户的产品，充分利用新技术，例如卫星遥感等，突破传统的数据采集以及应用，为大宗商品上下游提供更创新的产品，扩大市场份额。

交易板块，在稳步增长交易量的基础上，加强和完善数字化风控体系以及钢银平台SAAS服务，持续推进仓储、物流、加工等钢银平台的拳头产品，让钢银平台的闭环交易服务更加完整、安全、高效。

进一步拓展海外市场，加速推进钢联指数的国际认证工作，对标国际竞争对手，推出更加国际化的产品，加大海外业务的发展。做好印度市场的推进工作，加强Steelmint和钢联主体业务个融通。

（四）公司可能面临的风险

1、宏观经济的风险

公司服务于大宗商品全产业链，受国家宏观经济状况、对经济总体状况的预期等因素的影响较大。近年来受国内宏观经济调控与大宗商品行业环境影响，公司经营可能继续面临较大的压力。

2、电子商务行业规范缺失的风险

电子商务在全世界范围内的蓬勃发展，为中国企业带来了机遇，同时也面临着挑战。我国企业的信息化程度没有欧美国家高，社会应用整体水平较低；中国的电子商务尚未形成成熟的法律体系和统一的标准、尚未形成高效的物流配送体系、尚未建立完善的社会信用体系。

3、系统数据的安全风险

公司自主运营的互联网网站是公司为会员客户提供信息服务、网页链接服务、电子商务服务的主要平台，公司必须保证计算机系统的稳定和数据的安全以确保日常经营的顺利进行。

虽然公司已经采取了包括服务器托管、加强软件安全、严格数据管理、加快备份频率等有效的措施保证了计算机系统和数据安全性，但如果出现设备故障、软件漏洞、网络恶意攻击、电力供应故障、自然灾害等不可控因素，将可能会导致公司出现系统崩溃、数据丢失、服务中断等严重后果，给公司的正常运作造成较大的损失。

4、钢银电商平台的信用管理风险

由于钢铁交易具有资金规模大、价格时效性高等特征,买卖双方对于交易信息的真实性具有很高的要求。若入驻交易平台开设专卖店的钢厂、贸易商发布不准确的资源和挂牌销售信息,将会影响用户对于钢银交易平台的信赖,从而影响交易平台业务的长期发展。同时,公司开展的帮你采、随你押及订单融业务,若钢价在短期内出现急速大幅跌价的极端情形,则有可能导致客户出现违约,公司需要承担钢材处置相关的风险。此外,公司开展了“任你花”产品服务,公司账面会形成一定金额的应收账款,存在一定的坏账风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

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 02 月 15 日	电话沟通	个人	公司业务模式情况
2019 年 03 月 06 日	电话沟通	个人	公司基本情况
2019 年 03 月 15 日	电话沟通	个人	公司行业情况
2019 年 03 月 28 日	电话沟通	个人	公司基本情况
2019 年 04 月 12 日	电话沟通	个人	公司基本情况
2019 年 08 月 20 日	电话沟通	个人	公司基本情况
2019 年 08 月 29 日	电话沟通	个人	公司基本情况
2019 年 09 月 10 日	电话沟通	个人	公司基本情况
2019 年 10 月 10 日	电话沟通	个人	公司基本情况
2019 年 10 月 16 日	电话沟通	个人	公司基本情况
2019 年 11 月 03 日	电话沟通	机构	公司三季报相关情况
2019 年 11 月 04 日	电话沟通	个人	公司三季报相关情况

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	2
每 10 股派息数（元）（含税）	1.2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	159,108,850
现金分红金额（元）（含税）	19,093,062.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	19,093,062.00
可分配利润（元）	254,878,530.49
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	37.50%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司第四届董事会第三十三次会议审议通过了 2019 年度利润分配及公积金 转增股份预案，2019 年度利润分配预案为：以现有总股本 159,108,850 股为基数，每 10 股派送现金股利 1.20 元（含税）、每 10 股派送红股 2 股（含税）、不以公积金转增股本。此预案尚需提交 2019 年度股东大会审议。	

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

（一）2017年利润分配方案

公司于2018年3月16日召开第四届董事会第十二次会议和2018年4月9日召开的2017年度股东大会审议通过了公司2017年度利润分配及资本公积金转增股份预案，2017年度利润分配方案为：公司计划2017年度不派发现金红利，不送红股、不以公积金转增股本。

（二）2018年度利润分配预案

公司于2019年4月26日召开第四届董事会第二十四次会议和2019年5月17日召开的2018年度股东大会审议通过了2018年度利润分配及公积金 转增股份预案，2018年度利润分配预案为：以现有总股本159,138,450股为基数，每10股派送现金股利0.50元（含税）、不送红股、不以公积金转增股本。

（三）2019年度利润分配预案

公司于2020年4月13日召开第四届董事会第三十三次会议，审议通过了2019年度利润分配及公积金 转增股份预案，2019

年度利润分配预案为：以现有总股本159,108,850股为基数，每10股派送现金股利1.20元（含税）、每10股派送红股2股（含税）、不以公积金转增股本。此预案尚需提交2019年度股东大会审议。

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	19,093,062.00	180,588,393.68	10.57%	0.00	0.00%	19,093,062.00	10.57%
2018 年	7,956,922.50	120,927,925.37	6.58%	0.00	0.00%	7,956,922.50	6.58%
2017 年	0.00	48,178,021.03	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

二、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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						

首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东上海兴业投资发展有限公司及其股东亚东广信科技发展有限公司，公司实际控制人郭广昌	关于避免同业竞争的承诺。	①本公司及本公司的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织，目前未从事与上海钢联相同或相似的业务。②本公司保证本公司（包括促使本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）不以任何形式直接或间接从事与上海钢联主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不投资、收购、兼并与上海钢联主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。③如本公司（包括本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）获得的任何商业机会与上海钢联主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，则本公司将立即通知上海钢联，并优先将该商业机会给予上海钢联。④对于上海钢联的正常生产、经营活动，本公司保证不利用控股股东的地位损害上海钢联及上海钢联其他股东的利益。	2010 年 03 月 16 日	长期	报告期内，上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。

	公司控股股东上海兴业投资发展有限公司及其股东亚东广信科技发展有限公司，公司实际控制人郭广昌、董事长朱军红	关于规范关联交易的承诺。	①不利用自身对上海钢联的控制关系及重大影响，谋求上海钢联在业务合作等方面给予本公司及所控制的企业优于市场第三方的权利。②不利用自身对上海钢联的控制关系及重大影响，谋求与上海钢联达成交易的优先权利。③杜绝本公司及所控制的企业非法占用上海钢联资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上海钢联违规向本公司及所控制的企业提供任何形式的担保。④本公司及所控制的企业不与上海钢联及其控制的企业发生不必要的关联交易，如确需与上海钢联及其控制的企业发生不可避免的关联交易，保证：1）督促上海钢联按照《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和上海钢联章程的规定，履行关联交易的决策程序；2）遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与上海钢联进行交易，不利用该等交易从事任何损害上海钢联及其全体股东利益的行为；3）根据《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和上海钢联章程的规定，督促上海钢联依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。	2010 年 03 月 16 日	长期	报告期内，上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。

	朱军红、夏晓坤、郝萌萌(朱军红弟媳)、李凌云（夏晓坤配偶）	关于股份锁定的承诺	公司自然人股东中，朱军红、夏晓坤作为股份公司董事、监事或高级管理人员承诺：自上述股份锁定期满后，在其任职期间每年转让的股份数量不超过其所持公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让其所持的公司股份。 与持有本公司 1%及以上股份并在公司任职的自然人存在亲属关系的自然人股东郝萌萌（朱军红弟媳）分别承诺：自股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的股份公司股份，也不由股份公司收购该部分股份。 与公司董事、监事和高级管理人员存在亲属关系的自然人股东郝萌萌（朱军红弟媳）、李凌云（夏晓坤配偶）分别承诺：自上述股份锁定期满后，分别在朱军红、夏晓坤任职期间每年转让的股份数量不超过其所持公司股份总数的百分之二十五，分别在朱军红、夏晓坤离职后半年内不转让其所持的公司股份。	2010 年 03 月 16 日	股份锁定承诺期限详见承诺内容	报告期内，上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。
	公司控股股东上海兴业投资发展有限公司	关于社会保险费、住房公积金被追缴的承诺	关于社会保险费、住房公积金被追缴的承诺。控股股东兴业投资已出具承诺："若上海钢联及其子公司因 2007 年 1 月 1 日至其首次公开发行股票并上市之日期间发生的与缴纳社会保险和住房公积金有关的违法事项，而被社会保险管理部门和住房公积金管理部门要求补交有关费用款项的，本公司将全额承担该等费用款项，或向上海钢联进行等额补偿。"	2010 年 03 月 16 日	长期	截至报告期末，公司未发生在承诺期内违反社会保险政策而被追缴有关费用款项的情况。
股权激励承诺						

其他对公司中小股东所作承诺	公司控股股东上海兴业投资发展有限公司、公司实际控制人郭广昌	关于上海钢联物联网有限公司的承诺	（1）在上海星商投资有限公司作为上海钢联物联网有限公司（以下简称"物联网公司"）控股股东期间，对于物联网公司与上海钢联及其子公司之间发生的交易，严格履行关联交易决策程序，遵循公允作价原则，及时披露相关信息，保证不利用控股股东的地位损害上海钢联及上海钢联其他股东的利益。（2）未来在合适时机或上海钢联提出要求时，将所持有的物联网公司的股权通过合适方式转让给上海钢联，转让股权的数量、价格在公允作价的原则下由双方平等协商确定，并按照相关法律、法规、深圳证券交易所上市规则及上海钢联《公司章程》的规定履行关联交易审议程序和披露义务。	2014 年 02 月 26 日	长期	报告期内，上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。
	公司董事长朱军红	关于上海钢银电子商务股份有限公司股权的承诺。	朱军红承诺：未来在合适时机，本人将本次取得的钢银电商的股权（对应注册资本 2,500 万元）通过合适方式转让给上海钢联或上海钢联及其所投资公司的员工，转让股权的数量、价格在公允作价的原则下由双方平等协商确定，并按照相关法律、法规、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及上海钢联《公司章程》的规定履行关联交易审议程序和披露义务。	2014 年 07 月 24 日	长期	报告期内，上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。
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

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更相关事项：

1.关于财政部颁布的最新会计准则进行的变更

公司于2019年4月26日召开的第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

①会计政策变更的原因

财政部于2017年3月31日分别发布的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第 23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9号），于 2017年5月2日发布的《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。财政部相关文件要求境内上市公司于2019年1月1日起开始执行新金融工具准则。根据上述文件要求，公司需对原相关会计政策进行变更。

②变更日期和影响

新金融工具准则的会计政策公司将依据财政部的规定于2019年1月1日起执行。

公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则。执行上述新准则预计不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

2.关于一般企业财务报表格式调整的会计政策变更

公司于2019年8月9日召开第四届董事会第二十七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

①会计政策变更的原因

2019年4月30日，国家财政部印发了《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），要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会〔2019〕6号的规定编制财务报表，企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按财会〔2019〕6号的规定编制执行。

②变更日期和影响

公司按照国家财政部印发的《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）规定的起始日期开始执行。

本次会计政策变更未对公司当期及前期财务状况及经营成果产生影响，也无需进行追溯调整。

3.关于合并财务报表格式调整的会计政策变更

2019年10月29日召开第四届董事会第二十九次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

①会计政策变更的原因

财政部于2019年9月19日发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号），对合并财务报表格式进行了修订，同时将《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）废止。按照上述通知及上述企业会计准则的规定和要求，公司对原会计政策进行相应变更。

②变更的日期和影响

公司根据财政部相关文件规定的起始日，开始执行上述新会计政策。

本次会计政策变更未对公司当期及前期财务状况及经营成果产生影响，也无需进行追溯调整。

七、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

1.本年度新设子公司

本年度新设全资子公司MYSTEEL GLOBAL PTE.LTD.（麦迪国际有限公司），持有100%股份，该公司于2019年1月15日完成了新加坡的注册手续，2019年3月21日取得上海市商务委员会颁发的《企业境外投资证书》，注册资本50万美元，本期纳入合并报表。

本年度公司子公司上海钢银电子商务股份有限公司新设上海钢银科技发展有限公司，持有100%股份，该公司成立于2019年1月29日，注册资本5000万元，本期纳入集团合并报表。

2.本年度清算子公司

本年度子公司上海钢联矿云电子商务有限公司于2019年1月8日注销。

本年度子公司上海铝翼电子商务有限公司于2019年1月15日注销。

本年度子公司上海优诚客电子商务有限公司于2019年1月10日注销。

本年度子公司江西钢联信息科技有限公司于2019年12月16日注销。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	74.2
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王健、周力
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王健 1 年、周力 3 年

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

九、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、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引

钢银电商于 2016 年 11 月 22 日起诉邯郸市鲁梁物资有限公司（简称"鲁梁"，要求法院判令鲁梁退还因买卖合同纠纷而产生的争议款项。	127.91	否	一审胜诉	一审胜诉，要求被告支付金额 127.91 万元。	被告无可执行财产，执行中止		
冀中能源峰峰集团邯郸百维进出口贸易有限公司（下简称"冀中能源"）于 2018 年 11 月 22 日起诉钢银电商要求撤销从台区法院的强制执行裁定。【注：钢银电商于 2017 年胜诉后向鲁梁申请强制执行，因鲁梁无款可供执行，故向法院起诉。因鲁梁在冀中能源有500万保证金，因此钢银电商要求强制执行此笔款项，但冀中能源认为钢银电商不应强制执行这 500 万保证金】	127.91	否	一审败诉、驳回上诉	冀中能源无须支付该款项	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070
上海钢联电子商务股份有限公司于2017年12月22日起诉上海爱钢网络科技有限公司，要求赔偿经济损失及合理支出（不正当竞争纠纷）	210	否	已结案	法院调解书结案，被告方域名无偿转让给上海钢联	履行完毕		

钢银电商于 2018 年 1 月起诉上海科际投资控股集团有限公司，要求其开具 2007 万增值税发票或支付相应税额损失 291.76 万元	291.76	否	已结案	钢银电商撤诉	无待履行事项		
钢银电商于 2018 年 6 月 24 日起诉新东盟电子商务（上海）有限公司（简称"新东盟"），要求新东盟开具 1575.42 万元增值税发票或支付相应税额损失 228.91 万元，并退还多付货款 3.54 万元	228.91	否	一审已生效	法院调解后新东盟已开具 61.63 万元增值税专用发票并已赔偿钢银电商税额损失 8.5 万元。但拒绝向钢银电商支付调解协议约定的剩余款项，现法院已对本案作出执行终结裁定	本次执行终结	2019 年 08 月 10 日	2019-070
钢银电商于 2018 年 6 月 24 日起诉上海颖昆实业有限公司（简称"颖昆"），要求颖昆开具 1,258.72 万元增值税发票支付相应税额损失 182.89 万元	182.89	否	已结案	钢银电商已撤诉	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070

钢银电商钢银电商将中铁十五局集团物资有限公司、中铁十五局集团有限公司诉至法院，要求两被告向钢银电商支付相应的货款 2,304.08 万元。后因钢银电商与中铁十五局物资公司签订债权转让协议，故钢银电商依据债转获得的债权将债务人中铁十五局集团路桥建设有限公司诉至法院并要求其支付2,304.08万元及逾期付款的违约金。	2,304.08	否	一审中	尚未宣判	钢银电商已收到路桥公司支付的 2,300 万元票据。	2019 年 08 月 10 日	2019-070
北京大杰致远信息技术有限公司于 2019 年 3 月起诉钢银电商，要求支付合同款及违约金合计 7.41 万元	7.41	否	已结案	北京大杰致远信息技术有限公司已撤诉，钢银电商无须支付款项	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070
钢银电商公司于 2019 年 1 月 2 日起诉安徽钢之杰通信设备科技有限公司，要求钢之杰支付 49.12 万元货款	49.12	否	一审已生效	钢之杰一审败诉，一审判决已生效	强制执行中	2019 年 08 月 10 日	2019-070
钢银电商于 2019 年 1 月起诉江苏江中集团有限公司，要求江中集团支付货款 1700 万元及逾期付款违约金 135 万	1,835	否	已结案	二审胜诉，被告向钢银电商已全额支付所欠款项	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070

上海钢银电子商务股份有限公司于 2019 年 2 月 2 日申请仲裁，要求中建一局（集团）有限公司支付货款及利息 757.22 万元	757.22	否	已结案	中建一局（集团）已支付欠款，钢银电商已撤回仲裁申请	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070
上海钢银电子商务股份有限公司于 2019 年 2 月 2 日申请仲裁，要求中建一局（集团）有限公司支付货款及利息 216.39 万元	216.39	否	已结案	中建一局（集团）已支付欠款，钢银电商已撤回仲裁申请	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070
上海钢银供应链管理有限公司 2019 年 3 月 4 日起诉中铁十五局第四工程局，要求其支付货款利息 22.08 万元	22.08	否	已结案	中铁十五局第四工程局已全额支付所欠款项	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070
上海钢银电子商务股份有限公司于 2019 年 3 月 13 日起诉中铁隧道集团二处有限公司，要求其向钢银电商支付 169.62 万元货款	169.62	否	已结案	被告已全额支付所欠款项，本案已结案	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070

上海联益钢材贸易有限公司（简称"联益钢材"）于 2019 年 2 月 26 日起诉上海 钢银电子商务股份有限公司，要求解除联益钢材与钢银电商间于 2016 年 4 月 13 日签订的 GYMY-005 号《代理采购协议》，钢银电商返还履约保证金 63.97 万元，并承担诉讼费。	63.98	否	截止 2019 年 12 月 31 日，本案尚未宣判，2020 年 1 月本案结案。	截止 2019 年 12 月 31 日尚未宣判，2020 年 1 月双方达成调解协议，钢银电商向联益钢材支付 9.12 万元，本案结案。	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070
联益钢材于 2019 年 2 月 26 日起诉上海钢银电子商务股份有限公司，求解除联益钢材与钢银电商间于 2016 年 4 月 13 日签订的 GYMY-004 号《代理采购协议》，钢银电商返还履约保证金 60.07 万元，并承担诉讼费	60.07	否	截止 2019 年 12 月 31 日，本案尚未宣判，2020 年 1 月本案结案。	截止 2019 年 12 月 31 日尚未宣判，2020 年 1 月双方达成调解协议，钢银电商向联益钢材支付 9.12 万元，本案结案	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070
上海钢银电子商务股份有限公司于 2019 年 4 月 8 日中铁四局集团第二工程有限公司，要求其支付货款、逾期利息及履约保证金合计 1600.35 万元	1,600.35	否	已结案	被告已全额支付所欠款项	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070

钢银电商于 2019 年 4 月 26 日起诉张家港市新港星科技有限公司，要求新港星支付货款及利息 76.69 万元	76.69	否	强制执行中	一审新港星败诉，一审判决已生效，已强制执行 5.82 万元	强制执行中	2019 年 08 月 10 日	2019-070
钢银电商于 2019 年 4 月 26 日起诉张家港市贝科新材料有限公司，要求贝科支付支付货款及利息 53.81 万元	53.81	否	截止 2019 年 12 月 31 日，本案一审已判决，2020 年 1 月本案结案。	一审贝科败诉，需向钢银支付 52.39 万元及服务费	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070
钢银电商于 2019 年 5 月 22 日起诉与中铁二十二局集团第五工程有限公司、中铁二十二局集团有限公司，要求其支付货款及利息 1043.57 万元	1,043.57	否	已结案	被告已全额支付所欠款项	正在履行中	2019 年 08 月 10 日	2019-070
钢银电商于 2019 年 6 月 3 日起诉中铁上海工程局集团北方工程有限公司、中铁上海工程局集团第五工程有限公司、要求其支付货款及贴息 1110.77 万元	1,110.77	否	已结案	被告已全额支付所欠款项	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070
钢银电商于 2019 年 6 月 27 日起诉、中铁二十二局集团第四工程有限公司，要求其支付货款 896.11 万元及逾期付款违约金	896.11	否	已结案	被告与钢银电商达成调解协议，被告已全额支付所欠款项	无待履行事项	2019 年 08 月 10 日	2019-070

无锡市苏格冷弯型钢制造有限公司于 2019 年 6 月起诉钢银电商，要求钢银电商退还其货款 3.47 万元，并赔偿其损失及误工费 2.5 万元	5.97	否	已结案	原告撤诉，钢银电商无须支付任何款项	无待履行事项		
广州硕丰贸易有限公司于 2019 年 7 月起诉钢银电商，要求钢银电商赔偿其税额差 30.33 万元	30.33	是	一审中	尚未宣判	无待履行事项		
湖南兴旺钢铁销售有限公司于 2019 年 8 月起诉钢银电商，要求钢银电商向其支付结算欠款 70 万元及逾期付款利息 3.88 万元	73.88	否	已结案	湖南兴旺撤诉，钢银电商向其支付款项 1.30 万元，税额差 3.72 万元，并开具面额为 140.19 万元的增值税专用发票	无待履行事项		
钢银电商于 2019 年 8 月起诉湖南中旺物流发展有限公司，要求湖南中旺支付税额损失 197.5 万元	197.5	否	截止 2019 年 12 月 31 日，本案尚未宣判，2020 年 1 月本案结案。	截止 2019 年 12 月 31 日，湖南中旺已与钢银电商达成调解协议，2020 年 1 月湖南中旺将所欠剩余款项付至钢银电商账户。	无待履行事项		
上海钢银供应链管理有限公司于 2019 年 9 月起诉中建四局安装工程有限公司，要求其支付货款、违约金及贴息费 227.19 万元	227.19	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项		

上海垄也实业有限公司于 2019 年 9 月起诉钢银电商，要求钢银电商返还货款并赔偿其损失合计 33.76 万元	33.76	否	已结案	钢银电商与垄也达成调解，钢银电商已向垄也开具发票并支付款项合计 8.95 万元。	无待履行事项		
上海钢银供应链管理有限公司于 2019 年 10 月起诉中国建筑一局（集团）有限公司，要求其支付逾期付款违约金及贴息费用合计 95.53 万元	95.53	否	已结案	钢银电商撤诉，被告已向钢银支付所欠款项。	无待履行事项		
钢银电商于 2019 年 11 月起诉宏润建设集团股份有限公司，要求其支付货款及违约金合计 1075.32 万元	1,075.32	否	截止 2019 年 12 月 31 日，本案尚未宣判，2020 年 1 月本案结案。	截止 2019 年 12 月 31 日本案尚未宣判，2020 年 1 月，双方达成调解协议，宏润公司已向钢银电商支付所欠款项。	无待履行事项		
钢银电商于 2019 年 11 月起诉中建四局第六建设有限公司，要求其支付货款及逾期付款违约金合计 113.01 万元	113.01	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项		
上海钢银供应链管理有限公司于 2019 年 11 月起诉中国建筑一局集团安装工程有限公司，要求其支付货款、逾期付款违约金及律师费合计 285.58 万元	285.58	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项		

上海钢银供应链管理有限公司于 2019 年 11 月起诉中国建筑一局集团安装工程有限公司，要求其支付货款、逾期付款违约金及律师费合计 496.38 万元	496.38	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项		
上海钢银电子商务股份有限公司于 2019 年 12 月起诉中建一局集团第三建筑有限公司，要求其支付货款、逾期付款违约金及损失合计 120.25 万元	120.25	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项		
上海钢银电子商务股份有限公司于 2019 年 12 月起诉中建一局集团第三建筑有限公司，要求其支付货款、逾期付款违约金合计 177.47 万元	177.47	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项		
上海钢银电子商务股份有限公司于 2019 年 12 月起诉中建一局集团第三建筑有限公司，要求其支付货款、逾期付款违约金合计 672.39 万元	672.39	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项		
上海钢银供应链管理有限公司于 2019 年 12 月 5 日起诉上海巨宁钢铁有限公司，要求其返还不当得利 264.45 万元	264.45	否	已结案	截止 2019 年 12 月 31 日一审尚未宣判，2020 年 1 月钢银供应链已撤诉	无待履行事项		

上海钢银供应链管理有限公司于 2019 年 12 月 11 日起诉上海绿地能源产业发展有限公司，要求支付货款及逾期利息合计 522.82 万元	522.82	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项		
钢银电商于 2019 年 12 月 19 日起诉金阳（安徽）环保科技股份有限公司，要求其支付服务费 2.01 万元	2.01	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项		
钢银电商于 2019 年 12 月 19 日起诉山东泰义金属科技有限公司，要求其支付服务费 3.65 万元	3.65	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项		
钢银电商于 2019 年 12 月 19 日起诉阳信县泰和新材料有限公司，要求其支付服务费 4.44 万元	4.44	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项		

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十四、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

公司股权激励实施情况：

1、公司于2016年4月26日召开的第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第二十四次会议和2016年5月13日召开的2016年第四次临时股东大会审议通过了《上海钢联电子商务股份有限公司第一期限制性股票激励计划（草案）》等股权激励相关议案，公司独立董事对此发表了独立意见，公司监事会对激励对象名单进行了核查，认为激励对象符合激励计划规定的

激励对象范围。本次股权激励具体内容详见公司于2016年4月27日披露的公告。

2、公司于2016年5月30日召开的第三届董事会第二十九次会议和第三届监事会第二十五次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》（公告编号：2016-064）。公司于2016年7月11日发布了《关于限制性股票授予完成的公告》（公告编号：2016-084）。本次股权激励限制性股票授予人数为187人，股份总量为343.75万股，相关情况详见上述公告。

3、公司于2017年6月1日召开的第四届董事会第二次会议审议通过了《关于公司第一期限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的议案》，公司限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件已成就，按照激励计划的相关规定办理第一个解锁期限制性股票的上市流通事宜。公司于2017年7月12日发布了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁上市流通的提示性公告》（公告编号：2017-065），公司股权激励限制性股票第一期解锁数量为99.60万股，占公司股本总额的0.62%，本次解锁的限制性股票解锁日即上市流通日为2017年7月14日。

4、公司于2017年6月1日召开的第四届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于公司9名激励对象已不符合激励条件，董事会一致同意将已不符合激励条件的激励对象已获授的限制性股票117,500股全部进行回购注销。公司于2017年7月21日发布了《关于完成部分限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2017-066），本次注销首次授予的限制性股票 117,500 股，回购价格为28.38元/股；公司于2017年7月21日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。公司于2017年8月15日取得由上海市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

5、公司于2017年10月13日，公司第四届董事会第六次会议、第四届监事会第六次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于公司9名激励对象已不符合激励条件，董事会一致同意将已不符合激励条件的激励对象已获授的限制性股票91,700股全部进行回购注销。公司于2017年12月1日发布了《 关于完成部分限制性股票回购注销的公告 》（公告编号：2017-101）， 本次回购注销的限制性股票91,700股，回购价格为28.38元/股；于2017年12月1日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。 公司于2017年12月11日取得由上海市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

6、2018年6月4日，公司第四届董事会第十五次会议通过了《关于公司第一期限制性股票激励计划第二个解锁期可解锁的议案》，公司限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件已成就，按照激励计划的相关规定办理第二个解锁期限制性股票的上市流通事宜。公司于2018年7月12日发布了《关于限制性股票激励计划第二个解锁期解锁上市流通的提示性公告 》（公告编号：2018-069），公司股权激励限制性股票第二期解锁数量为951,450股，占目前公司股本总额的0.60%。本次解锁的限制性股票解锁日即上市流通日为2018年7月17日。

7、2018年6月4日公司第四届董事会第十五次会议和2018年6月20日召开的2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于公司2名激励对象已不符合激励条件，董事会一致同意将已不符合激励条件的激励对象已获授的限制性股票12,250股全部进行回购注销。公司于2018年8月10日发布了《关于完成部分限制性股票回购注销的公告 》（公告编号：2018-072），本次回购注销的限制性股票12,250股，回购价格为28.38元/股。公司于2018年8月14日取得由上海市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

8、2018年9月19日公司召开的第四届董事会第十八次会议和2018年10月8日召开的2018年第七次临时股东大会审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于公司10名激励对象已不符合激励条件，董事会一致同意将已不符合激励条件的激励对象已获授的限制性股票77,600股全部进行回购注销。公司于2018年12月1日发布了《关于完成部分限制性股票回购注销的公告 》（公告编号：2018-112），本次回购注销的限制性股票77,600股，回购价格为 28.38元/股。公司于2018年12月6日取得由上海市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

9、2019年6月10日，公司召开的第四届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司第一期限制性股票激励计划第三个解锁期可解锁的议案》等议案，公司限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件已成就，按照激励计划的相关规定办理第三个解锁期限制性股票的上市流通事宜。公司于2019年7月11日发布了《关于限制性股票激励计划第三个解锁期解锁上市流通的提示性公告》（公告编号：2019-058），公司股权激励限制性股票第三期解锁数量为1,161,400股，占目前公司股本总额的0.73%。本次股票解锁日即上市流通日为2019年7月16日。

10、2019年6月10日公司召开的第四届董事会第二十六次会议审议和2019年6月26日召开的2019年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》等，鉴于公司姜文娜、刘鹏等6名激励对象已不符合激励条件，董事会一致同意将已不符合激励条件的激励对象已获授的限制性股票29,600股全部进行

回购注销。公司于2019年8月29日发布了《关于完成部分限制性股票回购注销的公告 》（公告编号：2019-074），本次回购注销的限制性股票29,600股，回购价格为 28.38元/股。公司于2019年9月11日取得由上海市市场监督管理局颁发的《营业执照》。

11、对公司财务状况的影响，2019年公司实际摊销股权激励成本为77.01万元。

公司控股子公司钢银电商期权激励计划实施情况：

1、公司于2015年8月7日召开了第三届董事会第十九次会议,审议通过了《关于控股子公司上海钢银电子商务股份有限公司拟申请新三板挂牌的议案》，该议案主要内容为审议钢银电商申请新三板挂牌的《公开转让说明书》,在《公开转让说明书》中详细披露了钢银电商股票期权激励计划。鉴于钢银电商已满足其股票期权激励计划第一次行权条件，钢银电商对股票期权激励计划方案进行了修订，公司于2016年7月26日第三届董事会第三十二次会议、第三届监事会第二十八次会议审议通过了有关钢银电商本次股票期权激励计划的相关修订内容。具体内容详见公司于2016年7月27日披露的相关公告。

2、公司于2016年7月26日召开了第三届董事会第三十二次会议、第三届监事会第二十八次会议审议通过了关于钢银电商本次股票期权激励计划的相关修订内容以及《关于控股子公司钢银电商股票期权激励计划第一次行权的议案》（公告编号：2016-090），具体内容详见公司于2016年7月27日披露的相关公告，钢银电商第一次行权的激励对象共计 109 名，涉及可行权的股票期权为537.24 万股钢银电商股份。2017年3月3日钢银电商股票期权激励计划第一次期权登记已完成，钢银电商实际募集资金共计人民币6,975,000元，实际发行股票4,650,000股。

3、公司于2017年4月24日召开了第三届董事会第四十三次会议、第三届监事会第三十八次会议审议通过了《关于控股子公司钢银电商股票期权激励计划第二次行权的议案》等议案，具体内容详见公司于2017年4月25日披露的相关公告，钢银电商第二次行权的激励对象共计214 名，涉及可行权的股票期权为802.68 万股钢银电商股份。2017年8月9日钢银电商股票期权激励计划第二次期权登记已完成，钢银电商实际募集资金12,923,148元，实际发行股数802.68万股。

4、公司于2018年4月16日召开了第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十二次会议审议通过了《关于控股子公司钢银电商股票期权激励计划第三次行权的议案》等等议案，具体内容详见公司于2018年4月17日披露的相关公告，钢银电商第三次行权的励对象共计234名，涉及可行权的股票期权为963.21万股钢银电商股份。钢银电商于2018年7月3日完成新增股份登记，钢银电商实际募集资金共计人民币 22,057,509 元，实际发行股票 9,632,100 股，钢银电商注册资本增加至103,038.1902万元，公司持有钢银电商的股份由42.66%降至42.26%。钢银电商于2018年7月5日取得上海市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

5、公司于2019年5月23日召开了第四届董事会第二十五次会议、第四届监事会第二十三次会议审议通过了《关于控股子公司钢银电商股票期权激励计划第四次行权的议案》等议案，具体内容详见公司于2019年5月24日披露的相关公告，钢银电商第四次行权的激励对象共计203名，涉及可行权的股票期权为802.68万股钢银电商股份。钢银电商已于2019年7月22日取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司下发的股票发行股份登记函，并于2019年8月6日在股转系统挂牌，钢银电商实际募集资金共计19,665,660元，实际发行股票802.68万股，钢银电商注册资本增加至103,840.8702万元，公司持有钢联电商的股份有42.26%降至41.94%。钢银电商于2019年10月18日取得上海市市场监督管理局颁发的《营业执照》。

6、对公司财务的影响，2019年公司实际摊销股权激励成本为808.53万元。

十五、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

南京钢铁股份有限公司及其关联企业	同受最终控制方控制	采购原材料	货物采购	市场定价	市场定价	4,646.64	0.04%	20,000	否	现金	4,646.64	2019 年 04 月 26 日	2019-027
上海智维工贸有限公司	董监高	采购原材料	货物采购	市场定价	市场定价	44,583.05	0.37%	70,000	否	现金	44,583.05	2019 年 04 月 26 日	2019-027
陕西钢银电子商务有限公司	董监高	采购原材料	货物采购	市场定价	市场定价	4,287.09	0.04%	10,000	否	现金	4,287.09	2019 年 04 月 26 日	2019-027
上海智维工贸有限公司	董监高	销售产品及服务	销售产品	市场定价	市场定价	42,216.27	0.34%	70,000	是	现金	42,216.27	2019 年 04 月 26 日	2019-027
合计				--	--	95,733.05	--	170,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
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）				见公司与 2020 年 4 月 15 日披露的《关于确认 2019 年度日常关联交易及 2020 年度日常关联交易预计的公告》									
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

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
上海兴业投资发展有限公司	公司控股股东	借款	45,000		5,000			40,000
朱军红	公司董事长	借款	9,250		1,800			7,450
上海置晋贸易有限公司	董监高	借款	2,500	500[1]		6.00%	134.92	3,000
上海智维工贸有限公司	董监高	借款	0	1,500		6.00%	7.42	1,500
上海钢联物联网有限公司	同受最终控制方控制	保证金	2,800		2,800			0
上海钢联物联网有限公司	同受最终控制方控制	借款	0	4,700		6.00%	47.78	4,700
上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	董监高	借款	0	1,500		6.00%	47.1	1,500
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	公司控股股东、董事长为公司提供免息借款，有利于促进公司发展，符合全体股东利益。							

注：1 公司根据资金需求，随借随还

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

①公司于2018年8月14日召开的第四届董事会第十六次会议和2018年8月30日召开的2018年第五次临时股东大会审议通过了《关于参股公司增资扩股暨关联交易的议案》；并于2018年12月20日召开第四届董事会第二十一次会议和2019年1月7日审议通过了《关于参股公司增资方案调整暨关联交易的议案》，复星云通小贷股东复星南方投资管理有限公司（以下简称“南方投资”）、星鑫投资拟各出资10,000万元人民币，按1元每注册资本进行增资扩股，公司放弃本次对复星云通小贷同比例增资。增资完成后，复星云通小贷注册资本将由20,000万元增加至40,000万元，公司对复星云通小贷的持股比例将由16.00%降为8.00%。复星云通小贷公司于2019年5月30日完成工商变更，并取得广州市场监督管理局下发的《营业执照》。

②公司于2019年5月23日召开了第四届董事会第二十五次会议和2019年6月10日召开的2019年第三次临时股东大会审议通过了《关于钢银电商股票期权激励计划第四次行权设立定向资产管理计划暨关联交易的议案》，同意钢银电商与德邦证券股份有限公司、交通银行股份有限公司就钢银电商股票期权激励计划第四次行权设立定向资产管理计划，钢银电商股票期权激励计划激励对象拟通过员工持股计划形式认购德邦证券股份有限公司设立的“上海钢银电子商务股份有限公司——第四期员工持股计划”定向资管计划。

③公司于2019年12月2日召开的第四届董事会第三十次会议和2019年12月18日召开的2019年第七次临时股东大会审议通过了《关于放弃优先认购权暨关联交易的议案》，同意公司控股子公司钢联宝的原股东西藏兴业投资管理有限公司（以下简称“西藏兴业”）拟将其持有的钢联宝 9.8%的股权（对应注册资本 980 万元人民币），以 980万元人民币全部转让给上海兴业投资发展有限公司（以下简称“兴业投资”），公司及控股子公司钢银电商将放弃优先认购权。本次股权转让完成后，西藏兴业将不再持有钢联宝股权，兴业投资将持有钢联宝 9.8%的股权，公司及控股子公司钢银电商持有钢联宝的股权未发生变

化。

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
关于参股公司增资方案调整暨关联交易的公告和 2019 年第一次临时股东大会决议公告	2018 年 12 月 21 日	2018-120
	2019 年 01 月 07 日	2019-001
关于钢银电商股票期权激励计划第四次行权设立定向资产管理计划暨关联交易的公告	2019 年 05 月 24 日	2019-041
关于放弃优先认购权暨关联交易的公告	2019 年 12 月 03 日	2019-093

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

（1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

上海锦旺钢铁有限公司	2019 年 08 月 09 日	20,000	2019 年 09 月 20 日	198.5	连带责任保证	2019 年 12 月 18 日	是	否
上海锦旺钢铁有限公司	2019 年 08 月 09 日	20,000	2019 年 11 月 15 日	299.29	连带责任保证	2020 年 3 月 15 日	否	否
玉马国际贸易（上海）有限公司	2019 年 08 月 09 日	20,000	2019 年 11 月 25 日	50	连带责任保证	2019 年 12 月 30 日	是	否
玉马国际贸易（上海）有限公司	2019 年 08 月 09 日	20,000	2019 年 11 月 25 日	348.44	连带责任保证	2020 年 2 月 25 日	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		20,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		896.22		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		20,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		647.73		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 06 月 26 日	5,000	连带责任保证	2019 年 6 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 06 月 25 日	5,000	连带责任保证	2020 年 6 月 25 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 10 月 29 日	5,280	连带责任保证	2019 年 1 月 28 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 11 月 13 日	1,702	连带责任保证	2019 年 2 月 13 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 11 月 15 日	3,018	连带责任保证	2019 年 2 月 15 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 28 日	5,280	连带责任保证	2019 年 4 月 28 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 02 月 28 日	4,720	连带责任保证	2019 年 5 月 28 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 04 月 28 日	5,280	连带责任保证	2019 年 7 月 28 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 05 月 28 日	4,720	连带责任保证	2019 年 8 月 28 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 07 月 25 日	5,280	连带责任保证	2019 年 10 月 25 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 08 月 29 日	4,720	连带责任保证	2019 年 11 月 29 日	是	否

上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 09 月 26 日	11,700	连带责任保证	2019 年 12 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 11 月 28 日	7,100	连带责任保证	2020 年 2 月 28 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 12 月 17 日	5,150	连带责任保证	2020 年 3 月 17 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 10 月 26 日	2,211	连带责任保证	2019 年 4 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 10 月 26 日	2,206.8	连带责任保证	2019 年 4 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 10 月 26 日	2,177.77	连带责任保证	2019 年 4 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 10 月 26 日	2,025	连带责任保证	2019 年 4 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 11 月 28 日	2,211	连带责任保证	2019 年 5 月 28 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 11 月 28 日	3,080	连带责任保证	2019 年 5 月 28 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 11 月 28 日	1,293.3	连带责任保证	2019 年 5 月 28 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 12 月 26 日	3,080	连带责任保证	2019 年 6 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 29 日	1,200	连带责任保证	2019 年 7 月 29 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 31 日	515	连带责任保证	2019 年 7 月 31 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 03 月 14 日	2,031	连带责任保证	2019 年 9 月 14 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 03 月 18 日	4,200	连带责任保证	2019 年 9 月 18 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 03 月 22 日	1,389.7	连带责任保证	2019 年 9 月 22 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 03 月 26 日	1,000	连带责任保证	2019 年 9 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 05 月 31 日	5,051.2	连带责任保证	2019 年 11 月 31 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 06 月 21 日	6,533.1	连带责任保证	2019 年 12 月 21 日	是	否

上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 06 月 26 日	3,080	连带责任保证	2019 年 12 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 07 月 29 日	1,715	连带责任保证	2020 年 1 月 26 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 09 月 27 日	7,120	连带责任保证	2020 年 3 月 27 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 12 月 25 日	9,600	连带责任保证	2020 年 6 月 25 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 01 月 30 日	5,200	连带责任保证	2019 年 1 月 29 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 03 月 21 日	9,500	连带责任保证	2019 年 3 月 20 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 05 月 10 日	5,300	连带责任保证	2019 年 5 月 9 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 29 日	5,200	连带责任保证	2020 年 1 月 15 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 03 月 27 日	9,500	连带责任保证	2020 年 3 月 26 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 05 月 21 日	5,300	连带责任保证	2020 年 5 月 20 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 01 月 12 日	4,000	连带责任保证	2019 年 1 月 12 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 15 日	4,000	连带责任保证	2020 年 1 月 15 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 06 月 27 日	8,000	连带责任保证;质押	2019 年 1 月 15 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 15 日	8,000	连带责任保证;质押	2020 年 6 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 12 月 27 日	8,000	连带责任保证;质押	2020 年 12 月 26 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 10 月 23 日	2,000	连带责任保证	2019 年 10 月 23 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 10 月 25 日	2,000	连带责任保证	2020 年 10 月 25 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 31 日	2,200	连带责任保证	2020 年 1 月 31 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 02 月 02 日	1,280	连带责任保证	2020 年 2 月 2 日	否	否

上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 02 月 15 日	640	连带责任保证	2020 年 2 月 15 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 03 月 15 日	880	连带责任保证	2020 年 3 月 15 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 06 月 12 日	3,990	连带责任保证	2020 年 6 月 12 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 06 月 26 日	1,010	连带责任保证	2020 年 6 月 26 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 06 月 14 日	5,000	连带责任保证	2019 年 12 月 13 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 12 月 20 日	5,000	连带责任保证	2020 年 6 月 19 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	100,000	2018 年 11 月 29 日	2,250	连带责任保证;质押	2020 年 11 月 29 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	100,000	2018 年 11 月 29 日	1,250	连带责任保证;质押	2020 年 11 月 29 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 07 月 24 日	1,400	连带责任保证	2019 年 1 月 24 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 10 月 23 日	1,000	连带责任保证	2019 年 2 月 23 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 14 日	3,100.34	连带责任保证	2019 年 6 月 28 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 18 日	12,703.26	连带责任保证	2019 年 11 月 29 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 08 月 02 日	3,981.05	连带责任保证	2020 年 4 月 29 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 22 日	10,000	连带责任保证	2019 年 5 月 28 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 06 月 18 日	1,850	连带责任保证	2019 年 9 月 18 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 06 月 18 日	1,000	连带责任保证	2019 年 9 月 18 日	是	否
上海钢银供应链管理有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 12 月 27 日	4,000	连带责任保证	2020 年 6 月 27 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 05 月 27 日	2,373.16	连带责任保证	2019 年 11 月 30 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 05 月 27 日	500	连带责任保证	2019 年 11 月 27 日	是	否

上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 07 月 24 日	4,442.08	连带责任保证	2019 年 6 月 28 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 17 日	1,569.12	连带责任保证	2019 年 6 月 27 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 02 月 27 日	1,126.67	连带责任保证	2019 年 12 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 07 月 05 日	533.27	连带责任保证	2019 年 9 月 5 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 08 月 09 日	9,960	连带责任保证	2020 年 6 月 13 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018 年 02 月 09 日	300,000	2018 年 07 月 04 日	7,945.32	连带责任保证	2019 年 6 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 08 日	1,424.15	连带责任保证	2019 年 5 月 27 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 15 日	9,986.88	连带责任保证	2019 年 12 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 07 月 15 日	9,984.17	连带责任保证	2020 年 6 月 26 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 09 月 23 日	4,991.76	连带责任保证	2020 年 4 月 15 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	400,000	2019 年 01 月 17 日	1,948	连带责任保证	2019 年 7 月 30 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	50,000	2019 年 07 月 30 日	17,385.29	连带责任保证	2019 年 12 月 27 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2019 年 04 月 26 日	50,000	2019 年 12 月 05 日	2,596.74	连带责任保证	2020 年 1 月 5 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		460,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		350,971.13		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		460,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		120,198.71		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		480,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		351,867.35		

报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	480,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	120,846.44
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			105.81%
其中：			
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

（1）守法合规经营，持续规范运作

公司坚持合规经营、规范运作原则，高度重视合规管理工作，公司形成了良好的合规、守法的文化氛围，2019年度公司无重大违法违规事件发生。

（2）切实维护员工权益

公司严格遵守《中华人民共和国劳动合同法》、《公司法》《工会法》及相关法律法规，规范劳动关系。公司提倡以人为本理念；公司的经营业务决定员工不接触危险物品等生产资料，公司的经营活动不产生任何环境污染，公司每天下班后有专人巡检关闭下班后仍处在开启状态的用电设施，提倡纸张的循环利用，节约宝贵的资源；公司的信息质量在客户中享有非常优秀的口碑，每年的客户满意度调查结果反映公司的信息质量上乘、员工服务质量优异。公司每年组织员工体检，安排团

队建设的活动；每周全公司组织业务培训，注重对员工的长远培养。每年定期进行员工满意度调查工作和客户满意度调查工作，倾听员工和客户的心声。

（3）公益捐赠

公司积极开展社会公益活动，2019年公司为三塘乡金山咀源头小学提供校舍改造资金。同时，为配合国家健康扶贫工程，贯彻落实《实施健康扶贫工程指导意见》，协同“三个一批”的落地执行，提高贫困地区医疗卫生服务能力；在国家卫生健康委扶贫办的指导下，钢银电商携手复星基金会、《健康报》社等共同合作启动“乡村医生”健康扶贫公益项目，参与了云南曲靖市的扶贫考察、鸿基金关爱留守儿童等公益项目。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

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

不适用

不适用

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1.公司于2019年1月15日召开的第四届董事会第二十三次会议和2019年1月31日召开的2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于终止公司配股方案并撤回配股申请文件的议案》，同意公司终止配股方案并向中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）申请撤回配股申请文件。并于2019年2月1日收到了《中国证监会行政许可申请终止审查通知书》，公司配股项目已经终止。

2.公司于2018年8月13日召开总经理办公会议，同意注销控股子公司上海铝翼电子商务有限公司，于2018年8月17日发布了《关于注销子公司的公告》（公告编号：2018-080），并于2019年1月15日取得上海市宝山区市场监督管理局出具的《准予注销登记通知书》，该公司注销登记已经核准。公司于2019年1月21日发布该事项的进展公告。

3.公司于2018年10月22日召开总经理办公会议，同意在新加坡设立全资子公司MYSTEEL GLOBAL PTE.LTD.（麦迪国际有限公司），该公司于2019年1月15日完成了新加坡的注册手续，2019年3月21日取得上海市商务委员会颁发的《企业境外投资证书》。

4.公司于2018年11月19日发布了《关于与新加坡交易所全资附属企业成立合资公司的公告》（公告编号：2018-111），公司拟与 Singapore Exchange Limited（简称“新交所”）全资子公司 Asia Gateway Investments Pte. Ltd.（以下简称“AGI”）共同出资在新加坡设立合资公司SGX MySteel Index Company Private Limited （中文名：新钢联指数有限公司），合资公司拟向公司和 AGI 分别发行 100,000 股普通股，每股1.00 新加坡元，公司和 AGI 将分别向合资公司缴付各自认购价格 10万新加坡元，并分别持有合资公司 50%的股权。该合资公司于2019年1月29日完成新加坡注册手续，并发布了《关于与新加坡交易所全资附属企业成立合资公司的进展公告》。该合资公司于2019年1月19日完成新加坡注册手续，并于2019年3月21日取得上海市商务委员会颁发的《企业境外投资证书》。

5.公司于2019年9月27日召开总经理办公会议，同意将公司持有的诚融（上海）动产信息服务有限公司的27%的股权将转让给上海欧冶金融信息服务股份有限公司，该事项已于2019年10月28日完成变更登记。

6.公司于2019年10月14日召开总裁办公会议，同意注销子公司江西钢联信息科技有限公司，并于2019年12月16日取得南昌市行政审批局出具的《企业核准注销登记通知书》，该公司注销登记已经核准。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1.本公司子公司钢银电商于2019年1月29日转让其所持上海市闽航电子商务有限公司9.68%股权，于2019年3月19日收到股权转让款52.27万元。

2.公司于2019年10月29日召开的第四届董事会第二十九次会议审议通过了《关于控股子公司钢银电商向孙公司增资的议案》，同意钢银电商以自有资金40,000万元人民币向其全资子公司上海钢银供应链管理有限公司（以下简称“钢银供应链”）进行增资。本次增资完成后，钢银供应链注册资本由10,000 万元人民币增加至50,000 万元人民币。钢银供应链于2019年12月13日取得上海市宝山区市场监督管理局出具的《营业执照》。

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	7,378,345	4.64%				-1,068,237	-1,068,237	6,310,108	3.97%
3、其他内资持股	7,378,345	4.64%				-1,068,237	-1,068,237	6,310,108	3.97%
境内自然人持股	7,378,345	4.64%				-1,068,237	-1,068,237	6,310,108	3.97%
二、无限售条件股份	151,760,105	95.36%				1,038,637	1,038,637	152,798,742	96.03%
1、人民币普通股	151,760,105	95.36%				1,038,637	1,038,637	152,798,742	96.03%
三、股份总数	159,138,450	100.00%				-29,600	-29,600	159,108,850	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1.每年年初，公司高管锁定股数按照高管持有股份总数的75%重新核定。

2.公司于2019年7月11日发布了《关于限制性股票激励计划第三个解锁期解锁上市流通的提示性公告》（公告编号：2019-058），公司股权激励限制性股票第三期解锁数量为1,161,400股，占目前公司股本总额的0.73%。本次股票解锁日即上市流通日为2019年7月16日。

3.公司于2019年8月29日发布了《关于完成部分限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2019-074），本次回购注销的限制性股票29,600股，回购价格为 28.38元/股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1.2019年6月10日，公司召开的第四届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司第一期限制性股票激励计划第三个解锁期可解锁的议案》等议案，公司限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件已成就，按照激励计划的相关规定办理第三个解锁期限制性股票的上市流通事宜。

2.2019年6月10日公司召开的第四届董事会第二十六次会议审议和2019年6月26日召开的2019年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》等，鉴于公司姜文娜、刘鹏等6名激励对象已不符合激励条件，董事会一致同意将已不符合激励条件的激励对象已获授的限制性股票29,600股全部进行回购注销。

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

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	拟解除限售日期
朱军红	5,554,519			5,554,519	高管锁定	按高管锁定
陈卫斌	287,250	6,000		293,250	高管锁定（陈卫斌先生于 2018 年 3 月 12 日辞职，原定任期届满日为 2020 年 5 月 10 日）	按《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》要求
夏晓坤	160,500			160,500	高管锁定	按高管锁定
陈娟	94,350	37,800	37,800	94,350	高管锁定	按高管锁定
高波	88,575	39,600	39,600	88,575	高管锁定	按高管锁定
张王军	71,250	38,000	38,000	71,250	高管锁定	按高管锁定
郝萌萌	26,947	6,000	9,737	23,210	类高管锁定	按类高管锁定
李凌云	18,604	0	4,650	13,954	类高管锁定	按类高管锁定
张少华	0	5,400		5,400	高管锁定	按高管锁定
游绍诚	6,750		1,650	5,100	高管锁定（游绍诚先生于 2017 年 9 月 29 日辞职，原定任期届满日为 2020 年 5 月 10 日）	按《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》要求

其他	1,069,600		1,069,600	0	股权激励解锁和回购注销	期末已全部解锁
合计	7,378,345	132,800	1,201,037	6,310,108	--	--

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

（1）2019年6月10日，公司召开的第四届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司第一期限制性股票激励计划第三个解锁期可解锁的议案》等议案，公司限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件已成就，按照激励计划的相关规定办理第三个解锁期限制性股票的上市流通事宜。公司于2019年7月11日发布了《关于限制性股票激励计划第三个解锁期解锁上市流通的提示性公告》（公告编号：2019-058），公司股权激励限制性股票第三期解锁数量为1,161,400股，占目前公司股本总额的0.73%。本次股票解锁日即上市流通日为2019年7月16日。

（2）2019年6月10日公司召开的第四届董事会第二十六次会议审议和2019年6月26日召开的2019年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》等，鉴于公司姜文娜、刘鹏等6名激励对象已不符合激励条件，董事会一致同意将已不符合激励条件的激励对象已获授的限制性股票29,600股全部进行回购注销。公司于2019年8月29日发布了《关于完成部分限制性股票回购注销的公告 》（公告编号：2019-074），本次回购注销的限制性股票29,600股，回购价格为 28.38元/股。公司于2019年9月11日取得由上海市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

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	10,976	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,530	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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 9）	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

上海兴业投资发展有限公司	境内非国有法人	25.21%	40,104,743			40,104,743		
朱军红	境内自然人	4.65%	7,406,025		5,554,519	1,851,506		
中国工商银行股份有限公司－富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	2.70%	4,300,000	-600,100		4,300,000		
杭州睿星投资管理有限公司－睿星财富 2 号证券投资基金	其他	1.86%	2,955,300	-48,101		2,955,300		
基本养老保险基金一二零二组合	其他	1.77%	2,818,705	793,152		2,818,705		
华夏人寿保险股份有限公司－分红－个险分红	其他	1.57%	2,500,264	2,500,264		2,500,264		
华夏成长证券投资基金	其他	1.56%	2,488,564	-747,540		2,488,564		
全国社保基金一一四组合	其他	1.12%	1,780,752	-155,764		1,780,752		
王圣俊	境内自然人	1.07%	1,696,674	330,377		1,696,674		
王海云	境内自然人	0.94%	1,490,867	6,601		1,490,867		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
上海兴业投资发展有限公司	40,104,743	人民币普通股	40,104,743

中国工商银行股份有限公司－富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	4,300,000	人民币普通股	4,300,000
杭州睿星投资管理有限公司－睿星财富 2 号证券投资基金	2,955,300	人民币普通股	2,955,300
基本养老保险基金一二零二组合	2,818,705	人民币普通股	2,818,705
华夏人寿保险股份有限公司－分红－个险分红	2,500,264	人民币普通股	2,500,264
华夏成长证券投资基金	2,488,564	人民币普通股	2,488,564
朱军红	1,851,506	人民币普通股	1,851,506
全国社保基金一一四组合	1,780,752	人民币普通股	1,780,752
王圣俊	1,696,674	人民币普通股	1,696,674
王海云	1,490,867	人民币普通股	1,490,867
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	公司前 10 名股东中，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1.公司股东杭州睿星投资管理有限公司-睿星财富 2 号证券投资基金除通过普通证券账户持有 0 股外，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,955,300 股，实际合计持有 2,955,300 股。2.公司股东王圣俊通过普通证券账户持有 0 股外，通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,696,674 股，实际合计持有 1,696,674 股。3.公司股东王海云通过普通证券账户持有 15,000 股外，通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,475,867 股，合计持有 1,490,867 股。		

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：自然人控股

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

上海兴业投资发展有限公司	汤晶莹	2001 年 02 月 12 日	91310230703129265T	投资管理，生物制品技术的"四技"服务，实业投资及以上相关业务的咨询服务。
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	无			

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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭广昌	本人	中国	是
主要职业及职务	1994 年至 2017 年 11 月任上海复星高科技（集团）有限公司董事长；1995 年 5 月至 2018 年 3 月任上海复星医药（集团）股份有限公司董事，其中 1995 年 5 月至 2007 年 10 月兼任董事长；2012 年 10 月至 2018 年 3 月任上海复星医药（集团）股份有限公司非执行董事；2012 年 8 月至 2018 年 7 月任鼎睿再保险有限公司非执行董事；2001 年 11 月至 2017 年 9 月任上海复星产业投资有限公司董事长；2004 年 12 月至 2009 年 1 月任复星国际有限公司执行董事、董事长、首席执行官，2009 年 1 月至报告期末任复星国际有限公司执行董事、董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	1、复星国际有限公司（香港联交所上市 00656.HK）2、上海复星医药（集团）股份有限公司（上海交易所上市 600196.SH 及香港联交所上市 02196.HK）3、复地（集团）股份有限公司（已于 2011 年 5 月从香港联交所下市）4、南京钢铁股份有限公司（上海交易所上市 600282.SH）5、上海钢联电子商务股份有限公司（深圳证券交易所上市 300226.SZ）6、海南矿业股份有限公司（上海交易所上市 601969.SH）7、Roc Oil Company Limited（已于 2015 年 1 月从澳洲证券交易所退市）8、Luz Saúde, S.A.（里斯本泛欧交易所上市 LUZ.PL，已于 2018 年 11 月下市）9、Club Med SAS（已于 2015 年 3 月从泛欧交易所退市）10、复锐医疗科技有限公司（香港联交所上市 01696.HK）11、The NAGA Group SA（德国证券交易所 Scale 板块（新兴中小企业板）N4G）12、Paris Realty Fund SA（巴黎泛欧交易所上市 PAR）13、复星旅游文化集团（香港联交所上市 01992.HK）14、上海豫园旅游商城（集团）股份有限公司（上海交易所上市 600655.SH）15Wolford AG（维也纳证券交易所上市 WOL.AV）16、TOM TAILOR Holding SE（法兰克福证券交易所上市 TTI.GY）17、上海复宏汉霖生物技术股份有限公司（香港联交所上市 2696.HK）		

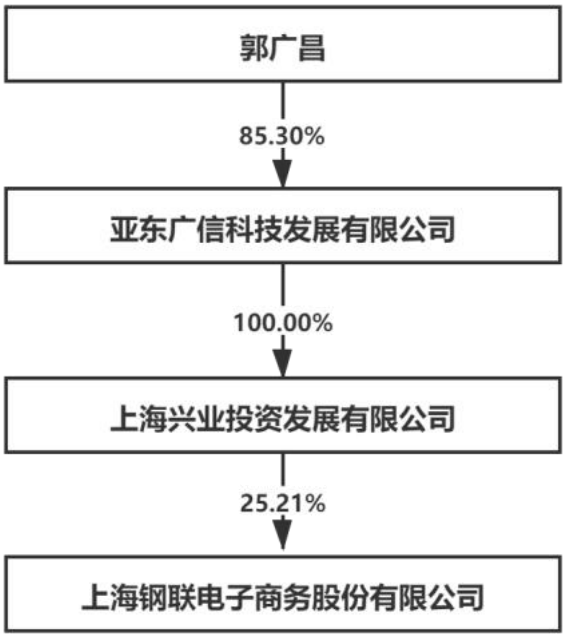
注：其他国家或地区居留权系中国香港

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

第七节优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节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）
朱军红	董事长	现任	男	53	2007 年 01 月 01 日	2020 年 05 月 10 日	7,406,025	0	0	0	7,406,025
高波	董事、总经理	现任	男	43	2015 年 06 月 23 日	2020 年 05 月 10 日	118,100	0	0	0	118,100
黄坚	董事	现任	男	40	2017 年 05 月 11 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
王灿	董事	离任	男	41	2017 年 05 月 11 日	2019 年 10 月 08 日	0	0	0	0	0
潘东辉	董事	现任	男	51	2014 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
唐斌	董事	离任	男	49	2017 年 05 月 11 日	2019 年 04 月 01 日	0	0	0	0	0
姚子平	董事	离任	男	46	2019 年 05 月 17 日	2019 年 10 月 08 日	0	0	0	0	0
张厚林	董事	现任	男	52	2019 年 10 月 24 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
郭小舟	董事	现任	男	45	2019 年 10 月 24 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
胡俞越	独立董事	现任	男	59	2014 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0

王恒忠	独立董事	离任	男	52	2014 年 05 月 20 日	2019 年 12 月 18 日	0	0	0	0	0
马勇	独立董事	现任	男	50	2014 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
金源	独立董事	现任	男	45	2019 年 12 月 18 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
沐海宁	监事会主席	现任	女	48	2017 年 05 月 11 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
何川	监事	现任	女	33	2014 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
宋晔	监事	现任	女	39	2016 年 11 月 26 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
夏晓坤	副总经理	现任	男	39	2016 年 12 月 07 日	2020 年 05 月 10 日	214,000	0	53,472	0	160,528
张王军	副总经理	现任	男	42	2016 年 11 月 30 日	2020 年 05 月 10 日	95,000	0	23,700	0	71,300
陈娟	副总经理	现任	女	41	2016 年 12 月 07 日	2020 年 05 月 10 日	125,800	0	0	0	125,800
肖斌	副总经理、财务总监、董事会秘书	离任	男	49	2017 年 04 月 24 日	2020 年 01 月 14 日	0	0	0	0	0
张少华	副总经理	现任	男	58	2019 年 04 月 26 日	2020 年 05 月 10 日	0	7,200			7,200
王深力	副总经理	现任	男	50	2019 年 04 月 26 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	7,958,925	7,200	77,172		7,888,953

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
唐斌	董事	离任	2019 年 04 月 01 日	个人工作原因
姚子平	董事	任免	2019 年 05 月 17 日	公司聘任
姚子平	董事	离任	2019 年 10 月 08 日	个人工作原因
王深力	副总经理	任免	2019 年 04 月 26 日	公司聘任
张少华	副总经理	任免	2019 年 04 月 26 日	公司聘任
王灿	董事	离任	2019 年 10 月 08 日	个人工作原因
张厚林	董事	任免	2019 年 10 月 24 日	公司聘任
郭小舟	董事	任免	2019 年 10 月 24 日	公司聘任
王恒忠	独立董事	离任	2019 年 12 月 18 日	工作调整原因
金源	独立董事	任免	2019 年 12 月 18 日	公司聘任
肖斌	副总经理、财务总监、董事会秘书	离任	2020 年 01 月 14 日	个人原因

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

朱军红先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1967年10月出生，本科学历。现任公司董事长，兼任上海钢银电子商务股份有限公司董事长、上海钢联物联网有限公司董事长、山东隆众信息技术有限公司董事长、上海园联投资有限公司执行董事、上海领建网络有限公司董事长、北京中联钢电子商务有限公司董事、上海钢银供应链管理有限公司执行董事、上海钢联宝网络科技有限公司董事长、北京钢联麦迪电子商务有限公司执行董事、福然得股份有限公司董事、上海钢联能化资讯科技有限公司执行董事、迈笛（上海）物联网有限公司董事长、钢银供应链管理（香港）有限公司执行董事、上海贝领投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人、上海荣徽投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人、上海隆挚投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人、上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）被委托人等，上海市金属学会第九届理事、中国工商联合会冶金商会理事以及上海工商联钢铁贸易商会副会长，上海市宝山区宝山城市工业园区商会会长。

高波先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1977年7月出生，汉语言文学专业本科学历。历任公司炉料事业部副总经理、公司副总经理，现任公司董事、总经理，兼任上海钢银电子商务股份有限公司董事、上海钢联资讯科技有限公司董事

长、上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司执行董事兼总经理、实璞（上海）信息科技有限公司董事长、迈笛（上海）物联网有限公司监事、山东隆众信息技术有限公司董事等。

黄坚先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1980年6月出生，工商管理硕士专业学位。曾任中国铁路物资北京有限公司（北京）副总经理，现任公司董事，上海钢银电子商务股份有限公司董事、总经理，兼任上海钢银科技发展有限公司执行董事，上海及韵物流科技有限公司执行董事，上海铁炬机械设备有限公司董事，上海智维工贸有限公司董事长，云上投资管理（北京）有限公司监事。

张厚林先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1968年12月生，复旦大学工商管理（MBA）。历任上海复星高科技（集团）有限公司财务副总监兼资金管理部总经理、总裁助理兼资金管理部总经理，现任公司董事、上海复星高科技（集团）有限公司全球合伙人兼高级副总裁，集团联席CFO。

潘东辉先生：男，拥有香港永久居留权，1969年11月出生，工商管理学硕士。现任公司董事会董事，复星国际有限公司高级副总裁，复星游戏事业部董事长、复星产业大数据集团董事长、影视文化集团董事长、复星纺织服装科技产业集团董事长、复星星元联席董事长、复星美元产业基金联席董事长，其亦出任复星集团内多家公司之董事。

郭小舟先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1975年12月生，美国哥伦比亚大学法学硕士。历任英国高伟绅律师事务所资深顾问、美国江森自控有限公司亚太区高级法律顾问、美国李尔公司副总裁兼中国区总法律顾问等，现任公司董事、上海复星高科技（集团）有限公司法律事务部总经理，兼任上海复耕企业管理有限公司执行董事、总经理和上海复星星汇商务咨询有限公司执行董事、总经理。

胡俞越先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1961年1月出生，汉族，历史学专业本科学历，教授。历任北京商学院经贸系教授。现任公司董事会独立董事，北京工商大学证券期货研究所所长、教授，兼任北京城建投资发展股份有限公司独立董事、山西漳泽电力股份有限公司独立董事、浙江巨化股份有限公司独立董事。

金源先生，男，中国国籍，无境外永久居留权，1975年2月生，上海财经大学经济学学士，香港中文大学专业会计学硕士学位，高级会计师职称。历任上海华腾软件系统有限公司财务总监兼董事会秘书、副总裁兼首席财务官，中软国际有限公司财务管理中心总经理及专业服务集团首席财务官，上海汇付科技有限公司副总裁，现任Huifu Payment Limited（汇付天下有限公司）执行董事、首席财务官及联席公司秘书，兼任财政部全国会计信息化标准化技术委员会咨询专家、中国会计学会会计信息化专业委员会委员、上海市会计学会理事、上海国家会计学院兼职研究生导师、上海大学管理学院兼职研究生导师、中央财经大学研究生客座导师。

马勇先生，男，中国国籍，无境外永久居留权，1970年12月出生，经济法专业本科学历，三级律师（中级）。历任上海毅石律师事务所律师。现任公司董事会独立董事，上海中新凯律师事务所律师、合伙人、律师事务所主任。

（二）监事会成员

沐海宁女士：女，中国国籍，无境外永久居留权，1972年10月出生，工学学士学位，新加坡国立大学工商管理硕士学位。历任瑞亚咨询有限公司上海代表处高级顾问、上海代表处负责人，美世咨询中国有限公司人力资本业务咨询总监，复星总裁高级助理、首席人力资源官（CHO）。现任公司监事会主席，复星总裁高级助理、复星科技与金融集团副董事长。

何　川女士：女，中国国籍，无境外永久居留权，1987年1月出生，国际经济与贸易专业本科学历。历任上海复星高科技（集团）有限公司文化产业集团投资经理、互联网发展部总监，现任上海杏脉信息科技有限公司董事兼总经理、上海复星智健信息科技有限公司董事、北京大数医达科技有限公司董事、上海基诺联生物科技有限公司董事、上海星济信息科技有限公司监事、上海云济信息科技有限公司监事。

宋　晔女士：女，中国国籍，无境外永久居留权，1981年5月出生，出版编辑大专学历。历任浙江省宁波富舜电业材料有限公司行政专员，上海闻红服饰有限公司总经理助理，公司审计部审计专员、人事部人事副经理，现任公司人力资源部学习发展经理。

（三）高级管理人员

高　波先生：男，公司董事兼总经理，简历见前述董事介绍。

夏晓坤先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1981年6月出生，工商管理硕士学位。历任天津南辰钢铁有限公司销售经理，本公司钢材事业部总经理、监事会职工代表监事、总裁助理，现任公司副总经理，兼任上海钢联资讯科技有限公司董事。

张王军先生：中国国籍，无境外永久居留权，1978年2月出生，钢铁冶金本科毕业。历任宝钢集团不锈钢分公司科员，

上海一钢物贸有限公司主管，本公司钢材事业部总经理、公司总裁助理，现任公司副总经理。

陈　娟女士：女，中国国籍，无境外永久居留权，1979年9月出生，复旦大学工商管理专业硕士毕业，历任上海市明沪科技发展有限公司职员，本公司销售事业部总经理、运营中心总经理、公司总裁助理，现任公司副总经理。

张少华先生：男，中国国籍，有澳洲永久居留权，1962年6月生，数学专业博士，副教授任职资格。历任赛仕（sas.com）软件中国公司董事总经理，上海肯耐珂萨人才服务有限公司中国区业务总监，上海金蝶软件有限公司商业智能事业部总经理、咨询事业部合伙人，埃哲森咨询有限公司数据应用与企业战略高级经理，宝钢金属有限公司高级总监，四源合股权投资管理公司副总经理，现任公司副总经理。

王深力先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1970年11月生，高级管理人员工商管理专业硕士。历任中国钢铁工贸集团公司旗下天津闽冶贸易有限公司总经理，中国冶金矿业总公司旗下北京冶金节能实业公司副总经理，中国保利集团有限公司旗下保利科技有限公司贸易管理部高级经理，保利能源控股有限公司总经理助理、期间兼任保利能源控股有限公司人力资源部主任、山西保利星晨煤焦化有限公司副总经理、山西保利南光煤炭运销有限公司董事长、保利能源电子商务有限公司董事长、保利矿业投资有限公司副总经理。现任公司副总经理，兼任北京中联钢电子商务有限公司总经理。

在股东单位任职情况

□ 适用 √ 不适用

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱军红	上海钢联能化资讯科技有限公司	执行董事	2018 年 03 月 29 日		否
朱军红	上海钢银供应链管理有限公司	执行董事	2017 年 06 月 12 日		否
朱军红	上海园联投资有限公司	执行董事	2014 年 07 月 29 日		否
朱军红	上海钢联物联网有限公司	董事长	2014 年 03 月 27 日		否
朱军红	上海钢联宝网络科技有限公司	董事长	2014 年 02 月 20 日		否
朱军红	迈笛（上海）物联网有限公司	董事长	2014 年 02 月 19 日		否
朱军红	上海领建网络有限公司	董事长	2013 年 03 月 08 日		否
朱军红	山东隆众信息技术有限公司	董事长	2018 年 01 月 12 日		否
朱军红	上海钢银电子商务股份有限公司	董事长	2008 年 02 月 15 日		否
朱军红	北京钢联麦迪电子商务有限公司	执行董事	2005 年 03 月 10 日		否
朱军红	福然德股份有限公司	独立董事	2004 年 07 月 08 日		是

朱军红	北京中联钢电子商务有限公司	董事	2018 年 12 月 29 日		否
高波	实璞（上海）信息科技有限公司	董事长	2016 年 06 月 30 日		否
高波	上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司	执行董事,总经理,法人	2015 年 04 月 22 日		否
高波	迈笛（上海）物联网有限公司	监事	2014 年 02 月 19 日		否
高波	上海钢联资讯科技有限公司	法人,董事长	2012 年 12 月 12 日		否
高波	山东隆众信息技术有限公司	董事	2018 年 04 月 24 日		否
高波	上海钢银电子商务股份有限公司	董事	2008 年 02 月 15 日		否
黄坚	上海钢银科技发展有限公司	执行董事,法人	2019 年 01 月 29 日		否
黄坚	上海及韵物流科技有限公司	执行董事,法人	2018 年 05 月 14 日		否
黄坚	上海铁炬机械设备有限公司	董事	2018 年 03 月 14 日		否
黄坚	上海智维工贸有限公司	董事长	2018 年 07 月 16 日		否
黄坚	上海钢银电子商务股份有限公司	总经理、董事	2015 年 02 月 28 日		是
黄坚	云上投资管理（北京）有限公司	监事	2015 年 07 月 01 日		否
张厚林	上海复星高科技（集团）有限公司	全球合伙人兼高级副总裁，集团联席 CFO	2000 年 10 月 01 日		是
张厚林	复地（集团）股份有限公司	董事	2017 年 10 月 31 日		否
张厚林	富阳复润置业有限公司	董事	2013 年 11 月 11 日		否
张厚林	海南复星矿业有限公司	董事	2016 年 06 月 06 日		否
张厚林	南通星浩房地产发展有限公司	董事	2015 年 04 月 30 日	2019 年 09 月 26 日	否

张厚林	上海策源置业顾问股份有限公司	董事	2013 年 09 月 09 日		否
张厚林	上海福杰计算机系统有限公司	董事	2016 年 05 月 12 日		否
张厚林	上海复星高科技集团财务有限公司	董事长	2011 年 07 月 07 日		否
张厚林	上海复星企业管理有限公司	董事	2016 年 05 月 12 日		否
张厚林	上海复星商业投资管理有限公司	董事	2016 年 05 月 12 日		否
张厚林	上海复星冶金技术有限公司	董事	2016 年 06 月 08 日		否
张厚林	上海复星冶金投资管理有限公司	董事	2016 年 05 月 02 日		否
张厚林	上海星浩股权投资管理有限公司	董事	2015 年 05 月 18 日	2020 年 02 月 05 日	否
张厚林	上海星浩投资有限公司	董事	2016 年 05 月 13 日		否
张厚林	上海星恒股权投资基金管理有限公司	董事	2016 年 05 月 18 日		否
张厚林	上海星联商业保理有限公司	董事	2016 年 06 月 08 日		否
张厚林	上海星律股权投资管理有限公司	董事	2015 年 05 月 13 日		否
张厚林	上海星仁股权投资管理有限公司	董事	2015 年 11 月 03 日		否
张厚林	上海星望股权投资基金管理有限公司	董事	2015 年 05 月 18 日		否
张厚林	上海星唯股权投资管理有限公司	董事	2015 年 05 月 12 日		否
张厚林	上海优赛软件开发有限公司	董事	2016 年 05 月 31 日		否
张厚林	台州市路桥星圻投资管理有限公司	董事	2016 年 11 月 11 日		否
张厚林	亚东亚星投资有限责任公司	董事长	2015 年 06 月 24 日		否
张厚林	浙江商盟科技有限公司	董事	2018 年 02 月 02 日		否

潘东辉	Glossy City (HK) Limited	董事	2015 年 03 月 13 日		否
潘东辉	Glossy City Limited	董事	2015 年 03 月 11 日		否
潘东辉	上海复星高科技（集团）有限公司	高管	2010 年 09 月 15 日		是
潘东辉	上海易星体育发展有限公司	董事	2010 年 08 月 25 日		否
潘东辉	上海复星工业技术发展有限公司	监事	2017 年 01 月 11 日		否
潘东辉	广东二十一世纪传媒股份有限公司	董事	2016 年 06 月 14 日		否
潘东辉	上海星学体育文化传播有限公司	执行董事	2017 年 12 月 26 日		否
潘东辉	深圳前海复星瑞哲资产管理有限公司	董事	2017 年 11 月 03 日		否
潘东辉	上海阁光企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 12 月 27 日		否
潘东辉	激动集团股份有限公司	董事长	2015 年 07 月 06 日		否
潘东辉	麦格卓怡信息技术有限公司	执行董事			否
潘东辉	上海华师京城高新技术（集团）有限公司	董事	2011 年 07 月 15 日		否
潘东辉	上海复娱文化传播股份有限公司	董事	2015 年 07 月 15 日		否
潘东辉	上海星商投资有限公司	董事	2014 年 02 月 24 日		否
潘东辉	宁波梅山保税港区锐世卓正创业投资管理有限公司	执行董事	2018 年 01 月 05 日		否
潘东辉	上海星流投资有限公司	董事长兼总经理	2015 年 11 月 24 日		否
潘东辉	上海复行信息产业发展有限公司	执行董事	2017 年 07 月 04 日		否
潘东辉	上海钢联电子商务股份有限公司	董事	2014 年 07 月 08 日		否
潘东辉	上海钢联宝网络科技有限公司	董事	2014 年 02 月 20 日		否

潘东辉	上海钢联物流网有限公司	董事	2015 年 06 月 11 日		否
潘东辉	上海钢联物流股份有限公司	董事	2016 年 05 月 25 日		否
潘东辉	亚东北辰投资管理有限公司	董事	2013 年 08 月 02 日		否
潘东辉	亚东星辰投资管理有限公司	执行董事总经理	2018 年 02 月 13 日		否
潘东辉	亚东泰恒智能科技有限公司	执行董事总经理	2018 年 06 月 14 日		否
潘东辉	亚东复融智能科技有限公司	执行董事总经理	2018 年 06 月 14 日		否
潘东辉	亚东元泽智能科技有限公司	执行董事总经理	2018 年 06 月 14 日		否
潘东辉	亚东星福智能科技有限公司	执行董事总经理	2018 年 06 月 13 日		否
潘东辉	亚东瑞和智能科技有限公司	执行董事总经理	2018 年 06 月 14 日		否
潘东辉	亚东锐泽智能科技有限公司	执行董事总经理	2018 年 06 月 13 日		否
潘东辉	国科天成（北京）科技有限公司	董事	2018 年 12 月 24 日		否
潘东辉	上海巨枫娱乐有限公司	董事长	2019 年 08 月 08 日		否
潘东辉	上海星之健身俱乐部有限公司	董事	2018 年 01 月 18 日		否
潘东辉	北京郁金香伙伴科技有限公司	董事	2018 年 05 月 03 日		否
潘东辉	江苏永安行低碳科技有限公司	董事	2018 年 01 月 03 日		否
潘东辉	广东二十一世纪传媒股份有限公司	董事	2016 年 06 月 14 日		否
潘东辉	上海瑞华朝阳工艺品有限公司	监视	2014 年 04 月 09 日		否
潘东辉	Bloom Century Enterprises Inc.	董事	2011 年 05 月 11 日		否
潘东辉	Tai Yick Developments Limited	董事	2003 年 04 月 10 日		否

潘东辉	Clear Water Bay Land Company Limtied	董事	2014 年 03 月 31 日		否
潘东辉	Rainbow Chaser Limited	董事	2015 年 06 月 02 日		否
潘东辉	Sunhill Global Limited	董事	2014 年 03 月 27 日		否
潘东辉	上海云济信息科技有限公司	董事	2015 年 03 月 04 日		否
潘东辉	上海星济信息科技有限公司	董事	2015 年 09 月 02 日		否
潘东辉	朋友在线（上海）网络科技有限公司	董事	2015 年 06 月 17 日		否
潘东辉	Rosy Chance Global Limited	董事	2015 年 10 月 23 日		否
潘东辉	Foyo Culture & Entertainment (UK) Limited	董事	2015 年 11 月 23 日		否
潘东辉	Foyo Culture & Entertainment (Hong Kong) Limited	董事	2015 年 09 月 29 日		否
潘东辉	Champion Start (UK) Limited	董事	2015 年 11 月 23 日		否
潘东辉	Champion Start (HK) Limited	董事	2015 年 11 月 19 日		否
潘东辉	北京梦之城文化股份有限公司	董事	2016 年 06 月 15 日	2018 年 07 月 06 日	否
潘东辉	汇智光华（北京）文化传媒股份有限公司	董事	2016 年 04 月 22 日		否
潘东辉	Molbase Inc	董事	2016 年 10 月 13 日		否
潘东辉	杭州次元文化创意有限公司	董事	2017 年 01 月 11 日		否
潘东辉	和创（北京）科技股份有限公司	董事	2017 年 07 月 17 日	2018 年 01 月 24 日	否
潘东辉	Aurora Mobile Limited	董事	2017 年 04 月 28 日		否
潘东辉	Fuze Entertainment Co., Ltd.,	董事	2017 年 06 月 08 日		否
潘东辉	START SGPS, S.A	董事	2015 年 10 月 01 日		否

郭小舟	上海复星高科技（集团）有限公司	法律事务部总经理	2017 年 03 月 01 日		是
郭小舟	上海复耕企业管理有限公司	执行董事、总经理	2019 年 02 月 01 日		否
郭小舟	上海复星星汇商务咨询有限公司	执行董事、总经理	2019 年 10 月 01 日		否
胡俞越	北京工商大学	教授	1999 年 06 月 01 日		是
胡俞越	北京城建投资发展股份有限公司	独立董事	2013 年 12 月 08 日		是
胡俞越	山西漳泽电力股份有限公司独立董事	独立董事	2016 年 05 月 20 日		是
胡俞越	浙江巨化股份有限公司	独立董事	2016 年 11 月 29 日		是
金源	Huifu Payment Limited（汇付天下有限公司）	执行董事/首席财务官/联席公司秘书	2015 年 02 月 01 日		是
金源	汇付网络技术（上海）有限公司	董事	2018 年 03 月 01 日		否
金源	上海汇付锦翰信息技术有限公司	董事	2019 年 10 月 01 日		否
金源	上海付费通信息服务有限公司	董事	2011 年 01 月 01 日		否
金源	上海灵亨信息技术股份有限公司	独立董事	2015 年 11 月 01 日		是
金源	凯博易控车辆科技（苏州）股份有限公司	独立董事	2019 年 01 月 01 日		是
马勇	上海中新凯律师事务所	律师、合伙人、律师事务所主任	2006 年 05 月 01 日		是
沐海宁	上海复星高科技（集团）有限公司	总裁高级助理、科技与金融集团副董事长	2020 年 02 月 21 日		是
沐海宁	上海复星高科技（集团）有限公司	总裁高级助理、集团首席人力资源官	2014 年 07 月 01 日	2020 年 02 月 21 日	是
沐海宁	上海星服企业管理有限公司	执行董事	2017 年 11 月 03 日		否

沐海宁	深圳前海复星瑞哲资产管理有限公司	董事	2016 年 12 月 01 日	2019 年 12 月 01 日	否
沐海宁	上海复星医药（集团）股份有限公司	非执行董事	2018 年 06 月 27 日	2022 年 06 月 24 日	否
沐海宁	百合佳缘网络集团股份有限公司	董事	2018 年 07 月 20 日	2021 年 07 月 19 日	否
沐海宁	德邦证券股份有限公司	监事会主席	2017 年 12 月 28 日	2020 年 12 月 27 日	否
何川	上海星济信息科技有限公司	监事	2017 年 01 月 22 日		否
何川	上海云济信息科技有限公司	监事	2015 年 08 月 01 日		否
何川	上海杏脉信息科技有限公司	法定代表人、董事兼总经理	2018 年 02 月 13 日	2021 年 02 月 12 日	否
何川	上海星达商务咨询有限公司	法定代表人、执行董事	2019 年 03 月 15 日	2022 年 03 月 14 日	否
何川	上海杏愉商务咨询有限公司	法定代表人、执行董事	2019 年 03 月 15 日	2022 年 03 月 14 日	否
何川	北京大数医达科技有限公司	董事	2018 年 06 月 30 日	2020 年 06 月 29 日	否
何川	上海复星智健信息科技有限公司	董事	2018 年 07 月 09 日	2021 年 07 月 08 日	是
何川	上海基诺联生物科技有限公司	董事	2019 年 01 月 15 日	2022 年 01 月 14 日	否
何川	福州星医通健康管理有限公司	法定代表人、董事长	2018 年 12 月 10 日	2021 年 12 月 09 日	否
何川	上海兰脉信息科技有限公司	法定代表人、执行董事	2019 年 08 月 28 日	2022 年 08 月 27 日	否
夏晓坤	上海钢联资讯科技有限公司	监事	2017 年 11 月 16 日		否
王深力	北京中联钢电子商务有限公司	总经理	2018 年 12 月 29 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会薪酬与考核委员会是对董事、监事、高级管理人员进行考核并确定薪酬的管理机构。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	采用年薪制，年薪水平与岗位职级、公司业绩、个人绩效挂钩。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报酬的实际支付情况与披露情况相符。

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
朱军红	董事长	男	53	现任	60.75	否
高波	董事、总经理	男	43	现任	90.98	否
黄坚	董事	男	40	现任	144.54	否
王灿	董事	男	41	离任	0	是
潘东辉	董事	男	51	现任	0	是
唐斌	董事	男	49	离任	0	是
姚子平	董事	男	46	离任	0	是
张厚林	董事	男	52	现任	0	是
郭小舟	董事	男	45	现任	0	是
胡俞越	独立董事	男	59	现任	12	是
王恒忠	独立董事	男	52	离任	11.59	否
马勇	独立董事	男	50	现任	12	否
金源	独立董事	男	45	现任	0.45	否
沐海宁	监事会主席	女	48	现任	0	是
何川	监事	女	33	现任	0	是
宋晔	监事	女	39	现任	11.22	否
夏晓坤	副总经理	男	39	现任	62.97	否
张王军	副总经理	男	42	现任	62.97	否
陈娟	副总经理	女	41	现任	62.97	否
肖斌	副总经理、财务总监、董事会秘书	男	49	离任	68.38	否
张少华	副总经理	男	58	现任	205.96	否
王深力	副总经理	男	50	现任	21.19	否
合计	--	--	--	--	827.98	--

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）	940
主要子公司在职员工的数量（人）	1,780
在职员工的数量合计（人）	2,720
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,720
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	1,893
技术人员	513
财务人员	87
行政人员	227
合计	2,720
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	156
本科	1,559
专科	798
专科以下	207
合计	2,720

2、薪酬政策

本年度，公司秉承竞争性、公平性和激励性的原则，根据岗位不同及员工工作性质区别，针对不同人员制定合理的薪酬管理机制；

业务人员：采取岗位工资+奖金提成的方式；

职能部门人员：根据市场水平制定宽带薪酬体系

高级管理人员：年薪制

与此同时，我们通过绩效考评激励员工，奖罚分明，提高员工、部门及公司整体绩效，充分发挥员工的积极性和创造性，建立公司与员工合理分享公司发展带来的利益的机制，从而达到吸引更多优秀人才，促进公司实现发展的目标。

3、培训计划

在公司快速发展的阶段，我们将面对更大的机遇和挑战，保持员工教育培训工作的生机和活力，才能造就一支能力强、技术精、素质高，适应市场经济发展的优秀战斗队伍，为钢联的发展做出更大的贡献。2019年度开展的重点培训项目有：

（1）新员工入职培训（深入宣导公司的发展史、企业文化，了解公司的人事制度，强化组织纪律性，使新员工能尽快适应公司环境，融入企业文化，完成自身角色的转变）

（2）星光大讲堂—业务知识培训（全面提高公司员工的综合能力，提升业务能力，丰富专业知识）

（3）“钢联星+计划”—资讯端专项（提高资讯端员工的专业知识、使得他们的业务能力得到提升，能更好的把握市场方向与脉搏）

（4）“银战计划”—交易端专项（经过培训使得交易业员工提高专业能力，对他们产品、系统以及品种的系列知识进行全面的梳理和巩固）

（5）“银翼计划”（经过对钢银应届生的专项培训，通过入职+回炉集训的系统性开展，使得他们从学生的身份顺利的转换为职场人，更好的适应工作和环境）

（6）通过对业务讲师的培训、全员制度宣贯、专业岗业务知识的培训，多维度多层次的提高了员工的业务知识储备与能力水平，提升服务，保障公司的运营。

2020年，公司将进一步优化培训体系，在重点加强对公司员工各种培训的同时，也从制度上建立一套适用于长期发展的机制，使得公司与员工一同成长。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度的规定执行，相关机构和人员依法运作、尽职尽责，未出现违法、违规现象。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，对公司的相关事项做出了决策，程序规范，决策科学，效果良好。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自身行为，没有直接或间接干预公司的决策和经营活动情况。公司在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，有独立完整的业务和自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各董事能够依据《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《董事会议事规则》等法律法规、规章制度开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了有效的绩效评价和激励约束机制，一方面不断完善董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，另一方面高级管理人员的聘任严格按照相关法律法规的规定，做到公开、透明。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露网站，《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康地发展。

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

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务方面均能保证独立性及自主经营能力。

三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.04%	2019 年 01 月 07 日	2019 年 01 月 07 日	2019-001
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.81%	2019 年 01 月 31 日	2019 年 01 月 31 日	2019-014
2018 年度股东大会	年度股东大会	30.06%	2019 年 05 月 17 日	2019 年 05 月 17 日	2019-037
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.05%	2019 年 06 月 10 日	2019 年 06 月 10 日	2019-048
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	30.05%	2019 年 06 月 26 日	2019 年 06 月 26 日	2019-055
2019 年第五次临时股东大会	临时股东大会	30.68%	2019 年 08 月 26 日	2019 年 08 月 26 日	2019-073
2019 年第六次临时股东大会	临时股东大会	33.22%	2019 年 10 月 24 日	2019 年 10 月 24 日	2019-081
2019 年第七次临时股东大会	临时股东大会	34.91%	2019 年 12 月 18 日	2019 年 12 月 18 日	2019-098

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
胡俞越	9	1	8	0	0	否	1
王恒忠	9	1	8	0	0	否	0
马勇	9	1	8	0	0	否	0

金源	0	0	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

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

报告期内，独立董事对公司的有关建议均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1.审计委员会

审计委员会对于公司定期报告、内部审计、对外担保、关联交易、续聘会计师事务所等事项进行沟通与讨论，并形成意见。

2.提名委员会

报告期内，对聘任公司高级管理人员的任职资格等相关事项进行了认真审核。

3.战略委员会

报告期内，公司战略委员会结合行业发展态势和公司发展的实际情况，向董事会提出公司中长期战略规划的合理建议。

4.薪酬与考核委员会

报告期内，公司薪酬与考核委员会按照其实施细则的相关要求，对公司薪酬制度执行情况进行监督，对公司董事及高级管理人员的履行职责情况及绩效情况进行考评。

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

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员的能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评，根据考评结果制定薪酬方案并报董事会审批，以发挥薪酬考核作用。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2019年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。报告期内，公司对于第一期限制性股票股权激励进行了解锁。

九、内部控制评价报告

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 15 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2020 年 4 月 15 日在巨潮资讯网刊登的公告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：1.董事、监事和高级管理人员舞弊；2.控制环境失效；3.当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；4.已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；5.外部审计师发现的、未被识别的当期财务报表的重大错报；6.审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。 重要缺陷：1.未依照企业会计准则选择和应用会计政策；2.未建立反舞弊程序和控制措施；3.对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	重大缺陷：1.公司经营活动违反国家法律法规；2.公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；3.公司存在重大资产被私人占用的行为；4.公司媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；5.公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；6.公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。 重要缺陷：1.公司决策程序导致出现失误；2.公司违反企业内部规章，形成损失；3.公司关键岗位业务人员流失严重；4.媒体出现负面新闻，波及局部区域；5.公司重要业务制度或系统存在缺陷。 一般缺陷：1.公司决策程序效率不高，影响公司生产经营； 2.公司员工违反内部规章，给公司造成一般损失；3.公司一般岗位业务人员流失严重；4.媒体出现负面新闻，但影响不大； 5.公司一般业务制度或系统存在缺陷。

定量标准	重大缺陷：错报>2%营业收入；错报>10%利润总额；错报>2%总资产； 重要缺陷：1%营业收入<错报≤2%营业收入；5%<利润总额<错报≤10%利润总额；1%总资产<错报≤2%总资产；一般缺陷：错报≤营业收入 1%；错报≤利润总额 5%；错报≤总资产 1%。	重大缺陷：损失>2%总资产； 重要缺陷：1%总资产<损失≤2%资产； 一般缺陷：损失≤总资产 1%。
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、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为，公司按照深圳证券交易所《创业板上市公司规范运作指引(2015 年修订)》规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 15 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2020 年 4 月 15 日在巨潮资讯网刊登的公告
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
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鉴证报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证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 13 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2020〕6-123 号
注册会计师姓名	王健、周力

审计报告正文

上海钢联电子商务股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海钢联电子商务股份有限公司（以下简称上海钢联）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，审计报告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，公允反映了上海钢联2019年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见审计报告财务报表附注三(二十二)、附注五(二)1和附注十四。

上海钢联的营业收入主要来自于“钢银钢铁现货网上交易平台”的钢材交易。2019年度，上海钢联营业收入为人民币12,257,175万元，其中钢材销售收入为人民币12,210,210万元，占营业收入的99.62%。上海钢联对于商品销售收入，在商品转移给购货方时确认商品销售收入的实现。

由于营业收入金额重大，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的程序主要包括：

(1) 了解公司的业务模式及交易系统，确认公司和客户在交易过程中双方承担的风险和收益，了解和评估公司收入确认的会计政策；

(2) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；利用本所内部信息技术专家的工作，测试信息系统一般控制、与收入确认流程相关的应用控制；

(3) 对本年收入进行抽样测试，获取公司与客户签订的相关合同及协议，对合同关键条款进行关注；审核合同执行情况、商品交接确认情况及支持性文件、发票开具情况及销售收款情况；

(4) 检查销售收入与销售成本的配比情况；对收入和毛利情况进行实质性分析，识别是否存在重大或异常波动，并查明

波动原因；

(5) 结合应收账款余额及收入发生额的函证情况及应收账款期后收款情况，检查收入确认的准确性；

(6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至发货单据和货运提单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见审计报告财务报表附注三(九)和附注五(一)4。

截至2019年12月31日，上海钢联应收账款账面余额为人民币302,066万元，坏账准备金额为人民币4,020万元，账面价值为人民币298,046万元。上海钢联管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。

由于应收账款金额重大且应收账款减值涉及管理层的重大判断和估计，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的程序主要包括：

(1) 与管理层沟通，了解公司业务模式及其执行情况，了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查管理层采用的相关会计政策是否符合企业会计准则的规定，会计政策变更是否经公司董事会批准；

(3) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层估计预期收取现金流量的相关资料，评价管理层估计的合理性和数据的准确性；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层计量预期信用损失的方法的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 结合年末应收账款的函证结果、应收账款以往及期后收款情况、实际发生坏账情况分析，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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

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，管理层负责评估上海钢联的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

上海钢联治理层（以下简称治理层）负责监督上海钢联的财务报告过程。

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：

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对上海钢联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上海钢联不能持续经营。

(五) 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。

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）　中国注册会计师：王健

（项目合伙人）

中国 杭州　　中国注册会计师：周力

二〇二〇年四月十三日

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：上海钢联电子商务股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

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	551,188,771.61	529,335,632.64
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	6,800,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		9,480,000.00
衍生金融资产		

应收票据	193,235,660.78	591,823,579.60
应收账款	2,980,465,136.30	2,050,569,169.10
应收款项融资	463,202,520.01	
预付款项	4,985,673,813.76	5,150,827,739.27
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	46,035,133.28	48,259,689.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,172,422,854.83	837,494,910.74
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	2,948,367.09	18,056,200.85
流动资产合计	10,401,972,257.66	9,235,846,921.57
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		72,313,465.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	27,963,517.60	53,547,509.04
其他权益工具投资	71,790,765.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	25,408,000.00	25,408,000.00
固定资产	186,753,070.12	192,451,315.95
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	27,971,599.59	31,478,789.08

开发支出		
商誉	42,300,036.75	48,933,631.49
长期待摊费用	387,816.80	792,439.35
递延所得税资产	19,614,240.41	5,567,346.67
其他非流动资产		
非流动资产合计	402,189,046.27	430,492,496.58
资产总计	10,804,161,303.93	9,666,339,418.15
流动负债：		
短期借款	1,567,831,184.85	1,062,433,442.75
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	11,950.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		1,890.00
衍生金融负债		
应付票据	910,569,718.22	560,604,546.14
应付账款	220,772,373.36	255,654,841.94
预收款项	4,002,043,872.96	4,186,122,471.93
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	67,823,751.64	57,572,095.83
应交税费	41,034,687.99	21,189,588.87
其他应付款	1,117,525,832.82	1,004,664,838.86
其中：应付利息		1,949,314.91
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		5,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	7,927,613,371.84	7,153,243,716.32

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	303,300.00	
递延收益	32,558,941.21	32,757,631.69
递延所得税负债	6,121,880.95	6,319,867.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	38,984,122.16	39,077,498.86
负债合计	7,966,597,494.00	7,192,321,215.18
所有者权益：		
股本	159,108,850.00	159,138,450.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	746,573,024.88	734,485,432.37
减：库存股		
其他综合收益	141,712.63	8,129.32
专项储备		
盈余公积	35,987,953.41	27,598,774.85
一般风险准备		
未分配利润	200,287,128.73	36,044,836.11
归属于母公司所有者权益合计	1,142,098,669.65	957,275,622.65
少数股东权益	1,695,465,140.28	1,516,742,580.32
所有者权益合计	2,837,563,809.93	2,474,018,202.97
负债和所有者权益总计	10,804,161,303.93	9,666,339,418.15

法定代表人：朱军红　　主管会计工作负责人：李勇胜　　会计机构负责人：陆寅

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	80,543,499.22	193,966,817.42
交易性金融资产	6,800,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		9,480,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	3,400,684.70	2,273,301.88
应收款项融资		
预付款项	7,736,902.00	5,134,467.73
其他应收款	228,352,718.87	30,679,287.15
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
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	1,881,657.01	2,597,681.09
流动资产合计	328,715,461.80	244,131,555.27
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		71,790,765.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	934,830,150.32	957,131,743.75
其他权益工具投资	71,790,765.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	171,906,919.01	178,499,027.07
在建工程		

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,328,729.30	21,766,377.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	349,895.65	696,470.88
递延所得税资产	2,911,381.37	2,931,815.64
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,203,117,840.65	1,232,816,200.32
资产总计	1,531,833,302.45	1,476,947,755.59
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款		
预收款项	212,963,496.50	190,254,145.43
合同负债		
应付职工薪酬	26,337,617.20	21,683,868.21
应交税费	11,528,001.24	3,040,223.38
其他应付款	563,700,843.88	616,831,077.49
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		5,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	814,529,958.82	836,809,314.51
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	30,014,941.21	32,757,631.69
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,014,941.21	32,757,631.69
负债合计	844,544,900.03	869,566,946.20
所有者权益：		
股本	159,108,850.00	159,138,450.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	237,313,068.52	233,310,738.55
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	35,987,953.41	27,598,774.85
未分配利润	254,878,530.49	187,332,845.99
所有者权益合计	687,288,402.42	607,380,809.39
负债和所有者权益总计	1,531,833,302.45	1,476,947,755.59

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	122,571,751,665.59	96,055,091,854.17
其中：营业收入	122,571,751,665.59	96,055,091,854.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	122,275,565,293.44	95,815,602,533.34
其中：营业成本	121,670,785,902.23	95,353,639,657.01

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	71,813,674.52	24,499,432.83
销售费用	241,599,696.91	212,305,365.57
管理费用	157,010,032.26	152,038,428.29
研发费用	84,087,600.46	49,682,092.09
财务费用	50,268,387.06	23,437,557.55
其中：利息费用	55,506,086.15	36,344,222.96
利息收入	6,820,347.37	12,986,022.13
加：其他收益	57,798,434.93	12,927,334.07
投资收益（损失以“－”号填列）	-3,379,415.50	-3,561,007.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,161,277.31	-540,784.60
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“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-2,690,060.00	-2,478,690.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,847,495.79	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,434,908.13	-33,994,401.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-105,903.78	591,313.52
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	338,527,023.88	212,973,869.61
加：营业外收入	14,952.20	3,836,492.42
减：营业外支出	771,402.08	2,221,840.39

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	337,770,574.00	214,588,521.64
减：所得税费用	10,050,013.20	12,512,164.62
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	327,720,560.80	202,076,357.02
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	327,720,560.80	202,076,357.02
2.终止经营净利润（净亏损以“－”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	180,588,393.68	120,927,925.37
2.少数股东损益	147,132,167.12	81,148,431.65
六、其他综合收益的税后净额	156,871.31	117,225.89
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	133,583.31	49,539.66
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	133,583.31	49,539.66
1.权益法下可转损益的其他综合收益	16,822.22	49,539.66
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		
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	116,761.09	
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	23,288.00	67,686.23
七、综合收益总额	327,877,432.11	202,193,582.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	180,721,976.99	120,977,465.03
归属于少数股东的综合收益总额	147,155,455.12	81,216,117.88
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.1349	0.7596
（二）稀释每股收益	1.1349	0.7596

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：朱军红　　主管会计工作负责人：李勇胜　　会计机构负责人：陆寅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	382,783,672.28	314,688,425.30
减：营业成本	105,500,009.87	80,313,784.18
税金及附加	7,707,723.16	7,439,785.74
销售费用	62,838,799.28	63,633,372.50
管理费用	72,208,367.74	62,893,490.00
研发费用	35,234,925.58	30,192,312.02
财务费用	5,665,796.45	3,319,832.56
其中：利息费用	6,708,826.97	5,629,165.27
利息收入	1,212,844.57	1,449,078.43
加：其他收益	5,547,646.71	5,337,134.10
投资收益（损失以“一”号填列）	-161,238.30	-1,635,284.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-81,714.46	-1,635,284.13

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）	-2,680,000.00	-2,160,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-95,580.24	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-83,787.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）		441,471.59
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	96,238,878.37	68,795,381.97
加：营业外收入		690,103.03
减：营业外支出	390,000.00	385,597.02
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	95,848,878.37	69,099,887.98
减：所得税费用	11,957,092.81	8,404,575.35
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	83,891,785.56	60,695,312.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	83,891,785.56	60,695,312.63
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
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	83,891,785.56	60,695,312.63
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	136,448,103,251.94	106,225,870,290.90
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	453,490.79	114,558.91
收到其他与经营活动有关的现金	815,244,970.23	762,695,991.24
经营活动现金流入小计	137,263,801,712.96	106,988,680,841.05
购买商品、接受劳务支付的现金	136,420,731,742.75	106,396,712,089.20
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	401,482,611.96	314,754,435.90
支付的各项税费	151,179,052.09	60,798,876.38
支付其他与经营活动有关的现金	928,611,533.70	551,717,344.59
经营活动现金流出小计	137,902,004,940.50	107,323,982,746.07
经营活动产生的现金流量净额	-638,203,227.54	-335,301,905.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	41,534,795.13	1,500,000.00
取得投资收益收到的现金	1,281,369.98	2,720,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,820.00	697,842.11
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	30,090,065.00	34,070,556.94
投资活动现金流入小计	72,941,050.11	38,988,399.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,386,160.80	10,775,224.15
投资支付的现金	506,240.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	13,330,800.00	59,388,926.16
支付其他与投资活动有关的现金	35,920,489.95	36,200,000.00
投资活动现金流出小计	61,143,690.75	106,364,150.31
投资活动产生的现金流量净额	11,797,359.36	-67,375,751.26

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	19,665,660.00	27,257,509.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	19,665,660.00	5,200,000.00
取得借款收到的现金	1,603,850,000.00	1,132,128,002.00
收到其他与筹资活动有关的现金	562,040,962.22	283,978,391.34
筹资活动现金流入小计	2,185,556,622.22	1,443,363,902.34
偿还债务支付的现金	1,394,848,650.00	1,080,490,241.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,967,810.04	31,331,003.13
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	291,931,755.60	30,932,470.48
筹资活动现金流出小计	1,746,748,215.64	1,142,753,715.11
筹资活动产生的现金流量净额	438,808,406.58	300,610,187.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	635,699.29	1,133,648.44
五、现金及现金等价物净增加额	-186,961,762.31	-100,933,820.61
加：期初现金及现金等价物余额	397,164,573.15	498,098,393.76
六、期末现金及现金等价物余额	210,202,810.84	397,164,573.15

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	406,314,763.27	355,719,209.74
收到的税费返还	453,490.79	
收到其他与经营活动有关的现金	20,242,141.85	32,859,493.19
经营活动现金流入小计	427,010,395.91	388,578,702.93
购买商品、接受劳务支付的现金	62,043,784.31	38,174,309.49
支付给职工以及为职工支付的现金	155,516,260.64	131,608,598.98
支付的各项税费	30,700,265.93	36,187,279.45
支付其他与经营活动有关的现金	43,601,330.78	53,038,172.57
经营活动现金流出小计	291,861,641.66	259,008,360.49

经营活动产生的现金流量净额	135,148,754.25	129,570,342.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	26,012,095.13	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金	13,601,896.78	7,503,734.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		505,279.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,768,000,000.00	903,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,807,613,991.91	941,009,013.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,483,097.44	1,087,013.47
投资支付的现金	17,202,540.00	69,996,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,965,000,000.00	931,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,986,685,637.44	1,002,083,213.47
投资活动产生的现金流量净额	-179,071,645.53	-61,074,200.26
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	15,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	15,000,000.00	
偿还债务支付的现金	5,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,999,540.56	1,082,373.29
支付其他与筹资活动有关的现金	71,463,568.00	8,049,943.00
筹资活动现金流出小计	84,463,108.56	39,132,316.29
筹资活动产生的现金流量净额	-69,463,108.56	-39,132,316.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-37,318.36	1,153,385.71
五、现金及现金等价物净增加额	-113,423,318.20	30,517,211.60
加：期初现金及现金等价物余额	193,966,817.42	163,449,605.82
六、期末现金及现金等价物余额	80,543,499.22	193,966,817.42

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	159,138,450.00				734,485,432.37		8,129.32		27,598,774.85		36,044,836.11		957,275,622.65	1,516,742,580.32	2,474,018,202.97
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	159,138,450.00				734,485,432.37		8,129.32		27,598,774.85		36,044,836.11		957,275,622.65	1,516,742,580.32	2,474,018,202.97
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-29,600.00				12,087,592.51		133,583.31		8,389,178.56		164,242,292.62		184,823,047.00	178,722,559.96	363,545,606.96
（一）综合收益总额							133,583.31				180,588,393.68		180,721,976.99	147,155,455.12	327,877,432.11
（二）所有者投入和减少资本	-29,600.00				12,087,592.51								12,057,992.51	31,567,104.84	43,625,097.35
1．所有者投入的普通股	-29,600.00				-808,968.00								-838,568.00	19,665,660.00	18,827,092.00
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					9,152,514.14								9,152,514.14	11,604,282.30	20,756,796.44
4．其他					3,744,046.37								3,744,046.37	297,162.54	4,041,208.91
（三）利润分配									8,389,178.56		-16,346,101.06		-7,956,922.50		-7,956,922.50
1．提取盈余公积									8,389,178.56		-8,389,178.56				
2．提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-7,956,922.50		-7,956,922.50		-7,956,922.50
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	159,108,850.00				746,573,024.88		141,712.63		35,987,953.41		200,287,128.73		1,142,098,669.65	1,695,465,140.28	2,837,563,809.93

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	159,228,300.00				722,353,913.82		-41,410.34		21,529,243.59		-78,813,558.00		824,256,489.07	1,349,800,081.52	2,174,056,570.59
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	159,228,300.00				722,353,913.82		-41,410.34		21,529,243.59		-78,813,558.00		824,256,489.07	1,349,800,081.52	2,174,056,570.59
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-89,850.00				12,131,518.55		49,539.66		6,069,531.26		114,858,394.11		133,019,133.58	166,942,498.80	299,961,632.38
（一）综合收益总额							49,539.66				120,927,925.37		120,977,465.03	81,216,117.88	202,193,582.91
（二）所有者投入和减少资本	-89,850.00				12,131,518.55								12,041,668.55	85,726,380.92	97,768,049.47
1．所有者投入的普通股	-89,850.00				-2,460,093.00								-2,549,943.00	22,057,509.00	19,507,566.00
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					10,044,819.57								10,044,819.57	10,096,850.06	20,141,669.63

4．其他					4,546,791.98								4,546,791.98	53,572,021.86	58,118,813.84
（三）利润分配									6,069,531.26		-6,069,531.26				
1．提取盈余公积									6,069,531.26		-6,069,531.26				
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．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	159,138,450.00				734,485,432.37		8,129.32		27,598,774.85		36,044,836.11		957,275,622.65	1,516,742,580.32	2,474,018,202.97

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	159,138,450.00				233,310,738.55				27,598,774.85	187,332,845.99		607,380,809.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	159,138,450.00				233,310,738.55				27,598,774.85	187,332,845.99		607,380,809.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-29,600.00				4,002,329.97				8,389,178.56	67,545,684.50		79,907,593.03
（一）综合收益总额										83,891,785.56		83,891,785.56
（二）所有者投入和减少资本	-29,600.00				4,002,329.97							3,972,729.97
1．所有者投入的普通股	-29,600.00				-808,968.00							-838,568.00
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					770,089.06							770,089.06
4．其他					4,041,208.91							4,041,208.91
（三）利润分配									8,389,178.56	-16,346,101.06		-7,956,922.50
1．提取盈余公积									8,389,178.56	-8,389,178.56		

2．对所有者（或股东）的分配										-7,956,922.50		-7,956,922.50
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	159,108,850.00				237,313,068.52				35,987,953.41	254,878,530.49		687,288,402.42

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	159,228,300.00				228,312,230.89				21,529,243.59	132,707,064.62		541,776,839.10
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	159,228,300.00				228,312,230.89				21,529,243.59	132,707,064.62		541,776,839.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-89,850.00				4,998,507.66				6,069,531.26	54,625,781.37		65,603,970.29
（一）综合收益总额										60,695,312.63		60,695,312.63
（二）所有者投入和减少资本	-89,850.00				4,998,507.66							4,908,657.66
1．所有者投入的普通股	-89,850.00				-2,460,093.00							-2,549,943.00
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					2,911,808.68							2,911,808.68
4．其他					4,546,791.98							4,546,791.98
（三）利润分配									6,069,531.26	-6,069,531.26		
1．提取盈余公积									6,069,531.26	-6,069,531.26		
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	159,138,450.00				233,310,738.55				27,598,774.85	187,332,845.99		607,380,809.39

三、公司基本情况

上海钢联电子商务股份有限公司（以下简称公司或本公司，公司及附属子公司统称为本集团）成立于2000年4月30日，于2008年3月20日整体变更为股份有限公司，公司总部位于上海市。公司现持有统一社会信用代码为91310000631755768O的营业执照，注册资本为人民币159,108,850元，股份总数159,108,850股（每股面值人民币1元），其中，有限售条件的流通股份：A股6,310,108股；无限售条件的流通股份：A股152,798,742股。公司股票已于2011年6月8日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属互联网和相关服务行业。本集团的主要业务与产品为钢铁及相关行业资讯服务，钢铁现货交易，电子商务，利用自有媒体发布广告，互联网信息服务，计算机软件、网络技术的开发、销售。

本财务报表业经公司2020年4月13日第四届董事会第三十三次会议批准对外报出。

本公司将上海钢银电子商务股份有限公司、上海钢联资讯科技有限公司、上海钢联宝网络科技有限公司、上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司、上海钢银供应链管理有限公司、北京中联钢电子商务有限公司、山东隆众信息技术有限公司、上海及韵物流科技有限公司、上海铁炬机械设备有限公司、北京麦迪钢联电子商务有限公司、上海钢联能化资讯科技有限公司、钢银供应链管理（香港）有限公司、上海钢银科技发展有限公司、MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD.等14家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本附注八“合并范围的变更”和本附注九“在其他主体中的权益”之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

9、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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金融负债；(3) 不属于上述(1) 或(2) 的财务担保合同，以及不属于上述(1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具)和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当

期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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。

2) 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金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1) 或2) 的财务担保合同，以及不属于上述1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	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
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	
其他应收款——应收备用金组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	承兑票据类别	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
应收票据——商业承兑汇票	按票据类别为信用风险特征划分组合	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，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	除单项计提坏账及合并范围内关联方组合的所有应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	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

2) 应收票据——商业承兑汇票、应收账款及其他应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,按信息服务业务和交易服务业务进行划分

账龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)
信息业务			
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%	5.00%
1-2年	50.00%	50.00%	50.00%
2-3年	80.00%	80.00%	80.00%
3年以上	100.00%	100.00%	100.00%
交易服务业务			
1年以内（含1年）	1.00%	1.00%	1.00%
1-2年	10.00%	10.00%	10.00%
2-3年	50.00%	50.00%	50.00%
3年以上	100.00%	100.00%	100.00%

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

10、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用个别计价法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，通常按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

11、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

12、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用公允价值模式进行后续计量。投资性房地产采用公允价值计量的依据：

① 投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。

② 本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

本公司不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑交易情况、交易日期、所在区域等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

13、固定资产

（1）确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
类　别		折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
通用设备	年限平均法	3-5	4.00-5.00	19.00-32.00
专用设备	年限平均法	3-5	4.00-5.00	19.00-32.00
运输工具	年限平均法	3-8	4.00-5.00	11.88-32.00

14、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

15、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

16、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项　目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

17、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

18、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：

(1) 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；

(2) 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。

20、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

21、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修

改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

22、收入

是否已执行新收入准则

√ 是 □ 否

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

(1) 商品销售收入

公司主要销售钢材。销售收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品相关的成本能够可靠地计量。

(2) 服务收入

公司服务收入主要包括信息服务收入、网页链接服务收入、会晤培训收入、咨询收入、广告宣传收入和其他服务收入。服务收入在服务已完成，收取价款或取得收取价款的权利后确认收入。其中，如果特定时期内提供服务的数量不能确定，则根据合同在约定的服务期限内平均递延确认收入，除非有证据表明采用其他方法能更好地反映完工进度。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

23、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

25、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

26、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布的《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。财政部相关文件要求境内上市公司于 2019 年 1 月 1 日起开始执行新金融工具准则。根据上述文件要求，公司需对原相关会计政策进行变更。	2019 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	
2019 年 4 月 30 日，国家财政部印发了《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），要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会〔2019〕6 号的规定编制财务报表，企业 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按财会〔2019〕6 号的规定编制执行。	2019 年 8 月 9 日召开第四届董事会第二十七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	
财政部于 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对合并财务报表格式进行了修订，同时将《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）废止。按照上述通知及上述企业会计准则的规定和要求，公司对原会计政策进行相应变更。	2019 年 10 月 29 日召开第四届董事会第二十九次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	

1. 本公司根据财政部《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)、《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报表项目及金额	新列报表项目及金额

应收票据及应收账款	2,642,392,748.70	应收票据	591,823,579.60
		应收账款	2,050,569,169.10
应付票据及应付账款	816,259,388.08	应付票据	560,604,546.14
		应付账款	255,654,841.94

2. 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于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、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下：

项　目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
应收票据	591,823,579.60	-364,080,707.44	227,742,872.16
应收款项融资		364,080,707.44	364,080,707.44
其他流动资产	18,056,200.85	-15,000,000.00	3,056,200.85
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,480,000.00	-9,480,000.00	
交易性金融资产		24,480,000.00	24,480,000.00
可供出售金融资产	72,313,465.00	-72,313,465.00	
其他权益工具投资		72,313,465.00	72,313,465.00
短期借款	1,062,433,442.75	1,907,648.24	1,064,341,090.99
其他应付款	1,004,664,838.86	-1,907,648.24	1,002,757,190.62
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,890.00	-1,890.00	
交易性金融负债		1,890.00	1,890.00

(2) 2019年1月1日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	529,335,632.64	以摊余成本计量的金融资产	529,335,632.64
应收票据	贷款和应收款项	591,823,579.60	以摊余成本计量的金融资产	227,742,872.16
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的金融资产	364,080,707.44
应收账款	贷款和应收款项	2,050,569,169.10	以摊余成本计量的金融资产	2,050,569,169.10
其他应收款	贷款和应收款项	48,259,689.37	以摊余成本计量的金融资产	48,259,689.37

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,480,000.00		
其他流动资产	可供出售金融资产	15,000,000.00	以摊余成本计量的金融资产	
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	24,480,000.00
可供出售金融资产	可供出售金融资产	72,313,465.00		
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的金融资产	72,313,465.00
应付票据	其他金融负债	560,604,546.14	以摊余成本计量的金融负债	560,604,546.14
应付账款	其他金融负债	255,654,841.94	以摊余成本计量的金融负债	255,654,841.94
其他应付款	其他金融负债	1,004,664,838.86	以摊余成本计量的金融负债	1,002,757,190.62
短期借款	其他金融负债	1,062,433,442.75	以摊余成本计量的金融负债	1,064,341,090.99
一年内到期的长期借款	其他金融负债	5,000,000.00	以摊余成本计量的金融负债	5,000,000.00
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	1,890.00		
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	1,890.00

(3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项　目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	529,335,632.64			529,335,632.64
应收票据				
按原CAS22列示的余额	591,823,579.60			
减：转出至公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新 CAS22)		-364,080,707.44		
按新CAS22列示的余额				227,742,872.16
应收账款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	2,050,569,169.10			2,050,569,169.10
其他应收款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	48,259,689.37			48,259,689.37

其他流动资产				
按原CAS22列示的余额	15,000,000.00			
减：转出至公允价值计量且其变动计入当期损益(新CAS22)		-15,000,000.00		
按新CAS22列示的余额				
可供出售金融资产				
按原CAS22列示的余额	72,313,465.00			
减：转出至公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新 CAS22)		-72,313,465.00		
按新CAS22列示的余额				
以摊余成本计量的总金融资产	3,310,357,736.56	-451,394,172.44		2,858,963,564.12
b. 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融资产				
按原CAS22列示的余额	9,480,000.00			
加：自其他流动资产(原 CAS22)转入		15,000,000.00		
按新CAS22列示的余额				24,480,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融资产	9,480,000.00	15,000,000.00		24,480,000.00
c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
其他权益工具投资				
加：自可供出售金融资产(原 CAS22)转入		72,313,465.00		
按新CAS22列示的余额				72,313,465.00
应收款项融资				
加：自应收票据(原 CAS22)转入		364,080,707.44		
按新CAS22列示的余额				364,080,707.44
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		436,394,172.44		436,394,172.44
B. 金融负债				
a. 摊余成本				
应付票据				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	560,604,546.14			560,604,546.14

应付账款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	255,654,841.94			255,654,841.94
其他应付款				
按原CAS22列示的余额	1,004,664,838.86			
减：转出至短期借款(新 CAS22)		-1,907,648.24		
按新CAS22列示的余额				1,002,757,190.62
短期借款				
按原CAS22列示的余额	1,062,433,442.75			
加：自其他应付款转入(新 CAS22)		1,907,648.24		
按新CAS22列示的余额				1,064,341,090.99
一年内到期的长期借款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	5,000,000.00			5,000,000.00
以摊余成本计量的总金融负债	2,888,357,669.69			2,888,357,669.69
b. 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
按原CAS22列示的余额	1,890.00			
减：转出至交易性金融负债(新 CAS22)		-1,890.00		
交易性金融负债(按新CAS22列示的余额)		1,890.00		1,890.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融负债	1,890.00			1,890.00

(4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项　目	按原金融工具准则计提损失准备（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
应收票据	2,300,433.06			2,300,433.06
应收账款	34,030,702.76			34,030,702.76
其他应收款	5,487,855.56			5,487,855.56

3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经

修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

（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	529,335,632.64	529,335,632.64	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		24,480,000.00	24,480,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,480,000.00		-9,480,000.00
衍生金融资产			
应收票据	591,823,579.60	227,742,872.16	-364,080,707.44
应收账款	2,050,569,169.10	2,050,569,169.10	
应收款项融资		364,080,707.44	364,080,707.44
预付款项	5,150,827,739.27	5,150,827,739.27	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	48,259,689.37	48,259,689.37	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	837,494,910.74	837,494,910.74	
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	18,056,200.85	3,056,200.85	-15,000,000.00
流动资产合计	9,235,846,921.57	9,235,846,921.57	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	72,313,465.00		-72,313,465.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	53,547,509.04	53,547,509.04	
其他权益工具投资		72,313,465.00	72,313,465.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	25,408,000.00	25,408,000.00	
固定资产	192,451,315.95	192,451,315.95	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	31,478,789.08	31,478,789.08	
开发支出			
商誉	48,933,631.49	48,933,631.49	
长期待摊费用	792,439.35	792,439.35	
递延所得税资产	5,567,346.67	5,567,346.67	
其他非流动资产			
非流动资产合计	430,492,496.58	430,492,496.58	
资产总计	9,666,339,418.15	9,666,339,418.15	
流动负债：			
短期借款	1,062,433,442.75	1,064,341,090.99	1,907,648.24
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		1,890.00	1,890.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,890.00		-1,890.00
衍生金融负债			

应付票据	560,604,546.14	560,604,546.14	
应付账款	255,654,841.94	255,654,841.94	
预收款项	4,186,122,471.93	4,186,122,471.93	
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	57,572,095.83	57,572,095.83	
应交税费	21,189,588.87	21,189,588.87	
其他应付款	1,004,664,838.86	1,002,757,190.62	-1,907,648.24
其中：应付利息	1,949,314.91	0.00	-1,949,314.91
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	5,000,000.00	5,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	7,153,243,716.32	7,153,243,716.32	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	32,757,631.69	32,757,631.69	
递延所得税负债	6,319,867.17	6,319,867.17	
其他非流动负债			
非流动负债合计	39,077,498.86	39,077,498.86	

负债合计	7,192,321,215.18	7,192,321,215.18	
所有者权益：			
股本	159,138,450.00	159,138,450.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	734,485,432.37	734,485,432.37	
减：库存股			
其他综合收益	8,129.32	8,129.32	
专项储备			
盈余公积	27,598,774.85	27,598,774.85	
一般风险准备			
未分配利润	36,044,836.11	36,044,836.11	
归属于母公司所有者权益合计	957,275,622.65	957,275,622.65	
少数股东权益	1,516,742,580.32	1,516,742,580.32	
所有者权益合计	2,474,018,202.97	2,474,018,202.97	
负债和所有者权益总计	9,666,339,418.15	9,666,339,418.15	

调整情况说明

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	193,966,817.42	193,966,817.42	
交易性金融资产		9,480,000.00	9,480,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,480,000.00		-9,480,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2,273,301.88	2,273,301.88	
应收款项融资			
预付款项	5,134,467.73	5,134,467.73	
其他应收款	30,679,287.15	30,679,287.15	
其中：应收利息			

应收股利			
存货			
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	2,597,681.09	2,597,681.09	
流动资产合计	244,131,555.27	244,131,555.27	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	71,790,765.00		-71,790,765.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	957,131,743.75	957,131,743.75	
其他权益工具投资		71,790,765.00	71,790,765.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	178,499,027.07	178,499,027.07	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	21,766,377.98	21,766,377.98	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	696,470.88	696,470.88	
递延所得税资产	2,931,815.64	2,931,815.64	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,232,816,200.32	1,232,816,200.32	
资产总计	1,476,947,755.59	1,476,947,755.59	
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款			
预收款项	190,254,145.43	190,254,145.43	
合同负债			
应付职工薪酬	21,683,868.21	21,683,868.21	
应交税费	3,040,223.38	3,040,223.38	
其他应付款	616,831,077.49	616,831,077.49	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00	5,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	836,809,314.51	836,809,314.51	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	32,757,631.69	32,757,631.69	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	32,757,631.69	32,757,631.69	
负债合计	869,566,946.20		
所有者权益：			
股本	159,138,450.00	159,138,450.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	233,310,738.55	233,310,738.55	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	27,598,774.85	27,598,774.85	
未分配利润	187,332,845.99	187,332,845.99	
所有者权益合计	607,380,809.39	607,380,809.39	
负债和所有者权益总计	1,476,947,755.59	1,476,947,755.59	

调整情况说明

（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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	信息服务等现代服务业以应税收入按 6%税率计算销项税，电子商务及贸易收入以应税收入按 16%的税率（2019 年 1-3 月）、13%的税率（2019 年 5-12 月）计算销项税，运输服务收入以应税收入按 10%的税率（2019 年 1-3 月）、9%的税率（2019 年 4-12 月），并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。本集团生产、生活性服务企业，根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》相关规定，在 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额。
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%及 7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表
教育费附加	应缴流转税税额	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海钢联电子商务股份有限公司	15%
钢银供应链管理（香港）有限公司	8.25%/16.5%【注：钢银供应链管理（香港）有限公司为两级制税率：不超过 200 万港币的应评税利润为 8.25%，应评税利润中超过 200 万港币的部分为 16.5%】
山东隆众信息技术有限公司	15%
上海铁炬机械设备有限公司	20%
上海及韵物流科技有限公司	20%
北京中联钢电子商务有限公司	20%
北京钢联麦迪电子商务有限公司	20%
上海钢银科技发展有限公司	20%
上海钢联能化资讯科技有限公司	20%
上海钢联资讯科技有限公司	20%
MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD.	17%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据国家科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》、《高新技术企业认定管理工作指引》、《上海市高新技术企业认定实施办法》要求，本公司通过了高新技术企业的重新认定，继续被认定为高新技术企业，2017年、2018年及2019年可享受15%的企业所得税优惠税率。

2. 根据国家科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》、《高新技术企业认定管理工作指引》、《山东省高新技术企业认定管理工作实施意见》要求，山东隆众信息技术有限公司通过了高新技术企业的认定，2017年、2018年及2019年可享受15%的企业所得税优惠税率。

3. 根据财政部、税务总局《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）要求，北京中联钢电子商务有限公司、北京钢联麦迪电子商务有限公司、上海及韵物流科技有限公司、上海铁炬机械设备有限公司和上海钢银科技发展有限公司通过了小型微利企业的认定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

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	10,660.31	46,777.82
银行存款	206,558,792.81	391,589,790.01

其他货币资金	344,619,318.49	137,699,064.81
合计	551,188,771.61	529,335,632.64
其中：存放在境外的款项总额	24,429,285.36	5,230,545.64
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	340,985,960.77	132,171,059.49

其他说明

2、交易性金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,800,000.00	24,480,000.00
其中：		
权益工具投资	6,800,000.00	9,480,000.00
银行短期理财产品		15,000,000.00
其中：		
合计	6,800,000.00	24,480,000.00

其他说明：

权益工具投资系本公司认购上海策源置业顾问股份有限公司在新三板发行的人民币普通股200万股，发行价为11元/股，总金额共计人民币2,200万元，期末数中包括公允价值变动-1,520万元。

3、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
商业承兑票据	193,235,660.78	227,742,872.16
合计	193,235,660.78	227,742,872.16

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	195,187,536.14	100.00%	1,951,875.36	1.00%	193,235,660.78	230,043,305.22	100.00%	2,300,433.06	1.00%	227,742,872.16

其中：										
商业承兑汇票	195,187,536.14	100.00%	1,951,875.36	1.00%	193,235,660.78	230,043,305.22	100.00%	2,300,433.06	1.00%	227,742,872.16
合计	195,187,536.14	100.00%	1,951,875.36	1.00%	193,235,660.78	230,043,305.22	100.00%	2,300,433.06	1.00%	227,742,872.16

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：1,951,875.36

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	195,187,536.14	1,951,875.36	1.00%
合计	195,187,536.14	1,951,875.36	--

确定该组合依据的说明：

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

确定该组合依据的说明：

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	
商业承兑汇票	2,300,433.06	-348,557.70	0.00			1,951,875.36
合计	2,300,433.06	-348,557.70	0.00			1,951,875.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

4、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	5,489,965.64	0.18%	5,489,965.64	100.00%	0.00	23,040,833.75	1.11%	11,520,416.89	50.00%	11,520,416.86
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,015,174,857.99	99.82%	34,709,721.69	1.15%	2,980,465,136.30	2,061,559,038.11	98.89%	22,510,285.87	1.09%	2,039,048,752.24
其中：										
合计	3,020,664,823.63	100.00%	40,199,687.33	1.33%	2,980,465,136.30	2,084,599,871.86	100.00%	34,030,702.76	1.63%	2,050,569,169.10

按单项计提坏账准备：5,489,965.64

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
上海绿地能源产业发展有限公司	2,644,516.21	2,644,516.21	100.00%	已诉讼，预计无法收回
集合物资贸易有限公司	840,829.88	840,829.88	100.00%	预计无法收回
张家港市新港星科技有限公司	691,014.70	691,014.70	100.00%	已诉讼，预计无法收回
张家港市贝科新材料有限公司	523,904.73	523,904.73	100.00%	已诉讼，预计无法收回
安徽钢之杰通信设备科技有限公司	488,980.70	488,980.70	100.00%	已诉讼，预计无法收回
无锡神钢金属制品有限公司	300,719.42	300,719.42	100.00%	预计无法收回
合计	5,489,965.64	5,489,965.64	--	--

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：34,709,721.69

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	3,015,174,857.99	34,709,721.69	1.15%
合计	3,015,174,857.99	34,709,721.69	--

确定该组合依据的说明：

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

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，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

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,973,963,068.03
1 至 2 年	46,585,737.60
2 至 3 年	91,018.00
3 年以上	25,000.00
3 至 4 年	25,000.00
合计	3,020,664,823.63

（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	
单项计提坏账准备	11,520,416.89	5,489,965.64	11,520,416.89			5,489,965.64
按组合计提坏账准备	22,510,285.87	12,199,435.82				34,709,721.69
合计	34,030,702.76	17,689,401.46	11,520,416.89			40,199,687.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

中铁十五局集团物资有限公司	11,520,416.89	货款回收
合计	11,520,416.89	--

（3）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
中建二局第三建筑工程有限公司	286,587,794.71	9.49%	2,865,877.95
中建三局集团有限公司	265,640,665.38	8.79%	2,656,406.65
中国建筑一局（集团）有限公司	243,162,233.35	8.05%	2,431,622.33
中国建筑第二工程局有限公司	239,150,268.18	7.92%	2,391,502.68
中国建筑第七工程局有限公司	201,401,110.88	6.67%	2,014,011.11
合计	1,235,942,072.50	40.92%	

（4）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

项 目	期末数	金融资产转移方式
资 产		
应收账款	548,570,499.82	应收账款保理
小 计	548,570,499.82	
负 债		
短期借款	540,966,097.03	应收账款保理
小 计	540,966,097.03	

其他说明：

5、应收款项融资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	463,202,520.01	364,080,707.44
合计	463,202,520.01	364,080,707.44

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

其他说明：

6、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,983,163,362.47	99.95%	5,136,493,323.19	99.72%
1 至 2 年	2,510,451.29	0.05%	14,334,416.08	0.28%
合计	4,985,673,813.76	--	5,150,827,739.27	--

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：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
山西建龙钢铁销售有限公司	350,289,224.97	7.03
迁安市九江线材有限责任公司	199,449,358.90	4.00
天津市铨赢科技发展有限公司	113,901,867.28	2.28
湖北金盛兰冶金科技有限公司	111,881,964.79	2.24
晋城福盛钢铁有限公司	106,641,642.66	2.14
小 计	882,164,058.60	17.69

其他说明：

7、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	46,035,133.28	48,259,689.37

合计	46,035,133.28	48,259,689.37

（1）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
应收押金保证金组合	38,854,475.76	46,519,458.49
应收备用金组合	4,500,834.73	1,740,230.88
账龄组合	2,706,891.71	5,487,855.56
合计	46,062,202.20	53,747,544.93

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			5,487,855.56	5,487,855.56
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	27,068.92			27,068.92
本期核销			5,487,855.56	5,487,855.56
2019 年 12 月 31 日余额	27,068.92			27,068.92

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）	24,059,326.10
1 至 2 年	18,697,426.49
2 至 3 年	1,550,765.04
3 年以上	1,754,684.57
3 至 4 年	1,754,684.57
合计	46,062,202.20

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	
单项计提坏账准备	5,487,855.56			5,487,855.56		0.00
账龄组合		27,068.92				27,068.92
合计	5,487,855.56	27,068.92		5,487,855.56		27,068.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额
单项计提坏账准备	5,487,855.56

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海游荣实业有限公司	往来款	2,102,554.07	无法收回	总经理办公会议审批通过	否
邯郸市鲁梁物资有限公司	往来款	1,279,107.45	无法收回	总经理办公会议审批通过	否
上海宏顺实业有限公司	往来款	1,053,803.52	无法收回	总经理办公会议审批通过	否
无锡市玮焱进出口有限公司	往来款	594,749.01	无法收回	总经理办公会议审批通过	否
江苏英颉物资有限公司	往来款	457,641.51	无法收回	总经理办公会议审批通过	否
合计	--	5,487,855.56	--	--	--

其他应收款核销说明：

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
中建电子商务有限责任公司	保证金	6,710,000.00	1 年以内	14.57%	
迁安市九江线材有限责任公司	保证金	5,000,000.00	2 年以内	10.85%	
九江萍钢钢铁有限公司	保证金	3,250,000.00	1-2 年	7.06%	
中铁四局集团第四工程有限公司	保证金	2,650,000.00	1 年以内	5.75%	
冀南钢铁集团国际贸易有限公司	保证金	2,000,000.00	1-2 年	4.34%	
合计	--	19,610,000.00	--	42.57%	

8、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
库存商品	566,861,606.31	1,088,168.10	565,773,438.21	575,677,125.53	5,064,372.51	570,612,753.02
发出商品	606,649,416.62		606,649,416.62	266,882,157.72		266,882,157.72
合计	1,173,511,022.93	1,088,168.10	1,172,422,854.83	842,559,283.25	5,064,372.51	837,494,910.74

（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	
库存商品	5,064,372.51	1,088,168.10		5,064,372.51		1,088,168.10
合计	5,064,372.51	1,088,168.10		5,064,372.51		1,088,168.10

确定可变现净值的具体依据详见”第十一节 五、重要会计政策及会计估计 ”，“10、存货“。

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

9、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
递延税款	1,910,539.30	2,084,560.24
待抵扣的进项税		103,697.13
预缴税款	18,654.65	595,892.14
待摊费用	1,019,173.14	272,051.34
合计	2,948,367.09	3,056,200.85

其他说明：

10、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											
SGX MYSTEEL INDEX COMPANY PRIVATE LIMITED		506,240.00		-24,089.68						482,150.32	
小计		506,240.00		-24,089.68						482,150.32	
二、联营企业											
上海领建网络有限公司[注1]	126,569.80			-126,569.80							

诚融（上海）动产信息服务有限公司	26,022,673.95		26,091,618.97	68,945.02							
实璞（上海）信息科技有限公司[注2]											
上海智维工贸有限公司	21,824,999.92			1,722,320.32	40,110.22		-1,200,000.00			22,387,430.46	
内蒙古钢银信息科技有限公司	1,193,340.80			-672,873.15						520,467.65	
陕西钢银电子商务有限公司	3,121,643.50			384,382.61						3,506,026.11	
上海志商电子商务有限公司	1,258,281.07			-190,838.01						1,067,443.06	
小计	53,547,509.04		26,091,618.97	1,185,366.99	40,110.22		-1,200,000.00			27,481,367.28	
合计	53,547,509.04	506,240.00	26,091,618.97	1,161,277.31	40,110.22		-1,200,000.00			27,963,517.60	

其他说明

[注1]：因被投资单位亏损，导致本期长期股权投资账面价值减至零。

[注2]：因被投资单位亏损，导致上期长期股权投资账面价值已减至零。

11、其他权益工具投资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
山东钢联电子商务有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
上海钢联物联网有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
广州复星云通小额贷款有限公司	32,000,000.00	32,000,000.00
上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	10,000,000.00
上海金意电子商务有限公司	5,790,765.00	5,790,765.00

杭州高达软件系统股份有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00
上海市闽航电子商务有限公司		522,700.00
合计	71,790,765.00	72,313,465.00

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
山东钢联电子商务有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00		
上海钢联物联网有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00		
广州复星云通小额贷款有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00		
上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	0.00	0.00		
上海金意电子商务有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00		
杭州高达软件系统股份有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00		
上海市闽航电子商务有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00		

其他说明：

12、投资性房地产

（1）采用公允价值计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	25,408,000.00			25,408,000.00
二、本期变动				
加：外购				
存货\固定资产\在建工程转入				
企业合并增加				

减：处置				
其他转出				
公允价值变动				
三、期末余额	25,408,000.00			25,408,000.00

13、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	186,753,070.12	192,451,315.95
合计	186,753,070.12	192,451,315.95

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	228,177,583.02	7,489,173.78	56,269,563.47	8,187,331.84	300,123,652.11
2.本期增加金额		105,886.85	9,813,208.60		9,919,095.45
（1）购置		105,886.85	9,813,208.60		9,919,095.45
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		14,220.08	2,345,020.19		2,359,240.27
（1）处置或报废		14,220.08	2,345,020.19		2,359,240.27
4.期末余额	228,177,583.02	7,580,840.55	63,737,751.88	8,187,331.84	307,683,507.29
二、累计折旧					
1.期初余额	55,693,537.61	5,940,559.81	39,717,925.29	6,320,313.45	107,672,336.16
2.本期增加金额	7,944,970.88	472,015.55	6,558,862.75	500,768.32	15,476,617.50
（1）计提	7,944,970.88	472,015.55	6,558,862.75	500,768.32	15,476,617.50
3.本期减少金额		13,460.48	2,205,056.01		2,218,516.49

（1）处置或报废		13,460.48	2,205,056.01		2,218,516.49
4.期末余额	63,638,508.49	6,399,114.88	44,071,732.03	6,821,081.77	120,930,437.17
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	164,539,074.53	1,181,725.67	19,666,019.85	1,366,250.07	186,753,070.12
2.期初账面价值	172,484,045.41	1,548,613.97	16,551,638.18	1,867,018.39	192,451,315.95

14、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	软件系统	合计
一、账面原值					
1.期初余额	25,647,000.00			13,204,901.41	38,851,901.41
2.本期增加金额				172,413.80	172,413.80
（1）购置				172,413.80	172,413.80
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					

4.期末余额	25,647,000.00			13,377,315.21	39,024,315.21
二、累计摊销					
1.期初余额	4,103,520.00			2,659,652.68	6,763,172.68
2.本期增加金额	512,940.00			2,389,145.49	2,902,085.49
（1）计提	512,940.00			2,389,145.49	2,902,085.49
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	4,616,460.00			5,048,798.17	9,665,258.17
三、减值准备					
1.期初余额				609,939.65	609,939.65
2.本期增加金额				777,517.80	777,517.80
（1）计提				777,517.80	777,517.80
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额				1,387,457.45	1,387,457.45
四、账面价值					
1.期末账面价值	21,030,540.00			6,941,059.59	27,971,599.59
2.期初账面价值	21,543,480.00			9,935,309.08	31,478,789.08

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 0.00%。

15、商誉

（1）商誉账面原值

单位： 元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
山东隆众信息技术有限公司	31,141,027.49					31,141,027.49
北京中联钢电子商务有限公司	18,497,154.94					18,497,154.94
合计	49,638,182.43					49,638,182.43

（2）商誉减值准备

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京中联钢电子商务有限公司	704,550.94	6,633,594.74				7,338,145.68
合计	704,550.94	6,633,594.74				7,338,145.68

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

① 山东隆众信息技术有限公司

资产组或资产组组合的构成	山东隆众信息技术有限公司
	截至2019年12月31日的相关资产及负债
资产组或资产组组合的账面价值	5,059,010.99
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	60,164,272.59
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	65,223,283.58
资产组或资产组组合是否与购买日商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

② 北京中联钢电子商务有限公司

资产组或资产组组合的构成	北京中联钢电子商务有限公司
	截至2019年12月31日的相关资产及负债
资产组或资产组组合的账面价值	2,226,925.13
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	37,371,569.00
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	39,598,494.13
资产组或资产组组合是否与购买日商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

① 山东隆众信息技术有限公司

山东隆众信息技术有限公司资产组可收回金额的确定方法：按照资产组预计未来现金流量的现值和公允价值减去处置费用后的净额孰高确定可收回金额。预期按照公允价值减去处置费用后的净额高于预计未来现金净流量的现值，故本公司以公允价

值减去处置费用后的净额作为资产组的可收回金额。资产组的公允价值采用可比上市公司法计算。商誉减值测试中选取的价值比率为收入价值比率。

根据公司聘请的沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的《上海钢联电子商务股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的山东隆众信息技术有限公司包含商誉资产组可收回金额》（沃克森评报字〔2020〕0359号），包含商誉的资产组可收回金额为11,294.90万元，高于账面价值6,522.33万元，商誉并未出现减值损失。

② 北京中联钢电子商务有限公司

北京中联钢电子商务有限公司资产组可收回金额的确定方法：按照资产组预计未来现金流量的现值和公允价值减去处置费用后的净额孰高确定可收回金额。预计未来现金净流量的现值高于预期按照公允价值减去处置费用后的净额，故本公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据预测年度2020年至2024年营业收入增长率为4.89%-24.10%，稳定年份增长率0%，现金流量预测使用的折现率16.23%（2018年度：15.97%）测算资产组的可收回金额推断得出，该增长率和钢铁及相关行业资讯服务行业总体长期平均增长率相当。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的《上海钢联电子商务股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的北京中联钢电子商务有限公司包含商誉资产组可收回金额》（沃克森评报字〔2020〕0360号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为2,566.53万元，低于包含商誉资产组或资产组组合账面价值3,959.85万元，本期应确认商誉减值损失1,393.32万元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失663.36万元。

商誉减值测试的影响

其他说明

16、长期待摊费用

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	581,474.50		329,676.57		251,797.93
软件服务费	210,964.85		74,945.98		136,018.87
合计	792,439.35		404,622.55		387,816.80

其他说明

17、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,038,168.10	864,542.03	14,655,752.95	3,252,575.37
内部交易未实现利润	3,649,041.22	912,260.31		
信用减值准备	42,031,478.48	10,481,948.72		
股权激励	19,986,707.38	4,996,676.85	2,911,808.68	436,771.30
交易性金融资产公允价值变动	15,211,950.00	2,282,987.50	12,520,000.00	1,878,000.00

预计负债	303,300.00	75,825.00		
合计	86,220,645.18	19,614,240.41	30,087,561.63	5,567,346.67

（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
非同一控制企业合并资产评估增值	3,476,205.85	571,036.55	4,701,626.97	769,022.77
投资性房地产公允价值变动	22,203,377.59	5,550,844.40	22,203,377.59	5,550,844.40
合计	25,679,583.44	6,121,880.95	26,905,004.56	6,319,867.17

（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		19,614,240.41		5,567,346.67
递延所得税负债		6,121,880.95		6,319,867.17

（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
可抵扣亏损	68,671,887.81	234,293,672.49
资产减值准备	1,387,457.45	37,764,850.59
股权激励		17,486,751.06
公允价值变动		1,890.00
信用减值准备	147,153.13	
合计	70,206,498.39	289,547,164.14

（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
2020 年		220,686,516.38	

2021 年	2,071,277.53	3,981,074.69	
2022 年	5,767,942.83	5,767,942.83	
2023 年	3,187,200.98	3,858,138.59	
2024 年	9,140,040.94		
2025 年			
2026 年	309,341.31		
2027 年	2,695,660.75		
2028 年	14,396,651.62		
2029 年	31,103,771.85		
合计	68,671,887.81	234,293,672.49	--

其他说明：

18、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	886,850,000.00	672,848,650.00
转移应收账款及应收票据未终止确认形成的负债	679,488,271.17	389,584,792.75
短期借款应付利息	1,492,913.68	1,907,648.24
合计	1,567,831,184.85	1,064,341,090.99

短期借款分类的说明：

19、交易性金融负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	11,950.00	1,890.00
其中：		
衍生金融负债	11,950.00	1,890.00
其中：		
合计	11,950.00	1,890.00

其他说明：

20、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	910,569,718.22	560,604,546.14
合计	910,569,718.22	560,604,546.14

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、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	220,772,373.36	255,654,841.94
合计	220,772,373.36	255,654,841.94

22、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
递延收入预收款	230,710,850.87	202,650,023.01
货款	3,771,333,022.09	3,983,472,448.92
合计	4,002,043,872.96	4,186,122,471.93

23、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	55,362,769.31	381,505,727.96	371,210,453.72	65,658,043.55
二、离职后福利-设定提存计划	2,209,326.52	30,110,583.20	30,154,201.63	2,165,708.09
合计	57,572,095.83	411,616,311.16	401,364,655.35	67,823,751.64

（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	52,325,584.28	341,112,333.09	330,931,029.67	62,506,887.70
2、职工福利费	100,000.00	8,457,121.68	8,557,121.68	
3、社会保险费	1,139,176.46	17,556,594.90	17,351,999.17	1,343,772.19
其中：医疗保险费	990,889.78	15,180,158.75	14,999,760.61	1,171,287.92
工伤保险费	48,261.85	773,356.20	766,108.11	55,509.94
生育保险费	100,024.83	1,603,079.95	1,586,130.45	116,974.33
4、住房公积金	839,888.39	11,486,181.77	11,422,237.90	903,832.26
5、工会经费和职工教育经费	958,120.18	2,893,496.52	2,948,065.30	903,551.40
合计	55,362,769.31	381,505,727.96	371,210,453.72	65,658,043.55

（3）设定提存计划列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,152,140.42	28,703,766.97	28,754,389.31	2,101,518.08
2、失业保险费	57,186.10	1,406,816.23	1,399,812.32	64,190.01
合计	2,209,326.52	30,110,583.20	30,154,201.63	2,165,708.09

其他说明：

24、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,526,898.54	2,657,392.21
企业所得税	19,755,508.36	3,997,558.56
个人所得税	1,433,268.12	1,551,224.74
城市维护建设税	322,176.79	134,130.72
印花税	12,350,993.33	12,314,377.74
文化事业费	322,343.10	426,942.96
教育费附加	194,783.79	79,374.26
地方教育附加	128,245.44	28,227.20

其他	470.52	360.48
合计	41,034,687.99	21,189,588.87

其他说明：

25、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		0.00
其他应付款	1,117,525,832.82	1,002,757,190.62
合计	1,117,525,832.82	1,002,757,190.62

（1）应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
单位间借款应付利息		
合计		0.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位： 元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2）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
股东借款	474,500,000.00	542,500,000.00
企业往来款	95,114,712.36	33,284,525.32
押金保证金	435,608,017.78	380,635,569.73
关联方借款	107,627,000.00	31,929,166.67
其他	4,676,102.68	14,407,928.90
合计	1,117,525,832.82	1,002,757,190.62

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
上海兴业投资发展有限公司	400,000,000.00	未到结算期
朱军红	74,500,000.00	未到结算期
合计	474,500,000.00	--

其他说明

26、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		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

其他说明：

27、长期借款

（1）长期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		5,000,000.00
减：一年内到期的长期借款		-5,000,000.00
合计		0.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

28、预计负债

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	形成原因
未决诉讼	303,300.00		
合计	303,300.00		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

由于2019年4月增值税税率调整，广州硕丰贸易有限公司向上海市宝山区人民法院提起诉讼，要求本公司赔偿30.33万元，该诉讼事项尚未作出一审判决且存在较大的争议，本公司按该公司的诉讼请求金额计提可能发生的损失。

29、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	32,757,631.69	3,840,000.00	4,038,690.48	32,558,941.21	
合计	32,757,631.69	3,840,000.00	4,038,690.48	32,558,941.21	--

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
上海市现代服务业综合试点专项资金	32,085,631.77			2,518,690.44			29,566,941.33	与资产相关
上海市信息化发展专项资金	671,999.92			224,000.04			447,999.88	与资产相关
上海市软件和集成电路产业发展专项资金项目		1,500,000.00		750,000.00			750,000.00	与资产相关
上海供应链体系建设项目		2,340,000.00		546,000.00			1,794,000.00	与资产相关
小计	32,757,631.69	3,840,000.00		4,038,690.48			32,558,941.21	

其他说明：

30、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	159,138,450.00				-29,600.00	-29,600.00	159,108,850.00

其他说明：

根据公司2019年第四届董事会第二十六次会议和2019年第四次临时股东大会审议通过的《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司决定将已不符合激励条件的6名激励对象已获授的限制性股票29,600股进行回购注销，回购价格为每股28.33元，本次回购减资后公司注册资本（股本）为人民币159,108,850元。此次减资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具验资报告（天健验〔2019〕6-46 号）。

31、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）	734,456,902.70	12,896,560.51	808,968.00	746,544,495.21
其他资本公积	28,529.67			28,529.67
合计	734,485,432.37	12,896,560.51	808,968.00	746,573,024.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加由增资、股份支付及无须支付的借款利息事项所形成。其中，本公司无须支付的关联方借款利息4,041,208.91元，股份支付形成770,089.06元；子公司上海钢银电子商务股份有限公司增资影响-297,162.54元，股份支付影响8,382,425.08元。股本溢价本期减少系本公司股权激励回购注销股份形成。

32、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	8,129.32	156,871.31				133,583.31	23,288.00	141,712.63
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	8,129.32	40,110.22				16,822.22	23,288.00	24,951.54
外币财务报表折算差额		116,761.09				116,761.09		116,761.09
其他综合收益合计	8,129.32	156,871.31				133,583.31	23,288.00	141,712.63

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：

33、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	27,598,774.85	8,389,178.56		35,987,953.41
合计	27,598,774.85	8,389,178.56		35,987,953.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据公司章程规定按母公司当期净利润的10%提取法定盈余公积。

34、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	36,044,836.11	-78,813,558.00
调整后期初未分配利润	36,044,836.11	-78,813,558.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	180,588,393.68	120,927,925.37
减：提取法定盈余公积	8,389,178.56	6,069,531.26
应付普通股股利	7,956,922.50	
期末未分配利润	200,287,128.73	36,044,836.11

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。

35、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	122,566,998,425.29	121,665,780,936.56	96,051,081,825.47	95,349,002,506.04
其他业务	4,753,240.30	5,004,965.67	4,010,028.70	4,637,150.97
合计	122,571,751,665.59	121,670,785,902.23	96,055,091,854.17	95,353,639,657.01

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

36、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	3,816,871.01	1,442,548.31
教育费附加	3,378,477.12	1,305,911.65
房产税	1,836,391.60	1,956,385.05
土地使用税	117,117.42	233,274.60
车船使用税	10,220.00	13,170.00

印花税	58,669,409.09	15,843,770.62
文化建设事业费	3,977,598.79	3,662,730.62
其他	7,589.49	41,641.98
合计	71,813,674.52	24,499,432.83

其他说明：

37、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	173,730,288.80	159,008,756.00
仓储及租赁费	19,897,419.82	13,454,162.19
信息咨询费	14,014,189.42	12,039,110.21
办公费	8,403,119.80	6,878,621.88
交通差旅费	8,685,861.59	4,438,645.40
广告及业务宣传费	6,704,168.16	4,098,751.86
业务招待费	3,810,856.59	2,903,144.94
邮寄及运费	2,287,731.45	694,067.42
折旧及摊销	530,476.63	171,393.89
其他	3,535,584.65	8,618,711.78
合计	241,599,696.91	212,305,365.57

其他说明：

38、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,877,638.36	81,115,498.92
股权激励	20,756,796.44	20,398,559.74
项目开发费	23,872,053.31	10,234,970.98
房租物业费	6,066,713.07	7,344,602.43
业务招待费	7,029,919.26	3,128,279.18
咨询费	8,207,053.53	7,184,653.32
折旧及摊销	9,363,735.52	9,130,926.60
交通差旅费	3,322,741.36	3,935,585.31
办公费	4,275,813.22	6,199,293.44

其他	2,237,568.19	3,366,058.37
合计	157,010,032.26	152,038,428.29

其他说明：

39、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,276,445.96	45,759,584.88
折旧费用	3,089,230.45	1,782,426.82
服务器托管费	2,221,316.76	413,111.55
技术服务费	1,524,214.62	1,192,462.00
办公费	411,849.59	488,750.21
其他	564,543.08	45,756.63
合计	84,087,600.46	49,682,092.09

其他说明：

40、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	55,506,086.15	36,344,222.96
减：利息收入	6,820,347.37	12,986,022.13
汇兑损益	-519,420.39	-1,133,648.44
其他	2,102,068.67	1,213,005.16
合计	50,268,387.06	23,437,557.55

其他说明：

41、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
与收益相关的政府补助	52,863,417.42	9,894,900.00
与资产相关的政府补助	4,038,690.48	2,742,690.48
个人所得税手续费	455,908.37	289,743.59
增值税进项加计扣除	440,418.66	
合　计	57,798,434.93	12,927,334.07

42、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	1,161,277.31	-540,784.60
处置长期股权投资产生的投资收益	-79,523.84	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-4,461,168.97	-3,020,223.06
合计	-3,379,415.50	-3,561,007.66

其他说明：

43、公允价值变动收益

单位： 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-2,690,060.00	-2,478,690.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-10,060.00	-318,690.00
合计	-2,690,060.00	-2,478,690.00

其他说明：

44、信用减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-5,847,495.79	
合计	-5,847,495.79	

其他说明：

45、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		-27,358,836.78
二、存货跌价损失	3,976,204.41	-4,343,773.78
三、可供出售金融资产减值损失		-977,300.00
十二、无形资产减值损失	-777,517.80	-609,939.65

十三、商誉减值损失	-6,633,594.74	-704,550.94
合计	-3,434,908.13	-33,994,401.15

其他说明：

46、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
固定资产处置收益	-105,903.78	591,313.52

47、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		1,031,951.45	
其他	14,952.20	2,804,540.97	14,952.20
合计	14,952.20	3,836,492.42	14,952.20

计入当期损益的政府补助：

单位： 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

48、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
对外捐赠	407,872.24	50,000.00	407,872.24
未决诉讼	303,300.00		303,300.00
非流动资产毁损报废损失		20,331.56	
其他	60,229.84	2,151,508.83	60,229.84
合计	771,402.08	2,221,840.39	771,402.08

其他说明：

49、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	24,294,893.16	13,054,420.78
递延所得税费用	-14,244,879.96	-542,256.16
合计	10,050,013.20	12,512,164.62

（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	337,770,574.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	50,665,586.10
子公司适用不同税率的影响	26,510,086.51
调整以前期间所得税的影响	174,676.08
非应税收入的影响	-754,808.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,967,118.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-63,879,521.89
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	7,317,270.55
研发费用加计扣除项目的影响	-11,932,182.82
所得税费用	10,050,013.20

其他说明

50、其他综合收益

详见附注七、32。

51、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
押金及保证金等	674,732,450.83	705,116,700.88
企业往来款	72,596,160.22	11,976,690.31

与收益相关的政府补助	52,863,417.42	10,926,851.45
存款利息收入	6,820,347.37	12,986,022.13
与资产相关的政府补助	3,840,000.00	
其他	4,392,594.39	21,689,726.47
合计	815,244,970.23	762,695,991.24

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（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
支付票据保证金及押金保证金等	790,169,609.74	419,505,171.39
支付的期间费用	95,932,833.19	96,658,739.10
支付的往来款	40,686,320.35	27,083,450.07
其他	1,822,770.42	8,469,984.03
合计	928,611,533.70	551,717,344.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（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
收回期货账户投资款	30,090,065.00	34,070,556.94
合计	30,090,065.00	34,070,556.94

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
支付期货账户投资款	35,920,489.95	36,200,000.00
合计	35,920,489.95	36,200,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

收回借款及保理业务保证金	406,040,962.22	79,344,145.21
单位间借款	156,000,000.00	204,634,246.13
合计	562,040,962.22	283,978,391.34

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（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
支付借款及保理业务保证金	142,229,987.60	
单位间还款	80,863,200.00	22,882,527.48
归还股东借款	68,000,000.00	5,500,000.00
回购注销股份	838,568.00	2,549,943.00
合计	291,931,755.60	30,932,470.48

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

52、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	327,720,560.80	202,076,357.02
加：资产减值准备	9,282,403.92	33,994,401.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,476,617.50	14,001,210.36
无形资产摊销	2,902,085.49	1,788,136.26
长期待摊费用摊销	404,622.55	482,666.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	105,903.78	-591,313.52
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）		20,331.56
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	2,690,060.00	2,478,690.00
财务费用（收益以“一”号填列）	54,986,665.76	35,210,574.52
投资损失（收益以“一”号填列）	3,379,415.50	3,561,007.66

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-14,046,893.74	-447,433.23
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-197,986.22	-94,822.93
存货的减少（增加以“－”号填列）	-330,951,739.68	47,651,474.27
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-761,234,057.45	-504,898,589.61
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	30,522,317.81	-190,933,155.20
其他	20,756,796.44	20,398,559.74
经营活动产生的现金流量净额	-638,203,227.54	-335,301,905.02
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	210,202,810.84	397,164,573.15
减：现金的期初余额	397,164,573.15	498,098,393.76
现金及现金等价物净增加额	-186,961,762.31	-100,933,820.61

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	13,330,800.00
其中：	--
北京中联钢电子商务有限公司	13,330,800.00
取得子公司支付的现金净额	13,330,800.00

其他说明：

（3）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	210,202,810.84	397,164,573.15
其中：库存现金	10,660.31	46,777.82
可随时用于支付的银行存款	206,558,792.81	391,589,790.01

可随时用于支付的其他货币资金	3,633,357.72	5,528,005.32
三、期末现金及现金等价物余额	210,202,810.84	397,164,573.15

其他说明：

1) 期末其他货币资金中有借款、票据及保理保证金等340,985,960.77元使用受限，在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

2) 期初其他货币资金中有借款、票据及保理保证金等132,171,059.49元使用受限，在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

53、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	340,985,960.77	借款、票据及保理等保证金
应收票据	194,637,536.14	票据质押及票据已转移但未终止确认
应收账款	548,570,499.82	应收账款已转移但未终止确认
应收账款融资	392,484,657.54	票据质押
合计	1,476,678,654.27	--

其他说明：

54、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位： 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	4,189,306.04	6.9762	29,225,436.80
欧元			
港币	132,243.19	0.8958	118,463.45
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			

欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	32,850.00	6.9762	229,168.17
应付职工薪酬			
其中：美元	31,798.50	6.9762	221,832.70
其他应付款			
其中：美元	64,680.00	6.9762	451,220.62
港币	50,000.00	0.8958	44,790.00

其他说明：

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

□ 适用 √ 不适用

55、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：本报告期公司控股子公司钢银电商利用期货合约对经营的钢材市场价格的变动进行套期保值，通过对套期策略进行分析，被套期项目为热卷和螺纹，套期工具为购买的期货合约；截至2019年12月31日止，持有250手热卷期货合约，以及290手螺纹期货合约，持有的期货合约公允价值变动抵减2019年度平仓损益后的净损失为451.35万元。

56、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
上海市现代服务业综合试点专项资金	42,870,000.00	其他收益	2,518,690.44
上海市信息化发展专项资金	1,400,000.00	其他收益	224,000.04
上海市软件和集成电路产业发展专项资金项目	1,500,000.00	其他收益	750,000.00
上海供应链体系建设项目	2,340,000.00	其他收益	546,000.00
财政扶持资金	34,000,000.00	其他收益	34,000,000.00
财政扶持资金	14,467,600.00	其他收益	14,467,600.00

上海张江国家自主创新示范区专项发展资金（高增长资助项目）	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
财政扶持资金	900,000.00	其他收益	900,000.00
宝山区先进制造业项目资金（市级技术中心项目）	600,000.00	其他收益	600,000.00
2019 年第二批中小企业发展专项资金（中小企业体系建设项目）	300,000.00	其他收益	300,000.00
2018 年度宝山区地方教育附加专项资金直补核拨费用	201,055.18	其他收益	201,055.18
政府奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
上海市宝山公共人事服务中心奖励经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
省级外经贸和商贸流通专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2019 年企业研究开发财政补助第二批	178,500.00	其他收益	178,500.00
市级外经贸发展专项资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
企业研究开发财政补助资金	141,300.00	其他收益	141,300.00
2018 年企业财政扶持资金	112,500.00	其他收益	112,500.00
企业研究开发财政补助资金	47,100.00	其他收益	47,100.00
2018 年度高新区人才政策兑现资金高新区人才创新扶持奖励	15,784.00	其他收益	15,784.00
其他	249,578.24	其他收益	249,578.24
合计	100,973,417.42		56,902,107.90

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

（1）本年度新设子公司

本年度公司子公司上海钢银电子商务股份有限公司新设上海钢银科技发展有限公司，持有100%的股份，该公司成立于2019年1月29日，注册资本为人民币5,000万元，本期纳入集团合并范围；

本年度本公司新设MYSTEEL GLOBAL PTE.LTD，持有100%的股份，该公司成立于2019年1月15日，注册资本为美元50万元，本期纳入集团合并范围。

（2）本年度清算子公司

本年度子公司上海钢联矿云电子商务有限公司于2019年1月8日注销。

本年度子公司上海铝翼电子商务有限公司于2019年1月15日注销。

本年度子公司上海优诚客电子商务有限公司于2019年1月10日注销。

本年度子公司江西钢联信息科技有限公司于2019年12月16日注销。

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	
北京麦迪钢联电子商务有限公司	北京	北京	服务业	100.00%		投资设立
上海钢银电子商务股份有限公司[注 1]	上海	上海	贸易/服务业	41.94%		投资设立
上海钢联资讯科技有限公司	上海	上海	服务业	80.00%		投资设立
上海钢联宝网络科技有限公司	上海	上海	服务业	60.80%	29.40%	投资设立
上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司	上海	上海	服务业	100.00%		投资设立
上海钢银供应链管理有限公司	上海	上海	贸易/服务业		100.00%	投资设立
北京中联钢电子商务有限公司[注 2]	北京	北京	服务业	47.61%		非同一控制下的企业合并
山东隆众信息技术有限公司	山东	山东	服务业	51.76%		非同一控制下的企业合并
上海及韵物流科技有限公司	上海	上海	运输业		51.00%	投资设立
上海铁炬机械设备有限公司[注 1]	上海	上海	贸易/服务业		45.00%	投资设立
上海钢联能化资讯科技有限公司	上海	上海	服务业		51.00%	投资设立
钢银供应链管理（香港）有限公司	香港	香港	贸易/服务业		100.00%	投资设立

上海钢银科技发展有限公司	上海	上海	服务业		100.00%	投资设立
MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD.	新加坡	新加坡	服务业	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

[注1]：本公司在上海钢银电子商务股份有限公司、上海铁炬机械设备有限公司董事会成员中占有半数以上席位，对其实际控制。

[注2]：北京中联钢电子商务有限公司其他股东持股比例均不超过3.4%，股权比较分散且未签订过一致行动人协议；本公司已派驻董事，并委派了总经理和财务负责人，对其达到实际控制。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位： 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海钢银电子商务股份有限公司	58.06%	159,774,289.32		1,651,590,114.97

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（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
上海钢银电子商务股份有限公司	10,258,498,514.22	81,341,377.99	10,339,839,892.21	7,487,516,125.78	2,847,300.00	7,490,363,425.78	8,973,202,811.50	66,112,622.48	9,039,315,433.98	6,506,032,183.89		6,506,032,183.89

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

上海钢银电子商务股份有限公司	122,133,175,382.81	276,500,738.74	276,540,848.96	-745,279,746.93	95,715,412,718.83	154,155,062.43	154,272,288.32	-518,236,122.68

其他说明：

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

子公司名称	变动时间	变动前持股比例(%)	变动后持股比例(%)
上海钢银电子商务股份有限公司	2019年8月5日	42.26	41.94

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位： 元

购买成本/处置对价合计	1,128,169,020.99
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,128,466,183.53
差额	-297,162.54
其中：调整资本公积	-297,162.54

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	27,963,517.60	53,547,509.04
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,161,277.31	-542,002.74
--其他综合收益	40,110.22	117,225.89
--综合收益总额	1,201,387.53	-424,776.85
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关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，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五、重要会计政策及会计估计27之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2019年12月31日，本公司应收账款的40.92%(2018年12月31日：37.25%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

(二) 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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生

预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项　目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,567,831,184.85	1,583,298,256.78	1,583,298,256.78		
应付票据	910,569,718.22	910,569,718.22	910,569,718.22		
应付账款	220,772,373.36	220,772,373.36	220,772,373.36		
其他应付款	1,117,525,832.82	1,119,969,166.15	1,119,969,166.15		
小 计	3,816,699,109.25	3,834,609,514.51	3,834,609,514.51		

(续上表)

项　目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,064,341,090.99	1,072,640,440.34	1,072,640,440.34		
应付票据	560,604,546.14	560,604,546.14	560,604,546.14		
应付账款	255,654,841.94	255,654,841.94	255,654,841.94		
其他应付款	1,002,757,190.62	1,002,790,523.95	1,002,790,523.95		
小　计	2,883,357,669.69	2,891,690,352.37	2,891,690,352.37		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、54之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位： 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--

（一）交易性金融资产	6,800,000.00			6,800,000.00
（2）权益工具投资	6,800,000.00			6,800,000.00
（二）其他债权投资		42,000,000.00	29,790,765.00	71,790,765.00
（四）投资性房地产		25,408,000.00		25,408,000.00
2. 出租的建筑物		25,408,000.00		25,408,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	6,800,000.00	67,408,000.00	29,790,765.00	103,998,765.00
（六）交易性金融负债	11,950.00			11,950.00
衍生金融负债	11,950.00			11,950.00
持续以公允价值计量的负债总额	11,950.00			11,950.00
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

（1）持续以公允价值计量的资产

交易性金融资产

本公司权益工具投资系本公司认购上海策源置业顾问股份有限公司在新三板发行的人民币普通股，公允价值系根据上海策源置业顾问股份有限公司期末公允价值确定。

（2）持续以公允价值计量的负债

本公司衍生金融负债的公允价值系本公司购买的钢材商品期货期末持仓盈亏。

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

公司采用参考近期增资的价格和活跃市场中类似资产的报价确定。

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

企业采用特定估值技术确定公允价值，采用的重要参数包括不能直接观察的利率等。

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
上海兴业投资发展有限公司	上海	投资管理，生物制品技术的“四技”服务，实业投资及以上相关业务的咨询服务。	140,000.00 万元	25.21%	25.21%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是郭广昌。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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
上海智维工贸有限公司	联营企业
内蒙古钢银信息科技有限公司	联营企业
陕西钢银电子商务有限公司	联营企业

其他说明

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
海南矿业股份有限公司	同受最终控制方控制
南京钢铁联合有限公司	同受最终控制方控制
南京钢铁股份有限公司	同受最终控制方控制
南京钢铁集团经销有限公司	同受最终控制方控制
上海南钢物资销售有限公司	同受最终控制方控制
江苏南钢钢材现货贸易有限公司	同受最终控制方控制
安徽金安矿业有限公司	同受最终控制方控制
重庆药友制药有限责任公司	同受最终控制方控制
重庆复信置业有限公司	同受最终控制方控制
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	同受最终控制方控制
上海钢联物联网有限公司	同受最终控制方控制
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	同受最终控制方控制
中州期货有限公司	同受最终控制方控制
德邦证券股份有限公司	同受最终控制方控制
南京钢铁有限公司	同受最终控制方控制
陕西安康星泓天贸城开发有限公司	同受最终控制方控制

苍溪星泓美好广场开发有限公司	同受最终控制方控制
海南海矿国际贸易有限公司	同受最终控制方控制
法兰泰克重工股份有限公司	原本公司高管担任该公司董事
朱军红	关键管理人员
福然德股份有限公司	本公司董事长担任该公司独立董事
上海置晋贸易有限公司	受本公司董监高控制
如皋昌化江矿业有限公司	同受最终控制方控制
丽江复星旅游文化发展有限公司	同受最终控制方控制
安阳复星合力新材料股份有限公司	同受最终控制方控制
湖南复星合力新材料有限公司	同受最终控制方控制
金能科技股份有限公司	原本公司高管担任该公司股东
鲁证期货股份有限公司	受本公司董监高控制
眉山优联房地产开发有限公司	同受最终控制方控制
五矿经易期货有限公司	受本公司董监高控制
上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	受本公司董监高控制
江苏南钢鑫洋供应链有限公司	同受最终控制方控制

其他说明

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
南京钢铁股份有限公司及其关联企业	货物采购、信息服务、会务服务	41,820,057.13	200,000,000.00	否	107,306,895.53
上海智维工贸有限公司	货物采购	445,830,451.78	600,000,000.00	否	415,908,196.83
内蒙古钢银信息科技有限公司	仓储费及运费		5,000,000.00	否	141,160.72
陕西钢银电子商务有限公司	货物采购	42,870,906.41	100,000,000.00	否	38,187,185.86
中州期货有限公司	货物采购、服务费	9,577,504.11		是	80,072.43
上海钢联物联网有限公司	仓储费及运费	6,115,927.32	5,000,000.00	是	1,630,583.00

福然德股份有限公司	货物采购	7,719,945.14		是	
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	信息服务、会务服务			否	111,746.67
上海南钢物资销售有限公司	货物采购	4,646,324.44			26,396,170.82
南京钢铁集团经销有限公司	货物采购			否	5,326,646.70
合计		558,581,116.33			595,088,658.56

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
南京钢铁股份有限公司	会务、信息服务	88,451.49	35,499.48
海南矿业股份有限公司	信息服务	67,541.41	82,515.72
海南海矿国际贸易有限公司	信息服务	68,679.27	72,955.99
安徽金安矿业有限公司	会务、信息服务	2,547.12	2,547.12
江苏南钢钢材现货贸易有限公司	信息服务		4,272,990.74
重庆药友制药有限责任公司	信息服务	2,464.66	2,688.72
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	会务服务	2,830.19	2,830.19
陕西安康星泓天贸城开发有限公司	信息服务	2,672.96	4,009.44
南京钢铁联合有限公司	会务、信息服务	405.03	2,754.09
重庆复信置业有限公司	信息服务	2,547.17	2,547.17
南京钢铁集团经销有限公司	信息服务		786.16
上海智维工贸有限公司	货物销售	422,162,686.88	448,727,991.56
内蒙古钢银信息科技有限公司	货物销售	33,018.90	1,966,861.70
陕西钢银电子商务有限公司	货物销售等	7,685,982.50	4,308,937.26
法兰泰克重工股份有限公司	货物销售等		3,098,305.45
上海南钢物资销售有限公司	信息服务	393.10	471.72
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	会务、信息服务	16,167.64	15,153.50
上海领建网络有限公司	信息服务		2,394.81
上海钢联物联网有限公司	信息服务	31,886.79	
南京钢铁有限公司	会务、信息服务	43,239.02	90,047.17

苍溪星泓美好广场开发有限公司	信息服务	2,004.72	2,004.72
中州期货有限公司	信息服务	97,163.14	88,465.53
福然德股份有限公司	货物销售	424,007.87	2,053,224.08
德邦证券股份有限公司	信息服务		44,477.40
如皋昌化江矿业有限公司	会务、信息服务	45,509.45	10,352.20
丽江复星旅游文化发展有限公司	信息服务	4,245.28	707.55
安阳复星合力新材料股份有限公司	信息服务	326,886.93	
湖南复星合力新材料有限公司	信息服务	28,962.26	
金能科技股份有限公司	信息服务	4,009.43	
鲁证期货股份有限公司	信息服务	82,987.28	
眉山优联房地产开发有限公司	信息服务	725.68	
五矿经易期货有限公司	信息服务	163,033.52	
合计		431,391,049.69	464,891,519.47

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）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
上海钢联物联网有限公司	房屋建筑物	490,998.00	490,998.02

本公司作为承租方：

单位： 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

（3）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				
上海兴业投资发展有限公司	400,000,000.00	2015 年 05 月 22 日		无息
朱军红	74,500,000.00	2015 年 03 月 12 日		无息

上海置晋贸易有限公司	30,000,000.00	2019 年 05 月 30 日	2020 年 05 月 30 日	
上海智维工贸有限公司	15,000,000.00	2019 年 12 月 10 日	2020 年 01 月 02 日	
上海钢联物联网有限公司	40,000,000.00	2019 年 05 月 30 日	2020 年 05 月 30 日	
上海钢联物联网有限公司	7,000,000.00	2019 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 25 日	
上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,000,000.00	2019 年 06 月 25 日	2020 年 06 月 25 日	
上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	9,000,000.00	2019 年 07 月 02 日	2020 年 07 月 02 日	
拆出				

（4）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,279,812.00	5,855,681.19

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
应收账款：					
	海南矿业股份有限公司	8,000.00			
小计		8,000.00			
预付款项：					
	南京钢铁股份有限公司	4,740,016.02		17,091,916.07	
	上海南钢物资销售有限公司	6,643,982.23			
	上海智维工贸有限公司	19,474,326.17		19,143,991.37	
	上海钢联物联网有限公司	240,996.70		208,521.78	

	陕西钢银电子商务有限公司	235,684.97		866,864.57	
小计		31,335,006.09		37,311,293.79	
其他应收款	江苏南钢鑫洋供应链有限公司	200,000.00			
小计		200,000.00			

（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：			
	陕西钢银电子商务有限公司	506,459.02	287,127.24
小计		506,459.02	287,127.24
预收款项：			
	上海智维工贸有限公司	17,608,858.92	15,554,761.93
	内蒙古钢银信息科技有限公司	9,646.13	9,646.13
	陕西钢银电子商务有限公司	181,365.96	197,801.05
小计		17,799,871.01	15,762,209.11
其他应付款：			
	上海兴业投资发展有限公司	400,000,000.00	450,000,000.00
	上海钢联物联网有限公司	47,477,833.33	28,000,000.00
	朱军红	74,500,000.00	92,500,000.00
	陕西钢银电子商务有限公司	6,396,870.32	4,221,152.24
	南京钢铁股份有限公司	16,379,240.55	12,461,227.42
	上海置晋贸易有限公司	30,050,000.00	25,041,666.67
	上海智维工贸有限公司	15,104,166.67	
	上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	15,025,000.00	
小计		604,933,110.87	612,224,046.33

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	0
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	0

其他说明

2016年5月30日，公司第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，向187名激励对象授予343.75万股限制性股票，行权价格为28.38元/股。截至本期期末已全部解禁。

子公司上海钢银电子商务股份有限公司董事会于2019年6月17日审议通过了《上海钢银电子商务股份有限公司第四期员工持股计划（草案）》，该员工持股计划于2019年7月3日通过股东大会审议。参与股票期权激励计划第四次行权的激励对象涉及可行权的股票期权为802.68万股，本期实际行权的股票期权份额为802.68万股，无未行权部分。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照年初至董事会决议期间股票平均交易价格作为公允价值计算确定
可行权权益工具数量的确定依据	根据实际行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	37,679,258.66
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	20,756,796.44

其他说明

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 2019年9月9日，本公司作为保证人与债权人北京银行股份有限公司上海分行（以下简称北京银行）签订《最高额保证合同》，为主债务人上海锦旺钢铁有限公司与北京银行签订的《综合授信合同》项下于2019年9月9日至2020年4月9日发生的业务提供连带责任保证担保，担保的范围为最高限额为500万元的主债权本金，以及利息、罚息、违约金等，担保期限为前述《综合授信合同》项下被担保债务的履行期届满之日起两年。

2. 2019年10月23日，本公司作为保证人与债权人北京银行签订《最高额保证合同》，为主债务人玉马国际贸易（上海）有限公司与北京银行签订的《综合授信合同》项下于2019年10月23日至2020年5月23日发生的业务提供连带责任保证担保，担保的范围为最高限额为500万元的主债权本金，以及利息、罚息、违约金等，担保期限为前述《综合授信合同》项下被担保债务的履行期届满之日起两年。

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，本集团无需要披露的或有事项。

（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。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位： 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
其他	2020 年 4 月 13 日，本公司召开的第四届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《关于修订印发<企业会计准则第 14 号-收入>的通知》（财会〔2017〕22 号）（以下简称新收入准则）的有关规定。结合新收入准则的执行，公司对寄售交易业务模式进行了包括合同条款、平台定位、职责与监督等方面的全面梳理优化，更新优化后的寄售交易业务模式，进一步降低了公司在交易过程中承担的风险，公司将不再承担向客户转让商品的主要责任,因此将按净额法确认收入。		根据新旧准则衔接规定，不涉及对公司以前年度的追溯调整。

其他	2020 年 4 月 2 日，公司召开的第四届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于控股子公司申请向全国股转系统不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的议案》，公司控股子公司上海钢银电子商务股份有限公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在全国股转系统精选层挂牌。		该事项尚需股东大会审议通过
其他	本公司预计新型冠状病毒肺炎疫情及其防控措施将对本公司及所在行业造成一定的影响，影响程度将取决于疫情持续时间以及防控政策的实施情况。		本公司将持续关注疫情的发展情况，并评估和积极应对其对财务状况、经营成果等方面的影响。截至本财务报表批准报出日，尚未发现重大不利影响。

2、利润分配情况

单位： 元

拟分配的利润或股利	19,093,062.00

十六、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,659,893.83	100.00%	259,209.13	7.08%	3,400,684.70	2,436,930.77	100.00%	163,628.89	6.71%	2,273,301.88
其中：										
合计	3,659,893.83	100.00%	259,209.13	7.08%	3,400,684.70	2,436,930.77	100.00%	163,628.89	6.71%	2,273,301.88

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
合并范围内关联方组合	353,061.16		
账龄组合	3,306,832.67	259,209.13	7.84%
合计	3,659,893.83	259,209.13	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：259,209.13

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	3,151,682.67	157,584.13	5.00%
1-2 年	79,650.00	39,825.00	50.00%
2-3 年	68,500.00	54,800.00	80.00%
3 年以上	7,000.00	7,000.00	100.00%
合计	3,306,832.67	259,209.13	--

确定该组合依据的说明：

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

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，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

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,504,743.83
1 至 2 年	79,650.00
2 至 3 年	68,500.00
3 年以上	7,000.00

3 至 4 年	7,000.00
合计	3,659,893.83

（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	
按组合计提坏账准备	163,628.89	95,580.24				259,209.13
合计	163,628.89	95,580.24				259,209.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）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
北京中煤时代科技发展有限公司	524,903.50	14.34%	26,245.18
MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD.	353,061.16	9.65%	
昌都市凯丰投资管理有限公司	196,800.00	5.38%	9,840.00
华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司	158,000.00	4.32%	7,900.00
招商银行股份有限公司	150,000.00	4.10%	7,500.00
合计	1,382,764.66	37.79%	

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	228,352,718.87	30,679,287.15
合计	228,352,718.87	30,679,287.15

（1）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
关联方借款	225,468,581.67	28,320,050.83
押金及备用金	711,120.57	1,510,735.02
员工备用金	2,173,016.63	848,501.30
合计	228,352,718.87	30,679,287.15

2）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海钢银电子商务股份有限公司	循环借款	225,468,581.67	1 年以内	98.74%	
员工	备用金	300,000.00	1 年以内	0.13%	
上海东方金融广场企业发展有限公司	押金	238,209.81	1 年以内	0.10%	
员工	备用金	110,000.00	1 年以内	0.05%	
员工	备用金	100,000.00	1 年以内	0.04%	
合计	--	226,216,791.48	--	99.06%	

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	934,348,000.00		934,348,000.00	930,982,500.00		930,982,500.00
对联营、合营企业投资	482,150.32		482,150.32	26,149,243.75		26,149,243.75
合计	934,830,150.32		934,830,150.32	957,131,743.75		957,131,743.75

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账	本期增减变动		期末余额(账面	减值准备期末

	面价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	余额
北京钢联麦迪电子商务有限公司	500,000.00					500,000.00	
上海钢银电子商务股份有限公司	716,455,500.00					716,455,500.00	
上海钢联资讯科技有限公司	9,900,000.00					9,900,000.00	
上海钢联宝网络科技有限公司	60,800,000.00					60,800,000.00	
上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
山东隆众信息技术有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00	
北京中联钢电子商务有限公司	33,327,000.00					33,327,000.00	
MYSTEEL GLOBAL PTE LTD		3,365,500.00				3,365,500.00	
合计	930,982,500.00	3,365,500.00				934,348,000.00	

（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											

SGX MYSTEEL INDEX COMPANY PRIVATE LIMITED		506,240.00		-24,089.68						482,150.32	
小计		506,240.00		-24,089.68						482,150.32	
二、联营企业											
上海领建网络有限公司	126,569.80			-126,569.80							
诚融（上海）动产信息服务有限公司	26,022,673.95		26,091,618.97	68,945.02							
实璞（上海）信息科技有限公司											
小计	26,149,243.75		26,091,618.97	-57,624.78							
合计	26,149,243.75	506,240.00	26,091,618.97	-81,714.46						482,150.32	

（3）其他说明

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	359,687,795.77	100,495,044.20	299,033,745.89	75,676,633.21
其他业务	23,095,876.51	5,004,965.67	15,654,679.41	4,637,150.97
合计	382,783,672.28	105,500,009.87	314,688,425.30	80,313,784.18

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-81,714.46	-1,635,284.13
处置长期股权投资产生的投资收益	-79,523.84	
合计	-161,238.30	-1,635,284.13

十七、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	-185,427.62	
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）	56,902,107.90	报告期内，公司收到政府补助增加。
委托他人投资或管理资产的损益	81,369.98	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-303,300.00	
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	-7,232,598.95	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	11,520,416.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-453,149.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	896,327.03	
减：所得税影响额	1,935,737.03	
少数股东权益影响额	32,334,680.28	
合计	26,955,328.04	--

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	17.22%	1.1349	1.1349
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.65%	0.9655	0.9655

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

第十三节备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、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。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、经公司法定代表人签字和公司盖章的2019年度报告文本原件。

五、其他相关资料

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

上海钢联电子商务股份有限公司

董事长：朱军红

2020年4月15日