



上海钢联电子商务股份有限公司

2017 年年度报告

股票简称 **上海钢联**

股票代码 **300226**

2018 年 03 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肖斌及会计机构负责人(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。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、行业环境风险

本公司立足黑色、有色、能源化工、农产品等大宗商品行业提供信息服务和电子商务服务，一旦整个行业进入周期性的发展低谷，甚至出现阶段性的倒退，将在一定程度上影响公司业务的拓展，进而影响公司一段时期内的盈利能力和发展速度。

但同时，大宗商品流通行业在转型升级过程中产生了电商平台发展的战略性机遇，公司正在积极建设大宗商品电子商务生态体系，抢占大宗商品线上交易的市场份额，打造长期的市场竞争力。

2、市场竞争风险

近年来，钢铁电商行业发展迅速，钢铁产业链众多从业企业，包括钢厂、钢贸商、物流仓储企业、互联网公司，投入了大量资源以发展钢铁电商业务，市场竞争日趋激烈。由于电子商务行业具有集中度高的特征，如果公司不能持续创新并保持竞争优势，不断加剧的市场竞争将会对公司未来发展带来不利影响。

公司已在经营过程中积极探索各类业务模式，加强队伍建设并提高管理能力，不断提升钢银平台技术和服务水平。

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

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。

钢银电商一方面对于在钢银交易平台开设专卖店的钢厂、贸易商的信用状况以及资质材料进行评审和定期检查,并对其进行评级;另一方面对于公司开展的帮你采、随你押及订单融业务,公司依据信息服务优势对钢价进行及时跟踪,如遇钢材市场价格下跌,并达到一定幅度,交易的买家须按照合同约定及时向公司追加保证金;对于公司开展的“任你花”产品服务业务,钢银电商制定了严格的客户选择标准和服务过程跟踪体系,交易价格是以公司实际采购价格为基础来确定。

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。

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	16
第四节 经营情况讨论与分析.....	31
第五节 重要事项.....	55
第六节 股份变动及股东情况.....	62
第七节 优先股相关情况.....	62
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	63
第九节 公司治理.....	73
第十节 公司债券相关情况.....	78
第十一节 财务报告.....	79
第十二节 备查文件目录.....	168

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
亚东广信	指	公司间接控股股东亚东广信科技发展有限公司
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
钢联物联网	指	上海钢联物联网有限公司
领建网络	指	上海领建网络有限公司
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
运钢网	指	上海运钢网络科技有限公司
内蒙钢银	指	内蒙古钢银信息科技有限公司
实璞	指	实璞（上海）信息科技有限公司
诚融动产	指	诚融（上海）动产信息服务有限公司
高达软件	指	杭州高达软件系统股份有限公司
山东隆众	指	山东隆众信息技术有限公司
隆众石化网	指	网址为 www.oilchem.net 的网站
上海智维	指	上海智维资产管理有限公司
博扬广告	指	上海博扬广告有限公司
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	www.mysteel.com		
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	肖斌	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》、《上海证券报》、《证券时报》
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	公司证券部

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	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 19 层
签字会计师姓名	连向阳、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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	73,697,051,320.85	41,278,991,148.89	78.53%	21,357,135,682.27
归属于上市公司股东的净利润（元）	48,178,021.03	22,104,875.27	117.95%	-250,385,277.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	53,529,591.72	18,395,317.09	191.00%	-255,418,230.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,257,798,828.52	-770,553,118.70	-63.23%	-158,153,632.53
基本每股收益（元/股）	0.3023	0.1402	115.62%	-1.610
稀释每股收益（元/股）	0.3023	0.1402	115.62%	-1.610
加权平均净资产收益率	9.13%	5.64%	3.49%	-99.22%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	10,213,820,114.86	5,764,219,874.52	77.19%	1,870,875,376.59
归属于上市公司股东的净资产（元）	824,256,489.07	498,944,743.66	65.20%	77,231,295.12

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	13,596,009,735.34	18,284,596,991.14	19,809,307,093.70	22,007,137,500.67
归属于上市公司股东的净利润	5,878,222.50	16,947,682.03	11,090,855.01	14,261,261.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,000,595.89	16,090,696.84	17,258,956.81	15,179,342.18
经营活动产生的现金流量净额	-231,679,819.12	-173,135,215.41	-105,178,164.70	-747,805,629.29

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	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-51,556.83	27,390.80	-110,309.27	固定资产处置
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）	8,415,373.36	5,943,049.91	6,160,041.27	政府补助
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		-1,281,217.69		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-14,534,318.13	-761,528.29		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-254,912.80	95,249.50	-182,379.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,475.66			合并层面处置子公司损益
减：所得税影响额	-910,125.59	586,118.74	869,791.57	
少数股东权益影响额（税后）	-157,242.46	-272,732.69	-35,391.82	
合计	-5,351,570.69	3,709,558.18	5,032,952.62	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

电子商务业

（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）资讯和大数据

公司深耕大宗商品行业18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”网等（www.mysteel.com）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”、“我的钢铁聚焦”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(MyIpic)、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，包括撮合交易和寄售交易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。

撮合交易服务：是指钢银平台发挥经纪人的角色，为供应商、次终端用户（为终端用户配送钢材的钢贸商）和终端用户

之间提供居间服务，促成交易。交易促成之后，平台并不参与后续支付结算、物流服务等环节。钢银电商平台的撮合交易服务为免费服务，不收取费用，此类交易额不计入钢银电商平台的销售收入与成本。撮合交易在用户引流、用户交易习惯的培养上均发挥了重要的作用，寄售交易是在撮合交易的基础上发展而来的。

寄售交易服务：是指生产商或钢贸商在钢银平台开设寄售卖场，通过钢银平台进行在线销售，由平台全程参与货物交易、货款支付、提货、二次结算、开票等环节。公司对部分寄售交易收取服务费，服务费收入直接抵扣采购货款，体现为公司寄售业务的买卖差价。针对此类服务业务，公司采用全额法确认收入，销售收入是通过钢银电商平台向下游客户销售货物的实际成交金额，销售成本是销售收入减去钢银电商平台向交易方收取的服务费。

供应链服务：是指基于钢银电商交易平台巨大的钢材交易量，钢银电商给予平台上下游客户在钢材采购、销售环节提供供应链服务，主要包括：“帮你采”、“随你押”、“任你花”、“订单融”等产品。

“帮你采”是钢银电商平台通过提供采购渠道并垫付采购资金等方式帮助有采购需求且交易行为良好的客户进行代理采购的一种服务模式。“随你押”是指具有良好交易行为的商家将钢材存放在钢银电商平台指定的仓库，钢银电商平台向商家预付部分采购款项，并在未来一段时间内由钢银电商平台向第三方进行销售，货物销售后钢银电商向商家结算货款及服务费的一种服务模式。“任你花”是钢银电商平台授予具有良好交易行为的下游客户一定的赊销额度，下游客户实现先提货后付款的一种服务模式。“订单融”是钢银电商平台向下游客户提供基于现货的保证金交易服务。上述产品，公司均收取一定的服务费。针对此类服务业务，公司采用全额法确认收入，销售收入是通过钢银电商平台向下游客户销售货物的实际成交金额，销售成本是公司向上游供应商实际支付的采购货款，包含货物的价款与运费，交易服务费为销售收入减去销售成本。

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）产业链延伸

基于建设大宗商品电子商务生态体系的战略目标，公司在业务开拓中积极寻求外延式发展机会，推进多层次的电子商务服务体系的建立。公司对外投资成立上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司、上海钢联宝网络科技有限公司，参股上海钢联物联网有限公司等，旨在推动大宗领域闭环生态圈的构建。同时，公司参股上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）、广州复星云通小额贷款有限公司、上海智维资产管理有限公司等投融资平台，协同金融服务资源，提升产业服务水平。

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运用，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。2015年以来，国务院出台的《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》和中国人民银行等十部委联合发布的《关于促进互联网金融健康发展的指导意见》，以及商务部、中央网信办、发展改革委发布的《电子商务发展“十三五”发展规划》等一系列政策文件，不断促进电子商务长期、健康、有序的发展。2017年，国务院又出台了《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》，必将进一步推动产业和互联网的融合，为经济和产业发展带来强劲动力；同时，实施国家大数据战略加快建设数字中国的方针也得到进一步强调和明确，这都为互联网行业的发展创造了良好的环境和难得的机遇，也将为大宗商品的资讯服务、电子商务带来更加广阔的发展空间。互联网行业和数据产业日益成为一个新的经济增长点。

（2）资讯和大数据服务的优势

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、我的有色网等平台资讯数据以及钢银电商、运钢网、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。报告期末，公司对外投资山东隆众，公司数据库将与隆众石化网通融对接，进一步丰富大宗商品数据库。公司将发挥资讯大数据服务优势，全面渗透交易、物流、仓储、金融等多个产业链，多维度地为客户提供个性化服务。

（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。钢银平台的电商模式经过前期市场的检验后已趋于成熟，钢银平台自2013年11月正式上线以来，平台成交量不断创新高。报告期内，钢银平台交易量高速增长，平台成交量4,797.31万吨，按250个交易日计算，日均成交量19.19万吨；其中，钢银

平台寄售交易量达2,219.11万吨，较上年同期增长23.29%。

（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41次《中国互联网络发展状况统计报告》，截至2017年12月，我国网民规模达7.72亿，全年共计新增网民4,074万人，互联网普及率为55.8%；我国手机网民规模达7.53亿，较2016年底增加5,734万人，网民中使用手机上网人群的占比提升至97.5%。我国网民规模继续保持平稳增长，互联网模式不断创新、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。

2017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

公司作为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，在全国三十多个城市设有分公司或办事处。公司秉承“勤奋、诚信、合利、智慧”的企业精神，以创新驱动发展，依托大数据的力量，整合了以数据为中心的信息服务和以交易为中心的商务服务，以数据为发展之本，资讯和研究为切入点，全面渗透交易、物流、仓储等供应链多个环节，实现多产业拓展，不断完善大宗商品电子商务生态体系。2011年，公司已成为工业和信息化部授予的首家“国家中小企业公共服务示范平台”。报告期内，公司荣获上海市宝山区人民政府颁发的“宝山区区长质量奖”，荣膺2017年上海民营服务业企业100强第五名，2017上海企业100强第33名；公司旗下钢银电商荣获由中国互联网协会、工业和信息化部信息中心联合颁发的“2017年中国互联网百强企业”排名第23名，荣获“中国钢铁电商‘十大最具影响力企业’”称号等。

公司围绕“资讯+大数据”和“交易+供应链服务”并重的发展战略，致力于大宗商品产业大数据的采集和研发，把原创数据做深做透、做大做强，建立了良好的口碑和品牌优势，并获得了国内外市场的高度认可；同时，钢银电商平台经过前期的市场检验已日趋成熟，交易量快速增长。公司的“资讯+大数据”和“交易+供应链服务”业务竞争优势明显，均处于行业领先地位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
货币资金	同比增大，主要是由于钢银电商融资规模扩大,且部分资金到位时间接近年末
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	同比下降，主要是由于钢银电商持有的套期保值仓单账面浮盈金额减少，策源股份股价变动
应收票据	同比增大，主要是由于钢银电商钢材现货交易服务业务规模持续扩大，客户采用银行票据结算金额增加
应收账款	同比增大，主要是由于钢银电商“任你花”业务规模扩大
预付款项	同比增大，主要是由于钢银电商钢材现货交易服务业务规模持续扩大，向供应商预付的货款金额增加

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

电子商务业

报告期内，公司利用自身已积累的数据、渠道、技术等优势基础，突出公司的品牌特色，不断提升公司核心竞争力。

1、全面布局和整体服务优势

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，有利于公司各版块业务的协同发展。

报告期末，公司对外投资山东隆众，山东隆众专注于石化资讯业务，在该细分领域居于领先地位，有稳定的市场份额以及客户基础；公司立足于“资讯+大数据”业务，本次对外投资将强化公司资讯业务在石化领域的布局，丰富产品线，提高石化领域资讯细化服务和高端延伸服务，持续不断丰富完善大宗商品生态体系。

2、大数据及品牌优势

公司自成立以来，投入大量人力物力扩大信息采集的广度、提高信息采集的深度、力求信息采集的及时准确性，为客户提供高质量的服务，并成立了研究中心对公司长期积累的行业数据进行整理、分类和建模，并通过外购和专业机构合作等多种渠道，形成专业的数据库系统，为公司的数据挖掘和行业研究提供基础；同时为政府部门、科研院所、财经机构、钢铁企业等数据需求者提供专业的数据服务和报告服务，得到了相关行业企业的认可，建立起了良好的行业口碑以及品牌优势。公司多个价格指数在中央电视台财经频道、新华网、第一财经等主流大众媒体平台定期发布。

公司深耕大宗商品行业18年，积累了大量的钢铁上下游客户和资讯信息。全面海量的资讯大数据，创造了一般电商平台所不具备的大数据优势，为大宗商品交易提供精准营销、库存管理服务、个性化服务、供应链服务、数据资讯等产品和服务创造了良好条件，并在积累用户、获取资讯、定价服务、品牌建设、与产业链企业进行战略合作等方面享有较好的资源优势，为公司建设完整的大宗商品电商生态体系奠定了坚实的基础。

3、资源与渠道优势

公司在钢铁资讯行业积累了大量的上下游客户和资讯信息，建立起了良好的行业口碑以及品牌优势，并致力于建设完整的大宗商品生态体系。公司在积累用户、获取资讯、定价服务、品牌建设及与产业链企业进行战略合作等方面享有较好的资源优势。

钢铁电商平台成功运营的前提是交易规模巨大，无论卖家还是买家都能够迅速地在平台上找到对手方，且具有较高的客户黏性。目前，钢银电商会员的重复购买率相对较高，平台交易量增长十分迅速，自2013年11月正式上线以来，平台日成交量不断创新高，公司具有较强的渠道优势。

4、系统架构和技术优势

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，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。

5、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。

6、专利技术

截至报告期末，公司拥有1项“一种基于3G网络的电子商务系统”实用新型专利，26项注册商标，55项软件著作权，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11项，软件企业认定1项。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017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·长”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7,369,705.13万元，较上年同期增长78.53%；归属于上市公司股东净利润4,817.80万元，较上年同期增长117.95%。

资讯数据服务：2017年公司资讯数据工作以“通融、标准、系统、闭环”为基准，进一步通融钢联各版块及子公司之间数据协同，打造更全面的上海钢联大数据体系，提升数据产品研发和应用，提高服务能力，提升用户体验和黏性。在标准化管理方面：加大基础资讯采集工作的标准化管理、优化采集渠道；梳理数据库指标、优化数据库调研项目并开发新的调研指标；在系统化要求方面：升级后台管理系统、优化管理系统和行情发布系统；同时，将调研项目线上系统管理，搭建线上研究、分析系统，强化数据风控，提升平台效率；在“闭环”的布局上，遵循产业链各环节闭环逻辑，完善上、中、下游产业链全样本数据；此外，报告期内，公司积极拓展金融投资领域信息数据服务。

根据公司长期发展战略，公司组建了大数据管理委员会，致力于推动大宗商品产业大数据的丰富和完善。报告期内，公司加速布局数据市场，在上海、杭州、北京、深圳等地成立办事处；围绕手机移动终端平台，使用“品种+城市+预售”的营销模式；加大市场营销力度，推出“红六月”、“双十一”等促销活动。2017年，公司资讯数据服务收入24,551.84万元，较上年同期增长32.34%。

电子商务服务：钢银电商品牌影响力不断提升，报告期内，钢银电商继续入围中国互联网协会、工业和信息化部信息中心联合发布的“2017中国互联网企业100强”榜单；荣获“中国钢铁电商‘十大最具影响力企业’”称号等。

钢银电商立足“交易闭环”，坚持以客户需求为导向，持续完善钢银平台网上交易服务的业务流程、操作系统。报告期内，钢银电商积极推进数据标准化工作，对相关数据进行最小颗粒度的梳理和挖掘；持续夯实风控流程，构建四大风控防线，完善BCS信用体系，推进数字化风控；进一步加大供应链服务的创新和产品标准化，促进钢银电商上下游客户和金融机构之间的紧密合作，提高供应链服务水平。同时，公司进一步增强移动端“钢银助手”的服务功能，并通过钢银平台即时推送实时交易数据，不断提升用户体验。

截至报告期末，平台成交量4,797.31万吨，按250个交易日计算，日均成交量19.19万吨；其中，钢银平台寄售交易量达2,219.11万吨，较上年同期增长23.29%。钢材交易服务业务实现营业收入734.50亿元，较上年同期增长78.73%，其中供应链服务收入达136.08亿元，较上年同期增长145.00%。

重大投融资及产业布局：为进一步做大做强钢银平台，钢银电商借助新三板融资渠道，积极启动定向发行股份。报告期内，钢银电商完成了定向发行股份，成功募集资金约10亿元，有效缓解其营运资金压力，为钢银电商未来发展提供了流动性保障，有利于改善其财务状况，优化其资本结构，增强抗风险能力。同时，围绕公司建设大宗商品电子商务生态体系的发展战略，报告期内，公司对外投资山东隆众，其旗下隆众石化网专注于石化资讯业务，在该细分领域居于领先地位，有稳定的市场份额以及客户基础；公司立足于“资讯+大数据”业务，本次对外投资将强化公司资讯业务在石化领域和山东地区的布局，丰富产品线，提高石化领域资讯细化服务和高端延伸服务，持续不断丰富完善大宗商品生态体系。此外，公司控股子公司钢银电商在香港设立孙公司，将开辟国外直接销售渠道，进一步提高公司的国际上知名度。

激励机制：为建立健全公司内部的激励约束机制，报告期内，公司控股子公司钢银电商实施了股票期权激励计划第二次行权，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。

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》第三条，网站和移动端运行情况

报告期内，公司旗下“我的钢铁网”、“钢银钢铁现货交易平台”等PC端页面浏览量为1.64亿次，独立访问数2,318.67万。截至报告期末，“我的钢铁”、“钢银助手”等移动端总装机量为63.13万部（安装过移动APP的用户），用户覆盖人数77.72万个（注册用户数）。

其中：（1）资讯数据业务PC端，注册用户数180.51万，活跃用户数14.07万（报告期内有访问的用户），用户平均停留时长为510秒，付费用户数3.31万（报告期内有正式权限的用户总数），ARPU值为5,816.61元（含税）；移动端，付费用户数3.43万（2017年度有正式权限的用户总数），用户平均停留时长277秒，ARPU值为399.85元（含税）。（2）交易业务PC端，截至报告期末，注册用户数8.13万，活跃用户数2.90万（过去12个月有交易的用户），用户平均停留时长224秒；移动端，用户平均停留时长61秒。

（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》第四条，电商平台通用指标报告期内，电商平台的库存量单位SKU为5.04万，活跃客户数为2.90万，总订单数为41.21万，总交易金额为859.36亿元（含税），平均订单金额为20.85万元（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》第五条，各项指标如下：

1、公司电商平台寄售交易订单数为41.21万，总交易金额为859.36亿元（含税），平均订单金额为20.85万元（含税）。

2、资讯业务增值服务付费用户数6.73万，平均付费金额3,070.86元（含税），续费率83.95%。其中，广告客户数量4,334个，总金额为9,538.23万元（含税）。

（四）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 and 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、会务培训收入、咨询收入、广告宣传收入和其他服务收入

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，如果特定期限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73,697,051,320.85元和73,252,356,582.85元，与上年同期相比分别增加78.53%和78.78%，其主要原因是：一是控股子公司钢银电商报告期内业务模式趋向成熟，平台钢材成交量及钢材单价大幅上升，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、管理费用本年发生数共为323,193,849.00元，与上年同期相比增加21.52%，其中，管理费用本年发生数为162,421,475.31元，与上年同期相比增加29.36%，销售费用本年发生数为160,772,373.69元，与上年同期相比增加14.52%。管理费用、销售费用同比增加主要原因是：公司整体业务规模扩张。

财务费用本年发生数为21,191,906.62元，与上年同期相比增加8806.86%，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。

资产减值损失本年发生数为4,221,129.53元，比上年数增加207.97%，其主要原因是：可供出售金融资产计提减值准备。

所得税费用本年发生数为4,335,032.76元，比上年数增加62.24%，其主要原因是：公司业绩大幅上升，应税所得额增加。

归属于上市公司普通股股东的净利润为48,178,021.03元，比上年数增加117.95%，其主要原因是：一是钢银电商报告期内业务模式趋向成熟，平台钢材成交量大幅增加，平台交易服务业务收费增加；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，为公司创造了较好的经济效益。二是公司资讯服务、数据服务业务、移动端服务业务得到长足发展，活跃用户数量和访问量迅猛增长，促使信息服务业务收入稳步增长，利润增加。

研发费用本年发生数为46,588,372.51元，比上年数增加22.81%，其主要原因是：报告期内，公司加大IT高端技术人员引进和技术设备投入。

经营活动现金流入小计为87,965,266,711.25元，经营活动现金流出小计为89,223,065,539.77元，分别较上年同期增加了72.28%和72.14%，经营活动产生的现金流量净额为-1,257,798,828.52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，钢材库存及预付款项与上年末相比大幅增加。

投资活动现金流入小计为49,341,316.82元，较上年同期增加了186.37%；投资活动现金流出小计为56,639,237.30元，较上年同期减少了19.48%。投资活动产生的现金流量净额为-7,297,920.48元，与上年同期相比增长较大，主要原因是本报告期较去年同期收回较多投资款。

筹资活动现金流入小计3,251,757,073.38元，筹资活动现金流出小计1,630,180,783.02元，分别较上年同期增加了228.81%和393.15%，筹资活动产生的现金流量净额为1,621,576,290.36元，较上年同期增加146.30%，主要原因是亚东广信及物联网对子公司钢银电商的定向增发以及银行借款增加。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第9号——上市公司从事LED产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第10号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	73,697,051,320.85	100%	41,278,991,148.89	100%	78.53%
分行业					
信息服务业	245,518,368.64	0.33%	185,523,921.30	0.45%	32.34%
钢材交易服务	73,448,441,869.13	99.66%	41,090,811,532.22	99.54%	78.75%
其他业务收入	3,091,083.08	0.01%	2,655,695.37	0.01%	16.39%

分产品					
信息服务	80,057,038.78	0.11%	74,476,483.19	0.18%	7.49%
网页链接服务	89,983,293.27	0.12%	62,596,797.90	0.15%	43.75%
会务培训服务	50,411,410.07	0.07%	32,132,608.21	0.08%	56.89%
咨询服务	22,037,085.63	0.03%	11,819,200.45	0.03%	86.45%
寄售交易服务	59,840,648,488.35	81.20%	35,536,700,607.22	86.09%	68.39%
供应链服务	13,607,793,380.78	18.46%	5,554,110,925.00	13.46%	145.00%
其他服务	3,651,364.80	0.01%	7,182,715.11	0.02%	-49.16%
减：内部抵消	-621,823.91	-0.01%	-2,683,883.56	-0.01%	76.83%
租赁收入	3,091,083.08	0.01%	2,655,695.37	0.01%	16.39%
分地区					
国内	73,697,051,320.85	100.00%	41,278,991,148.89	100.00%	78.53%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

电子商务业

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	245,518,368.64	67,695,583.02	72.43%	32.34%	50.46%	-3.32%
钢材交易服务	73,448,441,869.13	73,184,660,999.83	0.36%	78.75%	78.81%	-0.04%
分产品						
信息服务	79,450,120.53	42,302,389.52	46.76%	9.58%	54.16%	-15.39%
网页链接服务	89,983,293.27	623,533.21	99.31%	43.75%	-12.63%	0.45%
会务培训服务	50,396,504.41	24,549,159.01	51.29%	60.39%	48.44%	3.92%
咨询服务	22,037,085.63	200,943.39	99.09%	86.45%	-33.39%	1.64%
寄售交易服务	59,840,648,488.35	59,735,022,229.10	0.18%	68.39%	68.67%	-0.16%
供应链服务	13,607,793,380.78	13,449,638,770.73	1.16%	145.00%	143.99%	0.41%
其他服务	3,651,364.80	0.00	100.00%	-49.16%		0.00%

分地区						
国内	73,693,960,237.77	73,252,356,582.85	0.60%	78.54%	78.78%	-0.13%

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒ 是 ☐ 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
钢材交易服务	销售量	元	73,448,441,869.13	41,090,811,532.22	78.75%
	库存量	元	889,490,158.79	704,189,195.56	26.31%

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，销售量同比增加78.75%，其发生变动的主要原因：公司业务模式趋向成熟，线上交易流程不断优化，平台钢材成交量、钢材价格增加。

(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

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息服务业		67,695,583.02	0.09%	44,992,902.59	0.11%	50.46%
寄售交易服务		59,735,022,229.10	81.55%	35,416,080,646.84	86.44%	68.67%
供应链服务		13,449,638,770.73	18.36%	5,512,265,542.13	13.45%	143.99%

说明

本报告期，公司将钢材交易服务分为寄售交易服务和供应链服务。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒ 是 ☐ 否

1、处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

本年度处置公司子公司上海博扬广告有限公司，于2017年10月末以现金转让形式转让，股权处置价款742,500.00元，处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额6,475.66元。

2、其他原因的合并报表范围变动：

(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供应链管理有限公司，该公司成立于2017年6月，注册资本为人民币10,000万元，本期纳入集团合并范围。

(2) 本年度清算子公司

本公司的子公司无锡钢联电子商务有限公司已于2017年清算注销。

本公司的子公司上海钢银电子商务股份有限公司的子公司天津钢银电子商务有限公司已于2017年清算注销。

(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）	2,978,896,930.54
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	4.04%
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	1,398,637,547.13	1.90%
2	上海抚新钢铁贸易有限公司	424,285,280.86	0.58%
3	中国建筑一局(集团)有限公司	414,189,060.87	0.56%
4	南京衡水钢管有限公司	380,152,432.25	0.52%
5	陕西鑫绍和贸易有限公司	361,632,609.43	0.49%
合计	--	2,978,896,930.54	4.04%

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）	4,145,436,165.38
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	5.66%
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	山西建龙实业有限公司	1,050,889,318.04	1.43%
2	辽宁固存兴贸易有限公司	845,356,212.73	1.15%
3	迁安市九江线材有限责任公司	830,012,737.85	1.13%
4	盐城市物资集团有限公司	713,380,741.71	0.97%
5	武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司	705,797,155.05	0.96%
合计	--	4,145,436,165.38	5.66%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	160,772,373.69	140,388,115.50	14.52%	
管理费用	162,421,475.31	125,561,903.05	29.36%	
财务费用	21,191,906.62	237,927.94	8,806.86%	适度调整银行信贷结构，年均贷款规模上升，导致利息支出同比上升

4、研发投入

☒ 适用 ☐ 不适用

公司根据发展战略，持续加大研发投入，推进互联网服务平台的升级、优化工作，推进新产品的研发和技术创新，提升数据产品研发和应用，提高平台风控和服务能力，提升用户体验和黏性。报告期内主要研发项目如下：

（一）钢联数据产品建设

报告期内，公司“钢联数据3.0”版本迭代至“钢联数据3.3”版本，完成了前后端迭代、指标框架优化、指标数据扩充、数据字典等，支持多种访问角色，并启动钢联数据用户行为分析系统重构项目、优化插件功能等；在钢联数据指标新增工作方面，采用系统预警，全民建指标，指标、数据一站式服务，进一步强化钢联各版块数据融通，尤其是钢银平台高频交易数据数据通融方面，为客户提供多维度的个性化服务，为其决策提供参考依据。

（二）钢银电商平台建设

2017年，技术团队大力夯实钢银电商平台4.0建设，持续优化了合同管理、财务和结算管理，建立了卖家风险预警机制，并将预警机制应用于商家业务权限控制之中。供应链服务体系基于大量真实的平台交易数据和完善的风控体系，链接上下游并不断整合和优化资源，切实提升交易环节资金、流通效率。

（三）移动端建设

随着移动互联网发展和智能终端的普及，为满足日益增长的移动终端用户获取信息和实现快速交易的需求，报告期内，移动端方面，我的钢铁手机版APP从4.4版本迭代至4.6.5版本，全年完成APP迭代12次，后台迭代8次，完成首页改版、支持在线支付、新增价格指数、交易数据、品种等，并在功能和内容上不断优化，满足用户需求，提升用户体验。钢银电商重点推出的移动端“钢银助手4.7”已快速迭代至“钢银助手4.9”版本，新增资讯、数据、发票邮寄查询、消息推送系统；并推出基于SaaS模式的钢材贸易的“钢银进销存ERP”系统，满足移动交易的需求，让交易更为高效，提升用户体验。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
--	--------	--------	--------

研发人员数量（人）	319	350	172
研发人员数量占比	19.40%	20.62%	11.57%
研发投入金额（元）	46,588,372.51	37,935,431.32	25,528,268.31
研发投入占营业收入比例	0.06%	0.09%	0.12%
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

报告期内，公司营业收入大幅增加，公司研发投入占比相对下降。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	87,965,266,711.25	51,059,986,472.82	72.28%
经营活动现金流出小计	89,223,065,539.77	51,830,539,591.52	72.14%
经营活动产生的现金流量净额	-1,257,798,828.52	-770,553,118.70	-63.23%
投资活动现金流入小计	49,341,316.82	17,229,945.09	186.37%
投资活动现金流出小计	56,639,237.30	70,345,191.69	-19.48%
投资活动产生的现金流量净额	-7,297,920.48	-53,115,246.60	86.26%
筹资活动现金流入小计	3,251,757,073.38	988,943,233.73	228.81%
筹资活动现金流出小计	1,630,180,783.02	330,563,321.80	393.15%
筹资活动产生的现金流量净额	1,621,576,290.36	658,379,911.93	146.30%
现金及现金等价物净增加额	356,479,541.36	-165,288,453.37	315.67%

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87,965,266,711.25元，经营活动现金流出小计为89,223,065,539.77元，分别较上年同期增加了72.28%和72.14%，经营活动产生的现金流量净额为-1,257,798,828.52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，钢材库存及预付款项与上年末相比大幅增加。

投资活动现金流入小计为49,341,316.82元，较上年同期增加了186.37%；投资活动现金流出小计为56,639,237.30元，较上

年同期减少了19.48%。投资活动产生的现金流量净额为-7,297,920.48元，与上年同期相比增长较大，主要原因是本报告期较去年同期收回较多投资款。

筹资活动现金流入小计3,251,757,073.38元，筹资活动现金流出小计1,630,180,783.02元，分别较上年同期增加了228.81%和393.15%，筹资活动产生的现金流量净额为1,621,576,290.36元，较上年同期增加146.30%，主要原因是亚东广信及物联网对子公司钢银电商的定向增发以及银行借款增加。

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	-1,706,368.07	-2.41%	主要是公司参股公司领建网络等产生经营亏损共计32.21万元，钢银电商套期保值平仓亏损139.08万元。	不适用
公允价值变动损益	-13,143,550.00	-18.54%	主要是策源股份公允价值变动损失978.00万，钢银电商期货账面浮亏336.36万	不适用
资产减值	4,221,129.53	5.95%	主要是金意电子减值395.00万	不适用
营业外收入	3,259,717.17	4.60%	主要是政府补助310.00万	不适用
营业外支出	461,322.41	0.65%	主要是捐款35.30万	不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	811,209,330.34	7.94%	323,839,195.60	5.62%	2.32%	
应收账款	876,791,948.24	8.58%	211,722,310.01	3.67%	4.91%	主要是钢银电商“任你花”业务规模扩大
存货	889,490,158.79	8.71%	704,189,195.56	12.22%	-3.51%	

长期股权投资	55,328,921.85	0.54%	55,795,299.92	0.97%	-0.43%	
固定资产	196,181,492.05	1.92%	209,566,076.83	3.64%	-1.72%	
短期借款	896,367,405.19	8.78%	120,316,973.23	2.09%	6.69%	钢银电商供应链服务业务规模扩大， 银行借款相应增加
长期借款	5,000,000.00	0.05%	20,000,000.00	0.35%	-0.30%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的累 计公允价值变 动	本期计提的减 值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量 且其变动计入当 期损益的金融资 产（不含衍生金融 资产）	21,420,000.00	-9,780,000.00	-10,360,000.00				11,640,000.00
2.衍生金融资产	3,680,350.00	-3,363,550.00	316,800.00				316,800.00
金融资产小计	25,100,350.00	-13,143,550.00	-10,043,200.00				11,956,800.00
上述合计	25,100,350.00	-13,143,550.00	-10,043,200.00				11,956,800.00
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（单位：元）	受限原因
货币资金	313,110,936.58	票据及期货保证金、借款保证金
应收票据	204,876,876.70	票据质押及已转移但未终止确认
固定资产	155,734,695.76	房屋抵押用于长期借款
无形资产	22,056,420.00	土地使用权抵押用于长期借款
应收账款	206,171,794.03	已转移但未终止确认
合计	901,950,723.07	--

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
49,000,000.00	50,600,001.00	-3.16%

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）
上海钢联资讯科技有限公司	信息服务业务	收购	3,900,000.00	100.00%	自有资金	上海荣徽投资管理中心（有限合伙）	不适用	股权			否	2017年06月09日	2017-054
钢银供应链管理（香港）有限公司	钢铁产品的进出口业务	新设	4,248,996.70	100.00%	公司控股子公司钢银电商全资子公司上海钢银供应链管理有限公司自有资金	无	不适用	股权			否	2017年10月14日	2017-084
山东隆众信息技术有限公司	石化领域资讯服务	收购	20,000,000.00	36.42%	自有资金	潘隆、潘宁	不适用	股权			否	2017年12月14日	2017-104
上海钢银供应链管理有限公司	供应链管理	新设	100,000,000.00	100.00%	自由资金	无	不适用	股权			否	2017年03月31日	2017-023
合计	--	--	128,148	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

			,996.70										
--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	-9,780,000.00	-10,360,000.00	0.00	0.00	0.00	11,640,000.00	自有资金
金融衍生工具	0.00	-3,363,550.00	316,800.00	0.00	0.00	0.00	316,800.00	自有资金
合计	22,000,000.00	-13,143,550.00	-10,043,200.00	0.00	0.00	0.00	11,956,800.00	--

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

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海钢银电	子公司	电子商务	1,020,749,80	9,605,082,56	2,334,266,70	73,449,538,5	39,655,958.1	41,484,440.3

子商务股份有限公司			2.00	3.82	1.71	21.80	5	2
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	87,253,577.97	87,253,577.97		-4,030,119.40	-4,027,410.56
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	18,175,465.08	10,843,650.85	12,131,988.55	1,734,364.71	1,307,100.81
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	49,504,401.12	49,499,525.08	996,116.50	-501,467.29	-501,735.48
上海钢联资讯科技有限公司	子公司	信息服务业	12,500,000.00	14,681,525.33	13,903,520.59	3,033,428.61	-1,257,709.75	-1,254,132.64

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
上海博扬广告有限公司	现金转让	无重大影响
无锡钢联电子商务有限公司	注销	无重大影响
天津钢银电子商务有限公司	注销	无重大影响
上海钢银供应链管理有限公司	新设	无重大影响
钢银供应链管理（香港）有限公司	新设	无重大影响

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41,484,440.32元，较去年大幅增长的原因是控股子公司钢银电商报告期内业务模式趋向成熟，平台钢材成交量及钢材单价大幅上升，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。

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。

上海钢联大宗商品电商生态体系示意图



（二）经营计划执行情况

1、数据产品市场业务

报告期内，公司“钢联数据3.0”迭代至“钢联数据3.3”版本，年度指标新增总量约18万个，持续优化和丰富产品的内容，提升用户体验。公司加速布局数据市场，在上海、杭州、北京、深圳等地成立办事处，2017年实现收费超一千五百万元，同比增长超过100%；新增正式客户数量中，金融机构客户增速较快，其次是贸易商和投资公司。

2、大数据协同发展方面进展情况

为进一步通融钢联各版块及子公司之间数据协同，打造更全面的上海钢联大数据体系，提升数据产品研发和应用，公司进一步梳理公司及子公司数据框架、优化数据指标，丰富了数据云终端产品，加快产业数据与交易数据的融合，为上海钢联产业大数据体系的搭建和完善奠定基础。报告期内，钢银平台高频交易数据pc端和移动端在超市资源、求购、资讯、数据板块已完成对接，数据表现良好，实现大宗商品产业大数据和平台交易数据的无缝对接和相互赋能，为客户提供多维度的个性化服务，为其决策提供参考依据。

3、深化供应链服务方面进展情况

报告期内，钢银电商交易平台供应链服务产品不断迭代和优化，帮助上下游用户提升效率、降低成本，并为其创造价值；通过“平台+服务”战略，交易平台为客户提供结算服务等一体化的增值服务，帮助上下游用户上下游用户提升效率、降低成本，并为其创造价值。报告期内，供应链服务收入达136.08亿元，较上年同期增长145.00%。

4、资本市场和产业布局方面

融资方面：为进一步做大做强钢银平台，钢银电商借助新三板融资渠道，积极启动定向发行股份。报告期内，钢银电商完成了定向发行股份，成功募集资金约10亿元，补充了营运资金，优化了资本结构。

产业布局方面：报告期内，公司对外投资了山东隆众，其旗下隆众石化网专注于石化资讯业务，在该细分领域居于领先地位，有稳定的市场份额以及客户基础；公司立足于“资讯+大数据”业务，本次对外投资将强化公司资讯业务在石化领域和山东地区的布局，丰富产品线，提高石化领域资讯细化服务和高端延伸服务，持续不断丰富完善大宗商品生态体系。此外，公司控股子公司钢银电商在香港设立孙公司，充分利用良好的贸易和金融环境，开辟国际市场，巩固市场地位。

（三）2018年经营计划

- 1、全面加大技术投入，加强技术团队建设，强化平台服务能力，搭建智能风控体系，提升平台效率，提高用户体验。
- 2、继续加大数据产品的研发，丰富并开发针对基金公司、资管公司、投资公司等金融类客户的产品，加大营销力度，扩大市场份额。
- 3、通融各版块数据，打造钢联产业大数据；持续推进钢银平台拳头产品，完善区域网点布局，提高供应链服务水平。
- 4、根据公司发展战略的总体安排，在资讯业务方面快速扩张，在交易业务方面稳步发展。
- 5、充分发挥资本市场功能，拓宽融资渠道，优化资本结构。

（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
2017 年 01 月 12 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2017 年 02 月 23 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2017 年 03 月 30 日	电话沟通	机构	公司经营情况(具体内容详见深交所互动易 http://irm.cninfo.com.cn/ 上海钢联: 2017 年 3 月 30 日投资者关系活动记录表)
2017 年 04 月 19 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2017 年 05 月 05 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2017 年 06 月 12 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2017 年 07 月 06 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2017 年 08 月 09 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2017 年 09 月 01 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2017 年 11 月 14 日	电话沟通	个人	公司基本情况等

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预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	159,228,300
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	0.00
现金分红占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司(母公司)实现净利润 27,461,618.71 元,加上年初未分配利润 107,991,607.78 元,提取盈余公积 2,746,161.87 元后,年末可供分配利润 132,707,064.62 元,合并财务报表年末未分配利润为-78,813,558.00 元。按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的规定,公司应当以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则来确定具体的利润分配比例,因此,鉴于公司业务正处于快速发展阶段,为保障公司正常生产经营和未来发展,并考虑公司长远发展利益,经董事会审议决定,2017 年度的利润分配预案为: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。	

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 年利润分配预案

公司于 2018 年 3 月 16 日召开第四届董事会第十二次会议，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）2016 年利润分配预案

公司于 2017 年 3 月 30 日召开第三届董事会第四十二次会议，于 2017 年 4 月 21 日召开的 2016 年年度股东大会审议通过了公司 2016 年度利润分配及资本公积金转增股份预案，2016 年度利润分配方案为：公司计划 2016 年度不派发现金红利，不送红股、不以公积金转增股本。

（三）2015 年利润分配方案

公司于 2016 年 4 月 25 日召开第三届董事会第二十六次会议，于 2016 年 5 月 17 日召开的 2015 年年度股东大会审议通过了公司 2015 年度利润分配及资本公积金转增股份方案，2015 年度利润分配方案为：公司计划 2015 年度不派发现金红利，不送红股、不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	0.00	48,178,021.03	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	0.00	22,104,875.27	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	-250,385,277.59	0.00%	0.00	0.00%

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

√ 适用 □ 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司（母公司）实现净利润 27,461,618.71 元，加上年初未分配利润 107,991,607.78 元，提取盈余公积 2,746,161.87 元后，年末可供分配利润 132,707,064.62 元，合并财务报表年末未分配利润为-78,813,558.00 元。按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的规定，公司应当以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则来确定具体的利润分配比例，因此，鉴于公司业务正处于快速发展阶段，为保障公司正常生产经营和未来发展，并考虑公司长远发展利益，经董事会审议决定，2017 年度的利润分配预案为：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。	公司日常业务经营。

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	关于避免同业竞争的承诺。	关于避免同业竞争的承诺。	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。

	有限公司，公司实际控制人郭广昌					
	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。	关于规范关联交易的承诺。	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、朱军红、毛杰、陈卫斌、夏晓坤、郝萌萌（朱军红弟媳）、徐玉玲（毛杰配偶）、李凌云（夏晓坤配偶）	关于股份锁定的承诺	本公司控股股东上海兴业投资发展有限公司，及发行前持有本公司 1%及以上股份并在公司任职的自然人股东朱军红、贾良群、刘跃武、虞瑞泰、毛杰、缪婧晶和朱宇彤承诺：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。公司自然人股东中，朱军红、贾良群、刘跃武、虞瑞	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。

			泰、缪婧晶、毛杰、夏晓坤、王世闻、陈卫斌作为股份公司董事、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。			
	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	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。

			司将全额承担该等费用款项，或向上海钢联进行等额补偿。”			
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	2014 年 02 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。

			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。			
	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 21 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。
	上海兴业投资发展有限公司;郭广昌	关于上海钢联物联网有限公司股权	关于上海兴业投资发展有限公司所持上海钢联	2015 年 03 月 25 日	长期	上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反上述

		的承诺。	物联网有限公司股权的承诺。未来在合适时机或上海钢联提出要求时，将所持有的钢联物联网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。			承诺的情况。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

☐ 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

1、会计估计变更

公司于2017年1月23日召开第三届董事会第四十次会议，审议通过了《关于应收款项会计估计变更的议案》，为了更客观、公正地反映公司的财务状况和经营成果，便于投资者进行价值评估与比较分析，根据《企业会计准则》等相关规定，结合公司实际情况，公司拟根据信息服务业务和交易服务业务这两种业务类型对应收款项会计估计中：单项金额重大的判断依据或金额标准；按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项中，采用账龄分析法计提坏账准备的会计估计进行变更。同时，公司在按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项中新增信用组合。具体如下：

1) 变更前采用的会计估计

①单项金额重大的判断依据或金额标准：本集团将金额为人民币10万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

②按信用风险特征组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1-2年	50.00%	50.00%
2-3年	80.00%	80.00%
3年以上	100.00%	100.00%

2) 变更后采用的会计估计

①单项金额重大的判断依据或金额标准：信息服务业务将金额为人民币10万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项；交易服务业务将金额为人民币100万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

②将采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款按信息服务业务和交易服务业务进行划分，具体如下：

按信用风险特征组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
信息服务业务		
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1-2年	50.00%	50.00%
2-3年	80.00%	80.00%
3年以上	100.00%	100.00%
交易服务业务		
1年以内（含1年）	1.00%	1.00%
1-2年	10.00%	10.00%
2-3年	50.00%	50.00%
3年以上	100.00%	100.00%

③公司将按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项新增信用组合，因采用信用组合计提坏账准备的应收款项在合同或协议约定的信用期限内一般不存在坏账风险的应收款项，将不计提坏账准备。

本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，不追溯调整，公司自2017年1月1日起，采用新的应收款项会计估计。本年计提坏账准备金额8,909,248.84元，本年转回坏账准备金额10,124,420.79元，本期合并范围变更坏账准备减少1,500元。本期子公司核销应收账款39,688.85元。

2、会计政策变更

公司于2017年8月28日召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

1) 会计政策变更原因

财政部于2017年5月10日发布了《关于印发修订<企业会计准则第16号——政府补助>的通知》（财会〔2017〕15号），要求自2017年6月12日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。公司按照要求进行了会计政策变更。

2) 变更前公司所采用的会计政策

本次变更前公司执行财政部于2006年2月15日印发的《财政部关于印发〈企业会计准则第1号——存货〉等38项具体准则的通知》（财会〔2006〕3号）中的《企业会计准则第16号——政府补助》。

3) 变更后公司所采用的会计政策

财政部于2017年5月10日印发修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。

4) 变更日期

《企业会计准则第16号——政府补助》自2017年6月12日开始执行，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

根据<<企业会计准则第16号——政府补助>>（财会〔2017〕15号）的要求，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。故公司将相应政府补助金额从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，调减“营业外收入”2017年度发生额5,315,373.36元，调增“其他收益”2017年年度发生额5,315,373.36元。该变更不影响公司2017年度财务状况、经营成果和现金流量。

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、处置子公司

（1）单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

本年度处置公司子公司上海博扬广告有限公司，于2017年10月末以现金转让形式转让，股权处置价款742,500.00元，处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额6,475.66元。

2、其他原因的合并报表范围变动：

（1）本年度新设子公司

本年度公司控股公司钢银电商新设上海钢银供应链管理有限公司，该公司成立于2017年6月，注册资本为人民币10,000万元，本期纳入集团合并范围。

（2）本年度清算子公司

本公司的子公司无锡钢联电子商务有限公司已于2017年清算注销。

本公司的控股公司钢银电商的全资子公司天津钢银电子商务有限公司已于2017年清算注销。

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	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	63
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	连向阳、周力

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
上海巨仁钢铁有限公司于 2017 年 2 月 7 日起诉上海钢银电子商务股份有限公司, 要求法院判令钢银电商退还因买卖合同纠纷而产生的争议款项。	20.22	否	已结案	调解结案, 支付原告涉诉货款 20.22 万元, 支付诉讼费等 1.38 万元。结案日期 2017 年 3 月 20 日。	已履行完毕		
上海荣朔实业发展有限公司于 2017 年 2 月 7 日起诉上海钢银电子商务股份有限公司, 要求法院判令钢银电商退还因买卖合同纠纷而产生的争议款项。	39.92	否	已结案	调解结案, 支付原告涉诉货款 39.92 万元, 支付诉讼费等 1.63 万元。结案日期 2017 年 3 月 20 日。	已履行完毕		
上海苏雄贸易有限公司于 2017 年 4 月 26 日起诉上海钢银电子商务股份有限公司, 要求法院判令钢银	45.24	否	已结案	调解结案, 支付原告涉诉货款 45.24 万元, 支付诉讼费 0.1 万元。结案日期 2017 年 7 月 6 日。	已履行完毕		

电商退还因买卖合同纠纷而产生的争议款项。							
陕西西凤酒股份有限公司于 2017 年 2 月 21 日起诉上海钢银电子商务股份有限公司，要求法院判令钢银电商退还因不当得利纠纷而产生的争议款项。	200	否	已结案	原告已撤诉	无待履行事项		
陕西华源钢铁有限公司于 2016 年 6 月 18 日起诉上海钢银电子商务股份有限公司、樊海飞，要求法院判令钢银电商退还因买卖合同纠纷而产生的争议款项。	47.65	否	已结案	一审败诉，二审维持原判，执行阶段进行和解，支付原告涉诉货款 42 万元。结案日期 2017 年 4 月 18 日。	已履行完毕		
上海钢银电子商务股份有限公司于 2016 年 11 月 8 日起诉上海宏顺实业有限公司，要求法院判令对方退还因买卖合同纠纷而产生的争议款项。	105.38	否	一审胜诉	一审胜诉，要求支付金额 105.38 万元。	待执行回款		
上海钢银电子商务股份有限公司于 2016 年 11 月 22 日起诉邯郸市鲁梁物资有限公司，要求法院判令对方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，要求支付金额 127.91 万元。	强制执行中		
陕西中北伟业物资有限公司于 2016 年 5 月 31 日	34.63	否	已结案	一审败诉，二审维持原判。支付原告涉诉货款	已履行完毕		

起诉上海钢银电子商务股份有限公司、樊海飞，要求法院判令钢银电商退还因买卖合同纠纷而产生的争议款项。				34.63 万元，支付诉讼费 0.65 万元。			
陕西晋昌贸易有限公司于 2016 年 5 月 31 日起诉上海钢银电子商务股份有限公司、樊海飞，要求法院判令钢银退还因买卖合同纠纷而产生的争议款项。	22.23	否	已结案	一审败诉，二审维持原判。支付原告涉诉货款 22.23 万元，支付诉讼费 0.47 万元。	已履行完毕		
陕西博源物资有限公司于 2016 年 10 月 24 日起诉上海钢银电子商务股份有限公司、樊海飞，要求法院判令钢银电商退还因买卖合同纠纷而产生的争议款项。	36.19	否	再审中	一审判决钢银电商不承担责任，被告樊海飞已上诉，二审维持原判，当事人已申请再审。	无待履行事项		
陕西新联众钢铁物流有限公司于 2016 年 5 月 26 日起诉上海钢银电子商务股份有限公司、樊海飞，要求法院判令钢银电商退还因买卖合同纠纷而产生的争议款项。	23.59	否	已结案	一审败诉，判决生效。支付被告金额 23.59 万元，已支付，已结案。	无待履行事项		
杭州快版网络科技有限公司下城分公司于 2016 年 10 月 21 日起诉公司，要求赔偿经济损失及合理支出（知识产权侵权	1	否	已结案	庭外和解后撤诉，支付款项 0.20 万元。	已履行完毕		

纠纷)。							
袁晓颖于 2016 年 8 月 8 日起诉公司, 要求办理离职手续及支付经济补偿金。	17.8	否	已结案	一审已判决, 不支持原告诉讼请求, 二审原告撤诉。	无待履行事项		
汉华易美(天津)图像技术有限公司于 2017 年 10 月 23 日起诉公司, 要求停止侵权并赔偿经济损失	5	否	已结案	庭外和解后撤诉, 支付款项 5 万元。	无待履行事项		
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	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、对公司财务状况的影响，2017年公司实际摊销股权激励成本为663.40万元。

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、对公司财务的影响，2017年公司实际摊销股权激励成本为477.97万元。

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	同受最	采购原	货物采	市场定	市场定	41,335.		100,000	否	现金	41,335.	2017 年	2017-0

股份有限公司及其关联企业	最终控制方控制	材料	购	价	价	36					36	03月31日	24
上海智维资产管理	董监高	采购原材料	货物采购	市场定价	市场价	12,574.4		30,000	否	现金	12,574.40	2017年03月31日	2017-024
上海智维资产管理	董监高	销售产品及服务	销售产品	市场定价	市场价	11,512.27		30,000	否	现金	11,512.27	2017年03月31日	2017-024
江苏南钢钢材现货贸易有限公司	同受最终控制方控制	销售产品及服务	销售产品	市场定价	市场价	3,450.78		0	是	现金	3,450.78	2017年03月31日	2017-024
内蒙古钢银信息科技有限公司	董监高	销售产品及服务	销售产品	市场定价	市场价	7,116.34		30,000	否	现金	7,116.34	2017年03月31日	2017-024
合计				--	--	75,989.15	--	190,000	--	--	--	--	--
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)				见公司于2018年3月17日披露的《关于确认2017年度日常关联交易及2018年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2018-029)									
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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
上海荣徽投资管理中心(有限合伙)	关联董事	股权收购	公司受让上海荣徽投资管理中心(有限合伙)持有上海钢联资讯科技有限公司40%	以钢联资讯截至2017年3月31日净资产为定价基础,经双方友好协商,确定	391.56		390	现金	0	2017年06月09日	2017-054

			的股权。	本次股权转让价格 390 万元。						
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用						
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次关联交易有利于增强公司对钢联资讯的管理和控制能力，提高经营决策效率。本次交易不会对公司财务及经营状况产生不利影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。钢联资讯已于 2017 年 6 月 26 日完成工商变更，取得上海市宝山区市场监督管理局颁发的《营业执照》。公司于 2017 年 8 月 2 日召开总裁办公会议审议通过了钢联资讯增资扩股的事项，同意上海镍豪信息科技有限公司出资 500 万人民币，以 2 元/股增资钢联资讯，增资完成后钢联资讯股本由 1,000 万股增至 1,250 万股，公司持有钢联资讯的股比由 100%降至 80%，仍在合并报表范围内。						
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用						

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					45,000
朱军红	公司董事长	借款	10,300		500			9,800
上海钢联物联网有限公司	受同一实际控制人控制	保证金	11,000	1,800	10,000			2,800
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。					

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2017年3月30日召开的第三届董事会第四十二次会议审议通过了《关于终止参与上海福然德部件加工有限公司增资扩股暨关联交易的议案》，公司拟终止本次对外投资事项，具体内容详见公司于2017年3月31日披露的《关于终止参与上海福然德部件加工有限公司增资扩股暨关联交易的公告》（公告编号：2017-022）。

2、公司于2017年4月24日召开的第三届董事会第四十三次会议和第三届监事会第三十八次会议审议通过了《关于钢银电商股票期权激励计划第二次行权设立定向资产管理计划暨关联交易的议案》，公司控股子公司钢银电商拟与德邦证券股份有限公司（以下简称“德邦证券”）、交通银行股份有限公司就钢银电商股票期权激励计划第二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——第二期员工持股计划”定向资管计划。

3、公司于2017年11月9日召开的第四届董事会第八次会议和2017年11月27日召开的2017年第七次临时股东大会审议通过了《关于参股公司钢联物联网认购钢银电商定向发行股份暨关联交易的议案》、《关于亚东广信认购钢银电商定向发行股份暨关联交易的议案》，同意公司参股公司钢联物联网参与认购钢银电商定向发行股份，以现金方式认购2,222.30万股，每股认购价格为4.5元，认购金额为10,000.35万元；同意亚东广信参与认购公司钢银电商定向发行股份，以现金方式认购20,000万股，每股认购价格为4.5元，认购金额9亿元。公司于2017年12月18日发布了《关于控股子公司钢银电商股票发行新增股票将在全国股份转让系统挂牌并公开转让的公告》（公告编号：2017-106），钢银电商已于2017年12月24日取得上海市工商行政管理局下发的《营业执照》。

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
关于终止参与上海福然德部件加工有限公司增资扩股暨关联交易的公告	2017年03月31日	巨潮资讯网
关于钢银电商股票期权激励计划第二次行权设立定向资产管理计划暨关联交易的公告	2017年04月25日	巨潮资讯网
关于亚东广信认购钢银电商定向发行股份暨关联交易的公告	2017年11月10日	巨潮资讯网
关于参股公司钢联物联网认购钢银电商定向发行股份暨关联交易的公告	2017年11月10日	巨潮资讯网
关于控股子公司钢银电商股票发行新增股票将在全国股份转让系统挂牌并公开转让的公告	2017年12月18日	巨潮资讯网

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

租赁情况说明

报告期内，钢联物联网、上海宝菱电气控制设备有限公司等公司租用公司办公楼，租金合计为172.25万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

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 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2016 年 11 月 01 日	1,710	连带责任保证	2017 年 10 月 31 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2016 年 10 月 08 日	200	连带责任保证	2017 年 10 月 7 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2016 年 07 月 19 日	200	连带责任保证	2017 年 7 月 18 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2016 年 07 月 14 日	8,420.35	连带责任保证	2017 年 6 月 12 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 01 月 12 日	6,420.27	连带责任保证	2017 年 6 月 27 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 01 月 06 日	14,169.04	连带责任保证	2017 年 12 月 13 日	是	否

上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 01 月 01 日	2,520	连带责任保证	2017 年 10 月 31 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 06 月 21 日	2,000	连带责任保证	2018 年 6 月 20 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 06 月 23 日	3,000	连带责任保证	2018 年 6 月 23 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 02 月 10 日	4,000	连带责任保证	2018 年 2 月 10 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 03 月 20 日	9,500	连带责任保证	2018 年 3 月 19 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 05 月 12 日	5,300	连带责任保证	2018 年 5 月 12 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2016 年 12 月 12 日	100,000	2017 年 04 月 28 日	778.25	连带责任保证	2017 年 5 月 11 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2016 年 12 月 12 日	100,000	2017 年 05 月 26 日	5,026.66	连带责任保证	2017 年 6 月 9 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2016 年 12 月 12 日	100,000	2017 年 05 月 31 日	2,146.18	连带责任保证	2017 年 6 月 19 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2016 年 12 月 12 日	100,000	2017 年 06 月 01 日	4,139.43	连带责任保证	2017 年 6 月 19 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 07 月 07 日	14,874.46	连带责任保证	2017 年 12 月 28 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 07 月 06 日	16,545.05	连带责任保证	2018 年 5 月 28 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 09 月 28 日	750	连带责任保证	2017 年 11 月 26 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 09 月 28 日	3,189.01	连带责任保证	2018 年 3 月 26 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 07 月 13 日	1,000	连带责任保证	2017 年 10 月 13 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 07 月 20 日	1,000	连带责任保证	2017 年 10 月 13 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 10 月 17 日	1,000	连带责任保证	2018 年 1 月 17 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 10 月 19 日	1,000	连带责任保证	2018 年 1 月 17 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2016 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 10 月 20 日	1,000	连带责任保证	2018 年 1 月 17 日	否	否

上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 10 月 24 日	900	连带责任保证	2018 年 1 月 17 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 10 月 25 日	1,027	连带责任保证	2018 年 1 月 25 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 10 月 27 日	1,870	连带责任保证	2018 年 1 月 27 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 10 月 27 日	1,016	连带责任保证	2018 年 1 月 27 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 10 月 31 日	1,782	连带责任保证	2018 年 1 月 29 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 10 月 31 日	405	连带责任保证	2018 年 1 月 27 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 09 月 27 日	7,000	连带责任保证	2017 年 10 月 27 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 09 月 29 日	1,506.33	连带责任保证	2017 年 12 月 18 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 10 月 26 日	3,000	连带责任保证	2017 年 11 月 24 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 11 月 16 日	1,116.54	连带责任保证	2017 年 12 月 14 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 11 月 16 日	2,054.56	连带责任保证	2018 年 5 月 16 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 11 月 24 日	4,017	连带责任保证	2018 年 5 月 24 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 11 月 28 日	1,000.5	连带责任保证	2018 年 5 月 28 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 12 月 07 日	9,711.25	连带责任保证	2017 年 12 月 14 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 12 月 07 日	4,223.9	连带责任保证	2017 年 12 月 14 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 12 月 11 日	2,609	连带责任保证	2017 年 12 月 14 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2016 年 12 月 12 日	100,000	2017 年 08 月 02 日	3,000	连带责任保证	2017 年 9 月 1 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2016 年 12 月 12 日	100,000	2017 年 08 月 31 日	2,000	连带责任保证	2017 年 9 月 30 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2016 年 12 月 12 日	100,000	2017 年 09 月 28 日	1,941.4	连带责任保证	2017 年 11 月 24 日	是	否

上海钢银电子商务股份有限公司	2016 年 12 月 12 日	100,000	2017 年 11 月 24 日	1,797.65	连带责任保证	2018 年 1 月 19 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2016 年 12 月 12 日	100,000	2017 年 12 月 07 日	1,350.86	连带责任保证	2018 年 2 月 2 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2016 年 12 月 12 日	100,000	2017 年 12 月 07 日	1,610.51	连带责任保证	2018 年 2 月 2 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 11 月 03 日	3,325	连带责任保证	2018 年 11 月 1 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 02 月 09 日	150,000	2017 年 12 月 08 日	3,800	连带责任保证	2018 年 12 月 7 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			200,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				171,953.2
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			450,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				72,490.15
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 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 11 月 12 日	20,000	2016 年 11 月 08 日	4,456.47	质押	2017 年 11 月 8 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 11 月 12 日	20,000	2016 年 11 月 28 日	1,908.53	抵押	2017 年 11 月 28 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2015 年 11 月 12 日	20,000	2016 年 11 月 30 日	950	质押	2017 年 7 月 29 日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2017 年 09 月 19 日	20,000	2017 年 11 月 24 日	4,465	质押	2018 年 11 月 24 日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2017 年 09 月 19 日	20,000	2017 年 12 月 06 日	1,900	质押	2018 年 12 月 6 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			20,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				13,680
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			20,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				6,365
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)			220,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				185,633.2
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			470,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				78,855.15
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				95.67%				

其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	78,855.15
上述三项担保金额合计（D+E+F）	78,855.15
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

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
8,000	自有资金	3,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托贷款具体情况

单位：万元

贷款对象	贷款对象类型	贷款利率	贷款金额	资金来源	起始日期	终止日期	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托贷款计划	事项概述及相关查询索引（如有）
上海钢银电子商务股	控股子公司	4.57%	5,000	自有资金	2016 年 11 月 29 日	2017 年 11 月 29 日	228.38	191.9	提前归还委托贷款，实		是	无	2016-12

份有限 公司									实际收回 202.37 万元(含 2016 年 末计提 金额)				
上海钢 银电子 商务股 份有限 公司	控股子 公司	4.57%	3,000	自有资 金	2017 年 01 月 13 日	2018 年 01 月 13 日	138.55	134.36	130.17		是	无	2017-1 37
合计			8,000	--	--	--	366.93	326.26	--		--	--	--

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐ 适用 ☒ 不适用

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，2017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。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

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2016年7月26日召开的第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于注销子公司的议案》，同意注销全资子公司无锡钢联电子商务有限公司，并于2018年1月16日发布了《关于全资子公司完成注销登记的进展公告》（公告编号：2018-003），公司收到了无锡市新吴区市场监督管理局出具的《公司准予注销登记通知书》，无锡钢联注销登记已经核准。

2、公司于2017年12月14日召开的第四届董事会第九次会议审议通过了《关于对外投资的议案》，公司使用自有资金人民币2,000万元，受让自然人潘宁持有的山东隆众信息技术有限公司（以下简称“山东隆众”）22.50%股权和自然人潘隆持有的山东隆众13.92%股权。本次交易完成后，公司将持有山东隆众36.42%的股权。山东隆众于2018年1月12日完成工商变更，并取得淄博市工商行政管理局下发的《营业执照》。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2017年3月30日召开了第三届董事会第四十二次会议和2017年4月21日召开的2016 年度股东大会审议通过了《关于钢银电商对外投资设立供应链管理公司的议案》（公告编号：2017-023），公司控股子公司钢银电商拟以自有资金10,000 万元人民币出资设立全资子公司，从事供应链管理及相关配套服务。公司于2017年6月13日发布了《关于对外投资的进展公告》（公告编号：2017-058），上海钢银供应链管理有限公司已于2017年6月12日完成了工商注册登记手续，并取得了上海市宝山区市场监督管理局颁发的《营业执照》。

3、公司于2017年6月8日召开的第四届董事会第三次会议审议通过了《关于钢银电商注销全资子公司的议案》，同意控股子公司钢银电商注销全资子公司天津钢银电子商务有限公司，并于2017年12月12日发布了《关于钢银电商全资子公司完成注销登记的进展公告》（公告编号：2017-102），公司收到了天津市滨海新区市场和质量技术监督局出具的《内资公司注销登记核准通知书》，批准天津钢银注销登记。

4、钢银电商于2017年6月20日召开总经理办公会会议，经管理层商议，同意公司参股公司内蒙古钢银信息科技有限公司（以下简称“内蒙钢银”）股东顾靖持有内蒙钢银30万元股权，分别将其持有的21万元股权以人民币21万元转让给包头市恒银投资有限公司21万元股权、将其持有的9万元股权以人民币9万元转让给内蒙古鑫港源物流有限公司。内蒙钢银于2017年8月1日完成工商变更手续。

5、钢银电商于2017年11月4日召开的总经理办公会议，经管理层讨论，审议通过了广州成汇金投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“广州成汇金”）申请退伙及清算、注销的议案。公司于2018年1月15日已收到成汇金初始投资额退款150万元人民币，目前广州成汇金的清算手续尚在办理中。

6、公司于2017年10月13日召开的第四届董事会第六次会议审议通过了《关于钢银电商对外投资设立境外孙公司的议案》（公告编号：2017-084），并于2017年12月25日发布了《关于钢银电商对外投资设立境外孙公司的进展公告》（公告编号：2017-107）。公司控股子公司钢银电商的全资子公司上海钢银供应链管理有限公司以自有资金500万港币在香港设立了全资子公司钢银供应链管理（香港）有限公司。

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	11,728,193	7.36%				-3,262,892	-3,262,892	8,465,301	5.32%
3、其他内资持股	11,728,193	7.36%				-3,262,892	-3,262,892	8,465,301	5.32%
境内自然人持股	11,728,193	7.36%				-3,262,892	-3,262,892	8,465,301	5.32%
二、无限售条件股份	147,709,307	92.64%				3,053,692	3,053,692	150,762,999	94.68%
1、人民币普通股	147,709,307	92.64%				3,053,692	3,053,692	150,762,999	94.68%
三、股份总数	159,437,500	100.00%				-209,200	-209,200	159,228,300	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、公司董事会、监事会换届、及高管离任后股份按股份锁定变动。

3、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，公司总股本由159,437,500股减少至159,320,000股。

5、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），本次注销首次授予的限制性股票91,700股，公司总股本由159,320,000元减少至159,228,300股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2017年6月1日，公司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》、《关于公司第一期限限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的议案》等议案。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，公司总股本由159,437,500股减少至159,320,000股。

2、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》等议案。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），本次注销首次授予的限制性股票91,700股，公司总股本由159,320,000元减少至159,228,300股。

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

2、限售股份变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	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
毛杰	1,645,312	1,645,312		0	董事会换届后，不再担任公司董事	已全部解锁
陈卫斌	405,000	15,000		390,000	高管锁定	按高管锁定
陈杰	384,375	384,375		0	监事会换届后，不再担任公司监事	已全部解锁
夏晓坤	214,000	53,501		160,499	高管锁定	按高管锁定
陈娟	117,975	23,475		94,500	股权激励、高管锁定	按股权激励、高管锁定
高波	113,325	24,750		88,575	股权激励、高管锁定	按股权激励、高管锁定
张王军	95,000	23,750		71,250	股权激励、高管锁定	按股权激励、高管锁定
张勇	95,000	28,500		66,500	股权激励限售股	股权激励限售股
任竹倩	75,000	22,500		52,500	股权激励限售股	股权激励限售股
陈健	75,000	22,500		52,500	股权激励限售股	股权激励限售股
俞大海	60,000	18,000		42,000	股权激励限售股	股权激励限售股
徐玉玲	43,875	0	14,625	58,500	原董事毛杰配偶，类高管锁定股（毛杰离职后	按类高管锁定股

					锁定)	
其他	2,849,812	1,015,854		1,833,958	股权激励、高管 锁定	按股权激励、高 管锁定
合计	11,728,193	3,277,517	14,625	8,465,301	--	--

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、2017年6月1日，公司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》、《关于公司第一期限限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的议案》等议案。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，公司总股本由159,437,500股减少至159,320,000股。

2、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》等议案。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），本次注销首次授予的限制性股票91,700股，公司总股本由159,320,000元减少至159,228,300股。

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	15,693	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	16,878	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	境内非国有法人	24.19%	38,512,50			38,512,50		

展有限公司			0			0		
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－汇添富移动互联股票型证券投资基金	其他	3.64%	5,795,085	2,285,321		5,795,085		
徐以芳	境内自然人	3.41%	5,430,000	5,430,000		5,430,000		
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	1.76%	2,800,000			2,800,000		
杭州睿星投资管理有限公司-睿星财富 3 号证券投资基金	其他	1.54%	2,456,700	-43,300		2,456,700		
毛杰	境内自然人	1.38%	2,193,750			2,193,750	质押	2,040,000
中国工商银行－浦银安盛价值成长混合型证券投资基金	其他	1.16%	1,839,250			1,839,250		
交通银行股份有限公司－浦银安盛增长动力灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.06%	1,694,991	100,000		1,694,991		
郭华容	境内自然人	0.85%	1,357,929	687,845		1,357,929		
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，杭州睿星投资管理有限公司－睿星财富 2 号证券投资基金、杭州睿星投资管理有限公司-睿星财富 3 号证券投资基金同属杭州睿星投资管理有限公司。中国工商银行－浦银安盛价值成长混合型证券投资基金、交通银行股份有限公司－浦银安盛增长动力灵活配置混合型证券投资基金同属浦银安盛基金管理有限公司，公司未知上述其他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		38,512,500				人民币普通股		38,512,500

中国工商银行股份有限公司－汇添富移动互联网股票型证券投资基金	5,795,085	人民币普通股	5,795,085
徐以芳	5,430,000	人民币普通股	5,430,000
杭州睿星投资管理有限公司－睿星财富 2 号证券投资基金	2,800,000	人民币普通股	2,800,000
杭州睿星投资管理有限公司-睿星财富 3 号证券投资基金	2,456,700	人民币普通股	2,456,700
毛杰	2,193,750	人民币普通股	2,193,750
朱军红	1,851,506	人民币普通股	1,851,506
中国工商银行－浦银安盛价值成长混合型证券投资基金	1,839,250	人民币普通股	1,839,250
交通银行股份有限公司－浦银安盛增长动力灵活配置混合型证券投资基金	1,694,991	人民币普通股	1,694,991
郭华容	1,357,929	人民币普通股	1,357,929
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，杭州睿星投资管理有限公司－睿星财富 2 号证券投资基金、杭州睿星投资管理有限公司-睿星财富 3 号证券投资基金同属杭州睿星投资管理有限公司。中国工商银行－浦银安盛价值成长混合型证券投资基金、交通银行股份有限公司－浦银安盛增长动力灵活配置混合型证券投资基金同属浦银安盛基金管理有限公司，公司未知上述其他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.公司股东徐以芳除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,430,000 股，实际合计持有 5,430,000 股；2.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，还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 2,800,000 股，实际合计持有 2,800,000 股；3.公司股东杭州睿星投资管理有限公司-睿星财富 3 号证券投资基金除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,456,700 股，实际合计持有 2,456,700 股；4.公司股东郭华容除通过普通证券账户持有 3,800 股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,354,129 股，实际合计持有 1,357,929 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	郭广昌	2001 年 02 月 12 日	91310230703129265T	投资管理，生物制品技术的

司				“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、公司实际控制人情况

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	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭广昌	中国	否
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 月至报告期末任上海复星医药（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 月至报告期末任上海复星医药（集团）股份有限公司非执行董事；2012 年 8 月至报告期末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；2011 年 3 月至 2016 年 7 月担任地中海俱乐部（Club Med SAS）董事；2012 年 12 月至 2017 年 2 月任中国民生银行股份有限公司非执行董事；2014 年 5 月至 2017 年 4 月任 Fidelidade-Companhia de Seguros, S.A. 董事长；2014 年 5 月至 2017 年 4 月任 Multicare-Seguros de Saúde, S.A 董事长；2014 年 5 月至 2017 年 4 月任 Fidelidade Assistência - Companhia de Seguros, S.A. 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、上海豫园旅游商城股份有限公司（上海证券交易所上市 600655.SH）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）9、Club Med SAS（formerly known as Club Méditerranée SA）（已于 2015 年 3 月从泛欧交易所退市）10、Sisram Medical Ltd（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）	

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

上海钢联实际控制人图（截至2017年12月31日）



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
朱军红	董事长	现任	男	51	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	41	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	38	2017 年 05 月 11 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
王灿	董事	现任	男	39	2017 年 05 月 11 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
潘东辉	董事	现任	男	49	2014 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
唐斌	董事	现任	男	47	2017 年 05 月 11 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
胡俞越	独立董事	现任	男	57	2014 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
王恒忠	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
马勇	独立董事	现任	男	48	2014 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
沐海宁	监事会主席	现任	女	46	2017 年 05 月 11 日	2020 年 05 月 10 日	0	0	0	0	0
何川	监事	现任	女	31	2014 年	2020 年	0	0	0	0	0

					05月20日	05月10日					
宋晔	监事	现任	女	37	2016年11月26日	2020年05月10日	0	0	0	0	0
陈卫斌	副总经理	现任	男	50	2008年01月25日	2020年05月10日	520,000	0			460,000
夏晓坤	副总经理	现任	男	37	2016年12月07日	2020年05月20日	214,000	0	0	0	214,000
张王军	副总经理	现任	男	40	2016年11月30日	2020年05月20日	95,000	0	0	0	95,000
陈娟	副总经理	现任	女	39	2016年12月07日	2020年05月20日	125,800	0	0	0	125,800
肖斌	副总经理、财务总监、董事会秘书	现任	男	47	2017年04月24日	2020年05月10日	0	0	0	0	0
毛杰	董事	离任	男	42	2012年04月19日	2017年05月11日	2,193,750	0	0	0	2,193,750
高敏	董事	离任	男	44	2015年06月23日	2017年05月11日	0	0	0	0	0
浦啸	董事	离任	男	32	2016年01月11日	2017年05月11日	0	0	0	0	0
陈杰	监事	离任	男	42	2012年04月19日	2017年05月11日	512,500	0	0	0	512,500
俞大海	副总经理、财务总监	离任	男	49	2012年04月24日	2017年04月24日	60,000	0	0	0	60,000
游绍诚	副总经理	离任	男	53	2015年06月04日	2017年09月29日	30,000	0	0	-21,000	9,000
合计	--	--	--	--	--	--	11,275,17	0	0	-21,000	11,194,17

							5				5
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---

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
俞大海	副总经理、财务总监	解聘	2017 年 04 月 24 日	工作调整
毛杰	董事	任期满离任	2017 年 05 月 11 日	第三届董事会届满
高敏	董事	任期满离任	2017 年 05 月 11 日	第三届董事会届满
浦啸	董事	任期满离任	2017 年 05 月 11 日	第三届董事会届满
陈杰	监事	任期满离任	2017 年 05 月 11 日	第三届监事会届满
游绍诚	副总经理、董事会秘书	离任	2017 年 09 月 29 日	主动离职

三、任职情况

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

（一）董事会成员

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、北京钢联麦迪电子商务有限公司董事长、上海钢联宝网络科技有限公司董事长、上海领建网络有限公司董事长、上海钢联物联网有限公司董事长、迈笛（上海）物联网有限公司董事长、上海钢联矿云电子商务有限公司董事长、上海矿盈电子商务有限公司董事长、江西钢联信息科技有限公司董事长、上海铝翼电子商务有限公司董事长、山东隆众信息技术有限公司董事长、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、上海迈世笛投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人、上海隆芝翎投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人、上海园联投资有限公司执行事务合伙人、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董事长兼总经理、上海优诚客电子商务有限公司董事、诚融（上海）动产信息服务有限公司董事、上海智维资产管理有限公司董事长、上海钢联矿云电子商务有限公司董事、上海矿盈电子商务有限公司董事、江西钢联信息科技有限公司董事、实璞（上海）信息科技有限公司董事长、北京钢联麦迪电子商务有限公司总经理、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）采集分销业务部部长、副总经理，现任上海钢银电子商务股份有限公司总经理，云上投资管理（北京）有限公司董事。

王灿先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1979年5月出生，中欧国际工商学院高级工商管理硕士学位，中国注册

会计师、国际会计师公会会员（AIA）。曾先后任职金蝶软件（中国）有限公司、普华永道中天会计师事务所有限公司、渣打银行（中国）有限公司、华住酒店集团。现任复星国际有限公司执行董事、高级副总裁兼首席财务官，上海复星医药（集团）股份有限公司非执行董事及复星集团内其他公司董事等。

潘东辉先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，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兼文化产业集团总裁、新技术与新经济产业集团总裁，上海易星体育发展有限公司董事，上海华师京城高新技术开发有限公司董事，上海星商投资有限公司董事长，亚东北辰投资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，上海钢联物联网有限公司董事、上海钢联物流股份有限公司董事、上海复娱文化传播股份有限公司董事及复星集团内其他公司董事。

唐斌先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1971年10月出生，中欧国际工商学院工商管理硕士学位。曾任江西省经贸委主任科员、九江县委副书记。现任复星国际有限公司高级副总裁、上海复星创富投资管理股份有限公司董事长、南京钢铁股份有限公司董事等复星集团内其他公司董监事。

王恒忠先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1968年10月出生，会计学硕士，中国注册会计师、中国注册评估师。历任上海佳华会计师事务所主任会计师、上海均富会计师事务所主任会计师、京都天华会计师事务所合伙人。现任公司董事会独立董事，致同会计师事务所审计主管合伙人。

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。

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，上海中隆律师事务所律师、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。现任公司监事会主席，复星国际有限公司总裁高级助理、副CHO兼人力资源部总经理、管理学院副院长。

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，现任上海星济信息科技有限公司总经理、监事，上海云济信息科技有限公司监事、上海旦省信息科技有限公司监事、朋友在线（上海）网络科技有限公司监事、上海杏脉信息科技有限公司法人、董事。

宋晔女士：宋晔女士：汉族，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副经理。

（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。

陈卫斌先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1968年10月生，经济管理本科学历。现任公司副总经理，兼任上海金意电子商务有限公司董事。

夏晓坤先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1981年6月出生，国际贸易大专学历，上海交大工商管理硕士在读。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。

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。

肖斌先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1971年10月生，企业管理专业博士，中国注册会计师。历任上海恒银集团和上海恒寿堂药业有限公司财务总监，上海海欣资产管理有限公司副总经理，上海海欣集团股份有限公司财务副总监，上海现代制药有限公司财务总监等，上海复星高科技(集团)有限公司投资管理中心董事总经理，现任公司董事会秘书、副总经理、财务总监。

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
王灿	Fosun International Limited	执行董事、首席财务官兼高级副总裁	2017 年 03 月 28 日		是
王灿	上海复星医药（集团）股份有限公司	非执行董事	2016 年 06 月 07 日		否
唐斌	Fosun International Limited	高级副总裁	2017 年 03 月 31 日		
唐斌	上海复星创富投资管理股份有限公司	董事长	2015 年 09 月 30 日		
唐斌	南京南钢钢铁联合有限公司	董事	2016 年 05 月 31 日		
唐斌	南京钢铁联合有限公司	董事	2016 年 05 月 31 日		
唐斌	海南矿业股份有限公司	董事	2016 年 09 月 19 日	2019 年 09 月 19 日	
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	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	总经理、监事	2017 年 01 月 22 日		是
何川	上海云济信息科技有限公司	监事	2015 年 08 月 01 日	2018 年 08 月 01 日	否
何川	上海旦省信息科技有限公司	监事	2017 年 02 月 09 日		否
何川	上海杏脉信息科技有限公司	法人、董事	2018 年 02 月 13 日		否
何川	朋友在线（上海）网络科技有限公司	监事	2015 年 08 月 01 日	2018 年 08 月 01 日	否
潘东辉	Giovanna Group Holdings Limited	董事	2014 年 12 月 31 日	2016 年 06 月 30 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	亚东北辰投资管理有限公司	董事	2013 年 08 月 02 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 Limited	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	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	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	董事	2015 年 08 月 25 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		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
王恒忠	致同会计师事务所	审计主管合伙人	2012 年 07 月 01 日		是
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
马勇	上海中隆律师事务所	律师、合伙人、律师事务所主任	2006 年 05 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	公司董事王灿、潘东辉、唐斌存在在复星集团旗下其他关联企业担任董事或监事的情况。				

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	51	现任	58.47	否
高波	董事、总经理	男	41	现任	57.98	否
黄坚	董事	男	38	现任	70.54	否
王灿	董事	男	39	现任	0	是
潘东辉	董事	男	49	现任	0	是
唐斌	董事	男	47	现任	0	是
王恒忠	独立董事	男	50	现任	12	否
胡俞越	独立董事	男	57	现任	12	否
马勇	独立董事	男	48	现任	12	否
沐海宁	监事会主席	女	46	现任	0	否
何川	监事	女	31	现任	0	否
宋晔	职工代表监事	女	37	现任	8.58	否
陈卫斌	副总经理	男	50	现任	41.84	否
陈娟	副总经理	女	39	现任	52.98	否
夏晓坤	副总经理	男	37	现任	52.98	否
张王军	副总经理	男	40	现任	54.98	否
肖斌	副总经理、董事会秘书、财务总监	男	47	现任	40.16	否
俞大海	原副总经理、财务总监	男	49	离任	58.82	否
游绍诚	原董事会秘书	男	53	离任	41.29	否
陈杰	原监事	男	42	离任	31.71	否
毛杰	原董事	男	42	离任	0	否
高敏	原董事	男	44	离任	0	是
浦啸	原董事	男	32	离任	0	是
合计	--	--	--	--	606.33	--

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）	681
主要子公司在职员工的数量（人）	963
在职员工的数量合计（人）	1,644
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,644
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	1,070
技术人员	319
财务人员	77
行政人员	178
合计	1,644
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及研究生以上	83
本科	920
大专	491
大专以下	150
合计	1,644

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，我们会并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

实施的有计划、有系统的培训工作，是公司培养及储备人才的重要途径，高效率的培训工作可以提高个人和组织的业绩，推动组织和个人的不断进步，实现组织和个人的双重发展。本年度我们重点发展的培训项目有：

- 1.新员工入职培训（帮助新员工进一步融入团队，与企业文化相融合，树立共同的价值观及成长方向）
- 2.岗中培训（及时解决在职员工工作中遇到的问题，促进团队成员共同发展）
- 3.公开课-专业分享（全面提升我司员工综合能力）

2017年，公司将不断优化培训体系，建立企业人才发展的长效机制，为企业长青提供源源不断的人才动力。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《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，《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》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
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	8.26%	2017 年 01 月 12 日	2017 年 01 月 12 日	2017-002
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	6.49%	2017 年 02 月 09 日	2017 年 02 月 09 日	2017-010
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.28%	2017 年 03 月 13 日	2017 年 03 月 13 日	2017-016
2016 年度股东大会	年度股东大会	32.40%	2017 年 04 月 21 日	2017 年 04 月 21 日	2017-031
2017 年第四次临时股东大会	临时股东大会	5.22%	2017 年 05 月 11 日	2017 年 05 月 11 日	2017-042
2017 年第五次临时股东大会	临时股东大会	30.87%	2017 年 06 月 26 日	2017 年 06 月 26 日	2017-061
2017 年第六次临时股东大会	临时股东大会	30.17%	2017 年 09 月 25 日	2017 年 09 月 25 日	2017-079
2017 年第七次临时股东大会	临时股东大会	23.66%	2017 年 11 月 27 日	2017 年 11 月 27 日	2017-100

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	13	4	9	0	0	否	0
王恒忠	13	4	9	0	0	否	0
马勇	13	3	10	0	0	否	1

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：2017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，公司实施限制性股票股权激励。

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	2018 年 03 月 17 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2018 年 3 月 17 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%；	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%。

	错报≤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	
瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）认为，上海钢联电子商务股份有限公司于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
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	2018 年 03 月 17 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	2018 年 3 月 17 日刊登于巨潮资讯网的《内部控制鉴证报告》
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

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 03 月 16 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字【2018】31010003 号
注册会计师姓名	连向阳、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2017年12月31日的合并及公司资产负债表，2017年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了上海钢联2017年12月31日合并及公司的财务状况以及2017年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于上海钢联，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见2017年审计报告财务报表附注四、22、附注六、33和附注十五、4。

上海钢联2017年度合并财务报表营业收入为人民币7,369,705万元，主要来源于“钢银钢铁现货网上交易平台”的钢材交易，2017年度钢材销售收入为人民币7,344,844万元，约占上海钢联营业收入总额的99.66%。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）我们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利益，了解和评估上海钢联收入确认的会计政策。

（2）我们对相关收入流程的管理层关键内部控制及信息系统控制进行了测试，以确认内部控制的有效性。

（3）我们对本年收入进行了抽样测试，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。我们审核合同执行情况、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）我们检查了销售收入与销售成本的配比情况；对收入和毛利情况进行了分析性复核；对与销售相关的商品流、票据流与现金流进行了比较分析。

（5）结合应收账款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）我们结合公司业务模式分析不同业务模式下收入确认方式及披露的恰当性。

（二）应收账款坏账准备

1、事项描述

相关信息披露详见2017年审计报告财务报表附注四、9，附注四、26（2），附注六、4和附注十五、1。

截至2017年12月31日，上海钢联合并财务报表的应收账款账面余额为人民币88,573万元，坏账准备金额为人民币894万元。

应收账款的可收回性需要管理层运用判断和估计。上海钢联在2017年变更了应收账款坏账准备的计提方法，主要是对采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款由原先对全部业务采用相同的计提比例变更为根据信息服务业务和交易服务业务这两种业务类型分别采用不同的计提比例。由于应收账款金额重大且坏账准备的计提涉及管理层的重大判断，我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款坏账准备，我们实施的程序主要包括：

（1）我们与管理层沟通，了解公司业务模式及其执行情况，管理层对应收账款的可收回性作出判断和估计的依据。我们获取了管理层对于会计估计变更的依据，以及上海钢联治理层对会计估计变更的审批意见。

（2）我们对年末大额的应收账款余额和部分小额的应收账款进行了函证。

（3）我们对管理层确定应收账款坏账准备的相关关键内部控制进行评估及测试，包括对管理层所编制的应收账款的账龄准确性进行测试，评价管理层计提坏账准备所依据的资料和方法，复核应收账款坏账准备计算和会计处理。

（4）我们结合应收账款以往及期后收款情况及实际发生坏账情况分析，评价管理层对应收账款坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

上海钢联管理层对其他信息负责。其他信息包括上海钢联2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

上海钢联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，除非管理层计划清算上海钢联、终止运营或别无其他现实的选择。

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。

（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

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（包括披露），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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通的事项中，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。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国 北京

中国注册会计师：连向阳（项目合伙人）
中国注册会计师：周力

2018年3月16日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：上海钢联电子商务股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	811,209,330.34	323,839,195.60
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,956,800.00	25,100,350.00
衍生金融资产		
应收票据	234,854,297.70	130,457,274.89
应收账款	876,791,948.24	211,722,310.01
预付款项	6,859,609,206.85	3,986,476,537.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

应收利息		
应收股利		
其他应收款	35,458,061.80	9,700,527.84
买入返售金融资产		
存货	889,490,158.79	704,189,195.56
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	140,580,430.23	3,340,442.50
流动资产合计	9,859,950,233.95	5,394,825,833.42
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	74,790,765.00	78,740,765.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	55,328,921.85	55,795,299.92
投资性房地产		
固定资产	196,181,492.05	209,566,076.83
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	23,319,136.20	23,765,781.60
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	933,381.55	1,434,863.75
递延所得税资产	3,316,184.26	91,254.00
其他非流动资产		
非流动资产合计	353,869,880.91	369,394,041.10
资产总计	10,213,820,114.86	5,764,219,874.52
流动负债：		
短期借款	896,367,405.19	120,316,973.23
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		

拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	332,446,909.96	240,997,056.36
应付账款	61,963,497.44	44,130,196.94
预收款项	5,882,158,122.95	3,443,006,622.04
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	28,375,787.20	16,612,631.44
应交税费	14,723,695.10	13,129,910.58
应付利息	1,958,978.98	99,775.40
应付股利		
其他应付款	751,268,825.28	715,980,039.09
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	30,000,000.00	25,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	7,999,263,222.10	4,619,273,205.08
非流动负债：		
长期借款	5,000,000.00	20,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		1,281,217.69
递延收益	35,500,322.17	38,265,695.53
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	40,500,322.17	59,546,913.22
负债合计	8,039,763,544.27	4,678,820,118.30
所有者权益：		
股本	159,228,300.00	159,437,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	722,353,913.82	444,932,286.87
减：库存股		
其他综合收益	-41,410.34	37,292.23
专项储备		
盈余公积	21,529,243.59	18,783,081.72
一般风险准备		
未分配利润	-78,813,558.00	-124,245,417.16
归属于母公司所有者权益合计	824,256,489.07	498,944,743.66
少数股东权益	1,349,800,081.52	586,455,012.56
所有者权益合计	2,174,056,570.59	1,085,399,756.22
负债和所有者权益总计	10,213,820,114.86	5,764,219,874.52

法定代表人：朱军红

主管会计工作负责人：肖斌

会计机构负责人：陆寅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	163,449,605.82	67,735,313.05
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,640,000.00	21,420,000.00
衍生金融资产		
应收票据		60,000.00
应收账款	1,435,979.00	483,027.50
预付款项	7,636,017.70	3,254,820.05
应收利息	41,868.75	57,093.75
应收股利		
其他应收款	12,751,863.51	595,369.22

存货		
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,861,370.34	51,585,072.89
流动资产合计	228,816,705.12	145,190,696.46
非流动资产：		
可供出售金融资产	71,790,765.00	75,740,765.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	865,440,027.88	864,557,572.64
投资性房地产		
固定资产	188,707,528.07	202,314,561.32
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	22,173,748.20	22,725,797.60
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	923,111.85	1,297,106.61
递延所得税资产	3,153,582.39	690,813.37
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,152,188,763.39	1,167,326,616.54
资产总计	1,381,005,468.51	1,312,517,313.00
流动负债：		
短期借款		
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	153,754,990.61	108,279,578.04
应付职工薪酬	8,038,053.72	

应交税费	4,728,694.59	5,649,695.23
应付利息		
应付股利		
其他应付款	602,206,568.32	605,159,757.09
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	30,000,000.00	25,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	798,728,307.24	744,089,030.36
非流动负债：		
长期借款	5,000,000.00	20,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	35,500,322.17	38,265,695.53
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	40,500,322.17	58,265,695.53
负债合计	839,228,629.41	802,354,725.89
所有者权益：		
股本	159,228,300.00	159,437,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	228,312,230.89	223,950,397.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,529,243.59	18,783,081.72
未分配利润	132,707,064.62	107,991,607.78
所有者权益合计	541,776,839.10	510,162,587.11

负债和所有者权益总计	1,381,005,468.51	1,312,517,313.00
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	73,697,051,320.85	41,278,991,148.89
其中：营业收入	73,697,051,320.85	41,278,991,148.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	73,619,409,977.55	41,247,254,435.05
其中：营业成本	73,252,356,582.85	40,973,356,107.86
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	18,446,509.55	11,620,070.45
销售费用	160,772,373.69	140,388,115.50
管理费用	162,421,475.31	125,561,903.05
财务费用	21,191,906.62	237,927.94
资产减值损失	4,221,129.53	-3,909,689.75
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-13,143,550.00	2,800,350.00
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,706,368.07	-7,359,275.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-322,075.60	-3,797,396.94
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,864.39	27,390.80
其他收益	5,315,373.36	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	68,101,934.20	27,205,179.41

加：营业外收入	3,259,717.17	6,216,403.95
减：营业外支出	461,322.41	1,459,322.23
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	70,900,328.96	31,962,261.13
减：所得税费用	4,335,032.76	2,671,972.83
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	66,565,296.20	29,290,288.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	66,565,296.20	29,290,288.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	48,178,021.03	22,104,875.27
少数股东损益	18,387,275.17	7,185,413.03
六、其他综合收益的税后净额	-144,302.47	67,290.21
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-78,702.57	37,292.23
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-78,702.57	37,292.23
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-78,702.57	37,292.23
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-65,599.90	29,997.98
七、综合收益总额	66,420,993.73	29,357,578.51

归属于母公司所有者的综合收益总额	48,099,318.46	22,142,167.50
归属于少数股东的综合收益总额	18,321,675.27	7,215,411.01
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3023	0.1402
（二）稀释每股收益	0.3023	0.1402

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：36,948,064.45 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：肖斌

会计机构负责人：陆寅

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	239,865,716.60	175,038,513.25
减：营业成本	64,833,126.44	42,042,585.36
税金及附加	6,418,004.74	4,935,569.29
销售费用	47,460,565.09	43,787,858.99
管理费用	71,922,563.22	61,135,466.29
财务费用	4,926,165.52	6,470,987.57
资产减值损失	4,004,418.50	4,054,080.00
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-9,780,000.00	-880,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）	-2,275,044.76	-4,402,608.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,997,544.76	-4,402,608.04
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-4,864.39	-19,871.08
其他收益	2,765,373.36	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	31,006,337.30	7,309,486.63
加：营业外收入	1,340,000.00	3,439,563.14
减：营业外支出	414,629.97	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	31,931,707.33	10,749,049.77
减：所得税费用	4,470,088.62	1,600,009.54

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	27,461,618.71	9,149,040.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（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）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	27,461,618.71	9,149,040.23
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	87,719,986,070.28	50,880,588,175.56
客户存款和同业存放款项净增加		

额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	245,280,640.97	179,398,297.26
经营活动现金流入小计	87,965,266,711.25	51,059,986,472.82
购买商品、接受劳务支付的现金	88,615,009,037.01	51,361,907,433.51
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	250,467,650.71	203,917,129.27
支付的各项税费	39,736,861.46	16,664,280.88
支付其他与经营活动有关的现金	317,851,990.59	248,050,747.86
经营活动现金流出小计	89,223,065,539.77	51,830,539,591.52
经营活动产生的现金流量净额	-1,257,798,828.52	-770,553,118.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	49,341,316.82	17,143,315.09
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		86,630.00
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		

投资活动现金流入小计	49,341,316.82	17,229,945.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,938,552.32	19,745,190.69
投资支付的现金	49,000,000.00	50,600,001.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金	700,684.98	
投资活动现金流出小计	56,639,237.30	70,345,191.69
投资活动产生的现金流量净额	-7,297,920.48	-53,115,246.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,017,926,648.00	751,226,260.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,017,926,648.00	653,670,010.50
取得借款收到的现金	2,175,966,383.88	235,216,973.23
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	57,864,041.50	2,500,000.00
筹资活动现金流入小计	3,251,757,073.38	988,943,233.73
偿还债务支付的现金	1,457,506,193.42	245,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,882,837.02	6,147,487.60
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	147,791,752.58	78,515,834.20
筹资活动现金流出小计	1,630,180,783.02	330,563,321.80
筹资活动产生的现金流量净额	1,621,576,290.36	658,379,911.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	356,479,541.36	-165,288,453.37
加：期初现金及现金等价物余额	141,618,852.40	306,907,305.77
六、期末现金及现金等价物余额	498,098,393.76	141,618,852.40

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	297,909,716.50	219,112,917.56
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,885,875.11	2,035,996.98
经营活动现金流入小计	302,795,591.61	221,148,914.54
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	103,387,093.60	83,029,153.98
支付的各项税费	28,285,171.17	12,440,848.94
支付其他与经营活动有关的现金	68,542,116.14	49,869,872.16
经营活动现金流出小计	200,214,380.91	145,339,875.08
经营活动产生的现金流量净额	102,581,210.70	75,809,039.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,742,500.00	
取得投资收益收到的现金	3,140,395.55	145,906.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,000.00
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		
投资活动现金流入小计	53,882,895.55	155,906.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,229,931.00	18,278,999.21
投资支付的现金	33,900,000.00	53,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	38,129,931.00	71,278,999.21
投资活动产生的现金流量净额	15,752,964.55	-71,123,092.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		97,556,250.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,000,000.00
筹资活动现金流入小计		98,556,250.00

偿还债务支付的现金	10,000,000.00	57,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,682,786.48	3,426,050.64
支付其他与筹资活动有关的现金	10,937,096.00	
筹资活动现金流出小计	22,619,882.48	60,426,050.64
筹资活动产生的现金流量净额	-22,619,882.48	38,130,199.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	95,714,292.77	42,816,145.86
加：期初现金及现金等价物余额	67,735,313.05	24,919,167.19
六、期末现金及现金等价物余额	163,449,605.82	67,735,313.05

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	159,437,500.00				444,932,286.87		37,292.23		18,783,081.72		-124,245,417.16	586,455,012.56	1,085,399,756.22
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	159,437,500.00				444,932,286.87		37,292.23		18,783,081.72		-124,245,417.16	586,455,012.56	1,085,399,756.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-209,200.00				277,421,626.95		-78,702.57		2,746,161.87		45,431,859.16	763,345,068.96	1,088,656,814.37
（一）综合收益总							-78,702.				48,178,	18,321,	66,420,

额						57				021.03	675.27	993.73
(二)所有者投入和减少资本	-209,200.00				277,421,626.95						745,023,393.69	1,022,235,820.64
1. 股东投入的普通股	-209,200.00				-5,727,896.00						1,013,926,648.00	1,007,989,552.00
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					11,413,763.60						3,983,978.02	15,397,741.62
4. 其他					271,735,759.35						-272,887,232.33	-1,151,472.98
(三)利润分配								2,746,161.87		-2,746,161.87		
1. 提取盈余公积								2,746,161.87		-2,746,161.87		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	159,22				722,353		-41,410.	21,529,		-78,813,	1,349,8	2,174,0

	8,300.00				,913.82		34		243.59		558.00	00,081.52	56,570.59
--	----------	--	--	--	---------	--	----	--	--------	--	--------	-----------	-----------

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	156,000,000.00				48,798,505.83				17,868,177.70		-145,435,388.41	217,368,720.47	294,600,015.59
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	156,000,000.00				48,798,505.83				17,868,177.70		-145,435,388.41	217,368,720.47	294,600,015.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,437,500.00				396,133,781.04		37,292.23		914,904.02		21,189,971.25	369,086,292.09	790,799,740.63
（一）综合收益总额							37,292.23				22,104,875.27	7,215,411.01	29,357,578.51
（二）所有者投入和减少资本	3,437,500.00				396,105,251.37							361,847,931.74	761,390,683.11
1．股东投入的普通股	3,437,500.00				94,118,750.00							653,670,010.50	751,226,260.50
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					6,811,271.24							473,528.76	7,284,800.00
4．其他					295,175,230.13							-292,295,607.52	2,879,622.61

(三) 利润分配								914,904.02		-914,904.02		
1. 提取盈余公积								914,904.02		-914,904.02		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					28,529.67						22,949.34	51,479.01
四、本期期末余额	159,437,500.00				444,932,286.87	37,292.23		18,783,081.72		-124,245,417.16	586,455,012.56	1,085,399,756.22

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	159,437,500.00				223,950,397.61				18,783,081.72	107,991,607.78	510,162,587.11
加：会计政策变更											

前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	159,437, 500.00				223,950,3 97.61				18,783,08 1.72	107,991 ,607.78	510,162,5 87.11
三、本期增减变动 金额（减少以“—” 号填列）	-209,20 0.00				4,361,833 .28				2,746,161 .87	24,715, 456.84	31,614,25 1.99
（一）综合收益总 额										27,461, 618.71	27,461,61 8.71
（二）所有者投入 和减少资本	-209,20 0.00				4,361,833 .28						4,152,633 .28
1. 股东投入的普 通股	-209,20 0.00				-5,727,89 6.00						-5,937,09 6.00
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					6,634,041 .62						6,634,041 .62
4. 其他					3,455,687 .66						3,455,687 .66
（三）利润分配									2,746,161 .87	-2,746,1 61.87	
1. 提取盈余公积									2,746,161 .87	-2,746,1 61.87	
2. 对所有者（或 股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益 内部结转											
1. 资本公积转增 资本（或股本）											
2. 盈余公积转增 资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补 亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	159,228,300.00				228,312,230.89				21,529,243.59	132,707,064.62	541,776,839.10

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	156,000,000.00				119,221,101.33				17,868,177.70	99,757,471.57	392,846,750.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,000,000.00				119,221,101.33				17,868,177.70	99,757,471.57	392,846,750.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,437,500.00				104,729,296.28				914,904.02	8,234,136.21	117,315,836.51
（一）综合收益总额										9,149,040.23	9,149,040.23
（二）所有者投入和减少资本	3,437,500.00				104,729,296.28						108,166,796.28
1. 股东投入的普通股	3,437,500.00				94,118,750.00						97,556,250.00
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					6,222,600.00						6,222,600.00
4. 其他					4,387,946.28						4,387,946.28
（三）利润分配									914,904.02	-914,904.02	
1. 提取盈余公积									914,904.02	-914,904.02	

									2	4.02	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	159,437,500.00				223,950,397.61				18,783,081.72	107,991,607.78	510,162,587.11

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“本公司”或“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，原名称为上海钢联电子商务有限公司，于2008年3月20日整体变更为股份有限公司。现注册资本为15,922.83万元；公司总部位于上海市宝山区园丰路68号；法定代表人：朱军红。

公司经营范围：计算机软件、网络技术的开发、销售，网络系统集成，金属材料、耐火材料、建材、化工原料（除危险品）、机电设备、橡胶制品、木材、黑色金属矿石、五金交电的销售，广告的设计，利用自有媒体发布广告，会展服务，市场信息咨询与调查（不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验），附设分支机构，从事货物及技术的进出口业务，企业管理咨询，投资咨询，企业形象策划，市场营销策划；第二类增值电信业务中的呼叫中心业务（业务范围详见许可证附件），第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务，互联网信息服务限上海）。

本财务报表业经本集团董事会于2018年3月16日决议批准报出。

本集团2017年度纳入合并范围的子公司详见本附注九“在其他主体中的权益”。本集团本年度合并范围详见本附注八“合并范围的变更”。

本集团主要通过运营互联网平台从事钢铁现货交易电子商务服务及贸易服务、网页链接及信息服务。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》

（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司具备持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

电子商务业

具体会计政策和会计估计提示：

本集团主要从事电子商务及贸易服务，网页链接及信息服务。根据实际业务特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本章节22“收入”各项描述。关于本集团管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本章节27“重要会计政策和会计估计变更”。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团2017年12月31日的财务状况及2017年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本集团经营所处的主要经济环境中的货币，本集团以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比较数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比较数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

7、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

9、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

③可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（6）金融负债的终止确认

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

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

(8) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	信息服务业务将金额为人民币 10 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项；交易服务业务将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
押金及备用金组合	其他方法
关联方组合	其他方法
信用组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
信息服务业务		
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1-2 年	50.00%	50.00%
2-3 年	80.00%	80.00%
3 年以上	100.00%	100.00%
交易服务业务		
1 年以内（含 1 年）	1.00%	1.00%
1-2 年	10.00%	10.00%
2-3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

坏账准备的计提方法	本集团对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：账龄较长，对方无力偿还或者失去联系，现与对方无供销关系，或者与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁，收回可能性极小的应收款项。
-----------	---

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

电子商务业

(1) 存货的分类

存货主要包括为库存商品、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按个别认定计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

重大影响，是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益

法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团,且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
办公设备	年限平均法	3-5	4.00-5.00	19.00-32.00
电子设备	年限平均法	3-5	4.00-5.00	19.00-32.00
运输设备	年限平均法	5-8	4.00-5.00	11.88-19.20

固定资产从达到预定可使用状态的次月起,采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态,本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

14、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

电子商务业

在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、辅助费用等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时,停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。

16、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

电子商务业

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节17“长期资产减值”。

17、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所

产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用系房屋装修费,软件服务费,广告灯箱及户外广告牌等,长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

20、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,确认为预计负债:(1)该义务是本集团承担的现时义务;(2)履行该义务很可能导致经济利益流出;(3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日,考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素,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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

21、股份支付

(1) 股份支付的会计处理

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付,以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下,在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按直线法计算计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用,并相应调整资本公积。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时,若修改增加了所授予权益工具的公允价值,按照权益工具公允价值的增加相应确认

取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

22、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

电子商务业

（1）商品销售收入

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，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定

（5）公司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会务培训收入、咨询收入、广告宣传收入和其他服务收入

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电子商务服务及贸易服务收入

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。本集团的收入确认流程，按合同及相关协议约定本集团将货物交付客户、客户依据货权转让单据收货或领用后，本集团确认主要风险已转移后确认销售收入。

23、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

25、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1) 本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2) 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于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

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本集团将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本集团是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本集团根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）可供出售金融资产减值

本集团确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本集团需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（5）长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高

者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（6）折旧和摊销

本集团对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）递延所得税资产

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

（8）所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（9）预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

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 5 月 10 日发布了《关于印发修订<企业会计准则第 16 号——政府补助>的通知》（财会〔2017〕15 号），要求自 2017 年 6 月 12 日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。公司按照要求进行了会计政策变更。	公司于 2018 年 8 月 28 日召开的第四届董事会第四次会议审议通过。	执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之后，对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。
2017 年 4 月 28 日，财政部以财会〔2017〕13 号发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经		不适用

营》，自 2017 年 5 月 28 日起实施。		
--------------------------	--	--

根据《企业会计准则第16号—政府补助》（财会〔2017〕15号）的要求，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。故公司将相应政府补助金额从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，调减“营业外收入”2017年度发生额5,315,373.36元，调增“其他收益”2017年年度发生额5,315,373.36元。该变更不影响公司2017年度财务状况、经营成果和现金流量。

（2）重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
为匹配公司业务规模及平台交易业务特性，真实反映公司经营业绩，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息，根据《企业会计准则》并结合公司目前的实际情况，公司对应收款项会计估计进行变更。	公司于 2017 年 1 月 23 日召开的第三届董事会第四十次会议审议通过。	2017 年 01 月 01 日	具体变更内容详见下述说明。

本公司应收款项的坏账准备会计估计发生了变更。本公司于2017年1月23日召开第三届董事会第四十次会议，审议通过了《关于应收款项会计估计变更的议案》，主要内容如下：

1) 变更前采用的会计估计

①单项金额重大的判断依据或金额标准：本集团将金额为人民币10万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

②按信用风险特征组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1—2年	50.00%	50.00%
2—3年	80.00%	80.00%
3年以上	100.00%	100.00%

2) 变更后采用的会计估计

①单项金额重大的判断依据或金额标准：信息服务业务将金额为人民币10万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项；交易服务业务将金额为人民币100万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

②将采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款按信息服务业务和交易服务业务进行划分，具体如下：

按信用风险特征组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
信息服务业务		
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1-2年	50.00%	50.00%
2-3年	80.00%	80.00%
3年以上	100.00%	100.00%
交易服务业务		
1年以内（含1年）	1.00%	1.00%
1-2年	10.00%	10.00%
2-3年	50.00%	50.00%
3年以上	100.00%	100.00%

会计估计变更的影响数：2017年12月31日，合并财务报表按变更前的坏账准备计提方法应计提坏账准备44,298,571.60元；按变更后的会计估计，2017年12月31日坏账准备计提方法应计提坏账准备8,936,483.84元；两者差异为35,362,087.76元。以上影响来自于子公司上海钢银电子商务股份有限公司，2015-2017年该公司实际发生的应收账款坏账损失为0。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税		信息服务等现代服务业以应税收入按6%税率计算销项税、贸易服务收入以应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税；增值税小规模纳税人按3%的税率简易办法计缴增值税，不抵扣进项税额。
城市维护建设税		按实际缴纳的流转税的5%、7%计缴。
企业所得税		见下表。

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	按应纳税所得额的15%计缴
北京钢联麦迪电子商务有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
上海钢银电子商务股份有限公司	应纳税所得额的25%计缴
上海钢联资讯科技有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
上海钢联宝网络科技有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司	按应纳税所得额的25%计缴

2、税收优惠

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，上海钢联电子商务股份有限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。

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	52,207.68	67,214.06
银行存款	563,129,645.35	135,403,882.29
其他货币资金	248,027,477.31	188,368,099.25
合计	811,209,330.34	323,839,195.60

其他说明

(1) 2017年12月31日，本公司的所有权受到限制的货币资金为313,110,936.58元。

(2) 其他货币资金年末余额系票据及保理保证金123,477,349.29元，期货账户资金1,939,466.57元及借款保证金122,610,661.45元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	11,956,800.00	25,100,350.00
权益工具投资	11,640,000.00	21,420,000.00
衍生金融资产	316,800.00	3,680,350.00
合计	11,956,800.00	25,100,350.00

其他说明：

1) 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元每股，总金额共计2,200万元，年末余额中包含-1,036万元；

2) 衍生金融资产系子公司钢银电商套期保值所购买的钢材商品期货期末持仓浮盈。

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
银行承兑票据	104,886,439.14	83,757,274.89
商业承兑票据	129,967,858.56	46,700,000.00

合计	234,854,297.70	130,457,274.89
----	----------------	----------------

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	98,892,155.04
合计	98,892,155.04

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,477,069,616.14	
商业承兑票据		105,984,721.66
合计	1,477,069,616.14	105,984,721.66

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	885,728,432.08	100.00%	8,936,483.84	1.01%	876,791,948.24	221,875,465.80	100.00%	10,153,155.79	4.58%	211,722,310.01
合计	885,728,432.08	100.00%	8,936,483.84	1.01%	876,791,948.24	221,875,465.80	100.00%	10,153,155.79	4.58%	211,722,310.01

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

1 年以内小计	885,701,432.08	8,922,983.84	1.01%
1 至 2 年	27,000.00	13,500.00	50.00%
合计	885,728,432.08	8,936,483.84	1.01%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,909,248.84 元；本期收回或转回坏账准备金额 10,124,420.79 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

电子商务业

本集团本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为374,522,806.49元，占应收账款年末余额合计数的比例为42.28%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为3,745,228.06元。

以下为按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款具体情况（单位：元）：

序号	公司名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额比例	坏账准备
1	中国建筑第四工程局有限公司	94,691,569.82	10.69%	946,915.70
2	中铁十五局集团物资有限公司	92,979,881.25	10.50%	929,798.81
3	中建三局第一建设工程有限责任公司	87,416,813.87	9.87%	874,168.14
4	中铁六局集团物资工贸有限公司	50,226,893.33	5.67%	502,268.93
5	上海城建市政工程（集团）有限公司	49,207,648.22	5.56%	492,076.48
	合计	374,522,806.49	42.28%	3,745,228.06

（4）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2017年，本集团以保理的方式向金融机构转让了应收账款206,171,794.03元。

其他说明：

5、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	6,846,700,581.77	99.81%	3,982,420,816.12	99.90%
1 至 2 年	12,737,684.91	0.19%	4,055,720.90	0.10%
2 至 3 年	170,940.17	0.00%		
合计	6,859,609,206.85	--	3,986,476,537.02	--

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

本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为876,627,342.76元，占预付账款年末余额合计数的比例为12.78%。

以下为按预付对象归集的期末余额前五名预付款情况（单位：元）：

序号	公司名称	期末余额	占比
1	中铁二局瑞隆物流有限公司黑龙江分公司	262,474,932.00	3.83%
2	抚顺新钢铁有限责任公司	243,928,815.75	3.56%
3	山西建龙实业有限公司	131,478,676.77	1.92%
4	迁安市九江线材有限责任公司	119,647,759.51	1.74%
5	盐城市物资集团有限公司	119,097,158.73	1.74%
	合计	876,627,342.76	12.78%

其他说明：

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	5,487,855.56	13.40%	5,487,855.56	100.00%		2,332,910.97	19.38%	2,332,910.97	100.00%	

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	35,458,061.80	86.60%			35,458,061.80	9,702,375.37	80.62%	1,847.53	0.02%	9,700,527.84
合计	40,945,917.36	100.00%	5,487,855.56	13.40%	35,458,061.80	12,035,286.34	100.00%	2,334,758.50	19.40%	9,700,527.84

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
上海游荣实业有限公司	2,102,554.07	2,102,554.07	100.00%	预计无法收回
邯郸市鲁梁物资有限公司	1,279,107.45	1,279,107.45	100.00%	预计无法收回
上海宏顺实业有限公司	1,053,803.52	1,053,803.52	100.00%	预计无法收回
无锡市玮焱进出口有限公司	594,749.01	594,749.01	100.00%	预计无法收回
江苏英颢物资有限公司	457,641.51	457,641.51	100.00%	预计无法收回
合计	5,487,855.56	5,487,855.56	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,154,944.59 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,847.53 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

（3）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
服务保证金及押金	19,271,314.54	8,809,010.30
员工备用金	2,223,197.22	818,388.61

其他	19,451,405.60	2,407,887.43
合计	40,945,917.36	12,035,286.34

(4) 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
潘宁	股权预付款	6,177,900.00	1 年以内	15.09%	
潘隆	股权预付款	3,822,100.00	1 年以内	9.33%	
中铁四局集团有限公司	保证金	3,610,000.00	1 年以内	8.82%	
中铁隧道局集团有限公司物资分公司	保证金	3,369,688.97	2 年以内	8.23%	
上海游荣实业有限公司	往来款	2,102,554.07	1 年以内	5.13%	2,102,554.07
合计	--	19,082,243.04	--	46.60%	2,102,554.07

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	719,463,611.86	720,598.73	718,743,013.13	602,424,411.85	2,427,083.16	599,997,328.69
发出商品	170,747,145.66		170,747,145.66	104,191,866.87		104,191,866.87
合计	890,210,757.52	720,598.73	889,490,158.79	706,616,278.72	2,427,083.16	704,189,195.56

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

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,427,083.16	720,598.73		2,427,083.16		720,598.73
合计	2,427,083.16	720,598.73		2,427,083.16		720,598.73

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延税款	1,956,344.34	1,645,162.10
待抵扣的税款	138,624,085.89	13,418.85
预缴税款		1,681,861.55
合计	140,580,430.23	3,340,442.50

其他说明：

(1) 递延税款的形成主要系公司为客户提供的信息服务和网页链接服务在开具发票后服务期为在未来的一段期间，相关流转税在开具发票后缴纳，而相应的收入在合同约定的期限内平均递延。

(2) 待抵扣的税款为子公司钢银电商待抵扣进项税。

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	78,740,765.00	3,950,000.00	74,790,765.00	78,740,765.00		78,740,765.00
按成本计量的	78,740,765.00	3,950,000.00	74,790,765.00	78,740,765.00		78,740,765.00
合计	78,740,765.00	3,950,000.00	74,790,765.00	78,740,765.00		78,740,765.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
山东钢联电子商务有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					2.86%	
杭州高达软件系统股份有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00					9.12%	
上海钢联物联网有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					2.00%	
广州复星云通小额贷款有限公司	32,000,000.00			32,000,000.00					16.00%	
上海隆肇股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00			10,000,000.00					10.00%	
上海金意电子商务有限公司	9,740,765.00			9,740,765.00		3,950,000.00		3,950,000.00	9.80%	
广州成汇金投资管理合伙企业（有限合伙）	1,500,000.00			1,500,000.00					15.00%	
上海市闽航电子商务有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00					9.68%	
合计	78,740,765.00			78,740,765.00		3,950,000.00		3,950,000.00	--	

(3) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
本期计提	3,950,000.00			3,950,000.00
期末已计提减值余额	3,950,000.00			3,950,000.00

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海领建网络有限公司	1,454,834.37			-1,433,347.54						21,486.83	
诚融（上海）动产信息服务有限公司	25,723,556.79			149,558.58						25,873,115.37	
上海智维资产管理有限公司	21,661,742.06			1,490,680.70	-144,302.47					23,008,120.29	
实璞（上海）信息科技有限公司	2,603,681.48			-713,755.80						1,889,925.68	
内蒙古钢银信息科技有限公司	1,396,212.99			100,130.39						1,496,343.38	
陕西钢银电子商务有限公司	2,955,272.23			84,658.07						3,039,930.30	
小计	55,795,299.92			-322,075.60	-144,302.47					55,328,921.85	
合计	55,795,29			-322,075.	-144,302.					55,328,92	

	9.92			60	47					1.85	
--	------	--	--	----	----	--	--	--	--	------	--

其他说明

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	办公设备	电子设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	231,772,115.85	6,117,954.85	42,463,842.62	8,597,780.90	288,951,694.22
2.本期增加金额	1,070,222.22	387,574.40	4,224,595.88	150,528.21	5,832,920.71
（1）购置	1,070,222.22	387,574.40	4,224,595.88	150,528.21	5,832,920.71
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	4,665,216.35		376,852.66	303,800.00	5,345,869.01
（1）处置或报废	4,665,216.35		376,852.66	303,800.00	5,345,869.01
4.期末余额	228,177,121.72	6,505,529.25	46,311,585.84	8,444,509.11	289,438,745.92
二、累计折旧					
1.期初余额	39,675,469.88	4,185,883.66	29,087,783.32	6,436,480.53	79,385,617.39
2.本期增加金额	8,082,892.32	863,203.09	4,862,816.22	672,420.68	14,481,332.31
（1）计提	8,082,892.32	863,203.09	4,862,816.22	672,420.68	14,481,332.31
3.本期减少金额			318,047.83	291,648.00	609,695.83
（1）处置或报废			318,047.83	291,648.00	609,695.83
4.期末余额	47,758,362.20	5,049,086.75	33,632,551.71	6,817,253.21	93,257,253.87
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	180,418,759.52	1,456,442.50	12,679,034.13	1,627,255.90	196,181,492.05
2.期初账面价值	192,096,645.97	1,932,071.19	13,376,059.30	2,161,300.37	209,566,076.83

12、无形资产

（1）无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

☐ 是 ☒ 否

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			1,495,547.01	27,142,547.01
2.本期增加金额				250,000.00	250,000.00
（1）购置				250,000.00	250,000.00
（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			1,745,574.01	27,392,574.01
二、累计摊销					
1.期初余额	3,077,640.00			299,125.41	3,376,765.41
2.本期增加金额	512,940.00			183,705.40	696,645.40
（1）计提	512,940.00			183,705.40	696,645.40

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,590,580.00			482,830.81	4,073,410.81
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	22,056,420.00			1,262,716.20	23,319,136.20
2.期初账面价值	22,569,360.00			1,196,421.60	23,765,781.60

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%。

13、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	1,297,106.61		373,994.76		923,111.85
广告灯箱、户外广告牌等	70,330.44		70,330.44		
软件服务费	67,426.70	19,109.43	76,266.43		10,269.70
合计	1,434,863.75	19,109.43	520,591.63		933,381.55

其他说明

14、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	4,664,777.52	763,210.28	28,085.01	4,254.00
可抵扣亏损	15,470.90	3,867.74		
交易性金融资产公允价值变动	10,360,000.00	1,554,000.00	580,000.00	87,000.00
股权激励	6,634,041.62	995,106.24		
合计	21,674,290.04	3,316,184.26	608,085.01	91,254.00

(2) 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		3,316,184.26		91,254.00

(3) 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	403,148,406.10	430,908,405.07
资产减值准备	14,414,039.72	14,886,912.45
股权激励	8,763,700.00	
合计	426,326,145.82	445,795,317.52

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年	1,152,945.36	7,097,004.92	
2020 年	392,246,443.22	419,807,203.33	
2021 年	3,981,074.69	4,004,196.82	
2022 年	5,767,942.83		

合计	403,148,406.10	430,908,405.07	--
----	----------------	----------------	----

其他说明：

15、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	440,056,515.69	99,216,973.23
保证借款	456,310,889.50	21,100,000.00
合计	896,367,405.19	120,316,973.23

短期借款分类的说明：

质押借款中有305,156,515.69元为转移应收账款、应收票据且继续涉入形成的负债。

16、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	332,446,909.96	240,997,056.36
合计	332,446,909.96	240,997,056.36

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

17、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	61,963,497.44	44,130,196.94
合计	61,963,497.44	44,130,196.94

18、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,873,379,528.63	3,331,181,351.40

递延收入预收款	8,778,594.32	111,825,270.64
合计	5,882,158,122.95	3,443,006,622.04

19、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	16,384,338.39	240,336,004.80	229,349,530.08	27,370,813.11
二、离职后福利-设定提存计划	228,293.05	21,894,801.67	21,118,120.63	1,004,974.09
合计	16,612,631.44	262,230,806.47	250,467,650.71	28,375,787.20

(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	15,100,131.72	215,392,277.84	205,180,484.62	25,311,924.94
2、职工福利费		4,105,887.10	4,099,462.34	6,424.76
3、社会保险费	730,934.70	11,211,677.05	10,796,436.98	1,146,174.77
其中：医疗保险费	644,342.49	9,898,843.25	9,536,121.87	1,007,063.87
工伤保险费	31,962.73	347,747.89	334,168.61	45,542.01
生育保险费	54,629.48	965,085.91	926,146.50	93,568.89
4、住房公积金	553,271.97	7,973,962.86	7,620,946.19	906,288.64
5、工会经费和职工教育经费		1,652,199.95	1,652,199.95	
合计	16,384,338.39	240,336,004.80	229,349,530.08	27,370,813.11

(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	158,675.11	20,816,450.15	20,044,828.77	930,296.49
2、失业保险费	69,617.94	1,078,351.52	1,073,291.86	74,677.60
合计	228,293.05	21,894,801.67	21,118,120.63	1,004,974.09

其他说明：

20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,973,037.90	2,985,682.43
企业所得税	2,513,789.72	1,660,478.86
个人所得税	1,134,167.19	702,969.54
城市维护建设税	101,392.75	150,257.35
教育费附加	99,007.84	149,585.42
印花税	8,511,172.01	5,986,000.00
房产税		887,942.01
文化事业费	387,079.50	460,990.50
土地使用税		116,637.30
河道管理费	4,048.19	29,367.17
合计	14,723,695.10	13,129,910.58

其他说明：

21、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,958,978.98	99,775.40
合计	1,958,978.98	99,775.40

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：

22、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	548,000,000.00	553,000,000.00
关联方往来款	42,635,244.69	111,995,187.25
货款保证金	141,838,619.62	43,526,858.41

工程暂估款项		7,133,598.79
企业往来款	871,126.92	
其他	17,923,834.05	324,394.64
合计	751,268,825.28	715,980,039.09

(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	450,000,000.00	未到还款期
朱军红	98,000,000.00	未到还款期
合计	548,000,000.00	--

其他说明

23、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	30,000,000.00	25,000,000.00
合计	30,000,000.00	25,000,000.00

其他说明：

24、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	35,000,000.00	45,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-30,000,000.00	-25,000,000.00
合计	5,000,000.00	20,000,000.00

长期借款分类的说明：

长期借款系中国建设银行上海分行宝山支行提供的抵押贷款，实际借款总额为8,500万元，截至年末尚未归还的借款余额为3,500万元。公司以房屋建筑物及土地提供抵押担保。

其他说明，包括利率区间：

25、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		1,281,217.69	
合计		1,281,217.69	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

2017年年初余额为1,281,217.69元，系陕西中北伟业物资有限公司等四家公司于2016年度就上海钢银电子商务股份有限公司拒绝支付货款事项向陕西省西安市中级人民法院起诉，经陕西省西安市中级人民法院二审终审判决，本公司已支付需要支付的赔偿款，年末无需要预计的负债。

26、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	38,265,695.53		2,765,373.36	35,500,322.17	与资产相关的收益尚未确认
合计	38,265,695.53		2,765,373.36	35,500,322.17	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	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	37,123,432.65		2,519,110.44		34,604,322.21	与资产相关
中小企业发展专项资金	22,262.88		22,262.88			与资产相关
上海市信息化发展专项资金	1,120,000.00		224,000.04		895,999.96	与资产相关
合计	38,265,695.53		2,765,373.36		35,500,322.17	--

其他说明：

27、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	159,437,500.00				-209,200.00	-209,200.00	159,228,300.00

其他说明：

本年股本变动系股权激励回购注销股份，情况如下：

根据公司2017年召开的第四届董事会第二次会议审议通过的《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》，决定将已不符合激励条件的激励对象已获授的限制性股票11.75万股进行回购注销，本次回购

减资后公司的注册资本为159,320,000元，此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具“瑞华验字[2017]31010002号”验资报告。

根据公司2017年召开的第四届董事会第六次会议审议通过的《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》，决定将已不符合激励条件的激励对象已获授的限制性股票9.17万股进行回购注销，本次回购减资后公司的注册资本为159,228,300元，此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具“瑞华验字[2017]31010011号”验资报告。

28、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）	444,903,757.20	283,149,522.95	5,727,896.00	722,325,384.15
其他资本公积	28,529.67			28,529.67
合计	444,932,286.87	283,149,522.95	5,727,896.00	722,353,913.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）资本溢价本年增加由增资、员工激励计划及无须支付的借款利息事项所形成。其中，本公司无须支付的借款利息3,455,687.66元，员工激励计划形成6,634,041.62元，子公司钢银电商员工激励计划形成4,779,721.98元（少数股东享有权益3,983,978.02元），子公司钢银电商的少数股东增资形成266,254,862.89元，子公司钢联资讯的少数股东增资形成2,025,208.80元。

（2）资本溢价本年减少系本公司股权激励回购注销股份形成。

29、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	37,292.23	-144,302.47			-78,702.57	-65,599.90	-41,410.34
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	37,292.23	-144,302.47			-78,702.57	-65,599.90	-41,410.34
其他综合收益合计	37,292.23	-144,302.47			-78,702.57	-65,599.90	-41,410.34

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：

30、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	18,783,081.72	2,746,161.87		21,529,243.59
合计	18,783,081.72	2,746,161.87		21,529,243.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	-124,245,417.16	-145,435,388.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,178,021.03	22,104,875.27
减：提取法定盈余公积	2,746,161.87	914,904.02
期末未分配利润	-78,813,558.00	-124,245,417.16

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。

32、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	73,693,960,237.77	73,252,337,024.96	41,276,335,453.52	40,973,339,091.56
其他业务	3,091,083.08	19,557.89	2,655,695.37	17,016.30
合计	73,697,051,320.85	73,252,356,582.85	41,278,991,148.89	40,973,356,107.86

33、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	836,136.50	577,808.68
教育费附加	826,667.64	565,528.70

房产税	2,011,405.79	1,454,227.16
土地使用税	233,274.60	230,558.49
车船使用税	15,197.90	
印花税	11,631,023.11	6,365,230.85
营业税	3,956.65	69,212.53
文化建设事业费	2,861,516.74	2,252,002.73
河道管理费	27,330.62	105,501.31
合计	18,446,509.55	11,620,070.45

其他说明：

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	113,431,701.50	100,813,476.28
仓储租赁费	19,246,666.11	21,043,637.71
办公费	5,046,138.79	6,275,358.38
折旧摊销费	100,659.99	116,359.24
业务招待费	2,017,076.16	1,883,252.93
广告及业务宣传费	4,001,002.82	2,053,429.13
信息咨询费	6,683,439.03	2,252,615.98
促销费	57,819.61	329,004.26
交通差旅费	2,098,462.79	2,526,620.78
邮寄及运费	631,242.23	1,318,943.60
其他	7,458,164.66	1,775,417.21
合计	160,772,373.69	140,388,115.50

其他说明：

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	84,999,162.39	63,495,174.20
项目开发费	28,747,733.31	23,199,297.88
股权激励	15,397,741.62	7,284,800.00
折旧及摊销	14,256,740.04	15,074,058.15

办公费	4,739,126.93	4,595,233.35
咨询费	4,517,384.96	4,154,496.12
房屋租赁费	3,602,877.29	2,141,530.00
交通差旅费	2,303,019.94	2,300,491.45
业务招待费	1,372,382.31	1,069,177.03
邮寄及运费	69,689.60	177,017.87
税金		5,686.21
其他	2,415,616.92	2,064,940.79
合计	162,421,475.31	125,561,903.05

其他说明：

36、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	30,197,728.26	10,520,335.67
减：利息收入	9,831,293.83	10,156,862.59
汇兑损益	266,168.72	-426,341.78
其他	559,303.47	300,796.64
合计	21,191,906.62	237,927.94

其他说明：

37、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,977,613.96	12,425,544.11
二、存货跌价损失	-1,706,484.43	-16,335,233.86
三、可供出售金融资产减值损失	3,950,000.00	
合计	4,221,129.53	-3,909,689.75

其他说明：

38、公允价值变动收益

单位： 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损	-13,143,550.00	2,800,350.00

益的金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-3,363,550.00	3,680,350.00
合计	-13,143,550.00	2,800,350.00

其他说明：

39、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	-322,075.60	-3,797,396.94
处置长期股权投资产生的投资收益	6,475.66	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-1,390,768.13	-3,561,878.29
合计	-1,706,368.07	-7,359,275.23

其他说明：

40、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	-4,864.39	27,390.80
合 计	-4,864.39	27,390.80

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
上海市现代服务业综合试点专项资金	2,743,110.48	
中小企业发展专项资金	22,262.88	
财政扶持补贴	2,550,000.00	
合 计	5,315,373.36	

42、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	3,100,000.00	5,943,049.91	3,100,000.00

其他	159,717.17	273,354.04	159,717.17
合计	3,259,717.17	6,216,403.95	3,259,717.17

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
领军人才配套资助（注2）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
双百计划资助（注3）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
宝山区技能人才培养"双百计划"（注3）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
品牌战略项目（注4）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
2017年第二批中小企业发展专项资金（注5）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
区长质量奖奖励（注6）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	500,000.00		与收益相关
名牌园区配套（注4）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
商务诚信的钢铁电商便捷交易项目（注8）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,500,000.00		与收益相关
宝山区现代服务业发展		补助	因研究开发、技术更新及	是	否	150,000.00		与收益相关

引导资金(注9)			改造等获得的补助					
标准化推进专项资金(注7)		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	110,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	3,100,000.00		--

其他说明:

注: (1) 上海市现代服务业综合试点专项资金、上海市信息化发展专项资金、中小企业发展专项资金系以前年度取得的补助本期摊入其他收益, 本期未收到政府补助。

(2) 根据《关于加强上海领军人才队伍建设的指导意见》(沪委组[2005]发字046号)、《上海领军人才队伍建设实施办法》(沪人[2006] 107号)、《上海领军人才队伍建设专项资金资助暂行办法》, 本公司于2017年收到上海市宝山区公共人事服务中心发放的10万元领军人才配套资助。

(3) 根据《关于印发<关于开展宝山区技能人才培养“双百计划”的实施意见>的通知》(宝人社[2014]69号)文件要求《上海市宝山区人民政府办公室关于转发区人力资源和社会保障局(公务员局)等部门修订的<宝山区人才发展专项资金使用管理办法>的通知》([2014]39号), 本公司于2017年获得上海市宝山区人力资源和社会保障局发放的2万元“双百计划”资助, 上海市宝山区财政局地方预算存款发放的10万元宝山区技能人才培养“双百计划”资金。

(4) 根据《宝山区先进制造业发展专项资金使用管理办法》(宝府办[2014]33号), 本公司于2017年获得由上海市宝山区财政局地方预算存款发放的2万元品牌战略项目资金, 由上海宝山城市工业园区管理委员会发放的30万元名牌园区配套资金。

(5) 根据《上海市中小企业发展专项资金管理办法》以及“上海市经济信息化委关于开展2017年第二批上海市中小企业发展专项资金项目申报工作的通知”, 本公司于2017年获得市级财政直接支付资金清算账户发放的30万元中小企业发展专项资金。

(6) 根据《上海市宝山区区长质量奖管理办法》, 本公司于2017年获得由上海市宝山区市场监督管理局发放的50万元区长质量奖奖励。

(7) 根据《上海市质量技术监督局关于下拨2017年上海市标准化推进专项资金的通知》(沪质技监标[2017]310号)有关规定, 本公司于2017年10月收到上海市宝山区市场监督管理局11万元。

(8) 根据《上海市经济信息化委关于下达2017年度软件和集成电路产业发展专项资金(第二批)项目计划的通知》(沪经信软[2017]622号)及“上海市软件和集成电路产业发展专项和信息服务业领域项目协议书”, 本公司于2017年10月收到市级财政直接支付资金清算账户划款150万元。

(9) 根据《宝山区关于加强“调结构、促转型”支持产业发展专项资金管理的若干意见》(宝府[2017]51号)及《宝山区现代服务业发展引导资金使用管理办法》(宝府办[2017]29号)有关规定, 本公司于2017年12月收到上海市宝山区财政局地方预算存款账户划款15万元。

43、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	353,000.00		353,000.00
未决诉讼		1,281,217.69	
非流动资产毁损报废损失	46,692.44		46,692.44
税收滞纳金	14,355.66		14,355.66

其他	47,274.31	178,104.54	47,274.31
合计	461,322.41	1,459,322.23	461,322.41

其他说明：

2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。

执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。故对2016年度数据进行了重分类。

44、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	7,560,113.02	2,074,425.95
递延所得税费用	-3,225,080.26	597,546.88
合计	4,335,032.76	2,671,972.83

（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	70,900,328.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,635,049.34
子公司适用不同税率的影响	3,750,243.21
调整以前期间所得税的影响	933,658.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	841,336.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-11,226,780.15
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	1,243,624.09
税法规定的额外可扣除项目	-1,842,098.36
所得税费用	4,335,032.76

其他说明

45、其他综合收益

详见附注七、29。

46、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	229,671,344.05	165,402,278.41
利息收入	9,831,293.83	10,156,862.59
与收益相关的政府补助	5,650,000.00	3,567,333.73
其他	128,003.09	271,822.53
合计	245,280,640.97	179,398,297.26

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
押金及保证金等	194,663,768.53	158,606,153.50
通讯费、咨询费、租赁费等其他费用支出	63,448,911.39	41,131,355.40
办公、租赁、业务相关费用	31,799,775.44	29,291,649.74
企业往来款	18,175,590.35	4,959,720.52
项目开发费	5,678,123.65	3,899,029.70
差旅费	2,188,418.62	3,771,687.20
其他	1,897,402.61	6,391,151.80
合计	317,851,990.59	248,050,747.86

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
博扬股份转让相关	700,684.98	
合计	700,684.98	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

本期处置上海博扬广告有限公司收到742,500.00元，本期处置后丧失控制权日上海博扬广告有限公司持有的现金及现金等价物1,443,184.98元，合并层面处置博扬收到的现金净额-700,684.98元。

(4) 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
收到的与资产相关的政府补助		1,000,000.00
新三板挂牌补助		1,500,000.00
向企业借款	47,590,241.50	
借款保证金收回	10,273,800.00	
合计	57,864,041.50	2,500,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(5) 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
钢银新三板上市费用		1,242,034.20
借款保证金等	122,610,661.45	77,273,800.00
保理业务保证金	6,343,995.13	
还股东借款	5,000,000.00	
回购注销股份	5,937,096.00	
中介服务费	4,000,000.00	
收购少数股权	3,900,000.00	
合计	147,791,752.58	78,515,834.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

47、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	66,565,296.20	29,290,288.30
加：资产减值准备	4,221,129.53	-3,909,689.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生	14,481,332.31	15,225,585.27

物资产折旧		
无形资产摊销	696,645.40	682,057.41
长期待摊费用摊销	520,591.63	421,768.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	4,864.39	-27,390.80
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	46,692.44	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	13,143,550.00	-2,800,350.00
财务费用（收益以“—”号填列）	30,197,728.26	10,520,335.67
投资损失（收益以“—”号填列）	1,706,368.07	7,359,275.23
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-3,224,930.26	642,546.88
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		-45,000.00
存货的减少（增加以“—”号填列）	-183,594,478.80	-439,812,134.35
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-3,838,705,287.56	-3,513,761,318.16
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	2,622,025,145.94	3,117,094,889.76
其他	14,116,523.93	8,566,017.69
经营活动产生的现金流量净额	-1,257,798,828.52	-770,553,118.70
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	498,098,393.76	141,618,852.40
减：现金的期初余额	141,618,852.40	306,907,305.77
现金及现金等价物净增加额	356,479,541.36	-165,288,453.37

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	742,500.00
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,443,184.98
其中：	--
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	-700,684.98

其他说明：

本期处置博扬广告收到742,500.00元，本期处置后丧失控制权日博扬广告持有的现金及现金等价物1,443,184.98元，合并层面处置博扬广告收到的现金净额-700,684.98元。

(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	498,098,393.76	141,618,852.40
其中：库存现金	52,207.68	67,214.06
可随时用于支付的银行存款	496,129,645.35	135,403,882.29
可随时用于支付的其他货币资金	1,916,540.73	6,147,756.05
三、期末现金及现金等价物余额	498,098,393.76	141,618,852.40

其他说明：

48、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	313,110,936.58	票据及期货保证金、借款保证金
应收票据	204,876,876.70	票据质押及已转移但未终止确认
固定资产	155,734,695.76	房屋抵押用于长期借款
无形资产	22,056,420.00	土地使用权抵押用于长期借款
应收账款	206,171,794.03	已转移但未终止确认
合计	901,950,723.07	--

其他说明：

49、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，被套期项目为螺纹钢，套期工具为购买的期货合约；截至2017年12月31日止，持有250手螺纹钢期货合约，现货公允价值变动抵减平仓损益后的净收益为-139.08万元。

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海博扬广告有限公司	742,500.00	100.00%	现金转让	2017年10月31日	股权交割	6,475.66						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

2、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供应链管理有限公司，该公司成立于2017年6月，注册资本为人民币10,000万元，本期纳入集团合并范围。

（2）本年度清算子公司

本公司的子公司无锡钢联电子商务有限公司已于2017年清算注销。

本公司的子公司上海钢银电子商务股份有限公司的子公司天津钢银电子商务有限公司已于2017年清算注销。

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	
北京钢联麦迪电子商务有限公司	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	上海	上海	贸易/服务业	42.66%		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
上海优诚客电子商务有限公司	上海	上海	电子商务	51.00%		投资设立
上海钢联矿云电子商务有限公司	上海	上海	电子商务	70.00%		投资设立
上海钢联矿盈电子商务有限公司	上海	上海	电子商务	70.00%		投资设立
上海铝翼电子商务有限公司	上海	上海	电子商务	51.00%		投资设立
江西钢联信息科技有限公司	江西	江西	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%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：本公司为第一大股东，在董事会成员中占有半数以上席位，对其实际控制。

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	57.34%	19,169,778.99		1,338,468,526.76
上海钢联宝网络科技有限公司	9.80%	-394,686.24		8,550,850.64
上海钢联资讯科技有限公司	20.00%	-357,148.37		2,780,704.12
合 计		18,417,944.38		1,349,800,081.52

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	9,542,399,199.02	62,683,364.80	9,605,082,563.82	7,270,815,862.11		7,270,815,862.11	5,179,065,479.39	61,695,381.61	5,240,760,861.00	3,964,243,427.45	1,281,217.69	3,965,524,645.14
上海钢联宝网络科技有限公司	85,139,477.18	2,114,100.79	87,253,577.97				88,816,423.26	2,464,565.27	91,280,988.53			
上海钢联资讯科技有限公司	14,662,325.85	19,199.48	14,681,525.33	778,004.74		778,004.74	11,127,715.97	1,722.25	11,129,438.22	971,784.99		971,784.99

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	73,449,538,521.80	41,484,440.32	41,340,137.85	-1,355,667,515.21	41,096,258,908.12	18,246,238.08	18,313,528.29	-844,802,691.72
上海钢联宝网络科技有限公司		-4,027,410.56	-4,027,410.56	-3,426,946.08	116,504.86	-4,009,090.68	-4,009,090.68	-3,422,794.95
上海钢联资讯科技有限公司	3,033,428.61	-1,254,132.64	-1,254,132.64	-1,553,934.39	4,794,914.07	53,921.40	53,921.40	296,410.28

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

2017年度，子公司上海钢银电子商务股份有限公司注册资本由790,500,002.00元增加至1,020,749,802.00元，本公司未同比增资，故持股比例由年初55.09%稀释至42.66%；

本公司年初持有上海钢联资讯科技有限公司60%股份，2017年6月初出资390万元收购少数股东全部股份，收购后持股比例至100%；2017年8月初上海钢联资讯科技有限公司注册资本由1,000万元增加至1,250万元，本公司未同比增资，故持股比例降至80%。

(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

	钢银电商	钢联资讯
按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	995,798,174.95	11,122,816.47
减：稀释前按持股比例可享有子公司的净资产份额	729,543,312.06	9,097,607.67
差额	266,254,862.89	2,025,208.80
其中：调整资本公积	266,254,862.89	2,025,208.80

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	55,328,921.85	55,795,299.92
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-322,075.60	-3,797,396.94
--其他综合收益	-78,702.57	37,292.23
--综合收益总额	-400,778.17	-3,760,104.71
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

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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之内。

1、 市场风险

（1）外汇风险

无。

（2）利率风险—现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

于2017年12月31日，在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，如果借款利率上浮或下降10%，则本集团的利润总额将减少或增加3,019,772.83元。

（3）其他价格风险

本公司持有的分类为可供出售金融资产和交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。本公司采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

2、 信用风险

2017年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本集团于每个资产负债表日审核应收款项的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

为降低信用风险，本集团成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日应收款项的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收款项合计人民币5,487,855.56元，由于预计无法收回，本集团已全额计提坏账准备。

3、 流动风险

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

（二）金融资产转移

1、已转移但未整体终止确认的金融资产

2017年12月31日，本公司以保理的方式向金融机构转让未到期的应收账款人民币206,171,794.03元、应收商业承兑汇票人民币51,880,212.77元。由于本公司仍承担了与这些应收账款相关的信用风险等主要风险，本公司继续全额确认应收账款的账面金额，并将因转让而收到的款项确认为质押借款。

2017年12月31日，本公司已向银行贴现未到期的商业承兑汇票为人民币47,104,508.89元。如该商业承兑汇票到期未能承兑，银行有权要求本公司付清未结算的余额。由于本公司仍承担了与这些商业承兑汇票相关的信用风险等主要风险，本公司继续全额确认应收票据的账面金额，并将因转让而收到的款项确认为质押借款。

2017年12月31日，本公司已向企业背书转让未到期的商业承兑汇票为人民币7,000,000.00元。如该商业承兑汇票到期未能承兑，企业有权要求本公司付清未结算的余额。由于本公司仍承担了与这些商业承兑汇票相关的信用风险等主要风险，本公司继续全额确认应收票据的账面金额，并将因转让而收到的款项确认为质押借款。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	11,956,800.00			11,956,800.00
（2）权益工具投资	11,640,000.00			11,640,000.00
（3）衍生金融资产	316,800.00			316,800.00
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

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200万股，发行价为11元/股，总金额共计人民币2,200万元，年末余额中还包括公允价值变动-1,036万元；

本公司衍生金融资产的公允价值系本公司子公司购买的钢材商品期货年末持仓盈亏。

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	79,000.00	24.19%	24.19%

		关业务的咨询服务。			
--	--	-----------	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

截止本公告披露日，兴业投资持有公司股份25.19%。

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。

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

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
上海复星高科技（集团）有限公司	同受最终控制方控制
上海复星工业技术发展有限公司	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
南京钢铁有限公司	同受最终控制方控制
海南矿业股份有限公司	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
南京钢铁联合有限公司	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
上海钢联物联网有限公司	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
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
钢联物联网（杭州）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
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

上海南钢物资销售有限公司	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
亚东广信科技发展有限公司	同受最终控制方控制
法兰泰克重工股份有限公司	原高管担任该公司董事
杭州高达软件系统股份有限公司	原董事担任该公司董事
上海运钢网络科技有限公司	董事长担任该公司原董事
内蒙古钢银信息科技有限公司	关联人担任该公司原董事
朱军红	关键管理人员

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	413,353,606.81	1,000,000,000.00	否	810,075,373.40
上海运钢网络科技有限公司	仓储费及运费	22,540,145.37	50,000,000.00	否	33,210,605.52
上海智维资产管理有限公司	货物采购	125,744,023.37	3,000,000,000.00	否	186,801,095.98
内蒙古钢银信息科技有限公司	货物采购	4,003,899.26	20,000,000.00	否	12,431,091.52
上海钢联物联网有限公司	仓储费及运费	1,677,487.65	5,000,000.00	否	1,961,429.65
陕西钢银电子商务有限公司	货物采购	64,543,918.43	0.00	否	3,837,517.11
上海领建网络有限公司	采购商品	177,918.80	300,000.00	否	283,018.86
中州期货有限公司	信息服务、期货服务费	53,651.82	1,000,000.00	否	16,587.96

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
上海智维资产管理有限公司	货物销售	115,122,664.32	225,832,841.63
内蒙古钢银信息科技有限公司	货物销售	71,163,392.31	24,228,766.88

陕西钢银电子商务有限公司	货物销售等	5,264,897.17	1,005,957.83
上海运钢网络科技有限公司	会务服务、货物销售		904,716.98
法兰泰克重工股份有限公司	货物销售	16,636,111.48	612,017.14
南京钢铁股份有限公司	会务、网页链接等	219,908.48	274,982.41
上海复星工业技术发展有限公司	信息咨询服务		271,226.41
海南矿业股份有限公司	信息咨询、网页链接等	38,767.87	19,056.00
南京钢铁联合有限公司	会务、信息服务	13,102.94	14,386.67
江苏南钢钢材现货贸易有限公司	货物销售	34,507,785.45	11,006.25
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	信息服务	15,364.31	9,433.92
安徽金安矿业有限公司	会务、信息服务	8,207.50	8,631.98
上海钢联物联网有限公司	信息服务	6,226.42	4,547.52
南京钢铁集团经销有限公司	信息服务	4,754.88	4,157.24
上海复星高科技（集团）有限公司	技术服务		3,679.25
重庆复信置业有限公司	信息服务	2,358.50	2,358.50
重庆药友制药有限责任公司	信息服务	2,610.06	2,358.48
上海领建网络有限公司	信息服务	4,114.68	1,981.14
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	会务、信息服务	6,698.11	188.08
上海南钢物资销售有限公司	信息服务	471.72	78.62
海南海矿国际贸易有限公司	会务服务、信息咨询	62,893.09	
陕西安康星泓天贸城开发有限公司	信息服务	3,341.20	
南京钢铁有限公司	货物采购、信息咨询等	12,468.56	
苍溪星泓美好广场开发有限公司	信息服务	1,670.60	
杭州高达软件系统股份有限公司	会务服务	22,641.51	
中州期货有限公司	信息服务、期货服务费	53,604.31	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

陕西钢银电子商务有限公司为公司联营企业。

(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	1,101,548.00	2,203,095.35

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	450,000,000.00	2015 年 05 月 22 日		无息
朱军红	98,000,000.00	2015 年 03 月 12 日		无息
上海兴业投资发展有限公司	80,000,000.00	2017 年 01 月 11 日	2017 年 05 月 08 日	
上海兴业投资发展有限公司	80,000,000.00	2017 年 01 月 16 日	2017 年 05 月 12 日	
上海兴业投资发展有限公司	40,000,000.00	2017 年 01 月 16 日	2017 年 05 月 16 日	
上海兴业投资发展有限公司	150,000,000.00	2017 年 06 月 21 日	2017 年 08 月 16 日	
上海兴业投资发展有限公司	50,000,000.00	2017 年 06 月 30 日	2017 年 08 月 16 日	
上海兴业投资发展有限公司	200,000,000.00	2017 年 08 月 16 日	2017 年 10 月 16 日	
上海兴业投资发展有限公司	200,000,000.00	2017 年 10 月 16 日	2017 年 12 月 12 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
----	-------	-------

关键管理人员报酬	6,063,274.08	4,702,000.00
----------	--------------	--------------

(5) 其他关联交易

①2017年度，本公司子公司上海钢银电子商务股份有限公司在关联方中州期货有限公司（以下简称“中州期货”）开户交易期货，期末在中州期货的期货账户余额为1,921,647.56元，本期与中州期货发生期货交易手续费53,651.82元。

②2017年度，本公司受最终控制方控制的关联方亚东广信科技发展有限公司参与认购钢银电商定向发行股份，以现金方式认购20,000.00万股，每股认购价格4.5元，认购金额为 90,000.00万元。

③2017年度，本公司参股公司上海钢联物联网有限公司参与认购钢银电商定向发行股份，以现金方式认购2,222.30万股，每股认购价格4.5元，认购金额为 10,000.35万元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项：					
	南京钢铁股份有限公司	3,173,732.67		43,903,341.31	
	上海智维资产管理有限公司	10,763,175.29		11,881,309.09	
	南京钢铁有限公司			16,134,341.28	
	上海南钢物资销售有限公司	28,026,085.12		936,248.75	
	内蒙古钢银信息科技有限公司			304,343.21	
	陕西钢银电子商务有限公司	1,350,696.77		252,285.33	
	杭州高达软件系统股份有限公司	170,940.17		170,940.17	
	上海钢联物联网有限公司			82,834.25	
	合计	43,484,630.02		73,665,643.39	

(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	760,934.18	
	合计	760,934.18	
预收账款：			
	上海智维资产管理有限公司	3,714,475.57	2,717,122.90
	内蒙古钢银信息科技有限公司	9,646.13	9,360,566.90
	陕西钢银电子商务有限公司	17,835.30	1,277,434.05
	江苏南钢钢材现货贸易有限公司	2,032,834.53	
	合计	5,774,791.53	13,355,123.85
其他应付款：			
	上海兴业投资发展有限公司	450,000,000.00	450,000,000.00
	上海钢联物联网有限公司	28,000,000.00	110,000,000.00
	朱军红	98,000,000.00	103,000,000.00
	陕西钢银电子商务有限公司	6,061,940.08	1,875,420.00
	上海运钢网络科技有限公司	1,469,590.83	119,767.25
	南京钢铁股份有限公司	7,103,713.78	
	合计	590,635,244.69	664,995,187.25

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	5,937,096.00
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	28.38 元/股，2 年

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

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	12,856,641.62
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,634,041.62

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

截至2017年12月31日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2017年12月31日，本公司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
重要的对外投资	1、公司控股子公司钢银电商于 2017 年 11 月 4 日召开公司总经理办公会议，经讨论，审议通过了广州成汇金投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“广州成汇金”）申请退伙及清算、注销的议案。公司于 2018 年 1 月 15 日已收到广州成汇金初始投资额退款 150 万元人民币，目前广州成汇金的清算手续尚在办理中。2、公司于 2017 年 12 月 14 日召开的第四届董事会第九次会议审议通过了《关于对外投资的议案》，公司使用自有资金人民币 2,000 万元，受让自然人潘宁持有的山东隆众信息技术有限公司（以下简称“山东隆众”）22.50%股权和自然人潘隆持有的山东隆众 13.92%股权。本次交易完成后，公司将持有山东隆众 36.42%的股权。山		不适用

	东隆众于 2018 年 1 月 12 日完成工商变更，并取得淄博市工商行政管理局下发的《营业执照》。3、公司于 2016 年 7 月 26 日召开的第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于注销子公司的议案》，同意注销全资子公司无锡钢联电子商务有限公司，并于 2018 年 1 月 16 日发布了《关于全资子公司完成注销登记的进展公告》，公司已经收到了无锡市新吴区市场监督管理局出具的《公司准予注销登记通知书》，无锡钢联注销登记已经核准。4、公司于 2018 年 2 月 27 日召开的第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于钢银电商向香港全资孙公司追加投资的议案》，钢银电商的全资子公司上海钢银供应链管理有限公司根据钢银供应链管理（香港）有限公司（以下简称“钢银电商香港孙公司”）实际经营需要，拟以自有资金 3,500 万港币对其追加投资。本次追加投资完成后，钢银电商香港孙公司注册资本将增加至 4,000 万港币，截至目前，本投资事项尚在办理中。5、公司于 2018 年 2 月 27 日召开的第四届董事会第十一次会议和 2018 年 3 月 15 日召开的 2018 年第二次临时股东大会审议通过《关于与关联方共同对外投资暨关联交易的议案》，公司拟使用自有资金出资人民币 4,000 万元，认购公司参股公司山东隆众信息技术有限公司（以下简称“山东隆众”、“标的公司”）28.16%股权，公司参股企业隆挚基金拟使用自有资金出资人民币 1,000 万元，认购山东隆众 7.04%股权。山东隆众原股东潘隆、星商投资放弃本次优先认购权。本次增资完成后，公司持有山东隆众 51.76%的股权，山东隆众成为公司控股子公司。		
--	---	--	--

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,515,820.00	100.00%	79,841.00	5.27%	1,435,979.00	508,450.00	100.00%	25,422.50	5.00%	483,027.50
合计	1,515,820.00	100.00%	79,841.00	5.27%	1,435,979.00	508,450.00	100.00%	25,422.50	5.00%	483,027.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,506,820.00	75,341.00	5.00%
1 至 2 年	9,000.00	4,500.00	50.00%
合计	1,515,820.00	79,841.00	5.27%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 54,418.50 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(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

序号	公司名称	期末余额	占比	坏账准备
1	邢台钢铁有限责任公司	240,000.00	15.83%	12,000.00
2	广州广钢利通建材科技有限公司	162,500.00	10.72%	8,125.00
3	上海期货交易所	95,000.00	6.27%	4,750.00
4	舍弗勒（中国）有限公司	89,000.00	5.87%	4,450.00
5	广州广钢股份有限公司	81,250.00	5.36%	4,062.50
	合计	667,750.00	44.05%	33,387.50

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,751,863.51	100.00%			12,751,863.51	595,369.22	100.00%			595,369.22
合计	12,751,863.51	100.00%			12,751,863.51	595,369.22	100.00%			595,369.22

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 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
押金保证金及备用金	1,280,464.32	595,369.22

股权预付款	10,000,000.00	
员工备用金	1,057,780.92	
其他	413,618.27	
合计	12,751,863.51	595,369.22

(3) 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
潘宁	股权预付款	6,177,900.00	一年以内	49.89%	0.00
潘隆	股权预付款	3,822,100.00	一年以内	30.86%	0.00
上海市浦东新区人民法院执行款专户	保证金	600,000.00	一年以内	4.85%	0.00
张彤彤	备用金	381,000.00	一年以内	3.08%	0.00
中国联合网络通信有限公司上海市分公司	押金	150,000.00	三年以上	1.21%	0.00
合计	--	11,131,000.00	--		

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	837,655,500.00		837,655,500.00	838,775,500.00	4,000,000.00	834,775,500.00
对联营、合营企业投资	27,784,527.88		27,784,527.88	29,782,072.64		29,782,072.64
合计	865,440,027.88		865,440,027.88	868,557,572.64	4,000,000.00	864,557,572.64

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	6,000,000.00	3,900,000.00		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		
上海博扬广告有限公司	1,020,000.00		1,020,000.00	0.00		
无锡钢联电子商务有限公司	4,000,000.00		4,000,000.00	0.00		
合计	838,775,500.00	3,900,000.00	5,020,000.00	837,655,500.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海领建 网络有限 公司	1,454,834 .37			-1,433,34 7.54						21,486.83	
诚融（上 海）动产 信息服 务有限公 司	25,723,55 6.79			149,558.5 8						25,873,11 5.37	
实璞（上 海）信息 科技有限 公司	2,603,681 .48			-713,755. 80						1,889,925 .68	
小计	29,782,07 2.64			-1,997,54 4.76						27,784,52 7.88	
合计	29,782,07			-1,997,54						27,784,52	

	2.64			4.76						7.88	
--	------	--	--	------	--	--	--	--	--	------	--

(3) 其他说明

- 1) 无锡钢联电子商务有限公司已在2017年度内注销。
- 2) 上海博扬广告有限公司已于2017年10月转让股权。

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	229,688,608.16	64,833,126.44	166,672,074.77	42,025,569.06
其他业务	10,177,108.44	0.00	8,366,438.48	17,016.30
合计	239,865,716.60	64,833,126.44	175,038,513.25	42,042,585.36

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	-1,997,544.76	-4,402,608.04
处置长期股权投资产生的投资收益	-277,500.00	
合计	-2,275,044.76	-4,402,608.04

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	-51,556.83	固定资产处置
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）	8,415,373.36	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和	-14,534,318.13	

可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-254,912.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,475.66	合并层面处置子公司损益
减：所得税影响额	-910,125.59	
少数股东权益影响额	-157,242.46	
合计	-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

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	9.13%	0.3023	0.3023
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.15%	0.3360	0.3360

第十二节 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2017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：公司证券部

上海钢联电子商务股份有限公司

董事长：朱军红

2018年3月16日