



# 上海钢联电子商务股份有限公司

## 2018 年年度报告

**股票简称**      **上海钢联**

**股票代码**      **300226**

**2019 年 04 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱军红、主管会计工作负责人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。

### 1、钢铁行业波动风险

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

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

### 2、市场竞争风险

电子商务行业具有明显的注意力经济特征，网站的知名度、点击率和同类

网站的竞争将在很大程度上影响公司的客户数量和盈利能力。

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

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

### 3、管理风险

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

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

### 4、电商平台的信用管理风险

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

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

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

## 5、互联网风险

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

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 159138450 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 经营情况讨论与分析.....	30
第五节 重要事项.....	59
第六节 股份变动及股东情况.....	67
第七节 优先股相关情况.....	67
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	68
第九节 公司治理.....	78
第十节 公司债券相关情况.....	83
第十一节 财务报告.....	84
第十二节 备查文件目录.....	177

## 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 <a href="http://www.banksteel.com">www.banksteel.com</a> 的网站
钢联宝	指	公司控股子公司上海钢联宝网络科技有限公司
山东隆众	指	山东隆众信息技术有限公司
中联钢	指	中联钢电子商务有限公司
钢联物联网	指	上海钢联物联网有限公司
金属矿产交易中心	指	上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司
山东隆众	指	山东隆众信息技术有限公司
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 <a href="http://www.oilchem.net">www.oilchem.net</a> 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》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	96,055,091,854.17	73,697,051,320.85	30.34%	41,278,991,148.89
归属于上市公司股东的净利润（元）	120,927,925.37	48,178,021.03	151.00%	22,104,875.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	115,237,906.86	53,529,591.72	115.28%	18,395,317.09
经营活动产生的现金流量净额（元）	-335,301,905.02	-1,257,798,828.52	73.34%	-770,553,118.70
基本每股收益（元/股）	0.7596	0.3023	151.27%	0.1402
稀释每股收益（元/股）	0.7596	0.3023	151.27%	0.1402
加权平均净资产收益率	13.58%	9.13%	4.45%	5.64%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	9,666,339,418.15	10,213,820,114.86	-5.36%	5,764,219,874.52
归属于上市公司股东的净资产（元）	957,275,622.65	824,256,489.07	16.14%	498,944,743.66

## 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	17,919,738,755.09	26,651,939,539.26	27,540,836,825.35	23,942,576,734.47
归属于上市公司股东的净利润	20,359,681.17	40,132,025.75	36,256,560.79	24,179,657.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,244,397.19	40,603,054.64	39,511,120.96	17,878,535.36
经营活动产生的现金流量净额	70,964,115.79	-660,597,521.72	615,353,507.73	-361,022,006.82

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	591,313.52	-51,556.83	27,390.80	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）	13,669,541.93	8,415,373.36	5,943,049.91	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	-5,498,913.06	-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	582,700.58	-254,912.80	95,249.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	289,743.59	6,475.66		
减：所得税影响额	663,596.47	-910,125.59	586,118.74	
少数股东权益影响额（税后）	3,280,771.58	-157,242.46	-272,732.69	
合计	5,690,018.51	-5,351,570.69	3,709,558.18	--

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）资讯和产业大数据

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

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

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

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

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

###### （2）交易和供应链服务

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

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

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

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

### 3、主要的业绩驱动因素

#### (1) 国家政策的引导和支持

互联网技术的发展和运用，有力地促进了我国的经济增长，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，国务院出台的《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》，2018年，《电子商务法》等的出台，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) 资讯和产业大数据服务的优势

公司通过多年在大宗商品行业数据领域的深耕，使得“钢联数据”终端逐步成为国内最全面、最完整、最权威的大宗商品数据库之一。钢联数据与我的钢铁网、我的有色网、我的农产品网、隆众石化网等平台资讯数据以及钢银电商、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。同时，钢银电商作为首家披露实时交易数据的钢铁电商平台，利用互联网和人工智能技术将价格、成交、库存等大数据进行多维展示，首次实现了数据的智能化应用。报告期内，钢银平台交易量高速增长，平台成交量6,146.50万吨，按250个交易日计算，日均成交量24.59万吨；其中，钢银平台结算量达2,760.20万吨，较上年同期增24.38%。此外，2018年6月，钢银电商获得由中国电子商务创新推进联盟颁发的“2018供应链电子商务百佳案例”荣誉；2018年7月，钢银电商连续三年入选中国互联网企业100强榜单。

### (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43次《中国互联网络发展状况统计报告》，截至2018年12月，我国网民规模达8.29亿，全年共计新增网民5,653万人，互联网普及率为59.6%；我国手机网民规模达8.17亿，网民通过手机接入互联网的比例高达98.6%。我国网民规模继续保持平稳增长，互联网覆盖范围进一步扩大，线上线下服务融合加速以及公共服务线上化步伐加快，成为网民规模增长推动力。

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

伴随着我国经济平稳较快发展，“互联网+”、“供给侧改革”等政策陆续提出，互联网渗透率不断提升，为公司带来了新的

发展机遇，提供了广阔的发展空间。

## 2、公司所处的行业地位

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

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

上海钢联已经逐步构建并形成了以产业大数据为基础，综合资讯、交易平台及供应链服务为一体的互联网大宗商品闭环生态圈。在最新发布的2018年《财富》中国500强排名中，上海钢联名列第106位，较2017年提升了53位。在2018年《上海企业100强》位列第24位，较2017年提升了9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
无形资产	同比增大，主要是由于新增合并报表范围内公司产生
货币资金	同比下降，主要是资金利用率提升
应收票据	同比增大，主要是由于钢银电商钢材现货交易业务规模持续扩大，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供应链业务赊销规模扩大，应收账款金额增加
投资性房地产	同比增大，主要是由于新增合并报表范围内公司产生

### 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
钢银供应链管理（香港）有限公司	股权投资	34,973,921.80	中国香港	贸易	由国内母公司统一管控	742,530.28	3.65%	否

## 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

### 1、全产业链服务优势

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

### 2、资讯大数据优势

公司在大宗商品行业数据领域深耕多年，“钢联数据”终端逐步成为国内较为全面、完整、权威的大宗商品数据库之一。同时，钢联数据与“我的钢铁”网、“我的有色”网、“我的农产品网”、“隆众石化网”等平台资讯数据以及钢银电商等线上交易平台数据实现实时无缝对接，尤其是钢银电商的高频实时交易数据能快速反映市场交易动态，为客户决策提供参考依据。公司发挥资讯大数据服务优势，全面渗透产业链，从多个维度为客户提供个性化服务。

### 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。钢银电商平台自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项实用新型专利，34项注册商标，76项软件著作权，2项作品著作权，高新技术成果转化项目成果转化专项5项，软件产品登记证书申报13项，软件企业认定1项。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2018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“延展”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9,605,509.19万元，较上年同期增长30.34%；归属于上市公司股东净利润12,092.79万元，较上年同期增长151.00%。

**资讯数据服务：**为进一步通融钢联各版块及子公司数据协同，打造更全面的钢联大数据，报告期内，公司资讯业务在展现形式上进一步改版深化，内容上新增数据品种并延伸下游产业数据，进一步细化数据，提供定制个性项目服务；同时，公司对山东隆众石化领域的的数据进行了全面梳理和对接，持续不断丰富完善大宗商品生态体系。在标准化建设方面，公司成立专项小组，进一步规范数据采集、编辑标准，完善数据字典，优化指标框架，公司铁矿石指数方面完成国际证监会组织IOSCO的一系列规范化认证。在产品拓展方面，根据客户需求不断完善投资数据对接模板，开展数据量化工作。在指数运用方面，公司与新加坡交易所全资子公司在新加坡设立合资公司，合作开发钢铁和铁矿石价格相关指数，并将基于指数创建衍生品交易品种，并上市、营销和商业化该等衍生品。在系统建设方面，“钢联数据3.3”版本迭代至“钢联数据3.5.1”版本，优化了网络连接、软件安装及软件升级模块，提高网络链接稳定性，软件升级模块优化了升级流程、字体显示，新增静默升级功能、数据库等。此外，报告期内，公司成立大数据业务工作组，致力于大宗商品产业多渠道与多维度数据的采集、有序自动整合、加工与增值服务，并在报告期内完成了数据中心平台首期架构及功能设计，以及主数据初始化整理与主要开发工作，大数据业务工作组将落实大数据中心平台建设，持续完善系统建设，为钢联大数据业务持续发展夯实基础。

报告期内，公司加速布局数据市场，在南京、成都等地成立办事处；加大市场营销力度，推出“十八周年”、“红六月”等促销活动。2018年，公司资讯数据服务收入33,815.75万元，较上年同期增长37.73%。

**电子商务服务：**钢银电商品牌影响力不断提升，报告期内，钢银电商在产业互联网中地位领先，被中国互联网协会授予“中国互联网协会会员单位”，并获得由中国电子商务创新推进联盟颁发的“2018供应链电子商务百家案例”荣誉，同时连续三年入选中国互联网企业100强榜单。

报告期内，钢银电商围绕公司发展战略及2018年的经营目标，持续完善平台交易业务的流程设计和技术系统的迭代优化，公司服务能力与风控水平得到了进一步提升，平台交易量和营业收入持续增长，2018年度，钢银电商推出钢银平台V4.2新系统，“钢银助手”V5.1.0版本，供应链创新协同交易服务平台，订单融模板建设，强化了订单处理能力和数据分析能力，用户体验度不断增强，钢银电商的平台运营与风控能力得到提升。

**重大投融资及产业布局：**为做大做强主营业务，提升公司竞争力，公司在夯实黑色金属资讯领域优势的基础上，加大对有色金属及农产品领域的投入力度，2018年上半年，公司通过对外投资的方式，完成对山东隆众股权投资，实现公司资讯业务在石化领域的布局；2018年底，公司购买中联钢股权，进一步夯实了公司黑色金属领域的资讯优势。在海外布局上，2018年10月，公司启动设立新加坡全资子公司麦迪国际有限公司；并于当年11月，公司与新加坡交易所下属全资公司签订协议，将在新加坡设立合资公司新钢联指数有限公司，不断拓展公司海外业务。

**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三次行权，钢银电商第三次行权的励对象共计234名，涉及可行权的股票期权为963.21万股钢银电商股份。

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”、“隆众石化网”等PC端页面浏览量为2.80亿次，独立访问量3,177.76万。截至报告期末，“我的钢铁”、“钢银助手”、“石化通”、“短讯通”等移动端总装机量为65.55万部（安装过移动APP的用户），用户覆盖人数106.78万个（注册用户数）。

其中：（1）资讯数据业务PC端，注册用户数278.72万，活跃用户数19.36万（报告期内有访问的用户），用户平均停留时长为519秒，付费用户数5.25万（报告期内有正式权限的用户总数），ARPU值为4,947.17元（含税）；移动端，付费用户

数7.37万（报告期内有正式权限的用户总数），用户平均停留时长438秒，ARPU值为332.75元（含税）。（2）交易业务PC端，截至报告期末，注册用户数9.97万，活跃用户数2.30万（过去12个月有交易的用户，仅含寄售和供应链业务用户，相较于2017年剔除撮合用户），用户平均停留时长476秒；移动端，用户平均停留时长49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5.84万，活跃客户数为2.30万，总订单数47.59万，总交易金额为1,174.26亿元（含税），平均订单金额为24.68万元（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、公司电商平台交易订单数为47.59万，总交易金额为1,174.26亿元（含税），平均订单金额为24.68元（含税）。

2、资讯业务增值服务付费用户数12.62万，平均付费金额2,253.42元（含税），续费率90.28%。其中，广告客户数量7,049个，总金额为12,255.41万元（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。

公司提供服务和从事商品销售活动的收入具体确认方法如下：

#### 1、信息服务收入及网页链接服务收入

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

#### 2、会务培训收入、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96,055,091,854.17元和95,353,639,657.01元，与上年同期相比分别增加30.34%和30.17%，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、研发费用本年发生数共为414,025,885.95元，与上年同期相比增加28.10%，其中，销售费用本年发生数为212,305,365.57元，与上年同期相比增加32.05%，管理费用本年发生数为152,038,428.29元，与上年同期相比增加10.28%。销售费用、管理费用同比增加主要原因是公司整体业务规模扩张。此外，2018年包含研发费用在内的研发投入总计59,917,063.07元，同比增加28.61%，主要为加大IT高端技术人员引进和技术设备投入。

财务费用本年发生数为23,437,557.55元，与上年同期相比增加10.60%，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33,994,401.15元，比上年数增加705.34%，其主要原因是：应收账款坏账准备和存货跌价准备计提所致。

所得税费用本年发生数为12,512,164.62元，比上年数增加188.63%，其主要原因是：公司业绩上升，应税所得额增加。

归属于上市公司普通股股东的净利润为120,927,925.37元，比上年数增加151.00%，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。

经营活动现金流入小计为106,988,680,841.05元，经营活动现金流出小计为107,323,982,746.07元，分别较上年同期增加了21.63%和20.29%，经营活动产生的现金流量净额为-335,301,905.02元，经营活动产生的现金流量净额为负的主要原因是随着子公司钢银电商供应链服务规模持续扩大，资金投入不断增加，经营性现金流量为负数。

投资活动现金流入小计为38,988,399.05元，较上年同期减少了20.98%，投资活动现金流出小计为106,364,150.31元，较上年同期增加了87.79%。投资活动产生的现金流量净额为-67,375,751.26元，与上年同期相比增长较大，主要原因是投资子公司山东隆众及中联钢。

筹资活动现金流入小计1,443,363,902.34元，筹资活动现金流出小计1,142,753,715.11元，分别较上年同期减少了55.61%和29.90%，筹资活动产生的现金流量净额为300,610,187.23元，较上年同期减少了81.46%，主要原因2017年度亚东广信及物联网对子公司钢银电商定向增发。

## 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

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 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	96,055,091,854.17	100%	73,697,051,320.85	100%	30.34%
分行业					
信息服务业	338,157,491.33	0.35%	245,518,368.64	0.33%	37.73%
钢材交易服务	95,712,924,334.14	99.64%	73,448,441,869.13	99.66%	30.31%
其他业务收入	4,010,028.70	0.00%	3,091,083.08	0.00%	29.73%



分产品					
信息服务	109,730,469.96	0.11%	80,057,038.78	0.11%	37.07%
网页链接服务	115,383,275.31	0.12%	89,983,293.27	0.12%	28.23%
会务培训服务	72,440,678.87	0.08%	50,411,410.07	0.07%	43.70%
咨询服务	37,114,171.58	0.04%	22,037,085.63	0.03%	68.42%
寄售交易业务	66,527,308,932.73	69.26%	59,840,648,488.35	81.20%	11.17%
供应链业务	29,185,615,401.41	30.38%	13,607,793,380.78	18.46%	114.48%
其他服务	23,001,265.29	0.02%	3,651,364.80	0.00%	529.94%
减：内部抵消	-19,512,369.68	-0.02%	-621,823.91	0.00%	3,037.93%
租赁收入	4,010,028.70	0.00%	3,091,083.08	0.00%	29.73%
分地区					
境内	95,983,350,302.97	99.93%	73,697,051,320.85	100.00%	30.34%
境外	71,741,551.20	0.07%	0.00	0.00%	

## (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	338,157,491.33	91,695,383.56	72.88%	37.73%	35.45%	0.63%
钢材交易服务	95,712,924,334.14	95,257,307,122.48	0.48%	30.31%	30.16%	32.23%
分产品						
信息服务	106,227,953.91	47,709,345.90	55.09%	33.70%	12.73%	8.33%
网页链接服务	115,383,275.31	1,956,197.73	98.30%	28.23%	213.73%	-1.01%
会务培训服务	72,440,678.87	40,113,118.57	44.63%	43.74%	63.40%	-6.66%
咨询服务	37,114,171.58	1,906,750.22	94.86%	68.42%	848.90%	-4.23%
寄售交易业务	66,527,308,932.73	66,410,794,080.03	0.18%	11.17%	11.18%	0.00%
供应链业务	29,185,615,401.41	28,846,513,042.45	1.16%	114.48%	114.48%	0.00%

其他服务	6,991,411.66	9,971.14	99.86%	91.47%	100.00%	-0.14%
分地区						
境内	95,979,340,274.27	95,282,707,249.09	0.73%	30.34%	30.17%	0.13%
境外	71,741,551.20	70,932,407.92	1.13%			

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	2018 年	2017 年	同比增减
钢材交易服务	销售量	元	95,712,924,334.14	73,448,441,869.13	30.31%
	库存量	元	837,494,910.74	889,490,158.79	-5.85%

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30.31%，其发生变动的主要原因：平台业务模式趋向成熟，线上交易流程不断优化，平台钢材成交量呈上升趋势。

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 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		91,695,383.56	0.10%	67,695,583.02	0.09%	35.45%
寄售交易业务		66,410,794,080.03	69.65%	59,735,022,229.10	81.55%	11.18%
供应链业务		28,846,513,042.45	30.25%	13,449,638,770.73	18.36%	114.48%

说明

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

## 1、非同一控制下企业合并取得子公司

2018年5月以现金出资形式取得子公司山东隆众信息技术有限公司51.76%股权。

2018年12月以现金出资形式取得子公司北京中联钢电子商务有限公司47.61%股权。

## 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铁炬机械设备有限公司，持有45%的股份，该公司成立于2018年3月14日，注册资本为人民币500万元，本期纳入集团合并范围；

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及韵物流科技有限公司，持有51%的股份，该公司成立于2018年5月14日，注册资本为人民币1,000万元，本期纳入集团合并范围；

本年度公司子公司山东隆众信息技术有限公司新设上海钢联能化资讯科技有限公司，持有51%的股份，该公司成立于2018年3月29日，注册资本为人民币1,000万元，本期纳入集团合并范围。

## (2) 本年度清算子公司

本公司的子公司上海矿盈电子商务有限公司已于2018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）	3,980,961,466.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	4.14%
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	1,911,834,693.26	1.99%
2	上海磐盛实业有限公司	559,558,648.60	0.58%
3	中国建筑一局（集团）有限公司	538,622,002.92	0.56%
4	苏州裕景泰贸易有限公司	488,435,132.61	0.51%
5	杭州热联集团股份有限公司	482,510,988.95	0.50%
合计	--	3,980,961,466.35	4.14%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	6,584,128,908.59
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	6.90%
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	1,919,419,231.83	2.01%
2	天津物产九江国际贸易有限公司	1,322,279,833.79	1.39%
3	天津天盛翔新能源科技集团有限公司	1,191,399,229.11	1.25%
4	盐城市物资集团有限公司	1,179,515,059.38	1.24%
5	九江萍钢钢铁有限公司	971,515,554.48	1.02%
合计	--	6,584,128,908.59	6.90%

## 主要供应商其他情况说明

适用  不适用

## 3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	212,305,365.57	160,772,373.69	32.05%	业务规模扩大
管理费用	152,038,428.29	137,860,163.83	10.28%	
财务费用	23,437,557.55	21,191,906.62	10.60%	
研发费用	49,682,092.09	24,561,311.48	102.28%	加大 IT 高端技术人员引进和技术设备投入

## 4、研发投入

适用  不适用

## (1) 大数据中心平台建设

报告期内，公司持续扩大技术投入，成立大数据业务工作组，致力于大宗商品产业多渠道与多维度数据的采集、有序自动整合、加工与增值服务，并在报告期内完成了数据中心平台首期架构及功能设计，以及主数据初始化整理与主要开发工作，大数据业务工作组将落实大数据中心平台建设，持续完善系统建设，为钢联大数据业务持续发展夯实基础。

## (2) 上海钢联会展系统项目

公司在会展方面，通过多年的实践经验，推出了会议云产品与大型智慧会议解决方案，确保每年有上百场大中型会议智能化运营。报告期内，公司会展系统不断完善“抽奖功能”、“头像采集功能”、优化模块配置、实现各端口信息对接同步，根据用户需求不断优化系统，提高用户体验。

## (3) 山东隆众IT系统重构项目

报告期内，启动山东隆众IT系统重构项目，旨在将零散的产品整合到统一平台减少公司员工重复劳动并提高业务开发能力和业务开通的效率、打通用户体系增强用户行为分析、减少人为干预提供更智能的服务和经营分析策略，该项目将有力支撑公司战略和业务市场开拓。

## (4) 钢银电商平台建设

报告期内，钢银电商推出钢银平台V4.2新系统，持续优化供应链服务场景结算和风控效率；夯实寄售交易系统，优化财务自动化结算对账系统；并以大数据为基础，利用机器学习，建立事前、事中、事后全方位风控平台，用户体验度不断增强，钢银电商的平台运营与风控能力得到提升。

## (5) 供应链创新协同交易服务平台建设

报告期内，钢银电商通过前期运营实践所取得的经验和成果，以及对行业电商业务模式的深入理解，利用新的信息技术，围绕行业供应链各环节，创新设计了钢铁电商交易流程，在货物监管、物权转移控制、诚信和风控体系建设等制度机制方面不断创新，为供应链协同与创新加大技术研发力度，打造钢铁电商交易服务新模式。

## (6) 订单融模块建设

报告期内，钢银电商结合平台自身发展需求，将交易机制体制创新同先进信息技术应用相结合，亟力有效解决钢银电商以及其他钢铁行业电商进一步发展所面临的问题，如：1) 平台资源和信息的真实性 2) 有效货物监管与货权转移 3) 如何进一步缩减交易周期 4) 交易参与者单方违约行为。钢银电商平台始终坚持独立第三方运营模式，打造钢铁行业生态圈环境，让钢铁交易更便捷、更安全。通过本项目的建设，将进一步提升平台的核心竞争力，更加服务好公司平台用户。

## (7) 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4.6.5版本迭代至4.8.1版本，新增直播、订单记录查询、开票功能，优化界面布局，改版悬赏问答，根据用户习惯优化导航功能，提升用户体验。钢银电商重点推出的移动端“钢银助手4.9”已快速迭代至“钢银助手5.1”版本，强化了订单处理能力和数据分析能力，通过简洁且人性化的页面展示，为企业级用户提供更为简单且直观的操作体验，打破时间和空间限制，为用户提供更为全面的、便捷的优质服务。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量 (人)	482	319	350
研发人员数量占比	20.10%	19.40%	20.62%
研发投入金额 (元)	59,917,063.07	46,588,372.51	37,935,431.32
研发投入占营业收入比例	0.06%	0.06%	0.09%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	106,988,680,841.05	87,965,266,711.25	21.63%
经营活动现金流出小计	107,323,982,746.07	89,223,065,539.77	20.29%
经营活动产生的现金流量净额	-335,301,905.02	-1,257,798,828.52	73.34%
投资活动现金流入小计	38,988,399.05	49,341,316.82	-20.98%

投资活动现金流出小计	106,364,150.31	56,639,237.30	87.79%
投资活动产生的现金流量净额	-67,375,751.26	-7,297,920.48	-823.22%
筹资活动现金流入小计	1,443,363,902.34	3,251,757,073.38	-55.61%
筹资活动现金流出小计	1,142,753,715.11	1,630,180,783.02	-29.90%
筹资活动产生的现金流量净额	300,610,187.23	1,621,576,290.36	-81.46%
现金及现金等价物净增加额	-100,933,820.61	356,479,541.36	-128.31%

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106,988,680,841.05元，经营活动现金流出小计为107,323,982,746.07元，分别较上年同期增加了21.63%和20.29%，经营活动产生的现金流量净额为-335,301,905.02元，经营活动产生的现金流量净额为负的主要原因是随着子公司钢银电商供应链服务规模持续扩大，资金投入不断增加，经营性现金流量为负数。

投资活动现金流入小计为38,988,399.05元，较上年同期减少了20.98%，投资活动现金流出小计为106,364,150.31元，较上年同期增加了87.79%。投资活动产生的现金流量净额为-67,375,751.26元，与上年同期相比增长较大，主要原因是投资子公司山东隆众及中联钢。

筹资活动现金流入小计1,443,363,902.34元，筹资活动现金流出小计1,142,753,715.11元，分别较上年同期减少了55.61%和29.90%，筹资活动产生的现金流量净额为300,610,187.23元，较上年同期减少了81.46%，主要原因2017年度亚东广信及物联网对子公司钢银电商定向增发。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-3,561,007.66	-1.66%	主要是公司参股公司实璞（上海）信息科技有限公司等产生经营亏损共计 54.08 万元，钢银电商套期保值平仓亏损 302.02 万元	不适用
公允价值变动损益	-2,478,690.00	-1.16%	主要是策源股份公允价值变动损失 216.00 万，钢银电商期货账面浮亏 31.87 万	不适用
资产减值	33,994,401.15	15.84%	主要是子公司钢银电商计提坏账损失 2735.88 万元、计提存货跌价损失 434.38 万元	不适用
营业外收入	3,836,492.42	1.79%	主要是政府补助 103.20 万	不适用

			元, 收到的违约金及质量异议补偿款 280.45 万元	
营业外支出	2,221,840.39	1.04%	主要是支付的违约金及质量异议赔付款 213.68 万元	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

	2018 年末		2017 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	529,335,632.64	5.48%	811,209,330.34	7.94%	-2.46%	
应收账款	2,050,569,169.10	21.21%	876,791,948.24	8.58%	12.63%	
存货	837,494,910.74	8.66%	889,490,158.79	8.71%	-0.05%	
投资性房地产	25,408,000.00	0.26%			0.26%	
长期股权投资	53,547,509.04	0.55%	55,328,921.85	0.54%	0.01%	
固定资产	192,451,315.95	1.99%	196,181,492.05	1.92%	0.07%	
短期借款	1,062,433,442.75	10.99%	896,367,405.19	8.78%	2.21%	
长期借款			5,000,000.00	0.05%	-0.05%	

##### 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）	11,640,000.00	-2,160,000.00	-12,520,000.00				9,480,000.00

2.衍生金融资产	316,800.00	-318,690.00					
金融资产小计	11,956,800.00	-2,478,690.00	-12,520,000.00				9,480,000.00
上述合计	11,956,800.00	-2,478,690.00	-12,520,000.00				9,480,000.00
金融负债	0.00	1,890.00	1,890.00				1,890.00

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	受限原因
货币资金	132,171,059.49	借款、票据及保理等保证金
应收票据	509,920,255.09	票据质押及票据已转移但未终止确认
应收账款	181,318,478.64	应收账款已转移但未终止确认
固定资产	150,617,831.80	房屋抵押用于长期借款
无形资产	21,543,480.00	土地使用权抵押用于长期借款
合 计	995,571,105.02	

## 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
59,388,926.16	49,000,000.00	21.20%

### 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）
北京中联钢电子商务有限公司	资讯服务	收购	33,327,000.00	47.61%	自有资金	无	不适用	股权		0.00	否	2018年10月27日	2018-110



司													
山东隆众信息技术有限公司	石化领域资讯服务	收购	40,000,000.00	51.76%	自有资金	上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	不适用	股权		-12,169,178.76	否	2018年02月28日	2018-01-8
钢银供应链管理（香港）有限公司	钢铁产品的进出口业务	增资	34,973,921.80	100.00%	自有资金	无	不适用	股权		742,530.28	否	2018年02月28日	2018-01-6
合计	--	--	108,300,921.80	--	--	--	--	--	0.00	-11,426,648.48	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	22,000,000.00	-2,160,000.00	-12,520,000.00	0.00	0.00	0.00	9,480,000.00	自有资金
金融衍生工具	0.00	-316,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	自有资金
合计	22,000,000.00	-2,476,800.00	-12,520,000.00	0.00	0.00	0.00	9,480,000.00	--

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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
上海钢银电子商务股份有限公司	子公司	电子商务	1,030,381.90 2.00	9,039,315.43 3.98	2,533,283.25 0.09	95,715,412.7 18.83	155,108,976. 56	154,155,062. 43
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	90,361,466.5 7	90,275,919.6 2	2,616,114.90	2,999,225.09	3,022,341.65
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	23,029,008.3 1	12,417,349.2 6	16,216,385.0 3	2,101,093.60	1,573,698.41
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	50,000,000.0 0	49,946,406.3 5	49,047,689.7 9	5,254,843.79	-459,343.03	-451,835.29
上海钢联资讯科技有限公司	子公司	信息服务业	12,500,000.0 0	13,503,700.5 5	12,528,745.8 1	2,073,545.48	-1,407,164.7 8	-1,374,774.7 8
山东隆众信息技术有限公司	子公司	信息服务业	15,432,400.0 0	57,119,610.5 4	43,097,776.5 3	18,342,190.5 2	-12,092,015. 07	-13,565,986. 23

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
上海铁炬机械设备有限公司	新设	无重大影响

上海及韵物流科技有限公司	新设	无重大影响
上海钢联能化资讯科技有限公司	新设	无重大影响
上海矿盈电子商务有限公司	注销	无重大影响
山东隆众信息技术有限公司	对外投资	无重大影响
北京中联钢电子商务有限公司	对外投资	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 154,155,062.43 元，较去年大幅增长的原因是：平台成交量稳步增长，盈利能力进一步提升。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）公司的发展战略

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

### （二）经营计划执行情况

#### 1、大数据中心平台建设

报告期内，公司持续扩大技术投入，成立大数据业务工作组，致力于大宗商品产业多渠道与多维度数据的采集、有序自动整合、加工与增值服务，并在报告期内完成了数据中心平台首期架构及功能设计，以及主数据初始化整理与主要开发工作，大数据业务工作组将落实大数据中心平台建设，持续完善系统建设，为钢联大数据业务持续发展夯实基础。

#### 2、资讯和产业大数据业务方面

为进一步通融钢联各版块及子公司数据协同，打造更全面的钢联大数据，报告期内，公司对石化领域的数据进行了全面梳理和对接，进一步丰富了数据产品。在产品建设方面，“钢联数据3.3”版本迭代至“钢联数据3.5.1”版本，优化了网络连接、软件安装及软件升级模块，提高网络链接稳定性，软件升级模块优化了升级流程，并且新增了静默升级，优化用户体验。同时，在钢联数据管理平台方面，优化了数据存储及查询，应用监控及内部工作任务考核等项目；在我的钢铁手机版APP方面，从4.6.5版本迭代至4.8.1版本，新增直播、订单记录查询、开票功能，优化界面布局，改版悬赏问答，根据用户习惯优化导航功能，提升用户体验。

#### 3、交易和供应链服务方面

报告期内，钢银平台公布的实时交易量突破历史新高，单日交易体量不断提升；截至报告期末，平台寄售结算量达2,760.20万吨，比上年同期增长24.38%；供应链服务规模达291.86亿元，比上年同期增长114.48%。同时，钢银电商移动端钢银助手4.9迭代至V5.1.0版本，强化了订单处理能力和数据分析能力，用户体验度不断增强，钢银电商的平台运营与风控能力得到提升。

#### 4、资本市场和产业布局方面

在产业延伸方面，公司完成对外投资山东隆众，本次交易完成后，山东隆众成为公司控股子公司，有利于公司资讯业务在石化领域的布局。同时，为进一步加强和巩固公司在大宗商品资讯领域的行业领先地位，提升公司的整体竞争实力与盈利能力，公司购买中联钢股权，将有利于公司区域布局并扩大公司客户群体，进一步强化公司在大宗商品资讯领域的行业领先地位。

在海外领域，公司在新加坡设立了合资公司，与新加坡交易所下属全资子公司合作开发钢铁和铁矿石价格相关指数，并将基于指数创建衍生品交易品种，并上市、营销和商业化该等衍生品，本次对外投资将有利于公司指数业务的发展以及国际市场拓展。

### （三）2019年经营计划

1、继续加大技术投入，加强技术团队建设，强化大数据中心平台建设，通融各版块数据并提供分享增值平台；同时，提高交易平台服务能力，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、提升数据采集能力，持续推动资讯业务核心定价体系、数据调研体系、人员岗位体系标准化建设，强化数据治理建设，同时，加强全球大宗商品产业数据、相关指数国际认证等海外业务的开展；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
2018年01月31日	实地调研	机构	公司经营情况(具体内容详见深交所互动易 <a href="http://irm.cninfo.com.cn/">http://irm.cninfo.com.cn/</a> 上海钢联: 2017年3月30日投资者关系活动记录表)

2018 年 02 月 23 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2018 年 03 月 23 日	实地调研	机构	公司经营情况(具体内容详见深交所互动易 <a href="http://irm.cninfo.com.cn/">http://irm.cninfo.com.cn/</a> 上海钢联: 2017 年 3 月 30 日投资者关系活动记录表)
2018 年 04 月 02 日	电话沟通	个人	公司一季报预告发布时间等
2018 年 05 月 09 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2018 年 06 月 19 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2018 年 07 月 10 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2018 年 08 月 21 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2018 年 09 月 12 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2018 年 10 月 17 日	电话沟通	个人	公司基本情况等
2018 年 12 月 12 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情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.50
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	159,138,450
现金分红金额 (元) (含税)	7,956,922.50
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	7,956,922.50
可分配利润 (元)	36,044,836.11
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司第四届董事会第二十四次会议审议通过的 2018 年度的利润分配预案为: 以现有总股本 159,138,450 股为基数, 每 10 股派送现金股利 0.50 元 (含税)、不送红股、不以公积金转增股本。此预案尚需提交 2018 年度股东大会审议。	

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

#### (一) 2016 年利润分配方案

公司于 2017 年 3 月 30 日召开第三届董事会第四十二次会议和 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。

#### (二) 2017 年利润分配方案

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

#### (二) 2018 年度利润分配预案

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

增股本。此预案尚需提交2018年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018年	7,956,922.50	120,927,925.37	6.58%	0.00	0.00%	7,956,922.50	6.58%
2017年	0.00	48,178,021.03	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2016年	0.00	22,104,875.27	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

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

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东上海兴业投资发展有限公司及其股东亚东广信科技发展有限公司，公司实际控制人郭广昌	关于避免同业竞争的承诺。	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。
	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。

	有限公司，公司实际控制人郭广昌、董事长朱军红					
	公司控股股东上海兴业投资发展有限公司、朱军红、夏晓坤、郝萌萌（朱军红弟媳）、李凌云（夏晓坤配偶）	关于股份锁定的承诺	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、夏晓坤作为股份公司董事、监事或高级管理人员承诺：自上述股份锁定期满后，在其任职期间每年转让的股份数量不超过其所持公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转	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。



		<p>让其所持的 公司股份。 与持有本公 司 1% 及以上 股份并在公 司任职的自 然人存在亲 属关系的自 然人股东郝 萌萌（朱军红 弟媳）分别承 诺：自股份公 公司股票在证 券交易所上 市交易之日 起 36 个月内， 不转让或者 委托他人管 理其直接或 间接持有的 股份公司股 份，也不由股 份公司收购 该部分股份。 与公司董事、 监事和高级 管理人员存 在亲属关系 的自然人股 东郝萌萌（朱 军红弟媳）、 李凌云（夏晓 坤配偶）分别 承诺：自上述 股份锁定期 满后，分别在 朱军红、夏晓 坤任职期间 每年转让的 股份数量不 超过其所持 公司股份总 数的百分之 二十五，分别</p>			
--	--	--	--	--	--

			在朱军红、夏晓坤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，本公司将全额承担该等费用款项，或向上海钢联进行等额补偿。"	2010年03月16日	长期	截至报告期末，公司未发生在承诺期内违反社会保险政策而被追缴有关费用款项的情况。
	上海兴业投资发展有限公司	关于认购公司2018年度配股股票的承诺	1、本公司承诺将以现金方式全额认购本公司根据公司2018年度配股方案获得的配售股份，并承诺用于认配股份的	2018年03月16日	至配股完成	截至报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。鉴于公司于2019年2月1日收到了《中国证监会行

			资金来源合法合规。2、本公司承诺若公司配股方案根据中国证券监督管理委员会的规定和要求进行调整,本公司将按照中国证券监督管理委员会最终核准的配股比例以现金方式全额认购可配股份。3、若本公司在公司取得本次配股所需的全部授权和批准后未实际履行上述认购承诺,由此给公司造成的损失,本公司将承担赔偿责任。			政许可申请终止审查通知书》,公司配股项目已经终止,该承诺事项履行完毕。
	上海兴业投资发展有限公司、郭广昌	关于配股摊薄即期回报填补措施的承诺	(一)不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益;(二)若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,将依法承担相应的法律责任;(三)自承诺出具日至公司本次配股实施	2018年03月16日	至配股完成	截至报告期末,上述承诺人严格信守承诺,未出现违反上述承诺的情况。鉴于公司于2019年2月1日收到了《中国证监会行政许可申请终止审查通知书》,公司配股项目已经终止,该承

			<p>完毕前，若中国证券监督管理委员会（简称“中国证监会”）对于填补回报措施及其承诺作出新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。本人/本公司若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人/本公司同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人/本公司作出相关处罚或采取相关监管措施。</p>			<p>诺事项履行完毕。</p>
	全体董监高	关于切实履行填补回报措施的承诺	<p>（一）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（二）承</p>	2018年03月16日	至配股完成	<p>截至报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。鉴于公司于2019年2月1日收到了《中</p>

		<p>诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>(三) 承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。(四) 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(五) 承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(六) 本承诺出具日至公司本次配股实施完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的, 且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时, 本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施</p>			<p>中国证监会行政许可申请终止审查通知书》, 公司配股项目已经终止, 该承诺事项履行完毕</p>
--	--	---	--	--	---

			相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。			
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	2014年02月26日	长期	报告期内，上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。

			<p>时机或上海钢联提出要求时，将所持有的物联网公司的股权通过合适方式转让给上海钢联，转让股权的数量、价格在公允作价的原则下由双方平等协商确定，并按照相关法律、法规、深圳证券交易所上市规则及上海钢联《公司章程》的规定履行关联交易审议程序和披露义务。</p>			
	<p>公司董事长 朱军红</p>	<p>关于上海钢银电子商务股份有限公司股权的承诺。</p>	<p>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</p>	<p>2014 年 07 月 24 日</p>	<p>长期</p>	<p>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。</p>

			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。			
承诺是否按时履行	是					

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

适用  不适用

## 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

会计政策变更相关事项：

### 1.关于财政部颁布的最新会计准则进行的变更

公司于2018年4月16日召开第四届董事会第十三次会议，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 4 月 28 日颁布了《关于印发<企业会计准则第42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营>的通知》（财会[2017]13号），自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

按照上述企业会计准则的规定和要求，公司对原会计政策进行相应变更，并按上述文件规定的日期执行新的会计准则。

#### ②变更日期

公司于上述文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则。

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

### 2.关于公司财务报表格式进行调整进行的变更



公司于2018年10月26日召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

#### ①会计政策变更的原因

为解决执行企业会计准则的企业在财务报告编制中的实际问题，规范企业财务报表列报，提高会计信息质量，财政部于2018年6月15日发布了财会〔2018〕15号文件，对一般企业财务报表格式进行了修订。公司根据上述财会〔2018〕15号文件的要求，对财务报表格式的相关内容进行了相应的变更。

#### ②变更日期

自公司第四届董事会第十九次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》之日起执行。

#### ③本次会计政策变更对公司的影响

根据财会〔2018〕15号文件的相关规定，公司调整以下财务报表的列报，并对相关可比会计期间的比较数据进行相应调整：除相关项目变动影响外，本次会计政策变更不会对当期及会计政策变更之前公司总资产、负债总额、净资产以及净利润产生影响。

公司于2018年12月5日召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于更换会计师事务所的议案》，拟将公司2018年度审计机构由原审计机构瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）更换为天健会计师事务所（特殊普通合伙），两家事务所已就上述会计政策变更事项进行了必要的沟通。

## 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、非同一控制下企业合并取得子公司

2018年5月以现金出资形式取得子公司山东隆众信息技术有限公司51.76%股权。

2018年12月以现金出资形式取得子公司北京中联钢电子商务有限公司47.61%股权。

#### 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铁炬机械设备有限公司，持有45%的股份，该公司成立于2018年3月14日，注册资本为人民币500万元，本期纳入集团合并范围；

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及韵物流科技有限公司，持有51%的股份，该公司成立于2018年5月14日，注册资本为人民币1,000万元，本期纳入集团合并范围；

本年度公司子公司山东隆众信息技术有限公司新设上海钢联能化资讯科技有限公司，持有51%的股份，该公司成立于2018年3月29日，注册资本为人民币1,000万元，本期纳入集团合并范围。

##### （2）本年度清算子公司

本公司的子公司上海矿盈电子商务有限公司已于2018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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	67
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王晨、周力
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王晨5年、周力2年

是否改聘会计师事务所

√ 是 □ 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是  否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是  否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司于2018年12月5日召开第四届董事会第二十次会议和2018年12月21日召开的2018年第八次临时股东大会，审议通过了《关于更换会计师事务所的议案》，拟将公司2018年度审计机构更换为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。本次更换会计师事务所的情况说明：

公司原审计机构瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“瑞华事务所”）已连续多年为公司提供审计服务，在执业过程中坚持独立审计原则，勤勉尽职，公允独立地发表审计意见，客观、公正、准确地反映公司财务报表及内部控制情况，切实履行了审计机构的职责，从专业角度维护了公司及股东的合法权益。为继续保持公司审计工作的客观性和公允性，公司拟不再聘请瑞华事务所为2018年度审计机构，并就不再续聘及相关事宜与瑞华事务所进行了事先沟通。公司对瑞华事务所多年辛勤工作表示由衷的感谢。经综合考虑公司业务发展和未来审计的需要，拟更换天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2018年度审计机构。并提请股东大会授权公司经营管理层根据2018年公司实际业务情况和市场情况等与审计机构协商确定审计费用。

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

公司报告期末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。	执行中止		
上海钢银电子商务股份有限公司	127.91	否	一审胜诉	一审胜诉,要求支付金额127.91	强制执行中		

于 2016 年 11 月 22 日起诉邯郸市鲁梁物资有限公司（以下简称“鲁梁”，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。				万元。			
冀中能源峰峰集团邯郸百维进出口贸易有限公司于 2018 年 11 月起诉上海钢银电子商务股份有限公司要求撤销从台区法院的强制执行裁定。【注：钢银电商于 2017 年胜诉后向鲁梁申请强制执行，因鲁梁无款可供执行，故向法院起诉。但在冀中能源峰峰集团邯郸百维进出口贸易有限公司有 500 万保证金，因此钢银电商要求强制执行此笔款项，但冀中能源认为钢银电商不应强制执行这 500 万保证金】	127.91	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项		
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	已结案	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，当事人申请再审，再审维持原判	无待履行事项		
上海钢联电子商	210	否	已结案	法院调解书结	正在履行中		

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)				案, 被告方域名无偿转让给上海钢联			
王涛于 2018 年 5 月 9 日向宝山区仲裁委员会起诉上海钢银电子商务股份有限公司, 要求钢银支付违法解除劳动合同赔偿金	5.08	否	仲裁已生效	仲裁判决上海钢银支付 5.08 万元, 钢银电商已全额支付	无待履行事项		
王涛于 2018 年 10 月向宝山区法院起诉上海钢银电子商务股份有限公司侵犯名誉权, 要求钢银支付赔偿金	1	否	判决已生效	当庭驳回王涛诉讼请求, 判决已生效	无待履行事项		
上海钢银电子商务股份有限公司于 2018 年 1 月 25 日起诉上海科际投资控股集团有限公司, 要求上海科际开具 2007 万增值税发票	291.76	是	一审中	尚未宣判	无待履行事项		
上海钢银电子商务股份有限公司于 2018 年 6 月 21 日起诉上海蓝援企业发展有限公司, 要求上海蓝援开具 751 万增值税发票	109.17	是	已结案	经调解上海蓝援将所欠 751 万发票全部开具给钢银电商, 钢银电商已全部完成抵扣, 上海蓝援部分承担了增值税税差 3 万元。	无待履行事项		
上海钢银电子商务股份有限公司于 2018 年 6 月 24 日起诉新东盟电	228.91	是	一审已生效	法院调解后新东盟部分拒绝履行调解协议, 现正强制执行中	无待履行事项		

子商务（上海）有限公司，要求新东盟开具 1575.42 万元增值税发票及欠款 3.5 万元							
上海钢银电子商务股份有限公司于 2018 年 6 月 24 日起诉上海颖昆实业有限公司，要求颖昆开具 1,258.72 万元增值税发票	182.89	是	一审中	尚未宣判	无待履行事项		
上海钢银电子商务股份有限公司于 2018 年 5 月 24 日起诉中铁十局集团有限公司，中铁十局集团第二工程有限公司合同纠纷案件。钢银要求中铁十局、中铁十局二公司共同支付供货款	609.24	否	已达成调解协议	调解协议已生效，中铁十局二公司已全额支付 609.24 万元欠款。	无待履行事项		
上海钢银电子商务股份有限公司于 2018 年 7 月 20 日起诉中铁十五局集团物资有限公司，中铁十五局集团有限公司合同纠纷案件。钢银要求中铁十五局、中铁十五局物资公司共同支付供货款	2,304.08	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项		
王涛于 2018 年 9 月 27 日向宝山区人民法院起诉上海钢银电子商务股份有限公司，要求钢银支付侵犯名誉权赔偿金	1	否	已结案	一审法院当庭驳回原告王涛诉讼请求。	无待履行事项		

王涛于 2018 年 10 月底向上海二中 院起诉上海钢银 电子商务股份 有限公司, 要求钢银 支付侵犯名誉权 赔偿金	1	否	已结案	二审法院驳回上 诉人王涛诉讼请 求	无待履行事项		
福州市长乐区律 信信息科技有 限公司于 2018 年 9 月 27 日起诉上海 钢银电子商务股 份有限公司, 要求 钢银支付侵害作 品信息网络传播 权赔偿金	1	否	已结案	达成和解。被告 上海钢银向原告 市长乐区律信信 息科技有限公司 支付 2000 元, 原 告当庭撤诉	无待履行事项		
上海钢银电子商 务股份有限公司 于 2018 年 11 月底 起诉上海实宁贸 易有限公司, 要求 上海实宁贸易有 限公司开具增值 税发票	315.54	否	已结案	上海实宁贸易有 限公司将所欠 2287.68 万元增值 税发票全部补 缴, 钢银已完成 抵扣。上海钢银 撤诉。	无待履行事项		
上海钢银电子商 务股份有限公司 于 2018 年 11 月底 起诉上海实宁贸 易有限公司, 要求 江苏钰堃贸易有 限公司开具增值 税发票	92.77	否	已结案	上海实宁贸易有 限公司将所欠 672.61 万元元增 值税发票全部补 缴, 上海钢银已 完成抵扣。上海 钢银撤诉。	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、2018年6月4日，公司第四届董事会第十五次会议通过了《关于公司第一期限限制性股票激励计划第二个解锁期可解锁的议案》，公司限制性股票激励计划第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二个解锁期解锁上市流通的提示性公告》（公告编号：2018-069），公司股权激励限制性股票第二期解锁数量为951,450股，占目前公司股本总额的0.60%。本次解锁的限制性股票解锁日即上市流通日为2018年7月17日。

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

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

9、对公司财务状况的影响，2018年全年公司实际摊销股权激励成本为291.18万元。

**公司控股子公司钢银电商期权激励计划实施情况：**

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

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

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

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

5、对公司财务的影响，2018年公司实际摊销股权激励成本为713.30万元。

**十五、重大关联交易****1、与日常经营相关的关联交易**

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
南京钢铁股份有限公司及其关联企业	同受最终控制方控制	采购原材料	货物采购	市场定价	市场定价	13,914.15	0.15%	100,000	否	现金	13,914.15	2018年03月17日	2018-029
上海智维资产管理有限公司	董监高	采购原材料	货物采购	市场定价	市场定价	41,590.82	0.44%	30,000	是	现金	41,590.82	2018年03月17日	2018-029
陕西钢银电子商务有限公司	董监高	采购原材料	货物采购	市场定价	市场定价	3,818.72	0.04%	10,000	否	现金	3,818.72	2018年03月17日	2018-029
上海智维	董监高	销售产	销售产	市场定	市场定	44,872.	0.47%	30,000	是	现金	44,872.	2018年	2018-0



资产管理 有限公司		品及服 务	品	价	价	8					80	03月17	29
合计				--	--	104,196 .49	--	170,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				见公司于2019年4月27日披露的《关于确认2018年度日常关联交易及2019年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2019-027)									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应收关联方债权

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

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
上海兴业投资发展有限公司	公司控股股东	借款	45,000					45,000
朱军红	公司董事长	借款	9,800		550			9,250
上海置晋贸易有限公司	董监高	借款	0	2,500		6.00%	51.25	2,500
上海钢联物联网有限公司	受同一实际控制人控制	保证金	2,800					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了《关于与关联方共同对外投资暨关联交易的议案》，同意公司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28.16%股权，公司参股公司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，山东隆众为公司控股子公司。山东隆众于2018年4月24日取得淄博市工商行政管理局下发的《营业执照》。

(2) 公司于2018年4月10日发布了《关于减资退出上海金意电子商务有限公司暨关联交易的提示性公告》，公司拟减资退出参股公司上海金意电子商务有限公司事项，该事项尚处于筹划中，目前尚无进展。

(3) 公司于2018年4月16日召开了第四届董事会第十三次会议和2018年5月2日召开的2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于钢银电商股票期权激励计划第三次行权设立定向资产管理计划暨关联交易的议案》，同意钢银电商与德邦证券股份有限公司、交通银行股份有限公司就钢银电商股票期权激励计划第三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——第三期员工持股计划”定向资管计划。

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

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于与关联方共同对外投资暨关联交易的公告	2018年02月28日	2018-018
关于减资退出上海金意电子商务有限公司暨关联交易的提示性公告	2018年04月10日	2018-042
关于钢银电商股票期权激励计划第三次行权设立定向资产管理计划暨关联交易的公告	2018年04月17日	2018-047
关于参股公司增资扩股暨关联交易的公告	2018年08月15日	2018-078
关于参股公司增资方案调整暨关联交易的公告	2018年12月21日	2018-120

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
上海钢银电子商务股份有限公司	2017年09月19日	20,000	2017年11月03日	3,325	质押	2018年11月1日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年06月21日	2,000	连带责任保证	2018年6月20日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年06月23日	3,000	连带责任保证	2018年6月23日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年06月26日	5,000	连带责任保证	2019年6月26日	否	否

上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年10月17日	1,000	连带责任保证	2018年1月17日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年10月19日	1,000	连带责任保证	2018年1月17日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年10月20日	1,000	连带责任保证	2018年1月17日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年10月24日	900	连带责任保证	2018年1月17日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年10月25日	1,027	连带责任保证	2018年1月25日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年10月27日	1,870	连带责任保证	2018年1月27日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年10月31日	405	连带责任保证	2018年1月27日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年10月27日	1,016	连带责任保证	2018年1月27日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年10月31日	1,782	连带责任保证	2018年1月29日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年01月18日	2,000	连带责任保证	2018年4月18日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年01月29日	8,000	连带责任保证	2018年4月26日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年04月27日	900	连带责任保证	2018年7月26日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年04月28日	5,000.08	连带责任保证	2018年7月26日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年05月07日	4,099.93	连带责任保证	2018年8月7日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年07月27日	5,900	连带责任保证	2018年10月25日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年08月09日	4,100	连带责任保证	2018年11月9日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年10月29日	5,280	连带责任保证	2019年1月28日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年11月13日	1,702	连带责任保证	2019年2月13日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年11月15日	3,018	连带责任保证	2019年2月15日	否	否

上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年11月16日	2,054.56	连带责任保证	2018年5月16日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年11月24日	4,017	连带责任保证	2018年5月24日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年11月28日	1,000.5	连带责任保证	2018年5月28日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年01月30日	2,100	连带责任保证	2018年7月30日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年03月13日	2,500	连带责任保证	2018年9月13日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年03月16日	2,500	连带责任保证	2018年9月16日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年03月30日	2,500	连带责任保证	2018年9月30日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年04月25日	3,327.94	连带责任保证	2018年10月25日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年05月29日	3,000	连带责任保证	2018年11月29日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年10月26日	2,211	连带责任保证	2019年4月26日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年10月26日	2,206.8	连带责任保证	2019年4月26日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年10月26日	2,177.77	连带责任保证	2019年4月26日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年10月26日	2,025	连带责任保证	2019年4月26日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年11月28日	2,211	连带责任保证	2019年5月28日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年11月28日	3,080	连带责任保证	2019年5月28日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年11月28日	1,293.3	连带责任保证	2019年5月28日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年12月26日	3,080	连带责任保证	2019年6月26日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年03月20日	9,500	连带责任保证	2018年3月19日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年05月12日	5,300	连带责任保证	2018年5月12日	是	否

上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年01月30日	5,200	连带责任保证	2019年1月29日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年03月21日	9,500	连带责任保证	2019年3月20日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年05月10日	5,300	连带责任保证	2019年5月9日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年02月10日	4,000	连带责任保证	2018年2月10日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年01月12日	4,000	连带责任保证	2019年1月12日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年06月27日	8,000	连带责任保证;质押	2019年1月15日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年10月23日	2,000	连带责任保证	2019年10月23日	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11月24日	1,797.65	连带责任保证	2018年1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12月07日	1,350.86	连带责任保证	2018年2月2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12月07日	1,610.51	连带责任保证	2018年2月2日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2016年12月12日	300,000	2017年12月08日	3,800	连带责任保证	2018年12月7日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	100,000	2018年11月29日	3,500	连带责任保证;质押	2020年11月29日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2017年07月06日	16,545.05	连带责任保证	2018年5月28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09月28日	3,189.01	质押	2018年3月26日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年01月26日	3,000	连带责任保证	2018年6月28日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年07月24日	1,400	连带责任保证	2019年1月24日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年07月24日	4,500	连带责任保证	2018年11月24日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年02月06日	2,400	连带责任保证	2018年8月9日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年10月23日	1,000	连带责任保证	2019年2月23日	否	否

上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年08月20日	3,219.46	连带责任保证	2018年12月20日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年01月26日	9,500	连带责任保证	2018年12月27日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年07月27日	1,966.2	连带责任保证	2018年12月30日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年07月24日	4,442.08	连带责任保证	2019年6月28日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年03月23日	4,740	连带责任保证	2018年10月26日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年07月04日	7,945.32	连带责任保证	2019年6月26日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年07月06日	714.86	连带责任保证	2018年9月6日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年02月09日	300,000	2018年05月14日	5,397.33	连带责任保证	2018年12月25日	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			313,726	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				241,428.2
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			413,726 <sup>1</sup>	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				87,572.27
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	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12月06日	1,900	质押	2018年12月6日	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				6,365
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）				0
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）			313,726	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				247,793.2
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			433,726	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				87,572.27
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								91.48%

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）	87,572.27
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	87,572.27
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

注：11 公司于 2017 年 9 月 8 日发布了《关于公司继续向银行申请企业现金管理平台服务暨对外担保的公告》（公告编号：2017-075），同意公司继续与钢银电商、钢联宝、金属矿产交易中心共同向银行申请企业现金管理平台服务，公司及上述三家子公司（以下简称“现金池成员单位”）向指定银行申请现金管理平台服务，以现金池成员单位存放在指定银行的存款为现金池成员单位中任何一方向指定银行融资提供担保，担保总金额不超过 2 亿元，有效期自股东大会审议通过后 2 年。在公司对子公司提供的担保情况中，公司为钢银电商提供质押担保使用了上述担保额度，同时在子公司对子公司担保额度中同样适用了该项担保额度。报告期末已审批的公司对子公司担保额度合计 413,726 万元（不含上述担保额度），报告期末审批的对子公司的担保额度 20,000 万元（含上述担保额度）。报告期末担保额度合计数为 433,726 万元。

采用复合方式担保的具体情况说明

## （2）违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### （2）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。



## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

#### (1) 守法合规经营，持续规范运作

公司坚持合规经营、规范运作原则，高度重视合规管理工作，公司形成了良好的合规、守法的文化氛围，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。

#### (3) 公益捐赠

为配合国家健康扶贫工程，贯彻落实《实施健康扶贫工程指导意见》，协同“三个一批”的落地执行，提高贫困地区医疗卫生服务能力。在国家卫生健康委扶贫办的指导下，钢银电商携手复星基金会、《健康报》社等共同合作启动“乡村医生”健康扶贫公益项目，参与了云南曲靖市的扶贫考察、鸿基金关爱留守儿童等公益项目。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (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

否

不适用

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

1、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》。

2、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。

3、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。山东隆众于2018年4月24日取得淄博市工商行政管理局下发的《营业执照》。

4、公司于2018年5月15日召开总裁办公会议，同意注销控股子公司上海优诚客电子商务有限公司，并于2019年1月10日取得上海市宝山区市场监督管理局出具的《准予注销登记通知书》，上海优诚客电子商务有限公司注销登记已经核准。

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

6、公司于2018年10月15日召开总裁办公会议，同意注销控股子公司上海矿盈电子商务有限公司、上海钢联矿云电子商务有限公司。上海矿盈电子商务有限公司于2018年12月28日取得上海市宝山区市场监督管理局出具的《准予注销登记通知书》，该公司注销登记已经核准；上海钢联矿云电子商务有限公司于2019年1月8日取得上海市宝山区市场监督管理局出具的《准予注销登记通知书》，该公司注销登记已经核准。

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

8、公司于2018年11月19日召开总经理办公会议，同意公司与 Singapore Exchange Limited(简称“新交所”)全资子公司 Asia Gateway Investments Pte. Ltd. (以下简称“AGI”)共同出资在新加坡设立合资公司SGX MySteel Index Company Private Limited (中文名：新钢联指数有限公司)，于2019年1月19日完成新加坡注册手续，并于2019年3月21日取得上海市商务委员会颁发的《企业境外投资证书》。

## 十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、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，2018年7月3日，取得广州市工商行政管理局下发的《企业核准注销登记通知书》。

2、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，2018年9月11日完成香港注册手续，并于2018年9月29日取得上海市商务委员会下发的《企业境外投资证书》。

3、钢银电商于2018年3月6日召开总经理办公会议，同意公司与上海恣或企业管理中心（有限合伙）成立上海铁炬机械设备有限公司（以下简称“上海铁炬”），注册资本500万元，钢银电商以自有资金出资人民币225万，持有上海铁炬45%的股份。上海铁炬于2018年3月14日取得了上海市宝山区市场监督管理局颁发的营业执照。

4、钢银电商于2018年4月24日召开总经理办公会议，同意公司与上海申科企业管理中心（有限合伙）设立上海及韵物流科技有限公司（以下简称“上海及韵”），注册资本为人民币1,000万元，钢银电商以自有资金出资人民币510万元，持有上海及韵51%的股份。上海及韵于2018年5月14日取得了上海市宝山区市场监督管理局颁发的营业执照。

5、山东隆众于2018年3月21日召开的股东会审议通过了对外投资相关事项，同意设立控股子公司上海钢联能化有限责任公司（以下简称“钢联能化”，并于2018年3月30日收到上海市宝山区市场监督管理局办法的《营业执照》，钢联能化注册资本1,000万元人民币，山东隆众持有51%的股权。

## 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	8,465,301	5.32%				-1,086,956	-1,086,956	7,378,345	4.64%
3、其他内资持股	8,465,301	5.32%				-1,086,956	-1,086,956	7,378,345	4.64%
境内自然人持股	8,465,301	5.32%				-1,086,956	-1,086,956	7,378,345	4.64%
二、无限售条件股份	150,762,999	94.68%				997,106	997,106	151,760,105	95.36%
1、人民币普通股	150,762,999	94.68%				997,106	997,106	151,760,105	95.36%
三、股份总数	159,228,300	100.00%				-89,850	-89,850	159,138,450	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2018年7月12日发布了《关于限制性股票激励计划第二个解锁期解锁上市流通的提示性公告》（公告编号：2018-069），公司股权激励限制性股票第二期解锁数量为 951,450股，占当时公司股本总额的0.60%，本次解锁的限制性股票解锁日即上市流通日为2017年7月17日。

4、公司于2018年8月11日发布了《关于完成部分限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2018-072），本次注销首次授予的限制性股票12,250股，公司总股本由159,228,300股减少至 159,216,050股。

5、公司于2018年12月1日发布了《关于完成部分限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2018-112），本次注销首次授予的限制性股票77,600股，公司总股本由159,216,050元减少至159,138,450股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2018年6月4日公司第四届董事会第十五次会议和2018年6月20日召开的2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案；公司于2018年8月11日发布了《关于完成部分限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2018-072），本次注销首次授予的限制性股票12,250股，公司总股本由159,228,300股减少至 159,216,050股。

2、2018年9月19日公司召开的第四届董事会第十八次会议和2018年10月8日召开的2018年第七次临时股东大会审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案；公司于2018年12月1日发布了《关于完成部分限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2018-112），本次注销首次授予的限制性股票77,600股，公司总股本由159,216,050元减少至159,138,450股。

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	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
陈卫斌	390,000	102,750		287,250	高管锁定（陈卫斌先生于2018年3月12日辞职，原定任期届满日为2020年5月10日）	按《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》要求
夏晓坤	160,499		1	160,500	高管锁定	按高管锁定
陈娟	94,500	28,500	28,350	94,350	高管锁定、股权激励限售股	按高管锁定、股权激励限售股
高波	88,575	29,700	29,700	88,575	高管锁定、股权激励限售股	按高管锁定、股权激励限售股
张王军	71,250	28,500	28,500	71,250	高管锁定、股权激励限售股	按高管锁定、股权激励限售股
张勇	66,500	28,500		38,000	股权激励限售股	按股权激励限售股
徐玉玲	58,500	58,500		0	原董事毛杰配偶，类高管锁定股（任期届满，	按高管锁定

					毛杰离职后锁定)	
任竹倩	52,500	22,500		30,000	股权激励限售股	按股权激励限售股
陈健	52,500	22,500		30,000	股权激励限售股	按股权激励限售股
郝萌萌	35,929	13,482	4,500	26,947	股权激励限售股、类高管锁定	按股权激励限售股、类高管锁定
俞大海	42,000	18,000		24,000	股权激励限售股	按股权激励限售股
其他	1,798,029	825,075		972,954	高管锁定、股权激励限售股(含股权激励离职人员回购注销)	按高管锁定、股权激励限售股
合计	8,465,301	1,178,007	91,051	7,378,345	--	--

## 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) 2018年6月4日公司第四届董事会第十五次会议和2018年6月20日召开的2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案；公司于2018年8月11日发布了《关于完成部分限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2018-072），本次注销首次授予的限制性股票12,250股，公司总股本由159,228,300股减少至159,216,050股。

(2) 2018年9月19日公司召开的第四届董事会第十八次会议和2018年10月8日召开的2018年第七次临时股东大会审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》等议案；公司于2018年12月1日发布了《关于完成部分限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2018-112），本次注销首次授予的限制性股票77,600股，公司总股本由159,216,050元减少至159,138,450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	12,991	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	11,150	报告期末表决权恢 复的优先股股东总 数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限售条 件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
上海兴业投资发 展有限公司	境内非国有法 人	25.20%	40,104,743	1,592,243.00		40,104,743		
朱军红	境内自然人	4.65%	7,406,025	0.00	5,554,519	1,851,506		
中国工商银行股 份有限公司—富 国天惠精选成长 混合型证券投资 基金（LOF）	其他	3.08%	4,900,100	4,295,200.00		4,900,100		
中国银行股份有 限公司—海富通 股票混合型证券 投资基金	其他	2.88%	4,588,000	4,588,000.00		4,588,000		
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	2.45%	3,903,618	-1,891,467.00		3,903,618		
华夏成长证券投 资基金	其他	2.03%	3,236,104	3,236,104.00		3,236,104		
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	1.89%	3,003,401	203,401.00		3,003,401		
徐以芳	境内自然人	1.75%	2,780,000	2,780,000.00		2,780,000		
中国农业银行股 份有限公司—汇 添富社会责任混 合型证券投资基 金	其他	1.70%	2,701,722	1,800,346.00		2,701,722		
中国工商银行股 份有限公司—易 方达创业板交易	其他	1.55%	2,465,720	2,465,720.00		2,465,720		

型开放式指数证 券投资基金								
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, 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、中国农业银行股份有限公司-汇添富社会责任混合型证券投资基金同属汇添富基金管理股份有限公司, 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	40,104,743	人民币普通股	40,104,743					
中国工商银行股份有限公司-富国天惠精选成长混合型证券投资基金(LOF)	4,900,100	人民币普通股	4,900,100					
中国银行股份有限公司-海富通股票混合型证券投资基金	4,588,000	人民币普通股	4,588,000					
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	3,903,618	人民币普通股	3,903,618					
华夏成长证券投资基金	3,236,104	人民币普通股	3,236,104					
杭州睿星投资管理有限公司-睿星财富 2 号证券投资基金	3,003,401	人民币普通股	3,003,401					
徐以芳	2,780,000	人民币普通股	2,780,000					
中国农业银行股份有限公司-汇添富社会责任混合型证券投资基金	2,701,722	人民币普通股	2,701,722					
中国工商银行股份有限公司-易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	2,465,720	人民币普通股	2,465,720					
杭州睿星投资管理有限公司-睿星财富 3 号证券投资基金	2,211,101	人民币普通股	2,211,101					
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	公司前 10 名股东中, 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、中国农业银行股份有限公司-汇添富社会责任混合型证券投资基金同属汇添富基金管理股份有限公司, 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。公司							

行动的说明	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.公司股东杭州睿星投资管理有限公司-睿星财富 2 号证券投资基金除通过普通证券账户持有 0 股外，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,003,401 股，实际合计持有 3,003,401 股；2.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，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 2,211,101 股，实际合计持有 2,211,101 股。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
上海兴业投资发展有限公司	汪群斌	2001 年 02 月 12 日	91310230703129265T	投资管理，生物制品技术的“四技”服务，实业投资及以上相关业务的咨询服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭广昌	本人	中国	是
主要职业及职务	1994 年至 2017 年 11 月任上海复星高科技（集团）有限公司董事长；1995 年 5 月至 2018 年 3 月任上海复星医药（集团）股份有限公司董事，其中 1995 年 5 月至 2007 年 10 月兼任董事长；2012 年 10 月至 2018 年 3 月任上海复星医药（集团）股份有限公司非执行董事；2012 年 8 月至 2018 年 7 月任鼎睿再保险有限公司非执行董事；2001 年 11 月至 2017 年 9 月任上海复星产业投资有限公司董事长；2004 年 12 月至 2009 年 1 月任复星国际有限公司执行董事、董事长、首席执行官，2009 年 1 月至报告期末任复星国际有限公司执行董事、董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上	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		



市公司情况	司（上海交易所上市 600196.SH 及香港联交所上市 02196.HK）3、复地（集团）股份有限公司（已于 2011 年 5 月从香港联交所下市）4、南京钢铁股份有限公司（上海交易所上市 600282.SH）5、上海钢联电子商务股份有限公司（深圳证券交易所上市 300226.SZ）6、海南矿业股份有限公司（上海交易所上市 601969.SH）7、Roc Oil Company Limited（已于 2015 年 1 月从澳洲证券交易所退市）8、Luz Saúde, S.A.（里斯本泛欧交易所上市 LUZ.PL，已于 2018 年 11 月 28 日下市）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，中文名复锐医疗科技有限公司（香港联交所上市 01696.HK）11、The NAGA Group SA（德国证券交易所 Scale 板块（新兴中小企业板）N4G）12、Paris Realty Fund SA（巴黎泛欧交易所上市 PAR）13、复星旅游文化集团（香港联交所上市 01992.HK）14、上海豫园旅游商城股份有限公司（上海交易所上市 600655.SH）15、招金矿业股份有限公司（香港联交所上市 01818.HK）16、Wolford AG（维也纳证券交易所上市 WOL.AV）
-------	--

注：其他国家或地区居留权仅系中国香港。

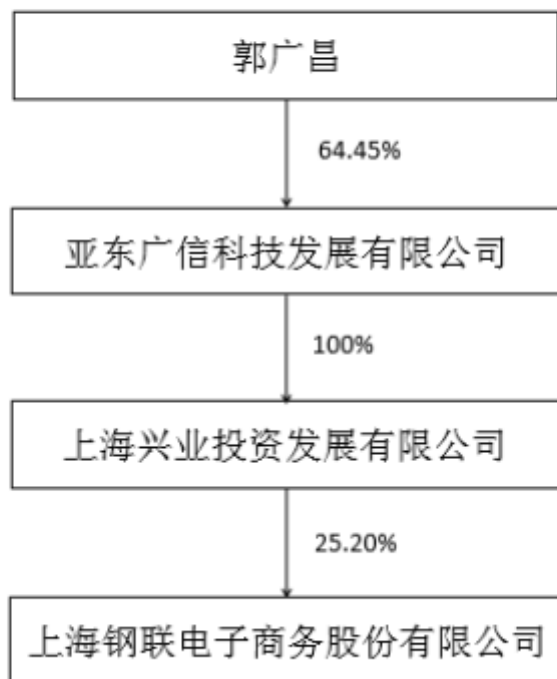
实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

## 上海钢联电子商务股份有限公司实际控制人图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

**4、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用  不适用

**5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
朱军红	董事长	现任	男	52	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	42	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	39	2017年05月11日	2020年05月10日	0	0	0	0	0
王灿	董事	现任	男	40	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	50	2014年05月20日	2020年05月10日	0	0	0	0	0
唐斌	董事	现任	男	48	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	58	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	51	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	49	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	47	2017年05月11日	2020年05月10日	0	0	0	0	0
何川	监事	现任	女	32	2014年	2020年	0	0	0	0	0

					05月20日	05月10日					
宋晔	监事	现任	女	38	2016年11月26日	2020年05月10日	0	0	0	0	0
夏晓坤	副总经理	现任	男	38	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	41	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	40	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	48	2017年04月24日	2020年05月10日	0	0	0	0	0
陈卫斌	副总经理	离任	男	51	2008年01月25日	2018年03月12日	520,000	0	129,000	0	391,000
合计	--	--	--	--	--	--	8,478,925	0	129,000	0	8,349,925

## 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
陈卫斌	副总经理	离任	2018年03月12日	个人原因

## 三、任职情况

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

### （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、上海钢联物联网有限公司董事长、山东隆众信息技术有限公司董事长、上海园联投资有限公司执行董事、上海领建网络有限公司董事长、北京中联钢电子商务有限公司董事、上海钢银供应链管理有限公司执行董事、上海钢联宝网络科技有限公司董事长、北京钢联麦迪电子商务有限公司执行董事、福然得股份有限公司董事、上海钢联能化资讯科技有限公司执行董事、迈笛（上海）物联网有限公司董事长、江西钢联信息科技有限公司董事长、钢银供应链管理（香港）有限公司执行董事、上海贝领投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人、上海荣徽投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人、上海隆挚投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人、上海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、上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）被委托人等，上海市金属

学会第九届理事、中国工商联合会冶金商会理事以及上海工商联钢铁贸易商会副会长。

高波先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1977年7月出生，汉语言文学专业本科学历。历任公司炉料事业部副总经理、公司副总经理，现任公司董事、总经理，兼任上海钢银电子商务股份有限公司董事、上海钢联资讯科技有限公司董事长、上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司执行董事兼总经理、诚融（上海）动产信息服务有限公司董事、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、迈笛（上海）物联网有限公司监事、山东隆众信息技术有限公司董事等。

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

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，中国注册会计师协会(CICPA)非执业会员、国际会计师公会（AIA）及特许公认会计师公会(ACCA)会员。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，汇付天下有限公司独立董事。

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，兼任上海择客信息技术服务有限公司执行董事。

## （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，上海复星高科技（集团）有限公司总裁高级助理、首席人力资源官（CHO）。

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：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。

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

张王军先生：中国国籍，无境外永久居留权，1978年2月出生，钢铁冶金本科毕业。历任宝钢集团不锈钢分公司科员，上海一钢物贸有限公司主管，本公司钢材事业部总经理、公司总裁助理，现任公司副总经理。

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

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，兼任上海钢银电子商务股份有限公司监事、上海钢联资讯科技有限公司监事、上海钢银供应链管理有限公司监事、山东隆众信息技术有限公司监事等。

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	2019年06月06日	否
王灿	Fosun Tourism Group	非执行董事	2018年08月02日		否
潘东辉	Glossy City (HK) Limited	董事	2015年03月13日		否
潘东辉	Glossy City Limited	董事	2015年03月11日		否
潘东辉	上海复星高科技(集团)有限公司	高管	2010年09月15日		是
潘东辉	上海易星体育发展有限公司	董事	2010年08月25日		否
潘东辉	上海华师京城高新技术(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		否

			02 日		
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



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	
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
王恒忠	汇付天下有限公司	独立董事	2018年03月02日	2021年03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
沐海宁	上海复星高科技（集团）有限公司	总裁高级助理、集团首席人力资源官	2014年07月01日		是
沐海宁	上海星服企业管理有限公司	执行董事	2017年11月03日		否
沐海宁	深圳前海复星瑞哲资产管理有限公司	董事	2016年12月01日	2019年12月01日	否
沐海宁	上海复星医药（集团）股份有限公司	董事	2018年07月01日		否
沐海宁	百合佳缘网络集团股份有限公司	董事	2018年08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		否
何川	上海星济信息科技有限公司	监事	2017年01月	2020年01月21日	否

			22 日	日	
何川	上海云济信息科技有限公司	监事	2015 年 08 月 01 日		否
何川	上海旦省信息科技有限公司	监事	2017 年 02 月 09 日	2020 年 02 月 08 日	否
何川	上海杏脉信息科技有限公司	法定代表人、 董事兼总经理	2018 年 02 月 13 日	2021 年 02 月 12 日	否
何川	朋友在线（上海）网络科技有限公司	监事	2015 年 08 月 01 日		否
何川	上海星达商务咨询有限公司	法定代表人、 执行董事	2019 年 03 月 15 日	2022 年 03 月 14 日	否
何川	上海杏愉商务咨询有限公司	法定代表人、 执行董事	2019 年 03 月 15 日	2022 年 03 月 14 日	否
何川	北京大数医达科技有限公司	董事	2018 年 06 月 30 日	2020 年 06 月 29 日	否
何川	上海复星智健信息科技有限公司	董事	2018 年 07 月 09 日	2021 年 07 月 08 日	是
何川	上海星瓴网络科技有限公司	董事	2017 年 05 月 16 日	2020 年 05 月 15 日	否
何川	福州星医通健康管理有限公司	法定代表人、 董事长	2018 年 12 月 10 日	2021 年 12 月 09 日	否
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	52	现任	60.77	否
高波	董事、总经理	男	42	现任	101.43	否
黄坚	董事	男	39	现任	106.54	否
王灿	董事	男	40	现任		是
潘东辉	董事	男	50	现任		是
唐斌	董事	男	48	现任		是
胡俞越	独立董事	男	51	现任	12	否
王恒忠	独立董事	男	58	现任	12	否
马勇	独立董事	男	49	现任	12	否
沐海宁	监事会主席	女	47	现任		是
何川	监事	女	32	现任		是
宋晔	职工代表监事	女	38	现任	8.71	否
夏晓坤	副总经理	男	38	现任	62.29	否
张王军	副总经理	男	41	现任	67.98	否
陈娟	副总经理	女	40	现任	65.97	否
肖斌	副总经理、董事会秘书、财务总监	男	48	现任	65.38	否
陈卫斌	副总经理	男	51	离任	10.51	否
合计	--	--	--	--	585.58	--

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）	915
主要子公司在职员工的数量（人）	1,483
在职员工的数量合计（人）	2,398
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,398
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	1,649

技术人员	482
财务人员	90
行政人员	177
合计	2,398
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	98
本科	1,362
大专	758
大专及以下	180
合计	2,398

## 2、薪酬政策

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

业务人员：采取岗位工资+奖金提成的方式；

职能部门人员：根据市场水平制定宽带薪酬体系

高级管理人员：年薪制

与此同时，我们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

在公司快速发展的阶段，我们将面对更大的机遇和挑战，保持员工教育培训工作的生机和活力，才能造就一支能力强、技术精、素质高，适应市场经济发展的优秀战斗队伍，为钢联的发展做出更大的贡献。2018年度开展的重点培训项目有：

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

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

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

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

5、“银翼计划”（经过对钢银2017年应届生的专项培训，通过入职+回炉集训的系统性开展，使得他们从学生的身份顺利的转换为职场人，更好的适应工作和环境）

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

2019年，公司将进一步优化培训体系，在重点加强对公司员工各种培训的同时，也从制度上建立一套适用于长期发展的机制，使得公司与员工一同成长。

#### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 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》、《证券日报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

#### 7、关于相关利益者

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

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

是  否

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

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

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

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.85%	2018 年 02 月 09 日	2018 年 02 月 09 日	2018-013
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.25%	2018 年 03 月 15 日	2018 年 03 月 15 日	2018-024
2017 年度股东大会	年度股东大会	42.94%	2018 年 04 月 09 日	2018 年 04 月 09 日	2018-041
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	35.43%	2018 年 05 月 02 日	2018 年 05 月 02 日	2018-056
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	34.12%	2018 年 06 月 20 日	2018 年 06 月 20 日	2018-064
2018 年第五次临时股东大会	临时股东大会	34.51%	2018 年 08 月 30 日	2018 年 08 月 30 日	2018-083
2018 年第六次临时股东大会	临时股东大会	34.11%	2018 年 09 月 21 日	2018 年 09 月 21 日	2018-100
2018 年第七次临时股东大会	临时股东大会	34.05%	2018 年 10 月 08 日	2018 年 10 月 08 日	2018-103
2018 年第八次临时股东大会	临时股东大会	30.04%	2018 年 12 月 21 日	2018 年 12 月 21 日	2018-122

#### 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	12	4	8	0	0	否	3

王恒忠	12	3	9	0	0	否	3
马勇	12	3	9	0	0	是	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司的有关建议均被采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、审计委员会

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

### 2、提名委员会

报告期内，对聘任公司高级管理人员的任职资格等相关事项进行了认真审核。

### 3、战略委员会

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

### 4、薪酬与考核委员会

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

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员的能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评，根据考评结果制定薪酬方案并报董事会审批，以发挥薪酬考核作用。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2018年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。报告期内，公司对于第一期限限制性股票股权激励进行了解锁。



## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2019 年 4 月 27 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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报&gt;2%营业收入；错报&gt;10%利润总额；错报&gt;2%总资产；</p> <p>重要缺陷：1%营业收入&lt;错报≤2%营业收入；5%&lt;利润总额&lt;错报≤10%利润总额；1%总资产&lt;错报≤2%总资产；</p> <p>一般缺陷：错报≤营业收入 1%；错报≤利润总额 5%；</p>	<p>重大缺陷：损失&gt;2%总资产；</p> <p>重要缺陷：1%总资产&lt;损失≤2%资产；</p> <p>一般缺陷：损失≤总资产 1%。</p>

	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	
天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为，上海钢联按照深圳证券交易所《创业板上市公司规范运作指引(2015 年修订)》规定于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
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	2019 年 04 月 27 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	2019 年 4 月 27 日刊登于巨潮资讯网的《2018 年度内部控制的鉴证报告》
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	2019 年 04 月 26 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2019）6-160 号
注册会计师姓名	王晨、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2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了上海钢联2018年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见审计报告财务报表附注三(二十三)、附注五(二)1和附注十四。

上海钢联2018年度合并财务报表营业收入为人民币9,605,509万元，主要来源于“钢银钢铁现货网上交易平台”的钢材交易，2018年度钢材销售收入为人民币9,571,292万元。上海钢联对于商品销售收入，在商品转移给购货方时确认商品销售收入的实现。由于营业收入金额重大，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的程序主要包括：

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

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

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

(4) 检查销售收入与销售成本的配比情况；对收入和毛利情况进行分析性复核，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

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

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

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

## (二) 应收账款坏账准备

### 1. 事项描述

相关信息披露详见审计报告财务报表附注三(十)和附注五(一)3。

截至2018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208,460万元，坏账准备金额为人民币3,403万元。应收账款的可收回性需要上海钢联管理层（以下简称管理层）运用判断和估计。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) 与管理层沟通，了解公司业务模式及其执行情况，了解与应收账款坏账准备相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 对年末应收账款执行函证程序；

(3) 对管理层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) 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；

(5) 检查与应收账款坏账准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

### 四、其他信息

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

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

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

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

### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

上海钢联治理层（以下简称治理层）负责监督上海钢联的财务报告过程。

### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对上海钢联持续经营能力

产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致上海钢联不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：王晨

（项目合伙人）

中国 杭州 中国注册会计师：周力

二〇一九年四月二十六日

## 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

2018 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	529,335,632.64	811,209,330.34
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	9,480,000.00	11,956,800.00
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	2,642,392,748.70	1,111,646,245.94
其中：应收票据	591,823,579.60	234,854,297.70
应收账款	2,050,569,169.10	876,791,948.24
预付款项	5,150,827,739.27	6,859,609,206.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	48,259,689.37	35,458,061.80
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	837,494,910.74	889,490,158.79
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	18,056,200.85	140,580,430.23
流动资产合计	9,235,846,921.57	9,859,950,233.95
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

可供出售金融资产	72,313,465.00	74,790,765.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	53,547,509.04	55,328,921.85
投资性房地产	25,408,000.00	
固定资产	192,451,315.95	196,181,492.05
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	31,478,789.08	23,319,136.20
开发支出		
商誉	48,933,631.49	
长期待摊费用	792,439.35	933,381.55
递延所得税资产	5,567,346.67	3,316,184.26
其他非流动资产		
非流动资产合计	430,492,496.58	353,869,880.91
资产总计	9,666,339,418.15	10,213,820,114.86
流动负债：		
短期借款	1,062,433,442.75	896,367,405.19
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	1,890.00	
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	816,259,388.08	394,410,407.40
预收款项	4,186,122,471.93	5,882,158,122.95
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	57,572,095.83	28,375,787.20
应交税费	21,189,588.87	14,723,695.10
其他应付款	1,004,664,838.86	753,227,804.26
其中：应付利息	1,949,314.91	1,958,978.98
应付股利		



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		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00	30,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	7,153,243,716.32	7,999,263,222.10
非流动负债：		
长期借款		5,000,000.00
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		
预计负债		
递延收益	32,757,631.69	35,500,322.17
递延所得税负债	6,319,867.17	
其他非流动负债		
非流动负债合计	39,077,498.86	40,500,322.17
负债合计	7,192,321,215.18	8,039,763,544.27
所有者权益：		
股本	159,138,450.00	159,228,300.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	734,485,432.37	722,353,913.82
减：库存股		
其他综合收益	8,129.32	-41,410.34
专项储备		
盈余公积	27,598,774.85	21,529,243.59
一般风险准备		
未分配利润	36,044,836.11	-78,813,558.00
归属于母公司所有者权益合计	957,275,622.65	824,256,489.07

少数股东权益	1,516,742,580.32	1,349,800,081.52
所有者权益合计	2,474,018,202.97	2,174,056,570.59
负债和所有者权益总计	9,666,339,418.15	10,213,820,114.86

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	193,966,817.42	163,449,605.82
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,480,000.00	11,640,000.00
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	2,273,301.88	1,435,979.00
其中：应收票据		
应收账款	2,273,301.88	1,435,979.00
预付款项	5,134,467.73	7,636,017.70
其他应收款	30,679,287.15	12,793,732.26
其中：应收利息	9,333.33	41,868.75
应收股利		
存货		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,597,681.09	31,861,370.34
流动资产合计	244,131,555.27	228,816,705.12
非流动资产：		
可供出售金融资产	71,790,765.00	71,790,765.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	957,131,743.75	865,440,027.88
投资性房地产		
固定资产	178,499,027.07	188,707,528.07
在建工程		
生产性生物资产		

油气资产		
无形资产	21,766,377.98	22,173,748.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	696,470.88	923,111.85
递延所得税资产	2,931,815.64	3,153,582.39
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,232,816,200.32	1,152,188,763.39
资产总计	1,476,947,755.59	1,381,005,468.51
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		
应付票据及应付账款		
预收款项	190,254,145.43	153,754,990.61
应付职工薪酬	21,683,868.21	8,038,053.72
应交税费	3,040,223.38	4,728,694.59
其他应付款	616,831,077.49	602,206,568.32
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00	30,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	836,809,314.51	798,728,307.24
非流动负债：		
长期借款		5,000,000.00
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		
预计负债		
递延收益	32,757,631.69	35,500,322.17

递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	32,757,631.69	40,500,322.17
负债合计	869,566,946.20	839,228,629.41
所有者权益：		
股本	159,138,450.00	159,228,300.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	233,310,738.55	228,312,230.89
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	27,598,774.85	21,529,243.59
未分配利润	187,332,845.99	132,707,064.62
所有者权益合计	607,380,809.39	541,776,839.10
负债和所有者权益总计	1,476,947,755.59	1,381,005,468.51

### 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	96,055,091,854.17	73,697,051,320.85
其中：营业收入	96,055,091,854.17	73,697,051,320.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	95,849,596,934.49	73,619,409,977.55
其中：营业成本	95,353,639,657.01	73,252,356,582.85
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	24,499,432.83	18,446,509.55
销售费用	212,305,365.57	160,772,373.69
管理费用	152,038,428.29	137,860,163.83
研发费用	49,682,092.09	24,561,311.48
财务费用	23,437,557.55	21,191,906.62
其中：利息费用	36,344,222.96	30,197,728.26
利息收入	12,986,022.13	9,831,293.83
资产减值损失	33,994,401.15	4,221,129.53
加：其他收益	12,927,334.07	5,397,318.54
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,561,007.66	-1,706,368.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-540,784.60	-322,075.60
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,478,690.00	-13,143,550.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	591,313.52	-4,864.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	212,973,869.61	68,183,879.38
加：营业外收入	3,836,492.42	3,177,771.99
减：营业外支出	2,221,840.39	461,322.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	214,588,521.64	70,900,328.96
减：所得税费用	12,512,164.62	4,335,032.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	202,076,357.02	66,565,296.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	202,076,357.02	66,565,296.20
（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	120,927,925.37	48,178,021.03
少数股东损益	81,148,431.65	18,387,275.17
六、其他综合收益的税后净额	117,225.89	-144,302.47
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	49,539.66	-78,702.57

（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	49,539.66	-78,702.57
1.权益法下可转损益的其他综合收益	49,539.66	-78,702.57
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	67,686.23	-65,599.90
七、综合收益总额	202,193,582.91	66,420,993.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	120,977,465.03	48,099,318.46
归属于少数股东的综合收益总额	81,216,117.88	18,321,675.27
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.7596	0.3023
（二）稀释每股收益	0.7596	0.3023

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：朱军红

主管会计工作负责人：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	314,688,425.30	239,865,716.60
减：营业成本	80,313,784.18	64,833,126.44
税金及附加	7,439,785.74	6,418,004.74

销售费用	63,633,372.50	47,460,565.09
管理费用	62,893,490.00	47,361,251.74
研发费用	30,192,312.02	24,561,311.48
财务费用	3,319,832.56	4,926,165.52
其中：利息费用	5,629,165.27	5,138,474.14
利息收入	1,449,078.43	545,875.11
资产减值损失	83,787.89	4,004,418.50
加：其他收益	5,337,134.10	2,765,373.36
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,635,284.13	-2,275,044.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,635,284.13	-1,997,544.76
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,160,000.00	-9,780,000.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	441,471.59	-4,864.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	68,795,381.97	31,006,337.30
加：营业外收入	690,103.03	1,340,000.00
减：营业外支出	385,597.02	414,629.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	69,099,887.98	31,931,707.33
减：所得税费用	8,404,575.35	4,470,088.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	60,695,312.63	27,461,618.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	60,695,312.63	27,461,618.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其		

他综合收益		
2.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	60,695,312.63	27,461,618.71
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	106,225,870,290.90	87,719,986,070.28
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	114,558.91	
收到其他与经营活动有关的现金	762,695,991.24	245,280,640.97
经营活动现金流入小计	106,988,680,841.05	87,965,266,711.25



购买商品、接受劳务支付的现金	106,396,712,089.20	88,615,009,037.01
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	314,754,435.90	250,467,650.71
支付的各项税费	60,798,876.38	39,736,861.46
支付其他与经营活动有关的现金	551,717,344.59	317,851,990.59
经营活动现金流出小计	107,323,982,746.07	89,223,065,539.77
经营活动产生的现金流量净额	-335,301,905.02	-1,257,798,828.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,500,000.00	49,341,316.82
取得投资收益收到的现金	2,720,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	697,842.11	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	34,070,556.94	
投资活动现金流入小计	38,988,399.05	49,341,316.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,775,224.15	6,938,552.32
投资支付的现金		49,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	59,388,926.16	
支付其他与投资活动有关的现金	36,200,000.00	700,684.98
投资活动现金流出小计	106,364,150.31	56,639,237.30
投资活动产生的现金流量净额	-67,375,751.26	-7,297,920.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,257,509.00	1,017,926,648.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,200,000.00	1,017,926,648.00
取得借款收到的现金	1,132,128,002.00	2,175,966,383.88

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	283,978,391.34	57,864,041.50
筹资活动现金流入小计	1,443,363,902.34	3,251,757,073.38
偿还债务支付的现金	1,080,490,241.50	1,457,506,193.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,331,003.13	24,882,837.02
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	30,932,470.48	147,791,752.58
筹资活动现金流出小计	1,142,753,715.11	1,630,180,783.02
筹资活动产生的现金流量净额	300,610,187.23	1,621,576,290.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,133,648.44	
五、现金及现金等价物净增加额	-100,933,820.61	356,479,541.36
加：期初现金及现金等价物余额	498,098,393.76	141,618,852.40
六、期末现金及现金等价物余额	397,164,573.15	498,098,393.76

## 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	355,719,209.74	297,909,716.50
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	32,859,493.19	4,885,875.11
经营活动现金流入小计	388,578,702.93	302,795,591.61
购买商品、接受劳务支付的现金	38,174,309.49	
支付给职工以及为职工支付的现金	131,608,598.98	103,387,093.60
支付的各项税费	36,187,279.45	28,285,171.17
支付其他与经营活动有关的现金	53,038,172.57	68,542,116.14
经营活动现金流出小计	259,008,360.49	200,214,380.91
经营活动产生的现金流量净额	129,570,342.44	102,581,210.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,000,000.00	50,742,500.00
取得投资收益收到的现金	7,503,734.21	3,140,395.55

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	505,279.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	903,000,000.00	
投资活动现金流入小计	941,009,013.21	53,882,895.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,087,013.47	4,229,931.00
投资支付的现金	69,996,200.00	33,900,000.00
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	931,000,000.00	
投资活动现金流出小计	1,002,083,213.47	38,129,931.00
投资活动产生的现金流量净额	-61,074,200.26	15,752,964.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,082,373.29	1,682,786.48
支付其他与筹资活动有关的现金	8,049,943.00	10,937,096.00
筹资活动现金流出小计	39,132,316.29	22,619,882.48
筹资活动产生的现金流量净额	-39,132,316.29	-22,619,882.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,153,385.71	
五、现金及现金等价物净增加额	30,517,211.60	95,714,292.77
加：期初现金及现金等价物余额	163,449,605.82	67,735,313.05
六、期末现金及现金等价物余额	193,966,817.42	163,449,605.82

## 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	159,228,300.00				722,353,913.82		-41,410.34		21,529,243.59		-78,813,558.00	1,349,800,081.52	2,174,056,570.59
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	159,228,300.00				722,353,913.82		-41,410.34		21,529,243.59		-78,813,558.00	1,349,800,081.52	2,174,056,570.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-89,850.00				12,131,518.55		49,539.66		6,069,531.26		114,858,394.11	166,942,498.80	299,961,632.38
（一）综合收益总额							49,539.66				120,927,925.37	81,216,117.88	202,193,582.91
（二）所有者投入和减少资本	-89,850.00				12,131,518.55							85,726,380.92	97,768,049.47
1. 所有者投入的普通股	-89,850.00				-2,460,093.00							22,057,509.00	19,507,566.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,044,819.57							10,096,850.06	20,141,669.63
4. 其他					4,546,791.98							53,572,021.86	58,118,813.84
（三）利润分配									6,069,531.26		-6,069,531.26		
1. 提取盈余公积									6,069,531.26		-6,069,531.26		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	159,138,450.00				734,485,432.37		8,129.32		27,598,774.85		36,044,836.11	1,516,742,580.32	2,474,018,202.97

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	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)综合收益总额						-78,702.57				48,178,021.03	18,321,675.27	66,420,993.73
(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.所有者投入的普通股	-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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 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				722,353,913.82		-41,410.34		21,529,243.59		-78,813,558.00	1,349,800,081.52	2,174,056,570.59

## 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	159,228,300.00				228,312,230.89				21,529,243.59	132,707,064.62	541,776,839.10
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	159,228,300.00				228,312,230.89				21,529,243.59	132,707,064.62	541,776,839.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-89,850.00				4,998,507.66				6,069,531.26	54,625,781.37	65,603,970.29
（一）综合收益总额										60,695,312.63	60,695,312.63
（二）所有者投入和减少资本	-89,850.00				4,998,507.66						4,908,657.66

1. 所有者投入的普通股	-89,850.00				-2,460,093.00						-2,549,943.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,911,808.68						2,911,808.68
4. 其他					4,546,791.98						4,546,791.98
(三) 利润分配									6,069,531.26	-6,069,531.26	
1. 提取盈余公积									6,069,531.26	-6,069,531.26	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	159,138,450.00				233,310,738.55				27,598,774.85	187,332,845.99	607,380,809.39

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	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配	所有者权	



		优先股	永续债	其他		股	收益			利润	益合计
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				223,950,397.61				18,783,081.72	107,991,607.78	510,162,587.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-209,200.00				4,361,833.28				2,746,161.87	24,715,456.84	31,614,251.99
（一）综合收益总额										27,461,618.71	27,461,618.71
（二）所有者投入和减少资本	-209,200.00				4,361,833.28						4,152,633.28
1. 所有者投入的普通股	-209,200.00				-5,727,896.00						-5,937,096.00
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	-2,746,161.87	
1. 提取盈余公积									2,746,161.87	-2,746,161.87	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 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

### 三、公司基本情况

上海钢联电子商务股份有限公司（以下简称公司或本公司，公司及附属子公司统称为本集团）成立于2000年4月30日，于2008年3月20日整体变更为股份有限公司，公司总部位于上海市。公司现持有统一社会信用代码为913100006317557680的营业执照，注册资本为人民币159,138,450元，股份总数159,138,450股（每股面值人民币1元），其中，有限售条件的流通股份：A股7,378,345股；无限售条件的流通股份：A股151,760,105股。公司股票已于2011年6月8日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属互联网和相关服务行业。本集团的主要业务与产品为大宗商品资讯和数据服务、钢铁现货交易以及互联网信息服务，计算机软件、网络技术的开发、销售等。

本财务报表业经公司2019年4月26日第四届董事会第二十四次会议批准对外报出。

本公司将上海钢银电子商务股份有限公司、上海钢联资讯科技有限公司、上海钢联宝网络科技有限公司、上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司、江西钢联信息科技有限公司、上海钢银供应链管理有限公司、北京中联钢电子商务有限公司、山东隆众信息技术有限公司、上海及韵物流科技有限公司、上海铁炬机械设备有限公司、北京麦迪钢联电子商务有限公司、上海钢联能化资讯科技有限公司、钢银供应链管理（香港）有限公司13家子公司纳入本期合并财务报表范围。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”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

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

### 五、重要会计政策及会计估计

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23“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28“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

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

## 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

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

## 7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、

易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

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

## 9、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因

转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

#### 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

##### (3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

## 10、应收票据及应收账款

### (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
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

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

## 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

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

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用个别计价法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据

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

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

## 12、长期股权投资

### 1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等

的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

### 3. 后续计量及损益确认方法

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

## 13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用公允价值模式进行后续计量。投资性房地产采用公允价值计量的依据：

① 投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。

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

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

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

## 14、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 折旧方法

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

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。



## 15、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

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

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

## 16、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 17、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

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5

## (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 18、长期资产减值

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

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

## 19、长期待摊费用

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

## 20、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损

益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## 21、预计负债

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

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

## 22、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

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

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

#### (2) 以现金结算的股份支付

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

#### (3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

## 23、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. 收入确认原则

#### (1) 销售商品

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

#### (2) 提供劳务

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

#### (3) 让渡资产使用权

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

### 2. 收入确认的具体方法

#### (1) 商品销售收入

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

#### (2) 服务收入

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

## 24、政府补助

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

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

## 25、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

## 26、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

## 27、其他重要的会计政策和会计估计

### 与回购公司股份相关的会计处理方法

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

## 28、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 4 月 28 日颁布了《关	公司于 2018 年 4 月 16 日召开第四届董	公司于上述文件规定的起始日开始执行

于印发<企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营>的通知》(财会[2017]13 号), 自 2017 年 5 月 28 日起施行, 对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营, 要求采用未来适用法处理。	事会第十三次会议, 审议通过了《关于会计政策变更的议案》	上述企业会计准则。
为解决执行企业会计准则的企业在财务报告编制中的实际问题, 规范企业财务报表列报, 提高会计信息质量, 财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了财会〔2018〕15 号文件, 对一般企业财务报表格式进行了修订。公司根据上述财会〔2018〕15 号文件的要求, 对财务报表格式的相关内容进行了相应的变更。	公司于 2018 年 10 月 26 日召开第四届董事会第十九次会议, 审议通过了《关于会计政策变更的议案》	自公司第四届董事会第十九次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》之日起执行。

1. 本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表, 此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	234,854,297.70	应收票据及应收账款	1,111,646,245.94
应收账款	876,791,948.24		
应收利息		其他应收款	35,458,061.80
应收股利			
其他应收款	35,458,061.80		
固定资产	196,181,492.05	固定资产	196,181,492.05
固定资产清理			
应付票据	332,446,909.96	应付票据及应付账款	394,410,407.40
应付账款	61,963,497.44		
应付利息	1,958,978.98	其他应付款	753,227,804.26
应付股利			
其他应付款	751,268,825.28		
管理费用	162,421,475.31	管理费用	137,860,163.83
		研发费用	24,561,311.48

2. 财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》、《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》、《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。

公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	信息服务等现代服务业以应税收入按6%税率计算销项税，电子商务及贸易收入以应税收入按17%的税率(2018年1-4月)、16%的税率(2018年5-12月)计算销项税，运输服务收入以应税收入按10%的税率，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%及7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表
教育费附加	应缴流转税税额	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海钢联电子商务股份有限公司	15%
钢银供应链管理(香港)有限公司	16.5%
山东隆众信息技术有限公司	15%
上海铁炬机械设备有限公司	20%
上海及韵物流科技有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

### 2、税收优惠

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

2. 根据国家科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》、《高新技术企业认定管理工作指引》、《山东省高新技术企业认定管理工作实施意见》要求，山东隆众信息技术有限公司通过了高新技术企业的认定，2016年、2017年及2018年可享受15%的企业所得税优惠税率。

3. 根据财政部、税务总局《财政部 税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税〔2018〕77号)要求，上海及韵物流科技有限公司和上海铁炬机械设备有限公司通过了小型微利企业的认定，2018年其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	46,777.82	52,207.68
银行存款	391,589,790.01	563,129,645.35
其他货币资金	137,699,064.81	248,027,477.31
合计	529,335,632.64	811,209,330.34
其中：存放在境外的款项总额	5,230,545.64	0.00

其他说明

截止2018年12月31日，本公司的所有权受到限制的货币资金为132,171,059.49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	9,480,000.00	11,956,800.00
权益工具投资	9,480,000.00	11,640,000.00
衍生金融资产		316,800.00
合计	9,480,000.00	11,956,800.00

其他说明：

权益工具投资系本公司认购上海策源置业顾问股份有限公司在新三板发行的人民币普通股200万股，发行价为11元/股，总金额共计人民币2,200万元，年末余额中还包括公允价值变动-1,252万元。

### 3、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	591,823,579.60	234,854,297.70
应收账款	2,050,569,169.10	876,791,948.24
合计	2,642,392,748.70	1,111,646,245.94

#### (1) 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	364,080,707.44	104,886,439.14
商业承兑票据	227,742,872.16	129,967,858.56
合计	591,823,579.60	234,854,297.70

## 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	330,761,606.04
合计	330,761,606.04

## 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	1,705,640,525.92	
商业承兑票据		179,158,649.05
合计	1,705,640,525.92	179,158,649.05

## (2) 应收账款

## 1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	23,040,833.75	1.11%	11,520,416.89	50.00%	11,520,416.86					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,061,559,038.11	98.89%	22,510,285.87	1.09%	2,039,048,752.24	885,728,432.08	100.00%	8,936,483.84	1.01%	876,791,948.24
合计	2,084,599,871.86	100.00%	34,030,702.76	1.63%	2,050,569,169.10	885,728,432.08	100.00%	8,936,483.84	1.01%	876,791,948.24

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
中铁十五局集团物资有	23,040,833.75	11,520,416.89	50.00%	已提起诉讼

限公司				
合计	23,040,833.75	11,520,416.89	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,042,899,201.06	20,575,561.76	1.01%
1 至 2 年	18,634,837.05	1,914,724.11	10.27%
2 至 3 年	25,000.00	20,000.00	80.00%
合计	2,061,559,038.11	22,510,285.87	1.09%

确定该组合依据的说明：

组合中，信息服务采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,664,243.79	183,212.19	5.00%
1-2 年	128,101.00	64,050.50	50.00%
2-3 年	25,000.00	20,000.00	80.00%
小计	3,817,344.79	267,262.69	7.00%

组合中，交易服务采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,039,234,957.27	20,392,349.57	1.00%
1-2 年	18,506,736.05	1,850,673.61	10.00%
小计	2,057,741,693.32	22,243,023.18	1.08%

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 25,058,403.72 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国建筑一局(集团)有限公司	284,479,817.22	13.67%	2,844,798.17
中建二局第三建筑工程有限公司	168,550,705.20	8.10%	1,685,507.05
中建三局集团有限公司	126,829,684.13	6.10%	1,268,296.84
中建三局第一建设工程有限责任公司	113,597,443.54	5.46%	1,135,974.44
中铁六局集团物资工贸有限公司	83,004,168.69	3.99%	830,041.69
小计	776,461,818.78	37.25%	7,764,618.19

## 4)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

项目	期末数	金融资产转移方式
资产		
应收账款	220,411,891.16	应收账款保理
减：内部抵消数	39,093,412.52	
小计	181,318,478.64	
负债		
短期借款	215,225,413.91	应收账款保理
小计	215,225,413.91	

其他说明：

## 4、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	5,136,493,323.19	99.72%	6,846,700,581.77	99.81%

1 至 2 年	14,334,416.08	0.28%	12,737,684.91	0.19%
2 至 3 年			170,940.17	0.00%
合计	5,150,827,739.27	--	6,859,609,206.85	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
天津物产九江国际贸易有限公司	200,924,621.39	3.90%
山西建龙实业有限公司	159,390,059.31	3.09%
武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司	97,721,758.59	1.90%
伊春建龙冶金材料经销有限公司	97,322,960.71	1.89%
本钢板材股份有限公司	97,277,690.66	1.89%
小 计	652,637,090.66	12.67%

其他说明：

## 5、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	48,259,689.37	35,458,061.80
合计	48,259,689.37	35,458,061.80

### (1) 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	4,435,465.04	8.25%	4,435,465.04	100.00%		4,435,465.04	10.83%	4,435,465.04	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	48,259,689.37	89.79%			48,259,689.37	35,458,061.80	86.60%			35,458,061.80

其他应收款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,052,390.52	1.96%	1,052,390.52	100.00%		1,052,390.52	2.57%	1,052,390.52	100.00%	
合计	53,747,544.93	100.00%	5,487,855.56	10.27%	48,259,689.37	40,945,917.36	100.00%	5,487,855.56	13.40%	35,458,061.80

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
合计	4,435,465.04	4,435,465.04	--	--

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 0.00 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	46,519,458.49	19,271,314.54
员工备用金	1,740,230.88	2,223,197.22
其他	5,487,855.56	19,451,405.60
合计	53,747,544.93	40,945,917.36

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	坏账准备期末余额

				余额合计数的比例	
中建电子商务有限责任公司	保证金	6,700,000.00	1 年以内	13.88%	
九江萍钢钢铁有限公司	保证金	4,800,000.00	2 年以内	9.95%	
中铁四局集团有限公司	保证金	3,610,000.00	2 年以内	7.48%	
重庆钢铁股份有限公司	保证金	3,000,000.00	1 年以内	6.22%	
本钢板材股份有限公司	保证金	3,000,000.00	1 年以内	6.22%	
合计	--	21,110,000.00	--	43.75%	

## 6、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	575,677,125.53	5,064,372.51	570,612,753.02	719,463,611.86	720,598.73	718,743,013.13
发出商品	266,882,157.72		266,882,157.72	170,747,145.66		170,747,145.66
合计	842,559,283.25	5,064,372.51	837,494,910.74	890,210,757.52	720,598.73	889,490,158.79

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》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	720,598.73	5,064,372.51		720,598.73		5,064,372.51
合计	720,598.73	5,064,372.51		720,598.73		5,064,372.51

确定可变现净值的具体依据详见”第十一节 五、重要会计政策及会计估计”，“11、存货“。

### (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：

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延税款	2,084,560.24	1,956,344.34
待抵扣的进项税	103,697.13	138,624,085.89
预缴税款	595,892.14	
待摊费用	272,051.34	
理财产品	15,000,000.00	
合计	18,056,200.85	140,580,430.23

其他说明：

理财产品系2018年底合并报表范围增加而产生，已于2019年2月赎回，转为活期存款。

## 8、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：	77,240,765.00	4,927,300.00	72,313,465.00	78,740,765.00	3,950,000.00	74,790,765.00
按成本计量的	77,240,765.00	4,927,300.00	72,313,465.00	78,740,765.00	3,950,000.00	74,790,765.00
合计	77,240,765.00	4,927,300.00	72,313,465.00	78,740,765.00	3,950,000.00	74,790,765.00

## (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	0.00					15.00%	
上海市闽航电子商务有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		977,300.00		977,300.00	9.68%	
合计	78,740,765.00		1,500,000.00	77,240,765.00	3,950,000.00	977,300.00		4,927,300.00	--	



## (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
期初已计提减值余额	3,950,000.00			3,950,000.00
本期计提	977,300.00			977,300.00
期末已计提减值余额	4,927,300.00			4,927,300.00

## 9、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	21,486.83			105,082.97						126,569.80	
诚融（上海）动产信息服务有限公司	25,873,115.37			149,558.58						26,022,673.95	
上海智维资产管理有限公司	23,008,120.29			1,419,653.74	117,225.89		-2,720,000.00			21,824,999.92	
实璞（上海）信息科技有限公司	1,889,925.68			-1,889,925.68							
内蒙古钢银信息科技有限公司	1,496,343.38			-303,002.58						1,193,340.80	
陕西钢银电子商务有限公司	3,039,930.30			81,713.20						3,121,643.50	
上海志商电子商务				-103,864.83					1,362,145.90	1,258,281.07	

有限公司											
小计	55,328,921.85			-540,784.60	117,225.89		-2,720,000.00		1,362,145.90	53,547,509.04	
合计	55,328,921.85			-540,784.60	117,225.89		-2,720,000.00		1,362,145.90	53,547,509.04	

其他说明

## 10、投资性房地产

### (1) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额				
二、本期变动	25,408,000.00			25,408,000.00
加：外购				
存货\固定资产\在建工程转入				
企业合并增加	25,408,000.00			25,408,000.00
减：处置				
其他转出				
公允价值变动				
三、期末余额	25,408,000.00			25,408,000.00

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	192,451,315.95	196,181,492.05
合计	192,451,315.95	196,181,492.05

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					

1.期初余额	228,177,121.72	6,488,178.83	46,328,936.26	8,444,509.11	289,438,745.92
2.本期增加金额	461.30	1,012,615.46	10,626,882.05	1,739,894.73	13,379,853.54
(1) 购置		723,765.54	7,406,517.45	780,189.81	8,910,472.80
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加		288,849.92	3,220,364.60	959,704.92	4,468,919.44
(4) 在建工程暂估调整	461.30				461.30
3.本期减少金额		11,620.51	686,254.84	1,997,072.00	2,694,947.35
(1) 处置或报废		11,620.51	686,254.84	1,997,072.00	2,694,947.35
4.期末余额	228,177,583.02	7,489,173.78	56,269,563.47	8,187,331.84	300,123,652.11
二、累计折旧					
1.期初余额	47,758,362.20	5,046,789.07	33,634,849.39	6,817,253.21	93,257,253.87
2.本期增加金额	7,935,175.41	896,745.62	6,737,814.21	1,413,434.25	16,983,169.49
(1) 计提	7,935,175.41	688,187.76	4,830,026.42	547,820.77	14,001,210.36
(2) 企业合并增加		208,557.86	1,907,787.79	865,613.48	2,981,959.13
3.本期减少金额		2,974.88	654,738.31	1,910,374.01	2,568,087.20
(1) 处置或报废		2,974.88	654,738.31	1,910,374.01	2,568,087.20
4.期末余额	55,693,537.61	5,940,559.81	39,717,925.29	6,320,313.45	107,672,336.16
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	172,484,045.41	1,548,613.97	16,551,638.18	1,867,018.39	192,451,315.95
2.期初账面价值	180,418,759.52	1,441,389.76	12,694,086.87	1,627,255.90	196,181,492.05

## 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

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			1,745,547.01	27,392,547.01
2.本期增加金额				11,459,354.40	11,459,354.40
(1) 购置				186,444.38	186,444.38
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				11,272,910.02	11,272,910.02
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	25,647,000.00			13,204,901.41	38,851,901.41
二、累计摊销					
1.期初余额	3,590,580.00			482,830.81	4,073,410.81
2.本期增加金额	512,940.00			2,176,821.87	2,689,761.87
(1) 计提	512,940.00			1,275,196.26	1,788,136.26
(2) 企业合并增加				901,625.61	901,625.61
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,103,520.00			2,659,652.68	6,763,172.68
三、减值准备					

1.期初余额					
2.本期增加金额				609,939.65	609,939.65
(1) 计提				609,939.65	609,939.65
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值				609,939.65	609,939.65
1.期末账面价值	21,543,480.00			9,935,309.08	31,478,789.08
2.期初账面价值	22,056,420.00			1,262,716.20	23,319,136.20

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、商誉

#### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
山东隆众信息技 术有限公司		31,141,027.49				31,141,027.49
北京中联钢电子 商务有限公司		18,497,154.94				18,497,154.94
合计		49,638,182.43				49,638,182.43

#### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
北京中联钢电子 商务有限公司		704,550.94				704,550.94

合计		704,550.94			704,550.94
----	--	------------	--	--	------------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

① 山东隆众信息技术有限公司

资产组或资产组组合的构成	山东隆众信息技术有限公司	
	截至2018年12月31日的相关资产及负债	
资产组或资产组组合的账面价值	963,981.93	
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	60,164,272.59	
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	61,128,254.52	
资产组或资产组组合是否与购买日商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	

② 北京中联钢电子商务有限公司

资产组或资产组组合的构成	北京中联钢电子商务有限公司	
	截至2018年12月31日的相关资产及负债	
资产组或资产组组合的账面价值	-3,974,977.58	
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	38,851,407.14	
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	34,876,429.56	
资产组或资产组组合是否与购买日商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	

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

① 山东隆众信息技术有限公司

山东隆众信息技术有限公司资产组可收回金额的确定方法：按照资产组预计未来现金流量的现值和公允价值减去处置费用后的净额孰高确定可收回金额。预期按照公允价值减去处置费用后的净额高于预计未来现金净流量的现值，故本公司以公允价值减去处置费用后的净额作为资产组的可收回金额。资产组的公允价值采用可比上市公司法计算。商誉减值测试中选取的价值比率为收入价值比率。

根据公司聘请的沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的《上海钢联电子商务股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的商誉所在资产组可收回价值资产评估报告》（沃克森评报字〔2019〕304号），包含商誉的资产组可收回金额为7,261.39万元，高于账面价值6,112.83万元，商誉并未出现减值损失。

② 北京中联钢电子商务有限公司

北京中联钢电子商务有限公司资产组可收回金额的确定方法：按照资产组预计未来现金流量的现值和公允价值减去处置费用后的净额孰高确定可收回金额。预期按照公允价值减去处置费用后的净额高于预计未来现金净流量的现值，故本公司以公允价值减去处置费用后的净额作为资产组的可收回金额。资产组的公允价值采用可比上市公司法计算。商誉减值测试中选取的价值比率为收入价值比率。

根据公司聘请的沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的《上海钢联电子商务股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的商誉所在资产组可收回价值资产评估报告》（沃克森评报字〔2019〕401号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回

金额为3,339.66万元，低于包含商誉资产组或资产组组合账面价值3,487.64万元，本期应确认商誉减值损失147.98万元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失70.46万元。

商誉减值测试的影响

其他说明

#### 14、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	923,111.85	93,428.89	435,066.24		581,474.50
软件服务费	10,269.70	248,295.84	47,600.69		210,964.85
合计	933,381.55	341,724.73	482,666.93		792,439.35

其他说明

#### 15、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	14,655,752.95	3,252,575.37	4,664,777.52	763,210.28
可抵扣亏损			15,470.90	3,867.74
交易性金融资产公允价值变动	12,520,000.00	1,878,000.00	10,360,000.00	1,554,000.00
股权激励	2,911,808.68	436,771.30	6,634,041.62	995,106.24
合计	30,087,561.63	5,567,346.67	21,674,290.04	3,316,184.26

##### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	4,701,626.97	769,022.77		
投资性房地产公允价值变动	22,203,377.59	5,550,844.40		
合计	26,905,004.56	6,319,867.17		

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		5,567,346.67		3,316,184.26
递延所得税负债		6,319,867.17		

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	234,293,672.49	403,148,406.10
资产减值准备	37,764,850.59	14,414,039.72
股权激励	17,486,751.06	8,763,700.00
公允价值变动	1,890.00	
合计	289,547,164.14	426,326,145.82

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年		1,152,945.36	
2020 年	220,686,516.38	392,246,443.22	
2021 年	3,981,074.69	3,981,074.69	
2022 年	5,767,942.83	5,767,942.83	
2023 年	3,858,138.59		
合计	234,293,672.49	403,148,406.10	--

其他说明：

## 16、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		134,900,000.00
保证借款	672,848,650.00	456,310,889.50



转移应收账款及应收票据未终止确认形成的负债	389,584,792.75	305,156,515.69
合计	1,062,433,442.75	896,367,405.19

短期借款分类的说明：

## 17、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

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

其他说明：

## 18、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	560,604,546.14	332,446,909.96
应付账款	255,654,841.94	61,963,497.44
合计	816,259,388.08	394,410,407.40

### (1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	560,604,546.14	332,446,909.96
合计	560,604,546.14	332,446,909.96

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### (2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	255,654,841.94	61,963,497.44
合计	255,654,841.94	61,963,497.44

## 19、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收入预收款	202,650,023.01	145,626,470.74
货款	3,983,472,448.92	5,736,531,652.21
合计	4,186,122,471.93	5,882,158,122.95

## 20、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	27,370,813.11	318,411,559.42	290,419,603.22	55,362,769.31
二、离职后福利-设定提存计划	1,004,974.09	26,127,922.08	24,923,569.65	2,209,326.52
三、辞退福利		284,683.33	284,683.33	
合计	28,375,787.20	344,824,164.83	315,627,856.20	57,572,095.83

### (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	25,311,924.94	284,233,588.91	257,219,929.57	52,325,584.28
2、职工福利费	6,424.76	7,334,248.36	7,240,673.12	100,000.00
3、社会保险费	1,146,174.77	13,658,685.61	13,665,683.92	1,139,176.46
其中：医疗保险费	1,007,063.87	11,743,293.41	11,759,467.50	990,889.78
工伤保险费	45,542.01	638,503.30	635,783.46	48,261.85
生育保险费	93,568.89	1,276,888.90	1,270,432.96	100,024.83
4、住房公积金	906,288.64	9,156,227.51	9,222,627.76	839,888.39
5、工会经费和职工教育经费		4,028,809.03	3,070,688.85	958,120.18
合计	27,370,813.11	318,411,559.42	290,419,603.22	55,362,769.31

## (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	930,296.49	24,677,382.34	23,455,538.41	2,152,140.42
2、失业保险费	74,677.60	1,450,539.74	1,468,031.24	57,186.10
合计	1,004,974.09	26,127,922.08	24,923,569.65	2,209,326.52

其他说明：

## 21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,657,392.21	1,973,037.90
企业所得税	3,997,558.56	2,513,789.72
个人所得税	1,551,224.74	1,134,167.19
城市维护建设税	134,130.72	101,392.75
印花税	12,314,377.74	8,511,172.01
文化事业费	426,942.96	387,079.50
教育费附加	79,374.26	59,404.71
地方教育附加	28,227.20	39,603.13
其他	360.48	4,048.19
合计	21,189,588.87	14,723,695.10

其他说明：

## 22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,949,314.91	1,958,978.98
其他应付款	1,002,715,523.95	751,268,825.28
合计	1,004,664,838.86	753,227,804.26

## (1) 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	1,907,648.24	1,958,978.98

单位间借款应付利息	41,666.67	
合计	1,949,314.91	1,958,978.98

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股东借款	542,500,000.00	548,000,000.00
企业往来款	33,284,525.32	43,506,371.61
押金保证金	380,635,569.73	141,838,619.62
关联方借款	31,887,500.00	
其他	14,407,928.90	17,923,834.05
合计	1,002,715,523.95	751,268,825.28

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	未到结算期
朱军红	92,500,000.00	未到结算期
合计	542,500,000.00	--

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	5,000,000.00	30,000,000.00
合计	5,000,000.00	30,000,000.00

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	5,000,000.00	35,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-5,000,000.00	-30,000,000.00
合计		5,000,000.00

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、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	35,500,322.17		2,742,690.48	32,757,631.69	
合计	35,500,322.17		2,742,690.48	32,757,631.69	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
上海市现代服务业综合试点专项资金	34,604,322.21			2,518,690.44			32,085,631.77	与资产相关
上海市信息化发展专项资金	895,999.96			224,000.04			671,999.92	与资产相关
小计	35,500,322.17			2,742,690.48			32,757,631.69	

其他说明：

## 26、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	159,228,300.00				-89,850.00	-89,850.00	159,138,450.00

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2018年召开的第四届董事会第十五次会议审议通过的《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12,250股进行回购注销, 回购价格为每股28.38元, 本次回购减资后公司注册资本(股本)为人民币159,216,050元。此次减资业经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审验, 并由其出具验资报告(瑞华验字〔2018〕31010005号)。

根据公司2018年召开的第四届董事会第十八次会议审议通过的《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77,600股进行回购注销, 回购价格为每股28.38元, 本次回购减资后公司注册资本(股本)为人民币159,138,450元。此次减资业经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审验, 并由其出具验资报告(瑞华验字〔2018〕31250004号)。

## 27、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)	722,325,384.15	14,591,611.55	2,460,093.00	734,456,902.70
其他资本公积	28,529.67			28,529.67
合计	722,353,913.82	14,591,611.55	2,460,093.00	734,485,432.37

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

资本溢价本期增加由增资、股份支付及无须支付的借款利息事项所形成。

其中, 本公司无须支付的关联方借款利息4,546,791.98元, 员工激励计划形成2,911,808.68元; 子公司上海钢银电子商务股份有限公司增资影响-256,890.11元、员工激励计划形成7,389,901.00元。

资本溢价本期减少系本公司股权激励回购注销股份形成。

## 28、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、将重分类进损益的其他综合收益	-41,410.34	117,225.89			49,539.66	67,686.23	8,129.32
其中: 权益法下可转损益的其他综合收益	-41,410.34	117,225.89			49,539.66	67,686.23	8,129.32
其他综合收益合计	-41,410.34	117,225.89			49,539.66	67,686.23	8,129.32

其他说明, 包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整:

## 29、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	21,529,243.59	6,069,531.26		27,598,774.85
合计	21,529,243.59	6,069,531.26		27,598,774.85

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。

## 30、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-78,813,558.00	-124,245,417.16
调整后期初未分配利润	-78,813,558.00	-124,245,417.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	120,927,925.37	48,178,021.03
减：提取法定盈余公积	6,069,531.26	2,746,161.87
期末未分配利润	36,044,836.11	-78,813,558.00

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。

## 31、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	96,051,081,825.47	95,349,002,506.04	73,693,960,237.77	73,252,337,024.96
其他业务	4,010,028.70	4,637,150.97	3,091,083.08	19,557.89
合计	96,055,091,854.17	95,353,639,657.01	73,697,051,320.85	73,252,356,582.85

## 32、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	1,442,548.31	836,136.50
教育费附加	1,305,911.65	826,667.64
房产税	1,956,385.05	2,011,405.79
土地使用税	233,274.60	233,274.60
印花税	15,843,770.62	11,631,023.11
文化事业费	3,662,730.62	2,861,516.74
车船税	13,170.00	15,197.90
其他	41,641.98	31,287.27
合计	24,499,432.83	18,446,509.55

其他说明：

### 33、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	159,008,756.00	113,431,701.50
仓储及租赁费	13,454,162.19	19,246,666.11
信息咨询费	12,039,110.21	6,683,439.03
办公费	6,878,621.88	5,046,138.79
交通差旅费	4,438,645.40	2,098,462.79
广告及业务宣传费	4,098,751.86	4,001,002.82
业务招待费	2,903,144.94	2,017,076.16
邮寄及运费	694,067.42	631,242.23
折旧及摊销	171,393.89	100,659.99
其他	8,618,711.78	7,515,984.27
合计	212,305,365.57	160,772,373.69

其他说明：

### 34、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	81,115,498.92	61,942,885.16
股权激励	20,398,559.74	15,397,741.62
项目开发费	10,234,970.98	28,015,874.51
折旧及摊销	9,130,926.60	13,483,564.59



房租物业费	7,344,602.43	3,602,877.29
咨询费	7,184,653.32	4,517,384.96
办公费	6,199,293.44	4,739,126.93
交通差旅费	3,935,585.31	2,303,019.94
业务招待费	3,128,279.18	1,372,382.31
其他	3,366,058.37	2,485,306.52
合计	152,038,428.29	137,860,163.83

其他说明：

### 35、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,759,584.88	23,056,277.23
折旧费用	1,782,426.82	773,175.45
技术服务费	1,192,462.00	
办公费	488,750.21	
服务器托管费	413,111.55	731,858.80
其他	45,756.63	
合计	49,682,092.09	24,561,311.48

其他说明：

注：公司研究开发类投入，参见“第四节 二、主营业务分析”。部分研发投入列示在管理费用中。

### 36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	36,344,222.96	30,197,728.26
减：利息收入	12,986,022.13	9,831,293.83
汇兑损益	-1,133,648.44	266,168.72
其他	1,213,005.16	559,303.47
合计	23,437,557.55	21,191,906.62

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	27,358,836.78	1,977,613.96
二、存货跌价损失	4,343,773.78	-1,706,484.43
三、可供出售金融资产减值损失	977,300.00	3,950,000.00
十二、无形资产减值损失	609,939.65	
十三、商誉减值损失	704,550.94	
合计	33,994,401.15	4,221,129.53

其他说明：

### 38、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	9,894,900.00	2,550,000.00
与资产相关的政府补助	2,742,690.48	2,765,373.36
个人所得税手续费	289,743.59	81,945.18
合计	12,927,334.07	5,397,318.54

### 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	-540,784.60	-322,075.60
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	-3,020,223.06	-1,390,768.13
合计	-3,561,007.66	-1,706,368.07

其他说明：

### 40、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-318,690.00	-3,363,550.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-318,690.00	-3,363,550.00
权益工具投资产生的公允价值变动损益	-2,160,000.00	-9,780,000.00

合计	-2,478,690.00	-13,143,550.00
----	---------------	----------------

其他说明：

#### 41、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	591,313.52	-4,864.39

#### 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	1,031,951.45	3,100,000.00	1,031,951.45
其他	2,804,540.97	77,771.99	2,804,540.97
合计	3,836,492.42	3,177,771.99	3,811,616.72

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
2017 年度服 务业载体“租 税联动”专项 资金	上海宝山城 市工业园区 管理委员会	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	493,000.00		与收益相关
标准化推进 专项资金	上海市宝山 区市场监督 管理局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	90,000.00	110,000.00	与收益相关
科技创新专 项资金--高 企认定补助	上海市科学 技术委员会	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	30,000.00		与收益相关
残疾人超比 例奖励	上海市残疾 人就业服务 中心	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	24,721.70		与收益相关
稳岗补贴	淄博市高新	补助	奖励上市而	是	否	254,404.94		与收益相关

	区组织人事部		给予的政府补助					
其他	其他	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	139,824.81		与收益相关
合计						1,031,951.45		

其他说明:

(1) 根据《有关提请会审2017年度服务业载体“租税联动”专项资金扶持的报告》(宝商务委(2018)8号), 本公司于2018年5月收到上海市宝山城市工业园区管理委员会发放的49.30万元2017年度服务业载体“租税联动”专项资金。

(2) 根据《关于深化标准化改革促进标准化服务科技创新中心建设的工作方案》(沪府办发(2015)45号以及《上海市标准化推进专项资金管理办法》), 本公司于2018年8月收到上海市宝山区市场监督管理局发放的9万元标准化推进专项资金。

(3) 根据《中华人民共和国科技进步法》和《上海市科学技术进步条例》, 本公司于2018年9月收到上海市宝山区科委发放的3万元科技创新专项资金--高企认定补助。

(4) 本公司于2018年3月收到上海市人民政府残疾人工作委员会发放的残疾人超比例奖励24721.70元。

(5) 根据《关于实施失业保险援企稳岗“护航行动”的通知》(淄人社发(2018)41号)的规定, 本公司的子公司山东隆众于2018年收到淄博高新技术产业开发区财政局发放的稳岗补贴254,404.94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	50,000.00	353,000.00	50,000.00
非流动资产毁损报废损失	20,331.56	46,692.44	20,331.56
其他	2,151,508.83	61,629.97	2,151,508.83
合计	2,221,840.39	461,322.41	2,221,840.39

其他说明:

### 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	13,054,420.78	7,560,113.02
递延所得税费用	-542,256.16	-3,225,080.26
合计	12,512,164.62	4,335,032.76

**(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	214,588,521.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,188,278.25
子公司适用不同税率的影响	16,040,236.87
调整以前期间所得税的影响	371,243.93
非应税收入的影响	-294,592.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,493,178.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-43,178,218.05
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	12,734,174.03
研发费用加计扣除项目的影响	-6,842,135.91
所得税费用	12,512,164.62

其他说明

**45、其他综合收益**

详见附注七、28。

**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	705,116,700.88	229,671,344.05
存款利息收入	12,986,022.13	9,831,293.83
与收益相关的政府补助	10,926,851.45	5,650,000.00
企业往来款	11,976,690.31	
其他	21,689,726.47	128,003.09
合计	762,695,991.24	245,280,640.97

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
收到票据保证金及押金保证金等	419,505,171.39	194,663,768.53
支付的期间费用	96,658,739.10	103,115,229.10
支付的往来款	27,083,450.07	18,175,590.35
其他	8,469,984.03	1,897,402.61
合计	551,717,344.59	317,851,990.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回期货账户投资款	34,070,556.94	
合计	34,070,556.94	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
博扬股份转让相关		700,684.98
支付期货账户投资款	36,200,000.00	
合计	36,200,000.00	700,684.98

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
单位间借款	204,634,246.13	47,590,241.50
收回借款及保理业务保证金	79,344,145.21	10,273,800.00
合计	283,978,391.34	57,864,041.50

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付借款及保理业务保证金		128,954,656.58
归还股东借款	5,500,000.00	5,000,000.00
回购注销股份	2,549,943.00	5,937,096.00
增发中介服务费用		4,000,000.00
收购少数股权		3,900,000.00
单位间还款	22,882,527.48	
合计	30,932,470.48	147,791,752.58

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	202,076,357.02	66,565,296.20
加：资产减值准备	33,994,401.15	4,221,129.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,001,210.36	14,481,332.31
无形资产摊销	1,788,136.26	696,645.40
长期待摊费用摊销	482,666.93	520,591.63
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）	-591,313.52	4,864.39
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	20,331.56	46,692.44
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,478,690.00	13,143,550.00
财务费用（收益以“-”号填列）	35,210,574.52	30,197,728.26
投资损失（收益以“-”号填列）	3,561,007.66	1,706,368.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-447,433.23	-3,224,930.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-94,822.93	
存货的减少（增加以“-”号填列）	47,651,474.27	-183,594,478.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-504,898,589.61	-3,838,705,287.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-190,933,155.20	2,622,025,145.94
其他	20,398,559.74	14,116,523.93
经营活动产生的现金流量净额	-335,301,905.02	-1,257,798,828.52

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	397,164,573.15	498,098,393.76
减: 现金的期初余额	498,098,393.76	141,618,852.40
现金及现金等价物净增加额	-100,933,820.61	356,479,541.36

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	69,996,200.00
其中:	--
北京中联钢电子商务有限公司	19,996,200.00
山东隆众信息技术有限公司	50,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	10,607,273.84
其中:	--
北京中联钢电子商务有限公司	930,865.17
山东隆众信息技术有限公司	9,676,408.67
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	59,388,926.16

其他说明:

## (3) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	397,164,573.15	498,098,393.76
其中: 库存现金	46,777.82	52,207.68
可随时用于支付的银行存款	391,589,790.01	496,129,645.35
可随时用于支付的其他货币资金	5,528,005.32	1,916,540.73
三、期末现金及现金等价物余额	397,164,573.15	498,098,393.76
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	132,171,059.49	313,110,936.58

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	132,171,059.49	借款、票据及保理等保证金
应收票据	509,920,255.09	票据质押及票据已转移但未终止确认
固定资产	150,617,831.80	房屋抵押用于长期借款
无形资产	21,543,480.00	土地使用权抵押用于长期借款
应收账款	181,318,478.64	应收账款已转移但未终止确认
合计	995,571,105.02	--

其他说明：

## 49、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	10,042,130.63
其中：美元	1,463,165.48	6.8632	10,042,130.63
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款			6,863,200.00
其中：美元	1,000,000.00	6.8632	6,863,200.00

其他说明：

## 50、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：本报告期公司控股子公司钢银电商利用期货合约对经营的钢材市场价格的变动进行套期保值，通过对套期策略进行分析，被套期项目为热卷，套期工具为购买的期货合约；截至2018年12月31日止，持有100手热卷期货合约，现货公允价值变动抵减平仓损益后的净损失为302.02万元。

## 51、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政扶持资金	7,554,900.00	其他收益	7,554,900.00
张江国家自主创新示范区专项发展资金 2017 年度重点项目（宝山园）	1,540,000.00	其他收益	1,540,000.00
2018 年度上海市产业转型升级发展专项资金（品牌经济发展）	500,000.00	其他收益	500,000.00
2017 年度服务业载体“租税联动”专项资金	493,000.00	营业外收入	493,000.00
2018 年度上海市中小企业发展专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
标准化推进专项资金	90,000.00	营业外收入	90,000.00
科技创新专项资金--高企认定补助	30,000.00	营业外收入	30,000.00
残疾人超比例奖励	24,721.70	营业外收入	24,721.70
稳岗补贴	254,404.94	营业外收入	254,404.94
其他	139,824.81	营业外收入	139,824.81
上海市现代服务业综合试点专项资金	42,870,000.00	其他收益	2,518,690.44
上海市信息化发展专项资金	1,400,000.00	其他收益	224,000.04
合计	55,196,851.45		13,669,541.93

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
北京中联钢电子商务有限公司	2018年12月31日	33,327,000.00	47.61%	现金出资	2018年12月31日	取得控制权		
山东隆众信息技术有限公司	2018年05月31日	60,000,000.00	51.76%	现金出资	2018年05月31日	取得控制权	18,342,190.52	-13,565,986.23

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	北京中联钢电子商务有限公司	山东隆众信息技术有限公司
--现金	33,327,000.00	60,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,829,845.06	28,858,972.51
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	18,497,154.94	31,141,027.49

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的《上海钢联电子商务股份有限公司拟增资涉及的山东隆众信息技术有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（沃克森评报字（2017）第1538号）和《上海钢联电子商务股份有限公司拟收购北京中联钢电子商务有限公司股权项目涉及的北京中联钢电子商务有限公司股东全部权益资产评估报告》（沃克森评报字（2018）第1203号）确定。

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	北京中联钢电子商务有限公司		山东隆众信息技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	930,865.17	930,865.17	9,676,408.67	9,676,408.67

应收款项	226,831.50	226,831.50	453,657.30	453,657.30
固定资产	641,388.52	641,388.52	845,571.79	845,571.79
无形资产	643,325.69	5,538.46	4,123,559.83	131,966.12
其他应收款	2,293,811.01	2,293,811.01	48,259,674.18	48,259,674.18
其他流动资产	15,000,000.00	15,000,000.00	353,825.80	353,825.80
长期股权投资			1,362,145.90	1,362,145.90
投资性房地产	25,408,000.00	25,408,000.00		
递延所得税资产	2,984.63	2,984.63	1,800,744.55	1,800,744.55
递延所得税负债	5,710,291.21	5,550,844.40		
预收账款	5,539,169.12	5,539,169.12	8,294,762.14	8,294,762.14
应付职工薪酬	2,657,064.56	2,657,064.56	1,790,715.08	1,790,715.08
应交税费	14,803.03	14,803.03	196,104.08	196,104.08
其他应付款	77,285.75	77,285.75	838,650.25	838,650.25
净资产	31,148,592.85	30,670,252.43	55,755,356.47	51,763,762.76
减：少数股东权益	16,318,747.79	16,068,145.25	26,896,383.96	24,970,839.16
取得的净资产	14,829,845.06	14,602,107.18	28,858,972.51	26,792,923.60

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的《上海钢联电子商务股份有限公司拟收购北京中联钢电子商务有限公司股权项目涉及的北京中联钢电子商务有限公司股东全部权益资产评估报告》（沃克森评报字（2018）第1203号），北京中联钢电子商务有限公司评估增值主要系无形资产自主开发软件增值所致，可辨认净资产公允价值与账面价值之差额计入无形资产。

根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的《上海钢联电子商务股份有限公司拟增资涉及的山东隆众信息技术有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（沃克森评报字（2017）第1538号），山东隆众信息技术有限公司评估增值主要系无形资产增值所致，可辨认净资产公允价值与账面价值之差额计入无形资产。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

## 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铁炬机械设备有限公司，持有45%的股份，该公司成立于2018年3月14日，注册资本为人民币500万元，本期纳入集团合并范围；

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及韵物流科技有限公司，持有51%的股份，该公司成立于2018年5月14日，注册资本为人民币1,000万元，本期纳入集团合并范围；

本年度公司子公司山东隆众信息技术有限公司新设上海钢联能化资讯科技有限公司，持有51%的股份，该公司成立于2018年3月30日，注册资本为人民币1,000万元，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2018年完成清算注销。

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上海矿盈电子商务有限公司已于2018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	
北京麦迪钢联电子商务有限公司	北京	北京	服务业	100.00%		投资设立
上海钢银电子商务股份有限公司 [注]	上海	上海	贸易/服务业	42.26%		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
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%	投资设立
北京中联钢电子商务有限公司 【注2】	北京	北京	服务业	47.61%		非同一控制下的 企业合并
山东隆众信息技术 有限公司	山东	山东	服务业	51.76%		非同一控制下的 企业合并
上海及韵物流科技 有限公司	上海	上海	运输业		51.00%	投资设立
上海铁炬机械设 备有限公司【注 1】	上海	上海	贸易/服务业		45.00%	投资设立
上海钢联能化资 讯科技有限公司	上海	上海	服务业		51.00%	投资设立

钢银供应链管理 (香港)有限公司	香港	香港	贸易/服务业		100.00%	投资设立
上海优诚客电子商务有限公司	上海	上海	服务业		51.00%	未实际出资运营
上海钢联矿云电子商务有限公司	上海	上海	服务业		70.00%	未实际出资运营
上海铝翼电子商务有限公司	上海	上海	服务业		51.00%	未实际出资运营

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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:

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

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

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	57.74%	89,277,970.65		1,460,225,432.81
合计		89,277,970.65		1,460,225,432.81

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	8,973,202,811.50	66,112,622.48	9,039,315,433.98	6,506,032,183.89		6,506,032,183.89	9,542,391,999.02	62,683,364.80	9,605,082,563.82	7,270,815,862.11		7,270,815,862.11

公司												
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	95,715,412.7 18.83	154,155,062. 43	154,272,288. 32	-518,236,122. 68	73,449,538.5 21.80	41,484,440.3 2	41,340,137.8 5	-1,355,667,51 5.21

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例(%)	变动后持股比例(%)
上海钢银电子商务股份有限公司	2018年7月1日	42.66%	42.26%

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价合计	1,021,278,768.08
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,021,535,658.19
差额	-256,890.11
其中：调整资本公积	-256,890.11

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	53,547,509.04	55,328,921.85

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-542,002.74	-322,075.60
--其他综合收益	117,225.89	-78,702.57
--综合收益总额	-424,776.85	-400,778.17

其他说明

## 十、与金融工具相关的风险

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

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

### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收账款及应收票据。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

#### 1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

#### 2. 应收账款及应收票据

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2018年12月31日，本公司应收账款的37.25%(2017年12月31日：42.28%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收票据中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	364,080,707.44				364,080,707.44
其他应收款	48,259,689.37				48,259,689.37
小 计	364,080,707.44				364,080,707.44

续上表

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	234,854,297.70				234,854,297.70
其他应收款	35,458,061.80				35,458,061.80
小 计	234,854,297.70				234,854,297.70

(2) 单项计提减值的应收账款及应收票据情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

### (二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期



的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,062,433,442.75	1,064,341,091.01	1,064,341,091.01		
应付账款及应付票据	816,259,388.08	816,259,388.08	816,259,388.08		
其他应付款	1,002,715,523.95	1,002,757,190.62	1,002,757,190.62		
小 计	2,881,408,354.78	2,883,357,669.71	2,883,357,669.71		

续上表

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	896,367,405.19	898,326,384.17	898,326,384.17		
应付账款及应付票据	394,410,407.40	394,410,407.40	394,410,407.40		
其他应付款	751,268,825.28	751,268,825.28	751,268,825.28		
小 计	2,042,046,637.87	2,044,005,616.85	2,044,005,616.85		

### (三) 市场风险

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

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。由于本期无浮动计息的债务，因此期末面临的利率风险较小。

#### 2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.交易性金融资产	9,480,000.00			9,480,000.00
(2) 权益工具投资	9,480,000.00			9,480,000.00

(三) 投资性房地产	25,408,000.00			25,408,000.00
2.出租的建筑物	25,408,000.00			25,408,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	34,888,000.00			34,888,000.00
(五) 交易性金融负债	1,890.00			1,890.00
衍生金融负债	1,890.00			1,890.00
持续以公允价值计量的负债总额	1,890.00			1,890.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 1. 持续以公允价值计量的资产

#### 1) 交易性金融资产

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

#### 2) 投资性房地产

本公司投资性房地产系根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的《上海钢联电子商务股份有限公司拟收购北京中联钢电子商务有限公司股权项目涉及的北京中联钢电子商务有限公司股东全部权益资产评估报告》（沃克森评报字（2018）第1203号）确定。

### 2. 持续以公允价值计量的负债

本公司衍生金融负债的公允价值系本公司购买的钢材商品期货期末持仓盈亏。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
上海兴业投资发展有限公司	上海	投资管理、生物制品技术的“四技”服务、实业投资及以上相关业务的咨询服务	79,000.00 万元	25.20%	25.20%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是郭广昌。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
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
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
法兰泰克重工股份有限公司	原本公司高管担任该公司董事
杭州高达软件系统股份有限公司	本公司参股公司
朱军红	关键管理人员
福然德股份有限公司	本公司董事长担任该公司董事
上海置晋贸易有限公司	受本公司董监高控制
如皋昌化江矿业有限公司	同受最终控制方控制
丽江复星旅游文化发展有限公司	同受最终控制方控制
德邦证券股份有限公司	同受最终控制方控制

其他说明

## 5、关联交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
南京钢铁股份有限公司及其关联企业	货物采购、信息服务、会务服务	139,141,459.72	1,000,000,000.00	否	413,353,606.81
上海运钢网络科技有限公司【注】	仓储费及运费				22,540,145.37
上海智维资产管理有限公司	货物采购	415,908,196.83	300,000,000.00	是	125,744,023.37
上海钢联物联网有限公司	仓储费及运费	1,630,583.00	5,000,000.00	否	1,677,487.65
内蒙古钢银信息科技有限公司	货物采购	141,160.72	5,000,000.00	否	4,003,899.26
陕西钢银电子商务有限公司	货物采购	38,187,185.86	100,000,000.00	否	64,543,918.43
上海领建网络有限公司	服务费				177,918.80
中州期货有限公司	服务费	80,072.43	1,000,000.00	否	53,651.82

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	448,727,991.56	115,122,664.32
内蒙古钢银信息科技有限公司	货物销售	1,966,861.70	71,163,392.31
陕西钢银电子商务有限公司	货物销售等	4,308,937.26	5,264,897.17
法兰泰克重工股份有限公司	货物销售等	3,098,305.45	16,636,111.48
南京钢铁股份有限公司	会务、信息服务	35,499.48	219,908.48
海南矿业股份有限公司	信息服务	82,515.72	38,767.87
南京钢铁联合有限公司	会务、信息服务	2,754.09	13,102.94
江苏南钢钢材现货贸易有限公司	信息服务	4,272,990.74	34,507,785.45
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	会务、信息服务	15,153.50	15,364.31
安徽金安矿业有限公司	会务、信息服务	2,547.12	8,207.50
上海钢联物联网有限公司	信息服务		6,226.42

南京钢铁集团经销有限公司	信息服务	786.16	4,754.88
重庆复信置业有限公司	信息服务	2,547.17	2,358.50
重庆药友制药有限责任公司	信息服务	2,688.72	2,610.06
上海领建网络有限公司	信息服务	2,394.81	4,114.68
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	会务服务	2,830.19	6,698.11
上海南钢物资销售有限公司	信息服务	471.72	471.72
海南海矿国际贸易有限公司	信息服务	72,955.99	62,893.09
陕西安康星泓天贸城开发有限公司	信息服务	4,009.44	3,341.20
南京钢铁有限公司	会务、信息服务	90,047.17	12,468.56
苍溪星泓美好广场开发有限公司	信息服务	2,004.72	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	88,465.53	53,604.31
福然德股份有限公司	货物销售	2,053,224.08	
德邦证券股份有限公司	信息服务	44,477.40	
如皋昌化江矿业有限公司	会务、信息服务	10,352.20	
丽江复星旅游文化发展有限公司	信息服务	707.55	
合计		461,793,214.02	243,174,055.47

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

上海运钢网络科技有限公司：本公司董事长原担任该公司董事，2016年5月不再担任该公司董事。

## (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海钢联物联网有限公司	房屋建筑物	490,998.02	1,101,548.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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
朱红军	92,500,000.00	2015年03月12日		无息
上海置晋贸易有限公司	25,000,000.00	2018年08月30日	2019年08月30日	
拆出				

**(4) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

**(5) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,855,681.19	6,063,274.08

**(6) 其他关联交易****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	17,091,916.07		3,173,732.67	
	上海智维资产管理有限公司	19,143,991.37		10,763,175.29	
	上海南钢物资销售有限公司			28,026,085.12	
	陕西钢银电子商务	866,864.57		1,350,696.77	

	有限公司				
	杭州高达软件系统股份有限公司			170,940.17	
	上海钢联物联网有限公司	208,521.78			
小 计		37,311,293.79		43,484,630.02	

## (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
应付票据及应付账款			
	陕西钢银电子商务有限公司	287,127.24	760,934.18
小 计		287,127.24	760,934.18
预收款项			
	上海智维资产管理有限公司	15,554,761.93	3,714,475.57
	内蒙古钢银信息科技有限公司	9,646.13	9,646.13
	陕西钢银电子商务有限公司	197,801.05	17,835.30
	江苏南钢钢材现货贸易有限公司		2,032,834.53
小 计		15,762,209.11	5,774,791.53
应付利息			
	上海置晋贸易有限公司	41,666.67	
小 计		41,666.67	
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	28,000,000.00
	朱军红	92,500,000.00	98,000,000.00
	陕西钢银电子商务有限公司	4,221,152.24	6,061,940.08
	上海运钢网络科技有限公司		1,469,590.83
	南京钢铁股份有限公司	12,461,227.42	7,103,713.78
	上海置晋贸易有限公司	25,000,000.00	
小 计		612,182,379.66	590,635,244.69

## 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	2,549,943.00
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，1 年

其他说明

2016年5月30日，公司第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，向187名激励对象授予343.75万股限制性股票，行权价格为28.38元/股。截至2018年12月31日，股权激励限售股为119.10万股，将于2019年6月全部解禁。

子公司上海钢银电子商务股份有限公司以前年度授予的各项权益工具总额1,267.68万股，本期公司董事会于2018年4月16日审议通过了《上海钢银电子商务股份有限公司第三期员工持股计划（草案）》，该员工持股计划于2018年5月2日通过股东大会审议。参与股票期权激励计划第三次行权的激励对象共计234名，涉及可行权的股票期权为963.21万股，本期实际行权的股票期权份额为963.21万股，无未行权部分。

### 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照修正的 Black-Scholes 期权定价模型计算确定；2017 年和 2018 年按照公允价值计算确定
可行权权益工具数量的确定依据	根据实际行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,768,450.30
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,911,808.68

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2018年12月31日，本集团无需要披露的重要承诺事项。



## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年12月31日，本集团无需要披露的或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	<p>1. 2019年1月9日本公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于钢银电商对外投资设立全资子公司的议案》，本公司控股子公司上海钢银电子商务股份有限公司拟以自有资金5,000万元人民币对外投资设立全资子公司上海钢银科技发展有限公司。该公司于2019年1月29日成立。</p> <p>2. 本公司在新加坡设立全资子公司麦迪国际有限公司，于2019年1月15日完成注册。</p> <p>3. 本公司与Singapore Exchange Limited的全资子公司Asia Gateway Investments Pte. Ltd.共同出资在新加坡设立合资公司SGX MySteel Index Company Private Limited（中文名：新钢联指数有限公司），于2019年1月19日完成注册。</p> <p>4. 2019年1月7日本公司2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于参股公司增资方案调整暨关联交易的议案》，本公司参股公司广州复</p>		

	<p>星云通小额贷款有限公司（以下简称复星云通小贷）的股东复星南方投资管理有限公司、上海星鑫投资管理有限公司拟各出资人民币 10,000 万元对复星云通小贷进行增资，本公司放弃本次对复星云通小贷同比例增资。增资完成后，复星云通小贷注册资本将由人民币 20,000 万元增加至人民币 40,000 万元，本公司对复星云通小贷的持股比例将由 16.00% 降为 8.00%。5. 本公司子公司上海钢银电子商务股份有限公司于 2019 年 1 月 29 日转让其所持上海市闽航电子商务有限公司 9.68% 股权，于 2019 年 3 月 19 日收到股权转让款 52.27 万元。</p>		
--	---	--	--

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	7,956,922.50
-----------	--------------

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款	2,273,301.88	1,435,979.00
合计	2,273,301.88	1,435,979.00

#### (1) 应收账款

##### 1) 应收账款分类披露

单位：元

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

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,436,930.77	100.00%	163,628.89	6.71%	2,273,301.88	1,515,820.00	100.00%	79,841.00	5.27%	1,435,979.00
合计	2,436,930.77	100.00%	163,628.89	6.71%	2,273,301.88	1,515,820.00	100.00%	79,841.00	5.27%	1,435,979.00

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,348,747.77	117,437.39	5.00%
1 至 2 年	81,183.00	40,591.50	50.00%
2 至 3 年	7,000.00	5,600.00	80.00%
合计	2,436,930.77	163,628.89	6.71%

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 83,787.89 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
通化钢铁股份有限公司	264,000.00	10.83%	13,200.00
华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司	189,000.00	7.76%	9,450.00
邢台钢铁有限责任公司	160,000.00	6.57%	8,000.00
上海宝山工业园投资管理有限公司	150,000.00	6.16%	7,500.00
鞍钢股份有限公司	123,000.00	5.05%	6,150.00
小计	886,000.00	36.37%	44,300.00

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	9,333.33	41,868.75
其他应收款	30,669,953.82	12,751,863.51
合计	30,679,287.15	12,793,732.26

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方借款利息	9,333.33	41,868.75
合计	9,333.33	41,868.75

## (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	30,669,953.82	100.00%			30,669,953.82	12,751,863.51	100.00%			12,751,863.51
合计	30,669,953.82	100.00%			30,669,953.82	12,751,863.51	100.00%			12,751,863.51

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
关联方借款	28,000,000.00	
押金及备用金	1,510,735.02	1,280,464.32
员工备用金	848,501.30	1,057,780.92
股权预付款		10,000,000.00
其他	310,717.50	413,618.27
合计	30,669,953.82	12,751,863.51

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
上海钢银电子商务股份有限公司	关联方借款及其他	28,310,717.50	1 年以内	92.31%	0.00
上海园熠物业管理有限公司	押金	368,363.68	1-2 年	1.20%	0.00
数据市场房东徐蓓	押金	136,251.00	2-3 年	0.44%	0.00
唐晓揽	备用金	100,000.00	1 年以内	0.33%	0.00
李晓洁	备用金	100,000.00	1 年以内	0.33%	0.00
合计	--	29,015,332.18	--	94.61%	0.00

### 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	930,982,500.00		930,982,500.00	837,655,500.00		837,655,500.00
对联营、合营企业投资	26,149,243.75		26,149,243.75	27,784,527.88		27,784,527.88
合计	957,131,743.75		957,131,743.75	865,440,027.88		865,440,027.88

#### (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	9,900,000.00			9,900,000.00		
上海钢联宝网络科技有限公司	60,800,000.00			60,800,000.00		
上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
山东隆众信息技术有限公司		60,000,000.00		60,000,000.00		
北京中联钢电子商务有限公司		33,327,000.00		33,327,000.00		
合计	837,655,500.00	93,327,000.00		930,982,500.00		

## (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	21,486.83			105,082.97						126,569.80	
诚融（上海）动产信息服务有限公司	25,873,115.37			149,558.58						26,022,673.95	
实璞（上海）信息科技有限公司	1,889,925.68			-1,889,925.68							
小计	27,784,527.88			-1,635,284.13						26,149,243.75	
合计	27,784,527.88			-1,635,284.13						26,149,243.75	

#### 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	299,033,745.89	75,676,633.21	229,688,608.16	64,813,568.55
其他业务	15,654,679.41	4,637,150.97	10,177,108.44	19,557.89
合计	314,688,425.30	80,313,784.18	239,865,716.60	64,833,126.44

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	-1,635,284.13	-1,997,544.76
处置长期股权投资产生的投资收益		-277,500.00
合计	-1,635,284.13	-2,275,044.76

### 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	591,313.52	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）	13,669,541.93	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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,498,913.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	582,700.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	289,743.59	
减：所得税影响额	663,596.47	
少数股东权益影响额	3,280,771.58	
合计	5,690,018.51	--

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	13.58%	0.7596	0.7596
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.94%	0.7238	0.7238



## 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2018年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

上海钢联电子商务股份有限公司

董事长：朱军红

2019年4月26日